

纳思达股份有限公司
审阅报告及备考财务报表
2018 至 2019 年度

纳思达股份有限公司

审阅报告及备考财务报表

(2018 年 01 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审阅报告	1-2
二、	备考财务报表	
	备考合并资产负债表	1-2
	备考合并利润表	3
	备考财务报表附注	1-114
三、	事务所执业资质证明	



立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

审阅报告

信会师报字[2020]第 ZC10364 号

纳思达股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的纳思达股份有限公司（以下简称纳思达）按照备考财务报表附注三所述的编制基础编制的纳思达备考财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2018 年度、2019 年度的备考合并利润表以及备考财务报表附注。

编制备考财务报表是纳思达管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对备考财务报表出具审阅报告。我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号--财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问纳思达有关人员和财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信备考财务报表没有按照备考财务报表附注三所述的编制基础编制，未能在所有重大方面公允反映纳思达 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的备考财务状况，和 2018 年度、2019 年度的备考经营成果。

本审阅报告专门就后附备考财务报表出具，仅供纳思达向中国证监会申请发行股份购买资产披露之用，并不适用于其他目的，且不得用作任何其他用途。因使用不当引起的法律责任与本事务所无关。

(此页无正文，为纳思达股份有限公司审阅报告之签字盖章页)



中国注册会计师：
黄志伟



中国注册会计师：
廖慕桃

廖慕桃



中国·上海

二〇二〇年五月十五日

纳思达股份有限公司

备考合并资产负债表

2019年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注六	2019.12.31	2018.12.31
流动资产:			
货币资金	(一)	4,349,558,564.16	3,404,738,012.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	42,587,831.81	74,664,871.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(三)	130,072.87	335,428.15
应收账款	(四)	2,786,426,965.53	2,580,109,958.55
应收款项融资			
预付款项	(五)	163,643,174.08	249,213,965.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	141,421,393.01	143,585,217.19
买入返售金融资产			
存货	(七)	3,035,770,791.74	2,621,356,505.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(八)	162,784,581.29	162,217,255.98
其他流动资产	(九)	1,433,838,131.22	1,201,710,684.45
流动资产合计		12,116,161,505.71	10,437,931,899.13
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	(十)	382,509,250.21	353,905,028.73
长期股权投资	(十一)	3,170,356.84	
其他权益工具投资	(十二)	76,374,946.79	14,733,701.88
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十三)	3,045,899,899.26	3,106,851,579.76
在建工程	(十四)	186,425,298.49	262,975,380.59
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十五)	7,153,660,135.02	7,665,669,780.40
开发支出	(十六)	3,957,422.87	4,384,443.48
商誉	(十七)	13,021,757,809.03	12,818,798,301.06
长期待摊费用	(十八)	284,070,925.19	232,567,177.26
递延所得税资产	(十九)	1,048,470,685.73	1,052,123,306.82
其他非流动资产	(二十)	496,592,205.93	163,558,900.76
非流动资产合计		25,702,888,935.36	25,675,567,600.74
资产总计		37,819,050,441.07	36,113,499,499.87

后附备考财务报表附注为备考财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

纳思达股份有限公司
备考合并资产负债表（续）
2019年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注六	2019.12.31	2018.12.31
流动负债：			
短期借款	（二十一）	1,389,476,317.96	3,568,311,192.49
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	（二十二）	21,603,931.07	44,541,170.16
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（二十三）	56,000,000.00	50,000,000.00
应付账款	（二十四）	4,296,679,726.92	3,608,940,193.53
预收款项	（二十五）	614,346,456.19	601,933,165.84
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（二十六）	752,484,049.25	1,001,826,406.56
应交税费	（二十七）	449,270,924.77	402,559,660.71
其他应付款	（二十八）	4,187,582,171.64	1,204,946,290.89
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十九）	3,359,529,599.52	1,208,221,665.60
其他流动负债	（三十）	393,829,838.50	408,021,082.94
流动负债合计		15,520,803,015.82	12,099,300,828.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（三十一）	7,470,579,850.69	7,977,516,234.55
应付债券	（三十二）		2,373,818,538.35
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（三十三）	126,769,390.80	141,166,072.63
长期应付职工薪酬	（三十四）	1,296,338,333.86	1,286,036,074.72
预计负债	（三十五）	641,092,970.59	554,779,537.84
递延收益	（三十六）	68,672,910.11	28,804,746.94
递延所得税负债	（十九）	1,787,703,872.13	1,819,769,022.48
其他非流动负债	（三十七）	1,317,224,253.03	1,267,665,609.73
非流动负债合计		12,708,381,581.21	15,449,555,837.24
负债合计		28,229,184,597.03	27,548,856,665.96
所有者权益：			
归属于母公司所有者权益合计		5,901,326,306.31	5,212,731,833.02
少数股东权益		3,688,539,537.73	3,351,911,000.89
所有者权益合计		9,589,865,844.04	8,564,642,833.91
负债和所有者权益总计		37,819,050,441.07	36,113,499,499.87

后附备考财务报表附注为备考财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

纳思达股份有限公司
备考合并利润表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业总收入		23,295,845,261.03	21,926,472,338.76
其中：营业收入	(三十八)	23,295,845,261.03	21,926,472,338.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		22,140,022,022.48	21,300,895,709.82
其中：营业成本	(三十八)	15,017,780,128.69	14,102,459,175.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十九)	106,601,589.43	108,417,790.24
销售费用	(四十)	2,810,339,307.30	3,114,516,126.75
管理费用	(四十一)	1,614,697,062.24	1,733,456,180.57
研发费用	(四十二)	1,456,904,559.90	1,478,533,802.30
财务费用	(四十三)	1,133,699,374.92	763,512,634.39
其中：利息费用		875,193,714.60	825,979,133.44
利息收入		39,894,654.02	70,644,467.53
加：其他收益	(四十四)	159,789,315.81	161,420,536.48
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十五)	12,637,255.29	70,615,766.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-274,293.16	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(四十六)	5,212,325.10	-2,229,892.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十七)	-35,326,369.39	-47,858,047.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十八)	-96,440,685.79	20,737,433.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十九)	-30,627,017.91	-24,652,276.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,171,068,061.66	803,610,149.13
加：营业外收入	(五十)	1,106,148.33	1,943,078.33
减：营业外支出	(五十一)	14,272,298.84	43,268,472.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,157,901,911.15	762,284,755.25
减：所得税费用	(五十二)	291,952,156.88	-455,703,476.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		865,949,754.27	1,217,988,232.22
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		865,949,754.27	1,175,231,356.19
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			42,756,876.03
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		779,909,995.16	986,487,789.27
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		86,039,759.11	231,500,442.95
六、其他综合收益的税后净额		161,766,661.69	215,606,796.44
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		80,473,312.43	128,260,123.68
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-4,288,118.23	4,666,478.40
1. 重新计量设定受益计划变动额		5,969,643.10	4,666,478.40
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-10,257,761.33	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		84,761,430.66	123,593,645.28
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-76,001.28	17,152,901.82
8. 外币财务报表折算差额		84,837,431.94	106,440,743.46
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		81,293,349.26	87,346,672.76
七、综合收益总额		1,027,716,415.96	1,433,595,028.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		860,383,307.59	1,114,747,912.95
归属于少数股东的综合收益总额		167,333,108.37	318,847,115.71
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

本期，公司无同一控制下企业合并的。

后附备考财务报表附注为备考财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

纳思达股份有限公司 备考财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

特别提示: 公司提醒备考财务报表使用者注意, 本备考财务报表及附注是根据本备考财务报表附注三所述的编制基础编制, 备考财务报表所列数据和信息不构成公司本次发行股份购买资产交易完成后的实际财务报表的比较财务数据和信息。

以下备考财务报表附注描述中, 除非文义载明, 以下简称具有如下含义:

简称	全称
纳思达、上市公司、公司、本公司	纳思达股份有限公司
艾派克	珠海艾派克科技股份有限公司 (公司原名称)
万力达	珠海万力达电气股份有限公司 (公司曾用名)
标的资产	珠海欣威科技有限公司 49%股权和珠海中润靖杰打印科技有限公司 49%股权
本次交易	纳思达股份有限公司发行股份购买标的资产
报告期	2018 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

纳思达股份有限公司前身为珠海经济特区万力达实业发展公司。1998 年 8 月在原珠海经济特区万力达实业发展公司的基础上组建了珠海万力达电气有限公司。

2004 年公司实施股份制改制, 依法变更为股份有限公司, 并于 2004 年 8 月 18 日获颁变更后的企业法人执照。

2007 年 11 月 13 日公司股票在深圳证券交易所上市交易, 股票简称“万力达”。

2014 年 12 月 5 日, 经珠海市工商行政管理局“珠核变通内字【2014】第 zh14120300441 号”核准登记证核准, 公司名称由“珠海万力达电气股份有限公司”变更为“珠海艾派克科技股份有限公司”, 并领取了变更后的《企业法人营业执照》, 注册号为 440000000031618。

2016 年 9 月 20 日, 公司召开 2016 年第五次临时股东大会会议审议通过《关于变更公司名称、注册地址等事项的议案》, 同意公司中文名称由“珠海艾派克科技股份有限公司”变更为“纳思达股份有限公司”, 英文名称由“Apex Technology Co., Ltd.”变更为“Ninestar Corporation”, 证券简称由“艾派克”变更为“纳思达”, 证券代码不变。

2017 年 5 月 23 日, 经珠海市工商行政管理局 (文件号: 珠核变通内字[2017]第 zh17052300117 号) 核准, 公司名称正式变更为“纳思达股份有限公司”。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总额 1,063,349,999.00 股，实收资本 1,063,349,999.00 元。

法定代表人：汪东颖。

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。

主要经营活动：研究、开发、设计、生产和销售各种类集成电路产品；研发、生产、加工和销售自产的打印机耗材及配件；投资及管理。

本公司的母公司为珠海赛纳打印科技股份有限公司。本公司的实际控制人为汪东颖、李东飞、曾阳云。

本备考财务报表业经公司董事会于 2020 年 5 月 15 日批准报出。

(二) 备考财务报表合并范围

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司备考财务报表合并范围内子公司如下：

子公司名称	简称	是否纳入合并范围	
		2019 年度	2018 年度
珠海艾派克微电子有限公司	微电子	是	是
APEX MICROTECH LIMITED	香港艾派克	是	是
上海领帆微电子有限公司	上海领帆	是	是
珠海盈芯科技有限公司	珠海盈芯	是	是
杭州朔天科技有限公司	杭州朔天	是	是
Comchip Technology Limited	香港晟碟	是	是
珠海极海半导体有限公司	极海半导体	是	否
珠海联芯投资有限公司	联芯投资	是	是
珠海纳思达智数电子商务有限公司及下属子公司	纳思达智数	是	是
珠海纳思达企业管理有限公司	纳思达管理	是	是
珠海格之格数码科技有限公司及下属子公司	格之格	是	是
Ninestar Image Tech Limited	美极	是	是
Seine (Holland) B.V.	赛纳荷兰	是	是
Ninestar Image(Malaysia) Sdn Bhd	马来西亚	是	是
Static Control Holdings Limited	SCC 香港控股	是	是
Static Control Components Limited	SCC 英国控股	是	是
Static Control Components, Inc. 及下属子公司	SCC US	是	是
Static Control Components (Europe) Limited 及下属子公司	SCC Europe	是	是
Apex Print Technology B.V. (2018 年已注销清算完成)	APT	/	是

子公司名称	简称	是否纳入合并范围	
		2019 年度	2018 年度
Nihon Ninestar Company Limited	纳思达日本	是	是
Ninestar Technology Company Ltd	纳思达美国	是	是
珠海史丹迪精细化工有限公司	史丹迪精细化工	是	是
Ninestar Image (USA) Company Limited	Ninestar Image	是	是
Apex R&D (USA) Company Limited	Apex R&D	是	是
Ninestar Holdings Company Limited	利盟控股公司 1	是	是
Ninestar Group Company Limited	利盟控股公司 2	是	是
Lexmark International II, LLC 及下属子公司	利盟国际	是	是
珠海市拓佳科技有限公司及下属子公司	拓佳	是	是
珠海欣威科技有限公司及下属子公司	欣威	是	是
珠海中润靖杰打印科技有限公司及下属子公司	中润	是	是
Ninestar Electronic Company Limited	香港利盟	是	是
Cartridge Tech Pty Ltd	Cartridge	是	是
Verisiti, LLC	Verisiti	是	是
Pro Image Tech Limited	Pro Image	是	是
珠海纳思达打印科技有限公司	纳思达打印	是	是
珠海纳思达信息技术有限公司	纳思达信息技术	是	是
Imaging Lab Tech Limited		是	/
Office Printing Tech Limited		是	/
Wise Office Tech Limited		是	/
Precise Image Tech Limited		是	/
Helios Printing Tech Limited		是	/
Color Master Tech Limited		是	/
Magic Print Tech Limited		是	/

本期备考合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、备考合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”。

二、交易基本情况

经公司 2020 年 2 月 29 日召开的第六届董事会第五次会议决议通过，同意公司通过发行股份方式购买：（1）由彭可云、赵炯、王晓光、赵志奋、保安勇、濮瑜、王骏宇、珠海中润创达打印科技合伙企业（有限合伙）合计持有的珠海中润靖杰打印科技有限公司 49%股权；（2）由赵志祥、袁大江、丁雪平、珠海诚威立信投资合伙企

业（有限合伙）合计持有的珠海欣威科技有限公司 49%股权；（3）由周欣、林辅飞、珠海横琴新区拓享投资合伙企业（有限合伙）合计持有的珠海市拓佳科技有限公司 49%股权。

后基于对拓佳未来发展的考量，周欣、林辅飞、珠海横琴新区拓享投资合伙企业（有限合伙）决定退出交易，公司与拓佳交易对方周欣、林辅飞、珠海横琴新区拓享投资合伙企业（有限合伙）就退出交易事宜达成一致意见。

2020 年 5 月 15 日，经公司召开的第六届董事会第八次会议决议通过，同意公司发行股份方式购买的标的资产变更为：（1）由彭可云、赵炯、王晓光、赵志奋、保安勇、濮瑜、王骏宇、珠海中润创达打印科技合伙企业（有限合伙）合计持有的珠海中润靖杰打印科技有限公司 49%股权；（2）由赵志祥、袁大江、丁雪平、珠海诚威立信投资合伙企业（有限合伙）合计持有的珠海欣威科技有限公司 49%股权。

本次交易尚需提交公司股东大会审批。

三、 备考财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本备考财务报表按照以下假设基础编制：

1、出于备考财务报表可比性的考虑，本备考财务报表假设公司自 2018 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对有关报表科目进行了调整列报。

2、除以上第 1 条假设外，公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制本备考财务报表。

3、假设本次交易在 2018 年 1 月 1 日已完成，且交易前后公司因购买标的资产形成的商誉金额保持不变。

4、考虑本备考财务报表之特殊目的，在编制备考财务报表时只编制备考合并资产负债表和备考合并利润表，未编制备考母公司财务报表及附注，亦未编制备考合并现金流量表和备考合并所有者权益变动表。

（二） 持续经营

公司自报告期末起 12 个月具备持续经营能力，不存在影响公司持续经营能力的重大事项。

四、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的备考财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的备考财务状况、备考经营成果等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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，确认为商誉；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，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购

买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关

政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九）外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目,采用平均汇率(月末汇率加权平均)折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以摊余成本计量的金融资产;业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具);除此之外的其他金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、

长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上采用简化模型计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1 账龄组合	账龄相同的应收款项具有类似的信用风险特征
组合 2 合并关联方	合并范围内的关联方应收款项具有类似的信用风险特征

按组合计提坏账准备的计提方法		
组合 1 账龄组合	账龄分析法	
组合 2 合并关联方	合并范围内的关联方应收款项不计提坏账准备	

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：		
账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年（含 2 年）	30	30
2 至 3 年（含 3 年）	50	50
3 至 4 年（含 4 年）	80	80
4 至 5 年（含 5 年）	100	100
5 年以上	100	100

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、自制半成品、委托加工物资、发出商品、在途物资等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、

具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

(十二) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益

在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于

投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易,该资产构成业务的,按照本附注“四、(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“四、(六)合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大

影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40	10	2.25-4.50
机器设备	5-10	10	9-18
运输设备	5	10	18
办公设备	3-5	10	18-30

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十六) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，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时开始资本化：

- (1) 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；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 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。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质,且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时,以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的,对于换入的无形资产,以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质,或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的,对于换入的无形资产,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命	依据
软件	5-10 年	根据预计受益年限确定

项 目	预计使用寿命	依据
专利权	5-10 年	根据预计受益年限确定
专利使用权	5-10 年	根据预计受益年限确定
专利权独占实施许可	5-10 年	根据预计受益年限确定
使用寿命有限的商标权	2-20 年	根据预计受益年限确定
客户关系	2-15 年	根据预计受益年限确定
非专利技术	5-10 年	根据预计受益年限确定
增值的租约权	2-50 年	根据预计受益年限确定
使用寿命有限的土地使用权	50 年	根据预计受益年限确定

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司拥有的 Lexmark 等产品商标，广泛用于打印机、耗材等产品，本公司认为在公司持续经营的过程中，该产品商标会使用并带给本公司预期经济利益流入，但公司根据相关的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，无法合理确定其为公司带来经济利益期限的，故认定其为使用寿命不确定的无形资产。

公司取得的境外土地所有权预期会用于经营用途并带给公司预期的经济利益流入，且该土地所有权为永久产权，故公司认定其为使用寿命不确定的无形资产。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）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；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 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，能够证明其有用性；

(4) 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；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，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，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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，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，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费、技术使用费、专利使用费等。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

项 目	摊销年限
装修费	按受益年限
服务器配件	按受益年限
保函费用	按受益年限
技术使用费	按受益年限
专利使用费	按受益年限
软件使用费	按受益年限

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

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,本公司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。

