

Ninestar



纳思达股份有限公司
Ninestar Corporation

2021年年度报告

2022年04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年度报告全文，并特别注意本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”所列示的主要风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2021 年度利润分配预案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	6
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	58
第五节 环境和社会责任	88
第六节 重要事项	94
第七节 股份变动及股东情况	147
第八节 优先股相关情况	157
第九节 债券相关情况	158
第十节 财务报告	159

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。

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，艾派克更名前使用的公司名称
艾派克/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，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
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
IDC	指	International Data Corporation
IC Insights	指	IC Insights, Inc. is a leading semiconductor market research company
Omdia	指	Informa Tech 的研究部门（Ovum、Heavy Reading 和 Tractica）与收购的 IHS Markit Technology 合并而成，是一家全球领先的技术研究机构

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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		
注册地址	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 7 楼 B 区		
注册地址的邮政编码	519060		
公司注册地址历史变更情况	1、2017 年 5 月，公司注册地址由“珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 2 楼、7 楼 B 区，02 栋，03 栋，04 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼，05 栋”变更为“珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 2 楼、7 楼 B 区，02 栋，03 栋，04 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼，05 栋”。 2、2019 年 3 月，公司注册地址由“珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 2 楼、7 楼 B 区，02 栋，03 栋，04 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼，05 栋”变更为“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”。 3、2022 年 1 月，公司注册地址由“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”变更为“珠海市香洲区珠海大道 3883 号 7 楼 B 区”。		
办公地址	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 7 楼 B 区		
办公地址的邮政编码	519060		
公司网址	http://www.ninestargroup.com		
电子信箱	sec@ggimage.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	<p>1、2007 年，公司主营业务：研制、生产、销售：继电保护装置、自动装置、变电站综合自动化系统、配电网自动化系统。</p> <p>2、2009 年，公司主营业务增加“水电自动化系统及软件”，变更后的主营业务：研制、生产、销售：继电保护装置、自动装置、变电站综合自动化系统、配电网自动化系统、水电自动化系统及软件。</p> <p>3、2010 年，公司主营业务增加“数字化变电站系统、智能开关柜系统、电力电子节能产品及软件”，变更后的主营业务：研制、生产、销售：继电保护装置、自动装置、变电站综合自动化系统、配电网自动化系统、水电自动化系统及软件、数字化变电站系统、智能开关柜系统、电力电子节能产品及软件。</p> <p>4、2013 年，公司主营业务增加“计算机信息系统集成及软件开发”，变更后的主营业务：研制、生产、销售：继电保护装置、自动装置、变电站综合自动化系统、配电网自动化系统、水电自动化系统及软件、数字化变电站系统、智能开关柜系统、电力电子节能产品、计算机信息系统集成及软件开发。</p> <p>5、2014 年 12 月 5 日，公司重大资产重组后主营业务变更为：研究开发设计生产和销售各种类集成电路产品及组件、计算机外设及其零部件、相关软件产品；提供信息及网络产品硬件、软件、服务和解决方案；投资及管理。</p> <p>6、2015 年 9 月 11 日，公司实施发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项后主营业务变更为：研究、开发、设计、生产和销售各种类集成电路产品及组件、计算机外设及其部件、相关软件产品；提供信息及网络产品硬件、软件、服务和解决方案；研发、生产、加工和销售自产的激光硒鼓、碳粉、墨盒、墨水、墨盒外壳、色带、带框、电脑外设等打印机耗材及上述产品的配件产品，回收喷墨盒、回收激光打印机碳粉盒的灌装加工和销售，以及上述产品的配件产品的加工和销售；投资及管理。</p> <p>7、2016 年 5 月 19 日，公司主营业务增加“互联网销售电子产品及其配件组件；科技中介服务；计算机和辅助设备修理等；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产。”变更后的主营业务：研究、开发、设计、生产和销售各种类集成电路产品及组件、计算机外设及其部件、相关软件产品；提供信息及网络产品硬件、软件、服务和解决方案；研发、生产、加工和销售激光打印机、多功能（传真）一体机、复印机及激光硒鼓、碳粉，墨盒、墨水、墨盒外壳，色带、带框、电脑外设等打印机耗材及上述产品的配件产品，回收喷墨盒、回收激光打印机碳粉盒的灌装加工和销售，以及上述产品的配件产品的加工和销售；项目投资；项目管理；互联网销售电子产品及其配件组件；科技中介服务；计算机和辅助设备修理等；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产。</p> <p>8、2019 年 1 月 31 日，公司主营业务增加“增值电信业务”。变更后的主营业务：研究、开发、设计、生产和销售各种类集成电路产品及组件、计算机外设及其部件、相关软件产品；提供信息及网络产品硬件、软件、服务和解决方案；研发、生产、加工和销售激光打印机、多功能（传真）一体机、复印机及激光硒鼓、碳粉，墨盒、墨水、墨盒外壳，色带、带框、电脑外设等打印机耗材及上</p>

	<p>述产品的配件产品，回收喷墨盒、回收激光打印机碳粉盒的灌装加工和销售，以及上述产品的配件产品的加工和销售；项目投资；项目管理；互联网销售电子产品及其配件组件；科技中介服务；计算机和辅助设备修理等；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产；增值电信业务。</p> <p>9、2020 年 4 月 22 日，公司主营业务增加“在线数据处理与交易处理业务（仅限经营类电子商务）”。变更后的主营业务：研究、开发、设计、生产和销售各种类集成电路产品及组件、计算机外设及其部件、相关软件产品；提供信息及网络产品硬件、软件、服务和解决方案；研发、生产、加工和销售激光打印机、多功能（传真）一体机、复印机及激光硒鼓、碳粉，墨盒、墨水、墨盒外壳，色带、带框、电脑外设等打印机耗材及上述产品的配件产品，回收喷墨盒、回收激光打印机碳粉盒的灌装加工和销售，以及上述产品的配件产品的加工和销售；项目投资；项目管理；互联网销售电子产品及其配件组件；科技中介服务；计算机和辅助设备修理等；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产；增值电信业务；在线数据处理与交易处理业务（仅限经营类电子商务）。</p> <p>10、2021 年 5 月 18 日，为配合经营范围规范表述需要，适应公司战略发展，公司主营业务变更为“一般项目：集成电路销售；集成电路制造；集成电路设计；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品制造；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；软件销售；网络技术服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；办公设备耗材销售；办公设备耗材制造；复印和胶印设备制造；复印和胶印设备销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；再生资源加工；以自有资金从事投资活动；互联网销售（除销售需要许可的商品）；科技中介服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：计算机信息系统安全专用产品销售；废弃电器电子产品处理；商用密码产品销售；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；检验检测服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）”</p> <p>11、2022 年 1 月 11 日，公司主营业务增加“增材制造装备销售；金属工具制造；金属工具销售；五金产品批发；五金产品制造；五金产品研发；五金产品零售”。变更后的主营业务：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；集成电路设计；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；软件销售；网络技术服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；办公设备耗材制造；办公设备耗材销售；复印和胶印设备制造；复印和胶印设备销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；再生资源加工；以自有资金从事投资活动；互联网销售（除销售需要许可的商品）；科技中介服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械设备租赁；商用密码产品销售；增材制造装备销售；金属工具制造；金属工具销售；五金产品批发；五金产品制造；五金产品研发；五金产品零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：计算机信息系统安全专用产品销售；废弃电器电子产品处理；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	1、2007 年 11 月 13 日，控股股东为：庞江华 2、2014 年 9 月 16 日，控股股东变更为：珠海赛纳打印科技股份有限公司

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
签字会计师姓名	黄志伟、叶宽

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层	罗斌、张烜烜	2021 年 12 月 22 日至 2022 年 12 月 31 日
东方证券承销保荐有限公司	上海市黄浦区中山南路 318 号 2 号楼 24 楼	石波、周洋、王德慧	2020 年 12 月 14 日至 2021 年 12 月 31 日

六、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2021 年	2020 年		本年比上年增减 调整后	2019 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	22,791,658,469.68	19,585,185,042.24	21,115,561,065.31	7.94%	23,295,845,261.03	24,020,826,811.46
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,163,229,842.99	87,944,296.65	145,181,220.31	701.23%	744,330,183.09	802,707,775.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	657,718,139.32	52,029,068.00	52,029,068.00	1,164.14%	624,435,317.10	624,435,317.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,856,819,210.11	2,013,110,156.56	2,276,878,491.81	25.47%	2,651,868,173.76	2,647,627,699.96
基本每股收益（元/股）	0.9812	0.0819	0.1272	671.38%	0.7000	0.7100
稀释每股收益（元/股）	0.9797	0.0814	0.1265	674.47%	0.6995	0.7095
加权平均净资产收益率	12.08%	1.47%	2.35%	9.73%	13.85%	14.90%
	2021 年末	2020 年末		本年末比	2019 年末	

				上年末增 减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	43,585,062,644 .27	38,226,416 ,262.03	39,688,271 ,911.12	9.82%	37,819,050 ,441.07	38,894,118 ,692.50
归属于上市公司股东的 净资产（元）	14,293,384,019 .61	8,140,997, 990.47	8,392,304, 714.20	70.32%	5,770,194, 300.74	5,782,500, 898.52

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	5,465,505,534.83	5,709,750,690.85	5,756,154,538.34	5,860,247,705.66
归属于上市公司股东的净利润	248,163,515.57	278,270,127.27	303,778,077.15	333,018,123.01
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	197,669,564.90	30,455,987.29	209,949,425.61	219,643,161.52
经营活动产生的现金流量净额	101,904,106.40	651,232,057.57	677,517,509.40	1,426,165,536.73

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	88,282,458.25	-26,941,099.80	-33,067,723.77	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	92,132,171.86	90,931,518.51	105,502,815.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	26,751,588.87			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	990,876.39	-205,933.19		
委托他人投资或管理资产的损益	1,769,491.10	7,443,000.41	23,177,018.45	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	14,602,239.93	-198,791,758.93	41,910,325.89	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	425,015,662.08	249,212,443.93	167,722,471.09	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	232,248,949.13	31,105,133.96	-5,053,144.90	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		6,330,271.11	539,129.86	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			28,956,480.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,715,308.40	-3,630,367.84	-10,709,317.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	980,427.01			
减：所得税影响额	38,378,247.85	-36,908,080.44	18,206,462.74	
少数股东权益影响额（税后）	326,168,604.70	99,209,136.29	122,499,133.28	
合计	505,511,703.67	93,152,152.31	178,272,458.10	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

(1) 行业发展状况

1. 打印行业发展状况

2021年，全球打印市场受到疫情、供应链短缺和物流等的影响，打印机厂商普遍库存不足，产能上也无法满足打印市场恢复的需求，打印设备供不应求从而导致需求递延，整体打印机出货量下降。2021年下半年，随着大部分国家疫情回落也使得办公陆续常态化，带动了打印机商用市场需求的回升，打印机市场在全球范围内商业细分行业的表现仍十分出色。由此可见，疫情对打印机市场的影响作用正在减弱，供货短缺成为市场最主要的影响因素。

IDC数据显示，欧美地区打印市场从2020年疫情谷底中恢复，市场需求强劲复苏，前三季度打印机出货量同比出现明显增长，第四季度由于供给等因素综合影响，打印机出货量出现一定程度下滑。亚太地区（不包括日本和中国）打印机出货量受库存供应和物流的影响较小，出货量同比增长显著。中国地区由于2020年疫情期间，家庭打印需求呈现出了井喷式爆发，学生在线学习和员工在家远程办公带来大量作业及文件打印需求，成为了市场增长的主要驱动力。进入2021年，疫情得到有效控制，生产生活逐步常态化，家庭消费需求出现回落，办公打印需求仍为主流。2021年，中国打印外设市场出货量略有下降，但由于产品结构优化、价格提升等因素影响，出货金额同比2020年获得两位数增长。

通用打印耗材方面，国产头部品牌一方面在技术创新、质量提升和市场推广上取得成功；另一方面也得益于国内政策的扶持，例如政府和国企大力推行的通用优先政策的拉动，使得潜力巨大的通用市场步入快速发展轨道。

2. 集成电路行业发展状况

集成电路作为信息产业的基础与核心，是关系国民经济和社会发展全局的战略性和基础性产业。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提到，在事关国家安全和发展的基础核心领域，制定实施战略性科学计划和科学工程，瞄准人工智能、量子信息、集成电路等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目。根据IC Insights 2022年发布的预测报告，继全球半导体销售2020年增长 11%，2021年强劲增长 25% 后，预计2022年仍将增长 11%。2021年，新冠疫情在全球肆虐，各领域芯片供应短缺问题也笼罩了全年，但全球半导体市场规模仍超过 5,000亿美元，再创历史新高。根据中国半导体行业协会统计，2021年在国内宏观经济运行良好的驱动下，国内集成电路产业继续保持快速、平稳增长态势，中国集成电路产业销售额首次突破万亿元。但2021年全球IC因为供给不足，在多领域出现缺货情况，虽然晶圆厂的产能已逐步增加，预期2022年的晶圆产能供应仍然是偏紧的态势。

MCU作为智能控制的核心，广泛应用于工业控制、汽车及新能源、高端消费等领域，伴随物联网的逐步落地和新能源汽

车的发展，MCU的市场需求长期增长可期。根据IC Insights的预测，全球MCU市场规模在2022年的产值将达到215亿美元，MCU销售随着2021年经济复苏而强劲增长，平均售价（ASP）上涨10%至0.64美元，是二十五年以来MCU售价的最高年增长率。IC Insights预计MCU的ASP将在2021年至2026年间以3.5%的复合年增长率上升。2021年全球MCU的交付量达到了309亿颗的历史新高，IC Insights预测MCU总出货量在未来五年期间将以3.0%的复合年增长率增长，并在2026年达到358亿颗。

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8位和16位MCU，其销量在未来几年仍将保持高速增长，受益于海外MCU紧缺，国内MCU厂商有望迎来国产替代的重大机遇。

（2）发展阶段与周期性特点

1. 打印机全产业链

公司所属的打印机行业，属于高科技行业，集合激光成像技术、微电子技术、精细化工技术、精密自动控制技术和精密机械技术等。由于是技术密集型产业，全球能够设计和制造打印机的国家主要集中在美国、日本和中国。从行业格局来看，打印机行业是全球少有的高门槛行业，属于蓝海市场，是一个护城河很宽、专利技术壁垒非常高的行业。

打印机行业属于消费品行业，其商业模式类似于剃须刀模式，即打印机厂商通过不断销售低毛利的打印设备，提高打印设备的市场保有量，带动后续配套高毛利的打印机耗材的持续销售，进而实现长期稳定的盈利。随着自动化办公及新环境下家庭和个人的打印输出需求增长，长期来看，消费市场规模将呈现持续扩大态势，使用量也保持增长趋势。

公司在全球拥有的专利技术的数量和质量是公司赖以发展壮大核心基础。公司秉承“市场需求为导向，技术创新为核心”的研发观，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，向消费者不断提供满足其对办公生活需求的打印解决方案。

2. 集成电路行业

近年来，中国集成电路产业快速发展，市场规模和技术水平都在不断提高，以人工智能、智能制造、汽车电子、物联网、5G等为代表的新兴产业快速崛起，集成电路是我国信息技术发展的核心。当前是我国集成电路产业发展的重要战略机遇期，行业处于快速发展阶段，正全力追赶世界先进水平。我国集成电路产业起步较晚，与国际大型同类公司有较大差距，大量集成电路产品需求仍然要通过进口解决，进口替代的市场空间巨大。

打印机SoC芯片需要强大的技术支持，在集成电路设计、程式编码、验证试验和量产过程中存在高度的不确定性和漫长的研发周期，需要企业有较高的技术水平。现有的大型打印机SoC芯片供应商已拥有大量与打印机系统控制、墨盒与硒鼓安全芯片相关的技术专利，这些专利许可证使得行业准入门槛大大提高。因此，对于打算进入此市场的新公司来说，不但成本较高，技术门槛也大大提升。

MCU作为智能控制的核心，伴随物联网的逐步落地和汽车电子的发展，MCU的市场需求增长显著。而中国是全球第一大MCU

单体市场，国内MCU厂商主要在消费电子、智能卡和水电煤气仪表等中低端应用领域竞争，但在市场潜力大且利润比较高的领域国产化水平仍然较低。目前MCU市场仍处于快速成长阶段，国内企业由于成本优势、服务能力等逐步完成了中低端MCU领域的国产化，未来高端市场竞争将是企业发展趋势。

（3）公司所处的行业地位

1. 打印机全产业链

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，奔图激光打印机业务全球出货量增速引领行业，利盟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。公司旗下通用打印耗材业务、通用打印耗材芯片业务、打印机主控芯片业务均处于全球细分行业的翘楚地位。

2. 集成电路行业

公司的集成电路设计及应用业务处于国内领先地位，具备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8次获得工信部颁发的“中国芯最佳市场表现奖”；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。公司在集成电路领域具有21年芯片设计经验，在全球多地均设有研发中心，芯片设计人员超过500人，主要由博士、硕士等高端人才团队组成。公司集成电路业务立足于打印机行业的应用（打印耗材芯片、打印机主控SoC芯片），逐步扩展到打印机行业之外的应用（如通用MCU、物联网信息安全芯片等）。公司全球首推芯片产品达1000多款，产品的质量和安全性均获得全球各行业代表性用户的高度认可和信赖。在解决行业技术难点及克服专利壁垒问题上，公司一直走在全球市场前沿，立志成为物联网SoC-eSE嵌入式安全芯片及通用MCU设计解决方案的优秀供应商，为工业控制、消费电子、医疗设备、智能家居以及汽车应用等领域提供更优质的产品与服务。

二、报告期内公司从事的主要业务

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，且主要为中美日企业。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的最大市场，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、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。

（2）集成电路业务

1. 打印机主控SoC芯片

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通用MCU芯片、低功耗蓝牙5.1芯片、工业物联网SoC-eSE安全芯片等。

通用MCU芯片是电子产品的“大脑”，负责电子产品数据的处理和运算。公司的32位通用MCU基于ARM CPU、国产C-SKY CPU设计。报告期内，公司在通用MCU的研发投入上持续提高，研发出的芯片产品已广泛应用于汽车电子、高端消费电子、工业控制、智能家电、医疗设备、检测设备等领域，有效地推动了集成电路芯片国产化进程。

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。

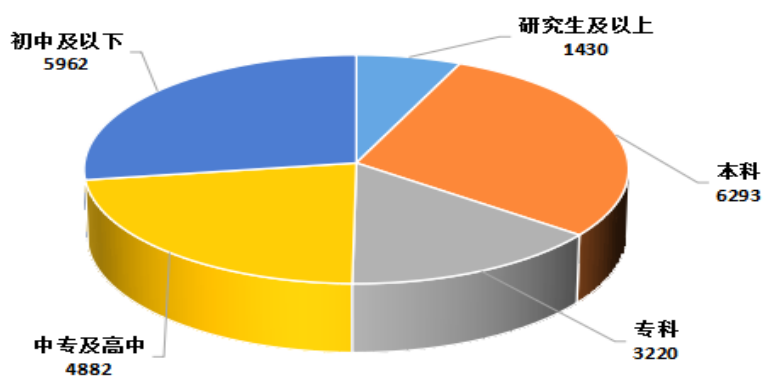
工业物联网SoC-eSE安全芯片，采用多核双子系统安全技术。其中，安全认证子系统及客户应用子系统实现物理分隔，

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、核心竞争力分析

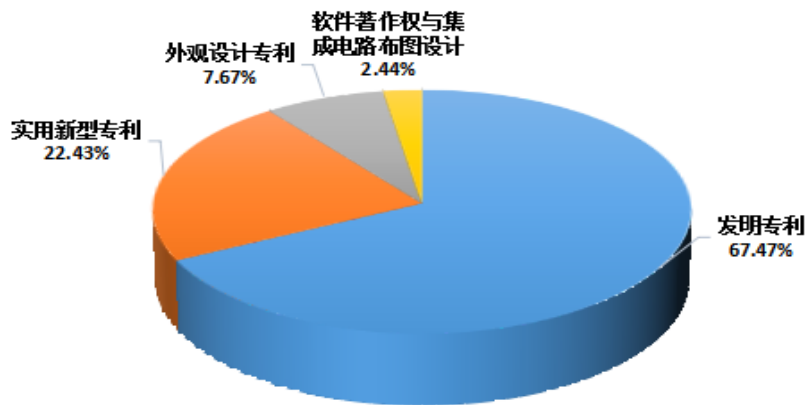
(1) 核心团队和人才优势

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。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。公司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12月31日，全球员工总数达21787人，其中，大专及以上学历人员占比50.22%，本科及以上学历人员占比35.45%，硕士及以上学历人员占比6.56%。



(2) 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12月31日，公司拥有自主研发的已取得专利权的专利4,885项，其中发明专利3,378项，实用新型专利1,123项，外观设计专利384项，软件著作权与集成电路布图设计122项。同时，另有1,423项专利申请正在审查过程中。其中，2021年新增专利224项，包括发明专利增加59项，实用新型专利144项，外观设计专利21项。



(3) 打印机全产业链优势

经过历年发展，公司主营业务已由“集成电路、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。

公司的打印业务为全球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。

(4) 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“利盟”“奔图”“G&G”“格之格”“艾派克（APEXMIC）”“极海（Geehy）”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。

品牌名	商标
利盟 (Lexmark)	
奔图 (PANTUM)	
G&G	
格之格	

艾派克 (APEXMIC)	
极海 (Geehy)	

(5) 市场地位优势

根据行业数据显示，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，奔图激光打印机业务全球出货量及营业收入持续增长，奔图A4彩色激光打印机、A4中高速黑白激光打印机全新上市，产品线进一步扩充，综合竞争力稳步提升，海外业务范围逐渐扩大。利盟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，2021年利盟继续发挥全球化布局优势，强化运营管理，与企业级战略合作伙伴的长期订单已实现批量供货。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。

2021年，奔图打印机及基于国家核高基重大专项设计的打印机主控SoC芯片受邀参加了国家“十三五”科技创新成就展；公司凭借“国产打印机核心SoC芯片系列化自主研制及规模化应用”项目荣获中国电子学会科学技术一等奖；公司目前已累计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”；同时基于国产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；并在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，荣获大赛一级优胜奖。

(6) 集成电路业务核心技术优势

公司的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。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。公司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。

四、主营业务分析

1、概述

2021年，公司实现营业总收入2,279,165.85万元，比去年同期增加7.94%；归属于上市公司股东的净利润116,322.98万元（其中含奔图电子归属于上市公司39.31%股权的2021年1-9月净利润和2021年10-12月100%股权的净利润），比去年同期增加701.23%。业绩变化主要原因如下：

（一）激光打印机业务经营情况

①利盟（Lexmark）打印机业务

报告期内，利盟经营状况同比逐步恢复增长，具体如下：

营收方面，2021年欧美打印市场从2020年疫情谷底中逐步恢复，市场需求复苏，利盟全年营业收入21.77亿美元，较去年同期增长约8.75%。管理层报表数据口径下，利盟全年息税折旧及摊销前利润达2.735亿美元，同比增长18%。

在全球疫情常态化的背景下，欧美国家对疫情的管控逐步放宽，市场办公打印需求恢复明显，有效拉动全球激光打印机和耗材的销售。同时在全球范围半导体元器件紧缺的大环境下，利盟供应链团队通过加强与集团公司的协同合作，把缺货的影响降到最低。虽然未能全部满足市场的订单需求，利盟全年打印机销量仍取得14%的增长。

利盟是重要合并子公司，其核心的财务数据如下：

单位：百万美元

项目	2021	2020	变动
总资产	4,125	4,213	-88
其中：固定资产	305	346	-41
无形资产	834	908	-74
商誉	1,796	1,796	0
总负债	2,944	3,054	-110
其中：短期借款	0	100	-100
一年内到期的非流动负债	361	410	-49
长期借款	1,023	1,021	2
净资产	1,181	1,159	22
营业总收入	2,177	2,002	175
毛利总额	709	603	106
运营费用（管理、销售、研发）	565	547	18

财务费用	79	169	-90
其中：利息支出	67	77	-10
税前利润	49	-139	188
净利润	13	-80	93
无形资产摊销（整体）	69	77	-8
固定资产折旧（整体）	75	80	-5

市场拓展方面，利盟OEM业务取得突破性的成绩，从2020年开始利盟调整销售策略，大力发展与其他厂商的战略合作关系，新增的OEM订单在2021年开始陆续出货。随着欧美商业市场的进一步复苏，OEM业务也将迎来完整的销售年度，业务也有望进一步增长。

原装耗材销售方面，利盟的原装耗材渠道库存水平同比2020年有明显下降，渠道库存水平日趋健康，利盟加强与集团公司的协同合作，在北美市场、欧洲市场均赢得了与知名电商平台和行业知名经销商的专项合作机会。

②奔图（PANTUM）打印机业务

报告期内，奔图各项经营数据持续快速增长，2021年全年营业收入387,024万元，同比增长约72%；净利润67,944万元，同比增长约140%。目前奔图已经连续6年实现出货量和市场份额双增长，商用市场的打印机销售单价上升，原装耗材随着打印机保有量的上升开始快速增长，盈利能力不断加强。

经营方面，奔图坚持以运营为中心，保障供应链体系的良性运转，保持稳定的运营节奏。产品竞争力方面，奔图通过继续加大对外战略合作，进一步扩充产品线布局，奔图自主研发的A4彩色打印机、A4中高速黑白打印机全新上市，产品综合竞争力在快速提升。

销售方面，2021年奔图全球范围打印机出货量同比增长达54%，原装耗材出货量快速增长，同比增长74%。在激光打印机市场供应链短缺的环境下，奔图协同集团公司有效克服供应紧缺并积极打造本土化供应链，奔图打印机销量在全球商用市场上依旧保持60%以上的增速，盈利能力及市场份额持续提升。

在行业市场、渠道市场以及电商业务方面，奔图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，奔图的市场占有率、品牌知名度均得到进一步提升。同时，奔图在信创市场持续加大创新力度，全系列产品成功进入国家相关采购目录，信创市场份额持续领先。

研发方面，报告期内，奔图研发总投入26,530万元，研发总投入占营业收入6.85%。一直以来，奔图坚持以产品为核心，围绕用户需求，持续加大研发投入，增强产品的核心竞争力，为公司的业务发展和增长提供了有力支撑。

（二）艾派克微电子业务（含极海半导体）经营情况

2021年艾派克微电子（以下简称“艾派克”）出货量为44,447.26万片，营业收入14.32亿元，其中打印机通用耗材芯片业务营收10.60亿元，工控/安全芯片业务营收1.91亿元，消费电子芯片业务营收1.42亿元，车规级芯片业务营收0.323亿

元，其他收入0.07亿元。

研发方面，公司在2021年相继成立郑州、成都等新研发中心，珠海、上海、杭州研发团队进一步扩充，技术研发实力大幅增长；研发管理方面，完成数字化研发平台，可视化研发系统，实现研发中心管理数字化。在产品研发方面，研发团队攻坚克难，实现两款战略级通用耗材加密芯片领先上市，再一次奠定打印芯片行业技术领先地位。同时，公司推出全新基于Cortex M4F系列MCU产品，实现了基于Cortex M0+/M3/M4F 内核的完整产品线布局；在汽车电子、新能源、工控等高端产品应用领域，多款MCU芯片新品将在2022年发布上市，预计将有数款MCU芯片产品实现车规AEC-Q100认证，同时ISO 26262汽车功能安全体系认证和相关新品研发也在按照进度顺利推进。

打印机通用耗材芯片业务方面，2021年率先推出的两款战略级新品，全面领先竞争对手，带动芯片价值提升，推动销售业绩上涨。在半导体行业晶圆产能持续紧张的大环境下，公司供应链核心竞争力进一步得到体现，有力保障上游供应稳定。在销售端，公司开创了顾问式销售模式，通过技术和商业模式的联合创新，协助客户有效对应行业固件升级难题，降低客户运营成本，得到了客户的长期认可与支持。

MCU业务方面，2021年公司凭借稳定可靠的质量，实现在工控，汽车等中高端应用领域的快速增长，与知名厂商（通力电梯、汇川、长虹、美的、上汽五菱、小鹏、长城等）达成合作。公司面向汽车与新能源、工控、消费电子等行业，成立了市场与应用攻坚团队，多款产品齐头并进，进一步补充除MCU以外的如模拟器件、传感器，BMS、电机和汽车应用等相关的芯片产品组合，全力推动多条产品线的交叉销售和整体解决方案的落地。

（三）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营业收入54.94亿元，同比上升5.55%；净利润2.53亿元，同比下降32.15%。主要原因是受全球大宗物料与海运成本上涨，以及海外市场和电商竞争激烈所影响。公司作为全球细分市场领先企业，凭借专利技术优势、渠道优势、品牌优势、质量优势及市场占有率优势，在行业竞争激烈的背景下，通用打印耗材销量仍然保持增长，盈利能力在行业内得到印证。

面对行业竞争带来的挑战，公司持续推行差异化产品策略，不断完善品牌销售工具，提升了海外品牌的知名度。海外电商方面，公司的耗材品牌从亚马逊（Amazon）平台顺利扩展到易贝（eBay）和沃尔玛（Walmart）平台；高端市场方面，公司有效拓展海外渠道，与美国、加拿大等地的代理伙伴合作，进一步打开北美市场，扩大销量，同时积极在欧洲打造自主品牌，锁定目标客户群体。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2021 年	2020 年	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	22,791,658,469.68	100%	21,115,561,065.31	100%	7.94%
分行业					
打印行业	21,359,256,453.66	93.72%	19,697,743,802.82	93.29%	8.44%
集成电路产业	1,432,402,016.02	6.28%	1,417,817,262.49	6.71%	1.03%
分产品					
原装打印机及耗材	16,745,288,896.23	73.47%	15,415,188,549.03	73.00%	8.63%
芯片（对外销售）	711,184,353.14	3.12%	539,767,514.91	2.56%	31.76%
通用耗材及配件	4,624,046,299.30	20.29%	4,749,947,653.16	22.50%	-2.65%
其他	711,138,921.01	3.12%	410,657,348.21	1.94%	73.17%
分地区					
中国境外（含出口）	17,327,752,506.46	76.03%	17,060,886,748.05	80.80%	1.56%
中国境内	5,463,905,963.22	23.97%	4,054,674,317.26	19.20%	34.76%
分销售模式					
分销	12,293,225,751.64	53.94%	11,001,993,599.48	52.10%	11.74%
直销	10,498,432,718.04	46.06%	10,113,567,465.83	47.90%	3.81%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 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						
打印行业	21,359,256,453.66	14,532,949,706.85	31.96%	8.44%	5.86%	1.50%
分产品						
原装打印机及耗材	16,745,288,896.23	11,116,630,654.93	33.61%	8.63%	2.87%	3.07%
通用耗材及配件	4,624,046,299.30	3,275,508,932.19	29.16%	-2.65%	0.90%	-4.58%
芯片	711,184,353.14	248,829,848.30	65.01%	31.76%	0.30%	3.20%
分地区						
中国境外（含出口）	17,327,752,506.46	11,481,700,376.55	33.74%	1.56%	-3.18%	3.25%
分销售模式						
分销	12,293,225,751.64	7,072,075,993.77	42.47%	11.74%	9.71%	1.06%
直销	10,498,432,718.04	7,943,629,650.00	24.34%	3.81%	1.69%	1.58%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
芯片	销售量	万/PCS	45,059.28	46,386.79	-2.86%
	生产量	万/PCS	46,431.31	36,257.63	28.06%
	库存量	万/PCS	4,136.58	2,426.58	70.47%
耗材	销售量	万/PCS	23,825.29	30,357.89	-21.52%
	生产量	万/PCS	22,468.22	29,616.48	-24.14%
	库存量	万/PCS	1,721.52	1,422.55	21.02%
打印业务	销售量	万/PCS	2,341.16	2,195.64	6.63%
	生产量	万/PCS	2,692.48	2,195.91	22.61%
	库存量	万/PCS	432.61	388.9	11.24%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期末芯片库存量较上期增加主要为极海半导体业务产量上升导致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
打印行业	材料成本	10,534,650,367.14	72.87%	9,806,426,066.60	72.22%	7.43%
打印行业	直接人工	671,273,916.08	4.64%	549,234,335.83	4.04%	22.22%
打印行业	制造费用	3,250,306,053.27	22.49%	3,223,571,206.86	23.74%	0.83%
打印行业	委外加工费		0.00%			
打印行业	合计	14,456,230,336.49	100.00%	13,579,231,609.30	100.00%	6.46%
集成电路产业	材料成本	314,843,633.46	65.40%	379,594,564.46	68.09%	-17.06%
集成电路产业	直接人工	8,424,714.96	1.75%	8,302,740.05	1.49%	1.47%

集成电路产业	制造费用	5,584,382.49	1.16%	6,836,146.05	1.23%	-18.31%
集成电路产业	委外加工费	152,559,552.67	31.69%	162,793,655.59	29.20%	-6.29%
集成电路产业	合计	481,412,283.58	100.00%	557,527,106.15	100.00%	-13.65%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原装打印机及耗材	材料成本	7,505,024,522.24	67.51%	7,285,234,550.89	68.04%	3.02%
原装打印机及耗材	直接人工	545,024,598.78	4.90%	407,576,463.13	3.81%	33.72%
原装打印机及耗材	制造费用	3,066,581,533.91	27.59%	3,014,401,558.55	28.15%	1.73%
原装打印机及耗材	委外加工费					
原装打印机及耗材	合计	11,116,630,654.93	100.00%	10,707,212,572.57	100.00%	3.82%
芯片	材料成本	163,406,561.37	65.67%	144,699,309.46	70.19%	12.93%
芯片	直接人工	4,329,639.36	1.74%	4,803,382.12	2.33%	-9.86%
芯片	制造费用	2,861,543.26	1.15%	5,009,535.86	2.43%	-42.88%
芯片	委外加工费	78,232,104.31	31.44%	51,641,511.64	25.05%	51.49%
芯片	合计	248,829,848.30	100.00%	206,153,739.08	100.00%	20.70%
通用耗材及配件	材料成本	2,888,005,721.17	88.17%	2,740,007,476.07	87.06%	5.40%
通用耗材及配件	直接人工	130,344,392.90	3.98%	146,022,532.76	4.64%	-10.74%
通用耗材及配件	制造费用	186,447,358.59	5.69%	212,566,395.01	6.75%	-12.29%
通用耗材及配件	委外加工费	70,711,459.53	2.16%	48,686,774.67	1.55%	45.24%
通用耗材及配件	合计	3,275,508,932.19	100.00%	3,147,283,178.51	100.00%	4.07%
其他	材料成本	296,673,184.65	100.00%	75,246,889.63	98.87%	294.27%
其他	直接人工			862,335.66	1.13%	-100.00%
其他	制造费用					
其他	委外加工费					
其他	合计	296,673,184.65	100.00%	76,109,225.29	100.00%	289.80%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

 是 否

变动前合并范围	变动后合并范围
珠海艾派克微电子有限公司及下属子公司	珠海艾派克微电子有限公司及下属子公司
珠海联芯投资有限公司	珠海联芯投资有限公司

珠海纳思达智数电子商务有限公司	珠海纳思达智数电子商务有限公司及子公司
珠海纳思达企业管理有限公司	珠海纳思达企业管理有限公司
珠海格之格数码科技有限公司及下属子公司	珠海格之格数码科技有限公司及下属子公司
Ninestar Image Tech Limited及下属子公司	Ninestar Image Tech Limited及下属子公司
Seine (Holland) B.V.	Seine (Holland) B.V.
Static Control Holdings Limited	Static Control Holdings Limited
Static Control Components Limited	Static Control Components Limited
Static Control Components, Inc. 及下属子公司	Static Control Components, Inc. 及下属子公司
Static Control Components (Europe) Limited及下属子公司	Static Control Components (Europe) Limited及下属子公司
Nihon Ninestar Company Limited	Nihon Ninestar Company Limited
珠海史丹迪精细化工有限公司	珠海史丹迪精细化工有限公司
Ninestar Holdings Company Limited	Ninestar Holdings Company Limited
Ninestar Group Company Limited	Ninestar Group Company Limited
Lexmark International II, LLC及下属子公司（利盟国际有限公司及下属子公司）	Lexmark International II, LLC及下属子公司（利盟国际有限公司及下属子公司）
珠海市拓佳科技有限公司及下属子公司	珠海市拓佳科技有限公司及下属子公司
珠海欣威科技有限公司及下属子公司	珠海欣威科技有限公司及下属子公司
珠海中润靖杰打印科技有限公司及下属子公司	珠海中润靖杰打印科技有限公司及下属子公司
Ninestar Electronic Company Limited	Ninestar Electronic Company Limited
珠海纳思达打印科技有限公司	珠海纳思达打印科技有限公司
珠海纳思达信息技术有限公司	珠海纳思达信息技术有限公司
珠海纳思达莱曼科技有限公司及下属子公司	珠海纳思达莱曼科技有限公司及下属子公司
	珠海横琴格之格科技有限公司
	珠海纳思达投资有限公司
	珠海奔图智造科技有限公司
	Willtech Holdings Limited
	珠海奔图电子有限公司
	中山市三润打印耗材有限公司

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,435,440,500.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
合计	--	3,435,440,500.60	15.07%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司收购利盟国际后，主要的经营体量来自利盟国际，因此公司主要的销售客户及供应商前五名均为利盟国际的销售客户及供应商。根据本公司及利盟国际与美国外资投资委员会（CFIUS）签署的《国家安全协议》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客户和供应商情况。

根据证监会办公厅印发的《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》，公司以汇总方式披露 2021 年度前五名客户销售金额，信息如下：

前五名客户合计销售金额为人民币 3,435,440,500.60 元，占年度销售总额的 15.07%。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,622,331,012.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.51%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
合计	--	3,622,331,012.25	20.10%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司收购利盟国际后，主要的经营体量来自利盟国际，因此公司主要的销售客户及供应商前五名均为利盟国际的销售客户及供应商。根据本公司及利盟国际与美国外资投资委员会（CFIUS）签署的《国家安全协议》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客户和供应商情况。

根据证监会办公厅印发的《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》，公司以汇总方式披露 2020 年度前五名供应商的合计采购金额，信息如下：

前五名供应商合计采购金额为人民币 3,622,331,012.25 元，占年度采购总额的 20.10%。

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,135,415,794.38	2,110,874,477.97	1.16%	
管理费用	1,800,073,988.41	1,945,439,279.28	-7.47%	
财务费用	613,247,186.59	1,624,472,928.14	-62.25%	2021 年较 2020 年减少主要系：（1）汇率波动幅度变小导致汇兑损失减少； （2）偿还借款导致利息支出减少。
研发费用	1,451,657,775.93	1,377,942,311.54	5.35%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
彩色激光打印机研发项目	为市场提供高性能高安全性彩色激光打印机	进行中	开发高性能高安全性的彩色激光打印产品，市场迫切需求等需求	提供创新产品，完善产品线，提升市场份额
彩色多功能激光打印机关键零部件研发项目	为彩色多功能打印机提供关键控制芯片	进行中	开发彩色多功能打印机控制芯片	为彩色激光打印产品提供自主的芯片，提升公司产品的竞争力
汽车电子车载后装电机控制应用 MCU 芯片	为市场提供优质国产 32 位通用 MCU，助汽车电子及智慧家庭等领域用户缩短产品设计时间、降低开发成本、实现产品性能最优化。	试量产	开发市场需求的优质国产 32 位通用 MCU	为汽车领域提供更多供应保障，提升我司产品市场竞争力，布局汽车领域芯片市场
基于 110nm 制程工业级通用 MCU 芯片	为市场提供优质国产 32 位通用 MCU，助工业控制等领域用户缩短产品设计时间、降低开发成本、实现产品性能最优化。	已量产	开发市场需求的优质国产 32 位通用 MCU	为工业控制的领域用于提供优质可靠通用 MCU，拓展及稳固工业级芯片市场
基于 eFlash 工艺的高集成度工业级通用 MCU 芯片	为市场提供优质国产 32 位通用 MCU，帮助客户以更为经济的成本拓展工业控制、智能家居等创新应用领域。	已量产	开发市场需求的优质国产 32 位通用 MCU	为工业控制的领域用于提供优质可靠通用 MCU，拓展及稳固工业级芯片市场
新一代高强度安全防护 SoC	为市场提供物理级高强度安全防护 SoC	已量产	开发具有物理级防护的新一代高强度安全防护 SoC	提升产品的安全强度
带头内置通讯加密芯片	为市场提供易安装的带头墨盒通讯芯片	已量产	开发安全可靠的易于安装带头内置通讯加密芯片	提升新产品的市场竞争力
超低功耗安全启动认证芯片	为市场提供具有超低功耗的安全启动认证芯片	已量产	开发具有超低功耗的安全启动认证芯片	提供创新产品

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	4,261	3,051	39.66%
研发人员数量占比	20.00%	16.95%	3.05%
研发人员学历结构	---	---	---
本科	2,347	1,409	66.57%
硕士	582	392	48.47%
研发人员年龄构成	---	---	---
30 岁以下	1,647	1,142	44.22%
30~40 岁	1,487	1,081	37.56%
40 岁以上	1,127	828	36.11%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,451,657,775.93	1,377,942,311.54	5.35%
研发投入占营业收入比例	6.37%	6.53%	-0.16%
研发投入资本化的金额（元）	76,915,883.18	0.00	100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.30%	0.00%	5.30%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	23,451,696,108.48	22,165,291,584.42	5.80%
经营活动现金流出小计	20,594,876,898.37	19,888,413,092.61	3.55%
经营活动产生的现金流量净额	2,856,819,210.11	2,276,878,491.81	25.47%
投资活动现金流入小计	1,770,601,174.09	2,281,536,358.02	-22.39%
投资活动现金流出小计	2,494,108,118.13	3,220,553,435.33	-22.56%
投资活动产生的现金流量净额	-723,506,944.04	-939,017,077.31	22.95%
筹资活动现金流入小计	10,108,693,340.35	9,741,742,975.06	3.77%
筹资活动现金流出小计	9,473,427,045.06	8,601,676,258.48	10.13%

