



成都天奥电子股份有限公司

2025 年年度报告

【2026 年 4 月】

# 2025 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人赵晓虎、主管会计工作负责人王利强及会计机构负责人（会计主管人员）王翠英声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意市场风险、技术风险、人才风险等风险因素，具体内容详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（四）可能面临的风险及应对措施”。由于公司主要从事军品业务，部分信息涉及国家秘密，公司根据科工财审[2008]702号文件的相关规定采取了脱密处理的方式进行披露。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 424,102,508 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	27
第五节 重要事项 .....	44
第六节 股份变动及股东情况.....	64
第七节 债券相关情况 .....	70
第八节 财务报告 .....	71

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 载有公司法定代表人签名并盖章的公司 2025 年年度报告文本原件。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/天奥电子	指	成都天奥电子股份有限公司
中国电科/实际控制人	指	中国电子科技集团有限公司
中电十所/控股股东/十所	指	中国电子科技集团公司第十研究所
电科投资	指	中电科投资控股有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、本报告期	指	2025 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股权激励计划/限制性股票激励计划	指	《2021 年 A 股限制性股票激励计划》
时间频率/时频	指	指时间和频率
铷原子钟/铷钟	指	是利用铷原子内部的电子在两个能级间跳跃时辐射出来的电磁波作为标准的精密计时器具
铯原子钟/铯钟	指	是利用铯原子内部的电子在两个能级间跳跃时辐射出来的电磁波作为标准的精密计时器具
晶振	指	晶体振荡器，是利用石英晶体（又称水晶）的压电效应，用来产生高精度振荡频率的一种电子元件
SMD 晶振	指	贴片晶振，无引脚，具有体积小，高度矮的特点，应用于空间相对较小的电子产品中
恒温晶振	指	利用恒温槽使晶体振荡器中石英晶体谐振器的温度保持恒定，将由周围温度变化引起的振荡器输出频率变化量削减到最小的晶体振荡器
温补晶振	指	通过附加的温度补偿电路使由周围温度变化产生的振荡频率变化量削减的一种石英晶体振荡器
MCTR	指	多通道收发模块，该模块是采用小型化、集成化等技术，实现多通道接收、频率合成的射频信道模块。
授时	指	利用光纤、无线电波等传输媒介发播标准时间信号的工作
北斗卫星手表/北斗手表	指	具有接收并处理北斗卫星信号的能力，符合手表基本技术要求的手表。除指示时间之外，还应具有校时、定位、导航、交互等其中一种或者多种功能；显示方式包括指针、数字、图像等

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	天奥电子	股票代码	002935
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都天奥电子股份有限公司		
公司的中文简称	成都天奥电子股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ELECSPN		
公司的法定代表人	赵晓虎		
注册地址	四川省成都市金牛区盛业路 66 号		
注册地址的邮政编码	610036		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 6 月公司注册地址变更为四川省成都市金牛区盛业路 66 号		
办公地址	四川省成都市金牛区盛业路 66 号		
办公地址的邮政编码	610036		
公司网址	<a href="http://www.elecspn.com">http://www.elecspn.com</a>		
电子信箱	tadz-boardoffice@cetc.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王利强	吴萍
联系地址	四川省成都市金牛区盛业路 66 号	四川省成都市金牛区盛业路 66 号
电话	028-87559307	028-87559307
传真	028-87559309	028-87559309
电子信箱	tadz-boardoffice@cetc.com.cn	tadz-boardoffice@cetc.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	9151010075598305X1
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	王景波、唐荣周

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	980,252,084.99	964,367,661.91	1.65%	1,108,946,847.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	64,811,822.31	64,197,264.83	0.96%	87,186,400.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	56,453,682.86	60,970,272.56	-7.41%	84,495,209.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	59,480,816.73	99,472,330.64	-40.20%	-232,813,664.40
基本每股收益（元/股）	0.1536	0.1511	1.65%	0.2051
稀释每股收益（元/股）	0.1536	0.1511	1.65%	0.2051
加权平均净资产收益率	4.03%	4.09%	-0.06%	5.72%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	3,051,312,499.36	2,864,056,453.24	6.54%	2,568,568,652.04
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,620,600,978.91	1,585,646,746.86	2.20%	1,552,963,909.40

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	91,579,926.62	226,058,460.84	218,176,113.67	444,437,583.86
归属于上市公司股东的净利润	-6,417,288.92	14,725,565.14	6,914,949.39	49,588,596.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,066,135.52	15,135,444.34	6,119,801.39	47,264,572.65
经营活动产生的现金流量净额	-108,527,824.43	135,556,819.25	-108,827,105.16	141,278,927.07

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	36,236.06	265.49	72,590.66	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,122,417.53	3,731,890.00	2,948,999.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,325,548.36	64,306.00	144,517.00	
减：所得税影响额	1,474,965.78	569,469.22	474,916.14	
合计	8,358,139.45	3,226,992.27	2,691,191.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事时间频率、北斗卫星应用产品的研发、设计、生产和销售，拥有国家企业技术中心，为客户提供一流的产品和高品质的服务，致力于成为时频应用领域知名品牌供应商。

#### （一）主要产品及用途

##### 1、时间频率产品

公司时间频率产品包括频率系列产品和时间同步系列产品两类，主要应用于航空航天、卫星导航、军民用通信及国防装备等领域，参加了载人航天、探月工程、北斗卫星导航系统等国家重大工程。

频率系列产品通过产生和处理频率信号，生成电子设备和系统所需的各种频率信号。公司频率系列产品包括原子钟、晶体器件、射频组件及设备，形成了从“器件-部件-设备”完整的频率系列产品，产品技术性能国内领先。

时间同步系列产品通过接收、产生、保持和传递标准时间频率源信号，为各应用系统提供统一的时间和频率信号。公司时间同步系列主要产品包括时频板卡及模块、电源模块及组件、时间同步设备及系统，形成了从“板卡-模块-设备-系统”全系列产品，可为各类时频应用提供全面的产品和服务。

##### 2、北斗卫星应用产品

公司北斗卫星应用产品基于北斗卫星导航系统，融合通信、互联网等技术，用于满足客户在授时、定位和应急预警通信方面的需求。目前的主要产品是北斗卫星手表，主要应用于商务、休闲、时尚、户外、运动等大众消费领域，以及指挥协同、时间统一等国防军事领域。

#### （二）主要经营模式

公司采取“标准产品+定制产品”的模式为不同客户提供货架化或定制化的产品，以达到制造规模化和满足不同客户个性化需求。

“标准产品”针对一般客户需求，产品标准化程度高、批量大，可获得较大规模经济效益；“定制产品”在“标准产品”的基础上，根据客户的个性化需求定制化生产，以贴近用户，满足差异性，形成竞争优势，获得长期稳定的大型客户或客户渠道。

#### （三）业绩驱动因素

##### 1、政策与行业因素

###### （1）国家发展规划和政策

国家从顶层战略、专项规划、产业结构目录、新基建与新质生产力等方面制定了大量政策和规划支持时间频率、北斗卫星应用产业发展。如：《国家第十四个五年规划和 2035 远景目标纲要》将“高端装备、新一代信息技术、航空航天”列为战略性新兴产业，时间频率是其核心基础；提出“建设高速泛在、天地一体、集成互联、安全高效的信息基础设施”，强化时空基准保障。《“十四五”国家信息化规划》强调“时空信息基础设施建设”和“北斗产业化”；《“十四五”数字经济发展规划》强调“加快建设信息网络基础设施”，“推动 5G 商用部署和规模应用，前瞻布局 6G 技术储备”。2025 年中央经济工作会议部署“新质生产力”和“现代产业体系建设”，6G、量子信息、低空经济等有利于时间频率、北斗卫星应用产业发展；《国家“十五五”规划建议》也提出加快“航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展”，前瞻布局“量子科技、第六代移动通信等未来产业成为新的经济增长点”。《战略性新兴产业分类（2023）》将基础电子元器件、高精度网络同步和授时运营服务、精确授时设备，纳入新一代信息技术产业/高端装备产业/航空航天产业。以上政策为公司所处行业发展提供了良好的政策环境。

## （2）行业发展因素

随着下游产业升级与新场景新需求的爆发，将直接拉动高性能时间频率产品的需求。传统通信、电力、高速交通、广播电视等行业，需要大量的时间频率产品来保障系统正常运行。在新基建领域，5G/6G、物联网、卫星互联网、北斗综合 PNT、低空经济、智能驾驶等领域均要求高可靠、高精度的时间同步，以使各设备在同一标准时间内协同工作，降低时延，减少信息错乱。这些领域对精密时间频率产品的需求广泛，持续拉动时间频率产品的民用市场需求。另外，国家时间频率体系持续完善、国防信息化建设持续推进等对军用时间频率产品的需求稳定增长。

## 2、公司自身产品和技术优势

公司一直专注于时间频率产业，并结合时频领域积累的技术和市场需求，进入了北斗卫星应用领域。公司主要产品和技术优势如下：

**原子钟：**公司是国内主要的原子钟批量生产企业，技术性能达到国际先进水平。主持或参与铷原子钟、铯原子钟、芯片原子钟国家/行业标准制定。铷原子钟系列产品大量应用于航空航天、卫星导航、通信以及国防领域；激光抽运铯原子钟技术性能达到国际先进水平；芯片原子钟应用于水下资源勘探、机载和弹载领域。2025 年，公司实现铷钟直销模式构建，将有力推动原子钟国际业务加速发展。

**晶体器件：**公司是国内从事压电晶体器件的主要研制生产单位之一，参与多项晶体元器件国家标准制定，重点发展中高端晶体器件，具备精密晶体谐振器、SMD 晶振、恒温/温补晶振、晶体滤波器等全系列产品，超低相噪技术、抗冲击振动技术、高频宽带线性相位等技术达到国际先进水平。2025 年，

公司进一步完善国产化元器件原材料选型及晶体器件生产全流程质量过程信息化管控，晶振合格率及产能大幅提升。

**射频组件及设备：**公司拥有核心频率源产品的自主研发生产能力，在此基础上形成的射频组件技术性能国内领先，可应用于机载、地面、车载、舰载等平台，产品大量应用于国防重大工程。2025 年，新一代卫通组件系列化产品实现通用化，迈入高质量、低成本新阶段；机载 MCTR 组件、信道模块产能稳步提升，顺利保障国防装备配套需求。

**时间同步产品：**公司具备时间同步板卡及模块、电源模块及组件、时间同步设备及系统等全系列产品，是军用时间同步产品的主要供应商，产品广泛应用于航天测控、武器装备等领域。为航天测控体系提供了大量的航天测控体系主站时频系统，参加并完成载人航天、探月工程、深空探测、空间站等航天重大任务时频同步保障。为各军兵种用户提供了大量时频装备，满足了协同作战等军事需求。同时，利用军用技术优势，努力拓展民用市场。2025 年，电力时间同步装置实现智能电网新领域市场突破。电源组件拓展出多种规格型号的芯片业务产品谱系，DDR 系列存储器进一步推广。

**北斗卫星手表：**公司率先推出了北斗卫星手表，是军用标准时间表的主要供应商。近年来，瞄准户外运动、商务时尚等民用领域，不断推出系列新产品，在大众消费领域的竞争力不断提升。2025 年，获评天猫手表眼镜“2025 财年营销突破奖”，进一步提升了北斗卫星手表的竞争实力。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）所处行业

根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》，公司所处的行业属于“制造业—计算机、通信和其他电子设备制造业”（行业代码：C39）。根据公司产品特点，公司所属细分行业为“时间频率行业”和“北斗卫星应用行业”。

### （二）行业现状及发展前景

#### 1、时间频率

时间频率是现代信息技术的基础支撑技术之一，不仅在武器装备、航空航天、军事通信、卫星导航等国防领域有着举足轻重的作用，在通信、电力、金融、广播电视、高速交通、物联网等国民经济重要行业也起着重要的支撑作用。随着以北斗授时为主的国家时频体系不断建设完善，以及国防领域和国民经济重要行业对时间频率产品的应用需求，我国时间频率行业处于快速发展时期。

独立自主的时间频率体系关乎国家安全和核心利益，欧美国家投入巨资研究时间频率技术和产品，并保持着领先地位。我国时频产业发展较晚，基础相对薄弱，随着对独立自主时频体系的不断重视，我

国持续推进以北斗授时为主的国家时间频率体系建设。时频体系建设从授时、守时、用时、计量校准与监测等应用层面对时间频率产品需求巨大，带动着整个时间频率行业的发展。

在国防领域，面对错综复杂的世界形势，新军事变革对信息化的需求加速了我国军队信息化建设进程，我国国防科技领域投入持续稳定增长。高精度的时间频率技术是信息化作战的基石，精确的时间同步是各类国防装备和系统进行信息融合的基础。随着国防信息化建设的持续推进，武器装备、航空航天、军事通信、卫星导航等国防应用领域对时间频率的需求处于稳定增长阶段。

在国民经济重要行业，通信、电力、高速交通、广播电视等行业都需要大量的时间频率产品，当前我国正大力推进的“新基建”建设，也为行业发展带来巨大机遇。特别是 5G/6G、北斗、物联网、卫星互联网、低空经济等建设的不断推进，为时间频率行业发展带来了重要契机。

## 2、北斗卫星应用

北斗系统提供的导航定位、授时和短报文通信等应用和服务已经逐渐为人们熟悉并依赖，北斗卫星应用已逐渐渗透到交通运输、农林渔业、水文气象、电力通信、公共安全、大众消费等领域。随着国家和行业各项政策与规划的持续推进，有力推动了北斗在各行业领域的深化应用，产业规模持续扩大。同时，北斗系统已成为联合国认可的四大全球卫星导航系统之一，面向全世界推广，北斗卫星应用有着广阔的全球市场。

在大众消费应用领域，国家 2035 年远景目标纲要明确指出“推动北斗在车载导航、智能手机、穿戴设备等消费领域市场化规模化应用”；工业和信息化部发布的《关于大众消费领域北斗推广应用的若干意见》，提出“大众消费领域具有产品规模大、辐射作用强的特点，是扩大北斗应用规模、提高应用普及率、培育北斗发展新动能的重要领域”。也为北斗卫星应用规模化发展提供了良好的政策环境。

当前，我国独立自主的北斗卫星导航系统已成为提供时空信息、定位导航服务的新型基础设施，并基于导航定位（空间坐标）和授时（时间坐标）功能，成为了构建精准时空网络信息的核心平台，也是未来万物互联的重要平台。北斗应用正向综合 PNT 与时空服务跨域发展，北斗应用领域和市场规模正不断扩大。

### （三）周期性特点

时间频率、北斗卫星应用行业均属于新兴行业，从产业生命周期的四个阶段来看，目前处于成长阶段，产业规模处于快速增长时期，受经济周期波动的影响较小，不存在明显的行业周期性。但是，公司合同受下游用户市场需求和国民经济宏观环境影响，经营情况具有一定的波动性。

### （四）公司所处行业地位

#### 1、时间频率

公司是军民领域多个时间频率委员会会员单位、量子信息网络产业联盟理事单位，主持/参与制定《GB/T39724-2020 铯原子钟技术要求及测试方法》、《GJB9212-2017 驯服时间频率标准通用规范》、《GJB1508A-2021 晶体滤波器通用规范》等多项时间频率产品标准。

公司是国内主要的原子钟批量生产企业，国内主要的军用晶体器件、军用时间同步产品供应商。原子钟、时间同步设备达到国际先进水平。公司具备时频应用系统集成及方案解决能力，拥有国内最完整的时间频率（“器件—部件—终端—设备—系统”）产品线，参加了历次载人航天、探月工程、深空探测、空间站等航天重大工程，持续参与国家时间频率体系建设。

## 2、北斗卫星应用

公司是中国卫星导航定位协会理事单位、四川省北斗卫星导航产业联盟理事单位。率先推出北斗卫星手表，是我国军方认可的军用标准时间表，被中国钟表协会授予“中国知名手表品牌”称号，是军用标准时间表的主要供应商，在民用中高端手表领域的知名度也不断提升。

## 三、核心竞争力分析

报告期内，公司积极把握市场机遇，加强技术创新、市场拓展、管理提升和团队建设，在行业内保持了良好的品牌形象，在以下几个方面持续保持核心竞争力。

### 1、产业化优势

经过多年的发展和技术积累，公司已成为国内综合实力强、产品种类齐全、技术水平领先的军用时间频率产品研发生产企业之一，是我国原子钟、军用晶体器件、军用时间同步设备和系统主要供应商，在民用领域的地位也不断增强。国内行业用户选择时间频率产品制造商倾向于有技术创新能力、有产业化及大量工程应用经验的厂家，公司作为国内时间频率产品率先实现批量工程应用的成熟企业，具有明显的技术沉淀与产业化优势。

### 2、技术优势

公司产品技术专业性比较强，需要长期的技术积累和工程经验沉淀，新企业很难在短时间内全面掌握这些技术。公司坚持技术创新，掌握和引领中高端晶体器件、原子钟、时间同步、北斗授时等关键技术和产品标准。截止 2025 年年底，公司共拥有有效专利 125 项（发明专利 88 项），软件著作权授权 27 项，集成电路布图授权 1 项，主持和参与十余项国家/行业标准的制定。其中，2025 年公司获专利授权 6 项（发明专利 4 项）、软件著作权 2 项，发表科技论文 12 篇（SCI 1 篇、EI 1 篇），荣获省部级科技成果奖 2 项。

作为行业内技术创新业绩显著的单位，自 2013 年起获评国家企业技术中心，建立了完善的自主创新体系，凝聚精英人才。此外，公司还与中科院国家授时中心共同建立了“原子钟联合实验室”，开展

新型原子钟等前沿时频技术的联合研究，使公司在技术方面保持领先优势。2025 年，公司成功入选中国电科民品产业单项冠军企业名单，“高精度时间频率产品”入选中国电科民品产业单项冠军产品名单。

### 3、人才优势

公司在成立以来的发展过程中，培养和引进了一批国内突出的时间频率、北斗卫星应用方面的专业人才，为公司持续稳定发展奠定了良好基础。公司拥有多名国内一流研发水平的核心技术人员，拥有多名军用电子元器件型谱项目首席专家、中国电科高级专家，多人多次荣获省部级以及军队科技进步奖，多人获评天府科技领军人才、天府科技菁英人才、成都工匠等称号。公司持续完善人才管理机制，完善人才梯队建设，为企业持续发展提供有力保障。2025 年，公司量子精密时频技术团队入选四川省“天府峨眉计划”创新团队、成都市“蓉漂计划”创新团队。

### 4、资质优势

国防领域是时间频率产品的重要市场，我国对国防科研生产实施严格的准入制度，申请单位需要通过技术能力、质量管理、信息保密等方面严格的审查才能获得相关资质。公司经过多年的技术积累以及内部管理体制的完善，获得了生产经营所必须的资质，并拥有三条贯军标生产线，从而为公司在国防领域的持续发展奠定了坚实基础。

### 5、管理优势

公司拥有一支素质高、理念先进、敬业务实的经营管理团队，核心管理团队在国防科技工业、时频行业、北斗卫星应用行业有着长期工作经验，对公司所处行业具有深刻的洞察和理解，对行业的发展动态有着准确的把握，能较好地满足不同类型客户及项目产品需求。公司管理层和业务骨干队伍稳定，确保公司技术、产品研发和管理能力持续增强。同时，公司持续开展管理创新，2025 年实施了“军团”模式，敏捷组织实践，推进组织与协同创新；在运营模式创新方面，贯通数字化平台，以数据驱动决策，推行“赛马”机制，激发团队内驱动力，为公司持续注入发展动能。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司积极应对外部复杂环境和经营挑战，稳步推进生产经营工作，持续加大研发投入，提升科技创新能力，公司整体经营稳中向好，经营指标有所改善。2025 年度，公司努力强化市场开拓，全力保障产品生产交付，实现营业收入 98,025.21 万元，较去年同期增长 1.65%。受市场竞争因素影响，毛利率水平有所下降，公司持续加强费用管控力度，实现归属于上市公司股东的净利润 6,481.18 万元，较去年同期增长 0.96%。

