

股票代码：002180

股票简称：艾派克

上市地点：深圳证券交易所

珠海艾派克科技股份有限公司

重大资产购买报告书

（草案）

交易对方	住所/通讯地址
Lexmark International, Inc.	Corporation Trust Center, 1209 Orange Street in the city of Wilmington, County of New Castle, Delaware, US

独立财务顾问

东方·花旗



东方花旗证券有限公司

签署日期：二〇一六年四月

上市公司声明

本公司及全体董事、监事及高级管理人员保证本报告书及其摘要内容的真实、准确、完整，对报告书及摘要的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担连带责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证本报告书及其摘要中财务会计资料真实、准确、完整。

中国证监会及其它政府机关对本次交易所做的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》等相关法律、法规的规定，本次交易完成后，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

投资者若对本报告书及其摘要存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

交易对方声明

根据交易对方 Lexmark 签署的《合并协议》，其在《合并协议》中对 Lexmark 主体资格、资产权属、合规性、内部控制、劳工事项、诉讼情况等事项作出的有关陈述和保证均为真实和准确的，或不会对 Lexmark 造成重大不利影响。具体陈述和保证内容请参见本报告书“附件八 《合并协议》中标的公司的陈述与保证”。

重大事项提示

本部分所使用的词语或简称与本报告书“释义”中所定义的词语或简称具有相同涵义。

一、本次交易方案概述

（一）交易结构

本次交易，公司拟与太盟投资及君联资本在开曼群岛共同设立开曼子公司 I，然后开曼子公司 I 在开曼群岛设立开曼子公司 II，后者在美国特拉华州设立合并子公司用于本次合并交易。

2016 年 4 月 19 日（纽约时间），艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II、合并子公司与 Lexmark 签署《合并协议》，本次交易将通过合并子公司和 Lexmark 合并的方式实施，合并后合并子公司停止存续，Lexmark 作为合并后的存续主体。

本次交易中，Lexmark 公司股东全体股份的每股交易价格为 40.5 美元。截至 2016 年 4 月 13 日，Lexmark 已发行的普通股数为 62,639,833 股，综合考虑限制性股票和期权对股份稀释的影响后，Lexmark 充分稀释后的股份数为 66,661,904 股。因此，本次交易股东全体股份的金额预计约 27 亿美元（最终交易金额以本次交易交割日实际支付金额为准）。

同时，根据 Lexmark 现有债务协议，在 Lexmark 控制权变更时需对截止交割日的所有带息负债进行再融资。截至 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 全部带息债务净额为 9.14 亿美元。

综合考虑约 4.30 亿美元潜在负债事项的预算后，本次交易的内含企业价值¹约为 40.44 亿美元。

（二）融资方案

¹ 指 Implied Enterprise Value，即考虑潜在负债事项预算后的企业价值。

在开曼子公司 I 层面，艾派克、太盟投资、君联资本均以现金方式出资，总计拟出资 23.2 亿美元或等值人民币，具体出资承诺如下（最终交易出资以本次交割日调整后实际现金支出资金金额为准）：

- （1）艾派克拟以现金出资 11.9 亿美元或等值人民币；
- （2）太盟投资拟以现金出资 9.3 亿美元或等值人民币；
- （3）君联资本拟以现金出资 2.0 亿美元或等值人民币。

开曼子公司 I 拟将上述 23.2 亿美元用于向开曼子公司 II 出资，开曼子公司 II 再将此 23.2 亿美元向合并子公司出资。

本次交易的剩余款项将由开曼子公司 II 和合并子公司向银行贷款取得。公司已取得中国银行和中信银行的并购贷款承诺函（共计 15.8 亿美元授信），将由该等大型国有银行牵头组织银团为公司本次交易提供并购贷款，预计本次交易所涉及的银行借款能够在本次交易实施前足额到位，不会对公司重组进程产生重大不利影响。

二、本次交易构成重大资产重组

上市公司 2015 年度经审计的营业收入约为 20.49 亿元，标的公司 Lexmark 2015 年度经审计的营业收入为 35.51 亿美元，折合人民币约为 230.60 亿元（按照 2015 年 12 月 31 日美元对人民币银行间外汇市场中间价：1 美元折合 6.4936 人民币元计算），Lexmark 2015 年度所产生的营业收入占上市公司同期经审计的营业收入的比例超过 50%。根据《重组管理办法》的相关规定，本次交易构成重大资产重组。

三、本次交易不构成关联交易

根据有关法律法规以及艾派克出具的《关于不存在关联关系的承诺函》，上市公司及其关联方与 Lexmark 之间不存在关联关系。因此，本次交易不构成关联交易。

四、本次交易不构成借壳上市

本次交易为艾派克以现金方式支付对价，不涉及本公司股权变动。本次交易前后上市公司的实际控制人均为汪东颖、李东飞、曾阳云，本次交易不会导致上市公司控制权发生变更。因此，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条定义的借壳上市交易情形。

五、标的公司估值和作价情况

经交易各方协商同意，Lexmark 公司股东全部股份，每股交易价格为 40.5 美元，按截至 2016 年 4 月 13 日充分稀释后的股份数 66,661,904 股计算，Lexmark 100%股权的最终购买价格预计约为 27 亿美元（最终交易金额以本次交易交割日实际支付金额为准）。

本次交易选取了市场法的企业价值倍数法估值结果为估值结论，并参考了市盈率法的估值结果。标的公司截止 2015 年 12 月 31 日的账面净资产为 1,118.00 百万美元，标的公司股东全部权益估值为 3,155.59 百万美元，较账面净资产增值 2,037.59 百万美元，增值率为 182.25%。估值详细情况参见本报告书“第五节 标的公司估值情况”。

六、本次交易对上市公司的影响

（一）对上市公司主营业务的影响

公司在本次重组前的主营业务包括集成电路芯片、通用打印耗材及核心部件和再生打印耗材的研发、生产和销售。目前，公司产品应用领域主要集中在中低端市场，高端产品及原装市场竞争力不足。随着销售规模扩大、产品种类增多、业务国际化增强，公司势必需要进一步扩大规模、拓展并完善产业链。Lexmark 的主要产品包括激光打印机、打印耗材及部件、软件及服务，并且拥有高端的科技、成熟的产品线及前沿的服务品质，且在世界范围内享有良好声誉。通过本次交易，公司一方面可以借助技术提升区位、客户的优势互补，将公司在全球中低端打印市场的优势与 Lexmark 在中高端打印市场的优势结合，充分发挥协同效

应，扩大市场份额，提高公司核心竞争力；另一方面，公司可以借助 Lexmark 在打印机整机设备方面的出货量优势，带动公司包括集成电路芯片、通用打印耗材及其他核心部件的研发、生产与销售；最后，公司可以据此优化国际化经营的战略版图，使公司有能力在全球范围内与全球打印巨头进行全方位全领域的竞争。

通过有效整合，公司将进一步扩大其客户基础和业务渠道，更好的发挥其技术优势，提高竞争实力，实现公司的跨越式成长。

（二）对上市公司财务状况和盈利能力的影响

2015 年度，公司经营情况良好，经营业绩稳步增长，实现营业总收入 20.49 亿元，较上年同期增长 22.03%。Lexmark 的 ISS 部门 2015 年实现收入 30.17 亿美元，ES 部门实现收入 5.34 亿美元。

公司通过收购 Lexmark，针对 ISS 部门整合同类业务，能够降低经营管理成本，同时可以凭借标的公司强大的技术研发能力和产品创新实力、严格的质量控制体系、丰富的运营经验、全球的销售网络和优良的服务质量，成为全球众多客户的合作伙伴，提高公司持续盈利的能力。通过将 ES 部门并入公司业务线，公司能够基于其已建立的客户群体，推出多元产品，挖掘客户需求，开拓盈利空间，进而巩固公司市场地位，保持公司的可持续发展。

因本次收购涉及海外并购，且 Lexmark 为纽交所上市公司，按照国际惯例，本次合并交易完成前，上市公司无法派驻审计团队对 Lexmark 进行审计，因而上市公司无法获得 Lexmark 按照中国企业会计准则编制的详细财务资料，从而无法提供按照中国企业会计准则编制的 Lexmark 财务报告及其相关的审计报告，进而无法提供上市公司备考财务报告及其审计报告，因此，上市公司无法披露本次重组对上市公司主要财务指标的具体影响。

（三）对上市公司股权结构及控制权的影响

本次交易为现金购买资产，不涉及公司的股本结构变化，也不存在公司控制权的影响。因此，本次交易不会导致上市公司控制权发生变化。

七、本次重组已履行的和尚未履行的决策程序及报批程序

（一）本次重组已履行的内部审批程序

2016年3月8日，公司召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过了授权董事长汪东颖先生负责办理重大资产重组筹划期间的相关事项，包括但不限于与交易对手的商务谈判、签署相关意向性文件等。

2016年4月19日，艾派克召开第四届董事会第三十次会议，审议通过《关于公司重大资产重组暨重大资产购买符合相关法律法规的议案》、《关于公司重大资产购买的议案》、《关于公司重大资产重组暨重大资产购买不构成关联交易的议案》、《关于<珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）>及<珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）摘要>的议案》、《关于公司、Ninestar Holdings Company Limited、Ninestar Group Company Limited、Ninestar Lexmark Company Limited 与 Lexmark International, Inc.签署合并协议的议案》、《关于公司与君联资本管理股份有限公司和 PAG Asia Capital Lexmark Holding Limited 签署<联合投资协议>的议案》、《关于公司重大资产购买交易履行法定程序完备性、合规性及提交法律文件有效性的议案》、《关于批准本次交易有关的准则差异鉴证报告、估值报告的议案》、《关于公司重大资产购买交易估值机构的独立性、估值假设前提的合理性、估值方法与估值目的的相关性以及交易定价的公允性的意见的议案》、《关于公司重大资产购买交易符合<关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定>第四条规定的议案》、《关于聘请公司重大资产重组暨重大资产购买的相关中介机构的议案》、《关于设立境外子公司作为本次重大资产购买收购实施主体的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次重大资产重组暨重大资产购买相关事宜的议案》、《关于授权公司及公司子公司向相关金融机构申请贷款和保函的议案》、《关于控股股东为公司及公司子公司申请银行贷款提供担保的议案》、《关于汪东颖先生为公司及公司子公司申请银行贷款提供保证担保的议案》、《关于召开公司 2016 年第三次临时股东大会的议案》等与本次交易有关的议案。

2016年4月19日（纽约时间），Lexmark 召开董事会会议审议并同意本次交易。

（二）本次重组已履行的外部审批程序

2016 年 1 月 6 日，本次交易取得了国家发展和改革委员会的《境外收购或竞标项目信息报告确认函》（发改外资境外确字[2016]101 号）。

（三）本次交易尚需履行的内部审批程序

- 1、本次交易尚待公司股东大会审议通过；
- 2、Lexmark 的股东大会审议通过本次交易。

（四）本次交易尚需履行的外部审批程序

- 1、中国国家发改委关于本次交易境外投资事项的备案；
- 2、商务部关于本次交易境外投资事项的备案；
- 3、艾派克注册地银行关于本次交易涉及的境内机构境外直接投资外汇登记；
- 4、美国外国投资委员会批准本次交易；
- 5、美国、奥地利、德国、墨西哥、波兰、俄罗斯及土耳其反垄断审批；
- 6、其他依据适用的法律法规需履行的报告、申报、登记或审批程序。

在取得上述各项批准前，艾派克将不实施本次重组方案。

八、本次重组相关方作出的重要承诺

序号	承诺事项	承诺人	主要承诺内容
1	关于提供信息真实、准确、完整的承诺函	上市公司董事、监事、高级管理人员	本公司董事、监事、高级管理人员承诺珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。
2	关于提供信息真实、准确、完整的承诺	交易对方	根据交易对方 Lexmark 签署的《合并协议》，其在《合并协议》中对 Lexmark 主体资格、资产权属、合规性、内部控制、劳工事项、诉讼情况等事项作出的陈述和保证均为真实和准确的，或不会对 Lexmark 造成重大不利影响。
3	关于后续补充披露财务	上市公司	艾派克承诺后续补充披露的财务资料内容和时间安排如下：

	资料的承诺		1.在本次重组交割完成后六个月内完成并向投资者披露按照中国企业会计准则和本公司会计政策编制的上市公司备考财务报告及审计报告； 2.在本次重组交割完成后六个月内完成并向投资者披露根据中国企业会计准则和本公司会计政策编制的Lexmark财务报告及审计报告。
4	关于避免同业竞争的承诺函	控股股东、实际控制人	作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组涉及的同业竞争问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺： 1.在本次重组完成后，实际控制人及赛纳科技将对其与艾派克存在竞争的打印机业务按照中国法律法规及监管部门的要求，并在保护中小股东利益的提前下，进行消除同业竞争的安排，包括但不限于采取以下方式以消除实际控制人和控股股东与上市公司之间的同业竞争：（1）实际控制人及赛纳科技将按照中国法律法规及监管部门的要求进行合理安排，在其存在同业竞争的业务满足注入上市公司的要求的前提下注入上市公司；（2）由艾派克购买实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务；或（3）由艾派克按照公允的价格对实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务进行委托管理。 2.在本次重组完成后，本公司（本人）将继续履行之前作出的避免同业竞争承诺。 3.本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。 4.上述承诺在本公司（本人）作为上市公司控股股东（实际控制人）期间持续有效。
5	关于减少和规范关联交易的承诺函	控股股东、实际控制人	作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组涉及的关联交易问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺： 1.截至本承诺函出具之日，本公司及本公司（本人）控制的其他企业不存在与上市公司及其下属公司关联交易违规的情形。在本次重组完成后，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；如未来上市公司预计与本公司及本公司（本人）控制的其他企业

			之间持续发生交易的，本公司（本人）将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。 2.本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。
6	保证上市公司独立性的承诺函	控股股东、实际控制人	作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组前后上市公司独立性问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺： 一、本次重组前，艾派克一直在人员、资产、财务、机构及业务等方面与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，双方的人员、资产、财务、机构及业务独立，不存在混同情况。 二、本公司（本人）承诺，在本次重组完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性，具体如下： （一）保证上市公司人员独立 1.保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务；保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业中兼职，保证上市公司的财务总监不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业兼职。 2.保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间完全独立。 3.本公司（本人）向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。 （二）保证上市公司资产独立 1.保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产。 2.保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业不以任何方式占用上市公司的资金、资产；不以上市公司的资产为本公司及本公司（本人）控制的其他企业的债务提供担保。 （三）保证上市公司的财务独立 1.保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。 2.保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司（本人）控制的其他企业共用银行账户。

			3.保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业兼职。 4.保证上市公司依法独立纳税。 5.保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司（本人）不违法干预上市公司的资金使用。 （四）保证上市公司机构独立 1.保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。 2.保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 3.保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司之间不产生机构混同的情形。 （五）保证上市公司业务独立 1.保证上市公司的业务独立于本公司及本公司（本人）控制的其他企业。 2.保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。 3.保证本公司（本人）除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。 4.保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性竞争的业务。 5.保证尽量减少本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。

九、本次重组对中小投资者权益保护的安排

公司在本次交易的决策过程中，按照《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》的精神和中国证监会《重组管理办法》等的规定，采取了多项措施以保护中小投资者的权益：

（一）严格履行上市公司信息披露义务

在本次重组方案报批以及实施过程中，上市公司将严格按照《重组管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》、《关于加强上市公司重组相关股票异常交易监管的暂行规定》、《关于规范上市公司重大资产

重组若干问题的规定》等相关法律、法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露相关信息，切实履行法定的信息披露义务，公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件以及本次交易的进展情况。

（二）严格履行相关程序

公司聘请了具有专业资格的独立财务顾问、律师事务所、会计师事务所对标的资产开展尽职调查，对本次重组方案及全过程进行监督并出具专业意见，确保本次交易定价公允。公司在本次交易过程中严格按照相关规定履行法定程序进行表决和披露。

（三）聘请具备相关从业资格的中介机构

公司聘请了具有专业资格的独立财务顾问、律师事务所、会计师事务所、估值机构等境内中介机构，对本次重组方案及全过程进行监督并出具专业意见，确保本次交易定价公允、公平、合理，不损害其他股东的利益。

同时，便于更好的完成本次交易，公司、太盟投资、君联资本还共同聘请了美驰亚洲有限公司、美国世达律师事务所、德勤企业顾问（深圳）有限公司分别提供财务顾问、境外法律咨询以及财务税务咨询等方面的服务。

（四）股东大会表决及网络投票安排情况

本公司根据中国证监会《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》的有关规定，落实《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》的精神，为扩大股东参与股东大会的比例，切实保障股东，特别是中小股东的知情权和参与权，本次股东大会将采取现场投票、网络投票相结合的方式。公司将通过深交所交易系统和互联网投票系统向公司股东提供网络形式的投票平台，公司股东可以在网络投票时间内通过深交所的交易系统或互联网投票系统行使表决权。

十、标的公司财务资料的重要说明

Lexmark 是一家注册在美国的企业，其年度合并财务报表根据美国会计准则

编制，并以美元作为列报货币。财务报表日为每年 12 月 31 日，因此 Lexmark 2014 财年和 2015 财年分别为截至 2014 年 12 月 31 日前十二个月及截至 2015 年 12 月 31 日前十二个月。PwC 对 Lexmark 2014 年度和 2015 年度的合并财务报表进行了审计，并出具了无保留意见的审计报告。

报告期内，Lexmark 的非经常性损益对其经营成果有较大影响。由于对外收购发生大额企业并购相关费用及整合调整费用，导致 Lexmark 2014 年和 2015 年的净利润分别为 0.80 亿美元和 -0.40 亿美元。如果剔除非经常性损益²的影响，Lexmark 在 2014 年度和 2015 年度的净利润分别为 2.53 亿美元和 2.18 亿美元。关于 Lexmark 财务状况和盈利能力分析，详见本报告书“第八节 管理层讨论与分析”之“三、标的公司财务状况和盈利能力的讨论分析”的相关内容。

按照国际惯例，本次重组相关协议生效前，本次交易存在一定不确定性，艾派克在本次重组交割前无法派驻审计团队对 Lexmark 进行审计，因而无法获得 Lexmark 按照中国企业会计准则编制的详细财务资料，从而无法提供按照艾派克适用的中国企业会计准则编制的 Lexmark 财务报告及其相关的审计报告。为确保顺利完成本次重组收购，Lexmark 根据中国企业会计准则编制并经审计的财务资料暂缓披露。

公司承诺后续补充披露的财务资料内容和时间安排如下：

“1、在本次重组交割完成后六个月内完成并向投资者披露按照中国企业会计准则和公司会计政策编制的上市公司备考财务报告及审计报告；

2、在本次重组交割完成后六个月内完成并向投资者披露根据中国企业会计准则和本公司会计政策编制的 Lexmark 备考财务报告及审计报告。”

公司编制了 Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策与中国企业会计准则的差异情况表，同时聘请德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司编制的 Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策与中国企业会计准则的差异情况表出具了鉴证意见。鉴于美国会计准则与中国企业会计准则要求存在

² 此处非经常性损益为标的公司公告的口径，来源于标的公司官网公告的文件“4Q15 GAAP to non-GAAP Reconciliations ”

若干差异，故根据中国企业会计准则编制并经审计的最近两年财务报告可能需要进行一定的调整，可能存在对标的公司的经营业绩发生调整的风险，提请投资者注意有关风险。

重大风险提示

一、本次交易无法获得批准的风险

本次交易已经艾派克董事会和标的公司董事会审核通过，本次交易尚需取得的批准或备案包括但不限于：艾派克及标的公司股东大会的批准，外国反垄断当局的批准，美国外国投资委员会的批准以及中国国家发改委的备案等。

上述批准或核准是否能取得，以及取得的具体时间尚存在巨大的不确定性，提请投资者注意有关风险。

二、本次交易无法按期进行的风险

在本次重大资产购买的实施过程中，尽管上市公司已经按照相关规定采取了保密措施，但仍存在因公司股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而暂停、中止或取消本次交易的可能性，提请投资者注意有关风险。

三、本次交易导致同业竞争的风险

上市公司控股股东赛纳科技和上市公司关联方奔图电子的主营业务包含奔图激光打印机的研发、生产和销售。而标的公司 ISS 业务也研发、生产和销售激光打印机。本次交易完成后，上市公司和控股股东赛纳科技及关联方奔图电子之间存在同业竞争的风险。虽然公司实际控制人、控股股东已经承诺将进行消除同业竞争的安排，包括但不限于：（1）未来将打印机相关业务注入上市公司；（2）由上市公司购买相关业务；或（3）将相关业务委托上市公司管理。但方案的具体实施时间尚未完全确定，提请投资者注意有关风险。

四、支付终止费风险

根据《合并协议》，如因《合并协议》约定的情形出现导致本次交易终止，根据终止情形的不同，上市公司需依据《合并协议》向标的公司支付 1.5 亿美元

或 9,500 万美元的终止费。《合并协议》中对需要上市公司支付终止费的具体情形和每种具体情形下需要支付的终止费进行了解释，详见本报告书“第六节 本次交易主要合同”之“一、合并协议”之“（五）终止与终止费用”的相关内容。本次交易存在支付终止费的风险，提请投资者注意相关风险。

五、本次交易可能导致标的公司业务损失的风险

标的公司部分现有销售合同及代工合同中约定，若标的公司控制权发生变更，标的公司客户有权终止合同。同时，为了通过美国外国投资委员会的审查，上市公司有可能卖出标的公司部分业务、将标的公司部分业务托管或者修改部分条款。因此，本次交易完成后有可能导致标的公司损失部分业务，提请投资者注意有关风险。

六、业务整合风险

标的公司是一家注册在美国的境外公司，其业务规模远高于上市公司，经营范围遍布全球，与上市公司在法律法规、会计税收制度、商业惯例、公司管理制度、企业文化等经营管理环境方面存在较大差异，上市公司交易完成后的业务整合是否顺利存在一定的不确定性，提请投资者注意有关风险。

七、本次交易形成的商誉减值风险

本次交易的溢价率较高，本次交易完成后，在上市公司的合并资产负债表中将会形成较大金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。若未来全球打印机行业及企业软件行业发展疲软，标的公司业务未达预期，则上市公司可能存在商誉减值的风险，提请投资者注意有关风险。

八、股票波动风险

股票市场投资收益与投资风险并存。上市公司股票价格的波动不仅受艾派克、标的公司盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策调整、金融

政策的调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素的影响。此外，本次重组需经公司股东大会、中国国家发改委、美国外国投资委员会以及外国反垄断当局的备案或审查通过，在此期间股票市场价格可能出现波动，提请投资者注意有关风险。

九、其他竞争者提出更有吸引力的收购条件的风险

本次交易已经标的公司董事会推荐。尽管《合并协议》已经签署，但根据《合并协议》，若标的公司收到更具有吸引力的收购条件，标的公司有权终止与上市公司的《合并协议》，但需向公司支付 9,500 万美元的终止费。虽然有终止费的限制，但来自第三方的更具吸引力的收购条件有可能会对本次收购失败，提请投资者注意相关风险。

十、中介费用对上市公司损益影响风险

为顺利推进本次交易和保护上市公司利益，公司聘请了相关中介机构对标的公司进行尽职调查。因本次交易为现金购买，不涉及发行股份，根据《企业会计准则》规定，本次交易涉及的相关中介费用需按比例计入上市公司损益，从而影响上市公司当期损益，提请投资者注意有关风险。

十一、汇率波动风险

标的公司超过 50% 的收入都是在美国之外的国际市场取得的，标的公司在日常经营中涉及欧元、加元、雷亚尔等多种货币。在交易完成后，上市公司的合并报表将采用人民币编制。随着不同种类货币对人民币汇率的变动，上市公司的盈利水平将会受到一定影响。

十二、全球耗材消费需求下降风险

标的公司主要收入都依赖于耗材产品的销售。2015 年，由于全球耗材产品的需求下降，标的公司削减了其合作销售渠道耗材产品的库存，对全年的收入造成了不利影响。如果未来全球耗材需求量继续下降，标的公司的经营业绩将会继

续受到不利影响。

十三、客户信息泄露风险

标的公司的产品在使用过程中会存储、恢复和管理客户的数据和信息。虽然标的公司已投入大量资金和时间来保护客户信息，但如果标的公司的产品遭到了黑客入侵，客户的保密信息仍有可能泄露，标的公司的名声和未来的收入有可能受到负面影响。

十四、核心人员流失风险

标的公司的高级管理人员及核心技术人员在打印设备及企业软件行业有着丰富的行业经验，这些核心人员对标的公司的未来发展十分重要。如果未来标的公司的核心人员有所流失，标的公司的市场竞争力和财务表现可能会受到负面影响。

十五、国际政治及经济变化风险

标的公司总部位于美国，其 50%以上收入来自于美国之外的国际市场。国际政治经济局势的变化、汇率的波动、特定国家及地区的贸易保护主义、劳工政策及进出口政策等都会对标的公司的经营业绩产生影响。此外，虽然标的公司已经制定了详细的政策来保证其经营运作符合当地的法律要求，标的公司的员工、商业合作伙伴和生产外包商仍然有可能违反当地的法律要求，从而影响标的公司的经营活动，提请投资者注意有关风险。

十六、重大诉讼风险

标的公司的未决诉讼（具体参见“第四节 标的公司基本情况”之“十三 标的公司重大诉讼、仲裁及行政处罚”）主要包括知识产权侵犯诉讼、环境污染诉讼及劳工关系诉讼等。涉及到标的公司在不同国家的多个经营环节。如果标的公司在上述诉讼中败诉，则可能对标的公司的经营造成一定程度的负面影响。

目 录

上市公司声明	1
交易对方声明	2
重大事项提示	3
一、 本次交易方案概述	3
二、 本次交易构成重大资产重组	4
三、 本次交易不构成关联交易	4
四、 本次交易不构成借壳上市	5
五、 标的公司估值和作价情况	5
六、 本次交易对上市公司的影响	5
七、 本次重组已履行的和尚未履行的决策程序及报批程序	7
八、 本次重组相关方作出的重要承诺	8
九、 本次重组对中小投资者权益保护的安排	11
十、 标的公司财务资料的重要说明	12
重大风险提示	15
一、 本次交易无法获得批准的风险	15
二、 本次交易无法按期进行的风险	15
三、 本次交易导致同业竞争的风险	15
四、 支付终止费风险	15
五、 本次交易可能导致标的公司业务损失的风险	16
六、 业务整合风险	16
七、 本次交易形成的商誉减值风险	16
八、 股票波动风险	16
九、 其他竞争者提出更有吸引力的收购条件的风险	17
十、 中介费用对上市公司损益影响风险	17
十一、 汇率波动风险	17
十二、 全球耗材消费需求下降风险	17
十三、 客户信息泄露风险	18
十四、 核心人员流失风险	18
十五、 国际政治及经济变化风险	18
十六、 重大诉讼风险	18
目 录	19
释 义	23
一、 一般释义	23
二、 专业释义	24
第一节 本次交易概况	26
一、 本次交易的背景和目的	26

二、 本次交易具体方案	28
三、 本次交易构成重大资产重组	33
四、 本次交易不构成关联交易	33
五、 本次交易不构成借壳上市	33
六、 本次交易对上市公司的影响	33
七、 本次重组已履行的和尚未履行的决策程序及报批程序	34
八、 标的资产财务资料的重要说明	36
第二节 上市公司基本情况	38
一、 公司概况	38
二、 公司设立及股本变动情况	38
三、 公司最近三年的控股权变动及重大资产重组情况	43
四、 公司最近两年主营业务发展情况	44
五、 公司最近两年主要财务数据	44
六、 公司控股股东及实际控制人情况	45
七、 上市公司被司法机关立案侦查或被证监会立案调查以及最近三年所受行政处罚或刑事处罚的情况	46
第三节 交易对方基本情况	48
一、 交易对方概况	48
二、 交易对方基本情况	48
三、 交易对方最近两年主要财务数据	48
四、 交易对方与上市公司关联情况说明	49
五、 交易对方向上市公司推荐董事、高级管理人员情况	49
第四节 标的公司基本情况	50
一、 标的公司基本情况	50
二、 标的公司历史沿革	50
三、 标的公司产权控制关系及主要股东情况	54
四、 标的公司下属公司情况	55
五、 标的公司主要资产、主要负债及对外担保情况	64
六、 标的公司主营业务情况	66
七、 标的公司主要财务数据	84
八、 标的公司为股权的说明	85
九、 标的公司最近三年发生的股权转让、增资、改制和资产评估情况	85
十、 标的公司涉及的立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等有关报批事项的情况说明	85
十一、 标的公司涉及许可他人使用自己所有的资产，或者作为被许可方使用他人资产的情况	86
十二、 标的公司债权债务转移情况	86
十三、 标的公司重大诉讼、仲裁及行政处罚	86
十四、 标的公司重大会计政策	90
第五节 标的公司估值情况	92
一、 本次交易的定价依据	92
二、 估值假设	92

三、 估值方法和思路	93
四、 上市公司比较法估值分析	96
五、 基于标的公司股价走势的定价合理性分析	100
六、 上市公司董事会对本次交易估值事项意见	100
七、 上市公司独立董事对本次交易估值事项的独立意见	102
第六节 本次交易主要合同	104
一、 合并协议	104
二、 联合投资协议	112
第七节 本次交易合规性分析	114
一、 本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定	114
二、 相关证券服务机构对交易合规性的意见	116
第八节 管理层讨论与分析	118
一、 本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论分析	118
二、 标的资产所处行业特点的讨论分析	126
三、 标的公司财务状况和盈利能力的讨论分析	139
四、 本次交易对上市公司的持续经营能力、未来发展前景、财务状况的影响	157
第九节 财务会计信息	163
一、 标的公司报告期的财务报表	163
二、 会计政策差异比较情况	166
第十节 同业竞争和关联交易	205
一、 本次交易对同业竞争的影响	205
二、 本次交易对关联交易的影响	207
第十一节 风险因素	211
一、 本次交易相关的风险	211
二、 标的公司经营风险	213
第十二节 其他重要事项	216
一、 本次交易完成后，上市公司不存在资金、资产被实际控制人或其他关联人占用的情形，不存在为实际控制人及其关联人提供担保的情形	216
二、 上市公司负债结构的合理性说明	216
三、 上市公司最近 12 个月内发生的资产交易情况	216
四、 本次交易对上市公司治理机制的影响	216
五、 本次交易后上市公司的现金分红政策	217
六、 关于相关人员买卖公司股票的自查情况	220
七、 本公司股票停牌前股价存在异常波动情况的说明	221
八、 本次交易的上市公司、交易对方及各中介机构关于不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的说明	221
第十三节 本次交易结论性意见	223
一、 独立董事关于本次交易的意见	223
二、 独立财务顾问关于本次交易的意见	224

三、 律师关于本次交易的意见	225
第十四节 本次交易有关中介机构情况.....	226
一、 独立财务顾问	226
二、 法律顾问	226
三、 会计师事务所	226
四、 估值机构	227
第十五节 上市公司董事及有关中介机构声明	228
独立财务顾问声明	229
律师声明	230
会计师事务所声明	231
估值机构声明	232
第十六节 备查文件及备查地点	233
一、 备查文件	233
二、 备查地点	233
附件一 标的公司的其他子公司	236
附件二 标的公司的自有物业.....	242
附件三 标的公司的租赁物业.....	243
附件三 标的公司的注册商标/商标申请	254
一、 ISS 业务商标.....	254
二、 ES 业务商标.....	283
附件五 标的公司的专利	294
一、 ISS 业务专利.....	294
二、 ES 业务专利.....	441
附件六 标的公司的著作权.....	457
附件七 标的公司的域名	474
附件八 《合并协议》中标的公司的陈述与保证.....	495
第三节 公司的陈述和保证	495

释 义

一、一般释义

艾派克/本公司/公司/上市公司	指	珠海艾派克科技股份有限公司
本次交易/本次重组/本次重大资产重组	指	艾派克拟以共同出资方式购买标的资产的交易
本报告书/重组报告书/《重大资产购买报告书（草案）》	指	《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》
标的资产/标的公司	指	Lexmark International, Inc.的 100%股份
标的公司/交易对方/Lexmark/被估值公司	指	Lexmark International, Inc.
利盟集团	指	Lexmark International Group, Inc.
IBM	指	International Business Machines Corporation
君联资本	指	君联资本管理股份有限公司及其管理的投资机构
太盟投资/PAG	指	PAG Asia Capital Lexmark Holding Limited，是太盟投资集团为投资标的公司股权而新设立的有限公司
联合投资者	指	艾派克、太盟投资及君联资本
Kofax	指	Kofax Limited，Lexmark 的子公司
ReadSoft	指	ReadSoft, Inc.，Lexmark 的子公司
万力达	指	珠海万力达电气股份有限公司
SCC	指	Static Control Components, Inc.
Perceptive Software	指	Perceptive Software, Inc.
艾派克微电子	指	珠海艾派克微电子有限公司
赛纳科技	指	珠海赛纳打印科技股份有限公司
恒信丰业	指	珠海恒信丰业科技有限公司
开曼子公司 I	指	Ninestar Holdings Company Limited，系艾派克、太盟投资和君联资本在开曼群岛共同出资设立的子公司
开曼子公司 II	指	Ninestar Group Company Limited，系开曼子公司 I 在开曼群岛设立的全资子公司
合并子公司	指	NINESTAR LEXMARK COMPANY LIMITED，系开曼子公司 II 在美国特拉华州设立的全资子公司，专门用于本次收购
奔图电子	指	珠海奔图电子有限公司
独立财务顾问/东方花旗/东方花旗证券	指	东方花旗证券有限公司
金杜律师	指	金杜律师事务所

德勤、德勤会计师	指	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
PwC	指	PricewaterhouseCoopers LLP，即普华永道会计师事务所
Gartner	指	Gartner Group，高德纳咨询公司，是全球权威的信息技术研究与顾问咨询公司
IDC	指	International Data Corporation，国际数据公司，是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技市场咨询、顾问和活动服务专业提供商
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《准则 26 号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组（2014 年修订）》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《重组若干规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》
《财务顾问管理办法》	指	《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
SEC	指	美国证券交易委员会
深交所	指	深圳证券交易所
纽交所	指	纽约证券交易所
纳斯达克	指	NASDAQ，National Association of Securities Dealers Automated Quotations 的缩写，即美国全国证券业协会行情自动传报系统，是美国主要股票交易市场之一
报告期、最近两年	指	2014 年、2015 年
估值基准日、基准日	指	2015 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

二、专业释义

打印耗材	指	打印机所用的消耗性产品，包括硒鼓、墨盒、碳粉、墨水、色带等，本报告书中主要指硒鼓与墨盒
打印耗材芯片	指	由逻辑电路（包括 CPU）、记忆体、模拟电路、数据和相关软件组合而成，用于墨盒、硒鼓上，具有识别、控制和记录存储功能的核心部件。按应用耗材属性的不同，可分为原装打印耗材芯片和通用打印耗材芯片
ASIC 芯片	指	Application Specific Integrated Circuit 的缩写，即专用集成电路，是指应特定用户要求和特定电子系统的需要而设计、制造的集成电路
SoC 芯片	指	System on Chip 的缩写，即系统级芯片或片上系统，指的是可实现完整系统功能、并嵌入软件的芯片电路
Unismart	指	艾派克自主研发的 Unismart 芯片复位系统
MCU	指	Micro Controller Unit 的缩写，即微控制器，指的是将微型计

		算机的主要部分集成在一个芯片上的单芯片微型计算机
CPU	指	Central Processing Unit 的缩写，即中央处理器
ISS	指	Imaging Solutions and Services 的缩写，即成像方案及服务
ES	指	Enterprise Software 的缩写，即企业软件
MPS	指	Managed Printing Services 的缩写，即打印管理服务。广义上的打印管理服务包括打印产品的维护保修、咨询和系统整合等服务
DOM	指	Document Output Management 的缩写，即文件输出管理软件
VNA	指	Vendor neutral archive 的缩写，即供应商中立档案
ECM	指	Enterprise Content Management 的缩写，即企业内容管理
BPM	指	Business Process Management, 即业务流程管理，是一种以规范化的构造端到端的卓越业务流程为中心，以持续的提高组织业务绩效为目的的系统化方法
MFP	指	Multi Function Printer 的缩写，即多功能数码复合一体机
CCM	指	Customer Communications Management 的缩写，即企业客户沟通管理软件
FPA	指	Financial Process Automatio 的缩写，即财务流程自动化
HCM	指	Health Content Management 的缩写，即医疗内容管理
DTM	指	Data Trading Management 的缩写，即数字交易管理
CAGR	指	Compound Annual Growth Rate 的缩写，即复合年均增长率
工作组	指	Work Group，是局域网中的一个概念，其最常见最简单最普通的资源管理模式，就是将不同的电脑按功能分别列入不同的组中，以方便管理

注：本报告书除特别说明外所有数值保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第一节 本次交易概况

一、本次交易的背景和目的

（一）本次交易的背景

1、国家政策支持国内企业通过海外并购实现快速发展

为促进中国企业通过海外并购实现全球化发展，中国政府及相关主管部门近年来陆续出台了多项政策支持境内企业实施跨境投资并购，包括中国国家发改委、商务部及外管局主导的境外投资审批权限下放等具体措施，进一步提升了中国企业对外投资并购的效率和成功率。2015年8月，证监会、财政部、国资委、银监会等四部委联合发布《关于鼓励上市公司兼并重组、现金分红及回购股份的通知》。上述通知指出，为大力推进上市公司并购重组，各相关主管部门将进一步扩大并购重组行政审批的取消范围，简化审批程序，积极推动银行以并购贷款、综合授信等方式支持并购重组，并通过多种方式为跨国并购提供金融支持。国家陆续出台的利好政策有力的促进了我国上市公司成功并购境外优质标的，进一步加快中国企业“走出去”的步伐。

2、行业整合成为“新趋势”

我国打印耗材行业在经历了快速发展阶段后，竞争不断加剧，打印耗材行业正在进入行业整合的阶段，不同类型的行业整合案例层出不穷。从国内及国际经验来看，打印耗材行业的整合主要以规模化和区域化为导向，实现整合方在运营成本降低、经营绩效提高、市场区域扩张、业务模式完善等方面的目的。

第一，以规模化为导向的同业整合，是打印耗材行业整合的基本模式。通过收购整合同业的业务资源，可以发挥规模化效应，提高品牌影响，扩大运营收入，降低运营成本，提升经营绩效。

第二，以区域化为导向的同业整合，是打印耗材行业跨区域发展的重要手段。通过收购整合不同区域、不同市场的业务资源，可以迅速进入新市场或者消除区

域竞争。采用收购整合的方式进入被收购对象具有长期竞争优势的区域市场，相对于采用自建发展的方式具有更加明显的成本和效率优势。

3、Lexmark 是全球领先的打印产品及服务供应商

Lexmark 经过多年发展，已在核心技术、知识产权、产品种类、人才储备上具备了竞争优势，且拥有丰富的中高端打印机及打印耗材领域的国际经营经验，能够提供前沿的健康医疗、金融及大数据领域的软件和服务，熟悉国际市场环境和行情，在全球建立了销售渠道并积累了客户资源。本次交易对公司的技术、人才、市场等方面都能够形成较强的互补，增强公司国际竞争力，实现海外市场的进一步扩展，让公司成为领先的打印解决方案提供商。因此，本次交易购买标的资产更有利于全体股东的利益，实现股东利益最大化。

（二）本次交易的目的

1、使公司的打印产业链布局更加完整和健康

目前公司的产品主要集中在通用打印耗材芯片、通用打印耗材及核心部件和再生打印耗材等，而 Lexmark 在 ISS 业务的产品布局则包括：黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件和一系列打印管理服务。从产业链布局来看，本次收购将使公司在打印领域的布局更加完整，将使公司形成从打印复印机整机设备到打印耗材（包含原装和通用）到各种打印配件（含芯片）以及打印管理服务的完整产业链。产业链布局的完善和提升会带来一系列的协同效应：

（1）高低端市场的全面覆盖

公司打印相关产品的销售主要集中在欧洲及亚太地区的中低端市场，Lexmark 有全球性的销售渠道，其优势区域在欧美等地区，其在高端办公领域有强大的直销团队和服务团队，具有相当的市场地位。通过本次交易，公司不仅能够借助 Lexmark 全球销售渠道和国际服务经验积极开拓海外中高端市场，而且可以将 Lexmark 的商业模式及高端产品引入国内中高端市场，提高公司为国内中高端客户服务的能力，满足国内中高端市场需求，扩大中高端市场的收入规模。

（2）打印机整机设备能够激活其他打印产品的市场销售潜力

Lexmark 打印品牌已在全球市场获得相当的市场认知和市场地位，在打印机整机设备领域发展多年，积累了深厚的技术资源和客户资源，公司可以借助 Lexmark 在打印机整机设备领域的品牌和出货量优势，对公司的打印耗材及其他配件销售形成拉动，形成利用打印机设备整机开拓品牌及市场，利用耗材及配件及打印服务贡献利润的盈利格局。

（3）技术资源共享，提高产品品质

Lexmark 在激光打印耗材及芯片研发领域经验丰富，拥有完整的激光打印技术。Lexmark 拥有自主知识产权和多项专利，以及成熟的打印图像处理、彩色打印、引擎控制、网络信息管理技术等领先技术。通过本次交易，可以为公司节约技术研发积累期，在较短时间内突破外国厂商专利封锁，实现产品和技术完善，进一步提高公司产品品质，实现公司跨越式成长。

（4）供应链整合能够有效降低成本

Lexmark 的打印业务拥有全球供应链和物流网络，在美国、墨西哥设有生产基地，在中国、比利时、阿根廷等地设有物流中心，在美国、印度、俄罗斯等地设有研发中心。而公司在本次交易前在全球范围内也有相应的布局，本次交易完成后，公司可将已有生产基地、物流中心、研发中心与 Lexmark 的供应链和物流网络进行优质资源整合，充分利用各自优势提高运作效率，节约大量生产成本和管理成本。

2、全球化战略基本成型

通过本次并购，可以使公司从生产、销售、研发、品牌方面往全球化方向更进一步，可以在全球范围内进行资源整合及品牌推广，使公司有能力在全球范围内与全球打印巨头进行全方位全领域全产品的竞争，公司将凭借更大的业务规模、更广泛的服务网络和更丰富的产品类型，在全球范围内为客户提供更好的服务，充分分享全球打印市场的增长成果。

二、本次交易具体方案

2016 年 4 月 19 日（纽约时间），艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II、

合并子公司与 Lexmark 签署了《合并协议》。

（一）交易各方

本次交易的收购方为艾派克、太盟投资、君联资本组成的联合投资者，交易对方为标的公司 Lexmark，联合投资者将通过设立合并子公司和 Lexmark 合并的方式实施。

1、太盟投资

企业名称：PAG Asia Capital Lexmark Holding Limited

注册地：英属维尔京群岛

注册日期：2016 年 4 月 11 日

公司号码：1911154

2、君联资本

企业名称：君联资本管理股份有限公司

企业类型：其他股份有限公司（非上市）

注册资本：10000 万元人民币

法定代表人：朱立南

住所：北京市海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 A 座 10 层南侧

成立日期：2003 年 11 月 19 日

统一社会信用代码：91110108756710512K

经营范围：投资管理；资产管理；投资咨询；企业管理咨询；项目投资。

3、开曼子公司 I

公司名称：Ninestar Holdings Company Limited

执照号码：MC-310357

授权资本：50,000 美元

成立日期：2016 年 4 月 12 日

注册地址：Maples Corporate Services Limited, PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands.

4、开曼子公司 II

公司名称：Ninestar Group Company Limited

执照号码：MC-310356

授权资本：50,000 美元

成立日期：2016 年 4 月 12 日

注册地址：Maples Corporate Services Limited, PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands.

5、合并子公司

公司名称：NINESTAR LEXMARK COMPANY LIMITED

注册号：6007079

授权资本：10 美元

授权股本：1000 股

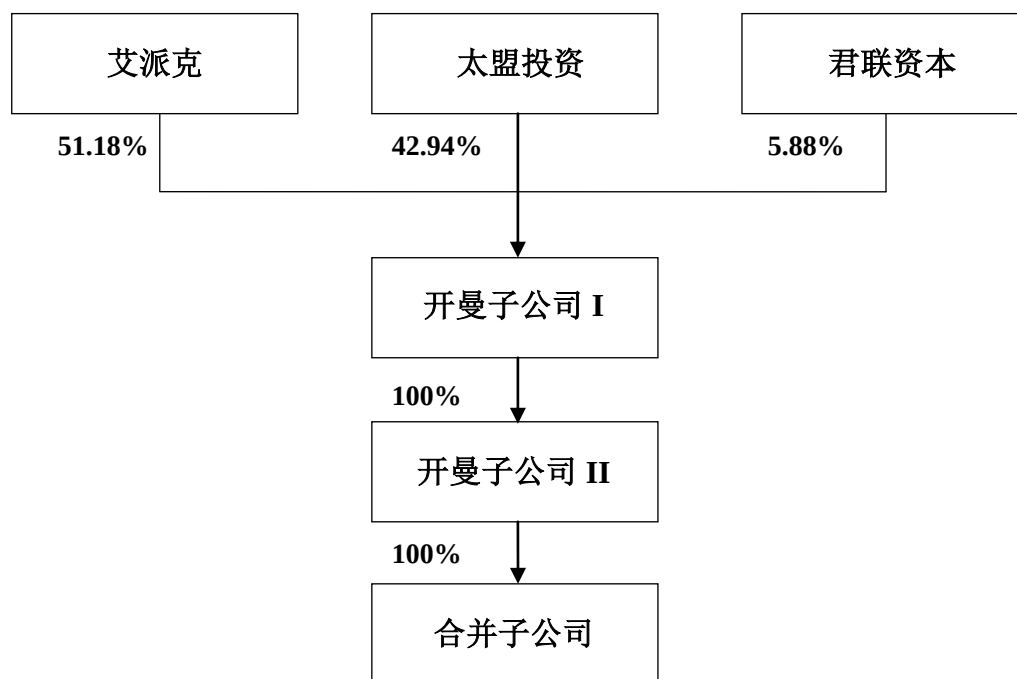
成立日期：2016 年 4 月 4 日

注册地址：2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, 19808

（二）标的公司

本次交易的标的公司为 Lexmark，标的公司基本情况请见本报告书“第四节 标的公司基本情况”。

（三）交易结构



本次交易，公司拟与太盟投资、君联资本在开曼群岛共同设立开曼子公司 I，然后开曼子公司 I 在开曼群岛设立开曼子公司 II，后者在美国特拉华州设立合并子公司用于本次合并交易。

2016 年 4 月 19 日（纽约时间），艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II、合并子公司与 Lexmark 签署《合并协议》，本次交易将通过合并子公司和 Lexmark 合并的方式实施，合并后合并子公司停止存续，Lexmark 作为合并后的存续主体。

本次交易中，Lexmark 公司股东全体股份的每股交易价格为 40.5 美元。截至 2016 年 4 月 13 日，Lexmark 已发行的普通股数为 62,639,833 股，综合考虑限制性股票和期权对股份稀释的影响后，Lexmark 充分稀释后的股份数为 66,661,904 股。因此，本次交易金额预计约 27 亿美元（最终交易金额以本次交易交割日实际支付金额为准）。

同时，根据 Lexmark 现有债务协议，在 Lexmark 控制权变更时需对截止交割日的所有带息负债进行再融资。截至 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 全部带息债务净额为 9.14 亿美元。

综合考虑约 4.30 亿美元潜在负债事项的预算后，本次交易的内含企业价值³

³ 指 Implied Enterprise Value，即考虑潜在负债事项预算后的企业价值。

约为 40.44 亿美元。

（四）融资方案

在开曼子公司 I 层面，艾派克、太盟投资、君联资本均以现金方式出资，总计拟出资 23.2 亿美元或等值人民币，具体出资承诺如下（最终交易出资以本次交易交割日调整后实际现金支出金额为准）：

- （1）艾派克拟以现金出资 11.9 亿美元或等值人民币；
- （2）太盟投资拟以现金出资 9.3 亿美元或等值人民币；
- （3）君联资本拟以现金出资 2.0 亿美元或等值人民币。

开曼子公司 I 拟将上述 23.2 亿美元用于向开曼子公司 II 出资，开曼子公司 II 再将此 23.2 亿美元向合并子公司出资。

本次交易的剩余款项将由开曼子公司 II 和合并子公司向银行贷款取得，公司已取得中国银行和中信银行的并购贷款承诺函（共计 15.8 亿美元授信），将由该等大型国有银行牵头组织银团为公司本次交易提供并购贷款，预计本次交易所涉及的银行借款能够在本次交易实施前足额到位，不会对公司重组进程产生重大不利影响。

（五）定价依据和交易价格

经交易各方协商同意，Lexmark 公司股东全部股份，每股交易价格为 40.5 美元，按截至 2016 年 4 月 13 日充分稀释后的股份数 66,661,904 股计算，Lexmark 100%股权的最终购买价格预计约为 27 亿美元（最终交易金额以本次交易交割日实际支付金额为准）。

本次交易选取了市场法的企业价值倍数法估值结果为估值结论，并参考了市盈率法的估值结果。标的公司截止 2015 年 12 月 31 日的账面净资产为 1,118.00 百万美元，标的公司股东全部权益估值为 3,155.59 百万美元，较账面净资产增值 2,037.59 百万美元，增值率为 182.25%。估值详细情况参见本报告书“第五节 标的公司估值情况”。

三、本次交易构成重大资产重组

上市公司 2015 年度经审计的营业收入约为 20.49 亿元，标的公司 Lexmark 2015 年度经审计的营业收入为 35.51 亿美元，折合人民币约为 230.60 亿元（按照 2015 年 12 月 31 日美元对人民币银行间外汇市场中间价：1 美元折合 6.4936 人民币元计算），Lexmark 2015 年度所产生的营业收入占上市公司同期经审计的营业收入的比例超过 50%。根据《重组管理办法》的相关规定，本次交易构成重大资产重组。

四、本次交易不构成关联交易

根据有关法律法规以及艾派克的出具的《关于不存在关联关系的承诺函》，上市公司及其关联方与 Lexmark 之间不存在关联关系。因此，本次交易不构成关联交易。

五、本次交易不构成借壳上市

本次交易为艾派克以现金方式支付对价，不涉及本公司股权变动。本次交易前后上市公司的实际控制人均为汪东颖、李东飞、曾阳云，本次交易不会导致上市公司控制权发生变更。因此，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条定义的借壳上市情形。

六、本次交易对上市公司的影响

（一）对上市公司主营业务的影响

公司在本次重组前的主营业务包括集成电路芯片、通用打印耗材及核心部件和再生打印耗材的研发、生产和销售。目前，公司产品应用领域主要集中在中低端市场，高端产品及原装市场竞争力不足，随着销售规模扩大、产品种类增多、业务国际化增强，公司势必需要进一步以扩大规模、拓展并完善产业链。Lexmark 的主要产品包括激光打印机、打印耗材及其芯片和部件、软件及服务，并且拥有高端的科技，成熟的产品线及前沿的服务品质，且在世界范围内享有良好声誉。

通过本次交易，公司一方面可以借助技术提升区位、客户的优势互补，将公司在全球中低端打印市场的优势与 Lexmark 在中高端打印市场的优势结合，充分发挥协同效应，扩大市场份额，提高公司核心竞争力；另一方面，公司可以借助 Lexmark 在打印机整机设备方面的出货量优势，带动公司包括集成电路芯片、通用打印耗材及其他核心部件的研发、生产与销售；最后，公司可以据此优化国际化经营的战略版图，使公司有能力在全球范围内与全球打印巨头进行全方位全领域的竞争。

（二）对上市公司财务状况和盈利能力的影响

2015 年度，公司经营情况良好，经营业绩稳步增长，实现营业总收入 204,902.01 万元，较上年同期增长 22.03%。Lexmark 公司的 ISS 部门 2015 年实现收入 30.17 亿美元，ES 部门实现收入 5.34 亿美元。

公司通过收购 Lexmark，针对 ISS 部门整合同类业务，能够降低经营管理成本，同时可以凭借标的公司强大的技术研发能力和产品创新实力、严格的质量控制体系、丰富的运营经验、全球的销售网络和优良的服务质量，成为全球众多客户的合作伙伴，提高公司持续盈利的能力。通过将 ES 部门并入公司业务线，公司能够基于其已建立的客户群体，推出多元产品，挖掘客户需求，开拓盈利空间，进而巩固公司市场地位，保持公司的可持续发展。

七、本次重组已履行的和尚未履行的决策程序及报批程序

（一）本次重组已履行的内部审批程序

2016 年 3 月 8 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过了授权董事长汪东颖先生负责办理重大资产重组筹划期间的相关事项，包括但不限于与交易对手的商务谈判、签署相关意向性文件等。

2016 年 4 月 19 日，艾派克召开第四届董事会第三十次会议，审议通过《关于公司重大资产重组暨重大资产购买符合相关法律法规的议案》、《关于公司重大资产购买的议案》、《关于公司重大资产重组暨重大资产购买不构成关联交易的议案》、《关于〈珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉

及<珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）摘要>的议案》、《关于公司、Ninestar Holdings Company Limited、Ninestar Group Company Limited、Ninestar Lexmark Company Limited 与 Lexmark International, Inc.签署<合并协议>的议案》、《关于公司与君联资本管理股份有限公司和 PAG Asia Capital Lexmark Holding Limited 签署<联合投资协议>的议案》、《关于公司重大资产购买交易履行法定程序完备性、合规性及提交法律文件有效性的议案》、《关于批准本次交易有关的准则差异鉴证报告、估值报告的议案》、《关于公司重大资产购买交易估值机构的独立性、估值假设前提的合理性、估值方法与估值目的的相关性以及交易定价的公允性的意见的议案》、《关于公司重大资产购买交易符合<关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定>第四条规定的议案》、《关于聘请公司重大资产重组暨重大资产购买的相关中介机构的议案》、《关于设立境外子公司作为本次重大资产购买收购实施主体的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次重大资产重组暨重大资产购买相关事宜的议案》、《关于授权公司及公司子公司向相关金融机构申请贷款和保函的议案》、《关于控股股东为公司及公司子公司申请银行贷款提供担保的议案》、《关于汪东颖先生为公司及公司子公司申请银行贷款提供保证担保的议案》、《关于召开公司 2016 年第三次临时股东大会的议案》等与本次交易有关的议案。

2016 年 4 月 19 日（纽约时间），Lexmark 召开董事会会议审议并同意本次交易。

（二）本次重组已履行的外部审批程序

2016 年 1 月 6 日，本次交易取得了国家发展和改革委员会的《境外收购或竞标项目信息报告确认函》（发改外资境外确字[2016]101 号）。

（三）本次交易尚需履行的内部审批程序

- 1、本次交易尚待公司股东大会审议通过。
- 2、Lexmark 的股东大会审议通过本次交易。

（四）本次交易尚需履行的外部审批程序

- 1、中国国家发改委关于本次交易境外投资事项的备案；
- 2、商务部关于本次交易境外投资事项的备案；
- 3、艾派克注册地银行关于本次交易涉及的境内机构境外直接投资外汇登记；
- 4、美国外国投资委员会批准本次交易；
- 5、美国、奥地利、德国、墨西哥、波兰、俄罗斯及土耳其反垄断审批；
- 6、其他依据适用的法律法规需履行的报告、申报、登记或审批程序。

在取得上述各项批准前，艾派克将不实施本次重组方案。

八、标的资产财务资料的重要说明

Lexmark 系美国纽交所上市公司，PwC 审计了 Lexmark 根据美国会计准则编制的财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日的资产负债表，2014 年度、2015 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表，以及财务报表附注，并出具了标准无保留意见的审计报告。

按照国际惯例，公司在本次收购交割前无法派驻审计团队对 Lexmark 进行审计，因而无法获得 Lexmark 按照中国企业会计准则编制的详细财务资料，从而无法提供按照中国企业会计准则编制的 Lexmark 财务报告及其相关的审计报告。为确保顺利完成本次交易，标的公司根据中国企业会计准则编制并经审计的财务资料暂缓披露。

公司承诺后续补充披露的财务资料内容和时间安排如下：

“1、在本次重组交割完成后的六个月内，向投资者公开披露按照中国企业会计准则和公司会计政策编制的上市公司备考财务报告及审计报告；

2、在本次重组交割完成后的六个月内，向投资者公开披露根据中国企业会计准则和公司会计政策编制的 Lexmark 财务报告及审计报告。”

公司管理层详细阅读了 Lexmark 2014 年和 2015 年财务报告，对 Lexmark 财务报告披露的重要会计政策获得了一定的了解，并对 Lexmark 重要会计政策

和企业会计准则之间的差异进行了汇总和分析。针对相关的差异及其对 Lexmark 如果按企业会计准则编制财务报表的可能影响，公司编制了《珠海艾派克科技股份有限公司关于 Lexmark International, Inc. 2015 年度财务报表披露的重要会计政策与企业会计准则的差异情况表》，并聘请德勤对该差异情况表进行了鉴证并出具了《准则差异鉴证报告》（德师报（函）字（16）第 Q0314 号）。

第二节 上市公司基本情况

一、公司概况

公司名称	珠海艾派克科技股份有限公司
曾用名	珠海万力达电气股份有限公司
公司英文名称	Apex Technology Co., Ltd.
股票上市地点	深圳证券交易所
股票简称	艾派克
股票代码	002180.SZ
注册地址	广东省珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 2 楼、7 楼 B 区，02 栋，03 栋，04 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼，05 栋
办公地址	广东省珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 2 楼、7 楼 B 区，02 栋，03 栋，04 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼，05 栋
注册资本	569,149,502 元
统一社会信用代码	914404001926372834
法定代表人	汪东颖
董事会秘书	张剑洲
邮政编码	519075
联系电话	86-756-3265238
公司传真	86-756-3265238
经营范围	研究、开发、设计、生产和销售各种类集成电路产品及组件、计算机外设及其部件、相关软件产品；提供信息及网络产品硬件、软件、服务和解决方案；研发、生产、加工和销售自产的激光硒鼓、碳粉、墨盒、墨水、墨盒外壳、色带、带框、电脑外设等打印机耗材及上述产品的配件产品，回收喷墨盒、回收激光打印机碳粉盒的灌装加工和销售，以及上述产品的配件产品的加工和销售；投资及管理。

二、公司设立及股本变动情况

（一）2004 年股份公司设立

2004 年 5 月 20 日珠海万力达电气有限公司召开股东会决议通过设立股份公司的议案，2004 年 8 月 4 日广东省人民政府办公厅以粤办函[2004]272 号文《关于同意变更设立珠海万力达电气股份有限公司的复函》予以批准珠海万力达电气有限公司整体变更为万力达。珠海万力达电气有限公司依据广东正中珠江会计师

事务所于 2004 年 5 月 18 日出具的广会所审字（2004）第 8460563 号《审计报告》所审计确认的截至 2004 年 4 月 30 日账面净资产 4,154.80 万元，按照 1：1 的比例折合为 4,154.80 万股。各股东按原持股比例持有股份公司的股份，原珠海万力达电气有限公司的债权、债务和资产全部进入股份公司。广东正中珠江会计师事务所以广会所验字（2004）2404063 号《验资报告》对股份公司整体变更的净资产折股进行了验证。

2004 年 8 月 18 日，万力达在广东省工商行政管理局完成工商变更登记手续，并领取了注册号为 4400001010112 的《企业法人营业执照》。

设立时，万力达的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例
庞江华	2,285.140	55.00%
朱新峰	623.220	15.00%
黄文礼	581.672	14.00%
赵宏林	415.480	10.00%
吕勃	249.288	6.00%
合计	4,154.800	100.00%

（二）2007 年首次公开发行股票

2007 年 10 月 18 日，经中国证监会证监发行字[2007]360 号《关于核准珠海万力达电气股份有限公司首次公开发行股票的通知》，核准万力达公开发行不超过 1,400 万股新股，于 2007 年 11 月在深圳证券交易所挂牌上市。发行后的股本总额为 5,554.80 万股。

（三）2008 年资本公积转增股本

2008 年 4 月 8 日，万力达股东大会审议通过了 2007 年度利润分配方案，以截至 2007 年 12 月 31 日股本 5,554.80 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元(含税)，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，实际转增股本 2,777.40 万股，转增后的股本总额为 8,332.20 万股。

（四）2011 年资本公积转增股本

2011年4月20日，万力达股东大会审议通过了2010年度利润分配方案，以截至2010年12月31日股本8,332.20万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），以资本公积向全体股东每10股转增5股，实际转增股本4,166.10万股，转增后的股本总额为12,498.30万股。

（五）2014年资本公积转增股本

2014年3月19日，万力达股东大会审议通过了2013年度利润分配方案，以截至2013年12月31日股本12,498.30万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增1.5股，共转增股本1,874.7450万股，转增后的股本总额为14,373.0450万股。

（六）2014年重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易

2014年3月19日，万力达召开第四届董事会第六次会议审议通过了《关于公司重大资产置换及发行股份购买资产符合相关法律法规的议案》等有关的议案。

万力达以其除募集资金专户余额以外的全部资产及负债（“置出资产”）与赛纳科技所持艾派克微电子96.67%股权（“置入资产”）的等值部分进行资产置换。本次交易的置入资产作价超出置出资产作价的差额部分由万力达向赛纳科技发行股份购买。赛纳科技将通过前述资产置换取得的置出资产全部转让给万力达实际控制人庞江华或庞江华指定的第三方。

以2013年12月31日为基准日，置出资产采用资产基础法评估的评估值为398,920,179.29元。采用收益法评估的艾派克微电子股东全部权益价值（取整至百万元整）为2,850,000,000.00元，置入资产艾派克微电子96.67%股权的评估值为2,755,095,000.00元。经交易双方友好协商，置出资产作价为398,920,180.00元，置入资产作价为2,753,732,238.00元。

交易完成后，赛纳科技直接持有万力达279,006,168股股份，持股比例约为66%，成为公司的控股股东。一致行动人汪东颖、李东飞、曾阳云通过赛纳科技合计间接持有公司41.72%的股份，成为公司实际控制人。

2014年4月9日，万力达2014年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司重大资产置换及发行股份购买资产符合相关法律法规的议案》等有关的议案。

2014年7月2日，本次重大资产重组经中国证监会上市公司并购重组审核委员会2014年第31次会议审核并获得无条件通过。

2014年7月28日，万力达收到中国证监会《关于核准珠海万力达电气股份有限公司重大资产重组及向珠海赛纳打印科技股份有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2014]732号）以及《关于核准珠海赛纳打印科技股份有限公司公告珠海万力达电气股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2014]731号）。

2014年8月12日，万力达发布了《珠海万力达电气股份有限公司关于公司重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易之标的资产过户完成的公告》。

2014年9月17日，万力达发布了《珠海万力达电气股份有限公司关于公司重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易之置出资产过户完成的公告》。至此，该交易项下置入资产和置出资产的交割事宜已实施完毕。

根据中登深圳分公司登记存管部于2014年9月17日出具的《股份登记申请受理确认书》和《证券持有人名册（在册股东与未到账股东合并名册）》，其已受理上市公司的非公开发行新股登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入上市公司的股东名册。万力达本次发行新股数量为279,006,168股（其中限售流通股数量为279,006,168股），发行后万力达股本总额为422,736,618股。

（七）2015年发行股份购买资产暨关联交易

2014年12月17日，艾派克召开第四届董事会第十四次会议，以通讯方式审议通过了《关于公司筹划重大资产重组事项的议案》，同意公司筹划重大资产重组事项。

2015年5月6日，公司与赛纳科技签署《发行股份购买资产协议》。2015年5月6日，公司召开第四届董事会第十八次会议通过本次交易相关议案。

公司向控股股东赛纳科技发行股份购买资产并募集配套资金，本次标的公司

资产为：1、赛纳科技耗材业务全部经营性资产、负债；2、赛纳科技持有的经营耗材业务子公司全部股权，即珠海爱丽达、珠海纳思达、珠海格之格、赛纳香港、赛纳荷兰、赛纳美国 6 家公司 100%的股权。

以 2014 年 9 月 30 日为基准日，标的资产的评估采用资产基础法和收益法，并选择收益法的评估结果 22.53 亿元作为最终评估结果。经双方共同协商，最终确定标的资产交易价格为 22.50 亿元。

交易完成后，公司股本总额 569,149,502 股。本次交易未导致公司控股权发生变化。赛纳科技持有 391,256,047 股股份，持股比例约为 68.74%，仍为公司的控股股东。

2015 年 5 月 26 日，公司召开 2015 年第一次临时股东大会通过了本次交易相关的议案。

2015 年 8 月 12 日，公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项经中国证监会上市公司并购重组委员会 2015 年第 67 次工作会议审核，获得无条件通过。

2015 年 9 月 16 日，根据中国证监会《关于核准珠海艾派克科技股份有限公司向珠海赛纳打印科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2124 号），核准公司向赛纳科技发行股份购买资产及募集本次发行股份购买资产的配套资金。

2015 年 9 月 23 日，艾派克与赛纳科技签署《资产交割确认书》，明确本次交易项下标的资产的交割事宜已实施完毕。

截至 2015 年 9 月 28 日止，公司已按照中国证监会证监许可[2015]2124 号批复，发行股份 146,412,884.00 股，本次发行增加股本 146,412,884.00 元，增加资本公积 908,994,658.02 元。

中登深圳分公司于 2015 年 10 月 8 日出具了《股份登记申请受理确认书》，公司已于 2015 年 10 月 8 日办理完毕本次发行股份购买资产的新增股份登记申请。

三、公司最近三年的控股权变动及重大资产重组情况

（一）公司最近三年控股权变动情况

2014年4月9日，万力达2014年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司重大资产置换及发行股份购买资产符合相关法律法规的议案》等有关的议案。万力达以其除募集资金专户余额以外的全部资产及负债（“置出资产”）与赛纳科技所持艾派克微电子96.67%股权（“置入资产”）的等值部分进行资产置换。本次交易的置入资产作价超出置出资产作价的差额部分由万力达向赛纳科技发行股份购买。赛纳科技将通过前述资产置换取得的置出资产全部转让给万力达实际控制人庞江华或庞江华指定的第三方。

2014年9月，公司实施上述重大资产重组，重组各方均对置出资产、置入资产进行了交割确认，公司就上述重组新增股份向中登深圳分公司办理股份登记，新增股份上市首日为2015年10月20日。

上述交易完成后，赛纳科技直接持有万力达279,006,168股股份，持股比例约为66%，成为公司的控股股东。一致行动人汪东颖、李东飞、曾阳云通过赛纳科技合计间接持有公司41.72%的股份，成为公司实际控制人。

（二）公司最近三年重大资产重组情况

1、2014年重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易

请参见本节“二、公司设立及股本变动情况”之“（六）2014年重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易”。

2、2015年发行股份购买资产暨关联交易

请参见本节“二、公司设立及公司历次股本变动情况”之“（七）2015年发行股份购买资产暨关联交易”。

3、2015年现金购买资产

2015年5月，公司与SCC股东签署收购SCC100%股权的《股权购买协议》，约定本公司以现金方式收购SCC100%的股权。2015年7月17日，此次交易完

成了各项相关交割工作。

四、公司最近两年主营业务发展情况

公司主营业务包括集成电路芯片、通用打印耗材及核心部件和再生打印耗材的研发、生产和销售。2015 年度，公司经营情况良好，经营业绩稳步增长。2015 年度公司实现营业总收入 204,902.01 万元，较上年同期上涨 22.03%；归属于母公司所有者的净利润 28,126.08 万元，较上年同期下降 17.92%。

公司最近两年的主营业务收入、主营业务成本如下表所示：

单位：万元

分产品	2015 年		2014 年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
耗材	130,499.88	81,520.52	128,954.09	82,061.68
芯片	44,322.41	14,893.93	34,892.70	13,397.83
配件	26,541.89	23,213.42	1,775.67	1,380.69
其他	1,323.31	545.35	1,083.30	699.96
合计	202,687.49	120,173.22	166,705.76	97,540.16

注：鉴于 2015 年公司完成向赛纳科技发行股份购买资产，属于同一控制下的企业合并，故本部分合并财务数据及后续财务分析中涉及 2014 年财务数据均根据相关会计准则进行了追溯重述。

五、公司最近两年主要财务数据

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）对上市公司 2014 年度财务报表出具的标准无保留意见的“信会师报字[2015]第 410179 号”审计报告、对上市公司 2015 年度财务报表出具的标准无保留意见的“信会师报字[2016]第 410134 号”审计报告，上市公司最近两年主要财务数据如下（非经特别说明，本节财务数据均为合并财务报表口径）：

单位：万元

资产负债表摘要		
项目	2015-12-31	2014-12-31
资产总额	311,925.46	141,102.43
负债总额	117,080.39	49,315.34
净资产	194,845.07	91,787.09

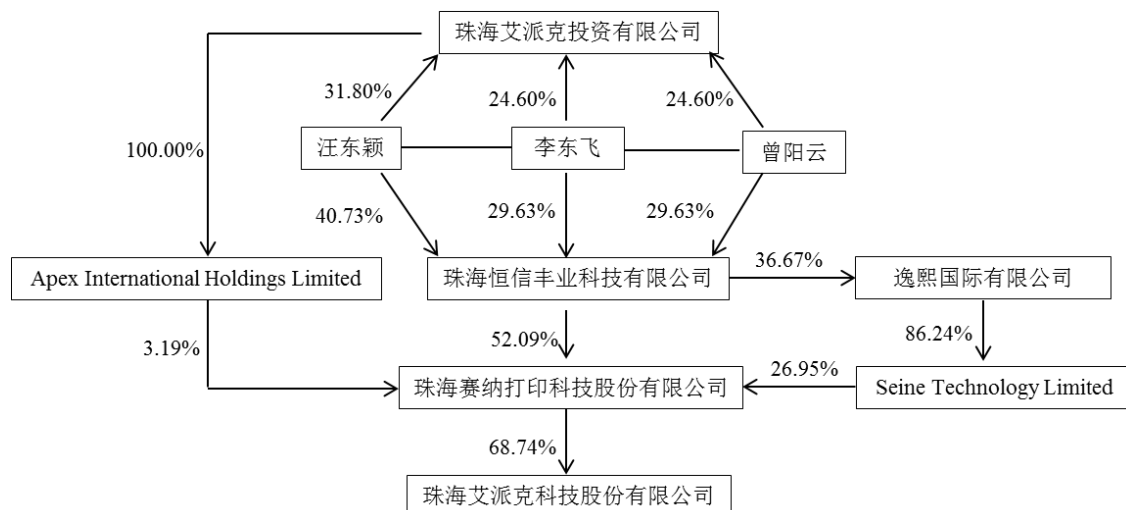
利润表摘要		
项目	2015 年	2014 年
营业收入	204,902.01	167,917.38
利润总额	33,761.40	40,876.27
净利润	29,508.19	34,962.38
归属于母公司所有者净利润	28,126.09	34,266.63
现金流量表摘要		
项目	2015 年	2014 年
经营活动产生现金流量净额	21,257.83	33,890.22
投资活动产生现金流量净额	-34,096.84	26,043.56
筹资活动产生现金流量净额	78,616.45	-8,729.64
现金及现金等价物净增加额	65,270.46	50,853.52

六、公司控股股东及实际控制人情况

（一）公司产权控制情况

赛纳科技持有公司391,256,047股份，占公司总股本的68.74%，系公司控股股东。赛纳科技的控股股东为恒信丰业，恒信丰业直接持有赛纳科技52.09%的股份，间接持有赛纳科技8.52%的股份，合计持有赛纳科技60.61%的股份。恒信丰业三名股东汪东颖、李东飞、曾阳云分别持有恒信丰业40.73%、29.63%、29.63%的股权，根据汪东颖、李东飞、曾阳云于2010年8月1日签署的《一致行动人协议》，三方自愿就其所控制公司（包括恒信丰业及其下属公司）的生产经营和业务决策保持一致行动，因此，汪东颖、李东飞、曾阳云为赛纳科技实际控制人。

实际控制人对公司的控制关系图：



（二）控股股东情况

上市公司控股股东为赛纳科技，基本情况如下：

公司名称	珠海赛纳打印科技股份有限公司
公司类型	股份有限公司（中外合资、未上市）
注册地址	广东省珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 7 楼 A 区
办公地址	广东省珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 7 楼 A 区
注册资本	378,947,368 元
统一社会信用代码	91440400787913312U
经营范围	研发、生产、加工和销售自产的激光打印机、多功能（传真）一体机及激光硒鼓、碳粉、墨盒、墨水、墨盒外壳、色带、带框、电脑外设等打印机耗材及上述产品的配件产品；回收喷墨盒、回收激光打印机碳粉盒的灌装加工和销售，以及上述产品的配件产品的加工和销售
法定代表人	汪东颖
成立时间	2006 年 4 月 24 日

（三）实际控制人情况

截至本报告书签署日，公司实际控制人为一致行动人汪东颖、李东飞、曾阳云，其简介如下：

汪东颖，中国国籍，无境外永久居留权，住所为广东省珠海市香洲区人民西路，身份证号码为6201021966*****，曾任珠海纳思达总裁，现任赛纳科技董事长、总裁，艾派克董事长。

李东飞，中国国籍，无境外永久居留权，住所为广东省珠海市香洲区香洲情侣中路，身份证号码为4404001961*****，现任赛纳科技董事，艾派克监事。

曾阳云，中国国籍，拥有新西兰永久居留权，住所为广东省珠海市香洲区香洲凤凰北路，身份证号码为4201061964*****，曾任艾派克微电子总经理，现任赛纳科技董事、高级副总裁、技术总监，艾派克监事会主席。

七、上市公司被司法机关立案侦查或被证监会立案调查以及最近三年所受行政处罚或刑事处罚的情况

最近三年，上市公司不存在受到行政处罚或者刑事处罚的情形，未因涉嫌犯

罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查。

第三节 交易对方基本情况

一、交易对方概况

本次交易方式为合并交易，交易对方即标的公司 Lexmark。

二、交易对方基本情况

参见本报告书“第四节 标的公司基本情况”。

三、交易对方最近两年主要财务数据

标的公司 2014 年和 2015 年财务数据经 PwC 审计，并根据美国通用会计准则编制。标的公司最近两年主要财务数据如下（非经特别说明，本节财务数据均为合并财务报表口径）：

单位：百万美元

资产负债表摘要		
项目	2015-12-31	2014-12-31
资产总额	3,912.4	3,684.5
负债总额	2,794.4	2,393.9
股东权益合计	1,118.0	1,290.6
利润表摘要		
项目	2015 年	2014 年
营业收入	3,551.2	3,710.5
税前利润	-67.7	113.4
净利润	-40.4	79.9
现金流量表摘要		
项目	2015 年	2014 年
经营活动产生现金流量净额	107.8	423.0
投资活动产生现金流量净额	-494.8	-56.0
筹资活动产生现金流量净额	246.6	-323.7
现金及现金等价物净增加额	-151.0	36.1

注：标的公司 2015 年为亏损，主要是由于对外收购发生大额企业并购相关费用及整合调整费用等非经常性损益所致。

四、交易对方与上市公司关联情况说明

根据有关法律法规以及艾派克出具的《关于不存在关联关系的承诺函》，上市公司及其关联方与 Lexmark 之间不存在关联关系。

五、交易对方向上市公司推荐董事、高级管理人员情况

截至本报告书签署日，Lexmark 并未向上市公司推荐董事、监事和高级管理人员。

第四节 标的公司基本情况

一、标的公司基本情况

法定名称	Lexmark International, Inc.
注册地址	Corporation Trust Center, 1209 Orange Street in the city of Wilmington, County of New Castle, Delaware, US
办公地址	One Lexmark Centre Drive, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky, US
办公电话	1-859-2322000
首席执行官	Paul A. Rooke
注册资本	9,100,000 美元
注册号	2231577
税号	06-1308215
成立日期	1990 年 5 月 25 日
上市地	纽约证券交易所
证券代码	LXK
公司网站	http://www.lexmark.com/

二、标的公司历史沿革

1、1990 年，Lexmark 设立

1990 年 5 月 25 日，Lexmark 依据特拉华州法律注册设立并有效存续，并于 2000 年 7 月 1 日与其控股母公司利盟集团进行合并。合并完成后，Lexmark 作为存续的公司。

1990 年 7 月，利盟集团设立，并于 1991 年 3 月向 IBM 收购了 IBM Information Products Corporation。

2、1995 年，利盟集团首次公开发行

1995 年 11 月 15 日，利盟集团完成股票首次公开发行，共发行 17,123,575 股 A 类普通股，其中 13,698,860 股在美国发行，3,424,715 股在全球发行。首次公开发行完成后，利盟集团以股票代码 LXK 在纽交所上市交易。

首次公开发行时，利盟集团的授权股本包括：（1）160,000,000 股 A 类普通

股，每股面值 0.1 美元；（2）10,000,000 股 B 类普通股，每股面值 0.1 美元；（3）1,600,000 股优先股，每股面值 0.1 美元。在利盟集团完成 A 类普通股的首次公开发行后，持有 A 类普通股的下述主体的情况如下：（1）利盟集团的董事；（2）利盟集团的高级管理人员；（3）利盟集团董事及高级管理人员作为整体的持股；（4）主要持股主体。

序号	实益股东名称	发行前 ⁽¹⁾		发行后 ⁽²⁾	
		拥有实益权益的股份数量	持股比例	拥有实益权益的股份数量	持股比例
1	The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership ⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾	30,761,805	50.31%	21,956,931	34.44%
2	Leeway & Co. ⁽⁶⁾	11,250,000	18.40%	8,029,941	12.59%
3	Mellon Bank, N.A., as trustee for First Plaza Group Trust ⁽⁷⁾	11,250,000	18.40%	8,029,941	12.59%
4	International Business Machines Corporation	5,625,000	9.20%	4,014,971	6.30%
5	Roderick H. Carnegie	8,820	*	8,820	*
6	Frank T. Cary	22,455	*	22,455	*
7	Ralph E. Gomory	15,000	*	15,000	*
8	Marvin L. Mann	669,000 ⁽⁸⁾⁽⁹⁾	1.09%	921,000 ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾	1.43%
9	Paul J. Curlander	146,100 ⁽⁸⁾	*	210,000 ⁽¹⁰⁾	*
10	Donald C. Shropshire, Jr.	165,000 ⁽⁸⁾	*	210,000 ⁽¹⁰⁾	*
11	John A. Stanley	178,500 ⁽⁸⁾	*	210,000 ⁽¹⁰⁾	*
12	Achim Knust	178,500 ⁽⁸⁾	*	210,000 ⁽¹⁰⁾	*
13	所有董事和高级管理人员作为整体持有（共 18 人）	1,804,125 ⁽⁸⁾	2.89%	2,302,275 ⁽¹⁰⁾	3.51%

注：*代表持股比例低于 1%。

（1）本表中发行前的持股比例，除备注（8）所指外，按照截至 1995 年 10 月 27 日已经发行并流通股本数 61,140,705 股（不包括库存股）为基数计算各主体所持的比例。

（2）假定承销商的超额配售选择权全部被行使，除备注（10）所指外，本表中发行后的持股比例按照已发行并流通股本数 63,756,467 股为基数计算各主体所持的比例，其中包括（i）Equitable Investors 持有的 2,361,377 股 B 类普通股转换后可发行的等额 A 类普通股，其将在首次公开发行时出售；（ii）Keys Warrant 行权时可转换为 254,385 股 A 类普通股，其将在首次公开发行时出售。

（3）The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 为投资合伙企业，其普通合伙人为 Clayton & Dubilier Associates IV Limited Partnership ("Associates IV")。Associates IV 的普通合伙人为 Messrs、Ames、Barbe、Cribiore、Gogel、Hendrix、Howe、Pearson 和 Rice，共同享有 The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 所持有的证券的投资决策权。Messrs、Cribiore、Gogel 和 Rice 持有 CD&R 所有发行的股本。

（4）仅包括 The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 持有的股票。

Messrs. Ames, Barbe, Cribiore, Gogel, Hendrix, Howe, Pearson 和 Rice 因其作为 Associates IV 的普通合伙人而可视为登记在 The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 名下的股票的实益持有人，但其各自均声明放弃上述股票的实益所有权。Messrs. Ames、Barbe、Cribiore、Gogel、Hendrix、Howe、Pearson 和 Rice 享有 The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 所持股票的投资和表决权。各自的业务地址均为 c/o Clayton, Dubilier & Rice, Inc., 126 East 56th Street, 25th Floor. New York, New York 10022。

（5）Mr. Pearson 所持有的股票不包括其成年女儿所持有的 15,000 股股票，该等股票系由 Mr. Pearson 向信托转让后并由信托分配给其女儿。Mr. Pearson 声明放弃对该等股票的实益所有权。

（6）AT&T Master Pension Trust 的名义持有人，该信托为 AT&T Corp. 以及其附属公司的养老金计划。其地址为 Leeway & Co., State Street Bank & Trust Co., Master Trust Division, One Enterprise Drive, Solomon Willard Bldg., North Quincy, MA 02171。

（7）Mellon Bank, N.A. 作为 First Plaza Group Trust（“FPGT”）的受托人，该信托为 General Motors Corporation（“GM”）及其子公司的员工权益计划。该等股票可视为由 GM 的一间下属子公司 General Motors Investment Management Corporation（“GMIMCo”）所实益持有。GMIMCo 的主要业务系为 GM 及其子公司的员工权益计划资产和 GM 的直接或间接子公司或关联公司的资产提供投资咨询及管理服务。GMIMCo 担任 FPGT 所持有的股票的投资管理人，并拥有单一的权力指示受托人行使股票的表决权并处置该等股票。出于受托人的有限职责，受托人放弃该等股票的实益所有权。

（8）本表中发行前的拥有实益权益的股份数量包括该等在 1995 年 10 月 27 日后 60 天内通过行使到期的期权而获得的股票，具体为：Marvin L. Mann，504,000 股；Paul J. Curlander，93,600 股；Donald J. Shropshire，112,500 股；John A. Stanley，126,000 股；Achim Knust，126,000 股；所有董事和高级管理人员作为整体持有的（共 18 人），1,259,100 股。

（9）Mr. Mann 所持有的股票并不包括其向为其相关亲戚利益所设立的不可撤销信托转让的 45,000 股以及购买 84,000 股股票的期权。Mr. Mann 声明放弃该等股票的实益所有权。

（10）本表中发行后的拥有实益权益的股份数量包括该等在 1995 年 10 月 27 日后 60 天内可以通过行使到期的期权而获得的股票（该等股票的数量导致首次公开发行生效时增加了相关期权的授予），具体为：Marvin L. Mann，756,000 股；Paul J. Curlander，157,500 股；Donald J. Shropshire，157,500 股；John A. Stanley，157,500 股；Achim Knust，157,500 股；所有董事和高级管理人员作为整体持有的（共 18 人），1,757,250 股。

3、1996 年至 2000 年（合并前），利盟集团的已发行股本变化情况

根据利盟集团 1996 年至 1999 年所披露的 10-K 年度报告，已发行股本变化情况如下：

序号	截至时间	已发行股本
1	1997 年 3 月 14 日	A 类普通股 70,853,802 B 类普通股 2,313,423
2	1998 年 2 月 28 日	A 类普通股 68,281,134
3	1999 年 3 月 12 日	A 类普通股 64,418,368
4	2000 年 3 月 10 日	A 类普通股 129,132,193

4、2000 年，Lexmark 与利盟集团合并

如前文所述，Lexmark 与利盟集团在 2000 年 7 月 1 日完成合并。合并完成后，Lexmark 作为存续的公司。根据 Lexmark 向 SEC 申报的自 2000 年 6 月 22 日起生效的重述注册证明，Lexmark 的授权股本结构如下：

序号	股票类别	授权发行的股本
1	A 类普通股，每股面值 0.01 美元	900,000,000
2	B 类普通股，每股面值 0.01 美元	10,000,000
3	优先股，每股面值 0.01 美元	1,600,000
合计		911,600,000

5、2000 年（合并后）至 2015 年，Lexmark 的已发行股本变化情况

根据 Lexmark 所申报的注册证明（Certificate of Incorporation）以及其相应修改后的注册证明，自从 Lexmark 与利盟集团在 2000 年 7 月 1 日合并之后，Lexmark 的授权股本没有发生任何变化。根据利盟集团 2000 年至 2015 年所披露的 10-K 年度报告，已发行股本变化情况如下：

序号	截至时间	已发行股本
1	2001 年 3 月 9 日	A 类普通股 127,576,849
2	2002 年 3 月 8 日	A 类普通股 129,493,036
3	2003 年 3 月 7 日	A 类普通股 126,863,815
4	2004 年 3 月 5 日	A 类普通股 129,513,276
5	2005 年 3 月 4 日	A 类普通股 126,624,740
6	2006 年 3 月 3 日	A 类普通股 108,290,434
7	2007 年 2 月 23 日	A 类普通股 96,007,711
8	2008 年 2 月 21 日	A 类普通股 94,959,172
9	2009 年 2 月 20 日	A 类普通股 77,776,051
10	2010 年 2 月 19 日	A 类普通股 78,171,263
11	2011 年 2 月 18 日	A 类普通股 78,608,894
12	2012 年 2 月 17 日	A 类普通股 70,842,058
13	2013 年 2 月 15 日	A 类普通股 63,168,248
14	2014 年 2 月 14 日	A 类普通股 61,565,124
15	2015 年 2 月 13 日	A 类普通股 60,692,719
16	2016 年 2 月 29 日	A 类普通股 62,549,309

在 2013、2014、2015 年度内，并截止本报告书签署日，Lexmark 并没有进行任何股份拆细、股份合并或股本重置。

三、标的公司产权控制关系及主要股东情况

（一）产权控制关系

截至 2016 年 2 月 29 日，Lexmark 的股本结构如下：

序号	股票类别	授权发行的股本数	已发行流通股本数	充分稀释后已发行流通股本数
1	A 类普通股，每股面值 0.01 美元	900,000,000	62,639,833	66,661,904
2	B 类普通股，每股面值 0.01 美元	10,000,000	-	-
3	优先股，每股面值 0.01 美元	1,600,000	-	-
合计		911,600,000	62,639,833	66,661,904

（二）持股 5%以上主要股东情况

截至 2016 年 2 月 29 日，持有 Lexmark 5%以上流通股本的实益股东情况如下：

实益股东名称	拥有实益权益的股份数量	持股比例—以截至 2016 年 2 月 29 日发行流通的 A 类普通股数为基本
Iridian Asset Management LLC	9,363,001	14.97%
The Vanguard Group, Inc.	6,164,540	9.86%
BlackRock, Inc.	4,444,044	7.10%
Fidelity Management and Research, LLC	4,150,260	6.64%
First Eagle Investment Management, LLC	3,382,217	5.41%
合计	27,504,062	43.98%

1、Iridian Asset Management, LLC

Iridian Asset Management LLC 是一家专注于价值投资的资产管理公司，主要为机构投资者提供服务。Iridian Asset Management LLC 于 1996 年由 David Cohen 和 Harold Levy 创立。截至 2016 年 1 月 31 日，Iridian Asset Management LLC 管理的资产总额达到 146 亿美元。

2、Vanguard Group

Vanguard Group 是世界上最大的资产管理公司之一，其产品包括低费率的

共同基金和交易型开放式指数基金，并提供相关投资咨询服务。Vanguard Group 成立于 1975 年 5 月 1 日。截至 2015 年 12 月 31 日，Vanguard Group 共有约 175 支美国基金和约 145 支海外基金，管理的资产总额超过 3 万亿美元。

3、BlackRock, Inc.

BlackRock, Inc. 是全球最大的资产管理公司，其总部设在美国纽约市。BlackRock, Inc. 为全球各地的个人与机构投资者管理资产，提供证券、现金管理服务与选择性投资产品。除此之外，BlackRock Inc. 还面向机构投资者提供风险管理与财务咨询服务。目前，BlackRock, Inc 在全球三十多个国家拥有 135 支资产管理团队，管理的资产组合达 7,700 个，管理的资产总额超过 4.6 万亿美元。

4、Fidelity Management and Research, LLC

Fidelity Management and Research, LLC 是一家成立于美国的跨国金融服务公司，它是世界上第二大的共同基金和金融服务公司。FMR LLC 成立于 1946 年，在成立之后主要为北美地区的投资者提供服务。目前，FMR LLC 管理着众多共同基金，主要为客户提供投资咨询、经纪业务、保险以及财务管理等服务。

5、First Eagle Investment Management, LLC

First Eagle Investment Management, LLC 是一家总部位于美国纽约市的资产管理公司。First Eagle Investment Management, LLC 的前身 Arnhold and S. Bleichroeder 于 1803 年在德国成立。1937 年，First Eagle Investment Management, LLC 将经营业务移至纽约，并在 1987 年开设了第一支美国共同基金。截至 2016 年 3 月 31 日，First Eagle Investment Management, LLC 管理的资产总额约 940 亿美元。

四、标的公司下属公司情况

Lexmark 在全球范围内共拥有 156 家子公司，该等子公司的注册地址涉及多个法域。由于标的公司的子公司数量众多，艾派克聘请境外律师从重要性角度对标的公司的主要子公司（包括区域控股子公司、生产、研发和财务管理服务子公司）开展了重点审查。同时，根据有关子公司在注册地向公司注册登记机关所提

交的公开文件，汇总了相关子公司的基本信息情况。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“标的公司的子公司均是依据其注册地的法律依法设立、有效存续且状态良好的公司或法律实体，除非存在不能合理预见的公司重大不利影响情形。标的公司的子公司的所有已发行并流通在外的股本权益均是有效发行、股票足额缴清并不存在加缴股款情况，以及由公司直接或间接全资持有且不存在质押权（允许的质押除外）的股票。”

Lexmark 主要子公司的具体情况如下：

（一）Aia Software UK Ltd.

公司名称	Aia Software UK Ltd.	
注册号	04390978	
成立日期	2002 年 3 月 8 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	计算机设施管理业务	
股本	已发行总股数：15,000 股 股本总面值：15,000.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Aia Holding BV	15,000 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（二）Kapow Holdings Limited

公司名称	Kapow Holdings Limited	
注册号	05315336	
成立日期	2004 年 12 月 16 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	办公总部	
股本	已发行总股数：2,236,526 股 股本总面值：2,236,526.00 英镑	

	其中：1,118,981 股普通股；233,058 股 A 类优先股；884,487 股 B 类优先股	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kapow Technologies Holdings Inc.	2,236,526 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（三）Kapow Technologies Limited

公司名称	Kapow Technologies Limited	
注册号	05314933	
成立日期	2004 年 12 月 16 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	信息技术咨询业务	
股本	已发行总股数：587 股 股本总面值：587.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kapow Holdings Limited	587 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gusta, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（四）Kofax Development UK Holdings Limited

公司名称	Kofax Development UK Holdings Limited	
注册号	04405271	
成立日期	2002 年 3 月 27 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	办公总部	
股本	已发行总股数：9,820,000,000 股 股本总面值：98,200.00 英镑 其中：9,809,800,000 股 A 类普通股；10,200,000 股普通股	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax Investment Limited	9,820,000,000 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	

秘书	Robert J. Patton

（五）Kofax Holdings International Limited

公司名称	Kofax Holdings International Limited	
注册号	03200405	
成立日期	1996 年 5 月 17 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	其他信息技术服务业务	
股本	已发行总股数：1,744,308 股 股本总面值：1,744,308.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax PLC	1,744,308 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（六）Kofax Holdings

公司名称	Kofax Holdings	
注册号	04573901	
成立日期	2002 年 10 月 25 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	其他信息技术服务业务	
股本	已发行总股数：16,816,773 股 股本总面值：16,816,773.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax PLC	16,816,773 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（七）Kofax Investment Limited

公司名称	Kofax Investment Limited
注册号	03305473

成立日期	1997 年 1 月 21 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	其他信息技术服务业务	
股本	已发行总股数：41,650,000 股 股本总面值：41,650,000.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax PLC	41,650,000 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（八）Kofax London Holdings Limited

公司名称	Kofax London Holdings Limited	
注册号	03119779	
成立日期	1995 年 10 月 30 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	信息技术咨询业务	
股本	已发行总股数：94,819,418 股 股本总面值：2,370,485.45 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax Limited	94,819,418 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Reynolds Carl Bish, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（九）Kofax Development UK Limited

公司名称	Kofax Development UK Limited	
注册号	03721422	
成立日期	1999 年 2 月 25 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	其他信息技术服务业务	

股本	已发行总股数：98,200 股 股本总面值：98,200.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax Development Holdings Ltd	98,200 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（十）Kofax Northern Ireland Limited

公司名称	Kofax Northern Ireland Limited	
注册号	NI031519	
成立日期	1996 年 10 月 30 日	
成立地	北爱尔兰	
注册办公室地址	113-118 Duncreggan Road, Derry, BT48 0AA	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	信息技术咨询业务	
股本	已发行总股数：324,462 股 股本总面值：16,423.09 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax London Holdings Limited	324,462 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（十一）Kofax Resources Limited

公司名称	Kofax Resources Limited	
注册号	04573590	
成立日期	2002 年 10 月 25 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	其他信息技术服务业务	
股本	已发行总股数：42,667,389 股 股本总面值：42,667,389.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax Holdings AG	42,667,389 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（十二）Kofax UK Limited

公司名称	Kofax UK Limited	
注册号	03006365	
成立日期	1995 年 1 月 5 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
股本	已发行总股数：100,000 股 股本总面值：100,000.00 英镑	
业务范围	其他信息技术服务业务	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax PLC	100,000 股
董事	Robert J. Patton、Christian Jorg Franz Hefner、Oberholzer Martin Gustav、Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（十三）Kofax US Holdings Limited

公司名称	Kofax US Holdings Limited	
注册号	06664776	
成立日期	2008 年 8 月 5 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	其他未分类的商业支持服务业务	
股本	已发行总股数：1 股 股本总面值：1.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Kofax Holdings Corporation	1 股
董事	Robert J. Patton, Christian Jorg Franz Hefner, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（十四）Lexmark Deutschland GmbH

公司名称	Lexmark Deutschland GmbH	
注册号	HRB 9709	
成立日期	1991 年 2 月 6 日	
成立地	德国	

注册办公室地址	Dornhofstrabe 4, 63263 Nue-Isenburg	
公司类型	德国有限责任公司	
业务范围	开发、制造、分销以及维修信息数据处理设备以及与此有关的产品及软件；提供与前述业务相关的服务	
股本	已发行总股数：1 股 股本总面值：1.00 欧元	
股东	姓名/名称	持有股权
	Lexmark International Technology S àrl	1 股
董事	Hartmut Rottstedt	
秘书	不适用	

（十五）Lexmark Enterprise Software UK Ltd.

公司名称	Lexmark Enterprise Software UK Ltd.	
注册号	02896692	
成立日期	1994 年 2 月 10 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	Marlborough Court Sunrise Parkway, Linford Wood, Milton Keynes, England, MK14 6DY	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	信息技术咨询业务；其他信息技术服务业务	
股本	已发行总股数：13,000 股 股本总面值：112,000.01 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Lexmark International Technology SA	13,000 股
董事	BOWE, Christina、WAGENER, Kai	
秘书	不适用	

（十六）Lexmark International Ltd.

