



杭州天地数码科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-087

2023 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人韩琼、主管会计工作负责人董立奇及会计机构负责人(会计主管人员)董立奇声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对任何投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细描述了公司可能面临的风险和应对措施，敬请投资者关注。

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.....	9
第四节 公司治理	24
第五节 环境和社会责任.....	28
第六节 重要事项	30
第七节 股份变动及股东情况.....	38
第八节 优先股相关情况.....	44
第九节 债券相关情况.....	45
第十节 财务报告	48

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告全文的原件。

四、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、天地数码	指	杭州天地数码科技股份有限公司
实际控制人	指	韩琼、刘建海
杭州健硕公司	指	杭州健硕科技有限公司
天浩科技公司	指	浙江天浩数码科技有限公司
西码新材料公司	指	杭州西码新材料有限公司
杭州浩硕公司	指	杭州浩硕贸易有限公司
北京建硕公司	指	北京建硕条码科技有限公司
天地美国、天地美国合伙公司	指	TODAYTEC U.S. CORPORATION, 天地数码美国有限公司
天地美国有限公司	指	TODAYTEC LLC, 天地数码于美国设立的全资子公司
天地英国公司	指	TODAYTEC UK LIMITED, 天地数码英国有限公司
港田香港、港田控股公司	指	GT HOLDINGS(HK)LIMITED, 港田(香港)控股有限公司
联大控股公司	指	聯大控股有限公司, 天地数码注册于英属维尔京群岛的全资子公司
天地巴西公司	指	TODAYTEC INDUSTRIA DE FITAS PARA CODIGOS DE BARRA LTDA, 天地数码巴西有限公司
天地印度公司	指	TODAYTEC INDIA PRIVATE LIMITED, 天地数码印度私营有限公司
天地墨西哥公司	指	TODAYTEC MEXICO S.A DE C.V, 天地数码墨西哥有限公司
条码联世界公司	指	BARCODING THE WORLD, S.A. DE C.V., 港田香港和聯大 BVI 于墨西哥设立的子公司
广州健硕公司	指	广州健硕条码科技有限公司
天地加拿大公司	指	TODAYTEC CANADA INC, 天地数码加拿大有限公司
天地法国公司	指	TODAYTEC FRANCE SARL, 港田香港于法国设立的全资子公司
TTS 公司	指	Thermal Transfer Solutions Limited, 港田香港的全资子公司
TPS 公司	指	Thermal Printer Support Limited, 港田香港的全资子公司
TTS BV 控股公司、TTS HBV 公司	指	Thermal Transfer Solutions Holding BV, TTS 的全资子公司
TTS BV 公司	指	Thermal Transfer Solutions BV, TTS BV 控股公司的全资子公司
安徽维森、安徽维森公司	指	安徽维森智能识别材料有限公司
《公司章程》	指	《杭州天地数码科技股份有限公司章程》
《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》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2023 年 1 月 1 日—2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日—2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
热转印碳带、热转印色带	指	Thermal Transfer Ribbon, 国际通称 TTR, 热转印打印机的专用碳带
热转印打印	指	打印技术之一, 通过计算机信号驱动半导体电热头或激光将热量传递到支持体的成像材料上, 使成像材料热熔融而转移到受印介质上形成文字和图像
蜡基	指	碳带涂层的配方成分主要为蜡的碳带产品
混合基	指	碳带涂层的配方成分为半蜡半树脂的碳带产品
树脂基	指	碳带涂层的配方成分主要为树脂的碳带产品
TTO 碳带	指	Thermal Transfer Overprinter 碳带, 热转印打码机的专用碳带。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	天地数码	股票代码	300743
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州天地数码科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天地数码		
公司的外文名称（如有）	HANGZHOU TODAYTEC DIGITAL CO., LTD		
公司的法定代表人	韩琼		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕玫航	吕玫航
联系地址	杭州钱江经济开发区康信路 600 号	杭州钱江经济开发区康信路 600 号
电话	0571-86358910	0571-86358910
传真	0571-86358909	0571-86358909
电子信箱	securities@todaytec.com.cn	securities@todaytec.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2022 年 07 月 27 日	浙江省市场监督管理局	913301007384263900	913301007384263900	913301007384263900
报告期末注册	2023 年 06 月 28 日	浙江省市场监	913301007384263900	913301007384263900	913301007384263900

		督管理局		
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2023 年 07 月 04 日			
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2023-070）。			

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	295,330,460.62	295,037,006.07	0.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,868,051.36	15,814,952.58	69.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	25,087,996.14	13,978,687.49	79.47%
经营活动产生的现金流量净额（元）	34,472,012.88	8,841,766.90	289.88%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.11	72.73%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.11	72.73%
加权平均净资产收益率	5.81%	3.97%	1.84%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	910,237,390.32	893,949,030.72	1.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	447,660,674.55	444,943,044.52	0.61%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.194

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,614.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,558,889.44	
委托他人投资或管理资产的损益	-1,238,504.01	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,517,360.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,094.78	
减：所得税影响额	78,170.81	
合计	1,780,055.22	

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业基本情况

公司主营业务为热转印碳带的研发、生产和销售，公司所处的行业系热打印行业细分热转印打印机耗材制造行业。热转印打印是一种结合了微电子技术、光刻技术、半导体电热元件技术以及激光技术的打印技术，其原理是通过计算机信号驱动半导体电热头或激光将热量传递到支持体的成像材料上，使成像材料热熔融而转移到受印介质上，形成文字和图像。热转印碳带就是热转印打印的成像材料，其作用是通过热和压力将油墨从碳带转印到纸、薄膜或其他受印介质上。

热转印碳带行业的上游产业主要是原材料供应产业，包括 PET 薄膜、蜡、树脂、颜料等热转印碳带生产所需要的原材料，其供给价格变化直接影响热转印碳带的生产成本。下游应用领域包括工业制造、产品溯源、医疗健康、企业管理、零售、物流等行业，目前条码技术的应用已经从最简单的自动结算阶段，发展到了目前的内部管理阶段，并逐渐向大数据、物联网这一深层次运用阶段过渡，特别是随着工业 5.0 的进程和中国制造 2035 的推进，条码技术的应用未来将出现进一步的深度发展，带动条码碳带需求的进一步增加。

（二）公司主要业务

公司以“Barcoding the World（条码联世界）”为发展愿景，是专业从事热转印碳带产品研发、生产和销售的国家高新技术企业，是国内率先研发出条码打印热转印碳带的企业之一，作为国内行业龙头，公司受邀以组长的身份参与制定了国家标准。热转印碳带作为条码/标签打印机的主要耗材，主要应用于自动识别领域。公司不断探索热转印碳带的新配方、新工艺和新材质，持续拓展产品种类和应用领域，在热转印碳带领域拥有丰富的研发经验和技術实力，产品包括条码碳带、打码碳带、传真碳带、水转印碳带、TTO 碳带及其他多种配套产品，形成了热转印碳带全系列产品。公司持续坚持产品系列化和全球本地化两大经营战略，在美国、英国、加拿大、印度、墨西哥、巴西、法国等国家设立了子公司，并在世界范围内具有一定的知名度和竞争优势。

公司的热转印碳带产品除了在打印的图文耐刮擦、不同的打印介质的适应性高、在相对恶劣的环境下保证打印图文的可识读性上具有性能优势，公司还根据不同应用行业的特殊需求，研发在性能上满足特定行业需求的产品，由于产品性能优势，使得公司在下游应用行业具有较强的竞争力。

（三）公司主要产品及用途

公司碳带产品线齐全，热转印碳带产品包括条码碳带、传真碳带、打码碳带、水转印碳带等，其中条码碳带占比约 90%，条码碳带包括蜡基碳带、混合基碳带和树脂基碳带。热转印碳带因具有耐高温、抗污渍、耐热、耐摩擦、耐腐蚀等性能，打印字符质量高，碳带使用寿命长，且克服了喷墨洒纸、易溶于水等缺陷，能够适应严苛的工业打印环境，并能满足工业领域对长时间连续打印的要求。

热转印碳带作为条码/标签打印机的主要耗材，从而应用于自动识别领域。目前最常见的条码包括了一维条码和二维条码。条码技术具有输入速度快、准确度高、成本低、可靠性强等优点，在目前的自动识别技术中占有重要地位，广泛应用于制造业、零售业、物流业、产品溯源等各行各业。

（四）产品分类

1、按用途分类，热转印碳带可以分为条码碳带、传真碳带和打码碳带：

（1）条码碳带：即用于条码打印机的碳带。

（2）传真碳带：即用于传真机的碳带。

（3）打码碳带：又称为日期碳带，是用于打码机的碳带，即用于软性包装材料如食品饮料包装的日期打码等。打码机直接在包装材料上打码，因此不再需要标签。

2、适应不同被印材质与耐久性能要求，按照碳带涂层的配方成分，可以分为蜡基碳带、混合基碳带和树脂基碳带，这也是最为常用的碳带分类方法：

序号	产品分类	产品特点	产品用途
1	蜡基碳带	具有高灵敏度、高分辨率、高密度等特点，广泛的适用性。	普通纸、铜版纸、粗制纸、镜面纸、涂覆纸、合成纸等。
2	混合基碳带	即半蜡半树脂碳带，混合基碳带结合了蜡基碳带和树脂基碳带的优点，兼具优质打印效果与耐久性能，应用广泛，价效皆佳。具有耐溶剂性、高清晰度、高分辨率、广泛适用性。	适用于各种标签，如铜版纸、镜面纸、涂覆纸、合成纸、PET、PVC等。
3	树脂基碳带	由于多数的树脂分子量比蜡高、且分子结构可选范围比蜡广，因此树脂在稳定性、强度、硬度、熔点均比蜡高，打印出的图形在抗刮性、耐高温性、防化学腐蚀性、分辨率上也比蜡基和混合基碳带更为优越。	更适用于各种非纸质类标签，尤其是各种聚脂和塑料标签，如合成纸、PVC、PET、水洗标等。

（五）经营模式

1、盈利模式

公司主要通过研发、生产和销售热转印碳带获得主营业务收入。公司的定价策略为在成本加成的基础上，依据不同产品的优势结合目标市场竞争格局的不同而确定。

公司热转印碳带的销售绝大部分为自行生产的产品，对于产能不足或尚未研发的产品，在有客户需求时通过对外采购半成品进行分切加工或成品进行包装后销售。

2、采购模式

公司的原材料、辅助材料、零配件等物资系通过公司采购部门向国内外厂商采购。原材料和辅助材料的采购环节是公司产品质量控制、成本控制以及技术保密的关键环节。公司按照过程管理要求制定了《采购控制程序》，对生产所需物资的采购及合格供应商的评定进行控制。同时，公司对于关键原材料的采购实行代码制度，即对于碳带的油墨层的关键配方材料，实行内部流程代码制度，并在下达采购订单时对关键配方材料也使用代码。

（1）主要原材料采购流程

公司的采购分为集中采购和加急采购，前者系根据生产任务和生产计划以及车间上报的物料情况，并在保持一定的库存量的情况下进行统一集中采购，后者则是对于生产中急需或者特殊原材料等进行的临时采购。

A. 国内原料采购流程

采购部在确定向国内供应商采购原材料后，通过电话或者邮件的方式通知合格供应商需采购的原材料数量，再由供应商或公司提供合同。采购部与供应商就采购原材料的单价、交货期进行协商，若双方均无异议，则签订合同，进行采购。签订合同后，根据合同内容录入 ERP 订单，在采购物资入库前，由公司品管部门对采购物资进行抽检，对于合格产品则准予入库。

B. 国外原料采购流程

采购部根据需求部门递交的产品型号、技术指标、数量、交期与合格供应商确认货物信息和交货期，并进行询价、议价，相关信息确定后再告知需求部门，若需求部门对上述信息无异议，则与供应商签订采购合同，签订合同后，根据合同内容录入 ERP 订单。若需开具信用证，采购部再向财务部申请开立信用证。在采购物资入库前，由公司品管部门对采购物资进行抽检，对于合格产品则准予入库。

（2）供应商管理

采购部供应商管理分为常用原辅料和新产品供应商管理。

常用原辅料供应商管理流程为，采购部根据现有产品名称、规格、技术要求及原料指标等寻找到合适的供应商，收集报价单，同现有价格比较，在相同条件下选择价格最低的两家进行比价。要求该两家供应商提供样品，对于原料则由生产部及研发部试验确认，辅料则由品管部门检验确认，若产品合格，则开始小批量采购，再由公司的研发部、品管部、生产部、采购部组成专门小组对供应商进行实地考察，综合评估后认为供应商合格则列为合格供应商。

若为新产品，则比价供应商增至五家，在相同条件下选择其中价格最低的三家，再进行上述考核，以确定是否列入

合格供应商。

（3）关键配方原材料采购代码制度

公司研发部门就产品使用的原材料编制了代码，配方中涉及的关键原材料均使用代码，采购部门对原材料代码实行严格保密，其他部门无法获知关键原材料信息，采购部门人员也无法知悉关键原材料的配比。

3、生产模式

公司的生产流程可以分为制墨、涂布、分切和包装四道工序，其中制墨和涂布属于涂布生产，主要在公司总部及安徽维森的生产车间进行，属于生产中最为关键的工序，而分切和包装则属于辅助性生产，除生产车间外，公司在部分国内子公司和海外子公司也设有分切机，根据客户需求随时组织分切和包装生产。

（1）涂布生产

涂布生产主要分为按计划生产和按订单生产两种组织生产模式。其中，公司根据市场需求和产能情况，制定年度、月度生产计划，根据预测对相应的产品进行生产备货。

按订单生产则是根据客户订单对定期生产计划进行调整或追加生产。

（2）分切生产

分切生产包括了分切和包装工序。分切生产主要依据客户订单要求进行相对定制化的生产，将大卷按照规定的参数分切成小卷。

公司的主要产品为热转印碳带，同时由于涂布生产工艺相同，公司还生产水转印碳带，但由于水转印碳带分切工序与热转印碳带有所差异，因此公司水转印碳带的分切系由外协方进行。

4、营销及管理模式

（1）销售模式

公司的销售采用经销商和分切商销售相结合的模式，并有少部分的直接销售，根据不同市场区域的特点有所区别。总的来看，在国内、亚非市场的销售主以经销商和分切商相结合的方式，在欧洲市场以分切商为主，在美洲市场以经销商为主。

（2）管理模式

公司通过了 GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015 质量管理体系认证和 GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015 环境管理体系认证。公司全过程引入 ERP 管理系统，实现流程化、精细化、信息化管理。优秀的技术研发团队、完善的产品线、成熟的工艺制作流程、严谨的质量管理体系以及先进的生产设备保障了公司在热转印碳带生产和研发领域的国内龙头企业的地位。

二、核心竞争力分析

（一）研发和自主创新优势

公司自设立以来，一直依靠自主创新掌握核心技术，是我国较早生产传真碳带并进入国际市场的企业，公司在配方研发、工艺创新等方面积累了丰富的经验，是我国率先研发并生产条码碳带的企业之一，也是打破国际企业在高端产品的垄断，率先研发出混合基和树脂基产品的本土企业之一。公司曾获得国家火炬计划项目和国家科技型中小企业技术创新基金支持，并且多次获得浙江省科技计划立项，荣获省级企业研究院、国家专精特新“小巨人”、浙江省专精特新中小企业等荣誉。

公司拥有一支成熟、稳定、专业、专注的研发团队，在研发广度和研发深度均能支撑公司的发展战略。公司通过收购安徽维森，在研发技术上进行互补，使产品覆盖面更广，技术研发更具竞争优势。

（二）产品优势

1、产品线优势

公司通过多年的发展，涵盖了几乎全部热转印碳带领域产品。作为公司最主要的产品条码碳带，在混合基、树脂基领域公司也率先取得了突破。公司的混合基、树脂基碳带产品根据不同性能，又有彩色碳带、水洗碳带、高速碳带等适

应于不同领域的产品。产品线的丰富，使得公司的产品能够广泛适用于多个领域，满足客户差异化的需求。因此，公司产品在适用性上具有较强的竞争力。

2、性能优势

由于公司产品主要应用于条码识别，对于条码的精确性和可识读率有着较高的要求，此外，不同应用行业对于条码打印的介质、工作环境、条码保存环境有着特殊要求。公司的热转印碳带产品除了在打印的图文耐刮擦、不同的打印介质的适应性高、在相对恶劣的环境下保证打印图文的可识读性上具有性能优势，还根据不同应用行业的特殊需求，研发在性能上满足特定行业需求的产品，由于产品性能优势，使得公司在下游应用行业具有较强的竞争力。

3、成本优势

公司的成本优势主要体现在技术创新、销售模式、生产模式和管理效益上。就技术创新而言，公司对于现有的产品，通过不断调整配方和完善工艺，以增强型蜡基产品为例，以更为经济的配方生产相同性能的蜡基产品，从而产生了充分的比较竞争优势。