所有设定受益计划义务,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,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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;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转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

4、 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利,在职工为本公司提供服务的会计期间,将应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本;除上述情形外的其他长期职工福利,在资产负债表日,将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十三）股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或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。本公司的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。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司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，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

(二十四) 收入

1、 销售商品收入

(1) 一般原则

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②本公司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；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入本公司；
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 具体原则

本公司在已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的产品实施有效控制、而客户已接受产品或不存在其他影响客户接受产品的未履行责任时确认。

公司外销收入确认时点为：公司已经发出货物，收到出口提运单、报关单，客户方确认本公司无未履行责任时，确认出口销售收入实现。

公司内销收入确认时点为：商品已经发出，客户已经接收货物，且对方确认本公司无未履行责任时，确认内销收入实现。

2、 劳务收入的确认

（1）一般原则

本公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供的劳务收入，提供的劳务交易结果能够可靠估计的条件如下：

- ①收入的金额能够可靠地计量；
- ②相关的经济利益很可能流入企业；
- ③交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，按以下方式处理：

- ①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，应按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；
- ②已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，应将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供的劳务收入。

（2）具体原则

本公司的劳务收入主要是技术服务收入和延长保修服务收入，其中

1) 技术服务收入确认的具体原则如下：

技术服务合同经过审批并与客户签订后，设计人员根据设计合同条款的要求提供设计服务，并根据设计合同约定的完工进度向客户提交请款审批函和设计文件确认表、设计方案或图纸等资料，财务部收到经客户确认的设计文件确认表后，开具发票，确认设计收入。

2) 延长保修服务收入确认的具体原则如下：

- ①当服务次数不确定但合同期间固定时，合同区间内按直线法分期确认收入；
- ②单项服务按次确认收入。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补

助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

2、 确认时点

在取得政府补助文件并实际收到政府补助款项时，按照到账的实际金额确认和计量。

3、 会计处理

公司的政府补助均按总额法核算。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益

（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十七）租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十八) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(二十九) 套期会计

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价,判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足,则终止运用套期关系。

运用套期会计,应当符合下列套期有效性的要求:

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占主导地位。
- (3) 采用适当的套期比率,该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡,从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当,但套期风险管理目标没有改变的,应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整,以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动,计入当期损益,同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言,对被套期项目账面价值所作的调整,在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销,计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始,并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认,则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的,该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债,相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分,直接确认为其他综合收益,属于无效套期的部分,计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的,如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时,则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本,则原在其他综合收益中确认的金额转出,计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额(或则原在其他综合收益中确认的,在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出,计入当期损益)。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生,则以前计入股东权益中的套期工具累

计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会〔2019〕8 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会〔2019〕9 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、 重要会计估计变更

本报告期，公司无重要会计估计变更。

五、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内公司按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税(税率为 16%(2019 年 4 月 1 日起为 13%)、6%、免税) ^{注 1} 境外公司按公司所在地税务法规确认增值税及其他销售环节税费	
城市维护建设税(境内业务)	按应纳流转税额计缴	7%

税种	计税依据	税率
教育费附加（境内业务）	按应纳流转税额计缴	3%
地方教育附加（境内业务）	按应纳流转税额计缴	2%
土地使用税	按核定的土地等级定额计缴	
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下注 2

注 1：根据《财政部、税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财税税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

注 2：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税（利得税）税率
纳思达股份有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
珠海艾派克微电子有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
上海领帆微电子有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）
珠海盈芯科技有限公司	25.00%
杭州朔天科技有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
珠海纳思达智数电子商务有限公司	25.00%
珠海纳思达企业管理有限公司	25.00%
珠海格之格数码科技有限公司	25.00%
上海格之格计算机科技有限公司	25.00%
珠海市拓佳科技有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
珠海欣威科技有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
中山诚威科技有限公司（中山诚威，欣威之子公司）	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
珠海中润靖杰打印科技有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
境外子公司	按其所在国家、地区的法定税率计缴，部分境外子公司按照当地税收政策享受税收优惠。

说明：香港特别行政区税务局于 2018 年 3 月 29 日刊宪的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》修订了税务条例。根据修订后的税务条例，自 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，法团首 200 万元应评税利润的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5%征税；独资或合伙业务的非法团业务，两级的利得税税率相应为 7.5%及 15%。

（二） 税收优惠

本报告期内，公司及境内子公司享受的主要税收优惠列示如下：

1、 企业所得税

(1) 报告期内，公司及子公司被认定为高新技术企业，可以享受高新技术企业税收优惠情况如下：

公司名称	高新证书号	享受优惠期间
纳思达股份有限公司	GR201744010279	2017 至 2019 年
珠海艾派克微电子有限公司	GR201744010546	2017 至 2019 年
珠海中润靖杰打印科技有限公司	GR201744004199	2017 至 2019 年
珠海欣威科技有限公司	GR201744004733	2017 至 2019 年
中山诚威科技有限公司	GR201744005137	2017 至 2019 年
杭州朔天科技有限公司	GR201733000192	2017 至 2019 年
珠海市拓佳科技有限公司	GR201944000935	2019 至 2021 年
	GP201644004271	2016 至 2018 年

(4) 根据财政部与国家税务总局于 2018 年 7 月 11 日联合下发的《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018]77 号）、2019 年 1 月 17 日联合下发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）：自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司本年度符合以上优惠适用条件的子公司，可以享受该小型微利企业的税收优惠政策。

2、 增值税

(1) 根据《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2000]18 号）、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）、《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 16% 税率（公司本年适用税率 16%，4 月 1 日后为 13%）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

公司及部分子公司适用上述规定，本期享受增值税即征即退的税收优惠。

(2) 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【2016】36 号）相关政策的规定：试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。试点纳税人申请免征增值税时，须持技术转让、开发的书面合同，到纳税人所在地省级科技主管部门进行认定，并持有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管税务机关备查。

依据上述规定，子公司杭州朔天的技术开发合同经相关部门认定并备案后，可享受免征增值税的优惠。

(3) 根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）：自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。

本报告期，本公司之子公司符合上述规定的，可享受相应的税收优惠。

六、 备考合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2019.12.31	2018.12.31
库存现金	215,819.53	194,270.01
银行存款	4,088,648,575.12	3,195,736,234.80
其他货币资金	258,176,872.32	207,716,280.36
银行存款利息	2,517,297.19	1,091,226.83
合计	4,349,558,564.16	3,404,738,012.00
其中：存放在境外的款项总额	1,691,547,104.50	796,533,820.49

说明：

(1) 报告期末，公司无存放在中国境外且资金汇回受到限制，或有潜在回收风险的款项。

(2) 报告期末，公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	2019.12.31	2018.12.31
信用证保证金/信用卡保证金	20,000,000.00	2,093,650.28
履约保证金	280,000.00	280,000.00
海关缴税保证金	5,000,000.00	1,000,000.00
外汇合同保证金	181,140,252.96	186,876,541.76
合计	206,420,252.96	190,250,192.04

(二) 交易性金融资产

项目	2019.12.31	2018.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	42,587,831.81	74,664,871.63
其中：衍生金融资产	21,572,559.07	37,411,543.41
其他	21,015,272.74	37,253,328.22
合计	42,587,831.81	74,664,871.63

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票	130,072.87	335,428.15
合计	130,072.87	335,428.15

2、 期末公司已质押的应收票据

报告期末，公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

报告期末，公司已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,438,146.06	
合计	11,438,146.06	

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

报告期末，公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）	2,948,524,483.68	2,729,052,168.36
1 至 2 年（含 2 年）	14,103,523.29	1,164,047.33
2 至 3 年（含 3 年）	308,345.55	193,298.54
3 至 4 年（含 4 年）	9,262.50	
4 至 5 年（含 5 年）		
5 年以上		
小计	2,962,945,615.02	2,730,409,514.23
减：坏账准备	176,518,649.49	150,299,555.68
合计	2,786,426,965.53	2,580,109,958.55

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	2019.12.31					2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	40,471,487.52	1.37	26,773,214.64	66.15	13,698,272.88	32,509,236.94	1.19	15,006,404.61	46.16	17,502,832.33
按组合计提坏账准备	2,922,474,127.50	98.63	149,745,434.85	5.12	2,772,728,692.65	2,697,900,277.29	98.81	135,293,151.07	5.01	2,562,607,126.22
其中：										
账龄组合	2,922,474,127.50	98.63	149,745,434.85	5.12	2,772,728,692.65	2,697,900,277.29	98.81	135,293,151.07	5.01	2,562,607,126.22
合并关联方组合										
合计	2,962,945,615.02	100.00	176,518,649.49	5.96	2,786,426,965.53	2,730,409,514.23	100.00	150,299,555.68	5.50	2,580,109,958.55

截至 2019 年 12 月 31 日，按单项计提坏账的应收账款：

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Mycartridge	9,155,675.31	2,622,503.71	28.64	按预计退货损失计提
Fazteck Limited	2,255,901.68	225,590.17	10.00	逾期，根据保险规则计提
Imaging Solutions LLC	1,773,479.38	1,773,479.38	100.00	预计无法收回
Fahad Bin Nasser Photographic	1,268,755.42	126,875.54	10.00	逾期，根据保险规则计提
TITO-EXPRESS, INHABER SVEN KLUMPP E	718,933.97	718,933.97	100.00	逾期，根据保险规则计提
TONERHELLAS SA	732,388.40	146,477.68	20.00	逾期，根据保险规则计提

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
RAFEEK MANAGEMENT CORP	740,727.06	740,727.06	100.00	逾期，根据保险规则计提
Fair Deal Trading Inc	945,820.95	94,582.10	10.00	逾期，根据保险规则计提
All4 Printing GmbH	995,658.00	298,697.40	30.00	逾期，根据保险规则计提
其他客户	21,884,147.35	20,025,347.63	91.51	预计无法收回
合计	40,471,487.52	26,773,214.64	66.15	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	2019.12.31			2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	2,908,052,996.16	145,352,794.99	5.00	2,696,542,931.42	134,847,287.48	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	14,103,523.29	4,231,057.00	30.00	1,164,047.33	349,214.24	30.00
2 至 3 年（含 3 年）	308,345.55	154,172.86	50.00	193,298.54	96,649.35	50.00
3 至 4 年（含 4 年）	9,262.50	7,410.00	80.00			
4 至 5 年（含 5 年）						
5 年以上						
合计	2,922,474,127.50	149,745,434.85	5.12	2,697,900,277.29	135,293,151.07	5.01

3、 计提、转回或收回的坏账准备情况

2019 年度，公司计提坏账准备金额 32,381,855.44 元。（已剔除境外子公司外币报表折算影响金额 388,305.85 元）

2018 年度，公司计提坏账准备金额 38,145,761.47 元。（已剔除境外子公司外币报表折算影响金额 5,566,793.82 元）

4、 实际核销的应收账款情况

项目	2019 年度	2018 年度
实际核销的应收账款	6,551,067.48	17,312,471.48

5、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期，公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期，公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

7、 受限的应收账款说明

公司用于借款抵押受限的应收账款账面价值金额详见本附注“六、（五十三）”。

（五） 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2019.12.31		2018.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	160,503,227.29	98.08	241,393,955.81	96.86
1 至 2 年	2,662,201.26	1.63	6,563,300.95	2.63
2 至 3 年	477,745.53	0.29	1,033,873.40	0.41
3 年以上			222,835.68	0.10
合计	163,643,174.08	100.00	249,213,965.84	100.00

报告期末，公司无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(六) 其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31
应收股利		
其他应收款项	141,421,393.01	143,585,217.19
合计	141,421,393.01	143,585,217.19

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）	132,495,459.82	108,908,323.19
1 至 2 年（含 2 年）	3,350,291.52	40,798,266.48
2 至 3 年（含 3 年）	26,916,553.19	11,356,124.46
3 至 4 年（含 4 年）	646,195.89	3,676,584.08
4 至 5 年（含 5 年）	2,512,605.96	671,023.53
5 年以上	403,683.40	144,472.03
小计	166,324,789.78	165,554,793.77
减：坏账准备	24,903,396.77	21,969,576.58
合计	141,421,393.01	143,585,217.19

(2) 按分类披露

类别	2019.12.31					2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,697,914.85	1.02	466,924.87	27.50	1,230,989.98	10,729,677.00	6.48	214,594.00	2.00	10,515,083.00
按组合计提坏账准备	164,626,874.93	98.98	24,436,471.90	14.84	140,190,403.03	154,825,116.77	93.52	21,754,982.58	14.05	133,070,134.19
其中：										
账龄组合	164,626,874.93	98.98	24,436,471.90	14.84	140,190,403.03	154,825,116.77	93.52	21,754,982.58	14.05	133,070,134.19
合并关联方组合										
合计	166,324,789.78	100.00	24,903,396.77	14.97	141,421,393.01	165,554,793.77	100.00	21,969,576.58	13.27	143,585,217.19

截至 2019 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的其他应收款：

名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
GREEN LASER BRASIL COM. IMP. EXPORT. DE SUPRI. P/ INF. LTDA	1,273,419.01	382,025.70	30.00	逾期，根据保险规则计提
TONERMATIK BURO MAK. SARF MALZ. SAN. DIS TIC. LTD.STI	424,495.84	84,899.17	20.00	逾期，根据保险规则计提
合计	1,697,914.85	466,924.87	27.50	

按组合计提坏账准备:

名称	2019.12.31			2018.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	130,797,544.97	6,539,861.80	5.00	108,908,323.19	5,445,516.08	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	3,350,291.52	1,005,087.45	30.00	40,798,266.48	12,239,479.95	30.00
2 至 3 年 (含 3 年)	26,916,553.19	13,458,276.58	50.00	626,447.46	313,223.73	50.00
3 至 4 年 (含 4 年)	646,195.89	516,956.71	80.00	3,676,584.08	2,941,267.26	80.00
4 至 5 年 (含 5 年)	2,512,605.96	2,512,605.96	100.00	671,023.53	671,023.53	100.00
5 年以上	403,683.40	403,683.40	100.00	144,472.03	144,472.03	100.00
合计	164,626,874.93	24,436,471.90	14.84	154,825,116.77	21,754,982.58	14.05

(3) 坏账准备计提情况

项目	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2018.12.31 余额	21,754,982.58		214,594.00	21,969,576.58
2018.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
2019 年度计提	3,658,815.59		538,494.07	4,197,309.66
2019 年度转回	1,252,795.71			1,252,795.71
2019 年度转销				
2019 年度核销			286,163.20	286,163.20
其他变动	275,469.44			275,469.44
2019.12.31 余额	24,436,471.90		466,924.87	24,903,396.77

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

2019 年度, 公司计提坏账准备金额 4,197,309.66 元, 转回坏账准备 1,252,795.71 元。

2018 年度, 公司计提坏账准备金额 9,712,286.17 元。(已剔除境外子公司外币报表折算影响金额 983,918.87 元)

(5) 实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额	
	2019 年度	2018 年度
实际核销的其他应收款项	286,163.20	

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	2019.12.31 账面余额	2018.12.31 账面余额
应收 Kofax Limited 出售结算税款	23,579,860.93	36,653,183.15
应收售后回购款	93,594,757.05	77,876,973.74
增值税出口退税及消费税退税	19,410,960.37	14,628,625.20
往来款	4,287,677.42	204,053.89
员工备用金/员工借款	4,856,936.70	3,499,621.16
押金、保证金	9,381,182.48	11,313,080.66
个人社保、个人公积金	1,795,572.76	1,850,877.90
待退回的预付土地受让价款		10,729,677.00
其他应收款项	9,417,842.07	8,798,701.07
合计	166,324,789.78	165,554,793.77

(8) 涉及政府补助的其他应收款项

本报告期，公司无涉及政府补助的应收款项。

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

本报告期，公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(10) 转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期，公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(七) 存货

1、 存货分类

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	497,337,432.42	47,649,524.03	449,687,908.39	431,085,903.15	43,960,876.32	387,125,026.83
在途物资	199,846,686.05		199,846,686.05	213,333,285.37		213,333,285.37
周转材料	7,893,799.50	570,871.78	7,322,927.72	6,479,370.21		6,479,370.21
委托加工物资	53,842,070.01		53,842,070.01	24,975,024.40		24,975,024.40
自制半成品	535,204,805.84	37,761,695.34	497,443,110.50	544,153,806.73	58,026,024.87	486,127,781.86
库存商品	1,985,576,306.83	360,248,405.34	1,625,327,901.49	1,657,047,496.13	247,011,541.37	1,410,035,954.76
在产品	71,155,671.61		71,155,671.61	50,662,175.52		50,662,175.52
发出商品	131,144,515.97		131,144,515.97	42,617,886.39		42,617,886.39
合计	3,482,001,288.23	446,230,496.49	3,035,770,791.74	2,970,354,947.90	348,998,442.56	2,621,356,505.34

2、 存货跌价准备

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	43,960,876.32	3,930,324.93	647,462.92	889,140.14		47,649,524.03
周转材料		570,871.78				570,871.78
自制半成品	58,026,024.87	70,864.15	664,262.72	20,999,456.40		37,761,695.34
库存商品	247,011,541.37	112,202,010.56	5,140,713.03	4,105,859.62		360,248,405.34
合计	348,998,442.56	116,774,071.42	6,452,438.67	25,994,456.16		446,230,496.49

3、 存货含有借款费用资本化金额的说明

本报告期末，存货无借款费用资本化金额。

4、 存货受限的说明

公司用于借款抵押受限的存货账面价值金额详见本附注“六、（五十三）”。

(八) 一年内到期的非流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31
一年内到期的长期应收款	162,784,581.29	162,217,255.98
合计	162,784,581.29	162,217,255.98

(九) 其他流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31
金融机构理财产品	771,152,637.90	733,017,399.42
应收保理基金	14,215,672.58	17,208,273.63
待摊费用	207,448,571.69	30,299,298.05
暂估采购折扣	1,855,240.30	554,245.75
预缴税费/待抵扣税费	431,393,801.80	388,776,971.93
其他	7,772,206.95	31,854,495.67
合计	1,433,838,131.22	1,201,710,684.45