### （1）加强产业统筹，市场开拓稳步提升

报告期内，公司稳步推进各专业市场开拓，多个产品取得新突破。**时频设备领域**，机载微型化时频产品逐步统型并形成系列化谱系，电力时间同步装置产品中标国家能源集团旗下批量订单；**射频组件领域**，相关产品配套星网低轨卫星，有源微波产品在车载应用实现新客户推广突破；**时频器件领域**，晶体器件产品市场份额稳步提升、任务量实现同比增长，高稳晶振等产品成功进入民用电力等领域，并实现小批量供货；**电源组件领域**，DDR 持续推进新客户拓展并实现订单转化，电源产品持续获得弹载领域批产订单；**原子钟领域**，中标星网地面系统铯原子钟项目，巩固公司铯钟国内领先地位；中标国家铁路局铯原子钟项目，实现在铁路应用领域的突破；**北斗应用领域**，完成新品手表上市发售，获评天猫手表眼镜“2025 财年营销突破奖”。

### （2）核心技术加速突破，科技创新能力持续提升

报告期内，公司多项创新研发任务取得新进展，实现关键技术突破，完成样机研制。研制出基于激光抽运的高精度标量原子磁力计工程样机；完成小型化调制转移光谱稳频光源样机研制，获得国家自然科学基金重点项目立项支持；攻克温补晶体在复杂环境下频率微跳点行业难题，解决用户工程应用痛点；完成抗振型芯片原子钟研制，并在客户中推广应用。

2025 年，公司研发投入 6,362.87 万元，占营业收入 6.49%，较上年同期增加 12.91%。报告期内，公司获得专利授权 6 项（发明专利 4 项），软件著作权 2 项，发表科技论文 12 篇，荣获省部级科技成果鉴定 2 项。公司获评 2025 年度中国电子科技集团有限公司单项冠军企业，“高精度时间频率产品”获评 2025 年度中国电子科技集团有限公司单项冠军产品，展现了公司在时间频率领域的技术优势。

### （3）强化经营管理，提升发展内生力

报告期内，公司推进组织结构优化，成立经营管理部，将原企业发展部、市场部及科技计划部进行职能整合与机构合并，进一步强化全链条业务响应速度与战略执行效率。公司以项目为核心牵引，成立跨部门作战军团，以“军团作战”模式提高统筹协调力度与效率，保障科研生产任务的顺利推进。

公司继续强化供应链管理，积极发挥采购职能，增强工艺能力，提升生产效能，产品交付稳步跃升。深化质量管控，加强质量成果管理，3 项 QC 课题分别荣获四川省国防科技工业优秀 QC 成果一等奖、二等奖，1 项 QC 课题荣获中国电子质量管理协会“上海空间电源杯”第二名。报告期内，公司积极践行可持续发展，荣获“ESG 金牛奖百强”荣誉。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	980,252,084.99	100%	964,367,661.91	100%	1.65%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	980,252,084.99	100.00%	964,367,661.91	100.00%	1.65%
分产品					
北斗卫星应用产品	15,798,062.77	1.61%	29,831,923.09	3.09%	-47.04%
频率系列产品	594,999,523.11	60.70%	572,411,789.03	59.36%	3.95%
时间同步系列产品	369,454,499.11	37.69%	362,123,949.79	37.55%	2.02%
分地区					
省内（四川省）	593,355,819.71	60.53%	604,326,364.41	62.67%	-1.82%
省外（除四川省以外的其他省份）	386,896,265.28	39.47%	360,041,297.50	37.33%	7.46%
分销售模式					
直销	980,252,084.99	100.00%	964,367,661.91	100.00%	1.65%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机、通信和其他电子设备制造业	980,252,084.99	761,442,755.53	22.32%	1.65%	3.63%	-1.49%
分产品						
频率系列产品	594,999,523.11	435,351,766.47	26.83%	3.95%	2.97%	0.69%
时间同步系列产品	369,454,499.11	313,522,925.77	15.14%	2.02%	7.66%	-4.44%
分地区						
省内（四川省）	593,355,819.71	449,914,983.52	24.17%	-1.82%	-2.92%	0.86%
省外（除四川省以外的其他省份）	386,896,265.28	311,527,772.01	19.48%	7.46%	14.82%	-5.16%
分销售模式						
直销	980,252,084.99	761,442,755.53	22.32%	1.65%	3.63%	-1.49%

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

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
计算机、通信和其他电子设备制造业	销售量	台/套/只	256,412.00	244,335.00	4.94%
	生产量	台/套/只	263,659.00	251,274.00	4.93%
	库存量	台/套/只	139,584.00	132,337.00	5.48%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

## (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信和其他电子设备制造业	材料费	604,644,734.72	79.41%	549,635,679.63	74.81%	10.01%
	人工费	60,502,330.58	7.95%	61,481,372.11	8.37%	-1.59%
	其他费用	96,295,690.23	12.65%	123,638,551.90	16.83%	-22.12%
	成本合计	761,442,755.53	100.00%	734,755,603.64	100.00%	3.63%

说明

2025 年度，公司营业成本 76,144.28 万元，其中材料费用 60,464.47 万元，占比 79.41%；人工费 6,050.23 万元，占比 7.95%；其他费用 9,629.57 万元，占比 12.65%。

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	721,661,444.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.62%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	58.71%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	中国电子科技集团有限公司	575,468,797.72	58.71%
2	客户 1	41,076,204.52	4.19%
3	客户 2	40,444,424.76	4.13%
4	客户 3	32,945,404.51	3.36%
5	客户 4	31,726,612.83	3.24%
合计	--	721,661,444.34	73.62%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	217,675,541.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.88%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	11.08%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中国电子科技集团有限公司	93,144,901.88	11.08%
2	供应商 1	35,682,358.37	4.24%
3	供应商 2	35,424,168.93	4.21%
4	供应商 3	27,191,329.87	3.23%
5	供应商 4	26,232,782.07	3.12%
合计	--	217,675,541.12	25.88%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	29,093,082.06	35,190,192.93	-17.33%	
管理费用	54,412,466.05	59,775,624.98	-8.97%	
财务费用	-2,317,125.83	-3,716,921.37	-37.66%	利息收入同比减少
研发费用	63,628,653.16	56,354,692.73	12.91%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
项目一	开展数字变频与信道分离、快速宽带跳频技术、定向接收等射频相关技术研究	研究中	完成样机研制，提高公司产品竞争力	提升公司的技术领先优势，增强产品竞争力和拓展产品应用

项目二	研究小型化冷原子钟、铯原子钟、小型化星载铷钟等的关键技术	部分完成，部分研究中	完成样机研制，提高公司产品竞争力	提升公司的技术领先优势，增强产品竞争力和拓展产品应用
项目三	研制北斗卫星手表	已完成	完成样机研制	提升公司的技术领先优势，增强产品竞争力和拓展产品应用
项目四	开展多领域时间同步关键技术研究，实现高可靠、高精度的时间同步技术	研究中	实现高精度时间和频率同步，提高公司竞争力	提升公司的技术领先优势，增强产品竞争力和拓展产品应用
项目五	开展高性能恒温晶振研究	已完成	实现技术突破，提高公司产品竞争力	提升公司的技术领先优势，增强产品竞争力和拓展产品应用
项目六	开展时间同步相关模块，满足国产化需求，提升产品性能	部分完成，部分研究中	完成样机研制，提高公司产品竞争力	提升公司的技术领先优势，增强产品竞争力和拓展产品应用

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	280	309	-9.39%
研发人员数量占比	50.27%	51.41%	-1.14%
研发人员学历结构			
本科	98	101	-2.97%
硕士	155	182	-14.84%
博士	8	7	14.29%
本科以下	19	18	5.56%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	102	129	-20.93%
30~40 岁	100	108	-7.41%
40 岁以上	78	72	8.33%

## 公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	63,628,653.16	56,354,692.73	12.91%
研发投入占营业收入比例	6.49%	5.84%	0.65%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,021,519,211.78	944,218,336.50	8.19%
经营活动现金流出小计	962,038,395.05	844,746,005.86	13.88%
经营活动产生的现金流量净额	59,480,816.73	99,472,330.64	-40.20%
投资活动现金流入小计		300.00	-100.00%
投资活动现金流出小计	17,438,777.89	23,290,726.70	-25.13%
投资活动产生的现金流量净额	-17,438,777.89	-23,290,426.70	25.12%
筹资活动现金流出小计	42,905,028.37	47,744,108.71	-10.14%
筹资活动产生的现金流量净额	-42,905,028.37	-47,744,108.71	10.14%
现金及现金等价物净增加额	-862,989.53	28,437,795.23	-103.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- （1）经营活动产生的现金流量净额变动的原因主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；
- （2）投资活动产生的现金流量净额变动的原因主要系本期购买固定资产支付的现金减少所致；
- （3）筹资活动产生的现金流量净额变动的原因主要系本期支付现金股利减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外收入	14,070.67	0.02%	收到违约金等	否
营业外支出	-1,339,619.03	-1.94%	支付税收滞纳金	否
其他收益	11,122,417.53	16.07%	收到政府补助	是
资产处置收益	36,236.06	0.05%	资产处置收益	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	483,354,572.94	15.84%	484,217,562.47	16.91%	-1.07%	
应收账款	831,724,705.90	27.26%	835,648,435.73	29.18%	-1.92%	

合同资产	2,981,486.74	0.10%	3,977,315.41	0.14%	-0.04%	
存货	843,250,711.09	27.64%	753,754,220.04	26.32%	1.32%	
固定资产	285,837,089.19	9.37%	293,170,638.65	10.24%	-0.87%	
使用权资产			1,490,747.19	0.05%	-0.05%	主要系使用权资产折旧完毕
合同负债	19,247,821.09	0.63%	9,839,043.77	0.34%	0.29%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末无资产权利受限情况。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
14,083,512.17	14,853,213.40	-5.18%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

详见“第三节 管理层讨论与分析”“二、报告期内公司所处行业情况”章节。

### （二）公司发展战略

公司以时间频率为主责主业，着力发展中高端时间频率核心技术和产品，从时间频率产业上下游成体系开展自主可控能力建设，发展新型原子钟、中高端晶体器件、高精密时间同步、小型集成化射频组件、高可靠电源组件、以及相关核心芯片等技术和产品，为国防武器装备提供时频保障，并不断推进时间频率在通信、电力、卫星互联网、航空电子、低空经济、北斗应用等重要行业的应用。以“精准时间赋能未来”，致力于成为时频应用领域知名品牌供应商。

### （三）2026 年经营计划

#### 1、进一步优化战略体系，狠抓落实战略举措落地见效

强化战略导向、系统谋划，厘清各层级规划关系，高标准推进公司“十五五”规划、各产品线规划和各专项规划，确保所有行动朝着既定战略目标前进；做实战略解码，落实未来五年和中长期的发展目标、控制节点和实施举措，并据此制定各业务单元年度目标、重点任务和经营计划，确保战略举措落地见效。

#### 2、进一步拓展增量市场，坚持塑造发展新动能新优势

聚焦军工+民用双赛道，全力提升多专业产品行业市场占有率。强化重点客户对接与重点平台配套项目跟踪力度，稳固传统军工行业配套份额；面向民用通信、能源电力、轨道交通、仪器仪表等民用行业市场，大力推广现有产品；针对卫星互联网、低空经济、北斗规模化应用、水下空间等新兴领域，开展需求调研与项目跟踪，推动新产品新市场的订单转化与新客户拓展。同时，持续优化营销结构、强化执行效果，逐步完善以市场研究为基础、以客户需求为核心的系统化营销格局。

### 3、进一步深化创新驱动发展，持续推动科技创新效能提升

优化科技创新运作机制，在保障年度核心目标任务基础上，强化新业务创新布局与外部重大项目攻坚能力。围绕时间频率细分专业，推进新型原子钟、中高端晶体器件、高精密时间同步、小型集成射频组件、高可靠电源组件等核心技术迭代，提升产品力；开展多专业的跨部门团队融合创新，攻坚量子测量、时空基准等新技术突破，带动新型量子时钟、低功耗原子钟、水下时空基准、综合 PNT 终端等技术研发和业务发展，培育新核心动能；积极开展对外交流合作，加大创新人才引进与培养力度，支撑 m-PNT 方向取得实质性进展。同时，积极拓宽渠道，主动对接国家、省、市各级科技创新项目，争取外部经费支持，以技术优势驱动创新资源的持续汇聚。

### 4、进一步突出效率、效益，加速增强企业经营管理能力

落实全面预算管理，严格以收定支管控；明确“两金 T0”基准，责任到人，一事一策，保障年度“两金”规模不增长；推进事业部差异化运营模式改革，优化产品线利润核算模型与流程，全力保障公司年度经营目标落地、实现；系统优化供应链管控模式，发挥采购职能价值，多维度细化把控采购过程，将项目成本管理清单化与可视化，提前预警库存、利润达成等主要经营风险；同时，提升信息化管理能力水平、完善科研生产业务流程适配，支撑做好成本深化压控，更好为业务发展赋能。

## （四）可能面临的风险及应对措施

### 1、市场竞争加剧风险

近年来，卫星互联网、低空经济、时空信息安全、量子测量等时频应用下游产业不断成熟，时间频率作为信息化、智能化的底层支撑，吸引着越来越多的科研院所、民营企业以及社会资本加大资本与技术投入，参与到高精密时间频率产品的市场竞争之中。潜在竞争者不断进入，一方面推动了同行企业加大研发和产业化投入，推动时间频率产业和技术不断进步；另一方面也使国内高精密时间频率产品的市场竞争进一步加剧。

公司将持续开展技术创新、人才引进、管理创新等，不断提升产品竞争力和市场开拓能力，重点在巩固传统军工行业配套份额基础上，扩大航空航天、卫星导航、北斗应用、通信、电力、交通等民用市场应用规模，布局卫星互联网、低空经济、水下空间等新兴领域，寻找新机会、新赛道，不断扩大市场份额。

## 2、技术研发风险

时频应用领域技术涉及多学科、多专业、综合性强，具有技术更新快、产品需求多样化的特点，客观上要求公司能够超前洞悉行业和技术发展趋势，把握客户需求变动方向，及时推出满足客户需求的产品。如果公司的应用技术开发滞后或储备不足，新产品不能适时满足客户需求，公司将失去技术领先优势。

公司将以国家企业技术中心为基础，持续加强自主技术创新、联合实验室建设及对外合作，开展前沿技术创新和产品研发，加快公司技术成果转化，不断形成新产品，以技术优势保障公司高质量发展。同时，公司需强化重点客户对接与重点平台配套项目跟踪，及时理解和把握客户需求变动，快速满足客户需求。

## 3、人才流失风险

公司属于技术密集型企业，保持技术领先地位必须进行持续性创新，因而拥有一支稳定的高水平的研发队伍是公司生存和发展的关键。随着公司所处行业的快速发展，人才争夺将日益激烈，如发生核心技术人员流失的情况，将对公司生产经营产生不利影响。

公司聚焦高层次人才引进，不断引入高学历人才和有行业影响力的专家人才，夯实公司人才队伍；对接子集团“一院四航”人才发展通道与培养体系，积极推荐“7+1”技术/学术专家，加强高层次专业技术领军人才建设；通过国家企业技术中心、联合实验室、国家/省级创新平台建设，打造创新品牌，吸引人才汇聚。同时，持续提升人力资源管理，创新人才培养，完善人才梯队建设，健全以业绩贡献牵引的薪酬分配机制、新产品新市场激励机制，激活核心人才效能，有效保持关键人才队伍的稳定。

## 4、产品价格波动风险

公司产品主要配套应用于国防装备领域，主要客户为军工集团和科研院所（多为整机/系统级单位），近年来，军工总体单位对配套产品价格敏感度提升，审计、议价机制不断优化，公司产品价格持续向下压力增大。

公司将按照国防装备“高效益、低成本、高质量、可持续”的发展要求，树立装备价格现代化管理新理念，深入推进“降本增效”工作，从产品设计、费用控制和效率提升等方面着手，形成科研生产全过程目标成本管理，增强产品性价比和市场竞争能力，努力实现公司高质量可持续发展。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2025 年 04 月 18 日	网络平台：价值在线	网络平台线上交流	个人	通过价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）平台参与天奥电子 2024 年度网上业绩说明会的投资者	详见《投资者关系活动记录表》（编号：2025-001）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2025 年 08 月 29 日	网络平台：价值在线	网络平台线上交流	个人	通过价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）平台参与天奥电子 2025 年半年度网上业绩说明会的投资者	详见《投资者关系活动记录表》（编号：2025-002）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

公司于 2025 年 8 月 18 日召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于制定〈成都天奥电子股份有限公司市值管理制度〉的议案》，进一步规范公司市值管理行为，切实维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，提升公司投资价值。

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的规定和要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理，不断提高公司规范运作水平与治理水平，公司整体治理情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

#### 1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东会规则》等相关法律、行政法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东会议事规则》的有关规定和要求，规范股东会的召集、召开和表决程序。报告期内公司共召开股东会 3 次，股东会的召集、召开和表决程序均符合《公司法》、《股东会议事规则》及其他法律法规的规定，公司平等对待全体股东，特别是确保中小股东享有平等地位，通过股东会建立与股东的沟通渠道，保证股东对公司重大事项享有知情权与参与权。

#### 2、关于上市公司与控股股东

公司控股股东严格按照相关法律和《公司章程》的规定和要求行使权利，规范行为，承担义务，遵守相关承诺。公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东，具有完整的业务体系和直接面向市场的独立经营能力。截至本报告期末，不存在控股股东非经营性占用上市公司资金和为控股股东及其他关联方提供担保的情况。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会的构成符合《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定，董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及相关法律法规规范运作。董事会下设战略与 ESG 委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，各专门委员会遵守相关制度规定，促进了公司规范运作。报告期内公司共召开董事会会议 6 次，召开独立董事专门会议 2 次，董事会各专门委员会会议 9 次，会议的召集、召开与表决均符合法律规定。董事会和董事依法履行了《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定赋予的权利和义务。

#### 4、关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地在信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上进行披露，确保所有投资者公平获取公司信息，严格做好未公开信息的保密工作。公司重视投资者关系管理工作，通过互动易、投资者电话专线、电话会议、接待投资者来访、业绩说明会等多种方式加强与投资者的沟通。

#### 5、关于利益相关者

公司充分尊重并维护利益相关者的合法权利，与利益相关者积极合作，实现与社会、股东、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，维护员工权益，共同推动公司持续、稳健发展。

#### 6、关于高级管理人员

公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责。

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

是 否

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

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

### 1、资产完整情况

公司是由原成都天奥电子有限公司整体变更设立的股份公司，拥有独立、完整的资产结构。公司依法办理了相关资产、股权的变更登记，具备与生产经营模式相匹配的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有商标、专利、非专利技术的所有权，具有独立的原材料采购和产品销售系统，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

### 2、人员独立情况

公司与在职员工均签署了《劳动合同》，执行独立的人事及薪酬制度。

公司董事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规及规章制度的规定选举产生，不存在控股股东及实际控制人超越股东会和董事会做出人事任免决定的情况。

公司高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东处领薪。公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职，亦未在控股股东处领薪。

### 3、财务独立情况

公司设置了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策。公司根据现行的会计准则和相关法规、条例制定了财务会计制度和财务管理制度。

公司开设独立的银行账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。作为独立的纳税人，公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

### 4、机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东会、董事会以及审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略与 ESG 委员会等董事会专门委员会，建立健全了议事规则，形成了完整、独立的法人治理结构并规范运作。公司建立了与生产经营相匹配的内部经营管理机构并适时调整，拥有完整、独立的采购、生产和销售部门，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

