



# 2025 年度报告

江苏天工科技股份有限公司  
Jiangsu Tiangong Technology Co., Ltd.



# 公司年度大事记

## 2025年2月

江苏省工业和信息化厅正式揭晓2024年江苏省“绿色工厂”名单。公司凭借在绿色制造、节能减排以及可持续发展等方面的卓越表现成功入选。标志着公司长期坚守绿色发展理念、积极履行社会责任得到高度认可。



## 2025年3月

公司二号EB炉项目热试成功，直径720mm的10吨钛锭顺利出炉。经过一系列严格检测，该钛锭的表面质量与内部组织均达到工艺标准。标志着公司在高端钛及钛合金领域的生产能力得到进一步扩展，为未来发展注入了强劲动力。



## 2025年5月

公司与航天精工股份有限公司成功签署《民机及无人机紧固件用TC4钛合金盘圆丝材联合开发协议》。标志着公司在航空紧固件领域高端材料的深度布局取得又一重要进展。



## 2025年5月13日

公司完成向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，成为北交所开市以来首例港股红筹架构上市公司分拆子公司至北交所成功上市的案例。标志着公司正式开启资本市场的全新篇章。



# 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和财务指标 .....	9
第四节	管理层讨论与分析 .....	12
第五节	重大事件 .....	36
第六节	股份变动及股东情况 .....	39
第七节	融资与利润分配情况 .....	44
第八节	董事、高级管理人员及员工情况 .....	47
第九节	行业信息 .....	52
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	54
第十一节	财务会计报告 .....	62
第十二节	备查文件目录 .....	153

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人蒋荣军、主管会计工作负责人戴凌飞及会计机构负责人（会计主管人员）陈丽君保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在公司董事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### 1、未按要求披露的事项及原因

因商业机密原因，豁免披露非关联客户和供应商名称。

### 【重大风险提示】

#### 1、是否存在退市风险

是 否

#### 2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、天工股份、股份公司	指	江苏天工科技股份有限公司
本集团	指	江苏天工科技股份有限公司及其合并报表范围内的子公司
天工投资	指	江苏天工投资管理有限公司，直接持有公司 67.63%股份，系公司控股股东
实际控制人	指	实际控制天工股份的自然入，指朱小坤、于玉梅、朱泽峰三人
南钢股份	指	南京钢铁股份有限公司（证券代码：600282），系直接持有公司 5%以上股份的股东
天工国际	指	天工国际有限公司，Tiangong International Company Limited，一家注册于开曼群岛的公司，且在香港交易所主板上市（证券代码：HK.00826），公司的间接控股股东
天工索罗曼	指	江苏天工索罗曼合金材料有限公司，系公司持股 55%的控股子公司
天工工具	指	江苏天工工具新材料股份有限公司，系实际控制人控制的企业
天工爱和	指	江苏天工爱和科技有限公司，系实际控制人控制的企业
句容新材料	指	句容市天工新材料科技有限公司，系实际控制人控制的企业
硬质合金	指	江苏天工硬质合金科技有限公司，系实际控制人控制的企业
天工钛晶	指	江苏天工钛晶新材料有限公司，系公司持股 48.96%的参股公司
天工品德	指	江苏天工品德新材料有限公司，系江苏天工钛晶新材料有限公司持股 100%的子公司
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
ESG	指	Environment (环境)、Social (社会) 和 Governance (治理) 的缩写，通常认为 ESG 是一种关注企业环境、社会、治理绩效而非财务绩效的企业评价标准，同时也是一种关于企业如何健康发展的价值观。
海绵钛	指	钛金属单质，一般为浅灰色颗粒或海绵状，系钛材、钛粉及其他钛产品的基础原材料。钛矿经冶金反应生成四氯化钛，再与金属镁反应而形成。
EB 炉	指	电子束冷床炉 (Electron Beam Cold Hearth Furnace)，是一种真空炉，在真空环境下以高能电子束为媒介传递热量给欲加工之工件靶材，常用来制造或精炼高纯

		度金属。
等离子束雾化制粉技术、PA 技术	指	等离子束雾化制粉技术是一种以金属丝材为原料，在惰性气氛中用高温等离子射流熔化并雾化成超细熔滴，经快速冷凝制成高纯度、高球形度金属粉末的先进制备技术，主要用于增材制造与高端粉末冶金。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	天工股份
证券代码	920068
公司中文全称	江苏天工科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Tiangong Technology Co., Ltd. TG Tech
法定代表人	蒋荣军

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	梁巍浩
联系地址	江苏省句容市下蜀镇临港工业区 9 号
电话	0511-80300729
传真	0511-80300729
董秘邮箱	liangweihao@jstgti.com
公司网址	www.jstgti.com
办公地址	江苏省句容市下蜀镇临港工业区 9 号
邮政编码	212411
公司邮箱	liangweihao@jstgti.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2025 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 中证网 (www.cs.com.cn)
公司年度报告备置地	天工股份董事会秘书办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2025 年 5 月 13 日
行业分类	制造业 (C) - 有色金属冶炼和压延加工业 (C32) - 有色金属合金制造 (C324) - 有色金属合金制造 (C3240)
主要产品与服务项目	钛及钛合金材料的研发、生产与销售
普通股总股本 (股)	655,600,015
优先股总股本 (股)	0
控股股东	控股股东为天工投资

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为朱小坤、于玉梅和朱泽峰，无一致行动人
--------------	--------------------------

## 五、注册变更情况

适用 不适用

项目	内容
统一社会信用代码	913211005502532051
注册地址	江苏省镇江市句容市下蜀镇临港工业区 9 号
注册资本（元）	655,600,015

## 六、中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 2 座办公楼 8 层
	签字会计师姓名	徐侃瓴、刘昊权
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	上海市长乐路 989 号世纪商贸广场三楼
	保荐代表人姓名	施山旭、徐军辉
	持续督导的期间	2025 年 5 月 13 日 - 2028 年 12 月 31 日

## 七、自愿披露

适用 不适用

## 八、报告期后更新情况

适用 不适用

<p>公司于 2026 年 3 月 10 日收到公司保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司（以下简称“申万宏源承销保荐”）出具的《申万宏源证券承销保荐有限责任公司关于更换江苏天工科技股份有限公司公开发行股票并在北交所上市项目持续督导保荐代表人的函》。</p> <p>申万宏源承销保荐原指定保荐代表人朱凤军先生、施山旭先生为公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市项目保荐代表人，负责保荐工作及持续督导工作，持续督导期至 2028 年 12 月 31 日，截至目前，持续督导期限尚未届满。</p> <p>原持续督导保荐代表人朱凤军先生因工作变动，不继续担任该项目持续督导保荐代表人，为确保持续督导工作的有序进行，申万宏源承销保荐决定委派徐军辉先生接替朱凤军先生的工作，继续履行持续督导职责和义务。</p> <p>具体内容详见公司于 2026 年 3 月 10 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于更换持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：2026-002）。</p>
--

### 第三节 会计数据和财务指标

#### 一、 盈利能力

单位：元

	2025 年	2024 年	本年比上年 增减%	2023 年
营业收入	630,999,110.43	801,250,840.60	-21.25%	1,035,109,597.38
毛利率%	25.71%	30.40%	-	25.52%
归属于上市公司股东的净利润	139,944,974.27	172,419,844.47	-18.83%	169,754,909.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	115,685,084.55	170,062,926.78	-31.98%	169,494,791.72
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的净利润计算)	11.41%	18.38%	-	22.19%
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	9.44%	18.13%	-	22.15%
基本每股收益	0.22	0.29	-24.50%	0.29

#### 二、 营运情况

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比 上年末增 减%	2023 年末
资产总计	1,599,884,572.46	1,216,913,905.82	31.47%	1,144,934,849.80
负债总计	239,780,704.49	169,603,324.73	41.38%	275,633,714.60
归属于上市公司股东的净资产	1,341,593,768.14	1,026,122,715.51	30.74%	850,180,878.06
归属于上市公司股东的每股净资产	2.13	1.75	21.60%	1.45
资产负债率%(母公司)	15.27%	14.21%	-	24.21%
资产负债率%(合并)	14.99%	13.94%	-	24.07%
流动比率	5.12	6.08	-15.78%	3.50
	2025 年	2024 年	本年比上 年增减%	2023 年
利息保障倍数	-	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额	333,217,676.18	301,978,991.47	10.34%	3,847,554.80
应收账款周转率	4.26	3.72	-	6.10
存货周转率	3.00	3.10	-	2.94

总资产增长率%	31.47%	6.29%	-	35.35%
营业收入增长率%	-21.25%	-22.59%	-	170.05%
净利润增长率%	-21.50%	-0.36%	-	149.07%

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

### 五、 2025 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	184,218,578.48	180,811,959.65	81,695,424.54	184,273,147.76
归属于上市公司股东的净利润	47,540,697.61	16,442,511.12	841,514.34	75,120,251.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,485,496.24	11,380,134.56	175,713.15	56,643,740.60

#### 季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

### 六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动资产处置损益	456,469.52	-63,566.06	-	-
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）	5,539,569.99	2,739,232.00	639,877.00	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,694,277.27	-	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	20,000.00	10,000.00	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,250,874.78	92,103.93	-	-

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	617,495.03	23,861.23	-343,075.18	-
<b>非经常性损益合计</b>	28,558,686.59	2,811,631.10	306,801.82	-
所得税影响数	4,287,230.16	429,280.38	46,171.90	-
少数股东权益影响额（税后）	11,566.71	25,433.03	511.73	-
<b>非经常性损益净额</b>	24,259,889.72	2,356,917.69	260,118.19	-

**七、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润**

适用 不适用

**八、 补充财务指标**

适用 不适用

**九、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**

**(一) 会计数据追溯调整或重述情况**

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

**(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响**

适用 不适用

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：


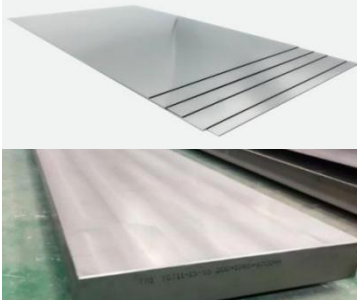
#### （一）主营业务


公司主要从事钛及钛合金材料的研发、生产与销售，将原材料海绵钛（或添加其他金属元素）通过配比、熔炼、锻造及各种精加工手段，制作成能最大程度发挥钛及钛合金材料组织性能的产品，以板材、管材、线材等形式广泛应用于化工、消费电子等领域。

公司是国家级专精特新“小巨人”企业、江苏省重点高新技术企业。公司坚持走科技创新的发展路线，秉持创新就是生产之本的理念，在技术创新、生产工艺创新、产品结构创新优化等方向持续输出研发活力。近年，公司因在多元、新型市场的创新竞争力与可持续发展方面的卓越表现，连续获得省级企业技术中心、省级工程技术研究中心、省级研究生工作站、省级“绿色工厂”企业、市级“特别贡献企业”等殊荣，行业地位持续提升。

#### （二）主要产品或服务

公司主要产品按形状可分为线材、板材和管材，公司提供的主要产品的构成情况如下：

序号	主要产品	产品图片	主要功能	应用领域
1	线材		耐腐蚀、低密度、高比模量及高比强度的材料	消费电子产品、3D打印、医疗器械、休闲生活、化工等行业
2	板材		容器的壳体材料、搁架材料、网板材料	化工、能源、冶金及民用产品制造等行业

3	管材		用于耐腐蚀材料的管道、热交换器、冷凝器	石化、制盐、近海工业、能源发电等行业
---	----	---	---------------------	--------------------

### （三）主要经营模式

#### 1、销售模式

公司采用直销的销售模式对外进行销售。公司设有专门的销售部门，负责市场信息的收集、销售计划的制定、新客户开发、客户关系维护、客户订单的落实和跟进等工作。销售部门通过市场调研、参加行业会议/展览、客户引荐等方式建立与新客户的沟通渠道，同时也通过定期回访客户、邀请客户参观生产线等方式来维护客户关系。

在客户下达订单及签订合同后，公司根据订单或合同要求组织生产并发货；公司安排开具发票给客户，客户按照合同协议规定的方式付款。

#### 2、生产模式

公司主要实行以销定产，并以合理、适量、预测性备货为辅助。公司根据订单及备货需求制定年度生产规划，保证公司正常的经营活动。采购人员根据生产计划的物料需求采购原材料，然后生产制造部组织生产，生产完成后，交由质量管理科对质量、规格进行最终的检查认定，检验认定合格后入库，等待发货。

公司致力于为客户提供一流产品，严格按照质量保证体系和公司内部质量管理手册来执行质量管理，对产品生产过程和产成品进行过程质量监管和事后质量检验，确保最终产品符合客户的具体要求。公司通过不断提高产品生产的科学管理水平，严控生产过程，实现公司管理的标准化和规范化，以期不断提升公司市场竞争力。

#### 3、采购模式

公司设有专门的采购部门及专职采购人员，每年根据质量、价格、交货时间、资信、经营状况确定合格供应商，并向合格供应商进行采购。公司根据生产计划，制定物料采购单，并向合格供应商进行采购，同时广泛收集市场信息，并定期对供应商进行评价，确保主要物料拥有多家合格供应商。

公司生产、供应部门根据订单内容判断产品的技术要求以及质量标准，各主管采购人员根据所需采购物资的具体情况选择合适的、且已被公司认可的合格供应商进行询价。根据询价的结果，公司与最终选定的供应商签订采购合同。采购物资到货时，生产保障部通知仓库、质量管理科组织验收工作，仓库人员检查采购物料型号规格及数量，质量管理科负责采购物料的质量，确认无误后在供应商送货单上签字确认，对于生产性原材料，需提供检测报告，经质量管理科确认后验收。

#### 4、研发模式

公司高度重视研发工作，建立与公司发展战略、业务模式相匹配的研发体系。对需要开发的新产品，在充分调研的基础上设立研发专项或者研究课题进行研究，所有研发项目立项前由科技创新部项目负责人组织开题报告会，项目负责人负责汇报，科技创新部、生产制造部、销售部、财务部等参与会议，经科技创新部、分管领导及总经理决策通过后审批立项，批准立项后对研发过程实施有效监控，形成一套完整的技术研发管理体系。

报告期内，公司的经营模式未发生重大变化，影响公司经营模式的主要因素未出现重大变化。预计公司

在可预见的未来期间内经营模式不会发生重大变化。

### 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

### 专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

## 二、经营情况回顾

### （一）经营计划

#### 1、经营进展

公司主要从事钛及钛合金材料的研发、生产与销售，主要产品包括线材、板材和管材等，广泛应用于化工、消费电子、增材制造、航空航天、医疗健康等多个领域。公司坚定践行“聚焦高端、布局未来”的发展战略，持续深耕增材制造、航空航天与医疗健康等高端钛合金应用领域，报告期内在体系建设、客户认证及市场开拓等方面均有重要进展落地。

在应用领域方面，2025年公司在航空航天领域取得重大突破，体系建设端，公司先后通过 EN9100D 及 GJB9001C 质量体系认证，实现 ISO、AS、GJB 三标融合，显著提升了航空航天产品的管理规范性与执行力。客户认证端，公司顺利通过了 GE 等北美客户的现场及产品审核，成为航空航天用钛合金粉末母材的合格供应商。研发团队攻克了铝、氢、氧等关键元素控制技术，成功形成高纯钛合金稳定生产能力，产品性能达到国际标准。市场开拓端，公司首个航空航天级紧固件用钛合金丝材订单正式交付，成功实现相关产品的进口替代，推动高端钛及钛合金材料的国产化进程，充分展现了公司在高端钛丝制造领域的领先实力。2025年公司将医疗健康领域作为战略重点，完成了 ISO13485 医疗器械质量体系认证，公司已具备生产医用级精度棒丝材的能力，重点研发 TC4ELI、Ti6Al7Nb 等医用高端钛合金，为医疗健康产业高质量发展提供坚实支撑。

在生产设备方面，2025年公司募投项目“年产3,000吨高端钛及钛合金棒、丝材生产线建设项目”持续稳步推进；二号EB炉项目热试顺利成功，直径720mm的10吨钛锭顺利出炉，该项目的成功落地，进一步实现了公司生产废料的全面再利用，既符合ESG发展趋势下的环保要求，又有效优化了生产工艺、降低了生产成本，为公司持续发展奠定了坚实基础。

在产品结构方面，为进一步深化产业链布局，拓宽市场空间，完善高端钛及钛合金材料产业生态，公司报告期内与龙海明、天德投资（南通）有限公司、南通协辉投资有限公司等合作伙伴共同出资设立江苏天工钛晶新材料有限公司，并引入镇江鼎强智能制造投资合伙企业（有限合伙）作为战略投资者。天工钛晶主要开展钛合金粉末、铜合金粉末、高温合金粉末等材料的研发、生产与销售，其设立有效地整合了各方优势，依托天工股份的全产业链工艺基础与等离子束雾化制粉技术（PA技术），全力开拓钛合金及其他金属粉末领域，精准对接消费电子、增材制造、航空航天、医疗健康等终端市场，填补高端钛合金粉末材料国内空白。天工钛晶已布局规划总体3,000吨/年产能的第二代等离子束雾化制粉产线，并已启动第一期1,000吨/年产能的建设项目。

#### 2、业绩表现

截至报告期末，本集团资产负债状况良好，财务结构稳健，抗风险能力较强。其中，资产总额为159,988.46万元，较去年年末增加31.47%；归属于上市公司股东的净资产为134,159.38万元，较去年年末增加30.74%；资产负债率为14.99%，继续保持较低水平。2025年，由于下游消费电子领域终端客

户需求阶段性减少，公司消费电子类线材产品收入降低，实现营业收入 63,099.91 万元，较上年同期减少 21.25%；归属于母公司股东的净利润 13,994.50 万元，较上年同期减少 18.83%。2025 年，公司现金流表现稳定，经营活动产生的现金流量净额为 33,321.77 万元，较上年同期增加 10.34%。

## (二) 行业情况

钛及钛合金材料行业是支持各种高端技术装备发展和尖端科技进步的重要原材料产业，在国民经济发展中具有重要地位，因而受到政府部门的极大重视，出台一系列支持性政策以促进钛及钛合金材料行业发展。工信部发布《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》，明确将高承压耐低温钛合金铸件、大型薄壁耐高温钛合金铸件等精密钛合金材料纳入先进有色金属目录，直接推动航空航天、高端装备领域的钛加工材需求升级，引导企业向高附加值产品转型。同时，《有色金属工业发展规划（2016-2020）》《新材料产业发展指南》《新材料标准领航行动计划（2018-2020 年）》《战略性新兴产业分类（2018）》《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》等产业政策文件都明确指出要促进新材料产业发展，将高品质钛合金列为战略性新兴产业，大力推动钛合金等高端材料在高端装备制造、3D 打印等重要领域的应用与融合，制定相应的产业标准体系及新材料“领航”标准，致力于打造技术创新能力强、产品质量高的钛材生产企业。随着一系列产业规划的政策落实与深入推进，钛材行业的发展将面临更大的市场机遇和产业动能，有效拉动钛材行业的发展。

公司产品已涵盖板、管、线等各大类别，已获得消费电子领域全球知名厂商的认可，并在增材制造领域实现市场“零突破”，同时在航空航天与医疗器械领域，公司产品也取得了相关行业认证。未来，公司将在有效利用现有装备产能的基础上，继续加大钛及钛合金新材料的研发力度和投资强度。在提升产品品质的同时，进一步丰富产品品类，完善产品结构；在扩充产能的同时，实现由生产驱动向技术研发驱动的转型升级。在消费电子、增材制造、航空航天与医疗器械多领域共同发力，持续拓展下游应用领域，铸就坚实的业绩基石。

## (三) 财务分析

### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2025 年末		2024 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	766,724,345.72	47.92%	411,595,077.79	33.82%	86.28%
应收票据	90,943,518.13	5.68%	93,335,513.09	7.67%	-2.56%
应收账款	135,954,379.67	8.50%	160,355,265.20	13.18%	-15.22%
应收款项融资	5,976,372.86	0.37%	105,975,573.02	8.71%	-94.36%
存货	160,794,081.18	10.05%	151,699,510.20	12.47%	6.00%
其他流动资产	895,070.90	0.06%	10,454,918.61	0.86%	-91.44%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	79,804,800.00	4.99%	-	-	-
固定资产	198,855,491.72	12.43%	180,526,205.81	14.83%	10.15%
在建工程	88,941,300.56	5.56%	24,851,091.65	2.04%	257.90%