(十) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	241,218,409.45		241,218,409.45	231,598,745.35		231,598,745.35
其中：未实现融资收益	-38,242,944.07		-38,242,944.07	-38,702,351.76		-38,702,351.76
应收企业所得税退税款	131,834,363.21		131,834,363.21	119,960,880.93		119,960,880.93
其他	9,456,477.55		9,456,477.55	2,345,402.45		2,345,402.45
合计	382,509,250.21		382,509,250.21	353,905,028.73		353,905,028.73

(十一) 长期股权投资

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动								2019.12.31	减值准备 2019.12.31
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
2. 联营企业											
淮安欣展高分子科技有限公司		3,444,650.00		-274,293.16						3,170,356.84	
小计		3,444,650.00		-274,293.16						3,170,356.84	
合计		3,444,650.00		-274,293.16						3,170,356.84	

说明：淮安欣展高分子科技有限公司为本公司 2019 年 6 月新增投资的联营企业，持股比例 10%，详见本财务报表附注“八、（三）”。

(十二) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	2019.12.31	2018.12.31
AQA S.R.L	1,733,701.88	1,733,701.88
深圳方电科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
珠海中科金桥科技控股有限公司	750,000.00	750,000.00
珠海协隆塑胶电子有限公司	11,250,000.00	11,250,000.00
联想图像（天津）科技有限公司	16,959,600.00	
成都锐成芯微科技股份有限公司	33,950,000.00	
北京智租科技有限公司	500,000.00	
Jadi Imaging Holdings Berhad (MY)	10,231,644.91	
合计	76,374,946.79	14,733,701.88

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2019.12.31	2018.12.31
固定资产	3,045,899,899.26	3,106,851,579.76
固定资产清理		
合计	3,045,899,899.26	3,106,851,579.76

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1. 账面原值					
（1）2018.12.31	1,730,184,650.86	2,832,834,803.58	15,061,396.24	272,649,055.68	4,850,729,906.36
（2）本期增加金额	70,290,989.22	612,772,437.52	4,014,208.79	32,303,923.57	719,381,559.10
—购置		278,805,751.31	3,007,011.02	23,459,917.97	305,272,680.30
—在建工程转入	11,943,855.39	222,626,176.75	342,565.64	7,435,666.87	242,348,264.65
—其他	58,347,133.83	111,340,509.46	664,632.13	1,408,338.73	171,760,614.15
（3）本期减少金额	95,586,857.25	148,703,462.89	2,146,540.01	10,790,427.26	257,227,287.41
—处置或报废	95,586,857.25	148,076,517.21	2,146,540.01	10,259,520.69	256,069,435.16
—其他		626,945.68		530,906.57	1,157,852.25
（4）2019.12.31	1,704,888,782.83	3,296,903,778.21	16,929,065.02	294,162,551.99	5,312,884,178.05
2. 累计折旧					
（1）2018.12.31	122,214,775.29	1,467,431,928.77	9,707,446.94	144,524,175.60	1,743,878,326.60
（2）本期增加金额	57,652,208.74	565,243,742.98	3,222,988.24	42,108,229.12	668,227,169.08
—计提	50,627,917.02	482,387,331.41	2,169,525.39	39,483,299.04	574,668,072.86
—其他	7,024,291.72	82,856,411.57	1,053,462.85	2,624,930.08	93,559,096.22
（3）本期减少金额	6,608,877.94	128,885,522.32	1,774,098.81	7,852,717.82	145,121,216.89
—处置或报废	6,608,877.94	128,566,712.08	1,774,098.81	7,836,938.82	144,786,627.65
—其他		318,810.24		15,779.00	334,589.24

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
(4) 2019.12.31	173,258,106.09	1,903,790,149.43	11,156,336.37	178,779,686.90	2,266,984,278.79
3. 减值准备					
(1) 2018.12.31					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 2019.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2019.12.31 账面价值	1,531,630,676.74	1,393,113,628.78	5,772,728.65	115,382,865.09	3,045,899,899.26
(2) 2018.12.31 账面价值	1,607,969,875.57	1,365,402,874.81	5,353,949.30	128,124,880.08	3,106,851,579.76

3、 暂时闲置的固定资产

本报告期内，公司无暂时闲置的固定资产。

4、 通过融资租赁租入的固定资产情况

本报告期内，公司无通过融资租赁租入的固定资产。

5、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	2019.12.31 账面价值	2018.12.31 账面价值
机器设备	366,684,094.62	379,632,679.38
合计	366,684,094.62	379,632,679.38

6、 未办妥产权证书的固定资产情况

截至本报告期末，公司各项固定资产的产权证书均已办妥。

7、 固定资产受限的说明

公司用于借款抵押受限的固定资产账面价值金额详见本附注“六、(五十三)”。

(十四) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2019.12.31	2018.12.31
在建工程	186,425,298.49	262,975,380.59
工程物资		
合计	186,425,298.49	262,975,380.59

2、 在建工程情况

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制设备/待安装设备	104,955,369.66		104,955,369.66	167,296,505.17		167,296,505.17
软件系统实施工程	12,140,180.04		12,140,180.04	66,158,307.66		66,158,307.66
房屋建筑物改造工程	11,285,930.47		11,285,930.47	14,161,577.94		14,161,577.94
厂房装修工程				14,825,931.34		14,825,931.34
打印机产业园	58,043,818.32		58,043,818.32	533,058.48		533,058.48
合计	186,425,298.49		186,425,298.49	262,975,380.59		262,975,380.59

3、 本期计提在建工程减值准备情况

本期在建工程无减值迹象，无需计提减值准备。

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	软件	专利权	专利权独占实施许可、专利许可使用权	商标权	土地	客户关系	增值的租约权	非专利技术	合计
1. 账面原值									
(1) 2018.12.31	1,180,601,206.71	121,985,346.98	5,659,730.00	2,964,378,881.58	374,312,214.52	3,342,671,687.95	98,148,867.80	1,235,376,000.00	9,323,133,935.54
(2) 本期增加金额	168,151,043.58	1,813,886.14		48,891,202.29	11,900,228.61	61,661,818.81	4,740,726.91	20,340,000.00	317,498,906.34
—购置	3,551,480.12				6,567,642.39				10,119,122.51
—内部研发	471,372.82	1,085,036.14		86,502.29					1,642,911.25
—企业合并增加									
—在建工程转入	87,196,600.10								87,196,600.10
—其他	76,931,590.54	728,850.00		48,804,700.00	5,332,586.22	61,661,818.81	4,740,726.91	20,340,000.00	218,540,272.48
(3) 本期减少金额	381,517.13				10,205,978.46				10,587,495.59
—处置	381,517.13				4,882,686.47				5,264,203.60
—其他					5,323,291.99				5,323,291.99
(4) 2019.12.31	1,348,370,733.16	123,799,233.12	5,659,730.00	3,013,270,083.87	376,006,464.67	3,404,333,506.76	102,889,594.71	1,255,716,000.00	9,630,045,346.29
2. 累计摊销									
(1) 2018.12.31	764,999,465.79	23,328,480.56	5,609,685.39	4,579,671.34	4,478,109.74	472,158,129.58	14,639,184.32	367,671,428.42	1,657,464,155.14
(2) 本期增加金额	362,433,031.21	21,115,990.36	18,593.32	1,413,502.94	6,243,834.70	235,439,482.59	7,233,678.88	185,441,571.47	819,339,685.47
—计提	288,056,757.48	20,865,245.01	18,593.32	1,324,605.12	6,143,535.89	224,996,065.80	6,910,657.34	177,284,571.47	725,600,031.43
—企业合并增加									

项目	软件	专利权	专利权独占实施许可、专利许可使用权	商标权	土地	客户关系	增值的租约权	非专利技术	合计
—其他	74,376,273.73	250,745.35		88,897.82	100,298.81	10,443,416.79	323,021.54	8,157,000.00	93,739,654.04
(3) 本期减少金额	6,003.15				412,626.19				418,629.34
—处置	6,003.15				282.67				6,285.82
—其他					412,343.52				412,343.52
(4) 2019.12.31	1,127,426,493.85	44,444,470.92	5,628,278.71	5,993,174.28	10,309,318.25	707,597,612.17	21,872,863.20	553,112,999.89	2,476,385,211.27
3. 减值准备									
(1) 2018.12.31									
(2) 本期增加金额									
(3) 本期减少金额									
(4) 2019.12.31									
4. 账面价值									
(1) 期末账面价值	220,944,239.31	79,354,762.20	31,451.29	3,007,276,909.59	365,697,146.42	2,696,735,894.59	81,016,731.51	702,603,000.11	7,153,660,135.02
(2) 上年年末账面价值	415,601,740.92	98,656,866.42	50,044.61	2,959,799,210.24	369,834,104.78	2,870,513,558.37	83,509,683.48	867,704,571.58	7,665,669,780.40

2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至 2019 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权。

3、 其他说明

公司用于借款抵押受限的无形资产账面价值金额详见本附注“六、（五十三）”。

(十六) 开发支出

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额			2019.12.31
		内部开发支出	购置	确认为无形资产	计入当期损益	其他	
商标专利	3,174,818.23		986,605.92	1,171,538.43	383,031.49		2,606,854.23
管理系统	1,209,625.25		612,316.21	471,372.82			1,350,568.64
合计	4,384,443.48		1,598,922.13	1,642,911.25	383,031.49		3,957,422.87

(十七) 商誉

1、商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	2018.12.31	本期增加		本期减少		2019.12.31
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
Static Control Components, Inc.	25,167,632.15					25,167,632.15
珠海盈芯科技有限公司	12,360,409.61					12,360,409.61
Nihon Ninestar Company Limited	727,310.86					727,310.86
Lexmark International Inc.	12,327,006,151.17		202,959,507.97			12,529,965,659.14
珠海市拓佳科技有限公司	177,995,238.78					177,995,238.78
珠海欣威科技有限公司	165,111,056.65					165,111,056.65
珠海中润靖杰打印科技有限公司	110,097,168.84					110,097,168.84
昊真信息科技（上海）有限公司	333,333.00					333,333.00

被投资单位名称或形成商誉的事项	2018.12.31	本期增加		本期减少		2019.12.31
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
小计	12,818,798,301.06		202,959,507.97			13,021,757,809.03
减值准备						
Static Control Components, Inc.						
珠海盈芯科技有限公司						
Nihon Ninestar Company Limited						
Lexmark International Inc.						
珠海市拓佳科技有限公司						
珠海欣威科技有限公司						
珠海中润靖杰打印科技有限公司						
昊真信息科技（上海）有限公司						
小计						
账面价值	12,818,798,301.06		202,959,507.97			13,021,757,809.03

说明：商誉本期增加为汇率变动增加。

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司以经营分部作为报告分部。根据《企业会计准则第8号-资产减值》及《企业会计准则第35号-分部报告》的规定，经营分部同时满足3个条件：（1）该组成部分能够在日常活动产生收入、发生费用；（2）企业管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）企业能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司根据上述规定分别将商誉对应的资产组予以确定，包括：

（1）Static Control Components, Inc.及 Static Control Components (Europe) Limited 及其子公司（以下简称：SCC 资产组）；

（2）珠海盈芯科技有限公司及其子公司（以下简称：盈芯资产组）；

（3）Nihon Ninestar Company Limited；

（4）Lexmark International Inc.及其子公司（以下简称：利盟国际资产组）；

（5）珠海市拓佳科技有限公司及其子公司（以下简称：拓佳资产组）；

（6）珠海欣威科技有限公司及其子公司（以下简称：欣威资产组）；

（7）珠海中润靖杰打印科技有限公司及其子公司（以下简称：中润资产组）；

（8）昊真信息科技（上海）有限公司。

上述的报告分部自并购到2019年12月31日暂未发生企业重组、变更资产等需变更资产组范围的事项（除利盟国际资产组2017年出售Kofax Limited股权时，其对应的商誉相应转出调整）。

3、 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

（1）SCC 资产组

SCC 资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的2020年的年度预算及2021年至2024年的预测数据确定，在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设为：

参数	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	永续增长
预计收入增长率（%）	14.61	2.58	2.60	2.61	2.62	2.63
折现率（%）						11.47

按照上述的假设进行测算并进行敏感性分析，管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致 SCC 资产组在报表日的账面价值超过其可收回金额。

（2）盈芯资产组

盈芯资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的2020年至2024年的年度预算确定，在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设为：

参数	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年及以后
预计收入增长率 (%)	7.18	15.98	13.44	0.00	0.00
折现率 (%)	12.71				

按照上述的假设进行测算并进行敏感性分析,管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致盈芯资产组在报表日的账面价值超过其可收回金额。

(3) 利盟国际资产组

利盟国际资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的 2020 年的年度预算及 2021 年至 2028 年的预测数据确定,在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设:

参数	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	永续增长
预计收入增长率 (%)	-0.90	6.30	8.20	10.40	7.00	5.50	4.00	3.50	3.00	2.75
EBITDA 占收入的比率 (%)	13.10	12.50	12.70	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.90	11.90
折现率 (%)	10.00									

基于上述假设及预测数据,公司聘请第三方评估机构 Ernst & Young LLP 对 2019 年 12 月 31 日的利盟国际资产组对应的商誉进行评估,并于 2020 年 1 月 20 日出具评估报告,评估结果未发生减值。

按照上述的假设进行测算并进行敏感性分析,管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致利盟国际资产组在报表日的账面价值超过其可收回金额。

(4) 拓佳资产组

拓佳资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的 2020 年至 2024 年的年度预算确定,在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设:

参数	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	永续增长
预计收入增长率 (%)	14.71	14.05	9.02	7.47	5.06	0.00
折现率 (%)	12.98					

基于上述假设及预测数据,公司聘请第三方评估机构银信资产评估有限公司对 2019 年 12 月 31 日的拓佳资产组对应的商誉进行评估,并于 2020 年 4 月 20 日出具“银信财报字(2020)沪第 329 号”评估报告,评估结果未发生减值。按照上述的假设进行测算并进行敏感性分析,管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致拓佳资产组在报表日的账面价值超过其可收回金额。

(5) 中润资产组

中润资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的 2020 年至 2024 年的年度预算确定，在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设为：

参数	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	永续增长
预计收入增长率（%）	19.36	4.73	4.78	4.44	4.55	0.00
折现率（%）						12.98

基于上述假设及预测数据，公司聘请第三方评估机构银信资产评估有限公司对 2019 年 12 月 31 日的中润资产组对应的商誉进行评估，并于 2020 年 4 月 20 日出具“银信财报字（2020）沪第 258 号”评估报告，评估结果未发生减值。按照上述的假设进行测算并进行敏感性分析，管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致中润资产组在报表日的账面价值超过其可收回金额。

(6) 欣威资产组

欣威资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的 2020 年至 2024 年的年度预算确定，在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设为：

参数	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	永续增长
预计收入增长率（%）	16.08	7.44	5.58	5.49	2.88	0.00
折现率（%）						14.15

基于上述假设及预测数据，公司聘请第三方评估机构银信资产评估有限公司对 2019 年 12 月 31 日的欣威资产组对应的商誉进行评估，并于 2020 年 4 月 20 日出具“银信财报字（2020）沪第 257 号”评估报告，评估结果未发生减值。按照上述的假设进行测算并进行敏感性分析，管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致欣威资产组在报表日的账面价值超过其可收回金额。

4、商誉减值测试的影响

公司执行年末减值测试后，未发现需要计提减值准备的商誉。

(十八) 长期待摊费用

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
装修费	126,971,842.11	34,730,336.32	32,382,012.63	10,326,769.09	118,993,396.71
服务器配件		342,062.45	250,000.00		92,062.45
技术使用费	556,226.42		278,113.24	250,000.00	28,113.18

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
专利使用费	42,357,926.18		4,025,452.56	-649,646.49	38,982,120.11
软件使用费	62,339,212.13	87,981,717.07	25,300,440.01	-199,535.22	125,220,024.41
培训费	23,266.64		23,266.64		
厂房搬迁费用	318,703.78		318,703.78		
保函费用		1,063,333.33	308,125.00		755,208.33
合计	232,567,177.26	124,117,449.17	62,886,113.86	9,727,587.38	284,070,925.19

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2019.12.31		2018.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	203,161,231.22	76,950,703.12	58,414,771.53	12,367,574.87
预计产品质量保证损失	64,180,321.45	16,704,999.23	66,615,063.37	17,399,612.09
递延收益	18,672,910.11	2,800,936.52	28,804,746.94	4,320,712.04
预提的销售返点	11,784,075.05	2,946,018.76	11,383,753.82	2,845,938.46
税法可弥补亏损	762,644,550.38	76,374,540.23	1,359,667,163.77	194,467,447.74
内部交易未实现损益	116,218,303.80	17,401,860.63	99,692,988.13	14,953,948.22
股份支付费用	22,886,273.16	3,765,851.76	260,471,341.87	64,604,942.75
养老金及退休计划	1,031,366,444.82	249,387,178.84	1,159,398,063.10	277,454,955.77
预提费用	50,638,219.68	12,368,244.50	59,271,912.93	14,496,698.12
递延收入	327,146,534.07	89,446,450.54	220,763,708.98	67,927,478.79
存货计税成本差异	147,284,003.98	57,788,540.68	102,935,269.86	51,827,269.16
待抵扣的利息支出	898,990,721.68	234,013,194.45	675,755,355.93	185,576,922.02
其他	971,803,858.99	138,596,058.34	328,693,361.50	143,879,806.79
商誉调整事项	995,713,925.93	69,926,108.13		
合计	5,622,491,374.32	1,048,470,685.73	4,431,867,501.73	1,052,123,306.82