就销售模式而言，公司逐渐降低分切商销售占比，压缩销售流通环节，通过模式创新降低了客户的采购成本，进一步提升了公司的价格优势。就生产模式而言，公司对于热转印碳带小卷产品全部采用自行分切的生产模式，并引进高速分切机，通过提高分切效率、减少分切损耗，降低生产成本。就管理而言，公司人员精简，采用精益管理模式，因此公司在国内和全球均有较多子公司，但管理成本仍较低。由于公司的成本优势，使得公司在保证产品品质的同时，在国际市场上具有较为明显的价格优势。

（三）行业地位优势

公司是国内行业的龙头企业，作为组长单位起草了行业标准《热转印色带通用规范》SJ/T11300-2005 和国家标准《热转印色带通用规范》（GB/T28439-2012）。公司产品已覆盖树脂基和混合基产品，也是少数能生产混合基、树脂基产品的本土企业，蜡基、混合基和树脂基三种主要产品类型均有部分产品质量达到替代国际市场同类主流产品的水平，特别在蜡基产品领域，替代国际一流企业产品明显。目前，公司在一定程度上已经与国际生产商在高端产品领域展开竞争，占据一定的市场份额。

（四）销售渠道优势

公司在国内的销售上，逐步建立了以经销商销售为主的模式，并由经销商对公司的销售渠道进行维护，有利于公司提高销售效率。公司的国内销售基本遍布全国，具有较广的销售渠道。在国际市场上，经过多年的发展，也逐步积累了一定的分切商和经销商的渠道资源，国际市场的销售渠道逐步完善。

（五）海外布局优势

公司 2009 年便在美国设立子公司，通过本地化销售的策略进入美洲市场。2013 年在英国设立子公司，2017 年又在法国设立子公司，使得英国和欧洲的部分销售实现本地化。2015 年印度的子公司也设立并实现销售。2016 年在加拿大设立子公司并实现销售。2021 年公司收购了英国本土最大的分切厂 TTS。天地数码在美国、英国、印度、墨西哥、巴西、加拿大、法国等地设立了子公司，在境外市场履行产品推广、客户开拓、品牌建设、售后服务等重要职能。作为率先进行海外布局的国内热转印碳带生产企业，海外布局的优势使得公司与国际一流企业的差距逐渐缩小。

（六）管理优势

公司的高管团队无论在热转印碳带生产领域还是相应的企业管理领域，均具有较强的专业背景和实践经验。核心成员长期深耕于热转印碳带领域，立足全球市场，对行业的产品研发、市场开拓，未来趋势进行科学合理的研判，对企业战略发展进行专业细致的规划。同时，公司吸收、学习热转印碳带行业国际市场上在产品研发、发展战略、竞争策略上多年发展的经验教训，借鉴国际龙头企业的发展规划和布局，研究国际一流企业的经营模式及其效果，并结合自身特点进行深度学习消化，促进公司在全球市场上的竞争优势。

公司通过多年的发展，建立起了系统科学、专业完善的管理体系，覆盖了技术研发、采购供应、智能生产、海内外销售、财务行政等多个方面，构建了适用于公司发展的独特管理模式。近年来，公司采用多种途径优化、提高管理效率，降低和减少公司的经营风险，例如，公司通过股权激励等激励方式，考核、激励公司管理、研发、业务核心团队；通过对管理系统的不断优化，进一步实现资源的有效利用，提高了运作效率；内部管理决策上，通过对集体决策的重视，构建了有效的决策机制和内部控制制度等。

（七）国际竞争的后发优势

热转印碳带行业在国际市场上经过多年发展，行业在产品研发、发展战略、竞争策略上已有较多经验教训。国际龙头企业的发展规划和布局也给公司在国际市场的竞争提供了学习和借鉴的模范。天地数码虽然成立时间较国际一流企业短，但是通过制定跟随制胜战略，通过大量借鉴国际一流企业的经验教训，研究国际一流企业的经营模式及其效果，并结合自身特点进行深度学习消化，从而减少在国际竞争中的不确定性，最终获得在国际市场上的竞争优势。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	295,330,460.62	295,037,006.07	0.10%	
营业成本	206,624,896.95	234,637,767.88	-11.94%	主要系公司精益生产，效率提升，同时采购成本下降所致。
销售费用	30,591,516.16	25,385,435.72	20.51%	主要系销售人员薪酬及差旅费用增加所致。
管理费用	18,015,561.19	17,360,960.28	3.77%	
财务费用	-2,916,729.61	-7,632,082.27	61.78%	主要系本期汇兑收益较去年同期下降所致。
所得税费用	5,300,604.85	1,645,588.49	222.11%	主要系本期利润增加，所得税增加所致。
研发投入	9,256,242.56	8,885,062.31	4.18%	
经营活动产生的现金流量净额	34,472,012.88	8,841,766.90	289.88%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金减少，同时销售商品，提供劳务收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-28,234,064.21	-17,500,619.06	-61.33%	主要系本期新增取得子公司及其他营业单位支付的现金净额增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	21,288,107.88	76,725,217.97	-72.25%	主要系上年同期发行可转债所致。
现金及现金等价物净增加额	35,126,765.61	69,305,377.81	-49.32%	主要系经营、投资、筹资活动综合影响所致。
投资收益	-1,314,143.17	839,416.52	-256.55%	主要系本期远期结售汇损失。
公允价值变动收益	1,517,360.00	-208,340.00	828.31%	交易性金融资产公允价值变动。
信用减值损失	-140,038.38	366,204.48	-138.24%	主要系本期坏账损失计提冲回。
营业外支出	10,416.79	177,087.59	-94.12%	主要系报告期内资产报废及滞纳金减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						

条码碳带	264,698,052.58	182,942,499.47	30.89%	-1.71%	-14.93%	10.75%
传真碳带	1,739,029.17	978,698.49	43.72%	-6.02%	-12.81%	4.38%
打码碳带	2,003,973.19	1,338,924.06	33.19%	126.42%	88.11%	13.61%
水转印碳带	1,201,806.50	377,750.15	68.57%	89.95%	83.28%	1.15%
分地区						
境外	185,288,588.68	121,583,458.94	34.38%	-8.80%	-25.78%	15.01%
境内	84,354,272.76	64,054,413.23	24.07%	21.37%	20.22%	0.73%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,314,143.17	-4.09%	主要系本期远期结售汇损失	否
公允价值变动损益	1,517,360.00	4.72%	交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-1,699,148.20	-5.28%	存货跌价准备计提	否
营业外收入	35,511.57	0.11%	主要系赔偿收入	否
营业外支出	10,416.79	0.03%	主要系报告期内资产报废及滞纳金	否
信用减值损失	-140,038.38	-0.44%	主要系本期坏账损失计提冲回	是
其他收益	1,558,889.44	4.85%	主要系政府补助	否
资产处理收益	-4,614.18	-0.01%	主要系固定资产处理损失	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	242,919,382.83	26.69%	225,208,185.37	25.19%	1.50%	
应收账款	142,148,623.13	15.62%	145,005,479.79	16.22%	-0.60%	
存货	144,902,282.54	15.92%	146,827,328.59	16.42%	-0.50%	
长期股权投资	2,558,100.02	0.28%	2,633,739.18	0.29%	-0.01%	
固定资产	198,982,255.61	21.86%	206,518,015.22	23.10%	-1.24%	
在建工程	5,018,152.24	0.55%	192,738.68	0.02%	0.53%	
短期借款	56,060,022.80	6.16%	64,937,008.76	7.26%	-1.10%	
合同负债	6,904,816.90	0.76%	3,931,870.78	0.44%	0.32%	
长期借款	36,030,000.00	3.96%	10,008,888.89	1.12%	2.84%	主要系本期新增并购贷款
预付款项	12,531,901.72	1.38%	9,851,010.78	1.10%	0.28%	
其他应收款	2,884,694.33	0.32%	2,458,118.30	0.27%	0.05%	
长期待摊费用	929,271.33	0.10%	1,282,371.51	0.14%	-0.04%	
其他非流动资产	2,068,219.99	0.23%	186,268.58	0.02%	0.21%	
应付职工薪酬	5,896,252.17	0.65%	9,011,678.13	1.01%	-0.36%	

应付债券	137,629,467.16	15.12%	134,159,218.39	15.01%	0.11%	
应收款项融资	5,626,831.71	0.62%	3,701,777.01	0.41%	0.21%	
其他流动资产	14,141,535.11	1.55%	11,711,010.45	1.31%	0.24%	
交易性金融负债	477,300.00	0.05%	1,994,660.00	0.22%	-0.17%	
其他流动负债	855,824.68	0.09%	3,038,529.75	0.34%	-0.25%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
海外子公司运营资产	运营海外子公司	19,117.11万元	美国、英国、巴西、印度、墨西哥、加拿大等	海外子公司	加强海外子公司管理	-17.08万元	42.70%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	2,000,000.00					2,000,000.00		0.00
4. 其他权益工具投资	30,455,617.74						783,600.00	31,239,217.74
金融资产小计	32,455,617.74					2,000,000.00	783,600.00	31,239,217.74
应收款项融资	3,701,777.01				16,661,022.82	14,735,968.12		5,626,831.71
上述合计	36,157,394.75				16,661,022.82	16,735,968.12	783,600.00	36,866,049.45
金融负债	1,994,660.00					1,517,360.00		477,300.00

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	13,274,751.39	保证金、结构性存款及质押定期存款等
应收款项融资	2,715,900.00	票据池质押
固定资产	28,786,125.81	银行借款抵押
无形资产	7,282,025.94	银行借款抵押
合计	52,058,803.14	--

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
36,000,000.00	9,692,047.00	271.44%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	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	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
权益工具投资	30,455,617.74						783,600.00	31,239,217.74	自有资金
理财产品	2,000,000.00				2,000,000.00			0.00	自有资金
应收款项融资	3,701,777.01			16,661,022.82	14,735,968.12			5,626,831.71	自有资金
合计	36,157,394.75	0.00	0.00	16,661,022.82	16,735,968.12	0.00	783,600.00	36,866,049.45	--

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

募集资金总额	36,804.64
报告期投入募集资金总额	282.35
已累计投入募集资金总额	24,335.55
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	2,374.94
累计变更用途的募集资金总额比例	6.45%

募集资金总体使用情况说明

一、2018 年首次公开发行股票募集资金情况：

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2018〕574 号文核准，并经深交所同意，本公司由主承销商爱建证券有限责任公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,650 万股，发行价为每股人民币 14.70 元，共计募集资金 24,255.00 万元，坐扣承销和保荐费用 2,150.00 万元后的募集资金为 22,105.00 万元，已由主承销商爱建证券有限责任公司于 2018 年 4 月 24 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费和律师费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,730.06 万元后，公司本次募集资金净额为 20,374.94 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2018〕104 号）。本报告期内公司实际使用募集资金 12.18 万元，截止 2023 年 6 月 30 日，公司已累计投入募集资金 17,605.42 万元。公司于 2022 年 3 月 31 日对高性能热转印生产基地项目进行结项，该项目结余资金 4,005.69 万元已用于永久补流。公司于 2022 年 11 月 21 日召开第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途用于收购股权的议案》，使用“全球营销中心建设项目”尚未投入的募集资金 2,374.94 万元及其利息收入、理财收益用于收购安徽维森 100%股权。截止 2023 年 6 月 30 日，募集资金余额为 0.00 万元。

二、2022 年可转换公司债券募集资金情况：

1、实际募集资金金额及到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意杭州天地数码科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕4113 号）同意注册，公司向不特定对象发行可转换公司债券 1,720,000 张，每张面值为人民币 100 元，募集资金总额 172,000,000.00 元，扣除承销及保荐费 5,600,000.00 元（不含税）后，实收募集资金为人民币 166,400,000.00 元。另减除律师费、验资费、资信评级费和发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用 2,103,048.18 元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币 164,296,951.82 元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司上述募集资金到位情况进行了审验，并出具了天健验〔2022〕93 号《验证报告》。

2、募集资金使用金额及明细

2022 年 5 月 30 日，公司第三届董事会第二十四次会议以及第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金 1,508.94 万元置换已预先投入募投项目的自筹资金。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司已置换可转债募集资金 1,508.94 万元。截止 2023 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 6,730.13 万元。截止 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金余额为人民币 10,068.78 万元。（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											

首次公开发行股票：1、高性能热转印成像材料生产基地项目	否	18,000	18,000		14,858.24	82.55%	2022年03月31日	447.33	3,550.71	否	否
首次公开发行股票：2、全球营销中心建设项目	是	2,374.94								不适用	否
收购安徽维森股权	是		2,374.94	12.18	2,747.18	100.00%	2022年12月31日			不适用	否
可转换公司债券：1、热转印涂布装备及产品技术升级项目	否	6,624.5	6,624.5	243.39	1,249.66	18.86%	2023年12月31日	-214.07	-611.75	否	否
可转换公司债券：2、信息化和研发中心升级项目	否	2,455	2,455	26.33	483.48	19.69%	2024年06月30日			不适用	否
可转换公司债券：3、安全环保升级项目	否	3,020.5	3,020.5	0.45	667.29	22.09%	2024年06月30日			不适用	否
可转换公司债券：4、补充流动资金	否	4,329.7	4,329.7		4,329.7	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	36,804.64	36,804.64	282.35	24,335.55	--	--	233.26	2,938.96	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	36,804.64	36,804.64	282.35	24,335.55	--	--	233.26	2,938.96	--	--
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、首次公开发行股票： 年产 2.2 亿平方米高性能热转印成像材料（一期）扩建项目分为两条生产线，其中一条已于 2021 年 5 月建成投产，另一条于 2022 年 3 月底建成投产。根据其已建成生产线的产能并结合其投产延期等因素，模拟测算年产 2.2 亿平方米高性能热转印成像材料（一期）扩建项目 2023 年 1-6 月承诺效益为 736.61 万元，2023 年 1-6 月实际效益为 -114.25 万元，受市场需求变化、客户实际经营情况等多重因素的影响，本报告期未达预计效益。</p> <p>2、可转换公司债券： 热转印涂布装备及产品技术升级项目未达到预计收益，主要为市场竞争导致价格未能达到预期。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投	适用										
	以前年度发生										

资项目实施地点变更情况	首次公开发行股票： 根据 2020 年 4 月 24 日公司第三届董事会第二次会议审议通过的《关于部分募投项目变更实施主体、实施地点及延期的议案》，公司根据整体发展规划、募投项目实施情况及公司生产设备现有条件，将“年产 2.2 亿平方米高性能热转印成像材料（一期）扩建项目”两条生产线中未实际实施建设的一条生产线，实施主体由公司全资子公司浙江天浩数码科技有限公司变更为本公司，实施地点由浙江省嘉兴市南湖区凤桥镇中兴路 223 号变更为杭州市钱江经济开发区康信路 600 号。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 (一) 首次公开发行股票 公司于 2018 年 5 月 31 日召开的第二届董事会第八次会议和第二届监事会第七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 9,231.49 万元，独立董事和保荐机构发表了明确同意的意见。天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于杭州天地数码科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审[2018]6257 号）。截至 2023 年 6 月 30 日公司已置换募集资金 9,230.90 万元。 (二) 可转换公司债券 2022 年 5 月 30 日，公司第三届董事会第二十四次会议以及第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金 1,508.94 万元置换已预先投入募投项目的自筹资金。天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于杭州天地数码科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审[2022]7258 号），截至 2023 年 6 月 30 日，本公司已置换可转债募集资金 1,508.94 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 首次公开发行股票： 2022 年 4 月 22 日公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将“高性能热转印成像材料生产基地项目”结项，并将上述募投项目结项后的募集资金共计 3,960.64 万元永久补充流动资金。实际结余 4,005.69 万元用于永久补充流动资金。 出现募集资金结余原因系公司严格按照募集资金管理的有关规定，本着合理、高效、节约的原则，从项目实际需求出发，科学审慎地使用募集资金，在保证项目建设质量和控制风险的前提下，加强对项目费用的监督和管控，降低项目建设的成本和费用，节省了资金支出。为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设及募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的理财收益，且由于项目延期因素，存放时间拉长也在客观上产生了较多利息收入和理财收益。
尚未使用的募集资金用途及去向	首次公开发行股票： 用途：尚未使用募集资金余额为 0 万元； 可转换公司债券： 用途：尚未使用的募集资金余额为 10,068.78 万元（包括活期存款和协定存款等），公司将募集资金余额用于陆续投入承诺募集资金项目； 去向：剩余募集资金存放于募集资金存款专户、购买协定存款等。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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	本报告期实际投入	截至期末实际累计投入金额	截至期末投资进度(3)=(2)/	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发
--------	----------	--------------	----------	--------------	------------------	--------------	----------	----------	--------------

