

纳思达股份有限公司

Ninestar Corporation

2021 年半年度报告

Ninestar

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人汪东颖、主管会计工作负责人陈磊及会计机构负责人(会计主管人员)饶婧婧声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”所列示的主要风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	34
第六节 重要事项	40
第七节 股份变动及股东情况	65
第八节 优先股相关情况	71
第九节 债券相关情况	72
第十节 财务报告	74

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/纳思达/上市公司	指	纳思达股份有限公司
赛纳科技/珠海赛纳	指	控股股东珠海赛纳打印科技股份有限公司
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
万力达	指	珠海万力达电气股份有限公司，纳思达更名前使用的公司名称
艾派克股份	指	珠海艾派克科技股份有限公司，纳思达更名前使用的公司名称
《公司章程》	指	纳思达股份有限公司章程
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元
打印耗材	指	打印机所用的消耗性产品，包括硒鼓、墨盒、碳粉、墨水、色带
通用耗材	指	由非打印机厂商全新生产的适合某些特定打印机使用的全新耗材
再生耗材	指	由专业厂商将废旧耗材（硒鼓、墨盒）经过再加工后可再次使用的打印耗材
打印耗材芯片	指	由逻辑电路（包括 CPU）、记忆体、模拟电路、数据和相关软件组合而成，用于墨盒、硒鼓上，具有识别、控制和记录存储功能的核心部件。按应用耗材属性的不同，可分为原装打印耗材芯片和通用打印耗材芯片
通用打印耗材芯片	指	应用于通用打印耗材的打印耗材芯片
ASIC	指	Application Specific Integrated Circuit 的缩写，即专用集成电路，是指应特定用户要求和特定电子系统的需要而设计、制造的集成电路
SoC	指	System on Chip 的缩写，即系统级芯片或片上系统，指的是可实现完整系统功能、并嵌入软件的芯片电路
MCU	指	Micro Controller Unit 的缩写，又称单片微型计算机，指随着大规模集成电路的出现及其发展，将计算机的 CPU、RAM、ROM、定时计数器和多种 I/O 接口集成在一片芯片上，形成芯片级的计算机，为不同的应用场合做不同组合控制
BLE5.1 芯片	指	低功耗蓝牙 5.1 版本芯片
BPS/MPS	指	Basic Print Services/Managed Print Services
IDC	指	International Data Corporation

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	纳思达	股票代码	002180
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	纳思达股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	纳思达		
公司的外文名称（如有）	NINESTAR CORPORATION		
公司的外文名称缩写（如有）	NINESTAR		
公司的法定代表人	汪东颖		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	武安阳	武安阳
联系地址	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 1 栋 7 楼 B 区	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 1 栋 7 楼 B 区
电话	0756-3265238	0756-3265238
传真	0756-3265238	0756-3265238
电子信箱	sec@ggimage.com	sec@ggimage.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	9,907,320,247.48	9,888,528,375.03	0.19%
归属于上市公司股东的净利润（元）	425,884,390.60	358,906,822.83	18.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	228,125,552.19	286,873,741.40	-20.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	460,837,745.39	-298,905,233.42	254.18%
基本每股收益（元/股）	0.3963	0.3375	17.42%
稀释每股收益（元/股）	0.3952	0.3348	18.04%
加权平均净资产收益率	4.87%	5.81%	-0.94%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	37,739,674,551.41	38,226,416,262.03	-1.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,885,055,251.53	8,140,997,990.47	9.14%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	1,076,555,137
--------------------	---------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3956

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	47,389,756.32	主要是处置固定资产和 Kofax Limited (ES)涉及的税费清算产生的损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	46,719,249.10	政府补助（不含增值税即征即退税款）
委托他人投资或管理资产的损益	653,575.61	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	8,593,697.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	123,198,018.36	远期结汇、货币掉期的公允价值变动损益、投资收益
受托经营取得的托管费收入	13,915,094.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	65,473,089.89	主要为利盟养老金计划净资产及净负债公允价值变动
减：所得税影响额	54,968,006.50	
少数股东权益影响额（税后）	53,215,636.18	
合计	197,758,838.41	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）2021 年上半年主要业务概述

2021年上半年，随着全球疫情得到进一步控制，生产生活逐步常态化，全球打印市场需求在逐步恢复，中国的经济复苏更是带动了商用打印机市场的增长，市场需求仍较为旺盛，很大程度上推动了全球打印机市场出货量和销售额的增长。

公司打印机业务整体经营状况良好，奔图（PANTUM）已经连续7年实现出货量和市场份额双增长；利盟（Lexmark）企业级战略合作伙伴已实现批量出货，MPS业务续约率进一步巩固，盈利能力在持续提升。公司作为芯片领先企业，与晶圆厂保持着长期稳定的合作关系，上半年在晶圆产能短缺的大背景下，公司的核心竞争力获得了进一步提升，公司物联网芯片在汽车电子、工业电子、医疗器械、高端消费电子等领域的头部客户销售上均取得突破性进展，相关芯片产品供不应求，为未来可持续增长打下了关键的基础。

1、行业发展状况

（1）打印行业发展状况

自2016年至今，全球打印机市场基本保持稳定发展。由于受到2020年新冠肺炎疫情的影响，全球打印机销售额以及销量分别出现不同程度的下滑。随着疫情好转，各行业复工复产的推进，全球打印机市场回暖，2021年第二季度欧洲市场的出货金额增长了47.1%，西欧打印机市场出货量同比增长了18.8%，显示出市场对打印硬件的需求仍然强劲。过去5年，随居民消费水平提升，企业采购能力的增强，用户消费偏好逐渐由低端向中高端产品转移，中高端产品的销售量增加，打印机市场需求结构在优化，销售额降幅已呈现逐渐收紧趋势。

未来，全球打印机市场将受到远程办公及家庭学习盛行背景下家庭打印需求不断被挖掘等多重因素影响，有利因素占据上风，是引导全球打印机市场发展的主要动力。赛迪顾问预测，未来5年全球打印机市场销量同比增长速率将逐渐上升。中国市场作为打印机销量增长的主引擎，未来5年，受益于各行业数字化转型的深入以及数据量的持续爆发式增长，中国打印机市场发展规模将步入平稳增长阶段，其中激光打印机销量增速保持约3%的复合增长率在稳定增长，并高于中国整体打印机市场增速。

打印机作为重要的办公和学习用品，市场一直处于稳定增长状态。随着数字化浪潮袭来，各行各业产生的数据量都在爆发式增长，加之各国对于信息安全重视程度提升等多重因素影响，国内不少厂商涌入涵盖耗材、打印机以及打印机管理服务等不同产业链环节，未来随着研发投入增加以及核心技术攻关等快速推进，中国打印机企业在市场的地位以及话语权将进一步提升。

（2）集成电路行业发展状况

在集成电路领域，根据WSTS发布的半导体市场预测报告，2021年半导体市场全球销售额将达到5,272亿美元，同比增长19.7%。根据中国半导体行业协会统计，中国集成电路产业继续保持高速增长，2021年第一季度，中国集成电路产业销售额1739亿元，同比增长18.1%，其中，设计业同比增长24.9%，销售额为717亿元；制造业同比增长20.1%，销售额为542亿元；封测业同比增长7.3%，销售额为480亿元。整体来看，随着疫情控制与下游需求回暖，集成电路产业继续保持快速增长态势。

受益于物联网快速发展带来的联网节点数量增长、汽车电子的渗透率提升以及工业4.0对自动化设备的旺盛需求等各产业升级因素影响，近五年全球MCU出货数量和市场规模保持稳定增长。自2020年下半年以来，MCU产品报价持续上涨，IC Insight预计，2021年全球MCU市场规模有望达223亿美元，同比增长超过7%。并随着对精度要求的不断提高，32位MCU市场迅速扩大，将是2021年增长最快的前十大IC之一。

在中国，MCU产品主要应用于五大领域，分别是消费电子、计算机与网络、汽车电子、工业控制和IC卡。其中，汽车电子和工业控制成为相对其他应用领域增长较快的MCU应用市场。工业控制MCU应用的市场份额为9.6%；汽车电子MCU应用的市场份额为15.2%；消费电子和计算机与网络领域的市场份额分别为26.2%和19.3%。预计至2023年，工业/医疗电子的市场份额将赶上消费电子，市场份额将达到92亿元人民币。

目前，国内MCU厂商，正在通过成本优势和服务能力逐步完成中低端MCU领域的国产化，而中高端市场的替代空间依然巨大。随着32位MCU价格逐渐逼近4位和8位MCU，其销量未来几年仍将保持高速增长。从芯片紧缺程度来看，目前全球车用MCU最为紧缺，国内厂商前装车载应用尚少，国内MCU厂商有望受益于海外MCU紧缺带来的国产替代机遇。可以预见，全球汽车芯片荒使我国车企对国产供应链需求意愿增强，进口替代将进一步提速，国产MCU芯片产业迎来发展契机。

2、公司经营概况

报告期内，公司实现营业总收入990,732.02万元，较上年同期增长0.19%；营业利润69,192.61万元，较去年同期增长13.93%；利润总额75,889.88万元，较去年同期增长20.17%；归属于上市公司股东的净利润42,588.44万元，较去年同期增长18.66%。

公司期末总资产为3,773,967.46万元，较期初下降1.27%；归属于上市公司股东的所有者权益为888,505.53万元，较期初上升9.14%。

具体经营情况如下：

(1) 打印机经营情况

A. 利盟（Lexmark）打印机业务

报告期内，利盟（Lexmark）经营状况具体如下：

虽然欧美市场的需求仍未恢复至疫情前的水平，利盟（Lexmark）打印机业务的整体经营状况相比去年已经有所改善。利盟（Lexmark）上半年按营业收入约105,907.94万美元，比上年同期增长4.73%；2021年上半年，人民币升值，利盟（Lexmark）折算后的收入约685,033.75万元，比去年同期下降3.8%；净利润14,808.77万元，同比增长31.12%。

截止至2021年6月30日，利盟（Lexmark）商誉账面原值余额约116亿元。随着疫情得到逐步控制，欧美市场呈现出明显的复苏态势，利盟（Lexmark）与其企业级战略伙伴的合作业务已实现出货，MPS业务续约率进一步稳固，利盟（Lexmark）的盈利能力持续提升，现金流也得到改善，商誉减值风险进一步下降。

利盟（Lexmark）是公司重要子公司，其核心财务数据如下：

项目（单位：百万美元）	2021年6月30日	2020年12月31日	变动
总资产	4,167	4,213	-46
其中：固定资产	324	346	-22
无形资产	870	908	-38
商誉	1,796	1,796	-

总负债	2,986	3,054	-68
其中：短期借款		100	-100
一年内到期的非流动负债	463	410	53
长期借款	1,064	1,021	43
净资产	1,181	1,159	22
项目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月	变动
营业总收入	1,059	1,011	48
其中：打印业务（含耗材）	901	888	13
软件与服务	152	119	33
毛利总额	355	360	-5
运营费用（管理、销售、研发）	272	277	-5
财务费用	48	51	-3
其中：利息支出	36	39	-3
税前利润	34	40	-6
净利润	23	16	7
无形资产摊销（整体）	35	38	-3
固定资产折旧（整体）	42	41	1

随着新冠疫情的好转，全球经济活动逐渐复苏。美国于6月份宣告结束居家办公令，社会办公活动虽然仍未完全恢复到疫情前的状态，但整体市场环境对比去年有明显改善，市场打印机需求开始恢复。上半年利盟（Lexmark）打印机实现销售60.3万台，同比去年增长超20%，根据利盟管理层报表数据显示，息税折旧及摊销前利润约1.43亿美元，同比增长约1.2%。但受全球半导体元器件短缺及全球物流迟滞影响，利盟（Lexmark）打印机仍面临一定的交货压力。

利盟（Lexmark）原装耗材业务方面，随疫情的好转，用户需求在复苏，加上利盟（Lexmark）自去年疫情之后不断优化渠道耗材库存水平，有效的降低了耗材渠道促销费用，原装耗材销售盈利水平有明显提升。MPS业务作为利盟（Lexmark）核心盈利板块在今年上半年也取得亮眼的业绩，MPS销售商业机会比去年大幅增长，客户续约比例得到进一步稳固，收入与新增客户数量同比实现双增长。与此同时，利盟（Lexmark）在企业级战略伙伴合作方面取得实质性突破，新增企业级战略合作伙伴在上半年实现出货，预计下半年企业级客户的出货将逐渐增加，合作关系进一步加深，为未来可持续增长打下了坚实的基础。

B. 奔图（PANTUM）打印机业务

报告期内，奔图（PANTUM）打印机全球出货量及收入保持稳定增长，出货量同比增长率超过50%，原装耗材出货量持续快速增长，同比上升超90%。奔图（PANTUM）上半年营业收入约186,342.70万元，同比增长约151.40%；净利润约35,151.08万元，同比增长约764.61%。目前奔图（PANTUM）已经连续7年实现出货量和市场份额双增长，商用市场量价齐升，盈利能力在持续提升。

在全球行业原材料紧缺的情况下，奔图（PANTUM）受益于自主知识产权SoC主控芯片、LSU等关键零部件国产替代计划的有序开展，保障了供应链体系的良性运转，保持了稳定的运营节奏。与此同时，奔图通过强化产品核心竞争力，扩大外部战略合作，进一步扩充了产品线布局，自主研发的A4彩色打印、A4中高速黑白打印机全新上市，综合竞争力得到进一步提升。

在全球商用市场，奔图（PANTUM）继续保持稳定增长。其中，海外业务范围继续扩大，打印机出货量实现超100%的增长；中国市场继续保持稳定发展，打印机出货量同比增长超50%。在行业市场、渠道市场以及电商业务上，奔图（PANTUM）均找

到了合适的商业模式和营销策略，凭借综合运营优势、产品差异化功能优势，市场占有率、品牌知名度得到进一步提升。在信创市场，奔图（PANTUM）积极响应政策导向，依托核心技术优势，以及完善的市场和服务体系，在信创项目中继续保持相对领先地位，产品质量及体验获得各级用户认可与好评。

（2）艾派克微电子业务经营情况

报告期内，艾派克微电子（含极海半导体）芯片出货总量约2.15亿颗，同比下降约7%。营业收入约 68,093.40 万元，同比增长约4.04%，净利润约33,951.99 万元，同比增长约20.57%。虽然通用打印耗材芯片的销量有所回落，但物联网芯片产品开始出现供不应求的态势，从而带来了销量和收入的快速增长。在当前晶圆产能短缺的背景下，公司芯片产品的核心竞争力得到充分体现，整体盈利水平同比去年显著增加。

通用MCU方面，公司上半年推出新品5款，全年预计将有9款MCU新品面向市场，产品线进一步丰富。公司通用MCU在汽车电子、工业电子、医疗器械、高端消费电子等领域的头部客户销售上均取得重大突破，长虹、海尔、小米、汇川、英威腾、雀巢、理邦精密、长城汽车，别克汽车、五菱宏光等知名客户已实现批量供货，相关芯片产品供不应求，带来了销量和销售额的快速增长。目前，公司已经成为国内高端MCU优选品牌，后续将继续通过强化客户群建设，着力优化客户结构，完成高中低端产品线的全面布局，为后续更多产品的推出和上量奠定良好基础，成为国内一线MCU主力企业。

在物联网SoC安全芯片方面，公司工业互联网SoC-eSE安全主控芯片已有6款产品，已批量应用于电网，高端工业、数控装置等重要安全领域及工控核心设备中。大川GS300（SCS235）芯片已批量应用于智能电网的配网设备中，并被科技部专家评定为国际先进、国内领先技术，且已通过国密二级认证。未来将拓展到更多对自主可控有迫切需求的重要行业，如：能源、交通、核电、通讯、金融等。

（3）通用打印耗材业务经营情况

报告期内，公司通用打印耗材业务（含所有控股子公司）实现营业收入约249,470.30万元，同比增长2.92%，净利润10,256.05万元，同比下降51.11%。

上半年，公司通用墨盒销量相比去年同期因家用需求大幅增长，本期销量有所回落，通用硒鼓出货量同比增长超10%。国内销售收入上半年同比增长30%，其中再生硒鼓销量较去年同期增长238%。但受汇率波动、大宗物料价格上涨、运输费用上涨等因素综合影响，公司通用打印耗材业务盈利出现了短暂性的下降。

在全球通用耗材行业竞争愈发激烈的形势下，公司在生产战略上持续优化生产线自动化，提升生产效率，有效降低了人力成本；在供应链战略上完成了系列供应链变革提效项目，加强了库存和采购管理上的成本控制；同时，公司进一步扩大了自身的专利技术优势、产品质量控制以及市占率优势，积极克服当前环境下的不利因素，强化通用打印耗材业务发展，增强公司持续盈利能力。

通用打印耗材行业是技术专利密集行业，公司在专利研发上持续创新与突破，上半年完成专利申请170份，确保通用硒鼓与墨盒的专利布局的稳定发展趋势。为加速构建全球化战略，布局全球市场，公司已加速全球范围内并购整合，持续壮大在行业的影响力，在巩固现有市场份额的基础上，积极发掘新的销售网络和渠道，持续提高市场占有率。

（二）公司主要业务、产品及用途

报告期内，公司主要业务、产品及用途分别如下：

1、打印机全产业链业务

打印机行业技术和市场高度集中，依靠高度的专利壁垒保护，至今全球掌握自主核心技术且有制造能力的厂商不超过十家，且主要为美日企业。同时，打印机在信息安全领域重要性极高，是计算机外设的重要组成部分，能够直接接触和处理计算机系统的数字信息资料，是核心信息数据输入输出的重要设备。中国是全球打印机出货量第二大的市场，也是全球激光打印机出货量最大的市场，未来打印机在国产化上的提升空间巨大，而公司作为打印机领域国产龙头品牌，将深度受益于打印机国产替代趋势，公司有望继续扩大市场份额，业绩持续稳定增长。

公司经过多年的技术探索和创新研发，建立了庞大的基础专利技术平台，凭借十多年的技术积累，已经完全掌握了打印机各级源代码和完整的软固件核心技术，拥有了具有自主知识产权的打印机引擎。未来公司有能力和在打印领域彻底解决国外“卡脖子”的关键技术难题，快速推进中国打印机产业化发展，积极打造世界先进制造业布局和国际一流的制造业发展环境高地。

目前，公司业务已覆盖了打印机全产业链，包括激光打印机整机、激光打印机原装耗材、打印机主控SoC芯片及耗材芯片、打印机通用耗材、打印管理服务业务。鉴于打印行业是一个知识产权高壁垒的行业，公司的打印机全产业链布局可使得芯片、耗材、打印机业务在上下游形成复合保护壁垒，打造全产业链融合发展新模式，提升盈利能力和抗风险能力。同时，奔图（PANTUM）与利盟（Lexmark）的深度协同，将带动公司打印业务收入及毛利率的双提升。

2、集成电路业务（芯片业务）

（1）打印机主控SoC芯片

打印机是涉及信息安全的计算机核心外部设备，而打印机主控 SoC 芯片是打印机的核心部件，也是信息泄露的主要源头。目前，打印机主控 SoC 芯片关键技术掌握在美日等国外厂商中，为了突破技术壁垒和提高我国信息安全度，公司自主研发了国产 CPU 打印机主控 SoC 芯片，并实现了量产与销售。

公司的打印机主控SoC芯片基于UMC28与UMC40纳米工艺技术，采用国产多核异构嵌入式32位CPU（CK810、CK802、CK803），支持彩色打印、复印、彩色扫描、传真等，具有完全自主的芯片安全架构，具备高性能、突出安全策略、支持国密、商密算法和安全防护机制等特点，为打印机信息安全和国产打印机高端化发展提供了有力的支持。

（2）打印机通用耗材芯片

打印机通用耗材芯片主要产品包括ASIC芯片和SoC芯片，主要应用于墨盒、硒鼓等打印耗材中，其产品主要功能为喷墨、激光打印机耗材产品的识别与控制及激光打印机的系统功能控制。公司ASIC芯片为行业领先的耗材可替代芯片，附带加密模块和算法设计，具有运算速度更快、功耗更低、可靠性更高等优势，有助于提高产品性能、降低成本。SoC芯片是业内拥有自主专利设计技术的产品，采用国产32位嵌入式CPU，具有灵活集成硬件加密模块和软件程序、超高运算速度、低功耗等优势。

（3）物联网芯片

公司的物联网芯片包括APM32工业级通用MCU芯片、低功耗蓝牙5.1芯片、工业互联网SoC-eSE安全芯片等。

APM32工业级通用MCU，也称为单片机，是电子产品的“大脑”，负责电子产品数据的处理和运算。目前，公司已加大对通用MCU的研发投入，产品主要应用于高端消费电子、工业控制、智能家电、医疗设备、检测设备、汽车电子等领域，将更大程度推进集成电路芯片的国产化进程。公司的32位通用MCU是基于ARM CPU、国产C-SKY CPU设计。其中，基于ARM CPU的通用MCU芯片已经开始大批量销售。

低功耗蓝牙（BLE）5.1 芯片，相比前一代 BLE 芯片，BLE5.1 的数据传输速率提高了 2 倍，数据传输距离提高 4 倍，广播模式信息容量提高 8 倍，新增有组网技术及室内寻向定位功能，功耗更低并兼容老版本 BLE。BLE5.1 芯片将广泛应用于物联网、近距离数据传输、穿戴式电子设备、寻向定位等领域。目前，公司基于国产 CPU 及 ARM CPU 的安全加密多核 BLE5.1 安全 SoC 芯片已经正式进入市场开拓阶段，将为物联网领域提供安全的通信芯片解决方案。

工业互联网 SoC-eSE 安全芯片，采用多核双子系统安全技术。其中，安全认证子系统及客户应用子系统实现物理分隔，确保了客户信息及系统安全。凭借在安全及多核 SoC 芯片上的多年技术积累，公司已经完成多款双子系统物联网安全 SoC 芯片的研发，将来安全 SoC 芯片将成为公司芯片领域发展的重点方向之一。

（三）所属行业的发展阶段、周期特点

1、打印机全产业链

公司所属打印行业为全球垄断性行业，属于蓝海市场，是护城河较宽、专利技术壁垒较高的行业，也是技术专利最多且密集度最高的行业之一。打印行业是全球市场少有的连续发展的过程中，市场秩序保持良好，产品利润在 IT 行业处于领先的行业，惠普、佳能等公司的利润贡献主要源于打印机业务。赛迪顾问数据显示，2020 年全球打印机销售额为 421.2 亿美元，全球打印机耗材规模为 518 亿美元。近 5 年来，得益于用户消费水平以及企业供给能力等因素的提升，用户偏好逐渐由低端打印机转向中高端打印机、多功能打印机，多功能和单功能彩色打印机销量均在增长，尤其是中国打印机市场基本保持增长态势，近 5 年复合增长率为 3.8%。

打印机行业具有非常强的反周期特征，其市场基本不受经济周期波动的影响。打印机行业发展已经有 40 多年的历史，产品技术领域涉及到精密机械、精细化工、静电成像等多类学科，全球注册专利超过 30 万项，目前全球能够掌握自主研发制造技术且有制造能力的厂商不超过 10 家，主要都是美日企业。打印机虽然被视为办公外设，却能够直接接触和处理系统的数字信息资料，是核心信息数据输入输出的重要设备，也是国家信息安全自主生态体系形成闭环的关键组成部分。

公司在全球拥有专利技术的质量和数量是公司得以发展壮大核心基础。公司以“市场需求为导向，技术创新为核心”为研发理念，紧紧围绕市场需求，依靠先进科技，采取合作开发、自主开发等多种研发模式，不断向消费者提供其对办公及生活需求的打印解决方案。

目前，公司已经成为全球前五的激光打印机生产厂商和全球通用耗材行业领先企业，形成了从打印机设备、耗材、芯片、零部件到打印管理服务的完整产业链，为全球 150 多个国家及地区提供从芯片、耗材到整机产品及行业解决方案。由于打印耗材是消耗品，该行业也属于消费品行业，随着新环境下家庭和个人的需求增长，使用量也保持增长趋势。

2、集成电路业务（芯片业务）

芯片被誉为现代工业的粮食，是信息技术产业最重要的基础性部件。随着科学技术的快速发展，集成电路产业已经融入到生活的方方面面。从人们日常使用的手机、计算机、汽车，到飞机、高铁、电网及国防体系，再到大数据、云计算，各领域都离不开集成电路产业的发展。集成电路产业也是支撑我国经济发展和保障国家安全的战略性产业，近年来国家先后出台了一系列鼓励和支持半导体产业发展的政策性文件，“芯片国产化”已成为国家未来长期重要的发展战略。

2021 年，政策要求深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端化智能化绿色化；培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。

（四）公司所处行业地位

1、打印机全产业链

公司是全球知名的激光打印机厂商，拥有全球领先的打印成像技术和打印管理服务技术，同时也是全球兼容耗材和耗材芯片行业市场份额最高的领军企业，公司提供的产品包括激光打印机、复印机、集成电路芯片、兼容打印耗材及耗材核心部件、打印管理服务等全产业链解决方案。目前，公司耗材芯片及打印机主控芯片处于全球细分行业领先的市场地位，打印机兼容耗材处于全球细分行业的龙头地位，全球激光打印机出货量排名第四位。

公司通用耗材业务凭借着专利优势和产业链整合能力的优势，有效提升在高端市场、店面市场的份额，加强品牌优势，提升盈利能力。目前，公司着力推动行业标准化产品构建，通过提升质量、技术、服务，构筑护城河，进一步巩固领先优势。

打印机方面，“奔图（PANTUM）”品牌打印机作为国产打印机的旗帜，奔图（PANTUM）激光打印机在网络信息安全化的推动下销量快速成长，扩大了奔图（PANTUM）在中国信息安全打印机上的领先优势。奔图（PANTUM）积极响应国家号召，在办公领域打造出一套互联网文印信息安全解决方案。奔图（PANTUM）自主开发的打印机SoC主控芯片，从顶层视角出发，采用可嵌入可信计算3.0技术，能够有效抵御已知和未知的各种攻击，相当于为信息系统培育了免疫能力，实现打印机全生命周期的主动防御。

截止目前，奔图（PANTUM）已拥有 1000 多项自主专利，独立掌握了完整的软固件核心技术，实现了A3、A4、黑白、彩色、单功能、多功能打印机全产品线的自主可控。利盟（Lexmark）激光打印机处于全球中高端激光打印机领先地位，公司将中端产品作为重要的市场开拓方向，并和奔图（PANTUM）打印机的低端产品线形成了互补，进而增强公司产品的全球竞争力。

公司打印机品牌“奔图（PANTUM）+利盟（Lexmark）”的兄弟组合，珠联璧合，共同搭建覆盖高中低端打印产品的全系列产品线，大大节省了双方的研发时间和成本。奔图（PANTUM）和利盟（Lexmark）在产品线上可以实现全面互补，为争夺千亿美金的打印市场提供了有力的产品保证。中国打印机行业也就此补齐了短板，完全有能力在全球范围内进行市场竞争。

利盟（Lexmark）是最早将MPS业务引进中国的打印机公司之一。利盟（Lexmark）致力于在基础设施管理领域扩展其MPS产品，包括打印服务器、打印队列管理、云服务、打印机服务、移动捕获和打印，在全球运营、行业专业知识、分析咨询、扩展安全等方面极具竞争力，是MPS市场的领导者。

2、集成电路业务（芯片业务）

通用打印耗材芯片的出货量与下游通用打印耗材的销售量息息相关，赛迪顾问数据显示，未来5年，全球打印机耗材市场继续稳定发展，每年市场规模降幅进一步收缩，通用打印耗材芯片需求进一步稳定。凭借卓越的技术实力和行业领先的研发设计水平，公司通用打印耗材芯片新品将有机会继续占据首发优势，保持耗材芯片业务的稳定增长。公司作为通用耗材芯片领先企业，随着行业整合优势的凸显，与晶圆厂长期稳定的合作关系得到保持，公司的核心竞争力获得了进一步提升，在销售端将进一步扩大优势，占据更大的国内外销售渠道，从而提升产品销售数量，保持市场价格稳定。

物联网芯片方面，公司凭借着加密芯片设计技术、芯片兼容性设计技术、多核异构芯片设计技术、“嵌入式SoC-eSE”安全芯片设计技术的优势，已打造出自主可控和安全可靠的通用MCU、低功耗蓝牙芯片、物联网“嵌入式SoC-eSE”安全芯片等产品解决方案，最大程度推进集成电路芯片的国产化进程，实现安全可靠自主可控的国产芯片产业化发展。

公司的集成电路设计及应用业务处于国内领先地位，具有CPU独立设计能力和复杂SoC芯片的设计能力。通过横向联合，公司在模拟IP领域的设计能力也大大加强。公司是“中国芯”开发应用的领先企业，已累计荣获八届“中国芯”最佳市场

表现产品奖；是工信部“核高基”课题《国产嵌入式 CPU 规模化应用》的牵头承担企业，核高基重大专项是国家在促进集成电路产业发展方面的重要布局，推动着我国集成电路关键领域的产业化发展。公司的集成电路业务首先立足于在打印机行业的应用（耗材芯片、打印机主控 SoC 芯片），继而逐步扩展为打印机行业之外的应用（如通用 MCU、物联网等）。