使用权资产	2,215,406.63	0.14%	4,430,813.49	0.36%	-50.00%
无形资产	26,008,090.96	1.63%	23,332,574.18	1.92%	11.47%
商誉	-	-	-	-	-
递延所得税资产	1,954,238.70	0.12%	395.68	0.00%	493,793.73%
其他非流动资产	-	-	423,000.00	0.03%	-100.00%
短期借款	-	-	-	-	-
应付票据	29,500,000.00	1.84%	-	-	-
应付职工薪酬	2,721,285.74	0.17%	5,363,300.68	0.44%	-49.26%
应交税费	11,351,306.37	0.71%	3,016,887.74	0.25%	276.26%
其他应付款	88,526,646.58	5.53%	52,467,753.69	4.31%	68.73%
其他流动负债	-	-	119,454.69	0.01%	-100.00%
长期借款	-	-	-	-	-
租赁负债	-	-	2,290,959.69	0.19%	-100.00%
递延收益	826,061.72	0.05%	4,104,721.76	0.34%	-79.88%
递延所得税负债	4,204,545.01	0.26%	1,396,547.61	0.11%	201.07%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较上年期末增加 86.28%，主要系公司顺利完成向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市项目，报告期内收到募集资金所致；
- 2、应收款项融资较上年期末减少 94.36%，主要系报告期内公司为提高资金使用效率，优先使用票据支付，截止本年末，在手票据中承兑行为信用等级较高的银行的票据大幅下降所致；
- 3、其他流动资产较上年期末减少 91.44%，主要系公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市项目已完成，资本化的上市中介服务费结转资本公积所致；
- 4、长期股权投资较上年期末增加 7,980.48 万元，主要系报告期内公司新增设立合资公司天工钛晶所致；
- 5、在建工程较上年期末增加 257.90%，主要系公司募投项目建设持续推进所致；
- 6、使用权资产较上年期末减少 50.00%，主要系房屋及建筑物等资产累计折旧增加所致；
- 7、递延所得税资产较上年期末增加 493,793.73%，主要系报告期内可抵扣亏损增加所致；
- 8、其他非流动资产较上年期末减少 100.00%，主要系本期期末无预付设备工程款所致；
- 9、应付票据较上年期末增加 2,950.00 万元，主要系报告期末未到期的应付银行承兑汇票增加所致；
- 10、应付职工薪酬较上年期末减少 49.26%，主要系本期期末较上年期末应付奖金减少所致；
- 11、应交税费较上年期末增加 276.26%，主要系本期期末应交企业所得税及应交增值税增加所致；
- 12、其他应付款较上年期末增加 68.73%，主要系本期期末应付工程款增加所致；
- 13、其他流动负债较上年期末减少 100.00%，主要系钛及钛合金销售和加工服务合同中收取的预收款项减少导致待转销项税减少所致；
- 14、租赁负债较上年期末减少 100.00%，主要系公司长期租赁的办公场所及厂房产生的长期租赁负债持续摊销已完毕所致；
- 15、递延收益较上年期末减少 79.88%，主要系公司“年产 5000 吨钛材及钛合金材料研发及产业化项目”的政府补助所购买的资产摊销所致；
- 16、递延所得税负债较上年期末增加 201.07%，主要系本期期末长期股权投资的账面价值与计税基础存在暂时性差异所致。

## 境外资产占比较高的情况

□适用 √不适用

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	2025年		2024年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	630,999,110.43	-	801,250,840.60	-	-21.25%
营业成本	468,791,855.20	74.29%	557,677,205.13	69.60%	-15.94%
毛利率	25.71%	-	30.40%	-	-
销售费用	1,509,423.04	0.24%	1,218,414.75	0.15%	23.88%
管理费用	18,201,981.20	2.88%	18,020,620.61	2.25%	1.01%
研发费用	23,879,850.33	3.78%	34,410,310.29	4.29%	-30.60%
财务费用	-4,344,990.38	-0.69%	-2,735,149.25	-0.34%	-58.86%
信用减值损失	816,332.75	0.13%	5,870,499.78	0.73%	-86.09%
资产减值损失	281,380.25	0.04%	-2,927,738.58	-0.37%	-109.61%
其他收益	11,928,586.84	1.89%	9,588,410.09	1.20%	24.41%
投资收益	21,945,152.05	3.48%	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	456,469.52	0.07%	-63,566.06	-0.01%	818.10%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	155,856,265.35	24.70%	200,592,078.08	25.03%	-22.30%
营业外收入	727,495.03	0.12%	84,861.23	0.01%	757.28%
营业外支出	110,000.00	0.02%	61,000.00	0.01%	80.33%
净利润	136,969,825.33	21.71%	174,487,452.91	21.78%	-21.50%

### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入较上年同期减少21.25%，主要系报告期内消费电子领域客户需求阶段性减少所致；
- 2、营业成本较上年同期减少15.94%，主要系报告期内营业收入减少所致；
- 3、研发费用较上年同期减少30.60%，主要系报告期内部分研发项目结项所致；
- 4、财务费用较上年同期减少58.86%，主要系报告期内存款的利息收入增加所致；
- 5、信用减值损失较上年同期减少505.42万元，主要系报告期内应收账款坏账准备转回减少所致；
- 6、资产减值损失较上年同期增加320.91万元，主要系报告期内存货跌价准备转回增加所致；
- 7、投资收益较上年同期增加2,194.52万元，主要系报告期内天工钛晶引入战略投资者，不再纳入合并范围，长期股权投资由成本法转为权益法，公司剩余股权按公允价值重新计量产生利得所致；
- 8、资产处置收益较上年同期增加818.10%，主要系报告期内固定资产处置产生利得所致；
- 9、营业外收入较上年同期增加757.28%，主要系报告期内清理无需支付的长期往来款项所致；
- 10、营业外支出较上年同期增加80.33%，主要系报告期内公司慈善捐赠增加所致。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
主营业务收入	595,997,406.91	759,431,870.74	-21.52%
其他业务收入	35,001,703.52	41,818,969.86	-16.30%
主营业务成本	437,360,308.98	517,404,321.59	-15.47%
其他业务成本	31,431,546.22	40,272,883.54	-21.95%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
销售商品	595,997,406.91	437,360,308.98	26.62%	-21.52%	-15.47%	减少 5.25 个百分点
销售材料及废料	31,014,320.14	29,742,454.10	4.10%	-16.57%	-20.33%	增加 4.52 个百分点
提供劳务	3,987,383.38	1,689,092.12	57.64%	-14.12%	-42.54%	增加 20.95 个百分点
合计	630,999,110.43	468,791,855.20	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
境内	626,810,300.27	466,447,441.44	25.58%	-20.89%	-15.40%	减少 4.83 个百分点
境外	4,188,810.16	2,344,413.76	44.03%	-53.27%	-62.89%	增加 14.50 个百分点
合计	630,999,110.43	468,791,855.20	-	-	-	-

收入构成变动的的原因：

1、按产品分类分析：

(1) 钛及钛合金产品的营业收入较上年同期减少 21.52%，营业成本较上年同期减少 15.47%，主要系消费电子领域客户需求阶段性减少所致；

(2) 销售材料及废料的营业收入较上年同期减少 16.57%，营业成本较上年同期减少 20.33%，主要系公司报告期内返回料循环利用比例提升所致；

(3) 提供劳务的营业收入较上年同期减少 14.12%，营业成本较上年同期减少 42.54%，毛利率较上年同期增加 20.95 个百分点，主要系粗加工业务占比下降所致。

2、按区域分类分析：

(1) 境外的营业收入较上年同期减少 53.27%，营业成本较上年同期减少 62.89%，毛利率较上年同期增加 14.50 个百分点，主要系报告期内因海外贸易政策变动影响，主要海外客户采购量下降，所致。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 a	153,576,590.97	24.34%	否
2	客户 b	141,729,156.05	22.46%	否
3	客户 c	67,389,546.01	10.68%	否
4	客户 d	47,985,810.62	7.60%	否
5	客户 e	38,073,014.14	6.03%	否
合计		448,754,117.79	71.11%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 f	148,046,681.44	31.58%	否
2	供应商 g	138,672,787.57	29.58%	否
3	天工国际及其关联公司	55,870,590.20	11.92%	是
4	供应商 h	19,848,860.18	4.23%	否
5	供应商 i	10,061,415.91	2.15%	否
合计		372,500,335.30	79.46%	-

### (5) 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%情况

适用 不适用

### 3. 现金流量状况

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	333,217,676.18	301,978,991.47	10.34%
投资活动产生的现金流量净额	-189,390,384.84	-35,609,790.85	-431.85%
筹资活动产生的现金流量净额	211,301,976.59	-5,424,549.52	3,995.29%

#### 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 10.34%，主要系本报告期内购买商品和接受劳务相关的现金流出减少所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 431.85%，主要系本报告期内募投项目建设投入增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 3,995.29%，主要系本报告期内收到上市募集资金所致。

### (四) 投资状况分析

#### 1、 总体情况

适用 不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
136,738,871.96	39,292,963.65	248.00%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例%	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
江苏天工钛晶新材料有限公司	钛合金粉末、铜合金粉末、高温合金粉末材料的研发、生产与销售	60,000,000	48.96%	自有资金	镇江强智能制造合伙企业（有限合伙）、天德投资（南通）有限公司、龙海明、南通协辉投资有限公司	长期	金属粉末材料	-	20,250,874.78	否
合计	-	60,000,000	-	-	-	-	-	-	20,250,874.78	-

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本期投入情况	累计实际投入情况	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	是否达到计划进度和预计收益的原因
年产 3,000 吨 高端钛及钛合金棒、丝材生 产线建设项目	91,752,539.63	91,752,539.63	募集资金	38%	-	-	达到建设计划进度
合计	91,752,539.63	91,752,539.63	-	-	-	-	-

#### 4、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

#### 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

#### 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

#### 5、理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
券商理财产品	自有资金	95,000,000.00	-	-	不存在
合计	-	95,000,000.00	-	-	-

#### 单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

#### 6、委托贷款情况

适用 不适用

#### 7、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

#### 8、主要控股参股公司分析

适用 不适用

##### (1) 主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
------	-----	------	------	-----	-----	--------	--------	-----

	型							
江苏天工索 罗曼合金材 料有限公司	子公 司	高性能有色 金属及合金 材料压延加 工、销售、 研发等。	30,000,000.00	45,896,114.57	41,325,971.91	11,866,246.19	-6,254,446.70	-5,856,764.45

## (2) 主要控股参股公司情况说明

### 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
江苏天工钛晶新材料 有限公司	主要开展钛合金粉末、铜合金粉末、高温合金粉末等材料的研发、生产与销售。	开拓钛合金及其他金属粉末领域，对接消费电子、增材制造、航空航天、医疗健康等终端市场。

### 子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

√适用 □不适用

报告期内，天工索罗曼的主营业务收入较上年同期减少 64.88%，净利润较上年同期减少 224.79%，主要系其下游主要面对的消费电子领域业务因终端客户阶段性需求降低而萎缩，导致天工索罗曼的加工服务收入与利润出现大幅波动。

## (3) 子公司情况说明

### 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
江苏天工钛晶新材料 有限公司	1、2025年8月22日，公司与天德投资（南通）有限公司、龙海明、南通协辉投资有限公司共同出资设立合资公司天工钛晶，本次投资设立合资公司投资金额 6,000.00 万元，持股比例为 60%。 2、2025年12月26日，投资方镇江鼎强智能制造投资合伙企业（有限合伙）以 3,000.00 万元增资认购天工钛晶新注册资本 2,255.64 万元，对应天工钛晶 18.40%的持股比例，公司失去对天工钛晶的控制权，持股比例变动为 48.96%。	1、公司投资设立天工钛晶有利于助力公司开拓钛合金及其他金属粉末领域，整合各方技术优势，顺应下游产业发展趋势，进一步拓展公司市场空间。 2、天工钛晶引入新投资方，公司由此失去对天工钛晶的控制权，由此产生的处置收益或损失，计入失去控制权当期的投资收益；对于剩余股权投资，公司按照其在失去控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的收益或损失，也计入失去控制权当期的投资收益。综上，公司报告期内因上述事项产生的投资收益约为 2,025.09 万元。

### 对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司建立《子公司管理办法》，对子公司的经营和投资进行有效监管，确保服从母公司的发展战略与产业布局。公司要求子公司应当根据《公司法》及有关法律法规的规定，建立健全法人治理结构、内

部控制和运行机制；子公司应参照母公司的相关管理制度，结合企业实际，建立系统、规范的内部管理制度。

公司根据《公司章程》《对外投资管理办法》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》等相关内部制度，对子公司涉及收购兼并、对外投资、对外担保、资产购买及处置、关联交易、对外财务资助等重大事项进行事前审议。公司要求子公司应参照母公司建立健全会计核算和财务管理体系，其日常会计核算和财务管理中所采用的会计政策及会计估计、变更等制度应遵循母公司的财务会计制度及其有关规定。子公司的年度财务预算和财务决算在提交其董事会审议前应由母公司财务部门审核。对于需要定期填报的经营业务分析报表，子公司应及时将信息报送母公司财务部。

#### 上市公司控股股东或实际控制人持股公司主要子公司情况

适用 不适用

#### (4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 9、与专业投资机构共同投资及合作情况

适用 不适用

#### (五) 税收优惠情况

适用 不适用

本公司于 2016 年 11 月 30 日获得高新技术企业认定，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的相关规定，自 2016 年至 2018 年减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司分别于 2019 年 11 月 17 日、2022 年 12 月 12 日、2025 年 12 月 19 日取得更新的高新技术企业认定。因此，本公司自 2025 年起至 2028 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据工业和信息化部办公厅《工业和信息化部办公厅关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》工信厅财函 [2023] 267 号，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。先进制造业企业是指高新技术企业中的制造业一般纳税人。因此，本公司自 2023 年起按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

#### (六) 研发情况

##### 1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	23,879,850.33	34,410,310.29
研发支出占营业收入的比例	3.78%	4.29%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

##### 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

##### 研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

## 2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	4	3
本科	12	11
专科及以下	34	26
研发人员总计	50	40
研发人员占员工总量的比例（%）	12.35%	9.64%

## 3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	50	51
公司拥有的发明专利数量	16	14

## 4、研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段 / 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
穿戴用产品用高弹性β钛丝材产品的开发	本项目旨在围绕穿戴设备领域的材料需求，研究高弹性β钛丝材的制备工艺，建立适配消费场景的钛材生产体系。	已结项	1、研究高弹性β钛丝材的成分设计工艺，提高铸锭成分均匀性； 2、研究高弹性β钛丝材的制备工艺，并对其微观组织和力学性能进行表征； 3、研究高弹性β钛丝材的表面处理工艺，提高表面光洁度； 4、对生产技术进行整合，形成公司系统化的盘圆工艺体系。	本项目的顺利完成助力公司进一步拓展消费级钛材市场，形成多领域业务布局，增强品牌在新兴领域的认知度。
商用航天紧固件用钛及钛合金开发	本项目旨在瞄准商用航天领域的高端材料需求，攻克钛合金铸锭在性能稳定性、质量管控方	已结项	1、研究高均匀、高性能的钛合金铸锭，满足商用航天紧固件的性能要求； 2、研究钛合金铸锭的制造工艺，提高产品的力学性能；	本项目的顺利完成提升公司在商用航天紧固件市场的竞争力，优化产品结构，增强公司整体技

	面的技术难点，开拓高端材料应用市场。		3、研究钛合金表面处理工艺，增强产品的耐磨性能和光洁度； 4、对生产技术进行整合，形成公司系统化的制造工艺体系。	术壁垒与品牌影响力。
新型易切削钛合金材料研发	本项目旨在针对钛合金加工环节的行业痛点，研发具备更优加工性能的新型材料，满足下游客户对高效加工的需求。	已结项	1、研究新型易切削钛合金材料的成分设计与优化，添加合金元素种类和数量的成分计算和完善； 2、研究新型易切削钛合金材料的制备工艺，优化相应的熔炼工艺制备铸锭，改善锻造工艺得到锻材，并分别对微观组织和力学性能进行表征； 3、研究新型易切削钛合金材料的切削工艺，通过刀具的使用寿命、切削后的表面粗糙度、断屑情况和硬度等指标来进行实际应用工艺评价； 4、外协委托产品性能测试与验证。	本项目的顺利完成增强公司对下游客户的服务粘性，拓展高端制造领域客户资源，提升公司在材料研发与应用服务领域的综合能力，为业务持续增长提供支撑。
纯钛类盘圆变形工艺研发	本项目旨在优化纯钛盘圆生产工艺，解决生产过程中的质量稳定性问题，提升纯钛产品的生产效率与成品质量。	已结项	1、研究纯钛类盘圆轧制过程中材料温度的变化； 2、研究轧制过程及完成后的冷却方式调整； 3、研究轧制线速度与组织和性能的关系。	本项目的顺利完成有效增强公司在钛盘圆材料的技术优势与成本控制能力，保障核心业务的稳定发展。
钛及钛合金丝棒材研制	本项目旨在研发出高性能、高精度的钛及钛合金棒丝	工艺优化阶段	1、钛合金棒丝材性能目标：TB3力学性能指标达到 840~940MPa、断后伸长率 $\geq 15\%$ 、断面收缩率	本项目通过对高性能、高精度钛及钛合金丝棒材技术的研

	材，满足国内航空航天、医疗器械、化工等领域市场的需求。		<p>≥60%、剪切强度≥610MPa；TC4力学性能指标（退火态）≥930MPa、屈服强度≥860MPa、断后伸长率≥10%、断面收缩率≥25%。</p> <p>2、研制出符合上述技术指标的航空紧固件用钛合金棒丝材，可提供给航空制造企业进行试用和验证，实现零的突破。</p> <p>3、申请相关的发明专利和实用新型专利，保护研究成果的知识产权。</p>	制，在国内航空航天、医疗器械等高端应用领域拓展全新市场，实现进口替代目标，为公司产品结构升级与业绩提升夯实基础。
小规格钛及钛合金丝材生产技术研制	本项目旨在研究拉拔工艺参数对TC4、TB13、TA18等钛合金丝材拉拔过程的影响，并制定高品质工艺，多次试验退火和冷拉工艺，不断完善并且达到生产高效率。	检测分析与实验验证阶段	<p>1、钛合金丝材性能目标：抗拉强度≥895MPa、屈服强度≥828MPa、伸长率&gt;10%、硬度290-350HV，预计研发出抗拉强度≥1100MPa、屈服强度≥1000MPa、伸长率&gt;10.5%、硬度300-360HV。</p> <p>2、申请相关的发明专利和实用新型专利，保护研究成果的知识产权。</p>	本项目的成功研制将为公司小规格钛及钛合金丝材市场的业务拓展奠定基础，并为后续进一步深入高端精密应用领域市场提供可能。
3C用钛及钛合金板材研发	本项目旨在通过优化真空自耗熔炼铸锭、锻造板坯、板材加工成成品以及外委修磨处理表面等工序来实现成本的降低，对接智能手机边框、其他电	小规模生产试验阶段	<p>1、开发出低成本表面优异的钛及钛合金板材工艺，以获得相应技术成果，预计在原有成本基础上降低10%，合格率达到80%以上。</p> <p>2、在产品尺寸、外观以及平整度等方面满足市场需求，保证统一尺寸、外观表面无划伤、裂纹、坑点等缺陷、平整度使用0.15塞</p>	本项目的成功研制有望为公司带来多家电子产品企业的合作，推动低成本轻量化钛及钛合金板材在消费电子领域市场上的广泛应用，提高公司的市场

	子产品乃至可穿戴技术领域的需求。		尺检测，保证塞尺无法塞入。	份额和经济效益。
钛合金熔炼中 Al 元素均匀化控制	本项目旨在对钛合金熔炼过程中 Al 元素均匀性控制进行研究，提升钛合金材料质量，满足高端制造业对材料性能的要求，推动钛合金材料制备技术的进步。	性能测试与工艺优化阶段	<p>1、开发出的铸锭中各元素成分满足或优于 GB/T 4698 中 TC4 的标准，保证其元素含量、均匀性和稳定性均满足项目要求。</p> <p>2、开发出一套高效、可行的 VAR 炉熔炼钛合金过程中 Al 元素均匀性控制策略，保证同一批次铸锭按头、中、尾三点取样时，Al 元素的合格率达到 95%以上；按头、尾端面五点取样时，Al 含量的偏差控制在 4000-4500ppm 的范围内，显著提升钛合金材料的质量与性能。</p> <p>3、申请相关的发明专利和实用新型专利，保护研究成果的知识产权。</p>	本项目的成功研发将为公司消费电子、增材制造、航空航天等领域的业务拓展夯实基础，为公司后续多元化产品结构的搭建提供渠道。
高精度医疗植入物用钛及钛合金棒材研制	本项目旨在研制高精度医疗植入物用钛及钛合金棒材，提高医疗植入物的质量和安全性。	性能测试与工艺优化阶段	<p>1、钛合金棒材性能目标：直径公差达 h7、不直度<math>\leq 1\text{mm/m}</math>、抗拉强度<math>&gt; 880\text{MPa}</math>、屈服强度<math>&gt; 820\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>&gt; 10\%</math>、断面收缩率<math>&gt; 25\%</math>。</p> <p>2、形成技术报告，为后续的研究和应用提供参考。</p>	本项目研发的钛及钛合金棒材有望广泛应用于骨科、牙科、心血管等医疗植入物领域，为患者提供更安全、更可靠的医疗植入物产品。公司有望通过本项目研发的钛及钛合金棒材拓展高精度医疗植入物市场，提高

				公司产品的附加价值和市场竞争力的。
航空用钛合金锻件研发	本项目旨在试制 Ti662 锻件，满足 AMS 4979 及客户要求，为公司开拓钛合金锻件市场。	性能测试与工艺优化阶段	<p>1、材料研究：以 Ti662 为研发对象，深入研究其化学成分、组织结构和性能特点，优化合金成分，试制出成分符合 AMS 4979 和项目要求的钛合金铸锭。</p> <p>2、热处理及锻造工艺优化：设计出合理的锻造及热处理工艺，包括加热温度、保温时间、锻造工艺等，降低成本并保证锻件的顺利生产。</p> <p>3、性能创新：通过创新的材料和工艺，使钛合金锻件具有更高的强度、更好的韧性和更优异的耐腐蚀性。</p>	本项目的成功研发有望实现公司在钛合金锻件领域的突破，形成批量化生产钛合金锻件的能力，开拓航空领域新市场，为公司带来新的利润增长点。

5、与其他单位合作研发的项目情况：

适用 不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
南京工业大学	中低温锻造高性能紧固件用 TC4 棒丝材加工技术与性能调控项目	天工股份委托南京工业大学研究开发中低温锻造高性能紧固件用 TC4 棒丝材加工技术与性能调控项目，并支付研究开发经费和报酬，南京工业大学接受委托并进行此项研究开发工作。

(七) 财务会计报告审计情况

1. 非标准审计意见说明：

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

<p>关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年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。</p>
---

