

**BAOSE**

**南京宝色股份公司**

**2025 年半年度报告**

公告编号：2025-045

**2025 年 8 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人薛凯、主管会计工作负责人刘义忠及会计机构负责人（会计主管人员）姚毅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成本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，敬请广大的投资者注意投资风险。

公司在经营中可能面对的风险已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面对的风险和应对措施”进行详细描述，敬请投资者仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理、环境和社会 .....	38
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 债券相关情况 .....	56
第八节 财务报告.....	57

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、载有法定代表人签名的公司2025年半年度报告全文的原件；
- 四、其他有关资料；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、宝色股份	指	南京宝色股份公司
陕西有色、实际控制人	指	陕西有色金属控股集团有限责任公司，本公司实际控制人
宝钛集团、控股股东	指	宝钛集团有限公司，本公司控股股东
山西华鑫海	指	山西华鑫海贸易有限公司，本公司持股 5%以上的股东
宝鸡宁泰	指	宝鸡宁泰新材料有限公司，公司全资子公司
宝钛复合材料公司	指	宝钛金属复合材料有限公司，控股股东宝钛集团的全资子公司
宝钛股份	指	宝鸡钛业股份有限公司，与本公司同属一母公司，股票代码：600456
会计师事务所	指	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
特材/特种材料	指	钛、锆、镍、钽、铜等有色金属及其合金；高级不锈钢（317L 以上品质的奥氏体不锈钢以及双相钢等）；钢和稀有金属的复合材料等具有耐高压、耐腐蚀以及耐高温特性的材料
非标设备	指	相对于标准设备（GB、HG、JB 等国家或行业标准），不是按照国家颁布的统一的行业标准和规格制造的设备/产品，而是根据客户的用途需要，自行设计制造的设备/产品
压力容器	指	压力作用下盛装流体介质的密闭容器，本公司生产的压力容器主要指特种金属材料压力容器，包括换热器、反应器、塔器等
换热器	指	是指两种不同温度的流体进行热量交换的设备。换热器的主要功能是保证工艺过程对介质所要求的特定温度，同时也是提高能源利用率的主要设备之一
反应器	指	反应器主要用于实现液相单相反应过程和液液、气液、液固、气液固等多相反应过程的设备
塔器	指	塔器是进行气相和液相或液相和液相间物质传递的设备，主要应用于蒸馏、吸水、萃取等操作过程
特材非标装备	指	以特种材料为主要原材料，通过行业内企业专业的装备、人员、机具等加工形成的非标准化静态设备（不包括泵、阀等动态设备），主要指压力容器设备以及与之相配套管道、管件等
ASME	指	美国机械工程师协会针对机械行业的认证，ASME 向通过认证的生产企业授予钢印及相应的认证证书，其中压力容器类使用 U 钢印和 U2 钢印
PTA	指	精对苯二甲酸，生产聚酯纤维、树脂、胶片及容器树脂的主要原料，被广泛应用于化纤、容器、包装、薄膜生产等领域
PDH	指	丙烷脱氢制丙烯(即 Propane Dehydrogenation，英文简称为 PDH)是丙烷在催化剂的作用下脱氢生成丙烯的工艺
MMA	指	甲基丙烯酸甲酯，是一种有机化合物，是重要的化工原料，是生产透明塑料聚甲基丙烯酸甲酯的单体
ABS	指	ABS 塑料是丙烯腈(A)、丁二烯(B)、苯乙烯(S)三种单体的三元共聚物，三种单体相对含量可任意变化，制成各种树脂

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	宝色股份	股票代码	300402
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南京宝色股份公司		
公司的中文简称（如有）	宝色股份		
公司的外文名称（如有）	NANJIN BAOSE CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BAOSE		
公司的法定代表人	薛凯		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘义忠	李萍
联系地址	南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号	南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号
电话	025-51180028	025-51180028
传真	025-51180028	025-51180028
电子信箱	dsoffice@baose.com	dsoffice@baose.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

#### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

2025年2月17日，公司完成了2024年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向符合条件的99名首次授予激励对象授予317.20万股第一类限制性股票，公司总股本由243,618,497股增加至246,790,497股，注册资本由243,618,497元增加至246,790,497元。

具体内容详见公司分别于2025年2月17日、2025年3月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于2024年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2025-005）《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2025-008）。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	733,343,213.63	916,211,674.90	-19.96%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,948,688.88	38,109,854.13	-16.17%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	27,869,231.37	33,069,172.16	-15.72%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-144,362,674.99	194,464,040.80	-174.24%
基本每股收益（元/股）	0.1297	0.1564	-17.07%
稀释每股收益（元/股）	0.1297	0.1564	-17.07%
加权平均净资产收益率	2.17%	2.66%	-0.49%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,367,053,095.19	2,407,259,568.78	-1.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,477,235,001.63	1,461,650,891.34	1.07%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-21,934.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,865,080.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,394.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	78,326.76	
减：所得税影响额	776,621.08	
合计	4,079,457.51	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

根据 2023 年 9 月 3 日发布的《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），公司本期享受 5% 进项税加计抵减。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内公司所处行业情况

公司所处行业大类为装备制造业，隶属于特材非标装备制造业细分领域，主要指特材非标压力容器及与之相配套的特材管道、管件等的研发与制造，是新材料业与先进制造业紧密结合形成的新兴行业，属于国家高端装备制造业的重要细分领域，具有产业关联度高、带动能力强和技术含量高等特点。行业产品广泛应用于石油化工、能源、冶金、电力、环保、航空航天、海洋工程等国民经济支柱产业，以及军工国防建设领域，是这些行业生产过程中不可或缺的核心关键设备。行业技术和产品的持续升级，为国家上述行业的发展奠定了坚实基础。

从发展历程看，特材非标压力容器制造业最早在英国、德国、美国等工业起步较早、化工和能源等相关产业发展迅猛的国家兴起，而我国起步相对较晚。新中国成立初期至上世纪80年代为行业的起步阶段，上世纪90年代后期至21世纪初是行业的成长阶段。自2010年至今，行业步入快速发展阶段。随着科技的不断进步，我国在特材非标压力容器制造领域的技术创新能力持续提升。企业加大研发投入，在新材料应用、先进制造工艺、智能化设计与制造等方面取得了一系列重要成果。例如，钛及钛合金、镍基合金、高级不锈钢等新型材料不断涌现，提高了压力容器的性能和使用寿命；制造工艺不断进步，数控加工中心、自动化焊接设备等先进加工设备和自动化生产技术的应用，提高了产品的加工精度和生产效率，无损检测技术、热处理工艺等也得到不断完善。这一时期，国内市场对特材非标压力容器的需求从数量增长转向追求质量和性能提升，对高端产品的需求日益增加。同时，随着“一带一路”倡议的推进，国内企业积极拓展国际市场，参与全球竞争，提升了我国特材非标压力容器制造业在全球的影响力。

经过多年的发展，我国特材非标压力容器行业在技术水平、产业规模和应用领域等方面均取得了显著成就。在技术水平上，我国已经接近国际先进水平。大部分大型、重型特材压力容器已实现国产化，摆脱了对进口的依赖；对于部分技术难度高、制造工艺复杂的关键高端核心设备，我国也掌握自主知识产权，成功实现国产化，部分产品更是达到国际领先水平并进入国际市场。在产业规模方面，我国已成为世界上特材非标压力容器制造大国，产业规模持续扩大，涵盖了从原材料供应、零部件制造到整机组装的完整产业链，能够满足国内外市场的多样化需求。在应用领域上，除了传统的石油、化工、电力等行业，特材非标压力容器在新能源、环保、舰船及海洋工程、航空航天、生物医药等新兴领域的应用日益广泛。

当前，随着国家安全、环保产业政策的相继落地实施，对石油化工、煤化工等传统能源行业的产业结构调整和优化升级提出了更为严格且明确的新要求，促使传统能源行业朝着绿色、高效、安全的方向发展，这对压力容器的性能、质量和安全性提出了更高标准，倒逼压力容器设备供应商在产品的设计、制造工艺、低碳环保等方面持续进行深度技术改造和升级。在国家“双碳”战略驱动下，新能源汽车、太

太阳能光伏、光热发电、地热发电，以及核能、氢能等新能源和清洁能源产业蓬勃发展，这些新兴产业对特材非标压力容器的特殊性能要求，将成为推动行业技术创新和升级的重要驱动力。上述传统能源行业的转型升级以及新兴能源产业的快速发展，为特材非标压力容器制造业创造了广阔的市场空间，同时带动行业向大型化、高效节能、低碳环保、模块化、智能化、业务一体化等方向发展。

在国家政策支持和国内外市场需求的双重推动下，我国特材非标压力容器制造业正迎来关键战略机遇期，行业处在转型升级的关键时期，行业内企业正积极响应国家高效节能、低碳环保等政策号召，加大技术创新和产业升级的力度，努力提升自身核心竞争力。

## （二）报告期内公司从事的主要业务、主要产品及用途

### 1、主营业务

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。公司主要从事钛、镍、锆、钽、铜等有色金属及其合金、高级不锈钢和金属复合材料等特种材料非标压力容器装备的研发、设计、制造、安装、服务与技术咨询，以及有色金属焊接压力管道、管件的制造和安装。公司产品主要面向对装备有防腐蚀、耐高压、耐高温等特殊性能要求的行业，为客户提供定制化的解决方案，满足其复杂且严苛的工况需求。

### 2、主要产品及其用途

公司产品主要为高端特材非标设备，包括换热器、塔器、反应器等各类压力容器，以及与之配套的管道管件，用于满足化工、能源、冶金、电力、环保、海洋工程及舰船等众多行业的生产需求，在各个行业的生产装置中承担着反应、传质、传热、分离和储存等关键生产工艺过程，是保障生产装置高效、稳定运行的核心配套设备。

公司在相关领域的代表产品如下：

#### 化工领域：

- 超大型PTA装置的反应器、冷凝器、塔器、结晶器及配套的特材管道管件等核心设备
- 大型PDH（丙烷脱氢制丙烯）装置的换热器、反应器等核心设备
- 炼油装置的塔器、预热器、冷凝器、反应器等核心设备
- 醋酸装置的塔器、反应器等锆材核心设备
- 丙烯酸、MMA装置的反应器等关键核心设备
- ABS树脂、高性能树脂等新材料项目的核心反应釜、预热器、一体式高温氯化反应器精馏塔等核心设备
- 双氧水装置的塔器、换热器等核心设备
- 医药、农药、日化等精细化工装置的换热器、反应器、分离器等设备
- 煤化工行业的换热器、反应器、分离器等设备

#### 冶金领域：

- 矿业冶金行业工业装置的反应器、真空蒸发器、换热器等设备。

**新能源领域:**

- 动力电池相关原材料生产装置的高压反应釜、预热器、闪蒸槽
- 光伏产业多晶硅冷氢化系统反应器、换热器、超纯硅反应器
- 光热发电项目的SGS蒸汽发生装置（蒸发器、预热器、过热器、再热器）
- 地热发电项目的换热器等设备

**绿色环保领域:**

- 工业污水处理装置的废水换热器、反应器、冷却器等设备，以及水处理蒸发系统撬装模块等

**舰船及海洋工程装备领域:**

- 舰船用大型结构件、大型容器
- 深潜器附属装备
- 深海用高强度钛合金大型耐压结构件等
- 民船用钛材洗涤塔

**航空航天相关配套领域:**

- 航空发动机高温高压燃烧室试验器高温镍基合金焊接设备及管道等组件

近几年公司相关领域的部分代表产品如下图所示:

