

# 成都天箭科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月 23 日

# 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。

公司负责人楼继勇、主管会计工作负责人陈涛及会计机构负责人（会计主管人员）史倩声明：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。

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司业绩可能存在大幅波动的风险、技术风险、客户集中度较高的风险、应收账款金额较大风险、特种产品审价风险、质量风险等风险因素，具体内容详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”之“（三）可能面临的风险”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理、环境和社会 .....	23
第五节 重要事项 .....	38
第六节 股份变动及股东情况 .....	55
第七节 债券相关情况 .....	60
第八节 财务报告 .....	61

## 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、天箭科技	指	成都天箭科技股份有限公司
《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》
《公司章程》	指	成都天箭科技股份有限公司章程
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
国防科工局	指	中华人民共和国国家国防科技工业局
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
募投项目	指	募集资金投资项目
微波	指	频率为 300MHz~300GHz 的电磁波，是无线电波中一个有限频带的简称，即波长在 1 毫米~1 米之间的电磁波，是分米波、厘米波、毫米波的统称
相控阵雷达	指	利用电子技术控制阵列天线各辐射单元的相位，使天线波束指向在空间快速变化的雷达。其特点是：目标容量大、数据率高，可同时监视和跟踪数百个目标；具有搜索识别、跟踪、制导等多种功能；对复杂目标环境的适应能力强，反干扰性能好，可靠性高
卫星通信	指	地球上（包括地面和低层大气中）的无线电通信站间利用卫星作为中继而进行的通信。卫星通信系统由卫星和地球站两部分组成
电子对抗	指	军事上应用电磁能（声能），削弱、破坏敌方电子信息设备和系统的使用效能，同时保护己方电子信息设备和系统正常发挥效能的措施和行动，又称电子战。主要包括电子对抗侦察、电子干扰和电子防御三部分
主动雷达导引头	指	通过发射机主动发射波束，并接收回波来探测目标的方位导引头
微波前端	指	雷达、通信、电子对抗等设备中涉及射频工作的部分
发射机	指	将有用的低频信号对高频载波的调制，将其变为在某一中心频率上具有一定带宽、适合通过天线发射的电磁波的装置
固态发射机	指	由半导体技术实现的发射机
T/R 组件	指	一个无线收发系统连接中频处理单元与天线之间的部分，是相控阵雷达的核心，其功能就是对信号进行放大、移相、衰减
精确制导技术	指	以高性能电磁波、光电探测器为基础，利用目标特征信息发现、跟踪和识别等方法，控制和导引武器准确命中目标的技术。对提高武器对地精确打击、防空和反导等作战效能具有重要作用

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	天箭科技	股票代码	002977
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都天箭科技股份有限公司		
公司的中文简称	天箭科技		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Tianjian Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TJT		
公司的法定代表人	楼继勇		
注册地址	成都高新区和茂街 333 号		
注册地址的邮政编码	610212		
公司注册地址历史变更情况	成都高新区科技孵化园 9 号楼 B 座		
办公地址	成都高新区和茂街 333 号		
办公地址的邮政编码	610212		
公司网址	www.cdtjkj.com		
电子信箱	irm@cdtjkj.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何健	曾铃淋
联系地址	成都高新区和茂街 333 号	成都高新区和茂街 333 号
电话	028-85331008	028-85331008
传真	028-85331009	028-85331009
电子信箱	irm@cdtjkj.com	irm@cdtjkj.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》 ( <a href="http://www.stcn.com">http://www.stcn.com</a> )、《证券日报》 ( <a href="http://www.zqrb.cn/">http://www.zqrb.cn/</a> )
公司年度报告备置地点	成都高新区和茂街 333 号 董事会办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91510100771221389K
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

## 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	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 31 号 5 层 519
签字会计师姓名	贺顺祥 季薇

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）	-171,421,984.20	136,546,420.22	-225.54%	167,231,508.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	-225,732,641.86	16,036,689.21	-1,507.60%	50,048,163.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-226,059,751.24	15,942,748.19	-1,517.95%	49,193,777.47
经营活动产生的现金流量净额（元）	44,012,801.22	60,637,402.71	-27.42%	242,077,881.62
基本每股收益（元/股）	-1.88	0.13	-1,546.15%	0.42
稀释每股收益（元/股）	-1.88	0.13	-1,546.15%	0.42
加权平均净资产收益率	-23.31%	1.46%	-24.77%	4.63%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	940,756,860.26	1,260,411,469.35	-25.36%	1,413,708,381.38
归属于上市公司股东的净资产（元）	846,625,537.97	1,093,979,779.83	-22.61%	1,098,958,354.59

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

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	-171,421,984.20	136,546,420.22	无
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-226,059,751.24	15,942,748.19	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	0.00	0.00	无

营业收入扣除后金额（元）	-171,421,984.20	136,546,420.22	无
--------------	-----------------	----------------	---

## 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	52,624,403.49	15,010,098.79	11,413,472.55	-250,469,959.03
归属于上市公司股东的净利润	16,626,980.77	-23,203,632.34	-18,980,229.50	-200,175,760.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,412,336.31	-23,218,121.27	-18,993,646.20	-200,260,320.08
经营活动产生的现金流量净额	4,256,919.92	-47,234,114.26	-5,192,612.63	92,182,608.19

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）		-7,254.76	-2,518.27	
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）	296,166.50	117,773.61	199,029.23	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			837,703.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	30,942.88		-24,696.00	
减：所得税影响额		16,577.83	155,132.10	

合计	327,109.38	93,941.02	854,385.94	--
----	------------	-----------	------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司主营业务情况

公司是一家专业从事高波段、大功率固态微波前端研发、生产和销售的高新技术企业。公司当前主要代表产品为弹载固态发射机、新型相控阵产品及其他固态发射机产品，其在军事领域的应用包括雷达制导导弹精确制导系统、其他雷达系统、卫星通信和电子对抗等。

主要产品如下：

##### 1. 弹载固态发射机

弹载固态发射机是公司报告期内主要的营业收入来源，目前主要配套于导弹的雷达导引系统。

精确制导武器是实现精确打击的主要手段之一，是信息化战争中物理杀伤的主要手段，并在现代战争中发挥重要作用。导引头作为精确制导武器的核心组成部分，是“导弹的眼睛”，能够良好地跟踪和捕获目标。而公司生产的弹载固态发射机是导弹精确制导主动雷达导引头的核心部件，长期为我国军方雷达制导导弹进行配套。

##### 2. 新型相控阵产品

公司技术团队结合第三代半导体材料的发展成果，自主研发了一种不同于传统 T/R 组件的新型相控阵产品，具有尺寸小、重量轻、免维护和低功耗的优点。基于以上优点，公司新型相控阵产品除了可运用于商用卫星领域，还可以应用于精确制导雷达、星载雷达及机载雷达等军事武器装备中，这将进一步扩展公司产品在军事领域中的应用，提高公司的行业地位。

##### 3. 其他固态发射机产品

公司技术除应用于雷达精确制导外，还广泛应用于卫星通信、电子对抗等领域。

#### （二）公司经营模式

作为一家专业从事高波段、大功率固态微波前端研发、生产和销售的高新技术企业，公司采用集研发设计、生产制造、销售、服务为一体的经营模式，根据用户需求，开发满足用户需要的产品及解决方案。

#### （三）业绩主要驱动因素

##### 1. 行业发展趋势

近年来，随着我国经济迅速发展和国际格局逐步演变，我国面临的国际与周边环境日趋复杂，周边不安定因素较多。为维护国家安全和国家利益，我国国防投入不断增加。随着我国综合国力的不断上升，持续保持原有的国防预算费用将无法满足我国日益增长的国防需要，因此我国的现代化国防科技工业仍然有非常广阔的增长空间。

行业发展方面，在信息化战争条件下，国防科技工业正向高技术、高强度、高合成的方向发展，其发展对国防武器装备先进性的要求越来越高。军工电子产业作为信息化战争的重要、必要核心产业，肩负着增强我国国防力量的重大使命，将显著受益于我国国防科技工业的持续增长。在各种武器的对抗过程中，以电子侦察、电子压制、电子防护等为主要内容的电子干扰与反干扰技术逐渐成为现代战争的重要形式，电子装备在飞机、舰船、导弹等武器系统中的比重持续上升。

我国国民经济和社会发展第十四个五年规划已明确，加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战；加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。这意味着军工行业将迎来大发展时机。

##### 2. 公司自身优势

公司是国内较早专注于高波段、大功率固态微波前端产品的研发、生产、销售以及进行产业化推广应用的民营企业之一，已掌握了固态微波前端技术应用的多项核心技术，研发能力较强。高波段、大功率固态微波前端相关技术处于国内领先水平，形成了较为丰富的产品系列，可为客户提供全方位定制化解决方案。目前产品已广泛应用于弹载、机载、星载、车载雷达系统。

公司自成立以来一直为国防军工科研生产单位提供关键部件、分系统配套业务，在行业内形成了较高的知名度与认可度，在技术研发、产品定制、产品质量等方面具有一定的竞争优势。

在夯实固态发射机基础核心技术的同时，公司研制的新型相控阵产品，具有尺寸小、重量轻、功耗低和免标校的优点。不断的技术创新稳固了公司在国内微波前端细分行业的领先地位。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1. 所处行业

根据上市公司行业分类结果查询，公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。根据《国民经济行业分类》，公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”下属的雷达及配套设备制造（C3940）。

从公司所面向的市场角度分析，公司产品以军品为主，所处行业可以归为军工电子行业。

### 2. 行业现状

当今全球的战略布局正经历深刻变革，区域冲突和局部战争加剧，给国际安全体系和秩序带来了极大挑战，国际安全形势不稳定和不确定性显著增加。在此背景下，加速国防和军队现代化进程，已成为新时代维护国家安全的关键战略支点。军工电子行业是国防工业的基础和重要组成部分，是实现国防科技工业跨越式发展的动力，在完成我国人民解放军信息化建设的历史任务的进程中，承担着“信息系统一体化、武器装备信息化、信息装备武器化、信息基础设施现代化”的重大战略任务，因此加快发展军工电子行业是实现国防现代化的基本前提之一。

### 3. 行业发展前景

行业发展方面，在信息化战争条件下，国防科技工业正向高技术、高强度、高合成的方向发展，其发展对国防武器装备先进性的要求越来越高。军工电子产业作为信息化战争的重要、必要核心产业，肩负着增强我国国防力量的重大使命，将显著受益于我国国防科技工业的持续增长。在各种武器的对抗过程中，以电子侦察、电子压制、电子防护等为主要内容的电子干扰与反干扰技术逐渐成为现代战争的重要形式，电子装备在飞机、舰船、导弹等武器系统中的比重持续上升，而导弹作为耗材消耗量在“十五五”期间有望大幅增加，后勤维护保障市场爆发，导弹配套产业迎来了大发展机遇。

### 4. 周期性特点

公司主要业务来源于军品销售，收入主要受总体单位及军方采购订单影响，行业本身不存在明显的周期性。

### 5. 行业地位

公司是国内较早专注于高波段、大功率固态微波前端产品的研发、生产、销售以及进行产业化推广应用的民营企业之一，已掌握了固态微波前端技术应用的多项核心技术，研发能力较强。高波段、大功率固态微波前端相关技术处于国内领先水平，形成了较为丰富的产品系列，可为客户提供全方位定制化解决方案。目前产品已广泛应用于弹载、机载、星载、车载雷达系统及电子对抗和军事卫星通信、测控等多个高科技领域。公司已获得 6 个国防科学技术奖、1 个国家科学技术进步奖及 6 个其他类技术进步奖。

公司自成立以来一直为国防军工科研生产单位提供关键部件、分系统配套业务，在行业内形成了较高的知名度与认可度，在技术研发、产品定制、产品质量等方面具有一定的竞争优势。

公司在精确制导、侦测、卫星通信等武器装备的性能提升、国产化、航天工程应用等方面作出了重大贡献。

## 三、核心竞争力分析

公司自成立以来，一直专注于高波段、大功率固态微波前端领域的发展和市場应用。通过长期的研究和生产实践，公司不断进行技术积累和工艺设计的改进优化，整体竞争实力得到较大提升。同时，公司在客户资源维护、上下游资源整合、工艺技术升级、产品结构布局、管理水平提升等方面建立了较强的竞争优势，具体体现在以下方面：

### 1. 技术优势

自成立以来，公司一直专注于高波段、大功率固态微波前端产品的研制，在长期的研究和生产实践中不断进行技术积累和工艺设计的改进和优化。目前，公司拥有空间合成技术、高速脉冲调制技术、大功率发射组件散热技术、新型相控阵等核心技术，处于国内领先，促进了新一代主动雷达导引头和相控阵雷达的发展。

公司为国家级高新技术企业。截至报告期末，公司拥有授权专利 27 项，专利覆盖的主要技术领域为高波段、大功率固态功率模块。

同时，公司在研制过程中形成了一大批业内领先的非专利技术，如高速砷化镓发射机调制器技术、高速氮化镓发射机调制器技术、带隔离连续波及脉冲调制器技术、大型相控阵天线阵仿真设计技术等。此外，公司对生产中形成的一些技术进行了梳理，对于不存在泄密风险的专有技术也积极申请专利保护，内容涉及装配、测试等各个生产环节。

## 2. 设计理念优势

公司在发展中非常注重对用户需求的理解，并逐步提炼形成了自身先进的设计理念。经过多年的发展与积累，公司对微波整机、分机和半导体元器件技术发展现状和趋势十分熟悉。通过整合微波前端组件上下游技术，公司实现了对关键技术的分解，采用集成创新的方式为用户提出具有特色的解决方案。