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2019.12.31		2018.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并评估增值	6,584,294,995.48	1,359,772,583.84	7,982,327,418.55	1,600,433,155.68
境外子公司未分配利润预提所得税	740,665,414.29	155,539,736.72	936,866,990.90	196,742,069.74

项目	2019.12.31		2018.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他	293,196,318.90	41,385,994.81	104,714,328.51	22,593,797.06
固定资产加速折旧	1,052,680,267.43	231,005,556.76		
合计	8,670,836,996.10	1,787,703,872.13	9,023,908,737.96	1,819,769,022.48

(二十) 其他非流动资产

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收押金、保证金	34,990,812.92		34,990,812.92	36,046,372.36		36,046,372.36
年金计划资产	88,821,931.56		88,821,931.56	81,277,524.17		81,277,524.17
预付的租金	17,329,987.02		17,329,987.02	16,436,055.87		16,436,055.87
预付长期资产购置款（含设备、土地、装修费等）	344,782,169.61		344,782,169.61	27,350,428.53		27,350,428.53
其他	10,667,304.82		10,667,304.82	2,448,519.83		2,448,519.83
合计	496,592,205.93		496,592,205.93	163,558,900.76		163,558,900.76

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2019.12.31	2018.12.31
质押、担保借款	747,620,000.00	3,200,000,000.00
抵押借款	108,500,261.73	114,775,361.14
保证借款	192,543,120.00	
信用借款	339,524,000.00	250,000,000.00
短期借款应计利息	1,288,936.23	3,535,831.35
合计	1,389,476,317.96	3,568,311,192.49

说明：公司以应收子公司美极的货款 8,644,553.53 美元为公司在交行的借款提供质押担保。

2、 已逾期未偿还的短期借款

报告期末，公司无已逾期未偿还的短期借款。

(二十二) 交易性金融负债

项目	2019.12.31	2018.12.31
交易性金融负债	21,603,931.07	44,541,170.16
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	21,603,931.07	43,875,346.35
其他		665,823.81
合计	21,603,931.07	44,541,170.16

(二十三) 应付票据

种类	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	56,000,000.00	50,000,000.00
合计	56,000,000.00	50,000,000.00

(二十四) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）	4,286,627,896.02	3,594,404,616.18
1 至 2 年（含 2 年）	9,468,952.51	14,211,519.70
2 至 3 年（含 3 年）	378,584.92	140,694.89
3 年以上	204,293.47	183,362.76
合计	4,296,679,726.92	3,608,940,193.53

本报告期末，公司无账龄超过一年的大额应付账款。

(二十五) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）	610,416,835.36	601,847,206.96
1 至 2 年（含 2 年）	3,894,609.75	82,221.26
2 至 3 年（含 3 年）	35,011.08	3,737.62
3 年以上		
合计	614,346,456.19	601,933,165.84

本报告期末，公司无账龄超过一年的大额预收款项。

(二十六) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	814,580,413.93	4,539,553,987.83	4,648,384,521.95	705,749,879.81
离职后福利-设定提存计划	9,898,351.04	176,592,233.52	147,385,266.48	39,105,318.08
辞退福利	177,347,641.59	-115,779,607.11	53,939,183.12	7,628,851.36
一年内到期的其他福利				
合计	1,001,826,406.56	4,600,366,614.24	4,849,708,971.55	752,484,049.25

2、 短期薪酬列示

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	697,869,805.60	4,002,218,506.23	4,109,331,154.55	590,757,157.28
(2) 职工福利费	35,393,209.75	53,661,510.46	60,340,852.77	28,713,867.44
(3) 社会保险费	23,351,381.54	67,154,584.13	65,434,119.78	25,071,845.89
其中：医疗保险费	23,351,169.43	56,080,737.82	54,363,471.85	25,068,435.40
工伤保险费	74.10	8,762,890.34	8,761,815.54	1,148.90
生育保险费	462.80	1,483,743.10	1,482,872.40	1,333.50
其他（残疾人津贴）	-324.79	827,212.87	825,959.99	928.09
(4) 补充医疗保险				
(5) 住房公积金	677,891.00	13,350,842.78	11,326,055.22	2,702,678.56
(6) 工会经费和职工教育经费	1,412,311.14	34,225,712.45	34,156,470.17	1,481,553.42
(7) 短期带薪缺勤				
(8) 短期利润分享计划	16,005,033.74	229,382.66	2,876,949.90	13,357,466.50
(9) 其他短期薪酬	39,870,781.16	368,713,449.12	364,918,919.56	43,665,310.72
合计	814,580,413.93	4,539,553,987.83	4,648,384,521.95	705,749,879.81

3、 设定提存计划列示

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险	185,742.11	65,504,497.19	65,324,269.13	365,970.17
失业保险费	614,980.92	775,883.51	725,864.92	664,999.51
补充养老保险	157,966.71	379,398.00	176,871.30	360,493.41
其他设定提存计划	8,939,661.30	109,932,454.82	81,158,261.13	37,713,854.99
合计	9,898,351.04	176,592,233.52	147,385,266.48	39,105,318.08

(二十七) 应交税费

税费项目	2019.12.31	2018.12.31
增值税	229,517,839.11	213,085,007.68
企业所得税	127,336,205.75	104,222,783.72
个人所得税	62,541,088.38	59,971,055.84
城市维护建设税	3,303,296.68	3,997,471.95
教育费附加（含地方教育附加）	1,862,825.70	3,775,454.58
印花税	1,354,074.89	1,065,149.02
房产税/房产税	19,002,485.41	6,487,055.60
其他	4,353,108.85	9,955,682.32
合计	449,270,924.77	402,559,660.71

(二十八) 其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31
应付股利		1,027,397.47
其他应付款项	4,187,582,171.64	1,203,918,893.42
合计	4,187,582,171.64	1,204,946,290.89

1、 应付股利

项目	2019.12.31	2018.12.31
普通股股利		1,027,397.47
合计		1,027,397.47

说明：应付股利余额为本公司未解禁部分限制性股票的现金股利。截至 2019 年 12 月 31 日，限制性股票已全部到期解禁，对应的现金股利已支付完毕。

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	2019.12.31	2018.12.31
往来款—赛纳科技（借款本金及利息）	2,990,468,902.66	59,843,690.76
往来款—朔达、PAG	651,456,404.51	640,904,159.20
员工股权激励计划限制性股票回购义务		106,796,397.33
往来款—其他	14,980,012.88	16,043,825.91
预提费用（包括水电租金、返点费用等）	316,622,866.99	276,076,230.01

项目	2019.12.31	2018.12.31
押金、保证金	4,903,132.01	3,544,125.87
其他应付款项	66,818,123.84	100,710,464.34
应付股权转让款	142,332,728.75	
合计	4,187,582,171.64	1,203,918,893.42

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	2019.12.31	未偿还或结转的原因
往来款--PAG、朔达	651,456,404.51	暂未偿还

(二十九) 一年内到期的非流动负债

项目	2019.12.31	2018.12.31
一年内到期的长期借款	943,231,169.07	1,117,608,141.38
一年内到期的应付债券	2,324,240,273.84	
一年内到期的长期应付款	21,788,360.97	27,912,594.87
一年内到期的长期职工薪酬	6,000,000.00	
一年内到期的应付债券应计利息	49,420,964.79	48,620,447.60
一年内到期的长期借款应计利息	14,848,830.85	14,080,481.75
合计	3,359,529,599.52	1,208,221,665.60

(三十) 其他流动负债

项目	2019.12.31	2018.12.31
预提销售返利	275,543,747.37	277,906,957.92
预提质保成本	118,286,091.13	130,071,887.01
其他		42,238.01
合计	393,829,838.50	408,021,082.94

(三十一) 长期借款

项目	2019.12.31	2018.12.31
抵押借款	38,898,154.08	29,516,426.98
质押、保证借款	7,141,617,646.72	7,947,999,807.57
信用借款	290,000,000.00	
长期借款利息	64,049.89	
合计	7,470,579,850.69	7,977,516,234.55

(三十二) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	2019.12.31	2018.12.31
企业债券（优先票据）		2,373,818,538.35
合计		2,373,818,538.35

截至 2019 年 12 月 31 日，应付债券账面余额 333,167,092.95 美元，按照美元对人民币汇率 6.9762 折算为人民币 2,324,240,273.84 元，重分类至一年内到期的非流动负债列示。

2020 年 3 月 16 日，利盟国际赎回了本金总额 340,895,000.00 美元的高级债券，并支付到期日的相关累计利息，利盟国际 2020 年到期债券已全部赎回。

(三十三) 长期应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31
长期应付款	126,769,390.80	141,166,072.63
专项应付款		
合计	126,769,390.80	141,166,072.63

1、 长期应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31
应付融资租赁款		1,045,848.73
应付股权对价款		20,875,791.80
应付企业借款	126,769,390.80	119,244,432.10
合计	126,769,390.80	141,166,072.63

(三十四) 长期应付职工薪酬

1、 长期应付职工薪酬明细表

项目	2019.12.31	2018.12.31
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,232,935,448.41	1,255,340,878.66
二、辞退福利		
三、其他长期福利	63,402,885.45	30,695,196.06
合计	1,296,338,333.86	1,286,036,074.72

2、 设定受益计划变动情况

(1) 设定受益计划义务现值

项目	2019 年度	2018 年度
1. 2018.12.31	5,224,518,919.30	5,588,569,564.11
2. 计入当期损益的设定受益成本	65,736,624.98	206,555,436.52
(1) 当期服务成本	21,093,333.96	28,907,499.95
(2) 过去服务成本		
(3) 结算利得（损失以“-”表示）	284,325.06	
(4) 利息净额	44,358,965.96	177,647,936.57
3. 计入其他综合收益的设定受益成本	505,701,613.23	-370,395,131.65
(1) 精算利得（损失以“-”表示）	505,701,613.23	-370,395,131.65
(2) 其他		
4. 其他变动	-282,878,600.37	-200,210,949.68
(1) 结算时支付的对价		
(2) 已支付的福利	-33,015,330.48	-35,150,894.19
(3) 其他	-249,863,269.89	-165,060,055.49
5. 2019.12.31	5,513,078,557.14	5,224,518,919.30

(2) 计划资产

项目	2019 年度	2018 年度
1. 2018.12.31	3,969,178,040.64	4,375,054,316.90
2. 计入当期损益的设定受益成本		119,091,864.32
(1) 利息净额		119,091,864.32
(2) 其他		
3. 计入其他综合收益的设定受益成本	532,195,789.23	-361,277,354.40
(1) 计划资产回报（计入利息净额的除外）	532,195,789.23	-361,277,354.40
(2) 资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
(3) 其他		
4. 其他变动	-221,230,721.14	-163,690,786.18
(1) 结算时支付的对价		
(2) 雇主缴存	104,190,647.89	121,015,365.08
(3) 其他	-325,421,369.03	-284,706,151.26
5. 2019.12.31	4,280,143,108.73	3,969,178,040.64

(3) 设定受益计划净负债（净资产）

项目	2019 年度	2018 年度
1. 2018.12.31	1,255,340,878.66	1,213,515,247.21
2. 计入当期损益的设定受益成本	65,736,624.98	87,463,572.20
3. 计入其他综合收益的设定受益成本	-26,494,176.00	-9,117,777.25
4. 其他变动	-61,647,879.23	-36,520,163.50
5. 2019.12.31	1,232,935,448.41	1,255,340,878.66

(三十五) 预计负债

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
预计还原厂房租赁费用	50,224,072.71	4,761,452.36		54,985,525.07	厂房修缮还原费用
预计纳税义务	476,199,809.73	71,270,425.84		547,470,235.57	并购事项等预计纳税义务
产品质量保证义务	6,740,082.08	5,505,157.66	6,740,082.08	5,505,157.66	
未决诉讼	21,615,573.32	11,516,478.97		33,132,052.29	未决诉讼的预计赔付义务
合计	554,779,537.84	93,053,514.83	6,740,082.08	641,092,970.59	/

(三十六) 递延收益

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	28,804,746.94	110,881,500.00	71,013,336.83	68,672,910.11	未摊销的补助
合计	28,804,746.94	110,881,500.00	71,013,336.83	68,672,910.11	/

涉及政府补助的项目:

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
基于国产嵌入式 CPU 规模化应用项目（核高基项目）	22,136,540.54	57,806,500.00	68,951,189.87		10,991,850.67	与收益相关 ^{说明 1}
工业企业技术改造事后奖补（普惠性，技改项目）	6,668,206.40		1,146,714.96		5,521,491.44	与资产、收益相关 ^{说明 2}
基于自主安全 SoC 的高端智能彩色文印设备研制项目		1,600,000.00	532,932.00		1,067,068.00	与收益相关
基于自主安全驱动芯片的高速黑白激光扫描单元研制项目		1,275,000.00	382,500.00		892,500.00	与收益相关
高栏港现代产业发展局重点产业项目扶持资金		50,000,000.00			50,000,000.00	与资产相关
2019 年中山市工业发展专项资金中小企业发展专题项目		200,000.00			200,000.00	与资产相关
合计	28,804,746.94	110,881,500.00	71,013,336.83		68,672,910.11	/

说明 1：2017 年 9 月，子公司微电子作为承担单位的“国产嵌入式 CPU 规模化应用”课题（课题编号：2017ZX01030102）予以立项。根据《国家科技重大专项核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品课题任务合同书》，课题研发周期为 2017 年 1 月至 2020 年 6 月，共 3.5 年。课题由微电子牵头，联合珠海奔图电子有限公司（以下简称“奔图电子”）和浙江大学（以下简称“浙大”）共同参与。

课题预算补贴每年由中央和地方财政拨付，补偿项目研发支出，因此将该补助作为“与收益相关的政府补助”核算。

说明 2：2018 年 12 月，子公司微电子收到珠海市财务局下拨的技改项目补助 9,993,600.00 元。根据项目合同书和财政局的通知文件，下发的补助中 6,668,206.40 元为与购置资产相关，应当作为与资产相关的政府补助，按资产受益期限摊销确认收益；另外 3,325,393.60 元为补偿以前期间发生的费用，在 2018 年度当期直接计入“其他收益”。

(三十七) 其他非流动负债

项目	2019.12.31	2018.12.31
境外子公司利润分回应确认的长期税负	483,263,307.17	484,462,704.95
递延收入及延保收入	829,390,270.70	776,333,742.24
应付长期租金	4,262,889.12	6,521,256.98
其他	307,786.04	347,905.56
合计	1,317,224,253.03	1,267,665,609.73

(三十八) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,089,032,069.51	14,906,282,933.90	21,771,445,406.59	14,008,983,927.49
其他业务	206,813,191.52	111,497,194.79	155,026,932.17	93,475,248.08
合计	23,295,845,261.03	15,017,780,128.69	21,926,472,338.76	14,102,459,175.57

营业收入明细:

项目	2019 年度	2018 年度
主营业务收入	23,089,032,069.51	21,771,445,406.59
其中: 销售商品	21,563,381,323.58	20,234,171,951.45
提供服务	1,525,650,745.93	1,537,273,455.14
其他业务收入	206,813,191.52	155,026,932.17
其中: 使用费收入	103,571,859.22	73,612,820.98
销售材料	89,123,618.36	72,294,041.21
其他	14,117,713.94	9,120,069.98
合计	23,295,845,261.03	21,926,472,338.76

(三十九) 税金及附加

项目	2019 年度	2018 年度
流转税	9,432,231.40	10,541,985.26
城市维护建设税	25,698,899.17	24,543,494.23
教育费附加(含地方教育附加)	19,012,976.49	18,952,868.56
房产税、财产税	27,845,912.87	19,197,830.92
印花税	5,128,064.43	4,875,667.67
其他	19,483,505.07	30,305,943.60
合计	106,601,589.43	108,417,790.24

(四十) 销售费用

项目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬（含工资、福利费等）	1,450,488,543.76	1,659,163,666.76
运输费	542,424,050.64	600,038,618.53
中介及外包服务费	137,306,337.53	142,945,865.98
办公费	133,561,360.91	132,366,285.16
差旅费	90,914,824.45	91,219,178.12
广告费及业务宣传费	100,057,846.88	85,816,673.68
租赁及物业管理费	96,510,128.35	107,197,866.46
折旧费、摊销费	65,367,935.07	82,024,636.59
保险费（信用保险、财产保险）	33,077,405.21	33,354,247.64
市场费用	30,642,583.47	21,613,025.79
佣金	31,839,310.40	26,082,369.29
其他	98,148,980.63	132,693,692.75
合计	2,810,339,307.30	3,114,516,126.75

(四十一) 管理费用

项目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬（含工资、福利费等）	730,141,748.52	834,074,841.27
折旧费、摊销费	458,809,451.84	471,148,027.55
中介及外包服务费	267,901,682.15	262,855,774.74
股权激励费用	62,541,250.12	17,993,439.41
租赁及物业费	35,895,495.17	35,619,539.77
其他	59,407,434.44	111,764,557.83
合计	1,614,697,062.24	1,733,456,180.57

(四十二) 研发费用

项目	2019 年度	2018 年度
职工工资	847,799,372.24	921,290,220.89
研发费用-费用化支出	43,300,657.33	50,734,755.17
办公费	176,998,360.97	177,200,075.31
差旅费	17,029,916.04	18,628,113.33
水电费	14,599,036.79	14,195,036.13
折旧费、摊销费	52,915,461.68	49,130,939.72

项目	2019 年度	2018 年度
专利、版权、特许权使用费	27,579,135.62	74,937,514.04
中介及外包服务费	76,469,622.66	91,042,995.94
低耗、物耗及原材料耗用	146,448,302.76	42,994,476.53
测试化验加工费	24,349,925.53	4,931,226.56
其他	29,414,768.28	33,448,448.68
合计	1,456,904,559.90	1,478,533,802.30