筹资活动产生的现金流量净额	635,266,295.29	1,140,066,716.58	-44.28%
现金及现金等价物净增加额	2,715,694,434.78	2,383,772,921.14	13.92%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

筹资活动现金流量净额变动主要系去年收到微电子股权转让款导致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量285,681.92万元，本年度净利润159,646.59万元，相差126,035.33万元，主要是固定资产折旧影响49,044.13万元，使用权资产折旧影响14,626.85万元，无形资产摊销影响46,545.98万元，财务费用影响81,221.45万元，存货影响-74,208.14万元，递延所得税净影响-16,473.42万元，经营性项目影响5,184.53万元。

五、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	100,363,279.62	5.00%	主要是处置长期股权投资及交易性金融资产相关的投资收益。	否
公允价值变动损益	198,677,388.41	9.91%	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	-127,897,956.04	-6.38%	主要是存货跌价准备。	否
营业外收入	6,406,731.06	0.32%	主要是无需支付的款项、收到的赔偿款、购买对价低于取得的可辨认净资产的差额等。	否
营业外支出	25,823,010.08	1.29%	主要是存货、非流动资产的毁损报废损失等。	否
其他收益	174,540,489.19	8.70%	主要是软件退税和政府补助。	否
资产处置收益	40,577,901.55	2.02%	主要是固定资产处置收益。	否
信用减值损失	-29,995,096.26	-1.50%	主要是应收账款和其他应收款计提的坏账准备。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		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	9,750,403,731.32	22.37%	7,043,110,113.40	17.64%	4.73%	主要系募集资金到账及偿还控股股东借款导致。
应收账款	3,027,772,326.67	6.95%	2,528,261,083.94	6.33%	0.62%	
合同资产	305,521,935.15	0.70%	303,022,680.59	0.76%	-0.06%	
存货	4,068,365,249.88	9.33%	3,406,193,727.59	8.53%	0.80%	
长期股权投资	143,839,389.29	0.33%	60,707,697.77	0.15%	0.18%	主要系增加对淮安欣展投资导致。
固定资产	2,423,385,333.84	5.56%	2,673,360,337.16	6.70%	-1.14%	
在建工程	873,274,743.41	2.00%	460,743,237.49	1.15%	0.85%	主要系纳思达打印科技产业园投资所致。
使用权资产	507,577,713.22	1.16%	257,252,612.76	0.64%	0.52%	主要系实施新租赁准则所致。
短期借款	1,190,318,770.82	2.73%	1,754,736,841.01	4.39%	-1.66%	主要本期归还借款所致。
合同负债	598,550,431.00	1.37%	641,760,683.75	1.61%	-0.24%	
长期借款	7,486,584,827.01	17.18%	7,040,230,595.38	17.63%	-0.45%	
租赁负债	334,354,760.32	0.77%	168,400,110.57	0.42%	0.35%	主要系实施新租赁准则所致。
交易性金融资产	685,387,379.70	1.57%	93,688,687.01	0.23%	1.34%	2021 年年末余额较 2020 年增加的原因主要系：(1) 本报告期新购入与汇率挂钩的金融产品；(2) 本报告期远期等金融产品公允价值变动。
其他流动资产	732,043,564.40	1.68%	1,421,389,013.64	3.56%	-1.88%	主要系短期投资减少导致。

长期应收款	1,024,455,946.94	2.35%	999,687,084.78	2.50%	-0.15%	
无形资产	5,662,382,409.43	12.99%	6,214,398,868.73	15.56%	-2.57%	
开发支出	79,174,161.71	0.18%	2,343,082.50	0.01%	0.17%	主要系奔图打印机及零配件相关研发项目研发支出增加导致。
商誉	12,047,423,223.00	27.64%	12,211,177,046.62	30.58%	-2.94%	
递延所得税资产	1,122,255,237.94	2.57%	1,151,208,632.79	2.88%	-0.31%	
其他非流动资产	263,742,043.94	0.61%	190,609,800.26	0.48%	0.13%	主要系利盟年金计划资产增加及股权收购定金增加导致。
交易性金融负债	39,102,831.17	0.09%	60,709,953.78	0.15%	-0.06%	主要系利盟衍生金融产品公允价值变动导致。
其他应付款	2,243,980,491.41	5.15%	3,679,915,732.68	9.22%	-4.07%	主要系偿还控股股东借款导致。
其他流动负债	925,840,835.30	2.12%	1,628,087,639.52	4.08%	-1.96%	2021 年年末余额较 2020 年减少的原因主要系：(1) 微电子完成工商变更，预收股权转让款转至所有者权益；(2) 预提销售返利减少。
长期应付款	85,811,409.51	0.20%	123,637,606.74	0.31%	-0.11%	2021 年年末余额较 2020 年减少的原因主要系：(1) 归还控股股东借款；(2) 增加股权转让款。
递延收益	299,447,412.91	0.69%	60,841,412.44	0.15%	0.54%	主要系收到政府补助资金导致。
股本	1,410,937,360.00	3.24%	1,074,539,741.00	2.69%	0.55%	2021 年年末余额较 2020 年增加的原因主要系：(1) 奔图股权收购项目增发；(2) 配募发行股份；(3) 员工股权激励行权。
资本公积	8,855,377,231.36	20.32%	4,269,961,843.74	10.69%	9.63%	主要系配募发行股份导致。
盈余公积	340,252,564.38	0.78%	239,049,070.87	0.60%	0.18%	主要系本报告期计提盈余公积导致。
未分配利润	3,991,884,197.57	9.16%	3,064,494,646.88	7.68%	1.48%	2021 年年末余额较 2020 年增加的原因主要系：(1) 本报告期盈利；(2) 对股东分红。

境外资产占比较高

√ 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	862,775,968.58	美国	标准模式	保险	良好	6.04%	否
应收账款	收购境外子公司	1,907,365,061.97	美国	标准模式	保险	良好	13.34%	否
存货	收购境外子公司	1,656,514,825.27	美国	标准模式	保险	良好	11.59%	否
合同资产	收购境外子公司	311,638,912.56	美国	标准模式	保险	良好	2.18%	否
其他流动资产	收购境外子公司	625,164,375.00	美国	标准模式	保险	良好	4.37%	否
固定资产	收购境外子公司	1,947,316,639.71	美国	标准模式	保险	良好	13.62%	否
无形资产	收购境外子公司	5,318,350,914.91	美国	标准模式	保险	良好	37.21%	否
长期应收款	收购境外子公司	256,646,920.23	美国	标准模式	保险	良好	1.80%	否

2、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	335,913,462.24	1,321,287.62		1,448,234,730.22	1,192,626,451.57	-1,144,335.82	685,387,379.70
4. 其他权益工具投资	51,204,820.17		209,990.17				-17,520,000.00	33,894,810.34
金融资产小计	144,893,507.18	335,913,462.24	1,531,277.79		1,448,234,730.22	1,192,626,451.57	-18,664,335.82	719,282,190.04

上述合计	144,893,507.18	335,913,462.24	1,531,277.79		1,448,234,730.22	1,192,626,451.57	-18,664,335.82	719,282,190.04
金融负债	60,709,953.78	154,577,583.67	-3,190,151.63		217,975,323.94	389,779,992.34	-1,189,886.27	39,102,831.17

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	377,680,492.22	保证金、借款抵押/质押、涉诉冻结等
应收账款	1,079,707,383.15	借款抵押/质押等
存货	491,014,733.69	借款抵押/质押等
固定资产	1,291,522,973.66	借款抵押/质押等
无形资产	2,522,681,851.32	借款抵押/质押等
其他应收款	11,627,114.29	借款抵押/质押等
合同资产	127,453,439.58	借款抵押/质押等
其他流动资产	440,990,125.03	借款抵押/质押等
长期应收款	128,828,518.75	借款抵押/质押等
集团内长期应收货款	785,098,066.28	借款抵押/质押等
对子公司的投资	7,824,771,025.30	借款抵押/质押等
在建工程	77,539,005.76	借款抵押/质押等
长期待摊费用	41,827,098.99	借款抵押/质押等
其他非流动资产	155,716,181.61	借款抵押/质押等
合计	15,356,458,009.63	

(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的100%股权，Lexmark International II, LLC持有的Apex KM Technology Limited的100%股权，Apex KM Technology Limited持有Apex HK Holdings Limited的100%股权，Apex HK Holdings Limited持有Apex Swiss Holdings SARL的100%股权，Lexmark Holdings Company Limited持有Lexmark Group Company Limited的100%股权，Apex Swiss Holdings SARL持有的Lexmark International Inc.的100%股权。

(2) 上述列示的对子公司的投资、集团内长期应收货款（其中：内部交易形成的往来款785,098,066.28元）及因内部交易形成的其他往来款项已在合并过程中抵消。

(3) 经公司2021年第三次临时股东大会决议通过，公司将持有的珠海艾派克微电子有限公司25%的股权出质给珠海华蓓生态科技有限公司（下称“质权人”），为赛纳科技向质权人借支不超过2亿美元提供质押担保。

(4) 本公司以持有的子公司纳思达打印的78.9039%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。

七、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
7,393,960,530.00	1,169,334,596.28	532.32%

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	58,671,732.37	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	打印机耗材墨盒和硒鼓的研发和销售	收购	153,259,200.00	100.00%	自有资金	佛山市凯德迅贸易有限公司、FAN Roy Ruo-Song、Wu	长期	打印机耗材墨盒和硒鼓	已完成	0.00	-529,778.79	否		-

Limited						Joseph Hung Tao								
淮安欣展高分子科技有限公司	生产电子专用材料、体育用品材料的新型橡胶、塑料用品，研发新型橡胶、塑料的配方及工艺；销售公司自产产品。	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	64,761.04	否	-	
珠海横琴格之格科技有限公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；社会经济咨询服务；企业管理；企业管理咨询。	增资	90,000,000.00	100.00%	股权	无	长期	打印机、打印耗材零部件	已完成	0.00	-1,859,141.74	否	2021年10月23日	《关于公司对外投资并拟签署《购买资产协议》的公告》（公告编号：2021-104）；网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
珠海奔图电子有限公司	一般项目：计算机及办公设备维修；机械设备研发；机械设备销售；复印和胶印设备制造；复印和胶印设备销售；印刷专用设备制造；办公设备销售；办公设备耗材制造；办公设备耗材销售；集成电路芯片及产品制	收购	6,600,000,000.00	100.00%	发行股份及自有资金	汪东颖、李东飞、曾阳云、吕如松、珠海横琴金桥一期高端制造股权投资合伙企业（有限合伙）、严伟、厦门奔图和业投资合伙企业（有限合伙）、北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）、孔德珠、汪栋杰、厦门奔图丰	长期	打印机及耗材	已完成	0.00	679,013,889.97	否	2020年12月20日	《纳思达股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》；网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

	造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；油墨制造；油墨销售；机械设备租赁；计算机软硬件及辅助设备批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发。许可项目：技术进出口。					业投资合伙企业（有限合伙）、余一丁、厦门奔图恒业投资合伙企业（有限合伙）、彭秉钧、严亚春、珠海永盈投资合伙企业（有限合伙）、陈力、蔡守平、陈凌、况勇、马丽								
中山市三润打印耗材有限公司	研发、生产、加工：硒鼓、墨盒、色带、打印耗材及零配件、纸制品、模具、五金制品、塑料制品；销售：自产产品；货物及技术进出口。	收购	40,801,730.00	51.00%	自有资金	珠海经济特区龙狮瓶盖有限公司、中山市顺印电子科技有限公司	长期	打印机耗材墨盒和硒鼓	已完成	0.00	0.00	否		-
合计	--	--	6,955,060,930.00	--	--	--	--	--	--	0.00	735,361,462.85	--	--	--

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)
激光打印机高端装备智能制造项目(含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	418,899,600.00	1,021,674,900.00	自有资金、募集资金	50.00%	0.00	0.00	各阶段的报审过程中,与预期设定的进度存在偏差,导致项目投资及建设的延期	2021年12月24日	《关于“激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目”延期的公告》(公告编号:2021-138)网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
极海全球芯片研发中心	自建	是	芯片设计	0.00	0.00	自有资金	0.00%	0.00	0.00	不适用	2021年10月29日	《关于控股子公司与中国(上海)自由贸易试验区临港新片区管理委员会拟签署投资协议书的公告》(公告编号:2021-109)网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
奔图打印机及耗材生产基地项目	自建	是	打印机及耗材	0.00	0.00	自有资金及银行贷款	0.00%	0.00	0.00	不适用	2021年12月03日	《关于对外投资的公告》(公告编号:2021-120);《关于对外投资的补充公告》(公告编号:2021-122)网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
合计	---	---	---	418,899,600.00	1,021,674,900.00	---	---	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	2,633,129.18	2020年10月21日	2021年12月29日	622,962.47	2,010,166.71	2,092,228.7		540,900.47	37.84%	-663.83
国内商业银行	否	否	远期结汇合同	728,378.37	2020年12月21日	2023年11月20日	475,572.21	252,806.16	450,701.97		277,676.39	19.43%	11,199.3
合计				3,361,507.55	--	--	1,098,534.68	2,262,972.87	2,542,930.67		818,576.86	57.27%	10,535.47
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09日									

衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2019 年 09 月 16 日
	2020 年 03 月 19 日
	2021 年 04 月 07 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）	<p>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。

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	非公开发	72,143.38	9,311.05	57,145.56	0	31,939.46	44.27%	13,294.61	专户存储	0
2017 年	非公开发	140,725.21	9,814.02	93,368.67	0	91,606.46	65.10%	47,356.54	专户存储、补充流动资金	0
2021 年	非公开发	497,600	294,227.75	294,227.75	0	0	0.00%	203,372.25	专户存储	0
合计	--	710,468.59	313,352.82	444,741.98	0	123,545.92	17.39%	264,023.4	--	0

募集资金总体使用情况说明

- 1、2015 年非公开发行：截止 2021 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计使用金额合计 57,145.56 万元，均用于直接投入承诺投资项目。截止 2021 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为 19,855.32 万元。
- 2、2017 年非公开发行：截止 2021 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计使用金额合计 93,368.67 万元，均用于直接投入承诺投资项目和补充流动资金。截止 2021 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为 54,354.23 万元。
- 3、2021 年非公开发行：截止 2021 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计使用金额合计 294,227.75 万元，均用于直接投入承诺投资项目。截止 2021 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为 203,582.41 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目	是	50,000	18,060.54	31.32	16,357.33	90.57%	2020 年 06 月 30 日	18,259.21	是	否
8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目	是	0	31,939.46	9,279.73	18,644.85	58.38%	2022 年 12 月 31 日		否	否
智能化生产改造项目	否	49,118.75	49,118.75	0	7,052.6	14.36%	2020 年 12 月 31 日	1,470.92	是	否
美国再生耗材生产基地项目	是	65,819.12	0	0	0	0.00%			不适用	是
激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目	是	0	50,000	9,814.02	44,709.61	89.42%	2022 年 12 月 05 日		否	否
美国研发中心项目	是	25,787.34	0	0	0	0.00%			不适用	是
高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目	否	83,600	83,600	0	0	0.00%	2023 年 12 月 31 日		否	否
支付收购标的资产的现金对价、支付中介机构费用	否	164,000	164,000	44,227.75	44,227.75	26.97%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	438,325.21	396,718.75	63,352.82	130,992.14	--	--	19,730.13	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0	0.00%		0	不适用	否
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	272,143.38	313,749.84	250,000	313,749.84	100.00%	--	--	--	--

超募资金投向小计	--	272,143.38	313,749.84	250,000	313,749.84	--	--		--	--
合计	--	710,468.59	710,468.59	313,352.82	444,741.98	--	--	19,730.13	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目已经达产。</p> <p>2、8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目的全兼容设计要求使得项目需要更长的研发周期和更多的持续投入。此外，由于全球芯片产能紧张情况还在持续，晶圆供应能力仍受限，成本的持续上涨对项目收益进度造成较大影响。</p> <p>3、智能化生产改造项目已经达产。</p> <p>公司于 2021 年 12 月 23 日召开第六届董事会第二十六次会议和第六届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，鉴于公司募集资金投资项目“智能化生产改造项目”已达到预定可使用状态，同意将该项目予以结项。同时，为满足公司发展需要，提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，公司拟将募投项目结项后的节余募集资金 47,941.94 万元（包含理财收益及银行存款利息，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展。</p> <p>本次募投项目节余募集资金的金额（包含理财收益及银行存款利息）超过本次募集资金净额的 10%，依据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》以及公司《募集资金管理制度》等相关规定，该事项尚需提交公司股东大会审议通过。</p> <p>4、美国再生耗材生产基地项目尚未开始投入：</p> <p>公司于 2018 年 8 月 10 日召开第五届董事会第二十五次会议、2018 年 8 月 28 日召开第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分非公开发行股票募集资金投资项目的议案》，考虑公司实际情况和对激光打印机的战略布局，以及贸易争端对原募投项目“美国再生耗材基地项目”实施造成的不确定性，为了提高募集资金使用效率，同意将原募集资金投资项目“美国再生耗材基地项目”变更为“激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目”，该项目使用募集资金 50,000.00 万元。</p> <p>公司于 2020 年 4 月 29 日召开第六届董事会第七次会议、2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金用于永久补充流动资金的议案》，因“美国研发中心”和“美国再生耗材基地项目”受全球受疫情影响及前期中美贸易争端等因素的影响，项目的实施和推进存在较大不确定性，同意公司终止非公开发行股份部分募集资金投资项目“美国研发中心”和“美国再生耗材生产基地项目”，并将上述两个项目的募集资金合计 41,606.46 万元用于永久补充流动资金。</p> <p>5、激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目尚处在建设期。</p> <p>在实施主体、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，公司根据该项目的实际进展情况，对“激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目”的实施进度进行调整，将该项目预定可使用状态时间由 2021 年 12 月 5 日延期至 2022 年 12 月 5 日。</p> <p>6、美国研发中心项目尚未开始投入：</p> <p>公司于 2020 年 4 月 29 日召开第六届董事会第七次会议、2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金用于永久补充流动资金的议案》，因“美国研发中心”和“美国再生耗材基地项目”受全球受疫情影响及前期中美贸易争端等</p>									

	<p>因素的影响，项目的实施和推进存在较大不确定性，同意公司终止非公开发行股份部分募集资金投资项目“美国研发中心”和“美国再生耗材生产基地项目”，并将上述两个项目的募集资金合计 41,606.46 万元用于永久补充流动资金。</p> <p>7、高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目尚处在建设期。</p> <p>8、补充流动资金项目：</p> <p>2015 年募集配套资金部分扣除原用于“核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目”50,000.00 万元资金后，剩余资金 22,143.38 万元用途为补充公司流动资金方面的缺口，不进行单独的财务评价，项目实施后的效益主要体现为缓解公司流动资金压力，降低财务费用，增加公司效益。2016 年 12 月 28 日，补流账户的资金已经全部使用完毕，并完成了销户。</p> <p>2021 年非公开发行股份募集资金 250,000.00 万元用于补充流动资金，缓解公司流动资金压力，降低财务费用，提高公司效益。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	具体情况详见本表“未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）”之“4、美国再生耗材生产基地”部分和“6、美国研发中心项目”。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>1、公司于 2018 年 4 月 27 日召开的第五届董事会第二十二次会议及 2018 年 5 月 22 日召开的 2017 年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目并新设投资项目的议案》，由于变更的“核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目”与全资子公司珠海艾派克微电子有限公司正在实施的核高基课题同属公司重要经营计划和战略布局，在原募投项目实施过程中，部分核高基课题的研发资源和技术成果可应用于原募投项目中，为提高研发和募集资金使用效率，积极推进募投项目的实施进度，同意将“核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目”实施主体变更为公司全资子公司珠海艾派克微电子有限公司，投资规模调整为 18,060.54 万元。原“核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目”变更后，该项目募集资金使用量减少。本着合理、科学、审慎利用募集资金的原则，出于对募集资金投资项目进度安排以及实施效率的考虑，公司另新增募投项目“8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目”，实施主体为公司，投资规模为 31,939.46 万元。具体详见公司于 2018 年 4 月 28 日在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于变更部分募集资金投资项目并新设投资项目的公告》（公告编号：2018-037）。</p> <p>2、公司于 2018 年 8 月 10 日召开的第五届董事会第二十五次会议及 2018 年 8 月 28 日召开的 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分非公开发行股票募集资金投资项目的议案》，结合公司实际情况和对激光打印机的战略布局，以及中美贸易争端对原募投项目“美国再生耗材基地项目”实施造成的不确定性，将原募投项目“美国再生耗材基地项目”变更为“激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目”，实施主体为公司全资子公司珠海纳思达打印科技有限公司，该项目使用募集资金 50,000 万元购买工业用地以及对应的厂房基础建设。具体详见公司</p>

	<p>于 2018 年 8 月 11 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于变更部分非公开发行股票募集资金投资项目的公告》(公告编号: 2018-067)。</p> <p>3、公司于 2019 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第三十三次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，根据公司实际情况及发展规划，同时为便于募集资金项目的核算与管理，提高募集资金的使用效率，公司将“8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目”的实施主体变更为珠海艾派克微电子有限公司。具体详见公司于 2019 年 5 月 24 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的公告》(公告编号: 2019-042)。</p> <p>4、公司于 2020 年 2 月 29 日召开的第六届董事会第五次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，根据公司实际情况及发展规划，同时为便于募集资金项目的核算与管理，提高募集资金的使用效率，公司将“8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目”的实施主体由珠海艾派克微电子有限公司变更为珠海艾派克微电子有限公司全资子公司珠海极海半导体有限公司。具体详见公司于 2020 年 3 月 3 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的公告》(公告编号: 2020-010)。</p> <p>5、公司于 2020 年 4 月 29 日召开的第六届董事会第七次会议及 2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金用于永久补充流动资金的议案》，因“美国研发中心”和“美国再生耗材基地项目”受全球受疫情影响及前期中美贸易争端等因素的影响，项目的实施和推进存在较大不确定性，同意公司终止非公开发行股份部分募集资金投资项目“美国研发中心”和“美国再生耗材生产基地项目”，并将上述两个项目的募集资金合计 41,606.46 万元用于永久补充流动资金。具体详见公司于 2020 年 4 月 30 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金用于永久补充流动资金的公告》(公告编号: 2020-042)、2020 年 5 月 21 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-050)。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 见上方“募集资金投资项目实施地点变更情况”的内容。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2021 年 2 月 9 日召开第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，为提高募集资金使用效率，降低公司财务成本，公司拟使用募集资金投资项目“智能化生产改造项目”全部闲置募集资金 47,771.59 万元（含理财收入和账户中的利息收入）用于暂时补充公司流动资金，董事会第十五次会议审议批准之日起不超过 12 个月，到期后将归还至募集资金专用账户。

	公司于 2021 年 12 月 15 日，已经归还暂时补充流动资金 47,771.59 万元至智能化生产改造项目募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	“核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目”在 2020 年 12 月 31 日已经达标，项目承诺投资金额 18,060.54 万元，实际投入金额 16,326.01 万元，产生结余。公司于 2020 年 8 月 27 日召开第六届董事会第十次会议、2020 年 9 月 16 日召开 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，鉴于公司募集资金投资项目“核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目”已达到预定可使用状态，同意将该项目予以结项。同时，为满足公司发展需要，提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，公司拟将募投项目结项后的节余募集资金 2,095.17 万元（包含理财收益及银行存款利息，已扣除尚未支付的尾款，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展。公司于 2021 年 3 月完成节余募集资金全部永久性补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2021 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金合计 264,023.40 万元，其中：13,294.61 万元用于 8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目的后续投入；42,066.15 万元拟用于永久补充流动资金；5,290.39 万元用于激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目的后续投入；83,600.00 万元用于高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目的后续投入；119,772.25 万元用于支付收购标的资产的现金对价、支付中介机构费用。截止 2021 年 12 月 31 日，剩余募集资金分别存放于中国建设银行股份有限公司珠海市分行、平安银行股份有限公司珠海分行、中国工商银行股份有限公司珠海吉大支行及中信银行股份有限公司珠海分行募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	募集资金使用及披露中不存在问题或其他情况。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目	核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目	18,060.54	31.32	16,357.33	90.57%	2020 年 06 月 30 日	18,259.21	是	否

8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目	核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目	31,939.46	9,279.73	18,644.85	58.38%	2022 年 12 月 31 日	0	否	否
补充流动资金	美国再生耗材生产基地项目	15,819.12		15,819.12	100.00%			不适用	否
补充流动资金	美国研发中心项目	25,787.34		25,787.34	100.00%			不适用	否
激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目	美国再生耗材生产基地项目	50,000	9,814.02	44,709.61	89.42%	2022 年 12 月 05 日	0	否	否
合计	--	141,606.46	19,125.07	121,318.25	--	--	18,259.21	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>1、变更“核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目”实施主体和新增“8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目”，说明如下：</p> <p>(1) 变更和新增原因：具体情况详见本报告“三、本报告期募集资金的实际使用情况”之“(三)募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”。</p> <p>(2) 决策程序：公司于 2018 年 4 月 27 日召开第五届董事会第二十二次会议及第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目并新设投资项目的议案》，独立董事发表了独立意见、独立财务顾问发表了核查意见。上述事项已经公司于 2018 年 5 月 22 日召开的 2017 年度股东大会审议通过。</p> <p>(3) 信息披露：具体详见公司于 2018 年 4 月 28 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于变更部分募集资金投资项目并新设投资项目的公告》(公告编号：2018-037) 及 2018 年 5 月 23 日披露的《2017 年度股东大会决议公告》(公告编号：2018-049)。</p> <p>2、原募投项目“美国再生耗材基地项目”变更为“激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目”，说明如下：</p> <p>(1) 变更原因：具体情况详见本报告“三、本报告期募集资金的实际使用情况”之“(三)募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”。</p> <p>(2) 决策程序：公司于 2018 年 8 月 10 日召开的第五届董事会第二十五次会议及第五届监事会第二十五次会议审议通过了《关于变更部分非公开发行股票募集资金投资项目的议案》，独立董事发表了独立意见、保荐机构发表了核查意见。上述事项已经公司于 2018 年 8 月 28 日召开的 2018 年第三次临时股东大会审议通过</p>							

(3) 信息披露：具体详见公司于 2018 年 8 月 11 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于变更部分非公开发行股票募集资金投资项目的公告》(公告编号：2018-067) 及 2018 年 8 月 29 日披露的《2018 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号：2018-073)。

3、变更“8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目”实施主体，说明如下：

(1) 变更原因：具体情况详见本报告“三、本报告期募集资金的实际使用情况”之“(三)募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”。

(2) 决策程序：2019 年 5 月 23 日召开第五届董事会第三十三次会议和第五届监事会第三十二次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》。独立董事发表了独立意见、保荐机构发表了核查意见。

(3) 信息披露：具体详见公司于 2019 年 5 月 24 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的公告》(公告编号：2019-042)。

4、变更“8 位自主架构 CPU 和 32 位指令架构通用 CPU 集成电路芯片研制及产业化项目”实施主体，说明如下：

(1) 变更原因：具体情况详见本报告“三、本报告期募集资金的实际使用情况”之“(三)募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”。

(2) 决策程序：公司 2020 年 2 月 29 日召开的第六届董事会第五次会议及第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》。独立董事发表了独立意见、保荐机构发表了核查意见。

(3) 信息披露：具体详见公司于 2020 年 3 月 3 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的公告》(公告编号：2020-010)。

5、终止非公开发行部分募集资金投资项目“美国研发中心”和“美国再生耗材生产基地项目”，并将上述两个项目的募集资金合计 41,606.46 万元用于永久补充流动资金。

(1) 变更原因：具体情况详见本报告“三、本报告期募集资金的实际使用情况”之“(三)募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”。

(2) 决策程序：公司于 2020 年 4 月 29 日召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金用于永久补充流动资金的议案》，上述议案独立董事发表了明确同意的独立意见、保荐机构发表了明确同意的核查意见。公司于 2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年度股东大会审议并通过了上述议案。

(3) 信息披露：具体详见公司于 2020 年 4 月 30 日在巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金用于永久补充流动资金的公告》(公告编号：2020-042) 及 2020 年 5 月 21 日披

	露的《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-050)。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	具体情况详见(2)募集资金承诺项目情况“未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)”。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	具体情况详见(2)募集资金承诺项目情况“未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)”。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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	26,300,601,168.68	7,531,589,930.30	14,035,783,694.80	319,853,293.90	81,508,260.97
珠海艾派克微电子 有限公司	子公司	工商登记的经营范围: 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、	82,512,082.00	4,697,659,762.45	4,417,067,109.66	1,432,402,016.02	794,028,715.56	698,294,595.51

		集成电路方面的技术服务和软件开发；上述产品的批发及进出口业务。						
珠海奔图电子科技有限公司	子公司	一般项目：机械设备研发；机械设备销售；复印和胶印设备制造；复印和胶印设备销售；印刷专用设备制造；办公设备销售；办公设备耗材制造；办公设备耗材销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；油墨制造；油墨销售；机械设备租赁；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及辅助设备批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发。许可项目：技术进出口。	241,217,710.00	2,996,082,159.39	1,709,702,165.59	3,870,237,284.41	778,317,332.00	679,441,317.00

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
珠海奔图电子有限公司	同一控制下的企业合并	全年合并净利润 67,944.13 万元。
中山市三润打印耗材有限公司	非同一控制下的企业合并	收购后净利润 0 万元。
Rainbow Tech International Limited	非同一控制下的企业合并	收购后净利润-52.98 万元。
珠海横琴格之格科技有限公司	新成立	成立日至期末子公司的净利润-185.91 万元
珠海纳思达投资有限公司	新成立	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
珠海奔图智造科技有限公司	新成立	成立日至期末子公司的净利润-0.05 万元
Willtech Holdings Limited	新成立	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
CARTRIBUTION CO., LIMITED	新成立	成立日至期末子公司的净利润-5.61 万元
CLICKWISE CO., LIMITED	新成立	成立日至期末子公司的净利润-1.25 万元
PRINTOUR TECH CO., LIMITED	新成立	成立日至期末子公司的净利润 5.50 万元
PRINTSANT CO., LIMITED	新成立	成立日至期末子公司的净利润 5.51 万元
Printour BV	新成立	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
Imaging Lab BV	新成立	成立日至期末子公司的净利润 0 万元

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

 适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）全球宏观经济与行业趋势展望

国际货币基金组织 (IMF)、世界经济论坛 (World Economic Forum) 以及美国世界大型企业联合会 (The Conference Board, TCB) 等机构都对 2022 年全球经济及风险作出了展望, 他们普遍认为尽管存在一定的不确定因素, 但全球经济将在 2021-2022 年的快速复苏后重归疫情前比较适中的增长趋势。随着新冠肺炎疫苗接种加速和口服特效药上市, 新冠肺炎疫情对全球经济的影响有望明显减弱。2022 年, 全球将真正进入“后疫情时代”, 发达国家宽松的货币政策将逐渐退出, 全球通胀水平有望高位回落; 中国经济在政策偏暖的托底作用下, 仍将维持在合理增长水平; 主要市场震荡之后回归平稳。总体而言, 2022 年将是“吐故纳新”的关键之年, 疫情的阴霾预计会逐渐消散, 新旧动能将迎来转换, 新业态、新结构和新增长点有望持续蓄势聚力。

打印行业方面, 全球及中国打印设备市场日趋成熟, 市场规模较为稳定, 市场容量大, 市场高度集中, 依靠高度专利壁垒保护, 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, 竞争格局稳定, 行业盈利模式较好。根据美国国际数据公司 (IDC) 数据显示, 全球打印成像市场总规模高达 1,110 亿美元, 随着国外防疫政策的放宽, 商业市场开始正常运作,

打印需求开始迎来显著复苏，同时也带动打印耗材需求上升，基础打印服务和打印管理服务的签约将持续增长。

集成电路行业方面，近年来随着国家政策扶持大力推动半导体行业发展，半导体行业如 MCU 等，迎来了发展的春天。据研究机构 Omdia 数据分析，2020-2024 年预计全球工业半导体市场规模年均复合增长率为 4.9%，到 2024 年，全球工业芯片市场销售规模将达 623 亿美元，增长率为 26.9%。其中，2020-2024 年全球工业芯片市场中 MCU 和 SoC 将分别以 5.3% 和 7.8% 的年均复合增长率快速发展，2024 年工业 MCU 年产值将达 56.81 亿美元，工业 SoC 年产值将达 59.74 亿美元。以工业 MCU 为例，预计 2023 年中国工业 MCU 芯片设计市场将达 5.69 亿美元，实现 55% 涨幅，而目前国外厂商在中国工业 MCU 应用市场占据 90% 的市场份额。中国作为工业大国，国产芯片在高端工业应用领域芯片中的市场（如车规市场）占有率仍较低，在高水平工业核心芯片的设计和生產上，与国外厂商还有很大的差距。展望 2022 年，中国依然是全球第一大 MCU 单体市场，且处于快速成长阶段，国内企业由于成本及服务能力优势，逐步完成了中低端 MCU 领域的国产化，未来高端市场竞争如汽车电子、工控、物联网等将会是企业发展的趋势。

（二）公司发展战略与经营展望

（1）打印机业务发展与经营展望

打印机业务将继续扩大市场份额，利用奔图和利盟双品牌协同效应，积极参与全球市场竞争，全力推进奔图 A4 中高速彩色激光打印机和 A3 复印机的研发进度。随着未来珠海高栏港新园区和合肥新产业园区的投产，产能将得到显著提升，以更好满足市场需求，公司争取打印机总出货量早日实现进入全球激光打印机厂商前三甲。

展望奔图未来的经营，公司将持续提升产品质量稳定性，降低成本，扩展中高端产品线，进一步提升盈利能力。通过增量与店面增值、商机转化、平台资源转化等方式，商用市场实现经销商、集成商、电商平台三大渠道全面增长；国内信创市场将完善服务体系，发挥品牌优势，保证领先的信创市场份额。展望利盟未来的经营，利盟将继续实施成本节降策略，巩固与 OEM 合作伙伴的关系，继续与核心企业级战略伙伴合作，努力降低缺货的影响，随着全球供应链体系逐步恢复至疫情前的水平，利盟的打印机业务有望取得更高增长。

（2）集成电路业务发展与经营展望

公司协同全球研发中心攻坚行业难题，进一步加大研发力度，继续保持打印机通用耗材芯片的行业领先优势和新品首发优势，夯实细分领域龙头的位置，同时积极拓展汽车电子、工控等非打印领域。2022 年上半年公司将有多款 MCU 芯片产品将实现车规 AEC-Q100 认证，其中极海半导体的 APM32F103RCT7 型号 MCU 和 APM32F072RBT7 型号 MCU 产品在 2022 年上半年已通过车规 AEC-Q100 认证，同时 ISO 26262 汽车功能安全体系认证和相关新品研发也在按照进度顺利推进。此外，公司将在上海临港建立极海半导体全球研发中心，牢抓芯片领域的国产替代机会，在全球范围内加速人才引进，通过投资、并购等方式导入外部资源，夯实研发整体实力，加快中高端产品研发，做自主可控技术的引领者、国产替代的先锋，努力实现全系列工业级标准。自建生态系统，软件、工具和算法，做国内高端工控 MCU 首选品牌，完成高、中、低端产品全面布局，聚焦汽车电子、工控、消费电子、智能家电等市场，力争早日成为国内一线 MCU 核心供应商。

（3）通用打印耗材业务发展与经营展望

继续保持公司通用打印机耗材的市占率优势，加强资源整合，打造差异化优势产品，进一步推动高端通用耗材产品的升级，满足用户个性化需求，同时加大对全球销售渠道的整合力度，提高公司通用耗材的整体竞争力，提升生产效率和质量水平，依托智能制造，提升高端市场占有率，不断夯实通用耗材业务的盈利能力。

(4) 集团业务发展与经营展望

展望 2022 年，公司经营管理层将在董事会的战略部署下，坚定围绕打印机、集成电路、通用耗材三大主体业务，坚持国际化产业布局，积极提高打印机业务的全球市场占有率，提升盈利能力，扩大集成电路业务的行业领先优势，提高公司通用耗材的整体竞争力，实现经营业绩稳健增长。公司将不忘初心，秉承“成为打印行业领先的科技服务型企业，打造全球知名品牌”的愿景，围绕打印机全产业链和集成电路两大业务板块，推动产品高价值化，树立品牌形象，为向全球用户提供优质的打印服务和推动国内集成电路产业化发展的目标而不懈奋斗！

(三) 公司可能面临的风险

(1) 外部经济形势及汇率风险

世界政治经济形势多变，全球经济面临诸多不确定性，公司大部分营业收入来自海外，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。

(2) 新冠疫情带来的供应链风险

自 2020 年 1 月以来，新冠疫情先后在亚洲、欧洲、北美等 160 多个国家和地区蔓延，至今尚未结束，且毒株发生多次变异。目前，国内与国外疫情反复，未得到彻底控制，全球经济复苏进程受阻，电子原器件等物料短缺，对公司的全球供应链安全带来一定风险。

(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，专利和技术是行业内各大厂商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，加剧对兼容耗材的打压和限制，与原装设备厂商在专利方面的纠纷及风险可能长期存在。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月08日	珠海	电话沟通	机构	申万宏源集团股份有限公司、国家制造业转型升级基金、睿远基金管理有限公司、上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）、博时基金管理有限公司、财通证券资产管理有限公司、寻常(上海)投资管理有限公司、上海泊通投资管理有限公司、千合资本管理有限公司、上海大正投资有限公司、北京古槐资本有限公司、北京大潮资本有限公司、东方证券股份有限公司、方正证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、兴业证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、创金合信基金管理有限公司、大成基金管理有限公司、天弘基金管理有限公司、太平资产管理有限公司、幸福人寿保险股份有限公司、广东融亨资本管理有限公司、上海彤源投资发展有限公司、恒越基金管理有限公司、摩根大通证券(中国)有限公司、广东数金私募证券投资基金管理有限公司、景泰利丰资产管理有限公司、深圳市杉树资产管理有限公司、深圳市翼虎投资管理有限公司、北京诚盛投资管理有限公司、北京金拓资本投资有限公司、深圳市前海汇信得基金管理有限公司、上海恒信投资管理有限公司、上海洪鑫源实业有限公司、珠海兆金资本管理有限公司、珠海华金资本股份有限公司、中信银行股份有限公司	董事长汪东颖先生就公司各业务经营情况回答投资者的提问，并与投资者进行了交流；副总裁兼董事会秘书张剑洲先生对公司 2020 年度及 2021 年一季度经营情况做了简要解读，并与投资者进行了交流；财务负责人陈磊先生就公司财务方面的情况回答投资者的提问，并与投资者进行了交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 002180 纳思达调研活动信息
2021年05月25日	珠海、南京	其他	机构	华安证券股份有限公司、北京古槐资本投资有限公司、中信证券策略会、中庚基金管理有限公司	证券事务代表武安阳、投资者关系代表阮杰胜就近期公司各业务模块经营情况与投资者进行了交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 002180 纳思达调研活动信息
2021年06月17日	上海	其他	机构	国寿安保基金、南土资产、万家基金、趣时资产、招商基金、银河基金、睿远基金、汇添富基金、申万菱信基金、大朴资产嘉实基金、东方红、太平洋保险资管、宁泉资产、光大	助理总裁兼资本市场总监冯兵就近期公司各业务模块经营情	巨潮资讯网 (www.cninfo

日				保德信基金、上投摩根基金、华宝基金、国泰基金、农银汇理基金、信诚基金、东方证券自营、高毅资产	况与投资者进行了交流。	. com. cn) 002180 纳思达 调研活动信息
2021 年 06 月 28 日	北 京	其他	机构	泰康资产、天弘基金、建信基金、中信证券资管、长盛基金、中再资管、华夏基金、新华资产、华夏久盈	助理总裁兼资本市场总监冯兵、 投资者关系代表阮杰胜就近期 公司各业务模块经营情况与投 资者进行了交流。	巨潮资讯网 (www. cninfo . com. cn) 002180 纳思达 调研活动信息
2021 年 07 月 05 日	上 海	其他	机构	财通基金、海富通基金、申九资产、易方达基金、交银施罗德、华泰保兴、寻常投资、瞰道资产管理、挪威银行、上海重阳、华泰保险、君禾资本、上海晨燕资产、七曜资产、华安基金、长信基金、和谐汇一、平安养老、人保资产	助理总裁兼资本市场总监冯兵 就近期公司各业务模块经营情 况与投资者进行了交流。	巨潮资讯网 (www. cninfo . com. cn) 002180 纳思达 调研活动信息
2021 年 07 月 14 日	深 圳	其他	机构	宝盈基金、银华基金、招商基金、鹏华基金、大成基金、南方基金、博时基金、招商证券自营、信达澳银基金	助理总裁兼资本市场总监冯兵 就近期公司各业务模块经营情 况与投资者进行了交流。	巨潮资讯网 (www. cninfo . com. cn) 002180 纳思达 调研活动信息
2021 年 08 月 25 日	珠 海	电话 沟通	机构	天风证券股份有限公司、前海人寿、上海重阳投资有限公司、睿远基金管理有限公司、上海东方证券资产管理有限公司、长隽资本投资管理（深圳）有限公司、上海趣时资产管理、上海大正投资有限公司、渤海汇金证券资产管理有限公司、深圳市思加资本管理有限公司、万联证券资产管理部、天风证券上海浦东分公司、上海长见投资管理有限公司、深圳熙山资本管理有限公司、英睿财富科技（深圳）有限公司、上海泊通投资管理有限公司、上海百勋资产管理有限公司、深圳丰岭资本管理有限公司、财通证券资产管理有限公司、上海呈瑞投资管理有限公司、上海宽渡资产管理有限公司、上海华宝证券有限责任公司、卷柏科技有限公司、寻常（上海）投资管理有限公司、上海聚劲投资有限公司、上海喜世润投资有限公司、湖南源乘投资管理有限公司、上海胤狮投资管理有限公司、上海途灵资产管理有限公司、百年保险、明河投资管理有限公司	助理总裁兼资本市场总监冯兵 就近期公司各业务模块经营情 况与投资者进行了交流。	巨潮资讯网 (www. cninfo . com. cn) 002180 纳思达 调研活动信息