		总额(1)	金额	(2)	(1)	期	益		生重大变化
收购安徽维森股权	全球营销中心建设项目	2,374.94	12.18	2,747.18	100.00%	2022年12月31日	-	不适用	否
合计	--	2,374.94	12.18	2,747.18	--	--	-	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>变更原因：由于国际环境复杂多变，行业市场竞争格局激烈，且前期调研、报批、落地建设等周期较长，俄罗斯、马来西亚、阿联酋、德国四个国家子公司的开设未能顺利推进，公司综合考虑经济形势、市场环境，以及提高募集资金使用效率，调整募集资金投资计划，将“全球营销中心建设项目”剩余募集资金全部用于收购安徽维森 100%股权。</p> <p>决策程序：公司于 2022 年 11 月 21 日召开第三届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途用于收购股权的议案》。该议案于 2022 年 12 月 8 日公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过。</p> <p>信息披露情况：公司于 2022 年 11 月 22 日披露《杭州天地数码科技股份有限公司关于变更部分募集资金用途用于收购股权的公告》将变更情况对外公告。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	1,602	0	0	0
合计		1,602	0	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

单位：万元

受托机构名称(或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
兴业银行芜湖青山街	银行	非保本净值型	1,503	自有资金	2023年01月03		其他	浮动收	2.20%	0	2.32	2.32		是	是	无

支行				金	日			益								
兴业银行芜湖青山街支行	银行	非保本净值型	99	自有资金	2023年01月03日		其他	浮动收益	2.20%	0	0.72	0.72		是	是	无
合计			1,602	--	--	--	--	--	--	0	3.04	--		--	--	--

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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

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
安徽维森智能识别材料有限公司	子公司	研发，生产，销售：高性能膜材料，热转印碳带等	5,000.00	11,400.57	6,772.52	3,344.29	787.40	688.79

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
天地数码越南有限责任公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、主要原材料价格波动风险、市场价格波动风险

公司生产碳带产品的原材料主要为聚酯薄膜、蜡等化工原料，因主要原材料占主营业务成本的比例较高，其采购价格对公司主营业务成本和毛利率水平具有较大影响。未来如果主要原材料市场价格出现大幅波动，将对公司主营业务毛利率产生较大影响，从而导致经营业绩较大波动的风险。

应对措施：公司将相应的调整产品的销售策略，以此降低由于原材料的价格波动给公司的发展带来的风险。还将创新产品工艺，扩大公司规模化生产，降低产品单位成本，同时提升中高端产品占比，提高产品的议价能力。

2、核心技术泄密及核心技术人员流失风险

新技术、新产品的研发依赖于专业技术人才，尤其是核心技术人员，核心技术和核心技术人员是公司核心竞争力的重要组成部分，也是公司进一步创新和发展的基础。如果出现核心技术泄密、核心技术人员流失，将对公司正常生产经营和持续发展造成不利影响。

应对措施：在现有人员规模下，通过业务培训和企业文化落地等方式进一步提升员工综合素质、工作能力和效率，优化人员结构、充分激励团队。创新激励制度，如公司 TUP 激励计划等，将激励政策落到实处。

3、国际贸易风险

公司主营业务在海外的销售占比较大，可能会受到海外业务市场所在地的政治不稳、经济波动、自然灾害及合作方可能发生的商业争端等风险。近几年国际贸易保护主义加剧、贸易摩擦增多，中美贸易政策仍然缺乏稳定的预期。全球贸易环境的复杂性和不确定性，将对公司海外销售产生一定影响。

应对措施：公司密切跟进国际局势发展态势，不断调整战略，与客户共同探讨应对策略；在销售区域结构上，加强国内市场开发力度，提高抗风险能力。

4、汇率波动风险

目前公司海外销售收入占主营业务收入的比例较大，主要以美元报价和结算。汇率随着国内外政治、经济形势的变化而波动，具有较大的不确定性，存在对公司经营业绩造成不利影响的风险，同时，公司各海外子公司资产以当地本位币进行计价，各币种的汇率波动影响因素各有不同，且任一币种的汇率波动都可能对子公司资产存量价值产生一定的影响。

应对措施：为有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，公司与银行等金融机构开展外汇套期保值业务，主动应对汇率波动的风险，增强财务稳健性。

5、商誉减值风险

公司完成了对 TTS 公司、TPS 公司、安徽维森的收购后，在合并资产负债表中形成较大金额的商誉，如目标公司未来经营状况恶化或未能完成业绩承诺，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

应对措施：公司向被收购公司提供营销渠道等资源支持，加大市场推广和客户开拓力度，并进行产品线整合，促进双方在业务、管理及文化等各个方面有效整合。同时，强化及优化公司管理体系、加强内部控制制度的约束机制，进一步加强对被收购公司的管理，持续提高公司治理水平。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	------------	-----------

					的资料	
2023 年 05 月 08 日	“天地数码投资者关系”微信小程序、上海市浦东新区商城路 618 号良友大厦 3 楼约调研 B5 路演厅	其他	其他	通过“天地数码投资者关系”微信小程序线上参与及上海市浦东新区商城路 618 号良友大厦 3 楼约调研 B5 路演厅现场参与公司 2022 年度业绩说明会的投资者。	年报、一季报业绩说明及经营情况等。未提供书面材料。	有关详情请见公司于 2023 年 5 月 8 日登载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《杭州天地数码科技股份有限公司投资者关系活动记录表》。
2023 年 05 月 10 日	杭州天地数码科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	鹏华基金 邓益萌、国海证券 范圣哲	热转印碳带市场规模、行业情况；产能规划；毛利率变化原因等。未提供书面材料。	有关详情请见公司于 2023 年 5 月 10 日登载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《杭州天地数码科技股份有限公司投资者关系活动记录表》。
2023 年 05 月 31 日	杭州天地数码科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	海通资管 卓怡霖、嘉实基金 贺宜萍、中金公司 胡迪、天弘基金 余袁辉、华创证券 董含星、天风证券 张文星、华安证券 来祚豪、申万宏源 屈玲玉	热转印色带行业壁垒；公司今年的变化以及近几年发展的展望；通过收并购形式实现外延发展的思路等。未提供书面材料。	有关详情请见公司于 2023 年 6 月 1 日登载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《杭州天地数码科技股份有限公司投资者关系活动记录表》。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.94%	2023 年 04 月 14 日	2023 年 04 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) ,公告编号为 2023-026
2022 年年度股东大会	年度股东大会	34.97%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) ,公告编号为 2023-051

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
潘浦敦	董事、副总经理	任期满离任	2023 年 04 月 14 日	任期满离任
白凯	董事、常务副总经理	任期满离任	2023 年 04 月 14 日	任期满离任
师毅诚	独立董事	任期满离任	2023 年 04 月 14 日	任期满离任
张红艳	独立董事	任期满离任	2023 年 04 月 14 日	任期满离任
钱海平	董事	任期满离任	2023 年 04 月 14 日	任期满离任
卢伟锋	董事	任期满离任	2023 年 04 月 14 日	任期满离任
张连军	监事	任期满离任	2023 年 04 月 14 日	任期满离任
刘辉	董事	被选举	2023 年 04 月 14 日	股东大会选举
刘辉	副总经理	聘任	2023 年 04 月 14 日	董事会聘任
江勇	董事	被选举	2023 年 04 月 14 日	股东大会选举
江勇	副总经理	聘任	2023 年 04 月 14 日	董事会聘任
周新春	董事	被选举	2023 年 04 月 14 日	股东大会选举
周新春	副总经理	聘任	2023 年 04 月 14 日	董事会聘任
宋志伟	董事	被选举	2023 年 04 月 14 日	股东大会选举
徐强国	独立董事	被选举	2023 年 04 月 14 日	股东大会选举
潘雄	独立董事	被选举	2023 年 04 月 14 日	股东大会选举
吕玫航	副总经理、董事会秘书	聘任	2023 年 06 月 20 日	董事会聘任
吴新华	监事	被选举	2023 年 04 月 14 日	股东大会选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2023 年 4 月 21 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》、《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个行权/解除限售期条件成就的议案》和《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第二个行权/解除限售期条件成就的议案》。因公司本次激励计划 5 名原激励对象已离职或退休不具备激励对象的资格，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权 12,680 份，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 12,680 股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

(2) 2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。

(3) 2023 年 6 月 7 日，公司披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，预留授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通日为 2023 年 6 月 12 日，解除限售的限制性股票数量为 55,844 股。

(4) 2023 年 6 月 13 日，公司披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，首次授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通日为 2023 年 6 月 16 日，解除限售的限制性股票数量为 322,277 股。

(5) 2023 年 6 月 16 日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》，离职或退休的 5 名原激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 12,680 份注销事宜已于 2023 年 6 月 16 日办理完成。

(6) 2023 年 6 月 20 日，公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权期满未行权股票期权的议案》、《关于注销公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个行权期满未行权股票期权的议案》，同意注销公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权期已届满但尚未行权的股票期权 55,110 份，2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个行权期已届满但尚未行权的股票期权 27,853 份。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

(7) 2023 年 6 月 22 日, 公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》。中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已办理完成 5 名已离职或退休原激励对象的 12,680 股限制性股票的回购注销。因公司的可转换公司债券处于转股期, 本次限制性股票回购注销完成后, 公司总股本变更为 138,465,939 股。

(8) 2023 年 6 月 28 日, 公司披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划行权期满未行权股票期权注销完成的公告》, 公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权期已届满但尚未行权的股票期权 55,110 份、预留授予部分第一个行权期已届满但尚未行权的股票期权 27,853 份注销事宜已于 2023 年 6 月 28 日办理完成。

(9) 2023 年 7 月 27 日, 公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议, 审议通过了《关于调整 2020 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》, 因公司实施了 2022 年年度权益分派方案, 根据公司《激励计划(草案)》的规定, 公司对本激励计划授予的股票期权行权价格进行调整。

(10) 2023 年 7 月 27 日, 公司召开第四届董事会第四次会议, 审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 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股权激励计划相关事宜的议案》, 公司独立董事就第四届董事会第四次会议相关事项发表了同意的独立意见。

(11) 2023 年 7 月 27 日, 公司召开第四届监事会第四次会议, 审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实公司〈2023 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

(12) 2023 年 7 月 28 日至 2023 年 8 月 7 日, 公司对 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示, 在公示期限内, 公司监事会未收到任何异议。2023 年 8 月 8 日, 公司披露了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

(13) 2023 年 8 月 14 日, 公司召开 2023 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 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股权激励计划相关事宜的议案》, 并披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(14) 2023 年 8 月 18 日, 公司披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期自主行权的提示性公告》、《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第二个行权期自主行权的提示性公告》。首次授予部分符合可行权的激励对象共 89 名, 可行权的股票期权数量为 322,277 份, 股票期权行权期限

自 2023 年 8 月 21 日起至 2024 年 6 月 7 日止；预留授予部分符合可行权的激励对象共 5 名，可行权的股票期权数量为 55,843 份，股票期权行权期限自 2023 年 8 月 21 日起至 2024 年 5 月 31 日止。

(15) 2023 年 8 月 25 日，公司召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。以 2023 年 8 月 30 日为首次授予日，向符合授予条件的 33 名激励对象授予 74.24 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对首次授予日激励对象名单进行了核实并发表了核实意见。

上述 2020 年股票期权与限制性股票激励计划及 2023 年限制性股票激励计划实施的详细情况请见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的相关公告。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极应对内外部环境的变化，努力提升技术研发和创新能力，积极加大市场开拓力度，改善员工工作环境，使公司经营业绩、产品质量、技术研发和企业管理提升等各方面都取得了良好的成绩。2023 年半年度，公司始终遵循股东、客户、员工共同获益的原则，为社会贡献企业的一份责任。

（1）合规运作，保障股东权益

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等披露，按照相关法律法规的要求，强化规范运作，股东大会、董事会、监事会等机构各司其职，公司重大事项认真履行审议程序，充分保护股东权利。公司及时、准确、真实、完整地进行信息披露，同时采用投资者电话、电子邮箱和投资者互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

（2）提升客户服务治理，保障客户利益

公司严格执行质量管理体系，严格把控产品质量，提升客户服务响应速度，提高客户对产品的满意度，保障客户利益。

（3）改善工作环境，保障职工利益

公司一直坚持以奋斗者为本的用人理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度，为员工提供健康检查、关爱员工子女、不定期举行各种员工活动、完善培训制度，改善员工工作环境，采取有效的机制，不断激发员工的能动性和创造性，使员工从公司的发展中得到激励与回报，并对公司产生强烈的认同感、归属感、依赖感，实现员工与企业的共同成长。

（4）承担社会责任，支持地方经济发展

公司始终把依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律法规及政策的规定，积极纳税，改善员工就业环境，支持地方经济的发展。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	李卓娅	股份减持承诺	1、本人将严格遵守关于股份限制流通及自愿锁定的承诺；2、在锁定期满后，本人将根据公司经营、资本市场、自身资金需要等情况进行综合分析，自主选择集中竞价交易、大宗交易、协议转让等中国证监会、证券交易所认可的方式予以减持；3、本人所持公司股份，自承诺锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；锁定期满后两年内，本人每年减持公司股票总量不超过减持年度上一年度最后一个交易日登记在本人名下公司股票的 25%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的，减持价格、数量将进行相应调整）；4、若减持公司股票，将至少于减持前 3 个交易日予以公告或按照中国证监会和其他监管机构的规定办理；5、如违反有关股份锁定承诺擅自违规减持所持有的公司股份，因减持股份所获得的收益归公司所有，且自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件对其予以处罚。	2020 年 07 月 29 日	2020 年 7 月 29 日至 2023 年 4 月 27 日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	韩琼、潘浦敦、刘建海	股份减持承诺	1、本人将严格遵守关于股份限制流通及自愿锁定的承诺；2、在锁定期满后，本人将根据公司经营、资本市场、自身资金需要等情况进行综合分析，自主选择集中竞价交易、大宗交易、协议转让等中国证监会、证券交易所认可的方式予以减持；3、本人所持公司股份，自承诺锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如期间股份公司发生送红股、公积金转增股本、派息等情况，则减持价格相应进行除权、除息调整，下同）；锁定期满后两年内，本人每年减持公司股票总量不超过减持年度上一年度最后一个交易日登记在本人名下公司股票的 25%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的，减持价格、数量将进行相应调整），且减持不影响实际控制人的地位；4、若减持公司股票，将至少于减持前 3 个交易日予以公告或按照中国证监会和其他监管机构的规定办理。	2018 年 04 月 27 日	60 个月	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未	不适用					

履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
---------------------------------	--

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
未达到重大诉讼披露标	7.16	否	部分案件判决已生效，	部分已生效判决案件判	暂未执行	-	-

准的其他诉讼事项汇总			部分案件已开庭暂未判决。	决被告需支付我方货款 14,448.8 元及逾期付款违约金。			
------------	--	--	--------------	--------------------------------	--	--	--

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

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

公司报告期不存在重大租赁情况。

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
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
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
杭州西码新材料有限公司	2023年04月25日	2,000			连带责任担保			1年	否	否
浙江天浩数码科技有限公司	2023年04月25日	5,000			连带责任担保			1年	否	否
杭州浩硕贸易有限	2023年04月25日	2,000			连带责任担保			1年	否	否

公司										
广州健硕条码科技有限公司	2023 年 04 月 25 日	1,000			连带责任担保			1 年	否	否
安徽维森智能识别材料有限公司	2023 年 04 月 25 日	11,000	2021 年 01 月 12 日	995.19	连带责任担保				否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		21,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		995.19				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		21,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		0				
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
公司子公司	2023 年 4 月 25 日	2,000	--	0	连带责任担保	--	--	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		2,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		2,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0				
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)		23,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		995.19				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		23,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		0				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.00%						
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				0						

对象提供的债务担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	616.97
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	616.97
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、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2023 年 1 月 3 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2023-001），2022 年第四季度，共有 450 张天地转债完成转股（票面金额共计 45,000 元），合计转成 3,651 股天地数码 A 股股票（股票代码：300743）。截至 2022 年 12 月 31 日，天地转债尚有 1,719,538 张，剩余票面总金额为 171,953,800 元。

2、2023 年 3 月 8 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于可转换公司债券 2023 年付息的公告》（公告编号：2023-007），“天地转债”于 2023 年 3 月 14 日按面值支付第一年利息，每 10 张“天地转债”（面值 1,000 元）利息为 5.00 元（含税）。债权登记日为 2023 年 3 月 13 日，付息日为 2023 年 3 月 14 日，除息日为 2023 年 3 月 14 日。

3、2023 年 4 月 4 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2023 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2023-024），2023 年第一季度，共有 110 张天地转债完成转股（票面金额共计 11,000 元），合计转成 892 股天地数码 A 股股票（股票代码：300743）。截至 2023 年 3 月 31 日，天地转债尚有 1,719,428 张，剩余票面总金额为 171,942,800 元。

