

公司代码：600330

公司简称：天通股份

# 天通控股股份有限公司 2023 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人潘正强、主管会计工作负责人芦筠及会计机构负责人（会计主管人员）祝玲洁声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
无。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告所涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本半年度报告中详细描述公司面对的风险，敬请查阅本半年度报告“管理层讨论与分析”章节中“五、其他披露事项（一）可能面对的风险”描述。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	6
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	20
第七节	股份变动及股东情况.....	25
第八节	优先股相关情况.....	28
第九节	债券相关情况.....	28
第十节	财务报告.....	29

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、天通、天通股份	指	天通控股股份有限公司
天通精电	指	天通精电新科技有限公司
天通吉成	指	天通吉成机器技术有限公司
天通六安	指	天通（六安）新材料有限公司
天通银厦	指	天通银厦新材料有限公司
天通新环境	指	天通新环境技术有限公司
天通日进	指	天通日进精密技术有限公司
湖南新天力	指	湖南新天力科技有限公司
天通精美	指	天通精美科技有限公司
浙江凯成	指	浙江凯成半导体材料有限公司
天通凯伟	指	天通凯伟科技有限公司
天通凯立	指	天通凯立科技有限公司
徐州瑞美	指	徐州瑞美科技有限公司
徐州吉成	指	徐州吉成科技有限公司
徐州凯成	指	徐州凯成科技有限公司
天通凯巨	指	天通凯巨科技有限公司
天通研究院	指	浙江天通电子信息材料研究院有限公司
天通优能	指	天通优能科技有限公司
天通凯美微	指	天通凯美微电子有限公司
成都八九九	指	成都八九九科技股份有限公司
东方天力	指	海宁东方天力创新产业投资合伙企业（有限合伙）
亚光科技	指	亚光科技集团股份有限公司
天通高新	指	天通高新集团有限公司
元、千元、万元、百万元、亿元	指	人民币金额
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	天通控股股份有限公司
公司的中文简称	天通股份
公司的外文名称	TDG Holding co., LTD
公司的外文名称缩写	TDG
公司的法定代表人	潘正强

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯燕青	吴建美
联系地址	浙江省海宁经济开发区双联路 129 号	浙江省海宁经济开发区双联路 129 号
电话	0573-80701391	0573-80701330

传真	0573-80701300	0573-80701300
电子信箱	fyq@tdgcore.com	wjm@tdgcore.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	海宁市盐官镇建设路1号
公司注册地址的历史变更情况	2007年6月15日，由“海宁市郭店镇建设路11号”变更为“海宁市盐官镇郭店建设路11号”；2010年6月12日，变更为“海宁市盐官镇建设路1号”。
公司办公地址	浙江省海宁经济开发区双联路129号
公司办公地址的邮政编码	314400
公司网址	www.tdgcore.com
电子信箱	tdga@tdgcore.com

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书处

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天通股份	600330	无

### 六、其他有关资料

适用 不适用

### 七、公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	1,988,392,637.78	2,125,948,747.25	-6.47
归属于上市公司股东的净利润	186,889,833.33	253,829,896.19	-26.37
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润	151,171,633.68	204,033,556.72	-25.91
经营活动产生的现金流量净额	148,293,133.25	230,674,178.85	-35.71
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,990,342,534.61	7,796,704,419.31	2.48
总资产	11,238,089,284.63	10,887,051,766.82	3.22

#### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.152	0.255	-40.39
稀释每股收益(元/股)	0.152	0.255	-40.39

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.123	0.205	-40.00
加权平均净资产收益率（%）	2.360	5.050	减少2.69个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.910	4.060	减少 2.15 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

基本每股收益及稀释每股收益发生较大变动主要系 2022 年 11 月完成非公开发行股票，公司股本增加影响加权平均净资产所致。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-225,251.12	
计入当期损益的政府补助，但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	42,526,062.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	206,414.33	
减：所得税影响额	6,458,857.53	
少数股东权益影响额（税后）	330,168.82	
合计	35,718,199.65	

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

适用 不适用

#### 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

报告期内，公司从事的主要业务包括电子材料（包含磁性材料与部品，蓝宝石、压电晶体等晶体材料）的研发、制造和销售；高端装备（包含晶体材料专用设备、粉体材料专用设备）的研发、制造和销售。公司坚持晶体材料和关键装备、粉体材料和关键装备两条战略主线，电子材料产品广泛应用于汽车电子、通讯电子、光伏风电、光电显示等下游领域；高端装备产品，除部分自用外，应用于光伏、半导体、新能源锂电等领域。

##### 1、电子材料

###### （1）磁性材料与部品

主要从事软磁材料和软磁产品的研发、生产和销售。产品包括锰锌铁氧体、镍锌铁氧体、金属软磁、磁性薄片、一体成型电感等。软磁材料是磁性元器件中非常关键的上游材料，可以制备

为功率变压器、驱动变压器、PFC 电感、储能电感、滤波电感等元器件，利用电磁感应原理，将电能和磁能相互转换，从而达到能量转换、传输的目的。软磁材料易于磁化和退磁，具有磁滞损耗小、高磁导率、低矫顽力、饱和磁感应强度高特点，是电动化智能化时代的关键材料，主要应用领域包含电网、光伏、储能、新能源汽车与充电桩、5G 通信、无线充电、UPS、变频空调、轨道交通、绿色照明等领域。

随着第三代半导体功率器件的发展和技术的进步，磁性元器件高频化、高功率、微型化、节能化的发展趋势下，对软磁磁芯提出更高的技术要求：

- 1) 高电阻率：大幅降低材料高频化下的涡流损耗，即要求高电阻率；
- 2) 高饱和磁通密度：大功率密度要求软磁材料具备好的直流偏置的性能；
- 3) 低能耗：高效节能要求材料在不同温度、不同负载下均具备降低的功率损耗。

公司研发生产的高频、宽温低损耗系列铁氧体和高直流叠加低损耗系列金属磁粉心产品可以全方位的满足高频元器件的要求，为电源的高能效提供完善的产品解决方案。公司与终端客户直接技术互动，根据电源的应用研发匹配的材料，帮助电源效率实现最大化，确保在客户新项目中占有技术先机，特别是 OBC、储能、AI 算力服务器等领域，配合客户深度开发。

全资子公司天通精电和孙公司天通精美依托在软磁材料行业拥有全球领先优势的天通控股股份有限公司，将产业链延伸产业链到电子部品和整机设备，并在产品研发、核心工艺和先进装备的数字化高端制造方面深耕和积累新优势，通过产业链垂直整合服务于全球知名的电子行业品牌客户，提供设计、制造、采购和物流管理等一站式的电子制造服务解决方案。主要产品包括通信系统、计算机服务器、工业控制、汽车电子、视频安防和新能源等。

## (2) 蓝宝石晶体材料

蓝宝石晶体是现代工业尤其是微电子、光电子产业极为重要的基础材料，具有优异的光学性能、机械性能和化学稳定性，强度大、硬度大、耐腐蚀，可在接近 2000 摄氏度高温下工作，在紫外、可见光、红外、微波波段均有良好的透过率。目前蓝宝石材料最大应用主要集中于 LED 芯片衬底及窗口材料两大领域。蓝宝石晶体材料在手表表镜、美容仪、眼镜、扫描仪、POS 机、安防仪等应用基础上，拓展到大光窗领域。

近七八年来，全球蓝宝石行业经过多轮产能扩张和洗牌，市场参与者减少到 4-5 家。从长晶产能来看，公司长晶产能位居全球前列。

蓝宝石衬底材料是 Mini-Led、Micro-Led 等新型显示的关键基础材料，蓝宝石窗口材料近年来也在各类智能穿戴，包括 AR/VR/MR 设备中得到越来越多应用。可以预见，随着技术的不断提升，将不断带来新的应用机会。

公司通过挖掘降本潜力，扩大普及大公斤级晶体，降低生产成本。公司已掌握了大尺寸蓝宝石生长工艺技术和切磨抛技术，并形成了 100kg~400kg 级蓝宝石晶体的量产技术。对大尺寸晶体多线切割、双面研磨、退火、单面研磨、抛光等关键技术进行研究，加大大尺寸晶棒、大尺寸衬底市场的开发，通过努力已有所斩获，目前在逐步批量化。目前公司已掌握 6 英寸以上晶片的加工能力，在良率和量产能力上均处于领先地位。公司对外努力开拓新的应用市场，开发新的优质客户，同时也努力维护重要的战略客户以便保证优质客户市场份额不下降。

公司已掌握 720 公斤级 C 向蓝宝石晶体的生长技术。A 向工艺取得的全新突破，也将带动新材料产业链的蓬勃发展，进一步拓宽蓝宝石晶体的应用领域，引领国内蓝宝石晶体行业技术水平迈上新台阶。在 2023 年 6 月 29 日隆重开幕的上海 SEMICON 半导体展会上，800kg 级 C 向蓝宝石晶体首次亮相。800kg 级 C 向蓝宝石晶体是公司继 720kg 级 C 向晶体后的又一重大突破。该晶体可针对微型高端显示 Mini/Micro-LED 领域应用所需的晶圆提供解决方案。另外，晶体还可为特殊领域加工大尺寸方片，填补特殊窗口领域应用大尺寸蓝宝石晶片的空白。公司会继续做好企业创新和技术提升工作，围绕现有产业链继续补强和壮大，同时紧盯市场，加快更大公斤级的高品质蓝宝石晶体开发和量产，以应对智能穿戴市场、MicroLED、UVLED、特殊窗口等专业市场的需求。

## (3) 压电晶体材料

铌酸锂晶体是一种集压电、电光、光折变及激光活性等效应于一体的晶体，具有光电效应多、性能可调控性强、物理化学性能稳定、光透过范围宽等特点。因此，基于铌酸锂晶体的声表面波滤波器、光调制器、相位调制器、光隔离器、电光调 Q 开关等光电器件在电子技术、光通信技术、激光技术等领域中得到了广泛研究和实际应用。

以 ChatGPT 为代表的生成式人工智能（AI）的发展，在推动算力等强劲需求的同时，也催生了更大的宽带需求。基于薄膜铌酸锂的电光调制器，具有大带宽、低损耗等优点，是比较好的解决方案。

根据 Yole 数据，2017 年至 2023 年，全球滤波器市场规模从 80 亿美元增长至 225 亿美元，复合增长率为 19%，市场空间潜力巨大。作为 SAW 滤波器的基板材料的压电晶体市场持续增长，但是国产率低，国产化缺口明显，市场空间巨大。

射频滤波器是当前 5G 通讯建设所需的核心器件，而压电晶体则是制造射频滤波器的基础材料，与其相关的衬底材料质量、衬底加工水平和器件设计制造水平等对其发展和市场有着极大影响。公司依靠在晶体材料多年的技术积累，通过自主创新，掌握了大尺寸晶体生长、晶片黑化和抛光等关键核心技术，制备出了日美同等水平的晶片，满足了国内外客户的使用要求，实现技术自主可控，打破了国外的垄断，提高了国内钽酸锂和铌酸锂晶片产业核心技术和产业化水平。

随着压电晶体材料国产化的不断推进，国内厂家的市场份额呈现持续增长，公司将充分把握行业技术创新发展态势和行业市场需求，立足自身优势，做好发展规划。并通过技术引领、管理优化、效率提升，不断巩固和增强自身竞争优势，为客户提供满意的产品与服务，持续提高市占率。

公司将围绕压电晶体材料在 5G 和光通信领域的两大应用，以智能化的研发设计、数字化的运营管理、精益化的成本控制、自动化的生产制造，推动公司的高质量发展。

## 2、高端专用装备

### （1）晶体材料专用设备

公司晶体材料专用设备包括晶体生长炉和成套加工设备，应用领域从光伏、蓝宝石、压电晶体逐步扩展到半导体行业，产品类型涵盖了从晶体生长到晶体加工一系列应用设备，包括晶体生长炉、截断机、开方机、硅片研磨机等。蓝宝石和压电晶体设备确保公司在蓝宝石材料、压电材料方面的优势，不对外销售，仅限于自用。公司的晶体设备主要是单晶硅、蓝宝石等晶体的生长设备与切磨抛加工设备，近年来的主力是光伏设备。公司从 2010 年开始从事光伏单晶炉及相关成套设备的生产制造，由于公司单晶炉最初的设计理念是适用于电子级 N 型单晶的生长，技术起点高、结构设计先进，配置高端，自动化、集控化程度高，经过这几年来不断的技术迭代和自主创新。今年上半年推出了性价比合适的 N 型低氧型炉台，在保证大产能的前提下还能保证低的氧含量，未来在 TOPCON 电池技术不断加持的前提下，单晶炉市场未来可期。同时公司在硅棒加工领域推出了高效的开方机，该产品产出效率及精度高，一推出市场就受到市场的青睐，已接到头部企业的批量订单。

光伏行业是国家重点发展的战略性新兴产业。中国光伏行业协会预计，2023 年全球光伏新增装机量为 280-330GW，中国光伏新增装机量为 95-120GW。到 2030 年，全球光伏新增装机量有望超过 500GW，中国光伏新增装机量有望达到 140GW。国家能源局《2023 年能源工作指导意见》提出，2023 风电光伏新增装机达到 1.6 亿千瓦，将继续创历史新高。国家能源局发布 1-6 月份全国电力工业统计数据，国内光伏装机量继续高速增长，实现光伏新增装机 78.42GW，去年同期新增装机 30.88GW，同比去年增加 154%。从设备角度来看，下游扩产是需求的直接动力，终端装机量提升有望带来增量设备需求；同时，光伏行业持续进行技术创新与工艺迭代，不仅有利于刺激新的扩产需求，还有望加速原有设备的更新替换。硅片设备：主要包括长晶炉、切片机、开方机、磨面机、抛光机，其中长晶炉是硅片设备的核心，用于光伏硅单晶的生长，占整线设备价值量较高。

### （2）粉体材料专用设备

公司的粉体设备主要产品为粉末成型设备，主要应用于磁性材料、粉末冶金、硬质合金、陶瓷材料等领域的成型工艺端的专用设备，凭借较强的研发创新能力和技术实力，经过多年技术创新和配套服务的升级，已与重要用户建立了长期稳定的战略合作关系，在粉体材料成型行业应用领域形成了良好的品牌影响力。

粉末冶金行业作为机械工业中重要的基础零部件制造业之一，工艺优势显著，已逐渐替代铸件、锻件工艺制造高强度零件，成为机加工或铸造零件的替代品。粉末冶金技术是将金属粉末制成复合材料以及各种类型制品的核心技术工艺，其将金属粉末或者复合粉末作为原材料，经过成型和烧结等工艺加工成金属制品。粉末冶金技术是一种绿色、低能耗、高材料利用率的技术，符合高质量发展趋势粉末冶金工艺优势突出，为可持续发展带来巨大空间。粉末冶金零部件下游应用领域广泛，是市场规模增长的主要动力来源。近年来，随着新技术、新工艺不断涌现，粉末冶



金零部件应用领域迅速扩大，新能源汽车、光伏、风电、储能、航空航天、5G 通信、医疗等新兴领域快速发展，为粉末冶金行业提供了强劲的发展动力。车用粉末冶金零件的高强度、高耐磨性等优势以及提升燃油效率立法化，是加快粉末冶金在汽车中推广应用以及推动金属粉末需求增长的重要力量。根据中国汽车工业协会数据显示，2023 年 1-6 月，汽车产销分别完成 1324.8 万辆和 1323.9 万辆，同比分别增长 9.3%和 9.8%；其中新能源汽车市场依旧处在快速增长阶段，2023 年 1-6 月累计产销分别完成 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长 42.4%和 44.1%，市场占有率达到 28.3%。

据 PMR 公司(Persistence Market Research)，粉末冶金全球销售在 2017-2021 年期间维持 3.4%的复合增长率，2021 年全球市场规模达到 89 亿美元。预计全球市场规模将从 2022 年的 95 亿美元增至 2032 年的 193 亿美元，年均复合增长率（CAGR）为 7.4%。据 BCC Research，全球增材制造粉末冶金市场规模 2022 年预计为 4.119 亿美元，到 2027 年达到 11 亿美元以上，复合年增长率(CAGR)为 22.6%。

我国的硬质合金产业始于 20 世纪 40 年代末，经过国家战略层面的大力支持以及几十年来行业的不断发展，中国硬质合金工业发生了巨大变化，综合实力大幅提升，国际竞争力显著增强，逐步形成了生产、研发、贸易一整套完整的工业体系。下游产业及国内外对于硬质合金的需求不断提升，我国硬质合金行业市场规模不断壮大，但仍处于世界硬质合金产业链的中低端，研发水平和能力、工艺水平以及产品的技术、质量和档次等与国际先进硬质合金企业仍存在较大的差距。为解决国内硬质合金行业产品深加工程度较低、高端硬质合金自给率不足的现状，在一系列鼓励政策的支持下，我们国家硬质合金行业通过资源整合、优化重组，企业规模不断壮大。

粉体加工的质量决定了最终产品的性能，粉末成型设备和烧结炉的生产工艺是相关企业核心竞争力之一。公司生产的粉体烧结炉、粉末成形压机可精确控制粉体生坯的密度分布，得到密度一致性好、缺陷少、烧结变形小、尺寸精度高的坯体，降低加工成本，提高产品良率。锂离子电池正极材料工业化生产通常采用高温固相烧结合成工艺，其核心关键设备是烧结窑炉。目前用于正极材料生产的主要烧结设备有推板窑、辊道窑、钟罩炉。GGII 数据显示，2022 年中国锂电正极材料用辊道窑炉系统市场规模超 90 亿元，同比增长超 130%，预计到 2027 年国内正极材料用辊道窑炉系统市场规模将超 120 亿元。公司孙公司湖南新天力在多年磁性材料烧结设备研发、生产的基础上，快速切入锂电池正极烧结设备领域，生产的钟罩炉、辊道窑烧结设备是锂电池正负极材料制备的核心设备，已具备较强的市场竞争力，市场前景广阔。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### （1）技术创新能力