二、核心竞争力分析

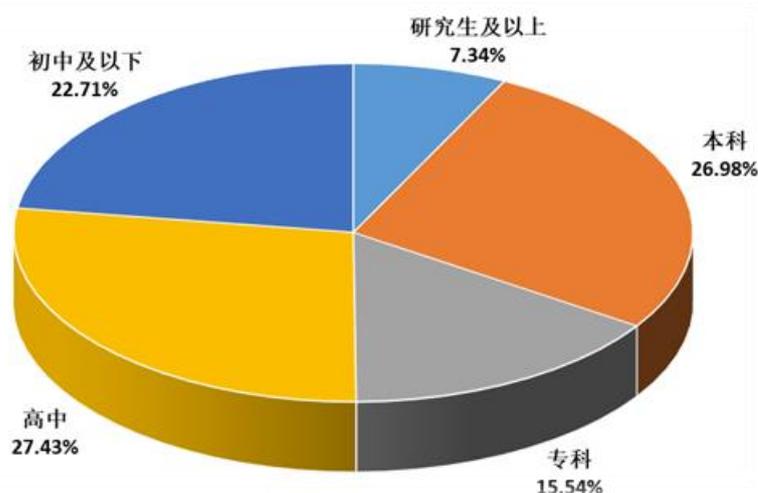
（一）核心团队和人才优势

1、核心团队

公司拥有强大核心管理层和技术团队，亲历了公司日渐发展壮大过程，对市场及行业发展趋势具有较高的敏锐性和前瞻性，并且核心团队在不断壮大。

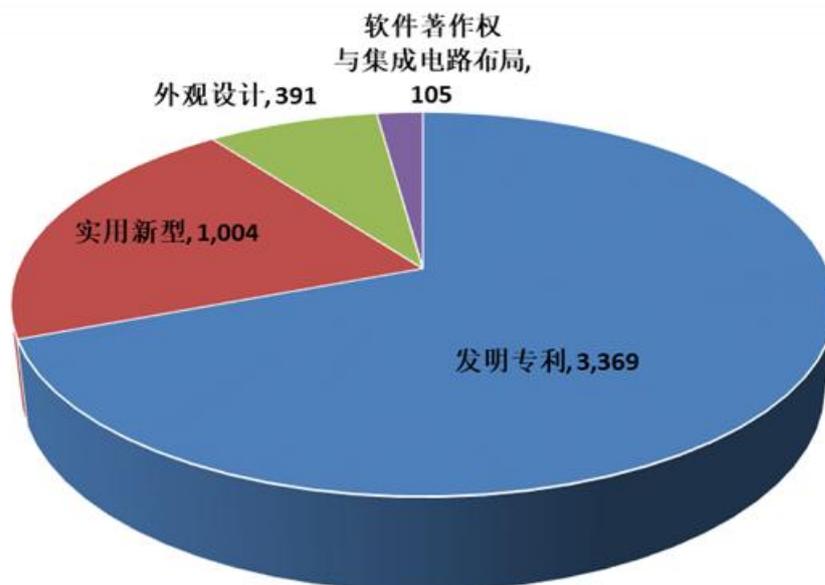
2、人才储备

公司在人才国际化建设中，始终坚持求真务实的科学态度，不断探索企业发展和管理的客观规律，以文化塑造人、凝聚人。稳步推进人才队伍建设，积极进行人才开发、培养，不断引入高端人才，加强国际化人才梯队建设。公司拥有雄厚的战略人才储备，截至 2021 年 6 月 30 日，全球员工总数达 16,886 人，其中，大专及以上学历人员占比 49.86%，本科及以上学历人员占比 34.32%，硕士及以上学历人员占比 7.34%。



（二）核心技术优势

专利权是科技行业构筑进入壁垒的主要体现。在打印行业，专利技术是本行业的坚实保护壁垒，是“护城河”，也是公司赖以生存的基础。截至 2021 年 6 月 30 日，公司拥有自主研发的已取得专利权的专利 4,869 项，其中发明专利 3,369 项，实用新型专利 1,004 项，外观设计专利 391 项，软件著作权与集成电路布图设计 105 项。同时，另有 1,198 项专利申请正在审查过程中。



（三）打印机全产业链优势

经多轮的行业整合，公司主营业务已由“集成电路（芯片）、通用打印耗材和再生打印耗材的研究、开发、生产和销售”，扩展至打印机整机、原装耗材及打印管理服务领域，完成了自零部件到打印机设备及打印管理服务的全产业链布局。

公司成为集打印、复印、整机设备、打印耗材（含原装和通用）、各种打印配件（含打印耗材芯片）及打印管理服务于一体的综合解决方案提供商，为全球 150 多个国家和地区的优质客户提供一站式打印耗材、打印配件（含打印耗材芯片）、打印机设备采购服务。

公司的集成电路（芯片）业务为国产替代践行者，将持续发挥自身加密芯片设计技术、兼容芯片设计技术、多核异构芯片设计技术、“嵌入式 SoC-eSE”安全芯片设计技术优势，打造自主可控和安全可靠的通用 MCU、低功耗蓝牙芯片、物联网“嵌入式 SoC-eSE”安全芯片等产品与解决方案，最大程度推进集成电路芯片的国产化进程，实现安全可靠自主可控的国产芯片产业化发展。

（四）多品牌战略优势

公司的产品实现打印产业链全覆盖，品牌力较强，已经在全球 150 多个国家进行销售与服务，拥有包括“艾派克 APEXMIC”、“格之格”、“G&G”、“SCC”、“利盟（Lexmark）”、“奔图（PANTUM）”等多个行业内的知名品牌。公司将紧紧围绕中高端市场，坚持以中高端产品为主进行设计研发，优化提升产品品质，不断提供具有高附加值的产品，坚定不移地执行品牌战略。

类别	品牌名	商标
打印机	利盟（Lexmark）	
	奔图（PANTUM）	
打印耗材	SCC	

	G&G	
	格之格	
	杰思特	
	欣格	
	纳思达 (Ninestar)	
集成电路芯片	艾派克	
	极海	

(五) 市场地位优势

公司打印机业务整体出货量在全球激光打印机市场份额中排名第四位。其中，奔图（PANTUM）激光打印机业务全球出货量增速引领行业，利盟（Lexmark）激光打印机在全球中高端激光打印机细分市场的占有率行业领先。公司的打印机通用耗材业务、通用耗材芯片业务、打印机主控芯片业务在全球细分行业领先地位持续。2016 年，公司荣获国产打印机专用 SoC “中国电子学会科学技术一等奖”；累积 8 次荣获工信部 CSIP 和中国电子“中国芯最佳市场表现产品奖”；基于国产 32 位 CPU 的集成电路安全 SoC 芯片项目获得 2019 年广东省科技进步二等奖；第二届中国横琴科技创业大赛中凭借“国产物联网芯片与自主可控安全芯片”在入围的 930 个项目中脱颖而出，并荣获大赛一级优胜奖。公司已第三年入围“中国民营企业 500 强”，并荣获工信部“制造业单项冠军示范企业”的殊荣。

(六) 集成电路（芯片）业务核心技术优势

公司典型的 SoC 芯片设计包括：处理器内核设计定制、特殊应用功能硬件系统设计、存储子系统设计、IO 外设控制器设计等（SoC: System on Chip 的缩写，称为芯片级系统，也称系统级芯片，意指它是一个有专用目标的集成电路产品，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容）。

公司具有国内领先且成熟高效的自主 SoC 芯片定制设计能力。依托于处理器设计、国家密码 SM 算法的安全架构、高容错可靠的硬件设计三大技术，可以针对不同应用领域需求，差异化定制设计各类通用或专用芯片产品，从 180nm 到 7nm 不同工艺制程，从数十万门到数亿门的电路规模，从 10MHz 到 2GHz 的工作时钟频率，各类芯片都可基于国产 CPU、RISC-V CPU 或业界成熟商业化 CPU，设计多核并行处理架构，与 DSP 处理器核、GPU 处理器核、NPU 神经网络处理器核等协同工作，提高系统芯片整体性能。

公司设计的 SoC 芯片具有自主可控性强、国产化程度高等特点，可突破核心 IP 核授权的约束、解决应用系统和安全 SoC 芯片的分立约束及由此带来的处理低效和安全隐患等问题，并实现上述各系统的深层次紧密耦合和增效，真正实现各应用领域的核心器件国产自主安全可控，并实现快速的国产替代。

公司在芯片业务方面的优势显著且发展潜力巨大，公司的 SoC 芯片已荣获八届工信部软件与集成电路促进中心 CSIP“中国芯”最佳市场表现产品奖；同时，艾派克微电子也是 2017 年国家工信部“核高基”课题《国产嵌入式 CPU 规模化应用》的牵头承担企业。目前《国产嵌入式 CPU 规模化应用》课题（编号：2017ZX01030102）已于 2020 年 12 月完成课题综合绩效评价，该项目超额完成了项目合同书规定的产业化指标，顺利通过项目验收。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	9,907,320,247.48	9,888,528,375.03	0.19%	
营业成本	6,474,091,505.84	6,261,613,147.25	3.39%	
销售费用	971,689,926.97	1,267,124,064.73	-23.32%	主要系本报告期将为销售产品发生的运输费作为合同履行成本计入营业成本所致。
管理费用	899,179,922.05	806,599,734.73	11.48%	
财务费用	362,109,193.54	454,915,840.85	-20.40%	主要系利息支出较上期减少所致。
所得税费用	193,191,450.09	188,400,501.32	2.54%	
研发投入	613,028,168.03	568,687,298.86	7.80%	
经营活动产生的现金流量净额	460,837,745.39	-298,905,233.42	254.18%	主要是利盟受疫情影响，采购支付的现金较同期减少，同时上年同期支付部分供应商信用期限暂时延长的货款。
投资活动产生的现金流量净额	-371,623,588.35	-691,829,509.22	46.28%	主要是以下原因导致：1) 购买理财产品减少；2) 对打印机产业园投资比同期减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-969,505,400.97	373,308,585.18	-359.71%	主要是本报告期偿还控股股东借款、对外借款减少导致。
现金及现金等价物净增加额	-897,339,939.49	-617,421,284.22	-45.34%	主要是本报告期内筹资活动和经营活动产生的现金流量净额变动综合影响。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	9,907,320,247.48	100%	9,888,528,375.03	100%	0.19%
分行业					
制造业	8,810,290,842.27	88.93%	9,046,704,488.24	91.49%	-2.61%
服务业及其他行业	1,097,029,405.21	11.07%	841,823,886.79	8.51%	30.32%
分产品					
耗材	2,196,514,593.22	22.17%	2,145,743,941.19	21.70%	2.37%
芯片	329,925,073.45	3.33%	249,595,442.67	2.52%	32.18%
配件	151,024,198.30	1.52%	151,595,749.62	1.53%	-0.38%
打印业务(含原装耗材)	5,959,802,664.65	60.16%	6,349,663,728.44	64.22%	-6.14%
服务	984,571,318.71	9.94%	837,714,143.63	8.47%	17.53%
授权许可等其他	285,482,399.15	2.88%	154,215,369.48	1.56%	85.12%
分地区					
中国境外(含出口)	8,384,811,558.24	84.63%	8,765,551,392.74	88.64%	-4.34%
中国境内	1,522,508,689.24	15.37%	1,122,976,982.29	11.36%	35.58%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	8,810,290,842.27	5,716,036,601.44	35.12%	-2.61%	4.39%	-4.35%
分产品						
耗材	2,196,514,593.22	1,435,725,088.04	34.64%	2.37%	7.39%	-3.05%
打印业务	5,959,802,664.65	3,840,475,423.93	35.56%	-6.14%	0.88%	-4.49%
芯片	329,925,073.45	127,065,754.94	61.49%	32.18%	40.79%	-2.35%
分地区						
中国境外(含出口)	8,384,811,558.24	5,669,873,693.60	32.38%	-4.34%	0.41%	-3.20%
中国境内	1,522,508,689.24	804,217,812.24	47.18%	35.58%	30.74%	1.95%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- (1) 芯片收入比去年同期增加主要是物联网芯片销售增长所致；
- (2) 授权许可等其他收入比去年同期增加主要系材料销售和与办公耗材相关的产品销售增加所致；
- (3) 中国境内收入增长主要是打印机及通用耗材业务在中国市场需求增加所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	23,557,254.30	3.10%	主要是本报告期处置长期股权投资收益及与交易性金融资产相关的投资收益。	否
公允价值变动损益	110,226,195.61	14.52%	主要是购买的交易性金融产品产生的公允价值变动。	否
资产减值	-93,785,291.42	-12.36%	主要是存货跌价准备增加。	否
营业外收入	73,749,107.10	9.72%	主要是养老金计划差异调整、无需支付的款项、收到的赔偿款、违约金等。	否
营业外支出	6,776,390.01	0.89%	主要是无法收回的款项、非流动资产的报废等。	否
其他收益	79,142,602.11	10.43%	主要是软件退税和政府补助。	否
资产处置收益	38,055,755.76	5.01%	主要是固定资产处置损失。	否
信用减值损失	-8,359,322.21	-1.10%	主要是坏账准备产生。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,575,191,616.86	14.77%	6,375,309,505.72	16.68%	-1.91%	
应收账款	2,697,943,271.18	7.15%	2,488,340,635.14	6.51%	0.64%	
合同资产	307,778,118.77	0.82%	303,022,680.59	0.79%	0.03%	
存货	2,895,344,818.92	7.67%	2,835,410,047.60	7.42%	0.25%	
长期股权投资	51,329,996.82	0.14%	12,927,280.07	0.03%	0.11%	主要是本期对淮安欣展增资导致。

固定资产	2,439,962,760.40	6.47%	2,624,617,112.75	6.87%	-0.40%	
在建工程	690,012,005.53	1.83%	460,743,237.49	1.21%	0.62%	主要是本报告期增加对打印机产业园投资导致。
使用权资产	246,005,150.86	0.65%			0.65%	主要是新租赁准则实施导致。
短期借款	988,441,469.44	2.62%	1,554,651,285.45	4.07%	-1.45%	主要是报告期归还借款导致。
合同负债	612,971,004.54	1.62%	593,772,263.98	1.55%	0.07%	
长期借款	7,487,449,861.31	19.84%	7,040,230,595.38	18.42%	1.42%	
租赁负债	175,884,773.72	0.47%			0.47%	主要是新租赁准则实施导致。
无形资产	5,948,148,528.91	15.76%	6,190,770,336.84	16.20%	-0.44%	
商誉	12,198,872,725.87	32.32%	12,211,177,046.62	31.94%	0.38%	
递延所得税资产	1,034,410,222.22	2.74%	1,083,304,432.11	2.83%	-0.09%	

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
货币资金	收购境外子公司	845,348,337.72	美国	标准模式	保险	良好	9.51%	否
应收账款	收购境外子公司	1,652,692,427.39	美国	标准模式	保险	良好	18.60%	否
存货	收购境外子公司	1,499,255,304.98	美国	标准模式	保险	良好	16.87%	否
合同资产	收购境外子公司	307,778,118.77	美国	标准模式	保险	良好	3.46%	否
其他流动资产	收购境外子公司	1,085,119,587.63	美国	标准模式	保险	良好	12.21%	否
固定资产	收购境外子公司	2,092,938,349.50	美国	标准模式	保险	良好	23.56%	否
无形资产	收购境外子公司	5,621,203,054.46	美国	标准模式	保险	良好	63.27%	否
长期应收款	收购境外子公司	290,341,623.46	美国	标准模式	保险	良好	3.27%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	93,688,687.01	207,615,709.16	11,160,204.03		153,550,515.74	313,706,911.03	-574,585.10	151,733,619.81
2.其他权益工具投资	185,029,520.17		-2,735,270.82					182,294,249.35
金融资产小计	278,718,207.18	207,615,709.16	8,424,933.21		153,550,515.74	313,706,911.03	-574,585.10	334,027,869.16
上述合计	278,718,207.18	207,615,709.16	8,424,933.21		153,550,515.74	313,706,911.03	-574,585.10	334,027,869.16
金融负债	60,135,736.02	75,557,526.03	-18,198,211.52		109,615,298.19	180,823,356.28	-602,572.83	45,684,419.61

其他变动的内容

其他变动为期初和当期发生额与期末汇率差异的调整数。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	期初账面价值	受限原因
货币资金	278,561,157.66	179,212,262.09	保证金
存货	627,957,987.06	731,616,860.25	借款抵押/质押等
固定资产	1,382,528,926.00	1,773,111,420.50	借款抵押/质押等
无形资产	2,651,777,480.94	2,776,185,766.39	借款抵押/质押等
应收账款	1,165,992,274.93	1,063,463,059.58	借款抵押/质押等
其他应收款	17,596,806.32	22,839,167.43	借款抵押/质押等
合同资产	112,126,072.06	119,591,655.88	借款抵押/质押等
其他流动资产	345,558,002.59	751,323,910.73	借款抵押/质押等
长期应收款	154,544,552.39	165,875,543.68	借款抵押/质押等
集团内长期应收货款	796,856,683.85	831,385,446.59	借款抵押/质押等

在建工程	57,639,288.22	41,610,525.14	借款抵押/质押等
长期股权投资(对子公司的投资)	7,950,975,315.75	8,030,713,314.91	借款抵押/质押等
长期待摊费用	15,930,772.69		借款抵押/质押等
其他非流动资产	162,606,544.27	193,897,726.87	借款抵押/质押等
交易性金融资产	609,523.36	861,495.60	借款抵押/质押等
合计	15,721,261,388.09	16,681,688,155.64	/

1) 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 Lexmark International II, LLC. 100% 的股权, Lexmark International II, LLC. 持有 Apex KM Technology Limited 的 100% 股权和 Lexmark Holdings Company 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 Apex Swiss Holdings SARL 的 100% 股权, Apex Swiss Holdings SARL 持有 Lexmark International Inc. 的 100% 股权, Lexmark Holdings Company Limited 持有 Lexmark Group Company Limited 的 100% 股权。

2) 上述列示的长期股权投资、长期应收款(其中: 内部交易形成的往来款 796,856,683.85 元) 已在合并过程中抵消。

六、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额(元)	变动幅度
470,340,067.37	450,778,452.89	4.34%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
珠海盈芯科技有限公司	电子、电力技术的研发、设计及项目投资	收购	14,000,000.00	2.00%	自有资金	上饶市芯领者企业管理合伙企业(有限合伙)、珠海芯和恒泰投资中心（有限合伙）、珠海艾派克微电子有限公司	长期	集成电路	已完成	0.00	-6,831,908.98	否	2021年04月27日	《关于控股子公司收购珠海芯和恒泰投资中心(有限合伙) 1%股权暨关联交易的公告》(公告编号: 2021-043); 网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
Rainbow Tech International Limited	打印机耗材墨盒和硒鼓的研发和销售	收购	146,910,932.36	100.00%	自有资金	佛山市凯德迅贸易有限公司、FAN Roy Ruo-Song、Wu Joseph Hung Tao	长期	打印机耗材墨盒和硒鼓	已完成	0.00	751,158.67	否	无	
淮安欣展高分子科技有限公司	生产电子专用材料、体育用品材料的新橡胶、塑料用品, 研发新型橡胶、塑	收购	57,000,000.00	30.00%	自有资金	前瞻控股有限公司、珠海欣恒秉科技合伙企业（有限合伙）、纳思达股份有限公司	长期	胶件	已完成	0.00	247,868.93	否	无	

	料的配方及工艺；销售公司自产产品。													
合计	--	--	217,910,932.36	--	--	--	--	--	--	0.00	-5,832,881.38	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
纳思达激光打印机产业园一期首期项目	自建	是	激光打印机及部件	244,080,867.37	849,878,503.53	自有资金、募集资金	80.00%	0.00	0.00	不适用		无
合计	--	--	--	244,080,867.37	849,878,503.53	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
国外商业银行（含香港）	否	否	掉期合约、远期结汇合同等	1,743,806.56	2020年10月21日	2021年12月29日	622,962.47	1,120,844.09	1,166,271.85		577,534.71	65.00%	2,167.17
国内商业银行	否	否	远期结汇合同	559,846.58	2020年12月21日	2023年11月20日	473,139.35	86,707.23	139,223.7		420,622.88	47.34%	3,964.92
合计				2,303,653.14	--	--	1,096,101.82	1,207,551.32	1,305,495.55		998,157.59	112.34%	6,132.09
衍生品投资资金来源	使用自有资金开展金融衍生品交易业务。												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2019年08月28日 2020年03月01日 2021年02月10日												
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2019年09月16日 2020年03月19日 2021年04月08日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、风险分析：（1）市值变动风险：金融衍生产品交易敞口的市场价值发生变动。如报告期末金融衍生产品的公允价值较报告期初发生变动，将会对公司当期损益产生影响。（2）交割风险：根据签订的合同约定，金融衍生产品交易双方可以选择本金全额交换。公司将通过有效的资金计划，保证在交割时拥有足额资金供清算。（3）信用风险：指交易对手不能履行合同义务支付产品收益而对公司造成的风险。鉴于公司将选择已与公司建立长期业务往来，或信用等级较高的银行或其他金融机构合作，基本不存在信用风险。（4）其它风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行操作或未充分理解交易产品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。2、风险控制措施：（1）公司对金融衍生产品交易业务进行严格的风险评审和风险跟踪，交易额度不得超过经董事会或股东大会批准的授权额度上限。（2）公司已经制												

	<p>定了《金融衍生品交易业务管理制度》，对交易审批流程做出明确规定。公司及子公司从事金融衍生产品业务时设立的专项工作小组，具体负责公司金融衍生产品业务事宜，并在董事会或股东大会授权范围内予以执行。(3) 公司与交易机构签订条款准确清晰的合约，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。(4) 公司专项工作小组负责金融衍生产品交易业务方案制订、资金筹集、业务操作及日常联系与管理，并在出现重大风险或可能出现重大风险时，及时向公司管理层提交分析报告和解决方案并报公司证券部。(5) 公司内审部负责对金融衍生产品交易业务进行监控、审计，负责审查金融衍生产品交易的审批情况、实际操作情况、产品交割情况及盈亏情况等，并对账务处理情况进行核实，形成相应报告提交董事会审计委员会。(6) 法务部负责公司金融衍生产品交易具体方案的合规审查以及相关风险的评估、防范和化解。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司衍生金融工具的公允价值是使用市场数据的定价模型得出。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内，公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期比较没有重大变化。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及子公司开展金融衍生产品交易业务不以投机套利为目的，其主要是为公司有效规避及应对汇率波动等带来的风险、提高公司抵御汇率、利率波动的能力，减少对公司经营的影响，降低利率及汇率波动对公司及子公司的影响，并使公司及子公司保持稳定的财务费用水平，且不会影响公司日常经营资金需求及主营业务的正常开展，对公司的经营成果将不会产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
Lexmark International II, LLC (合并)	子公司	打印机整机、原装耗材、打印管理服务和企业内容管理软件	60.84	26,917,966,231.20	7,627,234,615.32	6,850,337,523.59	156,021,060.80	148,087,742.62
珠海艾派克微电子有限公司	子公司	研究开发、设计、生产和销售自产的各种类 IC、IT 产品及配件；集成电路设计、研发、测试及销售；提供 IC、IT、集成电路方面的技术服务和软件开发；打印机耗材及配件的批发及进出口业务。	82,512,082	4,771,633,159.29	4,173,021,474.20	680,933,961.79	390,582,451.59	339,519,918.11

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
RAINBOW TECH INTERNATIONAL LIMITED	非同一控制下的企业合并	购买日至期末被购买方的净利润 751,158.67 元
CARTRIBUTION CO., LIMITED	新设	成立日至期末子公司的净利润-111.33 元
CLICKWISE CO., LIMITED	新设	成立日至期末子公司的净利润-111.33 元
PRINTOUR TECH CO., LIMITED	新设	成立日至期末子公司的净利润-111.33 元
PRINTSANT CO., LIMITED	新设	成立日至期末子公司的净利润-111.33 元

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、业务整合风险

公司于2016年11月完成收购美国利盟国际公司，利盟国际是一家注册在美国的境外公司，其业务规模是上市公司的数倍，经营范围以欧美发达国家为主，上市公司在法律法规、会计税收制度、商业惯例、公司管理制度、企业文化等经营管理环境方面与利盟国际仍存在一定差异，上市公司对利盟国际后期的业务整合存在一定的不确定性，请投资者注意有关风险。

公司收购利盟后，一直积极推进整合工作，将公司在全球打印市场中的渠道与产品优势与利盟在中高端打印市场的优势相结合，充分发挥协同效应，稳步推进业务整合，2019年利盟国际的盈利能力已得到体现。

2、产品创新风险

近几年来，打印机行业竞争激烈，打印机设计、技术和产品更新换代速度日趋加快，对应的打印耗材不断推出新产品，公司需要持续不断的推出适应市场需求变化的新产品才能实现业绩的持续增长。如果产品研发方向、进展或成果与市场不匹配，将导致产品盈利能力下降、市场份额降低等不利后果。

公司研发团队将密切跟踪市场变化和技术发展的趋势，不断推出适应市场需求变化的创新产品，以满足市场需求，保证公司业绩稳定增长。

3、知识产权纠纷的风险

通用打印耗材行业是技术专利较密集的行业，专利技术是行业内厂商进行竞争区隔、获取竞争优势的重要手段，原装打印设备生产商不断通过专利构筑技术壁垒，保护其市场和商业利益。对于打印耗材芯片而言，与原装设备厂商在专利方面的纠纷及风险将长期存在。

公司自成立以来即高度重视知识产权问题，每年投入大量资金用于技术研发方面，能够应对各类知识产权问题，维护自身知识产权。截至2021年6月30日，公司拥有自主研发的已取得专利权的专利4,869项，打印行业的行业壁垒就是专利，专利是行业的护城河，公司在行业上的领先优势也是依托于公司独特的专利优势。

4、行业风险

首先，打印机市场受经济大环境下行影响，用户出于成本控制或观望政策走向的考虑，采购收紧。其次，随着信息技术的飞速发展，互联网、新媒体、云计算、等新兴技术正逐步改变人们的工作和生活方式，以及国内外环保大趋势的影响，传统纸媒相关行业受到一定的制约，导致打印行业近几年增速有所放缓。

公司大力发展通用打印耗材和再生打印耗材业务，符合循环使用、环保节约的市场趋势。即使打印行业增速放缓，公司相关业务也保持稳定的增长。

自2020年下半年开始，集成电路行业中的芯片制造及封测产能供应开始紧缺，公司虽然积极向上游争取产能，但此行业风险预计在短期内较难得到完全纾解，可能会对公司经营产生不利影响。

5、汇率风险

报告期内公司超过80%的营业收入来自海外，而对应海外业务交易的币种比较多，随着不同种类的货币对人民币汇率变动，将会对公司盈利状况产生一定程度的影响。

为有效规避和防范汇率风险，公司建立了《远期结售汇管理制度》和《金融衍生品交易业务管理制度》，并依据相关规定，适时开展相应的金融衍生品交易业务，强化公司财务管理，提升公司抵御汇率波动风险的能力。

6、新型冠状病毒疫情不可抗力风险

自2020年1月以来，新型冠状病毒感染的肺炎疫情先后在亚洲、欧洲、北美等160多个国家和地区蔓延。目前，国内疫情逐步稳定，消费市场正在逐步复苏。国外新冠疫情尚未稳定，预计疫情会逐步进入受控状态，公司绝大部分营收来自海外，海外新冠疫情的发展存在不确定风险，敬请投资者注意投资风险。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.67%	2021 年 01 月 12 日	2021 年 01 月 13 日	公告名称：《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-002）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.69%	2021 年 04 月 07 日	2021 年 04 月 08 日	公告名称：《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-035）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020 年度股东大会	年度股东大会	48.67%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	公告名称：《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-055）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李尧	董事	被选举	2021 年 01 月 12 日	刘洋先生已辞职，经公司董事会提名委员会提名审查，股东大会选举李尧先生为公司第六届董事会非独立董事
张剑洲	董事会秘书	离任	2021 年 06 月 08 日	工作变动原因辞去董事会秘书职务，辞职后仍担任公司副总经理职务

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

2019 年股票期权激励计划的事项：

2019 年 9 月 18 日，公司召开第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于〈纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案，关联董事、监事均已回避表决，独立董事发表了明确同意的独立意见，公司独立董事邹雪城先生就提交股东大会审议的本次股票期权激励计划相关议案向全体股东征集了投票权，监事会就公司 2019 年股票期权激励相关事项发表了专项审核意见，北京市金杜律师事务所出具了《北京市金杜律师事务所关于纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划的法律意见书》，东方花旗证券有限公司出具了《东方花旗证券有限公司关于公司 2019 年股票期权激励计划（草案）之独立财务顾问报告》。

2019 年 9 月 20 日至 2019 年 9 月 29 日，公司在内网上对本次股票期权激励计划激励对象名单及职务进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到任何对本次股票期权激励对象提出的异议。2019 年 10 月 12 日，公司披露了《监事会关于 2019 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

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〈纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励计划有关事宜的议案》、《关于核查〈纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）〉中涉及的激励对象名单的议案》等议案，关联股东已回避表决。

2019 年 10 月 16 日，公司根据内幕信息知情人买卖公司股票的情况，披露了《关于 2019 年股票期权激励计划内幕知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

2019 年 10 月 29 日，公司召开第六届董事会第四次会议和第六届监事会第三次会议，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》、《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》等议案，关联董事、监事均已回避表决，独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对调整后的激励对象名单进行了核查并就授予相关事项发表了意见。

