

那个本资产评估报告依据中国资产评准则编制

纳思达股份有限公司拟购买
珠海奔图电子有限公司 100%股权项目
资 产 评 估 报 告

中联评报字〔2021〕第 271 号
(共 2 册, 第 1 册)

中联资产评估集团有限公司
二〇二一年二月七日

目 录

声 明	1
摘 要	3
一、委托人、被评估单位和其他评估报告使用者	5
二、评估目的	32
三、评估对象和评估范围	33
四、价值类型及其定义	53
五、评估基准日	54
六、评估依据	54
七、评估方法	57
八、评估程序实施过程 and 情况	70
九、评估假设	71
十、评估结论	73
十一、特别事项说明	77
十二、评估报告使用限制说明	82
十三、评估报告日	84
附 件	

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

三、委托人和其他相关当事人所提供资料的真实性、合法性、完整性是评估结论生效的前提，纳入评估范围的资产、负债清单以及评估所需的预测性财务信息、权属证明等资料，已由委托人、被评估单位申报并经其采用盖章或其他方式确认。

四、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

五、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相

关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

六、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

七、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

纳思达股份有限公司拟购买 珠海奔图电子有限公司 100%股权项目 资 产 评 估 报 告

中联评报字〔2021〕第 271 号

摘 要

中联资产评估集团有限公司接受纳思达股份有限公司的委托，就纳思达股份有限公司拟购买珠海奔图电子有限公司 100%股权之经济行为，对所涉及的珠海奔图电子有限公司股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。

评估对象是珠海奔图电子有限公司股东全部权益，评估范围是珠海奔图电子有限公司在评估基准日的全部资产及相关负债，包括流动资产和非流动资产等资产及相应负债。

评估基准日为 2020 年 12 月 31 日。

本次评估的价值类型为市场价值。

本次评估以持续使用和公开市场为前提，结合委估对象的实际情况，综合考虑各种影响因素及评估方法的适用前提，采用收益法、资产基础法对珠海奔图电子有限公司进行整体评估，并选用收益法评估结果作为最终评估结论。

经实施清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序，得出珠海奔图电子有限公司股东全部权益在评估基准日 2020 年 12 月 31 日的评估结论如下：

珠海奔图电子有限公司的所有者权益账面值 103,074.55 万元，评估值为 660,300 万元（百万元取整），评估增值 557,225.45 万元，增值率 540.60%。

本次评估结论建立在评估对象产权持有者及管理层对企业未来发展趋势的准确判断及相关规划有效落实的基础上，这些规划包括：基于评估基准日时点的市场环境及竞争关系所制定的经营规划、项目规划、公司预算、人员结构调整计划及薪酬政策等。如未来被评估单位经营情况与前述规划出现偏差，而评估对象时任产权持有者及管理层未能采取有效补救措施，则评估结论会产生重大变化，提请报告使用者予以关注。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用者注意报告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

根据资产评估相关法律法规，涉及法定评估业务的资产评估报告，须委托人按照法律法规要求履行资产评估监督管理程序后使用。本报告评估结果使用有效期一年，即自 2020 年 12 月 31 日起，至 2021 年 12 月 30 日止。超过一年，需重新进行评估。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应当阅读资产评估报告全文。

纳思达股份有限公司拟购买 珠海奔图电子有限公司 100%股权项目 资产评估报告

中联评报字〔2021〕第 271 号

纳思达股份有限公司：

中联资产评估集团有限公司接受贵公司的委托，就贵公司拟购买珠海奔图电子有限公司 100%股权之经济行为，对所涉及的珠海奔图电子有限公司股东全部权益在评估基准日 2020 年 12 月 31 日的市场价值，根据有关法律法规和资产评估准则，采用收益法、资产基础法对珠海奔图电子有限公司进行整体评估，并选用收益法评估结果作为最终评估结论。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和其他评估报告使用人

本次资产评估的委托人为纳思达股份有限公司（以下或简称：纳思达），被评估单位为珠海奔图电子有限公司（以下或简称：奔图电子）。

（一）委托人概况

公司名称：纳思达股份有限公司

企业性质：非国有控股上市公司

法人：汪东颖

注册资本：1,063,349,999.00 元

注册地址：珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 2 楼、7 楼 B 区，

02 栋 1 楼 A 区、2 楼，03 栋，04 栋 1 楼、2 楼、3 楼、4 楼、5 楼，05 栋

成立日期：2007 年 11 月 13 日

主营业务范围：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、加工和销售激光打印机、多功能（传真）一体机、复印机及激光硒鼓、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；项目投资；项目管理；互联网销售电子产品及其配件组件；科技中介服务；计算机和辅助设备修理等；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产；增值电信业务；在线数据处理与交易处理业务（仅限经营类电子商务）。

（二）被评估单位概况

公司名称：珠海奔图电子有限公司

注册地址：珠海市珠海大道 3883 号 01 栋 3 楼中区 A

注册资本：24,121.77 万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

统一社会信用代码：91440400324837464A

成立日期：2014 年 12 月 24 日

经营范围：技术开发，技术服务；研发、生产、销售打印机、打印机耗材及相关零配件产品。（未获得行政许可的项目除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

1. 历史沿革

（1）2014 年 12 月 24 日，奔图电子设立

2014 年 12 月 19 日，奔图电子召开股东会，决议同意：制定公司章

程；汪东颖、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁出资成立奔图电子，公司注册资本 1000 万元；公司股东会由汪东颖、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁组成；公司不设董事会，设执行董事一人，由汪东颖担任执行董事及法定代表人；设经理一人，由汪东颖担任；设监事一人，由严伟担任；设公司秘书，由夏月霞担任。

2014 年 12 月 19 日，、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁签署了《珠海奔图电子有限公司章程》。

2014 年 12 月 23 日，珠海市工商行政管理局出具《公司名称预先核准通知书》（珠内名称预核【2014】第 zh14122300579 号），同意预先核准汪东颖、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁投资人出资，注册资本 1000 万元人民币，住所设在珠海市，设立的公司名称为“珠海奔图电子有限公司”。2014 年 12 月 24 日，珠海市工商行政管理局向奔图电子核发了《企业法人营业执照》（注册号为 440400000547653）。

奔图电子成立时的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	436.8000	0.0000	43.6800
2	曾阳云	187.4000	0.0000	18.7400
3	李东飞	187.4000	0.0000	18.7400
4	吕如松	90.1000	0.0000	9.0100
5	严伟	61.8000	0.0000	6.1800
6	余一丁	36.5000	0.0000	3.6500
合计		1000.0000	0.0000	100.0000

（2）收购赛纳打印业务资产

根据奔图电子与赛纳打印的《关于打印机资产业务的收购协议》，2015 年 4 月 16 日，经赛纳打印与奔图电子双方协商决定。奔图电子决定以 11,174.70 万元购买赛纳打印从事打印机的相关机器设备、存货、商标、已授予的专利权、与打印机业务相关的专有知识/技术、与生产经营有关的信息技术系统（包括所有软硬件），以及与打印机业务相

关的其他资产与业务。根据奔图电子与赛纳打印的协议，在上述资产业务交割完成之后，奔图电子与赛纳打印就打印机生产、销售进行合作。双方协定在一定时间内，奔图电子为赛纳提供打印机产品生产外包服务及销售服务。赛纳电子为此支付相应的服务费用。

（3）2015 年 5 月 4 日，增资、股东变更

2015 年 4 月 23 日，奔图电子召开股东会，决议同意：公司注册资本由人民币 1,000 万元变更为 20,000 万元，增加注册资本 19,000 万元；其中股东汪东颖增加人民币出资 10,195.2 万元，曾阳云增加人民币出资 412.60 万元，李东飞增加人民币出资 2,812.60 万元，吕如松增加人民币出资 1,711.90 万元，严伟增加人民币出资 1,174.20 万元，余一丁增加人民币出资 693.50 万元；新增加珠海赛纳永信投资合伙企业（有限合伙）、珠海赛纳永丰投资合伙企业（有限合伙）、珠海纳思达恒丰投资合伙企业（有限合伙）、珠海奔图永业投资合伙企业（有限合伙）为公司股东，分别出资人民币 500 万元。修改公司章程。

2015 年 4 月 23 日，奔图电子全体股东签署了新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2015 年 5 月 4 日，珠海市工商行政管理局向奔图电子核发新的《企业法人营业执照》（注册号：440400000547653）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万元)	出资比例(%)
1	汪东颖	10,632.0000	0.0000	53.1600
2	曾阳云	600.0000	0.0000	3.0000
3	李东飞	3,000.0000	0.0000	15.0000
4	吕如松	1,802.0000	0.0000	9.0100
5	严伟	1,236.0000	0.0000	6.1800
6	余一丁	730.0000	0.0000	3.6500
7	珠海赛纳永信投资合伙企业（有限合伙）	500.0000	0.0000	2.5000%
8	珠海赛纳永丰投资合伙企业（有限合伙）	500.0000	0.0000	2.5000%

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万元)	出资比例(%)
9	珠海纳思达恒丰投资合伙企业 (有限合伙)	500.0000	0.0000	2.5000%
10	珠海奔图永业投资合伙企业(有 限合伙)	500.0000	0.0000	2.5000%
合计		20,000.0000	0.0000	100.0000

(4) 2015 年 9 月 15 日，五证合一

2015 年 9 月 15 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了五证合一的《营业执照》(统一社会信用代码: 91440400324837464A)。

1. 2018 年 4 月 26 日，实收资本变更、出资时间变更

2017 年 5 月 23 日，珠海华天会计师事务所出具《珠海奔图电子有限公司截至 2017 年 5 月 23 日止验资报告》(珠海华天 2017-Y00011)，经审验，截至 2017 年 5 月 23 日，奔图电子已收到全体股东缴纳的注册资本(实收资本)合计人民币 15,860 万元，均以货币出资。

2018 年 4 月 26 日，奔图电子召开股东会，一致通过决议如下：确认公司股东实缴情况如下：汪东颖实缴出资 8,816.64 万元，出资方式货币；曾阳云实缴出资 462 万元，出资方式货币；李东飞实缴出资 2,310 万元，出资方式货币；吕如松实缴出资 1,387.54 万元，出资方式货币；严伟实缴出资 951.72 万元，出资方式货币；余一丁实缴出资 562.1 万元，出资方式货币；珠海纳思达恒丰投资合伙企业(有限合伙)实缴出资 500 万元，出资方式货币；珠海赛纳永丰投资合伙企业(有限合伙)实缴出资 500 万元，出资方式货币；珠海赛纳永信投资合伙企业(有限合伙)实缴出资 500 万元，出资方式货币；珠海奔图永业投资合伙企业(有限合伙)实缴出资 500 万元，出资方式货币；同意全体股东的未缴出资时间变更为 2021 年 12 月 30 日前缴足；修改公司章程中的相关条款

2018 年 4 月 26 日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2018 年 4 月 26 日，珠海市香洲区工商行政管理局出具《备案登记

通知书》（香洲备通内字[2018]第 zh18042600338 号）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	10,632.0000	8,186.6400	53.1600
2	曾阳云	600.0000	462.0000	3.0000
3	李东飞	3,000.0000	2,310.0000	15.0000
4	吕如松	1,802.0000	1,387.5400	9.0100
5	严伟	1,236.0000	951.7200	6.1800
6	余一丁	730.0000	562.1000	3.6500
7	珠海赛纳永信投资合伙企业（有限合伙）	500.0000	500.0000	2.5000%
8	珠海赛纳永丰投资合伙企业（有限合伙）	500.0000	500.0000	2.5000%
9	珠海纳思达恒丰投资合伙企业（有限合伙）	500.0000	500.0000	2.5000%
10	珠海奔图永业投资合伙企业（有限合伙）	500.0000	500.0000	2.5000%
合计		20,000.0000	15,860.0000	100.0000

（5）2018 年 5 月 7 日，股权转让

2018 年 4 月 26 日，奔图电子召开股东会，决议同意：公司原股东珠海赛纳永信投资合伙企业（有限合伙）、珠海赛纳永丰投资合伙企业（有限合伙）、珠海纳思达恒丰投资合伙企业（有限合伙）、珠海奔图永业投资合伙企业（有限合伙）分别出让其各自持有公司 500 万元的资本额，占注册资本 20,000 万元的 2.5% 股权给现有股东汪东颖，公司其他股东同意放弃有限购买权。修改公司章程。

2018 年 4 月 26 日，奔图电子股东汪东颖、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2018 年 4 月 26 日，汪东颖分别与珠海赛纳永信投资合伙企业（有限合伙）、珠海赛纳永丰投资合伙企业（有限合伙）、珠海纳思达恒丰投资合伙企业（有限合伙）、珠海奔图永业投资合伙企业（有限合伙）签署《关于珠海奔图电子有限公司股权转让协议》，珠海赛纳永信投资合伙企业（有限合伙）、珠海赛纳永丰投资合伙企业（有限合伙）、珠

海纳思达恒丰投资合伙企业（有限合伙）、珠海奔图永业投资合伙企业（有限合伙）分别将其各自持有公司 2.5%股权转让给汪东颖，汪东颖同意分别以 600 万元的价格购买上述股权。

2018 年 5 月 7 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	12,632.0000	10,186.6400	63.1600
2	曾阳云	600.0000	462.0000	3.0000
3	李东飞	3,000.0000	2,310.0000	15.0000
4	吕如松	1,802.0000	1,387.5400	9.0100
5	严伟	1,236.0000	951.7200	6.1800
6	余一丁	730.0000	562.1000	3.6500
合计		20,000.0000	15,860.0000	100.0000

（6）2018 年 6 月 15 日，股权转让

2018 年 6 月 13 日，奔图电子召开股东会，决议同意：公司现有股东汪东颖出让其持有公司 800 万元的资本额，即占公司注册资本 20,000 万元的 4%的股权给新股东孔德珠，公司其他股东同意放弃有限购买权。修改公司章程。

2018 年 6 月 13 日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2018 年 6 月 13 日，汪东颖与孔德珠签署《关于珠海奔图电子有限公司股权转让协议》，汪东颖同意将其持有的公司 4%的股权转让给孔德珠，孔德珠同意以 1200 万元的价格购买上述股权。

2018 年 6 月 15 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
----	---------	---------------	---------------	----------

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	11,832.0000	9,570.6400	59.1600
2	曾阳云	600.0000	462.0000	3.0000
3	李东飞	3,000.0000	2,310.0000	15.0000
4	吕如松	1,802.0000	1,387.5400	9.0100
5	严伟	1,236.0000	951.7200	6.1800
6	余一丁	730.0000	562.1000	3.6500
7	孔德珠	800.0000	616.0000	4.0000
合计		20,000.0000	15,860.0000	100.0000

(7) 2018 年 10 月 31 日，股权转让

2018 年 10 月 29 日，奔图电子召开股东会，决议同意：公司现有股东汪东颖出让其持有公司 146.8 万元的资本额，即占公司注册资本 20,000 万元的 0.734% 的股权给现有股东孔德珠；公司现有股东汪东颖出让其持有公司 1,000 万元的资本额，即占公司注册资本 20,000 万元的 5.000% 的股权给新股东陈力，公司其他股东同意放弃优先购买权；公司现有股东汪东颖出让其持有公司 334.8 万元的资本额，即占公司注册资本 20,000 万元的 1.674% 的股权给新股东珠海奔图丰业，公司其他股东同意放弃优先购买权；公司现有股东汪东颖出让其持有公司 1,129.4 万元的资本额，即占公司注册资本 20,000 万元的 5.647% 的股权给新股东珠海奔图和业，公司其他股东同意放弃优先购买权；公司现有股东汪东颖出让其持有公司 389 万元的资本额，即占公司注册资本 20,000 万元的 1.945% 的股权给新股东珠海奔图恒业，公司其他股东同意放弃优先购买权；（6）修改公司章程。

2018 年 10 月 29 日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2018 年 10 月 29 日，汪东颖分别与孔德珠、陈力、珠海奔图丰业、珠海奔图和业、珠海奔图恒业签署《关于珠海奔图电子有限公司股权转让协议》，约定：汪东颖同意将其持有的公司 0.734% 的股权转让给孔德珠，孔德珠同意以 151.204 万元的价格购买上述股权；汪东颖同意将

其持有的公司 5.000%的股权转让给陈力，陈力同意以 1,030 万元的价格购买上述股权；汪东颖同意将其持有的公司 1.674%的股权转让给珠海奔图丰业，珠海奔图丰业同意以 334.844 万元的价格购买上述股权；汪东颖同意将其持有的公司 5.647%的股权转让给珠海奔图和业，珠海奔图和业同意以 1,163.282 万元的价格购买上述股权；汪东颖同意将其持有的公司 1.945%的股权转让给珠海奔图恒业，珠海奔图恒业同意以 400.67 万元的价格购买上述股权。

2018 年 10 月 31 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万元)	出资比例(%)
1	汪东颖	8,832.0000	6,570.6400	44.1600
2	曾阳云	600.0000	462.0000	3.0000
3	李东飞	3,000.0000	2,310.0000	15.0000
4	吕如松	1,802.0000	1,387.5400	9.0100
5	严伟	1,236.0000	951.7200	6.1800
6	余一丁	730.0000	562.1000	3.6500
7	孔德珠	946.8000	762.8000	4.7340
8	陈力	1,000.0000	1,000.0000	5.0000
9	珠海奔图丰业	334.8000	334.8000	1.6740
10	珠海奔图和业	1,129.4000	1,129.4000	5.6470
11	珠海奔图恒业	389.0000	389.0000	1.9450
合计		20,000.0000	15,860.0000	100.0000

（8）2018 年 12 月 26 日，实收资本变更

2018 年 12 月 10 日，珠海华天会计师事务所出具《珠海奔图电子有限公司验资报告》（珠海华天 2018-Y00028），经审验，截至 2018 年 11 月 16 日，奔图电子已收到汪东颖、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁、孔德珠缴纳的第二期出资，即本期实收资本人民币 4,140 万元，均以货币出资；截至 2018 年 11 月 16 日止，奔图电子本次股东出资连同第一期出资，累计实缴注册资本为人民币 20,000 万元，实收资本为人

民币 20,000 万元，占已登记注册资本总额的 100%。

2018 年 12 月 14 日，奔图电子召开股东会，决议同意：公司实收资本由 15,680 万元变更为 20,000 万元，增加实收资本 4,140 万元，其中股东汪东颖增加人民币出资 2,261.36 万元，股东曾阳云增加人民币出资 138 万元，股东李东飞增加人民币出资 690 万元，股东吕如松增加人民币出资 414.46 万元，股东严伟增加人民币出资 284.28 万元，股东余一丁增加人民币出资 167.9 万元，股东孔德珠增加人民币出资 184 万元；重新制定公司章程。

同日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2018 年 12 月 26 日，珠海市香洲区工商行政管理局出具《备案登记通知书》（香洲备通内字[2018]第 zh18122600048 号），核准了上述变更并备案了新的章程。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	8,832.0000	8,832.0000	44.1600
2	曾阳云	600.0000	600.0000	3.0000
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	15.0000
4	吕如松	1,802.0000	1,802.0000	9.0100
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	6.1800
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.6500
7	孔德珠	946.8000	946.8000	4.7340
8	陈力	1,000.0000	1,000.0000	5.0000
9	珠海奔图丰业	334.8000	334.8000	1.6740
10	珠海奔图和业	1,129.4000	1,129.4000	5.6470
11	珠海奔图恒业	389.0000	389.0000	1.9450
合计		20,000.0000	20,000.0000	1,000.0000