2021 年 09 月 07 日	珠 海	其他	机构	华泰联合证券有限责任公司、浙银首润（深圳）资本管理有限公司、深圳市利百加资本管理有限公司、广州汇垠天粤股权投资基金管理有限公司、国海创新资本投资管理有限公司、安信证券资产管理有限公司、中原证券股份有限公司、上海君怀投资管理集团有限公司/吴建昕、上海正心谷投资管理有限公司、共青城鼎睿资产管理有限公司、广发证券资产管理（广东）有限公司、深圳前海中力股权投资基金管理有限公司、长城证券股份有限公司、湖南轻盐创业投资管理有限公司、吉富创业投资股份有限公司、华西银峰投资有限责任公司、百年保险资产管理有限公司、五矿国际信托有限公司、中非信银股权投资管理有限公司、盈科创新资产管理有限公司、银华基金管理股份有限公司、大朴资产管理有限公司、吉富创投、华融瑞通股权投资管理有限公司、山东国惠资产管理有限公司、四川金舵投资有限责任公司、华能贵诚信托有限公司、东方证券、中国华融、招商局资本、航空产业融合发展基金、大家保险、建投华科、中金资本、上海涌津、南方天辰、九泰基金、海通并购资本、德邦证券、招商证券、纽富斯投资、国投创益、中金资本	董事长汪东颖、副总裁汪栋杰、技术负责人丁励、财务负责人陈磊、董事会秘书武安阳、助理总裁兼资本市场总监冯兵、奔图财务总监刘永维就近期公司各业务模块经营情况与投资者进行了交流，主题是奔图项目配套融资。	巨潮资讯网 （ www.cninfo.com.cn） 002180 纳思达 调研活动信息
------------------------	--------	----	----	--	--	---

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》和中国证监会、广东证监局及深圳证券交易所相关法律法规的要求，完善公司治理结构、内部控制规章制度，规范运作，公司的治理结构符合中国证监会关于《上市公司治理准则》的相关规范性文件。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《股东大会议事规则》《公司章程》等相关法律要求及规定履行股东大会职能，规范股东大会召集、召开和表决程序，确保所有股东，尤其是中小股东的平等权利，确保所有股东合法行使权益。报告期内，公司董事会按规召集召开7次股东大会，股东大会审议的全部议案对中小投资者单独计票并进行了披露。

（二）关于控股股东与上市公司

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。报告期内，公司控股股东行为规范，通过股东大会行使股东权利，不存在直接或间接干预公司经营决策和生产经营活动，也不存在损害公司及其他股东利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，不存在利用其控股地位谋取额外的利益或不正当收入的情形，切实履行了对本公司及其他股东的诚信义务。

（三）关于董事与董事会

公司董事会严格按照《公司章程》《独立董事制度》及《董事会议事规则》等相关规定召开董事会，公司设9名董事，其中包括3名独立董事，报告期内，公司共召开12次董事会，全体董事认真出席董事会，认真审议各项议案，各位董事勤勉尽责地履行职务及义务，充分发挥董事会在公司规范治理中的作用。各专业委员会委员分工明确，权责分明，有效运作。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表事前认可意见及独立意见，执行股东大会决议并依法行使职权。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等相关规定要求设立监事会及召集召开监事会，报告期内，监事会成员3人，其中1人为职工代表监事。报告期内，公司召开8次监事会，全体监事认真出席监事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况及公司董事、高级管理人员履职情况的合法合规性等进行监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格按照证监会颁布的有关信息披露的相关法规及《信息披露管理制度》进行信息披露工作。报告期内，公司认真履行信息披露义务，保证信息披露的真实、准确、完整与及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露指定媒体，确保公司所有股东平等获得公司经营信息，有力地维护了公司股东特别是中小股东的合法权益。

公司指定董事会秘书负责公司信息披露及投资者关系工作，参加、安排和组织各类投资者关系管理活动和日常事务。公司建立了畅通的投资者沟通渠道，通过投资者专线电话、接待投资者调研、投资者关系网站互动平台等方式与投资者进行充分的沟通与交流。

（六）绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准与程序，董事和高级管理人员的选聘及绩效评价由董事会下设的提名委员会、薪酬与考核委员会负责。独立董事、监事的评价将采取自我评价与相互评价相结合的方式进行。报告期内，公司董事、监事及高级管理人员的聘任及薪酬情况公开、透明，绩效评价公正、公平。

（七）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、供应商、社会等各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，加强与各方的沟通和交流，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

（八）关于内部审计

公司按照《公司法》和中国证监会相关规定的要求设立了内审部，配置了专职审计人员，在董事会审计委员会的领导下对公司的内部控制、项目运行及财务状况等进行审计和监督。加强了公司内部监督和风险控制，保障了公司财务管理、会计核算和生产经营符合国家各项法律法规要求，维护了包括中小股东的合法权益。

（九）公司内幕信息知情人制度建立和实施情况

根据《证券法》和证券监管部门相关规定，公司制定了《内幕信息知情人报备及登记管理制度》，规范公司内幕信息管理行为，加强内幕信息保密工作，维护公司信息披露的公开、公平、公正原则。经自查，报告期内公司不存在内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况，不存在受到监管部门的查处和整改。并在实际工作中认真按照《内幕信息知情人报备及登记管理制度》加强公司未公开信息的使用、保密工作。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务

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。不以依法行使股东权利以外的任何方式干预上市公司的重大决策事项。公司业务独立于控股股东，拥有独立完整的相关管理、技术、财务等部门，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

2、人员

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生董事、监事及聘用高级管理人员，在劳动、人事及工资管理等方面完全独立于控股股东及关联方。公司高级管理人员没有在控股股东控制的其他企业及其关联方中担任除董事、监事以外的其它职务。不存在控股股东及关联方干预上市公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定的情形。

3、资产

公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的技术、专利、商标、设备等，拥有独立完整的资产结构。公司对所属资产拥有完整的所有权，不存在股东或其关联方占用公司资金、资产之情形。

4、机构

根据《公司法》、《公司章程》等规定，公司设立了股东大会、董事会、专业委员会、监事会等机构，形成了有效的法人治理结构，并依照法律、法规和公司章程独立行使职权。在内部机构设置上，公司建立了适合自身发展的独立和完整的组织机构，明确了各部门的职责，各部门独立运作。

5、财务

公司设立了独立的财务部门，并配备了专职的财务人员，根据《企业会计制度》建立了规范、独立的财务管理制度和对分、子公司的财务管理制度。独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，未与控股股东及其关联方共用一个银行账户，独立纳税，且财务人员不在控股股东控制的其他企业及其关联方处兼职和领取报酬。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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	2022 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)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.18%	2021 年 08 月 10 日	2021 年 08 月 11 日	公告名称:《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-074) 网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	47.47%	2021 年 09 月 09 日	2021 年 09 月 10 日	公告名称:《2021 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-095) 网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	43.30%	2021 年 11 月 16 日	2021 年 11 月 17 日	公告名称:《2021 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-114) 网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第六次临时股东大会	临时股东大会	41.96%	2021 年 12 月 16 日	2021 年 12 月 17 日	公告名称:《2021 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-125) 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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
汪东颖	董事长	现任	男	56	2014年10月 17日	2022年08月 27日	0	0	0	41,730,879	41,730,879	奔图发行股份购买资产
严伟	董事兼 总经理	现任	男	62	2014年10月 17日	2022年08月 27日	1,023,259	900,000	0	8,769,018	10,692,277	1. 奔图发行股份购买资产; 2. 股票 期权行权
孔德珠	董事兼 高级副 总经理	现任	男	56	2021年12月 23日	2022年08月 27日	1,600,852	0	-1,600,852	6,717,238	6,717,238	1. 奔图发行股份购买资产; 2. 在尚 未担任公司董事兼高级副总经理 之前基于公开信息及市场交易情 况的自行独立判断而进行的减持
庞江华	董事	现任	男	57	2013年08月 06日	2022年08月 27日	72,029,544	0	0	0	72,029,544	
张剑洲	董事兼 副总经 理	现任	男	55	2014年09月 09日	2022年08月 27日	411,000	284,100	0	0	695,100	股票期权行权
李尧	董事	离任	男	33	2021年01月 12日	2022年03月 25日	0	0	0	0	0	
唐天云	独立董 事	现任	男	62	2019年08月 27日	2022年08月 27日	0	0	0	0	0	
肖永平	独立董 事	现任	男	56	2021年09月 09日	2022年08月 27日	0	0	0	0	0	
汪国有	独立董	现任	男	57	2021年09月	2022年08月	0	0	0	0	0	

	事				09 日	27 日						
曾阳云	监事会主席	离任	男	58	2014 年 10 月 17 日	2022 年 01 月 14 日	0	0	0	4,256,805	4,256,805	奔图发行股份购买资产
李东飞	监事	现任	男	61	2014 年 09 月 17 日	2022 年 08 月 27 日	0	0	0	21,284,025	21,284,025	奔图发行股份购买资产
唐向东	职工监事	现任	男	47	2021 年 12 月 20 日	2022 年 08 月 27 日	26,500	135,089	-161,589	0	0	1. 股票期权行权; 2. 在尚未担任公司职工监事之前基于公开信息及市场交易情况的自行独立判断而进行的减持
陈磊	财务负责人	现任	男	42	2014 年 10 月 29 日	2022 年 08 月 27 日	131,300	0	0	0	131,300	
尹爱国	技术负责人	现任	男	54	2021 年 10 月 28 日	2022 年 08 月 27 日	70,000	0	-70,000	0	0	在尚未担任公司技术负责人之前基于公开信息及市场交易情况的自行独立判断而进行的减持
武安阳	董事会秘书	现任	男	38	2021 年 08 月 18 日	2022 年 08 月 27 日	30,650	22,455	0	0	53,105	股票期权行权
汪栋杰	董事兼高级副总经理	离任	男	53	2014 年 10 月 17 日	2021 年 12 月 20 日	668,000	0	0	5,675,739	6,343,739	奔图发行股份购买资产
王彦国	董事	离任	男	60	2015 年 11 月 18 日	2021 年 08 月 12 日	0	0	0	0	0	
邹雪城	独立董事	离任	男	58	2014 年 10 月 17 日	2021 年 08 月 20 日	0	0	0	0	0	
谢石松	独立董事	离任	男	59	2014 年 10 月 17 日	2021 年 08 月 20 日	0	0	0	0	0	
宋丰君	职工监	离任	男	43	2014 年 09 月	2021 年 12 月	103,675	0	0	0	103,675	

	事				17 日	20 日						
丁励	技术负责人	离任	男	59	2014 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 22 日	435,850	0	0	0	435,850	
张剑洲	董事会秘书	任免	男	55	2014 年 09 月 09 日	2021 年 06 月 07 日	411,000	284,100	0	0	695,100	股票期权行权
熊勇	副总经理	离任	男	57	2020 年 04 月 06 日	2021 年 02 月 23 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	76,941,630	1,625,744	-1,832,441	88,433,704	165,168,637	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
王彦国	董事	离任	2021 年 08 月 12 日	个人原因
汪栋杰	董事兼高级副总经理	离任	2021 年 12 月 20 日	工作变动
谢石松	独立董事	任期满离任	2021 年 08 月 20 日	任期届满
邹雪城	独立董事	任期满离任	2021 年 08 月 20 日	任期届满
宋丰君	职工监事	离任	2021 年 12 月 20 日	个人原因
熊勇	副总经理	解聘	2021 年 02 月 23 日	个人原因
张剑洲	董事会秘书	任免	2021 年 06 月 07 日	工作变动
丁励	技术负责人	解聘	2021 年 10 月 22 日	工作变动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员：

(1) 汪东颖先生，董事长，1966年出生，中国国籍，本科学历。曾任珠海纳思达企业管理有限公司总裁，珠海赛纳打印科技股份有限公司总经理。现任珠海赛纳打印科技股份有限公司董事长兼总裁，珠海奔图电子有限公司执行董事。2014年10月至今任本公司董事长。

(2) 严伟先生，董事兼总经理，1960年出生，中国国籍，本科学历。曾任珠海纳思达企业管理有限公司副总经理，珠海赛纳打印科技股份有限公司高级副总裁。现任珠海赛纳打印科技股份有限公司董事，珠海市拓佳科技有限公司董事长，珠海欣威科技有限公司董事长，珠海中润靖杰打印科技有限公司董事长，珠海盈芯科技有限公司董事长，杭州朔天科技有限公司董事，珠海奔图电子有限公司监事。2014年10月至今任本公司董事，2015年11月至今任本公司总经理。

(3) 庞江华先生，董事，1965年出生，中国国籍，硕士学历，高级工程师、经济师。曾任珠海万力达电气股份有限公司董事长、总经理职务，广东省企业联合会和企业家协会两会副会长，现任珠海万力达电气自动化有限公司董事长，珠海万力达投资有限公司董事长。2013年8月至今任本公司董事。

(4) 孔德珠先生，董事兼高级副总经理，1966年出生，中国国籍，本科学历。曾就职于珠海格力磁电有限公司、珠海格之格数码科技有限公司；现任珠海奔图电子有限公司总经理。2021年12月至今任本公司董事兼高级副总经理。

(5) 张剑洲先生，董事兼副总经理，1967年出生，中国国籍，1988年武汉大学本科毕业，曾任麦格磁电（珠海）有限公司副总经理，珠海莱茵柯电子有限公司助理总经理，珠海赛纳打印科技股份有限公司副总裁兼董事会秘书，2014年10月至2021年6月任本公司副总经理兼董事会秘书，2014年10月至今任本公司副总经理，2021年9月至今任本公司董事。

(6) 唐天云先生，独立董事，1960年出生，中国国籍，本科学历，高级会计师，会计学副教授。1988年至1990年，在蛇口中华会计师事务所担任注册会计师，1991年至2013年，历任华源实业（集团）股份有限公司董事财务总监，CHY实业有限公司董事总经理，海尔金融集团战略总监，海尔纽约人寿保险有限公司董事、副总裁等职位；2014年3月至2017年7月，担任北京理工大学珠海会计与金融学院会计学副教授。曾任深圳市华南装饰集团股份有限公司独立董事，现任深圳市广聚能源股份有限公司独立董事，安美科技股份有限公司独立董事，东莞市晶博光电股份有限公司独立董事，2019年8月至今任本公司独立董事。

(7) 肖永平先生，独立董事，男，中国国籍，无境外居留权，生于1966年2月，中共党员。曾任武汉大学法学院讲师、副教授、教授、副院长、院长。现任武汉大学法学院教授、博士生导师，武汉大学国际法研究所所长、国际法治研究院院长。研究生学历，法学博士学位。现任武汉光迅科技股份有限公司、武汉中科水生环境工程股份有限公司、深圳国华网安科技股

份有限公司独立董事。2021年9月至今任本公司独立董事。

(8) 汪国有先生，独立董事，1965年出生，中国国籍，硕士学历。华中科技大学人工智能与自动化学院，教授、博士生导师。历任华中理工大学图像识别与人工智能研究所副教授、教授，华中科技大学自动化学院智能科学与技术系教授，多谱信息处理技术国家级重点实验室学术委员会委员，曾任珠海珠海赛纳打印科技股份有限公司独立董事。现任华中科技大学人工智能与自动化学院智能科学与技术系教授、博士生导师，中国信息融合学会委员，湖北省宇航学会常务理事，湖北省微机专委会委员，湖北省行政区划与地名文化研究会副会长。2021年9月至今任本公司独立董事。

2、监事会成员：

(1) 李东飞先生，监事会主席，1961年出生，中国国籍，本科学历。曾任珠海纳思达电子科技有限公司总经理。现任珠海赛纳打印科技股份有限公司董事。2014年9月至今任本公司监事。2022年3月至今任本公司监事会主席。

(2) 夏月霞女士，监事，1971年出生，中国国籍，硕士研究生学历。曾于广东晨光律师事务所任执业律师。现任纳思达股份有限公司法务总监。2022年2月至今任本公司监事。

(3) 唐向东先生，职工监事，1975年出生，中国国籍，硕士研究生学历。曾就职于广东发展银行汕头分行、珠海市中业信托投资有限公司、中国移动通信集团广东有限责任公司珠海分公司。曾任厦门奔图恒业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，现任纳思达股份有限公司人力资源部总监。2021年12月至今任本公司职工监事。

3、高级管理人员：

(1) 严伟先生，详见“董事会成员”简历。

(2) 孔德珠先生，详见“董事会成员”简历。

(3) 张剑洲先生，详见“董事会成员”简历。

(4) 陈磊先生，财务负责人，1980年出生，中国国籍，本科学历，中级会计师。曾任珠海赛纳打印科技股份有限公司财务部主管，耗材事业部财务部副经理、财务中心副经理、财务中心副总监。现任珠海市拓佳科技有限公司监事，珠海中润靖杰打印科技有限公司监事，珠海欣威科技有限公司监事，2014年10月至今任本公司财务负责人。

(5) 尹爱国先生，技术负责人，1968年出生，中国国籍，本科学历。曾就职于珠海东大电子工业公司、珠海高凌信息科技有限公司、珠海艾派克微电子有限公司、珠海赛纳打印科技股份有限公司；现任珠海奔图电子有限公司副总经理。2021年10月至今任本公司技术负责人。

(6) 武安阳先生，董事会秘书，1984年3月生，中国国籍，本科学历。曾任职于珠海艾派克微电子有限公司总经办、公司证券部，2017年3月至今任公司证券事务代表。2021年8月至今任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
汪东颖	珠海赛纳打印科技股份有限公司	董事长兼总裁	2014年08月11日		否
严伟	珠海赛纳打印科技股份有限公司	董事	2014年08月11日		否
李东飞	珠海赛纳打印科技股份有限公司	董事	2014年08月11日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

 适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
汪东颖	珠海奔图电子有限公司	执行董事	2014年12月24日		否
汪东颖	珠海恒信丰业科技有限公司	执行董事	2011年06月07日		否
严伟	珠海奔图电子有限公司	监事	2014年12月24日		否
严伟	珠海市拓佳科技有限公司	董事长	2017年05月10日		否
严伟	珠海欣威科技有限公司	董事长	2017年05月15日		否
严伟	珠海中润靖杰打印科技有限公司	董事长	2017年05月15日		否
严伟	珠海盈芯科技有限公司	董事长	2019年01月10日		否
严伟	杭州朔天科技有限公司	董事	2019年03月01日		否
庞江华	珠海万力达电气自动化有限公司	董事长	2014年05月16日		是
庞江华	珠海万力达投资有限公司	董事长	2008年10月06日		否
张剑洲	麦格磁电科技(珠海)有限公司	董事	2018年05月03日		否
张剑洲	珠海欣威科技有限公司	董事	2017年05月15日		否
张剑洲	珠海横琴格之格科技有限公司	总经理	2021年12月16日		否
张剑洲	珠海中润靖杰打印科技有限公司	董事	2017年05月15日		否
孔德珠	珠海奔图电子有限公司	总经理	2016年03月01日		否
孔德珠	珠海奔图打印科技有限公司	执行董事	2021年11月11日		否
唐天云	深圳市华南装饰集团股份有限公司	独立董事	2019年06月01日	2021年12月31日	是
唐天云	安美科技股份有限公司	独立董事	2020年06月15日		是
唐天云	东莞市晶博光电股份有限公司	独立董事	2020年07月03日		是
唐天云	深圳市广聚能源股份有限公司	独立董事	2018年04月17日		是
汪国有	华中科技大学人工智能与自动化学院	教授	1999年05月01日		是

肖永平	武汉大学法学院	教授	1997 年 09 月 01 日		是
肖永平	武汉大学国际法研究所所长	所长	2016 年 06 月 01 日		是
肖永平	武汉大学国际法治研究院院长	院长	2020 年 11 月 01 日		是
肖永平	武汉光迅科技股份有限公司	独立董事	2017 年 01 月 01 日	2021 年 08 月 01 日	是
肖永平	武汉中科水生环境工程股份有限公司	独立董事	2017 年 01 月 01 日	2021 年 08 月 01 日	是
肖永平	深圳国华网安科技股份有限公司	独立董事	2018 年 05 月 01 日	2021 年 08 月 01 日	是
陈磊	珠海市拓佳科技有限公司	监事	2017 年 05 月 10 日		否
陈磊	珠海欣威科技有限公司	监事	2017 年 05 月 15 日		否
陈磊	珠海中润靖杰打印科技有限公司	监事	2017 年 05 月 15 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员的报酬依据董事会薪酬与考核委员会初审后提交董事会审议并经股东大会批准，报告期内支付董事、监事和高级管理人员的税前报酬合计为3,687.86万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
汪东颖	董事长	男	56	现任	626.93	否
严伟	董事兼总经理	男	62	现任	614.27	否
孔德珠	董事兼高级副总经理	男	56	现任	509.36	否
庞江华	董事	男	57	现任	0	否
张剑洲	董事兼副总经理	男	55	现任	268.85	否
李尧	董事	男	33	离任	0	否
唐天云	独立董事	男	62	现任	16	否
肖永平	独立董事	男	56	现任	4.87	否
汪国有	独立董事	男	57	现任	4.87	否
曾阳云	监事会主席	男	58	离任	0	是
李东飞	监事	男	61	现任	0	是
唐向东	职工监事	男	47	现任	167.41	否
陈磊	财务负责人	男	42	现任	103.84	否

尹爱国	技术负责人	男	54	现任	260	否
武安阳	董事会秘书	男	38	现任	74.08	否
汪栋杰	董事兼高级副总经理	男	53	离任	491.71	否
王彦国	董事	男	60	离任	0	否
邹雪城	独立董事	男	58	离任	11.01	否
谢石松	独立董事	男	59	离任	11.01	否
宋丰君	职工监事	男	43	离任	119.4	否
丁励	技术负责人	男	59	离任	375.86	否
熊勇	副总经理	男	57	离任	28.39	否
合计	--	--	--	--	3,687.86	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十五次会议	2021年02月09日	2021年02月10日	公告名称：《第六届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2021-009）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第十六次会议	2021年04月26日	2021年04月27日	公告名称：《第六届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2021-037）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第十七次会议	2021年04月28日	2021年04月29日	公告名称：《第六届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2021-048）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第十八次会议	2021年05月12日	2021年05月13日	公告名称：《第六届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2021-051）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第十九次会议	2021年07月21日	2021年07月22日	公告名称：《第六届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2021-064）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第二十次会议	2021年08月03日	2021年08月04日	公告名称：《第六届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2021-070）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第二十一次会议	2021年08月18日	2021年08月19日	公告名称：《第六届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2021-076）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第六届董事会第二十二次会议	2021年08月23日	2021年08月24日	公告名称：《第六届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2021-088）网站：巨潮资讯网

			网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第二十三次会议	2021 年 10 月 22 日	2021 年 10 月 23 日	公告名称:《第六届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编号: 2021-103) 网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第二十四次会议	2021 年 10 月 28 日	2021 年 10 月 29 日	公告名称:《第六届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2021-105) 网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第二十五次会议	2021 年 11 月 30 日	2021 年 12 月 01 日	公告名称:《第六届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2021-117) 网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第二十六次会议	2021 年 12 月 23 日	2021 年 12 月 24 日	公告名称:《第六届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2021-131) 网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
汪东颖	12	0	12	0	0	否	6
庞江华	12	0	12	0	0	否	4
严伟	12	0	12	0	0	否	5
孔德珠	0	0	0	0	0	否	0
张剑洲	4	0	4	0	0	否	2
李尧	12	0	12	0	0	否	0
唐天云	12	0	12	0	0	否	7
肖永平	4	0	4	0	0	否	3
汪国有	4	0	4	0	0	否	3
汪栋杰	11	0	11	0	0	否	5
王彦国	6	0	6	0	0	否	0
邹雪城	7	0	7	0	0	否	4
谢石松	7	0	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》以及《公司章程》等相关法律法规规定，开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
董事会战略委员会	2021 年年初：汪东颖、谢石松、邹雪城、王彦国；2021 年 2 月 9 日选举李尧为委员，战略委员会由：汪东颖、谢石松、邹雪城、王彦国、李尧担任；2021 年 10 月 28 日改选肖永平、汪国有、张剑洲为委员，战略委员会由：汪东颖、肖永平、汪国有、张剑洲、李尧担任	1	2021 年 02 月 09 日	议案 1：《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》议案 2：《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》（此议案需逐项审议）（一）本次交易整体方案（二）发行股份及支付现金购买资产方案（1）交易对方（2）标的资产交易作价（3）支付方式及支付数量（4）发行股份的种类、面值及上市地点（5）发行股份购买资产的定价方式和价格（6）股份锁定期安排（7）过渡期间损益归属（8）滚存未分配利润安排（9）业绩补偿承诺安排（10）标的资产的交割及违约责任（11）决议有效期（三）募集配套资金方案（1）发行股份的种类、面值及上市地点（2）发行对象及发行股份数量（3）发行价格（4）股份锁定期安排（5）上市公司滚存未分配利润安排（6）募集资金用途（7）决议的有效期，议案 3：《关于公司本次交易构成关联交易的议案》议案 4：《关于公司本次交易构成重大资产重组、不构成重组上市的议案》议案 5：《关于公司本次交易符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》议案 6：《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条和第四十三条规定的议案》议案 7：《关于本次交易相关主体不存在依据〈关于加强与上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定〉第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》议案 8：《关于〈纳思达股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》议案 9：《关于公司签署附条件生效的〈发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议〉及〈业绩补偿协议〉的议案》议案 10：《关于本次交易公司摊薄即期回报情况及相关填补措施的议案》议案 11：《关于批准本次交易有关	战略委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				的审计报告、审阅报告和评估报告的议案》议案 12:《关于提请股东大会审议通过汪东颖及其一致行动人免于以要约方式增持公司股份的议案》议案 13:《关于前次募集资金使用情况报告的议案》			
董事会薪酬与考核委员会	2021 年年初: 邹雪城、庞江华、唐天云; 2021 年 10 月 28 日改选为汪国有为委员, 薪酬与考核委员会委员由汪国有、庞江华、唐天云担任	5	2021 年 04 月 25 日	议案:《关于调整部分高级管理人员年度基础薪酬的议案》。	薪酬与考核委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
			2021 年 08 月 18 日	议案 1:《关于董事津贴标准的议案》; 议案 2:《关于高级管理人员年度基础薪酬标准的议案》。	薪酬与考核委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
			2021 年 08 月 23 日	议案:《关于独立董事年度基础薪酬的议案》	薪酬与考核委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
			2021 年 10 月 28 日	议案:《关于高级管理人员年度基础薪酬标准的议案》	薪酬与考核委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
			2021 年 12 月 23 日	议案 1:《关于董事津贴标准的议案》; 议案 2:《关于高级管理人员年度基础薪酬标准的议案》。	薪酬与考核委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
董事会审计委员会	2021 年年初: 唐天云、严伟、谢石松; 2021 年 10 月 28 日改选肖永	11	2021 年 02 月 09 日	议案 1:《关于公司本次交易构成关联交易的议案》; 议案 2:《关于本次交易公司摊薄即期回报情况及相关填补措施的议案》; 议案 3:《关于批准本次交易有关的审计报告、审阅报告和评估报告的议案》; 议案 4:《关于前次募集资金使用情况报告的议案》; 议案 5:《关于租赁土地暨关联交易议案》; 议案 6:《关	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无

平为委员，审计委员会委员由唐天云、严伟、肖永平担任		于控股子公司为全资孙公司提供信用担保额度的议案》；议案 7：《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》；议案 8：《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；议案 9：《关于公司为全资子公司提供银行授信担保额度的议案》；议案 10：《关于公司及子公司开展 2021 年度金融衍生产品交易业务的议案》；议案 11：《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》；议案 12：《关于公司与珠海赛纳打印科技股份有限公司签署〈〈借款协议〉之补充协议二〉暨关联交易的议案》。			
	2021 年 04 月 25 日	议案 1：《2020 年度财务决算报告》；议案 2：《2020 年度利润分配预案》；议案 3：《2020 年度报告全文及摘要》；议案 4：《关于 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；议案 5：《2020 年度内部控制自我评价报告》；议案 6：《关于会计政策及会计估计变更的议案》；议案 7：《关于续聘 2021 年度会计师事务所的议案》；议案 8：《关于前次募集资金使用情况报告的议案》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
	2021 年 04 月 28 日	议案：《2021 年第一季度报告正文及全文》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
	2021 年 05 月 12 日	议案 1：《关于〈纳思达股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》；议案 2：《关于批准本次交易有关审阅报告的议案》；议案 3：《关于本次重大资产重组未摊薄即期回报的议案》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
	2021 年 07 月 21 日	议案：《关于为控股股东提供担保暨关联交易的议案》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
	2021 年 07 月 29 日	议案 1：《关于〈纳思达股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》；议案 2：《关于批准本次交易有关审阅报告、审计报告的议案》；议案 3：《关于公司签署附条件生效的〈发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议二〉的议案》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

		2021 年 08 月 18 日	议案 1:《2021 年半年度报告全文及摘要的议案》; 议案 2:《关于 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》; 议案 3:《关于公司及子公司使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》; 议案 4:《对外投资暨关联交易议案》; 议案 5:《关于境外子公司为其子公司提供担保的议案》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
		2021 年 10 月 22 日	议案:《关于公司与珠海横琴格之格科技有限公司拟签署〈购买资产协议〉的议案》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
		2021 年 10 月 28 日	议案 1:《2021 年第三季度报告》; 议案 2:《关于设立募集资金专项账户并授权签署募集资金三方监管协议及四方监管协议的议案》; 议案 3:《关于修订〈监事会议事规则〉、〈独立董事制度〉、〈关联交易决策制度〉、〈信息披露管理制度〉、〈募集资金管理制度〉的议案》; 议案 4:《关于修订〈董事会秘书工作制度〉、〈董事、监事和高级管理人员等所持本公司股份及其变动管理规则〉、〈控股子公司管理制度〉、〈对外投资管理制度〉、〈对外担保管理制度〉、〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉、〈外部信息使用人管理制度〉、〈重大信息内部报告制度〉的议案》; 议案 5:《关于与中国(上海)自由贸易试验区临港新片区管理委员会拟签署投资协议书的议案》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
		2021 年 11 月 30 日	议案:《关于对外投资的议案》	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无
		2021 年 12 月 23 日	议案 1:《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》; 议案 2:《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》; 议案 3:《关于修订及制定公司相关制度的议案》; 议案 4:《关于修订〈公司章程〉相关条款的议案》; 议案 5:《关于“激光打印机高端装备智能制造一期工程首期项目”延期的议案》; 议案 6:《关于控股子公司为其全资子公司提供担保额度的议案》; 议案 7:《关于境外控股子公司 Ninestar Holdings Company Limited 发行可转换债券暨关联交易的议案》。	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	无	无

董事会 提名委员会	2021 年年初：谢石松、汪栋杰、邹雪城；2021 年 10 月 28 日改选为肖永平、汪国有为委员，提名委员会由肖永平、汪国有、汪栋杰担任；2022 年 2 月 22 日改选孔德珠为委员，提名委员会由肖永平、汪国有、孔德珠担任	4	2021 年 02 月 09 日	议案：《关于选举第六届董事会战略委员会委员的议案》。	提名委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2021 年 08 月 18 日	议案 1：《关于选举董事的议案》；议案 2：《关于聘任公司董事会秘书的议案》。	提名委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2021 年 08 月 23 日	议案：《关于选举第六届董事会独立董事的议案》。	提名委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2021 年 12 月 23 日	议案 1：《关于选举董事的议案》；议案 2：《关于聘任公司高级管理人员的议案》。	提名委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	4,243
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	17,544
报告期末在职员工的数量合计（人）	21,787
当期领取薪酬员工总人数（人）	21,787
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	11,394
销售人员	4,368
技术人员	4,261
财务人员	647
行政人员	1,117
合计	21,787
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生学历及以上	1,430
本科学历	6,293
大专学历	3,220
中专&高中学历	4,882
初中学历及以下	5,962
合计	21,787

2、薪酬政策

公司在符合国家及地方有关劳动用工及人事有关法律、法规的前提下，坚持以“战略牵引、以岗定薪、业绩导向、市场导向”的薪酬理念和以“市场化、激励性、公平性、动态化”为薪酬管理原则实行薪酬管理，为员工支付具有市场竞争力的薪酬待

遇，持续提高员工的获得感；基于公司中长期激励规划，调整人力资源战略重点“招贤进能、赋能激活、强化绩效、有效激励、志同道合”；通过基于战略目标的绩效考核体系，强化员工尤其是核心骨干员工绩效与公司战略目标的关联，充分调动核心骨干员工的积极性、创造性，推进公司战略目标的达成，实现公司发展与员工成长的共赢。

3、培训计划

2021年纳思达大学在培训体系建设、管理模式优化、人才发展项目及知识经验沉淀等方面做出了新的尝试与探索，为实现纳思达大学第一个三年计划的目标，迈出了坚实的一步。

(1) 深化培训体系建设。公司进一步完善培训计划制定工作，建立总公司——事业部双向培训计划模式，有效指导集团年度培训开展方向，在深入了解各单位培训需求的同时，整合各业务单元课程资源、讲师资源，开展培训项目真正做到“从业务中来，到业务中去”。

(2) 优化培训管理模式。面对疫情常态化管控需要，为丰富公司培训开展模式，探索数字化培训管理进程，降低公司人工管理成本，2021年下半年，纳思达大学在线上培训、无纸化培训管理等方面做出了新的尝试：引入全新线上培训学习资源，启动线上培训管理工作，优化混合式学习项目开展模式，增强学员学习体验并注重培训数据留存与相关数据带来的指导作用。

(3) 强化人才发展项目。经过多年沉淀，研发创新训练营、供应链训练营、人力资源训练营等八大训练营形成专业人才技能培养线；“航海工程”项目完成主管班、经理班、总监班、总经理班等层级课程匹配。2021年初步完成“专业人才技能培养”与“管理人才能力提升”相结合的双轨道人才发展项目主线，进一步扩大培训项目规模，降低课程设计颗粒度，精准参训人群分类，实现管理人群各层级全覆盖、技能人才重点覆盖的培养体系。

(4) 固化知识经验沉淀。知识管理是知识经济时代涌现出来的一种最新的管理思想和方法，2021年纳思达大学继续通过在集团范围内开展知识管理项目，实现了员工隐性知识留存、内、外部的显性知识获取，陆续完成员工知识资产共享的目标。目前，公司知识管理项目运营流程日渐成熟，形成固定的内部开展模式，为促进公司的知识创新及组织绩效的提高提供有利保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》规定了利润分配具体政策和利润分配的决策程序和机制，明确了实施分红的条件和分配比例。公司的利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定，尊重并维护股东利益，保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
分配预案的股本基数（股）	1,410,937,360
现金分红金额（元）（含税）	1.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	141,093,736
可分配利润（元）	2,309,262,787.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司以 2021 年度利润分配预案实施所确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），本次不送红股，不进行资本公积金转增股本。	

十一、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

1、股权激励

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核查情况，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。

2021年11月30日，公司召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于注销首次授予部分第一个行权期、第二个行权期及预留授予部分第一个行权期未达到行权条件的股票期权的议案》，同意对2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期届满未行权的股票期权、首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期未达到行权条件的股票期权以

及离职人员已获授尚未行权的股票期权合计17,270,694份予以注销。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二个行权期及预留授予部分第一个行权期未达到行权条件并注销股票期权之法律意见书》。

2021年12月13日，公司披露了《关于首次授予部分第一个行权期、第二个行权期及预留授予部分第一个行权期未达到行权条件的股票期权注销完成的公告》，截至本公告日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期届满未行权的股票期权、首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期未达到行权条件的股票期权以及离职人员已获授尚未行权的股票期权合计17,270,694份股票期权的注销手续。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

 适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
严伟	董事兼总经理	0	0	902,601	900,000	27.51	900,000	47.76	0	0	0	0	0
张剑洲	董事兼副总经理	0	0	284,100	284,100	27.51	284,100	47.76	0	0	0	0	0
陈磊	财务负责人	0	0	87,395	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武安阳	董事会秘书	0	0	22,455	22,455	27.51	22,455	47.76	0	0	0	0	0
合计	--	0	0	1,296,551	1,206,555	--	1,206,555	--	0	0	0	--	0
备注(如有)	无												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了健全的绩效考评体系，定期对公司高级管理人员的业绩和履职情况进行考评，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。通过绩效评价标准、程序和相关激励，按照《高级管理人员薪酬与绩效考核制度》，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案报公司董事会审批，使高级管理人员的考评和激励标准化、程序化、制度化和合理化。

2、员工持股计划的实施情况

 适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制自我评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

报告期内，公司继续完善内部控制制度建设，强化内部审计监督。梳理完善各部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强公司内部控制制度执行情况的监督力度。同时，对内部控制重要方面进行有针对性的专项监督检查，进一步完善内部控制评价机制，确保内部控制得到有效执行。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

具体内容详见《纳思达股份有限公司2021年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
Rainbow Tech International Limited	取得并购子公司的实际控制权，2021 年纳入合并范围。	2021 年 06 月 10 日已经完成 100% 股权收购，纳入合并范围，并派出财务负责人参与实际工作，取得了并购子公司的实际控制权。在高端业务拓展方面本部与其展开协同工作。	不适用	不适用	不适用	不适用
珠海奔图电子有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2021 年纳入合并范围。	2021 年 10 月 09 日已经完成 100% 股权收购，纳入合并范围。总部参与其财务和人力资源等管理工作，取得了并购子公司的实际控制权。利盟与奔图在打印机业务协同进一步加深。	不适用	不适用	不适用	不适用
中山市三润打印耗材有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2021 年纳入合并范围	2021 年 12 月 30 日已经完成 51% 股权收购，纳入合并范围。总部已参与财务实际工作，取得了并购子公司的实际控制权。加强了兼容耗材核心配件的整合。	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 28 日
内部控制评价报告全文披露索引	《纳思达股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1) 重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：</p> <p>①董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>④审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>2) 重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重要缺陷：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>3) 一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。</p> <p>重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。</p> <p>一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>定量标准以当年合并财务报表总资产、当年合并财务报表总收入作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以总收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于总收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过总收入的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过总收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以总资产指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于总资产的 0.5%，则</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷定量评价标准参照财务报告内部控制缺陷的定量评价标准执行。内部控制缺陷可能产生重大负面影响的，以重大负面影响指标衡量。</p> <p>重大缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能受到省级以上政府部门或监管机构处罚已经对外正式披露并对本公司定期报告披露造成负面影响。</p> <p>重要缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能受到省级以上政府部门或监管机构处罚但未对本公司定期报告披露造成负面影响。</p>

	认定为一般缺陷；如果超过总资产的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过总资产的 1%，则认定为重大缺陷。	一般缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对本公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司独立董事谢石松先生、邹雪城先生连续任职时间已满六年。

2021年8月19日，公司收到独立董事邹雪城先生、谢石松先生提交的书面辞职申请。邹雪城先生、谢石松先生因连续担任公司独立董事职务时间已满 6 年，申请辞去公司第六届董事会独立董事职务，辞职后，邹雪城先生、谢石松先生将不再担任公司任何职务。具体内容详见公司于2021年8月20日披露的《关于独立董事辞职的公告》（2021-086）。

公司于2021年8月23日召开第六届董事会第二十二次会议和2021年9月9日召开2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于选举第六届董事会独立董事的议案》，选举汪国有先生、肖永平先生为公司第六届董事会独立董事候选人，任期与第六届董事会届期相同。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
纳思达股份有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

1、污染防治设施的建设和运行情况

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(法规要求的限值)	排放总量	核定排放总量(批复的总量)	达标情况
纳思达股份有限公司	化学需氧量COD	集中处理排放	1	污水站	28.8mg/L	≤500mg/L	1.431t	22.43t/a	达标
	悬浮物				9.6mg/L	≤400mg/L	0.477t	-	
	石油类				0.1mg/L	≤20mg/L	0.005t	-	
	动植物油				0.42mg/L	≤100mg/L	0.021t	-	
	苯胺类				0.99mg/L	≤5mg/L	0.049t	-	
	五日生化需氧量BOD ₅				9.8mg/L	≤300mg/L	0.487t	-	
	颗粒物				14	硒鼓车间	6.42 mg/m ³	≤18mg/m ³	
	总VOCs	3	注塑车间	3.57 mg/m ³	≤90mg/m ³	0.471t	3.789t/a		

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),并于2021年7月完成自主验收工作。

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

为确保突发事故的处置能力,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。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√ 适用 □ 不适用

1、减少碳排放的运行情况

公司积极响应节约能源的号召,严格遵守《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《工业节能管理办法》等法律法规,积极推行节能减排技术。公司使用的主要能源为电能,在生产经营过程中,公司制定了如下一系列节能降耗的措施,并取得了一定成效。公司部分生产线及设备配备智能能源管理系统,可根据设备使用情况及订单负荷情况,调节整体设备功率,提升能源利用率,达到节能的目的。公司推行节电措施,根据排班安排,减少车间部分空调使用数量和时间;将车间照明双灯管变更为单灯管;在休息间隙关闭车间照明电源和空调。绿色办公品方面,纳思达积极响应节能减排的号召,制定了《办公室水电管理规定》,并使用环保办公耗材,营造绿色节能的办公环境。

2、减少碳排放的方案

无纸化办公	✓ 推广使用公司自建 OA 系统,基本实现办公流程无纸化 ✓ 如确需打印纸质文件,全部使用双面打印,减少纸张使用量
节能化办公	✓ 所有灯具替换为节能灯 ✓ 减少办公室空调数量,空调温度不得低于 26 度