### 5、业务独立情况

公司独立从事时间频率产品、北斗卫星应用产品的研发、设计、生产和销售，拥有完整、独立的产、供、销体系。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在显失公平的关联交易。公司具备独立面向市场、独立承担风险的能力，不存在依赖股东开展业务的情况。

通过十余年的发展，公司成立了独立的研发团队，并自主研发了时间频率产品、北斗卫星应用产品的核心技术，公司主要产品的技术由自主研发取得，拥有完全自主知识产权，不存在对控股股东、实际控制人的技术依赖的情形。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
赵晓虎	男	50	董事长	现任	2021年10月25日							
王赛宇	男	50	董事	现任	2023年09月12日							
陈玉立	女	52	董事	现任	2022年05月20日							
刘江	男	58	董事/总经理	现任	2020年01月03日		80,309			40,155	40,154	回购注销部分股权激励限制性股票
樊勇	男	62	独立董事	现任	2022年05月20日							
杨敏	男	54	独立董事	现任	2023年04月12日							
何勇	男	54	独立董事	现任	2023年04月12日							
杜润昌	男	43	职工代表董事	现任	2026年01月12日							
刘类骥	男	50	副总经理	现任	2010年03月25日		4,086,717				4,086,717	
高晓峰	男	54	副总经理	现任	2020年01月06日		61,570			30,785	30,785	回购注销部分股权激励限制

												股票
王旭	男	48	副总经理	现任	2021年05月13日							
任思	男	40	副总经理	现任	2022年03月01日		81,307			54,476	26,831	回购注销部分股权激励限制性股票
杨刚	男	44	副总经理	现任	2022年10月26日		74,584			49,972	24,612	回购注销部分股权激励限制性股票
王利强	男	40	副总经理/财务负责人	现任	2023年07月05日		52,736			26,368	26,368	回购注销部分股权激励限制性股票
			董事会秘书	现任	2025年08月20日							
陈静	女	55	董事会秘书	离任	2010年03月25日	2025年08月20日	4,134,141				4,134,141	
合计	--	--	--	--	--	--	8,571,364	0	0	201,756	8,369,608	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

报告期内，公司董事会秘书陈静女士因达到法定退休年龄，申请辞去公司董事会秘书职务，辞职后，陈静女士不再担任公司任何职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈静	董事会秘书	离任	2025年08月20日	退休

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 1、公司董事

赵晓虎先生，董事长，1975年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士学位，高级工程师。1997年起任职于中国电子科技集团公司第十研究所，历任处长、所长助理、副所长、所长，曾任成都天奥信息科技有限

公司董事长。现任中电天奥有限公司董事长、党委书记，中国电子科技集团公司第十研究所党委书记。2021 年 10 月起担任成都天奥电子股份有限公司董事长。

王赛宇先生，董事，1976 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，工学硕士学位，高级工程师（研究员级）。1999 年起任职于中国电子科技集团公司第五十四研究所，历任副主任、主任、所长助理，曾任 5401 所副所长、中国电科网络通信研究院院长助理、四川天奥空天信息技术有限公司董事长、成都天奥技术发展有限公司董事长，现任中国电子科技集团公司第十研究所副所长。2023 年 9 月起担任成都天奥电子股份有限公司董事。

陈玉立，董事，1973 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科，工商管理硕士，高级会计师。曾任中国电子科技集团公司第二十六研究所会计、处长，中国电子科技集团公司第二十三研究所总会计师，中电科技集团重庆声光电有限公司总会计师。现任中国电子科技集团公司第十研究所总会计师、中电天奥有限公司总会计师、中电科航空电子有限公司总会计师、中国电子科技财务有限公司董事。2022 年 5 月起担任成都天奥电子股份有限公司董事。

刘江先生，董事兼总经理，1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士学位，高级工程师（研究员级）。1989 年起任职于中国电子科技集团公司第十研究所，历任副处长、事业部主任、处长、副总工程师，曾任成都天奥测控技术有限公司董事、成都天奥技术发展有限公司董事。2020 年 1 月起担任成都天奥电子股份有限公司董事兼总经理。

樊勇先生，独立董事，1963 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，工学硕士学位，曾获国防科学技术一等奖。曾任信产部电子第十研究所助理工程师，电子科技大学电子科学与工程学院院长，极高频复杂系统国防重点学科实验室主任。2011 年 4 月至 2016 年 3 月任公司独立董事。现任电子科技大学电子科学与工程学院教授，成都坤恒顺维科技股份有限公司独立董事，成都泰格微波技术股份有限公司独立董事。2022 年 5 月起担任成都天奥电子股份有限公司独立董事。

杨敏先生，独立董事，1971 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，注册会计师。曾任四川中砧会计师事务所审计经理、四川兴诚信会计师事务所副所长，现任中天运会计师事务所（特殊普通合伙）四川分所所长，成都中天诚工程造价咨询有限公司董事、总经理，四川百利天恒药业股份有限公司独立董事。2023 年 4 月起担任成都天奥电子股份有限公司独立董事。

何勇先生，独立董事，1972 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，法律硕士学位，律师。曾任成都电子机械高等专科学校教师、新加坡仁恒成都分公司法务，现任四川恒和信律师事务所监事长。2023 年 4 月起担任成都天奥电子股份有限公司独立董事。

杜润昌先生，职工代表董事，1982 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，理学博士学位，天府青城计划入选者。2010 年起任职于成都天奥电子股份有限公司，历任设计师、副总师、副主任、主任、监事会主席/职工代表监事，现任成都天奥电子股份有限公司原子钟事业部总经理。2026 年 1 月起担任成都天奥电子股份有限公司职工代表董事。

## 2、高级管理人员

刘江先生，董事兼总经理，简历情况详见“1、公司董事”部分。

刘类骥先生，副总经理，1975 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程硕士学位，高级工程师（研究员级）。曾任中国电子科技集团公司第十研究所副主任、成都天奥电子有限公司副总经理。2010 年 3 月起担任成都天奥电子股份有限公司副总经理。

高晓峰先生，副总经理，1971 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工商管理硕士，高级工程师。1993 年起任职于中国电子科技集团公司第十研究所，历任副主任、副处长、事业部党总支书记、党群工作部主任。2020 年 1 月起担任成都天奥电子股份有限公司副总经理。

王旭先生，副总经理，1977 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士学位，工程师。曾任成都天奥电子股份有限公司部件事业部副主任、器件事业部主任、市场部主任。2021 年 5 月起担任成都天奥电子股份有限公司副总经理。

任思先生，副总经理，1986 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，工学硕士学位，工程师。曾任中国电子科技集团公司第十研究所共性技术部工程师、副部长。2022 年 3 月起担任成都天奥电子股份有限公司副总经理。

杨刚先生，副总经理，1981 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科，工程硕士，高级工程师。曾任中国电子科技集团公司第十研究所采购经理、副处长、副部长。2022 年 10 月起担任成都天奥电子股份有限公司副总经理。

王利强先生，副总经理、财务负责人、董事会秘书，1985 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，管理学硕士学位，高级会计师。2013 年起任职于中国电子科技集团公司第十研究所，曾任中国电子科技集团公司第十研究所财务部副主任、成都天奥测控技术有限公司监事。2021 年 1 月至 2021 年 6 月担任公司监事，2021 年 6 月至 2023 年 6 月担任公司财务部部长。2023 年 7 月起担任成都天奥电子股份有限公司副总经理、财务负责人，2025 年 8 月起担任成都天奥电子股份有限公司董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
赵晓虎	中国电子科技集团公司第十研究所	党委书记	2024 年 01 月 10 日		是
王赛宇	中国电子科技集团公司第十研究所	副所长	2022 年 04 月 21 日		是
陈玉立	中国电子科技集团公司第十研究所	总会计师	2021 年 12 月 13 日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
赵晓虎	中电天奥有限公司	董事长、党委书记	2021 年 08 月 18 日		否
陈玉立	中电天奥有限公司	总会计师	2021 年 12 月 13 日		否
陈玉立	中电科航空电子有限公司	总会计师	2021 年 12 月 13 日		否
陈玉立	中国电子科技财务有限公司	董事	2022 年 03 月 24 日		否
王赛宇	成都天奥技术发展有限公司	董事长	2024 年 05 月 13 日	2025 年 07 月 25 日	
樊勇	电子科技大学	教授	1992 年 04 月 01 日		是
樊勇	成都坤恒顺维科技股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 29 日		是
樊勇	成都泰格微波技术股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月 16 日		是
杨敏	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）四川分所	所长	2005 年 08 月 17 日		是
杨敏	成都中天诚工程造价咨询有限公司	董事、总经理	2009 年 10 月 13 日		否
杨敏	四川百利天恒药业股份	独立董事	2019 年 09 月 17 日		是

	有限公司				
何勇	四川恒和信律师事务所	监事长	2017年03月05日		是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事的薪酬与绩效由股东大会决定，高级管理人员的薪酬与绩效由董事会决定，董事会薪酬与考核委员会根据公司年度经营目标的实际完成情况，结合岗位职责、业务重要性及工作完成情况，对其进行年度绩效考评，确定薪酬方案。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
赵晓虎	男	50	董事长	现任	0	是
王赛宇	男	50	董事	现任	0	是
陈玉立	女	52	董事	现任	0	是
刘江	男	58	董事/总经理	现任	73.82	否
樊勇	男	62	独立董事	现任	10	否
杨敏	男	54	独立董事	现任	10	否
何勇	男	54	独立董事	现任	10	否
高晓峰	男	54	副总经理	现任	57.47	否
刘类骥	男	50	副总经理	现任	51.89	否
王旭	男	48	副总经理	现任	51.55	否
任思	男	40	副总经理	现任	49.47	否
杨刚	男	44	副总经理	现任	47.81	否
王利强	男	40	副总经理/财务负责人/董事会秘书	现任	46.83	否
陈静	女	55	董事会秘书	离任	36.67	否
合计	--	--	--	--	445.51	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员薪酬依据相关制度规定考核。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	公司高级管理人员薪酬分配方案已经第五届董事会薪酬与考核委员会审议。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况
-----------------

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东会次数
赵晓虎	6	5	1	0	0	否	2
王赛宇	6	0	6	0	0	否	0
陈玉立	6	5	1	0	0	否	0
刘江	6	5	1	0	0	否	3
樊勇	6	6	0	0	0	否	3
杨敏	6	6	0	0	0	否	3
何勇	6	6	0	0	0	否	3

## 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规及《公司章程》的规定认真履行职责，深入践行 ESG 理念，出席董事会、股东会，聚焦公司可持续发展，充分关注并了解公司生产经营和重大事项，对公司定期报告、ESG 报告、修订公司章程及各专门委员会工作细则、日常关联交易、利润分配方案、募集资金存放与使用报告、向银行申请授信及授信项下业务、内部控制自我评价报告、组织机构调整、制定信息披露暂缓与豁免管理办法、市值管理制度、高管薪酬分配方案、续聘会计师事务所等相关议案进行了专项审核并提出专业化意见或建议，确保了公司生产经营及各项重大事项科学决策、规范运作，对公司的健康发展起到了积极作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会第十一次会议	杨敏、樊勇、陈玉立	6	2025年02月25日	1、审议《公司2024年度内部审计工作报告》	审议通过本次会议议案内容。	无	无
第五届董事会审计委员会第十二次会议	杨敏、樊勇、陈玉立		2025年03月28日	1、审议《公司2024年年度报告及摘要》； 2、审议《公司2024年度财务决算报告》； 3、审议《公司2025年度财务预算报告》； 4、审议《公司2024年度内部控制自我评价报告》； 5、审议《公司2024年度募集资金存放与使用	审议通过本次会议议案内容，对公司内部控制制度的科学性、合理性、有效性及执行情况进行检查与监督。	无	无

				情况的专项报告》； 6、审议《公司 2024 年度关联交易事项审计报告》； 7、审议《关于会计师事务所 2024 年度履职情况评估报告的议案》； 8、审议《关于审计委员会对会计师事务所 2024 年度履职情况监督报告的议案》			
第五届董事会审计委员会第十三次会议	杨敏、樊勇、陈玉立		2025 年 04 月 18 日	1、审议《公司 2024 年第一季度报告》	审议通过本次会议议案内容。	无	无
第五届董事会审计委员会第十四次会议	杨敏、樊勇、陈玉立		2025 年 08 月 07 日	1、审议《公司 2025 年半年度报告及摘要》； 2、审议《公司 2025 年半年度财务报表审计报告》； 3、审议《公司 2025 年半年度关联交易事项审计报告》	审议通过本次会议议案内容。	无	无
第五届董事会审计委员会第十五次会议	杨敏、樊勇、陈玉立		2025 年 10 月 17 日	1、审议《公司 2025 年第三季度报告》； 2、审议《关于修订〈成都天奥电子股份有限公司内部审计制度〉的议案》	审议通过本次会议议案内容。	无	无
第五届董事会审计委员会第十六次会议	杨敏、樊勇、陈玉立		2025 年 11 月 13 日	1、审议《关于聘任会计师事务所的议案》	审议通过本次会议议案内容，就聘任会计师事务所的流程、标准提出意见与建议。	无	无
第五届董事会薪酬与考核委员会 2025 年第一次会议	樊勇、何勇、陈玉立	1	2025 年 03 月 28 日	1、审议《关于〈高级管理人员 2024 年度薪酬分配方案〉的议案》； 2、审议《关于 2021 年 A 股限制性股票激励计划第二个解除限售期限解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》	审议通过本次会议议案内容。	无	无
第五届董事会提名委员会 2025 年第一次会议	何勇、樊勇、赵晓虎	1	2025 年 10 月 17 日	1、审议《关于提名公司董事会秘书的议案》	审议通过本次会议议案内容。	无	无
第五届董事会战略与 ESG 委员会 2025 年第一次会议	赵晓虎、王赛宇、樊勇	1	2025 年 03 月 28 日	1、审议《公司 2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》	审议通过本次会议议案内容。	无	无

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	557
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	0
报告期末在职员工的数量合计（人）	557
当期领取薪酬员工总人数（人）	557
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	75
销售人员	54
技术人员	280
财务人员	13
行政人员	135
合计	557
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科学历及以上	424
大专学历	98
大专学历以下	35
合计	557

### 2、薪酬政策

公司具有较为完善的薪酬福利体系。在薪酬方面，公司建立了基于岗位价值和业绩为核心的员工薪酬体系，形成了以价值贡献为导向的工资包分配机制，员工薪酬与部门业绩绑定，满足了公司薪酬激励的需要；在员工福利方面，公司具有完备的福利保障体系，除国家规定的五险一金外，公司亦自主建立了形式多样的专项福利，调动了员工的工作积极性，促进了公司的发展。

### 3、培训计划

2025 年，公司持续完善人才培养体系，助力公司员工能力提升要求，基于公司中长期发展规划对人才队伍建设的要求，围绕公司年度重点工作，制定 2025 年度培训计划。报告期按年度计划实施培训，采用多样化培训形式，开展经营管理类、专业技术类、体系管理类、党建专题类、新员工培训等多类型培训。同时，持续推进 OJT 培训机制，在公司范围内全面推行 OJT 培训，营造“干中学、学中干”培养氛围，员工的综合素质和岗位胜任能力有所提升。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

### 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2025 年度利润分配及资本公积金转增股本情况：以总股本 424,102,508 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
分配预案的股本基数（股）	424,102,508
现金分红金额（元）（含税）	21,205,125.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	21,205,125.40
可分配利润（元）	838,464,175.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

#### 本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告（天健审（2026）8818 号），公司 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润 64,811,822.31 元，依据《公司法》和《公司章程》的规定，按净利润 10%提取法定盈余公积金 6,481,182.23 元，提取法定盈余公积金后，报告期末未分配利润为 838,464,175.52 元。公司以总股本

424,102,508 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

## 十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

2021 年 12 月 18 日，公司召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十四次会议，审议并通过了《关于〈成都天奥电子股份有限公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

2022 年 5 月 18 日，公司收到国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）下发给中国电子科技集团有限公司的《关于成都天奥电子股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（国资考分〔2022〕181 号），原则同意公司实施限制性股票激励计划。

2022 年 6 月 2 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于〈成都天奥电子股份有限公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关议案。

2022 年 6 月 3 日至 2022 年 6 月 13 日在公司内部网站对本激励计划激励对象的姓名和职务进行了公示，公示期 11 天。截至公示期满，公司监事会未收到任何意见或异议。

2022 年 6 月 21 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈成都天奥电子股份有限公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划相关事项的议案》等相关议案。

2022 年 7 月 5 日，公司第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十八次会议审议通过《关于调整公司 2021 年 A 股限制性股票计划首次授予限制性股票的授予价格和授予数量的议案》和《关于向公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 7 月 5 日为授予日，以 13.34 元/股的授予价格向 86 名激励对象授予 430.482 万股限制性股票。

2022 年 7 月 21 日，公司披露了《关于 2021 年 A 股限制性股票激励计划限制性股票授予完成的公告》，公司向 86 名激励对象授予限制性股票 4,304,820 股，首次授予限制性股票上市日期为 2022 年 7 月 22 日。

2022 年 11 月 15 日，公司第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第二十一次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2022 年 11 月 15 日为授予日，以 13.32 元/股的授予价格向 5 名激励对象授予 24.577 万股限制性股票。

2022 年 12 月 9 日，公司披露了《关于 2021 年 A 股限制性股票激励计划预留限制性股票授予完成的公告》，公司向 5 名激励对象授予限制性股票 245,770 股，预留部分授予限制性股票上市日期为 2022 年 12 月 12 日。

2024 年 4 月 24 日，公司召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就的议案》，公司 2023 年业绩指标未达到本激励计划公司层面第一个解除限售期业绩考核条件，公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就。

公司分别于 2024 年 7 月 5 日、2024 年 7 月 23 日召开第五届董事会第九次会议和第五届监事会第七次会议、2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销首次授予的 86 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 2,283,278 股。

2024 年 10 月 8 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司回购注销《2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）》首次授予的 86 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 2,283,278 股，占本次回购注销前公司总股本的 0.53%，回购价格为 8.55 元/股，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

公司分别于 2024 年 11 月 15 日、2024 年 12 月 3 日召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十次会议、2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销预留部分授予的 5 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 130,357 股。

2025 年 2 月 21 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司回购注销《2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）》预留部分授予的 5 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 130,357 股，占本次回购注销前公司总股本的 0.03%，回购价格为 8.54 元/股，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

公司分别于 2025 年 4 月 10 日、2025 年 5 月 8 日召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十一次会议、2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年 A 股限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，公司 2024 年业绩指标未达到本激励计划公司层面第二个解除限售期业绩考核条件，公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就，同意公司回购注销第二个解除限售期所对应的限制性股票 2,265,364 股；3 人因个人原因辞职，同意公司回购注销其 3 人持有的未解除限售的限制性股票 154,595 股。

2025 年 7 月 8 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司回购注销《2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）》授予的 88 名激励对象持有的第二个解除限售期所对应的限制性股票 2,265,364 股，因个人原因辞职的 3 名激励对象持有的全部未解除限售的限制性股票 154,595 股，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
刘江	董事/总经理								80,309				40,154
高晓峰	副总经理								61,570				30,785
任思	副总								81,30				26,83

	经理								7				1
杨刚	副总经理								74,584				24,612
王利强	副总经理/ 财务负责人								52,736				26,368
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	350,506	0	0	--	148,750
备注（如有）	2025年5月8日，公司2024年度股东大会审议通过《关于2021年A股限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销授予的88名激励对象持有的第二个解除限售期所对应的限制性股票及因个人原因辞职的3名激励对象持有的未解除限售的限制性股票，刘江、高晓峰、任思、杨刚、王利强的限制性股票数量相应减少。												