公司名称	Lexmark International Ltd.	
注册号	02567373	
成立日期	1990 年 12 月 11 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	Highfield House Foundation Park, 8 Roxborough Way, Maidenhead, Berkshire, SL6 3UD	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	计算机和外围设备制造	
股本	已发行总股数：23,449,605 股 股本总面值：23,449,605.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权

	Lexmark International Technology S àrl	23,449,605 股
董事	MOLHOEK, Danny, RUSCHENBAUM, Mike Robert	
秘书	不适用	

（十七）Lexmark International Technology S àrl

公司名称	Lexmark International Technology S àrl	
注册号	CHE-108.514.208	
成立日期	1996 年 7 月 18 日	
成立地	瑞士	
注册办公室地址	route de Pr éBois 20, B âtiment ICC - Bloc A, 1216 Cointrin,in the Municipality of Meyrin, in the Canton of Geneva, Switzerland	
公司类型	瑞士有限责任公司(soci é t é àresponsabilit élimit ée or S àrl)	
业务范围	数据处理产品（尤其包括各种类型的打印机、电脑软件以及与此相关产品及服务）的设计、开发、制造、购买以及营销	
股本	已发行总股数：30,000 股 股本总面值：30,000,000.00 瑞郎	
股东	姓名/名称	持有股权
	Lexmark International Holdings II S àrl	30,000 股
董事	Andrew Coss, Ibrahim Sinan Emon, Elodie Fresnel, Cecile Marnat, Kai Werner	
秘书	不适用	

（十八）Softpro (UK) Limited

公司名称	Softpro (UK) Limited	
注册号	05243957	
成立日期	2004 年 9 月 28 日	
成立地	英格兰和威尔士	
注册办公室地址	1 Cedarwood, Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WD, United Kingdom	
公司类型	私人有限公司	
业务范围	信息技术咨询业务	
股本	已发行总股数：1 股 股本总面值：1.00 英镑	
股东	姓名/名称	持有股权
	Softpro GMBH	1 股
董事	Robert J. Patton, Oberholzer Martin Gustav, Cort Steven Townsend	
秘书	Robert J. Patton	

（十九）利盟信息技术（中国）有限公司

公司名称	利盟信息技术（中国）有限公司

注册号	440301503272260
成立日期	2001 年 10 月 31 日
成立地	中国广东省深圳市
注册地址	深圳市福田区保税区槟榔道 2 号伟光联物流大厦办公楼第六层及仓库区第四层 B 区
公司类型	有限责任公司（台港澳法人独资）
经营范围	研发、生产和经营激光打印机、喷墨打印机、复印机、多功能数码复合机、多功能一体机、针式打印机、打印机色带、墨盒；上述商品和 LED 打印机以及打印机相关设备和零部件及其零配件（包括鼓粉盒、打印机软件、消耗品、相纸）、软件的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务和配套服务（不含国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理或专项规定管理的商品按国家有关规定办理）；开发软件；从事与文件处理和数据管理有关的产品和技术的研发、设计；提供机器和办公设备的经营性租赁服务；提供售后服务、技术支持及相关技术咨询服务；经济信息咨询和企业管理咨询（不含外商投资限制、禁止类项目）。
法定代表人	KEVIN LEE BOBART
投资总额	1,700.00 万元
注册资本	800.00 万美元
实收资本	800.00 万美元
股东/出资比例	利盟国际（中国）有限公司（100%）
经营期限	自 2001 年 10 月 31 日起至 2031 年 10 月 31 日止
董事	KEVIN LEE BOBART（董事长），Robert J. Patton, Gary Donald Stromquist, Paul Dullaghan
分支机构	利盟信息技术（中国）有限公司深圳分公司（成立日期：2008 年 6 月 2 日；营业场所：深圳市福田区新闻路 59 号深茂商业中心 20 层整层） 利盟信息技术（中国）有限公司上海分公司（成立日期：2010 年 8 月 16 日；营业场所：上海市黄浦区黄陂北路 227 号 604 室） 利盟信息技术（中国）有限公司广州分公司（成立日期：2010 年 3 月 1 日；营业场所：广州市天河区林和西路 161 号中泰国际广场写字楼第 17 层 B1702 单元）

（二十）Lexmark 的其他下属公司

除上述 19 家公司之外，Lexmark 另有 137 家下属公司，具体情况请参见“附件一 标的公司的其他子公司”。

五、标的公司主要资产、主要负债及对外担保情况

（一）主要资产

具体情况参见“第四节 标的公司基本情况”之“六、标的公司主营业务情况”之“（八）主要固定资产、无形资产及其他经营要素”。

（二）主要负债

截止 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 的负债总额为 27.94 亿美元，其中流动负债为 11.72 亿美元，占负债总额的 41.92%；非流动负债为 16.23 亿美元，占负债总额的 58.08%。主要负债构成如下表所示：

单位：百万美元

项目	金额	比例
应付账款	501.7	17.95%
应计负债	669.8	23.97%
流动负债	1,171.5	41.92%
长期债务	1,061.3	37.98%
其他负债	561.6	20.10%
非流动负债	1,622.9	58.08%
负债总额	2,794.4	100.00%

（三）贷款及融资

根据 Lexmark 2015 年度报告、《披露函》及境外律师出具的尽职调查报告，Lexmark 的主要重大大额贷款及融资情况如下：

1、信贷协议

2012 年 1 月 18 日，Lexmark 与 JP Morgan Chase Bank 等银行（以下简称“贷款人”）签署了《信贷协议》，根据该协议，贷款人将向 Lexmark 提供总额为 5 亿美元的循环贷款，其中 Lexmark 可以选择增加该额度，只要额度不超过 6.5 亿美元。该《信贷协议》的到期日为 2019 年 2 月 5 日。

截至 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 通过该《信贷协议》有 2.88 亿美元的未偿还贷款本金。该等贷款直到《信贷协议》的到期日才会到期，除非循环信贷风险超过了总额度。Lexmark 全球重要子公司将为该信用贷款提供担保。

2、未承诺循环信贷

2015 年 6 月 10 日，Lexmark 签署了未承诺循环信贷协议。根据该协议，

Lexmark 可以最多借款 1 亿美元。截至 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 在该协议项下未有任何借贷。Lexmark 自签署该协议以来在该协议项下的日平均余额为 3,680 万美元。

3、2018 年到期的优先票据

2008 年 5 月发行的 2018 票据的总本金为 3 亿美元，息票利率为 6.65%，将于 2018 年 6 月 1 日到期。截至 2015 年 12 月 31 日，2018 票据项下的未偿付债务为 2.992 亿美元，Lexmark 将于每年的 6 月 1 日和 12 月 1 日支付 2018 票据持有人利息。

4、2020 年到期的优先票据

2013 年 3 月发行的 2020 票据的总本金为 4 亿美元，息票利率为 5.125%，将于 2020 年 3 月 15 日到期。截至 2015 年 12 月 31 日，2020 票据的未偿付贷款为 3.981 亿美元。2020 票据于每年 3 月 15 日及 9 月 15 日支付利息。

5、应收账款质押贷款

在美国，Lexmark、Lexmark Enterprise Software, LLC（“LESL”）与 Kofax 将大部分应收账款转让给 Lexmark 的全资子公司 Lexmark Receivables Corporation（“LRC”），LRC 将应收账款质押给一非关联方作为 Lexmark 进行借款（以下简称“应收账款质押贷款”）的担保。2015 年 8 月 27 日，应收账款质押贷款延期至 2017 年 10 月 6 日到期。

截至 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 在应收账款质押贷款项下的未偿付金额为 0.76 亿美元。

六、标的公司主营业务情况

（一）业务概况

Lexmark 于 1991 年从 IBM 分拆出来成立，并于 1995 年在纽交所成功上市，是世界领先的打印产品及服务供应商。Lexmark 在超过 170 个国家销售产品和服务，是受许多高科技产业分析公司认可的打印行业全球领导者。自 2010 年

以来，Lexmark 收购整合了 ReadSoft、Kofax 等几家企业软件公司，进一步扩展了产品广度。Lexmark 的企业发展战略在于聚焦金融、医疗等特定行业，通过其激光打印硬件平台、打印管理软件平台以及内容及流程管理平台，为企业客户提供集打印、内容管理、流程管理等服务于一身的一站式企业办公解决方案。



细分来看，Lexmark 主要经营两部分业务，ISS 业务和 ES 业务。

单位：百万美元

业务分类	2015 年	2014 年
ISS	3,017.4	3,414.8
ES	533.8	295.7
合计	3,551.2	3,710.5

ISS 业务主要生产和销售多种型号的黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件和一系列打印管理服务。ISS 业务拥有一大批的销售和市场开拓人员帮助 Lexmark 创造收入。ISS 的客户主要包括大型跨国企业，中小型公司和政府公共部门，行业主要集中在金融业、零售业、制造业以及教育、医疗等公共领域。2015 年，Lexmark 的 ISS 部门共实现收入 30.17 亿美元。

ES 业务主要为客户提供一整套的企业软件解决方案，属于企业内容管理（ECM）的一部分，具体包括企业客户沟通管理软件（CCM）、企业文档输出

管理（DOM）、医疗内容管理（HCM）、业务流程管理（BPM）等。Lexmark ES 业务的客户主要集中在零售业、金融业、保险业、制造业、医疗保健行业以及教育、政府等公共部门。2015 年，Lexmark 的 ES 部门共实现收入 5.34 亿美元。

（二）主要产品及服务

1、ISS 业务

报告期，Lexmark ISS 业务实现收入分类如下图所示。其中，硬件收入包括 Lexmark 生产的激光打印设备和针式打印机，软件及服务收入包括打印管理服务业务收入中实现的软件及服务收入。

单位：百万美元

项目	2015 年	2014 年
耗材及部件	2,005.3	2,333.8
硬件	696.2	773.4
软件及服务	315.9	307.6
合计	3,017.4	3,414.8

（1）彩色激光打印设备

Lexmark 生产和销售的彩色激光打印设备包括单功能彩色激光打印机和彩色激光复合一体机，约占 Lexmark 全球装机量的 15%。2016 年 1 月份，Lexmark 发布了一系列新的彩色激光打印设备。CS720 系列、CS725 系列和 CX725 系列主要是针对大中型工作团队的打印需求来设计，有着更快的打印速度、更节省的碳粉用量和更小的体型。CS820 系列、CX825、CX860 系列主要是针对大型工作团队的打印需求来设计，其中，CS820 系列是第一部可以突破每分钟打印 60 页的 A4 彩色激光打印机，并且附带对齐装订功能；CX820 系列、CX825 系列和 CX860 系列可以做到每分钟 60 页的打印速度和每分钟 120 张图片的扫描速度。

Lexmark 现在生产及销售的所有彩色激光打印设备见下表。

	单功能彩色激光打印机	彩色激光复合一体机
型号	CS310 系列、CS410 系列、CS510 系列、CS720 系列、CS725 系列、CS820 系列、C900 系列	CX310 系列、CX410 系列、CX510 系列、CX725 系列、CX820 系列、CX825 系列、CX860 系列、X900 系列



（2）黑白激光打印设备

Lexmark 生产和销售的黑白激光打印设备包括单功能黑白激光打印机和黑白激光复合一体机，约占 Lexmark 全球装机量的 85%。Lexmark 生产及销售的 MS310 系列、MS410 系列、MS510 系列、MS610 系列、MS710 系列及 MS810 系列打印机可以满足大、中、小型工作团队的打印需求，打印速度最低为每分钟 35 页，最高可以达到每分钟 70 页。Lexmark 同时也生产及销售 MS911 打印机，满足大型工作团队 A3 纸张的打印需求。

目前 Lexmark 生产和销售的的所有黑白激光打印机见下表。

	单功能黑白激光打印机	黑白激光复合一体机

型号	MS310 系列、MS410 系列、MS510 系列、MS610 系列、MS710 系列、MS810 系列、MS911 系列	MX310 系列、MX410 系列、MX510 系列、MX610 系列、MX710 系列、MX810 系列、MX910 系列，X860 系列



（3）喷墨打印设备

Lexmark 目前已停止生产喷墨打印相关设备，但会继续为已经销售的喷墨打印设备提供服务、技术支持以及耗材更新。

（4）针式打印机

除了常规打印机，Lexmark ISS 业务也继续生产及销售针式打印机以满足顾客的一些特殊打印需求。

（5）耗材及部件

Lexmark 生产、制造和销售一系列的墨盒、硒鼓等打印耗材和部件供客户使用，耗材及部件的收入与利润情况与 Lexmark 打印机的安装量直接相关。Lexmark 是业内领先的耗材资源再利用厂商，致力于通过加大已使用耗材的回收力度来回回收再生产，履行其环境保护的承诺。

（6）打印管理服务

Lexmark 的打印管理服务业务致力于为客户提供一系列的打印管理解决方案，包括打印产品的维护、咨询和系统整合等。Lexmark 的全球服务团队会对顾客的现时情况进行评估，然后为客户提供量身定做的建议和执行方案。Lexmark 的打印管理服务业务能够使客户外包打印设备管理、技术支持、耗材更新以及设备维护等工作给更专业的团队，使客户更专注于自己的需求。

Lexmark 的打印管理服务目前已实现连续十五年的收入增长，过去五年客户的续签率达 95% 以上，其客户主要集中在金融、医疗、零售等领域，包含了全球财富 50 强中的 11 家。

2、ES 业务

报告期，Lexmark ES 业务实现收入分类如下表所示：

单位：百万美元

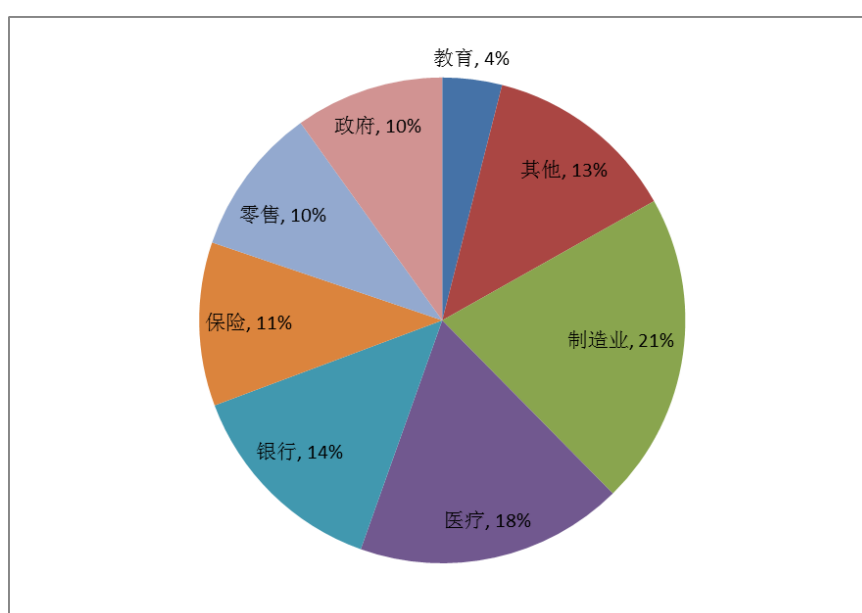
项目	2015 年	2014 年
服务	321.6	191.5
软件	212.2	104.2
合计	533.8	295.7

注：软件收入主要为永续或长期特许权使用权模式下收取的初始使用费；服务收入主要为相关的安装、升级、咨询、培训等后续服务收入。

Lexmark 的 ES 部门提供全面的企业内容管理产品，涉及数据采集、文档管理、业务流程管理等各类型功能。

					
	图片处理和数据采集	文档和内容管理 ¹	业务流程管理	文档创建和交付	维护, 专业服务& 其他
主要功能	- 文档图像 - 从图像中提取内容 - 内容整合和转换 - 移动数据采集 - 电子表单	- 文档管理 - 内容管理 - 记录管理 - 文档搜索 - 分析 - 归档	- 工作流程自动化 - 案例管理 - 数字签名和协议执行 - 内容共享	- 客户沟通管理 - 客户沟通全渠道交付 - 外部处理内容导出	- 软件维护和升级 - 安装启用和其他咨询服务 - 零售产品
主要产品	- Perceptive Intelligent Capture - Kofak Capture	- Perceptive Content - Perceptive VNA	- Perceptive Workflow - Perceptive Process Mining	A2CCM	AccessVia

目前, Lexmark ES 部门的收入按客户所在行业划分的分布情况如下图所示:



ES 业务的主要客户集中在制造业、医疗行业和银行业, 该等行业占 Lexmark 的 ES 部门收入的一半以上。

未来, ES 部门将基于对未来行业重点的变化, 继续深耕细分垂直市场, 重点关注医疗、银行、保险等核心、高成长性市场, 提供包括财务流程自动化(FPA)、医疗内容管理、数字交易管理(DTM)等行业解决方案。

(三) 产品策略

Lexmark 的商业模式, 是通过持续不断的技术投入来开发和销售与打印、成像、内容管理和流程管理相关的产品。其产品囊括打印机, 多功能设备和各种软件解决方案。Lexmark 的企业成长目标是扩大其硬件、软件的用户基础, 并在此

基础上获取来自打印机耗材，软件订阅、维护和服务费用的收入。其中打印耗材收入是公司的主要盈利来源。就该商业模式，Lexmark 的主要优势在于：

第一，聚焦行业客户需求。Lexmark 始终致力于为特定行业里的公司提供打印、成像、内容和流程管理软件等服务。聚焦能够使 Lexmark 快速响应、灵活地为客户提供在特定输出环境所需求的解决方案。

第二，掌握核心研发技术。Lexmark 自主研发了激光黑白及彩色打印技术。凭借激光黑白打印技术平台，Lexmark 成为了最具价值的打印设备提供商之一，并使其产品具有了可定制化的独特属性。Lexmark 还研发了打印设备维护及管理平台，使其能够提供最前沿的打印管理服务。Lexmark 通过其 ES 业务，开发了内容和流程管理软件，具体包括文档输出管理、智能捕捉、企业信息搜索、多媒体资源管理、电子签名、流程分析、医疗保健内容管理、医学影像 VNA 等众多软件产品，来丰富 Lexmark 现有的产品结构。这个集平台、产品和解决方案于一体的组合能够快速整合到客户现有的信息技术基础设施中，并且具有操作方便的优点。

第三，稳固的合作伙伴关系。凭借对技术的深刻理解、对灵活性和反应速度的重视，Lexmark 已经与大型的企业客户和渠道合作伙伴，包括经销商和增值分销商建立起了牢固的合作伙伴关系。Lexmark 进入市场的路径包括聚焦于特定行业的咨询式销售，以及为大经销商提供深度定制的解决方案。

Lexmark 始终致力于企业的长期发展。通过对技术、硬件、软件产品和整体企业解决方案的战略性投资，Lexmark 将扩大其硬软件产品在市场中的份额，并持续从耗材销售及软件的维护服务费中获取利润。



（四）市场开发与销售策略

1、ISS 业务

Lexmark 的 ISS 业务在全球拥有大量的销售和市场开发团队，他们的目标就是深入研究全球大、中、小型企业的商业打印需求，和 ISS 的生产开发部门通力合作，为客户提供涵盖打印、复印、智能抓取信息、文档流通管理的综合解决方案。ISS 的销售团队主要覆盖金融、零售、制造、教育、医疗等行业及政府部门。公司的 ISS 部门主要通过其遍布全球的分销及转销网络来销售产品。



ISS 的顾客通常可以在 Lexmark 遍布全球的不同销售渠道购买到打印耗材。

虽然全球不同地方的销售渠道可能有所不同，但 2015 年 Lexmark 大部分的打印耗材销售都是通过 Lexmark 授权的耗材分销商和转销商实现的。

Lexmark 的 ISS 部门也会通过各类的代工生产协议（OEM）来实现其产品的销售。在 2013、2014 和 2015 年，没有一家客户的销售占比超过 Lexmark 总收入的 10%。

2、ES 业务

Lexmark ES 业务的销售团队主要按行业进行分工来开拓市场。销售团队覆盖的行业主要包括医疗、教育、零售、银行、保险、制造等行业以及政府等公共部门。Lexmark 的 ES 业务在美国的莱内克萨、尔湾、布卢明顿，瑞士的赫尔辛堡，英国的伦敦和新加坡设有主要办公场所。除了直销，Lexmark 还以渠道合作的方式授权第三方分销商帮助其扩大市场。

ES 业务提供了一整套包括企业内容管理、企业流程管理、文档输出管理、智能数据采集、搜索软件的综合解决方案，上述产品以永续或长期特许权使用模式进行销售。

传统软件销售模式，又称为“永续特许使用权”销售模式，即客户支付软件购买费用之后，取得该软件的永久使用权，在一定条件的限制下，可以自由配置该软件。

长期特许使用权模式，是 Lexmark 以软件即服务模式（Software as a Service 或 SaaS）或订阅模式，基于云服务技术，向客户提供的一种软件服务模式。在该模式之下，客户基于双方协议，以定期（通常为每月或每年）支付使用费的方式，取得一定期间（通常为三到五年）的该软件的使用权，而 Lexmark 保留对该软件的所有权。

基于软件销售而产生的后续维护服务、专业服务及少量的硬件销售收入，包括安装服务、升级服务、咨询服务、培训服务以及基于行业应用而产生的商业咨询服务等。

（五）供应链策略及生产模式

Lexmark 拥有一条经整合的全球供应链，通过计划、采购、生产、分发等环节将产品交付到客户手中。Lexmark 注重了供应链中全球采购的优化配置和筹划设计环节的精简高效，持续不断地为客户创造价值。



Lexmark 的 ISS 部门在美国的列克星敦、中国的深圳和瑞士的日内瓦设有生产控制中心，并在美国的博尔德和墨西哥的华雷斯设有自有的生产基地。在生产过程中，Lexmark 对一些涉及核心机密的生产环节保有控制权，如碳粉和感光鼓的生产等。同时，Lexmark 也会与特定的合作生产商共享一些商业专业技术，以求最大化生产能力来满足客户的需求。

Lexmark 的激光耗材生产基地主要集中在美国的博尔德、墨西哥的华雷斯和中国的深圳。激光耗材的生产采用公司自产和第三方代工结合的形式，瑞士的日内瓦是激光打印耗材的全球生产控制中心。

Lexmark 的喷墨耗材生产基地主要集中在菲律宾的拉普拉普和墨西哥的华雷斯。喷墨耗材的生产也是采用公司自产和第三方代工结合的形式，瑞士的日内瓦是喷墨打印耗材的全球生产控制中心。

Lexmark 生产过程中使用的主要原材料包括半导体材料、机电原件以及塑料树脂等等。虽然很多材料都是可从多种渠道获得的标准零部件，但为了保证质量、降低成本和保证送达，Lexmark 会实行优选供应商制度，从稳定的供应商渠道获得原材料来满足生产的需要。

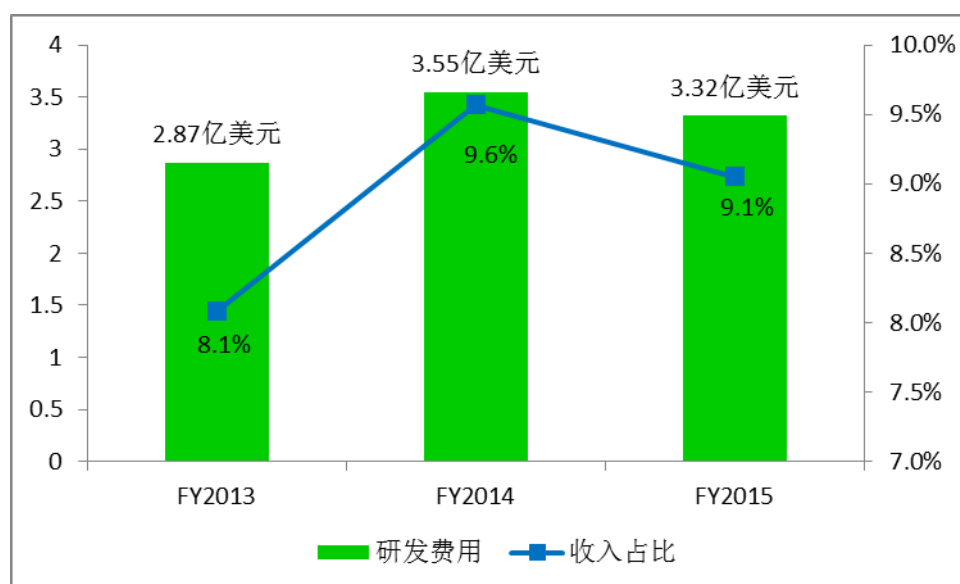
（六）技术研发情况

Lexmark 的研发团队主要关注与激光打印、打印设备管理、企业内容管理软件相关的技术研发。Lexmark 不仅注重研发新的技术来为客户提供更广、更有效的服务，还积极投入到现有产品更新换代的研发过程中，使产品的性能更强、效率更高、使用更便捷。

Lexmark 在全球的不同地方设有研发中心，包括美国的列克星敦和博尔德、

菲律宾的宿雾和印度的加尔各答等。

在研发费用方面，Lexmark 2015 年的研发费用为 3.32 亿美元，占 Lexmark 全年销售收入的比重约为 9%。公司 2013 年至 2015 年三年的研发费用及收入占比如下图所示。



（七）安全生产及污染治理情况

根据 Lexmark 2015 年度报告 Lexmark 在美国当地或全球的经营受到一系列法律法规的监管，包括环境保护有关的法规，如限制向大气、水陆地排放污染物并需建立有害废物的处理、储存以及处置的标准。

根据《合并协议》的有关条款，就环保情况，Lexmark 声明并保证：“除非不能合理地预见单独或合并构成公司重大不利影响的情形，（1）公司及公司子公司各自均符合所有适用的环保法规，且均就各自现行所经营的业务获得或及时申请所有环保资质；（2）公司或公司子公司均没有收到任何书面通知、信函或主张，指控公司或公司子公司违反任何环保法律或需承担任何环保责任；（3）不存在可能合理地构成公司或公司任何子公司承担环保责任的任何行为或事件（包括出现有害物质）；和（4）公司或公司子公司均无签署或同意任何裁决或受到任何判决、裁决或司法禁令的限制，且系与遵守环境法、环境资质或调查或监控或清理有害物质有关的。”

（八）主要固定资产、无形资产及其他经营要素

1、主要固定资产

截止 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 固定资产总体情况如下：

单位：百万美元

项目	金额	比例
机器设备	529.6	27.84%
房屋建筑物及改良	528.7	27.79%
内部使用软件	518.0	27.23%
租赁设备	150.8	7.93%
信息技术设备	95.4	5.02%
办公设备及其他	46.6	2.45%
土地及改良	33.1	1.74%
固定资产原值合计	1,902.2	100.00%

2、物业情况

根据 Lexmark 2015 年度报告，Lexmark 公司总部位于美国肯塔基州列克星敦市。截至 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 在全球范围内拥有或承租约 550 万平方英尺的物业，包括行政、销售、服务、研发、仓库及生产场地。约 300 万平方英尺位于美国，其余则位于全球各个地区。公司的全国生产场地主要位于墨西哥。美国境内主要的生产场地主要位于科罗拉多州。

（1）自有物业

在 Lexmark 披露资料的基础上，境外律师对标的公司的主要自有物业进行了重点核查。根据《披露函》以及境外法律尽职调查报告，标的公司主要的自有物业位于美国，境外律师美迈斯律师事务所对标的公司的自有物业进行了审核。该等自有物业的基本情况参见本报告书“附件二 标的公司的自有物业”。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“公司或公司子公司拥有其良好、有效、可出售的绝对所有权（或同等产权，如适用），其上不存在任何留置权（获许留置权除外）。截至《合并协议》签署之日，不存在影响所有或任何重大部分自有不动产的未决（或据公司所知即将提起的）征用权或类似程序。据公司所知，截至本协议之日，就任何人对自有不动产的所有权、租赁、使用、占有或经营不存在任何有效文书、禁令、法令、指令或判决，或未决或即将提起的任何程序。”

（2）租赁物业

在 Lexmark 披露资料的基础上，境外律师对 Lexmark 的租赁或使用的主要物业进行了重点核查。根据《披露函》以及境外法律尽职调查报告，Lexmark 的租赁或使用的主要物业的基本情况参见本报告书“附件三 标的公司的租赁物业”。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，（1）年付款超过 50 万美元的各公司租约（“重大公司租约”）据公司所知均保持完全有效，且（2）截至《合并协议》签署之日，公司或任何公司子公司，及据公司所知的任何重大公司租约的任何其他方均未违反该重大公司租约的任何条款，且公司或任何公司子公司均未收到任何书面通知声称其已违反任何重大公司租约或构成该等租约项下的违约行为。”

3、知识产权情况

Lexmark 及其子公司在全球范围内注册或申请了众多的商标/商标申请、专利/专利申请、著作权以及域名等，并且在业务经营过程中签署了相关的知识产权许可协议。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“据公司所知，截至《合并协议》签署之日，各公司注册知识产权项目（不包括专利申请）均持续有效且具有执行力。截至《合并协议》签署之日，不存在就任何公司注册知识产权的效力、执行力、范围、所有权或侵权而在任何法院、仲裁员或法庭（包括美国专利和商标办公室或世界任何地点的同等机构）提起的公司或任何公司子公司为一方的任何未决（或据公司所知即将提起的）程序。”

（1）商标权

根据标的公司提供的资料、《披露函》以及境外法律尽职调查报告，标的公司商标主要包括 ISS 业务及 ES 业务的商标，Lexmark 主要有效的商标/商标申请详见“附件四 标的公司的注册商标/商标申请”。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“除对公司和公司子公司的整体利益不具有重大意义的情形以外，公司或公司子公司均是所有商标/商标申请唯

一和排他的所有权人，除《披露函》披露以外，不存在获准许可的留置权之外的其他留置权。”

（2）专利权

根据标的公司提供的资料、《披露函》以及境外法律尽职调查报告，Lexmark 专利主要包括 ISS 业务及 ES 业务的专利，Lexmark 持有的已获得授权的主要专利情况详见“附件五 标的公司的专利”。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“除对公司和公司子公司的整体利益不具有重大意义的情形以外，公司或公司子公司均是所有专利唯一和排他的所有权人，除《披露函》披露以外，不存在获准许可的留置权之外的其他留置权。”

（3）著作权

根据标的公司提供的资料、《披露函》以及境外法律尽职调查报告，Lexmark 持有的主要著作权（包括注册的及未注册的）详见“附件六 标的公司的著作权”。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“除对公司和公司子公司的整体利益不具有重大意义的情形以外，公司或公司子公司均是所有著作权唯一和排他的所有权人，除《披露函》披露以外，不存在获准许可的留置权之外的其他留置权。”

（4）域名

根据标的公司提供的资料、《披露函》以及境外法律尽职调查报告，Lexmark 持有的主要域名情况详见“附件七 标的公司的域名”。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“除对公司和公司子公司的整体利益不具有重大意义的情形以外，公司或公司子公司均是所有域名唯一和排他的所有权人，除《披露函》披露以外，不存在获准许可的留置权之外的其他留置权。”

（5）知识产权许可

根据 Lexmark 提供的资料、《披露函》以及境外法律尽职调查报告，Lexmark 签署了一份知识产权许可或知识产权交叉许可协议。《披露函》披露了：（1）

标的公司或任何公司子公司在正常业务经营范围以外(x)排他性地或(y)非排他性地从任何第三方处许可或再许可对其整体利益具有重大意义的知识产权的任何合同（不包括仅供内部使用、且总对价低于 500 万美元的软件（包括软件即服务）许可或再许可），或（2）标的公司或任何公司子公司在正常业务经营范围以外将其整体利益具有重大意义的知识产权(x)排他性地或(y)非排他性地许可或再许可给任何第三方的任何合同。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“截至《合并协议》签署之日，除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，（1）前述知识产权许可合同均为公司或公司子公司一方（且据公司所知，也是各其他方的）有效、具约束力且可强制执行的义务，但该等强制执行力可能受到破产、资不抵债、欺诈性转让、重组、缓期执行及其他影响债权或对债权有普遍适用性的类似法律和一般衡平法原则（包括特定履行、禁令及其他形式的衡平法救济）的限制；且（2）公司、任何公司子公司或（据公司所知）任何合同对方均未发生任何前述知识产权许可项下的违约或违反行为。”

（九）人员情况

1、人员总体情况

根据 Lexmark 2015 年度报告，截至 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 全球员工约 14,000 人，其中 4,300 名员工在美国，其余则在欧洲、加拿大、拉丁美洲、亚太地区、中东地区及非洲。

2、管理层情况

Lexmark 的管理层具有丰富的行业经验，曾在多个美国上市公司担任过重要职位。



Lexmark 管理层的个人简介如下：

Paul Rooke 先生是 Lexmark 的董事长兼首席执行官，他于 2010 年 10 月成为董事会成员，并于 2011 年 4 月成为 Lexmark 的董事长。之前，Rooke 先生是 Lexmark 的执行副总裁和成像解决方案部门的总裁，主要职责是通过对 Lexmark 研发部门、生产部门、市场开拓和销售部门的管理来满足 Lexmark 的全球客户对喷墨打印机、复合一体机及相关耗材的需求。自 Lexmark 成立之初，Rooke 先生就已是 Lexmark 的一员。在加入 Lexmark 之前，Rooke 先生在 IBM 公司开始他的职业生涯，担任制造工程师。Rooke 先生拥有密歇根大学的自动化工程学士学位和肯塔基大学的工商管理硕士学位。

David Reeder 先生是 Lexmark 的首席财务官兼副总裁。除了负责公司金融的工作之外，Reeder 先生的职责还包括 Lexmark 的投资者关系管理、信息技术、战略发展以及内控机制。Reeder 先生在 2015 年 1 月加入公司。在加入 Lexmark 之前，他是 Electronics for Imaging, Inc. 公司的首席财务官。在此之前，他是思科公司企业网络部门的首席财务官兼副总裁。Reeder 先生拥有阿肯斯大学的化学工程学士学位和南卫理工大学的工商管理硕士学位。

Marty Canning 先生是 Lexmark 的执行副总裁，同时也是 ISS 业务部门的总

裁。Marty Canning 先生的主要职责是满足 Lexmark 的全球客户对打印产品、耗材、软件、服务及综合解决方案的需求。Canning 先生在 2010 年 11 月正式被命名为 Lexmark ISS 部门的总裁。他在 1999 年 2 月加入 Lexmark 公司，担任副总裁和 Lexmark 服务部门的总经理。随后，他又兼任了 Lexmark 全球市场部门和北美地区的总经理。在加入 Lexmark 之前，Canning 先生是 Danka Business Systems 公司的销售与市场部门的高级副总裁。在加入 Danka Business Systems 公司之前，Canning 先生曾在柯达公司工作。Canning 先生拥有密歇根大学的应用科学学士学位和罗切斯特大学西蒙商学院的工商管理硕士学位。

Reynold C. Bish 先生是 Lexmark 的副总裁兼 ES 业务部门的总裁。他的职责主要包括制定 Lexmark 企业软件业务的发展战略和最终的具体执行。Bish 先生原先是 Kofax 公司的首席执行官，在 2015 年 Kofax 被 Lexmark 收购后加入 Lexmark。Bish 先生在企业软件业务市场已经活跃了近二十年。在 1989 年，他参与设立了 Captiva Software Corporation，该公司随后成为输入管理软件行业中的领导者。Bish 先生长期担任 Captiva Software Corporation 的首席执行官，直到 2005 年 Captiva Software Corporation 被 EMC 收购，随后他开始担任 EMC 企业软件业务的副总裁直至 2006 年。Bish 先生拥有宾夕法尼亚州立大学工商管理学士学位。

Jeri Isbell 女士是 Lexmark 人力资源部门和企业对外交流部门的副总裁。Isbell 女士于 2003 年 2 月成为 Lexmark 人力资源部门的副总裁，在此之前，她曾担任过 Lexmark 商务打印部门的财务副总裁。自 Lexmark 成立之初，Isbell 女士就是 Lexmark 的一员。Isbell 女士在 IBM 公司开始她的职业生涯，担任过各种不同的管理职位。Isbell 女士拥有东肯塔基大学的工商管理学士学位和圣维尔大学的工商管理硕士学位。Isbell 女士还拥有注册会计师和注册管理会计师职称。

Ronaldo Foresti 先生是 Lexmark 的副总裁兼亚太地区和拉美地区的总经理。他的职责主要包括亚太地区和拉美地区这两个全球增长最快地区的市场开发和销售工作。Foresti 先生在 2003 年 5 月加入 Lexmark，担任 Lexmark 的副总裁兼拉美地区的总经理。他当时的主要职责包括 Lexmark 拉美项目的战略发展以及新市场的开拓工作。自 2008 年 1 月以后，他开始担任现在的工作。在加入 Lexmark

之前，Foresti 先生是惠普公司的副总裁兼拉美地区的总经理。Foresti 先生拥有巴西圣保罗理工大学的电子工程学士学位。

Robert Patton 先生是 Lexmark 的副总裁兼公司首席法律顾问。自 2008 年 6 月以来，他就开始负责 Lexmark 全球商业运作的法务工作。Patton 先生于 2001 年加入公司，担任公司法律顾问一职，主要负责为公司的商业运作和诉讼提供法律支持。在加入 Lexmark 之前，Patton 先生在施乐公司工作了 15 年，离开前的最高职位为施乐公司首席法律顾问助理。Patton 先生拥有南康涅狄格州立大学的经济学学士学位和密歇根州立大学的法学硕士学位。

3、本次交易是否涉及职工安置等情形

根据《合并协议》，本次交易涉及的合并完成后，Lexmark 作为存续主体仍承担其原来的各项义务，因此，本次交易不涉及 Lexmark 及其子公司职工安置的情形。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“除非《合并协议》另有约定或适用法律另有规定，本次交易的实施不会单独或与其他事件一并（1）导致公司或其子公司的现任或前职工、顾问或管理人员享有遣散费，或从公司或其子公司获得其他支付或利益；（2）加快应付职工、顾问或管理人员款项的期限或期权，或增加应付职工工、顾问或管理人员的补偿金的金额；或（3）导致在任何职工权益计划项下需支付任何款项或承担任何付款义务。”

七、标的公司主要财务数据

标的公司 2014 年和 2015 年财务数据经 PwC 审计，并根据美国通用会计准则编制。标的公司最近两年主要财务数据如下（非经特别说明，本节财务数据均为合并财务报表口径）：

单位：百万美元

资产负债表摘要		
项目	2015-12-31	2014-12-31
资产总额	3,912.4	3,684.5
负债总额	2,794.4	2,393.9
股东权益合计	1,118.0	1,290.6

利润表摘要		
项目	2015 年	2014 年
营业收入	3,551.2	3,710.5
税前利润	-67.7	113.4
净利润	-40.4	79.9
现金流量表摘要		
项目	2015 年	2014 年
经营活动产生现金流量净额	107.8	423.0
投资活动产生现金流量净额	-494.8	-56.0
筹资活动产生现金流量净额	246.6	-323.7
现金及现金等价物净增加额	-151.0	36.1

注：标的公司 2015 年为亏损，主要是由于对外收购发生大额企业并购相关费用及整合调整费用等非经常性损益所致。

八、标的公司为股权的说明

（一）关于标的公司是否为控股权的说明

本次交易涉及的资产为 Lexmark 全体股东所持有 Lexmark 的 100% 的股份。

（二）拟注入股权是否符合转让条件

根据《合并协议》的约定，Lexmark 所有流通在外的股票均是依法授权并有效发行，股款足额缴清并不存在加缴股款情况，且不受优先权限制的股票。

因此，本次交易拟购买股权不存在限制或者禁止转让的情形。

九、标的公司最近三年发生的股权转让、增资、改制和资产评估情况

Lexmark 为纽交所上市公司，目前正常交易。根据其公开披露文件，Lexmark 最近三年授权资本未发生变化，亦不涉及评估或改制的情况。

十、标的公司涉及的立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等有关报批事项的情况说明

本次交易的标的资产为 Lexmark 100% 的股份，不涉及立项、环保、行业准

入、用地、规划、施工建设等有关报批事项。

十一、标的公司涉及许可他人使用自己所有的资产，或者作为被许可方使用他人资产的情况

具体情况参见“第四节 标的公司基本情况”之“六、标的公司主营业务情况”之“（八）主要固定资产、无形资产及其他经营要素”。

十二、标的公司债权债务转移情况

根据《合并协议》，本次交易完成后，Lexmark 作为合并后的存续主体享有其原来的全部权利并承担其原来的各项债务、责任及义务。因此，Lexmark 对其现有的债权债务在本次交易完成后依然以其自身的名义享有或承担。

十三、标的公司重大诉讼、仲裁及行政处罚

1、重大诉讼、仲裁

根据境外律师出具的尽职调查报告，Lexmark 正在进行中的重大诉讼、仲裁或潜在纠纷具体如下：

（1）Lexmark v. Static Control Components, Inc.（以下简称“SCC”）

由 SCC 向 Lexmark 在美国 Eastern District of Kentucky at Lexington 地区法院提起的违反兰哈姆法案（Lanham Act）及北卡罗来纳不正当及欺骗贸易行为法案（North Carolina Unfair and Deceptive Trade Practices Act）的行为提起的诉讼。

该案件现在处于暂定状态，正在等待 Lexmark 诉 Impression Prods., Inc. 的案件结果。

（2）MPHJ Technology Investments, LLC v. Unum Group & Coca-Cola Company

MPHJ Technology Investments, LLC（以下简称“MPHJ”）曾向美国特拉华州法院多次起诉 Lexmark 的客户 Unum Group 和 Coca-Cola Company。若 MPHJ

胜诉，Lexmark 可能需要就多功能打印机设备知识产权侵权问题向 Unum 和 Coca-Cola Company 进行赔偿。美国专利和商标办公室之专利审查委员会(PTAB)判定 MPHJ 部分诉讼败诉，目前 MPHJ 正在上诉。

（3）Reprobel CVBA v. Lexmark Belgium

Reprobel CVBA（以下简称“Reprobel”）就 Lexmark Belgium（利盟比利时公司）的 AIO 和 MFP 设备的版权补偿金问题向比利时布鲁塞尔的第一民事法庭（Civil Court of First Instance of Brussels）提起诉讼。目前诉讼已被法院驳回，但 Reprobel 正在上诉。同时，利盟比利时正在准备采取法律行动向 Reprobel 寻求 290 万美元的补偿金。

（4）Lexmark v. Blue Sky Distribuidor Atacadista Ltda.

Lexmark 就 Blue Sky Distribuidor Atacadista Ltda.（以下简称“Blue Sky”）从中国进口的 T640 墨粉盒侵犯了利盟五项知识产权问题向巴西圣保罗初审法院提起诉讼。初审法院作出了有利于 Lexmark 的判决，并禁止 Blue Sky 继续销售 T 系列墨粉盒。Blue Sky 败诉后上诉，Lexmark 也同样提出上诉并要求额外的赔偿金。

（5）Diaz v. Lexmark

Flavia Elizabeth Diaz 就 Lexmark 的电子废弃物向阿根廷布宜诺斯艾利斯民事法庭提起诉讼，要求 460 万美元的赔偿和修复环境污染、建立废弃物收集系统以及废弃物处理系统的法院指令。

（6）Ghio v. Lexmark

Ghio 就 Lexmark 的电子废弃物向阿根廷布宜诺斯艾利斯民事法庭提起诉讼，要求 460 万美元的赔偿和修复环境污染、建立废弃物收集系统以及废弃物处理系统的法院指令。原告 Ghio 于 2012 死亡，但法院拒绝就此撤销诉讼。目前该案件已被转至对 Ghio 的遗嘱认证有管辖权的法院等待处理。

（7）Centro Computer v. Lexmark Italy S.r.l.

Centro Computer 就 Lexmark Italy S.r.l.（利盟意大利公司）的前雇员因提出

错误的建议而导致 Centro Computer 产生 78 万欧元损害一事在意大利起诉利盟意大利公司。双方就此事正在磋商，暂未达成和解。

（8）Kelmar & Associates, LLC 对 Lexmark 进行归还财产审计

Kelmar & Associates, LLC（以下简称“Kelmar”）正代表美国多个州政府对 Lexmark 开展两次无主财产责任审计。第一次围绕 Lexmark 2008 年公司账目中显示的无主财产责任开展审计，Kelmar 认为 Lexmark 大约有 80 万美元的无主财产责任；第二次审计针对 Lexmark 的未提现退款支票，预计 Lexmark 需要支付 330 万美元以支付未提现退款支票。如果 Lexmark 就两次审计与各州政府达成和解，那么和解金总数预计为 370 万美元。

（9）CCI Technologies LLC v. 利盟德国

CCI Technologies LLC（以下简称“CCIT”）声称 Saperion AG（现在为利盟德国公司，以下简称为“利盟德国”）违反了双方间的代理商协议并向利盟德国主张 490 万美元的赔偿。迪拜争议友好解决法庭中心（Dubai Courts Centre for Amicable Settlement of Disputes，以下简称“迪拜法庭中心”）受理了本案并指派了一名专家对赔偿金数额进行评估。专家认为赔偿金约为 120 万美元。2016 年 1 月 13 日，迪拜法庭中心就该案件进行了听审。听审后，迪拜法庭中心未采纳利盟德国的任何意见，其认可专家评估的赔偿金并终结此案。在迪拜法庭中心结案后，CCIT 向迪拜一审法院起诉要求利盟德国赔偿比上述专家评估更高的赔偿金（即 AED 34,905,687.50 加上 12% 的法定利息以及成本、费用）。目前该案尚在持续审理之中。

（10）菲律宾赠与税诉讼

Lexmark 曾出售过其在菲律宾的一处生产设施。菲律宾税务局认为 Lexmark 应缴纳 625.4 万美元的赠与税。Lexmark 要求重审该税额，同时申请免除赠与税。在免除赠与税的请求被拒绝后，Lexmark 向菲律宾财政秘书申请复议。目前该案件尚未结案。Lexmark 2015 年 10-K 表格显示，根据菲律宾方面的最新要求，Lexmark 可能需要赔偿约 650 万美元再加上利息的赔偿金。

（11）墨粉盒专利保护实施计划（国际贸易委员会和俄亥俄州南区法院）

Lexmark 一直积极实施有关墨粉盒专利的保护。2011 年 9 月 27 日，美国国际贸易委员会（ITC）发出了最终决定，颁布一项普遍排除令，禁止在美国进口和销售侵犯新墨粉盒专利的墨粉盒，不管墨粉盒的来源（包括将空的和改造的利盟墨粉盒销售至美国境外）。截至目前，Lexmark 已经与超过 95 个侵权人达成和解，并已经取得约 460 万美元的损失赔偿。另外 15 个侵权人已经不再营业或者已经破产。

与此同时，Lexmark 在俄亥俄州南区法院起诉了 Impression Products, Inc.。双方以上诉结果作为前提条件达成了部分和解协议。2016 年 2 月 16 日，联邦巡回法院认为 Impression Products 侵犯了 Lexmark 的专利权，且 Lexmark 不构成专利用尽。

（12）Uniloc USA, Inc. v. Kofax, Inc. （美国德克萨斯州东区法院）

2014 年 5 月 6 日，Uniloc 在美国德克萨斯州东区法院起诉 Kofax（利盟下属子公司），诉因是 Kofax 侵犯了 Uniloc 的一项专利（216 号专利）。该案于 2014 年 8 月 21 日暂停。

2014 年 9 月，Kofax 加入了 Sega of America, Inc. 等公司对 216 号专利的第三方符合程序（IPR）的申请。美国专利和商标办公室之专利审查委员会（PTAB）在 2015 年 3 月启动了 IPR，其认为 216 号专利的有些主张/专利有可能无效。目前 IPR 程序尚未结束，可能于 2016 年 3 月结案。

2015 年 5 月，Kofax 另行向 PTAB 针对 216 号专利申请 IPR 程序，PTAB 于 2015 年 12 月启动了 IPR 程序，其认为 216 号专利的有些主张/专利有可能无效。IPR 程序将于 2016 年 11 月结案。

（13）墨西哥工厂劳动纠纷

2015 年 12 月，Juarez Mexico 墨粉盒工厂的 75 名工人离开工作场所并中断了生产运营。当工人们拒绝返回工作，他们应经被终止雇佣关系。Juarez Mexico 工厂工人就他们被解雇事宜提出了诉讼，并向墨西哥劳动主管部门提出申请要求在 Juarez Mexico 工厂成立工会，墨西哥劳动主管部门拒绝了该申请。2016 年 1 月初，Juarez Mexico 工厂工人再次就成立工会向墨西哥劳动主管部门提出申请。

（14）Infinity Computer Products, Inc. v. Brother International Corp., et al.

Infinity Computer Products, Inc.（以下简称“Infinity”）针对多项知识产权侵权向美国宾夕法尼亚州东区法院起诉 Lexmark。经过对这些知识产权的单方审查，美国专利商标局（USPTO）给出了建议性决定，拒绝了 Infinity 的一部分要求的同时也允许了一部分。Infinity 拒绝接受并上诉至 PTAB，Lexmark 目前意图全力辩护。

2、SEC 调查

在 Lexmark 收购 Kofax 之前，有人举报 Kofax 存在不正当会计行为。在收购完成之后，Deloitte Financial Advisory Services LLP（以下简称“Deloitte”）介入调查该举报情况是否属实。其间，Lexmark 收到 SEC 的信件说明将会对 Kofax 的会计操作是否违反了联邦证券法展开调查并索要相关文件。Lexmark 配合 SEC 的调查，并要求 Deloitte 扩大其调查范围。2015 年 8 月，Deloitte 告知 Lexmark 在其调查中并未找到支持 Kofax 存在不正当会计行为或 SEC 质疑的证据。

此后，SEC 暂停调查，但表示日后有可能重新开展调查。Lexmark 认为重新展开调查是不必要的，因为其在收购 Kofax 之前，安永会计师事务所对 Kofax 展开过调查，且 Kofax 的内部法律顾问及会计给出了合格的决算报告，均表明 Kofax 并没有任何欺诈行为。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：“截至《合并协议》签署之日，（1）据公司所知，不存在任何政府部门就公司或任一公司子公司或其各自的物业、权利或资产提起的未决的或威胁提起的正式调查；（2）不存在公司或任一公司子公司作为一方的未决的法律程序，或据公司所知，威胁提起的法律程序；以及（3）公司或任一公司子公司，或其各自的物业、权利或资产均没有受限于任何正在执行中的命令，且在上述（1）、（2）和（3）的情况下合理预测将会单独或合并地构成公司重大不利影响的情形，或将会阻碍或重大地延迟公司完成本次交易。”

十四、标的公司重大会计政策

Lexmark 系纽交所上市公司，PwC 审计了 Lexmark 根据美国会计准则编制的财务报表。针对会计政策相关的差异及其对 Lexmark 如果按企业会计准则编制财务报表的可能影响，公司编制了《珠海艾派克科技股份有限公司关于 Lexmark International, Inc. 2015 年度财务报表披露的重要会计政策与企业会计准则的差异情况表》，并聘请德勤对该差异情况表进行了鉴证并出具了《准则差异鉴证报告》，具体情况请见本报告书“第九节 财务会计信息”之“二、会计政策差异比较情况”。

第五节 标的公司估值情况

一、本次交易的定价依据

本次交易以 2015 年 12 月 31 日为估值基准日，根据标的资产特性、价值类型以及评估准则的要求，确定市场法对标的资产进行估值，选取企业价值倍数法估值结果为估值结论，并参考市盈率法的估值结果。标的公司截止 2015 年 12 月 31 日的账面净资产为 1,118.00 百万美元，标的公司股东全部权益估值为 3,155.59 百万美元，较账面净资产增值 2,037.59 百万美元，增值率为 182.25%。

交易各方同意依据 Lexmark 同行业上市公司的估值情况，结合估值基准日 Lexmark 的股票价格，综合考虑 Lexmark 的技术、品牌和渠道价值以及长期发展前景等相关因素，同意本次收购股东全部权益的价格为 27 亿美元。

二、估值假设

（一）一般假设

- 1、假设估值基准日后 Lexmark 持续经营；
- 2、假设估值基准日后 Lexmark 所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化；
- 3、假设估值基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化；
- 4、假设和 Lexmark 相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等估值基准日后不发生重大变化；
- 5、假设估值基准日后 Lexmark 的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；
- 6、假设 Lexmark 完全遵守所有相关的法律法规；
- 7、假设估值基准日后无不可抗力对 Lexmark 造成重大不利影响。

（二）特殊假设

- 1、假设估值基准日后被估值公司在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、主营业务、运营方式等与目前保持一致；
- 2、假设估值基准日后 Lexmark 的产品或服务保持目前的市场竞争态势；
- 3、假设估值基准日后 Lexmark 的研发能力和技术先进性保持目前的水平。

估值报告估值结论在上述假设条件下在估值基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，估值人员及估值机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同估值结论的责任。

三、估值方法和思路

（一）估值方法

企业价值评估方法主要有资产基础法、收益法和市场法。

资产基础法进行企业价值评估的基本思路是重建或重置一项与被估值企业具有相同或相似资产组成的企业，投资者所需支付的成本。该方法遵循了替代原则，即投资者不会支付高于估值基准日相同用途资产市场价格的价格购买企业组成部分的单项资产及负债。运用资产基础法为企业估值，就是以被估值企业审定后的资产负债表为基础，对各单项资产及负债的现行市场价格进行估值，并在各单项资产评估的基础上扣减负债评估，从而得到企业的股东全部权益。

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定被估值企业价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。收益法的基本原理是任一资产的价值取决于它所产生的未来预期收益的现值。采用收益法进行企业价值估值通常需要具备以下三个前提条件：

- 1、被估值企业的未来收益可以合理预测，并可以用货币衡量；
- 2、被估值企业获得未来预期收益所承担的风险可以合理预测，并可以用货币衡量；
- 3、被估值企业的未来收益年限可以合理预测。

市场法是指将评估对象与参考企业、在市场上已有交易案例的企业、股东权益、证券等权益性资产进行比较以确定被估值企业价值的估值思路。

采用市场法对企业进行估值需要满足的基本条件有：

- 1、有一个充分发达、活跃的资本市场；
- 2、在上述资本市场中存在着足够数量的与被估值企业相同或相似的参考企业或存在着足够的交易案例；
- 3、能够获得参考企业或交易案例的市场信息、财务信息及其他相关资料；
- 4、可以确信依据的信息资料具有代表性和合理性，且在估值基准日是有效的。

考虑到此次估值的目的是股权收购，且 Lexmark 长期从事打印机及耗材配件等，其市场价值体现在长期从事相关业务所积累的技术、品牌影响力和渠道价值等，因此基于账面价值的资产基础法的参考意义不大，本次不采用资产基础法进行估值。

Lexmark 作为纽交所上市公司，在本次交易完成之前，受上市监管及商业保密限制不能提供更为详细的财务资料及盈利预测，且公布盈利预测可能会引起其股价异动，从而增加本次交易的不确定性，因此本次交易无法使用现金流折现法进行估值。同时，Lexmark 作为上市公司，在资本市场已有较为成熟的价值评估体系，故本次采用市场法估值分析本次交易作价的公允性与合理性。

市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算适当的价值比率，在与被估值企业比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、并购及合并案例资料，计算适当的价值比率，在与被估值企业比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

被估值企业所处行业的并购案例有限，且与并购案例相关联的、影响交易价格的某些特定条件无法通过公开渠道获知，本次估值不适合采用交易案例比较法估值，因此选择采用上市公司比较法。

（二）估值思路

上市公司比较法是市场法中的一种间接方法，是指在市场上找出几家与被估值企业相同或相似的参照企业，通过分析比较重要指标，选用合适的乘数确定被估值企业的价值。

1、可比公司选择

（1）选择资本市场

选择与目标资产所在或具有可比性的资本市场，本次估值选择美国资本市场。

（2）选择可比公司

首先选择准可比公司，然后对准可比公司具体情况进行详细的研究分析，包括主要经营业务范围、主要目标市场、收入构成、盈利能力等方面。通过对这些准可比公司的业务情况和财务情况的分析比较，以选取具有可比性的公司。

2、选择、计算价值比率

价值比率是指以价值或者价格作为分子，以财务数据或其他特定非财务指标等作为分母的比率。按照分子所对应的口径可划分为权益价值比率和企业整体价值比率。按照分母的性质通常分为盈利比率、资产比率、收入比率和其他特定比率。

价值比率选择的一般原则：对于亏损性企业选择资产类价值比率比收益类价值比率效果好；对于可比对象与目标企业资本结构存在重大差异的，一般应该选择企业整体价值比率；对于一些高科技行业或有形资产较少但无形资产较多的企业，盈利基础价值比率通常比资产基础价值比率效果好；如果企业的各类成本费用比较稳定，则可以选择收入基础价值比率；如果可比对象与目标企业税收政策存在较大差异，则选择税后收益的价值比率较好。

本次估值选取企业整体价值比率 $EV/EBITDA$ （企业价值/息税折旧摊销前利润价值比率），以及权益价值比率 P/E （估值基准日可比上市公司收盘价/每股净利润），其中：

企业价值（EV）=权益价值+付息债务-现金及现金等价物

权益价值=普通股市值+优先股账面值+少数股东权益账面值

息税折旧摊销前利润（EBITDA）=息税前利润+折旧/摊销

市盈率（P/E）=估值基准日可比上市公司收盘价/每股净利润

每股净利润（EPS）=净利润/普通股股本

3、运用价值比率得出估值结果

在计算并调整参考企业的价值比率后，与被估值公司相应的财务数据或指标相乘，计算得到需要的权益价值或企业价值。

四、上市公司比较法估值分析

（一）选择可比公司

在本次估值中可比公司的选择标准如下：

- 1、可比公司所从事的行业或主营业务与 Lemark 相同或相似；
- 2、可比公司为美国资本市场的上市公司；
- 3、可比公司 2014、2015 财年息税折旧摊销前利润为正的公司；
- 4、可比公司成立两年以上，可以取得 2014、2015 财年的公开财务数据；
- 5、2015 年度公司营业收入与 Lexmark 营业收入相近的公司。

目前美国资本市场上主要从事打印机、耗材配件及打印管理软件业务的上市公司如下：

序号	公司名称	上市地	证券代码	中文名称	主营业务
1	Canon Inc.	纽交所	CAJ	佳能	生产影像与信息产品的综合集团，产品系列共分布于三大领域：个人产品、办公设备和工业设备。
2	Xerox Corporation	纽交所	XRX	施乐	生产各种打印机、多功能一体机、数码工程系统和生产型打印系统，向跨国

					公司客户提供文件和业务流程管理的外包服务，提供行业所需的解决方案。
3	Pitney Bowes Inc.	纽交所	PBI	必能宝	管理信息、邮件、文件和包裹的软硬件产品及整体服务方案。

（二）计算价值比率

本次估值的价值比率选择 EV/EBITDA 和 P/E。本次估值采用可比上市公司最近财年价值比率的平均值数据。

1、企业价值倍数计算

按估值基准日 2015 年 12 月 31 日可比公司股票收盘价，测算可比公司权益市值。

项目	Canon Inc.	Xerox Corporation	Pitney Bowes Inc.
普通股股本（万股）	109,207.26	101,283.60	19,552.12
股票价格（美元/股）	30.13	10.63	20.65
权益市值（万美元）	3,290,414.58	1,076,644.65	403,751.30

付息债务是指短期借款、短期资本租赁负债、长期负债的短期部分、一年内到期的长期借款、长期借款、长期融资租赁负债，其市值一般和账面值一致。

单位：万美元

项目	Canon Inc.	Xerox Corporation	Pitney Bowes Inc.	平均值
普通股市值	3,290,414.58	1,076,644.65	403,751.30	1,590,270.18
优先股账面值	0.00	30,000.00	50.60	10,016.87
少数股东权益账面值	181,404.33	4,300.00	29,637.00	71,780.44
付息债务	1,305.32	736,700.01	296,899.69	344,968.34
现金及现金等价物	544,312.81	136,800.00	76,757.80	252,623.53
企业价值（EV）	2,928,811.43	1,710,844.66	653,580.80	1,764,412.30
EBITDA	519,415.64	183,500.01	77,688.20	260,201.28
EV/EBITDA	5.64	9.32	8.41	7.79

2、市盈率计算

项目	Canon Inc.	Xerox Corporation	Pitney Bowes Inc.	平均值
股票价格（美元/股）	30.13	10.63	20.65	20.47

净利润（万美元）	181,978.14	47,397.60	40,790.20	90,055.31
股本（万股）	109,207.26	101,283.60	19,552.12	76,680.99
每股净利润（美元/股）	1.67	0.47	2.09	1.41
市盈率	18.08	22.72	9.90	16.90

（三）被估值公司估值参数的选择

本次估值，考虑到被估值公司因并购重组等因素产生大额非经常性损益导致 2015 年度净利润为负，因此综合考虑被估值公司的特点以及本次交易结构，特选取 2015 年度扣除非经常损益后的 EBITDA 521.00 百万美元和 2015 年度扣除非经常损益的净利润 218.00 百万美元作为被估值公司价值的计算依据。

非经常性损益是指，已实现投资损益、重组费用、非经常性费用/收益、异常项费用/收益、特殊费用/收益、准备金开支、资产减记、公司分立/出售开支、兼并开支、收购费用、出售子公司开支、放弃债权、商誉减值、员工股权计划开支，以及收购产生的研发成本等。

（四）估值结果

1、企业价值倍数法下的估值结果

以 2015 年 12 月 31 日为估值基准日，估值机构选定企业价值倍数（EV/EBITDA）为 7.79（可比公司平均值），并乘以 Lemark 的 2015 年扣除非经常性损益的 EBITDA 521.00 百万美元，得到估值结果。

Lexmark 的企业价值为：

Lexmark 的企业价值（EV）=可比上市公司企业价值倍数平均值×2015 年 Lexmark 扣除非经常性损益的 EBITDA

=7.79×521.00=4,058.59（百万美元）

根据企业价值（EV）=权益价值+付息债务-现金及现金等价物，得出权益价值=企业价值（EV）+现金及现金等价物-付息债务。根据 PwC 出具的审计报告，截至 2015 年 12 月 31 日，Lexmark 合并报表现金及现金等价物为 158.30 百万美元，付息债务为 1,061.30 百万美元，则 Lexmark100%权益价值：

Lemark100%权益价值

=Lemark 的企业价值（EV）+现金及现金等价物-付息债务

=4,058.59+158.30-1,061.30

=3,155.59（百万美元）

2、市盈率法下的估值结果

以 2015 年 12 月 31 日为估值基准日，估值机构选定市盈率（P/E）为 16.90（可比公司平均值），并乘以 Lemark 的 2015 年扣除非经常性损益的净利润 218.00 百万美元，得到估值结果。则 Lexmark100%股权价值为：

Lexmark100%权益价值=可比上市公司市盈率平均值×2015 年扣除非经常性损益的净利润

= 16.90×218.00=3,684.20（百万美元）

3、估值结果

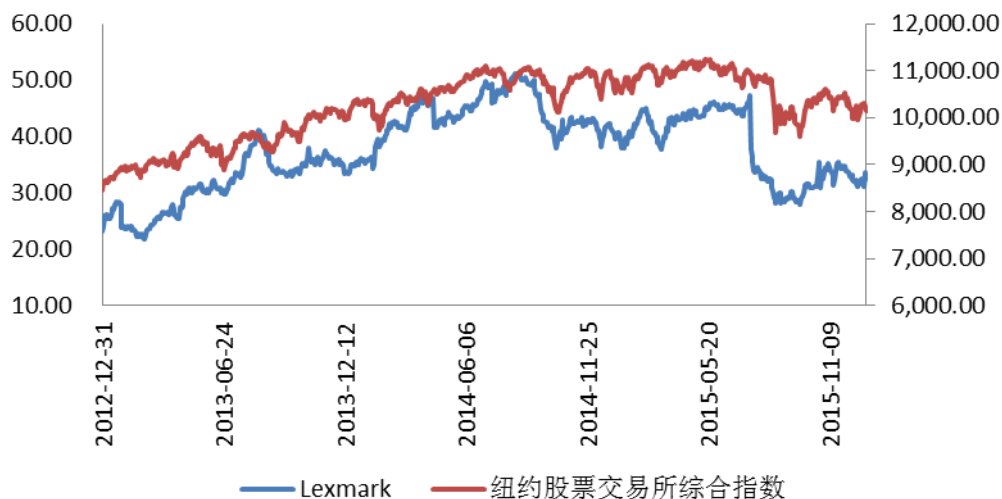
根据本次交易结构，本估值报告采用市场法的企业价值倍数法估值结果为估值结论，并参考市盈率法的估值结果。标的公司截止 2015 年 12 月 31 日的账面净资产为 1,118.00 百万美元，标的公司股东全部权益估值为 3,155.59 百万美元，较账面净资产增值 2,037.59 百万美元，增值率为 182.25%。

Lexmark 在打印耗材和芯片研发领域经验丰富，具有庞大的客户群和较强的客户服务能力，拥有覆盖全球的供应链网络，形成了显著的品牌影响力并积累了业内大量的管理和研发人才，是业内全球领先的企业，上述研发能力、销售渠道、物流网络、品牌价值、人力资源等无形资产大部分未在账面净资产中体现；股东全部权益估值包括了有形资产、无形资产、商誉等构成的企业整体的价值，同时也体现了标的公司各种有形、无形资产协同作用的整体价值，因此股东全部权益估值高于账面净资产。

交易各方同意依据 Lexmark 同行业上市公司的估值情况，结合估值基准日 Lexmark 的股票价格，综合考虑 Lexmark 的技术、品牌和渠道价值以及长期发展前景等相关因素，同意本次收购股东全部权益的价格为 27 亿美元。

五、基于标的公司股价走势的定价合理性分析

自 2012 年 12 月 31 日起，标的公司最近三年的股价走势如下图所示：



数据来源：Bloomberg，股价数据截止 2015 年 12 月 31 日

Lexmark 公司最近三年股价及本次成交价溢价情况如下：

单位：美元

期间	最高价	最低价	成交量加权平均价	相对均价的溢价
截至 2015 年 12 月 31 日 (含) 前一年	47.32	27.92	37.73	7.34%
截至 2015 年 12 月 31 日 (含) 前两年	51.17	27.92	40.57	-0.17%
截至 2015 年 12 月 31 日 (含) 前三年	51.17	21.79	36.98	9.52%

资料来源：Bloomberg

截止 2015 年 12 月 31 日前的三年中，Lexmark 每股价格最高 51.17 美元，最低 21.79 美元，成交量加权平均价格（“Volume weighted average price”，VWAP）36.98 美元，本次交易对价约为 40.5 美元/股，略高于过去三年交易均价，较截止 2015 年 12 月 31 日前三年交易均价溢价 9.52%。综上，本次交易定价考虑了标的公司的美国市场股价走势情况，具有合理性。

六、上市公司董事会对本次交易估值事项意见

根据《重组管理办法》、《准则 26 号》等法律法规及《公司章程》的有关规定，公司董事会在认真阅读了本次交易相关估值资料后，对于估值评估机构的独立性、估值评估假设前提的合理性、估值评估方法与估值评估目的的相关性以及估值评估定价的公允性发表如下意见：

（一）估值机构的独立性

本次交易的估值机构为东方花旗证券有限公司，该估值机构为具有证券业务从业资格的专业估值机构。除业务关系外，估值机构及经办人员与公司、交易对方、标的资产均不存在关联关系，不存在除专业收费外的现实的和预期的利害关系。估值机构具有独立性。

（二）估值假设前提的合理性

估值机构和估值人员所设定的估值假设前提和限制条件按照国家有关法规和规定执行、遵循了市场通用的惯例或准则、符合估值对象的实际情况，估值假设前提具有合理性。

（三）估值方法与估值目的的相关性

本次估值目的是为本次重大资产购买提供合理的作价依据，估值机构实际估值的资产范围与委托估值的资产范围一致；估值机构在估值过程中实施了相应的估值程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合标的资产实际情况的估值方法，选用的参照数据、资料可靠；资产估值价值公允、准确。估值方法选用恰当，估值结论合理，估值方法与估值目的相关性一致。

（四）估值定价的公允性

估值价值分析原理、选取的可比公司和价值比率等重要估值参数符合标的资产实际情况，估值依据及估值结论合理。本次重大资产购买以标的资产的估值结果为基础确定交易价格，交易标的估值定价公允。

综上所述，上市公司董事会认为：公司本次重大资产重组事项中所选聘的估值机构具有独立性，估值假设前提合理，估值方法与估值目的相关性一致，出具的《估值报告》的估值结论合理，估值定价公允。

七、上市公司独立董事对本次交易估值事项的独立意见

本公司独立董事对本次交易相关估值事项发表的独立意见如下：“

1. 本次交易的相关议案，在提交董事会会议审议前，已经独立董事事前认可。

2. 本次交易不构成关联交易，公司第四届董事会第三十次会议的召开程序、表决程序符合相关法律、法规及《公司章程》之规定，在审议本次交易的相关议案时履行了法定程序。

3. 公司本次交易的方案、定价原则符合国家相关法律、法规及规范性文件的规定。本次交易是公开、公平、合理的，不存在损害公司及其股东、特别是中小股东利益的行为。

4. 公司聘请的估值机构具有证券业务资格。除业务关系外，估值机构及经办人员与公司、交易对方、标的资产均不存在关联关系，不存在除专业收费外的现实的和预期的利害关系。估值机构具有独立性。估值机构和估值人员所设定的估值假设前提和限制条件按照国家有关法规和规定执行、遵循了市场通用的惯例或准则、符合估值对象的实际情况，估值假设前提具有合理性。本次估值目的是为公司本次重大资产重组提供合理的作价依据，估值机构实际估值的资产范围与委托估值的资产范围一致；估值机构在估值过程中实施了相应的估值程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合相关资产实际情况的估值方法，选用的参照数据、资料可靠；资产估值价值公允、准确。估值方法选用恰当，估值结论合理，估值方法与估值目的相关性一致。估值价值分析原理、选取的可比公司和价值比率等重要估值参数符合标的资产实际情况，估值依据及估值结论合理。

5. 本次交易完成后，开曼子公司 II 将拥有 Lexmark100%股权，有利于提高公司的资产质量和持续盈利能力，有利于增强公司的持续经营能力和核心竞争力。交易完成后，公司的控股股东及实际控制人也将继续履行本次交易中及之前作出的避免同业竞争、减少和规范关联交易的措施、保证上市公司独立性等方面出具的相关承诺，从根本上符合公司全体股东的利益，特别是广大中小股东的利

益。

6. 同意公司与相关主体签署的《合并协议》以及本次董事会就本次重大资产重组事项的总体安排。”

第六节 本次交易主要合同

一、合并协议

2016年4月19日（纽约时间），艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II、合并子公司与 Lexmark 签署了以英文书写的《合并协议》。本节摘录了《合并协议》核心条款的中文翻译，如与英文版本存在不一致的，应以英文版本为准。《合并协议》的主要条款如下：

（一）合并方式

在合并生效之时（指 Lexmark 向特拉华州秘书处递交经适当签署的合并证明或各方在合并证明中另行同意载明的时间），合并子公司应当被 Lexmark 吸收合并。据此，合并子公司的独立法人主体资格消失，Lexmark 作为合并中的存在主体继续存在。合并应当具有《特拉华州普通公司法》相关适用条款所具有的法律效力。在不限制前述条款的普遍适用性的前提下，合并生效之时，Lexmark 和合并子公司的所有资产、权利、特权、豁免、许可、权力和特许权均应当由存续主体享有，Lexmark 和合并子公司的所有债务、负债和义务均应当由存续主体承担。

（二）股份转换

（1）股份转换

合并生效之时，在合并生效之前 Lexmark 股东所持有的每一发行并流通的股份（异议股份和注销股份除外）均转换为获得 40.5 美元无息现金的权利（“合并对价”），在股东交回股份证明或股份存托凭证时以现金方式向股东支付，并依据约定扣除预提税。

合并子公司在合并生效之前发行并流通的每一股面值为 0.01 美元的普通股均转换为存续主体有效发行、股款完全清缴并不存在加缴股款的面值为 0.01 美元的普通股，且应当具有与从合并子公司所转换的股份同等的权利并构成存续主

体的唯一流通股份。

Lexmark（或其直接或间接全资子公司）、开曼子公司 I、开曼子公司 II 或合并子公司在合并生效之前所持有的股份（“注销股份”）均应当被注销，且无需就其注销支付任何对价。

（2）异议股份

合并生效之前持有流通股份的股东有权并已经适当地依据《特拉华州普通公司法》第 262 节提出股份异议评估权时，该等股东所持有的股份（“异议股份”）不得转换为获得合并对价的权利。在合并生效之时，所有异议股份均应当被注销，持有异议股份的股东仅享有《特拉华州普通公司法》所赋予的权利。如任何股东未能满足或以其他方式放弃、撤回或丧失《特拉华州普通公司法》第 262 节或其他适用法律所赋予的股份异议评估权，则异议股东获得公允价值的权利应当丧失，且该等异议股份应视为在合并生效之时即已转换为获得合并对价的权利。

（3）期权和限制性股票单位奖金的处理

合并生效之前 Lexmark 发行的股票期权（无论是可行权的或尚不可行权的）均应在合并生效之时完全行权并转换为获得现金的权利，其对价为（i）合并对价超过每股公司期权行权价的部分（如有），乘以（ii）公司期权行权时所对应的全部股份数。

合并生效之前 Lexmark 发行的与股票对应的限制性股票单位或延期付息股份单位奖金（“限制性股票单位奖金”），无论是可行权的或尚不可行权的，均应在合并生效之时完全行权并转移为获得现金的权利，其对价为（i）限制性股票单位奖金所对应的股份总数，乘以（ii）合并对价。

（三）交割条件

（1）协议各方的交割先决条件

协议各方履行合并义务的共同先决条件包括：

1) 完成合并不会受到对 Lexmark、开曼子公司和艾派克的整体业务具有非轻微影响的司法管辖区的有权司法机关或任何其他政府机构禁令的限制（无论是

临时、初期或永久的），且对 Lexmark 或、开曼子公司共同开展业务和艾派克的重要整体业务具有非轻微影响的司法管辖区内的政府机构没有颁布任何有效的适用于合并的法例，以禁止合并的完成。但是本条不适用于任何与艾派克股东大会有关的法例。

2) HSR 法案及澳大利亚、德国、墨西哥、波兰、俄罗斯、土耳其的竞争法下适用于本次合并的等待期（以及其续展期限）均已到期或终止。

3) Lexmark 的股东大会批准已按照《特拉华州普通公司法》以及纽约证券交易所的规则获得。

4) 美国外国投资委员会的批准已经获得。

5) 中国监管部门的相关的批准/备案（除了深交所的相关批准手续）已经取得。

（2）开曼子公司 II 和合并子公司交割先决条件

开曼子公司 II 与合并子公司履行合并义务的先决条件包括：

1) (i) Lexmark 在《合并协议》第 3.1(a)款第一句、第 3.2 款、第 3.3 款，第 3.22 款、第 3.24 款和第 3.25 款所作出的声明与保证在协议签署时且截至交割时并如同在交割时作出一样（除非该等声明与保证的条款本身明确指出截至协议签署之日或另一日期，则截止至该日期）在所有重大方面是真实及准确的；(ii) Lexmark 在《合并协议》第 3.10(b)款所作出的声明与保证在协议签署时且截至交割时并如同在交割时作出在所有方面是真实及准确的；和(iii) Lexmark 在《合并协议》所作的其他声明与保证在协议签署时且截至交割时并如同在交割时作出一样（除非该等声明与保证的条款本身明确指出截至协议签署之日或另一日期，则截止至该日期）在所有重大方面是真实及准确的，除非任何声明与保证未能满足真实与准确的标准情况下（不受到重大性或公司重大不利影响限制）不会合理预见将单独或整体造成公司重大不利影响。

2) Lexmark 在重大方面履行并遵守《合并协议》要求其在合并生效之时或之前履行或遵守的所有承诺和约定。

3) 开曼子公司 II 已收到一份由 Lexmark 的高级管理人员代表 Lexmark 签署的证书，证明上述第 1) 和 2) 项先决条件已经成就。

(3) Lexmark 交割先决条件

Lexmark 履行合并义务的先决条件包括：

1) (i) 艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II 和合并子公司在《合并协议》第 4.1 款第一句、第 4.2 款、第 4.8 款和第 4.9 款所作出的声明与保证在协议签署时且截至交割时并如同在交割时作出一样（除非该等声明与保证的条款本身明确指出截至协议签署之日或另一日期，则截止至该日期）在所有重大方面是真实及准确的；(ii) 艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II 和合并子公司在《合并协议》第 4.7 款、第 4.10 款和 4.11 款所作出的声明与保证在协议签署时且截至交割时并如同在交割时作出一样在所有方面是真实及准确的；和(iii) 艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II 和合并子公司在《合并协议》所作的其他声明与保证在协议签署时且截至交割时并如同在交割时作出一样（除非该等声明与保证的条款本身明确指出截至协议签署之日或另一日期，则截止至该日期）是真实及准确的，除非任何声明与保证未能满足真实与准确的标准情况下（不受到重大性或开曼子公司 II 重大不利影响限制）不会合理预见将单独或整体造成开曼子公司 II 重大不利影响。

2) 艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II 和合并子公司在重大方面履行并遵守《合并协议》要求其在合并生效之时或之前履行或遵守的所有承诺和约定。

3) Lexmark 已收到一份由艾派克的高级管理人员代表艾派克签署的、日期为交割日的证书以及一份由开曼子公司 I 的高级管理人员代表开曼子公司 I、开曼子公司 II 和合并子公司签署的、日期为交割日的证书，均证明上述第 1) 和 2) 项先决条件已经成就。

(四) 资产交割安排

合并的交割在各方指定的日期的纽约时间早上 8:00 进行（“交割日”），但交割日不得晚于《合并协议》约定的所有适用的先决条件满足或豁免之日起的 3 个工作日，并在 Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom LLP, Four Times Square,

New York, New York 10036 履行交割，但协议各方书面同意在其他时间和地点完成交割除外。在交割日或合并子公司与 Lexmark 另行同意的其他日期和时间，合并子公司和 Lexmark 应当促使一份合并证明依据《特拉华州普通公司法》被适当签署并向特拉华州秘书处申报，并履行《特拉华州普通公司法》规定的其他所有申报。合并应当在 Lexmark 向特拉华州秘书处递交经适当签署的合并证明或各方达成书面一致并在合并证明中载明的更晚时间生效。

（五）终止与终止费用

（1）终止

7.1 在合并生效之前，可以按照以下方式终止《合并协议》，并且其项下拟议的合并交易及其他交易均可被放弃：

（a）经各自董事会决策，由开曼子公司 I、开曼子公司 II、合并子公司和 Lexmark 一致书面同意终止协议及交易；

（b）如果交割未能在 2016 年 12 月 16 日纽约时间 11: 59P.M.（“初次期满日”，该日期可以依据本 7.1(b)延长的日期，“期满日”）实现，由 Lexmark 或开曼子公司 II 终止协议及交易；但是，（1）如果交割未在在初次期满日前发生，则开曼子公司 II 或 Lexmark 均可自行决定将初次期满日延长一次至该等经延长后的贷款承诺函和备用信用证承诺函的失效日期或该等替代性贷款承诺函的失效日期之中的最早日期，但任何情况下不得晚于 2017 年 4 月 16 日的纽约时间 11: 59P.M.；（2）如任何一方的行为或未能履行协议项下的义务（包括第 5.4 款的义务）是导致第 6 条任何交割的条件未能满足的主要原因，则该方无权依据本第 7.1(b)款终止协议及交易。

（c）在任何一个对 Lexmark、艾派克和开曼子公司 II 的业务和经营均有重要意义的司法管辖区内的有权法院或其他有权政府机关（1）已发出命令、或采取任何其他措施，以永久地限制、或以其他方式禁止合并的完成，而该等命令或其他措施均已经是终局且不可上诉的（依据第 7.1(c)(i)项终止协议的一方需已经依据协议第 5.4 款尽其努力抵抗、解决或抗辩，如适用。）；或（2）未能发出命令或采取任何措施以便使用第 6.1(b)款或第 6.1(e)款的条件得以满足，且拒绝发

出命令或未能采取任何措施的行为是终局和不可上诉的（依据第 7.1(c)(ii)项终止协议的一方已经依据协议第 5.4 款尽其努力抵抗、解决或抗辩，如适用），则 Lexmark 或开曼子公司 II 可以终止协议及交易；但是，开曼子公司 II 无权根据第 7.1(c)款终止协议，如果该命令或者措施与艾派克的股东大会或者股东批准相关（辅助性或者非实质性相关不在此限）。

(d) 如开曼子公司 II 已经按照协议第 5.4(d)款的要求或在其允许的范围内要求撤回其申报的 CFIUS 通知，则开曼子公司 II 可以终止协议及交易；如果 CFIUS 被拒绝，则 Lexmark 可以终止协议及交易；但是，如任何一方未能遵守第 5.4 款的义务系其作为或不作为的主要原因，则该方无权依据本第 7.1(d)款的约定终止协议及交易。

(e) 如果 Lexmark 未能在经妥当召集或任何推迟召集的为批准本协议的股东大会上获得股东大会的批准，Lexmark 或开曼子公司 II 可以终止协议及交易。

(f) 如果(i)Lexmark 董事会已经改变并购方案的推荐（各方理解及同意 Lexmark 依据第 5.3(d)款或第 5.3(e)款的约定在有效形成任何改变并购方案推荐之前发出的意图改变并购推荐方案的书面通知不应导致开曼子公司 II 有依据第 7.1(f)的终止权）；或（ii）Lexmark 已经就某一并购方案签署了最终协议或其他类似协议，开曼子公司 II 有权终止协议及交易，但是开曼子公司 II 依据 7.1(f)(i)项终止协议的权利应在终止情形出现之日起七个日历日的纽约时间下午 5 点失效。

(g) 为使改变董事会推荐方案生效或签署与更优方案有关的最终协议，无论是同时还是终止之后立即进行，且仅在 Lexmark 在所有重大方面遵守协议第 5.3 款有关更优方案的要求的前提下实施，则 Lexmark 可以终止协议及交易，但 Lexmark 应前述终止的同时或之前依据第 7.3 款的约定向开曼子公司 II 的账户支付公司终止费用。

(h) 如果(i)Lexmark 违反其在协议项下的声明、保证或承诺，导致第 6.1 款和第 6.2 款的交割条件无法满足；（ii）开曼子公司 II 已经向利盟公司寄送书面有关于该等违反的通知；和（iii）该等违反无法在期满日前纠正或未在通知寄送后的 45 个日历日内纠正，且该等违反未被纠正可合理预见第 6.1 款和第 6.2 款的

交割条件不能满足，则开曼子公司 II 可以终止协议和交易，但在艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II 或合并子公司存在违反其重大声明、保证或承诺的且该等违反在所有重大方面均没有被纠正的情况下，开曼子公司 II 无权根据 7.1(h) 终止协议和交易。

(i) 如果(i)艾派克重大违反协议第 5.16 (a) 项或者开曼子公司 I、开曼子公司 II 或合并子公司因未能向支付代理人支付合并对价而违反约定；或(ii) (A) 开曼子公司 I、开曼子公司 II、艾派克或合并子公司违反其协议项下的声明、保证与承诺（前述(i)项中所述的承诺除外），导致第 6.1 款和第 6.3 款的交割条件在前述违反存在的情况下可合理预见无法被满足；（B）Lexmark 已经向开曼子公司 II 寄送书面有关于该等违反的通知；和（C）该等违反无法在期满日前纠正或未在通知寄送后的 45 个日历日内纠正，且该等违反未被纠正可合理预见第 6.1 款和第 6.3 款的交割条件不能满足，则 Lexmark 可以终止协议和交易，但在 Lexmark 存在违反其重大声明、保证或承诺的且该等违反在所有重大方面均没有被纠正的情况下 Lexmark 无权根据 7.1(i)终止协议和交易。

(2) 终止费用

1) 公司终止费

(a) 各方同意，如本协议由开曼子公司 II 依据第 7.1(f)款终止，或由 Lexmark 依据第 7.1(g)款终止，在则 Lexmark 终止协议的同时或之前，或在开曼子公司 II 终止协议后的三个营业日内，Lexmark 应向开曼子公司 II 支付相当于 9,500 万美元的终止费（“公司终止费”）。

(b) 各方同意，如果(i) (A) 协议因开曼子公司 II 在 Lexmark 对合并协议的义务有重大违约后依据第 7.1(h)款终止；（B）协议因开曼子公司 II 或 Lexmark 依据第 7.1(b)款或第 7.1(e)款终止；且(ii) (A) 协议签署之后至 Lexmark 股东大会召开之前或者协议终止（依据 7.1(b)或者 7.1(h)终止）之前的期间，Lexmark 或其董事会收到并购方案或 Lexmark 或者其他人向公众发出发出并购方案，且未被撤回，和（B）终止后十二个月内，Lexmark（1）就并购方案签署了最终协议并且最终完成交易（无论是否在这十二个月内完成），或（2）完成并购方案，则 Lexmark 应在上述交易完成之日起三个工作日内向开曼子公司 II 支付公司终

止费。本款所述的“并购方案”应具有协议第 8.5 款所述的含义，但定义中所指的 25% 应为 50%。

(c) 各方同意，如本协议因开曼子公司 II 依据第 7.1(h) 款终止，则 Lexmark 应在终止之日起三个营业日内开曼子公司 II 支付公司终止费。

2) 买方终止费与 CFIUS 终止费

(a) 各方同意，如本协议由 Lexmark 依据第 7.1(i) 款终止（第 7.4(b) 款和第 7.4(d) 款约定除外），则开曼子公司 II 应在终止之日起三个营业日内向 Lexmark 支付相当于 1.5 亿美元的终止费（“买方终止费”）。

(b) 各方同意，(i) 如果协议因 Lexmark 或开曼子公司 II 依据 (A) 第 7.1(c)(i) 项因来自中国政府部门的命令或者措施；或 (B) 第 7.1(c)(ii) 因中国政府部门未发出或者采取措施；或 (ii) (A) 因 Lexmark 或开曼子公司 II 依据第 7.1(b) 款或 (B) 由 Lexmark 因开曼子公司 I、开曼子公司 II 或合并子公司违反第 5.4 款（不包括第 5.4(d) 款）而依据第 7.1(i) 款终止，且在各种情形下，（1）第 6.1(a) 款的条件（由于中国政府部门的命令）或第 6.1(e) 款在终止时没有被满足，且（2）第 6.1 款和第 6.2 款所有其他条件已经满足或被豁免（任何据其性质应在交割时满足的条件除外（只要该等条件可以被满足）），则开曼子公司应在上述任一终止之日起三个营业日内向 Lexmark 支付买方终止费。

(c) 各方同意，如果 (i) 协议因 (A) Lexmark 或开曼子公司 II 依据第 7.1(d)，终止协议或 (B) （1）Lexmark 因开曼子公司 II 违反第 5.4(d) 款而依据第 7.1(i) 款终止协议，或 (2) Lexmark 或开曼子公司 II 依据第 7.1(b) 款终止协议且第 6.1(d) 款的条件在协议终止时没有满足，和 (ii) (x) Lexmark 在第 3.26 款的声明和保证截至协议签署日以及终止日并如同在终止日作出一样，在所有重大方面均是真实和准确的，或 (y) Lexmark 在第 3.26 款的声明和保证截至协议签署日以及终止日并如同在终止日作出一样，并非在所有重大方面均是真实和准确的，且导致该等声明和保证未能真实和准确的基础事实或情况是并非未能在协议终止之前取得 CFIUS 批准的主要原因的，则开曼子公司 II 应在终止之日起三个营业日内向 Lexmark 支付相当于 9,500 万美元的终止费（“CFIUS 终止费”）。

6、适用法律及管辖

《合并协议》以及因其所生产的所有主张和诉因均应当受到特拉华州法律的管辖，无论任何冲突法准则是否导致适用特拉华州之外的法律。

根据《合并协议》，Lexmark 声明并保证：《合并协议》已经由其适当及有效签署并交付，且在艾派克、开曼子公司 I、开曼子公司 II 和合并子公司适当签署及有效批准和签署后，构成 Lexmark 的具有法律效力及约束力的义务，可依据其条款针对 Lexmark 强制执行。

二、联合投资协议

根据联合投资者于 2016 年 4 月 19 日签署的《联合投资协议》等文件，联合投资的主要安排如下：

（一）收购框架

联合投资者将在境外设立一家投资实体（“SPV”），并由 SPV 在境外设立一家或多家全资子公司（“收购实体”）用于完成对 Lexmark 的收购。具体交易结构以联合投资者共同认可为准。

（二）股权投资款及投资比例

联合投资者将承诺共出资约 23.2 亿美元作为股权投资款投资于 SPV。各方约定在 SPV 中，艾派克的持股比例为 51.18%；太盟投资的持股比例为 42.94%；君联资本的持股比例为 5.88%。

（三）股权转让

在三个完整财政年度以后每一年的审计年报完成两个月内，受限于适用法律法规和有权监管部门的要求，君联资本和太盟投资可以选择要求上市公司使用现金或发行等值艾派克股份（按证监会规定使用各方同意的方法估值）作为对价支付方式收购该要求方所持 SPV 或 Lexmark 的全部或部分股份。除前述明确规定以外，联合投资者任何一方转让其所持有的 SPV 或 Lexmark 的全部或部分股份需要事先获得其他各方的书面同意。

（四）费用分担

交易完成后，联合投资者因本次交易所产生的交易费用，由其各方按照比例分担。

如《合并协议》签署后未能完成本次交易，并导致联合投资者需依据《合并协议》向 Lexmark 支付任何终止费的，则由艾派克承担所有的终止费。如 Lexmark 依据《合并协议》需支付终止费的，则由艾派克单独享有 Lexmark 支付的所有终止费。

同时，艾派克针对可能承担的终止费购买了相关《保险合同》，如果本次交易成功，所有保险费用由联合投资者按出资比例分担，其他投资者应补偿艾派克先行垫付的保险费。如果本次交易未成功，则由艾派克单方承担保险费；另外，如果因本次交易未成功导致艾派克最终需要承担上述终止费，则相应保险金也由艾派克单独享有。

（五）退出机制

在三个完整财政年度以后每一年的审计年报完成两个月内，受限于适用法律法规和有权监管部门的要求，太盟投资和君联资本可以选择要求艾派克使用现金或发行等值艾派克股份（按证监会规定使用各方同意的方法估值）作为对价支付方式收购该要求方所持开曼子公司 I 或标的公司的全部或部分股份。

第七节 本次交易合规性分析

一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

（一）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

根据艾派克第四届董事会第三十次会议审议通过的相关议案，并经核查，本次交易不存在违反中国产业政策和我国有关环境保护、土地管理、反垄断等法律、行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

根据《合并协议》，如根据适用的竞争法需通过当地的反垄断审查或履行相应的通知义务，则交易各方将依照《合并协议》的约定履行该等义务。

（二）本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件

本次交易以现金方式完成支付，本次交易完成后，公司股权结构不变，不会导致上市公司不符合股票上市条件。

（三）本次交易资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

估值机构对本次估值实施了必要的估值程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，估值结果综合考虑了包括品牌、技术、渠道价值等影响标的资产股权价值的多种因素，不存在损害上市公司及其股东、特别是中小股东利益的情形。

艾派克董事会认为本次交易的估值机构东方花旗证券具有独立性，估值假设前提具有合理性，估值方法与估值目的具有相关性，估值定价具有公允性。

公司独立董事对估值机构的独立性和胜任能力、估值假设的前提的合理性和估值定价的公允性发表肯定性意见，资产的定价合理、公允，不存在损害上市公司及其全体股东的利益。

（四）交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

本次交易涉及的资产为 Lexmark 全体股东所持有 Lexmark 的 100% 的股份。根据《合并协议》的约定，Lexmark 所有流通在外的股票均是依法授权并有效发行，股款足额缴清并不存在加缴股款情况，且不受优先权限制的股票。

本次交易的标的资产为 Lexmark 的 100% 股份，不涉及债权债务转移情况。

综上所述，本次交易所涉及的资产权属清晰，在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法。

（五）有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

本次交易完成后，上市公司主营业务将得到显著增强，业务规模进一步扩大，可以通过技术提升以及区位、客户的优势互补，充分发挥协同效应，扩大市场份额，提高公司核心竞争力。具体表现为：（1）资源共享，发挥协同效应：由于业务关联度较高，本次交易完成后公司可通过对具有全球客户基础、业务渠道、技术优势、竞争实力的标的资产的整合发挥协同效应，进一步提高公司的持续盈利能力，实现公司的跨越式成长。（2）拓展渠道与客户优势：Lexmark 总部位于美国肯塔基州列克星敦市，已在全球多地设立子公司配合其全球业务的开展，拥有丰富的国际经营经验，熟悉国际市场环境和行情，把握行业领域的未来发展趋势。同时 Lexmark 拥有全球性的销售渠道，能够进一步加速公司开拓海外市场。本次交易完成后，公司产品可借助标的资产品牌、全球销售渠道和国际销售经验积极融入海外市场，实现海外市场的进一步扩展。（3）增强市场品牌：标的资产若干品牌已在全球市场获得相当的市场认知和市场地位，得到客户认可，积累了显著的品牌优势。本次收购完成后，有助于本公司产品可以较快得到国外市场的认可。

本次交易将有助于本公司进行全球化布局，利用 Lexmark 的全球声誉、市场地位、销售渠道、技术优势快速进入欧美等海外市场，并借此了解国际市场环境、法律环境、经营环境等，以本次交易为起点，加快公司的国际化进程。本次

交易完成后，公司主营业务得以进一步加强，与 Lexmark 的协同效应将进一步提升公司未来的盈利能力。

在本次交易完成后，Lexmark 与公司优势互补，可通过技术及市场整合，稳定销售价格并扩大市场份额，同时将借助上市公司的成本优势进一步降低产品及营运成本，从整体上恢复利润水平。

综上所述，本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

（六）有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次交易完成前，上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立。同时，本次交易不属于关联交易，Lexmark 在业务、资产、财务、人员、机构等方面与上市公司的控股股东、实际控制人及其关联人保持独立。上市公司的控股股东及实际控制人出具了关于保证上市公司独立性的承诺，保证本次交易完成后，上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与控股股东、实际控制人及其关联人依然能够保持独立。

综上所述，本次交易不会导致上市公司的控制权及实际控制人发生变更，上市公司将继续在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立。

（七）本次交易有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构

本次交易完成前，上市公司建立了以法人治理结构为核心的现代企业制度，并按上市公司治理标准规范法人治理结构。本次交易完成后，上市公司将继续依据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的要求，进一步规范、完善公司法人治理结构，提升整体经营效率、提高公司盈利能力，遵守中国证监会等监管部门的有关规定，保持上市公司健全、有效的法人治理结构，规范上市公司运作。

二、相关证券服务机构对交易合规性的意见

（一）独立财务顾问对本次交易是否符合《重组管理办法》规定的意见

本公司聘请东方花旗证券作为本次交易的独立财务顾问。根据东方花旗证券出具的《东方花旗证券有限公司关于珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买之独立财务顾问报告》，东方花旗证券认为本次交易方案符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《重组若干规定》等法律、法规和规范性文件的规定。

（二）律师对本次交易是否符合《重组管理办法》规定的意见

本公司聘请了金杜律师作为本次交易的法律顾问。根据金杜律师出具的《关于珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买之法律意见书》，金杜律师认为本次交易方案符合《重组管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定；本次交易各方具备相应的主体资格；在获得全部相关批准和授权后，本次交易的实施不存在实质性法律障碍。

第八节 管理层讨论与分析

一、本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论分析

本次交易前，上市公司的主营业务包括集成电路芯片、通用打印耗材及核心部件和再生打印耗材的研发、生产和销售。主要产品包括打印耗材芯片、打印耗材及相关部件等。

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）对上市公司 2014 年度财务报表出具的标准无保留意见的“信会师报字[2015]第 410179 号”审计报告、对上市公司 2015 年度财务报表出具的标准无保留意见的“信会师报字[2016]第 410134 号”审计报告，上市最近两年主要财务数据如下（非经特别说明，本节财务数据均为合并财务报表口径）：

单位：万元

资产负债表摘要		
项目	2015-12-31	2014-12-31
资产总额	311,925.46	141,102.43
负债总额	117,080.39	49,315.34
净资产	194,845.07	91,787.09
利润表摘要		
项目	2015 年	2014 年
营业收入	204,902.01	167,917.38
利润总额	33,761.40	40,876.27
净利润	29,508.19	34,962.38
归属于母公司所有者净利润	28,126.09	34,266.63
现金流量表摘要		
项目	2015 年	2014 年
经营活动产生现金流量净额	21,257.83	33,890.22
投资活动产生现金流量净额	-34,096.84	26,043.56
筹资活动产生现金流量净额	78,616.45	-8,729.64
现金及现金等价物净增加额	65,270.46	50,853.52

注：鉴于 2015 年公司完成向赛纳科技发行股份购买资产，属于同一控制下的企业合并，故本部分合并财务数据及后续财务分析中涉及 2014 年财务数据均根据相关会计准则进行了追溯重述。

（一）本次交易前上市公司财务状况分析

1、资产结构分析

报告期内，公司的资产结构如下表所示：

单位：万元

项目	2015-12-31		2014-12-31	
	金额	比例	金额	比例
流动资产：				
货币资金	143,942.82	46.15%	67,844.28	48.08%
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	390.14	0.28%
应收票据	1,842.39	0.59%	1,079.51	0.77%
应收账款	51,955.48	16.66%	30,366.63	21.52%
预付账款	884.23	0.28%	1,343.12	0.95%
应收利息	953.26	0.31%	238.74	0.17%
其他应收款	2,523.64	0.81%	1,274.32	0.90%
存货	58,983.38	18.91%	28,704.96	20.34%
一年内到期的非流动资产	509.28	0.16%	11.02	0.01%
其他流动资产	3,975.52	1.27%	-	-
流动资产合计	265,570.00	85.14%	131,252.72	93.02%
非流动资产：				
固定资产	26,893.44	8.63%	6,296.33	4.47%
在建工程	362.44	0.12%	449.84	0.32%
无形资产	11,025.59	3.54%	1,316.77	0.93%
开发支出	576.39	0.18%	533.14	0.38%
商誉	3,752.80	1.20%	-	-
长期待摊费用	1,879.95	0.60%	383.71	0.27%
递延所得税资产	1,169.45	0.37%	358.32	0.25%
其他非流动资产	695.40	0.22%	511.60	0.36%
非流动资产合计	46,355.46	14.86%	9,849.71	6.98%
资产总计	311,925.46	100.00%	141,102.43	100.00%

公司 2014 年和 2015 年流动资产占总资产比例分别为 93.02%和 85.14%。流动资产主要为货币资金、应收账款和存货，2014 年和 2015 年这些资产占流动资产比率分别为 96.70%、95.98%。公司的流动资产占比较高，符合以“轻资产”进行生产经营的特点。

公司 2015 年末货币资金较 2014 年末增加 76,098.54 万元，增长 112.17%。

主要由于公司 2015 年三季度进行的非公开发行股份募集配套资金 75,000.00 万元到账。公司 2015 年末应收账款和存货较 2014 年末分别增加 21,588.85 万元和 30,278.42 万元，分别增长 71.09%和 105.48%，主要由于 2015 年公司收购 SCC 导致合并报表期末的应收账款和存货增加。

公司 2014 年和 2015 年非流动资产占总资产比例分别为 6.98%和 14.86%，主要为固定资产和无形资产。

公司 2015 年末固定资产和无形资产较 2014 年末分别增加 20,597.11 万元和 9,708.82 万元，分别增长 327.13%和 737.32%，主要由于 2015 年公司收购 SCC 导致合并报表期末的固定资产和无形资产增加。

2、负债结构分析

报告期内，公司的负债结构如下表所示：

单位：万元

项目	2015-12-31		2014-12-31	
	金额	比例	金额	比例
流动负债：				
短期借款	13,704.50	11.70%	9,458.73	19.18%
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,863.06	2.45%	93.93	0.19%
应付票据	-	0.00%	376.51	0.76%
应付账款	32,122.88	27.43%	17,798.37	36.09%
预收账款	1,222.23	1.04%	963.39	1.95%
应付职工薪酬	6,456.48	5.51%	4,935.46	10.01%
应交税费	3,178.90	2.72%	3,971.37	8.05%
应付利息	23.86	0.02%	27.79	0.06%
其他应付款	6,880.26	5.88%	11,073.49	22.45%
一年内到期的非流动负债	618.26	0.53%	-	-
其他流动负债	90.28	0.08%	-	-
流动负债合计	67,160.71	57.36%	48,699.04	98.75%
非流动负债：				
长期借款	38,125.19	32.57%	-	-
长期应付款	8,022.99	6.85%	-	-
预计负债	389.23	0.33%	-	-
递延收益	454.33	0.39%	557.78	1.13%

递延所得税负债	2,927.94	2.50%	58.52	0.12%
非流动负债合计	49,919.68	42.64%	616.30	1.25%
负债合计	117,080.39	100.00%	49,315.34	100.00%

公司 2014 年和 2015 年流动负债占总负债比例分别为 98.75%和 57.36%，流动负债占比下降较大幅度。虽然公司 2015 年流动负债较 2014 年增加 18,461.67 万元，但公司 2015 年非流动负债较 2014 年增加 49,303.38 万元，导致公司负债结构发生较大变化。

公司的流动负债主要为应付账款和短期借款。公司 2015 年末应付账款和短期借款较 2014 年末分别增加 14,324.51 万元和 4,245.77 万元，分别增长 80.48%和 44.89%，主要由于公司 2015 年合并境外子公司导致合并报表期末的应付账款和短期借款增加。