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 要求员工离开工位、设备房时顺手关灯 ✓ 鼓励进行线上会议，减少公务出行 ✓ 鼓励减少公用车使用
--	---

未披露其他环境信息的原因

无

二、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。旗下利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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

(一) 年度精准帮扶情况

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，持续加大教育帮扶、就业帮扶、物资帮扶、和消费帮扶的投入力度；在非少数民族居住地积极开展多民族融合的人才培养模式，不断加大少数民族地区校企合作投入力度；积极为巩固拓展脱贫攻坚战成果做出应有的贡献。

面对持续的疫情，全公司在疫情防控小组的组织下，齐心协力，担当先锋，勇扛责任不畏缩，以安全运营为底线积极做好疫情防控常态化工作。公司组织第一针疫苗接种6000余人次，第二针疫苗接种4800余人次，第三针疫苗接种4200余人次；园区内核酸检测4次，累计检测32000余人次；公司防疫志愿者服务队全年累计志愿服务4170小时。

报告期内，公司在教育帮扶方面，累计投入49万元，覆盖900人；在转移就业帮扶方面，累计投入11.58万元，覆盖1331人；在物资帮扶方面，累计投入6万元；在社会帮扶方面，累计投入7882.39万元；在消费帮扶方面累计投入68.70万元；在多民族融合的人才培养方面，公司在职工中34个少数民族员工占比15.96%，并荣获“全国民族团结进步示范企业”。

具体帮扶情况如下：

(1) 教育帮扶方面

1、公司联合珠海市欧亚、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帮扶工作，联合开办了校企合作8个“怒江班”，全年为冠名班一共提供了5万元的奖学金/助学金。

2、为贯彻落实珠海、遵义两地对口协作工作部署，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，公司与遵义地区职业学校深入开展产教融合、校企合作，定向培养有一技之长的技术技能人才。公司为务川职业技术学校投入30万修建计算机实训室。

3、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。

4、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。

5、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。此外，公司还向肇庆理工冠名班捐助了价值达10万元的打印设备。

(2) 转移就业帮扶方面

1、报告期内，公司从广东省阳春市、广东省高州市和贵州省遵义地区（珠海市省外东西部对口帮扶地区）、云南省怒江傈僳族自治州、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1331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，优先招珠海市东西对口帮扶县市的转移就业人口，做实做大就业帮扶事业；继续强化校企合作力度，加大对贵州省遵义地区学生的支持力度。

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。

(3) 物资帮扶方面

向务川职业技术学校捐助大型复印机1台，价值6万元。

(4) 社会帮扶方面

1、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、向珠海市财政国库支付中心捐赠人民币5万元及向香洲区红十字会捐赠20万元。

2、公司对口扶贫遵义习水县项目，捐助10万元。

3、公司向阿拉善SEE生态协会及北京市企业家环保基金会捐赠共计10万元，用于支持环保事业。

4、向市新阶联协会捐赠3万元，用于扶贫济困等慈善工作。

5、公司在东西部帮扶协作投入金额，累计投入641.35万元。

6、定点帮扶工作投入金额，累计投入6885.64万元。

7、公司股东向珠海市光明行慈善基金会捐赠285万，用于东西部帮扶、助学、乡村振兴等项目。

8、公司向8名患有重大疾病的员工捐赠18.9万元，用于重大疾病治疗及康复。

9、向市关爱协会捐赠0.5万元，用于慰问困难家庭。

(5) 消费帮扶方面

报告期内，采购珠海市帮扶地区特产合计68.70万元。

(6) 多民族融合的人才培养方面

公司是一个由35个民族组成的大家庭，在职员工中34个少数民族员工占比15.96%，其中：白族、侗族、回族、苗族、土家族、瑶族、黎族、壮族的人数超过100人；少数民族员工具有同等就业、成长、发展的机会；公司积极参加东西对口帮扶，先后在四川省凉山彝族自治州、云南省怒江傈僳族自治州开设“纳思达”冠名班，帮扶凉山、怒江少数民族职技校学生；2021年，公司荣获“全国民族团结进步示范企业”。

(7) 安全防范方面

报告期内，公司组织第一针疫苗接种6000余人次，第二针疫苗接种4800余人次，第三针疫苗接种4200余人次；园区内核酸检测4次，累计检测32000余人次；公司防疫志愿者服务队全年累计志愿服务4170小时。

(二) 后续精准帮扶计划

1、继续加大贵州遵义地区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。

2、与遵义市职业学校、技工院校开展多种形式校企合作，共建教学与就业实习基地建设，开展专业共建项目。

3、持续开展教育帮扶项目，与珠海市帮扶地区职业学校联合开办3-5个纳思达班，每学年为每个冠名班学生提供1-5万元的奖学金/助学金。

4、积极响应政府号召，继续参与省、市的帮扶济困活动，根据需要积极做好对口帮扶活动。计划投入10万元，与凤冈县何坝街道林光社区居民委员会，建立村（社区）企结对关系、开展结对帮扶工作。

5、继续探索实施消费帮扶，加大对珠海市帮扶地区特产或服务的购买力度。

6、继续开展纳思达助学项目和乡村振兴项目，对口帮扶乡村集体经济项目发展，改善村民文化生活，共建美好乡村。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云	股份限售承诺	一、本人通过本次交易获得的纳思达新增股份，在同时满足以下两项条件之前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，也不委托他人管理本人持有的纳思达股份，但是在适用法律许可的前提下的转让不受此限（包括但不限于因业绩补偿而发生的股份回购行为）。（1）自本次发行股份上市之日起 36 个月届满；（2）作为业绩承诺人，本人在《业绩补偿协议》项下的补偿义务已履行完毕并实现分期解锁。补偿义务分期解锁期间及解锁比例如下：A、本人已履行相应业绩承诺期首个年度全部标的公司业绩补偿承诺之日起可转让不超过其持有的本次交易获得的股份的 30%，并减去已用于业绩补偿的股份数；B、本人已履行相应业绩承诺期第二个年度全部标的公司业绩补偿承诺之日起可转让累计不超过其持有的本次交易获得的股份的 60%，并减去已用于业绩补偿的股份数；C、本人已履行完约定应承担的全部业绩补偿承诺之日起可转让累计不超过其持有的本次交易获得的股份的 100%，并减去已用于业绩补偿的股份数。本人不通过质押在本次交易中获得的股份等方式逃废补偿义务，未来质押在本次交易中获得的股份时，将书面告知质权人根据《业绩补偿协议》质押本人在本次交易中获得的股	2021年11月04日	2024-11-04	正常履行中

		<p>份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在相应质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本人通过本次交易获得的纳思达新增股份将在上述锁定期基础上自动延长 6 个月。二、本人在本次交易前已经持有的上市公司股份，自本次发行股份上市之日起 18 个月届满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，也不委托他人管理本人持有的纳思达股份，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。三、上述锁定期届满后，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、本人违反上述承诺而给上市公司造成损失的情形，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。</p>			
珠海赛纳打印科技股份有限公司	股份限售承诺	<p>一、本公司在本次交易前已经持有的上市公司股份，自本次发行股份上市之日起 18 个月届满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，也不委托他人管理本公司持有的纳思达股份，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。二、本公司违反上述承诺而给上市公司造成损失的情形，本公司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。</p>	2021 年 11 月 04 日	2023-05-04	正常履行中
北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）；珠海横琴金桥一期高端制造股权投资合伙企业（有限合伙）；珠海永盈投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>一、若本合伙企业通过本次交易取得纳思达新增股份时，本合伙企业持有用于认购该等股份的标的资产权益时间超过 12 个月的，则本合伙企业通过本次交易取得的上市公司新增股份自上市之日起 12 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让；若本合伙企业通过本次交易取得纳思达新增股份时，本合伙企业持有用于认购该等股份的标的资产权益时间不足 12 个月的，则本合伙企业通过本次交易取得的上市公司新增股份自上市之日起 36 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议转让。但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限；二、上述锁定期届满后，本合伙企业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；三、股份锁定期限内，本合伙企业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；四、本合伙企业违反上述承诺而</p>	2021 年 11 月 04 日	2022-11-04	正常履行中

		给上市公司造成损失的情形，本合伙企业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。			
蔡守平;陈力;陈凌;孔德珠;况勇;吕如松;马丽;彭秉钧;汪栋杰;厦门奔图丰业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图和业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图恒业投资合伙企业(有限合伙);严伟;严亚春;余一丁	股份限售承诺	一、若本合伙企业/本人通过本次交易取得纳思达新增股份时，本合伙企业/本人持有用于认购该等股份的标的资产权益时间超过 12 个月的，则本合伙企业/本人通过本次交易取得的上市公司新增股份自上市之日起 12 个月内不得转让；若本合伙企业/本人通过本次交易取得纳思达新增股份时，本合伙企业/本人持有用于认购该等股份的标的资产权益时间不足 12 个月的，则本合伙企业/本人通过本次交易取得的上市公司新增股份自上市之日起 36 个月内不得转让；作为业绩承诺人，本合伙企业/本人在《业绩补偿协议》项下的补偿义务已履行完毕并实现分期解锁。补偿义务分期解锁期间及解锁比例如下：A、本合伙企业/本人已履行相应业绩承诺期首个年度全部标的公司业绩补偿承诺之日起可转让不超过其持有的本次交易获得的股份的 30%，并减去已用于业绩补偿的股份数；B、本合伙企业/本人已履行相应业绩承诺期第二个年度全部标的公司业绩补偿承诺之日起可转让累计不超过其持有的本次交易获得的股份的 60%，并减去已用于业绩补偿的股份数；C、本合伙企业/本人已履行完约定应承担的全部业绩补偿承诺之日起可转让累计不超过其持有的本次交易获得的股份的 100%，并减去已用于业绩补偿的股份数。本合伙企业/本人不通过质押在本次交易中获得的股份等方式逃废补偿义务，未来质押在本次交易中获得的股份时，将书面告知质权人根据《业绩补偿协议》质押本合伙企业/本人在本次交易中获得的股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在相应质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。二、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。三、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。四、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。	2021 年 11 月 04 日	2024-11-04	正常履行中
李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	股份减持承诺	本公司/本人承诺自本函签署日起至本次交易实施完毕的期间内，除本公司因于 2015 年 12 月至 2016 年 2 月期间完成收益权互换融资可能存在被动减持纳思达股份的情况外，本公司/本人不会减持纳思达股份，亦暂无减持上市公司股份的计划。后续如有减持计划，将按照相关法规履行相应的程序和信息披露义务。	2021 年 02 月 09 日	2021-12-22	已履行完毕
陈磊;丁励;李东	股份减持	针对本次交易，本人（庞江华除外）作为纳思达董事、监事、高级管理人员特作出如下声明与确认：本	2021	2021-12	已履

	飞;李尧;庞江华; 宋丰君;唐天云;汪东颖;汪栋杰;武安阳;肖永平;谢石松;严伟;尹爱国;曾阳云;张剑洲;邹雪城	承诺	人承诺自本函签署日起至本次交易实施完毕的期间内, 本人不会减持纳思达股份, 亦无减持上市公司股份的计划。针对本次交易, 庞江华作为纳思达董事特作出如下声明与确认: 自本函签署之日起至本次交易实施完毕之日期间, 本人暂无减持上市公司股票的情形, 如有相关减持上市公司股票的情形, 届时本人将严格按照法律、法规和相关规范性文件的要求进行减持, 并及时履行信息披露义务。	年 02 月 09 日	-22	行完毕
	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	1、在本次交易完成后, 本人将本人持有的珠海奔图电子有限公司的股权出售给上市公司后, 本人不再持有珠海奔图电子有限公司的股权, 本公司/本人不再持有与上市公司(除上市公司外)存在同业竞争的业务。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。	2021 年 02 月 09 日	长期	正常履行中
	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	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。2、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。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。	2021 年 02 月 09 日	长期	正常履行中
	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	一、本公司/本人将及时向参与本次交易的中介机构提供与本次交易相关的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺; 本公司/本人为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的, 不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。二、本公司/本人向参与本次交易的各中介机构所提供的信息、资料、文件均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料, 资料副本或复印件与其原始资料或原件一致; 所有文件的签名、印章均是真实的, 并已履行该等签署和盖章所需的法定程序, 获得合法授权, 不存在	2021 年 02 月 09 日	2021 年 12 月 14 日	已履行完毕

		任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。三、本公司/本人为本次交易所出具的确认、说明或承诺均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。四、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司/本人将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本公司/本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本人的身份信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司/本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。五、本公司/本人对所提供的信息、资料、文件以及所出具相关的确认、说明或承诺的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司/本人将依法承担赔偿责任。			
李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	一、本公司/本人最近五年未受到证券市场相关行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，且目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。二、本公司/本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，亦无涉嫌犯罪或违法违规的行为。三、本公司/本人最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。四、本公司/本人最近十二个月内不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用上市公司资金的情形。五、本公司/本人在本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为。六、本公司/本人不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形，即本公司/本人以及本公司/本人控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕信息被立案调查或立案侦查且尚未结案的情形，最近 36 个月内不存在涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。七、本公司/本人愿意承担由于违反上述承诺或因上述声明及确认被证明为不真实给上市公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2021年02月09日	2021年12月14日	已履行完毕
北京君联晟源股权投资合伙企业（有	其他承诺	本合伙企业/本人及本次交易的其他交易对手不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的以下情形：（1）因涉嫌本次重大	2021年02	2021年12月14	已履行完

	限合伙);蔡守平;陈力;陈凌;孔德珠;况勇;李东飞;吕如松;马丽;彭秉钧;汪东颖;汪栋杰;厦门奔图丰业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图和业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图恒业投资合伙企业(有限合伙);严伟;严亚春;余一丁;曾阳云;珠海横琴金桥一期高端制造股权投资合伙企业(有限合伙);珠海永盈投资合伙企业(有限合伙)		资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的;(2)中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的。	月 09 日	日	毕
	北京君联晟源股权投资合伙企业;蔡守平;陈力;陈凌;孔德珠;况勇;李东飞;吕如松;马丽;彭秉钧;汪东颖;汪栋杰;厦门奔图丰业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图和业投资合伙	其他承诺	一、本合伙企业及本合伙企业主要管理人员/本人在最近五年内未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚,不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况;本合伙企业及本合伙企业主要管理人员/本人最近五年内诚信状况良好,不存在任何诚信方面的重大违规或违约情形;二、本合伙企业/本人符合作为上市公司非公开发行股票发行对象的条件,不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为上市公司非公开发行股票发行对象的情形;三、本合伙企业/本人不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定的下列情形:(1)利用上市公司的收购损害被收购公司及其股东的合法权益;(2)负有数额较大债务,到期未清偿,且处于持续状态;(3)最近三年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为;(4)最近三年有严重的证券市场失信行为;(5)《中华人民共和国公司法》第一百四十六条规定情形(仅就自然人而言);(6)法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形;四、本合伙企业及本合伙企业主要管理人员/本人最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺及被中国证监会采	2021 年 02 月 09 日	2021 年 12 月 14 日	已履行完毕

	企业（有限合伙）； 厦门奔图恒业投资 合伙企业（有限合 伙）；严伟；严亚春； 余一丁；曾阳云；珠 海横琴金桥一期高 端制造股权投资合 伙企业（有限合 伙）；珠海永盈投资 合伙企业（有限合 伙）		取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况；五、本合伙企业及本合伙企业主要管理人员/本人在 本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他 人买卖相关证券等内幕交易行为；六、本合伙企业及本合伙企业主要管理人员/本人不存在依据《关于加 强与上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资 产重组的情形，即本合伙企业/本人及本合伙企业/本人控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内 幕信息被立案调查或立案侦查且尚未结案的情形，最近 36 个月内不存在涉嫌重大资产重组相关的内幕交 易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；七、本合伙企业/本人愿意承担由 于违反上述承诺或因上述声明及确认被证明为不真实给上市公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责 任及额外的费用支出。			
	陈磊；丁励；李东 飞；李尧；庞江华； 宋丰君；唐天云；汪 东颖；汪栋杰；汪国 有；武安阳；肖永 平；谢石松；严伟； 尹爱国；曾阳云；张 剑洲；珠海赛纳打 印科技股份有限公司；邹雪城	其他承诺	本人不存在依据《关于加强与上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得 参与任何上市公司重大资产重组的情形，即本人不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕信息被立案调查 或立案侦查且尚未结案的情形，最近 36 个月内不存在涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作 出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。	2021 年 02 月 09 日	2021 年 12 月 14 日	已履 行完 毕
珠海奔图电子有限 公司	其他承诺	一、承诺人将及时向参与本次交易的中介机构提供与本次交易相关的信息、资料、文件或出具相关的确 认、说明或承诺；承诺人为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误 导性陈述或者重大遗漏。二、承诺人向参与本次交易的各中介机构所提供的信息、资料、文件均为真实、 准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、 印章均是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序，获得合法授权，不存在任何虚假记载、误 导性陈述或者重大遗漏。三、承诺人为本次交易所出具的确认、说明或承诺均为真实、准确和完整的， 不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。四、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、 误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之	2021 年 02 月 09 日	2021 年 12 月 14 日	已履 行完 毕	

			前, 承诺人将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份, 并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会, 由董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定; 未在两个交易日内提交锁定申请的, 授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定; 董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的, 授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节, 承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。五、承诺人对所提供的信息、资料、文件以及所出具相关的确认、说明或承诺的真实性、准确性和完整性承担法律责任; 如因提供的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 给上市公司或者投资者造成损失的, 承诺人将依法承担赔偿责任。			
李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺		一、本公司/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动, 不侵占上市公司利益; 二、本承诺出具日后至上市公司本次交易实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺; 三、若本公司/本人违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的, 本公司/本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。	2021年02月09日	2021年12月14日	已履行完毕
陈磊;丁励;李东飞;李尧;纳思达股份有限公司;庞江华;宋丰君;唐天云;汪东颖;汪栋杰;汪国有;武安阳;肖永平;谢石松;严伟;尹爱国;曾阳云;张剑洲;珠海赛纳打印科技股份有限公司;邹雪城	其他承诺		一、本公司/本人将及时向参与本次交易的中介机构提供与本次交易相关的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺; 本公司/本人为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的, 不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。二、本公司/本人向参与本次交易的各中介机构所提供的信息、资料、文件均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料, 资料副本或复印件与其原始资料或原件一致; 所有文件的签名、印章均是真实的, 并已履行该等签署和盖章所需的法定程序, 获得合法授权, 不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。三、本公司/本人为本次交易所出具的确认、说明或承诺均为真实、准确和完整的, 不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。四、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的, 在案件调查结论明确之前, 本公司/本人将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份, 并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会, 由董事会代本公司/本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定; 未在两个交易日内提交锁定申请的, 授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本人的身份信息和账户信息并申请锁定; 董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本人的身份信息和账户信息的, 授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节, 本公司/本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。五、本公司/本人对所提供的信息、资料、文件以及所出具相关的确认、说明或承诺的真实性、准确性和完整	2021年02月09日	2021年12月14日	已履行完毕

		性承担法律责任；如因提供的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司/本人将依法承担赔偿责任。			
李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	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。三、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。	2021年02月09日	长期	正常履行中
北京君联晟源股权投资合伙企业;蔡守平;陈力;陈凌;孔德珠;况勇;李东飞;吕如松;马丽;彭秉钧;汪东颖;汪栋杰;厦门奔图丰业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图和业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图恒业投资合伙企业(有限合伙);严伟;严亚春;余一丁;曾阳云;珠海横琴金桥一期高端制造股权投资合伙企业(有限合伙);珠海永盈投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	如果奔图电子及下属企业因租赁场地和/或房产的租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，或因未办理相关租赁备案登记被行政主管部门处以行政处罚等，因此给奔图电子或其下属企业造成经济损失（包括但不限于处罚的直接损失，或可能产生的搬迁费用、固定配套设施损失、停工损失、被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等），本合伙企业/本人将就奔图电子及其下属企业实际遭受的经济损失，向奔图电子及其下属企业承担连带赔偿责任，以使奔图电子及其下属企业不因此遭受经济损失。	2021年02月09日	2021年12月14日	已履行完毕

	陈磊;丁励;李东飞;李尧;庞江华;宋丰君;唐天云;汪东颖;汪栋杰;汪国有;武安阳;肖永平;谢石松;严伟;尹爱国;曾阳云;张剑洲;邹雪城	其他承诺	一、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；三、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；四、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；五、如上市公司拟实施股权激励，本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。	2021年02月09日	长期	正常履行中
	珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	本公司名下存在部分与奔图电子业务相关的专利、专利申请、计算机软件著作权以及集成电路布图设计等知识产权（详见附件），为保证奔图电子资产及业务的完整性和独立性，本公司承诺将名下与奔图电子业务相关的知识产权无偿转让给奔图电子，并在转让完成前无偿许可奔图电子使用；不转让的注册商标本公司未实际使用过，本公司承诺其到期/失效后不再续期或重新申请。本公司承诺不在任何经营及/或非经营性场合使用或者授权奔图电子以外的任何机构或者个人使用该等知识产权；如奔图电子因本公司违反前述承诺而遭受任何损失或承担任何责任的，由本公司承担。	2021年02月09日	长期	正常履行中
	北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）；蔡守平；陈力；陈凌；孔德珠；况勇；李东飞；吕如松；马丽；彭秉钧；汪东颖；汪栋杰；厦门奔图丰业投资合伙企业（有限合伙）；厦门奔图和业投资合伙企业（有限合伙）；厦门奔图恒业投资合伙	其他承诺	奔图电子业务相关的部分专利、专利申请、商标、计算机软件著作权以及集成电路布图设计等知识产权为珠海赛纳打印科技股份有限公司（以下简称“赛纳科技”）所持有。奔图电子能够不受限制地使用前述知识产权。赛纳科技承诺将名下与奔图电子业务相关的知识产权无偿转让给奔图电子，并在转让完成前无条件无偿许可奔图电子使用；不转让的注册商标赛纳科技或奔图电子均未实际使用过，奔图电子未来也不会使用该等注册商标，该等注册商标不转让对奔图电子资产及业务不会产生重大不利影响。奔图电子业务相关的部分域名在申请过程中由于受域名注册地法律法规限制，无法注册于奔图电子名下，为奔图电子委托第三方注册于第三方名下，奔图电子承担域名注册及维护费用。奔图电子能够不受限制地使用前述域名。域名注册地相关限制取消后，第三方将把前述域名转回给奔图电子，奔图电子无需额外支付费用。如果奔图电子及下属企业因前述知识产权无法使用或使用受到限制，因此给奔图电子或其下属企业造成经济损失（包括但不限于转让、许可费用、处理知识产权纠纷的相关费用、对销售的影响等），本合伙企业/本人将就奔图电子及其下属企业实际遭受的经济损失，向奔图电子及其下属企业承担连带赔偿责任，以使奔图电子及其下属企业不因此遭受经济损失。	2021年02月09日	长期	正常履行中

	企业（有限合伙）； 严伟；严亚春；余一 丁；曾阳云；珠海横 琴金桥一期高端制 造股权投资合伙企 业（有限合伙）； 珠海永盈投资合伙 企业（有限合伙）					
珠海奔图电子有限 公司	其他承诺		一、本公司在最近五年内未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况，且目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。二、本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，亦无涉嫌犯罪或违法违规的行为。三、本公司最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。四、本公司在本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为。五、本公司不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形，即本公司及本公司控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕信息被立案调查或立案侦查且尚未结案的情形，最近 36 个月内不存在涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。六、本公司愿意承担由于违反上述承诺或因上述声明及确认被证明为不真实给上市公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2021 年 02 月 09 日	2021 年 12 月 14 日	已履 行完 毕
北京君联晟源股权 投资合伙企业（有 限合伙）；蔡守平； 陈力；陈凌；孔德 珠；况勇；李东飞； 吕如松；马丽；彭秉 钧；汪东颖；汪栋 杰；厦门奔图丰业	其他承诺		一、承诺人将及时向参与本次交易的中介机构提供与本次交易相关的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺；承诺人为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。二、承诺人向参与本次交易的各中介机构所提供的信息、资料、文件均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序，获得合法授权，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。三、承诺人为本次交易所出具的确认、说明或承诺均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。四、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之	2021 年 02 月 09 日	2021 年 12 月 14 日	已履 行完 毕

	投资合伙企业（有限合伙）；厦门奔图和业投资合伙企业（有限合伙）；厦门奔图恒业投资合伙企业（有限合伙）；严伟；严亚春；余一丁；曾阳云；珠海横琴金桥一期高端制造股权投资合伙企业（有限合伙）；珠海永盈投资合伙企业（有限合伙）		前，承诺人将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。五、承诺人对所提供的信息、资料、文件以及所出具相关的确认、说明或承诺的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，承诺人将依法承担赔偿责任。			
	陈磊；丁励；李东飞；李尧；庞江华；宋丰君；唐天云；汪东颖；汪栋杰；汪国有；武安阳；肖永平；谢石松；严伟；尹爱国；曾阳云；张剑洲；邹雪城	其他承诺	一、本人不存在《中华人民共和国公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形，不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为；二、本人最近五年未受到证券市场相关行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，且目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分、公开谴责等情况，不存在其他重大失信行为；三、不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，亦无涉嫌犯罪或违法违规的行为；四、本人在本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为；五、本人不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形，即本人不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕信息被立案调查或立案侦查且尚未结案的情形，最近 36 个月内不存在涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。本人上述确认及声明并无虚假及并无隐瞒、疏漏任何事实。本声明及确认函自签字之日起生效，对本人具有法律约束力，若存在与上述声明及确认不一致或违反的情形，本人承诺承担因此而给纳思达造成的一切损失。	2021 年 02 月 09 日	2021 年 12 月 14 日	已履行完毕
北京君联晟源股权投资合伙企业（有	其他承诺		一、本合伙企业/本人确认已经依法对标的公司履行法定出资义务，所持标的公司股权所对应的注册资本均已按时足额出资到位，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本合伙企业/本人作为股东所	2021 年 02	2021 年 12 月 14	已履行完

	限合伙);蔡守平; 陈力;陈凌;孔德 珠;况勇;李东飞; 吕如松;马丽;彭秉 钧;汪东颖;汪栋 杰;厦门奔图丰业 投资合伙企业(有 限合伙);厦门奔图 和业投资合伙企业 (有限合伙);厦门 奔图恒业投资合伙 企业(有限合伙); 严伟;严亚春;余一 丁;曾阳云;珠海横 琴金桥一期高端制 造股权投资合伙企 业(有限合伙); 珠海永盈投资合伙 企业(有限合伙)		应当承担的义务及责任的行为,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、本合伙企业/本人所持该等股权上不存在任何质押、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,不存在法律法规或目标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。	月 09 日	日	毕
纳思达股份有限公 司	其他承诺		一、本公司最近五年未受到证券市场相关行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁,且目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件,亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形;不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分、公开谴责等情况,不存在其他重大失信行为;二、本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形,亦无涉嫌犯罪或违法违规的行为;三、本公司在本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券,或者泄露内幕信息,或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为;四、本公司不存在资金被控股股东、实际控制人以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形;五、本公司不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得进行非公开发行股票的情形;六、本公司不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不	2021 年 02 月 09 日	2021 年 12 月 14 日	已履 行完 毕

			得参与任何上市公司重大资产重组的情形，即本公司不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕信息被立案调查或立案侦查且尚未结案的情形，最近 36 个月内不存在涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。			
蔡守平;陈力;陈凌;孔德珠;况勇;李东飞;吕如松;马丽;彭秉钧;汪东颖;汪栋杰;厦门奔图丰业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图和业投资合伙企业(有限合伙);厦门奔图恒业投资合伙企业(有限合伙);严伟;严亚春;余一丁;曾阳云	业绩承诺及补偿安排	<p>(一) 业绩承诺的整体安排: 本次交易的业绩承诺人为汪东颖、李东飞、曾阳云、吕如松、严伟、珠海奔图和业、孔德珠、汪栋杰、珠海奔图丰业、余一丁、珠海奔图恒业、彭秉钧、严亚春、陈力、蔡守平、陈凌、况勇、马丽等十八位交易对方。如果本次交易在 2021 年完成, 业绩承诺期为 2021 年、2022 年和 2023 年, 业绩承诺人承诺, 奔图电子 2021 年度、2022 年度、2023 年度归属于母公司所有者的净利润分别为不低于 40,301.04 万元、51,378.91 万元、68,653.65 万元。上述净利润指标采用扣除非经常性损益前后归属于母公司普通股股东之净利润中孰低者口径。(二) 业绩承诺的具体补偿方式: 在业绩承诺期内, 若奔图电子截至某年度期末累积实现净利润低于截至该年度期末累积承诺净利润, 则业绩承诺人应对上市公司进行补偿。应补偿的金额按以下公式计算确定: 业绩承诺人当期应补偿金额=(截至该年度期末累积承诺净利润数-截至该年度期末累积实现净利润数)÷承诺期内各年承诺净利润数总和×本次交易业绩承诺人取得交易对价-已补偿金额。业绩承诺人中各方应依据本次交易前其各自持有标的公司的相对权益比例为依据, 相应承担其股份补偿义务及现金补偿义务(如有), 即业绩承诺人中各方的当期应补偿金额=业绩承诺人当期应补偿金额×(该方于本次交易前持有的标的公司的权益比例÷业绩承诺人于本次交易前持有的标的公司的权益比例之和)。如利润补偿期间内触发补偿义务, 业绩承诺人应优先以本次交易取得的上市公司股份进行补偿, 不足部分, 以现金方式进行补偿。补偿的股份数量之计算公式为: 当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次交易购买资产发行股份的发行价格。业绩承诺人中各方以其于本次交易中取得的交易对价金额为限, 独立、非连带地履行补偿义务。</p>	2021年01月01日	2023-12-31	正常履行中	
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	<p>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</p>	2020年12月09日	2023-12-13	正常履行中	

			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。			
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)	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	2021-12-14	已履行完毕
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。	2020年12月09日	长期	正常履行中
李东飞;汪东颖;曾	关于同业		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、	2020	长期	正常

阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。	年 12 月 09 日		履行中
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	2025-05-31	正常履行中
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	2025-05-31	正常履行中
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	2020 年 12 月 09 日	长期	正常履行中

		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。			
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	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。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、规范性文件及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。	2020年12月09日	长期	正常履行中
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	正常履行中
李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打	关于同业竞争、关	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	2017年06	长期	正常履行

	印科技股份有限公司	联交易、 资金占用 方面的承 诺	<p>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。</p>	月 06 日		中
	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	<p>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</p>	2017 年 06 月 06 日	长期	正常 履行 中

		<p>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。</p> <p>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>			
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	<p>作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组涉及的关联交易问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺：1. 截至本承诺函出具之日，本公司及本公司（本人）控制的其他企业不存在与上市公司及其下属公司关联交易违规的情形。在本次重组完成后，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司（本人）控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；如未来上市公司预计与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间持续发生交易的，本公司（本人）将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。2. 本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。</p>	2016年04月21日	长期	正常履行中
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	<p>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；或（3）由艾派克按照公允的价格对实际控制人和控股股东与艾派克存在竞争的打印机业务进行委托管理。2. 在本次重组完成后，本公司（本人）将继续履行之前作出的避免同业竞争承诺。3. 本公司（本人）违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司（本人）将赔偿上市公司由此遭受的损失。4. 上述承诺在本公司（本人）作为上市公司控股股东（实际控制人）期间持续有效。</p>	2016年04月21日	长期	正常履行中

	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	<p>作为上市公司控股股东和实际控制人，就本次重组前后上市公司独立性问题，本公司（本人）特作出如下确认和承诺：一、本次重组前，艾派克一直在人员、资产、财务、机构及业务等方面与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，双方的人员、资产、财务、机构及业务独立，不存在混同情况。二、本公司（本人）承诺，在本次重组完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司及本公司（本人）控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性，具体如下：（一）保证上市公司人员独立。1. 保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务；保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业中兼职，保证上市公司的财务总监不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业兼职。2. 保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本公司及本公司（本人）控制的其他企业之间完全独立。3. 本公司（本人）向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。（二）保证上市公司资产独立。1. 保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产。2. 保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业不以任何方式占用上市公司的资金、资产；不以上市公司的资产为本公司及本公司（本人）控制的其他企业的债务提供担保。（三）保证上市公司的财务独立。1. 保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2. 保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司（本人）控制的其他企业共用银行账户。3. 保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司（本人）控制的其他企业兼职。4. 保证上市公司依法独立纳税。5. 保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司（本人）不违法干预上市公司的资金使用。（四）保证上市公司机构独立。1. 保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2. 保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3. 保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司之间不产生机构混同的情形。（五）保证上市公司业务独立。1. 保证上市公司的业务独立于本公司及本公司（本人）控制的其他企业。2. 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3. 保证本公司（本人）除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。4. 保证本公司及本公司（本人）控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性竞争的业务。5. 保证尽量减少本公司及本公司（本人）控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。</p>	2016年04月21日	长期	正常履行中
	李东飞;汪东颖;曾	关于同业	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	2015	长期	正常

	阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。	年 05 月 06 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。	2015 年 05 月 06 日	长期	正常履行中
	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	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	正常履行中

	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	<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	正常履行中
	珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	<p>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</p>	2015年05月06日	长期	正常履行中

			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。			
珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	<p>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。</p>	2015 年 05 月 06 日	长期	正常履行中	
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	<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</p>	2014 年 03 月 19 日	长期	正常履行中	

		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。			
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	正常履行中
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、代偿债务等任何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	正常履行中
李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳打印科技股份有限公司	其他承诺	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/本人控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、	2014年03月19日	长期	正常履行中

		<p>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。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。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。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。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>			
黄文礼;吕勃;庞江华;赵宏林;朱新峰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<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</p>	2007年11月13日	长期	正常履行中

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

重要会计政策变更

(1) 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。

本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后12个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、(二十四) 预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用2021年1月1日的承租人增量借款利率（加权平均值：3.85%-4.75%）来对租赁付款额进行折现。

2020年12月31日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	254,336,676.10
按2021年1月1日本公司增量借款利率折现的现值	250,682,034.74
2021年1月1日新租赁准则下的租赁负债	250,682,034.74
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2021年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会审批通过	使用权资产	257,252,612.76	802,305.01
		其他非流动资产	-17,549,467.95	
		租赁负债	168,400,110.57	207,607.70
		一年到期的非流动负债	82,281,924.17	603,897.69
		留存收益	-5,450,182.35	-9,200.38
		少数股东权益	-5,528,707.58	

(2) 执行《企业会计准则解释第14号》

财政部于2021年2月2日发布了《企业会计准则解释第14号》(财会〔2021〕1号,以下简称“解释第14号”),自公布之日起施行。2021年1月1日至施行日新增的有关业务,根据解释第14号进行调整。

①政府和社会资本合作(PPP)项目合同

解释第14号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的PPP项目合同,对于2020年12月31日前开始实施且至施行日尚未完成的有关PPP项目合同应进行追溯调整,追溯调整不切实可行的,从可追溯调整的最早期间期初开始应用,累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目,对可比期间信息不予调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②基准利率改革

解释第14号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定,2020年12月31日前发生的基准利率改革相关业务,应当进行追溯调整,追溯调整不切实可行的除外,无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日,金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额,计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号,以下简称“解释第15号”),“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行,可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第15号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

重要会计估计变更

(1) 公司对会计估计变更适用时点的确定原则:根据《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定,本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理。

(2) 本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称和金额
公司自2020年起开展网销业务,鉴于网销业务收款的特殊性,为更加准确地对公司的应收款项预期信用风险进行计量,更佳客观、公允地反映本公司的财务状况和经营成果,结合本公司实际情况对应收款项计提信用减值准备的会计估计进行变更	本次会计估计变更业经公司2021年4月26日召开的第六届董事会第十六次会议审批通过	2021年1月1日	本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理,对2020年度财务报表无影响。按2021年12月31日余额计算,对2021年度财务报表影响为:减少坏账准备1,134,347.15元,减少信用减值损失1,134,347.15元。

(3) 变更前后的会计估计对比

变更前：

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。

变更后：

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。
组合 3：网销业务组合	该组合适用于公司电商业务。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。
组合 3: 网销业务组合	该组合适用于公司电商业务。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。

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

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产		257,252,612.76		257,252,612.76	257,252,612.76
其他非流动资产	190,609,800.26	173,060,332.31		-17,549,467.95	-17,549,467.95
租赁负债		168,400,110.57		168,400,110.57	168,400,110.57
一年内到期的非流动负债	2,705,837,439.94	2,788,119,364.11		82,281,924.17	82,281,924.17
未分配利润	3,064,494,646.88	3,059,044,464.53		-5,450,182.35	-5,450,182.35
少数股东权益	4,553,132,978.77	4,547,604,271.19		-5,528,707.58	-5,528,707.58

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产		802,305.01		802,305.01	802,305.01
租赁负债		207,607.70		207,607.70	207,607.70
一年内到期的非流动负债	20,076,266.68	20,680,164.37		603,897.69	603,897.69
未分配利润	1,527,627,162.28	1,527,617,961.90		-9,200.38	-9,200.38

七、与上年度财务报告相比, 合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

变动前合并范围	变动后合并范围
珠海艾派克微电子有限公司及下属子公司	珠海艾派克微电子有限公司及下属子公司
珠海联芯投资有限公司	珠海联芯投资有限公司
珠海纳思达智数电子商务有限公司	珠海纳思达智数电子商务有限公司及子公司
珠海纳思达企业管理有限公司	珠海纳思达企业管理有限公司

珠海格之格数码科技有限公司及下属子公司	珠海格之格数码科技有限公司及下属子公司
Ninestar Image Tech Limited 及下属子公司	Ninestar Image Tech Limited 及下属子公司
Seine (Holland) B.V.	Seine (Holland) B.V.
Static Control Holdings Limited	Static Control Holdings Limited
Static Control Components Limited	Static Control Components Limited
Static Control Components, Inc. 及下属子公司	Static Control Components, Inc. 及下属子公司
Static Control Components (Europe) Limited 及下属子公司	Static Control Components (Europe) Limited 及下属子公司
Nihon Ninestar Company Limited	Nihon Ninestar Company Limited
珠海史丹迪精细化工有限公司	珠海史丹迪精细化工有限公司
Ninestar Holdings Company Limited	Ninestar Holdings Company Limited
Ninestar Group Company Limited	Ninestar Group Company Limited
Lexmark International II, LLC 及下属子公司 (利盟国际有限公司及下属子公司)	Lexmark International II, LLC 及下属子公司 (利盟国际有限公司及下属子公司)
珠海市拓佳科技有限公司及下属子公司	珠海市拓佳科技有限公司及下属子公司
珠海欣威科技有限公司及下属子公司	珠海欣威科技有限公司及下属子公司
珠海中润靖杰打印科技有限公司及下属子公司	珠海中润靖杰打印科技有限公司及下属子公司
Ninestar Electronic Company Limited	Ninestar Electronic Company Limited
珠海纳思达打印科技有限公司	珠海纳思达打印科技有限公司
珠海纳思达信息技术有限公司	珠海纳思达信息技术有限公司
珠海纳思达莱曼科技有限公司及下属子公司	珠海纳思达莱曼科技有限公司及下属子公司
	珠海横琴格之格科技有限公司
	珠海纳思达投资有限公司
	珠海奔图智造科技有限公司
	Willtech Holdings Limited
	珠海奔图电子有限公司
	中山市三润打印耗材有限公司

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	670
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄志伟、叶宽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称 (如有)	无
境外会计师事务所报酬 (万元) (如有)	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限 (如有)	0
境外会计师事务所注册会计师姓名 (如有)	无

境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0
----------------------------	---

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、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
2021年9月8日,郁勇成对珠海纳思达打印科技有限公司、中铁十八局、弘星公司、彭世平、赵天琼提起建设工程施工合同纠纷。	97.76	否	一审已于2021年11月11日开庭,2022年1月29日一审判决纳思达不承担责任。现一审判决已生效。	2022年1月29日一审判决纳思达不承担责任。现一审判决已生效。	已结案		无
2017年2月,Imagetec, L.P. 起诉利盟国际欺诈订立经销合同。	181.71	是	2021年第一季度,双方和解,利盟国际同意向原告支付28.5万美元和解金。	2021年第一季度,利盟国际向原告支付相应的和解金。	已结案	2021年08月19日	公告名称:《2021年半年度报告》,披露网站:巨潮资讯(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。	31.88	是	原告及反诉原告的主张均未能得到一审法院的全部支持,双方于2021年第三季度达成和解,双方均放弃继续上诉的权利,利盟意大利同意向对方支付5万美元和解金。	2021年第三季度,利盟意大利向对方支付相应的和解金。	已结案	2021年08月19日	公告名称:《2021年半年度报告》,披露网站:巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)
2013年,利盟国际起诉巴西Blue Sky公司销售的部分硒鼓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。	9.56	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(约1.5万美元)。在此赔偿之外,法院已于2015年颁布了禁令禁止Blue Sky继续销售利盟T系列硒鼓或以前述产品参加投标。	预计利盟国际将依据法院裁决而获得相应的损害赔偿。	Blue Sky已被法院传召向利盟支付赔偿金,现正等待其回复	2021年08月19日	公告名称:《2021年半年度报告》,披露网站:巨潮资讯(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, 并驳回了其提出的全席再审理求。Infinity 又于 2021 年 9 月 13 日提起联邦最高法院复审理求, 最高法院于 2021 年 12 月 6 日驳回了该请求。	预计案件最终结果将有利于利盟。	尚在进展过程中, 肯塔基州法院尚未有最终判决	2021 年 08 月 19 日	公告名称:《2021 年半年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯 (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, 目前涉案金额不确定。	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 08 月 19 日	公告名称:《2021 年半年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
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 Sobey's, Inc. 提起合同违约之诉。	7, 714.6	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 08 月 19 日	公告名称:《2021 年半年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯 (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, 目前涉案金额不确定。	0	是	原告主张 2003 年 8 月至 2017 年 9 月的工资损失, 2020 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。	利盟意大利已做相应计提	尚在进展过程中, 未有判决	2021 年 08 月 19 日	公告名称:《2021 年半年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
2021 年 7 月 20 日, Elio Greco 先生在那不勒斯民事法院向利盟意大利和 Pietro Renda 先生提起了一个新的诉讼, 一共提出 11 项诉讼请求	573.81	是	在 2021 年 12 月 7 日召开的第一次庭审上, 法官推迟审理到 2022 年 4 月 12 日。	利盟意大利已做相应计提	尚在进展过程中, 未有判决		无
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, 目前涉案金额不确定。	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	2021 年 08 月 19 日	公告名称:《2021 年半年度报告》, 披露网站: 巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)