4、2023 年 4 月 28 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于共同控制协议书解除及部分股东重新签订一致行动协议暨实际控制人变更的公告》（公告编号：2023-050），公司于 2023 年 4 月 28 日收到韩琮先生、刘建海先生、潘浦敦先生的通知，上述股东于 2023 年 4 月 28 日签订了《共同控制协议书之解除协议》，同时，韩琮先生、刘建海先生二人同意继续保持一致行动关系并另行签订新的一致行动协议，公司由韩琮先生、潘浦敦先生、刘建海先生共同控制变更为由韩琮先生、刘建海先生共同控制。

5、2023 年 5 月 22 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于收购安徽维森智能识别材料有限公司 100%股权的进展公告》（公告编号：2023-052），公司已按照《关于安徽维森智能识别材料有限公司之股权转让协议》的约定向交易对方支付了第三期股权转让价款 3,600 万元。

6、2023 年 7 月 3 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2023 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2023-067），2023 年第二季度，共有 150 张天地转债完成转股（票面金额共计 15,000 元），合计转成 1,216 股天地数码 A 股股票（股票代码：300743）。截至 2023 年 6 月 30 日，天地转债尚有 1,719,278 张，剩余票面总金额为 171,927,800 元。

7、2023 年 7 月 4 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-068），公司 2022 年年度权益分派方案为：以公司总股本 138,466,182 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.50 元人民币现金（含税）。同日披露了《关于 2022 年度权益分派调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2023-069），因实施利润分配，“天地转债”的转股价格由 12.32 元/股调整为 12.07 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 7 月 11 日（除权除息日）起生效。

8、2023 年 7 月 13 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于实际控制人部分股份解除质押的公告》（公告编号：2023-071），公司实际控制人之一韩琮先生办理部分股份解除质押数量为 1,990,000 股。

9、2023 年半年度，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的激励对象第二个行权期自主行权数量为 101,780 股；预留授予股票期权的激励对象第一个行权期自主行权数量为 5,249 股。2023 年半年度，共有 260 张天地转债完成转股，合计转成 2,108 股天地数码 A 股股票。截至报告期末，公司总股本为 138,465,939 股。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司全资子公司港田（香港）控股有限公司于 2023 年 6 月 21 日在越南新设子公司天地数码越南有限责任公司，持股比例为 100%，注册资本为 20 万美元，投资总额为 60 万美元（折合人民币 420 万元）。

2、报告期内，公司子公司浙江天浩数码科技有限公司产线与安徽维森智能识别材料有限公司产线进行整合升级，通过产线整合、工艺改进、流程优化、智能化改造升级等举措扩大中高端产品的生产能力、提高产品质量、降低产品成本，提升核心竞争力。

3、2023 年 8 月 14 日，公司披露了《关于全资子公司取得发明专利证书的公告》（公告编号：2023-082），公司全资子公司安徽维森获得国家知识产权局颁发的 3 项发明专利证书，具体内容详见上述公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	38,277,572	27.66%				2,654,908	2,654,908	40,932,480	29.56%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	38,277,572	27.66%				2,654,908	2,654,908	40,932,480	29.56%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	38,277,572	27.66%				2,654,908	2,654,908	40,932,480	29.56%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	100,091,910	72.34%				-2,558,451	-2,558,451	97,533,459	70.44%
1、人民币普通股	100,091,910	72.34%				-2,558,451	-2,558,451	97,533,459	70.44%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	138,369,482	100.00%				96,457	96,457	138,465,939	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2023年4月21日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》、《关于修改〈公司章程〉并授权董事会办理工商变更登记的议案》，因本次激励计划5名原激励对象已离职或退休不再具备激励资格，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权12,680份，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票12,680股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2、2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》、《关于修改〈公司章程〉并授权董事会办理工商变更登记的议案》。

3、2023 年 6 月 22 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2023-058），中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已办理完成 5 名已离职或退休原激励对象的 12,680 股限制性股票的回购注销。

4、2023 年半年度，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的激励对象第二个行权期自主行权数量为 101,780 股；预留授予股票期权的激励对象第一个行权期自主行权数量为 5,249 股。2023 年半年度，共有 260 张天地转债完成转股，合计转成 2,108 股天地数码 A 股股票。

综上所述，公司总股本由期初的 138,369,482 股变更为 138,465,939 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2023 年 4 月 21 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，因本次激励计划 5 名原激励对象已离职或退休不再具备激励资格，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权 12,680 份，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 12,680 股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2、2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》、《关于修改〈公司章程〉并授权董事会办理工商变更登记的议案》。

3、2023 年 6 月 20 日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权期满未行权股票期权的议案》、《关于注销公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个行权期满未行权股票期权的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2023 年 6 月 22 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》。中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已办理完成 5 名已离职或退休原激励对象的 12,680 股限制性股票的回购注销。因公司的可转换公司债券处于转股期，本次限制性股票回购注销完成后，公司总股本变更为 138,465,939 股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

根据公司《2020 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，公司本次激励计划 5 名原激励对象已离职或退休不具备激励对象的资格，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权 12,680 份，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 12,680 股；同时因公司的可转换公司债券处于转股期，2020 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权处

于行权期，引起公司股本变动。基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等各项数据按股本 138,465,939 股计算。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
潘浦敦	13,914,171	793,980	3,805,748	16,925,939	高管锁定股	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售；2023 年 4 月 14 日换届离任，潘浦敦先生离任后继续遵守相关承诺及法律、法规的相关规定，离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。
张群华	472,295	118,074	0	354,221	高管锁定股	高管任期届满前离职，原定任期及任期届满后六个月内每年按上年末持股数的 25%解除限售。
李宏	29,840	29,840	0	0	股权激励限售	首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。
刘辉	30,903	30,903	45,677	45,677	高管锁定股；股权激励限售	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售；首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。
齐玲玲	29,392	19,595	34,291	44,088	高管锁定股；股权激励限售	高管任期届满前离职，原定任期及任期届满后六个月内每年按上年末持股数的 25%解除限售；首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。
周佩锋	11,029	11,029	0	0	股权激励限售	首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。
章华萍	11,029	11,029	0	0	股权激励限售	首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。
马利军	9,797	9,797	0	0	股权激励限售	首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。
白凯	247,027	72,015	80,358	255,370	高管锁定股；股权激励限售	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售；2023 年 4 月 14 日换届离任，白凯先生离任后继续遵守相关承诺及法律、法规的相关规定，离职后半年内，不得转让其所持本公司股份；首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。
林红旗	6,998	6,998	0	0	股权激励限售	首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。

崔云伟	6,998	6,998	0	0	股权激励限售	首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日。
其他股东	23,508,093	200,908	0	23,307,185	股权激励限售	首次授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 16 日；预留授予部分限制性股票解除限售可上市流通日为 2023 年 6 月 12 日。
合计	38,277,572	1,311,166	3,966,074	40,932,480	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,269	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
刘建海	境内自然人	12.26%	16,981,261	0	12,735,946	4,245,315		
潘浦敦	境内自然人	12.22%	16,925,939	-567,649	16,925,939	0		
韩琼	境内自然人	10.12%	14,014,049	0	10,510,537	3,503,512	质押	5,216,000
升华集团控股有限公司	境内非国有法人	6.38%	8,827,695	0	0	8,827,695		
李卓娅	境内自然人	5.00%	6,923,337	-56,800	0	6,923,337		
钱小妹	境内自然人	1.98%	2,747,608	0	0	2,747,608		
潘伟忠	境内自然人	1.24%	1,711,196	-2,299,000	0	1,711,196		
吴梦根	境内自然人	1.14%	1,585,285	0	0	1,585,285		
陈煊	境内自然人	1.10%	1,516,391	15,179	0	1,516,391		
凌忠良	境内自然人	1.05%	1,448,000	0	0	1,448,000		
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）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	韩琼先生、刘建海先生、潘浦敦先生于 2023 年 4 月 28 日签订了《共同控制协议书之解除协议》，同时，韩琼先生、刘建海先生二人同意继续保持一致行动关系并另行签订了《一致行动协议》，公司由韩琼先生、潘浦敦先生、刘建海先生共同控制变更为由韩琼先生、刘建海先生共同控制，韩琼先生、刘建海先生为公司实际控制人；升华集团控股有限公司与钱小妹女士互为一致行动人；韩琼先生与李卓娅女士互为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	韩琼先生与李卓娅女士签署了《一致行动人与表决权委托协议》，李卓娅女士同意将其离婚取得的公司股份的表决权等股东权利委托予韩琼先生，并与韩琼先生建立一致行动关系。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
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
升华集团控股有限公司	8,827,695	人民币普通股	8,827,695
李卓娅	6,923,337	人民币普通股	6,923,337
刘建海	4,245,315	人民币普通股	4,245,315
韩琼	3,503,512	人民币普通股	3,503,512
钱小妹	2,747,608	人民币普通股	2,747,608
潘伟忠	1,711,196	人民币普通股	1,711,196
吴梦根	1,585,285	人民币普通股	1,585,285
陈煊	1,516,391	人民币普通股	1,516,391
凌忠良	1,448,000	人民币普通股	1,448,000
张建英	1,420,387	人民币普通股	1,420,387
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	升华集团控股有限公司与钱小妹女士互为一致行动人；韩琼先生、刘建海先生、潘浦敦先生于 2023 年 4 月 28 日签订了《共同控制协议书之解除协议》，同时，韩琼先生、刘建海先生二人同意继续保持一致行动关系并另行签订了《一致行动协议》，公司由韩琼先生、潘浦敦先生、刘建海先生共同控制变更为由韩琼先生、刘建海先生共同控制，韩琼先生、刘建海先生为公司实际控制人；韩琼先生与李卓娅女士互为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用。		

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股票数 量(股)	本期被授予 的限制性股票数 量(股)	期末被授予 的限制性股票数 量(股)
潘浦敦	董事、副总经理	离任	17,493,588	0	-567,649	16,925,939	0	0	0
刘辉	董事、副总经理	现任	74,807	5,083	-18,987	60,903	0	0	0
合计	--	--	17,568,395	5,083	-586,636	16,986,842	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	韩琼、刘建海、潘浦敦
新实际控制人名称	韩琼、刘建海
新实际控制人性质	境内自然人
变更日期	2023 年 04 月 28 日
指定网站查询索引	具体详情请见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于共同控制协议书解除及部分股东重新签订一致行动协议暨实际控制人变更的公告》（公告编号：2023-050）。
指定网站披露日期	2023 年 04 月 28 日

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

(1) 公司于 2022 年 4 月 22 日召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十九次会议，于 2022 年 5 月 17 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，因公司激励计划 4 名原激励对象已离职不具备激励对象的资格，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权 25,249 份，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 25,249 股。中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已办理完成上述 25,249 股限制性股票的回购注销，公司总股本由 138,190,126 股变更为 138,164,877 股。因此次限制性股票回购注销股份占公司总股本比例较小，经计算，“天地转债”的转股价格不作调整，转股价格仍为 12.47 元/股。

(2) 2022 年 5 月 17 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，公司 2021 年度权益分派方案为：以公司总股本 138,164,877 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.5 元人民币（含税），共派发现金股利 20,724,731.55 元（含税）。鉴于上述利润分配的实施，根据公司可转债转股价格调整的相关条款，“天地转债”的转股价格将作相应调整，调整前“天地转债”转股价格为 12.47 元/股，调整后“天地转债”转股价格为 12.32 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 30 日（除权除息日）起生效。

(3) 公司于 2023 年 4 月 21 日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，于 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，因公司激励计划 5 名原激励对象已离职或退休不具备激励对象的资格，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权 12,680 份，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 12,680 股。中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已办理完成上述 12,680 股限制性股票的回购注销。因公司的可转换公司债券处于转股期，本次限制性股票回购注销完成后，公司总股本变更为 138,465,939 股。因此次激励计划首次授予部分第二个行权期股票期权行权、预留授予部分第一个行权期股票期权行权及离职或退休人员限制性股票回购注销引起的股份变动占公司总股本比例较小，经计算，“天地转债”的转股价格不作调整，转股价格仍为 12.32 元/股。

(4) 2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，公司 2022 年度权益分派方案为：以公司总股本 138,466,182 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.50 元人民币现金（含税）。鉴于上述利润分配的实施，根据公司可转债转股价格调整的相关条款，“天地转债”的转股价格将作相应调整，调整前“天地转债”转股价格为 12.32 元/股，调整后“天地转债”转股价格为 12.07 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 7 月 11 日（除权除息日）起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股金 额(元)	累计转 股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
天地转债	2022 年 9 月 19 日至 2028 年 3 月 13 日	1,720,000	172,000,00 0.00	72,200.00	5,856	0.004%	171,927, 800.00	99.96%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性 质	报告期末持 有可转债数 量(张)	报告期末持有可转 债金额(元)	报告期末持有 可转债占比
1	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	126,230	12,623,000.00	7.34%
2	平安银行股份有限公司—长信可转债债券型证券投资基金	其他	114,180	11,418,000.00	6.64%
3	嘉实新机遇固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	84,110	8,411,000.00	4.89%
4	胡涛	境内自然人	60,830	6,083,000.00	3.54%
5	嘉实元融固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	51,230	5,123,000.00	2.98%
6	中信证券股份有限公司	国有法人	49,769	4,976,900.00	2.89%

7	兴业银行股份有限公司一天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	29,903	2,990,300.00	1.74%
8	张楠	境内自然人	28,000	2,800,000.00	1.63%
9	张蕾	境内自然人	25,210	2,521,000.00	1.47%
10	#李悦	境内自然人	22,860	2,286,000.00	1.33%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 报告期末负债情况：

截至报告期末近两年的主要会计数据和财务指标，如资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等请参照本章节六“截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。其中利息保障倍数 5.98，去年同期 4.62，主要系本期息税前利润增加所致；现金利息保障倍数 5.91，去年同期 2.06，主要系本报告期经营性现金流净额增加，EBITDA 利息保障倍数 8.48，去年同期 6.51，主要系本期息税前利润增加所致。

(2) 报告期末资信变化情况：

2023 年 6 月 21 日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2022 年杭州天地数码科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》，主体信用等级为 A，维持评级展望为稳定；维持“天地转债”的信用等级为 A。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

(3) 未来年度还债的现金安排：

公司经营情况稳定，资产规模及盈利能力稳步增长，资产负债率保持在合理水平，公司将保持稳定、充裕的资金，为未来支付可转换公司债券利息、偿付债券做出安排。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.03	1.86	9.14%
资产负债率	50.82%	50.23%	0.59%
速动比率	1.51	1.36	11.03%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	2,508.8	1,397.87	79.47%
EBITDA 全部债务比	11.85%	9.53%	2.32%
利息保障倍数	5.98	4.62	29.44%
现金利息保障倍数	5.91	2.06	186.89%
EBITDA 利息保障倍数	8.48	6.51	30.26%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州天地数码科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	242,919,382.83	225,208,185.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		2,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	142,148,623.13	145,005,479.79
应收款项融资	5,626,831.71	3,701,777.01
预付款项	12,531,901.72	9,851,010.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,884,694.33	2,458,118.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	144,902,282.54	146,827,328.59
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	14,141,535.11	11,711,010.45
流动资产合计	565,155,251.37	546,762,910.29
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		
长期股权投资	2,558,100.02	2,633,739.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	31,239,217.74	30,455,617.74
投资性房地产		
固定资产	198,982,255.61	206,518,015.22
在建工程	5,018,152.24	192,738.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,581,801.44	49,744,016.36
开发支出		
商誉	53,298,219.71	53,298,219.71
长期待摊费用	929,271.33	1,282,371.51
递延所得税资产	3,406,900.87	2,875,133.45
其他非流动资产	2,068,219.99	186,268.58
非流动资产合计	345,082,138.95	347,186,120.43
资产总计	910,237,390.32	893,949,030.72
流动负债：		
短期借款	56,060,022.80	64,937,008.76
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	477,300.00	1,994,660.00
衍生金融负债		
应付票据	58,148,953.14	63,370,807.48
应付账款	41,412,083.45	36,047,258.90
预收款项		
合同负债	6,904,816.90	3,931,870.78
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	5,896,252.17	9,011,678.13
应交税费	8,223,502.72	8,047,778.46
其他应付款	61,089,171.87	63,685,543.07
其中：应付利息		
应付股利	36,094,583.18	1,478,037.68
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	39,835,377.77	39,994,122.61
其他流动负债	855,824.68	3,038,529.75
流动负债合计	278,903,305.50	294,059,257.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	36,030,000.00	10,008,888.89
应付债券	137,629,467.16	134,159,218.39
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,829,956.42	2,068,646.44
递延所得税负债	8,183,986.69	8,709,974.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	183,673,410.27	154,946,728.26
负债合计	462,576,715.77	449,005,986.20
所有者权益：		
股本	138,465,939.00	138,369,482.00
其他权益工具	31,505,716.56	31,510,481.06
其中：优先股		
永续债		
资本公积	133,029,779.86	131,564,582.62
减：库存股		1,302,403.80
其他综合收益	5,693,712.14	-1,906,996.91
专项储备		
盈余公积	26,897,531.92	26,897,531.92
一般风险准备		
未分配利润	112,067,995.07	119,810,367.63
归属于母公司所有者权益合计	447,660,674.55	444,943,044.52
少数股东权益		
所有者权益合计	447,660,674.55	444,943,044.52
负债和所有者权益总计	910,237,390.32	893,949,030.72