公司的非流动负债主要为长期借款和长期应付款。公司 2014 年末无长期借款和长期应付款。公司 2015 年新增长期借款 38,125.19 万元和长期应付款 8,022.99 万元，主要是由于境外子公司长期借款及长期应付款增加所致。

3、偿债能力分析

报告期内，公司偿债能力相关财务指标如下表所示：

项目	2015-12-31	2014-12-31
资本结构		
资产负债率（%）	37.53%	34.95%
偿债能力		
流动比率	3.95	2.70
速动比率	3.08	2.11

注：上述财务指标的计算方法如下：

资产负债率=负债总额/资产总额

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=（流动资产-存货）/流动负债

公司 2015 年的资产负债率较 2014 年上升 2.58%，主要是由于公司 2015 年所收购的境外子公司增加长期借款和长期应付款所致。

公司 2015 年的流动比率和速动比率较 2014 年分别增加了 1.26 和 0.97，主要是由于公司 2015 年非公开发行股份募集资金到账，导致货币资金大幅增加，

以及公司 2015 年合并境外子公司导致合并报表期末的应收账款和存货增加。货币资金、应收账款及存货等流动资产的增加导致流动比率有所上升，货币资金及应收账款等速动资产的增加导致速动比率有所上升。

4、资产周转能力分析

报告期内，公司应收账款周转率及存货周转率如下表所示：

项目	2015 年	2014 年
应收账款周转率（次）	4.98	9.35
存货周转率（次）	2.79	5.78

注：上述财务指标计算方法如下：

应收账款周转率 = 营业收入 / 应收账款平均余额

存货周转率 = 营业成本 / 存货平均余额

报告期内，公司应收账款周转率和存货周转率都存在较大幅度的下降，主要为公司 2015 年合并境外子公司导致合并报表期末的应收账款和存货大幅增加所致。

（二）本次交易前上市公司经营成果分析

报告期内，公司利润表主要项目如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年	2014 年
营业收入	204,902.01	167,917.38
营业成本	-122,308.92	-97,653.27
期间费用	-47,393.60	-30,828.99
营业利润	31,473.43	37,859.62
利润总额	33,761.40	40,876.27
净利润	29,508.19	34,962.38

1、营业收入

（1）分产品营业收入分析

报告期内，公司分产品的营业收入构成如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年	2014 年

	金额	比例	金额	比例
耗材	130,499.88	63.69%	128,954.08	76.80%
芯片	44,322.41	21.63%	34,892.70	20.78%
配件	26,541.89	12.95%	1,775.67	1.06%
其他	3,537.83	1.73%	2,294.93	1.36%
合计	204,902.01	100.00%	167,917.38	100.00%

公司 2015 年营业收入较 2014 年增加 36,984.63 万元，增长 22.03%。公司营业收入主要来自耗材、芯片及配件收入。报告期内耗材收入小幅增长，芯片收入有所上升，配件收入有较大幅度的上升。

耗材收入主要为通用打印耗材及再生打印耗材的销售收入。2015 年耗材收入较 2014 年增加 1,545.80 万元，小幅增长 1.20%。

芯片收入主要包括 ASIC 芯片、SoC 芯片和 Unismart 的销售收入。2015 年芯片收入较 2014 年增加 9,429.71 万元，增长 27.02%。报告期内，公司的芯片业务通过市场和行业上下游资源的整合，提高了市场把控能力和客户培育能力。2015 年，公司通过不断提升产品和服务质量，在行业整体下行的大势下实现芯片业务 27.02% 的增长。

配件收入为打印耗材配件产品的销售收入。2015 年配件收入较 2014 年增加 24,766.22 万元，增长 1,394.75%。主要是由于公司 2015 年收购了全球知名第三方耗材配件生产及供应商 SCC，通过技术和市场的有效整合，提高了配件的销售收入，增强了公司配件业务的盈利水平。

（2）分地区营业收入分析

报告期内，公司分地区的营业收入构成如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
国外销售	155,083.71	75.69%	118,842.76	70.77%
国内销售	49,818.30	24.31%	49,074.62	29.23%
合计	204,902.01	100.00%	167,917.38	100.00%

报告期内，公司的营业收入主要来自于国外，占比超过 70%。公司 2015 年

国外销售收入较 2014 年增加 36,240.95 万元，增长 30.49%，主要得益于公司 2015 年收购 SCC，加强公司产品在海外市场的竞争力，提高海外市场份额。公司 2015 年国内销售收入较 2014 年增加 743.68 万元，增长 1.52%，实现小幅增长。

2、营业成本及毛利率

（3）营业成本分析

报告期内，公司分产品的营业成本构成如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
耗材	81,520.52	66.65%	82,061.68	84.03%
芯片	14,893.93	12.18%	13,397.83	13.72%
配件	23,213.42	18.98%	1,380.69	1.42%
其他	2,681.05	2.19%	813.07	0.83%
合计	122,308.92	100.00%	97,653.27	100.00%

公司 2015 年营业成本较 2014 年增加 24,655.65 万元，增长 25.25%。报告期内，公司的营业成本主要为耗材、芯片、配件相关成本。其中，耗材成本小幅下降，芯片成本有所增长，配件成本大幅增长。

耗材成本占 2014 年和 2015 年营业成本的比例分别为 84.03%和 66.65%，占比较高。2015 年的耗材成本较 2014 年减少 541.16 万元，下降 0.66%。主要得益于公司对于成本的有效管理，降低了耗材相关的材料成本和直接人工成本。

2015 年芯片成本较 2014 年增加 1,496.10 万元，增长 11.17%。主要是受到芯片销量上涨的影响。另一方面，公司对芯片成本的有效管理也使芯片相关的材料成本和委外加工费有所下降，导致芯片成本的增长幅度小于同期芯片收入的增长幅度。

2015 年配件成本较 2014 年增加 21,832.73 万元，增长 1,581.29%。主要是受到配件收入大幅增长的影响，配件成本也相应增加。

（4）毛利及毛利率分析

报告期内，公司的毛利及毛利率情况如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年		2014 年	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
耗材	48,979.36	37.53%	46,892.40	36.36%
芯片	29,428.48	66.40%	21,494.87	61.60%
配件	3,328.47	12.54%	394.98	22.24%
其他	856.78	24.22%	1,481.86	64.57%
综合	82,593.09	40.31%	70,264.11	41.84%

公司 2015 年毛利较 2014 年增加 12,328.98 万元，增长 17.55%。报告期内，公司综合毛利率相对保持稳定。

公司 2015 年耗材产品的毛利较 2014 年增加 2,086.96 万元，增长 4.45%，主要得益于公司对于成本的有效管理，降低了耗材相关的材料成本和直接人工成本，在耗材收入小幅增长的情况下实现耗材成本的下降，使耗材产品的毛利率略有上升，提高耗材产品的盈利能力。

公司 2015 年芯片产品的毛利较 2014 年增加 7,933.61 万元，增长 36.91%。一方面得益于芯片销量上涨的影响。另一方面，公司对芯片成本的有效管理也使芯片相关的材料成本和委外加工费有所下降，导致芯片成本的增长幅度小于同期芯片收入的增长幅度，使芯片产品的毛利率有所增加，毛利也有有较大幅度的增加。

公司 2015 年配件产品的毛利较 2014 年增加 2,933.49 万元，增长 742.69%，主要得益于配件收入的大幅增长。同时，由于公司所收购的 SCC 的配件产品的毛利率较低，导致公司 2015 年配件产品的毛利率较 2014 年有所下降。

3、期间费用

报告期内，公司的期间费用如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
管理费用	26,721.39	56.39%	17,739.01	57.54%
销售费用	20,220.46	42.66%	12,456.47	40.41%
财务费用	451.75	0.95%	633.51	2.05%

合计	47,393.60	100.00%	30,828.99	100.00%

公司 2015 年的期间费用较 2014 年增加 16,564.61 万元，增长 53.73%。主要为较高的管理费用和销售费用所致。

公司 2015 年的管理费用较 2014 年增加 8,982.38 万元，增长 50.64%。一方面由于公司 2015 年进行重大资产购买，合并境外子公司导致管理费用大幅增加。另一方面，公司 2015 年开展募投项目导致研发费用大幅增加，也使管理费用有所增长。

公司 2015 年的销售费用较 2014 年增加 7,763.99 万元，增长 62.33%。主要为公司 2015 年进行重大资产购买，合并境外子公司所致。

4、净利润和净利率

报告期内，公司的净利润和净利率情况如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年		2014 年	
	净利润	净利率	净利润	净利率
净利润	29,508.19	14.40%	34,962.38	20.82%
归属于母公司所有者净利润	28,126.09	13.73%	34,266.63	20.41%

注：上述财务指标计算方法如下：

净利率=净利润/营业收入

归属于母公司所有者净利率=归属于母公司所有者净利润/营业收入

公司 2015 年净利润较 2014 年减少 5,454.19 万元，2015 年净利率较 2014 年下降 6.42%。公司净利润下降的主要受到以下因素的影响：公司收购 SCC 后其资产按照公允价值调整导致合并层面折旧增加；受汇率波动因素影响导致公司尚未交割的远期结汇合约公允价值下滑；公司重组配套资金投资项目尚处于投入期，费用投入较大。

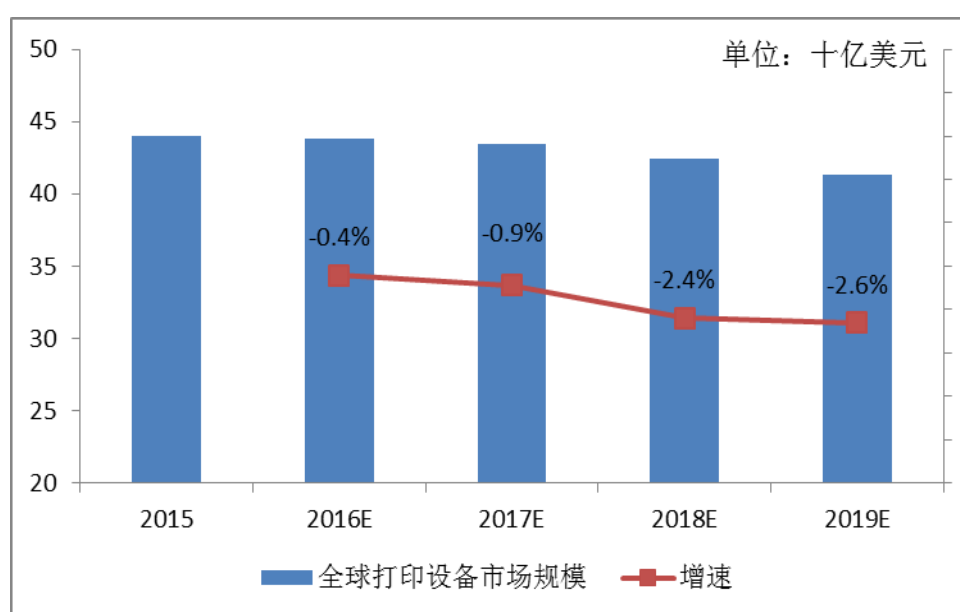
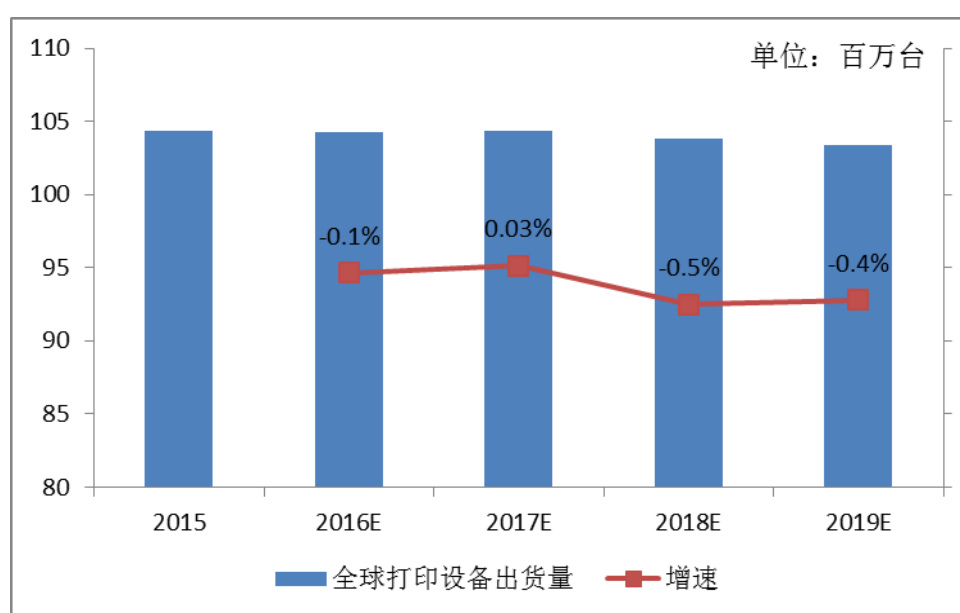
二、标的资产所处行业特点的讨论分析

（一）打印设备行业基本情况

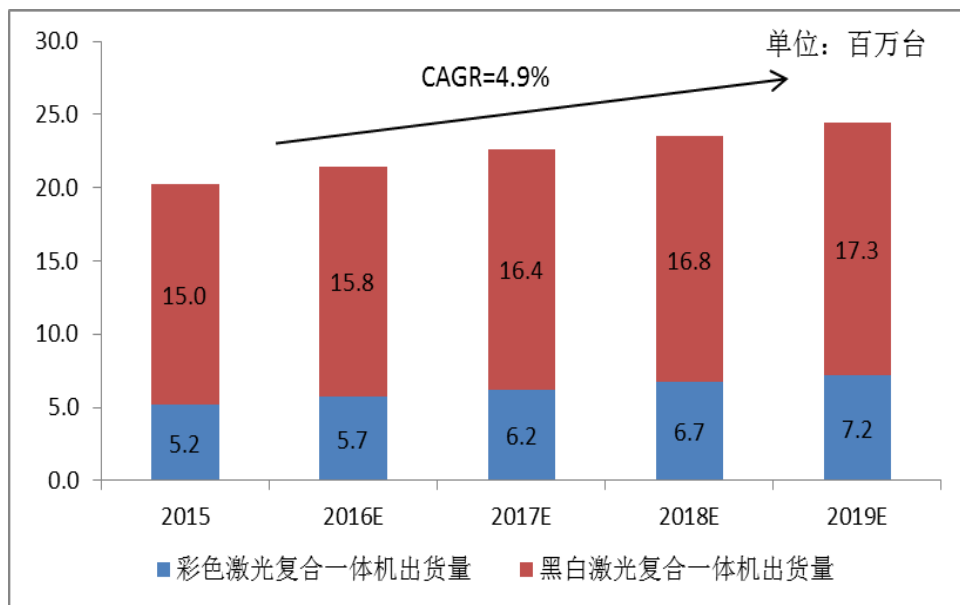
1、打印设备行业概况及预测

近年来，随着移动设备的日益普及和企业办公无纸化的发展趋势，传统打印的需求量在逐年下降。根据 Gartner 的统计，2015 年，全球打印设备行业的市场规模约为 440 亿美元，比 2014 年减少 5.7%；2015 年全球打印设备的出货量约为 1.04 亿台，比 2014 年微跌 1%。

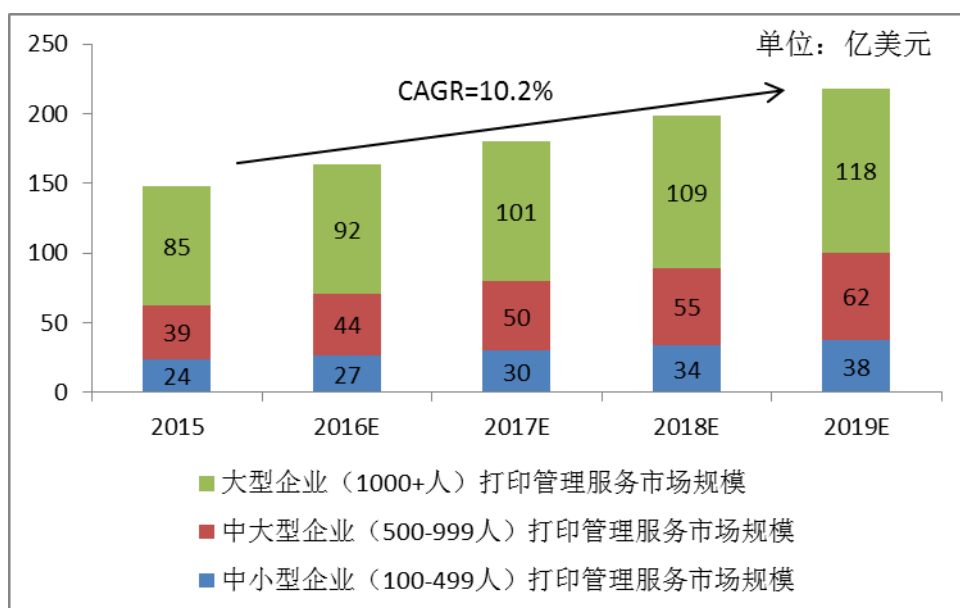
根据 Gartner 的预测，未来全球打印设备市场规模和全球打印设备出货量仍将保持小幅微跌的状态。至 2019 年，全球打印设备市场规模将降至约 413 亿美元，复合年均增长率为-1.58%；全球打印设备出货量约为 1.03 亿台，复合年均增长率为-0.25%。



尽管全球打印设备需求呈下降趋势，但由于未来企业一体化办公的需求，激光复合一体机的需求呈上涨趋势。据 IDC 统计，2015 年全球激光复合一体机出货量约为 2,000 万台，未来四年激光复合一体机的复合年均增长率约为 4.9%。



全球企业的电子化办公趋势虽然在一方面降低了打印硬件的需求量，却在另一方面带动了打印管理服务市场的增长。据 IDC 统计，2015 年全球打印管理服务市场规模约为 134 亿美元，预计 2019 年全球打印管理服务市场规模将达到 218 亿美元，复合年均增长率约为 10.3%。



注：IDC 统计的打印管理服务收入还包括与打印管理服务相关的一部分器材维修、耗材销售及硬件销售收入。

2、打印设备行业竞争格局及竞争对手分析

（1）竞争格局

伴随着经济增长的增长疲软，全球企业开始进一步实施成本控制策略，追求打印成本的降低和打印效率的提升。在此背景下，打印设备生产商竞争加剧，并开始由生产和销售传统的单功能打印设备转为生产和销售多功能复合一体机，以满足客户整合各种打印设备来最优化办公打印环境的需求。此外，随着电子化办公的普及，能够同时提供打印设备和相关软件管理服务的企业受到了更多的青睐。打印设备提供商的多功能数码复合一体机研发技术和提供打印管理服务等增值服务的能力，成为了未来竞争的重点。

（2）主要竞争对手分析

Lexmark ISS 业务的主要竞争对手包括惠普公司（HP Inc.）、佳能（Canon）、爱普生（Epson）、日本兄弟工业株式会社（Brother）、三星电子（Samsung Electronics）、施乐（Xerox）、理光（Ricoh）、柯尼卡美能达（Konica Minolta）等。

惠普（HP）是面向个人用户、大中小型企业和研究机构的全球技术解决方案提供商，总部位于加州硅谷帕罗奥多市，其提供的产品涵盖信息技术基础设施、个人计算与接入设备、全球服务的图象与打印设备，包括台式计算机与工作站、笔记本电脑与平板电脑、打印与多功能一体机、掌上电脑、投影仪、扫描仪、数字影像、存储设备、服务器、网络设备、耗材与附件等。惠普于 2015 年 10 月 31 号正式一分为二：惠普企业（HP Enterprise）和惠普公司（HP Inc.）两家上市公司。惠普企业着力发展云计算解决方案，惠普公司则着力生产打印机和 PC 个人电脑。

佳能是日本的一家全球领先的生产影像与信息产品的综合集团，成立于 1937 年。目前佳能已将业务全球化并扩展到各个领域。佳能的产品系列共分布于三大领域：个人产品、办公设备和工业设备，主要产品包括照相机及镜头、数码相机、打印机、复印机、传真机、扫描仪、广播设备、医疗器材及半导体生产设备等。

爱普生，成立于 1942 年 5 月，总部位于日本长野县诹访市，是日本的一家数码影像领域的全球领先企业。公司凭借独特的技术研发能力，至今已形成了信息关联产品，如打印机、投影机；电子元器件，如半导体、液晶、石英振荡器；以及以手表为代表的精密仪器三大业务基础。

日本兄弟工业株式会社创建于 1934 年。兄弟工业株式会社的主要业务范围包括：信息领域，时装领域及通信领域。兄弟工业株式会社在生产经营、销售服务等方面具有先进的经验和技能，生产的产品包括打印机、缝纫机、大型机床、标签打印机、打字机、传真机、电脑和其他相关电子产品。

三星电子是韩国最大的电子工业企业，同时也是三星集团旗下最大的子公司，于 1938 年成立于韩国大邱。三星电子的 LCD TV、LED TV 和半导体等产品的销售额均在世界上高居榜首。

施乐于 1906 年成立于美国康涅狄格州费尔菲尔德县，是一个由黑白模拟复印机为主要产品的公司转型成为的数字化、彩色、和文件解决方案的供应商。施乐公司以及其业务伙伴——日本的富士 Xerox 株式会社，提供了全行业最齐全的文件处理产品和服务：复印机、打印机、传真机、扫描仪、桌面软件、数码打印和出版系统、消耗材料以及从现场文件生产到系统集成的一系列软件管理服务。

理光是日本著名的办公设备及光学机器制造商。市井清在 1936 年成立理化研究所，研究所主要研究理研阳画感光纸，1963 年正式易名为理光。现在理光的主要产品包括影印机、传真机、打印机等文仪器材以及轻便型数码相机。

柯尼卡美能达成立于 1936 年。其业务范围包括开发、生产和销售多功能数码复合一体机、打印机、生产型印刷系统和图像打印设备、医疗系统设备、工业用和医用测量仪器、工业用喷墨打印头和纺织打印机，以及相关耗材和解决方案服务；以及开发、生产和销售电子材料（包括 TAC 薄膜）、照明光源面板、功能性薄膜（包括隔热膜）以及光学产品（包括透镜单元）。

3、进入该行业的主要壁垒

（1）专利壁垒

打印设备行业是技术专利多、知识密集度高的行业，尤其专利技术更是行业

内厂商进行竞争区隔，获取竞争优势的重要手段，只有拥有了相关大量专利技术的储备，才能在竞争中赢得更多的主动权，并避免陷入专利技术侵权的陷阱中。可见，知识产权是打印设备行业的重要竞争壁垒之一。

（2）技术壁垒

打印设备行业的技术壁垒较高。目前，打印机的研发技术，特别是激光打印机的核心研发技术，还主要掌握在国外一流大厂的手里。新进入者想要抢占市场份额，需要一大批高级技术人员的研发支持，成本较高。

（3）规模效应壁垒

打印设备市场存在明显的规模经济，新进入者面对惠普、佳能等行业主导者时会处于不利的成本地位。此外，打印设备领域对资本和资源的投入要求较高，新进入者往往需要雄厚的资本与资源实力，这在一定程度上限制了新进入者的热情。

（4）销售与服务网络壁垒

打印设备市场的客户遍布全球。一旦客户在打印过程中遇到问题，需要得到打印设备制造商全球销售与服务网络的及时响应。否则，就存在客户流失的风险。这要求打印设备制造商拥有一支训练有素的全球销售与服务团队，及时准确地响应客户需求，对新进入者的成本控制是一个不小的挑战。

（5）品牌壁垒

品牌作为消费者选择符号，具有持久性和排他性，一旦成功地构筑起品牌壁垒，新进入者在进入该行业时将面临巨大的转换成本。但要打造用户青睐的知名品牌，需要企业投入大量的人、财、物资源，并进行长期的精心管理、推广与维护，存在较高的门槛和壁垒。在打印设备行业，多数用户也都青睐于选择具有品质保证的知名品牌的产品，以保障打印的最终效果，从而使竞争优势进一步向领先品牌聚拢，增加了市场新进入者和潜在进入者的市场发展难度，构成了较高的品牌竞争壁垒。

（6）行业经验壁垒

打印设备行业属于技术较密集、知识产权保护较严格的行业，对企业的研发能力和人才资源要求较高，需要企业掌握丰富的打印机、机械、精细化工、精密光学、图像处理、微电子、静电学等方面的专业人才和行业知识才能在市场竞争中保持较强的优势，而这些人才、知识、经验均需经过长期的积累才能形成，对于市场新进入者和潜在进入者具有较高的行业经验壁垒限制。

4、行业的周期性、区域性和季节性特征

打印设备行业一般没有明显的季节性特征。

由于打印设备行业与企业的打印用纸量息息相关，所以会呈现一定的周期性。在经济上行周期，由于企业利润增长，业务量增加，打印需求也会提升，从而拉动打印设备行业的增长；而在经济下行周期，由于企业利润下滑，企业成本大幅削减，打印需求也会随之下降，从而抑制了打印设备行业的发展。

区域性方面，鉴于打印设备行业的客户多为全球各个地区的企业，因而呈现出一定的区域性特征。一般而言，发达地区以及中心城市的企业密度较高，因此市场主要集中在发达地区以及中心城市。

5、行业与上下游行业之间的关联性

打印设备行业的上游行业为 SoC 芯片、闪存、内存、通用电子元器件、印刷电路板、工程塑料、钣金、胶辊、石油衍生品等制造加工行业。下游行业为商业/零售、交通/运输、工业/制造业、现代物流、金融、税务、餐饮、彩票、医疗保健、通信、政府机构等应用领域。

（1）与上游行业的关联关系

上游行业主要提供激光打印机生产制造所需 SoC 芯片、闪存、内存、通用电子元器件、激光扫描器、图像传感器、马达、离合器、继电器、卤素灯等关键部件和原材料的采购以及印刷电路板、工程塑料、钣金、胶辊、石油衍生品等的外协加工。激光扫描器、图像传感器、马达、离合器、SoC 芯片的供应商较为集中。

随着全球机械电子行业的快速发展，市场竞争的加剧，目前打印机的原材料

及主要零部件整体处于供大于求的状况，成本呈下降趋势。但是 SoC 芯片、激光器、马达等打印设备核心零部件制造厂商由于掌握着核心技术，议价能力仍然较强。同时，随着我国人工成本的不断提高，采购和加工成本会有所提高。但总体来说上游行业的发展对本行业不会造成大的影响。

（2）与下游行业的关联关系

下游行业是打印设备的最终应用领域，下游行业信息化进程的加快、信息输出需求的增长是打印设备与服务市场规模扩大的驱动力。打印设备制造商采取直销或分销模式，通过经销商/代理商、系统集成商、行业客户等销售渠道将产品提供给下游行业。目前打印设备在已有行业应用的基础上，不断拓展新兴行业和新应用领域，下游行业繁荣发展为打印设备厂商带来了新的发展机遇。

6、Lexmark 行业地位

Lexmark 是打印设备的全球知名生产商之一。据 Gartner 统计，2014 年 Lexmark 共出货打印机、复印机及复合一体机共 131.5 万台，排在世界所有打印机设备生产商第八位。

公司名称	2014 年出货量（千台）	排名
HP	43,296	1
Canon	22,579	2
Epson	14,817	3
Brother	7,194	4
Samsung Electronics	5,616	5
Ricoh	1,884	6
Kyocera Document Solutions	1,523	7
Lexmark	1,315	8
Fuji Xerox	1,289	9
Lenovo	1,217	10

注：2014 年惠普还未拆分，表中统计的是拆分前的惠普，即惠普企业和惠普公司合计的市场份额。

近年来，随着激光复合一体机市场及打印管理服务市场的快速发展，Lexmark 也制定了重点发展激光复合一体机和打印管理服务业务的战略，并已经成为了激光复合一体机市场和打印管理服务市场的领导者之一。

在打印管理服务方面，据 IDC 统计，Lexmark 2013 年约占全球打印管理服

务市场 9.7%的市场份额，2014 年约占 9.9%，位列全球所有公司的第四位。截止 2015 年年底，Lexmark 已经实现打印管理服务业务连续十五年的增长，并在过去十五年中的十三年保持两位数增长；过去五年客户的留存率超过 95%。

公司名称	2014 年市场份额	2013 年市场份额
Xerox/Fuji Xerox	27.2%	28.5%
Ricoh	14.7%	14.7%
HP	12.5%	13.0%
Lexmark	9.9%	9.7%
Canon	7.5%	7.3%
Konica Minolta	4.9%	3.9%

注：2013、2014 年惠普还未拆分，表中统计的是拆分前的惠普，即惠普企业和惠普公司合计的市场份额。

（二）ECM 市场基本情况

Lexmark 的 ES 部门提供全面的企业内容管理产品，涉及数据采集、文档管理、业务流程管理等各类型功能。

1、行业基本情况

企业软件主要包括应用软件和基础设施软件两部分，其中应用软件又包括企业资源规划（ERP）、客户关系管理（CRM）、企业内容管理（ECM）和其他应用软件。

企业软件的主要应用领域如下图所示：



根据 Gartner 的定义，ECM 类型的软件产品主要包括下列核心功能：

（1）包括版本控制、安全和企业文本搜索服务，电子版权管理、文本复制

等非结构化数据的处理；

（2）图片文档的获取、转化、管理和储存功能；

（3）基于特定管理工具的网页内容管理；

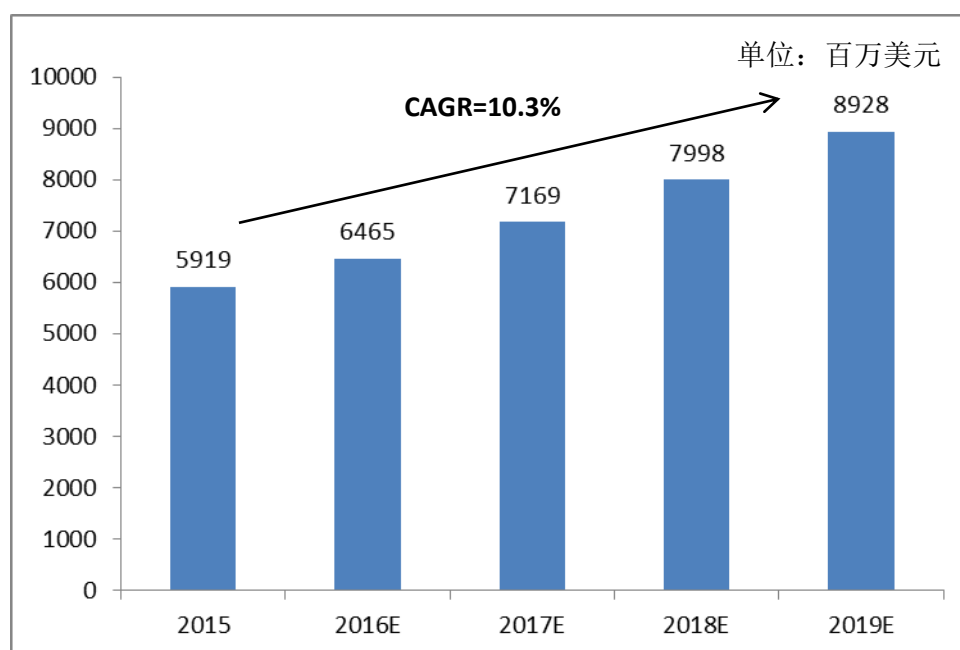
（4）长期文档保存管理；

（5）社会内容的共享、合作和知识管理，包括博客、社区、观点管理和其他在线互动内容；

（6）基于支持商业流程的内容管理，以更好地传递内容、分配工作任务以及产生审计记录。

2、行业规模和未来发展趋势

根据 Gartner 的预测，ECM 市场的全球软件收入总额将从 2015 年的 60 亿美元左右上升到 2019 年的将近 90 亿美元，年复合平均增长率达到 10.3%。



注：上图中的全球软件收入不包括部分专业服务收入、培训和认证收入以及硬件销售收入。

市场增长主要基于以下几点原因：

（1）新兴领域和国家的新增需求，特别是财产性软件和开源软件；

（2）政府基于安全保障所产生的新增需求，特别是文档和记录管理方面；

（3）财务服务、医疗、制造、制药、生物和生命科学领域的新增需求；

（4）已有系统的更新和替换；

（5）网页内容管理领域的新增需求，比如电子化、客户体验和电子商务所产生的需求。

3、竞争格局和主要竞争对手

（1）行业竞争格局

ECM 的市场参与者可以被分为三类：全球性参与者、区域性参与者和本地化参与者，区别主要在于参与者的市场和运作半径。

全球性参与者在全世界范围内提供软件业务，拥有多个区域的销售、支持中心以及在多个国家的场所办公，比如 EMC、IBM 和 OpenText；

区域性参与者在聚焦全球一个区域的同时，业务通常扩展至第二个区域，比如 Alfresco、HP Enterprise、Hyland、Microsoft、Oracle、Lexmark 和 SDL；

本地化参与者通常在一至两个关键国家有大量的装机量，与此同时，使用者可能扩展至周边国家。

（2）主要竞争对手分析

Lexmark 在 ECM 领域的竞争对手主要包括易安信（EMC）、国际商业机器公司（IBM）、甲骨文公司（Oracle）、Nuance 公司、OpenText 等公司。

易安信创建于 1979 年，总部在马萨诸塞州霍普金顿市，是一家美国信息存储资讯科技公司。其业务范围包括信息存储及管理产品、服务和解决方案。2015 年 10 月，EMC 被 DELL 收购。

国际商业机器公司，1911 年创立于美国，总公司在纽约州阿蒙克市，是全球最大的信息技术和业务解决方案公司，业务遍及 160 多个国家和地区。国际商业机器公司业务从最初的商业打字机、文字处理机扩展到计算机和有关服务。2013 年 9 月，IBM 收购了英国商业软件厂商 Daeja Image Systems，打算将其并入软件集团和 ECM 业务。2014 年，IBM 已成为全球最大的 ECM 软件供应商。

甲骨文公司是全球最大的企业级软件公司，总部位于美国加利福尼亚州的红木滩。2013 年，甲骨文超越 IBM，成为继 Microsoft 后全球第二大软件公司。该公司产品包括服务器及工具、企业应用软件、Oracle 职业发展力计划等软件。

Nuance 公司是最大的专门从事语音识别软件、图像处理软件及输入法软件研发、销售的公司。它提供的服务包括语音和图像解决方案、拨打查号、账户信息查询、医疗诊断记录听写、可共享和检索的数字文档制作等。Nuance 的产品提供人性化、高效率的电话口语或语言辨识功能，消费者可透过传统的电话系统或行动电话以自然口语交谈的方式完成资料查询及商业贸易。

OpenText 是全球知名的企业内容管理公司，它于 1991 年成功部署世界上第一个网络搜索引擎技术。2014 年，OpenText 占全球 ECM 软件市场的 15.3% 的市场份额，是全球第二大的 ECM 软件供应商。

4、进入该行业的主要壁垒

ECM 软件行业属于典型的知识密集型行业，行业内的主要企业在技术、人才、资质、品牌、销售和服务网络等方面已经形成了比较明显的优势，使得进入门槛显著提高。

（1）技术壁垒

软件行业属于高科技行业，属于知识密集、技术先导型产业，产品和技术地持续性创新是企业取得竞争优势的关键因素，这需要企业建立持续有效的研发和创新体系，需要企业拥有一批专家型核心技术人员，具有较高的技术门槛。

（2）行业资质壁垒

软件行业同时受互联网行业和软件行业两方面法律、法规及政策的管理和规范，其中部分细分行业涉及专项业务许可制度。行业主管机关主要从申请企业的经营合法性、企业信誉、注册资本规模、专业人员数量等方面进行综合考虑，为新进入者设立了较高的市场准入门槛。

（3）人力资源壁垒

软件行业是典型的人才密集型行业，企业需要配备高素质的专门性人才，即

需要能掌握客户所属行业知识背景的行业型人才，又需要通晓软件研发核心技术的专家型团队。企业的管理、研发和销售团队是逐步配备到位的，是一个逐步发展、长期积累的过程，是进入本行业的重要壁垒之一。

（4）销售和服务网络壁垒

软件企业客户行业分布广泛，经常会遇到问题或产生新的需求，如不能及时有效地响应客户需求，将极大地影响客户满意度，失去新的商业机会。这要求软件企业在提供产品的同时，建立完善的、紧贴客户的销售和服务网络，及时有效地向客户提供售前、售后服务，及时解决客户遇到的新问题、新情况，满足客户多方面的需求。

5、行业的周期性、区域性和季节性特征

ECM 软件行业一般没有明显的周期性和季节性特征。

区域性方面，由于不同区域企业信息化程度不同，导致对于 ECM 软件的需求程度不同，而呈现出一定的区域性特征。一般而言，发达地区以及中心城市的企业信息化程度更高，因此市场主要集中在发达地区以及中心城市。

6、行业与上、下游行业之间的关联性

软件行业的上游行业为软硬件供应商，提供软件产品所需的各种设备、系统软件等。上游市场是一个充分竞争的开放市场，各供应商提供的软硬件产品的替代性较高，同时产品更新速度较快，产品的性能不断拓展，功能逐渐扩展。

软件行业的下游为最终用户，主要客户属于制造业、医疗行业、金融行业等诸多行业，用户基础非常广泛。目前，对于 ECM 产品需求较多的行业有政府部门、大型企业、金融机构等，行业客户群体正在不断拓展，推动本行业快速发展。

7、Lexmark 行业地位

根据 Gartner 的研究报告，得益于行业并购导致的收入快速上涨，Lexmark 的 ES 业务的市场占有率从 2013 年的 3.6% 上升到 4.3%，高于 ECM 行业的平均增长幅度。

公司名称	2014 年市场占有率	2013 年市场占有率

IBM	17.7%	19.9%
OpenText	15.3%	15.6%
EMC	7.6%	8.2%
Microsoft	6.6%	6.5%
HP	5.1%	5.1%
Oracle	5.1%	5.3%
Hyland	4.9%	4.4%
Lexmark	4.3%	3.6%
SDL	2.4%	2.3%
Alfresco	1.3%	1.1%
Saperion	-	0.4%
其他	29.7%	27.6%
合计	100.0%	100.0%

注：2013、2014 年惠普还未拆分，表中统计的是拆分前的惠普，即惠普企业和惠普公司合计的市场份额。

三、标的公司财务状况和盈利能力的讨论分析

根据 PwC 审计的 Lexmark 2014 年和 2015 年财务报告，Lexmark 最近两年主要财务数据如下（非经特别说明，本节财务数据均为合并财务报表口径）：

单位：百万美元

资产负债表摘要		
项目	2015-12-31	2014-12-31
资产总额	3,912.4	3,684.5
负债总额	2,794.4	2,393.9
股东权益合计	1,118.0	1,290.6
利润表摘要		
项目	2015 年	2014 年
营业收入	3,551.2	3,710.5
利润总额	-67.7	113.4
净利润	-40.4	79.9
现金流量表摘要		
项目	2015 年	2014 年
经营活动产生现金流量净额	107.8	423.0
投资活动产生现金流量净额	-494.8	-56.0
筹资活动产生现金流量净额	246.6	-323.7
现金及现金等价物净增加额	-151.0	36.1

（一）资产结构分析

报告期内，Lexmark 的资产结构如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015-12-31		2014-12-31	
	金额	比例	金额	比例
流动资产：				
现金及现金等价物	158.3	4.05%	309.3	8.39%
有价证券	-	-	624.6	16.95%
应收账款	434.2	11.10%	424.1	11.51%
存货	231.9	5.93%	253.0	6.87%
预付款项及其他流动资产	204.9	5.23%	218.7	5.94%
流动资产合计	1,029.3	26.31%	1,829.7	49.66%
非流动资产：				
固定资产	740.2	18.92%	786.1	21.34%
商誉	1,325.1	33.87%	603.4	16.38%
无形资产	532.5	13.61%	264.3	7.17%
其他非流动资产	285.3	7.29%	201.0	5.45%
非流动资产合计	2,883.1	73.69%	1,854.8	50.34%
资产总计	3,912.4	100.00%	3,684.5	100.00%

报告期内，Lexmark 的资产规模略有增长。2015 年末的资产总额较 2014 年末增加 2.28 亿美元，增长 6.19%。流动资产和非流动资产的占比有较大变化。其中，现金及现金等价物、有价证券等流动资产大幅减少，商誉和无形资产等非流动资产大幅增加。

1、流动资产分析

（1）现金及现金等价物

2015 年末 Lexmark 持有 1.58 亿美元的现金及现金等价物，较 2014 年末下降约 1.51 亿美元，降幅为 48.82%。主要是由于 Lexmark 收购 Kofax 等公司支出较大金额的企业并购费用及重组整合费用。Lexmark 收购 Kofax 等公司发生的企业并购费用，主要包括寻找标的、聘请法律顾问和财务顾问、估值等发生的费用，部分资产剥离费用及辞退福利费用，导致 Lexmark 的销售及管理费较 2014 年增加 0.65 亿美元。此外，Lexmark 2015 年开展重组整合项目所发生的费用，导致重组相关费用支出较 2014 年增加 0.57 亿美元。

（2）有价证券

Lexmark 2014 年末持有的有价证券主要为政府及机构债券和企业债券。2015 年 Lexmark 出售了其持有的全部有价证券主要用于筹集资金收购 Kofax。

（3）应收账款

Lexmark 的应收账款主要为销售产品及提供服务产生的应收款项，2014 年与 2015 年的应收账款金额较为稳定。

报告期内，Lexmark 计提的应收账款减值准备的情况如下：

单位：百万美元

项目	2015-12-31	2014-12-31
应收账款余额	458.6	446.3
减值准备	-24.4	-22.2
应收账款净额	434.2	424.1
减值准备计提比例	5.32%	4.97%

2015 年度应收账款的平均收款期限略长于 2014 年度的平均水平，导致 2015 年度应收账款减值准备的计提比例相较于 2014 年度略有增加。

（4）存货

报告期内，Lexmark 的存货构成情况如下：

单位：百万美元

项目	2015-12-31	2014-12-31
产成品	170.9	191.8
在产品	32.7	31.4
原材料	28.3	29.8
合计	231.9	253.0

2015 年末 Lexmark 的存货较 2014 年末下降 0.21 亿美元，降幅为 8.34%。主要是由于 Lexmark 退出了喷墨打印机业务，同时提高了存货管理效率，使得 2015 年末存货水平低于 2014 年末。

Lexmark 对于异常的市场价格低于成本的存货将计提存货跌价准备。报告期内，Lexmark 未发现存在异常的市场价格低于成本的迹象，故未对存货进行减值。

2、非流动资产分析

（1）固定资产

报告期内，Lexmark 的固定资产的构成情况如下：

单位：百万美元

项目	2015-12-31	2014-12-31
机器设备	529.6	610.2
房屋建筑物及改良	528.7	552.3
内部使用软件	518.0	484.8
租赁设备	150.8	147.3
信息技术设备	95.4	129.2
办公设备及其他	46.6	62.5
土地及改良	33.1	35.4
固定资产原值合计	1,902.2	2,021.7
累计折旧	-1,162.0	-1,235.6
合计	740.2	786.1

2015 年末 Lexmark 的固定资产原值较 2014 年末减少 1.20 亿美元，降幅为 5.91%，2015 年末 Lexmark 的累计折旧较 2014 年末减少 0.74 亿美元，降幅为 5.96%。主要是由于 Lexmark 2015 年机器设备中激光打印机辅助设备及喷墨打印机耗材生产设备于 2015 年使用期限届满，提足折旧后，账面原值及累计折旧清零，导致固定资产的账面原值和累计折旧有所下降。

（2）商誉

商誉为企业在非同一控制下企业合并过程中，支付对价的公允价值与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额。

2015 年末 Lexmark 的商誉账面价值为 13.25 亿美元，较 2014 年增加 7.22 亿美元，增长 119.61%。主要是由于 Lexmark 于 2015 年 5 月出资 10.38 亿美元收购了纳斯达克上市公司 Kofax。Kofax 在资产购买日可辨认净资产的公允价值为 3.13 亿美元，Lexmark 出资 10.38 亿美元，确认商誉 7.25 亿美元。Lexmark 确认较高的商誉主要是考虑到 Lexmark 现有 ES 业务结合 Kofax 的技术优势可以有效降低成本，实现利润大幅增长，另一方面，此次收购将拓展 Lexmark 业务范围，使产品和服务覆盖门户网站、移动设备、智能多功能产品等用户终端，同时扩大 Lexmark 的客户群体，提高市场占有率，巩固行业领先地位。

Lexmark 每年会进行商誉减值测试。报告期内，Lexmark 未发现商誉存在减值迹象，故未对商誉进行减值。

（3）无形资产

报告期内，Lexmark 的无形资产的构成情况如下：

单位：百万美元

项目	2015-12-31	2014-12-31
待摊销的无形资产：		
技术专利	478.9	291.5
客户关系	338.2	141.3
商标	61.9	50
非竞争性合同	4.1	2.8
待摊销无形资产原值合计	883.1	485.6
累计摊销	-351.1	-222.9
待摊销的无形资产净值	532.0	262.7
未进行摊销的无形资产：		
正在进行的技术研发	0.5	1.6
未进行摊销的无形资产账面价值	0.5	1.6
合计	532.5	264.3

2015 年末无形资产的账面价值为 5.33 亿美元，较 2014 年增加 2.68 亿美元，增长 101.48%。主要是由于 Lexmark 收购 Kofax 所带来的技术专利及客户关系等无形资产，导致期末账面价值大幅增加。

Lexmark 每年会进行无形资产减值测试。报告期内，Lexmark 未发现无形资产存在减值迹象，故未对无形资产进行减值。

（二）负债结构分析

报告期内，Lexmark 的负债结构如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015-12-31		2014-12-31	
	金额	比例	金额	比例
流动负债：				
应付账款	501.7	17.95%	532.8	22.26%
应计负债	669.8	23.97%	672.3	28.08%

流动负债合计	1,171.5	41.92%	1,205.1	50.34%
非流动负债：				
长期债务	1,061.3	37.98%	696.5	29.10%
其他负债	561.6	20.10%	492.3	20.56%
非流动负债合计	1,622.9	58.08%	1,188.8	49.66%
负债总计	2,794.4	100.00%	2,393.9	100.00%

报告期内，Lexmark 的负债规模有所增长。2015 年末的负债总额较 2014 年末增加 4.01 亿美元，增长 16.73%。流动负债和非流动负债的占比也有所变化。主要是由于 Lexmark 2015 年长期债务的大幅增加。

1、流动负债分析

（1）应付账款

Lexmark 的应付账款主要为原材料等采购产生的应付款项，2015 年较 2014 年减少 0.31 亿美元，下降 5.84%。主要受到耗材及部件和硬件销量下降的影响，Lexmark 相应调整原材料采购量，导致应付账款有所减少。

（2）应计负债

Lexmark 2014 年末和 2015 年末的应计负债分别为 6.72 亿美元和 6.70 亿美元，期末余额较为稳定。Lexmark 的应计负债主要为递延收益、应付职工薪酬、应交税费及应计重组费用等。

2、非流动负债分析

2015 年末，Lexmark 的非流动负债为 16.23 亿美元，较 2014 年末增加 4.34 亿美元，增长 36.52%。主要由于 Lexmark 2015 年长期债务大幅增长所致。

2015 年末，长期债务的面值、利率及期限如下表所示：

单位：百万美元

项目	面值/贷款上限	账面余额	利率	到期日
2020 年到期的优先票据	400.0	398.1	5.13%	2020-3-15
2018 年到期的优先票据	300.0	299.2	6.65%	2018-6-1
信贷协议	500.0	288.0	1.81%-1.89%	2019-2-5
应收账款质押贷款	125.0	76.0	0.76%	2017-10-6

2015 年 Lexmark 为收购 Kofax，通过信贷协议及应收账款质押贷款分别筹集了 2.88 亿美元和 0.76 亿美元，导致长期债务大幅增加。

根据 Lexmark 与 JP Morgan Chase Bank 等银行签署的《信贷协议》，Lexmark 享有 5.00 亿美元的循环信贷额度，必要时，Lexmark 可以提高额度，上限为 6.50 亿美元。2015 年，Lexmark 的循环信贷额度透支 2.88 亿美元，还款期限为 2019 年 2 月 5 日，贷款利率为 1.81%-1.89%。

2015 年，Lexmark 以 1.15 亿美元应收账款通过其全资子公司质押给第三方获得 0.76 亿美元贷款，贷款期限至 2017 年 10 月 6 日，贷款年利率 0.76%。

（三）偿债能力分析

报告期内，Lexmark 偿债能力相关财务指标如下表所示：

项目	2015-12-31/2015 年度	2014-12-31/2014 年度
资本结构		
资产负债率	71.42%	64.97%
偿债能力		
流动比率	0.88	1.52
速动比率	0.68	1.31
息税折旧摊销前利润（百万美元）	274.6	404.4
利息保障倍数	-0.72	4.59
经营活动现金流量净额（百万美元）	107.8	423.0

注：上述财务指标的计算方法如下：

资产负债率=负债总额/资产总额

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=（流动资产-存货）/流动负债

息税折旧摊销前利润=税前利润+利息费用+本期折旧+本期摊销

利息保障倍数=（税前利润+利息费用）/利息费用

Lexmark 2015 年的资产负债率较 2014 年上升 6.45%，主要是由于 Lexmark 为收购 Kofax 增加了长期债务，导致负债总额较去年同期有所增加。

Lexmark 2015 年的流动比率和速动比率较 2014 年分别下降了 0.64 和 0.63，主要是受到 2015 年度支出较大金额的企业并购费用和重组整合费用的影响，以及为收购 Kofax 筹集资金 Lexmark 出售了其持有的全部有价证券，导致 Lexmark 的现金及现金等价物、有价证券等流动资产和速动资产大幅减少。

Lexmark 2015 年度息税折旧摊销前利润较 2014 年度下降约 1.30 亿美元，主要是由于 Lexmark 收购 Kofax 等发生的费用及整合调整支出的费用，使得营业费用大幅增加，导致息税折旧摊销前利润低于 2014 年度。

Lexmark 2015 年度和 2014 年度的净利息支出分别为 0.39 亿美元及 0.32 亿美元，利息保障倍数由 2014 年度的 4.59 下降为 2015 年度的-0.72，主要是受到息税前利润下降的影响。Lexmark 2015 年度发生较大金额的企业并购费用和重组整合费用使得 Lexmark 2015 年营业费用大幅增加，导致 Lexmark 2015 年度的息税前利润大幅下降。

Lexmark 2014 年度和 2015 年度的经营活动现金流量净额均高于同期的净利润。

（四）资产周转能力分析

报告期内，Lexmark 应收账款周转率及存货周转率如下表所示：

项目	2015 年	2014 年
应收账款周转率（次）	8.27	8.47
存货周转率（次）	8.89	8.83

注：上述财务指标计算方法如下：

应收账款周转率 = 营业收入 / 应收账款平均余额

存货周转率 = 营业成本 / 存货平均余额

报告期内，Lexmark 的应收账款周转率和存货周转率较为稳定。

（五）盈利能力分析

报告期内，Lexmark 利润表主要项目如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015 年	2014 年
营业收入	3,551.2	3,710.5
营业成本	-2,154.4	-2,300.7
营业费用	-1,421.3	-1,260.6
营业利润	-24.5	149.2
其他费用	-43.2	-35.8
税前利润	-67.7	113.4
净利润	-40.4	79.9

1、营业收入

（1）分业务及分产品营业收入分析

报告期内，Lexmark 分业务及分产品的营业收入如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
ISS	3,017.4	84.97%	3,414.8	92.03%
其中：耗材及部件	2,005.3	56.47%	2,333.8	62.90%
硬件	696.2	19.60%	773.4	20.84%
软件及服务	315.9	8.90%	307.6	8.29%
ES	533.8	15.03%	295.7	7.97%
其中：服务	321.6	9.06%	191.5	5.16%
软件	212.2	5.97%	104.2	2.81%
合计	3,551.2	100.00%	3,710.5	100.00%

Lexmark 的主营业务分为 ISS 业务和 ES 业务。ISS 业务即影像方案及服务业务，主要是生产销售多种型号的黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件和提供一系列打印管理服务。ES 业务即企业软件业务，为客户提供一整套企业软件解决方案，具体包括企业客户沟通管理、企业文档管理、图片处理应用、流程管理等。报告期内，Lexmark 的营业收入主要来自于 ISS 业务的相关收入。ISS 业务收入占 2014 年和 2015 年营业收入的比例分别为 92.03%和 84.97%，占比较高，但呈现下降趋势。ES 业务收入占 2014 年和 2015 年营业收入的比例分别为 7.97%和 15.03%，保持增长态势。

① ISS 业务收入分析

ISS 业务收入来自于耗材及部件收入、硬件收入和软件及服务收入。报告期内，ISS 业务中的耗材及部件收入、硬件收入有所下降，软件及服务收入小幅上升。

耗材及部件收入主要为激光打印机和喷墨打印机耗材及部件收入。2015 年耗材及部件收入较 2014 年下降 3.29 亿美元，降幅为 14.08%，主要是受到耗材收入下降的影响。近年来，随着移动设备的日益普及和企业办公无纸化的发展趋势，传统打印业务需求量逐年下降，激光打印机耗材业务市场价格竞争日趋激烈，同

时受到汇率波动的不利影响，相关耗材收入由 19.84 亿美元下降至 17.73 亿美元，下降 2.11 亿美元，降幅为 10.63%。另一方面，由于 2015 年 Lexmark 退出喷墨打印机业务，使得喷墨打印机耗材收入大幅下降，由 2.57 亿美元下降至 1.42 亿美元，下降 1.15 亿美元，降幅为 44.65%。

硬件收入主要为激光打印机硬件销售收入。2015 年激光打印机硬件收入中大型工作组打印机占比 86.00%，小型工作组打印机占比 14.00%。2015 年硬件收入较 2014 年下降 0.77 亿美元，降幅 9.98%，主要受到全球经济形势下滑及传统打印业务需求量逐年下降的影响，市场竞争更加严峻，以及汇率波动的不利影响，导致大型工作组打印机销售收入下降了 8.00%，小型工作组打印机销售收入下降 23.00%。

软件及服务包括打印管理软件业务及打印管理服务业务。报告期内，软件及服务收入主要来自于打印管理服务业务，包括打印设备的维护保修、咨询和系统整合等服务。打印管理服务业务 2014 年和 2015 年产生的收入分别为 2.92 亿美元和 3.04 亿美元，增长 4.05%。打印管理服务业务可以降低客户使用打印机的成本，减少纸张浪费，同时提高打印机的使用效率，因此越来越受到市场青睐。Lexmark 自主研发的打印设备维护及管理、内容与流程管理软件平台能够提供前沿的打印管理服务，使得 Lexmark 在打印管理服务领域占据相当的市场份额，相关业务收入也逐年上涨。

② ES 业务收入分析

ES 业务收入来自于服务及软件产生的收入。报告期内，服务收入及软件收入均有较大幅度的增长，其中服务收入增加了 1.30 亿美元，增长 67.94%，软件收入增加了 1.08 亿美元，增长 103.65%。主要得益于 Lexmark 2015 年 5 月收购 Kofax 以及 2014 年 8 月收购 ReadSoft，对这两家公司的收购加强了 Lexmark 在软件业务及服务领域的竞争力，拓展了客户资源，使得 Lexmark 的服务收入及软件收入在 2015 年大幅增长。

（2）分地区营业收入分析

报告期内，Lexmark 分地区的营业收入如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
美国	1,645.6	46.34%	1,607.2	43.31%
欧洲、中东及非洲	1,259.9	35.48%	1,368.8	36.89%
其他地区	645.7	18.18%	734.5	19.80%
合计	3,551.2	100.00%	3,710.5	100.00%

报告期内，美国、欧洲、中东及非洲是 Lexmark 的主要销售地区。Lexmark 2015 年在美国的销售收入较 2014 年增长 2.39%，主要得益于 Lexmark 在该地区软件及激光打印机耗材收入的增长。Lexmark 2015 年在欧洲、中东及非洲的销售收入较 2014 年下滑 7.96%，主要受到激光打印机耗材收入下降及汇率波动的不利影响。Lexmark 2015 年在其他地区的销售收入较 2014 年下降 12.09%，主要是由于亚太地区的激光打印机及耗材销售收入的下降以及拉丁美洲耗材收入下降。

2、营业成本及毛利率

（1）分业务及分产品营业成本分析

报告期内，Lexmark 分业务及分产品的营业成本如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
ISS	1,643.3	76.28%	1,793.3	77.95%
其中：耗材及部件	555.0	25.76%	639.6	27.80%
硬件	812.1	37.69%	870.9	37.85%
软件及服务	276.2	12.82%	282.8	12.29%
ES	157.3	7.30%	94.6	4.11%
其中：服务	134.8	6.26%	84.2	3.66%
软件	22.5	1.04%	10.4	0.45%
其他成本	353.8	16.42%	412.8	17.94%
合计	2,154.4	100.00%	2,300.7	100.00%

报告期内，Lexmark 的营业成本主要来自于 ISS 业务的相关成本。ISS 业务成本占 2014 年和 2015 年营业成本的比例分别为 77.95%和 76.28%，占比较高，但呈现下降趋势。ES 业务成本占 2014 年和 2015 年营业成本的比例分别为 4.11%和 7.30%，保持增长态势。此外，其他成本在报告期内有所下降。

① ISS 业务成本分析

ISS 业务成本为耗材及部件成本、硬件成本和 ISS 业务相关的软件及服务成本。报告期内，耗材及部件成本、硬件成本下降较为明显，软件及服务成本小幅下降。

ISS 业务 2015 年的耗材及部件成本、硬件成本较 2014 年分别下降 0.85 亿美元、0.59 亿美元，降幅分别为 13.23%、6.75%。主要是受到耗材及部件和硬件销量下降的影响，产品产量做出相应调整，使得耗材及部件成本、硬件成本有所下降。

ISS 业务 2015 年软件及服务成本较 2014 年下降 0.07 亿美元，降幅为 2.33%，主要得益于 Lexmark 进行有效的成本管理，使得软件及服务中的打印管理服务业务在收入小幅上涨的情况下，相关成本由 2014 年的 2.77 亿美元减少至 2015 年的 2.70 亿美元，下降 2.71%。

② ES 业务成本分析

ES 业务 2015 年的服务成本及软件成本较 2014 年分别上涨了 0.51 亿美元、0.12 亿美元，涨幅分别为 60.10%和 116.35%。主要是由于 Lexmark 2015 年收购 Kofax 及 2014 年 8 月收购 ReadSoft，使得 Lexmark 在服务及软件业务的收入和成本都出现较大幅度的增长。

③ 其他成本分析

其他成本主要为物流、质保及 Lexmark 集团总部发生的业务相关的其他费用，主要受到耗材及部件、硬件销量下降的影响，同时 Lexmark 不断提高成本管理效率，其他成本较 2014 年下降 0.59 亿美元，降幅为 14.29%。

(2) 毛利及毛利率分析

报告期内，Lexmark 的毛利及毛利率情况如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015 年		2014 年	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
ISS	1,374.1	45.54%	1,621.5	47.48%

其中：耗材及部件	1,450.3	72.32%	1,694.2	72.59%
硬件	-115.9	-16.65%	-97.5	-12.61%
软件及服务	39.7	12.57%	24.8	8.06%
ES	376.5	70.53%	201.1	68.01%
其中：服务	186.8	58.08%	107.3	56.03%
软件	189.7	89.40%	93.8	90.02%
综合	1,396.8	39.33%	1,409.8	37.99%

注：综合毛利和综合毛利率是扣除了其他成本后的毛利和毛利率，计算公式如下：

综合毛利=营业收入-营业成本

综合毛利率=1-营业成本/营业收入

报告期内，Lexmark ISS 业务和 ES 业务的毛利率基本保持稳定。

2015 年 ISS 业务的毛利较 2014 年减少 2.47 亿美元，下降 15.26%。其中，耗材及部件和硬件销售等传统业务受到市场激烈竞争及汇率波动的不利影响，合计减少了 2.62 亿美元。而软件及服务业务表现较好，毛利由 2014 年 0.25 亿美元上升至 0.40 亿美元。主要是打印管理服务业务毛利增长所致。由于打印管理服务业务可以降低客户使用打印机的成本，减少纸张浪费，因此越来越受到市场青睐，业务收入逐渐上升。同时，Lexmark 提高了成本管理效率，降低打印管理服务业务成本，使得打印管理服务业务毛利由 2014 年的 0.15 亿美元上升至 0.34 亿美元。

2015 年 ES 业务的毛利较 2014 年增加 1.75 亿美元，增长 87.22%。主要是由于 Lexmark 2015 年收购 Kofax 及 2014 年 8 月收购 ReadSoft，使得 Lexmark 在 ES 业务中的服务和软件的毛利出现较大幅度的增长。

综合来看，ISS 业务和 ES 业务对毛利的影响相互抵消，Lexmark 的总体毛利水平在报告期内基本稳定。

3、营业费用

报告期内，Lexmark 的营业费用如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
销售及管理费用	1,014.1	71.35%	888.2	70.46%
研发费用	332.2	23.37%	354.5	28.12%

重组相关成本	75.0	5.28%	17.9	1.42%
合计	1,421.3	100.00%	1,260.6	100.00%

Lexmark 2015 年的营业费用较 2014 年增加 1.61 亿美元，增长 12.75%。主要由较高的销售及管理费用和重组相关成本所致。较高的营业费用也使得 Lexmark 的营业利润由 2014 年的 1.49 亿美元降至 2015 年的-0.25 亿美元。

Lexmark 2015 年的销售及管理费用较 2014 年增加 1.26 亿美元，增长 14.17%，主要是 Lexmark 收购 Kofax 等发生的相关费用，包括寻找标的、聘请法律顾问和财务顾问、估值等发生的费用，及部分资产剥离产生的费用，导致销售及管理费用有所增加。

Lexmark 2015 年的重组相关成本较 2014 年增加 0.57 亿美元，主要是 Lexmark 进行整合调整所开展的品牌重塑等项目所支出的费用。

Lexmark 2015 年的研发费用出较 2014 年减少 0.22 亿美元，降幅为 6.29%，主要得益于 Lexmark 有效的研发成本管理，减少了不必要的支出。

4、其他费用

报告期内，Lexmark 的其他费用如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
净利息费用	39.4	91.20%	31.6	88.27%
其中：利息收入	-7.1	-16.44%	-10.9	-30.45%
利息支出	46.5	107.64%	42.5	118.72%
其他费用	3.8	8.80%	4.2	11.73%
合计	43.2	100.00%	35.8	100.00%

Lexmark 的其他费用主要为利息支出。Lexmark 2015 年利息支出较 2014 年增加 0.04 亿美元，增长 9.41%。主要由于 Lexmark 2015 年为收购 Kofax 增加 2.88 亿美元循环信贷额度贷款和 0.76 亿美元应收账款质押贷款，但循环信用额度贷款和应收账款质押贷款的利率较低且融资期限不足 1 年，因此，利息支出增长幅度相对较小。

5、非经常性损益对当期经营成果影响分析

报告期内，Lexmark 披露的非经常性损益主要为企业并购产生的相关损益，如收购费用、整合费用等，对当期经营成果影响情况如下表所示：

单位：百万美元

项目	2015 年		2014 年	
	金额	比例	金额	比例
企业并购对营业收入的影响	-45.0	1.27%	-17.1	0.46%
其中：递延收益调整	-45.0	1.27%	-17.1	0.46%
企业并购对营业成本的影响	-68.7	3.19%	-73.4	3.19%
其中：无形资产摊销费用	-65.8	3.05%	-45.2	1.96%
其他	-2.9	0.14%	-28.2	1.23%
企业并购对营业费用的影响	-264.9	18.64%	-156.6	12.42%
其中：销售及管理费用	-182.3	12.83%	-116.9	9.27%
重组相关费用	-75.0	5.28%	-17.9	1.42%
研发费用	-7.6	0.53%	-21.8	1.73%
合计	-378.6	-1545.31%	-247.1	-165.6%

注：企业并购对营业收入的影响比例=企业并购对相关收入的影响金额/营业收入

企业并购对营业成本的影响比例=企业并购对相关成本的影响金额/营业成本

企业并购对营业费用的影响比例=企业并购对相关营业费用的影响金额/营业费用

企业并购合计影响比例=企业并购对损益合计影响金额/营业利润

报告期内，Lexmark 的企业并购对营业收入的影响主要是 Lexmark 编制合并报表时，被收购企业的递延收益需要以公允价值确认账面价值，调整后的账面价值较收购前有所下降，导致各期摊销金额有所减少，各期确认的收入也相应下降。Lexmark 2014 年和 2015 年对所收购企业的递延收益公允价值调整分别使各期营业收入减少 0.17 亿美元和 0.45 亿美元，占营业收入的比例分别为 0.46% 和 1.27%。占比较低，对报告期内营业收入的影响较小。

报告期内，Lexmark 的企业并购对营业成本的影响主要是 Lexmark 对外收购新增无形资产使用寿命的调整所增加的摊销费用。Lexmark 对外收购新增的无形资产主要有外购技术专利、客户关系、商标及非竞争性合同等。在 Lexmark 收购前，被收购企业的部分无形资产的使用寿命为无限期，因此未进行摊销。但在 Lexmark 收购后，无限期使用的无形资产的使用寿命根据 Lexmark 的发展规划做出了调整并开始计提摊销费用。其中部分无形资产与 Lexmark ES 业务直接相关，属于 ES 业务营业成本，因此，新增无形资产的摊销费用的增加导致 Lexmark 营业成本的增加。Lexmark 2014 年和 2015 年对无形资产使用寿命的调整分别使营

业成本中的摊销费用增加了 0.45 亿美元和 0.66 亿美元，占营业成本的比例分别为 1.96%和 3.05%，占比较低，对报告期内营业成本的影响较小。

报告期内，Lexmark 的企业并购对营业费用的影响主要为 Lexmark 2014 年收购 ReadSoft 及 2015 年收购 Kofax 等发生的销售及管理费用和重组相关费用，使 2014 年和 2015 年的营业费用分别增加 1.35 亿美元和 2.57 亿美元，占营业费用的比例分别为 10.69%和 18.10%，占比较高，对报告期内的营业费用影响较大。且 2015 年的占比较 2014 年有较大幅度的增加，可见 2015 年企业并购对营业费用的影响相对更大。

报告期内，Lexmark 企业并购相关的销售及管理费用主要为对外收购的相关费用，包括寻找标的、聘请法律顾问和财务顾问、估值等发生的费用，部分资产剥离费用及辞退福利费用。Lexmark 2014 年发生的企业并购相关的销售及管理费用主要为收购 ReadSoft 等发生的相关费用和部分资产剥离费用合计 0.58 亿美元，以及辞退福利费用 0.41 亿美元。Lexmark 2015 年发生的企业并购相关的销售及管理费用主要为收购 Kofax 等发生的相关费用和部分资产剥离费用合计 1.62 亿美元。2015 年企业并购相关的销售及管理费用较 2014 年增加 0.65 亿美元，增长 56%，主要是受到收购资产规模的影响。Lexmark 2014 年收购 ReadSoft 的估值为 2.54 亿美元，2015 年收购 Kofax 的估值为 10.38 亿美元，ReadSoft 与 Kofax 资产规模的差异使 2015 年收购费用较 2014 年有较大幅度的增加。Lexmark 对外收购所发生的销售及管理费用，仅会对当年的损益产生影响，不会对 Lexmark 的经营成果产生持续影响。

报告期内，Lexmark 的重组相关费用主要为整合调整所发生的支出。Lexmark 2015 年重组相关费用较 2014 年增加 0.57 亿美元，主要是由于 2015 年 4 月 Lexmark 开始进行的品牌重塑等项目所支出的费用。如果 Lexmark 对所收购企业的整合顺利完成，整合调整所支出的费用会逐渐减少，不会对 Lexmark 的经营成果产生较大的持续影响。

报告期内，Lexmark 的非经常性损益对其经营成果有较大影响。由于 2015 年对外收购发生大额企业并购相关费用及整合调整费用，导致 Lexmark 2015 年的净利润为亏损。如果剔除非经常性损益的影响，Lexmark 在 2014 年度和 2015

年度的净利润分别为 2.53 亿美元和 2.18 亿美元。

6、报告期内利润主要来源及可能影响盈利能力持续性和稳定性的因素

（1）利润的主要来源

Lexmark 主营业务可分为 ISS 业务和 ES 业务。ISS 业务即影像方案及服务业务，主要是生产销售多种型号的黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件和一系列打印管理服务。ISS 业务收入为 Lexmark 收入主要来源。2015 年 ISS 业务收入占营业收入 84.97%。ISS 业务盈利主要来源于耗材及部件销售。2015 年度耗材及部件实现毛利 14.50 亿美元，约占 ISS 业务毛利的 105.55%。ISS 硬件业务（打印机）毛利为亏损，主要由于打印机硬件业务的价格竞争较为严重，Lexmark 采取的商业模式为以亏损方式销售打印机硬件，但从相关耗材及部件销售中赚取利润。受到激烈市场竞争以及汇率波动的不利影响，报告期内，ISS 业务中耗材及部件、硬件的毛利呈现下降趋势，而软件及服务业务的毛利则表现突出，有较大幅度增长。软件及服务的毛利由 2014 年的 0.25 亿美元上升至 0.40 亿美元，增长 60.08%，主要是打印管理服务业务毛利增长所致。由于打印管理服务业务可以降低客户使用打印机的成本，减少纸张浪费，因此越来越受到市场青睐。目前 Lexmark 的打印管理服务业务主要在美国市场推广。据 Gartner 预测，至 2019 年美国激光打印管理服务业务市场规模将保持每年 4.2% 的增长率，为 Lexmark 的打印管理服务业务在美国市场的利润增长提供了上升空间。欧洲及亚太地区的打印管理服务业务发展相对滞后，Lexmark 基于其现有的全球销售及服务网络，可以较快在欧洲及亚太地区推广打印管理服务业务，带来新的利润增长。

ES 业务即企业软件业务。ES 业务收入主要来源于企业内容管理、业务流程管理、文档流程解决方案及智能数据采集等的软件及服务。报告期内，公司收购了 Kofax 和 ReadSoft 等公司，旨在扩展 ES 业务，收购也带来 ES 业务收入及利润的大幅增加。ES 业务 2015 年产生的收入为 5.34 亿美元，较 2014 年增长 80.52%，占 2015 年营业收入 15.03%。ES 业务 2015 年的毛利来自于服务业务及软件业务。服务业务 2015 年的毛利为 1.87 亿美元，较 2014 年增长 74.09%，软件业务 2015 年的毛利为 1.90 亿美元，较 2014 年增长 102.24%。

从区域上来看，Lexmark 的客户遍布 170 多个国家，2015 年度总收入为 35.51 亿美元，其中 46.34%来自于美国，53.66%来自于国际市场。

Lexmark 2015 年为净亏损，主要是营业费用的增加所致。Lexmark 收购 Kofax 等产生的相关费用及部分资产剥离费用导致 2015 年的营业费用增加了 0.65 亿美元，此外，Lexmark 进行整合调整所发生的重组费用，主要是品牌重塑等项目的支出，也使得营业费用增加 0.57 亿美元。

（2）可能影响盈利能力持续性和稳定性的主要因素

① 市场竞争因素

Lexmark 自 1990 年经营至今在全球已获得很高的知名度，其高品质的打印服务得到客户的认可，但仍然面临严峻的市场竞争环境。Lexmark 主要竞争对手大多比其拥有更多资金、技术及市场资源，会通过压低产品价格来竞争市场份额。2015 年，受到价格竞争的影响，Lexmark 的硬件、耗材及部件业务销售收入有所下降。在可预见的未来，价格竞争仍然会持续，如果 Lexmark 无法有效降低成本或者采取其他措施应对价格竞争，那么 Lexmark 的盈利能力可能会下降，市场份额可能会减少。

在软件和服务的领域，市场竞争也是十分激烈，并且随着市场逐渐成熟，竞争会日趋激烈。如果竞争对手通过压低价格来竞争市场份额，或者竞争对手开发出新的服务软件或者给现有软件开发新功能，而 Lexmark 无法及时开发出可与之相竞争的产品或者无法提供更好的服务，都可能会导致 Lexmark 在软件和服务领域的盈利能力下降，丧失市场份额，给 Lexmark 未来的发展带来很大的负面影响。

② 汇率因素

Lexmark 超过 50%的收入来自于国际市场。2015 年 Lexmark 的总收入由于受到汇率波动的不利影响下降了 6%。Lexmark 的财务报表是以美元作为记账本位币。由于全球经济的不稳定，汇率波动具有更多的不确定性，Lexmark 的业绩会继续受到汇率的影响，尤其是对欧元、加元、巴西雷亚尔、澳元及英镑等汇率的影响。Lexmark 也通过外币期权合约进行套期保值来转移部分汇率风险，然而，

在汇率出现其他不利波动时，仍然可能给 Lexmark 产生额外的损失。

③ 人才因素

人才是企业发展的核心竞争力。Lexmark 为了保持核心竞争力，必须稳定核心人员，同时吸引优秀人才加入公司。如果 Lexmark 无法稳定核心人员，会导致人才、技术流失，可能会给 Lexmark 带来无法预计的负面影响。稳定核心管理层和重要的工程师、技术人员、营销人员及技术支持团队，对于 Lexmark 的业务发展十分重要，而且这些经验丰富的员工在各自的相关领域内都非常稀缺。若核心管理层及其他核心人员不能够保持稳定，Lexmark 盈利能力的持续性和稳定性将受到较大影响。

④ 并购整合因素

自 Lexmark 2010 年收购 Perceptive Software 以来，Lexmark 就开始实施战略转型，将发展重心转向提供内容、流程、管理等服务的终端解决方案。截至 2015 年，Lexmark 已投入大量资金收购软件服务公司，包括 Kofax 及 ReadSoft 等，以提高提供解决方案的能力。Lexmark 需要继续整合相关技术、人力及其他资源，以发展为客户提供终端解决方案的业务。若出现无法整合收购企业，或者收购完成后有利资源无法被 Lexmark 所用，则可能会导致 Lexmark 的盈利能力的持续性和稳定性受到影响。

四、本次交易对上市公司的持续经营能力、未来发展前景、财务状况的影响

（一）本次交易对上市公司持续经营能力影响的分析

目前公司的产品主要集中在通用打印耗材芯片、通用打印耗材及核心部件和再生打印耗材等，而 Lexmark 在 ISS 业务的产品布局则包括：黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件和一系列打印管理服务。从产业链布局来看，本次收购将使公司在打印领域的布局更加完整，将使公司形成从打印复印机整机设备到打印耗材（包含原装和通用）到各种打印配件（含芯片）以及打印管理服务的完整产业链。产业链布局的完善和提升会带来一系列的协同效应，对上市公司持续经营能力带来积极影响，具体如下：

1、高低端市场的全面覆盖

公司打印相关产品的销售主要集中在欧洲及亚太地区的中低端市场，Lexmark 有全球性的销售渠道，其优势区域在欧美等地区，其在高端办公领域有强大的直销团队和服务团队，具有相当的市场地位。通过本次交易，公司不仅能够借助 Lexmark 全球销售渠道和国际服务经验积极开拓海外中高端市场，而且可以将 Lexmark 的商业模式及高端产品引入国内中高端市场，提高公司为国内中高端客户服务的能力，满足国内中高端市场需求，扩大中高端市场的收入规模。

2、打印机整机设备能够激活其他打印产品的市场销售潜力

Lexmark 打印品牌已在全球市场获得相当的市场认知和市场地位，在打印机整机设备领域发展多年，积累了深厚的技术资源和客户资源，公司可以借助 Lexmark 在打印机整机设备领域的品牌和出货量优势，对公司的打印耗材及其他配件销售形成拉动，形成利用打印机设备整机开拓品牌及市场，利用耗材及配件及打印服务贡献利润的盈利格局。

3、技术资源共享，提高产品品质

Lexmark 在激光打印耗材及芯片研发领域经验丰富，拥有完整的激光打印技术。Lexmark 拥有自主知识产权和多项专利，以及成熟的打印图像处理、彩色打印、引擎控制、网络信息管理技术等领先技术。通过本次交易，可以为公司节约技术研发积累期，在较短时间内突破外国厂商专利封锁，实现产品和技术完善，进一步提高公司产品品质，实现公司跨越式成长。

4、供应链整合能够有效降低成本

Lexmark 的打印业务拥有全球供应链和物流网络，在美国、墨西哥设有生产基地，在中国、比利时、阿根廷等地设有物流中心，在美国、印度、俄罗斯等地设有研发中心。而公司在本次交易前在全球范围内也有相应的布局，本次交易完成后，公司可将已有生产基地、物流中心、研发中心与 Lexmark 的供应链和物流网络进行优质资源整合，充分利用各自优势提高运作效率，节约大量生产成本和管理成本。

（二）本次交易对上市公司未来发展前景影响的分析

1、整合计划及对公司的影响

本次交易前，上市公司于 2015 年 7 月收购 SCC 100%股权。SCC 于 20 世纪 80 年代中期成立于美国北卡罗来纳州，主营业务为通用打印耗材芯片的设计、生产和销售以及通用和再生打印耗材部件的研发、生产和销售。SCC 的研发、生产、制造主要集中在美国，在英国、加拿大、南非、土耳其、中国、中国香港地区均设有销售中心，并在美国等国家设有仓库和配送中心，属于典型的跨国企业。通过前述重大资产购买，上市公司成功打通上下游产业链，产业布局更加完整，加快了国际化进程，提高了技术水平和盈利能力，从而提升了上市公司的核心竞争力。同时，通过前述重大资产购买，上市公司也提高了管理跨国公司的能力，在管理跨国公司方面积累了丰富的丰富经验，将有利于本次收购 Lexmark 后的企业整合。

本次交易完成后，Lexmark 将进入上市公司体系之内，但其资产、业务及人员将保持相对独立和稳定。上市公司短期不会对 Lexmark 的管理团队、组织架构、主营业务进行重大调整，而是采取多种措施维持其原有管理团队稳定性和经营积极性。同时，上市公司与 Lexmark 将积极探索在业务、战略、管理、资金、资源等方面的协同与整合，对 Lexmark 的经营管理进行规范；Lexmark 也将在业务发展、品牌推广等方面考虑上市公司整体战略的需要，为上市公司整体业务拓展和协调及全球品牌塑造战略提供支持，以实现协同发展，提升上市公司整体价值。

（1）对资产及业务的影响

本次交易将使公司在打印设备相关领域的业务规模大幅增加，服务的客户数量和区域分布也将大幅提升。本次交易完成后，为发挥本次交易的协同效应，上市公司将会对公司和 Lexmark 的资产及业务进行有效整合，调整优质资源，充分发挥公司和 Lexmark 的特长和优势，提升经营管理水平，提高资源使用效率，为股东创造价值。

（2）对人员调整的影响

本次交易不影响 Lexmark 员工与 Lexmark 签订的劳动合同关系，原劳动合同

关系继续有效。本次交易完成后，Lexmark 将主要维持其现有的管理团队进行经营管理。而上市公司将通过派驻董事、监事等人员的方式，履行母公司对子公司的管理职能。

在董事会层面，公司拟委派董事，并对董事的选聘拥有决定权；在管理层面，公司也拟在财务、人力资源方面派驻人员，对 Lexmark 的日常运营进行管理；同时，在过渡期间公司也拟向 Lexmark 派驻观察员，监督过渡期间 Lexmark 的运营情况。在上市公司层面，公司拟成立专门的工作小组，在业务、技术、管理上与 Lexmark 进行对接。

（3）对企业文化和管理理念的影响

尽管上市公司与 Lexmark 都属于证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）中“制造业”项下的“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”，但在企业文化、管理理念等方面存在一定差异。上市公司为中国企业，主要经营管理人员均来自于中国境内；而 Lexmark 为美国企业，主要经营管理人员来自于中国境外。本次交易完成后，上市公司将在管理机制设计方面充分考虑企业文化和管理理念的影响，并借鉴以往经验，与 Lexmark 建立和完善企业文化理念体系，加大企业文化、管理理念方面的融合力度，为协同效应的良好发挥奠定基础。

（4）对完善公司治理的影响

本次交易采用现金交易方式，交易完成以后 Lexmark 成为公司控股子公司，本次交易对本公司的治理机制无重大不利影响。本次交易完成后，公司将依据相关法律法规和公司章程的要求继续完善公司法人治理结构及独立运营的公司管理体制，继续保持公司业务、资产、财务、人员、机构的独立性，切实保护全体股东的利益。

2、公司未来发展计划

公司在未来三年整体战略上，一方面将继续巩固和保持在打印耗材芯片领域的技术领先优势，在此基础上向打印机芯片领域扩展，成为打印机及打印耗材芯片综合方案提供商，结合市场需求，利用技术优势加强横向发展，重点开拓移动

互联网终端设备芯片及通用 MCU 的研发，力争成为国内领先、国际知名的集成电路设计企业；另一方面，公司将寻找打印耗材全行业的战略整合与合作机会，纠正行业恶性竞争趋势，良性推广品牌，有序扩大公司在打印耗材市场的占有率。

公司收购 Lexmark 有助于公司实现未来发展计划。首先，公司可以借助 Lexmark 在打印耗材领域的技术和经验优势，提高现有耗材芯片等产品的技术水平，改善产品质量，提供满足市场需求的优质产品。其次，公司可以借助 Lexmark 在打印机芯片领域的技术和经验优势，及在软件 and 提供综合解决方案领域的积累，增强打印机芯片的开发能力，逐渐开展移动互联网终端设备芯片及通用 MCU 相关业务。再次，Lexmark 的业务涉及打印机硬件、耗材、部件、软件及服务，且在全球拥有较高的知名度，有利于公司进行打印耗材全产业链的战略整合及品牌推广，扩大公司的市场占有率。最后，Lexmark 拥有丰富的激光打印设备领域的国际经营经验，熟悉国际市场环境和行情，有利于公司把握行业的未来发展趋势。

（三）本次交易对上市公司财务指标及非财务指标影响的分析

1、对公司财务状况的影响

本次交易将有助于公司的全球化布局，公司将利用标的公司的全球声誉、市场地位、销售渠道、技术优势快速进入欧美等海外市场，并借此了解国际市场环境、法律环境、经营环境等，加快公司的国际化进程。本次交易完成后，公司主营业务得以进一步加强，与 Lexmark 的协同效应将进一步提升公司未来的盈利能力。

因公司目前尚未完成对 Lexmark 的收购，无法获得 Lexmark 按照中国企业会计准则编制的详细财务资料，从而无法提供按照中国企业会计准则和公司会计政策编制的上市公司备考财务报告及审计报告。

Lexmark 在报告期内对外收购发生大额企业重组费用等非经常性支出，剔除此等因素的影响，Lexmark 在 2014 年度和 2015 年度的净利润分别为 2.53 亿美元和 2.18 亿美元。随着行业的发展，ISS 业务中的耗材及部件、硬件等传统业务逐渐饱和，ISS 业务中的软件及服务业务将成为新的利润增长点。Lexmark 的 ES

业务及 ISS 业务中的软件及服务业务在报告期内表现良好，毛利水平逐年增加。

从长期来看，如果本次交易完成后，公司能够对 Lexmark 的资源进行有效整合，充分发挥公司现有业务与 Lexmark 在打印耗材、软件及服务等领域的协同效应，节约公司的运营成本，同时积极拓展下游产业链，那么本次交易将提升公司盈利能力，增厚利润水平和每股收益，使上市公司保持良好的财务状况。公司承诺在本次重组交割完成后的六个月内，向投资者公开披露公司交易前后的每股收益情况。

2、本次交易对上市公司未来资本性支出的影响

本次交易完成后，公司将与 Lexmark 进行深度整合，以充分发挥本次交易的协同效应。未来，根据海外业务拓展的实际需要，公司将对海外业务进行进一步搭建和完善，公司将根据业务发展、自身资金状况、财务结构、融资渠道等多方面情况拟定具体的资本性支出计划。

第九节 财务会计信息

一、标的公司报告期的财务报表

下述财务报表根据美国会计准则编制，经 PwC 审计并出具了无保留意见的审计报告。

（一）合并资产负债表

报告期内，Lexmark 的合并资产负债表如下所示：

单位：百万美元

项目	2015-12-31	2014-12-31
流动资产：		
现金及现金等价物	158.3	309.3
有价证券	-	624.6
应收账款	434.2	424.1
存货	231.9	253.0
预付款项及其他流动资产	204.9	218.7
流动资产合计	1,029.3	1,829.7
非流动资产：		
固定资产	740.2	786.1
商誉	1,325.1	603.4
无形资产	532.5	264.3
其他非流动资产	285.3	201.0
非流动资产合计	2,883.1	1,854.8
资产总计	3,912.4	3,684.5
流动负债：		
应付账款	501.7	532.8
应计负债	669.8	672.3
流动负债合计	1,171.5	1,205.1
非流动负债：		
长期债务	1,061.3	696.5
其他负债	561.6	492.3
非流动负债合计	1,622.9	1,188.8
负债总计	2,794.4	2,393.9
股本	1.0	1.0
股本溢价	1,025.9	955.7

未分配利润	1,292.8	1,425.0
库存股	-1,036.7	-1,006.4
累计其他综合损失	-165.0	-84.7
净资产	1,118.0	1,290.6

（二）合并利润表

报告期内，Lexmark 的合并利润表如下所示：

单位：百万美元

项目	2015 年	2014 年
营业收入	3,551.2	3,710.5
营业成本	-2,154.4	-2,300.7
毛利	1,396.8	1,409.8
营业费用	-1,421.3	-1,260.6
其中：销售及管理费用	-1,014.1	-888.2
研发费用	-332.2	-354.5
重组相关费用	-75.0	-17.9
营业利润	-24.5	149.2
净利息费用	-39.4	-31.6
其他费用	-3.8	-4.2
税前利润	-67.7	113.4
所得税费用	27.3	-33.5
净利润	-40.4	79.9

（三）合并现金流量表

报告期内，Lexmark 的合并现金流量表如下所示：

单位：百万美元

项目	2015 年	2014 年
净利润	-40.4	79.9
调整：		
折旧及摊销	302.9	259.4
递延所得税	-55.9	-25.5
股权激励计划支出	37.3	27.7
退休金及其他退休计划支出（收入）	1.1	76.4
其他	1.3	2.0
资产及负债变动	-138.5	3.1

经营活动产生的净现金流入	107.8	423.0
购买固定资产支付的现金	-112.6	-136.3
购买有价证券支付的现金	-284.2	-848.3
出售有价证券取得的现金	881.9	851.0
有价证券到期产生的现金	27.7	160.0
收购业务支付的现金	-1,006.6	-83.2
其他	-1.0	0.8
投资活动产生的净现金流出	-494.8	-56.0
清偿债务支付的现金	-1.3	-15.9
清偿长期借款支付的现金	-54.0	-
收购少数股东权益支付的现金	-4.6	-154.9
长期借款取得的现金	418.0	-
支付股利支付的现金	-88.6	-85.3
收购库存股支付的现金	-30.0	-80.0
股权激励计划取得的现金	6.2	11.0
其他	0.9	1.4
筹资活动产生的净现金流入	246.6	-323.7
汇率变动影响	-10.6	-7.2
净现金流入	-151.0	36.1
期初现金及现金等值项目余额	309.3	273.2
期末现金及现金等值项目余额	158.3	309.3

二、会计政策差异比较情况

（一）标的公司所采纳的会计政策和中国企业会计准则之间的主要差异的说明及国内会计师事务所出具的鉴证报告

按照国际惯例，上市公司在本次收购交割前无法派驻审计团队对 Lexmark 进行审计，因而无法获得 Lexmark 按照中国企业会计准则编制的详细财务资料，从而无法提供按照中国企业会计准则编制的 Lexmark 财务报告及其相关的审计报告。为确保顺利完成本次交易，Lexmark 根据中国企业会计准则编制并经审计的财务资料暂缓披露。上市公司承诺后续补充披露的财务资料内容和时间安排如下：

“1、在本次重组交割完成后六个月内完成并向投资者披露按照中国企业会计准则和公司会计政策编制的上市公司备考财务报告及审计报告；

2、在本次重组交割完成后六个月内完成并向投资者披露根据中国企业会计准则和本公司会计政策编制的 Lexmark 备考财务报告及审计报告。”

公司管理层详细阅读了 Lexmark 2015 年度财务报告，对 Lexmark 财务报告披露的重要会计政策获得了一定的了解，并对 Lexmark 重要会计政策和企业会计准则之间的差异进行了汇总和分析。针对相关的差异及其对 Lexmark 如果按企业会计准则编制财务报表的可能影响，公司编制了《珠海艾派克科技股份有限公司关于 Lexmark International, Inc. 2015 年度财务报表披露的重要会计政策与企业会计准则的差异情况表》，并聘请德勤对该差异情况表进行了鉴证并出具了《准则差异鉴证报告》（德师报（函）字（16）第 Q0314 号），报告内容如下：

“我们接受委托，对后附由珠海艾派克科技股份有限公司(以下简称“艾派克”)管理层编制的 Lexmark International, Inc.(以下简称“Lexmark”) 2015 年度财务报表披露的重要会计政策(以下简称“Lexmark 会计政策”)与企业会计准则的差异情况表(以下简称“差异情况表”)执行了有限保证的鉴证业务。

一、管理层对差异情况表的责任

根据中国证券监督管理委员会关于信息披露的相关要求，编制差异情况表是艾派克管理层的责任。该等责任包括获得对 Lexmark 会计政策详细的理解，

将这些会计政策和企业会计准则进行比较，对 Lexmark 若被要求采用企业会计准则而对其财务报表潜在的影响作出定性评估等。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对差异情况表发表鉴证结论，并按照双方同意的业务约定条款，仅对艾派克报告我们的结论，除此之外并无其他目的。我们不会就本报告的内容向任何其他方承担责任或义务。

我们根据《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。该准则要求我们遵守职业道德守则，计划和实施鉴证工作，以就我们是否注意到任何事项使我们相信差异情况表是否不存在重大错报获取有限保证。

相比合理保证鉴证业务，有限保证鉴证业务的收集证据程序更为有限，因而获得的保证程度要低于合理保证的鉴证业务。选择的鉴证程序取决于注册会计师的判断，包括对差异情况表是否存在重大错报风险的评估。我们的鉴证工作主要限于查阅 Lexmark 财务报表中披露的会计政策、询问艾派克管理层对 Lexmark 会计政策的了解、复核差异情况表，以及我们认为必要的其他程序。

三、鉴证结论

基于我们执行的有限保证鉴证工作，我们没有注意到任何事项使我们相信差异情况表存在未能在所有重大方面反映 Lexmark 的会计政策和企业会计准则之间的差异情况。

四、使用和分发限制

本鉴证报告仅供艾派克在实施对 Lexmark 收购计划时更好地了解 Lexmark 会计政策与企业会计准则之间的差异情况之用，不得用于其它目的。本报告应当与 Lexmark 2015 年度财务报表一并阅读。我们特此声明不对任何其他方承担任何责任(包括但不限于疏忽引致的责任)。未经我们事先书面同意，本报告及其任何部分或任何内容均不应向任何其他方披露；我们有权自行决定是否给予此等书面同意以及此等书面同意的前提条件(包括接受披露方须承担保密义务以及无权依赖本报告等)。”

根据德勤出具的《准则差异鉴证报告》（德师报（函）字（16）第 Q0314 号）以及公司编制的《珠海艾派克科技股份有限公司关于 Lexmark International, Inc. 2015 年度财务报表披露的重要会计政策与企业会计准则的差异情况表》，Lexmark 按照美国会计政策和中国企业会计准则编制的财务报表，在财务状况和经营成果方面不存在重大差异。

鉴于美国会计政策和中国企业会计准则主要规范资产、负债、权益以及收入、成本、费用的确认和计量，没有针对资金变动的会计政策和会计准则，现金流量表是基于公司实际发生的现金流转情况，根据资产负债表和利润表的相关科目编制而成。鉴于 Lexmark 按照美国会计政策和中国企业会计准则编制的财务报表，在财务状况和经营成果方面不存在重大差异，则在现金流量方面亦不存在重大差异。

（二）标的公司主要会计政策与中国企业会计准则相关规定的差异情况比较

上市公司在编制 Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策与中国财政部于 2006 年 2 月份颁布的企业会计准则（包括截止 2015 年 12 月 31 日生效的基本准则、具体准则、应用指南、讲解和其他相关规定，统称“企业会计准则”）的差异情况表时，艾派克管理层详细阅读了 Lexmark 2015 年度财务报表，对 Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策获得了一定的了解。在进行差异比较的过程中，艾派克管理层参考了企业会计准则，针对 Lexmark 重要会计政策和企业会计准则之间的差异进行了汇总和分析。相关的差异及其对 Lexmark 如果按企业会计准则编制财务报表的可能影响已列示在后附的差异情况表中。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
1.	合并原则： 后附的财务报表包括本公司及其子公司。本公司与子公司及子公司之间的所有重大关联交易及往来均已在合并财务报表中抵销。	《企业会计准则第33号—合并财务报表》： 合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本准则所称相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。 母公司应当统一子公司所采用的会计政策，使子公司采用的会计政策与母公司保持一致。 合并资产负债表应当以母公司和子公司的资产负债表为基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表的影响后，由母公司合并编制。 合并利润表应当以母公司和子公司的利润表为基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并利润表的影响后，由母公司合并编制。 合并现金流量表应当以母公司和子公司的现金流量表为基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并现金流量表的影响后，由母公司合并编制。	Lexmark 的合并原则所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		合并所有者权益变动表应当以母公司和子公司的所有者权益变动表为基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并所有者权益变动表的影响后，由母公司合并编制。	
2.	外币折算及重新计量： 在美国境外经营的子公司采用当地货币进行计量并折算成美元披露，其中资产负债科目以资产负债表日的即期汇率折算，收入费用科目以当期适用平均汇率折算。资产、负债、所有者权益及经营成果的外币折算产生的累计差额在“累计其他综合收益（损失）”科目下单独列示。 部分在美国境外经营的子公司采用美元作为记账本位币。上述子公司采用当地货币进行交易时采用当期汇率或者历史汇率进行重新计量，重新计量结果反映在净损益中。	《企业会计准则第 19 号—外币折算》： 企业对于发生的外币交易，应当将外币金额折算为记账本位币金额。 企业对境外经营的财务报表进行折算时，应当遵循下列规定： （一）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。 （二）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；也可以采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。 按照上述（一）、（二）折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。比较财务报表的折算比照上述规定处理。	Lexmark 的外币折算及重新计量所述会计政策与企业会计准则无重大差异。
3.	现金等价物： 公司将三个月内到期的短期高流动性投资划分为现金等价物。	《企业会计准则第31号—现金流量表》： 现金，是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。 现金等价物，是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。	Lexmark 的现金等价物所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
4.	公允价值： 公司在适用时一般采用市场法对金融工具进行估值。 在特定情况下，如可观察市场数据无法获得时，公司则会采用收入法，即将未来现金流量以单利折现的方法作为金融工具估值技术。 公司在披露公允价值和默认层级假设时使用多种定价数据、贸易数据及其他市场数据。在使用上述数据时，公司对可获得的定价资源的数量，定价中的可变性，贸易活动，以及其他相关数据进行评估。由于现金及现金等价物，应收款项，应付账款属于短期性质的金融工具，其公允价值接近于账面价值。 公司在金融工具初始确认时根据金融工具的一般特征，采用默认假设法确定公允价值的计量层级，然后根据已获取证据的可靠性对公允价值计量的层级进行必要的调整。 除养老金计划外，公司对公允价值计量的各个层级进行季度复核，并将层级之间的变更视为在季度初始时的变更。对于养老金计划资产，本公司以年为单位进行公允价值计量的层级复核，并将层级之间的变更视为在年度初始时的变更。 同时，公允价值评估也被应用于各类非金融资产，包括对企业并	《企业会计准则第39号—公允价值计量》 企业以公允价值计量相关资产或负债，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。企业应当使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。企业使用多种估值技术计量公允价值的，应当考虑各估值结果的合理性，选取在当前情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。市场法，是利用相同或类似的资产、负债或资产和负债组合的价格以及其他相关市场交易信息进行估值的技术。 企业应当将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。 第二层次输入值包括： （一）活跃市场中类似资产或负债的报价； （二）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价； （三）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期	Lexmark 的公允价值所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	购中获得的无形资产，持有待售长期资产的减值，商誉以及使用寿命不确定无形资产进行的减值测试。每次评估的估值方法根据评估情况和评估环境的不同而不同。 公允价值计量层级 公允价值有如下 3 个层级： • 第 1 层级-在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价； • 第 2 层级-直接或间接可观察到的、除市场报价以外的有关资产或负债的输入值估值； • 第 3 层级-在计量日基本无市场活动的资产或负债的不可观察的输入值。 对资产和负债的公允价值计量层级取决于对公允价值计量有重大影响的最低层级输入值。	间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等； （四）市场验证的输入值等。市场验证的输入值，是指通过相关性分析或其他手段获得的主要来源于可观察市场数据或者经过可观察市场数据验证的输入值。 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。 公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。企业应当在考虑相关资产或负债特征的基础上判断所使用的输入值是否重要。公允价值计量结果所属的层次，取决于估值技术的输入值，而不是估值技术本身。	
5.	应收款项-坏账准备 Lexmark 保持一定坏账准备以应对当客户未按要求付款而产生的损失。公司坏账准备的预估取决于多种因素，包括应收款项逾期时	《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》： 以摊余成本计量的金融资产发生减值时，应当将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损	Lexmark 的应收账款-坏账准备所述会计政策与

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	长，顾客的财务状况，特殊时期宏观经济形势及历史经验等。如果顾客财务状况恶化或出现其他情形使得顾客支付能力明显下降，公司根据情况计提额外的坏账准备。对于已经多次催收仍无法收回应收账款或已采取了法律途径仍无法收回的应收账款，其对应的坏账准备将会被核销。	失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。 预计未来现金流量现值，应当按照该金融资产的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用应当予以扣除）。原实际利率是初始确认该金融资产时计算确定的实际利率。对于浮动利率贷款、应收款项或持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。 短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。 对单项金额重大的金融资产应当单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，应当确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。 单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），应当包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不应包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。	企业会计准则无重大差异。
6.	存货： 存货以平均成本价格或市价孰低计量。公司采用接近平均成本的	《企业会计准则第1号—存货》： 存货应当按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工	Lexmark 的存货所述会计政策与企