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考核，并监督薪酬制度执行情况。报告期内，本公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规，认真履行职责。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格贯彻落实《关于深交所主版与中小板合并后原中小板上市公司实施企业内部控制规范体系的通知》等监管要求，紧密结合内外部环境变化及管理提升需要，系统梳理并修订完善了覆盖各业务流程的内部控制制度，持续优化内部控制管理体系。公司已建立与业务规模和发展阶段相适应的内部控制组织架构，确保权责分配合理、职能边界清晰。同时，积极推进管理提升与信息化建设，通过数字化手段赋能内控执行。内部审计部门依法独立开展工作，不断强化对内部控制制度执行情况的监督检查，拓展审计覆盖范围与深度，有效保障了对管理层的监督及内部控制的有效运行。公司持续强化董事会及关键岗位人员的内部控制意识与责任担当，深刻认识到内控体系在提升管理水平、强化风险防控能力、推动公司高质量发展中的核心作用，进一步强化合规经营理念，确保内部控制管理体系得到有效执行，切实提升了公司规范运作水平，为公司持续健康发展奠定了坚实基础。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《成都天奥电子股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告》，详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
<b>缺陷认定标准</b>		
<b>类别</b>	<b>财务报告</b>	<b>非财务报告</b>
定性标准	<p>财务报告内部控制一般缺陷迹象： 不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p> <p>财务报告内部控制重要缺陷迹象： 1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2) 未建立反舞弊程序和控制措施； 3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>财务报告内部控制重大缺陷迹象： 1) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊； 2) 发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 3) 审计委员会、审计部对内部控制的监督无效。</p>	<p>非财务报告内部控制一般缺陷迹象： 1) 受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响； 2) 不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p> <p>非财务报告内部控制重要缺陷迹象： 1) 重要业务制度或系统存在缺陷； 2) 内部控制评价的重要缺陷未得到整改； 3) 受到国家政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响； 4) 其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>非财务报告内部控制重大缺陷迹象： 1) 违反国家法律、行政法规和规范性文件； 2) 企业缺乏民主决策程序或决策程序不科学； 3) 关键岗位管理人员或技术人员流失严重； 4) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； 5) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； 6) 已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响。</p>
定量标准	<p>财务报告内部控制一般缺陷： 内部控制的缺陷可能导致或者导致的财务报表错报： 1) 与利润表相关 错报金额 &lt; 主营业务收入的 0.5%</p>	<p>财务报告内部控制一般缺陷： 内部控制缺陷可能导致或导致的损失： 1) 直接财产损失金额 &lt; 250 万元； 2) 财产损失 &lt; 资产总额的 0.5%；</p>

	2) 与资产负债表相关 错报金额 < 资产总额的 1% 财务报告内部控制重要缺陷： 内部控制的缺陷可能导致或者导致的财务报表错报： 1) 与利润表相关 主营业务收入的 0.5% ≤ 错报金额 < 主营业务收入的 1% 2) 与资产负债表相关 资产总额的 1% ≤ 错报金额 < 资产总额的 2% 财务报告内部控制重大缺陷： 内部控制的缺陷可能导致或者导致的财务报表错报： 1) 与利润表相关 错报金额 ≥ 主营业务收入的 1% 2) 与资产负债表相关 错报金额 ≥ 资产总额的 2%	非财务报告内部控制重要缺陷： 内部控制缺陷可能导致或导致的损失： 1) 250 万元 ≤ 直接财产损失金额 < 500 万元； 2) 资产总额的 0.5% ≤ 财产损失 < 资产总额的 1%； 非财务报告内部控制重大缺陷： 内部控制缺陷可能导致或导致的损失： 1) 直接财产损失金额 ≥ 500 万元； 2) 财产损失 ≥ 资产总额的 1%；
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，天奥电子于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

## 十六、社会责任情况

公司积极主动履行社会责任，具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

## 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺			不适用			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺			不适用			
资产重组时所作承诺			不适用			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中电十所	关于发行上市申请文件真实性的承诺（购回）	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若公司出具的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本股东将依法购回已转让的原限售股份。	2018年09月03日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	天奥电子	关于发行上市申请文件真实性的承诺（购回）	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若公司出具的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。	2018年09月03日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国电科	关于发行上市申请文件真实性的承诺（赔偿投资者损失）	若公司出具的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，中国电科将依法赔偿投资者损失。	2018年09月03日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中电十所	关于发行上市申请文件真实性的承诺（赔偿投资者损失）	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若公司出具的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本股东将依法赔偿投资者损失。	2018年09月03日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	天奥电子	关于发行上市申请文件真实性的承诺（赔偿投资者损失）	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若公司出具的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2018年09月03日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资	中电十所	关于未能履行承诺的约束措	中国电子科技集团公司第十研究所（以下简称“本股东”）为	2018年09月	长期	正常履行

<p>时所作承诺</p>		<p>施</p>	<p>成都天奥电子股份有限公司（以下简称“天奥电子”或“公司”）的控股股东，将严格履行本股东就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。若本股东非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，应提出新的承诺并接受如下约束措施：一、对于未能履行《招股说明书》及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事项的承诺，本股东将按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。二、对于未能履行股份锁定、减持价格事项的承诺，则本股东因未履行承诺而获得收入的，所有收入归天奥电子所有。若本股东因未履行承诺而给天奥电子或者其他投资者造成损失的，本股东将向天奥电子及其他投资者依法承担赔偿责任。三、对于未能履行持股意向事项的承诺，则减持收益将归公司所有，并承担相应法律后果且赔偿因未履行本承诺而给公司或投资者带来的损失。四、对于稳定股价事项的承诺，每违反一次，本股东应向公司按如下公式支付现金补偿：<math>现金补偿 = 单次最低增持金额（即人民币 1000 万元） - 其实际增持金额（如有）</math>，拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向本股东支付的分红，同时，本股东持有的公司股份不得转让，直至本股东按照有关稳定股价的预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。作为公司的控股股东，违反在公司召开股东大会对稳定股价具体方案做出决议时，在股东大会中投赞成票的承诺，给公司或其他投资者造成损失，将依法承担赔偿责任。五、对于未能履行规范关联交易事项的承诺，给天奥电子及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，本股东将在天奥电子董事会及其他股东通知的时限内赔偿天奥电子及其他股东因此遭受的损失；若本股东未及时、全额赔偿天奥电子及其他股东遭受的相关损失，天奥电子有权扣减天奥电子应向本股东支付的红利，作为本股东对天奥电子及其他股东的赔偿；本股东将配合天奥电子消除及规范有关关联交易，包括但不限于依法终止关联交易，采用市场公允价格等。六、对于未能履行避免同业竞争事项的承诺，本股东将在有关监管机构认可的媒体上向社会公众道歉；由此所得净收益归天奥电子所有，本股东将向天奥电子董事会上缴该等收益；给天奥电子及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，本股东将在合理时限内赔偿天奥电子及其他股东因此遭受的损失，若本股东未及时、全额赔偿天奥电子及其他股东遭受的相关损失，天奥电子有权扣减天奥电子应向本股东支付的红利，作为本股东对天奥电子及其他股东的赔偿；本股东将在接到公司董事会通</p>	<p>03 日</p>		
--------------	--	----------	--	-------------	--	--

			<p>知之之日起 10 日内启动有关消除同业竞争的相关措施，包括但不限于依法终止有关投资、转让有关投资股权或业务等。七、对于未能履行其他承诺致使天奥电子或其他股东损失的，本股东将依法/依约承担赔偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	天奥电子	关于未能履行承诺的约束措施	<p>成都天奥电子股份有限公司（以下简称“本公司”）将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。若本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，应提出新的承诺（相关承诺需按照法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受相应的约束措施：一、对于未能履行稳定股价事项的承诺，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在制定当年年度分红政策时，以不低于年度可分配净利润 50% 的标准向全体股东实施现金分红。二、对于未能履行《招股说明书》及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事项的承诺，本公司将在股东大会及监管部门指定报刊上公开就未能履行承诺事项向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。三、对于未能履行其他承诺导致投资者损失的，本公司将依法承担赔偿责任。</p>	2018 年 09 月 03 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中电十所	持股 5% 以上股东关于持股意向及减持意向的承诺	<p>1、持有股份的意向 作为公司控股股东，本股东未来持续看好公司以及所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票。因此，本股东将较稳定且长期持有公司的股份。 2、减持股份的计划 （1）减持方式 本股东将按照深圳证券交易所的相关规定通过证券交易所以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他方式依法进行股份减持。（2）减持数量 ① 采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。其中，在承诺的持股锁定期满后两年内，本股东每年采取集中竞价交易方式和大宗交易方式转让公司股份累计不超过上年末所持公司股份总数的 4%。② 采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行，法律、行政法规、部门规章、规范性文件及深圳证券交易所业务规则另有规定的除外。本股东采取协议转让方式，减持后不再持有公司 5% 以上股份的，本股东在六个月内采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%，并按照《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细</p>	2018 年 09 月 03 日	长期	正常履行

			<p>则》等文件遵守信息披露及备案规定。(3) 减持价格在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价(公司发生派发股利、转增股本等除息、除权行为的, 发行价格将作相应调整)。(4) 减持的信息披露 本股东将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法规, 以及中国证监会规章、规范性文件中关于股份转让的限制性规定。本股东拟减持公司股份的, 将遵守中国证监会《减持规定》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等文件的相关规定办理备案和公告事宜。(5) 具有下列情形之一的, 本股东不减持公司股份: ① 公司或者持有公司 5% 股份以上股东因涉嫌证券期货违法犯罪, 在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间, 以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的; ② 持有公司 5% 股份以上股东因违反深圳证券交易所自律规则, 被深圳证券交易所公开谴责未满三个月的; ③ 法律、行政法规、部门规章、规范性文件及深圳证券交易所业务规则规定的其他情形。3、其他事项</p> <p>(1) 本股东应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下, 对公司股票进行减持。</p> <p>(2) 如本股东此前所出具的关于减持的任何声明或承诺内容与本承诺内容不一致的, 应以本承诺内容为准, 同时如相关法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所就股份减持出台了新的规定或措施, 且上述承诺不能满足证券监管部门的相关要求时, 本股东承诺届时将按照相关规定出具补充承诺或重新出具新的承诺。(3) 本股东将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》, 深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。(4) 本股东承诺未来将严格按照本减持计划进行股份减持, 若本股东违反本减持计划进行股份减持, 则减持收益将归公司所有, 并承担相应法律后果且赔偿因未履行本承诺而给公司或投资者带来的损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国电科	避免同业竞争的承诺函	<p>1、若中国电科或中国电科控股或实际控制的公司从事了对天奥电子构成竞争的业务, 中国电科将及时转让或者终止、或促成中国电科控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若天奥电子提出受让请求, 中国电科将按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成中国电科控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给天奥电子。2、如果中国电科或中国电科控</p>	2018 年 09 月 03 日	长期	正常履行

			<p>股或实际控制的企业将来可能获得任何与天奥电子产生直接或者间接竞争的业务机会，中国电科将立即通知天奥电子并尽力促成该等业务机会按照天奥电子能够接受的合理条款和条件首先提供给天奥电子。3、中国电科充分尊重天奥电子的独立法人地位，保证合法、合理地运用股东权利，不干预其采购、生产和销售等具体经营活动，不采取任何限制或影响天奥电子正常经营的行为。4、本着保护天奥电子全体股东利益的原则，中国电科将公允对待各被投资企业/单位，不会利用国有资产监督管理者地位，做出不利于天奥电子而有利于其他企业/单位的业务安排或决定。5、若未能履行上述承诺，中国电科承诺：给天奥电子及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，中国电科将在合理时限内赔偿天奥电子及其他股东因此遭受的损失。</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>中电十所</p>	<p>避免同业竞争的承诺函</p>	<p>1、本所子公司成都天奥信息科技有限公司（以下简称“天奥信息”）的卫星导航应用业务与天奥电子存在相似的情形，但在产品种类、市场领域、核心技术来源等方面存在较大差异，相互之间不存在同业竞争的情况；本所将通过内部协调和控制管理，确保天奥信息与天奥电子在未来也不会产生同业竞争。2、除上述天奥信息的情况外，本所或本所控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与天奥电子主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与天奥电子产品相同或相似的产品。3、若本所或本所控股或实际控制的公司从事了对天奥电子的业务构成竞争的业务，本所将及时转让或者终止、或促成本所控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若天奥电子提出受让请求，本所将按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本所控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给天奥电子。4、如果本所或本所控股或实际控制的企业将来可能获得任何与天奥电子产生直接或者间接竞争的业务机会，本所将立即通知天奥电子并尽力促成该等业务机会按照天奥电子能够接受的合理条款和条件首先提供给天奥电子。5、本所将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响天奥电子正常经营的行为。6、若本所未能履行上述承诺，本所承诺：在有关监管机构认可的媒体上向社会公众道歉；由此所得净收益归天奥电子所有，本所将向天奥电子董事会上缴该等收益；给天奥电子及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，本所将在合理时限内赔偿天奥电子及其他股东因此遭受的损失，若本所未及时、全额赔偿天奥电子及其他股东</p>	<p>2018年09月03日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			遭受的相关损失，天奥电子有权扣减天奥电子应向本所支付的红利，作为本所对天奥电子及其他股东的赔偿；本所将在接到公司董事会通知之日起 10 日内启动有关消除同业竞争的相关措施，包括但不限于依法终止有关投资、转让有关投资股权或业务等。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国电科	关于规范关联交易事项的承诺书	1、中国电科及其控制的下属单位将尽量避免和减少目前和将来与天奥电子之间发生不必要的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将与天奥电子签订书面协议，遵循公正、公开、公平的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及天奥电子《公司章程》的规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害天奥电子及其他股东的合法权益。2、中国电科将在合法权限范围内促成中国电科控制的下属单位履行规范、减少与天奥电子之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。3、自该承诺函出具之日起，若因中国电科违反本承诺函任何条款而致使天奥电子及其公众投资者遭受或产生的任何损失或开支，中国电科将予以全额赔偿。4、本承诺函在天奥电子合法有效存续且中国电科作为天奥电子的实际控制人期间持续有效。	2018 年 09 月 03 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中电十所	关于规范关联交易事项的承诺书	1、本所及其控制的下属其他单位将尽量避免和减少目前和将来与天奥电子之间发生不必要的关联交易。2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，则本所将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行有关程序；涉及需要回避表决的，本所将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。将遵循公正、公开、公平的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准，关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，按照不高于同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定；对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，以维护天奥电子及其他股东的合法权益。本所及其控制的下属其他单位还将严格和善意的履行与天奥电子签订的各种关联交易协议。本所承诺将不会向天奥电子谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。3、本所将严格遵守《公司法》等法规或公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护天奥电子及全体股东的利益，不会利用关联交易	2018 年 09 月 03 日	长期	正常履行

			损害天奥电子及其他股东的合法权益。4、自该承诺函出具之日起，若本所违反上述承诺，本所承诺：给天奥电子及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，本所将在天奥电子董事会及其他股东通知的时限内赔偿天奥电子及其他股东因此遭受的损失，若本所未及时、全额赔偿天奥电子及其他股东遭受的相关损失，天奥电子有权扣减天奥电子应向本所支付的红利，作为本所对天奥电子及其他股东的赔偿；本所将配合天奥电子消除及规范有关关联交易，包括但不限于依法终止关联交易，采用市场公允价格等。5、本承诺函在天奥电子合法有效存续且本所作为天奥电子的控股股东期间持续有效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国电科	关于避免资金占用的承诺函	1、除正常经营性往来外，本公司及本公司控制的其他企业目前不存在违规占用或通过预收款、应付款等形式违规变相占用天奥电子资金的情况；2、本公司及本公司控制的其他企业将严格遵守国家有关法律法规及规范性文件及天奥电子相关规章制度的规定，坚决预防及杜绝本公司及本公司控制的其他企业违规占用天奥电子资金的情况，不以任何方式违规占用或使用天奥电子资金；3、本公司作为中国电子科技财务有限公司实际控制人，保证天奥电子资金在中国电子科技财务有限公司不被违规占用；4、本公司承诺自觉遵守上述承诺，如本公司违反上述承诺，造成天奥电子损失或不利影响的，将向天奥电子赔偿相应损失。	2018年09月03日	长期	正常履行
股权激励承诺			不适用			
其他对公司中小股东所作承诺			不适用			
其他承诺			不适用			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**适用 不适用**3、公司涉及业绩承诺**适用 不适用**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**适用 不适用**五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**适用 不适用**六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明**适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	42
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王景波、唐荣周
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、4

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于 2025 年 11 月 18 日、2025 年 12 月 4 日分别召开第五届董事会第十八次会议、2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》，同意聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	47,274.93	48.23%	47,274.93	否	按合同约定结算	-	2025年04月12日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于2025年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2025-009)
中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	2,642.69	2.70%	2,642.69	否	按合同约定结算	-		
中国电科网络通信研究院及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	2,308.45	2.35%	2,308.45	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第二十研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	1,129.47	1.15%	1,129.47	否	按合同约定结算	-		
中电国睿集团有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	1,089.41	1.11%	1,089.41	否	按合同约定结算	-		
中电天奥	同受实际	销售	销售电	按照市场	-	865.35	0.88%	865.35	否	按合同	-		

有限公司及下属企业	控制人控制		子产品	定价原则确定						约定结算			
中电科思仪科技股份有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	623.85	0.64%	623.85	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司光电研究院及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	274.65	0.28%	274.65	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	214.15	0.22%	214.15	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第三十八研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	196.85	0.20%	196.85	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第五十五研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	179.01	0.18%	179.01	否	按合同约定结算	--		
中国电科产业基础研究院及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	176.53	0.18%	176.53	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第四	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	156.5	0.16%	156.5	否	按合同约定结算	-		

十一研究所及下属企业													
中国电子科技网络信息安全有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	140.34	0.14%	140.34	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第三十六研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	68.83	0.07%	68.83	否	按合同约定结算	-		
中电莱斯信息系统有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	65.13	0.07%	65.13	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第十四研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	43.88	0.04%	43.88	否	按合同约定结算	-		
中电海康集团有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	41.13	0.04%	41.13	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第三研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	13.19	0.01%	13.19	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第五	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	12.59	0.01%	12.59	否	按合同约定结算	-		

十研究所及下属企业													
中电科数字科技(集团)有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定		11.08	0.01%	11.08	否	按合同约定结算	-		
中电博微电子科技(集团)有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	6.41	0.01%	6.41	否	按合同约定结算	-		
中电网络通信(集团)有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	6.32	0.01%	6.32	否	按合同约定结算	-		
中电科芯片技术(集团)有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	4.92	0.01%	4.92	否	按合同约定结算	-		
中电科新防务技术(集团)有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	0.77	0.00%	0.77	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第四十三研究所及下属企业	同受实际控制人控制	销售	销售电子产品	按照市场定价原则确定	-	0.46	0.00%	0.46	否	按合同约定结算	-		
中国电科产业基础	同受实际控制人控制	采购	采购原材料及	按照市场定价原则	-	4,744.4	5.64%	4,744.4	否	按合同约定结	-		

研究院及下属企业	制		接受劳务	确定						算			
中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	1,757.7	2.09%	1,757.7	否	按合同约定结算	-		
中电网络通信集团有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料及接受劳务	按照市场定价原则确定	-	723.31	0.86%	723.31	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料及接受劳务	按照市场定价原则确定	-	530.76	0.63%	530.76	否	按合同约定结算	-		
中电天奥有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料、水电气及接受劳务	按照市场定价原则确定	-	387.41	0.46%	387.41	否	按合同约定结算	-		
中电科思仪科技股份有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料及仪器设备	按照市场定价原则确定	-	375.34	0.45%	375.34	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第十二研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	228	0.27%	228	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第五十五研究	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	134.68	0.16%	134.68	否	按合同约定结算	-		