2019 年 11 月 13 日，公司披露了《关于 2019 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》，公司完成了股票期权的授予登记工作，期权简称：纳思 JLC1，期权代码：037838，向激励对象授予不超过 4,853.30 万份股票期权，分四期行权；本次期权的授予日期：2019 年 10 月 31 日；授予人数：765 人，本次期权的行权价格：27.73 元/股，股票期权授予登记完成日：2019 年 11 月 12 日。

2020 年 8 月 27 日，公司召开第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于向 2019 年股票期权激励计划预留授予的激励对象授予股票期权的议案》，独立董事发表了独立意见，北京市金杜律师事务所出具了《北京市金杜律师事务所关于纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划预留期权授予及股票期权行权价格调整的法律意见书》。

2020 年 8 月 26 日至 2020 年 9 月 4 日，公司在内部 OA 办公系统上对预留授予激励对象姓名及职务进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到任何对本次预留授予的激励对象提出的异议。2020 年 9 月 5 日，公司披露了《监事会关于 2019 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

2020 年 9 月 18 日，公司披露了《关于 2019 年股票期权激励计划预留授予登记完成的公告》，公司完成了股票期权预留授予登记工作，期权简称：纳思 JLC2，期权代码：037875，向预留授予激励对象授予不超过 987.93 万份股票期权，分三期行权；预留授予日期：2020 年 8 月 27 日；预留授予人数：359 人，本次期权的行权价格：37.77 元/股，股票期权预留授予登记完成日：2020 年 9 月 17 日。

2020 年 10 月 29 日，公司召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议，分别审议通过了关于《纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于注销 2019 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》。独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见，北京市金杜（广州）律师事务所出具了《北京市金杜（广州）律师事务所关于纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权及注销部分股票期权之法律意见书》、《北京市金杜（广州）律师事务所关于纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划修订相关事项之法律意见书》、独立财务顾问出具了《东方证券承销保荐有限公司关于纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案修订稿）之独立财务顾问报告》。

2020 年 11 月 4 日，公司披露了《关于 2019 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》，截至披露日，已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成对 2019 年股票期权激励计划首次授予部分中不符合行权条件的 1 名激励对象、29 名离职激励对象、首次授予第一个行权日公司层面考核未达标部分及激励对象个人层面考核未达标部分已获授但尚未行权的股票期权共计 2,082,248 份股票期权的注销手续。

2020 年 11 月 20 日，公司披露了《关于 2019 年股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》，公司 2019 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件已成就，本次行权采用自主行权模式，同意对首次授予第一个行权期符合行权条件的 735 名激励对象可行权股票期权共计 1,065.4478 万份，行权价格为 27.63 元/股。本次实际可以行权期限为 2020 年 11 月 20 日起至 2021 年 11 月 11 日止。

2021 年 5 月 18 日，公司召开 2020 年度股东大会，审议通过了《2020 年度利润分配预案》。2021 年 7 月 2 日，公司披露了《关于 2020 年年度权益分派实施公告》，本次实施的 2020 年度权益分派方案为：以现有总股本 1,076,555,137 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），共派送现金 129,186,616.44 元。本次权益分派于 2021 年 7 月 9 日实施完毕。之后，2021 年 7 月 21 日，公司召开第六届董事会第十九次会议和第六届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划首次授予及预留授予股票期权行权价格的议案》，独立董事发表了独立意见，北京市金杜（广州）律师事务所出具了《北京市金杜（广州）律师事务所关于纳思达股份有限公司 2019 年股票期权激励计划行权价格调整的法律意见书》，股票期权首次授予的行权价格调整为 27.51 元/股，股票期权预留授予的行权价格调整为 37.65 元/股。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

参照重点排污单位披露的其他环境信息

自愿披露

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
纳思达股份有限公司	化学需氧量 CODcr	集中处理排放	1	污水站	28.8mg/L	≦500mg/L	1.43吨	22.43t/a	达标
纳思达股份有限公司	悬浮物	集中处理排放	1	污水站	9.6mg/L	≦400mg/L	0.48吨		达标
纳思达股份有限公司	石油类	集中处理排放	1	污水站	0.1mg/L	≦20mg/L	0.005吨		达标
纳思达股份有限公司	动植物油	集中处理排放	1	污水站	0.42mg/L	≦100mg/L	0.021吨		达标
纳思达股份有限公司	苯胺类	集中处理排放	1	污水站	0.99mg/L	≦5mg/L	0.049吨		达标
纳思达股份有限公司	五日生化需氧量 BODs	集中处理排放	1	污水站	9.8mg/L	≦300mg/L	0.49吨		达标
纳思达股份有限公司	颗粒物	集中处理排放	14	晒鼓车间	6.42 mg/m ³	≦18mg/m ³	0.02吨	1.8954t/a	达标
纳思达股份有限公司	总VOCs	集中处理排放	3	注塑车间	3.57 mg/m ³	≦90mg/m ³	0.41吨	3.789t/a	达标

1. 防治污染设施的建设和运行情况

公司根据环保部门的要求及其环境影响报告书的批复内容，全面落实各项环保防治情况，环保设施正常稳定运转，同时加强职工环保意识教育，文明生产，各项防护标准化。

(1) 废水：

园区自建污水处理站，集中处理园区的生产，生产废水与部分生活废水经处理后，达到 DB-44/26-2001 广东省水污染物排放限值第二时段三级标准通过市政管网排入南区水厂，并配备专人对设备运行进行 24 小时日常监控，确保设备运行正常；剩余部分生活废水达到 GB/T 31962-2015 广东省污水排入城镇下水道水质标准 C 级标准限值排入市政管道。

(2) 废气：

① 含粉尘废气集中收集，使用布袋/滤筒除尘系统进行净化处理后，高空排放，设备运行正常；产生的废碳粉做为危险废物进行处理；

② 含苯、甲苯等有机废气集中收集，使用活性炭吸附净化后，高空排放，设备运行正常；产生的废活性炭做为危险废物进行处理；

③ 增加活性炭、低温等离子、UV 光解、水喷淋等设施，有效处理项目涉及的废气，达标排放，设备运行正常。

(3) 环保设施除硬件设施投入费用外，每年运行费用超 200 万元。

2. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1) 2013年12月30号，公司已完成一期调整及二期建设项目环境影响评价流程，取得珠海市香洲区环境保护局批复（批文号：珠香环建书[2013]15号），并于2015年5月8号通过珠海市香洲区环境保护局第一阶段竣工环保验收工作（验收批文号：珠香环验[2015]17号）。

(2) 2018年7月26号，公司完成一期调整及二期建设项目第二阶段竣工环境影响自主验收工作。

(3) 2019年3月13号，公司完成回收墨盒扩建项目环境影响评价流程，取得珠海市香洲区环境保护局批复（批文号：珠香环建书[2019]17号），并于2020年3月21号完成自主验收工作。

(4) 2020年4月24号，公司完成了全新硒鼓扩建项目环境影响评价流程，取得珠海市生态环境局批复（批文号：珠环建表（2020）110号）。

(5) 公司园区内的废水、废气等排放口，均符合环保要求，并于2019年12月10日完成办理了国家级排放许可证（证书编号：914404001926372834001U）。

(6) 2020年8月26号，公司完成回收墨盒二次扩建项目环境影响评价流程，取得珠海市生态环境局批复（批文号：珠环建表（2020）322号）。

(7) 2021年1月4号，公司完成回收硒鼓扩建项目扩建项目环境影响评价流程，取得珠海市生态环境局批复（批文号：珠环建表（2021）4号）。

(8) 2021年4月6号，公司完成再制造复印机项目环境影响评价流程，取得珠海市生态环境局批复（批文号：珠环建表（2021）68号）。

3. 突发环境事件应急预案

为确保突发事件的处置能力，公司建立了《突发环境事件应急预案》，并通过了有关专家评审，2018年12月18号通过珠海市香洲区环境保护局完成备案（备案编号为：440402-2018-056-L），该预案对生产工艺流程的各个阶段进行预防和预警，对工厂的环境保护工作进行预警和防范，使公司生产及环保得到更有力保障；同时，对员工进行培训和演练，做好突发应急的对应准备。

4. 环境自行监测方案

(1) 废水监测方案：

① 环保验收时，按验收监测方案进行监测；

② 日常运行时，配备监测仪器，每日对废水进水、出水情况进行水质监测；

③每年1次定期监测，委托外部具备检测资质的企业进行。

(2) 废气监测方案：

①环保验收时，按验收监测方案进行监测；

②每年1次定期监测，委托外部具备检测资质的企业进行。

(3) 噪声监测方案：

①环保验收时，按验收监测方案进行监测；

②每年1次定期监测，委托外部具备检测资质的企业进行。

5. 其他环保相关信息

公司一直以“保护环境、防治污染、文明生产”为使命，切实履行环境责任工作，积极主动的在环境保护中贡献力量。目前，公司已通过了ISO14001环境管理体系认证，生产的部分产品已通过中国环境标志产品认证（简称“十环认证”）。未披露其他环境信息的原因

已自愿披露

二、社会责任情况

1. 履行社会责任情况

公司始终秉承着以“忠诚、求实、创新、共赢”的核心价值观及“为社会承担责任、为客户提供服务、为员工实现理想、为股东创造价值”的使命积极履行社会责任。在努力追求企业长远发展的同时，还积极承担对社会、国家、环境、生态等方面的责任，践行“共赢”核心价值观。

（1）为社会承担责任

公司聚焦打印显像产业、专注技术创新，填补国家产业空白，为国内外客户提供优质产品和服务，践行“产业报国”理念。在发展产业的同时，公司高度重视环境保护，提倡绿色、低碳、环保、健康打印，并已获得质量体系认证、环境体系认证及十环认证，再生耗材系列产品以其优良的品质、环保、绿色节能特征受到全球客户的青睐。旗下联盟国际遵循零垃圾填埋和零焚烧理念，制定了激光产品全球回收计划（LCCP项目），在产品生命周期结束时，通过客户回收计划重新获取组件和部件，以便重复使用或进行回收利用，最大限度地减少产品对环境带来的损害。

在自身业务发展的同时，公司积极履行企业公民责任。主动接受并积极配合政府部门和监督机关的监督和检查，加强与相关政府机关的联系，建立良好的沟通关系；持续加大教育扶贫、技能扶贫和就业扶贫的投入力度；探索消费扶贫操作路径，积极参与社会公益事项，向贫困地区捐资助学；积极促进残疾人就业及扶贫就业，优先购买贫困地区和贫困人口的产品与服务；组织员工无偿献血，参与阿拉善生态环保等社会公益活动。

（2）为客户提供服务

公司秉承“以客户为中心”的理念，通过提供高品质的产品和服务，努力为客户营造温馨、愉快的消费体验。为给客户提供更优质的产品和服务，公司持续向供应商输出“绿色、低碳、环保、健康打印”标准，从产业链、生态圈层面，始终坚持与供应商共赢的经营模式，致力于与上下游建立良好的互利关系，促进打印显像产业的持续健康发展。严格遵守、履行与客户及供应商的合约条件，友好协商解决问题，保障客户、供应商的合理合法权益。

(3) 为员工实现理想

公司制定了较为完善的员工治理制度体系，积极为员工打造梦想实现的平台。通过定期组织的企业文化活动，不断丰富员工的业余生活，营造良好的工作和生活环境；通过多元通用培训和专项培训，不断提高员工市场竞争力；通过全面薪酬福利激励，不断提高员工的获得感；通过实际工作，不断优化员工思维方式、提高员工专业技能和综合素养；通过业务发展，不断扩大员工成长的空间，实现员工与公司共成长。严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，拥有健全和完善的工会、职工代表大会组织机构，代表和维护员工权益。

(4) 为股东创造价值

公司遵循聚焦、专注原则，坚守打印显像产业主航道，不断做大做强实体经济，确保股东权益保值增值。遵循广东证监局及深圳证券交易所相关规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全战略、预算、审计、内控等制度体系内部运营管理机制，提升公司治理水平，提高公司效益，切实保障全体股东和债权人的合法权益。严格按照《股东大会议事规则》、《公司章程》等公司制度文件要求履行股东大会职能，规范股东大会召集、召开和表决程序，确保所有股东，尤其是中小股东的合法权益，股东大会审议的议案对中小投资者单独计票并披露。公司还通过电话咨询、接待投资者来访、参加券商机构策略会、路演等多种方式与投资者沟通，建立顺畅的沟通渠道，增进投资者对公司了解和认同，维持与投资者的和谐关系。

2. 履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

继续秉承“为社会承担责任，为客户提供服务，为员工实现理想，为股东创造价值”的公司使命，积极参与精准扶贫的攻坚战中；持续加大教育扶贫、技能扶贫、就业扶贫和消费扶贫的投入力度；为打赢精准扶贫攻坚战做出公司应有的贡献。

(2) 年度精准扶贫概要

教育扶贫方面：

①公司联合珠海市技师学院、欧亚、珠海理工、珠海工贸积极承担云南省怒江傈僳族自治州精准扶贫工作，联合开办了10个校企合作“怒江班”，上半年为冠名班一共提供了3万元的奖学金/助学金。

②公司联合珠海新思维学校开展对口云南省昭通市教育扶贫项目，开办了4个精准扶贫班，上半年为冠名班提供了1万元的奖学金/助学金。

③公司与肇庆市商务技工学校合作，联合开办了3个冠名班，资助学生105人，支付学生三年全部杂费，免费提供学习用品。

④持续拓展与云南省云龙县民族职业高级中学的校企合作、技能扶贫冠名班合作项目，上半年接收18名来自云龙县贫困家庭的学生到校接受技工教育。

⑤持续开展与耒阳师范学校、衡阳市铁路运输职业学校“一人读书、全家脱贫”的教育扶贫实践。

转移就业脱贫方面：

①报告期内，公司从广东省阳春市、广东省高州市和云南省怒江傈僳族自治州（珠海市省外东西部对口扶贫地区）、云南省大理白族自治州云龙县、云南省永平县、云南省元阳县、湖南省隆回县、江西省上犹县、河南省兰考县、河南省社旗县、河南省光山县、广西壮族自治区昭平县、重庆市云阳县、重庆市巫山县等接收劳务工转移就业共747人次。

②积极践行“为社会创造价值”的公司使命，充分发挥高端制造业的产业用工优势，优先招录贫困县就业人口、尤其是珠海市东西对口扶贫县市的转移就业人口，做实做大就业扶贫事业；继续强化校企合作力度，加大对云南省怒江傈僳族自治州学生的支持力度。报告期内，发放脱贫地区员工工资总金额累计3823.2611万元。

③公司积极促进残疾人就业，招录符合条件的残疾人，并依据残疾人身体状况合理安排工作岗位，帮助其实现公平就业。

社会扶贫方面：

报告期内，公司参加“广东扶贫济困日”活动，分别向珠海市扶贫基金会捐赠人民币3万元及向珠海市财政国库支付中心捐赠人民币15万元。

报告期内，公司参加江西崇义上堡梯田公益众筹活动。

其他资助/捐赠方面：

报告期内，公司向4名患有重大疾病的员工捐赠7万元，用于重大疾病治疗及康复；向校企合作冠名班肇庆理工捐助10万元打印设备。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1. 资金	万元	3926.0611
2. 物资折款	万元	10
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	130
二、分项投入	——	——
1. 产业发展脱贫	——	——
2. 转移就业脱贫	——	——
其中：2.1 职业技能培训投入金额	万元	13
2.2 职业技能培训人数	人次	——
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	130
3. 易地搬迁脱贫	——	——
4. 教育扶贫	——	——
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	万元	19.5
4.2 资助贫困学生人数	人	805
5. 健康扶贫	——	——
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	——
6. 生态保护扶贫	——	——
7. 兜底保障	——	——

其中：7.1“三留守”人员投入金额	万元	——
7.2帮助“三留守”人员数	人	——
7.3贫困残疾人投入金额	万元	70.3
7.4帮助贫困残疾人数	人	61
8. 社会扶贫	——	——
其中：8.1东西部扶贫协作投入金额	万元	87.7969
8.2定点扶贫工作投入金额	万元	3735.4642
9. 其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

①持续开展教育脱贫项目，与脱贫地区职业学校联合开办3-5个纳思达班，为冠名班学生每学年提供1万元/班的奖学金/助学金。

②继续加大贵州省遵义市等对口帮扶地区劳务输出、转移就业的力度，在同等情况下优先安置转移就业人员到公司工作，帮助脱贫人口稳定就业。

③积极响应政府号召，继续参与省、市扶贫济困活动，积极做好对口帮扶活动。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无			
资产重组时所作承诺	丁雪平;袁大江;赵志祥;珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	本合伙企业/本人在此承诺: 一、本合伙企业/本人通过本次交易获得的纳思达新增股份, 自新增股份上市之日起至 36 个月届满之日不得以任何方式进行转让, 包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让, 也不委托他人管理其持有的纳思达股份。二、本合伙企业/本人保证全体合伙人出具书面承诺, 该等合伙人通过本次交易间接获得的纳思达新增股份, 自新增股份上市之日起至 36 个月届满之日不得直接或间接进行转让, 在前述期间内也不得通过直接转让合伙财产份额而间接转让所持纳思达新增股份。三、上述锁定期届满后, 本合伙企业/本人在本次交易中取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和深交所的有关规定办理。四、股份锁定期限内, 本合伙企业/本人通过本次交易获得的纳思达新增股份因纳思达发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分, 亦应遵守上述股份锁定安排; 若上述股份锁定期的安排与中国证监会或深交所等证券监管机构的最新监管意见不符的, 本合伙企业/本人同意根据届时相关证券监管机构的监管意见对股份锁定期进行相应调整。五、本合伙企业/本人违反上述承诺而给上市公司造成损失的情形, 本合伙企业/本人将对由此给上市公司造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿, 并保证积极消除由此造成的任何不利影响。	2020年12月09日	2023年12月13日	履行中
	保安勇;彭可云;濮瑜;王骏宇;王晓光;赵炯;	股份限售承诺	针对本次交易, 本合伙企业/本人在此承诺: 一、本合伙企业/本人通过本次交易获得的纳思达新增股份, 自新增股份上市之日起至 12 个月届满之日不得以任何方式进行转让, 包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让, 也不委托他人管理其持有的纳思达股份。二、本合伙企业/本人保证中润创达全体合伙人出具书面承诺, 该等合伙人通过本次交易间接获得的纳思达新增股份, 自新增股份上市之日起至 12 个月届满之日不得直接或间接进行转让, 在前	2020年12月09日	2021年12月14日	履行中

	赵志奋;珠海中润创达打印科技合伙企业(有限合伙)		述期间内也不得通过直接转让所持中润创达的合伙财产份额而间接转让中润创达所持纳思达新增股份。三、上述锁定期届满后,本合伙企业/本人在本次交易中取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和深交所的有关规定办理。四、股份锁定期限内,本合伙企业/本人通过本次交易获得的纳思达新增股份因纳思达发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分,亦应遵守上述股份锁定安排;若上述股份锁定期安排与中国证监会或深交所等证券监管机构的最新监管意见不符的,本合伙企业/本人同意根据届时相关证券监管机构的监管意见对股份锁定期进行相应调整。五、本合伙企业/本人违反上述承诺而给上市公司造成损失的情形,本合伙企业/本人将对由此给上市公司造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿,并保证积极消除由此造成的任何不利影响。			
	丁雪平;袁大江;赵志祥;珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	自《纳思达股份有限公司与赵志祥、袁大江、丁雪平、珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙)发行股份购买资产协议》签署日起至 2025 年 5 月 31 日,在未获得纳思达的事先书面同意前,本合伙企业/本人或其关联方均不得从事与纳思达和目标公司相竞争的打印机耗材研发、生产(包括再生产)及销售业务。	2020 年 12 月 09 日	2025 年 5 月 31 日	履行中
	保安勇;彭可云;濮瑜;王骏宇;王晓光;赵炯;赵志奋;珠海中润创达打印科技合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	自《纳思达股份有限公司与彭可云、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)关于珠海中润靖杰打印科技有限公司之发行股份购买资产协议》签署日起至 2025 年 5 月 31 日,在未获得纳思达的事先书面同意前,本合伙企业/本人或其关联方均不得从事与纳思达和目标公司相竞争的打印机墨盒业务研发、生产(包括再生产)及销售业务。为避免疑义,双方进一步明确竞争业务范围为打印机墨盒研发、生产(包括再生产)及销售业务,《发行股份购买资产协议》签署后目标公司新开发的且与打印机墨盒无关的业务不包含在内。	2020 年 12 月 09 日	2025 年 5 月 31 日	履行中
	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	为规范和减少本次交易完成后上市公司可能与关联方发生的关联交易,本人作为上市公司控股股东、实际控制人,在此承诺:一、截至本承诺函出具之日,本公司及本公司/本人控制的其他企业不存在与上市公司及其下属公司关联交易违规的情形。二、在本次交易完成后,本公司及本公司/本人控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易,对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,本公司及本公司/本人控制的其他企业将与上市公司依法签订协议,履行合法程序,并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定,依法履行相关内部决策批准	2020 年 12 月 09 日	长期	履行中

	司	诺	程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；如未来上市公司预计与本公司及本公司/本人控制的其他企业之间持续发生交易的，本公司/本人将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。本公司/本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司/本人将赔偿上市公司由此遭受的损失。			
	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免本次交易完成后发生同业竞争，本公司/本人作为上市公司控股股东、实际控制人，在此承诺：1、本次交易不会导致本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业新增与上市公司同业竞争的情况。2、在本次交易完成后，本公司/本人将继续履行之前作出的避免同业竞争承诺。3、本公司/本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司/本人将赔偿上市公司由此遭受的损失。4、上述承诺在本公司/本人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。	2020年12月09日	长期	履行中
	保安勇;丁雪平;彭可云;濮瑜;王骏宇;王晓光;袁大江;赵炯;赵志奋;赵志祥;珠海诚威立信投资合伙企业（有限合伙）;珠海中润创达打印科技合伙企业（有限合伙）	其他承诺	本合伙企业/本人在此承诺：一、本合伙企业/本人确认不存在法律、法规、规章及规范性文件规定的不得担任标的公司股东的情形。二、本合伙企业/本人依法拥有该等股权的全部权利，包括但不限于占有、使用、收益及处分权；本合伙企业/本人所持有的该等股权权属清晰，不存在任何权属纠纷及其他法律纠纷，也不存在潜在的纠纷及争议，不存在委托持股、信托持股或者其他类似安排，或代他人持有或为他人利益而持有的情形，未对所持股权对应的表决权、收益权做任何限制性安排。作为标的公司的股东，本合伙企业/本人有权将所持标的公司股权转让给上市公司。三、除本合伙企业/本人已将该等股权质押给纳思达的情况以外，本合伙企业/本人所持该等股权上不存在任何其他质押、担保或第三方权益或限制情形，不存在被法院或其他有权机关冻结、查封或设置任何权利限制，不存在法律法规或标的公司章程所禁止或限制转让或受让的情形，也不存在可能引致诉讼或可能引致潜在纠纷的其他情形，本合伙企业/本人持有的该等股权过户或者转让至上市公司不存在法律障碍。四、本合伙企业/本人保证上述状态持续至所持标的公司股权变更登记至上市公司名下时。五、本合伙企业/本人保证上述声明的真实性、准确性和完整性，如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本合伙企业/本人将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。	2020年12月09日	长期	履行中
	保安勇;丁雪平;彭可云;濮瑜;王	其他承诺	针对本次交易，本合伙企业/本人就与纳思达不存在关联关系作出如下声明及确认：一、截至本承诺函出具日，本合伙企业/本人确认本合伙企业/本人与纳思达及其控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。二、本次交易不导致本合伙企业/本人成为《深圳证券交易所股票上市规则》规定的上市公司关联方。	2020年12月09日	长期	履行中

	骏宇;王晓光;袁大江;赵炯;赵志奋;赵志祥;珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙);珠海中润创达打印科技合伙企业(有限合伙)		三、本次交易完成后,本合伙企业/本人将尽全力避免本合伙企业/本人及本合伙企业/本人控制的其他公司和纳思达及其控制的公司发生关联交易。四、在不与法律、法规、规范性文件、纳思达章程相抵触的前提下,若本合伙企业/本人及本合伙企业/本人控制的其他公司有与纳思达及其控制的公司发生不可避免的关联交易,本合伙企业/本人将严格按照法律、法规、规范性文件和纳思达章程规定的程序进行,确保交易按公平、公开的市场原则进行,不通过与纳思达及其控制的公司之间的关联关系谋求特殊利益,也不会进行任何有损纳思达及其他股东利益的关联交易。五、本合伙企业/本人保证不利用关联交易非法转移纳思达的资金、利润,不利用关联交易损害纳思达及其股东的利益。六、本合伙企业/本人将不会要求纳思达给予本合伙企业/本人及本合伙企业/本人控制的其他公司与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更优惠的条件。本合伙企业/本人上述确认及承诺并无虚假及并无隐瞒、疏漏任何事实。本确认及承诺函自签字之日起生效,对本合伙企业/本人具有法律约束力,若存在与上述确认及承诺不一致或违反的情形,本合伙企业/本人承诺承担因此而给纳思达造成的一切损失。	日		
	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	作为上市公司控股股东和实际控制人,就本次重组涉及的同业竞争问题,本公司(本人)特作出如下确认和承诺:1.本次交易完成后,本公司(本人)及本公司(本人)控制的其他企业不会主动以任何直接或间接的方式从事与纳思达及其控股子公司主营业务相同或相似的业务,亦不会在中国境内通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与纳思达及其控股子公司主营业务相同或相似的业务。2.如本公司(本人)及本公司(本人)控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与纳思达及其控股子公司主营业务有竞争或可能存在竞争,则本公司(本人)及本公司(本人)控制的其他企业将立即通知纳思达及其控股子公司,并尽力将该商业机会让渡于纳思达及其控股子公司。3.本公司(本人)违反上述承诺给上市公司造成损失的,本公司(本人)将赔偿上市公司由此遭受的损失。4.上述承诺在本公司(本人)作为上市公司控股股东(实际控制人)期间持续有效。	2017年06月06日	长期	履行中
	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	作为上市公司控股股东和实际控制人,就本次重组涉及的关联交易问题,本公司(本人)特作出如下确认和承诺:1.截至本承诺函出具之日,本公司及本公司(本人)控制的其他企业不存在与上市公司及其下属公司关联交易违规的情形。在本次交易完成后,本公司及本公司(本人)控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易,对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,本公司及本公司(本人)控制的其他企业将与上市公司依法签订协议,履行合法程序,并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定,依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务,保证关联交易定价公允、合理,交易条件公平,保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润,亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为;如未来上市公司预计与本公司及本公司(本人)控制的其他企业之间持续发生交易的,本公司(本人)将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式,并适当提高披露频率。2.本公司(本人)违反上述承诺给上	2017年06月06日	长期	履行中

			市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。			
李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺	作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组前后上市公司独立性问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺： 一、本次交易前，纳思达一直在人员、资产、财务、机构及业务等方面与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，双方的人员、资产、财务、机构及业务独立，不存在混同情况。二、本公司（本人）承诺，在本次交易完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性，具体如下：（一）保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务；保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业中兼职。2、保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间完全独立。3、本公司（本人）向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。（二）保证上市公司资产独立 1、保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产。2、保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业不以任何方式占用上市公司的资金、资产；不以上市公司的资产为本公司及本公司（本人）控制的其他企业的债务提供担保。（三）保证上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司（本人）控制的其他企业共用银行账户。3、保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业兼职。4、保证上市公司依法独立纳税。5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司（本人）不违法干预上市公司的资金使用。（四）保证上市公司机构独立 1、保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司之间不产生机构混同的情形。（五）保证上市公司业务独立 1、保证上市公司的业务独立于本公司及本公司（本人）控制的其他企业。2、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证本公司（本人）除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。4、保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性竞争的业务。5、保证尽量减少本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。	2017年06月06日	长期	履行中	
李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技	关于同业竞争、关联交易、资金占用	作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组涉及的关联交易问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺：1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司（本人）控制的其他企业不存在与上市公司及其下属公司关联交易违规的情形。在本次重组完成后，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，履行	2016年04月21日	长期	履行中	

股份有限公 司	方面的承 诺	合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；如未来上市公司预计与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间持续发生交易的，本公司（本人）将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。2.本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。			
李东飞;汪 东颖;曾阳 云;珠海赛 纳打印科技 股份有限公 司	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组涉及的同业竞争问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺：1. 在本次重组完成后，实际控制人及赛纳科技将对其与艾派克存在竞争的打印机业务按照中国法律法规及监管部门的要求，并在保护中小股东利益的提前下，进行消除同业竞争的安排，包括但不限于采取以下的方式以消除实际控制人和控股股东与上市公司之间的同业竞争：（1）实际控制人及赛纳科技将按照中国法律法规及监管部门的要求进行合理安排，在其存在同业竞争的业务满足注入上市公司的要求的前提下注入上市公司；（2）由艾派克购买实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务；（3）由艾派克按照公允的价格对实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务进行委托管理。2.在本次重组完成后，本公司（本人）将继续履行之前作出的避免同业竞争承诺。 3.本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。4.上述承诺在本公司（本人）作为上市公司控股股东（实际控制人）期间持续有效。	2016 年 04 月 21 日	长期	履行 中
李东飞;汪 东颖;曾阳 云;珠海赛 纳打印科技 股份有限公 司	关于保证 上市公司 独立性的 承诺	作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组前后上市公司独立性问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺：一、本次重组前，艾派克一直在人员、资产、财务、机构及业务等方面与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，双方的人员、资产、财务、机构及业务独立，不存在混同情况。二、本公司（本人）承诺，在本次重组完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性，具体如下：（一）保证上市公司人员独立 1.保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务；保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业中兼职，保证上市公司的财务总监不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业兼职。2.保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间完全独立。3.本公司（本人）向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。（二）保证上市公司资产独立 1.保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产。2.保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业不以任何方式占用上市公司的资金、资产；不以上市公司的资产为本公司及本公司（本人）控制的其他企业的债务提供担保。（三）保证上市公司的财务独立 1.保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2.保证上市公司独立在银行开户，不	2016 年 04 月 21 日	长期	履行 中