法定代表人：韩琼 主管会计工作负责人：董立奇 会计机构负责人：董立奇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	210,740,254.08	187,551,392.82
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	202,637,534.98	209,491,124.49

应收款项融资	5,604,231.71	3,701,777.01
预付款项	5,257,107.55	6,150,861.77
其他应收款	40,314,866.80	43,944,498.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	64,690,259.84	56,713,737.31
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	106,247.09	105,687.09
流动资产合计	529,350,502.05	507,659,078.61
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	321,168,050.21	321,243,689.37
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	56,341,760.50	60,302,604.82
在建工程	411,170.91	158,776.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,638,999.13	13,535,390.84
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	929,271.33	1,282,371.51
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,229,554.99	
非流动资产合计	392,718,807.07	396,522,832.96
资产总计	922,069,309.12	904,181,911.57
流动负债：		
短期借款	30,026,944.45	30,027,500.00
交易性金融负债	477,300.00	1,994,660.00
衍生金融负债		
应付票据	58,148,953.14	72,241,384.66
应付账款	36,587,288.44	43,589,850.41
预收款项		
合同负债	1,793,934.07	546,164.36
应付职工薪酬	3,673,913.58	6,466,944.19
应交税费	2,505,931.02	1,039,081.24

其他应付款	149,054,666.68	141,570,292.47
其中：应付利息		
应付股利	34,616,545.50	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	39,835,377.77	30,026,666.67
其他流动负债	855,824.68	2,894,672.90
流动负债合计	322,960,133.83	330,397,216.90
非流动负债：		
长期借款	36,030,000.00	10,008,888.89
应付债券	137,629,467.16	134,159,218.39
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	2,805,450.31	2,835,147.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	176,464,917.47	147,003,254.29
负债合计	499,425,051.30	477,400,471.19
所有者权益：		
股本	138,465,939.00	138,369,482.00
其他权益工具	31,505,716.56	31,510,481.06
其中：优先股		
永续债		
资本公积	134,902,551.76	133,437,354.52
减：库存股		1,302,403.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,897,531.92	26,897,531.92
未分配利润	90,872,518.58	97,868,994.68
所有者权益合计	422,644,257.82	426,781,440.38
负债和所有者权益总计	922,069,309.12	904,181,911.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	295,330,460.62	295,037,006.07
其中：营业收入	295,330,460.62	295,037,006.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	263,105,204.70	279,910,068.96
其中：营业成本	206,624,896.95	234,637,767.88

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,533,717.45	1,272,925.04
销售费用	30,591,516.16	25,385,435.72
管理费用	18,015,561.19	17,360,960.28
研发费用	9,256,242.56	8,885,062.31
财务费用	-2,916,729.61	-7,632,082.27
其中：利息费用	6,459,675.67	4,844,579.95
利息收入	2,214,208.92	1,185,458.04
加：其他收益	1,558,889.44	1,550,563.31
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,314,143.17	839,416.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-75,639.16	-143,637.70
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）	1,517,360.00	-208,340.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-140,038.38	366,204.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,699,148.20	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,614.18	-6,060.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	32,143,561.43	17,668,720.58
加：营业外收入	35,511.57	49,603.45
减：营业外支出	10,416.79	177,087.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,168,656.21	17,541,236.44
减：所得税费用	5,300,604.85	1,645,588.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	26,868,051.36	15,895,647.95
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	26,868,051.36	15,895,647.95
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 (净亏损以“-”号填列)	26,868,051.36	15,814,952.58
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)		80,695.37
六、其他综合收益的税后净额	7,600,709.05	1,252,493.21
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	7,600,709.05	1,239,012.00
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综 合收益	7,600,709.05	1,239,012.00
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	7,600,709.05	1,239,012.00
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额		13,481.21
七、综合收益总额	34,468,760.41	17,148,141.16
归属于母公司所有者的综合收益总 额	34,468,760.41	17,053,964.58
归属于少数股东的综合收益总额		94,176.58
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.19	0.11
(二) 稀释每股收益	0.19	0.11

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：韩琼 主管会计工作负责人：董立奇 会计机构负责人：董立奇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	216,467,202.53	239,134,447.69
减：营业成本	158,540,402.35	200,925,152.67
税金及附加	1,035,624.87	886,423.96
销售费用	9,792,042.52	8,277,659.36
管理费用	12,737,436.40	14,057,901.54
研发费用	7,078,684.98	7,412,828.95

财务费用	-2,654,660.44	-7,693,263.10
其中：利息费用	5,662,406.32	4,013,738.53
利息收入	2,607,895.03	1,181,528.09
加：其他收益	776,000.00	1,042,489.92
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,344,598.95	799,092.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-75,639.16	-143,637.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	1,517,360.00	-208,340.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71,975.53	658,663.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-27,360.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,958,408.43	17,532,290.04
加：营业外收入	35,105.82	
减：营业外支出	9,402.54	80,065.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30,984,111.71	17,452,224.89
减：所得税费用	3,370,163.89	1,368,317.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,613,947.82	16,083,907.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,613,947.82	16,083,907.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综		

合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	27,613,947.82	16,083,907.08
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 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	315,931,202.54	307,726,982.88
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	12,003,898.56	16,754,410.67
收到其他与经营活动有关的现金	10,930,395.11	15,750,182.85
经营活动现金流入小计	338,865,496.21	340,231,576.40
购买商品、接受劳务支付的现金	210,273,792.72	250,310,729.56
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	53,148,756.95	50,031,518.20
支付的各项税费	14,926,291.78	6,122,567.84
支付其他与经营活动有关的现金	26,044,641.88	24,924,993.90
经营活动现金流出小计	304,393,483.33	331,389,809.50
经营活动产生的现金流量净额	34,472,012.88	8,841,766.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		983,054.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	55,571,840.00	231,020,000.00
投资活动现金流入小计	55,571,840.00	232,003,054.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,719,921.04	6,728,297.28

投资支付的现金		
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	36,000,000.00	525,376.00
支付其他与投资活动有关的现金	45,085,983.17	242,250,000.00
投资活动现金流出小计	83,805,904.21	249,503,673.28
投资活动产生的现金流量净额	-28,234,064.21	-17,500,619.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,237,852.09	166,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	46,000,000.00	61,528,466.62
收到其他与筹资活动有关的现金	16,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	63,237,852.09	227,928,466.62
偿还债务支付的现金	29,022,481.96	127,839,748.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,927,262.25	23,363,499.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	41,949,744.21	151,203,248.65
筹资活动产生的现金流量净额	21,288,107.88	76,725,217.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,600,709.06	1,239,012.00
五、现金及现金等价物净增加额	35,126,765.61	69,305,377.81
加：期初现金及现金等价物余额	194,517,865.83	55,210,200.37
六、期末现金及现金等价物余额	229,644,631.44	124,515,578.18

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	243,693,048.46	235,337,225.74
收到的税费返还	10,969,187.00	14,490,750.42
收到其他与经营活动有关的现金	13,392,438.10	15,159,659.90
经营活动现金流入小计	268,054,673.56	264,987,636.06
购买商品、接受劳务支付的现金	186,965,790.73	201,501,111.35
支付给职工以及为职工支付的现金	29,539,406.15	30,586,536.12
支付的各项税费	3,874,702.05	2,243,896.09
支付其他与经营活动有关的现金	18,639,704.28	18,938,664.13
经营活动现金流出小计	239,019,603.21	253,270,207.69
经营活动产生的现金流量净额	29,035,070.35	11,717,428.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		983,054.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	37,751,840.00	208,350,000.00
投资活动现金流入小计	37,751,840.00	209,333,054.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,950,966.84	4,281,130.45
投资支付的现金	36,000,000.00	9,166,671.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		525,376.00
支付其他与投资活动有关的现金	29,096,438.95	229,850,000.00
投资活动现金流出小计	67,047,405.79	243,823,177.45
投资活动产生的现金流量净额	-29,295,565.79	-34,490,123.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,237,852.09	166,400,000.00
取得借款收到的现金	46,000,000.00	60,634,897.52
收到其他与筹资活动有关的现金	16,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	63,237,852.09	227,034,897.52
偿还债务支付的现金	10,200,000.00	127,839,748.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,172,927.25	22,556,088.47
支付其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	22,372,927.25	150,395,837.37
筹资活动产生的现金流量净额	40,864,924.84	76,639,060.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	40,604,429.40	53,866,365.29
加：期初现金及现金等价物余额	156,861,073.28	25,520,717.75
六、期末现金及现金等价物余额	197,465,502.68	79,387,083.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	138,369,482.00			31,510,481.06	131,564,582.80	1,302,403.80	-1,906,996.91		26,897,531.92		119,810,367.63		444,943,044.52	444,943,044.52	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	138,369,482.00			31,510,481.06	131,564,582.80	1,302,403.80	-1,906,996.91		26,897,531.92		119,810,367.63		444,943,044.52	444,943,044.52	

三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	96, 457 .00			- 4,7 64. 50	1,4 65, 197 .24	- 1,3 02, 403 .80	7,6 00, 709 .05				- 7,7 42, 372 .56		2,7 17, 630 .03	2,7 17, 630 .03
(一) 综合 收益总额							7,6 00, 709 .05				26, 868 ,05 1.3 6		34, 468 ,76 0.4 1	34, 468 ,76 0.4 1
(二) 所有 者投入和减 少资本	96, 457 .00			- 4,7 64. 50	1,4 65, 197 .24	- 1,3 02, 403 .80							2,8 59, 293 .54	2,8 59, 293 .54
1. 所有者 投入的普通 股	107 ,02 9.0 0				1,5 04, 588 .49								1,6 11, 617 .49	1,6 11, 617 .49
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	2,1 08. 00			- 4,7 64. 50	21, 913 .55								19, 257 .05	19, 257 .05
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额						- 1,3 02, 403 .80							1,3 02, 403 .80	1,3 02, 403 .80
4. 其他	- 12, 680 .00				- 61, 304 .80								- 73, 984 .80	- 73, 984 .80
(三) 利润 分配											- 34, 610 ,42 3.9 2		- 34, 610 ,42 3.9 2	- 34, 610 ,42 3.9 2
1. 提取盈 余公积														
2. 提取一 般风险准备														
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 34, 616 ,54 5.5 0		- 34, 616 ,54 5.5 0	- 34, 616 ,54 5.5 0
4. 其他											6,1 21. 58		6,1 21. 58	6,1 21. 58
(四) 所有 者权益内部 结转														

1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	138,465,939.00			31,505,716.56	133,029,779.86		5,693,712.14		26,897,531.92		112,067,995.07		447,660,674.55		447,660,674.55

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	138,190,126.00				128,471,158.79	4,711,133.60	-3,144,540.19		22,975,440		107,822,621.70		389,603,987.10	64,091.07	389,668,078.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企															

业合并															
其他															
二、本年期初余额	138,190,126.00			128,471,158.79	4,711,133.60	-3,144,540.19			22,975,754.40		107,822,621.70		389,603,987.10	64,091.07	389,668,078.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-25,249.00			37,081,114.35	768,933.17	1,239,012.00					-4,552,983.56		34,510,826.96	-64,091.07	34,446,735.89
（一）综合收益总额						1,239,012.00					15,895,647.95		17,134,659.95		17,134,659.95
（二）所有者投入和减少资本	-25,249.00			37,081,114.35	768,933.17								37,824,798.52	-64,091.07	37,760,707.45
1. 所有者投入的普通股	-25,249.00				384,694.06								409,943.06	-64,091.07	474,034.33
2. 其他权益工具持有者投入资本				37,081,114.35									37,081,114.35		37,081,114.35
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他				1,153,627.23									1,153,627.23		1,153,627.23
（三）利润分配											-20,448,631.51		-20,448,631.51		-20,448,631.51
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-20,724,731.51		-20,724,731.51		-20,724,731.51

											5		5		5
4. 其他											276,100.04		276,100.04		276,100.04
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	138,164,877.00			37,081,114.35	129,240,091.96	4,711,133.60	-1,905,528.19		22,975,754.40		103,269,638.14		424,114,814.06		424,114,814.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	138,369,482.00			31,510,481.06	133,437,354.52	1,302,403.80			26,897,531.92	97,868,994.68		426,781,440.38
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	138,369,482.00			31,510,481.06	133,437,354.52	1,302,403.80			26,897,531.92	97,868,994.68		426,781,440.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,457.00			-4,764.50	1,465,197.24	-1,302,403.80				-6,996,476.10		-4,137,182.56
（一）综合收益总额										27,613,947.82		27,613,947.82
（二）所有者投入和减少资本	96,457.00			-4,764.50	1,465,197.24	-1,302,403.80						2,859,293.54
1. 所有者投入的普通股	107,029.00				1,504,588.49							1,611,617.49
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,108.00			-4,764.50	21,913.55							19,257.05
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-1,302,403.80						1,302,403.80
4. 其他	-12,680.00				61,304.80							-73,984.80
（三）利润分配										-34,610,423.92		-34,610,423.92
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-34,616,545.50		-34,616,545.50
3. 其他										6,121.58		6,121.58
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公												

积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	138,465,939.00			31,505,716.56	134,902,551.76	0.00			26,897,531.92	90,872,518.58		422,644,257.82

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	138,190,126.00				129,924,551.81	4,711,133.60			22,975,754.40	83,290,604.38		369,669,902.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	138,190,126.00				129,924,551.81	4,711,133.60			22,975,754.40	83,290,604.38		369,669,902.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-25,249.00			37,081,114.35	1,037,909.03					-4,633,700.29		33,460,074.09
(一) 综合收益总额										16,083,907.08		16,083,907.08
(二) 所有者投入和减少资本	-25,249.00			37,081,114.35	1,037,909.03							38,093,774.38
1. 所有者投入的普通	-25,249.00				-115,7							-140,9

股	9.00				18.20							67.20
2. 其他权益工具持有者投入资本				37,081,114.35								37,081,114.35
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					1,153,627.23							1,153,627.23
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										20,717,607.37		20,717,607.37
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										20,724,731.55		20,724,731.55
(四) 所有者权益内部结转										7,124.18		7,124.18
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	138,164,877.00			37,081,114.35	130,962,460.84	4,711,133.60			22,975,754.40	78,656,904.09		403,129,977.08

三、公司基本情况

杭州天地数码科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系杭州天地数码科技有限公司（以下简称天地数码有限）。天地数码有限以 2013 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 3 月 7 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 913301007384263900 的营业执照，注册资本 138,465,939.00 元，股份总数 138,465,939 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 40,932,480.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 97,533,459.00 股。公司股票已于 2018 年 4 月 27 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为：生产热转印色带和热转印碳带。产品主要有：热转印色带和热转印碳带。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 25 日第四届董事会第五次会议批准对外报出。

本公司将以下 22 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注九之说明。

序号	公司名称	简称
1	杭州健硕科技有限公司	杭州健硕公司
2	广州健硕条码科技有限公司	广州健硕公司
3	杭州西码新材料有限公司	西码新材料公司
4	TODAYTEC U. S. CORPORATION	天地美国合伙公司
5	TODAYTEC LIMITED LIABILITY COMPANY	天地美国有限公司
6	TODAYTEC UK LIMITED	天地英国公司
7	GT HOLDINGS (HK) LIMITED	港田控股公司
8	TODAYTEC INDIA PRIVATE LIMITED	天地印度公司
9	TODAYTEC MEXICO S. A DE C. V	天地墨西哥公司
10	TODAYTEC CANADA INC	天地加拿大公司
11	浙江天浩数码科技有限公司	天浩科技公司
12	TODAYTEC INDUSTRIA DE FITAS PARA CODIGOS DE BARRA LTDA	天地巴西公司
13	UION MEGA HOLDING CO., LIMITED	联大控股公司
14	TODAYTEC FRANCE SARL	天地法国公司
15	北京建硕条码科技有限公司	北京建硕公司
16	杭州浩硕贸易有限公司	杭州浩硕公司
17	BARCODING THE WORLD, S. A. DE C. V	条码联世界公司
18	Thermal Transfer Solutions Limited	TTS 公司
19	Thermal Transfer Solutions Holding BV	TTS HBV 公司
20	Thermal Transfer Solutions BV	TTS BV 公司
21	Thermal Printer Support Limited	TPS 公司
22	安徽维森智能识别材料有限公司	安徽维森公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，天地美国合伙公司、天地英国公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(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；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄组合	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——募投项目投入组合	募投项目	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
------------	----	---