2021 年 11 月，ML Products Inc 在美国加州中央地区地方法院起诉包括纳思达和 Ninestar Technology Co. Ltd. 在内的多个被告在亚马逊上的销售构成不正当竞争，目前涉案金额不确定。	0	否	案件尚在进行中	目前并无实质影响	尚在进展过程中，未有判决		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	否	一审判决驳回原告全部诉讼请求，原告不服一审判决，已提起上诉，二审已于 2021 年 12 月 7 日开庭，现等待二审判决。	目前并无实质影响	尚在进展过程中，未有判决		无

十二、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。

十三、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

十四、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	-	2,726.45	0.12%	3,500	否	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称：《关于2022年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：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	-	358.34	0.02%	450	否	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称：《关于2022年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海格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	-	221.48	0.01%	350	否	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称：《关于2022年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：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10%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	-	0.00	0.00%	200	否	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称：《关于2022年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
Toner-dumping.de Orh&Baer	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	-	1,746.21	0.08%	1,900	否	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称：《关于2022年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网

GmbH	业	务											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	-	41.2	0.00%	0	是	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》,披露网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
北京智租科技有限公司	上市公司的间接参股子公司	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	15.42	0.00%	0	是	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》,披露网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海精加美科技有限公司	间接持有5%以上股权的自然人关系密切家庭成员控制的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	0.2	0.00%	0	是	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》,披露网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳视博科技有限公司	间接持有5%以上股权的自然人控制的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	0.01	0.00%	0	是	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》,披露网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海同达利印刷有限公司	间接持有5%以上股权的自然人关系密切家庭成员控制的其他企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	0.65	0.00%	0	是	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称:《关于2022年度日常关联交易预计的公告》,披露网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海万力达电气自	直接持有5%以上股权的	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	56.47	0.00%	33	否	银行结算	-	2022年04月28日	公告名称:《关于2022年度日常关联交易预计的公

动化有限公司	自然人控制的其他企业	务												告》，披露网站：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 10% 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	-	2,445.35	0.15%	4,100	否	银行结算	-	2022 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
珠海同达利印刷有限公司	间接持有 5% 以上股权的自然人关系密切家庭成员控制的其他企业	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	6,154.22	0.37%	5,000	是	银行结算	-	2022 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：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	-	127.15	0.01%	500	否	银行结算	-	2022 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
中山市瑞源祥科技有限公司	上市公司的间接参股子公司	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	1,839.61	0.11%	0	是	银行结算	-	2022 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
珠海精加美科技有限公司	间接持有 5% 以上股权的自然人关系密切家庭成员控制的其他企业	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	230.5	0.01%	0	是	银行结算	-	2022 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
珠海赛纳	控股股东董	采购产品	采购产品/	市场定价	-	4.77	0.00%	0	是	银行结	-	2022 年 04 月	公告名称：《关于 2022 年	

三维科技有限公司	事控制的其他企业	/接受劳务	接受劳务							算		28 日	度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳打印科技股份有限公司	公司的直接控股股东	厂房租赁	厂房租赁	市场定价	-	7,195.09	23.43%	6,500	是	银行结算	-	2022 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳物业服务股份有限公司	控股股东赛纳科技控制的其他子公司	厂房租赁	厂房租赁	市场定价	-	975.25	3.18%	880	是	银行结算	-	2022 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳打印科技股份有限公司	公司的直接控股股东	其他关联交易	其他关联交易	市场定价	-	265.28	1.64%	0	是	银行结算	-	2022 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海固瑞泰复合材料有限公司	间接持有 5% 以上股权的自然人关系密切家庭成员控制的其他企业	采购商品/接受劳务	采购商品/接受劳务	市场定价	-	3.8	0.00%	0	是	银行结算	-	2021 年 04 月 28 日	公告名称：《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	24,407.45	--	23,413	--	--	--	--	--
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计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				1、上述关联方实际发生情况与预计存在较大差异是为经营调整所致。 2、中山市瑞源祥科技有限公司新增关联交易系 2021 年公司委派董事，已对其产生重大影响原因所致。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
珠海奔图电子有限公司	实际控制人共同控制的公司	发行股份及现金支付购买资产	收购珠海奔图电子有限公司100%股权	本次发行股份购买资产的股份发行价格系上市公司以积极促成本次交易为原则,在综合比较上市公司原有业务的盈利能力及股票估值水平、本次交易标的公司的盈利能力的基础上,与标的公司股东经协商确定。	103,074.55	660,300	660,000	发行股份及支付现金购买	67,944.13	2021年02月10日	公告名称:纳思达股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案),披露网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易后,公司在营收规模和盈利能力方面均能得到提升。这有助于提升上市公司未来的经营业绩,有利于公司的长远发展,增强公司盈利能力的可持续性和稳定性。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				根据业绩承诺的整体安排:本次交易的业绩承诺人为汪东颖、李东飞、曾阳云、吕如松、严伟、珠海奔图和业、孔德珠、汪栋杰、珠海奔图丰业、余一丁、珠海奔图恒业、彭秉钧、严亚春、陈力、蔡守平、陈凌、况勇、马丽等十八位交易对方。如果本次交易在2021年完成,业绩承诺期为2021年、2022年和2023年,业绩承诺人承诺,奔图电子2021年度、2022年度、2023年度归属于母公司所有者的净利润分别为不低于40,301.04万元、51,378.91万元、68,653.65万元。上述净利润指标采用扣除非经常性损益前后归属于母公司普通股股东之净利润中孰低者口径。2021年度奔图电子实现扣除非经常性损益前后归属于母公司普通股股东之净利润65,703.64万元,2021年度超额完成实现承诺利润目标,完成率163.03%。根据约定,业绩承诺人无需单独就2021年度未实现的净利润承诺数进行补偿。							

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	13,700	4,081.23	3.85%	2,854.16	75,200
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 2,854.16 万元，影响公司当期净利润 1.34%。							

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		243,500	4.75%	8,047.24		
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		11,092.33	4.50%	496.42		
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 8,543.66 万元，影响公司当期净利润-4.60%。							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□ 适用 √ 不适用

公司与存在关联关系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、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□ 适用 √ 不适用

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。

7、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。

十五、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

2017年12月29日，公司与珠海奔图电子有限公司（以下简称“奔图电子”）的股东签署了《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。

2021年10月8日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于核准纳思达股份有限公司向汪东颖等发行股份购买资产并募集配套资金申请的批复》（证监许可[2021]3170号），公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事宜已获得中国证监会核准。

本次交易标的资产为奔图电子100%股权。2021年10月9日，珠海市香洲区市场监督管理局于核发了奔图电子《营业执照》，奔图电子，本次交易标的资产的过户事宜已办理完毕。本次变更完成后，公司直接持有奔图电子100%股权，奔图电子成为公司全资子公司。

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珠海赛纳打印科技股份有限公司	2021年07月22日	128,000	2021年08月10日	128,000	连带责任保证			三年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			128,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						128,000
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			128,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						128,000
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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	连带责任保证			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	连带责任保证			至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Lexmark International, Inc.	2016年11	32,300.5	2016年12月	32,300.5	连带责			至主债务项下最终到	是	是

	月 21 日		28 日		任保证			期日后满三年		
Lexmark International, Inc.	2016 年 11 月 21 日	32,300.5	2017 年 07 月 13 日	32,300.5	连带责任保证			至主债务项下最终到期日后满三年	是	是
Lexmark International, Inc.	2016 年 11 月 21 日	38,828.01	2017 年 01 月 23 日	38,828.01	连带责任保证			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	216,199.99	2020 年 03 月 06 日	216,199.99	连带责任保证			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	63,757	2016 年 11 月 23 日	63,757	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			至主债务项下最终到期日后满三年	是	是
珠海纳思达打印科技有限公司	2020 年 04 月 30 日	300,000	2020 年 07 月 30 日	230,000	连带责任保证			至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
Ninestar Image Tech Limited	2021 年 02 月 10 日	30,000	2020 年 12 月 29 日	16,118.5	连带责任保证			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	255,028	2021 年 05 月 30 日	255,028	连带责任保证			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)			255,028	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		271,146.5				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			1,649,386.24	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		925,529.23				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相	担保额度	实际发生日	实际担保金	担保类	担保物	反担	担保期	是否	是否为关

	关公告披露日期	期	额	型	(如有)	保情 况(如有)		履行 完毕	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	4,890.89	连带责任保证		一年	是	是
Lexmark International, Inc.; Lexmark International Financial Services DAC; Lexmark International Tech, SARL	2019年08月10日	9,563.55	2020年03月11日	1,307.02	连带责任保证		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	连带责任保证		一年	否	是
珠海极海半导体有限公司	2021年02月10日	15,000	2022年01月01日	6,800	抵押		一年	否	是
珠海极海半导体有限公司	2021年02月10日	15,000	2022年03月01日	2,231.5	连带责任保证		一年	否	是
珠海极海半导体有限公司	2021年12月21日	23,098							
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		23,098	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					12,031.5	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		32,661.55	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					887.21	
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)		406,126	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					411,178	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,842,047.79	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					1,081,416.44	

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	75.66%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	128,000
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）	891,336.25
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	1,127,378.59
上述三项担保金额合计（D+E+F）	2,146,714.84
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

说明：报告期末已审批的担保额度含横琴格之格为纳思达股份提供的担保 32,000 万，该笔担保报告期末实际担保余额为 27,000 万。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	75,150	5,000	0	0
合计		75,150	5,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、控股股东截至本报告披露日的股票质押情况

截至本报告披露日，赛纳科技共持有公司股份410,093,916股，占公司股份总数的29.07%，其所持有本公司股份累计被质押141,956,923股，占总股本的10.06%，质押情况具体如下：

(1) 为支持Lexmark能够足额偿还或赎回2020年票据，公司支持Lexmark重新申请提供B组贷款项下迟延提款的贷款本金金额，总计3.391亿美元（以下简称“本笔贷款”），赛纳科技将以其持有的公司部分股份为本笔贷款提供质押担保，赛纳科技质押给中信银行股份有限公司广州分行126,000,000股股票，占其所持股份比例30.72%。

(2) 为进一步推进激光打印机高端装备智能制造项目的建设，早日实现激光打印机高端装备智能制造项目的竣工投产，2019年12月31日，公司与全资子公司珠海纳思达打印科技有限公司（以下简称“纳思达打印”）、珠海科创恒瑞投资管理有限公司（以下简称“科创恒瑞”）签署了《投资合作协议》、《投资合作协议之补充协议》（以下简称“协议”），协议约定科创恒瑞向纳思达打印增资人民币23,364.00万元，其中认购纳思达打印新增注册资本人民币21,389.2043万元，剩余人民币1,974.7957万元计入纳思达打印的资本公积，

并约定将赛纳科技持有的公司部分股票15,956,923股质押给科创恒瑞，占其所持股份比例3.89%，2020年3月26日已办理了质押登记手续。

上述股份质押已在中国证券登记结算有限责任公司办理了质押登记手续，质押期限自质押开始日期起至向中国证券登记结算有限责任公司办理解除质押登记手续之日止。上述股份质押不会对公司治理结构及持续经营产生重大影响。公司将继续关注控股股东的持股变动情况及股票质押情况，并依据相关规定及时履行信息披露义务。

2、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的事项

公司向汪东颖、李东飞、曾阳云、吕如松、珠海横琴金桥一期高端制造股权投资合伙企业（有限合伙）、严伟、厦门奔图和业投资合伙企业（有限合伙）、北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）、孔德珠、汪栋杰、厦门奔图丰业投资合伙企业（有限合伙）、余一丁、厦门奔图恒业投资合伙企业（有限合伙）、彭秉钧、严亚春、珠海永盈投资合伙企业（有限合伙）、陈力、蔡守平、陈凌、况勇、马丽发行股份及支付现金收购其持有的奔图电子100%股权（以下简称“本次交易”）。本次交易完成后，奔图电子将成为上市公司全资子公司。

本次交易公司在发行股份及支付现金购买资产的同时，拟向不超过35名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，募集资金总额不超过500,000万元。

2021年10月8日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于核准纳思达股份有限公司向汪东颖等发行股份购买资产并募集配套资金申请的批复》（证监许可[2021]3170号），公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事宜已获得中国证监会核准。

本次交易标的资产为奔图电子100%股权。2021年10月9日，珠海市香洲区市场监督管理局于核发了奔图电子《营业执照》，奔图电子，本次交易标的资产的过户事宜已办理完毕。本次变更完成后，公司直接持有奔图电子100%股权，奔图电子成为公司全资子公司。

3、为控股股东提供担保暨关联交易的事项

2021年7月21日，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》，为公司控股股东珠海赛纳打印科技股份有限公司（以下简称“赛纳科技”）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。

公司控股股东赛纳科技拟融资总额不超人民币12.8亿元，期限为36个月，年化利率6%（单利），资金用途为公司通过合法合规的方式参与利盟投资、融资与补充流动资金。基于互助互惠的原则，纳思达拟为赛纳科技上述融资向债权人提供连带责任担保，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。具体内容详见《关于为控股股东提供担保暨关联交易的公告》（公告编号：2021-066）。此事项已经公司2021年8月10日召开的2021年第三次临时股东大会审议通过。

4、公司对外投资并签署《购买资产协议》的事项

2021年10月22日，公司召开第六届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司与珠海横琴格之格科技有限公司拟签署〈购买资产协议〉的议案》。珠海横琴格之格科技有限公司（以下简称“横琴格之格”）系公司全资子公司，为增强市场竞争力，促进产业结构调整，公司与横琴格之格拟签署《购买资产协议》，将公司所持的耗材业务板块股权，按股权作价对横琴格之格进行增资，本次增资新增注册资本9,000万元。具体内容详见《关于公司对外投资并拟签署〈购买资产协议〉的公告》（公告编号：2021-104）。

上述事项的具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

十七、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170亿投前估值增资入股引入战略投资者的议案》、《关于公司以人民币190亿估值（增资入股后估值）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入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。

3、国际创新协同区内建设芯片研发相关项目

2021年10月28日，公司召开第六届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于控股子公司与中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会拟签署投资协议书的议案》。公司控股子公司珠海艾派克微电子有限公司（以下简称“艾派克微电子”或“艾派克”）拟总投资22亿元在国际创新协同区内建设芯片研发相关项目。

本次拟投资项目包括基于国产嵌入式CPU高端打印机主控SoC项目、高端工业级通用MCU/MPU芯片项目、高端汽车级通用MCU/MPU芯片项目和工业级通用信号链数据处理芯片项目。具体内容详见《关于控股子公司与中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会拟签署投资协议书的公告》（公告编号：2021-109）。此事项已经公司2021年11月16日召开的2021年第五次临时股东大会审议通过。

4、合肥打造打印机及耗材生产基地、区域总部及研发中心项目

2021年11月30日，公司召开第六届董事会第二十五次会议审议通过了《关于对外投资的议案》，公司拟在合肥打造打印机及耗材生产基地、区域总部及研发中心项目，拟投资50亿，投资项目承接主体为公司全资子公司珠海奔图电子有限公司（以下简称“奔图电子”），为适应公司激光打印机产业的快速发展，助力公司五年内冲击全球激光打印机市场占有率25%的宏伟目标，公司与合肥市人民政府拟签订《合肥市人民政府与纳思达股份有限公司战略合作协议》（以下简称“《战略合作协议》”），协议阐述了公司与合肥市人民政府的合作意向和方式，公司拟在合肥打造打印机及耗材生产基地、区域总部及研发中心项目，公司拟投资50亿，投资项目承接主体为公司全资子公司奔图电子。

本项目旨在提前布局纳思达打印机业务的增量产能，为打印机业务的持续上量做好准备。此外，珠海本部基地之外，在中国中部地区增设第二制造中心，有助于提高供应链效

率，节降物流成本，从而进一步提升集团打印机产品的竞争力。

基于上述《战略合作协议》，奔图电子与肥东县人民政府拟签订《奔图项目投资合作协议》、《奔图项目投资合作补充协议》，协议约定奔图电子作为承接主体拟在肥东县循环园设立项目公司建设奔图打印机及耗材生产基地项目（以下简称“本项目”），本项目计划10年内累计总投资50亿，建设中高性能激光打印机研发基地、打印机及其配套产品生产基地。具体内容详见《关于对外投资的公告》（公告编号：2021-120）。此事项已经公司2021年12月16日召开的2021年第六次临时股东大会审议通过。

上述事项的具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

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%	326,850,842			-3,392,699	323,458,143	391,063,177	27.72%
1、国家持股	0	0.00%							0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	48,894,434			0	48,894,434	48,894,434	3.47%
3、其他内资持股	67,605,034	6.29%	273,284,967			-3,392,699	269,892,268	337,497,302	23.92%
其中：境内法人持股	1,619,029	0.15%	140,908,316			-622,699	140,285,617	141,904,646	10.06%
境内自然人持股	65,986,005	6.14%	132,376,651			-2,770,000	129,606,651	195,592,656	13.86%
4、外资持股	0	0.00%	4,671,441			0	4,671,441	4,671,441	0.33%
其中：境外法人持股	0	0.00%	4,671,441			0	4,671,441	4,671,441	0.33%
境外自然人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,006,934,707	93.71%				12,939,476	12,939,476	1,019,874,183	72.28%
1、人民币普通股	1,006,934,707	93.71%				12,939,476	12,939,476	1,019,874,183	72.28%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%							0.00%
4、其他	0	0.00%							0.00%
三、股份总数	1,074,539,74	100.00%	326,850,842			9,546,777	336,397,619	1,410,937,36	100.00%

	1							0
--	---	--	--	--	--	--	--	---

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司发行股份及支付现金购买珠海奔图电子有限公司 100%股权，并配套募集资金，分别向本次交易的交易对方汪东颖等 21 名股东发行合计 171,136,112 股股份，本次新增股份已于 2021 年 11 月 4 日登记上市；分别向 18 名投资人发行 155,714,730 股股份，本次新增股份已于 2021 年 12 月 22 日登记上市。新增股份上市后，公司累计增加股份 326,850,842 股，注册资本相应的增加 326,850,842 元。

2、公司实施的 2019 年股票期权激励计划，根据公司《激励计划（草案）》的规定，本计划首次授予部分第一个行权期为 2020 年 11 月 20 日至 2021 年 11 月 11 日，2021 年度共有 9,546,777 份股票期权已行权，新增股份 9,546,777 股。

3、公司发行股份收购珠海欣威科技有限公司、珠海中润靖杰打印科技有限公司 49%股权，新增股份于 2020 年 12 月 14 日上市。彭可云、赵炯、王晓光、赵志奋、保安勇、濮瑜、王骏宇、中润创达等 8 位股东，已满足解除限售条件，公司于 2021 年 12 月 10 日披露《关于公司发行股份购买资产之部分新增股份解除限售的上市流通提示性公告》，共计 4,322,615 股解除限售。股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2020年7月28日，上市公司召开第六届董事会第九次会议，审议通过了发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目预案（收购珠海奔图电子有限公司100%股权）等相关议案。同日，上市公司全体独立董事出具了独立意见，同意本次重组相关事项。本次交易方案已经相关交易对方内部决策审议通过。

2021年2月9日，上市公司召开第六届董事会第十五次会议，审议通过了本次重组报告书草案等相关议案。同日，上市公司全体独立董事出具了独立意见，同意本次重组相关事项。

2021年4月7日，上市公司召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了本次重组报告书草案等相关议案。

2021年5月12日，上市公司召开第六届董事会第十八次会议，审议通过了本次重组报告书草案等相关议案。同日，上市公司全体独立董事出具了独立意见，同意本次重组相关事项。

2021年8月3日，上市公司召开第六届董事会第二十次会议，审议通过了本次重组报告书草案（修订稿）等相关议案。同日，上市公司全体独立董事出具了独立意见，同意本次重组相关事项。

2021年10月8日，上市公司收到中国证监会核发的《关于核准纳思达股份有限公司向汪东颖等发行股份购买资产并募集配套资金申请的批复》（证监许可[2021]3170号）。

2、公司董事会薪酬与考核委员会拟定了《2019年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”）及《2019年股票期权激励计划实施考核管理办法》（以下简称“《考核办法》”），并提交董事会审议。

2019年9月18日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于〈2019年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2019年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《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》，董事会审议本激励计划相关议案时，关联董事已回避表决。2019年9月18日，公司独立董事就《激励计划（草案）》事项发表独立意见，认为“本次股票期权激励计划合法、合规，有利于公司的持续发展，不存在损害公司及全体股东利益的情形。”

2019年9月18日，公司第六届监事会第二次会议审议通过了《关于〈2019年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2019年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核查〈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》，关联监事回避表决。

2019年10月15日，公司2019年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈2019年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2019年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查〈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》以及《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》，关联股东回避表决。

2020年10月29日，公司第六届监事会第十次会议审议通过了《关于2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期可行权的议案》，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，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，本次采取自主行权方式。关联监事已回避表决。

2020年11月9日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于撤销第六届董事会第十一次会议〈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〉》，同意撤销第六届董事会第十一次会议《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》及其相关股东大会审议程序。关联董事已回避表决。

2020年11月20日，公司在中国证监会指定媒体披露了《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》。2019年股票期权激励计划首次授予第一个行权期符合行权条件的激励对象735名，可行权的股票期权数量共计1,065.4478万份，占公司目前总股本106,334.9999万股的1.002%，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；截至公告披露之日，本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作。

2021年7月21日，公司第六届董事会第十九次会议审议通过了《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》，同意将2019年股票期权激励计划首次授予的行权价格由27.63元/股调整为27.51元/股，将2019年股票期权激励计划预留授予的行权价格由37.77元/股调整为37.65元/股。关联董事已回避表决。公司独立董事对本次激励计划行权价格调整发表了独立意见，同意本次激励计划行权价格调整事项。

2021年7月21日，公司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》认为：“公司本次对2019年股票期权激励计划行权价格进行调整，符合《上市公司股权激励管理办法》、《深圳市证券交易所上市公司业务办理指南第9号—股权激励》及公司《2019年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形，同意调整2019年股票期权激励计划行权价格，将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。”关联监事已回避表决。

2021年11月30日，公司召开第六届董事会第二十五次会议和第六届监事会第二十次会议，分别审议通过了《关于注销首次授予部分第一个行权期、第二个行权期及预留授予部分第一个行权期未达到行权条件的股票期权的议案》，同意对2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期届满未行权的股票期权、首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期未达到行权条件的股票期权以及离职人员已获授尚未行权的股票期权合计17,270,694份予以注销。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首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期未达到行权条件并注销股票期权之法律意见书》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2021年10月8日，公司收到中国证监会核发的《关于核准纳思达股份有限公司向汪东颖等发行股份购买资产并募集配套资金申请的批复》（证监许可[2021]3170号）。珠海奔图电子有限公司已于2021年10月9日办理完毕本次交易标的资产股权转让的工商变更登记手续，公司持有珠海奔图电子有限公司100%股权。公司于2021年10月13日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，上市日期为2021年11月4日。公司向18位投资人发行股份配套募集资金，于2021年12月6日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，上市日期为2021年12月22日。

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

财务指标	2021年按新股本计算（元/股）	2020年按新股本计算（元/股）	按原股本计算（元/股）
基本每股收益	0.9812	0.1225	0.0819
稀释每股收益	0.9797	0.1223	0.0814
每股净资产	10.13	5.95	7.58

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	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
汪东颖	0	41,730,879	0	41,730,879	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

吕如松	0	26,973,954	0	26,973,954	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
李东飞	0	21,284,025	0	21,284,025	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
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	0	14,014,325	0	14,014,325	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 6 个月内不得转让
中信建投证券股份有限公司	0	14,014,325	0	14,014,325	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 6 个月内不得转让
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	0	12,457,178	0	12,457,178	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 6 个月内不得转让
国泰君安证券股份有限公司	0	11,678,604	0	11,678,604	首发后限售股	自股份发行结束并上市之日起 6 个月内不得转让
珠海东方金桥资本管理有限公司—珠海横琴金桥一期高端制造股权投资合伙企业（有限合伙）	0	10,637,347	0	10,637,347	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	9,544,018	0	10,311,462	1、首发后限售股；2、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。
其他限售股股东合计	12,815,432	156,400,873	-4,722,615	173,938,920	1、首发后限售股；2、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分别至 6 个月/12 个月/36 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	318,735,528	-4,722,615	391,063,177	—	—

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其	发行日	发行价	发行数量	上市日期	获准上市	交易	披露索引	披露日
------	-----	-----	------	------	------	----	------	-----

衍生证券名称	期	格(或利率)			交易数量	终止日期		期
股票类								
非公开发行 A 股股票	2021 年 10 月 13 日	29.31	171,136,112	2021 年 11 月 04 日	171,136,112		《纳思达股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2021 年 11 月 01 日
非公开发行 A 股股票	2021 年 12 月 06 日	32.11	155,714,730	2021 年 12 月 22 日	155,714,730		《纳思达股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2021 年 12 月 20 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司发行股份及支付现金购买珠海奔图电子有限公司100%股权，并配套募集资金，分别向本次交易的交易对方汪东颖等21名股东发行合计171,136,112股股份，本次新增股份已于2021年11月4日登记上市；分别向18名投资人发行155,714,730股股份，本次新增股份已于2021年12月22日登记上市。新增股份上市后，公司累计增加股份326,850,842股，注册资本相应的增加326,850,842元。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司发行股份及支付现金购买珠海奔图电子有限公司 100%股权，并配套募集资金，分别向本次交易的交易对方汪东颖等 21 名股东发行合计 171,136,112 股股份，本次新增股份已于 2021 年 11 月 4 日登记上市；分别向 18 名投资人发行 155,714,730 股股份，本次新增股份已于 2021 年 12 月 22 日登记上市。新增股份上市后，公司累计增加股份 326,850,842 股，注册资本相应的增加 326,850,842 元。

2、公司实施的 2019 年股票期权激励计划，根据公司《激励计划（草案）》的规定，本计划首次授予部分第一个行权期为 2020 年 11 月 20 日至 2021 年 11 月 11 日，2021 年度共有 9,546,777 份股票期权已行权，新增股份 9,546,777 股，注册资本相应增加 9,546,777 元。

报告期内，公司股份总数合计增加 336,397,619 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	19,643	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,295	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	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	29.07%	410,093,916	0	0	410,093,916	质押	141,956,923	
庞江华	境内自然人	5.11%	72,029,544	0	54,022,158	18,007,386			
汪东颖	境内自然人	2.96%	41,730,879	41730879	41,730,879	0			
吕如松	境内自然人	2.32%	32,673,954	26118203	26,973,954	5,700,000			
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	1.96%	27,707,998	6487288	12,457,178	15,250,820			
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	其他	1.91%	26,955,629	26955629	14,014,325	12,941,304			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.72%	24,216,936	1702798	0	24,216,936			
李东飞	境内自然人	1.51%	21,284,025	21284025	21,284,025	0			
中国工商银行股份有限公司—东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金	其他	1.19%	16,793,539	16793539	0	16,793,539			
中信建投证券股份有限公司	国有法人	1.00%	14,119,425	14032925	14,014,325	105,100			
战略投资者或一般法人因配售新股		无							

成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	汪东颖、李东飞为一致行动人；汪东颖为珠海赛纳打印科技股份有限公司董事长，李东飞、吕如松为珠海赛纳打印科技股份有限公司董事。		
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 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 10)	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	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
香港中央结算有限公司	24,216,936	人民币普通股	24,216,936
庞江华	18,007,386	人民币普通股	18,007,386
中国工商银行股份有限公司—东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金	16,793,539	人民币普通股	16,793,539
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	15,250,820	人民币普通股	15,250,820
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	12,941,304	人民币普通股	12,941,304
中国银行股份有限公司—国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	10,999,981	人民币普通股	10,999,981
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	10,538,613	人民币普通股	10,538,613
中国工商银行股份有限公司—财通资管价值成长混合型证券投资基金	8,460,286	人民币普通股	8,460,286
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	7,257,634	人民币普通股	7,257,634
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名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业务情况说明(如有)(参见注 4)	无		

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代 码	主要经营业务
珠海赛纳打印科技股份有 限公司	汪东颖	2006 年 04 月 24 日	9144040078 7913312U	研发、生产、加工和销售自产的激光打印机、多维打印机、多功能（传真）一体机及激光硒鼓、碳粉，墨盒、墨水、墨盒外壳，色带、带框、电脑外设、多维打印机配件、多维打印耗材等打印机耗材及上述产品的配件产品；回收喷墨盒、回收激光打印机碳粉盒的灌装加工和销售，以及上述产品的配件产品的加工和销售；多维打印服务；计算机、打印机行业相关技术、咨询服务；不动产租赁、其他财产租赁。
控股股东报告期内控股和 参股的其他境内外上市公 司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

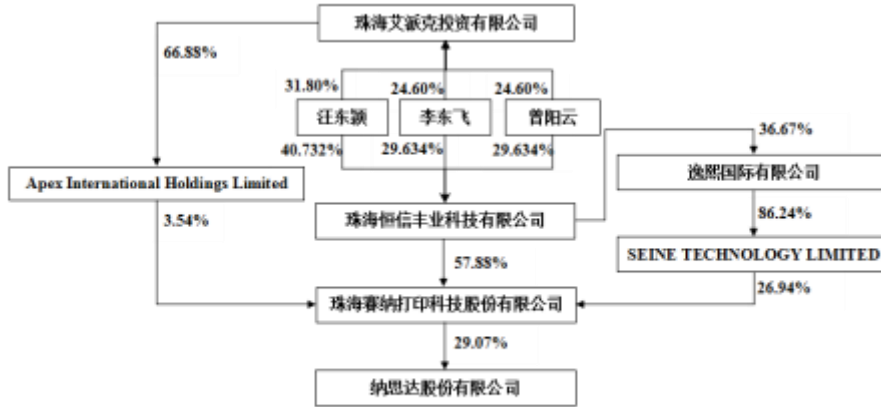
实际控制人姓名	与实际控制人关 系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
汪东颖	本人	中国	否
李东飞	本人	中国	否
曾阳云	本人	中国	是
主要职业及职务	1、汪东颖先生，曾任珠海纳思达企业管理有限公司总裁，现任珠海赛纳打印科技股份有限公司董事长兼总裁，珠海奔图电子有限公司执行董事；本公司董事长。 2、李东飞先生，现任珠海赛纳打印科技股份有限公司董事，2014 年 9 月至今任本公司监事，2022 年 3 月至今任本公司监事会主席。 3、曾阳云先生，曾任珠海艾派克微电子有限公司总经理；现任珠海赛纳打印科技股份有限公司董事、高级副总裁、首席技术官，2014 年 9 月至 2022 年 1 月任本公司监事会主席。		
过去 10 年曾控股的境内 外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

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

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

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2022]第 ZM10051 号
注册会计师姓名	黄志伟、叶宽

审计报告正文

纳思达股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了纳思达股份有限公司（以下简称纳思达）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了纳思达2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于纳思达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）商誉减值	
截至2021年12月31日，纳思达商誉的账面价值合计人民币12,047,423,223.00元，减值准备余额为人民币0.00元，主要为2016年收购Lexmark International Inc.（利盟国际）形	我们针对上述商誉减值执行的审计程序包括： 1、了解、评价并测试与商誉相关的关键内部控制； 2、对管理层在商誉减值测试过程中的胜任能力进行评价；

<p>成的商誉。</p> <p>商誉减值的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（十九）。</p> <p>管理层于每年年末对商誉进行减值测试。管理层明确商誉对应的资产组，并判断其对应的账面价值是否需要重新分配及确认；编制资产组对应的预算，对未来净现值的结果与相应的账面价值进行比对；在评估包含相关资产的资产组可收回金额时，管理层聘请了外部评估专家来协助确定资产组未来现金流的现值。此项评估涉及对相关资产组未来情况的假设和估计。</p> <p>上述减值测试有关的现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，包括收入增长率、永续增长率、成本费用率，以及确定所应用的风险调整折现率，确认上述关键参数存在固有的不确定性和可能受到管理层偏好的影响。</p> <p>管理层估计及判断的不同可能影响商誉计价的准确性，造成重大财务影响，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>3、复核管理层对资产组的认定是否符合准则要求，并结合所了解的经营情况判断是否涉及重新分配商誉账面价值的情况；</p> <p>4、评估管理层减值测试方法和模型的适当性，及与以前年度测试方法的一致性；</p> <p>5、与管理层聘任的估值专家进行访谈，了解其相关资质，以其独立性和胜任能力进行评价；</p> <p>6、利用我们内部的估值专家评估管理层减值测试中所采用的关键假设及判断（包括但不限于减值迹象分析、资产组或资产组组合的划分、减值测试关键参数的选取等）的合理性与恰当性，了解和评价管理层聘任的估值专家的工作过程及其所作的重要判断，以及就商誉减值相关的重要信息进行充分的披露；</p> <p>7、复核以前期间的减值测试相关的预期参数与期后实际情况的偏差，验证测试相关参数的合理性；</p> <p>8、考虑期后事项对商誉测试及其结论的影响；</p> <p>9、验证减值测试所依据的基础数据及减值测试计算的准确性。</p>
--	--

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（二）使用寿命不确定的无形资产减值	
<p>截至2021年12月31日，纳思达使用寿命不确定的无形资产的账面价值为人民币2,741,551,000.00元，其中已计提累计摊销人民币0.00元，已计提减值人民币0.00元。使用寿命不确定的无形资产主要为Lexmark等产品商标权。</p> <p>无形资产的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（十九）、（二十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（十七）。</p> <p>对于使用寿命不确定的无形资产，管理层至少应当于每年年度终了，对无形资产的使用寿命进行复核；无论是否存在减</p>	<p>我们针对上述使用寿命不确定的无形资产减值执行的审计程序包括：</p> <p>1、了解、评价并测试与使用寿命不确定的无形资产减值相关的关键内部控制；</p> <p>2、对管理层在使用寿命不确定的无形资产减值测试过程中的胜任能力进行评价；</p> <p>3、复核管理层对使用寿命不确定的无形资产相关的资产组认定是否符合准则要求，是否仍满足使用寿命不确定的条件；</p> <p>4、评估管理层减值测试方法和模型的适当性，及与以前年度</p>

<p>值迹象，管理层每年均应进行减值测试，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。</p> <p>管理层以收益法作为商标权的可变现价值金额的估值方法，现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，包括收入增长率、永续增长率、授权费率，以及确定所应用的风险调整折现率，确认上述关键参数存在固有的不确定性和可能受到管理层偏好的影响。</p> <p>管理层估计及判断的不同可能影响使用寿命不确定的无形资产计价的准确性，造成重大财务影响，因此我们将使用寿命不确定的无形资产减值作为关键审计事项。</p>	<p>测试方法的一致性；</p> <p>5、与管理层聘任的估值专家进行访谈，了解其相关资质，以其独立性和胜任能力进行评价；</p> <p>6、利用我们内部的估值专家评估管理层减值测试中所采用的关键假设及判断（包括但不限于减值迹象分析、资产组或资产组合的划分、减值测试关键参数的选取等）的合理性与恰当性，以及了解和评价管理层聘任的估值专家的工作过程及其所作的重要判断，以及就使用寿命不确定的无形资产减值相关的重要信息进行充分的披露；</p> <p>7、复核以前期间减值测试有关的预期参数与期后实际情况的偏差，以验证预测相关参数的合理性；</p> <p>8、考虑期后事项对使用寿命不确定的无形资产减值测试及其结论的影响；</p> <p>9、验证减值测试所依据的基础数据及减值测试计算的准确性。</p>
---	--

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>（三）收入确认</p>	
<p>纳思达及其子公司主要从事打印机及打印耗材产品的生产和销售、提供软件服务等业务。2021年度，纳思达及其子公司实现营业收入22,791,658,469.68元。</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十六）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（四十五）。</p> <p>由于营业收入是纳思达合并财务报表的重要组成项目，是纳思达的关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对纳思达的经营成果有重大影响，因此我们将纳思达的收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们对收入确认实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>1、了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、针对不同业务模式，获取对应的合同样本文件，识别与收入确认相关的合同条款与条件，以评价纳思达的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>3、选取本年记录的收入交易样本，核对发票、销售合同/订单、出库单、出口报关单、货运提单及对账记录等业务单据，以评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>4、结合产品类型对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，并与上期比较分析，以判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p>

	<p>5、选取资产负债表日前后记录的收入交易样本，核对发票、销售合同/订单、出库单、出口报关单、货运提单及对账记录等业务单据，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>6、选取样本实施函证程序，以确认本期收入金额及期末应收账款余额等信息；</p>
--	---

四、其他信息

纳思达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括纳思达2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估纳思达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督纳思达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对纳思达持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致纳思达不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就纳思达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明, 并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项, 以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中, 我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要, 因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项, 除非法律法规禁止公开披露这些事项, 或在极少数情形下, 如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处, 我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:

黄志伟(项目合伙人)

中国注册会计师:

叶 宽

中国·上海 二〇二二年四月二十七日

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 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	9,750,403,731.32	7,043,110,113.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	685,387,379.70	93,688,687.01
衍生金融资产		
应收票据	5,392,503.31	55,512,164.77
应收账款	3,027,772,326.67	2,528,261,083.94
应收款项融资		
预付款项	252,095,520.16	282,246,039.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	131,912,584.43	89,055,193.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,068,365,249.88	3,406,193,727.59
合同资产	305,521,935.15	303,022,680.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	122,592,157.12	133,991,765.01
其他流动资产	732,043,564.40	1,421,389,013.64
流动资产合计	19,081,486,952.14	15,356,470,469.11
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	1,024,455,946.94	999,687,084.78
长期股权投资	143,839,389.29	60,707,697.77
其他权益工具投资	33,894,810.34	51,204,820.17
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,423,385,333.84	2,673,360,337.16
在建工程	873,274,743.41	460,743,237.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	507,577,713.22	
无形资产	5,662,382,409.43	6,214,398,868.73
开发支出	79,174,161.71	2,343,082.50
商誉	12,047,423,223.00	12,211,177,046.62
长期待摊费用	322,170,679.07	316,360,833.74
递延所得税资产	1,122,255,237.94	1,151,208,632.79
其他非流动资产	263,742,043.94	190,609,800.26
非流动资产合计	24,503,575,692.13	24,331,801,442.01
资产总计	43,585,062,644.27	39,688,271,911.12
流动负债：		
短期借款	1,190,318,770.82	1,754,736,841.01
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	39,102,831.17	60,709,953.78
衍生金融负债		
应付票据	96,000,000.00	80,793,101.60
应付账款	4,212,739,103.09	3,335,369,358.95
预收款项		
合同负债	598,550,431.00	641,760,683.75
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	779,224,074.17	787,004,275.86

应交税费	526,894,949.81	462,843,835.71
其他应付款	2,243,980,491.41	3,679,915,732.68
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	2,451,337,464.90	2,705,837,439.94
其他流动负债	925,840,835.30	1,628,087,639.52
流动负债合计	13,063,988,951.67	15,137,058,862.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,486,584,827.01	7,040,230,595.38
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	334,354,760.32	
长期应付款	85,811,409.51	123,637,606.74
长期应付职工薪酬	907,158,679.37	1,174,140,046.77
预计负债	670,198,988.38	575,300,764.18
递延收益	299,447,412.91	60,841,412.44
递延所得税负债	1,405,600,091.97	1,585,797,396.39
其他非流动负债	955,905,396.74	1,045,827,533.45
非流动负债合计	12,145,061,566.21	11,605,775,355.35
负债合计	25,209,050,517.88	26,742,834,218.15
所有者权益：		
股本	1,410,937,360.00	1,074,539,741.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,855,377,231.36	4,269,961,843.74
减：库存股		
其他综合收益	-305,067,333.70	-255,740,588.29
专项储备		

盈余公积	340,252,564.38	239,049,070.87
一般风险准备		
未分配利润	3,991,884,197.57	3,064,494,646.88
归属于母公司所有者权益合计	14,293,384,019.61	8,392,304,714.20
少数股东权益	4,082,628,106.78	4,553,132,978.77
所有者权益合计	18,376,012,126.39	12,945,437,692.97
负债和所有者权益总计	43,585,062,644.27	39,688,271,911.12

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 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,248,504,604.92	1,371,988,868.55
交易性金融资产	98,142,646.70	10,644,344.16
衍生金融资产		
应收票据	74,272.11	
应收账款	1,067,701,750.10	941,189,168.07
应收款项融资		
预付款项	70,383,772.19	93,608,069.69
其他应收款	1,431,635,478.47	1,278,770,880.88
其中：应收利息		
应收股利		10,490,087.00
存货	470,041,539.32	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	15,886,696.00	24,463,708.04
流动资产合计	6,402,370,759.81	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	236,441,460.49	240,534,566.29
长期股权投资	13,271,828,806.24	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	113,598,812.01	116,365,773.46
在建工程	1,464,830.45	2,493,164.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	60,526,925.60	
无形资产	13,177,677.19	12,028,396.84
开发支出	96,153.85	96,153.85
商誉		
长期待摊费用	5,651,879.66	3,741,973.15
递延所得税资产		
其他非流动资产	15,932,564.89	11,390,754.26
非流动资产合计	13,730,969,110.38	8,747,377,065.22
资产总计	20,133,339,870.19	12,821,800,842.06
流动负债：		
短期借款	1,009,987,020.82	901,892,205.56
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	73,000,000.00	70,793,101.60
应付账款	302,849,107.14	591,640,413.73
预收款项		
合同负债	1,362,648.21	426,380.59
应付职工薪酬	61,408,918.00	67,625,735.61
应交税费	14,547,698.93	12,889,020.65
其他应付款	1,248,934,887.56	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	49,985,959.20	20,076,266.68
其他流动负债		500,000,000.00
流动负债合计	2,762,076,239.86	4,898,391,536.94
非流动负债：		