公司拥有国家企业技术中心等创新平台，已经掌握了大尺寸压电晶体制备的关键核心技术，授权多项发明专利，实现技术自主可控。报告期内，公司实现 6 英寸蓝宝石晶棒加工关键技术开发、Micro LED 显示外延芯片用 6 英寸蓝宝石衬底材料开发；完成周边自动化装置 IAS-4C 四轴机械手的开发、CGF800 钽酸锂晶体生长炉的开发。

### （2）人才优势

公司持续推进员工结构调整，通过优化管理流程等多种形式，实现人均劳动效率的提升。公司培养了一支拥有丰富行业应用经验，掌握行业工艺的技术队伍，培育了一批专业技术骨干人才梯队。同时加大高端人才引进力度，引进了行业内的工艺专业人才和领军人才，形成拥有高素质的人才团队和创新团队的人力资本优势，核心团队人员稳定，为公司持续、快速的发展提供了充足的源动力及后备力量。

### （3）客户优势

公司凭借较强的研发创新能力和技术实力，产品质量和性能处于行业领先地位，与相关方建立了良好的长期互信与互动协作的关系，持续通过客户的验证，与各产品应用领域的头部客户之间建立了战略合作关系，积累了优质的客户资源，在市场上塑造了较好的品牌形象，形成了一定的品牌影响力。

### （4）管理优势

公司形成了一套行之有效的经营管理模式，重视细节把控，针对产品制造的各个环节制定了严格的标准化操作流程，对过程中发现的以及产品检验、客户反馈的问题进行可追溯管理。完善

管控体系，不断促进生产水平和管理绩效提升，有效控制成本，积极增强盈利。公司依靠管理优势，在实践中不断推动提升优化生产效率和管理效力。

### 三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司紧紧围绕“十四五”发展战略规划，坚持晶体材料和关键装备、粉体材料和关键装备两条战略主线，积极布局电子新能产业。在聚焦关键产品研发投入和关键产线技改的同时，加强内部经营管理，加速流动资产周转，提升人均效率，改善质量，持续推进内部的精益改善。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

### 四、报告期内主要经营情况

#### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,988,392,637.78	2,125,948,747.25	-6.47
营业成本	1,546,107,363.55	1,540,230,876.53	0.38
销售费用	64,487,487.76	44,411,094.57	45.21
管理费用	134,609,292.93	122,288,308.50	10.08
财务费用	-29,211,336.72	19,694,373.46	-248.32
研发费用	142,452,776.75	152,500,069.64	-6.59
经营活动产生的现金流量净额	148,293,133.25	230,674,178.85	-35.71
投资活动产生的现金流量净额	-239,192,925.71	86,886,634.75	-375.29
筹资活动产生的现金流量净额	2,016,571.02	-193,200,291.90	101.04

营业收入变动原因说明：主要系报告期内蓝宝石晶体材料制造板块收入同比下降幅度较大所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内专用装备制造及安装业务板块加强销售端业务能力，开拓市场带来的费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内利息支出同比减少及利息收入增长所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期销售商品提供劳务收到的现金及收到的税费返还较上年同期减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期收回投资收到的现金减少及购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金同比增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期优化资金结构，借款收到的现金及偿还借款所支付的现金同比减少所致。

##### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,912,791,021.50	25.92	2,910,796,929.70	26.74	0.07	
应收票据	5,759,383.91	0.05	3,236,987.44	0.03	77.92	
应收账款	1,911,707,105.00	17.01	2,016,694,040.89	18.52	-5.21	
应收款项融资	152,563,836.57	1.36	134,268,916.46	1.23	13.63	
预付款项	81,457,538.18	0.72	54,852,876.32	0.50	48.50	
存货	1,337,540,690.20	11.90	1,229,187,000.72	11.29	8.82	
合同资产	219,789,553.27	1.96	120,311,458.27	1.11	82.68	
其他流动资产	44,919,097.22	0.40	69,613,439.91	0.64	-35.47	
长期股权投资	172,276,847.92	1.53	191,321,520.02	1.76	-9.95	
其他权益工具投资	309,376,704.00	2.75	310,702,647.60	2.85	-0.43	
其他非流动金融资产	88,396,940.12	0.79	30,000,000.00	0.28	194.66	
投资性房地产	18,208,215.44	0.16	18,750,534.50	0.17	-2.89	
固定资产	2,247,114,439.86	20.00	2,350,896,130.09	21.59	-4.41	
在建工程	1,201,875,972.98	10.69	839,698,662.57	7.71	43.13	
使用权资产	5,742,228.33	0.05	6,780,365.92	0.06	-15.31	
长期待摊费用	105,594,976.92	0.94	126,089,054.46	1.16	-16.25	
其他非流动资产	19,719,571.15	0.18	57,985,658.96	0.53	-65.99	
短期借款	498,222,531.39	4.43	382,780,715.42	3.52	30.16	
应付票据	840,916,379.24	7.48	527,186,734.81	4.84	59.51	
应付账款	1,380,678,126.19	12.29	1,465,672,820.14	13.46	-5.80	
合同负债	72,168,938.97	0.64	181,049,867.18	1.66	-60.14	
应付职工薪酬	57,395,728.36	0.51	86,769,212.70	0.80	-33.85	
其他流动负债	9,235,820.58	0.08	22,932,248.57	0.21	-59.73	
长期借款	58,263,033.33	0.52	58,267,354.16	0.54	-0.01	
租赁负债	2,250,867.13	0.02	3,027,479.33	0.03	-25.65	
长期应付款	81,184,993.49	0.72	117,041,855.96	1.08	-30.64	
递延所得税负债	3,301,187.44	0.03	624,125.81	0.01	428.93	

其他说明：

应收票据较期初增加 77.92%，主要系报告期内收到的商业承兑汇票增加所致。

预付账款较期初增加 48.50%，主要系报告期内专用装备制造及安装业务板块购买重要原材料预付款项增加所致。

合同资产较期初增加 82.68%，主要系报告期内智能装备产业应收设备款质保金增加所致。

其他流动资产较期初减少 35.47%，主要系报告期内公司增值税留抵税额同比减少所致。

其他非流动金融资产较期初增加 194.66%，主要系报告期内子公司新增对外股权投资所致。

在建工程较期初增加 43.13%，主要系报告期内下属子公司自建厂房及产线技改所致。

其他非流动资产较期初减少 65.99%，主要系报告期内预付的长期资产到货所致。

短期借款较期初增加 30.16%，主要系报告期内合并范围内各公司之间进行票据贴现业务同比增加所致。

应付票据较期初增加 59.51%，主要系报告期内公司采购原材料支付给供应商的银行承兑增加所致。

合同负债较期初减少 60.14%，主要系报告期内预收的销售商品款减少所致。  
 应付职工薪酬较期初减少 33.85%，主要系报告期内支付上年度绩效工资所致。  
 其他流动负债较期初减少 59.73%，主要系报告期内预收的销售商品款减少所致。  
 长期应付款较期初减少 30.64%，主要系报告期内购回天通银厦部分股权。  
 递延所得税负债较期初增加 428.93%，主要系报告期内亚光科技股票公允价值变动引起的递延所得税变动。

## 2. 境外资产情况

适用  不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 125,460.07（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.001%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用  不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	290,874,159.10	保函保证金 44,716,860.63 元，银行承兑汇票保证金 239,145,385.90 元，信用证保证金 7,011,912.57 元。
应收款项融资	20,000.00	为公司的应付票据提供质押担保。
固定资产	169,857,532.46	为银行借款提供抵押担保 169,857,532.46 元
无形资产	27,845,696.50	为银行借款提供抵押担保 27,845,696.50 元。
合 计	488,597,388.06	

## 4. 其他说明

适用  不适用

**(四) 投资状况分析****1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司对外股权投资总额为 15,105.0001 万元，比上年同期增加 10,105.0001 万元，增长 202.10%。

**(1).重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
天通银厦 [注 1]	蓝宝石晶体产品研发制造及销售	是	其他	3,545	100%	是	长期股权投资	自有资金			已完成		/	否	2023 年 3 月 2 日	公告编号：临 2023-007
天通优能	储能设备的制造及销售、储能系统的设计等	是	新设	5,000	100%	是	长期股权投资	自有资金			注册资本尚未实缴到位		/	否		
天通凯美微	射频半导体及计算机软件的技术研发等	否	其他	1,560.0001	64%	是	长期股权投资	自有资金			[注 2]		/	否		
上海新硅聚合半导体有限公司	单晶压电薄膜异质晶圆研发、生产及销售	否	增资	2,000	3.581%	否	其他非流动金融资产	自有资金			已完成		/	否		
此芯科技（上海）有限公司	集成电路设计、网络技术服务等	否	增资	3,000	0.999%	否	其他非流动金融资产	自有资金			已完成		/	否		
合计	/	/	/	15,105.0001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

[注 1]：2023 年 3 月 1 日，根据公司及天通银厦与银川育成投资有限公司、银川育成凤凰科创基金合伙企业（有限合伙）签订的《增资协议》及《增资协议之补充协议三》相关条款约定，公司以人民币 3,747.97 万元的回购金额购回了银川育成凤凰科创基金合伙企业（有限合伙）因增资所获得的天通银厦剩余股权，即 3,545 万元。

[注 2]：2023 年 4 月，经公司总裁办公会议决定，同意公司以人民币 1 元受让深圳市缘德科技企业（有限合伙）所持有的天通凯美微 24% 的股权，对应注册资本为 1,800 万元（其中 240 万元已以无形资产出资，1,560 万元现金出资未实缴到位），本次受让完成后，公司需认缴人民币 1,560 万元的注册资本，公司的持股比例由 40% 增加至 64%，天通凯美微将纳入公司合并报表范围。截至本报告期末，上述受让款已出资，实缴资本尚未全部到位。

**(2). 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	建设主体	总投资金额	资金来源	本年度实际投入金额	累计投入金额	项目进度	收益情况
高性能软磁材料绿色制造项目	天通六安	58,808.60	自有资金和银行借款	8,991.46	20,674.91	41%	/
蓝宝石晶体制造与加工基地[注 1]	天通银厦	171,282.18	自有资金和银行借款	19956.00	66,546.42	40%	/
400 公斤级蓝宝石晶体及其加工制造项目[注 2]	天通银厦	67,124.00	自有资金和银行借款	26.30	24,935.30	38%	/
年产 25300 吨高端磁性材料智能制造生产线项目[注 3]	天通凯立	56,262.01	自有资金和银行借款	5,042.79	28,561.58	54%	/
大尺寸射频压电晶圆项目	天通凯巨	146,760.86	募集资金、自有资金和银行借款	9,332.04	12,660.03	9%	/
新型高效晶体生长及精密加工智能装备项目	天通吉成	66,453.75	募集资金、自有资金和银行借款	0	0	-	/

[注 1]：该项目将分三期实施，即：第一期投资 88,000 万元建设“蓝宝石晶体智能制造示范工厂”，第二期投资 69,492.08 万元建设“年产 1300 吨高性能蓝宝石晶体项目”，第三期投资 13,790.10 万元建设“年产 12000 万毫米大直径蓝宝石晶棒项目”。

[注 2]：该项目将分为 3 个子项目分别实施，即：投资 20,730 万元建设“大尺寸蓝宝石晶体节能技术改造项目”、投资 22,790 万元建设“高端显示材料用蓝宝石晶体产业化项目”、投资 23,604 万元建设“大尺寸蓝宝石晶体制造及超精密加工项目”。

[注 3]：该项目分为 3 个子项目：年产 23000 吨高性能铁氧体粉料智能制造生产线项目、年产 2000 吨新能源用金属软磁材料和研发中心建设项目和年产 300 吨 5G 通信用柔性磁性材料项目。公司根据实际进行分期实施。

### (3). 以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	310,702,647.60		58,220,616.00			-59,546,559.60		309,376,704.00
其他	30,000,000.00				40,000,000.00		18,396,940.12	88,396,940.12
合计	340,702,647.60		58,220,616.00		40,000,000.00	-59,546,559.60	18,396,940.12	397,773,644.12

证券投资情况

适用  不适用

证券投资情况的说明

适用  不适用

私募基金投资情况

适用  不适用

衍生品投资情况

适用  不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

√适用 □不适用

根据公司八届二十六次董事会审议通过的《关于减持公司所持其他上市公司部分股份的议案》，同意自亚光科技公告披露之日起 15 个交易日后的三个月内以集中竞价交易、大宗交易等合法方式减持不超过 1,007.56 万股亚光科技股份，不超过其总股本的 1%。2023 年 3 月 2 日至 27 日期间，公司通过集中竞价方式累计减持了亚光科技 10,075,560 股股份，成交金额为 8,055.30 万元，详见 2023 年 3 月 28 日的公司公告，公告编号为“临 2023-009”。

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
天通吉成机器技术有限公司	专用高端装备生产及销售	28,499.6841	207,469.87	112,274.74	59,340.31	6,190.48
天通银厦新材料有限公司	蓝宝石晶体产品研发制造及销售	88,500.00	184,352.76	121,098.35	25,939.94	1,973.21
天通新环境技术有限公司	新能源节能环保技术研发及服务、机电设备安装服务等	5,000.00	43,299.26	26,679.33	10,452.44	2,829.77

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**(1) 宏观经济发展带来的行业和市场风险**

外部市场发展的不稳定或不平衡可能会影响到客户的发展情况，对公司未来发展带来一定的市场风险。电子材料和专用装备行业随下游产业的周期性波动而波动，下游行业市场的周期性波动，会影响上游设备市场的需求变化。行业固有的周期性波动风险仍可能会给公司设备类业务经营带来一定的周期性影响。

应对措施：公司将密切关注宏观经济的变化情况，立足自身战略和产业优势，全力抓住全球能源重构的契机，紧紧围绕光伏发电、储能、新能源汽车及充电桩、大数据、云计算等新兴产业做好战略布局，同时牢牢把握住诸多国际大客户的新产品机会，通过在新兴市场、客户新产品的持续发力，消除国际环境不利影响，保持稳步增长。

**(2) 技术人才流失的风险**

技术的不断创新离不开高素质管理人才和技术人才。在多年快速发展过程中，公司管理团队和核心技术人员相对稳定，积累了丰富的经验。随着公司不断发展，对高层次管理人才、技术人才的需求将不断增加。如果公司的人才培养和引进方面跟不上公司的发展速度，甚至发生人才流失的情况，公司的研发能力将受到限制，使产品在市场上的竞争优势削弱，从而将对经营业绩的成长带来不利影响。

应对措施：稳定核心技术人员，保护核心技术。坚持自主创新，培养技术骨干梯队，建立长效激励机制吸引人才，充分调动研发人员的主观能动性，形成良好的技术创新氛围。

### (3) 机电元件价格波动及供应风险

原材料、机电元件的成本在公司产品的成本中占比较大，随着经济周期和市场变换，以及中美贸易摩擦等，元器件价格可能会出现较大幅度的波动，交期可能会出现延误，从而影响公司主要产品的成本和合同交期，对公司经营目标的实现带来一定的影响。

应对措施：通过与主要供应商建立战略联盟关系，开发多家供应商，进一步完善统一的采购平台，提升采购议价能力，逐步建立快速、高效的采购反应和决策机制，减少采购成本波动的风险。同时，优化产品设计，寻求关键元器件国产化替代，减少采购交期波动的风险。

### (4) 技术及研发风险

电子材料和专用设备行业作为一个快速发展的行业，技术要求较高，需要不断进行研发投入，如果不能保持技术、生产工艺水平的先进性，公司将面临不利的市场竞争局面。此外，随着市场竞争的加剧，技术更新换代周期越来越短，存在新技术快速替代的风险。

应对措施：加大对新技术的研究，开展多种形式的技术合作，通过对发展战略的布局，加快新技术的开发、储备和产业化，与核心大客户结成战略联盟，保持主要业务的核心竞争力，避免同质化竞争。

### (5) 产品质量波动风险

压电晶体材料作为 SAW 器件的基板材料，对产品的可靠性、稳定性要求十分严格，如果产品质量出现问题，不仅会给公司造成经济损失，还将对公司品牌造成不利影响。

应对措施：第一，建立完善的质量管理制度，继续严格按照质量管理体系要求进行产品的研发、生产和检验工作，通过一系列措施保障质量管理体系的有效运行和持续提高。第二，加强与客户间的持续沟通，加强工艺改善和质量管理，满足客户的高质量需求。

### (6) 汇率风险

随着汇率制度改革不断深入，人民币汇率波动日趋市场化，同时国内外政治、经济环境也影响着人民币汇率的走势。汇率的变化一方面可能造成公司部分汇兑损失，另一方面影响公司部分进口原材料的价格，同时也影响公司出口产品的竞争力。

应对措施：及时跟踪全球金融市场和国家相关汇率政策，选择合适的汇率管理工具对汇率风险进行对冲，降低汇兑风险。同时加强原材料的国产化采购，降低外购风险。加强产品研发，努力降本增效，增加产品竞争力。

## (二) 其他披露事项

适用  不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023-05-08	www.sse.com.cn	2023-05-09	审议通过了：1、《2022 年年度报告及其摘要》；2、《2022 年度董事会工作报告》；3、《2022 年度监事会工作报告》；4、《2022 年度财务决算报告》；5、《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案》；6、《关于聘请 2023 年度审计机构的议案》；7、《关于公司董事、监事 2022 年度薪酬的议案》；8、《关于公司及子公司 2023 年度向银行申请综合授信额度的议案》；9、《关于 2023 年度对外担保额度预计的议案》；10、《关于



				独立董事津贴的议案》；11、《关于选举董事的议案》；12、《关于选举独立董事的议案》；13、《关于选举监事的议案》。
--	--	--	--	--

### 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

### 股东大会情况说明

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

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司第八届董事会、监事会任期届满，公司分别于2023年5月8日、2023年4月13日召开了2022年年度股东大会及职工代表大会，选举产生了第九届董事会成员：潘建清、郑晓彬、潘正强、叶时金、钱凯、潘峰、龚里，其中钱凯、潘峰、龚里为独立董事；第九届监事会成员：滕斌、郭跃波、邵峰，其中滕斌为职工监事。2023年5月8日，公司召开了九届一次董事会和监事会会议，审议通过了选举第九届高级管理人员及监事会主席。详见2023年5月9日的公司公告。