(四十三) 财务费用

项目	2019 年度	2018 年度
利息费用	875,193,714.60	825,979,133.44
减：利息收入	39,894,654.02	70,644,467.53
汇兑损益（收益（-）/损失（+））	-64,790,999.56	-326,772,346.38
手续费及其他	111,527,288.75	124,618,638.35
融资费用及现金折扣等	251,664,025.15	210,331,676.51
合计	1,133,699,374.92	763,512,634.39

(四十四) 其他收益

项目	2019 年度	2018 年度
政府补助	159,512,577.88	161,182,439.77
其他	276,737.93	238,096.71
合计	159,789,315.81	161,420,536.48

政府补助明细：

补助项目	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退税款（软件产品退税）	54,160,206.02	71,934,723.93	与收益相关
基于国产嵌入式 CPU 规模化应用项目补助（核高基项目经费补助）	68,951,189.87	56,963,584.46	与收益相关
促进外贸稳增长扶持资金	1,500,000.00	1,772,991.87	与收益相关
科技发展专项资金		1,661,666.67	与收益相关
民营企业 500 强奖励	3,000,000.00		与收益相关
出口信用保险补贴	1,300,259.47	326,851.05	与收益相关
基于自主安全 SoC 的高端智能彩色文印设备研制项目	532,932.00		与收益相关
稳岗补贴、岗位补贴、社保补贴	1,758,056.54	884,926.67	与收益相关
专利申请资助资金/专利申请补贴	793,000.00	572,207.19	与收益相关

补助项目	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
基于自主安全驱动芯片的高速黑白激光扫描单元研制项目	382,500.00		与收益相关
房租补贴	657,100.00	309,800.00	与收益相关
科技创新专项资金	1,261,000.00	200,000.00	与收益相关
对外承包工程和境外投资项目补助资金		3,852,427.00	与收益相关
高新企业补助	241,074.00	3,429,300.00	与收益相关
工业企业技术改造事后奖补（普惠性）	1,146,714.96	3,591,893.60	见下说明
鼓励企业做大做强扶持资金		1,058,129.70	与收益相关
软件和集成电路设计产业专项补助		1,320,000.00	与收益相关
上市奖励款		2,782,050.00	与收益相关
外贸公共服务平台专项资金		2,824,631.00	与收益相关
研究开发财政补助资金	840,000.00	5,597,300.00	与收益相关
增资扩产奖励金	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
内外经贸发展专项资金	1,153,373.42		与收益相关
促进经济高质量发展专项资金	8,711,169.23		与收益相关
促进新一代信息技术资金补助	6,370,000.00		与收益相关
促进数字经济产业发展扶持资金补助	1,908,400.00		与收益相关
智能装备扶持资金	2,019,833.00		与收益相关
其他	1,825,769.37	1,099,956.63	与收益相关
合计	159,512,577.88	161,182,439.77	/

说明：“工业企业技术改造事后奖补（普惠性）”根据补助文件中列明的补助款用途，包含“与资产相关的补助”和“与收益相关的补助”，详见本财务报表附注“六、（三十六）”。

（四十五）投资收益

项目	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-274,293.16	
处置长期股权投资产生的投资收益		-43,792,838.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	18,366,798.32	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-10,265,470.00	77,188,231.64
其他（理财等取得的收益）	4,810,220.13	37,220,373.74
合计	12,637,255.29	70,615,766.51

(四十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2019 年度	2018 年度
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	4,061,944.52	-1,564,068.89
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	722,600.00	
交易性金融负债		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	1,150,380.58	-665,823.81
合计	5,212,325.10	-2,229,892.70

(四十七) 信用减值损失（损失按正数填列）

项目	2019 年度	2018 年度
应收账款坏账损失	32,381,855.44	38,145,761.47
其他应收款坏账损失	2,944,513.95	9,712,286.17
合计	35,326,369.39	47,858,047.64

(四十八) 资产减值损失（损失按正数填列）

项目	2019 年度	2018 年度
存货跌价损失	96,440,685.79	-20,737,433.84
合计	96,440,685.79	-20,737,433.84

(四十九) 资产处置收益

项目	2019 年度	2018 年度
固定资产处置收益	-30,627,017.91	-24,652,276.30
合计	-30,627,017.91	-24,652,276.30

(五十) 营业外收入

项目	2019 年度	2018 年度
其他	1,106,148.33	1,943,078.33
合计	1,106,148.33	1,943,078.33

(五十一) 营业外支出

项目	2019 年度	2018 年度
长期资产报废损失	2,440,705.86	1,981,232.60
对外捐赠	1,370,000.00	512,790.31
其中：公益性捐赠支出	1,370,000.00	150,000.00
罚款支出、赔款、滞纳金	766,205.14	87,649.97
存货报废损失	200,859.33	257,033.54
其他	9,494,528.51	40,429,765.79
合计	14,272,298.84	43,268,472.21

(五十二) 所得税费用

项目	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	332,703,846.01	-335,668,476.57
递延所得税费用	-40,751,689.13	-120,035,000.40
合计	291,952,156.88	-455,703,476.97

(五十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2019.12.31 账面价值	2018.12.31 账面价值	受限原因
货币资金	206,420,252.96	190,250,192.04	外汇合同保证金等
应收账款	227,296,096.82	231,555,396.90	借款抵押
存货	256,619,568.55	206,278,990.65	借款抵押
固定资产	141,758,885.46	159,395,217.07	借款抵押
无形资产	41,412,588.22	48,180,032.28	借款抵押
合计	873,507,392.01	835,659,828.94	/

说明：

因子公司向银团贷款需要，公司将以下股权进行了质押：Ninestar Holdings Company Limited 持有 Ninestar Group Company Limited 的 100%股权，Ninestar Group Company Limited 持有 Apex KM Technology Limited 的 100%股权，Apex KM Technology Limited 持有 Apex HK Holdings Limited 的 100%股权，Apex HK Holdings Limited 持有 Lexmark Holdings Company Limited 的 100%股权，Apex HK Holdings Limited 持有 Apex Swiss Holdings SARL 的 100%股权，Lexmark Holdings Company Limited 持有 Lexmark Group Company Limited 的 100%股权。

(五十四) 主要境外经营主体

报告期内，公司重要的境外经营实体主要经营地及其记账本位币列示如下：

公司名称	主要经营地	记账本位币
Ninestar Image Tech Limited	中国香港	人民币
Seine (Holland) B.V.	荷兰	欧元
Ninestar Image(Malaysia) Sdn Bhd.	马来西亚	人民币
Static Control Components, Inc.	美国	美元
Static Control Components (Europe) Limited	英国	英镑
Static Control Components (Hong Kong) Limited	中国香港	美元
Static Control Components (South Africa) (Proprietary) Limited	南非	兰特
Static Control Components Turkey Elektronik Yedek Parca Ticaret Anonim Sirketi	土耳其	里拉
Nihon Ninestar Company Limited	日本	日元
Ninestar Technology Company Ltd	美国	美元
Lexmark International II LLC.及下属子公司	美国	美元
Ninestar Electronic Company Limited	中国香港	人民币
Cartridge Tech Pty Ltd	澳大利亚	澳元
Verisiti LLC	美国	美元

(五十五) 政府补助

报告期内，公司的政府补助情况详见本财务报表附注“六、（三十六）”和“六、（四十四）”。

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

单位：美元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被 购买方的收入	购买日至期末被 购买方的净利润
Verisiti LLC	2018.10.31	6,000,000.00	51.00	购买取得	2018.10.31	实质控制经营决策		4,082.64

说明：

2018年4月12日，子公司美极与 Verisiti LLC 原股东签订股权认购协议。按照股权认购协议，Verisiti LLC 需回购原股东的 B 类股票，并注销；美极增资 600 万美元，取得 Verisiti LLC 的 A 类股票，持股比例为 51%。

截止 2018 年 10 月 31 日，Verisiti LLC 已完成股东变更登记手续，美极实际取得 Verisiti LLC 的控制权，公司自该日起将 Verisiti LLC 纳入财务报表合并范围。

2、 合并成本及商誉

单位：美元

项目	Verisiti LLC
合并成本	
—现金	6,000,000.00
—其他	
合并成本合计	6,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,073,150.55
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	73,150.55

说明：并购日合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额 73,150.55 美元，按并购日汇率 6.9646 折算为人民币 509,464.32 元，计入“营业外收入”。

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：美元

项目	Verisiti LLC	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	43,917.36	43,917.36
应收款项	6,952,970.97	952,970.97
无形资产	9,265,000.00	50,000.00
负债：		
应付款项	2,050,000.00	2,050,000.00
递延所得税负债	2,303,750.00	
净资产	11,908,138.33	-1,003,111.67
减：少数股东权益	5,834,987.78	-491,524.72
取得的净资产	6,073,150.55	-511,586.95

4、 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

本报告期，公司无通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易。

(二) 同一控制下企业合并

本报告期，公司无同一控制下企业合并发生。

(三) 反向购买

本报告期，公司无反向购买业务发生。

(四) 处置子公司

本报告期，公司无处置子公司业务发生。

(五) 其他原因的合并范围变动

1、 新增设立子公司

报告期内，公司新增设立子公司如下：

子公司名称
珠海极海半导体有限公司
Imaging Lab Tech Limited
Office Printing Tech Limited
Wise Office Tech Limited
Precise Image Tech Limited
Helios Printing Tech Limited
Color Master Tech Limited
Magic Print Tech Limited
缤纷国际贸易香港有限公司（中润之子公司）
快印国际贸易香港有限公司（中润之子公司）
壹墨国际贸易香港有限公司（中润之子公司）
吉林省纳思达智数电子商务有限公司（纳思达智数之子公司）
珠海纳思达打印科技有限公司
珠海纳思达信息技术有限公司
Cartridge Tech Pty Ltd
Pro Image Tech Limited

2、 子公司注销清算

2018 年，公司之子公司 Apex Print Technology B.V.注销清算完成，不再存续。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
珠海艾派克微电子有限公司	中国境内	珠海	集成电路设计、研发、销售	100		反向并购取得
APEX MICROTECH LIMITED	中国境外	香港	集成电路设计、研发、销售		100	反向并购取得
上海领帆微电子有限公司	中国境内	上海	集成电路设计、研发、销售		100	反向并购取得
珠海盈芯科技有限公司	中国境内	珠海	电子、电力技术的研发、设计及项目投资		92	非同一控制合并取得
杭州朔天科技有限公司	中国境内	杭州	技术开发、咨询、服务、成果转让		92	非同一控制合并取得
Comchip Technology Limited	中国境外	香港	集成电路设计、研发、销售		100	购入
珠海极海半导体有限公司	中国境内	珠海	集成电路设计、研发、销售		100	设立
珠海联芯投资有限公司	中国境内	珠海	项目投资与咨询、投资管理、资产管理	100		设立
珠海纳思达智数电子商务有限公司及下属子公司	中国境内	珠海	打印耗材产品的生产、销售	52.00		同一控制下合并取得
珠海纳思达企业管理有限公司	中国境内	珠海	管理、咨询	100		同一控制下合并取得
珠海格之格数码科技有限公司及下属子公司	中国境内	珠海	打印耗材产品销售	100		同一控制下合并取得
Ninestar Image Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材产品销售	100		同一控制下合并取得
Seine (Holland) B.V.	中国境外	荷兰	打印耗材产品销售	100		同一控制下合并取得
Ninestar Image (Malaysia) Sdn Bhd	中国境外	马来西亚	打印耗材产品的生产、销售		100	同一控制下合并取得
Static Control Holdings Limited	中国境外	香港	投资	100		设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
Static Control Components Limited	中国境外	英国	投资		100	设立
Static Control Components Inc.及下属子公司	中国境外	美国	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		100	非同一控制合并取得
Static Control Components (Europe) Limited 及下属子公司	中国境外	英国	销售通用打印耗材芯片及通用和再生打印耗材部件		100	非同一控制合并取得
Nihon Ninestar Company Limited	中国境外	日本	打印耗材销售		100	非同一控制合并取得
Ninestar Technology Company Ltd	中国境外	美国	打印耗材销售	100		非同一控制合并取得
珠海史丹迪精细化工有限公司	中国境内	珠海	研发、生产、加工和销售打印耗材	100		设立
Ninestar Image (USA) Company Limited	中国境外	美国	生产、销售再生耗材	100		设立
Apex R&D (USA) Company Limited	中国境外	美国	研发	100		设立
Ninestar Holdings Company Limited	中国境外	开曼群岛	投资、控股	51.18		设立
Ninestar Group Company Limited	中国境外	开曼群岛	投资、控股		51.18	设立
Lexmark International II LLC.及下属子公司	中国境外	美国	打印机及打印耗材的研发、生产和销售；软件服务		51.18	非同一控制合并取得
珠海市拓佳科技有限公司及下属子公司	中国境内	珠海	打印耗材产品的生产、销售	51.00		非同一控制合并取得
珠海欣威科技有限公司及下属子公司	中国境内	珠海	打印耗材产品的生产、销售	100		非同一控制合并取得
珠海中润靖杰打印科技有限公司及下属子公司	中国境内	珠海	打印耗材产品的生产、销售	100		非同一控制合并取得
Ninestar Electronic Company Limited	中国境外	香港	打印耗材产品的销售	100		设立
Cartridge Tech Pty Ltd	中国境外	澳大利亚	打印耗材销售		100	设立
Verisiti, LLC	中国境外	美国	打印耗材销售		51.00	非同一控制合并取得

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
Pro Image Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材销售		100	设立
珠海纳思达打印科技有限公司	中国境内	珠海	打印机、打印耗材设计、生产和销售	78.9039		设立
珠海纳思达信息技术有限公司	中国境内	珠海	打印耗材的设计、生产和销售	100		设立
Imaging Lab Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材销售		100	设立
Office Printing Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材销售		100	设立
Wise Office Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材销售		100	设立
Precise Image Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材销售		100	设立
Helios Printing Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材销售		100	设立
Color Master Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材销售		100	设立
Magic Print Tech Limited	中国境外	香港	打印耗材销售		100	设立

说明：本报告期，公司对子公司纳思达打印的持股比例由 100%下降为 78.9039%，变动原因详见本财务报表附注“八、（二）”。

2、 重要的非全资子公司

单位：人民币万元

子公司名称	少数股东持股比例（%）	2019 年度归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	2019.12.31 少数股东权益余额
Ninestar Holdings Company Limited（合并）	48.82	5,570.86		336,675.47
珠海市拓佳科技有限公司（合并）	49.00	2,374.13		8,457.60
珠海盈芯科技有限公司（合并）	8.00	783.33		1,389.22

子公司名称	少数股东持股比例（%）	2019 年度归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	2019.12.31 少数股东权益余额
珠海纳思达打印科技有限公司	21.0961			21,713.49

3、重要非全资子公司的主要财务信息

单位：人民币万元

子公司名称	2019.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Ninestar Holdings Company Limited（合并）	717,194.36	2,391,356.71	3,108,551.07	1,206,939.26	1,211,985.70	2,418,924.96
珠海市拓佳科技有限公司（合并）	29,807.42	1,264.05	31,071.47	11,611.48	18.89	11,630.38
珠海盈芯科技有限公司（合并）	17,625.80	641.73	18,267.53	858.81	43.49	902.30
珠海纳思达打印科技有限公司	52,148.79	57,756.77	109,905.56	1,978.97	5,000.00	6,978.97

单位：人民币万元

子公司名称	2018.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Ninestar Holdings Company Limited（合并）	617,766.11	2,431,998.04	3,049,764.15	868,295.19	1,519,843.71	2,388,138.89
珠海市拓佳科技有限公司（合并）	23,690.70	1,087.38	24,778.08	10,228.33	15.13	10,243.46
珠海盈芯科技有限公司（合并）	12,515.79	566.18	13,081.97	1,544.29	54.64	1,598.92
珠海纳思达打印科技有限公司	29,248.61	20,716.50	49,965.11	19.07		19.07

单位：人民币万元

子公司名称	2019 年度				2018 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Ninestar Holdings Company Limited（合并）	1,795,964.71	11,411.02	28,000.85	200,836.34	1,717,518.52	36,688.38	54,612.59	126,420.44
珠海市拓佳科技有限公司（合并）	51,166.86	4,845.17	4,906.47	7,002.89	45,441.99	5,721.84	5,716.74	2,538.25
珠海盈芯科技有限公司（合并）	10,921.71	4,502.84	4,502.84	5,280.87	10,354.91	5,482.11	5,482.11	6,713.54
珠海纳思达打印科技有限公司		-313.01	-313.01	6,928.12		-153.96	-153.96	-52.48

说明：上表中明细加计与合计数的差异为数据保留万元位，数据四舍五入导致的尾数差异，为正常差异。

4、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

报告期末，本公司使用企业集团资产的重大限制情况如下：

项 目	2019.12.31 账面价值	2018.12.31 账面价值	受限原因
货币资金	193,506,502.32	188,330,867.04	外汇合同保证金等
应收账款	227,296,096.82	231,555,396.90	借款抵押
存货	256,619,568.55	206,278,990.65	借款抵押
固定资产	141,758,885.46	159,395,217.07	借款抵押
无形资产	41,412,588.22	48,180,032.28	借款抵押
合 计	860,593,641.37	833,740,503.94	/

5、 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本报告期，公司不存在向纳入合并报表财务范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

(1) 购买珠海盈芯少数股东股权

2019 年，公司之子公司微电子按照各方共同签署的《关于珠海盈芯科技有限公司之投资协议》及其补充协议，完成了部分对珠海盈芯少数股东持有股权的购买。

截至 2019 年 12 月 31 日，交易完成后，本公司通过微电子间接持有的珠海盈芯的股权由期初的 55%变更为 92%。

(2) 购买马来西亚少数股东股权

2019 年 5 月，公司之子公司美极购买了马来西亚少数股东持有的马来西亚 10% 的股权。

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司通过美极间接持有马来西亚 100%的股权。

(3) 纳思达打印少数股东增资

2019 年 12 月，本公司及子公司纳思达打印与珠海科创恒瑞投资管理有限公司（下简称“科创投”）共同签署《投资合作协议》，约定由科创投向纳思达打印增资 23,364.00 万元。