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	标准成本法计量存货及已售出的存货成本。 公司对于过期或滞销的存货计提存货跌价准备，计提金额根据存货成本及预计市场售价之间的差额确定。过期或滞销的存货的跌价准备计提金额取决于产品需求量、产品生命周期、产品定价情况以及质量问题等因素。当预计市场销售价格低于承诺采购成本时，Lexmark 也会确认承诺采购成本对应的跌价准备。	成本和其他成本。 存货的采购成本，包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他可归属于存货采购成本的费用。 企业应当采用先进先出法、加权平均法或者个别计价法确定发出存货的实际成本。对于性质和用途相似的存货，应当采用相同的成本计算方法确定发出存货的成本。对于不能替代使用的存货、为特定项目专门购入或制造的存货以及提供劳务的成本，通常采用个别计价法确定发出存货的成本。 资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。 资产负债表日，企业应当确定存货的可变现净值。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。 《企业会计准则第13号——或有事项》 待执行合同变成亏损合同的，该亏损合同产生的义务满足本准则第四条规定的，应当确认为预计负债。待执行合同，是指合同各	业会计准则存在以下差异： 企业会计准则规定，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回。Lexmark 无此转回存货跌价准备的会计政策。由于 Lexmark 计提跌价准备的存货不存在因期后价值回升而

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		方尚未履行任何合同义务，或部分地履行了同等义务的合同。亏损合同，是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。	转回存货跌价准备的情况，故对 Lexmark 财务报表没有重大影响。
7.	不动产、厂场及设备 不动产、厂场及设备以成本计量，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。对于特定资产的建造，如果相关的借款费用对于该资产建造具有重大影响，则相关借款利息予以资本化。当处置或以其他形式报废不动产、厂场及设备时，其原值和对应的累计折旧一并转出。处置利得或损失体现在合并利润表中。	《企业会计准则第4号—固定资产》： 固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认： （一）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业； （二）该固定资产的成本能够可靠地计量。 固定资产应当按照成本进行初始计量。 企业应当根据固定资产的性质和使用情况，合理确定固定资产的使用寿命和预计净残值。 企业应当根据与固定资产有关的经济利益的预期实现方式，合理选择固定资产折旧方法。可选用的折旧方法包括年限平均法、工作量法、双倍余额递减法和年数总和法等。固定资产的折旧方法一经确定，不得随意变更。 企业出售、转让、报废固定资产或发生固定资产毁损，应当将处置收入扣除账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。固定资产的账面价值是固定资产成本扣减累计折旧和累计减值准备后的	Lexmark 的物业、厂房及设备所述会计政策除借款费用的资本化与企业会计准则存在差异外，其余会计政策与企业会计准则无重大差异。 企业会计准则规定满足企业会计准则借款费用的资本化条

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		金额。固定资产盘亏造成的损失，应当计入当期损益。 《企业会计准则第17号——借款费用》 企业发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应当予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。 符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。 借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化： （一）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出； （二）借款费用已经发生； （三）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。	件的借款费用均需要资本化，无金额是否重大影响的要求。由于 Lexmark 并未发生资本化的利息支出，因此虽然有该会计政策差异，但对 Lexmark 的财务报表无重大影响。
8.	内部使用软件成本： 对于自主开发、外购或者其他形式获取的软件，其在开发阶段和实施阶段发生的直接费用可以资本化。上述软件成本在合并财务报表的不动产、厂场及设备科目中以净额列示，并在软件的预计使用寿命内进行摊销。软件项目初始阶段发生的成本作为费用计	《企业会计准则第6号—无形资产》： 无形资产同时满足下列条件的，才能予以确认： （一）与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业； （二）该无形资产的成本能够可靠地计量。	Lexmark 的内部使用软件成本所述会计政策与企业会计准则无重大差

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	入当期损益。 软件开发成本： 在确认产品技术可行后发生的软件开发费用通常不重大，因此 Lexmark 仅将待出售、出租或以其他方式投入市场的软件开发成本的小部分金额进行资本化。	企业内部研究开发项目的支出，应当区分研究阶段支出与开发阶段支出。 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。 企业内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产： （一）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性； （二）具有完成该无形资产并使用或出售的意图； （三）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性； （四）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产； （五）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。 使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额应当在使用寿命内系统合理摊销。 企业摊销无形资产，应当自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止。 企业选择的无形资产摊销方法，应当反映与该项无形资产有关的	异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		经济利益的预期实现方式。无法可靠确定预期实现方式的，应当采用直线法摊销。 无形资产的摊销金额一般应当计入当期损益，其他会计准则另有规定的除外。	
9.	企业合并： 在企业并购时，Lexmark 将所并购的企业的财务报表于并购当日纳入公司合并财务状况表中。本公司将收购对价分摊至收购的可辨认资产以及根据收购日公允价值（少数特定情况除外）确认的负债中。收购对价分摊至可辨认资产及负债后的余额确认为商誉。产生商誉的因素通常为在企业合并中协同效应，包括升级后的产品和服务、新客户资源等。企业合并中获取的可辨认无形资产的公允价值通常采用收入法进行确认，该方法需要采用财务预测估计以及市场参与者假设条件。	《企业会计准则第 20 号——企业合并》 参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。 非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。 购买方应当区别下列情况确定合并成本： （一）一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。 （二）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。。 （三）在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。 购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债应当按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计	Lexmark 的企业合并所述会计政策与企业会计准则没有重大差异

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		入当期损益。 购买方在购买日应当对合并成本进行分配，按照本准则第十四条的规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。 （一）购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉。 初始确认后的商誉，应当以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。商誉的减值应当按照《企业会计准则第8号——资产减值》处理。 （二）购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当按照下列规定处理： 1. 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核； 2. 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。 被购买方可辨认净资产公允价值，是指合并中取得的被购买方可辨认资产的公允价值减去负债及或有负债公允价值后的余额。被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债，符合下列条件的，应当单独予以确认： （一）合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入企业且公允价值能够可靠地计量的，应当单独予以确认并按照公允价值计量。 合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，应当单	

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		确认为无形资产并按照公允价值计量。 （二）合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务很可能导致经济利益流出企业且公允价值能够可靠地计量的，应当单独予以确认并按照公允价值计量。	
10.	商誉及无形资产： 公司于每年 12 月 31 日对其使用寿命不确定的无形资产及商誉进行减值评估，当出现特定事件或者情形使得管理层认为可能发生减值时，公司将在年度评估之间增加减值评估。上述事件或情形包括普遍经济形势恶化，竞争环境更为激烈或本公司综合财务状况的衰退。商誉减值测试按报告单元层级进行。如果组成企业的该组成部分的财务信息是单独的，并由分部管理层定期复核，则营运分部（“组成部分”）或营运分部以下的一个层级可以作为一个报告单元层级。如果组成部分拥有类似的经济特点，则可以将这些组成部分整合为一个单独的报告单元。公司的经营单元划分为成像解决方案及服务（“ISS”）和企业软件，报告单元、报告分部与上述经营单元一致。商誉被划分至本公司预计从企业合并协同效应中受益的报告单元。 虽然可以对商誉减值测试进行质量评估，但 Lexmark 在 2015 年和 2014 年均实施了减值测试的数量评估。为预计商誉减值测试的公允价值，本公司通常考虑采用现金流量折现法(要求对预计未来收	《企业会计准则第8号—资产减值》： 企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。 企业合并所形成的商誉，至少应当在每年年度终了进行减值测试。商誉应当结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。 企业进行资产减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，应当自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，应当将其分摊至相关的资产组组合。 在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资	Lexmark 的商誉及无形资产所述会计政策与企业会计准则没有重大差异

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	益以及资本的加权平均成本等进行判断)和特定以市场为基准的计量（包括来自可比公司可观察市场交易支付对价的多次展开）。本公司采用了现金流量折现法分析预计 ISS 报告单元的公允价值。 使用寿命确定的无形资产采用直线法在预计使用寿命周期内摊销。在某些情况下，资产早期的消耗大于后期消耗，则可以选择将资产摊销期限缩短以补偿资产的消耗。本公司对使用寿命确定的无形资产使用下述长期资产减值政策进行减值测试。	产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当确认商誉的减值损失，按照本准则的规定处理。	
11.	持有及使用的长期资产： 当有迹象显示某项资产的账面金额不能完全收回时，公司对长期资产是否减值进行复核。当从资产使用中和最终处置时预计获得的未折现未来现金流不足以弥补资产的账面价值时，公司对资产账面价值超出其公允价值的部分确认资产减值损失。公允价值取决于从市场参与者角度考量的资产的最佳使用以及最有效使用价值。 同时, Lexmark 对任何与其长期资产报废相关的法律及合同义务进行复核，并对可能产生的相关弃置义务进行必要记录。记录的弃置义务将在相关长期资产的使用寿命周期内进行摊销。本公司资产弃置义务对本公司的合并财务报表的影响不重大。	《企业会计准则第8号—资产减值》： 企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。 存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值： （一）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。 （二）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。 （三）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。 （四）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。	Lexmark 的持有的和使用的长期资产所述会计政策与企业会计准则存在差异，差异表现在 Lexmark 的资产减值损失以账面价值超出公允价值的部分确认；企业会计准则以账面价值超出

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		（五）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。 （六）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。 （七）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。 资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。 可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。 资产的公允价值减去处置费用后的净额，应当根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。 不存在销售协议但存在资产活跃市场的，应当按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定。资产的市场价格通常应当根据资产的买方出价确定。 在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，应当以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。 企业按照上述规定仍然无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额的，应当以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。 可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。	可收回金额的部分确认。 由于 Lexmark 账面并未确认任何长期资产减值，因此该项差异未对 Lexmark 的财务报表产生重大影响。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		《企业会计准则第4号——固定资产》 确定固定资产成本时，应当考虑预计弃置费用因素。	
12.	诉讼： 当现有信息表明诉讼事项很有可能形成一项负债并且负债金额可以合理估计时，公司针对该诉讼事项预提相关负债。诉讼过程中发生的法律费用如外部咨询费等已于发生当期确认为费用并计入合并利润表的销售费用、管理费用科目。	《企业会计准则第 13 号—或有事项》： 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债： （一）该义务是企业承担的现时义务； （二）履行该义务很可能导致经济利益流出企业； （三）该义务的金额能够可靠地计量。 预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。	Lexmark 的诉讼所述会计政策与企业会计准则无重大差异。
13.	质保： 本公司于确认收入时预计产品质保成本。产品质保成本预提金额的确定取决于已销售的附带质保服务的产品数量、预估的产品破损率，材料使用及提供服务成本等。其中产品破损率、材料使用成本以及提供服务成本根据实际结果定期调整。 对于延长质保项目，公司将应开具发票的销售金额计入短期或长期负债科目(根据延长质保期合同时间长短确定)并在以后的合同期间内按比例逐步确认收入。延长质保相关成本于发生当期确认为费用。	《企业会计准则第 13 号—或有事项》： 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债： （一）该义务是企业承担的现时义务； （二）履行该义务很可能导致经济利益流出企业； （三）该义务的金额能够可靠地计量。 预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。	Lexmark 的质保所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
14.	<u>收入确认:</u> <u>概述</u> Lexmark 在满足下列条件时进行收入确认: 有力证据证明合同已存在; 配送已发生; 销售价格固定或已确定以及销售款项的可回收性有合理保证。公司合并利润表中列示的收入为扣除了买卖双方发生产生收益的交易行为时征收的各种税项后的净收益, 并且上述税项, 如销售税、使用税、增值税等已经过政府机构评估。产品收入包括所有硬件、零件及配件软件许可收入。服务收入包括 MPS 安排下提供延长质保的专业服务以及软件服务, 订阅、维护及支持、以及其他软件相关服务的收入。 当收入来源于销售商品、提供劳务(实际劳务由第三方供应商提供, 如公司使用的分包商)、销售给第三方的软件使用许可时, 公司采用全额法确认收入。当公司作为交易当事人时, 公司采用全额法确认收入, 当公司作为供应商和客户之间的代理商时, 公司采用收入扣减成本的净额法确认收入。公司根据下列几项因素确定其是否为交易当事人或者代理商: 是否对客户承担直接债务, 是否能够控制定价, 以及是否拥有存货并存在信用风险。 <u>打印类产品及服务:</u> 当所有权和损失风险已转移给顾客, 通常即产品已经送达至客户处且其他收入确认条件均得到满足时, 公司对收入进行确认(包括来	《企业会计准则第14号—收入》: 销售商品收入同时满足下列条件的, 才能予以确认: (一)企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; (二)企业既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已售出的商品实施有效控制; (三)收入的金额能够可靠地计量; (四)相关的经济利益很可能流入企业; (五)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。 销售商品涉及商业折扣的, 应当按照扣除商业折扣后的金额确定销售商品收入金额。 商业折扣, 是指企业为促进商品销售而在商品标价上给予的价格扣除。 企业已经确认销售商品收入的售出商品发生销售折让的, 应当在发生时冲减当期销售商品收入。 销售折让属于资产负债表日后事项的, 适用《企业会计准则第29号——资产负债表日后事项》。 销售折让, 是指企业因售出商品的质量不合格等原因而在售价上给予的减让。 企业已经确认销售商品收入的售出商品发生销售退回的, 应当在	Lexmark 的收入确认所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	自分销商和零售商的销售收入)。Lexmark 的客户包括分销商, 零售商, 以及 Lexmark 产品的终端使用者。若产品已经送达但其他重大义务(如与客户验收有关的合同条款)或不确定因素仍然存在, 则公司仅在义务已经履行或者不确定因素已经得到解决后才能进行收入确认。当收入确认的条件满足时, 公司将预计售后支持成本(主要为产品质保成本), 并在收入中扣除预计产品退回成本、客户项目成本以及销售激励成本等进行收入确认。 Lexmark 在收入确认后或销售激励发生时记录收入的减项, 该类销售激励包括特殊定价合同、促销、以及薄利多销激励等。收入中的减额根据历史趋势以及销售发生时的其他已知因素进行预估。此外, 公司还对价格保护产生的预计收入减额进行记录, 价格保护提供给大多数的分销商及零售商客户。 当产品销售给拥有退货权利的顾客时, 公司于销售发生时记录预计收入(及销售成本)的减额, 此类减项金额通常与历史趋势、实际退货情况以及公司对于在途货物的评估结果相关。此外, 公司也对大客户的特定退货事项进行必要的收入减额计提。 打印类产品可以根据特定合同条款出租给客户。销售类型的出租收入自租赁开始日确认收入。经营租赁产生的收入作为租赁期内的收益确认, 通常以平均直线法进行确认。 对于支持服务或者维护服务产生的收入, 包括延长质保项目, 对应的收入在合同期内(通常为 1 至 3 年)按比例进行确认, 合同相关	发生时冲减当期销售商品收入。 销售退回属于资产负债表日后事项的, 适用《企业会计准则第29号——资产负债表日后事项》。 销售退回, 是指企业售出的商品由于质量、品种不符合要求等原因而发生的退货。 提供劳务交易的结果能够可靠估计, 是指同时满足下列条件: (一) 收入的金额能够可靠地计量; (二) 相关的经济利益很可能流入企业; (三) 交易的完工进度能够可靠地确定; (四) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。 企业确定提供劳务交易的完工进度, 可以选用下列方法: (一) 已完工作的测量。 (二) 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例。 (三) 已经发生的成本占估计总成本的比例。 企业应当在资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额, 确认当期提供劳务收入; 同时, 按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额, 结转当期劳务成本。 企业在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的, 应当分别下列情况处理: (一) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生	

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	的成本于发生当期进行确认。公司将开具给客户的发票金额超出支持服务或维护服务收入的部分确认为递延收入，并在达到恰当的收入确认标准时转为收入。对于按时交货合同和重大合同，收入于提供服务时进行确认，对应的成本于发生时进行确认。 <u>软件许可及服务：</u> Lexmark 通过销售软件服务许可服务以及订阅服务与客户签订软件合约。最主要模型为多元业务模型，包括软件永久许可，专业服务，维护及支持。当其他所有确认标准均达到时，客户下载软件或当公司向客户提供可以立即拥有软件的接入码时进行收入确认，因为本公司通常持有卖方特定客观证据（“VSOE”）的公允价值要素。当产品通过渠道合作伙伴销售时，损失风险随着货物交付而转移，若其他所有确认标准均得到满足，则公司在此时进行销售（批发模式）确认。 软件相关服务对于软件功能而言并非必须，在此类软件合同中，软件相关服务的包含与否会导致合同总价发生变化。因此，软件相关服务并不影响软件许可的确认时间。按时交货合同和重大合同的软件相关服务收入在服务发生时进行收入确认，或根据固定合同费用服务提供比例进行确认。 按服务完成比例确认收入的固定费用合同对于本公司的总收入而言并非重大，此类合同的完工比例按照实际发生的工时数除以完成此项工程的所需的必要工时数进行确定。	的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。 （二）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。 让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。 让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认： （一）相关的经济利益很可能流入企业； （二）收入的金额能够可靠地计量。 企业应当分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额： （一）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。 （二）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。	

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	本公司以工时作为最可靠的项目进度计量方法，以反映任何于当期工时的调整或者改变。支持或者维护包括获取未特别指明的升级权利或在时间允许的前提下进行产品升级的权利。此类服务通常提前收费，计入递延事项并在支持期间（通常为 12 个月）内按比例确认收入。专业服务相关的服务、维护与支持成本于发生当期进行确认。 软件服务收入及订阅收入在合同期间按比例进行确认，合同期限通常为 1 至 5 年。在托管安排下，客户通常不具有软件的所有权。 由原设备生产商（OEM）出售的本公司软件版权销售收入不包括产品的其他交付。如果满足其他所有收入确认标准，公司对原设备生产商（OEM）客户的当期版权报告的收入进行确认。		
15.	<u>多要素收入安排</u> <u>概述：</u> 本公司与客户签订的合约包含多重要素，比如供给硬件，配件，单独定价的延长质保及产品维护服务，以及其他专业服务（例如安装，维护以及升级版质保服务）。此类安排可能涉及提前采购或租赁硬件产品及相关服务，根据合同条约需要或按需提供配件。此外，本公司还签订了包含软件交付业务的合约，此类信息在随后内容进行单独列示。	《企业会计准则第14号—收入》： 企业与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，应当将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。 销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，应当将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。	企业会计准则并未有专门针对多要素收入安排的准则规定，根据企业会计准则对收入确认的基本原则分析，Lexmark 的

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	多要素安排的准则要求将安排对价按其相关售价分摊至每一项交付，且在每一次交付满足收入确认条件时进行收入确认。但是，如果多要素安排里的一项交付受到其他官方准则的管理，比如租赁设备，软件及相关服务，或单独定价的维护服务，则此交付按照特定准则单独进行会计处理。通常情况下是通过将此项安排对价按照相关售价分摊至租赁交付，软件元素组，以及不受其他官方准则中售价层级指引的单独交付，该售价层级指引将于后进行讨论。如果单独定价质保延期服务为一项单独采购决定，且采购价格是合理的，此类服务则通过采用合同固定定价进行会计处理。 在多要素安排指引下，如果同时满足下列两个标准，则将安排分至一个以上的会计单元： 1、 交付的项目对客户具有独立的价值；以及 2、 如果此项安排包括已交付项目的一般退货权，未交付项目可能发生交付或履行且实质上完全在本公司控制范围内。 如果未达到以上标准，此类安排则按照一个会计单元进行处理，收入确认应递延至已完成交付或在合约期间内按恰当比例进行收入确认。 如果满足以上标准，在合约生效时，按照相关售价将对价分摊至所有交付。本公司基本达到上述标准，即多元交付合约中的所有交付于顾客均有独立价值，顾客可以再次出售或其他卖方可以将货品进行单独出售。如果交付数量是可变的，例如按照使用需求进行交付，当客户没有其他选择而只能继续向本公司采购未来所需数量，本公司即将此类交付作为原始合约中的单独交付，而非		多要素收入安排所述会计政策与企业会计准则的收入确认基本原则没有重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	可选择性采购进行处理。本公司通常不向多元业务交付合约中的货物提供一般退货权。 交付价格取决于交付货品 VSOE 的确立，第三方证据（“TPE”）或售价最佳预估（“BESP”）。如果 VSOE 或 TPE 无法确定，本公司将采用售价最佳预估对该等交付进行分摊。 由于某些交付货品定价的多变性、无法独立销售或者因客户定制而具有独特性，本公司对大多数非软件交付货品采用售价最佳预估进行交易价格分摊。本公司服务交付的售价最佳预估主要通过采用加权平均价格法进行确定。本公司服务交付的售价最佳预估主要通过成本加成法进行确定，在某些情形下，采用每小时均价进行确定。更多关于此类方法的详情在下述文段中进行描述。 本公司管理层决定 BESP 的第一步骤为对历史独立销售数据进行复核。为了综合以不同定价出售的产品销售频率，前期销售按照产品及使用其中的关键数据进行分组，例如平均单位价格，加权平均价格。由于产品供应量较大，产品按功能及使用特性分类至普通产品类（群），BESP 折扣取决于普通产品类。为了对产品进行售价最佳预估，产品价目表中会应用到此类折扣。为了综合全球各地区的产品定价差异，本方法按照地域分区进行使用。 本公司通常不会将服务单独出售，因此，非单独出售服务的 BESP 按照成本加成法进行确认。本公司通常使用第三方供应商来提供其多元业务合约的服务，因此，服务成本通常为供应商开具的发		

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	票金额，也有可能包括根据部件、劳务、日常开支以及预计需要提供的服务进行预估的成本。为了决定 BESP，服务成本中应用了利润要素，主要取决于内部因素，例如利润目标、定价政策以及竞争者定价策略。在某些情况下，本公司单独提供专业服务。本公司使用单独报价生成一个报价区间。此类服务的 BESP 确定为每小时均价。 <u>软件：</u> 软件交付通过使用 VSOE 的公允价值确定单独销售价格，该公允价值是按照公司具体的单独销售或数据更新服务确定的。对于此类合约安排，当所有合约交付的 VSOE 公允价值不存在时，本公司通常在软件收入识别准则下使用余值法将合约对价分摊至已交付软件许可。专业服务公允价值的 VSOE 通常按照单独交易的每小时收费为准，维护与支持的公允价值 VSOE 则按照数据更新服务进行。本公司采用钟形曲线法保证专业服务、维护及支持更新服务属于合理的范围内。 与非软件组件共同运行以确保设备基本功能正常运行的软件组件作为设备销售的一部分进行会计处理。而不需要与非软件组件组合运行以使得设备基本功能正常运行的软件组件则按照软件收入确认准则进行会计处理。		
16.	研发费用：	《企业会计准则第6号——无形资产》：	Lexmark 的研发费用所

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	Lexmark 的研发活动致力于新产品的的设计发展以及现存产品的升级。公司的研发活动集中于激光设备及相关配件特性、相关技术及软件的研发。更多关于软件开发费用，请参阅前述软件开发成本。 公司的研发费用于发生当期计入费用。研发活动中采购的设备如有其他用途（无论用于研发活动或用于其他活动）则可以资本化并进行折旧。研发费用包括工资及劳务费，基础设施费，以及其他新产品及现有产品升级技术可行性确立产生的费用。	无形资产同时满足下列条件的，才能予以确认： （一） 与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业； （二） 该无形资产的成本能够可靠地计量。 企业内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产： （一） 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性； （二） 具有完成该无形资产并使用或出售的意图； （三） 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性； （四） 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产； （五） 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。 自行开发的无形资产，其成本包括上述规定后至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。 无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值应当视为零。	述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
17.	养老金及其他退休后福利: 本公司使用精算模型对设定养老福利以及其他退休后福利计划进行计算并采用预计单位福利法对费用进行分配。本方法旨在按福利计划将每位参与者福利情况进行费用确认，确认过程中同时考虑未来涨薪以及计划福利分配方案。因此，每位参与者应收到福利将被分解至各单元，各单元是关于为期一年的过去或未来的服务。 养老金及其他退休后福利计划负债的折现率假设基于当期高质量固定收益投资的投资收益率，同时反映福利有效结算费率。本公司采用收益率曲线法基于未来预期福利计划支付的现金流量时间确定假定折现率。本方法将计划的现金流量与收益率曲线的现金流相配比，该收益率曲线提供每一笔到期零息公司债券的等价收益率。 计算养老金时采用的死亡率为精算师协会 RP-2014 文件中的死亡率，该比率较 2007 年的死亡率比例有了较大的改善。精算师协会 RP-2014 文件中的死亡率数据来自于社会保障局 2014 年信托人报告中的中期预测。本公司评估了 2015 年发布的死亡率比例更新数据，更新结果对本公司无重大影响。 本公司基于如下信息预估计划资产的长期回报率：实际历史回报率，构成计划资产的混合投资，参考外来资金来源预估的未来长期投资回报。同时公司也在需要时将主动式管理的额外回报减去	《企业会计准则第9号——职工薪酬》: 企业应当将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。 离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。 企业应当在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。 根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，企业应当参照本准则第十五条规定的折现率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。 设定受益计划存在资产的，企业应当将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。 设定受益计划存在盈余的，企业应当以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存	Lexmark 的养老金和其他退休后福利所述会计政策除以下所述外，与企业会计准则无重大差异。 1. 企业会计准则规定企业应当将重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	各种费用后的比率考虑在内。任何时候需要重新计量时，实际资产回报率和预期回报率差额将于发生时计入每年第四季度退休金成本净额中。 补偿费率的增加取决于本公司的其他长期计划增加情况。由于应计福利冻结，该项假设不再适用于美国以及某些非美国养老计划。 本公司的养老计划支付政策为支付监管机构要求的与福利事项有关的最低额度。公司偶尔选择进行超出最低额度的支付。 本公司计提辞退后福利成本，包括参保人预计为公司服务期间的医疗及人寿保险费用。本公司在支付该类福利时提供资金。 雇佣单位的设定养老计划及其他退休后福利的相关会计准则要求在财务报表中对福利计划的资金状况进行确认。计划资产及精算收益及损失净额的公允价值变动于任何重新计量发生时计入每年第四季度退休金成本净额里。此类损益可能与实际结果相关，该实际结果与假设和预估变动不同的情况可能每年出现。前期服务成本或信贷成本累计计入其他综合收益，并在未来福利享有者的预计服务期间内摊销。	资金而获得的经济利益的现值。 企业应当对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率应当根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。 报告期末，企业应当将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分： （一）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。 （二）设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。 （三）重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动包括下列部分： （一）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少。 （二）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。 （三）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或	Lexmark 遵循美国会计准则的规定，将重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入损益。以上差异对 Lexmark 2014 年度及 2015 年度的综合收益总额和净资产均没有影响，但会增加 2014 年度净利润美元 38.3 百万元，及减少其他

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		净资产的利息净额中的金额。 在设定受益计划下，企业应当在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用： （一）修改设定受益计划时。 （二）企业确认相关重组费用或辞退福利时。 企业应当在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。 设定受益计划结算，是指企业为了消除设定受益计划所产生的部分或所有未来义务进行的交易，而不是根据计划条款和所包含的精算假设向职工支付福利。设定受益计划结算利得或损失是下列两项的差额： （一）在结算日确定的设定受益计划义务现值。 （二）结算价格，包括转移的计划资产的公允价值和企业直接发生的与结算相关的支付。 《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》应用指南 设定受益计划存在资产的，企业应当将设定受益计划义务的现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。 设定受益计划存在盈余的，企业应当以设定受益计划盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来向独立主体缴存提存金而获得的经济利益的现值。	综合收益 美元 38.3 百万元。减少 2015 年度净利润 美元 34.5 百万元，增加其他综合收益 美元 34.5 百万元。 2. 企业会计准则规定，设定受益计划存在盈余的，企业应当以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		企业应当将重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但企业可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动包括下列部分： 1. 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少。 2. 计划资产回报，扣除包括在设定受益净负债或净资产的利息净额中的金额。 3. 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。	益计划净资产。美国会计准则没有规定需要将设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量。由于 Lexmark 2014 年和 2015 年的设定受益计划资产减去设定受益计划负债后为设定受益计划净负债，因此不需要与资产上限

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
			进 行 比 较， 因 此 虽 然 有 准 则 差 异， 但 对 Lexmark 的 财 务 报 表 没 有 重 大 影 响。
18.	股权激励： 权益类 给员工的股份支付，包括授予股票期权，按照授予日公允价值确认计入财务报表。如果股权激励仅有服务期限条款，则公司对于股权激励的公允价值扣减可能的损失后的金额采用直线法在行权等待期内摊销。如果股权激励包括业绩条件等条款，则对于股权激励公允价值扣减可能的损失后的金额采用逐步授予法在行权等待期分配费用。 公司在下述假设下，采用布莱克—斯科尔斯期权定价模型评估授权日每一项股票期权的公允价值：预计股息生息率，预计股票价格波动率，加权平均无风险利率以及加权平均期权预计年限。根据股利支付会计准则，公司在使用布莱克—斯科尔斯期权定价模型时，股票价格波动仅参考历史波动率及基于历史期权行权情况分析得出的预计年限假设。股权定价模型中采用的无风险利率是	《企业会计准则第11 号——股份支付》： 股份支付，是指企业为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。 股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。 以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。 以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。 以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，应当以授予职工权益工具的公允价值计量。 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，应当在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应	Lexmark 的股权激励所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	基于美国财政部零息债券当前可用的隐含收益率，该等债权的剩余期间与本公司预期期间假设一致。每一个受限股票单位（“RSU”）奖金及递延股票单位（“DSU”）的公允价值通过采用本公司于授予日的收盘价进行计算。根据本公司 RSU 协议条款约定，未被给予的 RSU 奖金包括股利等价单位的收回权利。通过采用本公司于股利支付日的收盘股价计算了每一项股利等价单位（“DEU”）。 本公司依据准则中提供的股份支付指引，采用替代过渡法计算股权激励对税收产生的影响。替代过渡法包括一些简化方法，包括建立以给员工的股份支付税收影响相关的追加实缴资本（“APIC pool”）期初余额的简化方法以及确定追加实缴资本、给员工的股份支付的激励未结算部分在合并现金流量表期后影响的简化方法。 <u>负债类</u> 本公司在 2013 年、2014 年、2015 年均授予了现金基础的、基于公司股东投资回报率总额的长期激励。此类激励的公允价值取决于每期的蒙特卡洛模拟结果，会导致计入该期间的费用的较大波动。	增加资本公积。 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。 在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。 以现金结算的股份支付，应当按照企业承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。 在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行	

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		权水平。 企业应当在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。	
19.	重组： 公司于退出或处置行为发生的费用在发生时按其当期公允价值记录为负债，不包括按时间预提的某些员工辞退福利费用产生的负债。如果当地监管机构要求支付辞退员工福利时须支付最低辞退福利或按照公司政策或历史经验双方协商一致的辞退福利时，公司则预提此类与退出或处置活动相关的员工辞退福利费用。对于一次性福利协议下的辞退福利确认时间及负债的相关计量取决于员工是否须要提供服务至辞退日才可获得辞退福利。如果是，员工是否被要求在辞退期前的最短服务期限结束后继续提供服务。对于不需要继续服务至辞退日才可获得辞退福利的员工，或者不需要在最短服务期限结束后继续提供服务的员工，辞退福利在辞退决定日确认为负债。如果员工被要求继续提供服务至辞退日才可获得辞退福利的，以及在最短服务期限结束后继续提供服务的，辞退福利在辞退决定日确认计量负债，并将此费用按比例计入未来服务期间。对于合同终止费用(主要为租赁合同)，公司在合同到期前根据合同条约或行使合同赋予的权利将终止合同发生的费用确认为负债。对于退出或处置活动相关发生的费用，公司于发生当期确认为负债。	《企业会计准则第9号——职工薪酬》： 企业应当按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，应当适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，应当适用本准则关于其他长期职工福利的有关规定。 企业应当在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。 在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分： （一）服务成本。 （二）其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。 （三）重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。 企业向职工提供辞退福利的，应当在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：	Lexmark 的重组所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		（一）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。 （二）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。	
20.	所得税: 公司基于合并财务报表中收益表的税前收入以及公司经营所在地税法规定计提所得税。 资产和负债的计税基础与账面价值两者的差异，按差异预期转回期间有效的法定税率计量并确认为递延所得税资产和负债。如果有证据表明部分或全部递延所得税资产极有可能无法实现，公司则采用评估备抵抵销任何递延所得税资产。公司在确定是否需要递延所得税评估备抵时主要考虑下列因素：历史收益率，未来市场增长，未来应税收入，现有暂时性差异的预期转回时间，确定是否需要递延所得税估值准备的税收计划策略。 对于会计准则-所得税中不确定部分，相关税务状况的评价分为两步。第一步：确认。仅根据技术优势状况来判断根据本公司税务状况是否能够持续经过审查，包括任何诉讼的解决。第二步：计量。当税务状况更有可能满足确认条件时，公司对应计入财务报表中税收收益金额进行计量确认。税务状况发生可能性超过 50% 时，则按照能够得到实现的最大金额税收收益金额进行计量。本公司将未确认税收收益的利息和罚款确认为所得税备抵的一部	《企业会计准则第18号——所得税》： 企业当期所得税和递延所得税应当作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税： (1)企业合并。 (2)直接所有者权益中确认的交易或者事项。 与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，应当计入所有者权益。 企业应当将当期和以前期间应交未交的所得税确认为负债，将已支付的所得税超过应支付的部分确认为资产。 存在应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异的，应当按照本准则规定确认递延所得税负债或递延所得税资产。 企业在取得资产、负债时，应当确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，应当按照本准则规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。 企业应当以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得	Lexmark 的所得税所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	分。	额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，应当根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。 递延所得税资产和递延所得税负债的计量，应当反映资产负债表日企业预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响，即在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，应当采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。	
21.	衍生工具: 衍生工具(包括外币兑换合同)以公允价值计入财务报表。对于主净额结算协议或类似协议，根据会计准则中净额列报的规定，本公司以衍生资产及负债公允价值抵销后的净额列示。非套期衍生工具以公允价值计量且变动计入当期损益。对于套期衍生金融工具，根据其套期性质，该衍生套期工具的公允价值变动既能够以冲减被套期资产或负债的公允价值变动后的净额计入损益，也可以计入其他累计综合收益（亏损）直至被套期确认损益。 任何衍生工具公允价值变动中的无效部分立即计入当期损益。划分为套期的衍生工具与被套期的资产和负债计入合并现金流量表中的同一部分。套期工具产生的公允价值变动与被套期资产和负债的公允价值变动金额抵销后以净额列报收益。现金流量套期公允价值	《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》 衍生工具，是指本准则涉及的、具有下列特征的金融工具或其他合同： （一）其价值随特定利率、金融工具价格、商品价格、汇率、价格指数、费率指数、信用等级、信用指数或其他类似变量的变动而变动，变量为非金融变量的，该变量与合同的任何一方不存在特定关系； （二）不要求初始净投资，或与对市场情况变化有类似反应的其他类型合同相比，要求很少的初始净投资； （三）在未来某一日期结算。 衍生工具包括远期合同、期货合同、互换和期权，以及具有远期合同、期货合同、互换和期权中一种或一种以上特征的工具。	Lexmark 的衍生工具所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	变动部分应计入累计其他综合收益（亏损），在被套期项目交易现金流变动影响损益时转出。	在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，应当按照成本计量。 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，应当将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。 企业应当按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用。但是，下列情况除外： （一）持有至到期投资以及贷款和应收款项，应当采用实际利率法，按摊余成本计量。 （二）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，应当按照成本计量。 《企业会计准则第24号——套期保值》	

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
		公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理： （一）套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失应当计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失应当计入当期损益。 （二）被套期项目因被套期风险形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为按成本与可变现净值孰低进行后续计量的存货、按摊余成本进行后续计量的金融资产或可供出售金融资产的，也应当按此规定处理。 现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理： （一）套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，应当直接确认为所有者权益，并单列项目反映。该有效套期部分的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定： 1. 套期工具自套期开始的累计利得或损失； 2. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。 （二）套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。	

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
22.	每股净收益(亏损): 基本股的每股净收益（亏损）等于净收益（亏损）除以报告期间发行在外股份的加权平均数。稀释每股净收益的计算与基本股类似，但是发行在外股份的加权平均数中包括了稀释性潜在普通股，如股票期权、受限制股票单元以及股利等价物等。	《企业会计准则第34号——每股收益》: 企业应当按照归属于普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算基本每股收益。 企业存在稀释性潜在普通股的，应当分别调整归属于普通股股东的当期净利润和发行在外普通股的加权平均数，并据以计算稀释每股收益。 计算稀释每股收益时，当期发行在外普通股的加权平均数应当为计算基本每股收益时普通股的加权平均数与假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数之和。	Lexmark 的每股收益(亏损)所述会计政策与企业会计准则无重大差异。
23.	累计其他综合收益（亏损）: 累计其他综合收益（亏损），是指按照美国会计准则规定计入综合收益（亏损）的收入，费用及利得（亏损）。上述收入费用利得项目未计入当期损益，而是直接以税后净额作为调整事项计入股东权益。公司的累计其他综合收益（亏损）包括：现金流量套期的未实现利得，与养老金相关的未摊销前期服务费用或其他辞退后福利，外币报表折算差额及包括 OTTI 非信贷损失在内的有价证券的未实现净收益（亏损）。本公司将其他综合收益（亏损）净额，以及相关税收金额列报在合并综合收益表，并以单独金额披露重分类调整及其他变动组合。关于美国会计准则规定在同一报告期间需要将全额重分类至净收益的任何科目，合并收益表中提供了受影响的单列	《企业会计准则第30号——财务报表列报》: 其他综合收益，是指企业根据其他会计准则规定未在当期损益中确认的各项利得和损失。 其他综合收益项目应当根据其他相关会计准则的规定分为下列两类列报： （一）以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动、按照权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额等； （二）以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括按照权益法核算的在被投资单位以后会计	Lexmark 的累计其他综合收益（亏损）所述会计政策与企业会计准则无重大差异。

编号	Lexmark 2015 年度财务报表披露的重要会计政策摘要	相应的企业会计准则摘要	差异比较
	项目。	期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额、可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产形成的利得或损失、现金流量套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分、外币财务报表折算差额等。	

第十节 同业竞争和关联交易

一、本次交易对同业竞争的影响

（一）本次交易前上市公司的同业竞争情况

上市公司于 2015 年 5 月发布《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》，以发行股份的方式购买实际控制人及控股股东旗下完整的通用打印耗材和再生打印耗材业务经营性资产。在前述交易完成后，公司控股股东赛纳科技体系内完整的耗材业务资产已顺利注入上市公司，上市公司的控股股东仍为赛纳科技，持股比例为 68.74%。汪东颖、李东飞、曾阳云作为一致行动人，系上市公司实际控制人。

截至本报告书签署日，上市公司控股股东赛纳科技主营业务为奔图激光打印机及专供奔图激光打印机使用的耗材产品的研发，上市公司关联方奔图电子主营业务为奔图激光打印机及专供奔图激光打印机使用的耗材产品的生产和销售。上市公司系实际控制人控制下经营打印耗材集成电路芯片及通用和再生打印耗材的唯一平台。上市公司控股股东、实际控制人及其控制的企业与上市公司之间不存在同业竞争的情况。

（二）本次交易后上市公司的同业竞争情况

1、同业竞争情况

本次交易为上市公司以现金收购标的资产。标的公司的主营业务可分为 ISS 业务和 ES 业务。ISS 业务即影像方案及服务业务，主要是生产销售多种型号的黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件和一系列打印管理服务；ES 业务指企业软件业务。上市公司控股股东赛纳科技主营业务包含奔图激光打印机及专供奔图激光打印机使用的耗材产品的研发，上市公司关联方奔图电子主营业务包含奔图激光打印机及专供奔图激光打印机使用的耗材产品的生产和销售，与标的公司 ISS 业务中的激光打印机业务存在同业竞争。

2、关于避免同业竞争拟采取的措施

为了避免与上市公司构成潜在的同业竞争，上市公司实际控制人、控股股东将进行消除同业竞争的安排，包括但不限于采取以下方式消除赛纳科技、奔图电子与上市公司之间的同业竞争：（1）实际控制人及赛纳科技将按照中国法律法规及监管部门的要求进行合理安排，在其存在同业竞争的业务满足注入上市公司的要求的前提下注入上市公司；（2）由艾派克购买实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务；或（3）由艾派克按照公允的价格对实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务进行委托管理。

因此，如果公司控股股东赛纳科技以及关联方奔图电子体系内完整的打印机业务资产能够顺利进入上市公司或者委托上市公司管理，上市公司控股股东、实际控制人及其控制的企业与上市公司之间将不存在同业竞争的情况。

3、关于避免同业竞争的承诺

为了避免与上市公司构成潜在的同业竞争，上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组涉及的同业竞争问题，作出如下承诺：

“1. 在本次重组完成后，实际控制人及赛纳科技将对其与艾派克存在竞争的打印机业务按照中国法律法规及监管部门的要求，并在保护中小股东利益的提前下，进行消除同业竞争的安排，包括但不限于采取以下的方式以消除实际控制人和控股股东与上市公司之间的同业竞争：（1）实际控制人及赛纳科技将按照中国法律法规及监管部门的要求进行合理安排，在其存在同业竞争的业务满足注入上市公司的要求的前提下注入上市公司；（2）由艾派克购买实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务；或（3）由艾派克按照公允的价格对实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务进行委托管理。

2. 在本次重组完成后，本公司（本人）将继续履行之前作出的避免同业竞争承诺。

3. 本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失；

4. 上述承诺在本公司（本人）作为上市公司控股股东（实际控制人）期间

持续有效。”

二、本次交易对关联交易的影响

（一）报告期内标的公司关联交易情况

Lexmark 根据相关法律法规制定了《关联方交易制度》。根据《关联方交易制度》，Lexmark 的关联方为董事、提名董事、执行经理及享有 Lexmark 5%以上股东权益的最终受益人，或前述人员直系亲属。关联交易指关联方与 Lexmark 或其子公司存在金额超过 12 万美元的交易、协议安排或者其他利益关系。

Lexmark 每年会审核所有超过 12 万美元的关联交易，并且决议关联交易是否符合 Lexmark 的《关联方交易制度》，及是否需要披露。根据 Lexmark《关联方交易制度》，关联交易不含：董事及执行经理的正常薪酬支付；Lexmark 与其董事或员工担任董事的公司之间的正常业务往来，该公司关联董事未参与业务条款谈判，且合计交易金额未超过 100 万美元与该公司收入的 2%中的较高者；对于 Lexmark 对关联方所在慈善组织机构或者大学的募捐，若关联方仅在该机构组织任职普通员工（除执行经理之外）、董事或受托人，且合计金额未超过 100 百万美元与该机构每年收款额的 2%中的较低者。

Lexmark 每年都要求董事、执行经理填写关联交易问卷，披露可能存在的关联交易。同时，根据 Lexmark 的《关联方交易制度》，董事、执行经理对于可能发生的关联交易有义务通知 Lexmark 公司秘书。Lexmark 公司秘书决议有关交易是否可以预审批通过。对于无法预审批通过的关联交易，公司秘书将提交 Lexmark 公司治理及公共政策委员会审议。在时间紧急的情况下，Lexmark 公司秘书也可提交 Lexmark 公司治理及公共政策委员会主席审议。Lexmark 公司治理及公共政策委员会或委员会主席将审议关联交易相关资料并决定予以同意、核准或否决。只有在 Lexmark 公司治理及公共政策委员会或委员会主席认为关联交易符合 Lexmark 及其股东的利益时，关联交易才可执行。

Lexmark 公司治理及公共政策委员会审议了 2014 年和 2015 年 Lexmark 的关联交易，涉及交易金额对于 Lexmark 及关联方所在公司或机构而言均不重大。因此，2014 年和 2015 年 Lexmark 无重大的需要披露的关联交易。

（二）本次交易前上市公司与实际控制人及其关联企业之间的重大关联交易

1、日常经营相关的关联交易

报告期内，上市公司与实际控制人及其关联企业之间日常经营相关的关联交易情况如下表所示：

单位：万元

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易金额	
			2015 年	2014 年
Ninestar Technology Company Ltd.	实际控制人共同控制的其他企业	销售商品	5,899.08	8,586.92
		采购材料	60.02	128.41
Nihon Ninestar Company Limited	控股股东高管控制的其他企业	销售商品	2,525.76	2,580.81
AQA S.R.L.	控股股东高管参股的其他企业	销售商品	2,025.33	1,503.93
珠海赛纳打印科技股份有限公司	控股股东	租赁房屋	755.20	1,297.08
		采购材料	105.51	51.05
		销售商品	-	10,357.21
Pantum International Limited	实际控制人共同控制的其他企业	采购材料	794.76	438.58
Pantum (Holland) B.V.	实际控制人共同控制的其他企业	销售商品	763.54	-
珠海凯威置业有限公司	实际控制人共同控制的其他企业	租赁房屋	584.44	877.96
珠海奔图电子有限公司	实际控制人共同控制的其他企业	销售商品	370.73	-
济南格格科技有限公司	控股股东高管之密切家庭成员控制的企业	销售商品	312.02	267.23
珠海奔图打印科技有限公司	实际控制人共同控制的其他企业	采购材料	143.94	35.85
Pantum (USA) Co., Ltd.	实际控制人共同控制的其他企业	销售商品	43.60	-
珠海佳达科技有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员实施重大影响的企业（已转让）	采购材料	3.00	53.94
珠海新大原精密机械有限公司	重要管理人关系密切的家庭成员控制的企业	采购材料	-	13.50
合计			14,386.93	26,192.47

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

报告期内，上市公司与实际控制人及其关联企业之间资产或股权收购、出售发生的关联交易情况如下表所示：

单位：万元

关联方	关联关系	关联交易类型	转让价格	
			2015 年	2014 年
珠海赛纳打印科技股份有限公司	控股股东	购买资产	225,000.00	-
		收购股权	-	275,373.22
合计			225,000.00	275,373.22

3、关联债权债务往来

报告期内，上市公司与关联方之间的债权债务往来情况如下表所示：

单位：万元

关联方	关联关系	关联交易类型	2015-12-31	2014-12-31
珠海艾派克微电子有限公司	子公司	应付关联方债务	-	500.00

上述关联交易均已按照相关规定履行了必要的审批程序与披露义务。

（三）本次交易不构成关联交易

根据有关法律法规以及艾派克的出具的《关于不存在关联关系的承诺函》，上市公司及其关联方与 Lexmark 之间不存在关联关系。因此，本次交易不构成关联交易。

（四）本次交易后上市公司的关联交易情况

本次交易完成后，公司与控股股东、实际控制人之间的控股权及实际控制关系没有发生变更。公司将继续严格依照相关法律、法规、深圳证券交易所上市规则的要求，遵守公司关于关联交易的规定，履行必要的法律程序，依照合法有效的协议进行关联交易，并在实际工作中充分发挥独立董事的作用，遵循公平、公正、公开的原则，履行信息披露义务，从而保护中小股东利益。

为规范关联交易，公司的控股股东、实际控制人做出如下承诺：

“1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司（本人）控制的其他企业不存在与上市公司及其下属公司关联交易违规的情形。在本次重组完成后，本公司

及本公司（本人）控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；如未来上市公司预计与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间持续发生交易的，本公司（本人）将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。

2、本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。”

第十一节 风险因素

一、本次交易相关的风险

（一）本次交易无法获得批准的风险

本次交易已经艾派克董事会和标的公司董事会审核通过，本次交易尚需取得的批准或备案包括但不限于：艾派克及标的公司股东大会的批准，外国反垄断当局的批准，美国外国投资委员会的批准以及中国国家发改委的备案等。

上述批准或核准是否能取得，以及取得的具体时间尚存在巨大的不确定性，提请投资者注意有关风险。

（二）本次交易无法按期进行的风险

在本次重大资产购买的实施过程中，尽管上市公司已经按照相关规定采取了保密措施，但仍存在因公司股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而暂停、中止或取消本次交易的可能性，提请投资者注意有关风险。

（三）本次交易导致同业竞争的风险

上市公司控股股东赛纳科技和上市公司关联方奔图电子的主营业务包含奔图激光打印机的研发、生产及销售。而标的公司 ISS 业务研发、生产和销售激光打印机。本次交易完成后，上市公司和控股股东赛纳科技及关联方奔图电子之间存在同业竞争的风险。虽然公司实际控制人、控股股东已经承诺将进行消除同业竞争的安排，包括但不限于：（1）未来将打印机相关业务注入上市公司；（2）由上市公司购买相关业务；或（3）将相关业务委托上市公司管理。但方案的具体实施时间尚未完全确定，提请投资者注意有关风险。

（四）支付终止费风险

根据《合并协议》，如因《合并协议》约定的情形出现导致本次交易终止，根据终止情形的不同，上市公司需依据《合并协议》向标的公司支付 1.5 亿美元

或 9,500 万美元的终止费。《合并协议》中对需要上市公司支付终止费的具体情形和每种具体情形下需要支付的终止费进行了解释，详见本报告书“第六节 本次交易主要合同”之“一、合并协议”之“（五）终止与终止费用”的相关内容。本次交易存在保证金损失的风险，提请投资者注意相关风险。

（五）本次交易可能导致标的公司业务损失的风险

标的公司部分现有销售合同及代工合同中约定，若标的公司控制权发生变更，标的公司客户有权终止合同。同时，为了通过美国外国投资委员会的审查，上市公司有可能卖出标的公司部分业务、将标的公司部分业务托管或者修改部分条款。因此，本次交易完成后有可能导致标的公司损失部分业务，提请投资者注意有关风险。

（六）业务整合风险

标的公司是一家注册在美国的境外公司，其业务规模远高于上市公司，经营范围遍布全球，与上市公司在法律法规、会计税收制度、商业惯例、公司管理制度、企业文化等经营管理环境方面存在较大差异，上市公司交易完成后的业务整合是否顺利存在一定的不确定性，提请投资者注意有关风险。

（七）本次交易形成的商誉减值风险

本次交易的溢价率较高，本次交易完成后，在上市公司的合并资产负债表中将会形成较大金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。若未来全球打印机行业及企业软件行业发展疲软，标的公司业务未达预期，则上市公司可能存在商誉减值的风险，提请投资者注意有关风险。

（八）股票波动风险

股票市场投资收益与投资风险并存。上市公司股票价格的波动不仅受艾派克、标的公司盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素的影响。此外，本次重组需经公司股东大会、中国国家发改委、美国外国投资委员会以及美国反

垄断当局的审查通过，在此期间股票市场价格可能出现波动，提请投资者注意有关风险。

（九）其他竞争者提出更有吸引力的收购条件的风险

本次交易已经标的公司董事会推荐。尽管《合并协议》已经签署，但根据《合并协议》，若标的公司收到更具有吸引力的收购条件，标的公司有权终止与上市公司的《合并协议》，但需向公司支付 9,500 万美元的终止费。虽然有终止费的限制，但来自第三方的更具吸引力的收购条件有可能会对本次收购失败，提请投资者注意相关风险。

（十）中介费用对上市公司损益影响风险

为顺利推进本次交易和保护上市公司利益，公司聘请了相关中介机构对标的公司进行尽职调查。因本次交易为现金购买，不涉及发行股份，根据《企业会计准则》规定，本次交易涉及的相关中介费用需按比例计入上市公司损益，从而影响上市公司当期损益，提请投资者注意有关风险。

二、标的公司经营风险

（一）汇率波动风险

标的公司超过 50%的收入都是在美国之外的国际市场取得的，标的公司在日常经营中涉及欧元、加元、雷亚尔等多种货币。在交易完成后，上市公司的合并报表将采用人民币编制。随着不同种类货币对人民币汇率的变动，上市公司的盈利水平将会受到一定影响。

（二）全球耗材消费需求下降风险

标的公司主要收入都依赖于耗材产品的销售。2015 年，由于全球耗材产品的需求下降，标的公司削减了其合作销售渠道耗材产品的库存，对全年的收入造成了不利影响。如果未来全球耗材需求量继续下降，标的公司的经营业绩将会继续受到不利影响。

（三）行业竞争风险

标的公司主要行业竞争对手的降价行为可能会对标的公司带来定价压力并蚕食标的公司的市场份额。若标的公司不能通过有效降低成本或者其他措施应对价格竞争，标的公司未来的利润可能会受到负面影响。

（四）客户信息泄露风险

标的公司的产品在使用过程中会存储、恢复和管理客户的数据和信息。虽然标的公司已投入大量资金和时间来保护客户信息，但如果标的公司的产品遭到了黑客入侵，客户的保密信息仍有可能泄露，标的公司的声誉和未来的收入有可能受到负面影响。

（五）核心人员流失风险

标的公司的高级管理人员及核心技术人员在打印设备及企业软件行业有着丰富的行业经验，这些核心人员对标的公司的未来发展十分重要。如果未来标的公司的核心人员有所流失，标的公司的市场竞争力和财务表现可能会受到负面影响。

（六）存货及产量波动风险

标的公司的经营表现在一定程度上取决于能否准确预测客户的需求，并通过其遍布全球的供应链来调整存货水平及产量。未预计到的客户需求大幅波动可能会扰乱标的公司原定生产计划，造成存货水平及产量的大幅波动，从而对标的公司的收入、利润和现金流产生负面影响。

（七）新产品开发风险

打印设备行业和企业软件行业的竞争激烈，富有竞争力的新产品的出现可能会打乱市场现有竞争格局，对在该行业中竞争的主要公司造成重大影响。如果标的公司未来未能开发出富有竞争力的新产品，或者无法及时推出新产品，标的公司的市场份额可能会逐渐降低，其收入及利润水平也会随之下降，提请投资者注意有关风险。

（八）国际政治及经济变化风险

标的公司总部位于美国，其 50%以上收入来自于美国之外的国际市场。国际政治经济局势的变化、汇率的波动、特定国家及地区的贸易保护主义、劳工政策及进出口政策等都会对标的公司的经营业绩产生影响。此外，虽然标的公司已经制定了详细的政策来保证其经营运作符合当地的法律要求，标的公司的员工、商业合作伙伴和生产外包商仍然有可能违反当地的法律要求，从而影响标的公司的经营活动，提请投资者注意有关风险。

（九）不可抗力风险

恐怖主义、战争和自然灾害等不可抗力因素可能会对标的公司的生产设备、厂房、供应渠道等造成破坏，使得标的公司被迫中止部分经营活动，可能对盈利水平造成一定程度的负面影响。

（十）重大诉讼风险

标的公司的未决诉讼（具体参见“第四节 标的公司基本情况”之“十三 标的公司重大诉讼、仲裁及行政处罚”）主要包括知识产权侵犯诉讼、环境污染诉讼及劳工关系诉讼等。涉及到标的公司在不同国家的多个经营环节。如果标的公司在上述诉讼中败诉，则可能对标的公司的经营造成一定程度的负面影响。

第十二节 其他重要事项

一、本次交易完成后，上市公司不存在资金、资产被实际控制人或其他关联人占用的情形，不存在为实际控制人及其关联人提供担保的情形

本次交易完成后，上市公司控股股东、实际控制人未发生变化。

截至本报告书出具日，艾派克不存在资金、资产被实际控制人或其他关联人占用的情形，不存在为实际控制人及其关联人提供担保的情形。

交易完成后，上市公司不会因本次交易导致资金、资产被实际控制人及其关联人占用的情形，不存在为实际控制人及其关联人提供担保的情况。

二、上市公司负债结构的合理性说明

截至 2015 年 12 月 31 日，公司合并资产负债率为 37.53%，本次交易的资金来源为公司自有资金、公司控股股东贷款、联合投资者的资金及银团借款。本次交易完成后，公司财务杠杆水平将有所提升，但资产负债率仍处于较合理的水平，财务风险较低。

三、上市公司最近 12 个月内发生的资产交易情况

公司最近 12 个月内未进行与本次收购的资产构成同一或相关资产的交易。

四、本次交易对上市公司治理机制的影响

本次交易前，上市公司严格按照《公司法》、《证券法》及《上市规则》等有关法律法规以及中国证监会的要求规范运作，建立了完善的法人治理结构和独立运营的经营机制。本次交易完成后，上市公司将依据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的要求进一步完善公司治理结构。

五、本次交易后上市公司的现金分红政策

上市公司重视对投资者的合理投资回报，《公司章程》对公司利润分配原则、政策、决策程序等事项进行了明确规定，具体内容如下：

“第一百六十三条 公司的利润分配政策为采用现金、股票、现金与股票相结合的方式分配利润。公司优先采用现金分红的利润分配方式。

第一百六十四条 公司拟实施现金分红时应至少同时满足以下条件：

（一）当年每股收益不低于 0.1 元；

（二）当年每股累计可供分配利润不低于 0.2 元；

（三）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%，且超过 5,000 万元人民币。

第一百六十五条 分红比例的规定：

（一）公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且任何三个连续年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%；

（二）公司董事会每年综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（三）公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

第一百六十六条 在满足上述现金分红条件情况下，公司将积极采取现金方式分配股利，原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

第一百六十七条 公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，注重股本扩张与业绩增长保持同步，当报告期内每股收益超过 0.2 元时，公司可以考虑进行股票股利分红。

第一百六十八条 注册会计师对公司财务报告出具解释性说明、保留意见、无法表示意见或否定意见的审计报告的，公司董事会应当将导致会计师出具上述意见的有关事项及对公司财务状况和经营状况的影响向股东大会做出说明。如果该事项对当期利润有直接影响，公司董事会应当根据就低原则确定利润分配预案或者公积金转增股本预案。

第一百六十九条 公司每年利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定，经董事会审议通过后提交股东大会批准。独立董事应对利润分配预案独立发表意见并公开披露。

第一百七十条 董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

第一百七十一条 董事会在决策和形成利润分配预案时，要详细记录管理层建议、参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决情况等内容，并形成书面记录作为公司档案妥善保存。

第一百七十二条 股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小

股东关心的问题。

第一百七十三条 股东大会应依法依规对董事会提出的利润分配预案进行表决。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

第一百七十四条 公司年度盈利但管理层、董事会未提出、拟定现金分红预案的，管理层需对此向董事会提交详细的情况说明，包括未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事对利润分配预案发表独立意见并公开披露；董事会审议通过后提交股东大会审议批准，并由董事会向股东大会做出情况说明。

第一百七十五条 公司应严格按照有关规定在年报、半年报中披露利润分配预案和现金分红政策的制定及执行情况。若公司年度盈利但未提出现金分红预案，应在年报中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划。

第一百七十六条 利润分配政策的调整机制

公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者外部经营环境发生变化，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

有关调整利润分配政策的议案由董事会制定，并经独立董事认可后方能提交董事会审议，独立董事应当对利润分配政策调整发表独立意见。

调整利润分配政策的议案应由董事会向股东大会提出，在董事会审议通过后提交股东大会批准，董事会提出的利润分配政策需经全体董事过半数通过并经二分之一以上独立董事通过，独立董事应当对利润分配政策的制订或修改发表独立意见。股东大会审议以出席会议股东所持表决权的三分之二以上通过。公司可以提供网络投票等方式以方便社会股东参与股东大会表决。

第一百七十七条 监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，并应对年度内盈利但未提出利润分配的预案，就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。”

本次交易完成后，上市公司利润分配政策将不会发生变化。

六、关于相关人员买卖公司股票的自查情况

本公司、交易对方、标的公司及其各自董事、监事、高级管理人员，相关中介机构及其他知悉本次交易的法人和自然人，以及上述相关人员的直系亲属（指配偶、父母、年满 18 周岁的成年子女，以下合称“自查范围内人员”）就本公司股票停牌前 6 个月至重大资产重组报告书披露之前一日止（以下简称“自查期间”）是否存在买卖本公司股票行为进行了自查。

根据自查报告及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司查询结果，自查期间内，自查范围内人员买卖本公司股票情况如下：

姓名/名称	日期	交易数量（股）	交易方向
肖宏标	2016年1月28日	600	买入
梅宁	2015年12月1日	1,100	买入
	2015年12月10日	-1,100	卖出
陈炳才	2015年11月20日	1,000	买入
	2015年11月25日	-500	卖出
	2015年11月27日	500	买入
	2015年12月11日	-400	卖出
	2015年12月18日	300	买入
	2015年12月18日	-300	卖出
	2015年12月22日	600	买入
	2015年12月29日	-400	卖出
	2015年12月31日	-600	卖出
	2016年1月6日	400	买入
	2016年1月15日	-400	卖出
	2016年1月21日	-200	卖出

注：肖宏标是艾派克控股股东赛纳科技的监事；梅宁是肖宏标的配偶；陈炳才是艾派克聘请的德勤企业顾问（深圳）有限公司项目参与人陈舒杨的父亲。

根据肖宏标出具的《关于交易珠海艾派克科技股份有限公司股票的说明》，其及其配偶梅宁未参与艾派克本次重组的谈判、协商及决策，亦未通过其他任何途径知悉艾派克本次交易的相关信息，未掌握本次交易的内幕信息；上述交易艾派克股票的行为系基于对二级市场交易情况的自行判断而进行的个人独立操作，未利用本次交易的内幕信息，与艾派克本次重组事项不存在任何关系。

根据陈舒扬出具的《关于交易珠海艾派克科技股份有限公司股票的说明》，其亲属陈炳才未参与艾派克本次重组的谈判、协商及决策，亦未通过其他任何途径知悉艾派克本次交易的相关信息，未掌握本次交易的内幕信息；上述交易艾派克股票的行为系基于对二级市场交易情况的自行判断而进行的个人独立操作，未利用本次交易的内幕信息，与艾派克本次重组事项不存在任何关系。

另外，根据艾派克 2015 年 10 月 19 日披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况报告书暨新增股份上市公告书》，艾派克因发行股份购买资产及募集配套资金向赛纳科技共发行 112,249,879 股，因募集配套资金向吕如松发行 4,880,429 股。艾派克已于 2015 年 10 月 8 日办理完毕上述发行股份购买资产并募集配套资金的新增股份登记申请。上述交易艾派克股票的行为属于艾派克发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的一部分，不存在在本次重大资产重组过程中利用内幕信息以直接和间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖艾派克挂牌交易股票的情形。

七、本公司股票停牌前股价存在异常波动情况的说明

因筹划重大资产重组事项，本公司股票自 2016 年 2 月 19 日起停牌。根据中国证监会《关于规范上市公司信息披露相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号文）的相关规定，本公司对公司股票连续停牌前 20 个交易日的股票价格波动情况，以及该期间中小板综指及行业指数波动情况进行了自查比较。自查比较情况如下：

日期	艾派克股价（元/股） （002180.SZ）	中小板综指 （399101.SZ）	深交所-制造业 （399233.SZ）
2016 年 2 月 18 日收盘价	44.28	10,645.27	1,863.74
2016 年 1 月 15 日收盘价	32.60	10,390.00	1,807.13
期间涨跌幅	35.83%	2.46%	3.13%

从上表可知，本公司股价在本次停牌前 20 个交易日内，剔除大盘因素和同行业板块因素影响后的公司股票价格波动均超过 20%，存在异常波动。

八、本次交易的上市公司、交易对方及各中介机构关于不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的

暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的说明

根据各方出具的说明，艾派克、艾派克控股股东、实际控制人及其控制的公司，艾派克董事、监事、高级管理人员，本次交易的独立财务顾问及估值机构东方花旗证券、德勤会计师、金杜律师及其经办人员，以及参与本次交易的其他主体均不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查且尚未结案的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

本次交易相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。

第十三节 本次交易结论性意见

一、独立董事关于本次交易的意见

根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等规章、规范性文件及公司章程的有关规定，艾派克独立董事就本次交易发表如下独立意见：

1. 本次交易的相关议案，在提交董事会会议审议前，已经独立董事事前认可。

2. 本次交易不构成关联交易，公司第四届董事会第三十次会议的召开程序、表决程序符合相关法律、法规及《公司章程》之规定，在审议本次交易的相关议案时履行了法定程序。

3. 公司本次交易的方案、定价原则符合国家相关法律、法规及规范性文件的规定。本次交易是公开、公平、合理的，不存在损害公司及其股东、特别是中小股东利益的行为。

4. 公司聘请的估值机构具有证券业务资格。除业务关系外，估值机构及经办人员与公司、交易对方、标的资产均不存在关联关系，不存在除专业收费外的现实的和预期的利害关系。估值机构具有独立性。估值机构和估值人员所设定的估值假设前提和限制条件按照国家有关法规和规定执行、遵循了市场通用的惯例或准则、符合估值对象的实际情况，估值假设前提具有合理性。本次估值目的是为公司本次重大资产重组提供合理的作价依据，估值机构实际估值的资产范围与委托估值的资产范围一致；估值机构在估值过程中实施了相应的估值程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合相关资产实际情况的估值方法，选用的参照数据、资料可靠；资产估值价值公允、准确。估值方法选用恰当，估值结论合理，估值方法与估值目的相关性一致。估值价值分析原理、选取的可比公司和价值比率等重要估值参数符合标的资产实际情况，估值依

据及估值结论合理。

5. 本次交易完成后，开曼子公司 II 将拥有 Lexmark100%股权，有利于提高公司的资产质量和持续盈利能力，有利于增强公司的持续经营能力和核心竞争力。交易完成后，公司的控股股东及实际控制人也将继续履行本次交易中及之前作出的避免同业竞争、减少和规范关联交易的措施、保证上市公司独立性等方面出具的相关承诺，从根本上符合公司全体股东的利益，特别是广大中小股东的利益。

6. 同意公司与相关主体签署的《合并协议》以及本次董事会就本次重大资产重组事项的总体规划。

综上，本次重大资产重组的方案、定价原则等符合国家相关法律、法规及规范性文件的规定。

二、独立财务顾问关于本次交易的意见

东方花旗作为本次珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买的独立财务顾问，按照《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《规定》、《26 号准则》、《财务顾问管理办法》和《财务顾问业务指引》等法律、法规及规范性文件的相关规定，通过尽职调查和对上市公司董事会编制的报告书等信息披露文件的审慎核查，并与上市公司、本次交易的法律顾问、会计师事务所、评估机构等经过充分沟通后认为：

1、本次交易符合《公司法》、《证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定；

2、本次交易符合国家相关产业政策，符合环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的相关规定，不存在违反环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规规定的情形；

3、本次标的公司资产的定价原则公允，本次交易符合国际化、市场化收购原则，交易定价由双方经过公平谈判协商确定，不存在损害上市公司及股东合法利益的情形；

4、本次交易完成后有利于提高上市公司资产质量、改善公司财务状况和增强持续盈利能力，本次交易有利于上市公司的持续发展、不存在损害股东合法权益的问题；

5、本次交易不构成关联交易；本次交易完成后上市公司在业务、资产、财务等方面与实际控制人及关联方将继续保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；公司治理机制符合相关法律法规的规定；有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构；

6、本次交易所涉及的标的资产，为权属清晰的经营性资产，不存在权利瑕疵和其他影响过户的情况，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续；不涉及债权债务处理；

7、本次交易完成后，上市公司仍具备股票上市的条件；

8、本次交易充分考虑到了对中小股东利益的保护，切实、可行。对本次交易可能存在的风险，艾派克已经在报告书及相关文件中作了充分揭示，有助于全体股东和投资者对本次交易的客观评判；

9、本次交易前后上市公司实际控制权未发生变更，不构成《重组管理办法》第十三条所规定的借壳上市的情形；

10、上市公司不存在被中国证监会立案稽查尚未结案的情形。

三、律师关于本次交易的意见

本公司聘请了金杜律师作为本次交易的法律顾问。根据金杜律师出具的《法律意见书》，对本次交易结论性意见如下：

本次交易方案符合《重组管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定；本次交易各方具备相应的主体资格；在获得法律意见书“三、本次交易的批准与授权”之“（二）尚需取得的批准或授权”所述的全部批准和授权后，本次交易的实施不存在实质性法律障碍。

第十四节 本次交易有关中介机构情况

一、独立财务顾问

机构名称：东方花旗证券有限公司

联系地址：上海市中山南路 318 号 2 号楼 24 楼

法定代表人：马骥

联系电话：021-23153888

传真：021-23153500

项目主办人：向清宇、王冠鹏

项目协办人：周洋、郑忻星

其他项目人员：邓廷序、吴卓谦

二、法律顾问

机构名称：北京市金杜律师事务所

联系地址：北京市朝阳区东三环中路 1 号环球金融中心东楼 20 层

单位负责人：王玲

联系电话：010-58785588

传真：010-58785566

签字律师：潘渝嘉、王建学

三、会计师事务所

机构名称：德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）

联系地址：上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼

单位负责人：曾顺福

联系电话：021-61418888

传真：021-63350177

签字会计师：吴汪斌、夏玉梅

四、估值机构

名称：东方花旗证券有限公司

联系地址：上海市中山南路 318 号 2 号楼 24 楼

法定代表人：马骥

联系电话：021-23153888

传真：021-23153500

估值人员：向清宇、王冠鹏

第十五节 上市公司董事及有关中介机构声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事会签名：

汪东颖

庞江华

汪栋杰

严伟

刘洋

王彦国

刘纯斌

谢石松

邹雪城

珠海艾派克科技股份有限公司

2016 年 4 月 19 日

独立财务顾问声明

本公司及经办人员同意珠海艾派克科技股份有限公司在《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》中援引本公司出具的结论性意见，且所引用的本公司出具的结论性意见已经本公司及本公司签字人员审阅，确认《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》不致因上述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别或连带法律责任。

项目主办人：_____

向清宇

王冠鹏

项目协办人：_____

周 洋

郑忻星

法定代表人（或授权代表）：_____

马 骥

东方花旗证券有限公司

2016 年 4 月 19 日

律师声明

本所及签字人员同意珠海艾派克科技股份有限公司在《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》及其摘要中援引本所出具的法律意见书，且所引用内容已经本所及本所签字人员审阅，确认《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》及其摘要不致因援引上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别或连带法律责任。

签字律师：

潘渝嘉

王建学

单位负责人：

王玲

北京市金杜律师事务所

2016 年 4 月 19 日

会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》（以下简称“报告书”）及其摘要和《东方花旗证券有限公司关于珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买之独立财务顾问报告》（以下简称“独立财务顾问报告”），确认报告书及其摘要与独立财务顾问报告中引用本所出具的德师报（函）字（16）第 Q0314 号准则差异鉴证报告的内容与本所出具的报告不存在矛盾。本所及签字注册会计师确认报告书及其摘要与独立财务顾问报告不致因完整准确地引用由本所出具的上述准则差异鉴证报告而导致在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本所出具的报告的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

本声明书供珠海艾派克科技股份有限公司拟收购 Lexmark International, Inc 股权之目的使用，不得用于任何其他目的。

签字注册会计师：_____

吴汪斌

夏玉梅

法定代表人或授权代表：_____

邓迎章

德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·上海

2016 年 4 月 19 日

估值机构声明

本公司及其签字人员同意珠海艾派克科技股份有限公司在《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》及其摘要中援引本公司出具的估值报告，且所引用内容已经本公司及本公司签字人员审阅，确认《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》及其摘要不致因援引上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别或连带法律责任。

估值人员：_____

向清宇 王冠鹏

法定代表人（或授权代表人）：_____

马 骥

东方花旗证券有限公司

2016 年 4 月 19 日

第十六节 备查文件及备查地点

一、备查文件

- 1、艾派克关于本次交易的董事会决议；
- 2、艾派克关于本次交易的独立董事意见；
- 3、东方花旗出具的《东方花旗证券有限公司关于珠海艾派克科技股份有限公司之重大资产购买报告书（草案）》；
- 4、东方花旗出具的《东方花旗证券有限公司关于珠海艾派克科技股份有限公司之重大资产购买报告书（草案）摘要》；
- 5、东方花旗出具的《东方花旗证券有限公司关于珠海艾派克科技股份有限公司之独立财务顾问报告》；
- 6、金杜律师出具的《关于珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买之法律意见书》；
- 7、德勤华永出具的《准则差异鉴证报告》；
- 8、Lexmark 公告的《FORM 10-K For the Fiscal Year Ended December 31, 2015》及其中《Item 8. FINANCIAL STATEMENTS AND SUPPLEMENTARY DATA》与《Report of Independent Registered Public Accounting Firm》的中文翻译件；
- 9、东方花旗出具的《东方花旗证券有限公司关于 Lexmark International, Inc. 股东全部权益价值之估值报告》；
- 10、联合投资者与交易对方签订的英文版《合并协议》。

二、备查地点

本报告书及上述备查文件备置于下列地点：

1、珠海艾派克科技股份有限公司

联系人：张剑洲

联系地址：珠海市香洲区前山明珠北路 63 号 04 栋 6 楼 A 区

联系电话：0756-3265238

2、东方花旗证券有限公司

联系人：向清宇、王冠鹏

联系地址：上海市中山南路 318 号 2 号楼 24 楼

联系电话：021-23153888

（本页无正文，为《珠海艾派克科技股份有限公司重大资产购买报告书》之签章页）

珠海艾派克科技股份有限公司

2016 年 4 月 19 日

附件一 标的公司的其他子公司

序号	子公司名称	注册国家/地区	业务部门（公司/ISS/ES）	从事业务类型
1	Aia Cloud BV	荷兰	ES	销售
2	Aia Deutschland GmbH	德国	ES	销售
3	Aia Holding BV	荷兰	ES	控股
4	Aia Software BV	荷兰	ES	销售
5	Aia Software Local Services Proprietary Limited	南非	ES	销售
6	Aia Software North America Inc.	特拉华州	ES	销售
7	Atalasoft, Inc.	马萨诸塞州	ES	销售
8	CEEmark-CS Ltd	泽西岛	ISS	控股
9	CEEmark Limited	泽西岛	ISS	控股
10	Kapow Technologies, A/S	丹麦	ES	研发
11	Kapow Technologies Holding, Inc.	特拉华州	ES	控股
12	Kapow Technologies, Inc.	特拉华州	ES	销售
13	Kofax Asia Holdings Pte. Ltd.	新加坡	ES	控股
14	Kofax Australia Pty. Ltd.	澳大利西	ES	销售
15	Kofax Austria GmbH	奥地利	ES	销售
16	Kofax Benelux NV	比利时	ES	销售
17	Kofax Components Corporation	特拉华州	ES	控股
18	Kofax Danmark A/S	丹麦	ES	销售
19	Kofax Deutschland AG	德国	ES	销售
20	Kofax Development GmbH	德国	ES	研发
21	Kofax France SAS	法国	ES	销售
22	Kofax Holding AG	瑞士	ES	控股
23	Kofax Holdings Corp.	特拉华州	ES	控股
24	Kofax, Inc.	特拉华州	ES	销售
25	Kofax India Pvt. Ltd.	印度	ES	研发
26	Kofax International, Inc.	特拉华州	ES	销售
27	Kofax Italia S.r.l	意大利	ES	销售
28	Kofax Japan Co. Ltd.	日本	ES	销售
29	Kofax Jersey, Ltd.	泽西岛	ES	投资控股
30	Kofax Limited	百慕大	ES	控股
31	Kofax Malaysia Sdn. Bhd.	马来西亚	ES	销售
32	Kofax ME FZE	迪拜	ES	销售
33	Kofax Mexico S. de. R.L. de C.V.	墨西哥	ES	销售
34	Kofax Netherlands, B.V.	荷兰	ES	销售
35	Kofax Pooling AG	瑞士	ES	控股

序号	子公司名称	注册国家/地区	业务部门（公司/ISS/ES）	从事业务类型
36	Kofax Produtos de Imagem DO Brasil Ltda.	巴西	ES	销售
37	Kofax Schweiz AG	瑞士	ES	销售
38	Kofax Singapore Pte. Ltd.	新加坡	ES	销售
39	Kofax Software Iberica S.A.U.	西班牙	ES	销售
40	Kofax South Africa Ltd.	南非	ES	销售
41	Kofax Sverige, AB	瑞典	ES	销售
42	Kofax Vietnam Co., Ltd.	越南	ES	销售
43	KOFX Portugal, S.A.	葡萄牙	ES	销售
44	Lexington Care, LLC	特拉华州	Corporate	持有房地产
45	Lexington Tooling Corporation	特拉华州	Corporate	控股、销售
46	Lexmark Asia Pacific Corporation, Inc.	特拉华州	Corporate	控股、销售
47	Lexmark Bilgi Islem Urunleri Ticaret Limited Sirketi....	土耳其	ISS&ES	销售
48	Lexmark Canada, Inc.	加拿大	ISS&ES	销售
49	Lexmark Chile SpA	智利	ES	销售
50	Lexmark Danmark AS	丹麦	ES	销售、研发
51	Lexmark Enterprise Software Deutschland GmbH	德国	ES	销售、研发
52	Lexmark Enterprise Software France SAS	法国	ES	销售
53	Lexmark Enterprise Software, LLC	特拉华州	ES	销售、研发
54	Lexmark Enterprise Software R&D B.V.	荷兰	ES	研发、后台办公室
55	Lexmark Enterprise Software Sverige AB	瑞典	ES	销售
56	Lexmark Enterprise Software Sverige Services AB	瑞典	ES	研发、后台办公室
57	Lexmark Enterprise Software USA, Inc.	特拉华州	ES	控股
58	Lexmark Espana, L.L.C.	特拉华州	ISS	控股
59	Lexmark Espana, L.L.C. & Cia, S.C.	西班牙	ISS	销售
60	Lexmark Europe Holding Company I, LLC	特拉华州	ISS	控股
61	Lexmark Europe Holding Company, II, LLC.	特拉华州	ISS	控股
62	Lexmark Europe S.A.R.L.	法国	ISS	休眠公司、待清算
63	Lexmark Europe Trading Corporation, Inc.	特拉华州	ISS	控股
64	Lexmark Financial Services, LLC	特拉华州	Corporate	控股
65	Lexmark Government Solutions, LLC	特拉华州	ISS&ES	销售

序号	子公司名称	注册国家/地区	业务部门（公司/ISS/ES）	从事业务类型
66	Lexmark Handelsgesellschaft m.b.H.	奥地利	ISS	销售
67	Lexmark Internacional, S.A. de C.V.	墨西哥	ISS	生产
68	Lexmark Internacional Servicios, S. de R.L. de C.V...	墨西哥	ISS	服务、后台办公室
69	Lexmark International Africa Sarl	摩洛哥	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
70	Lexmark International Algeria Sarl	阿尔及利亚	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
71	Lexmark International (Asia) S.A.R.L.	瑞士	Corporate	控股
72	Lexmark International (Australia) Pty Ltd	澳大利亚	ISS & ES	销售
73	Lexmark International BH d.o.o.	波斯尼亚	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
74	Lexmark International Bulgaria EOOD	保加利亚	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
75	Lexmark International B.V.	荷兰	ISS&ES	销售
76	Lexmark International (China) Limited	香港	ISS & ES	销售
77	Lexmark International CRT d.o.o.	克罗地亚	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
78	Lexmark International (Czech) s.r.o.	捷克共和国	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
79	Lexmark International de Argentina, Inc.	特拉华州	Corporate	控股、销售
80	Lexmark International de Chile Ltda	智利	ISS	销售
81	Lexmark International de Mexico, S de RL de CV.	墨西哥	ISS & ES	销售
82	Lexmark International de Peru, SRL	秘鲁	ISS & ES	销售
83	Lexmark International de Uruguay S.A.	乌拉圭	ISS & ES	销售
84	Lexmark International do Brasil Ltda.	巴西	ISS & ES	销售
85	Lexmark International Egypt Ltd.	埃及	ISS	清算中

序号	子公司名称	注册国家/地区	业务部门（公司/ISS/ES）	从事业务类型
86	Lexmark International Financial Services Company Ltd.	爱尔兰	Corporate	资金中心
87	Lexmark International Holdings I Sarl	瑞士	Corporate	控股
88	Lexmark International Holdings II Sarl	瑞士	Corporate	控股
89	Lexmark International (India) Private Limited	印度	ISS & ES	销售
90	Lexmark International Investment Corporation	特拉华州	Corporate	财务中心
91	Lexmark International, K.K.	日本	ISS & ES	销售
92	Lexmark International (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	ISS & ES	销售
93	Lexmark International Middle East FZ-LLC	迪拜	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
94	Lexmark International Polska Sp.Z.o.o	波兰	ISS&ES	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
95	Lexmark International (Portugal) Servicos de Assistencia e Marketing, Unipessoal, Lda.	葡萄牙	ISS	销售
96	Lexmark International Puerto Rico	波多黎各	ISS & ES	销售
97	Lexmark International RS d.o.o.	塞尔维亚	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
98	Lexmark International Rus LLC.	俄罗斯	ISS	销售
99	Lexmark International S.A.	比利时	ISS	销售
100	Lexmark International Saudi Arabia LLC	沙特阿拉伯	ISS	sales (Agent of LitSarl)
101	Lexmark International S.A.S.U..	法国	ISS	销售
102	Lexmark International SCI	法国	Holding	持有房地产
103	Lexmark International (Singapore) Pte Ltd	新加坡	ISS & ES	销售
104	Lexmark International (Slovakia) s.r.o.	斯洛伐克	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
105	Lexmark International South Africa (Pty) Limited	南非	ISS&ES	销售

序号	子公司名称	注册国家/地区	业务部门（公司/ISS/ES）	从事业务类型
106	Lexmark International Spain S.L.	西班牙	ES	销售
107	Lexmark International S.r.l.	意大利	ISS	销售
108	Lexmark International Technology Hungaria Kft	匈牙利	ISS&ES	共享服务中心
109	Lexmark International Technology Romania Srl	罗马尼亚	ISS	销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
110	Lexmark International Trading Corp.	特拉华州	Corporate	控股
111	Lexmark Magyarországi Kft	匈牙利	ISS	销售、销售、Lexmark International Technology Sàrl 的代理
112	Lexmark Mexico Holding Company, Inc.	特拉华州	Corporate	控股、销售
113	Lexmark Nordic, L.L.C.	特拉华州	ISS	销售
114	Lexmark Norway AS	挪威	ES	销售
115	Lexmark Information Technology (China) Company Ltd	中国	ISS & ES	销售
116	Lexmark Receivables Corporation	特拉华州	Corporate	应收账款财务管理
117	Lexmark Research & Development Corporation	菲律宾	ISS	研发、后台办公室
118	Lexmark S.A. (Korea) Ltd.	朝鲜	ISS & ES	销售
119	Lexmark (Schweiz) AG	瑞士	ISS&ES	销售
120	Lexmark Suomi Oy	芬兰	ES	销售
121	Limited Liability Company Kofax	俄罗斯	ES	研发
122	Pallas Athena Caribbean B.V.	库拉索	ES	清算中
123	ReadSoft Asia	马来西亚	ES	清算中
124	ReadSoft Expert Systems AB	瑞典	ES	销售、研发
125	ReadSoft Financial AB	瑞典	ES	壳公司（接受 ISS 业务的转移）
126	ReadSoft Inc.	伊利诺斯	ES	销售
127	ReadSoft Latvia SIA	拉脱维亚	ES	清算中
128	ReadSoft Ltda	巴西	ES	清算中
129	ReadSoft Pty Ltd.	澳大利亚	ES	清算中
130	ReadSoft Software Services AB	瑞典	ES	清算中
131	ReadSoft Southern Africa (Pty) Ltd.	南非	ES	清算中
132	ReadSoft US Solutions Lab, Inc.	北卡罗来纳州	ES	研发
133	Singularity Ltd.	爱尔兰	ES	销售

序号	子公司名称	注册国家/地区	业务部门（公司/ISS/ES）	从事业务类型
134	Singularity US, Inc.	特拉华州	ES	销售
135	Softpro Latinoamerica Soluciones de Firmas Limitada	智利	ES	销售
136	Softpro North America, Inc.	特拉华州	ES	销售
137	Softpro Signature Management India Private Limited	印度	ES	销售

附件二 标的公司的自有物业

序号	物业座落地址	权属人	面积	用途	备注
1	740 West New Circle Rd, Lexington, KY (Lexmark 于 1990 年时从 IBM 处取得)	Lexmark	374 英亩	办公—公司总部、 研发中心、营销中 心	由于先前石油泄露导致 066 幢物业所占用的 0/0275 亩土 地存在契据限制。存在三项 涉及环保关注用地的契据限 制。
2	8900 Renner Blvd, Lenexa, KS	Perceptive Software, Lexmark 收购的公司	12.82 英亩	办公—企业软件开 发与支持中心	
3	Facilities located in Cd. Juárez, Chihuahua	Lexmark Internacional, S.A. de C.V.		墨西哥生产场地	

附件三 标的公司的租赁物业

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
1	The Irvine Company LLC	Kofax, Inc	15201 Laguna Canyon Rd. Ste. 200, Irvine, CA	商业租赁合同, 2008 年 10 月 9 日签订（经修订）, 2015 年 4 月 1 日续签。	租赁期至 2021 年 4 月 30 日。	允许用途：综合办公室，工程，培训，照明装配，生产，运输，收件以及储藏。
2	PS Business Parks, L.P.	Kofax, Inc.	6540 Lusk Boulevard, San Diego, CA	办公室租赁协议, 2012 年 7 月 27 日签订（经修订）	租赁期至 2017 年 8 月 31 日	不适用
3	Hohbach Realty Company Limited Partnership	Kofax, Inc.	260 Sheridan Avenue, Santa Clara, CA.	办公建筑租赁, 2015 年 4 月 27 日签订	租赁期至 2018 年 6 月 30 日。	不适用
4	Fox Run Office, LLC	Softpro North America, Inc.	2520 Wrangle Hill Road, Bear, DE	办公室租赁合同, 2008 年 5 月 5 日签订。（经修订）	租赁期至 2016 年 7 月 31 日。	不适用
5	RAR2 Crosby Corporate Center QRS,	170 Systems, Inc.	36 Crosby Drive, Bedford, MA	商业租赁合同, 2009 年 5 月 22 日签订（经修订）	租赁期至 2017 年 12 月 31 日。	不适用

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
	Inc.					
6	Eastworks, LLP	Kofax, Inc.	116 Pleasant Street, Suite #321, Easthampton, MA.	商业租赁合同, 2009 年 9 月 10 日签订	租赁期至 2016 年 4 月 30 日。	物业用途范围: 软件开发, 市场营销, 销售, 支援以及相关功能。
7	IOS Business Centers	Kofax, Inc.	155 Fleet Street, Portsmouth, NH.	办公室许可协议, 2013 年 2 月 4 日签订。	不固定期限, 逐月续签, 直到协议终止。	不适用
8	M-C Rosetree Realty Associates L.P.	Altosoft Corporation	1400 North Providence Road, Media, PA	简易租赁合同, 2008 年 6 月 11 日签订(经修订)	空间重新分配开始之日(如本协议定义)起 49 个月后, 合同终止; 但是现有的文件不能确定空间重新分配开始之日	不适用
9	G&I VIII Sratum LP	Kofax, Inc.	11044 Research Boulevard, Austin, TX.	商业租赁合同, 2015 年 3 月 6 日签订	租赁期至 2018 年 4 月 30 日。	不适用
10	Adva Optical Networking North America, Inc.	The Realty Associates Fund VIII, L.P.	12020 and 12030 Sunrise Valley Drive, Reston, VA.	租赁契约, 2012 年 8 月 22 日签订	租赁期至 2018 年 2 月 28 日。	不适用
11	Bentonville Plaza Owner, LLC	Lexmark	Bentonville Plaza, Bentonville, AR	办公室租赁合同, 2008 年 3 月 19 日签订(经修订)	租赁期至 2017 年 6 月 30 日。	不适用

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
12	Kilroy Realty, L.P.	Lexmark	2211 Michelson Drive, Irvine, CA	办公室租赁合同。2012年6月8日签订。	租赁期至2018年4月30日。	不适用
13	K3 First Street Associates, LLC	Sun Microsystems, Inc.	500 Howard Street, San Francisco, CA	商业租赁协议, 2000年11月3日签订(经修订)	租赁期至2018年2月8日。	不适用
14	Rich Mussetter	Pacsgear Inc.	12919 Earhart Avenue, Auburn, CA	商业租赁协议, 2014年12月31日签订。	有效期至2018年12月31日。	不适用
15	Legacy Hacienda Terrace, LLC	Pacsgear, Inc. and Perceptive Software, LLC	4309 Hacienda Drive, Pleasanton, CA	办公室租赁, 2010年12月10日签订。(经修订)	租赁期至2016年6月30日。物业续租条款有效期至2019年8月31日。	不适用
16	International Business Machines Corporation	IBM Information Products Corporation	Monarch Road and 63rd Street, Boulder, CO (6300 Diagonal Highway, Building 030/031	修订和重述的租赁协议, 1991年1月1日签订(经修订)	租赁期至2016年5月31日。 Lexmark 有意续约至2021年5月31日, 并已将上述意图告知 IBM, 同时, 续约取决于双方是否对可接受租金达成共识。	允许用途: 行政部门办公室, 电脑房, 储存室, 工程室, 实验室, 生产程序, 教育和培训或者员工及顾客。
17	Legacy III Greenwood Village, LLC	Perceptive Software, LLC	5299 DTC Boulevard, Greenwood Village, CO	办公室租赁, 2013年2月签订(经修订)	租赁期至2018年11月30日。	不适用
18	Douglas	Lexmark	800 Douglas Road,	租赁协议, 1992年9月	租赁有效期至2018年2月28日。	不适用

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
	Entrance Holdings Limited Partnership		Coral Gables, FL	1 日签订（经修订）		
19	Metropolitan Life Insurance Company	Lexmark	2400 Lakeview Parkway, Alpharetta, GA	对于办公室租赁协议的第一次修订，2009 年 7 月 31 日签订（经修订）	租赁期至 2021 年 2 月 28 日。	不适用
20	KBS Woodfield Preserve LLC	Lexmark	10 North Martingale Road, Schaumburg, IL	办公室租赁协议，2008 年 3 月 18 日签订（经修订）	租赁期至 2019 年 4 月 30 日。	不适用
21	City Center Lenexa, LLC	Perceptive Software, LLC	16820 W 89th Street, Lenexa, KS	办公室租赁协议，2013 年 4 月 29 日签订（经修订）	租赁期至 2024 年 6 月 16 日。	不适用
22	ACS Commercial Solutions, Inc.	Lexmark	745 West New Circle Road, Lexington, KY	办公室租赁协议，2010 年 8 月 18 日签订（经修订）	租赁期至 2020 年 9 月 30 日。	“IBM 使用限制条款”（第 6.5 条）：禁止出租/转租予有下述行为的人：1）出租或者销售数据处理产品、电信产品、软件产品、影印产品或者其他 IBM 销售的产品；2）销售或者出租 IBM 制造的产品之部分；3）向上述

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
						任何产品提供服务；4）针对上述任何产品提供培训，或者5）针对上述任何产品提供咨询服务。
23	EOP-Lakeway III, LLC	Readsoft Inc	3838 North Causeway Boulevard, City of Metairie, LA	办公室租赁协议，2002年7月30日签订（经修订）	租赁期至2020年5月31日。	不适用
24	138 Conant Development LLC	Nolji Corporation	138 Conant Street, Beverly, MA	商业租赁协议，2010年2月26日签订（经修订）	租赁期至2018年1月14日。	不适用
25	Legend Enterprise Software LLC	Red Curve Solutions, LLC	138 Conant Street, Beverly, MA	转租协议，2015年8月19日签订。	租赁期至2017年12月30日。	不适用
26	BRE/Southfield LLC	Lexmark	2000 Town Center, Southfield, MI	办公室租赁协议，2012年7月23日签订	租赁期至2018年3月31日。	不适用
27	Midwest Real Estate Holdings LLC	Lexmark	801 Nicollet Mall and 800 Marquette Avenue, Minneapolis, MN	标准办公室租赁协议，2012年7月11日签订	租赁期至2017年12月31日。	不适用
28	PWA Riverview	Perceptive Software,	8009 34th Avenue, Bloomington, MN	对于租赁合同的第五次修订，2015年2月	租赁期至2017年1月31日。	不适用

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
	Office Tower LP	LLC		12 日签订。		
29	Pizzagalli Properties LLC	Readsoft US Solutions Lab Inc.	3000 Aerial Center Parkway Morrisville, NC	租赁协议标准格式，2010 年 6 月 28 日签订。（经修订）	租赁期至 2016 年 9 月 30 日。	不适用
30	Sartak Holdings, Inc.	Lexmark	One Maynard Drive, Park Ridge, NJ	租赁协议，2007 年 10 月 19 日签订（经修订）	租赁期至 2017 年 12 月 31 日。	不适用
31	SLG 100 Park LLC	Lexmark	100 Park Avenue New York, New York	租赁协议，2014 年 2 月 12 日签订。	租赁期至 2025 年 9 月 30 日。	不适用
32	TIAA Realty, Inc.	Lexmark	5215 North O'Connor Boulevard, Irving TX	Office Lease, dated September 17, 2002 办公室租赁协议，2002 年 9 月 17 日签订	租赁期至 2018 年 1 月 31 日。	承租人不得通过建筑物内的设备作为网络服务提供者或者向项目（根据本协议之定义）内其他承租人提供线路或电视服务
33	Pflugerville Oasis Park Ltd.	Lexmark	Pflugerville Oasis Park, Pflugerville, TX	办公室/零售店租赁协议，2006 年 1 月 20 日签订（经修订）	提交至数据库中的文件显示条款失效日为 2015 年 12 月 31 日。没有续签的记录。	不适用。
34	Regus Management Group LLC	Lexmark	16225 Park Ten Place, Houston, TX	办公室服务协议，2013 年 8 月 7 日签订。	提交至数据库的文件显示条款失效日为 2015 年 10 月 31 日。没有续签的记录。	不适用
35	Merritt-AB6 LLC	Brainware, Inc.	20110 Ashbrook Place, Ashburn, VA	商业租赁协议，2007 年 1 月 3 日签订（经修订）	租赁期至 2019 年 2 月 28 日。	不适用

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
36	Redmond Riverwalk LLC	Lexmark	8383 158th Avenue, Redmond, WA	办公室三重净租赁协议, 2008 年 1 月 8 日签订（经修订）	租赁期至 2018 年 2 月 28 日。	不适用
37	Triad Western Avenue, LLC	AccessVia, Inc.	3131 Western Avenue Seattle, WA	商业租赁协议（多方承租形式）, 2002 年 8 月 6 日（经修订）	租赁期至 2018 年 5 月 31 日。	使用限于软件开发服务。
38	Sonsyra, Inc.	Lexmark Puerto Rico	Colgate-Palmolive Building Street number 1 Lot #88, Guaynabo, PR	基础租赁协议信息, 2012 年 10 月 9 日签订。	租赁期至 2017 年 12 月 31 日。	不适用
39	Brune Realestate GmbH & Co. KG	Lexmark Deutschland GmbH	Oberrather Str. 2, Düsseldorf	租赁协议, 2009 年 4 月 28/5 月 2 日签订。	固定条款有效至 2019 年 5 月 31 日。	办公室
40	HANSAINVEST Hanseatische Investment GmbH	Lexmark Deutschland GmbH	STEP 1 Stuttgarter Engineering Park, Curiestraße 1, Stuttgart	租赁协议, 2007 年 3 月 17/3 月 18 日签订。	无固定期限: 租约从 2007 年 3 月 1 日开始, 系无固定期限租赁合同。合同任一方均有权终止合同, 终止合同的一方须在每个月月底前三个月以书面通知形式。	物业只能作停车场。
41	STEP Stuttgarter Engineering Park GmbH	Lexmark Deutschland GmbH	STEP 4, Stuttgarter Engineering Park Wankelstraße 12, Stuttgart	租赁协议, 2006 年 10 月 4 日/9 月 20 日	无固定期限: 租约从 2006 年 10 月 1 日开始, 系无固定期限租赁合同。合同任一方均有权终止合同, 需要终止合同的一方必须在每个月月底前三	根据 GaVO (Baden Wuerttemberg 当地停车空间官方规定), 物业仅作停车场用。

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
					个月以书面通知形式行使上述权利。	
42	HANSAINVEST Hanseatische Investment GmbH	Lexmark Deutschland GmbH	STEP 1 Stuttgarter Engineering Park Curierstraße 2, Stuttgart	租赁协议, 2006年6月 12日/6月8日签订。	固定期限: 租赁协议自 2006 年 8 月 1 日开始, 有 5 年的固定期限, 期限至 2011 年 7 月 31 日。承租人有权选择 延长租约两次, 每一次能将协议期限 延长 5 年。若在协议约定期满日之前 6 个月没有书面终止, 则租约将自动 延长一年。综上所述, 租约期限应该 会延长至 2017 年 7 月 31 日。	一楼所有空间只能作 办公室用途。地面空间 只能作储藏, 以及停车 的空间只能用作停车 场。
43	Axa Investment Managers Deutschland GmbH	Lexmark Deutschland GmbH	Bürogebäude “denkraum”, Munich	租赁协议, 2010 年 8 月 12/16 签订。	固定期限: 自交接之日起十年。 根 据协议, 交接不晚于 2011 年 1 月 1 日。	技术交易办公室。
44	Werderscher Markt No. 1 Holding Limited	Lexmark Deutschland GmbH	Quartier am Auswärtigen Amt, Oberwallstr. 24, Berlin	租赁协议, 2011年7月 19/20日签订	固定期限: 自交接之日起五年。 根 据协议, 交接日应为 2011 年 10 月 15 日。	办公室用于打印机、扫 描仪、复印机、传真机、 多功能设备、软件的分 发以及相关服务。
45	HANSAINVEST Hanseatische Investment-Gm bH	Lexmark Deutschland GmbH	Curierstr. 2, Stuttgart	租赁协议, 2012 年 1 月 18/25 日签订。	固定期限: 自交接之日起五年。 根 据协议, 交接日为 2012 年 7 月 1 日。	办公室
46	TMW Pramerica	Lexmark Deutschland	SUMATRA Kontor, Hamburg	租赁契约, 2012年9月 26日/10月10日签订。	固定期限: 自交接之日起 66 个月。根 据协议, 交接日为 2012 年 12 月 1 日。	制造, 销售, 出租以及 维护相关的数据生产