应用领域	部分实例图片	
化工		
PTA		
	钛钢复合板氧化反应器	钛钢复合板氧化反应器
		
	钛钢复合板脱水塔	钛钢复合板高压精馏塔

应用领域	部分实例图片	
		
<p>PDH</p>		
<p>炼油 ABS 丙烯酸 醋酸 VCM 聚碳酸酯 造纸等其他 化工领域</p>		
		
	<p>钛材醋酸水分离塔</p>	<p>钛钢复合板醋酸回收塔</p>

应用领域	部分实例图片	
		
	<p>钢钢复合板一体式高温氯化反应器</p>	<p>VCM 换热器</p>
		
	<p>MVR 结晶器</p>	<p>双相不锈钢蒸煮器</p>
煤化工		
	<p>钢钢复合板旋风分离器</p>	<p>钢钢复合板给料仓</p>
		
	<p>渣收集器</p>	<p>洗涤塔</p>

应用领域	部分实例图片	
新能源		
动力电池		
	钛钼合金复合板高压反应釜	钛钢复合板高压加压釜
光伏多晶硅		
	镍基合金流化床反应器	镍基合金流化床反应器
		
	镍基合金冷氢化换热器	镍基合金冷氢化流化床反应器
电力 地热发电 光热发电		
	蒸汽发生装置	钛材冷凝器

应用领域	部分实例图片	
海洋工程		
	钛管道	钛管道
绿色环保		
	污水处理撬装模块	工业废水处理换热器
航空航天 相关配套 领域		
	高温镍基合金喷淋段	高温镍基合金主气管道

### （三）公司的主要经营模式

鉴于公司产品为非标设备，主要根据客户的特定需求定制，因此公司采用“订单式生产”的经营模式，即根据客户的订单要求进行图纸工艺设计、原材料采购、产品制造等，最终将产品交付用户。具体情况如下：

#### （1）销售模式

公司主要采用直接销售模式开展产品销售工作。产品制造完成后，由项目管理部牵头，负责组织将产品运送至客户指定现场，并跟进后期售后服务。公司秉持以市场为导向，以客户为中心的经营理念，通过主动收集市场信息、开展针对性客户走访、参与相关客户邀标等途径获取市场动态，并以公平竞标方式赢得产品制造合同订单。经过多年的沉淀与发展，公司与一批国内外知名的大型工程公司、设计院、

化工企业集团以及新能源产业头部企业等构建了良好的合作机制，销售区域覆盖国内大部分地区，且有众多产品成功打入国际市场。

鉴于公司销售合同对应的项目周期普遍较长，销售结算一般采用“预收款、进度款、发货款、质保金”的方式进行，具体收款进度受产品类别、客户性质等因素影响存在一定差异，通常需与客户协商确定。

## （2）定价模式

为契合客户的差异化需求，公司提供的产品或服务通常具备定制化特性，在市场上较难获取完全相同产品的参考价格。基于此，公司一般采用成本加成法进行定价，即首先对产品成本费用进行精准核算，核算时考虑的因素主要涵盖原材料成本、设计成本、制造成本、包装运输成本以及税金等。在此核算结果的基础上，综合考量历史同类产品价格、结算条件、市场竞争状况、公司品牌影响及竞争优势、谈判结果或投标情况等多方面因素，附加合理的利润空间，确定产品的最终价格。

## （3）采购模式

公司产品的主要原材料涵盖钛、锆、镍等材质的板材及其复合板、不锈钢，以及管材和锻件等，鉴于产品实行订单式生产，公司通常采用“以销订购”的采购模式开展原材料采购工作。采购工作由物流中心统筹负责。物流中心根据生产计划、设计技术工艺报料以及库存情况，确定采购需求，制定采购计划。之后，通过竞争性磋商、谈判或比价等方式向合格厂商及经销商进行采购。在供应商管理方面，公司建立了完善的合格供应商评价制度以遴选供应商。通常而言，公司会面向通过年度评价并被列入合格供应商名录的供应商进行采购。针对不能采用前述方式采购的，通过单一来源采购（谈判）确定最终的采购价格和采购对象。

公司在特材非标压力容器设备制造领域深耕多年，与各主要供应商构建并维持着长期稳定的合作关系，从而保障了原材料供应稳定、采购渠道顺畅。

## （4）设计模式

公司与客户签订的合同中包括技术协议，该技术协议对具体的设计模式作出了具体规定，主要有以下两种：一是公司自行设计，公司根据客户提供的条件图、合同及技术协议、结合具体工况条件和工艺参数，在严格遵循国内或国际相关安全技术规范、标准要求的前提下，按照公司质量保证体系开展设计工作，并依次进行校核、审核与审批。对于国标类设计总图，需加盖由国家市场监督管理总局签发认证的公司压力容器设计专用章，待设计文件生效后，还需根据合同要求获得用户确认，方可进入生产制造流程。对于ASME类设计图，需经过ASME授权检验师（AI）审签，并加盖U/U2钢印标识后，方可用于生产制造。二是由客户提供的外来设计图纸的原图审查设计，公司会根据制造实际情况，对图纸进行工艺性审查。针对不符合标准规范要求或无法满足制造工艺要求的部分，公司将提出设计变更申请或设计澄清单，经设计单位或客户审批确认后，该设计图纸方可进入生产制造流程。

## （5）生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式开展生产运营。其中营销公司承担营销订货职责，负责拓展市场、获取订单；技术部门负责产品设计、图纸转化以及工艺编制工作，确保产品设计符合相关标准和客户需求。生产部作为生产组织的核心部门，依据合同所约定的产品交期期限以及产品质量技术要求，进行系统性的生产策划、组织与安排。产品制造完成后，必须经过全面、严格的最终检验，检验合格后方可办理入库手续。须经总检合格后入库。公司产品的生产周期通常在6-12个月之间。为有效节约投资成本，提升生产效率并满足产能需要，公司针对部分非核心且附加值较低的部件或工序，采用外协加工模式，通过与外部专业供应商合作，实现资源的优化配置。此外，公司也会结合项目的实际状况以及自身的生产条件，灵活决策生产方式。对于某些大型设备，会采用现场制造的生产模式。

#### （四）公司所处的市场地位

公司是我国特材非标装备制造领域的开拓者和技术发展引领者，经过30年的技术深耕和市场拓展，“BAOSE”在业内树立了响亮的品牌，公司已成长为国内特材非标装备制造领域的头部企业，其优势体现在涉及特种材料品种全面性、产品应用领域的广泛性、以及领先的技术水平和颇具规模的产业布局。在特材化工装备制造领域，公司占据稳固的市场地位，公司制造的多项大型特材化工核心装备均属国内首制，成功实现了我国在特材装备制造领域多项“零的突破”，填补了多项技术空白。承接的诸多世界级大型PTA、MMA、PDH、大炼化项目等成套设备的制造任务，一次次刷新我国乃至世界大型特材非标装备制造记录，彰显了卓越的技术实力和精湛的制造工艺。近年来，随着新能源产业的蓬勃兴起，公司凭借深厚的技术底蕴、先进的装备设施以及卓越的品牌声誉，在新能源装备制造领域实现了跨越式发展。公司自主研制的大型高压反应釜设备以其卓越的性能和创新的技术，成功打破了国外企业垄断，成为国内少数具备新能源汽车动力电池原材料和光伏多晶硅核心生产装置生产能力的专业制造商之一，为我国新能源产业的发展提供了强有力支持。在高端大型、重型特材装备制造方面，公司的市场占有率和综合竞争实力稳居行业第一梯队。公司始终坚持品质至上的理念，在产品大型化、特材化、精品化的基础上，进一步聚焦高端化、国际化、差异化发展，不断提升产品的科技含量和附加值，为特材非标装备行业的技术进步和产业升级注入了强大动力，推动了全球化工、能源等产业的转型升级。

此外，相较于同行业上市公司，公司独特的舰船装备板块业务，不断为国家深海事业的发展提供技术支撑，具有强劲的发展潜力，是公司极具前瞻性与战略性的赛道。这一业务布局丰富了公司的产品结构，增强了抗风险能力和市场竞争力。

#### （五）报告期内公司主要业务经营情况

报告期内，全球宏观经济复苏乏力，行业竞争态势日趋激烈。公司传统优势下游应用领域，如化工PTA产业、新能源动力电池及光伏多晶硅等板块，固定资产投资基本延续了去年的低迷态势，项目数量与投资规模未见明显好转，复苏动力不足。与此同时，市场孕育新的发展机遇，化工产业链中的煤化工、精细化工、新材料等细分领域的增长潜力持续释放，同时深海经济驱动下的深海装备市场需求，共同为行业发展注入了新的增长动能。面对复杂多变的经营环境，公司紧密围绕年度经营目标，积极研判并主

动适应市场变化。在业务层面，持续深耕核心优势领域业务，同时大力拓展新兴领域业务，全力以赴获取订单；在生产运营层面，进一步强化全流程管控，确保产品按期保质交付；在内部管理层面，深化精益管理，将降本提质增效作为核心经营举措，全面统筹推进各项经营管理工作，致力于实现经营业绩的持续稳健。

**报告期内公司主要业务开展情况如下：**

### **1、强化市场拓展，订单与客户结构持续优化**

报告期内，公司充分发挥传统业务的核心竞争优势，深化拓展化工产业链各环节，业务覆盖石油化工、煤化工、精细化工及其他特种化学品等多个下游细分应用领域。公司在稳固现有客户资源的基础上，强化高层互访机制，构建起与核心客户高层间的常态化、高效沟通渠道，深度洞察客户核心需求与市场趋势。同时，公司积极参与主营业务相关的各类项目投标，通过强化项目信息深度研判与动态追踪，推行“技术+商务”复合型营销团队配置模式，持续优化投标报价策略与方案策划能力，提高投标文件的编制质量与综合竞争力。

报告期内，公司积极开拓市场，成功开发了包括中海壳牌石油化工有限公司在内的重点新客户20家，并顺利承接了国际知名企业电站项目以及国际头部工程公司石油化工项目设备订单，为公司拓展南美、欧洲及中东等新兴国际市场奠定了重要基础。目前，公司正持续跟踪多个国家和地区在制盐、PTA、盐湖提锂、熔盐储能等领域的相关项目机会，相关设备采购需求后续有望转化为实际订单。在舰船及海洋工程装备领域，公司积极参与国家重大科技专项及大科学装置项目的研发与制造任务，在大型钛合金特殊用途换热器原理样机与相关舾装模块方面实现了技术与市场的双重突破；同时深度参与客户多项高强钛合金成型与焊接工艺的研究试验项目，为公司在该领域的持续发展提供了坚实的技术支撑。

### **2、持续强化生产运营管控，全力以赴保障经营目标达成**

报告期内，面对订单呈现小型批量、材质类型多样、设备数量多、交付周期短等产品结构变化特点，公司积极优化生产策略，动态调整生产组织模式，全力确保产品质量与交付履约高效。

一是深化项目制管理，提升履约保障能力。深化项目制管理模式，强化营销、设计、工艺、采购、生产制造等跨部门协同机制，对合同评审、原材料采购、生产进度、成本控制、质量管控、风险防范和人力资源配置等项目全生命周期关键环节实施精细化管控，有效提升了生产资源的统筹调度效率。

