

Ninestar

纳思达股份有限公司
Ninestar Corporation



2023年年度报告

2024年4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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	52
第五节 环境和社会责任	81
第六节 重要事项	90
第七节 股份变动及股东情况	126
第八节 优先股相关情况	137
第九节 债券相关情况	138
第十节 财务报告	139

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	控股股东珠海赛纳科技有限公司（原名称：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
极海微/艾派克微电子	指	公司控股子公司极海微电子股份有限公司（原名称：珠海艾派克微电子股份有限公司）
《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
eSE	指	Embedded Secure Element 的简称，即嵌入式的安全单元
RISC-V	指	Reduced Instruction Set Computing Five 的缩写，是基于精简指令集计算（原理建立的开放指令集架构，V 表示为第五代，即第五代精简指令集架构
C-SKY	指	是早期中天微自研的全国产内核。
ARM	指	ARM Limited 及其关联方，全球知名的半导体知识产权（IP）供应商，涉及 IP 的设计和许可，总部位于英国
DSP	指	数字信号处理（Digital Signal Processing）数字信号处理是将信号以数字方式表示并处理的理论和技术
IDC	指	International Data Corporation
WSTS	指	World Semiconductor Trade Statistics

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
变更前的股票简称（如有）	无		
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 01 栋 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 2 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 01 栋 7 楼 B 区”。		
办公地址	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 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	谢美娟
联系地址	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 7 楼 B 区	珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 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

统一社会信用代码	914404001926372834
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</p>

	<p>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制造；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> <p>12、2023 年 4 月 11 日，公司主营业务删除“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制造；集成电路芯片设计及服务；集成电路设计”。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；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：珠海赛纳科技有限公司

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	廖慕桃、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

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	24,062,010,361.56	25,855,355,245.38	-6.94%	22,791,658,469.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	-6,185,109,897.95	1,862,890,140.81	-432.02%	1,163,229,842.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-6,297,276,391.31	1,670,883,453.57	-476.88%	657,718,139.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,868,553,317.52	1,129,113,811.09	154.05%	2,856,819,210.11
基本每股收益（元/股）	-4.3950	1.3227	-432.27%	0.9812
稀释每股收益（元/股）	-4.3950	1.3175	-433.59%	0.9797
加权平均净资产收益率	-48.99%	12.28%	-61.27%	12.08%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	38,273,224,134.63	46,028,639,914.53	-16.85%	43,585,062,644.27
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,487,570,567.53	15,873,708,390.35	-40.23%	14,293,384,019.61

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

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	24,062,010,361.56	25,855,355,245.38	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等 房地产业务收入
营业收入扣除金额（元）	372,909,214.24	345,468,997.21	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等 房地产业务收入
营业收入扣除后金额（元）	23,689,101,147.32	25,509,886,248.17	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等 房地产业务收入

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	6,519,297,135.27	5,781,198,068.33	5,644,996,471.93	6,116,518,686.03
归属于上市公司股东的净利润	211,591,241.71	139,434,522.70	-138,554,697.19	-6,397,580,965.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	203,401,160.08	216,523,654.88	-150,102,025.40	-6,567,099,180.87
经营活动产生的现金流量净额	-260,709,662.81	1,026,361,172.91	677,752,107.56	1,425,149,699.86

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	200,163,002.02	-17,906,632.27	88,282,458.25	主要是固定资产处置收益
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	111,907,193.90	189,468,398.08	92,132,171.86	政府补助（不含增值税即征即退税款）
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-267,987,826.70	-184,378,523.19	232,248,949.13	远期结汇、货币掉期的公允价值变动损益、投资收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	27,586,393.97	29,402,260.53	26,751,588.87	
委托他人投资或管理资产的损益	7,817,914.56	17,769,809.63	1,769,491.10	理财产品的投资收益

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,392,457.17			
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	392,044.95	10,019.73	990,876.39	
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	
债务重组损益		-52,451,573.52		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-308,111,636.70	2,371,522.01	14,602,239.93	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	506,606,440.00	262,166,942.34		瑞士税改影响
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,363,930.23	-14,403,865.12	-12,715,308.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,265,321.26	941,330.33	980,427.01	
减：所得税影响额	-10,618,402.41	-20,084,287.10	38,378,247.85	
少数股东权益影响额（税后）	180,119,283.25	61,067,288.41	326,168,604.70	
合计	112,166,493.36	192,006,687.24	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

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、报告期内公司所处行业情况

1、行业发展概况

(1) 打印行业发展概况

根据 IDC 数据显示，报告期内全球打印机出货量约 8,113 万台，同比下滑约 8%。其中，激光打印机出货量约 2,898 万台，同比下滑约 6%；中国打印机市场出货量约 1,614 万台，同比下滑约 12%。其中，中国激光打印机出货量约 815 万台，同比下滑约 8%。

消费市场方面，一方面，受 2022 年第四季度市场需求爆发影响，部分需求得到提前满足，因此 2023 年厂商库存整体水平较高，导致打印机出货量在维持短暂稳定后开始回落。另一方面，随着学生返校、员工复工，大部分家庭打印需求回归至学校以及办公室文印，导致短期内消费类打印机产品市场需求亦出现一定的下滑。但由于我国家用打印机入户率远低于欧美等发达国家，长期来看中国打印机市场仍存在巨大的增量空间。此外，近年来国内用户已逐渐形成“居家打印”的习惯，这在中长期内，也将为我国家用打印机市场增长增添新的驱动力，预计在未来 2-3 年内，消费打印机的占比将持续增长。

商用市场方面，受行业下行及竞争格局影响，商用激光打印机市场有所承压，但在打印机厂商的积极应对下，2023 年上半年中国激光打印机出货量与去年同期相比基本持平，经营活动亦得到缓慢恢复。但 2023 年下半年，由于用户消费降级、采购周期延长等因素导致采购需求出现明显下滑。尽管如此，伴随着国产化、信息化进程的不断推进，国产激光打印机在政府、金融、医疗、教育、能源等各个领域应用越来越广泛，国产激光打印机市场也将得到进一步发展。

(2) 集成电路行业发展概况

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、基础性和先导性产业。近年来，国家和各地方政府密集颁布了一系列重磅政策及税收优惠等，全方位、多角度积极推动半导体与集成电路产业的发展。其中，国家出台《“十四五”数字经济发展规划》《“十四五”国家信息化规划》《“十四五”信息通信行业发展规划》等政策均提到，完成信息领域核心技术突破也要加快集成电路关键技术攻关及应用，加快提升自主创新能力，相关政策的实施将进一步推动集成电路产业的发展，为我国经济和社会的进步提供有力的支撑。

根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）于 2023 年 11 月 28 日发布的最新预测，2023 年全球半导体市场营收预计将达到 5,201.3 亿美元，同比下滑 9.4%，市场目前正处于周期底部，随着市场进一步的复苏，预计 2024 年全球半导体销售额有望同比增长 13.1%，达到 5,883.6 亿美元。

据海关总署公布的最新数据显示，2023 年全年中国集成电路进口数量为 4,795.6 亿颗，同比减少 10.8%，金额为 24,590.7 亿元人民币，同比减少 10.6%；另据国家统计局公布的数据显示，2023 年中国的集成电路产量为 3,514 亿块，

同比增加约 6.9%。中国半导体行业协会集成电路设计分会在第 29 届中国集成电路设计业 2023 年会暨广州集成电路产业创新发展高峰论坛的报告中预测，2023 年国内芯片设计产业的销售额为 5,773 亿元（约合 824.9 亿美元），同比将增长 8%。面对国内日益增长的市场需求，中国集成电路行业将迎来新的发展际遇。

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是专利技术壁垒极高的高科技行业，集合激光成像、微电子、精细化工、精密自动控制和精密机械等关键技术，进入门槛较高。由于是技术密集型产业，目前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。

打印机行业属于消费品行业，打印机厂商通过不断销售打印设备，提高打印机设备的市场保有量，带动后续配套打印机耗材的持续销售，进而实现长期稳定的盈利。长期来看，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，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，不断向消费者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

集成电路是我国信息技术发展的核心。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，全力追赶世界先进水平。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。不过，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，随着我国集成电路产业关键技术取得突破，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与资金实力。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。

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。而中国作为全球第一大 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，在市场潜力大且利润比较高的领域仍有待突破。目前 MCU 市场仍处于快速成长阶段，国内企业由于成本、服务能力等优势已逐步完成了中低端 MCU 领域的国产化，未来高端市场竞争将是行业大势所趋。

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翘楚。

（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，一直致力于推动国产 CPU 规模化、产业化，并拥有 CPU 设计技术、多核 SoC 专用芯片设计技术、安全芯片设计技术、通用耗材芯片设计技术等多项核心技术。

极海微是“中国芯”开发应用的领先企业，已累计 9 次获得工信部颁发的“中国芯最佳市场表现奖”。公司在集成电路领域具有二十余年芯片设计经验，在全球多地均设有研发中心，研发实力雄厚。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，且行业专利壁垒森严，目前全球能够掌握自主核心技术且具备制造能力的厂商数量不超过十家，主要为中美日企业。同时，打印机在信息安全领域扮演着至关重要的角色，作为计算机外设的重要组成部分，打印机能够直接接触和处理计算机系统的数字信息资料，对于核心信息数据的输入和输出至关重要。中国作为全球最大的打印机出货市场，未来打印机国产化仍然具备巨大的发展空间。作为国内打印机领域的龙头企业，公司将深度受益打印机国产替代趋势，有望进一步扩大市场份额，实现业绩持续稳健增长。

经过多年的技术探索、创新研发以及十多年的技术积累，公司建立了庞大的基础专利技术平台，并完全掌握了打印机各级源代码和完整的软固件核心技术，且拥有具备自主知识产权的打印机引擎。未来，公司有能力和在打印领域解决国外“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。鉴于打印行业的高壁垒知识产权属性，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，提升公司盈利能力和抗风险能力。

2. 集成电路行业

公司所处的是集成电路产业链中的集成电路设计行业，集成电路设计行业属于技术密集型行业，不仅需要芯片在面积、功耗、可靠性、安全性和抗干扰能力方面满足市场需求，还需要相应的软硬件协同开发能力。公司设计、销售的产品主要为打印影像芯片、工控安全芯片、消费级产品芯片、新能源芯片及汽车电子芯片，产品阵列广泛应用于打印影像、工业实时信号处理、通信设施、智慧家居、高端消费电子、汽车电子及智慧能源等领域。其中，公司的打印影像芯片主要为专用 SoC 芯片，可实现认证、识别、控制和记录打印耗材信息等功能。公司的工控安全芯片、消费级产品芯片、汽车电子芯片及新能源芯片主要为通用 MCU 和专用 SoC，可实现数据采集、数据运算、操作多种传感器和执行各类控制任务等功能。

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，公司核心团队也在不断壮大。与此同时，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。在人才国际化建设中，公司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。目前公司已经拥有雄厚的战略人才储备，截至 2023 年 12 月 31 日，全球员工总数达 21,997 人，其中，大专学历人员 4,693 人，占比 21.33%；本科学历人员 6,992 人，占比 31.79%；硕士及以上学历人员 1,583 人，占比 7.20%。

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 2023 年 12 月 31 日，公司拥有自主研发的已取得专利权的专利 5,862 项（其中，发明专利 3,500 项，实用新型专利 1,823 项，外观设计专利 539 项），软件著作权与集成电路布图设计 241 项。同时，另有 1,842 项专利申请正在审查过程中。

3. 打印机全产业链优势

经过多年的深耕和发展，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“奔图”“利盟”“极海”“艾派克”“G&G”“格之格”“SCC”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，不断优化提升产品质量，坚定不移地执行品牌战略，提供具有高附加值的产品。



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。奔图通过继续加大对外战略合作，进一步扩充产品线布局，其自主研发的 A3 黑白及彩色打印机全新上市，产品综合竞争力得以快速提升，海外业务范围也逐渐扩大。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实现行业领先。另一方面，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持续保持领先地位。

6. 集成电路业务核心技术优势

公司拥有丰富的集成电路设计经验和强大的嵌入式系统开发能力，通过多年积累形成了独特的技术优势，具备 16/32 位国产自主内核设计、RISC-V 内核独立设计和主流的 ARM 内核调整及应用的处理器设计与应用技术、实现双核至七核 SoC 芯片设计和国产 C-SKY 内核、ARM 内核、专用 DSP 混编异构设计的多核异构 SoC 芯片设计技术、以安全子系统与应用子系统实行物理隔离，实现嵌入式硬件级安全防护的嵌入式安全 eSE 芯片设计技术、基于 APM CortexM0+/M3/M4/M52 等全系列内核的 MCU 设计与应用技术、支持芯片从需求到量产交付推广的一站式 SoC/ASIC 芯片设计平台技术、数模混合信号芯片设计技术、多场景低功耗存储架构设计技术、信息与电路防护技术、嵌入式 AI 软硬件加速优化技术等核心技术。

公司曾荣获“中国芯”特别成就奖，并被评为国家知识产权优势企业。公司“国产打印机核心 SoC 芯片系列化自主研发及规模化应用”项目荣获中国电子学会科学技术一等奖；公司“打印机主控 SoC/HSP220”芯片获选年度重大创新突破产品；“工业级高安全 MCU/APM32F415MCU”产品荣获优秀技术创新产品。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司实现营业总收入 240.62 亿元，较上年同期下滑 6.94%，归属于上市公司股东的净利润-61.85 亿元，较去年同期下滑 432.02%。

具体经营情况如下：

（一）打印机业务

（1）奔图电子（PANTUM）

报告期内，奔图营业收入 38.86 亿元，同比下降 18.38%；净利润 5.55 亿元，同比下降 27.22%。奔图打印机销量同比下降 22.06%。

商用市场方面，在行业竞争不断加剧的背景下，奔图通过高效的对外战略合作，不断完善产品布局，产品竞争力得到进一步提升。报告期内，虽消费市场有所承压，但奔图A4 彩色激光打印机、A3 激光打印机等中高端机型销量实现同比增长。在海外市场，公司通过样板市场的打造，不断探索规模化增长模式，积极拓展“上合组织”“东盟”“一带一路”等发展中国家市场，始终将用户需求放在首位，积极满足不同国家、不同层面用户需要，获得市场广泛认可。在中国市场，奔图完成了云服务平台搭建，并主动和互联网教育资源实现生态融合，始终保持用户体验的领先性。同时，奔图通过引进外部资源，加强大众品牌建设，在总代和区域市场做好商业设计，以最大限度抵消行业波动和竞争对手打压的影响。

信创市场方面，2023 年虽受信创节奏影响，党政领域打印机出货量同比下降，但更为广阔的行业国产化市场开始蓬勃发展。报告期内，奔图作为国内打印机品牌领导者，凭借全面自主可控的核心技术及优秀的产品竞争力，成功中标多家金融机构打印机采购项目，在金融行业打印机采购中占据绝对份额。

研发方面，奔图持续加大研发投入，报告期内，研发总投入 4.35 亿元，同比增长 40.49%，占营业收入 11.19%。报告期内，奔图首款自主研发的A3 黑白及彩色复印机，顺利通过批量验证和外部认证，正式进入商业应用，量产上市。

未来，奔图将继续坚持以产品为核心，围绕用户需求，加快完善中高端产品线布局，同时通过精细化管理，不断为消费者提供高质量、高性价比优势的产品，为公司的业务发展和盈利能力提供有力支撑。

（2）利盟国际（LEXMARK）

报告期内，利盟国际营业收入 20.77 亿美元，同比下滑 11.12%。利盟管理层报表数据显示，息税折旧及摊销前利润（EBITDA）1.67 亿美元，同比下降 32.88%。

受美联储持续加息影响，美元贷款利率不断抬升，利盟国际 2023 年银行贷款利息支出同比增加 0.34 亿美元。

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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	变动
总资产	3025	4,134	-1109
其中：固定资产	180	282	-102
无形资产	572	757	-185
商誉	675	1,793	-1117
总负债	2794	2,661	134
其中一年内到期的非流动负债	128	90	38
长期借款	1007	1,007	1
净资产	230	1,473	-1243
项目	2023 年	2022 年	变动
营业总收入	2077	2,337	-260
毛利总额	630	675	-45
运营费用（管理、销售、研发）	588	569	19
财务费用	132	17	116
其中：利息支出	103	64	39
汇兑损益	21	-46	67
税前利润	-1321	42	-1363
净利润	-1268	20	-1288

（二）集成电路业务

2023 年，极海微实现营业收入 14.22 亿元，同比下降 26.27%。净利润 1.73 亿元，同比下降 75.76%；芯片销量 4.88 亿颗，同比增长 6.8%，其中非打印耗材芯片销量同比增长 19.82%。

研发方面，为保持领先地位，极海微继续加大研发投入，全年研发支出 5.06 亿元，同比增长 26.03%。

产品方面，在中高端工业领域，极海微推出了高适配型 APM32F411 系列 MCU、超值型 APM32F465 系列 MCU 以及 APM32F035 系列电机控制专用 MCU。在汽车电子领域，极海微陆续推出全新一代 G32A1445 系列汽车通用 MCU 和国内首款 GURCO1 系列超声波传感和信号处理器。随着极海微产品在工控和汽车市场应用的深度覆盖，极海微已成功导入标杆客户，为极海微未来的业绩增长提供了有力支撑。

（三）打印机通用耗材业务

2023 年，通用耗材业务营业收入 55.88 亿元，同比下降 8.72%；净利润 1.33 亿元，同比下降 63.38%，出货量 1.87 亿支，同比下滑 1.59%。业绩下降的原因主要系受汇率波动影响。面对复杂的竞争环境，公司的通用耗材业务继续保持全球市场份额第一的位置。

（四）计提资产减值准备

报告期内，公司部分子公司业务拓展及供应链持续受到负面影响，导致业绩下滑、流动性下降。公司审慎调低了对相关子公司的未来经营和盈利的预测。根据公司聘请的第三方评估机构出具的评估报告，公司对相关子公司计提资产减值损失（主要为商誉减值）总计 93.83 亿元，减少 2023 年度归属于母公司所有者的净利润 60.87 亿元。

报告期内，公司剔除商誉及其他资产减值准备等非现金性损失外，主营业务经营性利润保持正向，现金流稳定。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 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	24,062,010,361.56	100%	25,855,355,245.38	100%	-6.94%
分行业					
打印行业	22,640,289,072.16	94.09%	23,927,166,490.35	92.54%	-5.38%
集成电路产业	1,421,721,289.40	5.91%	1,928,188,755.03	7.46%	-26.27%
分产品					
原装打印机及耗材	17,769,172,189.38	73.85%	18,296,227,567.32	70.76%	-2.88%
芯片	873,981,108.44	3.63%	1,184,245,857.21	4.58%	-26.20%
通用耗材及配件	4,479,993,383.09	18.62%	5,576,046,405.49	21.57%	-19.66%
其他	938,863,680.65	3.90%	798,835,415.36	3.09%	17.53%
分地区					
中国境外（含出口）	16,754,329,552.54	69.63%	18,285,691,599.10	70.72%	-8.37%
中国境内	7,307,680,809.02	30.37%	7,569,663,646.28	29.28%	-3.46%
分销售模式					
分销	15,224,393,015.52	63.27%	15,196,018,977.98	58.77%	0.19%
直销	8,837,617,346.04	36.73%	10,659,336,267.40	41.23%	-17.09%

(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	22,640,289,072.16	15,888,280,322.17	29.82%	-5.38%	-5.42%	0.03%
集成电路产业	1,421,721,289.40	554,583,043.32	60.99%	-26.27%	-11.14%	-6.64%
分产品						
原装打印机及耗材	17,769,172,189.38	12,362,506,440.93	30.43%	-2.88%	-1.13%	-1.23%
通用耗材及配件	4,479,993,383.09	3,066,906,668.26	31.54%	-19.66%	-22.32%	2.35%
芯片	873,981,108.44	379,109,367.57	56.62%	-26.20%	-11.79%	-7.09%
分地区						
中国境外（含出口）	16,754,329,552.54	11,314,922,314.43	32.47%	-8.37%	-8.06%	-0.23%
分销售模式						
分销	15,224,393,015.52	9,240,914,214.09	39.30%	0.19%	2.43%	-1.33%
直销	8,837,617,346.04	7,201,949,151.40	18.51%	-17.09%	-14.27%	-2.68%

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	2023 年	2022 年	同比增减
芯片	销售量	万/PCS	48,987.97	45,945.85	6.62%
	生产量	万/PCS	51,091.48	46,119.58	10.78%
	库存量	万/PCS	6,419.01	5,419.38	18.45%
耗材	销售量	万/PCS	22,223.28	22,971.31	-3.26%
	生产量	万/PCS	21,295.22	21,893.90	-2.73%
	库存量	万/PCS	1,608.75	2,101.71	-23.46%
打印业务	销售量	万/PCS	2,261.57	2,619.93	-13.68%
	生产量	万/PCS	2,112.66	2,796.96	-24.47%
	库存量	万/PCS	437.98	594.85	-26.37%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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	2023 年		2022 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	11,211,391,928.73	70.93%	12,350,420,478.92	73.95%	-9.22%
打印行业	直接人工	991,653,870.59	6.27%	958,393,449.90	5.74%	3.47%
打印行业	制造费用	3,604,005,644.72	22.80%	3,391,906,055.63	20.31%	6.25%
打印行业	委外加工费	0.00	0.00%		0.00%	
打印行业	合计	15,807,051,444.04	100.00%	16,700,719,984.45	100.00%	-5.35%
集成电路产业	材料成本	540,986,465.01	97.56%	609,792,888.87	97.98%	-11.28%
集成电路产业	直接人工	7,375,071.73	1.33%	7,094,957.07	1.14%	3.95%
集成电路产业	制造费用	6,155,135.06	1.11%	5,476,808.96	0.88%	12.39%
集成电路产业	委外加工费	0.00	0.00%		0.00%	
集成电路产业	合计	554,516,671.80	100.00%	622,364,654.90	100.00%	-10.90%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 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	8,241,338,748.03	66.66%	8,668,525,842.99	69.33%	-4.93%
原装打印机及耗材	直接人工	803,579,467.55	6.50%	728,422,799.47	5.83%	10.32%
原装打印机及耗材	制造费用	3,317,588,225.35	26.84%	3,106,694,076.73	24.85%	6.79%
原装打印机及耗材	委外加工费	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
原装打印机及耗材	合计	12,362,506,440.93	100.00%	12,503,642,719.19	100.00%	-1.13%
芯片	材料成本	370,427,763.06	97.71%	421,602,786.54	98.10%	-12.14%

芯片	直接人工	4,738,867.09	1.25%	4,598,521.73	1.07%	3.05%
芯片	制造费用	3,942,737.42	1.04%	3,567,077.60	0.83%	10.53%
芯片	委外加工费	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
芯片	合计	379,109,367.57	100.00%	429,768,385.87	100.00%	-11.79%
通用耗材及配件	材料成本	2,587,566,243.57	84.37%	3,428,758,421.61	86.84%	-24.53%
通用耗材及配件	直接人工	190,710,607.68	6.22%	232,467,085.77	5.89%	-17.96%
通用耗材及配件	制造费用	288,629,817.01	9.41%	287,121,710.26	7.27%	0.53%
通用耗材及配件	委外加工费	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
通用耗材及配件	合计	3,066,906,668.26	100.00%	3,948,347,217.64	100.00%	-22.32%
其他	材料成本	553,045,639.08	100.00%	441,326,316.65	100.00%	25.31%
其他	直接人工					
其他	制造费用					
其他	委外加工费					
其他	合计	553,045,639.08	100.00%	441,326,316.65	100.00%	25.31%

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
极海微电子股份有限公司及下属子公司	极海微电子股份有限公司及下属子公司
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
Ninestar Technology Company Ltd	Ninestar Technology Company Ltd
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及下属子公司
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	珠海横琴格之格科技有限公司
珠海纳思达投资有限公司	珠海纳思达投资有限公司
珠海全域科技有限公司	珠海全域科技有限公司

Willtech Holdings Limited	Willtech Holdings Limited
珠海奔图电子有限公司及下属子公司	珠海奔图电子有限公司及下属子公司
中山市三润打印耗材有限公司及下属子公司	中山市三润打印耗材有限公司及下属子公司
珠海众芯同行投资有限责任公司	珠海众芯同行投资有限责任公司及下属子公司
珠海齐芯谱力投资有限责任公司	珠海齐芯谱力投资有限责任公司及下属子公司

说明:

①珠海联芯投资有限公司已于 2023 年 07 月份完成注销登记。

(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）	753,407,934.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	3.13%
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	--	753,407,934.02	3.13%

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》（2021 年修订），公司以汇总方式披露 2023 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 753,407,934.02 元，占年度销售总额的 3.13%。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,098,565,326.16
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.07%
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	--	5,098,565,326.16	28.07%

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》（2012 年修订），公司以汇总方式披露 2022 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 5,098,565,326.16 元，占年度采购总额的 28.07%。

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,414,061,630.44	2,358,006,662.04	2.38%	
管理费用	2,360,348,278.96	2,048,517,698.28	15.22%	
财务费用	893,366,901.56	-359,194,189.51	348.71%	本报告期比上年同期增加主要系： 1) 贷款本金增加及利率提升导致利息支出增加 3.4 亿； 2) 汇率波动导致汇兑收益减少 8.4 亿元。
研发费用	1,751,183,667.86	1,715,138,636.42	2.10%	
所得税费用	-258,904,625.81	328,549,627.35	-178.80%	主要系控股子公司利盟国际根据意大利和瑞士生效的新税收法规调整以前年度预估的税费导致。

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 A3 幅面激光打印机研发项目	自主开发 A3 幅面激光打印机平台，降低产品成本	24 年下半年上市	拥有自研 A3 幅面激光打印机产品，补齐产品线，降低产品成本，增强公司整体竞争力	增强公司产品在 A3 打印机市场竞争力，节降成本，提高耗材销量
专利升级 A 项目	对结构进行专利升级，技术创新、独特、可以提前抢占市场优势，同时比竞争对手优先推出市场，提升我司产品市场竞争力	进行中	产品升级、通过持续的创新专利技术达到满足市场需求	提供产品竞争力，满足市场需求
专利升级 B 项目	对结构进行专利升级，技术创新、独特、可以提前抢占市场优势，同时比竞争对手优先推出市场，提升我司产品市场竞争力	进行中	产品升级、通过持续的创新专利技术达到满足市场需求	提供产品竞争力，满足市场需求
工业实时控制通用 MCU	为市场提供高性能实时控制 MCU，助力工业控制领域国产 MCU 性能提升	进行中	开发满足市场需求的超高算力实时控制 MCU	极海首款高性能实时控制 MCU 产品，进一步为极海打开工业控制领域的产品市场
汽车功能安全通用 MCU	为市场提供满足汽车功能安全等级要求的高可靠性通用 MCU，可适用于汽车各类控制	派样中	满足汽车功能安全 ASIL-B 的高性能车规级通用 MCU，为车厂提供	极海首款满足汽车功能安全 ISO26262 要求的车规级通用 MCU，为车厂提供车规芯片的

	系统		国产化替代方案	国产可替代方案，进一步开拓极汽车电子芯片市场
高精度超低功耗计量芯片	为市场提供各类电子设备产品的高精度电量计量芯片	进行中	开发超高精度、超低功耗的电量计量芯片方案	电量计产品具有庞大的市场需求，可快速提升极海的市场营收，形成规模化效应

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	4,861	4,590	5.90%
研发人员数量占比	22.10%	20.55%	1.55%
研发人员学历结构			
本科	2,904	2,484	16.91%
硕士	695	608	14.31%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,952	1,734	12.57%
30~40 岁	1,597	1,715	-6.88%
40 岁以上	1,312	1,141	14.99%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,751,183,667.86	1,715,138,636.42	2.10%
研发投入占营业收入比例	7.28%	6.63%	0.65%
研发投入资本化的金额（元）	302,937,666.07	162,541,150.90	86.38%
资本化研发投入占研发投入的比例	17.30%	9.48%	7.82%

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	25,529,487,343.84	27,298,024,279.59	-6.48%
经营活动现金流出小计	22,660,934,026.32	26,168,910,468.50	-13.41%
经营活动产生的现金流量净额	2,868,553,317.52	1,129,113,811.09	154.05%
投资活动现金流入小计	3,258,938,742.77	1,262,265,898.66	158.18%
投资活动现金流出小计	5,237,458,105.51	1,895,464,307.70	176.32%
投资活动产生的现金流量净额	-1,978,519,362.74	-633,198,409.04	-212.46%
筹资活动现金流入小计	6,594,151,967.81	15,652,929,055.53	-57.87%
筹资活动现金流出小计	7,847,110,735.12	18,398,374,523.41	-57.35%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,252,958,767.31	-2,745,445,467.88	54.36%
现金及现金等价物净增加额	-365,091,427.37	-2,218,145,605.94	83.54%

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

经营活动产生的现金流量净额变动主要系：主要系本报告期公司优化库存结构，控制采购导致。

投资活动产生的现金流量净额变动主要系：（1）本年期理财投资大于理财到期收回，上年同期理财到期收回大于理财投资；（2）本年增加控股子公司利盟国际出售部分房产并租回的现金流入。

筹资活动产生的现金流量净额变动主要系：（1）本年借款的净增加额比去年同期增加；（2）去年同期支付奔图股权收购项目个税款及部分现金对价款；（3）去年同期控股子公司回购少数股东持有的部分股权份额；（4）子公司 Ninestar Holdings 去年同期收到控股股东赛纳的借款，本年偿还。

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 286,855.33 万元，本年度净利润-890,120.60 万元，相差-1,176,975.94 万元，主要是资产减值影响 932,663.18 万元，固定资产折旧影响 63,804.47 万元，使用权资产折旧影响 27,613.54 万元，无形资产摊销影响 43,898.83 万元，公允价值变动损失影响 32,392.84 万元，财务费用影响 91,031.88 万元，存货影响 93,187.85 万元，递延所得税影响-28,525.59 万元，经营性项目影响-153,467.53 万元，其他影响 74,213.62 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	69,123,490.72	-0.75%	主要是交易性金融产品产生的收益、理财产品的收益。	否
公允价值变动损益	-323,928,374.12	3.54%	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	-9,326,631,818.34	101.82%	主要是计提的商誉、无形资产减值准备。	否
营业外收入	15,303,204.46	-0.17%	主要是无需支付的款项、收到的赔偿款。	否
营业外支出	19,241,040.76	-0.21%	主要是无法收回的款项、捐赠支出。	否
其他收益	189,071,467.86	-2.07%	主要是软件退税和政府补助。	否
信用减值损失	-55,903,224.18	0.61%	主要是应收账款和其他应收款计提的坏账准备。	否
资产处置收益	202,128,953.04	-2.21%	主要是子公司出售部分房产并租回确认的收益。	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

	2023 年末		2023 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	7,402,426,050.33	19.34%	7,855,140,624.35	17.07%	2.27%	
应收账款	3,805,614,308.12	9.94%	3,729,549,027.24	8.10%	1.84%	
合同资产	511,040,277.25	1.34%	344,564,306.26	0.75%	0.59%	主要系控股子公司利盟国际打印管理服务业务增加导致。
存货	5,871,426,214.49	15.34%	5,912,420,342.79	12.85%	2.49%	
投资性房地产	18,151,866.31	0.05%	2,858,754.30	0.01%	0.04%	主要系纳思达打印科技产业园对外出租房产增加导致。
长期股权投资	119,602,326.99	0.31%	138,422,820.89	0.30%	0.01%	
固定资产	2,764,144,301.08	7.22%	3,302,207,846.91	7.17%	0.05%	
在建工程	343,673,819.04	0.90%	495,198,622.54	1.08%	-0.18%	主要系纳思达打印科技产业园厂房转为固定资产导致。
使用权资产	1,852,331,173.41	4.84%	548,720,757.75	1.19%	3.65%	主要系控股子公司利盟国际新增租赁仓库以及出售部分房产并租回导致。
短期借款	1,193,638,296.09	3.12%	1,734,947,448.78	3.77%	-0.65%	主要系银行短期贷款归还导致。
合同负债	679,051,560.99	1.77%	690,382,470.00	1.50%	0.27%	
长期借款	11,129,827,534.22	29.08%	8,464,139,711.01	18.39%	10.69%	主要系银行长期贷款增加导致。
租赁负债	1,628,538,653.90	4.26%	354,851,807.51	0.77%	3.49%	主要系控股子公司利盟国际新增租赁仓库以及出售部分房产并租回导致。
交易性金融资产	389,180,443.17	1.02%	198,053,118.38	0.43%	0.59%	主要系本报告期衍生金融产品及结构性存款公允价值变动导致。
应收票据	17,306,308.25	0.05%	628,525.47		0.05%	主要系本报告期票据结算增加导致。
预付账款	149,940,928.18	0.39%	272,136,310.31	0.59%	-0.20%	主要系预付供应商货款减少导致。
其他应收款	185,750,742.52	0.49%	121,796,683.59	0.26%	0.23%	主要系控股子公司利盟国际出售部分房产并租

						回的应收押金增加导致。
其他流动资产	1,417,483,014.88	3.70%	913,275,173.96	1.98%	1.72%	主要系控股子公司利盟国际理财投资增加导致。
长期应收款	271,171,438.29	0.71%	1,070,076,575.48	2.32%	-1.61%	主要系纳思达打印收购珠海市海纳苑房地产有限公司 51% 股权并对其控制后，对海纳苑的长期借款减少导致。
无形资产	4,482,827,690.31	11.71%	5,616,515,482.34	12.20%	-0.49%	
开发支出	401,698,388.76	1.05%	241,512,009.51	0.52%	0.53%	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	5,130,490,119.62	13.40%	13,107,432,053.27	28.48%	-15.08%	主要系本报告期计提商誉减值导致。
其他非流动资产	1,128,050,661.09	2.95%	337,243,338.41	0.73%	2.22%	主要系长期理财增加导致。
交易性金融负债	68,500,583.38	0.18%	166,102,144.17	0.36%	-0.18%	主要系本报告期衍生金融产品公允价值变动导致。
应付票据	8,795,581.13	0.02%	95,832,452.32	0.21%	-0.19%	主要系本报告期票据结算减少导致。
长期应付款	25,177,864.47	0.07%	1,387,694,255.95	3.01%	-2.94%	主要系本报告期子公司 Ninestar Holdings 偿还控股股东赛纳借款导致。
预计负债	309,344,307.28	0.81%	734,678,379.50	1.60%	-0.79%	主要系控股子公司利盟国际并购事项预计纳税义务减少导致。
递延收益	663,121,570.54	1.73%	405,840,243.79	0.88%	0.85%	主要系收到政府补助资金导致。
库存股	476,280,116.32	1.24%	341,462,629.53	0.74%	0.50%	主要系回购二级市场股票增加导致。
其他综合收益	42,550,292.28	0.11%	-105,479,240.30	-0.23%	0.34%	主要系汇率变动影响外币财务报表折算差额导致。
专项储备	11,275,010.61	0.03%			0.03%	主要系本报告期按政策要求计提专项储备导致。
未分配利润	-1,239,007,186.58	-3.24%	5,114,468,942.78	11.11%	-14.35%	主要系本报告期计提长期资产减值导致。
少数股东权益	235,488,894.38	0.62%	2,873,381,051.65	6.24%	-5.62%	主要系本报告期计提长期资产减值导致。

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	617,730,796.69	美国	标准模式	保险	良好	6.51%	否
应收账款	收购境外子公司	2,580,973,398.08	美国	标准模式	保险	良好	27.20%	否

存货	收购境外子公司	2,065,673,804.30	美国	标准模式	保险	良好	21.77%	否
合同资产	收购境外子公司	511,040,277.25	美国	标准模式	保险	良好	5.39%	否
其他流动资产	收购境外子公司	1,282,227,527.46	美国	标准模式	保险	良好	13.51%	否
固定资产	收购境外子公司	1,274,515,187.60	美国	标准模式	保险	良好	13.43%	否
无形资产	收购境外子公司	4,048,009,625.20	美国	标准模式	保险	良好	42.67%	否
使用权资产	收购境外子公司	1,598,945,069.29	美国	标准模式	保险	良好	16.85%	否
长期应收款	收购境外子公司	271,171,438.29	美国	标准模式	保险	良好	2.86%	否
其他情况说明			无					

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）	198,053,118.38	-120,427,368.91	8,060,750.54		931,847,789.00	630,363,292.59	2,009,494.21	389,180,490.63
4. 其他权益工具投资	28,158,027.09		-2,451,409.45				1,803,388.08	27,510,005.72
金融资产小计	226,211,145.47	-120,427,368.91	5,609,341.09		931,847,789.00	630,363,292.59	3,812,882.29	416,690,496.35
上述合计	226,211,145.47	-120,427,368.91	5,609,341.09		931,847,789.00	630,363,292.59	3,812,882.29	416,690,496.35
金融负债	166,102,144.17	445,816,959.07	-62,350,009.03		256,036,693.37	739,477,832.50	2,372,659.14	68,500,614.22

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
现金及现金等价物	626,195,412.70	保证金、借款抵押/质押、涉诉冻结等
应收账款	1,463,614,942.92	借款抵押/质押等
存货	912,075,833.51	借款抵押/质押等
固定资产	657,463,676.28	借款抵押/质押等
无形资产	4,076,421,840.45	借款抵押/质押等
其他流动资产	210,146,479.07	借款抵押/质押等
对子公司的投资	45,303,599,556.12	借款抵押/质押等
在建工程	202,229,836.70	借款抵押/质押等
合计	53,451,747,577.75	

说明 1：上述列示的“对子公司的投资”及合并范围内的关联往来款项，在编制合并报表时，已做抵消处理。

说明 2：控股子公司利盟国际与 Morgan Stanley Senior Funding, Inc.（摩根士丹利高级基金公司）（以下简称“担保代理行”）等全球 12 家银行组成的项目银团作为贷款人签署了《信贷协议》。该信贷协议项下的贷款相关的抵押及担保情况详见本附注“十六、2、（1）”。

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
1,031,862,499.10	4,102,169,307.01	-74.85%

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)、极海微电子股份有限公司	长期	集成电路	已完成	0.00	357,467.16	否	2022年04月28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:2022-052);网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海市海纳苑房地产有限公司	房地产	收购	1,040,800.00	51.00%	自有资金	纳思达打印科技有限公司 鹤山市共和碧桂园房地产开发有限公司 珠海市顺瓴房地产开发有限公司	长期	房地产	已完成	0.00	-57,070,065.02	否		无