## 三、利润分配或资本公积金转增预案

### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

## 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情况及其影响

### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第二期员工持股计划所持有的 13,768,519 股公司股票于 2023 年 2 月 1 日至 2023 年 2 月 2 日期间，通过二级市场集中竞价方式和大宗交易方式全部出售完毕。	详见 2023 年 2 月 3 日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 。

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

#### 股权激励情况

适用 不适用

#### 其他说明

适用 不适用

#### 员工持股计划情况

适用 不适用

#### 其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用  不适用

##### 1. 排污信息

适用  不适用

本公司母公司为水环境重点排污单位，现有排放包括废水、废气、固废；主要污染物包括 COD、氨氮、PH、氯化氢、硫酸雾、颗粒物、VOCs 等，所有污染物经处理设施处理后达标排放，固废按照法律法规要求委托专业机构进行处置。

##### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用  不适用

公司现有污水处理设施、废气处理设施、固废贮存设施等污染防治设施，严格按照与生产设施同时使用的要求，所有设施均正常运行。报告期内，公司新投入窑炉废气处理设施一套，运行效果良好。

##### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用  不适用

公司现有项目及新、改、扩建项目均进行环境影响评价和验收，取得排污许可证。报告期内，公司无新增环境保护行政许可或变更。

##### 4. 突发环境事件应急预案

适用  不适用

2020 年 12 月，公司完成了《天通控股股份有限公司突发环境事件应急预案》二次修订，并在嘉兴市生态环境局海宁分局进行备案。根据应急预案三年一次修订的原则，报告期内无新修订预案，现有应急措施均按预案要求实施。

##### 5. 环境自行监测方案

适用  不适用

根据排污许可证第六章环境管理要求，纳入排污许可证管理的排放口均严格组织自行监测，并将监测结果在浙江省污染物监控平台发布。

##### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用  不适用

##### 7. 其他应当公开的环境信息

适用  不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用  不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用  不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

报告期内，公司联合行业内专家，组织开发了一套磁性材料窑炉废气专项治理工艺，并建成投入使用，在达标排放基础上提升治理效率，减少排放，运行效果良好。

#### (五) 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

报告期内，公司通过对生产设备、照明系统、公服设施的节能技术改造，减少碳排放量，根据评估结果，报告期内实施的项目可减少碳排放 227t/年。

## 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2023 年是“八八战略”实施 20 周年，是海宁市实施“争先奋进年、工业跃升年、创新变革年”活动的四敢争先之年，更是天通变革突破奋进年。天通作为一家在红船旁成长起来的民营上市公司，坚定扛起革命红船起航地的政治担当、使命担当、责任担当，努力在以企业高质量发展推动实现共同富裕中走在前列、争当典范。

### 一、深化“三联三带”共富工程

公司继续深化联校联村联企“三联三带”共富工程，与村、企业、学校等单位进行结对共建，积极与村、社区、学校、企业开展党建联建。2023 年 1 月，在“冬送温暖”帮扶专项行动中为群益村、包王村、广福村、联农村等户籍的困难员工送去了 1000 元至 3000 元不等额度的慰问金，以帮助他们度过一个快乐吉祥的新春佳节。三月春风行动中，为桃园村文明家庭和女能手家庭送上节日的问候和祝福。双方通过村企共建，实施“村企发展联谋”、“党建工作联创”、“发展事宜联办”等共建项目，全面助力乡村振兴，积极推进共同富裕。

天通充分发挥行业龙头企业的优势，不断强化产业链党建，通过党建引领不断做强产业链，成为带动产业链企业高质量发展的红色“芯”动力。累计共接待山东德州、江苏泰州、江苏徐州等省外和浙江温岭党政考察团、湖州德清两新组织、海宁马桥经红编园区党组织等党务红领达 600 多人次，较好地发挥了天通“红色‘芯’动力”上市公司党建品牌示范辐射作用。

今年上半年，公司与西安交通大学签订合作协议，共建产教深度融合创新联合体。此项合作将充分发挥各自优势，积极拓展全方位、多领域、深层次的合作，遵循平等自愿、优势互补、互惠互利、资源共享等原则，实现双方发展共赢，打造校企合作典型。与此同时，公司发挥实践优势，组织浙江理工大学师生走进现场，解读科研、行业自主创新发展历程，推动理论学习走“新”更走“心”。双方结合自身实际，将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想同高校学科建设和企业运营发展结合，聚焦“卡脖子”技术攻关、科技创新人才培养等目标，组织研讨和参观活动，统一思想、凝聚共识，切实发挥校企共建特产作用。

另外，公司捐赠 20 万元在海宁市晓沧小学教育集团设立“天通育才奖学金”后，郭店小学在新学期开学典礼上向 96 位五星学子、三好学生发放了天通育才奖学金；向当地的盐官中心幼儿园捐助了 10 万元用于“天通育才关爱盐幼潮娃公益书香节共建项目”。

### 二、做实“山海协作”帮扶工程

公司通过“山海协作”助力山区 26 县跨越式高质量发展。天通《“输血+造血”帮扶机制，赋能浙西南革命老区走出一条增收致富路》入选第四届浙江省高质量发展智库论坛基层单位创新案例。公司在去年与磐安县仁川镇“万企兴万村”山茶油帮扶项目进行洽谈并签订协议的基础上，今年 3 月，天通定向磐安县仁川镇帮扶项目“共富工坊”生产线正式启动，公司已将建设首款 30 万元捐赠给磐安，以全力打造集先进生产线和古法榨油体验点为一体的农旅结合型景观，探索“油茶+研学”、“油茶+旅游”等多个发展模式，促进油茶、旅游产业携手发展，共同打响“万企兴万村”山区共富样板品牌。6 月，天通入选磐安县“之江同心·我们的幸福计划”十大共富基金之列。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	潘建清及其配偶杜海利	他们与其控制的企业不从事与天通股份构成同业竞争的业务，承诺无论是否获得天通股份许可，不直接或间接从事与天通股份相同或相似的业务，保证不利用天通股份实际控制人的身份，进行其他任何损害天通股份及其他股东权益的活动。	长期	否	是		
	解决同业竞争	天通高新	不从事与天通股份构成同业竞争的业务，与天通股份不进行直接或间接的同业竞争，其所控股的企业也不从事与天通股份构成同业竞争的业务，与天通股份不进行直接或间接的同业竞争。	长期	否	是		
其他承诺	分红	公司	公司当年实现的净利润在弥补以前年度亏损、足额提取盈余公积金以后可供分配利润为正值，且审计机构对公司年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告（中期现金分红可未经审计），公司应根据经营情况进行利润分配，保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。	长期	否	是		

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

### 三、违规担保情况

□适用 √不适用

### 四、半年报审计情况

□适用 √不适用

### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

## 六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
天通股份	福建汉晶光电科技有限公司	浙江鑫半导体有限公司	诉讼	因应诉方未按约定支付货款,连带责任方系其唯一股东,故依法起诉上述两家公司。诉讼请求基本内容:判令应诉方支付货款人民币419.15万元及逾期付款的利息损失。判令连带责任方承担连带责任。	419.15	否	2019年7月24日,浙江省海宁市人民法院受理了本案,案号为:(2019)浙0481民初5697号。2019年12月27日,海宁市人民法院作出了一审判决。2020年5月1日,二审法院维持了一审判决,案号为(2020)浙04民终571号。	一审法院判决:支持起诉要求,应诉方支付货款419.15万元及逾期利息诉讼请求,但未判决连带责任方承担连带责任。二审维持了一审判决。	2020年6月28日,浙江省海宁市人民法院依法受理了执行诉讼,案号为(2020)浙0481执2226号。2021年6月29日,召开了第一次债权人会议;2022年6月15日,应诉人正式被裁定破产。2022年12月16日,被申请人破产程序终结,分配到878195.89元
上海德岂智能科技有限公司	天通精电	无	诉讼	诉讼请求:1.判令被告回复原告货款37.584万元及利息损失(37.584万元为基数,按照同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率,自2019年1月13日起算至被告实际付款之日止)。2.判令被告承担本案全部诉讼费用。	37.584	是	2021年7月14日嘉兴市南湖区法院立案,案号为(2021)0402民初5775号。2021年8月31日,应诉方提交反诉状要求解除《合同书》并返还56.376万元。2021年10月18日嘉兴市南湖区人民法院	一审判决:天通精电于本判决生效之日起七日内向原告支付货款375840元及逾期付款违约金损失。二审判决:天通精电	暂无

天通精电	上海德岂智能科技有限公司	无	诉讼	反诉请求：1.判令解除《合同书》，并要求反诉被告返还反诉原告已支付的合同价款共计 56.376 万元。2.本案反诉费用由被反诉人承担。	56.376	是	开庭审理。2022 年 2 月 22 日，作出一审判决，2022 年 3 月 11 日，天通精电提起上诉，2022 年 7 月 11 日，嘉兴中院作出二审判决。	于本判决生效之日起十日内向上海德岂智能科技有限公司支付设备款 281880 元。	
深圳市成邦电子科技有限公司	天通精电	天通股份	诉讼	诉讼请求：支付货款 84.279649 万元及利息损失 1.279916 万元(暂计)，合计 85.559565 万元。	85.56	是	立案时间为：2022.10.24。案号：(2022)浙 0402 民初 7562 号。本诉于 2023 年 6 月 12 日开庭审理，反诉于 6 月 27 日开庭。	暂无	暂无
天通精电	深圳市成邦电子科技有限公司		诉讼	反诉请求：质量赔偿 143.24532 万元。	143.25	否			
苏州市耀斌服务外包有限公司	天通精电	天通股份	诉讼	诉讼请求：1.请求法院判令被告一支付原告承揽费 17.84 万元及利息；2.被告二对上述债务承担连带责任。	17.84	是	案号为(2022)苏 0509 诉前调 18655 号,2023 年 1 月 16 日进行庭前调查。	双方达成和解后撤诉，约定精电向耀斌支付 9.1 万元。	已履行
天通精电	苏州市耀斌服务外包有限公司	天通股份		反诉请求：1.判决反诉被告赔偿原告物料损耗 11.749472 万元；2.判决反诉被告向原告支付水电费 2.807943 万元；3.本案全部诉讼费用由反诉被告承担。	14.56	否			
天通新环境	浙江桐梧环保科技有限公司及浙江桐梧环保科技有限公司桐乡分公司		诉讼	因应诉方未按约定支付货款，故依法起诉该公司。诉讼请求基本内容：判决被告向原告支付货款 266.4 万元逾期付款违约金 209.45 万元及维权成本。	485.85	否	诉前经调解，案号：(2023)浙 0483 民诉前调 6473 号。应诉方被起诉后，已向我方支付了剩余质保金 266.4 万元以及我方预付的保全费及保全保险费 12287 元。我方同意撤诉。	应诉方已向我方支付了剩余质保金 266.4 万元以及我方预付的保全费及保全保险费 12287 元。	应诉方已付清全部货款。

## (三) 其他说明

□适用 √不适用

## 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大债务到期未清偿等不良诚信情况。

## 十、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司及控股子公司与浙江天菱机械贸易有限公司、海宁瑞美科技有限公司、成都八九九科技股份有限公司在采购商品和接受劳务方面发生的日常关联交易；公司及控股子公司与浙江天菱机械贸易有限公司、昱能科技股份有限公司、浙江嘉康电子股份有限公司、天通瑞宏科技有限公司、浙江艾微普科技有限公司、博为科技有限公司及其子公司、芯盟科技有限公司、崇义章源钨业股份有限公司、浙江艾科半导体设备有限公司、海宁瑞美科技有限公司、成都八九九科技股份有限公司在销售商品和提供劳务方面发生的日常关联交易；公司及控股子公司与昱能科技股份有限公司、博创科技股份有限公司及其子公司、博为科技有限公司及其子公司、芯盟科技有限公司、天通瑞宏科技有限公司、浙江艾科半导体设备有限公司在房屋租赁方面发生的日常关联交易。	2023年4月15日的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ，公告编号为“临 2023-015”。

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司及控股子公司与昱能科技股份有限公司在采购商品和接受劳务方面发生的日常关联交易预计金额为 60 万元，报告期内实际发生金额为 113.55 万元。

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
上海新硅聚合半导体有限公司	联营公司	销售商品	蓝宝石、压电晶片	市场价	141.70	141.70		货币		
合计				/	/	141.70		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**适用 不适用

单位：万元币种：人民币



公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	42,177.97
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	46,863.83
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	46,863.83
担保总额占公司净资产的比例 (%)	5.84
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

### 3 其他重大合同

适用 不适用

### 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	236,868,686	19.20				-	-	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	218,383,838	17.70				-	-	0	0
其中：境内非国有法人持股	177,979,798	14.43				-	-	0	
境内自然人持股	40,404,040	3.27				-40,404,040	-40,404,040	0	0
4、外资持股	18,484,848	1.50				-18,484,848	-18,484,848	0	0
其中：境外法人持股	18,484,848	1.50				-18,484,848	-18,484,848	0	0
境外自然人持股									

二、无限售条件流通股份	996,565,730	80.80				236,868,686	236,868,686	1,233,434,416	100
1、人民币普通股	996,565,730	80.80				236,868,686	236,868,686	1,233,434,416	100
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	1,233,434,416	100				0	0	1,233,434,416	100

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年5月23日，公司2022年度非公开发行的236,868,686股限售股股份解禁并上市流通，具体内容详见公司于2023年5月18日披露的《非公开发行A股股票限售股解禁上市流通的公告》，公告编号为“临2023-029”。

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

## 4、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

## (二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
财通基金管理有限公司	51,631,313	51,631,313	0	0	非公开发行	2023年5月23日
魏巍	40,404,040	40,404,040	0	0	非公开发行	2023年5月23日
诺德基金管理有限公司	31,111,111	31,111,111	0	0	非公开发行	2023年5月23日
广东恒健国际投资有限公司	20,202,020	20,202,020	0	0	非公开发行	2023年5月23日
UBS AG	18,484,848	18,484,848	0	0	非公开发行	2023年5月23日
青岛盈科价值永泰投资合伙企业（有限合伙）	15,151,515	15,151,515	0	0	非公开发行	2023年5月23日
济南江山投资合伙企业（有限合伙）	13,131,313	13,131,313	0	0	非公开发行	2023年5月23日
华夏基金管理有限公司	8,686,868	8,686,868	0	0	非公开发行	2023年5月23日
江苏瑞华投资管理有限公司-瑞华精选9号私募证券投资基金	7,171,717	7,171,717	0	0	非公开发行	2023年5月23日
青岛华资汇金投资合伙企业（有限合伙）	7,070,707	7,070,707	0	0	非公开发行	2023年5月23日
汇添富基金管理股份有限公司	7,070,707	7,070,707	0	0	非公开发行	2023年5月23日
东海证券股份有限公司-资管	6,767,676	6,767,676	0	0	非公开发行	2023年5月23日
泰康资产管理有限责任公司	6,767,676	6,767,676	0	0	非公开发行	2023年5月23日

东海证券股份有限公司-自营	3,217,175	3,217,175	0	0	非公开发行	2023年5月23日
合计	236,868,686	236,868,686	0	0	/	/

## 二、股东情况

### (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	101,926
------------------	---------

### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天通高新集团有限公司	0	129,561,810	10.50	0	质押	90,752,000	境内非国有法人
潘建清	0	57,306,180	4.65	0	质押	32,400,000	境内自然人
广东恒健国际投资有限公司	-50,000	20,152,020	1.63	0	无	0	境内非国有法人
潘建忠	0	19,920,000	1.62	0	质押	6,100,000	境内自然人
潘娟美	0	19,056,000	1.54	0	无	0	境内自然人
汇添富基金管理股份有限公司-社保基金17022组合	-	12,848,164	1.04	0	无	0	境内非国有法人
济南江山投资合伙企业(有限合伙)	-731,313	12,400,000	1.01	0	无	0	境内非国有法人
中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001沪	1,200,000	11,266,069	0.91	0	无	0	境内非国有法人
海宁市经济发展投资公司	0	9,153,552	0.74	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	7,588,793	7,588,793	0.62	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
天通高新集团有限公司	129,561,810	人民币普通股	129,561,810				
潘建清	57,306,180	人民币普通股	57,306,180				
广东恒健国际投资有限公司	20,152,020	人民币普通股	20,152,020				
潘建忠	19,920,000	人民币普通股	19,920,000				
潘娟美	19,056,000	人民币普通股	19,056,000				
汇添富基金管理股份有限公司-社保基金17022组合	12,848,164	人民币普通股	12,848,164				

济南江山投资合伙企业 (有限合伙)	12,400,000	人民币普通股	12,400,000
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	11,266,069	人民币普通股	11,266,069
海宁市经济发展投资公司	9,153,552	人民币普通股	9,153,552
香港中央结算有限公司	7,588,793	人民币普通股	7,588,793
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中第二大股东潘建清为第一大股东天通高新集团有限公司的控股股东；与第四、第五大股东潘建忠、潘娟美为兄弟、兄妹关系；第九大股东为公司发起人股东。他们与其他股东之间不存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。其他股东公司未知他们之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：天通控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,912,791,021.50	2,910,796,929.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,759,383.91	3,236,987.44
应收账款		1,911,707,105.00	2,016,694,040.89
应收款项融资		152,563,836.57	134,268,916.46
预付款项		81,457,538.18	54,852,876.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		23,847,135.66	26,793,102.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,337,540,690.20	1,229,187,000.72
合同资产		219,789,553.27	120,311,458.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			376,500.00
其他流动资产		44,919,097.22	69,613,439.91
流动资产合计		6,690,375,361.51	6,566,131,251.81
<b>非流动资产：</b>			
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		172,276,847.92	191,321,520.02
其他权益工具投资		309,376,704.00	310,702,647.60
其他非流动金融资产		88,396,940.12	30,000,000.00
投资性房地产		18,208,215.44	18,750,534.50
固定资产		2,247,114,439.86	2,350,896,130.09
在建工程		1,201,875,972.98	839,698,662.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,742,228.33	6,780,365.92