公司的微波前端组件工艺设计和制造技术先进。关键工艺进行不断创新，并大幅度提高了产品的质量水平和生产效率，得到用户的广泛好评。

## 3. 产品优势

公司注重根据用户需求以及行业的发展现状和趋势进行新技术、新产品的研发生产，通过整合微波前端组件上下游技术，结合公司的设计理念，最终提出有效的解决方案和产品。

公司利用自身多年积累的技术力量，研制生产的固态发射机产品的输出功率处于国内领先水平。产品具有高波段、大功率、寿命长、体积小、抗干扰能力强、可靠性高等特点，并在国内实现了高波段、大功率固态发射机工程化应用，为我国在该技术和产品领域填补了空白。另外，公司契合半导体器件高速发展的思路，自主研发了一种不同于传统 T/R 的新型相控阵产品，相比传统相控阵技术，具有超大辐射功率能力，可实现免调试、模块化、轻质小型化、高效率、高可靠性和长寿命的优点，未来预计市场增长空间较大。公司产品在精确制导、其他雷达应用、卫星通信以及电子对抗等领域实际运行稳定、可靠，能较好满足客户要求，得到了各国防军工科研生产单位的认可。

## 4. 生产管理和质量控制优势

为加强公司生产管理，强化公司产品的质量控制，增加公司产品及服务的稳定性，公司在设计、研发、生产和管理各个环节严格执行了国家和行业的标准。公司通过强化员工质量保证的意识，狠抓生产过程中的控制管理，结合公司制定的企业标准等，规范、控制公司产品生产和服务提供的全过程，确保产品质量和服务质量满足设计要求和顾客要求。

## 5. 先入优势

一方面，先进入市场的企业所拥有的认知度，是通过其产品在较长一段时期内的多次严格检验、有效试用、实际使用验证，逐步积累建立的。较好的口碑使公司更易获得客户的认可。

另一方面，由于军工产品的特殊性，使军工客户对产品质量可靠性、稳定性、持续性的要求十分严格。长期以来，依靠产品质量及研制阶段的完整参与所形成的客户黏性，使得军工客户对上游供应商的更换较为谨慎。

自成立以来，公司一直为国防军工科研、生产单位提供关键部件、分系统，成功完成了多家单位的国防重点科研项目的配套研制任务。自 2014 年起公司先后承担国家“核高基”“十二五”、“十三五”重大专项任务，并承担了国防重点定型型号的生产任务，与配套军工单位保持着良好的合作关系，在市场中拥有较高的知名度，产品得到了用户的认可，先入优势明显。

## 6. 战略合作关系的延续性优势

公司自设立以来，与上、下游总体单位和军方保持长期深度合作关系。一方面，公司根据微波前端组件的发展需求，推动上游供应商的半导体芯片发展；另一方面，公司采用上游供应商的半导体芯片发展成果，为公司在微波前端组件的应用创造了更大的发展空间。

### 四、主营业务分析

## 1. 概述

报告期内，面对复杂多面的内外部环境，公司坚持高质量发展，发挥公司专业技术优势，紧抓市场机遇，不断提升公司经营质量，总体发展势头良好。

2025 年公司紧紧围绕董事会制定的年度经营计划开展工作，进一步落实精细化管理的措施，加强募投项目的建设管理，强化生产产能的提高，继续大力投入技术研发，报告期内，公司主要经营情况如下：

(1) 2025 年年度，公司实现营业收入-17,142.20 万元，较上年度降低 225.54%；归属于上市公司股东的净利润-22,573.26 万元，较上年度降低 1,507.60%。扣除非经常性损益的净利润-22,605.98 万元，较上年度降低 1,517.95%。

(2) 持续推动科技创新，扎实提升核心竞争力

报告期内，公司持续推动科技创新，继续保持公司在高波段、大功率固态发射机领域的领先优势，大力加强研发、生产能力建设，保障已定型产品的生产顺利完成，以满足武器装备不断增长的需求。同时充分利用新型相控阵天线和更高波段微波前端组件已取得的技术优势，积极开展应用验证工作，逐步扩大其技术成果的应用范围。

## 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	-171,421,984.20	100%	136,546,420.22	100%	-225.54%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	-171,421,984.20	10,000.00%	136,546,420.22	10,000.00%	-225.54%
分产品					
固态发射机	-221,470,625.77	129.20%	100,154,338.86	73.35%	-321.13%
新型相控阵产品	50,048,641.57	-29.20%	36,392,081.36	26.65%	37.53%
分地区					
国内	-171,421,984.20	100.00%	136,546,420.22	10,000.00%	-225.54%
分销售模式					
直销	-171,421,984.20	100.00%	136,546,420.22	10,000.00%	-225.54%

### (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

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

### (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	材料费	38,938,072.56	70.26%	59,330,138.19	89.19%	-34.37%
计算机、通信和其他	直接人工	6,373,138.00	11.50%	3,290,605.76	4.95%	93.68%
计算机、通信和其他	制造费用	10,109,783.98	18.24%	3,901,232.62	5.86%	159.14%
计算机、通信和其他	成本合计	55,420,994.54	100.00%	66,521,976.57	100.00%	-16.69%

说明

无

## (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）	87,310,278.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	-50.93%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	B 单位	58,202,414.31	-33.95%
2	C 单位	23,273,808.84	-13.58%
3	D 单位	3,787,152.81	-2.21%
4	北京麦特达电子技术开发有限公司	1,181,415.91	-0.69%
5	四川朶芯科技有限公司	865,486.73	-0.50%
合计	--	87,310,278.60	-50.93%

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）	5,802,568.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.38%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	**研究所	3,265,487.13	35.10%
2	四川阿尔迪精密制造有限公	956,630.98	10.28%

	司		
3	河北雄安太芯电子科技有限公司	752,996.83	8.09%
4	株洲宏达电子有限公司	421,325.96	4.53%
5	成都市匠牛科技有限公司	406,127.44	4.37%
合计	--	5,802,568.34	62.38%

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	1,010,866.48	582,790.92	73.45%	某产品推广交客户样品使用所致
管理费用	15,229,305.92	14,405,537.81	5.72%	
财务费用	-4,936,335.37	-7,441,954.28	-33.67%	利率下降导致收到利息减少
研发费用	9,094,445.46	11,245,702.57	-19.13%	研发投入减少所致

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
更高波段微波组件	作为微波前端用于某型导弹	研究中	实现产品的产业化	实现产品的产业化，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
抗干扰技术		研究中	实现产品的产业化	实现产品的产业化，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
导引头数字信号处理机		研究中	实现产品的产业化	实现产品的产业化，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
相控阵天线通信系统		研究中	实现产品的产业化	实现产品的产业化，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
分体式发射组件		研究中	实现产品的产业化	实现产品的产业化，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
多模复合雷达组件		研究中	实现产品的产业化	实现产品的产业化，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）	26	28	-7.14%
研发人员数量占比	17.45%	17.83%	-0.38%
研发人员学历结构			
本科	19	21	-9.52%

硕士	5	5	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	6	6	0.00%
30~40 岁	8	12	-33.33%
40 岁以上	12	10	20.00%

## 公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	9,094,445.46	11,245,702.57	-19.13%
研发投入占营业收入比例	-5.31%	8.24%	-13.55%
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	178,521,585.46	270,893,545.63	-34.10%
经营活动现金流出小计	134,508,784.24	210,256,142.92	-36.03%
经营活动产生的现金流量净额	44,012,801.22	60,637,402.71	-27.42%
投资活动现金流出小计	1,203,025.60	13,860,004.40	-91.32%
投资活动产生的现金流量净额	-1,203,025.60	-13,860,004.40	-91.32%
筹资活动现金流出小计	21,632,387.91	21,649,214.30	-0.08%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,632,387.91	-21,649,214.30	-0.08%
现金及现金等价物净增加额	21,177,387.71	25,128,184.01	-15.72%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流入较去年同期减少 34.10%，主要系本年度收到的货币资金货款减少所致；

经营活动现金流出较去年同期减少 36.03%，主要系本年度支付采购货款减少所致；

投资活动现金流出较去年同期减少 91.32%，主要购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致；

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

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主要系公司因军品审价导致本报告期净利润大幅度下降。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

## 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	547,754,874.09	58.22%	516,864,208.45	41.01%	17.21%	总资产减少导致比例增加
应收账款	67,519,302.75	7.18%	321,746,301.15	25.53%	-18.35%	军品价格调整后导致
合同资产			11,797,518.00	0.94%	-0.94%	
存货	67,835,483.74	7.21%	106,666,257.87	8.46%	-1.25%	
长期股权投资	9,259,902.89	0.98%	10,811,051.01	0.86%	0.12%	
固定资产	174,036,381.73	18.50%	186,188,236.51	14.77%	3.73%	
合同负债	16,514,921.44	1.76%	16,461,824.09	1.31%	0.45%	

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

无

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
1、微波前端产业化基地建设项目	自建	是	微波前端	1,056.53	25,939.70	募集资金	81.06%		-15,964.77	公司募投项目已于 2025 年 11 月达到预定可使用状态，目前运行良好，在产能、良率及交付方面均达到设计目标，已发挥较好的实际效益。 “微波前端产业化基地建设项目” 2025 年度实现效益-22,573.26 万元，累计实现收益-15,964.77 万元，主要系 2025 年军品审价导致的账面亏损。	2026 年 04 月 23 日	
2、研发中心建设项目	自建	是	微波前端	418.18	4,744.50	募集资金	79.08%			不适用	2026 年 04 月 23 日	
合计	--	--	--	1,474.71	30,684.20	--	--	0.00	-15,964.77	--	--	--

### 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) 行业格局和发展趋势

近年来，随着我国经济迅速发展和国际格局逐步演变，我国面临的国际与周边环境日趋复杂，周边不安定因素较多。为维护国家安全和国家利益，我国国防投入不断增加。随着我国综合国力的不断上升，持续保持原有的国防预算费用将无法我国日益增长的国防需要，因此我国的现代化国防科技工业仍然有非常广阔的增长空间。

行业发展方面，在信息化战争条件下，国防科技工业正向高技术、高强度、高合成的方向发展，其发展对国防武器装备先进性的要求越来越高。军工电子产业作为信息化战争的重要、必要核心产业，肩负着增强我国国防力量的重大使命，将显著受益于我国国防科技工业的持续增长。在各种武器的对抗过程中，以电子侦察、电子压制、电子防护等为主要内容的电子干扰与反干扰技术逐渐成为现代战争的重要形式，电子装备在飞机、舰船、导弹等武器系统中的比重持续上升。而导弹作为耗材消耗量在“十四五”期间有望大幅增加，后勤维护保障市场爆发，导弹配套产业迎来了大发展时机。

我国国民经济和社会发展第十四个五年规划已明确，加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战；加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。这意味着军工行业将迎来大发展时机。

### (二) 公司未来的发展战略和经营计划

#### 1. 公司发展战略

高波段、大功率固态发射机目前是公司的核心产品，保持在精确制导领域的领先优势，在稳固保持现有型号研制、生产基础上不断扩展频段，提升性能与集成度，提高效率与可靠性。拓展应用的方向包括：一是加快更高波段在精确制导领域的应用，增大在该领域的份额；二是加大在其他雷达、通讯和电子对抗领域的市场推广。

更高波段微波前端组件是公司面向未来重点研发的产品，保持在国产化和射频集成上的技术优势，优先确保在主动雷达导引头中的应用，尽快完成设计定型并投入批量生产。

新型相控阵天线是公司多年来重点培育的产品，已完成原理和工程初样的研发，关键技术已经突破。公司将充分利用新型相控阵天线可生产性好、可靠性高、成本低廉、重量轻，可充分利用半导体功率芯片技术发展成果的优势，不断拓展其应用范围，开展精确制导领域和星载、机载相控阵雷达中工程应用研发，将其作为公司新的业务增长点和技术制高点。

## 2. 公司经营计划

### （1）产品研发计划

公司根据自身现有的发展情况，将持续巩固在高波段、大功率固态微波前端技术领域的优势，进一步加强提炼新产品、新技术和新设备的开发应用能力。

公司未来的技术研发重点方向：

1) 更高波段微波前端技术在精确制导武器中的应用，以及将更高波段微波前端小型化、低成本和耐高过载能力研究，突破在炮弹中的应用。

2) 新型相控阵天线将开展精确制导领域和星载相控阵雷达中工程应用研发，将充分利用其技术发展成果的优势，不断拓展其应用范围，研发其在机载火控雷达中的应用。

### （2）人力资源计划

公司将持续实施人才战略，将通过内部培养和外部引进的方式，进一步扩大人才队伍，加强梯队建设，完善激励机制，以保持公司的核心竞争力。

#### 1) 扩大人才队伍

随着公司业务的不增长，经营规模的不断扩大，对人才的需求也在不断增加，公司未来将面向市场招揽专业技术人才和管理人才，增强公司的核心技术力量以及管理队伍，优化企业的人员结构，以满足公司可持续发展的需求。

#### 2) 加强梯队建设

公司将加强内部人才的梯队建设，通过建立和完善内部的人才管理体系、对外招揽专业人才，采用开办培训课程、开展专业技术交流、聘请技术专家授课等多维度人才培养方式，快速地培养、锻炼出一批契合公司发展需要的高精尖的专业人才，以形成公司对人才的梯队合理配置，保持公司团队的稳定，以及公司的可持续发展。

#### 3) 完善激励机制

公司重视激发员工的创新能力，以及对公司文化的理解。将通过优化绩效管理、员工激励等一套完善的激励机制，建立公正、公平、公开的人才激励机制，打造公司对优秀人才的吸引力及公司良好的企业文化。