			与本公司及本公司（本人）控制的其他企业共用银行账户。3.保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业兼职。4.保证上市公司依法独立纳税。5.保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司（本人）不违法干预上市公司的资金使用。（四）保证上市公司机构独立 1.保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2.保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3.保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司之间不产生机构混同的情形。（五）保证上市公司业务独立 1.保证上市公司的业务独立于本公司及本公司（本人）控制的其他企业。2.保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3.保证本公司（本人）除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。4.保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性竞争的业务。5.保证尽量减少本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。			
珠海赛纳打印科技股份有限公司; 李东飞;汪东颖;曾阳云	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司（本人）控制的其他企业不存在与上市公司及其下属公司关联交易违规的情形。在本次重组完成后，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；如未来上市公司预计与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间持续发生交易的，本公司（本人）将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。2、本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。	2015年05月06日	长期	履行中	
珠海赛纳打印科技股份有限公司; 李东飞;汪东颖;曾阳云	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司（本人）控制的其他企业未从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本公司（本人）所控制的企业从事任何在商业上对上市公司及其下属公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、如本公司及本公司（本人）控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司（本人）将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；3、如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司及本公司（本人）控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将视具体情况采取如下可行措施以避免与上市公司相竞争：（1）停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务及资产以公允价格转让给上市公司；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他有利于维	2015年05月06日	长期	履行中	

		护上市公司权益的方式；4、本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失；5、上述承诺在本公司（本人）作为上市公司控股股东（实际控制人）期间持续有效。			
珠海赛纳打印科技股份有限公司；李东飞；汪东颖；曾阳云	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司（本人）承诺，本次重组完成后，本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业将不会以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等任何方式占用上市公司的资金，并将严格遵守中国证监会关于公司法人治理的有关规定，避免与上市公司发生与正常生产经营无关的资金往来行为。	2015年05月06日	长期	履行中
珠海赛纳打印科技股份有限公司	关于房产租赁事项的承诺函	鉴于珠海赛纳打印科技股份有限公司（以下简称“赛纳科技”）依法拥有位于珠海市南屏科技工业园二期对面、珠海大道南侧编号为珠国土香工 2009-004 的国有建设用地使用权（以下简称“2009-004 地块”），2009-004 地块分为 S1、S2 和 S3 三块，珠海市房地产登记中心于 2015 年 3 月 25 日出具《关于珠国土香工 2009-004 地块可否进行分割转让有关问题的复函》确认 2009-004 地块及地上建筑物不可分割转让。珠海艾派克科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）拟通过发行股份的方式收购赛纳科技所持耗材业务资产（以下简称“本次重组”），耗材业务使用的部分厂房、办公楼位于 2009-004 地块的 S1 上。由于 2009-004 地块不可分割转让，本次重组完成后，耗材业务资产将继续以租赁方式使用前述位于 2009-004 地块 S1 上的厂房、办公楼，该等物业租赁将构成赛纳科技与上市公司的关联交易。基于上述，就上述物业租赁事宜，本公司（本人）现作出如下确认和承诺：1、本次重组完成后，赛纳科技将与上市公司就上述位于 2009-004 地块 S1 上的厂房、办公楼重新签订价格公允的租赁合同。2、如上述位于 2009-004 地块 S1 上的厂房、办公楼因为任何原因被拆迁或被要求搬迁而导致耗材业务不能继续使用该物业，本公司（本人）承诺将积极寻找其他合适的厂房、办公楼作为耗材业务的生产经营场所，保障耗材业务生产经营的平稳过渡，并承担由此给上市公司带来一切经济损失，包括但不限于搬迁费用、替代厂房、办公楼的租赁费用以及耗材业务停产造成的经济损失。3、具体承担的损失金额由具有证券业务资格的会计师事务所在上述损失发生或支付完毕后的 30 个工作日内出具专项审核报告予以确定，审核报告出具后的 20 个工作日内，本公司（本人）以现金方式对上市公司予以补偿。	2015年05月06日	长期	履行中
珠海赛纳打印科技股份有限公司	关于房产租赁事项的承诺函	就本次重组涉及的标的资产房产租赁事项，本公司作出如下承诺：1. 如果因标的资产现有租赁房产的权属瑕疵或者租赁房产规划拆迁等原因，导致标的资产无法继续租赁该等房屋而必须搬迁，赛纳科技将积极寻找其他合适的替代性生产经营办公场所，保障相关公司生产经营的平稳过渡，并以现金形式补偿艾派克和标的资产因此遭受的一切经济损失，包括但不限于搬迁成本、搬迁所导致的停产损失等。2. 因标的资产范围内的租赁物业未履行房屋租赁登记备案手续而致使艾派克或标的资产受到房地产管理部门处罚的或者因此遭受其他损失的，赛纳科技承诺以现金方式补偿艾派克及标的资产所遭受该等损失。	2015年05月06日	长期	履行中

	珠海赛纳打印科技股份有限公司; 李东飞;汪东颖;曾阳云	关于保证上市公司独立性的承诺函	<p>一、本次重组前，艾派克一直在人员、资产、财务、机构及业务等方面与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，双方的人员、资产、财务、机构及业务独立，不存在混同情况。二、本公司（本人）承诺，在本次重组完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性，具体如下：（一）保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务。2、保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间完全独立。3、本公司（本人）向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。（二）保证上市公司资产独立 1、保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产。2、保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业不以任何方式占用上市公司的资金、资产；不以上市公司的资产为本公司及本公司（本人）控制的其他企业的债务提供担保。（三）保证上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司（本人）控制的其他企业共用银行账户。3、保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业兼职。4、保证上市公司依法独立纳税。5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司（本人）不违法干预上市公司的资金使用。（四）保证上市公司机构独立 1、保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司之间不产生机构混同的情形。（五）保证上市公司业务独立 1、保证上市公司的业务独立于本公司及本公司（本人）控制的其他企业。2、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证本公司（本人）除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。4、保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性竞争的业务。5、保证尽量减少本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。</p>	2015年05月06日	长期	履行中
	珠海赛纳打印科技股份有限公司; 李东飞;汪东颖;曾阳云	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本次重组拟注入资产艾派克电子的主营业务为集成电路的研发、生产和销售，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业目前不存在经营与艾派克电子及其下属子公司相同业务的情形，双方之间不存在潜在同业竞争；本次重组完成后，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会投资或新设任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业；如本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司/本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市</p>	2014年03月19日	长期	履行中

			公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业将视具体情况采取如下可行措施以避免与上市公司相竞争：（1）停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务及资产以公允价格转让给上市公司；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他有利于维护上市公司权益的方式；本公司/本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司/本人将赔偿上市公司由此遭受的损失；上述承诺在本公司/本人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。			
珠海赛纳打印科技股份有限公司；李东飞；汪东颖；曾阳云	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为了减少并规范实际控制人、控股股东及其控制的其他企业与上市公司将来可能产生的关联交易，确保上市公司及其全体股东利益不受损害，本次交易完成后上市公司实际控制人（一致行动人）、控股股东出具了《关于规范关联交易的承诺函》。控股股东赛纳科技和实际控制人汪东颖、李东飞、曾阳云承诺：“本次重组前，本公司/本人及本公司/本人控制的企业与拟注入资产珠海艾派克微电子有限公司之间的交易定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；在本次重组完成后，本公司/本人及本公司/本人控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司/本人及本公司/本人控制的企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；如未来上市公司预计与本公司/本人或本公司/本人控制的企业之间持续发生交易的，本公司/本人将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。本公司/本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司/本人将赔偿上市公司由此遭受的损失。”	2014年03月19日	长期	履行中	
珠海赛纳打印科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司承诺，本次重组完成后，本公司及其本公司控制的其他企业将不会以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等方式占用上市公司及艾派克的资金，并将严格遵守中国证监会关于公司法人治理的有关规定，避免与上市公司及艾派克发生与正常生产经营无关的资金往来行为；若艾派克因在本次重组前发生的资金拆借行为而被政府主管部门处罚，本公司将对上市公司及艾派克因受处罚所产生的经济损失予以全额补偿，保证上市公司不因此遭受任何损失。	2014年03月19日	长期	履行中	
珠海赛纳打印科技股份有限公司；李东飞；汪东颖	关于保证上市公司独立性的承诺函	为了保证上市公司独立性，艾派克控股股东和实际控制人出具了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，具体内容如下：“（一）本次重组拟注入资产艾派克电子目前在人员、资产、财务、机构及业务等方面与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业完全分开，双方的人员、资产、财务、机构及业务独立，不存在混同情况。（二）本公司/本人承诺，在本次重组完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司/本人及本公司/本人控制的其	2014年03月19日	长期	履行中	

	东颖;曾阳云	<p>他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性，具体如下：1、保证上市公司人员独立：（1）保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务。（2）保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业之间完全独立。（3）本公司/本人向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>2、保证上市公司资产独立完整：（1）保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产。（2）保证上市公司不存在资金、资产被本公司占用的情形。（3）保证上市公司的住所独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。</p> <p>3、保证上市公司的财务独立：（1）保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。（2）保证上市公司独立在银行开户，不与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业共用银行账户。（3）保证上市公司的财务人员不在本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业兼职。（4）保证上市公司依法独立纳税。（5）保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业不干预上市公司的资金使用。</p> <p>4、保证上市公司机构独立：（1）保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。（2）保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>5、保证上市公司业务独立：（1）保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。（2）保证本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。（3）保证本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性竞争的业务。（4）保证尽量减少本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务”。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	庞江华;吕勃;朱新峰;赵宏林;黄文礼	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>1、本人目前并没有直接或间接地从事任何与万力达电气所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与万力达电气所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。2、对于本人将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与万力达电气有竞争或构成竞争的情况，承诺在万力达电气提出要求时出让本人在该等企业中的全部出资或股份，并承诺给予万力达电气对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。3、本人承诺不向业务与万力达电气及万力达电气的下属企业（含直接或间接控制的企业）所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。4、除非万力达电气明示同意，本人将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与万力达电气产品有同业竞争关系的产品。5、如出现因本人或本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致万力达电气的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任</p>	2007年11月13日	长期	履行中

			任。			
股权激励承诺	无	无	无			
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
2013 年, 利盟国际起诉巴西 Blue Sky 公司销售的部分墨盒侵犯其数项知识产权, 要求 Blue Sky 公司赔偿损失并禁止再销售侵权产品	9.69	否	法院依据专家报告于 2021 年 3 月裁决 Blue Sky 向利盟国际支付赔偿金约 8.3 万巴西雷亚尔。	预计利盟国际将依据法院裁决而获得相应的损害赔偿。	已结案	2021 年 04 月 28 日	公告名称:《2020 年年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2017 年 2 月, Imagetec, L.P. 起诉利盟国际欺诈订立经销合同, 涉案金额目前不确定	0	是	双方和解, 利盟国际同意向原告支付 28.5 万美元和解金。	预计利盟国际将依据和解协议向原告支付相应的和解金。	已结案	2021 年 04 月 28 日	公告名称:《2020 年年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2010 年, Infinity 公司起诉利盟国际等 14 家公司侵犯其在美国的部分专利技术, 目前涉案金额不确定	0	否	联邦巡回法庭终审认定 Infinity 所主张专利之全部权利要求无效, Infinity 不服, 于 2021 年 3 月 12 日提出全席再审理请求(要求由陪审员或全体法官复审), 联邦巡回法庭尚未决定是否受理。	尚待联邦巡回法庭裁决是否受理 Infinity 的再审理请求, 但利盟亦不认为须做相应计提。	尚在进展过程中, 未有判决	2021 年 04 月 28 日	公告名称:《2020 年年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2018 年 7 月, 利盟国际正式送达对 Universal Imaging Industries 的专利侵权主张, 诉被告所售产品侵犯利盟的专利, 尚未确定赔偿金额	0	否	案件尚在进行中	利盟国际有可能因该诉讼形成一项或有资产	尚在进展过程中, 未有判决	2021 年 04 月 28 日	公告名称:《2020 年年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2017 年 6 月, 利盟意大利经销商 GFP 公司起诉利盟意大利违约, 利盟国际向 GFP 提起反诉	937.72	否	原审原告主张赔偿金额 122 万欧元, 反诉原告主张赔偿金额 141 万欧元。原告及反诉原告的主张均未能得到一审法院的全部支持, 双方	利盟国际尚未能预测和解结果, 但亦未做计提。	尚在进展过程中, 未有判决	2021 年 04 月 28 日	公告名称:《2020 年年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

			正寻求和解以避免上诉的成本和风险。				
加拿大经销商 Prokuron Solutions, Inc. 2018 年 11 月于安大略省法院向利盟国际和加拿大大型连锁店 Sobeys, Inc. 提起合同违约之诉	7,752.14	否	利盟国际已通知其保险公司共同协作积极应诉, 案件仍在进展中。	目前并无实质影响	尚在进展过程中, 未有判决	2021 年 04 月 28 日	公告名称:《2020 年年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2006 年, Elio Greco 先生起诉利盟意大利于 2003 年对其不公平解雇事项, 2011 年法院裁定撤销该案的所有诉求, 2017 年 7 月 Elio Greco 先生再次提出诉求	0	是	原告主张 2003 年 8 月至 2017 年 9 月的工资损失, 2003 年, 法院作出了初审判决, 原被告双方均不服法院的一审判决而提起上诉, 意大利最高劳工法院尚未确定庭审日期。	利盟国际已做相应计提	尚在进展过程中, 未有判决	2021 年 04 月 28 日	公告名称:《2020 年年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021 年 3 月, 佳能公司向包括纳思达和 SCC 在内的多个公司发起 337 调查以及联邦地方法院专利侵权诉讼, 涉案金额目前不确定。	0	否	337 调查仍在进行中, 纳思达和 SCC 提交的 default notice 已被美国国际贸易委员会裁决认可; 联邦地方法院的案件暂停审理直至 337 调查结束。	目前并无实质影响	尚在进展过程中, 未有判决	无	无
2021 年 1 月 13 日, 珠海市良成建材有限公司对珠海纳思达打印科技有限公司提起代位权纠纷诉讼。	1,481.38	是	案件尚待一审裁判结果	目前并无实质影响	尚在进展过程中, 未有判决	无	无

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
AQA S.R.L.	公司间接参股的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	1,445.56	0.15%	3,500	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-021）；网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
济南格格科技有限公司	控股股东高管之密切家庭成员控制的企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	199.51	0.02%	450	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-021）；网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
珠海奔图电子有限公司（合并）	实际控制人共同控制的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	50,681.21	5.12%	121,000	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-021）；网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

珠海格之格云商科技有限公司	控股股东董事控制的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	109.98	0.01%	350	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
淮安欣展高分子科技有限公司	上市公司参股40%的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	4.2	0.00%	200	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳三维科技有限公司	控股股东董事控制的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	3.51	0.00%	0	是	银行结算	-	无	无
Toner-dumping.de Orh&Baer GmbH	公司间接参股的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	1,001.89	0.10%	1,900	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海奔图电子有限公司(合并)	实际控制人共同控制的其他企业	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	8,833.98	1.16%	25,700	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
淮安欣展高分子科技有限公司	上市公司参股40%的其他企业	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	1,256.12	0.17%	4,100	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海同达利印刷有限公司	上市公司董事之密切家庭成员控制的	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	1,576.09	0.21%	5,000	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

	企业												
珠海万力达电气自动化有限公司	上市公司董事控制的其他企业	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	18.5	0.00%	33	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
成都锐成芯微科技股份有限公司	上市公司董事担任董事的其他企业	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	0	0.00%	500	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳打印科技股份有限公司	上市公司控股股东	厂房租赁/物业管理费	厂房租赁/物业管理费	市场定价	-	2,800.41	18.67%	6,500	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳物业服务服务有限公司	控股股东控制的其他企业	厂房租赁/物业管理费	厂房租赁/物业管理费	市场定价	-	404.44	2.70%	880	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海奔图电子有限公司(合并)	实际控制人共同控制的其他企业	其他关联交易	收取修模费、销售固定资产	市场定价	-	2.33	0.03%	50	否	银行结算	-	2021年02月10日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-021);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳打印科技股份有限公司	上市公司控股股东	其他关联交易	支付设备租赁、采购固定资产等	市场定价/协议定价	-	265.28	0.72%	0	是	银行结算	-	无	无
合计				--	--	68,603.01	--	170,163	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预				1. 珠海奔图电子有限公司及其子公司(Pantum (USA) Co., Ltd.、Pantum International Limited)的关联交易和关联往来金额按合									

计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	并金额列示。 2. 珠海赛纳打印科技股份有限公司关于支付设备租赁、采购固定资产等的关联交易实际发生情况与预计存在较大差异系生产及经营需求、市场策略调整所致。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期收回金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
珠海市海纳苑房地产有限公司	合营企业	项目建设	否	65,581.23	8,965.15	81.23	3.85%	1,285.97	74,465.15
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		与合营企业珠海市海纳苑房地产有限公司产生的利息收入 1,285.97 万元，影响公司当期净利润 1.70%。							

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)	
珠海赛纳打印科技股份有限公司	控股股东	往来借款	243,500	18,000	92,100	4.75%	4,836.34	169,400	
珠海赛纳打印科技股份有限公司	控股股东	往来借款	11,092.33			4.50%	248.93	10,982.17	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		与控股股东珠海赛纳打印科技股份有限公司产生的债务利息 5,085.27 万元，影响公司当期净利润-7.64%。							

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

为解决珠海奔图电子有限公司（“奔图电子”）与公司存在潜在的同业竞争问题，整合打印机生产及销售方面的资源，促进共赢发展，公司与奔图电子的股东于2017年12月29日签署了《托管协议》，公司按协议规定接受奔图电子股东委托对奔图电子进行统一经营管理，并收取托管费，托管期限为3年。截至2020年12月28日，《托管协议》期限届满，公司与奔图电子的实际控制人汪东颖、李东飞、曾阳云于2020年12月29日签署了新的《托管协议》，公司继续受托对奔图电子进行统一经营管理，有效期延长至奔图电子成为公司全资子公司之日止。

公司拟发行股份及支付现金购买奔图电子100%股权，该事项正在进行中。根据公司于2021年8月4日发布的系列公告，公司已会同相关中介机构，就中国证监会下发的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（211170号）中提出的问题进行了研究、讨论及落实，并逐项进行了说明和回复。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的托管项目。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司租赁系正常生产经营所需，主要是租用厂房、办公场所、仓储、员工宿舍等，公司与租赁方均签订租赁协议，目前，租赁协议均在正常履行中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
Lexmark International, Inc.	2016年11月21日	408,556.14	2016年11月22日	408,556.14	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Ninestar Lexmark Company Limited	2016年11月21日	337,017.1	2016年11月23日	337,017.1	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Lexmark International, Inc.	2016年11月21日	32,300.5	2016年12月28日	32,300.5	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Lexmark International, Inc.	2016年11月21日	32,300.5	2017年07月13日	32,300.5	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Lexmark International, Inc.	2016年11月21日	39,342.01	2017年01月23日	39,342.01	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Lexmark International, Inc.	2016年11月21日	219,061.99	2020年03月06日	219,061.99	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Ninestar Lexmark Company Limited	2016年11月21日	64,601	2016年11月23日	64,601	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Ninestar Image Tech Limited	2020年03月19日	30,000	2020年12月29日	8,000	连带责任担保	至不特定债权的确定期间届满之日起三年	是	是
Lexmark International, Inc.	2018年12月22日	64,601	2019年01月03日	64,601	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	是	是
珠海纳思达打印	2020年04	300,000	2020年07	230,000	连带责任担保	至主债务项下最	否	是

科技有限公司	月 30 日		月 30 日			终到期日后满三年		
Ninestar Image Tech Limited	2021 年 02 月 10 日	30,000	2020 年 12 月 29 日	8,000	连带责任担保	至不特定债权的确定期间届满之日起三年	否	是
LEXMARK INTERNATIONAL, INC.	2021 年 04 月 27 日	258,404	2021 年 05 月 30 日	258,404	连带责任担保	至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			288,404	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				258,404
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			1,721,583.24	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				1,021,320.37
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珠海极海半导体有限公司	2020 年 04 月 23 日	7,800	2020 年 05 月 18 日	4,922.54	连带责任担保	一年	是	是
"Lexmark International, Inc.; Lexmark International Financial Services DAC; Lexmark International Tech, SARL"	2019 年 08 月 10 日	9,690.15	2020 年 03 月 11 日	1,324.32	连带责任担保	一年	否	是
珠海极海半导体有限公司	2021 年 02 月 10 日	15,000	2021 年 03 月 01 日	3,000	连带责任担保	一年	否	是
珠海极海半导体有限公司	2021 年 02 月 10 日	15,000	2021 年 01 月 01 日	6,800	连带责任担保	一年	否	是
珠海极海半导体有限公司	2021 年 02 月 10 日	15,000	2021 年 03 月 01 日	2,261.04	连带责任担保	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			15,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				12,061.04
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			24,690.15	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				13,385.36
公司担保总额 (即前三大项的合计)								

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	303,404	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	270,465.04
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)	1,746,273.39	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	1,034,705.73
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			116.45%
其中			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的 债务担保余额 (E)			987,144.69
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			47,561.04
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			1,034,705.73
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证 据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、关于珠海艾派克微电子有限公司引入战略投资者相关事宜

2019年10月22日，公司召开第六届董事会第三次会议审议通过了《关于授权董事长办理珠海艾派克微电子有限公司引入战略投资者相关事宜的议案》，为保障全资子公司珠海艾派克微电子有限公司筹划的引入战略投资者事项顺利进行，公司董事会同意授权公司董事长汪东颖先生负责办理引入战略投资者筹划期间的相关事项，包括但不限于与交易对手的商务谈判、签署相关意向性或框架性文件等。

2020年12月7日，公司召开第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于全资子公司珠海艾派克微电子有限公司以人民币170亿投前估值增资扩股引入战略投资者的议案》、《关于公司以人民币190亿估值（增资扩股后估值）与增资同时转让全资子公司珠海艾派克微电子有限公司股权引入战略投资者暨关联交易的议案》，公司子公司艾派克微电子拟以增资扩股及纳思达转让艾派克微电子股权的方式引入战略投资者，具体内容详见公司于2020年12月8日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于全资子公司珠海艾派克微电子有限公司引入国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司等战略投资者暨关联交易的公告》（公告编号：2020-125）。上述事项已于2020年12月23日召开的2020年第六次临时股东大会审议通过。

2020年12月25日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于子公司珠海艾派克微电子有限公司引入国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司等战略投资者协议签署完成并生效的公告》（公告编号：2020-136）。

2020年12月31日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于子公司珠海艾派克微电子有限公司引入国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司等战略投资者交割公告》（公告编号：2020-142）。

2021年1月14日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于子公司珠海艾派克微电子有限公司引入国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司等战略投资者交割完成的公告》（公告编号：2021-003），截至目前，艾派克微电子引入国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司等战略投资者的交易已全部交割完成。

2、激光打印机高端装备智能制造项目进展情况

2019年4月，激光打印机高端装备智能制造项目一期首期工程正式动工建设，建筑面积达42万平方米，目前该项目正按计划紧张施工中，工厂、员工宿舍、食堂及其生活配套，2020年12月31日完成封顶及竣工。截至2021年6月30日，F2型厂房进入二次装修阶段；E1、E2、F1型厂房，员工食堂进入验收阶段，并着手准备二次装修工作；员工宿舍已在配套内部设施；成品物流立体仓库的主体结构已完成70%的建设；园区道路、园区绿化、水电综合配套等也已在进行中。整体来看，各项工作均在有序、按计划进行中，以加快一期首期工程的投产。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	67,605,034	6.29%				101,500	101,500	67,706,534	6.29%
1、国家持股						0	0		
2、国有法人持股						0	0		
3、其他内资持股	67,605,034	6.29%				101,500	101,500	67,706,534	6.29%
其中：境内法人持股	1,619,029	0.15%				0	0	1,619,029	0.15%
境内自然人持股	65,986,005	6.14%				101,500	101,500	66,087,505	6.14%
4、外资持股						0	0		
其中：境外法人持股						0	0		
境外自然人持股						0	0		
二、无限售条件股份	1,006,934,707	93.71%				1,913,896	1,913,896	1,008,848,603	93.71%
1、人民币普通股	1,006,934,707	93.71%				1,913,896	1,913,896	1,008,848,603	93.71%
2、境内上市的外资股						0	0		
3、境外上市的外资股						0	0		
4、其他						0	0		
三、股份总数	1,074,539,741	100.00%				2,015,396	2,015,396	1,076,555,137	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

程燕女士辞去高管职务后，其股份锁定变动所致。根据《公司法》、《证券法》、中国证监会和深圳证券交易所相关规定及公司章程。上市公司董事、监事、高级管理人员自公司股票上市之日起一年内和离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
庞江华	54,022,158	0	0	54,022,158	高管锁定股	每年按 25% 解除限售
赵志祥	3,260,215	0	0	3,260,215	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 36 个月内不得转让
彭可云	1,583,473	0	0	1,583,473	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 12 个月内不得转让
袁大江	1,346,429	0	0	1,346,429	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 36 个月内不得转让
丁雪平	1,177,606	0	0	1,177,606	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 36 个月内不得转让
珠海诚威立信投资合伙企业（有限合伙）	996,330	0	0	996,330	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 36 个月内不得转让
赵炯	807,892	0	0	807,892	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 12 个月内不得转让
严伟	767,444	0	0	767,444	高管锁定股	每年按 25% 解除限售
珠海中润创达打印科技合伙企业（有限合伙）	622,699	0	0	622,699	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 12 个月内不得转让
王晓光	557,329	0	0	557,329	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 12 个月内不得转让
其他限售股股东合计	2,463,459	0	101,500	2,564,959	首发后限售股、 高管锁定股	1、首发后限售股：自股份发行结束并上市之日起 12 个月内不得转让；

						2、高管锁定股：每年按 25% 解除限售。
合计	67,605,034	0	101,500	67,706,534	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,245		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
珠海赛纳打印科技股份有限公司	境内非国有法人	38.09%	410,093,916			410,093,916	质押	141,956,923
庞江华	境内自然人	6.69%	72,029,544		54,022,158	18,007,386		0
中信信托有限责任公司—中信理财之债券双盈计划 1 号	其他	3.45%	37,092,731			37,092,731		0
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	2.98%	32,069,715			32,069,715		0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.54%	27,390,826			27,390,826		0
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅晓峰 2 号致信基金	其他	1.97%	21,220,710			21,220,710		0
珠海东方金桥资本管理有限公司—珠海东方金桥一期股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.71%	18,381,300			18,381,300		0
全国社保基金一零二组合	其他	1.17%	12,548,894			12,548,894		0
中信信托有限责任公司—中信信托锐进 43 期高毅晓峰投资集合	其他	0.80%	8,627,008			8,627,008		0

资金信托计划								
珠海东方金桥资本管理有限公司—珠海东方金桥二期股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	0.73%	7,898,200			7,898,200		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
珠海赛纳打印科技股份有限公司	410,093,916	人民币普通股	410,093,916					
中信信托有限责任公司—中信理财之债券双盈计划 1 号	37,092,731	人民币普通股	37,092,731					
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	32,069,715	人民币普通股	32,069,715					
香港中央结算有限公司	27,390,826	人民币普通股	27,390,826					
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)—高毅晓峰 2 号致信基金	21,220,710	人民币普通股	21,220,710					
珠海东方金桥资本管理有限公司—珠海东方金桥一期股权投资合伙企业(有限合伙)	18,381,300	人民币普通股	18,381,300					
庞江华	18,007,386	人民币普通股	18,007,386					
全国社保基金一零二组合	12,548,894	人民币普通股	12,548,894					
中信信托有限责任公司—中信信托锐进 43 期高毅晓峰投资集合资金信托计划	8,627,008	人民币普通股	8,627,008					
珠海东方金桥资本管理有限公司—珠海东方金桥二期股权投资合伙企业(有限合伙)	7,898,200	人民币普通股	7,898,200					
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券	无							

业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	
---------------------	--

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
汪东颖	董事长、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
严伟	董事兼总经理	现任	1,023,259	0	0	1,023,259	600,000	0	600,000
汪栋杰	董事兼高级副总经理	现任	668,000	0	0	668,000	300,000	0	300,000
庞江华	董事	现任	72,029,544	0	0	72,029,544			
王彦国	董事	离任	0	0	0	0		0	0
李尧	董事	现任	0	0	0	0		0	0
邹雪城	独立董事	现任	0	0	0	0		0	0
唐天云	独立董事	现任	0	0	0	0		0	0
谢石松	独立董事	现任	0	0	0	0		0	0
曾阳云	监事会主席	现任	0	0	0	0		0	0
李东飞	监事	现任	0	0	0	0		0	0
宋丰君	职工监事	现任	103,675	0	0	103,675		0	
张剑洲	董事会秘书	离任	411,000	0	0	411,000	250,000	0	250,000
张剑洲	副总经理	现任	411,000			411,000	250,000		250,000
陈磊	财务负责人	现任	131,300	0	0	131,300	68000	0	68000
丁励	技术负责人	现任	435,850	0	0	435,850	138000	0	138000
熊勇	副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0