无形资产		237,677,816.39	238,997,211.61
开发支出			
商誉		98,216,201.55	98,216,201.55
长期待摊费用		105,594,976.92	126,089,054.46
递延所得税资产		43,514,008.46	51,482,527.73
其他非流动资产		19,719,571.15	57,985,658.96
非流动资产合计		4,547,713,923.12	4,320,920,515.01
资产总计		11,238,089,284.63	10,887,051,766.82
<b>流动负债：</b>			
短期借款		498,222,531.39	382,780,715.42
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		840,916,379.24	527,186,734.81
应付账款		1,380,678,126.19	1,465,672,820.14
预收款项			
合同负债		72,168,938.97	181,049,867.18
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		57,395,728.36	86,769,212.70
应交税费		39,898,651.08	47,116,229.40
其他应付款		64,110,038.58	57,688,471.68
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,541,885.55	1,633,849.97
其他流动负债		9,235,820.58	22,932,248.57
流动负债合计		2,964,168,099.94	2,772,830,149.87
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		58,263,033.33	58,267,354.16
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,250,867.13	3,027,479.33
长期应付款		81,184,993.49	117,041,855.96
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,042,419.86	5,042,419.86
递延收益		94,571,034.64	97,988,237.00
递延所得税负债		3,301,187.44	624,125.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		244,613,535.89	281,991,472.12
负债合计		3,208,781,635.83	3,054,821,621.99
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）		1,233,434,416.00	1,233,434,416.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,579,778,220.58	4,579,778,220.58
减：库存股			
其他综合收益		-1,717,246.62	-62,065,621.30
专项储备		1,447,149.22	1,431,266.62
盈余公积		172,950,570.61	172,144,996.06
一般风险准备			
未分配利润		2,004,449,424.82	1,871,981,141.35
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,990,342,534.61	7,796,704,419.31
少数股东权益		38,965,114.19	35,525,725.52
所有者权益（或股东权益）合计		8,029,307,648.80	7,832,230,144.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,238,089,284.63	10,887,051,766.82

公司负责人：潘正强

主管会计工作负责人：芦筠

会计机构负责人：祝玲洁

### 母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：天通控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,215,809,970.17	2,386,426,488.68
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,759,383.91	3,236,987.44
应收账款		668,692,345.74	508,359,489.70
应收款项融资		28,338,728.58	27,025,946.70
预付款项		396,448,928.77	360,376,050.05
其他应收款		379,506,803.86	359,463,313.99
其中：应收利息			
应收股利		103,274,417.81	103,274,417.81
存货		333,323,462.74	310,823,212.10
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		10,357,485.37	10,032,890.35
流动资产合计		4,038,237,109.14	3,965,744,379.01
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,185,081,727.56	2,007,717,101.55

其他权益工具投资		309,376,704.00	310,702,647.60
其他非流动金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产		53,372,017.30	54,910,141.67
固定资产		597,767,330.98	653,250,055.49
在建工程		144,456,730.25	226,244,654.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,323,742.85	6,089,729.01
无形资产		50,786,980.02	52,055,520.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		71,787,039.57	97,346,483.19
递延所得税资产			5,462,432.05
其他非流动资产		12,006,504.46	16,923,760.01
非流动资产合计		3,449,958,776.99	3,450,702,525.90
资产总计		7,488,195,886.13	7,416,446,904.91
<b>流动负债：</b>			
短期借款		100,097.23	500,603.47
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		352,102,224.34	323,418,718.89
应付账款		368,294,630.64	287,642,179.65
预收款项			
合同负债		7,876,622.86	18,048,053.54
应付职工薪酬		15,243,394.64	34,094,054.33
应交税费		3,876,692.49	5,542,480.19
其他应付款		10,808,794.88	10,521,809.08
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,337,391.34	1,276,745.91
其他流动负债		877,819.49	2,162,579.81
流动负债合计		760,517,667.91	683,207,224.87
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		58,263,033.33	58,267,354.16
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,739,749.13	2,738,308.78
长期应付款		81,184,993.49	117,041,855.96
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		46,457,390.68	49,349,373.82
递延所得税负债		2,281,475.56	
其他非流动负债			
非流动负债合计		190,926,642.19	227,396,892.72
负债合计		951,444,310.10	910,604,117.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,233,434,416.00	1,233,434,416.00



其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,592,950,372.11	4,592,950,372.11
减：库存股			
其他综合收益		3,465,385.24	-56,973,645.49
专项储备			
盈余公积		172,950,570.61	172,144,996.06
未分配利润		533,950,832.07	564,286,648.64
所有者权益（或股东权益）合计		6,536,751,576.03	6,505,842,787.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,488,195,886.13	7,416,446,904.91

公司负责人：潘正强

主管会计工作负责人：芦筠

会计机构负责人：祝玲洁

## 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		1,988,392,637.78	2,125,948,747.25
其中：营业收入		1,988,392,637.78	2,125,948,747.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,872,066,156.01	1,888,173,429.26
其中：营业成本		1,546,107,363.55	1,540,230,876.53
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		13,620,571.74	9,048,706.56
销售费用		64,487,487.76	44,411,094.57
管理费用		134,609,292.93	122,288,308.50
研发费用		142,452,776.75	152,500,069.64
财务费用		-29,211,336.72	19,694,373.46
其中：利息费用		5,652,071.88	24,059,395.33
利息收入		32,355,835.93	3,454,784.41
加：其他收益		53,561,998.75	32,650,087.82
投资收益（损失以“-”号填列）		7,893,659.24	34,052,270.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,893,659.24	2,443,877.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		50,195,812.94	12,079,748.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-19,545,393.27	-13,346,883.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-225,251.12	152,200.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		208,207,308.31	303,362,741.53
加：营业外收入		1,106,953.30	259,875.23
减：营业外支出		900,538.97	1,581,919.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		208,413,722.64	302,040,696.84
减：所得税费用		18,242,578.58	44,200,026.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		190,171,144.06	257,840,670.03
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		190,171,144.06	257,840,670.03
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）		186,889,833.33	253,829,896.19
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,281,310.73	4,010,773.84
六、其他综合收益的税后净额		60,348,374.68	-128,266,158.78
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		60,495,656.11	-128,250,272.22
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-147,281.43	-15,886.56
（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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		250,519,518.74	129,574,511.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：潘正强

主管会计工作负责人：芦筠

会计机构负责人：祝玲洁

## 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		884,219,151.87	990,851,772.71
减：营业成本		807,448,143.12	856,595,295.31
税金及附加		2,607,239.21	1,691,269.83
销售费用		11,133,611.99	10,819,578.69
管理费用		40,975,591.36	36,231,053.21
研发费用		41,264,915.09	63,499,437.57
财务费用		-32,062,159.24	2,221,778.60
其中：利息费用		1,832,496.19	4,787,259.59
利息收入		31,388,018.08	1,240,067.20
加：其他收益		6,672,114.96	15,472,347.43
投资收益（损失以“-”号填列）		8,026,841.39	36,208,013.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,026,841.39	3,898,297.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,084,534.73	9,210,934.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,662,882.90	-2,094,347.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-82,279.57	3,635.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,890,138.95	78,593,943.36
加：营业外收入		479,817.75	160,915.22
减：营业外支出		476,306.00	1,210,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,893,650.70	77,544,858.58
减：所得税费用		2,807,917.41	9,944,861.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,085,733.29	67,599,997.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,085,733.29	67,599,997.28
（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		60,439,030.73	-128,266,158.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		60,495,656.11	-128,250,272.22
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		60,495,656.11	-128,250,272.22
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-56,625.38	-15,886.56
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-15,886.56
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		-56,625.38	
7. 其他			
六、综合收益总额		84,524,764.02	-60,666,161.50
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：潘正强

主管会计工作负责人：芦筠

会计机构负责人：祝玲洁

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,621,964,951.06	1,728,929,351.65
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		85,980,732.43	173,709,444.71
收到其他与经营活动有关的现金		138,015,718.27	94,276,723.32
经营活动现金流入小计		1,845,961,401.76	1,996,915,519.68
购买商品、接受劳务支付的现金		1,121,026,910.65	1,054,790,790.73
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			
支付给职工及为职工支付的现金		312,491,686.16	309,770,997.84
支付的各项税费		137,473,864.12	125,803,081.68
支付其他与经营活动有关的现金		126,675,807.58	275,876,470.58
经营活动现金流出小计		1,697,668,268.51	1,766,241,340.83
经营活动产生的现金流量净额		148,293,133.25	230,674,178.85
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		80,466,431.81	293,746,459.99
取得投资收益收到的现金		938,328.67	3,730,806.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		66,940.00	548,030.00

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		104,589.97	
投资活动现金流入小计		81,576,290.45	298,025,296.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		290,769,216.16	211,138,662.14
投资支付的现金		30,000,000.00	
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		320,769,216.16	211,138,662.14
投资活动产生的现金流量净额		-239,192,925.71	86,886,634.75
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		281,165,718.59	581,169,275.97
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		281,165,718.59	581,169,275.97
偿还债务支付的现金		213,491,634.00	704,840,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,657,513.57	68,859,567.87
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			670,000.00
筹资活动现金流出小计		279,149,147.57	774,369,567.87
筹资活动产生的现金流量净额		2,016,571.02	-193,200,291.90
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,976,683.91	2,177,226.17
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-84,906,537.53	126,537,747.87
加：期初现金及现金等价物余额		2,706,823,399.93	479,495,722.81
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,621,916,862.40	606,033,470.68

公司负责人：潘正强

主管会计工作负责人：芦筠

会计机构负责人：祝玲洁

## 母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		616,560,638.27	831,854,577.34
收到的税费返还		6,891,308.71	17,874,535.17
收到其他与经营活动有关的现金		419,643,405.02	321,783,811.01
经营活动现金流入小计		1,043,095,352.00	1,171,512,923.52
购买商品、接受劳务支付的现金		577,765,747.34	486,942,095.25
支付给职工及为职工支付的现金		105,552,445.56	112,986,828.64
支付的各项税费		32,844,788.56	29,530,575.40
支付其他与经营活动有关的现金		263,824,416.02	451,276,536.23

经营活动现金流出小计		979,987,397.48	1,080,736,035.52
经营活动产生的现金流量净额		63,107,954.52	90,776,888.00
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		80,466,431.81	293,746,459.99
取得投资收益收到的现金		728,410.00	4,369,476.27
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			
投资活动现金流入小计		81,194,841.81	298,115,936.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,346,717.98	87,322,231.87
投资支付的现金		205,979,682.47	60,062,025.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		234,326,400.45	147,384,256.87
投资活动产生的现金流量净额		-153,131,558.64	150,731,679.39
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		100,000.00	133,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		100,000.00	133,000,000.00
偿还债务支付的现金		500,000.00	180,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,397,014.20	53,795,914.15
支付其他与筹资活动有关的现金			570,000.00
筹资活动现金流出小计		62,897,014.20	234,365,914.15
筹资活动产生的现金流量净额		-62,797,014.20	-101,365,914.15
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,139,231.54	561,675.25
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-150,681,386.78	140,704,328.49
加：期初现金及现金等价物余额		2,359,743,127.29	214,747,922.91
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,209,061,740.51	355,452,251.40

公司负责人：潘正强

主管会计工作负责人：芦筠

会计机构负责人：祝玲洁

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储 备	盈余公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利 润			其 他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	1,233,434,416.00				4,579,778,220.58		-62,065,621.30	1,431,266.62	172,144,996.06		1,871,981,141.35		7,796,704,419.31	35,525,725.52	7,832,230,144.83
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	1,233,434,416.00				4,579,778,220.58		-62,065,621.30	1,431,266.62	172,144,996.06		1,871,981,141.35		7,796,704,419.31	35,525,725.52	7,832,230,144.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							60,348,374.68	15,882.60	805,574.55		132,468,283.47		193,638,115.30	3,439.388.67	197,077,503.97
(一) 综合收益总额							68,404,120.17				186,889,833.33		255,293,953.50	3,281.310.73	258,575,264.23
(二) 所有者投入和减少资本														158,077.94	158,077.94
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														158,077.94	158,077.94

(三) 利润分配										-	-	-
										61,671,720.80	61,671,720.80	61,671,720.80
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										-	-	-
										61,671,720.80	61,671,720.80	61,671,720.80
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
						-	805,574.55	805,574.55	7,250,170.94			
1. 资本公积转增资本（或股本）						8,055,745.49						
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						-	805,574.55	805,574.55	7,250,170.94			
						8,055,745.49						
6. 其他												
(五) 专项储备							15,882.60				15,882.60	15,882.60
1. 本期提取							519,076.28				519,076.28	519,076.28
2. 本期使用							503,193.68				503,193.68	503,193.68
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,233,434,416.00			4,579,778,220.58		-	1,447,149.22	172,950,570.61	2,004,449,424.82	7,990,342,534.61	38,965,114.19	8,029,307,648.80



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	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润			其他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	996,565,730.00				2,536,432,813.49		79,257,098.36	530,395.18	138,396,610.09		1,286,131,903.96	5,037,314,551.08	82,271,758.14	5,119,586,309.22
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他									310,725.72		-310,725.72			
二、本年期初余额	996,565,730.00				2,536,432,813.49		79,257,098.36	530,395.18	138,707,335.81		1,285,821,178.24	5,037,314,551.08	82,271,758.14	5,119,586,309.22
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-5,232,663.15		-128,266,158.78	158,430.55	-310,725.72		204,312,335.41	70,661,218.31	3,211,937.56	73,873,155.87
(一) 综合收益总额							-128,266,158.78				254,140,621.91	125,874,463.13	4,010,773.84	129,885,236.97
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配									-310,725.72		-49,828,286.50	50,139,012.22	-798,836.28	-50,937,848.50

1. 提取盈余公积								310,725.72				310,725.72		310,725.72
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									49,828,286.50			49,828,286.50	798,836.28	50,627,122.78
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							158,430.55					158,430.55		158,430.55
1. 本期提取							670,743.22					670,743.22		670,743.22
2. 本期使用							512,312.67					512,312.67		512,312.67
（六）其他														
							5,232,663.15					5,232,663.15		5,232,663.15
四、本期期末余额	996,565,730.00				2,531,200,150.34		49,009,060.42	688,825.73	138,396,610.09	1,490,133,513.65		5,107,975,769.39	85,483,695.70	5,193,459,465.09

公司负责人：潘正强

主管会计工作负责人：芦筠

会计机构负责人：祝玲洁

## 母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,233,434,416.00				4,592,950,372.11		-56,973,645.49		172,144,996.06	564,286,648.64	6,505,842,787.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,233,434,416.00				4,592,950,372.11		-56,973,645.49		172,144,996.06	564,286,648.64	6,505,842,787.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							60,439,030.73		805,574.55	-30,335,816.57	30,908,788.71
（一）综合收益总额							68,494,776.22			24,085,733.29	92,580,509.51
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-61,671,720.80	-61,671,720.80
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-61,671,720.80	-61,671,720.80
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转							-		805,574.	7,250,17	
							8,055,745.49		55	0.94	
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							-		805,574.	7,250,17	
							8,055,745.49		55	0.94	
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	1,233,434,416.00				4,592,950,372.11		3,465,385.24		172,950,570.61	533,950,832.07	6,536,751,576.03

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其 他							
一、上年期末余额	996,565,730.00				2,549,604,965.02		84,349,074.17		138,396,610.09	310,379,461.34	4,079,295,840.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	996,565,730.00				2,549,604,965.02		84,349,074.17		138,396,610.09	310,379,461.34	4,079,295,840.62
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-		-			17,771,710.78	-
					5,232,663.15		128,266,158.78				115,727,111.15
(一) 综合收益总额							-			67,599,997.28	-
							128,266,158.78				60,666,161.50

(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配									-	-
									49,828,286.50	49,828,286.50
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-	-
									49,828,286.50	49,828,286.50
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
					-					-
					5,232,663.15					5,232,663.15
四、本期期末余额	996,565,730.00				2,544,372,301.87		-	138,396,610.09	328,151,172.12	3,963,568,729.47

公司负责人：潘正强

主管会计工作负责人：芦筠

会计机构负责人：祝玲洁

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

天通控股股份有限公司（以下简称公司或本公司）系根据浙江省人民政府证券委员会《关于同意变更设立浙江天通电子股份有限公司的批复》（浙证委（1998）145号），由宝钢发展有限公司、中国电子科技集团公司第四十八研究所、天通高新集团有限公司（以下简称天通高新公司）、海宁市经济发展投资公司、郭店镇资产经营公司、海宁市郭店镇农业技术服务中心和潘建清等44个自然人共同发起设立，于1999年2月10日在浙江省工商行政管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为91330000710969078C的营业执照，现有注册资本1,233,434,416元，股份总数1,233,434,416股（每股面值1元）。公司股票已于2001年1月18日在上海证券交易所挂牌交易。本公司属电子元器件制造行业。经营范围：磁性材料、电子元件、机械设备的生产、销售及技术开发，蓝宝石晶体材料、压电晶体材料的生产、加工及销售，太阳能光伏发电，实业投资，经营自产产品及相关技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。公司主要产品或提供的劳务：电子材料制造和专用装备制造及安装。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本财务报表业经公司2023年8月16日九届二次董事会批准对外报出。

本公司将天通精电新科技有限公司（以下简称天通精电公司）、天通吉成机器技术有限公司（以下简称天通吉成公司）、天通（六安）新材料有限公司（以下简称天通六安公司）、天通银厦新材料有限公司（以下简称天通银厦公司）、天通凯伟科技有限公司（以下简称天通凯伟公司）、天通新环境技术有限公司（以下简称天通新环境公司）、天通日进精密技术有限公司（以下简称天通日进公司）、湖南新天力科技有限公司（以下简称湖南新天力公司）、海宁市日进科技有限公司（以下简称海宁日进公司）、昭进半导体设备（上海）有限公司（以下简称昭进半导体公司）、天通精美科技有限公司（以下简称天通精美公司）、天通凯立科技有限公司（以下简称天通凯立公司）、浙江凯成半导体材料有限公司（以下简称浙江凯成公司）、徐州瑞美科技有限公司（以下简称徐州瑞美公司）、徐州吉成科技有限公司（以下简称徐州吉成公司）、浙江天通电子信息材料研究院有限公司（以下简称材料研究院公司）、天通凯巨科技有限公司（以下简称天通凯巨公司）、徐州凯成科技有限公司（以下简称徐州凯成公司）、天通凯美微电子有限公司（以下简称天通凯美微公司）、天通优能科技有限公司（以下简称天通优能公司）、天通凯美微电子日本株式会社等21家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注十节八和九之说明。