<b>营业收入确认</b>	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”18所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”31及“十六、母公司财务报表主要项目注释”6。	
<b>关键审计事项</b>	<b>在审计中如何应对该事项</b>
<p>天工股份及其子公司（以下简称“天工股份集团”）主要从事钛及钛合金材料的生产和销售。2025年度，天工股份集团的营业收入为人民币630,999,110.43元，主要来源于在中国国内市场销售钛及钛合金材料相关产品。</p> <p>天工股份集团销售钛及钛合金材料相关产品产生的收入在客户取得相关产品控制权时确认。天工股份集团评估客户合同条款和订单贸易条款，通常于发货并经客户签收时确认收入。</p> <p>由于营业收入是天工股份集团的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵营业收入的固有风险，我们将天工股份集团营业收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价营业收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解和评价与营业收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>● 选取与客户签订的销售合同或订单，检查与商品控制权转移相关的合同条款，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>● 选取样本，将本年确认的营业收入核对至销售合同或订单、经签收的发货单、销售发票等相关支持性文件；</li> <li>● 选取样本，就于资产负债表日的应收账款余额及本年的营业收入向天工股份集团客户实施函证程序；</li> <li>● 选取接近资产负债表日前后的销售交易，检查经签收的发货单、销售发票等支持性文件，以评价相关收入是否已记录于恰当的会计期间；</li> <li>● 查阅资产负债表日后销售明细账，检查是否存在重大的销售退回，并检查相关支持性文件，以评价相关收入是否已记录于恰当的会计期间；</li> <li>● 选取本年符合特定风险标准的营业收入会计分录，检查相关支持性文件。</li> </ul>
<b>应收账款的减值准备</b>	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”9所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”3及“十六、母公司财务报表主要项目注释”2。	
<b>关键审计事项</b>	<b>在审计中如何应对该事项</b>
<p>于2025年12月31日，天工股份集团应收账款原值为人民币147,532,112.86元，已计提的应收账款减值准备金额为人民币11,577,733.19元。天工股份集团的应收账款主要来自钛及钛合金材料销售业务。</p> <p>管理层基于应收账款的预期信用损失率，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款减值准备。预期信用损失率考虑应收账款账龄、客户的回收历史、当前市场情况和前瞻性信息。该评估涉及重大的管理层判断和估计。</p> <p>由于减值准备的确定涉及重大的管理层判断，我们将应收账款减值准备识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价应收账款减值准备相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解与信用风险控制及预期信用损失估计相关的关键财务报告内部控制，并评价其设计和运行有效性；</li> <li>● 评价天工股份集团估计减值准备的会计政策是否符合相关会计准则的要求；</li> <li>● 从应收账款账龄分析报告中选取测试项目，核对至销售发票及其他相关的支持性文件，以评价账龄分析报告中的账龄区间划分的准确性；</li> <li>● 了解预期信用损失模型中管理层所运用的关键参数及假设，包括管理层基于客户信用风险特征对应收账款是否进行分组的判断、以及管理层预期信用损失率中包含的历史损失数据等；</li> <li>● 通过检查管理层用于作出判断的信息，包括测试历史损失数据的准确性，评估历史损失率是否已考虑当前经济状况及前瞻性信息，以评价管理层对于减值准备估计的适当性；</li> <li>● 基于天工股份集团信用损失准备计提的会计政策重新计算于2025年12月31日的减值准备。</li> </ul>
<b>存货减值</b>	

请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”10所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”7。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>于2025年12月31日，天工股份集团的存货余额为人民币168,364,616.76元，就此计提跌价准备人民币7,570,535.58元。</p> <p>天工股份集团的存货按照成本与可变现净值孰低计量。按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备。可变现净值是由存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。</p> <p>由于在评估存货的可变现净值过程中，需要运用重大的管理层判断，我们将天工股份集团存货减值识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价存货减值相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解管理层与存货减值损失相关内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>● 了解并评估天工股份集团计提存货跌价准备的依据，并评估以往计提的存货跌价准备与实际发生的存货跌价准备的差异，以评价是否存在管理层偏向的迹象；</li> <li>● 在抽样的基础上，检查至存货入库的相关原始凭证，评价存货库龄分析报告中的库龄区间划分是否恰当；</li> <li>● 在抽样的基础上，将产成品的年末余额与在手订单 / 合同进行比较，以评估存货的可变现性风险；</li> <li>● 获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备的计提方法，对天工股份集团计算的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，包括选取的预计售价、至完工时估计将要发生的成本、至销售时估计的销售费用以及相关税金等；</li> <li>● 检查存货库龄分析报告，并在年末存货监盘时观察存货状态，以识别周转缓慢以及陈旧的存货，评价管理层是否已对相关存货计提充分的跌价准备。</li> </ul>

### 3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

经公司审计委员会、董事会审议通过了《关于2025年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》，对毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）2025年度履职情况进行了评估。具体内容详见公司于同日在北交所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《2025年度会计师事务所履职情况评估报告》（公告编号：2026-018）。

经公司审计委员会、董事会审议通过了《关于2025年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》，对毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）2025年度履行了监督职责。具体内容详见公司于同日在北交所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《2025年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》（公告编号：2026-019）。

#### （八） 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

#### （九） 企业社会责任

##### 1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

公司积极履行社会责任，通过定向捐赠精准帮扶困难群体，助力乡村产业振兴与社区可持续发展，以实际行动回馈社会。报告期内，公司持续深化对江苏省镇江市句容地区的乡村振兴支持。在延续2024

年与金山村成功合作的基础上，公司通过句容市慈善总会下蜀镇慈善分会捐赠 5 万元，专项帮扶当地困难群体；同时以“以购代捐”方式，向天王镇采购农产品超 2 万元，直接支持农户增收，将公益捐赠与市场采购相结合，巩固了产销对接平台，增强了乡村产业内生动力。

## 2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

### (1) 员工权益保障

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，建立并完善人力资源管理制度，确保员工招聘、离职及解雇流程规范透明，切实保障员工权益。公司紧扣人才梯队建设与核心业务需求，开展管培生校园招聘，面向高校应届生开放核心岗位，通过多渠道招录并配套入职对接机制，补充青年后备人才。同时，公司持续引进高端人才，为关键业务注入专业力量，优化人才结构，驱动业务创新与可持续发展。

公司严格遵守国家规定，为员工缴纳养老、医疗、生育、工伤、失业保险及住房公积金，全面落实法定假期与带薪年假，保障员工基本权益。报告期内，本集团社会保险覆盖率、体检及健康档案覆盖率均为 100%。在员工培训方面，公司致力于通过多元化的培训项目不断提升员工的综合素质与专业能力，将培训管理规范化、制度化，确保员工在不同岗位及职责中实现持续成长与职业进步。

### (2) 安全管理

公司已建立完善的生产安全和职业健康保障措施。在安全风险管控方面，构建基础风险评估管理流程，推行厂级、车间级分级分层管控模式。厂级统筹厂区整体安全风险辨识与评估，车间级负责生产现场日常风险排查与管控落实，常态化推进安全风险分级管理工作，保障生产运营的基本安全稳定。在职业健康方面，本集团围绕员工健康监护、作业场所管控、人员能力提升、制度体系完善四大方向，系统推进职业健康管理工作。

公司实施覆盖全员的安全培训体系，严格落实新员工、转岗及复岗人员的三级岗前培训。厂级培训侧重规章制度与应急预案，车间级聚焦作业风险与防护设施，班组级着重师徒带教强化实操技能。针对高危岗位，公司延长培训时长并规定年度再培训要求。同时推行日常培训常态化机制，每月开展线上线下微课堂，每季度组织防汛、防暑等专项培训，每年对管理层进行法规与安全管理研修。此外，公司开展特种作业人员、职业健康等专项培训，确保持续提升员工安全意识与管理决策能力。

## 3. 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

公司将生态环境作为企业发展的基石，坚定不移地深化绿色制造体系，以全生命周期的低碳实践，守护绿水青山，共筑可持续的未来。报告期内，公司在循环经济、气候变化应对、能源管理等方面均进行了管理的完善，并取得了显著成效。

循环经济方面，秉承循环经济理念，将废弃物资源化利用与生产全流程深度融合，构建绿色产业链，实现资源效率与可持续发展协同并进。报告期内，以 EB 炉设备为核心，开展废钛合金回收利用。相较于 VAR 炉，EB 炉无需制备电极，能有效去除残料带入的杂质，并接受更多的废钛原料，进而提高废钛回收量，实现了钛金属资源的最大化回收利用，不仅铸造了本集团的核心竞争力，更是精准满足了国内外客户对 ESG 标准日益提升的要求，以实际行动践行绿色发展理念。

气候变化应对方面，公司积极响应全球气候变化挑战，将低碳发展纳入公司战略，通过技术创新与绿色运营，为全球碳中和目标贡献企业力量。报告期内，在节能技改方面，公司实施空压系统升级，以双节变频螺杆机替代老旧机组并优化管路，产气量提升且能耗降低 30%。同时，公司将老式滑阀真空泵更换为无油螺杆泵，消除油润滑危废产生，实现设备高效维护与源头减排。

在新能源应用方面，公司建成 7.143MW 光伏项目，不断提升绿色电力占比。通过“设备更新+清洁

能源”组合措施，公司有效降低运营成本，并持续推动绿色低碳转型，增强气候韧性。此外，公司已取得 ISO 50001 能源管理体系认证，并通过年度审核。

#### (十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

### 三、 未来展望

#### (一) 行业发展趋势

2025 年，全国钛及钛合金材料行业呈现高端化、国产化、应用场景多元化发展格局，政策端以《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《增材制造标准领航行动计划（2020-2022 年）》、《产业结构调整指导目录（2024 年本）》、《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》、《新材料产业发展指南》、《中国制造 2025》为核心支撑，将钛及钛合金精深加工、高品质钛原料、增材制造用钛合金粉末等纳入重点支持方向，推动关键材料自主可控与产业链升级。消费电子领域高端机型钛材渗透率稳步提升，增材制造、航空航天、医疗器械等应用领域持续扩容，带动高端钛材需求持续增长；行业竞争向技术研发、品质认证、规模化交付与绿色智能制造集中，中低端同质化竞争加剧，头部企业凭借认证壁垒、客户资源与产能优势加速整合。

#### (二) 公司发展战略

公司始终以立足高端材料应用领域，聚焦核心赛道，坚持创新驱动为总体发展战略，专注于钛及钛合金材料的研发、生产与销售。市场端，公司以消费电子领域为稳健基础，以增材制造、航空航天、医疗器械等高端应用领域为战略突破方向，持续优化产品结构，构建钛合金线材、粉材、板材、管材等多元化、高端化产品体系。研发端，公司坚持以技术创新为核心驱动力，持续加大研发投入，聚焦高端钛合金制备工艺、精密加工技术、等离子束雾化制粉技术等关键核心技术攻关，不断完善行业认证与质量管控体系。未来，公司将稳步推进募投项目建设，提升高端产能规模与精益制造能力，深化与下游核心客户及产业链上下游企业的战略合作，推动产品从通用材料向高端精密材料、从单一产品供应向综合解决方案升级，致力于打造国内领先、国际具有竞争力的高端钛材综合服务商。

#### (三) 经营计划或目标

2026 年，公司将继续围绕稳固主业经营、拓展高端市场、推进产能建设、强化技术研发、优化运营管理的总体经营思路，统筹推进各项经营工作。一方面，公司将持续深化与消费电子领域核心客户的战略合作，抢抓产品迭代机遇，保障核心产品市场份额与盈利水平；另一方面，公司将加快推进航空航天及医疗器械用钛合金材料的产品研发与客户验证，持续提升高价值业务收入占比；公司还将继续下注钛合金粉末材料市场，推进合资公司粉材产能建设项目稳步实施，按计划实现产能释放与市场落地，切入增材制造、金属注射成形等高端钛及钛合金材料应用场景。同时，公司将持续优化生产工艺流程与供应链管理体系，严格控制各项生产成本与期间费用，提升产能利用率与整体运营效率；并进一步完善研发创新体系，聚焦新材料、新工艺、新应用开展技术攻关，加速科技成果转化与产业化应用，为长期可持续发展奠定坚实基础。

#### (四) 不确定性因素

下游市场需求波动及业务拓展风险：消费电子行业发展进度存在不确定性，可能导致公司核心产品需求出现波动；航空航天、医疗器械等高端领域客户认证存在周期较长的风险，若相关业务拓展进度不及预期，将对公司业务结构优化及业绩增长产生不利影响。

原材料价格波动及市场竞争风险：海绵钛等主要原材料价格持续受宏观经济、市场供需等因素影响，存在其价格波动对公司生产成本造成影响的风险；行业内新增产能逐步释放，市场竞争日趋激烈，可能导致相关产品毛利率下滑，影响公司经营业绩。

宏观环境风险：国际局势与贸易政策变化、产业政策调整等外部因素，可能对行业发展及公司经营产生不利影响，从而影响公司战略规划推进及长期发展目标实现。

### 四、 风险因素

#### (一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
存货减值风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>报告期末的存货账面价值为 160,794,081.18 元，占总资产的 10.05%。虽然存货情况与公司生产规模相符并符合实际生产经营需要，但原材料价格变动、存货占资产比重较高都将会对公司现金流量带来一定影响，且如果客户违约或产品销售发生异常变化，将会导致存货跌价或存货变现困难，给公司业绩带来较大影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>建立动态存货监控机制，定期对存货进行盘点清查，按存货类别设置合理安全库存水平。加强订单管理，根据订单情况调整生产计划，减少滞销存货积压。对存放时间较长的存货实施重点管理，定期评估减值风险，及时计提存货跌价准备。同时，优化供应链管理，与核心客户建立长期合作关系，提高存货周转效率，降低因市场价格波动或需求变化导致的存货减值损失。</p>
原材料价格波动风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>海绵钛作为公司最主要的原材料，其价格容易受国际金属价格、市场需求、行业内竞争情况及市场短期投机因素等影响。因此，海绵钛价格的变化对公司的盈利能力和经营业绩会产生较大影响。虽然公司采取了各种措施应对主要原材料价格波动的风险，但该等措施无法保证能够完全消除原材料价格大幅波动对公司产品成本的影响。因此，若未来原材料价格大幅波动，将会对公司的经营业绩产生一定影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>密切关注海绵钛等主要原材料市场价格走势，建立价格监测预警体系，及时掌握价格变动趋势。通过与供应商签订长期供货协议，锁定部分原材料采购价格，稳定采购成本。拓展原材料供应渠道，引入多家合格供应商，形成良性竞争格局，降低对单一供应商的依赖。此外，加强生产工艺改进，提高原材料利用率，减少单位产品原材料消耗量，从多维度对冲原材料价格波动带来的成本风险。</p>
控股股东不当控制的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司控股股东天工投资，直接持有公司 443,380,623 股，计 67.63%的股权，公司的股权集中度偏高，存在控股股东利用其控制地位，通过行使表决权对公司的人事、经</p>

	<p>营决策进行控制的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>完善公司治理结构，严格执行《公司法》《公司章程》等规定，规范股东会、董事会运作机制。建立健全独立董事与审计委员会工作细则，确保独立董事独立履行职责，对控股股东关联交易等事项进行有效监督。加强信息披露管理，严格按照监管要求及时、准确披露公司重大事项，保障中小股东知情权和参与权。</p>
核心技术人员流失风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司作为高新技术企业，拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要，报告期内公司技术人员队伍基本稳定。但随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果公司不能在未来发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成核心团队不稳定，研发及技术创新停滞不前，给公司的持续发展产生不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>建立具有竞争力的薪酬与激励体系，将核心技术人员薪酬与公司业绩、个人贡献挂钩，增强员工归属感。加强企业文化建设，营造良好的工作氛围和发展平台，为核心人员提供职业发展规划和培训机会，助力其提升专业能力。完善技术保密制度，与核心技术人员签订保密协议和竞业限制协议，明确双方权利义务，同时建立技术知识管理体系，将核心技术转化为公司共享知识资产，降低因人员流失导致的技术泄露风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## （二） 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
应收账款回款风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>报告期末的应收账款余额分别为 135,954,379.67 元，占总资产的 8.50%。随着公司在消费电子等领域的深度拓展，公司营收规模将持续增长，应收账款余额也将相应提高。若未来公司重要客户因自身原因或外部原因而不能及时、足额向公司付款，公司有可能面临应收账款回款风险，进而对公司的日常经营产生不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>建立客户信用评估体系，对新客户进行严格信用审查，控制应收账款规模。加强应收账款日常管理，建立台账跟踪制度，明确销售人员应收账款催收职责，定期与客户核对账目，及时了解客户经营状况和付款能力。对逾期应收账款实施分级管理，采取电话、函件、法律诉讼等多种方式保障回款。同时，优化销售合同条款，明确付款期限和违约责任，提高客户付款积极性，降低坏账风险。</p>
募集资金投资项目实施风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司募集资金投资项目的可行性分析是基于当前钛及钛合金材料市场环境、现有技术基础、对技术发展趋势的判断等因素作出的预测，不排除未来因市场环境出现较大变化、销售渠道拓展未能实现预期目标、出现对产品销售不利影响的客观因素等，导致市</p>

	<p>场需求与公司预期情况有所偏差，从而导致募集资金投资项目实施进度或其产生的效益不及预期。</p> <p><b>应对措施：</b></p> <p>建立项目进度管理制度，明确项目各阶段时间节点和责任人，定期对项目进度、投资完成情况进行监督检查，确保项目按计划推进。加强项目成本控制，建立严格的预算管理和审批制度，避免超预算支出。同时，组建专业项目管理团队，提升项目管理水平，及时应对项目实施过程中出现的技术、市场、政策等方面的问题，保障募集资金投资项目顺利实施并实现预期收益。</p>
<p>产能过剩、市场竞争加剧的风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b></p> <p>当前，我国钛及钛合金材料行业存在结构性产能过剩的问题，高端产品产能不足、供不应求，中低端产品竞争激烈、产品趋同化问题明显，钛加工企业面临相对复杂的市场竞争格局。未来随着市场波动频繁、竞争日益激烈、行业内竞争对手不断增多，公司面临的行业市场竞争将更趋激烈。如果公司未来不能够采取有效的竞争策略，或者不能够及时提升产品质量或服务质量，将有可能面临丧失竞争优势、市场占有率下降、市场拓展不及预期等风险，从而对公司业绩造成不利影响。</p> <p><b>应对措施：</b></p> <p>加大研发投入，聚焦高端钛及钛合金材料领域，开发高附加值、高技术含量的产品，优化产品结构，提升产品核心竞争力。加强市场开拓，拓展增材制造、航空航天、医疗器械等新兴应用领域，扩大市场份额。同时，加强内部管理，通过精益生产、智能化改造等方式提高生产效率，降低生产成本，提升企业盈利能力。密切关注行业发展动态和竞争对手情况，及时调整经营策略，灵活应对市场竞争变化。</p>
<p>钛材在消费电子行业应用的风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b></p> <p>消费电子行业影响因素众多且变化快，存在未来因消费者喜好、市场潮流变化、生产成本等原因导致钛材被其他材料替代的风险，若钛材在消费电子行业的应用停滞（如部分型号消费电子产品不持续使用钛材）乃至被弃用，且公司未能及时有效应对，则公司的经营业绩将受到较大影响。</p> <p><b>应对措施：</b></p> <p>加强与消费电子领域客户的合作，深入了解客户需求和市场动态，提前布局研发项目。建立快速响应机制，缩短产品研发和生产周期，及时推出适应终端市场需求的新产品。控制生产成本，通过优化生产工艺、提高规模化生产水平等方式降低钛材产品成本，提高产品性价比。同时，加强市场推广和品牌建设，提升公司在钛及钛合金行业的知名度和认可度，持续拓展新兴应用市场，降低对单一终端市场的依赖。</p>

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	1,616,060.41	0.12%
作为被告/被申请人	-	-
作为第三人	-	-
<b>合计</b>	<b>1,616,060.41</b>	<b>0.12%</b>

##### 2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

##### 3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	101,500,000.00	55,870,590.20
2. 销售产品、商品，提供劳务	-	-
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	3,000,000.00	2,543,327.52

报告期内，公司与控股子公司天工索罗曼发生的交易情况如下：

交易内容	预计金额	发生金额
接受劳务	40,000,000.00	11,679,900.17
提供能源	3,000,000.00	1,749,682.20
出租房屋及建筑物	2,500,000.00	2,172,000.00

注：公司在向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市审核过程中作出承诺，对公司与天工索罗曼之间发生的交易参照关联交易持续履行信息披露义务。承诺事项详见公司《招股说明书》“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”。

2、 重大日常性关联交易

□适用 √不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

□适用 √不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

□适用 √不适用

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

□适用 √不适用

8、 其他重大关联交易

□适用 √不适用

#### (四) 承诺事项的履行情况

##### 公司是否新增承诺事项

适用 不适用

##### 承诺事项详细情况：

###### 1、在履行承诺情况

公司已披露承诺事项详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”。截至报告期末，相关承诺事项尚在履行中，相关承诺主体未发生违反承诺行为。

报告期内，公司不存在其他新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

###### 2、业绩承诺履行情况

###### (1) 业绩承诺具体情况

###### 公司控股股东“关于公司业绩未达预期补偿的承诺”：

鉴于发行人未来业绩存在波动的风险，为保护好全体投资者合法权益，实际控制人特此作出如下承诺：

自公司股票在北京证券交易所上市后，如公司在 2024 年度归属于上市公司股东的净利润未达到 13,791.62 万元，实际控制人承诺就公司当年度利润实现数与上述金额的差额部分（即上述金额减公司实现的当年度归属于上市公司股东的净利润）对公司进行现金足额补偿。另，实际控制人承诺如公司在 2025 年度、2026 年度归属于上市公司股东的净利润未达到前述金额，实际控制人亦将就公司当年度利润实现数与上述金额的差额部分对公司进行现金足额补偿。