(9) 2018 年 12 月 28 日，增资

2018 年 12 月 27 日，奔图电子召开股东会，决议同意：公司注册资本由 20,000 万元变更为 20,209.7952 万元，股东珠海奔图丰业增加注册资本人民币出资 197.5567 万元，股东珠海奔图和业增加注册资本人民币

出资 12.2385 万元；重新制定公司章程。

同日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2018 年 12 月 28 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	8,832.0000	8,832.0000	43.7020
2	曾阳云	600.0000	600.0000	2.9690
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	14.8440
4	吕如松	1,802.0000	1,802.0000	8.9160
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	6.1160
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.6120
7	孔德珠	946.8000	946.8000	4.6850
8	陈力	1,000.0000	1,000.0000	4.9480
9	珠海奔图丰业	532.3567	532.3567	2.6340
10	珠海奔图和业	1,141.6385	1,141.6385	5.6490
11	珠海奔图恒业	389.0000	389.0000	1.9250
合计		20,209.7952	20,209.7952	100.0000

（10）2019 年 3 月 28 日，股权转让

2019 年 3 月 13 日，奔图电子召开股东会，决议同意：公司现有股东汪东颖出让其持有公司 2,000 万元的资本额，即占公司注册资本 20,209.7952 万元的 9.896%股权转让给现有股东吕如松，其他股东放弃优先购买权；公司现有股东陈力出让其持有公司 300 万元的资本额，即占公司注册资本 20,209.7952 万元的 1.484%股权转让给新股东彭秉钧，其他股东放弃优先购买权；公司现有股东陈力出让其持有公司 300 万元的资本额，即占公司注册资本 20,209.7952 万元的 1.484%股权转让给新股东刘钢，其他股东放弃优先购买权；公司现有股东陈力出让其持有公司 100 万元的资本额，即占公司注册资本 20,209.7952 万元的 0.495%股权转让给新股东况勇，其他股东放弃优先购买权；公司现有股东陈力出让其持有公司 100 万元的资本额，即占公司注册资本 20,209.7952 万元

的 0.495%股权转让给新股东马丽，其他股东放弃优先购买权；重新制定公司章程。

同日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2019 年 3 月 13 日，汪东颖与吕如松签署《关于珠海奔图电子有限公司股权转让协议》，约定汪东颖同意将其所持有的奔图电子 9.896% 的股权转让给吕如松，吕如松同意以 2,060 万元的价格购买上述股权。

2019 年 3 月 13 日，陈力分别与彭秉钧、刘钢、况勇、马丽签署《关于珠海奔图电子有限公司股权转让协议》，分别约定：陈力同意将其所持有的奔图电子 1.484% 的股权转让给彭秉钧，彭秉钧同意以 309 万元的价格购买上述股权；陈力同意将其所持有的奔图电子 1.484% 的股权转让给刘钢，刘钢同意以 309 万元的价格购买上述股权；陈力同意将其所持有的奔图电子 0.495% 的股权转让给况勇，况勇同意以 103 万元的价格购买上述股权；陈力同意将其所持有的奔图电子 0.495% 的股权转让给马丽，马丽同意以 103 万元的价格购买上述股权。

2019 年 3 月 28 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	6,832.0000	6,832.0000	33.7020
2	曾阳云	600.0000	600.0000	2.9690
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	14.8440
4	吕如松	3,802.0000	3,802.0000	18.8130
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	6.1160
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.6120
7	孔德珠	946.8000	946.8000	4.6850
8	陈力	200.0000	200.0000	0.9890
9	珠海奔图丰业	532.3567	532.3567	2.6340
10	珠海奔图和业	1,141.6385	1,141.6385	5.6490
11	珠海奔图恒业	389.0000	389.0000	1.9250
12	彭秉钧	300.0000	300.0000	1.4840

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
13	刘钢	300.0000	300.0000	1.4840
14	况勇	100.0000	100.0000	0.4950
15	马丽	100.0000	100.0000	0.4950
合计		20,209.7952	20,209.7952	100.0000

(11) 2019 年 4 月 24 日, 增资

2019 年 4 月 22 日, 奔图电子召开股东会, 决议同意: 公司注册资本由 20,209.7952 万元变更为 20,471.9635 万元, 股东珠海奔图恒业增加注册资本人民币出资 262.1683 万元; 重新制定公司章程。

同日, 奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2019 年 4 月 24 日, 珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》(统一社会信用代码: 91440400324837464A)。

本次变更完成后, 奔图电子的股权结构如下:

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	6,832.0000	6,832.0000	33.3730
2	曾阳云	600.0000	600.0000	2.9310
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	14.6540
4	吕如松	3,802.0000	3,802.0000	18.5720
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	6.0380
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.5660
7	孔德珠	946.8000	946.8000	4.6250
8	陈力	200.0000	200.0000	0.9770
9	珠海奔图丰业	532.3567	532.3567	2.6000
10	珠海奔图和业	1,141.6385	1,141.6385	5.5770
11	珠海奔图恒业	651.1683	651.1683	3.1810
12	彭秉钧	300.0000	300.0000	1.4650
13	刘钢	300.0000	300.0000	1.4650
14	况勇	100.0000	100.0000	0.4880
15	马丽	100.0000	100.0000	0.4880
合计		20,471.9635	20,471.9635	100.0000

(12) 2019 年 8 月 7 日, 增资、股东变更

2019 年 4 月, 蔡守平与奔图电子的股东汪东颖、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁、孔德珠、陈力、珠海奔图丰业、珠海奔图和业、

珠海奔图恒业、彭秉钧、刘钢、况勇、马丽签署《关于奔图电子有限公司之投资协议》（以下简称“投资协议一”），约定各方同意在符合投资协议一约定条件的情况下，以奔图电子投资前估值 120,000 万元为依据，投资人蔡守平向奔图电子注入增资款 1,000 万元；蔡守平认购的奔图电子新增注册资本数额将按照投资协议一约定的本轮投资完成后根据蔡守平在奔图电子的股权比例确定，蔡守平缴付的超过新增注册资本数的增资款计入奔图电子资本公积。

2019 年 4 月，严亚春与奔图电子的股东汪东颖、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁、孔德珠、陈力、珠海奔图丰业、珠海奔图和业、珠海奔图恒业、彭秉钧、刘钢、况勇、马丽签署《关于奔图电子有限公司之投资协议》（以下简称“投资协议二”），约定各方同意在符合投资协议二约定条件的情况下，以奔图电子投资前估值 120,000 万元为依据，投资人严亚春向奔图电子注入增资款 2,000 万元；严亚春认购的奔图电子新增注册资本数额将按照投资协议二约定的本轮投资完成后根据严亚春在奔图电子的股权比例确定，严亚春缴付的超过新增注册资本数的增资款计入奔图电子资本公积。

2019 年 8 月 2 日，奔图电子召开股东会，决议同意：增加新股东严亚春、蔡守平；奔图电子注册资本由 20,471.9635 万元变更为 21,082.8233 万元，其中股东严亚春增加人民币出资注册资本 341.1959 万元，蔡守平增加人民币出资注册资本 170.5979 万元，珠海奔图恒业增加人民币出资注册资本 12.003 万元，珠海奔图和业增加人民币出资注册资本 14.326 万元，珠海奔图丰业增加人民币出资注册资本 72.7005 万元；同意实收资本由 20,471.9635 万元变更为 21,082.8233 万元；重新制定公司章程。

同日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2019 年 8 月 7 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	6,832.0000	6,832.0000	32.4060
2	曾阳云	600.0000	600.0000	2.8460
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	14.2300
4	吕如松	3,802.0000	3,802.0000	18.0340
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	5.8630
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.4620
7	孔德珠	946.8000	946.8000	4.4910
8	陈力	200.0000	200.0000	0.9490
9	珠海奔图丰业	605.0572	605.0572	2.8700
10	珠海奔图和业	1,155.9645	1,155.9645	5.4830
11	珠海奔图恒业	663.1713	663.1713	3.1450
12	彭秉钧	300.0000	300.0000	1.4230
13	刘钢	300.0000	300.0000	1.4230
14	况勇	100.0000	100.0000	0.4740
15	马丽	100.0000	100.0000	0.4740
16	严亚春	341.1959	341.1959	1.6180
17	蔡守平	170.5979	170.5979	0.8090
合计		21,082.7868	21,082.7868	100.0000

(13) 2019 年 8 月 28 日，股权转让

2019 年 8 月 9 日，奔图电子召开股东会，决议同意：奔图电子现有股东刘钢出让其持有的奔图电子 300 万元的资本额，即占注册资本 21,082.7868 万元的 1.423%股权转让给现有股东彭秉钧，其他股东放弃优先购买权；重新制定公司章程。

同日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2019 年 8 月 9 日，彭秉钧与刘钢签署《关于珠海奔图电子有限公司股权转让协议》，约定刘钢同意将其所持有的奔图电子 1.423%的股权转让给彭秉钧，彭秉钧同意以 309 万元的价格购买上述股权。

2019 年 8 月 28 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	6,832.0000	6,832.0000	32.4060
2	曾阳云	600.0000	600.0000	2.8460
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	14.2300
4	吕如松	3,802.0000	3,802.0000	18.0340
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	5.8630
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.4620
7	孔德珠	946.8000	946.8000	4.4910
8	陈力	200.0000	200.0000	0.9490
9	珠海奔图丰业	605.0572	605.0572	2.8700
10	珠海奔图和业	1,155.9645	1,155.9645	5.4830
11	珠海奔图恒业	663.1713	663.1713	3.1450
12	彭秉钧	600.0000	600.0000	2.8460
13	况勇	100.0000	100.0000	0.4740
14	马丽	100.0000	100.0000	0.4740
15	严亚春	341.1959	341.1959	1.6180
16	蔡守平	170.5979	170.5979	0.8090
合计		21,082.7868	21,082.7868	100.0000

(14) 2019 年 9 月 16 日，股权转让

2019 年 9 月 5 日，奔图电子召开股东会，决议同意：奔图电子现有股东汪东颖出让其持有的奔图电子 800 万元的资本额，即占注册资本 21,082.7868 万元的 3.795%股权转让给新股东汪栋杰，其他股东放弃优先购买权；奔图电子现有股东汪东颖出让其持有的奔图电子 150 万元的资本额，即占注册资本 21,082.7868 万元的 0.711%股权转让给新股东陈凌，其他股东放弃优先购买权；重新制定公司章程。

同日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2019 年 9 月 5 日，汪东颖与汪栋杰签署《关于珠海奔图电子有限公司股权转让协议》，约定汪东颖同意将其所持有的奔图电子 3.795%的股权转让给汪栋杰，汪栋杰同意以 824 万元的价格购买上述股权。2019 年 9 月 5 日，汪东颖与陈凌签署《关于珠海奔图电子有限公司股权转让协议》，约定汪东颖同意将其所持有的奔图电子 0.711%的股权转让给陈凌，陈凌同意以 225 万元的价格购买上述股权。

2019 年 9 月 16 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	5,882.0000	5,882.0000	27.9000
2	曾阳云	600.0000	600.0000	2.8460
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	14.2300
4	吕如松	3,802.0000	3,802.0000	18.0340
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	5.8630
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.4620
7	孔德珠	946.8000	946.8000	4.4910
8	陈力	200.0000	200.0000	0.9490
9	珠海奔图丰业	605.0572	605.0572	2.8700
10	珠海奔图和业	1,155.9645	1,155.9645	5.4830
11	珠海奔图恒业	663.1713	663.1713	3.1450
12	彭秉钧	600.0000	600.0000	2.8460
13	况勇	100.0000	100.0000	0.4740
14	马丽	100.0000	100.0000	0.4740
15	严亚春	341.1959	341.1959	1.6180
16	蔡守平	170.5979	170.5979	0.8090
17	汪栋杰	800.0000	800.0000	3.7950
18	陈凌	150.0000	150.0000	0.7110
合计		21,082.7868	21,082.7868	100.0000

(15) 2020 年 4 月 8 日，增资、股东变更

2020 年 3 月，珠海横琴金桥、北京君联晟源、珠海永盈与奔图电子股东汪东颖、曾阳云、李东飞、吕如松、严伟、余一丁、孔德珠、陈力、珠海奔图丰业、珠海奔图和业、珠海奔图恒业、彭秉钧、况勇、马丽、严亚春、蔡守平、汪栋杰、陈凌签署《关于奔图电子有限公司之投资协议》（以下简称“投资协议三”），约定各方同意字在符合投资协议三约定条件的情况下，以奔图电子投资后估值 510,000 万元为依据，投资人珠海横琴金桥、北京君联晟源、珠海永盈分别向奔图电子注入增资款 32,000 万元、23,000 万元、5,000 万元，总计 60,000 万元，对奔图电子进行增资，增资款中的 2,811.1179 万元计入奔图电子新增注册资本，其

余 57,188.8821 万元增资款将作为股权溢价计入奔图电子资本公积；珠海横琴金桥、北京君联晟源、珠海永盈完成上述投资后，共计持有奔图电子 11.765%股权，成为奔图电子新股东。

2020 年 4 月 1 日，奔图电子召开股东会，决议同意：增加新股东珠海横琴金桥，投资奔图电子 32,000 万元，其中 1,499.3425 万元计入公司注册资本和实收资本，30,500.6575 万元计入资本公积；增加新股东北京君联晟源，投资奔图电子 23,000 万元，其中 1,077.6151 万元计入公司注册资本和实收资本，21,922.3849 万元计入资本公积；增加新股东珠海永盈，投资奔图电子 5,000 万元，其中 234.1603 万元计入公司注册资本和实收资本，4,765.8397 万元计入资本公积；同意奔图电子注册资本及实收资本由 21,082.8233 万元变更为 23,893.9047 万元；重新制定公司章程。

同日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2020 年 4 月 8 日，珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	5,882.0000	5,882.0000	24.6170
2	曾阳云	600.0000	600.0000	2.5110
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	12.5550
4	吕如松	3,802.0000	3,802.0000	15.9120
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	5.1730
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.0550
7	孔德珠	946.8000	946.8000	3.9630
8	陈力	200.0000	200.0000	0.8370
9	珠海奔图丰业	605.0572	605.0572	2.5320
10	珠海奔图和业	1,155.9645	1,155.9645	4.8380
11	珠海奔图恒业	663.1713	663.1713	2.7750
12	彭秉钧	600.0000	600.0000	2.5110
13	况勇	100.0000	100.0000	0.4190
14	马丽	100.0000	100.0000	0.4190
15	严亚春	341.1959	341.1959	1.4280

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
16	蔡守平	170.5979	170.5979	0.7140
17	汪栋杰	800.0000	800.0000	3.3480
18	陈凌	150.0000	150.0000	0.6280
19	珠海横琴金桥	1,499.3425	1,499.3425	6.2750
20	北京君联晟源	1,077.6151	1,077.6151	4.5100
21	珠海永盈	234.1603	234.1603	0.9800
合计		23,893.9047	23,893.9047	100.0000

(16) 2020 年 7 月 27 日, 增资

2020 年 7 月 24 日, 奔图电子召开股东会, 决议同意: 因珠海奔图丰业、珠海奔图和业、珠海奔图恒业的名称已更名, 分别变更为“珠海奔图丰业投资中心(有限合伙)”、“珠海奔图和业投资中心(有限合伙)”、“珠海奔图恒业投资中心(有限合伙)”, 同意对现有股东的名称进行变更; 珠海奔图丰业增加投资款 184.0782 万元, 其中 73.6312 万元计入公司注册资本和实收资本, 110.447 万元计入资本公积; 珠海奔图和业增加投资款 28.7665 万元, 其中 11.5066 万元计入公司注册资本和实收资本, 17.2599 万元计入资本公积; 珠海奔图恒业增加投资款 30.6075 万元, 其中 12.243 万元计入公司注册资本和实收资本, 18.3645 万元计入资本公积; 同意公司注册资本和实收资本由人民币 23,893.9047 万元增加至 23,991.2855 万元; 重新制定公司章程。

同日, 奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2020 年 7 月 27 日, 珠海市香洲区工商行政管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》(统一社会信用代码: 91440400324837464A)。

本次变更完成后, 奔图电子的股权结构如下:

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	5,882.0000	5,882.0000	24.5170
2	曾阳云	600.0000	600.0000	2.5010
3	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	12.5040
4	吕如松	3,802.0000	3,802.0000	15.8470
5	严伟	1,236.0000	1,236.0000	5.1520

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
6	余一丁	730.0000	730.0000	3.0430
7	孔德珠	946.8000	946.8000	3.9460
8	陈力	200.0000	200.0000	0.8340
9	珠海奔图丰业	678.6884	678.6884	2.8290
10	珠海奔图和业	1,167.4711	1,167.4711	4.8660
11	珠海奔图恒业	675.4143	675.4143	2.8150
12	彭秉钧	600.0000	600.0000	2.5010
13	况勇	100.0000	100.0000	0.4170
14	马丽	100.0000	100.0000	0.4170
15	严亚春	341.1959	341.1959	1.4220
16	蔡守平	170.5979	170.5979	0.7110
17	汪栋杰	800.0000	800.0000	3.3350
18	陈凌	150.0000	150.0000	0.6250
19	珠海横琴金桥	1,499.3425	1,499.3425	6.2500
20	北京君联晟源	1,077.6151	1,077.6151	4.4920
21	珠海永盈	234.1603	234.1603	0.9760
合计		23,991.2855	23,991.2855	100.0000

(17) 2020 年 10 月 28 日 增资

2020 年 10 月 28 日，奔图电子召开股东会，决议同意：（1）公司现有股东珠海奔图丰业增加投资款 245.95825 万元，其中 98.3833 万元计入注册资本和实收资本，147.57495 万元计入公司资本公积；（2）公司现有股东珠海奔图和业增加投资款 38.3555 万元，其中 15.3422 万元计入注册资本和实收资本，23.0133 万元计入公司资本公积；（3）公司现有股东珠海奔图恒业增加投资款 41.9000 万元，其中 16.7600 万元计入注册资本和实收资本，25.1400 万元计入公司资本公积；（4）同意公司注册资本和实收资本由人民币 23,991.2855 万元增加至 24,121.7710 万元；（6）重新制定公司章程。

同日，奔图电子全体股东签署新的《珠海奔图电子有限公司章程》。

2020 年 10 月 28 日，珠海市香洲区市场监督管理局向奔图电子核发了新的《营业执照》（统一社会信用代码：91440400324837464A）。

本次变更完成后，奔图电子的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	汪东颖	5,882.0000	5,882.0000	24.3846
2	李东飞	3,000.0000	3,000.0000	12.4369
3	曾阳云	600.0000	600.0000	2.4874
4	吕如松	3,802.0000	3,802.0000	15.7617
5	珠海横琴金桥	1,499.3425	1,499.3425	6.2157
6	严伟	1,236.0000	1,236.0000	5.1240
7	珠海奔图和业	1,182.8133	1,167.4711	4.9035
8	北京君联晟源	1,077.6151	1,077.6151	4.4674
9	孔德珠	946.8000	946.8000	3.9251
10	汪栋杰	800.0000	800.0000	3.3165
11	余一丁	730.0000	730.0000	3.0263
12	珠海奔图丰业	777.0717	678.6884	3.2215
13	珠海奔图恒业	692.1743	675.4143	2.8695
14	彭秉钧	600.0000	600.0000	2.4874
15	严亚春	341.1959	341.1959	1.4145
16	珠海永盈	234.1603	234.1603	0.9707
17	陈力	200.0000	200.0000	0.8291
18	蔡守平	170.5979	170.5979	0.7072
19	陈凌	150.0000	150.0000	0.6218
20	况勇	100.0000	100.0000	0.4146
21	马丽	100.0000	100.0000	0.4146
合计		24,121.7710	24,121.7710	100.0000