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	15.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

无。

12、应收账款

无。

13、应收款项融资

无。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

无。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

无。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始

投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	10-30	5%	9.50%-3.17%
通用设备	年限平均法	3-10	5%	31.67%-9.50%
专用设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、使用权资产

无。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	2-5
专利著作权	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使

用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(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。

31、长期资产减值

无。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1)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；(2)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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

无。

36、预计负债

无。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的优先股/永续债（例如长期限含权中期票据）/认股权/可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3)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；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1)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。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3)合同中存在重大融资成分的，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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售热转印色带和热转印碳带等产品，属于在某一时刻履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方后经其签收，且产品销售收入金额已确定，因转让商品而有权取得的对价很可能收回，商品的控制权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、取得提单，或者货到客户仓库并签收，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《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”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(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情况

适用 不适用

45、其他

(1) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%等
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、安徽维森公司	15%
西码新材料公司、广州健硕公司、北京建硕公司、杭州浩硕公司	20%

天地美国合伙公司[注 1]	24%
天地美国有限公司	利润分配后由各股东自行缴纳
天地英国公司、TTS 公司、TPS 公司	19%
天地巴西公司[注 2]	15%、25%
联大控股公司[注 3]	无需缴纳企业所得税
TTS HBV 公司、TTS BV 公司	15%、25.80%
港田控股公司	8.25%
天地加拿大公司	26.5%
天地墨西哥公司、条码联世界公司	30%
天地数码印度有限公司	25.168%
天地法国公司	25%
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注 1] 子公司天地美国合伙公司系在美国北卡罗来纳州注册的公司，美国联邦所得税按应纳税所得额分级计缴，税率为 21%，州所得税按照北卡罗来纳州当地的税务规定执行，税率为 3%

[注 2] 天地巴西公司系在巴西玛瑙斯注册的公司，巴西联邦所得税按应纳税所得额分级计缴，经调整后应纳税所得额在 24 万雷亚尔以下时，税率为 15%；超过 24 万雷亚尔以上部分，另增征收 10%

[注 3] 联大控股公司位于英属维尔京群岛，属于离岸公司，无需缴纳企业所得税

[注 4] TTS HBV 公司和 TTS BV 公司系在荷兰注册的公司，荷兰所得税按应纳税所得额分级计缴，应纳税所得额在 39.50 万欧元以下时，税率为 15%；超过 39.50 万欧元以上部分，税率为 25.80%。

2、税收优惠

1. 高新技术企业税收优惠

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《国科火字〔2020〕251 号》文件和安徽省科学技术厅《皖科高〔2020〕35 号》，本公司和安徽维森公司均通过高新技术企业认证，认定有效期为 2020 年至 2022 年。高新技术企业所得税优惠已到期，目前公司正在申请高新技术企业重新认定，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（2017 年第 24 号）的有关规定，2023 年 1-6 月本公司和安徽维森公司所得税暂按 15%税率计缴。

2. 小微企业税收优惠

根据国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023）第 6 号规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司西码新材料公司、广州健硕公司、北京建硕公司、杭州浩硕公司符合小型微利企业标准，本期享受上述优惠政策。

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	19,026.82	18,889.75

银行存款	239,315,506.66	221,085,220.48
其他货币资金	3,584,849.35	4,104,075.14
合计	242,919,382.83	225,208,185.37
其中：存放在境外的款项总额	24,209,407.92	30,863,024.98
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	13,274,751.39	30,690,319.54

其他说明

抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项目	期末余额	期初余额
1) 银行存款		
结构性存款及利息		
质押定期存款及利息等	10,099,068.49	27,152,471.23
小计	10,099,068.49	27,152,471.23
2) 其他货币资金		
远期结售汇保证金		
信用证保证金	23.65	22.97
银行承兑汇票保证金	3,175,659.25	3,537,825.34
小计	3,175,682.90	3,537,848.31
合计	13,274,751.39	30,690,319.54

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		2,000,000.00
其中：		
银行理财产品		2,000,000.00
其中：		
合计		2,000,000.00

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

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	151,248,759.28	100.00%	9,100,136.15	6.02%	142,148,623.13	153,812,701.73	100.00%	8,807,221.94	5.73%	145,005,479.79
其中：										
按组合计提坏账准备	151,248,759.28	100.00%	9,100,136.15	6.02%	142,148,623.13	153,812,701.73	100.00%	8,807,221.94	5.73%	145,005,479.79
合计	151,248,759.28	100.00%	9,100,136.15	6.02%	142,148,623.13	153,812,701.73	100.00%	8,807,221.94	5.73%	145,005,479.79

按组合计提坏账准备：9,100,136.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	146,568,069.88	7,328,403.49	5.00%
1-2年	2,929,063.95	439,359.59	15.00%
2-3年	838,504.77	419,252.39	50.00%
3年以上	913,120.68	913,120.68	100.00%
合计	151,248,759.28	9,100,136.15	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	146,568,069.88
1至2年	2,929,063.95
2至3年	838,504.77
3年以上	913,120.68
3至4年	913,120.68
合计	151,248,759.28

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,807,221.94	310,914.16		17,999.95		9,100,136.15
合计	8,807,221.94	310,914.16		17,999.95		9,100,136.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	3,832,043.95	2.53%	191,602.20
第二名	3,105,220.20	2.05%	155,261.01
第三名	2,918,952.41	1.93%	145,947.62
第四名	2,719,714.02	1.80%	135,985.70
第五名	2,485,616.34	1.64%	124,280.82
合计	15,061,546.92	9.95%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,626,831.71	3,701,777.01
合计	5,626,831.71	3,701,777.01

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额（元）
银行承兑汇票	2,715,900.00
小计	2,715,900.00

(2) 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情况

项目	期末终止确认金额（元）
银行承兑汇票	11,349,212.40
小计	11,349,212.40

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,480,836.40	99.59%	9,056,339.65	72.27%
1 至 2 年			697,329.41	5.56%
2 至 3 年			61,276.40	0.49%
3 年以上	51,065.32	0.41%	36,065.32	21.68%
合计	12,531,901.72		9,851,010.78	

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

单位名称	期末余额（元）	占应预付款余额比例（%）
杭州东部软件园有限公司	535,143.01	4.27
中国出口信用保险公司浙江分公司	529,254.71	4.22
上海锺钢国际贸易有限公司	317,935.20	2.54
Toray international (china) co., ltd	278,595.72	2.22
Volpker Spezialprodukte GmbH	169,357.65	1.35
合计	1,830,286.29	14.61

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	2,884,694.33	2,458,118.30
合计	2,884,694.33	2,458,118.30

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	733,220.35	1,218,077.94
应收暂付款	996,910.23	783,387.27
备用金	306,872.03	550,466.72
应收出口退税	1,146,957.31	376,327.74
合计	3,183,959.92	2,928,259.67

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	112,152.88	40,147.15	317,841.34	470,141.37
2023 年 1 月 1 日余额在 本期				
--转入第二阶段	-12,665.95	12,665.95		
--转入第三阶段		-48,825.06	48,825.06	
本期计提	37,502.71	34,009.80	-242,388.29	-170,875.78
2023 年 6 月 30 日余额	136,989.64	37,997.84	124,278.11	299,265.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,739,792.86
1 至 2 年	253,318.95
2 至 3 年	133,140.00
3 年以上	57,708.11
3 至 4 年	41,808.11
4 至 5 年	15,900.00
合计	3,183,959.92

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	
按组合计提坏账准备	470,141.37	-170,875.78				299,265.59

合计	470,141.37	-170,875.78				299,265.59
----	------------	-------------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
杭州余杭区国家税务局	应收出口退税	1,146,957.31	1年以内	36.02%	57,347.87
代扣代缴员工公积金	应收暂付款	252,187.64	1年以内	7.92%	12,609.38
VineProperty Management LLP	押金保证金	45,051.75	1年以内	1.41%	2,252.59
VineProperty Management LLP	押金保证金	93,494.80	1-2年	2.94%	14,024.22
VineProperty Management LLP	押金保证金	68,565.21	2-3年	2.15%	34,282.61
Receita Federal do Brasil	应收暂付款	173,077.24	1年以内	5.44%	25,961.59
杭州东部软件园有限公司	押金保证金	100,000.00	1年以内	3.14%	5,000.00
合计		1,879,333.95		59.03%	151,478.26

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	56,339,440.69		56,339,440.69	53,350,014.28		53,350,014.28
在产品	61,377,891.62		61,377,891.62	61,951,311.60		61,951,311.60
库存商品	14,159,361.29	2,545,992.14	11,613,369.15	29,288,842.28	1,865,947.03	27,422,895.25
发出商品	15,571,581.08		15,571,581.08	4,103,107.46		4,103,107.46
合计	147,448,274.68	2,545,992.14	144,902,282.54	148,693,275.62	1,865,947.03	146,827,328.59

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,865,947.03	1,699,148.20		1,019,103.09		2,545,992.14
合计	1,865,947.03	1,699,148.20		1,019,103.09		2,545,992.14

可变现净值以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确认。本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出，对应的存货跌价准备予以转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

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

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵及预缴税额	14,141,535.11	11,711,010.45
合计	14,141,535.11	11,711,010.45

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京斯泰博环保科技有限公司	190,514.15			-51,733.77						138,780.38	
上海通捷宇供应链管理有限	2,443,225.03			-23,905.39						2,419,319.64	
小计	2,633,739.18			-75,639.16						2,558,100.02	
合计	2,633,739.18			-75,639.16						2,558,100.02	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	31,239,217.74	30,455,617.74
合计	31,239,217.74	30,455,617.74

其他说明：

子公司港田控股公司作为有限合伙人参与认购 Glory Ventures Investments Fund L.P. 美元基金份额的权益工具投资，该基金目标规模为 1.20 亿美元，公司累计认购投资 300 万美元（人民币 20,893,800.00 元），累计确认公允价值变动 1,372,917.00 美元（人民币 9,561,817.74 元），本期汇率变动引起的变化 783,600.00 元。公司对其无控制或重大影响，将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资。上述投资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。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	198,982,255.61	206,518,015.22
合计	198,982,255.61	206,518,015.22

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	133,941,575.86	17,160,475.64	171,114,327.54	8,084,557.48	330,300,936.52
2. 本期增加金额	297,151.52	1,378,755.32	3,437,505.51	1,036,500.94	6,149,913.29
(1) 购置	297,151.52	1,378,755.32	3,437,505.51	1,036,500.94	6,149,913.29
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他转入[注]					
3. 本期减少金额		84,919.64	282,592.10	373,190.93	740,702.67
(1) 处置或报废		84,919.64	282,592.10	373,190.93	740,702.67

4. 期末余额	134,238,727.38	18,454,311.32	174,269,240.95	8,747,867.49	335,710,147.14
二、累计折旧					
1. 期初余额	33,010,378.79	9,876,593.65	76,040,176.48	4,855,772.38	123,782,921.30
2. 本期增加金额	2,298,020.08	1,034,953.69	9,226,336.87	848,395.57	13,407,706.21
(1) 计提	2,298,020.08	1,034,953.69	9,226,336.87	848,395.57	13,407,706.21
(2) 其他转入[注]					
3. 本期减少金额		69,518.48	182,205.01	211,012.49	462,735.98
(1) 处置或报废		69,518.48	182,205.01	211,012.49	462,735.98
4. 期末余额	35,308,398.87	10,842,028.86	85,084,308.34	5,493,155.46	136,727,891.53
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	98,930,328.51	7,612,282.46	89,184,932.61	3,254,712.03	198,982,255.61
2. 期初账面价值	100,931,197.07	7,283,881.99	95,074,151.06	3,228,785.10	206,518,015.22

(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
房屋及建筑物	4,168,152.66

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

[注]本期“其他转入”为固定资产类别调整。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,018,152.24	192,738.68
合计	5,018,152.24	192,738.68

(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
零星工程	411,170.91		411,170.91	192,738.68		192,738.68
智能识别材料生产线升级改造项目	4,606,981.33		4,606,981.33			
合计	5,018,152.24		5,018,152.24	192,738.68		192,738.68

(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
零星工程		158,776.42	505,812.42		253,417.93	411,170.91						其他
智能识别材料生产线升级改造项目	119,240,000.00	33,962.26	4,573,019.07			4,606,981.33	3.86%					其他
合计	119,240,000.00	192,738.68	5,078,831.49		253,417.93	5,018,152.24						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

[注]其他减少系转入无形资产 253,417.93 元。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
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		
2. 期初账面价值		

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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	27,817,174.89	20,332,200.00		10,935,153.84	59,084,528.73
2. 本期增加金额				253,417.93	253,417.93
(1) 购置				253,417.93	253,417.93
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	27,817,174.89	20,332,200.00		11,188,571.77	59,337,946.66
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,109,993.96			4,230,518.41	9,340,512.37
2. 本期增加金额	348,714.58	1,016,610.00		1,050,308.27	2,415,632.85
(1) 计提	348,714.58	1,016,610.00		1,050,308.27	2,415,632.85
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,458,708.54	1,016,610.00		5,280,826.68	11,756,145.22
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	22,358,466.35	19,315,590.00		5,907,745.09	47,581,801.44
2. 期初账面价值	22,707,180.93	20,332,200.00		6,704,635.43	49,744,016.36

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

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
TTS 和 TPS 公司	28,255,462.69					28,255,462.69
安徽维森公司	25,042,757.02					25,042,757.02
合计	53,298,219.71					53,298,219.71

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

① TTS 和 TPS 公司

天地数码于 2021 年 5 月以 4,705,841.00 英镑（折合人民币 43,669,233.92 元）收购英国 TTS 和 TPS 公司 100% 股权。收购价与可辨认净资产账面价值份额的差额计人民币 28,255,462.69 元确认为商誉。

② 安徽维森公司

天地数码于 2022 年 12 月以人民币 120,000,000.00 元收购安徽维森公司 100% 股权。收购价与可辨认净资产公允价值份额的差额计人民币 25,042,757.02 元确认为商誉。

由于上述公司产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对上述公司均单独进行生产活动管理，因此，每个公司就是一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至对应的公司以进行减值测试。该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修项目	907,842.16		291,309.37		616,532.79
其他零星工程	374,529.35		61,790.81		312,738.54
合计	1,282,371.51		353,100.18		929,271.33

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,695,028.56	908,317.99	5,527,142.21	833,834.19
内部交易未实现利润	18,578,124.37	3,717,110.31	13,488,141.23	3,477,430.64
递延收益	1,829,956.42	457,489.11	2,068,646.44	517,161.61
存货跌价准备	2,545,992.14	448,712.75	1,865,947.03	279,892.05
限制性股票激励费用			1,545,967.16	231,895.07
远期结售汇公允价值变动损益	477,300.00	71,595.00	1,994,660.00	299,199.00
合计	29,126,401.49	5,603,225.16	26,490,504.07	5,639,412.56

(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	36,978,311.10	5,546,746.67	40,141,096.69	6,021,164.50

资产评估增值				
其他权益工具投资公允价值变动	27,193,615.86	4,079,042.37	30,793,733.40	4,619,060.00
税前一次性加计扣除的固定资产	5,030,146.25	754,521.94	5,560,194.30	834,029.15
合计	69,202,073.21	10,380,310.98	76,495,024.39	11,474,253.65

(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	2,196,324.29	3,406,900.87	2,764,279.11	2,875,133.45
递延所得税负债	2,196,324.29	8,183,986.69	2,764,279.11	8,709,974.54

(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
可抵扣亏损	40,792,742.93	34,286,757.84
应收账款坏账准备	3,405,107.59	3,280,079.73
其他应收款坏账准备	299,265.59	470,141.37
未实现内部销售损益	5,582,827.70	4,403,294.64
合计	50,079,943.81	42,440,273.58

(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
2023 年	1,468,029.07	1,468,029.07	
2024 年	2,551,355.10	2,551,355.10	
2025 年	3,164,268.08	3,164,268.08	
2026 年	6,530,213.05	6,530,213.05	
2027 年	9,077,315.58	9,077,315.58	
2028 年	8,096,092.27		
合计	30,887,273.15	22,791,180.88	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,068,219.99		2,068,219.99	186,268.58		186,268.58
合计	2,068,219.99		2,068,219.99	186,268.58		186,268.58

其他说明：

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		8,870,577.18
保证借款	20,022,533.91	20,018,055.56
信用借款	15,014,388.89	10,009,444.44
抵押及保证借款	21,023,100.00	26,038,931.58
合计	56,060,022.80	64,937,008.76

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

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	477,300.00	1,994,660.00
其中：		
远期结售汇业务	477,300.00	1,994,660.00
其中：		
合计	477,300.00	1,994,660.00

其他说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，公司持有但未交割的美元存款卖出看涨期权，当交割日市场汇率高于或等于约定汇率时，