合计	--	--	15,040,800.00	--	--	--	--	--	0.00	-56,712,597.86	--	--	--
----	----	----	---------------	----	----	----	----	----	------	----------------	----	----	----

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	142,539,077.94	1,399,858,909.47	自有资金、募集资金	95.00%	401,302,700.33	839,602,700.33	不适用	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	22,886,975.16	27,697,131.16	自有资金及银行贷款	90.00%	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	--	--	--	165,426,053.10	1,427,556,040.63	--	--	401,302,700.33	839,602,700.33	--	--	--

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
掉期合约、远期结汇合同等	5,542,724.45	1,021,142.4	32,538.96	-5,428.93	4,597,531.92	4,815,899.44	802,774.88	84.61%
合计	5,542,724.45	1,021,142.4	32,538.96	-5,428.93	4,597,531.92	4,815,899.44	802,774.88	84.61%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及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。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内本公司确认衍生品投资的实际收益为-27698.07 万元。							
套期保值效果的说明	公司及控股子公司开展外汇衍生品交易业务是以套期保值为目的，用于锁定成本、规避汇率风险，提高公司及子公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范了公司所面临的外汇汇率波动风险，增强公司财务稳健性。							
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。							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、风险分析：（1）市值变动风险：金融衍生产品交易敞口的市场价值发生变动。如报告期末金融衍生产品的公允价值较报告期初发生变动，将会对公司当期损益产生影响。（2）交割风险：根据签订的合同约定，金融衍生产品交易双方可以选择本金全额交换。公司将通过有效的资金计划，保证在交割时拥有足额资金供清算。（3）信用风险：指交易对手不能履行合同义务支付产品收益而对公司造成的风险。鉴于公司将选择已与公司建立长期业务往来，或信用等级较高的银行或其他金融机构合作，基本不存在信用风险。（4）其它风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行操作或未充分理解交易产品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。2、风险控制措施：（1）公司对金融							

	<p>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。</p> <p>(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。
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）	2024 年 03 月 12 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 03 月 12 日
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。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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	募集资金净额	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	75,000	72,143.38	327.89	70,022.94	0	31,939.46	42.59%	0	专户存储	0
2017 年	非公开	143,250	140,725.21	0	98,659.06	0	133,672.61	93.31%	0	专户存储、补充流动资金	0
2021 年	非公开	500,000	497,600	24,991.39	453,122.7	24,002.9	24,002.9	4.80%	41,814.27	专户存储、补充流动资金	0
合计	--	718,250	710,468.59	25,319.28	621,804.7	24,002.9	189,614.97	26.40%	41,814.27	--	0

募集资金总体使用情况说明

- 1、2015 年非公开发行：截至 2023 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计使用金额合计 70,022.94 万元，均用于直接投入承诺投资项目。截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为 0.00 万元。
- 2、2017 年非公开发行：截至 2023 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计使用金额合计 98,659.06 万元，均用于直接投入承诺投资项目和补充流动资金。截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为 0.00 万元。
- 3、2021 年非公开发行：截至 2023 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计使用金额合计 453,122.87 万元，均用于直接投入承诺投资项目。截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为 24,665.95 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	0	16,357.33	90.57%	2020 年 06 月 30 日	7,719.58	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	327.89	31,522.24	98.69%	2022 年 12 月 31 日	- 27,668.83	否	否
智能化生产改造项目	是	49,118.75	7,052.6	0	7,052.6	100.00%	2020 年 12 月 31 日	2,028.68	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	0	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	0	50,000	100.00%	2022 年 12 月 5 日	40,130.27	是	否
美国研发中心项目	是	25,787.34	0	0	0	0.00%	不适用	0	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	是	83,600	62,260.13	23,106.43	39,900.77	64.09%	2023 年 12 月 31 日	0	不适用	否
合肥奔图打印机及耗材生产基地项目二期	否	0	21,339.87	1,884.96	1,884.96	8.83%	2026 年 08 月 30 日	0	不适用	否
支付收购标的资产的现金对价、支付中介机构费用	是	164,000	164,000	0	161,336.98	98.38%	不适用	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	438,325.21	354,652.6	25,319.28	308,054.88	--	--	22,209.7	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0	0.00%	不适用	不适用	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	355,815.99	0	355,815.99	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	272,143.38	355,815.99	0	355,815.99	--	--	0	--	--

合计	--	710,468.59	710,468.59	25,319.28	663,870.87	--	--	22,209.7	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、核高基 CPU 在信息技术领域的创新应用之 SoC 项目： 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“（六）节余募集资金使用情况”。</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： 公司于 2022 年 12 月 6 日召开的第七届董事会第三次会议及 2022 年 12 月 22 日召开的 2022 年第七次临时股东大会，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》，鉴于公司控股子公司极海微的全资子公司珠海极海半导体有限公司实施的本募集资金投资项目已完成相应的研发工作并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，公司将募投项目结项后的节余募集资金 7,308.92 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。截至 2023 年 6 月 30 日，该项目已顺利投产，但受全球半导体供应关系变化和量价关系变动给行业带来挑战，导致行业竞争激烈，该项目收益不及预期且为负。</p> <p>3、智能化生产改造项目： 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 2022 年 1 月 11 日召开的 2022 年第一次临时股东大会，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“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。2022 年 1 月已经将全部节余募集资金补充流动资金。</p> <p>4、美国再生耗材生产基地项目： 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。 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”受经济下行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： 公司于 2022 年 12 月 6 日召开的第七届董事会第三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项的议案》，本项目土地面积为 30 万平方米，规划建筑面积为 40.56 万平方米，主要用于建设打印机一期首期制造基地。截至目前，一期首期制造基地已经全部投入使用，项目已结项。</p> <p>6、美国研发中心项目： 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”受经济下行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>7、高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目： 公司于 2023 年 8 月 30 日召开第七届董事会第十次会议、2023 年 9 月 15 日召开 2023 年第二次临时股东大会决议，分别审议通过了《关于变更募集资金项目的议案》，为提高募集资金使用效率，公司将原募投项目“高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目”的部分募集资金金额变更至“合肥奔图打印机及耗材生产基地项目二期”使用，项目投资规模为 31,682.73 万元，其中计划使用募集资金金额 21,339.87 万元。截至本报告出具日，该项</p>									

	<p>目已达到预定可使用状态，预计于 2024 年开始销售。</p> <p>公司于 2024 年 4 月 26 日召开第七届董事会第十五次会议，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“高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目”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，公司将募投项目结项后的节余募集资金 19,152.13 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。该事项将提交公司 2023 年度股东大会审议。</p> <p>8、合肥奔图打印机及耗材生产基地项目二期： 目前，该项目处于建设期，进度正常。</p> <p>9、补充流动资金项目： 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在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。 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	适用 以前年度发生 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“（二）募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 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“（二）募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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）募集资金投资项目先期投入及置换情况”。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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“（四）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况”。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 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“（六）节余募集资金使用情况”。
尚未使用的募集资金用途及去向	2015 年非公开发行股份募集资金已全部使用完毕，无尚未使用的募集资金。 2017 年非公开发行股份募集资金已全部使用完毕，无尚未使用的募集资金。 2021 年非公开发行股份募集资金中尚未使用的募集资金存放于中信银行珠海分行募集资金专户、工商银行珠海吉大支行募集资金专户，用于高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目投入及合肥奔图打印机及耗材生产基地项目二期。
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	0	16,357.33	90.57%	2020 年 06 月 30 日	7,719.58	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	327.89	31,522.24	98.69%	2022 年 12 月 31 日	-27,668.83	否	否
补充流动资金	美国再生耗材生产基地项目	15,819.12	0	15,819.12	100.00%	不适用	-	不适用	否
补充流动资金	美国研发中心项目	25,787.34	0	25,787.34	100.00%	不适用	-	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	0	50,000	100.00%	2022 年 12 月 05 日	40,130.27	是	否
智能化生产改造项目	智能化生产改造项目	7,052.6	0	7,052.6	100.00%	不适用	2,028.68	是	否
补充流动资金	智能化生产改造项目	42,066.15	0	42,066.15	100.00%	不适用	-	不适用	否
补充流动资金	支付中介机构费用及相关税费和支付收购标的资产的现金对价	2,663.03	2,663.03	2,663.03	100.00%	不适用	-	不适用	否
高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目	高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目	62,260.13	23,106.43	39,900.77	64.09%	2023 年 12 月 31 日	0	不适用	否
合肥奔图打印机及耗材生产基地项目二期	高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目	21,339.87	1,884.96	1,884.96	8.83%	2026 年 08 月 30 日	0	不适用	否
合计	--	276,988.24	27,982.31	233,053.54	--	--	22,209.7	--	--

变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）

- 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：
 - （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“（二）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 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》，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。
 - （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）。
- 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：
 - （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“（二）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 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》，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。
 - （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“（二）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》。
 - （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“（二）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》。
 - （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“（二）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》，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）。
- 6、关于将募集资金投资项目“智能化生产改造项目”结项，并将节余募集资金 42,066.15 万元用于永久性补充流动资金。
 - （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“（二）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 2021 年 12 月 23 日召开第六届董事会第二十六次会议和 2022 年 1 月 11 日召开的 2022 年第一次临时股东大会，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》。
 - （3）信息披露：具体详见公司于 2021 年 12 月 24 日在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）上披露的《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》（公告编号：2021-137）及 2022 年 1 月 12 日披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-004）。
- 7、关于将“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”结项，并将节余募集资金 7,308.92 万元用于永久性补充流动资

	<p>金。</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“(二)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 2022 年 12 月 6 日召开的第七届董事会第三次会议及 2022 年 12 月 22 日召开的 2022 年第七次临时股东大会，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》，鉴于公司控股子公司极海微的全资子公司珠海极海半导体有限公司实施的本募集资金投资项目已完成相应的研发工作并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，公司将募投项目结项后的节余募集资金 7,308.92 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。截至 2023 年 4 月，公司已转出节余资金全部用于永久性补充流动资金。</p> <p>(3) 信息披露：具体详见公司于 2022 年 12 月 7 日在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）上披露的《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公告》（公告编号：2022-127）及 2022 年 12 月 23 日披露的《2022 年第七次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-137）。</p> <p>8、关于将“支付中介机构费用及相关税费”和“支付收购标的资产的现金对价”结项，并将节余募集资金 2,982.32 万元（含募集资金专户累计产生的利息收入、扣减手续费净额等合计 319.30 万元）用于永久性补充流动资金。</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“(二)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 2023 年 4 月 6 日召开的第七届董事会第六次会议及 2023 年 4 月 27 日召开的 2022 年度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 2021 年非公开发行募集资金投资项目“支付中介机构费用及相关税费”和“支付收购标的资产的现金对价”（以下简称“募投项目”）的相关费用已全部支付完毕，已符合结项条件，同意对上述募投项目进行结项。同时，为提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，同意公司将募投项目结项后的节余募集资金 2,982.32 万元（含募集资金专户累计产生的利息收入、扣减手续费净额等，具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）进行永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p> <p>(3) 信息披露：具体详见公司于 2023 年 4 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《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公告》（公告编号：2023-031）。</p> <p>9、关于将“高性能高安全性系列打印机研发及产业化项目”的部分募集资金金额变更至“合肥奔图打印机及耗材生产基地项目二期”，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“(二)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 2023 年 8 月 30 日召开的第七届董事会第十次会议和 2023 年 9 月 15 日召开的 2023 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于变更募集资金项目的议案》，为提高募集资金使用效率，公司将原募投项目“高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目”的部分募集资金金额变更至“合肥奔图打印机及耗材生产基地项目二期”使用，项目投资规模为 31,682.73 万元，其中计划使用募集资金金额 21,339.87 万元，实施主体为珠海奔图电子有限公司的全资子公司合肥奔图智造有限公司。</p> <p>(3) 信息披露：具体详见公司于 2023 年 8 月 31 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于变更募集资金项目的公告》（公告编号：2023-080）。</p> <p>10、关于将“高性能高安全性系列打印机研发及产业化项目”结项，并将节余募集资金 19,152.13 万元用于永久性补充流动资金。</p> <p>(1) 变更原因：公司募集资金投资项目“高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目”已完成相应的研发工作并达到预定可使用状态，因原计划建设的生产厂房等建筑物采用租赁方式进行生产经营、设备采购价格格降等，该项目募集资金存在节余，为提高募集资金使用效率，公司拟将节余资金用于永久性补充流动资金。</p> <p>(2) 决策程序：公司于 2024 年 4 月 26 日召开第七届董事会第十五次会议，审议通过了《关于部分集资金投资项结项并将节集资金永补充流动资金的议案》。该事项将提交公司 2023 年度股东大会审议。</p> <p>(3) 信息披露：具体详见公司于 2024 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《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公告》（公告编号：2024-041）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	具体情况详见附表 1“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	具体情况详见附表 1“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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
Lexington Campus SLB LLC	位于美国肯塔基州 Lexington 总部园区的部分房产	2023年12月28日	89,913.46	0	1、交易协议的签署和履行不会对公司 2023 年度的业绩构成重大影响,对 2024 年度及以后年度业绩的影响将在定期报告中反映。 2、交易协议的签署和履行不影响公司业务独立性,公司主要业务不会因合同的签署、履行而对交易对方形成依赖性。 3、交易协议存在因主、客观原因不能履行或不能完全履行的风险。	-1.76%	交易定价以竞标形式确定。利盟主要从竞标方对标的房产的收购报价及后续租回租金两个维度择优选定交易对方： 1、标的房产的出售价格按择高原则确定； 2、标的房产的租回租金由利盟与外部房产经纪人进行比较，以确认租金在当地市场处于合理水平。	否	不适用	是	是	是	2024年03月12日	《关于境外控股子公司对外出售部分房产并租回事项的公告》(公告编号：2024-026)；网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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	21,314,704,388.31	1,522,341,883.61	14,654,692,788.77	-9,314,509,351.36	-8,943,869,332.11
极海微电子股份有限公司 (合并)	子公司	集成电路产品设计、生产、销售；软件开发及外包服务；技术开发、咨询、交流、转让、推广及服务；电子元器件制造批发及零售；物联网相关服务；信息系统集成服务；网络与信息安全软件开发；技术进出口；货物进出口。	360,000,000.00	3,804,582,410.87	3,590,927,357.50	1,421,721,289.40	199,545,363.07	172,792,920.37
珠海奔图电子有限公司 (合并)	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	5,253,750,903.99	3,539,563,533.59	3,885,795,480.34	641,797,572.31	554,582,134.92

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
Fast High Limited(HK)	注销	本报告期净利润 0 万元
珠海联芯投资有限公司	注销	本报告期净利润 0.1 万元
PE GLOBAL LIMITED	非同一控制下企业合并	收购后净利润 0.74 万元
PI ONLINE LIMITED	非同一控制下企业合并	收购后净利润 0.58 万元
PU HOLDING LIMITED (HK)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
BENMA ELECTRONIC LIMITED	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
GOYOR CO., LIMITED	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
PTB GLOBAL DMCC (迪拜 dubai)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
武汉奔图科技有限公司	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
广东横琴领帆科技有限公司	新设	成立日至期末子公司的净利润-91.81 万元
珠海领帆科技有限公司	新设	成立日至期末子公司的净利润-423.17 万元
INNOVATION IMAGE TECH LIMITED(HK)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
PRINTMASTER TECH LIMITED(HK)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
艾派克微电子(珠海)有限公司	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
珠海市海纳苑房地产有限公司	非同一控制下企业合并	收购后净利润-5707.01 万元
中杰国际贸易香港有限公司 (HK) (SKYINK LIMITED)	非同一控制下企业合并	收购后净利润-20.12 万元
海墨国际贸易香港有限公司 (HK) (JETINK LIMITED)	非同一控制下企业合并	收购后净利润-14.96 万元
酷墨国际贸易香港有限公司 (HK) (COOLINK LIMITED)	非同一控制下企业合并	收购后净利润-15.98 万元
美华国际贸易香港有限公司 (HK) (UNITEK LIMITED)	非同一控制下企业合并	收购后净利润-38.52 万元
飞墨国际贸易香港有限公司 (HK) (FLYINK LIMITED)	非同一控制下企业合并	收购后净利润-22.95 万元
美墨国际贸易香港有限公司 (HK)	非同一控制下企业合并	收购后净利润-37.57 万元
新达国际贸易香港有限公司 (HK)	非同一控制下企业合并	收购后净利润-4.2 万元
COLOPRINT CO., LIMITED(HK)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
INKVIBE LIMITED(HK)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
OFFICEPLEX CO., LIMITED(HK)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
MUTICO CO., LIMITED(HK)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元

INKXWISE LIMITED (HK)	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
NINESTAR UNITY OF INTEREST INTEGRITY LIMITED	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
EVERGRANDE ELECTRONIC LIMITED	新设	成立日至期末子公司的净利润 0 万元
大连睿图智印技术有限公司	审计新增	成立日至期末子公司的净利润-0.02 万元
金瑞洋贸易有限公司	审计新增	收购后净利润-23.96 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）公司发展战略与经营展望

（1）打印机业务发展与经营展望

展望未来，公司打印机业务将继续扩大市场份额，积极参与全球市场拓展。公司将充分发挥集团上下游全产业链和自有产业园区规模化生产成本的优势，保持打印机产品核心竞争力。与此同时，公司将不断提升核心技术能力，进一步扩充自研产品线，加强对复印机、彩色打印机、喷墨机、PP 机等产品的研发力度，并在过程中通过不断地精益管理、提质增效，以实现扩大消费群体的同时提升公司产品盈利能力。此外，公司将积极同生态上下游厂商合作，深入洞察用户需求，打造奔图文印生态体系，持续提升用户体验。海外市场方面，公司大力加强发展中国家海外分子公司建设，不断强化本土运营模式；国内市场方面，以把奔图打造成大众品牌为目标，充分利用外部资源，加强团队营销能力，持续打造奔图打印机国内领先品牌的知名度和认可度；信创市场方面，公司将继续完善服务体系，发挥技术及品牌优势，在保证领先的信创市场份额的同时，积极抓住以旧换新的政策机会，不断提升打印机和复印机在信息安全生态体系中的地位。公司还将积极发挥“链主”企业的带动作用，着力突破“卡脖子”关键核心技术，推动我国打印机自主产业链融通发展。

（2）集成电路业务发展与经营展望

展望未来，在打印芯片领域，极海微将持续保持领先地位，巩固打印机芯片、原装耗材芯片、第三方原装耗材芯片以及通用耗材芯片的行业领军地位，同时深耕自主知识产权产品的研发，专研 CPU、多核 SoC 专用芯片、安全芯片及通用耗材芯片的核心设计技术，致力于推出引领行业的高质量产品。此外，公司将携手产业链上下游合作伙伴，持续优化产品解决方案，提升全球技术服务能力，实现从产品到服务的全方位保障，持续为客户创造卓越价值，推动通用耗材行业的稳健发展。

在非打印芯片领域，极海微将长期坚持国产替代战略，专注于“工控+汽车”双轮驱动布局，不断加大研发投入，推动技术创新和产品升级，顺应汽车电子、工业控制、物联网、人工智能等新兴应用领域发展趋势，牢抓国产替代机会，充分发挥自身在芯片领域的研发优势，推出具有市场竞争力的芯片及解决方案，成为行业领先的集成电路设计企业。同时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，加快 ARM Cortex-M0+/M3/M4/M7 内核系列中高端产品布局，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。公司还将自建生态系统、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，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

作为通用打印耗材行业龙头，公司将进一步响应国家号召，坚持自主创新，重视品牌建设，不断巩固专利产品优势，扩充高端产品线，稳步提升高端产品全球市场占有率。对内，公司通过加强耗材业务之间、耗材和极海微芯片、奔图打印机之间的资源整合和协同，不断满足用户个性化需求，努力打造“人无我有、人有我优”的产品矩阵，进一步提高产品竞争力，同时引领兼容耗材行业价值提升。对外，公司还将与更多整机厂商建立战略合作伙伴关系，加强对全球销售渠道的整合力度，拓展第三方原装耗材及再生耗材市场，强化专利技术优势，重视品质稳定性，提升产品盈利能力，建立起新的业务增长点。

（4）集团业务发展与经营展望

展望 2024 年，增长仍然是公司发展的主题。新质生产力作为经济增长重要的推动力和支撑力，将促进公司不断提高核心技术开发及创新能力。公司管理层也将在董事会的战略部署下，围绕打印机、集成电路、通用耗材三大主体业务展开经营，通过加强内部精细化管理，提高产品质量与经营效率，继续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及盈利能力；不断扩大集成电路业务的行业领先优势，做好 MCU 业务生态建设；强化公司通用耗材的整体竞争力，以实现经营业绩稳健增长。

未来，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！

（二）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，汇率波动将会对公司盈利状况产生一定程度的影响。

（2）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，公司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
2023 年 04 月 19 日	线上交流会	其他	机构	线上参与公司 2022 年度业绩网上说明会的全体投资者	董事兼总经理孔德珠、独立董事肖永平、董事会秘书武安阳、财务负责人陈磊、技术负责人尹爱国就 2022 年度公司各业务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
2023 年 04 月 29 日	线上交流会	其他	机构	中信建投、中信证券、国泰基金、石锋资管、光大保德信基金、华夏基金、大家资产、富国基金、广发证券、易方达、长江证券、上海明河投资、东吴证券、中信保诚基金、创金合信基金、华宝基金、景泰利丰投资、申万宏源、东方资管、泊通投资、上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)、东方证券、中金公司、中银国际证券、古槐资本、嘉实基金、富荣基金、海富通基金、海通证券、西部利得基金、上海东恺投资、上海和谐汇一资产、上海彬元资产、上海拾贝能信私募基金管理合伙企业(有限合伙)、上海景熙资产、上海聚鸣投资、中信银行、中国民生银行、中国银河证券、中庚基金、中科沃土基金、中荷人寿保险、中邮人寿保险、九泰基金、交银施罗德基金、信达证券、兴业基金、北京致顺投资、华夏未来资本、国元证券、国盛证券、国金证券、安信基金、安信证券、寻常投资、广东宝新资产、广州市圆石投资、景泰利丰资产、杭州锦成盛资产、泉果基金、深圳市尚诚资产、精砚私募基金、重庆德睿恒丰资产、长信基金、长盛基金、万和证券、上汽顾臻(上海)资产、上海健顺投资、上海光大证券资产、上海十溢投资、上海古木投资、上海嘉世私募基金、上海国泰君安证券资产、上海大正投资、上海开思股权投资基金、上海拿特资产、上海摩旗投资、上海方物私募基金、上海晨燕资产管理中心(有限合伙)、上海杭贵投资、上海极灏私募基金、上海泮杨资产、上海煜德投资管理中心(有限合伙)、上海申九资产、上海申银万国证券研究所、上海磐行企业、上海禾其投资咨询、上海竑观资产、上海聆泽私募基金、上海荟金私募基金、上海证券、上海谦心投资、上海贵源投资、上海银叶投资、东兴基金、东海证券、东莞市榕果投资、中信银行广州分行、中歐瑞博(香港)資產、中泰证券、中邮创业基金管理、中邮证	董事长汪东颖、极海微电子总经理汪栋杰、董事兼副总经理张剑洲、助理总裁兼资本市场总监冯兵、财务负责人陈磊、董事会秘书武安阳、奔图财务总监刘永维就 2022 年度公司各业务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

			券、佳许盈海(上海)私募基金、光大证券、共青城鼎睿资产、兴业银行、兴合基金、北京东方睿石投资、北京天泰博远、北京容光私募基金管理合伙企业(有限合伙)、北京富众投资、北京志开投资、北京枫瑞资产、北京橡果资产、北京源乐晟资产、北京颐和久富投资、华创证券、华夏久盈资产、华夏财富创新投资、华安证券、华西基金、华西证券、南京春谷私募基金、南京证券、南方天辰(北京)投资、南方工业资产、博裕资本投资、君义振华、和谐健康保险、国开金融、国泰君安证券、国海证券、国联安基金、圆信永丰基金、太平资产、宁波时通运泰私募基金、山證國際資產、工银国际、平安证券、平安银行、广东冠达菁华私募基金、广东惠正私募基金、广发基金、广州市盈拓私募基金、广州睿融私募基金、建信保险资产、弘毅远方基金、復星財富國際控股、恒越基金、惠升基金、惠理投资管理(上海)、成都盈泰明道股权投资基金、招商信诺资产、招商局资本、招银国际资产管理(深圳)、摩根基金管理(中国)、新华资产管理、明亚基金、晨曦(深圳)私募证券投资基金、景顺长城基金、汇泉基金、江苏瑞华创业投资、泓德基金、浙商证券、浙江君弘资产、海南悦溪私募基金管理合伙企业(有限合伙)、海南玄真私募基金管理合伙企业(有限合伙)、海南进化论私募基金、海南阳合私募基金管理中心、海通创新证券投资、深圳前海鑫天瑜资本、深圳市乾图私募证券基金、深圳市共同基金、深圳市興億投資、深圳金泊投资、煜时投资管理(上海)、瑞银证券、百嘉基金、百川财富(北京)投资、睿智金融资产、睿远基金、碧云资本、第一创业证券、红杉资本投资、苏州睿镒九润创业投资合伙企业(有限合伙)、西南证券、西藏东财基金、誉辉资产管理(北京)、财信证券、輝潤投資、重庆诺鼎资产、长城财富保险资产管理、鸿运私募基金管理(海南)		
2023年05月24日	电话会议	其他	机构 易方达、交银施罗德基金、富国基金、上投摩根基金、汇添富基金管理股份有限公司、东方自营、弘毅远方基金、人寿养老、平安大华基金、华安基金、华宝基金、深圳正圆投资、明河投资、杭州思悦、农银理财、长盛基金、登程资产、上海庆涌、平安证券、惠正投资、安邦资产管理、中银国际证券、东北证券(自营)、中邮人寿保险、九泰基金、中信建投、方圆资产、海南进化论私募基金、平安资管、海南富道私募基金、平安养老保险、汇泉基金、华富基金、江苏汇鸿汇升投资管理、嘉实基金、千合资本、上海丹羿投资管理合伙企业(普通合伙)、华泰证券(上海)、东兴基金、上海申银万国证券研究所有限公司、摩根基金、建信保险、长信基金、睿新(北京)资产、建信保险资产、德邦基金、上海晨燕资产管理中心、上海石锋资产、明世伙伴私募基金、永安国富资产、华安基金、长城财富保险、招商信诺	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

			资产、国金基金、华夏财富创新投资、深圳市景泰利丰投资发展有限公司、国华人寿保险、明河投资、广东谢诺辰阳私募证券投资、太平洋保险资管、上海呈瑞投资、国融基金、远信（珠海）私募基金、ICBC 工银资管（全球）有限公司、上海朴信投资、国金基金、杭州昊晟投资、恒泰证券股份有限公司、海富通、青岛朋元资产、北京古槐资本、百年保险资产、中国人保资产公募事业部（北京）、百年保险资产、禾其投资、九泰基金、中信保诚、南银理财、江苏沙钢集团投资控股有限公司、中华保险、浙商证券资产、信泰人寿、大家资产管理有限责任公司、上海尚雅投资、盛世知己、旌安投资、福州开发区三鑫资产、度势投资、华农资产经营有限公司、上海纺织（集团）有限公司、西部利得基金、华泰资管权益部、光大证券股份有限公司（自营）、招商证券股份有限公司、海南上善如是私募基金管理合伙企业、太平资产、西部利得基金、明达资产、华夏未来资本、东方证券、西部证券、兴业基金、前海开源基金、九泰基金、长城财富保险资产管理、循远资产、磐沣投资、长江证券（上海）资产、农银汇理基金、北京富众投资、长江证券（上海）、浙商证券、国寿养老、中天国富证券、中英人寿保险有限公司、中金公司、北京诚盛投资、富安达基金、浙江巴沃私募基金、上海和谐汇一资产、恒生投资、拾贝投资管理（北京）有限公司、华商基金、西藏源乘投资、高毅资产、博大科技金融控股有限公司、阳光资产管理股份有限公司、富安达基金、浦银安盛、申万宏源证券（投资）、华商基金、方正资管、平安基金、汇添富基、海通证券（自营）、博时基金、易知（北京）投资有限责任公司、北京成泉资本、西部利得基金、博道基金、银华基金、广银理财、中盛晨嘉（深圳）私募证券投资基金、泰达宏利、国寿安保基金、上海峰境私募基金、银华基金、泰康资产管理有限责任公司、华宝信托有限责任公司、华夏财富创新投资、泰达宏利浙商资管、景林资产、弘尚资产、衡歆投资、国寿安保基金、兴证证券资产、君康人寿、山东高速集团有限公司（投资部）、兴业证券资管、杭州睿银投资、中信证券资产管理、中意资产管理有限责任公司、格林基金、银河基金、融通基金、广东谢诺辰阳私募证券投资、新华资产、光大资管、长盛基金、上海明河投资、国海创新资本、天风资管、申万、人保基金、中邮基金、华泰证券资管、鹏扬基金、生命保险资产、上海申九资产、招商基金、上海乾惕投资、大成基金、建信养老、国寿安保、西部利得基金、中信保诚资管、华夏基金			
2023 年 08 月 31 日	电话会议	其他	机构	睿远基金、高毅资产、东方红、中庚基金、富国基金管理有限公司、广发基金、中信资管、泉果基金、汇添富、华泰柏瑞基金、广发资管、银华基金、国泰基金、中信建投自营、东方自营、中信保诚、财	董事长汪东颖、极海微总经理汪栋杰、财务负责人陈磊、董事会秘书武安	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)) 002180 纳思达调研

				通资管、大家资产、兴证资管、建信养老、聚鸣投资、华夏久盈、大正投资、博时基金、中泰资管、国泰基金、华安基金、古槐资本、景林资产、新华基金、人保养老、国金基金、寻常投资、惠正私募基金、趣时资产、淡水泉基金、国盛证券、中金公司、华泰证券、中信证券、广发证券、东吴证券、申万研究、光大证券、中信建投证券、东方证券、浙商证券、聆泽投资、远望角投资、西部利得、建信保险、安信基金、招银理财、招商自营、招商信诺、河清资本、国元证券、金鹰计划、银河自营、仙人掌私募、诚盛投资、国寿安保、循远资产、大朴资产、健顺投资、建信、生命人寿保险股份有限公司、慧理基金、东北自营、明世伙伴基金、百年资管、聚劲/顶天投资、万联证券自营、乘是资产、易米基金、健顺投资、建信养老金管理有限责任公司、中意资产、中荷人寿、兴银基金、于翼资产、创金合信、松熙私募基金、海富通基金、惠升基金、九泰基金、南京证券、大成基金（深圳）管理有限公司、北京鸿道投资、安信证券、长江证券、天九资本、博远基金、中国进出口保险、仁桥资管、悦溪投资、文渊、顶点资本、辉润投资、光证资管、泊通投资、明河投研	阳、助理总裁兼资本市场总监冯兵就 2023 上半年度公司各业务经营情况与投资者进行了交流	活动信息
2023 年 09 月 19 日	通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程方式召开业绩说明会	其他	机构	线上参与公司 2023 半年度业绩网上说明会的全体投资者	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就 2023 上半年度公司各业务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
2023 年 10 月 29 日	电话会议	其他	机构	易方达基金、东方红资管、上海高毅资管、中欧基金、上投摩根、财通资管、太平洋资管、华泰资管、大家资产、诺安基金、富国基金、泉果基金、中信保诚资管、建信养老金公司、上海常春藤资管、光证资管、上海东方证券资管、中意资管、上银基金、兴业基金、西部利得基金、摩根基金(中国)、招商信诺资管、易米基金、嘉实基金、仁桥资产、上海竑观资产、中信证券、中金公司、中信建投证券、华泰证券、申万宏源证券、海通证券、中邮证券、长江证券、平安证券、国金证券、国盛证券、招商证券、东方证券、东吴证券、信达证券、国元证券、国海证券、光大证券、国金证券、浙商证券、中信保诚基金、北京古槐资本投资、上海大正投资、上海明河投资、惠升基金、	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就 2023 年前三季度公司各业务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

			<p>广东钜洲投资、深圳市景泰利丰投资、FRIENDTIMES、精砚私募基金、青岛朋元资产、华泰柏瑞基金、上海秋阳予梁投资、Atlantis Investment Management、明世伙伴基金、汇泉基金、兴合基金、嘉合基金、泓德基金、上海弥远投资、亚太财产保险、上海白犀私募基金、同泰基金、中意资管、方圆基金、平安银行、上海乘是资管、华安基金、工银国际融资、上海景熙资管、上海宏流投资、天堂硅谷资管、华宝基金、上海贵源投资、安信证券、中航信托、杭州正鑫私募基金、一凡科贸、建信保险资管、汇泉基金、上海方物私募基金、华泰柏瑞基金、上海杭贵投资、尚诚资产、上海拾贝能信私募基金、宁银理财、红杉资本、和谐健康保险、深圳市尚诚资管、上海和谐汇一资管、深圳前海互兴资管、上海健顺投资、QIANYICAPITAL、西部证券、北京橡果资产、Franklin Templeton、千合资本、寻常投资、深圳前海鑫天瑜资本、九泰基金、东财证券、红塔证券、鸿运私募基金、郑州云杉投资、世纪证券、郑州智子投资、青岛金光紫金股权投资基金、上海牛平资管、共青城鼎睿资管、汇泉基金、天风证券、上海秋阳予梁投资、江苏沙钢集团投资控股、平安理财、上海伟卓商务咨询、创金合信基金、福州开发区三鑫资管、上海君翼博星创业投资、北京大道兴业投资、中盛晨嘉财富(深圳)、上海泊通投资、IGWT Investment、中国民生银行、华夏未来资本、富荣基金、辉润投资、丹羿投资、中邮创业基金、中信建投证券、长城证券、金股证券投资、上海涌津投资、圆合金融控股、北京天泰博远、华创证券、上海天猷投资、北京泽铭投资、深圳市共同基金、创金合信基金、北信瑞丰基金、海南悦溪私募基金、华夏久盈资管、上海聆泽私募基金、弘毅远方基金、太平资产、上海申银万国证券研究所、百嘉基金、惠正投资、大朴资产、民生证券、三鑫基金、南京毅达融京资本、聚劲投资、华夏久盈资管、上海瞰道资管、亚太财产保险、鹏华基金、颐和久富、弘润资管、建信基金、海森堡资本</p>		
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

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，不断优化公司法人治理结构、建立健全完善的公司内部管理和相关制度，且始终坚持以相关法律法规为准则，规范运作，自觉履行信息披露义务，公司全体董事、监事和高级管理人员均保证公司信息披露内容的真实、准确、完整，发挥各自的专业特长和技能，切实有效维护公司及股东特别是社会公众股股东的权益。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《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 4 次股东大会，公司股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议，议案审议符合程序，出席股东大会人员的资格合法有效。公司聘请律师见证，并出具法律意见书，保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

（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》《董事会议事规则》等相关规定召开董事会，公司一共设 9 名董事，董事会下设五个专门委员会，分别在战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会以及环境、社会及治理（ESG）委员会协助董事会履行决策和监控职能。其中为了增强董事会决策的客观性、科学性，公司聘任了 3 名独立董事参与决策和监督。报告期内，公司共召开 9 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。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审核意见，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。同时，公司还建立了多渠道、多样化的投资者沟通渠道，通过电话交流、业绩说明会、投资者互动平台以及投资者调研等多种方式，接受投资者的咨询，保持与投资者顺畅的沟通交流。

（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。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审计部，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等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

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经营管理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东的情形。

1、资产

公司现有资产产权明晰，拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，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、资产的情形。

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、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。

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、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。

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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.71%	2023 年 03 月 15 日	2023 年 03 月 16 日	公告名称：《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-021）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	38.53%	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	公告名称：《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-037）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.04%	2023 年 09 月 15 日	2023 年 09 月 16 日	公告名称：《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-087）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.50%	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	公告名称：《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-123）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	性别	年龄	职务	任职状态	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	男	58	董事长	现任	2014年10月17日	2025年09月14日	41,730,879	0	0	0	41,730,879	
曾阳云	男	60	董事	现任	2022年06月15日	2025年09月14日	4,256,805	0	0	0	4,256,805	
孔德珠	男	58	董事兼总经理	现任	2022年01月11日	2025年09月14日	7,413,238	0	0	0	7,413,238	
汪永华	男	54	董事兼常务高级 副总经理	现任	2022年09月15日	2025年09月14日	0	0	0	0	0	
张剑洲	男	57	董事兼副总经理	现任	2014年09月09日	2025年09月14日	695,100	0	0	0	695,100	
孟庆一	男	35	董事	现任	2022年05月18日	2025年09月14日	0	0	0	0	0	
唐天云	男	64	独立董事	现任	2019年08月27日	2025年09月14日	0	0	0	0	0	
肖永平	男	58	独立董事	现任	2021年09月09日	2025年09月14日	0	0	0	0	0	
汪国有	男	59	独立董事	现任	2021年09月09日	2025年09月14日	0	0	0	0	0	
李东飞	男	63	监事会主席	现任	2022年03月18日	2025年09月14日	21,284,025	0	0	0	21,284,025	
夏月霞	女	53	监事	现任	2022年02月24日	2025年09月14日	90,000	0	0	0	90,000	
唐向东	男	49	职工监事	现任	2021年12月20日	2025年09月14日	0	0	0	0	0	
陈磊	男	44	财务负责人	现任	2014年10月29日	2025年09月14日	131,300	0	0	0	131,300	

尹爱国	男	56	技术负责人	现任	2021 年 10 月 28 日	2025 年 09 月 14 日	294,000	0	0	0	294,000	
武安阳	男	40	董事会秘书	现任	2021 年 08 月 18 日	2025 年 09 月 14 日	53,105	25,000	0	0	78,105	股票期权行权导致
合计	--	--	--	--	--	--	75,948,452	25,000	0	0	75,973,452	--

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
孔德珠	总经理	聘任	2023 年 02 月 27 日	聘任孔德珠先生为公司总经理

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，珠海奔图电子有限公司执行董事，珠海赛纳科技有限公司总经理，本公司总经理。现任珠海赛纳科技有限公司执行董事，珠海恒信丰业科技有限公司执行董事，极海微电子股份有限公司董事，本公司董事长。