2. 资产及财务状况

(1) 资产报表

根据评估对象基准日的合并报表披露,评估对象合并口径下账面资产总额 186,169.93 万元,其中流动资产 168,198.23 万元,非流动资产 17,971.70 万元;流动负债 79,548.22 万元,非流动负债 3,547.17 万元,总负债 83,095.38 万元、合并口径下净资产 103,074.55 万元,其中归属于母公司净资产 103,074.55 万元。评估对象合并口径两年资产负债情况见下表。

被评估单位最近三年合并资产负债表

单位:万元

项目名称	2018 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
货币资金	7,703.74	35,494.80	66,780.06

项目名称	2018 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收票据		10.65	4,904.80
应收账款	19,743.84	19,228.97	16,193.10
预付款项	691.62	681.53	298.31
其他应收款	131.96	6,832.12	471.06
存货	34,507.20	60,905.23	78,679.93
持有待售资产	415.16		
其他流动资产	2,118.42	2,117.17	870.97
流动资产合计	65,311.93	125,270.46	168,198.23
非流动资产：			
可供出售金融资产	500.00		
长期股权投资			1.70
其他权益工具		500.00	207.00
固定资产原值	3359.44	4,102.90	10,800.36
减：累计折旧	2321.20	2,779.63	5,717.98
固定资产净值	1038.24	1,323.27	5,082.38
减：固定资产减值准备			
固定资产净额	1,038.24	1,323.27	5,082.38
无形资产	627.54	547.26	2,364.66
商誉	36.60		
长期待摊费用	399.02	3,285.97	2,921.87
递延所得税资产		3,637.27	2,359.17
其他非流动资产		492.93	5,034.91
非流动资产合计	2,601.39	9,786.70	17,971.70
资产总计	67,913.33	135,057.16	186,169.93
短期借款		17,527.33	20,008.56
交易性金融负债		-	57.42
应付账款	24,153.22	29,862.15	30,972.47
预收款项	1,083.91	1,549.82	-
合同负债		-	6,298.93
应付职工薪酬	1,728.75	4,091.73	5,820.58
应交税费	26.41	49.48	4,333.91
其他应付款	54,161.04	67,614.00	11,564.66
其他流动负债		-	491.69
流动负债合计	81,153.34	120,694.51	79,548.22
非流动负债：			
递延收益	334.69	1,352.91	555.00
其他非流动负债		2,903.88	2,992.17
非流动负债合计	334.69	4,256.79	3,547.17
负债合计	81,488.03	124,951.30	83,095.38
所有者权益合计	-13,574.70	10,105.86	103,074.55
负债和股东权益合计	67,913.33	135,057.16	186,169.93

珠海奔图电子有限公司母公司报表口径下，资产总额账面值

177,317.05 万元，其中流动资产 156,054.42 万元，非流动资产 21,262.63 万元；总负债 72,548.70 万元，其中流动负债 69,001.53 万元，非流动负债 3,547.17 万元，净资产 104,768.36 万元。

被评估单位母公司最近三年资产负债表

金额单位：万元

资产	2018 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	3,465.27	28,961.68	59,337.12
应收票据	-	-	4,904.80
应收账款	12,788.89	24,038.26	17,690.24
预付款项	582.49	601.84	156.90
其他应收款	51.05	6,685.37	160.13
存货	31,516.37	57,919.74	73,225.59
持有待售资产	415.16		
其他流动资产	1,947.35	1,704.09	579.64
流动资产合计	50,766.58	119,910.98	156,054.42
可供出售金融资产	500.00		
长期股权投资	483.58	483.55	4,633.55
其他权益工具投资		500.00	205.00
固定资产	1,012.25	1,255.66	4,932.52
无形资产	627.54	547.26	2,364.66
长期待摊费用	399.02	3,285.97	2,908.58
递延所得税资产		3,152.30	1,209.31
其他非流动资产		475.66	5,009.01
非流动资产合计	3,022.39	9,700.40	21,262.63
资产总计	53,788.97	129,611.38	177,317.05
流动负债：			
短期借款		15,027.33	20,008.56
交易性金融负债		-	57.42
应付账款	11,511.02	29,920.68	32,315.82
预收款项	1,384.88	932.35	-
合同负债		-	5,450.79
应付职工薪酬	1,398.37	2,212.39	2,922.72
应交税费	15.51	7.74	3,707.04
其他应付款	51,200.84	63,717.33	4,083.79
其他流动负债		-	455.41
流动负债合计	65,510.61	111,817.81	69,001.53
非流动负债：			
递延收益	334.69	1,352.91	555.00
其他非流动负债		2,903.88	2,992.17
非流动负债合计	334.69	4,256.79	3,547.17
负债合计	65,845.30	116,074.60	72,548.70
所有者权益合计	-12056.33	13,536.78	104,768.36
负债和所有者权益总计	53,788.97	129,611.38	177,317.05

(2) 利润表

被评估单位是一家集研发、设计、生产、销售打印机、耗材及文印输出解决方案为一体的企业。主要产品包括 A4 黑白激光打印机、A4 彩色激光打印机、A3 黑白激光复合机、A3 彩色激光复合机、彩色数码印刷机、高速扫描仪等，其产品广泛适用于家庭及办公文件的打印、复印、扫描及传真需求。评估对象合并口径最近三年的收入成本以及利润情况见下表。

被评估单位合并口径损益表

金额单位：万元

项目名称	2018 年	2019 年	2020 年
一、营业收入	102,092.45	149,642.64	225,189.33
其中：主营业务收入	102,092.45	149,642.64	225,189.33
其他业务收入			
减：营业成本	102,607.35	108,983.28	157,918.44
其中：主营业务成本	91,134.51	108,983.28	157,918.44
其他业务成本			
营业税金及附加	119.16	186.47	829.09
营业费用	5,264.97	8,552.94	12,951.94
管理费用	3,699.41	4,762.86	7,156.22
研发费用	1,775.17	8,355.89	13,080.89
财务费用	1,868.51	2,664.24	2,980.46
其中：利息费用	1,586.76	3,227.96	3,055.19
其中：利息收入	14.59	300.63	1,370.99
其他收益	732.98	1,450.92	2,349.02
投资收益		-	-135.41
公允价值变动收益		-	-57.42
信用减值损失		-861.61	497.32
资产减值损失	-1,254.38	-411.11	-1,707.60
资产处置收益		163.56	2.79
二、营业利润	218.76	16,478.72	31,220.99
加：营业外收入	7.70	13.34	31.12
减：营业外支出	0.51	9.71	11.55
三、利润总额	225.95	16,482.34	31,240.56
减：所得税	2.53	-3,623.02	2,954.84
四、净利润	223.41	20,105.36	28,285.72

被评估单位母公司单体口径最近两年的收入成本以及利润情况见

下表。

被评估单位母公司口径损益表

金额单位：万元

项目	2018 年	2019 年	2020 年
一、营业收入	58,127.55	141,651.84	217,428.73
减：营业成本	50,829.18	106,194.46	159,605.44
税金及附加	47.17	96.45	626.38
销售费用	1,829.22	3,447.84	3,833.00
管理费用	3,299.21	3,118.58	6,433.83
研发费用	1,775.17	8,449.27	14,414.41
财务费用	1,773.94	2,649.09	3,491.47
其中：利息费用	1586.76	3,227.96	3,055.19
利息收入	12.28	294.68	1,186.46
加：其他收益	732.14	1,447.25	2,280.90
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-135.41
公允价值变动收益		-	-57.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-426.98	434.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-746.11	-224.59	-1,856.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.68	163.56	2.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	52.58	18,655.39	29,693.17
加：营业外收入	5.60	5.49	30.99
减：营业外支出	0.47	4.80	11.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	57.71	18,656.08	29,712.61
减：所得税费用		-3,152.30	3,170.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	57.71	21,808.38	26,541.80

本次评估报告中基准日各项资产及负债账面值系立信会计师事务所（特殊普通合伙）的审计结果。

（3）现金流量表

根据评估对象基准日的合并报表披露，评估对象合并口径下经营活动产生的现金流净额为 30,801.95 万元，投资活动产生的现金流量净额为 133.90 万元，筹资活动产生的现金流量为 2,619.82 万元，汇率变动对现金及现金等价物的影响-457.53 万元，期末现金及现金等价物余额 45,036.08 万元。详见下表。

被评估单位最近三年合并现金流量表

单位：万元

项目	2018 年	2019 年度	2020 年
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	106,626.62	162,148.54	253,608.42
收到的税费返还	3,234.14	3,062.62	5,287.46
收到其他与经营活动有关的现金	2,044.81	2,988.63	11,167.87
经营活动现金流入小计	111,905.57	168,199.78	270,063.74
购买商品、接受劳务支付的现金	117,596.06	125,902.41	193,251.23
支付给职工以及为职工支付的现金	8,114.62	13,429.79	20,484.01
支付的各项税费	583.49	1,364.84	2,960.11
支付其他与经营活动有关的现金	5,704.59	18,776.02	22,566.44
经营活动现金流出小计	131,998.77	159,473.07	239,261.79
经营活动产生的现金流量净额	-20,093.19	8,726.71	30,801.95
二、投资活动产生的现金流量		-	-
收回投资收到的现金		-	8,295.00
取得投资收益收到的现金		-	546.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,145.18	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	6,600.00
投资活动现金流入小计		1,145.18	15,441.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,227.72	1,674.36	7,168.34
投资支付的现金		-	8,003.70
支付其他与投资活动有关的现金		6,600.00	135.41
投资活动现金流出小计	1,227.72	8,274.36	15,307.45
投资活动产生的现金流量净额	-1,227.72	-7,129.18	133.90
三、筹资活动产生的现金流量		-	-
吸收投资收到的现金	4,400.00	3,416.31	60,689.67
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金	47,500.00	15,000.00	55,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30.00	82,194.12	5,500.00
筹资活动现金流入小计	51,930.00	100,610.44	121,189.67
偿还债务支付的现金	25,900.00	-	50,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,190.32	4,921.70	3,803.84
支付其他与筹资活动有关的现金	9.02	93,095.21	64,766.00
筹资活动现金流出小计	27,099.34	98,016.91	118,569.84
筹资活动产生的现金流量净额	24,830.66	2,593.52	2,619.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	53.15	52.15	-457.53
五、现金及现金等价物净增加额	3,562.90	4,243.21	33,098.15
加：期初现金及现金等价物余额	4,131.82	7,694.72	11,937.93
六、期末现金及现金等价物余额	7,694.72	11,937.93	45,036.08

根据评估对象基准日的母公司报表披露，评估对象经营活动产生的现金流净额为 33,713.48 万元，投资活动产生的现金流量净额为-3,933.82 万元，筹资活动产生的现金流量为 119.82 万元，汇率变动对现金及现金

等价物的影响-262.92 万元,期末现金及现金等价物余额 37,598.25 万元。
详见下表。

被评估单位最近三年母公司现金流量表

单位: 万元

项目	2018 年	2019 年度	2020 年
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	60,029.36	148,277.96	245,403.77
收到的税费返还	3,221.69	3,053.29	5,280.16
收到其他与经营活动有关的现金	1,758.31	3,178.41	10,293.86
经营活动现金流入小计	65,009.36	154,509.67	260,977.80
购买商品、接受劳务支付的现金	76,702.78	122,632.59	189,947.93
支付给职工以及为职工支付的现金	6,828.11	11,478.19	14,947.63
支付的各项税费	46.76	740.45	1,840.15
支付其他与经营活动有关的现金	3,158.73	13,153.19	20,528.61
经营活动现金流出小计	86,736.38	148,004.42	227,264.32
经营活动产生的现金流量净额	-21,727.02	6,505.25	33,713.48
二、投资活动产生的现金流量		-	-
收回投资收到的现金		-	5,295.00
取得投资收益收到的现金		-	489.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,145.18	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	6,600.00
投资活动现金流入小计		1,145.18	12,384.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,218.48	1,605.55	7,032.57
投资支付的现金		-	9,150.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		6,600.00	135.41
投资活动现金流出小计	1,218.48	8,205.55	16,317.98
投资活动产生的现金流量净额	-1,218.48	-7,060.37	-3,933.82
三、筹资活动产生的现金流量		-	-
吸收投资收到的现金	4,400.00	3,416.31	60,689.67
取得借款收到的现金	47,500.00	15,000.00	55,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30.00	82,244.12	3,000.00
筹资活动现金流入小计	51,930.00	100,660.44	118,689.67
偿还债务支付的现金	25,900.00	-	50,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1190.32	4,921.70	3,803.84
支付其他与筹资活动有关的现金	5.00	90,644.12	64,766.00
筹资活动现金流出小计	27,095.32	95,565.83	118,569.84
筹资活动产生的现金流量净额	24,834.68	5,094.61	119.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1.64	-38.07	-262.92
五、现金及现金等价物净增加额	1,887.55	4,501.42	29,636.57
加: 期初现金及现金等价物余额	1,572.72	3,460.26	7,961.68
六、期末现金及现金等价物余额	3,460.27	7,961.68	37,598.25

3. 下属子公司情况

截至评估基准日，珠海奔图电子有限公司全资及控股子公司基本情况如下表所示：

公司名称	注册地	主营业务	持股比例
珠海奔图打印科技有限公司	中国	销售打印机及打印耗材	100%
PANTUM INTERNATIONAL LIMITED	香港	销售打印机及打印耗材	100%
PANTUM ELECTRONIC COMMERCE LIMITED (HK)	香港	销售打印机及打印耗材	100%
PANTUM (HOLLAND) B.V.	荷兰	销售打印机及打印耗材	100%
PANTUM (USA) CO., LTD	美国	销售打印机及打印耗材	100%
珠海奔图企业管理有限公司	中国	咨询服务	100%
北京奔图信息技术有限公司	中国	软件开发及后续服务	100%

（三）委托人与被评估单位之间的关系

纳思达股份有限公司为本次资产评估的委托人，珠海奔图电子有限公司为本次资产评估的被评估单位。纳思达股份有限公司拟购买珠海奔图电子有限公司股权。

（四）委托人、业务约定书约定的其他评估报告使用人

本评估报告的使用者为委托人以及按照规定需报送备案的相关监管机构。

除国家法律法规另有规定外，任何未经评估机构和委托人确认的机构或个人不能由于得到评估报告而成为评估报告使用者。

二、评估目的

根据纳思达股份有限公司第六届董事会第九次会议决议，纳思达股份有限公司拟发行股份及支付现金购买珠海奔图电子有限公司 100%股权。

本次评估的目的是反映珠海奔图电子有限公司全部资产和负债于评估基准日的市场价值，为上述经济行为提供价值参考依据。

三、评估对象和评估范围

评估对象是珠海奔图电子有限公司的股东全部权益。评估范围是珠海奔图电子有限公司在基准日的全部资产及相关负债，其中，评估对象合并口径下账面资产总额 186,169.93 万元，其中流动资产 168,198.23 万元，非流动资产 17,971.70 万元；流动负债 79,548.22 万元，非流动负债 3,547.17 万元，总负债 83,095.38 万元、合并口径下净资产 103,074.55 万元，其中归属于母公司净资产 103,074.55 万元。

珠海奔图电子有限公司母公司报表口径下，资产总额账面值 177,317.05 万元，其中流动资产 156,054.42 万元，非流动资产 21,262.63 万元；总负债 72,548.70 万元，其中流动负债 69,001.53 万元，非流动负债 3,547.17 万元，净资产 104,768.36 万元。

上述资产与负债数据摘自经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计的珠海奔图电子有限公司 2020 年 12 月 31 日的资产负债表及相关底稿，评估是在企业经过审计的基础上进行的。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

本次评估范围中的主要资产为货币资金、流动资产、非流动资产等。流动资产主要为公司采购、生产以及销售过程中所形成的应收账款，存货。非流动资产主要为评估对象的固定资产、无形资产、长期待摊费用、递延所得税资产以及其他非流动资产。

（一）实物资产的分布情况及特点

纳入评估范围内的实物资产账面值 78,158.10 万元（母公司口径），占评估范围内总资产的 44.08%，主要为存货、设备资产。这些资产具有以下特点：

实物资产主要分布于珠海奔图电子有限公司住所及部分生产中的

项目现场。

存货主要包括企业生产适用的原材料、在库周转材料、在产品以及产成品。其中原材料主要有硒鼓用易耗品、打印机用镊类物件，密封件、塑胶类物料、电子元器件等；在产品主要有售后配件、包材、芯片、硅谷用塑胶等物料；产成品主要为打印机及硒鼓库存商品，主要存放在企业位于办公场所仓库内。

固定资产为设备类资产，包括车辆、电子设备。其中，纳入本次评估范围的车辆共计 4 辆，为别克牌 SGM653 1UAAF 多用途乘用车、厢式货车以及特斯拉轿车，目前正常使用。纳入本次评估范围的设备共计 5,606 项（母公司口径），包括电脑、空调、和扫描仪等办公运营所需生产设备、电子设备、车辆等，均正常使用。

（二）企业申报的账面记录或者未记录的无形资产情况。

纳入本次评估范围的无形资产共计 498 项，其中包括商标权 127 项、专利权 328 项、软件著作权 16 项以及软件类无形资产 27 项。

纳入本次评估范围的无形资产统计表

序号	商标名称	申请国	国际分类	注册号	核准日期	过期日期
1	奔图（新）	中国	16	9151295	2012/8/7	2022/8/6
2	奔图（新）	中国	35	9161410	2012/3/7	2022/3/6
3	奔图（新）	中国	37	9161511	2012/4/28	2022/4/27
4	奔图（新）	中国	3	9142676	2012/2/28	2022/2/27
5	奔图（新）	中国	4	9142693	2012/2/28	2022/2/27
6	奔图（新）	中国	14	9151275	2012/8/7	2022/8/6
7	奔图（新）	中国	15	9151303	2012/8/7	2022/8/6
8	奔图（新）	中国	17	9151329	2012/7/28	2022/7/27
9	奔图（新）	中国	18	9151353	2012/3/7	2022/3/6
10	奔图（新）	中国	19	9151384	2012/7/28	2022/7/27
11	奔图（新）	中国	26	9157534	2012/3/7	2022/3/6
12	奔图（新）	中国	27	9157556	2012/3/7	2022/3/6
13	奔图（新）	中国	28	9157587	2012/3/7	2022/3/6
14	奔图（新）	中国	29	9157623	2012/3/7	2022/3/6
15	奔图（新）	中国	30	9161299	2012/3/7	2022/3/6
16	奔图（新）	中国	41	9165691	2012/3/7	2022/3/6
17	奔图（新）	中国	43	9165745	2012/3/7	2022/3/6
18	奔图（新）	中国	44	9165764	2012/3/7	2022/3/6