上述相关款项应在对应年度的次年 12 月 31 日之前由实际控制人或其指定主体补偿完毕。

###### (2) 实际完成情况

公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润为 13,994.50 万元，实际完成金额高于承诺金额，完成率为 101.47%。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	11,704,261	2.00%	51,000,000	62,704,261	9.56%
	其中：控股股东、实际控制人	-	0.00%	-	-	0.00%
	董事、高管	-	0.00%	-	-	0.00%
	核心员工	-	0.00%	-	-	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	574,895,754	98.00%	18,000,000	592,895,754	90.44%
	其中：控股股东、实际控制人	457,864,574	78.05%	-	457,864,574	69.84%
	董事、高管	26,221,152	4.47%	-584,359	25,636,793	3.91%
	核心员工	-	0.00%	-	-	0.00%
<b>总股本</b>		586,600,015	-	69,000,000	655,600,015	-
<b>普通股股东人数</b>						10,771

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2025年5月13日，经北京证券交易所同意，公司股票在北京证券交易所上市。公司本次发行价格3.94元/股，本次公开发行股票数量：69,000,000股，公司总股本由586,600,015股变更为655,600,015股。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	江苏天工投资管理有限公司	境内非国有法人	443,380,623	0	443,380,623	67.63%	443,380,623	0
2	南京钢铁股份有限公司	国有法人	105,293,979	0	105,293,979	16.06%	105,293,979	0
3	朱小坤	境内自然人	14,483,951	0	14,483,951	2.21%	14,483,951	0
4	蒋荣军	境内自然人	6,807,657	0	6,807,657	1.04%	6,807,657	0
5	王刚	境内自然人	4,345,185	0	4,345,185	0.66%	4,345,185	0
6	深圳前海复星瑞哲恒嘉投资管理企业（有限合伙）	境内非国有法人	0	3,500,000	3,500,000	0.53%	3,500,000	0
7	苏州一典资本管理有限公司	境内非国有法人	0	3,500,000	3,500,000	0.53%	3,500,000	0
8	上海晨耀私募基金管理有限公司—晨鸣13号私募证券投资基金	其他	0	3,500,000	3,500,000	0.53%	3,500,000	0
9	华泰证券资管—兴业银行—华泰天工股份家园1号北交所员工持股集合资产管理计划	其他	0	3,000,000	3,000,000	0.46%	3,000,000	0
10	陈柯龙	境内自然人	0	2,544,130	2,544,130	0.15%	0	2,544,130
合计		-	574,311,395	16,044,130	590,355,525	89.80%	587,811,395	2,544,130

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

- 1、朱小坤为天工投资实际控制人之一；
  - 2、华泰证券资管—兴业银行—华泰天工股份家园1号北交所员工持股集合资产管理计划参与人员之一为公司高级管理人员蒋荣军；
- 除此以外，前十大股东之间无关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	深圳前海复星瑞哲恒嘉投资管理企业（有限合伙）	为公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的战略配售投资者, 持股期间自 2025 年 5 月 13 日起, 限售期为 18 个月
2	苏州一典资本管理有限公司	为公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的战略配售投资者, 持股期间自 2025 年 5 月 13 日起, 限售期为 18 个月
3	上海晨耀私募基金管理有限公司—晨鸣 13 号私募证券投资基金	为公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的战略配售投资者, 持股期间自 2025 年 5 月 13 日起, 限售期为 18 个月
4	华泰证券资管—兴业银行—华泰天工股份家园 1 号北交所员工持股集合资产管理计划	为公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的战略配售投资者, 持股期间自 2025 年 5 月 13 日起, 限售期为 18 个月

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	陈柯龙	2,544,130
2	上海物朴资产管理合伙企业（有限合伙）—物朴青云二号私募证券投资基金	870,893
3	李和玉	835,153
4	任茜茜	565,347
5	九坤投资（北京）有限公司—九坤策略精选 18 号私募证券投资基金	482,717
6	九坤投资（北京）有限公司—九坤交易精选 17 号私募证券投资基金	403,535
7	董梅	383,631
8	九坤投资（北京）有限公司—九坤交易智选 25 号私募证券投资基金	373,160
9	董颖帷	310,099
10	吴建兴	284,077

股东间相互关系说明：  
公司未知晓上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### （一）控股股东情况

公司控股股东为天工投资，天工投资成立于 2017 年 3 月 9 日，注册资本 56,300.29966 万元人民币，统一社会信用代码 91321181MA1NHP8T9U，法定代表人为朱泽峰，主要业务为从事投资管理及相关咨询服务，企业管理咨询、财管管理咨询、商务信息咨询、经济信息咨询等业务。天工投资直接持有公司 443,380,623 股，占公司股份总数的 67.63%。

报告期内公司控股股东未发生变化。

### （二）实际控制人情况

朱小坤先生、于玉梅女士与朱泽峰先生共同为天工股份的实际控制人，三人系近亲属关系，朱泽峰为朱小坤与于玉梅之子。朱小坤先生、于玉梅女士及朱泽峰先生通过天工投资控制公司 67.63%的表决权，

朱小坤先生直接持有公司 14,483,951 股，占公司股份总数的 2.47%。

朱小坤，男，1957 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1984 年 10 月至 2017 年 2 月，就职于江苏天工集团有限公司，任董事长兼总经理；1997 年 7 月至今，就职于天工工具，历任董事长、总经理，现任董事长；2006 年 8 月至今，就职于天工国际，任董事局主席；2010 年 1 月至 2022 年 11 月，任公司董事长；2022 年 11 月至今，任公司董事。

于玉梅，女，1961 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1993 年 9 月至 2011 年 7 月，就职于后巷小学，历任教师、副校长。2018 年 8 月至 2025 年 6 月，任苏州源数智能装备科技有限公司执行董事兼总经理。

朱泽峰，男，1982 年 1 月出生，加拿大国籍，2008 年毕业于加拿大德恒学院，获得商业运营管理学高级文凭。2009 年至 2015 年，就职于 Top Tech Tool Manufacturing Inc，任营运经理；2016 年 1 月至今，就职于天工国际，历任管理实习生、首席投资官、行政总裁、执行董事；2017 年 3 月至今，就职于天工投资，任执行董事兼经理；2019 年 4 月至 2021 年 5 月，就职于江苏伟建，任董事长。2020 年 10 月至 2022 年 11 月，任公司董事，2022 年 11 月至今，任公司董事长。

报告期内公司实际控制人没有变化。

#### 是否存在实际控制人：

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	457,864,574
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	69.84%

## 第七节 融资与利润分配情况

### 一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### 1、报告期内普通股股票发行情况

##### (1) 公开发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

申购日	上市日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2025年4月28日	2025年5月13日	60,000,000	69,000,000	定价发行	3.94	239,009,919.98	本次募集资金将用于投资项目“年产3,000吨高端钛及钛合金棒、丝材生产线建设项目”

##### (2) 定向发行情况

□适用 √不适用

#### 2、存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
向不特定合格投资者公开发行并上市	239,009,919.98	91,752,539.63	否	不适用	-	已事前及时履行

#### 募集资金使用详细情况：

具体内容详见公司于同日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《2025年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2026-022）。

## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

## 六、 权益分派情况

### (一) 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

#### (一) 利润分配政策的制定及调整情况

公司利润分配政策详见公司在北京证券交易所信息披露平台 (<https://www.bse.cn>) 披露的《公司章程》“第八章财务会计制度、利润分配和审计”中“第一百六十四条至一百七十四”以及《利润分配管理制度》。

鉴于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，公司在《招股说明书》中披露了关于利润分配政策的承诺函。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 24 日在北京证券交易所信息披露平台 (<https://www.bse.cn>) 披露的《招股说明书》及 2024 年 11 月 8 日在全国中小企业股份转让系统官网 ([www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn)) 披露的《关于公司公开发行股票并在北交所上市后未来三年股东分红回报规划的公告》。

#### (二) 利润分配政策的执行情况：

公司于 2025 年 5 月 25 日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过 2025 年半年度权益分派方案，以总股本 655,600,015 股为基数，向全体股东每 10 股派 1 元人民币现金。该分派方案已经 2025 年第一次临时股东会审议通过并于 2025 年 9 月 18 日实施完毕，本次权益分派共计派发现金红利 65,560,001.50 元，符合公司利润分配政策。

### (二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

(三) 年度权益分派方案情况

适用 不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.00	-	-

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

## 第八节 董事、高级管理人员及员工情况

### 一、 董事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬(万元)	是否在公司关联方获取报酬	考核依据和完成情况
				起始日期	终止日期			
朱泽峰	董事长	男	1982年1月	2024年9月24日	2027年9月23日	-	是	不适用
朱小坤	董事	男	1957年1月	2024年9月24日	2027年9月23日	-	是	不适用
蒋荣军	董事兼总经理	男	1969年12月	2024年9月24日	2027年9月23日	47.86	否	依据公司相关制度，岗位薪酬根据年度经营绩效、岗位绩效考核等综合确定；已完成考核指标
王刚	董事	男	1983年12月	2024年9月24日	2027年9月23日	-	是	不适用
戴凌飞	董事兼财务负责人	男	1989年1月	2025年9月9日	2027年9月23日	10.40	否	依据公司相关制度，岗位薪酬根据年度经营绩效、岗位绩效考核等综合确定；已完成考核指标
张延安	独立董事	男	1960年1月	2024年9月24日	2027年9月23日	9.60	否	独立董事领取独立董事津贴，不适用考核情况
金文	独立董事	女	1968年4月	2024年9月24日	2027年9月23日	9.00	否	独立董事领取独立董事津贴，不适用考核情况
岳远斌	独立董事	男	1973年12月	2025年9月9日	2027年9月23日	3.68	否	独立董事领取独立董事津贴，不适用考核情况
杨柳青青	独立董事	女	1990年5月	2025年9月26日	2027年9月23日	2.19	否	独立董事领取独立董事津贴，不适用考核情况
梁巍浩	董事会秘书	男	1993年8月	2024年9月24日	2027年9月23日	13.20	否	依据公司相关制度，岗位薪酬根据

								年度经营绩效、岗位绩效考核等综合确定；已完成考核指标
刘亮	前独立董事	男	1983年7月	2024年9月24日	2025年9月9日	4.99	否	独立董事领取独立董事津贴,不适用考核情况
朱晶晶	前董事兼财务负责人	女	1989年6月	2024年9月24日	2025年9月9日	13.77	否	依据公司相关制度,岗位薪酬根据年度经营绩效、岗位绩效考核等综合确定；已完成考核指标
鲁荣年	前董事	男	1976年1月	2024年9月24日	2025年9月26日	-	是	不适用
<b>合计</b>						114.69	-	-
<b>董事会人数:</b>				9				
<b>高级管理人员人数:</b>				3				

**董事、高级管理人员与股东之间的关系:**

朱小坤与朱泽峰为父子关系,除此之外公司董事、高级管理人员互相之间不存在关联关系。另朱小坤与朱泽峰为天工投资的实际控制人,朱泽峰为天工投资法定代表人、董事、经理;王刚为间接控股股东天工国际首席财务官。

**(二) 持股情况**

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
朱小坤	董事	14,483,951	0	14,483,951	2.21%	0	0	0
蒋荣军	董事兼总经理	6,807,657	0	6,807,657	1.04%	0	0	0
王刚	董事	4,345,185	0	4,345,185	0.66%	0	0	0
<b>合计</b>	-	25,636,793	-	25,636,793	3.91%	0	0	0

**(三) 变动情况**

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
------	-----------	--

	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

**报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：**

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
戴凌飞	无	新任	董事兼财务负责人	原董事兼财务负责人离任	-
岳远斌	无	新任	独立董事	原独立董事离任	-
杨柳青青	无	新任	独立董事	原董事离任	-
鲁荣年	董事	离任	无	因个人原因	-
朱晶晶	董事兼财务负责人	离任	无	因工作调动	-
刘亮	独立董事	离任	无	因将达到《公司章程》规定的独立董事最长连任年限	-

**报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：**

适用 不适用

**1、戴凌飞先生简历：**

戴凌飞，男，1989年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。2011年9月至2015年2月，就职于德勤华永会计师事务所南京分所，任高级审计员；2015年2月至2018年5月，就职于南京鲜道一番餐饮管理有限公司，任财务总监；2018年6月至2018年11月就职于江苏益客食品集团股份有限公司，任副总裁助理兼财务总监；2018年11月至2021年12月，就职于北京乐学创想教育科技有限公司，任华东区域财务总监；2021年12月至2024年1月，就职于诺得网络科技股份有限公司，历任总裁助理、董事会秘书；2024年1月至2025年1月，任江苏天工精密工具有限公司财务总监；2025年1月至2025年8月，任天工工具新材董事会秘书兼财务总监；2025年8月至今，任天工钛晶财务负责人；2025年8月至今，任公司财务负责人；2025年9月至今，任公司董事。

**2、岳远斌先生简历：**

岳远斌，男，1973年12月，中国国籍，无境外永久居留权，技术经济专业硕士学历。1998年3月至2008年6月历任国泰君安证券投资银行业务经理、业务董事、执行董事和董事总经理；2008年7月至2011年12月任华鑫证券投资银行副总裁；2012年1月至2015年7月任上海联创永沂投资管理中心（有限合伙）合伙人兼副总裁；2015年8月至2021年7月任上海睿朝投资有限公司董事总经理；2017年3月至2021年7月兼任A+H两地上市公司洛阳栾川钼业集团股份有限公司董事会秘书；2021年10月至今任浙江永正锂电股份有限公司董事、浙江永正锂电科技有限公司董事长、上海高玄企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海峻山企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、上海风永钰企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人；2022年5月至今任浙江长宇新材料股份有限公司独立董事；2025年9月至今任公司独立董事。

**3、杨柳青青女士简历：**

杨柳青青，女，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1990年，硕士学历，中国注册会计师（CICPA），英国特许公认会计师（ACCA），中欧国际工商学院MBA。2011年9月至2015年10月，任毕马威企业咨询（中国）有限公司审计员、审计助理经理；2015年11月至2016年2月，任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计助理经理；2017年3月至2019年3月，任凯辉私募股权基金投资经理；2019年8月至2025年6月，任IQVIA中国区战略规划及投资并购副总监；2025年6月至今，任湖北济川药业

股份有限公司战略投资部副总监；2025年9月至今任公司独立董事。

**董事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：**

为规范董事及高级管理人员的薪酬管理，建立科学有效的激励与约束机制，保证公司董事有效地履行其职责和义务，有效调动公司高级管理人员的工作积极性，提高公司的经营管理效率，以更好的促进公司稳定持续发展，根据《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，公司制定《董事及高级管理人员薪酬管理制度》。

公司董事会负责公司董事、高级管理人员的薪酬标准与方案考核及管理；负责审查公司董事、高级管理人员履行职责并对其进行年度考核；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。董事会负责董事及高级管理人员薪酬管理制度的制订，并经股东会审议通过后对薪酬管理制度执行情况进行监督。

报告期内，公司已按规定支付董事、高级管理人员的薪酬及津贴，不存在违规发放薪资等不符合法律法规及公司规章制度的情况。

**(四) 股权激励情况**

适用 不适用

**二、 员工情况**

**(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	39	10	7	42
生产人员	272	31	31	272
销售人员	4	3	0	7
技术人员	83	23	22	84
财务人员	7	4	1	10
<b>员工总计</b>	<b>405</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>415</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	5	6
本科	34	46
专科及以下	366	363
<b>员工总计</b>	<b>405</b>	<b>415</b>

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**

**1、薪酬政策：**

公司依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有正式员工签订《劳动合同》；公司以岗定薪，向员工支付薪酬；公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工缴纳五险一金，为员工代缴代扣个人所得税。公司制定了完善的人力资源管理制度以及薪酬体系及绩效考核制度，并且制定了完善的晋升体系。在绩效考核方面，不仅设有月度考评，同时还设有年度测评，通过不同的考核方式的使用，充分发挥员工的主观能动性，让积极工作、努力付出，为公司作出贡献和

优秀业绩的员工享受到相应的待遇。另一方面，公司特别关注基层岗位创新，对员工的技术创新、合理化建议、成果转化等贡献给予丰厚的年度奖励，促进员工发挥潜能。

**2、培训计划：**

公司始终重视员工培训与发展，建立了完善的培训体系，涵盖新员工入厂培训、员工转岗培训、在岗再教育、学历提升及管理者领导力培养等。除了内部培训外，公司也多次邀请外部专家进行专业技术交流和管理提升培训。我们注重人才梯队建设，针对不同层级和职能，提供系统化培训与学习机会，助力员工职业发展。

**3、承担离退休职工离退休费用的情况：**

报告期内，公司没有承担离退休职工离退休费用的情况。

**劳务外包情况：**

适用 不适用

**(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况**

适用 不适用

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司  
锂电池公司 建筑公司 其他行业

### 是否自愿披露

是 否

#### 1、公司所属行业

公司是一家专业从事钛及钛合金材料研发、生产和销售的高新技术企业，根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》的分类，公司属于有色金属合金制造（行业编码 CF324）。

#### 2、钛的性质与应用

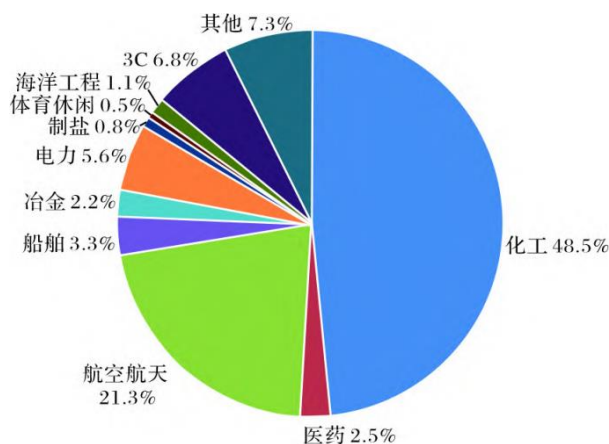
钛位于元素周期表中第 IVB 族，化学符号 Ti，原子序数为 22，是一种银白色的过渡金属，其特征为重量轻、强度高、具有金属光泽，耐湿氯气腐蚀。钛在自然界中较为分散并难于提取，但其含量相对丰富。因其性质优良，储量丰富，其重要性仅次于铁、铝，钛被誉为正在崛起的“第三金属”。

钛合金是以钛为基础加入铝、锡、钒、钼等其他元素制成的合金金属。与其他合金材料相比，钛合金具有密度低、强度高、热强度高、耐蚀性好、耐热性高等优良性能。钛作为结构材料所具有的良好机械性能，要通过严格控制其中适当的杂质含量和添加合金元素形成钛合金来实现。

钛及钛合金具有稳定的化学性质、良好的耐高温、耐低温、抗强酸、抗强碱等优良特性，目前已广泛应用于消费电子、化工能源、航空航天、海洋工程、生物医学等领域。

#### 3、行业发展现状

近年来，我国钛加工材产量及销量保持稳定增长。根据中国有色金属工业协会钛锆钪分会的《2024 年中国钛工业发展报告》，2024 年全球钛加工材产量约为 26 万吨；同比增长约 8%，2024 年我国钛加工材产量为 17.2 万吨，同比增长 8.1%。2024 年我国钛加工材消费量为 15.1 万吨，同比增长 1.6%；消费量最大的三项应用领域分别为化工、航空航天、消费电子，应用量分别为 7.3 万吨、3.2 万吨及 1.1 万吨，分别占总钛加工材应用量的 48.5%、21.3%及 6.8%。其中，航空航天领域摆脱阶段性调整，成为全年用量增长最多的领域；受新能源领域带动，电力行业增量同样可观；船舶行业继续保持快速增长势头；受行业建设周期影响，化工行业用钛量首次出现萎缩；制盐、海洋工程、制药、体育休闲领域用钛量也有不同程度的下降；但由于消费电子领域爆发式增长，使得全年钛加工材产量、消费量维持小幅增长态势。



数据来源：中国有色金属工业协会钛锆钪分会

根据中国有色金属工业协会钛锆钨分会的统计，2024 年国内钛加工材市场呈现“高端坚挺、中低端混战”的结构分化，利润向头部企业集中。全年钛加工材市场特征：①“以价换量”成常态，中低端钛加工材毛利率大幅下降；②技术壁垒决定生存空间，头部企业毛利率达 20%以上，普通钛加工材企业毛利率仅 5%左右。2024 年，在民用航空领域，向空客、波音公司交付的钛合金锻件数量稳步提升；国产大飞机 C919 对钛加工材的需求量持续增加。苹果新一代钛金属中框、三星折叠屏铰链订单落入国内企业，2024 年消费电子领域用钛量突破 1.1 万吨，占全球高端钛部件供应链的大部分订单，标志着从“代工”到“技术主导”的跨越。

随着技术的日臻成熟和完善，国民经济结构战略性调整以及产业转型升级，钛及钛合金材料逐渐进入民用市场。由钛及钛合金板、棒、管、线等加工材和多种金属复合材制成的钛产品，正在消费电子、3D 打印、生物医疗等领域得到越来越多的应用。目前，公司根据市场情况及未来发展趋势，不断向消费电子、3D 打印、生物医疗等领域进行深入拓展。公司生产的钛及钛合金线材已被应用于消费电子产品领域。

## 第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，保证公司规范运作。

报告期内，根据《公司法》《上市公司章程指引》及《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，同时对《公司章程》的相关条款进行修订，删除了《监事会议事规则》制度。同时，为进一步完善公司治理结构，促进公司规范运作，结合公司的实际情况，公司新制定了部分内部控制制度，同时对已有的部分内部控制制度进行了修订，公司现有主要内部控制制度包括《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《控股股东、实际控制人行为规范》《关联交易管理制度》《募集资金管理办法》《对外担保管理制度》《对外投资管理办法》《利润分配管理制度》《会计师选聘制度》《董事及高级管理人员薪酬管理制度》《董事会审计委员会工作细则》等。