合计	--	--	75,213,628	0	0	75,213,628	1,606,000	0	1,606,000
----	----	----	------------	---	---	------------	-----------	---	-----------

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及中国证监会指定网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：纳思达股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	5,575,191,616.86	6,375,309,505.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	151,733,619.81	93,688,687.01
衍生金融资产		
应收票据	2,167,065.17	6,464,140.27
应收账款	2,697,943,271.18	2,488,340,635.14
应收款项融资		
预付款项	460,917,756.75	279,262,979.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	148,818,157.91	84,344,606.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	2,895,344,818.92	2,835,410,047.60
合同资产	307,778,118.77	303,022,680.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	133,581,474.34	133,991,765.01
其他流动资产	1,125,846,066.21	1,412,679,277.51
流动资产合计	13,499,321,965.92	14,012,514,324.77
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,044,338,680.72	999,687,084.78
长期股权投资	51,329,996.82	12,927,280.07
其他权益工具投资	182,294,249.35	185,029,520.17
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,439,962,760.40	2,624,617,112.75
在建工程	690,012,005.53	460,743,237.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	246,005,150.86	
无形资产	5,948,148,528.91	6,190,770,336.84
开发支出	2,401,894.02	2,343,082.50
商誉	12,198,872,725.87	12,211,177,046.62
长期待摊费用	266,556,834.67	287,142,118.07
递延所得税资产	1,034,410,222.22	1,083,304,432.11
其他非流动资产	136,019,536.12	156,160,685.86
非流动资产合计	24,240,352,585.49	24,213,901,937.26
资产总计	37,739,674,551.41	38,226,416,262.03
流动负债：		
短期借款	988,441,469.44	1,554,651,285.45
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	45,684,419.61	60,135,736.02
衍生金融负债		

应付票据	100,000,000.00	80,793,101.60
应付账款	3,060,330,778.68	3,135,522,461.25
预收款项	120,745.02	
合同负债	612,971,004.54	593,772,263.98
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	543,290,058.74	728,798,451.64
应交税费	518,710,899.10	419,504,777.44
其他应付款	2,929,969,930.14	3,579,769,105.96
其中：应付利息		
应付股利	196,550,616.44	
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	3,020,390,057.28	2,705,837,439.94
其他流动负债	771,799,914.15	1,624,070,720.97
流动负债合计	12,591,709,276.70	14,482,855,344.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,487,449,861.31	7,040,230,595.38
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	175,884,773.72	
长期应付款	194,238,103.64	123,637,606.74
长期应付职工薪酬	1,080,769,812.70	1,174,140,046.77
预计负债	587,075,120.52	575,300,764.18
递延收益	158,755,440.06	55,291,412.48
递延所得税负债	1,456,691,280.75	1,585,797,396.39
其他非流动负债	929,392,482.73	1,015,905,872.71
非流动负债合计	12,070,256,875.43	11,570,303,694.65
负债合计	24,661,966,152.13	26,053,159,038.90

所有者权益：		
股本	1,076,555,137.00	1,074,539,741.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,292,750,384.61	3,804,301,310.69
减：库存股		
其他综合收益	-206,612,912.45	-168,389,699.59
专项储备		
盈余公积	239,049,070.87	239,049,070.87
一般风险准备		
未分配利润	3,483,313,571.50	3,191,497,567.50
归属于母公司所有者权益合计	8,885,055,251.53	8,140,997,990.47
少数股东权益	4,192,653,147.75	4,032,259,232.66
所有者权益合计	13,077,708,399.28	12,173,257,223.13
负债和所有者权益总计	37,739,674,551.41	38,226,416,262.03

法定代表人：汪东颖

主管会计工作负责人：陈磊

会计机构负责人：饶婧婧

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	589,771,976.64	1,371,988,868.55
交易性金融资产	81,074,341.11	10,644,344.16
衍生金融资产		
应收票据	394,762.30	
应收账款	1,010,650,617.49	941,189,168.07
应收款项融资		
预付款项	141,390,850.99	93,608,069.69
其他应收款	1,415,217,606.78	1,278,770,880.88
其中：应收利息		
应收股利	342,689,630.00	10,490,087.00
存货	356,468,824.36	353,758,737.45
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,148,151.43	24,463,708.04
流动资产合计	3,610,117,131.10	4,074,423,776.84
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	238,848,085.36	240,534,566.29
长期股权投资	8,441,790,811.63	8,348,476,282.85
其他权益工具投资	12,250,000.00	12,250,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	114,027,540.03	116,365,773.46
在建工程	2,394,977.59	2,493,164.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,233,638.81	12,028,396.84
开发支出	96,153.85	96,153.85
商誉		
长期待摊费用	3,113,419.30	3,741,973.15
递延所得税资产		
其他非流动资产	15,524,384.13	11,390,754.26
非流动资产合计	8,839,279,010.70	8,747,377,065.22
资产总计	12,449,396,141.80	12,821,800,842.06
流动负债：		
短期借款	885,402,874.44	901,892,205.56
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,000,000.00	70,793,101.60
应付账款	729,366,200.05	591,640,413.73
预收款项		
合同负债	484,374.06	426,380.59
应付职工薪酬	53,947,238.84	67,625,735.61

应交税费	7,200,971.90	12,889,020.65
其他应付款	2,058,085,850.87	2,733,048,412.52
其中：应付利息		
应付股利	129,186,616.44	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	20,075,833.30	20,076,266.68
其他流动负债		500,000,000.00
流动负债合计	3,854,563,343.46	4,898,391,536.94
非流动负债：		
长期借款	260,966,333.39	271,010,749.98
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	260,966,333.39	271,010,749.98
负债合计	4,115,529,676.85	5,169,402,286.92
所有者权益：		
股本	1,076,555,137.00	1,074,539,741.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,898,065,028.09	4,827,410,062.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	222,821,589.81	222,821,589.81
未分配利润	2,136,424,710.05	1,527,627,162.28
所有者权益合计	8,333,866,464.95	7,652,398,555.14

负债和所有者权益总计	12,449,396,141.80	12,821,800,842.06
------------	-------------------	-------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	9,907,320,247.48	9,888,528,375.03
其中：营业收入	9,907,320,247.48	9,888,528,375.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,364,231,347.79	9,405,455,686.71
其中：营业成本	6,474,091,505.84	6,261,613,147.25
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	44,132,631.36	46,515,600.29
销售费用	971,689,926.97	1,267,124,064.73
管理费用	899,179,922.05	806,599,734.73
研发费用	613,028,168.03	568,687,298.86
财务费用	362,109,193.54	454,915,840.85
其中：利息费用	300,372,805.83	411,759,608.54
利息收入	71,067,991.13	41,188,869.50
加：其他收益	79,142,602.11	78,864,259.56
投资收益（损失以“-”号填列）	23,557,254.30	12,503,699.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-597,283.25	783,869.34
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）	110,226,195.61	9,157,345.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,359,322.21	21,545,576.36

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-93,785,291.42	10,473,153.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	38,055,755.76	-8,286,138.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	691,926,093.84	607,330,583.69
加：营业外收入	73,749,107.10	28,531,676.49
减：营业外支出	6,776,390.01	4,349,445.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	758,898,810.93	631,512,815.12
减：所得税费用	193,191,450.09	188,400,501.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	565,707,360.84	443,112,313.80
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	565,707,360.84	443,112,313.80
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	425,884,390.60	358,906,822.83
2.少数股东损益	139,822,970.24	84,205,490.97
六、其他综合收益的税后净额	-66,252,330.60	-52,725,387.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-35,605,411.80	-25,672,663.24
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,735,270.82	-3,909,178.99
1.重新计量设定受益计划变动额		
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	-2,735,270.82	-3,909,178.99
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-32,870,140.98	-21,763,484.25
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	9,705,379.13	507,118.40
6.外币财务报表折算差额	-42,575,520.11	-22,270,602.65
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-30,646,918.80	-27,052,723.78
七、综合收益总额	499,455,030.24	390,386,926.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	390,278,978.80	333,234,159.59
归属于少数股东的综合收益总额	109,176,051.44	57,152,767.19

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3963	0.3375
（二）稀释每股收益	0.3952	0.3348

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：汪东颖

主管会计工作负责人：陈磊

会计机构负责人：饶婧婧

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	1,257,909,593.70	1,176,735,756.09
减：营业成本	1,027,451,379.74	916,343,539.19
税金及附加	4,171,961.29	2,662,779.05
销售费用	43,599,989.53	34,804,341.22
管理费用	101,587,368.48	120,323,606.20
研发费用	50,205,562.39	42,277,713.73
财务费用	87,646,073.34	104,241,679.37
其中：利息费用	65,240,528.62	128,223,040.06
利息收入	5,747,942.56	9,012,935.53
加：其他收益	12,745,230.84	23,893,428.80
投资收益（损失以“-”号填列）	744,418,037.15	5,256,164.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	247,868.93	783,869.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	93,526,152.18	-520,188.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,022,233.35	-306,926.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,880,665.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	130,260.49	81,021.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	791,044,706.24	-17,395,068.83
加：营业外收入	289,181.49	162,653.74
减：营业外支出	1,187,203.19	635,586.64
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	790,146,684.54	-17,868,001.73
减：所得税费用	52,162,520.33	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	737,984,164.21	-17,868,001.73

(一) 持续经营净利润 (净亏损以“一”号填列)	737,984,164.21	-17,868,001.73
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“一”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
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		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	737,984,164.21	-17,868,001.73
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,221,326,082.86	10,376,269,609.45
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	318,940,713.37	257,415,013.75
收到其他与经营活动有关的现金	211,198,164.90	107,274,392.50
经营活动现金流入小计	9,751,464,961.13	10,740,959,015.70
购买商品、接受劳务支付的现金	4,982,305,056.47	6,985,099,351.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,437,859,006.73	2,505,759,445.60
支付的各项税费	360,532,417.22	213,465,469.88
支付其他与经营活动有关的现金	1,509,930,735.32	1,335,539,981.70
经营活动现金流出小计	9,290,627,215.74	11,039,864,249.12
经营活动产生的现金流量净额	460,837,745.39	-298,905,233.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	493,362,781.98	1,368,882,270.10
取得投资收益收到的现金	2,718,556.30	4,953,935.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	81,403,699.11	772,758.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	47,246,613.04	60,216,311.66
投资活动现金流入小计	624,731,650.43	1,434,825,276.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	366,512,325.95	542,193,162.46
投资支付的现金	470,523,802.80	1,574,831,127.47
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	68,422,251.26	2,291,052.67
支付其他与投资活动有关的现金	90,896,858.77	7,339,442.83
投资活动现金流出小计	996,355,238.78	2,126,654,785.43
投资活动产生的现金流量净额	-371,623,588.35	-691,829,509.22
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	15,981,141.78	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,741,971,350.00	3,800,202,324.71
收到其他与筹资活动有关的现金	189,055,480.00	510,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,947,007,971.78	4,310,202,324.71
偿还债务支付的现金	2,599,804,672.00	3,384,052,297.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	366,459,664.59	339,451,151.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	950,249,036.16	213,390,289.78
筹资活动现金流出小计	3,916,513,372.75	3,936,893,739.53
筹资活动产生的现金流量净额	-969,505,400.97	373,308,585.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,048,695.56	4,873.24
五、现金及现金等价物净增加额	-897,339,939.49	-617,421,284.22
加：期初现金及现金等价物余额	6,193,412,475.40	4,140,621,014.01
六、期末现金及现金等价物余额	5,296,072,535.91	3,523,199,729.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,220,676,502.44	1,028,706,950.93
收到的税费返还	82,722,147.27	60,699,790.15
收到其他与经营活动有关的现金	378,259,640.52	33,658,236.38
经营活动现金流入小计	1,681,658,290.23	1,123,064,977.46
购买商品、接受劳务支付的现金	830,311,173.48	764,732,751.34
支付给职工以及为职工支付的现金	211,122,707.00	198,211,766.45
支付的各项税费	61,738,238.39	4,643,155.29
支付其他与经营活动有关的现金	251,250,285.25	497,329,484.29
经营活动现金流出小计	1,354,422,404.12	1,464,917,157.37
经营活动产生的现金流量净额	327,235,886.11	-341,852,179.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,884,730.39	290,000,000.00
取得投资收益收到的现金	33,307,620.60	2,024,531.51

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,233.24	7,900,428.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		10,070,183.43
投资活动现金流入小计	55,231,584.23	309,995,143.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,223,752.80	23,095,798.69
投资支付的现金	212,259,200.00	400,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	73,379,234.61	
投资活动现金流出小计	315,862,187.41	423,095,798.69
投资活动产生的现金流量净额	-260,630,603.18	-113,100,655.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,183,141.78	
取得借款收到的现金	882,862,500.00	876,795,377.78
收到其他与筹资活动有关的现金	180,000,000.00	510,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,066,045,641.78	1,386,795,377.78
偿还债务支付的现金	910,000,000.00	397,632,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	148,578,466.71	21,120,782.94
支付其他与筹资活动有关的现金	921,000,000.00	150,000,000.00
筹资活动现金流出小计	1,979,578,466.71	568,752,782.94
筹资活动产生的现金流量净额	-913,532,824.93	818,042,594.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,668,584.52	648,576.35
五、现金及现金等价物净增加额	-855,596,126.52	363,738,335.87
加：期初现金及现金等价物余额	1,351,228,396.35	784,907,709.16
六、期末现金及现金等价物余额	495,632,269.83	1,148,646,045.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,074,539,741.00				3,804,301,310.69		-168,389,699.59		239,049,070.87		3,191,497,567.50	8,140,997,990.47	4,032,259,232.66	12,173,257,223.13
加：会计政策变更											-4,881,770.16	-4,881,770.16	-4,656,663.13	-9,538,433.29
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,074,539,741.00				3,804,301,310.69		-168,389,699.59		239,049,070.87		3,186,615,797.34	8,136,116,220.31	4,027,602,569.53	12,163,718,789.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,015,396.00				488,449,073.92		-38,223,212.86				296,697,774.16	748,939,031.22	165,050,578.22	913,989,609.44
（一）综合收益总额							-35,605,411.80				425,884,390.60	390,278,978.80	109,176,051.44	499,455,030.24
（二）所有者投入和减少资本	2,015,396.00				488,449,073.92		-2,617,801.06					487,846,668.86	123,238,526.78	611,085,195.64
1. 所有者投入的普通股	2,015,396.00				53,669,995.48							55,685,391.48	12,600,000.00	68,285,391.48

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					49,293,616.90							49,293,616.90		49,293,616.90
4. 其他					385,485,461.54	-2,617,801.06						382,867,660.48	110,638,526.78	493,506,187.26
(三) 利润分配										-129,186,616.44		-129,186,616.44	-67,364,000.00	-196,550,616.44
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-129,186,616.44		-129,186,616.44	-67,364,000.00	-196,550,616.44
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

(六) 其他															
四、本期期末余额	1,076,555,137.00				4,292,750,384.61		-206,612,912.45		239,049,070.87		3,483,313,571.50		8,885,055,251.53	4,192,653,147.75	13,077,708,399.28

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,063,349,999.00				1,481,544,731.78		-8,834,251.37		209,062,389.15		3,025,071,432.18		5,770,194,300.74	3,819,671,543.30	9,589,865,844.04
加：会计政策变更											210,563,620.29		210,563,620.29	200,854,160.66	411,417,780.95
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,063,349,999.00				1,481,544,731.78		-8,834,251.37		209,062,389.15		3,235,635,052.47		5,980,757,921.03	4,020,525,703.96	10,001,283,624.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					74,593,480.41		-25,672,663.24				252,571,822.93		301,492,640.10	54,063,306.30	355,555,946.40
（一）综合收益总额							-25,672,663.24				358,906,822.83		333,234,159.59	57,152,767.19	390,386,926.78
（二）所有者投入和减少资本					74,593,480.41								74,593,480.41	-3,089,460.89	71,504,019.52
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				81,204,019.52								81,204,019.52		81,204,019.52
4. 其他				-6,610,539.11								-6,610,539.11	-3,089,460.89	-9,700,000.00
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

(六) 其他														
四、本期期末余额	1,063,349,999.00				1,556,138,212.19	-34,506,914.61		209,062,389.15		3,488,206,875.40		6,282,250,561.13	4,074,589,010.26	10,356,839,571.39

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,074,539,741.00				4,827,410,062.05				222,821,589.81	1,527,627,162.28		7,652,398,555.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,074,539,741.00				4,827,410,062.05				222,821,589.81	1,527,627,162.28		7,652,398,555.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	2,015,396.00				70,654,966.04					608,797,547.77		681,467,909.81
（一）综合收益总额										737,984,164.21		737,984,164.21
（二）所有者投入和减少资本	2,015,396.00				70,654,966.04							72,670,362.04
1. 所有者投入的普通股	2,015,396.00				53,669,995.48							55,685,391.48
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,984,970.56							16,984,970.56
4. 其他												

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,063,349,999.00				4,437,853,085.59				192,834,908.09	1,359,842,126.75	7,053,880,119.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					40,719,929.62					-124,203,001.63	-83,483,072.01
（一）综合收益总额										-17,868,001.73	-17,868,001.73
（二）所有者投入和减少资本					40,719,929.62						40,719,929.62
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					40,719,929.62						40,719,929.62
4. 其他											
（三）利润分配										-106,334,999.90	-106,334,999.90
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-106,334,999.90	-106,334,999.90
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,063,349,999.00				4,478,573,015.21				192,834,908.09	1,235,639,125.12		6,970,397,047.42

三、公司基本情况

纳思达股份有限公司（以下简称“纳思达”、“公司”或“本公司”），原名称珠海艾派克科技股份有限公司（以下简称“艾派克”，曾用名珠海万力达电气股份有限公司（以下简称“万力达”）），其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。根据2004年5月20日股东会决议、发起人协议书和2004年8月4日广东省人民政府办公厅粤办函【2004】272号《关于同意变更设立珠海万力达电气股份有限公司的复函》批复，万力达整体改制变更为股份有限公司。

2007年11月，经中国证券监督管理委员会出具的“证监发行字【2007】360号”文《关于核准珠海万力达电气股份有限公司首次公开发行股票的通知》核准，万力达股票在深圳证券交易所上市交易。

2014年7月23日经中国证券监督管理委员会“证监许可【2014】732号”文《关于核准珠海万力达电气股份有限公司重大资产重组及向赛纳科技发行股份购买资产的批复》核准，万力达与珠海赛纳打印科技股份有限公司（以下简称“赛纳科技”）通过资产置换及非公开发行股票的方式进行重大资产重组。

2014年9月17日，万力达向赛纳科技非公开发行股票279,006,168股，截止2014年9月17日已收到赛纳科技缴纳的新增注册资本合计279,006,168元，万力达变更后的注册资本为422,736,618元，累计实收资本为422,736,618元。

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，万力达名称由“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。变更后的注册资本为422,736,618元。

2015年9月16日，经中国证券监督管理委员会《关于核准珠海艾派克科技股份有限公司向珠海赛纳打印科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2015】2124号文）核准：同意公司向赛纳科技发行109,809,663股股份购买相关资产；同时非公开发行不超过36,603,221股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

截止2015年9月23日，公司已完成新增发行股份109,809,663股，发行价格20.49元/股。

截止2015年9月30日，公司已完成注册资本及公司章程变更登记和境外投资备案手续，注册资本由422,736,618.00元变更为569,149,502.00元。

2016年11月，公司实施限制性股票激励计划。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名激励对象以货币缴纳的限制性股票认购款合计人民币263,884,352.00元，其中计入股本人民币16,012,400.00元，计入资本公积人民币247,871,952.00元。

本次股本变更后，公司股本变更为1,012,024,028股，实收资本1,012,024,028.00元，

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”。

2017年12月，公司完成非公开发行股票。本次非公开发行股票实际募集资金金额为人民币1,408,606,842.65元，其中股本人民币51,640,230.00元，资本公积人民币1,356,966,612.65元，变更后的股本人民币1,063,664,258.00元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年12月6日出具“信会师报字[2017]第ZC10722号”《验资报告》。

2017至2019年，因激励对象离职，公司累计回购已离职激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票合计314,259股，相应减少公司累计发行股份总额314,259股。截至2019年12月31日，公司累计股本总额1,063,349,999.00股。

2020年11月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2475号文核准，公司向赵志祥、袁大江、丁雪平、珠海诚威立信投资合伙企业（有限合伙）共计发行人民币普通股（A股）6,780,580股，购买其合计持有的珠海欣威科技有限公司49.00%股权；向彭可云、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）共计发行人民币普通股（A股）4,322,615股，购买其合计持有的珠海中润靖杰打印科技有限公司49.00%股权。

本次发行完成后，公司累计发行股份总额1,074,453,194.00股，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具“信会师报字[2020]第ZC10576号”《验资报告》。

2020年12月，因股票期权激励计划的激励对象行权，公司共计新增发行普通股A股86,547.00股。

2021年2月，因股票期权激励计划的激励对象行权，公司共计新增发行普通股A股27,575股。

2021年3月，因股票期权激励计划的激励对象行权，公司共计新增发行普通股A股1,084股。

2021年6月，因股票期权激励计划的激励对象行权，公司共计新增发行普通股A股1,986,737.00股。

截止2021年06月30日，本公司累计发行股份总额1,076,555,137.00股，实收资本1,076,555,137.00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、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。

财务报表业经公司董事会于2021年8月18日批准报出。

截至2021年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	简称
珠海艾派克微电子有限公司及下属子公司	微电子
珠海联芯投资有限公司	联芯投资
珠海纳思达智数电子商务有限公司及子公司	纳思达智数
珠海纳思达企业管理有限公司	纳思达管理
珠海格之格数码科技有限公司及下属子公司	格之格
Ninestar Image Tech Limited及下属子公司	美极
Seine (Holland) B.V.	赛纳荷兰
Static Control Holdings Limited	SCC 香港控股
Static Control Components Limited	SCC 英国控股
Static Control Components, Inc.及下属子公司	SCC US
Static Control Components (Europe) Limited及下属子公司	SCC Europe
Ninestar Technology Company Ltd	纳思达美国
珠海史丹迪精细化工有限公司	史丹迪精细化工

Ninestar Holdings Company Limited	利盟控股公司1
Ninestar Group Company Limited	利盟控股公司2
Lexmark International II, LLC及下属子公司（利盟国际有限公司及下属子公司）	利盟国际
珠海市拓佳科技有限公司及下属子公司	拓佳
珠海欣威科技有限公司及下属子公司	欣威
珠海中润靖杰打印科技有限公司及下属子公司	中润
Ninestar Electronic Company Limited	香港利盟
珠海纳思达打印科技有限公司	纳思达打印
珠海纳思达信息技术有限公司	纳思达信息技术
珠海纳思达莱曼科技有限公司及下属子公司	纳思达莱曼

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则指定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

本报告的会计期间为2021年1月1日至2021年6月30日。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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。

6、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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（22）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、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。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）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）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

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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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，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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

1) 应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

组合名称	确定组合的依据及计提方法
组合1：合并关联方组合	该组合包含纳思达合并范围内关联方。本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0。
组合2：账龄组合	本公司参考其组合内的历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

2) 其他应收款项确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

组合名称	确定组合的依据及计提方法
组合1：合并关联方组合	该组合包含纳思达合并范围内关联方。本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0。
组合2：账龄组合	本公司参考其组合内的历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

11、应收票据

12、应收账款

详见本报告第十节、五、10。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本报告第十节、五、10。

15、存货

(1) 存货的分类和成本

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

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(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

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(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。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（10）、6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

22、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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,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时,调整留存收益。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,按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,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初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的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。

(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,除非投资符合持有待售的条件。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,同时调整长期股权投资的成本。

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(简称“其他所有者权益变动”),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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,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和其他综合收益等进行调整后确认。

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,但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

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一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。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的确认和初始计量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。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。2）与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	5-10	10	9-18
运输设备	年限平均法	5	10	18
办公设备	年限平均法	3-5	10	18-30

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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采用与自有固定资产相一致的折旧政策。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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1) 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。⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。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。2) 融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。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。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。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。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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。

(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。

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。

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。

(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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该

成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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
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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(1) 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。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、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、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、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。

主要费用的摊销期限及摊销方法为：

项 目	摊销方法	摊销年限
装修费	按预计受益年限	3-10年
服务器配件	按预计受益年限	3-10年
保函费用	按预计受益年限	3-10年
技术使用费	按预计受益年限	3-10年
专利使用费	按预计受益年限	3-10年
软件使用费	按预计受益年限	3-10年

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（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。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的补充养老保险基金。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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（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。

35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取

款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(2) 具体收入确认原则

本报告期内，公司主要经营业务包括销售商品（打印机及打印耗材等）、提供延保服务、提供技术服务和软许可及服务。各业务类型的收入确认原则如下：

1) 销售商品收入具体原则：

本公司履行了合同义务，客户已取得相关商品的控制权，通常即产品已经送达至客户处，或已办妥离境交运手续等，且其他收入确认条件均得到满足时，本公司对收入进行确认。若产品已经送达但其他重大义务（如与客户验收有关的合同条款）或不确定因素仍然存在，则本公司仅在义务已经履行或者不确定因素已经得到解决后才能进行收入确认。

2) 延长保修期服务收入具体原则：

- ① 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。

3) 技术服务收入确认的具体原则如下：

服务合同经过审批并与客户签订后，服务人员根据服务合同条款的要求提供设计服务，并根据服务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，收到经客户确认的设计文件确认表（如项目阶段工作确认意见）后，确认设计收入。

4) 软件许可及服务

公司通过销售软件服务许可服务以及订阅服务与客户签订软件合约。最主要模型为多元业务模型，包括软件永久许可、专业服务、维护及支持。当其他所有确认标准均达到时，客户下载软件或当本公司向客户提供可以立即拥有软件的接入码时进行收入确认，因为本公司通常持有供应商特定客观证据（“VSOE”）的公允价值要素。当产品通过渠道合作伙伴销售时，损失风险随着货物交付而转移，若其他所有确认标准均得到满足，则本公司在此时进行销售（批发模式）确认。

40、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或非货币性资产，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。

(2) 确认时点

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）。

(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）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

42、租赁

自2021年1月1日起的会计政策

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别

资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的房产租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“四、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“四、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易

公司按照本附注“四、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、（十）金融工具”。

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（1）经营租赁会计处理

A. 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。

B. 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

A. 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。

B. 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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(2) 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，则以前计入其他综合收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，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（3）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 本公司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) 本公司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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订) 财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。	经 2021 年 4 月 26 日召开第六届董事会第十六次会议和第六届监事会第十五次会议审议通过。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	6,375,309,505.72	6,375,309,505.72	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	93,688,687.01	93,688,687.01	
衍生金融资产			
应收票据	6,464,140.27	6,464,140.27	
应收账款	2,488,340,635.14	2,488,340,635.14	
应收款项融资			
预付款项	279,262,979.13	279,262,979.13	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	84,344,606.79	84,344,606.79	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,835,410,047.60	2,835,410,047.60	
合同资产	303,022,680.59	303,022,680.59	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	133,991,765.01	133,991,765.01	
其他流动资产	1,412,679,277.51	1,412,679,277.51	
流动资产合计	14,012,514,324.77	14,012,514,324.77	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	999,687,084.78	999,687,084.78	
长期股权投资	12,927,280.07	12,927,280.07	
其他权益工具投资	185,029,520.17	185,029,520.17	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,624,617,112.75	2,624,617,112.75	
在建工程	460,743,237.49	460,743,237.49	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		232,289,663.82	232,289,663.82
无形资产	6,190,770,336.84	6,190,770,336.84	
开发支出	2,343,082.50	2,343,082.50	
商誉	12,211,177,046.62	12,211,177,046.62	
长期待摊费用	287,142,118.07	287,142,118.07	
递延所得税资产	1,083,304,432.11	1,083,304,432.11	
其他非流动资产	156,160,685.86	139,981,706.55	-16,178,979.31
非流动资产合计	24,213,901,937.26	24,430,012,621.77	216,110,684.51
资产总计	38,226,416,262.03	38,442,526,946.54	216,110,684.51
流动负债：			
短期借款	1,554,651,285.45	1,554,651,285.45	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	60,135,736.02	60,135,736.02	
衍生金融负债			
应付票据	80,793,101.60	80,793,101.60	
应付账款	3,135,522,461.25	3,135,522,461.25	
预收款项			
合同负债	593,772,263.98	593,772,263.98	
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	728,798,451.64	728,798,451.64	
应交税费	419,504,777.44	419,504,777.44	
其他应付款	3,579,769,105.96	3,579,769,105.96	
其中：应付利息			
应付股利			
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	2,705,837,439.94	2,705,837,439.94	
其他流动负债	1,624,070,720.97	1,624,070,720.97	
流动负债合计	14,482,855,344.25	14,482,855,344.25	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	7,040,230,595.38	7,040,230,595.38	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		230,904,845.73	230,904,845.73
长期应付款	123,637,606.74	123,637,606.74	
长期应付职工薪酬	1,174,140,046.77	1,174,140,046.77	
预计负债	575,300,764.18	575,300,764.18	
递延收益	55,291,412.48	55,291,412.48	
递延所得税负债	1,585,797,396.39	1,585,797,396.39	
其他非流动负债	1,015,905,872.71	1,010,650,144.78	-5,255,727.93
非流动负债合计	11,570,303,694.65	11,795,952,812.45	225,649,117.80
负债合计	26,053,159,038.90	26,278,808,156.70	225,649,117.80
所有者权益：			
股本	1,074,539,741.00	1,074,539,741.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,804,301,310.69	3,804,301,310.69	
减：库存股			
其他综合收益	-168,389,699.59	-168,389,699.59	
专项储备			
盈余公积	239,049,070.87	239,049,070.87	
一般风险准备			
未分配利润	3,191,497,567.50	3,186,615,797.34	-4,881,770.16
归属于母公司所有者权益合计	8,140,997,990.47	8,136,116,220.31	-4,881,770.16
少数股东权益	4,032,259,232.66	4,027,602,569.53	-4,656,663.13
所有者权益合计	12,173,257,223.13	12,163,718,789.84	-9,538,433.29