所及下属企业													
中电博微电子科技有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料及接受劳务	按照市场定价原则确定	-	120.85	0.14%	120.85	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团有限公司电子科学研究院及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	89.75	0.11%	89.75	否	按合同约定结算	-		
中电科资产经营有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料及仪器设备	按照市场定价原则确定	-	44.26	0.05%	44.26	否	按合同约定结算	-		
中电科蓝天科技股份有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	39.68	0.05%	39.68	否	按合同约定结算	-		
中电科芯片技术(集团)有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	36.9	0.04%	36.9	否	按合同约定结算	-		
中国电科网络通信研究院及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	35.04	0.04%	35.04	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第四十一研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	接受劳务	按照市场定价原则确定	-	23.89	0.03%	23.89	否	按合同约定结算	-		

中电太极(集团)有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	接受劳务	按照市场定价原则确定	-	19.32	0.02%	19.32	否	按合同约定结算	-
中国电子科技集团公司第四十三研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	6.08	0.01%	6.08	否	按合同约定结算	-
中电国睿集团有限公司及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料及接受劳务	按照市场定价原则确定	-	5.81	0.01%	5.81	否	按合同约定结算	-
中国电子科技集团公司第二十三研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	2.95	0.00%	2.95	否	按合同约定结算	-
中国电子科技集团公司第九研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	2.5	0.00%	2.5	否	按合同约定结算	-
中国电子科技集团公司第三研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	接受劳务	按照市场定价原则确定	-	2.48	0.00%	2.48	否	按合同约定结算	-
中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	2.27	0.00%	2.27	否	按合同约定结算	-
中国电子	同受实际	采购	采购原	按照市场	-	1	0.00%	1	否	按合同	-

科技集团公司第三十六研究所及下属企业	控制人控制		材料	定价原则确定						约定结算			
中国电子科技集团公司第三十三研究所及下属企业	同受实际控制人控制	采购	采购原材料	按照市场定价原则确定	-	0.1	0.00%	0.1	否	按合同约定结算	-		
成都天奥集团有限公司	同受实际控制人控制	租赁	房屋租赁	按照市场定价原则确定	-	128.83	100.00%	128.83	否	按合同约定结算	-		
中国电子科技集团公司第十研究所	同受实际控制人控制	租赁	仪器设备租赁	按照市场定价原则确定	-	84.41	7.30%	84.41	否	按合同约定结算	-		
合计				--	--	67,074.61	--	67,074.61	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司于 2025 年 5 月 8 日召开的 2024 年度股东大会审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》，关联股东中电十所、电科投资回避表决，其他非关联股东一致表决通过。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				上述关联交易为公司正常生产经营所需，关联采购是交易各方之间通过市场竞争相互选择形成的，交易价格依照市场定价原则确定。军品销售以军品价格管理办法为基础，协商确定；民品销售以市场竞争为前提，协商确定。									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中国电子科技财务有限公司	同受实际控制人控制		0.05%-1.45%	46,667.69	44,005.37	42,946.86	47,726.2

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中国电子科技财务有限公司	同受实际控制人控制	授信	45,000	76.01

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	11,561,941	2.71%				- 1,323,229	- 1,323,229	10,238,712	2.41%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	11,561,941	2.71%				- 1,323,229	- 1,323,229	10,238,712	2.41%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	11,561,941	2.71%				- 1,323,229	- 1,323,229	10,238,712	2.41%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	415,090,883	97.29%				- 1,227,087	- 1,227,087	413,863,796	97.59%
1、人民币普通股	415,090,883	97.29%				- 1,227,087	- 1,227,087	413,863,796	97.59%
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	426,652,824	100.00%				- 2,550,316	- 2,550,316	424,102,508	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司分别于 2025 年 2 月、2025 年 7 月完成回购注销预留部分授予的 5 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 130,357 股和 88 名激励对象持有的第二个解除限售期所对应的限制性股票 2,265,364 股、因个人原因辞职 3 人持有的未解除限售的限制性股票 154,595 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司分别于 2024 年 12 月 3 日、2025 年 5 月 8 日召开 2024 年第三次临时股东大会、2024 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于 2021 年 A 股限制性股票 激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，回购注销部分限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励计划激励对象（合计）	4,815,642		2,550,316	2,265,326	股权激励限制性股票	根据股权激励计划完成回购注销
高管锁定股	6,746,299	1,227,087		7,973,386	高管锁定股	根据高管锁定条件解锁
合计	11,561,941	1,227,087	2,550,316	10,238,712	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

## 3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,808	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	31,926	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
中国电子科技集团公司第十研究所	国有法人	40.49%	171,698,289			171,698,289	不适用		
郑文宝	境内自然人	4.23%	17,926,743	1,281,200		17,926,743	不适用		
中电科投资控股有限公司	国有法人	1.60%	6,783,343			6,783,343	不适用		
四川华炜投资控股集团有限公司	境内非国有法人	1.04%	4,391,000	-299,000		4,391,000	冻结	1,820,000	
陈静	境内自然人	0.97%	4,134,141		4,134,141		不适用		
刘类骥	境内自然人	0.96%	4,086,717		3,065,038	1,021,679	不适用		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.88%	3,751,892	2,011,431		3,751,892	不适用		
尹湘艳	境内自然人	0.79%	3,351,469	-170,000		3,351,469	不适用		
周文梅	境内自然人	0.59%	2,485,688	-153,200		2,485,688	不适用		
中国人民财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品	其他	0.58%	2,450,000	-1,195,713		2,450,000	不适用		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电子科技集团公司第十研究所与中电科投资控股有限公司同受中国电子科技集团有限公司控制。除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动的情况。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国电子科技集团公司第十研究所	171,698,289	人民币普通股	171,698,289
郑文宝	17,926,743	人民币普通股	17,926,743
中电科投资控股有限公司	6,783,343	人民币普通股	6,783,343
四川华炜投资控股集团有限公司	4,391,000	人民币普通股	4,391,000
香港中央结算有限公司	3,751,892	人民币普通股	3,751,892
尹湘艳	3,351,469	人民币普通股	3,351,469
周文梅	2,485,688	人民币普通股	2,485,688
中国人民财产保险股份有限公司—传统—保险产品	2,450,000	人民币普通股	2,450,000
王世美	2,086,000	人民币普通股	2,086,000
廖鲁斌	2,060,000	人民币普通股	2,060,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	中国电子科技集团公司第十研究所与中电科投资控股有限公司同受中国电子科技集团有限公司控制。除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东中，郑文宝通过信用证券账户持有公司股份 17,926,743 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子科技集团公司第十研究所	谢春茂	1955 年 05 月 25 日	121000004507514503	开展电子技术研究，促进电子科技发展。综合电子、情报侦察、数据链通信、雷达、测控、导航、识别系统及设备研制、试验与修理，网络、计算机应用、广播视听、气象数据采集电子信息系统及设备研制、试验与修理，电力电子系统及设备研制、试验与修理，电子元器件研制、试验与修理，软件开发及软件测评，电子仪器计量与检测，元器件检测及失效分析试验，设备综合环境试验，电子机械零部件设计加工，相关系统设备电磁兼容工程及测试。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子科技集团有限公司	王海波	2002 年 02 月 25 日	91110000710929498G	承担军事电子装备与系统集成、武器平台电子装备、军用软件和电子基础产品的研制、生产；国防电子信息基础设施与保障条件的建设；承担国家重大电子信息系统工程的建设；承担国家重大电子信息系统工程的建设；民用电子信息软件、材料、元器件、整机和系统集成及相关共性技术的科研、开发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；经营对销贸易和转口贸易；实业投资；资产管理；从事电子商务信息服务；组织本行业内企业的出国（境）参、办展。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国电子科技集团有限公司为杭州海康威视数字技术股份有限公司、凤凰光学股份有限公司、太极计算机股份有限公司、中电科数字技术股份有限公司、中电科网络安全科技股份有限公司、国睿科技股份有限公司、四创电子股份有限公司、中电科普天科技股份有限公司、中电科芯片技术股份有限公司、河北中瓷电子科技股份有限公司、南京国博电子股份有限公司、杭州萤石网络股			

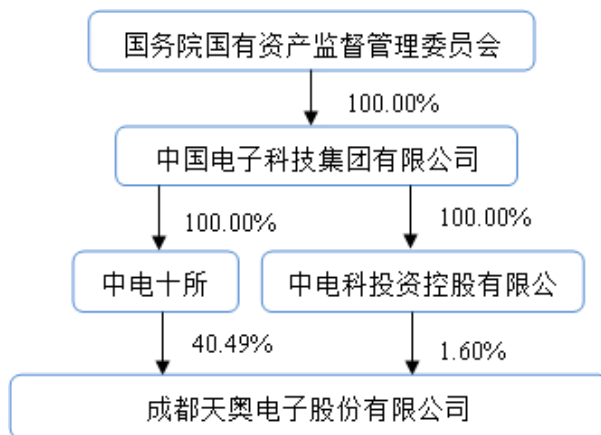
份有限公司、南京莱斯信息技术股份有限公司、中电科蓝天科技股份有限公司、东方通信股份有限公司、东信和平科技股份有限公司、南京普天通信股份有限公司、成都四威科技股份有限公司、北京易华录信息技术股份有限公司等境内外上市公司的实际控制人。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

#### 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2026）8818 号
注册会计师姓名	王景波 唐荣周

审计报告正文

### 审计报告

天健审（2026）8818 号

成都天奥电子股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了成都天奥电子股份有限公司（以下简称天奥电子）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的资产负债表，2025 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天奥电子 2025 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2025 年度的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天奥电子，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）、五（二）1 所述。

天奥电子的营业收入主要来自于频率系列产品、时间同步系列产品、北斗卫星应用产品。2025 年度，天奥电子的营业收入为人民币 980,252,084.99 元，其中频率系列产品及时间同步系列产品的营业收入为人民币 964,454,022.22 元，占营业收入的 98.39%。

由于营业收入是天奥电子关键业绩指标之一，可能存在天奥电子管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单、验收函等；对于出口收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 关联方及关联交易真实性和披露完整性事项

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注十、关联方及关联交易。

天奥电子本年度从关联方采购金额为人民币 93,144,901.88 元，向关联方销售金额为人民币 575,468,797.72 元。因天奥电子向关联方采购与销售金额均较大，关联交易的程序合规、真实及披露完整对天奥电子财务报表产生较大影响，因此，我们将关联交易确定为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

针对关联方及关联交易真实性和披露完整性事项，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解天奥电子与关联方识别及关联方交易相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 获取天奥电子关联方关系清单，对关联方清单进行检查，并与其他公开渠道获取的信息进行核对，针对关联交易的必要性访谈公司管理层；

(3) 获取天奥电子关联交易与关联往来的明细，并进行检查，检查了证实交易的相关支持性文件，包括销售与采购合同、发票及出入库和运输单据等；

(4) 将关联方交易的频率、规模、价格和账款结算条件，与非关联方对比，分析关联交易价格是否具有公允性；

(5) 选取主要关联交易合同并与关联方交易决策内容进行比较，检查交易过程及交易记录的相关资料，并选取主要关联交易发生额及余额进行函证；

(6) 检查天奥电子关联方关系、关联交易发生额及关联往来余额是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

天奥电子治理层（以下简称治理层）负责监督天奥电子的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二六年四月二十三日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、资产负债表

编制单位：成都天奥电子股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	483,354,572.94	484,217,562.47
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	542,885,980.75	440,983,614.29
应收账款	831,724,705.90	835,648,435.73
应收款项融资	10,528,606.18	3,723,168.45
预付款项	5,806,224.20	4,504,007.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,238,323.79	7,347,911.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	843,250,711.09	753,754,220.04
其中：数据资源		
合同资产	2,981,486.74	3,977,315.41
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	318,949.42	245,173.44
流动资产合计	2,725,089,561.01	2,534,401,408.80
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	285,837,089.19	293,170,638.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		1,490,747.19
无形资产	14,665,053.56	12,830,368.76
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,801,517.85	5,754,017.21
递延所得税资产	19,469,878.75	16,409,272.63
其他非流动资产	1,449,399.00	
非流动资产合计	326,222,938.35	329,655,044.44
资产总计	3,051,312,499.36	2,864,056,453.24
流动负债：		
短期借款		
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	517,630,106.08	326,998,157.71
应付账款	790,628,378.82	818,100,872.99
预收款项		
合同负债	19,247,821.09	9,839,043.77
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	3,018,738.01	1,486,936.27
应交税费	19,791,729.54	20,910,192.59
其他应付款	23,212,998.07	44,066,629.75
其中：应付利息		
应付股利	482,107.85	784,085.30
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		1,526,983.25
其他流动负债	2,861,529.21	786,197.29
流动负债合计	1,376,391,300.82	1,223,715,013.62
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	53,860,000.15	54,060,000.11
递延所得税负债	460,219.48	634,692.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	54,320,219.63	54,694,692.76
负债合计	1,430,711,520.45	1,278,409,706.38
所有者权益：		
股本	424,102,508.00	426,652,824.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	247,335,539.97	274,817,346.43
减：库存股	18,893,187.45	40,393,843.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	129,591,942.87	123,110,760.64
一般风险准备		
未分配利润	838,464,175.52	801,459,658.79
归属于母公司所有者权益合计	1,620,600,978.91	1,585,646,746.86
少数股东权益		
所有者权益合计	1,620,600,978.91	1,585,646,746.86
负债和所有者权益总计	3,051,312,499.36	2,864,056,453.24

法定代表人：赵晓虎

主管会计工作负责人：王利强

会计机构负责人：王翠英

## 2、利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	980,252,084.99	964,367,661.91
其中：营业收入	980,252,084.99	964,367,661.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	912,265,107.98	888,651,113.02
其中：营业成本	761,442,755.53	734,755,603.64
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,005,277.01	6,291,920.11
销售费用	29,093,082.06	35,190,192.93
管理费用	54,412,466.05	59,775,624.98

研发费用	63,628,653.16	56,354,692.73
财务费用	-2,317,125.83	-3,716,921.37
其中：利息费用	58,419.62	150,979.16
利息收入	2,548,965.93	3,920,464.84
加：其他收益	16,696,395.11	11,716,525.58
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-3,442,332.94	-15,278,049.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,725,554.20	-3,918,900.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	36,236.06	265.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	70,551,721.04	68,236,389.93
加：营业外收入	14,070.67	64,306.00
减：营业外支出	1,339,619.03	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	69,226,172.68	68,300,695.93
减：所得税费用	4,414,350.37	4,103,431.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	64,811,822.31	64,197,264.83
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	64,811,822.31	64,197,264.83
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	64,811,822.31	64,197,264.83
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他		

综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	64,811,822.31	64,197,264.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	64,811,822.31	64,197,264.83
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	0.1536	0.1511
(二) 稀释每股收益	0.1536	0.1511

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

法定代表人：赵晓虎

主管会计工作负责人：王利强

会计机构负责人：王翠英

### 3、现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,003,696,936.41	938,968,025.56
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		
收到其他与经营活动有关的现金	17,822,275.37	5,250,310.94
经营活动现金流入小计	1,021,519,211.78	944,218,336.50
购买商品、接受劳务支付的现金	721,219,932.37	597,501,085.35
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	147,269,862.57	162,473,987.37
支付的各项税费	40,437,882.78	32,243,172.46
支付其他与经营活动有关的现金	53,110,717.33	52,527,760.68
经营活动现金流出小计	962,038,395.05	844,746,005.86
经营活动产生的现金流量净额	59,480,816.73	99,472,330.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		300.00
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		
投资活动现金流入小计		300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,438,777.89	23,290,726.70
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	17,438,777.89	23,290,726.70
投资活动产生的现金流量净额	-17,438,777.89	-23,290,426.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,091,859.10	28,122,478.80
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	21,813,169.27	19,621,629.91
筹资活动现金流出小计	42,905,028.37	47,744,108.71
筹资活动产生的现金流量净额	-42,905,028.37	-47,744,108.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-862,989.53	28,437,795.23
加：期初现金及现金等价物余额	484,217,562.47	455,779,767.24
六、期末现金及现金等价物余额	483,354,572.94	484,217,562.47

## 4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、 上年 期末 余额	426,652,824. 00				274,817,346. 43	40,393,843. 00			123,110,760. 64		801,459,658. 79		1,585,646,746. 86		1,585,646,746. 86
加															
：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	426,652,824. 00				274,817,346. 43	40,393,843. 00			123,110,760. 64		801,459,658. 79		1,585,646,746. 86		1,585,646,746. 86
三、 本期	- 2,550,316.00				- 27,481,806.4	- 21,500,655.			6,481,182.23		37,004,516.7 3		34,954,232.05		34,954,232.05



入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配					-234,264.25			6,481,182.23		27,807,305.58		-21,091,859.10		-21,091,859.10
1. 提取盈余公积								6,481,182.23		6,481,182.23				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配					-234,264.25					21,326,123.35		-21,091,859.10		-21,091,859.10
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															

益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取							3,520,919.15				3,520,919.15		3,520,919.15	
2. 本期使用							-3,520,919.15				-3,520,919.15		-3,520,919.15	
(六) 其他														
四、本期末余额	424,102,508.00				247,335,539.97	18,893,187.45		129,591,942.87	838,464,175.52		1,620,600,978.91		1,620,600,978.91	

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	357,446,752.00				366,565,629.34	60,017,366.70			116,691,034.16		772,277,860.60		1,552,963,909.40		1,552,963,909.40

余额														
加														
：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
他														
二、 本年 期初 余额	357,446,752.0 0				366,565,629.3 4	60,017,366.7 0			116,691,034.1 6	772,277,860.6 0		1,552,963,909.4 0		1,552,963,909.4 0
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号 填 列)	69,206,072.00				- 91,748,282.91	- 19,623,523.7 0			6,419,726.48	29,181,798.19		32,682,837.46		32,682,837.46
(一) 综合 收益 总额										64,197,264.83		64,197,264.83		64,197,264.83
(二) 所有 者	-2,283,278.00				- 20,258,932.91	- 19,150,262.3 4						-3,391,948.57		-3,391,948.57

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	-2,283,278.00				- 20,258,932.91	- 19,150,262.34						-3,391,948.57		-3,391,948.57
4. 其他														
(三) 利润分配						-473,261.36	6,419,726.48		- 35,015,466.64			-28,122,478.80		-28,122,478.80
1. 提取盈余公积							6,419,726.48		-6,419,726.48					
2. 提														

取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配						-473,261.36						-	28,595,740.16	-28,122,478.80	-28,122,478.80
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	71,489,350.00					71,489,350.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	71,489,350.00					71,489,350.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）															

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														

四、 本期 期末 余额	426,652,824.0 0				274,817,346.4 3	40,393,843.0 0			123,110,760.6 4		801,459,658.7 9		1,585,646,746.8 6		1,585,646,746.8 6
----------------------	--------------------	--	--	--	--------------------	-------------------	--	--	--------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	----------------------

### 三、公司基本情况

成都天奥电子股份有限公司是由原成都天奥电子有限公司于 2010 年 3 月 29 日整体变更设立，公司的统一社会信用代码：9151010075598305X1，注册资本人民币 424,102,508.00 元，法定代表人为赵晓虎，注册地址为成都市金牛区盛业路 66 号。

根据本公司 2015 年第三次临时股东大会决议、2016 年度股东大会决议，以及修订后公司章程的规定，并经中国证券监督管理委员会于 2018 年 8 月 10 日《关于核准成都天奥电子股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2018]1300 号）文件核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股 2,667 万股，每股面值 1 元，申请增加注册资本人民币 2,667 万元。本次变更已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）众环验字（2018）020012 号验资报告验证确认。本次发行后公司注册资本为 106,670,000.00 元。

2019 年 6 月 18 日，根据本公司 2018 年度股东大会决议及修订后的公司章程，公司以总股本 106,670,000.00 为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 53,335,000.00 股。本次资本公积转增股本后公司总股数变更为 160,005,000.00 股。