公司按要求设立了股东会、董事会、董事会审计委员会。公司股东会、董事会、审计委员会和经营层权责分明，根据相关制度规则明确了各级机构在决策、监督、执行等方面的职责权限、程序以及应履行的义务。

报告期内，公司能够有效执行各项治理制度和内部控制制度，能够严格执行股东会、董事会、董事会专门委员会、独立董事专门会议的决策程序，会议的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，公司的各项重大生产经营决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

公司董事、高级管理人员勤勉尽责，依法开展经营活动，经营行为合法合规，未出现重大违法违规和重大缺陷，切实保障了投资者的知情权、重大决策参与权等合法权利。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司根据《公司法》《上市公司章程指引》及《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的规定，制定并完善包括《股东会议事规则》《累积投票实施制度》《控股股东、实际控制人行为规范》《公开征集股东权利实施细则》等内控治理制度，建立了相对健全的股东保障机制，给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。报告期内，公司股东会的召集、召开严格按照《北京证券交易所股票上市规则》《公司章程》《股东会议事规则》等规定的要求执行，确保全体股东特别是中小股东拥有充分的知情权、参与权、质询权和表决权。同时，公司严格按照《北京证券交易所股票上市规则》《公司章程》《信息披露管理制度》等法律法规、规范性文件的相关规定进行充分的信息披露，依法保障全

体股东特别是中小股东对公司重大事务依法享有的知情权。

### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对外投资、关联交易等重要事项建立相应的制度，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，未出现违法、违规现象，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

### 4、公司章程的修改情况

公司于2025年8月25日与2025年9月9日分别召开第四届董事会第十二次会议与2025年第一次临时股东会，审议并通过《关于拟变更公司注册资本、类型及修订公司章程并办理工商变更登记事宜的议案》。公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市已完成，公司注册资本、公司类型、《公司章程》均发生变化，根据《公司法》《证券法》及《北京证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件的规定，公司拟对《江苏天工科技股份有限公司章程》相关条款进行修订。具体内容详见公司于2025年8月25日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于拟变更公司注册资本、类型及修订公司章程并办理工商变更登记事宜的公告》（公告编号：2025-062）。

公司于2025年9月11日与2025年9月26日分别召开第四届董事会第十三次会议与2025年第二次临时股东会，审议并通过《关于拟取消监事会及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》。根据《公司法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》《北京证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司将不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，并拟对《公司章程》相关条款进行修订，并提请股东会授权董事会办理相关变更登记手续。具体内容详见公司于2025年9月11日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于拟取消监事会及修订公司章程并办理工商变更登记的公告》（公告编号：2025-078）。

## （二） 董事会、股东会运作情况

### 1、 董事会、股东会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	12	1、2025年1月24日召开公司第四届董事会第六次会议，审议通过：（1）《关于公司2024年7-12月财务报表及审阅报告的议案》。 2、2025年3月25日召开公司第四届董事会第七次会议，审议通过：（1）《关于修订在北交所上市后适用的〈江苏天工科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》。 3、2025年3月31日召开公司第四届董事会第八次会议，审议通过：（1）《关于公司2024年度董事会工作报告的议案》；（2）《关于公司独立董事2024年度述职报告的议案》；（3）《关于公司2024年度总经理工作报告的议案》；（4）《关于公司2024年年度报告及年度报告摘要的议案》；（5）《关于公司2024年年度审计报告的议案》；（6）《关于公司2024年度财务决算报告的议案》；（7）《关于公司2025年度财务预算报告的议案》；（8）《关于公司内部控制自我评价报告及内部控制审计报告的议案》；（9）《关于公司非经常性损益明细表的鉴证报告的议案》；（10）《关于公司2024年度权益分

		<p>派方案的议案》；(11)《关于预计公司 2025 年日常性关联交易的议案》；(12)《关于 2025 年度申请银行综合授信额度的议案》；(13)《关于提议召开公司 2024 年年度股东大会的议案》。</p> <p>4、2025 年 4 月 7 日召开公司第四届董事会第九次会议，审议通过：(1)《关于公司高级管理人员拟设立专项资产管理计划参与向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市战略配售的议案》。</p> <p>5、2025 年 6 月 26 日召开公司第四届董事会第十次会议，审议通过：(1)《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》；(2)《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》；(3)《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》。</p> <p>6、2025 年 7 月 8 日召开公司第四届董事会第十一次会议，审议通过：(1)《关于聘任公司证券事务代表的议案》。</p> <p>7、2025 年 8 月 25 日召开公司第四届董事会第十二次会议，审议通过：(1)《关于公司 2025 年半年度报告及半年度报告摘要的议案》；(2)《关于公司 2025 年半年度权益分派预案的议案》；(3)《关于续聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》；(4)《关于公司 2025 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告的议案》；(5)《关于拟变更公司注册资本、类型及修订公司章程并办理工商变更登记事宜的议案》；(6)《关于补选第四届董事会非独立董事及聘任财务负责人的议案》；(7)《关于补选第四届董事会独立董事及审计委员会委员的议案》；(8)《关于提议召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>8、2025 年 9 月 11 日召开公司第四届董事会第十三次会议，审议通过：(1)《关于拟取消监事会及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》；(2)《关于制定及修订由股东会审议通过的公司治理相关制度的议案》；(3)《关于制定及修订由董事会审议通过的公司治理相关制度的议案》；(4)《关于提名独立董事候选人杨柳青青的议案》；(5)《关于提议召开公司 2025 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>9、2025 年 9 月 19 日召开公司第四届董事会第十四次会议，审议通过：(1)《关于新增预计 2025 年日常性关联交易的议案》。</p> <p>10、2025 年 10 月 28 日召开公司第四届董事会第十五次会议，审议通过：(1)《关于公司 2025 年三季度报告的议案》。</p> <p>11、2025 年 12 月 12 日召开公司第四届董事会第十六次会议，审议通过：(1)《关于聘任公司证券事务代表的议案》。</p> <p>12、2025 年 12 月 29 日召开公司第四届董事会第十七次会议，审议通过：(1)《关于使用银行承兑汇票等方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》。</p>
<p>股东会</p>	<p>3</p>	<p>1、2025 年 4 月 21 日召开公司 2024 年年度股东会，审议通过：(1)《关于公司 2024 年度董事会工作报告的议案》；(2)《关于公司 2024 年度监事会工作报告的议案》；(3)《关于公司独立董事 2024 年度述职报告的议案》；(4)《关于公司 2024 年年度报告及年度报告摘要的议案》；(5)《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》；(6)《关于公司 2025 年度财务预算报告的议案》；(7)《关于公司 2024 年度权益分派方案的议案》；(8)《关于预计公司 2025 年日常性关联交易的议案》；(9)《关于 2025 年度申请银行综合授信额度的议案》。</p>

	<p>2、2025年9月9日召开公司2025年第一次临时股东会，审议通过：（1）《关于公司2025年半年度权益分派预案的议案》；（2）《关于续聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》；（3）《关于拟变更公司注册资本、类型及修订公司章程并办理工商变更登记事宜的议案》；（4）《关于选举非独立董事戴凌飞先生的议案》；（5）《关于选举独立董事岳远斌先生的议案》。</p> <p>3、2025年9月26日召开公司2025年第二次临时股东会，审议通过：（1）《关于选举独立董事杨柳青青女士的议案》；（2）《关于拟取消监事会及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》；（3）《关于制定及修订由股东会审议通过的公司治理相关制度的议案》。</p>
--	--

## 2、 董事会、股东会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

### 1、 股东会：

公司股东会的召集、召开程序、出席股东会的人员资格及股东会的表决程序均符合《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》等相关法律法规的规定。形式上，公司股东会采用现场投票与网络投票相结合的方式，为公司股东参与决策提供便利，充分保障公司股东尤其是中小投资者平等的参与权与决策权。在股东会审议影响中小投资者利益的重大事项时，实行中小投资者表决单独计票制度，单独计票结果及时对外披露，切实保护中小投资者的合法权益。

### 2、 董事会：

公司董事会的人数及结构符合《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》等相关法律法规的规定，董事会的召集、召开及表决程序均符合相关法律法规要求。公司全体董事均严格按照《公司章程》《董事会议事规则》的规定，依法行使职权，勤勉履职。

报告期内，公司股东会、董事会的召集、召开和表决程序均符合相关的法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，且均严格依法履行各自权利与义务，未发生不符合法律、法规的情形。

## （三） 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步完善公司治理结构，促进公司规范运作。公司严格履行内部决策程序、依法依规运作，管理层勤勉履职，保证公司正常的生产经营，维护股东的合法权益，未发生违法违规的情形。

同时，根据新《公司法》《上市公司章程指引》及《北京证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的相关规定，结合公司实际情况，公司不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，并同步修订完善相关内部控制制度。报告期内，公司修订及完善的内部控制制度包括：《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《累积投票实施制度》《控股股东、实际控制人行为规范》《关联交易管理制度》《募集资金管理办法》《对外担保管理制度》《对外投资管理办法》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》《防范控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用制度》《独立董事专门会议制度》《会计师选聘制度》《董事及高级管理人员薪酬管理制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会秘书工作细则》《总经理工作细则》《子公司管理办法》《内部审计管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《重大信息内部报告制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《董事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》《公开征集股东权利实施细则》《回购股份管理制度》《信息披露暂缓、豁免管理制度》《舆情管理制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》。

#### (四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等有关规定，通过北交所官方信息披露平台及时进行信息披露，确保投资者公平获取公司信息，保护投资者合法权益。公司设置专门人员负责投资者关系的维护和管理，通过电话、电子邮件等方式进行投资者互动交流，并不定期组织投资者交流活动，以确保与投资者及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

## 二、 内部控制

### (一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会，报告期内，董事会审计委员会根据《上市公司治理准则》及《董事会审计委员会工作细则》等文件的规定勤勉履职，发挥专业优势和职能作用，为董事会决策提供良好的支持。2025年，董事会审计委员会共召开了5次会议，具体召开情况如下：

会议名称	会议时间	审议事项
第四届董事会审计委员会第四次会议	2025年1月24日	1、《关于公司2024年7-12月财务报表及审阅报告的议案》。
第四届董事会审计委员会第五次会议	2025年3月31日	1、《关于公司2024年年度报告及年度报告摘要的议案》； 2、《关于公司2024年年度审计报告的议案》； 3、《关于公司2024年度财务决算报告的议案》； 4、《关于公司2025年度财务预算报告的议案》； 5、《关于公司内部控制自我评价报告及内部控制审计报告的议案》； 6、《关于公司非经常性损益明细表的鉴证报告的议案》； 7、《关于预计公司2025年日常性关联交易的议案》。
第四届董事会审计委员会第六次会议	2025年8月25日	1、《关于公司2025年半年度报告及半年度报告摘要的议案》； 2、《关于公司2025年半年度权益分派预案的议案》； 3、《关于续聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》； 4、《关于公司2025年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告的议案》； 5、《关于补选第四届董事会非独立董事及聘任财务负责人的议案》； 6、《关于补选第四届董事会独立董事及审计委员会委员的议案》。
第四届董事会审计委员会第七次会议	2025年10月28日	1、《关于公司2025年三季度报告的议案》。
第四届董事会审计委员会第八次会议	2025年12月29日	1、《关于使用银行承兑汇票等方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》。

独立董事人数是否不少于董事会人数的1/3

√是 □否

**是否设置以下专门委员会、内审部门**

审计委员会            √是 □否

提名委员会           □是 √否

薪酬与考核委员会   □是 √否

战略委员会           □是 √否

内审部门              √是 □否

**(二) 报告期内独立董事履行职责的情况**

独立董事姓名	兼职上市公司家数（含本公司）	在公司连续任职时间（年）	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间（天）
张延安	2	4	12	现场、通讯	3	现场、通讯	15
金文	1	2	12	现场、通讯	3	现场、通讯	15
岳远斌（新任）	1	1	5	现场、通讯	1	现场、通讯	6
杨柳青青（新任）	1	1	4	现场、通讯	0	现场、通讯	5
刘亮（离任）	1	6	7	现场、通讯	2	现场、通讯	12

**独立董事对公司有关事项是否提出异议：**

□是 √否

**独立董事对公司有关建议是否被采纳：**

√是 □否

报告期内，公司独立董事参加了历次公司董事会并出席了历次股东会，严格按照《北京证券交易所股票上市规则》《上市公司独立董事管理办法》《独立董事工作制度》的要求，忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席相关会议，认真审阅各项议案，并通过与公司管理层的沟通，进一步了解公司运营、经营状况、内部控制建设以及董事会决议和股东会决议的执行情况，并利用自己的专业知识对公司的内部管理积极提出建议，公司认真采纳独立董事的建议，在日常经营决策中予以采纳。

**独立董事资格情况**

报告期内，公司在任独立董事具备独立性，符合《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号-独立董事》及上交所自律规则规定的条件、独立性等要求。

**(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明**

**1、业务独立**

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

**2、人员独立**

公司董事及高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

### 3、资产独立

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

### 4、机构独立

公司已依法建立健全股东会、董事会、审计委员会等机构，聘请了总经理、财务负责人、董事会秘书在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营的情形。

### 5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，具有规范的财务会计制度，能够独立做出财务决策。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

## (四) 内部控制制度的建设及实施情况

根据内控规范的指导性规定，公司建立及实施了有效的内部控制，从内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等各方面建立健全了有效的内部控制制度，能够合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实、准确、完整，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略。

公司根据新《公司法》《上市公司章程指引》及《北京证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的相关规定，结合实际情况，修订完善原有 24 项内部控制制度，并在报告期内，新制定包括《独立董事专门会议制度》、《会计师选聘制度》、《董事及高级管理人员薪酬管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《信息披露暂缓、豁免管理制度》、《舆情管理制度》、《董事、高级管理人员离职管理制度》在内的 7 项内部控制制度。公司内部控制整体运行情况良好，各项制度条款之间具备一致性，符合相关法律、法规及指引的规定。

## (五) 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

### 内部控制审计报告中的审议意见段

会计师认为，公司于 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。

内部控制审计报告披露情况	是
内部控制审计报告意见类型	标准无保留意见
出具内部控制审计报告的会计师事务所	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
非财务报告是否存在重大缺陷	否

## (六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

**(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬由基本工资和绩效工资两部分构成。其基本工资包括职务固定工资、司龄工资、津贴等部分，结合其教育背景、从业经验、工作年限、岗位职责、行业薪酬水平等固定指标给定，按固定薪资逐月发放。绩效工资分为月度绩效和年度绩效，月度绩效依据月度考核结果发放，年度绩效以年度经营目标为考核基础，根据每年实现效益情况以及高管人员工作业绩完成情况核定。报告期内，公司高级管理人员的年度经营业绩和岗位职责完成情况良好，整体绩效考核情况达标。

**三、 投资者保护**

**(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东会，其中 2 次提供网络投票方式。

公司于 2025 年 9 月 9 日召开 2025 年第一次临时股东会，审议《关于选举非独立董事戴凌飞先生的议案》、《关于选举独立董事岳远斌先生的议案》，该次选举采取了累积投票制。

**(二) 特别表决权股份**

适用 不适用

**(三) 投资者关系的安排**

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等有关规定，通过北交所官方信息披露平台及时进行信息披露，确保投资者公平获取公司信息，保护投资者合法权益。公司设置专门人员负责投资者关系的维护和管理，通过电话、电子邮件等方式进行投资者互动交流，并不定期组织投资者交流活动，以确保与投资者及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

## 第十一节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	毕马威华振审字第 2606688 号	
审计机构名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 2 座办公楼 8 层	
审计报告日期	2026 年 3 月 30 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	徐侃瓴	刘昊权
	4 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	11 年	
会计师事务所审计报酬	90 万元	

### 审计报告

毕马威华振审字第 2606688 号

江苏天工科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了后附的江苏天工科技股份有限公司（以下简称“天工股份”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了天工股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果及现金流量。

#### 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（以下简称“审计准则”）的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和《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》中适用于公众利益实体财务报表审计业务的独立性要求，我们独立于天工股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年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。

关键审计事项详见本报告“第四节 管理层讨论与分析 二、经营情况回顾（七）财务会计报告审计情况 2. 关键审计事项说明”。

### 四、其他信息

天工股份管理层对其他信息负责。其他信息包括天工股份 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督天工股份的财务报告过程。

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (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，但目的并非对内部控制的有效性

发表意见。

- (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，就可能导致对天工股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天工股份不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就天工股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本年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。

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

徐侃瓴  
（项目合伙人）

中国 北京

刘昊权

日期：2026年3月30日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	766,724,345.72	411,595,077.79
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	五、2	90,943,518.13	93,335,513.09
应收账款	五、3	135,954,379.67	160,355,265.20
应收款项融资	五、4	5,976,372.86	105,975,573.02
预付款项	五、5	40,723,202.81	49,851,815.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	94,272.64	82,152.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	160,794,081.18	151,699,510.20
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	895,070.90	10,454,918.61
<b>流动资产合计</b>		<b>1,202,105,243.91</b>	<b>983,349,825.01</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、9	79,804,800.00	-
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	五、10	198,855,491.72	180,526,205.81
在建工程	五、11	88,941,300.56	24,851,091.65
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、12	2,215,406.63	4,430,813.49
无形资产	五、13	26,008,090.96	23,332,574.18
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	五、14	1,954,238.68	395.68
其他非流动资产	五、15	-	423,000.00
<b>非流动资产合计</b>		397,779,328.55	233,564,080.81
<b>资产总计</b>		1,599,884,572.46	1,216,913,905.82
<b>流动负债：</b>			
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	五、16	29,500,000.00	-
应付账款	五、17	99,674,770.38	97,701,245.95
预收款项			
合同负债	五、18	685,129.00	927,895.46
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	五、19	2,721,285.74	5,363,300.68
应交税费	五、20	11,351,306.37	3,016,887.74
其他应付款	五、21	88,526,646.58	52,467,753.69
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	五、22	2,290,959.69	2,214,557.46
其他流动负债	五、23	-	119,454.69
<b>流动负债合计</b>		234,750,097.76	161,811,095.67
<b>非流动负债：</b>			
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	五、24	-	2,290,959.69
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、25	826,061.72	4,104,721.76
递延所得税负债	五、14	4,204,545.01	1,396,547.61
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		5,030,606.73	7,792,229.06
<b>负债合计</b>		239,780,704.49	169,603,324.73
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、26	655,600,015.00	586,600,015.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	170,351,729.07	341,809.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、28	5,726,471.44	3,650,311.56
盈余公积	五、29	71,448,570.85	58,533,240.34
一般风险准备			
未分配利润	五、30	438,466,981.78	376,997,339.52
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		1,341,593,768.14	1,026,122,715.51
少数股东权益		18,510,099.83	21,187,865.58
<b>所有者权益（或股东权益）合 计</b>		1,360,103,867.97	1,047,310,581.09
<b>负债和所有者权益（或股东权 益）总计</b>		1,599,884,572.46	1,216,913,905.82

法定代表人：蒋荣军

主管会计工作负责人：戴凌飞

会计机构负责人：陈丽君

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		746,762,747.89	384,639,750.69
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十六、1	90,943,518.13	93,335,513.09
应收账款	十六、2	136,444,048.37	160,849,064.18
应收款项融资	十六、3	3,324,818.79	102,155,646.93
预付款项		40,714,717.26	49,820,945.10

其他应收款	十六、4	94,272.64	82,152.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		160,169,789.22	150,902,734.72
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		822,955.01	10,454,918.61
<b>流动资产合计</b>		<b>1,179,276,867.31</b>	<b>952,240,725.32</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、5	79,706,521.97	16,422,518.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		18,287,160.01	19,300,364.29
固定资产		166,392,899.88	144,995,288.74
在建工程		87,567,224.18	23,645,920.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,215,406.63	4,430,813.49
无形资产		25,959,823.04	23,277,996.54
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			
其他非流动资产		-	423,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>380,129,035.71</b>	<b>232,495,902.99</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,559,405,903.02</b>	<b>1,184,736,628.31</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		29,500,000.00	
应付账款		101,784,293.99	100,274,357.99
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,000,041.65	4,273,571.57

应交税费		11,108,004.69	2,456,878.39
其他应付款		88,448,254.66	50,253,482.72
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		685,129.00	927,895.46
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,290,959.69	2,214,557.46
其他流动负债		-	119,454.69
<b>流动负债合计</b>		<b>235,816,683.68</b>	<b>160,520,198.28</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		-	2,290,959.69
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		826,061.72	4,104,721.76
递延所得税负债		1,655,437.34	1,392,411.79
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,481,499.06</b>	<b>7,788,093.24</b>
<b>负债合计</b>		<b>238,298,182.74</b>	<b>168,308,291.52</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		655,600,015.00	586,600,015.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		170,351,729.07	341,809.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		5,726,471.44	3,650,311.56
盈余公积		71,448,570.85	58,533,240.34
一般风险准备			
未分配利润		417,980,933.92	367,302,960.80
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>1,321,107,720.28</b>	<b>1,016,428,336.79</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>1,559,405,903.02</b>	<b>1,184,736,628.31</b>