负债和所有者权益总计	38,226,416,262.03	38,442,526,946.54	216,110,684.51
------------	-------------------	-------------------	----------------

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,371,988,868.55	1,371,988,868.55	
交易性金融资产	10,644,344.16	10,644,344.16	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	941,189,168.07	941,189,168.07	
应收款项融资			
预付款项	93,608,069.69	93,608,069.69	
其他应收款	1,278,770,880.88	1,278,770,880.88	
其中：应收利息			
应收股利	10,490,087.00	10,490,087.00	
存货	353,758,737.45	353,758,737.45	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	24,463,708.04	24,463,708.04	
流动资产合计	4,074,423,776.84	4,074,423,776.84	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	240,534,566.29	240,534,566.29	
长期股权投资	8,348,476,282.85	8,348,476,282.85	
其他权益工具投资	12,250,000.00	12,250,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	116,365,773.46	116,365,773.46	
在建工程	2,493,164.52	2,493,164.52	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,028,396.84	12,028,396.84	
开发支出	96,153.85	96,153.85	
商誉			
长期待摊费用	3,741,973.15	3,741,973.15	
递延所得税资产			
其他非流动资产	11,390,754.26	11,390,754.26	

非流动资产合计	8,747,377,065.22	8,747,377,065.22	
资产总计	12,821,800,842.06	12,821,800,842.06	
流动负债：			
短期借款	901,892,205.56	901,892,205.56	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	70,793,101.60	70,793,101.60	
应付账款	591,640,413.73	591,640,413.73	
预收款项			
合同负债	426,380.59	426,380.59	
应付职工薪酬	67,625,735.61	67,625,735.61	
应交税费	12,889,020.65	12,889,020.65	
其他应付款	2,733,048,412.52	2,733,048,412.52	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	20,076,266.68	20,076,266.68	
其他流动负债	500,000,000.00	500,000,000.00	
流动负债合计	4,898,391,536.94	4,898,391,536.94	
非流动负债：			
长期借款	271,010,749.98	271,010,749.98	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	271,010,749.98	271,010,749.98	
负债合计	5,169,402,286.92	5,169,402,286.92	
所有者权益：			
股本	1,074,539,741.00	1,074,539,741.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,827,410,062.05	4,827,410,062.05	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	222,821,589.81	222,821,589.81	
未分配利润	1,527,627,162.28	1,527,627,162.28	
所有者权益合计	7,652,398,555.14	7,652,398,555.14	
负债和所有者权益总计	12,821,800,842.06	12,821,800,842.06	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

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；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	13%、6%、免税
城市维护建设税	按应纳流转税额计缴	7%
企业所得税		见下情况说明
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	

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	所得税税率
纳思达股份有限公司	15.00%
珠海艾派克微电子有限公司	15.00%
珠海极海半导体有限公司	25.00%
杭州朔天科技有限公司	15.00%
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%
珠海市拓佳科技有限公司	15.00%
珠海欣威科技有限公司	25.00%
中山诚威科技有限公司（中山诚威，欣威之子公司）	15.00%
珠海中润靖杰打印科技有限公司	15.00%
Ninestar Image Tech Limited 及注册地在香港的子公司	法团首 200 万元应评税利润的利得税税率 8.25%，其后的利润按 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%。
Ninestar Image (Malaysia) Sdn Bhd	政府核定征收方式
Ninestar Electronic Company Limited	已做离岸贸易备案, 免税
珠海纳思达打印科技有限公司	25.00%
利盟国际、纳思达美国、SCC US 等注册地在美国的境外子公司	联邦税+所在州的州税双重税制
注册地在除美国外的其他国家或地区的境外子公司	按其所在国家、地区的法定税率计缴, 某些境外子公司按照当地税收政策享受税收优惠。

2、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, 公司及子公司通过了高新技术企业资格认定, 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	GR202044012822	2020至2022年
珠海艾派克微电子有限公司	GR202044005297	2020至2022年
珠海中润靖杰打印科技有限公司	GR202044002730	2020至2022年
中山诚威科技有限公司	GR202044005585	2020至2022年
杭州朔天科技有限公司	GR202033001682	2020至2022年
珠海市拓佳科技有限公司	GR201944000935	2019至2021年

2) 根据财政部与国家税务总局于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2019年1月1日至2020年12月31日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分, 减按25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分, 减按50%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部与税务总局于2021年4月2日联合下发的《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第12号), 自2021年1月1日至2022年12月31日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分, 在《财政部 税务总局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)第二条规定的优惠政策基础上, 再减半征收企业所得税。

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, 按适用税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

公司之子公司微电子、极海半导体、杭州朔天适用上述规定, 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，本公司之子公司杭州朔天、纳思达企业管理等符合上述规定的，可享受相应的税收优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,161,723.19	264,015.58
银行存款	5,294,563,726.99	6,182,654,231.52
其他货币资金	279,466,166.68	192,391,258.62
合计	5,575,191,616.86	6,375,309,505.72
其中：存放在境外的款项总额	1,197,021,883.72	893,622,637.70
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	278,561,157.66	179,212,262.09

其他说明

(1) 报告期末，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) 本公司使用权受到限制的货币资金为人民币278,561,157.66元，其中：155,877,371.60元为外汇合同保证金，72,817,920.75元为信用证保证金，20,860,016.02元为用于担保的定期存款或通知存款，5,830,586.57元为银行承兑汇票保证金，5,000,000.00元为海关缴税保证金，2,071,940.59元为员工辞退保证金，14,813,844.70元为涉诉冻结款项，1,289,477.43元为其他。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	151,733,619.81	93,688,687.01
其中：		
衍生金融资产	42,867,346.06	61,703,878.28
其他（含远期结汇产品等）	108,866,273.75	31,984,808.73
其中：		
合计	151,733,619.81	93,688,687.01

其他说明：

报告期末，公司用于借款抵押受限的交易性金融资产情况详见第十节“七、81”。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,423,337.09	6,464,140.27
商业承兑票据	743,728.08	
合计	2,167,065.17	6,464,140.27

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
--	--	----	-------	----	----	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
合计		

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	17,272,683.75	0.60%	12,528,868.33	72.54%	4,743,815.42	30,467,609.87	1.16%	14,394,909.59	47.25%	16,072,700.28
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	2,842,230,134.35	99.40%	149,030,678.59	5.24%	2,693,199,455.76	2,606,672,167.47	98.84%	134,404,232.61	5.16%	2,472,267,934.86
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,842,230,134.35	99.40%	149,030,678.59	5.24%	2,693,199,455.76	2,606,672,167.47	98.84%	134,404,232.61	5.16%	2,472,267,934.86
合计	2,859,502,818.10	100.00%	161,559,546.92	5.65%	2,697,943,271.18	2,637,139,777.34	100.00%	148,799,142.20	5.64%	2,488,340,635.14

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
BAWABT ALAHBAR TRADING EST (INK GA	1,226,055.29	122,605.54	10.00%	发生损失, 扣除中信保赔偿额计提
World Vision International	674,608.86	80,953.06	12.00%	扣除保险后剩余金额
INQPRINT SP. Z O.O.	572,322.03	57,232.20	10.00%	按赔付限额 10%
Printside Sp. z.o.o	383,091.62	191,545.78	50.00%	扣除保险后剩余金额
其他客户	14,416,605.95	12,076,531.75	83.77%	超过账期不能收回
合计	17,272,683.75	12,528,868.34	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
				--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,842,230,134.35	149,030,678.59	5.24%
合计	2,842,230,134.35	149,030,678.59	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,841,319,044.09
1 至 2 年	9,047,117.47
2 至 3 年	8,823,768.05
3 年以上	312,888.49
3 至 4 年	295,783.36
4 至 5 年	17,105.13
合计	2,859,502,818.10

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	14,394,909.59	337,201.49	1,137,637.43	853,120.20	-212,485.12	12,528,868.33
按组合计提坏账准备	134,404,232.61	24,801,927.30	6,827,528.33	2,171,166.68	-1,176,786.32	149,030,678.59
合计	148,799,142.20	25,139,128.79	7,965,165.76	3,024,286.88	-1,389,271.44	161,559,546.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

本期计提坏账准备金额 25,139,128.79 元、转回坏账准备金额 7,965,165.76 元（已剔除境外子公司外币报表折算影响金额 -1,389,271.44 元）。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,024,286.88

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

(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。

其他说明：

报告期末用于借款抵押受限的应收账款账面价值为 1,165,992,274.93 元（合并关联方往来抵消前的余额）。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	459,900,674.01	99.78%	278,044,273.13	99.56%
1 至 2 年	332,428.15	0.07%	1,198,832.86	0.43%
2 至 3 年	684,654.59	0.15%	19,873.14	0.01%
合计	460,917,756.75	--	279,262,979.13	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

报告期末，公司无账龄超过一年且重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

无

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	148,818,157.91	84,344,606.79
合计	148,818,157.91	84,344,606.79

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收 Kofax Limited 出售结算税款		17,064,601.70
应收售后回购款	21,844,075.24	19,921,820.31
增值税出口退税及消费税退税	7,806,157.66	13,249,038.51
往来款	5,245,477.06	1,845,354.80
员工备用金/员工借款	10,622,562.65	5,159,719.46
押金、保证金	16,361,865.29	14,155,566.40
个人社保、个人公积金	1,983,214.43	2,298,678.23
股权收购定金	20,000,000.00	20,000,000.00
其他应收款项	72,805,359.00	12,703,394.16
预付股权款	1,669,936.00	
合计	158,338,647.33	106,398,173.57

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额	22,053,566.78			22,053,566.78
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,958,677.62			1,958,677.62
本期转回	14,342,091.54			14,342,091.54
其他变动	-149,663.44			-149,663.44
2021 年 6 月 30 日余额	9,520,489.42			9,520,489.42

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	146,363,898.43
1 至 2 年	4,851,370.57
2 至 3 年	381,607.05
3 年以上	6,741,771.28
3 至 4 年	4,587,318.01
4 至 5 年	409,311.90
5 年以上	1,745,141.37

合计	158,338,647.33
----	----------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	22,053,566.78	1,958,677.62	14,342,091.54		-149,663.44	9,520,489.42
合计	22,053,566.78	1,958,677.62	14,342,091.54		-149,663.44	9,520,489.42

本期计提坏账准备金额1,958,677.62元，转回坏账准备14,342,091.54元。（已剔除境外子公司外币报表折算影响金额-149,663.44元）

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

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。

8) 转移其他应收款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。

其他说明：

报告期末用于借款抵押受限的其他应收账款账面价值为17,596,806.32（合并关联方往来抵消前的余额）。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	471,351,502.93	38,403,605.50	432,947,897.43	452,820,646.36	38,000,315.83	414,820,330.53
在产品	62,363,377.41		62,363,377.41	46,263,575.14		46,263,575.14
库存商品	1,821,005,862.05	349,069,994.99	1,471,935,867.06	1,730,965,606.59	339,333,954.89	1,391,631,651.70
周转材料	6,947,219.08	54,874.24	6,892,344.84	6,464,626.93	54,874.24	6,409,752.69
发出商品	117,904,480.82		117,904,480.82	149,553,252.60		149,553,252.60
在途物资	249,855,692.94		249,855,692.94	235,326,075.69		235,326,075.69
委托加工物资	28,143,711.33		28,143,711.33	44,191,041.11		44,191,041.11
自制半成品	552,159,683.66	26,858,236.57	525,301,447.09	573,004,848.04	25,790,479.90	547,214,368.14
合计	3,309,731,530.22	414,386,711.30	2,895,344,818.92	3,238,589,672.46	403,179,624.86	2,835,410,047.60

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	38,000,315.83	59,099,865.17		58,464,206.93	232,368.57	38,403,605.50
库存商品	339,333,954.89	40,758,663.52		27,685,931.65	3,336,691.77	349,069,994.99
周转材料	54,874.24					54,874.24
自制半成品	25,790,479.90	1,297,089.84			229,333.17	26,858,236.57
合计	403,179,624.86	101,155,618.53		86,150,138.58	3,798,393.51	414,386,711.30

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1 年以内 (含 1 年)	323,976,967.13	16,198,848.36	307,778,118.77	318,971,242.71	15,948,562.12	303,022,680.59
合计	323,976,967.13	16,198,848.36	307,778,118.77	318,971,242.71	15,948,562.12	303,022,680.59

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	409,186.81			按照公司的信用政策计提
合计	409,186.81			--

其他说明：

报告期末，公司用于借款抵押受限的合同资产账面价值为 112,126,072.06 元。

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	133,581,474.34	133,991,765.01
合计	133,581,474.34	133,991,765.01

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
金融机构理财产品	582,189,728.77	740,658,658.47
应收保理基金	13,594,171.25	13,872,809.58
待摊费用	205,186,634.17	228,293,927.50
预缴税费/待抵扣税费	306,265,122.77	395,553,044.11
其他	18,610,409.25	34,300,837.85
合计	1,125,846,066.21	1,412,679,277.51

其他说明：

报告期末，公司用于借款抵押受限的其他流动资产账面价值 345,558,002.59 元。

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	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	151,389,498.48		151,389,498.48	189,952,761.95		189,952,761.95	
其中：未实现融资收益	-30,523,463.77		-30,523,463.77	-32,474,054.08		-32,474,054.08	
分期收款销售商品	14,003,584.48		14,003,584.48	16,625,559.26		16,625,559.26	
分期收款提供劳务	3,722,187.39		3,722,187.39	4,701,905.32		4,701,905.32	
应收企业所得税退税款	119,521,834.34		119,521,834.34	127,760,053.83		127,760,053.83	
企业借款	753,997,057.26		753,997,057.26	658,894,473.69		658,894,473.69	
其他	1,704,518.77		1,704,518.77	1,752,330.73		1,752,330.73	
合计	1,044,338,680.72		1,044,338,680.72	999,687,084.78		999,687,084.78	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

报告期末，公司用于借款抵押受限的长期应收款情况详第十节“七、81”。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		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
一、合营企业											
二、联营企业											
淮安欣展 高分子科 技有限公 司	4,684,984 .17	39,000,00 0.00		247,868.9 3						43,932,85 3.10	
Toner-du mping.de Orh&Bae r GmbH (GER)	8,242,295 .90			-845,152. 18						7,397,143 .72	
小计	12,927,28 0.07	39,000,00 0.00		-597,283. 25						51,329,99 6.82	
合计	12,927,28 0.07	39,000,00 0.00		-597,283. 25						51,329,99 6.82	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资：		
其中：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
成都锐成芯微科技股份有限公司	135,894,700.00	135,894,700.00
北京智租科技有限公司	500,000.00	500,000.00
Jadi Imaging Holdings Berhad (MY)	13,665,847.47	16,401,118.29
中山市瑞源祥科技有限公司	17,500,000.00	17,500,000.00
合计	182,294,249.35	185,029,520.17

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,439,962,760.40	2,624,617,112.75
合计	2,439,962,760.40	2,624,617,112.75

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,588,349,151.63	3,095,185,111.14	18,095,050.12	283,231,771.13	4,984,861,084.02
2.本期增加金额	1,704,944.15	164,850,108.11	847,517.68	6,530,837.28	173,933,407.22
(1) 购置		72,649,550.33	847,517.68	3,946,566.14	77,443,634.15
(2) 在建工程转入	1,169,229.84	39,364,987.12		794,192.56	41,328,409.52
(3) 企业合并增加				1,088,523.00	1,088,523.00

(4) 其他	535,714.31	52,835,570.66		701,555.58	54,072,840.55
3.本期减少金额	109,333,767.85	70,924,199.06	748,668.08	8,542,204.16	189,548,839.15
(1) 处置或报废	29,779,671.47	44,009,740.55	491,612.89	6,074,316.58	80,355,341.49
(2) 其他	79,554,096.38	26,914,458.51	257,055.19	2,467,887.58	109,193,497.66
4.期末余额	1,480,720,327.93	3,189,111,020.19	18,193,899.72	281,220,404.25	4,969,245,652.09
二、累计折旧					
1.期初余额	187,417,868.32	1,995,420,579.73	11,904,770.03	157,500,542.70	2,352,243,760.78
2.本期增加金额	30,123,359.81	212,752,124.03	1,161,853.86	69,881,698.81	313,919,036.51
(1) 计提	25,379,905.10	202,093,582.85	1,114,279.94	13,929,051.60	242,516,819.49
(2) 企业合并增加				296,815.00	296,815.00
(3) 其他	4,743,454.71	10,658,541.18	47,573.92	55,655,832.21	71,105,402.02
3.本期减少金额	9,760,735.73	129,130,234.96	529,583.36	5,380,110.45	144,800,664.50
(1) 处置或报废	8,045,379.99	39,532,728.33	470,707.19	4,723,042.95	52,771,858.46
(2) 其他	1,715,355.74	89,597,506.63	58,876.17	657,067.50	92,028,806.04
4.期末余额	207,780,492.40	2,079,042,468.80	12,537,040.53	222,002,131.06	2,521,362,132.79
三、减值准备					
1.期初余额	6,510,586.13	529,237.44		960,386.92	8,000,210.49
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	64,657.85	5,255.96		9,537.78	79,451.59
(1) 处置或报废					
(2) 其他	64,657.85	5,255.96		9,537.78	79,451.59
4.期末余额	6,445,928.28	523,981.48		950,849.14	7,920,758.90
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,266,493,907.25	1,109,544,569.91	5,656,859.19	58,267,424.05	2,439,962,760.40
2.期初账面价值	1,394,420,697.18	1,099,235,293.97	6,190,280.09	124,770,841.51	2,624,617,112.75

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	258,347,402.74

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

报告期末用于借款抵押受限的固定资产价值为1,382,528,926.00元。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	690,012,005.53	460,743,237.49
合计	690,012,005.53	460,743,237.49

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	68,353,879.78		68,353,879.78	79,653,672.17		79,653,672.17
软件系统实施工程	1,466,966.87		1,466,966.87	3,096,530.80		3,096,530.80
房屋建筑物改造工程	11,929,285.67		11,929,285.67	1,372,005.14		1,372,005.14
厂房装修工程	3,095,289.81		3,095,289.81	1,260,635.46		1,260,635.46
打印机产业园	605,166,583.40		605,166,583.40	375,360,393.92		375,360,393.92
合计	690,012,005.53		690,012,005.53	460,743,237.49		460,743,237.49

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
纳思达打印科技产业园一期		375,741,450.16	229,425,133.24			605,166,583.40		一期部分房屋主体工程已封顶	5,620,570.90	5,075,198.39	2.21%	其他
合计		375,741,450.16	229,425,133.24			605,166,583.40		--	5,620,570.90	5,075,198.39	2.21%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

报告期末用于借款抵押受限的在建工程价值为 57,639,288.22 元。

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋建筑物	运输设备	合计
1.期初余额	264,508,002.15	21,829,368.43	286,337,370.58
2.本期增加金额	167,561,347.67	22,154,486.32	189,715,833.99
(1) 新增租赁	163,138,721.67	22,154,486.32	185,293,207.99
(2) 企业合并增加	4,422,626.00		4,422,626.00
3.本期减少金额	39,481,896.94	4,941,232.62	44,423,129.56
(1) 处置	38,489,448.67	3,637,838.58	42,127,287.25
(2) 其他	992,448.27	1,303,394.05	2,295,842.31
4.期末余额	392,587,452.88	39,042,622.13	431,630,075.01
1.期初余额	49,927,296.97	4,120,409.79	54,047,706.76
2.本期增加金额	139,816,320.90	22,463,611.39	162,279,932.29
(1) 计提	138,613,234.88	22,463,611.39	161,076,846.27
(2) 企业合并增加	896,765.00		896,765.00
(3) 其他	306,321.02		306,321.02
3.本期减少金额	28,088,016.20	2,614,698.70	30,702,714.90
(1) 处置	28,088,016.20	2,435,510.16	30,523,526.35
(2) 其他		179,188.54	179,188.54
4.期末余额	161,655,601.67	23,969,322.48	185,624,924.15
1.期末账面价值	230,931,851.21	15,073,299.65	246,005,150.86
2.期初账面价值	214,580,705.18	17,708,958.65	232,289,663.82

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专利权独占 实施许可、 专利许可使 用权	商标权	增值的租约 权	客户关系	合计
一、账面原 值									
1.期初 余额	363,050,305 .63	121,570,926 .18	1,174,482,0 00.00	1,215,786,8 48.20	5,659,730.0 0	2,818,353,6 13.87	95,756,925. 60	3,200,078,3 50.79	8,994,738,7 00.27
2.本期 增加金额	937,035.78	318,352.23		16,145,998. 60				64,707,917. 02	82,109,303. 63
(1) 购置	937,035.78	68,000.00		4,976,762.7 5					5,981,798.5 3
(2) 内部研发		250,352.23							250,352.23
(3) 企业合并增 加				228,166.00				64,707,917. 02	64,936,083. 02
(4)从在建 工程转入				2,853,752.5 1					2,853,752.5 1
(5)其他				8,087,317.3 4					8,087,317.3 4
3.本期减 少金额	17,198,457. 89		11,664,000. 00	19,317,102. 38		27,864,000. 00	2,179,995.3 5	38,607,224. 55	116,830,780 .17
(1) 处置	15,607,768. 26			8,136,932.9 2					23,744,701. 18
(2)其他	1,590,689.6 3		11,664,000. 00	11,180,169. 46		27,864,000. 00	2,179,995.3 5	38,607,224. 55	93,086,078. 99
4.期末 余额	346,788,883 .52	121,889,278 .41	1,162,818,0 00.00	1,212,615,7 44.42	5,659,730.0 0	2,790,489,6 13.87	93,576,930. 25	3,226,179,0 43.26	8,960,017,2 23.73
二、累计摊 销									
1.期初 余额	16,122,985. 41	94,667,120. 89	685,114,500 .00	1,095,227,6 32.53	5,646,872.0 2	6,886,524.4 4	21,819,708. 31	878,483,019 .83	2,803,968,3 63.43
2.本期 增加金额	2,979,819.1 3	2,969,959.7 9	83,162,571. 45	40,385,982. 74	9,296.66	663,758.24	2,339,962.7 4	105,647,292 .77	238,158,643 .52
(1) 计提	2,979,819.1 3	2,673,836.5 2	83,162,571. 45	40,349,579. 50	9,296.66	663,758.24	2,339,962.7 4	105,526,799 .65	237,705,623 .89
(2)企业合 并增加				6,003.15				120,493.12	126,496.27
		296,123.27		30,400.09					326,523.36

(3) 其他									
3.本期减少金额	1,987,595.01		6,908,142.86	10,324,415.13			315,646.10	10,722,513.03	30,258,312.13
(1) 处置	1,920,027.99								1,920,027.99
(2) 其他	67,567.02		6,908,142.86	10,324,415.13			315,646.10	10,722,513.03	28,338,284.14
4.期末余额	17,115,209.53	97,637,080.68	761,368,928.59	1,125,289,200.14	5,656,168.68	7,550,282.68	23,844,024.95	973,407,799.57	3,011,868,694.82
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额									
(1) 计提									
3.本期减少金额									
(1) 处置									
4.期末余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	329,673,673.99	24,252,197.73	401,449,071.41	87,326,544.28	3,561.32	2,782,939.31.19	69,732,905.30	2,252,771.243.69	5,948,148.528.91
2.期初账面价值	346,927,320.22	26,903,805.29	489,367,500.00	120,559,215.67	12,857.98	2,811,467.089.43	73,937,217.29	2,321,595.330.96	6,190,770.336.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

报告期末用于借款抵押受限的无形资产价值为 2,651,777,480.94 元。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
商标专利	2,159,475.82	355,911.95			250,352.23	46,748.20	2,218,287.34
管理系统	96,153.85						96,153.85
软件	87,452.83						87,452.83

合计	2,343,082.50	355,911.95			250,352.23	46,748.20		2,401,894.02
----	--------------	------------	--	--	------------	-----------	--	--------------

其他说明

注：说明资本化开始时点、资本化的具体依据、截至期末的研发进度等。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	计提减值	其他	
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.	11,719,384,896.73					116,387,399.24	11,602,997,497.49
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
昊真信息科技有限公司（上海）有限公司	333,333.00						333,333.00
Rainbow Tech International Limited		104,083,078.49					104,083,078.49
合计	12,211,177,046.62	104,083,078.49				116,387,399.24	12,198,872,725.87

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预

测期等)及商誉减值损失的确认方法:

商誉减值测试的影响

本报告期,公司未发现有明显的商誉减值事项。

其他说明

商誉本期减少的其他为汇率变动产生:

2021年5月,公司通过下属境外子公司购买了 Rainbow Tech International Limited(以下简称 Rainbow)100%的股权, Rainbow 收购日净资产公允价值暂未经第三方评估。

29、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	88,606,990.48	16,490,844.76	16,997,088.35	7,792,137.62	80,308,609.27
服务器配件	55,966.32		10,493.70		45,472.62
技术使用费	4,475,315.07	1,974,919.36	719,843.22		5,730,391.21
专利使用费	35,301,114.46		1,893,557.88	5,591,343.07	27,816,213.51
软件使用费	158,659,762.29	27,333,965.26	32,338,738.52	1,554,226.51	152,100,762.52
其他待摊费用	42,969.45	589,147.27	68,426.16	8,305.02	555,385.54
合计	287,142,118.07	46,388,876.65	52,028,147.83	14,946,012.22	266,556,834.67

其他说明

报告期末用于借款抵押受限的长期待摊费用价值为15,930,772.69元。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

项目	期末余额		期初余额	
	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	280,560,101.07	78,225,296.59	534,522,085.56	129,563,362.12
内部交易未实现利润	152,713,101.07	23,090,198.92	164,458,629.63	24,709,457.31
可抵扣亏损	83,792,555.68	45,177,869.61	240,065,795.26	56,895,938.71
预计产品质量保证损失	35,653,895.21	8,961,018.53	41,712,429.35	10,459,992.60
递延收益	8,009,446.26	1,201,416.94	5,291,412.48	793,711.87
预提的销售返点	7,221,657.60	1,805,414.40	7,221,657.60	1,805,414.40
股份支付费用	41,645,623.07	7,729,027.84	47,828,878.02	8,159,566.06
养老金及退休计划	862,056,457.14	208,296,141.85	961,486,850.97	235,167,463.92
预提费用	540,772,041.16	135,385,265.18	487,366,782.96	121,982,248.61
递延收入	69,291,431.29	22,744,965.04	55,104,050.13	18,376,408.64
存货计税成本差异	345,220,896.29	63,917,812.17	92,034,704.84	23,693,896.29
待抵扣的利息支出	540,960,451.45	149,173,831.11	486,503,181.56	134,970,386.04

其他	576,685,106.80	136,644,900.42	526,175,572.33	146,171,193.51
商誉调整事项	2,080,756,342.71	152,057,063.62	2,333,179,059.79	170,555,392.03
合计	5,625,339,106.80	1,034,410,222.22	5,982,951,090.48	1,083,304,432.11

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	5,546,435,614.27	1,138,943,886.94	5,754,693,776.19	1,184,963,346.78
境外子公司未分配利润预提所得税	454,235,064.09	87,918,060.77	644,036,783.25	135,247,722.66
固定资产折旧计税差异				
固定资产加速折旧	717,215,425.25	150,124,376.64	847,005,557.09	187,388,768.11
金融资产的公允价值变动	2,810,771.80	421,615.77	3,754,192.55	600,385.89
其他	635,486,956.03	79,283,340.63	478,502,545.37	77,597,172.95
合计	7,356,183,831.44	1,456,691,280.75	7,727,992,854.45	1,585,797,396.39

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	42,336,404.63		42,336,404.63	46,265,677.72		46,265,677.72
年金计划资产	48,071,742.11		48,071,742.11	46,011,461.09		46,011,461.09
预付的租金	11,810,205.91		11,810,205.91	493,314.08		493,314.08
预付长期资产购置款（含设备、土地、装修费等）	32,591,318.98		32,591,318.98	41,746,209.98		41,746,209.98
其他	1,209,864.49		1,209,864.49	5,465,043.68		5,465,043.68

合计	136,019,536.12		136,019,536.12	139,981,706.55		139,981,706.55
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