公司需按约定汇率对本金进行结汇，若交割日市场汇率低于约定汇率时，公司无需结汇，具体情况如下

金额（美元）	交割日	约定汇率	2023 年 6 月 30 日汇率
1,000,000.00	2023/7/24	6.9989	7.2258
1,000,000.00	2023/7/23	6.9754	7.2258

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
银行承兑汇票	58,148,953.14	63,370,807.48
合计	58,148,953.14	63,370,807.48

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付购货款	38,705,087.84	30,784,722.78
应付资产购置款	2,706,995.61	5,262,536.12
合计	41,412,083.45	36,047,258.90

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,904,816.90	3,931,870.78
合计	6,904,816.90	3,931,870.78

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,619,313.23	44,964,624.38	48,091,508.85	5,492,428.76
二、离职后福利-设定提存计划	392,364.90	3,524,403.73	3,582,945.22	333,823.41
三、辞退福利		1,484,788.67	1,414,788.67	70,000.00
合计	9,011,678.13	49,973,816.78	53,089,242.74	5,896,252.17

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,371,161.68	41,013,099.04	44,317,009.98	5,067,250.74
2、职工福利费		391,685.50	391,685.50	
3、社会保险费	238,703.67	1,713,767.07	1,751,101.46	201,369.28
其中：医疗保险费	221,154.48	1,647,684.83	1,676,091.80	192,747.51
工伤保险费	16,159.07	66,372.59	73,909.89	8,621.77
生育保险费	1,390.12	-290.35	1,099.77	
4、住房公积金		1,553,380.02	1,551,872.02	1,508.00
5、工会经费和职工教育经费	9,447.88	292,692.75	79,839.89	222,300.74
合计	8,619,313.23	44,964,624.38	48,091,508.85	5,492,428.76

(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	381,386.80	3,446,919.46	3,504,479.65	323,826.61
2、失业保险费	10,978.10	77,484.27	78,465.57	9,996.80
合计	392,364.90	3,524,403.73	3,582,945.22	333,823.41

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,640,815.18	3,684,047.98
企业所得税	3,970,612.18	2,138,746.42
个人所得税	670,951.41	675,075.44
城市维护建设税	89,537.66	209,316.21

房产税	450,547.12	876,309.53
土地使用税	224,072.08	240,857.31
教育费附加	37,154.24	91,490.98
地方教育费附加	24,769.50	60,346.01
印花税	78,211.54	68,655.27
其他	36,831.81	2,933.31
合计	8,223,502.72	8,047,778.46

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	36,094,583.18	1,478,037.68
其他应付款	24,994,588.69	62,207,505.39
合计	61,089,171.87	63,685,543.07

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	36,094,583.18	1,478,037.68
合计	36,094,583.18	1,478,037.68

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：

[注]应付安徽维森公司原股东分红款 1,478,037.68 元；应付本公司股东分红款 34,616,545.50 元。

(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
应付收购款项[注]	24,000,000.00	60,000,000.00
限制性股票回购义务		1,302,403.80
应付暂收款	931,802.88	447,720.15
押金保证金	62,785.81	60,000.00
其他		397,381.44

合计	24,994,588.69	62,207,505.39
----	---------------	---------------

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

[注]应付安徽维森公司收购款 2,400.00 万元。

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	39,835,377.77	39,994,122.61
合计	39,835,377.77	39,994,122.61

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提关税	855,824.68	2,879,925.88
待转增值税销项税		158,603.87
合计	855,824.68	3,038,529.75

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

信用借款	36,030,000.00	10,008,888.89
合计	36,030,000.00	10,008,888.89

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
可转换公司债券	137,629,467.16	134,159,218.39
合计	137,629,467.16	134,159,218.39

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
天地转债(123140)	172,000,000.00	2022年03月14日	6年	172,000,000.00	134,159,218.39		3,496,248.77		26,000.00	137,629,467.16
合计		—		172,000,000.00	134,159,218.39		3,496,248.77		26,000.00	137,629,467.16

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕4113号文核准，本公司于2022年3月14日公开发行172万张可转换公司债券（简称天地转债），每张面值100元，按面值发行，发行总额为人民币1.72亿元。天地转债存续期限为六年，每年付息一次，到期归还本金和支付最后一年利息，债券票面利率为第一年0.5%、第二年0.7%、第三年1.2%、第四年1.8%、第五年2.2%、第六年2.5%。天地转债的转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日（2022年9月19日）起至可转债到期日（2028年3月13日）止，初始转股价格为12.47元/股。2022年6月30日，因公司2021年年度权益分配方案，转股价格由12.47元/股调整为12.32元/股。截至2023年6月30日，累计共有722张的天地转债转为本公司A股普通股，累计转股股数为5,856股。

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

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

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

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

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	2,068,646.44		238,690.02	1,829,956.42	与资产相关
合计	2,068,646.44		238,690.02	1,829,956.42	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高性能热转印成像材料生产基地项目补助	1,542,060.00			177,930.00			1,364,130.00	与资产相关
高性能热转印功能性 PET 薄膜项目补助	526,586.44			60,760.02			465,826.42	与资产相关

其他说明：

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见第十节 七，84 之说明。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	138,369,482.00	107,029.00			-10,572.00	96,457.00	138,465,939.00

其他说明：

1) 2023 年 6 月 22 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》。2020 年股票期权与限制性股票激励计划 5 名原激励对象已离职或退休，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 12,680 股。该次股本变动情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了《验资报告》（天健验（2023）283 号）。

2) 2023 年上半年，累计有 260 张可转换公司债券行使了转股权利，增加实收股本 2,108 元。

3) 2023 年半年度，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的激励对象第二个行权期自主行权数量为 101,780 股；预留授予股票期权的激励对象第一个行权期自主行权数量为 5,249 股。

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

经证监会公开核准，公司 2022 年 3 月发行可转换公司债券 1.72 亿元，用于热转印涂布装备及产品技术升级、信息化和研发中心升级、安全环保升级及补充流动资金，扣除与发行有关费用后募集资金净额 164,296,951.82 元。

(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
可转换公司债券	1,719,538	31,510,481.06			260	4,764.50	1,719,278	31,505,716.56
合计	1,719,538	31,510,481.06			260	4,764.50	1,719,278	31,505,716.56

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：

本期减少系可转换公司债券转股所致。

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）	129,434,273.31	3,656,811.35	61,304.80	133,029,779.86
其他资本公积	2,130,309.31	397,786.95	2,528,096.26	0.00
合计	131,564,582.62	4,054,598.30	2,589,401.06	133,029,779.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本公积（股本溢价）本期增加 21,913.55 元，系公司本期可转换公司债券转股溢价转入。详见第十节 七 53 股本之说明。

2) 资本公积（股本溢价）本期增加 1,106,801.54 元，系公司激励对象所持授予的股票期权符合行权条件，行权股份所对应的股权激励费用由其他资本公积转到股本溢价。

3) 资本公积（股本溢价）本期增加 2,528,096.26 元，系公司股权激励解禁，其他资本公积转入资本溢价。

3) 资本公积（股本溢价）本期减少 61,304.80 元，系公司回购注销限售的限制性股票。详见第十节 七 53 股本之说明。

4) 资本公积（其他资本公积）本期增加 397,786.95 元系根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》的相关规定，按照限制性股票的等待解锁期分期摊销作为以权益结算的股份支付换取的职工服务的支出。本期摊销 397,786.95 元计入当期损益，相应增加资本公积 397,786.95 元。

5) 资本公积（其他资本公积）本期减少 2,528,096.26 元，系公司股权激励解禁，其他资本公积转入资本溢价。

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
限制性普通股	1,302,403.80		1,302,403.80	
合计	1,302,403.80		1,302,403.80	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少 1,302,403.80 元系根据限制性股票激励计划，公司激励对象所持授予的限制性股票解锁期满足解锁条件解锁，减少库存股 1,302,403.80 元，相应减少其他应付款。

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,906,996.91	7,600,709.05				7,600,709.05		5,693,712.14
外币财务报表折算差额	-1,906,996.91	7,600,709.05				7,600,709.05		5,693,712.14
其他综合	-1,906,996.91	7,600,709.05				7,600,709.05		5,693,712.14

收益合计								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,897,531.92			26,897,531.92
合计	26,897,531.92			26,897,531.92

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	119,810,367.63	107,822,621.70
调整后期初未分配利润	119,810,367.63	107,822,621.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,868,051.36	36,627,130.82
减：提取法定盈余公积		3,921,777.52
应付普通股股利	34,616,545.50	20,724,731.55
转作股本的普通股股利	-6,121.58	-7,124.18
期末未分配利润	112,067,995.07	119,810,367.63

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	269,642,861.44	185,637,872.17	272,673,131.81	217,098,338.78
其他业务	25,687,599.18	20,987,024.78	22,363,874.26	17,539,429.10

合计	295,330,460.62	206,624,896.95	295,037,006.07	234,637,767.88
----	----------------	----------------	----------------	----------------

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
条码碳带				264,698,052.58
传真碳带				1,739,029.17
打码碳带				2,003,973.19
水转印碳带				1,201,806.50
其他				25,687,599.18
按经营地区分类				
其中：				
境内				99,383,255.41
境外				195,947,205.21
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：				
在某一时点确认收入				295,330,460.62
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				295,330,460.62

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 6,904,816.90 元，其中，6,904,816.90 元预计将于 2023 下半年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	425,387.46	407,708.38
教育费附加	187,817.59	179,692.27
房产税	492,042.82	444,666.10

土地使用税	217,363.77	80,005.26
印花税	157,628.99	41,058.20
地方教育税附加	34,989.70	119,794.83
环境保护税	249.24	
水利建设基金	18,237.88	
合计	1,533,717.45	1,272,925.04

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,073,875.15	16,618,113.89
办公场所费用	5,551,312.16	4,322,144.41
差旅费	2,157,338.82	1,397,867.19
折旧摊销费	631,572.08	543,258.59
销售佣金	340,568.96	411,143.21
其他	3,836,848.99	2,092,908.43
合计	30,591,516.16	25,385,435.72

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,000,840.86	8,473,461.77
办公场所费用	1,277,578.55	1,911,398.47
差旅费	271,234.46	98,278.63
折旧摊销费	1,982,027.76	1,453,138.87
中介咨询费	908,310.46	905,504.27
股权激励费用	397,786.95	1,153,627.23
业务招待费	663,322.15	452,887.07
其他	3,514,460.00	2,912,663.97
合计	18,015,561.19	17,360,960.28

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,546,227.54	5,246,511.19
折旧摊销费	295,838.73	284,184.06
材料费	3,131,019.89	3,185,736.39
其他	283,156.40	168,630.67
合计	9,256,242.56	8,885,062.31

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,459,675.67	4,844,579.95
利息收入	-2,214,208.92	-1,185,458.04
银行手续费	513,225.89	423,120.32
汇兑损益	-7,675,422.25	-11,714,324.50
合计	-2,916,729.61	-7,632,082.27

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
与资产相关的政府补助	582,490.14	238,690.02
与收益相关的政府补助	976,399.30	1,311,873.29
合计	1,558,889.44	1,550,563.31

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-75,639.16	-143,637.70
理财产品等投资收益	30,455.99	983,054.22
远期结售汇	-1,268,960.00	
合计	-1,314,143.17	839,416.52

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	1,517,360.00	-208,340.00
合计	1,517,360.00	-208,340.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他应收款坏账损失	170,875.78	222,039.89
应收账款坏账损失	-310,914.16	144,164.59
合计	-140,038.38	366,204.48

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,699,148.20	
合计	-1,699,148.20	

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	-4,614.18	-6,060.84

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
无法支付款项	405.75		405.75
其他	35,105.82	49,603.45	35,105.82
合计	35,511.57	49,603.45	35,511.57

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
罚款支出		80,000.00	
其他	4,748.32	97,087.59	10,416.79
滞纳金	5,668.47		
合计	10,416.79	177,087.59	10,416.79

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	6,358,360.10	1,867,051.21
递延所得税费用	-1,057,755.25	-221,462.72
合计	5,300,604.85	1,645,588.49

(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	32,168,656.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,825,298.43
子公司适用不同税率的影响	-124,938.90
调整以前期间所得税的影响	335,516.52
非应税收入的影响	-11,345.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	577,899.17
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	1,145,950.53
研发费加计扣除	-1,447,775.03
所得税费用	5,300,604.85

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	5,000,220.10	11,000,210.52
收到的政府补助	976,399.30	1,550,563.31
银行存款利息收入	2,214,208.92	1,214,374.20
其他	2,739,566.79	1,985,034.82
合计	10,930,395.11	15,750,182.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现其他经营管理费用	21,406,587.18	19,644,993.90
支付保证金	4,638,054.70	5,280,000.00
其他		
合计	26,044,641.88	24,924,993.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品赎回	55,571,840.00	231,020,000.00
合计	55,571,840.00	231,020,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	45,085,983.17	242,250,000.00
合计	45,085,983.17	242,250,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回质押定期存款	16,000,000.00	
合计	16,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
质押定期存款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	26,868,051.36	15,895,647.95
加：资产减值准备	1,839,186.58	-366,204.48
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	13,407,706.21	7,853,477.44
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,415,632.92	941,812.91
长期待摊费用摊销	353,101.18	369,233.16
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“-”号填 列）	4,614.18	-6,060.84
固定资产报废损失（收益以 “-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以 “-”号填列）	-1,517,360.00	208,340.00
财务费用（收益以“-”号填 列）	6,359,685.67	1,431,518.18
投资损失（收益以“-”号填 列）	1,314,143.17	-839,416.52
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-531,767.42	-256,835.45
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	-525,987.85	31,251.00
存货的减少（增加以“-”号填 列）	1,925,046.05	-13,799,493.50
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-4,244,023.58	-9,674,161.13
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-13,196,015.59	7,052,658.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	34,472,012.88	8,841,766.90
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	229,644,631.44	124,515,578.18
减：现金的期初余额	194,517,865.83	55,210,200.37
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	35,126,765.61	69,305,377.81

(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	36,000,000.00
其中：	
安徽维森公司	36,000,000.00
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	36,000,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	229,644,631.44	194,517,865.83
其中：库存现金	19,026.82	18,889.75
可随时用于支付的银行存款	229,216,438.17	193,932,749.25
可随时用于支付的其他货币资金	409,166.45	566,226.83
三、期末现金及现金等价物余额	229,644,631.44	194,517,865.83

其他说明：

(1) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	14,128,607.45	6,350,591.77
其中：支付货款	14,128,607.45	6,350,591.77

(2) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况说明

单位：元

项目	期末数	期初数
1) 银行存款		
定期存款	10,099,068.49	27,152,471.23
结构性存款		
2) 其他货币资金		
远期结售汇保证金		
信用证保证金	23.65	22.97
银行承兑汇票保证金	3,175,659.25	3,537,825.34
小计	13,274,751.39	30,690,319.54

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,274,751.39	质押存款、定期存款及保证金等
固定资产	28,786,125.81	银行借款抵押
无形资产	7,282,025.94	银行借款抵押
应收款项融资	2,715,900.00	票据池质押
合计	52,058,803.14	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			24,724,582.39
其中：美元	240,344.90	7.2258	1,736,684.34
欧元	728,102.30	7.8771	5,735,335.41
港币	1.99	0.9198	1.83
巴西雷亚尔	1,568,020.98	1.4878	2,332,830.13
英镑	803,834.62	9.1432	7,349,620.69
加元	853,193.55	5.4721	4,668,760.42
墨西哥比索	2,211,883.00	0.4235	936,841.59
印度卢比	22,208,369.90	0.0885	1,964,507.98
应收账款			52,320,882.03
其中：美元	681,569.35	7.2258	4,924,883.81
欧元	928,821.00	7.8771	7,316,415.91
港币			
巴西雷亚尔	7,034,759.09	1.4878	10,465,994.11
英镑	1,180,487.57	9.1432	10,793,433.93
加元	354,666.33	5.4721	1,940,769.62
墨西哥比索	5,606,633.64	0.4235	2,374,686.00
印度卢比	163,972,717.78	0.0885	14,504,698.65
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			13,197,539.74
其中：美元	48,147.53	7.2258	347,904.43
欧元	86,111.89	7.8771	678,311.97
巴西雷亚尔	3,070,271.93	1.4878	4,567,810.61
英镑	626,108.02	9.1432	5,724,630.88

加元	595.98	5.4721	3,261.27
墨西哥比索	3,616,916.81	0.4235	1,531,951.15
印度卢比	3,885,114.00	0.0885	343,669.43

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	582,490.14	其他收益	582,490.14
计入其他收益的政府补助	976,399.30	其他收益	976,399.30

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	

--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

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

	购买日公允价值	购买日账面价值
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		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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：