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、营业总收入</b>		630,999,110.43	801,250,840.60
其中：营业收入	五、31	630,999,110.43	801,250,840.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		510,570,766.49	613,126,367.75
其中：营业成本	五、31	468,791,855.20	557,677,205.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、32	2,532,647.10	4,534,966.22
销售费用	五、33	1,509,423.04	1,218,414.75
管理费用	五、34	18,201,981.20	18,020,620.61
研发费用	五、35	23,879,850.33	34,410,310.29
财务费用	五、36	-4,344,990.38	-2,735,149.25
其中：利息费用		130,111.32	192,624.81
利息收入		4,713,332.31	2,886,172.80
加：其他收益	五、37	11,928,586.84	9,588,410.09
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	21,945,152.05	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	816,332.75	5,870,499.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	281,380.25	-2,927,738.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	456,469.52	-63,566.06
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		155,856,265.35	200,592,078.08
加：营业外收入	五、42	727,495.03	84,861.23
减：营业外支出	五、43	110,000.00	61,000.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		156,473,760.38	200,615,939.31
减：所得税费用	五、44	19,503,935.05	26,128,486.40
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		136,969,825.33	174,487,452.91

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		136,969,825.33	174,487,452.91
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,975,148.94	2,067,608.44
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		139,944,974.27	172,419,844.47
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
2.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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		136,969,825.33	174,487,452.91
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		139,944,974.27	172,419,844.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,975,148.94	2,067,608.44
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	五、45	0.222	0.294
（二）稀释每股收益（元/股）	五、45	0.222	0.294

法定代表人：蒋荣军

主管会计工作负责人：戴凌飞

会计机构负责人：陈丽君

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十六、6	638,746,110.76	803,137,660.96

减：营业成本	十六、6	470,418,831.37	567,814,777.29
税金及附加		2,387,051.25	4,377,679.51
销售费用		1,385,875.67	1,218,414.75
管理费用		15,754,662.95	15,912,113.27
研发费用		23,879,850.33	34,410,310.29
财务费用		-4,236,971.00	-2,690,054.23
其中：利息费用		118,770.54	192,624.81
利息收入		4,591,765.40	2,839,320.53
加：其他收益		11,925,618.39	9,521,826.84
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、7	4,978,280.25	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		881,691.42	5,909,562.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		330,337.71	-2,927,738.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		456,469.52	18,705.73
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		147,729,207.48	194,616,776.98
加：营业外收入		694,723.31	84,861.23
减：营业外支出		110,000.00	61,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		148,313,930.79	194,640,638.21
减：所得税费用		19,160,625.66	24,627,360.22
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		129,153,305.13	170,013,277.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		129,153,305.13	170,013,277.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		129,153,305.13	170,013,277.99
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.204	0.290
（二）稀释每股收益（元/股）		0.204	0.290

### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		922,779,435.92	1,089,267,494.08
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			
收到再保险业务现金净额			
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		284,015.85	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、47(1)	5,564,125.80	2,851,871.93
<b>经营活动现金流入小计</b>		928,627,577.57	1,092,119,366.01
购买商品、接受劳务支付的现金		511,354,486.88	652,558,168.70
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		48,271,199.02	50,674,462.38
支付的各项税费		23,872,394.80	77,447,173.10
支付其他与经营活动有关的现金	五、47(1)	11,911,820.69	9,460,570.36
<b>经营活动现金流出小计</b>		595,409,901.39	790,140,374.54
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	五、48(1)	333,217,676.18	301,978,991.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	五、47(2)	96,694,277.27	-

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		960,768.00	797,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、47(2)	4,713,332.31	2,886,172.80
<b>投资活动现金流入小计</b>		102,368,377.58	3,683,172.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		151,238,507.29	39,292,963.65
投资支付的现金		95,000,000.00	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		45,520,255.13	
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		291,758,762.42	39,292,963.65
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-189,390,384.84	-35,609,790.85
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		303,860,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		32,000,000.00	-
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		303,860,000.00	-
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		65,560,001.50	-
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	五、47(3)	26,998,021.91	5,424,549.52
<b>筹资活动现金流出小计</b>		92,558,023.41	5,424,549.52
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		211,301,976.59	-5,424,549.52
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	五、48(1)	355,129,267.93	260,944,651.10
加：期初现金及现金等价物余额		411,595,077.79	150,650,426.69
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	五、48(2)	766,724,345.72	411,595,077.79

法定代表人：蒋荣军

主管会计工作负责人：戴凌飞

会计机构负责人：陈丽君

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		932,409,079.68	1,083,512,871.48
收到的税费返还		284,015.85	-
收到其他与经营活动有关的现金		5,561,157.35	2,785,288.68

<b>经营活动现金流入小计</b>		938,254,252.88	1,086,298,160.16
购买商品、接受劳务支付的现金		510,671,446.43	674,328,823.37
支付给职工以及为职工支付的现金		35,129,435.99	33,999,418.78
支付的各项税费		22,714,483.60	71,383,392.68
支付其他与经营活动有关的现金		8,991,868.84	7,074,031.15
<b>经营活动现金流出小计</b>		577,507,234.86	786,785,665.98
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		360,747,018.02	299,512,494.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		96,694,277.27	-
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		960,768.00	50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		4,591,765.40	2,839,320.53
<b>投资活动现金流入小计</b>		102,246,810.67	2,889,320.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		125,882,914.61	33,583,052.90
投资支付的现金		95,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		60,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		280,882,914.61	33,583,052.90
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-178,636,103.94	-30,693,732.37
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		271,860,000.00	-
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		271,860,000.00	-
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		65,560,001.50	-
支付其他与筹资活动有关的现金		26,287,915.38	5,424,549.52
<b>筹资活动现金流出小计</b>		91,847,916.88	5,424,549.52
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		180,012,083.12	-5,424,549.52
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		362,122,997.20	263,394,212.29
加：期初现金及现金等价物余额		384,639,750.69	121,245,538.40
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		746,762,747.89	384,639,750.69

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	3,650,311.56	58,533,240.34	-	376,997,339.52	21,187,865.58	1,047,310,581.09
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	3,650,311.56	58,533,240.34	-	376,997,339.52	21,187,865.58	1,047,310,581.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,000,000.00	-	-	-	170,009,919.98	-	-	2,076,159.88	12,915,330.51	-	61,469,642.26	-2,677,765.75	312,793,286.88

(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,944,974.27	-2,975,148.94	136,969,825.33
(二) 所有者投入和减少资本	69,000,000.00	-	-	-	170,009,919.98	-	-	-	-	-	-	297,383.19	239,307,303.17
1. 股东投入的普通股	69,000,000.00				170,009,919.98							40,000,000.00	279,009,919.98
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												-39,702,616.81	-39,702,616.81
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	12,915,330.51	-	-78,475,332.01	-	-65,560,001.50
1. 提取盈余公积									12,915,330.51		-12,915,330.51	-	-
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-65,560,001.50	-	-65,560,001.50
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	-	-	-	-	-	-	-	2,076,159.88	-	-	-	-	-	2,076,159.88
1. 本期提取								5,165,688.36					-	5,165,688.36
2. 本期使用								3,089,528.48					-	3,089,528.48
（六）其他														
<b>四、本年年末余额</b>	655,600,015.00	-	-	-	170,351,729.07	-	-	5,726,471.44	71,448,570.85	-	438,466,981.78	18,510,099.83	1,360,103,867.97	

项目	2024年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	128,318.58	41,531,912.54	-	221,578,822.85	19,120,257.14	869,301,135.20
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	128,318.58	41,531,912.54	-	221,578,822.85	19,120,257.14	869,301,135.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	3,521,992.98	17,001,327.80	-	155,418,516.67	2,067,608.44	178,009,445.89
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172,419,844.47	2,067,608.44	174,487,452.91
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股													
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	-	-	-	-	-	-	-	-	17,001,327.80	-	-17,001,327.80	-	-	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	17,001,327.80	-	-17,001,327.80	-	-	
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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	-	-	-	-	-	-	-	3,521,992.98	-	-	-	-	-	3,521,992.98
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	6,217,525.98	-	-	-	-	-	6,217,525.98

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	2,695,533.00	-	-	-	-	2,695,533.00
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期末余额</b>	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	3,650,311.56	58,533,240.34	-	376,997,339.52	21,187,865.58	1,047,310,581.09

法定代表人：蒋荣军

主管会计工作负责人：戴凌飞

会计机构负责人：陈丽君

#### (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	3,650,311.56	58,533,240.34	-	367,302,960.80	1,016,428,336.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	3,650,311.56	58,533,240.34	-	367,302,960.80	1,016,428,336.79
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	69,000,000.00	-	-	-	170,009,919.98	-	-	2,076,159.88	12,915,330.51	-	50,677,973.12	304,679,383.49
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,153,305.13	129,153,305.13
(二) 所有者投入和减少资本	69,000,000.00	-	-	-	170,009,919.98	-	-	-	-	-	-	239,009,919.98

1. 股东投入的普通股	69,000,000.00	-	-	-	170,009,919.98	-	-	-	-	-	-	239,009,919.98
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	-	-	-	-	-	-	-	-	12,915,330.51	-	-78,475,332.01	-65,560,001.50
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	12,915,330.51	-	-12,915,330.51	-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-65,560,001.50	-65,560,001.50
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	-	-	-	-	-	-	-	2,076,159.88	-	-	-	2,076,159.88
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	5,165,688.36	-	-	-	5,165,688.36

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	3,089,528.48	-	-	-	3,089,528.48
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期末余额</b>	655,600,015.00	-	-	-	170,351,729.07	-	-	5,726,471.44	71,448,570.85	-	417,980,933.92	1,321,107,720.28

项目	2024年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
<b>一、上年期末余额</b>	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	128,318.58	41,531,912.54	-	214,291,010.61	842,893,065.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	128,318.58	41,531,912.54	-	214,291,010.61	842,893,065.82
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>	-	-	-	-	-	-	-	3,521,992.98	17,001,327.80	-	153,011,950.19	173,535,270.97
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170,013,277.99	170,013,277.99
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股												
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	-	-	-	-	-	-	-	-	17,001,327.80	-	-17,001,327.80	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	17,001,327.80	-	-17,001,327.80	-	-
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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	-	-	-	-	-	-	-	3,521,992.98	-	-	-	-	3,521,992.98
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	6,217,525.98	-	-	-	-	6,217,525.98
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	2,695,533.00	-	-	-	-	2,695,533.00
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年年末余额</b>	586,600,015.00	-	-	-	341,809.09	-	-	3,650,311.56	58,533,240.34	-	367,302,960.80	-	1,016,428,336.79

---

江苏天工科技股份有限公司  
财务报表附注  
(金额单位：人民币元)

一、 公司基本情况

江苏天工科技股份有限公司（以下简称“本公司”）是在中华人民共和国江苏省句容市成立的股份有限公司。本公司控股股东为江苏天工投资管理有限公司（以下简称“天工投资”），中间控股公司为天工国际有限公司（以下简称“天工国际”）。本公司营业期限为长期，于2010年1月正式开始生产经营。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）主要从事有色金属合金制造；有色金属压延加工；金属材料制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；3D打印基础材料销售；新材料技术研发；货物进出口。本公司子公司的相关信息参见附注七。

二、 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

三、 公司重要会计政策、会计估计

本集团从性质和金额两方面判断财务报表披露事项的重要性。判断性质的重要性时，本集团考虑该事项是否属于本集团日常活动等因素。判断金额大小的重要性时，本集团根据利润总额的5%确定。

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年12月31日的合并财务状况和财务状况、2025年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、 营业周期

本公司将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作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

## 4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

## 5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值份额与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，在考虑相关递延所得税影响之后，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润。

7、 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

9、 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注三、18 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

## (2) 金融资产的分类和后续计量

### (a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团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；
- 该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。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团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；
- 该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。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

- 以摊余成本计量的金融资产

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

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

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

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团金融负债为以摊余成本计量的金融负债。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 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：

- 本集团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；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

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

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值会计处理并确认损失准备：

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

*预期信用损失的计量*

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，是指本集团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。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收票据、应收账款和应收款项融资，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

#### 应收账款的坏账准备

(a) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收票据	根据承兑人信用风险特征的不同，本集团将应收票据划分银行承兑汇票和商业承兑汇票两个组合。
应收账款	根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部应收账款作为一个组合，在计算应收账款的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。
应收款项融资	本集团应收款项融资为有双重持有目的的应收银行承兑汇票。由于承兑银行均为信用等级较高的银行，本集团将全部应收款项融资作为一个组合。
其他应收款	本集团其他应收款为应收保证金。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为 1 个组合，为：应收保证金组合。

(b) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

*具有较低的信用风险*

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

*信用风险显著增加*

本集团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，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

如果逾期超过 1 年，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

*已发生信用减值的金融资产*

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 本集团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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。

#### 预期信用损失准备的列报

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

#### 核销

如果本集团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，则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。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (7) 权益工具

本公司发行权益工具，本公司发行权益工具，按实际发行价格计入股东权益，相关的交易费用从股东权益（资本公积）中扣减，如资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

## 10、 存货

### (1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品以及产成品。

除原材料采购成本外，在产品和产成品还包括直接人工和基于正常产量并按照适当比例分配的生产制造费用。

### (2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

### (3) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

### (5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。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。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，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。

## 11、 长期股权投资

### (1) 长期股权投资投资成本确定

#### (a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，依次冲减盈余公积和未分配利润。
- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。

#### (b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

#### (a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益。

#### (b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制（参见附注三、11(3)）且仅对其净资产享有权利的一项安排。联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注三、11(3)）的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

取得对合营企业和联营企业投资后，本集团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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

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

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

## 12、 投资性房地产

本公司将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本公司采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非投资性房地产符合持有待售的条件。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、16。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

项目	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	20 年	5.00%	4.75%

### 13、 固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三、14 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在符合固定资产确认条件时计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

#### (2) 固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	10 年	5.00%	9.50%
办公设备及其他设备	3 - 5 年	5.00%	19.00% - 31.67%

本集团至少在每年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。

### 14、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程结转为固定资产的标准和时点，应符合下列情况之一：

- 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 15、 无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

项目	使用寿命（年）	确定依据	摊销方法
土地使用权	30 - 50 年	按土地使用期限	直线法
软件	10 年	按预计使用年限	直线法
非专利技术	10 年	按预计使用年限	直线法

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

本集团的研发支出为企业研发活动直接相关的支出，通常包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备（参见附注三、16）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

#### 16、除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值（参见附注三、17）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。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，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。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

## 17、 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

## 18、 收入

收入是本集团在日常活动中形成、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团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的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- 本集团自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- 本集团能够主导第三方代表本集团向客户提供服务；
- 本集团自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断本集团向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本集团综合考虑所有相关事实和情况，包括：

- 本集团承担向客户转让商品的主要责任；
- 本集团在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- 本集团有权自主决定所交易商品的价格等。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

- 销售商品收入

本集团销售商品主要为对外销售钛及钛合金材料。本集团按向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额确定销售商品收入金额，当按照销售合同约定的地点将商品交付给客户且客户已接受该商品时客户取得商品控制权，与此同时本集团确认收入。

- 提供劳务收入

本集团提供劳务主要为对外提供加工服务。本集团按已收或应收的合同或者协议价款的公允价值确定提供劳务收入金额，当按照服务合同约定的地点将加工商品交付给客户且客户已接受该商品时客户取得加工商品控制权，与此同时本集团确认收入。

## 19、 职工薪酬

### (1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利

本集团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提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

## 20、 政府补助

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

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。

本集团取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入其他收益或营业外收入；如果用于补偿本集团已发生的相关费用或损失的，则直接计入其他收益或营业外收入。

## 21、 专项储备

本集团按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。

本集团使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 22、 所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果单项交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 23、 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本集团作为承租人的土地和建筑物租赁，本集团选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

### (1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、9 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

24、 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

25、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

## 26、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

## 27、 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销和各类资产减值涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (a) 附注五、14 - 递延所得税资产、递延所得税负债的确认；及
- (b) 附注十、金融工具公允价值估值。

## 四、 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	9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税计征	5%
教育费附加	按实际缴纳增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳增值税计征	2%

本公司本年度适用的所得税税率为 15%（2024 年：15%）。本公司的子公司江苏天工索罗曼合金材料有限公司（以下简称“天工索罗曼”）本年度适用的所得税税率为 25%。

## 2、 税收优惠

本公司于 2016 年 11 月 30 日获得高新技术企业认定，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的相关规定，自 2016 年至 2018 年减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司分别于 2019 年 11 月 17 日、2022 年 12 月 12 日、2025 年 12 月 19 日取得更新的高新技术企业认定。因此，本公司自 2025 年起至 2028 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据工业和信息化部办公厅《工业和信息化部办公厅关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》工信厅财函〔2023〕267 号，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。先进制造业企业是指高新技术企业中的制造业一般纳税人。因此，本公司自 2023 年起按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

## 五、 合并财务报表项目注释

### 1、 货币资金

项目	2025 年	2024 年
银行存款	670,029,936.10	411,595,077.79
其他货币资金	96,694,409.62	-
合计	766,724,345.72	411,595,077.79

### 2、 应收票据

#### (1) 应收票据分类：

项目	2025 年	2024 年
银行承兑汇票	90,943,518.13	93,335,513.09

上述应收票据均在一年内到期。

#### (2) 年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	84,395,329.21

于 2025 年 12 月 31 日，本集团继续确认的已背书票据的账面金额为人民币 84,395,329.21 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 36,761,897.92 元）。针对这部分已背书票据，董事会认为本集团实际上依然保留其几乎所有风险和报酬，包括承担背书票据的违约风险，因此本集团继续全额确认这部分已背书票据，同时确认相关由于背书票据结算产生的应付款项。于背书转让后，本集团不再保留已背书票据的任何使用权，包括将背书票据销售、转让或质押给其他第三方。于 2025 年 12 月 31 日，继续确认的已背书票据结算的应付款项的账面金额为人民币 84,395,329.21 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 36,761,897.92 元）。董事会认为，已转移资产及相关负债的公允价值差异不重大。

### 3、 应收账款

#### (1) 应收账款按客户类别分析如下：

客户类型	2025 年	2024 年
关联方	4,584,950.00	-
第三方	142,947,162.86	172,779,264.44
减：坏账准备	(11,577,733.19)	(12,423,999.24)
合计	135,954,379.67	160,355,265.20

#### (2) 应收账款账龄分析如下：

账龄	2025 年	2024 年
1 年以内（含 1 年）	141,858,455.66	168,787,952.73
1 年至 2 年（含 2 年）	1,691,505.49	9,585.91
2 年至 3 年（含 3 年）	9,585.91	-
3 年以上	3,972,565.80	3,981,725.80
小计	147,532,112.86	172,779,264.44
减：坏账准备	(11,577,733.19)	(12,423,999.24)
合计	135,954,379.67	160,355,265.20

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露：

类别	2025 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,878,303.40	2.63	(3,878,303.40)	100.00	-
按组合计提坏账准备	143,653,809.46	97.37	(7,699,429.79)	5.36	135,954,379.67
合计	147,532,112.86	100.00	(11,577,733.19)	7.85	135,954,379.67

类别	2024 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,878,303.40	2.24	(3,878,303.40)	100.00	-
按组合计提坏账准备	168,900,961.04	97.76	(8,545,695.84)	5.06	160,355,265.20
合计	172,779,264.44	100.00	(12,423,999.24)	7.19	160,355,265.20

(a) 2025 年重要的按单项计提坏账准备的计提依据

名称	坏账余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	2,184,133.16	(2,184,133.16)	100.00%	款项收回存在重大不确定性
客户 B	619,400.40	(619,400.40)	100.00%	款项收回存在重大不确定性
客户 C	614,575.94	(614,575.94)	100.00%	款项收回存在重大不确定性
客户 D	382,084.07	(382,084.07)	100.00%	款项收回存在重大不确定性
客户 E	78,109.83	(78,109.83)	100.00%	款项收回存在重大不确定性
合计	3,878,303.40	(3,878,303.40)		

(b) 2025 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明

对于应收账款，作为具有类似信用风险特征的组合，本集团基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济情况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

(c) 应收账款预期信用损失的评估:

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备,并以账龄天数与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验,不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异,因此在根据账龄信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

	2025 年			2024 年		
	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
1 年以内 (含 1 年)	5.00%	141,858,455.66	(7,092,922.78)	5.00%	168,787,952.73	(8,439,397.67)
1 年至 2 年 (含 2 年)	30.00%	1,691,505.49	(507,451.65)	30.00%	9,585.91	(2,875.77)
2 年至 3 年 (含 3 年)	50.00%	9,585.91	(4,792.96)	50.00%	-	-
3 年以上	100.00%	94,262.40	(94,262.40)	100.00%	103,422.40	(103,422.40)
合计		143,653,809.46	(7,699,429.79)		168,900,961.04	(8,545,695.84)

预期信用损失率基于过去的实际信用损失经验计算,并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

(4) 坏账准备的变动情况:

	2025 年	2024 年
年初余额	12,423,999.24	18,318,587.02
本年转回	(846,266.05)	(5,894,587.78)
本年核销	-	-
年末余额	11,577,733.19	12,423,999.24

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团年末余额前五名的应收账款合计人民币 127,624,472.05 元,占应收账款年末余额合计数的 86.51%,计提坏账准备合计人民币 6,381,223.60 元。

#### 4、 应收款项融资

项目	2025 年	2024 年
应收票据	5,976,372.86	105,975,573.02

##### (1) 年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

	年末 终止确认金额	年末 未终止确认金额
银行承兑汇票	310,564,291.60	-

于 2025 年 12 月 31 日，本集团终止确认的已背书票据的账面金额为人民币 310,564,291.60 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 152,329,732.84 元）。由于本集团用于背书的银行承兑汇票主要由信用等级较高的银行承兑，董事会认为本集团已实质上转移了该等未到期票据所有权上几乎所有的风险和报酬，故而整体终止确认该等应收票据，终止确认时未产生相关的利得或损失。