其他说明：

报告期末用于借款抵押受限的其他非流动资产价值为162,606,544.27元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	148,582,300.00	100,207,066.98
保证借款	509,367,145.00	500,000,000.00
信用借款	327,642,750.00	300,000,000.00
短期借款应计利息	2,849,274.44	1,954,218.47
质押、担保借款		652,490,000.00
合计	988,441,469.44	1,554,651,285.45

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0.00元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

本报告期无此情形。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	45,684,419.61	60,135,736.02
其中：		
衍生金融负债	45,610,069.61	60,135,736.02
远期结汇	74,350.00	
其中：		
合计	45,684,419.61	60,135,736.02

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	100,000,000.00	70,793,101.60
银行承兑汇票		10,000,000.00
合计	100,000,000.00	80,793,101.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,053,772,546.09	3,098,433,104.28
1 至 2 年（含 2 年）	6,332,887.66	37,085,519.15
2 至 3 年（含 3 年）	42,082.94	3,837.82
3 年以上	183,261.99	
合计	3,060,330,778.68	3,135,522,461.25

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

本报告期末，公司无账龄超过一年的大额应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	120,745.02	
合计	120,745.02	

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

注：在预收账款项目的注释中，应披露上述往来款项的账龄、金额前五名的单位合计金额及占比情况；若单个客户应收账款余额占应收账款总额比例超过10%且账龄超过一年以上的，应当详细披露该客户应收账款形成的原因，并评估款项是否存在无法回收的风险、坏账准备计提的充分性等情况。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	611,463,358.00	590,811,732.12
1 至 2 年（含 2 年）	799,959.84	444,580.45
2 至 3 年（含 3 年）	277,427.44	2,515,951.41
3 年以上	430,259.26	
合计	612,971,004.54	593,772,263.98

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	534,399,739.87	2,019,144,816.73	2,068,759,805.97	484,784,750.63
二、离职后福利-设定提存计划	41,429,438.69	86,003,721.57	97,883,303.74	29,549,856.52
三、辞退福利	152,969,273.08	-8,573,662.46	115,440,159.03	28,955,451.59
合计	728,798,451.64	2,096,574,875.84	2,282,083,268.74	543,290,058.74

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	397,451,313.48	1,877,937,602.49	1,912,614,512.42	362,774,403.55
2、职工福利费	53,653,777.02	-26,024,642.34	-18,410,572.74	46,039,707.42
3、社会保险费	16,252,079.58	113,305,343.53	117,578,177.44	11,979,245.67
其中：医疗保险费	16,235,369.00	112,488,608.18	116,754,107.12	11,969,870.06
工伤保险费	1,677.33	106,533.03	106,110.64	2,099.72
生育保险费	10,753.36	702,404.97	712,460.01	698.32
其他（残疾人津贴）	4,279.89	7,797.35	5,499.67	6,577.57
4、住房公积金	2,462,956.51	9,108,533.25	9,112,168.43	2,459,321.33
5、工会经费和职工教育经费	1,481,018.31	15,379,988.94	15,271,370.42	1,589,636.83
6、短期利润分享计划	11,285,141.32	2,143,774.98	7,101,993.16	6,326,923.14

7、其他短期薪酬	51,813,453.65	27,294,215.88	25,492,156.84	53,615,512.69
合计	534,399,739.87	2,019,144,816.73	2,068,759,805.97	484,784,750.63

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	324,085.92	29,632,428.72	29,702,125.87	254,388.77
2、失业保险费	609,567.97	281,567.64	621,750.08	269,385.53
3、补充养老保险	749,346.60	265,430.23		1,014,776.83
4、其他设定提存计划	39,746,438.20	55,824,294.98	67,559,427.79	28,011,305.39
合计	41,429,438.69	86,003,721.57	97,883,303.74	29,549,856.52

其他说明：

本期减少的发生额包含汇率变动的金额。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	283,664,670.47	229,832,882.41
企业所得税	136,410,246.36	42,323,977.81
个人所得税	58,541,485.46	74,912,017.62
城市维护建设税	2,057,865.93	1,618,628.88
教育费附加（含地方教育附加）	1,269,516.85	866,848.39
印花税	444,197.92	1,571,156.66
房产税/房产税	28,394,556.96	60,042,745.49
其他	7,928,359.15	8,336,520.18
合计	518,710,899.10	419,504,777.44

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	196,550,616.44	
其他应付款	2,733,419,313.70	3,579,769,105.96
合计	2,929,969,930.14	3,579,769,105.96

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明:

(2) 应付股利

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	196,550,616.44	
合计	196,550,616.44	

其他说明, 包括重要的超过 1 年未支付的应付股利, 应披露未支付原因:

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
往来款—赛纳科技 (借款本金及利息)	1,742,364,959.12	2,567,612,011.49
往来款—朔达、PAG	603,261,592.09	609,312,791.17
往来款—其他	16,353,382.81	5,812,335.87
预提费用 (包括水电租金、返点费用等)	312,843,266.69	287,441,169.42
押金、保证金	5,046,055.34	5,998,113.28
其他应付款项	45,227,978.79	28,780,184.73
应付股权转让款	8,322,078.86	74,812,500.00
合计	2,733,419,313.70	3,579,769,105.96

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位: 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
往来款—赛纳科技 (借款本金)	1,694,000,000.00	股东借款, 未到偿还期限
往来款--PAG、朔达	603,261,592.09	未约定到期日, 暂未偿还
合计	2,297,261,592.09	--

其他说明

42、持有待售负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

43、一年内到期的非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,931,767,629.93	2,684,517,699.10
一年内到期的长期职工薪酬	8,000,000.00	8,000,000.00
一年内到期的长期借款应计利息	11,580,673.33	13,319,740.84
一年内到期的长期租赁负债	69,041,754.02	
合计	3,020,390,057.28	2,705,837,439.94

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提销售返利	699,241,513.28	1,038,756,000.03
预提质保成本	71,917,796.73	82,533,378.86
预收股权转让款		500,000,000.00
待转销项税额	640,604.14	2,781,342.08
合计	771,799,914.15	1,624,070,720.97

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	260,000,000.00	270,000,000.00
长期借款利息	966,333.39	1,010,749.98
质押、保证借款	6,871,483,527.92	6,659,219,845.40
保证、抵押、质押借款	355,000,000.00	110,000,000.00
合计	7,487,449,861.31	7,040,230,595.38

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	175,884,773.72	230,904,845.73
合计	175,884,773.72	230,904,845.73

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	194,238,103.64	123,637,606.74
合计	194,238,103.64	123,637,606.74

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权对价款	69,346,409.75	
应付企业借款	124,891,693.89	123,637,606.74
合计	194,238,103.64	123,637,606.74

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,025,059,870.18	1,123,167,392.64
三、其他长期福利	55,709,942.52	50,972,654.13
合计	1,080,769,812.70	1,174,140,046.77

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	14,253,586.99		未决诉讼的预计赔付义务
产品质量保证	4,531,088.31	5,995,635.26	
预计还原厂房租赁费用	59,606,356.05	59,631,829.08	厂房修缮还原费用
预计纳税义务	508,684,089.17	509,673,299.84	并购事项等预计纳税义务
合计	587,075,120.52	575,300,764.18	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	55,291,412.48	104,724,627.15	1,260,599.57	158,755,440.06	
合计	55,291,412.48	104,724,627.15	1,260,599.57	158,755,440.06	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业企业技术改造事后奖补（普惠性，技改项目）	4,374,776.48			573,357.18			3,801,419.30	与资产相关
基于自主安全 SoC 的高端智能彩色文印设备研制项目	534,136.00			266,466.00			267,670.00	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	382,500.00			255,000.00			127,500.00	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	100,000,000.00					150,000,000.00	与资产相关
国重项目（彩色多功能（A4）主控 SoC 和耗材 SoC 研制）第一笔经费收款-珠海奔图电子有限公司		745,993.80					745,993.80	与收益相关
彩色多功能打印（A4）主控 SOC 和耗材 SOC 研制		3,978,633.35		165,776.39			3,812,856.96	与收益相关
合计	55,291,412.48	104,724,627.15		1,260,599.57			158,755,440.06	

其他说明：

（1）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，本期摊销计入其他收益金额573,357.48元。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”。

（2）奔图电子与微电子共同申请科技部“彩色多功能打印（A4）主控SOC和耗材SOC研制”项目，奔图电子为牵头单位，奔图电子在2021年6月收到项目首笔补助款，其中属于微电子补助款3,978,633.35元，项目期间为2021年5月-2025年4月，补助款按受益期摊销确认收益，本期摊销计入其他收益金额为165,776.39元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
境外子公司利润分回应确认的长期税负	312,389,253.33	357,274,527.35
递延收入及延保收入	585,404,923.86	615,080,409.71
应付长期租金	936,232.38	285,046.52
其他	30,662,073.16	38,010,161.20
合计	929,392,482.73	1,010,650,144.78

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,074,539,741.00	2,015,396.00				2,015,396.00	1,076,555,137.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,538,037,239.86	439,155,457.02		3,977,192,696.88
其他资本公积	266,264,070.83	49,293,616.90		315,557,687.73
合计	3,804,301,310.69	488,449,073.92		4,292,750,384.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积—股本溢价为本期股权激励行权及对子公司持股比例变更导致。

(2) 资本公积—其他资本公积为本期确认的股权激励费用，详见本节“十三”

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-8,983,438.03	-5,417,435.88				-5,417,435.88		-14,400,873.91
其中：重新计量设定受益计划变动额	-92,353,508.21							-92,353,508.21
其他权益工具投资公允价值变动	83,370,070.18	-5,417,435.88				-5,417,435.88		77,952,634.30
二、将重分类进损益的其他综合收益	-159,406,261.56	-63,452,695.78				-32,805,776.98	-30,646,918.80	-192,212,038.54
现金流量套期储备	-5,178,072.65	18,963,226.13				9,705,379.13	9,257,847.00	4,527,306.48
外币财务报表折算差额	-154,228,188.91	-82,415,921.91				-42,511,156.11	-39,904,765.80	-196,739,345.02
其他综合收益合计	-168,389,699.59	-68,870,131.66				-38,223,212.86	-30,646,918.80	-206,612,912.45

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	239,049,070.87			239,049,070.87
合计	239,049,070.87			239,049,070.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,191,497,567.50	3,025,071,432.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-4,881,770.16	210,563,620.29
调整后期初未分配利润	3,186,615,797.34	3,235,635,052.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	425,884,390.60	358,906,822.83
应付普通股股利	129,186,616.44	106,334,999.90
期末未分配利润	3,483,313,571.50	3,488,206,875.40

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-4,881,770.16元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,765,079,253.73	6,398,183,817.09	9,794,603,713.38	6,205,795,154.31
其他业务	142,240,993.75	75,907,688.75	93,924,661.65	55,817,992.94
合计	9,907,320,247.48	6,474,091,505.84	9,888,528,375.03	6,261,613,147.25

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,036,935.83	7,955,833.70
教育费附加	7,166,798.16	6,244,300.53
房产税	9,652,563.36	7,818,220.41
车船使用税	237,536.85	192,730.84
印花税	2,460,587.81	2,660,347.99
流转税	5,107,601.96	7,151,199.62
其他	10,470,607.39	14,492,967.20
合计	44,132,631.36	46,515,600.29

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬（含福利费等）	644,670,848.43	665,818,953.79
运输费	5,588,050.72	260,790,715.89
办公费	51,680,553.21	58,120,330.43
广告及业务宣传费	82,617,884.04	62,388,083.37
租赁及物业管理费	52,116,895.06	55,606,727.25
差旅费	6,786,067.39	22,607,614.55
折旧摊销	16,055,295.68	16,491,977.58
其他	112,174,332.44	125,299,661.87
合计	971,689,926.97	1,267,124,064.73

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬（含福利费等）	338,323,811.32	258,561,464.47
折旧费、摊销费	194,501,287.83	185,720,829.53
中介及外包服务费	94,647,677.19	93,182,600.53
股权激励费用	46,201,855.37	73,443,919.57
租赁及物业管理费	20,923,667.62	22,716,269.60
其他	204,581,622.72	172,974,651.03
合计	899,179,922.05	806,599,734.73

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬（含福利费等）	437,412,299.91	362,622,863.50
办公费	53,519,366.76	78,588,957.39
低耗、物耗及原材料耗用	28,575,436.69	40,501,047.94
折旧费、摊销费	25,607,654.74	26,015,525.51
专利、版权、特许权使用费	13,204,706.61	15,137,046.42
其他	54,708,703.32	45,821,858.10
合计	613,028,168.03	568,687,298.86

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	300,372,805.83	411,759,608.54
减：利息收入	71,067,991.13	41,188,869.50
汇兑损益（收益（-）/损失（+））	82,574,766.07	-60,610,436.36
手续费及其他	30,209,152.10	59,445,492.53
融资费用及现金折扣	20,020,460.67	85,510,045.64
合计	362,109,193.54	454,915,840.85

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
收到增值税即征即退税款	35,031,308.07	20,825,787.59
收到政府部门的补助和奖励	43,281,122.82	57,926,378.57
进项税加计抵减	78,958.36	63,798.76
代扣个人所得税手续费	672,740.36	48,294.64
其他	78,472.50	
合计	79,142,602.11	78,864,259.56

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-597,283.25	783,869.34
处置长期股权投资产生的投资收益	10,529,139.19	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	13,480,422.75	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-508,600.00	4,234,610.00

其他（委托理财等取得的收益）	653,575.61	7,485,220.30
合计	23,557,254.30	12,503,699.64

其他说明：处置长期股权投资产生的损益为公司处置Kofax Limited（ES）涉及的税费清算产生的损益。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	110,226,195.61	-1,328,708.49
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,088,400.00	
交易性金融负债		10,486,053.52
合计	110,226,195.61	9,157,345.03

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	10,516,943.77	-8,367,048.20
应收账款坏账损失	-18,876,265.98	30,186,402.83
合同资产减值损失		-273,778.27
合计	-8,359,322.21	21,545,576.36

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-93,376,104.63	10,473,153.19
十二、合同资产减值损失	-409,186.79	
合计	-93,785,291.42	10,473,153.19

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	38,055,755.76	-8,286,138.41
合计	38,055,755.76	-8,286,138.41

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	73,749,107.10	28,531,676.49	73,749,107.10
合计	73,749,107.10	28,531,676.49	73,749,107.10

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

本报告期的“其他”主要为利盟国际养老金计划净资产及净负债公允价值变动。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	51,998.80	642,624.74	51,998.80
非流动资产报废损失	1,471,623.54	770,871.60	1,471,623.54
其他	5,252,767.67	2,935,948.72	5,252,767.67
合计	6,776,390.01	4,349,445.06	6,776,390.01

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	274,771,167.05	106,176,248.97
递延所得税费用	-81,579,716.96	82,224,252.35
合计	193,191,450.09	188,400,501.32

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	758,898,810.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	113,834,821.64
子公司适用不同税率的影响	-25,287,983.70
调整以前期间所得税的影响	72,715,389.60
非应税收入的影响	-50,129,273.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	59,830,239.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,655,135.85
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	56,348,014.49
费用加计扣除的影响	-32,103,147.12
其他	1,638,524.87
所得税费用	193,191,450.09

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴收入	142,094,213.27	44,370,829.71
银行存款利息	42,109,206.92	24,108,279.85
往来款项	1,844,173.38	343,484.92
其他	25,150,571.33	38,451,798.02
合计	211,198,164.90	107,274,392.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	1,480,636,412.12	1,322,009,935.36
外部往来款	16,356,754.14	313,054.95
其他	12,937,569.06	13,216,991.39
合计	1,509,930,735.32	1,335,539,981.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结汇合同收益	35,299,987.73	
其他	11,946,625.31	60,216,311.66
合计	47,246,613.04	60,216,311.66

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他（受限资金及保证金）	90,896,858.77	7,339,442.83
合计	90,896,858.77	7,339,442.83

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方借款	180,000,000.00	510,000,000.00
其他	9,055,480.00	
合计	189,055,480.00	510,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还关联方借款	921,000,000.00	150,000,000.00
支付融资费用	24,579,160.00	58,143,480.00
其他	4,669,876.16	5,246,809.78
合计	950,249,036.16	213,390,289.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	565,707,360.84	443,112,313.80
加：资产减值准备	102,144,613.62	-32,018,729.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	242,516,819.49	284,852,305.36
使用权资产折旧	184,728,158.91	
无形资产摊销	237,705,623.89	292,595,863.21
长期待摊费用摊销	52,028,147.83	44,333,466.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-38,055,755.76	8,286,138.41
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,471,623.54	770,871.60
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-110,226,195.61	-9,157,345.03
财务费用（收益以“－”号填列）	430,081,971.06	410,594,664.71
投资损失（收益以“－”号填列）	-23,557,254.30	-12,503,699.64
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	48,894,209.89	62,385,473.70
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-129,106,115.64	34,321,187.10
存货的减少（增加以“－”号填列）	-71,141,857.76	-265,467,596.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-341,925,183.20	530,156,315.09
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-798,210,414.46	-2,297,510,954.35
其他	107,781,993.05	206,344,491.84
经营活动产生的现金流量净额	460,837,745.39	-298,905,233.42
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	5,296,072,535.91	3,523,199,729.79
减：现金的期初余额	6,193,412,475.40	4,140,621,014.01
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-897,339,939.49	-617,421,284.22

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	69,323,473.26
其中：	--

Rainbow 合并	69,323,473.26
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	901,222.00
其中：	--
Rainbow 合并	901,222.00
取得子公司支付的现金净额	68,422,251.26

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,296,072,535.91	6,193,412,475.40
其中：库存现金	1,161,723.19	264,015.58
可随时用于支付的银行存款	5,294,563,726.99	6,182,654,231.52
可随时用于支付的其他货币资金	347,085.73	10,494,228.30
三、期末现金及现金等价物余额	5,296,072,535.91	6,193,412,475.40

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	278,561,157.66	保证金
存货	627,957,987.06	借款抵押/质押等
固定资产	1,382,528,926.00	借款抵押/质押等
无形资产	2,651,777,480.94	借款抵押/质押等
应收账款	1,165,992,274.93	借款抵押/质押等
其他应收款	17,596,806.32	借款抵押/质押等
合同资产	112,126,072.06	借款抵押/质押等
其他流动资产	345,558,002.59	借款抵押/质押等
长期应收款	154,544,552.39	借款抵押/质押等
集团内长期应收货款	796,856,683.85	借款抵押/质押等
在建工程	57,639,288.22	借款抵押/质押等
长期股权投资（对子公司的投资）	7,950,975,315.75	借款抵押/质押等
长期待摊费用	15,930,772.69	借款抵押/质押等
其他非流动资产	162,606,544.27	借款抵押/质押等
交易性金融资产	609,523.36	借款抵押/质押等

合计	15,721,261,388.09	--
----	-------------------	----

其他说明:

1) 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Lexmark International II, LLC. 100% 的股权, Lexmark International II, LLC.持有Apex KM Technology Limited的100% 股权和Lexmark Holdings Company 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Apex Swiss Holdings SARL的100% 股权, Apex Swiss Holdings SARL持有Lexmark International Inc.的100% 股权, Lexmark Holdings Company Limited持有Lexmark Group Company Limited的100% 股权。

2) 上述列示的长期股权投资、长期应收款(其中: 内部交易形成的往来款796,856,683.85元)已在合并过程中抵消。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中: 美元	84,926,099.90	6.4601	548,699,140.38
欧元	4,191,020.30	7.6862	32,213,020.32
港币	15,793,108.43	0.8321	13,141,304.60
日元	186,704,484.00	0.0584	10,903,894.37
英镑	1,772,942.39	8.941	15,851,877.91
其他币种	3,281,615.26	各币种汇率	5,390,849.47
应收账款	--	--	
其中: 美元	62,093,705.82	6.4601	401,131,548.94
欧元	3,805,035.71	7.6862	29,246,265.45
港币		0.8321	0.00
日元	15,193,630.99	0.0584	887,838.50
英镑	243,179.37	8.941	2,174,266.73
其他币种		各币种汇率	0.00
其他应收款		--	
其中: 美元	2,683,704.78	6.4601	17,337,001.26
欧元	600,465.90	7.6862	4,615,301.00
港币	78,742.00	0.8321	65,521.22
日元		0.0584	
英镑	531.35	8.941	4,750.80
其他币种	672,637.62	各币种汇率	1,012,147.71
长期应收款		--	
其中: 美元	35,203,709.75	6.4601	227,419,485.36
欧元		7.6862	

港币		0.8321	
日元		0.0584	
英镑		8.941	
其他币种		各币种汇率	
短期借款		--	
其中：美元	51,985,642.29	6.4601	335,832,447.76
欧元		7.6862	
港币		0.8321	
日元		0.0584	
英镑		8.941	
其他币种		各币种汇率	
应付账款			
其中：美元	51,751,271.91	6.4601	334,318,391.67
欧元	5,706,467.68	7.6862	43,861,051.88
港币	616,263.56	0.8321	512,792.91
日元	82,768,345.00	0.0584	4,835,378.05
英镑		8.941	
其他币种	2,268,571.12	各币种汇率	3,319,765.35
其他应付款			
其中：美元	13,215,068.60	6.4601	85,370,664.67
欧元	397,912.11	7.6862	3,058,432.06
港币	1,746,471.70	0.8321	1,453,212.24
日元	22,575.00	0.0584	1,318.38
英镑	100.00	8.941	894.10
其他币种	275,831.12	各币种汇率	415,817.90
长期借款	--	--	
其中：美元		6.4601	
欧元		7.6862	
港币		0.8321	
日元		0.0584	
英镑		8.941	
其他币种		各币种汇率	
长期应付款			
其中：美元	10,840,119.08	6.4601	70,028,253.27
欧元		7.6862	
港币		0.8321	
日元		0.0584	
英镑		8.941	
其他币种		各币种汇率	

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

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
Acartridge B.V.	荷兰	欧元
ICartridge Corp.	美国	美元
Plenty Talent Corp.	美国	美元
Superpage Inc	美国	美元
Lemero B.V.	荷兰	欧元
Lemero	美国	美元

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	104,724,627.15	递延收益	1,260,599.57
计入其他收益的政府补助	77,051,831.32	其他收益	77,051,831.32

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、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

单位：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
RAINBOW TECH INTERNATIONAL LIMITED	2021年05月31日	146,910,932.36	100.00%	购买取得	2021年05月31日	实际控制经营决策	11,490,374.00	751,158.67

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	69,323,473.26
--发行或承担的债务的公允价值	44,749,302.26
--或有对价的公允价值	32,838,156.84
合并成本合计	146,910,932.36
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	42,827,853.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	104,083,078.49

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明

2021年5月，公司通过下属境外子公司购买了 Rainbow Tech International Limited 100%的股权，Rainbow 收购日净资产公允价值暂未经第三方评估。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	RAINBOW TECH INTERNATIONAL LIMITED	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	901,222.00	901,222.00
应收款项	23,166,081.00	23,166,081.00
存货	46,797,537.00	46,797,537.00
固定资产	791,708.00	791,708.00
无形资产	64,936,083.02	228,166.00

借款	9,544,722.00	9,544,722.00
应付款项	70,730,902.00	70,730,902.00
递延所得税负债	19,380,021.15	
净资产	42,827,853.87	-2,500,042.00
取得的净资产	42,827,853.87	-2,500,042.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

是否存在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

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

本报告期，公司无同一控制下企业合并发生。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

本报告期，公司无反向购买业务发生。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期，公司主要新增设立的子公司如下：

子公司名称
CARTRIBUTION CO., LIMITED
CLICKWISE CO., LIMITED
PRINTOUR TECH CO., LIMITED
PRINTSANT CO., LIMITED

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、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及下属子公司	中国境内	珠海	集成电路设计、研发、销售	83.159%		反向并购取得
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	100.00%		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	中国境内	珠海	管理、咨询	100.00%		同一控制下合并取得

公司						
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	100.00%		同一控制下合并取得
Ninestar Image Tech Limited 及下属子公司	中国境外	香港	打印耗材产品销售	100.00%		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	100.00%		同一控制下合并取得
Static Control Holdings Limited	中国境外	香港	投资	100.00%		设立
Static Control Components Limited	中国境外	英国	投资		100.00%	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		100.00%	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		100.00%	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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		设立
珠海纳思达莱曼科技有限公司及下属子公司	中国境内	珠海	办公设备耗材等销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Ninestar Holdings Company Limited(合并)	48.82%	74,927,553.76		2,921,730,355.88
珠海市拓佳科技有限公司(合并)	49.00%	8,199,541.94		120,929,440.98
珠海纳思达打印科技有限公司	21.0961%	2,062,388.73		220,986,163.51
珠海艾派克微电子有限公司(合并)	16.841%	56,818,321.34	67,364,000.00	710,088,766.06

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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)	5,902,474,079.54	21,215,952,841.09	27,118,426,920.63	9,697,725,446.50	11,034,122,504.12	20,731,847,950.62	5,995,501,073.47	21,693,836,996.57	27,689,338,070.04	10,424,501,920.39	10,959,619,549.30	21,384,121,469.69
珠海市拓佳科技有限公司(合并)	383,586,230.80	23,731,371.40	407,317,602.20	131,454,398.34	2,961,249.87	134,415,648.21	396,942,370.07	26,132,563.62	423,074,933.69	164,380,034.49	4,680,581.08	169,060,615.57
珠海纳思达打印科技有限公司	319,966,594.36	1,565,630,226.07	1,885,596,820.43	331,581,493.26	505,000,000.00	836,581,493.26	407,233,900.72	1,240,916,925.63	1,648,150,826.35	449,287,108.95	160,000,000.00	609,287,108.95
珠海艾派克微电子有限公司(合并)	4,429,392,183.43	342,240,975.86	4,771,633,159.29	584,031,620.02	14,580,065.07	598,611,685.09	4,198,121,328.11	341,145,370.47	4,539,266,698.58	272,042,543.47	16,608,679.88	288,651,223.35

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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	6,850,337,523.59	153,477,168.70	90,900,803.49	381,064,068.21	7,120,759,073.24	115,017,061.13	59,587,978.62	-796,230,476.55

Limited (合并)								
珠海市拓佳科技有限公司 (合并)	338,500,746.20	16,816,111.99	16,816,111.99	-17,561,997.26	289,517,317.21	27,957,634.51	27,966,376.54	-18,473,259.16
珠海纳思达打印科技有限公司		9,776,161.15	9,776,161.15	-63,705,819.55		-4,166.56	-4,166.56	324,436,183.21
珠海艾派克微电子有限公司 (合并)	680,933,961.79	339,953,098.00	339,319,826.29	196,256,080.64	654,478,768.07	281,607,205.43	280,973,933.72	196,256,080.64

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

项目	期末账面价值	期初账面价值	受限原因
货币资金	184,421,450.85	158,451,789.89	保证金
存货	627,957,987.06	731,616,860.25	借款抵押/质押等
固定资产	1,382,528,926.00	1,773,111,420.50	借款抵押/质押等
无形资产	2,651,777,480.94	2,776,185,766.39	借款抵押/质押等
应收账款	1,017,409,974.93	1,063,463,059.58	借款抵押/质押等
其他应收款	17,596,806.32	22,839,167.43	借款抵押/质押等
合同资产	112,126,072.06	119,591,655.88	借款抵押/质押等
其他流动资产	345,558,002.59	751,323,910.73	借款抵押/质押等
长期应收款	154,544,552.39	165,875,543.68	借款抵押/质押等
集团内长期应收贷款	796,856,683.85	831,385,446.59	借款抵押/质押等
在建工程	57,639,288.22	41,610,525.14	借款抵押/质押等
长期股权投资 (对子公司的投资)	7,950,975,315.75	8,030,713,314.91	借款抵押/质押等
长期待摊费用	15,930,772.69		借款抵押/质押等
其他非流动资产	162,606,544.27	193,897,726.87	借款抵押/质押等
交易性金融资产	609,523.36	861,495.60	借款抵押/质押等
合计	15,478,539,381.28	16,660,927,683.44	

1) 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Lexmark International II, LLC. 100%的股权, Lexmark International II, LLC.持有Apex KM Technology Limited的100%股权和Lexmark Holdings Company 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Apex Swiss Holdings SARL的100%股权, Apex Swiss Holdings SARL持有Lexmark International Inc.的100%股权, Lexmark Holdings Company Limited持有Lexmark Group Company Limited的100%股权。

2) 上述列示的长期股权投资、长期应收款 (其中: 内部交易形成的往来款796,856,683.85元) 已在合并过程中抵消。

(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

其他说明:

2、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发生变化的情况说明

1) 微电子引入战略投资者稀释股权

2021年1月，公司通过转让所持有子公司微电子股权的方式为微电子引入战略投资者。截至2021年1月12日，公司对微电子的持股比例由年初的85.79%下降为83.159%。根据工商信息显示，截至2021年1月12日，以上增资及股权转让交易已完成工商变更登记手续，变更后微电子的股东信息如下：

股东名称	认缴注册资本（人民币:万元）	出资比例
纳思达股份有限公司	6,861.5310	83.159%
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	651.4112	7.895%
珠海格力金融投资管理有限公司	151.9959	1.842%
三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	43.4274	0.526%
珠海横琴金投创业投资基金合伙企业（有限合伙）	21.7137	0.263%
上海信银海丝投资管理有限公司	173.7096	2.105%
北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）	65.1411	0.790%
江苏惠泉君海荣芯投资合伙企业（有限合伙）	13.0282	0.158%
南京智兆贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	8.6855	0.105%
北京屹唐长厚显示芯片创业投资中心（有限合伙）	43.4274	0.526%
天津普罗华金股权投资基金合伙企业（有限合伙）	195.4234	2.368%
珠海金桥集芯股权投资合伙企业（有限合伙）	10.8569	0.132%
杭州金亿麦邦投资合伙企业（有限合伙）	8.6855	0.105%
杭州华麓鑫股权投资合伙企业（有限合伙）	2.1714	0.026%