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
	Property Investment GmbH, acting for the special AIF TMW Immobilien Weltfonds	GmbH				机器、打印机、电脑打印机以及电脑设备。
47	Internationales Immobilien-Institut GmbH	Lexmark Deutschland GmbH	Heinrich-von-Stephan-Straße 25, Freiburg	租赁协议, 2013 年 4 月 2/ 15 日签订。	固定期限: 2018 年 4 月 30 日。	办公室。
48	Allgemeine SÜDBODEN Grundbesitz AG	Lexmark Deutschland GmbH	Balanstraße 72, Munich	租赁契约, 2013年4月25/ 29签订, 2014年5月12日第一次修订	固定期限: 2016 年 6 月 30 日。	办公室
49	Der Dornhof GmbH	Lexmark Deutschland GmbH	Dornhofstraße 44-46, Neu-Isenburg	租赁契约, 2015年1月30日/ 2月24日签订。	固定期限: 自交接之日起 10 年。根据协议, 交接日不迟于 2015 年 9 月 1 日。	技术服务的办公室。
50	Communaute des coproprietaires International Center Cointrin,	Lexmark International Technology Sàrl	International Center Cointrin, route de Pre-bois 20, 1215 Geneva 15, Switzerland	租赁协议	2011 年 7 月 1 日/ 2021 年 7 月 30 日。	办公室以及储藏室。

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
	Geneva					
51	Granda Vista SA	Lexmark International Technology Sàrl	Les Vernets 2, 2035 Corcelles, Switzerland	租赁协议	2014 年 1 月 1 日/ 2018 年 12 月 31 日。	办公室以及 10 个停车场。
52	MEPC Chineham Park No. 1 Limited and MEPC Chineham Park No. 2 Limited	Dicom Technologies Limited	Units 1, 2 and 3 Cedarwood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire	租赁协议, 2008年1月14日。	2007 年 6 月 12 日起（包括该日）起, 为期 15 年, 至 2022 年 6 月 11 日（包括该日）。	1987 条例下的 B1 类别。 承租方没有义务一直保持营运状态。 没有排他性条款。
53	Marlborough Estates Limited	Readsoft Limited	Part Ground Floor Offices at Marlborough Court, Linford Wood, Milton Keynes	租赁协议, 2014年5月19日签订。	2014 年 5 月 19 日起（包括该日）起, 为期 5 年, 至 2019 年 5 月 18 日（包括该日）。	用作办公室。 承租方没有义务一直保持营运状态。 没有排他性条款。
54	McCann Holdings (Nottingham) Limited	Lexmark International Ltd	Part Ground Floor, 110 Nottingham Road, Chilwell, Nottingham	租赁协议, 2013年7月9日签订。	2014 年 5 月 19 日起（包括该日）起, 为期 5 年, 至 2019 年 5 月 18 日, 包括后续占有期间以及任何沟通期间。	用作办公室。 承租方没有义务一直保持营运状态。 没有排他性条款。
55	FREP (Maidenhead) Limited	Lexmark International Ltd	Unit 8 Foundation Park, Cannon Lane, Maidenhead,	租赁协议, 2011年10月11日签订。	从 2011 年 10 月 11 日起（包括该日）起, 为期 10 年, 至 2021 年 10 月 10 日止。	1987 Order 下 B1 (a) 类办公室

序号	出租方	承租方	地址	租赁文件	租赁期限	物业用途限制
			Berkshire.			承租方没有义务一直保持营运状态。 没有排他性条款。
56	St James's Place UK Plc	Lexmark International Limited	Part First Floor (South), New London House, 6 London Street, London EC3	租赁协议，2011年1月17日签订。	原始期限为5年，从2010年12月25日起（包括该日）至2015年12月24日（包括该日）止。 出租人和承租人在2013年1月11日签订的承继租赁协议延长了租赁期限。现在的期限从2015年12月25日（包括该日）起至2017年12月24日（包括该日）止。	仅用作基于专业目的或者商业目的的办公室。承租方没有义务一直保持营运状态。 没有排他性条款。

附件三 标的公司的注册商标/商标申请

一、ISS 业务商标

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	9,16	安道尔	4258	1/16/1997	2635	1/16/1997	Lexmark	注册
LEXMARK	42	阿联酋	84617	8/23/2006	89719	6/19/2008	Lexmark	注册
LEXMARK	37	阿联酋	84616	8/23/2006	89718	6/19/2008	Lexmark	注册
LEXMARK	9	阿联酋	84614	8/23/2006	84295	9/19/2007	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	阿尔巴尼亚	ALM9700200	4/10/1997	7318	10/19/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	42	阿根廷	2562450	12/21/2004	2104483	8/11/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	16	阿根廷	3309978	4/8/1992	1971505	2/24/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	37	阿根廷	2562451	12/21/2004	2104484	8/11/2006	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	9	阿根廷	2472924	4/8/1992	2.681.382	2/24/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	9	澳大利亚	553871	4/17/1991	553871	11/16/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	16	澳大利亚	553872	4/17/1991	553872	11/16/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	澳大利亚	1031307	11/23/2004	1031307	8/22/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	波斯尼亚和 黑塞哥维那 和黑塞哥维 那	BAZ96859A	8/9/1996	BAZ96859	5/8/2002	Lexmark	注册
LEXMARK	16	孟加拉国	35117	5/11/1992	35117	5/11/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	9	孟加拉国	35116	5/11/1992	35116	5/11/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	保加利亚	2005078202N	4/13/2005	58435	3/6/2007	Lexmark	注册
LEXMARK	16	百慕大	35040	2/25/2003	35040	2/25/2003	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	2	百慕大	35038	2/25/2003	35038	2/25/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	9	百慕大	35039	2/25/2003	35039	2/25/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	2	百慕大	35035	2/25/2003	35035	2/25/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	9	百慕大	35036	2/25/2003	35036	2/25/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	16	百慕大	35037	2/25/2003	35037	2/25/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	37	玻利维亚	SM078505	3/9/2005	102324C	2/15/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	42	玻利维亚	SM078605	3/9/2005	102447C	2/20/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	16	巴西	816602972	1/14/1992	816602972	9/14/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	16	巴西	816602956	1/14/1992	816602956	9/14/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	9	巴西	816602964	1/14/1992	816602964	10/13/1992	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	9	巴西	816602930	1/14/1992	816602930	11/8/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	42	巴西	827127502	1/19/2005	827127502	10/16/2007	Lexmark	注册
LEXMARK	37	巴西	827127499	1/19/2005	827127499	10/16/2007	Lexmark	注册
LEXMARK	3, 47	巴哈马	25770	3/19/2003	25770	3/19/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	1	巴哈马	25767	3/19/2003	25767	3/19/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	16, 39	巴哈马	25769	3/19/2003	25769	3/19/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	8, 9	巴哈马	25768	3/19/2003	25768	3/19/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	16	巴哈马	25773	3/19/2003	25773	3/19/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	4	巴哈马	25774	3/19/2003	25774	3/19/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	9	巴哈马	25772	3/19/2003	25772	3/19/2003	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	2	巴哈马	25771	3/19/2003	25771	3/19/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16, 28	比、荷、卢 经济联盟商 标局及外观 设计局	762978	4/25/1991	499317	4/25/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16, 28	比、荷、卢 经济联盟商 标局及外观 设计局	761511	3/25/1991	493249	3/25/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	35, 36, 37, 42	比、荷、卢 经济联盟商 标局及外观 设计局	1068948	1/3/2005	768920	7/11/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	2, 4, 9, 16	白俄罗斯	961545	10/11/1996	10363	12/22/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	9	白俄罗斯	20070799	3/6/2007		9/8/2010	Lexmark	注册
LEXMARK	9	伯利兹	1466661	1/8/1991	6909	3/11/1994	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	2, 3, 4, 7, 9, 16, 20 (Assigned)	加拿大	678688	3/26/1991	TMA467357	12/9/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	2, 3, 4, 7, 9, 16, 35, 37, 40, 42	加拿大	1238476	11/24/2004	TMA648243	9/15/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	瑞士	3442/91	5/29/1991	390707	3/17/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	瑞士	62005	1/3/2005	532549	1/3/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	智利	670548	12/23/2004	750790	2/15/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	42	中国	12552388	5/9/2013	12552388	10/7/2014	Lexmark	注册
LEXMARK	9	中国	12552386	5/9/2013	12552386	10/7/2014	Lexmark	注册
LEXMARK	16	中国	94016537	3/2/1994	815385	2/14/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	9	中国	94016536	3/2/1994	812656	2/7/1996	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	9	中国	3278099	8/19/2002	3278099	11/28/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	16	中国	3278098	8/19/2002	3278098	11/28/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	2	中国	3208392	6/12/2002	3208392	3/21/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	2	中国	3208393	6/12/2002	3208393	3/21/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	9	中国	2001066425	4/24/2001	1915148	10/28/2002	Lexmark	注册
LEXMARK	42	中国	4392631	12/2/2004	4392631	7/21/2008	Lexmark	注册
LEXMARK	2	中国	2001066426	4/24/2001	1901822	8/14/2002	Lexmark	注册
LEXMARK	16	中国	2001066427	4/24/2001	1923502	11/7/2002	Lexmark	注册
LEXMARK	9	中国	970064880	6/2/1997	1276384	5/21/1999	Lexmark	注册
LEXMARK	37	中国	4392632	12/2/2004	4392632	7/28/2008	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	16	中国	970064881	6/25/1997	1228600	12/7/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	16	哥伦比亚	360117	5/7/1992	182590	8/31/1995	Lexmark	注册
LEXMARK	9	哥伦比亚	92360116	5/7/1992	182589	8/31/1995	Lexmark	注册
LEXMARK	42	哥伦比亚	3112232	12/24/2003	297818	7/29/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	42	哥伦比亚	5008141	2/1/2005	304917	9/20/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37	哥伦比亚	5008140	2/1/2005	304918	9/20/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	42	哥斯达黎加	2005-0000782	2/2/2005	162004	9/18/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	37	哥斯达黎加	2005-0000783	2/2/2005	170511	10/5/2007	Lexmark	注册
LEXMARK	4, 9, 16	捷克	68108	4/22/1992	178107	7/12/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	36, 37, 42	捷克	424830	4/4/2005	277398	12/22/2005	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	35, 37, 42	德国	304686298	12/3/2004	30468629	2/16/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	1	德国	L34782/9WZ	6/18/1991	2036393	6/18/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	4, 9, 16	丹麦	VA199102311	3/27/1991	VR199302984	4/23/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	42	厄瓜多尔	152172	12/23/2004	1022/08	5/25/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37	厄瓜多尔	152171	12/23/2004	1021/08	5/25/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9	厄瓜多尔	31704	4/22/1992	673/98	2/11/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	16	厄瓜多尔	40531	4/22/1992	988/93	4/30/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	爱沙尼亚	M200500469	4/15/2005	42712	7/11/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	9	埃及	176681	7/2/2005	176681	8/1/2007	Lexmark	注册
LEXMARK	16	埃及	176682	7/2/2005	176682	7/22/2007	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	35, 37, 42	西班牙	2641173	3/11/2005	2641173	2/13/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	芬兰	T199101452	3/26/1991	126314	5/21/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	35, 37, 42	法国	3325428	11/23/2004	3325428	6/3/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	2, 9, 16	英国	1522751	12/30/1992	1522751	12/30/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	英国	2380428	12/15/2004	2380428	12/15/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	格鲁吉亚	011245/03	10/11/1996	M19989815R1	6/23/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	9	危地马拉	199204669	1/20/2005	74546	5/10/1995	Lexmark	注册
LEXMARK	37	危地马拉	200500041	1/5/2005	144823	9/8/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	42	危地马拉	200500042	1/5/2005	142516	5/23/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	16	危地马拉	199204670	1/20/2005	75377	7/3/1995	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	7	香港	133962002	8/28/2002	200304980	3/28/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	2, 9, 16	香港	21132002	2/15/2002	200304970AA	3/28/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	香港	300348769	1/5/2005	300348769	6/28/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	香港	2660	4/26/1991	199502501AA	3/30/1995	Lexmark	注册
LEXMARK	2	香港	14916/94	12/15/1994	199603299	4/12/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	37	洪都拉斯	2005000112	1/3/2005	10635	5/25/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	42	洪都拉斯	2005000111	1/3/2005	10634	5/25/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	克罗地亚	Z960955A	8/13/1996	Z960955	11/28/1997	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	匈牙利	M0500109	1/11/2005	185665	8/2/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	匈牙利	M9202478	5/5/1992	136000	6/28/1993	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	9	印度尼西亚	R00200300536	3/26/1991	IDM000002301	3/30/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	16	印度尼西亚	R00200300535	3/26/1991	IDM000002300	3/30/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	爱尔兰	200500006	1/4/2005	231243	1/4/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9	以色列	83128	4/22/1992	83128	4/22/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	16	以色列	83129	4/22/1992	83129	4/22/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	37	以色列	178411	2/13/2005	178411	2/13/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	42	以色列	178412	2/13/2005	178412	2/13/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	16	印度	552857	6/17/1991	552857	6/17/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	1	印度	552854	6/17/1991	552854	6/17/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	4	印度	552855	6/17/1991	552855	6/17/1998	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	9	印度	552856	6/17/1991	552856	6/17/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	1	印度	550481	5/6/1991	550481	5/6/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	16	印度	550484	5/6/1991	550484	5/6/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	9	印度	550482	5/6/1991	550482	5/6/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	4	印度	550483	5/6/1991	550483	5/6/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	印度	1334681	1/27/2005	1334681	1/27/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	意大利	MI2015C000383	1/28/2005	1635831	9/22/2008	Lexmark	注册
LEXMARK	1, 4, 9, 16	牙买加	MA/M/0001/043678	3/21/2003	43678	4/21/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	1, 4, 9, 16	牙买加	MA/M/0001/043679	3/21/2003	43679	4/21/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	7, 9, 16	日本	H03-068217	7/1/1991	4403597	7/28/2000	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	16	日本	H03-068219	7/1/1991	2656058	4/28/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	9	日本	H03-068218	7/1/1991	2688025	7/29/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	日本	2004-111001	12/6/2004	4867823	5/27/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	4, 9, 16	吉尔吉斯斯坦	961686.3	10/14/1996	4177	3/30/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	韩国	41-2004-0027571	12/22/2004	41-0134867-0000	7/12/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	韩国	40-1991-0019078	7/3/1991	40-0248275-0000	8/28/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	9	韩国	40-1991-0019079	7/3/1991	40-0255100-0000	11/26/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	哈萨克斯坦	9129	10/18/1996	7150	6/8/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	立陶宛	20050627	4/13/2005	52561	8/19/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	拉脱维亚	M05521	4/13/2005	M56441	5/20/2006	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	2, 9, 16, 37, 42	摩洛哥	97-122492	3/20/2009	97-122492	3/20/2009	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	黑山共和国	Z-1020/96	8/13/1996	10356PP	11/9/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	2	澳门	11580M	3/10/1992	P/11734	12/2/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	1	澳门	11579M	3/10/1992	P/11733	12/2/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	1, 2, 4, 9, 16	毛里求斯	MU/M/03/00664	6/10/2003	11582006	2/24/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	1, 2, 4, 9, 16	毛里求斯	MU/M/03/00663	6/10/2003	11592006	2/24/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	16	墨西哥	141551	6/8/1992	441970	9/14/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	9	墨西哥	141550	6/8/1992	426603	11/27/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	2	墨西哥	656727	5/18/2004	839517	6/22/2004	Lexmark	注册
LEXMARK	42	墨西哥	695845	1/7/2005	900079	9/22/2005	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	37	墨西哥	695844	1/7/2005	900078	9/22/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9	马来西亚	MA/2630/92	4/24/1992	92002630	4/24/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	16	马来西亚	MA/2629/92	4/24/1992	92002629	4/24/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	尼加拉瓜	2005-00000099	1/7/2005	83215	8/22/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	35,37,42	挪威	200500320	1/13/2005	232291	5/2/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	挪威	19911588	3/26/1991	151330	7/2/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	16	新西兰	210356	5/23/1991	210356	6/22/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	9	新西兰	210355	5/23/1991	210355	6/22/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	新西兰	724361	1/26/2005	724361	8/11/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37	巴拿马	150497	4/20/2006	150497	4/20/2006	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	42	巴拿马	150496	4/20/2006	150496	4/20/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	16	巴拿马	99055	3/1/1999	9955	3/1/1999	Lexmark	注册
LEXMARK	9	巴拿马	99056	3/1/1999	99056	3/1/1999	Lexmark	注册
LEXMARK	9	秘鲁	163666-2002	5/11/1992	PI0099780	10/6/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	16	秘鲁	161069-2002	5/11/1992	PI0099781	10/6/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	37	秘鲁	230868-2005	1/25/2005	S00038684	7/8/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	42	秘鲁	230860-2005	1/25/2005	S00038683	7/8/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	菲律宾	42005000288	1/10/2005	42005000288	5/5/2007	Lexmark	注册
LEXMARK	9	巴基斯坦	115598	5/17/1992	115598	5/17/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	16	巴基斯坦	115599	5/17/1992	115599	5/17/1992	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	9, 16	波兰	Z110999	6/29/1992	R079714	6/9/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	波兰	Z289734	1/10/2005	R192758	7/27/2007	Lexmark	注册
LEXMARK	2	葡萄牙	278395	11/20/1991	278395	8/18/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	37	巴拉圭	500175	1/5/2005	282300	9/16/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	42	巴拉圭	500176	1/5/2005	282301	9/16/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	35, 37, 42	罗马尼亚	M200504525	4/15/2005	68075	11/28/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	塞尔维亚	Z-1020/96	8/13/1996	41996	11/9/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	9	俄罗斯	96711255	8/28/1996	175035	5/18/1999	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16, 37, 42	俄罗斯	97714179	9/23/1997	204558	8/23/2001	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	俄罗斯	2005702436	2/8/2005	314833	10/12/2006	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	16	沙竺阿拉伯	16386	4/18/1992	268/48	11/16/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	9	沙竺阿拉伯	16385	4/18/1992	268/47	11/16/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	42	沙竺阿拉伯	94915	2/13/2005	142600063	3/7/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	37	沙竺阿拉伯	94914	2/13/2005	818/51	1/1/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	瑞典	200501552	3/1/2005	377517	12/23/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9	新加坡	T9104583Z	1/8/1991	T9104583Z	1/8/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	16	新加坡	T9104584H	1/8/1991	T9104584H	1/8/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	2, 9	新加坡	T0302067D	2/25/2002	T0302067D	2/25/2002	Lexmark	注册
LEXMARK	2	新加坡	T9305226D	7/12/1993	T9305226D	7/12/1993	Lexmark	注册
LEXMARK	16	新加坡	T0302068B	2/25/2002	T0302068B	2/25/2002	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	37	新加坡	T0500475J	1/13/2005	T0500475J	1/13/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	42	新加坡	T0500476I	1/13/2005	T0500476I	1/13/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	2	新加坡	T0302065H	2/25/2002	T0302065H	2/25/2002	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	斯洛文尼亚	Z9671077	8/13/1996	9671077	6/20/1997	Lexmark	注册
LEXMARK	4, 9, 16	斯洛伐克	68108	4/22/1992	177708	4/22/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	36, 37, 42	斯洛伐克	5251-2005	2/24/2005	214619	7/14/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	16	萨尔瓦多	1894/92	5/27/1992	176	7/18/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	42	萨尔瓦多	2005046937	2/25/2005	174	8/30/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	35	萨尔瓦多	2005046935	2/25/2005	184	8/30/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37	萨尔瓦多	2005046936	2/25/2005	162	8/30/2005	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	1, 9, 16	萨尔瓦多	1992001893	5/27/1992	135	7/1/1999	Lexmark	注册
LEXMARK	42	泰国	578535	1/17/2005	BOR27820	1/13/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37	泰国	578536	1/13/2005	BOR27429	9/15/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	16	泰国	443091	1/18/1991	KOR133321	1/18/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	9	泰国	443090	1/18/1991	KOR134429	1/18/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	9	泰国	455643	6/7/1991	KOR145232	6/7/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	16	泰国	455644	6/7/1991	KOR145240	6/7/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	土库曼斯坦	3-1725	10/11/1996	5853	1/8/2001	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	土耳其	92-003422	5/4/1992	135588	5/4/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	35, 37, 42	土耳其	2004-42676	12/23/2004	200442676	12/23/2004	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	42	中国台湾	94000205	1/4/2005	1182501	11/16/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	37	中国台湾	94000203	1/4/2005	1182333	11/16/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	16, 48?	中国台湾	80024793	6/5/1991	542132	12/16/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	16, 48?	中国台湾	80001415	1/11/1991	542119	12/16/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	16	中国台湾	80024792	6/5/1991	557552	5/16/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	9	中国台湾	80024791	6/5/1991	554692	4/16/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	2	中国台湾	91020376	5/21/2002	1035898	3/16/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	1	中国台湾	91020375	5/21/2002	1039728	4/16/2003	Lexmark	注册
LEXMARK	9	中国台湾	80001413	1/11/1991	536970	11/1/1991	Lexmark	注册
LEXMARK	16	中国台湾	80001414	1/11/1991	542191	11/16/1991	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	9	中国台湾	82046471	5/21/1992	649256	7/16/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	1, 2, 4, 9, 16	乌克兰	96102359/T	10/11/1996	18803	3/15/2001	Lexmark	注册
LEXMARK	1, 4, 9, 16	美国	74/802669	1/8/1991	1956895	2/13/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	9	美国	74/128723	1/8/1991	2043909	3/11/1997	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	美国	74/133440	1/25/1991	2032389	1/21/1997	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	乌拉圭	360003	2/9/2005	360003	9/8/2005	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16, 41	乌拉圭	451976	2/6/1992	352606	2/1/1994	Lexmark	注册
LEXMARK	9, 16	乌兹别克斯坦	96012203	10/14/1996	6996	1/22/1998	Lexmark	注册
LEXMARK	9	委内瑞拉	1991-016026	8/15/1991	P188609	4/26/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	37, 42	委内瑞拉	2004-020608	11/30/2004	S030864	4/17/2006	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK	41, 42	委内瑞拉	2004-020607	11/30/2004	S030863	4/16/2006	Lexmark	注册
LEXMARK	2	委内瑞拉	1991-116023	8/15/1991	P236804	4/26/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	2	委内瑞拉	1991-016018	8/15/1991	P188605	4/26/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	9	委内瑞拉	1991-016025	8/15/1991	P188608	4/26/1996	Lexmark	注册
LEXMARK	16	南非	923314	4/21/1992	923314	4/21/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	9	南非	923313	4/21/1992	923313	4/21/1992	Lexmark	注册
LEXMARK	37	南非	2005/00415	1/7/2005	2005/00415	6/13/2011	Lexmark	注册
LEXMARK	42	南非	2005/00414	1/7/2005	2005/00414	6/13/2011	Lexmark	注册
LEXMARK & Colour Device (2015)	2,9,35,37,42	世界知识产权组织国际局	1273188	6/30/2015	1273188	11/12/2015	Lexmark	注册
LEXMARK & Device (2015)	2,9,35,37,42	内部市场协调局	13766928	2/24/2015	13766928	6/22/2015	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEXMARK (CHINESE)	2	中国	3457091	2/12/2003	3457091	11/14/2004	Lexmark	注册
LEXMARK (CHINESE)	35	中国	1025441	11/29/2011	10245441	1/28/2013	Lexmark	注册
LEXMARK (CHINESE)	9	中国	1288749	6/25/1997	1288749	6/28/1999	Lexmark	注册
LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	2,9,35,37,42	内部市场协 调局	14018659	4/30/2015	14018659	9/17/2015	Lexmark	注册
LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	2,9,35,37,42	内部市场协 调局	14021778	4/30/2015	14021778	9/18/2015	Lexmark	注册
LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	2,9,35,37,42	世界知识产 权组织国际 局	1272091	6/30/2015	1272091	11/5/2015	Lexmark	注册
LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	2,9,35,37,42	世界知识产 权组织国际 局	1271050	6/30/2015	1271050	10/29/2015	Lexmark	注册
LEXMARK PRINTCRYPTION	9	挪威	200210314	10/31/2002	219362	6/19/2003	Lexmark	注册
MARKNET	9	澳大利亚	706861	4/19/1996	706861	6/10/1997	Lexmark	注册
MARKNET	9	加拿大	810993	4/26/1996	TMA473692	3/25/1997	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
MARKNET	9	瑞士	02826/1996	4/19/1996	P-442231	6/10/1997	Lexmark	注册
MARKNET	9	内部市场协 调局	1326032	9/28/1999	1326032	1/5/2001	Lexmark	注册
MARKVISION	9	澳大利亚	762410	5/19/1998	762410	1/12/1999	Lexmark	注册
MARKVISION	9	加拿大	826230	10/18/1996	TMA480979	8/19/1997	Lexmark	注册
MARKVISION	9	瑞士	07110/1996	10/1/1996	439548	4/11/1997	Lexmark	注册
MARKVISION	9	内部市场协 调局	5323084	8/31/2006	5323084	7/19/2007	Lexmark	注册
MARKVISION	9	英国	2113060	10/17/1996	2113060	5/2/1997	Lexmark	注册
MARKVISION	9	俄罗斯	96714424	10/29/1996	161215	2/19/1998	Lexmark	注册
MARKVISION	9	中国台湾	85046672	9/16/1996	775682	9/16/1997	Lexmark	注册
MARKVISION	9	美国	74/496069	3/3/1994	1941660	12/12/1995	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
MARKVISION / MarkVision	9	澳大利亚	717481	9/16/1996	717481	10/6/1998	Lexmark	注册
OPEN THE POSSIBILITIES	2, 9, 35, 37, 42	美国	86/590421	4/8/2015			Lexmark	已公告
PRINTCRYPTION	9	澳大利亚	932572	10/30/2002	932572	6/30/2003	Lexmark	注册
PRINTCRYPTION	9	加拿大	1157617	10/31/2002	TMA653328	11/23/2005	Lexmark	注册
PRINTCRYPTION	9	瑞士	94922002	11/5/2002	P-507139	11/5/2002	Lexmark	注册
PRINTCRYPTION	9	捷克	185273	11/4/2002	256721	8/27/2003	Lexmark	注册
PRINTCRYPTION	9	德国	30253098309	11/4/2002	30253098	11/25/2002	Lexmark	注册
PRINTCRYPTION	9	丹麦	VA200204271	10/31/2002	VR200203934	11/14/2002	Lexmark	注册
PRINTCRYPTION	9	内部市场协 调局	2921252	10/31/2002	2921252	12/16/2003	Lexmark	注册
PRINTCRYPTION	9	新西兰	667535	10/31/2002	667535	5/1/2003	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
Square Aperture Device (2015)	2,9,35,37,42	内部市场协调局	13766894	2/24/2015	13766894	6/22/2015	Lexmark	注册
Square Aperture Device (2015)	35	阿根廷	3409163	5/12/2015			Lexmark	受理
Square Aperture Device (2015)	42	阿根廷	3409165	5/12/2015			Lexmark	受理
Square Aperture Device (2015)	37	阿根廷	3409164	5/12/2015			Lexmark	受理
Square Aperture Device (2015)	2	阿根廷	3409161	5/12/2015			Lexmark	受理
Square Aperture Device (2015)	9	阿根廷	3409162	5/12/2015			Lexmark	受理
Square Aperture Device (2015)	2,9,35,37,42	澳大利亚	1267724	5/1/2015			Lexmark	受理
Square Aperture Device (2015)	2,9,35,37,42	美国	86/545188	2/25/2015			Lexmark	已公告
Square Aperture Device (2015)	2,9,35,37,42	世界知识产权组织国际局	1267724	5/1/2015	1267724	10/8/2015	Lexmark	注册
Squared Aperture (2015) Mono Negative	2, 9, 35, 37, 42	内部市场协调局	14018717	4/30/2015	14018717	9/18/2015	Lexmark	注册

商标	类别	注册国家/ 地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
Squared Aperture (2015) Mono Negative	2, 9, 35, 37, 42	世界知识产权组织国际局	1271051	6/30/2015	1271051	10/29/2015	Lexmark	注册
Squared Aperture (2015) Mono Positive	2, 9, 35, 37, 42	内部市场协调局	14021885	4/30/2015	14021885	9/18/2015	Lexmark	注册
UNISON	2	澳大利亚	1504776	7/26/2012	1504776	2/21/2013	Lexmark	注册
UNISON	2	比、荷、卢经济联盟商标局及外观设计局	1251888	7/26/2012	923937	11/12/2012	Lexmark	注册
UNISON	2	加拿大	1587743	7/26/2012	908660	7/16/2015	Lexmark	注册
UNISON	2	智利	1018484	7/27/2012	1009393	5/8/2013	Lexmark	注册
UNISON	2	美国	85/686411	7/25/2012	4696348	3/3/2015	Lexmark	注册

二、ES 业务商标

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
(BUTTERFLY LOGO)	9	美国	77/330,713	11/15/2007	3440528	6/3/2008	Atalasoft, Inc.	注册
ACUO	9, 39, 42, 44	世界知识产权组织国际局	925024	4/20/2007	925024	4/20/2007	Acuo Technologies, LLC	注册
ATALASOFT	9	美国	77/293,688	10/2/2007	3440201	6/3/2008	Atalasoft, Inc.	注册
DOTIMAGE	9	美国	78/226,316	3/17/2003	2953319	5/17/2005	Atalasoft, Inc.	注册
EXDER	9, 35, 42	欧盟	511907	4/15/1997	511907	1/6/1999	Expert Systems Development Svenska AB	注册
EXDER	9, 35	瑞典	1994/11229	11/3/1994	30447	9/8/1995	Expert Systems Development Svenska AB	注册
FRAUDONE	9	墨西哥	1,444,749	1/7/2014	1441702	3/24/2014	Softpro North America	注册
FRAUDONE	9	加拿大	1,657,632	12/23/2013	TMA918,327	10/26/2015	Softpro North America	注册
FRAUDONE	9	美国	86/054,421	9/3/2013	4510745	4/8/2014	Softpro North America	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
INCONTEXT	41	加拿大	1,478,221	4/23/2010	854760	7/9/2013	Lexmark International Technology SA	注册
INCONTEXT	41	欧盟	9053265	4/23/2010	9053265	10/12/2010	Perceptive Software, Inc.	注册
INCONTEXT		巴西	830647880	6/29/2010	830647880	10/6/2014	Perceptive Software, Inc.	注册
INCONTEXT	41	美国	77/901,330	12/28/2009	3818307	7/13/2010	Lexmark International Technology SA	注册
INCONTEXT	41	澳大利亚	77/901330	4/23/2010	1358135	8/30/2010	Perceptive Software, Inc.	注册
INCONTEXT	41	日本	201032997	4/23/2010	5355837	9/24/2010	Perceptive Software, Inc.	注册
INCONTEXT	41	墨西哥	1089201	5/13/2010	1176905	8/30/2010	Perceptive Software, Inc.	注册
INTERACT	9	美国	77/676,905	2/24/2009	3794427	5/25/2010	Lexmark International Technology SA	注册
KAPOW	9, 16, 38, 42	欧盟	4184181	12/9/2004	4184181	7/27/2006	Kapow Technologies ApS	注册
KAPOW	9,16,42	丹麦	VA200401056	3/12/2004	VR200401019	3/26/2004	Kapow Technologies ApS	注册
KAPOW KAPPLETS	9	美国	85/795,228	12/5/2012	4712904	3/15/2015	Kapow Technologies Holdings, Inc.	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
KAPOW SOFTWARE	9, 42	美国	85/174,374	11/11/2010	4786023	8/4/2015	Kapow Technologies Holdings, Inc.	注册
KAPOW TECHNOLOGIE S	9, 38, 42	美国	77/540,664	8/6/2008	3807693	6/22/2010	Kapow Technologies Holdings, Inc.	注册
KAPOW TECHNOLOGIE S	9, 38, 42	美国	77/540,670	8/6/2008	3807694	7/22/2010	Kapow Technologies Holdings, Inc.	注册
KAPPLETS	9	美国	85/795,234	12/5/2012	4712905	3/31/2015	Kapow Technologies Holdings, Inc.	注册
KAPPZONE	9	美国	85/905,353	4/16/2013	4722158	4/21/2015	Kapow Technologies Holdings, Inc.	注册
KOFAX	9, 42	欧盟	4016531	9/3/2004	4016531	11/25/2005	Kofax, Inc.	注册
KOFAX	9	中国	7849007	11/20/2009	7849007	12/14/2013	Kofax, Inc.	注册
KOFAX	42	南非	200801719	1/25/2008	200801719	8/30/2010	Kofax, Inc.	注册
KOFAX	9	巴西	826390110	4/7/2004	826390110	9/11/2007	Kofax, Inc.	注册
KOFAX	9	俄罗斯联邦	2004722163	9/28/2004	302230	3/7/2006	Kofax Image Products, Inc.	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
KOFAX	9	美国	75/777,177	8/16/1999	2364535	7/4/2000	Kofax, Inc.	注册
KOFAX	9, 42	美国	77/376,644	1/21/2008	3677287	9/1/2009	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Globe Logo)	9, 37, 42	美国	85/617,580	5/4/2012	4237776	11/6/2012	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	阿拉伯联合酋长国	112776	5/14/2008	151199	9/20/2011	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	42	阿拉伯联合酋长国	112777	5/14/2008	150140	9/12/2011	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	42	墨西哥	909768	1/28/2008	1088518	3/9/2009	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9	墨西哥	909769	1/28/2008	1046550	6/25/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 37, 42	澳大利亚	1220820	1/23/2008	1220820	10/27/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 37, 42	加拿大	1,380,650	1/25/2008	TMA801745	7/8/2011	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	印度	1645997	1/25/2008	1645997	8/7/2015	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	42	中国	6527517	1/24/2008	6527517	7/21/2010	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	42	中国	6527518	1/24/2008	6527518	4/7/2012	Kofax, Inc.	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
KOFAX (Wordmark)	9, 37, 42	欧盟	6601488	1/23/2008	6601488	12/3/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9	马来西亚	8001501	1/25/2008	8001501	12/29/2009	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	42	马来西亚	8,001,502	1/25/2008	8001502	1/21/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	日本	20084746	1/25/2008	5161293	8/22/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 37, 43	中国台湾	97003665	1/24/2008	1338763	11/16/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	挪威	200801151	1/25/2008	245195	4/4/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9	南非	200801718	1/25/2008	200801718	8/30/2010	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	香港	301037493	1/23/2008	301037493	1/23/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 37, 42	瑞士	509362008	1/24/2008	574231	7/9/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	42	巴西	829568832	1/25/2008	829568832	2/3/2015	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	俄罗斯联邦	2008701616	1/24/2008	378507	5/5/2009	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9	越南	4200801771	1/24/2008	127204	6/15/2009	Kofax, Inc.	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
KOFAX (Wordmark)	27, 42	越南	4,200,801,772	1/24/2008	160106	3/22/2011	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	菲律宾	42008000842	1/24/2008	42008000842	3/4/2010	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9	印度尼西亚	D002008005180	3/13/2008	IDM00022173 8	10/12/2009	Kofax Image Products, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	42	印度尼西亚	J002008005176	2/14/2008	IDM00033744 3	3/13/2008	Kofax Image Products, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	新加坡	T0800900A	1/25/2008	T0800900A	1/25/2008	Kofax, Inc.	注册
KOFAX (Wordmark)	9, 42	克罗地亚	Z20080161A	1/25/2008	Z20080161	4/24/2009	Kofax, Inc.	注册
LEARNMODE	9	墨西哥	900215	12/5/2007	1282970	4/30/2012	Perceptive Software, Inc.	注册
LEARNMODE	9	加拿大	1,371,100	11/7/2007	799212	6/3/2011	Lexmark International Technology SA	注册
LEARNMODE	9	中国	6419475	12/5/2007	6419475	3/28/2010	Perceptive Software, Inc.	注册
LEARNMODE	9	欧盟	6422091	11/9/2007	6422091	11/9/2007	Perceptive Software, Inc.	注册
LEARNMODE	9	日本	2007/113388	11/7/2007	5198990	1/23/2009	Perceptive Software, Inc.	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
LEARNMODE	9	南非	2007/25777	11/7/2007	2007/25777	7/21/2010	Perceptive Software, Inc.	注册
LEARNMODE	9	韩国	40/2007/0062343	12/5/2007	400763086	10/1/2008	Perceptive Software, Inc.	注册
LEARNMODE	9	美国	77/200,340	6/7/2007	3380896	2/12/2008	Lexmark International Technology SA	注册
MARKVIEW	9	欧盟	3381159	10/2/2003	3381159	6/20/2006	Kofax, Inc.	注册
MARKVIEW	9	美国	78/250,272	5/15/2003	2904806	11/23/2004	Kofax, Inc.	注册
MY KAPPZONE	9	美国	85/905,362	4/16/2013	4722159	4/21/2015	Kapow Technologies Holdings, Inc.	注册
MYSIGNSHOP	42	美国	75/892,217	1/7/2000	2678586	1/21/2003	AccessVia, Inc.	注册
PACSGEAR	9, 42	美国	77/505,964	6/23/2008	3759786	3/16/2010	Pacsgear, Inc.	注册
READSOFT	9, 16, 41, 42	澳大利亚	828957	3/23/2000	828957	3/23/2000	Readsoft AB	注册
READSOFT	9	巴西	830281258	5/14/2009	830281258	3/13/2012	Readsoft AB	注册
READSOFT	42	巴西	830281266	5/14/2009	830281266	3/13/2012	Readsoft AB	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
READSOFT	9, 16, 41, 42	欧盟	580696	6/27/1997	580696	6/28/1999	Readsoft AB	注册
READSOFT	9, 16, 41, 42	世界知识产权组织国际局	676439	6/27/1997	676439	6/27/1997	Readsoft AB	注册
READSOFT	42	马来西亚	9007594	5/8/2009	9007594	3/25/2011	Readsoft AB	注册
READSOFT	9	马来西亚	9007595	5/8/2009	9007595	5/8/2009	Readsoft AB	注册
READSOFT	9, 16, 41, 42	瑞典	97-00488	1/27/1997	332606	8/27/1999	Readsoft AB	注册
READSOFT	9	美国	78/252,328	3/3/1997	2176381	7/28/1998	Readsoft AB	注册
READSOFT (logo)	35	巴西	822695502	10/9/2000	822695502	10/3/2006	Readsoft AB	注册
READSOFT (logo)	42	巴西	822695510	10/9/2000	822695510	10/3/2006	Readsoft AB	注册
READSOFT (logo)	9	巴西	822695529	10/9/2000	822695529	10/3/2006	Readsoft AB	注册
SAPERION	9,16,42	德国	398289492	5/22/1998	39828949	8/4/1998	Saperion AG	注册
SAPERION	9,16,42	欧盟	1398817	11/26/1991	1398817	12/15/2000	Saperion AG	注册
SAPERION AND DESIGN	9	马来西亚	13815	10/10/2000	13815	10/1/2003	Saperion AG	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
SAPERION AND DESIGN	9	美国	77/417,480	3/10/2008	3523776	10/28/2008	Lexmark International Technology SA	注册
SAPERION AND DESIGN	9,16,42	世界知识产权组织国际局	744847	10/4/2000	744847	10/4/2000	Saperion AG	注册
SAPERION AND DESIGN	9	新加坡	T0017418F	10/4/2000	T0017418F	6/13/2002	Saperion AG	注册
SignDoc	9	欧盟	2746857	6/19/2002	2746857	11/20/2003	SOFTPRO GmbH	注册
SignDoc	42	欧盟	2858934	9/25/2002	2858934	12/18/2003	SOFTPRO GmbH	注册
SignDoc	9	德国	30228894.5/9	6/17/2002	30228894	9/2/2002	SOFTPRO GmbH	注册
SIGNDOC	42	德国	30244563.3/42	9/12/2002	30244563	9/16/2013	SOFTPRO GmbH	注册
SignDoc	9	瑞士	52802002	6/13/2002	501345	7/23/2002	SOFTPRO GmbH	注册
SignDoc	42	瑞士	76812002	9/5/2002	505549	12/4/2002	SOFTPRO GmbH	注册
SignDoc	9,42	俄罗斯联邦	2012721928	7/2/2012	496181	9/16/2013	SOFTPRO GmbH	注册
SIGNDOC	9	美国	76/422,090	6/19/2002	3268686	7/24/2007	Softpro GmbH	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
SIGNDOC (Cyrillic)	9,42	俄罗斯联邦	2012721926	7/2/2012	498028	10/17/2013	SOFTPRO GmbH	注册
TOTALAGILITY	9,37,42	欧盟	11522877	1/28/2013	11522877	7/29/2015	Kofax, Inc.	注册
TOTALAGILITY	9, 42	美国	85/831,972	1/24/2013	4464997	1/14/2014	Kofax, Inc.	注册
VIRTUALRESC AN	9	俄罗斯联邦	2004714149	6/24/2004	292054	7/7/2005	Kofax Image Products, Inc.	注册
VIRTUALRESC AN	9	美国	75/474,813	4/27/1998	2365388	7/4/2000	Kofax, Inc.	注册
VIRTUALRESC AN	9	美国	76/588,689	4/26/2004	3008334	10/25/2005	Kofax, Inc.	注册
VRS VIRSTUALSCA N (PI美国	9	欧盟	4623906	9/7/2005	4623906	7/31/2006	Kofax, Inc.	注册
VRS VIRTUALRESC AN	9	日本	200583910	9/7/2005	5023233	2/2/2007	Kofax, Inc.	注册
VRS VIRTUALRESC AN	9	美国	75/872,023	12/16/1999	2479301	8/21/2001	Kofax, Inc.	注册
XBOUND	9. 35, 42	澳大利亚	1455731	6/22/2011	1455731	6/22/2011	Readsoft AB	注册

商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
XBOUND	9, 35, 42	欧盟	5477492	11/8/2006	5477492	11/8/2007	Readsoft AB	注册
XBOUND	9, 35, 42	德国	306346400	5/31/2006	30634640	3/11/2006	foxray Aktiengesellschaft	注册
XBOUND	9, 35, 42	世界知识产权组织国际局	1093361	6/22/2011	1093361	6/22/2011	Readsoft AB	注册
XBOUND	9 35 42	新加坡	T1115019D	6/20/11	1093361	6/22/2011	Readsoft AB	注册
XBOUND	9 35 42	美国	79/103 586	6/10/11	4212077	9/25/2012	Readsoft AB	注册