(2) 曾阳云先生，董事，1964 年出生，中国国籍，本科学历。曾任珠海艾派克微电子有限公司总经理，珠海赛纳科技有限公司董事，本公司监事会主席。现任极海微电子股份有限公司董事，本公司董事。

(3) 孔德珠先生，董事兼总经理，1966 年出生，中国国籍，本科学历。曾任珠海格之格数码科技有限公司总经理，珠海赛纳科技有限公司副总裁，本公司高级副总经理。现任珠海奔图电子有限公司执行董事兼总经理，本公司董事兼总经理。

(4) 汪永华先生，董事，1970 年出生，中国国籍，硕士研究生学历，曾任珠海格力集团有限公司副总裁，珠海港控股集团有限公司董事兼总经理，本公司常务高级副总经理。现任本公司董事。

(5) 张剑洲先生，董事兼副总经理，1967 年出生，中国国籍，本科学历。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，珠海赛纳科技有限公司副总裁兼董事会秘书，珠海横琴格之格科技有限公司执行董事兼总经理，本公司董事会秘书。现任本公司董事兼副总经理。

(6) 孟庆一先生，董事，1989 年出生，中国国籍，硕士研究生学历。2013 年 4 月至 2021 年 6 月，先后在国家开发银行资金局、人事局（党委组织部）工作。现任华芯投资有限责任公司投资二部资深主管，极海微电子股份有限公司董事，江苏芯盛智能科技有限公司董事，本公司董事。

(7) 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）股份有限公司董事兼财务总监，CHY 实业有限公司董事兼总经理，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（非上市公司）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（非上市公司）独立董事，东莞市晶博光电股份有限公司（非上市公司）独立董事，本公司独立董事。

(8) 肖永平先生，独立董事，1966 年出生，中国国籍，博士研究生学历。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，武汉中科水生环境工程股份有限公司独立董事，深圳国华网安科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

(9) 汪国有先生，独立董事，1965 年出生，中国国籍，硕士研究生学历。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，曾任珠海赛纳科技有限公司独立董事。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，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，珠海赛纳科技有限公司董事，本公司监事。现任珠海赛纳科技有限公司监事，极海微电子股份有限公司监事会主席，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。曾任广东晨光律师事务所执业律师。现任本公司法务总监，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。现任本公司人力资源部总监，本公司职工监事。

3、高级管理人员：

(1) 孔德珠先生，详见“董事会成员”简历。

(2) 张剑洲先生，详见“董事会成员”简历。

(3) 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。曾任珠海赛纳科技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董事，珠海中润靖杰打印科技有限公司董事，珠海欣威科技有限公司董事，珠海华人智创科技有限公司董事，本公司财务负责人。

(4) 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、珠海赛纳科技有限公司。现任北京奔图信息技术有限公司监事，珠海奔图打印科技有限公司监事，合肥奔图智造有限公司执行董事，本公司技术负责人。

(5) 武安阳先生，董事会秘书，1984 年出生，中国国籍，本科学历。曾任职于极海微电子股份有限公司总经办，本公司证券部证券事务代表。现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	珠海赛纳科技有限公司	执行董事	2022 年 09 月 20 日		否
李东飞	珠海赛纳科技有限公司	监事	2022 年 09 月 20 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	珠海恒信丰业科技有限公司	执行董事	2011年06月07日		否
汪东颖	极海微电子股份有限公司	董事	2022年09月21日		否
曾阳云	极海微电子股份有限公司	董事	2022年09月21日		否
孔德珠	珠海奔图电子有限公司	执行董事兼总经理	2022年05月06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
孔德珠	珠海横琴奔图信息技术有限公司	执行董事	2022年07月08日		否
张剑洲	珠海纳思达信息技术有限公司	执行董事	2022年04月01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	董事长	2017年05月15日		否
张剑洲	珠海市拓佳科技有限公司	董事长	2022年05月24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	董事长	2017年05月15日		否
孟庆一	华芯投资有限责任公司	投资二部资深主管	2021年07月06日		是
孟庆一	极海微电子股份有限公司	董事	2022年04月26日		否
孟庆一	江苏芯盛智能科技有限公司	董事	2023年04月13日		否
唐天云	安美科技股份有限公司（非上市公司）	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（非上市公司）	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（000096）	独立董事	2018年04月29日	2024年04月28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	2016年06月01日		是
肖永平	武汉大学国际法治研究院	院长	2020年11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15日		是
肖永平	深圳国华网安科技股份有限公司	独立董事	2019年05月16日		是
李东飞	极海微电子股份有限公司	监事会主席	2022年09月21日		否
陈磊	珠海市拓佳科技有限公司	董事	2020年02月01日		否
陈磊	珠海欣威科技有限公	董事	2020年02月01日		否

	司		日		
陈磊	珠海中润靖杰打印科技有限公司	董事	2020年02月01日		否
陈磊	珠海华人智创科技有限公司	董事	2022年12月01日		否
尹爱国	合肥奔图智造有限公司	执行董事	2021年12月01日		否
尹爱国	珠海奔图电子有限公司	副总经理	2022年05月06日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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、高级管理人员的基础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 2,350.04 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	性别	年龄	职务	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	男	58	董事长	现任	483.39	否
曾阳云	男	60	董事	现任	0	是
孔德珠	男	58	董事兼总经理	现任	555.85	否
汪永华	男	54	董事兼常务高级副总经理	现任	312.5	否
张剑洲	男	57	董事兼副总经理	现任	243.89	否
孟庆一	男	35	董事	现任	0	否
唐天云	男	64	独立董事	现任	16	否
肖永平	男	58	独立董事	现任	16	否
汪国有	男	59	独立董事	现任	16	否
李东飞	男	63	监事会主席	现任	0	是
夏月霞	女	53	监事	现任	145.76	否
唐向东	男	49	职工监事	现任	163.14	否
陈磊	男	44	财务负责人	现任	96.34	否

尹爱国	男	56	技术负责人	现任	230	否
武安阳	男	40	董事会秘书	现任	71.17	否
合计	--	--	--	--	2,350.04	--

其他情况说明

适用 不适用

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
第七届董事会第四次会议	2023年01月03日	2023年01月04日	公告名称：《第七届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-001）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第五次会议	2023年02月27日	2023年02月28日	公告名称：《第七届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-009）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第六次会议	2023年04月06日	2023年04月07日	公告名称：《第七届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2023-024）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第七次会议	2023年04月28日	2023年04月29日	公告名称：《第七届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2023-038）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第八次会议	2023年05月24日	2023年05月25日	公告名称：《第七届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2023-047）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第九次会议	2023年07月05日	2023年07月06日	公告名称：《第七届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-062）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第十次会议	2023年08月30日	2023年08月31日	公告名称：《第七届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2023-075）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第十一次会议	2023年10月27日	2023年10月28日	公告名称：《第七届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2023-095）网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第十二次会议	2023年12月06日	2023年12月07日	公告名称：《第七届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2023-108）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	9	1	8	0	0	否	4
曾阳云	9	1	8	0	0	否	4
孔德珠	9	1	8	0	0	否	4
汪永华	9	1	8	0	0	否	4

张剑洲	9	1	8	0	0	否	4
孟庆一	9	0	9	0	0	否	4
唐天云	9	1	8	0	0	否	4
肖永平	9	0	9	0	0	否	4
汪国有	9	0	9	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	战略委员会委员由汪东颖、汪国有、肖永平、孔德珠、孟庆一担任	2	2023年01月03日	议案：《关于筹划控股子公司分拆上市的议案》	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
董事会战略委员会	战略委员会委员由汪东颖、汪国有、肖永平、孔德珠、孟庆一担任	2	2023年08月30日	议案：《关于变更募集资金项目的议案》	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
董事会薪酬与考核委员会	薪酬与考核委员会委员由汪国有、唐天云、张剑洲担任	5	2023年02月27日	议案1：《关于向2022年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的议案》 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
董事会薪酬与考核委员会	薪酬与考核委员会委员由汪国有、唐天云、张剑洲担任	5	2023年04月28日	议案1：《关于2022年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》 议案2：《关于回购注销部分限制性股票的议案》	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
董事会薪酬与考核委员会	薪酬与考核委员会委员由汪国有、唐天云、张剑洲担任	5	2023年07月05日	议案1：《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》 议案2：《关于调整2022年限制性股票激励计划首次授予及预留授予回购价格的议案》	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
董事会薪酬与考核委员会	薪酬与考核委员会委员由汪国有、唐天云、张剑洲担任	5	2023年10月30日	议案1：《关于2019年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件成就的议案》 议案2：《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》	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
董事会薪酬与考核委员会	薪酬与考核委员会委员	5	2023年12月	议案：《关于公司部分高级管理人员薪酬调整方案的议	薪酬与考核委员会委员严	无	无

酬与考核委员会	由汪国有、唐天云、张剑洲担任		月 06 日	案》	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。		
董事会审计委员会	审计委员会委员由唐天云、汪永华、肖永平担任	6	2023 年 02 月 27 日	议案 1:《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》 议案 2:《关于新增 2023 年度对外担保额度的议案》 议案 3:《关于公司及子公司开展 2023 年度金融衍生产品交易业务的议案》	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
董事会审计委员会	审计委员会委员由唐天云、汪永华、肖永平担任	6	2023 年 04 月 06 日	议案 1:《2022 年度财务决算报告》 议案 2:《2022 年度利润分配预案》 议案 3:《2022 年度报告全文及摘要》 议案 4:《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 议案 5:《2022 年度内部控制自我评价报告》 议案 6:《关于续聘 2023 年度会计师事务所的议案》 议案 7:《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》	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
董事会审计委员会	审计委员会委员由唐天云、汪永华、肖永平担任	6	2023 年 04 月 28 日	议案 1:《2023 年第一季度报告》 议案 2:《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
董事会审计委员会	审计委员会委员由唐天云、汪永华、肖永平担任	6	2023 年 08 月 30 日	议案 1:《2023 年半年度报告全文及摘要》 议案 2:《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 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:《关于变更募集资金项目的议案》 议案 5:《关于增加 2023 年度日常关联交易预计的议案》 议案 6:《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
董事会审计委员会	审计委员会委员由唐天云、汪永华、肖永平担任	6	2023 年 10 月 30 日	议案:《2023 年第三季度报告》	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
董事会审计委员会	审计委员会委员由唐天云、汪永华、肖永平担任	6	2023 年 12 月 06 日	议案 1:《关于控股子公司为其全资子公司提供担保额度的议案》	审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展	无	无

	任			议案 2:《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》	工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。		
董事会提名委员会	提名委员会委员由肖永平、汪国有、曾阳云担任	1	2023 年 02 月 27 日	议案:《关于公司总经理辞职及聘任公司总经理的议案》	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
董事会环境、社会及治理(ESG)委员会	环境、社会及治理(ESG)委员会委员由汪东颖、孔德珠、汪永华、张剑洲、唐天云、汪国有担任	1	2023 年 04 月 06 日	议案:《2022 年度环境、社会及治理(ESG)报告》	环境、社会及治理(ESG)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）	284
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	21,713
报告期末在职员工的数量合计（人）	21,997
当期领取薪酬员工总人数（人）	21,997
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	80
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	9,938
销售人员	5,488
技术人员	4,861
财务人员	676
行政人员	1,034
合计	21,997
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生学历及以上	1,583
本科学历	6,992
大专学历	4,693
中专&高中学历	3,351
初中学历及以下	5,378
合计	21,997

2、薪酬政策

公司恪守合法合规准则，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”的原则实行薪酬管理，合理分配薪酬资源，提升人力投入产出：

(1) 优化薪酬结构、关注稳健发展：为建立长效激励机制，将核心人员与公司业绩长期绑定，牵引核心骨干关注公司长远利益和稳健、可持续发展，公司将实施全面薪酬结构优化调整，聚焦激励效能的提升，针对不同人群的价值贡献实施差异化激励工具；公司于 2023 年底、2024 年初实施新一期期权激励计划；为有效推动公司“经理人”向“合伙人”的转变、凝聚一批具备共同价值观的奋斗者和创业者，于同期推出中长期事业合伙人计划，并将于 2024 年实施第一期事业合伙人计划。

(2) 优化薪酬体系、提升激励效能：在岗职体系优化基础上，对标市场薪酬水平，优化公司薪酬定位及策略，逐步实现以岗定薪、易岗易薪，坚定推进实施“为岗位付薪、为价值付薪、为业绩付薪、为未来付薪”。

(3) 强化绩效管理、推动人效提升：通过基于战略目标的薪酬总额管控，强化员工浮动薪酬与业绩达成关联，鼓励多做多得，推动人效提升，进而推动公司战略目标达成。

3、培训计划

(1) 关键人才赋能，精准提升能力。综合考量不同业务、不同岗位、不同层级的培训需求，有目的的开展培养项目，2023 年集团层面共开展了 15 个培训项目，包括：1) 航海工程，为主管到总监，全层级干部赋能，提升综合管理能力；2) 专业训练营，为关键岗位赋能，8 大训练营关注重点问题的解决；3) 九星班，为校招新员工赋能，加快新力量融入；4) 大学讲坛，解决共性问题，关注员工自身成长。

(2) 课程按需开发，定向培养。深化师课共建，紧扣业务需求，结合公司战略发展方向及年度培训需求调研结果，2023 年集团培训项目共用课程 94 门，其中 85 门为内部开发课程，占比超过 90%。同时，优化了内部讲师晋升制度、激励制度、课程开发制度，激发了内部讲师活力，扩大集团内部讲师队伍，2023 年新晋讲师 33 人，升级讲师 3 人，目前集团讲师共 125 人，保障内部培训资源支撑人才培养工作。

(3) 信息化平台，全面推广。2023 年通过“云学堂”线上学习平台的运用与普及，实现了集团范围内主管层以上学习账号全开通，面向集团 2500 多个学习账号提供丰富的学习资源，并通过“人才地图”、“课程推荐”等功能，以训练营为核心实现培训资源向全集团范围辐射。同时，依托线上学习平台的大数据系统与课程资源，集团社招新员工入职培训已实现“全线上、敏捷化、数据化”管理，支持集团培训管理工作的开展。

(4) 实践探索教练模式，指导机制优化。2023 年集团借助多个训练营项目平台探索教练模式的运用，如供应链训练营、讲师训练营、精益生产训练营，逐渐摸索出“课程带导—课后指导—实地辅导”的教导路径，点对点确保培训效果，针对性响应业务需求。在探索过程中收集所产生的共性问题和重点问题，引发对迭代集团教练机制的思考，从而分别对教练管理、教练激励、教练权责进一步优化，推动集团教练队伍持续壮大和发展。

(5) 业务专题课程打造，聚焦痛点突破。面向新时代和新业务的挑战，集团培训紧跟市场导向，整合内外部合适的资源匹配业务痛点，以打造专题课堂的形式向痛点问题聚焦，力求突破。2023 年结合战略需求及业务反馈，开展了以“海外渠道营销”、“商务礼仪”、“新媒体”为主题的多场定向培训，实现培训颗粒度下沉。

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

(1) 关于 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审核意见，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审核意见，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》《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》，关联董事、监事均已回避表决，独立董事对此发表了审核意见、律师出具了法律意见，监事会对本次预留授予股票期权的激励对象名单进行了核查、并就授予相关事项以及 2019 年股票期权激励计划行权价格进行调整的相关事项发表了意见。根据公司《2019 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，股票期权的行权价格调整后为 27.63 元/股。

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，行权价格为 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 2 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和第六届监事会第十七次会议，分别审议通过了《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、关联监事已回避表决。公司独立董事对本次激励计划行权价格调整发表了审核意见，同意本次激励计划行权价格调整事项。

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。独立董事发表了审核意见，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》。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上述 17,270,694 份股票期权的注销手续。

2022 年 5 月 27 日，公司召开第六届董事会第三十四次会议和第六届监事会第二十七次会议，分别审议通过了《关于注销 2019 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期及预留授予部分第二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三个行权期、预留授予部分第二个行权期的股票期权以及因激励对象离职及主体变更导致不符合激励条件的股票期权合计 14,993,912 份予以注销。独立董事发表了审核意见，北京市金杜（广州）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首次授予部分第三个行权期及预留授予部分第二个行权期未达到行权条件并注销股票期权之法律意见书》。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上述 14,993,912 份股票期权的注销手续。

2022 年 7 月 22 日，公司召开第六届董事会第三十六次会议和第六届监事会第二十八次会议，分别审议通过了《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》，同意对将 2019 年股票期权激励计划首次授予的行权价格由 27.51 元/股调整为 27.41 元/股，将 2019 年股票期权激励计划预留授予的行权价格由 37.65 元/股调整为 37.55 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审核意见，同意本次激励计划行权价格调整事项。

2023 年 7 月 5 日，公司召开第七届董事会第九次会议及第七届监事会第八次会议，分别审议通过了《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 27.41 元/股调整为 27.29 元/股，将 2019 年股票期权激励计划预留授予的行权价格由 37.55 元/股调整为 37.43 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审核意见，同意本次激励计划行权价格调整事项。

2023 年 10 月 27 日，公司召开第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予第四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》。独立董事发表了审核意见，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四个行权期行权及注销部分股票期权之法律意见书》、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首次授予部分第四个行权期行权条件成就之独立财务顾问报告》。

（2）关于 2022 年限制性股票激励计划的事项

公司于 2022 年 2 月 28 日召开第六届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票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限制性股票激励计划有关事宜的议案》等议案，关联董事已进行回避表决，独立董事发表了明确同意的审核意见，公司独立董事肖永平先生就提交股东大会审议的本次限制性股票激励计划相关议案向全体股东征集了投票权。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 2022 年限制性股票激励计划的法律意见书》。

2022 年 2 月 28 日，公司召开第六届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉中涉及的激励对象名单的议案》等议案，监事会就公司 2022 年限制性股票激励相关事项发表了专项审核意见。

2022 年 3 月 1 日至 2022 年 3 月 10 日，公司在内网上对本次限制性股票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限制性股票激励对象提出的异议。2022 年 3 月 11 日，公司披露了《监事会关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

2022 年 3 月 12 日，公司根据内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的核查情况，披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划内幕知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2022 年 3 月 16 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票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限制性股票激励计划有关事宜的议案》《关于核查〈纳思达股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉中涉及的激励对象名单的议案》等议案。

2022 年 3 月 18 日，公司召开第六届董事会第三十次会议和第六届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及首次授予数量的议案》和《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。

2022 年 5 月 9 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予完成的公告》，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予登记工作，限制性股票上市日：2022 年 5 月 10 日，授予登记完成数量：510.9578 万股，授予价格：24.82 元/股，授予登记人数：444 人。

2022 年 7 月 22 日，公司召开第六届董事会第三十六次会议和第六届监事会第二十八次会议，分别审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予回购价格的议案》，同意对 2022 年限制性股票激励计划的回购价格由 24.82 元/股调整为 24.72 元/股，关联董事已回避表决。公司独立董事对本次激励计划回购价格调整发表了审核意见，同意本次激励计划回购价格调整事项。

2023 年 2 月 16 日至 2023 年 2 月 25 日，公司在内网上对本次限制性股票激励计划预留授予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限制性股票激励对象提出的异议。2023 年 2 月 28 日，公司披露了《监事会关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的核查意见》。

2023 年 2 月 27 日，公司召开第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司向 2022 年限制性股票激励计划中预留授予的 35 名激励对象授予限制性股票 23.08 万股，授予日为 2023 年 2 月 27 日，授予价格为 26.44 元/股。2023 年 2 月 28 日，公司披露了《关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的公告》。

2023 年 4 月 28 日，公司召开第七届董事会第七次会议和第七届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》，关联董事已进行回避表决，独立董事发表了明确同意的审核意见，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 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就及回购注销部分限制性股票的法律意见书》。

2023 年 5 月 10 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，本次激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件已经成就，符合解除限售条件的激励对象共计 438 人，可解除限售的限制性股票数量合计 203.7519 万股，占公司目前总股本的 0.1439%，本次解除限售的限制性股票的上市流通日为 2023 年 5 月 12 日。

2023 年 5 月 11 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记工作，限制性股票上市日：2022 年 5 月 17 日，授予登记完成数量：23.08 万股，授予价格：26.44 元/股，授予登记人数：35 人。

2023 年 7 月 5 日，公司召开第七届董事会第九次会议及第七届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予回购价格的议案》，同意将 2022 年限制性股票激励计划首次授予回购价格由 24.72 元/股调整为 24.60 元/股，将 2022 年限制性股票激励计划预留授予回购价格由 26.44 元/股调整为 26.32 元/股。

关联董事已回避表决。公司独立董事对本次激励计划回购价格调整发表了审核意见，同意本次激励计划回购价格调整事项。

2023 年 9 月 15 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案，并披露了《关于回购注销限制性股票的减资公告》。

2023 年 11 月 6 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《纳思达股份有限公司验资报告》（致同验字（2023）第 442C000513 号）。本次回购注销的股票数量为 1.578 万股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。

上述具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

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
孔德珠	董事兼总经理	0	0	0	0	0	0	0	696,000	278,400	0	24.60	696,000
张剑洲	董事兼副总经理	284,100	0	316,300	0	0	284,100	22.63	250,000	0	0	16.48	250,000
陈磊	财务负责人	0	0	97,300	0	0	0	22.63	68,000	0	0	16.48	68,000
尹爱国	技术负责人	0	0	0	0	0	0	0	294,000	117,600	0	24.60	294,000
武安阳	董事会秘书	22,455	0	25,000	25,000	27.29	47,455	22.63	30,650	0	0	16.48	30,650
合计	--	306,555	0	438,600	25,000	--	331,555	--	1,338,650	396,000	0	--	1,338,650
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，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

（一）2022 年回购公司股份情况（第一期）

2022 年 4 月 18 日，公司召开第六届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票。回购价格为不超过人民币 63.00 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 20,000.00 万元（含）且不超过人民币 40,000.00 万元（含），具体回购资金总额以回购结束时实际回购使用的资金总额为准，具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。本次回购的股份拟全部用于实施员工持股计划或者股权激励，本次回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。

2022 年 4 月 29 日，公司披露了《关于首次回购公司股份的公告》，首次回购时间为 2022 年 4 月 28 日，以集中竞价方式回购数量 272,600 股，占公司总股本 0.02%，最高成交价为 39.88 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 10,673,081.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2022 年 5 月 6 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，在 2022 年 4 月期间，公司以集中竞价方式回购数量 437,800 股，占公司总股本 0.03%，最高成交价为 39.91 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 17,250,167.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2022 年 6 月 1 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2022 年 5 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 2,105,800 股，占公司总股本 0.15%，最高成交价为 44.16 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 87,157,298.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2022 年 7 月 2 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2022 年 6 月 30 日，公司以集中竞价方式回购数量 2,189,200 股，占公司总股本 0.15%，最高成交价为 52.88 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 91,454,779.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2022 年 7 月 22 日，公司召开第六届董事会第三十六次会议审议通过了《关于调整回购股份价格上限的议案》，公司按照相关规定对回购股份价格上限进行相应调整，自 2021 年度权益分派实施除权除息日（2022 年 7 月 13 日）起，公司回购股份的价格由不超过人民币 63.00 元/股调整至不超过人民币 62.90 元/股，除上述调整外，本次回购公司股份方案的其他内容保持不变。

2022 年 8 月 2 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2022 年 7 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2022 年 9 月 2 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2022 年 8 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2022 年 10 月 10 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2022 年 9 月 30 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2022 年 11 月 5 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2022 年 10 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2022 年 12 月 2 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2022 年 11 月 30 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 1 月 4 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2022 年 12 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 2 月 2 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 1 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 3 月 2 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 2 月 28 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 4 月 4 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 3 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,461,600 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，合计支付总金额为 209,988,554.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 4 月 18 日，公司披露了《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》等相关规定，截至 2023 年 4 月 17 日，公司本次回购股份的实施期限届满，回购方案已实施完毕，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 4,461,600 股，占公司总股本的 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，成交总金额为 209,988,554.00 元（不含交易费用），回购金额已达到回购方案中的回购金额下限，且不超过回购金额的上限。本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

（二）2023 年回购公司股份情况（第二期）

2023 年 5 月 24 日，公司召开第七届董事会第八次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票。回购价格为不超过人民币 61.00 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 10,000.00 万元（含）且不超过人民币 20,000.00 万元（含），具体回购资金总额以回购结束时实际回购使用的资金总额为准，具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。本次回购的股份拟全部用于实施员工持股计划或者股权激励，本次回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。

2023 年 5 月 31 日，公司披露了《关于首次回购公司股份的公告》，首次回购时间为 2023 年 5 月 30 日，以集中竞价方式回购数量 285,000 股，占公司总股本 0.02%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 38.21 元/股，合计支付总金额为 11,021,110.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 6 月 2 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 5 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 380,000 股，占公司总股本 0.03%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 38.21 元/股，合计支付总金额为 14,687,460.00 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 7 月 4 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 6 月 30 日，公司以集中竞价方式回购数量 3,683,652 股，占公司总股本 0.26%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 32.96 元/股，合计支付总金额为 131,703,737.56 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 8 月 3 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 7 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,546,952 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 32.01 元/股，合计支付总金额为 160,111,273.56 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 9 月 2 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 8 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 4,546,952 股，占公司总股本 0.32%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 32.01 元/股，合计支付总金额为 160,111,273.56 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 10 月 12 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 9 月 30 日，公司以集中竞价方式回购数量 5,069,752 股，占公司总股本 0.36%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 25.92 元/股，合计支付总金额为 174,032,077.56 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 11 月 1 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 10 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 5,320,152 股，占公司总股本 0.38%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 23.40 元/股，合计支付总金额为 180,024,649.56 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2023 年 12 月 6 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 11 月 30 日，公司以集中竞价方式回购数量 5,534,152 股，占公司总股本 0.39%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 23.40 元/股，合计支付总金额为 185,238,999.56 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

2024 年 1 月 3 日，公司披露了《关于回购公司股份的进展公告》，截至 2023 年 12 月 31 日，公司以集中竞价方式回购数量 5,534,152 股，占公司总股本 0.39%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 23.40 元/股，合计支付总金额为 185,238,999.56 元，本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。

（三）2023 年回购公司股份情况（第三期）

2023 年 12 月 6 日，公司召开第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票。回购价格为不超过人民币 40.42 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 20,000.00 万元（含）且不超过人民币 40,000.00 万元（含），具体回购资金总额以回购结束时实际回购使用的资金总额为准，具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。本次回购的股份拟全部用于实施员工持股计划或者股权激励，本次回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。

上述具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

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

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按照公司实际情况，已建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价，公司《2023 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

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
PE GLOBAL LIMITED	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 12 月 18 日完成工商变更，BENMA ELECTRONIC LIMITED 持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用
PI ONLINE LIMITED	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 12 月 18 日完成工商变更，GOYOR CO., LIMITED 持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用
珠海市海纳苑房地产有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 10 月 19 日完成工商变更，珠海纳思达打印科技有限公司持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用
海墨国际贸易香港有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 3 月 30 日完成工商变更，珠海横琴格之格科技有限公司间接持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用
中杰国际贸易香港有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 3 月 30 日完成工商变更，珠海横琴格之格科技有限公司间接持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用
美华国际贸易香港有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 3 月 30 日完成工商变更，珠海横琴格之格科技有限公司间接持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用
美墨国际贸易香港有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 4 月 27 日完成工商变更，珠海横琴格之格科技有限公司间接持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用
新达国际贸易香港有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 4 月 27 日完成工商变更，珠海横琴格之格科技有限公司间接持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用

酷墨国际贸易香港有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 4 月 27 日完成工商变更，珠海横琴格之格科技有限公司间接持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用
飞墨国际贸易香港有限公司	取得并购子公司的实际控制权，2023 年纳入合并范围。	已于 2023 年 4 月 27 日完成工商变更，珠海横琴格之格科技有限公司间接持有该公司 100% 股权。	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《纳思达股份有限公司 2023 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</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。</p> <p>内部控制缺陷可能产生重大负面影响的，</p>

	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。	以重大负面影响指标衡量。 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。 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。 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

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，纳思达于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	《纳思达股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》详见巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

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

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中严格遵守国家和地方发布的《固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月实施）、《国家危险废物名录》（2021 年 1 月实施）、《环境保护法》（2015 年 1 月实施）、《水污染防治法》（2018 年 1 月实施）等环保方面的法律法规，严格执行《油墨工业水污染物排放标准》（GB25463-2010）、《广东省水污染物排放限值标准》（DB44/26-2001）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）《合成树脂工业污染物排放》GB31572-2015、《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37842-2019）、大气污染物排放限值 DB44/27-2001、《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）等标准。公司及子公司制定了《环境风险隐患排查治理规定》《废弃物分类及处理指引》《应急准备与响应控制流程》等一系列规章制度，切实有效履行保护环境的职责。

根据珠海市生态环境局于 2023 年 3 月发布的《珠海市生态环境局关于印发珠海市 2023 年环境监管重点单位名录的通知》，纳思达股份有限公司被列为 2023 年珠海市环境监管重点单位名录。

环境保护行政许可情况

1、2013 年 12 月，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，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验收工作；

3、2019 年 3 月，公司完成回收墨盒扩建项目，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），并委托第三方机构完成竣工环境影响自行验收工作；

4、2020 年 4 月，公司完成全新硒鼓扩建项目，取得珠海市生态环境局批复（批文号：珠环建表（2020）110 号），并委托第三方机构完成竣工环境影响自行验收工作；

5、2020 年 8 月，公司完成回收墨盒二次扩建项目，取得珠海市生态环境局批复（批文号：珠环建表（2020）322 号），并委托第三方机构完成竣工环境影响自行验收工作；

6、2021 年 1 月，公司完成回收硒鼓扩建项目，取得珠海市生态环境局批复（批文号：珠环建表（2021）4 号），并委托第三方机构完成竣工环境影响自行验收工作；

7、2021 年 4 月，公司完成再制造复印件及配件耗材扩建项目，取得珠海市生态环境局批复（批文号：珠环建表（2021）68 号；

8、2021 年 11 月，经公司向珠海生态环境局申请，公司环评项目经营主体由纳思达股份有限公司变更为珠海纳思达信息技术有限公司，珠海生态环境局出具了《珠海市生态环境局关于纳思达股份有限公司环评项目经营主体变更的意见》，本次申请取得了珠海生态环境局的书面批准；

9、公司园区内的废水、废气等排放口，均符合环保要求，于 2022 年 3 月注销纳思达股份有限公司排污许可证（编号：9144040019263728340011），于 2022 年 03 月新增固定污染源排污登记（编号：914404001926372834002X），有效期 5 年；于 2022 年 03 月新增珠海纳思达信息技术有限公司排污许可证（编号：91440400MA52KP62X2）申领，有效期 5 年。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
纳思达股份有限公司珠海分公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	6	南屏园区	$\leq 1.6\text{mg}/\text{m}^3$	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准（颗粒物：120mg/m ³ ）	颗粒物：0.08898t	/	无
纳思达股份有限公司珠海分公司	厂界噪声	噪声	/	2	南屏园区	昼间 61.5db	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准	/	/	无
纳思达股份有限公司珠海分公司	危险废物	HW12、HW49	委外处置	1	南屏园区	/	/	HW12：3.778t HW49：1.84t	/	无
珠海奔图电子有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	平沙园区 2 栋/6 栋楼顶	颗粒物 < 2.0mg/m ³	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准（颗粒物：120mg/m ³ ）	颗粒物：0.057t	/	无
珠海奔图电子有限公司	厂界噪声	噪声	/	1	平沙园区厂房周边	53.17 db	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准	/	/	无
珠海奔图电子有限公司	危险废物	HW12、HW49	委外处置	1	南屏园区	/	/	HW12：5.124t HW49：8.648t	/	无
珠海纳思达信息技术有限公司	水体污染物	COD、氨氮、悬浮物	经处理达标后排入城市污水管网	1	南屏园区	COD $\leq 70\text{mg}/\text{L}$ ； 氨氮 $\leq 7.5\text{mg}/\text{L}$ ； 悬浮物 $\leq 6\text{mg}/\text{L}$	《油墨工业水污染物排放标准》（GB 25463-2010）表 2 间接排放标准、广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准	COD:0.283t； 氨氮：0.056t； 悬浮物：0.045t	/	无
珠海纳思达信	大气污染物	颗粒物、	有组织排放	13	南屏园区	颗粒物 <	《涂料油墨及胶粘剂工业大气污	颗粒物：	/	无

息技术有限公司		VOCs				3mg/m ³ ; VOCs < 80mg/m ³	染物名排放标准》GB37824-2019, 大气污染物排放限值 DB44/27-2001	0.48t; VOCs: 0.45t		
珠海纳思达信息技术有限公司	厂界噪声	噪声	/	1	南屏园区厂房周边	54db	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准	/	/	无
珠海纳思达信息技术有限公司	危险废物	HW06、HW08、HW12、HW49	委外处置	1	南屏园区	/	/	HW06: 0t HW08: 3.33t HW12: 33.003t HW49: 107.5625t	/	无
珠海全域科技有限公司	厂界噪声	噪声	/	1	平沙园区厂房周边	57.1 db	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准	/	/	无
珠海全域科技有限公司	危险废物	HW49	委外处置	1	南屏园区	/	/	HW49: 0.156t	/	无
珠海拓佳科技有限公司	水体污染物	PH、色度、总氮、总磷、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量	有组织	1	拓佳科技污水站	PH8.4; 色度 8; 总氮 4.92mg/L、总磷 0.02mg/L、氨氮 2.04mg/L、化学需氧量 137mg/L、五日生化需氧量 47.6mg/L	广东省地方标准《水污染排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准	总氮: 0.00767t、总磷: 0.000032t、氨氮: 0.00318t、化学需氧量: 0.2137t、五日生化需氧量: 0.0742t	/	无
珠海拓佳科技有限公司	大气污染物	颗粒物、非甲烷总烃	有组织	颗粒物 1 个; 非甲烷总烃 1 个	拓佳科技屏东四路车间	颗粒物 <20mg/m ³ ; 非甲烷总烃 2.97mg/m ³	广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 大气污染物排放限值及表 9 企业边界大气污染物浓度限值	颗粒物: 0.0612t; 非甲烷总烃 0.0863t	/	无
珠海拓	大气污	颗粒	有组织	颗粒	拓佳科	颗粒物	广东省《大气污	颗粒	/	无

佳科技有限公司	染物	物、非甲烷总烃		物 3 个	技屏北二路车间	<20mg/m ³ ;	《染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准	物: 0.0612t		
珠海拓佳科技有限公司	危险废物	HW12、HW49、HW08	委外处置	1	拓佳科技屏东四路 339 号	/	/	HW12: 52.0605t HW49: 1.001t HW08: 1.049t	/	无
珠海联创智造科技有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	平沙园区	颗粒物 ≤ 22.35 mg/m ³	广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准 (颗粒物: 120mg/m ³)	颗粒物: 0.81889t	/	无
珠海联创智造科技有限公司	厂界噪声	噪声	/	1	平沙园区厂房周边	50.375 db	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准	/	/	无
珠海联创智造科技有限公司	危险废物	HW12、HW49	委外处置	1	平沙园区	/	/	HW12: 4.711t HW49: 0.848t	/	无
珠海纳思达打印科技有限公司	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	1	平沙园区	非甲烷总烃 9.68mg/m ³	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB37824-2019 表 2 限值 60mg/m ³	VOCs: 0.01t 颗粒物: 0.01t	/	无
珠海纳思达打印科技有限公司	大气污染物	食堂油烟	有组织	2	平沙园区食堂	油烟 0.7mg/m ³	饮食业油烟排放标准 GB18483-2001	油烟: 0.0332t	/	无
珠海华人智创科技有限公司	危险废物	HW12、HW49、HW08	委外处置	/	南屏科技园	/	/	HW12: 0.1t HW49: 0.05t HW08: 0.033t	/	/
珠海华人智创科技有限公司	厂界噪声	噪声	/	/	南屏科技园厂房周边	/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准	/	/	/
珠海华人智创科技有限公司	大气污染物	颗粒物、VOCs	有组织排放	2	南屏科技园	颗粒物 < 0.329mg/m ³ ; VOCs < 0.68mg/m ³	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 大气污染物排放限值及表 9 企业边界大气污染物浓度限值	颗粒物: 0.038t	/	无
中山诚威科技	大气污染物	颗粒物、	有组织排放	3	诚威科技园	颗粒物 <	《合成树脂工业污染物排放标准》	颗粒物:	/	无

有限公司		VOCs				0.329mg/m ³ ; VOCs < 0.68mg/m ³	(GB31572-2015)表5大气污染物排放限值及表9企业边界大气污染物浓度限值	0.0351t VOCS: 0.2448t		
中山诚威科技有限公司	厂界噪声	噪声	/	/	诚威科技园	/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准	/	/	/
中山诚威科技有限公司	危险废物	HW49	委外处置	/	诚威科技园	/	/	HW49:21.156T	/	无
中山市三润打印耗材有限公司	厂界噪音	噪音	/	/	/	60db	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准	/	/	/
中山市三润打印耗材有限公司	危险废物	HW49、HW08	委外处置	1	三润	/	/	HW49:21.9119t HW08:0.22t	/	/
中山市三润打印耗材有限公司	大气污染物	VOCs	有组织排放	1	三润	VOCs < 60mg/m ³	废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5大气污染物排放限值及表9企业边界大气污染物浓度限值	VOCs < 1.0230t/a	1.0230t/a	无

对污染物的处理

公司及子公司防治污染设施运行正常，并委托有资质的第三方机构开展自行监测并出具监测报告，自行监测相关污染物指标均符合相关的排放标准。

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

1、废水：

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

2、废气：

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

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

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

3、噪声：

公司严格落实噪声污染防治，选用噪声低的设备外并采取合理的安装，进行减振和减噪声处理，合理布局噪声源，总厂界噪声可达《工业企业厂界环境噪声排放标准》类排放标准，(GB12348-2008) 3 类排放标准。

4、固体废物：

公司严格进行固体废物管理，产生的一般工业固体废物及 HW08 废矿物油、HW12 涂料染料废物等危险废物按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 和《危险废物贮存污染物控制标准》(危险废物贮存污染物控制标准标准号：GB 18597—2023 代替 GB 18597—2001) 等法规有关要求落实，产生的一般固体废物、危险废物均定期交由有资质的处置公司进行合规处置。

环境自行监测方案

公司按《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)、排污许可要求编制、执行环境自行监测方案，同时委托有资质的检测单位定期进行环境保护监测，定期将检测报告相关数据上传至生态环境部全国污染物监测数据与共享系统进行备案。