序号	商标名称	申请国	国际分类	注册号	核准日期	过期日期
19	奔图（新）	中国	45	9170163	2012/3/7	2022/3/6
20	奔图（新）	中国	1	9142631	2012/3/7	2022/3/6
21	奔图（新）	中国	6	9146349	2012/3/7	2022/3/6
22	奔图（新）	中国	39	9161658	2012/3/7	2022/3/6
23	奔图（新）	中国	40	9165670	2012/3/7	2022/3/6
24	奔图（新）	中国	42	9165727	2012/3/7	2022/3/6
25	奔图（新）	中国	7	9146520	2012/3/7	2022/3/6
26	奔图（新）	中国	31	9161322	2012/4/7	2022/4/6
27	奔图（新）	中国	32	9161346	2012/3/7	2022/3/6
28	奔图（新）	中国	33	9161363	2012/3/7	2022/3/6
29	奔图（新）	中国	34	9161377	2012/3/7	2022/3/6
30	奔图（新）	中国	36	9161427	2012/3/7	2022/3/6
31	奔图（新）	中国	38	9161624	2012/3/7	2022/3/6
32	奔图（新）	中国	20	9151412	2012/8/7	2022/8/6
33	奔图（新）	中国	21	9151465	2012/8/7	2022/8/6
34	奔图（新）	中国	22	9157415	2012/3/7	2022/3/6
35	奔图（新）	中国	23	9157431	2012/3/7	2022/3/6
36	奔图（新）	中国	24	9157458	2012/3/7	2022/3/6
37	奔图（新）	中国	25	9157508	2012/3/7	2022/3/6
38	奔图（新）	中国	5	9146304	2012/3/7	2022/3/6
39	奔图（新）	中国	8	9146605	2012/3/7	2022/3/6
40	奔图（新）	中国	10	9146744	2012/3/7	2022/3/6
41	奔图（新）	中国	11	9146772	2012/3/7	2022/3/6
42	奔图（新）	中国	12	9151211	2012/3/7	2022/3/6
43	奔图（新）	中国	13	9151234	2012/3/7	2022/3/6
44	奔图（新）	中国	2	9142656	2012/3/7	2022/3/6
45	奔图（新）	中国	9	9146711	2012/3/7	2022/3/6
46	奔图（老）	中国	7	8781762	2011/11/14	2021/11/13
47	奔图（老）	中国	7	8762784	2011/10/28	2021/10/27
48	奔图（老）	中国	9	8284688	2011/6/14	2021/6/13
49	奔图（老）	中国	16	8284687	2011/5/14	2021/5/13
50	奔图（老）	中国	35	8284686	2011/6/21	2021/6/20
51	奔图（老）	中国	37	8284685	2011/11/21	2021/11/20
52	奔图（老）	中国	40	8762783	2011/10/28	2021/10/27
53	奔图（老）	中国	42	8762782	2011/10/28	2021/10/27
54	奔图（老）	中国	1	8781763	2011/11/14	2021/11/13
55	奔图（老）	中国	2	8284689	2011/5/14	2021/5/13
56	奔图（老）	中国	1	8762785	2011/10/28	2021/10/17
57	PANTUM 奔图	中国	2	9170199	2012/6/28	2022/6/27
58	PANTUM 奔图	中国	9	9170232	2012/3/7	2022/3/6
59	PANTUM 奔图	中国	16	9170258	2014/1/28	2024/1/27
60	PANTUM 奔图	中国	35	9170286	2014/1/7	2024/1/6
61	PANTUM	中国	32	8833459	2011/11/28	2021/11/27
62	PANTUM	中国	33	8833458	2011/11/28	2021/11/27
63	PANTUM	中国	34	8833457	2011/11/28	2021/11/27

序号	商标名称	申请国	国际分类	注册号	核准日期	过期日期
64	PANTUM	中国	36	8833455	2011/12/21	2021/12/20
65	PANTUM	中国	38	8833453	2011/11/28	2021/11/27
66	PANTUM	中国	39	8833452	2012/2/28	2022/2/27
67	PANTUM	中国	21	8833470	2011/11/28	2021/11/27
68	PANTUM	中国	22	8833469	2011/11/28	2021/11/27
69	PANTUM	中国	23	8833468	2011/11/28	2021/11/27
70	PANTUM	中国	24	8833467	2011/12/21	2021/12/20
71	PANTUM	中国	25	8833466	2011/11/28	2021/11/27
72	PANTUM	中国	26	8833465	2011/11/28	2021/11/27
73	PANTUM	中国	8	8833403	2011/11/28	2021/11/27
74	PANTUM	中国	11	8833400	2011/11/28	2021/11/27
75	PANTUM	中国	12	8833399	2011/11/28	2021/11/27
76	PANTUM	中国	13	8833398	2011/11/28	2021/11/27
77	PANTUM	中国	14	8833397	2011/11/28	2021/11/27
78	PANTUM	中国	16	8833475	2014/4/7	2024/4/6
79	PANTUM	中国	35	8833456	2014/6/7	2024/6/6
80	PANTUM	中国	40	8833451	2011/11/28	2021/11/27
81	PANTUM	中国	1	8833410	2014/5/7	2024/5/6
82	PANTUM	中国	2	8833409	2011/12/14	2021/12/13
83	PANTUM	中国	9	8833402	2011/11/28	2021/11/27
84	PANTUM	中国	3	8833408	2011/11/28	2021/11/27
85	PANTUM	中国	4	8833407	2011/11/28	2021/11/27
86	PANTUM	中国	6	8833405	2011/12/28	2021/12/27
87	PANTUM	中国	7	8833404	2011/12/28	2021/12/27
88	PANTUM	中国	15	8833476	2011/11/28	2021/11/27
89	PANTUM	中国	17	8833474	2012/1/21	2022/1/20
90	PANTUM	中国	18	8833473	2011/12/21	2021/12/20
91	PANTUM	中国	19	8833472	2012/6/21	2022/6/20
92	PANTUM	中国	20	8833471	2011/11/28	2021/11/27
93	PANTUM	中国	27	8833464	2011/11/28	2021/11/27
94	PANTUM	中国	28	8833463	2011/11/28	2021/11/27
95	PANTUM	中国	29	8833462	2012/4/21	2022/4/20
96	PANTUM	中国	30	8833461	2011/11/28	2021/11/27
97	PANTUM	中国	31	8833460	2012/2/28	2022/2/27
98	PANTUM	中国	41	8833450	2014/3/7	2024/3/6
99	PANTUM	中国	43	8833448	2011/12/21	2021/12/20
100	PANTUM	中国	44	8833447	2011/12/21	2021/12/20
101	PANTUM	中国	45	8833441	2011/12/21	2021/12/20
102	PANTUM	中国	37	8833454	2012/1/21	2022/1/20
103	Pantum+图	中国	40	8762787	2011/10/28	2021/10/27
104	Pantum+图	中国	7	8781764	2011/11/14	2021/11/13
105	Pantum+图	中国	9	8068619	2011/5/21	2021/5/20
106	Pantum+图	中国	16	8068618	2013/5/7	2023/5/6
107	Pantum+图	中国	35	8762789	2014/3/14	2024/3/13
108	Pantum+图	中国	37	8762788	2011/12/21	2021/12/20

序号	商标名称	申请国	国际分类	注册号	核准日期	过期日期
109	Pantum+图	中国	1	8762763	2011/11/21	2021/11/20
110	Pantum+图	中国	2	8068620	2011/2/28	2021/2/27
111	Pantum+图	中国	42	8762786	2012/6/28	2022/6/27
112	Pantum+图	中国	1	8781765	2011/12/21	2021/12/20
113	Pantum+图	中国	7	8762790	2012/2/14	2022/2/13
114	P.Tr.Co	中国	2	43607723	2020/12/7	2030/12/6
115	P.Tr.Co	中国	9	43597086	2020/11/7	2030/11/6
116	PANTUM	韩国	2	40-1092719	2015/3/9	2025/3/9
117	PANTUM	韩国	9	40-1156066	2016/1/21	2026/1/21
118	PANTUM	韩国	9	40-1153302	2016/1/8	2026/1/8
119	PANTUM	韩国	35	41-0340427	2015/12/4	2025/12/4
120	PANTUM	韩国	37	41-0318798	2015/4/9	2025/4/9
121	PANTUM	韩国	40	41-0315415	2015/3/9	2025/3/9
122	nojam	欧盟	9	14909063	2015/12/14	2025/12/14
123	Pantum+图	新西兰	2,9,16	828281	2010/8/3	2020/8/3
124	PANTUM	菲律宾	2,9,16	4201900008695	2019/8/25	2029/8/25
125	PANTUM	欧盟	2,9,16,35,37			
126	Pantum+图	台湾	2,9,16	1458863	2011/4/16	2021/4/15
127	Pantum+图	欧盟	2,9,16	8865362	2010/2/8	2030/2/8

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
1	发明	200910108615.5	一种图像形成装置上的片材给进机构	转让获得	2009.07.02	CN	2029.07.02
2	发明	200910109294.0	一种成像设备上的定影装置	转让获得	2009.08.05	CN	2029.08.05
3	发明	200910190288.2	一种图像形成装置的框架	转让获得	2009.09.25	CN	2029.09.25
4	发明	200910110728.9	一种处理盒的驱动力传输部件	转让获得	2009.09.29	CN	2029.09.29
5	发明	200910110703.9	一种图像形成装置的处理盒安装机构	转让获得	2009.09.30	CN	2029.29.30
6	发明	201010135764.3	滚轮装置及图像形成装置	转让获得	2010.03.26	CN	2030.03.26
7	发明	201010135765.8	供纸盘和成像设备	转让获得	2010.03.26	CN	2030.03.26
8	发明	201010142360.7	送纸装置	转让获得	2010.03.31	CN	2030.03.31
9	发明	201010142356.0	送纸滚轮装置	转让获得	2010.03.31	CN	2030.03.31
10	发明	201010138814.3	图像形成装置	转让获得	2010.04.01	CN	2030.04.01
11	发明	201010240432.1	图像形成控制卡及图像形成设备	转让获得	2010.07.27	CN	2030.07.27
12	发明	201010234519.8	一种图像形成装置、与之相配合的处理盒及两者牢固定位的方法	转让获得	2010.07.22	CN	2030.07.22
13	发明	13/641,025	IMAGE FORMING	转让	2011.07.19	US	2031.07.19

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
			DEVICE,PROCESS CARTRIDGE ENGAGED WITH THE SAME AND METHOD FOR FIRMLY POSITION PROCESS CARTRIDGE IN IMAGE FORMING DEVICE	获得			
14	发明	201010235719.5	处理盒及成像装置	转让获得	2010.07.21	CN	2030.07.21
15	发明	201110321557.1	显影盒以及成像装置	转让获得	2011.10.20	CN	2031.10.20
16	发明	201110025783.5	图像形成设备和图像形成方法	转让获得	2011.01.24	CN	2031.01.24
17	发明	13/948125	IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD	转让获得	2011.12.19	US	2031.12.19
18	发明	112011104762.2	Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren	转让获得	2011.12.19	DE	2031.12.19
19	发明	201210541331.7	成像设备及其 IP 地址提供方法、驱动装置获取 IP 地址方法	转让获得	2012.12.13	CN	2032.12.13
20	发明	201010534269.X	一种显影盒和成像装置	转让获得	2010.11.05	CN	2030.11.05
21	发明	201110252058.1	碳粉盒和成像装置	转让获得	2011.08.30	CN	2031.08.30
22	发明	201110356461.9	显影盒及成像装置	转让获得	2011.11.11	CN	2031.11.11
23	发明	201110253227.3	光学模块传动装置、图像读取装置及图像记录设备	转让获得	2011.08.30	CN	2031.08.30
24	发明	201110260957.6	图像读取设备以及成像装置	转让获得	2011.09.05	CN	2031.09.05
25	发明	201210027764.0	给纸控制装置和图像形成设备	转让获得	2012.02.08	CN	2032.02.08
26	发明	201210019473.7	处理盒和图像形成设备	转让获得	2012.01.20	CN	2032.01.20
27	发明	201110440355.9	图像形成系统、设备及其控制方法和故障处理方法	转让获得	2011.12.23	CN	2031.12.23
28	发明	12860615.9	SYSTÈME ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, LEUR PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE DÉPANNAGE	转让获得	2012.10.19	FR	2032.10.19
29	发明	12860615.9	IMAGE FORMING SYSTEM AND DEVICE, CONTROL METHOD THEREOF, AND TROUBLESHOOTING METHOD	转让获得	2012.10.19	GB	2032.10.19
30	发明	DE602012072731.4	IMAGE FORMING SYSTEM AND DEVICE, CONTROL METHOD THEREOF, AND TROUBLESHOOTING METHOD	转让获得	2012.10.19	DE	2032.10.19
31	发明	201210019381.9	反转控制装置、成像设备及操作方法	转让获得	2012.01.19	CN	2032.01.19
32	发明	201210146745.X	文档形成方法、一致性判断方法及系统、成像设备及系统	转让获得	2012.05.11	CN	2032.05.11
33	发明	201210539587.4	形成网页的方法、外围装置和系统	转让获得	2012.12.13	CN	2032.12.13

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
34	发明	14/738,760	METHOD FOR FORMING WEBPAGE, PERIPHERAL APPARATUS AND SYSTEM	原始取得	2013.10.17	US	2033.12.19
35	发明	13862432.5	WEBPAGE FORMING METHOD, PERIPHERAL APPARATUS, AND SYSTEM	原始取得	2013.10.17	NL	2033.10.17
36	发明	502020000011710	PROCEDIMENTO DI FORMAZIONE DELLA PAGINA WEB, DISPOSITIVO PERIFERICO E SISTEMA	原始取得	2013.10.17	IT	2033.10.17
37	发明	DE602013064471.3	WEBPAGE FORMING METHOD, PERIPHERAL APPARATUS, AND SYSTEM	原始取得	2013.10.17	DE	2033.10.17
38	发明	13862432.5	PROCÉDÉ, APPAREIL PÉRIPHÉRIQUE ET SYSTÈME DE FORMATION DE PAGE INTERNET	原始取得	2013.10.17	FR	2033.10.17
39	发明	13862432.5	WEBPAGE FORMING METHOD, PERIPHERAL APPARATUS, AND SYSTEM	原始取得	2013.10.17	GB	2033.10.17
40	发明	2015-546820	ホームページの形成方法、周辺装置、及び、ホームページの形成システム	原始取得	2013.10.17	JP	2033.10.17
41	发明	2015/04910	METHOD FOR FORMING WEBPAGE, PERIPHERAL APPARATUS AND SYSTEM	原始取得	2013.10.17	ZA	2033.10.17
42	发明	201210540766.X	图像形成设备和方法	转让获得	2012.12.13	CN	2032.12.13
43	发明	201210541333.6	图像形成设备及方法	转让获得	2012.12.13	CN	2032.12.13
44	发明	14/652,015	Image forming apparatus and method for saving resources and improving user friendliness	转让获得	2013.11.15	US	2033.11.15
45	发明	2015-546825	画像形成方法	原始取得	2013.11.15	JP	2033.11.15
46	发明	201210539828.5	图像形成设备及方法	转让获得	2012.12.13	CN	2032.12.13
47	发明	201310247653.5	成像装置及其供电控制方法,电源唤醒装置和控制系统	转让获得	2013.06.19	CN	2033.06.19
48	发明	201310157804.8	智能卡打印系统及其控制方法	转让获得	2013.04.28	CN	2033.04.28
49	发明	201410712222.6	一种计算机、打印机及双面打印方法	转让获得	2014.12.01	CN	2034.12.01
50	发明	201410005326.3	一种处理盒及包含该处理盒的图像形成设备	转让获得	2014.01.04	CN	2034.01.04
51	发明	201410041089.6	一种成像设备及其安全成像方法、成像系统	转让获得	2014.01.27	CN	2034.01.27
52	发明	201410391100.1	挡纸机构、进纸部、图像形成设备及进纸方法	转让获得	2014.08.08	CN	2034.08.08
53	发明	15/424,954	PAPER STOP STRUCTURE, PAPER FEED UNIT, AND IMAGE FORMING APPARATUS	转让获得	2015.07.02	US	2035.07.02

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
54	发明	201410441446.8	打印设备监控方法和系统以及打印监控服务器	转让获得	2014.09.01	CN	2034.09.01
55	发明	602015018086.0	PRINT DEVICE MONITORING METHOD AND SYSTEM, AND PRINT MONITORING SERVER	转让获得	2015.08.25	DE	2035.08.25
56	发明	15838294.5	PRINT DEVICE MONITORING METHOD AND SYSTEM, AND PRINT MONITORING SERVER	转让获得	2015.08.25	GB	2035.08.25
57	发明	15838294.5	PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE DISPOSITIFS D'IMPRESSION, ET SERVEUR DE SURVEILLANCE D'IMPRESSION	转让获得	2015.08.25	FR	2035.08.25
58	发明	15/433,000	METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING-DEVICE MONITORING,AND PRINTING MONITORING SERVER	转让获得	2015.08.25	US	2035.08.25
59	发明	201410179128.9	设备驱动程序安装方法及设备	转让获得	2014.04.29	CN	2034.04.29
60	发明	201410764584.X	成像设备用操作面板及成像设备	转让获得	2014.12.11	CN	2034.12.11
61	发明	15/534,896	OPERATION PANEL FOR IMAGING DEVICE AND IMAGING DEVICE	转让获得	2015.09.16	US	2035.09.16
62	发明	201410851280.7	一种通过移动终端将用户账号与图像形成设备绑定的方法及系统	转让获得	2014.12.30	CN	2034.12.30
63	发明	15/537,951	METHOD AND SYSTEM FOR BINDING USER ACCOUNT TO IMAGING DEVICE BY MOBILE TERMINAL	转让获得	2015.12.15	US	2035.12.15
64	发明	201410843019.2	一种图像形成控制系统及图像形成控制方法	转让获得	2014.12.30	CN	2034.12.30
65	发明	201410822859.0	一种文件双面复印方法及装置	转让获得	2014.12.23	CN	2034.12.23
66	发明	201410834805.6	一种图像形成装置及对附加纸盒的控制方法	转让获得	2014.12.26	CN	2034.12.26
67	发明	201510095019.3	待打印文件的处理方法、打印驱动装置、打印设备和系统	原始取得	2015.03.03	CN	2035.03.03
68	发明	201510095151.4	一种打印方法	原始取得	2015.03.03	CN	2035.03.03
69	发明	201510184771.5	一种分享云打印机的方法以及云服务器和云打印系统	原始取得	2015.04.17	CN	2035.04.17
70	发明	15/730, 964	METHOD OF SHARING CLOUD PRINTER IN A CLOUD PRINT SYSTEM, CLOUD SERVER, AND CLOUD PRINT SYSTEM	原始取得	2016.03.18	US	2036.03.18
71	发明	16/233,822	METHOD OF SHARING	原始	2016.03.18	US	2036.03.18