长期借款	551,263,209.82	271,010,749.98
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	31,740,267.08	
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	583,003,476.90	271,010,749.98
负债合计	3,345,079,716.76	5,169,402,286.92
所有者权益：		
股本	1,410,937,360.00	1,074,539,741.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,744,034,923.11	4,827,410,062.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	324,025,083.32	222,821,589.81
未分配利润	2,309,262,787.00	1,527,627,162.28
所有者权益合计	16,788,260,153.43	7,652,398,555.14
负债和所有者权益总计	20,133,339,870.19	12,821,800,842.06

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	22,791,658,469.68	21,115,561,065.31
其中：营业收入	22,791,658,469.68	21,115,561,065.31
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	21,122,781,959.50	21,409,335,010.28
其中：营业成本	15,015,705,643.77	14,258,337,906.68
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	106,681,570.42	92,268,106.67
销售费用	2,135,415,794.38	2,110,874,477.97
管理费用	1,800,073,988.41	1,945,439,279.28
研发费用	1,451,657,775.93	1,377,942,311.54
财务费用	613,247,186.59	1,624,472,928.14
其中：利息费用	595,642,542.86	844,775,529.85
利息收入	183,510,531.95	91,417,700.95
加：其他收益	174,540,489.19	153,770,424.57
投资收益（损失以“-”号填列）	100,363,279.62	4,238,056.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,102,879.27	2,867,696.50
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）	198,677,388.41	22,588,590.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-29,995,096.26	7,609,122.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-127,897,956.04	-162,899,371.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	40,577,901.55	-11,593,956.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,025,142,516.65	-280,061,077.60
加：营业外收入	6,406,731.06	3,333,330.36
减：营业外支出	25,823,010.08	9,674,010.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,005,726,237.63	-286,401,757.99
减：所得税费用	409,260,363.85	-322,741,615.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,596,465,873.78	36,339,857.54
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1, 596, 465, 873. 78	36, 339, 857. 54
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. 归属于母公司股东的净利润	1, 163, 229, 842. 99	145, 181, 220. 31
2. 少数股东损益	433, 236, 030. 79	-108, 841, 362. 77
六、其他综合收益的税后净额	-85, 912, 776. 63	-465, 155, 332. 23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-49, 289, 770. 04	-247, 128, 420. 46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	119, 627, 237. 55	-4, 594, 265. 83
1. 重新计量设定受益计划变动额	119, 417, 247. 38	-10, 763, 739. 21
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	209, 990. 17	6, 169, 473. 38
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	-168, 917, 007. 59	-242, 534, 154. 63
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-5, 566. 70	2, 139. 24
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	1, 505, 808. 46	-4, 939, 513. 81
6. 外币财务报表折算差额	-170, 417, 249. 35	-237, 596, 780. 06
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-36, 623, 006. 59	-218, 026, 911. 77
七、综合收益总额	1, 510, 553, 097. 15	-428, 815, 474. 69
归属于母公司所有者的综合收益总额	1, 113, 940, 072. 95	-101, 947, 200. 15
归属于少数股东的综合收益总额	396, 613, 024. 20	-326, 868, 274. 54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0. 9812	0. 1272
（二）稀释每股收益	0. 9797	0. 1265

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：545, 845, 389. 69 元，上期被合并方实现的净利润为：282, 857, 182. 42 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 年度	2020 年度
一、营业收入	2,402,613,318.42	2,414,071,251.77
减：营业成本	1,924,673,355.14	1,902,131,144.25
税金及附加	15,894,290.85	4,108,452.98
销售费用	59,602,783.94	49,509,309.36
管理费用	213,507,113.76	252,867,297.75
研发费用	95,414,907.42	104,562,736.47
财务费用	163,942,654.49	406,902,849.99
其中：利息费用	123,904,789.62	241,130,570.37
利息收入	12,841,938.79	17,302,255.54
加：其他收益	15,356,819.04	38,589,167.53
投资收益（损失以“-”号填列）	974,043,587.87	570,685,948.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	88,163.09	1,514,627.33
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）	162,844,381.15	14,455,406.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	760,054.87	-2,851,847.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-964,735.51	-2,079,436.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	125,944.52	-53,600.58
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,081,744,264.76	312,735,099.51
加：营业外收入	387,670.07	670,740.47
减：营业外支出	2,994,330.91	1,848,143.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,079,137,603.92	311,557,696.67
减：所得税费用	67,102,668.87	11,690,879.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,012,034,935.05	299,866,817.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,012,034,935.05	299,866,817.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”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	1,012,034,935.05	299,866,817.15
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 年度	2020 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	22,323,283,928.74	21,215,523,336.76
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	617,062,546.32	731,575,808.00
收到其他与经营活动有关的现金	511,349,633.42	218,192,439.66
经营活动现金流入小计	23,451,696,108.48	22,165,291,584.42
购买商品、接受劳务支付的现金	11,655,984,444.70	11,358,876,720.31
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	5,141,636,795.94	4,720,636,517.60
支付的各项税费	780,994,103.63	523,136,015.20
支付其他与经营活动有关的现金	3,016,261,554.10	3,285,763,839.50
经营活动现金流出小计	20,594,876,898.37	19,888,413,092.61
经营活动产生的现金流量净额	2,856,819,210.11	2,276,878,491.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,433,020,650.30	2,152,431,651.48
取得投资收益收到的现金	8,091,347.40	19,640,046.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	77,630,284.04	8,559,742.34
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	251,858,892.35	100,904,918.08
投资活动现金流入小计	1,770,601,174.09	2,281,536,358.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	776,232,273.61	596,008,053.79
投资支付的现金	1,350,051,359.86	2,172,371,385.75
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	79,933,230.25	26,407,577.35
支付其他与投资活动有关的现金	287,891,254.41	425,766,418.44
投资活动现金流出小计	2,494,108,118.13	3,220,553,435.33
投资活动产生的现金流量净额	-723,506,944.04	-939,017,077.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,254,552,956.70	2,606,996,659.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	490,000.00	2,606,996,659.50
取得借款收到的现金	4,433,740,450.00	5,369,746,315.56
收到其他与筹资活动有关的现金	420,399,933.65	1,765,000,000.00
筹资活动现金流入小计	10,108,693,340.35	9,741,742,975.06
偿还债务支付的现金	4,942,765,792.56	5,909,792,661.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	879,399,552.81	963,985,940.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	68,344,000.00	9,237,655.80

支付其他与筹资活动有关的现金	3,651,261,699.69	1,727,897,656.38
筹资活动现金流出小计	9,473,427,045.06	8,601,676,258.48
筹资活动产生的现金流量净额	635,266,295.29	1,140,066,716.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-52,884,126.58	-94,155,209.94
五、现金及现金等价物净增加额	2,715,694,434.78	2,383,772,921.14
加：期初现金及现金等价物余额	6,643,773,236.16	4,260,000,315.02
六、期末现金及现金等价物余额	9,359,467,670.94	6,643,773,236.16

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	2,352,552,340.94	2,346,423,182.87
收到的税费返还	136,561,930.35	125,256,138.39
收到其他与经营活动有关的现金	376,363,098.43	144,509,065.40
经营活动现金流入小计	2,865,477,369.72	2,616,188,386.66
购买商品、接受劳务支付的现金	2,190,347,737.96	1,696,551,412.81
支付给职工以及为职工支付的现金	382,285,636.19	403,789,748.70
支付的各项税费	81,249,385.46	5,786,346.48
支付其他与经营活动有关的现金	775,853,304.76	572,415,886.76
经营活动现金流出小计	3,429,736,064.37	2,678,543,394.75
经营活动产生的现金流量净额	-564,258,694.65	-62,355,008.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	81,855,947.78	1,616,959,600.00
取得投资收益收到的现金	343,258,722.16	5,556,822.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,617.00	26,593,588.08
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	169,760,943.74	17,041,770.64
投资活动现金流入小计	594,909,230.68	1,666,151,781.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,887,857.37	42,931,008.78
投资支付的现金	676,543,723.75	430,000,000.00
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	254,428,553.07	20,363,715.42

投资活动现金流出小计	985,860,134.19	493,294,724.20
投资活动产生的现金流量净额	-390,950,903.51	1,172,857,057.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,241,264,956.70	
取得借款收到的现金	1,594,143,500.00	1,176,242,905.56
收到其他与筹资活动有关的现金	380,000,000.00	510,000,000.00
筹资活动现金流入小计	7,215,408,456.70	1,686,242,905.56
偿还债务支付的现金	1,204,082,700.00	924,373,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	379,519,533.23	362,803,827.74
支付其他与筹资活动有关的现金	2,949,748,697.77	931,054,244.21
筹资活动现金流出小计	4,533,350,931.00	2,218,231,271.95
筹资活动产生的现金流量净额	2,682,057,525.70	-531,988,366.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,447,035.19	-12,192,995.42
五、现金及现金等价物净增加额	1,714,400,892.35	566,320,687.19
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	3,065,629,288.70	1,351,228,396.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	1,074,539,741.00				4,269,961,843.74		-255,740,588.29		239,049,070.87		3,064,494,646.88		8,392,304,714.20	4,553,132,978.77	12,945,437,692.97
加：会计政策变更											-5,450,182.35		-5,450,182.35	-5,528,707.58	-10,978,889.93
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				4,269,961,843.74		-255,740,588.29		239,049,070.87		3,059,044,464.53		8,386,854,531.85	4,547,604,271.19	12,934,458,803.04
三、本期增减变动金额(减)	336,397,619.00				4,585,415,387.62		-49,326,745.41		101,203,493.51		932,839,733.04		5,906,529,487.76	-464,976,164.41	5,441,553,323.35

少以“－”号填列)														
(一) 综合收益总额						-49,289,770.04				1,163,229,842.99		1,113,940,072.95	396,613,024.20	1,510,553,097.15
(二) 所有者投入和减少资本	336,397,619.00			4,585,415,387.62		-36,975.37						4,921,776,031.25	-794,225,188.61	4,127,550,842.64
1. 所有者投入的普通股	336,397,619.00			7,916,624,861.06								8,253,022,480.06	500,000,000.00	8,753,022,480.06
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				14,673,335.91								14,673,335.91		14,673,335.91
4. 其他				-3,345,882,809.35		-36,975.37						-3,345,919,784.72	-1,294,225,188.61	-4,640,144,973.33
(三) 利润分配								101,203,493.51		-230,390,109.95		-129,186,616.44	-67,364,000.00	-196,550,616.44
1. 提取盈余公积								101,203,493.51		-101,203,493.51				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的										-129,186,616.44		-129,186,616.44	-67,364,000.00	-196,550,616.44

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	1,410,937,360.00				8,855,377,231.36		-305,067,333.70		340,252,564.38		3,991,884,197.57		14,293,384,019.61	4,082,628,106.78	18,376,012,126.39
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	-----------------	--	----------------	--	------------------	--	-------------------	------------------	-------------------

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	1,063,349,999.00				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					196,341,230.80		205,211.26				-184,239,844.28		12,306,597.78	14,844,637.68	27,151,235.46	
其他																
二、本年期初余额	1,063,349,999.00				1,677,885,962.58		-8,629,040.11		209,062,389.15		3,051,395,208.19		5,993,064,518.81	4,035,370,341.64	10,028,434,860.45	
三、本期增减	11,189,742.0				2,592,075,		-247,111,5		29,986,6		13,099,4		2,399,240,	517,762,637	2,917,002,	

变动金额(减少以“一”号填列)	0			881.16		48.18		81.72		38.69		195.39	.13	832.52
(一)综合收益总额						-247,128,420.46				145,181,220.31		-101,947,200.15	-326,868,274.54	-428,815,474.69
(二)所有者投入和减少资本	11,189,742.00			2,592,075,881.16		16,872.28						2,603,282,495.44	855,550,603.67	3,458,833,099.11
1. 所有者投入的普通股	11,189,742.00			332,846,861.76								344,036,603.76	2,606,996,659.50	2,951,033,263.26
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				125,200,074.66								125,200,074.66		125,200,074.66
4. 其他				2,134,028,944.74		16,872.28						2,134,045,817.02	-1,751,446,055.83	382,599,761.19
(三)利润分配								29,986,681.72		-132,081,781.62		-102,095,099.90	-10,919,692.00	-113,014,791.90
1. 提取盈余公积								29,986,681.72		-29,986,681.72				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的										-102,095,099.90		-102,095,099.90	-10,919,692.00	-113,014,791.90

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	1,074,539,741.00			4,269,961,843.74	-255,740,588.29	239,049,070.87		3,064,494,646.88		8,392,304,714.20	4,553,132,978.77	12,945,437,692.97
--------------	------------------	--	--	------------------	-----------------	----------------	--	------------------	--	------------------	------------------	-------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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										-9,200.38		-9,200.38
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	1,527,617,961.90		7,652,389,354.76
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	336,397,619.00				7,916,624,861.06				101,203,493.51	781,644,825.10		9,135,870,798.67
（一）综合收 益总额										1,012,034,935.05		1,012,034,935.05

(二) 所有者投入和减少资本	336,397,619.00				7,916,624,861.06						8,253,022,480.06
1. 所有者投入的普通股	336,397,619.00				7,916,624,861.06						8,253,022,480.06
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											
4. 其他											
(三) 利润分配								101,203,493.51	-230,390,109.95		-129,186,616.44
1. 提取盈余公积								101,203,493.51	-101,203,493.51		
2. 对所有者(或股东)的分配									-129,186,616.44		-129,186,616.44
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	1,410,937,360.00				12,744,034,923.11				324,025,083.32	2,309,262,787.00		16,788,260,153.43

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	1,063,349,999.00			4,437,853,085.59				192,834,908.09	1,359,842,126.75		7,053,880,119.43
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)	11,189,742.00			389,556,976.46				29,986,681.72	167,785,035.53		598,518,435.71
(一)综合收益总额									299,866,817.15		299,866,817.15
(二)所有者投入和减少资本	11,189,742.00			389,556,976.46							400,746,718.46
1.所有者投入的普通股	11,189,742.00			332,846,861.76							344,036,603.76
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者				56,710,114.70							56,710,114.70

权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								29,986,681.72	-132,081,781.62		-102,095,099.90
1. 提取盈余公积								29,986,681.72	-29,986,681.72		
2. 对所有者(或股东)的分配									-102,095,099.90		-102,095,099.90
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	1,074,539,741.00				4,827,410,062.05				222,821,589.81	1,527,627,162.28	7,652,398,555.14

三、公司基本情况

公司概况

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日公司股东会决议、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。

后经多次变更，截止2020年12月31日，本公司累计发行股份总额1,074,539,741.00股，实收资本1,074,539,741.00元。

2020年12月至2021年9月股票期权行权有效期内，部分激励对象实际行权出资，累计增加公司股本9,546,777元。

2021年10月9日，公司完成发行股份及支付现金购买珠海奔图电子有限公司100%股权的交易，合计新增发行股份171,136,112股。

2021年11月，公司完成非公开发行股票募集配套资金业务，合计新增发行股份155,714,730股。

截至2021年12月31日，本公司累计发行股份总额1,410,937,360.00股，实收资本1,410,937,360.00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。

本财务报表业经公司董事会于2022年4月27日批准报出。

报告期内，本公司财务报表合并范围内子公司如下：

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
珠海横琴格之格科技有限公司	横琴格之格
珠海纳思达投资有限公司	纳思达投资
珠海奔图智造科技有限公司	奔图智造
Willtech Holdings Limited	Willtech
珠海奔图电子有限公司及下属子公司	奔图电子
中山市三润打印耗材有限公司	中山三润
Rainbow Tech International Limited	Rainbow

本公司子公司的相关信息详见本报告财务报告部分“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报告财务报告部分“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本报告财务报告部分“五、（39）收入”、“五、（42）租赁”。

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12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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日起至12月31日止为一个会计年度。

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。本公司下属境外经营主体根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币（详见本报告财务报告部分“七、（82）”。

本财务报表以人民币列示。

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

并且被合并方资产、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

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。

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，详见本报告财务报告部分“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

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。

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：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。

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告财务报告部分“五、(十)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

12、应收账款

应收账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财务报告部分“五、(十)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、应收款项融资

应收款项融资的确定方法及会计处理方法详见本报告财务报告部分“五、(十)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

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

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财务报告部分“五、10、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

15、存货

存货的分类和成本

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

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。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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

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。

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报告财务报告部分“五、（10）、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

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。

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。

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—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。

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。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

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

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。

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。

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。

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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
专利使用许可权	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，本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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，本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

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、使用权资产、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。

各项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	平均摊销	按受益年限
服务器配件	平均摊销	按受益年限
保函费用	平均摊销	按受益年限
技术使用费	平均摊销	按受益年限
专利使用费	平均摊销	按受益年限
软件使用费	平均摊销	按受益年限
售后服务费	平均摊销	按预计售后服务年限
光罩费	平均摊销	按受益年限

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

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。

36、预计负债

预计负债的确认标准

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

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

各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

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。

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

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

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

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- ①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；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③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间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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④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；
- ⑤客户已接受该商品。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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、提供技术服务和软件许可及服务。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

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。

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）。

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，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）。

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

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额，2022年6月30日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022年6月30日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

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。

本公司按照本报告财务报告部分“五、31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。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原先支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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 and 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报告财务报告部分“五、10、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，本公司按照本报告财务报告部分“五、10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

售后租回交易

公司按照本报告财务报告部分“五、39、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本报告财务报告部分“五、10、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报告财务报告部分“五、10、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。

经营租赁会计处理

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

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

租赁期内分摊，计入当期费用。

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

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

融资租赁会计处理

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

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
公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会审批通过	见说明

说明：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。

本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后12个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、(二十四) 预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前

是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用2021年1月1日的承租人增量借款利率（加权平均值：3.85%-4.75%）来对租赁付款额进行折现。

2020年12月31日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	254,336,676.10
按2021年1月1日本公司增量借款利率折现的现值	250,682,034.74
2021年1月1日新租赁准则下的租赁负债	250,682,034.74
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2021年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会审批通过	使用权资产	257,252,612.76	802,305.01
		其他非流动资产	-17,549,467.95	
		租赁负债	168,400,110.57	207,607.70
		一年到期的非流动负债	82,281,924.17	603,897.69

		留存收益	-5,450,182.35	-9,200.38
		少数股东权益	-5,528,707.58	

(2) 执行《企业会计准则解释第14号》

财政部于2021年2月2日发布了《企业会计准则解释第14号》(财会〔2021〕1号,以下简称“解释第14号”),自公布之日起施行。2021年1月1日至施行日新增的有关业务,根据解释第14号进行调整。

①政府和社会资本合作(PPP)项目合同

解释第14号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的PPP项目合同,对于2020年12月31日前开始实施且至施行日尚未完成的有关PPP项目合同应进行追溯调整,追溯调整不切实可行的,从可追溯调整的最早期间期初开始应用,累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目,对可比期间信息不予调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②基准利率改革

解释第14号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定,2020年12月31日前发生的基准利率改革相关业务,应当进行追溯调整,追溯调整不切实可行的除外,无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日,金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额,计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号,以下简称“解释第15号”),“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行,可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第15号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
公司自2020年起开展网销业务,鉴于网销业务收款的特殊性,为更加准确地对公司的应收款项预期信用风险进行计量,更佳客观、公允地反映本公司的财务状况和经营成果,结合本公司实际情况对应收款项计提信	本次会计估计变更业经公司2021年4月26日召开的第六届董事会第十六次会议审批通过	2021年01月01日	本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理,对2020年度财务报表无影响。按2021年12月31日余额计算,对2021年度财务报表影响为:减少坏账准备1,134,347.15元,减少信用减值损失1,134,347.15元。

用减值准备的会计估计进行变更			
----------------	--	--	--

(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 □ 不适用

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	7,043,110,113.40	7,043,110,113.40	
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	55,512,164.77	55,512,164.77	
应收账款	2,528,261,083.94	2,528,261,083.94	
应收款项融资			
预付款项	282,246,039.36	282,246,039.36	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	89,055,193.80	89,055,193.80	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,406,193,727.59	3,406,193,727.59	
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	1,421,389,013.64	1,421,389,013.64	
流动资产合计	15,356,470,469.11	15,356,470,469.11	

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	60,707,697.77	60,707,697.77	
其他权益工具投资	51,204,820.17	51,204,820.17	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,673,360,337.16	2,673,360,337.16	
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		257,252,612.76	257,252,612.76
无形资产	6,214,398,868.73	6,214,398,868.73	
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	316,360,833.74	316,360,833.74	
递延所得税资产	1,151,208,632.79	1,151,208,632.79	
其他非流动资产	190,609,800.26	173,060,332.31	-17,549,467.95
非流动资产合计	24,331,801,442.01	24,571,504,586.82	239,703,144.81
资产总计	39,688,271,911.12	39,927,975,055.93	239,703,144.81
流动负债：			
短期借款	1,754,736,841.01	1,754,736,841.01	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	60,709,953.78	60,709,953.78	
衍生金融负债			
应付票据	80,793,101.60	80,793,101.60	
应付账款	3,335,369,358.95	3,335,369,358.95	
预收款项			
合同负债	641,760,683.75	641,760,683.75	
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	787,004,275.86	787,004,275.86	
应交税费	462,843,835.71	462,843,835.71	
其他应付款	3,679,915,732.68	3,679,915,732.68	
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	2,788,119,364.11	82,281,924.17
其他流动负债	1,628,087,639.52	1,628,087,639.52	
流动负债合计	15,137,058,862.80	15,219,340,786.97	82,281,924.17
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		168,400,110.57	168,400,110.57
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	60,841,412.44	60,841,412.44	
递延所得税负债	1,585,797,396.39	1,585,797,396.39	
其他非流动负债	1,045,827,533.45	1,045,827,533.45	
非流动负债合计	11,605,775,355.35	11,774,175,465.92	168,400,110.57
负债合计	26,742,834,218.15	26,993,516,252.89	250,682,034.74
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	4,269,961,843.74	4,269,961,843.74	
减：库存股			
其他综合收益	-255,740,588.29	-255,740,588.29	
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	3,064,494,646.88	3,059,044,464.53	-5,450,182.35
归属于母公司所有者权益合计	8,392,304,714.20	8,386,854,531.85	-5,450,182.35
少数股东权益	4,553,132,978.77	4,547,604,271.19	-5,528,707.58
所有者权益合计	12,945,437,692.97	12,934,458,803.04	-10,978,889.93
负债和所有者权益总计	39,688,271,911.12	39,927,975,055.93	239,703,144.81

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		802,305.01	802,305.01
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	8,748,179,370.23	802,305.01
资产总计	12,821,800,842.06	12,822,603,147.07	802,305.01
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	20,680,164.37	603,897.69
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	4,898,995,434.63	603,897.69
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		207,607.70	207,607.70
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	271,218,357.68	207,607.70
负债合计	5,169,402,286.92	5,170,213,792.31	811,505.39
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	1,527,617,961.90	-9,200.38
所有者权益合计	7,652,398,555.14	7,652,389,354.76	-9,200.38
负债和所有者权益总计	12,821,800,842.06	12,822,603,147.07	802,305.01

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（税率为 13%、6%、免税） 境外公司按公司所在地当地税务法规确认增值税及其他销售环节税费	
城市维护建设税	按应纳流转税额计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下说明
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%
珠海艾派克微电子有限公司	15%
珠海极海半导体有限公司	25%
杭州朔天科技有限公司	10%
珠海纳思达智数电子商务有限公司	25%
珠海纳思达企业管理有限公司	25%
珠海格之格数码科技有限公司	25%
珠海市拓佳科技有限公司	15%
珠海欣威科技有限公司	25%
中山诚威科技有限公司（中山诚威，欣威之子公司）	15%
珠海中润靖杰打印科技有限公司	15%
珠海纳思达打印科技有限公司	25%

珠海纳思达信息技术有限公司	15%
珠海奔图电子有限公司	15%
中山市三润打印耗材有限公司	15%
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%。
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
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
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：

企业所得税

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

公司名称	高新证书号	享受优惠期间
纳思达股份有限公司	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
珠海纳思达信息技术有限公司	GR202144003654	2021至2023年
珠海奔图电子有限公司	GR202044002544	2020至2022年
中山市三润打印耗材有限公司	GR201744003666	2020至2022年

注：杭州朔天本期选择享受重点集成电路企业10%税收优惠。

(2) 子公司杭州朔天于2021年7月通过国家重点集成电路企业备案，按规定在相关指标满足的前提下，可享受企业所得税10%的税率优惠。

2021年度，杭州朔天相关指标满足规定条件，实际享受10%税率优惠。

(3) 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。

本公司报告期内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。

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	416,827.90	266,530.58
银行存款	9,359,465,486.45	6,635,697,245.51
其他货币资金	390,521,416.97	407,146,337.31
合计	9,750,403,731.32	7,043,110,113.40
其中：存放在境外的款项总额	1,045,973,113.87	934,169,888.09
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	377,680,492.22	396,652,109.01

其他说明

(1) 报告期末，公司无存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
借款保证金本金及利息	100,000,000.00	235,680,431.97
外汇合同保证金	87,596,370.21	57,237,453.24
用于担保的定期存款或通知存款	89,603,084.76	
信用证/信用卡保证金	70,813,086.04	93,643,068.50
海关缴税保证金	11,801,396.09	8,787,833.38
涉诉被冻结的存款	14,813,844.70	
其他	3,052,710.42	1,303,321.92
合计	377,680,492.22	396,652,109.01

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	685,387,379.70	93,688,687.01
其中：		
衍生金融资产	37,906,998.44	61,703,878.28
其他（含远期结汇、结构性存款等）	647,480,381.26	31,984,808.73
其中：		
合计	685,387,379.70	93,688,687.01

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产		

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	4,748,775.23	55,512,164.77
商业承兑汇票	643,728.08	
合计	5,392,503.31	55,512,164.77

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
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

(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	12,040,230.23	
商业承兑票据	0.00	
合计	12,040,230.23	

(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

报告期末，公司无出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	37,929,041.91	1.18%	20,629,435.67	54.39%	17,299,606.24	30,467,609.87	1.14%	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	3,171,463,800.57	98.82%	160,991,080.14	5.08%	3,010,472,720.43	2,648,932,620.50	98.86%	136,744,236.84	5.16%	2,512,188,383.66
其中:										
合计	3,209,392,842.48	100.00%	181,620,515.81	5.66%	3,027,772,326.67	2,679,400,230.37	100.00%	151,139,146.43	5.64%	2,528,261,083.94

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
ONLINE TECH STORES, LLC	7,122,765.57	712,276.56	10.00%	按保险规则计提
Precision Printer Services Inc	5,138,992.72	4,724,359.54	91.93%	未能及时收回
All4Printing GmbH	5,084,561.65	508,456.17	10.00%	按保险规则计提
TONER PRINT COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	1,688,753.34	506,626.00	30.00%	按保险规则计提
Imaging Solutions LLC	1,446,328.18	1,446,328.18	100.00%	未能及时收回
其他零星客户	17,447,640.45	12,731,389.22	72.97%	争议款项, 按保险规则计提
合计	37,929,041.91	20,629,435.67	--	--

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
账龄组合	3,148,737,985.19	160,985,461.51	5.11%	
网销业务组合	22,725,815.38	5,618.63	0.02%	
合计	3,171,463,800.57	160,991,080.14	--	

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	3,148,737,985.19	160,985,461.51	5.11%
网销业务组合	22,725,815.38	5,618.63	0.02%
合计	3,171,463,800.57	160,991,080.14	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,179,776,043.31
1 至 2 年	27,874,908.08
2 至 3 年	785,030.75
3 年以上	956,860.34
3 至 4 年	852,920.63
4 至 5 年	102,604.00
5 年以上	1,335.71
合计	3,209,392,842.48

（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	14,394,909.59	9,511,466.22	2,679.13	1,614,622.56	-1,659,638.45	20,629,435.67
按组合计提	136,744,236.84	39,665,029.86	8,637,238.55	4,582,332.50	-2,198,615.51	160,991,080.14
合计	151,139,146.43	49,176,496.08	8,639,917.68	6,196,955.06	-3,858,253.96	181,620,515.81

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
----	------

实际核销的应收账款	6,196,955.06
-----------	--------------

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) 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，公司用于借款抵押受限的应收账款情况详见第十节“七、81”。

(6) 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、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	237,278,335.00	94.12%	281,027,333.36	99.57%
1至2年	14,649,962.37	5.81%	1,198,832.86	0.42%

2 至 3 年	167,222.79	0.07%	19,873.14	0.01%
合计	252,095,520.16	--	282,246,039.36	--

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金额重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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	131,912,584.43	89,055,193.80
合计	131,912,584.43	89,055,193.80

(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	31,245,316.74	19,921,820.31
增值税出口退税及消费税退税	13,068,326.03	13,249,038.51
往来款	296,432.28	1,845,354.80
员工备用金/员工借款	7,539,892.44	5,464,666.58
押金、保证金	33,743,383.37	18,413,815.71
个人社保、个人公积金	3,695,337.68	2,810,427.81
预估财产损失(应收保险赔款)	42,388,044.36	
股权收购定金		20,000,000.00
其他应收款项	12,713,537.62	13,267,934.99
合计	144,690,270.52	112,037,660.41

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	22,982,466.61			22,982,466.61
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	5,967,631.51			5,967,631.51

本期转回	16,509,113.65			16,509,113.65
本期核销	675.01			675.01
其他变动	337,376.63			337,376.63
2021 年 12 月 31 日余额	12,777,686.09			12,777,686.09

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	131,833,256.88
1 至 2 年	5,781,897.29
2 至 3 年	5,000,734.45
3 年以上	2,074,381.90
3 至 4 年	612,495.28
4 至 5 年	107,007.44
5 年以上	1,354,879.18
合计	144,690,270.52

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						
按组合计提	22,982,466.61	5,967,631.51	16,509,113.65	675.01	337,376.63	12,777,686.09
合计	22,982,466.61	5,967,631.51	16,509,113.65	675.01	337,376.63	12,777,686.09

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
实际核销的其他应收款项	675.01

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项。

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项且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

报告期末，公司用于借款抵押受限的其他应收款项情况详见第十节“七、81”。

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	836,536,716.14	47,130,888.62	789,405,827.52	562,790,938.81	44,951,252.47	517,839,686.34

在产品	50,770,929.62		50,770,929.62	58,130,533.08		58,130,533.08
库存商品	2,249,112,856.01	375,701,751.00	1,873,411,105.01	2,132,534,561.61	351,574,115.27	1,780,960,446.34
周转材料	13,345,946.67	498,054.75	12,847,891.92	10,303,253.72	392,214.75	9,911,038.97
发出商品	197,844,689.08		197,844,689.08	172,392,113.81		172,392,113.81
在途物资	384,736,115.63		384,736,115.63	238,379,621.07		238,379,621.07
委托加工物资	75,039,417.16		75,039,417.16	44,191,041.11		44,191,041.11
自制半成品	719,676,382.11	35,367,108.17	684,309,273.94	612,035,924.65	27,646,677.78	584,389,246.87
合计	4,527,063,052.42	458,697,802.54	4,068,365,249.88	3,830,757,987.86	424,564,260.27	3,406,193,727.59

(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	44,951,252.47	85,853,039.74		83,057,794.45	615,609.14	47,130,888.62
库存商品	351,574,115.27	38,346,438.05		6,055,166.53	8,163,635.79	375,701,751.00
周转材料	392,214.75	158,749.92		52,909.92		498,054.75
自制半成品	27,646,677.78	8,759,922.41		436,171.00	603,321.02	35,367,108.17
合计	424,564,260.27	133,118,150.12		89,602,041.90	9,382,565.95	458,697,802.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本报告期末，存货期末余额无借款费用资本化金额。

(4) 合同履行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）	321,602,036.99	16,080,101.84	305,521,935.15	318,971,242.71	15,948,562.12	303,022,680.59
1 至 2 年（含 2 年）						
合计	321,602,036.99	16,080,101.84	305,521,935.15	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
按单项计提				
按组合计提	501,803.98			
合计	501,803.98			--

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 127,453,439.58 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	122,592,157.12	133,991,765.01
合计	122,592,157.12	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	117,732,533.42	740,658,658.47
待摊费用	276,706,755.29	235,869,233.26
预缴税费/待抵扣税费	295,144,671.18	396,687,474.48
其他	42,459,604.51	48,173,647.43
合计	732,043,564.40	1,421,389,013.64

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为 440,990,125.03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

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	159,784,417.91		159,784,417.91	189,952,761.95		189,952,761.95	
其中：未实现融资收益	-29,004,307.47		-29,004,307.47	-32,474,054.08		-32,474,054.08	
分期收款销售商品	19,007,865.74		19,007,865.74	16,625,559.26		16,625,559.26	
分期收款提供劳务	2,947,354.64		2,947,354.64	4,701,905.32		4,701,905.32	
应收企业所得税退税款	89,044,643.27		89,044,643.27	127,760,053.83		127,760,053.83	
企业借款	752,000,000.00		752,000,000.00	658,894,473.69		658,894,473.69	
其他	1,671,665.3		1,671,665.3	1,752,330.73		1,752,330.73	

	8		8				
合计	1,024,455,946.94		1,024,455,946.94	999,687,084.78		999,687,084.78	---

(1) 长期应收款情况

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

报告期末，公司无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

报告期末，公司无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明

1、企业借款为子公司纳思达打印支付珠海市海纳苑房地产有限公司（以下简称“海纳苑”）的借款本金及应收利息。根据双方签署的《国有建设用地使用权出让合同》变更合同（合同编号：440401-2019-000039），纳思达打印已将合同项下的宗地国有建设用地使用权人变更登记为海纳苑。依据纳思达打印与海纳苑签署的借款协议，双方同意将纳思达打印前期购买项目地块（位于珠海市高栏港经济区平沙镇美平三街东侧、平南路北侧的商住项目地块）所实际支付之土地价款及相关成本、税负、费用转为纳思达打印对海纳苑的借款，借款本金合计65,500万元。2021年合计新增借款9,700万元，截至2021年12月31日，尚未偿还的企业借款本金合计75,200万元。

2、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											
珠海市海纳苑房地产有限公司											
二、联营企业											
淮安欣展高分子科技有限公司	4,684,984. 17	55,079,020 .02		64,761.04						59,828,765 .23	
Toner-dumping.de Orh&Baer GmbH	8,242,295. 90			915,127.63						9,157,423. 53	
Limited liability company National printer technologies	17,035.05			-17,035.05							
成都锐成芯微科技股份有限公司	47,763,382 .65		6,422,500. 00	2,820,821. 88	-7,284 .99	11,630,219 .29			-2,750,642 .07	53,033,996 .76	
广州鸿威技术有限公司		2,000,000. 00		-18,862.49						1,981,137. 51	
中山市瑞源祥科技有限公司				2,338,066. 26					17,500,000 .00	19,838,066 .26	

小计	60,707,697 .77	57,079,020 .02	6,422,500. 00	6,102,879. 27	-7,284 .99	11,630,219 .29			14,749,357 .93	143,839,38 9.29	
合计	60,707,697 .77	57,079,020 .02	6,422,500. 00	6,102,879. 27	-7,284 .99	11,630,219 .29			14,749,357 .93	143,839,38 9.29	

其他说明

说明：截至2021年12月31日，本公司之子公司纳思达打印对珠海市海纳苑房地产有限公司尚未出资。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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
北京智租科技有限公司	500,000.00	500,000.00
Jadi Imaging Holdings Berhad (MY)	16,611,108.46	16,401,118.29
中山市瑞源祥科技有限公司		17,500,000.00
嘉智联信息技术股份有限公司	2,050,000.00	2,050,000.00
南京华威办公设备有限公司		20,000.00
合计	33,894,810.34	51,204,820.17

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
嘉智联信息技术股份有限公司	196,078.00					

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	2,423,385,333.84	2,673,360,337.16
合计	2,423,385,333.84	2,673,360,337.16

(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	3,187,254,192.80	18,836,875.81	296,343,922.29	5,090,784,142.53
2. 本期增加金额	14,061,477.33	331,058,045.86	3,043,630.03	42,126,246.58	390,289,399.80
(1) 购置	105,121.13	161,668,012.84	2,041,394.19	34,454,402.41	198,268,930.57
(2) 在建工程转入	13,887,751.56	91,071,762.73		2,994,537.45	107,954,051.74
(3) 企业合并增加	68,604.64	78,249,773.56	946,632.39	258,663.80	79,523,674.39
其他		68,496.73	55,603.45	4,418,642.92	4,542,743.10
3. 本期减少金额	153,288,531.30	112,105,245.06	2,260,890.05	37,863,690.70	305,518,357.11
(1) 处置或报废	29,916,063.57	78,367,053.93	1,867,795.16	31,926,069.69	142,076,982.35
其他	123,372,467.73	33,738,191.13	393,094.89	5,937,621.01	163,441,374.76
4. 期末余额	1,449,122,097.66	3,406,206,993.60	19,619,615.79	300,606,478.17	5,175,555,185.22
二、累计折旧					
1. 期初余额	187,417,868.32	2,046,599,594.29	12,191,515.82	163,214,616.45	2,409,423,594.88
2. 本期增加金额	42,612,085.74	435,156,418.82	2,515,217.32	37,076,896.06	517,360,617.94
(1) 计提	42,612,085.74	409,053,774.15	2,262,448.82	36,512,949.51	490,441,258.22
企业合并增加		26,066,683.10	251,934.45	96,788.76	26,415,406.31
其他		35,961.57	834.05	467,157.79	503,953.41
3. 本期减少金额	10,798,494.34	129,939,026.88	1,792,268.40	32,084,571.82	174,614,361.44
(1) 处置或报废	8,120,893.53	69,006,026.35	1,470,376.73	29,725,062.36	108,322,358.97
其他	2,677,600.81	60,933,000.53	321,891.67	2,359,509.46	66,292,002.47
4. 期末余额	219,231,459.72	2,351,816,986.23	12,914,464.74	168,206,940.69	2,752,169,851.38
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	6,510,586.13	529,237.44		960,386.92	8,000,210.49
(1) 处置或报废	6,433,256.15	522,951.39		948,979.85	7,905,187.39
其他	77,329.98	6,286.05		11,407.07	95,023.10
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,229,890,637.94	1,054,390,007.37	6,705,151.05	132,399,537.48	2,423,385,333.84
2. 期初账面价值	1,394,420,697.18	1,140,125,361.07	6,645,359.99	132,168,918.92	2,673,360,337.16

(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	231,289,591.45

(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

报告期末，公司无未办妥产权证书的固定资产。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

本报告期末，公司用于借款抵押受限的固定资产账面价值为 1,291,522,973.66 元。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	873,274,743.41	460,743,237.49
合计	873,274,743.41	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	109,777,764.96		109,777,764.96	79,653,672.17		79,653,672.17
软件系统实施工程	10,053,483.40		10,053,483.40	3,096,530.80		3,096,530.80
房屋建筑物改造工程	18,188,553.64		18,188,553.64	2,632,640.60		2,632,640.60
打印机产业园	735,254,941.41		735,254,941.41	375,360,393.92		375,360,393.92
合计	873,274,743.41		873,274,743.41	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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

打印机产业园		375,360,393.92	359,894,547.49			735,254,941.41		一期部分房屋主体工程已封顶	15,149,831.82	14,604,459.31	4.06%	自筹资金+ 募集资金+ 银行借款
合计		375,360,393.92	359,894,547.49			735,254,941.41	--	--	15,149,831.82	14,604,459.31	4.06%	--

(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，公司用于借款抵押受限的在建工程情况详第十节“七、81”

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	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	370,967,099.31	38,904,861.89	409,871,961.20
2. 本期增加金额	454,578,035.89	9,170,596.66	463,748,632.55
-新增租赁	336,877,500.92	3,646,326.23	340,523,827.15
-企业合并增加	40,470,161.66		40,470,161.66
-重估调整	53,472,326.72	3,764,264.78	57,236,591.50
-其他	23,758,046.59	1,760,005.65	25,518,052.24
3. 本期减少金额	64,215,999.49	16,477,111.35	80,693,110.84

-合同到期	64,215,999.49	16,477,111.35	80,693,110.84
-处置			
4. 期末余额	761,329,135.71	31,598,347.20	792,927,482.91
二、累计折旧			
1. 期初余额	131,922,072.02	20,697,276.42	152,619,348.44
2. 本期增加金额	158,550,089.16	10,626,098.81	169,176,187.97
(1) 计提	137,546,570.72	8,721,917.77	146,268,488.49
-企业合并增加	4,959,245.99		4,959,245.99
-其他	16,044,272.45	1,904,181.04	17,948,453.49
3. 本期减少金额	24,339,886.25	12,105,880.47	36,445,766.72
(1) 处置			
-合同到期	24,339,886.25	12,105,880.47	36,445,766.72
4. 期末余额	266,132,274.93	19,217,494.76	285,349,769.69
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	495,196,860.78	12,380,852.44	507,577,713.22
2. 期初账面价值	239,045,027.29	18,207,585.47	257,252,612.76

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	客户关系	增值的租约 权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	363,050,305 .63	122,331,056.26	1,174,482,0 00.00	1,252,536,732 .56	5,659,730.00	2,818,353,6 13.87	3,200,078,350 .79	95,756,925 .60	9,032,248,7 14.71
2. 本期增加金额	1,781,107.8 5	5,733,381.42		26,268,308.43		287,131.10	63,682,000.00		97,751,928. 80
(1) 购置		68,000.00		19,045,764.41		12,476.91			19,126,241. 32
(2) 内部研发		1,026,647.38							1,026,647.3 8
(3) 企业合并 增加		4,450,365.74				274,654.19	63,682,000.00		68,407,019. 93
(4) 在建工程转入	1,781,107.8 5			7,222,544.02					9,003,651.8 7
(5) 其他		188,368.30							188,368.30
3. 本期减少金额	21,128,140. 27	1,982,040.40	26,856,000. 00	53,011,252.37	187,970.00	64,439,264. 58	102,056,390.7 4	6,840,359. 04	276,501,417 .40