突发环境事件应急预案

为认真贯彻《突发事件应对法》等相关法律法规要求，有效防范、应对突发各类环境事件，保护人员生命安全，减少公司财产损失，结合公司及子公司当前所在区域环境特征，公司及子公司编制了突发环境事件应急预案，并报生态环境主管部门进行备案，同时按要求配置了突发环境事件应急物资，并按应急预案要求组织应急演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保障各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司不断加强环保投入。报告期内，公司根据政策要求开展环保设施投入，保障环境管理体系正常运转，并按相关法律法规要求，及时足额缴纳相应的环保税。

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

公司积极响应碳达峰、2060 年前实现碳中和的目标，推动企业低碳转型。打造绿色产品，将环保理念融入到产品设计、生产、研发、制造、包装、处置的全生命周期中，不断优化产品设计和产品性能，提高资源循环利用，寻求应对气候变化风险的经济模式；倡导绿色生产，在日常生产中积极推进技术创新、节能降耗，减少温室气体排放；倡导绿色供应链，联合上下游伙伴共同应对气候变化。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

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，制定相关用电管理制度，积极推行节能减排技术，开展员工节能减排意识培训，提升员工环保意识。公司使用的主要能源为电能，在生产经营过程中，公司制定了节约用电、推进光伏发电项目、推广清洁能源、购置新能源汽车等一系列节能降耗的措施。

同时，积极开展气候变化风险与机遇的识别工作，气候变化带来的风险主要包含实体风险与转型风险。实体风险是由极端天气或气温上升所导致的，转型风险则是因气候变化而产生的市场、监管、政策等变化而引起的风险。公司积极推动绿色运营与绿色产品开发，主动应对气候变化带来的风险与机遇，减少气候变化对业务、财务的不利影响。

二、社会责任情况

公司以“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”为使命，秉承“忠诚、求实、创新、共赢”的核心价值观，致力于推动商业价值与社会价值的统一，成为打印行业领先的科技服务型企业。公司在 2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告中全面展现了在履行社会责任方面的宗旨和理念。公司坚持以客户为中心，追求合作共赢，积极保护投资者权益，并努力提升经营业绩以回报投资者。

在股东和债权人权益保护方面，公司通过提升公司治理能力，确保信息透明度，依法合规运营，保护股东和债权人权益。董事会的多元化和独立性的提升，增强了决策的客观性和公正性。

在员工权益保护方面，公司建立了公平、正义、透明的职业发展体系，加强职业健康安全管理，开展员工满意度调查，提供匿名渠道收集员工诉求，全面保障员工的合法权益。

在供应商、客户和消费者权益保护方面，公司与供应商建立了长期合作关系，尊重及保障供应商权益，同时要求供应商遵守社会责任和环境保护标准，降低供应链运营风险。此外，公司也加强了信息安全与隐私保护措施，确保提供优质产品和服务。

在环境保护与可持续发展方面，公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”目标，通过技术创新和专利建设，深耕清洁技术，致力于减少碳足迹、提高效率和推广清洁能源，设定了减少公司整体碳排放量的目标。

在公共关系方面，公司严格遵守法律法规，诚信经营，依法纳税，并参与政策、规划调研与制定，接受监督和考核，确保良好的公共关系和商业环境。

在社会公益事业方面，公司通过“公司天使爱心计划”等公益项目，积极参与精准扶贫和社会公益事业，为社会贡献力量。公司还关注乡村振兴和环保行动，通过参与生态项目活动，改善当地生态环境。公司的 ESG 报告显示了公司在社会责任履行方面的全面性和深度，体现了其作为企业公民的责任感和对可持续发展的承诺。

更多关于环境、社会及治理（ESG）方面的内容，请见公司于本年度报告同时披露的《2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告》（www.cninfo.com.cn）或前往公司官网 ESG 板块（<https://www.ninestargroup.com/esg.html>）获取更多信息。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

理念

作为一家有社会责任感的企业，公司积极参与社会公益，回馈社会，秉持“共创共享”的理念，公司主动参与社会公益事业，与国家发展战略同频共振，积极承担企业社会责任，持续为当地社区营造积极影响。

策略

公司始终怀着对国家和民族的责任感和使命感，将践行企业社会责任作为长期公司战略之一。公司制定了《公司爱心公益管理制度》，形成制度化、体系化、流程化的社会责任管理办法，通过社区支持、教育援助、乡村振兴等方式，进行公益活动。2007 年，公司携手中国国际红十字基金会成立“公司天使爱心计划”（原公司天使爱心基金），在教育支持、环保、扶贫、大病救助等领域持续开展公益活动。

行动与实践

社区支持

良好的社区环境是公司稳定发展的保障。公司以社会奉献为己任，将回报社会根植企业文化，积极与社区保持联系，深入了解社区发展中存在的需求，与各利益相关方配合，以切实有效的行动提升当地居民的生活质量，携手社区共同发展。未来，公司将继续在文化、教育、环保、大病救助等领域积极开展公益项目，为更多需要帮助的人提供支持。

赞助中国地质大学（武汉）的地质环境风险评估研究项目

资助中国地质大学（武汉）的地质环境风险评估研究项目，围绕通麦至尕白家一带的区域，开展地壳稳定性环境风险评估研究，取得了重要的项目成果，具有重要的科学意义和实用价值。在地质研究领域的公益资助，是公司爱心计划在科研领域的首次尝试，并取得了预期的效果。

河南南阳市唐河县敬老院项目

报告期内，公司捐赠 72 万元，将河南南阳市唐河县的王营村小学旧址改建敬老院。

跟随国家一带一路发展脚步，履行国际社会责任

报告期内，公司向塞尔维亚伏沃伏丁那省的学校捐赠打印机，全力支持当地教育事业。公司还与国家教育局和州教育局一同拜访了获赠奔图打印机的学校，当地电视台 RTV 对此进行了报道。

向香港大学学生提供奖学金资助

2023 年，公司向香港大学捐赠 850 万元，以奖学金形式资助学生学习及相关费用，体现了公司对教育援助的重视和承诺。公司的奖学金计划旨在帮助那些经济困难但学业优秀的学生，让他们能够无后顾之忧地专注于学业，实现自己的梦想。公司相信，通过公司的援助，这些学生将能够更好地发挥自己的潜力，为社会的发展做出贡献。

乡村振兴

为深入贯彻珠海与遵义两地对口协作战略，实现脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接，纳思达与遵义地区职业学校携手推进产教融合和校企合作新模式。通过这一合作，公司定向培养符合市场需求的专业技术技能人才，支持当地经济的可持续发展。此外，纳思达积极响应国家教育帮扶政策，结合乡村振兴战略，启动了奖学助学项目，旨在激励和支持更多优秀学生完成学业，为社会培养更多栋梁之才。

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	<p>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）。</p> <p>（1）自本次发行股份上市之日起 36 个月届满；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2021 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 04 日	正常履行中

			<p>新增股份将在上述锁定期基础上自动延长 6 个月。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>			
资产重组时所作承诺	珠海赛纳科技有限公司	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。</p> <p>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 年 05 月 04 日	已履行完毕
资产重组时所作承诺	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	<p>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。</p>	2021 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 04 日	正常履行中

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>	2021年02月09日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2021年02月09日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	其他承诺	<p>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</p>	2021年02月09日	长期	正常履行中

资产重组时所作承诺	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	损失。 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
资产重组时所作承诺	珠海赛纳科技有限公司	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
资产重组时所作承诺	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	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（详见附件一）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（具体见附件二）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	2021年02月09日	长期	正常履行中

	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)		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。			
资产重组时所作承诺	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</p> <p>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。</p> <p>(二) 业绩承诺的具体补偿方式</p> <p>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:</p> <p>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。</p> <p>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)。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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 年 12 月 31 日	已履行完毕

资产重组时所作承诺	丁雪平;袁大江;赵志祥;珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	本合伙企业/本人在此承诺: 一、本合伙企业/本人通过本次交易获得的纳思达新增股份,自新增股份上市之日起至 36 个月届满之日不得以任何方式进行转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让,也不委托他人管理其持有的纳思达股份。 二、本合伙企业/本人保证全体合伙人出具书面承诺,该等合伙人通过本次交易间接获得的纳思达新增股份,自新增股份上市之日起至 36 个月届满之日不得直接或间接进行转让,在前述期间内也不得通过直接转让合伙财产份额而间接转让所持纳思达新增股份。 三、上述锁定期届满后,本合伙企业/本人在本次交易中取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和深交所的有关规定办理。 四、股份锁定期限内,本合伙企业/本人通过本次交易获得的纳思达新增股份因纳思达发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分,亦应遵守上述股份锁定安排;若上述股份锁定期的安排与中国证监会或深交所等证券监管机构的最新监管意见不符的,本合伙企业/本人同意根据届时相关证券监管机构的监管意见对股份锁定期进行相应调整。 五、本合伙企业/本人违反上述承诺而给上市公司造成损失的情形,本合伙企业/本人将对由此给上市公司造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿,并保证积极消除由此造成的任何不利影响。	2020 年 12 月 09 日	2023 年 12 月 13 日	已履行完毕
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	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
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免本次交易完成后发生同业竞争,本公司/本人作为上市公司控股股东、实际控制人,在此承诺: 1、本次交易不会导致本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业新增与上市公司同业竞争的情况。 2、在本次交易完成后,本公司/本人将继续履行之前作出的避免同业竞争承诺。 3、本公司/本人违反上述承诺给上市公司造成损失的,本公司/本人将赔偿上市公司	2020 年 12 月 09 日	长期	正常履行中

			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。			
资产重组时所作承诺	丁雪平;袁大江;赵志祥;珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	自《纳思达股份有限公司与赵志祥、袁大江、丁雪平、珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙)发行股份购买资产协议》签署日起至 2025 年 5 月 31 日,在未获得纳思达的事先书面同意前,本合伙企业/本人或其关联方均不得从事与纳思达和目标公司相竞争的打印机耗材研发、生产(包括再生产)及销售业务。	2020 年 12 月 09 日	2025 年 05 月 31 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	保安勇;彭可云;濮瑜;王骏宇;王晓光;赵炯;赵志奋;珠海中润创达打印科技合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	自《纳思达股份有限公司与彭可云、赵炯、王晓光、赵志奋、保安勇、濮瑜、王骏宇、珠海中润创达打印科技合伙企业(有限合伙)关于珠海中润靖杰打印科技有限公司之发行股份购买资产协议》签署日起至 2025 年 5 月 31 日,在未获得纳思达的事先书面同意前,本合伙企业/本人或其关联方均不得从事与纳思达和目标公司相竞争的打印机墨盒业务研发、生产(包括再生产)及销售业务。为避免疑义,双方进一步明确竞争业务范围为打印机墨盒研发、生产(包括再生产)及销售业务,《发行股份购买资产协议》签署后目标公司新开发的且与打印机墨盒无关的业务不包含在内。	2020 年 12 月 09 日	2025 年 05 月 31 日	正常履行中
资产重组时所作承诺	保安勇;丁雪平;彭可云;濮瑜;王骏宇;王晓光;袁大江;赵炯;赵志奋;赵志祥;珠海诚威立信投资合伙企业(有限合伙);珠海中润创达打印科技合伙企业(有限合伙)	其他承诺	本合伙企业/本人在此承诺: 一、本合伙企业/本人确认不存在法律、法规、规章及规范性文件规定的不得担任标的公司股东的情形。 二、本合伙企业/本人依法拥有该等股权的全部权利,包括但不限于占有、使用、收益及处分权;本合伙企业/本人所持有的该等股权权属清晰,不存在任何权属纠纷及其他法律纠纷,也不存在潜在的纠纷及争议,不存在委托持股、信托持股或者其他类似安排,或代他人持有或为他人利益而持有的情形,未对所持股权对应的表决权、收益权做任何限制性安排。作为标的公司的股东,本合伙企业/本人有权将所持标的公司股权转让给上市公司。 三、除本合伙企业/本人已将该等股权质押给纳思达的情况以外,本合伙企业/本人所持该等股权上不存在任何其他质押、担保或第三方权益或限制情形,不存在被法院或其他有权机关冻结、查封或设置任何权利限制,不存在法律法规或标的公司章程所禁止或限制转让或受让的情形,也不存在可能引致诉讼或可能引致潜在纠纷的其他情形,本合伙企业/本人持有的该等股权过户或者转让至上市公司不存在法律障碍。 四、本合伙企业/本人保证上述状态持续至所持标的公司股权变更登记至上市公司名下时。 五、本合伙企业/本人保证上述声明的真实性、准确性和完整性,如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,本合伙企业/本人将承担由此引起的一切法律责任和后果,并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。	2020 年 12 月 09 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	保安勇;丁雪平;彭可云;濮瑜;王骏宇;王晓光;袁大江;	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。	2020 年 12 月 09 日	长期	正常履行中

	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)		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>四、在不与法律、法规、规范性文件、纳思达章程相抵触的前提下,若本合伙企业/本人及本合伙企业/本人控制的其他公司有与纳思达及其控制的公司发生不可避免的关联交易,本合伙企业/本人将严格按照法律、法规、规范性文件和纳思达章程规定的程序进行,确保交易按公平、公开的市场原则进行,不通过与纳思达及其控制的公司之间的关联关系谋求特殊利益,也不会进行任何有损纳思达及其他股东利益的关联交易。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	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:</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>	2017年06月06日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	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:</p> <p>1. 截至本承诺函出具之日,本公司及本公司(本人)控制的其他企业不存在与上市公司及其下属公司关联交易违规的情形。在本次交易完成后,本公司及本公司(本人)控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易,对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,本公司及本公司(本人)控制的其他企业将与上市公司依法签订协议,履行合法程序,并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章</p>	2017年06月06日	长期	正常履行中

			<p>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。</p> <p>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>			
资产重组时所 作承诺	李东飞;汪东 颖;曾阳云;珠 海赛纳科技有 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：</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>（一）保证上市公司人员独立</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、本公司（本人）向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>（二）保证上市公司资产独立</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>（三）保证上市公司的财务独立</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>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。</p>	2017 年 06 月 06 日	长期	正常履行中

			<p>(四) 保证上市公司机构独立</p> <p>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。</p> <p>2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>			
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	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：</p> <p>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。</p> <p>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
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	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：</p> <p>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</p>	2016年04月21日	长期	正常履行中

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>			
资产重组时所 作承诺	李东飞;汪东 颖;曾阳云;珠 海赛纳科技有 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：</p> <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。</p> <p>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：</p> <p>（一）保证上市公司人员独立</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 本公司（本人）向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>（二）保证上市公司资产独立</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>（三）保证上市公司的财务独立</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>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。</p>	2016 年 04 月 21 日	长期	正常履行中

			<p>(四) 保证上市公司机构独立</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>(五) 保证上市公司业务独立</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 			
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司(本人)承诺, 本次重组完成后, 本公司(本人)及本公司(本人)控制的其他企业将不会以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等任何方式占用上市公司的资金, 并将严格遵守中国证监会关于公司法人治理的有关规定, 避免与上市公司发生与正常生产经营无关的资金往来行为。	2015年05月06日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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。</p>	2015年05月06日	长期	正常履行中
资产重组时所	李东飞;汪东	关于同业竞	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	2015年05	长期	正常履行中

作承诺	颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。	月 06 日		
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	其他承诺	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、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	2015 年 05 月 06 日	长期	正常履行中

			<p>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>			
资产重组时所作承诺	珠海赛纳科技有限公司	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。</p>	2015年05月06日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	珠海赛纳科技有限公司	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
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	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</p>	2014年03月19日	长期	正常履行中

			<p>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；</p> <p>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；</p> <p>如因上市公司及其下属公司业务发展或延伸导致其主营业务与本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业发生同业竞争或可能发生同业竞争，本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业将视具体情况采取如下可行措施以避免与上市公司相竞争：（1）停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务及资产以公允价格转让给上市公司；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）其他有利于维护上市公司权益的方式；</p> <p>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。</p>			
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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：</p> <p>“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；</p> <p>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。</p> <p>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>	2014年03月19日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	珠海赛纳科技有限公司	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；</p> <p>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</p>	2014年03月19日	长期	正常履行中

			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。			
资产重组时所作承诺	李东飞;汪东颖;曾阳云;珠海赛纳科技有限公司	其他承诺	<p>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：</p> <p>“（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。</p> <p>（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、财务、机构及业务方面的独立性，具体如下：</p> <p>1、保证上市公司人员独立</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（3）本公司/本人向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>2、保证上市公司资产独立完整</p> <p>（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。</p> <p>（2）保证上市公司不存在资金、资产被本公司占用的情形。</p> <p>（3）保证上市公司的住所独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。</p> <p>3、保证上市公司的财务独立</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（4）保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>（5）保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业不干预上市公司的资金使用。</p> <p>4、保证上市公司机构独立</p> <p>（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。</p> <p>（2）保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>5、保证上市公司业务独立</p> <p>（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。</p>	2014年03月19日	长期	正常履行中

			<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(4) 保证尽量减少本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务”。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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。</p> <p>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。</p> <p>3、本人承诺不向业务与万力达电气及万力达电气的下属企业（含直接或间接控制的企业）所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>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。</p> <p>5、如出现因本人或本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致万力达电气的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2007年11月13日	长期	正常履行中
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		无	无
其他承诺	珠海赛纳科技有限公司	其他承诺	基于对纳思达未来发展前景的信心以及长期投资价值的认可，自本承诺出具日起未来六个月内不以任何方式减持所持有的纳思达股份有限公司股份，且在上述承诺期间内因纳思达送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，对新增股份亦遵守前述不减持的承诺。	2023年10月27日	2024年04月26日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的	无					

具体原因及下一步的工作计划	
---------------	--

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

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称“解释第 16 号”),其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定,对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易),不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定,企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定,分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易,以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定,执行该规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行企业会计准则解释第 16 号	递延所得税资产	18,061,849.73	
	递延所得税负债	18,061,849.73	

说明:本财务报表递延所得税资产和递延所得税负债按纳税主体净额列示,执行解释 16 号对公司财务报表年初列报数据无影响。递延所得税资产和递延所得税负债上年年末按总额和净额列报的金额详见本附注“七、29.递延所得税资产/递延所得税负债”。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
执行企业会计准则解释第 16 号	递延所得税资产	69,917,820.51	51,929,070.40		
	递延所得税负债	69,917,820.51	51,929,070.40		

2、重要会计估计变更

本报告期,公司无重要会计估计变更。

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
极海微电子股份有限公司及下属子公司	极海微电子股份有限公司及下属子公司

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
Ninestar Technology Company Ltd	Ninestar Technology Company Ltd
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及下属子公司
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	珠海横琴格之格科技有限公司
珠海纳思达投资有限公司	珠海纳思达投资有限公司
珠海全域科技有限公司	珠海全域科技有限公司
Willtech Holdings Limited	Willtech Holdings Limited
珠海奔图电子有限公司及下属子公司	珠海奔图电子有限公司及下属子公司
中山市三润打印耗材有限公司及下属子公司	中山市三润打印耗材有限公司及下属子公司
珠海众芯同行投资有限责任公司	珠海众芯同行投资有限责任公司及下属子公司
珠海齐芯谱力投资有限责任公司	珠海齐芯谱力投资有限责任公司及下属子公司

说明:

1. 珠海联芯投资有限公司已于 2023 年 07 月份完成注销登记。

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)	505.1
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	廖慕桃、叶宽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年
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

报告期内，公司聘请的内部控制审计会计师事务所为立信会计师事务所（特殊普通合伙），审计费为 38.00 万元。

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
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。	7.08	否	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于 2022 年 11 月 16 日开庭。2023 年 1 月 25 日，最高法院作出有利于利盟的判决，认定利盟与原告终止劳动关系是正当和有效的，并判令原告承担诉讼费用。利盟已收到该补偿，本案终结。	无影响	已结案	2023 年 08 月 31 日	公告名称：《2023 年半年度报告》披露网站：巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）
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和珠海市川城建筑工程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，由于川城公司被申请破产，原告申请撤诉，二审法院于 2022 年 10 月 17 号出具的准许良成撤诉的裁定。一审判决已生效。	驳回原告的全部诉讼请求	已结案	2023 年 08 月 31 日	公告名称：《2023 年半年度报告》披露网站：巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）
2021 年 3 月，佳能公司向包括纳思达和 SCC 在内的多个公司发起 337 调查以及联邦地方法院专利侵权诉讼。	7.23	是	美国国际贸易委员会已于 2022 年 08 月 01 日颁布普遍排除令；联邦地方法院的案件于 2023 年 3 月 1 日和解。	无实质影响	已结案	2023 年 08 月 31 日	公告名称：《2023 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。	141.65	否	2023 年 12 月 29 日双方达成和解，Universal Imaging Industries 向利盟支付 20 万美元，利盟撤回其起诉。	无影响	已结案	2023 年 08 月 31 日	公告名称：《2023 年半年度报告》，披露网站：巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）
2023 年第二季度，前 MD（Managing Director）在阿姆斯特丹地方法院起诉利盟荷兰违法终止合同。	119.7	是	2023 年 8 月 24 日，双方达成和解，利盟同意向对方支付约 15.8 万美金的遣散费并补偿其 1.1 万美金的律师费	已和解结案	已结案	2023 年 08 月 31 日	公告名称：《2023 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	573.81	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	2023 年 08 月 31 日	公告名称：《2023 年半年度报告》，披露

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。					判决		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	2023 年 08 月 31 日	公告名称：《2023 年半年度报告》，披露网站：巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
2023 年 8 月，纳思达股份有限公司、珠海纳思达信息技术有限公司、珠海奔图电子有限公司、极海微电子股份有限公司、珠海极海半导体有限公司、珠海格之格数码科技有限公司、珠海赛纳科技有限公司、珠海纳思达企业管理有限公司（以下合称“纳思达”）共同在美国国际贸易法院提起诉讼，请求法院宣告将纳思达列入涉疆实体清单的行政决定违法并撤销该行政决定。同时，纳思达还向美国国际贸易法院提出了初步禁令动议，申请法院尽快发布禁令，禁止执行该行政决定。	0	否	案件尚在进行中	对于现状并无实质影响	尚在进展过程中，未有判决	2023 年 08 月 23 日	公告名称：《关于公司及其部分珠海本地子公司在美国提起诉讼并申请禁令的公告》，披露网站：巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
2021 年 3 月和 5 月，Antoine Dufourcq 先生就被利盟解雇一事在法国南泰尔劳动法院提起两个诉讼。	180.65	是	法院将两个诉讼合并审理，案件尚在进行中	利盟已做相应计提	尚在进展过程中，未有判决	2023 年 08 月 31 日	公告名称：《2023 年半年度报告》，披露网站：巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
未达到重大诉讼的其他诉讼（公司或控股子公司为原告/仲裁申请人）	4,459.82	否	含已立案、尚未判决、尚未结案、已结案等情况	含已胜诉情况，对公司未造成重大影响	含已立案、尚未判决、尚未结案、已结案等情		无

未达到重大诉讼的其他诉讼 (公司或控股子公司为被告/ 仲裁被申请人)	5,579.43	否	含已立案、尚未判决、尚未结案、已结案等情况	含已判决情况，对公司未造成重大影响	况 含已立案、尚未判决、尚未结案、已结案等情况		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
Toner-dumping.deOr h&BaerGmbH	上市公司的 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	-	630.2 3	0.03%	1,200	否	银行 结算	-	2024 年 03 月 12 日	公告名称:《关于 2024 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)
珠海赛纳科技	上市公司的	销售产品/	销售产品/提	市场	-	0.04	0.00%	5	否	银行	-	2024	公告名称:《关于 2024 年度日常关

有限公司	控股股东	提供劳务	供劳务	定价						结算		年 03 月 13 日	联交易预计的公告》，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海赛纳三维科技有限公司	实际控制人持股并担任董事的企业	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	28.53	0.00%	65	否	银行结算	-	2024 年 03 月 14 日	公告名称：《关于 2024 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)
珠海赛纳物业服务有限	上市公司的控股股东的全资子公司	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	2.31	0.00%	2	是	银行结算	-	2024 年 03 月 15 日	公告名称：《关于 2024 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	实际控制人的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	-	0.71	0.00%	5	否	银行结算	-	2024 年 03 月 17 日	公告名称：《关于 2024 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)
珠海协隆塑胶电子有限公司	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	-	717.82	0.03%	1,200	否	银行结算	-	2024 年 03 月 18 日	公告名称：《关于 2024 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	公司董事的密切家庭成员控制的子公司	销售产品/提供劳务	销售产品/提供劳务	市场定价	-	54.61	0.00%	60	否	银行结算	-	2024 年 03 月 19 日	公告名称：《关于 2024 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	实际控制人的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	-		0.00%	3	否	银行结算	-	2024 年 03 月 20 日	公告名称：《关于 2024 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.deOrh&BaerGmbH	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	-	15.35	0.00%	0	是	银行结算	-	2024 年 03 月 23 日	公告名称：《关于 2024 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	-	79.25	0.00%	320	否	银行结算	-	2024 年 03 月 24 日	公告名称：《关于 2024 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)
广州鸿威技术有限公司	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	-	39.6	0.00%	100	否	银行结算	-	2024 年 03 月 25 日	公告名称：《关于 2024 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	-	1,377.29	0.08%	2,000	否	银行结算	-	2024年03月23日	公告名称:《关于2024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	-	1,632.1	0.09%	1,800	否	银行结算	-	2024年03月25日	公告名称:《关于2024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	实质重于形式的自然人的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	-	38.71	0.00%	30	是	银行结算	-	2024年03月26日	公告名称:《关于2024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	实际控制人的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	-	217.9	0.01%	350	否	银行结算	-	2024年03月27日	公告名称:《关于2024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)
珠海诺威达电机有限公司	实际控制人及董事间接投资的其他企业	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	291.79	0.02%	200	是	银行结算	-	2024年03月28日	公告名称:《关于2024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)
珠海赛纳三维科技有限公司	实际控制人持股并担任董事的企业	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	91.79	0.01%	100	否	银行结算	-	2024年03月29日	公告名称:《关于2024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	实际控制人的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	-	6,060.63	0.33%	9,000	否	银行结算	-	2024年03月30日	公告名称:《关于2024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)
珠海协隆塑胶电子有限公司	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	-	5,115.16	0.28%	10,000	否	银行结算	-	2024年03月31日	公告名称:《关于2024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)
珠海万力达电气自动化有限公司	过去12个月内担任董事的人员控制	采购产品/接受劳务	采购产品/接受劳务	市场定价	-	82.44	0.00%	100	否	银行结算	-	2024年04月01日	公告名称:《关于2024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)

	的其他企业											日	
珠海合协电子有限公司	实际控制人的密切家庭成员控制的其他企业	厂房租赁	厂房租赁	市场定价	-	267.01	0.47%	250	是	银行结算	-	2024年04月02日	公告名称：《关于 2024 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)
珠海赛纳科技有限公司	上市公司的控股股东	厂房租赁	接受物业管理服务	市场定价	-	7,242.96	12.73%	8,500	否	银行结算	-	2024年04月03日	公告名称：《关于 2024 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)
珠海赛纳物业服务服务有限公司	上市公司的控股股东的全资子公司	接受物业管理服务	接受物业管理服务	市场定价	-	1,974.56	3.47%	1,870	是	银行结算	-	2024年04月03日	公告名称：《关于 2024 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					--	25,960.79	--	37,160	--	--	--	--	--
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）				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、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	股权收购	收购珠海市海纳苑房地产有限公司 51% 的股权	协商定价	104.8	104.8	104.8	银行存款	0		无
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				无							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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	84,316.64	9,882.36	94,199	3.85%	2,758.64	0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		与合营企业珠海市海纳苑房地产有限公司产生的利息收入 2758.64 万元，影响公司当期净利润-0.23%。							

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)	
珠海赛纳科技有限公司	控股股东	往来借款	126,371	0	126,371	6.00%	4,537.89	0	
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科技有限公司产生的债务利息 4537.89 万元，影响公司当期净利润 0.51%。							

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

公司报告期不存在托管情况。

(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
珠海赛纳科技有限公司	2021年07月22日	128,000	2021年08月10日	128,000	连带责任保证			三年	是	是
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
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	2022年03月01日	30,000	2021年07月27日	17,834.9	连带责任保证			自不特定债权的确定期间届满之日起三年	否	是
NINESTAR ELECTRONIC COMPANY LIMITED	2022年07月23日	30,000	2022年10月25日	0	连带责任保证			至主债务项下最终到期日后满三年	否	是
珠海纳思达信息技术有限公司	2022年07月23日	120,000	2022年08月16日 2022年11月23日	43,948	连带责任保证			中信银行：主合同项下债务履行期限届满之日起三年 交通银行：主债务履行期限届满之日后三年止	否	是
珠海纳思达信息技术有限公司	2023年02月28日	130,000	2023年06月14日 2023年6月30日	41,129	连带责任保证			中国银行：债务履行期限届满之日起三年 广发银行：自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	否	是
珠海格之格数码科技有	2023年02月	60,000	2023年06月	4,000	连带责任保			主合同项下债务履行期限	否	是

限公司	28 日		25 日		证			届满之日起三年		
Ninestar Image Tech Limited	2023 年 02 月 28 日	120,000	2023 年 10 月 18 日	29,000	连带责任保 证			主债务履行期限届满	否	是
Ninestar Electronic Company Limited	2023 年 02 月 28 日	120,000			连带责任保 证					
珠海全域科技有限公司	2023 年 02 月 28 日	15,000			连带责任保 证					
珠海纳思达智数电子商 务有限公司	2023 年 02 月 28 日	5,000			连带责任保 证					
珠海市拓佳科技有限公 司	2023 年 02 月 28 日	5,000			连带责任保 证					
珠海中润靖杰打印科技 有限公司	2023 年 02 月 28 日	5,000			连带责任保 证					
珠海欣威科技有限公司	2023 年 02 月 28 日	5,000			连带责任保 证					
中山市三润打印耗材有 限公司	2023 年 02 月 28 日	5,000			连带责任保 证					
珠海纳思达莱曼科技有 限公司	2023 年 02 月 28 日	5,000			连带责任保 证					
珠海联创智造科技有限 公司	2023 年 02 月 28 日	3,000			连带责任保 证					
珠海华人智创科技有限 公司	2023 年 02 月 28 日	3,000			连带责任保 证					
					连带责任保 证					
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			481,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (B2)						99,164.46
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			961,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计 (B4)						121,757.65
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关 公告披露日期	担保额 度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保物 (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.	2022 年 07 月 23 日	814,510 .5	2026 年 11 月 22 日	814,510.5	连带责任保 证			生效后直至债务履行期届 满	否	是

Lexmark International, Inc. ; Lexmark International Financial Services DAC; Lexmark International Tech, SARL	2022 年 08 月 29 日	10,624.05	2020 年 03 月 11 日		连带责任保证			一年	否	是
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	2023 年 11 月 01 日	15,000	2023 年 11 月 01 日	2,215.68	连带责任保证			一年	否	是
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	2022 年 12 月 07 日	24,000	2023 年 01 月 01 日	3,375.29	连带责任保证			一年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			15,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						816,726.18
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			840,134.55	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						758,734.24
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）			496,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						915,890.64
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			1,801,134.55	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						880,491.89
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										92.80%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）										60,129
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）										297,800.03

上述三项担保金额合计 (D+E+F)		357,929.03
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托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	126,978.52	109,178.52	0	0
合计		126,978.52	109,178.52	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、关于购买董监高责任险的事项

2023 年 4 月 6 日，公司召开第七届董事会第六次会议和第七届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于购买董监高责任险的议案》，为进一步完善风险管理体系，降低公司运营风险，促进公司董事、监事及高级管理人员充分行使权利、履行职责，保障广大投资者的利益，为公司稳健发展营造良好的外部环境。根据中国证监会《上市公司治理准则》等相关规定，为公司及全体董事、监事和高级管理人员购买董监高责任险。

2、关于回购公司股份实施完成暨股份变动的事项

2022 年 4 月 18 日，公司召开第六届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票。回购价格为不超过人民币 63.00 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 20,000.00 万元（含）且不超过人民币 40,000.00 万元（含）。本次回购的股份拟全部用于实施员工持股计划或者股权激励，本次回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 19 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份方案的公告》《回购报告书》。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》等相关规定，截至 2023 年 4 月 17 日，公司本次回购股份的实施期限届满，回购方案已实施完毕。

公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 4,461,600 股，占公司总股本的 0.32%，最高成交价为 53.30 元/股，最低成交价为 37.90 元/股，成交总金额为 209,988,554.00 元（不含交易费用），回购金额已达到回购方案中的回购金额下限，且不超过回购金额的上限。

3、关于回购公司股份的事项（第二期）

2023 年 5 月 24 日，公司召开的第七届董事会第八次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票。回购价格为不超过人民币 61.00 元/股（含），回购资金总额为不低于人民币 10,000.00 万元（含）且不超过人民币 20,000.00 万元（含），具体回购资金总额以回购结束时实际回购使用的资金总额为准，具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。本次回购的股份拟全部用于实施员工持股计划或者股权激励，本次回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。

2023 年 7 月 5 日，公司召开第七届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整回购股份价格上限的议案》，公司按照相关规定对回购股份价格上限进行相应调整，除此之外，本次回购公司股份方案的其他内容保持不变。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易的方式，累计回购公司股份数量 5,534,152 股，占公司总股本 0.39%，最高成交价为 39.06 元/股，最低成交价为 23.40 元/股，合计支付总金额为 185,238,999.56 元。

上述具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

4、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 28.95%，其所持有本公司股份累计被质押 15,956,923 股，占总股本的 1.13%，质押情况具体如下：

为进一步推进激光打印机高端装备智能制造项目的建设工作，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 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。

5、关于公司对外投资的事项

为了更加充分地保障集团公司在境外的流动性安全，储备充足的境外授信额度，稳步提升集团公司在境外的市场信用，以及统筹管理和调度资金，提高资金使用效率，降低集团整体财务成本，消除外汇敞口，公司于 2023 年 7 月 5 日召开第七届董事会第九次会议和第七届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于对外投资的议案》，公司出资 2.89 亿美元在香港设立全资子公司纳思达合利信有限公司。

本次对外投资保障公司在境外的流动性安全，储备充足的境外授信额度，稳步提升公司在境外的市场信用，同时消除公司对开曼借款形成的外汇风险敞口（因双方报表记账本位币不同所产生），以及利用境内外税收政策差异和市场价格差异等机会为公司节省成本和提升收益，从长期看将对公司的经营发展产生积极影响，不会对经营成果产生不良影响，不存在损害上市公司及股东利益的情形。

该公司已于 2023 年 8 月设立完成，目前尚需取得商务部、发改委境外投资备案。

6、关于变更募集资金投资项目的事项

2023 年 8 月 30 日，公司召开第七届董事会第十次会议和第七届监事会第九次会议，分别审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，为提高募集资金使用效率，公司将原募投项目“高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目”的部分募集资金金额变更至“合肥奔图打印机及耗材生产基地项目二期”使用，项目投资规模为 31,682.73 万元，其中计划使用募集资金金额 21,339.87 万元，实施主体为珠海奔图电子有限公司的全资子公司合肥奔图智造有限公司。

截至目前，合肥奔图智造有限公司在中国工商银行股份有限公司珠海吉大支行设立了募集资金专项账户，并与公司、珠海奔图电子有限公司和独立财务顾问华泰联合证券有限责任公司共同签署了《募集资金五方监管协议》。

上述具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

7、关于回购公司股份的事项（第三期）

2023 年 12 月 6 日，公司召开第七届董事会第十二次会议和第七届监事会第十一次会议，分别审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票，回购价格为不超过人民币 40.42 元/股（含），回购资金总额为不低于人民币 20,000.00 万元（含）且不超过人民币 40,000.00 万元（含），具体回购资金总额以回购结束时实际回购使用的资金总额为准，具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。本次回购的股份拟全部用于实施员工持股计划或者股权激励，本次回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。

上述具体内容详见巨潮资讯网（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、关于筹划控股子公司分拆上市的事项

2023 年 1 月 3 日，公司召开第七届董事会第四次会议及第七届监事会第四次会议，审议通过了《关于筹划控股子公司分拆上市的议案》，同意上市公司筹划控股子公司极海微电子股份有限公司（以下简称“极海微”）分拆上市事项（以下简称“本次分拆上市”），并授权上市公司及经营层启动本次分拆上市的前期筹备工作，包括但不限于可行性方案的论证、组织编制上市方案等上市相关事宜，并在制定分拆上市方案后将相关上市方案及与上市有关的其他事项分别提交上市公司董事会、股东大会审议。

本次分拆上市后纳思达仍将维持对极海微的控制权，不会对纳思达其他业务板块的持续经营构成实质性影响，不会损害纳思达独立上市的地位和持续盈利能力。

2、关于签署《广东省珠海市高栏港区纳思达项目合作开发终止协议》事项

2023 年 10 月 13 日，公司的控股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”）同意以珠海市顺瓴房地产开发有限公司实缴后的 104.08 万元人民币的价格平价收购珠海市海纳苑房地产有限公司 51%的股权，并签署《广东省珠海市高栏港区纳思达项目合作开发终止协议》，纳思达打印终止与鹤山市共和碧桂园房地产开发有限公司（及关联公司）关于珠海市高栏港区纳思达项目（位于珠海市高栏港经济区平沙镇美平三街东侧、平南路北侧的地块）的合作开发关系并完成相关结算。此次收购完成后，珠海市海纳苑房地产有限公司成为纳思达打印的全资子公司。

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	209,079,039	14.76%	236,274	0	0	-101,942,924	-101,706,650	107,372,389	7.58%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	209,079,039	14.76%	186,068	0	0	-101,942,924	-101,756,856	107,322,183	7.58%
其中：境内法人持股	14,167,178	1.00%	0	0	0	-6,640,978	-6,640,978	7,526,200	0.53%
境内自然人持股	194,911,861	13.76%	186,068	0	0	-95,301,946	-95,115,878	99,795,983	7.05%
4、外资持股	0	0.00%	50,206	0	0	0	50,206	50,206	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	50,206	0	0	0	50,206	50,206	0.00%
二、无限售条件股份	1,206,967,899	85.24%	142,701	0	0	101,927,144	102,069,845	1,309,037,744	92.42%
1、人民币普通股	1,206,967,899	85.24%	142,701	0	0	101,927,144	102,069,845	1,309,037,744	92.42%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,416,046,938	100.00%	378,975	0	0	-15,780	363,195	1,416,410,133	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