截至 2019 年 12 月 31 日，科创投已完成向纳思达打印的增资。增资后，本公司持有纳思达打印 78.9039%，科创投持有纳思达打印 21.0961%股权。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	序号	珠海盈芯科技有限公司	Ninestar Image (Malaysia) Bhd Sdn
购买成本			
—现金	A1	313,250,000.00	1,406,903.16
购买成本合计	A	313,250,000.00	1,406,903.16
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	B	39,029,791.12	-371,088.62
差额（A-B。若 A>B，则为减少享有的净资产；反之增加享有的净资产）	C		
其中：调整资本公积（“+”为借方/“-”为贷方）	C1	274,220,208.88	1,777,991.78
调整盈余公积	C2		
调整未分配利润	C3		

项目	序号	珠海纳思达打印科技有限公司
处置对价		
—现金	A1	233,640,000.00
购买成本/处置对价合计	A	233,640,000.00
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额	B	217,134,949.15
差额（A-B。若 A>B，增加享有的净资产；反之减少享有的净资产）	C	
其中：调整资本公积（“+”为贷方/“-”为借方）	C1	16,505,050.85
调整盈余公积	C2	
调整未分配利润	C3	

（三） 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

本报告期，公司无重要的联营企业。

2、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

本报告期，除淮安欣展高分子科技有限公司外，公司无其他联营企业。

项目	2019.12.31/2019 年度金额	2018.12.31/2018 年度金额
联营企业：		
投资账面价值合计	3,170,356.84	
下列各项按持股比例计算的合计数	-274,293.16	
—净利润	-274,293.16	

项目	2019.12.31/2019 年度金额	2018.12.31/2018 年度金额
—其他综合收益		
—综合收益总额	-274,293.16	

3、 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

本报告期，不存在联营企业向本公司转移自己能力存在重大限制的情况。

(四) 重要的共同经营

本报告期内，公司无重要的共同经营。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本报告期内，公司无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

九、 与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于 2019 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 2,222.95 万元（2018 年 12 月 31 日：4,775.22 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还通过签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

(1) 中国境内经营的公司及以人民币为记账本位币的境外公司

中国境内经营的公司面临的汇率风险主要来源于所持有的外币货币资金及非记账本位币计价的货币性资产和负债在汇率波动时产生的汇兑差异。

主要货币性项目折算成人民币的金额列示如下：

项目	2019.12.31 (折算为人民币：万元)					2018.12.31 (折算为人民币：万元)				
	美元	港币	欧元	其他外币	合计	美元	港币	欧元	其他外币	合计
货币资金	58,207.26	1,337.66	4,233.96	3,703.78	67,482.66	34,632.68	673.65	3,558.44	2,943.07	41,807.84
应收账款	61,570.80		396.21	701.54	62,668.55	44,715.51		101.19	80.01	44,896.71
其他应收款	263.86	4.80	13.38	830.26	1,112.30	5.48	17.53	1.22	3.15	27.38
资产小计	120,041.92	1,342.46	4,643.55	5,235.58	131,263.51	79,353.67	691.18	3,660.85	3,026.23	86,731.93
短期借款	33,206.71				33,206.71					
应付账款	22,539.09	17.45	45.82	300.10	22,902.46	11,815.41	22.34	37.33	44.17	11,919.25
其他应付款	6,321.10	34.38	673.59	168.23	7,197.30	5,013.04	161.77	354.33	126.97	5,656.11
一年内到期的非流动负债	1,578.37				1,578.37	1,372.64				1,372.64
长期应付款						1,372.64				1,372.64
负债小计	63,645.27	51.83	719.41	468.33	64,884.84	19,573.73	184.11	391.66	171.14	20,320.64
净额	56,396.65	1,290.63	3,924.14	4,767.25	66,378.67	59,779.94	507.07	3,269.19	2,855.09	66,411.29

于 2019 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将减少或增加净利润 5,639.67 万元（2018 年 12 月 31 日：5,977.99 万元）；在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对港币升值或贬值 10%，则公司将减少或增加净利润 129.06 万元（2018 年 12 月 31 日：50.71 万元）；在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对欧元升值或贬值 10%，则公司将减少或增加净利润 392.41 万元（2018 年 12 月 31 日：326.92 万元）。

(2) 中国境外经营的公司

中国境外经营的公司面临的汇率风险主要来源于记账本位币汇率波动造成的海外资产贬值及报表利润在折合等值人民币时的下降。

在中国境外经营的子公司账面净资产折算成人民币的资产包金额列示如下：

项 目	持股比例 (%)	2019.12.31 (折算为人民币：万元)			2018.12.31 (折算为人民币：万元)		
		净资产	减：合并范围内 长期股权投资	合计	净资产	减：合并范围内 长期股权投资	合计
Ninestar Holdings Company Limited (美元资产包)	51.18	689,626.11	321,257.91	368,368.20	661,625.26	321,257.91	340,367.35
Static Control Components Inc (美元资产包)	100	-10,089.36	0.82	-10,090.18	-10,612.37	0.82	-10,613.19
Ninestar Technology Company Ltd (美元资产包)	100	3,684.98	2,130.08	1,554.90	3,210.79	2,130.08	1,080.71
Verisiti LLC (美元资产包)	51.00	11.53	3,820.20	-3,808.67	4,846.35	3,820.20	1,026.15
美元资产包小计		683,233.26	327,209.01	356,024.25	659,070.03	327,209.01	331,861.02
Seine (Holland) B. V. (欧元资产包)	100	-1,295.11	44.11	-1,339.22	-1,399.33	44.11	-1,443.44
Nihon Ninestar Company Limited (日元资产包)	100	1,693.86	503.47	1,190.39	1,371.05	503.47	867.58
Cartridge Tech Pty Ltd (澳元资产包)	100	35.86	40.69	-4.83	38.38	40.69	-2.31

于 2019 年 12 月 31 日，在其他所有变动变量保持不变的情况下，如果美元对其他币种货币升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净资产 17,805.31 万元（2018 年 12 月 31 日：16,519.09 万元）；如果欧元对其他币种货币升值或贬值 10%，则公司将减少或增加净资产 133.92 万元（2018 年 12 月 31 日：144.34 万元）；如果日元对其他币种货币升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净资产 119.04 万元（2018 年 12 月 31 日：86.76 万元）；如果澳元对其他币种货币升值或贬值 10%，则公司将减少或增加净资产 0.48 万元（2018 年 12 月 31 日：0.23 万元）

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2019.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		42,587,831.81		42,587,831.81
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		21,572,559.07		21,572,559.07
(4) 其他		21,015,272.74		21,015,272.74
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资				
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资				
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

项目	2019.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额		42,587,831.81		42,587,831.81
◆交易性金融负债		21,603,931.07		21,603,931.07
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		21,603,931.07		21,603,931.07
其他				
◆指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		21,603,931.07		21,603,931.07
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
如：持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

说明：衍生金融资产及负债的公允价值是基于当期市场获取的报价模型和公式计算得出的。在公式运用的变量包括远期点(Forward Point，用于确定远期汇率和即期汇率之差的基点数)、即期汇率、波动假设及基准利率，并同时考虑合同方付款的频率、有效性及到期日。

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
珠海赛纳打印科技股份有限公司	珠海	打印机的研发、设计及销售	378,947,368.00	50.81	50.81

本公司的实际控制人为汪东颖、李东飞、曾阳云。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
淮安欣展高分子科技有限公司	本公司参股的联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
珠海奔图电子有限公司	实际控制人共同控制的其他企业（简称“奔图电子”）
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（奔图电子 100%控股的子公司）
Pantum (Holland) B.V.	实际控制人共同控制的其他企业（奔图电子 100%控股的子公司）
Pantum (USA) Co., Ltd.	实际控制人共同控制的其他企业（奔图电子 100%控股的子公司）
Pantum International Limited	实际控制人共同控制的其他企业（奔图电子 100%控股的子公司）
AQA S.R.L.	公司间接参股的其他企业
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
珠海赛纳物业服务有限公司	控股股东控制的其他企业
珠海万力达电气自动化有限公司	持股 5%以上股东控制的其他企业
嘉智联信息技术股份有限公司	实际控制人共同间接参股的其他企业
麦格磁电科技（珠海）有限公司	公司董事（高管）控制的其他企业
珠海协隆塑胶电子有限公司	公司参股的其他企业
成都锐成芯微科技股份有限公司	公司间接参股的其他企业
珠海格之格云商科技有限公司	公司股东控制的其他企业
汪东颖	本公司实际控制人之一
李东飞	本公司实际控制人之一
曾阳云	本公司实际控制人之一

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度
珠海赛纳打印科技股份有限公司（合并）	采购打印机等		17,164,727.61

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度
珠海奔图电子有限公司（合并）	采购材料、打印机等	200,717,755.46	25,284,190.45
珠海奔图电子有限公司（合并）	咨询服务	3,546,981.12	
麦格磁电科技（珠海）有限公司	采购材料		2,642.59
珠海协隆塑胶电子有限公司	采购材料	61,767,750.55	2,456,407.30
成都锐成芯微科技股份有限公司	采购材料	2,867,924.53	
淮安欣展高分子科技有限公司	采购材料	14,472,416.18	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度
AQA S.R.L.	销售商品	28,810,155.99	25,728,339.81
济南格格科技有限公司	销售商品	3,488,753.47	3,310,887.92
珠海奔图电子有限公司（合并）	销售商品	557,712,640.99	227,250,693.55
嘉智联信息技术股份有限公司	销售商品	5,044.21	30,066.55
珠海协隆塑胶电子有限公司	销售商品	168,570.71	12,215.00
淮安欣展高分子科技有限公司	销售商品	132,518.94	
珠海赛纳打印科技股份有限公司	销售商品	82,359.32	
珠海格之格云商科技有限公司	销售商品	2,011,766.75	

关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

委托方名称	受托方名称	受托资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	报告期内确认的托管收益
珠海奔图电子有限公司股东	纳思达股份有限公司	全部股权	2017-12-29	2020-12-28	固定费用+奖金	8,018,867.94

说明：公司受托对珠海奔图电子有限公司进行统一经营管理，详见本附注“十五、（五）、5”。

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2019 年度确认的租赁费	2018 年度确认的租赁费
珠海赛纳打印科技股份有限公司	房屋	55,311,986.32	33,213,032.72

3、 关联担保情况

单位：万元

担保方	被担保方	担保币种	担保金额	担保期限	截至 2019.12.31 担保是否已经履行完毕
纳思达股份有限公司	Ninestar Image Tech Limited	美元	3,300.00	主合同下债务届满之日起两年	已履行完毕
纳思达股份有限公司	Ninestar Image Tech Limited 说明 6	人民币	4,200.00	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
纳思达股份有限公司	Lexmark International, Inc. 说明 2	人民币	408,556.14	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
纳思达股份有限公司	Lexmark International, Inc. 说明 2	美元	5,000.00	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
纳思达股份有限公司	Lexmark International, Inc. 说明 2	美元	5,000.00	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
纳思达股份有限公司	Lexmark International, Inc. 说明 2	美元	10,000.00	主合同下债务届满之日起三年	已履行完毕
纳思达股份有限公司	Lexmark International, Inc. 说明 2	美元	6,090.00	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
纳思达股份有限公司	Ninestar Lexmark Company Limited 说明 1、2	人民币	337,017.10	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
纳思达股份有限公司	Ninestar Lexmark Company Limited 说明 1、2	美元	10,000.00	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
纳思达股份有限公司	Lexmark International, Inc. 说明 1-2	美元	10,000.00	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
珠海奔图电子有限公司珠海赛纳打印科技股份有限公司、汪东颖、李东飞、曾阳云	Lexmark International, Inc. 说明 3	美元	10,000.00	至主合同债务清偿（奔图电子）、主合同下债务届满之日起三年	正在履行
珠海赛纳打印科技股份有限公司、珠海奔图电子有限公司、汪东颖、李东飞、曾阳云	纳思达股份有限公司	人民币	439,177.10	主合同下债务届满之日起两年	已履行完毕
珠海赛纳打印科技股份有限公司	纳思达股份有限公司 说明 4	人民币	11,424.00	至主合同债务清偿	正在履行
珠海赛纳打印科技股份有限公司	Lexmark International, Inc. 说明 5	美元	33,910.00	至主合同债务清偿	正在履行

说明：

（1）2016 年 Lexmark International, Inc.对 Ninestar Lexmark Company Limited 完成吸收合并后，Ninestar Lexmark Company Limited 相关贷款

和担保事项由 Lexmark International, Inc.作为承继主体承继。但截至 2019 年 12 月 31 日，银行相关贷款登记信息尚未变更。

(2) 对 Ninestar Group Company Limited、Lexmark International, Inc.和 Ninestar Lexmark Company Limited 的担保事项，均为公司为 Lexmark International, Inc.收购设立的境外子公司与银团（中信、进出口银行、中行）签订的信贷协议（Credit Agreement）下的实际贷款提供的担保。

(3) 珠海奔图电子有限公司以应收账款为中信银行与利盟国际在 2019 年 1 月 25 日至 2020 年 1 月 3 日期间，以及 2019 年 12 月 5 日至 2020 年 12 月 5 日期间所签署的主合同而享有的一系列债权提供担保，债权本金最高不超过 1 亿美元。

珠海赛纳打印科技股份有限公司、汪东颖、曾阳云、李东飞分别为中信银行与利盟国际在 2018 年 7 月 3 日至 2019 年 7 月 3 日期间，以及 2019 年 12 月 5 日至 2020 年 12 月 5 日期间所签署的主合同而享有的一系列债权提供保证担保，债权本金最高不超过 1 亿美元。

(4) 珠海赛纳打印科技股份有限公司以其厂房为本公司在交通银行的借款提供抵押担保。

(5) 珠海赛纳打印科技股份有限公司以其持有的本公司股权作为质押，为利盟国际在中信银行的贷款提供担保。截至 2019 年 12 月 31 日，该担保项下的贷款尚未提款。

(6) 公司为子公司 Ninestar Image Tech Limited 在东亚银行借款提供最高不超过 4,200 万元的担保。截至 2019 年 12 月 31 日，该笔借款额度尚未使用。

4、 关联方资金拆借

资金拆出方	资金拆入方	币种	拆借金额（万元）	起始日	到期日	说明
珠海赛纳打印科技股份有限公司	纳思达股份有限公司	人民币	149,000.00	2019/4/18		根据合同约定，双方未约定具体的还款日期，借款期限根据本公司的实际使用情况决定。见下说明（1）
珠海赛纳打印科技股份有限公司	纳思达股份有限公司	人民币	81,000.00	2019/4/18		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	纳思达股份有限公司	人民币	41,000.00	2019/5/16		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	纳思达股份有限公司	人民币	10,000.00	2019/6/27		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	纳思达股份有限公司	人民币	10,000.00	2019/6/27		

资金拆出方	资金拆入方	币种	拆借金额（万元）	起始日	到期日	说明
珠海赛纳打印科技股份有限公司	纳思达股份有限公司	人民币	26,341.62	2019/6/24		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	纳思达股份有限公司	人民币	29.80	2019/6/24		
小计			317,371.42	/	/	
珠海赛纳打印科技股份有限公司	珠海欣威科技有限公司	人民币	1,000.00	2018-02-05	2018-12-17	利率 6.90%，已偿还完毕
珠海赛纳打印科技股份有限公司	Static Control Holdings Limited	美元	1,700.00	2018-06-28	2023-06-27	利率 4.495%，到期一次还本付息

说明：

（1）2019 年度，公司合计向赛纳科技拆入资金 317,371.42 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，已偿还本金 32,000.00 万元，期末尚未偿还的借款本金及利息支出等合计 299,046.89 万元。

（2）Static Control Holdings Limited 向赛纳科技借入资金 1,700 万美元，用于生产经营。截至 2019 年 12 月 31 日，借款本息余额合计 18,171,696.74 美元（按美元对人民币汇率 6.9762 折算为人民币 126,769,390.80 元），账面在长期应付款核算。

5、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度
珠海赛纳打印科技股份有限公司	销售模具等	181,978.47	28,706.90
珠海奔图电子有限公司（合并）	销售模具等	190,265.49	
珠海赛纳打印科技股份有限公司	购买设备	689,655.15	
珠海奔图电子有限公司（合并）	购买设备	9,586,280.26	

6、 其他关联交易

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度
珠海赛纳打印科技股份有限公司	借款利息支出	136,793,872.72	120,212,810.75
珠海赛纳物业服务有限公司	接受物业管理服务	7,267,360.15	6,367,131.62
珠海赛纳打印科技股份有限公司	收取修模费	42,564.97	4,615.39
珠海奔图电子有限公司（合并）	收取修模费	136,185.38	11,175.21

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称/ 关联方	2019.12.31		2018.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
AQA S.R.L.	7,216,388.52	360,819.43	8,165,820.66	408,291.03
济南格格科技有限公司	417,596.46	20,879.82	571,704.74	28,585.24
珠海奔图电子有限公司（合并）	114,523,590.26	5,726,179.51	32,070,849.18	1,603,542.46
珠海赛纳打印科技股份有限公司	21,370.00	1,068.50	21,105.00	1,055.25
珠海协隆塑胶电子有限公司			14,169.40	708.47
淮安欣展高分子科技有限公司	149,746.40	7,487.32		
预付款项				
珠海奔图电子有限公司（合并）			90,168.00	
淮安欣展高分子科技有限公司	1,309,540.86			

2、 应付项目

项目名称	关联方	2019.12.31	2018.12.31
应付账款			
	珠海奔图电子有限公司（合并）	84,657,235.15	10,716,173.15