(1) 处置	15,849,888.17	322,370.00		22,468,158.56					38,640,416.73
(2) 其他	5,278,252.10	1,659,670.40	26,856,000.00	30,543,093.81	187,970.00	64,439,264.58	102,056,390.74	6,840,359.04	237,861,000.67
4. 期末余额	343,703,273.21	126,082,397.28	1,147,626,000.00	1,225,793,788.62	5,471,760.00	2,754,201,480.39	3,161,703,960.05	88,916,566.56	8,853,499,226.11
二、累计摊销									
1. 期初余额	16,122,985.41	95,251,971.53	685,114,500.00	1,108,524,264.44	5,646,872.02	6,886,524.44	878,483,019.83	21,819,708.31	2,817,849,845.98
2. 本期增加金额	5,793,370.82	6,725,305.14	165,790,285.69	74,242,358.36		1,326,416.92	209,885,651.70	3,370,078.98	467,133,467.61
(1) 计提	5,793,370.82	5,098,539.18	165,790,285.69	74,241,960.06		1,279,929.04	209,885,651.70	3,370,078.98	465,459,815.47
(2) 企业合并增加		1,451,653.94				46,487.88			1,498,141.82
(3) 其他		175,112.02		398.30					175,510.32
3. 本期减少金额	2,102,758.80	842,559.99	17,509,714.29	43,216,852.91	175,112.02	167,341.48	28,782,668.00	1,069,489.42	93,866,496.91
(1) 处置	1,913,853.69	322,370.00		18,177,727.72					20,413,951.41
(2) 其他	188,905.11	520,189.99	17,509,714.29	25,039,125.19	175,112.02	167,341.48	28,782,668.00	1,069,489.42	73,452,545.50
4. 期末余额	19,813,597.43	101,134,716.68	833,395,071.40	1,139,549,769.89	5,471,760.00	8,045,599.88	1,059,586,003.53	24,120,297.87	3,191,116,816.68
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	323,889,675 .78	24,947,680.60	314,230,928 .60	86,244,018.73		2,746,155,8 80.51	2,102,117,956 .52	64,796,268 .69	5,662,382,4 09.43
2. 期初账面价值	346,927,320 .22	27,079,084.73	489,367,500 .00	144,012,468.1 2	12,857.98	2,811,467,0 89.43	2,321,595,330 .96	73,937,217 .29	6,214,398,8 68.73

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，公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

报告期末，公司用于借款抵押受限的无形资产账面价值为2,522,681,851.32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	购置	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
商标专利	2,159,475.82			1,098,274.74	1,026,647.38	68,978.50		2,162,124.68
管理系统	96,153.85							96,153.85
软件	87,452.83					87,452.83		
彩色多功能激光打印机关键零部件研发项目		33,768,892.12						33,768,892.12
彩色激光打印机研发项目		21,576,144.62						21,576,144.62
彩色激光打印机关键零部件研发项目		6,988,578.60						6,988,578.60
高端黑白激光打印机研发项目		12,501,982.30						12,501,982.30
高端彩色激光打印机研究项目		2,080,285.54						2,080,285.54
合计	2,343,082.50	76,915,883.18		1,098,274.74	1,026,647.38	156,431.33		79,174,161.71

其他说明

彩色多功能激光打印机关键零部件研发项目：资本化开始时点为2021/1/1，资本化的具体依据为完成产品总体设计方案，形成设计开发评审报告，截止期末的研发进度为功能样机评审阶段；

彩色激光打印机研发项目：资本化开始时点为2021/3/1，资本化的具体依据为完成产品总体设计方案，形成设计开发评审报告，截止期末的研发进度为功能样机评审阶段；

彩色激光打印机关键零部件研发项目：资本化开始时点为2021/3/1，资本化的具体依据为完成产品总体设计方案，形成设计开发评审报告，截止期末的研发进度为系统设计验证评审阶段；

高端黑白激光打印机研发项目：资本化开始时点为2021/3/1，资本化的具体依据为完成产品总体设计方案，形成设计开发评审报告，截止期末的研发进度为概要设计评审阶段；

高端彩色激光打印机研究项目：资本化开始时点为2021/11/1，资本化的具体依据为完成产品总体设计方案，形成设计开发评审报告，截止期末的研发进度为概要设计评审阶段。

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	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				267,978,394.55	11,451,406,502.18
珠海市拓佳科技有限公司	177,995,238.78					177,995,238.78
珠海欣威科技有限公司	165,111,056.65					165,111,056.65
珠海中润靖杰打印科技有限公司	110,097,168.84					110,097,168.84
昊真信息科技（上海）有限公司	333,333.00					333,333.00
Rainbow Tech International Limited		104,224,570.93				104,224,570.93
合计	12,211,177,046.62	104,224,570.93			267,978,394.55	12,047,423,223.00

(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	其他	处置	其他	
Static Control Components, Inc.						
珠海盈芯科技有限公司						
Nihon Ninestar Company Limited						
Lexmark International Inc.						
珠海市拓佳科技有限公司						
珠海欣威科技有限公司						
珠海中润靖杰打印科技有限公司						
昊真信息科技（上海）有限公司						
Rainbow Tech International Limited						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

公司根据上述规定分别将商誉对应的资产组予以确定，包括：

- （1）Static Control Components, Inc. 及 Static Control Components (Europe) Limited 及其子公司（以下简称：SCC 资产组）；
- （2）珠海盈芯科技有限公司及其子公司（以下简称：盈芯资产组）；
- （3）Nihon Ninestar Company Limited；
- （4）Lexmark International Inc. 及其子公司（以下简称：利盟国际资产组）；
- （5）珠海市拓佳科技有限公司及其子公司（以下简称：拓佳资产组）；
- （6）珠海欣威科技有限公司及其子公司（以下简称：欣威资产组）；
- （7）珠海中润靖杰打印科技有限公司及其子公司（以下简称：中润资产组）；
- （8）昊真信息科技（上海）有限公司。
- （9）Green Project, Inc. 资产组（以下简称：GP 资产组）

上述的报告分部自并购到2021年12月31日暂未发生企业重组、变更资产等需变更资产组范围的事项（除利盟国际资产组2017年出售Kofax Limited 股权时，其对应的商誉相应转出调整）。

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：

(1) 利盟国际资产组

利盟国际资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的2022年的年度预算及2023年至2030年的预测数据确定。在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设参数如下：

参数	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续增长
预计收入增长率 (%)	13.53	13.45	4.02	2.26	1.10	2.75	2.77	2.73	2.78	2.73
EBITDA占收入的比率 (%)	11.63	11.89	13.83	14.73	14.96	14.98	14.98	14.98	14.98	14.98
折现率 (%)										11.08

基于上述假设及预测数据，公司聘请第三方评估机构Ernst & Young LLP对2021年12月31日的利盟国际资产组对应的商誉进行评估，并于2022年3月7日出具评估报告，评估结果未发生减值。

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

(2) 拓佳资产组

拓佳资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的2022年的年度预算及2023年至2026年的预测数据确定。在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设参数如下：

参数	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	永续增长
预计收入增长率 (%)	10.16	11.09	9.20	4.86	3.27	0.00
折现率 (%)						12.01

基于上述假设及预测数据，公司聘请第三方评估机构银信资产评估有限公司对2021年12月31日的拓佳资产组对应的商誉进行评估，并于2022年4月出具“银信评报字（2022）沪第0558号”评估报告，评估结果未发生减值。

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

(3) 中润资产组

中润资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的2022年的年度预算及2023年至2026年的预测数据确定。在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设参数如下：

参数	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	永续增长
预计收入增长率 (%)	15.46	8.20	6.06	3.90	2.05	0.00
折现率 (%)	12.01					

基于上述假设及预测数据，公司聘请第三方评估机构银信资产评估有限公司对2021年12月31日的中润资产组对应的商誉进行评估，并于2022年4月出具“银信评报字（2022）沪第0559号”评估报告，评估结果未发生减值。

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

(4) 欣威资产组

欣威资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的2022年的年度预算及2023年至2026年的预测数据确定。在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设参数如下：

参数	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	永续增长
预计收入增长率 (%)	20.20	9.84	6.00	4.49	2.00	0.00
折现率 (%)	13.19					

基于上述假设及预测数据，公司聘请第三方评估机构银信资产评估有限公司对2021年12月31日的欣威资产组对应的商誉进行评估，并于2022年4月出具“银信评报字（2022）沪第0557号”评估报告，评估结果未发生减值。

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

(5) GP资产组

GP资产组可回收金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来的现金流量是基于管理层批准的2022年度预算及2023年至

2026年的预测数据确定。在预计未来现金流量的现值时候使用的关键假设参数如下：

参数	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	永续增长
预计收入增长率 (%)	5.86	4.53	5.56	5.08	5.36	0.00
折现率 (%)						11.92

基于上述假设及预测数据，公司聘请第三方评估机构银信资产评估有限公司对2021年5月31日（并购日）的Rainbow Tech International Limited合并对价分摊所涉及的Green Project, Inc可辨认资产公允价值估值项目，并于2021年12月出具“银信资报字（2021）沪第944号”评估报告。公司管理层在年末，结合Green Project, Inc的收入实现情况及预测数据进行减值测试，未发现减值迹象。

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

商誉减值测试的影响

公司执行年末减值测试后，未发现需要计提减值准备的商誉。

其他说明

本期商誉减少为汇率折算导致的减少。

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	94,579,331.45	27,512,264.03	24,096,557.40	9,047,834.30	88,947,203.78
服务器配件	55,966.32	56,603.77	32,779.85		79,790.24
技术使用费	4,475,315.07	290,169.80	1,330,661.07	290,169.80	3,144,654.00
专利使用费	35,301,114.46		9,002,524.16	707,089.20	25,591,501.10
软件使用费	158,659,762.29	76,163,980.09	66,039,178.25	24,032,350.52	144,752,213.61
保函费用		88,383,916.82	60,642,846.35	308,501.84	27,432,568.63
售后服务费	23,132,223.76	545,547.13	11,286,413.41		12,391,357.48
光罩费		20,885,540.60	1,173,882.73		19,711,657.87
其他	157,120.39		37,388.03		119,732.36
合计	316,360,833.74	213,838,022.24	173,642,231.25	34,385,945.66	322,170,679.07

其他说明

说明：报告期末，公司用于借款抵押受限的长期待摊费用为41,827,098.99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	176,401,694.32	37,002,037.39	565,597,233.90	134,521,178.91
内部交易未实现利润	642,853,445.73	119,371,043.41	395,830,611.24	72,277,337.63
可抵扣亏损	346,561,293.17	78,676,428.58	244,260,470.50	58,022,053.00
预计产品质量保证损失	38,596,341.16	9,945,312.63	41,712,429.35	10,459,992.60
递延收益	147,517,051.40	22,023,536.87	10,841,412.44	1,626,211.86
预提的销售返点	7,774,682.23	1,871,645.29	40,135,342.76	9,320,121.65
股份支付费用	18,828,375.85	2,683,271.19	46,759,152.05	8,013,983.48
养老金及退休计划	823,388,386.60	204,840,364.06	961,486,850.97	235,167,463.92
预提费用	482,314,914.88	122,132,220.61	487,366,782.96	121,982,248.61
递延收入	127,667,718.13	34,994,049.56	55,104,050.13	18,376,408.64
存货计税成本差异	274,862,099.93	68,688,024.56	92,034,704.84	23,693,896.29
待抵扣的利息支出	778,969,455.93	206,989,823.89	486,503,181.56	134,970,386.04
其他	306,693,779.33	73,591,223.46	566,514,003.13	152,221,958.13
商誉调整事项	1,907,609,484.63	139,446,256.44	2,333,179,059.79	170,555,392.03
合计	6,080,038,723.29	1,122,255,237.94	6,327,325,285.62	1,151,208,632.79

(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	5,264,976,172.77	1,101,700,039.13	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	243,915,295.17	51,222,214.41	644,036,783.25	135,247,722.66
其他	610,677,610.87	97,959,140.00	482,256,737.92	78,197,558.84
固定资产加速折旧	695,481,961.52	154,718,698.43	847,005,557.09	187,388,768.11
合计	6,815,051,040.33	1,405,600,091.97	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

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		1,122,255,237.94		1,151,208,632.79
递延所得税负债		1,405,600,091.97		1,585,797,396.39

(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	40,065,368.94		40,065,368.94	46,265,677.72		46,265,677.72
年金计划资产	106,008,955.04		106,008,955.04	46,011,461.09		46,011,461.09
预付的租金	711,221.77		711,221.77			
预付长期资产购置款	80,700,449.79		80,700,449.79	76,195,324.38		76,195,324.38
其他	36,256,048.40		36,256,048.40	4,587,869.12		4,587,869.12
合计	263,742,043.94		263,742,043.94	173,060,332.31		173,060,332.31

其他说明：

报告期末，公司用于借款抵押受限的其他非流动资产情况详见第十节“七、81”。

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
质押借款	274,155,100.00	200,000,000.00
抵押借款		100,207,066.98
保证借款	205,000,000.00	500,000,000.00
信用借款	507,321,750.00	300,000,000.00
质押、担保借款		652,490,000.00
抵押、保证借款	200,000,000.00	
短期借款应计利息	3,841,920.82	2,039,774.03

合计	1,190,318,770.82	1,754,736,841.01
----	------------------	------------------

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：

报告期末，公司无已逾期未偿还的短期借款。

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	39,102,831.17	60,709,953.78
其中：		
发行的交易性债券		
衍生金融负债	39,102,831.17	60,135,736.02
其他	0.00	574,217.76
其中：		
合计	39,102,831.17	60,709,953.78

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债		

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	93,000,000.00	70,793,101.60
银行承兑汇票	3,000,000.00	10,000,000.00

合计	96,000,000.00	80,793,101.60
----	---------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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）	4,153,690,021.31	3,298,249,932.59
1 至 2 年（含 2 年）	54,882,268.06	37,085,519.15
2 至 3 年（含 3 年）	4,105,903.05	4,509.23
3 年以上	60,910.67	29,397.98
合计	4,212,739,103.09	3,335,369,358.95

(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
中铁十八局集团有限公司	24,553,459.48	工程款，未到支付期
江苏华江建设集团有限公司	6,535,405.78	工程款，未到支付期
建粤建设集团股份有限公司	5,447,859.45	工程款，未到支付期
珠海市川城建筑工程有限公司	5,209,979.83	工程款，未到支付期
合计	41,746,704.54	--

其他说明：

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
----	------	------

(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
----	------	-----------

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）	595,711,886.53	638,800,151.89
1 至 2 年（含 2 年）	1,980,092.37	444,580.45
2 至 3 年（含 3 年）	357,337.10	2,515,951.41
3 年以上	501,115.00	
合计	598,550,431.00	641,760,683.75

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	592,605,564.09	4,614,855,382.38	4,447,095,262.05	760,365,684.42
二、离职后福利-设定提存计划	41,429,438.69	171,614,754.56	199,461,013.31	13,583,179.94
三、辞退福利	152,969,273.08		147,694,063.27	5,275,209.81
合计	787,004,275.86	4,786,470,136.94	4,794,250,338.63	779,224,074.17

(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	454,961,137.32	4,087,169,175.64	3,895,637,646.13	646,492,666.83
2、职工福利费	53,653,777.02	101,129,052.91	127,948,018.87	26,834,811.06
3、社会保险费	16,355,412.98	306,481,674.88	308,754,685.56	14,082,402.30
其中：医疗保险费	16,338,266.40	300,917,108.50	303,184,977.47	14,070,397.43
工伤保险费	1,677.33	402,664.29	396,600.16	7,741.46
生育保险费	11,189.36	1,594,455.61	1,605,478.82	166.15
其他（残疾人津贴等）	4,279.89	3,567,446.48	3,567,629.11	4,097.26
4、住房公积金	2,817,784.51	19,709,428.12	20,624,135.93	1,903,076.70

5、工会经费和职工教育经费	1,718,857.29	38,617,150.89	38,657,291.99	1,678,716.19
7、短期利润分享计划	11,285,141.32	7,645,676.93	5,873,977.08	13,056,841.17
8、其他短期薪酬	51,813,453.65	53,397,957.93	48,894,241.41	56,317,170.17
9、补充医疗保险		705,265.08	705,265.08	
合计	592,605,564.09	4,614,855,382.38	4,447,095,262.05	760,365,684.42

(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	60,289,342.64	59,969,756.67	643,671.89
2、失业保险费	609,567.97	4,740,532.11	5,331,759.15	18,340.93
3、企业年金缴费	749,346.60	244,697.55	93,550.40	900,493.75
4、其他设定提存计划	39,746,438.20	106,340,182.26	134,065,947.09	12,020,673.37
合计	41,429,438.69	171,614,754.56	199,461,013.31	13,583,179.94

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	169,664,754.57	252,317,934.49
企业所得税	252,535,029.82	59,077,716.96
个人所得税	64,641,546.87	75,077,019.59
城市维护建设税	2,108,041.71	3,726,486.41
教育费附加（含地方教育附加）	1,263,083.49	2,372,460.89
印花税	3,380,944.20	1,892,942.23
房产税/房产税	28,464,216.50	60,042,745.49
其他	4,837,332.65	8,336,529.65
合计	526,894,949.81	462,843,835.71

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,243,980,491.41	3,679,915,732.68

合计	2,243,980,491.41	3,679,915,732.68
----	------------------	------------------

(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
----	------	------

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）		2,567,612,011.49
往来款-PAG、朔达	595,380,092.06	609,312,791.17
往来款-其他	22,793,722.37	24,119,878.89
预提费用（包括水电租金、返点费用等）	374,434,023.97	360,570,040.53
押金、保证金	27,524,135.56	12,724,839.35
其他应付款项	66,790,863.49	30,763,671.25
应付股权转让款	1,157,057,653.96	74,812,500.00
合计	2,243,980,491.41	3,679,915,732.68

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--PAG、朔达	595,380,092.06	未约定到期日，暂未偿还
合计	595,380,092.06	--

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	2,253,306,100.15	2,684,517,699.10
一年内到期的租赁负债	180,125,639.27	82,281,924.17
一年内到期的长期应付职工薪酬	6,600,000.00	8,000,000.00
一年内到期的长期借款应计利息	11,305,725.48	13,319,740.84
合计	2,451,337,464.90	2,788,119,364.11

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	824,323,038.90	1,038,756,000.03
预提质保成本	80,733,152.28	82,533,378.86
待转销项税额	9,582,001.11	6,798,260.63
预收的股权受让款		500,000,000.00
其他	11,202,643.01	
合计	925,840,835.30	1,628,087,639.52

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
合计	--	--	--								

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
保证借款	306,575,459.23	
信用借款		270,000,000.00
质押、保证借款	6,928,746,157.96	6,659,219,845.40
保证、抵押、质押借款	250,000,000.00	110,000,000.00
长期借款—应计利息	1,263,209.82	1,010,749.98
合计	7,486,584,827.01	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	334,354,760.32	168,400,110.57
合计	334,354,760.32	168,400,110.57

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	85,811,409.51	123,637,606.74
合计	85,811,409.51	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
应付股权转让款	85,811,409.51	
应付企业借款		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	836,828,593.12	1,123,167,392.64
三、其他长期福利	70,330,086.25	50,972,654.13

合计	907,158,679.37	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
一、期初余额	5,262,009,328.96	5,513,078,557.14
二、计入当期损益的设定受益成本	874,330.29	50,714,244.20
1. 当期服务成本	27,877,236.78	17,360,176.54
3. 结算利得 (损失以“-”表示)	-149,256,918.18	178,363,656.83
4. 利息净额	122,254,011.69	-145,009,589.17
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-252,687,002.71	59,785,684.77
1. 精算利得 (损失以“-”表示)	-252,687,002.71	59,785,684.77
四、其他变动	-152,386,429.58	-361,569,157.15
2. 已支付的福利	-15,505,700.16	-15,917,194.87
3. 其他	-136,880,729.42	-345,651,962.28
五、期末余额	4,857,810,226.96	5,262,009,328.96

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,138,841,936.32	4,280,143,108.73
四、其他变动	-117,860,302.48	-141,301,172.41
(1) 结算时支付的对价		
(2) 雇主缴存		104,473,063.51
(3) 其他	-117,860,302.48	-245,774,235.92
五、期末余额	4,020,981,633.84	4,138,841,936.32

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
一、期初余额	1,123,167,392.64	1,232,935,448.41
二、计入当期损益的设定受益成本	874,330.29	50,714,244.20
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-252,687,002.71	59,785,684.77
四、其他变动	-34,526,127.10	-220,267,984.74
五、期末余额	836,828,593.12	1,123,167,392.64

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	7,665,292.56		未决诉讼的预计赔付义务
产品质量保证	11,028,864.18	5,995,635.26	
其他	269,902.40		
预计纳税义务	591,219,098.31	509,673,299.84	并购事项等预计纳税义务
预计还原厂房租赁费用	60,015,830.93	59,631,829.08	厂房修缮还原费用
合计	670,198,988.38	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	60,841,412.44	257,386,861.51	18,780,861.04	299,447,412.91	
合计	60,841,412.44	257,386,861.51	18,780,861.04	299,447,412.91	--

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
工业企业技术改造专项资金	4,374,776.48	2,030,361.51		1,050,474.60			5,354,663.39	与资产相关
彩色激光打印机关键零部件研发项目	3,534,135.96			3,534,135.96				与收益相关
黑白激光打印机关键零部件研发项目	2,932,500.00			2,932,500.00				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
智能输变电装		5,010,000.		4,035,833.			974,166.86	与收益相

备材料生产应用示范平台项目		00		14				关
彩色多功能激光打印机关键零部件研发项目		46,146,500.00		1,211,249.93		-5,100,000.81	39,835,249.26	与资产相关
快速自动调参和搜索 EDA 创新点工具研发及应用项目		2,200,000.00		916,666.60			1,283,333.40	与收益相关
彩色激光打印机研发项目		12,000,000.00					12,000,000.00	与资产相关
高端彩色激光打印机及关键零部件研发项目		90,000,000.00					90,000,000.00	与资产相关

其他说明：

说明：“其他变动”为本期转出补助款中属于项目合作单位的份额。

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	308,307,946.08	357,274,527.35
递延收入及延保收入	643,225,727.59	645,002,070.45
应付长期租金	4,216,754.41	5,540,774.45
其他	154,968.66	38,010,161.20
合计	955,905,396.74	1,045,827,533.45

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	336,397,619.00				336,397,619.00	1,410,937,360.00

其他说明：

1、本期股票期权激励对象行权出资，累计增加公司股本9,546,777元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并分别出具信会师报字[2021]第ZM10110号、信会师报字[2021]第ZM10112号、信会师报字[2021]第ZM10127号验资报告。

2、本期公司完成发行股份及支付现金购买奔图电子100%股权交易，合计新增发行股份171,136,112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[2021]第ZM10111号验资报告。

3、本期公司完成非公开发行股份募集配套资金，合计新增发行股份155,714,730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[2021]第ZM10120号验资报告。

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）	3,944,190,362.10	7,916,624,861.06	3,354,996,368.44	8,505,818,854.72
其他资本公积	325,771,481.64	26,303,555.20	2,516,660.20	349,558,376.64
合计	4,269,961,843.74	7,942,928,416.26	3,357,513,028.64	8,855,377,231.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、因本报告“第十节、七、53、”所述，公司本期合计新增发行股份336,397,619股，合计新增股本溢价7,916,624,861.06元。

2、本期股本溢价减少包括：（1）本期转让子公司微电子部分股权，按处置价款和处置日净资产份额差异，调整增加股本溢价391,666,488.99元；（2）本期子公司微电子购买其子公司珠海盈芯少数股东股权，按支付对价和购买日享有的净资产份额差异，调整减少股本溢价6,426,080.84元；（3）本期同一控制下奔图电子100%股权交易，调整减少股本溢价3,740,236,776.59元。

3、其他资本公积的变动包括：（1）本期确认股份支付费用14,673,335.91元；（2）本期确认对联营企业成都锐成芯微科技股份有限公司除当期损益外的净资产变动份额11,630,219.29元；（3）本期处置联营企业成都锐成芯微科技股份有限公司股权，相应转出以前年度累计确认的除当期损益外的净资产变动份额2,516,660.20元。

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	-96,441,796.16	283,334,619.63			49,796,674.43	119,627,237.55	113,910,707.65	23,185,441.39
其中：重新计量设定受益计划变动额	-92,353,508.21	283,124,629.46			49,796,674.43	119,417,247.38	113,910,707.65	27,063,739.17
其他权益工具投资公允价值变动	-4,088,287.95	209,990.17				209,990.17		-3,878,297.78
二、将重分类进损益的其他综合收益	-159,298,792.13	-319,487,697.20				-168,953,982.96	-150,533,714.24	-328,252,775.09
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,837.61	-6,694.04				-5,625.34	-1,068.70	-3,787.73
现金流量套期储备	-5,178,072.65	2,942,181.44				1,505,808.50	1,436,372.94	-3,672,264.15
外币财务报表折算差额	-154,122,557.09	-322,423,184.60				-170,454,166.12	-151,969,018.48	-324,576,723.21
其他综合收益合计	-255,740,588.29	-36,153,077.57			49,796,674.43	-49,326,745.41	-36,623,006.59	-305,067,333.70

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	101,203,493.51		340,252,564.38
合计	239,049,070.87	101,203,493.51		340,252,564.38

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	3,064,494,646.88	3,025,071,432.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-5,450,182.35	26,323,776.01
调整后期初未分配利润	3,059,044,464.53	3,051,395,208.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,163,229,842.99	145,181,220.31
减：提取法定盈余公积	101,203,493.51	29,986,681.72
应付普通股股利	129,186,616.44	102,095,099.90
期末未分配利润	3,991,884,197.57	3,064,494,646.88

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-5,450,182.35 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	22,541,775,951.85	14,937,642,620.07	20,867,981,756.13	14,136,758,715.45
其他业务	249,882,517.83	78,063,023.70	247,579,309.18	121,579,191.23
合计	22,791,658,469.68	15,015,705,643.77	21,115,561,065.31	14,258,337,906.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

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

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	26,073,028.42	18,669,531.07
教育费附加	19,632,190.81	14,275,458.94
房产税	24,350,623.17	27,477,289.86
印花税	17,803,970.21	8,940,020.08
流转税	6,648,568.95	9,382,967.15
其他	12,173,188.86	13,522,839.57
合计	106,681,570.42	92,268,106.67

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（含工资、福利费等）	1,364,089,966.62	1,411,157,727.97
运输费	12,178,442.63	8,500,971.87
中介及外包服务费	131,465,240.03	123,009,048.52
办公费	88,766,891.37	82,301,035.63
差旅费	25,139,632.91	31,672,344.07
广告费及业务宣传费	209,927,477.78	140,451,424.64
租赁及物业管理费	21,005,580.30	98,541,076.62
折旧费、摊销费	111,280,120.88	31,036,084.37
保险费（信用保险、财产保险）	35,340,723.66	36,754,555.16
市场费用	46,793,094.68	32,961,135.67
其他	89,428,623.52	114,489,073.45
合计	2,135,415,794.38	2,110,874,477.97

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（含工资、福利费等）	982,727,880.65	1,098,099,543.26
折旧费、摊销费	347,235,488.84	337,860,346.20
中介及外包服务费	258,836,017.88	242,659,330.72
股权激励费用	14,394,193.27	112,813,818.95
租赁及物业管理费	31,165,313.88	40,157,753.57
其他	165,715,093.89	113,848,486.58
合计	1,800,073,988.41	1,945,439,279.28

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）	919,768,344.65	832,107,287.52
技术服务费	87,512,652.90	63,672,896.15

低耗、物耗及原材料耗用	126,682,904.68	128,691,078.85
办公费	152,250,025.95	180,628,005.44
折旧费、摊销费	60,672,171.65	56,733,429.56
中介及外包服务费	43,034,330.96	26,556,430.94
专利、版权、特许权使用费	24,378,594.90	21,543,603.44
水电费	2,781,455.97	14,352,613.80
其他	34,577,294.27	53,656,965.84
合计	1,451,657,775.93	1,377,942,311.54

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	595,642,542.86	844,775,529.85
其中：租赁负债利息费用	22,542,246.68	
减：利息收入	183,510,531.95	91,417,700.95
汇兑损益（收益（-）/损失（+））	174,258,404.65	778,451,557.85
手续费及其他	21,802,962.03	51,873,041.06
融资费用及现金折扣等	5,053,809.00	40,790,500.33
合计	613,247,186.59	1,624,472,928.14

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
政府补助	173,298,659.24	153,582,061.84
进项税加计抵减	260,683.22	146,198.34
代扣个人所得税手续费	980,427.01	41,644.16
直接减免的增值税	719.72	520.23
合计	174,540,489.19	153,770,424.57

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	6,102,879.27	2,867,696.50
处置长期股权投资产生的投资收益	55,259,667.03	-12,660,867.67
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,582,805.54	6,469,247.85
处置交易性金融资产取得的投资收益	32,452,358.68	118,979.42
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	196,078.00	
委托理财取得的收益	1,769,491.10	7,443,000.41
合计	100,363,279.62	4,238,056.51

其他说明：

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	198,677,388.41	23,162,808.42
交易性金融负债		-574,217.76
合计	198,677,388.41	22,588,590.66

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	10,541,482.14	4,570,471.08
应收账款坏账损失	-40,536,578.40	3,038,651.91
合计	-29,995,096.26	7,609,122.99

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	-127,396,152.06	-157,992,066.62
五、固定资产减值损失		-8,452,888.34
十二、合同资产减值损失	-501,803.98	4,751,364.84
十三、其他		-1,205,780.99
合计	-127,897,956.04	-162,899,371.11

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
固定资产处置收益	40,577,901.55	-11,190,539.65
无形资产处置收益		-403,416.60
合计	40,577,901.55	-11,593,956.25

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
长期资产报废收益	504.60		504.60
盘盈利得	1,857.95		1,857.95
其他	6,404,368.51	3,333,330.36	6,404,368.51
合计	6,406,731.06	3,333,330.36	6,406,731.06

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：

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	984,415.80	1,365,224.74	984,415.80
罚款支出、赔款、滞纳金	780,892.29	123,154.10	780,892.29
存货报废损失	10,242,736.71	1,476,187.63	10,242,736.71

非流动资产毁损报废损失	7,816,929.83	2,670,907.08	7,816,929.83
其他	5,998,035.45	4,038,537.20	5,998,035.45
合计	25,823,010.08	9,674,010.75	25,823,010.08

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	612,120,226.01	-115,857,504.10
递延所得税费用	-202,859,862.16	-206,884,111.43
合计	409,260,363.85	-322,741,615.53

(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	2,005,726,237.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	300,858,935.64
子公司适用不同税率的影响	11,062,491.80
调整以前期间所得税的影响	22,981,500.11
非应税收入的影响	-1,528,146.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	58,967,294.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-25,535,776.67
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	107,662,700.01
费用加计扣除的影响	-66,834,706.13
确认递延所得税资产/负债适用税率变动	-783,337.98
政府核定征收	1,468,349.58
其他	941,059.47
所得税费用	409,260,363.85

其他说明

说明：其他主要为本期股权激励对象行权，本期可扣除税务成本金额高于原账面确认的费用金额导致。

77、其他综合收益

详见附注 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	363,942,220.49	93,470,292.37
银行利息收入	91,105,537.44	48,989,277.68
往来款	8,513,676.09	3,640,687.74
经营活动相关的受限资金收回	11,310,187.04	25,625,622.40
其他	36,478,012.36	46,466,559.47
合计	511,349,633.42	218,192,439.66

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	2,940,989,655.85	3,253,572,718.37
经营活动相关的受限资金转出	25,413,844.70	5,764,466.01
其他	49,858,053.55	26,426,655.12
合计	3,016,261,554.10	3,285,763,839.50

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	118,597,418.33	9,139,220.00
外汇合同保证金	50,509,547.91	2,215,788.16
收到 Kofax Limited 出售相关款项	9,026,360.00	5,272,187.14
收到关联方借款本息	72,436,086.11	66,000,000.00
投资活动相关的受限资金收回		12,913,750.64
取得子公司支付的现金净额（负数重分类）		3,295,742.14
其他	1,289,480.00	2,068,230.00
合计	251,858,892.35	100,904,918.08

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
支付关联方借款	137,000,000.00	338,812,334.80
外汇合同保证金	99,257,689.39	46,202,586.62
监管账户资金（用于分期支付股权款）	46,277,594.83	
其他	5,355,970.19	40,751,497.02
合计	287,891,254.41	425,766,418.44

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
收到关联方借款本金	180,000,000.00	540,000,000.00
收回筹资活动相关的受限资金	228,794,613.65	25,000,000.00
不丧失控制权处置子公司部分股权收到的现金		1,200,000,000.00
其他	11,605,320.00	
合计	420,399,933.65	1,765,000,000.00

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	2,740,782,489.07	1,572,714,244.21
融资相关费用（包括发行股份/债券费用、票据贴息等）	33,526,480.00	68,149,296.39
购买子公司少数股东持有股权支付的价款	88,812,500.00	81,520,228.75
同控合并支付的现金对价款	433,284,523.75	
新租赁准则下除短期租赁和简化处理租赁外的租金	250,182,906.87	
支付借款保证金	100,000,000.00	
其他	4,672,800.00	5,513,887.03
合计	3,651,261,699.69	1,727,897,656.38

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

说明：同控合并支付的现金对价款为本期公司同控合并奔图电子交易中支付给奔图电子原股东的对价款，在合并报表层面归类为筹资活动产生的现金流量。

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	1,596,465,873.78	36,339,857.54
加：资产减值准备	157,893,052.30	155,290,248.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	490,441,258.22	569,634,691.03
使用权资产折旧	146,268,488.49	
无形资产摊销	465,459,815.47	590,720,372.47
长期待摊费用摊销	173,642,231.25	91,882,602.69
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）	-40,577,901.55	11,593,956.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,816,425.23	2,670,907.08
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-198,677,388.41	-22,588,590.66
财务费用（收益以“-”号填列）	812,214,481.52	1,365,970,312.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-100,363,279.62	-4,238,056.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-38,125,677.06	-115,422,689.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-164,734,185.10	-91,461,421.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-742,081,377.96	288,618,549.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-418,725,425.70	-394,895,778.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	470,570,709.20	-356,798,320.59
其他	239,332,110.05	149,561,851.67
经营活动产生的现金流量净额	2,856,819,210.11	2,276,878,491.81
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	9,359,467,670.94	6,643,773,236.16
减: 现金的期初余额	6,643,773,236.16	4,260,000,315.02
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	2,715,694,434.78	2,383,772,921.14

(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	118,447,282.12
其中:	--
中山市三润打印耗材有限公司	40,801,730.00
Rainbow Tech International Limited	77,645,552.12
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	38,514,051.87
其中:	--
中山市三润打印耗材有限公司	37,612,832.26
Rainbow Tech International Limited	901,219.61
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	79,933,230.25

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(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	9,359,467,670.94	6,643,773,236.16
其中：库存现金	416,827.90	266,530.58
可随时用于支付的银行存款	9,346,209,918.29	6,633,012,477.28
可随时用于支付的其他货币资金	12,840,924.75	10,494,228.30
三、期末现金及现金等价物余额	9,359,467,670.94	6,643,773,236.16

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	377,680,492.22	保证金、借款抵押/质押、涉诉冻结等
存货	491,014,733.69	借款抵押/质押等
固定资产	1,291,522,973.66	借款抵押/质押等
无形资产	2,522,681,851.32	借款抵押/质押等
其他应收款	11,627,114.29	借款抵押/质押等
合同资产	127,453,439.58	借款抵押/质押等
其他流动资产	440,990,125.03	借款抵押/质押等
长期应收款	128,828,518.75	借款抵押/质押等
集团内长期应收货款	785,098,066.28	借款抵押/质押等
对子公司的投资	7,824,771,025.30	借款抵押/质押等
在建工程	77,539,005.76	借款抵押/质押等
长期待摊费用	41,827,098.99	借款抵押/质押等
其他非流动资产	155,716,181.61	借款抵押/质押等
应收账款	1,079,707,383.15	借款抵押/质押等
合计	15,356,458,009.63	--

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的100%股权，Lexmark International II, LLC持有的Apex KM Technology Limited的100%股权，Apex KM Technology Limited持有Apex HK Holdings Limited的100%股权，Apex HK Holdings Limited持有Apex Swiss Holdings SARL的100%股权，Lexmark Holdings Company Limited持有Lexmark Group Company Limited的100%股权，Apex Swiss Holdings SARL持有的Lexmark International Inc.的100%股权。

(2) 上述列示的对子公司的投资、集团内长期应收货款（其中：内部交易形成的往来款785,098,066.28元）及因内部交易形成的其他往来款项已在合并过程中抵消。

(3) 经公司2021年第三次临时股东大会决议通过，公司将持有的珠海艾派克微电子有限公司25%的股权出质给珠海华蓓生态科技有限公司（下称“质权人”），为赛纳科技向质权人借支不超过2亿美元提供质押担保。

(4) 本公司以持有的子公司纳思达打印的78.9039%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。

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	--	--	1,889,074,944.32
其中：美元	241,981,411.88	6.3757	1,542,800,887.71
欧元	18,240,933.82	7.2197	131,694,069.93
港币	35,298,940.45	0.8176	28,860,413.71
日元	636,627,666.00	0.055415	35,278,722.11
英镑	1,572,549.43	8.6064	13,533,989.41
其他币种	500,006,536.97	按各币种汇率	136,906,861.45
应收账款	--	--	2,516,121,249.09
其中：美元	278,916,462.84	6.3757	1,778,287,692.15
欧元	30,328,892.89	7.2197	218,965,507.99
港币		0.8176	
日元	243,619,991.66	0.055415	13,500,201.84
英镑	16,321,627.78	8.6064	140,470,457.35
其他币种	939,969,282.93	按各币种汇率	364,897,389.76
长期借款	--	--	6,523,746,157.96
其中：美元	1,023,220,377.05	6.3757	6,523,746,157.96

欧元			
港币			
其他应收款			51,619,081.62
其中：美元	7,490,904.55	6.3757	47,759,760.14
欧元	359,649.63	7.2197	2,596,562.42
日元	7,601,018.66	0.055415	421,210.45
港币	250,692.00	0.8176	204,965.78
其他币种	1,320,873.98	按各币种汇率	636,582.83
合同资产			321,602,036.99
其中：美元	50,441,839.64	6.3757	321,602,036.99
长期应收款			256,929,465.49
其中：美元	30,213,659.03	6.3757	192,633,225.86
欧元	6,453,430.08	7.2197	46,591,829.15
其他币种	53,827,139.11	按各币种汇率	17,704,410.48
短期借款			449,486,850.00
其中：美元	70,500,000.00	6.3757	449,486,850.00
应付账款			3,006,097,582.81
其中：美元	449,865,708.82	6.3757	2,868,208,799.70
欧元	5,666,644.12	7.2197	40,911,470.59
日元	47,312,627.00	0.055415	2,621,829.23
港币	432,995.92	0.8176	354,017.46
其他币种	193,713,140.86	按各币种汇率	94,001,465.83
其他应付款			948,720,492.75
其中：美元	143,093,674.43	6.3757	912,322,340.04
欧元	1,037,453.70	7.2197	7,490,104.47
日元	30,290,682.00	0.055415	1,678,558.14
港币	1,292,244.05	0.8176	1,056,538.73
其他币种	-318,243.11	按各币种汇率	26,172,951.37
一年内到期的非流动负债			2,310,646,475.26
其中：美元	362,414,554.52	6.3757	2,310,646,475.26
长期应付款			69,113,347.22
其中：美元	10,840,119.08	6.3757	69,113,347.22

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 US	美国	美元
Rainbow Tech International Limited	中国香港	港元
Green Project Inc.	美国	美元
Pantum International Limited	中国香港	人民币
Pantum (USA) Co., Ltd	美国	美元
Pantum (Holland) B.V.	荷兰	欧元

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
----	----	------	-----------

(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
中山市三润打印耗材有限公司	2021年12月31日	40,801,730.00	51.00%	购买	2021年12月31日	控制经营决策		
Rainbow Tech International Limited	2021年05月31日	146,910,932.36	100.00%	购买	2021年05月31日	控制经营决策	82,427,892.18	-529,778.79

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	中山市三润打印耗材有限公司	Rainbow Tech International Limited
--现金	40,801,730.00	146,910,932.36
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	40,801,730.00	146,910,932.36

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	41,792,606.39	42,686,361.43
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	-990,876.39	104,224,570.93

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：

说明：截至2021年12月31日，购买Rainbow的对价款已经支付金额为11,480,647.46美元，尚未支付金额为10,840,119.08美元。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	中山市三润打印耗材有限公司		Rainbow Tech International Limited	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	169,913,175.61	161,916,404.67	144,226,823.97	80,286,275.05
货币资金	37,612,832.26	37,612,832.26	901,219.61	901,219.61
应收款项	20,789,979.07	19,766,571.89	18,932,610.32	18,932,610.32
存货	16,684,961.06	16,684,961.06	47,950,043.45	47,950,043.45
固定资产	52,316,560.44	46,908,844.14	791,707.64	791,707.64
无形资产	2,740,162.88	568,749.80	64,168,715.24	228,166.32
使用权资产	31,989,318.22	31,989,318.22	3,486,995.89	3,486,995.89
负债：	87,966,888.58	86,830,019.18	101,540,462.54	82,390,268.14
借款	11,575,459.23	11,575,459.23	9,544,725.25	9,544,725.25
应付款项	30,888,075.18	30,888,075.18	68,466,778.30	68,466,778.30
递延所得税负债	1,136,869.40		19,150,194.40	
租赁负债（含1年内到期部分）	37,738,867.39	37,738,867.39	3,473,597.25	3,473,597.25
其他负债	6,627,617.38	6,627,617.38	905,167.34	905,167.34
净资产	81,946,287.03	75,086,385.49	42,686,361.43	-2,103,993.09
减：少数股东权益	40,153,680.64	36,792,328.89		
取得的净资产	41,792,606.39	38,294,056.60	42,686,361.43	-2,103,993.09