## （三）可能面对的风险

### 1. 公司业绩可能存在大幅波动的风险

公司产品最终使用主体为国家特种部门。国家特种部门的采购计划通常受国家支出预算、国际安全环境、国内政策导向等因素影响，因此，公司的产品销售状况与未来最终用户采购动态紧密相连，产品采购订单数量、订单规模可能波动较大，具有一定的不稳定性。鉴于特种行业的特殊性，未来公司产品的收入可能呈现波动性特征，进而导致公司业绩出现大幅波动。此外，特种产品采购流程涉及严格的试验、质量检验以及资质审查环节，这使得公司签订订单的金额与时间存在较大的不稳定性，加之开拓新客户面临较高的门槛，多种因素的影响，最终用户订单的任何变动，都可能直接致使公司经营业绩面临大幅波动风险。

### 2. 技术风险

公司所处微波前端领域具有技术更新快、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，新产品不能适时满足客户需求，公司将丧失技术领先优势，对公司未来业绩增长带来不利影响。

### 3. 客户集中度较高的风险

军工企业普遍面临客户集中的问题，公司已经与主要客户建立了战略合作伙伴关系，并不断开发新产品，开拓新客户。但若公司在新业务领域开拓、新产品研发等方面拓展不力，或公司与客户的合作发生重大变化等情形，将会影响公司的正常经营和盈利能力。

### 4. 应收账款金额较大风险

随着业务规模的扩大，公司应收账款金额增加较快且周转率较低，公司的应收账款占总资产的比例较高，虽然应收账款的账龄 92%以上在 2 年以内，且应收货款集中在财务状况良好的大型国企，客户信用良好，未曾发生过不能偿还货款的情况。报告期末应收账款总额较大，应收账款增加了公司资金占用，一定程度上影响了公司盈利质量。若国际形势、国家安全环境发生变化，导致公司主要客户经营发生困难，进而推迟付款进度或付款能力受到影响，则将给公司的生产经营带来不利影响。

### 5. 特种产品审价风险

公司产品主要服务于国家特种部门，相关合同采用暂定价格机制，最终结算价格以最终用户审定结果为准。由于最终用户审价周期较长，在审价完成前，公司按照合同暂定价格进行结算并确认收入，待取得最终审价批复后，再根据审定价格对差额进行调整。公司部分产品的暂定价格与最终审定价格之间可能出现偏差。若两者差异幅度较大，将对公司的经营产生影响，进而可能引发公司收入及业绩出现波动风险。公司将持续关注价格调整事项，以降低相关风险对公司的影响。

### 6. 质量风险

公司主营产品具有较高技术含量，尤其是目前主营的弹载固态发射机配套于导弹导引系统，对产品的可靠性要求非常严格。如果公司不能保证产品的质量和可靠性，发生产品质量事故，将对公司的业务产生重大不利影响。

## 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 09 月 12 日	网络：“全景·路演天下”	网络平台线上交流	机构、个人	参与“四川辖区 2025 年投资者网上集体接待日及半年度报告业绩说明会”的投资者	公司的经营管理和定期报告相关情况	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</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

为加强公司的市值管理工作，规范市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司 2025 年 4 月 21 日召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于制定及修订公司相关制度的议案》，制定了《市值管理制度》。

#### 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》《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》等有关法律、法规、规范性文件的相关要求，建立了由股东大会、董事会和公司管理层组成的健全、完善的公司治理架构，制定和完善了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等一系列公司治理制度，明确了股东会、董事会、高级管理人员的权责范围和工作程序，为公司的规范化运行提供了制度保证。同时，公司董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，并制定了相应的工作细则，有效地保证了公司的规范运作和可持续发展，形成了比较科学和规范的治理制度。截至本报告期末，上述机构和人员规范运作，未出现违法违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的关于上市公司治理的规范性文件的要求。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与公司控股股东、实际控制人及其控制的企业完全分开，具有独立、完整的资产和业务体系以及面向市场独立经营的能力。

#### 1. 资产完整

公司拥有独立的经营场所，合法拥有与经营有关的机器设备、运输工具以及商标、专利的所有权，资产权属清晰、完整，不存在资产、资金被股东违规占用而损害公司利益的情况。

#### 2. 人员独立

公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领取薪酬；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。公司与在职员工签署了《劳动合同》，执行独立的人事及薪酬制度。

#### 3. 财务独立

公司设有独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司在银行开设了独立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

#### 4. 机构独立

公司按照《公司法》及其他相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，建立健全了包括股东大会、董事会、监事会和经营管理层在内的组织机构体系，独立行使经营管理职权。公司经营场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，不存在机构混同、合署办公的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司的机构设置和经营活动的情况。

## 5. 业务独立

公司主要从事高波段、大功率固态微波前端的研发、生产及销售，拥有从事上述业务完整、独立的研发、服务、采购和销售体系，不存在采购或销售依赖股东单位及其下属企业的情况。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

## 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
楼继勇	男	71	董事长	现任	2023年12月22日	2026年12月20日	43,260,000				43,260,000	
陈镭	男	58	董事、总经理	现任	2023年12月22日	2026年12月20日	27,720,000				27,720,000	
何健	男	57	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2023年12月22日	2026年12月20日	149,107		37,277		111,830	个人资金需求
陈涛	女	55	董事、副总经理、财务负责人	现任	2023年12月22日	2026年12月20日	168,000		42,000		126,000	个人资金需求
邓菊秋	女	58	独立董事	现任	2023年12月22日	2026年12月20日						
夏雷	男	50	独立董事	现任	2023年12月22日	2026年12月20日						
刘秀	男	48	独立董事	现任	2026年01月	2026年12月						

					月 23 日	月 20 日						
唐军 (已 离 任)	男	51	独立 董事	离任	2024 年 01 月 24 日	2026 年 01 月 22 日						
合计	--	--	--	--	--	--	71,29 7,107	0	79,27 7		71,21 7,830	--

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

2026 年 1 月 22 日，唐军先生因个人工作原因辞任，不再担任公司独立董事。

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
唐军	独立董事	离任	2026 年 01 月 22 日	个人原因
刘秀	独立董事	被选举	2026 年 01 月 22 日	个人原因

## 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

**楼继勇先生**，中国国籍，无境外永久居留权，1955 年 11 月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司董事长。1983 年至 1990 年任北京市华都集团公司计划财务部副处长；1990 年至 1994 年任北京市华都食品公司副总经理；1994 年至 1997 年任北京市华谊总公司总经理；1998 年 12 月至 2008 年 7 月任四川鼎立投资管理有限责任公司董事长；2006 年 1 月至 2017 年 12 月任成都天箭科技有限公司总经理、董事长。楼继勇先生自 2017 年 12 月起，担任公司董事长。

**陈镭先生**，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年 3 月出生，研究生学历。现任成都天箭科技股份有限公司董事、总经理。1986 年 7 月至 1990 年 6 月任四川省电子技术研究所技术员；1990 年 10 月至 1996 年 1 月任成都中视电子技术研究所所长；1996 年 4 月至 2002 年 7 月任成都华章微电子技术研究所长；2002 年 8 月至 2006 年 5 月任成都布尔数据有限公司执行董事；2005 年 5 月至 2017 年 12 月任成都天箭科技有限公司董事、副总经理。陈镭先生自 2017 年 12 月起，担任公司董事、总经理。

**何健先生**，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年 1 月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书。1990 年 7 月至 1996 年 1 月任晨光化工研究院三厂（化工部直属研究院）仪表助工、工程师；1996 年 1 月至 2003 年 10 月任四川聚酯股份有限公司长丝厂仪表工程师、高级工程师、工段长、值班长、副厂长；2003 年 10 月至 2005 年 6 月任富士康科技集团中央人力资源处规划师；2005 年 6 月至 2006 年 1 月任重庆禾兴江源有限公司人力资源部经理；2006 年 1 月至 2017 年 12 月任成都天箭科技有限公司研发部经理、总经理助理、副总经理、董事。何健先生自 2017 年 12 月起，担任公司董事、副总经理。自 2023 年 12 月起，担任公司董事、副总经理、董事会秘书。

**陈涛女士**，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 4 月出生，本科学历。现任成都天箭科技股份有限公司董事、副总经理、财务负责人。1993 年 12 月至 2005 年 5 月任中国人民解放军第三五〇八工厂宣传部干事；2005 年 5 月至 2017 年 8 月任成都天箭科技有限公司监事；2017 年 12 月至 2018 年 1 月任公司副总经理。2018 年 2 月至 2023 年 12 月，担任公司监事会主席。自 2023 年 3 月起担任南京华成微波技术有限公司董事。自 2023 年 12 月起，担任公司董事、副总经理、财务负责人。

**邓菊秋女士**，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年 8 月出生，博士研究生学历，现任四川大学经济学院教授、成都天箭科技股份有限公司独立董事。1995 年 7 月至今就职于四川大学，历任东辉商学院助教；经济学院讲师、副教授、教授，经济学院财税系主任。曾以访问学者身份在英国加的夫大学商学院进行欧元一体化研究；在四川省资中县政府挂职副县长锻炼。系成都市人大党委。历任四川白家阿宽食品产业股份有限公司（非上市）独立董事、宜宾五粮液集团保健酒有限公司（非上市）独立董事；2022 年 7 月至今任四川兴文石海农村商业银行股份有限公司（非上市）独立董事；2022 年 12 月至今任巴中农村商业银行股份有限公司（非上市）独立董事。2024 年 08 月 16 日起担任四川君逸数码科技股份有限公司独立董事。自 2023 年 12 月起，担任公司独立董事。

**夏雷先生**，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年 1 月出生，电子科技大学博士研究生、德国伊尔梅瑙工业大学博士后。现就职于电子科技大学、现任成都天箭科技股份有限公司独立董事。1998 年 7 月至 2001 年 7 月任中海油天津分公司采油公司工程师；2008 年 1 月至今任教于电子科技大学。自 2023 年 12 月起，担任公司独立董事。

**刘秀先生**，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历。现任上海市锦天城（成都）律师事务所高级合伙人、高级律师；成都理工大学副教授、硕士生导师。兼任四川省法学会文旅博产业法治研究会学术委员会副主任、四川省律师法学会常务理事、四川省监察法学会常务理事、四川省刑法学会理事等社会职务。自 2026 年 1 月起，担任公司独立董事。

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

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
邓菊秋	四川大学经济学院	教授	1995 年 07 月		是
邓菊秋	四川兴文石海农村商业银行股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月		是
邓菊秋	巴中农村商业银行股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月		是
夏雷	电子科技大学	副研究员	2008 年 01 月		是
刘秀	上海市锦天城（成都）律所事务所	高级合伙人、高级律师	2022 年 01 月		是
刘秀	成都理工大学	副教授	2010 年 07 月		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事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

（1）报酬的决策程序和确定依据：在公司任职的董事和高级管理人员的报酬按同行业上市公司董事和高级管理人员的薪资水平，结合公司的实际情况制定薪酬标准，按照相关规定提交公司董事会及股东会审议通过后实施。按现行绩效考核体系和薪酬制度，激励与考核相结合，根据考评结果发放。

(2) 公司独立董事年度津贴为每人 9 万元/年，公司负担独立董事为参加公司会议发生的差旅费、办公费等必要的履职费用。

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
楼继勇	男	71	董事长	现任	80.19	否
陈镭	男	58	董事、总经理	现任	90.19	否
何健	男	57	董事、副总经理、董事会秘书	现任	58.19	否
陈涛	女	55	董事、副总经理、财务负责人、监事会主席（报告期不再担任监事会主席职务）	现任	58.19	否
邓菊秋	女	58	独立董事	现任	9	否
夏雷	男	50	独立董事	现任	9	否
唐军	男	52	独立董事	离任	9	否
合计	--	--	--	--	313.76	--

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	根据公司股东会审议的《2025 年董事、监事及高级管理人员薪酬方案》及公司薪酬考核管理制度进行考核发放。
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	董事会薪酬与考核委员会完成了对全体董事和高级管理人员 2025 年度薪酬获取情况的考核。
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	无
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	无

其他情况说明

适用 不适用

公司 2025 年整体净利润由盈转亏，主要受非经常性因素影响。依据公司《2025 年董事、监事及高级管理人员薪酬方案》及公司薪酬考核管理制度。因此，上表中与主营绩效挂钩的董事、高级管理人员平均绩效薪酬未相应下降。

## 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	出席股东大会次数
楼继勇	5	5	0	0	0	否	1
陈镭	5	5	0	0	0	否	2
何健	5	5	0	0	0	否	2

陈涛	5	5	0	0	0	否	2
邓菊秋	5	5	0	0	0	否	2
夏雷	5	5	0	0	0	否	2
唐军	5	5	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 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

不适用

## 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）
第三届董事会审计委员会	邓菊秋 夏雷 唐军	5	2025年03月27日	审议1.《2024年第四季度重要事项审查报告》； 2.《2024年第四季度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 3.《2024年度内部审计工作报告》； 4.《2025年度内部审计工作计划》； 5.《2025年第一季度内部审计工作计划》	审计委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。	不适用	不适用
			2025年04月17日	审议1.《2024年度	审计委员会严格按照	不适用	不适用

				<p>募集资金存放与使用情况的专项报告》；</p> <p>2. 《2024 年度内部控制自我评价报告》；</p> <p>3. 《2024 年度内部控制规则落实自查表》；</p> <p>4. 《2024 年年度报告全文及摘要》；</p> <p>5. 《2024 年度财务决算报告》；</p> <p>6. 《关于拟变更公司年度审计机构的议案》；</p> <p>7. 《2024 年度利润分配方案》；</p> <p>8. 《会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》</p> <p>9. 《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》；</p> <p>10. 《2025 年第一季度重要事项审查报告》；</p> <p>11. 《2025 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告》；</p> <p>12. 《2025 年第二季度内部审计工作计划》；</p> <p>13. 《2025 年第一季度报告》；</p> <p>14. 《关于会计政策变更的议</p>	<p>《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