二是优化生产组织协同，提升整体运营效能。面对订单产品结构变化带来的产品台套数显著增多、原材料采购频次与复杂度上升、质量检验、热处理等关键工序负荷显著增加，以及制造周期缩短等一系列挑战，各职能部门进一步增强前瞻规划与快速响应能力，提升执行精准度和协同效能。营销部门强化客户需求对接；采购部门深化供应链协同管理，提升关键物料准时到货率；技术部门构建快速设计和工艺响应机制；生产系统推行实时动态排程与精细化过程管控。通过生产全流程的高效协同与精准运作，确保生产经营目标顺利实现。

### 3、持续开展技术研发和科技创新，不断增强公司发展的内在动力

报告期内，公司聚焦技术研发与创新，持续深化科技管理体系建设，不断提升科技创新能力。

一是技术研发多点突破，为产品升级奠定坚实基础。报告期内，公司在研项目共计19项，其中2025年度新立项7项。研发方向重点围绕深海装备关键技术预研、超纯硅反应器及熔盐换热器等高端装备的核心技术攻关、产品参数化高效三维设计与结构优化和高效传热技术研究、新材料及新产品关键部件焊接工艺开发，以及互联网信息技术在非标装备制造企业生产调度中的应用研究等方面。上述研发工作的开展，能够有效提升公司关键制造技术水平与产品附加值；同时，通过深化信息化与智能化在生产运营环节的融合应用，资源利用效率与现代化管理水平得到同步提升，核心竞争力进一步增强。

二是重点项目成果显著，核心技术实力持续提升。报告期内，公司凭借坚实的技术积累与持续的创新能力，成功攻克多项关键技术瓶颈，实现了多个重点项目核心设备的首次自主研发及制造。例如，高通量换热器与绕管式换热器的成功研制，拓展了公司在高效换热器领域的产品布局；水处理撬装一体化装置及废水改造EPC项目的顺利实施，标志着公司在总承包业务模式上的成功探索与实践。此外，还包括采用国际先进工艺索尔维技术的双氧水项目成套核心设备、应用于高端聚烯烃领域的高压换热器、饲料行业蛋氨酸项目核心设备、煤制甲醇制乙醇项目关键设备，以及符合欧盟PED标准的地热发电项目核心设备等。上述项目的成功实施，不仅丰富了公司产品线，有效拓展了在环保、新能源、高端化工等领域的应用场景，进一步优化了产品结构，更成功创新了业务模式，为后续市场拓展与业务模式多元化奠定了坚实基础。

三是深化产学研协同创新，提升核心技术竞争力。报告期内，公司系统推进产学研合作，与中国科学院、中国船舶集团相关科研院所及哈尔滨工业大学等高校联合参与深海装备相关的国家重大科技项目攻关任务；积极布局海洋冷却装备领域，与相关专业机构联合攻关，致力于研制满足数据处理与存储系统稳定性需求的高效能冷却关键装备；并携手华东理工大学、南京工业大学、江苏科技大学等高校，在装备参数化设计软件开发与先进焊接工艺研究等关键技术领域开展联合研究。在科技资质与荣誉认定方面，公司顺利通过高新技术企业重新认定及国家专精特新“小巨人”企业复核；成功申报江宁区2025年度工业和信息化产业转型升级专项资金项目，并荣获南京市企业核心技术骨干专项奖励、江苏省质量强省专项奖励；“基于熔池视觉焊接生产大数据驱动的海工装备智能工厂”项目成功入选江苏省先进级智能工厂认定公示名单。

### 4、全力推进重点项目建设，夯实公司综合竞争力提升的核心引擎

“高端特材装备智能制造项目”是公司扩大产业规模、实现跨越式发展的关键支撑，为最大限度实现项目投资效益，确保项目的长远发展，报告期内公司对该项目进行了全面复盘，进一步从投资成本、运营成本、后续管理等多个关键维度进行再优化，目前相关工作正在有序推进。为保障项目的稳妥实施，2025年7月，公司经履行相关程序对项目达到预定可使用状态的时间进行了延期。

“宝色工程技术研发中心项目”是公司提升研发条件、推动技术升级的重要载体，报告期内，公司高效

推进该项目建设，完成了有限元仿真计算软件、前处理建模软件等一系列专业工程设计与仿真分析平台，以及X射线残余应力分析仪、扫描电子显微镜+能谱仪、全聚焦相控阵超声波检测仪及配件、激光跟踪仪、CR数字成像系统、电感耦合等离子发射光谱仪、超景深显微镜、氦质谱检漏仪等一批先进高端检验检测与分析设备的配备工作。该项目的实施，将显著提升公司的研发条件与检验检测能力，为加速关键技术突破、推动产业技术升级提供了坚实的硬件支撑与创新载体。

## 5、深化成本协同管控体系建设，不断提升公司运营效率与管理效能

报告期内，公司致力于构建并深化全价值链的成本协同管控体系，通过精益采购、质量提升、业财融合等关键举措，持续优化成本结构，不断提升运营效率与综合管理效能。

一是优化供应链管理，构建精益高效的采购成本控制体系。公司着力提升采购管理的专业化与精益化水平。推行集中化与精准化采购，通过发挥集中采购的规模效应与议价能力降低采购成本、提升采购效率；通过基于数据分析的需求精准预测与管控，有效控制库存，加速资金周转。深化供应商管理体系建设，有效运行供应商动态评价与管理长效机制，持续优化供应商综合考核与评估体系。同时着力培育并巩固与核心供应商、优质供应商的长期战略合作关系，以获取持续的成本优势与供应保障，确保原材料采购在质量、成本及交付周期方面的稳定与可控。

二是强化生产运营与质量管控，夯实降本增效基础。在生产管控方面，持续推进现场精细化管理与精益生产，通过优化生产排程与任务分配，提升设备综合效率，减少设备闲置与无效能耗。完善绩效考核与激励机制，充分激发员工积极性与创造性，提升整体生产运营效率与产品一次合格率，从而有效控制并持续优化生产综合成本。在产品质量管理方面，全面深化全员全过程全方位的全面质量管理，对从原材料采购、生产制造至成品交付及售后服务的全生命周期实施严格的质量控制与追溯管理，强化过程质量控制与关键节点检验，最大限度减少因质量缺陷导致的内外部损失成本，确保产品质量的稳定与提升，以质量创效益。

三是推进业财协同机制建设，强化财务价值引领。公司积极推动财务职能从传统的事后核算分析向事前规划、事中控制及事后评价的全周期管理转型，将财务分析深度融入营销报价环节，通过成本结构分析、盈利模型测算等，为报价策略制定提供数据支持，有效支撑报价科学性与盈利目标保障。同时，将财务管控节点深度嵌入业务流程，在销售合同评审、招投标管理、营销预算编制等关键环节深化财务审核与专业把关，实现对业务全流程的风险预警、合规审查与过程监控，确保经营活动的稳健性与合规性。

## 6、深化合规内控与风险管控，筑牢运营安全稳定基石

报告期内，公司持续强化合规内控体系建设与全面风险管理，致力于提升风险防范与应对能力，确保公司运营的合规性、安全性与可持续性，为企业高质量发展保驾护航。

一是深化内控合规一体化建设，全面提升风险防控能力。在重点业务领域“一个指引三个清单”合规

体系建设的基础上，聘请专业咨询机构提供支持，全面推进内控与合规一体化建设，系统梳理并编制内控管理手册，开展内控评价与全面风险评估工作，编制评价报告与评估报告，同步构建风险数据库。并依据评价与评估结果，制定内控体系持续优化方案及配套改进措施，确保管理过程的闭环运行与持续改进，全面提升公司风险抵御能力。

二是聚焦重点领域风险，强化“两金”管控。针对应收账款回收，实施分类分级管控策略，基于客户信用评级、账龄分析及历史履约情况等多维度指标，制定并执行差异化的清收策略；建立健全专人负责制，明确责任主体，强化过程跟踪、动态管理与责任落实；严格执行催收过程全记录与留痕管理，确保催收行为的合规性与可追溯性。对于疑难及潜在坏账风险款项，适时引入专业法律支持，通过协商、调解或法律诉讼等多元化途径积极应对，最大限度压降坏账风险，保障公司资产安全。

三是严守安全环保底线，健全责任体系与长效管理机制。安全生产方面，严格落实安全生产责任体系，深入推行风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，加大安全投入与日常监管力度，强化重点领域、关键环节的安全隐患排查与整改闭环管理，确保安全生产形势持续稳定。环境保护方面，根据合规要求及发展需要，合理配置环保资源，积极引进和应用先进的环保技术、工艺与设备，确保“三废”得到有效处理。

## 7、推动党建与生产经营深度融合，构建同频共振工作格局

深化“两服务、两提升”专项行动，落地实施相关服务生产经营、服务职工群众的实践项目，有效增强党建引领力与服务效能。在公司层面创新开展“揭榜挂帅”专项行动，由党员骨干带头，聚焦科研攻关、技术创新、项目建设、产业链升级等关键领域，成功立项实施重点突破项目2项，有效破解问题瓶颈。创新构建“党员队伍+管理/技术/技能/服务四支队伍”协同建设模式，实现党建队伍建设与企业高质量发展需求的匹配，为战略落地提供坚强组织保障。

### （六）主要的业绩驱动因素

#### 1、政策和行业因素

报告期内，公司经营业绩有所下滑，主要系当前宏观经济周期波动及市场环境变化对压力容器特材非标装备制造业造成一定冲击，致使公司订单获取受到阶段性影响。

尽管面临上述短期挑战，特材非标装备制造业作为高端装备制造业的关键组成部分，其长期发展前景依然向好。国家产业政策大力扶持，《中国制造2025》《“十四五”智能制造发展规划》等规划推动行业向国产化、绿色化、智能化升级。化工、能源等下游基础产业的长期需求、国家供给侧改革及安全环保标准提升，均驱动对高端、大型特材压力容器的需求。同时，“双碳”战略下新能源、核电、环保及深海探索等新兴领域的发展，为行业带来了广阔的市场空间与增长新动能。

综上所述，尽管短期内宏观经济及市场环境对行业及公司经营带来一定压力，但从长远来看，上述多重积极因素将持续驱动行业发展，行业整体发展前景长期向好，为高端特材非标装备制造领域头部企

业未来发展创造了宝贵机遇。

## 2、公司自身因素

报告期内，全球经济复苏乏力，行业竞争日益加剧。公司传统优势业务领域固定资产投资项目低迷态势未有明显改观，新项目的数量和规模依旧处于低位，回暖迹象不明显，对公司经营业绩构成一定压力。与此同时，市场亦孕育新的发展机遇，化工产业链中的煤化工、精细化工、新材料等细分领域，以及深海经济驱动下的深海装备需求，为行业发展带来新的增长动能。

面对复杂多变的市场环境，公司积极应对。一方面，充分发挥传统业务的核心竞争优势，深入拓展上述新兴业务领域，致力于订单获取与市场份额的提升；另一方面，针对产品市场需求向小型化、批量化、材质多样化的结构性转变，公司及时优化并调整生产组织模式与资源配置，全力保障产品质量与交付。

报告期内，公司设备产量及交付数量均实现大幅提升。但受产品结构变化影响，即高附加值特材产品占比下降、普通材质产品增多，公司产值及营业收入同比有所下降。这主要是市场需求结构性调整所致，符合行业当前发展状况。公司将持续关注市场动态，积极把握新兴机遇，努力改善经营业绩。

## 二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心技术人员团队保持稳定，经营方式、盈利模式没有发生重要变化，也没有发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况；同时报告期内，公司拥有的土地使用权也没有发生重大变化。公司核心竞争力主要如下：