#### 5、 预付款项

##### (1) 预付款项分类分析如下：

项目	2025 年	2024 年
预付采购款	40,723,202.81	49,851,815.10

##### (2) 预付款项按账龄分析如下：

账龄	2025 年	2024 年
1 年以内（含 1 年）	40,723,202.81	49,851,815.10

账龄自预付款项确认日起开始计算。

##### (3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况：

本集团年末余额前五名的预付款项合计人民币 40,676,084.32 元，占预付款项年末余额合计数的 99.88%。

6、其他应收款

项目	注	2025 年	2024 年
应收利息		94,272.64	-
其他	(1)	-	82,152.00
合计		94,272.64	82,152.00

(1) 其他

(a) 按客户类别分析如下：

客户类型	2025 年	2024 年
第三方	-	117,360.00
合计	-	117,360.00
减：坏账准备	-	(35,208.00)
合计	-	82,152.00

(b) 按账龄分析如下：

账龄	2025 年	2024 年
1 年至 2 年 (含 2 年)	-	117,360.00
小计	-	117,360.00
减：坏账准备	-	(35,208.00)
合计	-	82,152.00

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(c) 按账龄分析如下：

类别	2025 年				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-

类别	2024 年				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	117,360.00	100.00	(35,208.00)	30.00	82,152.00

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本集团基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

(d) 按账龄分析如下：

坏账准备的变动情况	2025 年	2024 年
	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失
年初余额	35,208.00	11,120.00
本年（转回） / 计提	(35,208.00)	24,088.00
年末余额	-	35,208.00

(e) 按账龄分析如下：

款项性质	2025 年	2024 年
保证金	-	117,360.00
减：坏账准备	-	(35,208.00)
合计	-	82,152.00

本集团其他应收款主要包括应收保证金。根据应收款的性质和对手方的信用风险特征，本集团将全部其他应收款作为一个组合。

## 7、 存货

### (1) 存货分类

存货种类	2025 年			2024 年		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	38,398,176.48	-	38,398,176.48	16,983,191.79	-	16,983,191.79
在产品	91,272,230.21	(3,158,946.88)	88,113,283.33	110,308,219.96	(4,244,914.01)	106,063,305.95
产成品	38,694,210.07	(4,411,588.70)	34,282,621.37	33,253,068.33	(4,600,055.87)	28,653,012.46
合计	168,364,616.76	(7,570,535.58)	160,794,081.18	160,544,480.08	(8,844,969.88)	151,699,510.20

(2) 存货跌价准备

存货种类	年初金额	本年计提	本年转回或转销	年末余额
在产品	4,244,914.01	1,840,710.47	(2,926,677.60)	3,158,946.88
产成品	4,600,055.87	3,026,607.15	(3,215,074.32)	4,411,588.70
合计	8,844,969.88	4,867,317.62	(6,141,751.92)	7,570,535.58

年末存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。存货的可变现净值为估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税金后的余额。

8、其他流动资产

项目	2025 年	2024 年
保险费	895,070.90	-
上市中介服务费	-	8,895,492.46
待抵扣增值税	-	1,559,426.15
合计	895,070.90	10,454,918.61

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

项目	2025 年	2024 年
对联营企业的投资	79,804,800.00	-
小计	79,804,800.00	-
减：减值准备	-	-
合计	79,804,800.00	-

(2) 长期股权投资本年变动情况分析如下：

被投资单位	年初余额	本年增减变动 其他	年末余额	减值准备 年末余额
联营企业				
江苏天工钛晶新材料有限公司 (以下简称“天工钛晶”)	-	79,804,800.00	79,804,800.00	-

10、 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备 及其他设备	合计
原值				
年初余额	91,816,766.74	224,574,554.26	10,604,867.91	326,996,188.91
本年新增				
- 购置	-	28,257,254.75	1,475,038.04	29,732,292.79
- 在建工程转入	-	39,341,854.17	58,176.99	39,400,031.16
本年减少				
- 本年处置或报废	-	(7,875,352.10)	-	(7,875,352.10)
- 丧失子公司控制权减少	-	(23,247,012.88)	(458,587.00)	(23,705,599.88)
年末余额	91,816,766.74	261,051,298.20	11,679,495.94	364,547,560.88
累计折旧				
年初余额	(39,336,295.88)	(99,900,029.33)	(7,233,657.89)	(146,469,983.10)
本年计提折旧	(4,520,493.23)	(20,689,268.73)	(2,056,644.83)	(27,266,406.79)
折旧冲销				
- 本年处置或报废	-	7,481,584.45	-	7,481,584.45
- 丧失子公司控制权减少	-	551,799.27	10,937.01	562,736.28
年末余额	(43,856,789.11)	(112,555,914.34)	(9,279,365.71)	(165,692,069.16)
账面价值				
年末账面价值	47,959,977.63	148,495,383.86	2,400,130.23	198,855,491.72
年初账面价值	52,480,470.86	124,674,524.93	3,371,210.02	180,526,205.81

11、 在建工程

	2025 年	2024 年
在建工程	88,941,300.56	24,851,091.65

(1) 在建工程情况

项目	2025 年			2024 年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房	56,006,969.20	-	56,006,969.20	-	-	-
生产设备等	32,934,331.36	-	32,934,331.36	24,851,091.65	-	24,851,091.65
合计	88,941,300.56	-	88,941,300.56	24,851,091.65	-	24,851,091.65

(a) 重大在建工程项目本年变动情况

项目	年初余额	本年增加	本年转入固定资产	年末余额	资金来源
EB 炉项目（二期）	22,785,983.06	12,189,344.00	(34,975,327.06)	-	募集资金、自有资金
EB 炉项目（三期）	-	25,971,051.44	-	25,971,051.44	募集资金、自有资金
厂房建设项目	-	53,791,431.97	-	53,791,431.97	募集资金、自有资金
合计	22,785,983.06	91,951,827.41	(34,975,327.06)	79,762,483.41	

12、 使用权资产

项目	房屋及建筑物
账面原值	
年初余额	6,646,220.35
本年增加	1,374,185.89
本年丧失子公司控制权减少	(1,374,185.89)
年末余额	6,646,220.35
累计折旧	
年初余额	(2,215,406.86)
本年增加	(2,368,094.18)
本年丧失子公司控制权减少	152,687.32
年末余额	(4,430,813.72)
账面价值	
年末账面价值	2,215,406.63
年初账面价值	4,430,813.49

13、 无形资产

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
账面原值				
年初余额	25,847,460.63	2,204,550.36	-	28,052,010.99
本年增加金额				
- 购置	3,502,000.00	105,342.80	8,000,000.00	11,607,342.80
本年丧失子公司控制权减少	-	-	(8,000,000.00)	(8,000,000.00)
年末余额	29,349,460.63	2,309,893.16	-	31,659,353.79
累计摊销				
年初余额	(4,527,333.29)	(192,103.52)	-	(4,719,436.81)
本年增加金额				
- 计提	(706,838.70)	(224,987.32)	(266,666.68)	(1,198,492.70)
本年丧失子公司控制权减少	-	-	266,666.68	266,666.68
年末余额	(5,234,171.99)	(417,090.84)	-	(5,651,262.83)
账面价值				
年末账面价值	24,115,288.64	1,892,802.32	-	26,008,090.96
年初账面价值	21,320,127.34	2,012,446.84	-	23,332,574.18

14、 递延所得税资产、递延所得税负债

项目	2025 年		2024 年	
	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“()”号填列)	递延所得税资产 / 负债 (负债以“()”号填列)	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“()”号填列)	递延所得税资产 / 负债 (负债以“()”号填列)
递延所得税资产:				
坏账准备	11,577,733.19	1,705,173.50	12,459,207.24	1,869,039.36
存货跌价准备	7,570,535.58	1,167,207.52	8,844,969.88	1,326,745.48
租赁负债	2,290,959.69	343,643.95	4,505,517.15	675,827.57
可抵扣亏损	7,815,547.56	1,953,886.89	-	-
小计	29,254,776.02	5,169,911.86	25,809,694.27	3,871,612.41
互抵金额	(21,437,821.23)	(3,215,673.18)	(25,808,111.54)	(3,871,216.73)
互抵后金额	7,816,954.79	1,954,238.68	1,582.73	395.68
递延所得税负债:				
固定资产折旧	(27,001,839.87)	(4,050,275.98)	(30,687,615.45)	(4,603,142.32)
使用权资产	(2,215,406.63)	(332,310.99)	(4,430,813.49)	(664,622.02)
丧失子公司控制权产生的投资收益	(20,250,874.78)	(3,037,631.22)	-	-
小计	(49,468,121.28)	(7,420,218.19)	(35,118,428.94)	(5,267,764.34)
互抵金额	21,437,821.23	3,215,673.18	25,808,111.54	3,871,216.73
互抵后金额	(28,030,300.05)	(4,204,545.01)	(9,310,317.40)	(1,396,547.61)

15、 其他非流动资产

	2025 年			2024 年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	-	-	-	423,000.00	-	423,000.00

16、 应付票据

项目	2025 年	2024 年
银行承兑汇票	29,500,000.00	-

上述金额为一年内到期的应付票据。

17、 应付账款

项目	2025 年	2024 年
关联方	11,964,027.36	7,721,468.13
第三方	87,710,743.02	89,979,777.82
合计	99,674,770.38	97,701,245.95

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无单项金额重大的账龄超过 1 年的应付账款。

18、 合同负债

项目	2025 年	2024 年
预收销售款	685,129.00	927,895.46

合同负债主要涉及本集团从客户的钛及钛合金销售和加工服务合同中收取的预收款。该合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

19、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	5,363,300.68	41,698,954.81	(44,340,969.75)	2,721,285.74
离职后福利 - 设定提存计划	-	4,133,952.64	(4,133,952.64)	-
辞退福利	-	30,348.00	(30,348.00)	-
合计	5,363,300.68	45,863,255.45	(48,505,270.39)	2,721,285.74

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,363,300.68	37,763,821.54	(40,405,836.48)	2,721,285.74
社会保险费				
- 医疗保险费	-	2,251,310.40	(2,251,310.40)	-
- 工伤保险费	-	354,169.72	(354,169.72)	-
- 生育保险费	-	122,647.56	(122,647.56)	-
住房公积金	-	1,162,160.00	(1,162,160.00)	-
职工教育经费	-	44,845.59	(44,845.59)	-
合计	5,363,300.68	41,698,954.81	(44,340,969.75)	2,721,285.74

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	-	4,008,656.48	(4,008,656.48)	-
失业保险费	-	125,296.16	(125,296.16)	-
合计	-	4,133,952.64	(4,133,952.64)	-

20、 应交税费

项目	2025 年	2024 年
增值税	2,026,737.86	26,710.79
企业所得税	8,683,555.08	2,647,334.02
个人所得税	74,471.38	-
房产税	183,354.56	183,354.56
教育费附加	76,237.37	4,289.71
城市维护建设税	76,237.37	4,289.72
土地使用税	31,447.37	27,987.98
印花税	161,933.57	122,705.40
环保税	37,331.81	215.56
合计	11,351,306.37	3,016,887.74

21、 其他应付款

项目	2025 年	2024 年
应付工程设备款	81,687,498.37	44,405,480.59
应付能源费	1,635,180.73	1,731,992.74
应付服务费	537,276.60	1,169,885.78
其他	4,666,690.88	5,160,394.58
合计	88,526,646.58	52,467,753.69

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无单项金额重大的账龄超过 1 年的其他应付款。

22、 一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债分项目情况如下：

项目	2025 年	2024 年
一年内到期的租赁负债	2,290,959.69	2,214,557.46

23、其他流动负债

项目	2025 年	2024 年
待转销项税	-	119,454.69

24、租赁负债

项目	附注	2025 年	2024 年
租赁负债		2,290,959.69	4,505,517.15
减：一年内到期的租赁负债	五、22	(2,290,959.69)	(2,214,557.46)
合计		-	2,290,959.69

本集团有关租赁活动的具体安排，参见附注五、49。

25、递延收益

项目	年初余额	本年计入 其他收益金额	年末余额	与资产 / 与收益相关
年产 5000 吨钛材及钛合金材料研发及产业化项目	4,104,721.76	(3,278,660.04)	826,061.72	与资产相关

26、股本

	年初余额	本年变动增减（+、-）		年末余额
		发行新股	小计	
股份总数	586,600,015.00	69,000,000.00	69,000,000.00	655,600,015.00

27、资本公积

	年初余额	本年增加	年末余额
股本溢价	341,809.09	170,009,919.98	170,351,729.07

28、 专项储备

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	3,650,311.56	5,165,688.36	(3,089,528.48)	5,726,471.44

29、 盈余公积

	年初余额	本年增加	年末余额
法定盈余公积	58,533,240.34	12,915,330.51	71,448,570.85

本公司 2025 年根据公司章程的规定按照本年净利润额的 10% 计提法定盈余公积。

30、 未分配利润

项目	注	2025 年	2024 年
年初未分配利润		376,997,339.52	221,578,822.85
加：本年归属于母公司股东的净利润		139,944,974.27	172,419,844.47
减：提取法定盈余公积		(12,915,330.51)	(17,001,327.80)
应付普通股股利	(1)	(65,560,001.50)	-
年末未分配利润	(2)	438,466,981.78	376,997,339.52

(1) 本年内分配普通股股利

根据 2025 年 9 月 9 日股东大会的批准，本公司于 2025 年 9 月 15 日向普通股股东派发现金股利，每股人民币 1 元，共人民币 65,560,001.50 元。

(2) 年末未分配利润的说明

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币 1,718,273.63 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 1,718,273.63 元）。

31、 营业收入、营业成本

项目	附注	2025 年		2024 年	
		收入	成本	收入	成本
主营业务		595,997,406.91	(437,360,308.98)	759,431,870.74	(517,404,321.59)
其他业务		35,001,703.52	(31,431,546.22)	41,818,969.86	(40,272,883.54)
合计		630,999,110.43	(468,791,855.20)	801,250,840.60	(557,677,205.13)
其中：合同产生的收入	五、31(2)	630,999,110.43	(468,791,855.20)	801,250,840.60	(557,677,205.13)

(1) 分部报告

本集团为整体经营，设有统一的内部组织结构、管理要求及内部报告制度。管理层通过定期审阅集团层面的财务信息来进行资源配置和业绩评价。本集团于本年及比较期间均无单独管理的经营分部，因此本公司只有一个经营分部。

(2) 合同产生的收入的情况

合同分类	2025 年		2024 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入				
- 销售商品	595,997,406.91	(437,360,308.98)	759,431,870.74	(517,404,321.59)
其他业务收入				
- 销售材料及废料	31,014,320.14	(29,742,454.10)	37,176,103.26	(37,333,317.71)
- 提供劳务	3,987,383.38	(1,689,092.12)	4,642,866.60	(2,939,565.83)
合计	630,999,110.43	(468,791,855.20)	801,250,840.60	(557,677,205.13)

(3) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本集团对于原预计合同期限不超过一年的钛及钛合金商品销售合同采用了简化实务操作，因此上述披露的信息中不包含本集团分摊至该合同中的剩余履约义务的交易价格。

(4) 主要客户

在本集团客户中，本集团来源于单一客户收入占本集团总收入 10%或以上的客户有 3 个（2024 年：1 个），约占本集团总收入的 54%（2024 年：70%）。来自该等客户的收入金额列示如下：

客户	2025 年		2024 年	
	金额	占比	金额	占比
客户一	142,468,415.05	23%	-	-
客户二	128,610,193.13	20%	558,458,962.10	70%
客户三	67,389,546.01	11%	-	-

32、税金及附加

	2025 年	2024 年
印花税	482,125.46	419,214.43
土地使用税	120,023.85	111,951.96
房产税	733,418.24	733,418.24
城市维护建设税	528,069.99	1,626,710.76
教育费附加	316,842.00	976,026.43
地方教育费附加	211,228.00	650,684.32
环境保护税	140,939.56	16,960.08
合计	2,532,647.10	4,534,966.22

33、销售费用

项目	2025 年	2024 年
职工薪酬费用	826,364.42	841,647.59
差旅费	199,132.62	126,491.50
广告展览费	133,001.00	153,648.11
其他	350,925.00	96,627.55
合计	1,509,423.04	1,218,414.75

34、管理费用

项目	2025 年	2024 年
职工薪酬费用	9,404,338.26	11,501,049.72
折旧和摊销费用	1,879,173.89	1,385,328.00
宣传费	1,801,187.04	183,448.53
专业服务及咨询费	1,721,047.73	2,071,499.72
租赁相关支出	882,502.72	852,533.52
保险费	814,397.79	933,186.74
其他	1,699,333.77	1,093,574.38
合计	18,201,981.20	18,020,620.61

35、 研发费用

项目	2025 年	2024 年
材料成本	14,048,264.53	22,335,773.95
职工薪酬费用	5,406,777.92	6,897,466.13
折旧和摊销费用	2,288,782.15	3,084,728.48
动力费用	774,880.99	1,348,097.25
技术服务及租赁费等	1,361,144.74	744,244.48
合计	23,879,850.33	34,410,310.29

36、 财务净收益

项目	2025 年	2024 年
存款的利息收入	4,713,332.31	2,886,172.80
租赁负债的利息支出	(130,111.32)	(192,624.81)
净汇兑(亏损) / 收益	(173,917.65)	60,327.09
其他财务费用	(64,312.96)	(18,725.83)
合计	4,344,990.38	2,735,149.25

37、 其他收益

项目	2025 年	2024 年
与资产相关的政府补助	3,278,660.04	3,278,660.04
与收益相关的政府补助	5,539,569.99	2,739,232.00
增值税加计抵减	3,108,888.36	3,562,918.25
个税代缴手续费返还	1,468.45	7,599.80
合计	11,928,586.84	9,588,410.09

38、 投资收益

投资收益分项目情况

项目	2025 年	2024 年
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,694,277.27	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	20,250,874.78	-
合计	21,945,152.05	-

39、 信用减值损失转回 / (计提)

项目	2025 年	2024 年
应收账款	781,124.75	5,894,587.78
其他应收款	35,208.00	(24,088.00)
合计	816,332.75	5,870,499.78

40、 资产减值损失转回 / (计提)

项目	2025 年	2024 年
存货	281,380.25	(2,927,738.58)

41、 资产处置收益 / (损失)

项目	2025 年	2024 年
固定资产处置利得 / (损失)	456,469.52	(63,566.06)

42、 营业外收入

项目	2025 年	2024 年	2025 年计入 非经常性 损益的金额
固定资产报废收益	-	84,533.10	-
其他	727,495.03	328.13	727,495.03
合计	727,495.03	84,861.23	727,495.03

43、 营业外支出

项目	2025 年	2024 年	2025 年计入 非经常性 损益的金额
对外捐赠	110,000.00	60,000.00	110,000.00
其他	-	1,000.00	-
合计	110,000.00	61,000.00	110,000.00

44、 所得税费用

项目	注	2025 年	2024 年
按税法及相关规定计算的本年所得税		18,953,764.40	25,661,261.09
递延所得税的变动	(1)	606,335.05	540,616.07
汇算清缴差异调整		(56,164.40)	(73,390.76)
合计		19,503,935.05	26,128,486.40

(1) 递延所得税费用分析如下：

项目	2025 年	2024 年
暂时性差异的产生和转回	606,335.05	540,616.07

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

项目	2025 年	2024 年
税前利润	156,473,760.38	200,615,939.31
按税率 25%计算的预期所得税	39,118,440.10	50,153,984.83
优惠税率的影响	(14,507,841.37)	(16,467,421.53)
研发费用加计扣除	(5,851,988.09)	(8,426,783.85)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	801,488.81	942,097.71
调整以前年度所得税的影响	(56,164.40)	(73,390.76)
本年所得税费用	19,503,935.05	26,128,486.40

45、 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2025 年	2024 年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	139,944,974.27	172,419,844.47
本公司发行在外普通股的加权平均数	630,457,549.25	586,600,015.00
基本每股收益（元 / 股）	0.222	0.294

普通股的加权平均数计算过程如下：

	2025 年	2024 年
年初已发行普通股股数	586,600,015.00	586,600,015.00
发行股份的影响	43,857,534.25	-
年末普通股的加权平均数	630,457,549.25	586,600,015.00

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算。本集团于本报告期及比较期间均无稀释事项。

46、 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类：

	2025 年	2024 年
营业收入	630,999,110.43	801,250,840.60
减：产成品及在产品的存货变动	(13,594,848.01)	(58,773,202.74)
耗用的原材料	(337,646,605.00)	(360,510,008.59)
职工薪酬费用	(45,863,255.45)	(50,318,715.26)
折旧和摊销费用	(30,832,993.67)	(27,272,766.39)
外协加工费	(66,204,848.20)	(81,931,137.30)
财务净收益	4,344,990.38	2,735,149.25
其他收益	11,928,586.84	9,588,410.09
投资收益	21,945,152.05	-
信用减值损失转回	816,332.75	5,870,499.78
资产减值损失转回 / (计提)	281,380.25	(2,927,738.58)
其他费用	(20,316,737.02)	(37,119,252.78)
营业利润	155,856,265.35	200,592,078.08

47、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

a. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年	2024 年
收到的政府补助	5,549,470.54	2,739,232.00
收回保证金	14,655.26	105,040.00
其他	-	7,599.93
合计	5,564,125.80	2,851,871.93

b. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年	2024 年
支付的销售和管理费用等	11,911,820.69	9,460,570.36

(2) 与投资活动有关的现金

a. 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	2025 年	2024 年
赎回理财产品	96,694,277.27	-

b. 支付的重要投资活动有关的现金

项目	2025 年	2024 年
购买理财产品	95,000,000.00	-

c. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2025 年	2024 年
存款的利息收入	4,713,332.31	2,886,172.80

(3) 与筹资活动有关的现金

a. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年	2024 年
支付上市中介服务费	23,954,587.39	2,881,222.00
租赁付款	3,043,434.52	2,543,327.52
合计	26,998,021.91	5,424,549.52