				案》。			
			2025 年 08 月 25 日	<p>审议 1. 《2025 年半年度报告全文及摘要》；</p> <p>2. 《2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；</p> <p>3. 《2025 年半年度内部审计报告》；</p> <p>4. 《2025 年第二季度重要事项审查报告》；</p> <p>5. 《2025 年第三季度内部审计工作计划》。</p>	<p>审计委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。</p>	不适用	不适用
			2025 年 10 月 23 日	<p>审议 1. 《2025 年第三季度报告》；</p> <p>2. 《关于调整部分募集资金投资项目内部投资结构的议案》；</p> <p>3. 《2025 年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告》；</p> <p>4. 《2025 年第三季度重要事项审查报告》；</p> <p>5. 《2025 年第四季度内部审计工作计划》。</p>	<p>审计委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。</p>	不适用	不适用
			2025 年 12 月 08 日	<p>审议《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉</p>	不适用	不适用

					尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。		
第三届董事会薪酬与考核委员会	邓菊秋 唐 军 陈 涛	1	2025 年 04 月 17 日	审议《关于公司 2025 年董事及高级管理人员薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《薪酬与考核委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。	不适用	不适用
第三届董事会提名委员会	唐 军 夏 雷 陈 镭	1	2025 年 12 月 08 日	审议《关于审查公司第三届董事会独立董事候选人钟洪明任职资格的议案》	提名委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《提名委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。	不适用	不适用

## 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工的数量（人）	149
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	0
报告期末在职工的数量合计（人）	149
当期领取薪酬员工总人数（人）	148
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	67
销售人员	3
技术人员	26
财务人员	4
行政人员	49
合计	149
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及硕士以上	6
本科	47
大专	57
其他	39
合计	149

## 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作业绩为核心的员工薪酬体系，形成了具有公司特色的、分类别的员工薪酬制度，为员工提供了具有行业竞争力的薪酬，满足了公司薪酬激励的需要，在关键人才的吸引和保留等方面发挥了重要作用；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，有效解决了员工的后顾之忧，调动了员工的工作积极性，促进了公司的发展。

## 3、培训计划

公司以人为本，把全面提高员工素质作为本公司的重要工作之一。为加强人才队伍建设，年初根据公司发展战略结合部门培训需求制定年度培训计划，采取内部培训与外部培训相结合的方式，提升了人才培养的针对性和实效性。报告期年度按计划实施培训，分层次、分类别地开展了内容丰富、形式多样的员工培训，包括员工专业技能培训、新员工融入培训等，员工综合管理素质、专业技术水平有所提高，进一步提升公司人才核心竞争力。

## 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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 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

#### （1）公司治理

2025 年，公司治理体系运行平稳。公司根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，对《公司章程》及《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等一系列管理制度进行了系统性修订，建立健全了公司治理结构。本次修订重点调整了公司治理架构，包括将监事会职能整合为审计委员会，并依据新《公司法》优化股东会决策程序，形成了比较完善的治理框架文件，并在公司经营过程中有效实施，有助于提升公司治理效能。

#### （2）组织结构

公司董事会是经营决策机构。公司在董事会下设立审计委员会，根据新《公司法》的规定，审计委员会行使原监事会的职权，除审计委员会外，公司董事会下设战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会等专门委员会，分工协作，共同保障公司治理的有效运转。公司设立审计部作为内部审计机构，配备专职审计人员，对公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的建立和实施等情况进行检查监督。

公司按照自身生产经营特点和要求建立了与管理框架体系结构相匹配的职能部门，包括：专业一部、专业二部、专业三部、产品部、物资部、市场营销部、董事会办公室、财务部、品质保障部、综合管理部、科技管理部、保密办、审计部。通过合理划分各部门职责及岗位责任，并贯彻不相容职务相分离的原则，使各部门之间形成分工明确、相互配合、相互制衡的机制，在生产经营活动中有效实施，保障了控制目标的实现。

#### （3）人力资源

公司根据企业发展战略，结合自身实际制定了在聘用、培训、考核、晋升和员工薪酬管理等方面的制度和机制，合理配置人力资源，在人才引进、培养、任用、退出等方面严格遵守国家相关法律法规和公司的相关制度。

#### （4）公司财务会计制度

①为加强公司内部财务管理，规范会计行为，理顺内部财务管理关系，明确各部门、各环节的财务管理权责，制定了系统的财务工作管理制度。该制度体系包括《财务管理制度》《会计管理制度》《会计核算制度》《费用报销流程管理》等。

②公司执行《企业会计准则》及其补充规定，并对会计年度、记账本位币、计量属性、外币业务核算方法、现金等价物的确定标准、金融资产和金融负债的确认与计量、坏账核算方法、存货核算方法、长期股权投资核算方法、固定资产计价和折旧方法、在建工程核算方法、无形资产核算方法、长期待摊费用核算方法、资产减值准备、借款费用的会计处理方法、收入确认原则、政府补助、股份支付、所得税的会计处理方法等作了具体规定，上述会计政策公司已有效执行。

③2025 年度，公司综合考虑业务发展和审计工作需求等情况，为保证审计工作的独立性、客观性、公允性，经第三届董事会第七次会议及第三届监事会第五次会议审议通过，拟改聘北京德皓国际会计师事务所为公司 2025 年度财务报告审计机构和内控审计机构，公司董事会、审计委员会对本次拟聘任会计师事务所的事项均无异议。并于 2025 年 5 月 23 日召开的 2024 年度股东会审议通过。

#### （5）关联交易控制

公司严格按照深交所《股票上市规则》《公司章程》等有关文件规定，制定了《关联交易管理办法》，对公司关联交易行为包括从交易原则、关联人和关联关系、关联交易决策程序和信息披露、关联交易价格的确定和管理等进行全方位管理和控制。此外，公司还制定了《规范与关联方资金往来管理制度》，进一步加强关联方资金往来的规范性管理。公司的关联交易遵循诚实信用、平等、自愿、公平、公开、公允原则，不得损害公司和非关联股东的利益。

#### （6）重大投资的管理

《公司章程》及《对外投资决策制度》中明确股东会、董事会对重大投资的审批权限，制定相应的审议程序。董事会定期了解重大投资项目的执行进展和投资效益情况，如出现未按计划投资、未能实现项目预期收益、投资发生较大损失等情况，公司董事会则会查明原因，及时采取有效措施，并追究有关人员的责任。同时，公司还制定了《风险投资管理制度》，对风险投资行为进行规范。

#### （7）募集资金使用的管理

①公司按照有关规定制定了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储、使用、变更、管理与监督等方面做出了具体明确的规定。公司对募集资金采取了专户存储制度，并与专户开户银行、保荐人签订了募集资金三方监管协议，对募集资金的使用实施严格审批，以保证专款专用。

②2025年10月24日，公司召开了第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目内部投资结构的议案》。在项目实施主体、募集资金投资用途和投资总额均不发生变更的情况下，拟对“微波前端产业化基地建设项目”增加建安工程费、减少设备购置费的投入，拟对“研发中心建设项目”增加建安工程费、减少研发设备的支出，以保障募集资金充分合理使用。

③2025年12月8日召开的第三届董事会第十次会议、2025年12月25日召开的2025年第一次临时股东会分别审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将节余募集资金用于永久补充公司流动资金，并按要求注销募集资金专户。随后，公司将节余募集资金（含理财收益及利息收入）全部转入公司自有资金账户，办理了募集资金专户的注销手续，与保荐机构、募集资金存放银行签署的《募集资金三方监管协议》随之终止。

#### （8）信息披露的管理

公司建立了《信息披露管理办法》，明确重大信息的范围和内容以及未公开重大信息的传递、审核、披露流程，并明确各相关部门重大信息报告责任人。公司指定董事会秘书具体负责公司信息披露工作，保证董事会秘书能够及时、畅通地获取相关信息。当出现可能对公司股票及其衍生品种的交易价格产生较大影响的情形或事件时，负有报告义务的责任人均及时将相关信息向公司董事会和董事会秘书进行报告；对董事会秘书需了解重大事项的情况和进展时，相关部门及人员均予以积极配合和协助，及时、准确、完整地进行回复，并根据要求提供相关资料。

公司董事会秘书对上报的内部重大信息进行分析和判断，对规定需要履行信息披露义务的，董事会秘书均及时向董事会报告，并提请董事会履行相应程序并对外披露。

#### （9）内部监督

公司董事会下设审计委员会并制定完善了《董事会审计委员会工作细则》。审计委员会主要职责包括：检查公司财务；监督董事高管履职；提议召开股东会；代表公司提起诉讼；提议启动选聘会计师事务所相关工作；监督公司的内部审计制度及其实施；负责内部审计与外部审计之间的沟通、监督及评估；审阅公司财务报告并对其发表意见；审查公司内部控制制度等。

审计委员会与会计师事务所、国家审计机构等外部审计单位进行沟通时，内部审计机构应积极配合，提供必要的支持和协作。审计部至少每季度向董事会或者审计委员会报告一次，内容包括但不限于内部审计计划的执行情况以及内部审计工作中发现的问题。审计委员会对内控制度的执行情况进行定期和不定期检查，评价内控制度设计的合理性、执行的有效性和一贯性，对审计发现的问题，及时要求公司整改，并对整改结果进行跟踪。上述机制在公司2025年度运行有效。

#### （10）内部控制评价

根据公司2025年度的实际运营情况，公司内部控制体系能够覆盖公司治理、组织管理、财务会计、关联交易、重大投资、募集资金使用、信息披露和内部监督等关键领域，各项制度设计合理、执行有效。2025年度，公司因军品审价调整对当期营业收入及利润产生一次性冲击，但该事项属于行业定价政策的周期性调整，不影响公司整体生产经营活动的正常开展，也未对公司内部控制的有效性造成重大不利影响。公司内部控制框架运行稳健，能够合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，不存在影响公司持续经营的实质性内控缺陷。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十二、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 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《成都天箭科技股份有限公司 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%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>① 具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>A. 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>B. 公司更正已发布的财务报告；</p> <p>C. 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>D. 审计委员会和审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>② 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p> <p>A. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>B. 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>C. 对于非常规或特殊业务的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。</p> <p>D. 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、完整的目标。</p> <p>③ 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>① 具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>A. 公司经营活动违反国家法律法规；</p> <p>B. 公司高级管理人员和高级技术人员流失严重；</p> <p>C. 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；</p> <p>D. 公司重要业务缺乏制度控制或控制体系失效；</p> <p>E. 公司内部控制重大缺陷未能得到整改；</p> <p>F. 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>② 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p> <p>A. 公司决策程序导致出现一致失误；</p> <p>B. 公司违反企业内部规章，形成损失；</p> <p>C. 公司关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>D. 媒体出现负面新闻，涉及局部区域；</p> <p>E. 公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>F. 公司内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>③ 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重</p>

		要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	营业收入总额一般缺陷： 错报金额≤营业收入的 1% 重要缺陷：营业收入的 1%<错报金额≤营业收入的 2% 重大缺陷：错报金额>营业收入的 2% 利润总额 一般缺陷：错报金额≤利润总额的 3% 重要缺陷：利润总额的 3%<错报金额≤利润总额的 5% 重大缺陷：错报金额>利润总额的 5% 资产总额 一般缺陷：错报金额≤资产总额的 0.5% 重要缺陷：资产总额的 0.5%<错报金额≤资产总额的 1% 重大缺陷：错报金额>资产总额的 1%	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：给公司带来的直接损失金额，损失金额≤资产总额的 0.5%的，为一般缺陷；资产总额的 0.5%<损失金额≤资产总额的 1%为重要缺陷；损失金额>资产总额的 1%的，为重大缺陷。
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，天箭科技于 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 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	《成都天箭科技股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》，详见巨潮资讯网（ <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

报告期内，公司高度重视企业的社会责任工作，全面贯彻履行企业社会责任理念，在不断完善内部自我约束机制的同时，积极维护相关方合法权益，保护环境、关注员工福利、注重上下游产业合作，不断推动公司、社会、经济、环境的可持续发展。

### 1. 投资者关系管理

公司认真做好信息披露工作，严格按照监管规定进行信息披露，充分保障信息披露的及时性、公平性和准确性。建立了完善的信息披露全流程，确保重大信息及时披露。此外，公司还通过互动易平台、电话、邮箱咨询等方式持续加强投资者沟通管理，做到畅通投资者渠道，解答投资者疑问，使广大投资者及时了解公司经营现状。

### 2. 员工权益保护

公司始终坚持德才兼备的用人原则，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。公司严格遵守国家劳动和社会保障方面的法律法规，建立完善的用工制度，保障员工依法享有劳动权利和履行劳动义务，不断提高员工对公司的认同感及满意度。

### 3. 供应商及客户关系维护

公司实行合格供方准入制度，以合作为纽带、以诚信为基础，促进供需双方的共同发展，不断推动供应商质量管理水平的提升。公司坚持以顾客为关注重点，持续改进产品质量和服务水平，与客户合作共赢。

### 4. 环境保护

公司将环保理念融入、贯彻到了生产经营中的各个环节，从生产、研发、日常办公到厂房修建，公司坚持资源节约的经营理念，不仅旨在增强公司的经济效益，同时可增强社会效益和环保效益，促使公司与社会的可持续发展有机结合、相辅相成。