项目名称	关联方	2019.12.31	2018.12.31
	珠海赛纳打印科技股份有限公司	250,796.60	10,336,949.10
	珠海协隆塑胶电子有限公司	15,205,613.62	2,292,387.62
	珠海赛纳物业服务有限公司	220,086.23	
其他应付款			
	珠海赛纳打印科技股份有限公司	2,994,977,999.96	86,845,490.95
	珠海万力达电气自动化有限公司	148,672.00	26,050.00
	珠海赛纳物业服务有限公司	488,111.04	637,705.14
	AQA S.R.L	3,488.10	3,431.60
长期应付款			
	珠海赛纳打印科技股份有限公司	126,769,390.80	119,244,432.10
预收款项			
	珠海奔图电子有限公司（合并）	108,000.00	
	AQA S.R.L	342.67	

(七) 关联方承诺

根据公司与 Apex Leader Limited 签订的《股权转让协议》，Apex Leader Limited 承诺，珠海艾派克微电子有限公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于 3.33% 股权所有者的净利润分别为不低于人民币 909.36 万元、1,007.60 万元、1,131.65 万元。

2018 年度微电子实现的扣除非经常性损益后归属于 3.33% 股权所有者的净利润为人民币 1,969.72 万元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并于 2019 年 4 月 26 日出具“信会师报字[2019]第 ZC10304 号”专项审核报告，2018 年度盈利承诺目标实现。

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

报告期内，公司及子公司的股份支付情况包括：（1）本公司 2016 年实施的限制性股票激励；（2）本公司 2019 年实施的股票期权激励；（3）子公司微电子实施的员工股权激励。

1、报告期内，公司授予的各项权益工具：

项目	授予的权益工具总额		备注
	2019 年度	2018 年度	
2016 年实施的限制性股票激励	0.00		

项目	授予的权益工具总额		备注
	2019 年度	2018 年度	
2019 年实施的股票期权激励	376,494,747.49		授予股票期权 4,853.30 万份，行权价格 27.73 元/股
微电子实施的员工股权激励	27,400,000.00		
合计	403,894,747.49		

2、报告期内，公司行权的各项权益工具：

项目	行权的权益工具总额		备注
	2019 年度	2018 年度	
2016 年实施的限制性股票激励	9,363,881.48	77,554,698.72	见下“6、其他说明”
2019 年实施的股票期权激励	30,246,117.55		
微电子实施的员工股权激励	27,400,000.00		
合计	67,009,999.03	77,554,698.72	

3、报告期内，公司失效的各项权益工具：

项目	失效的权益工具总额		备注
	2019 年度	2018 年度	
2016 年实施的限制性股票激励	1,043,579.53	2,877,655.20	详见“十二、（四）”
合计	1,043,579.53	2,877,655.20	

报告期内，公司失效的权益工具为员工离职，其被授予未行权的限制性股票失效，公司按授予价回购，详见本附注“十二、（四）”。

4、截至 2019 年 12 月 31 日，公司发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：

首次授予的股票期权行权价格和合同剩余年限如下：

期间	行权价格（元）	合同剩余年限（年）
2019.10.31-2020.10.30	27.73	1 年
2020.10.31-2021-10.30	27.73	2 年
2021.10.31-2022.10.30	27.73	3 年
2022.10.31-2023.10.30	27.73	4 年

截至 2019 年 12 月 31 日止，预留部分股票期权数量（预留数量不变，仍为 987.93 万份）未实际授予。

5、公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：无其他权益工具。

6、其他说明：

（1）限制性股票

根据公司 2016 年 9 月 27 日召开的 2016 年第六次临时股东大会审议通过的《关于<公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事宜的议案》，及 2016 年 11 月 9 日公司召开第五届董事会第五次会议审议通过的《关于调整公司限制性股票激励计划对象及授予数量的议案》和《关于向公司限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司向 519 名激励对象授予 2,005.436 万股（其中预留部分的限制性股票数量为 401.087 万股）；首次授予价格为 16.48 元/股。

截至 2016 年 11 月 10 日止，除其中 3 名激励对象自愿放弃本次认购权利外，公司已实际收到 516 名股权激励对象以货币形式缴入的限制性股票认购款合计人民币 263,884,352.00 元，全部认购款项已缴存在公司在交通银行珠海翠微支行开立的银行账户内。

根据公司 2016 年 9 月 10 日公告的《珠海艾派克科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，授予日后 12 个月为限制性股票的锁定期，激励对象根据本激励计划持有的限制性股票将被锁定且不得以任何形式转让、用于担保或偿还债务。锁定期满后为解锁期，在满足相关解锁条件的情况下，激励对象在可行权日内按 30%、30%、40%的行权比例分三期行权。

报告期内，公司的限制性股票激励计划员工行权情况如下：

年度	解锁股份数（万股）	失效股份数（万份）
2017 年度	478.0824	7.6320
2018 年度	470.5989	17.4615
2019 年度	621.1328	6.3324
合计	1569.8141	31.4259

（2）股票期权

2019 年 10 月 15 日公司召开 2019 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于<公司 2019 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划有关事宜的议案》，同意公司向 769 名激励对象授予 5,848.77 万份股票期权，其中首次授予的股票期权为 4,860.84 万份，预留的股票期权为 987.93 万份；授予的股票期权的首次行权价格为 27.73 元/股；股票期权激励计划的标的股票来源为公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票。同时，授权公司董事会确定股票期权授予日，及在公司与激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

2019年10月29日公司召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整公司2019年股票期权激励计划激励对象及授予数量的议案》和《关于向2019年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，公司首次授予的激励对象人数由769名调整为765名；授予的股票期权数量由5,848.77万份调整为5,841.23万份，其中首次授予数量由4,860.84万份调整至4,853.30万份，预留数量不变，仍为987.93万份；授予的股票期权的首次行权价格为27.73元/股。

根据上述激励计划，2019年11月21日，首次授予的股票期权授予登记完成，期权简称“纳思JLC1”，期权代码“037838”；授予日2019年10月31日；首次授予数量4,853.30万份；授予的股票期权的首次行权价格为27.73元/股。

截至2019年12月31日，预留部分股票期权未实际授予。

（3）微电子员工股权激励

2018年12月6日，纳思达、芯领者、芯和恒泰、微电子、芯思管理、严晓浪签订《投资协议》，各方拟就珠海盈芯的股权展开以下交易：

- 1) 为实现对目标集团的现有核心员工的激励，微电子、芯思管理及严晓浪拟将其所持有的部分股权转让给芯领者（“朔天股权激励”）；
- 2) 在朔天股权激励完成后，纳思达拟从芯思管理及严晓浪收购其所持有的珠海盈芯的股权，以实现直接与间接对珠海盈芯的绝对控股，并进而通过珠海盈芯最终间接绝对控股杭州朔天（“纳思达收购”）；
- 3) 在纳思达收购完成后，纳思达及微电子拟就目标集团中微电子相关的核心员工进行股权激励，为此，微电子拟将其所持有的珠海盈芯部分股权转让给芯和恒泰。

2019年5月，微电子、芯思管理、严晓浪、纳思达、芯领者、芯和恒泰共同签署《关于珠海盈芯科技有限公司之投资协议之补充协议》，约定原协议中纳思达收购股权交易的实施主体变更为微电子。

截至2019年12月31日，交易各方已完成《投资协议》及其补充协议约定的第一期持股平台股权回购交易。变更后的珠海盈芯的股权架构如下：

股东名称	持股比例（%）
珠海艾派克微电子有限公司	92.00
上饶市芯领者企业管理合伙企业（有限合伙）	4.00
珠海芯和恒泰企业管理合伙企业（有限合伙）	4.00
合计	100.00

（二）以权益结算的股份支付情况

1、授予日权益工具公允价值的确定方法：

项目	公允价值的确定方法
2019 年股票期权激励	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
微电子员工股权激励	按照员工股权购买成本价和微电子回购价格的差异，确认为对员工的激励成本

2、对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：等待期的每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

3、本期估计与上期估计有重大差异的原因：无。

4、以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：384,071,218.84 元。其中包含

（1）首次授予限制性股票的股本溢价 247,871,952.00 元；

（2）2016 年确认激励费用 7,043,304.42 元；

（3）2017 年确认的激励费用 45,459,725.14 元及回购失效股票冲减股本溢价 1,181,433.60 元；

（4）2018 年确认的激励费用 21,550,967.58 元及回购失效股票冲减股本溢价 2,703,040.20 元；

（5）2019 年确认股权激励费用 67,009,999.03 元及回购失效股票冲减股本溢价 980,255.53 元。

5、报告期内，以权益结算的股份支付确认的费用总额：

项目	2019 年度	2018 年度
确认的股份支付费用总额	67,009,999.03	21,550,967.58

（三）以现金结算的股份支付情况

报告期内，公司无以现金结算的股份支付情况。

（四）股份支付的修改、终止情况

1、经公司于 2017 年 10 月 30 日召开的第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十八次会议及 2017 年 11 月 16 日召开的 2017 年第四次临时股东大会分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司 4 名股权激励对象因离职不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，公司决定回购注销 4 名已离职激励对象持有的已获授予但尚未解锁的限制性股票共 76,320 股。

本次股票回购减少公司股本 76,320.00 元，减少资本公积 1,181,433.60 元。

2、根据公司 2018 年 10 月 29 日召开第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十七次会议及 2019 年 1 月 9 日召开的 2019 年第一次临时股东大会分别审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》的决议，因公司 12 名股权激励对象已

离职，已不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，公司将其持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共 174,615 股按限制性股票的授予价格 16.48 元/股回购并注销。

本次股票回购减少公司股本 174,615.00 元，减少资本公积 2,703,040.20 元。

3、经公司于 2019 年 10 月 29 日召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第三次会议及 2019 年 11 月 15 日召开的 2019 年第五次临时股东大会分别审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因公司 7 名股权激励对象已离职，已不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，公司将其持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共 63,324 股按限制性股票的授予价格 16.48 元/股回购并注销。本次股票回购减少公司股本 63,324.00 元，减少资本公积 980,255.53 元。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 预计还原厂房租赁费用及厂房租赁费用

(1) 子公司利盟国际预计至租赁到期日还原租赁厂房到初始状态的费用为 54,985,525.07 元，即至到期日等待期内等额确认费用并计入预计负债。

(2) 根据不可撤销的经营租赁合同(租赁期限或剩余租赁期限在一年以上的)，截止 2019 年 12 月 31 日，相关未来最低租赁付款额列示如下：

年度	金额（美元：百万元）	金额（英镑：万元）
2020 年	15.40	35.56
2021 年	10.10	35.56
2022 年	7.20	35.56
2023 年	5.70	35.56
2024 年	3.80	35.56
2024 年以后	8.50	

2、 重要利润承诺

本报告期，公司收购子公司时，子公司原股东对本公司的利润承诺事项见本附注“十五、（五）”。

本报告期，公司购买子公司股权，根据股权转让协议，子公司原少数股东对本公司的利润承诺事项见本附注“十五、（五）”。

(二) 或有事项

说明：以下仅披露公司截至资产负债表日未完结的主要诉讼和担保事项。

1、 担保情况

本报告期内，公司及子公司提供或接受的担保情况详见本附注“十一、（五）”。

2、 重要诉讼事项

（1）Oklahoma Firefighters Pension and Retirement System 诉利盟国际

2017年7月20日，Oklahoma Firefighters Pension and Retirement System（下称“原告”）在美国地区法院纽约南区法院向公司以及相关前任管理人员（合称“被告”）提起集体诉讼，要求利盟国际赔偿原告从2014年8月1日至2015年7月20日期间，由于被告误导性陈述导致利盟国际股价下跌遭受的损失，但未对损失金额提出具体要求。

截至本报告报出日，诉讼双方达成和解意向，正就正式和解协议文本进行协商，暂无法预计可能的损失。

（2）Copyright fees - Reprobel 诉利盟国际

2010年3月11日，代表比利时著作权人的社团Reprobel CVBA（“Reprobel”）向比利时布鲁塞尔的第一民事法庭（Civil Court of First Instance of Brussels）对比利时利盟（Lexmark Belgium）提起诉讼，要求比利时利盟就独立的AIO以及MFP支付额外的版权税。

经过多年的诉讼，2018年4月17日布鲁塞尔上诉法院裁决版权税相关法律有效，诉讼双方需按照规定执行。其中应税产品需由法院指定的专家决定，利盟国际目前尚未能判断可能的应税金额。

2019年12月诉讼双方签署和解协议，和解金额为71,000欧元及对应增值税，此案相关之法律程序就此终结。

（3）Consumer Rebate Escheat Audit

Kelmar代表Delaware及另外5个美国州对利盟国际进行消费返利归还审计，此次审计围绕代表利盟国际的Young America Corporation开出的未提现退款支票。

目前，Kelmar正在代表23个州进行无主财产审计，并已就他们代表这些州的审计仍将继续关注未提现退款支票的事项通知了利盟国际。

利盟国际分析后认为目前可能存在的提现退款支票金额为330万美元。根据近期美国判例显示结果可能对利盟国际不利，可能会造成370万美元的潜在负债及其对应利息。利盟国际目前寻求最佳的解决方案是以70%-80%的现金支付豁免掉该潜在负债。对此利盟国际计提了300万美元的预计负债。

截至本报告报出日,利盟国际仍在与各州委托的审计事务所合作以及商议争议的解决。

(4) Prokuron Solutions Inc.诉利盟国际

2018年11月,加拿大经销商 Prokuron Solutions Inc.于加拿大安大略省法院向利盟国际和加拿大大型连锁店 Sobey's, Inc.提起合同违约诉讼,并主张总计约1.2亿美元的损害赔偿。

利盟国际已通知其保险公司共同协作积极应诉。

截至本报告报出日,该案件仍在进行中,对公司暂无实质影响。

(5) GFP 公司诉利盟国际

2017年6月,利盟国际的意大利经销商 GFP 公司起诉利盟意大利违约,并主张122万欧元的赔偿金额。

利盟国际向 GFP 提起反诉,并主张141万欧元的赔偿金额。

2018年12月6日,案件听证时,主审法官将案件延迟至2019年5月审理。

截至本报告报出日,该案件无实质性进展。

3、 资产受限情况

报告期末,公司资产受限情况见本附注“五、(六十五)”及相应科目附注内容。

十四、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

1、 利盟国际债券赎回

利盟国际于2013年3月4日发行了2020年到期的七年期无抵押高级债券,债券本金总额为400,000,000.00美元。

2016年11月,本公司与 PAG Asia Capital Lexmark Holdings Limited、上海朔达投资中心(有限合伙)联合收购了利盟国际。2017年1月24日,利盟国际赎回了部分高级债券,本金总额余340,895,000.00美元。

2020年3月16日,利盟国际赎回了本金总额340,895,000.00美元的高级债券,并支付到期日的相关累计利息,利盟国际2020年到期债券已全部赎回。至此,利盟国际已完成了所有的已发行债券的赎回工作。

2、 控股股东可交换债券换股、赎回

2019年12月12日至2020年2月24日,因可交换债换股(19赛纳E1、19

赛纳 E2)，赛纳科技对本公司的持股数量累计减少 23,389,991 股，持股比例由 51.0400%下降为 48.8405%，持股比例下降 2.1995%。

2020 年 2 月 25 日至 2020 年 3 月 24 日，因可交换债换股（19 赛纳 E1、19 赛纳 E2），赛纳科技对本公司的持股数量累计减少 69,320,963 股，持股比例由 48.8405%下降为 42.3217%，持股比例下降 6.5188%。

截至 2020 年 3 月 27 日，19 赛纳 E1 的投资者已全部完成换股，19 赛纳 E2 存续本金及应计利息已全部赎回，“19 赛纳 E1”、“19 赛纳 E2”均已完成摘牌。

3、 关联公司担保

（1）全资子公司拟为全资孙公司提供担保

经公司于 2020 年 4 月 22 日召开的 2020 年第二次临时股东大会、于 2020 年 4 月 6 日召开的第六届董事会第六次会议及第六届监事会第五次会议审议通过的《关于全资子公司为全资孙公司提供信用担保额度的议案》，公司全资子公司微电子拟为其子公司极海半导体提供不超过 7,800 万元的信用担保额度（以下简称“本次担保”）。

本次担保额度及授权的有效期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，具体担保条款在实际担保业务发生时，由相关方协商确定。

（2）本公司拟为控股子公司提供担保

经公司于 2020 年 4 月 29 日召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议审议通过的《关于为控股子公司提供融资担保额度的议案》，为支持控股子公司纳思达打印的经营需求，为激光打印机高端装备智能制造项目一期建设提供有力保障，同意公司为纳思达打印提供不超过人民币 30 亿元的融资担保额度。担保方式包含连带责任保证担保、股权质押担保、土地使用权及地上建筑物质押担保。

本次融资担保事项授权公司经营管理层负责具体实施并签署与本次担保相关协议文件，最终的实际担保金额将不超过本次授权的担保额度，本次融资担保额度授权的有效期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

本次担保尚需提交公司股东大会审议。

（二） 利润分配情况

2019 年度，公司实现归属于母公司所有者的净利润 744,330,183.09 元，实现母公司净利润 226,524,896.15 元。

按照《公司法》、《公司章程》的有关规定，2019 年度按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金 22,652,489.62 元后，加上年初未分配利润 1,241,028,221.54 元，减去

公司 2018 年度的现金股利分红 85,058,501.32 元，2019 年度可供股东分配的利润为 1,359,842,126.75 元。

根据公司 2020 年 4 月 29 日公司第六届董事会第七次会议决议，公司 2019 年度利润分配预案为：拟以 2019 年 12 月 31 日的总股本 1,063,349,999 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税）。2019 年度不进行资本公积金转增股本。