(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

单位：元

	珠海艾派克微电子有限公司
--现金	500,000,000.00
购买成本/处置对价合计	500,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	109,814,538.46
差额	390,185,461.54
其中：调整资本公积	390,185,461.54

其他说明

3、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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

本报告期，公司无重要的联营企业。

本报告期，本公司的合营企业珠海市海纳苑房地产开发有限公司尚未实质运营。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	51,329,996.82	12,927,280.07
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-597,283.25	783,869.34
--综合收益总额	-597,283.25	783,869.34

其他说明

(5) 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资金能力存在重大限制的情况。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

本报告期内，公司无重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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。

6、其他

十、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，包括利率风险、汇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。

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，公司还可能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	期末余额（折算为人民币：万元）					年初余额（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	54,869.91	1,314.13	3,221.30	3,214.66	62,620.01	75,225.31	1,374.67	4,842.77	3,742.08	85,184.83
应收账款	40,113.15		2,924.63	360.94	43,398.72	60,553.4		1,638.79	380.51	62,572.7
其他应收款	1,732.48	1.50	75.77	47.66	1,857.40	229.77	5.01	16.05	210.45	461.28
资产小计	96,715.55	1,315.63	6,221.69	3,623.26	107,876.13	136,008.48	1,379.68	6,497.61	4,333.04	148,218.81
短期借款	33,583.24				33,583.24					
应付账款	33,431.84	51.28	4,386.11	815.51	38,684.74	16,838.4	21.92	273.83	295.07	17,429.22
其他应付款	8,537.07	145.32	305.84	112.38	9,100.61	3,492.87	39.7	402.83	67.19	4,002.59
一年内到期的非流动负债										
负债小计	75,552.15	196.60	4,691.95	927.89	81,368.59	20,331.27	61.62	676.66	362.26	21,431.81
净额	21,163.40	1,119.03	1,529.75	2,695.37	26,507.54	115,677.21	1,318.06	5,820.95	3,970.78	126,787.00

于2021年6月30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2,116.34万元（2020年12月31日：11,567.72万元）；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111.90万元（2020年12月31日：131.81万元）；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152.98万元（2020年12月31日：582.10万元）。

(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 (%)	期 末 余 额 (折 算 为 人 民 币: 万 元)			年 初 余 额 (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	638,657.90	321,257.91	317,399.98	630,521.66	321,257.91	309,263.75
Static Control Components Inc (美元资产包)	100	-8,834.09	0.82	-8,834.91	-8,192.67	0.82	-8,193.49
Ninestar Technology Company Ltd (美元资产包)	100	4,728.62	2,130.08	2,598.54	3,959.91	2,130.08	1,829.83
Verisiti LLC (美元资产包)	51	-40.24	3,820.20	-3,860.44	-27.36	3,820.20	-3,847.56
ICartridge Corp.等四家网销公司(美元资产包)	100	-22.78	299.83	-322.60	409.02	299.82	109.20
美元资产包小计		634,489.41	327,508.85	306,980.56	626,670.56	327,508.83	299,161.73
Seine (Holland) B. V.(欧元资产包)	100	-797.22	44.11	-841.33	-969.90	44.11	-1,014.01
ACartridge B.V.等两家网销公司(欧元资产包)	100	-787.83		-787.83	-116.11		-116.11
欧元资产包小计	100	-1,585.05	44.11	-1,629.16	-1,086.01	44.11	-1,130.12
Nihon Ninestar Company Limited (日元资产包)	100	1,743.46	503.47	1,239.99	1,643.77	503.47	1,140.30
Cartridge Tech Pty Ltd (澳元资产包)	100	65.07	40.69	24.39	48.59	40.69	7.90

于2021年6月30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15,391.75万元(2020年12月31日:15,006.45万元);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162.92万元(2020年12月31日:113.01万元);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124.00万元(2020年12月31日:114.03万元);如果澳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2.44万元(2020年12月31日:0.79万元)。

3.其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资,存在权益工具价格变动的风险。

于2021年6月30日,在所有其他变量保持不变的情况下,如果权益工具的价值上涨或下跌10%,则本公司将增加或减少其他综合收益1,822.94万元(2020年12月31日:其他综合收益1,850.30万元)。

(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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		151,733,619.81		151,733,619.81
（3）衍生金融资产		151,733,619.81		151,733,619.81
（三）其他权益工具投资	13,665,847.47		168,628,401.88	182,294,249.35
持续以公允价值计量的资产总额	13,665,847.47	151,733,619.81	168,628,401.88	334,027,869.16
（六）交易性金融负债		45,684,419.61		45,684,419.61
衍生金融负债		45,684,419.61		45,684,419.61
持续以公允价值计量的负债总额		45,684,419.61		45,684,419.61
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
珠海赛纳打印科技	珠海	打印机的研发、设计	378,947,368.00	38.09%	38.09%

股份有限公司		及销售			
--------	--	-----	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是珠海赛纳打印科技股份有限公司。

其他说明：

本公司的实际控制人为汪东颖、李东飞、曾阳云。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、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	与本企业关系
淮安欣展高分子科技有限公司	本公司参股的联营企业
Toner-dumping.de Orh&Baer GmbH (GER)	本公司之子公司参股的联营企业
珠海市海纳苑房地产有限公司	本公司之合营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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）
北京奔图电子有限公司	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
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
珠海同达利印刷有限公司	实际控制人之关系密切家庭成员担任高管的其他企业
珠海赛纳三维科技有限公司	持有 5% 以上股权的自然人控制的其他企业
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

其他说明

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
珠海奔图电子有限公司（合并）	采购产品	88,339,841.03	257,000,000.00	否	45,621,604.50
成都锐成芯微科技股份有限公司	研发服务费		5,000,000.00	否	4,001,660.33
珠海协隆塑胶电子有限公司	采购材料			否	25,173,143.51
淮安欣展高分子科技有限公司	采购材料	12,561,228.23	41,000,000.00	否	18,016,222.47
珠海同达利印刷有限公司	采购材料	15,760,928.39	50,000,000.00	否	
珠海万力达电气自动化有限公司	软件开发咨询	185,030.00	330,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
AQA S.R.L.	销售商品	14,455,597.76	17,970,157.88
济南格格科技有限公司	销售商品	1,995,117.72	2,057,142.27
珠海奔图电子有限公司（合并）	销售商品	506,812,102.91	369,570,686.47
珠海协隆塑胶电子有限公司	销售商品	0.00	46,140.00
珠海格之格云商科技有限公司	销售商品	1,099,782.28	
珠海赛纳打印科技股份有限公司	销售商品	0.00	23,213.18
珠海赛纳物业服务有限公司	销售商品	0.00	9,350.00
淮安欣展高分子科技有限公司	销售商品	41,959.65	1,053,914.38
珠海赛纳三维科技有限公司	销售商品	35,122.80	37,176.11
Toner Dumping Orth Baer GmbH	销售商品	10,018,876.10	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
珠海奔图电子有	纳思达股份有限	全部股权	2020年12月29	至奔图电子成为	固定费用+奖金	13,915,094.39

限公司股东	公司		日	本公司之全资子公司之日止		
-------	----	--	---	--------------	--	--

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
珠海赛纳打印科技股份有限公司	房屋	28,004,074.11	27,970,264.42

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
Ninestar Image Tech Limited	80,000,000.00		至不特定债权的确定期间届满之日起三年	否
Lexmark International, Inc.	4,085,561,400.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
Lexmark International, Inc.	323,005,000.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
Lexmark International, Inc.	323,005,000.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
Lexmark International, Inc.	2,190,619,910.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
Ninestar Lexmark Company Limited	3,370,171,000.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
Ninestar Lexmark Company Limited	646,010,000.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
Lexmark International, Inc.	393,420,090.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
Lexmark International, Inc.	646,010,000.00		至主债务项下最终到期日后满三年	是
LEXMARK INTERNATIONAL, INC.	2,584,040,000.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
珠海纳思达打印科技有限公司	2,300,000,000.00		至主债务项下最终到期日后满三年	否
珠海极海半导体有限公司	120,610,350.00		一年	否
Lexmark International II LLC	13,243,205.00		一年	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
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	646,010,000.00	2019年12月05日	2024年01月06日	是
珠海赛纳打印科技股份有限公司	114,240,000.00	2019年01月01日	2023年05月02日	是
珠海赛纳打印科技股份有限公司	2,190,619,910.00	2019年05月01日	2026年11月21日	否
珠海赛纳打印科技股份有限公司	700,000,000.00	2020年06月12日	2025年06月12日	否
珠海赛纳打印科技股份有限公司	300,000,000.00	2020年05月22日	2023年05月22日	否
珠海赛纳打印科技股份有限公司	220,000,000.00	2020年06月23日	2022年10月30日	否
珠海赛纳打印科技股份有限公司	233,640,000.00	2020年03月18日	2024年12月31日	否

关联担保情况说明

(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。

(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。

利盟国际已于2021年6月偿还贷款，担保合同已履行完毕。

(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。

(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8,000万元的担保。

(7) 本公司以持有的子公司珠海纳思达打印科技有限公司78.9039%的股权作为质押，为纳思达打印与银团(建行、中行、农行、工行)签订的借款合同下的实际贷款提供担保，以及为纳思达打印在该借款合同项下的付款义务提供保证担保。截至2021年6月30日，纳思达打印实际借款余额35,500.00万元。

(8) 公司、汪东颖为中信银行与利盟国际在2021年5月20日至2024年4月15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4亿美元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
珠海赛纳打印科技股份有限公司	1,490,000,000.00	2019年04月18日		见下说明(1)

珠海赛纳打印科技股份有限公司	810,000,000.00	2019年04月18日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	410,000,000.00	2019年05月16日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	100,000,000.00	2019年06月27日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	100,000,000.00	2019年06月27日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	263,416,200.00	2019年06月24日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	298,000.00	2019年06月24日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	220,000,000.00	2020年03月20日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	100,000,000.00	2020年04月27日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	190,000,000.00	2020年04月27日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	120,000,000.00	2021年04月23日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	60,000,000.00	2021年04月25日		
珠海赛纳打印科技股份有限公司	109,821,700.00	2018年06月28日	2023年06月27日	利率 4.495%，到期一次还本付息，见说明（2）
拆出				
珠海市海纳苑房地产有限公司	655,812,334.80	2020年11月18日	2025年11月17日	利率 3.85%
珠海市海纳苑房地产有限公司	20,000,000.00	2021年02月05日	2025年11月17日	利率 3.85%
珠海市海纳苑房地产有限公司	20,000,000.00	2021年02月09日	2025年11月17日	利率 3.85%
珠海市海纳苑房地产有限公司	40,000,000.00	2021年03月30日	2025年11月17日	利率 3.85%
珠海市海纳苑房地产有限公司	3,082,138.89	2021年01月01日	2025年11月17日	利率 3.85%
珠海市海纳苑房地产有限公司	6,569,318.37	2021年04月01日	2025年11月17日	利率 3.85%

说明：

（1）2019 年至今，公司累计向赛纳科技拆入资金 368,371.42 万元，2021 年 4 月 7 日，经公司 2021 年第二次临时股东大会决议通过，同意公司与赛纳科技签署《借款补充协议》，详见本附注“十六、（八）”。截止 2021 年 6 月 30 日尚未偿还的本息余额 17.42 亿元。

（2）Static Control Holdings Limited 向赛纳科技借入资金 1,700 万美元，尚未偿还的本息余额在长期应付款核算。

（3）截至 2021 年 6 月 30 日，对珠海市海纳苑房地产有限公司借款本金余额合计 744,651,457.26 元。

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海赛纳打印科技股份有限公司	销售模具等	0.00	173,747.41
珠海奔图电子有限公司（合并）	销售资产	20,314.25	48,672.57
珠海赛纳打印科技股份有限公司	购买资产	2,652,766.37	

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,333,380.83	7,580,560.00

(8) 其他关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海赛纳打印科技股份有限公司	利息支出	50,852,665.03	119,236,854.69
珠海赛纳物业服务有限公司	接受物业管理服务	4,044,422.60	3,927,612.75
珠海奔图电子有限公司（合并）	收取修模费等	3,000.00	348,506.56
珠海市海纳苑房地产有限公司	利息收入	12,859,713.90	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	AQA S.R.L.	7,660,275.14	383,013.76	6,051,223.31	302,561.17
应收账款	济南格格科技有限公司	779,336.38	38,966.82	512,161.75	25,608.09
应收账款	珠海奔图电子有限公司（合并）	205,484,174.90	10,274,208.75	67,269,488.64	3,363,474.43
应收账款	珠海赛纳打印科技股份有限公司	1,009.28	50.46	1,009.28	50.46
应收账款	Toner Dumping Orth Baer GmbH	6,381,310.14	319,065.51	4,563,365.21	228,168.26
应收账款	淮安欣展高分子科技有限公司	6,075,805.56	303,790.28	7,209,979.13	360,498.96
应收账款	珠海格之格云商科技有限公司	1,899,667.11	94,983.36	858,624.42	42,931.22
应收账款	珠海赛纳三维科技有限公司	23,188.75	1,159.44		
其他应账款	珠海奔图电子有限公司（合并）	4,724,227.15	236,211.36		
其他应账款	珠海格之格云商科技有限公司			35,597.46	1,779.87
预付款项	珠海奔图电子有限公司（合并）	1,260.00			
长期应收款	珠海市海纳苑房地产有限公司	744,651,457.26		658,894,473.69	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	珠海奔图电子有限公司（合并）	61,740,965.58	61,012,559.50
应付账款	珠海赛纳打印科技股份有限公司	2,997,626.03	1,588.28
应付账款	珠海协隆塑胶电子有限公司		6,098,743.32
应付账款	淮安欣展高分子科技有限公司	927,184.40	3,093,747.52
应付账款	珠海同达利印刷有限公司	2,360,100.33	8,406,078.46
其他应付款	珠海赛纳打印科技股份有限公司	1,752,824,275.20	2,573,366,963.72
其他应付款	珠海万力达电气自动化有限公司	277,017.00	218,000.00
其他应付款	珠海赛纳物业服务有限公司	1,103,936.83	832,859.17
其他应付款	AQA S.R.L	3,230.05	3,262.45
其他应付款	济南格格科技有限公司		3,156.40

其他应付款	珠海格之格云商科技有限公司		120,512.00
长期应付款	珠海赛纳打印科技股份有限公司	124,891,693.89	123,637,606.74
合同负债	珠海奔图电子有限公司（合并）	30,000,000.14	15,000,000.00
合同负债	AQA S.R.L		2,500.01

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,015,396.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予期权行权价格 27.63 元/股，剩余年限 1-3 年； 预留授予期权行权价格 37.77 元/股，剩余年限 1-3 年
公司期末发行在外的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

其他说明

（1）2019年实施的股票期权激励（首次授予期权）

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。2020年8月27日，公司召开第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》，因2019年度利润分配实施完成，本次行权价格由27.73元/股调整为27.63元/股。

（2）微电子实施的员工股权激励

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。

2021年6月，芯和恒泰、芯领者分别与微电子签署《珠海盈芯科技有限公司股权转让协议》（以下简称“股权转让协议”），约定芯和恒泰、芯领者分别将所持有的微电子1%的股权以700万的价格转让给微电子。

截至2021年6月30日，交易各方已完成《股权转让协议》约定的股权交易。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	96
上饶市芯领者企业管理合伙企业（有限合伙）	2
珠海芯和恒泰企业投资中心（有限合伙）	2
合计	100

（3）2020年实施的股票期权激励（预留授予期权）

2020年8月27日，公司召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于向 2019年股票期权激励计划预留授予的激励对象授予股票期权的议案》，同意公司向符合条件的359名激励对象授予987.93万份股票期权，行权价格为37.77元/股。

2020年9月17日，公司已完成股票期权预留授予登记，期权简称“纳思JLC2”，期权代码“037875”；授予日2020年8月27日；授予数量987.93万份；行权价格37.77元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	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
可行权权益工具数量的确定依据	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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	582,231,006.15
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	49,293,616.90

其他说明

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：582,231,006.15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年至2019年度累计确认激励费用141,063,996.17元及回购失效股票冲减股本溢价4,864,729.33元；

(3) 2020年度确认股权激励费用125,200,074.66元，及本期因首次授予期权对象行权新增发行股份增加股本溢价2,304,746.61元。

(4) 2021年1-6月确认股权激励费用49,293,616.90元；股权激励行权新增发行股份增加股本溢价53,669,995.48元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(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59,606,356.05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性租赁合同（租赁期限或剩余租赁期限在一年以上的），截止2021年06月30日，相关未来最低租赁付款额列示如下：

期间	金额（美元：百万元）
1年以内	6.57
1至2年	10.97
2至3年	8.67
3至4年	6.10
4至5年	4.77
5年以后	6.92

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

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附注“第十节、十二、5、（4）”。

2) 重要诉讼事项

① 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1200万美元的损害赔偿。

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。

②GFP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。

案件已于2020年12月进行了聆讯，预计将于2021年3月进行结案陈词并在此之后进行裁决。

2021年3月，因诉讼对方未到庭，下一次开庭时间预计在2022年1月25日。

③佳能发起的337调查及专利侵权诉讼

2021年3月，佳能公司向包括纳思达和SCC在内的多个公司发起337调查以及联邦地方法院专利侵权诉讼。

337调查仍在进行中，纳思达和SCC提交的default notice已被美国国际贸易委员会裁决认可。

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。

④珠海良成诉纳思达打印

2021年1月13日，珠海市良成建材有限公司对珠海纳思达打印科技有限公司提起代位权纠纷诉讼。

截至本报告报出日，该案件暂无判决结果，对公司暂无实质影响。

3) 资产受限情况

报告期末，公司资产受限情况见“第十节七、81”及相应科目附注内容。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

拟为控股股东提供担保	2021年7月21日，上市公司召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于为控股股东提供担保暨关联交易的议案》，拟为公司控股股东赛纳科技提供总额不超人民币12.8亿元的债务融资提供连带责任担保，并以公司所持有的珠海艾派克微电子有限公司25%股权提供股权质押担保。本次对外担保需提交公司股东大会审议。		
------------	--	--	--

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

本报告期，公司未发生债务重组事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

本报告期，公司未发生非货币性资产交换事项。

(2) 其他资产置换

本报告期，公司未发生其他资产置换事项。

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、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) 重要子公司引入战略投资者

经公司2020年12月23日召开的2020年第六次临时股东大会决议通过，根据子公司微电子2021年1月召开的股东会决议和修改后的章程，公司拟将持有的微电子部分股权分别转让给天津普罗华金股权投资基金合伙企业(有限合伙)等四位新股东。

2021年1月12日，以上股权交易的工商变更事宜业经珠海市香洲区市场监督管理局核准（工商核准变更登记通知书：粤珠核变通内字（2021）第44040012100001249号）。变更后，微电子股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本	持股比例
纳思达股份有限公司	68,615,310.00	83.159%
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	6,514,112.00	7.895%
上海信银海丝投资管理有限公司	1,737,096.00	2.105%
珠海格力金融投资管理有限公司	1,519,959.00	1.842%
北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）	651,411.00	0.790%
三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	434,274.00	0.526%
北京屹唐长厚显示芯片创业投资中心（有限合伙）	434,274.00	0.526%
珠海横琴金投创业投资基金合伙企业（有限合伙）	217,137.00	0.263%
江苏惠泉君海荣芯投资合伙企业（有限合伙）	130,282.00	0.158%
南京智兆贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	86,855.00	0.105%
天津普罗华金股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,954,234.00	2.368%
珠海金桥集芯股权投资合伙企业（有限合伙）	108,569.00	0.132%
杭州金亿麦邦投资合伙企业（有限合伙）	86,855.00	0.105%
杭州华麓鑫股权投资合伙企业（有限合伙）	21,714.00	0.026%
合计	82,512,082.00	100.000%

3) 与控股股东签署借款补充协议

经公司2021年4月7日召开的2021年第二次临时股东大会决议通过，同意公司根据实际情况，与控股股东赛纳科技签署《<借款协议>之补充协议二》（以下简称“本次补充协议”）。本次补充协议的主要内容包括：

（1）将《借款协议》第2.1条及《<借款协议>之补充协议》第一条约定的借款期限修改为：双方同意，借款期限为实际发生借款之日起至2024年3月31日。

（2）将《借款协议》第4.1条约定的借款利率修改为：双方同意，自实际发生借款之日起至2020年12月31日，甲方借予乙方的借款利率及融资服务费按照原协议约定计算；自2021年1月1日起，甲方借予乙方的借款利率为按实际借款时间，按照同期人民币贷款基准利率计算，无融资服务费。

（3）本协议为《借款协议》及《借款协议之补充协议》的补充，与《借款协议》及《借款协议之补充协议》具有同等的法律效力，本协议与《借款协议》及《借款协议之补充协议》不一致之处以本协议为准，本协议未尽事宜按《借款协议》执行。

4) 子公司签署借款抵押条款

2020年7月30日，子公司纳思达打印与银团（建行、中行、农行、工行）签订了《纳思达打印科技产业园一期人民币2,300,000,000.00元固定资产贷款合同》。根据合同约定，纳思达打印需在纳思达打印科技产业园一期项目竣工办妥物业产权证书后三个月内将厂房物业抵押给合同项下的银团且不得再二押给第三方。

截至本报告出具日，纳思达打印科技产业园一期项目正在建设中，尚未竣工。

5) 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、预付款项余额及销售客户前五名等有关信息。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,014,144,417.55	100.00%	3,493,800.06	0.34%	1,010,650,617.49	944,465,085.71	100.00%	3,275,917.64	0.35%	941,189,168.07
其中：										
账龄组合	66,931,180.82	6.60%	3,493,800.06	5.22%	63,437,380.76	62,938,360.75	6.66%	3,275,917.64	5.20%	59,662,443.11
合并关联方组合	947,213,236.73	93.40%			947,213,236.73	881,526,724.96	93.34%			881,526,724.96
合计	1,014,144,417.55	100.00%	3,493,800.06	0.34%	1,010,650,617.49	944,465,085.71	100.00%	3,275,917.64	0.35%	941,189,168.07

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按组合计提坏账准备：				

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并关联方组合	947,213,236.73		
账龄组合	66,931,180.82	3,493,800.06	5.22%
合计	1,014,144,417.55	3,493,800.06	--

确定该组合依据的说明：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款账面余额66,931,180.82元，坏账准备3,493,800.06元,计提比例为5.22%；

组合中，按其他方法（合并范围内的关联方应收款项不计提坏账准备）计提坏账准备的应收账款账面余额947,213,236.73元，坏账准备0元,计提比例为0%；

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备：			

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	969,471,503.90
1 至 2 年	250,610.07
2 至 3 年	44,422,303.58
合计	1,014,144,417.55

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,275,917.64	217,882.42				3,493,800.06
合计	3,275,917.64	217,882.42	0.00	0.00	0.00	3,493,800.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
NINESTAR IMAGE TECH LIMIT	724,285,246.68	71.42%	
Ninestar Image(Malaysia) Sdh Bhd.	132,252,674.28	13.04%	
珠海纳思达信息技术有限公司	25,893,719.85	2.55%	
IMAGING LAB TECH LIMITED	25,427,746.71	2.51%	
珠海奔图电子有限公司	21,415,685.36	2.11%	1,070,784.27

合计	929,275,072.88	91.63%	
----	----------------	--------	--

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期，公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(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，公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。
其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	342,689,630.00	10,490,087.00
其他应收款	1,072,527,976.78	1,268,280,793.88
合计	1,415,217,606.78	1,278,770,880.88

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
珠海艾派克微电子有限公司	332,636,000.00	
珠海中润靖杰打印科技有限公司	10,053,630.00	10,053,630.00
珠海欣威科技有限公司		436,457.00
合计	342,689,630.00	10,490,087.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来	996,265,882.94	1,241,382,520.58
员工备用金/员工借款	2,266,746.56	1,543,117.54
押金、保证金	3,234,679.74	4,168,349.74
个人社保、个人公积金	875,750.20	1,001,559.37
其他应收款项	74,930,464.75	22,426,443.13
合计	1,077,573,524.19	1,270,521,990.36

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,241,196.48			2,241,196.48
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	2,804,350.93			2,804,350.93
2021 年 6 月 30 日余额	5,045,547.41			5,045,547.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	85,884,570.78
1 至 2 年	131,968,068.90
2 至 3 年	20,093,706.94
3 年以上	839,627,177.57

3 至 4 年	839,198,777.57
4 至 5 年	160,400.00
5 年以上	268,000.00
合计	1,077,573,524.19

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,241,196.48	2,804,350.93				5,045,547.41
合计	2,241,196.48	2,804,350.93				5,045,547.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Ninestar Group Company Limited	合并关联方往来	839,146,777.57	3-4 年	77.87%	
珠海纳思达信息技术有限公司	合并关联方往来	150,000,000.00	1-2 年 130,000,000; 2-3 年 20,000,000	13.92%	
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	其他应收款项	54,893,543.31	1 年以内	5.09%	2,744,677.17
珠海益捷科技有限公司	其他应收款项-股权收购定金	20,000,000.00	1 年以内	1.86%	1,000,000.00
Ninestar Image Tech Limited (HK)	合并关联方往来	7,119,105.37	1 年以内	0.66%	
合计	--	1,071,159,426.25	--		3,744,677.17

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

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。

8) 转移其他应收款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、负债金额。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,415,308,880.68	17,450,922.15	8,397,857,958.53	8,361,242,220.83	17,450,922.15	8,343,791,298.68
对联营、合营企业投资	43,932,853.10		43,932,853.10	4,684,984.17		4,684,984.17
合计	8,459,241,733.78	17,450,922.15	8,441,790,811.63	8,365,927,205.00	17,450,922.15	8,348,476,282.85

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
珠海艾派克微电子有限公司	3,203,375,779.47		98,240,840.15		-20,951,700.00	3,084,183,239.32	
珠海格之格数码科技有限公司	3,459,298.85					3,459,298.85	16,540,702.15
Ninestar Image Tech Limited	33,335,000.00	153,259,200.00				186,594,200.00	910,220.00
Seine (Holland) B.V.	441,108.31					441,108.31	
Ninestar Technology Company Ltd	21,300,800.00					21,300,800.00	
珠海纳思达智数电子商务有限公司	6,153,900.00					6,153,900.00	
珠海纳思达企业管理有限公司	11,248,717.03					11,248,717.03	
Static Control Holdings Limited	8,244.20					8,244.20	

珠海史丹迪精细化工有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
Ninestar Holdings Company Limited	3,212,579,140.67						3,212,579,140.67	
珠海联芯投资有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
珠海市拓佳科技有限公司	222,360,000.00						222,360,000.00	
珠海欣威科技有限公司	412,638,446.60						412,638,446.60	
珠海中润靖杰打印科技有限公司	263,056,863.55						263,056,863.55	
Ninestar Electronic Company Limited	32,834,000.00						32,834,000.00	
珠海纳思达打印科技有限公司	800,000,000.00						800,000,000.00	
珠海纳思达信息技术有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
珠海纳思达莱曼科技有限公司	10,000,000.00	20,000,000.00					30,000,000.00	
合计	8,343,791,298.68	173,259,200.00	98,240,840.15			-20,951,700.00	8,397,857,958.53	17,450,922.15

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		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
一、合营企业											
二、联营企业											
淮安欣展 高分子科 技有限公 司	4,684,984 .17	39,000,00 0.00		247,868.9 3						43,932,85 3.10	
小计	4,684,984 .17	39,000,00 0.00		247,868.9 3						43,932,85 3.10	
合计	4,684,984 .17	39,000,00 0.00		247,868.9 3						43,932,85 3.10	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,177,734,545.32	963,758,516.05	1,100,921,389.69	850,497,866.45
其他业务	80,175,048.38	63,692,863.69	75,814,366.40	65,845,672.74
合计	1,257,909,593.70	1,027,451,379.74	1,176,735,756.09	916,343,539.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	332,636,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	247,868.93	783,869.34
处置长期股权投资产生的投资收益	401,759,159.85	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,775,008.37	
其他（理财）等		4,472,295.01
合计	744,418,037.15	5,256,164.35

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	47,389,756.32	主要是处置固定资产和 Kofax Limited (ES)涉及的税费清算产生的损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	46,719,249.10	政府补助（不含增值税即征即退税款）
委托他人投资或管理资产的损益	653,575.61	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	8,593,697.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	123,198,018.36	远期结汇、货币掉期的公允价值变动损益、投资收益
受托经营取得的托管费收入	13,915,094.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	65,473,089.89	主要为利盟养老金计划净资产及净负债公允价值变动
减：所得税影响额	54,968,006.50	
少数股东权益影响额	53,215,636.18	
合计	197,758,838.41	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.87%	0.3963	0.3952
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.61%	0.2123	0.2117

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

（本页无正文，为纳思达股份有限公司 2021 年半年度报告全文之签字页）

法定代表人： 汪东颖

纳思达股份有限公司

2021 年 8 月 19日