## 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	楼继勇	股份限售承诺 (一)	<p>1、自火箭科技在中国境内首次公开发行A股股票并上市之日起36个月（以下简称“锁定期”）内，不转让或者委托他人管理本人在火箭科技首次公开发行股票前已直接或间接持有的火箭科技的股份，也不由火箭科技回购该部分股份。</p> <p>2、本人在公司首次公开发行股票并上市前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、资本公积金转增股本等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票并上市时的发行价，并应符合相关法律、法规及规范性</p>	2018年09月27日	2017-12-22至2025-03-16	已履行完毕

			<p>文件的规定。</p> <p>3、因天箭科技进行权益分派等导致本人直接或间接持有天箭科技的股份发生变化的，本人仍应依法遵守上述规定。</p> <p>4、本人如违反上述承诺，擅自减持天箭科技股份有限公司的，违规减持天箭科技股份有限公司所得（以下简称“违规减持所得”）归天箭科技所有，如未将违规减持所得上交天箭科技，则天箭科技有权在应付本人现金分红时扣留与本人应上交天箭科技的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，天箭科技可以变卖本人所直接或间接持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。</p> <p>5、若法律、法规、规范性文件及中国证监会等监管机构关于股份锁定另有规定的，则本人承诺遵守法律、法规、规范性文件及中国证监会等监管机构的相关规定。</p>			
	楼继勇	股份限售承诺	锁定期满后，	2018 年 09 月	在担任董事/	正在履行中

		(二)	本人在担任天箭科技董事/监事/高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的天箭科技股份总数的 25%；且在离职后的半年内不转让本人直接或间接持有的天箭科技的股份；自本人离职六个月后的十二个月内，本人转让天箭科技的股份数量不超过本人所持有天箭科技股份总数的 50%。	27 日	监事/高级管理人员期间，以及任期届满后六个月内	
陈镭	股份限售承诺 (二)		锁定期满后，本人在担任天箭科技董事/监事/高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人持有的天箭科技股份总数的 25%；且在离职后的半年内不转让本人持有的天箭科技的股份；自本人离职六个月后的十二个月内，本人转让天箭科技的股份数量不超过本人所持有天箭科技股份总数的 50%。	2018 年 09 月 27 日	在担任董事/监事/高级管理人员期间，以及任期届满后六个月内	正在履行中
楼继勇	股份减持承诺		本人在锁定期（包括延长的锁定期）届满后两年内，且在满足《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司	2018 年 09 月 27 日	2023-03-17 至 2025-03-16	已履行完毕

		<p>股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等有关法律、法规及规范性文件规定的减持条件的前提下，减持公司股份计划和安排如下：</p> <p>（一）减持股份的条件</p> <p>本人将按照公司首次公开发行股票并上市招股说明书以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律、法规及规范性文件的相关规定，在限售期限内不减持天箭科技股份有限公司。在限售条件解除后，本人可在不违反法律、法规、规范性文件、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关规定的前提下做出减持股份的决定。</p> <p>（二）减持股份的数量</p> <p>本人在锁定期满后两年内拟进行有限度股份减持，每年减持股份总量不超过减持年度上年末本人所持公司股份总数的 25% （若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的，减持</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>数量须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整)且不应不违反法律、法规及规范性文件的规定。</p> <p>(三) 减持股份的方式</p> <p>本人减持所持公司股份的方式应符合相关法律、法规及规范性文件的规定, 减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>(四) 减持股份的价格</p> <p>本人在公司首次公开发行股票并上市前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的, 减持价格(如果因派发现金红利、送股、资本公积金转增股本等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整)将根据届时二级市场交易价格确定, 且不低于公司首次公开发行股票并上市时的发行价, 并应符合相关法律、法规及规范性文</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>件的规定。</p> <p>(五) 减持股份的公告程序及期限</p> <p>本人在减持股份前，如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的15个交易日前预先披露减持计划，以其他方式减持应依法提前至少3个交易日公告减持计划，在未按照法律、法规及规范性文件的规定履行公告程序等信息披露程序前不得减持。减持股份的期限为该等减持计划公告后六个月。减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告等信息披露程序。</p> <p>(六) 未能履行承诺时的约束措施</p> <p>本人将严格履行本承诺函相关承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：</p> <p>1、如果未履行本承诺函相关承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、如果因未履行本承诺函相关承诺事项，本人持有的公司股份在6个月内不得减持。</p> <p>3、若本人未履行本承诺函关于股份减持的承诺，则减持公司股票所得收益归公司所有，如未将减持公司股票所得收益上交公司，则公司有权在应付本人现金分红时扣留与本人应上交公司的减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补减持所得的，公司可以变卖本人所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。</p> <p>4、如果因未履行本承诺函相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。若本承诺函相关承诺事项与本人减持股份时的有关法律、法规及规范性文件的规定不一致或存在冲突的，则本人承诺严格遵守该等法律、法规</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			及规范性文件的规定，并严格履行信息披露义务。			
楼继勇；陈镭	关于减少并规范与公司关联交易的承诺	<p>公司控股股东、实际控制人及持股 5%以上的股东出具了《关于减少并规范与公司关联交易的承诺函》，承诺如下：</p> <p>“一、本人将采取措施尽量避免与天箭科技及其下属企业发生关联交易。</p> <p>二、对于无法避免的关联交易，本人保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。</p> <p>三、本人保证不会通过关联交易损害天箭科技及其下属企业、天箭科技其他股东的合法权益。本人在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。”</p>	2018 年 09 月 27 日	长期	正在履行中	
楼继勇	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人楼继勇作为成都天箭科技股份有限公司（以下简称“天箭科技”）的控股股东及实际控制人，就避免	2018 年 09 月 27 日	长期	正在履行中	

			<p>与天箭科技发生同业竞争的相关事项，特出具承诺函如下：</p> <p>一、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业与天箭科技之间不存在同业竞争或潜在同业竞争的情形。</p> <p>二、本人自身及本人控制的其他企业没有以任何形式从事与天箭科技及其下属企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。</p> <p>三、如天箭科技之股票在境内证券交易所上市，则本人作为天箭科技的控股股东及实际控制人，将采取有效措施，并促使本人自身、本人控制的其他企业、本人将来参与投资的企业采取有效措施，不会在中国境内和境外以任何形式直接或间接从事任何与天箭科技或其下属企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益，亦不会以任何形式支持天箭科技及其</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>下属企业以外的其他主体从事与天箭科技及其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动，及以其他方式介入（不论直接或间接）任何与天箭科技或其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>四、凡本人自身、本人控制的其他企业、本人将来参与投资的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与天箭科技及其下属企业的主营业务构成竞争关系的业务或活动，本人自身以及本人控制的其他企业会将该等商业机会让予天箭科技或其下属企业。</p> <p>五、凡本人自身、本人控制的其他企业及本人将来参与投资的企业在承担科研项目过程中形成任何与天箭科技及其下属企业的主营业务相关的专利、技术并适用于商业化的，其将优先转让予天箭科技或其下属企业。</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>六、本人在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。本人控制的其他企业目前没有、将来亦不会以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份或其他权益）直接或间接参与任何导致或可能导致与天箭科技主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，并同时承诺如果违反该承诺，愿意赔偿由此给天箭科技造成的一切损失、损害和费用。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>					
<p>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</p>	<p>不适用</p>					

**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

### 董事会对公司 2025 年度财务报告带强调事项段的

#### 无保留意见审计报告涉及事项的专项说明

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“北京德皓国际”）为成都天箭科技股份有限公司（以下简称“公司”）2025 年度财务报告出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告。根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 14 号——非标准无保留审计意见涉及事项的处理》及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，公司董事会对该带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项说明如下：

#### 一、审计报告中强调事项段的内容

北京德皓国际提醒财务报表使用者关注，天箭科技 2025 年度经审计的净利润为负值且扣除后的营业收入低于 3 亿元，触及《深圳证券交易所股票上市规则（2025 年修订）》第 9.3.1 条被实施“退市风险警示”的情形。本段内容不影响已发表的审计意见。

#### 二、董事会专项说明

北京德皓国际对公司 2025 年度财务报表出具了带强调事项段的无保留意见审计报告，该意见是根据中国注册会计师审计准则要求，出于职业判断出具的，依据和理由符合有关规定，在公司 2025 年度审计报告中增加强调事项段是为了提醒审计报告使用者关注有关内容，不影响公司财务报表在所有重大方面已按照企业会计准则的规定编制并公允反映公司 2025 年 12 月 31 日公司的财务状况以及 2025 年度公司的经营成果和现金流量。公司董事会对审计意见无异议。

公司董事会提醒广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

## 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	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
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	贺顺祥、季薇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

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

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》相关规定，鉴于立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）已经连续 8 年为公司提供审计服务，为保证公司审计工作的独立性和客观性，综合考虑公司业务发展和审计工作需求等情况，经评估研究，拟聘请北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务报告和内部控制的审计机构。公司于 2025 年 4 月 21 日分别召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于拟变更年度审计机构的议案》，同意聘任北京德皓国际为公司 2025 年度审计机构，并经公司 2024 年年度股东会审议通过。

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

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构，为公司提供 2025 年度财务报告和内部控制审计服务。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

2026 年 4 月 23 日公司披露了《2025 年年度报告》，公司 2025 年度经审计的合并报表中利润总额为-221,287,465.05 元，归属于上市公司股东的净利润为-225,732,641.86 元、扣除非经常性损益后的净利润为-226,059,751.24 元，且营业收入为-171,421,984.20 元。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条第一款第（一）项的规定，上市公司出现“最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润，扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 3 亿元”的情形，深圳证券交易所将对其股票交易实施退市风险警示。公司 2025 年度经审计的财务指标符合前述规定的情形，公司股票将被深圳证券交易所实施退市风险警示。

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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
南京华成微波技术有限公司	本公司的联营公司	销售商品/提供劳务	委托技术开发	市场价	26.55	26.55	0.53%	300	否	转账支付	26.55		
合计				--	--	26.55	--	300	--	--	--	--	--
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

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

### 1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	首次公开发行	2020年03月17日	53,664.2	48,000	1,476.6	40,858.16	85.12%	0	0	0.00%	9,766.02	截至2025年12月31日,公司不存在尚未使用的募集资金。	0

合计	--	--	53,664.2	48,000	1,476.6	40,858.16	85.12%	0	0	0.00%	9,766.02	--	0
----	----	----	----------	--------	---------	-----------	--------	---	---	-------	----------	----	---

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可（2019）2703 号——《关于核准成都天箭科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司公开发行人民币普通股 1,790 万股，每股面值为人民币 1 元，每股发行价为人民币 29.98 元，募集资金总额为人民币 53,664.20 万元，扣除各项发行费用人民币 5,664.20 万元，募集资金净额为人民币 48,000.00 万元。上述资金到位情况已经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 3 月 11 日出具了验资报告（立信中联验字（2020）D-0003 号）。

2025 年度，公司募投项目使用募集资金 14,766,029.44 元，收到银行存款利息及保本型理财产品收入扣除银行手续费的净额 996,082.90 元。截至 2025 年 12 月 31 日止，累计使用募集资金 408,581,636.94 元，募集资金应结余 97,660,162.52 元，实际结余为零元。因公司将募投项目结余资金永久补充流动资金从而将募集资金余额转出至自有资金账户。

## 2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

## 3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

（1）审计机构鉴证意见：

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）认为：天箭科技募集资金专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》、深圳证券交易所发布的《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（2025 年修订）》及相关格式指引编制，在所有重大方面公允反映了天箭科技 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况。

（2）保荐机构核查意见：

中信建投证券股份有限公司认为：公司对募集资金进行了专户存储和专项使用，公司 2025 年度募集资金的存放与使用符合中国证监会和深圳证券交易所关于募集资金管理的相关规定，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况。保荐机构对公司 2025 年度募集资金使用与存放情况无异议。

## 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	53,499,830	44.54%				-27,000	-27,000	53,472,830	44.52%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	53,499,830	44.54%				-27,000	-27,000	53,472,830	44.52%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	53,499,830	44.54%				-27,000	-27,000	53,472,830	44.52%
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	66,620,170	55.46%				27,000	27,000	66,647,170	55.48%
1、人民币普通股	66,620,170	55.46%				27,000	27,000	66,647,170	55.48%
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	120,120,000	100.00%						120,120,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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
刘成梅	27,000		27,000	0	监事限售股	2025年11月24日
合计	27,000	0	27,000	0	--	--

## 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	27,479	年度报告披露日前上一月末	22,068	报告期末表决权恢复的优先股股东	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）	0
-------------	--------	--------------	--------	-----------------	---	-------------------------------	---

		普通股股东总数		总数（如有）（参见注 8）		（参见注 8）		
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
楼继勇	境内自然人	36.01%	43,260,000		32,445,000	10,815,000	不适用	
陈镭	境内自然人	23.08%	27,720,000		20,790,000	6,930,000	不适用	
刘永红	境内自然人	1.71%	2,060,000	-1,845,900		2,060,000	不适用	
姜宏海	境内自然人	0.70%	838,100	838,100		838,100	不适用	
梅宏	境内自然人	0.68%	817,555	-836,195		817,555	冻结	817,555
尤锡清	境内自然人	0.50%	596,000	596,000		596,000	不适用	
高盛公司 有限责任公司	境外法人	0.48%	576,082	557,032		576,082	不适用	
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.38%	459,486	442,096		459,486	不适用	
UBS AG	境外法人	0.37%	441,450	433,658		441,450	不适用	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.29%	354,118	330,159		354,118	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	公司前 10 名股东中，楼继勇先生为公司控股股东、实际控制人。除此之外，公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	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					
楼继勇	10,815,000	人民币普通股	10,815,000					
陈镭	6,930,000	人民币普通股	6,930,000					
刘永红	2,060,000	人民币普通股	2,060,000					