### 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

适用 不适用

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：

适用 不适用

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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

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

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### 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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 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（一般指从购买日起三个月内到期）、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

√适用 □不适用

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即期汇率的近似汇率折算，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。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 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——合并范围内关联方组合	款项性质	

#### (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，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
合同资产——账龄组合		
长期应收款——账龄组合		
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	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

## 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)	6.00
1-2 年	15.00
2-3 年	30.00
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****应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”

**12. 应收账款****应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”

**13. 应收款项融资**

√适用 □不适用

详见“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”

**15. 存货**

√适用 □不适用

**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**

除天通精电公司、天通精美公司、天通吉成公司, 天通日进公司、昭进半导体公司、海宁日进公司、湖南新天力公司、徐州吉成公司发出存货均采用个别计价法外, 本公司及其他子公司发出存货均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

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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。

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。

#### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见“第十一节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”

### 17. 持有待售资产

适用 不适用

### 18. 债权投资

#### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 19. 其他债权投资

#### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 20. 长期应收款

#### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 21. 长期股权投资

适用 不适用

#### 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。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

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

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	3、5	2.71-9.70
机器设备	年限平均法	5-15	3、5	6.33-19.40
电子设备	年限平均法	3-10	3、5	9.50-32.33
运输工具	年限平均法	4-8	3、5	11.88-24.25
其他设备	年限平均法	5-10	3、5	9.50-19.40

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用  不适用

## 24. 在建工程

适用  不适用

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。

## 25. 借款费用

适用  不适用

### 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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

详见“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、42、租赁”

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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	40、50
管理软件	3-10
非专利技术	5、10
专利技术	10
排污权	5

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段，是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性；开发阶段相对研究阶段而言，是指完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新产品或新技术的基本条件已经具备。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

**31. 长期待摊费用**

√适用 □不适用

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。

**32. 合同负债****合同负债的确认方法**

√适用 □不适用

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。

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。

**33. 职工薪酬****(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

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**

√适用 □不适用

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**

√适用 □不适用

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**

√适用 □不适用

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。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

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。

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

#### 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。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用  不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用  不适用

#### 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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(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

公司主要从事电子材料制造和专用装备制造及安装。

**(1) 按时点确认的收入**

公司从事的电子材料制造和专用装备制造及安装中除环保工程项目等外，属于在某一时点履行履约义务。其中，内销收入在公司已根据合同约定交付产品或提供服务，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，相关所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，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，相关所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入。

**(2) 按履约进度确认的收入**

公司从事的环保工程项目等收入属于在某一时段内履行的履约义务，根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。

**(2). 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**

适用 不适用

**39. 合同成本**

适用 不适用

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。

**40. 政府补助**

适用 不适用

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，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

##### 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。

## (1) 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。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

## (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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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	[注 1]
企业所得税	应纳税所得额	[注 2]
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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

[注 1]按 5%、6%、9%、11%和 13%等税率计缴。出口货物享受“免、抵、退”税政策，出口退税率为 13%。

[注 2]本公司、天通精电公司、天通吉成公司、天通新环境公司、天通日进公司、湖南新天力公司、天通六安公司和天通银厦公司系高新技术企业，按 15%税率计缴；天通精美公司、天通凯伟公司、天通凯立公司和浙江凯成公司按 25%税率计缴；徐州吉成公司、材料研究院公司、昭进半导体公司、海宁日进公司、天通凯美微公司和天通优能公司按小微企业税率计缴，天通凯美微电子日本株式会社按照日本政府规定年所得金额 800 万日元以下按 15%的税率计税，超过 800 万日元以上的所得金额按 23.2%的税率计税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
天通凯伟科技有限公司	25
浙江凯成半导体材料有限公司	25
天通凯立科技有限公司	25
昭进半导体设备(上海)有限公司	20
天通精美科技有限公司	25
徐州瑞美科技有限公司	25
海宁日进科技有限公司	20
浙江天通电子信息材料研究院有限公司	20
徐州吉成科技有限公司	20
天通凯巨科技有限公司	25
徐州凯成科技有限公司	25
天通凯美微电子有限公司	20
天通优能科技有限公司	20
天通凯美微电子日本株式会社	15、23.2

## 2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于公示浙江省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 号)，本公司、天通精电公司及天通吉成公司被认定为高新技术企业，2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，天通新环境公司被认定为高新技术企业，2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
3. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于浙江省 2022 年认定的高新技术企业备案的公告》(国科火字〔2016〕195 号)，天通日进公司被认定为高新技术企业，2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
4. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于湖南省 2022 年第二批高新技术企业进行备案的公告》(国科火字〔2016〕195 号)，湖南新天力公司被认定为高新技术企业，2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
5. 根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局发布的《关于公布安徽省 2021 年第一批高新技术企业认定名单的通知》(皖科高秘〔2021〕401 号)，天通六安公司被认定为高新技术企业，2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
6. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于公示宁夏回族自治区 2021 年第一批认定报备高新技术企业名单的通知》，天通银厦公司被认定为高新技术企业，2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
7. 根据国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)与《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(国家税务总局〔2021

年) 12 号), 徐州吉成公司、材料研究院公司、昭进半导体公司、海宁日进公司、天通凯美微公司和天通优能公司属于小型微利企业, 对徐州瑞美公司、徐州吉成公司、材料研究院公司、昭进半导体公司、海宁日进公司、天通凯美微公司和天通优能年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 税率缴纳企业所得税。

8. 根据中华人民共和国国家版权局下发的《计算机软件著作权登记证书》以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号), 天通吉成公司、天通日进公司、天通新环境公司、湖南新天力公司相关软件产品享受增值税实际税负超过 3% 部分即征即退优惠政策。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	91,017.22	121,176.21
银行存款	2,621,818,439.53	2,711,857,505.43
其他货币资金	290,881,564.75	198,818,248.06
合计	2,912,791,021.50	2,910,796,929.70

其他说明:

保函保证金 44,716,860.63 元, 银行承兑汇票保证金 239,145,385.90 元, 信用证保证金 7,011,912,57 元, 以及金穗卡存款 7,405.65 元。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	5,759,383.91	3,236,987.44
合计	5,759,383.91	3,236,987.44

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用  不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用  不适用

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,127,004.16	100.00	367,620.25	6.00	5,759,383.91	3,443,603.66	100.00	206,616.22	6.00	3,236,987.44
其中：										
商业承兑汇票	6,127,004.16	100.00	367,620.25	6.00	5,759,383.91	3,443,603.66	100.00	206,616.22	6.00	3,236,987.44
合计	6,127,004.16	/	367,620.25	/	5,759,383.91	3,443,603.66	/	206,616.22	/	3,236,987.44

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	6,127,004.16	367,620.25	6.00
合计	6,127,004.16	367,620.25	6.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票组合	206,616.22	161,004.03			367,620.25
合计	206,616.22	161,004.03			367,620.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用



## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 5、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,922,538,626.80
1 年以内小计	1,922,538,626.80
1 至 2 年	71,076,307.40
2 至 3 年	80,259,177.82
3 年以上	48,098,066.70
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,121,972,178.72

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	95,411,780.70	4.50	55,239,423.29	57.90	40,172,357.41	98,411,780.70	4.32	55,239,423.29	56.13	43,172,357.41
其中：										
按单项计提坏账准备	95,411,780.70	4.50	55,239,423.29	57.90	40,172,357.41	98,411,780.70	4.32	55,239,423.29	56.13	43,172,357.41

按组合计提坏账准备	2,026,560,398.02	95.50	155,025,650.43	7.65	1,871,534,747.59	2,178,678,974.80	95.68	205,157,291.32	9.42	1,973,521,683.48
其中：										
按组合计提坏账准备	2,026,560,398.02	95.50	155,025,650.43	7.65	1,871,534,747.59	2,178,678,974.80	95.68	205,157,291.32	9.42	1,973,521,683.48
合计	2,121,972,178.72	/	210,265,073.72	/	1,911,707,105.00	2,277,090,755.50	/	260,396,714.61	/	2,016,694,040.89

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
加西贝拉压缩机有限公司	1,036,846.83	1,036,846.83	100.00	质量索赔
纳恩博（常州）科技有限公司	669,161.13	669,161.13	100.00	质量索赔
纳恩博（天津）科技有限公司	678,837.12	678,837.12	100.00	质量索赔
徐州同鑫光电科技股份有限公司	83,344,714.82	43,172,357.41	52.00	经单独测试，预计存在部分损失
福建汉晶光电科技有限公司	3,313,304.11	3,313,304.11	100.00	预计无法收回
嘉兴市福强电子有限公司	6,368,916.69	6,368,916.69	100.00	预计无法收回
合计	95,411,780.70	55,239,423.29	57.90	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,905,538,626.80	114,332,317.60	6.00
1-2年	65,891,152.40	9,883,672.85	15.00
2-3年	34,744,226.92	10,423,268.08	30.00
3年以上	20,386,391.90	20,386,391.90	100.00
合计	2,026,560,398.02	155,025,650.43	7.65

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	55,239,423.29					55,239,423.29
按组合计提坏账准备	205,157,291.32	-49,311,094.85		820,546.04		155,025,650.43
合计	260,396,714.61	-49,311,094.85		820,546.04		210,265,073.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	820,546.04

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	款项是否由关联交易产生
四川省绵竹市泰中机械施工有限公司	货款	820,546.04	破产清算	否
合计	/	820,546.04	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

披露名称	账面余额	占比(%)	坏账准备
客户一（新疆中部合盛硅业有限公司）	247,590,000.00	11.67	14,855,400.00
客户二	245,965,611.19	11.59	17,779,169.70
客户三	189,005,236.00	8.91	11,340,314.16
客户四（包头美科硅能源有限公司）	141,185,801.00	6.65	8,471,148.06
客户五	106,530,605.06	5.02	6,391,836.30
小计	930,277,253.25	43.84	58,837,868.22

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	152,563,836.57	134,268,916.46
合计	152,563,836.57	134,268,916.46

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	78,138,596.53	95.93	53,101,137.73	96.80
1至2年	2,174,226.79	2.67	1,594,072.43	2.91
2至3年	1,046,895.45	1.28	114,735.42	0.21
3年以上	97,819.41	0.12	42,930.74	0.08
合计	81,457,538.18	100.00	54,852,876.32	100.00

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占预付账款余额比例(%)
供应商一（四川中瑞辰建设工程有限公司）	12,804,259.57	15.72
供应商二（曼弗莱德智能制造（江苏）有限公司）	5,388,000.00	6.61
供应商三	4,568,499.50	5.61
供应商四（上海日进机床有限公司）	4,134,801.87	5.08
供应商五	3,954,712.97	4.85
小计	30,850,273.91	37.87

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	23,847,135.66	26,793,102.10
合计	23,847,135.66	26,793,102.10

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	18,717,478.87
1年以内小计	18,717,478.87
1至2年	3,133,935.71
2至3年	5,126,943.12

3 年以上	7,649,701.79
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	34,628,059.49

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,616,183.18	5,902,113.74
应收暂付款	8,858,829.26	6,177,387.10
资产租赁款	5,960,330.85	8,182,744.29
备用金	6,729,945.77	7,875,352.56
未结算经营款项	5,456,497.88	2,419,998.26
软件产品增值税即征即退款		2,110,112.21
其他	2,006,272.55	5,952,039.89
合计	34,628,059.49	38,619,748.05

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,091,360.16	975,691.47	9,759,594.32	11,826,645.95
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-188,036.14	188,036.14		
--转入第三阶段		-769,041.47	769,041.47	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	219,724.72	75,404.22	-1,340,851.06	-1,045,722.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,123,048.74	470,090.36	9,187,784.73	10,780,923.83

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	11,826,645.95	-1,045,722.12				10,780,923.83
合计	11,826,645.95	-1,045,722.12				10,780,923.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他应收款一	房租及电费结算	3,225,806.48	[注 1]	9.32	505,903.58
其他应收款二（双良晶硅新材料（包头）有限公司）	投标保证金	1,500,000.00	一年以内	4.33	90,000.00
其他应收款三	房租及电费结算	1,384,246.00	一年以内	4.00	83,054.76
其他应收款四（江苏润阳新能源科技股份有限公司）	投标保证金	1,100,000.00	一年以内	3.18	66,000.00
其他应收款五	房租及电费结算	1,085,197.40	[注 2]	3.13	66,843.88
合计	/	8,295,249.88	/	23.96	811,802.22

[注 1]：其中账龄 1 年以内 1,288,026.45 元，账龄 1-2 年 1,018,082.05 元，账龄 2-3 年 919,697.56 元，账龄 3 年以上 0.42 元。

[注 2]：其中账龄 1 年以内 1,065,952.60 元，账龄 1-2 年 19,244.80 元。

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	414,952,260.85	15,658,583.60	399,293,677.25	408,885,282.82	15,127,555.43	393,757,727.39
在产品	543,059,993.25	7,219,932.90	535,840,060.35	393,700,744.32	9,400,721.23	384,300,023.09
库存商品	377,259,525.32	24,667,890.94	352,591,634.38	436,837,762.50	32,589,765.55	404,247,996.95
周转材料	2,095,904.12		2,095,904.12	2,394,083.20		2,394,083.20
消耗性生物资产						
包装物	103,436.84		103,436.84			
合同履约成本						
委托加工物资	850,654.42		850,654.42	443,874.49		443,874.49
工程施工	46,765,322.84		46,765,322.84	44,043,295.60		44,043,295.60
合计	1,385,087,097.64	47,546,407.44	1,337,540,690.20	1,286,305,042.93	57,118,042.21	1,229,187,000.72

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,127,555.43	531,028.17				15,658,583.60
在产品	9,400,721.23	-2,180,788.33				7,219,932.90
库存商品	32,589,765.55	-7,067,956.41		853,918.20		24,667,890.94
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	57,118,042.21	-8,717,716.57		853,918.20		47,546,407.44

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用



其他说明：

适用 不适用**10、合同资产****(1). 合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	257,763,211.24	37,973,657.97	219,789,553.27	130,022,006.40	9,710,548.13	120,311,458.27
合计	257,763,211.24	37,973,657.97	219,789,553.27	130,022,006.40	9,710,548.13	120,311,458.27

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	28,263,109.84			
合计	28,263,109.84			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	比例（%）
账龄组合			
1年以内	185,082,039.71	11,104,922.38	6.00
1-2年	31,656,853.41	4,748,528.01	15.00
2-3年	27,005,872.20	8,101,761.66	30.00
3年以上	14,018,445.92	14,018,445.92	100.00
合计	257,763,211.24	37,973,657.97	14.73

其他说明：

适用 不适用**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		

一年内到期的长期应收款		376,500.00
合计		376,500.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

### 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金及待抵扣增值税进项税	44,919,097.22	69,613,439.91
合计	44,919,097.22	69,613,439.91

### 14、债权投资

#### (1). 债权投资情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

### 15、其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 16、长期应收款

#### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

#### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

#### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
浙江天菱机械贸易有限公司	2,817,330.84			361,688.44			209,918.67			2,969,100.61	
海宁东方天力创新产业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称东方天力)	226,675.30			-8,644.16						218,031.14	
浙江嘉康电子股份有限公司	20,243,484.11			680,002.20						20,923,486.31	
浙江吉宏精密机械有限公司	7,580,384.23			6.92						7,580,391.15	
天通凯美微电子有限公司	18,921,588.16			7,135,039.89	-56,625.38				-26,000,002.67	0.00	
海宁高质创拓股权投资合伙企业(有限合伙)	61,814,466.71			-708,615.42						61,105,851.29	
徐州鑫诚光伏设备有限公司	16,889,807.82			-221,720.98						16,668,086.84	

浙江艾微普科技有限公司	14,830,939.83			-216,531.15					14,614,408.68	
浙江道圆实业投资有限公司	6,000,000.00								6,000,000.00	
成都八九九科技股份有限公司	41,996,843.02			929,058.88			728,410.00		42,197,491.90	
小计	191,321,520.02			7,950,284.62	-56,625.38		938,328.67		172,276,847.92	
合计	191,321,520.02			7,950,284.62	-56,625.38		938,328.67		172,276,847.92	

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
亚光科技集团股份有限公司（以下简称亚光科技公司）	309,376,704.00	310,702,647.60
合计	309,376,704.00	310,702,647.60

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	88,396,940.12	30,000,000.00
其中：权益工具投资	88,396,940.12	30,000,000.00
合计	88,396,940.12	30,000,000.00

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	39,850,170.41	144,303.73		39,994,474.14
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	39,850,170.41	144,303.73		39,994,474.14
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	21,187,900.10	56,039.54		21,243,939.64
2. 本期增加金额	540,823.68	1,495.38		542,319.06
(1) 计提或摊销	540,823.68	1,495.38		542,319.06
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	21,728,723.78	57,534.92		21,786,258.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,121,446.63	86,768.81		18,208,215.44
2. 期初账面价值	18,662,270.31	88,264.19		18,750,534.50

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,247,114,439.86	2,350,896,130.09
固定资产清理		
合计	2,247,114,439.86	2,350,896,130.09