上述利润分配预案尚需提交本公司 2019 年度股东大会审议。

（三） 销售退回

资产负债表日后，公司未发生重大销售退回。

（四） 划分为持有待售的资产和处置组

资产负债表日后，公司无划分为持有待售的资产和处置组。

十五、 其他重要事项

（一） 前期会计差错更正

本报告期，公司无前期会计差错更正事项。

（二） 债务重组

本报告期，公司无债务重组业务。

（三） 资产置换

本报告期，公司无资产置换业务。

（四） 终止经营

2017 年，公司整体出售所持有的 Kofax Limited 100% 的股权（即 ES 业务相关的资产、负债，公司持股 51.18%）。本年度，公司将收到的该业务相关的结算税款现金流确认为终止经营现金流。

2018 年，公司之子公司 Apex Print Technology B.V.（公司持股 100%）注销清算完成，公司将注销清算产生的相关损益确认为 2018 年度的终止经营利润。

1、 归属于母公司所有者的持续经营净利润和终止经营净利润

项目	2019 年度	2018 年度
归属于母公司所有者的持续经营净利润	779,909,995.16	964,196,724.13
归属于母公司所有者的终止经营净利润		22,291,065.14

2、 终止经营净利润

项目	Kofax Limited		Apex Print Technology B.V.	
	2019 年度	2018 年度	2019 年度	2018 年度
终止经营的损益：				
收入				
成本费用				
利润总额				
所得税费用（“-”为收益）				
净利润				
终止经营处置损益：				
处置损益总额		-44,628,758.55		835,919.68
所得税费用（“-”为收益）		-86,549,714.90		
处置净损益		41,920,956.35		835,919.68
合计		41,920,956.35		835,919.68

3、 终止经营处置损益的调整

本报告期，公司无对终止经营处置损益相关的调整事项。

4、 终止经营现金流量

项目	2019 年度	2018 年度
经营活动现金流量净额		
投资活动现金流量净额	13,788,800.00	2,653,520.00
筹资活动现金流量净额		

5、 终止经营不再满足持有待售类别划分条件的说明

本报告期，公司无终止经营不再满足持有代售类别划分条件的情况。

(五) 其他

1、 签署《股东协议》

2016 年 10 月 11 日，本公司因重大资产购买事项与其他联合投资者在之前签订并公告的《联合投资协议》的基础上根据《美国国安协议》就股东间的权利、义务、责任等进行协商并进一步拟定《股东协议》且前述协商和将拟定的协议涉及重大事项。2016 年 11 月 7 日，公司与太盟投资、朔达投资和 Ninestar Holdings Company Limited（为公司、太盟投资和朔达投资为实施重大资产购

买而在开曼群岛设立的买方联合体，以下简称“合资公司”或“联合体”）签署了《股东协议》。《股东协议》主要就联合投资者在合资公司中的以下权利、义务、责任等相关事项进行了约定：信息权、合资公司董事会和目标集团的管理层、股东审批事项、发行新股及优先权、转股权及限制、协议的终止、管辖法律及纠纷解决等。另外，《股东协议》明确了以下事项：（1）重大资产购买完成后的三个完整财政年度结束后，太盟投资及朔达投资有权选择要求本公司购买其持有合资公司的全部或部分权益。本公司将尽最大努力配合评估机构获得目标公司的估值不低于 13 倍的正常化预估盈利或者 10 倍的正常化 EBITDA 孰高的价值的最大评估值。但本公司无法确保评估值在任何情况下都不低于前述之孰高价值；如果重大资产购买完成后的三个完整财政年度结束后到收购完成后的六周年内，如果在太盟投资及朔达投资要求本公司收购股份但未能在其发出要求收购通知的 9 个月内完成后，则太盟投资及朔达投资有权要求本公司按照其投入合资公司所有金额和向合资公司所提供的股东贷款加上 10% 的年化收益率的价格收购其拟出售的股份；（2）若 PAG 选择以接受本公司股份的方式作为售出股份的对价，根据上市公司有关法规的要求，上市公司非公开发行股票，发行价格不低于定价基准日前二十个交易日公司股票均价的百分之九十。定价基准日为关于本次非公开发行的董事会决议公告日；（3）由于本公司违反股东协议规定的义务，造成未能及时根据《股东协议》完成其收购联合投资者出售的股份的义务，将触发领售权；（4）在太盟投资或朔达投资对外转让合资公司股份时，本公司享有优先购买权。

2、 拓佳股权转让方业绩承诺及补偿事项

（1）股权交易情况

2017 年 4 月 18 日，本公司与拓佳原股东周欣、林辅飞、珠海横琴拓亨投资合伙企业（有限合伙）（以下合称“拓佳股权出售方”）签订《关于珠海市拓佳科技有限公司之股权转让协议》，约定由本公司向拓佳股权出售方购买其所持有的拓佳 51% 股权，购买价款人民币 222,360,000.00 元。

（2）利润承诺与补偿

根据拓佳原股东的承诺：交易完成后，拓佳在 2017 年、2018 年、2019 年（以下简称“业绩承诺期”）实现的扣除非经常性损益后且系在关联交易公允的原则下确认的净利润分别不低于人民币 4,000 万元、4,500 万元、4,725 万元（以下简称“净利润承诺数”，三年净利润承诺数之和以下简称“净利润承诺总数”）。但是，如果拓佳经审计的前一年度税后净利润为负数，则在计算经审计的当期税后净利润之时，应该先弥补前一年度的税后净利润的亏损数额。

若拓佳在业绩承诺期内未实现上述净利润承诺数且当年实际净利润数不足净利润承诺数的 80%的,则原股东需以现金方式对纳思达就当年未实现的净利润数进行补偿;

若拓佳在业绩承诺期内未实现上述净利润承诺数且当年实际净利润数不低于净利润承诺数的 80% (含 80%) 的,则原股东无需单独就当期未实现净利润数进行补偿,但在业绩承诺期结束后以现金方式对纳思达进行累积补偿。

当期补偿金额的计算方式如下:

出售方向收购方支付的当期现金补偿金额=转让对价*(公司截至当年期末累积净利润承诺数-公司截至当期期末累计实现的实际净利润数)/业绩承诺补偿期间内公司的净利润承诺数总额-累积已补偿现金金额

按照上述公式计算的当年应补偿金额小于 0 时,按 0 取值,即已经补偿的金额不予以冲回。出售方最终支付的现金补偿金额总计不超过收购方为购买出售方所持有的拓佳 51%股权所支付的对价。

(3) 承诺利润的实现情况

承诺期内,拓佳的净利润承诺数实现情况如下:

承诺年度	净利润承诺数实现情况 (单位:人民币万元)			
	实现数	承诺数	差异数	实现率
2017 年度	3,595.25	4,000.00	-404.75	89.88%
2018 年度	5,578.05	4,500.00	1,078.05	123.96%
2019 年度	4,809.53	4,725.00	84.53	101.79%
合计	13,982.83	13,225.00	757.83	105.73%

注:差异数=实现数-承诺数;实现率=实现数/承诺数。欣威、中润同理。

承诺期内,拓佳的净利润承诺数实现情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审核。

(4) 现金补偿及会计处理

承诺期内,各承诺年度拓佳净利润实现数均不低于当年净利润承诺数的 80%,且承诺期内累计实现的净利润高于净利润承诺总数。根据《股权转让协议》相关约定,承诺期内不涉及原股东对纳思达的现金补偿事宜。

3、欣威股权转让方业绩承诺及补偿事项

(1) 股权交易情况

2017 年 4 月 18 日,本公司与欣威原股东赵志祥、袁大江、丁雪平、珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙)(以下合称“欣威股权出售方”)签订《关于珠海欣威科技有限公司之股权转让协议》,约定由本公司向欣威股权出售方购买

其所持有的欣威 51%股权，购买价款人民币 204,000,000.00 元。

（2）利润承诺与补偿

根据欣威原股东的承诺，交易完成后，欣威在 2017 年、2018 年和 2019 年（以下简称“业绩承诺期”）实现的扣除非经常性损益后且系在关联交易公允的原则下确认的净利润分别不低于人民币 3,333 万元、4,000 万元和 4,800 万元（以下简称“净利润承诺数”，三年净利润承诺数之和以下简称“净利润承诺总数”）。但是，如果欣威经审计的前一年度税后净利润为负数，则在计算经审计的当期税后净利润之时，应该先弥补前一年度的税后净利润的亏损数额。

若欣威在业绩承诺期内未实现上述净利润承诺数且当年实际净利润数不足净利润承诺数的 80%的，则原股东需以现金方式对纳思达就当年未实现的净利润数进行补偿；

若欣威在业绩承诺期内未实现上述净利润承诺数且当年实际净利润数不低于净利润承诺数的 80%（含 80%）的，则原股东无需单独就当期未实现净利润数进行补偿，但在业绩承诺期结束后以现金方式对纳思达进行累积补偿。

当期补偿金额的计算方式如下：

出售方应向收购方支付的当期现金补偿金额=转让对价*(公司截至当年期末累积净利润承诺数-公司截至当期期末累计实现的实际净利润数)/业绩承诺补偿期间内公司的净利润承诺数总额-累积已补偿现金金额

按照上述公式计算的当年应补偿金额小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的金额不予以冲回。出售方最终支付的现金补偿金额总计不超过收购方为购买出售方所持有的欣威 51%股权所支付的对价。

（3）承诺利润的实现情况

承诺期内，欣威的净利润承诺数实现情况如下：

承诺年度	净利润承诺数实现情况（单位：人民币万元）			
	实现数	承诺数	差异数	实现率
2017 年度	3,270.61	3,333.00	-62.39	98.13%
2018 年度	3,970.59	4,000.00	-29.41	99.26%
2019 年度	4,977.38	4,800.00	177.38	103.70%
合计	12,218.58	12,133.00	85.58	100.71%

承诺期内，欣威的净利润承诺数实现情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审核。

（4）现金补偿及会计处理

承诺期内，各承诺年度欣威净利润实现数均不低于当年净利润承诺数的 80%，且承诺期内累计实现的净利润高于净利润承诺总数。根据《股权转让协议》相关约定，承诺期内不涉及原股东对纳思达的现金补偿事宜。

4、 中润股权转让方业绩承诺及补偿事项

(1) 股权交易情况

2017年4月18日，本公司与中润原股东彭可云、赵炯、王晓光、赵志奋、保安勇、濮瑜、王俊宇、珠海横琴中润创达打印科技合伙企业（有限合伙）（以下合称“中润股权出售方”）签订《关于珠海中润靖杰打印科技有限公司之股权转让协议》，约定由本公司向中润股权出售方购买其所持有的中润51%股权，购买价款人民币130,050,000.00元。

(2) 利润承诺与补偿

根据中润原股东的承诺，交易完成后，中润在2017年和2018年（以下简称“业绩承诺期”）实现的扣除非经常性损益后且系在关联交易公允的原则下确认的净利润分别不低于人民币2,206.26万元、2,393.68万元（以下简称“净利润承诺数”，两年净利润承诺数之和以下简称“净利润承诺总数”）。但是，如果中润经审计的前一年度税后净利润为负数，则在计算经审计的当期税后净利润之时，应该先弥补前一年度的税后净利润的亏损数额。

若中润在业绩承诺期内未实现上述净利润承诺数且当年实际净利润数不足净利润承诺数的80%的，则原股东需以现金方式对纳思达就当年未实现的净利润数进行补偿；

若中润在业绩承诺期内未实现上述净利润承诺数且当年实际净利润数不低于净利润承诺数的80%（含80%）的，则原股东无需单独就当期未实现净利润数进行补偿，但在业绩承诺期结束后以现金方式对纳思达进行累积补偿

当期补偿金额的计算方式如下：

出售方向收购方支付的当期现金补偿金额=转让对价*(公司截至当期末累积净利润承诺数-公司截至当期期末累计实现的实际净利润数)/业绩承诺补偿期间内公司的净利润承诺数总额-累积已补偿现金金额

按照上述公式计算的当年应补偿金额小于0时，按0取值，即已经补偿的金额不予以冲回。出售方最终支付的现金补偿金额总计不超过收购方为购买出售方所持有的中润51%股权所支付的对价。

(3) 承诺利润的实现情况

承诺期内，中润的净利润承诺数实现情况如下：

承诺年度	净利润承诺数实现情况（单位：人民币万元）			
	实现数	承诺数	差异数	实现率
2017年度	2,487.16	2,206.26	280.90	112.73%
2018年度	2,974.83	2,393.68	581.15	124.28%
合计	5,461.99	4,599.94	862.05	118.74%

承诺期内，中润净利润承诺数实现情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审核。

(4) 现金补偿及会计处理

承诺期内，各承诺年度中润净利润实现数均不低于当年净利润承诺数的 80%，且承诺期内累计实现的净利润高于净利润承诺总数，根据《股权转让协议》相关约定，不涉及原股东对纳思达的现金补偿事宜。

5、 奔图电子业务托管经营

(1) 交易背景及审批程序

经公司于 2017 年 12 月 28 日召开的 2017 年第五次临时股东大会审议通过的《关于托管珠海奔图电子有限公司暨关联交易的议案》，为解决公司与珠海奔图电子有限公司（以下简称“奔图电子”或“标的公司”）之间存在的同业竞争情况，整合公司与奔图电子在打印机生产及销售方面的资源，公司（作为交易的“受托方”）拟与奔图电子的股东（作为交易的“委托方”）签署《托管协议》，受托对奔图电子进行统一经营管理。

(2) 交易的期限

托管期限自双方签订的托管协议生效之日起 3 年(协议生效日期为 2017.12.29)。

(3) 交易的金额

委托方需向受托方支付托管费用 50 万元/年（含税），费用按年结算，不足一年的，则按实际托管时间的比例计算托管费。

同时，为促进受托方管理标的公司的积极性，委托方同意，在托管期限内，委托方向受托方另行支付奖金，奖金计算方式如下：当年奖金=标的公司当年实现的税后净利润×5%。

(4) 对公司财务报表的影响

公司将按本协议的规定接受委托方委托对奔图电子进行统一经营管理，并收取托管费；奔图电子所产生的全部盈亏、债权债务及法律责任由奔图电子及/或委托方按照法律规定及奔图电子章程享有或承担，本次托管不会涉及奔图电子股权的转移，也不会导致奔图电子纳入本公司合并财务报表范围。

2018 年度，公司开始对奔图电子进行受托管理。各年度确认的托管费收入情况如下：

项目	2018 年度	2019 年度	累计
受托管理奔图电子的托管费收入（不含税）	471,698.11	7,547,169.83	8,018,867.94

6、 对外投资—高栏港投资项目

2018 年 4 月 21 日，公司与珠海高栏港经济区管理委员会正式签订《激光打印

机高端装备智能制造项目投资协议书》及相关的补充协议，公司拟在高栏港投资建设激光打印机高端装备智能制造项目，项目投资总额约 90 亿元，投资周期约 8 年。

以上对外投资事宜业经公司 2018 年 4 月 19 日召开的第五届董事会第二十一次会议决议通过，及公司 2018 年 5 月 8 日召开的 2018 年度第二次临时股东大会审议通过。

截至本报告报出日，该投资项目正在进行中。

7、 控股股东换股

2018 年度和 2019 年度，根据赛纳科技与股权收益权合同的债权方约定，赛纳科技完成出售其持有的本公司部分股份。

截至 2019 年 12 月 31 日，赛纳科技仍持有的公司股份占公司股本总数的 50.81%，仍为公司的控股股东。

8、 珠海盈芯股权转让方业绩承诺及补偿事项

（1）股权交易情况

2018 年 12 月 6 日，珠海艾派克微电子有限公司、余干县芯思企业管理咨询合伙企业(有限合伙)(简称“芯思管理”)、严晓浪(下与芯思管理合称“承诺人”)、纳思达股份有限公司、上饶市芯领者企业管理合伙企业(有限合伙)、珠海芯和恒泰企业管理合伙企业(有限合伙)共同签署《关于珠海盈芯科技有限公司之投资协议》，协议各方拟就珠海盈芯(下称“目标集团”)股权展开交易。

（2）利润承诺与补偿

根据《投资协议》，承诺人承诺目标集团在 2018 年、2019 年、2020 年(以下简称“业绩承诺期”)实现的扣除非经常性损益(但不扣除业绩承诺期内的股份支付费用)后的净利润分别不低于人民币 4,874 万元、5,483 万元、6,275 万元(以下简称“净利润承诺数”，三年净利润承诺数之和以下简称“净利润承诺总数”)。

如果目标集团在业绩承诺期内未实现上述净利润承诺数且当年实际净利润不足净利润承诺数的 80%的，则承诺人需就当年未实现的净利润进行补偿

如果目标集团在业绩承诺期内未实现上述净利润承诺数且当年实际净利润数不低于净利润承诺数的 80%(含 80%)的，则承诺人无需单独就当期未实现净利润数进行补偿，但在业绩承诺期结束后进行累积补偿，即在纳思达聘请的具有证券业务资格的会计师事务所就公司每年的实际净利润数与前述净利润承诺数的差异情况出具专项审核报告后 60 日内向纳思达进行补偿。

(3) 承诺利润的实现情况

业绩承诺期内，目标集团的净利润承诺数完成情况如下：

承诺年度	净利润承诺数实现情况（单位：人民币万元）			
	实现数	承诺数	差异数	实现率
2018 年度	5,390.02	4,874.00	516.02	110.59%
2019 年度	5,708.02	5,483.00	225.02	104.10%

业绩承诺期内，目标集团的净利润承诺数业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审核。

(4) 补偿及会计处理

2018 年、2019 年度，目标集团当年度的净利润承诺数均已完成，根据《投资协议》相关约定，暂不涉及承诺人对纳思达的现金补偿事宜。

9、 财务报表附注未能披露前五名有关信息

根据本公司及控股子公司与美国外资投资委员会（CFIUS）签署的《国家安全协议》（下称“美国国安协议”）有关禁止性条款约束，不得对外披露利盟国际的客户、供应商的清单及相关财务数据，受此限制，本公司暂未能在本财务报告中披露前五名的应收账款余额、预付账款余额及销售客户前五名的有关信息。

纳思达股份有限公司

（加盖公章）

二〇二〇年五月十五日