姜宏海	838,100	人民币普通股	838,100
梅宏	817,555	人民币普通股	817,555
尤锡清	596,000	人民币普通股	596,000
高盛公司有限责任公司	576,082	人民币普通股	576,082
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	459,486	人民币普通股	459,486
UBS AG	441,450	人民币普通股	441,450
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	354,118	人民币普通股	354,118
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	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
楼继勇	中国	否
主要职业及职务	天箭科技 董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
楼继勇	本人	中国	否

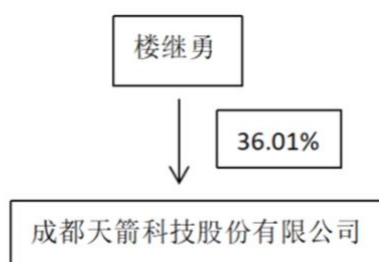
主要职业及职务	天箭科技 董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价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	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 21 日
审计机构名称	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	德皓审字[2026]00001626 号
注册会计师姓名	季薇、贺顺祥

#### 审计报告正文

#### 成都天箭科技股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了成都天箭科技股份有限公司（以下简称天箭科技）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、股东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，公允反映了天箭科技 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，我们独立于天箭科技，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、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，天箭科技 2025 年度经审计的净利润为负值且扣除后的营业收入低于 3 亿元，触及《深圳证券交易所股票上市规则（2025 年修订）》第 9.3.1 条被实施“退市风险警示”的情形。本段内容不影响已发表的审计意见。

##### 四、关键审计事项

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

我们将营业收入确认识别为需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### 1. 事项描述

营业收入为天箭科技利润表的重要组成部分，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

我们实施的重要审计程序包括：

- （1）了解与测试公司销售相关内部控制的设计和运行有效性；
- （2）对营业收入执行分析性程序，包括销售数量、单价、毛利率变动等分析程序；
- （3）选择样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额；
- （4）对销售收入进行细节测试，检查与之相关的合同（订单）、送货记录、客户签收单据、检验报告、验收凭据

等；

- （5）对营业收入执行截止测试，确认收入记录在正确的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，营业收入确认符合天箭科技的会计政策。

##### 五、其他信息

天箭科技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。

#### 六、管理层和治理层对财务报表的责任

天箭科技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，天箭科技管理层负责评估天箭科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算天箭科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天箭科技的财务报告过程。

#### 七、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：

1. 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。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 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。

4. 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，就可能导致对天箭科技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告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箭科技不能持续经营。

5. 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。

## 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：成都天箭科技股份有限公司

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	547,754,874.09	516,864,208.45
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	243,200.00	15,500,400.00
应收账款	67,519,302.75	321,746,301.15
应收款项融资		
预付款项	242,981.30	190,970.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,899,456.86	24,500,559.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	67,835,483.74	106,666,257.87
其中：数据资源		
合同资产		11,797,518.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,222,039.98	3,924,156.99
流动资产合计	702,717,338.72	1,001,190,372.66
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	9,259,902.89	10,811,051.01
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	174,036,381.73	186,188,236.51
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	41,163,618.27	44,128,703.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	13,339,018.65	17,796,645.29
其他非流动资产	240,600.00	296,460.00
非流动资产合计	238,039,521.54	259,221,096.69
资产总计	940,756,860.26	1,260,411,469.35
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	15,325,699.18	54,735,174.47
应付账款	28,044,180.32	62,210,504.95
预收款项		
合同负债	16,514,921.44	16,461,824.09
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	8,689,881.11	9,012,750.18
应交税费	2,068,472.36	457,915.23
其他应付款	729,039.76	647,710.12
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,787,851.58	1,922,084.11
流动负债合计	73,160,045.75	145,447,963.15
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	11,300,000.00	11,300,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,600,000.00	9,600,000.00
递延所得税负债	71,276.54	83,726.37

其他非流动负债		
非流动负债合计	20,971,276.54	20,983,726.37
负债合计	94,131,322.29	166,431,689.52
所有者权益：		
股本	120,120,000.00	120,120,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	570,827,225.07	570,827,225.07
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	56,051,258.77	56,051,258.77
一般风险准备		
未分配利润	99,627,054.13	346,981,295.99
归属于母公司所有者权益合计	846,625,537.97	1,093,979,779.83
少数股东权益		
所有者权益合计	846,625,537.97	1,093,979,779.83
负债和所有者权益总计	940,756,860.26	1,260,411,469.35

法定代表人：楼继勇

主管会计工作负责人：陈涛

会计机构负责人：史倩

## 2、利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	-171,421,984.20	136,546,420.22
其中：营业收入	-171,421,984.20	136,546,420.22
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	78,761,968.91	88,759,976.36
其中：营业成本	55,420,994.54	66,521,976.57
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	2,942,691.88	3,445,922.77
销售费用	1,010,866.48	582,790.92
管理费用	15,229,305.92	14,405,537.81
研发费用	9,094,445.46	11,245,702.57
财务费用	-4,936,335.37	-7,441,954.28
其中：利息费用		
利息收入	4,949,367.96	7,455,643.24

加：其他收益	730,125.24	459,486.23
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,551,148.12	-1,763,411.02
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）	43,354,062.95	-28,881,292.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,636,552.01	49,308.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-221,287,465.05	17,650,534.14
加：营业外收入		
减：营业外支出		7,254.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-221,287,465.05	17,643,279.38
减：所得税费用	4,445,176.81	1,606,590.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-225,732,641.86	16,036,689.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-225,732,641.86	16,036,689.21
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	-225,732,641.86	16,036,689.21
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	-225,732,641.86	16,036,689.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	-225,732,641.86	16,036,689.21
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	-1.88	0.13
（二）稀释每股收益	-1.88	0.13

法定代表人：楼继勇

主管会计工作负责人：陈涛

会计机构负责人：史倩

### 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	172,852,516.69	263,285,260.00
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	326,066.16	
收到其他与经营活动有关的现金	5,343,002.61	7,608,285.63
经营活动现金流入小计	178,521,585.46	270,893,545.63
购买商品、接受劳务支付的现金	82,616,915.93	157,741,151.49
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	26,781,893.43	27,622,179.09
支付的各项税费	9,356,173.93	19,475,749.83
支付其他与经营活动有关的现金	15,753,800.95	5,417,062.51
经营活动现金流出小计	134,508,784.24	210,256,142.92
经营活动产生的现金流量净额	44,012,801.22	60,637,402.71
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		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,203,025.60	13,860,004.40
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	1,203,025.60	13,860,004.40
投资活动产生的现金流量净额	-1,203,025.60	-13,860,004.40
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	21,621,600.00	21,621,600.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	10,787.91	27,614.30
筹资活动现金流出小计	21,632,387.91	21,649,214.30
筹资活动产生的现金流量净额	-21,632,387.91	-21,649,214.30
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	21,177,387.71	25,128,184.01
加：期初现金及现金等价物余额	516,864,208.45	491,736,024.44
六、期末现金及现金等价物余额	538,041,596.16	516,864,208.45

法定代表人：楼继勇

主管会计工作负责人：陈涛

会计机构负责人：史倩

#### 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	120,120,000.00				570,827,225.07				56,051,258.77		346,981,295.99		1,093,979.83		1,093,979.83

加														
：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
他														
二、 本年 期初 余额	120, 120, 000. 00				570, 827, 225. 07				56,0 51,2 58.7 7		346, 981, 295. 99		1,09 3,97 9,77 9.83	1,09 3,97 9,77 9.83
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)											- 247, 354, 241. 86		- 247, 354, 241. 86	- 247, 354, 241. 86
(一) 综 合收 益总 额											- 225, 732, 641. 86		- 225, 732, 641. 86	- 225, 732, 641. 86
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本														
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他 权益 工具 持有 者投 入资 本														
3. 股 份														

支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										- 21,6 21,6 00.0 0			- 21,6 21,6 00.0 0		- 21,6 21,6 00.0 0
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										- 21,6 21,6 00.0 0			- 21,6 21,6 00.0 0		- 21,6 21,6 00.0 0
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	120,120,000.00				570,827,225.07			56,051,258.77		99,627,054.13		846,625,537.97		846,625,537.97

上期金额

单位：元

项目	2024 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	120,120,000.00				570,220,889.04			54,447,589.85			354,169,875.70		1,098,958,354.59		1,098,958,354.59

加														
：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
他														
二、 本年 期初 余额	120, 120, 000. 00				570, 220, 889. 04				54,4 47,5 89.8 5		354, 169, 875. 70		1,09 8,95 8,35 4.59	1,09 8,95 8,35 4.59
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					606, 336. 03				1,60 3,66 8.92		- 7,18 8,57 9.71		- 4,97 8,57 4.76	- 4,97 8,57 4.76
(一) 综 合收 益总 额											16,0 36,6 89.2 1		16,0 36,6 89.2 1	16,0 36,6 89.2 1
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本														
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份														

支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配									1,603,668.92			-23,225,268.92								-21,600,000.00
1. 提取盈余公积									1,603,668.92			-1,603,668.92								
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				-21,600,000.00
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				
2. 盈余公积转增资本(或股本)																				

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					606,336.03							606,336.03		606,336.03
四、本期期末余额	120,120,000.00				570,827,225.07			56,051,258.77		346,981,295.99		1,093,979.83		1,093,979.83

### 三、公司基本情况

成都天箭科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为成都天箭科技有限公司（以下简称“天箭有限”），于 2017 年 12 月由天箭有限原股东作为发起人将天箭有限整体变更为股份有限公司。公司于 2020 年 3 月在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91510100771221389K 的营业执照。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 12012 万股，注册资本为 12012 万元，注册地址：成都市高新区和茂街 333 号，办公地址：成都市高新区和茂街 333 号，公司实际控制人为楼继勇。

本公司属于制造业，经营范围：通信传输设备、雷达及配套设备、仪器仪表、电子设备、电子元器件的研发、生产、销售；集成电路设计和销售；微波通信工程的设计、施工（凭资质许可证经营）；无线射频识别技术研发、应用；技术

推广服务；货物进出口、技术进出口（法律、法规禁止的除外；法律、行政法规限制的待取得许可后方可经营）。以上经营项目不含法律、行政法规和国务院决定需要前置许可和审批的项目。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 21 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、收入的确认时点等。

### 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以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款项	单项计提金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
本期重要的应收款项核销	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 2000 万元
重要的在建工程	单个项目已发生成本费用大于 2500 万元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额大于 2000 万元

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- 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) 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ① 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ② 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③ 已办理了必要的财产权转移手续。
- ④ 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤ 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### （4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### （2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，目前公司无纳入合并范围的子公司。

### （3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### ①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

## ②处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

### 2) 分步处置子公司

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

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

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

## ③购买子公司少数股权

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

## ④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- （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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### （1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### （2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他

债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管

理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## (2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

## 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则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, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 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) 被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金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移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(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原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金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

## 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 使用不可观察输入值。

## 6. 金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计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, 是指本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, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 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。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产, 本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加, 并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：合并范围内关联方、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本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) 本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。

## 10、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融资产减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	票据类型	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
商业承兑汇票组合		通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

## 11、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融资产减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	本组合以合并范围内的关联方作为信用风险特征	不计提坏账
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。

## 12、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（九）金融工具。

## 13、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融资产减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	本组合以合并范围内的关联方作为信用风险特征	不计提坏账
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。

## 14、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融资产减值。

## 15、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

### （2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的

金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

采用一次转销法进行摊销。

## 16、长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2. 后续计量及损益确认

#### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### （1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### （4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### （5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 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(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 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, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理, 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, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 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) 在合并财务报表中, 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, 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。

#### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响, 是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响: (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表; (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程; (3) 与被投资单位之间发生重要交易; (4) 向被投资单位派出管理人员; (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有, 并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	预计可使用年限	5%	2.62%
生产检测设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

## 18、在建工程

### (1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 19、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件。

#### ①无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## ②无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

### 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 使用寿命不确定的无形资产

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### ①划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

### ②开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 20、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 21、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 22、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### （3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

## 23、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本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本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### （2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

## 24、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### （3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### （4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或

达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 25、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

### （2）收入确认的具体方法

本公司的收入主要来源产品销售和研制收入。

①产品销售：公司的产品在同时满足下列条件时予以确认收入：所销售的产品已与客户签订了合同或订单；产品检验合格；产品已按客户的要求完成交付；产品已按照相关的标准由客户或相关部门完成验收。

②研制收入：公司与客户签订研制合同，按合同约定向客户交付研制成果并经客户验收确认，就已完成的履约部分收取款项或取得收取款项的权利时确认收入。

(3) 特定交易的收入处理原则

①附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

## 27、合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

## 28、政府补助

### （1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

### （2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### （3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### （1）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

#### （2）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

①商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

②非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

③对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### （3）同时满足下列条件时，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企业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。

## 30、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括设备租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司尚无无除短期租赁和低价值租赁以外的资产租赁。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

## 31、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

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税；	13%、6%
城市维护建设税	应纳税所得额	15%
企业所得税	按照房产原值为纳税基准	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：无

## 2、税收优惠

(1) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定：公司符合政策相关要求，享受 5%的进项税加计抵扣政策，期限至 2027 年 12 月 31 日。

(2) 根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。报告期内，本公司符合西部大开发所得税相关优惠条件，所得税按 15%的税率缴纳。

(3) 根据《财政部税务总局公告 2023 年第 7 号》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 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