一、2022 年限制性股票激励计划预留授予部分授予完成

公司向 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分的 35 名激励对象授予限制性股票 23.08 万股，预留授予价格为 26.44 元/股，本次股份预留授予日为 2023 年 2 月 27 日，预留授予股份的上市日为 2023 年 5 月 17 日，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分授予完成后，公司总股本将由 1,416,046,938 股变更为 1,416,277,738 股。

二、2022 年限制性股票回购注销

鉴于公司股权激励对象刘海亮等 6 名激励对象因离职不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，公司决定回购注销 6 名已离职激励对象持有的已获授予但尚未解锁的限制性股票共 15,780 股。本次限制性股票回购注销完成后，公司总股本将由 1,416,277,738 股变更为 1,416,261,958 股。

三、2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权

鉴于公司 2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件已成就，公司同意首次授予第四个行权期符合行权条件的 635 名激励对象可行权股票期权共计 1,096.0124 万份，行权价格为 27.29 元/股，本次采取自主行权方式。截至 2023 年 12 月 31 日，共行权 148,175 股，公司总股本由 1,416,261,958 股变更为 1,416,410,133 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

一、2022 年限制性股票激励计划预留授予部分授予完成

1、2023 年 2 月 16 日至 2023 年 2 月 25 日，公司在内网上对本次限制性股票激励计划预留授予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限制性股票激励对象提出的异议。2023 年 2 月 28 日，公司披露了《监事会关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的核查意见》。

2、2023 年 2 月 27 日，公司召开第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司向 2022 年限制性股票激励计划中预留授予的 35 名激励对象授予限制性股票 23.08 万股，授予日为 2023 年 2 月 27 日，授予价格为 26.44 元/股。2023 年 2 月 28 日，公司披露了《关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的公告》。

3、2023 年 4 月 28 日，公司召开第七届董事会第七次会议和第七届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》，关联董事已进行回避表决，独立董事发表了明确同意的审核意见，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 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就及回购注销部分限制性股票的法律意见书》。

4、2023 年 5 月 10 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，本次激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件已经成就，符合解除限售条件的激励对

象共计 438 人，可解除限售的限制性股票数量合计 203.7519 万股，占公司目前总股本的 0.1439%，本次解除限售的限制性股票的上市流通日为 2023 年 5 月 12 日。

5、2023 年 5 月 11 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划预留授予登记工作，限制性股票上市日：2022 年 5 月 17 日，授予登记完成数量：23.08 万股，授予价格：26.44 元/股，授予登记人数：35 人。

二、2022 年限制性股票回购注销

2023 年 9 月 15 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司股权激励对象刘海亮等 6 名激励对象因离职不符合公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，公司决定回购注销 6 名已离职激励对象持有的已获授予但尚未解锁的限制性股票共 15,780 股。

三、2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权

2023 年 10 月 27 日，公司召开第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件已成就，同意首次授予第四个行权期符合行权条件的 635 名激励对象可行权股票期权共计 1,096.0124 万份，行权价格为 27.29 元/股，本次采取自主行权方式。首次授予第四个可行权期行权期限：2023 年 11 月 13 日起至 2024 年 11 月 11 日止。

股份变动的过户情况

适用 不适用

一、2022 年限制性股票激励计划预留授予部分授予完成

1、致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 3 月 21 日出具了致同验字(2023)第 442C000123 号《验资报告》，截至 2023 年 3 月 15 日止，公司已收到 35 名限制性股票激励对象缴纳的行权款共计人民币 6,102,352.00 元，其中：计入股本人民币 230,800.00 元（大写：人民币贰拾叁万零捌佰元整），计入资本公积人民币 5,871,552.00 元，全部以货币资金出资。公司本次增资前的注册资本为人民币 1,416,046,938.00 元，股本为人民币 1,416,046,938.00 元，已经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 4 月 8 日出具中兴财光华审验字（2022）第 325001 号验资报告。截至 2023 年 3 月 15 日止，变更后的累计注册资本为人民币 1,416,277,738.00 元，股本为人民币 1,416,277,738.00 元。

2、2023 年 5 月 11 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划预留授予的登记工作，限制性股票预留授予上市日：2023 年 5 月 17 日，预留授予登记完成数量：23.08 万股，预留授予价格：26.44 元/股，预留授予登记人数：35 人。

二、2022 年限制性股票回购注销

1、2023 年 11 月 6 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《纳思达股份有限公司验资报告》（致同验字（2023）第 442C000513 号），截至 2023 年 10 月 30 日止，公司已支付限制股票回购款共计人民币 390,680.60 元，其中减少股本人民币 15,780.00 元（大写：人民币壹万伍仟柒佰捌拾元整）。全部以货币资金回购。公司本次减资前的注册资本人民币 1,416,277,738.00 元，股本人民币 1,416,277,738.00 元，已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，

并于 2023 年 3 月 23 日出具致同验字(2023)第 442C000123 号验资报告。截至 2023 年 10 月 30 日止,变更后的注册资本为人民币 1,416,261,958.00 股,股本为人民币 1,416,261,958.00 元。

2、2023 年 11 月 28 日,公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》,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了前述限制性股票的回购和注销登记手续。

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	2023 年按新股本计算 (元/股)	2022 年按新股本计算 (元/股)
基本每股收益	-4.3950	1.3227
稀释每股收益	-4.3950	1.3175
每股净资产	6.8985	11.2100

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
汪东颖	41,730,879	0	0	41,730,879	首发后限售股	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。
李东飞	21,284,025	0	0	21,284,025	首发后限售股	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	18,881,768	0	8,092,186	10,789,582	首发后限售股	首发后限售股:本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 6 日。
孔德珠	5,733,928	2,119,571	2,293,571	5,559,928	1、首发后限售股;2、股权激励限售股;3、高管锁定股	1、首发后限售股:本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 6 日; 2、股权激励限售股:本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 5 月 12 日; 3、高管锁定股:每年按 25%解除限售。
曾阳云	4,256,805	0.00	0.00	4,256,805	首发后限售股	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。
严伟	8,019,208	0.00	4,511,600	3,507,608	首发后限售股	1、首发后限售股:本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 6 日;2、高管锁定股:离任董事、高管已符合解除限售的条件。
厦门奔图和投资合伙企业	5,874,173	0.00	2,517,502	3,356,671	首发后限售股	首发后限售股:本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 6 日。

(有限合伙)						
汪栋杰	4,757,804	0.00	2,487,507	2,270,297	首发后限售股	1、首发后限售股：本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 6 日；2、高管锁定股：离任董事、高管已符合解除限售的条件。
厦门奔图丰业投资合伙企业(有限合伙)	3,859,149	0.00	1,653,921	2,205,228	首发后限售股	首发后限售股：本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 6 日。
余一丁	3,625,379	0.00	1,553,733	2,071,646	首发后限售股	首发后限售股：本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 6 日。
其他限售股东合计	91,055,921	280,374	83,452,007	7,884,288	1、首发后限售股；2、高管锁定股；3、股权激励限售股	1、首发后限售股：本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 6 日；2、高管锁定股：每年按 25%解除限售；3、股权激励限售股
合计	209,079,039	2,399,945	106,562,027	104,916,957	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
限制性股票	2023 年 02 月 27 日	26.44	230,800	2023 年 05 月 17 日	230,800		《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》（公告编号：2023-045）详见巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn	2023 年 05 月 11 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

公司向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的 35 名激励对象授予限制性股票 23.08 万股，预留授予价格为 26.44 元/股。本次新增股份上市后公司增加股份 230,800 股，注册资本相应的增加 230,800 元，公司增加后的股本总额为 1,416,277,738 股，增加后的注册资本为 1,416,277,738 元。公司 2022 年限制性股票激励计划的股份预留授予日为 2023 年 2 月 27 日，本次预留授予股份的上市日为 2023 年 5 月 17 日。公司 2022 年限制性股票计划预留授予部分完成后，公司总股本将由 1,410,046,938 股变更为 1,416,277,738 股。

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、公司于 2023 年 2 月 27 日召开第七届董事会第五次会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的议案》，根据公司 2022 年第三次临时股东大会授权，公司向 2022 年限制性股票激励计划中预留授予的 35 名激励对象授予限制性股票 23.08 万股，授予价格为 26.44 元/股。本次新增股份上市后公司增加股份 230,800 股，注册资本相应的增加 230,800 元，公司总股本将由 1,416,046,938 股变更为 1,416,277,738 股。

2、公司于 2023 年 4 月 28 日召开第七届董事会第七次会议和第七届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 6 名已离职激励对象持有的已获授予但尚未解锁的限制性股票共 1.578 万股进行回购注销处理，该事项已提交公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过。本次限制性股票回购注销完成后，公司减少股份 15,780 股，注册资本相应的减少 15,780 元，公司总股本将由 1,416,277,738 股变更为 1,416,261,958 股。

3、公司于 2023 年 10 月 27 日召开第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件已成就，同意首次授予第四个行权期符合行权条件的 635 名激励对象可行权股票期权共计 1,096.0124 万份，行权价格为 27.29 元/股，本次采取自主行权方式。截至 2023 年 12 月 31 日，共行权 148,175 股，公司总股本将由 1,416,261,958 股变更为 1,416,410,133 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	34,034	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	31,675	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（不含通过转融通出借股份）								
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
珠海赛纳科技有限公司	境内非国有法人	28.95%	410,093,916	0	0	410,093,916	质押	15,956,923
庞江华	境内自然	4.62%	65,476,84	-	0	65,476,84	不适用	0

	人		4	1,562,700		4		
汪东颖	境内自然人	2.95%	41,730,879	0	41,730,879	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.48%	35,063,981	6,364,883	0	35,063,981	不适用	0
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	其他	1.99%	28,120,088	28,120,088	0	28,120,088	不适用	0
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	1.72%	24,348,935	12,666,625	0	24,348,935	不适用	0
吕如松	境内自然人	1.70%	24,108,854	- 3,253,000	10,789,582	13,319,272	不适用	0
李东飞	境内自然人	1.50%	21,284,025	0	21,284,025	0	不适用	0
易方达基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—易方达国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	1.03%	14,621,824	3,293,242	0	14,621,824	不适用	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	0.89%	12,661,269	- 10,109,700	0	12,661,269	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	汪东颖、李东飞为一致行动人；汪东颖为珠海赛纳科技有限公司执行董事，李东飞为珠海赛纳科技有限公司监事。							
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	无							

专户的特别说明（如有） （参见注 10）			
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
珠海赛纳科技有限公司	410,093,916	人民币普通股	410,093,916
庞江华	65,476,844	人民币普通股	65,476,844
香港中央结算有限公司	35,063,981	人民币普通股	35,063,981
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	28,120,088	人民币普通股	28,120,088
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	24,348,935	人民币普通股	24,348,935
易方达基金—中国人寿保险股份有限公司—分红—易方达国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	14,621,824	人民币普通股	14,621,824
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	12,661,269	人民币普通股	12,661,269
平安银行股份有限公司—中欧新兴价值一年持有期混合型证券投资基金	11,835,551	人民币普通股	11,835,551
招商银行股份有限公司—易方达品质动能三年持有期混合型证券投资基金	11,279,099	人民币普通股	11,279,099
全国社保基金—零三组合	11,009,952	人民币普通股	11,009,952
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。		
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		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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
珠海赛纳科技有限公司	汪东颖	2006 年 04 月 24 日	91440400787913312U	一般项目：办公设备耗材制造；办公设备耗材销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；办公设备销售；信息系统运行维护服务；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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；非居住房地产租赁；机械设备租赁。
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

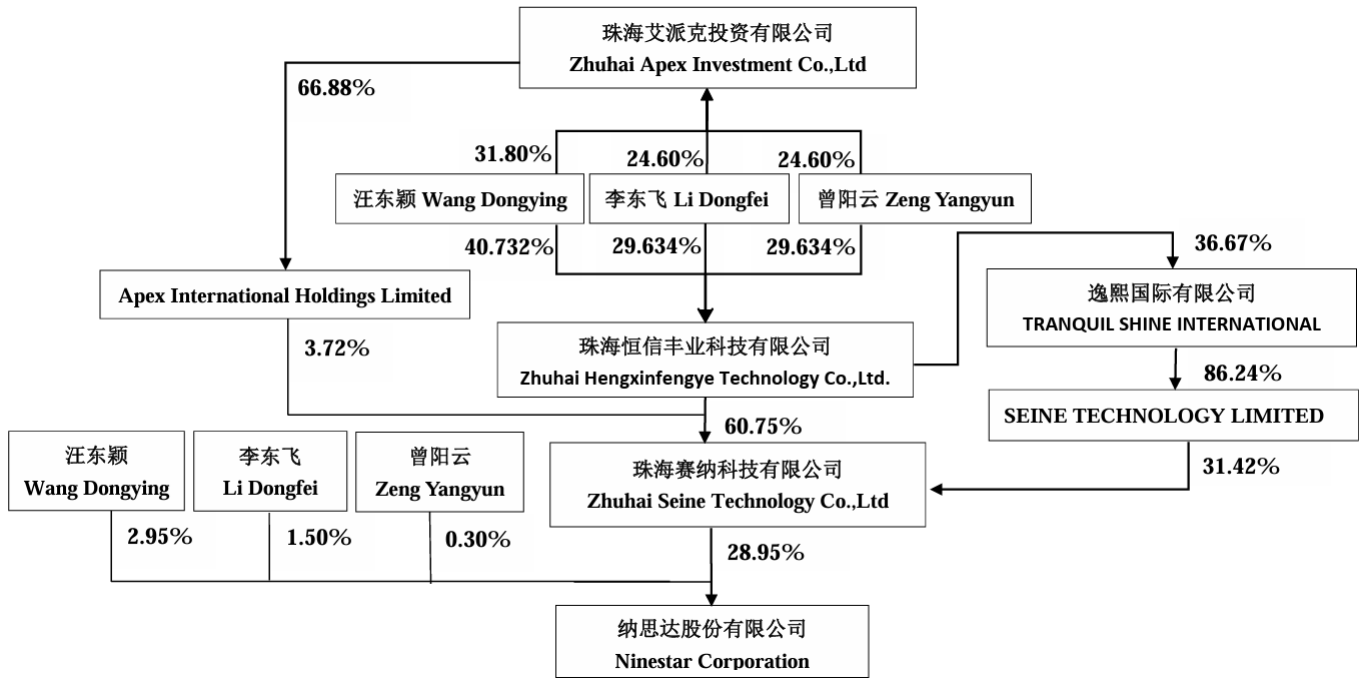
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
汪东颖	本人	中国	否
曾阳云	本人	中国	是
李东飞	本人	中国	否
主要职业及职务	1、汪东颖先生，曾任珠海纳思达企业管理有限公司总裁，珠海奔图电子有限公司执行董事，珠海赛纳科技有限公司总经理，本公司总经理。现任珠海赛纳科技有限公司执行董事，珠海恒信丰业科技有限公司执行董事，极海微电子股份有限公司董事，本公司董事长。 2、曾阳云先生，曾任珠海艾派克微电子有限公司总经理，珠海赛纳科技有限公司董事，本公司监事会主席。现任极海微电子股份有限公司董事，本公司董事。 3、李东飞先生，曾任珠海纳思达电子科技有限公司总经理，珠海赛纳科技有限公司董事，本公司监事。现任珠海赛纳科技有限公司监事，极海微电子股份有限公司监事会主席，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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 05 月 25 日	0.00	0.00%	不低于人民币 10,000.00 万元（含）且不超过	2023 年 5 月 24 日至 2024 年 5 月	本次回购的股份拟全部用于实施员	5,534,152	0.00%

			人民币 20,000.00 万元 (含)	23 日	工持股计划 或者股权激励		
2023 年 12 月 07 日	0.00	0.00%	不低于人民币 20,000.00 万元 (含) 且不超过 人民币 40,000.00 万元 (含)	2023 年 12 月 6 日至 2024 年 12 月 5 日	本次回购的 股份拟全部 用于实施员 工持股计划 或者股权激 励	5,000,000	0.00%

采用集中竞价交易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	2024 年 04 月 26 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[2024]第【ZM10145】号
注册会计师姓名	廖慕桃、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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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
<p>（一）商誉减值</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日，纳思达商誉的账面价值合计人民币 133.19 亿元，减值准备余额为人民币 81.89 亿元。</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（三十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（二十七）。</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</p>	<p>我们针对上述商誉减值执行的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价并测试与商誉相关的关键内部控制； 2、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； 3、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； 4、与管理层聘任的估值专家进行访谈，了解其相关资质，以对其独立性和胜任能力进行评价； 5、利用会计师专家评估管理层减值测试中所采用的关键假设

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 商誉减值	
<p>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>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>6、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>7、考虑期后事项对商誉测试及其结论的影响；</p> <p>8、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 2023 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 30.43 亿元，其中已计提累计摊销人民币 0.00 元，已计提减值人民币 9.28 亿元。</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（二十九）、（三十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（二十六）。</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>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但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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； 2、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； 3、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； 4、与管理层聘任的估值专家进行访谈，了解其相关资质，以对其独立性和胜任能力进行评价； 5、利用会计师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，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； 6、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； 7、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； 8、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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(三) 收入确认	
<p>纳思达及其子公司主要从事打印机及打印耗材、集成电路芯片产品的生产和销售、提供软件服务等业务。</p> <p>2023 年度，纳思达及其子公司实现营业收入 240.62 亿元。</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（三十七）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（六十一）。</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> <ol style="list-style-type: none"> 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； 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； 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； 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； 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； 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；

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 2023 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。

（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：

廖慕桃（项目合伙人）

中国注册会计师：

叶 宽

中国·上海 二〇二四年四月二十六日

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

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	7,402,426,050.33	7,855,140,624.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	389,180,443.17	198,053,118.38
衍生金融资产		
应收票据	17,306,308.25	628,525.47
应收账款	3,805,614,308.12	3,729,549,027.24
应收款项融资		
预付款项	149,940,928.18	272,136,310.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	185,750,742.52	121,796,683.59
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,871,426,214.49	5,912,420,342.79
合同资产	511,040,277.25	344,564,306.26
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	123,534,717.14	118,519,558.32
其他流动资产	1,417,483,014.88	913,275,173.96
流动资产合计	19,873,703,004.33	19,466,083,670.67
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	271,171,438.29	1,070,076,575.48
长期股权投资	119,602,326.99	138,422,820.89
其他权益工具投资	27,510,005.72	28,158,027.09
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,151,866.31	2,858,754.30

固定资产	2,764,144,301.08	3,302,207,846.91
在建工程	343,673,819.04	495,198,622.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,852,331,173.41	548,720,757.75
无形资产	4,482,827,690.31	5,616,515,482.34
开发支出	401,698,388.76	241,512,009.51
商誉	5,130,490,119.62	13,107,432,053.27
长期待摊费用	337,362,144.57	302,847,635.13
递延所得税资产	1,522,507,195.11	1,371,362,320.24
其他非流动资产	1,128,050,661.09	337,243,338.41
非流动资产合计	18,399,521,130.30	26,562,556,243.86
资产总计	38,273,224,134.63	46,028,639,914.53
流动负债：		
短期借款	1,193,638,296.09	1,734,947,448.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	68,500,583.38	166,102,144.17
衍生金融负债		
应付票据	8,795,581.13	95,832,452.32
应付账款	4,151,407,205.64	4,532,025,767.93
预收款项		
合同负债	679,051,560.99	690,382,470.00
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	1,059,656,897.55	903,868,611.75
应交税费	554,644,211.69	656,194,442.44
其他应付款	1,317,009,051.85	1,479,425,494.94
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	1,557,485,942.89	1,317,483,146.31
其他流动负债	1,107,112,036.94	1,132,601,156.76
流动负债合计	11,697,301,368.15	12,708,863,135.40
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	11,129,827,534.22	8,464,139,711.01
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,628,538,653.90	354,851,807.51
长期应付款	25,177,864.47	1,387,694,255.95
长期应付职工薪酬	1,022,851,041.98	932,625,693.90
预计负债	309,344,307.28	734,678,379.50
递延收益	663,121,570.54	405,840,243.79
递延所得税负债	1,223,772,886.85	1,382,851,321.27
其他非流动负债	850,229,445.33	910,005,924.20
非流动负债合计	16,852,863,304.57	14,572,687,337.13
负债合计	28,550,164,672.72	27,281,550,472.53
所有者权益：		
股本	1,416,373,183.00	1,416,034,158.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,255,412,612.61	9,312,900,387.47
减：库存股	476,280,116.32	341,462,629.53
其他综合收益	42,550,292.28	-105,479,240.30
专项储备	11,275,010.61	
盈余公积	477,246,771.93	477,246,771.93
一般风险准备		
未分配利润	-1,239,007,186.58	5,114,468,942.78
归属于母公司所有者权益合计	9,487,570,567.53	15,873,708,390.35
少数股东权益	235,488,894.38	2,873,381,051.65
所有者权益合计	9,723,059,461.91	18,747,089,442.00
负债和所有者权益总计	38,273,224,134.63	46,028,639,914.53

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,226,781,524.55	1,261,649,850.73
交易性金融资产	200,359,452.06	48,014,601.60
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	359,689,304.94	494,231,337.88
应收款项融资		
预付款项	976,424.42	6,322,527.07
其他应收款	3,511,552,253.79	2,930,199,735.89
其中：应收利息		
应收股利		
存货	64,264,293.35	102,288,847.56
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	2,701,287.03	44,262,445.20
流动资产合计	5,366,324,540.14	4,886,969,345.93
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	740,257,535.33	2,759,481,577.53
长期股权投资	10,525,420,424.33	13,545,211,649.21
其他权益工具投资	11,250,000.00	11,250,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	25,240,547.74	43,284,968.49
在建工程	44,751.40	180,729.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,066,184.30	14,877,069.52
无形资产	9,615,390.12	13,327,697.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,439,065.74	586,919.25
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,453,703.23	5,207,637.70
非流动资产合计	11,320,787,602.19	16,393,408,248.89
资产总计	16,687,112,142.33	21,280,377,594.82
流动负债：		
短期借款	419,237,944.44	902,906,081.18
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		55,000,000.00
应付账款	179,630,739.17	260,235,782.73
预收款项		
合同负债	794,071.19	794,612.04
应付职工薪酬	16,633,317.84	24,103,594.28
应交税费	863,595.25	11,234,693.57
其他应付款	226,705,128.71	520,535,526.82
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	451,945,711.84	561,367,264.79
其他流动负债		
流动负债合计	1,295,810,508.44	2,336,177,555.41

非流动负债：		
长期借款	2,957,903,711.25	879,936,365.22
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	838,211.99	5,437,039.35
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	2,958,741,923.24	885,373,404.57
负债合计	4,254,552,431.68	3,221,550,959.98
所有者权益：		
股本	1,416,373,183.00	1,416,034,158.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,879,672,828.64	12,869,361,330.85
减：库存股	476,280,116.32	341,462,629.53
其他综合收益		
专项储备	1,551,639.67	
盈余公积	486,424,251.12	486,424,251.12
未分配利润	-1,875,182,075.46	3,628,469,524.40
所有者权益合计	12,432,559,710.65	18,058,826,634.84
负债和所有者权益总计	16,687,112,142.33	21,280,377,594.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	24,062,010,361.56	25,855,355,245.38
其中：营业收入	24,062,010,361.56	25,855,355,245.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	23,972,043,700.45	23,304,653,331.28
其中：营业成本	16,442,863,365.49	17,422,656,594.98
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	110,219,856.14	119,527,929.07
销售费用	2,414,061,630.44	2,358,006,662.04
管理费用	2,360,348,278.96	2,048,517,698.28
研发费用	1,751,183,667.86	1,715,138,636.42
财务费用	893,366,901.56	-359,194,189.51
其中：利息费用	935,738,611.50	597,430,982.90
利息收入	154,981,834.49	156,187,834.02
加：其他收益	189,071,467.86	270,839,529.35
投资收益（损失以“-”号填列）	69,123,490.72	-72,490,786.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,365,028.74	-6,010,909.27
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）	-323,928,374.12	-166,828,018.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-55,903,224.18	-44,192,346.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,326,631,818.34	-137,418,832.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	202,128,953.04	6,379,156.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-9,156,172,843.91	2,406,990,616.43
加：营业外收入	15,303,204.46	18,042,967.22
减：营业外支出	19,241,040.76	42,474,993.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,160,110,680.21	2,382,558,590.55
减：所得税费用	-258,904,625.81	328,549,627.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,901,206,054.40	2,054,008,963.20
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,901,206,054.40	2,054,008,963.20
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	-6,185,109,897.95	1,862,890,140.81
2. 少数股东损益	-2,716,096,156.45	191,118,822.39
六、其他综合收益的税后净额	232,234,125.08	434,157,542.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	147,854,176.74	278,273,904.59
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-65,739,006.93	40,134,585.20
1. 重新计量设定受益计划变动额	-63,287,597.48	45,110,893.95
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-2,451,409.45	-4,976,308.75
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	213,593,183.67	238,139,319.39
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-574,369.04	8,093.06
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	68,579,974.89	-22,866,618.87
6. 外币财务报表折算差额	145,587,577.82	260,997,845.20
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	84,379,948.34	155,883,638.07
七、综合收益总额	-8,668,971,929.32	2,488,166,505.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	-6,037,255,721.21	2,141,164,045.40
归属于少数股东的综合收益总额	-2,631,716,208.11	347,002,460.46
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-4.3950	1.3227
(二) 稀释每股收益	-4.3950	1.3175

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

法定代表人：汪东顺

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	647,072,517.58	1,746,046,811.75
减：营业成本	576,947,492.09	1,567,879,070.75
税金及附加	1,055,062.12	7,892,232.75
销售费用	311,479.23	10,725,771.88
管理费用	156,645,369.35	175,131,698.03
研发费用	10,061,826.74	29,810,829.98
财务费用	-132,473,538.51	-351,877,827.18
其中：利息费用	100,874,457.07	72,845,150.83
利息收入	187,387,503.32	120,254,589.84
加：其他收益	3,590,968.69	17,488,212.49
投资收益（损失以“-”号填列）	6,657,537.04	1,522,767,536.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-203,944,140.10	-186,672,594.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,959,131,271.93	3,900,707.08

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,211,453,882.99	-494,174.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,436,444.40	1,147,262.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-5,326,319,518.33	1,664,621,984.75
加：营业外收入	610,084.00	1,468,667.07
减：营业外支出	7,743,780.14	2,946,440.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,333,453,214.47	1,663,144,210.90
减：所得税费用	1,832,153.98	39,152,532.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,335,285,368.45	1,623,991,678.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,335,285,368.45	1,623,991,678.00
（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		-999,999.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-999,999.00
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		-999,999.00
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	-5,335,285,368.45	1,622,991,679.00
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	2023 年度	2022 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	23,960,494,120.05	26,035,944,468.69
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	596,187,229.48	792,773,461.27
收到其他与经营活动有关的现金	972,805,994.31	469,306,349.63
经营活动现金流入小计	25,529,487,343.84	27,298,024,279.59
购买商品、接受劳务支付的现金	13,311,125,814.07	15,305,420,610.43
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	5,735,644,106.11	5,651,823,244.11
支付的各项税费	935,770,100.32	1,192,279,978.49
支付其他与经营活动有关的现金	2,678,394,005.82	4,019,386,635.47
经营活动现金流出小计	22,660,934,026.32	26,168,910,468.50
经营活动产生的现金流量净额	2,868,553,317.52	1,129,113,811.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,213,986,023.57	1,020,234,406.01
取得投资收益收到的现金	15,653,124.55	8,463,221.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	979,755,739.22	3,253,595.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		50,679,750.00
收到其他与投资活动有关的现金	49,543,855.43	179,634,924.99
投资活动现金流入小计	3,258,938,742.77	1,262,265,898.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	955,769,501.50	1,077,146,384.69
投资支付的现金	3,113,206,392.47	540,272,625.50
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	13,327,338.15	33,044,367.93
支付其他与投资活动有关的现金	1,155,154,873.39	245,000,929.58
投资活动现金流出小计	5,237,458,105.51	1,895,464,307.70
投资活动产生的现金流量净额	-1,978,519,362.74	-633,198,409.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,105,112.75	138,009,716.85
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,000,000.00
取得借款收到的现金	6,568,631,994.31	13,459,503,718.71
收到其他与筹资活动有关的现金	15,414,860.75	2,055,415,619.97
筹资活动现金流入小计	6,594,151,967.81	15,652,929,055.53
偿还债务支付的现金	4,703,388,173.11	13,585,100,655.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	960,813,269.36	912,978,646.62
其中：子公司支付给少数股东的股		303,138,000.00

利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,182,909,292.65	3,900,295,221.39
筹资活动现金流出小计	7,847,110,735.12	18,398,374,523.41
筹资活动产生的现金流量净额	-1,252,958,767.31	-2,745,445,467.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,166,614.84	31,384,459.89
五、现金及现金等价物净增加额	-365,091,427.37	-2,218,145,605.94
加：期初现金及现金等价物余额	7,141,322,065.00	9,359,467,670.94
六、期末现金及现金等价物余额	6,776,230,637.63	7,141,322,065.00

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,329,641,288.79	1,978,159,095.56
收到的税费返还	9,306,008.74	81,799,278.01
收到其他与经营活动有关的现金	303,821,200.91	342,432,167.98
经营活动现金流入小计	1,642,768,498.44	2,402,390,541.55
购买商品、接受劳务支付的现金	619,171,697.75	1,259,146,821.58
支付给职工以及为职工支付的现金	109,685,106.45	207,427,435.19
支付的各项税费	16,755,321.82	54,700,876.44
支付其他与经营活动有关的现金	647,863,105.21	951,969,111.68
经营活动现金流出小计	1,393,475,231.23	2,473,244,244.89
经营活动产生的现金流量净额	249,293,267.21	-70,853,703.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,009,472,084.21	416,137,362.44
取得投资收益收到的现金	4,276,910.24	1,498,295,134.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	111,768,305.72	28,486,700.62
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	456,564,476.13	199,616,945.14
投资活动现金流入小计	2,582,081,776.30	2,142,536,142.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,971,635.24	21,706,710.02
投资支付的现金	2,362,260,000.00	1,901,087,627.25
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	1,526,600,516.55	2,503,760,770.66
投资活动现金流出小计	3,895,832,151.79	4,426,555,107.93
投资活动产生的现金流量净额	-1,313,750,375.49	-2,284,018,965.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,105,112.75	126,819,725.96
取得借款收到的现金	3,450,000,000.00	2,990,955,518.71
收到其他与筹资活动有关的现金		595,295,750.00
筹资活动现金流入小计	3,460,105,112.75	3,713,070,994.67
偿还债务支付的现金	2,126,490,000.00	2,253,005,618.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	272,004,909.55	213,022,067.67
支付其他与筹资活动有关的现金	196,429,622.23	711,671,370.59
筹资活动现金流出小计	2,594,924,531.78	3,177,699,056.97
筹资活动产生的现金流量净额	865,180,580.97	535,371,937.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,573,286.89	15,203,119.30
五、现金及现金等价物净增加额	-202,849,814.20	-1,804,297,611.49

加：期初现金及现金等价物余额	1,261,331,677.21	3,065,629,288.70
六、期末现金及现金等价物余额	1,058,481,863.01	1,261,331,677.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	1,416,034,158.00				9,312,900,387.47	341,462,629.53	-105,479,240.30		477,246,771.93		5,114,468,942.78		15,873,708,390.35	2,873,381,051.65	18,747,089,442.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,416,034,158.00				9,312,900,387.47	341,462,629.53	-105,479,240.30		477,246,771.93		5,114,468,942.78		15,873,708,390.35	2,873,381,051.65	18,747,089,442.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	339,025.00				-57,487,774.86	134,817,486.79	148,029,532.58	11,275,010.61			-6,353,476,129.36		6,386,137,822.82	-2,637,892,157.27	-9,024,029,980.09
（一）综合收益总额							147,854,176.74				-6,185,109,897.95		6,037,255,721.21	2,631,716,208.11	8,668,971,929.32
（二）所有者投入和减少资本	339,025.00				-57,487,774.86	134,817,486.79	175,355.84						191,790,880.81	6,175,949.16	197,966,829.97

1. 所有者投入的普通股	339,025.00				8,811,253.75							9,150,278.75		9,150,278.75	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					81,438,114.81	134,817,486.79						-	53,379,371.98	-	53,379,371.98
4. 其他					-	147,737,143.42	175,355.84					-	147,561,787.58	-	153,737,736.74
(三) 利润分配												-	-	-	
1. 提取盈余公积												168,366,231.41	168,366,231.41	168,366,231.41	
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配												-	-	-	
4. 其他												168,366,231.41	168,366,231.41	168,366,231.41	
(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								11,275,010.61					11,275,010.61		11,275,010.61
1. 本期提取								31,470,484.13					31,470,484.13		31,470,484.13
2. 本期使用								20,195,473.52					20,195,473.52		20,195,473.52
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,416,373,183.00				9,255,412,612.61	476,280,116.32	42,550,292.28	11,275,010.61	477,246,771.93		-1,239,007,186.58		9,487,570,567.53	235,488,894.38	9,723,059,461.91

上期金额

单位：元

项目	2022 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	1,410,937,360.00				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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,096,798.00				457,523,156.11	341,462,629.53	199,588,093.40		136,994,207.55		1,122,584,745.21		1,580,324,370.74	-1,209,247,055.13	371,077,315.61
（一）综合收益总额							278,273,904.59				1,862,890,140.81		2,141,164,045.40	347,002,460.46	2,488,166,505.86
（二）所有者投入和减少资本	5,096,798.00				-3,411,449.84	341,462,629.53	-79,676,619.49						-419,453,900.86	-1,253,111,515.59	-1,672,565,416.45
1. 所有者投入的普通股	5,096,798.00				121,406,407.36								126,503,205.36		126,503,205.36
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					126,573,580.44	341,462,629.53							-214,889,049.09		-214,889,049.09
4. 其他					-251,391,437.64		-79,676,619.49						331,068,057.13	1,253,111,515.59	1,584,179,572.72
（三）利润分配									162,399,167.80		303,784,941.60		141,385,773.80	303,138,000.00	444,523,773.80
1. 提取盈余公积									162,399,167.80		162,399,167.80				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-141,385,773.80		-141,385,773.80	-303,138,000.00	-444,523,773.80
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转					460,934,605.95		990,808.30		-25,404,960.25		-436,520,454.00				
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						989,525.50				-989,525.50				
6. 其他				460,934,605.95		1,282.80		-25,404,960.25		-435,530,928.50				
（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	1,416,034,158.00			9,312,900,387.47	341,462,629.53	105,479,240.30		477,246,771.93		5,114,468,942.78	15,873,708,390.35	2,873,381,051.65	18,747,089,442.00	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	1,416,034,				12,869,361,3	341,462,629			486,424,251	3,628,469,524.		18,058,826,63

额	158.00				30.85	.53			.12	40		4.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,416,034,158.00				12,869,361,330.85	341,462,629.53			486,424,251.12	3,628,469,524.40		18,058,826,634.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	339,025.00				10,311,497.79	134,817,486.79		1,551,639.67		-5,503,651,599.86		-5,626,266,924.19
（一）综合收益总额										-5,335,285,368.45		-5,335,285,368.45
（二）所有者投入和减少资本	339,025.00				10,311,497.79	134,817,486.79						-124,166,964.00
1. 所有者投入的普通股	339,025.00				8,811,253.75							9,150,278.75
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					1,500,244.04	134,817,486.79						-133,317,242.75
4. 其他												
（三）利润分配										-168,366,231.41		-168,366,231.41
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-168,366,231.41		-168,366,231.41

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								1,551,639.67				1,551,639.67
1. 本期提取								3,995,311.64				3,995,311.64
2. 本期使用								2,443,671.97				2,443,671.97
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,416,373,183.00				12,879,672,828.64	476,280,116.32		1,551,639.67	486,424,251.12	-	1,875,182,075.46	12,432,559,710.65

上期金额

单位：元

项目	2022 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	1,410,937,360.00				12,744,034,923.11				324,025,083.32	2,309,262,787.00		16,788,260,153.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,410,937,360.00				12,744,034,923.11				324,025,083.32	2,309,262,787.00		16,788,260,153.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,096,798.00				125,326,407.74	341,462,629.53			162,399,167.80	1,319,206,737.40		1,270,566,481.41
（一）综合收益总额							-999,999.00			1,623,991,678.00		1,622,991,679.00
（二）所有者投入和减少资本	5,096,798.00				125,326,407.74	341,462,629.53						-211,039,423.79
1. 所有者投入的普通股	5,096,798.00				121,406,407.36							126,503,205.36
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					3,920,000.38	341,462,629.53						-337,542,629.15
4. 其他												
（三）利润分配									162,399,167.80	303,784,941.60		141,385,773.80
1. 提取盈余公积									162,399,167.80	162,399,167.80		
2. 对所有者（或股东）的分配										-141,385,773.80		-141,385,773.80
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转							999,999.00				-999,999.00		
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							999,999.00				-999,999.00		
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	1,416,034,158.00				12,869,361,330.85	341,462,629.53			486,424,251.12	3,628,469,524.40			18,058,826,634.84

三、公司基本情况

纳思达股份有限公司（以下简称“纳思达”、“公司”或“本公司”），原名称珠海艾派克科技股份有限公司（以下简称“艾派克”，曾用名珠海万力达电气股份有限公司（以下简称“万力达”）），其前身为珠海经济特区万力达实业发展公司。

1998 年 8 月在原珠海经济特区万力达实业发展公司的基础上组建了珠海万力达电气有限公司。

根据 2004 年 5 月 20 日股东会决议、发起人协议书和 2004 年 8 月 4 日广东省人民政府办公厅粤办函【2004】272 号《关于同意变更设立珠海万力达电气股份有限公司的复函》批复，万力达整体改制变更为股份有限公司。

公司于 2007 年 10 月 18 日经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监发行字【2007】360 号文核准，首次向社会公众发行人民币普通股 1,400 万股，于 2007 年 11 月 13 日在深圳证券交易所上市。

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”，现名称珠海赛纳科技有限公司）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，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股份总额 1,416,034,158.00 股，注册资本 1,416,034,158.00 元。

2023 年度，公司限制性股票激励预留部分授予和股票期权激励员工行权新增发行股份 377,475.00 股；因员工离职回购其持有的限制性股票导致的股份减少 38,450.00 股。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股份总额 1,416,373,183.00 股，注册资本 1,416,373,183.00 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 7 楼 B 区。