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	922,452,007.00	3,009,937,181.35	140,175,850.92	34,727,542.72	59,393,329.41	4,166,685,911.40
2. 本期增加金额	193,900.41	67,065,961.33	2,843,717.22	3,733,229.54	2,777,403.42	76,614,211.92
(1) 购置	-	15,794,946.39	1,154,744.37	3,602,751.44	908,733.35	21,461,175.55
(2) 在建工程转入	193,900.41	51,271,014.94	1,688,972.85	130,478.10	1,868,670.07	55,153,036.37
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产科目转入						
3. 本期减少金额	-	34,719,115.00	1,925,489.10	3,650,593.11	2,961,716.98	43,256,914.19
(1) 处置或报废	-	34,719,115.00	1,925,489.10	3,650,593.11	2,961,716.98	43,256,914.19
(2) 转入在建工程科目						
(3) 转入投资性房地产科目						
4. 期末余额	922,645,907.41	3,042,284,027.68	141,094,079.04	34,810,179.15	59,209,015.85	4,200,043,209.13
二、累计折旧						
1. 期初余额	375,519,337.31	1,263,267,482.69	105,143,582.02	22,901,301.80	45,863,524.66	1,812,695,228.48
2. 本期增加金额	23,817,572.87	126,876,139.42	4,994,507.82	1,964,490.66	4,000,699.62	161,653,410.39
(1) 计提	23,817,572.87	126,876,139.42	4,994,507.82	1,964,490.66	4,000,699.62	161,653,410.39
(2) 投资性房地产科目转入						
3. 本期减少金额	-	18,301,295.30	1,440,588.52	3,074,191.66	1,698,346.95	24,514,422.43
(1) 处置或报废	-	18,301,295.30	1,440,588.52	3,074,191.66	1,698,346.95	24,514,422.43
(2) 转入在建工程科目						
4. 期末余额	399,336,910.17	1,371,842,326.80	108,697,501.33	21,791,600.80	48,165,877.34	1,949,834,216.44
三、减值准备						
1. 期初余额		2,795,129.42	120,932.06		178,491.35	3,094,552.83
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	-	2,795,129.42	120,932.06	-	178,491.35	3,094,552.83
四、账面价值						
1. 期末 账面价值	523,308,997.24	1,667,646,571.45	32,275,645.65	13,018,578.35	10,864,647.16	2,247,114,439.86
2. 期初 账面价值	546,932,669.69	1,743,874,569.24	34,911,336.84	11,826,240.92	13,351,313.40	2,350,896,130.09

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
建筑物	20,088,345.44

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	43,062,778.91	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,201,875,972.98	839,698,662.57
工程物资		
合计	1,201,875,972.98	839,698,662.57

其他说明：

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
400 公斤级蓝宝石晶体及其加工制造项目	22,071,217.42		22,071,217.42	7,875,006.17		7,875,006.17
设备安装工程	158,194,309.05		158,194,309.05	162,874,795.65		162,874,795.65
高端磁性材料智能制造生产线项目	290,334,221.12		290,334,221.12	168,740,041.55		168,740,041.55
蓝宝石晶体制造与加工基地	395,041,849.26		395,041,849.26	310,100,022.64		310,100,022.64
蓝宝石项目	1,428,459.88		1,428,459.88			
大尺寸射频压电晶圆项目	100,188,859.98		100,188,859.98	56,506,040.63		56,506,040.63
高性能软磁材料绿色制造项目	146,357,544.58		146,357,544.58	61,401,390.90		61,401,390.90
徐州天通科技产业基地二期厂房项目	54,428,694.88		54,428,694.88	53,614,698.66		53,614,698.66
零星工程	33,830,816.81		33,830,816.81	18,586,666.37		18,586,666.37
合计	1,201,875,972.98		1,201,875,972.98	839,698,662.57		839,698,662.57

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
蓝宝石晶体制造与加工基地	1,712,821,800.00	310,100,022.64	84,941,826.62			395,041,849.26					自有资金
高端磁性材料智能制造生产线项目	562,620,100.00	168,740,041.55	121,594,179.57			290,334,221.12					自有资金
设备安装工程		162,874,795.65	49,115,244.66	53,795,731.26		158,194,309.05					自有资金
高性能软磁材料绿色制造项目	588,086,000.00	61,401,390.90	84,956,153.68			146,357,544.58					自有资金



大尺寸射 频压电晶 圆项目	1,467,60 8,600.00	56,506,040 .63	44,383,036.0 6	700,216.71		100,188,859.9 8						自有 资金 及募 集资 金
徐州天通 科技产业 基地二期 厂房项目		53,614,698 .66	813,996.22			54,428,694.88						自有 资金
400 公斤 级蓝宝石 晶体及其 加工制造 项目	671,240, 000.00	7,875,006. 17	14,196,211. 25			22,071,217.42						自有 资金
蓝宝石项 目			1,428,459.88			1,428,459.88						自有 资金
零星工程		18,586,666 .37	19,977,709.4 9	3,391,033.3 8	1,342,525 .67	33,830,816.81						自有 资金
合计	5,002,37 6,500.00	839,698,66 2.57	421,406,817. 43	57,886,981. 35	1,342,525 .67	1,201,875,972 .98	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

□适用 √不适用

## 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

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,952,607.11	2,052,025.22	2,524,752.48	9,529,384.81
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	4,952,607.11	2,052,025.22	2,524,752.48	9,529,384.81
二、累计折旧				

1. 期初余额	1,975,010.08	500,493.96	273,514.85	2,749,018.89
2. 本期增加金额	911,899.99		126,237.60	1,038,137.59
(1) 计提	911,899.99		126,237.60	1,038,137.59
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	2,886,910.07	500,493.96	399,752.45	3,787,156.48
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	2,065,697.04	1,551,531.26	2,125,000.03	5,742,228.33
2. 期初账面价值	2,977,597.03	1,551,531.26	2,251,237.63	6,780,365.92

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	排污权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	206,631,844.50	109,465,559.36	32,746,086.01	36,735,230.73	58,920.60	385,637,641.20
2. 本期增加金额	5,156,790.00		6,000,000.00	52,433.80		11,209,223.80
(1) 购置	5,156,790.00			52,433.80		5,209,223.80
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加			6,000,000.00			6,000,000.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	211,788,634.50	109,465,559.36	38,746,086.01	36,787,664.53	58,920.60	396,846,865.00
二、累计摊销						
1. 期初余额	38,501,940.15	57,620,151.68	23,651,589.26	19,546,821.82	58,920.60	139,379,423.51
2. 本期增加金额	2,150,057.41	6,078,956.91	2,928,301.88	1,371,302.82		12,528,619.02
(1) 计提	2,150,057.41	6,078,956.91	478,301.88	1,371,302.82		10,078,619.02
(2) 企业合并增加			2,450,000.00			2,450,000.00
3. 本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末 余额	40,651,997.56	63,699,108.59	26,579,891.14	20,918,124.64	58,920.60	151,908,042.53
三、减值准备						
1. 期初 余额			7,261,006.08			7,261,006.08
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			7,261,006.08			7,261,006.08
四、账面价值						
1. 期末 账面价值	171,136,636.94	45,766,450.77	4,905,188.79	15,869,539.89		237,677,816.39
2. 期初 账面价值	168,129,904.35	51,845,407.68	1,833,490.67	17,188,408.91		238,997,211.61

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、开发支出

□适用 √不适用

## 28、商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
天通日进精密技术有限公司	2,704,438.99					2,704,438.99
湖南新天力科技有限公司	95,511,762.56					95,511,762.56
合计	98,216,201.55					98,216,201.55

## (2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

天通日进公司及湖南新天力公司商誉所在资产组或资产组组合系公司经营性资产，与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

天通日进公司及湖南新天力公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期（2022年-2026年）现金流量预测为基础，预测期以后的收益状况及现金流量保持在2026年的水平不变。减值测试中采用的其他关键数据包括：预计销售收入、预计毛利率、其他相关费用及折现率。公司根据历史经验对市场发展的预测确定上述关键数据，公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。上述对可收回金额的预计表明商誉未出现减值迹象。

根据公司聘请的中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的《天通吉成机器技术有限公司减值测试事宜涉及的该公司并购湖南新天力科技有限公司专用设备制造业务所形成的含商誉资产组组合资产评估报告》（中铭评报字[2022]第3075号），商誉并未出现减值损失。

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
育晶炉热场支出	96,539,835.95		150,511.79	29,452,534.82	66,936,789.34
经营租入固定资产装修支出	20,636,158.62	2,824,364.74	1,591,300.81	44,642.34	21,824,580.20
蓝宝石育晶坍塌支出	5,779,038.72	2,814,866.35	2,719,050.46		5,874,854.61
其他	3,134,021.17	9,363,794.21	1,539,062.62		10,958,752.77
合计	126,089,054.46	15,003,025.30	5,999,925.68	29,497,177.16	105,594,976.92

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	318,346,378.42	47,930,038.31	332,385,453.09	51,213,538.24
递延收益	96,368,825.18	14,904,771.41	97,988,237.00	15,057,436.07
预计负债	5,042,419.86	756,362.98	5,042,419.86	756,362.98
存货中包含的未实现损益	23,192,052.80	3,478,807.92	30,233,548.20	4,535,032.23
专项应付款	12,011,445.00	1,801,716.75	12,011,445.00	1,801,716.75
资产租赁款	44,642.33	6,696.35	28,798.55	4,319.78
未弥补亏损	64,508,875.82	11,600,995.93	79,889,227.46	15,446,083.85
其他权益工具公允价值变动	17,561,512.72	4,390,378.18	67,574,525.09	10,136,178.76

长期资产计税基础差异	20,959,045.83	3,143,856.87	20,959,045.83	3,143,856.87
使用权资产				
合计	558,035,197.96	88,013,624.70	646,112,700.08	102,094,525.53

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	3,596,835.03	539,525.25		
固定资产加速折旧	312,404,458.09	47,261,278.43	339,897,941.08	51,236,123.61
合计	316,001,293.12	47,800,803.68	339,897,941.08	51,236,123.61

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	45,174,688.19	43,514,008.46	50,611,997.80	51,482,527.73
递延所得税负债	45,174,688.19	3,301,187.44	50,611,997.80	624,125.81

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						

预付长期资产购置款	19,719,571.15		19,719,571.15	57,985,658.96		57,985,658.96
合计	19,719,571.15		19,719,571.15	57,985,658.96		57,985,658.96

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		82,000,000.00
保证及质押借款		50,000,000.00
保证借款	15,522,434.16	114,280,111.95
信用借款	432,700,097.23	136,500,603.47
抵押及保证借款	50,000,000.00	
信用及保证借款		
合计	498,222,531.39	382,780,715.42

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

### 33、交易性金融负债

□适用 √不适用

### 34、衍生金融负债

□适用 √不适用

### 35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	840,916,379.24	527,186,734.81
合计	840,916,379.24	527,186,734.81

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付存货采购款	1,090,033,352.58	1,328,915,778.83
应付长期资产购置款	290,644,773.61	136,757,041.31
合计	1,380,678,126.19	1,465,672,820.14

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售商品款	72,168,938.97	181,049,867.18
合计	72,168,938.97	181,049,867.18

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	84,737,981.37	269,938,847.97	299,402,619.96	55,274,209.38
二、离职后福利—设定提存计划	2,031,231.33	16,505,746.35	16,415,458.70	2,121,518.98
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	86,769,212.70	286,444,594.32	315,818,078.66	57,395,728.36

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	80,277,721.97	233,365,470.32	268,944,926.87	44,698,265.42
二、职工福利费		15,234,705.04	10,065,537.51	5,169,167.53
三、社会保险费	1,474,498.87	10,878,960.57	10,949,542.50	1,403,916.94
其中：医疗保险费	1,344,199.09	9,937,157.65	10,013,807.40	1,267,549.34
工伤保险费	125,054.87	927,781.67	917,023.28	135,813.26
生育保险费	5,244.91	14,021.25	18,711.82	554.34
四、住房公积金	735,783.86	6,036,760.48	6,343,467.34	429,077.00

五、工会经费和职工教育经费	2,249,976.67	4,422,951.56	3,099,145.74	3,573,782.49
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	84,737,981.37	269,938,847.97	299,402,619.96	55,274,209.38

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,965,464.76	15,956,728.52	15,870,611.13	2,051,582.15
2、失业保险费	65,766.57	549,017.83	544,847.57	69,936.83
3、企业年金缴费				
合计	2,031,231.33	16,505,746.35	16,415,458.70	2,121,518.98

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,816,340.26	19,225,700.69
消费税		
营业税		
企业所得税	9,069,405.62	16,417,091.37
个人所得税	1,226,355.44	782,818.69
城市维护建设税	1,410,094.15	1,395,155.09
房产税	1,946,193.74	4,970,877.60
土地使用税	429,203.23	1,098,194.01
教育费附加	668,823.72	685,585.70
地方教育附加	445,885.16	457,059.85
地方水利建设基金	145,068.87	93,392.90
环境保护税	10,031.50	10,056.59
印花税	317,251.17	1,352,229.10
残疾人保障金	413,998.22	246,724.13
工会经费		381,343.68
合计	39,898,651.08	47,116,229.40

**41、 其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	64,110,038.58	57,688,471.68
合计	64,110,038.58	57,688,471.68



**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

□适用 √不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权受让款	10,200,000.00	10,200,000.00
已结算尚未支付的经营款项	38,597,236.06	36,771,171.59
资金拆借款	6,000,000.00	
应付暂收款项	6,613,312.35	5,238,427.01
押金及保证金	2,011,522.60	3,004,443.78
其他	687,967.57	2,474,429.30
合计	64,110,038.58	57,688,471.68

**(2). 账龄超过1年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	1,541,885.55	1,633,849.97
银川育成凤凰科创基金合伙企业（有限合伙）		
银川育成投资有限公司		
合计	1,541,885.55	1,633,849.97

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	9,235,820.58	22,932,248.57

合计	9,235,820.58	22,932,248.57
----	--------------	---------------

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	58,263,033.33	58,267,354.16
合计	58,263,033.33	58,267,354.16

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (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）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产租赁款	2,250,867.13	3,027,479.33
合计	2,250,867.13	3,027,479.33

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	69,173,548.49	105,030,410.96
专项应付款	12,011,445.00	12,011,445.00
合计	81,184,993.49	117,041,855.96

#### 长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银川育成凤凰科创基金合伙企业（有限合伙）	0	37,233,280.68
银川育成投资有限公司	69,173,548.49	67,797,130.28
合计	69,173,548.49	105,030,410.96

#### 专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁补偿款	12,011,445.00			12,011,445.00	【注】
合计	12,011,445.00			12,011,445.00	/

其他说明：

【注】根据公司 2020 年 2 月的七届二十次董事会决议，公司同意海宁市盐官镇人民政府以 80,076,302.00 元收储公司位于海宁市盐官镇郭店井泉路西、海宁市盐官镇郭店井泉路 8 号的工业用地和地面建筑及其附属物。截至 2023 年 6 月 30 日，公司已预收部分拆迁补偿款计 12,011,445.00 元。

#### 49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

#### 50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	5,042,419.86	5,042,419.86	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			

合计	5,042,419.86	5,042,419.86	/
----	--------------	--------------	---

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

产品质量保证系天通吉成公司与客户签订的部分产品销售合同中约定了在一定期间内提供售后质量保修服务，故对该部分产品按对应质保期内销售收入的一定比例计提产品售后维修费用。

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	97,988,237.00	3,599,156.96	7,016,359.32	94,571,034.64	与资产相关/ 与收益相关的政府补助
合计	97,988,237.00	3,599,156.96	7,016,359.32	94,571,034.64	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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【注】	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
10MWP 金太阳光伏发电示范项目补助	28,545,000.00			1,297,500.00		27,247,500.00	与资产相关
4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目补助资金	1,944,602.05			204,896.46		1,739,705.59	与资产相关
天通科技园 750kwp 光伏示范项目补助	2,062,500.00			93,750.00		1,968,750.00	与资产相关
高新技术和战略性新兴产业专项投资计划补助	1,127,004.28			156,082.98		970,921.30	与资产相关
高品质蓝宝石图形化衬底的研发及产业化项目补助	493,500.00			210,000.00		283,500.00	与资产相关
移动设备智能面板技改项目补助	1,189,500.00			132,820.00		1,056,680.00	与资产相关
软磁磁芯生产项目补助	423,750.00			63,630.00		360,120.00	与资产相关
市第二批智能管理系统项目补助	207,700.00			124,620.00		83,080.00	与资产相关
设备投资补助	7,291,693.70			647,811.92		6,643,881.78	与资产相关
工业发展专项资金项目补助	123,300.00			50,000.00		73,300.00	与资产相关

晶体材料协同创新服务平台项目补助	1,096,097.25			200,318.88		895,778.37	与资产相关
蓝宝石晶体晶片研发项目补助	1,421,533.38			88,249.98		1,333,283.40	与收益相关
EMS 智能制造车间改造技术改造项目补助	6,582,750.00			510,750.00		6,072,000.00	与资产相关
高性能铁氧体片材料实施方案补助	7,714,500.00			625,500.00		7,089,000.00	与资产相关
企业技术中心配套资金	493,282.18			70,704.78		422,577.40	与资产相关
四英寸蓝宝石晶体项目配套资金	2,477,876.11			212,389.38		2,265,486.73	与资产相关
年产 2 亿只智能移动终端和汽车电子领域用无线充电磁芯项目补助	2,354,466.87			196,073.90		2,158,392.97	与资产相关
工业创新驱动转型升级奖励资金	2,316,297.06			151,933.98		2,164,363.08	与资产相关
年产 200 万台 IOT 和 GNSS 通信模块扩建项目补助	17,652,342.51			1,271,312.90		16,381,029.61	与资产相关
蓝宝石晶体智能加工项目补助	3,543,259.40			524,826.60		3,018,432.80	与资产相关
绿色工厂专项资金	2,206,187.29			183,187.56		2,022,999.73	与资产相关
高性能铁氧体片材料项目	1,249,089.72					1,249,089.72	与资产相关
高端磁性材料智能制造生产线项目补助	3,592,005.20	3,599,156.96				7,191,162.16	与资产相关
高端专用磁性材料项目	1,880,000.00					1,880,000.00	与资产相关
合计	97,988,237.00	3,599,156.96		7,016,359.32		94,571,034.64	

其他说明：

适用 不适用

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注第十节，七 84 之说明

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,233,434,416.00						1,233,434,416.00

## 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

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	4,572,398,378.07			4,572,398,378.07
其他资本公积	7,379,842.51			7,379,842.51
合计	4,579,778,220.58			4,579,778,220.58

## 56、库存股

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-57,438,346.33	80,648,707.76		8,055,745.49	12,097,306.16	60,495,656.11		3,057,309.78