## 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	47,559.35	14,410.97

银行存款	547,707,314.74	516,849,797.48
合计	547,754,874.09	516,864,208.45

其他说明：

货币资金说明：截止 2025 年 12 月 31 日，本公司存放在监管账户的银行存款 9,711,277.93 元和业务冻结金额 2,000.00 元使用受限。

## 2、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	243,200.00	15,500,400.00
合计	243,200.00	15,500,400.00

### (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票据	256,000.00	100.00%	12,800.00	5.00%	243,200.00	16,839,000.00	100.00%	1,338,600.00	7.95%	15,500,400.00
其中：										
账龄组合	256,000.00	100.00%	12,800.00	5.00%	243,200.00	16,839,000.00	100.00%	1,338,600.00	7.95%	15,500,400.00
合计	256,000.00	100.00%	12,800.00	5.00%	243,200.00	16,839,000.00	100.00%	1,338,600.00	7.95%	15,500,400.00

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

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	256,000.00	12,800.00	5.00%
合计	256,000.00	12,800.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

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的应收票据	1,338,600.00		1,325,800.00			12,800.00
合计	1,338,600.00		1,325,800.00			12,800.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

3、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）	36,827,186.47	107,653,877.00
1 至 2 年	33,925,684.00	137,218,600.00
2 至 3 年	2,099,000.00	136,053,540.00
3 年以上	26,491,000.00	25,842,800.00
3 至 4 年	946,200.00	289,800.00
4 至 5 年	289,800.00	2,980,000.00
5 年以上	25,255,000.00	22,573,000.00
合计	99,342,870.47	406,768,817.00

(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	99,342,870.47	100.00%	31,823,567.72	32.03%	67,519,302.75	406,768,817.00	100.00%	85,022,515.85	20.90%	321,746,301.15
其中：										
账龄组合	99,342,870.47	100.00%	31,823,567.72	32.03%	67,519,302.75	406,768,817.00	100.00%	85,022,515.85	20.90%	321,746,301.15

合计	99,342,870.47	100.00%	31,823,567.72	32.03%	67,519,302.75	406,768,817.00	100.00%	85,022,515.85	20.90%	321,746,301.15
----	---------------	---------	---------------	--------	---------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	36,827,186.47	1,841,359.32	5.00%
1-2年	33,925,684.00	3,392,568.40	10.00%
2-3年	2,099,000.00	629,700.00	30.00%
3-4年	946,200.00	473,100.00	50.00%
4-5年	289,800.00	231,840.00	80.00%
5年以上	25,255,000.00	25,255,000.00	100.00%
合计	99,342,870.47	31,823,567.72	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	85,022,515.85		53,198,948.13			31,823,567.72
合计	85,022,515.85		53,198,948.13			31,823,567.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

其中重要的应收账款核销情况：无

应收账款核销说明：无

**(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
A单位	32,049,484.00		32,049,484.00	32.26%	3,204,948.40
航天长征火箭技术有限公司	25,298,000.00		25,298,000.00	25.47%	25,286,400.00
C单位	17,170,084.00		17,170,084.00	17.28%	858,504.20
B单位	12,082,980.20		12,082,980.20	12.16%	604,149.01
D单位	4,016,585.99		4,016,585.99	4.04%	200,829.30
合计	90,617,134.19		90,617,134.19	91.21%	30,154,830.91

## 4、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
质保金	0.00	0.00	0.00	12,418,440.00	620,922.00	11,797,518.00
合计	0.00	0.00		12,418,440.00	620,922.00	11,797,518.00

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

不适用

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备						12,418,440.00	100.00%	620,922.00	5.00%	11,797,518.00
其中：										
						12,418,440.00	100.00%	620,922.00	5.00%	11,797,518.00
合计						12,418,440.00	100.00%	620,922.00	5.00%	11,797,518.00

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
质保金		620,922.00		质保期到期
合计		620,922.00		—

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

合同资产核销说明：无

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,899,456.86	24,500,559.53
合计	12,899,456.86	24,500,559.53

## (1) 应收股利

不适用

## (2) 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
特种品退税	41,845,385.85	41,845,385.85
押金及保证金	4,196,662.50	4,413,773.40
其他	90,357.77	303,664.36
合计	46,132,406.12	46,562,823.61

## 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)	90,357.77	457,693.18
1至2年		3,419,435.63
2至3年	3,400,608.66	15,477,088.09
3年以上	42,641,439.69	27,208,606.71
3至4年	12,947,844.78	18,506,361.49
4至5年	19,796,342.65	4,505,582.72
5年以上	9,897,252.26	4,196,662.50
合计	46,132,406.12	46,562,823.61

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	46,132,	100.00%	33,232,	72.04%	12,899,	46,562,	100.00%	22,062,	47.38%	24,500,

计提坏账准备	406.12		949.26		456.86	823.61		264.08		559.53
其中：										
账龄组合	46,132,406.12	100.00%	33,232,949.26	72.04%	12,899,456.86	46,562,823.61	100.00%	22,062,264.08	47.38%	24,500,559.53
合计	46,132,406.12	100.00%	33,232,949.26	72.04%	12,899,456.86	46,562,823.61	100.00%	22,062,264.08	47.38%	24,500,559.53

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	90,357.77	4,517.89	5.00%
1—2 年			
2—3 年	3,400,608.66	1,020,182.60	30.00%
3—4 年	12,947,844.78	6,473,922.39	50.00%
4—5 年	19,796,342.65	15,837,074.12	80.00%
5 年以上	9,897,252.26	9,897,252.26	100.00%
合计	46,132,406.12	33,232,949.26	

确定该组合依据的说明：无

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	22,062,264.08			22,062,264.08
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	11,170,685.18			11,170,685.18
2025 年 12 月 31 日余额	33,232,949.26			33,232,949.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	22,062,264.08	11,170,685.18				33,232,949.26
合计	22,062,264.08	11,170,685.18				33,232,949.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：无

## 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
特种品退税	特种品退税	41,845,385.85	2—5 年	90.71%	29,031,768.87
成都高新技术产业开发区规划国土建设局	履约保证金	4,196,662.50	5 年以上	9.10%	4,196,662.50
社会保险个人	社保个人部分	89,526.77	1 年以内	0.19%	4,476.34
代缴员工住房公积金	住房公积金个人部分	831.00	1 年以内	0.00%	41.55
合计		46,132,406.12		100.00%	33,232,949.26

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	0.00
---------------------	------

其他说明：

无

## 6、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	208,476.30	85.80%	108,330.67	56.73%
1 至 2 年	34,505.00	14.20%	82,640.00	43.27%
合计	242,981.30		190,970.67	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

其他说明：无

## 7、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	24,188,756.4 2		24,188,756.4 2	29,867,725.9 1		29,867,725.9 1
在产品	2,734,858.71	1,836,907.04	897,951.67	12,261,872.7 2		12,261,872.7 2
合同履约成本	1,920,013.76		1,920,013.76	751,875.27		751,875.27
发出商品	11,561,273.7 9	3,625,865.06	7,935,408.73	30,364,226.7 3		30,364,226.7 3
委托加工物资	181,845.39		181,845.39	540,200.27		540,200.27
自制半成品和 产成品	32,792,828.4 0	81,320.63	32,711,507.7 7	32,880,356.9 7		32,880,356.9 7
合计	73,379,576.4 7	5,544,092.73	67,835,483.7 4	106,666,257. 87		106,666,257. 87

(2) 确认为存货的数据资源

不适用

(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		1,836,907.04				1,836,907.04
自制半成品和 产成品		81,320.63				81,320.63
发出商品		3,625,865.06				3,625,865.06
合计		5,544,092.73				5,544,092.73

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵减增值税	2,654,474.62	3,924,156.99
预交企业所得税	3,567,565.36	
合计	6,222,039.98	3,924,156.99

其他说明：无

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
南京华成微波技术有限公司	10,811,051.01				-1,551,148.12							9,259,902.89	
小计	10,811,051.01				-1,551,148.12							9,259,902.89	
合计	10,811,051.01				-1,551,148.12							9,259,902.89	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：无

## 10、其他非流动金融资产

不适用

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	174,036,381.73	186,188,236.51
固定资产清理		
合计	174,036,381.73	186,188,236.51

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产及检测设备	运输设备	办公和电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	190,038,176.69	22,461,445.75	1,738,243.54	2,358,022.92	216,595,888.90
2. 本期增加金额		803,621.12		117,012.67	920,633.79
(1) 购置		803,621.12		117,012.67	920,633.79
(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	190,038,176.69	23,265,066.87	1,738,243.54	2,475,035.59	217,516,522.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	11,380,208.28	15,474,521.46	1,568,362.67	1,984,559.98	30,407,652.39
2. 本期增加金额	4,952,398.92	900,812.99	58,522.44	114,011.75	6,025,746.10
(1) 计提	4,952,398.92	900,812.99	58,522.44	114,011.75	6,025,746.10
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	16,332,607.20	16,375,334.45	1,626,885.11	2,098,571.73	36,433,398.49

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	6,759,344.06	268,617.97	4,333.25	14,447.19	7,046,742.47
(1) 计提	6,759,344.06	268,617.97	4,333.25	14,447.19	7,046,742.47
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	6,759,344.06	268,617.97	4,333.25	14,447.19	7,046,742.47
四、账面价值					
1. 期末账面价值	166,946,225.43	6,621,114.45	107,025.18	362,016.67	174,036,381.73
2. 期初账面价值	178,657,968.41	6,986,924.29	169,880.87	373,462.94	186,188,236.51

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
固定资产	181,083,124.20	174,036,381.73	7,046,742.47	公允价值：本次资产组不存在销售协议，但存在活跃市场，因此采用市场法计算资产组公允价值。处置	① 公允价值 ② 资产	①资产组中房屋建筑物，选取同类不动产近期正常交易案例，经因素调整后确定；机器设备、运输设备、电子设备采用市场法，选取同型号、成新率相近的二手交易案例，经调整后确定，各项资产公允价值加总形成资产组整体公允价值。②处置费用共包含三部分，分别为直接交易税金、印花

				费用：为与资产处置相关的费用。	状况调整系数 ③ 市场交易调整系数	税、产权交易费用及中介服务费。由于房地产较账面减值，因此不涉及增值税和土地增值税等税金，设备类资产增值项需要考虑增值税附加税。印花税按照评估后资产组公允价值的 0.05% 计算，产权交易费用参照产权交易市场公示的基础交易费用计算，中介费用按照中介机构的收费标准进行计算，中介机构包括会计师事务所、资产评估机构、律师事务所、商业地产买卖佣金费。
合计	181,083,124.20	174,036,381.73	7,046,742.47			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：无

#### (6) 固定资产清理

不适用

### 12、在建工程

不适用

#### (1) 在建工程情况

不适用

#### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

不适用

#### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

#### (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

#### (5) 工程物资

不适用

## 13、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	51,915,453.80			653,590.00	52,569,043.80
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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	51,915,453.80			653,590.00	52,569,043.80
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,787,310.32			653,029.60	8,440,339.92
2. 本期增加金额	1,297,886.40			560.40	1,298,446.80
(1) 计提	1,297,886.40			560.40	1,298,446.80
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9,085,196.72			653,590.00	9,738,786.72
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	1,666,638.81				1,666,638.81
(1) 计提	1,666,638.81				1,666,638.81
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	41,163,618.27				41,163,618.27
2. 期初账面价值	44,128,143.48			560.40	44,128,703.88

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%。

(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

不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
无形资产	42,830,257.08	41,163,618.27	1,666,638.81	公允价值：本次资产组不存在销售协议，但存在活跃市场，因此采用市场法计算资产组公允价值。处置费用：为与资产处置相关的费用。	①公允价值 ②资产状况调整系数 ③市场交易调整系数	①公允价值：基准地价；②资产状况调整系数：资产位置、开发状况等； ③市场交易调整系数，在资产有序处置假设条件下，根据资产处置时间、市场需求、处置难易程度等因素
合计	42,830,257.08	41,163,618.27	1,666,638.81			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

## 14、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	79,326,790.99	11,899,018.65	109,044,301.93	16,356,645.29
递延收益	9,600,000.00	1,440,000.00	9,600,000.00	1,440,000.00
合计	88,926,790.99	13,339,018.65	118,644,301.93	17,796,645.29

## (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
固定资产折旧	475,176.93	71,276.54	558,175.81	83,726.37
合计	475,176.93	71,276.54	558,175.81	83,726.37

## (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		13,339,018.65		17,796,645.29
递延所得税负债		71,276.54		83,726.37

## (4) 未确认递延所得税资产明细

不适用

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

不适用

## 15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	240,600.00		240,600.00	296,460.00		296,460.00
合计	240,600.00		240,600.00	296,460.00		296,460.00

其他说明：无

**16、所有权或使用权受到限制的资产**

不适用

**17、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,993,909.00	42,646,491.70
银行承兑汇票	4,331,790.18	12,088,682.77
合计	15,325,699.18	54,735,174.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

**18、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	9,251,959.69	38,205,525.27
1—2 年（含 2 年）	16,860,560.70	23,094,419.79
2—3 年（含 3 年）	1,234,516.26	566,375.58
3 年以上	697,143.67	344,184.31
合计	28,044,180.32	62,210,504.95

**(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
Z 单位	16,217,781.62	尚未办理结算
合计	16,217,781.62	

其他说明：

无

**(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**19、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	729,039.76	647,710.12
合计	729,039.76	647,710.12

## (1) 应付利息

不适用

## (2) 应付股利

不适用

## (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
水电物管费	604,069.67	628,593.65
其他	124,970.09	19,116.47
合计	729,039.76	647,710.12

## 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川省华拓实业发展股份有限公司	368,987.95	该单位已吊销营业执照
合计	368,987.95	

其他说明：无

## 20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	16,514,921.44	16,461,824.09
合计	16,514,921.44	16,461,824.09

账龄超过1年的重要合同负债：无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用

## 21、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	9,012,750.18	25,352,268.88	25,675,137.95	8,689,881.11
二、离职后福利-设定提存计划		1,722,468.18	1,722,468.18	
合计	9,012,750.18	27,074,737.06	27,397,606.13	8,689,881.11