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
			CLOUD PRINTER IN A CLOUD PRINT SYSTEM, CLOUD SERVER, AND CLOUD PRINT SYSTEM	取得			
72	发明	2017-554364	クラウドプリントシステムにおけるクラウドプリンタ共有方法及びクラウドサーバ、クラウドプリントシステム	原始取得	2016.03.18	JP	2036.03.18
73	发明	2019-079229	クラウドサーバ、クラウドプリントシステム、クラウドプリンタ及びクラウドプリンタ共有方法	原始取得	2016.03.18	JP	2036.03.18
74	发明	201510603446.8	纸盒、图像形成装置以及为纸盒设置设备地址的方法	原始取得	2015.09.21	CN	2035.09.21
75	发明	201510528710.6	驱动系统及图像形成装置	原始取得	2015.08.25	CN	2035.08.25
76	发明	15/894,400	DRIVING SYSTEM AND IMAGE FORMING APPARATUS	转让获得	2016.05.04	US	2036.05.04
77	发明	16838303.2	DRIVING SYSTEM AND IMAGE FORMING DEVICE	转让获得	2016.05.04	NL	2036.05.04
78	发明	16838303.2	DRIVING SYSTEM AND IMAGE FORMING DEVICE	转让获得	2016.05.04	GB	2036.05.04
79	发明	DE602016012983.3	ANTRIEBSSYSTEM UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG	转让获得	2016.05.04	DE	2036.05.04
80	发明	201510444487.7	多维查找表的生成方法及装置、图像缩放处理方法及装置	原始取得	2015.07.24	CN	2035.07.24
81	发明	201510460963.4	一种纸盒及图像形成装置	原始取得	2015.07.29	CN	2035.07.29
82	发明	201510527299.0	一种单向驱动机构、动力传送装置及图像形成装置	原始取得	2015.08.25	CN	2035.08.25
83	发明	201510458286.2	对即时通信信息进行解析的图像形成系统和图像形成方法	原始取得	2015.07.29	CN	2035.07.29
84	发明	15/879,342	IMAGE FORMING SYSTEM AND METHOD THEREOF FOR PARSING INSTANT MESSAGING INFORMATION	转让获得	2016.05.04	US	2036.05.04
85	发明	201510540667.5	一种步进马达的速度控制方法及步进马达控制装置	原始取得	2015.08.27	CN	2035.08.27
86	发明	201510631594.0	图像处理方法及系统	原始取得	2015.09.28	CN	2035.09.28
87	发明	15/936,046	METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE PROCESSING	转让获得	2016.09.09	US	2036.10.12
88	发明	201510822946.0	一种打印控制系统和方法	原始取得	2015.11.24	CN	2035.11.24
89	发明	201510790266.5	一种定影装置及其温度异常检测方法以及图像成型设备	原始取得	2015.11.17	CN	2035.11.17
90	发明	201511029306.0	图像处理方法、图像处理装置及图像形成设备	转让获得	2015.12.30	CN	2035.12.30

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
91	发明	201511006415.0	一种图像形成装置及其双面打印纸张输送单元	原始取得	2015.12.29	CN	2035.12.29
92	发明	16/021,509	IMAGING APPARATUS AND DOUBLE- SIDED PRINTING PAPER CONVEYING UNIT THEREOF	转让获得	2016.12.02	US	2036.12.02
93	发明	201610643274.1	一种图像处理方法及装置	转让获得	2016.08.08	CN	2036.08.08
94	发明	201610805468.7	基于图像处理的文本分离方法及装置和图像形成设备	转让获得	2016.09.05	CN	2036.09.05
95	发明	15/694,571	IMAGE-PROCESSING-BASED TEXT SEPARATION METHOD,TEXT SEPARATION DEVICE,AND IMAGE FORMATION APPARATUS	转让获得	2017.09.01	US	2037.09.01
96	发明	201610688262.0	打印视频控制器及其控制方法、图像形成设备	转让获得	2016.08.18	CN	2036.08.18
97	发明	201610554481.X	一种图像处理方法、装置及图像形成设备	转让获得	2016.07.12	CN	2036.07.12
98	发明	16/183,147	METHOD AND DEVICE FOR IMAGE PROCESSING,AND APPARATUS FOR IMAGE FORMATION	转让获得	2017.06.28	US	2037.06.28
99	发明	201611155915.5	处理盒及图像形成装置	转让获得	2016.12.14	CN	2036.12.14
100	发明	15/787,118	WATERMARK ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE	转让获得	2017.10.18	US	2038.05.31
101	发明	201610736117.5	一种扫描装置、图像形成设备和扫描方法	转让获得	2016.08.26	CN	2036.08.26
102	发明	16/276,989	SCANNING DEVICE,IMAGE-FORMING APPARATUS,AND SCANNING METHOD	原始取得	2017.07.19	US	2037.07.19
103	发明	2019103342	СКАНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ И СПОСОБ СКАНИРОВАНИЯ	原始取得	2017.07.19	RU	2037.07.19
104	发明	201610824341.X	纸张更换的处理方法和图像形成设备	转让获得	2016.09.14	CN	2036.09.14
105	发明	201610666334.1	一种显影盒、处理盒以及图像形成装置	转让获得	2016.08.13	CN	2036.08.13
106	发明	16/259,839	DEVELOPING CARTRIDGE, PROCESSING CARTRIDGE, AND IMAGE FORMING APPARATUS	原始取得	2017.08.02	US	2037.08.02
107	发明	201611197149.9	负高压异常检测电路、装置、控制电路和成像设备	转让获得	2016.12.22	CN	2036.12.22
108	发明	201611170955.7	图像旋转方法、装置及图像形成设备	转让获得	2016.12.16	CN	2036.12.16
109	发明	15/838, 685	METHOD AND DEVICE FOR IMAGE ROTATION, AND APPARATUS FOR IMAGE	转让获得	2017.12.12	US	2038.03.28

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
			FORMATION				
110	发明	201611189845.5	一种 halftone 阈值矩阵的生成和装置	转让获得	2016.12.21	CN	2036.12.21
111	发明	201611233168.2	处理方法及其装置、打印控制方法和装置	转让获得	2016.12.28	CN	2036.12.28
112	发明	201611250546.8	建立通信连接的方法、设备及系统	转让获得	2016.12.30	CN	2036.12.30
113	发明	201710056851.1	处理盒及图像形成装置	转让获得	2017.01.25	CN	2037.01.25
114	发明	201611151594.1	显影盒、处理盒及使用该处理盒的图像形成装置	转让获得	2016.12.14	CN	2036.12.14
115	发明	15/921,393	IMAGE FORMING APPARATUS AND SYSTEM	转让获得	2018.03.14	US	2038.03.14
116	发明	602018002593.6	IMAGE FORMING APPARATUS AND SYSTEM	转让获得	2018.03.09	DE	2038.03.09
117	发明	502020000035065	APPARATO E SISTEMA DI FORMAZIONE D' IMMAGINI/	转让获得	2018.03.09	IT	2038.03.09
118	发明	201710409298.5	图像形成装置、纸量检测机构及方法	转让获得	2017.06.02	CN	2037.06.02
119	发明	2020113730	ЧИП И СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ЕГО УСТАНОВКИ, СМЕННЫЙ БЛОК И УСТРОЙСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ	原始取得	2018.09.28	RU	2038.09.28
120	发明	201710651760.2	图像形成方法及装置	转让获得	2017.08.02	CN	2037.08.02
121	发明	16/048,551	METHOD AND DEVICE OF IMAGE FORMING TO REDUCE WASTE DEVELOPER	转让获得	2018.07.30	US	2038.07.30
122	发明	DE602018005836.2	VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG	转让获得	2018.07.27	DE	2038.07.27
123	发明	201710516122.X	打印设备的选择方法、服务器及打印系统	转让获得	2017.06.29	CN	2037.06.29
124	发明	201710543577.0	与图像形成装置进行网络连接的方法及图像形成装置	转让获得	2017.07.05	CN	2037.07.05
125	发明	201710424620.1	一种图像处理装置及其图像处理方法	转让获得	2017.06.07	CN	2037.06.07
126	发明	201710624555.7	成像方法及成像装置	转让获得	2017.07.27	CN	2037.07.27
127	发明	201711166614.7	打印方法、控制装置和图像形成设备	原始取得	2017.11.21	CN	2037.11.21
128	发明	201711080626.8	文字增强方法及装置	原始取得	2017.11.06	CN	2037.11.06
129	发明	201710967221.X	图像彩色边缘去除方法及装置	原始取得	2017.10.17	CN	2037.10.17
130	发明	201710856249.6	安全审计系统及其方法	转让获得	2017.09.21	CN	2037.09.21

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
131	发明	201710906781.4	图像形成装置、安全审计系统、图像形成系统和方法	原始取得	2017.09.21	CN	2037.09.21
132	发明	201711386987.5	成像方法、成像设备及成像系统	原始取得	2017.12.20	CN	2037.12.20
133	发明	201711446536.6	图像处理方法、装置及图像形成设备	原始取得	2017.12.27	CN	2037.12.27
134	发明	201810078815.X	安全可信的图像形成装置及其控制方法, 成像系统及方法	原始取得	2018.01.26	CN	2038.01.26
135	发明	2019101163	Устройство без опасного и доверенного формирования изображения и способ его контроля, а также система и способ формирования изображения	原始取得	2019.01.16	RU	2039.01.16
136	发明	201810046414.6	图像形成审计方法、系统和图像形成系统	转让获得	2018.01.17	CN	2038.01.17
137	发明	201810325658.8	成像装置控制方法、装置及应用该方法的电子终端	原始取得	2018.04.12	CN	2038.04.12
138	发明	201810492554.6	打印文档搜索方法和装置	原始取得	2018.05.22	CN	2038.05.22
139	发明	201810275252.3	图像形成控制系统及控制方法	原始取得	2018.03.30	CN	2038.03.30
140	发明	201810753675.1	多图像输出方法、装置、设备及存储介质	原始取得	2018.07.10	CN	2038.07.10
141	发明	201810663715.3	一种成像控制方法、成像控制系统和成像装置	原始取得	2018.06.25	CN	2038.06.25
142	发明	201810940306.3	图像形成装置和耗材芯片掉电处理方法	原始取得	2018.08.17	CN	2038.08.17
143	发明	201811633814.3	光学扫描设备和图像形成设备	原始取得	2018.12.29	CN	2038.12.29
144	发明	201811633897.6	光学扫描设备和电子成像装置	原始取得	2018.12.29	CN	2038.12.29
145	发明	201811415258.2	图像形成方法、装置、电子设备和可读存储介质	原始取得	2018.11.26	CN	2038.11.26
146	发明	201811510687.8	图像处理方法和装置、电子设备及计算机可读存储介质	原始取得	2018.12.11	CN	2038.12.11
147	发明	201910817052.0	电参数检测方法、芯片、耗材、图像形成装置	原始取得	2019.08.30	CN	2039.08.30
148	发明	201610758568.9	用于平板扫描仪和自动进纸扫描仪的步进电机控制方法	转让获得	2016.08.30	CN	2036.08.30
149	发明	201610883133.7	多通道协同工作的多比特 JBIG 编解码方法及编解码器装置	转让获得	2016.10.10	CN	2036.10.10
150	发明	201710013118.1	一种多通道功率校准时间控制装置及方法	转让获得	2017.01.09	CN	2037.01.09
151	发明	201710073973.1	灰度图像背景处理建表方法	转让	2017.02.10	CN	2037.02.10

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
				获得			
152	发明	201710086046.3	一种用于多功能打印机芯片的扫描时序控制方法	转让获得	2017.02.17	CN	2037.02.17
153	实用新型	201120363537.6	一种定影装置及包含该定影装置的图像形成设备	转让获得	2011.09.23	CN	2021.09.23
154	实用新型	201220152912.7	具有信息防护功能的成像装置	转让获得	2012.04.11	CN	2022.04.11
155	发明	14/514,346	IMAGING DEVICE HAVING INFORMATION PROTECTION FUNCTION	转让获得	2012.12.05	US	2032.12.05
156	发明	2015-504839	情報保護機能付きの画像形成装置	转让获得	2012.12.05	JP	2032.12.05
157	实用新型	201120000721.4	图像形成装置	转让获得	2011.01.04	CN	2021.01.04
158	实用新型	201120320521.7	碳粉盒和成像装置	转让获得	2011.08.30	CN	2021.08.30
159	实用新型	201120351813.7	一种图像形成设备	转让获得	2011.09.20	CN	2021.09.20
160	实用新型	201120295683.X	一种碳粉盒及图像形成设备	转让获得	2011.08.15	CN	2021.08.15
161	实用新型	201120295678.9	扫描装置和包含该扫描装置的多功能成像设备	转让获得	2011.08.15	CN	2021.08.15
162	实用新型	201120387927.7	一种定影排出单元、定影装置及图像形成设备	转让获得	2011.10.12	CN	2021.10.12
163	实用新型	201120382938.6	图像形成装置	转让获得	2011.10.10	CN	2021.10.10
164	实用新型	201120357426.4	纸张供给装置及包含该纸张供给装置的图像形成装置	转让获得	2011.09.22	CN	2021.09.22
165	实用新型	201120387894.6	一种扫描设备及包含该扫描设备的图像形成装置	转让获得	2011.10.12	CN	2021.10.12
166	实用新型	201120409693.1	一种扫描单元及包括该扫描单元的图像形成装置	转让获得	2011.10.25	CN	2021.10.25
167	实用新型	201120491582.X	一种卡接装置和图像形成设备	转让获得	2011.11.30	CN	2021.11.30
168	实用新型	201120554010.1	通风面板和图像形成设备	转让获得	2011.12.26	CN	2021.12.26
169	实用新型	201320177513.0	自动馈纸装置和成像装置	转让获得	2013.04.10	CN	2023.04.10
170	实用新型	201320269756.7	一种成像介质进给机构及图像形成设备	转让获得	2013.05.16	CN	2023.05.16
171	实用新型	201320230475.0	打印装置及智能卡打印系统	转让获得	2013.04.28	CN	2023.04.28
172	实用新型	201420006782.5	一种处理盒	转让获得	2014.01.04	CN	2024.01.04
173	实用新型	201420006428.2	用于图像形成设备的处理盒以及图像形成设备	转让获得	2014.01.04	CN	2024.01.04
174	实用新型	201420006418.9	显影盒及包含该显影盒的成像装置	转让获得	2014.01.04	CN	2024.01.04
175	实用新型	201420006409.X	显影装置以及图像形成装置	转让	2014.01.04	CN	2024.01.04

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
	新型			获得			
176	实用新型	201420006768.5	一种显影盒搅拌架、显影盒以及成像装置	转让获得	2014.01.04	CN	2024.01.04
177	实用新型	201420006420.6	定影装置以及图像形成设备	转让获得	2014.01.04	CN	2024.01.04
178	实用新型	201420449311.1	挡纸机构、进纸部及图像形成设备	转让获得	2014.08.08	CN	2024.08.08
179	实用新型	201420343604.1	用于成像装置的供纸机构及成像装置	转让获得	2014.06.25	CN	2024.06.25
180	实用新型	201420431182.3	一种电连接装置	转让获得	2014.07.31	CN	2024.07.31
181	实用新型	201420721365.9	一种按键开关以及成像装置	转让获得	2014.11.25	CN	2024.11.25
182	实用新型	201420787436.5	成像设备用操作面板及成像设备	转让获得	2014.12.11	CN	2024.12.11
183	实用新型	201420698802.X	成像设备用操作面板及成像设备	转让获得	2014.11.19	CN	2024.11.19
184	实用新型	201420825068.9	成像设备用支撑装置及成像设备	转让获得	2014.12.19	CN	2024.12.19
185	实用新型	201320507599.9	粉盒以及使用其的成像装置	转让获得	2013.08.19	CN	2023.08.19
186	实用新型	201520603125.3	一种图像形成装置	原始取得	2015.08.11	CN	2025.08.11
187	实用新型	201520480599.3	成像介质分离组件及图像形成装置	原始取得	2015.07.02	CN	2025.07.02
188	实用新型	201520661292.3	图像形成装置及其供纸单元	原始取得	2015.08.27	CN	2025.08.27
189	实用新型	201520762310.7	一种电源开关控制电路	原始取得	2015.09.25	CN	2025.09.25
190	实用新型	201520749589.5	图像形成装置	原始取得	2015.09.23	CN	2025.09.23
191	实用新型	201520759217.0	处理盒及图像形成装置	原始取得	2015.09.25	CN	2025.09.25
192	实用新型	201520752741.5	一种支撑板升降结构、供纸盒以及图像成形装置	原始取得	2015.09.24	CN	2025.09.24
193	实用新型	201521010262.2	处理盒以及使用该处理盒的图像形成装置	原始取得	2015.12.07	CN	2025.12.07
194	实用新型	201521124702.7	图像形成设备用粉盒、显影盒及图像形成设备	原始取得	2015.12.31	CN	2025.12.31
195	发明	16/025,007	TONER CARTRIDGE AND DEVELOPING CARTRIDGE FOR IMAGE FORMING APPARATUS, AND IMAGE FORMING APPARATUS	转让获得	2016.12.09	US	2036.12.09
196	发明	502020000114422	DEVELOPING CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS	转让获得	2016.12.09	IT	2036.12.09
197	发明	DE602016043494.6	ENTWICKLUNGSKARTUSCH E UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG	转让获得	2016.12.09	DE	2036.12.09

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
			TUNG				
198	发明	16880930.9	CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	转让获得	2016.12.09	FR	2036.12.09
199	实用新型	201620597430.0	处理盒及图像形成装置	转让获得	2016.06.17	CN	2026.06.17
200	实用新型	201521143764.2	一种处理盒	原始取得	2015.12.31	CN	2025.12.31
201	实用新型	201620389768.7	安装检测装置、图像形成装置及可拆卸处理盒	转让获得	2016.04.29	CN	2026.04.29
202	实用新型	201620341096.2	图像形成装置	转让获得	2016.04.20	CN	2026.04.20
203	实用新型	201620877886.2	一种显影盒、处理盒以及图像形成装置	转让获得	2016.08.13	CN	2026.08.13
204	实用新型	201620878922.7	一种图像形成装置	转让获得	2016.08.13	CN	2026.08.13
205	实用新型	201621483673.8	图像形成装置	转让获得	2016.12.30	CN	2026.12.30
206	实用新型	201621472206.5	扫描组件以及图像形成设备	转让获得	2016.12.29	CN	2026.12.29
207	实用新型	201621252098.0	一种图像读取装置	转让获得	2016.11.16	CN	2026.11.16
208	实用新型	201621492347.3	一种传动带位置限制机构、图像读取装置及图像形成装置	转让获得	2016.12.30	CN	2026.12.30
209	实用新型	201720539048.9	一种控制电路和成像设备	转让获得	2017.05.12	CN	2027.05.12
210	实用新型	201720494085.2	保证信息安全的图像形成装置	转让获得	2017.05.05	CN	2027.05.05
211	实用新型	201721848169.8	图像形成装置	原始取得	2017.12.26	CN	2027.12.26
212	实用新型	201720252476.3	图像形成设备和系统	转让获得	2017.03.15	CN	2027.03.15
213	实用新型	201720450422.8	一种图像扫描装置及图像形成装置	转让获得	2017.04.25	CN	2027.04.25
214	发明	15/913,334	IMAGE SCANNING DEVICE , IMAGE FORMING APPARATUS WITH PRESSING MEMBER HAS POSITIONS TO CONTACT AND SEPARATE FROM DOCUMENT FOR REDUCING VERTICAL LINES IN PRINTED IMAGE	转让获得	2018.03.06	US	2038.03.06
215	实用新型	201720345129.5	一种用于图像形成装置的长纸承载盘	转让获得	2017.03.31	CN	2027.03.31
216	实用新型	201720766351.2	纸张类型检测系统及图像形成装置	转让获得	2017.06.28	CN	2027.06.28
217	实用新型	201721306855.2	芯片、可替换单元和图像形成装置	原始取得	2017.10.11	CN	2027.10.11