### 1、市场优势

历经多年的深耕细作，公司形成了多元稳定的市场布局，主要涵盖国内市场、国际市场以及舰船及海洋工程装备三大板块。与此同时，形成了以化工装备、能源装备为主的产品结构，产品广泛应用于石油化工、化工、新能源、电力、环保、航空、海洋等国民经济基础与支柱性产业领域。

在国内市场，精心打造了以江苏、浙江、福建、山东等华东地区，以及内蒙古、新疆、宁夏等西北地区为重点区域，业务范围覆盖全国大部分地区的营销网络，通过深入了解不同区域市场的特点与需求，公司能够精准提供适配的产品与服务，有效保证国内市场份额。公司凭借在国内市场的全面布局与深耕，积累了丰富的优质客户资源，包括中石化、浙石化、逸盛、华谊集团、独山能源、万华化学、华友钴业、利华益、东方希望、昆仑工程、天辰工程、华陆工程、上海寰球等国内行业龙头企业及知名工程总包商，公司多次被评为优秀供应商。这些优质客户不仅为公司带来了业务订单，其品牌背书与口碑传播也极大地促进了企业形象的提升，进一步巩固了公司在市场中的竞争地位。

在国际市场，公司积极拓展海外业务，成功打入美国、加拿大、德国、澳大利亚、西班牙、印尼、智利等美洲、欧洲、东南亚、中东等多个国家和地区的市场，产品在一些发展中国家的基础设施建设和工业项目中得到了应用。作为国内少数能够将高品质特材装备产品销往海外优质客户的企业，公司凭借良好的产品质量与性能，赢得了国际市场的认可。公司与西门子、TR 公司、沃利工程公司、瑞士博特、

拜耳、赢创化学、安德里茨、克瓦纳、韩国三星等众多国际行业龙头企业及知名工程总包商建立了长期稳定的业务合作关系。

在舰船及海洋工程装备领域，公司凭借齐备的专业资质与技术实力，已与中国科学院相关院所、中国船舶集团相关院所及大连造船集团等深海装备与舰船装备领域的科研院所及舰船制造企业构建了长期稳定的合作关系。公司充分发挥自身技术研发与制造优势，成功开发出舰船用大型结构件、舰船用大型容器、深潜器附属装备、深海用高强度钛合金大型耐压结构件、数据方舱缩比模型以及钛合金实尺度工艺模型等一系列产品。这一领域成为公司最具发展潜力的业务板块，是公司区别于同行业上市公司的独特竞争优势，为公司在高端特材装备制造领域的持续发展奠定了坚实基础。

## 2、技术优势

公司产品的独特性体现在材料应用方面，广泛采用钛材、镍材、锆材以及新型合金材料等特种材料，关键核心技术在于将特种材料、新材料等先进材料与先进制造技术深度融合生产制造高端装备。历经 30 年的发展与积淀，公司积累了大量特材非标装备在整体方案设计、机械加工、成型、焊接、无损检测、热处理以及现场检修等各个环节的经验数据，熟练掌握了丰富且独有的高端大型、重型装备关键制造技术，能够对产品的安全性、可靠性以及成本控制等关键要素进行较好把握。

公司是国家专精特新“小巨人”企业，同时也是钛制、锆制等压力容器行业标准的主要起草单位，具有较强的研发实力。公司拥有专业的研发机构和团队，专注于特材非标装备的设计开发与工艺研究，以及新材料的成型、焊接、表面处理等工艺与性能研究，还有装备的检验检测技术研究等领域。为推动技术创新，公司构建了完善的产、学、研相结合的科研平台，包括江苏省有色金属压力容器及管道工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省研究生工作站等。此外，公司还建立了规范运行的企业研发管理体系，为技术研发提供了坚实的制度保障。

公司通过原始创新、集成创新以及引进消化吸收再创新等多种创新模式，取得了一系列技术成果。目前，公司已形成了 50 多项国际先进、国内领先的技术，具体包括 PTA 大型钛钢复合板氧化反应器与钛、镍、锆及合金设备的制造技术、超级双相钢（ZERON100）的制造技术、高温镍基合金设备管道制造技术、大直径钛焊管连续生产制造技术、超高强度钛合金厚板自动焊技术、钛材激光焊接、换热管与管板智能焊接、347H 高温合金材料的成形焊接、硬质合金堆焊技术、钛管胀接技术、钛薄壁换热管的强度胀接、钛表面焊缝的阳极化处理、超声波消应力技术、大型复合材料设备热态循环试验、氦质谱检测、相控阵缺陷检测技术等。

公司积极承担国家重大科研项目，如国家智能制造应用示范项目“海洋工程装备及舰船用钛及钛合金关键部件智能制造新模式应用项目”、国家重点研发计划“全海深载人潜水器结构设计、集成与海试子课题—钛合金板材曲面成形焊接精度控制技术研究”、国家科技重大专项（预研）深海装备钛合金结构技术先期研究、冷泉装置建造关键技术研究项目等，并在这些项目中形成了多项具有自主知识产权的核心技术。

## 3、装备优势

公司配备了一系列先进的生产及检测设备，涵盖先进的特材装备制造生产设备、高精金属加工设备、专用分析和探伤设施、专业的检测设备仪器以及热气循环试验系统等。并且公司持续推广应用自动化、数字化、智能化等先进制造系统和智能制造设备，部分设备的制造能力在国内处于领先地位；募投项目一期钛、镍、锆等材料装备制造生产厂区（超限装备制造厂房）的建设，使公司的重型装备生产能力实现全面升级。目前，公司产品最大生产能力为直径达 15 米、长度达 100 米、重量达 1500 吨、厚度达 185 毫米，设备生产保障条件在同行业中位居较高水平。

公司拥有 70 多台起重设备，最大起吊能力高达 1,000 吨，同时建有用于装配大型塔器的高跨厂房，为大型装备的生产和组装提供了坚实的硬件基础。

下料装备和机加装备大多已实现数控化、自动化，不仅显著提高了下料精度及速度，还大幅降低了材料消耗和后续工序的处理成本。例如数控落地铣镗床（TK6920A/160X50）采用了恒流静压导轨、双齿条传动等多项成熟技术，配备的西门子 840DSL 数控系统，具备 5 轴联动高精度加工能力，一次装卡即可完成五个面的加工，极大地提升了生产效率。此外，公司还配置了 PM2040HA 型龙门加工中心、高精仿形加工引进双柱立式数控立车、纽威 VM950S 数控铣床、NL504SC 数控高精度车床、10.5 米数控龙门移动钻床、16 米数控双柱立式车床等设备，能够满足各类规格高精产品的制造需求。

在成型设备方面，公司拥有 W11S-185×3200 水平下调式三辊卷板机，这是国内加工能力较强的冷弯成形设备。同时，公司还配备了 100、50、40、30、20、8、6、4（mm）等完整系列的卷制成形设备，可压制各种厚壁锥体、短节、弯头等，为不同形状和规格的产品成型提供了有力支持。

在焊接设备方面，公司拥有近 400 台套各种自动或手工焊机及焊接辅机。其中进口法国的 SAF 全自动等离子+TIG 复合焊拼板焊机、钛合金管板机器人自动焊、机器人压缩电弧焊、伊萨钛熔化极 MIG 焊、昆山华恒的双枪等离子纵缝自动焊机、焊研威达的带极堆焊机、窄间隙焊接工作站、1600 吨防窜滚轮架等设备，在特材装备制造业中仅有极少数厂家配备。此外，公司与哈尔滨工业大学共同研制了国内首台数字化高性能磁控窄间隙高精焊机及大型钛合金结构智能焊接系统，焊接效率提升 10 倍以上。

在热处理设备方面，公司配备了智能热态试验平台（RT23-7500-7），其炉膛净尺寸长 65 米、宽 14.5 米、高 15.5 米，最高承载达 1500 吨，还配有中压、高压空压机以及移动式空压机，与大型组装式热处理炉配套，共同构成了行业内规模较大的热气循环试验系统。中频感应加热系统可进行焊前预热、焊后消氢及局部热处理，是对现有热处理设备的有效补充。

在检验检测与试验设备方面，公司配备了齐全的专业设备，覆盖无损检测、材料分析、力学性能测试及精密测量等多个领域，具体包括全聚焦相控阵超声检测仪、TOFD 超声检测仪、伽马射线探伤仪、4MeV 直线加速器、多种型号 X 射线探伤机、磁粉探伤机等无损检测设备；扫描电子显微镜+能谱仪、电感耦合等离子发射光谱仪、原子发射光电直读光谱仪、X 射线残余应力分析仪（Proto）、氢氧氮分析仪、徕卡金相显微镜、蔡司超景深显微镜等材料成分与微观分析设备；1000kN 微机控制电液伺服万能试验机、高温拉伸试验机、三通道弯曲试验机等材料力学性能测试设备；徕卡全站仪、激光跟踪仪、3D 扫

描仪等精密尺寸与形态测量设备。

在表面处理方面，公司配备了大型智能喷砂、涂装系统以及通过式钢板抛丸机等表面处理设备，能够满足产品表面处理的需求，提升产品的外观质量和防护性能。

#### 4、品牌优势

公司高端特材装备制造行业已深耕 30 年，凭借深厚的技术积累与不懈的创新精神，在化工、能源等重大技术装备制造领域取得了诸多开创性成果，实现了多个国产化、大型化特材设备从无到有的突破。公司始终秉持着对品质的严格要求，以优质的产品与专业的服务，为 PTA、PDH、MMA、动力电池原材料、光伏多晶硅等领域的装备配套与技术升级作出了突出贡献，有利推动了相关行业的发展。

公司凭借卓越的技术实力和出色的市场表现，赢得了众多荣誉与认可。公司被认定为国家专精特新“小巨人”企业，“BAOSE”品牌荣膺中国驰名商标。多项产品被评为国家重点新产品、省级高新技术产品和市级名牌产品，彰显了公司产品的高品质和创新性。

在科技成果方面，公司荣获国家科技进步二等奖、江苏省科学技术一等奖、南京市科技进步三等奖、中国腐蚀与防护学会科学技术二等奖、中国安装协会科技进步二等奖、中国产学研合作促进会创新成果二等奖等多项重要奖项。这些荣誉不仅是对公司技术创新和产品质量的高度肯定，也使得“BAOSE”在行业内树立了卓越的品牌形象。部分典型产品不仅在国内市场占据重要地位，在海外市场也具有广泛的影响力，为公司拓展国际业务奠定了坚实基础。

公司高度重视质量管理和标准遵循，拥有涵盖国内以及美国、欧盟、挪威等全球主要压力容器制造标准的设计制造许可资质，构建了全面且严格的质量管控体系。在国内资质方面，公司持有 A1 级压力容器制造许可证、固定式压力容器规则设计许可证、GC1 级压力管道安装许可证以及元件组合装置 - 工厂化预制管段制造许可证，确保了公司在国内压力容器和压力管道领域的合法合规运营。在出口资质方面，公司获得了美国机械工程师协会颁发的 ASME (U、U2) 证书、美国锅炉及压力容器检验师协会注册的 NB 证书、挪威石油标准化组织 (NORSOK) 认证证书、欧盟 PED 认证证书以及 EN ISO 3834 - 2 认证证书，为产品顺利进入国际市场提供了有力保障。

此外，公司还通过了多项国际权威认证。德国莱茵 (TUV) 公司根据标准 ISO 9001: 2015 的审核注册，证明了公司在质量管理体系方面达到了国际先进水平；英国国家质量保证有限公司 (NQA) 根据标准 ISO14001: 2004 和 OHSAS18001: 2007 的审核注册，体现了公司在环境管理和职业健康安全管理方面的高度重视和有效实践。公司实验室获得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 的正式承认，成为国家认可实验室，进一步提升了公司的检测和研发能力。同时，公司拥有国军标质量管理体系等相关资质证书，展现了公司在质量管理和技术实力方面的高标准和严要求。