2020 年 6 月 17 日，根据本公司 2019 年度股东大会决议及修订后的公司章程，公司以总股本 160,005,000.00 为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增股本 48,001,500.00 股。本次资本公积转增股本后公司总股数变更为 208,006,500.00 股。

根据《中国电科关于成都天奥电子股份有限公司国有股东所持部分股份无偿划转有关事项的批复》（电科资【2021】638 号），中国电子科技集团公司第十研究所将其持有的本公司 5,404,075 股股份（占本公司总股本的 2.60%）无偿划转给中电科投资控股有限公司持有。2021 年 12 月 30 日，公司收到由控股股东中国电子科技集团公司第十研究所转来的由中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，上述国有股权无偿划转已于 2021 年 12 月 29 日完成证券过户登记手续。至此，中国电子科技集团公司第十研究所持有公司 84,663,851 股股份（占公司总股本 40.70%），中电科投资控股有限公司持有公司 5,404,075 股股份（占公司总股本的 2.60%）。公司控股股东及实际控制人未发生变化。

2022 年 6 月 23 日，根据本公司 2021 年度股东大会决议及修订后的公司章程，公司以总股本 208,006,500.00 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增股本 62,401,950.00 股，本次资本公积转增股本后公司总股数变更为 270,408,450.00 股。

2022 年 6 月 21 日，2022 年第二次临时股东大会决议通过的《关于〈成都天奥电子股份有限公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》（以下简称“激励计划”），同意向刘江等 88 名股权激励对象授予限制性股票（A 股）共 5,000,000.00 股，其中首次授予 4,600,000.00 股，预留 400,000.00 股，每股面值 1 元，授予价格为每股 17.49 元。按激励计划规定在激励计划自公告日至授予日期间，公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股或派息等影响公司总股本数量或公司股票价格应进行除权、除息处理的情况时，公司应对限制性股票的数量和授予价格进行相应的调整。2022 年 6 月 23 日，根据本公司 2021 年度股东大会决议及修订后的公司章程，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税）。经本公司第四届董事会第二十四次会议决议调整授予的限制性股票数量为 4,304,820.00 股，授予价格调整为 13.34 元，激励对象调整为 86 名。经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）众环验字（2022）0210046 号验资报告验证确认，截至 2022 年 7 月 13 日止，本公司已收到刘江等 86 名股权激励对象缴纳的限制性股票认购款人民币 57,426,298.80 元，其中计入股本 4,304,820.00 元，计入资本公积（资本溢价）53,121,478.80 元。本次变更后的注册资本人民币 274,713,270.00 元，股本人民币 274,713,270.00 元。

2022 年 11 月 15 日，根据本公司 2022 年第二次临时股东大会的授权，公司第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定向 5 名激励对象授予预留限制性股票 245,770.00 股，授予价格为每股 13.32 元。经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）众环验

字（2022）0210078 号验资报告验证确认，截至 2022 年 12 月 5 日止，本公司已收到任思等 5 名股权激励对象缴纳的限制性股票认购款人民币 3,273,656.40 元，其中计入股本 245,770.00 元，计入资本公积（资本溢价）3,027,886.40 元。本次变更后的注册资本人民币 274,959,040.00 元，股本人民币 274,959,040.00 元。

2023 年 6 月 8 日，根据本公司 2022 年度股东大会决议及修订后的公司章程，公司以总股本 274,959,040.00 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增股本 82,487,712.00 股，本次公积金转增股本后公司总股数变更为 357,446,752.00 股。

2024 年 4 月 24 日，本公司召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就的议案》，公司 2023 年业绩指标未达到本激励计划公司层面第一个解除限售期业绩考核条件，公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就。

2024 年 6 月 20 日，根据本公司 2023 年度股东大会决议及修订后的公司章程，公司以总股本 357,446,752.00 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增股本 71,489,350.00 股，本次公积金转增股本后公司股份总数变更为 428,936,102.00 股。

2024 年 7 月 5 日召开第五届董事会第九次会议和第五届监事会第七次会议，2024 年 7 月 23 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，回购注销公司本激励计划首次授予的 86 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 2,283,278.00 股（占首次授予股份总数的 34%）。截至 2024 年 10 月 8 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销手续，本次限制性股票回购注销完成后，公司股份总数由 428,936,102.00 股减少为 426,652,824.00 股。

2024 年 11 月 15 日、2024 年 12 月 3 日公司分别召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十次会议、2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销预留部分授予的 5 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 130,357 股。截至 2025 年 2 月 21 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销手续，本次限制性股票回购注销完成后，公司股份总数由 426,652,824.00 股减少为 426,522,467.00 股。

2025 年 4 月 10 日、2025 年 5 月 8 日召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十一次会议、2024 年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年 A 股限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，公司 2024 年业绩指标未达到本激励计划公司层面第二个解除限售期业绩考核条件，公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就，同意公司回购注销第二个解除限售期所对应的限制性股票 2,265,364 股；3 人因个人原因辞职，同意公司回购注销其 3 人持有的未解除限售的限制性股票 154,595 股。截至 2025 年 7 月 8 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销手续，本次限制性股票回购注销完成后，公司股份总数由 426,522,467.00 股减少为 424,102,508.00 股。

公司所处行业：计算机、通信和其他电子设备制造业；主要经营范围：电子产品的设计、开发、生产、销售和服务；医疗器械（在许可核准的经营范围及有效期内经营）的开发、生产、销售及相关技术咨询、技术转让、技术服务、数据处理、健康管理、健康咨询；计算机软件技术开发；货物进出口。主要产品和服务：频率系列产品、时间同步系列产品及北斗卫星应用产品。

本公司的营业期限为永久，从《营业执照》签发之日起计算。

本公司之母公司为中国电子科技集团公司第十研究所，中国电子科技集团有限公司为本公司实际控制人，系国务院国有资产监督管理委员会管理的国有独资公司。

本财务报表由本公司董事会于 2026 年 4 月 23 日批准报出。

报告期内，本公司无子公司，未编制合并财务报表。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、收入确认、租赁等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额占应收账款总额 2%以上或金额 $\geq$ 500 万元人民币
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占其他应收款总额 30%以上或金额 $\geq$ 50 万元人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 2%以上或金额 $\geq$ 500 万元人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 30%以上或金额 $\geq$ 500 万元人民币
重要在建工程	单个项目预算 $\geq$ 2 亿元人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 30%以上或金额 $\geq$ 500 万元人民币
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

不适用

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

不适用

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

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

## 11、金融工具

### （1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1）以摊余成本计量的金融资产；2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

### （2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### 1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

#### 2) 金融资产的后续计量方法

##### ①以摊余成本计量的金融资产

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

##### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## 3) 金融负债的后续计量方法

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

### ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

### ③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B 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：

A 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B 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

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

## (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。

## 12、应收票据

详见本单节 13 应收账款

## 13、应收账款

## (1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合	票据类型	参考历史信息信用损失经验，结合当前宏观经济环境以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征，信用风险较低，预期信用损失为零
商业承兑汇票组合		参考历史信息信用损失经验，结合当前宏观经济环境以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征，按照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
应收账款——组合一：军方客户、军工央企及下属单位	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失，编制账龄与预期信用损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失
应收账款——组合二：政府机构及事业单位、其他国有企业客户及下属单位		
应收账款——组合三：大型民营企业及民营上市公司客户		
应收账款——组合四：其他客户		
其他应收款——组合一：押金、保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，编制账龄与预期信用损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失
其他应收款——组合二：其他款项		
合同资产组合：质保金	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资产减值率，计算资产减值损失

## (2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款组合一 预期信用损失率 (%)	应收账款组合二 预期信用损失率 (%)	应收账款组合三 预期信用损失率 (%)	应收账款组合四 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1-6 个月	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00
7-12 个月	4.00	4.00	6.00	10.00	5.00
1-2 年	10.00	19.00	20.00	36.00	10.00
2-3 年	20.00	32.00	50.00	70.00	30.00
3-4 年	50.00	68.00	80.00	100.00	50.00
4-5 年	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

#### 14、应收款项融资

详见本单节 13 应收账款

#### 15、其他应收款

详见本单节 13 应收账款

#### 16、合同资产

详见本单节 13 应收账款

#### 17、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

#### 18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

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

#### (2) 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

##### 1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

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

##### 2) 资产减值损失转回的会计处理

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

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

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

##### 3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

#### (3) 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### (4) 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经

营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断

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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### 2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 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

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。

#### 3) 属于“一揽子交易”的会计处理

##### ①个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

##### ②合并财务报表

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	5-10	0.00	10.00-20.00
运输设备	年限平均法	5	0.00	20.00
电子设备	年限平均法	3-5	0.00	20.00-33.33
办公设备	年限平均法	5	0.00	20.00
其他设备	年限平均法	5	0.00	20.00

## 25、在建工程

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

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

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### (2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括土地使用权、软件等，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。具体如下：

项目	使用年限及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用年限为 50 年	直线法
软件	预计使用年限为 5 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 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。

2) 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：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 30、长期资产减值

对长期股权投资、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

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。

类别	摊销年限（年）	依据
----	---------	----

类别	摊销年限（年）	依据
改造支出	5	受益期限
技术使用费	5	受益期限

### 32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划。

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。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

### 34、预计负债

(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。

### 35、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### 1) 以权益结算的股份支付

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

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

##### 2) 以现金结算的股份支付

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

##### 3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 37、收入

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

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### (3) 收入确认的具体方法

公司销售时间同步系列、频率系列及北斗卫星应用系列产品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，销售商品控制权转移时点具体判断标准如下：

1) 公司境内销售业务按合同约定验收的，以客户收到产品并验收合格时为收入确认时点；

2) 公司境外销售业务按合同或订单约定将货物发出、完成报关出口和发运义务，并已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入。

### 38、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

### 39、政府补助

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

#### (2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

#### (3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

#### (5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以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。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

#### 2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 42、安全生产费用

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）

的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### 43、分部报告

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

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

#### 44、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

#### 45、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

#### 46、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除的 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%

## 2、税收优惠

(1) 按照财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2001〕202 号），本公司主营业务属于鼓励发展类产业且收入规模符合要求，减按 15%税率计算缴纳企业所得税。

(2) 根据财政部、国家税务总局 2021 年度下发的增值税政策的相关通知《关于调整军品增值税政策的通知》（财税〔2021〕67 号），对符合条件的军品继续执行原免税政策，其余计缴增值税。

(3) 根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

(4) 根据财政部、税务总局公告《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

## 3、其他

## 七、财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,524.72	26,725.73
银行存款	6,091,018.47	17,513,937.20
存放财务公司款项	477,262,029.75	466,676,899.54
合计	483,354,572.94	484,217,562.47

### 2、交易性金融资产

### 3、衍生金融资产

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	542,885,980.75	440,983,614.29
合计	542,885,980.75	440,983,614.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	545,614.05 1.10	100.0 0%	2,728,070.35	0.5 0%	542,885.98 0.75	443,199.61 2.35	100.0 0%	2,215,998.06	0.5 0%	440,983.61 4.29
其中：										
商业承兑汇票	545,614.05 1.10	100.0 0%	2,728,070.35	0.5 0%	542,885.98 0.75	443,199.61 2.35	100.0 0%	2,215,998.06	0.5 0%	440,983.61 4.29
合计	545,614.05 1.10	100.0 0%	2,728,070.35	0.5 0%	542,885.98 0.75	443,199.61 2.35	100.0 0%	2,215,998.06	0.5 0%	440,983.61 4.29

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	545,614,051.10	2,728,070.35	0.50%
合计	545,614,051.10	2,728,070.35	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

按账龄组合计提坏账准备的商业承兑票据	2,215,998.06	512,072.29				2,728,070.35
合计	2,215,998.06	512,072.29				2,728,070.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		896,000.00
合计		896,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	721,517,609.58	663,255,969.57
1至2年	120,331,632.30	193,929,155.26
2至3年	52,465,731.24	39,675,529.56
3年以上	19,137,724.17	19,533,536.11
3至4年	10,554,531.40	4,605,502.10
4至5年	1,891,250.00	2,939,450.00
5年以上	6,691,942.77	11,988,584.01
合计	913,452,697.29	916,394,190.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	913,452,697.29	100.00%	81,727,991.39	8.95%	831,724,705.90	916,394,190.50	100.00%	80,745,754.77	8.81%	835,648,435.73

其中：										
应收账款组合一	635,678,316.79	69.59%	44,491,483.98	7.00%	591,186,832.81	596,653,785.31	65.11%	47,318,641.03	7.93%	549,335,144.28
应收账款组合二	143,210,727.74	15.68%	12,644,702.53	8.83%	130,566,025.21	191,458,804.42	20.89%	14,256,632.42	7.45%	177,202,172.00
应收账款组合三	60,553,320.11	6.63%	8,413,245.20	13.89%	52,140,074.91	44,019,241.18	4.80%	9,306,088.86	21.14%	34,713,152.32
应收账款组合四	74,010,332.65	8.10%	16,178,559.68	21.86%	57,831,772.97	84,262,359.59	9.20%	9,864,392.46	11.71%	74,397,967.13
合计	913,452,697.29	100.00%	81,727,991.39	8.95%	831,724,705.90	916,394,190.50	100.00%	80,745,754.77	8.81%	835,648,435.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款组合一	635,678,316.79	44,491,483.98	7.00%
应收账款组合二	143,210,727.74	12,644,702.53	8.83%
应收账款组合三	60,553,320.11	8,413,245.20	13.89%
应收账款组合四	74,010,332.65	16,178,559.68	21.86%
合计	913,452,697.29	81,727,991.39	

确定该组合依据的说明：

组合	内容
应收账款	
应收账款组合一	军方客户、军工央企及下属单位
应收账款组合二	政府机构及事业单位、其他国有企业客户及下属单位
应收账款组合三	大型民营企业及民营上市公司客户
应收账款组合四	其他客户

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	80,745,754.77	982,236.62				81,727,991.39
合计	80,745,754.77	982,236.62				81,727,991.39

**(4) 本期实际核销的应收账款情况****(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国电子科技集团公司第十研究所	292,177,316.81		292,177,316.81	31.86%	11,900,252.67
客户 1	65,183,816.00		65,183,816.00	7.11%	5,563,086.74
客户 2	38,257,571.15	117,500.00	38,375,071.15	4.18%	2,265,049.93
客户 3	34,812,962.78		34,812,962.78	3.80%	1,392,518.51
客户 4	31,026,000.00		31,026,000.00	3.38%	1,241,040.00
合计	461,457,666.74	117,500.00	461,575,166.74	50.33%	22,361,947.85

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	3,657,797.96	676,311.22	2,981,486.74	4,498,277.61	520,962.20	3,977,315.41
合计	3,657,797.96	676,311.22	2,981,486.74	4,498,277.61	520,962.20	3,977,315.41

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合同资产	-840,479.65	合同资产减少
合计	-840,479.65	——

### (3) 按坏账计提方法分类披露

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收质保金	3,657,797.96	676,311.22	18.49%
合计	3,657,797.96	676,311.22	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	155,349.02			
合计	155,349.02			——

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,528,606.18	3,723,168.45
合计	10,528,606.18	3,723,168.45

## (2) 按坏账计提方法分类披露

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
银行承兑汇票	3,723,168.45		6,805,437.73		10,528,606.18	
合计	3,723,168.45		6,805,437.73		10,528,606.18	

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,238,323.79	7,347,911.01
合计	4,238,323.79	7,347,911.01

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	5,963,192.96	8,159,824.89
其他	1,628,880.44	593,811.70
合计	7,592,073.40	8,753,636.59

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,233,956.34	1,211,101.05
1 至 2 年	184,389.52	6,809,390.00
2 至 3 年	5,450,790.00	84,091.44
3 年以上	722,937.54	649,054.10
3 至 4 年	83,983.44	20,100.00
4 至 5 年	10,000.00	
5 年以上	628,954.10	628,954.10
合计	7,592,073.40	8,753,636.59

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	985,725.58		420,000.00	1,405,725.58
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	938,097.69		1,009,926.34	1,948,024.03
2025 年 12 月 31 日余额	1,923,823.27		1,429,926.34	3,353,749.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,405,725.58	1,948,024.03				3,353,749.61
合计	1,405,725.58	1,948,024.03				3,353,749.61

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
债务人 1	投标、履约保证金	5,267,490.00	2-3 年	69.38%	1,580,247.00
债务人 2	其他	1,009,926.34	1 年以内	13.30%	1,009,926.34
债务人 3	其他	420,000.00	5 年以上	5.53%	420,000.00
债务人 4	投标、履约保证金	153,300.00	2-3 年	2.02%	45,990.00
债务人 5	投标、履约保证金	88,000.00	1-2 年	1.16%	8,800.00
合计		6,938,716.34		91.39%	3,064,963.34

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

### 9、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	5,655,411.07	97.41%	3,916,694.83	86.95%
1 至 2 年	72,000.00	1.24%	334,563.13	7.43%
2 至 3 年	44,313.13	0.76%	34,500.00	0.77%
3 年以上	34,500.00	0.59%	218,250.00	4.85%
合计	5,806,224.20		4,504,007.96	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 5,374,116.28 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 92.57%。

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	221,419,327. 12		221,419,327. 12	222,411,781. 81		222,411,781. 81
在产品	314,194,324. 88		314,194,324. 88	218,832,744. 77	137,508.39	218,695,236. 38
库存商品	154,469,764. 67	13,909,695.5 5	140,560,069. 12	135,290,470. 82	11,752,087.2 4	123,538,383. 58
发出商品	176,741,239. 05	9,664,249.08	167,076,989. 97	192,544,841. 11	3,436,022.84	189,108,818. 27
合计	866,824,655. 72	23,573,944.6 3	843,250,711. 09	769,079,838. 51	15,325,618.4 7	753,754,220. 04

### (2) 确认为存货的数据资源

### (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	137,508.39			137,508.39		
库存商品	11,752,087.24	2,157,608.31				13,909,695.55
发出商品	3,436,022.84	8,550,105.26		2,321,879.02		9,664,249.08
合计	15,325,618.47	10,707,713.57		2,459,387.41		23,573,944.63

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	318,949.42	245,173.44
合计	318,949.42	245,173.44

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

17、长期应收款

18、长期股权投资

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	285,837,089.19	293,170,638.65
固定资产清理		
合计	285,837,089.19	293,170,638.65

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	249,994,593.57	79,613,056.86	2,471,235.98	101,451,643.78	1,878,061.08	10,467,803.16	445,876,394.43
2. 本期增加金额		6,570,941.64		7,346,572.17		165,998.36	14,083,512.17
（1）购置		6,570,941.64		7,346,572.17		165,998.36	14,083,512.17
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额							
（1）处置或报废							
4. 期末余额	249,994,593.57	86,183,998.50	2,471,235.98	108,798,215.95	1,878,061.08	10,633,801.52	459,959,906.60
二、累计折旧							
1. 期初余额	20,039,435.86	39,067,504.39	2,471,235.98	82,497,787.65	1,189,093.55	7,061,573.83	152,326,631.26
2. 本期增加金额	7,799,831.28	5,693,807.39		6,757,204.73	284,912.61	881,305.62	21,417,061.63
（1）计提	7,799,831.28	5,693,807.39		6,757,204.73	284,912.61	881,305.62	21,417,061.63
3. 本期减少金额							
（1）处置或报废							
4. 期末余额	27,839,267.14	44,761,311.78	2,471,235.98	89,254,992.38	1,474,006.16	7,942,879.45	173,743,692.89
三、减值准备							
1. 期初余额		247,310.65		90,430.37	4,787.88	36,595.62	379,124.52
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		247,310.65		90,430.37	4,787.88	36,595.62	379,124.52
四、账面价值							

1. 期末账面价值	222,155,326.43	41,175,376.07		19,452,793.20	399,267.04	2,654,326.45	285,837,089.19
2. 期初账面价值	229,955,157.71	40,298,241.82		18,863,425.76	684,179.65	3,369,633.71	293,170,638.65