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
218	实用新型	201721338783.X	图像形成装置	转让获得	2017.10.18	CN	2027.10.18
219	实用新型	201721144664.0	一种纸张排放机构、打印设备以及自助打印终端	转让获得	2017.09.06	CN	2027.09.06
220	实用新型	201721144753.5	一种纸张排放机构、打印设备以及自助打印终端	转让获得	2017.09.06	CN	2027.09.06
221	实用新型	201721711607.6	马达驱动集成电路和扫描装置	原始取得	2017.12.11	CN	2027.12.11
222	实用新型	201721724839.5	图像形成装置	原始取得	2017.12.12	CN	2027.12.12
223	实用新型	201820111210.1	图像形成装置和系统	原始取得	2018.01.23	CN	2028.01.23
224	实用新型	201821570712.7	电极结构及图像形成装置	原始取得	2018.09.26	CN	2028.09.26
225	实用新型	201820800634.9	图像形成系统	原始取得	2018.05.25	CN	2028.05.25
226	实用新型	201820800684.7	图像形成系统	原始取得	2018.05.25	CN	2028.05.25
227	实用新型	201720717478.5	一种具有搬送排出系统的前端装纸前端出纸打印机	转让获得	2017.06.19	CN	2027.06.19
228	实用新型	201821776864.2	反射部件安装装置、光学扫描设备及图像成型装置	原始取得	2018.10.31	CN	2028.10.31
229	实用新型	201821947065.7	纸张尺寸检测装置及打印机	原始取得	2018.11.22	CN	2028.11.22
230	实用新型	201822126134.4	高压电路及图像形成装置	原始取得	2018.12.18	CN	2028.12.18
231	实用新型	201822140065.2	异常检测装置、定影单元及图像形成装置	原始取得	2018.12.19	CN	2028.12.19
232	实用新型	201920390998.9	图像形成装置、从属设备和系统	原始取得	2019.03.26	CN	2029.03.26
233	实用新型	201920605062.3	用于图像形成设备的处理盒及其密封塞	原始取得	2019.04.29	CN	2029.04.29
234	实用新型	201921630746.5	一种光学扫描单元及图像形成装置	原始取得	2019.09.27	CN	2029.09.27
235	实用新型	201920661686.7	加热装置及图像形成设备	原始取得	2019.05.08	CN	2029.05.08
236	实用新型	201921060273.X	一种芯片封装基板、芯片及图像形成装置	原始取得	2019.07.09	CN	2029.07.09
237	实用新型	201920976647.6	成像盒、处理盒及图像形成设备	原始取得	2019.06.25	CN	2029.06.25
238	实用新型	201922211858.3	定影装置及图像形成设备	原始取得	2019.12.11	CN	2029.12.11
239	实用新型	201920996840.6	一种图像形成装置、图像形成装置用启动控制系统	原始取得	2019.06.28	CN	2029.06.28
240	实用新型	201922038211.5	供粉装置及图像形成设备	原始取得	2019.11.22	CN	2029.11.22
241	实用新型	201921099789.5	扫描设备及图像形成装置	原始取得	2019.07.15	CN	2029.07.15
242	实用新型	201921494023.7	用于图像形成设备的加热装置	原始取得	2019.09.06	CN	2029.09.06

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
	新型		及图像形成设备	取得			
243	实用新型	201921461567.3	一种图像形成装置及图像形成装置用安全控制系统	原始取得	2019.09.04	CN	2029.09.04
244	实用新型	201922303463.6	用于定影装置的加热装置及图像形成设备	原始取得	2019.12.19	CN	2029.12.19
245	实用新型	202020940108.X	图像形成装置及扩展装置	原始取得	2020.05.28	CN	2030.05.28
246	外观设计	29/359, 678	PRINTER	转让获得	2010.04.14	US	2025.11.08
247	外观设计	29/359,679	PROCESSING CARTRIDGE	转让获得	2010.04.14	US	2026.06.19
248	外观设计	201130303160.0	图像形成装置	转让获得	2011.08.31	CN	2021.08.31
249	外观设计	201130331104.8	图像形成装置	转让获得	2011.09.20	CN	2021.09.20
250	外观设计	201130361638.5	处理盒	转让获得	2011.10.13	CN	2021.10.13
251	外观设计	201230607793.5	处理盒	转让获得	2012.12.07	CN	2022.12.07
252	外观设计	201330600113.1	成像装置	转让获得	2013.12.05	CN	2023.12.05
253	外观设计	29/493,097	IMAGING DEVICE	转让获得	2014.06.05	US	2029.08.04
254	外观设计	002473009-0001	Computer printers	转让获得	2014.05.28	EP	2039.05.28
255	外观设计	201330601743.0	处理盒	转让获得	2013.12.05	CN	2023.12.05
256	外观设计	201430075359.6	墨粉盒	转让获得	2014.04.02	CN	2024.04.02
257	外观设计	201430214559.5	多功能打印机	转让获得	2014.07.01	CN	2024.07.01
258	外观设计	2014505098	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИНТЕР (2 варианта)	转让获得	2014.12.25	RU	2029.12.25
259	外观设计	002602250-0001	Combined computer printer, scanner, copier and facsimile machine	转让获得	2014.12.19	EP	2039.12.19
260	外观设计	002602250-0002	Combined computer printer, scanner, copier and facsimile machine	转让获得	2014.12.19	EP	2039.12.19
261	外观设计	A2014/01965	MULTI-FUNCTION PRINTER	转让获得	2014.12.23	ZA	2029.12.23
262	外观设计	201430491993.8	多功能打印机	转让获得	2014.12.02	CN	2024.12.02
263	外观设计	29/528,686	MULTI-FUNCTION PRINTER	原始取得	2015.05.29	US	2033.11.06
264	外观设计	2015501813	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИНТЕР	原始取得	2015.05.28	RU	2025.05.28
265	外观	002707935-0001	Combined computer printer, scanner, copier and facsimile	原始	2015.05.27	EP	2040.05.27

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
	设计		machine	取得			
266	外观设计	A2015/000866	MULTI-FUNCTION PRINTER	原始取得	2015.06.01	ZA	2030.06.01
267	外观设计	201530032945.7	成像装置	原始取得	2015.01.29	CN	2025.01.29
268	外观设计	002745307-0001	IMAGING DEVICES	原始取得	2015.07.29	EP	2040.07.29
269	外观设计	002745307-0002	IMAGING DEVICES	原始取得	2015.07.29	EP	2040.07.29
270	外观设计	29/534,401	IMAGING DEVICE	原始取得	2015.07.28	US	2032.10.17
271	外观设计	2015502575	УСТРОЙСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ	原始取得	2015.07.27	RU	2025.07.27
272	外观设计	201530032991.7	成像装置	原始取得	2015.01.29	CN	2025.01.29
273	外观设计	201530036480.2	处理盒	转让获得	2015.02.06	CN	2025.02.06
274	外观设计	201530057151.6	多功能打印机	转让获得	2015.03.10	CN	2025.03.10
275	外观设计	201630069443.6	打印机	转让获得	2016.03.11	CN	2026.03.11
276	外观设计	003366103-0001	Printers	转让获得	2016.09.05	EP	2041.09.05
277	外观设计	003366103-0002	PRINTER	转让获得	2016.09.05	EP	2041.09.05
278	外观设计	29/576,956	PRINTER	转让获得	2016.09.08	US	2033.07.10
279	外观设计	201630273179.8	硒鼓	转让获得	2016.06.23	CN	2026.06.23
280	外观设计	29/586,731	TONER CARTRIDGE	转让获得	2016.12.06	US	2033.07.17
281	外观设计	003433630-0001	Cartridges	转让获得	2016.10.25	EP	2041.10.25
282	外观设计	003433630-0002	TONER CARTRIDGE	转让获得	2016.10.25	EP	2041.10.25
283	外观设计	003433630-0003	Cartridges	转让获得	2016.10.25	EP	2041.10.25
284	外观设计	201630273432.X	处理盒	转让获得	2016.06.23	CN	2026.06.23
285	外观设计	201630273170.7	感光鼓单元	转让获得	2016.06.23	CN	2026.06.23
286	外观设计	201630298452.2	多功能打印机	转让获得	2016.07.01	CN	2026.07.01
287	外观设计	29/586,744	MULTI-FUNCTION PRINTER	转让获得	2016.12.06	US	2034.01.01
288	外观设计	003433630-0004	Multipurpose printers	转让获得	2016.10.25	EP	2041.10.25

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
289	外观设计	003433630-0005	MULTI-PURPOSE PRINTER	转让获得	2016.10.25	EP	2041.10.25
290	外观设计	201730161333.7	处理盒	转让获得	2017.05.05	CN	2027.05.05
291	外观设计	004493328-0001	CARTRIDGES FOR COMPUTER PRINTERS	转让获得	2017.11.03	EP	2042.11.03
292	外观设计	201730641149.2	打印机	转让获得	2017.12.15	CN	2027.12.15
293	外观设计	201830119594.7	硒鼓	原始取得	2018.03.28	CN	2028.03.28
294	外观设计	201830147960.X	用于手机的图形用户界面	原始取得	2018.04.12	CN	2028.04.12
295	外观设计	201830148270.6	用于手机的图形用户界面	原始取得	2018.04.12	CN	2028.04.12
296	外观设计	201830148577.6	用于手机的图形用户界面	原始取得	2018.04.12	CN	2028.04.12
297	外观设计	201830148956.5	用于手机的图形用户界面	原始取得	2018.04.12	CN	2028.04.12
298	外观设计	201830149108.6	用于手机的图形用户界面	原始取得	2018.04.12	CN	2028.04.12
299	外观设计	201830149142.3	用于手机的图形用户界面	原始取得	2018.04.12	CN	2028.04.12
300	外观设计	201830148920.7	用于手机的图形用户界面	原始取得	2018.04.12	CN	2028.04.12
301	外观设计	201830149226.7	用于手机的图形用户界面	原始取得	2018.04.12	CN	2028.04.12
302	外观设计	201930314759.0	处理盒	原始取得	2019.06.18	CN	2029.06.18
303	外观设计	201930671729.5	打印机	原始取得	2019.12.03	CN	2029.12.03
304	外观设计	2020502468	УСТРОЙСТВО ПЕЧАТАЮЩЕЕ	原始取得	2020.06.03	RU	2030.06.03
305	外观设计	201930705222.7	处理盒	原始取得	2019.12.17	CN	2029.12.17
306	外观设计	2020502469	УСТРОЙСТВО ПЕЧАТАЮЩЕЕ	原始取得	2020.06.03	RU	2030.06.03
307	外观设计	202030072023.X	打印机	原始取得	2020.03.06	CN	2030.03.06
308	外观设计	008148043-0001	PRINTER	原始取得	2020.08.27	EP	2045.08.27
309	外观设计	008148043-0002	Printers	原始取得	2020.08.27	EP	2045.08.27
310	外观设计	008148043-0003	PRINTER	原始取得	2020.08.27	EP	2045.08.27
311	外观设计	202030081730.5	扫描仪	原始取得	2020.03.12	CN	2030.03.12
312	外观设计	202030420108.2	多功能打印机	原始取得	2020.03.06	CN	2030.03.06
313	外观	008273437-0001	Cartridges	原始	2020.11.17	EP	2045.11.17

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
	设计			取得			
314	外观设计	008273437-0002	Cartridges	原始取得	2020.11.17	EP	2045.11.17
315	外观设计	008273437-0003	Cartridges	原始取得	2020.11.17	EP	2045.11.17
316	发明	16/515,268	METHOD,DEVICE,AND STORAGE MEDIUM FOR PROCESSING DRIVER ON TERMINAL DEVICE SIDE	原始取得	2019.07.18	US	2039.07.18
317	发明	2020110048	СПОСОБ И УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ЗАПУСКОМ	原始取得	2020.03.10	RU	2040.03.10
318	发明	16838303.2	SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE/	原始取得	2016.05.04	FR	2036.05.04
319	发明	18161036.1	IMAGE FORMING APPARATUS AND SYSTEM	原始取得	2018.03.09	GB	2038.03.09
320	发明	18161036.1	APPAREIL ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGES	原始取得	2018.03.09	FR	2038.03.09
321	发明	2018109078	УСТРОЙСТВО И СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ	原始取得	2018.03.14	RU	2038.03.14
322	发明	201710353401.9	图像形成装置的参数设置方法及系统	原始取得	2017.05.18	CN	
323	发明	18185960.4	METHOD AND DEVICE OF IMAGE FORMING	原始取得	2018.07.27	GB	2038.07.27
324	发明	18185960.4	PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES	原始取得	2018.07.27	FR	2038.07.27
325	发明	18177717.8	METHOD FOR ESTABLISHING WIRELESS NETWORK CONNECTION WITH IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS	原始取得	2018.06.14	EP	
326	发明	2018123617	Способ установления беспроводного сетевого соединения с устройством формирования изображения и устройством формирования изображения	原始取得	2018.06.28	RU	2038.06.28
327	发明	2018125300	ТОНЕР-КАРТРИДЖ И ПРОЯВЛЯЮЩИЙ КАРТРИДЖ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ	原始取得	2016.12.09	RU	2036.12.09

序号	专利类型	申请号	专利名称	取得方式	申请日	国别	有效期限
			А Ж Е Н И Я , И У С Т Р О Й С Т В О Ф О Р М И Р О В А Н И Я И З О Б Р А Ж Е Н И Я				
328	发明	16880930.9	Developing cartridge and image forming apparatus	原始取得	2016.12.09	GB	2036.12.09

纳入本次评估范围的软件著作权统计表

序号	著作权登记号	软件名称	设计完成日	颁证日	申请国家
1	2016SR039842	单功能打印机驱动软件 V1.0	2013.11.11	2016.02.29	中国
2	2016SR039624	多功能打印机驱动软件 V1.0	2014.11.14	2016.02.29	中国
3	2017SR531696	彩色打印机软件 V1.0	2016.11.11	2017.09.20	中国
4	2018SR515256	打印机移动端软件 V1.[简称: 打印机移动 APP]	2018.03.30	2018.07.04	中国
5	2019SR0745063	生产型数字印刷机驱动软件 V1.0	2019.06.18	2019.07.18	中国
6	2019SR0744685	扫描仪驱动软件 V1.0	2019.06.18	2019.07.18	中国
7	2019SR0686299	单功能激光打印机驱动软件 V1.0	2019.06.18	2019.07.03	中国
8	2019SR0686158	多功能激光打印机驱动软件 V1.0	2019.06.18	2019.07.03	中国
9	2019SR0838177	便携式打印机驱动软件 V1.0	2019.08.01	2019.08.13	中国
10	2020SR1773949	奔图单功能激光打印机驱动软件 V1.1	2020.10.30	2020.12.09	中国
11	2020SR1773950	奔图多功能激光打印机驱动软件 V1.1	2020.10.30	2020.12.09	中国
12	2020SR1808778	奔图高速扫描仪驱动软件	2020.07.03	2020.12.14	中国
13	2020SR1808777	奔图打印移动 APP 软件 V1.3	2020.10.16	2020.12.14	中国
14	2011SR076652	激光打印机驱动软件	2010.06.25	2011.10.25	中国
15	2011SR076651	DCU 打印机诊断与调试软件	2010.08.27	2011.10.25	中国
16	2012SR086945	多功能一体机驱动安装软件	2011.09.25	2012.09.13	中国

（三）企业申报的表外资产的类型、数量。

截至评估基准日，被评估单位申报评估的范围内无表外资产。

（四）引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和账面金额。

本次评估报告中基准日各项资产及负债账面值系立信会计师事务所（特殊普通合伙）的审计结果。除此之外，未引用其他机构报告内容。

四、价值类型及其定义

依据本次评估目的，确定本次评估的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

本项目资产评估的基准日是 2020 年 12 月 31 日。

此基准日是委托人在综合考虑被评估单位的资产规模、工作量大小、预计所需时间、合规性等因素的基础上确定的。

六、评估依据

本次资产评估遵循的评估依据主要包括经济行为依据、法律法规依据、评估准则依据、资产权属依据，及评定估算时采用的取价依据和其他参考资料等，具体如下：

（一）经济行为依据

纳思达股份有限公司第六届董事会第九次会议决议。

（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日第十二届全国人大常委会第二十一次会议公布）；
2. 《中华人民共和国公司法》（2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议第四次修正）；
3. 《中华人民共和国证券法》（2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；
4. 《中华人民共和国企业所得税法》（2017 年 2 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十六次会议修正）；
5. 《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2019 年 4 月 23 日中华人民共和国国务院令 第 714 号公布的《国务院关于修改部分行政法规的决定》第一次修订）；

6. 《中华人民共和国著作权法》（2020 年 11 月 11 日，中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十三次会议通过《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国著作权法〉的决定》，自 2021 年 6 月 1 日起施行）；
7. 《中华人民共和国专利法》（根据 2020 年 10 月 17 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议第四次修正）；
8. 《中华人民共和国增值税暂行条例》（2017 年 11 月 19 日《国务院关于废止〈中华人民共和国营业税暂行条例〉和修改〈中华人民共和国增值税暂行条例〉的决定》第二次修订）
9. 《财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号》（2019 年 4 月 1 日起执行）
10. 《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》（2001 年 1 月 1 日起施行）；
11. 《机动车强制报废标准规定》（2012 年 8 月 24 日商务部第 68 次部务会议审议通过）；
12. 《中华人民共和国商标法》（2019 年 4 月 23 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修正）；
13. 《上市公司重大资产重组管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 109 号）；
14. 《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》（中国证券监督管理委员会〔2018〕36 号）；
15. 《监管规则适用指引—评估类第 1 号》中国证券监督管理委员会
16. 其他与评估工作相关的法律、法规和规章制度等。

（三）评估准则依据

1. 《资产评估准则-基本准则》（财资[2017]43 号）；

2. 《资产评估职业道德准则》（中评协[2017]30号）；
3. 《资产评估执业准则-资产评估程序》（中评协[2018]36号）；
4. 《资产评估执业准则-资产评估报告》（中评协[2018]35号）；
5. 《资产评估准则-资产评估委托合同》（中评协[2017]33号）；
6. 《资产评估执业准则-利用专家工作及相关报告》（中评协[2017]35号）；
7. 《资产评估职业准则-资产评估方法》（中评协[2019]35号）；
8. 《资产评估执业准则-企业价值》（中评协[2018]38号）；
9. 《资产评估执业准则-资产评估档案》（中评协[2018]37号）；
10. 《资产评估业准则-无形资产》（中评协[2017]37号）；
11. 《资产评估执业准则-不动产》（中评协[2017]38号）；
12. 《资产评估执业准则-机器设备》（中评协[2017]39号）；
13. 《知识产权资产评估指南》（中评协[2017]44号）；
14. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46号）；
15. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47号）；
16. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48号）；
17. 《专利资产评估指导意见》（中评协[2017]49号）。