#### 5、区位优势

公司坐落于长三角地区产业集聚区，该区域产业生态完备，产业链上下游制造企业高度汇聚，众多大型优质客户都集中于此，为公司创造了得天独厚的市场环境。区域内完善的供应配套体系是公司发展

的又一显著优势，大量原材料供应商和外协加工企业分布其中，近距离的原材料供应能够显著降低运输成本，提高采购的实效性，确保原材料及时、稳定供应，丰富的外协资源使公司能够根据订单量的波动灵活调整生产规模，为公司的生产运营提供了有力支撑。

公司地理位置优越，毗邻长江、长江三桥、205国道、宁芜铁路、宁安高铁以及禄口国际机场，形成了水陆空全方位的立体交通网络。便捷的交通运输条件使得公司产品能够高效、快速地运输至各个目标市场，不仅可以有效覆盖华东片区、长江流域和沿海地区等国内重要经济区域，还能凭借发达的海运，将产品远销至国外众多国家和地区，进一步拓展了公司的市场空间，增强了公司在国内外市场的竞争力。

### 三、主营业务分析

概述

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

是 否

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	733,343,213.63	916,211,674.90	-19.96%	主要原因为市场环境及产品结构变化所致。
营业成本	593,135,420.59	773,050,874.50	-23.27%	主要原因为与营业收入同步降低所致。
销售费用	8,197,026.83	8,941,926.75	-8.33%	主要原因为其他费用减少所致。
管理费用	46,014,017.16	42,313,698.38	8.74%	主要原因为实施股权激励的股份支付费用在等待期计入管理费用所致。
财务费用	-8,689,259.24	776,093.32	-1,219.62%	主要原因为本期汇兑损益增加所致。
所得税费用	359,002.35	-1,614,228.04	-122.24%	主要原因是研发费用加计扣除所致。
研发投入	34,213,757.69	39,727,188.15	-13.88%	主要原因是报告期内研发立项减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	-144,362,674.99	194,464,040.80	-174.24%	主要原因为购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-5,504,783.89	-1,422,119.20	287.08%	主要原因为本期固定资产投资增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-3,466,165.72	-179,491,652.12	-98.07%	主要原因为本期偿还银行借款减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-145,839,734.41	13,314,186.88	-1,195.37%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
压力容器	694,651,968.87	570,560,546.13	17.86%	-19.12%	-21.51%	2.50%

#### 四、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	139,601.48	0.43%	主要为计提的合同资产减值损失冲回。	否
营业外收入	441,818.41	1.37%	主要为政府补贴及罚金。	否
营业外支出	345,728.76	1.07%	主要为滞纳金。	否
信用减值	-23,968,190.38	-74.19%	主要为应收账款计提减值。	否
其他收益	4,759,988.94	14.73%	主要为确认与经营相关的政府补贴。	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	660,415,475.07	27.90%	801,625,630.51	33.30%	-5.40%	主要原因是经营活动产生现金流量净额减少所致。
应收账款	831,244,752.67	35.12%	659,476,028.68	27.40%	7.72%	主要原因是按照合同约定的节点收款所致。
合同资产	142,897,703.14	6.04%	143,521,797.21	5.96%	0.08%	
存货	198,129,221.33	8.37%	260,514,391.74	10.82%	-2.45%	主要原因是在产品减少所致。
固定资产	330,264,173.39	13.95%	342,102,745.33	14.21%	-0.26%	主要原因是固定资产计提折旧所致。
在建工程	612,100.25	0.03%			0.03%	主要原因是新增在建工程所致。
使用权资产	1,810,586.84	0.08%	2,449,617.50	0.10%	-0.02%	主要原因是使用权资产计提折旧所致。
合同负债	151,466,245.69	6.40%	150,644,662.85	6.26%	0.14%	
长期借款	170,100,000.00	7.19%	180,000,000.00	7.48%	-0.29%	
租赁负债			645,033.35	0.03%	-0.03%	主要原因是调整至一年内到期的非流动资产所致。
预付款项	64,442,811.52	2.72%	24,080,514.94	1.00%	1.72%	主要原因是采购发票暂未入账所致。
其他应收款	11,670,008.37	0.49%	5,569,508.75	0.23%	0.26%	主要原因是支付投标保证金所致。
应付账款	402,106,582.09	16.99%	333,944,460.00	13.87%	3.12%	主要原因是采购款未结算

所致。

**2、主要境外资产情况**□适用 不适用**3、以公允价值计量的资产和负债**□适用 不适用**4、截至报告期末的资产权利受限情况**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,406,812.30	保函和信用证保证金
合计	17,406,812.30	

**六、投资状况分析****1、总体情况**适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
4,471,525.96	982,800.00	354.98%

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**□适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宝色工程技术研发中心	自建	是	专用设备制造业	4,471,525.96	6,359,065.96	定向发行募集资金	20.64%	不适用	不适用	该项目主要是为提升公司的研发硬实力和软件研发实力，	2024年10月23日	《关于募项目变更、终止的公告》（公告编号：2024-

											不断增强公司核心竞争力，项目不接生效益。	断强司核竞，目直产效	051)
合计	--	--	--	4,471,525.96	6,359,065.96	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	定向发行股票	2023年8月14日	72,000	70,550.51	447.15	20,156.04	28.57%	0	19549.08	27.71%	50,394.47	存放于公司的募集资金专户，并将全部投入募投项目	0
合计			72,000	70,550.51	447.15	20,156.04	28.57%	0	19549.08	27.71%	50,394.47		0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意南京宝色股份公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1059号）同意，公司本次向15名特定对象发行人民币普通股（A股）41,618,497股，每股发行价格为17.3元，募集资金总额为人民币719,999,998.10元。扣除各项发行费用人民币14,494,884.28元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币705,505,113.82元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）已于2023年7月26日对公司本次向特定对象发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具了大华验字[2023]000457号《南京宝色股份公司向特定对象发行人民币普通股股票（A股）验资报告》。

本报告期内，公司募投项目投入募集资金4,471,525.96元，用于“宝色工程技术研发中心”项目。

截至2025年6月30日，公司募投项目累计投入募集资金201,560,420.81元，使用闲置募集资金16,355,662.47元用于临时补充流动资金，募集资金专户余额499,891,926.54元。募集资金余额全部存放于公司募集资金专户中。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融 资 项 目 名 称	证 券 上 市 日 期	承 诺 投 资 项 目 和 超 募 资 金 投 向	项 目 性 质	是 否 已 变 更 项 目 (含 部 分 变 更)	募 集 资 金 净 额	募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额	调 整 后 投 资 总 额 (1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3) = (2)/(1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目															
2022年度向特定对象发行股票	2023年08月14日	宝色（南通）高端特材装备智能制造项目	生产建设	否	28,400	28,400	0	0	0	0.00%	2028年12月	不适用	不适用	不适用	否
2022年度向特定对象发行股票	2023年08月14日	宝色工程技术研发中心	研发项目	是	14,400	14,400	3,081	447.15	635.91	20.64%	2025年8月	不适用	不适用	不适用	否
							11,319	-	-	-	暂未确定投向	-	-	-	-
2022年度向特定对象发行股票	2023年08月14日	宝色舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目	生产建设	是	9,200	9,200	969.92	0.00	969.92	100.00%	2024年10月	不适用	不适用	不适用	否
							823.08	-	-	-	暂未确定投向	-	-	-	-
2022年度向特定对象	2023年08月14日	补充流动资金与偿还债	还贷	否	18,550.51	18,550.51	18,550.51	0	18,550.21	100.00%	/	不适用	不适用	不适用	否

发行股票	日	务													
承诺投资项目小计			--	705 50.5 1	70,5 50.5 1	70,5 50.5 1	447. 15	20,1 56.0 4	--	--	不适用	不适用	--	--	
超募资金投向															
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、宝色(南通)高端特材装备智能制造项目:公司于2025年7月25日召开第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司募集资金投资项目延期并重新论证的议案》,将该项目的预计可使用状态时间由2025年8月延期至2028年12月。</p> <p>2、宝色工程技术研发中心项目:该项目主要是为提升公司的研发硬件条件和研发实力,不断增强公司的核心竞争力,项目不直接产生效益。</p> <p>3、宝色舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目:2024年10月,公司基于舰船及海洋工程装备配套产品的市场情况,以及公司当时产能和技术水平能够满足相关业务发展需求的状况,充分考虑项目轻重缓急,本着对募集资金投资审慎,提高募集资金使用效率和公司整体运营效率的原则,经履行相关审议决策程序后,终止了该项目。</p> <p>4、补充流动资金及偿还债务项目是为了推进公司主营业务发展,增强资金实力,不直接产生效益。</p>														
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用														
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用														
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用														
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用														
	以前年度发生														
	<p>“宝色工程技术研发中心项目”实施地点变更情况</p> <p>公司于2024年10月21日召开第六届董事会第五次会议和第六届监事会第四次会议,于2024年12月30日召开2024年第二次临时股东大会,审议通过了《关于公司部分募投项目变更、终止的议案》,同意公司将“宝色工程技术研发中心项目”实施地点由“江苏省南京市江宁开发区苏源大道以东苏沃科技园”变更为“江苏省南京市江宁开发区胜利路89号紫金研创中心7号楼、江苏省南京市江宁滨江经济开发区景明大街15号”。</p>														
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用														
	以前年度发生														
	<p>“宝色工程技术研发中心项目”实施方式变更情况</p> <p>公司于2024年10月21日召开第六届董事会第五次会议和第六届监事会第四次会议,于2024年12月30日召开2024年第二次临时股东大会,审议通过了《关于公司部分募投项目变更、终止的议案》,同意公司将“宝色工程技术研发中心项目”的实施方式由“购置房产”调整为“租赁房产”。</p>														
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用														
	<p>公司于2023年10月25日召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十七次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金6,499,600.00元及已支付发行费用的自筹资金1,540,206.12元(不含增值税),置换资金总额8,039,806.12元。</p> <p>本报告期内,公司不存在用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的情况。</p>														

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>公司于 2025 年 6 月 13 日召开第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 20,000 万元（含本数）暂时闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，并在到期之日前及时将该部分资金归还至募集资金专户。</p> <p>截至 2025 年 6 月 30 日，公司使用部分闲置募集资金补充流动资金的金额为 16,355,662.47 元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户内。上述尚未使用的募集资金将根据募投项目推进进度及资金需求，妥善安排使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>由于工作人员失误，公司于 2024 年 12 月 25 日误从上海浦东发展银行股份有限公司南京分行城南支行的募集资金专户支付“宝色工程技术研发中心项目”应由公司自有资金支付的租赁费 709,012.50 元，该款项已于 2025 年 1 月 10 日原路归还至募集资金专户。</p> <p>除上述事项之外，公司严格按照《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件和公司《募集资金管理制度》等有关规定管理和使用募集资金，并及时、真实、准确、完整履行相关信息披露义务。</p>

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2023 年度向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	宝色工程技术研发中心	宝色工程技术研发中心	3,081	447.15	635.91	6.13%	2025 年 08 月 27 日	不适用	不适用	否
		暂未明确变更后的募投项目		11,319	-	-	-	暂未确定投向	-	-	-
2023 年度向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	宝色舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目	宝色舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目	969.92	0.00	969.92	100.00%	2024 年 10 月 21 日	不适用	不适用	否
		暂未明确变更后的募投项目		8,230.08	-	-	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	23,600	447.15	1,605.83	--	--	不适用	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			“宝色工程技术研发中心项目”变更的原因：								