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	222,155,326.43	正在办理中

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

## (6) 固定资产清理

## 22、在建工程

## (1) 在建工程情况

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

## (5) 工程物资

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## 24、油气资产

□适用 □不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,105,723.28	3,105,723.28
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	3,105,723.28	3,105,723.28
4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,614,976.09	1,614,976.09
2. 本期增加金额	1,229,886.66	1,229,886.66
(1) 计提	1,229,886.66	1,229,886.66
3. 本期减少金额	2,844,862.75	2,844,862.75
(1) 处置	2,844,862.75	2,844,862.75
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	1,490,747.19	1,490,747.19

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	9,182,169.70			9,490,116.26	18,672,285.96

2. 本期增加金额				3,735,932.55	3,735,932.55
(1) 购置				3,735,932.55	3,735,932.55
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9,182,169.70			13,226,048.81	22,408,218.51
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,478,441.00			3,363,476.20	5,841,917.20
2. 本期增加金额	215,731.20			1,685,516.55	1,901,247.75
(1) 计提	215,731.20			1,685,516.55	1,901,247.75
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,694,172.20			5,048,992.75	7,743,164.95
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	6,487,997.50			8,177,056.06	14,665,053.56
2. 期初账面价值	6,703,728.70			6,126,640.06	12,830,368.76

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
天奥电子产业园改造支出	3,804,850.55	-3,897.25	958,602.07		2,842,351.23
技术使用费	1,949,166.66	600,000.00	590,000.04		1,959,166.62

合计	5,754,017.21	596,102.75	1,548,602.11		4,801,517.85
----	--------------	------------	--------------	--	--------------

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,629,380.37	3,694,407.05	16,225,705.19	2,433,855.78
信用减值准备	87,809,811.35	13,171,471.70	84,367,478.41	12,655,121.77
股权激励			8,765,731.16	1,314,859.67
递延收益	17,360,000.00	2,604,000.00		
租赁业务（租赁负债）			1,526,983.25	229,047.49
合计	129,799,191.72	19,469,878.75	110,885,898.01	16,632,884.71

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
租赁业务（使用权资产）			1,490,747.19	223,612.08
其他（固定资产折旧差异）	3,068,129.87	460,219.48	4,231,284.33	634,692.65
合计	3,068,129.87	460,219.48	5,722,031.52	858,304.73

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		19,469,878.75	223,612.08	16,409,272.63
递延所得税负债		460,219.48	223,612.08	634,692.65

### (4) 未确认递延所得税资产明细

### (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

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他非流动资产	1,449,399.00		1,449,399.00			
合计	1,449,399.00		1,449,399.00			

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

## 32、短期借款

## 33、交易性金融负债

## 34、衍生金融负债

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	513,058,793.29	321,526,273.31
银行承兑汇票	4,571,312.79	5,471,884.40
合计	517,630,106.08	326,998,157.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料费	741,388,294.95	763,470,057.56
租赁费	6,468,783.37	8,739,095.39
其他	42,771,300.50	45,891,720.04
合计	790,628,378.82	818,100,872.99

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	14,034,346.50	合同执行中
供应商 2	8,814,818.75	合同执行中
供应商 3	6,500,000.00	合同执行中
合计	29,349,165.25	

## (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股利	482,107.85	784,085.30
其他应付款	22,730,890.22	43,282,544.45
合计	23,212,998.07	44,066,629.75

## (1) 应付利息

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	482,107.85	784,085.30
合计	482,107.85	784,085.30

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备及工程款	92,000.00	92,000.00
保证金	777,697.20	577,697.20
专项资金	839,000.00	553,000.00
未付费用	2,129,005.57	1,666,004.25
限制性股票回购义务款	18,893,187.45	40,393,843.00
合计	22,730,890.22	43,282,544.45

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	19,247,821.09	9,839,043.77
合计	19,247,821.09	9,839,043.77

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合同负债	9,408,777.32	预收客户款项
合计	9,408,777.32	——

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,486,936.27	140,477,445.75	138,945,644.01	3,018,738.01

二、离职后福利-设定提存计划		8,817,634.38	8,817,634.38	
三、辞退福利		206,584.18	206,584.18	
合计	1,486,936.27	149,501,664.31	147,969,862.57	3,018,738.01

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		98,809,027.51	98,809,027.51	
2、职工福利费		6,942,079.18	6,942,079.18	
3、社会保险费		4,264,340.42	4,264,340.42	
其中：医疗保险费		4,078,953.62	4,078,953.62	
工伤保险费		184,303.80	184,303.80	
生育保险费		1,083.00	1,083.00	
4、住房公积金		12,598,251.04	12,598,251.04	
5、工会经费和职工教育经费	1,486,936.27	3,458,315.96	1,926,514.22	3,018,738.01
8、其他短期薪酬		14,405,431.64	14,405,431.64	
合计	1,486,936.27	140,477,445.75	138,945,644.01	3,018,738.01

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		8,495,078.68	8,495,078.68	
2、失业保险费		322,555.70	322,555.70	
合计		8,817,634.38	8,817,634.38	

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,886,526.55	12,864,931.50
企业所得税	3,079,538.37	6,459,633.28
个人所得税	265,829.04	202,531.98
城市维护建设税	909,904.09	806,805.90
教育费附加	389,958.89	345,773.96
地方教育费附加	259,972.60	230,515.97
合计	19,791,729.54	20,910,192.59

## 41、持有待售负债

## 42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		1,526,983.25
合计		1,526,983.25

## 43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他流动负债	2,861,529.21	786,197.29
合计	2,861,529.21	786,197.29

## 44、长期借款

## 45、应付债券

## 46、租赁负债

## 47、长期应付款

## 48、长期应付职工薪酬

## 49、预计负债

## 50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	54,060,000.11	5,450,859.03	5,650,858.99	53,860,000.15	
合计	54,060,000.11	5,450,859.03	5,650,858.99	53,860,000.15	--

其他说明：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
北斗综合应用产业化项目补贴	2,600,000.11		1,299,999.96		1,300,000.15	与资产相关
高技术产业化能力建设项目	17,360,000.00				17,360,000.00	与资产相关
基于北斗授时的时频应用及产业化项目补贴	4,100,000.00				4,100,000.00	与资产相关
电子信息产业技术改造工程项 目（高端通信振荡器研发和产	30,000,000.00				30,000,000.00	与资产相关

业化项目)						
“蓉漂计划”资助资金		1,600,000.00	1,600,000.00		-	与收益相关
成都市经济和信息化局-工业互联网推进处 2024 年度成都市数字化车间项目		300,000.00	300,000.00		-	与收益相关
四川博览工程技术服务有限公司-2025 年投洽会激励金及 2025 年中阿博览会激励金		2,775.03	2,775.03		-	与收益相关
成都市经济和信息化局-园区处 2024 年新建(改造)三层厂房补助		1,248,084.00	1,248,084.00		-	与收益相关
党建示范平台工作经费		300,000.00			300,000.00	与收益相关
2025 年金牛区工业产业政策资金		500,000.00	500,000.00		-	与收益相关
成都市经济和信息化局-企业服务处省级专精特新中小企业奖励		100,000.00	100,000.00		-	与收益相关
成都市金牛区市场监督管理局国家标准制定项目补助		600,000.00	600,000.00		-	与收益相关
天府英才专项资金(量子传感器关键技术研究)		250,000.00			250,000.00	与收益相关
天府英才专项资金(新型原子钟关键技术研究)		550,000.00			550,000.00	与收益相关
合计	54,060,000.11	5,450,859.03	5,650,858.99		53,860,000.15	—

## 51、其他非流动负债

## 52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	426,652,824.00				-2,550,316.00	-2,550,316.00	424,102,508.00

## 53、其他权益工具

## 54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	254,931,615.27		18,716,075.30	236,215,539.97
其他资本公积	19,885,731.16	-8,765,731.16		11,120,000.00
合计	274,817,346.43	-8,765,731.16	18,716,075.30	247,335,539.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司 2024 年第三次临时股东大会，回购注销预留部分授予的 5 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 130,357 股，对应减少资本公积 961,667.00 元。

根据本公司 2024 年度股东大会回购注销第二个解除限售期所对应的限制性股票 2,265,364 股；3 人因个人原因辞职，回购注销其 3 人持有的未解除限售的限制性股票 154,595 股，对应减少资本公积 17,754,408.30 元。

其他资本公积为减少股权激励费用，计入资本公积 8,765,731.16 元。

## 55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	-19,150,262.34		21,266,391.30	-40,416,653.64
限制性股份支付	59,544,105.34		234,264.25	59,309,841.09
合计	40,393,843.00		21,500,655.55	18,893,187.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司 2024 年度股东大会决议及修订后的公司章程，公司以总股本 426,522,467 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），不送红股，库存股减少 234,264.25 元。

根据本公司 2024 年第三次临时股东大会，回购注销预留部分授予的 5 名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的限制性股票 130,357 股，对应减少库存股 1,092,024.00 元。

根据本公司 2024 年度股东大会回购注销第二个解除限售期所对应的限制性股票 2,265,364 股；3 人因个人原因辞职，回购注销其 3 人持有的未解除限售的限制性股票 154,595 股，对应减少库存股 20,174,367.30 元。

## 56、其他综合收益

## 57、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		3,520,919.15	3,520,919.15	
合计		3,520,919.15	3,520,919.15	

## 58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	123,110,760.64	6,481,182.23		129,591,942.87
合计	123,110,760.64	6,481,182.23		129,591,942.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。

## 59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	801,459,658.79	772,277,860.60

调整后期初未分配利润	801,459,658.79	772,277,860.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	64,811,822.31	64,197,264.83
减：提取法定盈余公积	6,481,182.23	6,419,726.48
应付普通股股利	21,326,123.35	28,595,740.16
期末未分配利润	838,464,175.52	801,459,658.79

调整期初未分配利润明细：

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

## 60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	980,252,084.99	761,442,755.53	964,367,661.91	734,755,603.64
合计	980,252,084.99	761,442,755.53	964,367,661.91	734,755,603.64

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

## 61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,753,685.68	2,077,787.55
教育费附加	751,579.56	890,480.38
房产税	2,189,791.41	2,035,775.80
土地使用税	61,189.92	61,189.92
车船使用税	2,880.00	4,080.00
印花税	745,097.38	628,952.87
地方教育费附加	501,053.06	593,653.59
合计	6,005,277.01	6,291,920.11

## 62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,965,341.02	44,690,728.54
折旧费	4,912,631.46	3,806,088.51
办公费	2,991,680.32	2,730,956.74
无形资产摊销	1,901,247.75	1,641,422.93
差旅费	1,836,695.51	1,202,187.10

能源费	1,166,312.98	1,198,237.77
物管费	1,283,098.09	1,181,108.72
评审费	584,161.80	1,154,246.23
保密经费	951,907.14	955,016.88
审计咨询费	1,495,486.91	828,248.09
业务招待费	576,781.59	798,696.00
董事会费	300,000.00	300,000.00
通信费	383,571.54	257,054.63
租赁费	194,222.04	195,084.57
交通费	73,500.31	94,796.28
股权激励费用	-8,765,731.16	-3,391,948.57
其他	3,561,558.75	2,133,700.56
合计	54,412,466.05	59,775,624.98

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,376,556.06	10,157,261.81
广告费	7,359,210.63	8,781,283.06
业务招待费	2,547,076.64	5,028,349.65
差旅费	2,636,261.58	2,907,210.18
业务宣传费	2,223,060.38	2,807,715.58
销售服务费	813,037.94	1,700,970.78
折旧费	1,227,893.79	1,197,348.89
租赁费	641,292.86	735,760.00
办公费	826,083.50	568,009.70
其他	442,608.68	1,306,283.28
合计	29,093,082.06	35,190,192.93

### 64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	39,340,973.81	24,379,334.39
人员工资	11,112,868.31	18,575,146.88
折旧及摊销	1,889,506.70	2,688,477.38
委外投入	5,945,842.61	2,722,150.76
其他	5,339,461.73	7,989,583.32
合计	63,628,653.16	56,354,692.73

### 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	58,419.62	150,979.16
减：利息收入	-2,548,965.93	-3,920,464.84
汇兑损益	46,823.61	
银行手续费	126,596.87	52,564.31
合计	-2,317,125.83	-3,716,921.37

## 66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	86,689.82	146,319.78
北斗卫星应用产业化项目补贴	1,299,999.96	1,299,999.96
稳岗补贴	154,558.50	286,370.04
增值税加计抵减 5%	4,187,287.80	7,838,315.80
结转激光稳频系统项目		2,000,000.00
2022 省级工业发展资金		82,000.00
2023 年中央外经贸发展专项资金		16,000.00
国际贸易促进委员会印尼参展补贴		47,520.00
产业扶持资金	50,000.00	
2024 年第二批产业发展扶持资金	6,270,000.00	
工业互联网推进处 2024 年度成都市数字化车间项目	300,000.00	
2025 年第 2 批招工成本补贴	2,000.00	
2025 年金牛区工业产业政策资金	500,000.00	
企业服务处省级专精特新中小企业奖励	100,000.00	
2025 年第 6 批招工成本补贴	1,000.00	
2023 年“蓉漂计划”入选人才第二笔资助资金	168,000.00	
2025 年投洽会激励金及 2025 年中阿博览会激励金	2,775.03	
市场监管局国家标准制定项目补助	600,000.00	
“蓉漂计划”资助资金	1,600,000.00	
项目补助-专项人才资金	126,000.00	
收到产业园补助	1,248,084.00	
合计	16,696,395.11	11,716,525.58

## 67、净敞口套期收益

## 68、公允价值变动收益

## 69、投资收益

## 70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-512,072.29	-121,193.66
应收账款坏账损失	-982,236.62	-14,771,756.03
其他应收款坏账损失	-1,948,024.03	-385,100.24
合计	-3,442,332.94	-15,278,049.93

## 71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减	-10,570,205.18	-3,623,613.40

值损失		
十一、合同资产减值损失	-155,349.02	-295,286.70
合计	-10,725,554.20	-3,918,900.10

## 72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		265.49
使用权资产变更	36,236.06	
合计	36,236.06	265.49

## 73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	2,359.29	35,192.92	2,359.29
其他	11,711.38	29,113.08	11,711.38
合计	14,070.67	64,306.00	14,070.67

## 74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金支出	1,111,611.12		1,111,611.12
违约赔偿金	228,007.91		228,007.91
合计	1,339,619.03		1,339,619.03

## 75、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,649,429.66	6,650,438.77
递延所得税费用	-3,235,079.29	-2,547,007.67
合计	4,414,350.37	4,103,431.10

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	69,226,172.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,383,925.90
调整以前期间所得税的影响	1,965,891.29

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	594,916.24
研发费用加计扣除的影响（以“-”填列）	-8,530,383.06
所得税费用	4,414,350.37

## 76、其他综合收益

## 77、现金流量表项目

### （1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助相关款项	12,096,584.03	431,890.04
利息收入	2,548,965.93	3,920,464.84
违约金	2,000.00	35,192.92
往来款及其他	3,174,725.41	862,763.14
合计	17,822,275.37	5,250,310.94

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	11,687,117.05	8,762,815.48
业务招待费	3,123,858.23	5,827,045.65
差旅费	10,849,542.40	9,811,426.19
交通运输费	3,013,987.09	4,220,982.93
办公、邮电费	3,995,313.77	4,088,618.87
水电取暖费	3,843,139.70	4,253,341.01
业务宣传费	2,534,380.77	3,063,886.60
服务费	813,037.94	1,700,970.78
会议费	224,581.29	148,771.65
设备、仪表修理费	1,643,125.96	1,475,714.41
咨询审计费	1,495,486.91	828,248.09
评审费	584,161.80	1,154,246.23
往来款及其他付现费用	9,302,984.42	7,191,692.79
合计	53,110,717.33	52,527,760.68

### （2）与投资活动有关的现金

### （3）与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益分派手续费	10,536.27	99,603.01
回购股份	21,802,633.00	19,522,026.90
合计	21,813,169.27	19,621,629.91

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## (4) 以净额列报现金流量的说明

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

## 78、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	64,811,822.31	64,197,264.83
加：资产减值准备	10,725,554.20	3,918,900.10
信用减值准备	3,442,332.94	15,278,049.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,417,061.63	20,347,983.18
使用权资产折旧	1,229,886.66	1,490,747.16
无形资产摊销	1,901,247.75	1,641,422.93
长期待摊费用摊销	1,548,602.11	1,121,398.38
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）	-36,236.06	-265.49
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）	58,419.62	150,979.16
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,060,606.12	-2,369,973.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-174,473.17	-177,033.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-100,066,696.23	-158,077,325.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-105,652,332.65	-130,598,840.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	172,101,964.90	285,940,972.88
其他	-8,765,731.16	-3,391,948.57
经营活动产生的现金流量净额	59,480,816.73	99,472,330.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	483,354,572.94	484,217,562.47
减：现金的期初余额	484,217,562.47	455,779,767.24
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	-862,989.53	28,437,795.23

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	483,354,572.94	484,217,562.47
其中：库存现金	1,524.72	26,725.73
可随时用于支付的银行存款	483,353,048.22	484,190,836.74
三、期末现金及现金等价物余额	483,354,572.94	484,217,562.47

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

## 79、所有者权益变动表项目注释

## 80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			3,035,563.00
其中：美元	431,875.00	7.0288	3,035,563.00
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			

欧元			
港币			

(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

## 81、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 82、数据资源

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	39,340,973.81	24,379,334.39
人员工资	11,112,868.31	18,575,146.88
折旧及摊销	1,889,506.70	2,688,477.38
委外投入	5,945,842.61	2,722,150.76
其他	5,339,461.73	7,989,583.32
合计	63,628,653.16	56,354,692.73
其中：费用化研发支出	63,628,653.16	56,354,692.73

## 1、符合资本化条件的研发项目

## 2、重要外购在研项目

## 九、合并范围的变更

## 十、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	12,422,417.49	3,731,890.00

## 十一、与金融工具相关的风险

## 1、金融工具产生的各类风险

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

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

## (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

## 1) 信用风险管理实务

## ①信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

A 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；

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

#### ②违约和已发生信用减值资产的定义

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

A 债务人发生重大财务困难；

B 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

C 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

#### 2) 预期信用损失的计量

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

3) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注。

#### 4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### ①货币资金

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

##### ②应收款项

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

由于本公司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 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款及合同资产的 50.33%（2024 年 12 月 31 日：50.68%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款及合同资产和余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### （2）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
应付票据	517,630,106.08	517,630,106.08	517,630,106.08		
应付账款	790,628,378.82	790,628,378.82	790,628,378.82		
其他应付款（含应付股利）	23,212,998.07	23,212,998.07	23,212,998.07		
其他流动负债	1,965,529.21	1,965,529.21	1,965,529.21		
小 计	1,333,437,012.18	1,333,437,012.18	1,333,437,012.18		

(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
应付票据	326,998,157.71	326,998,157.71	326,998,157.71		
应付账款	818,100,872.99	818,100,872.99	818,100,872.99		
其他应付款（含应付股利）	44,066,629.75	44,066,629.75	44,066,629.75		
其他流动负债	786,197.29	786,197.29	786,197.29		
一年内到期的租赁负债	1,526,983.25	1,599,514.97	1,599,514.97		
小 计	1,191,478,840.99	1,191,551,372.71	1,191,551,372.71		

### (3) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产有关。对于外币资产，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。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

## 十二、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(二) 应收款项融资			10,528,606.18	10,528,606.18
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

## 9、其他

## 十三、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国电子科技集团公司第十研究所	成都市	通信、雷达、测控、导航、识别系统及设备研究	16,472.00	40.49%	40.49%