附件五 标的公司的专利

一、ISS 业务专利

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
P970100382	5618	阿根廷	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE	1997-01-30	2006-04-28	已授权	ISS
P970106034	11296	阿根廷	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-19	2006-07-25	已授权	ISS
7854446.7	2089775	奥地利	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
13177017.4	2653936	奥地利	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11801458.8	2588922	奥地利	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS
12570/97	693732	澳大利亚	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE	1997-02-06	1998-11-05	已授权	ISS
48354/97	722538	澳大利亚	TONER CARTRIDGE WITH EXTERNAL PLANAR INSTALLATION GUIDES	1997-12-12	2000-11-16	已授权	ISS
48353/97	723165	澳大利亚	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-12	2000-11-30	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
48418/97	722848	澳大利亚	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-17	2000-11-23	已授权	ISS
48419/97	722655	澳大利亚	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-17	2000-11-23	已授权	ISS
2004239647.0	2004239647	澳大利亚	Method Of Authenticating A Consumab	2005-11-04	2011-05-12	已授权	ISS
2007313793.0	2007313793	澳大利亚	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-25	2011-01-06	已授权	ISS
2006276308.0	2006276308	澳大利亚	ADDRESSING, COMMAND PROTOCOL, AND E	2008-05-15	2011-03-17	已授权	ISS
2008329592.0	2008329592	澳大利亚	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2013-09-05	已授权	ISS
2013206346.0	2013206346	澳大利亚	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-12-11	已授权	ISS
2007313824.0	2007313824	澳大利亚	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2009-06-04	2012-08-09	已授权	ISS
2009335041.0	2009335041	澳大利亚	Reinforced Doctor Blade Assembly Seal and Printer Cartridge Employing the Reinforced Seal	2011-06-10	2014-05-01	已授权	ISS
2011272795.0	2011272795	澳大利亚	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2013-11-28	已授权	ISS
2011305095	2011305095	澳大利亚	Fuser for an Electrophotographic Imaging Device	2011-11-18	2015-11-05	已授权	ISS
2011258082.0	2011258082	澳大利亚	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	2012-07-12	2013-11-21	已授权	ISS
13177017.4	2653936	比利时	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
PI9700989-0	PI9700989-0	巴西	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL	1997-02-14	2008-04-08	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE				
PI9700989-0	PI9700989-0	巴西	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE	1997-02-14	2008-04-08	已授权	ISS
PI9701284-0	PI9701284-0	巴西	METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PRINT JOB BUFFERING FOR A PRINTER ON A FAST DATA PATH	1997-03-13	2008-12-02	已授权	ISS
PI9701284-0	PI9701284-0	巴西	METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PRINT JOB BUFFERING FOR A PRINTER ON A FAST DATA PATH	1997-03-13	2008-12-02	已授权	ISS
PI9701719-1	PI9701719-1	巴西	PROCESS OF MAKING A POLYURETHANE ROLLER WITH HIGH SURFACE RESISTANCE	1997-04-08	2007-03-13	已授权	ISS
PI9701719-1	PI9701719-1	巴西	PROCESS OF MAKING A POLYURETHANE ROLLER WITH HIGH SURFACE RESISTANCE	1997-04-08	2007-03-13	已授权	ISS
PI9706402-5	PI9706402-5	巴西	TONER CARTRIDGE WITH EXTERNAL PLANAR INSTALLATION GUIDES	1997-12-18	2008-12-30	已授权	ISS
PI9706402-5	PI9706402-5	巴西	TONER CARTRIDGE WITH EXTERNAL PLANAR INSTALLATION GUIDES	1997-12-18	2008-12-30	已授权	ISS
PI9706427-0	PI9706427-0	巴西	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-19	2008-12-02	已授权	ISS
PI9706427-0	PI9706427-0	巴西	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-19	2008-12-02	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
PI9706419-0	PI9706419-0	巴西	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-19	2009-02-25	已授权	ISS
PI9706419-0	PI9706419-0	巴西	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-19	2009-02-25	已授权	ISS
PI9706455-6	PI9706455-6	巴西	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-22	2009-01-13	已授权	ISS
PI9706455-6	PI9706455-6	巴西	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-22	2009-01-13	已授权	ISS
PI9915817-5	PI9915817-5	巴西	ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTORS	1999-10-22	2010-05-18	已授权	ISS
PI9915817-5	PI9915817-5	巴西	ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTORS	1999-10-22	2010-05-18	已授权	ISS
PI0004380-0	PI0004380-0	巴西	LOW FRICTION DOCTOR BLADE	2000-09-22	2011-05-17	已授权	ISS
PI0004380-0	PI0004380-0	巴西	LOW FRICTION DOCTOR BLADE	2000-09-22	2011-05-17	已授权	ISS
PI0213590-6	PI0213590-6	巴西	TONER FORMULATIONS	2002-09-19	2015-07-28	已授权	ISS
PI0213590-6	PI0213590-6	巴西	TONER FORMULATIONS	2002-09-19	2015-07-28	已授权	ISS
6702000.0	2188300	比、荷、卢 经济联盟 商标局及 外观设计 局	PRINTER	1991-10-15	1992-03-23	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
2198997.0	2198997	加拿大	PROCESS OF MAKING A POLYURETHANE ROLLER WITH HIGH SURFACE RESISTANCE	1997-03-03	2005-10-18	已授权	ISS
2225299.0	2225299	加拿大	TONER CARTRIDGE WITH EXTERNAL PLANAR INSTALLATION GUIDES	1997-12-19	2000-08-29	已授权	ISS
2225307.0	2225307	加拿大	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-19	2000-09-26	已授权	ISS
2225710.0	2225710	加拿大	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-19	2001-03-13	已授权	ISS
2225310.0	2225310	加拿大	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-19	2000-08-22	已授权	ISS
2461694.0	2461694	加拿大	CHARGE GENERATION LAYERS COMPRISING TYPE I AND TYPE IV TITANYL PHTHALOCYANINES	2004-03-25	2010-11-23	已授权	ISS
2706961.0	2706961	加拿大	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2013-10-01	已授权	ISS
2708763.0	2708763	加拿大	Upper Seal for Inhibiting Doctor Blade Toner Leakage	2010-06-09	2013-06-18	已授权	ISS
2792897.0	2792897	加拿大	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-01-07	已授权	ISS
2751903.0	2751903	加拿大	Rotating toner cleaning member for a toner delivery device in an image forming apparatus	2011-08-08	2013-09-10	已授权	ISS
2786912.0	2786912	加拿大	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	2012-07-11	2013-09-24	已授权	ISS
7854446.7	2089775	瑞士	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13177017.4	2653936	瑞士	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11801458.8	2588922	瑞士	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS
0577/10	50297	智利	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-03-26	已授权	ISS
99813028.1	99813028.1	中国	VARIABLE SPREAD SPECTRUM CLOCK	1999-08-27	2004-07-21	已授权	ISS
00813586.X	00813586.X	中国	Method and apparatus for compensating a spread spectrum clock generator	2000-08-31	2008-08-06	已授权	ISS
1810466.5	1810466.5	中国	Photoconductors with polysiloxane and polyvinylbutyral blends	2001-05-31	2006-03-29	已授权	ISS
1817801.4	1817801.4	中国	Segmented spectrum clock generator apparatus and method for using same	2001-09-20	2008-07-02	已授权	ISS
2821382.3	2821382.3	中国	Charge Generation Layers Comprising Type I and Type IV Titanyl Phthalocyanines	2002-09-04	2008-05-28	已授权	ISS
200480011903.4	200480011903.4	中国	Method Of Authenticating A Consumable	2004-04-27	2015-03-18	已授权	ISS
200680052367.1	200680052367.1	中国	DYNAMIC SEAL FOR COMPONENT SURFACES	2006-12-14	2010-10-13	已授权	ISS
200780045521.7	200780045521.7	中国	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-25	2012-07-04	已授权	ISS
200780045541.4	200780045541.4	中国	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2013-02-20	已授权	ISS
200880118530.9	200880118530.9	中国	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2013-08-21	已授权	ISS
200880121069.2	200880121069.2	中国	Upper Seal for Inhibiting Doctor Blade Toner	2008-12-18	2013-01-16	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			Leakage				
200980152964.5	200980152964.5	中国	Reinforced Doctor Blade Assembly Seal and Printer Cartridge Employing the Reinforced Seal	2009-12-29	2014-07-23	已授权	ISS
201080009210.7	201080009210.7	中国	AIR DUCT AND TONER CARTRIDGE USING	2010-04-07	2014-06-04	已授权	ISS
201080010732.9	201080010732.9	中国	Rotating toner cleaning member for a toner delivery device in an image forming apparatus	2010-04-14	2014-07-30	已授权	ISS
201180008094.1	201180008094.1	中国	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	2011-05-27	2013-12-25	已授权	ISS
201180025032.1	201180025032.1	中国	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-06-04	已授权	ISS
201230434461.1	201230434461.1	中国	Laser Printer Toner Cartridge	2012-09-12	2013-01-09	已授权	ISS
11103068.0	2702	哥伦比亚	Air Duct and Toner Cartridge Using	2010-04-07	2013-08-14	已授权	ISS
12138235.0	5263	哥伦比亚	APPARATUS AND METHOD FOR POLLING	2010-11-11	2013-12-17	已授权	ISS
12-164291	4774	哥伦比亚	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2013-12-17	已授权	ISS
13177017.4	2653936	捷克	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
M9107993.4	M9107993.4	德国	PRINTER	1991-11-08	1992-01-09	已授权	ISS
96301114.3	69622774.6	德国	AUTO COMPENSATING PAPER FEEDER	1996-02-20	2002-08-07	已授权	ISS
2027141.7	69733700.6	德国	Multiple function encoded device for cartridges utilized in an electrophotographic output device	1997-02-17	2005-07-06	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
97301007.7	69724305.2	德国	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE	1997-02-17	2003-08-27	已授权	ISS
97310436.7	69727900.6	德国	TONER CARTRIDGE WITH EXTERNAL PLANAR INSTALLATION GUIDES	1997-12-22	2004-03-03	已授权	ISS
97310428.4	69720156.2	德国	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-22	2003-03-26	已授权	ISS
97310440.9	69724929.8	德国	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-22	2003-09-17	已授权	ISS
97310435.9	69719705	德国	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-22	2003-03-12	已授权	ISS
99946661.8	69926521.5	德国	VARIABLE SPREAD SPECTRUM CLOCK	1999-08-27	2005-08-03	已授权	ISS
910240.1	60034222	德国	HEATER FOR USE IN ELECTROPHOTOGRAPH	2000-02-18	2007-04-04	已授权	ISS
959767.5	60020982.2	德国	Method and apparatus for compensating a spread spectrum clock generator	2000-08-31	2005-06-22	已授权	ISS
1948856.8	60145876.1	德国	Printer apparatus with selectable photo enhancement project and settings storage dynamically definable user interface and functions and template definition	2001-07-02	2011-12-28	已授权	ISS
1973207.2	60143445.5	德国	Segmented spectrum clock generator apparatus and method for using same	2001-09-20	2010-11-10	已授权	ISS
40111230.6	40111230.6	德国	PRINTER	2001-12-21	2002-04-11	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
2761981.6	60241311.7	德国	DYNAMIC END-SEAL FOR TONER DEVELOPM	2002-03-25	2011-10-12	已授权	ISS
2725562.9	60237465	德国	Toner supply with level sensor and meter and method of using the same	2002-04-10	2010-08-25	已授权	ISS
10005430.3	60246722.5	德国	DYNAMIC END SEAL FOR IMAGE FORMING	2002-09-18	2014-10-22	已授权	ISS
2761699.4	60241617.5	德国	DYNAMIC END SEAL FOR IMAGE FORMING	2002-09-18	2011-11-23	已授权	ISS
2770591.2	60242639.1	德国	Method and apparatus for providing a clock generation circuit for digitally controlled frequency or spread spectrum clocking	2002-10-14	2012-04-11	已授权	ISS
3814962.1	60336854.9	德国	Method and apparatus for generating and assigning a cartridge identification number to an imaging cartridge	2003-12-24	2011-04-20	已授权	ISS
4760839.3	602004037016.9	德国	Method Of Authenticating A Consumable	2004-04-27	2012-03-21	已授权	ISS
10006714.9	602006033646.2	德国	ADDRESSING COMMAND PROTOCOL AND ELE	2006-06-08	2012-12-12	已授权	ISS
7854446.7	602007041011.8	德国	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
13177017.4	602008033530.5	德国	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
8855047.0	602008036697.9	德国	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2015-02-18	已授权	ISS
11787505.4	602011010010.6	德国	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	2011-05-27	2014-09-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11801458.8	602011011632	德国	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS
12785838.9	602012006061.1	德国	Multiple Stiffness Seal for Imaging Component Surfaces	2012-05-16	2015-03-18	已授权	ISS
13177017.4	2653936	丹麦	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
97310428.4	97310428.4	西班牙	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-22	2003-03-26	已授权	ISS
1948856.8	1948856.8	西班牙	Printer apparatus with selectable photo enhancement project and settings storage dynamically definable user interface and functions and template definition	2001-07-02	2011-12-28	已授权	ISS
3814962.1	3814962.1	西班牙	Method and apparatus for generating and assigning a cartridge identification number to an imaging cartridge	2003-12-24	2011-04-20	已授权	ISS
7854446.7	7854446.7	西班牙	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
13177017.4	13177017.4	西班牙	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11801458.8	11801458.8	西班牙	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS
13177017.4	2653936	芬兰	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
96301114.3	732281	法国	AUTO COMPENSATING PAPER FEEDER	1996-02-20	2002-08-07	已授权	ISS
96302821.2	739089	法国	SPREAD SPECTRUM CLOCK GENERATOR	1996-04-22	2004-10-20	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
4023722.4	1494349	法国	SPREAD SPECTRUM CLOCK GENERATOR	1996-04-22	2006-08-23	已授权	ISS
97301007.7	790536	法国	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE	1997-02-17	2003-08-27	已授权	ISS
974919.0	974919	法国	PRINTER	1997-08-22	1997-08-22	已授权	ISS
97310428.4	849642	法国	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-22	2003-03-26	已授权	ISS
97310440.9	864945	法国	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-22	2003-09-17	已授权	ISS
97310435.9	849643	法国	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-22	2003-03-12	已授权	ISS
99946661.8	1119937	法国	VARIABLE SPREAD SPECTRUM CLOCK	1999-08-27	2005-08-03	已授权	ISS
910240.1	1166186	法国	HEATER FOR USE IN ELECTROPHOTOGRAPH	2000-02-18	2007-04-04	已授权	ISS
959767.5	1212829	法国	Method and apparatus for compensating a spread spectrum clock generator	2000-08-31	2005-06-22	已授权	ISS
1948856.8	1317849	法国	Printer apparatus with selectable photo enhancement project and settings storage dynamically definable user interface and functions and template definition	2001-07-02	2011-12-28	已授权	ISS
1973207.2	1329019	法国	Segmented spectrum clock generator apparatus and method for using same	2001-09-20	2010-11-10	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
2761981.6	1430365	法国	DYNAMIC END-SEAL FOR TONER DEVELOPM	2002-03-25	2011-10-12	已授权	ISS
10005430.3	2216687	法国	DYNAMIC END SEAL FOR IMAGE FORMING	2002-09-18	2014-10-22	已授权	ISS
2761699.4	1438638	法国	DYNAMIC END SEAL FOR IMAGE FORMING	2002-09-18	2011-11-23	已授权	ISS
2770591.2	1451955	法国	Method and apparatus for providing a clock generation circuit for digitally controlled frequency or spread spectrum clocking	2002-10-14	2012-04-11	已授权	ISS
3814962.1	1622772	法国	Method and apparatus for generating and assigning a cartridge identification number to an imaging cartridge	2003-12-24	2011-04-20	已授权	ISS
4760839.3	1627289	法国	Method Of Authenticating A Consumable	2004-04-27	2012-03-21	已授权	ISS
10006714.9	2226809	法国	ADDRESSING COMMAND PROTOCOL AND ELE	2006-06-08	2012-12-12	已授权	ISS
7854446.7	2089775	法国	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
8855047.0	2223189	法国	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2015-02-18	已授权	ISS
13177017.4	2653936	法国	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11787505.4	2577403	法国	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	2011-05-27	2014-09-17	已授权	ISS
11801458.8	2588922	法国	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12785838.9	2710649	法国	Multiple Stiffness Seal for Imaging Component Surfaces	2012-05-16	2015-03-18	已授权	ISS
2018083.0	2018083	英国	PRINTER	1991-10-09	1992-04-13	已授权	ISS
2045291.0	2045291	英国	PRINTER	1995-02-15	1995-07-17	已授权	ISS
2045292.0	2045292	英国	PRINTER	1995-02-15	1995-07-17	已授权	ISS
96301114.3	732281	英国	AUTO COMPENSATING PAPER FEEDER	1996-02-20	2002-08-07	已授权	ISS
96302821.2	739089	英国	SPREAD SPECTRUM CLOCK GENERATOR	1996-04-22	2004-10-20	已授权	ISS
4023722.4	1494349	英国	SPREAD SPECTRUM CLOCK GENERATOR	1996-04-22	2006-08-23	已授权	ISS
2027141.7	1291732	英国	Multiple function encoded device for cartridges utilized in an electrophotographic output device	1997-02-17	2005-07-06	已授权	ISS
97301007.7	790536	英国	Toner cartridge for an electrophotographic machine and method of determining characteristics of such cartridge	1997-02-17	2003-08-27	已授权	ISS
2068560.0	2068560	英国	PRINTER	1997-08-22	1998-01-21	已授权	ISS
97310436.7	849647	英国	TONER CARTRIDGE WITH EXTERNAL PLANAR INSTALLATION GUIDES	1997-12-22	2004-03-03	已授权	ISS
97310428.4	849642	英国	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-22	2003-03-26	已授权	ISS
97310440.9	864945	英国	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-22	2003-09-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
97310435.9	849643	英国	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-22	2003-03-12	已授权	ISS
99946661.8	1119937	英国	VARIABLE SPREAD SPECTRUM CLOCK	1999-08-27	2005-08-03	已授权	ISS
2088609.0	2088609	英国	PRINTER	1999-12-06	2000-02-10	已授权	ISS
910240.1	1166186	英国	HEATER FOR USE IN ELECTROPHOTOGRAPH	2000-02-18	2007-04-04	已授权	ISS
959767.5	1212829	英国	Method and apparatus for compensating a spread spectrum clock generator	2000-08-31	2005-06-22	已授权	ISS
1948856.8	1317849	英国	Printer apparatus with selectable photo enhancement project and settings storage dynamically definable user interface and functions and template definition	2001-07-02	2011-12-28	已授权	ISS
1973207.2	1329019	英国	Segmented spectrum clock generator apparatus and method for using same	2001-09-20	2010-11-10	已授权	ISS
3000239.0	3000239	英国	PRINTER	2001-12-20	2002-05-31	已授权	ISS
2761981.6	1430365	英国	DYNAMIC END-SEAL FOR TONER DEVELOPM	2002-03-25	2011-10-12	已授权	ISS
2725562.9	1451643	英国	Toner supply with level sensor and meter and method of using the same	2002-04-10	2010-08-25	已授权	ISS
10005430.3	2216687	英国	DYNAMIC END SEAL FOR IMAGE FORMING	2002-09-18	2014-10-22	已授权	ISS
2761699.4	1438638	英国	DYNAMIC END SEAL FOR IMAGE FORMING	2002-09-18	2011-11-23	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
2770591.2	1451955	英国	Method and apparatus for providing a clock generation circuit for digitally controlled frequency or spread spectrum clocking	2002-10-14	2012-04-11	已授权	ISS
3814962.1	1622772	英国	Method and apparatus for generating and assigning a cartridge identification number to an imaging cartridge	2003-12-24	2011-04-20	已授权	ISS
EP04760839.3	1627289	英国	Method Of Authenticating A Consumable	2004-04-27	2012-03-21	已授权	ISS
620846.6	2428024	英国	Variable force biasing mechanism and electrical connection	2005-03-18	2007-11-07	已授权	ISS
10006714.9	2226809	英国	ADDRESSING COMMAND PROTOCOL AND ELE	2006-06-08	2012-12-12	已授权	ISS
7854446.7	2089775	英国	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
8855047.0	2223189	英国	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2015-02-18	已授权	ISS
13177017.4	2653936	英国	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11787505.4	2577403	英国	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	2011-05-27	2014-09-17	已授权	ISS
11801458.8	2588922	英国	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS
12785838.9	2710649	英国	Multiple Stiffness Seal for Imaging Component Surfaces	2012-05-16	2015-03-18	已授权	ISS
849.0	849	中华人民共和国香港	PRINTER	1997-06-27	2000-11-03	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
		港特别行政 区					
11104837.6	1150889	中华人民 共和国香 港特别行 政区	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-02-14	已授权	ISS
10101640.0	1135197	中华人民 共和国香 港特别行 政区	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2010-02-12	2013-11-22	已授权	ISS
13177017.4	2653936	匈牙利	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
221898.0	221898	以色列	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-03-01	已授权	ISS
03624/DEL/97	197363	印度	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-16	2006-08-18	已授权	ISS
04525/DELNP/05	260537	印度	Method Of Authenticating A Consumable	2004-04-27	2014-05-06	已授权	ISS
RM91O000287	61883	意大利	PRINTER	1991-11-20	1995-02-16	已授权	ISS
97310428.4	849642	意大利	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-22	2003-03-26	已授权	ISS
97310440.9	864945	意大利	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-22	2003-09-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
97310435.9	849643	意大利	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-22	2003-03-12	已授权	ISS
1948856.8	5020129020314 38	意大利	Printer apparatus with selectable photo enhancement project and settings storage dynamically definable user interface and functions and template definition	2001-07-02	2011-12-28	已授权	ISS
2761981.6	1430365	意大利	DYNAMIC END-SEAL FOR TONER DEVELOPM	2002-03-25	2011-10-12	已授权	ISS
3814962.1	1622772	意大利	Method and apparatus for generating and assigning a cartridge identification number to an imaging cartridge	2003-12-24	2011-04-20	已授权	ISS
4760839.3	1627289	意大利	Method Of Authenticating A Consumable	2004-04-27	2012-03-21	已授权	ISS
7854446.7	2089775	意大利	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
8855047.0	2223189	意大利	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2015-02-18	已授权	ISS
13177017.4	2653936	意大利	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11787505.4	2577403	意大利	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	2011-05-27	2014-09-17	已授权	ISS
11801458.8	5020159023262 12	意大利	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS
8122172.0	3899395	日本	SPREAD SPECTRUM CLOCK GENERATOR	1996-04-19	2007-01-12	已授权	ISS
948494.0	3581894	日本	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL	1997-02-17	2004-08-06	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE				
2000-575254	3975287	日本	VARIABLE SPREAD SPECTRUM CLOCK	1999-08-27	2007-06-29	已授权	ISS
2001-520937	3904453	日本	Method and apparatus for compensating a spread spectrum clock generator	2000-08-31	2007-01-19	已授权	ISS
2002-501113	3757280	日本	Photoconductors with polysiloxane and polyvinylbutyral blends	2001-05-31	2006-01-13	已授权	ISS
2003-530765	3834656	日本	Charge Generation Layers Comprising Type I and Type IV Titanyl Phthalocyanines	2002-09-04	2006-08-04	已授权	ISS
971151.0	194104	墨西哥	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE	1997-02-13	1999-11-17	已授权	ISS
9710290.0	196067	墨西哥	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-17	2000-04-17	已授权	ISS
9710329.0	194833	墨西哥	TONER CARTRIDGE WITH EXTERNAL PLANAR INSTALLATION GUIDES	1997-12-18	2000-01-10	已授权	ISS
9710429.0	193918	墨西哥	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-19	1999-11-03	已授权	ISS
9710430.0	194108	墨西哥	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-19	1999-11-17	已授权	ISS
113.0	14248	墨西哥	PRINTER	2000-01-10	2002-10-02	已授权	ISS
9291.0	224645	墨西哥	LOW FRICTION DOCTOR BLADE	2000-09-22	2004-12-03	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
2004002905.0	250863	墨西哥	Charge Generation Layers Comprising Type I and Type IV Titanyl Phthalocyanines	2002-09-04	2007-10-26	已授权	ISS
2004002948.0	250569	墨西哥	TONER FORMULATIONS	2004-03-29	2007-10-22	已授权	ISS
8007727.0	289107	墨西哥	DYNAMIC SEAL FOR COMPONENT SURFACES	2006-12-14	2011-08-08	已授权	ISS
MX/A/10/005897	315459	墨西哥	TONER CARTRIDGES FOR IMAGE DEVICE	2008-12-01	2013-11-20	已授权	ISS
MX/A/13/008304	322141	墨西哥	Z-DIRECTED CAPACITOR COMPONENTS FOR	2011-01-21	2014-07-23	已授权	ISS
MX/A/12/010858	315698	墨西哥	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2013-11-26	已授权	ISS
MX/A/11/007919	305810	墨西哥	Air Duct and Toner Cartridge Using	2011-07-27	2012-12-06	已授权	ISS
3814962.1	1622772	荷兰	Method and apparatus for generating and assigning a cartridge identification number to an imaging cartridge	2003-12-24	2011-04-20	已授权	ISS
4760839.3	1627289	荷兰	Method Of Authenticating A Consumable	2004-04-27	2012-03-21	已授权	ISS
7854446.7	2089775	荷兰	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
13177017.4	2653936	荷兰	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11801458.8	2588922	荷兰	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
586132.0	586132	新西兰	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2012-10-08	已授权	ISS
594361.0	594361	新西兰	Air Duct and Toner Cartridge Using	2010-04-07	2013-09-03	已授权	ISS
602354.0	602354	新西兰	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-09-02	已授权	ISS
7854446.7	2089775	波兰	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
13177017.4	2653936	波兰	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11801458.8	2588922	波兰	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS
13177017.4	2653936	葡萄牙	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
13177017.4	2653936	罗马尼亚	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
2011124296.0	2515220	俄罗斯联邦	Reinforced Doctor Blade Assembly Seal and Printer Cartridge Employing the Reinforced Seal	2009-12-29	2014-03-12	已授权	ISS
2011129069.0	2535633	俄罗斯联邦	AIR DUCT AND TONER CARTRIDGE USING	2010-04-07	2014-10-15	已授权	ISS
2012142545.0	2529731	俄罗斯联邦	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-08-06	已授权	ISS
7854446.7	7854446.7	瑞典	ELECTRICAL CONNECTORS FOR TONER	2007-10-26	2015-04-08	已授权	ISS
13177017.4	13177017.4	瑞典	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
11801458.8	11801458.8	瑞典	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-11-19	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
9700347.9	9700347.9	新加坡	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE	1997-02-17	1998-09-28	已授权	ISS
9704398.8	9704398.8	新加坡	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-10	2001-08-21	已授权	ISS
9704550.4	9704550.4	新加坡	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-18	2001-07-24	已授权	ISS
200506405.0	200506405	新加坡	Method Of Authenticating A Consumable	2004-04-27	2008-09-30	已授权	ISS
201105096.0	201105096	新加坡	Air Duct and Toner Cartridge Using	2010-04-07	2012-01-21	已授权	ISS
201003745.5	201003745.5	新加坡	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2010-05-27	2011-11-15	已授权	ISS
201205078.7	201205078.7	新加坡	APPARATUS AND METHOD FOR POLLING	2010-11-11	2015-04-28	已授权	ISS
201206754.2	201206754.2	新加坡	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2013-03-28	已授权	ISS
13177017.4	2653936	斯洛文尼亚	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
13177017.4	2653936	斯洛伐克	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
2761981.6	1430365	土耳其	DYNAMIC END-SEAL FOR TONER DEVELOPM	2002-03-25	2011-10-12	已授权	ISS
13177017.4	TR201412154	土耳其	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2014-07-23	已授权	ISS
86100392.0	86100392	中国台湾	MULTIPLE FUNCTION ENCODER WHEEL FOR CARTRIDGES UTILIZED IN AN	1997-01-15	1997-09-11	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			ELECTROPHOTOGRAPHIC OUTPUT DEVICE				
86119435.0	86119435	中国台湾	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1998-02-10	2000-12-15	已授权	ISS
86119436.0	86119436	中国台湾	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1998-02-13	2000-01-25	已授权	ISS
89119058.0	89119058	中国台湾	Method and apparatus for compensating a spread spectrum clock generator	2000-09-16	2006-03-21	已授权	ISS
90123341.0	90123341	中国台湾	Method and apparatus for inserting a cartridge into an image forming apparatus	2001-09-21	2004-03-21	已授权	ISS
93112820.0	93112820	中国台湾	Method Of Authenticating A Consumable	2004-05-06	2010-03-11	已授权	ISS
94131712.0	94131712	中国台湾	A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TECHNICAL SUPPORT RELATING TO AN IMAGING CARTRIDGE	2005-09-14	2010-11-11	已授权	ISS
95111525.0	95111525	中国台湾	METHODS FOR AUTHENTICATING AN IDENTITY OF AN ARTICLE IN ELECTRICAL COMMUNICATION WITH A VERIFIER SYSTEM	2006-03-31	2013-06-01	已授权	ISS
100123035.0	100123035	中国台湾	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2013-11-21	已授权	ISS
08/055100	US5893960	美国	Label printing using microporous label surface	1993-05-03	1999-04-13	已授权	ISS
08/105244	US5959496	美国	Microprocessors with emission control	1993-08-12	1999-09-28	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/110190	US5940190	美国	Image improvement after facsimile reception	1993-08-23	1999-08-17	已授权	ISS
08/423481	US6117557	美国	Caprolactone ester polyurethane developer roller	1995-04-19	2000-09-12	已授权	ISS
08/559219	US5618036	美国	Printer with distribution stations having U-shaped sheet guide	1995-11-16	1997-04-08	已授权	ISS
08/563695	US5785308	美国	Media pass through configuration for printers	1995-11-28	1998-07-28	已授权	ISS
08/568665	US5697017	美国	Image forming apparatus having process cartridge with shutter and cleaning member	1995-12-07	1997-12-09	已授权	ISS
08/586350	US5678160	美国	Envelope printing	1996-01-16	1997-10-14	已授权	ISS
08/589768	US5701549	美国	Image forming apparatus with modular staging assembly	1996-01-22	1997-12-23	已授权	ISS
08/602937	US5905852	美国	Distributed print processing	1996-02-16	1999-05-18	已授权	ISS
08/602648	US5634169	美国	Multiple function encoder wheel for cartridges utilized in an electrophotographic output device	1996-02-16	1997-05-27	已授权	ISS
08/608902	US5783963	美国	ASIC with selectable output drivers	1996-02-29	1998-07-21	已授权	ISS
08/614086	US5751470	美国	Method for enhanced print quality on print engines with at least one high resolution dimension	1996-03-12	1998-05-12	已授权	ISS
08/615756	US5791790	美国	Method and apparatus for providing print job buffering for a printer on a fast data path	1996-03-13	1998-08-11	已授权	ISS
08/624772	US5622364	美国	Apparatus and method of determining a media level in a supply tray	1996-03-27	1997-04-22	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/623363	US5702812	美国	Compliant doctor blade	1996-03-28	1997-12-30	已授权	ISS
08/628177	US6490049	美国	Image forming apparatus with controlled access	1996-04-04	2002-12-03	已授权	ISS
08/629855	US5707743	美国	Polyurethane roller with high surface resistance	1996-04-09	1998-01-13	已授权	ISS
08/636207	US5720015	美国	Method and apparatus for providing remote printer resource management	1996-04-22	1998-02-17	已授权	ISS
08/637016	US5873659	美国	Method and apparatus for providing a printer having internal queue job management	1996-04-24	1999-02-23	已授权	ISS
08/641343	US5699494	美国	Remote replication of printer operator panel	1996-05-01	1997-12-16	已授权	ISS
08/641872	US5704022	美国	Printer with high bandwidth compression architecture	1996-05-02	1997-12-30	已授权	ISS
08/652858	US6246485	美国	Printer communication system and method	1996-05-23	2001-06-12	已授权	ISS
08/655011	US5697015	美国	Electrophotographic apparatus and method for inhibiting charge over-transfer	1996-05-29	1997-12-09	已授权	ISS
08/656654	US5938190	美国	Specialty media feed guide and sheet feeding apparatus using same	1996-05-31	1999-08-17	已授权	ISS
08/670972	US5912752	美国	Method and apparatus for improving serial infrared asynchronous communication performance	1996-06-26	1999-06-15	已授权	ISS
08/679860	US5761565	美国	Color highlighting accessory for a monochromatic printer	1996-07-15	1998-06-02	已授权	ISS
08/684778	US5799548	美国	Frame with molded features	1996-07-22	1998-09-01	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/686874	US5872897	美国	Method for conserving print media	1996-07-26	1999-02-16	已授权	ISS
08/691631	US5727135	美国	Multiple printer status information indication	1996-08-02	1998-03-10	已授权	ISS
08/705362	US5727464	美国	Modules with linking drive shafts	1996-08-29	1998-03-17	已授权	ISS
08/713300	US5754748	美国	Download of interpreter to a printer	1996-09-13	1998-05-19	已授权	ISS
08/717392	US5688059	美国	Registration of paper location for multiple printing	1996-09-20	1997-11-18	已授权	ISS
08/724881	US5708943	美国	Compliant doctor blade surface having molybdenum disulfide	1996-10-03	1998-01-13	已授权	ISS
08/738649	US6072970	美国	Charge roller	1996-10-29	2000-06-06	已授权	ISS
08/757396	US5914742	美国	Primary charge roller with protruding end	1996-11-27	1999-06-22	已授权	ISS
08/768257	US5995772	美国	Imaging apparatus cartridge including an encoded device	1996-12-17	1999-11-30	已授权	ISS
08/770327	US5768661	美国	Toner cartridge with external planar installation guides	1996-12-20	1998-06-16	已授权	ISS
08/770334	US5794102	美国	Toner cartridge with heat shield shutter	1996-12-20	1998-08-11	已授权	ISS
08/770328	US5875378	美国	Toner cartridge with hopper exit agitator	1996-12-20	1999-02-23	已授权	ISS
08/770330	US5802432	美国	Toner cartridge with housing and pin construction	1996-12-20	1998-09-01	已授权	ISS
08/770326	US5758233	美国	Toner cartridge with locating on photoconductor shaft	1996-12-20	1998-05-26	已授权	ISS
08/770329	US5758231	美国	Venting plug in toner cartridge	1996-12-20	1998-05-26	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/788062	US5923820	美国	Method and apparatus for compacting swath data for printers	1997-01-23	1999-07-13	已授权	ISS
08/800890	US5867524	美国	Spread spectrum clock generator and associated method	1997-02-13	1999-02-02	已授权	ISS
08/799914	US5872807	美国	Spread spectrum clock generator and associated method	1997-02-13	1999-02-16	已授权	ISS
08/808770	US5763970	美国	Encoder system with cover mounted encoder	1997-03-03	1998-06-09	已授权	ISS
08/814850	US5930466	美国	Method and apparatus for data compression of bitmaps using rows and columns of bit-mapped printer data divided into vertical slices	1997-03-11	1999-07-27	已授权	ISS
08/819227	US5868385	美国	Media feed arm with directional damping	1997-03-17	1999-02-09	已授权	ISS
08/821595	US5864355	美国	Image forming apparatus with laser calibration during ramp-up period of an optical device	1997-03-20	1999-01-26	已授权	ISS
08/821832	US5877798	美国	Method and apparatus for automatically determining the style printhead installed in a laser printer	1997-03-21	1999-03-02	已授权	ISS
08/838218	US5894544	美国	Method of transmitting data from a host computer to a printer to reduce transmission bandwidth	1997-04-03	1999-04-13	已授权	ISS
08/838581	US5982408	美国	Method and apparatus for HSYNC synchronization	1997-04-10	1999-11-09	已授权	ISS
08/847831	US5932313	美国	Rubber-based paper feed rollers	1997-04-17	1999-08-03	已授权	ISS
08/845224	US5908189	美国	Paper stack height control	1997-04-21	1999-06-01	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/850897	US5996989	美国	Sheet separator friction pad	1997-05-02	1999-12-07	已授权	ISS
08/852370	US5927705	美国	Envelope feeder	1997-05-07	1999-07-27	已授权	ISS
08/852371	US5921543	美国	Weight assembly for an envelope feeder	1997-05-07	1999-07-13	已授权	ISS
08/853767	US6614545	美国	Communication scheme for imaging systems including printers with intelligent options	1997-05-09	2003-09-02	已授权	ISS
08/853687	US6091891	美国	Method and apparatus for calibrating delay lines to create gray levels in continuous tone printing	1997-05-09	2000-07-18	已授权	ISS
08/853681	US5961115	美国	Method and system of sensing an output level of an output stack of print media in an image forming apparatus	1997-05-09	1999-10-05	已授权	ISS
08/853775	US5758249	美国	Status reporting from multiple tray accessory	1997-05-09	1998-05-26	已授权	ISS
08/853993	US5786571	美国	Wrapped temperature sensing assembly	1997-05-09	1998-07-28	已授权	ISS
08/854399	US5797076	美国	Abrasive shim compliant doctor blade	1997-05-12	1998-08-18	已授权	ISS
08/854607	US5870535	美国	Method and apparatus for building rasterized lines of bitmap data to be printed using a piecewise-linear direct memory access addressing mode of retrieving bitmap data line segments	1997-05-12	1999-02-09	已授权	ISS
08/854875	US5797061	美国	Method and apparatus for measuring and displaying a toner tally for a printer	1997-05-12	1998-08-18	已授权	ISS
08/854606	US5802420	美国	Method and apparatus for predicting and displaying toner usage of a printer	1997-05-12	1998-09-01	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/854611	US5893923	美国	Microcontroller utilizing a circuit to select during reset process an internal or external memory as base memory	1997-05-12	1999-04-13	已授权	ISS
08/854318	US5810353	美国	Modular output stackers for printers	1997-05-12	1998-09-22	已授权	ISS
08/854716	US5798718	美国	Sliding window data compression method and apparatus	1997-05-12	1998-08-25	已授权	ISS
08/854510	US5916309	美国	System for dynamically determining the size and number of communication buffers based on communication parameters at the beginning of the reception of message	1997-05-12	1999-06-29	已授权	ISS
08/855179	US5783719	美国	Method for making silicone copolymers	1997-05-13	1998-07-21	已授权	ISS
08/855374	US6084049	美国	Release agent for electrophotographic process	1997-05-13	2000-07-04	已授权	ISS
08/855373	US5880244	美国	Sealant materials for toner cartridges	1997-05-13	1999-03-09	已授权	ISS
08/857228	US5867203	美国	EMI reduction in output devices	1997-05-16	1999-02-02	已授权	ISS
08/858871	US5960053	美国	Method and apparatus for generating a clock signal having a frequency equal to an oscillator frequency divided by a fraction	1997-05-19	1999-09-28	已授权	ISS
08/861842	US5942067	美国	Apparatus and method for encoding an encoder wheel	1997-05-22	1999-08-24	已授权	ISS
08/865431	US6006008	美国	Motor drive system controlled by a phase accumulator and method therefor	1997-05-29	1999-12-21	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/868323	US5798199	美国	Dry xerographic toner and developer	1997-06-03	1998-08-25	已授权	ISS
08/870782	US5804114	美国	Process of making a polyurethane roller with high surface resistance	1997-06-06	1998-09-08	已授权	ISS
08/872356	US5968634	美国	Heat fixing paper or sheet	1997-06-10	1999-10-19	已授权	ISS
08/885731	US6178003	美国	Method of and apparatus for transmitting printer control file to printer	1997-06-30	2001-01-23	已授权	ISS
08/905658	US6053494	美国	Job offset assembly	1997-08-04	2000-04-25	已授权	ISS
08/906650	US5905906	美国	Method and apparatus for configuring multiple printers on a network	1997-08-07	1999-05-18	已授权	ISS
08/915183	US6038033	美国	Method and apparatus for compressing and decompressing print data in the background operations of a printer	1997-08-20	2000-03-14	已授权	ISS
08/919551	US5899450	美国	Sheet separator dam with inset friction element	1997-08-28	1999-05-04	已授权	ISS
08/921294	US6023343	美国	Method and apparatus for temporary storage on disk of collated print data	1997-08-29	2000-02-08	已授权	ISS
08/923773	US5853868	美国	Electrical contact material for flexible doctor blade	1997-09-02	1998-12-29	已授权	ISS
08/926781	US6031624	美国	Method and apparatus for adaptive data buffering in a parallelized printing system	1997-09-08	2000-02-29	已授权	ISS
08/926418	US6025925	美国	Method and apparatus for providing job accounting information to a host computer from a printer	1997-09-09	2000-02-15	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/932516	US5973803	美国	Combined color halftoning	1997-09-18	1999-10-26	已授权	ISS
08/934275	US6091508	美国	Multi-function peripheral system with downloadable drivers	1997-09-19	2000-07-18	已授权	ISS
08/936659	US5986681	美国	Toner conservation by PEL modulation with operator control	1997-09-24	1999-11-16	已授权	ISS
08/936760	US5929186	美国	Method for making silicone copolymers	1997-09-25	1999-07-27	已授权	ISS
08/937454	US5959056	美国	Release agent for electrophotographic process	1997-09-25	1999-09-28	已授权	ISS
08/937368	US5952442	美国	Sealant materials for toner cartridges	1997-09-25	1999-09-14	已授权	ISS
08/940526	US6020978	美国	Method and apparatus for color halftoning using interlocked threshold arrays	1997-09-30	2000-02-01	已授权	ISS
08/942657	US5970221	美国	Printer with reduced memory	1997-10-02	1999-10-19	已授权	ISS
08/948983	US5819015	美国	Method and apparatus for providing remote printer resource management	1997-10-10	1998-10-06	已授权	ISS
08/950547	US5970220	美国	Printer having universal image port and related system and method	1997-10-15	1999-10-19	已授权	ISS
08/969240	US6028675	美国	Transmission error detection system and method for imaging systems including printers with intelligent options	1997-11-13	2000-02-22	已授权	ISS
08/970823	US6033816	美国	Electrophotographic photoreceptors with charge generation by polymer blends	1997-11-14	2000-03-07	已授权	ISS
08/970368	US6097499	美国	Methods and apparatus for isochronous printing	1997-11-14	2000-08-01	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			with minimal buffering				
08/975389	US6009285	美国	Method for determining characteristics of an electrophotographic cartridge carrying a rotatable element	1997-11-20	1999-12-28	已授权	ISS
08/978408	US5895739	美国	Enhanced photoconductive oxo-titanyl phthalocyanine	1997-11-25	1999-04-20	已授权	ISS
08/977532	US5855138	美国	Torsion spring grading by hysteresis averaging	1997-11-25	1999-01-05	已授权	ISS
08/978882	US5987229	美国	Method for controlling the passage of media through mixed speed print processes	1997-11-26	1999-11-16	已授权	ISS
08/979600	US5874172	美国	Oxidative age resistance of surface oxidized roller	1997-11-26	1999-02-23	已授权	ISS
08/988791	US5925486	美国	Imaging members with improved wear characteristics	1997-12-11	1999-07-20	已授权	ISS
08/989534	US6072585	美国	Method and apparatus for managing the power consumption of a printer	1997-12-12	2000-06-06	已授权	ISS
08/991380	US6003069	美国	Client/server printer driver system	1997-12-16	1999-12-14	已授权	ISS
08/993846	US6123417	美国	Optimization of transport parameters for traveling wave toner transport devices	1997-12-18	2000-09-26	已授权	ISS
08/993736	US6254221	美国	Printing apparatus with focusing of toner particles	1997-12-18	2001-07-03	已授权	ISS
08/993650	US6154238	美国	Scanning print head	1997-12-18	2000-11-28	已授权	ISS
08/992858	US6006015	美国	System and method of printer image warping	1997-12-18	1999-12-21	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
08/993896	US6161921	美国	Toner transport device having electrically altered launch runway and particle flow dividers	1997-12-18	2000-12-19	已授权	ISS
08/993651	US6079815	美国	Traveling wave and vertical toner transfer	1997-12-18	2000-06-27	已授权	ISS
09/009114	US6166822	美国	Method of printing with a host based printer using an internal font	1998-01-20	2000-12-26	已授权	ISS
09/012073	US6046817	美国	Method and apparatus for dynamic buffering of input/output ports used for receiving and transmitting print data at a printer	1998-01-22	2000-04-04	已授权	ISS
09/023753	US5972549	美国	Dual layer photoconductors with charge generation layer containing hindered hydroxylated aromatic compound	1998-02-13	1999-10-26	已授权	ISS
09/023441	US6954278	美国	Dynamic printer operating system	1998-02-13	2005-10-11	已授权	ISS
09/023578	US5920986	美国	Method of manufacturing a frame with molded features	1998-02-13	1999-07-13	已授权	ISS
09/024181	US5994014	美国	Photoconductor containing silicone microspheres	1998-02-17	1999-11-30	已授权	ISS
09/025723	US6009291	美国	Control of photosensitive roller movement	1998-02-18	1999-12-28	已授权	ISS
09/048765	US5976633	美国	Dip coating through elevated ring	1998-03-26	1999-11-02	已授权	ISS
09/058395	US6165280	美国	Method of cleaning toner resin from a printing device	1998-04-09	2000-12-26	已授权	ISS
09/063904	US5942287	美国	Extended wear developer sleeve with coupling agent	1998-04-21	1999-08-24	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/064158	US5901000	美国	Sound reduced rotatable polygon assembly	1998-04-22	1999-05-04	已授权	ISS
09/066284	US5994013	美国	Dual layer photoconductors with charge generation layer containing charge transport compound	1998-04-24	1999-11-30	已授权	ISS
09/066139	US6027268	美国	Method and apparatus for replacing a printer with a new printer of a different type	1998-04-24	2000-02-22	已授权	ISS
09/066006	US5980139	美国	Method of speed control for imaging system including printers with intelligent options	1998-04-24	1999-11-09	已授权	ISS
09/065702	US6452695	美国	System and method for enabling an image input device and a printer to operate as a digital copier	1998-04-24	2002-09-17	已授权	ISS
09/067495	US6038636	美国	Method and apparatus for reclaiming and defragmenting a flash memory device	1998-04-27	2000-03-14	已授权	ISS
09/074811	US6247088	美国	Bridgeless embedded PCI computer system using synchronous dynamic ram architecture	1998-05-08	2001-06-12	已授权	ISS
09/095147	US6005703	美国	Optical system for light beam scanning	1998-06-10	1999-12-21	已授权	ISS
09/096398	US5918874	美国	Tray for narrow and normal width sheets	1998-06-11	1999-07-06	已授权	ISS
09/096890	US5970275	美国	Dynamic supply usage estimation	1998-06-12	1999-10-19	已授权	ISS
09/120057	US6042980	美国	Photoconductor with charge generation binder blend	1998-07-21	2000-03-28	已授权	ISS
09/120536	US6377646	美国	Spread spectrum at phase lock loop (PLL) feedback path	1998-07-21	2002-04-23	已授权	ISS
09/123845	US6037963	美国	Laser printer having variable beam spacing	1998-07-28	2000-03-14	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/124695	US6042946	美国	Polyurethane roller with high surface resistance	1998-07-29	2000-03-28	已授权	ISS
09/128729	US5950783	美国	Self adjusting wrap spring clutch	1998-08-04	1999-09-14	已授权	ISS
09/129616	US6102388	美国	Envelope feeder	1998-08-05	2000-08-15	已授权	ISS
09/130828	US5966231	美国	Method and apparatus for aligning multiple laser beams	1998-08-07	1999-10-12	已授权	ISS
09/152241	US5995774	美国	Method and apparatus for storing data in a non-volatile memory circuit mounted on a printer's process cartridge	1998-09-11	1999-11-30	已授权	ISS
09/152998	US5926673	美国	Driving mechanism for photosensitive image bearing drum in electrophotographic machines	1998-09-14	1999-07-20	已授权	ISS
09/152639	US6076821	美国	Method and apparatus for feeding sheets	1998-09-14	2000-06-20	已授权	ISS
09/156683	US6410197	美国	Methods for treating aluminum substrates and products thereof	1998-09-18	2002-06-25	已授权	ISS
09/162842	US6082730	美国	Integrated long sheet feeder	1998-09-29	2000-07-04	已授权	ISS
09/163652	US6266165	美国	Method for morphing n-dimensional data using a scattered data transformation	1998-09-30	2001-07-24	已授权	ISS
09/169110	US6167103	美国	Variable spread spectrum clock	1998-10-08	2000-12-26	已授权	ISS
09/170696	US6087011	美国	Polyurethane roller with oxide surface layer	1998-10-13	2000-07-11	已授权	ISS
09/182861	US6001523	美国	Electrophotographic photoconductors	1998-10-29	1999-12-14	已授权	ISS
09/189777	US6147699	美国	Low electromagnetic emissions and improved	1998-11-10	2000-11-14	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			signal quality video drive architecture for laser printers				
09/196211	US6040098	美国	Solution squarylium charge generation systems incorporating binder blends	1998-11-20	2000-03-21	已授权	ISS
09/198696	US6021297	美国	Flexible doctor blade having a radiused contact surface	1998-11-24	2000-02-01	已授权	ISS
09/217284	US6304337	美国	Stochastic method of enlarging a visual image	1998-12-21	2001-10-16	已授权	ISS
09/217283	US6133844	美国	System and method for programming an operator panel LED for printer	1998-12-21	2000-10-17	已授权	ISS
09/219331	US6022657	美国	Methods of making charge generation layers containing charge transport compound, and photoconductors containing the same	1998-12-22	2000-02-08	已授权	ISS
09/219950	US6350552	美国	Reactive compatibilization of polymeric components such as siloxane polymers with toner resins	1998-12-23	2002-02-26	已授权	ISS
09/226971	US7103425	美国	Method of regulating a target system using a frequency comparison of feedback and reference pulse trains	1999-01-08	2006-09-05	已授权	ISS
09/236840	US6076419	美国	Gear arrangement	1999-01-25	2000-06-20	已授权	ISS
09/243905	US6004711	美国	Toner composition including positive and negative tribocharging hydrophobic extra-particulate additives	1999-02-03	1999-12-21	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/246827	US6112256	美国	Method and apparatus for configuring the physical setup of multiple printers on a network	1999-02-08	2000-08-29	已授权	ISS
09/250522	US5936371	美国	Method and apparatus for controlling a servo motor using a stepper motor controller integrated circuit	1999-02-16	1999-08-10	已授权	ISS
09/264357	US6278438	美国	Method of displaying digital photograph based bitmaps	1999-03-08	2001-08-21	已授权	ISS
09/267188	US6071660	美国	Electrophotographic photoconductor containing high levels of polyolefins as charge transport additives	1999-03-12	2000-06-06	已授权	ISS
09/270891	US6090305	美国	Heater for use in electrophotographic image fixing device	1999-03-15	2000-07-18	已授权	ISS
09/292481	US6135438	美国	Apparatus for feeding sheets from two separate sources	1999-04-15	2000-10-24	已授权	ISS
09/292531	US6004708	美国	Electrophotographic photoconductor containing fluorenyl-azine derivatives as charge transport additives	1999-04-15	1999-12-21	已授权	ISS
09/294769	US6124940	美国	Method of transmitting data from a host computer to a printer to reduce transmission bandwidth	1999-04-19	2000-09-26	已授权	ISS
09/295211	US6111654	美国	Method and apparatus for replacing or modifying a postscript built-in font in a printer	1999-04-21	2000-08-29	已授权	ISS
09/298741	US6115031	美国	Method of converting color values	1999-04-23	2000-09-05	已授权	ISS
09/301499	US6363172	美国	Combined color halftoning	1999-04-28	2002-03-26	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/302882	US6065886	美国	Image forming apparatus with sheet separator	1999-04-30	2000-05-23	已授权	ISS
09/313550	US6160073	美国	Sealant materials for toner cartridges	1999-05-14	2000-12-12	已授权	ISS
09/314766	US6111230	美国	Method and apparatus for supplying AC power while meeting the European flicker and harmonic requirements	1999-05-19	2000-08-29	已授权	ISS
09/318312	US6238759	美国	Coated charge roller	1999-05-25	2001-05-29	已授权	ISS
09/327933	US6080518	美国	Electrophotographic photoconductor containing simple quinones to improve electrical properties	1999-06-08	2000-06-27	已授权	ISS
09/330592	US6064171	美国	Host based stepper motor phase controller and method therefor	1999-06-11	2000-05-16	已授权	ISS
09/330551	US6600570	美国	Imager controlling destination of its output	1999-06-11	2003-07-29	已授权	ISS
09/333344	US6362847	美国	Electronic control arrangement for a laser printer	1999-06-15	2002-03-26	已授权	ISS
09/338952	US6126164	美国	Bail assembly	1999-06-24	2000-10-03	已授权	ISS
09/352503	US6150025	美国	Polyurethane roller with high surface resistance	1999-07-12	2000-11-21	已授权	ISS
09/352972	US6124696	美国	Programmable stepper motor controller and method therefor	1999-07-14	2000-09-26	已授权	ISS
09/360596	US6066427	美国	Methods for making a charge generating layers comprising type I polymorph of titanyl phthalocyanine with reduced photosensitivity and photoconductors including the same	1999-07-26	2000-05-23	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/363451	US6231043	美国	Retractable exit tray for imaging apparatus	1999-07-29	2001-05-15	已授权	ISS
09/372013	US6100601	美国	Measurement of toner level employing sensor on paddle	1999-08-11	2000-08-08	已授权	ISS
09/375205	US6102591	美国	Method of speed control for imaging system including printers with intelligent options	1999-08-16	2000-08-15	已授权	ISS
09/385970	US6279897	美国	Sheet separator dam	1999-08-30	2001-08-28	已授权	ISS
09/388043	US6292507	美国	Method and apparatus for compensating a spread spectrum clock generator	1999-09-01	2001-09-18	已授权	ISS
09/390504	US6279899	美国	Substrate sensing mechanism for use in a printer output bin	1999-09-03	2001-08-28	已授权	ISS
09/392664	US6160975	美国	Closed loop ramping control and method of fusing temperature, and optimizing first copy time	1999-09-09	2000-12-12	已授权	ISS
09/393244	US6181908	美国	Apparatus for corrugating materials	1999-09-10	2001-01-30	已授权	ISS
09/394028	US6112048	美国	Apparatus for curling materials	1999-09-10	2000-08-29	已授权	ISS
09/394266	US6118969	美国	Electrophotographic fuser roll having distributed thermal mass	1999-09-10	2000-09-12	已授权	ISS
09/393571	US6284373	美国	Electrostatic fuser rolls and belts	1999-09-10	2001-09-04	已授权	ISS
09/396668	US6667814	美国	Automatic up image printing	1999-09-15	2003-12-23	已授权	ISS
09/398617	US6198897	美国	Method and apparatus for correcting transfer belt position via stored parameters	1999-09-17	2001-03-06	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/401150	US6078771	美国	Low friction doctor blade	1999-09-22	2000-06-20	已授权	ISS
09/416508	US6331372	美国	Toner particulates comprising an ethylene propylene wax	1999-10-08	2001-12-18	已授权	ISS
09/415620	US6169860	美国	Toner cartridge having encoded wheel	1999-10-12	2001-01-02	已授权	ISS
09/419689	US6292646	美国	Anti-unraveling device for a fuser oil supply web	1999-10-14	2001-09-18	已授权	ISS
09/419690	US6449665	美国	Means for reducing direct memory access	1999-10-14	2002-09-10	已授权	ISS
09/420723	US6272310	美国	Toner fuser system having post-fuser media conditioner	1999-10-20	2001-08-07	已授权	ISS
09/425536	US6139007	美国	Sheet separator dam with buckling element	1999-10-22	2000-10-31	已授权	ISS
09/427225	US6247786	美国	Dynamic pass buffer sizing	1999-10-26	2001-06-19	已授权	ISS
09/427799	US6273547	美国	Waste ink collection system for an ink jet printer	1999-10-27	2001-08-14	已授权	ISS
09/438720	US6213460	美国	Label support	1999-11-11	2001-04-10	已授权	ISS
09/438910	US6227534	美国	Method and apparatus for controlling an auto compensation pick mechanism to reduce the occurrence of multi-feeds	1999-11-12	2001-05-08	已授权	ISS
09/440627	US6480301	美国	Method and apparatus for gamut boundary determination	1999-11-15	2002-11-12	已授权	ISS
09/442211	US6512597	美国	Method and apparatus for correcting unadjusted threshold arrays for halftoning by use of parameterized transfer functions that generate	1999-11-17	2003-01-28	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			adjusted threshold arrays at run time				
09/441581	US6624911	美国	Method and apparatus for correcting unadjusted threshold arrays for halftoning by use of transfer function tables	1999-11-17	2003-09-23	已授权	ISS
09/447689	US6064853	美国	Apparatus for curling materials	1999-11-23	2000-05-16	已授权	ISS
09/453017	US6122460	美国	Method and apparatus for automatically compensating a degradation of the charge roller voltage in a laser printer	1999-12-02	2000-09-19	已授权	ISS
09/456652	US7532339	美国	Self-describing device interface system	1999-12-08	2009-05-12	已授权	ISS
09/456771	US6615297	美国	System and method for manipulating device settings across different types of devices	1999-12-08	2003-09-02	已授权	ISS
09/459142	US6114583	美国	Preparation of triarylaminines	1999-12-10	2000-09-05	已授权	ISS
09/464272	US6681392	美国	Method and apparatus for remote peripheral software installation	1999-12-15	2004-01-20	已授权	ISS
09/464312	US6865241	美国	Method and apparatus for sampling digital data at a virtually constant rate, and transferring that data into a non-constant sampling rate device	1999-12-15	2005-03-08	已授权	ISS
09/480026	US6232025	美国	Electrophotographic photoconductors comprising polaryl ethers	2000-01-10	2001-05-15	已授权	ISS
09/483616	US6173151	美国	Electrostatic fuser with post-nip electrically biased discharge member	2000-01-14	2001-01-09	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/489226	US6867883	美国	Method and apparatus for expanding a color gamut	2000-01-21	2005-03-15	已授权	ISS
09/489228	US6833937	美国	Methods and apparatus for color mapping	2000-01-21	2004-12-21	已授权	ISS
09/491323	US6175375	美国	Method and apparatus for compensating for a darkness shift during the life of an electrophotographic printer cartridge	2000-01-25	2001-01-16	已授权	ISS
09/491278	US6327455	美国	Back-up roller with reduced mass	2000-01-26	2001-12-04	已授权	ISS
09/491610	US6219521	美国	Belt fuser wiper to remove moisture	2000-01-26	2001-04-17	已授权	ISS
09/491720	US6157806	美国	Fuser system with greased belt	2000-01-27	2000-12-05	已授权	ISS
09/494029	US6185389	美国	Control of thermal heating in a belt fuser	2000-01-28	2001-02-06	已授权	ISS
09/493525	US6498611	美国	System and method for providing a virtual operator panel for a peripheral device	2000-01-28	2002-12-24	已授权	ISS
09/494913	US6246842	美国	Fuser control for limiting current draw in an electrophotographic machine	2000-01-31	2001-06-12	已授权	ISS
09/500402	US6317218	美国	Printer with adaptive printing mode	2000-02-08	2001-11-13	已授权	ISS
09/503792	US6309784	美国	Charge transport layers and/or charge generation layers comprising unsaturated aliphatic hydrocarbons and photoconductors including the same	2000-02-14	2001-10-30	已授权	ISS
09/505550	US6249659	美国	Toner cartridge with conductive drive hub	2000-02-17	2001-06-19	已授权	ISS
09/506983	US6396591	美国	Method of printing with a host-based printer using	2000-02-18	2002-05-28	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			a rudimentary internal font without assistance from the host and with minimal printer memory				
09/510124	US6366174	美国	Method and apparatus for providing a clock generation circuit for digitally controlled frequency or spread spectrum clocking	2000-02-21	2002-04-02	已授权	ISS
09/511088	US6181904	美国	Toner cartridge with pre-doctoring comminuator	2000-02-23	2001-01-30	已授权	ISS
09/511756	US6775028	美国	Non-linear method of mapping the lightness and chroma of a display device gamut onto a printing device gamut	2000-02-24	2004-08-10	已授权	ISS
09/512582	US6721064	美国	Two-domain chroma boost method for color printing	2000-02-24	2004-04-13	已授权	ISS
09/518493	US6238114	美国	Print media handling system and method of using same	2000-03-03	2001-05-29	已授权	ISS
09/519308	US6500375	美国	Fabrication of seamless tube	2000-03-06	2002-12-31	已授权	ISS
09/526653	US6281918	美国	Laser printhead mounting apparatus and printhead skew adjustment mechanism for an electrophotographic machine	2000-03-15	2001-08-28	已授权	ISS
09/527179	US6785011	美国	Optical sensor arrangement for start of scan detection and improved vertical beam alignment range	2000-03-16	2004-08-31	已授权	ISS
09/532277	US6464414	美国	Print media sensor adjustment mechanism	2000-03-21	2002-10-15	已授权	ISS
09/535673	US6452380	美国	Rod and apparatus for calibrating magnetic roll	2000-03-23	2002-09-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			testing apparatus				
09/535830	US6214502	美国	Charge generation layers comprising binder blends and photoconductors including the same	2000-03-28	2001-04-10	已授权	ISS
09/545202	US6327458	美国	Method and apparatus for positioning paper in an imaging system having an intermediate transfer medium	2000-04-06	2001-12-04	已授权	ISS
09/543672	US6396052	美国	High precision analog encoder system	2000-04-07	2002-05-28	已授权	ISS
09/547516	US6245471	美国	Charge generation layers comprising at least one titanate and photoconductors including the same	2000-04-12	2001-06-12	已授权	ISS
09/548922	US6266496	美国	Constant displacement oil web system and method of operating the same	2000-04-13	2001-07-24	已授权	ISS
09/548924	US6223005	美国	Multi-level oiling device and process for a fuser system	2000-04-13	2001-04-24	已授权	ISS
09/548928	US6253045	美国	Multi-level oiling device drive mechanism	2000-04-13	2001-06-26	已授权	ISS
09/548318	US6832250	美国	Usage-based billing and management system and method for printers and other assets	2000-04-13	2004-12-14	已授权	ISS
09/551804	US6466763	美国	Conveyor and waste toner reservoir for an image-forming apparatus	2000-04-18	2002-10-15	已授权	ISS
09/551409	US6406656	美国	Fabrication of photoconductor drum insert	2000-04-18	2002-06-18	已授权	ISS
09/552273	US6253046	美国	Multi-functional fuser backup roll release mechanism	2000-04-19	2001-06-26	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/557096	US6295422	美国	Encoded wheel for a toner cartridge	2000-04-21	2001-09-25	已授权	ISS
09/557798	US6520620	美国	Gear train for a maintenance station of an ink-jet printer	2000-04-25	2003-02-18	已授权	ISS
09/560549	US6359640	美国	Method and apparatus for minimizing visual artifacts resulting from laser scan process direction position errors	2000-04-28	2002-03-19	已授权	ISS
09/567183	US6263182	美国	Fuser oil dispenser for an image forming apparatus	2000-05-09	2001-07-17	已授权	ISS
09/567992	US6480221	美国	Method and apparatus for determining a process position of a scan line in an electrophotographic machine	2000-05-10	2002-11-12	已授权	ISS
09/567724	US6246841	美国	Removable toner cartridge	2000-05-10	2001-06-12	已授权	ISS
09/573145	US6229555	美国	Method and apparatus for minimizing visual artifacts generated by an electrophotographic machine during imaging	2000-05-17	2001-05-08	已授权	ISS
09/576279	US6367996	美国	Printed image alignment control	2000-05-23	2002-04-09	已授权	ISS
09/577907	US6588624	美国	Cover damping mechanism	2000-05-24	2003-07-08	已授权	ISS
09/583662	US6643728	美国	Method and apparatus for converting IEEE 1284 signals to or from IEEE 1394 signals	2000-05-30	2003-11-04	已授权	ISS
09/584358	US6265124	美国	Photoconductors and charge generation layers comprising polymeric hindered phenols	2000-05-31	2001-07-24	已授权	ISS
09/585045	US6300025	美国	Photoconductors with polysiloxane and	2000-06-01	2001-10-09	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			polyvinylbutyral blends				
09/588191	US6199990	美国	Rotatable mirror assembly for optical path reversal in a laser scanning machine	2000-06-06	2001-03-13	已授权	ISS
09/590574	US6304731	美国	Printer for narrow media	2000-06-08	2001-10-16	已授权	ISS
09/594871	US6356726	美国	Electrophotographic printer with compact pre-transfer erase assembly	2000-06-15	2002-03-12	已授权	ISS
09/594449	US6252618	美国	Method of controlling print registration in an electrophotographic machine	2000-06-15	2001-06-26	已授权	ISS
09/610404	US6982800	美国	Apparatus and method for data management within a photoprinter	2000-07-05	2006-01-03	已授权	ISS
09/610129	US7262873	美国	Photoprinter access to remote data	2000-07-05	2007-08-28	已授权	ISS
09/609891	US6912060	美国	Photoprinter control of peripheral devices	2000-07-05	2005-06-28	已授权	ISS
09/610081	US7190473	美国	Printer apparatus with integrated graphical user interface and method for using the same	2000-07-05	2007-03-13	已授权	ISS
09/610250	US7733521	美国	Printer apparatus with selectable photo enhancement project and settings storage dynamically definable user interface and functions and template definition	2000-07-05	2010-06-08	已授权	ISS
09/611126	US6311971	美国	Stacker controlling curl	2000-07-06	2001-11-06	已授权	ISS
09/613921	US6390700	美国	Absolute location low wear bearing for an imaging apparatus	2000-07-11	2002-05-21	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/615619	US6597226	美国	Application specific integrated circuit architecture utilizing spread spectrum clock generator module for reducing EMI emissions	2000-07-13	2003-07-22	已授权	ISS
09/617527	US6622582	美国	Assembly for limiting axial motion of shaft in an imaging apparatus	2000-07-14	2003-09-23	已授权	ISS
09/616602	US6394672	美国	Imaging apparatus having a biased platen	2000-07-14	2002-05-28	已授权	ISS
09/616749	US6363228	美国	Transfer belt image registration correction, operating parameters and life via stored parameters	2000-07-14	2002-03-26	已授权	ISS
09/619150	US6255960	美国	System and method for programming display characteristics of an LED of an electrical appliance	2000-07-19	2001-07-03	已授权	ISS
09/626709	US6809740	美国	Dithered quantization using neighborhood mask array to approximate interpolate	2000-07-26	2004-10-26	已授权	ISS
09/629304	US6429891	美国	Printhead mounting apparatus providing adjustment to effect printhead skew correction	2000-07-31	2002-08-06	已授权	ISS
09/631765	US6521319	美国	Assembly for cleaning toner resin from a printing device and method	2000-08-03	2003-02-18	已授权	ISS
09/633158	US6375314	美国	Removable cassette having integrated supply of consumables	2000-08-04	2002-04-23	已授权	ISS
09/632822	US6795207	美国	System and method for controlling print jobs in host based printers	2000-08-07	2004-09-21	已授权	ISS
09/635484	US6370354	美国	Method and apparatus for controlling media-to-image registration of a single-pass intermediate transfer member-based printing	2000-08-08	2002-04-09	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			apparatus				
09/639693	US6262753	美国	Electrophotographic imaging apparatus with reduced packaging size	2000-08-16	2001-07-17	已授权	ISS
09/649405	US6357942	美国	Method for reducing cyclic print errors	2000-08-24	2002-03-19	已授权	ISS
09/654579	US6285838	美国	Belt fuser overheat control	2000-09-01	2001-09-04	已授权	ISS
09/660959	US6486906	美国	Apparatus and method for printhead to machine skew and margin adjustment for an electrophotographic machine	2000-09-13	2002-11-26	已授权	ISS
09/662380	US6285383	美国	Method of controlling laser scanner phase in a multicolor electrophotographic machine	2000-09-14	2001-09-04	已授权	ISS
09/664956	US6266510	美国	Control of wrinkling in belt fuser by nip configuration	2000-09-18	2001-07-24	已授权	ISS
09/666851	US6404834	美国	Segmented spectrum clock generator apparatus and method for using same	2000-09-20	2002-06-11	已授权	ISS
09/668264	US6301456	美国	Method and apparatus for inserting a cartridge into an image forming apparatus	2000-09-22	2001-10-09	已授权	ISS
09/669081	US6397026	美国	Apparatus and methods for increasing bias force on opposing photosensitive member and developing means	2000-09-25	2002-05-28	已授权	ISS
09/685052	US7898695	美国	Method of compensating for electronic printhead skew and bow correction in an imaging machine to reduce print artifacts	2000-10-06	2011-03-01	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/684930	US6377774	美国	System for applying release fluid on a fuser roll of a printer	2000-10-06	2002-04-23	已授权	ISS
09/689936	US6476844	美国	Method and apparatus for electrophotographic laser video modulation and decode for spot fidelity	2000-10-12	2002-11-05	已授权	ISS
09/693425	US6347197	美国	Life determination in an oil web system	2000-10-20	2002-02-12	已授权	ISS
09/704133	US6628398	美国	Toner patch sensor with integrating optical collection geometry	2000-11-01	2003-09-30	已授权	ISS
09/710503	US6535236	美国	Referencing mechanism for an imaging apparatus	2000-11-09	2003-03-18	已授权	ISS
09/713399	US6661531	美国	Method for adaptively matching print quality and performance in a host based printing system	2000-11-15	2003-12-09	已授权	ISS
09/717716	US6330424	美国	Method and apparatus for minimizing the open loop paper positional error in a control system for an electrophotographic printing apparatus	2000-11-21	2001-12-11	已授权	ISS
09/729937	US6704033	美国	Goal-oriented design for the printer property's graphical user interface	2000-12-05	2004-03-09	已授权	ISS
09/730975	US6458461	美国	Release agent composition	2000-12-06	2002-10-01	已授权	ISS
09/732640	US6688590	美国	Dual tray printer with single drive shaft and dual media picks	2000-12-08	2004-02-10	已授权	ISS
09/732824	US6432597	美国	Electrophotographic photoconductor containing fluorenyl-azine derivatives and triarylamine in transport layer	2000-12-08	2002-08-13	已授权	ISS
09/735771	US6434357	美国	Oil exuding roller for an electrophotographic	2000-12-13	2002-08-13	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			printer, including a method for its fabrication, and its function encompassed by a method for applying a toner repelling substance to a fuser roller				
09/735855	US6434358	美国	Oil secreting supply roller for an electrophotographic printer, including a method for applying a toner repelling substance to a fuser roller	2000-12-13	2002-08-13	已授权	ISS
09/736075	US6609781	美国	Printer system with encoder filtering arrangement and method for high frequency error reduction	2000-12-13	2003-08-26	已授权	ISS
09/760316	US6397029	美国	Coupler for an image-forming apparatus	2001-01-11	2002-05-28	已授权	ISS
09/759140	US6490072	美国	Mirror angle adjustment and mounting system for a laser scanner device	2001-01-12	2002-12-03	已授权	ISS
09/764368	US6560434	美国	Intermediate transfer member motion control via surface wheel feedback	2001-01-18	2003-05-06	已授权	ISS
09/766997	US6350553	美国	Electrophotographic photoconductors comprising polyaryl ethers	2001-01-23	2002-02-26	已授权	ISS
09/773360	US6550758	美国	Finisher with frictional sheet mover	2001-01-31	2003-04-22	已授权	ISS
09/774852	US6550763	美国	Finisher with sheet placement control	2001-01-31	2003-04-22	已授权	ISS
09/781034	US6403273	美国	Toner particulates comprising aliphatic hydrocarbon waxes	2001-02-09	2002-06-11	已授权	ISS
09/781843	US6710778	美国	Method for halftoning using a difference weighting function	2001-02-12	2004-03-23	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
D/137060	USD460478	美国	PRINTER	2001-02-12	2002-07-16	已授权	ISS
D/137112	USD460479	美国	PRINTER	2001-02-12	2002-07-16	已授权	ISS
09/789065	US6522851	美国	Multi-function cleaner blade assembly	2001-02-20	2003-02-18	已授权	ISS
09/790146	US6546225	美国	Auger for dispensing waste toner	2001-02-21	2003-04-08	已授权	ISS
09/792632	US6804727	美国	Method for communication from a host computer to a peripheral device	2001-02-23	2004-10-12	已授权	ISS
09/793384	US6599041	美国	Sheet movement sensor	2001-02-26	2003-07-29	已授权	ISS
09/795768	US6549225	美国	Method of margin alignment and plane-to-plane registration in a tandem color electrophotographic machine	2001-02-28	2003-04-15	已授权	ISS
09/802577	US7149979	美国	Data management system and method for peripheral devices	2001-03-08	2006-12-12	已授权	ISS
09/802564	US6560418	美国	Method of setting laser power and developer bias in a multi-color electrophotographic machine	2001-03-09	2003-05-06	已授权	ISS
09/802595	US6489070	美国	Photoconductors comprising cyclic carbonate polymers	2001-03-09	2002-12-03	已授权	ISS
09/804443	US6697589	美国	Fuser latch system	2001-03-12	2004-02-24	已授权	ISS
09/813681	US7265856	美国	Method and system for receiving and processing multiple compressed print data streams	2001-03-21	2007-09-04	已授权	ISS
09/818179	US7552216	美国	Method of sharing a printer	2001-03-27	2009-06-23	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/822982	US6561504	美国	Finisher with single roller for frictionally moving each sheet	2001-03-30	2003-05-13	已授权	ISS
09/822530	US6547238	美国	Sheet beam breaker	2001-03-30	2003-04-15	已授权	ISS
09/829158	US6684504	美国	Method of manufacturing an imageable support matrix for printhead nozzle plates	2001-04-09	2004-02-03	已授权	ISS
09/833888	US6487383	美国	Dynamic end-seal for toner development unit	2001-04-12	2002-11-26	已授权	ISS
09/835947	US6570604	美国	Mode dependent time to begin printing	2001-04-16	2003-05-27	已授权	ISS
09/838353	US6510291	美国	Toner supply with level sensor and meter and method of using the same	2001-04-19	2003-01-21	已授权	ISS
09/850491	US6606330	美国	Laser drive compensation by duty cycle and power	2001-05-07	2003-08-12	已授权	ISS
09/851716	US6463254	美国	Toner cleaner system vibrator and method	2001-05-09	2002-10-08	已授权	ISS
09/853235	US6492083	美国	Toner comprising wax and functionalized enhancing agent	2001-05-11	2002-12-10	已授权	ISS
09/854591	US6697094	美国	Method and apparatus for locating the process position of a scan line in an electrophotographic machine	2001-05-14	2004-02-24	已授权	ISS
09/855283	US6647437	美国	Method for automatically detecting and processing binary postscript print jobs	2001-05-15	2003-11-11	已授权	ISS
09/859782	US7103125	美国	Method and apparatus for effecting synchronous pulse generation for use in serial communications	2001-05-16	2006-09-05	已授权	ISS
09/858694	US7068387	美国	Quick edit and speed print capability for a	2001-05-16	2006-06-27	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			stand-alone ink jet printer				
09/858957	US6801959	美国	Relaxed-timing universal serial bus with a start of frame packet generator	2001-05-16	2004-10-05	已授权	ISS
09/859909	US6580888	美国	Contact development system reference structure	2001-05-17	2003-06-17	已授权	ISS
09/862655	US6628426	美国	Method of halftone screen linearization via continuous gradient patches	2001-05-22	2003-09-30	已授权	ISS
09/871226	US6397015	美国	Encoded device having positioned indicia for use with a toner cartridge	2001-05-31	2002-05-28	已授权	ISS
D/142917	USD458631	美国	Low profile printer	2001-06-05	2002-06-11	已授权	ISS
09/885311	US6787279	美国	Random copolymers used as compatibilizers in toner compositions	2001-06-20	2004-09-07	已授权	ISS
09/886139	US6459443	美国	Method of minimizing print delay due to mirror motor warm-up in an electrophotographic machine	2001-06-21	2002-10-01	已授权	ISS
D/144003	USD461492	美国	PRINTER	2001-06-22	2002-08-13	已授权	ISS
09/888558	US6563285	美国	Stepper motor control system	2001-06-25	2003-05-13	已授权	ISS
09/892717	US6650077	美国	Method for controlling printer paper feed	2001-06-27	2003-11-18	已授权	ISS
09/896975	US7139344	美国	Method and apparatus for effecting synchronous pulse generation for use in variable speed serial communications	2001-06-29	2006-11-21	已授权	ISS
09/895284	US6525837	美国	Printer assembly and method for determining the position of a printer component	2001-06-29	2003-02-25	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/897470	US6637961	美国	Encoder control system for printers and related methods	2001-07-02	2003-10-28	已授权	ISS
09/897866	US6544710	美国	Reactive compatibilization of polymeric components such as siloxane polymers with toner resins	2001-07-02	2003-04-08	已授权	ISS
09/896753	US6461781	美国	Xerographic photoreceptor co-binder compositions	2001-07-02	2002-10-08	已授权	ISS
09/898324	US6590223	美国	Apparatus and method for media presence detection	2001-07-03	2003-07-08	已授权	ISS
09/898325	US6600150	美国	Encoder systems for printers and related methods	2001-07-03	2003-07-29	已授权	ISS
09/898375	US6624407	美国	Encoder with mask spacer contacting the encoder film	2001-07-03	2003-09-23	已授权	ISS
09/898337	US6586759	美国	Method and apparatus for aligning an optical detecting device	2001-07-03	2003-07-01	已授权	ISS
09/898663	US6452512	美国	Method for initializing an analog encoder	2001-07-03	2002-09-17	已授权	ISS
09/898356	US6660996	美国	System and method for examining relationship between intersecting encoder output signals	2001-07-03	2003-12-09	已授权	ISS
09/899632	US6914684	美国	Method and apparatus for detecting media type	2001-07-05	2005-07-05	已授权	ISS
09/900634	US6478401	美国	Method for determining vertical misalignment between printer print heads	2001-07-06	2002-11-12	已授权	ISS
09/901263	US7324220	美国	Print performance under the windows® operating system	2001-07-09	2008-01-29	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/908245	US6459876	美国	Toner cartridge	2001-07-18	2002-10-01	已授权	ISS
09/911846	US7640171	美国	Asset communication format within a computer network	2001-07-24	2009-12-29	已授权	ISS
D/145580	USD463819	美国	Front cover for a printer	2001-07-25	2002-10-01	已授权	ISS
09/915133	US6897752	美国	Magnetic roller and methods of producing the same	2001-07-25	2005-05-24	已授权	ISS
09/918333	US6616266	美国	Method for increasing waste ink collection capacity in an ink jet printer by utilizing multiple ink spit areas along the carrier path	2001-07-30	2003-09-09	已授权	ISS
09/927636	US6659454	美国	Printer exit tray and computer printer having an exit tray	2001-08-10	2003-12-09	已授权	ISS
09/929650	US6501584	美国	Sound reduced rotatable polygon assembly	2001-08-14	2002-12-31	已授权	ISS
09/930628	US6511709	美国	Method of dip coating fuser belt using alcohol as a co-solvent	2001-08-15	2003-01-28	已授权	ISS
09/929916	US6558751	美国	Method of dip coating fuser belts using polymer binders	2001-08-15	2003-05-06	已授权	ISS
09/930793	US6747431	美国	Calibration technique for electric motor	2001-08-16	2004-06-08	已授权	ISS
09/930767	US6536872	美国	Connection module	2001-08-16	2003-03-25	已授权	ISS
09/931434	US6762580	美国	Electric motor velocity controller	2001-08-16	2004-07-13	已授权	ISS
09/930792	US6523924	美国	Printer method for reducing effect of paper feed errors	2001-08-16	2003-02-25	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/932647	US7187460	美国	Host control of printer ready	2001-08-17	2007-03-06	已授权	ISS
D/148232	USD458300	美国	Toner cartridge	2001-09-17	2002-06-04	已授权	ISS
09/956480	US6600151	美国	Optical encoder assembly with non-engageable encoder housing and receiver plate comprising a through hole and window	2001-09-19	2003-07-29	已授权	ISS
09/957008	US7515587	美国	Device for processing data packets without use of a microprocessor and a memory	2001-09-20	2009-04-07	已授权	ISS
09/956873	US7020702	美国	Method and apparatus to obtain real-time status information from a networked device	2001-09-20	2006-03-28	已授权	ISS
09/964031	US6376143	美国	Charge generation layers comprising type I and type IV titanyl phthalocyanines	2001-09-26	2002-04-23	已授权	ISS
09/965434	US6463227	美国	Color adjustment method for a laser printer with multiple print resolutions	2001-09-27	2002-10-08	已授权	ISS
09/965268	US6572105	美国	Dual overlapping gates to control media movement through an image forming apparatus	2001-09-27	2003-06-03	已授权	ISS
09/965266	US6553195	美国	Dynamic end seal for image forming apparatus	2001-09-27	2003-04-22	已授权	ISS
09/965301	US6567620	美国	Image forming apparatus with variable gap size based on recording media supply level	2001-09-27	2003-05-20	已授权	ISS
09/965264	US7006250	美国	Method of setting laser power and developer bias in an electrophotographic machine based on an estimated intermediate belt reflectivity	2001-09-27	2006-02-28	已授权	ISS
09/965884	US6567633	美国	Method and apparatus for reducing lateral motion	2001-09-28	2003-05-20	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			of a transfer belt of a laser printer				
09/966190	US6534230	美国	Toner formulations	2001-09-28	2003-03-18	已授权	ISS
09/969328	US6519443	美国	Method for calculating a print medium pick time for an imaging apparatus that transports print media at variable speeds	2001-10-02	2003-02-11	已授权	ISS
09/971195	US6681094	美国	Intermediate transfer member belt/roller configuration for single-pass color electrophotographic printer	2001-10-04	2004-01-20	已授权	ISS
09/970829	US6580881	美国	Method of detecting waste toner in a container of an image forming apparatus	2001-10-04	2003-06-17	已授权	ISS
09/977618	US6661981	美国	Method and apparatus for controlling transfer belt velocity of a color printer	2001-10-15	2003-12-09	已授权	ISS
10/004734	US6658043	美国	Method and apparatus for providing multiple spread spectrum clock generator circuits with overlapping output frequencies	2001-10-26	2003-12-02	已授权	ISS
10/011182	US6650352	美国	Electronic control arrangement for a laser printer	2001-11-13	2003-11-18	已授权	ISS
09/995895	US6726384	美国	Paper controlled clutch for a paper exit system in a printer	2001-11-28	2004-04-27	已授权	ISS
10/047121	US7209252	美国	Memory module, printer assembly, and method for storing printer code	2002-01-15	2007-04-24	已授权	ISS
10/073794	US6640157	美国	Method for operating a media feed motor of a printer	2002-02-11	2003-10-28	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/093754	US6838661	美国	Torsion oscillator stabilization including maintaining the amplitude of the oscillator without changing its drive frequency	2002-03-08	2005-01-04	已授权	ISS
10/095677	US6651100	美国	Automatic negotiation of an internet protocol address for a network connected device	2002-03-12	2003-11-18	已授权	ISS
10/103398	US6684773	美国	Target and algorithm for color laser printhead alignment	2002-03-21	2004-02-03	已授权	ISS
10/105660	US7116821	美国	Color trapping for an image forming apparatus	2002-03-25	2006-10-03	已授权	ISS
10/114194	US6840617	美国	Mid-frame for an imaging apparatus	2002-04-02	2005-01-11	已授权	ISS
10/121199	US6570598	美国	Sub-pel registration of color planes using cartridge velocity control	2002-04-12	2003-05-27	已授权	ISS
10/122748	US7116452	美国	Method of calibrating a scanner to a printer	2002-04-15	2006-10-03	已授权	ISS
10/124962	US6671107	美国	Mounting of pre-scan optics for a laser scanning device	2002-04-18	2003-12-30	已授权	ISS
10/131020	US7164869	美国	Print delay based on media type	2002-04-24	2007-01-16	已授权	ISS
10/154655	US7872775	美国	Apparatus and method for a resolution quality redefinition control system for a multi-function device	2002-05-24	2011-01-18	已授权	ISS
10/160223	US6774923	美国	Dual polygon laser printhead for a color printer	2002-05-31	2004-08-10	已授权	ISS
10/164676	US6881272	美国	Selective removal of photoreceptor coatings by ultrasonification	2002-06-06	2005-04-19	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/167376	US6792218	美国	Method of compensating for low toner consumption	2002-06-11	2004-09-14	已授权	ISS
10/174769	US6496662	美国	Optical toner low sensor	2002-06-19	2002-12-17	已授权	ISS
10/176192	US6787276	美国	Dual layer photoconductors with charge transport layer including styrene-acrylic resin	2002-06-20	2004-09-07	已授权	ISS
10/177200	US6713775	美国	Method to correct for sensitivity variation of media sensors	2002-06-21	2004-03-30	已授权	ISS
10/185954	US6612680	美国	Method of imaging substance depletion detection for an imaging device	2002-06-28	2003-09-02	已授权	ISS
10/195270	US6678489	美国	Two part cartridges with force biasing by printer	2002-07-15	2004-01-13	已授权	ISS
10/201523	US6657650	美国	Method of laser printhead registration control in an electrophotographic machine	2002-07-23	2003-12-02	已授权	ISS
10/202133	US6794669	美国	Media sensing apparatus for detecting an absence of print media	2002-07-24	2004-09-21	已授权	ISS
10/207349	US6767489	美国	Method to mold round polyurethane rollers free of injection gates, parting lines and bubbles	2002-07-29	2004-07-27	已授权	ISS
10/211195	US6567015	美国	Method for initializing an analog encoder	2002-08-02	2003-05-20	已授权	ISS
10/224660	US7079686	美国	Systems and methods for content-based document image enhancement	2002-08-20	2006-07-18	已授权	ISS
10/229369	US6960741	美国	Large area alumina ceramic heater	2002-08-26	2005-11-01	已授权	ISS
10/230828	US7301659	美国	Systems and methods for use of profiles in multifunction devices	2002-08-29	2007-11-27	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/235354	US6836280	美国	Collimation assembly and methods and apparatus for calibrating collimation and pre-scan assemblies in a laser scanning unit	2002-09-05	2004-12-28	已授权	ISS
10/235382	US6888654	美国	Laser scanning unit and method and apparatus for calibrating a post-scan assembly in a laser scanning unit	2002-09-05	2005-05-03	已授权	ISS
10/242339	US6908244	美国	Split paper support	2002-09-12	2005-06-21	已授权	ISS
10/243809	US6697594	美国	Doctor blade support for an image forming apparatus	2002-09-13	2004-02-24	已授权	ISS
10/247590	US6956581	美国	Gamut mapping algorithm for business graphics	2002-09-19	2005-10-18	已授权	ISS
10/263027	US6695503	美国	Print media feed system for an imaging apparatus	2002-10-02	2004-02-24	已授权	ISS
10/269726	US7278047	美国	Providing different clock frequencies for different interfaces of a device	2002-10-14	2007-10-02	已授权	ISS
10/272920	US6600882	美国	Measuring toner level in a closed container	2002-10-17	2003-07-29	已授权	ISS
10/272923	US7227652	美国	Switching power supply, method of operation and device-and-power-supply assembly	2002-10-17	2007-06-05	已授权	ISS
10/279390	US7548345	美国	High resolution print mode offering improved text print quality	2002-10-24	2009-06-16	已授权	ISS
10/279373	US6582089	美国	Mirror angle adjustment and mounting system for a laser scanner device	2002-10-24	2003-06-24	已授权	ISS
10/287312	US6718147	美国	Toner measurement and darkness control using printer systems	2002-11-04	2004-04-06	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/291302	US7190490	美国	Method for correcting unadjusted threshold arrays for halftoning by use of parameterized transfer functions that generate adjusted threshold arrays at run time	2002-11-08	2007-03-13	已授权	ISS
10/301176	US6998628	美国	Method of media type differentiation in an imaging apparatus	2002-11-21	2006-02-14	已授权	ISS
10/305636	US6758934	美国	Method and apparatus for adhesively securing ink jet pen components using thin film adhesives	2002-11-27	2004-07-06	已授权	ISS
10/310762	US6854726	美国	Imaging apparatus including a print media feed system configured for reducing printing defects	2002-12-06	2005-02-15	已授权	ISS
10/318299	US7224493	美国	Imaging apparatus having a media sensor	2002-12-12	2007-05-29	已授权	ISS
10/318637	US6989853	美国	Method of margin alignment and plane-to-plane registration in a tandem color electrophotographic machine	2002-12-13	2006-01-24	已授权	ISS
10/320967	US6701097	美国	Movement tracking by time and scaling for start and stop	2002-12-17	2004-03-02	已授权	ISS
10/323050	US6827420	美国	Device verification using printed patterns and optical sensing	2002-12-18	2004-12-07	已授权	ISS
10/324334	US6775498	美国	Multi-function cleaner blade assembly	2002-12-19	2004-08-10	已授权	ISS
10/329084	US6870560	美国	Bi-directional galvanometric scanning and imaging	2002-12-23	2005-03-22	已授权	ISS
10/327851	US6995357	美国	Device for determining position and movement of scanning laser beam	2002-12-23	2006-02-07	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/329082	US6987595	美国	Oscillator imaging with control of media speed and modulation frequency	2002-12-23	2006-01-17	已授权	ISS
10/327764	US6956597	美国	Scanning with multiple oscillating scanners	2002-12-23	2005-10-18	已授权	ISS
10/327761	US6844951	美国	Stationary coil oscillator scanning system	2002-12-23	2005-01-18	已授权	ISS
10/330505	US6893013	美国	Input tray mechanical blocking apparatus	2002-12-27	2005-05-17	已授权	ISS
10/334660	US7589850	美国	Licensing method for use with an imaging device	2002-12-30	2009-09-15	已授权	ISS
10/331237	US7044574	美国	Method and apparatus for generating and assigning a cartridge identification number to an imaging cartridge	2002-12-30	2006-05-16	已授权	ISS
10/331519	US6810229	美国	Non-contact fusing roller/media separation apparatus and method for its use	2002-12-30	2004-10-26	已授权	ISS
10/335340	US6771922	美国	Toner cartridge	2002-12-31	2004-08-03	已授权	ISS
10/336183	US7215091	美国	Method for controlling a DC printer motor with a motor driver	2003-01-03	2007-05-08	已授权	ISS
10/342409	US6908164	美国	Power control circuit for printers and other devices	2003-01-13	2005-06-21	已授权	ISS
10/342786	US6900449	美国	Media type sensing method for an imaging apparatus	2003-01-15	2005-05-31	已授权	ISS
10/346203	US6807011	美国	Humidity tolerant scan lens	2003-01-16	2004-10-19	已授权	ISS
10/355767	US7376627	美国	Method of licensing functionality after initial transaction	2003-01-31	2008-05-20	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/376174	US7388693	美国	System and methods for multiple imaging element scanning and copying	2003-02-28	2008-06-17	已授权	ISS
10/378430	US7245103	美国	Motor speed and position control	2003-03-03	2007-07-17	已授权	ISS
10/389644	US7126107	美国	Methods and apparatuses for sensing rotational position of a component in a printing device	2003-03-14	2006-10-24	已授权	ISS
10/389052	US6830399	美国	Methods and systems for compensation of media indexing errors in a printing device	2003-03-14	2004-12-14	已授权	ISS
10/389576	US7391525	美国	Methods and systems to calibrate media indexing errors in a printing device	2003-03-14	2008-06-24	已授权	ISS
10/392571	US6967669	美国	Accumulator drum and method of use for an image forming apparatus	2003-03-20	2005-11-22	已授权	ISS
10/393066	US6871031	美国	Coupling mechanism for a two piece printer cartridge	2003-03-20	2005-03-22	已授权	ISS
10/396561	US6768427	美国	Encoder initialization methods and related systems	2003-03-25	2004-07-27	已授权	ISS
10/400854	US6689528	美国	Electrostatic fuser rolls and belts	2003-03-27	2004-02-10	已授权	ISS
10/401014	US6801745	美国	Fuser for an electrophotographic printer and method of using same	2003-03-27	2004-10-05	已授权	ISS
10/401076	US6927368	美国	Method and apparatus for controlling power to a heater element using dual pulse width modulation control	2003-03-27	2005-08-09	已授权	ISS
10/401240	US7319549	美国	Multiple weight error diffusion	2003-03-27	2008-01-15	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/402451	US7021735	美国	Reduction of color plane alignment error in a drum printer	2003-03-28	2006-04-04	已授权	ISS
10/403944	US7751081	美国	Gamut mapping by controlling minimum and maximum color changes	2003-03-31	2010-07-06	已授权	ISS
10/405985	US6902161	美国	Sheet feeder avoiding sheet sag	2003-04-02	2005-06-07	已授权	ISS
10/405517	US7724400	美国	Simple and configurable all-in-one operator panel	2003-04-02	2010-05-25	已授权	ISS
10/408951	US7016198	美国	Printed circuit board having outer power planes	2003-04-08	2006-03-21	已授权	ISS
10/413201	US7480071	美国	Maximizing performance in a hardware image scaling module	2003-04-14	2009-01-20	已授权	ISS
10/413192	US6741829	美国	Multi-function cleaner blade assembly	2003-04-14	2004-05-25	已授权	ISS
10/412825	US6817697	美国	Systems and methods for printhead architecture hardware formatting	2003-04-14	2004-11-16	已授权	ISS
10/414530	US7433085	美国	Intelligent hardware for detecting color value of an image	2003-04-15	2008-10-07	已授权	ISS
10/414531	US6914400	美国	Method and apparatus for synchronizing a scan operation with the motion of the scan mechanism	2003-04-15	2005-07-05	已授权	ISS
10/414854	US7551323	美国	Systems and methods for error diffusion	2003-04-16	2009-06-23	已授权	ISS
10/417843	US6914700	美国	Method for reducing migrating residual error in error diffusion halftoning	2003-04-17	2005-07-05	已授权	ISS
10/418683	US6954606	美国	Polyurethane coatings and drive rollers including the same	2003-04-18	2005-10-11	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/421513	US7561652	美国	High frequency spread spectrum clock generation	2003-04-22	2009-07-14	已授权	ISS
10/424590	US7619762	美国	Customizable multi-function printing device	2003-04-28	2009-11-17	已授权	ISS
10/424591	US7263661	美国	Multi-function device having graphical user interface incorporating customizable icons	2003-04-28	2007-08-28	已授权	ISS
10/425379	US6879803	美国	Belt fuser for a color electrophotographic printer	2003-04-29	2005-04-12	已授权	ISS
10/425312	US6865351	美国	Method of using a fuser for a color electrophotographic printer	2003-04-29	2005-03-08	已授权	ISS
10/430761	US6823150	美国	Backup roller temperature prediction and control for fuser	2003-05-06	2004-11-23	已授权	ISS
10/431485	US7240995	美国	Method Of Authenticating A Consumable	2003-05-06	2007-07-10	已授权	ISS
10/436406	US7377508	美国	Pick mechanism and algorithm for an image forming apparatus	2003-05-12	2008-05-27	已授权	ISS
10/441845	US7880909	美国	Extensible framework for parsing varying formats of print stream data	2003-05-20	2011-02-01	已授权	ISS
10/442816	US6816692	美国	Support assembly for roller including roller body and support shaft	2003-05-21	2004-11-09	已授权	ISS
10/442866	US6870140	美国	Universal fuser heating apparatus with effective resistance switched responsive to input AC line voltage	2003-05-21	2005-03-22	已授权	ISS
10/457099	US7321379	美国	Galvanometric scanning and imaging with multiple beams reflected from an oscillator	2003-06-06	2008-01-22	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/457859	US6889013	美国	Optimizing a printing motor under varying torque loads	2003-06-10	2005-05-03	已授权	ISS
10/461841	US7193380	美国	Method for rotating a printer paper-feed roller	2003-06-13	2007-03-20	已授权	ISS
10/602151	US6822672	美国	Printhead and fuser standby management	2003-06-24	2004-11-23	已授权	ISS
10/603926	US7063399	美国	Imaging apparatus and method for facilitating printing	2003-06-25	2006-06-20	已授权	ISS
10/610153	US7369267	美国	High resolution printing method	2003-06-30	2008-05-06	已授权	ISS
10/612771	US7066671	美国	Method for forming perforations in a sheet of media with a perforation system	2003-07-02	2006-06-27	已授权	ISS
10/612792	US7204654	美国	Perforation forming mechanism for use in an imaging apparatus	2003-07-02	2007-04-17	已授权	ISS
10/615756	US7151949	美国	Wireless facsimile adapter and system for printer and all-in-one devices and methods using the same	2003-07-09	2006-12-19	已授权	ISS
10/617313	US6813470	美国	High density foam roll	2003-07-10	2004-11-02	已授权	ISS
10/619239	US7359085	美国	Method and apparatus for recording sound information and playing sound information back using an all-in-one printer	2003-07-14	2008-04-15	已授权	ISS
10/625383	US7469107	美国	Method for providing imaging substance for use in an imaging device via a virtual replenishment	2003-07-23	2008-12-23	已授权	ISS
10/629188	US6834929	美国	Method for printing in normal and borderless printing modes	2003-07-29	2004-12-28	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/629816	US7064876	美国	Resonant oscillating scanning device with multiple light sources	2003-07-29	2006-06-20	已授权	ISS
10/630045	US7292820	美国	Integrated media input tray including electronics	2003-07-30	2007-11-06	已授权	ISS
10/630418	US7278701	美国	Method of informing a user of an imaging apparatus of an event via a print fade	2003-07-30	2007-10-09	已授权	ISS
10/631132	US7562136	美国	Automatic negotiation of an internet protocol address for a network connected device	2003-07-31	2009-07-14	已授权	ISS
10/631313	US6819884	美国	Determining toner usage	2003-07-31	2004-11-16	已授权	ISS
10/639297	US7021622	美国	Image forming device having a sensor with two separate distinguishable triggers	2003-08-12	2006-04-04	已授权	ISS
10/639358	US6926272	美国	Sensor and diverter mechanism for an image forming apparatus	2003-08-12	2005-08-09	已授权	ISS
10/647420	US7085507	美国	Method and apparatus to control waste toner collection in an image forming apparatus	2003-08-25	2006-08-01	已授权	ISS
10/666637	US6834852	美国	Printer exit tray and computer printer having an exit tray	2003-09-18	2004-12-28	已授权	ISS
10/673921	US6818290	美国	Belt fuser belt	2003-09-29	2004-11-16	已授权	ISS
10/688110	US7359088	美国	Methods and systems for estimating single or multi-color toner coverage on a printer page	2003-10-16	2008-04-15	已授权	ISS
10/689175	US6794794	美国	Torsion oscillator stabilization	2003-10-20	2004-09-21	已授权	ISS
10/694240	US6840514	美国	Media alignment mechanism	2003-10-27	2005-01-11	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/695235	US6963820	美国	Analog encoder method for determining distance moved	2003-10-28	2005-11-08	已授权	ISS
10/701853	US6985683	美国	Method of mitigating toner damage in high speed contact developing with end seal	2003-11-05	2006-01-10	已授权	ISS
10/703174	US6991884	美国	Chemically prepared toner and process therefor	2003-11-06	2006-01-31	已授权	ISS
10/703283	US6969164	美国	Printing cartridge having a filter tower assembly and process for forming the same	2003-11-07	2005-11-29	已授权	ISS
10/715771	US6931224	美国	Toner cartridge hopper with labyrinth channels for releasing air while trapping toner in cartridge	2003-11-18	2005-08-16	已授权	ISS
10/720924	US6978997	美国	Recovery from double media feed	2003-11-24	2005-12-27	已授权	ISS
10/726429	US7185885	美国	Print media depletion detection in an imaging apparatus	2003-12-03	2007-03-06	已授权	ISS
10/729210	US7127184	美国	Method and device for clearing media jams from an image forming device	2003-12-05	2006-10-24	已授权	ISS
10/730504	US7426064	美国	Scan bar and method for scanning an image	2003-12-08	2008-09-16	已授权	ISS
10/735368	US7287826	美国	Method of performing dynamic printhead maintenance firing in an ink jet printer	2003-12-12	2007-10-30	已授权	ISS
10/736355	US6879792	美国	Two part cartridges with force biasing by printer	2003-12-15	2005-04-12	已授权	ISS
10/737547	US6873129	美国	Method of controlling rotational velocity of a rotatable member during encoder initialization for an imaging apparatus	2003-12-16	2005-03-29	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/738311	US7333243	美国	Calculating error diffusion errors to minimize memory accesses	2003-12-17	2008-02-19	已授权	ISS
10/741707	US7257358	美国	Method and apparatus for detecting registration errors in an image forming device	2003-12-19	2007-08-14	已授权	ISS
10/746611	US7023006	美国	Method for shading an optical sensing element such as in a scanner	2003-12-22	2006-04-04	已授权	ISS
10/744409	US7359090	美国	Shading an optical sensing element such as in a scanner	2003-12-22	2008-04-15	已授权	ISS
10/744884	US7302107	美国	JPEG encoding for document images using pixel classification	2003-12-23	2007-11-27	已授权	ISS
10/756494	US7151154	美国	Graft polymer curatives and polyurethanes formed therefrom	2004-01-13	2006-12-19	已授权	ISS
10/756009	US7034097	美国	Polyurethane elastomers with combination of curatives	2004-01-13	2006-04-25	已授权	ISS
10/755904	US7347808	美国	Polyurethane rolls and methods of manufacturing	2004-01-13	2008-03-25	已授权	ISS
10/756220	US7166358	美国	Polyurethane rolls with graft polyacrylate curatives	2004-01-13	2007-01-23	已授权	ISS
10/757130	US7123282	美国	Method and apparatus for minimizing visual artifacts in images generated by an electrophotographic machine	2004-01-14	2006-10-17	已授权	ISS
10/757301	US7054571	美国	Method of driving a fuser roll in an electrophotographic printer	2004-01-14	2006-05-30	已授权	ISS
10/763128	US7515748	美国	Controlled moving window adaptive histogram equalization	2004-01-22	2009-04-07	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/763026	US7136089	美国	Dynamic time to first print selection	2004-01-22	2006-11-14	已授权	ISS
10/763129	US7532755	美国	Image classification using concentration ratio	2004-01-22	2009-05-12	已授权	ISS
10/766767	US7020424	美国	Backup belt assembly for use in a fusing system and fusing systems therewith	2004-01-28	2006-03-28	已授权	ISS
10/767685	US7120375	美国	Cover prop mechanism	2004-01-29	2006-10-10	已授权	ISS
10/767154	US7222848	美国	Method and device to control the alignment of a media sheet in an image forming device	2004-01-29	2007-05-29	已授权	ISS
10/772838	US7515646	美国	Method and apparatus for reducing EMI emissions for data signals traveling over a data pathway	2004-02-05	2009-04-07	已授权	ISS
10/788566	US7616349	美国	Font sharpening for image output device	2004-02-27	2009-11-10	已授权	ISS
10/790531	US7431293	美国	Dual path roll for an image forming device	2004-03-01	2008-10-07	已授权	ISS
10/791505	US7290762	美国	Print media source for an imaging apparatus	2004-03-01	2007-11-06	已授权	ISS
10/792499	US7178914	美国	Media pre-feed in intermittent printer	2004-03-03	2007-02-20	已授权	ISS
10/794215	US7359500	美国	Method for carrying out predetermined actions by a receiving telecom device using an answer prefix	2004-03-05	2008-04-15	已授权	ISS
10/798127	US7018121	美国	Combined paper and transparency sensor for an image forming apparatus	2004-03-11	2006-03-28	已授权	ISS
10/798929	US7139505	美国	Toner housing plug with toner level sensor	2004-03-11	2006-11-21	已授权	ISS
10/799954	US7013104	美国	Toner regulating system having toner regulating member with metallic coating on flexible substrate	2004-03-12	2006-03-14	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/801319	US6970275	美国	Stationary coil oscillator scanning system	2004-03-16	2005-11-29	已授权	ISS
10/802967	US7195850	美国	Photoconductor with light fatigue additives	2004-03-17	2007-03-27	已授权	ISS
10/802473	US6919977	美国	Stationary coil oscillator scanning system	2004-03-17	2005-07-19	已授权	ISS
10/803822	US7451975	美国	Input tray and drive mechanism using a single motor for an image forming device	2004-03-18	2008-11-18	已授权	ISS
10/804298	US6968143	美国	Automatic media alignment nip release mechanism	2004-03-19	2005-11-22	已授权	ISS
10/805059	US7151557	美国	Collimation assembly for adjusting laser light sources in a multi-beamed laser scanning unit	2004-03-19	2006-12-19	已授权	ISS
10/804551	US7003245	美国	Door assembly for an image forming device	2004-03-19	2006-02-21	已授权	ISS
10/804488	US7162182	美国	Image forming device having a door assembly and method of use	2004-03-19	2007-01-09	已授权	ISS
10/804628	US7136609	美国	Movable subunit and two piece cartridge for use in an image forming device	2004-03-19	2006-11-14	已授权	ISS
10/805053	US7158321	美国	Pre-scan assembly for aligning a pre-scan lens in a laser scanning unit	2004-03-19	2007-01-02	已授权	ISS
10/804630	US7328411	美国	Scrollbar enhancement for browsing data	2004-03-19	2008-02-05	已授权	ISS
10/805082	US7076188	美国	Toner cartridge having reduced toner capacity and method of using the same	2004-03-19	2006-07-11	已授权	ISS
10/804691	US7082275	美国	Variable force biasing mechanism and electrical connection	2004-03-19	2006-07-25	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/807870	US7349123	美国	Algorithms and methods for determining laser beam process direction position errors from data stored on a printhead	2004-03-24	2008-03-25	已授权	ISS
10/808155	US7375738	美国	Electronic systems and methods for reducing laser beam process direction position errors	2004-03-24	2008-05-20	已授权	ISS
10/808131	US7152798	美国	Laser scanning unit having a sensor for detecting both start-of-scan and end-of-scan positions of a corresponding laser beam	2004-03-24	2006-12-26	已授权	ISS
10/808043	US7206012	美国	Memory device on optical scanner and apparatus and method for storing characterizing information on the memory device	2004-03-24	2007-04-17	已授权	ISS
10/808055	US7006785	美国	Metering nip for moving a media sheet within an image forming device	2004-03-24	2006-02-28	已授权	ISS
10/808101	US7205738	美国	Method and apparatus for time-based dc motor commutation	2004-03-24	2007-04-17	已授权	ISS
10/807601	US7050736	美国	System and method for charging a photoconductive member to an operating voltage while isolating a conductive shaft	2004-03-24	2006-05-23	已授权	ISS
10/808130	US7639407	美国	Systems for performing laser beam linearity correction and algorithms and methods for generating linearity correction tables from data stored in an optical scanner	2004-03-24	2009-12-29	已授权	ISS
10/809123	US6970672	美国	Electrophotographic toner regulating member with	2004-03-25	2005-11-29	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			polymer coating having surface roughness modified by fine particles				
10/809653	US7003246	美国	Fuser nip release mechanism	2004-03-25	2006-02-21	已授权	ISS
10/809170	US7260339	美国	Fuser unit operation for gloss consistency	2004-03-25	2007-08-21	已授权	ISS
10/809656	US7274903	美国	Integrated fuser unit and drive system for use in an electrophotographic imaging process	2004-03-25	2007-09-25	已授权	ISS
10/809095	US7050734	美国	Method of determining a relative speed between independently driven members in an image forming apparatus	2004-03-25	2006-05-23	已授权	ISS
10/809652	US7167660	美国	Standby temperature control to minimize fuser droop and overshoot	2004-03-25	2007-01-23	已授权	ISS
10/809141	US7483165	美国	User-selectable functions for use in output devices to generate background images	2004-03-25	2009-01-27	已授权	ISS
10/810139	US7130562	美国	Coupling retraction mechanism for an image forming device	2004-03-26	2006-10-31	已授权	ISS
10/811188	US6965748	美国	Drive roller for belt in an electrophotographic image forming apparatus	2004-03-26	2005-11-15	已授权	ISS
10/810131	US7043180	美国	Gear and shaft arrangement for an image forming device	2004-03-26	2006-05-09	已授权	ISS
10/811172	US7130574	美国	Image forming device with multimode duplexer	2004-03-26	2006-10-31	已授权	ISS
10/810732	US7122800	美国	Optical density sensor	2004-03-26	2006-10-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/810140	US7385729	美国	Optimization techniques during processing of print jobs	2004-03-26	2008-06-10	已授权	ISS
10/811209	US7817302	美国	Optimizing raster operation functions during print job processing	2004-03-26	2010-10-19	已授权	ISS
10/810004	US7835030	美国	Processing print jobs	2004-03-26	2010-11-16	已授权	ISS
10/810730	US7289757	美国	Shared high voltage power supply for image transfer in an image forming device	2004-03-26	2007-10-30	已授权	ISS
10/811210	US7149467	美国	Waste toner system for an image forming device	2004-03-26	2006-12-12	已授权	ISS
10/812340	US7205561	美国	Media sensor apparatus using a two component media sensor for media absence detection	2004-03-29	2007-04-17	已授权	ISS
10/815352	US7162191	美国	Buffed toner metering blade for use with an imaging apparatus	2004-04-01	2007-01-09	已授权	ISS
10/818596	US7131644	美国	Imaging apparatus having an automatic sheet feeder	2004-04-06	2006-11-07	已授权	ISS
10/828902	US7198263	美国	Dual tray selectable sheet picking assembly	2004-04-21	2007-04-03	已授权	ISS
10/838383	US7164881	美国	Apparatus and method for establishing a default media size for an imaging device	2004-05-04	2007-01-16	已授权	ISS
10/842819	US7729017	美国	Scanning device and method for scanning	2004-05-11	2010-06-01	已授权	ISS
10/844787	US7580564	美国	Method of an image processor for transforming a n-bit data packet to a m-bit data packet using a lookup table	2004-05-13	2009-08-25	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/844784	US7149449	美国	Method of determining a relative speed between independently driven members in an image forming apparatus	2004-05-13	2006-12-12	已授权	ISS
10/855291	US7227756	美国	Power supply keying arrangement for use with an electrical apparatus	2004-05-27	2007-06-05	已授权	ISS
10/862871	US6991886	美国	Closed air circulation toner rounding	2004-06-07	2006-01-31	已授权	ISS
10/863909	US7605953	美国	Method and apparatus to compensate for imperfect scanner motion	2004-06-09	2009-10-20	已授权	ISS
10/865300	US7269371	美国	Imaging apparatus having interface device for print mode selection	2004-06-10	2007-09-11	已授权	ISS
10/865632	US7533878	美国	Printer media transport for variable length media	2004-06-10	2009-05-19	已授权	ISS
10/867439	US7325801	美国	Method and apparatus for detecting an absence of print media	2004-06-14	2008-02-05	已授权	ISS
10/869408	US7248280	美国	Laser scanner having reduced air currents	2004-06-16	2007-07-24	已授权	ISS
10/874707	US7167673	美国	Method and apparatus for using continuous media stock in a cut-sheet image forming device	2004-06-23	2007-01-23	已授权	ISS
10/877101	US7050726	美国	Method for imaging with an imaging apparatus that facilitates the use of a starter cartridge	2004-06-25	2006-05-23	已授权	ISS
10/877672	US8099791	美国	Method of authenticating a consumable in an imaging device	2004-06-25	2012-01-17	已授权	ISS
10/877577	US7656554	美国	Method of correcting neutral color shifts caused by cartridge variations	2004-06-25	2010-02-02	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/879873	US7448612	美国	Auto-compensating mechanism lifter	2004-06-28	2008-11-11	已授权	ISS
10/879946	US7701596	美国	Image forming device diagnostics using served applets	2004-06-28	2010-04-20	已授权	ISS
10/878852	US7688956	美国	Method and apparatus for validation of facsimile communication	2004-06-28	2010-03-30	已授权	ISS
10/883429	US7693329	美国	Bound document scanning method and apparatus	2004-06-30	2010-04-06	已授权	ISS
10/883120	US7155777	美国	Closure mechanism for hinged devices	2004-06-30	2007-01-02	已授权	ISS
10/883121	US7627146	美国	Method and apparatus for effecting automatic red eye reduction	2004-06-30	2009-12-01	已授权	ISS
10/880873	US7668404	美国	Method and system of deskewing an image using monochrome conversion to separate foreground from background	2004-06-30	2010-02-23	已授权	ISS
10/883308	US7274856	美国	Waveguide apparatus and method for laser welding	2004-06-30	2007-09-25	已授权	ISS
10/882163	US7206267	美国	Defect area management system and method for optical storage medium	2004-07-02	2007-04-17	已授权	ISS
10/887163	US7193180	美国	Resistive heater comprising first and second resistive traces, a fuser subassembly including such a resistive heater and a universal heating apparatus including first and second resistive traces	2004-07-08	2007-03-20	已授权	ISS
10/894686	US7043189	美国	Methods and devices for moving waste toner	2004-07-20	2006-05-09	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			within an image forming device				
10/897131	US7187294	美国	Apparatus and methods of detecting print media orientation	2004-07-22	2007-03-06	已授权	ISS
10/899962	US7236729	美国	Electrophotographic toner regulating member with induced strain outside elastic response region	2004-07-27	2007-06-26	已授权	ISS
10/915837	US7230769	美国	Humidity tolerant scan lens	2004-08-11	2007-06-12	已授权	ISS
10/916907	US7271383	美国	Scanning system with feedback for a MEMS oscillating scanner	2004-08-11	2007-09-18	已授权	ISS
10/917097	US7121546	美国	Speed mode for printer media transport	2004-08-12	2006-10-17	已授权	ISS
10/918938	US7126611	美国	Dithered quantization using neighborhood mask array to approximate interpolate	2004-08-16	2006-10-24	已授权	ISS
10/919167	US7344212	美国	Imaging apparatus having a programmable throughput rate	2004-08-16	2008-03-18	已授权	ISS
10/924722	US7012246	美国	Multiple light beam imaging apparatus	2004-08-23	2006-03-14	已授权	ISS
10/925281	US7258335	美国	Eliminating drag of media sensor in printer media transport	2004-08-24	2007-08-21	已授权	ISS
10/925523	US7159863	美国	Compliant media stack height limiter	2004-08-25	2007-01-09	已授权	ISS
10/930931	US6933960	美国	Collimation assembly and methods and apparatus for calibrating collimation and pre-scan assemblies in a laser scanning unit	2004-08-31	2005-08-23	已授权	ISS
10/930446	US7198265	美国	Imaging apparatus including a movable media	2004-08-31	2007-04-03	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			sensor				
10/932867	US7898678	美国	Photoprinter control of peripheral devices	2004-09-02	2011-03-01	已授权	ISS
10/933761	US7744077	美国	Jam-door open sensing using media sensor and method for use thereof	2004-09-03	2010-06-29	已授权	ISS
10/933614	US7261290	美国	Small/special media guide-in tray	2004-09-03	2007-08-28	已授权	ISS
10/935557	US7574055	美国	Encoding documents using pixel classification-based preprocessing and JPEG encoding	2004-09-07	2009-08-11	已授权	ISS
10/938001	US7128317	美国	Moveable media dam	2004-09-10	2006-10-31	已授权	ISS
10/939634	US7249819	美国	Apparatus and methods of detecting relative position of RF signature on print media	2004-09-13	2007-07-31	已授权	ISS
10/940258	US7369782	美国	Method and system for providing technical support relating to an imaging cartridge	2004-09-14	2008-05-06	已授权	ISS
10/947029	US7583417	美国	Bi-directional scanning and imaging with scanning compensation	2004-09-22	2009-09-01	已授权	ISS
10/950071	US7350758	美国	Module for mounting a MEMS device	2004-09-24	2008-04-01	已授权	ISS
10/949263	US7401780	美国	Roller with recessed kicker feature	2004-09-24	2008-07-22	已授权	ISS
10/951062	US7684095	美国	Scanning apparatus having an ultraviolet light source	2004-09-27	2010-03-23	已授权	ISS
10/955535	US7370860	美国	Automatic edge guide assembly using springs and tapered surfaces	2004-09-29	2008-05-13	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/954813	US7466951	美国	Heater assembly in a fuser with a raised resilient pad in an electrophotographic imaging device	2004-09-29	2008-12-16	已授权	ISS
10/955250	US7226048	美国	Imaging apparatus having a print media dam in association with an automatic sheet feeder mechanism	2004-09-29	2007-06-05	已授权	ISS
10/957090	US7621684	美国	Integrated home entertainment unit	2004-09-30	2009-11-24	已授权	ISS
10/956935	US7593132	美国	Method for calibrating printing of lenticular images to lenticular media	2004-09-30	2009-09-22	已授权	ISS
10/957032	US8089489	美国	Method for converting a source gamut of an image to a destination gamut	2004-09-30	2012-01-03	已授权	ISS
10/956934	US7168785	美国	Method for performing edge-to-edge transition during printing with an imaging apparatus	2004-09-30	2007-01-30	已授权	ISS
10/957028	US7843609	美国	Motion control method and apparatus for a flat bed scanner	2004-09-30	2010-11-30	已授权	ISS
10/955226	US7401878	美国	Print media detection in an imaging apparatus	2004-09-30	2008-07-22	已授权	ISS
10/954867	US7466449	美国	System and method for controlling output quality	2004-09-30	2008-12-16	已授权	ISS
10/957853	US7263325	美国	Auger for use in an image forming device	2004-10-04	2007-08-28	已授权	ISS
10/959386	US7012390	美国	Method and apparatus for controlling a variable speed fan in an image forming device	2004-10-06	2006-03-14	已授权	ISS
10/961465	US7142456	美国	Distributed programmed memory cells used as memory reference currents	2004-10-08	2006-11-28	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10/961464	US7154794	美国	Memory regulator system with test mode	2004-10-08	2006-12-26	已授权	ISS
10/962896	US6970663	美国	System and method of image formation on specialty media by altering interpage transfer voltage or current	2004-10-12	2005-11-29	已授权	ISS
10/967581	US7224918	美国	Method and apparatus for controlling temperature of a laser printer fuser with faster response time	2004-10-18	2007-05-29	已授权	ISS
10/968391	US7317467	美国	System for controlling printer cooling fan	2004-10-19	2008-01-08	已授权	ISS
10/970774	US7374163	美国	Media tray stack height sensor with continuous height feedback and discrete intermediate and limit states	2004-10-21	2008-05-20	已授权	ISS
10/973106	US7055756	美国	Deposition fabrication using inkjet technology	2004-10-25	2006-06-06	已授权	ISS
10/975653	US7675641	美国	Method and device for converting scanned text to audio data via connection lines and lookup tables	2004-10-28	2010-03-09	已授权	ISS
10/983402	US7182192	美国	Clutch mechanism and method for moving media within an image forming apparatus	2004-11-08	2007-02-27	已授权	ISS
10/983826	US7859716	美国	Optimizing to-be-printed objects during print job processing	2004-11-08	2010-12-28	已授权	ISS
10/984049	US7522732	美国	Method for controlling the distribution of software code updates	2004-11-09	2009-04-21	已授权	ISS
10/985708	US7316475	美国	Thermal printing of silver ink	2004-11-10	2008-01-08	已授权	ISS
10/986334	US6980767	美国	Method and apparatus for adhering sheets of print media together by use of toner in an	2004-11-11	2005-12-27	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			electrophotographic printer				
10/990893	US7236730	美国	Dampening mechanism for an image forming apparatus	2004-11-17	2007-06-26	已授权	ISS
10/991252	US7469074	美国	Method for producing a composite image by processing source images to align reference points	2004-11-17	2008-12-23	已授权	ISS
10/991768	US7646284	美国	Systems and apparatus for writing data to multiple RF tags contained on print media	2004-11-17	2010-01-12	已授权	ISS
10/995806	US7423073	美国	Radiation curable compositions having improved flexibility	2004-11-23	2008-09-09	已授权	ISS
10/999110	US7262735	美国	Snap-in antenna assembly for wireless radio circuit card	2004-11-29	2007-08-28	已授权	ISS
11/000835	US7187400	美国	Method and apparatus for compensating for image misalignment due to variations in laser power in a bi-directional raster imaging system	2004-12-01	2007-03-06	已授权	ISS
11/002342	US7230637	美国	Torsion oscillator current control driver	2004-12-02	2007-06-12	已授权	ISS
11/002377	US7507951	美国	Torsion oscillator voltage control driver with each of dual voltage polarity for each of dual channel	2004-12-02	2009-03-24	已授权	ISS
11/007724	US7349640	美国	Image offset prevention on plastic substrate media	2004-12-07	2008-03-25	已授权	ISS
11/007723	US7304411	美国	Method and apparatus for reducing Q factor in an oscillating laser scanner	2004-12-07	2007-12-04	已授权	ISS
11/005962	US7483589	美国	Method for copying objects	2004-12-07	2009-01-27	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/006175	US7171134	美国	White vector adjustment via exposure	2004-12-07	2007-01-30	已授权	ISS
11/007746	US7005611	美国	Large area alumina ceramic heater	2004-12-08	2006-02-28	已授权	ISS
11/008361	US6989852	美国	Method of margin alignment and plane-to-plane registration in a tandem color electrophotographic machine	2004-12-09	2006-01-24	已授权	ISS
11/010495	US7233760	美国	Method and device for doctor blade retention	2004-12-13	2007-06-19	已授权	ISS
11/010678	US7466783	美国	Method and system to implement a double data rate (DDR) interface	2004-12-13	2008-12-16	已授权	ISS
11/010551	US7417511	美国	Modulation circuit with integrated microelectro-mechanical system (MEMS) components	2004-12-13	2008-08-26	已授权	ISS
11/010553	US7292449	美国	Virtual ground return for reduction of radiated emissions	2004-12-13	2007-11-06	已授权	ISS
11/011707	US6990308	美国	Image forming device, print cartridge and doctor blade assembly that reduce vibrations at doctoring media nip	2004-12-14	2006-01-24	已授权	ISS
11/011280	US7433630	美国	Method and apparatus for characterizing and compensating drive train rotational velocity errors	2004-12-14	2008-10-07	已授权	ISS
11/013523	US7418138	美国	Image processor for and method of performing tonal transformation on image data	2004-12-15	2008-08-26	已授权	ISS
11/017977	US7403737	美国	Method of preventing media wrinkling	2004-12-21	2008-07-22	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/021660	US7353998	美国	Image processing system receiving simultaneous scan requests from multiple scanners	2004-12-22	2008-04-08	已授权	ISS
11/025343	US7296871	美国	Device and structure arrangements for integrated circuits and methods for analyzing the same	2004-12-29	2007-11-20	已授权	ISS
11/025163	US7280772	美国	Method for detecting whether a cartridge installed in an imaging apparatus is potentially counterfeit	2004-12-29	2007-10-09	已授权	ISS
11/025021	US7030708	美国	Torsion oscillator stabilization	2004-12-29	2006-04-18	已授权	ISS
11/026368	US7518762	美国	Illuminated media position indicator and method of use	2004-12-30	2009-04-14	已授权	ISS
11/027639	US7358997	美国	Multiple resolution optical imager using single size image elements	2004-12-30	2008-04-15	已授权	ISS
11/030030	US7275740	美国	Method and apparatus for feeding sheets	2005-01-06	2007-10-02	已授权	ISS
11/034168	US7184187	美国	Optical system for torsion oscillator laser scanning unit	2005-01-12	2007-02-27	已授权	ISS
11/036090	US7300170	美国	Apparatus for viewing an operating panel of an electronic device	2005-01-14	2007-11-27	已授权	ISS
11/037559	US7486834	美国	System and method for dynamically shifting error diffusion data	2005-01-18	2009-02-03	已授权	ISS
11/042018	US7236732	美国	Toner image fixing apparatus having concentrated area heating	2005-01-25	2007-06-26	已授权	ISS
11/046038	US7277111	美国	Multiple speed modes for an electrophotographic device	2005-01-28	2007-10-02	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/048328	US7223030	美国	Systems and methods for determining physical location of RFID tags on embedded print media	2005-02-01	2007-05-29	已授权	ISS
11/055350	US7433932	美国	System and method of accessing dynamic web content from a multifunction printer using standard protocols	2005-02-10	2008-10-07	已授权	ISS
11/055874	US7231163	美国	Apparatus and method of reducing charge roller contamination	2005-02-11	2007-06-12	已授权	ISS
11/057550	US7139510	美国	Two part cartridges with force biasing by printer	2005-02-14	2006-11-21	已授权	ISS
11/058642	US7288350	美国	Photoconductor member with bound silicone oil	2005-02-15	2007-10-30	已授权	ISS
11/062019	US7354794	美国	Printed conductive connectors	2005-02-18	2008-04-08	已授权	ISS
11/062401	US7403722	美国	Integrated media and media tray sensing in an image forming device	2005-02-22	2008-07-22	已授权	ISS
11/062396	US7167672	美国	Method and device for conveying waste toner in an image forming device	2005-02-22	2007-01-23	已授权	ISS
11/063169	US7192113	美国	Method and system for correcting color shift caused by printing with an imaging system using multiple cartridges	2005-02-22	2007-03-20	已授权	ISS
11/063821	US7613420	美国	Uniform entry of media into an alignment nip	2005-02-23	2009-11-03	已授权	ISS
11/071620	US7287922	美国	Exit roller system for an imaging apparatus including backup rollers configured to reduce tracking	2005-03-03	2007-10-30	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/073824	US7454146	美国	Fuser assembly including memory	2005-03-07	2008-11-18	已授权	ISS
11/073958	US7271941	美国	Laser scanning unit including a shield	2005-03-07	2007-09-18	已授权	ISS
11/082083	US7616745	美国	Method for printing incoming facsimiles	2005-03-16	2009-11-10	已授权	ISS
11/082082	US7733539	美国	Scanning method for stitching images	2005-03-16	2010-06-08	已授权	ISS
11/084980	US7280776	美国	Method and apparatus to control waste toner collection in an image forming apparatus	2005-03-21	2007-10-09	已授权	ISS
11/086941	US7158745	美国	Method and device to regulate toner in an image forming device	2005-03-22	2007-01-02	已授权	ISS
11/085895	US7787791	美国	Method of tracking the virtual location of a sheet of media to improve first copy time	2005-03-22	2010-08-31	已授权	ISS
11/089663	US7467790	美国	Paper feed assembly	2005-03-24	2008-12-23	已授权	ISS
11/090758	US7035564	美国	Method of operating an image forming apparatus using information stored in a fuser memory	2005-03-25	2006-04-25	已授权	ISS
11/092472	US7380783	美国	Apparatus providing reduction in media skew during a sheet picking operation	2005-03-29	2008-06-03	已授权	ISS
11/093143	US7272328	美国	Development component detection in an electrophotographic device	2005-03-29	2007-09-18	已授权	ISS
11/093971	US6980296	美国	Measuring laser light transmissivity in a to-be-welded region of a work piece	2005-03-30	2005-12-27	已授权	ISS
11/095116	US7356278	美国	Cleaning member for charging device	2005-03-31	2008-04-08	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/095109	US7628623	美国	Memory card bezel for an apparatus	2005-03-31	2009-12-08	已授权	ISS
11/096600	US7788490	美国	Methods for authenticating an identity of an article in electrical communication with a verifier system	2005-04-01	2010-08-31	已授权	ISS
11/098702	US7049620	美国	Media type sensing method for an imaging apparatus	2005-04-05	2006-05-23	已授权	ISS
11/100020	US7261478	美国	Systems and methods for handling defective RFID media according to available printer output options	2005-04-06	2007-08-28	已授权	ISS
11/103015	US7390602	美国	Photoconductor with protective overcoat	2005-04-11	2008-06-24	已授权	ISS
11/108473	US7433632	美国	Flexible toner feed member	2005-04-18	2008-10-07	已授权	ISS
11/109386	US7186970	美国	Resonant oscillating scanning device with multiple light sources and dual scan path	2005-04-19	2007-03-06	已授权	ISS
11/112080	US7586653	美国	Method and system for enhancing an image using luminance scaling	2005-04-22	2009-09-08	已授权	ISS
11/114623	US7283152	美国	Collimation assembly with an adjustment bracket capable of flexing when receiving a light source	2005-04-26	2007-10-16	已授权	ISS
11/120932	US7791756	美国	Methods for identifying marks using a digital master document and scanned image enhancement	2005-05-03	2010-09-07	已授权	ISS
11/121576	US7633256	美国	Encoder eccentricity correction for motion control systems	2005-05-04	2009-12-15	已授权	ISS
11/123332	US7663777	美国	Default settings customization system	2005-05-06	2010-02-16	已授权	ISS
11/126835	US7248806	美国	Paddle positioning system	2005-05-11	2007-07-24	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/126814	US7398025	美国	White vector feedback adjustment	2005-05-11	2008-07-08	已授权	ISS
11/127407	US7272350	美国	Method for positioning transfer members within an image forming apparatus	2005-05-12	2007-09-18	已授权	ISS
11/131881	US7585043	美国	Method Of Authenticating A Consumable	2005-05-18	2009-09-08	已授权	ISS
11/133524	US7620359	美国	Method for processing a duplexed document	2005-05-20	2009-11-17	已授权	ISS
11/133523	US7463836	美国	System, method and print cartridge for signaling user replacement of fuser wiper	2005-05-20	2008-12-09	已授权	ISS
11/141103	US7692670	美国	Methods and systems for scaling and rotating an image in a single operation	2005-05-31	2010-04-06	已授权	ISS
11/142733	US7435523	美国	Chemically prepared toners with size limiting binders	2005-06-01	2008-10-14	已授权	ISS
11/142997	US7187899	美国	Fuser having reduced axial temperature droop	2005-06-02	2007-03-06	已授权	ISS
11/143402	US7254351	美国	Method and apparatus for reducing sheet material curl induced in a fusing operation	2005-06-02	2007-08-07	已授权	ISS
11/144925	US7358017	美国	Photoconductor with ceramer overcoat	2005-06-03	2008-04-15	已授权	ISS
11/144307	US7358015	美国	Plasticized photoconductor	2005-06-03	2008-04-15	已授权	ISS
11/146689	US7386249	美国	Roller with mechanical properties influenced by rotation	2005-06-07	2008-06-10	已授权	ISS
11/150570	US7383014	美国	Auger for use within an image forming device	2005-06-10	2008-06-03	已授权	ISS
11/149996	US7957018	美国	Coversheet manager application	2005-06-10	2011-06-07	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/150376	US7681231	美国	Method to wirelessly configure a wireless device for wireless communication over a secure wireless network	2005-06-10	2010-03-16	已授权	ISS
11/149995	US7529007	美国	Methods of identifying the type of a document to be scanned	2005-06-10	2009-05-05	已授权	ISS
11/149519	US7380789	美国	Methods of moving a media sheet from an input tray and into a media path within an image forming device	2005-06-10	2008-06-03	已授权	ISS
11/152329	US7262895	美国	Determining operating point of feedback controller applied to operation of oscillating scanning device	2005-06-14	2007-08-28	已授权	ISS
11/154117	US7426613	美国	Addressing, command protocol, and electrical interface for non-volatile memories utilized in recording usage counts	2005-06-16	2008-09-16	已授权	ISS
11/154178	US7471905	美国	Backup of replaceable device information in an image-forming apparatus	2005-06-16	2008-12-30	已授权	ISS
11/154430	US7352988	美国	Fuser member including an electrically conductive polymer layer, a resistive layer, an electrically conductive layer, and current elements	2005-06-16	2008-04-01	已授权	ISS
11/154177	US7292815	美国	Fuser member including an electrically conductive polymer layer, a resistive layer, an electrically conductive layer, and current supply and return rolls	2005-06-16	2007-11-06	已授权	ISS
11/154176	US7336919	美国	Multilayer fuser member including current	2005-06-16	2008-02-26	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			elements				
11/156936	US7388690	美国	Method for calibrating an imaging apparatus configured for scanning a document	2005-06-20	2008-06-17	已授权	ISS
11/157684	US7520437	美国	USB host device for printer interface	2005-06-21	2009-04-21	已授权	ISS
11/158596	US7653785	美国	Reconfigurable cache controller utilizing multiple ASIC SRAMS	2005-06-22	2010-01-26	已授权	ISS
11/166807	US7277654	美国	Electrophotographic power supply configuration for supplying power to a fuser	2005-06-24	2007-10-02	已授权	ISS
11/169904	US7627275	美国	Properties of toner supply members for controlling toner layer thickness in an image forming device	2005-06-29	2009-12-01	已授权	ISS
11/170948	US7636542	美国	Duplexing ADF using a paperpath shorter than the length of paper to be duplexed	2005-06-30	2009-12-22	已授权	ISS
11/171626	US7909524	美国	Folding edge guide assembly for an imaging apparatus	2005-06-30	2011-03-22	已授权	ISS
11/170929	US7881652	美国	Modular printer and scanner ADF duplexer feedpath including second tray	2005-06-30	2011-02-01	已授权	ISS
11/176056	US7573625	美国	Multiharmonic galvanometric scanning device	2005-07-07	2009-08-11	已授权	ISS
11/177665	US7330680	美国	Drum support bushing with orienting features	2005-07-08	2008-02-12	已授权	ISS
11/181482	US7429102	美国	Precision inkjet printing of epoxy compounds	2005-07-14	2008-09-30	已授权	ISS
11/185348	US7655311	美国	Homogeneous low hardness polyurethane	2005-07-20	2010-02-02	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/190715	US7277658	美国	Sealing member for image forming device	2005-07-27	2007-10-02	已授权	ISS
11/193640	US7246962	美国	Exit roller system for an imaging apparatus	2005-07-29	2007-07-24	已授权	ISS
11/196021	US7560665	美国	Imaging device temperature management	2005-08-03	2009-07-14	已授权	ISS
11/200315	US7272351	美国	Transfer of a media sheet within an image forming device	2005-08-09	2007-09-18	已授权	ISS
11/200691	US7890772	美国	Multi-function printing device	2005-08-10	2011-02-15	已授权	ISS
11/204610	US7532843	美国	Image forming substance engaging device	2005-08-16	2009-05-12	已授权	ISS
11/206400	US7518754	美国	Apparatus and method for error diffusion with dither	2005-08-18	2009-04-14	已授权	ISS
11/208117	US7516699	美国	Method for operating a printer which requests print density approval	2005-08-19	2009-04-14	已授权	ISS
11/208699	US7462513	美国	Methods for making printed fuse devices	2005-08-22	2008-12-09	已授权	ISS
11/208813	US7424253	美国	Toner metering device	2005-08-22	2008-09-09	已授权	ISS
11/209468	US7425795	美国	Customizable electroluminescent displays	2005-08-23	2008-09-16	已授权	ISS
D/232382	USD627389	美国	Developer unit	2005-08-23	2010-11-16	已授权	ISS
11/211883	US7236722	美国	Helically splined drive member for an image forming device	2005-08-25	2007-06-26	已授权	ISS
11/211818	US7382998	美国	Robust door panel breakaway mechanism for an image forming device	2005-08-25	2008-06-03	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/212218	US7319829	美国	Transfer bias adjustment based on component life	2005-08-26	2008-01-15	已授权	ISS
11/215340	US7310494	美国	Developing agent transport and storage	2005-08-30	2007-12-18	已授权	ISS
11/217055	US7324771	美国	Method for minimizing temperature droop in a fuser	2005-08-31	2008-01-29	已授权	ISS
11/217744	US7423789	美国	Contaminant particle identification and compensation with multichannel information during scanner calibration	2005-09-01	2008-09-09	已授权	ISS
11/217815	US7911654	美国	Estimating light output of a lamp in a scanner	2005-09-01	2011-03-22	已授权	ISS
11/217814	US7186982	美国	Method for calibrating a dual channel scanner background	2005-09-01	2007-03-06	已授权	ISS
11/220945	US7366434	美国	Periodic doctor element field reversal in an electrophotographic device	2005-09-07	2008-04-29	已授权	ISS
11/221459	US7549626	美国	Media timing based on stack height for use within an image forming device	2005-09-08	2009-06-23	已授权	ISS
11/221506	US7594647	美国	Pick mechanism with stack height dependent force for use in an image forming device	2005-09-08	2009-09-29	已授权	ISS
11/225482	US7454145	美国	Packaging detection and removal for an image forming device	2005-09-13	2008-11-18	已授权	ISS
11/227777	US7570386	美国	Systems and methods that compensate for scan path errors in a multi-beam electrophotographic imaging apparatus	2005-09-15	2009-08-04	已授权	ISS
11/228750	US7245378	美国	Measuring laser light transmissivity in a	2005-09-16	2007-07-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			to-be-welded region of a work piece				
11/230098	US7396009	美国	Method and device for correcting pick timing in an image forming device	2005-09-19	2008-07-08	已授权	ISS
11/230194	US7321372	美国	Method for performing image editing	2005-09-19	2008-01-22	已授权	ISS
11/231159	US7312420	美国	Switching device and system	2005-09-20	2007-12-25	已授权	ISS
11/231010	US7822352	美国	Thermally conditioned image forming apparatus	2005-09-20	2010-10-26	已授权	ISS
11/231407	US7290765	美国	Exit roll for an image forming device	2005-09-21	2007-11-06	已授权	ISS
11/231859	US7349648	美国	Securing mechanism for an image forming device module	2005-09-21	2008-03-25	已授权	ISS
11/233326	US7257363	美国	Device for moving toner within an image forming device	2005-09-22	2007-08-14	已授权	ISS
11/232624	US7835041	美国	Method and device for reducing a size of a scanning device	2005-09-22	2010-11-16	已授权	ISS
11/234363	US7383016	美国	Electrophotographic device capable of performing an imaging operation and a fusing operation at different speeds	2005-09-23	2008-06-03	已授权	ISS
11/234362	US7386264	美国	Fusing system including a backup belt assembly	2005-09-23	2008-06-10	已授权	ISS
11/234354	US7272353	美国	Fusing system including a tensioned belt with crowned roller	2005-09-23	2007-09-18	已授权	ISS
11/234777	US7397493	美国	Laser printhead having a mechanical skew correction mechanism	2005-09-23	2008-07-08	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/234332	US7561820	美国	Seals for an image forming apparatus	2005-09-23	2009-07-14	已授权	ISS
11/236063	US8014005	美国	Method for using an imaging apparatus to generate image panels for assembly as a poster	2005-09-27	2011-09-06	已授权	ISS
11/236144	US7189949	美国	Power control system and method for regulating power provided to a heating device	2005-09-27	2007-03-13	已授权	ISS
11/238314	US7382994	美国	Background energy density control in an electrophotographic device	2005-09-29	2008-06-03	已授权	ISS
11/238434	US7557954	美国	Fast color interpolation	2005-09-29	2009-07-07	已授权	ISS
11/239587	US7324768	美国	Method and device for determining one or more operating points in an image forming device	2005-09-29	2008-01-29	已授权	ISS
11/241221	US7414262	美国	Electronic devices and methods for forming the same	2005-09-30	2008-08-19	已授权	ISS
11/241865	US7500732	美国	Maintenance and docking station for a hand-held printer	2005-09-30	2009-03-10	已授权	ISS
11/240217	US7379682	美国	Optimization of operating parameters, including imaging power, in an electrophotographic device	2005-09-30	2008-05-27	已授权	ISS
11/243004	US7433618	美国	System and methods for enabling geographically specific fuser control process	2005-10-04	2008-10-07	已授权	ISS
11/244943	US7504189	美国	Chemically prepared toner and process therefor	2005-10-06	2009-03-17	已授权	ISS
11/251262	US7698812	美国	Method for forming a ceramic laminate	2005-10-14	2010-04-20	已授权	ISS
D/240757	USD550762	美国	Photoconductor unit	2005-10-18	2007-09-11	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/260340	US7652787	美国	Architecture and memory card for hand-held printer	2005-10-27	2010-01-26	已授权	ISS
11/270360	US7619783	美国	Scanner analog-front-end calibration using percent of freedom	2005-11-09	2009-11-17	已授权	ISS
11/273928	US7735951	美国	Alignment method for hand-operated printer	2005-11-15	2010-06-15	已授权	ISS
11/274034	US7630582	美国	Rendering optimization method and system	2005-11-15	2009-12-08	已授权	ISS
11/286671	US7386252	美国	Door panel interlocks for an image forming device	2005-11-23	2008-06-10	已授权	ISS
11/294192	US8014025	美国	System and method for outputting a job	2005-12-05	2011-09-06	已授权	ISS
11/295959	US7453587	美国	Method for removing streaks from a scanned image	2005-12-07	2008-11-18	已授权	ISS
11/304444	US7623807	美国	Dynamic seal for component surfaces	2005-12-15	2009-11-24	已授权	ISS
11/304115	US7619776	美国	Method to produce a hardcopy output of an image formed at least in part by perforations	2005-12-15	2009-11-17	已授权	ISS
11/303275	US7614737	美国	Method for identifying an installed cartridge	2005-12-16	2009-11-10	已授权	ISS
11/305828	US7615704	美国	Multiple digital printing techniques for fabricating printed circuits	2005-12-16	2009-11-10	已授权	ISS
11/311602	US7387861	美国	Additive for photoconductor end seal wear mitigation	2005-12-19	2008-06-17	已授权	ISS
11/312154	US7524051	美国	Hand-operated printer having a user interface	2005-12-20	2009-04-28	已授权	ISS
11/312105	US7399129	美国	User interface for a hand-operated printer	2005-12-20	2008-07-15	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/314934	US7668394	美国	Background intensity correction of a scan of a document	2005-12-21	2010-02-23	已授权	ISS
11/315449	US7604320	美国	Maintenance on a hand-held printer	2005-12-22	2009-10-20	已授权	ISS
11/318309	US7729546	美国	Document segmentation for mixed raster content representation	2005-12-23	2010-06-01	已授权	ISS
11/317610	US7616348	美国	Method and apparatus for enhancing scanned documents	2005-12-23	2009-11-10	已授权	ISS
11/322417	US7310282	美国	Distributed programmed memory cell overwrite protection	2005-12-30	2007-12-18	已授权	ISS
11/323733	US7769306	美国	Storing printer density control parameters in cartridge memory	2005-12-30	2010-08-03	已授权	ISS
11/325985	US7267498	美国	Six-sided printing method	2006-01-05	2007-09-11	已授权	ISS
11/327863	US7276674	美国	Component for an image forming apparatus with designed thermal response	2006-01-09	2007-10-02	已授权	ISS
11/327862	US7957598	美国	Methods and systems for dynamic scan compression	2006-01-09	2011-06-07	已授权	ISS
11/333686	US7431522	美国	Method for reducing banding in an imaging apparatus	2006-01-17	2008-10-07	已授权	ISS
11/336375	US7692812	美国	System, method and apparatus for registration of printed image to media orientation	2006-01-20	2010-04-06	已授权	ISS
11/337957	US7776447	美国	Composite materials and fuser members having improved adhesion between a metal layer and a polyimide substrate	2006-01-23	2010-08-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
D/253431	USD560713	美国	Laser printer cartridge	2006-02-06	2008-01-29	已授权	ISS
11/352564	US7580645	美国	Detecting the presence of a photoconductor drum	2006-02-13	2009-08-25	已授权	ISS
11/356553	US7235761	美国	Heating apparatus with mechanical attachment	2006-02-17	2007-06-26	已授权	ISS
11/358351	US7403214	美国	Systems and methods for adjusting the dynamic range of a scanning laser beam	2006-02-21	2008-07-22	已授权	ISS
11/359109	US7389072	美国	Reducing adhesion of toner to metering devices	2006-02-22	2008-06-17	已授权	ISS
11/362383	US7666562	美国	Image forming media containing reflecting pigment	2006-02-23	2010-02-23	已授权	ISS
11/369151	US7505705	美国	Electrical discharging of image transfer assemblies	2006-03-06	2009-03-17	已授权	ISS
11/371846	US7657004	美国	System and method for detecting a connection condition of a phone jack	2006-03-09	2010-02-02	已授权	ISS
11/371893	US8014608	美国	Web-based image extraction	2006-03-09	2011-09-06	已授权	ISS
11/378217	US7274194	美国	Apparatuses and methods for repairing defects in a circuit	2006-03-17	2007-09-25	已授权	ISS
11/378980	US7629742	美国	Electroluminescent displays, media, and members, and methods associated therewith	2006-03-17	2009-12-08	已授权	ISS
11/378216	US7483668	美国	Method for achieving accurate page margins on a media and duplex imaging apparatus thereof	2006-03-17	2009-01-27	已授权	ISS
11/384531	US7729649	美国	Methods and devices for reducing wear on a print cartridge	2006-03-20	2010-06-01	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/384535	US7710441	美国	Systems and methods for using multiple scanner facets to write a scan line of image data in an electrophotographic device	2006-03-20	2010-05-04	已授权	ISS
11/277190	US7602531	美国	Halftone edge enhancement for production by an image forming device	2006-03-22	2009-10-13	已授权	ISS
11/388848	US7813656	美国	Supply item for laser printer including keying structure	2006-03-24	2010-10-12	已授权	ISS
11/390400	US7616911	美国	Electrophotographic printer and method of operation so as to minimize print defects	2006-03-27	2009-11-10	已授权	ISS
11/391121	US7510812	美国	Toner formulations containing extra particulate additives	2006-03-28	2009-03-31	已授权	ISS
11/277859	US7619780	美国	Method for performing duplex copying	2006-03-29	2009-11-17	已授权	ISS
11/277882	US7620360	美国	Method for reducing show-through in a scanned duplexed document	2006-03-29	2009-11-17	已授权	ISS
11/393640	US7522863	美国	Gear train backlash removal during component acceleration in an image forming device	2006-03-30	2009-04-21	已授权	ISS
11/394955	US7726791	美国	Conduit construction using films	2006-03-31	2010-06-01	已授权	ISS
11/394778	US7274163	美国	Methods and apparatus for commutating a brushless DC motor in a laser printer	2006-03-31	2007-09-25	已授权	ISS
11/397107	US7309020	美国	Deposition fabrication using inkjet technology	2006-04-04	2007-12-18	已授权	ISS
11/278607	US7385715	美国	Quick edit and speed print capability for a stand-alone ink jet printer	2006-04-04	2008-06-10	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/278907	US7561823	美国	Short passive duplex unit and method of use	2006-04-06	2009-07-14	已授权	ISS
11/279580	US7667723	美国	Angular adjustment of MEMS torsion oscillator scanner	2006-04-13	2010-02-23	已授权	ISS
11/404358	US7651183	美国	Imaging apparatus for facilitating printing	2006-04-14	2010-01-26	已授权	ISS
11/406542	US8521970	美国	Addressing, command protocol, and electrical interface for non-volatile memories utilized in recording usage counts	2006-04-19	2013-08-27	已授权	ISS
11/407307	US7639965	美国	Architecture for an image-forming device	2006-04-19	2009-12-29	已授权	ISS
11/407261	US7675536	美国	Architectures for multi-functional image forming devices	2006-04-19	2010-03-09	已授权	ISS
11/380065	US7908414	美国	Detecting by USB client device a connection to host USB device wherein power is not supply from host USB device to USB client device	2006-04-25	2011-03-15	已授权	ISS
11/382297	US7724237	美国	Handheld printing devices and systems adapted to receive radio signal information indicative of a position and methods for using the same	2006-05-09	2010-05-25	已授权	ISS
11/382286	US7748839	美国	Handheld printing with reference indicia	2006-05-09	2010-07-06	已授权	ISS
11/431883	US7682017	美国	Handheld printer minimizing printing defects	2006-05-10	2010-03-23	已授权	ISS
11/434600	US7657213	美国	Doctor blade with tangential working tip	2006-05-15	2010-02-02	已授权	ISS
11/383266	US7613407	美国	Method and apparatus to detect loads associated with one of a plurality of components driven by a	2006-05-15	2009-11-03	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			shared motor in an image forming apparatus				
11/383818	US7559635	美国	Apparatus for facilitating determination of proper supply cartridge installation	2006-05-17	2009-07-14	已授权	ISS
11/419517	US7676169	美国	Multipath toner patch sensor for use in an image forming device	2006-05-22	2010-03-09	已授权	ISS
11/438873	US7286783	美国	Variable force biasing mechanism and electrical connection	2006-05-23	2007-10-23	已授权	ISS
11/420115	US8208169	美国	Method and system for rendering a transparent object in an image	2006-05-24	2012-06-26	已授权	ISS
11/421785	US7365286	美国	Heater assembly including housing with strain relief features	2006-06-02	2008-04-29	已授权	ISS
11/421881	US7676090	美国	Systems and methods for content-based document image enhancement	2006-06-02	2010-03-09	已授权	ISS
11/422189	US7715622	美国	Method for analyzing an image	2006-06-05	2010-05-11	已授权	ISS
11/422605	US8022976	美国	Laser power switching for alignment purposes in a laser printer	2006-06-07	2011-09-20	已授权	ISS
11/425576	US7536115	美国	Securely adjusting setting of an image forming device	2006-06-21	2009-05-19	已授权	ISS
11/425893	US7424398	美国	Boot validation system and method	2006-06-22	2008-09-09	已授权	ISS
11/474689	US7409023	美国	Method and apparatus for effecting synchronous pulse generation for use in serial communications	2006-06-26	2008-08-05	已授权	ISS
11/426958	US7693445	美国	Cleaner units and methods for removing waste	2006-06-28	2010-04-06	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			toner within an image forming device				
11/427348	US7919433	美国	Chromogenic media responsive to environmental conditions	2006-06-29	2011-04-05	已授权	ISS
11/427484	US7787145	美国	Methods for improving print quality in a hand-held printer	2006-06-29	2010-08-31	已授权	ISS
11/427355	US7784933	美国	Smart projector guides for handprinters	2006-06-29	2010-08-31	已授权	ISS
11/456113	US7702267	美国	Apparatus and method for transfer of image forming substances	2006-07-07	2010-04-20	已授权	ISS
11/456651	US8023144	美国	Method for generating transposed image data	2006-07-11	2011-09-20	已授权	ISS
11/459971	US7661814	美国	Hand held micro-fluid ejection devices configured to block printing based on printer orientation and method of blocking	2006-07-26	2010-02-16	已授权	ISS
D/248052	USD611090	美国	Photoconductor unit	2006-07-27	2010-03-02	已授权	ISS
11/461236	US7739198	美国	System and method for remotely authenticating a device in a reward program	2006-07-31	2010-06-15	已授权	ISS
11/461819	US7519308	美国	Device and method for removing image forming substance deposits	2006-08-02	2009-04-14	已授权	ISS
11/506424	US7889223	美国	Print alignment for bi-directionally scanning electrophotographic device	2006-08-18	2011-02-15	已授权	ISS
11/465868	US7946494	美国	Laser scanning unit housing	2006-08-21	2011-05-24	已授权	ISS
11/465924	US7365613	美国	Method of determining resonant frequency	2006-08-21	2008-04-29	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/466195	US7403215	美国	Current driver and power control for electrophotographic devices	2006-08-22	2008-07-22	已授权	ISS
11/466123	US7760392	美国	Variation of synchronization gain based upon laser power	2006-08-22	2010-07-20	已授权	ISS
11/509432	US7738006	美国	Methods and apparatus for ascertaining sensor signal delay in an electrophotographic device	2006-08-23	2010-06-15	已授权	ISS
11/467300	US7627257	美国	Method for associating a customer accessible supply item with an imaging apparatus	2006-08-25	2009-12-01	已授权	ISS
11/511717	US8102412	美国	Calibrating a bi-directionally scanning electrophotographic device	2006-08-29	2012-01-24	已授权	ISS
11/511748	US7817179	美国	Methods and apparatus for storing alignment information in a bi-directionally scanning electrophotographic device	2006-08-29	2010-10-19	已授权	ISS
11/511716	US7817178	美国	Thermal compensation of bi-directional alignment in a bi-directional laser scanning unit	2006-08-29	2010-10-19	已授权	ISS
11/468516	US7671300	美国	Fuser assembly having heater element with spaced-apart features	2006-08-30	2010-03-02	已授权	ISS
11/468313	US8488133	美国	System and method for marking print media	2006-08-30	2013-07-16	已授权	ISS
11/513538	US7561176	美国	Laser power compensation in a scanning electrophotographic device	2006-08-31	2009-07-14	已授权	ISS
11/513951	US7800640	美国	Obtaining pressure of an operating environment of a bi-directionally scanning electrophotographic device for implementing corrections per pressure	2006-08-31	2010-09-21	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/531803	US7555231	美国	Capacitive toner level sensor and methods of use	2006-09-14	2009-06-30	已授权	ISS
11/532931	US7796936	美国	Image forming device with multimode duplexer	2006-09-19	2010-09-14	已授权	ISS
11/533949	US8210758	美国	Guiding a hand-operated printer	2006-09-21	2012-07-03	已授权	ISS
11/535096	US7305204	美国	Two part cartridges with force biasing by printer	2006-09-26	2007-12-04	已授权	ISS
11/535735	US7642027	美国	Control of crazing, cracking or crystallization of a charge transport layer in a photoconductor	2006-09-27	2010-01-05	已授权	ISS
11/536742	US7587158	美国	Second transfer area for an image forming device and methods of use	2006-09-29	2009-09-08	已授权	ISS
11/539315	US7993702	美国	Process and apparatus for forming a tubular article	2006-10-06	2011-08-09	已授权	ISS
11/549177	US7753465	美国	Method for generating a reference signal for use in an imaging apparatus	2006-10-13	2010-07-13	已授权	ISS
11/550537	US7564601	美国	Method for generating a tonal response curve for a scanner	2006-10-18	2009-07-21	已授权	ISS
11/552671	US7548710	美国	Dual sliding shutter system	2006-10-25	2009-06-16	已授权	ISS
11/553204	US8005388	美国	Media velocity, media present and bubble control in an electrophotographic process	2006-10-26	2011-08-23	已授权	ISS
11/554313	US8185957	美国	Peripheral device	2006-10-30	2012-05-22	已授权	ISS
11/555071	US8743388	美国	Access to networked peripheral device for impaired users	2006-10-31	2014-06-03	已授权	ISS
11/554978	US7798594	美国	Method Of Authenticating A Consumable	2006-10-31	2010-09-21	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/556863	US7606520	美国	Shutter for a toner cartridge for use with an image forming device	2006-11-06	2009-10-20	已授权	ISS
11/557128	US8375215	美国	Source selection apparatus and method using media signatures	2006-11-07	2013-02-12	已授权	ISS
11/557557	US7400661	美国	Automatic setting of laser diode bias current	2006-11-08	2008-07-15	已授权	ISS
11/561129	US7584953	美国	Step spring auto-compensator mechanism	2006-11-17	2009-09-08	已授权	ISS
11/561999	US7689513	美国	Method of licensing functionality after initial transaction	2006-11-21	2010-03-30	已授权	ISS
11/565682	US7889363	美国	Color laser printer for printing prismatic duo-tone copy-resistant backgrounds	2006-12-01	2011-02-15	已授权	ISS
11/566476	US7354211	美国	Perforation forming mechanism for use in an imaging apparatus	2006-12-04	2008-04-08	已授权	ISS
11/566831	US7657198	美国	Methods for transferring toner in direct transfer image forming	2006-12-05	2010-02-02	已授权	ISS
11/609035	US7672631	美国	Fuser assembly having heater element with spaced-apart features	2006-12-11	2010-03-02	已授权	ISS
11/610239	US7496302	美国	Black print quality enhancement for high humidity environment	2006-12-13	2009-02-24	已授权	ISS
11/611251	US8107101	美国	Apparatus and method for evaluating RFID programming	2006-12-15	2012-01-31	已授权	ISS
11/611229	US8020860	美国	Devices and methods for aligning and moving a media sheet within an image forming device	2006-12-15	2011-09-20	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/612368	US7748840	美国	Methods and apparatus for handheld printing with optical positioning	2006-12-18	2010-07-06	已授权	ISS
11/612321	US7918519	美国	Methods and apparatus for handheld printing with optical positioning	2006-12-18	2011-04-05	已授权	ISS
11/612383	US7938531	美国	Methods and apparatus for handheld printing with optical positioning	2006-12-18	2011-05-10	已授权	ISS
11/612662	US7672624	美国	Bearing and locating member for a toner cartridge for use with an image forming device	2006-12-19	2010-03-02	已授权	ISS
11/612651	US7680439	美国	Interference fit sleeved foam charge rolls and composite materials	2006-12-19	2010-03-16	已授权	ISS
11/613542	US7980554	美国	Friction backup roller for media picking	2006-12-20	2011-07-19	已授权	ISS
11/616956	US7826048	美国	Apparatus for measuring doctor blade geometric deviations	2006-12-28	2010-11-02	已授权	ISS
11/620229	US7605834	美国	White vector adjustment via exposure using two optical sources	2007-01-05	2009-10-20	已授权	ISS
11/623104	US7627265	美国	Seal and seal assembly for an image forming apparatus	2007-01-15	2009-12-01	已授权	ISS
11/625525	US7272336	美国	Cartridge with a movable electrical connector for use with an image forming device	2007-01-22	2007-09-18	已授权	ISS
11/627014	US7746517	美国	Image illumination and capture in a scanning device	2007-01-25	2010-06-29	已授权	ISS
11/668635	US7796932	美国	Fuser assembly including a nip release mechanism	2007-01-30	2010-09-14	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/700394	US7676750	美国	Method of printing, scanning, and faxing using device location	2007-01-31	2010-03-09	已授权	ISS
11/669412	US7396173	美国	Perforation forming mechanism for use in an imaging apparatus	2007-01-31	2008-07-08	已授权	ISS
11/669206	US8219012	美国	Retraction mechanism for a toner image transfer apparatus	2007-01-31	2012-07-10	已授权	ISS
11/670076	US7695882	美国	Toner formulation for controlling mass flow	2007-02-01	2010-04-13	已授权	ISS
11/672532	US7823879	美国	Apparatus for deskewing sheet media	2007-02-08	2010-11-02	已授权	ISS
11/675884	US7938532	美国	Hand held printer with vertical misalignment correction	2007-02-16	2011-05-10	已授权	ISS
11/677838	US7939236	美国	Chemically prepared toner and process therefor	2007-02-22	2011-05-10	已授权	ISS
11/681230	US7770885	美国	Variable stiffness friction buckler	2007-03-02	2010-08-10	已授权	ISS
11/682901	US8398532	美国	Developer rolls having a tuned resistivity	2007-03-07	2013-03-19	已授权	ISS
11/682908	US7590373	美国	Toner metering apparatus	2007-03-07	2009-09-15	已授权	ISS
11/684092	US7654630	美国	Method for decreasing sensitivity to errors in an imaging apparatus	2007-03-09	2010-02-02	已授权	ISS
11/686614	US7831168	美国	Imaging units and methods of insertion into an image forming device	2007-03-15	2010-11-09	已授权	ISS
11/687826	US7693473	美国	Fuser assembly having complaint stopping flange	2007-03-19	2010-04-06	已授权	ISS
11/691659	US8038591	美国	Image forming apparatus component with	2007-03-27	2011-10-18	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			triboelectric properties				
11/692211	US7986911	美国	Architecture for a media feeding option for an image forming device	2007-03-28	2011-07-26	已授权	ISS
11/692259	US7853178	美国	Methods and devices for selectively driving developer members within an image forming device	2007-03-28	2010-12-14	已授权	ISS
11/692286	US7639979	美国	Preconditioning media sheets to reduce transfer voltage	2007-03-28	2009-12-29	已授权	ISS
11/693103	US7699305	美国	Smart pick control algorithm for an image forming device	2007-03-29	2010-04-20	已授权	ISS
11/693775	US7837168	美国	Mounting device and method for positioning a motor within an image forming apparatus	2007-03-30	2010-11-23	已授权	ISS
11/693964	US7560052	美国	Silver ink compositions containing a cationic styrene/acrylate copolymer additive for inkjet printing	2007-03-30	2009-07-14	已授权	ISS
11/695355	US7258558	美国	Electrical connectors for toner cartridges in an image forming device	2007-04-02	2007-08-21	已授权	ISS
11/787545	US8190869	美国	Dual boot strategy to authenticate firmware in a computing device	2007-04-17	2012-05-29	已授权	ISS
11/788555	US7693464	美国	Stabilizer for a toner cartridge and related method	2007-04-20	2010-04-06	已授权	ISS
11/741977	US7321739	美国	Cartridge with a handle for use with an image forming device	2007-04-30	2008-01-22	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/741788	US7503561	美国	Methods and devices for detecting the absence of a media sheet within an image forming device	2007-04-30	2009-03-17	已授权	ISS
11/742669	US7880921	美国	Method and apparatus to digitally whiteout mistakes on a printed form	2007-05-01	2011-02-01	已授权	ISS
11/746115	US7731176	美国	Sheet picking system for an imaging apparatus	2007-05-09	2010-06-08	已授权	ISS
11/753020	US7591456	美国	Media re-ingestion stopper	2007-05-24	2009-09-22	已授权	ISS
11/807898	US7747180	美国	Methods and apparatuses for determining the number of printed pages remaining in a toner cartridge	2007-05-30	2010-06-29	已授权	ISS
11/756680	US7536281	美国	Method for compensating for a contaminated calibration target used in calibrating a scanner	2007-06-01	2009-05-19	已授权	ISS
11/765466	US7717417	美国	Devices for improving the reliability of feeding media sheets within an image forming device	2007-06-20	2010-05-18	已授权	ISS
11/766807	US8092006	美国	Handheld printer configuration	2007-06-22	2012-01-10	已授权	ISS
11/768990	US8203764	美国	Phased illumination method for image capture system	2007-06-27	2012-06-19	已授权	ISS
11/770116	US7953560	美国	Method for measuring doctor blade geometric deviations	2007-06-28	2011-05-31	已授权	ISS
11/776569	US7692882	美国	Laser diode and lens assemblies	2007-07-12	2010-04-06	已授权	ISS
11/778684	US8017192	美国	Radiation cured coatings for image forming device components	2007-07-17	2011-09-13	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/782138	US7920805	美国	Photoconductor formulation containing boron nitride	2007-07-24	2011-04-05	已授权	ISS
11/782231	US8044988	美国	Spring Clip	2007-07-24	2011-10-25	已授权	ISS
11/828453	US7923191	美国	Polyester resin toner produced by emulsion aggregation	2007-07-26	2011-04-12	已授权	ISS
11/830154	US7992959	美国	Printing system with transient and permanent imaging means	2007-07-30	2011-08-09	已授权	ISS
11/834390	US7389066	美国	Variable force biasing mechanism and electrical connection	2007-08-06	2008-06-17	已授权	ISS
11/834747	US7753356	美国	Locking mechanism for an image forming device	2007-08-07	2010-07-13	已授权	ISS
11/839150	US7715734	美国	Paper change detection method	2007-08-15	2010-05-11	已授权	ISS
11/838992	US7624500	美国	Printing of multi-layer circuits	2007-08-15	2009-12-01	已授权	ISS
11/839581	US7627279	美国	Fuser assembly having compliant end cap	2007-08-16	2009-12-01	已授权	ISS
11/842667	US7841792	美国	Peripheral with adjustable input and output trays	2007-08-21	2010-11-30	已授权	ISS
11/843328	US7593653	美国	Optical sensor system with a dynamic threshold for monitoring toner transfer in an image forming device	2007-08-22	2009-09-22	已授权	ISS
11/848659	US7957665	美国	Dual-range power supply for an image forming device	2007-08-31	2011-06-07	已授权	ISS
11/851416	US7871072	美国	Media tray media biasing devices	2007-09-07	2011-01-18	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/851740	US8095062	美国	Media width sensors containing axially spaced paddles and method of using the media width sensor	2007-09-07	2012-01-10	已授权	ISS
11/852357	US7778559	美国	Method to improve data collection accuracy by improved windowing in a toner density control system	2007-09-10	2010-08-17	已授权	ISS
11/852743	US8160969	美国	System and method for ordering consumables	2007-09-10	2012-04-17	已授权	ISS
11/855337	US7862036	美国	Media restraint device for an input tray	2007-09-14	2011-01-04	已授权	ISS
11/856818	US7912400	美国	Devices and methods for removing toner from a belt within an image forming apparatus	2007-09-18	2011-03-22	已授权	ISS
11/858170	US7756457	美国	Fuser assembly having selectable fuser detach mechanism	2007-09-20	2010-07-13	已授权	ISS
11/858517	US8064787	美国	Fuser life extension	2007-09-20	2011-11-22	已授权	ISS
11/858435	US7773314	美国	Laser diode/pre-scan assembly	2007-09-20	2010-08-10	已授权	ISS
11/771121	US7995939	美国	Toner calibration measurement	2007-09-25	2011-08-09	已授权	ISS
11/862530	US7717423	美国	Duplex ADF mechanism	2007-09-27	2010-05-18	已授权	ISS
11/863711	US8103712	美国	Method for performing a division operation in a system	2007-09-28	2012-01-24	已授权	ISS
11/864172	US7771057	美国	Peripheral with projection display	2007-09-28	2010-08-10	已授权	ISS
11/865922	US7784782	美国	Automatic sheet feed extender for paperfeed	2007-10-02	2010-08-31	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			modularity				
11/867202	US7821687	美国	Method for dynamically compensating for a faulty pixel in a scan line generated by a scanner	2007-10-04	2010-10-26	已授权	ISS
11/869184	US8500616	美国	Toner mass control by surface roughness and voids	2007-10-09	2013-08-06	已授权	ISS
11/869957	US7723645	美国	Switching device and system	2007-10-10	2010-05-25	已授权	ISS
11/870963	US7681965	美国	Imaging apparatus having a programmable throughput rate	2007-10-11	2010-03-23	已授权	ISS
11/871517	US7878503	美国	Alignment of media sheets in an image forming device	2007-10-12	2011-02-01	已授权	ISS
11/871245	US8293443	美国	Black toners containing infrared transmissive and reflecting colorants	2007-10-12	2012-10-23	已授权	ISS
11/871372	US8020953	美国	Method for configuring the throughput rate of an imaging apparatus	2007-10-12	2011-09-20	已授权	ISS
11/871298	US8218905	美国	Method, system and software product for providing efficient registration of 3D image data	2007-10-12	2012-07-10	已授权	ISS
11/924655	US7762552	美国	Movable gate with fluid damper for directing media sheets within an image forming apparatus	2007-10-26	2010-07-27	已授权	ISS
11/928871	US7725060	美国	Skirt for toner cartridge	2007-10-30	2010-05-25	已授权	ISS
11/930481	US7643525	美国	Current driver and power control for electrophotographic devices	2007-10-31	2010-01-05	已授权	ISS
11/939896	US8482751	美国	Radio frequency identification printing device	2007-11-14	2013-07-09	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/939740	US7953347	美国	Retaining devices and methods for retaining a developer unit of an image forming device	2007-11-14	2011-05-31	已授权	ISS
11/942043	US7890006	美国	Characterization of toner patch sensor	2007-11-19	2011-02-15	已授权	ISS
11/942267	US8301049	美国	Characterization of toner patch sensor in an image forming device	2007-11-19	2012-10-30	已授权	ISS
11/946399	US7995254	美国	Imaging apparatus having scan lid sensing	2007-11-28	2011-08-09	已授权	ISS
11/946487	US7711298	美国	Methods and devices to transfer toner in an image forming device to control charge buildup on a toner image	2007-11-28	2010-05-04	已授权	ISS
11/947177	US7897318	美国	Ionic polymer flocculants for the preparation of chemically processed toner	2007-11-29	2011-03-01	已授权	ISS
11/947277	US7957673	美国	Toner transfer systems with an adjustable transfer belt for use in an image forming device	2007-11-29	2011-06-07	已授权	ISS
11/948077	US8200112	美国	Fuser assembly heater setpoint control	2007-11-30	2012-06-12	已授权	ISS
11/948286	US7734226	美国	Lift mechanism for one or more developer members in an image forming device	2007-11-30	2010-06-08	已授权	ISS
11/947862	US7720404	美国	Methods of operating a multi-color image forming device in a mono-color mode	2007-11-30	2010-05-18	已授权	ISS
11/948104	US8200126	美国	Toner cartridges for an image forming device	2007-11-30	2012-06-12	已授权	ISS
11/950060	US8280282	美国	Assembly for achieving uniform doctor blade force	2007-12-04	2012-10-02	已授权	ISS
11/950981	US7733365	美国	Imaging apparatus having print engine that	2007-12-05	2010-06-08	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			includes MEMS device				
11/954807	US8089663	美国	Detachable transparent plate for scan head assembly	2007-12-12	2012-01-03	已授权	ISS
11/954642	US7894746	美国	Electrophotographic device architecture for media output option usability and interchangeability	2007-12-12	2011-02-22	已授权	ISS
11/954714	US8081353	美国	Enhanced illuminated scanning unit reference marker	2007-12-12	2011-12-20	已授权	ISS
11/954754	US7995114	美国	Method for providing image illumination calibration for an imaging apparatus	2007-12-12	2011-08-09	已授权	ISS
11/956606	US8018604	美国	Multifunction sensor for an image forming device	2007-12-14	2011-09-13	已授权	ISS
11/959058	US8099012	美国	Developer roll lip seal	2007-12-18	2012-01-17	已授权	ISS
11/958497	US8189239	美国	Media output option lighting system	2007-12-18	2012-05-29	已授权	ISS
11/958669	US7648133	美国	Media sheet input devices for use in an image forming apparatus	2007-12-18	2010-01-19	已授权	ISS
11/958563	US7817315	美国	Method for adjusting a controller of a scanner	2007-12-18	2010-10-19	已授权	ISS
11/959016	US8116657	美国	Upper seal for inhibiting doctor blade toner leakage	2007-12-18	2012-02-14	已授权	ISS
11/959555	US8016413	美国	Hand held printer color misalignment correction	2007-12-19	2011-09-13	已授权	ISS
11/959527	US7913992	美国	Methods of moving a media sheet in a scanning device	2007-12-19	2011-03-29	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/964347	US7407394	美国	Electrical connector for an image forming device	2007-12-26	2008-08-05	已授权	ISS
11/964297	US8627453	美国	Method and apparatus for managing multiple security protocols and users for imaging devices	2007-12-26	2014-01-07	已授权	ISS
11/964082	US8432584	美国	Scanner and system employing composite illumination	2007-12-26	2013-04-30	已授权	ISS
11/964388	US8041253	美国	Systems and methods to control access to an interior of an image forming device	2007-12-26	2011-10-18	已授权	ISS
12/006203	US8045240	美国	Imaging apparatus having a document planar member that displays scan operation related indicia	2007-12-31	2011-10-25	已授权	ISS
12/006202	US8243318	美国	Imaging apparatus having a document planar member with an input operating state	2007-12-31	2012-08-14	已授权	ISS
12/006189	US8194292	美国	Imaging apparatus having an LCD document glass	2007-12-31	2012-06-05	已授权	ISS
12/013062	US7970042	美国	Spread spectrum clock interoperability control and inspection circuit	2008-01-11	2011-06-28	已授权	ISS
11/972962	US8304066	美国	Toner release coating	2008-01-11	2012-11-06	已授权	ISS
12/018262	US8041389	美国	Camera cell phone with integrated wireless mouse	2008-01-23	2011-10-18	已授权	ISS
12/021414	US8133647	美国	Black toners containing infrared transmissive	2008-01-29	2012-03-13	已授权	ISS
12/022231	US8041262	美国	Drive system with multiple motor-and-gear-train configurations for jitter and noise reduction and color developer preservation	2008-01-30	2011-10-18	已授权	ISS
12/024298	US7834776	美国	RFID linking device-based switchable sensor,	2008-02-01	2010-11-16	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			component with switchable sensor, and system for detecting component unseated				
12/028305	US7658876	美国	Method to fabricate a seamless tube	2008-02-08	2010-02-09	已授权	ISS
12/029752	US7955769	美国	Control of crazing, cracking or crystallization of a charge transport layer in a photoconductor	2008-02-12	2011-06-07	已授权	ISS
12/033944	US7999971	美国	Optimization techniques during processing of print jobs	2008-02-20	2011-08-16	已授权	ISS
12/034841	US7926896	美国	Print media detection in an imaging apparatus	2008-02-21	2011-04-19	已授权	ISS
12/036587	US7926806	美国	Systems for aligning a media sheet in an image forming apparatus	2008-02-25	2011-04-19	已授权	ISS
12/039196	US7894732	美国	IR fluorescent toner compositions	2008-02-28	2011-02-22	已授权	ISS
12/046057	US8195083	美国	Duplex architecture for an imaging apparatus	2008-03-11	2012-06-05	已授权	ISS
12/046863	US8010017	美国	Fuser assembly including a nip release bias spring	2008-03-12	2011-08-30	已授权	ISS
12/049422	US8165495	美国	Devices and methods for retracting a cartridge in an image forming devices	2008-03-17	2012-04-24	已授权	ISS
12/049407	US8005391	美国	Methods for determining when to transition between color printing and black-only printing in an image forming device	2008-03-17	2011-08-23	已授权	ISS
12/049432	US7826774	美国	Methods to control transitions between color printing and black-only printing in an image forming device	2008-03-17	2010-11-02	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/050483	US8180240	美国	Color belt fuser warm-up time minimization	2008-03-18	2012-05-15	已授权	ISS
12/077639	US7654513	美国	Feed assist assembly	2008-03-20	2010-02-02	已授权	ISS
12/055754	US7933530	美国	Fuser assembly fan control	2008-03-26	2011-04-26	已授权	ISS
12/055561	US8725017	美国	Fuser assembly heater temperature control	2008-03-26	2014-05-13	已授权	ISS
12/055399	US8064816	美国	Printer including a fuser assembly with backup member temperature sensor	2008-03-26	2011-11-22	已授权	ISS
12/057528	US7588242	美国	Drive apparatus for driving media sheets in a printing device	2008-03-28	2009-09-15	已授权	ISS
12/062898	US8064812	美国	Toner transfer belt with textured surface for enhanced transfer and method of forming textured surface	2008-04-04	2011-11-22	已授权	ISS
12/107278	US7844786	美国	Addressing and command protocols for non-volatile memories utilized in recording usage counts	2008-04-22	2010-11-30	已授权	ISS
12/112503	US8313187	美国	Modular RFID imaging device option	2008-04-30	2012-11-20	已授权	ISS
12/119229	US8116580	美国	Embedded high frequency image details	2008-05-12	2012-02-14	已授权	ISS
12/127897	US7970316	美国	Method for advancing a media sheet through a nip in a media processing device	2008-05-28	2011-06-28	已授权	ISS
12/128683	US8002270	美国	Media tray with media restraint assembly adjustable between and lockable at multiple closely spaced positions	2008-05-29	2011-08-23	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/156736	US7808660	美国	Quick edit and speed print capability for a stand-alone ink jet printer	2008-06-04	2010-10-05	已授权	ISS
12/137622	US8238780	美国	Wiping assembly in an image forming device	2008-06-12	2012-08-07	已授权	ISS
12/147663	US8130255	美国	Method and system for selecting total job time print	2008-06-27	2012-03-06	已授权	ISS
12/167601	US8448336	美国	Electrophotographic roller with resistance to nip banding	2008-07-03	2013-05-28	已授权	ISS
12/171854	US7918444	美国	Media handling device having media shingling mechanism for providing uniform inter-page gap between successive media sheets	2008-07-11	2011-04-05	已授权	ISS
12/175849	US8023851	美国	Method and printer assembly for consistent power control in fuser assembly of electrophotographic printer	2008-07-18	2011-09-20	已授权	ISS
12/176155	US7887045	美国	Method for dynamically lifting elevator platform of media input tray during ongoing media process	2008-07-18	2011-02-15	已授权	ISS
12/178171	US7983595	美国	Separator hanger for enabling constrained positioning of a packaging fabric insert in an image forming device	2008-07-23	2011-07-19	已授权	ISS
12/184354	US7717421	美国	System and method for sensing a media stack from side of stack and delivery path to stack to detect given stack height	2008-08-01	2010-05-18	已授权	ISS
12/189518	US8641040	美国	Kiosk-installable printer with duplex path utilized to deliver printed media sheets to lower front	2008-08-11	2014-02-04	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			exterior of printer				
12/191971	US8064800	美国	Composite torque transfer body and spline assembly to reduce jitter in an image forming device	2008-08-14	2011-11-22	已授权	ISS
12/192592	US7798489	美国	Media handling system for lowering and raising stack platform responsive to moving bin between external and internal positions	2008-08-15	2010-09-21	已授权	ISS
12/192556	US7766320	美国	Media handling system for maintaining stack top within given range of pick positions during feeding sheets from stack top	2008-08-15	2010-08-03	已授权	ISS
12/192849	US7686293	美国	Spring-assisted print media feeder apparatus	2008-08-15	2010-03-30	已授权	ISS
12/199292	US8018479	美国	Method and system for correcting the linearity error in electrophotographic devices	2008-08-27	2011-09-13	已授权	ISS
12/199025	US8233834	美国	Rake mechanism for distributing waste toner in a printer	2008-08-27	2012-07-31	已授权	ISS
12/200156	US8204420	美国	Fuser with end caps having protuberances for reducing belt skew	2008-08-28	2012-06-19	已授权	ISS
12/200618	US8379247	美国	Method, system and test sheet image bitmap for carrying out a scanner-and-processor based image-to-paper registration setup	2008-08-28	2013-02-19	已授权	ISS
12/206402	US8551681	美国	Emulsion aggregation toner formulation	2008-09-08	2013-10-08	已授权	ISS
12/211391	US8058995	美国	Multi-frequency RFID image forming techniques	2008-09-16	2011-11-15	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/240495	US8036547	美国	Method for adjusting transfer voltage controls based on environmental conditions to improve print quality in a direct transfer image forming device	2008-09-29	2011-10-11	已授权	ISS
12/240572	US7817929	美国	System and method for adjusting selected operating parameters of image forming device based on selected environmental conditions to improve color registration	2008-09-29	2010-10-19	已授权	ISS
12/240255	US8483585	美国	System and method for adjusting voltage bias of a charge roller of an image forming device based on environmental conditions to control white vector	2008-09-29	2013-07-09	已授权	ISS
12/240199	US8213817	美国	Transfer print voltage adjustment based on temperature, humidity, and transfer feedback voltage	2008-09-29	2012-07-03	已授权	ISS
12/250100	US7957040	美国	Scan bar for scanning media sheet in image scanning device and method thereof	2008-10-13	2011-06-07	已授权	ISS
12/251942	US8086132	美国	Photoconductor unit with charge roll wiper for an image forming device	2008-10-15	2011-12-27	已授权	ISS
12/252419	US8116655	美国	Charge roller cleaning member for use in media processing device	2008-10-16	2012-02-14	已授权	ISS
12/252587	US8213839	美国	Reducing toner leaks using internal support	2008-10-16	2012-07-03	已授权	ISS
12/262884	US8159732	美国	Apparatus and method for scanner skew adjustment in an image forming device	2008-10-31	2012-04-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/265501	US7899384	美国	Apparatus and method of reducing charge roller contamination	2008-11-05	2011-03-01	已授权	ISS
12/266232	US8113504	美国	Media sheet feeding method for overcoming at least one media handling failure mode	2008-11-06	2012-02-14	已授权	ISS
12/271290	US8180269	美国	Resistive heating hot roll fuser	2008-11-14	2012-05-15	已授权	ISS
12/277568	US7945175	美国	Toner container structure and method for assessing toner consumption in an image forming apparatus	2008-11-25	2011-05-17	已授权	ISS
12/326230	US8002262	美国	Method for applying pick retry using a modified pick roller force to reduce likelihood of failure to pick top sheet from stack	2008-12-02	2011-08-23	已授权	ISS
12/329818	US8055176	美国	Heat roller for electrophotographic image forming device	2008-12-08	2011-11-08	已授权	ISS
12/329806	US8228571	美国	Image scanning apparatus and methods	2008-12-08	2012-07-24	已授权	ISS
12/329697	US8422096	美国	Method for dissipating heat produced in scan head assembly of imaging apparatus	2008-12-08	2013-04-16	已授权	ISS
12/329752	US8126342	美国	System for tailoring a transfer nip electric field for enhanced toner transfer in diverse environments	2008-12-08	2012-02-28	已授权	ISS
12/336115	US8072657	美国	Dual path scanning system and method	2008-12-16	2011-12-06	已授权	ISS
12/335655	US8019234	美国	Supply item for laser printer including keying structure	2008-12-16	2011-09-13	已授权	ISS
12/335699	US8023836	美国	Supply item for laser printer including keying structure	2008-12-16	2011-09-20	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/336314	US7885557	美国	Thermistor isolation technique for a ceramic fuser heater	2008-12-16	2011-02-08	已授权	ISS
12/335982	US8145083	美国	Toner calibration in an image forming device	2008-12-16	2012-03-27	已授权	ISS
12/338473	US8054493	美国	Optimizing raster operation functions during print job processing	2008-12-18	2011-11-08	已授权	ISS
12/339199	US7675644	美国	Extensible framework for parsing varying formats of print stream data	2008-12-19	2010-03-09	已授权	ISS
12/340042	US8257894	美国	Toner having improved charge characteristics	2008-12-19	2012-09-04	已授权	ISS
12/341267	US8171638	美国	Process for providing improved electrical properties on a roll for use in electrophotography	2008-12-22	2012-05-08	已授权	ISS
12/340934	US8323161	美国	Toner adder brush roller and method for controlled installation of brush filament population	2008-12-22	2012-12-04	已授权	ISS
12/344568	US8238803	美国	Doctor blade surface energy modification	2008-12-28	2012-08-07	已授权	ISS
12/344803	US8212575	美国	Device for analyzing size and location of conductive item	2008-12-29	2012-07-03	已授权	ISS
12/344850	US8256976	美国	Edge guide adjustment system	2008-12-29	2012-09-04	已授权	ISS
12/344750	US8178265	美国	Electrophotographic photoreceptor having a spectral marker and electrophotographic printer using the same	2008-12-29	2012-05-15	已授权	ISS
12/344912	US7899357	美国	Reinforced doctor blade assembly seal and printer cartridge employing the reinforced seal	2008-12-29	2011-03-01	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/344833	US7914879	美国	Thick fusing belt for a color electrophotographic printer	2008-12-29	2011-03-29	已授权	ISS
12/346135	US8213822	美国	Power control for a printer fuser	2008-12-30	2012-07-03	已授权	ISS
12/346058	US8194258	美国	Processing print jobs	2008-12-30	2012-06-05	已授权	ISS
12/346229	US8023875	美国	System and drive arrangement for using fuser temperature cycling to change rotational position of a fuser roller wiper	2008-12-30	2011-09-20	已授权	ISS
12/348223	US8165918	美国	Method of licensing functionality after initial transaction	2009-01-02	2012-04-24	已授权	ISS
12/358016	US8320810	美国	Belt fuser having a protuberance for an imaging device	2009-01-22	2012-11-27	已授权	ISS
12/369454	US8173338	美国	Photoconductor system for electrophotographic device	2009-02-11	2012-05-08	已授权	ISS
12/403981	US8192906	美国	Black toner formulation	2009-03-13	2012-06-05	已授权	ISS
12/421725	US8078079	美国	Air duct and toner cartridge using same	2009-04-10	2011-12-13	已授权	ISS
12/424921	US8150297	美国	Geneva drive and locking mechanism therefor in a toner metering mechanism for an image forming apparatus	2009-04-16	2012-04-03	已授权	ISS
12/424905	US8059993	美国	Rotating toner cleaning member for a toner delivery device in an image forming apparatus	2009-04-16	2011-11-15	已授权	ISS
12/426443	US8201479	美国	Drive conversion mechanism enabling constantly meshed gears in a drive input gear train	2009-04-20	2012-06-19	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/434375	US8254189	美国	Method for tuning control signal associated with at least one memory device	2009-05-01	2012-08-28	已授权	ISS
12/437231	US8390850	美国	Toy mailbox	2009-05-07	2013-03-05	已授权	ISS
12/473967	US8639169	美国	Belt fuser for an electrophotographic printer having tubular heating support member	2009-05-28	2014-01-28	已授权	ISS
12/474052	US8225021	美国	Dynamic address change for slave devices on a shared bus	2009-05-28	2012-07-17	已授权	ISS
12/474393	US8118233	美国	Printing device for printing of radio frequency identification (RFID) labels	2009-05-29	2012-02-21	已授权	ISS
12/480774	US8335025	美国	Method and apparatus for contact image scanning	2009-06-09	2012-12-18	已授权	ISS
12/485130	US7965953	美国	Electrode-based post nip field conditioning method and apparatus	2009-06-16	2011-06-21	已授权	ISS
12/486824	US8238799	美国	Cartridge alignment member for aligning with a developer unit in an electrophotographic image forming device	2009-06-18	2012-08-07	已授权	ISS
12/488345	US8246041	美国	System and method for monitoring image forming machine media stack height and method of calibrating stack height sensing in the monitoring system	2009-06-19	2012-08-21	已授权	ISS
12/494418	US7957661	美国	Control of overheating in an image fixing assembly	2009-06-30	2011-06-07	已授权	ISS
12/500920	US8724141	美国	Method for receiving a change-mode command while printing on a plurality of media sheets	2009-07-10	2014-05-13	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/505729	US7859733	美国	Multiharmonic galvanometric scanning device	2009-07-20	2010-12-28	已授权	ISS
D/340565	USD654533	美国	Cleaner housing for a laser printer cartridge	2009-07-21	2012-02-21	已授权	ISS
D/340566	USD645503	美国	Laser printer cartridge	2009-07-21	2011-09-20	已授权	ISS
12/508158	US8198548	美国	Z-directed capacitor components for printed circuit boards	2009-07-23	2012-06-12	已授权	ISS
12/508236	US8273996	美国	Z-directed connector components for printed circuit boards	2009-07-23	2012-09-25	已授权	ISS
12/508188	US8735734	美国	Z-directed delay line components for printed circuit boards	2009-07-23	2014-05-27	已授权	ISS
12/508199	US8237061	美国	Z-directed filter components for printed circuit boards	2009-07-23	2012-08-07	已授权	ISS
12/508145	US8198547	美国	Z-directed pass-through components for printed circuit boards	2009-07-23	2012-06-12	已授权	ISS
12/508248	US8278568	美国	Z-directed variable value components for printed circuit boards	2009-07-23	2012-10-02	已授权	ISS
12/512626	US8111272	美国	Method for compensating misalignment errors in electrophotographic device	2009-07-30	2012-02-07	已授权	ISS
12/534225	US8627510	美国	Electronic device and method for operating the electronic device	2009-08-03	2014-01-07	已授权	ISS
12/534185	US8319813	美国	Mounting assembly for reflection mirror in laser scanning unit	2009-08-03	2012-11-27	已授权	ISS
12/540577	US8313880	美国	Magenta toner with binder resin of selected	2009-08-13	2012-11-20	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			molecular weight composition				
12/540763	US8253990	美国	System and method for demarcating media sheets during a scan operation	2009-08-13	2012-08-28	已授权	ISS
12/544650	US8433227	美国	Backup roll with capacitive coating and an imaging device transfer station employing the backup roll	2009-08-20	2013-04-30	已授权	ISS
12/544820	US7959148	美国	Media friction buckler assembly	2009-08-20	2011-06-14	已授权	ISS
12/553167	US8316733	美国	Rotational coupling device	2009-09-03	2012-11-27	已授权	ISS
12/539675	US8089652	美国	Licensing method for use with an imaging device	2009-09-14	2012-01-03	已授权	ISS
12/562341	US8483602	美国	Method for enlarging toner transfer window in EP imaging device and transfer station employing the method	2009-09-18	2013-07-09	已授权	ISS
12/577927	US8322872	美国	Linear light diffusing structure for document scanners	2009-10-13	2012-12-04	已授权	ISS
12/580614	US8406649	美国	Apparatus for providing electrical contact between a power supply and a photoconductive drum in an image forming device	2009-10-16	2013-03-26	已授权	ISS
12610748	US9201366	美国	Flat Heater for Electrophotographic Belt Fusing Systems, and Methods of Making Same	2009-11-02	2015-11-11	已授权	ISS
12/618220	US8731415	美国	Capacitive sensor for sensing state of waste toner box in an imaging apparatus	2009-11-13	2014-05-20	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/618444	US8396381	美国	Methods and apparatuses for applying respective EP engine settings to different zones within a page of media	2009-11-13	2013-03-12	已授权	ISS
12/625037	US8705146	美国	System for illuminating an original using additional colors and capturing an image thereof	2009-11-24	2014-04-22	已授权	ISS
12/624921	US9065960	美国	System for non-uniformly illuminating an original and capturing an image thereof	2009-11-24	2015-06-23	已授权	ISS
12/630494	US8552141	美国	Hyper-branched polyester for use in CPT toner and method of preparing the same	2009-12-03	2013-10-08	已授权	ISS
12/631542	US8511120	美国	Electronic locking system to secure consumable item in an image forming device and a method therefor	2009-12-04	2013-08-20	已授权	ISS
12/632369	US7890018	美国	Architecture for an image-forming device	2009-12-07	2011-02-15	已授权	ISS
12/632475	US8306466	美国	Lubricant retention features on heater body of a fuser	2009-12-07	2012-11-06	已授权	ISS
12/651196	US8172220	美国	Dual shaft media picking mechanism	2009-12-31	2012-05-08	已授权	ISS
12/651240	US8200137	美国	Fuser assembly including a single biasing member	2009-12-31	2012-06-12	已授权	ISS
12/650708	US8257185	美国	Metal and plastic Oldham coupler with added retraction spline and plastic over molded features	2009-12-31	2012-09-04	已授权	ISS
12/651084	US8374535	美国	Pivoting end cap for a fuser module of an image forming device	2009-12-31	2013-02-12	已授权	ISS
12/688539	US8301057	美国	Roller separation cam with automatic engagement	2010-01-15	2012-10-30	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/709233	US8437653	美国	System for cooling a developer roll inside an image forming device	2010-02-19	2013-05-07	已授权	ISS
12/709767	US8315548	美国	Cleaner assembly for moving and storing waste toner in an imaging apparatus using an auger disposed within a tube	2010-02-22	2012-11-20	已授权	ISS
12/717247	US8496214	美国	Anti-tip stability system integral to an imaging apparatus	2010-03-04	2013-07-30	已授权	ISS
12/721800	US8064815	美国	Wrap spring clutch auger	2010-03-11	2011-11-22	已授权	ISS
12/750392	US8109499	美国	Methods for moving a media sheet within an imaging device	2010-03-30	2012-02-07	已授权	ISS
12/750318	US8141870	美国	Methods for moving a media sheet within an imaging device	2010-03-30	2012-03-27	已授权	ISS
12/761227	US8705147	美国	Image illumination and capture in a scanning device	2010-04-15	2014-04-22	已授权	ISS
12/772415	US8416272	美国	Methods and apparatus for ascertaining sensor signal delay in an electrophotographic device	2010-05-03	2013-04-09	已授权	ISS
12/790278	US8265493	美国	Optical sensor arrangement for an imaging apparatus	2010-05-28	2012-09-11	已授权	ISS
12/790392	US8405889	美国	Raisable scan head for an imaging apparatus	2010-05-28	2013-03-26	已授权	ISS
12/790189	US8380102	美国	Tubular skiving seal for a rotary toner metering mechanism	2010-05-28	2013-02-19	已授权	ISS
12/816139	US8297612	美国	Apparatus for detecting media edges in a media input tray	2010-06-15	2012-10-30	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/824341	US8659803	美国	Image forming device with an adjustable scan unit	2010-06-28	2014-02-25	已授权	ISS
12/824708	US8651677	美国	Mounting mechanism for a component of an imaging apparatus, and methods of making and using same	2010-06-28	2014-02-18	已授权	ISS
12/825572	US8588667	美国	Transfer NIP for an electrophotographic device, and methods of making and using same	2010-06-29	2013-11-19	已授权	ISS
12/827775	US8380106	美国	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2010-06-30	2013-02-19	已授权	ISS
12/838564	US8824929	美国	Method for increasing useful life of an image forming apparatus	2010-07-19	2014-09-02	已授权	ISS
12/842834	US8837967	美国	Device for determining and adjusting transfer voltage in an imaging apparatus and a method thereof	2010-07-23	2014-09-16	已授权	ISS
12/852359	US8358853	美国	Automatic forms identification systems and methods	2010-08-06	2013-01-22	已授权	ISS
12/852319	US8559729	美国	Automatic forms identification systems and methods	2010-08-06	2013-10-15	已授权	ISS
12/858550	US8489002	美国	Method for delaying the start of a gage for tracking the life of a consumable item for an imaging device	2010-08-18	2013-07-16	已授权	ISS
12/858574	US8203588	美国	Obtaining pressure of an operating environment of a bi-directionally scanning electrographic device for implementing corrections per pressure	2010-08-18	2012-06-19	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/872949	US8064093	美国	Method and apparatus to digitally whiteout mistakes on a printed form	2010-08-31	2011-11-22	已授权	ISS
12/872344	US8246042	美国	Method for calibrating stack height sensing in a media stack height monitoring system in an image forming machine	2010-08-31	2012-08-21	已授权	ISS
12/872708	US8339667	美国	Optimizing to-be printed objects during print job processing	2010-08-31	2012-12-25	已授权	ISS
12/877846	US8516304	美国	Integrated circuit including a programmable logic analyzer with enhanced analyzing and debugging capabilities and a method therefor	2010-09-08	2013-08-20	已授权	ISS
12/877819	US8914681	美国	Integrated circuit including a programmable logic analyzer with enhanced analyzing and debugging capabilities and a method therefor	2010-09-08	2014-12-16	已授权	ISS
12/885129	US8412058	美国	Method for detecting low toner in an electro-photographic toner cartridge	2010-09-17	2013-04-02	已授权	ISS
12/886241	US8606159	美国	Fuser for an electrophotographic imaging device to maintain a high fuser belt temperature	2010-09-20	2013-12-10	已授权	ISS
12/894930	US8394575	美国	Formulations for environmentally friendly photoresist film layers	2010-09-30	2013-03-12	已授权	ISS
12/900281	US8328195	美国	Exit path assembly for an imaging device	2010-10-07	2012-12-11	已授权	ISS
12/915999	US8061704	美国	Apparatus for feeding compressible media in an image forming device with rotation limiting stop	2010-10-29	2011-11-22	已授权	ISS
12/916426	US8025283	美国	Continuous media edge reference surface for a	2010-10-29	2011-09-27	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			removable media input tray assembly of an image forming device				
12/916397	US8371572	美国	Detachable reversible pick mechanism for feeding media from a media tray of an image forming device	2010-10-29	2013-02-12	已授权	ISS
12/916441	US8123212	美国	Method and apparatus for adjusting media positioning and indexing using an encoder in an image forming device	2010-10-29	2012-02-28	已授权	ISS
12/916040	US8167300	美国	Method for determining the amount of media sheets in a media tray in an image forming device	2010-10-29	2012-05-01	已授权	ISS
12/916361	US8210522	美国	Method for positioning and feeding media into a media feed path of an image forming device	2010-10-29	2012-07-03	已授权	ISS
12/916379	US8256762	美国	Raisable lift plate system for positioning and feeding media in an image forming device	2010-10-29	2012-09-04	已授权	ISS
12/916446	US8020850	美国	Removable input tray assembly having a dual function roller for feeding media and separating media in an image forming device	2010-10-29	2011-09-20	已授权	ISS
12/916333	US8235376	美国	Removable input tray assembly having an integrated roller nip for an image forming device	2010-10-29	2012-08-07	已授权	ISS
12/916433	US8146913	美国	Removable media dam for a media tray of an image forming device	2010-10-29	2012-04-03	已授权	ISS
12/916429	US8322707	美国	System for feeding and separating media in an image forming device	2010-10-29	2012-12-04	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
D/379071	USD671542	美国	Imaging device	2010-11-13	2012-11-27	已授权	ISS
12/946808	US7990578	美国	Processing print jobs	2010-11-15	2011-08-02	已授权	ISS
12/957022	US8576188	美国	Haptic based user interface for an electronic device	2010-11-30	2013-11-05	已授权	ISS
12/978735	US8371576	美国	Media sheet stacking implement	2010-12-27	2013-02-12	已授权	ISS
12/979882	US8485675	美国	Illumination assembly for a scanner	2010-12-28	2013-07-16	已授权	ISS
12/979797	US8610969	美国	Illumination assembly for a scanner with thermally conductive heat sink	2010-12-28	2013-12-17	已授权	ISS
12/980059	US8400688	美国	Mounting bracket for image sensing unit of a scanner	2010-12-28	2013-03-19	已授权	ISS
12/980453	US8699091	美国	System for previewing and imaging documents	2010-12-29	2014-04-15	已授权	ISS
12/983038	US8175482	美国	Printer including a fuser assembly with backup member temperature sensor	2010-12-31	2012-05-08	已授权	ISS
12/982987	US8387965	美国	Stapler system for an image forming apparatus	2010-12-31	2013-03-05	已授权	ISS
12/983016	US8745447	美国	System and method for analyzing an electronics device including a logic analyzer	2010-12-31	2014-06-03	已授权	ISS
13/028345	US8366099	美国	Media retractor and recycler system for automatic document feeders and duplexers and method for using same	2011-02-16	2013-02-05	已授权	ISS
13/045133	US8162313	美国	Method for aligning a media sheet in an image forming apparatus	2011-03-10	2012-04-24	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/072727	US8913256	美国	Method and system for performing an imaging function by an imaging device	2011-03-27	2014-12-16	已授权	ISS
13/074909	US8210530	美国	Clutched nip separator device for a roll assembly	2011-03-29	2012-07-03	已授权	ISS
13/074882	US8348273	美国	Nip separator device for a roll assembly	2011-03-29	2013-01-08	已授权	ISS
13/080838	US8559074	美国	Illumination device for an image capture system	2011-04-06	2013-10-15	已授权	ISS
13/086814	US8755627	美国	Method and system for reducing speckles in a captured image	2011-04-14	2014-06-17	已授权	ISS
13/088193	US9106778	美国	Device and method for determining presence of a document to be imaged and providing a preview of the document	2011-04-15	2015-08-11	已授权	ISS
13/098888	US8752696	美国	Multi-translative roll assembly	2011-05-02	2014-06-17	已授权	ISS
13/098796	US8590889	美国	Multi-translative roll assembly having a one-way clutching surface	2011-05-02	2013-11-26	已授权	ISS
13/110741	US8644725	美国	Multiple stiffness seal for imaging component surfaces	2011-05-18	2014-02-04	已授权	ISS
13/149771	US8718526	美国	High fusing performance externally heated fuser roller	2011-05-31	2014-05-06	已授权	ISS
13/159779	US8195064	美国	Separator hanger for enabling constrained positioning of a packaging fabric insert in an image forming device	2011-06-14	2012-06-05	已授权	ISS
13/174759	US8966193	美国	Addressing, command protocol, and electrical interface for non-volatile memories utilized in	2011-06-30	2015-02-24	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			recording usage counts sensor				
13/174634	US8896890	美国	Image capture system having a folded optical path	2011-06-30	2014-11-25	已授权	ISS
13/189445	US8397660	美国	Process and apparatus for forming a tubular article	2011-07-22	2013-03-19	已授权	ISS
13/189235	US8256761	美国	Sheet separator having multi axis motion for an image forming device	2011-07-22	2012-09-04	已授权	ISS
13/192703	US9141691	美国	Method for automatically indexing documents	2011-07-28	2015-09-22	已授权	ISS
13/198946	US8322704	美国	System and device for feeding sheets of media	2011-08-05	2012-12-04	已授权	ISS
13/216882	US8267393	美国	Continuous media edge reference surface for a removable media input tray assembly of an image forming device	2011-08-24	2012-09-18	已授权	ISS
13/218372	US8459645	美国	Media actuated media diverter for an imaging device	2011-08-25	2013-06-11	已授权	ISS
13/218386	US8469359	美国	Media actuated media diverter for an imaging device	2011-08-25	2013-06-25	已授权	ISS
13/218658	US8621116	美国	Dynamic address change optimizations	2011-08-26	2013-12-31	已授权	ISS
13/222748	US8790520	美国	Die press process for manufacturing a Z-directed component for a printed circuit board	2011-08-31	2014-07-29	已授权	ISS
13/222965	US8330785	美国	Laser power switching for alignment purposes in a laser printer	2011-08-31	2012-12-11	已授权	ISS
13/223014	US8210521	美国	Method for feeding compressible media in an image forming device	2011-08-31	2012-07-03	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/222418	US9078374	美国	Screening process for manufacturing a Z-directed component for a printed circuit board	2011-08-31	2015-07-07	已授权	ISS
13/222276	US8658245	美国	Spin coat process for manufacturing a Z-directed component for a printed circuit board	2011-08-31	2014-02-25	已授权	ISS
13/230814	US8963976	美国	Method and system for correcting the linearity error in electrophotographic devices	2011-09-12	2015-02-24	已授权	ISS
13/241980	US8549764	美国	Fluid tilt sensor within ink tank supply item for micro-fluid applications	2011-09-23	2013-10-08	已授权	ISS
13/241948	US8635908	美国	Fluid tilt sensor within ink tank supply item for micro-fluid applications	2011-09-23	2014-01-28	已授权	ISS
13/243610	US8308159	美国	Multi-planed media aligner	2011-09-23	2012-11-13	已授权	ISS
13/248298	US8541248	美国	Methods for fabricating planar heater structures for ejection devices	2011-09-29	2013-09-24	已授权	ISS
13/248300	US8833908	美国	Planar heater structures for ejection devices	2011-09-29	2014-09-16	已授权	ISS
13/248150	US8510692	美国	Verification system and method using constrained random test parameter selection	2011-09-29	2013-08-13	已授权	ISS
13/250190	US8431631	美国	Aqueous pigmented yellow inkjet ink composition	2011-09-30	2013-04-30	已授权	ISS
13/250812	US8752280	美国	Extrusion process for manufacturing a Z-directed component for a printed circuit board	2011-09-30	2014-06-17	已授权	ISS
13/250157	US8780158	美国	Laser scan unit housing for an imaging device	2011-09-30	2014-07-15	已授权	ISS
13/249520	US8691341	美国	Method of controlling the height of encapsulant on an inkjet printhead	2011-09-30	2014-04-08	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/250650	US8567775	美国	Translatable roller media aligning mechanism	2011-09-30	2013-10-29	已授权	ISS
13/284084	US8943684	美国	Continuous extrusion process for manufacturing a Z-directed component for a printed circuit board	2011-10-28	2015-02-03	已授权	ISS
13/253539	US8538286	美国	Air duct and toner cartridge using same	2011-11-04	2013-09-17	已授权	ISS
13/306559	US8594532	美国	Door dampening device and system	2011-11-29	2013-11-26	已授权	ISS
13/307194	US8654414	美国	LED illumination system for a scanner including a UV light emitting device	2011-11-30	2014-02-18	已授权	ISS
13/308286	US9170901	美国	System and method for analyzing an electronics device including a logic analyzer	2011-11-30	2015-10-27	已授权	ISS
13/337473	US8322709	美国	Method and apparatus for adjusting media positioning and indexing using an encoder in an image forming device	2011-12-27	2012-12-04	已授权	ISS
13/339705	US9023569	美国	Chemically prepared toner formulation including a borax coupling agent	2011-12-29	2015-05-05	已授权	ISS
13/339565	US8669035	美国	Process for preparing toner including a borax coupling agent	2011-12-29	2014-03-11	已授权	ISS
13/340789	US8718496	美国	Capacitive toner level sensor	2011-12-30	2014-05-06	已授权	ISS
13/340830	US8768223	美国	Imaging apparatus assembly with pressure equalization	2011-12-30	2014-07-01	已授权	ISS
D/409933	USD695820	美国	Laser printer toner cartridge	2011-12-30	2013-12-17	已授权	ISS
D/409934	USD695821	美国	Laser printer toner cartridge	2011-12-30	2013-12-17	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/340944	US8977160	美国	Overmolded shutter for use in toner containing supply items of an imaging apparatus	2011-12-30	2015-03-10	已授权	ISS
13/340866	US8688016	美国	Paddle assembly for a shake-free toner cartridge	2011-12-30	2014-04-01	已授权	ISS
13/340935	US8867966	美国	Toner cartridge for use in an image forming device	2011-12-30	2014-10-21	已授权	ISS
13/340797	US8649710	美国	Toner cartridge having a pivoting exit port cover	2011-12-30	2014-02-11	已授权	ISS
13/340881	US8588659	美国	Toner cartridge having a shutter lock mechanism	2011-12-30	2013-11-19	已授权	ISS
13/340884	US8682213	美国	Toner cartridge having a shutter lock mechanism	2011-12-30	2014-03-25	已授权	ISS
13/340876	US8948650	美国	Toner cartridge having a shutter lock mechanism	2011-12-30	2015-02-03	已授权	ISS
13/340814	US8849162	美国	Toner cartridge with pressure equalization system	2011-12-30	2014-09-30	已授权	ISS
13/340911	US8867970	美国	Toner cartridges having positional control features	2011-12-30	2014-10-21	已授权	ISS
13/340853	US8660469	美国	Toner delivery system for a shake-free toner cartridge	2011-12-30	2014-02-25	已授权	ISS
13/349933	US8814293	美国	On-chip fluid recirculation pump for micro-fluid applications	2012-01-13	2014-08-26	已授权	ISS
13/349822	US8829358	美国	Z-directed pass-through components for printed circuit boards	2012-01-13	2014-09-09	已授权	ISS
13/352391	US8750763	美国	Charge roller for an image forming apparatus using hard filler particles	2012-01-18	2014-06-10	已授权	ISS
13/353387	US8997331	美国	Method of fabricating an analyzer	2012-01-19	2015-04-07	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/364676	US8653773	美国	Method for calibrating a drive motor for a toner metering device in an imaging apparatus	2012-02-02	2014-02-18	已授权	ISS
13/368581	US8792138	美国	System and methods for automatic color deficient vision correction of an image	2012-02-08	2014-07-29	已授权	ISS
13/369639	US9020405	美国	Bias member for the doctor blade of the developer unit in an imaging Device	2012-02-09	2015-04-28	已授权	ISS
13/400225	US8718511	美国	Imaging unit having a pivoting, collapsible handle	2012-02-20	2014-05-06	已授权	ISS
13/420956	US8867968	美国	Movable toner port cover member for a replaceable unit of an imaging device	2012-03-15	2014-10-21	已授权	ISS
D/416345	USD697605	美国	Fluid dispenser	2012-03-21	2014-01-14	已授权	ISS
13/432693	US9109939	美国	Capacitive supply level sensing circuit and method	2012-03-28	2015-08-18	已授权	ISS
13/433364	US8830692	美国	Ball grid array systems for surface mounting an integrated circuit using a Z-directed printed circuit board component	2012-03-29	2014-09-09	已授权	ISS
13/433340	US8822840	美国	Z-directed printed circuit board components having conductive channels for controlling transmission line impedance	2012-03-29	2014-09-02	已授权	ISS
13/433355	US8822838	美国	Z-directed printed circuit board components having conductive channels for reducing radiated emissions	2012-03-29	2014-09-02	已授权	ISS
13/433349	US8912452	美国	Z-directed printed circuit board components having different dielectric regions	2012-03-29	2014-12-16	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/444322	US8833967	美国	Reduced height illumination assembly for a scanner	2012-04-11	2014-09-16	已授权	ISS
13/453662	US8737875	美国	Devices and methods for retracting a cartridge in an image forming device	2012-04-23	2014-05-27	已授权	ISS
13/455940	US8474812	美国	Manually translatable pick mechanism for feeding sheets of media of different widths	2012-04-25	2013-07-02	已授权	ISS
13/458249	US8737887	美国	Shutter assembly for a toner container	2012-04-27	2014-05-27	已授权	ISS
13/460483	US8886080	美国	Cleaner unit for removing waste toner within an image forming device	2012-04-30	2014-11-11	已授权	ISS
13/460169	US8873995	美国	Input port for a cooling system of an imaging unit	2012-04-30	2014-10-28	已授权	ISS
13/459306	US8948659	美国	Shutter for a developer unit for use with an image forming device	2012-04-30	2015-02-03	已授权	ISS
13/459313	US8948660	美国	Toner cartridge having engagement features to actuate a developer unit shutter	2012-04-30	2015-02-03	已授权	ISS
13/462969	US8401437	美国	Toner cartridges for an image forming device	2012-05-03	2013-03-19	已授权	ISS
13/464942	US9052513	美国	Laser scan unit for an imaging device	2012-05-04	2015-06-09	已授权	ISS
13/464917	US8817058	美国	System and method for reducing scan line jitter in a laser scan unit for an imaging device	2012-05-04	2014-08-26	已授权	ISS
13/487617	US8391754	美国	Cartridge alignment member for aligning with a developer unit in an electrophotographic image forming device	2012-06-04	2013-03-05	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/493777	US9000710	美国	Method and apparatus for measuring speed of a brush motor	2012-06-11	2015-04-07	已授权	ISS
13/493665	US9046543	美国	Method and apparatus for measuring speed of a brush motor	2012-06-11	2015-06-02	已授权	ISS
13/493754	US9046544	美国	Method and apparatus for measuring speed of a brush motor	2012-06-11	2015-06-02	已授权	ISS
13/525957	US9001403	美国	Obtaining pressure of an operating environment of a bi-directionally scanning electrophotographic device for implementing corrections per pressure	2012-06-18	2015-04-07	已授权	ISS
13/525636	US8755719	美国	Toner agitator system for a developer unit for an image forming device	2012-06-18	2014-06-17	已授权	ISS
13/528097	US9009954	美国	Process for manufacturing a Z-directed component for a printed circuit board using a sacrificial constraining material	2012-06-20	2015-04-21	已授权	ISS
13/532186	US8879953	美国	Retainer assembly having positioning features for processing circuitry used within an image forming device supply item	2012-06-25	2014-11-04	已授权	ISS
13/532397	US8938179	美国	Toner cartridge for an image forming device having a retainer assembly having positioning features for processing circuitry	2012-06-25	2015-01-20	已授权	ISS
13/550579	US8386657	美国	Dynamic address change for slave devices on a shared bus	2012-07-16	2013-02-26	已授权	ISS
13/554749	US9098031	美国	Narrow media throughput control using	2012-07-20	2015-08-04	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			temperature feedback				
13/556495	US8891949	美国	Micro-fluidic pump	2012-07-24	2014-11-18	已授权	ISS
13/564037	US8989632	美国	Toner anti-bridging agitator for an image forming device	2012-08-01	2015-03-24	已授权	ISS
13/565906	US8948649	美国	Sealing member having internal lubricant additives	2012-08-03	2015-02-03	已授权	ISS
13/611104	US8995889	美国	Toner anti-bridging agitator for an image forming device	2012-09-12	2015-03-31	已授权	ISS
13/617519	US8966761	美国	Toner adder brush roller and method for controlled installation of brush filament population	2012-09-14	2015-03-03	已授权	ISS
13/617603	US8918031	美国	Volumetric toner cartridge having driven detachable toner platform	2012-09-14	2014-12-23	已授权	ISS
13/617521	US9063460	美国	Volumetric toner cartridge having driven toner platform	2012-09-14	2015-06-23	已授权	ISS
13/617682	US8923734	美国	Volumetric toner cartridge having removable exit paddle	2012-09-14	2014-12-30	已授权	ISS
13/617785	US8918032	美国	Volumetric toner cartridge having toner agitators	2012-09-14	2014-12-23	已授权	ISS
13/623594	US8849146	美国	Method and system for efficient duplex printing	2012-09-20	2014-09-30	已授权	ISS
13/633469	US8836747	美国	Motor control system and method for a laser scanning unit of an imaging apparatus	2012-10-02	2014-09-16	已授权	ISS
13/651505	US8636277	美国	Automatically adjustable pick mechanism for feeding sheets of media of different widths	2012-10-15	2014-01-28	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
D/434657	USD693400	美国	Laser printer toner cartridge	2012-10-16	2013-11-12	已授权	ISS
D/434656	USD695338	美国	Laser printer toner cartridge	2012-10-16	2013-12-10	已授权	ISS
13/674195	US8610972	美国	Optical system for a scanner including a light source for illuminating a target area and a plurality of mirrors positioned to receive a light beam	2012-11-12	2013-12-17	已授权	ISS
13/711924	US9042746	美国	Methods for providing a page countdown for a replaceable unit of an image forming device	2012-12-12	2015-05-26	已授权	ISS
13/711985	US8867933	美国	Methods for providing a transferable page countdown for a toner cartridge between image forming devices	2012-12-12	2014-10-21	已授权	ISS
13/717933	US8522438	美国	Developer rolls having a tuned resistivity method for making	2012-12-18	2013-09-03	已授权	ISS
13/717908	US8989611	美国	Replaceable unit for an image forming device having a falling paddle for toner level sensing	2012-12-18	2015-03-24	已授权	ISS
13/717923	US9031424	美国	Systems and methods for measuring a particulate material	2012-12-18	2015-05-12	已授权	ISS
13/721822	US9064316	美国	Methods of content-based image identification	2012-12-20	2015-06-23	已授权	ISS
13/721778	US9008422	美国	Methods of content-driven image cropping	2012-12-20	2015-04-14	已授权	ISS
13/723888	US8774684	美国	Toner cartridge having a pivoting exit port cover	2012-12-21	2014-07-08	已授权	ISS
13/728077	US9118784	美国	Scanner and process for detecting a scan lid open condition	2012-12-27	2015-08-25	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/729399	US8583003	美国	Tubular skiving seal for a rotary toner metering mechanism and methods for forming the tubular skiving seal	2012-12-28	2013-11-12	已授权	ISS
13/731582	US8802339	美国	Crosslinkable urethane acrylate charge transport molecules for overcoat	2012-12-31	2014-08-12	已授权	ISS
13/731677	US8500124	美国	Media actuated media diverter for an imaging device	2012-12-31	2013-08-06	已授权	ISS
13/731475	US8807564	美国	Media actuated media diverter for an imaging device	2012-12-31	2014-08-19	已授权	ISS
13/731594	US8940466	美国	Photo conductor overcoat comprising radical polymerizable charge transport molecules and hexa-functional urethane acrylates	2012-12-31	2015-01-27	已授权	ISS
13/731496	US8924709	美国	Print release with end to end encryption and print tracking	2012-12-31	2014-12-30	已授权	ISS
13/731555	US8951703	美国	Wear resistant urethane hexaacrylate materials for photoconductor overcoats	2012-12-31	2015-02-10	已授权	ISS
13/769588	US8894175	美国	Method of using star wheel with adjustable directional biaser	2013-02-18	2014-11-25	已授权	ISS
13/769730	US9045299	美国	Star wheel with adjustable directional biaser	2013-02-18	2015-06-02	已授权	ISS
13/775342	US8909143	美国	Provisioning user attributes for use with mobile computing device	2013-02-25	2014-12-09	已授权	ISS
13/777883	US9069297	美国	Self lubricating fuser and method of operation	2013-02-26	2015-06-30	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/777963	US9075354	美国	Self lubricating fuser and method of operation	2013-02-26	2015-07-07	已授权	ISS
13/780214	US8660443	美国	Systems for detecting low toner in an electro-photographic toner cartridge	2013-02-28	2014-02-25	已授权	ISS
13/780042	US9031451	美国	Toner cartridge having a shutter lock mechanism	2013-02-28	2015-05-12	已授权	ISS
13/780060	US9104135	美国	Toner cartridge having positional control features	2013-02-28	2015-08-11	已授权	ISS
13/857331	US8833757	美国	Method of using separator roll positioner in a removable media dam and separator roll speed to correct feed errors	2013-04-05	2014-09-16	已授权	ISS
13/857318	US8944428	美国	Removable media dam with separator roll positioner for a media tray	2013-04-05	2015-02-03	已授权	ISS
13/862536	US9031461	美国	Transfer roll assembly for an electrophotographic image forming device	2013-04-15	2015-05-12	已授权	ISS
13/873590	US9027925	美国	Methods for feeding media sheets having increased throughput	2013-04-30	2015-05-12	已授权	ISS
13/875756	US8976423	美国	Optical scanning system and imaging apparatus for using same	2013-05-02	2015-03-10	已授权	ISS
13/845406	US8879964	美国	Toner cartridge having an angled exit port surface	2013-05-16	2014-11-04	已授权	ISS
13/899910	US9046868	美国	Interlock/connector system for a replaceable item for an image forming device	2013-05-22	2015-06-02	已授权	ISS
13/902170	US8994770	美国	Optical scanning system for use in an imaging apparatus	2013-05-24	2015-03-31	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/919015	US9104141	美国	Toner cartridge having a shutter with bypassing actuation	2013-06-17	2015-08-11	已授权	ISS
13/919021	US8873996	美国	Toner system for an image forming device including a toner cartridge having a shutter with bypassing actuation	2013-06-17	2014-10-28	已授权	ISS
13/930151	US8964237	美国	Imaging device including wear leveling for non-volatile memory and secure erase of data	2013-06-28	2015-02-24	已授权	ISS
13/936425	US8774685	美国	Venting system for a toner cartridge for use with an image forming device	2013-07-08	2014-07-08	已授权	ISS
13/943870	US8977179	美国	Externally heated fuser assembly for variable sized media	2013-07-17	2015-03-10	已授权	ISS
14/013227	US8895220	美国	Emulsion aggregation toner formulation	2013-08-29	2014-11-25	已授权	ISS
14/013457	US9152080	美国	Replaceable unit for an image forming device having a toner agitator that includes a magnet for rotational sensing	2013-08-29	2015-10-06	已授权	ISS
14035998	US9218235	美国	Systems and Methods of Verifying Operational Information Associated with an Imaging Device	2013-09-25		已授权	ISS
14040811	US9225858	美国	Systems and Methods for Location-Aware Imaging Devices	2013-09-30		已授权	ISS
14/047671	US8850079	美国	Dynamic address change optimizations	2013-10-07	2014-09-30	已授权	ISS
14/055875	US9069315	美国	Method for measuring media stack height using a translatable height sensor	2013-10-16	2015-06-30	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
14055866	US9216872	美国	Reduced Component Translatable Media Stack Height Sensor Assembly	2013-10-16		已授权	ISS
14/058370	US9152083	美国	Carriage assembly for toner cartridge loading and latching	2013-10-21	2015-10-06	已授权	ISS
14/058352	US9164425	美国	Toner cartridge having loading and latching features	2013-10-21	2015-10-20	已授权	ISS
14/072069	US9001369	美国	Print job tracking and policy enforcement	2013-11-05	2015-04-07	已授权	ISS
14/072020	US9158486	美国	Print job tracking and policy enforcement	2013-11-05	2015-10-13	已授权	ISS
14/084885	US8761639	美国	Replaceable unit for an electrophotographic image forming device having a latching mechanism	2013-11-20	2014-06-24	已授权	ISS
14/099033	US9090418	美国	Automatically adjustable pick mechanism for feeding sheets of media of different widths	2013-12-06	2015-07-28	已授权	ISS
14/107487	US9046817	美国	Replaceable unit for an image forming device having a sensor for sensing rotational motion of a paddle in a toner reservoir of the replaceable unit	2013-12-16	2015-06-02	已授权	ISS
14108958	US9213303	美国	A Replaceable Unit for an Image Forming Device having a Drive Coupler that Includes a Locking Member	2013-12-17		已授权	ISS
14/108997	US9098055	美国	Methods and systems for locking a replaceable unit in an image forming device	2013-12-17	2015-08-04	已授权	ISS
14/136510	US8976384	美国	Secure, server-less print release	2013-12-20	2015-03-10	已授权	ISS
14/136539	US9152899	美国	Secure, server-less print release	2013-12-20	2015-10-06	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
14/145661	US9128438	美国	Method of using an imaging device having a media stiffness sensor assembly	2013-12-31	2015-09-08	已授权	ISS
14/179838	US9037018	美国	Charge slope derivation control of toner concentration	2014-02-13	2015-05-19	已授权	ISS
14180411	US9217939	美国	Toner Formulations Having Improved Toner Usage Efficiency and Method to Make the Same	2014-02-14		已授权	ISS
14/181954	US9042792	美国	Toner delivery system for a shake-free toner cartridge	2014-02-17	2015-05-26	已授权	ISS
14/200580	US9172842	美国	Image binarization for optical character recognition	2014-03-07	2015-10-27	已授权	ISS
14/215801	US9122189	美国	Scan unit for an imaging device and methods of using same	2014-03-17	2015-09-01	已授权	ISS
14/217755	US9134687	美国	Waste toner bottle for uniform distribution of residual toner from an image forming device	2014-03-18	2015-09-15	已授权	ISS
14/227117	US9104134	美国	Toner level sensing for replaceable unit of an image forming device	2014-03-27	2015-08-11	已授权	ISS
14/227131	US9128443	美国	Toner level sensing for replaceable unit of an image forming device	2014-03-27	2015-09-08	已授权	ISS
14/248685	US8916780	美国	Z-directed delay line components for printed circuit boards	2014-04-09	2014-12-23	已授权	ISS
14/254178	US9128444	美国	Toner level sensing for a replaceable unit of an image forming device using pulse width patterns from a magnetic sensor	2014-04-16	2015-09-08	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
14/257074	US9069286	美国	Rotational sensing for a replaceable unit of an image forming device	2014-04-21	2015-06-30	已授权	ISS
14/280733	US9037051	美国	Toner cartridge having a shutter that includes an air duct therethrough	2014-05-19	2015-05-19	已授权	ISS
D/491865	USD724138	美国	Laser printer toner cartridge	2014-05-27	2015-03-10	已授权	ISS
D/491866	USD724656	美国	Laser printer toner cartridge	2014-05-27	2015-03-17	已授权	ISS
14288760	US9207555	美国	Charge Roll Mounting Assembly for an Electrophotographic Image Forming Device	2014-05-28		已授权	ISS
14/320726	US9128412	美国	Venting system for a toner cartridge for use with an image forming device	2014-07-01	2015-09-08	已授权	ISS
14/456012	US9176921	美国	Dynamic address change optimizations	2014-08-11	2015-11-03	已授权	ISS
14/475812	US9154941	美国	Provisioning user attributes for use with mobile computing device	2014-09-03	2015-10-06	已授权	ISS
14/489527	US9170559	美国	Toner cartridge for an image forming device having a retainer assembly having positioning features for processing circuitry	2014-09-18	2015-10-27	已授权	ISS
14/501807	US9152089	美国	Partial internal shunt and partial external shunt assembly for a magnetic roll of a dual component development electrophotographic image forming device	2014-09-30	2015-10-06	已授权	ISS
14/507192	US9141319	美国	Imaging system with reduced function mode, and methods therefor	2014-10-06	2015-09-22	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
14/514101	US8985729	美国	Methods and apparatus for automatic recovery within an imaging device	2014-10-14	2015-03-24	已授权	ISS
14517324	US9213927	美国	Methods for Setting the Address of a Module	2014-10-17		已授权	ISS
14517394	US9223741	美国	Systems for Setting the Address of a Module	2014-10-17		已授权	ISS
14536800	US9188907	美国	End sealing and magnetic field truncation of a magnetic roll of a dual electrophotographic image forming device	2014-11-10	2015-11-17	已授权	ISS
14571396	US9207577	美国	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER LOCK MECHANISM	2014-12-16		已授权	ISS
14686105	US9217955	美国	Toner Cartridge Having A Shutter that Includes an Air Duct Therethrough	2015-04-14		已授权	ISS
14703376	US9213396	美国	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	2015-05-04		已授权	ISS
1-2010-16608	11097	越南	Toner Cartridges for an Image Forming Device	2008-12-01	2013-01-28	已授权	ISS
96-40398	197460	南非	Apparatus and Method of Detecting a	1996-09-17	1999-02-24	已授权	ISS
97-70375	499967	南非	TONER CARTRIDGE WITH EXTERNAL PLANAR INSTALLATION GUIDES	1997-12-19	2005-06-29	已授权	ISS
97-70376	460816	南非	TONER CARTRIDGE WITH HOPPER EXIT AGITATOR	1997-12-19	2004-12-01	已授权	ISS
1019970070227.0	487982	南非	TONER CARTRIDGE WITH LOCATING ON PHOTOCONDUCTOR SHAFT	1997-12-19	2005-04-28	已授权	ISS