	<p>为提高公司服务质量,促进公司市场拓展,形成集设计、研发、营销及其他支持机构一体办公集成中心,公司租赁了南京紫金研创科技发展有限公司位于南京市江宁区胜利路89号“紫金研发创业中心”7号楼11层建筑面积为1554m<sup>2</sup>的办公场所,并按照公司需要进行了一统布局装修,按照目前的运营情况,能够满足工程技术研发中心的需求。</p> <p>按照将资金投放到收益式生产经营项目,减少资产配置投资,最大发挥资金价值的投资理念,为优化资源配置,提高募集资金使用效益,降低项目建设成本,公司拟充分利用上述已租赁房产,以及公司现有技术中心的场地、基础设施等资源条件,将工程技术研发中心的实施方式由“购置房产”方式变更为“租赁房产”,并根据公司实际需求及市场情况增减部分设备和调整部分设备投资额。</p> <p><b>“宝色舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目”终止的原因:</b></p> <p>为拓展舰船及海洋工程装备配套产品的类型,提升公司此类产品的供应能力,扩大战略新兴领域市场份额,公司凭借多年来在舰船配套装备领域形成的关键技术、参与国家重点科研试验开发的经验,以及国企平台的优势,努力争取参与国家科研生产任务或重点工程任务的预研机会,根据国防建设和国家海洋资源开发战略需求大力开展新技术、新产品研发。一般而言,舰船及海洋工程装备配套产品的预研周期较长,然而随着我国舰船及海洋工程装备技术的不断进步,近年来,装备更新换代较快,研发成功后的订单需求受国防开支、装备更新换代、军队装备采购计划及模式变化等因素的影响具有不确定性,同时舰船配套零部件产品最终售价受审价政策与要求不断调整等因素影响,且回款周期相对较长,因此公司对该业务板块的市场拓展也将秉承更加谨慎的原则。公司前期参与预研、定型批量生产的产品及相关订单均已完成交付,未来订单需求具有不确定性;同时公司目前承担的国家重大项目都处于预研阶段,短期内尚不能形成批量订单。公司已投入资金购置了数字化高性能磁控窄间隙高精焊机及大型钛合金结构智能焊接系统及相关高精度检测仪器,对部分重要机加设备进行了改造升级,技术装备水平得到提升,已能够满足舰船及海洋工程装备业务板块近几年业务发展需求。</p> <p>鉴于该项目产品市场的不确定性,以及公司目前产能和技术水平能够满足相关业务发展需求的现状,为提高募集资金的投资效益,公司根据市场情况,充分考虑项目轻重缓急,拟终止“舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目”。</p> <p>决策程序:公司于2024年10月21日召开第六届董事会第五次会议和第六届监事会第四次会议,于2024年12月30日召开2024年第二次临时股东大会,审议通过了《关于公司部分募投项目变更、终止的议案》,同意公司将“宝色工程技术研发中心项目”的实施方式由“购置房产”调整为“租赁房产”,增减部分设备和调整部分设备投资额,项目投资总额由14,703.30万元调整为3,267.48万元,项目实施地点由“江苏省南京市江宁开发区苏源大道以东苏沃科技园”变更为“江苏省南京市江宁开发区胜利路89号紫金研创中心7号楼、江苏省南京市江宁滨江经济开发区景明大街15号”;同意终止“舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目”。</p> <p>具体内容详见公司于2024年10月23日刊登于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于部分募投项目变更、终止的公告》(公告编号:2024-051)。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、宝色工程技术研发中心项目:该项目主要是为提升公司的研发软硬件条件和研发实力,不断增强公司的核心竞争力,项目不直接产生效益。</p> <p>2、宝色舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目:2024年10月,公司基于舰船及海洋工程装备配套产品的市场情况,以及公司产能和技术水平能够满足相关业务发展需求的状况,充分考虑项目轻重缓急,本着对募集资金投资审慎,提高募集资金使用效率和公司整体运营效率的原则,经履行相关审议决策程序后,终止了该项目。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**适用 不适用**八、主要控股参股公司分析**适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宝鸡宁泰新材料有限公司	子公司	黑色、有色特种金属材料及其复合材料研发、销售、技术咨询	1,980,000	2,733,226.06	2,043,324.14	0.00	12,818.56	11,046.67
宝色（南通）装备有限公司	子公司	特种压力容器设备设计、制造、销售、检验检测，以及道路货物运输等	200,000.00	0	0	0	0	0

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
------	----------------	---------------

西安宝色新科技有限公司	公司于 2024 年 12 月签订了《股权交易合同》，将持有的西安宝色新科技有限公司 19.9% 的股权转让给北京中色世通物联科技有限公司，西安宝色新科技有限公司于 2025 年 2 月办理完工商变更登记手续。	无
-------------	---	---

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济、产业政策风险

公司主要从事特材压力容器装备的研发、设计、制造、安装、服务与技术咨询，以及有色金属焊接压力管道、管件的制造和安装，市场需求与下游化工、能源、冶金、电力、环保、舰船及海洋工程等行业的固定资产投资密切相关。下游行业的固定资产投资受宏观经济形势和国家产业政策影响，可能出现一定波动，若因宏观经济下行，或国家产业政策出现重大不利变化，导致下游行业景气度下降、投资规模缩减或大型项目延期，市场需求减少，可能影响公司订单获取与执行，对经营业绩造成不利影响。

**应对措施：**密切关注宏观经济形势变化，深入研究产业政策，调研下游相关行业发展趋势，提前做好预期布局，主动适应市场需求变化，提升市场研判与风险预测能力，降低宏观经济和产业政策风险的不利影响。

### 2、市场竞争加剧风险

当前，国内专注于特材非标压力容器装备制造的企业数量有限，公司在行业内具有较高的知名度，主导产品的市场占有率较高，与此同时，下游能源、化工、环保、航空、舰船及海洋工程等众多领域对特材压力容器的市场需求呈持续增长态势，且应用领域仍在不断拓展。从长期来看，特材非标压力容器制造行业蕴含着巨大的市场潜力，发展前景十分广阔。然而，下游行业的固定资产投资易受宏观经济形势和国家产业政策影响，可能会出现波动，一旦这种波动致使下游行业需求回落，市场竞争将会加剧。此外，随着同行业企业在技术、管理方面不断精进，规模持续扩张，公司面临着因市场竞争加剧而导致市场占有率下降的风险。

**应对措施：**一是强化技术创新驱动。加大产品设计、新技术、新工艺研发投入，提升智能制造水平，推动产品向高效节能、绿色环保、模块化以及业务一体化方向发展，提高产品附加值，增强成套设备供应能力，实现产业升级，以更好地契合下游行业转型升级和技术进步对产品质量、性能、安全及服务等方面的更高要求。二是积极拓展新市场，优化产品结构，培育新的利润增长点。凭借公司深耕化工装备制造领域三十年积累的坚实产业基础，以及在新能源装备制造领域的先发优势，在原有主导业务的基础上，大力开拓光热发电、环保、航空航天、海水淡化、海洋资源开采及舰船等战略性新兴领域的相关业务，打造更多领域的优势主导产品，新增或强化公司的利润增长点。

### 3、经营管理风险

伴随公司经营规模的逐步拓展和业务领域的持续扩大，对公司在管理机制、管理模式以及战略布局等方面均提出了更高的要求 and 标准。尽管公司经营管理层积累了丰富的经营管理经验，且当前的管理水平能够支撑各项经营工作的有序开展，但要实现公司的持续高效运转，稳固在行业内的地位，仍需不断做出调整，以顺应新的经济形势和公司业务发展的需求。若公司不能及时拓宽思路，不能迅速且有效地应对市场竞争、行业发展动态以及产业规模扩张等内外部环境的变化，将有可能对公司业务的推进和战略的实施造成阻碍，进而错失宝贵的发展基于，由此产生一定的经营管理风险。

**应对措施：**针对可能出现的经营风险，公司将紧密根据经济形势的演变和市场发展的需求，动态调整管理思路与方法。一方面，全面加强公司内部控制管理，确保各项运营活动严格遵循合规要求；另一方面，进一步提升董事会和经营管理层重大决策的及时性与科学性，确保决策能够精准契合市场变化和公司发展战略。与此同时，公司将持续强化管理、技术和技能三支人才队伍的建设。通过完善人才培养体系，优化激励机制等方式，吸引和留住优秀人才，充分发挥人才的主观能动性和创造力，全面提升管理效能。从而使企业管理能够始终保持灵活性和适应性，从容应对经济形势和市场发展的动态变化。

### 4、应收账款风险

鉴于所处行业特性，公司与客户通常采用分期收款的方式履行合同。由于产品生产周期较长且质保期也相对较长，从生产合同签订，历经生产、结算，直至货款回笼，需要一定的周期，导致应收账款的回款期较长。尽管公司的应收账款主要源自与公司合作多年的优质大型客户，这些客户信用良好且经济实力较强，但不能排除其因宏观环境变化，或遭遇重大不利事件及突发性状况，而出现应收账款无法按期收回的情况。由此引发的坏账损失、资金成本上升以及管理成本增加，可能会对公司的业绩和生产经营产生重大影响。

**应对措施：**针对上述风险，一方面，强化项目生产管控，避免因项目延期或质量问题影响货款回收。另一方面，根据客户信用差异实施差异化营销策略，从源头上把控不良回款；开展应收账款风险评估与分级管理，明确清欠责任并加强考核，完善回款风险内部控制机制；定期召开回款催收清欠会议，统筹部署工作、协调资源、制定策略，提升清欠工作水平。对逾期应收账款加大催收力度，必要时采取法律手段，维护公司的合法权益。

### 5、合同履行风险

公司产品主要应用于化工、能源、冶金、电力等领域，在合同执行期间，客户所在行业的市场波动、产业政策调整，或客户自身财务状况变化，都可能致使项目暂停或终止；公司也可能因原材料质量不佳、技术问题等，导致产品质量无法满足客户需求。上述情况均可能造成合同无法顺利履行，对公司经营业绩产生不利影响。

**应对措施：**针对因客户原因引发的履约风险，在合同执行过程中，公司将持续跟踪项目所在行业动态，加强与客户的沟通交流，及时了解客户投资项目的整体进度和资金状况，严格依照合同约定的支付

进度收取款项，一旦发现异常立即采取应对措施。针对因公司自身原因可能导致的履约风险，公司将强化原材料采购管理，加大对供应商的考核力度，确保原材料质量稳定；同时严格遵循制造标准，加强产品制造过程中的质量管控，避免出现重大产品质量问题。

## 6、募投项目风险

公司募投项目“宝色（南通）高端特材装备智能制造项目”在推进过程中，可能会因国家或地方有关政策调整、行业市场环境及其他不可预见因素受到一定影响，将会对公司募投项目的实施进度、预期收益等产生不利影响。

应对措施：为保障项目的稳妥实施，2025年7月，公司经履行相关程序对项目达到预定可使用状态的时间进行了延期，后续公司将加快与各方沟通，进一步做好项目的各项优化工作，保障项目的顺利推进。同时，密切关注市场环境变化，结合公司实际情况，合理规划产能建设进度，优化资源配置。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年04月18日	深圳证券交易所“互动易”平台“云访谈”（ <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> ）栏目	网络平台线上交流	其他	参与公司2024年度网上业绩说明会的投资者	公司的经营状况、主要业务领域的市场情况、公司治理等	（巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《投资者关系活动记录表》（编号：2025-001）