主要经营活动：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科技有限公司。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 2024 年 4 月 26 日批准报出。

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。

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。详见本附注“五、30、长期资产减值”、“五、37、收入”。

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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（详见本附注“七、81、外币货币性项目”）。

本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔金额 4,000 万元以上
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单笔金额 1,000 万元以上
本期重要的应收款项核销	单笔金额 1,000 万元以上
本期重要的其他应收款核销	单笔金额 100 万元以上
重要的在建工程	单项资产投入金额 5,000 万元以上
账龄超过一年的重要应付账款	单笔金额 800 万元以上
重要的资本化研发项目	累计投入金额 3,000 万元以上
重要的非全资子公司	收入/税前利润/资产总额占合并报表比例 10%以上
重要的诉讼事项	涉及金额占期末净资产 5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合

并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2.合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买

日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

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

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用平均汇率（月末汇率加权平均）折算。

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

11、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以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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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.金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他 应收款	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。
应收账款、其他 应收款	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。
应收账款、其他 应收款	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

项目	组合类别	确定依据
		用损失率对照表，计算预期信用损失。

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。

12、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、10、（6）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、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、10、（6）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

14、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、10、（6）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告财务报告部分“五、10、（6）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具（6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”）。

17、存货

1. 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、开发产品、开发成本等。

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

2.发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 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

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

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

不适用

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2.初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3.后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—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。

（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。

25、在建工程

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

所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1.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
-----	--------	----

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2.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

本公司拥有的部分产品商标，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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1.研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬费用、耗用材料费用、技术服务费用、折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

职工薪酬费用：包括企业在职研发人员的工资、奖金、津贴、补贴、社会保险费、住房公积金等人工费用以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时参与多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司研发部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

耗用材料费用：包括研发项目过程中直接耗用的原材料、低值易耗品及其他研发用途的物耗零配件费用。按照研发项目的领用记录进行归集。

技术服务费用：包括合作研发费用、委外研发费用、外购 IP/算法费用、分析测试费用等。根据研发人员的采购申请和项目使用情况归集。

折旧摊销费用：包括折旧费用、无形资产摊销费用和长期待摊费用。折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备、在用建筑物、使用权资产的折旧费；无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术等的摊销费用；长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

其他研发费用：其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、办公费、会议费、差旅费、专家咨询费等。按照实际发生金额进行归集。

2.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。

3.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。

30、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。

31、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
服务器使用费	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

32、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。

33、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企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，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。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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，并相应计入负债。

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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务

计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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：

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

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

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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。

38、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。

39、政府补助

1.类型

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

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

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

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

2.确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3.会计处理

公司的政府补助均按总额法核算。

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

40、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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(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：

- l. 租赁负债的初始计量金额；
- m. 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；
- n. 本公司发生的初始直接费用；

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

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

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

- l. 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；
- m. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- n. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- o. 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；
- p. 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的，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：

- l. 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；
- m. 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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 售后租回交易

公司按照本附注“五、37、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。

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“五、11、金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行企业会计准则解释第 16 号	递延所得税资产	18,061,849.73	
	递延所得税负债	18,061,849.73	

说明：本财务报表递延所得税资产和递延所得税负债按纳税主体净额列示，执行解释 16 号对公司财务报表年初列报数据无影响。递延所得税资产和递延所得税负债上年年末按总额和净额列报的金额详见本附注“七、29”。

会计政策变更的内 容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
执行企业会计准则 解释第 16 号	递延所得税资产	69,917,820.51	51,929,070.40		
	递延所得税负债	69,917,820.51	51,929,070.40		

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
--------------	--------------	---------	------

本报告期，公司无重要会计估计变更。

(3) 2023 年起首次执行新会计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

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内公司按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 境外公司：按公司所在地当地税务法规确认增值税及其他销售环节税费	13%、6%、免税
城市维护建设税	按应纳流转税额计缴	7%、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	25%
极海微电子股份有限公司（极海微）	10%
杭州朔天科技有限公司（杭州朔天）	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%
中山诚威科技有限公司	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
TOPWILL PRINTRONICS (M) 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：

1. 企业所得税

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

公司名称	高新证书号	享受优惠期间
极海微电子股份有限公司	GR202344006026	2023 至 2025 年度
珠海极海半导体有限公司	GR202244001873	2022 至 2024 年度
杭州朔天科技有限公司	GR202333009361	2023 至 2025 年度
珠海中润靖杰打印科技有限公司	GR202344005484	2023 至 2025 年度
中山诚威科技有限公司	GR202344009280	2023 至 2025 年度
珠海市拓佳科技有限公司	GR202244006910	2022 至 2024 年度
珠海纳思达信息技术有限公司	GR202144003654	2021 至 2023 年度
珠海奔图电子有限公司	GR202344003821	2023 至 2025 年度
合肥奔图智造有限公司	GR202334007129	2023 至 2025 年度
中山市三润打印耗材有限公司	GR202344011100	2023 至 2025 年度

注：极海微、杭州朔天本期选择享受重点集成电路企业 10% 税收优惠。

(2) 子公司极海微、杭州朔天已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。

本年度，极海微、杭州朔天自行计算相关指标仍满足规定条件，预计可以继续享受 10% 税率优惠，本年度暂按照 10% 税率计算企业所得税。

(3) 根据财政部 税务总局下发的《财政部 税务总局关于横琴粤澳深度合作区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2022]19 号）：对设在横琴粤澳深度合作区符合条件的产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，自 2021 年 1 月 1 日起执行。

子公司珠海极海半导体有限公司属以上文件所指的设在横琴粤澳深度合作区符合条件的产业企业，可以享受按 15% 税率计缴企业所得税的税收优惠。

(4) 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。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。

2. 增值税

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

公司之子公司极海微、珠海极海、成都极海、珠海领芯和北京奔图信息技术等适用上述规定，本期享受增值税即征即退的税收优惠。

(2) 根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）相关政策的规定：试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。试点纳税人申请免征增值税时，须持技术转让、开发的书面合同，到纳税人所在地省级科技主管部门进行认定，并持有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管税务机关备查。

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

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

根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号），《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 39 号）第七条和《财政部 税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 87 号）规定的生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。

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) 根据《财政部 税务总局 关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税[2023]17 号），子公司极海微、杭州朔天等自 2023 年起可以享受集成电路企业进项税加计抵减 15% 的税收优惠。

3. 附加税

(1) 根据财政部，国家税务总局发布《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司之子公司大连睿图智印技术有限公司、本公司之孙公司上海奔图打印有限公司、广州奔图打印科技有限公司、北京奔图打印科技有限公司适用上述税收优惠政策。

(2) 根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国务院扶贫办于 2019 年 2 月 2 日下发的《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》财税〔2019〕22 号第二条中规定：企业招用建档立卡贫困人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%

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	185,679.40	140,488.86
银行存款	6,767,071,038.99	7,141,578,311.79
其他货币资金	635,169,331.94	713,421,823.70
合计	7,402,426,050.33	7,855,140,624.35
其中：存放在境外的款项总额	850,681,194.74	1,259,949,398.63

其他说明：

报告期末，公司使用受限的货币资金情况详见附注“七、31”。

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	389,180,443.17	198,053,118.38
其中：		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产	103,706,382.89	123,378,696.89
其他	285,474,060.28	74,674,421.49
其中：		
合计	389,180,443.17	198,053,118.38

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,306,308.25	628,525.47
合计	17,306,308.25	628,525.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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	7,130,534.72	
合计	7,130,534.72	

(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：

本报告期，公司无应收票据核销情况。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,983,475,650.69	3,897,117,279.35
1 至 2 年	73,836,202.62	52,816,539.76
2 至 3 年	13,001,823.94	6,850,381.54
3 年以上	6,096,875.22	1,227,616.98
3 至 4 年	5,246,267.39	523,707.36
4 至 5 年	491,050.93	606,586.10
5 年以上	359,556.90	97,323.52
合计	4,076,410,552.47	3,958,011,817.63

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	54,321,749.40	1.33%	47,267,415.65	87.01%	7,054,333.75	27,293,970.39	0.69%	21,136,356.74	77.44%	6,157,613.65
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账										
单项金额不重大但单项计提	54,321,749.40	1.35%	47,267,415.65	87.01%	7,054,333.75	27,293,970.39	0.69%	21,136,356.74	77.44%	6,157,613.65

坏账										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,022,088,803.07	98.67%	223,528,828.70	5.56%	3,798,559,974.37	3,930,717,847.24	99.31%	207,326,433.65	5.27%	3,723,391,413.59
其中：										
账龄组合	4,007,134,121.64		223,528,828.70		3,783,605,292.94	3,907,946,915.95		207,310,300.20		3,700,636,615.75
网销业务组合	14,954,681.43				14,954,681.43	22,770,931.29		16,133.45		22,754,797.84
合计	4,076,410,552.47	100.00%	270,796,244.35		3,805,614,308.12	3,958,011,817.63	100.00%	228,462,790.39		3,729,549,027.24

按单项计提坏账准备：47,267,415.65

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单项计提坏账	27,293,970.39	21,136,356.74	54,321,749.40	47,267,415.65	87.01%	
合计	27,293,970.39	21,136,356.74	54,321,749.40	47,267,415.65		

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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：223,528,828.70

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	4,007,134,121.64	223,528,828.70	5.58%
网销业务组合	14,954,681.43		
合计	4,022,088,803.07	223,528,828.70	

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：

适用 不适用

(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	21,136,356.74	34,197,622.76	750,179.23	8,819,231.02	1,502,846.40	47,267,415.65
按信用风险特征组合计提坏账准备	207,326,433.65	40,990,243.72	25,867,493.05	1,717,923.35	2,797,567.73	223,528,828.70
合计	228,462,790.39	75,187,866.48	26,617,672.28	10,537,154.37	4,300,414.13	270,796,244.35

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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	10,537,154.37

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

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附注“七、31”。

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
1年以内（含	537,937,133.	26,896,856.6	511,040,277.	362,699,269.	18,134,963.4	344,564,306.

1 年)	94	9	25	73	7	26
合计	537,937,133.94	26,896,856.69	511,040,277.25	362,699,269.73	18,134,963.47	344,564,306.26

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	537,937,133.94	100.00%	26,896,856.69	5.00%	511,040,277.25	362,699,269.73	100.00%	18,134,963.47	5.00%	344,564,306.26
其中：										
账龄组合	537,937,133.94		26,896,856.69		511,040,277.25	362,699,269.73		18,134,963.47		344,564,306.26
合计	537,937,133.94	100.00%	26,896,856.69	5.00%	511,040,277.25	362,699,269.73	100.00%	18,134,963.47	5.00%	344,564,306.26

按组合计提坏账准备：26,896,856.69

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	537,937,133.94	26,896,856.69	5.00%
网销业务组合			
合计	537,937,133.94	26,896,856.69	

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：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	其他	期末余额
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	18,134,963.47	8,427,616.85	80,380.07	414,656.44	26,896,856.69
合计	18,134,963.47	8,427,616.85	80,380.07	414,656.44	26,896,856.69

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

本报告期，公司无合同资产核销情况。

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

其他说明：

（4）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5）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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6）本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
核销说明：					

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 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	185,750,742.52	121,796,683.59
合计	185,750,742.52	121,796,683.59

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收股利核销情况	

单位：元

单位名称	款项性质	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
核销说明：					
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
应收售后回购款	39,294,280.90	18,654,026.99
增值税出口退税及消费税退税	8,147,750.34	6,936,107.27
往来款	5,390,662.70	5,803,281.16
员工备用金/员工借款	4,241,780.92	6,498,249.31
押金、保证金	135,007,685.98	58,705,718.92
个人社保、个人公积金	5,621,437.08	3,934,537.70
预估财产损失（应收保险赔款）	360,450.08	8,476,066.97
股权收购定金		10,000,000.00
其他应收款项	16,962,149.65	22,167,505.19
合计	215,026,197.65	141,175,493.51

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	181,476,762.68	107,452,603.64
1 至 2 年	6,972,888.09	24,525,198.95
2 至 3 年	20,504,487.11	3,164,783.32
3 年以上	6,072,059.77	6,032,907.60
3 至 4 年	2,891,556.23	4,599,204.87
4 至 5 年	2,467,609.01	548,454.37
5 年以上	712,894.53	885,248.36
合计	215,026,197.65	141,175,493.51

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,200,236.66	1.49%	2,588,289.12	80.88%	611,947.54	519,752.00	0.37%	519,752.00	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账	3,200,236.66		2,588,289.12		611,947.54	519,752.00		519,752.00		
按组合计提坏账准备	211,832,960.99	98.51%	26,687,166.01	12.60%	185,145,794.98	140,655,741.51	99.63%	18,859,057.92	13.41%	121,796,683.59
其中：										
账龄组合	211,719,738.04		26,657,166.01		185,062,572.03	140,652,475.11		18,859,057.92		121,793,417.19
网销业务组合	113,222.95		30,000.00		83,222.95	3,266.40				3,266.40
合计	215,033,197.65	100.00%	29,275,455.13		185,757,742.52	141,175,493.51	100.00%	19,378,809.92		121,796,683.59

按单项计提坏账准备：2,588,289.12 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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：26,687,166.01 元

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：

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：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	519,752.00	2,512,711.12		444,174.00		2,588,289.12
按信用风险特征组合计提坏账准备	18,859,057.92	7,690,410.05	2,870,091.19	160,473.54	3,168,262.77	26,687,166.01
合计	19,378,809.92	10,203,121.17	2,870,091.19	604,647.54	3,168,262.77	29,275,455.13

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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	604,647.54

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:

6) 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

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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附注“七、31”。

9、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	147,728,537.47	98.52%	265,934,389.09	97.72%
1 至 2 年	1,916,455.90	1.28%	3,239,436.58	1.19%
2 至 3 年	175,524.36	0.12%	2,832,116.78	1.04%
3 年以上	120,410.45	0.08%	130,367.86	0.05%
合计	149,940,928.18		272,136,310.31	

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：

(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：

10、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	1,036,010,867.88	89,369,488.66	946,641,379.22	1,072,081,908.17	37,436,548.51	1,034,645,359.66
在产品	70,464,951.31		70,464,951.31	104,729,295.70	9,575.30	104,719,720.40
库存商品	2,956,342,482.50	401,316,474.14	2,555,026,008.36	3,445,402,059.69	464,878,103.08	2,980,523,956.61
周转材料	14,857,120.10	178,551.72	14,678,568.38	24,407,780.52	902,671.91	23,505,108.61
合同履约成本				4,775,884.82		4,775,884.82
发出商品	391,224,909.17		391,224,909.17	338,757,758.70		338,757,758.70
在途物资	62,876,207.7		62,876,207.7	376,097,193.	128,432.00	375,968,761.

	7		7	03		03
委托加工物资	93,837,197.81	1,630,284.61	92,206,913.20	113,914,696.00	13,313,736.04	100,600,959.96
自制半成品	823,860,833.04	47,379,179.37	776,481,653.67	987,965,104.50	39,042,271.50	948,922,833.00
开发成本	490,686,688.83		490,686,688.83			
开发产品	520,265,488.51	49,126,553.93	471,138,934.58			
合计	6,460,426,746.92	589,000,532.43	5,871,426,214.49	6,468,131,681.13	555,711,338.34	5,912,420,342.79

(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	37,436,548.51	126,790,379.68	467,453.68	75,324,893.21		89,369,488.66
在产品	9,575.30			9,575.30		
库存商品	464,878,103.08	72,655,389.33	7,150,390.58	143,359,487.08	7,921.77	401,316,474.14
周转材料	902,671.91	144,480.52		868,600.71		178,551.72
在途物资	128,432.00			128,432.00		
委托加工物资	13,313,736.04	1,630,284.61		13,313,736.04		1,630,284.61
自制半成品	39,042,271.50	13,299,270.57	554,690.25	5,517,052.95		47,379,179.37
开发产品		49,126,553.93				49,126,553.93
合计	555,711,338.34	263,646,358.64	8,172,534.51	238,521,777.29	7,921.77	589,000,532.43

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

其他说明：报告期末，公司用于借款抵押受限的存货情况详见附注“七、31”。

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	123,534,717.14	118,519,558.32
合计	123,534,717.14	118,519,558.32

(1) 一年内到期的债权投资

 适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

 适用 不适用

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	812,182,058.59	201,991,974.70
待摊费用	224,312,972.09	328,688,729.27
预缴税费/待抵扣税费	308,446,893.30	334,449,188.52
其他	72,541,090.90	48,145,281.47
合计	1,417,483,014.88	913,275,173.96

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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）	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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）	

2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
AQA S. R. L	1,733,701.88	1,733,701.88						
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)	11,976,303.84	12,624,325.21		2,451,409.45			1,803,388.08	
嘉智联信息技术股份有限公司	2,050,000.00	2,050,000.00						
合计	27,510,005.72	28,158,027.09		2,451,409.45			1,803,388.08	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因
--	---	--	--	---------------	---------------------------------	---------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	315,309,181.49		315,309,181.49	267,136,888.87		267,136,888.87	
其中：	-		-	-		-	
未实现融资收益	5,720,579.57		5,720,579.57	15,442,094.99		15,442,094.99	
分期收款销售商品	53,083,079.48		53,083,079.48	47,154,498.26		47,154,498.26	
应收企业所得税退税款	24,940,007.13		24,940,007.13	27,264,320.60		27,264,320.60	
企业借款				843,166,396.07		843,166,396.07	
其他	1,373,887.33		1,373,887.33	3,874,030.00		3,874,030.00	
减：一年内到期部分	123,534,717.14		123,534,717.14	118,519,558.32		118,519,558.32	
合计	271,171,438.29		271,171,438.29	1,070,076,575.48		1,070,076,575.48	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
淮安欣展高分子科技有限公司	48,576,734.76				-4,356,053.54				28,090,589.61		16,130,091.61	28,090,589.61
Toner-dumping.de Orh&Baer	7,397,143.72				284,481.54						7,681,625.26	

GmbH												
成都锐成芯微科技股份有限公司	57,874,134.03				5,439,606.64	-708,362.98	3,363,429.95					65,968,807.64
广州鸿威技术有限公司	2,052,819.66				177,470.76							2,230,290.42
中山市瑞源祥科技有限公司	22,521,988.72				3,746,942.87			8,750,000.00				17,518,931.59
上海新储集成电路有限公司			10,000,000.00		72,580.47							10,072,580.47
小计	138,422,820.89		10,000,000.00		5,365,028.74	-708,362.98	3,363,429.95	8,750,000.00	28,090,589.61			119,602,326.99
合计	138,422,820.89		10,000,000.00		5,365,028.74	-708,362.98	3,363,429.95	8,750,000.00	28,090,589.61			119,602,326.99

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
淮安欣展高分子科技有限公司	44,220,681.22	16,130,091.61	28,090,589.61	5 年	收入增长率 年均增长率 2.71%；净 利率 5.62%- 6.53%	增长率为 0，净利润 率为 5.62%，折 现率为 11.92%	①稳定期收入增长率 0%、利润率 与预测期最 后一年一致 ②折现率： 反映当前市 场货币时间 价值和相 关资产组特 定风险的 税后利率
合计	44,220,681.22	16,130,091.61	28,090,589.61				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,928,211.01			2,928,211.01
2. 本期增加金额	15,485,676.48			15,485,676.48
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	15,485,676.48			15,485,676.48
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	18,413,887.49			18,413,887.49
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	69,456.71			69,456.71
2. 本期增加金额	192,564.47			192,564.47
(1) 计提或摊销	192,564.47			192,564.47
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	262,021.18			262,021.18
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				
(2) 其他转				

出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,151,866.31			18,151,866.31
2. 期初账面价值	2,858,754.30			2,858,754.30

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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	2,764,144,301.08	3,302,207,846.91
固定资产清理		
合计	2,764,144,301.08	3,302,207,846.91

(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	2,288,606,683.74	4,065,399,797.22	23,102,678.14	352,954,761.33	6,730,063,920.43
2. 本期增加金额	292,285,825.73	581,916,563.64	1,844,440.03	89,923,597.69	965,970,427.09
(1) 购置	4,538,927.10	381,561,915.78	1,623,454.97	32,314,519.65	420,038,817.50
(2) 在建工程转入	225,511,107.14	140,597,081.43		31,600,938.11	397,709,126.68
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	62,235,791.49	59,757,566.43	220,985.06	26,008,139.93	148,222,482.91
3. 本期减少金额	860,316,552.06	450,281,905.26	1,734,628.98	22,103,158.34	1,334,436,244.64
(1) 处置或报废	844,830,875.58	450,281,905.26	1,345,869.22	22,099,083.16	1,318,557,733.22
(2) 其他	15,485,676.48		388,759.76	4,075.18	15,878,511.42
4. 期末余额	1,720,575,957.41	4,197,034,455.60	23,212,489.19	420,775,200.68	6,361,598,102.88
二、累计折旧					
1. 期初余额	296,127,507.29	2,870,232,774.07	15,340,174.39	246,155,617.77	3,427,856,073.52
2. 本期增加金额	80,775,620.05	585,836,096.94	2,691,720.83	51,925,481.03	721,228,918.85
(1) 计提	70,254,157.93	514,679,418.31	2,396,664.82	50,521,917.67	637,852,158.73
(2) 其他	10,521,462.12	71,156,678.63	295,056.01	1,403,563.36	83,376,760.12
3. 本期减少金额	183,815,011.60	324,293,367.78	1,265,505.17	42,257,306.02	551,631,190.57
(1) 处置或报废	167,223,097.70	324,042,027.49	1,016,804.36	19,254,848.57	511,536,778.12
(2) 其他	16,591,913.90	251,340.29	248,700.81	23,002,457.45	40,094,412.45
4. 期末余额	193,088,115.74	3,131,775,503.23	16,766,390.05	255,823,792.78	3,597,453,801.80
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,527,487,841.67	1,065,258,952.37	6,446,099.14	164,951,407.90	2,764,144,301.08
2. 期初账面价值	1,992,479,176.45	1,195,167,023.15	7,762,503.75	106,799,143.56	3,302,207,846.91

(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	340,054,507.00

(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
纳思达打印科技产业园一期丙类仓库、废品仓库	3,390,872.10	未办妥结算验收
纳思达打印科技产业园一期 5#、6#宿舍	94,605,087.07	未办妥结算验收

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况
适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

报告期末，公司用于借款抵押受限的固定资产情况详见“五、（二十三）”。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	343,673,819.04	495,198,622.54
合计	343,673,819.04	495,198,622.54

(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	215,374,174.42		215,374,174.42	214,520,153.61		214,520,153.61
软件系统实施	5,038,398.56		5,038,398.56	15,692,497.0		15,692,497.0

工程				7		7
房屋建筑物装修/改造工程	8,924,243.46		8,924,243.46	45,930,935.08		45,930,935.08
打印机产业园	114,337,002.60		114,337,002.60	219,055,036.78		219,055,036.78
合计	343,673,819.04		343,673,819.04	495,198,622.54		495,198,622.54

(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		219,055,036.78	106,229,450.16	180,379,564.30	30,567,920.04	114,337,002.60		大部分房屋主体工程已达预定使用状态	63,701,896.03	24,769,234.76	6.33%	自筹资金+ 募集资金+ 银行借款
合计		219,055,036.78	106,229,450.16	180,379,564.30	30,567,920.04	114,337,002.60			63,701,896.03	24,769,234.76		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

 适用 不适用

(5) 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见“五、（二十三）”。

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 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

(1) 使用权资产情况

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	878,391,451.03	41,752,039.43	920,143,490.46
2. 本期增加金额	1,613,274,607.89	30,637,656.24	1,643,912,264.13
(1) 新增租赁	1,592,989,455.84	29,520,260.11	1,622,509,715.95
(2) 其他	20,285,152.05	1,117,396.13	21,402,548.18
3. 本期减少金额	184,899,055.14	18,557,936.76	203,456,991.90
(1) 合同到期	43,946,885.47		43,946,885.47
(2) 处置	140,214,747.65	18,557,936.76	158,772,684.41
(3) 其他	737,422.02		737,422.02
4. 期末余额	2,306,767,003.78	53,831,758.91	2,360,598,762.69
二、累计折旧			
1. 期初余额	348,126,896.17	23,295,836.54	371,422,732.71
2. 本期增加金额	251,542,545.94	25,218,553.94	276,761,099.88
(1) 计提	250,916,796.36	25,218,553.94	276,135,350.30
(2) 其他	625,749.58		625,749.58
3. 本期减少金额	122,547,172.21	17,369,071.10	139,916,243.31
(1) 处置	70,137,359.90	11,361,008.71	81,498,368.61
(2) 合同到期	43,946,885.51		43,946,885.51
(3) 其他	8,462,926.80	6,008,062.39	14,470,989.19
4. 期末余额	477,122,269.90	31,145,319.38	508,267,589.28
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	1,829,644,733.88	22,686,439.53	1,852,331,173.41
2. 期初账面价值	530,264,554.86	18,456,202.89	548,720,757.75

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	361,253,217.79	72,838,750.80	1,253,628,000.00	1,244,252,930.25	5,471,760.00	3,008,605,606.57	3,349,032,884.25	15,629,485.72	9,310,712,635.38
2. 本期增加金额	12,025,530.34	2,182,590.46	162,044,080.66	26,158,581.28	10,849,744.46	51,047,510.33	99,179,104.35	439,229.63	363,926,371.51
1) 购置		14,150.94		16,821,089.35	10,849,744.46	35,519.70			27,720,504.45
2) 内部研发		1,412,599.52	140,786,663.99	9,243,839.22					151,443,102.73
3) 企业合并增加									
(4) 其他	12,025,530.34	755,840.00	21,257,416.67	93,652.71		51,011,990.63	99,179,104.35	439,229.63	184,762,764.33
3. 本期减少金额	31,113,874.81	2,165,981.13		4,173,175.82			479,794.40	174,204.73	38,107,030.89
1) 处置	31,113,874.81	2,165,981.13		314,581.07			479,794.40		34,074,231.41
(2) 其他				3,858,594.75				174,204.73	4,032,799.48
4. 期	342,164,	72,855,3	1,415,67	1,266,23	16,321,5	3,059,65	3,447,73	15,894,5	9,636,53

末余额	873.32	60.13	2,080.66	8,335.71	04.46	3,116.90	2,194.20	10.62	1,976.00
二、累计摊销									
1. 期初余额	26,286,690.84	44,862,087.85	1,089,462,428.58	1,155,318,709.56	5,471,760.00	10,122,731.15	1,347,043,259.34	15,629,485.72	3,694,197,153.04
2. 本期增加金额	6,140,107.78	6,864,073.59	186,596,210.29	40,095,139.27	542,487.22	1,565,187.61	252,858,477.24	265,024.90	494,926,707.90
1) 计提	5,777,421.45	6,382,575.86	167,488,507.90	31,993,394.97	542,487.22	1,392,042.21	225,411,905.33		438,988,334.94
(2) 其他	362,686.33	481,497.73	19,107,702.39	8,101,744.30		173,145.40	27,446,571.91	265,024.90	55,938,372.96
3. 本期减少金额	1,842,112.75	2,121,949.67		8,203.78					3,972,266.20
1) 处置	1,842,112.75	2,121,949.67		8,092.42					3,972,154.84
(2) 其他				111.36					111.36
4. 期末余额	30,584,685.87	49,604,211.77	1,276,058,638.87	1,195,405,645.05	6,014,247.22	11,687,918.76	1,599,901,736.58	15,894,510.62	4,185,151,594.74
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额						927,833,275.47	40,719,415.48		968,552,690.95
1) 计提						924,309,800.00	40,719,415.48		965,029,215.48
(2) 其他						3,523,475.47			3,523,475.47
3. 本期减少金额									
1) 处置									
4. 期末余额						927,833,275.47	40,719,415.48		968,552,690.95
四、账面价值									
1. 期末账面价值	311,580,187.45	23,251,148.36	139,613,441.79	70,832,690.66	10,307,257.24	2,120,131,922.67	1,807,111,042.14		4,482,827,690.31
2. 期初账面价值	334,966,526.95	27,976,662.95	164,165,571.42	88,934,220.69		2,998,482,875.42	2,001,989,624.91		5,616,515,482.34

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，公司用于借款抵押受限的无形资产情况详见附注“七、31”。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
GP 客户关系	52,714,544.44	11,995,128.96	40,719,415.48	5 年	收入增长率 54.94%	公司管理层对被投资单位的所处行业情况及自身情况予以预测	根据被投资单位所在经济环境及历史表现综合确定
Lexmark 商标	3,045,561,000.00	2,117,727,300.00	924,309,800.00	5 年	收入增长率：预测期内平均值 2.94%；授权费率：1.75%	公司管理层对行业整体需求的预估及公司自身情况综合确定；授权费率是根据可比公司比对后确定	公司管理层对行业整体需求的预估及公司自身情况综合确定
合计	3,098,275,544.44	2,129,722,428.96	965,029,215.48				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、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	计提	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
Lexmark International Inc.	12,485,451,235.84			211,712,277.57			12,697,163,513.41
Nihon Ninestar Company Limited	727,310.86						727,310.86
珠海中润靖杰打印科技有限公司	110,097,168.84						110,097,168.84
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
昊真信息科技有限公司(上海)有限公司	333,333.00						333,333.00
Rainbow Tech International Limited	104,224,570.93						104,224,570.93
珠海华人智创科技有限公司	24,490,269.14						24,490,269.14
珠海格之格云商科技有限公司	1,473,827.47						1,473,827.47
合计	13,107,432,053.27			211,712,277.57			13,319,144,330.84

(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.		25,167,632.15				25,167,632.15
珠海盈芯科技有限公司						
Lexmark International Inc.		7,883,923.32	30,053,571.20			7,913,976.89
Nihon Ninestar Company Limited						
珠海中润靖杰打印科技有限公司						

珠海市拓佳科技有限公司		95,036,001.00				95,036,001.00
珠海欣威科技有限公司		58,437,330.00				58,437,330.00
昊真信息科技(上海)有限公司						
Rainbow Tech International Limited		77,585,406.95				77,585,406.95
珠海华人智创科技有限公司		18,450,947.24				18,450,947.24
珠海格之格云商科技有限公司						
合计		8,158,600,640.02	30,053,571.20			8,188,654,211.22

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
Static Control Components, Inc. (SCC 资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
珠海盈芯科技有限公司 (盈芯资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
Lexmark International Inc. (利盟国际资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
Nihon Ninestar Company Limited (Nihon 资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
珠海中润靖杰打印科技有限公司 (中润资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
珠海市拓佳科技有限公司 (拓佳资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
珠海欣威科技有限公司 (欣威资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
昊真信息科技(上海)有限公司 (昊真资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
Rainbow Tech	于评估基准日的商誉相关资	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面	是

International Limited (GP 资产组)	产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	
珠海华人智创科技有限公司 (华人资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是
珠海格之格云商科技有限公司 (云商资产组)	于评估基准日的商誉相关资产组, 商誉相关资产组包括长期资产、营运资金和商誉。	被收购后, 其业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此作为一个独立的资产组进行减值测试。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

本报告期, 形成商誉的资产组未发生变化。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位: 元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
SCC 资产组	116,595,071.05	91,427,438.90	25,167,632.15	5 年	收入增长率: 预测期内平均值 3% 利润率: 预测期平均值 1.07%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致 ②折现率: 反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率	根据公司未来的计划及行业发展趋势综合确定
利盟国际资产组	17,192,317,514.98	9,278,337,000.00	7,883,923,322.68	5 年	收入增长率: 预测期内平均值 2.94% 付现支出占收入的比例: 预测期平均值 7.47%	①稳定期收入增长率 1%、付现支出占收入的比例为 3.74% ②折现率: 反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率	公司关管理层对行业整体需求的预估及公司自身情况综合确定
中润资产组	276,944,700.00	283,000,000.00		5 年	收入增长率: 预测期内平均值 4.68% 利润率: 预测期平均值 8.54%	增长率为 0, 利润率为 8.71%, 折现率为 10.81%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致 ②折现率: 反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后

							利率
拓佳资产组	570,345,100.00	384,000,000.00	186,345,100.00	5 年	收入增长率：预测期内复合增长率 6.26% 利润率：预测期平均值 6.10%	增长率为 0，利润率为 7.52%，折现率为 10.81%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致 ②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
欣威资产组	487,583,000.00	373,000,000.00	114,583,000.00	5 年	收入增长率：预测期内平均值 7.06% 利润率：预测期平均值 5.49%	增长率为 0，利润率为 6.13%，折现率为 11.99%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致 ②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
GP 资产组	113,707,206.95	36,121,800.00	77,585,406.95	5 年	收入增长率：预测期内平均值 54.94% 利润率：预测期平均值 -12.04%	收入增长率 2%，利润率为 3.90%，折现率 12.40%	根据公司未来的计划及行业发展趋势综合确定
华人资产组	52,958,496.05	26,600,000.00	26,358,496.05	5 年	收入增长率：预测期内平均值 8.54% 利润率：预测期平均值 1.01%	增长率为 0，净利润为 1.01%，折现率为 12.00%	①稳定期收入增长率 0%、利润率与预测期最后一年一致 ②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
合计	18,810,451,089.03	10,472,486,238.90	8,313,962,957.83				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

说明：基于上述假设及预测数据，公司聘请第三方评估机构对资产组对应的商誉进行评估，并于 2024 年 4 月分别出具评估报告。

28、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	97,287,162.47	61,400,730.98	37,834,013.35	1,647,410.07	119,206,470.03
服务器使用费	30,500.96	848,285.66	541,757.83		337,028.79
技术使用费	2,201,257.80	8,155,335.44	3,273,493.32		7,083,099.92
专利使用费	23,888,853.52		4,119,689.63	-389,372.27	20,158,536.16
软件使用费	165,000,363.38	108,286,182.79	99,066,566.86	-2,253,203.49	176,473,182.80
保函费用	7,688,056.11	68,672,322.63	66,378,647.30	-139,107.71	10,120,839.15
售后服务费	6,352,353.91	899,055.29	3,677,332.73		3,574,076.47
其他	399,086.98	130,123.07	120,298.80		408,911.25
合计	302,847,635.13	248,392,035.86	215,011,799.82	-1,134,273.40	337,362,144.57

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情况详见附注“七、31”。

29、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	197,674,258.66	35,521,648.63	254,293,881.54	52,567,117.95
内部交易未实现利润	677,626,956.13	131,044,533.24	756,084,041.14	141,503,308.60
可抵扣亏损	222,679,209.72	57,705,626.84	507,327,803.70	91,563,902.14
预计产品质量保证损失	34,013,831.30	8,949,759.63	38,037,443.84	9,590,641.48
递延收益	383,911,026.69	57,159,928.82	208,520,900.73	30,871,423.41
预提的销售返点	5,442,574.61	1,329,436.64	5,325,571.54	1,259,367.61
股份支付费用	64,892,800.28	9,486,881.62	93,724,678.19	16,962,724.00
养老金及退休计划	966,502,625.38	228,332,162.28	788,773,815.95	195,235,650.95
预提费用	26,455,466.00	6,829,582.43	51,221,791.44	12,514,355.44
递延收入	192,794,639.21	50,432,398.94	192,849,042.94	52,257,505.54
存货计税成本差异	303,450,827.53	75,413,098.71	334,383,813.02	82,315,794.52
待抵扣的利息支出	302,134,825.75	129,118,822.64	559,340,917.59	167,965,865.44
其他	1,704,821,042.32	371,080,364.77	1,648,487,066.89	250,881,576.49
商誉调整事项	5,812,323,303.74	430,020,770.43	4,650,475,909.95	317,802,157.07
合计	10,894,723,387.32	1,592,425,015.62	10,088,846,678.46	1,423,291,390.64

(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	5,909,387,417.71	867,471,717.64	7,481,865,606.04	1,080,670,493.97
境外子公司未分配利润预提所得税	27,342,439.20	5,741,913.93		
其他	1,656,924,091.45	299,848,384.07	1,853,171,408.76	175,633,185.38
固定资产加速折旧	596,639,738.50	120,611,500.49	846,815,379.19	174,477,739.34
金融资产的公允价值变动	114,608.16	17,191.23	26,659,819.89	3,998,972.98
合计	8,190,408,295.02	1,293,690,707.36	10,208,512,213.88	1,434,780,391.67

(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	69,917,820.51	1,522,507,195.11	51,929,070.40	1,371,362,320.24
递延所得税负债	69,917,820.51	1,223,772,886.85	51,929,070.40	1,382,851,321.27

(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：

30、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	32,582,331.87		32,582,331.87	40,430,718.74		40,430,718.74
年金计划资产	117,253,289.83		117,253,289.83	116,359,302.97		116,359,302.97
预付的租金	690,011.12		690,011.12	698,497.84		698,497.84
预付长期资产购置款	90,047,316.46		90,047,316.46	97,285,159.65		97,285,159.65
大额存单	759,433,226.23		759,433,226.23			
其他	128,044,485.58		128,044,485.58	82,469,659.21		82,469,659.21
合计	1,128,050,661.09		1,128,050,661.09	337,243,338.41		337,243,338.41

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	626,195,412.70	626,195,412.70	质押、抵押、冻结	保证金、借款抵押/质押、涉诉冻结等	699,532,431.59	699,532,431.59	质押、抵押、冻结	保证金、借款抵押/质押、涉诉冻结等
存货	912,075,833.51	912,075,833.51	抵押/质押	借款抵押/质押等	1,436,165,708.85	1,436,165,708.85	抵押/质押	借款抵押/质押等
固定资产	657,463,676.28	657,463,676.28	抵押/质押	借款抵押/质押等	1,482,398,542.82	1,482,398,542.82	抵押/质押	借款抵押/质押等
无形资产	4,076,421,840.45	4,076,421,840.45	抵押/质押	借款抵押/质押等	4,772,951,190.31	4,772,951,190.31	抵押/质押	借款抵押/质押等
应收账款	1,463,614,942.92	1,463,614,942.92	抵押/质押	借款抵押/质押等	1,349,981,080.72	1,349,981,080.72	抵押/质押	借款抵押/质押等
其他应收款			抵押/质押	借款抵押/质押等	51,748,894.94	51,748,894.94	抵押/质押	借款抵押/质押等
其他流动资产	210,146,479.07	210,146,479.07	抵押/质押	借款抵押/质押等	241,100,707.71	241,100,707.71	抵押/质押	借款抵押/质押等
对子公司的投资	45,303,599,556.12	45,303,599,556.12	抵押/质押	借款抵押/质押等	44,546,022,203.70	44,546,022,203.70	抵押/质押	借款抵押/质押等
在建工程	202,229,836.70	202,229,836.70	抵押/质押	借款抵押/质押等	207,870,265.67	207,870,265.67	抵押/质押	借款抵押/质押等
长期待摊费用			抵押/质押	借款抵押/质押等	707,712.77	707,712.77	抵押/质押	借款抵押/质押等
合计	53,451,747,577.75	53,451,747,577.75			54,788,478,739.08	54,788,478,739.08		