申请号	专利/公告号	注册国家/ 地区	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
10-1997-007549 9	523153	南非	TONER CARTRIDGE WITH HOUSING AND PIN CONSTRUCTION	1997-12-20	2005-10-14	已授权	ISS
1020017005351. 0	699953	南非	ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTORS	1999-10-22	2007-03-20	已授权	ISS
2000-055411	831696	南非	LOW FRICTION DOCTOR BLADE	2000-09-21	2008-05-16	已授权	ISS
30-2001-003610 5	307750	南非	PRINTER	2001-12-22	2002-09-13	已授权	ISS
1020027002628. 0	721349	南非	Method and apparatus for compensating a spread spectrum clock generator	2002-02-27	2007-05-17	已授权	ISS
1020027016090. 0	781741	南非	Photoconductors with polysiloxane and polyvinylbutyral blends	2002-11-27	2007-11-27	已授权	ISS
1020037003998. 0	744663	南非	Segmented spectrum clock generator apparatus and method for using same	2003-03-19	2007-07-25	已授权	ISS
47004593.0	904276	南非	DYNAMIC END SEAL FOR IMAGE FORMING	2004-03-27	2009-06-16	已授权	ISS
1020057020886. 0	1058545	南非	Method Of Authenticating A Consumable	2005-11-03	2011-08-16	已授权	ISS
2010/05121	2010/05121	南非	Upper Seal for Inhibiting Doctor Blade Toner Leakage	2008-12-18	2011-06-29	已授权	ISS
2012-7029464	1351055	南非	Center-referenced photoconductor bearing plate and assembly for electro-photographic cartridge	2011-06-30	2014-01-02	已授权	ISS
2011-7021060	1212589	南非	Air Duct and Toner Cartridge Using Same	2011-09-08	2012-12-10	已授权	ISS

二、ES 业务专利

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
1120429.4	1288792	奥地利	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	奥地利	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
2001282106	2001282106	澳大利亚	Associative Memory	2001-08-20	2008-08-07	已授权	ES
2002331728	2002331728	澳大利亚	A Method for Automatically Indexing Documents	2002-05-27	2008-06-19	已授权	ES
2007202382	2007202382	澳大利亚	METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ELECTRONIC DOCUMENTS	2007-05-25	2009-09-17	已授权	ES
2007221879	2007221879	澳大利亚	Associative Memory	2007-10-08	2010-06-03	已授权	ES
2010202012	2010202012	澳大利亚	Associative Memory	2010-05-18	2013-06-15	已授权	ES
2010249253	2010249253	澳大利亚	A Method for Automatically Indexing Documents	2010-12-09	2013-01-03	已授权	ES
19535954	1303951	比利时	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2005-03-23	已授权	ES
30015861	1351455	比利时	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2006-12-20	已授权	ES
30015861	60125414.7	比利时	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2006-12-20	已授权	ES
30015861	1351455	比利时	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2006-12-20	已授权	ES
30015861	1351455	比利时	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2006-12-20	已授权	ES
30015861	1351455	比利时	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2006-12-20	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
1120429.4	1288792	比利时	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	比利时	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
6735723.6	1854051	比利时	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES
2419776	2419776	加拿大	Associative Memory	2001-08-20	2013-01-29	已授权	ES
2401172	2401172	加拿大	Method and Apparatus for Processing Electronic Documents	2002-08-23	2012-01-24	已授权	ES
2459182	2459182	加拿大	A Method for Automatically Indexing Documents	2002-08-27	2012-07-17	已授权	ES
2598686	2598686	加拿大	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2014-12-09	已授权	ES
CA2624711	2624711	加拿大	Systems and Method for Signature Verification	2006-10-13	2013-01-15	已授权	ES
1120429.4	1288792	瑞士	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	瑞士	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
27937457	1466252	瑞士	Method of Transferring Data Between Different Types of Computer Systems by Using a Printer File	2002-12-23	2009-01-28	已授权	ES
6735723.6	1854051	瑞士	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			APPLICATIONS USER INTERFACE				
97931718.7	59711376.9	德国	SER SYSTEME AG PRODUKTE & ANWENDUNGEN DER DATENVERARBEITUNG	1997-07-08	2004-03-03	已授权	ES
103810.8	60005293T2	德国	Method and Apparatus for Processing Electronic Documents	2000-02-23	2003-09-17	已授权	ES
19535954	60109621.5	德国	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2005-03-23	已授权	ES
60145784.6	1288792	德国	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	60146831.7	德国	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
27937457	60231060.1	德国	Method of Transferring Data Between Different Types of Computer Systems by Using a Printer File	2002-12-23	2009-01-28	已授权	ES
4250855.6	602004018739. 9	德国	Automatic Document Separation	2004-02-18	2008-12-31	已授权	ES
6735723.6	602006028784. 4	德国	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES
1120429.4	1288792	丹麦	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	丹麦	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
6735723.6	1854051	丹麦	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			APPLICATIONS USER INTERFACE				
97931718.7	1910829	伊朗	Database System	1997-07-08	2004-03-03	已授权	ES
103810.8	1128278	伊朗	Method and Apparatus for Processing Electronic Documents	2000-02-23	2003-09-17	已授权	ES
1127768.8	1315096	伊朗	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
2793745.7	1466252	伊朗	Method of Transferring Data Between Different Types of Computer Systems by Using a Printer File	2002-12-23	2009-01-28	已授权	ES
4250855.6	1548633	伊朗	Automatic Document Separation	2004-02-18	2008-12-31	已授权	ES
6735723.6	1854051	伊朗	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES
103810.8	1128278	西班牙	Method and Apparatus for Processing Electronic Documents	2000-02-23	2003-09-17	已授权	ES
1120429.4	1288792	西班牙	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	西班牙	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
1120429.4	1288792	墨尔本	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	墨尔本	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
6735723.6	1854051	墨尔本	INTELLIGENT IMPORTATION OF	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE				
103810.8	1128278	法国	Method and Apparatus for Processing Electronic Documents	2000-02-23	2003-09-17	已授权	ES
1120429.4	1288792	法国	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	法国	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
27937457	1466252	法国	Method of Transferring Data Between Different Types of Computer Systems by Using a Printer File	2002-12-23	2009-01-28	已授权	ES
EP04250855.6	1548633	法国	Automatic Document Separation	2004-02-18	2008-12-31	已授权	ES
EP04250855.6	1548633	法国	Automatic Document Separation	2004-02-18	2008-12-31	已授权	ES
6735723.6	1854051	法国	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES
97931718.7	1910829	英国	Database System	1997-07-08	2004-03-03	已授权	ES
103810.8	1128278	英国	Method and Apparatus for Processing Electronic Documents	2000-02-23	2003-09-17	已授权	ES
19535954	1303951	英国	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2005-03-23	已授权	ES
1120429.4	1288792	英国	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	英国	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
27937457	1466252	英国	Method of Transferring Data Between Different Types of Computer Systems by Using a Printer File	2002-12-23	2009-01-28	已授权	ES
42508556	1548633	英国	Automatic Document Separation	2004-02-18	2008-12-31	已授权	ES
6735723.6	1854051	英国	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES
8102999.9	1108958	中华人民共和国香港特别行政区	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2008-03-14	2012-12-28	已授权	ES
6735723.6	1854051	匈牙利	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES
1120429.4	1288792	爱尔兰	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	爱尔兰	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
103810.8	1128278	意大利	Method and Apparatus for Processing Electronic Documents	2000-02-23	2003-09-17	已授权	ES
1120429.4	1288792	意大利	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	意大利	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
6735723.6	1854051	意大利	INTELLIGENT IMPORTATION OF	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE				
2001-377498	4358469	日本	VIRTUAL RESCANNING : A METHOD FOR INTERACTIVE DOCUMENT IMAGE QUALITY ENHANCEMENT	2001-12-11	2009-08-14	已授权	ES
2004-47112	4311552	日本	Automatic Document Separation	2004-02-23	2009-05-22	已授权	ES
2008-503002	5001256	日本	Systems and Methods of Processing Scanned Data	2006-03-01	?	已授权	ES
2009-519439	5364578	日本	Methods and Systems for Transcutive Data Classification and Data Classification Methods using Machine Learning Techniques	2007-06-07	?	已授权	ES
2014-005616	5777743	日本	SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING DOCUMENT VALIDITY	2014-01-16	2015-07-17	已授权	ES
2007010180	277957	墨西哥	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2010-01-01	已授权	ES
PCT/DE97/0144 1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	已授权	ES
19535954	1303951	荷兰	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2005-03-23	已授权	ES
1120429.4	1288792	荷兰	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	荷兰	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
42508556	1548633	荷兰	Automatic Document Separation	2004-02-18	2008-12-31	已授权	ES
6735723.6	1854051	荷兰	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES
1288792	1288792	葡萄牙	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	葡萄牙	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
19535954	1303951	瑞典	Routing and Storage within a Computer Network	2001-07-24	2005-03-23	已授权	ES
1120429.4	1288792	瑞典	A Method for Automatically Indexing Documents	2001-08-27	2011-12-14	已授权	ES
1127768.8	1315096	瑞典	Method and Apparatus for Retrieving Relevant Information	2001-11-21	2012-07-18	已授权	ES
6735723.6	1854051	瑞典	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-22	2012-04-11	已授权	ES
96118505	I386817	中国台湾	System for and Method of Providing a User Interface for a Computer-based Software Application	2007-05-24	2013-02-21	已授权	ES
09/206,753	6370277	美国	VIRTUAL RESCANING : A METHOD FOR INTERACTIVE DOCUMENT IMAGE QUALITY ENHANCEMENT	1998-12-07	2002-04-09	已授权	ES
09/214,682	6772164	美国	Database System	1999-01-08	2004-08-03	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
09/561,196	6976207	美国	Classification Method and Apparatus	2000-04-27	2005-12-13	已授权	ES
09/613,180	6463430	美国	Devices and Methods for Generating and Managing a Database	2000-07-10	2002-10-08	已授权	ES
09/911,846	7640171	美国	Asset Communication Format within a Computer Network	2001-07-24	2009-12-29	已授权	ES
10/412,163	7389527	美国	EFFECTIVE MULTI-CLASS SUPPORT VECTOR MACHINE CLASSIFICATION	2003-04-10	2008-06-10	已授权	ES
10/450,792	7698277	美国	QUERY PROCESSOR, QUERY PROCESSOR ELEMENTS AND A METHOD OF ESTABLISHING SUCH A QUERY PROCESSOR AND QUERY PROCESSOR ELEMENTS AND A DOMAIN PROCESSOR	2003-06-16	2010-04-13	已授权	ES
10/362,027	6983345	美国	Associative Memory	2003-10-07	2006-01-03	已授权	ES
10/742,131	8693043	美国	Automatic Document Separation	2003-12-19	2014-04-08	已授权	ES
10/499,575	7437415	美国	Method of Transferring Data Between Different Types of Computer Systems by Using a Printer File	2004-11-29	2008-10-14	已授权	ES
11/573,937	7889889	美国	Method and Device for Registering a Handwritten Personal Signature and for Recognizing the Authenticity of Said Signature or Mark	2005-08-19	2011-02-15	已授权	ES
11/240,632	7433997	美国	Associative Memory	2005-10-03	2008-10-07	已授权	ES
11/240,525	7509578	美国	Classification Method and Apparatus	2005-10-03	2009-03-24	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/329,753	7545529	美国	Systems and Methods of Accessing Random Access Cache for Rescanning	2006-01-11	2009-06-09	已授权	ES
11/329,999	8749839	美国	Systems and Methods of Processing Scanned Data	2006-01-11	2014-06-10	已授权	ES
11/339,724	7738730	美国	METHOD OF IMAGE ANALYSIS USING SPARSE HOUGH TRANSFORM	2006-01-25	2010-06-15	已授权	ES
11/358,436	7653244	美国	INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATIONS USER INTERFACE	2006-02-21	2010-01-26	已授权	ES
11/425,083	8090161	美国	Systems and Method for Signature Verification	2006-06-19	2012-01-03	已授权	ES
11/743,110	8279465	美国	SYSTEMS AND METHODS FOR ROUTING FACSIMILES BASED ON CONTENT	2007-05-01	2012-10-02	已授权	ES
11/743,112	8451475	美国	Systems and Methods for Routing Facsimiles Based on Content	2007-05-01	2013-05-28	已授权	ES
11/752,673	7958067	美国	Data Classification Methods Using Machine Learned Techniques	2007-05-23	2011-06-07	已授权	ES
11/752,719	7937345	美国	Data Classification Methods Using Machine Learning Techniques	2007-05-23	2011-05-03	已授权	ES
11/752,634	7761391	美国	Methods and and Apparatus for Transductive Data Classification using Maximum Entropy Discrimination	2007-05-23	2010-07-20	已授权	ES
11/805,857	7478332	美国	System for and Method of Providing a User Interface for a Computer-based Software Application	2007-05-24	2009-01-13	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
11/768,058	8055997	美国	SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING DYNAMIC FORMS	2007-06-25	2011-11-08	已授权	ES
12/042,774	9082080	美国	Systems and Methods for Organizing Data Sets	2008-03-05	2015-07-14	已授权	ES
12/050,096	7533076	美国	EFFECTIVE MULTI-CLASS SUPPORT VECTOR MACHINE CLASSIFICATION	2008-03-17	2009-05-12	已授权	ES
12/059,847	8358852	美国	AUTOMATIC FORMS IDENTIFICATION SYSTEMS AND METHODS	2008-03-31	2013-01-22	已授权	ES
12/102,419	8244031	美国	SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND CLASSIFYING COLOR REGIONS FROM A DIGITAL IMAGE	2008-04-14	2012-08-14	已授权	ES
12/106,450	8015198	美国	A Method for Automatically Indexing Documents	2008-04-21	2011-09-06	已授权	ES
12/191,774	7908430	美国	Associative Memory	2008-08-14	2011-03-15	已授权	ES
12/208,088	8276067	美国	Classification Method and Apparatus	2008-09-10	2012-09-25	已授权	ES
12/258,504	7950467	美国	SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A PLURALITY OF NETWORK DEVICES	2008-10-27	2011-04-05	已授权	ES
12/331,875	8677249	美国	System for and Method of Providing a User Interface for a Computer-based Software Application	2008-12-10	2014-03-18	已授权	ES
12/368,685	8345981	美国	SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING DOCUMENT VALIDITY	2009-02-10	2013-01-01	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/431,528	8261180	美国	AUTOMATIC FORMS PROCESSING SYSTEMS AND METHODS	2009-04-28	2012-09-04	已授权	ES
12/431,536	8122339	美国	AUTOMATIC FORMS PROCESSING SYSTEMS AND METHODS	2009-04-28	2012-02-21	已授权	ES
12/435,277	8115969	美国	Systems and Methods of Accessing Random Access Cache for Rescanning	2009-05-04	2012-02-14	已授权	ES
12/436,854	8385647	美国	METHOD OF IMAGE ANALYSIS USING SPARSE HOUGH TRANSFORM	2009-05-07	2013-02-26	已授权	ES
12/475,045	9081616	美国	System and Method for Adjusting a Number of Processing Modules Based on Processing Load	2009-05-29	2015-07-14	已授权	ES
12/500,477	8171392	美国	AUTOMATIC FORMS PROCESSING SYSTEMS AND METHODS	2009-07-09	2012-05-01	已授权	ES
12/570,412	8321357	美国	Method and System for Extraction	2009-09-30	2012-11-27	已授权	ES
12/610,937	9158833	美国	SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING DOCUMENT INFORMATION	2009-11-02	2015-10-13	已授权	ES
12/721,393	8374977	美国	Methods and Systems for Transductive Data Classification	2010-03-10	2013-02-12	已授权	ES
12/768,940	8214733	美国	AUTOMATIC FORMS PROCESSING SYSTEMS AND METHODS	2010-04-28	2012-07-03	已授权	ES
12/826,536	8321477	美国	Systems and Methods for Organizing Data Sets	2010-06-29	2012-11-27	已授权	ES
12/852,319	8559729	美国	Automatic Forms Identification SYSTEMS AND METHODS	2010-08-06	2013.10.15	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
12/861,915	8818100	美国	AUTOMATIC FORMS PROCESSING SYSTEMS AND METHODS	2010-08-24	2014-08-26	已授权	ES
12/908,821	8593673	美国	Systems and Methods for Routing Facsimiles Based on Content	2010-10-20	2013-11-26	已授权	ES
13/024,086	8209481	美国	Associative Memory	2011-02-09	2012-06-26	已授权	ES
13/033,536	8239335	美国	Data Classification Methods Using Machine Learning Techniques	2011-02-23	2012-08-07	已授权	ES
13/036,905	8498205	美国	SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A PLURALITY OF NETWORK SYSTEMS	2011-02-28	2013-07-30	已授权	ES
13/080,163	8515208	美国	METHOD FOR DOCUMENT TO TEMPLATE ALIGNMENT	2011-04-05	2013-08-20	已授权	ES
13/090,216	8719197	美国	Data Classification Methods Using Machine Learned Techniques	2011-04-19	2014-05-06	已授权	ES
13/091,646	9081632	美国	COLLABORATION METHODS FOR NON-PROGRAMMATIC INTEGRATION SYSTEMS	2011-04-21	2015-07-14	已授权	ES
13/091,661	9183202	美国	NOTIFICATION METHODS FOR NON-PROGRAMMATIC INTEGRATION SYSTEMS	2011-04-21		已授权	ES
13/156,426	9143633	美国	Browser-Based Scanning Utility	2011-06-09	2015-09-22	已授权	ES
13/025,961	8897511	美国	Method and Device for Registering a Handwritten Personal Signature and for Recognizing the Authenticity of Said Signature or Mark	2012-02-11	2014-11-25	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
13/427,506	9122898	美国	Systems and Methods for Processing Documents of Unknown or Unspecified Format	2012-03-22	2015-09-01	已授权	ES
13/544,830	8515163	美国	SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND CLASSIFYING COLOR REGIONS FROM A DIGITAL IMAGE	2012-07-09	2013-08-20	已授权	ES
13/600,148	8599419	美国	SYSTEMS AND METHODS FOR ROUTING FACSIMILES BASED ON CONTENT	2012-08-30	2013-12-03	已授权	ES
13/691,610	8526739	美国	SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING DOCUMENT VALIDITY	2012-11-30	2013-09-03	已授权	ES
13/740,123	8855375	美国	System and Methods for Mobile Image Capture and Processing	2013-01-11	2014-10-07	已授权	ES
13/740,127	9165187	美国	SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILE IMAGE CAPTURE AND PROCESSING	2013-01-11	2015-10-20	已授权	ES
13/740,131	8989515	美国	SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILE IMAGE CAPTURE AND PROCESSING	2013-01-11	2015-03-24	已授权	ES
13/740,139	8879120	美国	SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILE IMAGE CAPTURE AND PROCESSING	2013-01-11	2014-11-04	已授权	ES
13/898,407	9061756	美国	Systems and Methods of Processing Scanned Data	2013-05-20	2014-09-02	已授权	ES
13/948,046	8855425	美国	SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING DOCUMENT VALIDITY	2013-07-22	2014-10-07	已授权	ES
13/776,541	8804178	美国	Systems and Methods for Routing Facsimiles Based	2013-09-25	2014-08-12	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
			on Content				
14/054,765	8792126	美国	SYSTEMS AND METHODS FOR ROUTING FACSIMILES BASED ON CONTENT	2013-10-15	2014-07-29	已授权	ES
14/078,402	8774516	美国	SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING DOCUMENT VALIDITY	2013-11-12	2014-07-08	已授权	ES
14/145,809	US9208329	美国	Systems and Methods for Monitoring Document Life Cycle and Destruction	2013-12-31		已授权	ES
14/175,999	8879846	美国	SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROCESSING FINANCIAL DOCUMENTS	2014-02-07	2014-11-04	已授权	ES
14/176,006	8958605	美国	SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING DOCUMENT VALIDITY	2014-02-07	2015-02-17	已授权	ES
14/220,023	9058515	美国	Systems and Methods for Identification Document Processing and Business Workflow Integration	2014-03-19	2015-06-16	已授权	ES
14/220,029	9858580	美国	Systems and Methods for Identification Document Processing and Business Workflow Integration	2014-03-19	2015-06-16	已授权	ES
14/266,671	9129210	美国	Systems and Methods of Processing Scanned Data	2014-04-30	2015-09-08	已授权	ES
14/268,876	8885229	美国	Systems and Methods for Detecting and Classifying Objects in Video Captured Using Mobile Devices	2014-05-02	2014-11-11	已授权	ES
14/334,558	8971587	美国	System and Methods for Mobile Image Capture and Processing	2014-07-17	2015-03-03	已授权	ES

申请号	专利/公告号	注册国家 代码	专利名称	申请日	授权日	状态	业务部门
14/340,460	9137417	美国	Systems and Methods for Processing Video Data	2014-07-24	2015-09-15	已授权	ES
14/569,375	9117117	美国	System and Methods for Mobile Image Capture and Processing	2014-12-12	2015-03-03	已授权	ES

附件六 标的公司的著作权

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	3200 Color Jetprinter service manual.	TX0004848468	1998
Lexmark	IBM color jetprinter PS 4079: service training video.	TX0003565382	1992
Lexmark	InkJet printers summer 1998 service reference handbook.	TX0004848474	1998
Lexmark	Lexmark OptraImage user's guide.	TX0004798019	1998
Lexmark	Network adapter hardware setup.	TX0004798018	1998
Lexmark	Optra color 1200 setup guide.	TX0004798021	1998
Lexmark	Optra color 1200 user's guide.	TX0004798020	1998
Lexmark	Optra K: K 1220, machine type 4046: service manual.	TX0004803157	1998
Lexmark	Optra K1220: user's guide: pt. no. 11A4040.	TX0004690665	1997
Lexmark	Optra Se 3455.	TX0004798024	1998
Lexmark	Optra user's guide: Optra R, Optra L, Optra K.	TX0004133941	1994
Lexmark	OptraColor 45 user's guide.	TX0004798025	1998
Lexmark	User's guide for the models 6892 and 6893 laser printers.	TX0003652913	1993
Lexmark	1000 color Jetprinter, 1100 color Jetprinter, and machine type 4096: service manual.	TX0004810140	1998
Lexmark	2390 PS/1 user's reference.	TX0003404228	1992
Lexmark	3000 Color Jetprinter machine type 4095: service manual.	TX0004566525	1997
Lexmark	4039 JKL rip code for the IBM 4039 laserprinter model 10/12.	TX0003642121	1993
Lexmark	5000 color Jetprinter machine type 4094: 5700 color Jetprinter machine type 4093: service manual.	TX0004823761	1998
Lexmark	5000 Color Jetprinter machine type 4094, 5700 Color Jetprinter machine type 4093: service manual.	TX0004791508	1998
Lexmark	C720 service manual: machine type 5024-001.	TX0005753615	2001
Lexmark	Color ink jet printer WinWriter 150c, 4077-001: service manual.	TX0004162538	1995
Lexmark	Color Jetprinter 1020 (4078-001): service manual.	TX0004454404	1996
Lexmark	Color Jetprinter 1020, 4078-001: service manual.	TX0004162537	1995
Lexmark	Color Jetprinter 1020 (4078-001): service manual.	TX0004454402	1995
Lexmark	Color Jetprinter 1020e: technical reference.	TX0004424861	1996
Lexmark	Color Jetprinter 2030, 4091-001: service manual.	TX0004024213	1996
Lexmark	Color Jetprinter 2050: 4077-201: service manual.	TX0004460186	1996
Lexmark	Color Jetprinter 2070, 4090-001: service manual.	TX0004162534	1995
Lexmark	Color Jetprinter 4079 plus IBM Color Jetprinter PS	TX0004162539	1995

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
	4079, 4079-00X: service manual.		
Lexmark	Color Jetprinter 4079 plus: user's reference.	TX0004068347	1995
Lexmark	Color JetPrinter 7000 (4092-001) service manual.	TX0004564222	1997
Lexmark	Compact notebook computer: user manual.	TX0003856230	1994
Lexmark	Computer program Lexmark model optra T 520/522 cartridge: redacted source.	TX0005609284	2001
Lexmark	Computer program Lexmark model optra T 620/622 cartridge: redacted source.	TX0005609285	2001
Lexmark	Display and printer option processor of IBM Quietwriter 7 T & 393 other titles. (Part 001 of 002)	V2584P170	1991
Lexmark	Display and printer option processor of IBM Quietwriter 7 T & 393 other titles. (Part 002 of 002)	V2584P177	1991
Lexmark	Dot matrix, summer 1997: service reference handbook.	TX0004669106	1997
Lexmark	[E320/322 printer engine program]	TX0005955617	2001
Lexmark	E320/322 printer engine program.	TX0006001858	2001
Lexmark	E321/323 printer engine program.	TX0006008561	2003
Lexmark	Energy: EPA pollution preventer.	TX0003655746	1993
Lexmark	ExecJet II & IIc, 4076-0XX: service manual.	TX0003915036	1994
Lexmark	ExecJet IIc help guide.	TX0003914437	1994
Lexmark	Font installer for Windows 4039 print accelerator driver.	TX0003692940	1993
Lexmark	Forms printer 4227 service manual.	TX0004454332	1996
Lexmark	Fuser cleaner information = Informatie over de reiniger van het verhitingsstation = Information zum Einbrennstationsreiniger ... [et al.]	TX0003496297	1993
Lexmark	Getting started with IBM PTS-386sx.	TX0003180044	1991
Lexmark	Getting started with IBM PTS-386sx and Windows.	TX0003280858	1992
Lexmark	Getting started with IBM PTS-386sx and WordPerfect.	TX0003180043	1991
Lexmark	Getting started with the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003236948	1991
Lexmark	Getting started with the models 6892 and 6893 laser printers.	TX0003639350	1993
Lexmark	Guidelines for desktop color printing: from what you see to what you get.	TX0003487282	1992
Lexmark	Hardware maintenance and service for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003313706	1992
Lexmark	IBM 100-sheet auxiliary feeder for the IBM laserprinter 4029 series installation and operating instructions.	TX0003180037	1991
Lexmark	IBM 2380/2381, 2390/2391 and 2390 PS/1 printer: service training guide.	TX0003405135	1992
Lexmark	IBM 2380/2381 and 2390/2391 printers' technical reference.	TX0003310615	1992

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	IBM 2380, 2390, 2390 PS/1 printers' service training guide.	TX0003475127	1992
Lexmark	IBM 2380 and 2381 printers, hardware maintenance service.	TX0003159457	1991
Lexmark	IBM 2380 and 2381 printers, IBM 2390 and 2391 printers, IBM 2390 PS/1 printer: hardware maintenance service.	TX0003358794	1992
Lexmark	IBM 238x/239x, IBM 238x/239x PLUS, IBM 2390 PS/1 printer by Lexmark: service manual.	TX0003652002	1993
Lexmark	IBM 238X/239X, IBM 238X/239X Plus, IBM 2390 PS/1 printer by Lexmark: service manual.	TX0003705574	1993
Lexmark	IBM 238X/239X IBM 238x/239X Plus, IBM 2390 PS/1 printer by Lexmark technical reference.	TX0003705514	1993
Lexmark	IBM 238x/239x PLUS by Lexmark: user's reference.	TX0003652003	1993
Lexmark	IBM 238x/239x plus reference card.	TX0003649340	1993
Lexmark	IBM 2390 and 2391 printers' hardware maintenance and service.	TX0003214979	1991
Lexmark	IBM 2390 PS/1 printer.	TX0003344782	1992
Lexmark	IBM 4037 5E by Lexmark: help book.	TX0003719985	1993
Lexmark	IBM 4037 5E by Lexmark: user's reference.	TX0003704689	1993
Lexmark	IBM 4037 S01 by Lexmark, user's reference.	TX0003895585	1994
Lexmark	IBM 4037 SO1 by Lexmark: help book.	TX0003902493	1994
Lexmark	IBM 4039 installation utility for DOS.	TX0003642122	1993
Lexmark	IBM 4039 Laser Printer PCLS OS/2 printer driver.	TX0003749900	1993
Lexmark	IBM 4070 IJ printer programmer's reference.	TX0003404287	1992
Lexmark	IBM 4070 IJ printer service manual.	TX0003401739	1992
Lexmark	IBM 4070 IJ printer user's reference.	TX0003401740	1992
Lexmark	IBM 4070 LJ printer service training guide.	TX0003401979	1992
Lexmark	IBM 4226 printer maintenance analysis procedures (MAPs)	TX0003159492	1991
Lexmark	IBM 4226 printer maintenance information manual.	TX0003159345	1991
Lexmark	IBM 4226 printer operator's reference.	TX0003167328	1991
Lexmark	IBM 4226 printer planning and site preparation guide.	TX0003159368	1991
Lexmark	IBM 5002 printer option operator guide & installation instructions for the IBM actionwriter 1/6715 typewriter & 2 other titles.	V2935P286	1993
Lexmark	IBM 6782 Wheelwriter 3 series II typewriter, 6783 Wheelwriter 10 series II typewriter, 6783-2 Wheelwriter 15 series II typewriter ... [et al.] : parts catalog.	TX0003360343	1992
Lexmark	IBM 6782 Wheelwriter 3 series II typewriter, 6783 Wheelwriter 10 series II typewriter, 6783-2	TX0003360342	1992