## 十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

为深入贯彻落实国企改革三年行动方案精神，积极推进公司中长期激励机制建设，充分激发企业活力，有效调动核心人才的积极性与创造力，公司积极开展实施股权激励计划。

2024 年 8 月 12 日，公司召开第六届董事会第三次会议审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案；2024 年 12 月 13 日，公司召开第六届董事会第六次会议审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》等议案；2024 年 12 月 30 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，2024 年限制性股票激励计划获得股东大会批准，同日公司召开第六届董事会第七次会议与第六届监事会第六会议，审议通过了《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会确定以 2024 年 12 月 30 日为首次授予日，向符合条件的 100 名首次授予激励对象授予 321.20 万股第一类限制性股票，授予价格为 6.38 元/股。

在确定首次授予日后的资金缴纳过程中，1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购其全部获授的 4 万股限制性股票，放弃部分权益作废，因此本激励计划首次授予激励对象人数实际为 99 人。2025 年 2 月 17 日，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向符合条件的 99 名首次授予激励对象授予 317.20 万股第一类限制性股票，新增股份上市日期为 2025 年 2 月 19 日，公司总股本由 243,618,497 股增加至 246,790,497 股。

具体内容详见公司分别于 2024 年 8 月 13 日、2024 年 12 月 14 日、2024 年 12 月 30 日、2025 年 2 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

### 四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	南京宝色股份公司	江苏省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统（江苏） <a href="http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js">http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js</a>

### 五、社会责任

公司在稳健经营、努力创造利润的同时，积极承担和履行社会责任，充分尊重和维护利益相关者的合法权益，协调公司、股东、投资者、员工、客户和供应商等各方利益，确保股东和投资者充分行使其权利、员工合法权益得到保障并获得充分关怀、诚信对待客户和供应商。报告期内，公司履行社会责任具体情况如下：

#### （一）股东和债权人权益保护情况

##### 1、建立健全内部管理和控制体系，完善公司法人治理结构

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内控体系，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司在重点业务领域“一个指引三个清单”合规体系建设的基础上，全面推进内控与合规一体化建设，系统梳理并编制内控管理手册，开展内控评价与全面风险评估工作，编制评价报告与评估报告，同步构建了风险数据库。根据业务需要，制定了《效益奖发放管理办法》《资产减值准备计提管理办法》，修订了《干部选拔任用办法》《采购管理办法》《备用金管理办法》《差旅费管理办法》《绩效考核管理办法》《通讯费管理及报销办法》，进一步完善了内控制度建设，提高了公司各项业务的合规、规范运作。

报告期内，公司在重点业务领域“一个指引三个清单”合规体系建设成果的基础上，全面推进内控与合规一体化体系建设。通过对现有流程的系统性梳理与优化，编制完成《内控管理手册》；在此基础上，开展了内控有效性评价与全面风险评估，编制了评价报告和评估报告，并同步建立了风险数据库，为风险管控提供了数据支持。为满足业务发展和管理提升需要，公司制定了《效益奖发放管理办法》《资产

减值准备计提管理办法》，修订了《干部选拔任用办法》《采购管理办法》《备用金管理办法》《差旅费管理办法》《绩效考核管理办法》《通讯费管理及报销办法》等重要管理制度。上述一系列举措，持续完善了公司内控与合规管理体系，增强了公司整体的合规运营能力与规范管理水平。

报告期内，公司召开了 5 次董事会会议、1 次战略委员会、3 次审计委员会会议、3 次薪酬与考核委员会、4 次独立董事专门会议、4 次监事会会议，2 次股东大会（1 次年度股东大会、1 次临时股东大会），“三会”运作规范有效。

## 2、建立股东大会运作长效机制，保障股东依法行使权利

为规范股东大会的召集、召开，公司制定了《股东大会议事规则》。公司股东大会的召集、召开、表决程序严格遵守国家相关法律及《公司章程》《股东大会议事规则》的相关规定，并由律师出席见证。股东大会采用网络投票和现场投票相结合的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会，1 次临时股东大会。股东大会的会议通知、授权委托、提案、审议、表决、公告等均合法有效，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使权利，保障股东权益的实现。

## 3、持续做好信息披露和投资者关系管理

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规和公司《信息披露制度》的要求履行信息披露义务，真实、准确、完整、简明清晰、通俗易懂地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项。

报告期内，公司披露定期报告、季度报告、临时公告及其他报告 64 项，报备文件 81 份。公司未发生信息披露重大差错和选择性信息披露现象，也未发生披露信息不及时或信息提前泄露等造成市场波动的情形，信息披露质量稳定。

公司始终重视投资者关系管理工作，报告期内，充分利用投资者咨询专线、深交所互动易交流平台、网上业绩说明会、媒体、公司网站、现场或线上调研等形式与投资者保持良好的沟通交流。

## 4、落实现金分红制度，持续积极回报股东

公司自上市以来，坚持积极回报股东的理念，持续实施现金分红政策。每年根据公司实际情况，充分考虑生产经营状况、盈利能力、发展计划及资金需求等因素，制定合理的利润分配方案，积极构建与股东、投资者之间的和谐关系。

公司 2024 年度利润分配方案为：以公司总股本 246,790,497 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.90 元（含税），合计派发现金股利人民币 22,211,144.73 元（含税）。本次利润分配方案已于 2025 年 7 月实施完毕。

## 5、做好债权人的权益保护

公司在经营过程中，重视债权人合法权益的保护，在日常经营活动中严格按照与债权人签订的合同履行相应债务，公司连续多年荣获省级重合同、守信用企业称号。

### （二）职工权益保护情况

公司秉承以人为本的理念，维护好职工的基本权益，全力营造安全健康的工作环境，积极为员工搭建保障体系，注重对员工的培养和职业规划辅导，实现员工与企业共同成长。

#### 1、注重维护职工合法权益

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等各项劳动和社会保障法律法规，依法与员工签订劳动合同，建立了完善的绩效与薪酬管理体系；按时足额发放员工薪酬，为员工缴纳“五险一金”和企业年金，建立了健全的休假制度，切实保障了职工的合法权益。

#### 2、培训体系建设及执行

公司高度重视员工培训，构建了科学完善的组织培训体系并制定相关制度。针对管理人员、专业技术人员、技能操作人员这三类群体，分类开展适配的能力提升培训，增强培训的系统性、针对性与高效性。合理统筹各类专项培训工作，强化培训评估，聚焦培训效果，推动培训工作持续、高效开展，进而不断提升员工的业务能力、技术水平和综合素养。

报告期内，公司人力资源部依据各部门培训需求和岗位任职要求，采用内部与外部培训结合、集中培训与个别指导并行、专题讲座与现场教学互补等多元方式，有序开展年度培训工作。

公司以技术比武、技能竞赛为契机，积极营造学技术、提技能的良好氛围。把人才培育与公司重大项目、技术创新实践深度融合，让人才在参与项目的过程中提升能力，在解决实际问题的实践中成长与塑造。公司借助项目管理推动整体管理水平提升，打破部门间的壁垒，增强员工的协作能力，培育团队精神。鼓励员工相互交流学习，分享经验，共同树立积极向上的团队文化。

公司的董事、监事及高级管理人员积极参加深圳证券交易所、江苏证监局、江苏省上市协会等举办的各类专题培训，持续提升履职能力。

#### 3、加强人文关怀和职工文化建设，促进员工身心健康

公司高度注重人文关怀与职工文化建设，落实多项爱心举措。每年免费为普通职工与特殊岗位职工分别提供一般健康体检和职业健康体检；夏季为全体职工发放防暑降温药品及清凉饮品；持续加大劳保投入，强化生产一线职工的安全防护；设立领导接待日，切实帮助员工解决实际困难；在职工生日及传统佳节，发放生日福利与节日福利礼品；工会和团委积极组织与其他单位开展联谊活动，为单身员工搭建交友交流平台，这些举措全方位提升了员工的幸福感和归属感。

公司在生活区精心打造了大型室内体育馆，馆内乒乓球桌、羽毛球场地、篮球架等运动设施一应俱全，各类健身器材也有序摆放，全方位满足职工多样化的休闲娱乐需求。

#### 4、安全环保情况

公司始终把安全生产置于首位，认真贯彻落实《安全生产法》《职业病防治法》以及国家安全生产方针政策，秉持安全发展理念，严格落实安全生产主体责任。公司建立安全标准化管理体系，不断完善安全风险预防机制，积极推动安全生产规范化。持续推进安全生产风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设，坚决纠正违规违章行为，全面排查治理安全隐患。同时，不断加大安全环保设备投入，为公司营造了良好的安全生产环境。为提高员工安全意识，公司充分借助宣传标语、宣传栏等渠道，加强安全工作宣传力度，大力普及安全生产知识，强化安全培训和生产事故警示教育等，不断深化员工的安全意识。公司配备专职安全管理工作人员，安环部通过定期或不定期的现场巡查，及时发现并消除现场存在的安全隐患。

报告期内，公司无重大劳动安全事故、重大设备事故发生；无环境污染事故，未受到政府部门处理、处罚。

##### （三）供应商、客户权益保护情况

公司始终秉持“创新空间、合作共赢”的经营理念，与客户、供应商携手构建合作共赢的战略伙伴关系。在对待客户方面，公司坚守客户至上、诚信经营的原则，全力为客户提供安全可靠的产品与优质的服务。同时，公司持续开展技术创新，不断提升产品附加值与品质，以满足行业和客户需求的不断升级。公司想客户所想、忧客户所忧，为客户提供个性化、综合化的服务，致力于提高客户的满意度与忠诚度。在与供应商的合作中，公司长期保持着互惠互利、合作共赢的友好关系。公司积极营造公开、公平、公正的良好竞争环境，制定了完善的供应商管理规定，拥有一批稳定、可靠的优质供应商，确保供应商在质量、成本、按时交货等关键方面都契合公司需求。

##### （四）公共关系和社会公益事业情况

公司作为一家国有控股上市公司，肩负着强烈的社会责任。一直以来，公司秉持高度的自觉性，积极主动地接受各级政府部门、监管机构等上级主管单位的监督与管理；积极参与园区活动，与园区及其他公共团体搭建了良好的关系。公司严格遵循国家法律法规，做到依法依规经营，积极履行纳税义务，以实际行动展现企业的担当与责任。

## 第五节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 其他诉讼事项

☑适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
因新疆中部合盛硅业有限公司(以下简称“中部合盛”)拖欠我公司货款及质保金9,718,956.97元,我公司于2024年11月28日向新疆维吾尔自治区乌鲁木齐中级人民法院(以下简称“乌鲁木齐中院”)提起诉讼,乌鲁木齐中院于2025年1月进行立案,案号为(2025)新01民初84号。	971.9	否	已于2025年8月22日调解结案	中部合盛按照调解书要求分期付款	不适用	不适用	不适用
因新疆东部合盛硅业有限公司(以下简称“东部合盛”)拖欠我公司货款及质保金4317万元,我公司于2024年11月26日向乌鲁木齐中院提起诉讼,乌鲁木齐中院于2025年1月进行立案,案号为(2025)新01民初85号。	4,317	否	已于2025年8月22日调解结案	东部合盛按照调解书要求分期付款	不适用	不适用	不适用