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
珠海奔图电子有限公司	100.00%	合并前后均同受实控人控制	2021年09月30日	控制经营决策	2,825,229,043.03	545,845,389.69	2,251,893,344.03	282,857,182.42

其他说明：

经公司第六届董事会第九次会议、第六届董事会第十五次会议、2021年第二次临时股东大会、第六届董事会第十八次会议及第六届董事会第二十次会议审议通过，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]3170号”文核准，公司通过发行股份及支付现金方式购买汪东颖、李东飞、曾阳云（以下合称“实控人”，合并日合计持有奔图电子39.3089%股权），及吕如松、严伟、孔德珠、汪栋杰、余一丁、彭秉钧、严亚春、陈力、蔡守平、陈凌、况勇、马丽、珠海横琴金桥一期高端制造股份投资合伙企业（有限合伙）、厦门奔图和业投资合伙企业（有限合伙）、北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）、厦门奔图丰业投资合伙企业（有限合伙）、厦门奔图恒业投资合伙企业（有限合伙）、珠海永盈投资合伙企业（有限合伙）等18名特定对象（以下与实控人合称奔图电子原股东）合计持有的珠海奔图电子有限公司100.00%股权。

珠海奔图电子有限公司100.00%股权已于2021年10月9日变更登记至公司名下。

截至2021年10月10日止，公司已向奔图电子原股东发行人民币普通股（A股）171,136,112股。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	珠海奔图电子有限公司
--现金	1,584,000,261.00

--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	5,015,999,739.00
--或有对价	

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、负债的账面价值

单位: 元

	珠海奔图电子有限公司	
	合并日	上期期末
资产:	2,520,249,360.28	1,861,699,277.23
货币资金	931,459,002.74	667,800,607.68
应收款项	222,060,791.77	161,931,017.60
存货	1,080,713,752.54	786,799,280.21
固定资产	61,475,905.04	50,823,750.95
无形资产	21,042,819.49	23,646,602.04
开发支出	78,144,338.41	
其他资产	125,352,750.29	170,698,018.75
负债:	944,197,930.73	830,953,811.54
借款		200,085,555.56
应付款项	569,072,394.45	309,724,650.34
其他负债	375,125,536.28	321,143,605.64
净资产	1,576,051,429.55	1,030,745,465.69
减: 少数股东权益	1,938,448.76	
取得的净资产	1,574,112,980.79	1,030,745,465.69

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:

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：

本报告期，公司新增设立的子公司如下：

子公司名称
珠海横琴格之格科技有限公司
珠海纳思达投资有限公司
珠海奔图智造科技有限公司
Willtech Holdings Limited
珠海领芯科技有限公司（微电子之子公司）
成都极海科技有限公司（微电子之子公司）
极海半导体（深圳）有限公司（微电子之子公司）
上海极海盈芯科技有限公司（微电子之子公司）
合肥奔图智造有限公司（奔图电子之子公司）
Printour B.V.（美极之子公司）
Printour Tech Co., Limited（美极之子公司）
Printsant Co., Limited（美极之子公司）
Clickwise Co., Limited（美极之子公司）
Cartribution Co., Limited（美极之子公司）
Imaging Lab B.V.（美极之子公司）

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	83.16%		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公司	中国境内	珠海	管理、咨询	100.00%		同一控制下合并取得
珠海格之格数码科技有限公司及下属子公司	中国境内	珠海	打印耗材产品销售		100.00%	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	78.90%		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
珠海横琴格之格科技有限公司	中国境内	珠海	打印耗材销售	100.00%		设立
珠海纳思达投资有限公司	中国境内	珠海	投资	100.00%		设立
珠海奔图智造科技有限公司	中国境内	珠海	打印机及打印耗材的研发、生产和销售	100.00%		设立
Willtech Holdings Limited	中国境外	英属维尔京群岛	投资		100.00%	设立
珠海奔图电子有限公司	中国境内	珠海	打印机及打印耗材的研发、生产和销售	100.00%		同一控制下合并取得
中山市三润打印耗材有限公司	中国境内	中山	打印耗材产品的生产、销售		51.00%	非同一控制合并取得
Rainbow Tech International Limited	中国境外	美国	打印耗材产品的生产、销售		100.00%	非同一控制合并取得

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:

说明1: 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,公司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月交易完成后,公司对微电子的股权比例由85.79%变更为83.159%,详见本报告财务报告部分“十六、8”。

说明2: 本期公司通过发行股份及支付现金方式购买奔图电子100%股权,交易详情见本报告财务报告部分“八、2”。

说明3: 本期公司通过支付现金方式分别购买了中山市三润打印耗材有限公司51%股权、Rainbow Tech International Limited 100%股权,将该两家公司纳入公司合并范围,详见本报告财务报告部分“八、1”。

(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%	45,498,339.99		2,885,945,481.13
珠海市拓佳科技有限公司 (合并)	49.00%	20,527,831.82		133,805,083.39
珠海艾派克微电子有限公司 (合并)	16.84%	117,138,966.22	67,364,000.00	741,538,214.27
珠海纳思达打印科技有限公司	21.10%	5,404,833.40		224,328,608.18

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)	5,844,710,860.50	20,659,981,416.87	26,504,692,277.37	9,666,310,732.39	10,524,988,888.88	20,191,299,621.27	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)	431,630,671.64	77,929,519.13	509,560,190.77	201,770,233.30	9,275,695.26	211,045,928.56	396,942,370.07	26,132,563.62	423,074,933.69	164,380,034.49	4,680,581.08	169,060,615.57
珠海艾派克微电子有限公司(合并)	4,398,461,755.75	299,198,006.70	4,697,659,762.45	234,598,977.10	45,993,675.69	280,592,652.79	4,163,810,944.10	255,354,752.62	4,419,165,696.72	270,634,339.55	16,608,679.85	287,243,019.40
珠海纳思达打印科技有限公司	313,366,203.72	1,718,723,171.11	2,032,089,374.83	412,553,578.99	555,000,000.00	967,553,578.99	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

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 Limited(合并)	14,035,783,694.80	93,196,108.14	17,601,182.93	1,387,801,494.48	13,800,912,118.06	-553,544,645.94	-1,002,462,263.98	932,793,900.04
珠海市拓佳科技有限公司(合并)	639,784,803.96	41,893,534.32	43,008,281.81	38,733,382.35	704,107,173.14	55,157,770.42	57,459,296.05	-1,394,904.45

珠海艾派克微电子有限公司（合并）	1,432,402,016.02	695,558,257.94	693,967,057.51	1,264,280,897.11	1,408,799,779.69	496,212,198.25	496,093,463.00	309,676,562.32
珠海纳思达打印科技有限公司		25,620,059.61	25,620,059.61	24,531,275.91		8,479,413.89	8,479,413.89	346,601,277.57

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	受限原因
货币资金	194,805,176.00	保证金、借款抵押/质押等
应收账款	1,079,707,383.15	借款抵押/质押等
存货	491,014,733.69	借款抵押/质押等
固定资产	1,291,522,973.66	借款抵押/质押等
无形资产	2,522,681,851.32	借款抵押/质押等
其他应收款	11,627,114.29	借款抵押/质押等
合同资产	127,453,439.58	借款抵押/质押等
其他流动资产	440,990,125.03	借款抵押/质押等
长期应收款	128,828,518.75	借款抵押/质押等
集团内长期应收货款	785,098,066.28	借款抵押/质押等
对子公司的投资	7,824,771,025.30	借款抵押/质押等
在建工程	77,539,005.76	借款抵押/质押等
长期待摊费用	41,827,098.99	借款抵押/质押等
其他非流动资产	155,716,181.61	借款抵押/质押等
合计	15,173,582,693.41	

说明：上述列示的对子公司的投资、集团内长期应收货款（其中：内部交易形成的往来款785,098,066.28元）及因内部交易形成的其他往来款项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) 转让微电子股权

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，公司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月交易完成后，公司对微电子的股权比例由85.79%变更为83.159%，详见本报告财务报告部分“十六、8”。

(2) 购买珠海盈芯少数股东股权

2021年6月，子公司微电子根据协议分别购买了珠海芯和恒泰投资中心（有限合伙）持有的珠海盈芯1%股权、上饶市芯领者企业管理合伙企业（有限合伙）持有的珠海盈芯1%股权。

股权交易完成后，微电子持有的珠海盈芯股权比例由2020年12月31日的94%变更为96%。

(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	珠海盈芯科技有限公司
购买成本/处置对价		
--现金	500,000,000.00	14,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	500,000,000.00	14,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	108,333,511.01	7,573,919.16
差额	391,666,488.99	-6,426,080.84
其中：调整资本公积	391,666,488.99	-6,426,080.84
调整盈余公积		
调整未分配利润		

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：

本报告期，公司无重要的联营或合营企业

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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

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	143,839,389.29	60,707,697.77
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	6,102,879.27	2,867,696.50
--其他综合收益	-7,284.99	2,139.24
--综合收益总额	11,630,219.29	13,303,326.42

其他说明

说明：2021年11月，微电子处置其持有的联营企业成都锐成芯微科技股份有限公司部分股权，相应减少投资成本6,422,500.00元及以前年度确认的长期股权投资账面价值变动金额2,750,642.07元。

(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
(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

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：

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。

信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和财务担保合同等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额（担保情况详见本报告财务报告部分“十二、5、（4）”。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺（如银行授信等），以满足短期和长期的资金需求。

市场风险

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

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。

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

于2021年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加3,366.70万元（2020年12月31日：3,395.04万元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还通过签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

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

(1) 中国境内经营的公司及以人民币为记账本位币的境外公司

中国境内经营的公司面临的汇率风险主要来源于所持有的外币货币资金及非记账本位币计价的货币性资产和负债在汇率波动时产生的汇兑差异。主要货币性项目折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额（折算为人民币：万元）					上年年末余额（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	78,366.46	2,566.43	11,684.01	4,464.63	97,081.53	86,216.46	1,374.67	6,975.90	4,026.32	98,593.35
应收账款	62,348.15	-3.18	3,065.71	530.05	65,940.73	63,268.62		2,575.33	697.10	66,541.05
其他应收款	350.35	20.50	197.41	66.23	634.49	589.05	5.01	16.05	220.21	830.32
资产小计	141,064.96	2,583.75	14,947.13	5,060.91	163,656.75	150,074.13	1,379.68	9,567.28	4,943.63	165,964.72
短期借款	44,948.69				44,948.69					
应付账款	24,216.50	10.33	252.27	376.98	24,856.08	16,451.96	21.92	273.83	283.45	17,031.16
其他应付款	8,805.37	98.93	338.04	43.27	9,285.61	6,240.43	39.70	519.28	97.84	6,897.25
长期应付款	6,911.33				6,911.33					
负债小计	84,881.89	109.26	590.31	420.25	86,001.71	22,692.39	61.62	793.11	381.29	23,928.41
净额	56,183.07	2,474.49	14,356.82	4,640.66	77,655.04	127,381.74	1,318.06	8,774.17	4,562.34	142,036.31

于2021年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值10%，则公司将减少或增加净利润5,618.31万元（2020年12月31日：12,738.17万元）；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247.45万元（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1,435.68万元（2020年12月31日：877.42万元）。

（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）			上年年末余额（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	631,339.27	321,257.91	310,081.36	630,521.66	321,257.91	309,263.75
Static Control Components Inc（美元资产包）	100	-10,682.46	0.82	-10,683.28	-8,192.67	0.82	-8,193.49
Ninestar Technology Company Ltd（美元资产包）	100	4,678.16	2,130.08	2,548.08	3,959.91	2,130.08	1,829.83
Verisiti LLC、Icartridge等4家网销公司（美元资产包）	100	-1,593.57	4,120.02	-5,713.59	381.66	4,120.02	-3,738.36
美元资产包小计		623,741.40	327,508.83	296,232.57	626,670.56	327,508.83	299,161.73
Seine (Holland) B. V.（欧元资产包）	100	-855.06	44.11	-899.17	-969.90	44.11	-1,014.01
Acartridge等两家网销公司（欧元资产包）	100	-1,953.47		-1,953.47	-116.11		-116.11
欧元资产包小计		-2,808.53	44.11	-2,852.64	-1,086.01	44.11	-1,130.12
Nihon Ninestar Company Limited（日元资产包）	100	1,549.93	503.47	1,046.46	1,643.77	503.47	1,140.30
Cartridge Tech Pty Ltd（澳元资产包）	100	86.02	40.69	45.33	48.59	40.69	7.90

Rainbow Tech International Limited (港元资产包)	100	-262.62	14,691.09	-14,953.71			
--	-----	---------	-----------	------------	--	--	--

于2020年12月31日，在其他所有变动变量保持不变的情况下，如果美元对人民币升值或贬值10%，则公司将增加或减少净资产14,674.58万元（2020年12月31日：15,006.45万元）；如果欧元对人民币升值或贬值10%，则公司将减少或增加净资产285.26万元（2020年12月31日：113.01万元）；如果日元对人民币升值或贬值10%，则公司将增加或减少净资产104.65万元（2019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4.53万元（2019年12月31日：0.79万元）；如果港元对人民币升值或贬值10%，则公司将减少或增加净资产1,495.37万元。

其他价格风险

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12月31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338.95万元（2020年12月31日：其他综合收益512.05万元）。管理层认为10%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

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		685,387,379.70		685,387,379.70
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		685,387,379.70		685,387,379.70
（3）衍生金融资产		37,906,998.44		37,906,998.44
（4）其他		647,480,381.26		647,480,381.26
（三）其他权益工具投资	16,611,108.46		17,283,701.88	33,894,810.34
持续以公允价值计量的资产总额	16,611,108.46	685,387,379.70	17,283,701.88	719,282,190.04
（六）交易性金融负债		39,102,831.17		39,102,831.17
其中：发行的交易性债券		39,102,831.17		39,102,831.17
其他		39,102,831.17		39,102,831.17
持续以公允价值计量的负债总额		39,102,831.17		39,102,831.17
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

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
珠海赛纳打印科技股份有限公司	珠海	打印机的研发、设计及销售	341,052,632.00	29.07%	29.07%

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、李东飞和曾阳云。

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。

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
珠海市海纳苑房地产有限公司	本公司之子公司参股的合营企业
淮安欣展高分子科技有限公司	本公司之子公司参股的联营企业
Toner-dumping.de Orh&Baer GmbH	本公司之子公司参股的联营企业
中山市瑞源祥科技有限公司	本公司之子公司参股的联营企业

成都锐成芯微科技股份有限公司	本公司之子公司参股的联营企业
----------------	----------------

其他说明

本公司无重要的合营或联营企业。

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
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	公司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	直接持有 5%以上股权的自然人控制的其他企业
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
珠海赛纳三维科技有限公司	间接持有 5%以上股权的自然人控制的其他企业
珠海协隆塑胶电子有限公司	公司参股的其他企业
珠海格之格云商科技有限公司	间接持有 5%以上股权的自然人控制的其他企业
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
珠海固瑞泰复合材料有限公司	间接持有 5%以上股权的自然人关系密切家庭成员控制的其他企业
珠海赛纳视博科技有限公司	间接持有 5%以上股权的自然人控制的其他企业
珠海精加美科技有限公司	间接持有 5%以上股权的自然人关系密切家庭成员控制的其他企业

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
珠海协隆塑胶电子有限公司	采购材料				31,549,076.29
成都锐成芯微科技股份有限公司	采购商品	1,271,452.50		否	4,143,169.77
淮安欣展高分子科技有限公司	采购材料	24,453,458.35		否	33,512,476.43
珠海万力达电气自动化有限公司	软件开发咨询			否	97,220.00
珠海同达利印刷有限公司	采购材料	61,542,164.24		否	84,141,367.25
珠海赛纳打印科技股份有限公司	接受劳务				561,074.64
中山市瑞源祥科技有限公司	采购材料	18,396,055.96		否	
珠海固瑞泰复合材料有限公司	服务费	38,000.00		否	

珠海精加美科技有限公司	采购材料	2,304,985.77		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	27,264,547.52	33,368,607.79
济南格格科技有限公司	销售商品	3,583,362.77	3,871,256.61
嘉智联信息技术股份有限公司	销售商品		4,011,703.54
珠海协隆塑胶电子有限公司	销售商品		7,700.00
淮安欣展高分子科技有限公司	销售商品	-339,972.92	3,277,964.88
珠海赛纳打印科技股份有限公司	销售商品		23,132.30
珠海格之格云商科技有限公司	销售商品	2,214,800.05	1,499,945.52
珠海赛纳三维科技有限公司	销售商品	200,249.91	49,984.97
珠海赛纳三维科技有限公司	提供劳务	211,735.85	175,471.70
珠海赛纳物业服务有限公司	销售商品		33,184.07
Toner-dumping.de Orh&Baer GmbH	销售商品	17,462,126.24	11,890,432.76
珠海赛纳视博科技有限公司	销售商品	147.30	
珠海同达利印刷有限公司	销售商品	6,541.59	
珠海精加美科技有限公司	销售商品	1,978.36	

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

关联托管/承包情况说明

2017年12月29日，奔图电子原全体股东（“委托方”）与本公司（“受托方”）签署《托管协议》，约定由奔图电子原全体股东委托本公司对奔图电子进行统一经营管理，托管期限自双方签订的托管协议生效之日起3年。

2020年12月29日，本公司与奔图电子签署新的《托管协议》，有效期至奔图电子成为本公司全资子公司之日止。

2021年10月9日，奔图电子100.00%股权已变更登记至公司名下。

除此之外，报告期内，本公司无其他关联受托管理或委托管理情况。

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	确认的租赁费
珠海赛纳打印科技股份有限公司	房屋及建筑物	14,101,647.62	65,768,325.45	154,627,300.57	4,564,484.35	71,138,035.47

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	300,000,000.00		主合同下债务届满之日起三年	否
Lexmark International, Inc.	4,085,561,400.00		主合同下债务届满之日起三年	否
Lexmark International, Inc.	318,785,000.00		主合同下债务届满之日起三年	否
Lexmark International, Inc.	318,785,000.00		主合同下债务届满之日起三年	否
Lexmark International, Inc.	388,280,130.00		主合同下债务届满之日起三年	否
Ninestar Lexmark Company Limited	3,370,171,000.00		主合同下债务届满之日起三年	否
Ninestar Lexmark Company Limited	637,570,000.00		主合同下债务届满之日起三年	否
Lexmark International, Inc.	637,570,000.00		主合同下债务届满之日起三年	否
珠海纳思达打印科技有限公司	2,300,000,000.00		主合同下债务届满之日起三年	否
珠海赛纳打印科技股份有限公司	1,275,140,000.00		主债权到期之日起三年	否

珠海极海半导体有限公司；成都极海科技有限公司；极海半导体（深圳）有限公司	9,285,800.00		一年	否
Lexmark International II LLC	13,070,185.00		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	637,570,000.00		至主合同债务清偿（奔图电子）、主合同下债务届满之日起三年	是
珠海赛纳打印科技股份有限公司	2,161,999,870.00		至主合同债务清偿	否
珠海赛纳打印科技股份有限公司	700,000,000.00		至主债务的债务履行期限届满之日后两年止	是
珠海赛纳打印科技股份有限公司	300,000,000.00		至主合同项下债务履行期届满之日起两年	是
珠海赛纳打印科技股份有限公司	220,000,000.00		至主合同项下的被担保债务到期之日起两年	是
纳思达股份有限公司、汪东颖	1,944,588,500.00		主合同下债务届满之日起三年	否

关联担保情况说明

说明：

(1) 2016年Lexmark International, Inc.对Ninestar Lexmark Company Limited完成吸收合并后，Ninestar Lexmark Company Limited相关贷款和担保事项由Lexmark International, Inc.作为承继主体承继。但截至2021年12月31日，银行相关贷款登记信息尚未变更。

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

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

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

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

(5) 珠海赛纳打印科技股份有限公司以其持有的本公司股权作为质押，为利盟国际在中信银行的贷款提供担保。

(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30,000万元的担保。

(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。截至2021年12月31日，纳思达打印实际借款余额40,500.00万元。

(8) 经公司2021年第三次临时股东大会决议通过，公司将持有的珠海艾派克微电子有限公司25%的股权出质给珠海华蓓生态科技有限公司（下称“质权人”），为赛纳科技向质权人借支不超过2亿美元提供质押担保。

(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		截止2021年12月31日，公司向赛纳科技拆入资金已全部偿还完毕。
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	60,000,000.00	2021年04月25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	109,605,800.00	2018年06月28日	2023年06月27日	
拆出				
珠海市海纳苑房地产有限公司	655,000,000.00	2020年11月18日	2025年11月17日	
珠海市海纳苑房地产有限公司	40,000,000.00	2021年02月27日	2025年11月17日	
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	
珠海市海纳苑房地产有限公司	40,000,000.00	2021年09月29日	2021年10月29日	截至本期末已偿还
珠海市海纳苑房地产有限公司	17,000,000.00	2021年09月29日	2025年11月17日	

(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		4,430.34
珠海赛纳三维科技有限公司	销售模具等		4,250.93
淮安欣展高分子科技有限公司	销售资产		5,246,619.90
珠海赛纳打印科技股份有限公司	采购设备	2,652,766.37	
珠海赛纳三维科技有限公司	采购设备	47,654.86	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	36,878,652.00	29,969,978.00

(8) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
珠海赛纳打印科技股份有限公司	借款费用	85,436,597.12	223,264,805.59
珠海赛纳物业服务有限公司	接受物业管理服务	9,752,501.45	10,099,991.86
珠海赛纳打印科技股份有限公司	支付担保服务费		3,660,000.00
珠海赛纳打印科技股份有限公司	无偿转让资产		39,764,213.04
珠海市海纳苑房地产开发有限公司	借款利息收入	28,541,612.42	3,082,138.89

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.	7,061,568.04	353,078.40	6,051,223.31	302,561.17
	济南格格科技有限公司	912,292.98	45,614.65	512,161.75	25,608.09
	珠海赛纳打印科技股份有限公司			1,009.28	50.46
	淮安欣展高分子科技有限公司	5,172,353.06	258,617.65	7,209,979.13	360,498.96
	Toner-dumping. de Orh&Baer GmbH	7,172,916.20	358,645.81	4,563,365.21	228,168.26
	珠海格之格云商科技有限公司	2,384,704.16	119,235.21	858,624.42	42,931.22

	珠海赛纳三维科技有限公司	45,875.00	2,293.75		
预付款项					
	淮安欣展高分子科技有限公司	1,168,208.62			
其他应收款					
	珠海格之格云商科技有限公司			35,597.46	1,779.87
长期应收款					
	珠海市海纳苑房地产有限公司	752,000,000.00		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			
	珠海赛纳打印科技股份有限公司		1,588.28
	珠海协隆塑胶电子有限公司		6,098,743.32
	淮安欣展高分子科技有限公司	1,891,274.14	3,093,747.52
	珠海赛纳物业服务有限公司		
	珠海同达利印刷有限公司	18,621,482.12	14,640,080.00
	中山市瑞源祥科技有限公司	3,559,684.83	
	珠海精加美科技有限公司	667,096.57	
其他应付款			
	珠海赛纳打印科技股份有限公司	6,007,201.57	2,575,118,587.34
	珠海万力达电气自动化有限公司	4,000.00	218,000.00
	珠海赛纳物业服务有限公司	798,252.22	1,028,728.64
	AQA S. R. L	3,187.85	3,262.45
	济南格格科技有限公司		3,156.40
	珠海格之格云商科技有限公司		120,512.00
	珠海固瑞泰复合材料有限公司	38,000.00	
合同负债			
	嘉智联信息技术股份有限公司		458,911.15
	珠海协隆塑胶电子有限公司		2,500.01
长期应付款			
	珠海赛纳打印科技股份有限公司		123,637,606.74

7、关联方承诺

提示：关联方交易还包括就某特定事项在未来发生或不发生时所作出的采取相应行动的任何承诺，例如（已确认及未确认的）待执行合同。

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

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	9,400,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	18,946,777.00
公司本期失效的各项权益工具总额	17,270,694.00
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	见说明
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

其他说明

（1）2019年实施的股票期权激励（首次授予期权）

期间	行权价格（元）	合同剩余年限（年）
2021.10.31-2022.10.30	27.51	1年
2022.10.31-2023.10.30	27.51	2年

说明：因2021年实施现金股利分派，经公司2021年7月21日召开的第六届董事会第十九次会议审议通过，同意公司股票期权首次授予的行权价格调整为27.51元/股。

（2）2020年实施的股票期权激励（预留授予期权）

期间	行权价格（元）	合同剩余年限（年）
2021.8.27-2022.8.26	37.65	1年
2022.8.27-2024.8.26	37.65	3年

说明：因2021年实施现金股利分派，经公司2021年7月21日召开的第六届董事会第十九次会议审议通过，同意公司股票期权预留授予的行权价格调整为37.65元/股。

2、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12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。

（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。

截至2021年12月31日，交易各方已完成《投资协议》及其补充协议约定的第三期持股平台股权回购交易。变更后的珠海盈芯的股权架构如下：

股东名称	持股比例（%）
珠海艾派克微电子有限公司	96.00
上饶市芯领者企业管理合伙企业（有限合伙）	2.00
珠海芯和恒泰企业投资中心（有限合伙）	2.00

合计	100.00
----	--------

(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	布莱克-斯科尔斯期权定价模型； 微电子实施的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	对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：等待期的每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。
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	781,881,028.42
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,673,335.91

其他说明

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

5、其他

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

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60,015,830.93元，即至到期日等待期内等额确认费用并计入预计负债。

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尚未完结的主要诉讼和担保事项。

担保情况

本报告期内，公司及子公司提供或接受的担保情况详见本报告财务报告部分“十二、（五）”。

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1,210万美元的损害赔偿。

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。

(2) GFP公司诉利盟国际

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

利盟国际向GFP提起反诉，并主张141万欧元的赔偿金额。

2018年12月6日，案件听证时，主审法官将案件延迟至2019年5月审理。

双方于2021年第三季度达成和解，双方均放弃继续上诉的权利，利盟国际于第三季度向对方支付相应的和解金。此案已完结。

(3) 佳能公司诉纳思达、SCC

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。

截至资产负债表日，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。

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) ML Products Inc诉纳思达、纳思达美国

2021年11月，ML Products Inc在美国加州中央地区地方法院起诉包括纳思达和Ninestar Technology Company Ltd. 在内的多个被告在亚马逊上的销售构成不正当竞争。

目前案件尚在进行中，纳思达正在准备应诉，对公司暂无实质影响。

(5) 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，涉案金额人民币14,813,844.70元。

一审判决驳回原告全部诉讼请求，原告不服一审判决，已提起上诉，二审已于2021年12月7日开庭，现等待二审判决。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。

(6) 郁勇成诉纳思达打印

2021年9月8日，郁勇成对珠海纳思达打印科技有限公司、中铁十八局、弘星公司、彭世平、赵天琼提起建设工程施工合同纠纷，涉案金额人民币977,567.70元。

一审已于2021年11月11日开庭，一审判决纳思达打印无需承担责任。

截至本报告报出日，本案件已终结。

资产受限情况

报告期末，公司资产受限情况见本报告财务报告部分“附注七、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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

修改《股东协议》

为进一步推进利盟国际的发展，提升利盟国际的盈利能力，同时也为履行《股东协议》中太盟投资和朔达投资所持有的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”）部分股权回购的约定，开曼合资公司拟向本公司及控股股东赛纳科技借款。

为此目的，且基于所适用之法律的要求，公司依据《股东协议》及开曼合资公司章程的规定，对《股东协议》（见本附

注“十四、(五)1”)进行修订,修订的主要内容如下:

1、367,000,000美元贷款协议(“第一期贷款协议”)及部分股权回购

a) 合资公司作为借款方,签署第一期本金数额为367,000,000美元的贷款协议,拟由本公司与控股股东赛纳科技各自分别借贷 167,000,000美元、200,000,000美元。贷款期限5年。

b) 第一期贷款中的约290,000,000美元将作为开曼合资公司对其子公司的注资,并最终注资给利盟国际,以优化利盟国际的负债结构。

c) 剩余约77,000,000美元的资金(“第一次股权回购总金额”)将用于合资公司按相对比例向太盟投资和朔达投资回购部分股权(“第一次股权回购”),前提是第一期贷款协议成功交割。

d) 按照太盟投和朔达投资各自实际投入的全部资金(含股本和股东债)本金年收益率6%的复利计算所得,第一次股权回购的价格为每股2617美元,前提是不晚于2022年2月28日完成交割。若晚于该日期交割,第一次股权回购总金额维持不变,为保证太盟投资和朔达投资各自实际投入的全部资金(含股本和股东债)本金年收益率6%的复利回报,实际回购的股份数量会相应随之减少。

2、潜在的第二次股权回购

a) 公司应利用合理的商业努力于第一期贷款协议成功交割后促使第三方投资者在实际情况许可时尽速签署与合资公司额外的贷款协议(“第二期贷款协议”),目标本金数额为178,800,000美元。但公司对第二期贷款的成功交割和目标本金数额的达成不做任何担保。

b) 第二期贷款协议成功交割后合资公司将按相对比例回购太盟投资和朔达投资的部分剩余股份(“第二次股权回购”)。

c) 潜在的第二次股权回购的价格仍然按照太盟投资和朔达投资实际投入的全部资金(含股本和股东债)本金年收益率6%的复利计算所得。

3、第三次股权回购(“早期部分沽售权”)

a) 2023年1月1日至2023年3月31日期间,太盟投资有权就其剩余股权行使早期部分沽售权,要求公司向其购买对应总金额为75,000,000美元(“太盟早期部分沽售价值”)的股权。如果朔达投资选择同一时期随同太盟行使早期部分沽售权,朔达投资有权按照相对比例要求纳思达向其购买对应总金额为10,300,000美元(“朔达早期部分沽售价值”)的股权。“太盟早期部分沽售价值”和“朔达早期部分沽售价值”合称为“早期部分沽售总额”。如第二期贷款协议所贷得的资金总额超过178,800,000美元,则超出的部分将从早期部分沽售总额内相应扣减。

b) 太盟投资和朔达投资行使早期部分沽售权的每股价格将按照其各自实际投入的全部资金(含股本和股东债)本金按年收益率6%的复利计算,如被合资公司董事会合法决策的第三方评估机构估值支持,且合资公司董事会多数批准,前述6%的复利最高可调至10%。

4、当发生以下事件(“强制还款事件”)时,作为相应事件交割的先决条件,合资公司股东须采取所有必要步骤促使合资公司偿还贷款:

a) 利盟国际出售或首次公开发行 (“Lexmark 战略事件”);

b) 合资公司或其子公司的控制权发生变更; 或

c) 太盟投资行使《股东协议》项下的领售权。

5、当发生以下事件, 且该事件与强制还款事件有关, 或者将直接或间接地导致强制还款事件的发生, 作为相应事件完成交割的条件, 贷款须被偿还:

a) 太盟投资行使《股东协议》项下的沽售权或另类沽售权;

b) 太盟投资行使《股东协议》项下的跟随出售权;

c) 太盟投资行使上述第一次股权回购;

d) 太盟投资行使上述早期部分沽售权;

e) 朔达投资选择行使上述的早期部分沽售权; 或

f) 朔达投资选择行使《股东协议》项下的跟随出售权。

6、自第一期贷款协议交割之日起90个日历日, 太盟投资和朔达投资不得行使优先认购权、沽售权、另类沽售权、早期部分沽售权、跟随出售权和领售权, 亦不得主张第二次股权回购。

7、以上第1至第6项约定自第一期贷款协议成功交割始生效。

8、《股东协议》项下原约定的、始于收购利盟国际的交易交割后第3周年(2019年11月29日)、终于第6周年(2022年11月29日)的另类沽售权延长至2024年9月30日。

公司同意以上拟修订内容, 并且同意在需要时根据《股东协议》及其历次修订内容与太盟投资、朔达投资签署《修订及重述之股东协议》。

本次修改《股东协议》事项业经公司2022年1月30日召开的第六届董事会第二十八次会议及2022年2月24日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过。

为控股子公司提供借款

为进一步推进利盟国际的发展, 提升利盟国际的盈利能力, 2022年2月5日, 公司的境外控股子公司Ninestar Holdings Company Limited作为借款方与贷款人签署本金共为3.67亿美元的《贷款协议》, 并拟由本公司及控股股东赛纳科技作为贷款方, 分别贷款1.67亿美元、2亿美元(以下简称“本次交易”)。

本次交易业经公司2022年1月30日召开的第六届董事会第二十八次会议及2022年2月24日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过。

为全资子公司提供担保

为支持全资子公司Ninestar Image Tech Limited (“美极”)的经营业务发展, 公司拟为全资子公司美极提供银行授信不超过3亿元担保额度(包含贷款、信用证开证、银行承兑汇票、保函、内保外贷的担保等)(以下简称“本次担保”), 本次担保额度的有效期自股东大会审议通过之日起12个月内有效, 具体担保条款在实际担保业务发生时, 由相关方协商确定,

并授权公司经营管理层负责担保事项的具体实施并签署与本次担保相关协议文件。本次担保业经公司2022年2月28日召开的第六届董事会第二十九次会议及2022年3月16日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过。

实施股权激励

(1) 实施限制性股票激励

经公司2022年2月28日召开的第六届董事会第二十九次会议及2022年3月16日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过《2022年限制性股票激励计划（草案）》，公司拟向464名激励对象授予限制性股票536.50万份，其中首次授予数量512.92万份，预留授予数量23.58万份（以下简称“2022限制性股票激励计划”）。

鉴于激励计划中的19名激励对象在公司首次授予限制性股票激励前因个人原因放弃本次授予的限制性股票数量共计1.69万份，经公司2022年3月18日召开的第六届董事会第三十次会议审议通过，对2022年限制性股票激励计划做如下调整：公司首次授予的激励对象人数由464名调整为445名，授予的限制性股票数量由536.50万份调整为534.81万份，其中首次授予数量由512.92万份调整至511.23万份，预留数量不变，仍为23.58万份。

首次授予日为2022年3月18日，授予价格24.82元/股，授予数量511.23万股，授予人数445人。

(2) 子公司微电子实施股票期权激励

为有效激励控股子公司微电子的核心团队，公司拟将持有的2.07%微电子股权转让予员工持股平台用于实施激励计划，转让价格与本次股权激励计划的激励权益授予价格的确定方式一致。其中首次授予激励权益数量为公司股权总量的1.73%，预留授予激励权益数量为公司股权总量的0.34%（以下简称“微电子股票期权激励计划”）。

预留授予激励权益在授予前由持股平台执行管理人持有或设立独立持股平台持有，具体预留方式以实际执行情况为准。预留激励权益超过12个月未明确激励对象的，预留权益失效，归属于本公司所有。

激励计划的激励对象范围包括微电子或/及其下属公司董事（不含独立董事）、高级管理人员，管理、技术、营销、运营支持等各序列的中层人员，以及微电子认可的对其过往业绩有突出贡献、对其未来发展有较大价值贡献的微电子或/及其下属公司核心骨干人员，拟授予的激励对象总人数不超过300人。微电子股票期权激励计划业经公司2022年2月28日召开的第六届董事会第二十九次会议及2022年3月16日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过。

5、重要非全资子公司分派股利

根据子公司微电子于2022年1月7日召开的股东会议决议，同意微电子按股东的股权比例向股东分配股利合计11亿元。

根据子公司微电子于2022年3月16日召开的股东会议决议，同意微电子按照股东的股权比例向股东分配股利合计7亿元。

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

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

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

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。

《股东协议》于2022年进行了修订，详见本报告财务报告部分“十五、4”。

转让重要子公司股权

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%
江苏建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%

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。

报告期内，公司向赛纳科技拆借资金情况详见本报告财务报告部分“十二、5、（5）”。

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。

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	1,071,404.04 6.46	100.00%	3,702,296.36	0.35%	1,067,701.75 0.10	944,465,085.71	100.00%	3,275,917.64	0.35%	941,189,168.07
其中：										
合计	1,071,404.04 6.46	100.00%	3,702,296.36	0.35%	1,067,701.75 0.10	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：

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	37,768,003.05	3,702,296.36	9.80%
合并关联方组合	1,033,636,043.41		
合计	1,071,404,046.46	3,702,296.36	—

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	987,367,648.02
1 至 2 年	57,814,980.99
2 至 3 年	26,207,337.45
3 年以上	14,080.00
3 至 4 年	14,080.00
合计	1,071,404,046.46

(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						
按组合计提坏账准备	3,275,917.64	426,378.72				3,702,296.36
合计	3,275,917.64	426,378.72				3,702,296.36

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 Limited	701,076,578.61	65.44%	
Ninestar Image (Malaysia) Sdh Bhd.	173,078,419.06	16.15%	
珠海格之格数码科技有限公司	70,456,705.37	6.58%	
Imaging Lab Tech Limited	43,181,038.85	4.03%	
珠海纳思达信息技术有限公司	25,893,719.85	2.42%	
合计	1,013,686,461.74	94.62%	--

(5) 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：

公司分别于2021年8月18日、2021年9月6日将公司的出口应收债权款项10,576,520.27美元、10,000,000.00美元质押给浙商银行珠海分行，用于为公司在浙商银行珠海分行的美元借款提供质押担保，到期日分别为2022年8月23日、2022年9月12日。

(6) 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。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		10,490,087.00
其他应收款	1,431,635,478.47	1,268,280,793.88
合计	1,431,635,478.47	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

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
珠海欣威科技有限公司		436,457.00
珠海中润靖杰打印科技有限公司		10,053,630.00
合计		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	1,428,239,290.87	1,241,382,520.58

员工备用金/员工借款	1,919,506.82	1,543,117.54
押金、保证金	1,446,520.94	4,168,349.74
个人社保、个人公积金	957,371.09	1,001,559.37
其他应收款项	127,551.64	22,426,443.13
合计	1,432,690,241.36	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	---	---	---	---
本期转回	1,186,433.59			1,186,433.59
2021 年 12 月 31 日余额	1,054,762.89			1,054,762.89

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	账面余额
1 年以内(含 1 年)	452,853,743.80
1 至 2 年	40,834,208.97
2 至 3 年	110,288,406.94
3 年以上	828,713,881.65
3 至 4 年	50,000.00
4 至 5 年	828,235,881.65
5 年以上	428,000.00
合计	1,432,690,241.36

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	2,241,196.48		1,186,433.59			1,054,762.89
合计	2,241,196.48		1,186,433.59			1,054,762.89

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：

本报告期，公司无实际核销的其他应收款项。

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	关联方往来	828,183,481.65	4-5 年	57.81%	
珠海纳思达打印科技有限公司	关联方往来	273,220,000.00	1 年以内	19.07%	
珠海纳思达信息技术有限公司	关联方往来	150,000,000.00	1-2 年 4,000 万元；2-3 年 11,000 万元	10.47%	
Ninestar Image Tech Limited	关联方往来	133,890,472.12	1 年以内	9.35%	
珠海横琴格之格科技有限公司	关联方往来	42,301,000.00	1 年以内	2.95%	
合计	--	1,427,594,953.77	--	99.65%	

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项。

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项且继续涉入形成的资产、负债。

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	13,271,828,806.24		13,271,828,806.24	8,361,242,220.83	17,450,922.15	8,343,791,298.68
对联营、合营企业投资				4,684,984.17		4,684,984.17
合计	13,271,828,806.24		13,271,828,806.24	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		119,192,540.15			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				
Ninestar Image Tech Limited	33,335,000.00	153,259,200.00	186,594,200.00				
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				
珠海横琴格之格科技有限公司		1,504,604,113.78				1,504,604,113.78	
珠海纳思达投资有限公司							
珠海奔图电子有限公司		4,624,379,595.44				4,624,379,595.44	
珠海奔图智造有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
Willtech Holdings Limited							

合计	8,343,791,298.68	6,303,242,909.22	1,375,205,401.66			13,271,828,806.24	
----	------------------	------------------	------------------	--	--	-------------------	--

(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		
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	55,079,020.02	59,852,167.28	88,163.09						
小计	4,684,984.17	55,079,020.02	59,852,167.28	88,163.09						
合计	4,684,984.17	55,079,020.02	59,852,167.28	88,163.09						

(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	2,223,893,045.71	1,785,452,900.49	2,191,150,098.37	1,711,544,378.34
其他业务	178,720,272.71	139,220,454.65	222,921,153.40	190,586,765.91
合计	2,402,613,318.42	1,924,673,355.14	2,414,071,251.77	1,902,131,144.25

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			

其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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	332,607,217.39	10,490,087.00
权益法核算的长期股权投资收益	88,163.09	1,514,627.33
处置长期股权投资产生的投资收益	616,577,264.86	562,419,417.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	24,709,515.65	-4,980,562.31
委托银行理财取得的收益	61,426.88	1,242,379.79
合计	974,043,587.87	570,685,948.81

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	88,282,458.25	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	92,132,171.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	26,751,588.87	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	990,876.39	
委托他人投资或管理资产的损益	1,769,491.10	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	14,602,239.93	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	425,015,662.08	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	232,248,949.13	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,715,308.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	980,427.01	
减：所得税影响额	38,378,247.85	
少数股东权益影响额	326,168,604.70	
合计	505,511,703.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	12.08%	0.9812	0.9797

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.96%	0.5794	0.5785
-------------------------	-------	--------	--------

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
二〇二二年四月二十八日