(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	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：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州健硕公司	浙江	杭州	商业	100.00%		设立
广州健硕公司	广东	广州	商业		100.00%	设立
西码新材料公司	浙江	杭州	制造业	100.00%		设立
天地美国合伙公司	美国	北卡罗纳州	商业	100.00%		设立
天地美国有限公司	美国	北卡罗纳州	商业		100.00%	设立
天地英国公司	英国	曼切斯特	商业	100.00%		设立
港田控股公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
天地加拿大公司	加拿大	密西沙加市	商业		100.00%	设立
天地印度公司	印度	新德里	商业		100.00%	设立
天地墨西哥公司	墨西哥	蒙特雷	商业		100.00%	设立
天浩科技公司	浙江	嘉兴	制造业	100.00%		设立
联大控股公司	英国	英属维尔京群岛	商业	100.00%		设立
天地巴西公司	巴西	玛瑙斯	商业	90.00%	10.00%	设立
天地法国公司	法国	普瓦捷市	商业		100.00%	设立
北京建硕公司	北京	北京	商业	100.00%		设立
杭州浩硕公司	浙江	杭州	商业	100.00%		设立
条码联世界公司	墨西哥	蒙特雷	制造业		100.00%	设立

TTS 公司	英国	伍斯特郡	商业		100.00%	收购
TTS HBV 公司	荷兰	格罗特威格	商业		100.00%	收购
TTS BV 公司	荷兰	格罗特威格	商业		100.00%	收购
TPS 公司	英国	伍斯特郡	商业		100.00%	收购
安徽维森公司	安徽	芜湖	制造业		100.00%	收购

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

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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

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	
北京斯泰博环保科技有限公司	北京	北京	商业	25.00%		权益法核算
上海通捷宇供应链管理有限公司	上海	上海	商务服务业	25.00%		权益法核算

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	
	北京斯泰博环保科技有限公司	上海通捷宇供应链管理有限公司	北京斯泰博环保科技有限公司	上海通捷宇供应链管理有限公司
流动资产	411,064.40	11,709,438.55	570,875.95	11,600,379.08
非流动资产	144,057.09		191,180.63	
资产合计	555,121.49	11,709,438.55	762,056.58	11,600,379.08
流动负债		2,031,325.50		1,827,478.94
非流动负债				
负债合计		2,031,325.50		1,827,478.94
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	555,121.49	9,678,113.05	762,056.58	9,772,900.14
按持股比例计算的净资产份额	138,780.37	2,419,528.26	190,514.15	2,443,225.03
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	138,780.37	2,419,528.26	190,514.15	2,443,225.03

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,973.45	8,931,565.24	399,920.27	
净利润	-206,935.09	-95,621.57	-574,550.79	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-206,935.09	-95,621.57	-574,550.79	
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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

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、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节 七 5、6、8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 9.95%（2022 年 6 月 30 日：13.6%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	131,925,400.57	137,221,889.15	98,972,889.15	8,700,000.00	29,549,000.00
交易性金融负债	477,300.00	477,300.00	477,300.00		
应付票据	58,148,953.14	58,148,953.14	58,148,953.14		
应付账款	41,412,083.45	41,412,083.45	41,412,083.45		
其他应付款	61,089,171.87	61,089,171.87	61,089,171.87		
应付债券	137,629,467.16	186,369,735.20	1,203,494.60	8,940,245.60	176,225,995.00

小计	430,682,376.19	484,719,132.81	261,303,892.21	17,640,245.60	205,774,995.00
----	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	114,940,020.26	117,958,340.15	107,619,685.66	10,338,654.49	
交易性金融负债	1,994,660.00	1,994,660.00	1,994,660.00		
应付票据	63,370,807.48	63,370,807.48	63,370,807.48		
应付账款	36,047,258.90	36,047,258.90	36,047,258.90		
其他应付款	63,685,543.07	63,685,543.07	63,685,543.07		
应付债券	134,159,218.39	187,257,688.20	859,769.00	6,362,290.60	180,035,628.60
小计	414,197,508.10	470,314,297.80	273,577,724.11	16,700,945.09	180,035,628.60

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 0 元(2022 年 6 月 30 日：0 元)。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节 七 82 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			36,866,049.45	36,866,049.45
1. 以公允价值计量且其变动计入当			31,239,217.74	31,239,217.74

期损益的金融资产				
(2) 权益工具投资			31,239,217.74	31,239,217.74
2. 应收款项融资			5,626,831.71	5,626,831.71
持续以公允价值计量的资产总额			36,866,049.45	36,866,049.45
(六) 交易性金融负债		477,300.00		477,300.00
其他		477,300.00		477,300.00
持续以公允价值计量的负债总额		477,300.00		477,300.00
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

公司持有的交易性金融负债 477,300.00 元，系公司根据持有的远期结售汇工具交割金额和报表日汇率之间的差额予以确认。

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

(1) 子公司港田控股公司作为有限合伙人参与认购 Glory Ventures Investments Fund L.P. 美元基金份额的权益工具投资，采用估值技术（市场法，最近一次融资）确定其公允价值。公司购买成本为 21,677,400.00 元，确认的公允价值变动损益为 9,561,817.74 元。

(2) 公司对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是韩琼、刘建海，截至 2023 年 6 月 30 日，二人合计直接持有公司 30,995,310 股股份，占公司总股本的比例为 22.38%。

根据 2020 年 7 月韩琼与李卓娅离婚民事调解书及一致行动人与表决权委托协议，韩琼将所持公司股份 1,501.27 万股分割 500 万股给李卓娅，经资本公积转增股本后，李卓娅持股数量变更为 6,998,137 股。2022 年 3 月 16 日至 2023 年 6 月 27 日，李卓娅通过集中竞价交易减持股份合计 74,800 股，减持后李卓娅持股数量变更为 6,923,337 股，相应股东表决权 5.00%由韩琼行使。

综上，本公司最终控制方韩琼、刘建海二人合计享有的股东投票表决权占比为 27.38%。

本企业最终控制方是韩琼、刘建海。

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九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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

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
上海迪凯标识科技有限公司	刘建海、韩琼参股之公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京斯泰博环保科技有限责任公司	加工费等		0.00	否	325,445.18
上海迪凯标识科技有限公司	采购货物等	1,983,800.16	8,000,000.00	否	343,955.35
上海通捷宇供应链管理有限公司	海运费	2,632,512.57	10,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京斯泰博环保科技有限责任公司	碳带	2,176.99	
上海迪凯标识科技有限公司	碳带等	299,380.86	16,069.32

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

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（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

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
安徽维森公司	4,000.00	2020年08月25日	2023年08月31日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
韩琼	135,000,000.00	2022年07月01日	2025年06月30日	否
韩琼 潘浦敦 刘建海	80,000,000.00	2021年07月08日	2026年07月07日	否
韩琼 刘建海	70,000,000.00	2022年09月29日	2023年10月29日	否

韩毅	26,000,000.00	2022年08月17日	2027年08月17日	否
----	---------------	-------------	-------------	---

关联担保情况说明

本公司为安徽维森公司提供最高额为 4,000 万元的保证担保。韩毅、彭涛分别向本公司提供个人保证反担保，并以安徽维森公司账面原值 4,229.37 万元的机器设备等动产为本公司提供抵押反担保。截止 2023 年 6 月底安徽维森公司中国银行贷款已全部归还。

(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				
拆出				

(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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,397,720.03	2,614,701.21

(8) 其他关联交易

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	上海迪凯标识科技有限公司	72,219.30	3,610.97	189,624.77	9,481.24
预付款项	上海迪凯标识科技有限公司	20,250.00		13,500.00	

(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	上海通捷宇供应链管理有限 公司	986,952.71	
应付账款	上海迪凯标识科技有限公司	1,001,605.74	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	485,150
公司本期失效的各项权益工具总额	108,323
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	根据公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划，公司期末发行在外的首次授予第三期股票期权行权价格为 11.154 元/份，于 2023 年 8 月 21 日开始行权，本期可行权的数量为 322,277 份，行权截止日期为 2024 年 6 月 7 日；预留授予第二期股票期权行权价格为 9.874 元/份，于 2023 年 8 月 21 日开始行权，本期可行权的数量为 55,843 份，行权截止日期为 2024 年 5 月 31 日。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

(1) 2023 年 4 月 21 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。因公司本次激励计划 5 名原激励对象已离职或退休不具备激励对象的资格，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权 12,680 份，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 12,680 股。

(2) 2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。

(3) 2023 年 6 月 16 日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》，离职或退休的 5 名原激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 12,680 份注销事宜已于 2023 年 6 月 16 日办理完成。

(4) 2023 年 6 月 20 日，公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权期满未行权股票期权的议案》《关于注销公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个行权期满未行权股票期权的议案》。同意注销公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权期已届满但尚未行权的股票期权 55,110 份，2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个行权期已届满但尚未行权的股票期权 27,853 份。

(5) 2023 年 6 月 22 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》。

(6) 2023 年 6 月 28 日，公司披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划行权期满未行权股票期权注销完成的公告》，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权期已届满但尚未行权的股票期权 55,110 份、预留授予部分第一个行权期已届满但尚未行权的股票期权 27,853 份注销事宜已于 2023 年 6 月 28 日办理完成。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股股票：授予日股票收盘价减去限制性股票授予价计算确定限制性股票的公允价值；股票期权：布莱克—斯科尔斯期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	公司预计激励对象离职可能性较小，并且预计能达到可行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,140,652.32
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	397,786.95

其他说明

根据本期可行权权益工具数量及授予日权益工具公允价值的确认方法，公司根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》的相关规定，对限制性股票和股票期权激励费用进行分期摊销，作为以权益结算的股份支付换取职工服务的支出。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至 2023 年 6 月 30 日，公司申请在银行开立的有效期内的信用证余额情况：

类别	币种	金额
信用证	人民币	6,988,935.11
	美元	653,760.00

(2) 募集资金投资情况

截至 2023 年 6 月 30 日向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用情况

单位：万元

承诺投资项目	项目投资总额	募集资金承诺投资使用金额	募集资金实际累计投入
热转印涂布装备及产品技术升级项目	10,255.35	6,624.50	1,249.66
信息化和研发中心升级项目	4,037.32	2,455.00	483.48
安全环保升级项目	3,020.50	3,020.50	667.29
补充流动资金	5,100.00	4,329.70	4,329.70
合计	22,413.17	16,429.70	6,730.13

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	条码碳带	传真碳带	打码碳带	水转印碳带	分部间抵销	合计
主营业务收入	264,698,052.58	1,739,029.17	2,003,973.19	1,201,806.50		269,642,861.44
主营业务成本	182,942,499.47	978,698.49	1,338,924.06	377,750.15		185,637,872.17

(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

1. 公司作为承租人

(1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节 五 之 42 说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	3,366,402.93	3,300,223.44
合计	3,366,402.93	3,300,223.44

(2) 与租赁相关的现金流

单位：元

项目	本期数	上年同期数
与租赁相关的总现金流出	3,449,758.93	3,469,940.14

(3) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量（处）	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	40	各处租赁物租赁期均不同	否

2. 公司作为出租人

(1) 租赁收入

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	475,962.19	530,985.36

(2) 经营租赁资产

单位：元

项目	期末数	上年年末数
固定资产	4,168,152.66	4,327,023.09
合计	4,168,152.66	4,327,023.09

经营租出固定资产详见本报告第十节七 21 之说明

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

单位：元

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	397,600.00	600,418.89
1-2 年		
合计	397,600.00	600,418.89

3. 股权质押

截至 2023 年 6 月 30 日，公司实际控制人之一韩琮先生股份质押情况如下：

股东名称	质押股数	质押起始期	质押到期日	质权人	本次质押占其所持股份比例	占公司总股本比例	用途
韩琮	5,216,000	2021 年 6 月 21 日	2023 年 12 月 21 日	国金证券股份有限公司	37.22%	3.77%	个人资金需求
小计	5,216,000				37.22%	3.77%	

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	215,074,323.82	100.00%	12,436,788.84	5.78%	202,637,534.98	221,777,670.77	100.00%	12,286,546.28	5.54%	209,491,124.49
其中：										
按组合计提坏账准备	215,074,323.82	100.00%	12,436,788.84	5.78%	202,637,534.98	221,777,670.77	100.00%	12,286,546.28	5.54%	209,491,124.49
合计	215,074,323.82	100.00%	12,436,788.84	5.78%	202,637,534.98	221,777,670.77	100.00%	12,286,546.28	5.54%	209,491,124.49

按组合计提坏账准备： 12,436,788.84

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	202,884,069.18	10,144,203.46	5.00%
1-2年	11,541,192.77	1,731,178.92	15.00%
2-3年	175,310.83	87,655.42	50.00%
3年以上	473,751.04	473,751.04	100.00%
合计	215,074,323.82	12,436,788.84	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	202,884,069.18
1至2年	11,541,192.77
2至3年	175,310.83
3年以上	473,751.04

3 至 4 年	473,751.04
合计	215,074,323.82

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,286,546.28	150,242.56				12,436,788.84
合计	12,286,546.28	150,242.56				12,436,788.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天地巴西公司	34,137,928.78	16.01%	1,706,896.44
天地印度公司	22,355,043.86	10.48%	1,117,752.19
天地法国公司	15,401,942.20	7.22%	770,097.11
TTS 公司	15,215,936.81	7.13%	760,796.84
天地加拿大公司	10,837,414.17	5.08%	541,870.71
合计	97,948,265.82	45.92%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	40,314,866.80	43,944,498.12
合计	40,314,866.80	43,944,498.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
募投项目投入	38,530,000.00	38,530,000.00
应收暂付款	362,839.01	4,268,518.13
应收出口退税	1,141,715.95	1,218,077.94
押金保证金	203,915.00	200,533.00
其他	171,854.70	45,045.00
合计	40,410,324.66	44,262,174.07

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	277,047.95	26,133.00	14,495.00	317,675.95
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-181,590.09	-26,133.00	-14,495.00	-222,218.09
2023 年 6 月 30 日余额	95,457.86	0.00	0.00	95,457.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	1,880,324.66
1 至 2 年	290,000.00
2 至 3 年	13,040,000.00
3 年以上	25,200,000.00
3 至 4 年	13,180,000.00
4 至 5 年	12,020,000.00
合计	40,410,324.66

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	
按组合计提坏账准备	317,675.95	-222,218.09				95,457.86
合计	317,675.95	-222,218.09				95,457.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天浩科技公司	募集资金投入	290,000.00	1-2年	0.72%	
天浩科技公司	募集资金投入	13,040,000.00	2-3年	32.32%	
天浩科技公司	募集资金投入	13,180,000.00	3-4年	32.67%	
天浩科技公司	募集资金投入	12,020,000.00	4-5年	29.79%	
出口退税	出口退税款	1,141,715.95	1年以内	2.83%	57,085.80
代扣员工公积金	应收暂付款	223,478.00	1年以内	0.55%	11,173.90
房租押金	应收暂付款	188,920.00	1年以内	0.47%	9,446.00
罗鹏	应收暂付款	100,000.00	1年以内	0.25%	5,000.00
合计		40,184,113.95		99.60%	82,705.70

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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

对子公司投资	318,609,950.19		318,609,950.19	318,609,950.19		318,609,950.19
对联营、合营企业投资	2,558,100.02		2,558,100.02	2,633,739.18		2,633,739.18
合计	321,168,050.21		321,168,050.21	321,243,689.37		321,243,689.37

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州健硕公司	1,213,542.06					1,213,542.06	
西码新材料公司	1,100,000.00					1,100,000.00	
天地美国合伙公司	2,731,515.00					2,731,515.00	
港田控股公司	77,613,684.18					77,613,684.18	
天地英国公司	2,439,600.00					2,439,600.00	
天浩科技公司	110,000,000.00					110,000,000.00	
天地巴西公司	2,411,608.95					2,411,608.95	
北京建硕公司	100,000.00					100,000.00	
杭州浩硕公司	500,000.00					500,000.00	
广州健硕公司	500,000.00					500,000.00	
安徽维森公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
合计	318,609,950.19					318,609,950.19	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
斯泰博公司	190,514.15			-51,733.77						138,780.38	
通捷宇公司	2,443,225.03			-23,905.39						2,419,319.64	
小计	2,633,739.18			-75,639.16						2,558,100.02	
合计	2,633,739.18			-75,639.16						2,558,100.02	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	198,831,831.95	142,361,720.21	228,128,458.56	190,588,541.23
其他业务	17,635,370.58	16,178,682.14	11,005,989.13	10,336,611.44
合计	216,467,202.53	158,540,402.35	239,134,447.69	200,925,152.67

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入				216,467,202.53
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,793,934.07 元，其中，1,793,934.07 元预计将于 2023 年下半年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-75,639.16	-143,637.70
理财产品等投资收益	0.21	942,729.78
远期结售汇	-1,268,960.00	
合计	-1,344,598.95	799,092.08

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,614.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,558,889.44	
委托他人投资或管理资产的损益	-1,238,504.01	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,517,360.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,094.78	
减：所得税影响额	78,170.81	
合计	1,780,055.22	

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	5.81%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.43%	0.18	0.18

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