（四）资产权属依据

1. 重要资产购置合同或凭证；
2. 企业专利技术、商标等无形产权属证明；
3. 车辆行驶证复印件；
4. 其他参考资料。

（五）取价依据

1. 中联资产评估集团有限公司价格信息资料库相关资料；
2. 委托人和其他相关当事人依法提供的未来收益预测资料；
3. 人民银行 LPR 利率；

4. 《太平洋汽车网汽车报价库》；
5. 同花顺金融终端；
6. Royalty Source 数据库
7. 其他参考资料。

（六）其它参考资料

1. 立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》【立会师报字[2021]第 ZM50001 号】；
2. 《投资估价》（[美] Damodaran 著，[加] 林谦译，清华大学出版社）；
3. 《价值评估：公司价值的衡量与管理（第 3 版）》（[美] Copeland, T. 等著，郝绍伦，谢关平译，电子工业出版社）；
4. 其他参考资料。

七、评估方法

（一）评估方法的选择

依据资产评估准则的规定，企业价值评估可以采用收益法、市场法、资产基础法三种方法。收益法是企业整体资产预期获利能力的量化与现值化，强调的是企业的整体预期盈利能力。市场法是以现实市场上的参照物来评价估值对象的现行公平市场价值，它具有估值数据直接取材于市场，估值结果说服力强的特点。资产基础法是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的思路。

被评估单位为打印机涉及、研发、生产、销售企业，评估人员查询了近年来市场相关并购交易案例，发现可获取的可比交易案例较少。同时市场上无与被评估单位直接业务、规模、财务状况相似的上市企业，市场法评估受限，因此本次未采用市场法进行评估。

本次评估涉及上市公司资产重组，资产基础法从企业购建角度反映

了企业的价值，为经济行为实现后企业的经营管理及考核提供了依据，因此本次评估选择资产基础法进行评估。

被评估单位具备相对稳定可靠的市场需求，未来年度预期收益与风险可以合理地估计，故本次评估可以选择收益法进行评估。

综上，本次评估确定采用资产基础法和收益法进行评估。

（二）收益法

1. 简介

根据国家管理部门的有关规定以及《资产评估执业准则——企业价值》，国际和国内类似交易评估惯例，本次评估同时确定按照收益途径、采用现金流折现方法（DCF）估算被评估单位的权益资本价值。

现金流折现方法（DCF）是通过将企业未来预期的现金流折算为现值，估计企业价值的一种方法，即通过估算企业未来预期现金流和采用适宜的折现率，将预期现金流折算成现时价值，得到企业价值。其适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存有较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现金流折现法的关键在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其估值结果具有较好的客观性，易于为市场所接受。

2. 基本评估思路

根据本次尽职调查情况以及评估对象的资产构成和主营业务特点，本次评估是以评估对象的会计报表口径估算其权益资本价值，本次评估的基本评估思路是：

（1）对纳入报表范围的资产和主营业务，参照结合最近几年的历史经营状况的变化趋势和业务类型等分别估算预期收益（净现金流量），并折现得到经营性资产的价值；

（2）对纳入报表范围，但在预期收益（净现金流量）估算中未予

考虑的诸如基准日存在货币资金，应收、应付股利等流动资产（负债）；呆滞或闲置设备、房产等以及未计及收益的在建工程等非流动资产（负债），定义其为基准日存在的溢余或非经营性资产（负债），单独测算其价值；

（3）由上述各项资产和负债价值的加和，得出被评估单位的企业价值，经扣减付息债务价值和少数股东权益价值后，得出被评估单位的股东全部权益价值。

3. 评估模型

（1）基本模型

本次评估的基本模型为：

$$E=B-D-M \quad (1)$$

式中：

E：被评估单位的所有者权益价值；

D：被评估单位付息债务价值；

M：被评估单位少数股东权益；

B：被评估单位的企业价值；

$$B=P+C+I \quad (2)$$

P：被评估单位的经营性资产价值；

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{n+1}}{r(1+r)^n} \quad (3)$$

式中：

R_i ：被评估单位未来第*i*年的预期收益（自由现金流量）；

r：折现率；

n：被评估单位的预测收益期；

C：被评估单位基准日存在的溢余或非经营性资产（负债）的价值；

$$C = C_1 + C_2 \quad (4)$$

式中：

C_1 ：基准日流动类溢余或非经营性资产（负债）价值；

C_2 ：基准日非流动类溢余或非经营性资产（负债）价值；

I ：被评估单位长期股权投资价值。

（2）收益指标

本次评估，使用企业的自由现金流量作为评估对象经营性资产的收益指标，其基本定义为：

$$R = \text{净利润} + \text{折旧摊销} + \text{扣税后付息债务利息} - \text{追加资本} \quad (5)$$

根据评估对象的经营历史以及未来市场发展等，估算其未来经营期内的自由现金流量。将未来经营期内的自由现金流量进行折现并加和，测算得到企业的经营性资产价值。

（3）折现率

本次评估采用资本资产加权平均成本模型（WACC）确定折现率 r

$$r = r_d \times w_d + r_e \times w_e \quad (6)$$

式中： w_d ：评估对象的债务比率；

$$w_d = \frac{D}{(E + D)} \quad (7)$$

w_e ：评估对象的权益比率；

$$w_e = \frac{E}{(E + D)} \quad (8)$$

r_d ：所得税后的付息债务利率；

r_e ：权益资本成本。本次评估按资本资产定价模型（CAPM）确定权益资本成本 r_e ；

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon \quad (9)$$

式中：

r_f ：无风险报酬率；

r_m : 市场期望报酬率;

ε : 评估对象的特性风险调整系数;

β_e : 评估对象权益资本的预期市场风险系数;

$$\beta_e = \beta_u \times (1 + (1-t) \times \frac{D}{E}) \quad (10)$$

β_u : 可比公司的预期无杠杆市场风险系数;

$$\beta_u = \frac{\beta_i}{1 + (1-t) \frac{D_i}{E_i}} \quad (11)$$

β_i : 可比公司股票（资产）的预期市场平均风险系数;

$$\beta_i = 34\%K + 66\%\beta_x \quad (12)$$

式中:

K : 一定时期股票市场的平均风险值, 通常假设 $K=1$;

β_x : 可比公司股票（资产）的历史市场平均风险系数;

D_i 、 E_i : 分别为可比公司的付息债务与权益资本。

（三）资产基础法

资产基础法, 是以在评估基准日重新建造一个与评估对象相同的企业或独立获利实体所需的投资额作为判断整体资产价值的依据, 具体是指将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业价值的方法。

各类资产及负债的评估方法如下:

1. 流动资产

（1）货币资金: 包括现金、银行存款和其他货币资金。

1) 现金

现金存放于珠海奔图电子有限公司财务部保险柜, 评估人员和财务人员对现金进行了实地盘点, 并根据现金日记账中的借、贷发生额推算出评估基准日的现金库存数, 由评估人员、企业财务人员签字。经核实,

评估基准日库存现金与账面值一致，故以核实后的账面值确定为评估值。

2) 银行存款

对银行存款的评估，评估人员以向银行存款账户发函证的方式证明银行存款的真实存在，同时检查有无未入账的银行存款，检查“银行存款余额调节表”中未达账的真实性，以及评估基准日后的进账情况。对于人民币银行存款以核实后账面值确认评估值。

3) 其他货币资金

对其他货币资金的评估，评估人员以向其他货币资金账户发函证的方式证明其他货币资金的真实存在，同时检查评估基准日后的进账情况。对于人民币其他货币资金以核实后账面值确认评估值。

(2) 应收票据

主要为销售货款收到的银行承兑汇票和商业承兑汇票。评估时，核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅核对票据票面金额、发生时间、业务内容及票面利率等与账务记录的一致性，以证实应收票据的真实性、完整性，核实结果账、表、单金额相符。经核实应收票据真实，金额准确，无未计利息，以核实后账面值为评估值。

(3) 应收类款项

评估人员在对应收款项核实无误的基础上，借助于历史资料和现在调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，应收类账款采用账龄分析的方法估计评估风险损失，对关联方的往来款项，评估风险损失的可能性为 0；对 1 年以内的发生评估风险损失的可能性为 5%；发生时间 1 到 2 年的发生评估风险损失的可能性在 30%；发生时间 2 到 3 年的发生评估风险损失的可能性在 50%；发生时间 3 到 4 年的发生评估风险损失的可能性

为 80%；发生时间 4 年以上的发生评估风险损失的可能性为 100%。

按以上标准，确定评估风险损失，以应收类账款合计数减去评估风险损失后的金额确定评估值。坏账准备按评估有关规定评估为零。

（4）预付账款

对预付账款的评估，评估人员在对预付款项核实无误的基础上，借助于历史资料和现在调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，未发现供货单位有破产、撤销或不能按合同规定按时提供货物等情况，以核实后账面值作为评估值。

（5）存货

存货主要包括原材料、产成品、在库周转材料和在产品。

① 原材料

原材料主要为生产打印机所需的零件、辅件以及包装物等。对于生产所用的原材料，基本为企业近期购入，账面值接近基准日市价，故按账面值确定评估值。

② 在产品

在产品主要为打印机电路模块、数据板模板、机器外壳组件等。对于在产品的评估，本次评估在核实数量的基础上，以核实后的账面值确定评估值。

③ 产成品

产成品主要为不同型号的奔图打印机及打印耗材，均为正常销售产品。主要采用如下评估方法：

评估人员依据调查情况和企业提供的资料分析，对于产成品以不含税销售价格减去销售费用、全部税金和一定的产品销售利润后确定评估值。

评估价值=实际数量×不含税售价×（1-产品销售税金及附加费率-销

售费用率-营业利润率 $\times$ 所得税率-营业利润率 $\times$ (1-所得税率) $\times r$)

a. 不含税售价：不含税售价是按照评估基准日前后的市场价格确定的；

b. 产品销售税金及附加费率主要包括以增值税为税基计算交纳的城市建设税与教育费附加；

c. 销售费用率是按销售费用与销售收入的比例平均计算；

d. 营业利润率=主营业务利润 $\div$ 营业收入；

主营业务利润=营业收入-营业成本-营业税金及附加-销售费用-管理费用-财务费用

e. 所得税率按企业现实执行的税率；

f. r 为一定的率，由于产成品未来的销售存在一定的市场风险，具有一定的不确定性，根据基准日调查情况及基准日后实现销售的情况确定其风险。其中 r 对于畅销产品为 0，一般销售产品为 50%，勉强可销售的产品为 100%。

④ 在库周转材料

在库周转材料主要是纸盒、标签等包材。

经现场调查了解，企业对在库周转材料采用实际成本核算。在上述基础上对账面值进行分析，在库周转材料明细表中的部分在库周转材料有金额却无数量，为企业材料成本结转后的剩余余额，对于该部分在库周转材料按 0 评估；对于部分购入日期距评估基准日较近的在库周转材料，周转正常，不存在积压和损坏等现象，本次评估对其抽查了购置合同、发票等资料，与其账面值进行比对分析差异不大，账面价值基本反映了原材料的现行市场价值，故对该部分原材料以核实后的账面值确定评估值；对于部分在库周转材料价格变动较大的，以基准日不含税市场价格确认评估值；对于报废、企业闲置不再使用的原材料以其基准日可收回价值确定评估值；对于盘亏的在库周转材料，按 0 值评估。

（6）其他流动资产

其他流动资产主要为技术服务费、新闻发布会费用、保险费等。清查时，核对了技术服务费、新闻发布会费用等的合同、发票、明细账与总账、报表余额是否相符，核实结果账、表、单金额相符。其他流动资产以核实后的账面值确定评估值。

2. 长期股权投资

评估人员首先对长期股权投资形成的原因、账面价值和实际状况进行了取证核实，并查阅了投资协议、股东会决议、章程和有关会计记录等，以确定长期投资的真实性和完整性，并在此基础上对被投资单位进行评估。根据长期投资的具体情况，采取适当的评估方法进行评估。本次评估对被投资单位按同一评估基准日进行了整体评估，将被投资单位评估基准日净资产评估值乘以珠海奔图电子有限公司的持股比例计算确定评估值：

长期投资评估值=被投资单位整体评估后股东全部权益×持股比例

3. 其他权益工具

其他权益工具为被评估单位持有的嘉智联信息技术股份有限公司部分股权，本次评估以奔图电子在基准日持有的嘉智联信息技术股份有限公司部分股权乘以其账面净资产的金额确认其他权益工具评估值。

4. 固定资产

（1）设备类资产

根据本次评估目的，按照持续使用原则，以市场价格为依据，结合纳入评估范围的设备特点和收集资料情况，主要采用重置成本法进行评估。计算公式如下：

评估值=重置全价×成新率

（1）重置全价的确定

1) 运输车辆重置全价

根据当地汽车销售信息以及等近期车辆市场价格资料，确定运输车辆的现行含税购价，在此基础上根据《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》规定计入车辆购置税、牌照费等杂费，根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2018〕32号）文件规定，在基准日 2018 年 5 月 1 日以后购置固定资产抵扣政策，对于符合增值税抵扣条件的企业，其车辆重置全价为：

重置全价=购置价+车辆购置税+牌照等杂费-可抵扣的增值税

①车辆购置价：根据车辆市场信息及《太平洋汽车网汽车报价库》，《易车网》等近期车辆市场价格资料，参照车辆所在地同类车型最新交易的市场价格确定本次评估车辆购置价格；对购置时间较长，现不能查到原型号规格的车辆购置价格时参考相类似、同排量车辆价格作为评估车辆购置价参考价格。

②车辆购置税：根据 2001 年国务院第 294 号令《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》的有关规定：车辆购置税应纳税额 = 计税价格 × 10%。该“纳税人购买自用车辆的计税价格应不包括增值税税款”。故：购置附加税 = 购置价 / (1 + 13%) × 10%。

③新车上户牌照手续费等：根据车辆所在地该类费用的内容及金额确定。

2) 电子设备重置全价

根据当地市场信息及《中关村在线》、《太平洋电脑网》、《慧聪商情》等近期市场价格资料，确定评估基准日的电子设备价格，一般生产厂家或代理商提供免费运输及安装调试，本次评估按不含税购置价确定其重置全价。

重置全价=购置价（不含税）

对于购置时间较早，现市场上无相关型号但能使用的电子设备，参照二手设备市场价格确定其重置全价。

（2）成新率的确定

1）车辆成新率

根据商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号《机动车强制报废标准规定》的有关规定，车辆按以下方法确定成新率后取其较小者为最终成新率，即：

使用年限成新率 = $(1 - \text{已使用年限} / \text{规定或经济使用年限}) \times 100\%$

行驶里程成新率 = $(1 - \text{已行驶里程} / \text{规定行驶里程}) \times 100\%$

成新率 = $\text{Min}(\text{使用年限成新率}, \text{行驶里程成新率})$

同时对待估车辆进行必要的勘察鉴定，若勘察鉴定结果与按上述方法确定的成新率相差较大，则进行适当的调整，若两者结果相当，则不进行调整。即：

成新率 = $\text{Min}(\text{使用年限成新率}, \text{行驶里程成新率}) + a$

a: 车辆特殊情况调整系数。

另：直接按二手车市场价评估的车辆，不再考虑成新率。

2）电子设备成新率

成新率 = $(1 - \text{已使用年限} \div \text{经济寿命年限}) \times 100\%$

或成新率 = $[\text{尚可使用年限} \div (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限})] \times 100\%$

另：直接按二手市场价评估的电子设备，无须计算成新率。

（3）评估值的确定

评估值 = 重置全价 $\times$ 综合成新率

5. 无形资产

纳入本次评估范围的无形资产共计 498 项，其中包括商标权 127 项、专利权 328 项、软件著作权 16 项以及软件类无形资产 27 项。

（1）商标

对商标而言，其价值主要来源于直接变卖该等无形资产的收益，或

者通过使用该等无形资产为其产品或服务注入技术加成而实现的超额收益。本次评估，考虑到被评估单位所经营业务与商标等品牌类技术类资产之间的关联较为显著，纳入本次评估范围的专利等技术类资产对其主营业务的价值贡献水平较高，相关业务收入在财务中单独核算，且该等无形资产的价值贡献能够保持一定的延续性，本次评估法拟采用许可费节省法。许可费节省法的基础是虚拟许可使用费，以此作为收益流测算无形资产价值，因此采用许可费节省法对无形资产的价值估计实际上是通过参考虚拟的许可使用费价值而确定的。采用许可费节省法确定商标评估值的计算公式如下：

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{K \times A_i}{(1+r)^i} + \frac{K \times A_{n+1}}{(r-g) \times (1+r)^n} \quad (1)$$

式中：P——估值

K_2 ——商标权分成率，即许可费率

A_i ——未来第*i*年收益额

n——收益年限

r——折现率

g——永续增长率

(2) 技术类无形资产

专利权、软件著作权、核心技术等技术类无形资产是奔图电子核心技术类无形资产，本次评估选用重置成本法进行评估。

重置成本法评估是依据专利权无形资产形成过程中所需要投入的各种费用成本，计算其在基准日的重置成本，并以此为依据确认专利权价值的一种方法。

1) 评估模型

1 技术类无形资产价值

式中：

$$P=C_1+C_2+C_3+C_4+C_5$$

式中：P——评估值

C₁——研发投入费用

C₂——研发投入费用资金成本

C₃——研发投入费用投资回报

C₄——发明专利申请审查费用

C₅——年费

（3）外购软件等

对购置的应用软件、软件升级费，评估人员查阅相关的合同，了解原始入账价值的构成，摊销的方法和期限，查阅了原始凭证，经核实表明账、表金额相符。由于企业拥有的软件是公开市场可以购买的软件，以基准日的市场价值确定评估值。

6. 其他非流动资产

对于其他非流动资产的评估，评估人员抽查了所有的原始入账凭证、合同、发票等，核实其核算内容的真实性和完整性，经核实，其他非流动资产账面值真实无误。评估以账面值确认。

7. 长期待摊费用

长期待摊费用主要为待摊销的工程项目款，评估人员抽查了所有的原始入账凭证、合同、发票等，核实其核算内容的真实性和完整性，经核实，长期待摊费用原始发生额真实、准确，摊销余额正确。对于待摊销的工程项目款，以账面值确定其评估值。

8. 递延所得税资产

对递延所得税资产的评估，核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅款项金额、发生时间、业务内容等账务记录，以证实递延所得税资产的真实性、完整性。在核实无误的基础上，以清查核实后账面值确定为评估值。

9. 负债

检验核实各项负债在评估目的实现后的实际债务人、负债额，以评估目的实现后的产权所有者实际需要承担的负债项目及金额确定评估值。

八、评估程序实施过程 and 情况

整个评估工作分四个阶段进行：

（一）评估准备阶段

1. 委托人召集本项目各中介协调会，有关各方就本次评估的目的、评估基准日、评估范围等问题协商一致，并制订出资产评估工作计划。
2. 评估项目组人员对委估资产进行了详细了解，布置资产评估工作，协助企业进行委估资产申报工作，收集资产评估所需文件资料。