其他说明：

说明 1：上述列示的“对子公司的投资”及合并范围内的关联往来款项，在编制合并报表时，已做抵消处理。

说明 2：控股子公司利盟国际与 Morgan Stanley Senior Funding, Inc.（摩根士丹利高级基金公司）（以下简称“担保代理行”）等全球 12 家银行组成的项目银团作为贷款人签署了《信贷协议》。该信贷协议项下的贷款相关的抵押及担保情况详见本附注“十六、2、（1）”。

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	245,328,955.76	127,492,000.00
抵押借款	280,000,000.00	
保证借款	274,010,000.00	5,000,000.00
信用借款	376,000,000.00	1,337,852,800.00
抵押、保证借款		259,000,000.00
其他流动贷款	17,690,723.67	
短期借款应计利息	608,616.66	5,602,648.78
合计	1,193,638,296.09	1,734,947,448.78

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	68,500,583.38	166,102,144.17
其中：		
发行的交易性债券		
衍生金融负债	68,500,583.38	161,639,674.18
其他（远期结汇产品）		4,462,469.99
其中：		
合计	68,500,583.38	166,102,144.17

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	8,795,581.13	5,839,022.32
银行承兑汇票		80,000,000.00
信用证		9,993,430.00
合计	8,795,581.13	95,832,452.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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）	4,086,275,426.11	4,498,925,199.38

1 至 2 年（含 2 年）	61,874,108.66	22,941,841.03
2 至 3 年（含 3 年）	3,188,270.79	7,331,133.14
3 年以上	69,400.08	2,827,594.38
合计	4,151,407,205.64	4,532,025,767.93

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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	37,250,201.59	未到结算期
建粤建设集团股份有限公司	8,587,672.60	未到结算期
合计	45,837,874.19	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,317,009,051.85	1,479,425,494.94
合计	1,317,009,051.85	1,479,425,494.94

(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：		

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：		

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—PAG、朔达	661,401,662.25	650,373,165.17
往来款—其他	81,708,800.37	59,278,800.88
预提费用（包括水电租金、返点费用等）	412,869,661.98	483,413,091.50
押金、保证金	44,627,159.83	40,306,257.16

其他应付款项	35,349,204.66	100,956,252.91
应付股权转让款		13,623,851.79
限制性股票回购义务	81,052,562.76	131,474,075.53
合计	1,317,009,051.85	1,479,425,494.94

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
往来款--PAG、朔达	661,401,662.25	未约定到期日，暂未偿还
限制性股票回购义务	81,052,562.76	未到期解禁
合计	742,454,225.01	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	634,505,731.03	685,519,040.18
1 至 2 年（含 2 年）	9,731,614.17	3,911,002.15
2 至 3 年（含 3 年）	34,263,399.10	541,185.11
3 年以上	550,816.69	411,242.56
合计	679,051,560.99	690,382,470.00

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收售房款	38,662,455.08	房产尚未交付
合计	38,662,455.08	

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

40、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	876,359,990.30	5,605,229,909.20	5,747,708,143.35	733,881,756.15
二、离职后福利-设定提存计划	22,284,365.50	124,748,502.78	130,347,636.75	16,685,231.53
三、辞退福利	5,224,255.95	320,496,255.13	16,630,601.21	309,089,909.87
合计	903,868,611.75	6,050,474,667.11	5,894,686,381.31	1,059,656,897.55

(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	741,281,177.68	4,937,098,946.69	5,085,474,463.64	592,905,660.73
2、职工福利费	31,465,966.64	181,797,448.22	188,116,182.55	25,147,232.31
3、社会保险费	16,072,825.91	330,764,540.53	329,765,696.11	17,071,670.33
其中：医疗保险费	16,054,445.35	324,687,848.79	323,692,012.48	17,050,281.66
工伤保险费	13,335.86	5,537,244.85	5,533,519.93	17,060.78
生育保险费	986.26	298,679.37	299,665.63	
其他	4,058.44	240,767.52	240,498.07	4,327.89
4、住房公积金	2,829,424.62	38,629,943.66	38,197,847.20	3,261,521.08
5、工会经费和职工教育经费	2,182,680.92	51,337,906.38	51,305,586.61	2,215,000.69
7、短期利润分享计划	15,191,456.51	14,378,930.74	12,456,081.63	17,114,305.62
8、补充医疗保险	6,320.27	282,946.36	262,141.34	27,125.29
9、其他短期薪酬	67,330,137.75	50,939,246.62	42,130,144.27	76,139,240.10
合计	876,359,990.30	5,605,229,909.20	5,747,708,143.35	733,881,756.15

(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	836,029.66	107,900,530.47	107,549,106.50	1,187,453.63
2、失业保险费	544,290.16	11,389,091.77	11,337,936.23	595,445.70
3、企业年金缴费	1,164,965.50	253,551.75		1,418,517.25
4、其他设定提存计划	19,739,080.18	5,205,328.79	11,460,594.02	13,483,814.95
合计	22,284,365.50	124,748,502.78	130,347,636.75	16,685,231.53

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	164,036,929.54	202,448,878.42
企业所得税	310,657,289.13	373,703,201.63
个人所得税	50,535,048.94	44,585,121.33
城市维护建设税	2,524,514.02	7,111,393.76
教育费附加（含地方教育附加）	1,157,335.86	4,396,678.26
印花税	2,365,166.80	2,746,116.76
房产税/房产税	21,435,263.39	19,542,712.91
其他	1,932,664.01	1,660,339.37
合计	554,644,211.69	656,194,442.44

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	1,293,187,356.65	1,098,482,249.72
一年内到期的租赁负债	245,785,028.72	202,776,115.66
一年内到期的长期应付职工薪酬		9,600,000.00
一年内到期的长期借款应计利息	18,513,557.52	6,624,780.93
合计	1,557,485,942.89	1,317,483,146.31

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	1,037,766,861.67	1,024,782,496.15
预提质保成本	57,140,002.59	103,317,693.74
待转销项税额	12,205,172.68	3,925,181.66
其他		575,785.21
合计	1,107,112,036.94	1,132,601,156.76

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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
抵押借款	7,134,936,358.70	6,318,775,403.60
保证借款	1,065,312,143.71	279,960,000.00
信用借款	1,359,780,000.00	
质押借款	1,011,800,000.00	1,291,627,942.19
保证、抵押、质押借款	554,657,820.56	573,300,000.00
长期借款--应计利息	3,341,211.25	476,365.22
合计	11,129,827,534.22	8,464,139,711.01

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	票面利率	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	是否违约
合计		---										---

(3) 可转换公司债券的说明

(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
租赁付款额	3,783,091,786.71	642,677,869.79
减：未确认融资费用	-1,908,768,104.09	-85,049,946.62
减：一年内到期的租赁负债	-245,785,028.72	-202,776,115.66
合计	1,628,538,653.90	354,851,807.51

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	25,177,864.47	1,387,694,255.95
合计	25,177,864.47	1,387,694,255.95

(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	25,177,864.47	61,430,611.00
应付企业借款		1,326,263,644.95

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	971,664,773.90	826,252,100.62
三、其他长期福利	51,186,268.08	106,373,593.28
合计	1,022,851,041.98	932,625,693.90

(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	5,211,257,496.07	4,857,810,226.96
二、计入当期损益的设定受益成本	292,759,145.15	-125,048,906.09

1. 当期服务成本	23,448,527.72	25,018,942.92
3. 结算利得（损失以“-”表示）	109,942,660.44	-7,598,146.11
4. 利息净额	159,367,956.99	-142,469,702.90
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-126,954,854.81	73,487,992.62
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-126,954,854.81	73,487,992.62
四、其他变动	55,042,768.64	405,008,182.58
2. 已支付的福利	-53,722,685.58	-15,590,347.96
其他	108,765,454.22	420,598,530.54
五、期末余额	5,432,104,555.05	5,211,257,496.07

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,385,005,395.45	4,020,981,633.84
四、其他变动	75,434,385.70	364,023,761.61
（1）其他	75,434,385.70	364,023,761.61
五、期末余额	4,460,439,781.15	4,385,005,395.45

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	826,252,100.62	836,828,593.12
二、计入当期损益的设定受益成本	292,759,145.15	-125,048,906.09
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-126,954,854.81	73,487,992.62
四、其他变动	-20,391,617.06	40,984,420.97
五、期末余额	971,664,773.90	826,252,100.62

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	8,599,909.56	9,489,881.15	未决诉讼的预计赔付义务
产品质量保证	525,254.50	950,203.63	
其他	841,652.79	1,845,870.22	
预计还原厂房租赁费用	80,301,631.31	72,930,370.81	厂房修缮还原费用
预计纳税义务	219,075,859.12	649,462,053.69	并购事项等预计纳税义务
合计	309,344,307.28	734,678,379.50	

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	405,840,243.79	282,870,600.00	25,589,273.25	663,121,570.54	尚未摊销
合计	405,840,243.79	282,870,600.00	25,589,273.25	663,121,570.54	--

其他说明：

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确认的长期税负	142,706,657.65	225,695,565.85
递延收入及延保收入	704,773,492.88	672,876,381.68
应付长期租金	2,729,669.56	2,710,954.60
其他	19,625.24	8,723,022.07
合计	850,229,445.33	910,005,924.20

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	1,416,034,158.00	377,475.00			-38,450.00	339,025.00	1,416,373,183.00

其他说明：

本期发行新股为限制性股票激励预留部分授予和股票期权激励员工行权新增发行；其他为本期员工离职，回购其持有的限制性股票导致的股本减少。

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）	8,912,317,200.92	9,727,637.75	152,016,957.37	8,770,027,881.30
其他资本公积	400,583,186.55	97,415,154.21	12,613,609.45	485,384,731.31
合计	9,312,900,387.47	107,142,791.96	164,630,566.82	9,255,412,612.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明 1：本期股本溢价增加为授予限制性股票及员工股票期权行权，新增股份对应的股本溢价。本期股本溢价减少中的 916,384.00 元为员工离职，公司按激励方案约定回购股份，相应冲减股本溢价；其他为本期购买子公司少数股东持有的股权，按权益性交易原则进行会计处理冲减股本溢价。

说明 2：其他资本公积本期增加主要为本期确认的股份支付费用，本期减少为本期未达成行权的业绩条件，冲回以前年度累计多确认的股份支付费用。

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
限制性股票回购义务	131,474,075.53	6,276,269.04	56,697,781.81	81,052,562.76
公司回购股份	209,988,554.00	185,238,999.56		395,227,553.56
合计	341,462,629.53	191,515,268.60	56,697,781.81	476,280,116.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

限制性股票回购义务本期增加为完成限制性股票激励计划预留授予部分，确认回购义务；本期减少为限制性股票解禁行权及员工离职回购股份，相应冲减原账面确认的限制性股票回购义务。

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	69,958,777.16	- 129,406,264.26			- 26,554,606.88	- 65,739,006.94	- 37,112,650.44	4,219,770.22
其中：重新计量设定受益计划变动额	77,823,858.19	- 126,954,854.81			- 26,554,606.88	- 63,287,597.49	- 37,112,650.44	14,536,260.70
其他	-	-				-		-

权益工具 投资公允 价值变动	7,865,081 .03	2,451,409 .45				2,451,409 .45		10,316,49 0.48
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 175,438,0 17.46	335,085,7 82.47				213,768,5 39.52	121,317,2 42.95	38,330,52 2.06
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	5,682.64	- 708,362.9 8				- 574,369.0 4	- 133,993.9 4	- 568,686.4 0
现金 流量套期 储备	- 27,305,42 3.34	108,796,1 42.62				68,579,97 4.89	40,216,16 7.73	41,274,55 1.55
外币 财务报表 折算差额	- 148,138,2 76.76	226,998,0 02.83				145,762,9 33.67	81,235,06 9.16	- 2,375,343 .09
其他综合 收益合计	- 105,479,2 40.30	205,679,5 18.21			- 26,554,60 6.88	148,029,5 32.58	84,204,59 2.51	42,550,29 2.28

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
安全生产费		31,470,484.13	20,195,473.52	11,275,010.61
合计		31,470,484.13	20,195,473.52	11,275,010.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备的变动为本期公司执行《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号），计提及使用安全生产费。

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	477,246,771.93			477,246,771.93
合计	477,246,771.93			477,246,771.93

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	5,114,468,942.78	3,991,884,197.57
调整后期初未分配利润	5,114,468,942.78	3,991,884,197.57
加：本期归属于母公司所有者的净利	-6,185,109,897.95	1,862,890,140.81

润		
减：提取法定盈余公积		162,399,167.80
应付普通股股利	168,366,231.41	141,385,773.80
其他		436,520,454.00
期末未分配利润	-1,239,007,186.58	5,114,468,942.78

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,739,890,835.28	16,361,568,115.84	25,509,886,248.17	17,323,084,639.35
其他业务	322,119,526.28	81,295,249.65	345,468,997.21	99,571,955.63
合计	24,062,010,361.56	16,442,863,365.49	25,855,355,245.38	17,422,656,594.98

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	24,062,010,361.56	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等 房地产业务收入	25,855,355,245.38	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等
营业收入扣除项目合计金额	372,909,214.24	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等 房地产业务收入	345,468,997.21	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.55%		1.34%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营	322,119,526.28	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等	345,468,997.21	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等

之外的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	50,789,687.96	房地产业务收入		
与主营业务无关的业务收入小计	372,909,214.24	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等 房地产业务收入	345,468,997.21	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	23,689,101,147.32	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等 房地产业务收入	25,509,886,248.17	其他业务收入，包括材料销售收入、许可使用收入及其他收入等

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	23,739,890,835.28	25,509,886,248.17
其中：销售商品	21,769,968,374.45	23,576,717,778.20
提供服务	1,969,922,460.83	1,933,168,469.97
其他业务收入	322,119,526.28	345,468,997.21
其中：使用费收入	97,175,875.32	87,561,567.63
销售材料	185,837,343.58	179,841,733.27
其他	39,106,307.38	78,065,696.31
合计	24,062,010,361.56	25,855,355,245.38

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，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	24,904,806.56	31,294,302.66
教育费附加	16,486,725.09	21,796,786.70
房产税	35,433,169.14	30,257,145.17
印花税	8,135,610.98	11,751,317.95
流转税	13,368,280.02	11,047,940.29
其他	11,891,264.35	13,380,436.30
合计	110,219,856.14	119,527,929.07

其他说明：

63、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）	1,363,906,180.43	1,065,255,516.84
折旧费、摊销费	334,772,210.68	327,326,805.78
中介及外包服务费	265,869,972.01	256,890,284.12
办公费	182,113,393.33	190,707,626.92
股权激励费用	38,013,791.41	82,700,537.15
水电费	25,422,289.10	26,663,511.54

租赁及物业管理费	24,136,012.27	20,344,297.19
其他	126,114,429.73	78,629,118.74
合计	2,360,348,278.96	2,048,517,698.28

其他说明：

64、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）	1,501,096,775.73	1,404,622,239.81
广告费及业务宣传费	198,609,319.11	226,563,331.21
折旧费、摊销费	94,742,040.86	147,519,546.39
中介及外包服务费	158,518,077.76	143,931,352.82
办公费	84,288,945.78	94,504,878.24
市场费用	50,161,251.37	80,406,945.40
差旅费	73,329,289.10	55,171,180.81
保险费（信用保险、财产保险）	46,191,675.74	35,999,132.39
租赁及物业管理费	26,736,052.18	30,680,636.75
运输费	15,424,204.74	12,995,920.04
其他	164,963,998.07	125,611,498.18
合计	2,414,061,630.44	2,358,006,662.04

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）	1,139,069,426.15	1,018,830,501.26
低耗、物耗及原材料耗用	158,147,891.19	218,228,493.19
办公费	130,824,313.97	145,743,460.48
技术服务费	82,517,325.05	105,151,373.23
折旧费、摊销费	76,374,780.27	51,220,285.82
中介及外包服务费	49,890,166.11	46,337,223.46
股权激励费用	38,232,656.45	33,593,637.75
专利、版权、特许权使用费	24,073,164.97	19,955,280.22
修理费	9,896,708.36	36,470,425.12
其他	42,157,235.34	39,607,955.89
合计	1,751,183,667.86	1,715,138,636.42

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	935,738,611.50	597,430,982.90
其中：租赁负债利息费用	51,192,858.46	38,831,598.69
减：利息收入	154,981,834.49	156,187,834.02
汇兑损益（收益（-）/损失（+））	27,576,429.01	-813,726,319.73
融资费用、手续费及其他	85,033,695.54	13,288,981.34
合计	893,366,901.56	-359,194,189.51

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	168,542,565.86	268,566,724.68
进项税加计抵减	13,232,509.55	575,947.51
代扣个人所得税手续费	1,193,842.08	941,330.33
直接减免的增值税	435,076.14	297,461.22
减免的附加税	5,667,474.23	458,065.61
合计	189,071,467.86	270,839,529.35

68、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：

69、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	-323,928,374.12	-166,828,018.44
合计	-323,928,374.12	-166,828,018.44

其他说明：

70、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	5,365,028.74	-6,010,909.27
处置长期股权投资产生的投资收益		-14,247,608.63
交易性金融资产在持有期间的投资收益	54,137,159.34	-17,550,504.76
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,803,388.08	
债务重组收益		-52,451,573.51
委托理财取得的收益	7,817,914.56	17,769,809.63
合计	69,123,490.72	-72,490,786.54

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
应收账款坏账损失	-48,570,194.20	-38,367,347.92

其他应收款坏账损失	-7,333,029.98	-5,824,998.74
合计	-55,903,224.18	-44,192,346.66

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-166,564,136.44	-136,866,187.03
二、长期股权投资减值损失	-28,090,589.61	
九、无形资产减值损失	-965,029,215.48	
十、商誉减值损失	-8,158,600,640.03	
十一、合同资产减值损失	-8,347,236.78	-552,645.20
合计	-9,326,631,818.34	-137,418,832.23

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	201,096,707.77	-1,632,053.75
使用权资产处置收益	1,032,245.27	8,011,210.60
合计	202,128,953.04	6,379,156.85

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	3,288.16	261,058.14	3,288.16
盘盈利得		4,190,282.59	
赔偿款	1,819,829.74	7,705,102.08	1,819,829.74
无需支付的款项（含往来款清理收益）	12,218,265.76	4,905,754.52	12,218,265.76
其他	1,261,820.80	980,769.89	1,261,820.80
合计	15,303,204.46	18,042,967.22	15,303,204.46

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	8,365,066.03	9,315,124.25	8,365,066.03
非流动资产毁损报废损失	1,969,239.18	10,299,238.63	1,969,239.18
罚款支出、赔款、滞纳金	397,849.49	251,629.14	397,849.49
存货报废损失	314,500.32	1,191,361.17	314,500.32

其他	8,194,385.74	21,417,639.91	8,194,385.74
合计	19,241,040.76	42,474,993.10	19,241,040.76

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	26,351,265.70	661,240,858.06
递延所得税费用	-285,255,891.51	-332,691,230.71
合计	-258,904,625.81	328,549,627.35

(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	-9,160,110,680.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,290,027,670.05
子公司适用不同税率的影响	-67,472,668.12
调整以前期间所得税的影响	-596,649,800.20
非应税收入的影响	-23,170,110.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,149,337,477.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,356,106.27
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	410,206,445.04
费用加计扣除的影响	-122,032,279.29
税改影响	267,771,434.24
确认递延所得税资产/负债适用税率变动的的影响	-878,093.72
其他	15,366,745.89
所得税费用	-258,904,625.81

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	376,953,970.04	294,986,491.16
银行利息收入	100,144,810.94	106,640,852.92

往来款	17,070,943.95	20,490,782.61
经营活动相关的受限资金收回	411,157,806.91	17,343,900.70
其他	67,478,462.47	29,844,322.24
合计	972,805,994.31	469,306,349.63

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	2,625,198,784.08	3,540,206,853.29
经营活动相关的受限资金转出	9,561,038.08	414,390,803.56
其他	43,634,183.66	64,788,978.62
合计	2,678,394,005.82	4,019,386,635.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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	1,951,042.09	5,946,042.84
外汇合同保证金	27,441,351.74	154,418,290.05
取得子公司支付的现金净额	20,151,461.60	
其他		19,270,592.10
合计	49,543,855.43	179,634,924.99

收到的重要的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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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	86,228,414.34	60,000,000.00
远期结汇合同损失	262,202,566.24	102,970,565.03
购买大额存单	748,942,601.43	
外汇合同保证金	57,781,291.38	82,030,364.55
合计	1,155,154,873.39	245,000,929.58

支付的重要的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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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		1,810,679,760.65
收回筹资活动相关的受限资金	15,394,027.42	188,022,104.43
不丧失控制权处置子公司部分股权收到的现金		56,167,361.44
其他	20,833.33	546,393.45
合计	15,414,860.75	2,055,415,619.97

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	1,339,514,056.64	460,000,000.00
融资相关费用（包括发行股份/债券费用、票据贴息等）	28,165,841.68	300,335,500.90
购买子公司少数股东持有股权支付的价款	166,971,685.76	1,545,273,249.46
同控合并支付的现金对价款		1,150,715,737.25
新租赁准则下除短期租赁和简化处理租赁外的租金	377,391,075.01	192,192,864.18
回购股份用于股权激励	185,238,999.56	210,305,074.60
支付借款保证金	80,000,000.00	36,799,995.00
其他	5,627,634.00	4,672,800.00
合计	2,182,909,292.65	3,900,295,221.39

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	-8,901,206,054.40	2,054,008,963.20
加：资产减值准备	9,382,535,042.52	181,611,178.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	638,044,723.20	527,697,855.94
使用权资产折旧	276,135,350.30	268,161,737.22
无形资产摊销	438,988,334.94	451,109,021.60
长期待摊费用摊销	215,011,799.82	181,209,747.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-202,128,953.04	-6,379,156.85

(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	1,965,951.02	10,038,180.49
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	323,928,374.12	166,828,018.44
财务费用(收益以“—”号填列)	910,318,832.37	678,190,315.98
投资损失(收益以“—”号填列)	-69,123,490.72	72,490,786.54
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-104,944,374.73	-177,048,206.72
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-180,311,516.78	-155,643,023.99
存货的减少(增加以“—”号填列)	931,878,464.50	-2,128,222,712.82
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-283,758,862.99	-1,057,603,025.59
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-1,250,916,475.11	226,517,360.97
其他	742,136,172.50	-163,853,229.36
经营活动产生的现金流量净额	2,868,553,317.52	1,129,113,811.09
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	6,776,230,637.63	7,141,322,065.00
减: 现金的期初余额	7,141,322,065.00	9,359,467,670.94
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	-365,091,427.37	-2,218,145,605.94

(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	1,040,800.00
其中:	
奔图电商公司	
中润电商公司	
珠海市海纳苑房地产有限公司	1,040,800.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	21,192,261.60
其中:	
奔图电商公司	6,336,867.37
中润电商公司	3,024,333.98
珠海市海纳苑房地产有限公司	11,831,060.25
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	13,327,338.15
其中:	
Rainbow Tech International Limited	3,230,519.66
珠海华人智创科技有限公司	10,096,818.49
取得子公司支付的现金净额	-6,824,123.45

其他说明:

说明：本期购买奔图电商公司、中润电商公司和珠海市海纳苑房地产有限公司股权支付的现金小于被购买单位在购买日持有的现金，差额在“收到的其他与投资活动有关的现金”列报。

(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	6,776,230,637.63	7,141,322,065.00
其中：库存现金	185,679.40	140,488.86
可随时用于支付的银行存款	6,767,071,038.99	7,127,292,184.03
可随时用于支付的其他货币资金	8,973,919.24	13,889,392.11
三、期末现金及现金等价物余额	6,776,230,637.63	7,141,322,065.00

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			1,847,433,205.02
其中：美元	162,754,403.70	7.0827	1,152,740,615.09
欧元	17,118,458.69	7.8592	134,537,390.52
港币	27,768,110.29	0.90622	25,164,016.91
日元	523,487,936.56	0.050213	26,285,899.76
英镑	51,590,309.00	9.04110	466,433,142.70
其他币种	221,336,354.36	按各币种汇率	42,272,140.04
应收账款			3,017,825,370.36
其中：美元	168,603,661.51	7.0827	1,194,169,153.38
欧元	160,030,904.77	7.8592	1,257,714,886.75
港币			
日元	235,747,021.03	0.050213	11,837,565.17
英镑	26,762,651.55	9.04110	241,963,808.92
其他币种	998,056,912.87	按各币种汇率	312,139,956.14
长期借款			6,426,669,623.35
其中：美元	907,375,665.12	7.0827	6,426,669,623.35
欧元			
港币			
其他应收款			75,775,687.74
其中：美元	9,953,652.30	7.0827	70,498,733.15
欧元	462,065.36	7.8592	3,631,464.08
日元	7,298,509.00	0.050213	366,480.03
港币	228,270.00	0.90622	206,862.84
其他币种	1,154,509.87	按各币种汇率	1,072,147.64
合同资产			467,845,483.32
其中：美元	54,385,059.78	7.0827	385,193,062.90
其他币种	78,479,201.09	按各币种汇率	82,652,420.42
长期应收款			267,569,093.63
其中：美元	34,564,254.81	7.0827	244,808,247.54
其他币种	62,860,345.60	按各币种汇率	22,760,846.09
短期借款			453,211,954.16
其中：美元	2,497,738.40	7.0827	17,690,731.77
港币	480,591,051.17	0.90622	435,521,222.39
应付账款			3,225,329,059.58
其中：美元	401,249,599.83	7.0827	2,841,930,540.72
欧元	19,783,012.20	7.8592	155,478,649.48
日元	23,270,578.00	0.050213	1,168,485.53
其他币种	265,399,969.80	按各币种汇率	226,751,383.85
其他应付款			754,852,111.35
其中：美元	104,265,695.87	7.0827	738,482,644.13
欧元	953,212.47	7.8592	7,491,487.44
日元	17,882,416.00	0.050213	897,929.75
港币	1,018,972.12	0.90622	923,412.91
其他币种	7,836,192.04	按各币种汇率	7,056,637.12
一年内到期的非流动负债			886,192,272.89
其中：美元	125,120,684.61	7.0827	886,192,272.89
长期应付款			13,400,300.68
其中：美元	1,891,976.32	7.0827	13,400,300.68

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
TOPWILL PRINTRONICS (M) 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
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
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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	51,192,858.46	38,831,598.69
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	51,116,795.04	36,441,916.20
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		71,199.81
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	24,294.62	
与租赁相关的总现金流出	464,047,261.65	317,144,955.61
售后租回交易产生的相关损益	161,254,095.88	
售后租回交易现金流入	895,719,698.40	
售后租回交易现金流出	15,027,045.60	

涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（1）经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	161,725,674.01	157,451,832.77
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

（2）融资租赁

	本期金额	上期金额
销售损益	7,650,983.08	
其中：销售收入	165,907,111.77	
销售成本	158,256,128.69	
租赁投资净额的融资收益	15,996,498.48	
与未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬（含福利费等）	1,300,694,130.03	1,136,772,370.16
低耗、物耗及原材料耗用	180,733,633.56	215,639,393.54
技术服务费	163,632,981.90	171,471,564.18
办公费	132,207,593.32	107,939,480.91
折旧费、摊销费	88,313,712.88	62,972,671.16
中介及外包服务费	49,890,166.11	46,337,223.46
股权激励费用	38,232,656.45	33,593,637.75
专利、版权、特许权使用费	28,137,817.71	22,284,023.80
修理费	13,103,874.37	37,000,325.68
其他	59,174,767.60	43,669,096.68
合计	2,054,121,333.93	1,877,679,787.32
其中：费用化研发支出	1,751,183,667.86	1,715,138,636.42
资本化研发支出	302,937,666.07	162,541,150.90

1、符合资本化条件的研发项目

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	2,054,975.43			1,916,119.96	1,412,599.52	374,800.88		2,183,694.99
打印机项目	239,457,034.08	302,937,666.07			140,786,663.99	2,093,342.39		399,514,693.77
小计	241,512,009.51	302,937,666.07	1,916,119.96		142,199,263.51	2,468,143.27		401,698,388.76
减：减值准备								
合计	241,512,009.51	302,937,666.07	1,916,119.96		142,199,263.51	2,468,143.27		401,698,388.76

重要的资本化研发项目

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
PE GLOBAL LIMITED	2023年12月31日	0.91	100.00%	购入	2023年12月18日	办妥工商变更			
PI ONLINE LIMITED	2023年12月31日	0.91	100.00%	购入	2023年12月18日	办妥工商变更			
海墨国际贸易香港有限公司	2023年03月30日	8.86	100.00%	购入	2023年03月30日	取得经营决策控制权	672,565.34	149,562.41	105,851.66
中杰国际贸易香港有限公司	2023年03月30日	8.86	100.00%	购入	2023年03月30日	取得经营决策控制权	4,972,678.15	199,172.62	536,573.94
美华国际贸易香港有限公司	2023年03月30日	8.86	100.00%	购入	2023年03月30日	取得经营决策控制权	2,634,355.33	353,512.00	952,944.42
美墨国际贸易香港有限公司	2023年04月27日	8.75	100.00%	购入	2023年04月27日	取得经营决策控制权	860,354.37	375,715.21	1,280,158.16
新达国际贸易香港有限公司	2023年04月27日	8.75	100.00%	购入	2023年04月27日	取得经营决策控制权	214,293.06	42,017.46	42,681.06
酷墨国际贸易香港有限公司	2023年04月27日	8.75	100.00%	购入	2023年04月27日	取得经营决策控制权	337,187.65	159,824.31	62,164.17
飞墨国际贸易香港有限公司	2023年04月27日	8.75	100.00%	购入	2023年04月27日	取得经营决策控制权	555,062.29	227,666.27	611,604.85
珠海市海纳苑房地	2023年10月31日	1,040,800.00	51.00%	购入	2023年10月31日	办妥工商变更	50,789,687.96	57,070,0	2,392,743.04

产有限公司	日				日			65.02	
-------	---	--	--	--	---	--	--	-------	--

其他说明：

1：PE GLOBAL LIMITED、PI ONLINE LIMITED 以下合称“奔图电商公司”。

2：海墨国际贸易香港有限公司、中杰国际贸易香港有限公司、美华国际贸易香港有限公司、美墨国际贸易香港有限公司、新达国际贸易香港有限公司、酷墨国际贸易香港有限公司、飞墨国际贸易香港有限公司以下合称“中润电商公司”。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	奔图电商公司	中润电商公司	珠海市海纳苑房地产有限公司
--现金	1.82	28.09	1,040,800.00
--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	1.82	28.09	1,040,800.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	13,222.40	378,852.46	1,040,800.00
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	-13,220.58	-378,824.37	

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：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	奔图电商公司		中润电商公司		珠海市海纳苑房地产有限公司	
	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	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	11,339,384.60	11,339,384.60	11,285,411.66	11,285,411.66	992,884,948.89	992,884,948.89
货币资金						
应收款项						
存货						
固定资产						

无形资产						
负债：	11,326,162.20	11,326,162.20	10,906,559.20	10,906,559.20	992,884,948.89	992,884,948.89
借款						
应付款项						
递延所得税负债						
净资产	13,222.40	13,222.40	378,852.46	378,852.46	0.00	0.00
减：少数股东权益						
取得的净资产	13,222.40	13,222.40	378,852.46	378,852.46	0.00	0.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

本报告期，公司无同一控制下企业合并业务。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
--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

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

本报告期，公司无反向购买业务。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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
珠海纳才弘业投资中心（有限合伙）
珠海纳贤达业投资中心（有限合伙）

子公司名称
艾派克微电子（珠海）有限公司（极海微之子公司）
武汉奔图科技有限公司（奔图电子之子公司）
PTB GLOBAL DMCC (Dubai)（奔图电子之子公司）
PU HOLDING LIMITED（奔图电子之子公司）
BENMA ELECTRONIC LIMITED（奔图电子之子公司）
GOYOR CO., LIMITED（奔图电子之子公司）
大连睿图智印技术有限公司（奔图电子之子公司）
纳思达合利信有限公司（NINESTAR UNITY OF INTEREST INTEGRITY LIMITED）
EVERGRANDE ELECTRONIC LIMITED
INNOVATION IMAGE TECH LIMITED
PRINTMASTER TECH LIMITED
广东横琴领帆科技有限公司
珠海领帆科技有限公司
INKXWISE LIMITED
COLOPRINT CO.,LIMITED
INKVIBE LIMITED
OFFICEPLEX CO.,LIMITED
MUTICO CO., LIMITED
金瑞洋贸易有限公司（Jinruiyang Trading Co., Limited）

本报告期，公司注销的子公司如下：

子公司名称
珠海联芯投资有限公司
Fast High Limited

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
极海微电子股份有限公司	360,000,000.00	中国境内	珠海	集成电路产品设计、生产、销售	81.084%		反向并购取得
珠海纳思达智数电子商务有限公司	200,000,000.00	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	12,103,400.00	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	23,000,000.00	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	39,928,582.00	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.	432,831.55	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	8,244.20	中国境外	香港	投资		100.00%	设立
Static Control Components Limited	956.66	中国境外	英国	投资		100.00%	设立
Static Control Components Inc.	146,148,868.85	中国境外	美国	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	49,754,300.43	中国境外	英国	打印耗材产品销售		100.00%	非同一控制合并取得
Ninestar Technology Company Ltd	994,712.13	中国境外	美国	打印耗材产品销售		100.00%	非同一控制合并取得
Ninestar Holdings Company Limited	2,778,865.78	中国境外	开曼群岛	投资、控股	63.0353%		设立
Ninestar Group Company Limited	346,850.00	中国境外	开曼群岛	投资、控股		63.0353%	设立
Lexmark International II LLC.	60.84	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		63.0353%	非同一控制合并取得
珠海市拓佳科技有限公司	50,000,000.00	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	50,000,000.00	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	11,333,333.00	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	32,709,500.00	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	1,013,892,043.00	中国境内	珠海	负责打印产业园的投资运营	78.9039%		设立
珠海纳思达信息技术有限公司	300,000,000.00	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	30,000,000.00	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	300,000,000.00	中国境内	珠海	投资、控股		100.00%	设立
珠海纳思达投资有限公司	10,000,000.00	中国境内	珠海	投资		100.00%	设立
珠海全域科技有限公司	100,000,000.00	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	63,794.00	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	241,217,710.00	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	10,000,000.00	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	6,547,481.82	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
珠海齐芯谱力投资有限责任公司	100,000.00	中国境内	珠海	投资、咨询、管理服务		100.00%	设立
珠海众芯同行投资有限责任公司	100,000.00	中国境内	珠海	投资、咨询、管理服务		100.00%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Ninestar Holdings Company Limited (合并)	36.9647%	-2,749,295,328.71		-661,401,662.25
珠海市拓佳科技有限公司 (合并)	49.0000%	3,887,426.35		163,594,510.23
极海微电子股份有限公司 (合并)	18.9160%	31,958,954.59		472,141,658.55
珠海纳思达打印科技有限公司	21.0961%	-9,597,958.09		218,488,097.30

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)	7,485,593,492.97	13,933,481,786.22	21,419,075,279.19	10,602,585,590.23	14,649,388,947.68	25,251,974,537.91	7,180,368,201.27	21,979,869,405.48	29,160,237,606.75	9,074,127,243.83	14,836,673,625.54	23,910,800,869.37
珠海市拓佳科技有限公司 (合并)	429,253,038.97	130,263,307.30	559,516,346.27	129,778,055.76	69,252,622.29	199,030,678.05	453,860,475.01	168,432,212.70	622,292,687.71	204,357,155.99	69,417,142.82	273,774,298.81
极海微电子股份有限公司 (合并)	3,101,983,768.39	702,598,642.48	3,804,582,410.87	194,597,226.64	19,057,826.73	213,655,053.37	3,408,888,381.20	291,954,936.20	3,700,843,317.40	257,522,798.04	26,352,746.70	283,875,544.74
珠海纳思达打印科技有限公司	1,061,673,473.14	1,242,295,609.88	2,303,969,083.02	433,441,625.50	832,834,998.33	1,266,276,623.83	135,197,442.00	2,013,982,376.72	2,149,179,818.72	297,255,576.45	768,924,999.97	1,066,180,576.42

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)	14,654,692,788.77	-9,157,985,478.31	-8,929,364,310.34	794,221,159.67	15,790,366,275.55	111,971,403.86	526,160,974.89	340,222,689.07
珠海市拓佳科技有限公司 (合并)	596,080,060.10	10,900,040.18	10,542,171.12	123,303,420.09	606,634,339.54	56,581,494.91	50,216,738.63	3,447,253.52
极海微电子股份有	1,421,721,289.40	173,688,971.66	173,933,078.75	372,272,372.43	1,928,188,755.03	711,358,541.76	715,521,243.90	591,943,793.81

限公司 (合并)								
珠海纳思 达打印科 技有限公 司	92,767,20 4.20	- 45,496,36 2.29	- 45,496,36 2.29	134,001,3 00.20	18,778,92 4.55	17,811,09 8.79	17,811,09 8.79	- 1,787,542 .38

其他说明:

(1) 上表数据来源于重要非全资子公司的财务报表,不是根据少数股东的持股比例计算出来的余额。

(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	457,895,751.16	保证金、借款抵押/质押、涉诉冻结等
应收账款	1,463,614,942.92	借款抵押/质押等
存货	912,075,833.51	借款抵押/质押等
固定资产	657,463,676.28	借款抵押/质押等
无形资产	4,076,421,840.45	借款抵押/质押等
其他流动资产	210,146,479.07	借款抵押/质押等
对子公司的投资	45,303,599,556.12	借款抵押/质押等
在建工程	202,229,836.70	借款抵押/质押等
合计	53,283,447,916.21	

说明:上述列示的“对子公司的投资”及合并范围内的关联往来款项,在编制合并报表时,已做抵消处理。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