其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	-57,438,346.33	80,648,707.76		8,055,745.49	12,097,306.16	60,495,656.11	3,057,309.78
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,627,274.97	-147,281.43				-147,281.43	-4,774,556.40
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-5,091,975.81						-5,091,975.81
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额		-147,281.43				-147,281.43	147,281.43
其他	464,700.84						464,700.84
其他综合收益合计	-62,065,621.30	80,501,426.33		8,055,745.49	12,097,306.16	60,348,374.68	-1,717,246.62

## 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,431,266.62	519,076.28	503,193.68	1,447,149.22
合计	1,431,266.62	519,076.28	503,193.68	1,447,149.22

## 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	172,144,996.06	805,574.55		172,950,570.61
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	172,144,996.06	805,574.55		172,950,570.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因出售持有亚光科技股权，从其他综合收益中转出至盈余公积805,574.55元。

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,871,981,141.35	1,286,131,903.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-310,725.72
调整后期初未分配利润	1,871,981,141.35	1,285,821,178.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	186,889,833.33	669,425,909.86
减：提取法定盈余公积		33,437,660.25
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	61,671,720.80	49,828,286.50
转作股本的普通股股利		
其他综合收益结转留存收益	-7,250,170.94	
期末未分配利润	2,004,449,424.82	1,871,981,141.35

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,849,758,540.25	1,448,281,981.89	2,056,594,405.65	1,497,444,150.90
其他业务	138,634,097.53	97,825,381.66	69,354,341.60	42,786,725.63
合计	1,988,392,637.78	1,546,107,363.55	2,125,948,747.25	1,540,230,876.53

其中：本期与客户之间的合同产生的收入 1,983,644,430.86 元

### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
电子材料产品销售	1,040,061,481.18
专用装备制造及安装服务销售	809,697,059.07
材料销售及其他	133,885,890.61
按经营地区分类	



境内销售	1,802,323,114.35
境外销售	181,321,316.51
按商品转让的时间分类	
商品（在某一时点转让）	1,879,120,002.80
在某一时段内提供	104,524,428.06
合计	1,983,644,430.86

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

公司电子材料制造和专用装备制造及安装（除环保工程项目等外），属于在某一时点履行履约义务。

公司专用装备制造及安装中的环保工程项目等收入属于在某一时段内履行的履约义务。

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 175,750,991.52 元。

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,702,549.09	2,640,336.86
教育费附加	2,789,810.12	1,498,012.48
地方教育费附加	1,176,603.32	640,424.86
资源税		
房产税	2,162,001.94	1,977,222.50
土地使用税	951,923.44	752,568.34
车船使用税	13,220.00	19,900.00
印花税	1,429,572.06	1,037,656.92
环境保护税	20,071.25	20,106.61
残疾人保障金	150,000.00	162,586.40
地方水利建设基金	224,820.52	299,891.59
合计	13,620,571.74	9,048,706.56

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广宣传费	31,131,197.11	20,345,188.62
职工薪酬	26,191,474.42	20,608,628.05
保险费		12,707.00
业务经费	5,838,675.17	2,215,964.45
其他	1,326,141.06	1,228,606.45
合计	64,487,487.76	44,411,094.57

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,836,352.83	66,444,917.02
折旧及摊销费	28,100,766.52	25,441,419.17
办公经费	27,823,785.64	24,757,406.83
中介费	6,704,843.58	4,787,723.30
股份支付		
其他	1,143,544.36	856,842.18
合计	134,609,292.93	122,288,308.50

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	59,815,118.75	77,240,420.27
职工薪酬	51,248,983.68	48,960,331.68
折旧摊销	12,202,414.02	11,146,633.78
研发试验费	155,115.50	3,332,240.13
技术服务费	11,261,299.22	2,963,759.58
能源水电费	5,739,781.20	6,844,500.77
其他	2,030,064.38	2,012,183.43
合计	142,452,776.75	152,500,069.64

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,652,071.88	24,059,395.33
利息收入	-32,355,835.93	-2,119,384.41
汇兑损益	-6,562,388.25	-6,844,890.43
其他	4,054,815.58	4,599,252.97
合计	-29,211,336.72	19,694,373.46

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	46,525,923.78	25,655,328.50
与资产相关的政府补助	6,928,109.34	6,928,122.83
代扣个人所得税手续费返还	107,965.63	66,636.49
合计	53,561,998.75	32,650,087.82

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,893,659.24	2,870,244.82
处置长期股权投资产生的投资收益		31,182,025.59
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,893,659.24	34,052,270.41

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-161,004.03	166,234.93
应收账款坏账损失	49,311,094.85	16,031,848.24
其他应收款坏账损失	1,045,722.12	-4,118,334.96
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
一年内到期的非流动资产减值准备		
合计	50,195,812.94	12,079,748.21

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	8,717,716.57	-1,620,811.19
三、长期股权投资减值损失		-98,000.00
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-28,263,109.84	-11,628,072.01
合计	-19,545,393.27	-13,346,883.20

其他说明：

十二、其他系合同资产减值损失

### 73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-225,251.12	152,200.30
无形资产处置收益		
合计	-225,251.12	152,200.30

其他说明：

适用 不适用

### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	32,477.87	3,583.12	
其中：固定资产处置利得	32,477.87	3,583.12	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠	210,838.50		
政府补助			
赔、罚款收入	273,857.52	168,492.11	
无法支付款项	460,881.62	12,422.82	
其他	128,897.79	75,377.18	
合计	1,106,953.30	259,875.23	

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	0.12	273,384.15	
其中：固定资产处置损失	0.12	273,384.15	

无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	375,000.00	1,271,150.00	
赔、罚款支出	400,833.12	29,747.64	
其他	124,705.73	7,638.13	
合计	900,538.97	1,581,919.92	

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,816,404.06	41,337,593.23
递延所得税费用	4,426,174.52	2,862,433.58
合计	18,242,578.58	44,200,026.81

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	208,413,722.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,256,763.02
子公司适用不同税率的影响	1,608,370.27
调整以前期间所得税的影响	-1,443,715.15
非应税收入的影响	-27,250,983.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,186,527.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-354,197.70
本期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	1,239,813.92
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	
所得税费用	18,242,578.58

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本报告第十节（七）合并财务报表项目注释（57）之说明。

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回不符合现金及现金等价物定义的货币资金	24,341,824.82	35,586,752.30
收回押金及保证金	6,705,924.80	3,511,261.92
收到政府补助	57,505,713.67	25,537,582.86

收到租赁款	5,527,787.49	2,125,284.48
收回员工暂借款	3,033,244.42	1,722,972.55
收到资金往来款	62,447.60	19,000,000.00
收到利息	37,615,508.27	2,058,995.64
其他	3,223,267.20	4,733,873.57
合计	138,015,718.27	94,276,723.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付不符合现金及现金等价物定义的货币资金	25,787,646.06	38,285,777.62
销售费用中的付现支出	38,121,615.96	16,537,243.86
管理费用中的付现支出	25,802,272.51	30,814,892.93
研发费用中的付现支出	3,091,059.96	5,163,324.61
支付员工暂借款	2,230,568.05	5,986,540.98
支付押金及保证金	17,212,708.00	92,335,376.82
支付资金往来款	5,426,945.61	78,783,635.27
营业外支出中的付现支出	486,864.71	1,434,699.91
其他	8,516,126.72	6,534,978.58
合计	126,675,807.58	275,876,470.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司取得的现金	104,589.97	
合计	104,589.97	

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付借款担保费		100,000.00

支付非公开再融资费用		570,000.00
合计		670,000.00

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	190,171,144.06	257,840,670.03
加：资产减值准备	19,545,393.27	13,346,883.20
信用减值损失	-50,195,812.94	-12,079,748.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	162,195,729.45	144,916,592.67
使用权资产摊销	126,237.60	871,315.52
无形资产摊销	10,078,619.02	11,416,393.16
长期待摊费用摊销	5,999,925.68	4,474,594.44
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）	225,251.12	-152,200.30
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-939,184.29	17,214,504.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,893,659.24	-34,052,270.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	7,968,519.27	-20,277,430.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,677,061.63	-43,072.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-108,353,689.48	-137,685,081.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-57,504,531.91	31,077,906.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-25,807,869.99	-46,194,878.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	148,293,133.25	230,674,178.85
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,621,916,862.40	606,033,470.68
减：现金的期初余额	2,706,823,399.93	479,495,722.81
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	-84,906,537.53	126,537,747.87

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,621,916,862.40	2,706,823,399.93
其中：库存现金	91,017.22	121,176.21
可随时用于支付的银行存款	2,621,818,439.53	2,706,694,812.70
可随时用于支付的其他货币资金	7,405.65	7,411.02
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,621,916,862.40	2,706,823,399.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

2022 年度现金流量表中现金期末数为 2,706,823,399.93 元，2022 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 2,910,796,929.70 元，差额系现金流量表中现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物定义的货币资金 203,973,529.77 元。

2023 年 6 月 30 日现金流量表中现金期末数为 2,621,916,862.40 元，2023 年 6 月 30 日资产负债表中货币资金期末数为 2,912,791,021.50 元，差额系现金流量表中现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物定义的其他货币资金 290,874,159.10 元。

**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：

□适用 √不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	290,874,159.10	保函保证金 44,716,860.63 元，银行承兑汇票保证金 239,145,385.90 元，信用证保证金 7,011,912.57 元。
应收款项融资	20,000.00	为公司的应付票据提供质押担保。
存货		
固定资产	169,857,532.46	为银行借款提供抵押担保 169,857,532.46 元。
无形资产	27,845,696.50	为银行借款提供抵押担保 27,845,696.50 元。
合计	488,597,388.06	/

其他说明：

无

**82、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**



√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	7,515,064.66	7.225800	54,302,354.21
欧元	0.04	7.877100	0.32
港币	22.04	0.921980	20.32
日元	1,083,714.00	0.050094	54,287.57
澳元	0.59	4.799200	2.83
应收账款	-	-	
其中：美元	10,177,257.52	7.225800	73,538,827.39
欧元	626,339.53	7.877100	4,933,739.11
港币	3,142,422.73	0.921980	2,897,250.91
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款	-	-	
其中：美元	142,560.70	7.225800	1,030,115.11
日元	303,462.00	0.050094	15,201.63
港币	137,950.16	0.921980	127,187.29
其他应收款	-	-	
其中：美元	297.41	7.225800	2,149.03
欧元			
港币			
预付账款	-	-	
其中：美元	1,175,612.07	7.225800	8,494,737.69
日元	112,235,000.00	0.050094	5,622,300.09
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	1,525,286.20	7.225800	11,021,413.02
日元	306,503,600.00	0.050094	15,353,991.34
港币			

其他说明：

无

(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**

□适用 √不适用

**84、政府补助**

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
10WMP 金太阳	27,247,500.00	递延收益	1,297,500.00
4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目补助资金	1,739,705.59	递延收益	204,896.46
EMS 智能制造车间改造技术改造项目补助	6,072,000.00	递延收益	510,750.00
高品质蓝宝石图形化	283,500.00	递延收益	210,000.00
高新技术和战略性新兴产业专项投资计划补助	970,921.30	递延收益	156,082.98
高性能铁氧体片材料实施方案补助	7,089,000.00	递延收益	625,500.00
工业创新驱动转型升级奖励资金	2,164,363.08	递延收益	151,933.98
工业发展专项资金项目	73,300.00	递延收益	50,000.00
晶体材料协同创新服务平台项目	895,778.37	递延收益	200,318.88
蓝宝石晶体晶片研发项目补助	1,333,283.40	递延收益	88,249.98
蓝宝石晶体智能加工项目补助	3,018,432.80	递延收益	524,826.60
绿色工厂专项资金	2,022,999.73	递延收益	183,187.56
年产 200 万台 IOT 和 GNSS 通信模块扩建项目	16,381,029.61	递延收益	1,271,312.90
年产 220 万平方米高性能铁氧体片材料项目	1,249,089.72	递延收益	
年产 25300 吨高端磁性材料智能制造生产线项目补助	7,191,162.16	递延收益	
年产 2 亿只智能移动终端和汽车电子领域用无线充电磁芯项目	2,158,392.97	递延收益	196,073.90
年产 3300 吨高端专用磁性材料项目	1,880,000.00	递延收益	
企业技术中心配套资金	422,577.40	递延收益	70,704.78
软磁磁芯生产项目	360,120.00	递延收益	63,630.00
设备投资补助	6,643,881.78	递延收益	647,811.92
市第二批智能管理系统	83,080.00	递延收益	124,620.00
四英寸蓝宝石晶体项目配套资金	2,265,486.73	递延收益	212,389.38
天通科技园 750KWP	1,968,750.00	递延收益	93,750.00
移动设备智能面板技改项目补助	1,056,680.00	递延收益	132,820.00
“一事一议”政策兑现资金	875,000.00	其他收益	875,000.00
财政审计局扶持资金	19,698,500.00	其他收益	19,698,500.00
产业发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
防控补贴资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
房产税返还、土地使用税减免等	94,860.52	其他收益	94,860.52
工信发展资金	610,900.00	其他收益	610,900.00
工作考核先进单位奖励	130,000.00	其他收益	130,000.00
骨干型技术创新团队首期财政奖励资金	360,000.00	其他收益	360,000.00
技术创新奖励	240,000.00	其他收益	240,000.00
经济建设突出贡献奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
科技创新项目资金	3,010,000.00	其他收益	3,010,000.00
扩大出口奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业产值增长奖励资金	319,500.00	其他收益	319,500.00
软件产品增值税即征即退	11,035,935.96	其他收益	11,035,935.96
省标准化补助	170,000.00	其他收益	170,000.00
省首台套产品与保险奖补资金	1,280,000.00	其他收益	1,280,000.00
稳岗扩岗补贴	175,821.82	其他收益	175,821.82
先进制造业高质量发展扶植奖励政策兑现	200,000.00	其他收益	200,000.00
研发项目补助	479,800.00	其他收益	479,800.00
引才薪酬补助	478,947.50	其他收益	478,947.50
职业培训、招聘补贴	87,978.00	其他收益	87,978.00

中小企业发展专项资金	1,940,000.00	其他收益	1,940,000.00
中央军民融合引导资金	2,800,000.00	其他收益	2,800,000.00
专利补助	114,500.00	其他收益	114,500.00
自治区企业研究开发费用财政后补助资金	1,311,700.00	其他收益	1,311,700.00
其他	232,195.63	其他收益	232,195.63
小计	141,116,674.07		53,561,998.75

## (2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

## 85、其他

□适用 √不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
天通凯美微电子有限公司	2023年4月11日	1.00	24.00	非同一控制下企业合并	2023年4月11日	取得财务和经营政策控制权的日期		- 205,318.21

其他说明：

根据天通控股股份有限公司与深圳市缘德科技企业（有限合伙）签订的股权转让协议，天通控股股份有限公司受让深圳市缘德科技企业（有限合伙）持有的天通凯美微电子有限公司 24% 的股权，本次股权受让完成后天通控股股份有限公司共持有天通凯美微电子有限公司 64% 的股权，于 2023 年 4 月完成工商变更，纳入企业合并范围。

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	天通凯美微电子有限公司
—现金	1.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	26,000,001.67
—其他	
合并成本合计	26,000,002.67
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	26,000,002.67
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	

## (3). 购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	天通凯美公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	32,003,120.22	32,003,120.22
货币资金	105,405.69	105,405.69
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	3,350,000.00	3,350,000.00
长期待摊费用	65,745.98	65,745.98
预付款项	15,695.97	15,695.97
其他应收款	69,332.46	69,332.46
其他非流动金融资产	28,396,940.12	28,396,940.12
负债：	6,003,116.05	6,003,116.05
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
合同负债	3,116.05	3,116.05
其他应付款	6,000,000.00	6,000,000.00
净资产	26,000,004.17	26,000,004.17
减：少数股东权益	1.50	1.50
取得的净资产	26,000,002.67	26,000,002.67

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

按照资产基础法，即以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。它是以重置各项生产要素为假设前提，根据委托评估的分项资产的具体情况选用适宜的方法分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出股东全部权益的评估价值。

## (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

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

## (6). 其他说明

□适用 √不适用

## 2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**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：

√适用 □不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例
天通优能科技有限公司	投资设立	2023年5月	5,000.00	100.00%

注：天通优能科技有限公司注册资本为5000万元，截至2023年6月30日，公司尚未履行出资。

**6、其他**

□适用 √不适用

**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**

√适用 □不适用

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	
天通精电新科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100		设立
天通吉成机器技术有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100		设立
天通（六安）新材料有限公司	六安市	六安市	制造业	100		同一控制下企业合并取得
天通银厦新材料有限公司	银川市	银川市	制造业	100		设立
天通凯伟科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100		非同一控制下企业合并取得
天通新环境技术有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业		100	同一控制下企业合并取得
天通日进精密技术有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业		100	非同一控制下企业合并取得
湖南新天力科技有限公司	长沙市	长沙市	制造业		67	非同一控制下企业合并取得
海宁市日进科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业		100	非同一控制下企业合并取得

昭进半导体设备(上海)有限公司	上海市	上海市	制造业		100	非同一控制下企业合并取得
天通精美科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业		100	设立
天通凯立科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100		设立
浙江凯成半导体材料有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100		非同一控制下企业合并取得
徐州瑞美科技有限公司	徐州市	徐州市	制造业	100		设立
浙江天通电子信息材料研究院有限公司	嘉兴市	嘉兴市	研究和试验发展	100		设立
天通凯巨科技有限公司	徐州市	徐州市	制造业	100		设立
徐州吉成科技有限公司	徐州市	徐州市	制造业		100	设立
徐州凯成科技有限公司	徐州市	徐州市	制造业	100		设立
天通优能科技有限公司	海宁市	海宁市	制造业	100		设立
天通凯美微电子有限公司	海宁市	海宁市	制造业	64		非同一控制下企业合并取得
天通凯美微电子日本株式会社	日本	日本	技术开发与咨询	64		非同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
湖南新天力科技有限公司	33.00	335.52		3,888.10

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
湖南新天力科技有限公司	23,061.30	5,537.96	28,599.26	9,839.15		9,839.15	22,227.74	3,179.30	25,407.04	10,119.45		10,119.45