		开发			
--	--	----	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

中电十所成立于 1955 年，法定代表人：谢春茂，开办资金：16,472 万元，注册地址：四川省成都市茶店子东街 48 号。中电十所系于 1955 年成立的事业单位法人，是新中国成立后建立的综合性电子技术研究所，属于国家一类科研单位。中电十所主要从事航空电子、航天电子、通信与数据链、情报侦察、敌我识别、精确制导等专业领域的总体设计、系统和设备的研制、生产和服务。

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

## 2、本企业的子公司情况

## 3、本企业合营和联营企业情况

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	母公司及其子公司
中国电科产业基础研究院及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	同一实际控制人
中电网络通信集团有限公司及下属企业	同一实际控制人
中电天奥有限公司及下属企业	同一实际控制人
中电科思仪科技股份有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第十二研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第五十五研究所及下属企业	同一实际控制人
中电博微电子科技有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团有限公司电子科学研究院及下属企业	同一实际控制人
中电科资产经营有限公司及下属企业	同一实际控制人
中电科蓝天科技股份有限公司及下属企业	同一实际控制人
中电科芯片技术（集团）有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电科网络通信研究院及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第四十一研究所及下属企业	同一实际控制人
中电太极（集团）有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第四十三研究所及下属企业	同一实际控制人
中电国睿集团有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第二十三研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第九研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第三研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第三十六研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第三十三研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第十三研究所及下属企业	同一实际控制人
中电科审计事务有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第五十一研究所及下属企业	同一实际控制人
中电国基南方集团有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第二十研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第三十二研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司光电研究院及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第三十八研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技网络信息安全有限公司及下属企业	同一实际控制人
中电莱斯信息系统有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第十四研究所及下属企业	同一实际控制人
中电海康集团有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第五十研究所及下属企业	同一实际控制人
中电科数字科技（集团）有限公司及下属企业	同一实际控制人

中电科新防务技术有限公司及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司第十五研究所及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技集团公司信息科学研究院及下属企业	同一实际控制人
中国电子科技财务有限公司及下属企业	同一实际控制人

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国电科产业基础研究院及下属企业	采购原材料及接受劳务	47,443,997.48	47,443,997.48	否	
中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	采购原材料	17,576,957.96	17,576,957.96	否	10,102,284.98
中电网络通信集团有限公司及下属企业	采购原材料及接受劳务	7,233,056.39	7,233,056.39	否	5,375,896.54
中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	采购原材料及接受劳务	5,307,595.81	5,307,595.81	否	5,456,803.06
中电天奥有限公司及下属企业	采购原材料、水电气及接受劳务	3,874,145.43	3,874,145.43	否	6,869,055.40
中电科思仪科技股份有限公司及下属企业	采购原材料及仪器设备	3,753,394.60	3,753,394.60	否	352,000.00
中国电子科技集团公司第十二研究所及下属企业	采购原材料	2,280,000.00	2,280,000.00	否	
中国电子科技集团公司第五十五研究所及下属企业	采购原材料	1,346,832.04	1,346,832.04	否	1,552,940.65
中电博微电子科技有限公司及下属企业	采购原材料及接受劳务	1,208,546.74	1,208,546.74	否	1,112,058.17
中国电子科技集团有限公司电子科学研究院及下属企业	采购原材料	897,451.32	897,451.32	否	3,825,000.00
中电科资产经营有限公司及下属企业	采购原材料及仪器设备	442,648.89	442,648.89	否	417,064.34
中电科蓝天科技股份有限公司及下属企业	采购原材料	396,814.18	396,814.18	否	410,712.38
中电科芯片技术(集团)有限公司及下属企业	采购原材料	369,045.79	369,045.79	否	1,267,660.19
中国电科网络通信研究院及下属企业	采购原材料	350,400.00	350,400.00	否	271,400.00
中国电子科技集团公司第四十一研究所及下属企业	接受劳务	238,878.00	238,878.00	否	236,046.00
中电太极(集团)有限公司及下属企业	接受劳务	193,200.00	193,200.00	否	183,600.00
中国电子科技集团公司第四十三研究所及下属企业	采购原材料	60,818.96	60,818.96	否	620,708.47
中电国睿集团有限公司及下属企业	采购原材料及接受劳务	58,139.82	58,139.82	否	
中国电子科技集团公司第二十三研究所及下属企业	采购原材料	29,536.30	29,536.30	否	4,900.00
中国电子科技集团公司第九研究所及下属企业	采购原材料	25,025.40	25,025.40	否	65,989.92
中国电子科技集团公司第三研究所及下属企业	接受劳务	24,750.00	24,750.00	否	150,500.00

中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	采购原材料	22,666.77	22,666.77	否	-6,502.45
中国电子科技集团公司第三十六研究所及下属企业	采购原材料	10,000.00	10,000.00	否	
中国电子科技集团公司第三十三研究所及下属企业	采购原材料	1,000.00	1,000.00	否	
中国电子科技集团公司第十三研究所及下属企业	采购原材料			否	25,746,402.59
中电科审计事务有限公司及下属企业	接受劳务			否	120,093.00
中国电子科技集团公司第五十一研究所及下属企业	采购原材料			否	78,648.19
中电国基南方集团有限公司及下属企业	采购原材料			否	72,240.00
中国电子科技集团公司第二十研究所及下属企业	采购标书费			否	300.00
中国电子科技集团公司第三十二研究所及下属企业	采购原材料			否	-12,000.00
小计		93,144,901.88	93,144,901.88		64,273,801.43

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	销售电子产品	472,749,299.71	468,449,366.95
中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	销售电子产品	26,426,866.32	16,960,544.29
中国电科网络通信研究院及下属企业	销售电子产品	23,084,499.22	7,367,523.94
中国电子科技集团公司第二十研究所及下属企业	销售电子产品	11,294,666.80	22,017,536.47
中电国睿集团有限公司及下属企业	销售电子产品	10,894,125.29	5,584,302.44
中电天奥有限公司及下属企业	销售电子产品	8,653,490.43	-179,766.39
中电科思仪科技股份有限公司及下属企业	销售电子产品	6,238,539.79	2,099,469.04
中国电子科技集团公司光电研究院及下属企业	销售电子产品	2,746,463.72	2,267,633.62
中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	销售电子产品	2,141,527.45	1,793,334.48
中国电子科技集团公司第三十八研究所及下属企业	销售电子产品	1,968,504.43	1,714,831.87
中国电子科技集团公司第五十五研究所及下属企业	销售电子产品	1,790,064.10	1,144,187.90
中国电科产业基础研究院及下属企业	销售电子产品	1,765,292.04	
中国电子科技集团公司第四十一研究所及下属企业	销售电子产品	1,565,044.25	1,198,849.56
中国电子科技网络信息安全有限公司及下属企业	销售电子产品	1,403,389.39	463,938.03
中国电子科技集团公司第三十六研究所及下属企业	销售电子产品	688,327.43	593,615.03
中电莱斯信息系统有限公司及下属企业	销售电子产品	651,327.42	1,415,929.22
中国电子科技集团公司第十	销售电子产品	438,751.33	5,563,088.80

四研究所及下属企业			
中电海康集团有限公司及下属企业	销售电子产品	411,283.17	1,059,855.79
中国电子科技集团公司第三研究所及下属企业	销售电子产品	131,858.41	225,663.72
中国电子科技集团公司第五十研究所及下属企业	销售电子产品	125,902.67	2,123.89
中电科数字科技(集团)有限公司及下属企业	销售电子产品	110,842.47	96,831.86
中电博微电子科技有限公司及下属企业	销售电子产品	64,062.85	72,415.94
中电网络通信集团有限公司及下属企业	销售电子产品	63,164.60	37,168.14
中电科芯片技术(集团)有限公司及下属企业	销售电子产品	49,203.55	121,177.00
中电科新防务技术有限公司及下属企业	销售电子产品	7,654.86	
中国电子科技集团公司第四十三研究所及下属企业	销售电子产品	4,646.02	2,168.14
中国电子科技集团公司第十三研究所及下属企业	销售电子产品		4,416,672.55
中国电子科技集团公司第十五研究所及下属企业	销售电子产品		805,309.73
小计		575,468,797.72	545,293,772.01

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

## (3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中电天奥有限公司及下属企业	房屋租赁、仪器设备租赁		22,430.00			1,622,827.20	3,478,465.20	58,419.62	141,774.36		
中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	仪器设备租赁	844,089.87	3,067,420.71								

关联租赁情况说明

注：2025 年，公司与成都天奥集团有限公司签订了房屋租赁协议，截止 12 月 31 日租赁房屋总面积 3131.30 平方米，全部为科研办公用房，房租为每月 36.00 元/平米。

## (4) 关联担保情况

## (5) 关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,155,130.00	4,894,624.00

## (8) 其他关联交易

## ①向中国电子科技财务有限公司进行贴现

公司因票据向中国电子科技财务有限公司贴现发生的利息支出：本年度为 0.00 元，上年度为 0.00 元。

## ②在中国电子科技财务有限公司的存款余额

项目	年初余额	存款额	取款额	年末余额
2025 年 1-12 月	466,676,899.54	440,053,726.01	429,468,595.80	477,262,029.75

本公司从中国电子科技财务有限公司收取的存款利息金额：2025 年 1-12 月为 2,538,756.12 元，2024 年 1-12 月为 3,835,824.41 元。

## ③在中国电子科技财务有限公司的保函业务

项目	年初余额	年末余额
保函业务	390,132.50	390,132.50

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	292,177,316.81	11,900,252.67	287,882,486.80	11,515,299.47
	中国电科网络通信研究院及下属企业	31,124,367.88	1,543,030.82	23,943,240.06	2,360,986.11
	中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	20,570,483.10	868,970.68	6,584,459.00	278,136.86
	中电国睿集团有限公司及下属企业	15,560,703.89	1,386,459.69	11,811,489.27	1,158,634.28
	中国电子科技集团公司第二十研究所及下属企业	13,019,527.43	541,320.90	25,549,460.00	1,052,729.00
	中电天奥有限公	10,364,861.17	600,213.57	4,385,596.49	443,333.34

	司及下属企业				
	中国电子科技集团公司第三十八研究所及下属企业	7,556,398.38	1,030,802.95	7,297,250.00	831,385.80
	中国电子科技集团公司第十四研究所及下属企业	6,713,455.00	798,943.30	25,562,600.34	2,229,601.97
	中国电子科技集团公司光电研究院及下属企业	5,461,882.00	378,773.16	2,459,120.00	124,500.44
	中国电子科技集团公司第三研究所及下属企业	3,616,800.00	1,637,860.00	4,811,600.39	921,520.08
	中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	2,249,486.89	132,778.13	860,710.89	49,232.44
	中国电子科技网络信息安全有限公司及下属企业	2,086,900.00	113,540.20	1,295,350.00	98,080.00
	中国电子科技集团公司第十五研究所及下属企业	1,784,440.00	265,888.00	2,057,440.00	151,144.00
	中国电子科技集团公司第四十一研究所及下属企业	1,768,500.00	70,740.00	2,283,000.00	147,018.00
	中电莱斯信息系统有限公司及下属企业	1,376,000.00	93,440.00	640,000.00	25,600.00
	中电科思仪科技股份有限公司及下属企业	1,241,212.00	49,648.48	149,400.00	5,976.00
	中国电科产业基础研究院及下属企业	1,186,960.00	47,478.40		
	中国电子科技集团公司第三十六研究所及下属企业	680,362.00	27,214.48	1,036,370.00	54,326.30
	中电科数字科技(集团)有限公司及下属企业	387,413.00	109,367.58	109,420.00	4,376.80
	中电网络通信集团有限公司及下属企业	309,376.00	240,855.04	350,000.00	224,400.00
	中国电子科技集团公司第五十五研究所及下属企业	210,460.00	8,418.40	215,250.00	8,610.00
	中国电子科技集团公司第五十研究所及下属企业	140,350.00	5,614.00		
	中电博微电子科技有限公司及下属企业	64,621.00	2,584.84	152,958.00	17,498.80

	中电海康集团有限公司及下属企业	54,610.00	2,184.40	411,330.00	16,453.20
	中电科新防务技术有限公司及下属企业	8,650.00	346.00		
	中电科芯片技术(集团)有限公司及下属企业	8,000.00	740.00	8,000.00	320.00
	中国电子科技集团公司第三十二研究所及下属企业			322,981.00	46,362.80
	中国电子科技集团公司第十三研究所及下属企业			392,180.00	15,687.20
	中国电子科技集团公司第五十一研究所及下属企业			113,000.00	14,900.00
	中国电子科技集团公司第四十三研究所及下属企业			1,050.00	42.00
	小计	419,723,136.55	21,857,465.69	410,685,742.24	21,796,154.89
应收票据	中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	375,208,825.85	1,876,044.13	263,959,257.26	1,319,796.29
	中国电子科技集团公司第二十研究所及下属企业	20,770,040.00	103,850.20	2,560,770.00	12,803.85
	中电国睿集团有限公司及下属企业	8,401,085.03	42,005.43		
	中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	6,754,641.00	33,773.21	22,982,105.00	114,910.53
	中国电科网络通信研究院及下属企业	5,317,899.01	26,589.50	1,265,244.43	6,326.22
	中电天奥有限公司及下属企业	2,718,989.49	13,594.95	2,496,233.10	12,481.17
	中国电子科技集团公司第四十一研究所及下属企业	2,283,000.00	11,415.00	510,000.00	2,550.00
	中电科思仪科技股份有限公司及下属企业	1,686,958.00	8,434.79	1,184,000.00	5,920.00
	中国电科产业基础研究院及下属企业	1,200,000.00	6,000.00		
	中电海康集团有限公司及下属企业	821,470.00	4,107.35		
	中国电子科技集	344,885.62	1,724.43	815,570.79	4,077.85

	团公司第三十八研究所及下属企业				
	中国电子科技集团公司光电研究院及下属企业	100,000.00	500.00		
	中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	99,400.00	497.00	521,000.00	2,605.00
	中电科芯片技术(集团)有限公司及下属企业	54,600.00	273.00	124,340.00	621.70
	中电科新防务技术有限公司及下属企业			150,000.00	750.00
	中国电子科技集团公司第十三研究所及下属企业			6,000,000.00	30,000.00
	中国电子科技集团公司第三十六研究所及下属企业			929,200.00	4,646.00
	中国电子科技集团公司第三研究所及下属企业			1,707,399.61	8,537.00
	中国电子科技集团公司第五十五研究所及下属企业			2,470,720.00	12,353.60
	中国电子科技集团公司第五十研究所及下属企业			461,236.00	2,306.18
	中国电子科技网络信息安全有限公司及下属企业			2,172,800.00	10,864.00
	小计	425,761,794.00	2,128,808.99	310,309,876.19	1,551,549.39
预付款项	中电太极(集团)有限公司及下属企业	3,600.00			
	小计	3,600.00			
合同资产	中国电子科技集团公司第十四研究所及下属企业	244,800.00	48,960.00	244,800.00	24,480.00
	中国电科网络通信研究院及下属企业	61,506.22	2,460.25		
	中国电子科技集团公司第三十八研究所及下属企业	11,376.00	455.04		
	中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业			526,000.00	95,600.00
	小计	317,682.22	51,875.29	770,800.00	120,080.00
其他应收款	中电网络通信集团有限公司及下	22,000.00	2,200.00	22,000.00	1,100.00

	属企业				
	小计	22,000.00	2,200.00	22,000.00	1,100.00

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国电科产业基础研究院及下属企业	48,546,697.02	
	中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	25,118,425.00	10,715,217.04
	中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	10,413,239.25	8,235,563.04
	中电科芯片技术(集团)有限公司及下属企业	8,401,546.85	9,886,157.06
	中电网络通信集团有限公司及下属企业	7,223,764.31	7,302,107.92
	中国电子科技集团公司第十二研究所及下属企业	5,902,000.00	3,622,000.00
	中电天奥有限公司及下属企业	4,909,318.61	6,497,933.85
	中电博微电子科技有限公司及下属企业	3,145,276.08	2,236,729.34
	中国电子科技集团公司第五十五研究所及下属企业	1,580,807.83	2,948,120.79
	中电科思仪科技股份有限公司及下属企业	1,551,934.02	4,302,111.42
	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院及下属企业	1,264,945.11	2,706,493.79
	中国电子科技集团公司第四十三研究所及下属企业	853,418.04	1,042,599.08
	中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	671,689.50	942,174.54
	中电科蓝天科技股份有限公司及下属企业	409,380.54	361,066.36
	中国电子科技集团公司第四十一研究所及下属企业	238,878.00	166,046.00
	中国电子科技集团公司第二十三研究所及下属企业	94,536.30	69,900.00
	中电国睿集团有限公司及下属企业	58,139.82	
	中国电子科技集团公司第九研究所及下属企业	33,275.84	95,920.44
	中电科资产经营有限公司及下属企业	30,398.23	392,939.34
	中国电子科技集团公司第三研究所及下属企业	24,750.00	
	中国电科网络通信研究院及下属企业	11,200.00	39,200.00
	中电国基南方集团有限公司及下属企业	3,200.00	3,200.00
	中电科数字科技(集团)有限公司及下属企业	3,000.00	
	中国电子科技集团公司第三十三研究所及下属企业	1,000.00	
	中国电子科技集团公司第十		46,636,699.54

	三研究所及下属企业		
	中国电子科技集团公司第五十一研究所及下属企业		78,648.19
	中国电子科技集团公司第三十二研究所及下属企业		3,000.00
	小计	120,490,820.35	108,283,827.74
应付票据	中国电科产业基础研究院及下属企业	45,510,000.00	
	中电天奥有限公司及下属企业	5,614,852.80	3,379,123.44
	中电网络通信集团有限公司及下属企业	3,441,800.00	720,000.00
	中国电子科技集团公司第十研究所及下属企业	3,340,578.44	840,000.00
	中国电子科技集团公司第二十四研究所及下属企业	2,280,000.00	3,500,000.00
	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院及下属企业	1,900,000.00	1,200,000.00
	中国电子科技集团公司第五十五研究所及下属企业	658,600.00	4,000,000.00
	中电科资产经营有限公司及下属企业	326,515.00	
	中国电科网络通信研究院及下属企业	300,800.00	
	中电科蓝天科技股份有限公司及下属企业	298,500.00	120,000.00
	中国电子科技集团公司第四十三研究所及下属企业	200,000.00	200,000.00
	中电科芯片技术(集团)有限公司及下属企业	124,300.00	5,200,000.00
	中电太极(集团)有限公司及下属企业	90,000.00	180,000.00
	中国电子科技集团公司第二十九研究所及下属企业	90,000.00	
	中国电子科技集团公司第九研究所及下属企业	87,670.00	
	中国电子科技集团公司第十三研究所及下属企业		13,362,500.00
	中国电子科技集团公司第十二研究所及下属企业		5,630,000.00
	中电科思仪科技股份有限公司及下属企业		200,000.00
	中国电子科技集团公司第四十一研究所及下属企业		70,000.00
	小计	64,263,616.24	38,601,623.44
合同负债	中国电子科技集团公司信息科学研究院及下属企业	280,000.00	280,000.00
	中国电子科技集团公司第十二研究所及下属企业	188,679.25	176,991.15
	小计	468,679.25	456,991.15
其他流动负债	中国电子科技集团公司第十二研究所及下属企业		23,008.85
	小计		23,008.85

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十四、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

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	激励计划授予限制性股票的公允价值（即单位成本）基于授予日当天标的股票收盘价与授予价格的差确定
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-8,765,731.16

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限制性股票	-8,765,731.16	
合计	-8,765,731.16	

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十五、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日止，公司开具的保函余额为 14,913,992.50 元。

除存在上述或有事项外，截至 2025 年 12 月 31 日，公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十六、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以总股本 424,102,508 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十七、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	36,236.06	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切	11,122,417.53	

相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,325,548.36	
减：所得税影响额	1,474,965.78	
合计	8,358,139.45	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.03%	0.1536	0.1536
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.51%	0.1338	0.1338

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 4、其他