（二）现场评估阶段

1. 听取委托人及被评估单位有关人员介绍企业总体情况和委估资产的历史及现状，了解企业的财务制度、主要经营业务、经营状况等情况；
2. 对企业申报评估范围内的资产进行审核、鉴别，并与企业有关财务记录数据进行核对，对发现的问题协同企业做出调整；
3. 根据企业申报评估范围内的资产，对流动资产中的存货类实物资产以及固定资产进行了抽查盘点；
4. 查阅收集委估资产的权属材料并进行权属查验核实；
5. 根据委估资产的实际状况和特点，确定目标企业具体评估方法；
6. 对于企业管理层编制的盈利预测，确定具体的核查方案与资料清单，并要求企业提供评估所需盈利预测支撑材料。对本评估单位管理层、业务部门、财务部分等相关人员进行多轮沟通访谈，确认获取的盈利预测相关资料真实、完整。

7. 对评估范围内的资产及负债，在清查核实的基础上做出初步评估测算。

（三）评估汇总阶段

对各类资产评估及负债审核的初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整、修改和完善。

（四）提交报告阶段

在上述工作基础上，起草资产评估报告，初步审核后与委托人就评估结果交换意见。在独立分析相关意见后，按评估机构内部资产评估报告审核制度和程序进行修正调整，最后出具正式资产评估报告。

九、评估假设

本次评估中，评估人员遵循了以下评估假设：

（一）一般假设

1. 交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

2. 公开市场假设

公开市场假设，是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

3. 资产持续经营假设

资产持续经营假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据。

（二）特殊假设

1. 本次评估假设评估基准日后新冠疫情对宏观经济的影响逐步恢复；
2. 新冠疫情对企业所处的社会经济环境的影响逐步恢复，所执行的税赋、税率等政策无重大变化；
3. 企业经营管理层具备管理及经营必要的知识及能力，合法合规经营，勤勉尽责；
4. 企业生产、经营场所的取得及利用方式与评估基准日保持一致而不发生变化；
5. 本次评估假设被评估单位经营期间资金均匀流入、均匀流出。
6. 本次评估基于基准日生产经营能力及于基准日所确定的扩产计划新增的生产经营能力。企业管理层所做出的扩产计划与未来市场需求趋势基本一致，扩产所需资金估算准确并能够及时、足额获得；
7. 企业对未来年度跨国经营所涉及的货币汇率及通货膨胀水平判断准确；
8. 企业将按基准日已确定的计划安排其现有及新增产能相对应固定资产的资产更新，以保障其生产能力的持续和稳定，企业对其固定资产质量及经济寿命的判断准确合理；
9. 企业将按基准日已确定的金额和利率安排未来年度的付息债务规模和结构，相应借款能够及时、足额取得；
10. 本次评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；
11. 本次评估假设被评估单位在预测期间范围内可以持续进行产品研发相关投入并在2022年之后能持续获取高新技术企业资质认证；
12. 本次评估假设委托人及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

13. 评估范围仅以委托人及被评估单位提供的财务报表对应的资产负债范围为准, 未考虑委托人及被评估单位提供财务报表对应的资产负债范围以外可能存在的或有资产及或有负债;

当上述条件发生变化时, 评估结果一般会失效。

十、评估结论

基于被评估单位及企业管理层对未来发展趋势的判断及经营规划真实、合理, 在被评估单位盈利预测可实现, 提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整的前提下, 我们根据国家有关资产评估的法律、法规、规章和评估准则, 本着独立、公正、科学、客观的原则, 履行了资产评估法定的和必要的程序, 采用适当的评估方法, 对纳入评估范围的资产实施了核查核实、实地查勘、市场调查、评定估算等评估程序, 得出如下结论:

(一) 资产基础法评估结论

采用资产基础法, 得出的评估基准日 2020 年 12 月 31 日的评估结论:

资产账面值 177,317.05 万元, 评估值 410,654.91 万元, 评估增值 233,337.86 万元, 增值率 131.59 %。

负债账面值 72,548.70 万元, 评估值 72,076.95 万元, 评估减值 -471.75 万元, 减值率 -0.65%。

净资产账面值 104,768.35 万元, 评估值 338,600 万元(百万元取整), 评估增值 233,809.61 万元, 增值率 223.17 %。详见下表。

资产评估结果汇总表

金额单位: 人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	B	C	D=C-B	E=D/B×100%

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	B	C	D=C-B	E=D/B×100%
流动资产	156,054.42	172,008.16	15,953.74	10.22
非流动资产	21,262.63	238,646.75	217,384.12	1,022.38
其他权益工具投资	205.00	279.08	74.08	36.14
其中：长期股权投资	4,633.55	6,781.13	2,147.58	46.35
固定资产	4,932.52	5,305.23	372.71	7.56
在建工程	-	-	-	
无形资产	2,364.66	217,154.40	214,789.74	9,083.32
递延所得税资产	1,209.31	1,209.31	-	-
其他非流动资产	5,009.01	5,009.01	-	-
资产总计	177,317.05	410,654.91	233,337.86	131.59
流动负债	69,001.53	69,001.53	-	-
非流动负债	3,547.17	3,075.42	-471.75	-13.30
负债总计	72,548.70	72,076.95	-471.75	-0.65
净 资 产（所有者权益）	104,768.35	338,577.96	233,809.61	223.17

（二）收益法评估结论

基于本次评估假设前提下，被评估单位及企业管理层对未来发展趋势的判断及经营规划，根据有关法律法规和资产评估准则，采用收益法，按照必要的评估程序，对珠海奔图电子有限公司纳入本次评估范围内的资产、负债实施了清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序，得出如下结论：

在被评估单位盈利预测可实现，提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整的前提下，珠海奔图电子有限公司归属母公司股东权益账面值为 103,074.55 万元，评估值为 660,300 万元（百万元取整），评估增值 557,225.45 万元，增值率 540.60%。

（三）评估结果的差异分析及最终结果的选取

1. 评估结果的差异分析

本次评估采用收益法得出的股东全部权益价值为 660,300 万元，比资产基础法测算得出的股东全部权益价值 338,600 万元，高 321,700 万元，

高 95.01%。两种评估方法差异的原因主要是：

此次采用资产基础法对珠海奔图电子有限公司评估是以各项资产的成本重置为价值标准，反映的是资产投入（购建成本）所耗费的社会必要劳动，这种购建成本通常将随着国民经济的变化而变化。被评估单位实物资产主要包括机器设备、运输设备、电子设备等资产，资产基础法评估结果与该等资产的重置价值，以及截至基准日账面结存的资产与负债价值具有较大关联。

收益法评估是以资产的预期收益为价值标准，反映的是资产的经营能力（获利能力）的大小，这种获利能力通常将受到宏观经济、政府控制以及资产的有效使用等多种条件的影响。由于被评估单位属于技术密集型电子设备制造企业，其收入主要来源于基于打印机销售及配套服务，收益法评估结果不仅与公司账面实物资产存在一定关联，亦能反映被评估单位核心团队所具备的经营资质、团队管理优势、行业运作经验、市场开拓能力、客户保有水平等表外因素的价值贡献。

综上所述，两种评估方法对应的评估结果产生差异。

2. 评估结果的选取

采用收益法评估出的价值是企业整体资产获利能力的量化和现值化，因此运用收益法评估能够真实地反映企业整体资产的价值，更能为市场所接受，体现了企业的内在价值。

因此，选择收益法评估结果为本次珠海奔图电子有限公司净资产价值的参考依据。在评估基准日 2020 年 12 月 31 日，以收益法评估结果，得出评估对象股东全部权益价值为 660,300 万元（百万元取整）。

（三）评估结论与账面价值比较变动情况及原因

珠海奔图电子有限公司在评估基准日 2020 年 12 月 31 日的净资产账面值为 103,074.55 万元，评估值为 660,300 万元（百万元取整），评估增值 557,225.45 万元，增值率 540.60%。

被评估单位的收益法评估结果较其净资产账面值增值的主要原因是被评估单位预测收益的稳定增长，而推动其收益持续增长的动力既来自外部也来自内部，主要体现在以下几个方面：

1. 企业竞争优势明显

（1）业内领先的研发能力

被评估单位拥有先进的打印研发实验室和国内领先的研发队伍，并构建了产学研合作平台。掌握了打印机源代码，完整的软固件核心技术，自主可控的主控 SOC 芯片、激光扫描单元 LSU 等关键零部件，以及具有自主知识产权的打印机引擎。凭借对核心技术的全面掌握及应用，被评估单位在境内外市场激烈竞争中获取了一定的市场份额。

（2）全产业链布局

经过多年的技术积累，被评估单位已实现“关键零部件—打印机—打印管理服务”一体化的全产业链布局，通过上游核心技术的突破，中游产品差异化的打造，以及下游商业模式创新，来增强产业链和品牌竞争能力。

（2）灵活的商业模式

针对不同的市场需求，被评估单位建立了更具效率、反应更快的市场机制，推出多种灵活的商业模式，可提供定制化技术及产品服务，为客户创造更大价值，为用户带来更优质的解决方案。

2. 国家信息安全大背景下面临的行业机遇以及政策支持

从 2010 年起，出于信息安全方面的考虑，国家要求办公耗材要单独分包采购（将打印耗材和打印机采购进行分包）。2013 年中央国家机关政府采购中心更是把通用耗材定为强制采购。2018 年 5 月 17 日，中央国家机关发布《2018-2019 年信息类产品（硬件）及空调协议供货采购项目的征求意见稿》，披露包含打印机、计算机（台式机 and 笔记本）、空调、交换机、服务器五类产品采购及招标标准。此次公告不仅彰显我

国政府在推动国产替代产业上的决心，也印证了国内设计、制造、应用水平的不断提升，随着党政军规模化应用的深入，将继续释放产业利好信号，对业内供应商产生较大积极影响。

借助政策的扶持，被评估单位产品成功切入了中国党政及八大行业市场。在国家信息安全化市场，企业依托核心技术优势，双系统产品适配，以及完善的销售和服务体系，在全国试点项目中取得相对领先地位，成功奠定了奔图在信创市场的优势地位。

十一、特别事项说明

（一）诉讼仲裁事项

截至评估报告日，未发现诉讼仲裁事项。

（二）重大期后事项

截至评估报告日，未发现其他重大期后事项。

（三）抵押担保事项

期末质押借款人民币200,000,000.00元为奔图电子向中国工商银行股份有限公司珠海吉大支行借款（《流动资金借款合同》编号为：工行2019奔图借字第002号及借款补充协议编号：工行2020奔图借补字第001号），借款期限为2.5年，分次借款，自首次提款日起算，实际期限以借据为准，本次实际借款期限自2020年12月28日至2021年12月27日。奔图电子与中国工商银行股份有限公司珠海吉大支行签订《最高额质押合同》（合同编号2019年奔图质字第002号），为该笔借款提供质押担保；质押担保物为奔图电子的价值人民币2.1亿的定期存单，定期存款单号为E010000978以及定期证书号为粤C10000978。

（四）其他需要说明的事项

1. 评估师和评估机构的法律责任是对本报告所述评估目的下的资产价值量做出专业判断，并不涉及到评估师和评估机构对该项评估目的

所对应的经济行为做出任何判断。评估工作在很大程度上，依赖于委托人及被评估单位提供的有关资料。因此，评估工作是以委托人及被评估单位提供的有关经济行为文件，有关资产所有权文件、证件及会计凭证，有关法律文件的真实合法为前提。

2. 评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

3. 评估机构获得的被评估单位编制的盈利预测是本评估报告收益法的基础。评估师对被评估单位盈利预测进行了必要的调查、分析、判断，经过与被评估单位管理层及其主要股东多次讨论，被评估单位进一步修正、完善后，评估机构采信了被评估单位盈利预测的相关数据。评估机构对被评估单位盈利预测的利用，不是对被评估单位未来盈利能力的保证。

4. 本次评估结论建立在评估对象产权持有者及管理层对企业未来发展趋势的准确判断及相关规划有效落实的基础上，这些规划包括：基于评估基准日时点的市场环境及竞争关系所制定的产品研发及生产、销售计划，基于评估基准日时点的产品研发状态所制定的新产品研发、定型、生产和销售计划，基于其未来产品结构调整计划、资本性支出计划、人员结构调整计划及薪酬政策等。如未来被评估单位经营情况与前述规划出现较大差异，而评估对象时任产权持有者及管理层未能采取有效补救措施，则评估结论会产生重大变化，提请报告使用者予以关注。

5. 本次评估范围及采用的由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托人及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。

6. 评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由被评估单位提供，委托人及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

7. 自2020年初开始，新型冠状病毒肺炎（Corona Virus Disease 19，

COVID-19) 疫情已扩散至全球多个国家和地区, 各国政府已采取不同程度的管控措施以限制人员流动和疫情的进一步扩散。但由于当前全球疫情尚未完全得到控制, 且其对于全球经济的影响程度目前难以准确估计, 上述不确定性因素有可能对被评估单位未来发展规划产生影响。本次评估所采用的盈利预测是以被评估单位管理层提供的盈利预测为基础的。管理层提供的盈利预测是基于签字日期为止的管理层对现状的认知和对未来的期望, 管理层将尽最大努力以实现该业绩预测为目标。但由于存在上述不可控的风险和不确定性, 本次评估所用盈利预测并不是对未来业绩的绝对保证和担保。未来真实业绩结果有可能因为不可控的风险和不确定性发生一定的偏差。提请报告使用者予以关注。

8. 受到新冠疫情影响, 本次评估对于奔图电子子公司奔图美国、奔图荷兰、奔图国际, 以及奔图电子位于海外的包括俄罗斯、亚太区、欧洲、美洲、中东非地区的经销商未能履行现场核查程序。评估师参照《中评协关于印发〈资产评估专家指引第10号——在新冠肺炎疫情期间合理履行资产评估程序〉的通知》要求, 先行通过电子邮件、视频、微信等现代通讯方式获取资料, 开展基础核查工作, 并与委托人商议待疫情结束后视实际情况补充履行现场核查工作。评估师补充履行完毕现场核查程序后, 将根据实际情况判断是否需要调整评估结论和资产评估报告。如需调整, 评估师将在资产评估报告中披露调整情况, 并将调整后的资产评估报告提交委托人, 前次出具的评估报告将随即失效, 提请报告使用人注意。

9. 奔图电子的主营业务中涉及到信创市场部分保密单位, 奔图电子受到与保密单位签订的协议及保密要求的限制, 未向评估人员提供历史期间信创市场招投标文件等材料。核查工作主要通过查阅企业在手订单、相关单位实地走访、企业下游经销商实地走访等形式开展。在相关单位走访过程中, 由于对方的保密要求, 评估人员与承做本次并购项目

的其他中介机构相关人员一同参与了访谈，但未能获取对方签字的任何纸质材料。评估人员对于信创市场判断主要基于对可获取的直接资料及外部市场研究报告等综合分析。评估人员在可获取的材料及信息中未发现企业提供材料及数据存在明显的问题，但由于信创市场信息不对称，仍然可能存在评估人员对于相应材料、信息及数据分析不够完整及可靠的情况。评估人员不承担由于信创市场存在的信息不对称而引发的任何责任，提请报告使用人注意。

10. 在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

（1）当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

（2）当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

（3）对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

（五）风险提示

1. 被评估单位所在的打印机行业属于技术、人才密集型产业，被评估单位目前在技术水平、销售规模、产品种类、市场开拓、客户管理、成本控制等方面也具备一定的竞争能力，但近年来行业内竞争对手也通过加大新产品开发力度、优化销售策略等方式加快自身发展，标的公司如不能在市场竞争中持续保持其在前述方面的各项优势，则企业经营业绩将受到影响。提请报告使用人予以关注。

2. 技术创新是被评估单位持续保持竞争优势的关键要素，近年来打印机行业竞争日趋激烈，为满足市场消费群体的需求，被评估单位需紧密追踪市场动向，确保产品技术研发与市场需求相匹配。若因为被评估单位内外部因素导致技术研发失败，将对资产价值形成影响。提请报告

使用人予以关注。

3. 目前我国在信息安全领域推动的“国产化替代”给被评估单位业务形成了有利的外部政策环境，国家发展与改革委员会公布的《产业结构调整指导目录（2019年本）》，“打印机（含高速条码打印机）和海量存储器等计算机外部设备”属于“信息产业”的鼓励类项目，“墨盒、有机光导鼓的再制造（再填充）”属于“环境保护与资源节约综合利用”的鼓励类项目，表明国家对于打印设备及耗材行业的重视。国家相关法规政策的颁布为中国打印设备及耗材产业的发展提供了政策保障。但若相关产业政策发生变化，导致外部整体经营环境出现不利变化，可能会对被评估单位未来的经营业绩构成重大影响。提请报告使用人予以关注。

4. 被评估单位目前在技术水平、销售规模、产品种类、市场开拓、客户管理、成本控制等方面具备一定的竞争优势，但近年来行业内竞争对手也通过加大新产品开发力度、优化销售策略等方式加快企业发展，被评估单位如不能在市场竞争中持续保持其在前述方面的各项优势，则企业经营业绩将受到影响，故提请报告使用人注意相关市场竞争风险。

5. 被评估单位近年来业务发展较快，内部管理制度等方面尚有不成熟的地方，标的公司在各个方面仍处于不断完善的过程中。但是短期内，标的公司仍然存在一定潜在的内部控制风险，如果未能及时发现并纠正，将会对企业发展带来不利影响，提请报告使用人注意相关风险。

6. 被评估单位近年来业务发展较快，为降低人才流失风险，已通过股权激励加强人才保留力度。但被评估单位在研发、生产、销售、管理等各方面人才的能力是否可以快速提升和匹配业务发展的需求，仍存在一定的不确定性，仍存在短期内难以完全匹配业务快速发展需求的风险，提请报告使用人关注相关风险。

十二、评估报告使用限制说明

（一）本评估报告只能用于本报告载明的评估目的和用途。同时，本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的现行公允市价，没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响，同时，本报告也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等其它情况发生变化时，评估结论一般会失效。评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定，并得到有关部门的批准。

（二）委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

（三）除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

（四）本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用人使用。评估报告的使用权归委托人所有，未经委托人许可，本评估机构不会随意向他人公开。

（五）未征得本评估机构同意并审阅相关内容，评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外。

（六）资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象

可实现价格的保证。

（七）根据资产评估相关法律法规，涉及法定评估业务的资产评估报告，须委托人按照法律法规要求履行资产评估监督管理程序后使用。本报告评估结果使用有效期为一年，即自 2020 年 12 月 31 日起，至 2021 年 12 月 30 日止。超过一年，需重新进行评估。

十三、评估报告日

评估报告日为二〇二一年二月七日。

(此页无正文)

中联资产评估集团有限公司

资产评估师：

资产评估师：

二〇二一年 月 日

附 件

1. 经济行为文件（复印件）；
2. 被评估单位审计报告；
3. 委托人和被评估单位法人营业执照；
4. 评估对象涉及的主要权属证明资料；
5. 委托人和其他相关当事人的承诺函；
6. 签名资产评估师的承诺函；
7. 中联资产评估集团有限公司备案文件或者资格证明文件（复印件）；
8. 中联资产评估集团有限公司企业法人营业执照（复印件）；
9. 签字资产评估师资格证书（复印件）；
10. 资产评估委托合同（复印件）。