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

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) 购买珠海盈芯少数股东股权

2023年6月,子公司极海微分别购买了珠海芯和恒泰投资中心(有限合伙)、上饶市芯领者企业管理合伙企业(有限合伙)分别持有的珠海盈芯1%股权。

股权交易完成后,极海微持有的珠海盈芯股权比例由2022年12月31日的98%变更为100%。

(2) 购买Ninestar Holdings Company Limited少数股东股权

2023年,公司收购了部分境外控股子公司Ninestar Holdings Company Limited的其他投资者持有的股份。

变更后,公司持有Ninestar Holdings Company Limited的股权比例由61.8362%变更为63.0353%。

(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

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

以上交易均适用权益性交易原则，公司已将交易价款与处置份额对应的净资产差额，在合并财务报表做调整资本公积处理。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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	147,692,916.60	138,422,820.89
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	5,365,028.74	-6,010,909.27
--其他综合收益	-708,362.98	10,280.34
--综合收益总额	3,363,429.95	584,060.53

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
(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
十一、政府补助
1、报告期末按应收金额确认的政府补助
 适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益							
工业企业技术改造事后奖补（普惠性，技改项目）	4,173,299.15	2,091,600.00		1,786,206.06		4,478,693.09	与资产相关
高栏港现代产业发展局重点产业项目扶持资金	195,624,999.97	100,000,000.00		17,447,822.20		278,177,177.77	与资产相关
打印机项目	205,227,500.06	173,689,000.00		3,406,666.67		375,509,833.39	与资产、收益相关
快速自动调参和搜索 EDA 创新点工具研发及应用项目	550,000.08	2,200,000.00		2,016,666.51		733,333.57	与收益相关
高速永磁同步电机无感 FoC 控制系统专用芯片研发及产业化项目	264,444.53			182,745.17		81,699.36	与收益相关
超高速无刷直流电机关键技术研究及产业化项目		300,000.00		141,666.64		158,333.36	与收益相关
汽车芯片安全可靠检测技术及应用项目		1,440,000.00		520,000.00		920,000.00	与收益相关
高性能一体化快速热履历微打印 SoC 芯片研发项目		3,150,000.00		87,500.00		3,062,500.00	与收益相关
合计	405,840,243.79	282,870,600.00		25,589,273.25		663,121,570.54	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

其他说明：

1. 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
工业企业技术改造事后奖补（普惠性，技改项目）	11,310,267.91	1,786,206.06	1,701,464.24	其他收益
高栏港现代产业发展局重点产业项目扶持资金	300,000,000.00	17,447,822.20	4,375,000.03	其他收益
打印机项目	371,939,999.99	166,666.67		其他收益
合计	683,250,267.90	19,400,694.93	6,076,464.27	

说明：上表“政府补助金额”一栏列示的金额，为项目补助总额。

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
增值税即征即退税款（软件产品退税）	56,635,371.96	56,635,371.96	79,098,326.60
项目落户奖励	11,309,500.00	11,309,500.00	100,000,000.00
彩色多功能打印（A4）主控 SOC 和耗材 SOC 研制项目经费	2,137,500.00	2,137,500.00	2,351,250.00
出口信用保险补贴	813,167.65	813,167.65	7,584,484.77
珠海市金湾区财政局区招商引资政策扶持奖励配套资金			16,000,000.00
稳岗补贴、岗位补贴、社保补贴	5,383,712.60	5,383,712.60	10,337,661.18
专利申请资助资金/专利申请补贴	286,975.96	286,975.96	446,888.93
高新企业补助、研发补助	1,151,400.00	1,151,400.00	997,000.00
集成电路产业发展补助资金	15,666,330.00	15,666,330.00	
快速自动调参和搜索 EDA 创新点工具研发及应用项目补助	2,016,666.51	2,016,666.51	733,333.32
智能输变电装备材料生产应用示范平台国拨经费			974,166.86
产业核心和关键技术攻关方向项目资金（LSU 市配套）	2,500,000.00	2,500,000.00	1,500,000.00
内外经贸发展专项资金	9,351,279.60	9,351,279.60	4,801,829.76

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
促进经济高质量发展专项资金	8,910,807.29	8,910,807.29	17,764,971.35
促进数字经济产业发展扶持资金补助			100,000.00
横琴科技创业大赛项目资金	20,000,000.00	20,000,000.00	
高速永磁同步电机无感 FoC 控制系统专用芯片研发及产业化项目补助	182,745.17	182,745.17	
超高速无刷直流电机关键技术项目补助	141,666.64	141,666.64	
汽车芯片安全可靠检测技术及应用项目补助	520,000.00	520,000.00	
高性能一体化快速热履历微打印 SoC 芯片研发项目补助	87,500.00	87,500.00	
工信部彩色碳粉项目补助	540,000.00	540,000.00	
激光打印机用陶瓷基板项目补助	562,500.00	562,500.00	
其他	207,537.89	207,537.89	5,446,695.64
电商专项补助金	593,131.17	593,131.17	1,900,000.00
科技创新专项资金	414,395.00	414,395.00	1,282,600.00
房租补贴	7,729,683.49	7,729,683.49	
市总部实体扶持资金、专精特新企业补助	2,000,000.00	2,000,000.00	11,171,052.00
合计	149,141,870.93	149,141,870.93	262,490,260.41

说明：上表“政府补助金额”一栏列示的金额，为计入本期利润表的金额。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。

1.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（担保情况详见本附注“十四、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。

2.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。

本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额（人民币：万元）						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上			
金融机构借款		246,069.59	282,079.85	757,632.30	75,488.60	1,361,270.34	1,361,270.34	
企业借款								
合计		246,069.59	282,079.85	757,632.30	75,488.60	1,361,270.34	1,361,270.34	

项目	上年年末余额（人民币：万元）						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上			
金融机构借款		288,517.71	56,973.11	766,459.22	17,199.00	1,129,149.04	1,129,149.04	
企业借款					132,626.36	132,626.36	132,626.36	
合计		288,517.71	56,973.11	766,459.22	149,825.36	1,261,775.40	1,261,775.40	

3.市场风险

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

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于 2023 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 796.23 万元（2022 年 12 月 31 日：1,163.28 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

（2）汇率风险

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

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

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

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（人民币：万元）				上年年末余额（人民币：万元）			
	美元	欧元	其他外币	合计	美元	欧元	其他外币	合计
货币资金	49,654.49	11,667.07	50,147.41	111,468.97	151,980.65	7,223.09	19,415.21	178,618.95
应收账款	48,079.35	2,416.00	380.36	50,875.71	67,578.85	6,087.23	1,238.13	74,904.21
其他应收款	967.88	141.16	97.26	1,206.30	1,322.57	136.34	137.25	1,596.16
资产小计	98,701.72	14,224.23	50,625.03	163,550.98	220,882.07	13,446.66	20,790.59	255,119.32
短期借款			43,552.12	43,552.12	12,645.97			12,645.97
应付账款	9,427.88	41.27	150.10	9,619.25	35,629.38	291.46	1,617.86	37,538.70
其他应付款	2,786.35	721.71	137.61	3,645.67	10,883.90	433.12	884.15	12,201.17
长期应付款	1,340.03			1,340.03	4,408.97			4,408.97
一年内到期的非流动负债	422.22			422.22				
负债小计	13,976.48	762.98	43,839.83	58,579.29	63,568.22	724.58	2,502.01	66,794.81
净额	84,725.24	13,461.25	6,785.20	104,971.69	157,313.85	12,722.08	18,288.58	188,324.51

于 2023 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 8,472.52 万元（2022 年 12 月 31 日：15,731.39 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 1,346.13 万元（2022 年 12 月 31 日：1,272.21 万元）。

2) 中国境外经营且记账本位币为人民币以外货币的公司

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)	63.0353	- 383,289.93	0.00	- 383,289.93	524,943.67	321,257.91	203,685.76
Static Control Components Inc (美元资产包)	100	34,416.10	0.82	34,415.28	-15,450.90	0.82	-15,451.72
Ninestar Technology Company Ltd (美元资产包)	100	4,921.81	2,130.08	2,791.73	5,775.45	2,130.08	3,645.37
Verisiti LLC、Icartridge 等网销公司 (美元资产包)	100	191.97	299.82	-107.85	-1,067.64	4,120.02	-5,187.66
美元资产包小计		- 343,760.05	2,430.72	- 346,190.77	514,200.58	327,508.83	186,691.75
Seine (Holland) B. V. (欧元资产包)	100	-1,805.49	44.11	-1,849.60	-1,301.47	44.11	-1,345.58
Acartridge 等网销公司 (欧元资产包)	100	-3,202.58	0.73	-3,203.31	-2,836.74		-2,836.74
欧元资产包小计		-5,008.07	44.84	-5,052.91	-4,138.21	44.11	-4,182.32
Nihon Ninestar Company Limited (日元资产包)	100	1,570.19	503.47	1,066.72	1,631.98	503.47	1,128.51
Cartridge Tech Pty Ltd (澳元资产包)	100	9.58	40.69	-31.11	54.63	40.69	13.94
Rainbow Tech International Limited (港元资产包)	100	-656.79	14,691.09	- 15,347.88	192.37	14,691.09	-14,498.72

于 2023 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-20,450.88 万元 (2022 年 12 月 31 日: 11,082.94 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 505.29 万元 (2022 年 12 月 31 日: 418.23 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 106.67 万元 (2022 年 12 月 31 日: 112.85 万元); 如果澳元对其他币种货币升值或贬值 10%, 则公司将减少或增加净资产 3.11 万元 (2022 年 12 月 31 日: 1.39 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 1,534.79 万元 (2022 年 12 月 31 日: 1,449.87 万元)。

(3) 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 2023 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 275.10 万元（2022 年 12 月 31 日：其他综合收益 281.58 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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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		389,180,443.17		389,180,443.17
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		389,180,443.17		389,180,443.17
（3）衍生金融资产		103,706,382.89		103,706,382.89
其他		285,474,060.28		285,474,060.28
（三）其他权益工具投资	11,976,303.84		15,533,701.88	27,510,005.72
持续以公允价值计量的资产总额	11,976,303.84	389,180,443.17	15,533,701.88	416,690,448.89
（六）交易性金融负债		68,500,583.38		68,500,583.38
衍生金融负债		68,500,583.38		68,500,583.38
持续以公允价值计量的负债总额		68,500,583.38		68,500,583.38
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

十四、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
珠海赛纳科技有限公司	珠海	投资；非居住房地产租赁	324,948,232.00	28.95%	28.95%

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人为汪东颖、李东飞和曾阳云。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、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
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
广州鸿威技术有限公司	本公司之子公司参股的联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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	本公司董事、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	过去十二个月内担任董事的人员控制的其他企业
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/子公司
珠海同达利印刷有限公司	实际控制人密切家庭成员控制的其他企业
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	实际控制人密切家庭成员控制的其他企业
珠海合协电子有限公司	实际控制人密切家庭成员控制的其他企业
珠海诺威达电机有限公司	上市公司实际控制人及董事间接投资的其他企业，公司根据实质重于形式的原则认定
珠海赛纳资本私募基金管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人共同控制的其他企业
珠海中天润通投资合伙企业（有限合伙）	公司董事、高管担任有限合伙人的企业

其他说明：

注 1：公司于 2022 年 5 月购买了珠海格之格云商科技有限公司 100%股权，将其纳入公司合并报表范围。以下披露的与格之格云商上期交易金额均指 2022 年 1-4 月的交易金额。

注 2：公司于 2023 年 10 月购买了合营企业珠海市海纳苑房地产有限公司 51%股权，将其纳入合并范围。以下披露的与海纳苑本期交易金额均指 2023 年 1-10 月金额。

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
成都锐成芯微科技股份有限公司	接受服务	792,452.83			207,361.73
淮安欣展高分子科技有限公司	采购材料	13,772,899.56			16,739,806.65
珠海万力达电气自动化有限公司	软件开发咨询	824,373.21			862,207.20
珠海同达利印刷有限公司	采购材料	60,606,267.79			79,112,368.23
中山市瑞源祥科技有限公司	采购材料	16,320,984.19			14,242,155.30
珠海固瑞泰复合材料有限公司	服务费	387,111.92			2,063,525.72
珠海精加美科技有限公司	采购材料	2,178,953.88			2,683,935.78
广州鸿威技术有限公司	采购服务	396,039.60			679,611.66

珠海赛纳三维科技有限公司	采购商品	917,914.82			943,290.66
珠海协隆塑胶电子有限公司	采购材料	51,151,567.11			91,116,557.79
Toner-dumping.de Orh&Baer GmbH	采购商品	153,505.43			
珠海诺威达电机有限公司	采购商品	2,917,926.52			

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		25,306,576.76
济南格格科技有限公司	销售商品	546,095.62	475,802.88
珠海格之格云商科技有限公司	销售商品		1,513,973.90
珠海赛纳三维科技有限公司	销售商品	285,256.19	104,417.17
Toner-dumping.de Orh&Baer GmbH	销售商品	6,302,327.57	11,672,664.60
珠海同达利印刷有限公司	销售商品	7,136.28	7,279.64
珠海精加美科技有限公司	销售商品		9,135.40
珠海赛纳物业服务有限公司	销售商品	23,125.66	9,394.69
中山市瑞源祥科技有限公司	销售商品		630,796.46
珠海赛纳科技有限公司	销售商品	387.61	2,915.04
广州鸿威技术有限公司	销售商品		250,236.48
珠海协隆塑胶电子有限公司	销售商品	7,178,158.45	
珠海赛纳资本私募基金管理 合伙企业（有限合伙）	销售商品	1,969.91	

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

本报告期，公司无关联受托管理/承包情况，亦无委托管理/出包情况。

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

本报告期，公司无关联受托管理/承包情况，亦无委托管理/出包情况。

(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（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
珠海赛纳科技有限公司	房屋及建筑物	9,177,328.59	9,799,274.53			82,808,257.57	79,302,119.44	3,480,282.28	4,220,300.85	8,770,831.55	151,674,034.30
珠海合协电子有限公司	房屋及建筑物	121,344.69				121,344.69		368,372.94		15,165,763.47	

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

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

关联担保情况说明

担保方	被担保方	担保币种	担保金额 (万元)	担保期限	担保是否已经履行完毕
纳思达股份有限公司	Ninestar Image Tech Limited 说明(1)	人民币	30,000.00	自不特定债权的确定期间届满之日起三年	正在履行

担保方	被担保方	担保币种	担保金额 (万元)	担保期限	担保是否已经履行完毕
纳思达股份有限公司	Ninestar Image Tech Limited 说明(1)	人民币	120,000.00	主债务履行期限届满	正在履行
纳思达股份有限公司	珠海纳思达打印科技有限公司 说明(2)	人民币	230,000.00	主合同下债务届满之日起三年	正在履行
纳思达股份有限公司	珠海赛纳科技有限公司 说明(3)	美元	20,000.00	主债权到期之日起三年	正在履行
极海微电子股份有限公司	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 说明(5)	人民币	15,000.00	一年	正在履行
Lexmark International, Inc.； Lexmark International Financial Services DAC； Lexmark International Tech, SARL	Lexmark International II LLC	美元	1,500.00	一年	正在履行
Lexmark International II, LLC 等	Lexmark International, Inc. 说明(7)	美元	115,000.00	至债务履行期届满	正在履行
纳思达股份有限公司	珠海纳思达信息技术有限公司 说明(6)	人民币	43,948.00	中信银行：主合同项下债务履行期限届满之日起三年 交通银行：主债务履行期限届满之日后三年止	正在履行
纳思达股份有限公司	珠海纳思达信息技术有限公司 说明(6)	人民币	41,129.00	进出口银行：债务履行期限届满之日起三年 广发银行：自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	正在履行
珠海横琴格之格数码科技有限公司	纳思达股份有限公司 说明(4)	人民币	25,000.00	与主债权同在	已履行完毕

说明：

(1) 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。截至 2023 年 12 月 31 日，实际贷款余额 0.00 万元。

公司为子公司 Ninestar Image Tech Limited 在国家开发银行借款提供最高不超过 120,000 万元的担保。截至 2023 年 12 月 31 日，实际贷款余额 29,000.00 万元。

(2) 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 2023 年 12 月 31 日，纳思达打印实际借款余额 61,628.65 万元。

(3) 经公司 2021 年第三次临时股东大会决议通过，公司将持有的极海微电子股份有限公司 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。2022 年 9 月 19 日，该股权出质已办理注销登记。

根据本公司出具的保证担保函，股权出质办理注销后，本公司仍对赛纳科技以上债务负有连带责任担保义务。

(4) 横琴格之格将其持有的中润、欣威、拓佳三家公司 51% 的股权质押给建行珠海分行为纳思达在建行申请的三家并购贷款进行质押担保。截至 2023 年 12 月 31 日，该担保事项下的并购贷款借款已清偿完毕，担保义务结束。

(5) 极海微为子公司珠海极海半导体有限公司、成都极海科技有限公司与晶圆厂的晶圆采购或代工制造业务产生的债务偿付提供担保。上表中列示的担保金额为担保协议/函约定的最高担保额度，非实际债务金额。

(6) 公司为全资子公司珠海纳思达信息技术有限公司提供不超过 12 亿元、13 亿元的担保额度，截至 2023 年 12 月 31 日，以上担保额度下的实际借款余额为 4,000.00 万元、27,129.00 元。

(7) 子公司利盟国际与 Morgan Stanley Senior Funding, Inc. (摩根士丹利高级基金公司) 等全球 12 家银行组成的项目银团作为贷款人签署了《信贷协议》，全体贷款人同意向利盟国际提供总计本金额不超过 10.5 亿美元定期贷款额度和不超过 1 亿美元的循环信用贷款额度，子公司 Apex Swiss Holdings Sàrl、Lexmark International II, LLC 等为利盟国际在该信贷协议项下的借款提供担保。信贷协议详细情况见本附注“十六、(四)2”。截至 2023 年 12 月 31 日，利盟国际在该信贷协议项下的实际贷款余额为 11.45 亿美元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
珠海赛纳科技有限公司	1,263,710,000.00	2022 年 03 月 10 日	2027 年 03 月 10 日	本公司之子公司 Ninestar Holdings Company Limited 向赛纳科技借入资金 126,371.00 万元，截至 2023 年 12 月 31 日，已全部偿还
拆出				

说明：本公司之子公司 Ninestar Holdings Company Limited 向赛纳科技借入资金 126,371.00 万元，截至 2023 年 12 月 31 日，已全部偿还。

(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
珠海赛纳三维科技有限公司	采购设备		221,238.94

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

项目	关联交易内容	本期金额	上期金额
珠海赛纳科技有限公司	借款费用	45,378,948.52	62,695,478.33
珠海赛纳物业服务有限公司	接受物业管理服务	19,745,554.90	16,536,485.89
珠海市海纳苑房地产开发有限公司	借款利息收入	27,586,393.97	29,402,260.53

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.			6,320,869.02	316,043.42
	济南格格科技有限公司	37,543.78	1,877.19	39,590.79	1,979.54
	Toner-dumping.de Orh&Baer GmbH	3,223,397.12	161,169.86	5,677,745.26	283,887.26
	珠海赛纳三维科技有限公司	33,574.80	1,678.74	1,500.00	75.00
	珠海同达利印刷有限公司	1,344.00	67.20	1,344.00	67.20
预付款项					
	珠海诺威达电机有限公司	600,000.00			
其他应收款					
	珠海中天润通投资合伙企业(有限合伙)	1,000.00	50.00		
长期应收款					
	珠海市海纳苑房地产有限公司			843,166,396.07	

(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			
	淮安欣展高分子科技有限公司	1,128,006.50	1,594,235.19
	珠海同达利印刷有限公司	9,117,772.84	15,424,229.96
	中山市瑞源祥科技有限公司	2,994,240.47	3,269,259.45
	珠海精加美科技有限公司	319,203.35	531,491.81
	珠海固瑞泰复合材料有限公司	16,589.84	5,037.09
	珠海协隆塑胶电子有限公司	9,483,039.94	13,490,647.36
	珠海诺威达电机有限公司	341,835.15	
其他应付款			
	珠海赛纳科技有限公司	1,158,250.79	3,503,217.50
	珠海万力达电气自动化有限公司		40,000.00
	珠海赛纳物业服务有限公司	2,153,629.03	970,601.48
	珠海固瑞泰复合材料有限公司		91,000.68
长期应付款			
	珠海赛纳科技有限公司		1,326,263,644.95
一年内到期的非流动负债			
	珠海赛纳科技有限公司	50,494,403.87	64,577,415.52

	珠海合协电子有限公司	2,298,450.26	
租赁负债			
	珠海赛纳科技有限公司	10,473,090.12	70,272,639.24
	珠海合协电子有限公司	13,235,686.15	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

本报告期内，公司及子公司的股份支付情况主要包括：（1）本公司实施的股票期权激励（纳思达股票期权激励）；（2）子公司极海微购买珠海盈芯少数股权形成的股权激励（珠海盈芯激励）；（3）本公司实施的限制性股票激励计划（纳思达限制性股票激励）；（5）子公司极海微股权激励计划（极海微股权激励）。

1、公司本期授予的各项权益工具明细如下：

项目	本期授予的权益工具总额	备注
纳思达限制性股票激励（股）	230,800.00	

2、公司本期行权的各项权益工具：

项目	本期行权的权益工具总额	备注
珠海盈芯激励	2,400,000.00	
纳思达股票期权激励（股）	146,675.00	

3、公司本期失效的各项权益工具总额：

项目	本期失效的权益工具总额	备注
纳思达限制性股票激励（股）	38,450.00	授予后，因被授予对象离职等原因，回购注销原授予的限制性股票

4、公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：

(1) 纳思达股票期权激励

期间	行权价格 (元)	合同剩余年限 (年)
2022.8.27-2024.8.26	37.43	1 年

说明：因 2023 年实施现金股利分派，经公司 2023 年 7 月 5 日召开第七届董事会第九次会议及第七届监事会第八次会议分别审议通过，同意公司预留授予部分的股票期权行权价格调整为 37.43 元/股。

5、公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：无其他权益工具。

6、其他说明：

(1) 纳思达股票期权激励

1) 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) 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) 珠海盈芯激励

2018 年 12 月 6 日，纳思达、芯领者、芯和恒泰、极海微、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，极海微、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, 纳思达及极海微拟就目标集团中极海微相关的核心员工进行股权激励, 为此, 极海微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, 极海微、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极海微。

截至 2023 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五期持股平台股权回购交易, 极海微持有珠海盈芯的股权比例变更为 100%。

(3) 纳思达限制性股票激励

公司于 2022 年 2 月 28 日召开第六届董事会第二十九次会议、第六届监事会第二十三次会议, 于 2022 年 3 月 16 日召开 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》及其他相关议案, 同意公司向 444 名激励对象, 授予股份 510.9578 万股, 授予价格为 24.82 元/股。

首次授予部分的授予日为 2022 年 3 月 18 日, 上市日为 2022 年 5 月 10 日。

2023 年 2 月 27 日, 公司召开第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议, 分别审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的议案》, 确定以 2023 年 2 月 27 日为预留授予日, 以 26.44 元/股的预留授予价格向 35 名激励对象授予 23.08 万份限制性股票。

本次预留部分限制性股票上市日为 2023 年 5 月 17 日。

(4) 极海微股权激励

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, 公司拟将持有的 2.075%极海微股权转让予员工持股平台用于实施激励计划。

2022 年 3 月 16 日, 极海微股东会审议通过《关于〈珠海艾派克微电子有限公司股权激励计划(草案)〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理股权激励计划有关事宜的议案》。

2022 年 5 月 20 日, 极海微股东会审议通过《关于〈珠海艾派克微电子有限公司股权激励计划(修订案)〉的议案》

《关于提请股东会授权董事会办理股权激励计划有关事宜的议案》。

截至 2022 年 12 月 31 日, 极海微股权激励计划已完成全部股份的授予。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位: 元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,120,110,384.78
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	81,438,114.81

其他说明:

1、授予日权益工具公允价值的确定方法:

项目	公允价值的确定方法
纳思达股票期权激励	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
极海微股权激励	按照员工股权购买成本价和极海微回购价格/估值的差异, 确认为

项目	公允价值的确定方法
	对员工的激励成本

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

3、本期估计与上期估计有重大差异的原因：无。

4、以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：1,120,110,384.78 元。其中包含

(1) 截至 2022 年 12 月 31 日计入资本公积的累计金额 1,029,861,016.22 元；

(2) 本年度授予预留部分限制性股票、股权激励计划激励对象行权及激励对象离职回购其所持有的股份，合计增加溢价 8,811,253.75 元；

(3) 本年度确认股权激励费用 81,438,114.81 元。

5、本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：81,438,114.81 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
员工	81,438,114.81	
合计	81,438,114.81	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

本报告期，公司未发生股份支付修改、终止情况。

6、其他

十六、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、SCC 预计至租赁到期日还原租赁厂房到初始状态的费用为 80,301,631.31 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。

1.担保情况

(1) 公司及子公司提供或接受担保情况

本报告期内，公司及子公司提供或接受的担保情况详见本附注“十四、5、（4）”。

(2) 利盟国际签署的《信贷协议》项下担保事项

2022年7月13日，控股子公司利盟国际与Morgan Stanley Senior Funding, Inc.（摩根士丹利高级基金公司）（以下简称“担保代理行”）等全球12家银行组成的项目银团作为贷款人签署了《信贷协议》，全体贷款人同意向利盟国际提供总计本金额不超过10.5亿美元定期贷款额度和不超过1亿美元的循环信用贷款额度。

本次银团贷款的各项担保的担保人均是整个银团成员，被担保人为借款人利盟国际。各项担保的主债务金额均为10.5亿美元定期贷款、1亿美元循环贷款，以及后续可能在《信贷协议》的边界条件内增加的增量授信。各项担保的具体情况如下：

1) 保证担保

根据《信贷协议》，纳思达的下列控股子公司作为保证人（以下合称“保证人”）就银团贷款提供保证担保：Apex Swiss Holdings Sàrl、Lexmark International II, LLC、Lexmark Group Company Limited、Lexmark Holdings Company Limited、Apex HK Holdings Limited、Apex KM Technology Limited、Lexington Care, LLC、Lexmark Tooling Corporation、Lexmark Asia Pacific Corporation, Inc.、Lexmark Espana, LLC、Lexmark Europe Holding Company II, LLC、Lexmark Europe Trading Corporation, Inc.、Lexmark International de Argentina, Inc.、Lexmark International Trading Corp.、Lexmark Mexico Holding Company, Inc.、Lexmark Nordic, LLC.、Lexmark Ventures, LLC、Lexmark Financial Services, LLC、Lexmark International Technology Sàrl、Lexmark International Holdings II Sàrl。

以上保证人清单可能在贷款存续期间根据集团的控股结构、或各个实体的资产所占集团资产的总体份额的变更而动态调整。

2) 动产/物权担保

借款人及各保证人与担保代理行签署《Security Agreement》（《担保协议》）以及与之相关的《Notice of Grant of Security Interest in Patents》（《专利担保通知》）、《Notice of Grant of Security Interest in Copyrights》（《版权担保通知》）及《Notice of Grant of Security Interest in Trademarks》（《商标担保通知》），作为担保人以其所持有的资产（含股权、债权、应收账款、设备、库存、知识产权，以及法律所允许出质的其它动产类型）就银团贷款提供资产担保。

3) 不动产抵押

根据《信贷协议》，借款人和保证人（即《信贷协议》中在交割之日的全体义务人）需要向担保代理行提供其名下位于美国、且市场公允价值超过1千万美元的不动产抵押。根据交割日的担保文件清单，目前义务人没有符合要求的不动产需要抵押。

4) 股权质押

Lexmark International II, LLC、Apex KM Technology Limited、Lexmark Holdings Company Limited 作为出质人与担保代理行签署《Share Charge》（《股权质押协议》），Apex KM Technology Limited 质押其持有的香港公司 Apex HK Holding Ltd. 的全部股权，Lexmark International II LLC 质押其持有的香港公司 Lexmark Holdings Company Limited 的全部股权，Lexmark Holdings Company Limited 质押其持有的香港公司 Lexmark Group Company Limited 的全部股权，为银团贷款提供股权质押担保。

Lexmark International II, LLC 与 Lexmark International Holdings II, Sàrl 作为出质人与担保代理行签署《Equitable Share Mortgage》（《股权质押协议》），Lexmark International II, LLC 与 Lexmark International Holdings II, Sàrl 分别质押其持有的开曼公司 Apex KM Technology Limited 的全部股权，为银团贷款提供股权质押担保。

Apex HK Holdings Ltd. 作为出质人与担保代理行签署《Pledge Agreement》（《质押协议》），Apex HK Holdings Ltd. 质押其持有的瑞士公司 Apex Swiss Holdings Sàrl 的全部股权，为银团贷款提供股权质押担保。

Lexmark International Holdings II Sàrl 作为出质人与担保代理行签署《Pledge Agreement》（《质押协议》），Lexmark International Holdings II Sàrl 质押其持有的瑞士公司 Lexmark International Technology Sàrl 的全部股权，为银团贷款提供股权质押担保。

Apex Swiss Holdings Sàrl 作为出质人与担保代理行签署《Parent Guarantor Pledge Agreement》（《母公司保证人的质押协议》），Apex Swiss Holdings Sàrl 质押其持有的利盟国际的全部股权，为银团贷款提供股权质押担保。

2. 重要诉讼事项

公司本期无需要披露的重要诉讼事项。

（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

十七、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

利润分配方案	经公司 2024 年 4 月 26 日召开的第七届董事会第十五次会议审议通过的《2023 年度利润分配预案》，公司 2023 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。此预案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议。
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3、销售退回

资产负债表日后，公司无重大销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

1. 完成股票期权激励授予

2024 年 1 月 30 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2024 年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》《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》等议案。

2024 年 3 月 11 日，公司召开第七届董事会第十四次会议和第七届监事会第十三次会议，分别审议通过了《关于调整公司 2024 年股票期权激励计划激励对象及授予数量的议案》《关于向 2024 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。

截至本报告报出日，以上股票期权激励已完成授予登记。

2. 使用闲置募集资金进行现金管理

公司于 2023 年 12 月 6 日召开第七届董事会第十二次会议和第七届监事会第十一次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，为提高募集资金使用效率，在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，公司计划使用最高额度不超过人民币 4 亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，适时购买安全性高、流动性好的低风险产品。公司董事会授权公司经营管理层行使该项投资决策权并签署相关合同文件，授权期限为第七届董事会第十二次会议审议通过之日起 12 个月内有效。

2024 年 4 月 17 日，公司与中信银行股份有限公司珠海分行签订了相关的文件，用部分闲置募集资金共计人民币 2.30 亿元购买结构性存款产品。

十八、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

1. 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。

截至报表日，纳思达打印科技产业园一期项目已有部分厂房物业办妥产权证书，尚未办理抵押。

2. 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。

8、其他

执行《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（2023年修订）》的主要影响

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《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（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除金融工具、存货、长期资产减值、营业收入、现金流量、股份支付、研发支出、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	349,558,069.17	384,509,609.45
1 至 2 年	11,235,702.97	109,690,221.59
2 至 3 年		115,355.27
3 年以上	159,009.27	211,429.00
3 至 4 年	580.27	197,349.00
4 至 5 年	144,349.00	14,080.00
5 年以上	14,080.00	
合计	360,952,781.41	494,526,615.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	360,952,781.41	100.00%	1,263,476.47	0.35%	359,689,304.94	494,526,615.31	100.00%	295,277.43	0.06%	494,231,337.88
其中：										
账龄组合	22,236,058.71		1,263,476.47		20,972,582.24	1,597,233.62		295,277.43		1,301,956.19
合并关联方组合	338,716,722.70				338,716,722.70	492,929,381.69				492,929,381.69
合计	360,952,781.41	100.00%	1,263,476.47		359,689,304.94	494,526,615.31	100.00%	295,277.43		494,231,337.88

按组合计提坏账准备：360,952,781.41 元

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	22,236,058.71	1,263,476.47	5.68%
合并关联方组合	338,716,722.70		
合计	360,952,781.41	1,263,476.47	

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：

适用 不适用

(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						
按信用风险特征组合计提坏账准备	295,277.43	1,048,884.93	80,685.89			1,263,476.47
合计	295,277.43	1,048,884.93	80,685.89			1,263,476.47

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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：

本报告期，公司无其他应收款项核销情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
Ninestar Electronic Company Limited	312,782,889.39		312,782,889.39	86.65%	
珠海纳思达信息技术有限公司	24,691,072.60		24,691,072.60	6.84%	
Luxvisions Innovation Technology Limited	19,789,739.35		19,789,739.35	5.48%	989,486.97
Ninestar Image Tech Limited	1,148,413.70		1,148,413.70	0.32%	
珠海协隆塑胶电子有限公司	1,139,262.91		1,139,262.91	0.32%	56,963.15
合计	359,551,377.95		359,551,377.95	99.61%	1,046,450.12

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,511,552,253.79	2,930,199,735.89
合计	3,511,552,253.79	2,930,199,735.89

(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) 按坏账计提方法分类披露

 适用 不适用

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：										
账龄组合										
合并关联方组合										

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：

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：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

 适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	3,510,132,185.61	2,927,931,025.14
员工备用金	618,500.00	1,420,968.26
押金、保证金	737,406.94	487,406.94
个人社保、个人公积金	137,694.10	283,646.00
其他应收款项	596,377.09	495,751.29
合计	3,512,222,163.74	2,930,618,797.63

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,710,836,927.79	1,691,617,312.40
1 至 2 年	45,342,458.54	183,913,628.86
2 至 3 年	62,230,267.69	10,549,700.34
3 年以上	693,812,509.72	1,044,538,156.03
3 至 4 年	225,933.20	70,044,006.94
4 至 5 年	44,006.94	
5 年以上	693,542,569.58	974,494,149.09
合计	3,512,222,163.74	2,930,618,797.63

3) 按坏账计提方法分类披露

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	3,512,222,163.74	100.00%	669,909.95	0.02%	3,511,552,253.79	2,930,618,797.63	100.00%	419,061.74	0.01%	2,930,199,735.89
其中：										
账龄组合	2,089,978.13		669,909.95		1,420,068.18	2,687,772.49		419,061.74		2,268,710.75
合并关联方组合	3,510,132,185.61				3,510,132,185.61	2,927,931,025.14				2,927,931,025.14
合计	3,512,222,163.74	100.00%	669,909.95		3,511,552,253.79	2,930,618,797.63	100.00%	419,061.74		2,930,199,735.89

按组合计提坏账准备：3,512,222,163.74 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,089,978.13	669,909.95	32.05%
合并关联方组合	3,510,132,185.61		
合计	3,512,222,163.74	669,909.95	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	419,061.74			419,061.74
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	250,848.21			250,848.21
2023 年 12 月 31 日余额	669,909.95			669,909.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	419,061.74	250,848.21				669,909.95
合计	419,061.74	250,848.21				669,909.95

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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，公司无其他应收款项核销情况。

6) 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 Image Tech Limited	往来款	1,389,140,285.71	1 年以内	39.55%	
Ninestar Group Company Limited	往来款	693,374,169.58	5 年以上	19.74%	
珠海纳思达信息技术有限公司	往来款	648,895,507.21	2 年以内	18.48%	
珠海横琴格之格科技有限公司	往来款	183,220,000.00	2 年以内	5.22%	
珠海纳思达打印科技有限公司	往来款	54,000,000.00	3 年以内	1.54%	
合计		2,968,629,962.50		84.53%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	13,737,999,565.00	3,212,579,140.67	10,525,420,424.33	13,545,211,649.21		13,545,211,649.21
合计	13,737,999,565.00	3,212,579,140.67	10,525,420,424.33	13,545,211,649.21		13,545,211,649.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
极海微电子股份有限公司	3,007,226,082.29			74,472,084.21			2,932,753,998.08	
珠海纳思	11,248,71						11,248,71	

达企业管理有限公司	7.03						7.03	
Ninestar Holdings Company Limited	3,212,579,140.67				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				
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	
珠海横琴格之格科技有限公司	1,594,604,113.78		16,800,000.00				1,611,404,113.78	
珠海奔图电子有限公司	4,852,719,595.44		241,460,000.00				5,094,179,595.44	
珠海全域科技有限公司	33,000,000.00		10,000,000.00				43,000,000.00	
珠海纳思达投资有限公司								
Willtech Holdings Limited								
珠海齐芯谱力投资有限责任公司								
珠海众芯同行投资有限责任公司								
合计	13,545,211,649.21		268,260,000.00	75,472,084.21	3,212,579,140.67		10,525,420,424.33	3,212,579,140.67

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
Ninestar Holdings Company Limited	3,212,579,140.67	0.00	3,212,579,140.67	5年详细预测及永续期	收入增长率及付现支出占收入的比例；预计的有息负债的还款计划	收入永续增长 1%	公司管理层根据被投资单位以前年度业绩表现及所在区域的经济发展前景预估
合计	3,212,579,140.67	0.00	3,212,579,140.67				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

截至报告期末，公司尚未实际对珠海纳思达投资有限公司、Willtech Holdings Limited、珠海齐芯谱力投资有限责任公司、珠海众芯同行投资有限责任公司出资。

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	647,072,517.58	576,947,492.09	1,300,282,709.99	1,134,049,385.56
其他业务			445,764,101.76	433,829,685.19
合计	647,072,517.58	576,947,492.09	1,746,046,811.75	1,567,879,070.75

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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		1,496,862,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	13,976.43	-20,789,795.59
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,779,903.99	45,379,241.37
委托银行理财取得的收益	4,863,656.62	1,316,090.94
合计	6,657,537.04	1,522,767,536.72

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	200,163,002.02	主要是固定资产处置收益
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	111,907,193.90	政府补助（不含增值税即征即退税款）
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-267,987,826.70	远期结汇、货币掉期的公允价值变动损益、投资收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	27,586,393.97	
委托他人投资或管理资产的损益	7,817,914.56	理财产品的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,392,457.17	
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	392,044.95	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-308,111,636.70	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	506,606,440.00	瑞士税改影响
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,363,930.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,265,321.26	
减：所得税影响额	-10,618,402.41	
少数股东权益影响额（税后）	180,119,283.25	
合计	112,166,493.36	--

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	-48.99%	-4.3950	-4.3950
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-49.87%	-4.4747	-4.4747

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 2023 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
二〇二四年四月二十七日