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
	Wheelwriter 15 series II typewriter ... [et al.] : service manual.		
Lexmark	IBM 6783 wheelwriter 10 series II typewriter, 6783-2 wheelwriter 15 series II typewriter, 6787 wheelwriter 30 series II typewriter, 6787-2 wheelwriter 35 series II typewriter, 6788 wheelwriter 50 series II typewriter, 6789 wheelwriter 70 series II typewri	TX0003353657	1992
Lexmark	IBM about these diskettes.	TX0003195307	1991
Lexmark	IBM auto sheet feeder for the 238X and 239 X printers: user's reference.	TX0003167330	1991
Lexmark	IBM color jetprinter PS 4079 by Lexmark: service manual.	TX0003472118	1992
Lexmark	IBM color jetprinter PS 4079: service training guide.	TX0003439261	1992
Lexmark	IBM color jetprinter PS 4079: service training guide.	TX0003487283	1992
Lexmark	IBM connecting IBM personal printers to IBM systems.	TX0003187026	1991
Lexmark	IBM ExecJet II 4076 by Lexmark: technical reference.	TX0003719875	1993
Lexmark	IBM getting started with the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003195308	1991
Lexmark	IBM getting started with the IBM LaserPrinter 5E model 4029-010.	TX0003195309	1991
Lexmark	IBM hardware maintenance and service for the IBM LaserPrinter 4019.	TX0003505109	1993
Lexmark	IBM hardware maintenance and service for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003189961	1991
Lexmark	IBM IJ4076 printer by Lexmark: help guide.	TX0003649349	1993
Lexmark	IBM IJ4076 printer by Lexmark: service manual.	TX0003663775	1993
Lexmark	IBM IJ4076 printer by Lexmark service manual.	TX0003721247	1993
Lexmark	IBM IJ4076 printer by Lexmark: user's guide.	TX0003655778	1993
Lexmark	IBM LAN connction for printers and plotters, 4033 models 2 and 3.		
Lexmark	IBM LAN connction for printers and plotters, 4033 models 2 and 3. By Lexmark International, Inc.	TX0003318581	1991
Lexmark	IBM LAN connction for printers and plotters, AIX utility diskette.	TX0003218359	1991
Lexmark	IBM LAN connection for printers and plotters, 4033 model 1.	TX0003218357	1991
Lexmark	IBM LAN connection for printers and plotters, 4033 model 1. By Lexmark International, Inc.	TX0003318585	1991
Lexmark	IBM LAN connection for printers and plotters, AIX utility diskette. By Lexmark International, Inc.	TX0003318584	1991
Lexmark	IBM LAN connection for printers and plotters, OS/2 utility diskette.	TX0003218356	1991

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	IBM LAN connection for printers and plotters, OS/2 utility diskette. By Lexmark International, Inc.	TX0003318582	1991
Lexmark	IBM LAN connection for printers and plotters planning and installation guide.	TX0003160644	1991
Lexmark	IBM LAN connection for printers and plotters: planning and installation guide supplement.	TX0003344784	1992
Lexmark	IBM LAN connection for printers' nd plotters: planning and installation guide.	TX0003364925	1992
Lexmark	IBM laser printer 4039 series by Lexmark service manual for models 10R, 12R, and 12L.	TX0003549853	1993
Lexmark	IBM laser printer software applications/driver information.	TX0003313711	1992
Lexmark	IBM LaserDriver utility installation instructions for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003195313	1991
Lexmark	IBM laserprint integrated network option TCP/IP information.	TX0003720870	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4029 series hardware maintenance and service.	TX0003176041	1991
Lexmark	IBM LaserPrinter 4029 series operating code less fonts, decompression, and adobe type manager and runtime libraries.	TX0003218355	1991
Lexmark	IBM LaserPrinter 4029 series operating code less fonts, decompression, Adobe type manager and runtime libraries. By Lexmark International, Inc.	TX0003318583	1991
Lexmark	IBM laserprinter 4029 series option for AppleTalk networks: dealer update sheet.	TX0003344783	1992
Lexmark	IBM laserprinter 4029 series option for AppleTalk networks: read me first.	TX0003344785	1992
Lexmark	IBM LaserPrinter 4029 series PostScript option operating code less runtime libraries and PostScript interpreter.	TX0003218360	1991
Lexmark	IBM LaserPrinter 4029 series PostScript option operating code less runtime libraries and PostScript interpreter. By Lexmark International, Inc.	TX0003318586	1991
Lexmark	IBM laserprinter 4029 series quick reference: key to publications.	TX0003313085	1991
Lexmark	IBM LaserPrinter 4029 series: user's guide.	TX0003629113	1992
Lexmark	IBM LaserPrinter 4029 series user's guide.	TX0003183455	1991
Lexmark	IBM LaserPrinter 4029 series: user's guide.	TX0003299458	1991
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 by Lexmark: getting started.	TX0003496293	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 by Lexmark: options installation.	TX0003496295	1993

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	IBM laserPrinter 4039 by Lexmark: service manual.	TX0003530305	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 by Lexmark: technical reference.	TX0003496305	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 by Lexmark: user's guide.	TX0003496304	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 installation utilities.	TX0003496299	1993
Lexmark	IBM laserprinter 4039 series by Lexmark, card stock and labels for model 12C.	TX0003655741	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark: getting started.	TX0003517287	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark: options installation.	TX0003517289	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark: options installation.	TX0003665318	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark: software application/driver information.	TX0003517288	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark: technical reference.	TX0003517286	1993
Lexmark	IBM laserprinter 4039 series by Lexmark technical reference.	TX0003655742	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark: user's guide.	TX0003517285	1993
Lexmark	IBM laserprinter 4039 series: getting started.	TX0003730888	1993
Lexmark	IBM laserprinter 4039 series: user guide.	TX0003730887	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter 5E model 4029-010 quick reference.	TX0003195311	1991
Lexmark	IBM LaserPrinter integrated network option: network printer utility guide, IBM AIX version 3 operating system.	TX0003508336	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter integrated network option: network printer utility guide, Novell NetWare networks.	TX0003508337	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter integrated network option: network printer utility guide, OS/2 operating system.	TX0003508335	1993
Lexmark	IBM laserprinter integrated network option, network printer utility guide, and Windows NT operating system.	TX0003720862	1993
Lexmark	IBM laserprinter integrated network option printer utilities for AppleTalk networks.	TX0003720861	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter integrated network option: printer utilities for AppleTalk, networks guide.	TX0003508338	1993
Lexmark	IBM LaserPrinter label and heavyweight paper guide.	TX0003239178	1991
Lexmark	IBM laserprinter option for AppleTalk networks: installation and user's guide.	TX0003180040	1991
Lexmark	IBM LaserPrinter option for AppleTalk networks service training guide.	TX0003313238	1991

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	IBM LaserPrinter software applications/driver information.	TX0003276738	1992
Lexmark	IBM LP4037 5E by Lexmark: help book.	TX0003649312	1993
Lexmark	IBM LP4037 5E by Lexmark: service manual.	TX0003719943	1993
Lexmark	IBM LP4037 5E by Lexmark: software application manual.	TX0003719898	1993
Lexmark	IBM LP4037 5E by Lexmark: technical reference.	TX0003704688	1993
Lexmark	IBM PCL5 emulation option for the IBM LaserPrinter 4029 series installation and user's guide.	TX0003280167	1991
Lexmark	IBM PCL5 emulation option for the IBM LaserPrinter 4029 series technical reference.	TX0003412817	1992
Lexmark	IBM PCL5 emulation option for the IBM LaserPrinter 4029 series: technical reference.	TX0003270258	1991
Lexmark	IBM personal printer series II: 2380 and 2381 reference card.	TX0003166050	1991
Lexmark	IBM personal printer series II: 2380 and 2381 user's reference.	TX0003159442	1991
Lexmark	IBM personal printer series II 2390 and 2391 reference card.	TX0003381068	1991
Lexmark	IBM personal printer series II 2390 and 2391 reference card.	TX0003167331	1991
Lexmark	IBM personal printer series II, 2390 and 2391 user's reference.	TX0003159456	1991
Lexmark	IBM personal printer series II 2390 and 2391 user's reference.	TX0003310316	1991
Lexmark	IBM Personal System/2 8518 color display: service training guide.	TX0003273671	1992
Lexmark	IBM personal typing system correction wheelwriter printer & 4 other titles.	V2935P220	1993
Lexmark	IBM personal WheelWriter 2 typewriter 6781-2: operator's guide.	TX0003195310	1991
Lexmark	IBM personal wheelwriter 25 typewriter 6785 operator's guide.	TX0003355324	1992
Lexmark	IBM Personal Wheelwriter 6781, 6781-2, 6781-3, and 6779 typewriter maintenance information.	TX0003338188	1992
Lexmark	IBM personal wheelwriter typewriter 6781 operator's reference.	TX0003181912	1991
Lexmark	IBM PL4037 5E by Lexmark user's reference.	TX0003655743	1993
Lexmark	IBM PostScript option for the IBM LaserPrinter 4029 series: installation and user's guide.	TX0003195312	1991
Lexmark	IBM PostScript option for the IBM LaserPrinter 4029 series: technical reference.	TX0003401742	1991

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	IBM PostScript option for the IBM LaserPrinter 4029 series technical reference.	TX0003243199	1991
Lexmark	IBM printer cleaning and cartridge installation = Rengoring af printer og installation af tonerkassette = Schoonmaken van de printer en aanbrengen van de cartridge ... [et al.]	TX0003496294	1993
Lexmark	IBM printer sharing option installation and operator's guide.	TX0003501581	1993
Lexmark	IBM proprinter X24 and proprinter XL24: guide to operations.	TX0003359918	1992
Lexmark	IBM PTS-386sx hardware maintenance and service manual.	TX0003180042	1991
Lexmark	IBM PTS-386SX reference guide.	TX0003192516	1991
Lexmark	IBM PTS-386SX service training guide.	TX0003180038	1991
Lexmark	IBM PTS-386SX technical reference.	TX0003206473	1991
Lexmark	IBM PTS-386SX user's guide.	TX0003315083	1992
Lexmark	IBM PTS-386SX user's guide.	TX0003182891	1991
Lexmark	IBM quick reference for the IBM 4033 lan connection for printers and plotters hardware maintenance and service.	TX0003402371	1992
Lexmark	IBM quick reference for the IBM 4033 Lan connection for printers and plotters hardware maintenance and service.	TX0003176181	1991
Lexmark	IBM quick reference for the IBM LaserPrinter 4019 hardware maintenance and service.	TX0003404285	1992
Lexmark	IBM quick reference for the IBM laserprinter 4029 series hardware maintenance and service.	TX0003180039	1991
Lexmark	IBM Quietwriter III printer: guide to operations.	TX0003454988	1992
Lexmark	IBM Quietwriter printers 5201-001 and 5201-002 guide to operations.	TX0003313707	1992
Lexmark	IBM raster port technical reference for the IBM LaserPrinter 4019 series and the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003189878	1991
Lexmark	IBM sheetfeed option for the Quietwriter 3 printer 5202 guide to operations.	TX0003706641	1993
Lexmark	IBM software applications/driver information for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003195314	1991
Lexmark	IBM supplemental utilities for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003310901	1991
Lexmark	IBM supplies/options catalog for the LaserPrinter 4019 and 4029 series printers.	TX0003187022	1991

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	IBM supplies/options catalog for the LaserPrinter 4019 and 4029 series printers.	TX0003318162	1991
Lexmark	IBM technical reference for the IBM LaserPrinter.	TX0003313694	1992
Lexmark	IBM technical reference for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003298029	1992
Lexmark	IBM technical reference for the IBM laserprinter 4029 series.	TX0003175929	1991
Lexmark	IBM technical reference for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003239159	1991
Lexmark	IBM universal tray adapter for the IBM LaserPrinter.	TX0003206472	1991
Lexmark	IBM user's guide for the IBM LaserPrinter.	TX0003505112	1992
Lexmark	IBM user's guide for the IBM LaserPrinter 5E model 4029-010.	TX0003166582	1991
Lexmark	IBM Wheelwriter 10 series II typewriter 6783 operator's guide.	TX0003189960	1991
Lexmark	IBM Wheelwriter 1000 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003664581	1993
Lexmark	IBM Wheelwriter 1000 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003777914	1993
Lexmark	IBM Wheelwriter 1000 by Lexmark: user's guide.	TX0003860563	1994
Lexmark	IBM Wheelwriter 15 series II typewriter 6783-2 operator's guide.	TX0003535913	1993
Lexmark	IBM Wheelwriter 15 series II typewriter 6783-2 quick reference.	TX0003189881	1991
Lexmark	IBM Wheelwriter 1500 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003663710	1993
Lexmark	IBM wheelwriter 1500 by Lexmark, typewriter user's guide.	TX0003760181	1993
Lexmark	IBM Wheelwriter 1500 by Lexmark: user's guide.	TX0003860562	1994
Lexmark	IBM Wheelwriter 2000 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003663709	1993
Lexmark	IBM Wheelwriter 2000 by Lexmark user's guide.	TX0003874192	1994
Lexmark	IBM Wheelwriter 2500 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003679861	1993
Lexmark	IBM Wheelwriter 2500 by Lexmark user's guide.	TX0003874193	1994
Lexmark	IBM Wheelwriter 30 series II typewriter 6787 operator's guide.	TX0003187890	1991
Lexmark	IBM Wheelwriter 3000 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003679859	1993
Lexmark	IBM Wheelwriter 3000 by Lexmark user's guide.	TX0003874188	1994
Lexmark	IBM wheelwriter 35 series II typewriter 6787-2: operator's guide.	TX0003359917	1992

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	IBM Wheelwriter 3500 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003663711	1993
Lexmark	IBM Wheelwriter 3500 by Lexmark user's guide.	TX0003877413	1994
Lexmark	IBM Wheelwriter 500 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003679849	1993
Lexmark	IBM wheelwriter 5000: typewriter user's guide / by Lexmark.	TX0003679653	1993
Lexmark	IBM wheelwriter 500c by Lexmark: teacher's resource guide.	TX0003856344	1994
Lexmark	IBM Wheelwriter 500C by Lexmark: user's guide.	TX0003887865	1994
Lexmark	IBM wheelwriter 6 series II typewriter 6784 operator's guide.	TX0003180041	1991
Lexmark	IBM Wheelwriter 7000 by Lexmark: typewriter user's guide.	TX0003685144	1993
Lexmark	IBM wheelwriter series II typewriter auxiliary storage option installation, operation, and service.	TX0003401978	1992
Lexmark	IBM Wheelwriter series II typewriter printer option: operator's guide.	TX0003472555	1992
Lexmark	IBM Wheelwriters parts catalog.	TX0003663796	1993
Lexmark	IBM Wheelwriters: PC printer option user's guide.	TX0003683803	1993
Lexmark	IBM Wheelwriters service manual.	TX0003663795	1993
Lexmark	IBM Wheelwriters service manual & parts catalog: P/N 1364751.	TX0003663794	1993
Lexmark	Important! Return your empty cartridge to Lexamrk free.	TX0005121751	1999
Lexmark	InkJet/Dot Matrix Printers service reference handbook.	TX0004460408	1996
Lexmark	Internal network adapter microcode for the IBM 4039 laser printer.	TX0003692927	1993
Lexmark	International network adapter utility for Netware (DOS version 2.65, Windows version 2.3) used with the IBM 4039 LaserPrinter.	TX0003699688	1993
Lexmark	Keyboard operator's guide.	TX0003404286	1992
Lexmark	Keyboard operator's guide.	TX0003443752	1992
Lexmark	Keyboard operator's guide.	TX0003310902	1992
Lexmark	Kit de maintenance Optra N: instructions d'installation = Kit de mantenimiento de la Optra N: instrucciones de instalacion = Kit de manutencao de instalacao = Optra N maintenance kit : installation instructions.	TX0004416161	1996
Lexmark	Laser printers service reference handbook, fall 1998.	TX0004882442	1998
Lexmark	Lexbook SE10 user's manual.	TX0003856240	1994
Lexmark	Lexmark 1000 Color Jetprinter machine type 4096: service manual.	TX0004671772	1997

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	Lexmark 1020: business edition user's guide.	TX0004423551	1996
Lexmark	Lexmark 1100 Color Jetprinter: getting started.	TX0005122661	1998
Lexmark	Lexmark 1100 Color Jetprinter user's guide.	TX0005122666	1998
Lexmark	Lexmark 3200 color jetprinter getting started.	TX0004961851	1998
Lexmark	Lexmark 3200 Color Jetprinter: user's guide.	TX0005035226	1998
Lexmark	Lexmark 5000 Color Jetprinter: quick setup.	TX0005035301	1998
Lexmark	Lexmark 5000 Color Jetprinter: user's guide.	TX0005035224	1998
Lexmark	Lexmark 5700 Color Jetprinter: installation express.	TX0005035300	1998
Lexmark	Lexmark 5700 Color Jetprinter: user's guide.	TX0005035223	1998
Lexmark	Lexmark 7000 Color Jetprinter Machine type 4092 service manual: 17B0105.	TX0004671152	1997
Lexmark	Lexmark 7000 Series Color Jetprinter Machine type 4092 service manual: 13B0090.	TX0004671151	1997
Lexmark	Lexmark C520, C522N, C524, C524N & C524DN printer engine code release 83.	TX0006271704	2005
Lexmark	LexMark C750 service manual, machine type 5060-XXX.	TX0005738340	2002
Lexmark	Lexmark C750: service manual: machine type 5060-XXX.	TX0005739766	2001
Lexmark	Lexmark C910: service manual: Machine types 5055-01X.	TX0005740286	2001
Lexmark	Lexmark Color Jetprinter 5000, 5700 & 5770 service manual.	TX0004890467	1998
Lexmark	Lexmark E210 service manual.	TX0005738854	2001
Lexmark	Lexmark E32x service manual.	TX0005738855	2001
Lexmark	Lexmark execJet 2c: user's guide.	TX0003915102	1994
Lexmark	Lexmark forms printer 2400 series: machine type 24xx-100.	TX0005294526	2000
Lexmark	Lexmark ImageQuick TIFF SIMM user's guide.	TX0005122665	1999
Lexmark	Lexmark ImageQuick Web SIMM.	TX0005122663	1999
Lexmark	Lexmark inkjet printers service reference handbook, summer 1997.	TX0004671738	1997
Lexmark	Lexmark Inkjet printers service reference handbook, summer 1999.	TX0005074262	1999
Lexmark	Lexmark inkjet printers, spring 1999: service reference handbook.	TX0004990882	1999
Lexmark	Lexmark laser printers service reference handbook.	TX0004171049	1995
Lexmark	Lexmark laser printers, spring 1999: service reference handbook.	TX0004990885	1999
Lexmark	Lexmark MarkNet pro quick start.	TX0005122668	1999
Lexmark	Lexmark Medley 4012-00X: service manual.	TX0004161458	1995
Lexmark	Lexmark Medley 4012-4XX service manual.	TX0004171050	1995

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	Lexmark Optra C 5045-001 service manual.	TX0004171051	1995
Lexmark	Lexmark Optra C printer 5045-001: service training guide.	TX0004162535	1995
Lexmark	Lexmark Optra C710 service manual.	TX0005209866	2000
Lexmark	Lexmark optra color 1200 quick reference.	TX0004798049	1998
Lexmark	Lexmark Optra color 1200 service manual: machine type 5050.	TX0004891595	1998
Lexmark	Lexmark Optra Color 40 service manual, machine type 4092-010.	TX0004802787	1998
Lexmark	Lexmark Optra color 40: user's guide.	TX0005035227	1998
Lexmark	Lexmark Optra Color 45, service manual: machine type 4080: no. 11J0150.	TX0004799621	1998
Lexmark	Lexmark Optra E310 machine type 4044: service manual.	TX0004990881	1999
Lexmark	Lexmark Optra E310, Optra E312 service manual.	TX0005209867	2000
Lexmark	Lexmark Optra Forms training.	TX0004757302	1998
Lexmark	Lexmark Optra K 1220 service manual.	TX0004890468	1998
Lexmark	Lexmark Optra M410 service manual.	TX0005074260	1999
Lexmark	Lexmark Optra S/Se plus SIMM.	TX0005126813	1999
Lexmark	Lexmark Optra T service manual.	TX0005074263	1999
Lexmark	LEXMARK Optra T service manual: machine type 4069.	TX0005241797	2000
Lexmark	LEXMARK Optra T service manual: Machine types 4069-00X.	TX0005174354	2000
Lexmark	Lexmark Optra W810: service manual.	TX0005094361	1999
Lexmark	Lexmark OptraImage quick reference.	TX0004798061	1998
Lexmark	Lexmark photo Jetprinter 5770: getting started.	TX0005121566	1999
Lexmark	Lexmark photo Jetprinter 5770: getting started.	TX0005035374	1998
Lexmark	Lexmark photo Jetprinter 5770: getting started: setting up and using your printer with your personal computer.	TX0005035222	1998
Lexmark	Lexmark photo Jetprinter 5770: user's guide.	TX0005035221	1998
Lexmark	Lexmark printer stands assembly instructions.	TX0005121568	1999
Lexmark	Lexmark service manual: machine type[s] 4060-000, 4060-010, 4060-200, 4060-210.	TX0005739984	2003
Lexmark	Lexmark service parts identification catalog: version 06.1999.	TX0004987848	1999
Lexmark	Lexmark service parts identification catalog: version 07.1998.	TX0004880211	1998
Lexmark	Lexmark T52X service manual.	TX0005739093	2001
Lexmark	Lexmark T620 engine microcode.	TX0005624273	2001
Lexmark	Lexmark W820 finisher service manual, machine type 4025-001.	TX0005741844	2001

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	Lexmark W820 options service manual, machine type 4025-001.	TX0005741842	2001
Lexmark	Lexmark W820: service manual: machine type 4025-001.	TX0005739765	2001
Lexmark	Lexmark WinWriter 100 4076-OWJ service manual.	TX0003892790	1994
Lexmark	Lexmark winwriter 100 user's guide.	TX0003915103	1994
Lexmark	Lexmark X4500 service manual: machine type 4036-304.	TX0005741489	2002
Lexmark	Lexmark X63 service manual: machine type 4400-001.	TX0005738977	2001
Lexmark	Lexmark X73 service manual.	TX0005738853	2001
Lexmark	Lexmark X7500: service manual: machine type 4036-501.	TX0005739764	2001
Lexmark	Lexmark X83 service manual: machine type 4403.	TX0005739717	2001
Lexmark	Lexmark Z11 Color Jetprinter: getting started.	TX0005121563	1999
Lexmark	Lexmark Z11 Color Jetprinter: user's guide.	TX0005121564	1999
Lexmark	Lexmark Z31 Color Jetprinter: getting started.	TX0005121565	1999
Lexmark	Lexmark Z31 Color Jetprinter: machine type 4099-001: service manual.	TX0005294527	2000
Lexmark	Lexmark Z31 Color Jetprinter service manual.	TX0005074261	1999
Lexmark	Lexmark Z31 Color Jetprinter: user's guide.	TX0005121569	1999
Lexmark	Lexmark Z51 Color Jetprinter: getting started.	TX0005122662	1999
Lexmark	Lexmark Z51 color JetPrinter: service manual.	TX0004990883	1999
Lexmark	Lexmark Z51 Color Jetprinter user's guide.	TX0005122670	1999
Lexmark	MarkNet S quick start: Lexmark.	TX0005126816	1999
Lexmark	MarkTrack: user's guide.	TX0005121567	1999
Lexmark	Notify.c / author, Inchoon Yeo.	TX0005984131	2003
Lexmark	Ontario store fixtures, milestone briefing, and application print architecture study: phase 1.	VA0000964968	1998
Lexmark	Opira S printer engine program.	TX0005842170	1997
Lexmark	Opira SE printer engine program.	TX0005842169	1998
Lexmark	Opira T printer engine program.	TX0005842171	1999
Lexmark	Options installation for the models 6892 and 6893 laser printers: customer documentation.	TX0003656041	1993
Lexmark	Optra: 4049-XXX: service manual.	TX0004460183	1996
Lexmark	Optra 4049-XXX: service manual.	TX0004162536	1995
Lexmark	Optra bar code SIMM: user's guide.	TX0004831933	1998
Lexmark	Optra bar code SIMM: user's guide, version 2.1: Lexmark.	TX0005126814	1999
Lexmark	Optra C 5045-001: service manual.	TX0004024211	1996
Lexmark	Optra Color 1200 Lexmark service manual.	TX0004828541	1998
Lexmark	Optra E 4026-OXX: service manual.	TX0004024210	1995
Lexmark	Optra E 4026 series, 4026-OXX: service manual.	TX0004024209	1996

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	Optra E technical reference.	TX0004170749	1995
Lexmark	Optra E: user's guide: setting up and using your printer.	TX0004170577	1995
Lexmark	Optra E310 RIP microcode, undisputed third party, for the Lexmark Optra E310 Laserprinter.	TX0005045331	1999
Lexmark	Optra K 1220 technical reference.	TX0004843794	1998
Lexmark	Optra M410, Optra M412 Lexmark service manual.	TX0005209965	2000
Lexmark	Optra N: 2000-sheet output finisher setup and user's guide.	TX0004685781	1997
Lexmark	Optra N 4040.	TX0004461551	1996
Lexmark	Optra N 4040 service manual.	TX0004454328	1996
Lexmark	Optra N: MarkVision utilities and drivers--MarkVision, utilitaires et pilotes--MarkVision, Dienstprogramme und Treiber ... [et al.]	TX0004416440	1996
Lexmark	Optra N setup guide.	TX0004418794	1996
Lexmark	Optra N technical reference.	TX0004418792	1996
Lexmark	Optra N technical reference.	TX0004701805	1996
Lexmark	Optra N user's reference.	TX0004417396	1996
Lexmark	Optra quick setup: Optra R, Optra L, Optra Lx.	TX0004046571	1994
Lexmark	Optra S: S series, machine type 4059: service manual.	TX0004808690	1998
Lexmark	Optra S: S series, machine type 4059: service manual.	TX0004547707	1997
Lexmark	Optra S: S series, machine type 4059: service manual.	TX0004668958	1997
Lexmark	Optra S service manual: S series, machine type 4059.	TX0004882441	1998
Lexmark	Optra S technical reference.	TX0004843231	1998
Lexmark	Optra SC: service manual: SC 1275, machine tpe 5040.	TX0004566524	1997
Lexmark	Optra T 2000-sheet drawer user's guide.	TX0005122664	1999
Lexmark	Optra T high-capacity output stacker installation instructions.	TX0005126815	1999
Lexmark	Optra T kiosk presenter.	TX0005122669	1999
Lexmark	Optra T service manual: machine type 4069.	TX0005753616	2001
Lexmark	Optra technical reference.	TX0004417274	1996
Lexmark	Optra technical reference.	TX0004028174	1994
Lexmark	Optra user's guide.	TX0004418795	1996
Lexmark	OptraImage user's guide.	TX0005122667	1999
Lexmark	Owner's guide for the IBM LaserPrinter 4029 A models.	TX0003360115	1992
Lexmark	Owner's guide for the IBM LaserPrinter 4029 A series.	TX0003313316	1992
Lexmark	Personal printer series II, 2380 and 2381 reference card.	TX0003380797	1992
Lexmark	Personal printer series II, 2380 and 2381 user's reference.	TX0003454598	1992
Lexmark	Personal printer series II 2390 and 2391 user's reference.	TX0003446611	1992
Lexmark	Personal printers: service quick reference handbook.	TX0003914379	1994
Lexmark	Personal typing system guide to operations supplement.	TX0003360108	1992

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	Personal wheelwriter typewriter 6781 operator's reference.	TX0003355610	1991
Lexmark	Portable printer 5183 user's manual.	TX0003358632	1992
Lexmark	PostScript option for the IBM laser-printer guide to operations.	TX0003360002	1992
Lexmark	Printer control module & 2 other titles; mask works.	V2632P334	1991
Lexmark	Printer registration.	TX0003496298	1993
Lexmark	Printer registration.	TX0003514409	1993
Lexmark	Proprinter, Proprinter II, Proprinter XL, and Proprinter II XL hardware maintenance and service.	TX0003446610	1992
Lexmark	PTS-386SX guide to operations supplement.	TX0003356758	1992
Lexmark	Quick reference for the IBM 4070 IJ printer.	TX0003356751	1992
Lexmark	Quick reference for the Lexmark 4079 plus.	TX0004095728	1995
Lexmark	Safety information = Consignes de securite = Sikkerhedsoplysninger ... [et al.]	TX0003338565	1991
Lexmark	Screen fonts available!	TX0003496296	1993
Lexmark	Screen fonts available!	TX0003530366	1993
Lexmark	Screen fonts for Windows 3.1.	TX0003530365	1993
Lexmark	Setup and installation guide for the IBM LaserPrinter 4029 A models.	TX0003355539	1992
Lexmark	Setup and installation guide for the IBM LaserPrinter 4029 A series.	TX0003313315	1992
Lexmark	Special-media tray.	TX0005121819	1999
Lexmark	Storage cartridge for the Wheelwriter/Quietwriter system 6770/6780, storage 64.	TX0003281163	1992
Lexmark	Supplemental utilities for the IBM LaserPrinter.	TX0003363052	1992
Lexmark	T420n: 4048: service manual.	TX0005741254	2002
Lexmark	T62x: 4069: service manual.	TX0005741255	2003
Lexmark	[T630/632 printer engine program]	TX0005875789	2003
Lexmark	ThinkPad 500 user's guide.	TX0003799432	1993
Lexmark	To open the duplex unit = Zum offnen der Duplexeinheit = Pour ouvrir l'unite duplex ... [et al.]	TX0003496292	1993
Lexmark	Trademark information.	TX0003665987	1993
Lexmark	Universally adjustable tray.	TX0005121820	1999
Lexmark	User's guide for the IBM LaserPrinter.	TX0003404227	1992
Lexmark	User's guide for the IBM LaserPrinter.	TX0003492580	1992
Lexmark	User's guide for the IBM LaserPrinter.	TX0003276737	1991
Lexmark	User's guide for the IBM laserprinter & 621 other titles. (Part 001 of 002)	V3424D076	1998
Lexmark	User's guide for the IBM laserprinter & 621 other titles. (Part 002 of 002)	V3424D077	1998
Lexmark	User's guide for the IBM laserprinter & 77 other titles.	V3135P348	1995

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Lexmark	User's guide: setting up and using your printer: for use with Optra E and Optra Ep.	TX0004416449	1996
Lexmark	Using task hot key w/other applications for the PTS/PTS386SX & 44 other titles.	V2658P305	1992
Lexmark	Using task hot-key with other applications for the personal typing system and the IBM PTS-386SX	TX0003189959	1991
Lexmark	Using task hot key with other applications for the PTS/PTS386SX & 128 other titles.	V2928P207	1993
Lexmark	ValueWriter 600 4047-05E: service manual.	TX0003914442	1994
Lexmark	ValueWriter 600: help book.	TX0003902492	1994
Lexmark	ValueWriter 600: software applications manual.	TX0003919982	1994
Lexmark	ValueWriter 600 technical reference.	TX0003920304	1994
Lexmark	Wheelwriter 50 series II typewriter 6788 operator's guide.	TX0003434643	1992
Lexmark	Windows 4039 print accelerator driver: IBM PCLS.DRV.	TX0003685955	1993
Lexmark	Windows virtual device driver.	TX0003692926	1993
Lexmark	WinWriter 150c user's guide: setting up and using your printer.	TX0004068345	1995
Lexmark	WinWriter 200 4027-04W: service manual.	TX0003886367	1994
Lexmark	WinWriter 200: user's guide.	TX0003886719	1994
Lexmark	WinWriter 400 4047-05W: service manual.	TX0003914444	1994
Lexmark	WinWriter 400: help book.	TX0003902491	1994
Lexmark	WinWriter 400: user's guide: setting up and using your printer.	TX0003920124	1994
Lexmark	X125: 4412: service manual.	TX0005741251	2002
Lexmark	X5100 series: machine type 4407: service manual.	TX0005741252	2003
Lexmark	X6100 series: 4408: service manual.	TX0005741250	2003
Lexmark	X83, X85: 4403: service manual.	TX0005741253	2002
Kofax Image Products, Inc.	Ascent capture version 1.0.	TXu000669932	1995
Kofax Image Products, Inc.	Avm.cpp.	TXu000681342	1995
Kofax Image Products, Inc.	KF-920, version 1.0.	TX0003642044	1993
Kofax Image Products, Inc.	KFXscan.C.	TX0003690971	1993
Kofax Image Products, Inc.	KIPP.	TX0002900936	1989
Kofax Image Products, Inc.	KIPP advanced developers toolkit.	TX0003742084	1993
Kofax Image	KIPP advanced imaging extensions.	TX0003679296	1993

权利人	作品名称	著作权编号	作品年份
Products, Inc.			
Kofax Image Products, Inc.	KIPP II PrintMultipleImages () function / author, Cam Woods.	TX0003700177	1993
Kofax Image Products, Inc.	KIPP imagecontrols version 1.0.	TXu000668770	1995
Kofax Image Products, Inc.	KOS/KOSGLOB.C.	TX0003281540	1991
Kofax Image Products, Inc.	Ascent capture & 9 other titles; softwares.	V3442D844	1999
Kofax Image Products, Inc.	Ascent capture & 9 other titles; softwares.	V3442D845	1999
Kofax Image Products, Inc.	Ascent capture & 9 other titles; softwares. (Part 003 of 003)	V3442D846	1999
Kofax Image Products, Inc.	NetScan: version 1.0.	TXu000770612	1996
Kofax, Inc.	Ascent Capture 7.5 & 1 other title.	V3607D897	2011
Kofax, Inc.	[no title on deposit]	TXu001732015	2011
Kofax, Inc.	[no title on deposit]	TXu001732376	2011
Perceptive Software, Inc.	Www.imagenow.com (Web pages)	VA0001388947	2006

附件七 标的公司的域名

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
saperion.ag	6/6/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecmalianz.com	5/10/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecm-alianz.com	5/10/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecmalliance.com	5/10/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecmallianz.com	5/10/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecm-allianz.com	5/10/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
filenshare.com	4/9/16	Perceptive Software Deutschland GmbH	Gandi SAS	Saperion
saperion.com	4/15/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
saperionblog.com	8/25/16	Lexmark International Technology SA	Hetzner Online GmbH	Saperion
saperion-internal.com	9/17/16	Lexmark International Technology SA	Hetzner Online GmbH	Saperion
saperion.it	4/30/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
saperion.net	8/10/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecmalianz.org	5/11/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecm-alianz.org	5/11/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecmalliance.org	5/11/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecm-alliance.org	5/11/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecmallianz.org	5/11/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
ecm-allianz.org	5/11/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
saperion.co.nz	7/17/16	Saperion AG	Arcor Technologies	Saperion
saperion-dn.com	8/16/16	Saperion AG	PSI-USA, Inc	Saperion
saperion-dn.net	8/16/16	Saperion AG	PSI-USA, Inc	Saperion
saperion-dn.org	8/16/16	Saperion AG	PSI-USA, Inc	Saperion
accessvia.com	5/22/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	AccessVia
accessvia.net	5/22/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	AccessVia
dsign.com	8/31/16	Lexmark	Corporation Service	AccessVia

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
		International Technology SA	Company - US	
dsignshop.com	11/10/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	AccessVia
dsignshop.net	11/10/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	AccessVia
mysignshop.com	11/10/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	AccessVia
mysignshop.net	11/10/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	AccessVia
webdsignshop.com	4/12/18	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	AccessVia
webdsignshop.net	4/12/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	AccessVia
acuomed.com	1/1/18	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Acuo
acuotech.co.uk	9/26/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Acuo
poweredbyacuo.com	1/1/18	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Acuo
ucp3.com	11/23/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Acuo
clarontech.com	4/27/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Claron
nilread.com	9/26/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Claron
nilshare.com	9/26/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Claron

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
gnaxhealth.com	7/6/16	Perceptive Software LLC	Corporation Service Company - US	GNAX
gnaxhealth.net	7/6/16	Perceptive Software LLC	Corporation Service Company - US	GNAX
gnaxhealth.org	7/6/16	Perceptive Software LLC	Corporation Service Company - US	GNAX
gnaxhealthcare.com	7/6/16	Perceptive Software LLC	Corporation Service Company - US	GNAX
gnaxhealthcare.net	7/6/16	Perceptive Software LLC	Corporation Service Company - US	GNAX
gnaxhealthcare.org	7/6/16	Perceptive Software LLC	Corporation Service Company - US	GNAX
billiondollarsavings.com	9/20/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
downloaddelivery.com	10/23/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
inklinecartridges.ca	12/18/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.ca	9/18/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.cl	12/10/16	Lexmark International de Chile Limitada	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.co.id	4/30/16	IP Mirror Indonesia	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.co.jp	7/31/16	Lexmark International Co., ltd.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.co.kr	12/20/16	Lexmark S.A. Korea, LTD.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.co.th	11/10/16	Lexmark International, Inc	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.com.ar	10/18/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.com.br	5/1/16	LEXMARK INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.com.co	4/18/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmark.com.hk	8/31/16	Lexmark	Corporation Service	N/A - Registered by

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
		International (China) Limited	Company - US	LXK
lexmark.com.mx	8/23/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.com.my	3/29/16	Lexmark asia pacific Corporation	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.com.pr	10/3/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.com.sg	4/26/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.in	10/1/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.jp	5/31/16	Lexmark International Co., ltd	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.mx	10/13/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.my	4/1/16	Lexmark asia pacific Corporation	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.ph	6/29/16	Lexmark	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark.sg	5/13/16	Lexmark International, Inc	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmarkapps.com	6/29/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark-apps.com	5/15/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmarkbenefits.com	4/20/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmarkcolour.ca	6/23/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark-dev.com	9/28/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmarklabs.com	8/22/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmark-paw.com	8/8/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmarkreseller.ca	6/14/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
lexmarkrewards.ca	12/6/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkservices.com	8/22/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkshop.ca	5/9/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarksoporte.com	10/12/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarktradein.ca	6/25/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
magasinlexmark.ca	9/25/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
markvisionprofessional.com	10/17/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
operationresource.ca	7/26/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
printerrx.net	5/11/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
stableprinter.com	11/11/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
suppliespatents.info	11/14/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
yourprinter.info	6/29/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkrewards.com.au	4/17/16	Lexmark International (Australia) Pty Limited	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkrewards.com.br	10/30/16	LEXMARK INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkrewards.com.mx	4/13/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkrewards.com.pt	9/30/16	Lexmark International SNC	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkrewards.com.sg	4/30/16	Lexmark International, Inc	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkrewards.de	6/23/16	LexmarkDeutschland GmbH	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
lexmarkrewards.es	12/17/16	Lexmark	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
		International, Inc.	Company - US	LXK
lexmarkrewards.fi	11/14/16	Lexmark Finland	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmarkrewards.ie	9/13/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmarkrewards.nl	6/25/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
lexmarkrewardsca.ca	4/16/16	Lexmark Canada Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
modus-suite.net	5/10/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Pallas Athena
nolij.com	4/12/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Nolij
automateaccountspayable.com	5/7/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Brainware
automateaccountsreceivable.com	5/7/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Brainware
automatedataentry.com	5/7/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Brainware
brainware.com	9/18/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Brainware
intelligentdatacapture.com	5/7/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Brainware
ocrdatacapture.com	5/7/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Brainware
paperlessofficeworkflow.com	5/7/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Brainware
paperworkprocessingsolution.com	5/7/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Brainware
scanningdocumentprocessing.com	5/7/16	Lexmark International	Corporation Service Company - US	Brainware

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
		Technology SA		
isys-search.com	7/19/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	ISYS
contentbasedmedicalrecord.com	6/12/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
incontextmag.com	4/27/18	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
openaperture.io	4/8/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
pallasathena.nl	10/22/16	Pallas Athena BV	Corporation Service Company - US	Pallas Athena
pallas-athena.nl	10/7/16	Pallas Athena BV	Corporation Service Company - US	Pallas Athena
paperlessofficematurity.com	4/25/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
paperlessofficematuritymodel.com	4/25/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
perceptive.training	7/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
perceptive360.com	6/2/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivecloud.com	4/28/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivecommunity.com	5/9/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptiveconnect.com	5/9/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivecontent.com	6/2/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivedemo.co	8/27/16	Lexmark	Corporation Service	N/A - Registered by

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
m		International Technology SA	Company - US	LXK
perceptivehealthcare.com	5/9/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivehospital.com	5/9/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivelabs.com	8/3/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptiveoffice.com	5/9/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivereflex.com	4/6/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
perceptivesoftware.be	10/23/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.br.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.ch	10/31/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.cl	4/14/16	Lexmark International de Chile Limitada	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.cn.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.co.nz	10/16/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.co.uk	8/18/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.com	7/23/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
perceptive-software.com	7/12/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.com.ar	5/31/16	Lexmark	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.com.es	10/15/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.com.mx	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.com.pe	4/16/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
perceptivesoftware.com.py	4/25/16	Lexmark International, Inc.	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
perceptivesoftware.com.sv	4/13/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
perceptivesoftware.de	10/15/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.de.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.dk	6/30/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.es	11/25/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.eu	10/20/16	Lexmark International Srl	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.fr	10/22/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.hu.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.in	10/15/16	Lexmark International	Corporation Service Company - US	Perceptive Software

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
		Technology SA		
perceptivesoftware.it	9/3/16	Lexmark International Srl	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.nl	6/21/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.no	6/10/16	Lexmark Norge Filial Av Utenlandsk Foretak	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.no.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.pl	10/16/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.ru	10/16/16	Perceptive Software Inc.	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.ru.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.sa.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.se	11/22/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.se.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.sv	4/13/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
perceptivesoftware.tc	10/15/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.tw	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.uk.com	10/14/16	Lexmark International	Corporation Service Company - US	Perceptive Software

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
		Technology SA		
perceptivesoftware.us	10/13/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.us.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.uy.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.za.com	10/14/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
perceptivesoftware.inc.com	7/12/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Perceptive Software
persoftexc.com	4/9/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
psftlabs.com	10/10/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
sdex.com	6/12/16	Lexmark Enterprise Software, LLC	Corporation Service Company - US	GNAX
someisnotenough.com	7/19/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXX
psftlabs.co	10/9/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Twistage
twistage.com	12/29/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Twistage
dicombox.com	5/16/18	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Pacsgear
gearview.com	12/21/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Pacsgear
managedworkflow	9/2/16	Lexmark	Corporation Service	N/A - Registered by

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
services.com		International, Inc.	Company - US	LXK
openimagecloud.com	5/7/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Pacsgear
openimageexchange.com	5/7/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Pacsgear
pacsgear.com	7/3/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Pacsgear
pacsscan.com	8/18/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Pacsgear
scopecap.com	6/15/17	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	Pacsgear
sumideo.com	6/29/16	Lexmark International Technology SA	Corporation Service Company - US	N/A - Registered by LXK
readsoft.com.ar	10/4/16	NameAction Chile SA (?)	Web Solutions	Readsoft
readsoft.com.au	5/24/16	READSOFT PTY LTD	Web Solutions	Readsoft
readsoftonline.com.br	3/24/16	Domain Under Protection Internet Services Ltda.	Web Solutions	Readsoft
readsoft.co.cr	8/19/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.com.ec	8/19/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.co.in	8/22/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.com.my	10/13/16	Integricity Corporation Sdn. Bhd.	Web Solutions	Readsoft
readsoft.com.pe	8/22/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.com.ph	8/21/17	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.com.pl	11/10/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.com.sg	8/22/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.in.th	11/21/16	Kannika Mayoo (กนกนิกา มายู)	Web Solutions	Readsoft
readsoft.co.uk	5/10/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.asia	11/21/15	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.be	8/1/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
readsoft.biz	5/11/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.ca	9/17/16	Unknown	Web Solutions	Readsoft
readsoft.cl	7/28/16	Readsoft Chile S.A.	Web Solutions	Readsoft
readsoftonline.cl	4/22/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.cn	7/22/16	Web Solutions	Web Solutions	Readsoft
ebydos.com	8/23/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
foxray.com	12/7/15	foxray AG	Web Solutions	Readsoft
readsoft.com	10/10/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoftdirect.com	11/25/15	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft-uk.com	8/10/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft-us.com	9/7//16	ReadSoft Inc	Network Solutions, LLC	Readsoft
thereadsofteffect.com	8/22/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.cr	8/19/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.dk	9/9/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.ec	8/19/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.fi	9/10/16	ReadSoft Oy	Web Solutions	Readsoft
readsoft.fr	8/9/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.hu	11/12/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.in	8/22/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.it	8/1/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.jobs	11/12/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.jp	8/31/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.mx	6/1/16	Hostmaster Web Solutions	Web Solutions	Readsoft
readsoft.net	10/1/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
invoices.no	10/12/16	READSOFT NORGE AS	Web Solutions	Readsoft
readsoft.no	10/12/16	READSOFT NORGE AS	Web Solutions	Readsoft
readsoft.org	8/16/16	Domain management	Web Solutions	Readsoft
readsoft.pe	8/22/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.ph	8/21/17	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
ebydos.pl	8/9/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.pl	10/3/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.pt	7/2/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.ru	8/22/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoftdirect.se	11/25/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.sg	8/22/16	READSOFT AB	Web Solutions	Readsoft

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
readsoft.us	4/23/16	Readsoft AB	Web Solutions	Readsoft
readsoft.xxx	9/12/21	ICM Registry LLC	ICM Registry LLC	Readsoft
lexmark.com.tr	10/21/16	Lexmark International SAS	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.bg	12/16/16	Lexmark International SAS	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark-africa.com	12/11/16	Lexmark International SAS	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmarkpartners-europe.com	6/28/14	Lexmark International SAS	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark-solutions.com	6/6/16	Lexmark International Technology Hungaria Kft	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.cz	7/10/16	Lexmark International	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.ee	7/18/16	IPMIRROR	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.eu	6/30/16	Lexmark International SAS	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.fi	8/31/16	LEXMARK FINLAND	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.fr	10/28/16	Lexmark International SAS	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.gr	8/8/169	Unknown	Advocates.gr (?)	N/A - Registered by LXX
lexmark.hr	11/16/16	Lexmark International CRT d.o.o.	Unknown	N/A - Registered by LXX
lexmark.ma	5/15/16	Unknown	Unknown	N/A - Registered by LXX
forhandler.net	11/18/17	Lexmark Norge	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.pl	6/14/16	Lexmark International Polska Sp.zo.o	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.se	12/31/16	Lex Mark Sverige	Corporation Service Company - EMEA	N/A - Registered by LXX
lexmark.si	6/6/16	Alterna Intertrade d.d., Ljubljana	Domovanje.com	N/A - Registered by LXX
lexmark.ua	6/29/16	Lexmark	Corporation Service	N/A - Registered by

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
		International SAS	Company - EMEA	LXK
170systems.de	21/11/2016	Kofax	N/A	N/A
aia-itp.co.uk	15/09/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia-itp.com	28/08/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia-itp.de	13/06/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia-itp.nl	26/01/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia-software.com	19/06/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia-software.nl	25/06/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia.nl	26/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aiacampusonline.com	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aiacloud.com	03/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aiacloud123.com	04/09/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aiaitp.com	28/05/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia plaza.com	11/10/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia plazaapps.com	25/05/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia software.co.uk	30/06/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia software.de	12/06/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia software.net	01/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
aia software.nl	25/06/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
atalasoft.com	10/04/2019	Kofax Inc.	N/A	N/A
atalasoft.de	21/03/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
bankright.biz	22/01/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
combat-checkfraud.com	13/04/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
fraudone.biz	17/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
fraudone.net	18/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
fraudone.org	18/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
integrationasaselfservice.com	30/05/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapow-ondemand.com	21/04/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapow-wow.com	02/10/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapow-wow.net	06/10/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapow.de	19/10/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapow.dk	28/06/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapow.net	13/01/2019	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowcloudy.com	23/04/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowered.com	15/03/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowondemand.com	21/04/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
kapowsoftware.ch	28/01/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowsoftware.cn	01/11/2016		N/A	N/A
kapowsoftware.com	18/08/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowsoftware.de	12/01/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowsoftware.dk	29/01/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
kapowsoftware.eu	29/01/2018	Kofax Deutschland AG	N/A	N/A
kapowsw.com	22/08/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowtech.biz	05/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowtech.com	23/01/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowtech.dk	29/03/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
kapowtech.info	19/09/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowtechnologies.com	20/03/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowtechnologies.net	20/03/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapowwow.net	06/10/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapplet.com	03/05/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kapplets.com	03/05/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kappzone.com	05/03/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kofax-signdoc.com	24/11/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
kofax.at	26/04/2018	Kofax	N/A	N/A
kofax.be	30/09/2018	Kofax	N/A	N/A
kofax.ch	27/04/2018	Kofax	N/A	N/A
kofax.cn	28/12/2016	Kofax Singapore Pte. Ltd	N/A	N/A
kofax.cn.com	14/10/2017	Kofax	N/A	N/A
kofax.co.in	26/05/2016		N/A	N/A
kofax.co.kr	26/05/2016		N/A	N/A
kofax.co.nz	04/11/2016		N/A	N/A
kofax.co.uk	02/08/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
kofax.com.au	06/11/2016	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
kofax.com.es	18/01/2017	Kofax	N/A	N/A
kofax.com.my	20/05/2017		N/A	N/A
kofax.com.ph	20/05/2016	Kofax	N/A	N/A
kofax.com.pk	23/05/2016		N/A	N/A

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
kofax.com.pt	11/12/2017	Kofax	N/A	N/A
kofax.com.ru	16/10/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
kofax.com.sg	28/05/2016	Kofax, Inc	N/A	N/A
kofax.com.tw	23/05/2016		N/A	N/A
kofax.com.vn	01/06/2016		N/A	N/A
kofax.de	15/06/2018	DICOM Deutschland AG	N/A	N/A
kofax.dk	28/09/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
kofax.es	01/05/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
kofax.hk	24/01/2017	Kofax	N/A	N/A
kofax.ie	03/02/2017	Kofax	N/A	N/A
kofax.it	06/04/2017	Kofax	N/A	N/A
kofax.jp	11/12/2016	Kofax	N/A	N/A
kofax.kr	10/12/2015	Kofax	N/A	N/A
kofax.my	06/01/2017	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
kofax.nl	11/10/2018	Dicom Benelux nv	N/A	N/A
kofax.no	27/06/2017	GJESDAL DOMENE FORENING	N/A	N/A
kofax.pt	13/12/2017	Kofax	N/A	N/A
kofax.sg	18/01/2017	Kofax	N/A	N/A
kofax.tw	06/12/2015	Kofax	N/A	N/A
kofax.vn	26/01/2017	Kofax	N/A	N/A
kofaxfrance.fr	13/10/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
kofaxinc.ru	18/09/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
kofaxrussia.ru	18/09/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
kofaxsigndoc.com	24/11/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
kofaxsoftware.ru	18/09/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
lci-software.de	17/01/2017	Kofax	N/A	N/A
mailexch.dk	28/06/2017	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
mobilecapture.cn.com	17/10/2018	Kofax	N/A	N/A
mobilecapture.es	15/10/2018	Kofax	N/A	N/A
mobilecapture.fr	20/10/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
mobilecapture.it	19/10/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
mobilecapture.jp	10/09/2018	Kofax	N/A	N/A
mobilecapture.mobi	13/09/2018	Kofax	N/A	N/A
mobilecapture.net	14/09/2018	Kofax	N/A	N/A
mobilecapture.pt	13/10/2018	Kofax	N/A	N/A
mobilecapture.ru	17/10/2015	Kofax Inc.	N/A	N/A
mobilecapture.tel	11/09/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
mykapplets.com	06/03/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
mykappzone.com	05/03/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
sandboxaco.com	28/01/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
sign2phone.com	17/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signarchive.net	08/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signarchive.org	08/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signatureprofessionals.com	22/09/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdoc-service.biz	28/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdoc-service.com	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdoc-service.net	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdoc-service.org	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdoc.mobi	02/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocmobile.com	03/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocmobile.de	06/04/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocservice.biz	28/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocservice.com	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocservice.net	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocservice.org	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocweb.com	15/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocweb.net	08/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signdocweb.org	08/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signpad.eu	15/11/2016	Kofax Deutschland AG	N/A	N/A
signpad.org	16/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
signplus.com	18/09/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
singularity.co.in	11/05/2016	Kofax	N/A	N/A
singularity.co.uk	05/05/2018	Kofax	N/A	N/A
softpro-na.net	08/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
softpro-service.co	16/11/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
m				
softpro-service.net	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
softproservice.com	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
softproservice.net	29/07/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
totalagility.asia	13/02/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.cn	11/01/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.com	12/02/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
totalagility.de	08/02/2017	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.es	04/02/2018		N/A	N/A
totalagility.fr	09/02/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.it	07/02/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.jp	08/01/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.kr	06/02/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.my	30/01/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.ph	30/01/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.pt	02/02/2018	Kofax	N/A	N/A
totalagility.ru	05/02/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.sg	06/02/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.tw	03/02/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
totalagility.vn	12/02/2018	Kofax Schweiz AG	N/A	N/A
trustedsignatures.com	11/05/2016	Kofax Inc.	N/A	N/A
vrssoftware.at	27/11/2016	Kofax	N/A	N/A
vrssoftware.be	26/11/2016	Dicom France SA	N/A	N/A
vrssoftware.ch	27/11/2016	Kofax	N/A	N/A
vrssoftware.cz	23/11/2016	Dicom France SA	N/A	N/A
vrssoftware.de	26/11/2016	Kofax	N/A	N/A
vrssoftware.es	21/11/2016	Dicom France SA	N/A	N/A

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
vrssoftware.eu	28/11/2016	Dicom France SA	N/A	N/A
vrssoftware.fr	27/11/2016	Dicom France SA	N/A	N/A
vrssoftware.hu	23/01/2017	Kofax	N/A	N/A
vrssoftware.it	26/11/2016	Kofax	N/A	N/A
vrssoftware.jp	10/10/2016	Dicom France SA	N/A	N/A
vrssoftware.nl	24/11/2016	Kofax	N/A	N/A
vrssoftware.pl	21/11/2016	Kofax	N/A	N/A
vrssoftware.se	27/11/2016	Kofax Image Products	N/A	N/A
vrssoftware.sg	20/11/2016	Kofax	N/A	N/A
web-scraping-redefined.com	16/11/2017	Kofax Inc.	N/A	N/A
webintegration.org	24/04/2018	Kofax Inc.	N/A	N/A
170systems.com	08/25/2018	Kofax, Inc.	N/A	N/A
altosoft.com	09/25/2018	Altosoft Corporation	N/A	N/A
altosoft.co	2018/6/9	Altosoft Corporation	N/A	N/A
altosoft.com	06/13/2019	Altosoft Corporation	N/A	N/A
altosoft.org	09/14/2018	Altosoft Corporation	N/A	N/A
altosoft.tel	03/24/2019	Altosoft Corporation	N/A	N/A
altosoftcommunity.com	09/15/2016	Altosoft Corporation	N/A	N/A
ap-automation-voice-processing.com	2017/2/7	Kofax, Inc.	N/A	N/A
ap-automation-software.com	2017/2/7	Kofax, Inc.	N/A	N/A
avalininc.com	11/17/2018	Kofax Image Products	N/A	N/A
capioshop.com	2019/9/3	Kofax Image Products	N/A	N/A
captureenabledbp.com	2017/6/2	Kofax, Inc.	N/A	N/A
corpforest.com	09/29/2018	Kofax Image Products	N/A	N/A
corpforest.net	09/29/2018	Kofax Image Products	N/A	N/A

域名	有效期(至)	注册人	管理人/注册人	转让方（适用于转让所得）
corporatedashboards.com	08/23/2016	Altosoft Corporation	N/A	N/A
first-mile-business.com	06/18/2018	Kofax, Inc.	N/A	N/A
first-mile.com	12/28/2018	Kofax, Inc.	N/A	N/A
ignition-crm.com	2018/12/9	Kofax Image Products	N/A	N/A
invoice-capture.com	05/28/2018	Kofax Image Products	N/A	N/A
invoicecapture.com	05/28/2018	Kofax Image Products	N/A	N/A
joltimage.com	09/28/2017	Kofax, Inc.	N/A	N/A
kofax-apj.com	09/28/2017	Kofax, Inc.	N/A	N/A
kofax-eu.com	09/28/2017	Kofax, Inc.	N/A	N/A
kofax.com	11/30/2018	Kofax, Inc.	N/A	N/A
kofaxshop.com	05/25/2017	Kofax Image Products	N/A	N/A
kofaxvrs.com	2018/5/9	Kofax Image Products	N/A	N/A
mobilecapture.com	2018/6/4	Kofax, Inc.	N/A	N/A
optitrade.com	06/24/2016	Kofax Image Products	N/A	N/A
projectanalytics.com	2016/4/5	Altosoft Corporation	N/A	N/A
singularitylive.com	2018/4/9	Kofax Image Products	N/A	N/A
supplierexpress.com	2018/1/7	170 Systems, Inc.	N/A	N/A
vrssoftware.com	2017/5/9	Kofax Image Products	N/A	N/A

附件八 《合并协议》中标的公司的陈述与保证⁴

第三节 公司的陈述和保证

除以下文件的内容外：(i) 本协议之日前申报的公司 SEC 文件（但不包括任何该等公司 SEC 文件内标题为“前瞻性陈述”、“风险因素”或具有预测、警告或前瞻性质的其他类似条款中包含的任何披露）；或(ii) 在本协议签署的同时公司向控股公司、母公司和合并子公司交付的披露清单（“公司披露清单”）（各方认可并同意，公司披露清单任何条款内作出的披露应视为针对本协议全部条款以及公司披露清单内与该等披露明显相关的所有其他条款而作出），公司在此向控股公司、母公司和合并子公司作出如下陈述及保证：

3.1 设立和资格；子公司

(a) 公司是一家根据特拉华州法律正式设立、有效存续且声誉良好的股份公司，具备拥有、租赁和经营其财产和资产、并按目前方式经营业务所必需的公司权力和授权。公司各子公司（“公司子公司”）分别是根据其各自成立或设立所在司法辖区的法律正式设立、有效存续且声誉良好（仅适用于认可“声誉良好”概念的司法辖区）的股份公司或其他法律实体，具备拥有、租赁和经营其财产和资产、并按目前方式经营业务所必需的公司或组织（视具体情况而定）权力和授权，但前述任何情况下不包括据合理预期不会单独或共同产生公司重大不利影响的违反情形。公司及各公司子公司具备各相关司法辖区规定的拥有、租赁或经营其财产或资产或其业务经营或业务性质所必须持有的合法资格或许可，且声誉良好（仅适用于认可“声誉良好”概念的司法辖区），但前述任何情况下不包括据合理预期不会单独或共同产生公司重大不利影响的未取得相关资格或许可或未具备良好声誉的情形。

(b) 公司已向合并子公司提供或促成提供以下各文件的真实及完整的副本：

⁴注：《合并协议》本节为英文，本附件为《合并协议》第三节的中文翻译，仅供参考。如果中英文版本的《合并协议》该节在内容上有差异，请以英文版本的《合并协议》为准。本节词语或简称不适用本报告书“释义”中所定义的词语或简称。

(i) 未在本协议之日以前向 SEC 申报的对经重述的公司设立证明（“公司执照”）的任何修订，(ii) 未在本协议之日以前向 SEC 申报的对公司章程（“公司章程”）的任何修订，及(iii) 公司“重要子公司”（定义见《证券法》项下颁布的条例，下称“公司重要子公司”）的设立证明及章程或同等的组织或管辖文件，该等提供的每一份副本均具备完全效力和执行力。公司并未采取任何违反公司执照和公司章程任何重大条款的行动。

(c) (i) 各公司重要子公司的全部已发行股权均已有效发行、全额缴款且不加缴股份，全部由公司直接或间接拥有，除获许留置权外不存在任何其他留置权，且(ii) 除适用法律规定必须由董事和/或高管或其他第三方持有的股权以外，各其他公司子公司的全部已发行股权均由公司直接或间接拥有，但不包括虽未持有一定股权但不会对公司及公司子公司的整体利益产生重大影响的情形。除公司子公司以外，公司未直接或间接在任何人中拥有任何可能对公司及公司子公司的整体利益产生重大影响的股权，但不包括(i) 公司或任何公司子公司在任何公开上市公司内为投资目的持有的总计低于该上市公司百分之一（1%）已发行股票的证券，及(ii)为免疑义，持有养老金计划、401(k)计划及其他类似基金。

3.2 资本

(a) 公司的授权股本由以下部分组成：(i) 900,000,000 股股份，其中截至 2016 年 4 月 13 日（“资本化日期”）营业结束时已发行股份 62,639,833 股（不包括 36,498,485 股库存股），ii) 10,000,000 股每股面值 0.01 美元的 B 系列普通股（“B 系列普通股”），其中截至资本化日期已发行 B 系列普通股 0 股；及(iii) 1,600,000 股每股面值 0.01 美元的优先股（“公司优先股”），其中截至资本化日期已发行公司优先股 0 股。各公司子公司均未在公司中持有任何股份、可购买股份的任何期权或认股权、或任何其他股权。全部已发行股份均已被正式授权且有效发行、全额缴款、不加缴股份且不存在优先权。

(b) 截至资本化日期营业结束时，共有 5,480,804 股股份留待今后根据福利计划发行。截至资本化日期营业结束时，(i) 公司期权项下共有 852,729 股股份（公司期权涉及 643,322 股行权价低于合并对价的股份，且该等实值公司期权的加权平均行权价为每股 24.38 美元），且(ii) 已发行公司 RSU（限制性股票单位）奖

励涉及的股份数为 4,890,089 股（假设为以绩效为基础的公司 RSU 奖励，则按最高绩效计算）。生效时间以前福利计划项下待根据发行文书内载明的条款条件发行的所有股份将经过正式授权、有效发行、全额缴款、无任何追缴款项，且不存在任何优先权。

(c) 截至资本化日期营业结束时，除第 3.2(a)条和第 3.2(b)条所列内容以外，不存在任何已发行股权或公司或任何公司子公司发行的其他期权、认股权或其他权利以公司或任何公司子公司股权的价值为基础，或导致公司或任何公司子公司有义务发行、收购或出售公司或公司子公司的任何股权。自资本化日期营业结束之日起至本协议之日，公司未发行任何股份、公司期权、公司 RSU 奖励或其他股权，但不包括根据相关条款行使截至资本化日期营业结束时已发行的任何公司期权或结算届时已发行的公司 RSU 奖励后发行的股份。

(d) 除根据福利计划和相关奖励协议发放的公司期权和公司 RSU 奖励以外，公司或任何公司子公司不存在任何尚未履行的义务，要求公司购回公司或任何公司子公司的股份或其它股权、或包含该等股份或股权的任何优先购买权、或授予该等股份或股权的任何优先权利。

(e) 公司对其股东不存在任何具有普遍表决权（或可转换成或行权后可发行具表决权证券）的已发行债券、契约、票据或其他债务。截至本协议之日，公司或任何公司子公司均不是任何股东协议、投票委托或与任何第三方就公司或任何公司子公司的股权证券的表决或登记签订的其他协议的一方缔约人，也不受该等协议的任何约束。

3.3 授权

(a) 公司具备必要的公司权力和授权，可签署并交付本协议、履行其在本协议项下的义务并完成本协议拟议的各项交易（包括合并）。公司签署并交付本协议并完成本协议拟议的各项交易（包括合并）已经所有必要的公司行动的正式有效授权。除在为通过本协议的目的正式召集召开的股东会议及其任何休会或延期会议（“股东会议”）上经持有多数已发行股份的股东亲自或委派代表投赞成票支持通过本协议（“股东批准”）且根据 DGCL 的要求申报合并证明的方式以外，公司通过本协议或完成本协议拟议的各项交易无需公司另行完成其他公司程

序。在本协议之日或以前，公司董事会已通过正式通过决议的方式：(i) 确认本协议拟议各项交易（包括合并）的条款公平公正且符合公司及其股东的最佳利益；(ii) 确定签订本协议符合公司及其股东的最佳利益，并宣布签订本协议为适当可取得行为；(iii) 批准公司按本协议规定的条款条件签署并交付本协议、履行本协议内包含的约定并完成本协议拟议的各项交易（包括合并）；且(iv) 决议建议公司股东通过本协议（前述(i)至(iv)项内的建议统称“公司董事会建议”）。

(b) 本协议已经公司正式有效签署并交付，在假设 Apex、控股公司、母公司和合并子公司亦正式有效授权、签署及交付的前提下构成公司合法、有效且具约束力的义务，可根据其条款对公司强制执行，但该等强制执行力可能受到破产、资不抵债、欺诈性转让、重组、缓期执行及其他影响债权或对债权有普遍适用性的类似法律和一般衡平法原则（包括特定履行、禁令及其他形式的衡平法救济）的限制。

3.4 不冲突

公司签署、交付、履行本协议或完成合并或本协议拟议的任何其他交易均不会（无论经/不经通知和/或随时间推移）抵触或违反公司执照或公司章程的任何条款。除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的以外，公司签署、交付、履行本协议或完成合并或本协议拟议的任何其他交易均不会（无论经/不经通知和/或随时间推移）：(a) 抵触或违反任何适用于公司或任何公司子公司或其各自的任何财产或资产的法律，前提是第 3.5 条所述的所有同意、批准、授权和许可均已取得、第 3.5 条所述的所有申报和通知均已做出，且其下的任何等待期间均已终止或到期、该等同意、批准、授权或弃权的任何其他先决条件均已满足；且不会(b) 需要取得公司或任何公司子公司为一方缔约人的、或公司或任何公司子公司或其各自的任何财产或资产可能受到约束或影响的任何合同或任何公司许可项下的任何同意或批准；违反、抵触该等合同或公司许可或造成其项下的违约或利益损失；构成该等合同或公司许可项下的控制权变更或违约行为；导致该等合同或公司许可被终止、得权、修订、加速履行或撤销或赋予他人终止、得权、修订、加速履行或撤销该等合同或公司许可的权利；导致在公司或任何公司子公司的任何财产或资产上设立留置权（获许留置权除外）。

3.5 需要的申报和同意

在假设第 4.4 条内控股公司、母公司和合并子公司的陈述和保证均准确的前提下，公司签署、交付、履行本协议或完成合并或本协议拟议的任何其他交易均不会（无论经/不经通知和/或随时间推移）需要取得任何政府实体的同意、批准、授权或许可，也不需要向任何政府实体做出任何申报、登记或通知，但以下情形除外：(a) DGCL 要求的合并证明的申报；(b) 遵守《HSR 法案》（《哈特-斯科特-罗迪诺反垄断改进法案》）和奥地利、德国、墨西哥、波兰、俄罗斯和土耳其的竞争法律的合并前通知义务；(c) 遵守任何适用的外国、联邦或州证券法律（包括《证券法》和《证券交易法》）及其项下的申报，包括向 SEC 申报有关股东会议的确权代理权委托书（及其任何补充或修订，下称“代理权委托书”）；(d) 遵守纽约证券交易所（“纽交所”）的规章制度及其项下可能要求的申报；(e) 就本协议拟议的交易向 CFIUS 提交联合自愿通知及根据《数据保护法》要求提供的补充信息（“CFIUS 通知”）；及(f) 虽未能取得任何政府实体的该等同意、批准、授权或许可，或未能在任何政府实体作出申报、登记或通知的，但据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形。

3.6 许可；遵守法律

(a) 公司及公司子公司持有其拥有、租赁及经营其财产和资产并按目前方式经营业务所必需的一切政府实体出具的授权、资质、许可、允许、证明、修订、豁免、同意、批准、指令、登记和批复（“公司证照”），但不包括虽未能持有任何公司证照，但据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形。除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，(i) 所有该等公司证照均具备完全效力和执行力，截至本协议之日不受任何未决的（或据公司所知任何政府实体可能提起的）行政或司法程序的约束，已经或据合理预期可能会导致任何公司证照被不利修改、终止或吊销；且(ii) 公司和公司子公司在一切方面遵守所有该等公司证照的条款和要求。

(b) 公司或任何公司子公司均未抵触、违约或违反适用于其祸起任何财产或资产受到约束或影响的任何法律，但不包括据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的任何抵触、违约或违反行为。截至本协议之日，不存在对公司或

任何公司子公司仍有效的据合理预期可能单独或累计产生公司重大不利影响的政府实体判决、法令、禁令、规定或命令。

(c) 即便本第 3.6 条有任何相反规定，本第 3.6 条内的任何陈述或保证均不得被视为针对第 3.7(a)条所列事项或环境、税收、员工福利或劳务事项作出。

3.7 SEC 申报；财务报表

(a) 自 2013 年 12 月 31 日以来，公司已向 SEC 申报或以其他形式提供（如适用）《证券法》或《证券交易法》（视具体情况而定）规定其应向 SEC 申报或提供的所有登记声明、招股书、表格、报告、代理权委托书、附表、陈述和文件（该等文件及公司向 SEC 申报的任何其他文件及其自申报时间以来的所有补充、修改或变更统称“公司 SEC 文件”，连同本协议之日后生效时间前申报的任何前述各项，统称“公司申报文件”）。截至该等文件各自的申报日期或（在本协议之日以前进行补充、修改或修订的情况下）最近一次补充、修改或修订之日，(i) 公司 SEC 文件未或不会（若为本协议之日后的公司申报文件，但需受第 3.23 条的限制）包含对重大事实的不实陈述或遗漏使陈述在做出情形下不具误导性所必需的重大事实；且(ii) 公司 SEC 文件在一切重大方面遵守，且本协议之日后申报的各公司申报文件（不包括第 3.23 条规定的代理权委托书）将在一切重大方面遵守《证券交易法》、《证券法》和/或修订后的 2002 年《萨班斯-奥克斯利法案》（“《萨班斯-奥克斯利法案》”）（视具体情况而定）以及该等法律项下颁布的适用规则规章。各公司子公司截至本协议之日或 2013 年 12 月 31 日后的任何时间均未被要求向 SEC 申报任何声明、招股书、表格、定期报告、附表、附件或任何其他文件、申报及材料。

3.8 内部控制

公司已设计并维持财务报告的内部控制系统（定义见《证券交易法》13a-15(f)和 15d-15(f)规则），以合理保障财务报告的可靠性及为外部目的根据 GAAP 编制财务报表。公司已设计并维持披露控制和程序（定义见《证券交易法》13a-15(e)和 15d-15(e)规则），以确保公司在其根据《证券交易法》申报或提交的报告中需要披露的一切重大信息能够在 SEC 的规则和表格中规定的时间段内被记录、处理、概括和报告，并能够被适当积累并传达给公司管理层，允许管理层及时做

出所需披露的决策并使公司的首席执行官和首席财务官能够做出《萨班斯-奥克斯利法案》第 302 条和 906 条规定的证明。公司已根据其在本协议之日以前最近的一次内部控制评估向公司的审计师和公司董事会的审计委员会披露了：(i) 财务报告内部控制的设计或运行中可能有任何重大方面对公司记录、处理、汇总和报告财务信息的能力产生不利影响的任何重大缺陷和弱点，及(ii) 涉及在公司财务报告内部控制系统中担任重要角色的管理层或其他员工的任何欺诈行为。

3.9 无未披露的负债

除(a) 已在截至 2015 年 12 月 31 日的公司经审计的合并资产负债表（且该等资产负债表已包含在本协议之日以前申报的公司 SEC 文件内）或其附注（合称“公司资产负债表”）内披露、反映或预留准备金的负债和债务，(b) 公司资产负债表之日后在正常业务过程中根据惯例产生的负债和债务，(c) 第 3.19 条内涵盖的税收债务，(d) 本协议项下允许或产生的或与本协议拟议交易（包括合并）相关的债务和负债、或公司披露清单内另有披露的债务和负债，或(e) 据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的负债和债务以外，公司及任何公司子公司截至本协议之日均不存在任何 GAAP 规定应当在公司合并资产负债表（或其附注）内反映或预留准备金的任何性质的负债或债务（无论是否已发生、绝对、或有或其他负债）。

3.10 不存在特定变化或事件

(a) 自公司资产负债表之日起至本协议之日，除公司披露清单第 3.10(a)条所述以外，公司及公司子公司已在一切方面根据以往惯例按正常方式经营其各自的业务，且在该期间内公司及任何公司子公司均未承诺或实施，或授权/同意他人承诺或实施若在本协议之日后采取或实施可能需要母公司根据第 5.1(a), (c), (d), (e), (f), (g), (m), (n)或(q)条（仅在其与第 5.1(a), (c), (d), (e), (f), (g), (m)或(n)条相关的情况下）做出书面同意的任何行动。

(b) 自公司资产负债表之日后，未发生任何公司重大不利影响。

3.11 员工福利计划

(a) 公司披露清单第 3.11(a)条罗列了所有重大的福利计划。

(b) 公司已就各重大福利计划向母公司提供了：(i) 构成该福利计划一部分的各书面文件、(ii) 最近的年度报告（5500 系列）及其附表（如有），及(iii) 美国国税局（IRS）就该福利计划出具的最近的确认书（如适用）。

(c) (i) 各福利计划均按其条款及适用法律（在适用范围内包括《雇员退休收入保障法案》（ERISA）和税法）维持并实施；(ii) 拟达到税法第 401(a)条内“合格”定义的各福利计划已收到国税局出具的有利的确认书，或有权依赖国税局出具的有利的意见；(iii) 对于受 ERISA 第 302 条或第四标题限制或受税法第 412 条或 4971 条限制的各福利计划：(A) 已达到 ERISA 第 302 条、税法第 412 条和 430 条项下的最低资助标准，且未申请或被授予豁免任何最低资助标准的要求或延长任何摊销期；(B) 已按时全额缴纳应向养老金担保公司缴纳的所有保险金；(C) 公司或任何公司子公司未曾产生，且据合理预期不会产生 ERISA 第四标题项下的任何责任（不包括应向养老金担保公司缴纳保险金的责任）；且(D) 截至本协议之日未提交终止任何该等福利计划的意向通知，未通过任何认定该等福利计划终止的修订案，也未（由养老金担保公司或其他实体）提起任何程序裁定该等福利计划终止；(iv) 没有任何福利计划在公司或任何公司子公司的现任或前任员工退休或聘用终止后为其提供医疗或其他福利，但以下各项除外：(A) 适用法律强制规定的保险范围或(B) 离职安排项下未超过三（3）年的福利；(v) 公司及公司子公司均未产生，且公司及任何公司子公司、或可与公司或任何公司子公司合并视为税法第 414 条内定义的“单一雇主”的任何贸易或业务（无论是否设立实体）（“ERISA 关联方”）所资助、维持、出资或被要求出资的其他的福利计划、项目、协议或安排也未产生 ERISA 第四标题项下的任何尚未被完全清偿（不包括尚未到期的款项）的负债，且不存在可能导致公司、任何公司子公司或公司任何 ERISA 关联方产生该等负债风险的任何情形；(vi) 除据合理预期不会单独或累计对公司及公司子公司的整体利益产生重大影响的以外，公司或公司子公司截至本协议之日就各福利计划目前或以往计划年度应付的所有出资或其他款项均已支付或已根据 GAAP 被计提（不包括尚未到期的款项）；(vii) 公司或公司子公司没有任何员工福利计划属于 ERISA 第 4001(a)条定义范围内的“多雇主”计划；且(viii) 不存在由任何福利计划或相关信托提起的、代表其提起的或针对其提起的，且据合理预期可能为公司和公司子公司作为一个整体带来重大责

任的任何未决（或据公司所知即将提起的）主张（不包括根据福利计划条款提起的福利主张）。

(d) 除本协议或适用法律另有规定的以外，本协议拟议交易的完成不会单独或与其他事件共同：(i) 使公司或任何公司子公司的现任或前任雇员、顾问或高管有权从公司或任何公司子公司获得离职补偿或任何其他付款或福利；(ii) 导致提前向任何该等员工、顾问或高管支付款项或归属权利、或增加其补偿金额；或(iii) 需要支付任何出资或款项，以资助履行任何福利计划项下的义务。

(e) 公司或任何公司子公司均未缔结任何包含税法第 409A 或 4999 条（或州或地方法律内有关税收的相应条款）项下规定的税收补偿或返还的计划、政策、协议或安排，也未以其他方式在其项下负有任何义务。

(f) 即便本协议另有其他相反规定，本第 3.11 条作出的陈述和保证是公司就员工福利事务做出的唯一且排他性的陈述和保证。

3.12 劳动事务。

(a) 公司及各公司子公司均遵守了有关劳动、聘用、移民、公平就业、聘用条款条款、职工报酬、职业安全、工厂倒闭、员工代表、集体谈判协议、薪酬福利及工作时间方面的一切适用法律。

(b) 公司或任何公司子公司均未与任何工会、劳工组织、劳资委员会或员工团体签订任何集体谈判协议或任何其他劳动相关协议或安排，且据公司所知截至本协议之日没有任何工会、劳工组织、劳资委员会或员工团体曾被证明代表或申请代表公司或任何公司子公司的任何员工。据公司所知，在本协议之日前的两(2)年期间内，没有任何工会曾为公司或任何公司子公司的任何员工组织过任何大型活动。

(c) 在本协议之日前的两(2)年期间内，未曾发生过，且据公司所知不存在即将发生的针对公司或任何公司子公司的重大停工、怠工或罢工活动。

(d) 即便本协议内有任何相反规定，本第 3.12 条及第 3.14 条内做出的陈述和保证是公司就劳动事务做出的唯一且排他性的陈述和保证。

3.13 合同

(a) 公司披露清单第 3.13(a)条真实完整地罗列了截至本协议之日公司或任何公司子公司为一方缔约人，或对其各自的财产或资产具有约束力或影响的以下类别的各个合同：

(i) 就公司或任何公司子公司持有部分股权的任何合伙、合资或其他类似实体的组成、设立、经营、管理或控制权签订的任何合资、特许经营、股权投资、合伙或战略联盟合同，且该等合同对公司及公司子公司的整体利益而言十分重要；

(ii) 以下任何合同：(A) 要求或规定公司或任何公司子公司产生单笔金额超过 500 万美元的资本支出（或系列资本支出）；或(B) 要求或特别规定公司或任何公司子公司产生超过 500 万美元的年度收付款，但以下除外：(x)在正常业务经营以内或(y)在本协议签订或本协议拟议交易完成以前的流程中产生的首付款；

(iii)属于重大公司租约的任何合同；

(iv)(A) 与任何政府实体达成的、或(B) 可能需要公司或任何公司子公司在本协议之日后支付超过 150 万美元对价的任何和解、调解或其他类似协议；

(v) 包含的任何承诺在某一对公司及公司子公司的整体利益十分重大的方面限制公司或任何公司子公司在任何地理区域从事任何业务或与任何人竞争的能力的合同；

(vi)明确限制公司或公司子公司以下能力的任何合同（不包括第 3.13(a)(xi)条括号内所述的任何合同）：(A) 就其股票、合伙权益、股东权益或其他股权（视具体情况而定）分派、宣派或支付股息的能力，(B) 向公司或任何公司子公司提供借款的能力，或(C) 在公司或任何公司子公司的财产上设置留置权的能力；

(vii) 与公司或任何公司子公司签订的任何合同、或对公司或任何公司子公司或其各自的任何财产或资产有约束力的任何合同，且该等合同可能属于《证券法》项下 S-K 条例 404 项规定的需要披露的类型；

(viii) (A) 公司或任何公司子公司在正常业务经营范围以外(x)排他性地或(y)非排他性地从任何第三方处许可或再许可对其整体利益具有重大意义的知识产权的任何合同（不包括仅供内部使用、且总对价低于 500 万美元的软件（包括软件即服务）许可或再许可），或(B) 公司或任何公司子公司在正常业务经营范围以外将对其整体利益具有重大意义的知识产权(x)排他性地或(y)非排他性地许可或再许可给任何第三方的任何合同；

(ix)公司或任何公司子公司为一方，且在公司或任何公司子公司的财产或其他资产上设定或授予重大留置权（任何获许留置权除外）的任何合同；

(x) (A) 公司或任何公司子公司直接或间接收购（通过合并或其他方式）除公司或公司子公司以外的任何人的业务、单元、股本或其他股权的任何合同，且(x) 收购总对价超过 500 万美元，且在 2013 年 1 月 1 日或以后签订，或(y) 根据该合同公司或任何子公司在本协议之日后拥有持续或有效的购买价调整义务、赔偿义务、“盈利能力支付计划”或其他类似的或有支付义务，且该等义务的金额超过 500 万美元；或(B) 赋予任何人在本协议之日后以超过 500 万美元的总对价收购公司或公司子公司任何资产的权利（不包括正常业务经营范围内作出的购买商品、产品或服务的承诺）的合同；及

(xi)任何本金超过 500 万美元的契约、信用协议、贷款协议、担保协议、保证、票据、抵押或规定就借款债务（不包括正常业务经营范围内的应付贸易账款）提供担保或任何财务保证的其他任何合同。

本第 3.13(a)条所述的各类型合同，连同公司需要根据《证券法》项下 S K 条例第 601(b)(10)项作为“重大合同”申报的任何合同以下统称“公司重大合同”。截至本协议之日仍有效的各公司重大合同的真实完整副本已提供给合并子公司（适用情况下包括根据约定的竞争性敏感信息保护程序）或已向 SEC 公开申报。

(b) 截至本协议之日，除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，(i) 各公司重大合同均为公司或公司子公司一方（且据公司所知，也是各其他方的）有效、具约束力且可强制执行的义务，但该等强制执行力可能受到破产、资不抵债、欺诈性转让、重组、缓期执行及其他影响债权或对债权有普遍适用性的类似法律和一般衡平法原则（包括特定履行、禁令及其他形式的衡

平法救济）的限制；且(ii) 公司、任何公司子公司或（据公司所知）任何合同对方均未发生任何公司重大合同项下的违约或违反行为。

3.14 调查；诉讼

截至本协议之日，(a) 据公司所知，不存在任何政府实体就公司、任何公司子公司或其各自的任何财产、权利或资产提起的任何未决或即将提起的正式调查；(b) 不存在公司或任何公司子公司为一方的未决（或据公司所知，即将提起的）任何程序；且(c) 公司、任何公司子公司或其各自的任何财产、权利或资产均未受制于任何有效的指令；且前述(a)、(b)或(c)项据合理预期均不会：(i) 单独或累计产生公司重大不利影响，或(ii) 阻碍或严重拖延公司完成合并。

3.15 环境事务

除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，(a) 公司及各公司子公司均遵守一切适用的环保法律，已获得或及时申请其现有业务的经营和开展所必需的一切环保许可；(b) 公司或任何公司子公司均未收到任何书面通知、要求、书信或主张声称公司或该公司子公司违反任何环保法律或应当承担环保法律项下的责任；且(c) 公司或任何公司子公司均未签订或同意任何同意令或指令，也未受制于任何有关遵守环保法律、环保许可或调查、抽样、监测、处理、整改、移除或清理有害物质的裁决、法令或司法命令。即便本协议有任何其他相反规定，本第 3.15 条和第 3.14 条内作出的陈述和保证是公司就有害物质、环保法律、环保许可及有关环境、人身健康和职工安全方面其他事务作出的唯一及排他性陈述和保证。

3.16 知识产权

(a) 注册知识产权。公司披露清单第 3.16(a)条完整准确地罗列了截至 2016 年 3 月 24 日：(i) 对公司和公司子公司的整体业务具有重大意义的所有注册商标和未决的商标申请，(ii) 对公司和公司子公司的整体业务具有重大意义的所有专利，(iii) 对公司和公司子公司的整体业务具有重大意义的所有注册版权及未决的注册申请，及(iv) 对公司和公司子公司的整体业务具有重大意义的所有注册域名；前述所有各项组成公司知识产权（统称“公司注册知识产权”）。据公司所

知，截至本协议之日各公司注册知识产权项目（不包括专利申请）均持续有效且具有执行力。

(b) 程序；侵权。截至本协议之日不存在就任何公司注册知识产权的效力、执行力、范围、所有权或侵权而在任何法院、仲裁员或法庭（包括美国专利和商标办公室或世界任何地点的同等机构）提起的公司或任何公司子公司为一方的任何未决（或据公司所知即将提起的）程序。截至本协议之日，(i) (A) 不存在针对公司或任何公司子公司书面提起的、其结果可能对公司及其子公司的整体利益具有重大意义的未决或本协议之日前三（3）年内未决的（或据公司所知即将书面提起的）任何程序，声称公司或任何公司子公司正侵犯任何人的知识产权，(B) 公司或任何公司子公司均未以书面形式向任何人提起或威胁提起声称该人正侵犯公司知识产权的，且其结果据合理预期对公司及其子公司的整体利益具有重大意义的任何程序，且(C) 据公司所知，公司及公司子公司经营其各自的业务在本协议之日前的三（3）年及目前均不会侵犯任何人的专利权，从而可能导致对公司及公司子公司的整体业务产生重大影响；且(ii) 除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，(A) 没有任何人正在侵犯公司知识产权，且(B) 公司及公司子公司经营其各自的业务在本协议之日前的三（3）年及目前均不会侵犯任何人的非专利知识产权。

(c) 隐私；网络安全。公司和公司子公司设置的数据安全、隐私及个人身份信息的存储、转移、使用或处理方面的政策和程序在商业上具有合理性。除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，(i) 公司及公司子公司遵守一切有关数据隐私和数据安全的政策和适用法律；且(ii) 据公司所知，(A) 在公司或任何公司子公司占有、保管或控制数据（包括个人身份信息）的过程中，或在该等数据被用于公司或任何公司子公司的业务过程中未发生数据丢失、被盗或违反安全规定的情形；(B) 不存在严重违反有关该等数据（包括个人身份信息）的任何安全政策的行为；(C) 不存在未经授权地获得或使用任何该等数据（包括个人身份信息）；且(D) 在公司或任何公司子公司或代表其行事的承包商或代理人占有、保管或控制个人身份信息的过程中，未发生任何个人身份信息被随意或不当披露的情形。截至本协议之日，(1) 未就数据安全、隐私或数据（包括个人身份信息）的存储、转移、使用或处理而向公司或任何公司子公司书面提出（或

据公司所知即将书面提出）过任何主张；且(2) 据公司所知，公司和公司子公司均不是任何政府实体针对数据安全、隐私或数据（包括个人身份信息）的存储、转移、使用或处理进行的审计、调查或其他问讯或程序的对象；前述(1)或(2)项均不会对公司和公司子公司的整体利益具有重大意义。

(d) 知识产权所有权。除对公司和公司子公司的整体利益不具有重大意义的情形以外，公司或公司子公司是各公司知识产权项目（包括公司披露清单第 3.16(a)条所列的全部项目）的唯一且排他性所有人，且除公司披露清单第 3.16(d)条所述的以外，各公司知识产权项目均不包含任何留置权（获许留置权除外）。除对公司和公司子公司的整体利益不具有重大意义的情形以外，据公司所知，所有曾促成和/或参与构思或开发对公司或任何公司子公司的业务具有重大意义的公司知识产权的人员，包括员工、代理人、顾问和承包商均：(i) 与公司或公司子公司之一签订了雇佣安排，根据该雇佣安排该等公司知识产权的所有权自动归属公司或公司子公司之一所有；或(ii) 已向公司或公司子公司之一转让了该等人员在该公司知识产权内以及因该公司知识产权的构思或开发而创设、开发或以其他形式产生的所有其他有形和无形财产（包括所有知识产权）内所拥有的全部权益和产权。

(e) 源代码；开放源软件。公司或任何公司子公司未向第三方披露、交付或许可属于公司知识产权且对公司和公司子公司的整体业务具有重大意义的源代码，也不存在未来披露、交付或许可该等源代码的义务；但以下情形除外：(i) 向代表公司或任何子公司行事的公司或任何子公司的员工、顾问、独立承包商和代理人作出的披露，和(ii)由第三方托管的源代码，且该等托管尚未解除，也不会因本协议或本协议拟议交易的完成而解除。除对公司和公司子公司的整体业务不具有重大意义的以外，据公司所知，公司在本协议之日前的三（3）年及目前均未以任何方式使用开放源软件，从而导致在任何公司知识产权方面：(i) 可能需要披露或散布开放源代码，(ii) 可能需要为制作衍生品的目的进行许可，(iii) 可能限制其传播收取的对价，或(iv) 可能使公司或任何公司子公司产生有关任何公司知识产权的义务，或向任何第三方授予公司知识产权项下的任何权利。对于公司或任何公司子公司正在使用的任何开放源软件，除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，据公司所知，公司和公司子公司遵守该方面

的一切适用许可。

即便本协议有其他相反内容，第 3.4 条、本第 3.16 条和第 3.14 条作出的陈述和保证是公司就知识产权、数据安全、隐私和数据转移方面作出的唯一且排他性的陈述和保证。

3.17 特定商业惯例

(a) 自 2011 年 1 月 1 日以来，公司、公司子公司或公司的任何董事或执行官，或据公司所知的代表公司或任何公司子公司行事的任何其他员工或第三方，均未在公司或任何公司子公司的业务方面采取任何行动从而严重违反经修订的美国《1977 年反海外腐败法》（“FCPA”）、英国《2010 年反贿赂法》或其他任何适用的反贿赂或反腐败相关法律（统称“反贿赂立法”）。

(b) 自 2011 年 1 月 1 日以来，公司或任何公司子公司均未从任何政府实体收到任何书面（或据公司所知口头的）通信，声称或发现公司、任何公司子公司或其任何员工或代理人违反任何反贿赂立法（包括 FCPA）。

3.18 海关及贸易法

除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，(a) 公司及各公司子公司遵守，且自 2014 年 1 月 1 日后始终遵守一切适用的海关和国际贸易法，且(b) 截至本协议之日，未就公司和公司子公司因其作出的任何虚假陈述或遗漏导致需承担的(i) 适用海关和国际贸易法或(ii) 出口许可证或涉及任何海关和国际贸易法事务的其他批准或事项相关的责任而提起任何未决的（或据公司所知即将提起的）任何重大主张。

3.19 税务

除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，

(a) (i) 公司或任何公司子公司需要申报的所有纳税申报表均已被按时申报（需考虑申报时限的任何延长期），且(ii) 公司和公司子公司均已缴纳所有到期欠付的税款（包括从应当支付给第三方的款项中扣除的税款），但不包括已根据 GAAP 在公司和公司子公司的财务报表内设立足够准备金的税款；

(b) 任何政府实体均未向公司或任何公司子公司书面评定任何税款补缴额，但不包括已通过缴纳、结算或提取方式被补足的金额；

(c) 截至本协议之日，不存在有关公司或任何公司子公司税收事务的任何未决的审计、检查、调查或其他程序，且公司或任何公司子公司自本协议之日前的三（3）年内未收到其应申报但未申报所得税申报表的司法辖区内的政府实体出具的书面催缴通知；

(d) 公司或任何公司子公司均未放弃任何税款的诉讼时效，也未同意延长某项税收评定或补缴的时限；

(e) 在本协议之日前的两（2）年内公司在为满足税法第 355 条项下的免税待遇的条件进行的股票分配时未成为税法第 355(a)(1)(A)条内定义的“分红型股份公司”或“受控股份公司”；

(f) 公司或任何公司子公司均不是任何税收分配、分担或补偿协议的一方，但以下除外：(i) 商业协议或与税收无主要关联的协议中的任何税收补偿条款，及(ii) 公司与任何公司子公司之间签订的任何协议；

(g) 公司或任何公司子公司均未参与美国财政部法规第 1.6011-4(b)(2)条内定义的任何“上市交易”；

(h) 公司或任何公司子公司均不存在美国财政部法规第 1.1502-6 或任何适用法律的类似条款项下其他人（不包括公司或公司子公司）的税收责任，或作为受让方或继承人的税收责任；

(i) 公司或任何公司子公司的资产上不存在公司 SEC 文件内未列明的税收留置权（获许留置权除外）；

(j) 公司及各公司子公司：(i) 已向母公司提交与任何政府实体签订的有关减免税或税收激励的、截至本协议之日依然有效的所有书面协议的真实、正确且完整的副本，并(ii) 遵守有关任何该等减免税或税收激励的所有规定；

(k) 据公司所知，自 2015 年 12 月 31 日后公司或任何公司子公司均未产生任何税收责任，但不包括正常经营范围以内产生的或因本协议拟议的任何交易产生

的任何税收责任；且

(l) 据公司所知，公司已向母公司提供了公司或公司子公司准备及维持的，或代表公司或公司子公司准备及维持的同期文件，以证明公司和公司子公司在截至 2013 年 12 月 31 日和 2014 年 12 月 31 日税务年度所使用的转让定价惯例和方法。

即便本协议有其他相反内容，本第 3.19 条和第 3.11 条内作出的陈述和保证是公司就税收事务作出的唯一且排他性的陈述和保证。

3.20 不动产

(a) 对于各自有不动产地块：

(i) 公司或公司子公司拥有其良好、有效、可出售的绝对所有权（或同等产权，如适用），其上不存在任何留置权（获许留置权除外）。

(ii) 据公司所知，没有任何第三方有权取得自有不动产的任何权益。

(iii) 截至本协议之日，不存在影响所有或任何重大部分自有不动产的未决（或据公司所知即将提起的）征用权或类似程序。据公司所知，截至本协议之日，就任何人对自有不动产的所有权、租赁、使用、占有或经营不存在任何有效文书、禁令、法令、指令或判决，或未决或即将提起的任何程序。

(iv) 除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，自有不动产状况和维修情况良好，足以按现有方式使用。

(b) 除据合理预期不会单独或累计产生公司重大不利影响的情形以外，(i) 年付款超过 50 万美元的各公司租约（“重大公司租约”）据公司所知均保持完全有效，且(ii) 截至本协议之日，公司或任何公司子公司，及据公司所知的任何重大公司租约的任何其他方均未违反该重大公司租约的任何条款，且公司或任何公司子公司均未收到任何书面通知声称其已违反任何重大公司租约或构成该等租约项下的违约行为。

3.21 保险

公司及公司子公司为公司、公司子公司及其各自的员工、财产和资产维持的

保单（统称“保单”）的金额公司合理认定为足以支持公司及公司子公司的业务经营。公司或任何公司子公司均未：(a) 违反任何保单或构成其项下的违约，或 (b) 就任何保单收到过任何解除、撤销或否认投保范围的书面通知，且所有该等保险均合法有效，且前述任何情况据合理预期均不得单独或累计产生公司重大不利影响。

3.22 财务顾问的意见

公司已收到高盛公司（“公司财务顾问”）出具的意见（“公允性意见”），证明截至公允性意见出具之日，在遵守公允性意见中列明的各个资格、假设和限制条件的前提下，公司股东（不包括控股公司、母公司、合并子公司及其各自的关联方）根据本协议将支付的每股[●]美元]的价格从财务角度而言为公允价格。

3.23 代理权委托书内的信息

代理权委托书在首次邮寄给公司股东之时及股东会议之时均不包含对重大事实的不实陈述，也未遗漏当时情况下使陈述不虚假或不具误导性所必须陈述的重大事实，但公司并未就控股公司、母公司或合并子公司书面提供且特别包含在代理权委托书内的信息作出任何陈述或保证。代理权委托书截至其邮寄之日将在一切重大方面遵守所有适用的法律，包括《证券法》和《证券交易法》的各条规定，且对于控股公司、母公司或合并子公司提供的包含在代理权委托书内的信息，公司也不作出任何陈述或保证。

3.24 经纪人

除了公司对公司财务顾问的责任，没有经纪人、投资银行家、财务顾问或其他人可以根据与公司或其子公司或代表公司或其子公司行使的约定来获得该协议下的交易相关的经纪费、中介费、顾问费或其他类似费用。

3.25 州收购法

在假设第 4.7 条里的陈述为准确的前提下，“moratorium”、“fair price”、“business combination”、“control share acquisition”、以及其他类似的州反收购法或公司章程里类似的反收购条款不适用于，且在有效日期时不会适用于，这份协议或收购。

3.26 国家安全

(a)公司或其子公司不得制造或出口任何(i)美国国际军用品追踪规定、出口管理规定（商品划分名录里被划分为 EAR99 的除外）下限制的或(ii)公司知道的，依据其他相应的出口控制法律不能出口到中国的技术、产品、技术数据或其他任何材料；(b)在公司知晓的范围内，(i)公司或其子公司在过去五年内没有从任何美国联邦政府机构直接或间接的收到资助或其他类似的资金用于研究与开发，(ii)迄今为止，(A)公司或其子公司不是，且在该协议日期之前的三年内未曾是，与美国联邦政府机构签订的公司或任何公司子公司年收款超过 5 万美元的客户或供应协议下作为主要供应商的一方（下称“政府协议”），而且(B)公司在该协议日期之前的五年内未曾参与机密项目相关的政府协议，且(c)公司或其子公司没有存储任何在总统行政令 13256（或其他类似法律）下被划分为国家安全相关机密的信息。在本协议签署以前，公司已向买方代表提供了一份公司为确定向美国联邦政府进行销售的部分人员的报酬而使用的“仅供外部顾问参阅”的清单（该清单于 2016 年 4 月 16 日出具），其中列明了公司打印机销售人员在 2013、2014 和 2015 年向美国联邦政府出售打印机的销售数据账目。

3.27 无其他陈述或保证

在没有欺诈或故意错误陈述的情况下，除了该条（第 3 条）中明确说明的陈述和保证（并被公司披露进程所进一步限制），公司、其任何关联方或任何代表公司的个体都不能给出任何有关公司、公司的子公司、其相应的经营活动、其任何其他提供给控股公司、母公司、合并子公司或其相应的代表、关联方的关于此次交易的信息的明确或暗示的陈述和保证，包括关于任何陈述和保证的准确性和完整性的表述。在不限定前述的前提下，在没有欺诈或故意错误陈述的情况下，公司或任何人都不会对控股公司、母公司、合并子公司或其相应的代表、关联方或其他任何个体产生任何因控股公司、母公司、合并子公司或其相应的代表、关联方使用提供给控股公司、母公司、合并子公司或其相应的代表、关联方的任何信息、文件、预测、预报或其他资料而导致的赔偿或责任，除非这些信息被明确包括在本条（第 3 条）的陈述或保证中。前述的信息包括所有由公司或其代表为本协议下的交易所提供在电子数据室的所有信息、披露、营销性文件、咨询报告

或材料、保密信息备忘录、管理层演示、功能性小组讨论、以及对控股公司、母公司、合并子公司或其相应代表或关联方所提问题的回复。