**(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	4,358,709.12	22,188,215.93	22,463,610.34	4,083,314.71
2、职工福利费		1,311,130.58	1,311,130.58	
3、社会保险费		884,906.12	884,906.12	
其中：医疗保险费		849,049.27	849,049.27	
工伤保险费		35,856.85	35,856.85	
4、住房公积金		619,538.00	619,538.00	
5、工会经费和职工教育经费	4,654,041.06	348,478.25	395,952.91	4,606,566.40
合计	9,012,750.18	25,352,268.88	25,675,137.95	8,689,881.11

**(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		1,661,001.35	1,661,001.35	
2、失业保险费		61,466.83	61,466.83	
合计		1,722,468.18	1,722,468.18	

其他说明：无

**22、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,782,172.56	
企业所得税		374,420.92
个人所得税	64,822.30	77,262.02
城市维护建设税	124,752.08	
教育费附加、地方教育费附加	89,108.63	
其他	7,616.79	6,232.29
合计	2,068,472.36	457,915.23

其他说明：无

**23、持有待售负债**

不适用

**24、一年内到期的非流动负债**

不适用

## 25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,787,851.58	1,922,084.11
合计	1,787,851.58	1,922,084.11

短期应付债券的增减变动：不适用

## 26、长期借款

### (1) 长期借款分类

长期借款分类的说明：不适用

其他说明，包括利率区间：不适用

## 27、应付债券

### (1) 应付债券

不适用

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

不适用

### (2) 可转换公司债券的说明

不适用

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

## 28、租赁负债

不适用

## 29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,300,000.00	11,300,000.00
合计	11,300,000.00	11,300,000.00

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
条件保障建设资金	11,300,000.00	11,300,000.00

其他说明：无

## (2) 专项应付款

不适用

## 30、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

不适用

### (2) 设定受益计划变动情况

不适用

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无

其他说明：无

## 31、预计负债

不适用

## 32、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	9,600,000.00			9,600,000.00	
合计	9,600,000.00			9,600,000.00	--

其他说明：无

## 33、其他非流动负债

不适用

## 34、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	120,120,000.00						120,120,000.00

其他说明：无

### 35、其他权益工具

#### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

#### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无

其他说明：无

### 36、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）	566,593,683.92			566,593,683.92
其他资本公积	4,233,541.15			4,233,541.15
合计	570,827,225.07			570,827,225.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

### 37、库存股

不适用

### 38、其他综合收益

不适用

### 39、专项储备

不适用

### 40、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	56,051,258.77			56,051,258.77
合计	56,051,258.77			56,051,258.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

### 41、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	346,981,295.99	354,169,875.70
调整后期初未分配利润	346,981,295.99	354,169,875.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-225,732,641.86	16,036,689.21
减：提取法定盈余公积		1,603,668.92
应付普通股股利	21,621,600.00	21,621,600.00
期末未分配利润	99,627,054.13	346,981,295.99

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。

使用资本公积弥补亏损详细说明：无

## 42、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	-171,421,984.20	55,420,994.54	136,546,420.22	66,521,976.57
合计	-171,421,984.20	55,420,994.54	136,546,420.22	66,521,976.57

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

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	-171,421,984.20	无	136,546,420.22	无
营业收入扣除项目合计金额	0.00	无	0.00	无
一、与主营业务无关的业务收入				
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	无	0.00	无
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	-171,421,984.20	无	136,546,420.22	无

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

固态发射机	-221,470,625.77	30,480,810.40	-221,470,625.77	30,480,810.40
新型相控阵产品	50,048,641.57	24,940,184.14	50,048,641.57	24,940,184.14
按经营地区分类				
其中:				
国内	-171,421,984.20	55,420,994.54	-171,421,984.20	55,420,994.54
市场或客户类型				
其中:				
直销	-171,421,984.20	55,420,994.54	-171,421,984.20	55,420,994.54
合同类型				
其中:				
生产	-221,470,625.77	30,480,810.40	-221,470,625.77	30,480,810.40
研制	50,048,641.57	24,940,184.14	50,048,641.57	24,940,184.14
合计	-171,421,984.20	55,420,994.54	-171,421,984.20	55,420,994.54

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
不适用	2025年12月31日	不适用	不适用	否	不适用	不适用

其他说明

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 8,277,200.00 元,其中,8,277,200.00 元预计将于 2026 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

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

其他说明:

公司相关军品 2025 年度进行了价格审核,公司与相关客户根据审核情况于 2025 年 12 月 29 日签订了《军品价格调整补充协议》,对以前年度销售合同进行了调整,根据会计政策调整减少当期营业收入 260,226,581.38 元。

### 43、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	275,871.76	581,478.94
教育费附加	197,051.26	415,342.11
房产税	2,352,000.00	2,352,000.00
其他	117,768.86	97,101.72

合计	2,942,691.88	3,445,922.77
----	--------------	--------------

其他说明：无

#### 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,893,640.37	6,965,650.80
折旧摊销	3,985,694.74	3,950,420.13
中介机构费用	1,536,320.75	846,312.33
水电物管费	815,485.86	926,644.82
交通差旅费	535,815.14	395,485.48
办公费	672,729.81	307,113.59
业务招待费	247,150.01	214,446.64
税费	201,822.16	216,995.13
其他	340,647.08	582,468.89
合计	15,229,305.92	14,405,537.81

其他说明：无

#### 45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	483,058.77	473,099.88
差旅及办公费	11,726.69	108,147.04
样品费	442,999.38	
其他	73,081.64	1,544.00
合计	1,010,866.48	582,790.92

其他说明：无

#### 46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,525,879.96	7,155,313.00
材料费及测试费	761,740.25	1,883,001.76
折旧及摊销	1,279,426.20	1,572,789.11
其他费用	527,399.05	634,598.70
合计	9,094,445.46	11,245,702.57

其他说明：无

#### 47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-4,949,367.96	-7,455,643.24
银行手续费	13,032.59	13,688.96
合计	-4,936,335.37	-7,441,954.28

其他说明：无

#### 48、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
增值税加计抵减	403,015.86	315,076.51
个税手续费返还	30,942.88	26,636.11
公共技术平台使用补贴	246,000.00	
高企认定奖励		50,000.00
稳岗及招工补贴	50,166.50	67,773.61

#### 49、净敞口套期收益

不适用

#### 50、公允价值变动收益

不适用

#### 51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,551,148.12	-1,763,411.02
合计	-1,551,148.12	-1,763,411.02

其他说明：无

#### 52、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	1,325,800.00	1,586,200.00
应收账款坏账损失	53,198,948.13	-22,210,255.85
其他应收款坏账损失	-11,170,685.18	-8,257,237.08
合计	43,354,062.95	-28,881,292.93

其他说明：无

#### 53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,544,092.73	
四、固定资产减值损失	-7,046,742.47	
九、无形资产减值损失	-1,666,638.81	
十一、合同资产减值损失	620,922.00	49,308.00

合计	-13,636,552.01	49,308.00
----	----------------	-----------

其他说明：无

#### 54、资产处置收益

不适用

#### 55、营业外收入

不适用

#### 56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失		7,254.76	
合计		7,254.76	

其他说明：无

#### 57、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		5,943,837.74
递延所得税费用	4,445,176.81	-4,337,247.57
合计	4,445,176.81	1,606,590.17

##### (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	-221,287,465.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	-33,193,119.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	421,461.01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	38,330,179.42
研发费用加计扣除	-1,113,343.86
本期转回递延所得税资产和负债的影响	
所得税费用	4,445,176.81

其他说明：无

#### 58、其他综合收益

详见附注。

## 59、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
利息收入中的现金收入	4,942,316.85	7,455,643.24
政府补助收到的现金	296,166.50	117,773.61
保证金及其他项目	104,519.26	34,868.78
合计	5,343,002.61	7,608,285.63

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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
水电物管费	2,558,562.88	2,865,665.28
中介机构费用	1,528,500.00	892,700.00
其他费用与往来	1,960,511.25	1,658,697.23
受限资金	9,706,226.82	
合计	15,753,800.95	5,417,062.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

## (2) 与投资活动有关的现金

不适用

## (3) 与筹资活动有关的现金

适用 不适用

## (4) 以净额列报现金流量的说明

不适用

(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

不适用

## 60、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	-225,732,641.86	16,036,689.21

加：资产减值准备	-29,717,510.94	28,831,984.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,025,746.10	6,629,528.73
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,298,446.80	1,298,846.40
长期待摊费用摊销		
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）		7,254.76
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）		
投资损失（收益以“-”号填列）	1,551,148.12	1,763,411.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,457,626.64	-4,324,797.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-12,449.83	-12,449.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	33,286,681.40	8,075,899.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	355,428,162.43	117,426,803.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-102,572,407.64	-115,095,767.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	44,012,801.22	60,637,402.71
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	538,041,596.16	516,864,208.45
减：现金的期初余额	516,864,208.45	491,736,024.44
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	21,177,387.71	25,128,184.01

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

## (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	538,041,596.16	516,864,208.45
其中：库存现金	47,559.35	14,410.97
可随时用于支付的银行存款	537,994,036.81	516,849,797.48
三、期末现金及现金等价物余额	538,041,596.16	516,864,208.45

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	9,713,277.93		监管资金，使用受限
合计	9,713,277.93		

其他说明：无

## (7) 其他重大活动说明

无

## 61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

## 62、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

不适用

(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

## 63、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

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括设备租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司尚无无除短期租赁和低价值租赁以外的资产租赁。

涉及售后租回交易的情况：无

### (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

不适用

### (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

## 64、数据资源

## 65、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	6,525,879.96	7,155,313.00
材料费及测试费	761,740.25	1,883,001.76
折旧及摊销	1,279,426.20	1,572,789.11
其他费用	527,399.05	634,598.70
合计	9,094,445.46	11,245,702.57
其中：费用化研发支出	9,094,445.46	11,245,702.57

### 1、符合资本化条件的研发项目

不适用

### 2、重要外购在研项目

不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用

#### (2) 合并成本及商誉

不适用

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

#### (6) 其他说明

不适用

### 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用

**(2) 合并成本**

不适用

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

不适用

**3、反向购买**

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

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

**5、其他原因的合并范围变动**

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

**6、其他**

不适用

**十、在其他主体中的权益****1、在合营企业或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京华成微波技术有限公司	南京	南京	技术服务、开发、集成电路芯片及产品制造等	7.79%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

本公司在被投资企业董事会拥有一个名额，根据被投资企业的股权结构及章程规定的董事会议事规则，本公司对被投资企业经营有重大影响。

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	139,111,377.47	111,056,275.24
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	24,250,162.71	22,660,246.76
资产合计	163,361,540.18	133,716,522.00
流动负债	128,047,883.24	74,330,238.85
非流动负债	5,327,479.92	9,492,407.91
负债合计	133,375,363.16	83,822,646.76
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	29,986,177.02	49,893,875.24
按持股比例计算的净资产份额	2,336,432.95	3,887,574.00
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	4,233,541.15	4,233,541.15
对合营企业权益投资的账面价值	9,259,902.89	10,811,051.01
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	73,078,152.12	50,121,044.49
财务费用	921,492.17	-83,171.89
所得税费用	24,117.76	-371,813.83
净利润	-19,907,698.22	-22,496,155.72
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-19,907,698.22	-22,496,155.72
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：无

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

## 2、重要的共同经营

不适用

## 3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

## 4、其他

不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,600,000.00					9,600,000.00	与资产相关

## 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	296,166.50	117,773.61

其他说明：无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。

#### (1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测及前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2025 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	256,000.00	12,800.00
应收账款	99,342,870.47	31,823,567.72
其他应收款	46,132,406.12	33,232,949.26

合计	146,731,276.59	65,069,316.98
----	----------------	---------------

## (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。公司基于的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## (3) 市场风险

## (4) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格等其他风险变量的变化。

## 十三、公允价值的披露

不适用

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

实际控制人名称	性质	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
楼继勇	自然人	36.01	36.01

本企业最终控制方是楼继勇。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京华成微波技术有限公司	本公司持有其 7.7917%，派出一名董事

其他说明：无

#### 4、其他关联方情况

不适用

#### 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

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
南京华成微波技术有限公司	技术服务	265,486.73	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：不适用

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：不适用

关联管理/出包情况说明：不适用

##### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：不适用

本公司作为承租方：不适用

关联租赁情况说明：不适用

##### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

本公司作为被担保方

不适用

单关联担保情况说明

不适用

##### (5) 关联方资金拆借

不适用

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

不适用

**(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	3,137,523.34	3,539,123.74

**(8) 其他关联交易**

无

**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	南京华成微波技术有限公司	300,000.00	15,000.00		

**(2) 应付项目**

不适用

**7、关联方承诺**

不适用

**8、其他**

不适用

**十五、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

不适用

### 6、其他

不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

不适用

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司拟定 2025 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

### 3、销售退回

不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

不适用

#### (2) 未来适用法

不适用	不适用	不适用
-----	-----	-----

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

不适用

#### (1) 非货币性资产交换

不适用

#### (2) 其他资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用

### 5、终止经营

不适用

### 6、分部信息

不适用

**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

不适用

**(2) 报告分部的财务信息**

不适用

**(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**

公司无报告分部。

**(4) 其他说明**

不适用

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

不适用

**8、其他**

不适用

**十九、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
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）	296,166.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	30,942.88	
合计	327,109.38	--

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	-23.31%	-1.88	-1.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-23.34%	-1.88	-1.88

### 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

无