48、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

a. 将净利润调节为经营活动现金流量：

项目	2025 年	2024 年
净利润	136,969,825.33	174,487,452.91
加：资产减值损失（转回） / 计提	(281,380.25)	2,927,738.58
信用减值损失转回	(816,332.75)	(5,870,499.78)
固定资产折旧	27,266,406.79	24,253,074.24
使用权资产摊销	2,368,094.18	2,215,406.86
无形资产摊销	1,198,492.70	804,285.29
处置固定资产的（收益） / 损失	(456,469.52)	63,566.06
固定资产报废收益	-	(84,533.10)
增值税加计抵减	(3,108,888.36)	(3,562,918.25)
财务净收益	(4,583,220.99)	(2,693,547.99)
投资收益	(21,945,152.05)	-
递延收益摊销	(3,278,660.04)	(3,278,660.04)
递延所得税资产（增加） / 减少	(2,201,662.35)	2,246.91
递延所得税负债增加	2,807,997.40	538,369.16
存货的（增加） / 减少	(27,090,083.22)	58,913,454.38
经营性应收项目的减少	173,133,156.98	109,747,958.36
经营性应付项目的增加 / （减少）	51,159,392.45	(60,006,395.10)
专项储备的增加	2,076,159.88	3,521,992.98
经营活动产生的现金流量净额	333,217,676.18	301,978,991.47

b. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:

项目	2025 年	2024 年
银行承兑汇票的背书及背书到期后的影响	(84,395,329.21)	(49,453,725.92)

c. 现金净变动情况:

项目	2025 年	2024 年
现金的年末余额	766,724,345.72	411,595,077.79
减: 现金的年初余额	(411,595,077.79)	(150,650,426.69)
现金净增加额	355,129,267.93	260,944,651.10

(2) 现金的构成

项目	2025 年	2024 年
可随时用于支付的银行存款	670,029,936.10	411,595,077.79
可随时用于支付的其他货币资金	96,694,409.62	-
年末现金余额	766,724,345.72	411,595,077.79

49、 租赁

本集团作为承租人的租赁情况

项目	2025 年
与租赁相关的总现金流出	3,043,434.52

本集团租用房屋及建筑物作为其临时办公和生产场所, 租赁期为 3 年。

## 六、 合并范围的变更

### 1、 处置子公司

#### 本年丧失子公司控制权的交易或事项

单位名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益 / 留存收益的金额
江苏天工钛晶新材料有限公司（“天工钛晶”）	2025 年 12 月 26 日	-	11.04%	其他股东增资丧失控制权	实质控制权转移	-	48.96%	59,553,925.22	79,804,800.00	20,250,874.78	权益法	-

本集团于 2025 年 8 月 22 日设立子公司天工钛晶，注册资本为人民币 100,000,000 元，本集团出资人民币 60,000,000 元，持股比例为 60%。2025 年 12 月 26 日，第三方镇江鼎强智能制造投资合伙企业（有限合伙）向天工钛晶出资人民币 30,000,000 元，认购天工钛晶新增注册资本 22,556,390.98 元人民币，增资后注册资本增加至 122,556,390.98 元，增资扩股完成后本集团对天工钛晶的持股比例由 60%降至 48.96%，天工钛晶变成本集团的参股公司，于 2025 年 12 月 26 日不再纳入合并报表范围。

本集团由于丧失对天工钛晶的控制权而产生的利得为人民币 20,250,874.78 元，列示在合并财务报表的投资收益项目中。

## 七、 在其他主体中的权益

### 1、 在子公司中的权益

#### 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
				人民币万元	直接	间接	
天工索罗曼	江苏句容	江苏句容	金属制品生产 及销售	3,000.00	55%	-	非同一控制下 企业合并

## 八、 政府补助

### 1、 政府补助的基本情况

种类	金额	列报项目
与资产相关的政府补助	826,061.72	递延收益
与收益相关的政府补助	5,539,569.99	其他收益

### 2、 计入当期损益的政府补助

种类	2025 年	2024 年
与资产相关的政府补助	3,278,660.04	3,278,660.04
与收益相关的政府补助	5,539,569.99	2,739,232.00

## 九、 与金融工具相关的风险

本集团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
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

## 1、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金和应收款项。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何可能令本集团承受信用风险的担保。

### 应收账款

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 86.51%（2024 年 12 月 31 日：95%）。

对于应收账款，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录（如有可能）。有关的应收账款自出具账单日起 30 - 90 天内到期。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款的具体信息，请参见附注五、3 的相关披露。

## 2、 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹借贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

项目	2025 年未折现的 合同现金流量	资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时 偿还 (含 1 年)	
一年内到期的非流动负债	2,333,328.00	2,290,959.69
合计	2,333,328.00	2,290,959.69

本集团于 2025 年 12 月 31 日的金融负债的到期日为实时偿还或 1 年内。

### 3、 汇率风险

本集团及本公司于 2025 年 12 月 31 日持有的以外币计价的金融工具金额不重大，因此没有重大的外汇风险敞口及汇率风险。

## 十、 公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告年末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

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

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	附注	2025 年 12 月 31 日			合计
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
持续的公允价值计量					
应收款项融资	五、4	-	-	5,976,372.86	5,976,372.86

项目	附注	2024 年 12 月 31 日			合计
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
持续的公允价值计量					
应收款项融资	五、4	-	-	105,975,573.02	105,975,573.02

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

本集团第三层次公允价值计量项目应收款项融资为银行承兑汇票，其剩余到期期限较短，其账面价值与公允价值之间无重大差异，按照银行承兑汇票账面价值确定公允价值。

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

2025年，本集团持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间没有发生调节。

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

2025年，本集团上述持续以公允价值计量的资产和负债各层次之间没有发生转换。本集团是在发生转换当年的报告期末确认各层次之间的转换。

5、本年内发生的估值技术变更及变更原因

2025年，本集团上述持续和非持续公允价值计量所使用的估值技术并未发生变更。

6、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团12月31日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

## 十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例	本公司最终控制方
天工投资	江苏丹阳	从事投资管理及相关咨询服务，企业管理咨询、财务管理咨询、商务信息咨询、经济信息咨询	人民币 563,002,996.60	67.63%	67.63%	朱泽峰、 朱小坤、 于玉梅

本公司中间控制方天工国际对外提供财务报表。

2、本公司的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注七、1。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	关联关系
朱泽峰	董事长
朱小坤	董事
蒋荣军	董事兼总经理
王刚	董事
戴凌飞	董事兼财务负责人
梁巍浩	董事会秘书
张廷安	独立董事
杨柳青青	独立董事
金文	独立董事
岳远斌	独立董事
朱晶晶*	原董事兼财务负责人
鲁荣年*	原董事
刘亮*	原独立董事
赵炯*	原监事会主席
缪言*	原监事
刘佳*	原职工监事
句容市天工新材料科技有限公司（“句容新材料”）	同母系子公司
江苏天工工具新材料股份有限公司（“天工工具”）	同母系子公司
江苏天工爱和科技有限公司（“天工爱和”）	同母系子公司
江苏天工硬质合金科技有限公司（“硬质合金”）	同母系子公司
江苏天工品德新材料有限公司（“天工品德”）	联营公司的子公司

\* 本公司已于 2025 年 9 月宣布取消监事会，赵炯、缪言、刘佳不再担任监事；朱晶晶已于 2025 年 8 月辞任本公司董事及财务负责人；鲁荣年已于 2025 年 9 月辞任本公司董事；刘亮已于 2025 年 9 月辞任本公司独立董事。

#### 4、 关联交易情况

##### (1) 采购商品 / 接受劳务（不含关键管理人员薪酬）

###### 本集团

关联方	关联交易内容	2025 年	2024 年
天工爱和	接受劳务	18,658,562.12	37,261,057.35
天工工具	接受劳务	12,391,576.02	27,451,314.69
句容新材料	接受劳务	21,834,888.14	14,603,799.10
硬质合金	采购货物	564,324.98	606,468.82
合计		53,449,351.26	79,922,639.96

###### 本公司

关联方	关联交易内容	2025 年	2024 年
天工索罗曼	接受劳务	11,679,900.17	33,498,467.67
天工爱和	接受劳务	18,658,562.12	37,261,057.35
天工工具	接受劳务	12,391,576.02	27,451,314.69
句容新材料	接受劳务	21,834,888.14	13,827,715.14
硬质合金	采购货物	461,712.75	429,845.84
合计		65,026,639.20	112,468,400.69

##### (2) 出售商品 / 提供劳务

###### 本集团

关联方	关联交易内容	2025 年	2024 年
天工品德	销售商品	455,486.73	-
合计		455,486.73	-

###### 本公司

关联方	关联交易内容	2025 年	2024 年
天工索罗曼	提供服务	1,749,682.20	2,584,764.66
天工品德	销售商品	5,374,716.81	-
合计		7,124,399.01	2,584,764.66

(3) 关联租赁

(a) 出租

本公司

承租方名称	租赁资产种类	2025年确认的 租赁收入	2024年确认的 租赁收入
天工索罗曼	房屋及建筑物	2,172,000.00	2,172,000.00

(b) 承租

本集团及本公司

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁的 租金费用		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		2025年	2024年	2025年	2024年	2025年	2024年	2025年	2024年
句容新材料	房屋及建筑物	-	-	2,543,327.52	2,543,327.52	118,770.54	192,624.80	-	6,646,220.35
合计		-	-	2,543,327.52	2,543,327.52	118,770.54	192,624.80	-	6,646,220.35

(4) 关键管理人员报酬

本集团及本公司

项目	2025年	2024年
关键管理人员报酬	1,693,464.69	3,958,133.01

5、 应收、应付等关联方等未结算项目情况

应收、应付关联方款项

本集团

项目名称	关联方	2025年	2024年
应收账款	天工品德	4,584,950.00	-
应付账款	天工爱和	1,850,420.00	3,336,675.20
应付账款	天工工具	1,830,699.00	2,423,168.00
应付账款	句容新材料	8,069,253.46	1,893,994.06
应付账款	硬质合金	213,654.90	67,630.87

## 本公司

项目名称	关联方	2025 年	2024 年
应收账款	天工品德	4,584,950.00	-
应收账款	天工索罗曼	543,585.74	551,442.64
应付账款	天工索罗曼	5,093,142.82	6,080,408.36
应付账款	天工爱和	1,850,420.00	3,336,675.20
应付账款	天工工具	1,830,699.00	2,423,168.00
应付账款	句容新材料	8,069,253.46	1,893,994.06
应付账款	硬质合金	210,024.30	67,630.87

注：上述应付账款余额中包含未终止确认的应收票据。

## 十二、 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本公司的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益扣除未确认的已提议分配的股利。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本公司，本集团将会调整资本结构。

本集团无需遵循外部强制性资本要求。

## 十三、 重要承诺事项

### 1、 资本承担

项目	2025 年	2024 年
已签订的正在或准备履行的工程及固定资产采购合同	38,404,879.70	14,425,450.01

#### 十四、 资产负债表日后事项

##### 资产负债表日后利润分配情况说明

项目	2025 年	2024 年
拟分配的股利	65,560,001.50	-

##### 于资产负债表日后提议分配的普通股股利

董事会于 2026 年 3 月 30 日提议本公司向普通股股东派发现金股利，每股人民币 0.1 元共人民币 65,560,001.50 元。此项提议尚待股东会批准。于资产负债表日后提议派发的现金股利并未在资产负债表日确认为负债。

#### 十五、 其他重要事项

##### 1、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

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

本集团对外交易收入主要来自国内，非流动资产均位于国内。本集团每一产品或劳务（组合）的对外交易收入以及对主要客户的依赖程度披露于附注五、31。本集团为整体经营，设有统一的内部组织机构、管理评价体系和内部报告制度。管理层通过定期审阅公司层面的财务信息来进行资源配置和业绩评价。本集团于本报告期及比较报告期间均无单独管理的经营分部，因此本集团只有一个报告分部。

## 十六、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收票据

#### (1) 应收票据分类：

项目	2025 年	2024 年
银行承兑汇票	90,943,518.13	93,335,513.09

上述应收票据均在一年内到期。

#### (2) 年末本公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

	年末 终止确认金额	年末 未终止确认金额
银行承兑汇票	-	85,389,133.59

于 2025 年 12 月 31 日，本公司继续确认的已背书票据的账面金额为人民币 85,389,133.59 元（2024 年：人民币 38,364,179.00 元）。针对这部分已背书票据，董事会认为本公司实际上依然保留其几乎所有风险和报酬，包括承担背书票据的违约风险，因此本公司继续全额确认这部分已背书票据，同时确认相关由于背书票据结算产生的应付款项。于背书转让后，本公司不再保留已背书票据的任何使用权，包括将背书票据销售、转让或质押给其他第三方。于 2025 年 12 月 31 日，继续确认的已背书票据结算的应付款项的账面金额为人民币 85,389,133.59 元（2024 年：人民币 38,364,179.00 元）。董事会认为，已转移资产及相关负债的公允价值差异不重大。

### 2、 应收账款

#### (1) 应收账款按客户类别分析如下：

客户类型	2025 年	2024 年
关联方	5,128,535.74	551,442.64
第三方	142,919,017.86	172,747,610.19
小计	148,047,553.60	173,299,052.83
减：坏账准备	(11,603,505.23)	(12,449,988.65)
合计	136,444,048.37	160,849,064.18

(2) 应收账款账龄分析如下：

账龄	2025 年	2024 年
1 年以内 (含 1 年)	142,373,896.40	169,307,741.12
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,691,505.49	9,585.91
2 年至 3 年 (含 3 年)	9,585.91	-
3 年以上	3,972,565.80	3,981,725.80
小计	148,047,553.60	173,299,052.83
减：坏账准备	(11,603,505.23)	(12,449,988.65)
合计	136,444,048.37	160,849,064.18

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2025 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,878,303.40	2.62	(3,878,303.40)	100.00	-
按组合计提坏账准备	144,169,250.20	97.38	(7,725,201.83)	5.36	136,444,048.37
合计	148,047,553.60	100.00	(11,603,505.23)		136,444,048.37

类别	2024 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,878,303.40	2.24	(3,878,303.40)	100.00	-
按组合计提坏账准备	169,420,749.43	97.76	(8,571,685.25)	5.06	160,849,064.18
合计	173,299,052.83	100.00	(12,449,988.65)		160,849,064.18

(a) 2025 年重要的按单项计提坏账准备的计提依据

名称	坏账余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
客户 A	2,184,133.16	(2,184,133.16)	100%	款项收回存在重大不确定性
客户 B	619,400.40	(619,400.40)	100%	款项收回存在重大不确定性
客户 C	614,575.94	(614,575.94)	100%	款项收回存在重大不确定性
客户 D	382,084.07	(382,084.07)	100%	款项收回存在重大不确定性
客户 E	78,109.83	(78,109.83)	100%	款项收回存在重大不确定性
合计	3,878,303.40	(3,878,303.40)		

(b) 2025 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明

对于应收账款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济情况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

(c) 应收账款预期信用损失的评估：

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄天数与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在根据账龄信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

	2025 年			2024 年		
	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
1 年内	5.00%	142,373,896.40	(7,118,694.82)	5.00%	169,307,741.12	(8,465,387.08)
1 - 2 年	30.00%	1,691,505.49	(507,451.65)	30.00%	9,585.91	(2,875.77)
2 - 3 年	50.00%	9,585.91	(4,792.96)	50.00%	-	-
3 年以上	100.00%	94,262.40	(94,262.40)	100.00%	103,422.40	(103,422.40)
合计		144,169,250.20	(7,725,201.83)		169,420,749.43	(8,571,685.25)

预期信用损失率基于过去的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

(4) 坏账准备的变动情况：

	2025 年	2024 年
年初余额	12,449,988.65	18,383,639.56
本年转回	(846,483.42)	(5,933,650.91)
年末余额	11,603,505.23	12,449,988.65

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司年末余额前五名的应收账款合计人民币 127,624,472.05 元，占应收账款年末余额合计数的 86.21%，计提坏账准备合计人民币 6,381,223.60 元。

3、 应收款项融资

项目	2025 年	2024 年
应收票据	3,324,818.79	102,155,646.93

4、 其他应收款

项目	2025 年	2024 年
应收利息	94,272.64	-
其他	-	82,152.00
合计	94,272.64	82,152.00

(1) 其他

(a) 按客户类别分析如下：

客户类型	2025 年	2024 年
第三方	-	117,360.00
减：坏账准备	-	(35,208.00)
合计	-	82,152.00

(b) 按客户类别按坏账准备计提方法分类披露

账龄	2025 年	2024 年
1 年至 2 年 (含 2 年)	-	117,360.00
小计	-	117,360.00
减：坏账准备	-	(35,208.00)
合计	-	82,152.00

## (c) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2025 年				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-

类别	2024 年				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	117,360.00	100.00	(35,208.00)	30.00	82,152.00

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

## (d) 坏账准备的变动情况

坏账准备	2025 年	2024 年
	第一阶段	第一阶段
	未来 12 个月 预期信用损失	未来 12 个月 预期信用损失
年初余额	35,208.00	11,120.00
本年（转回） / 计提	(35,208.00)	24,088.00
年末余额	-	35,208.00

## (e) 按款项性质分类情况

款项性质	2025 年	2024 年
保证金	-	117,360.00
减：坏账准备	-	(35,208.00)
合计	-	82,152.00

## 5、长期股权投资

### (1) 长期股权投资分类如下：

项目	2025 年	2024 年
对子公司投资	16,422,518.99	16,422,518.99
对联营企业投资	63,284,002.98	-
减：减值准备	-	-
合计	79,706,521.97	16,422,518.99

本公司子公司的相关信息参见附注七。

### (2) 对子公司投资

单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
天工索罗曼	16,422,518.99	-	-	16,422,518.99	-	-

### (3) 对联营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增加	年末余额	减值准备年末余额
联营企业				
江苏天工钛晶新材料有限公司	-	63,284,002.98	63,284,002.98	-

## 6、营业收入、营业成本

### (1) 营业收入、营业成本

项目	附注	2025 年		2024 年	
		收入	成本	收入	成本
主营业务		600,125,452.48	(436,435,881.37)	759,431,870.74	(526,741,089.44)
其他业务		38,620,658.28	(33,982,950.00)	43,705,790.22	(41,073,687.85)
合计		638,746,110.76	(470,418,831.37)	803,137,660.96	(567,814,777.29)
其中：合同产生的收入	十六、6(2)	636,574,110.76	(469,405,627.09)	800,965,660.96	(566,806,948.27)
其他收入		2,172,000.00	(1,013,204.28)	2,172,000.00	(1,007,829.02)

## (2) 合同产生的收入的情况

合同分类	2025 年		2024 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入				
- 销售商品	600,125,452.48	(436,435,881.37)	759,431,870.74	(526,741,089.44)
其他业务收入				
- 销售材料及废料	31,014,320.14	(29,742,454.10)	37,176,103.26	(37,333,317.71)
- 提供劳务等	5,434,338.14	(3,227,291.62)	4,357,686.96	(2,732,541.12)
合计	636,574,110.76	(469,405,627.09)	800,965,660.96	(566,806,948.27)

## 7、 投资收益

## 投资收益分项目情况

项目	2025 年	2024 年
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,694,277.27	-
处置长期股权投资产生的投资收益	3,284,002.98	-
合计	4,978,280.25	-

## 十七、 2025 年非经常性损益明细表

项目	金额
(1) 非流动资产处置损益	456,469.52
(2) 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）	5,539,569.99
(3) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,694,277.27
(4) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,250,874.78
(5) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	617,495.03
小计	28,558,686.59
(6) 所得税影响额	(4,287,230.16)
(7) 少数股东权益影响额（税后）	(11,566.71)
合计	24,259,889.72

注： 上述（1）-（5）项非经常性损益项目按税前金额列示。

## 十八、净资产收益率及每股收益

本集团按照证监会颁布的《公开发行公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）以及会计准则相关规定计算的净资产收益率和每股收益如下：

	加权平均 净资产收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.41%	0.222	0.222
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.44%	0.183	0.183

### 1、每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益及稀释每股收益

基本每股收益及稀释每股收益的计算过程详见附注五、45。

#### (2) 扣除非经常性损益后的基本每股收益及稀释每股收益

扣除非经常性损益后的基本每股收益以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2025年	2024年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	139,944,974.27	172,419,844.47
归属于本公司普通股股东的非经常性损益	(24,259,889.72)	(2,356,917.69)
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润	115,685,084.55	170,062,926.78
本公司发行在外普通股的加权平均数	630,457,549.25	586,600,015.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.183	0.290

扣除非经常性损益后的稀释每股收益以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算。本集团于本报告期及比较期间均无稀释事项。

2、 加权平均净资产收益率的计算过程

(1) 加权平均净资产收益率

加权平均净资产收益率以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算：

	2025 年	2024 年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	139,944,974.27	172,419,844.47
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	1,226,135,123.52	938,151,796.79
加权平均净资产收益率	11.41%	18.38%

归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算过程如下：

	2025 年	2024 年
年初归属于本公司普通股股东的合并净资产	1,026,122,715.51	850,180,878.06
本年归属于本公司普通股股东的合并净利润的影响	70,046,598.64	86,209,922.24
发行普通股的影响	151,918,634.07	-
支付现金股利的影响	(22,990,904.64)	-
因其他交易或事项引起的净资产增减变动的的影响	1,038,079.94	1,760,996.49
年末归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	1,226,135,123.52	938,151,796.79

(2) 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算：

	2025 年	2024 年
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润	115,685,084.55	170,062,926.78
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	1,226,135,123.52	938,151,796.79
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	9.43%	18.13%

附：

## 第十二节 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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室