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
湖南新天力科技有限公司	5,100.13	755.30	755.30	-1,313.97	5,388.02	513.39	513.39	-5,752.73

其他说明：

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：**适用 不适用**(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：**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**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**适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**(1). 重要的合营企业或联营企业**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	

海宁高质创拓股权投资合伙企业（有限合伙）	海宁市	海宁市	投资类	22.14		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：

无

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：

无

### (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

### (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	海宁高质创拓股权投资合伙企业（有限合伙）	海宁高质创拓股权投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	10,948.20	11,848.26
非流动资产	16,647.95	16,067.95
资产合计	27,596.15	27,916.21
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	27,596.15	27,916.21
按持股比例计算的净资产份额	6,109.79	6,181.45
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	6,109.79	6,181.45
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	41.83	-168.37
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	41.83	-168.37
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无



## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	7,718.67	12,950.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,314.05	-609.26
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

## (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

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

## 4、重要的共同经营

□适用 √不适用

## 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：

□适用 √不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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。

#### 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。

#### 信用风险管理实务

#### 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。

#### 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。

#### 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。

金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注十节(七)4、5、8、10、16 之说明。

#### 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。

#### 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。

#### 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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 43.84%（2022 年 12 月 31 日：39.08%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的其他应收款主要系保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

#### 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	556,485,564.72	558,648,934.16	499,806,104.99	58,842,829.17	
应付票据	840,916,379.24	840,916,379.24	840,916,379.24		
应付账款	1,380,678,126.19	1,380,678,126.19	1,380,678,126.19		
其他应付款	64,110,038.58	64,110,038.58	64,110,038.58		
租赁负债	3,792,752.68	4,050,680.35	1,704,997.97	2,345,682.39	
长期应付款	81,184,993.49	82,584,225.27	3,247,130.27	79,337,095.00	
小 计	2,927,167,854.90	2,930,988,383.79	2,790,462,777.24	140,525,606.56	

(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	441,048,069.58	447,324,008.33	387,973,116.66	59,350,891.67	
应付票据	527,186,734.81	527,186,734.81	527,186,734.81		
应付账款	1,465,672,820.14	1,465,672,820.14	1,465,672,820.14		
其他应付款	57,688,471.68	57,688,471.68	57,688,471.68		
租赁负债	4,661,329.30	5,026,634.06	1,828,452.69	3,198,181.37	
长期应付款	117,041,855.96	121,341,855.96	5,030,410.96	116,311,445.00	
小 计	2,613,299,281.47	2,624,240,524.98	2,445,380,006.94	178,860,518.04	

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。

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，本公司无浮动利率计息的银行借款（2022年12月31日：人民币34,000,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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财务报表附注十节(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>	309,376,704.00		240,960,776.69	550,337,480.69
(1) 债务工具投资			152,563,836.57	152,563,836.57
(一) 交易性金融资产			88,396,940.12	88,396,940.12
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			88,396,940.12	88,396,940.12
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			88,396,940.12	88,396,940.12
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	309,376,704.00			309,376,704.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	309,376,704.00		240,960,776.69	550,337,480.69
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

#### 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

√适用 □不适用

在计量日取得股票在活跃市场上未经调整的报价。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；
2. 公司参考新增投资者的每股价格，结合被投资企业杭州上研科领信息科技合伙企业（有限合伙）、理想晶延半导体设备（上海）股份有限公司、上海新硅聚合半导体有限公司、此芯科技（上海）有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的情况，按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

其他

适用 不适用

## 十二、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
潘建清				4.65	18.90
天通高新集团有限公司	海宁市	实业投资、商品贸易等	12,807.21	10.50	10.50

本企业的母公司情况的说明

截至 2023 年 6 月 30 日，潘建清直接持有本公司 4.65% 股权；潘建清之关联人（母亲於志华、胞弟潘建忠和胞妹潘娟美）合计持有本公司 3.75% 股权；潘建清及其配偶杜海利通过天通高新公司间接控制本公司 10.50% 股权，故其对本公司的表决权比例为 18.90%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是潘建清

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见本年度报告第十节（九）在其他主体中的权益之说明。

**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

适用 不适用

本公司重要的联营企业详见本财务报表附注七之说明。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
海宁东方天力创新产业投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
浙江嘉康电子股份有限公司	联营企业
海宁高质创拓股权投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
成都八九九科技股份有限公司	联营企业
浙江吉宏精密机械有限公司	联营企业
浙江天菱机械贸易有限公司	联营企业
徐州鑫诚光伏设备有限公司	联营企业
浙江艾微普科技有限公司	联营企业
浙江道圆实业投资有限公司	联营企业
天通凯美微电子有限公司	原联营企业

其他说明

适用 不适用

2023 年 4 月取得天通凯美微电子有限公司 24%股权，合计持股 64%，形成非同一控制下的企业合并。

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天通瑞宏科技有限公司	其他
海宁瑞美科技有限公司	其他
上海天盈投资发展有限公司	关联人（与公司同一董事长）
昱能科技股份有限公司	其他
上海圭博通信技术有限公司	其他
博创科技股份有限公司	其他
博为科技有限公司	其他
崇义章源钨业股份有限公司	其他
嘉兴博为软件有限公司	其他
嘉兴博为通信技术有限公司	其他
芯盟科技有限公司	其他
浙江艾科半导体设备有限公司	其他
上海新硅聚合半导体有限公司	其他

其他说明

无

## 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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
浙江天菱机械贸易有限公司	技术及商标使用费、备品备件	114.58			99.81
昱能科技股份有限公司	材料采购、水电及管理费	113.55			21.15
海宁瑞美科技有限公司	水电及管理费	399.08			272.25
成都八九九科技股份有限公司	微波产品	164.79			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江天菱机械贸易有限公司	压机及备件、修理费	1.94	245.13
昱能科技股份有限公司	加工服务、材料及成品销售、水电及管理费等	1,810.45	1,550.79
浙江嘉康电子股份有限公司	压机及备品备件	1.12	0.17
天通瑞宏科技有限公司	磁业产品、蓝宝石产品及水电费等	292.15	281.64
博为科技有限公司	材料销售、水电及管理费	4.63	5.94
崇义章源钨业股份有限公司	压机及备件、修理费	0.16	
博创科技股份有限公司	微波产品		4.37
浙江艾科半导体设备有限公司	水电及管理费、技术服务费	20.79	
成都八九九科技股份有限公司	技术开发费	47.74	
上海新硅聚合半导体有限公司	蓝宝石、压电晶片	141.70	
浙江凯盈新材料有限公司	水电费		15.88

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
昱能科技股份有限公司	房屋出租	16.24	36.77
博创科技股份有限公司	房屋出租	81.38	77.50
上海圭博通信技术有限公司	房屋出租	20.05	19.10
博为科技有限公司	房屋出租	12.98	34.96

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

**(5). 关联方资金拆借**

□适用 √不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	200	187

**(8). 其他关联交易**

□适用 √不适用

**6. 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	昱能科技股份有限公司	5,093,688.59	305,621.32	11,154,570.15	669,274.21



应收账款	景宁昱能科技有限公司	5,197.20	311.83		
应收账款	浙江天菱机械贸易有限公司	3,124,455.00	226,469.07	3,320,112.00	233,676.72
应收账款	天通瑞宏科技有限公司	5,452,711.68	327,162.70	2,151,446.68	129,086.80
应收账款	上海新硅聚合半导体有限公司	1,019,500.00	61,170.00	469,750.00	28,185.00
应收账款	崇义章源钨业股份有限公司	112,200.00	6,732.00	131,500.00	7,890.00
应收账款	浙江嘉康电子股份有限公司	45,000.00	2,700.00	60,000.00	3,600.00
应收账款	成都八九九科技股份有限公司			29,914.43	4,487.16
小计		14,852,752.47	930,166.92	17,317,293.26	1,076,199.89
其他应收款	浙江艾科半导体设备有限公司	1,085,197.40	66,843.88	1,123,755.20	72,629.89
其他应收款	博为科技有限公司	167,019.06	10,021.14	913,652.10	65,832.43
其他应收款	上海天盈投资发展有限公司	562,020.72	33,721.24	562,020.72	562,020.72
其他应收款	天通瑞宏科技有限公司	460,800.00	27,648.00	460,800.00	138,240.00
其他应收款	浙江海芯微半导体科技有限公司			420,786.00	25,247.16
其他应收款	成都八九九科技股份有限公司			191,630.00	28,744.50
其他应收款	天通高新集团有限公司			153,000.00	9,180.00
其他应收款	昱能科技股份有限公司			132,368.17	7,942.09
其他应收款	嘉兴博为软件有限公司			11,500.00	690.00
其他应收款	嘉兴博为通信技术有限公司			11,500.00	690.00
小计		2,275,037.18	138,234.26	3,981,012.19	911,216.79
合同资产	成都八九九科技股份有限公司			32,000.00	1,920.00
小计				32,000.00	1,920.00

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	博为科技有限公司		154,000.00
应付账款	天通瑞宏科技有限公司	1,271.39	2,598.82
应付账款	浙江天菱机械贸易有限公司		1,021,643.36
应付账款	成都八九九科技股份有限公司		471,415.06
应付账款	昱能科技股份有限公司	995,773.89	
应付账款	成都八九九科技股份有限公司 海宁分公司	1,140,279.74	460,264.63
小计		2,137,325.02	2,109,921.87
其他应付款	浙江天菱机械贸易有限公司	779,890.00	849,056.60
其他应付款	昱能科技股份有限公司	162,404.48	52,787.63
其他应付款	海宁瑞美科技有限公司	2,942,826.66	4,069,859.73
其他应付款	天通高新集团有限公司	6,000,000.00	
小计		9,885,121.14	4,971,703.96

#### 7、 关联方承诺

适用 不适用

#### 8、 其他

适用 不适用

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 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

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司主要业务为电子材料制造和专用装备制造及安装。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见七、合并财务报表注释 61 之说明。

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	专用装备制造及安 装	电子材料制造	分部间抵 销	合计
主营业务收入	809,697,059.07	1,040,061,481.18		1,849,758,540.25
主营业务成本	588,947,255.20	859,334,726.69		1,448,281,981.89

## (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

适用 不适用

公司地区分部和产品分布系按照产品最终实现销售地和主要产品分别进行划分的，因公司资产等存在共同使用情况，公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债。

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	667,037,899.28
1 年以内小计	667,037,899.28
1 至 2 年	9,481,652.09
2 至 3 年	46,384,719.20
3 年以上	29,062,922.97
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	751,967,193.54

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	93,026,935.62	18.00	52,854,578.21	56.82	40,172,357.41	96,026,935.62	16.22	52,854,578.21	55.04	43,172,357.41
其中：										
按单项计提坏账准备	93,026,935.62	18.00	52,854,578.21	56.82	40,172,357.41	96,026,935.62	16.22	52,854,578.21	55.04	43,172,357.41
按组合计提坏账准备	658,940,257.92	82.00	30,420,269.59	6.90	628,519,988.33	495,926,967.47	83.78	30,739,835.18	6.20	465,187,132.29
其中：										
按组合计提坏账准备	658,940,257.92	82.00	30,420,269.59	6.90	628,519,988.33	495,926,967.47	83.78	30,739,835.18	6.20	465,187,132.29
合计	751,967,193.54	/	83,274,847.80	/	668,692,345.74	591,953,903.09	/	83,594,413.39	/	508,359,489.70

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
徐州同鑫光电科技股份有限公司	83,344,714.82	43,172,357.41	52.00	估计部分无法收回

福建汉晶光电科技有限公司	3,313,304.11	3,313,304.11	100.00	估计无法收回
嘉兴市福强电子有限公司	6,368,916.69	6,368,916.69	100.00	估计无法收回
合计	93,026,935.62	52,854,578.21	56.82	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	423,789,775.79	29,244,517.18	6.90
合并范围内关联方组合	235,150,482.13	1,175,752.41	0.50
合计	658,940,257.92	30,420,269.59	4.62

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	52,854,578.21					52,854,578.21
按组合计提坏账准备	30,739,835.18	-319,565.59				30,420,269.59
合计	83,594,413.39	-319,565.59				83,274,847.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	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
------	------	---------------------	----------

母公司客户一（天通凯立科技有限公司）	125,118,594.89	16.64	625,592.97
母公司客户二	97,182,940.01	12.92	5,830,976.40
母公司客户三	83,344,714.82	11.08	43,172,357.41
母公司客户四	47,928,355.82	6.37	239,641.78
母公司客户五（六安思宏科技有限公司）	38,362,041.32	5.10	2,301,722.48
合计	391,936,646.86	52.12	52,170,291.04

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	103,274,417.81	103,274,417.81
其他应收款	276,232,386.05	256,188,896.18
合计	379,506,803.86	359,463,313.99

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
天通精电公司	20,000,000.00	20,000,000.00
天通银厦公司	83,274,417.81	83,274,417.81
合计	103,274,417.81	103,274,417.81

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
天通精电公司	20,000,000.00	2-3年	扶持其资金周转需要	否
天通银厦公司	83,274,417.81	账龄1-2年31,852,500.00元, 账龄2-3年51,421,917.81元	扶持其资金周转需要	否
合计	103,274,417.81	/	/	/

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	246,752,198.68
1 年以内小计	246,752,198.68
1 至 2 年	3,858,327.17
2 至 3 年	28,307,489.56
3 年以上	1,842,594.41
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	280,760,609.82

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	610,511.34	607,993.13
应收暂付款	6,912,814.11	7,447,033.72



资产租赁款	13,864,650.04	10,068,734.11
备用金	3,290,878.99	5,674,346.08
资产销售款	53,836,509.01	55,221,338.83
资金往来款	200,595,092.54	181,285,846.35
其他	1,650,153.79	1,337,800.90
合计	280,760,609.82	261,643,093.12

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,540,501.99	642,580.07	3,271,114.88	5,454,196.94
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-231,499.63	231,499.63		
--转入第三阶段		-4,246,123.43	4,246,123.43	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	218,904.29	3,490,268.85	-4,635,146.31	-925,973.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,527,906.65	118,225.12	2,882,092.00	4,528,223.77

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	5,454,196.94	-925,973.17				4,528,223.77
合计	5,454,196.94	-925,973.17				4,528,223.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他应收一	资金往来款	74,428,299.99	1 年以内	26.51	372,141.50
其他应收二	资金往来款	37,527,230.01	1 年以内 35,963,413.77 元, 1-2 年以内 758,941.92 元, 2-3 年以内 804,874.32 元	13.37	187,636.15
其他应收三	资金往来款	36,819,134.60	1 年以内	13.11	184,095.67
其他应收四	资金往来款	27,237,611.28	1 年以内	9.70	136,188.06
其他应收五（天 通精美科技有 限公司）	资金往来款	24,762,816.66	1 年以内	8.82	123,814.08
合计	/	200,775,092.54	/	71.51	1,003,875.46

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,060,636,866.92		2,060,636,866.92	1,864,514,044.25		1,864,514,044.25
对联营、合营企业投资	124,444,860.64		124,444,860.64	143,203,057.30		143,203,057.30
合计	2,185,081,727.56		2,185,081,727.56	2,007,717,101.55		2,007,717,101.55

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天通精电新科技有限公司	227,280,000.00			227,280,000.00		
天通吉成机器技术有限公司	295,068,732.90			295,068,732.90		
天通（六安）新材料有限公司	128,567,229.79	35,000,000.00		163,567,229.79		
天通银厦新材料有限公司	895,251,917.81	1,622,820.00		896,874,737.81		
天通凯伟科技有限公司	40,818,444.51			40,818,444.51		
浙江凯成半导体材料有限公司	84,527,719.24			84,527,719.24		
天通凯立科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
浙江天通电子信息材料研究院有限公司	6,000,000.00	1,000,000.00		7,000,000.00		
徐州瑞美科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
天通凯巨科技有限公司	36,000,000.00	128,000,000.00		164,000,000.00		
徐州凯成科技有限公司	1,000,000.00	4,500,000.00		5,500,000.00		
天通凯美微电子有限公司		26,000,002.67		26,000,002.67		
合计	1,864,514,044.25	196,122,822.67		2,060,636,866.92		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
东方天力	226,675.30			-8,644.16						218,031.14
浙江嘉康电子股份有限公司	20,243,484.11			680,002.20						20,923,486.31
天通凯美微电子有限公司	18,921,588.16			7,135,039.89	-56,625.38				-26,000,002.67	
海宁高质创拓股权投资合伙企业（有限合伙）	61,814,466.71			-708,615.42						61,105,851.29
成都八九九科技股份有限公司	41,996,843.02			929,058.88			728,410.00			42,197,491.90

小计	143,203,057.30			8,026,841.39	-56,625.38		728,410.00		-26,000,002.67	124,444,860.64	
合计	143,203,057.30			8,026,841.39	-56,625.38		728,410.00		-26,000,002.67	124,444,860.64	

其他说明：

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	689,497,177.58	627,164,935.31	860,147,992.55	739,993,700.17
其他业务	194,721,974.29	180,283,207.81	130,703,780.16	116,601,595.14
合计	884,219,151.87	807,448,143.12	990,851,772.71	856,595,295.31

其中：本期与客户之间的合同产生的收入 879,260,809.18 元。

##### (2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
电子材料产品销售	689,497,177.58
材料销售及其他	189,763,631.60
按经营地区分类	
境内销售	776,187,764.73
境外销售	103,073,044.45
按商品转让的时间分类	
商品（在某一时刻转让）	879,260,809.18
合计	879,260,809.18

合同产生的收入说明：

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		701,324.27
权益法核算的长期股权投资收益	8,026,841.39	4,324,663.30
处置长期股权投资产生的投资收益		31,182,025.59
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	8,026,841.39	36,208,013.16

## 6、其他

□适用 √不适用

## 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-225,251.12	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但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	42,526,062.79	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	206,414.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,458,857.53	
少数股东权益影响额（税后）	330,168.82	
合计	35,718,199.65	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.36	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.91	0.12	0.12

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：郑晓彬

董事会批准报送日期：2023年8月16日

## 修订信息

适用 不适用