## 九、处罚及整改情况

☐适用 ☑不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☑不适用

## 十一、重大关联交易

## 1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宝钛金属复合材料有限公司	与公司同属一母公司	采购商品/接受劳务	向关联人采购复合材等原材料	市场定价原则	市场价格	2,262.63	5.28%	6,000.00	否	电汇或承兑汇票	2,262.63	2025年1月21日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
宝鸡钛业股份有限公司	与公司同属一母公司	采购商品/接受劳务	向关联人采购钛、锆、镍等原材	市场定价原则	市场价格	3,731.27	8.71%	20,000.00	否	电汇或承兑汇票	3,731.27	2025年1月21日	(公告编号:2025-004)

			料										
合计	--	--	5,993.90	--	26,000.00		--	--	--	--			
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	<p>公司通过第六届董事会第八次会议、2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于确认公司 2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的议案》，预计 2025 年度公司及全资子公司宝鸡宁泰新材料有限公司（以下简称“宝鸡宁泰”）在宝钛金属复合材料有限公司采购复合材等材料金额不超过 6,000 万元；在宝钛股份采购钛、镍、锆等材料金额不超过 20,000 万元。</p> <p>报告期内，公司及全资子公司宝鸡宁泰与宝钛金属复合材料有限公司发生采购原材料的关联采购金额为 2,262.63 万元，与宝钛股份发生采购原材料的关联采购金额为 3,731.27 万元，实际发生额均在预计额度范围内。</p>												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

经公司于 2025 年 4 月 1 日召开的第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司拟签署中标项目合同暨关联交易的议案》，公司因参与陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司（以下简称“天瑞公司”）“年产 800 吨硅基电子特气制备充装项目压力容器”的公开招标并中标，中标金额为 698 万元，董事会同意公司与天瑞公司签订中标项目合同。截至目前，上述合同正在履行中。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 3 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露的《关于拟签署中标项目合同暨关联交易的公告》（公告编号：2025-020）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于拟签署中标项目合同暨关联交易的公告》（公告编号：2025-020）	2025 年 4 月 3 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

##### 1) 公司租赁南京紫金研创科技发展有限公司办公场所情况

为推动公司构建一体两翼战略布局，招揽、吸引、留住更多优秀中高端人才，公司自 2021 年 12 月起，租赁南京紫金研创科技发展有限公司位于南京市江宁区胜利路 89 号“资金研发创业中心”7 号楼 11 层建筑面积为 1,554 平方米的办公场所，并成立了宝色管理中心。自 2021 年签订《房屋租赁合同》后持续续签，本次续签周期自 2024 年 12 月 1 日起至 2026 年 11 月 30 日止，合同租金为每年含税 141.80 万元，租金支付方式为半年度预付。

##### 2) 南京宝钛新材料有限公司租赁本公司生产厂房部分区域及设备情况

2024 年 11 月，公司与南京宝钛新材料有限公司（以下简称“宝钛新材”）签订了《4 号厂房生产场地、

设备租赁合同》，因宝钛新材生产经营需要，租赁了本公司位于南京市江宁滨江经济开发区宝象路 15 号的 4 号厂房部分区域，面积约为 1620 平方米，同时租赁了该厂房内两台桥式起重机，租赁期为 12 个月，自 2024 年 11 月至 2025 年 11 月止，合同租金总额为含税 116.64 万元。承租方宝钛新材按非自然季度向本公司支付每个季度的场地租赁费用，同时支付本季度产生的水费和电能源费。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 1、2024 年限制性股票激励计划事项

2024 年 8 月 12 日，公司召开第六届董事会第三次会议审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案；2024 年 12 月 13 日，公司召开第六届董事会第六次会议审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》等议案；2024 年 12 月 30 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，2024 年限制性股票激励计划获得股东大会批准，同日公司召开第六届董事会第七次会议与第六届监事会第六会议，审议通过了《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会确定以 2024 年 12 月 30 日为首次授予日，向符合条件的 100 名首次授予激励对象授予 321.20 万股第一类限制性股票，授予价格为 6.38 元/股。

在确定首次授予日后的资金缴纳过程中，1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购其全部获授的 4 万股限制性股票，放弃部分权益作废，因此本激励计划首次授予激励对象人数实际为 99 人。2025 年 2 月 17 日，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向符合条件的 99 名首次授予激励对象授予 317.20 万股第一类限制性股票，新增股份上市日期为 2025 年 2 月 19 日。

具体内容详见公司分别于2024年8月13日、2024年12月14日、2024年12月30日、2025年2月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

## 2、控股股东增持公司股份计划事项

公司于2025年4月10日发布了《关于控股股东增持公司股份计划的公告》，控股股东宝钛集团基于对公司长期投资价值的认可以及未来持续稳定发展的信心，计划自2025年4月10日起6个月内，以自有资金与交通银行股份有限公司宝鸡分行提供的股票增持专项贷款相结合的方式，通过深圳证券交易所集中竞价交易方式增持公司股份，累计增持金额不低于人民币5,000万元且不超过人民币10,000万元，累计增持比例不超过公司总股本的2%。

2025年4月10日至2025年7月10日期间，宝钛集团通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式累计增持公司股份1,550,900股，占公司总股本的0.63%，累计增持金额为27,697,457.00元（不含交易费用）。截至2025年7月10日，宝钛集团持有公司股份117,750,900股，占公司总股本的47.71%。

具体内容详见公司分别于2025年4月10日、2025年4月14日、2025年7月11日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

## 3、使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金事项

公司于2025年6月13日召开第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过20,000万元（含本数）暂时闲置募集资金临时补充流动资金，且仅用于与主营业务相关的生产经营使用。使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，并在到期之日前及时将该部分资金归还至募集资金专户。

具体内容详见公司于2025年6月13日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2025-033）。

截至2025年6月30日，公司使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的金额为16,355,662.47元。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	3,172,000				3,172,000	3,172,000	1.29%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	0	0.00%	3,172,000				3,172,000	3,172,000	1.29%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	0	0.00%	3,172,000				3,172,000	3,172,000	1.29%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	243,618,497	100.00%						243,618,497	98.71%
1、人民币普通股	243,618,497	100.00%						243,618,497	98.71%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	243,618,497	100.00%	3,172,000				3,172,000	246,790,497	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予日为 2024 年 12 月 30 日，公司于 2025 年 2 月 17 日完成了 2024 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向符合条件的 99 名首次授予激励对象授予 317.20 万股第一类限制性股票，新增股份上市日期为 2025 年 2 月 19 日，公司总股本由 243,618,497 股增加至 246,790,497 股。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2025-005）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2024年8月12日，公司召开第六届董事会第三次会议审议通过了《关于公司<2024年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案；2024年12月13日，公司召开第六届董事会第六次会议审议通过了《关于公司<2024年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》等议案；2024年12月30日，公司召开2024年第二次临时股东大会，2024年限制性股票激励计划获得股东大会批准，同日公司召开第六届董事会第七次会议与第六届监事会第六会议，审议通过了《关于调整公司2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会确定以2024年12月30日为首次授予日，向符合条件的100名首次授予激励对象授予321.20万股第一类限制性股票，授予价格为6.38元/股。

在确定首次授予日后的资金缴纳过程中，1名激励对象因个人原因自愿放弃认购其全部获授的4万股限制性股票，放弃部分权益作废，因此本激励计划首次授予激励对象人数实际为99人。2025年2月17日，公司完成了2024年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向符合条件的99名首次授予激励对象授予317.20万股第一类限制性股票，新增股份上市日期为2025年2月19日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核批准，公司于2025年2月17日完成了2024年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向符合条件的99名首次授予激励对象授予317.20万股第一类限制性股票，新增股份上市日期为2025年2月19日。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

2025年2月17日，公司完成了2024年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，公司总股本由243,618,497股增加至246,790,497股。股份变动对基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响详见“第二节四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
薛凯	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
刘鸿彦	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
邝栋	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
张民	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
容建军	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
刘义忠	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
苑晓刚	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
胡兵	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
高英杰	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
其他 2024 年 限制性股 票激励计 划首次授 予激励对 象（90 人）	0.00	0.00	2,552,000.00	2,552,000.00	股权激励限售股	根据公司 2024 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
合计	0.00	0.00	3,172,000.00	3,172,000.00		

## 二、证券发行与上市情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（元/股）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								

2024 年限制性股票激励计划首次授予登记	2024-12-30	6.38	3,172,000.00	2025-02-19	3,172,000.00	中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》 (公告编号: 2025-005)	2025-02-17
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类							
其他衍生证券类							

报告期内证券发行情况的说明:

公司 2024 年限制性股票激励计划, 董事会确定以 2024 年 12 月 30 日为首次授予日。2025 年 2 月 17 日, 公司完成了 2024 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作, 向符合条件的 99 名首次授予激励对象授予 317.20 万股第一类限制性股票, 新增股份上市日期为 2025 年 2 月 19 日, 公司总股本由 243,618,497 股增加至 246,790,497 股。

### 三、公司股东数量及持股情况

单位: 股

报告期末普通股股东总数	26,084	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)	0	持有特别表决权股份的股东总数 (如有)	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
宝钛集团有限公司	国有法人	47.71%	117,750,900.00	1,550,900.00	0	117,750,900.00	不适用	0
山西华鑫海贸易有限公司	境内非国有法人	6.39%	15,780,000	0	0	15,780,000	不适用	0
宁波梅山保税港区途沣投资管理公司一沣途沣泰壹号私募股权投资基金	其他	0.45%	1,100,000.00	113,872.00	0	1,100,000.00	不适用	0
何龙	境内自然人	0.40%	980,000.00	4,200.00	0	980,000.00	不适用	0
开源证券一珠海横琴汇增股权投资基金合伙企业 (有限合伙) 一开源证券金石 7 号单一资产管理计划	其他	0.37%	916,860.00	3,418,400.00	0	916,860.00	不适用	0

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.21%	526,042.00	160,948.00	0	526,042.00	不适用	0
王正先	境内自然人	0.21%	507,485.00	600.00	0	507,485.00	不适用	0
张亚萍	境内自然人	0.19%	460,300.00	460,300.00	0	460,300.00	不适用	0
丁洪波	境内自然人	0.19%	458,200.00	6,500.00	0	458,200.00	不适用	0
马骥荣	境内自然人	0.17%	430,300.00	-9,500.00	0	430,300.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	宝钛集团有限公司为公司控股股东，山西华鑫海贸易有限公司为公司第二大股东，两股东之间不存在关联关系和一致行动关系。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
宝钛集团有限公司	117,750,900.00	人民币普通股	117,750,900.00					
山西华鑫海贸易有限公司	15,780,000.00	人民币普通股	15,780,000.00					
宁波梅山保税港区沅途投资管理有限公司—沅途沅泰壹号私募股权投资基金	1,100,000.00	人民币普通股	1,100,000.00					
何龙	980,000.00	人民币普通股	980,000.00					
开源证券—珠海横琴汇增股权投资基金合伙企业（有限合伙）—开源证券金石 7 号单一资产管理计划	916,860.00	人民币普通股	916,860.00					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	526,042.00	人民币普通股	526,042.00					
王正先	507,485.00	人民币普通股	507,485.00					
张亚萍	460,300.00	人民币普通股	460,300.00					
丁洪波	458,200.00	人民币普通股	458,200.00					
马骥荣	430,300.00	人民币普通股	430,300.00					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	宝钛集团有限公司为公司控股股东，山西华鑫海贸易有限公司为公司第二大股东，两股东之间不存在关联关系和一致行动关系。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	不适用							

明（如有）（参见注4）	
-------------	--

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
薛凯	董事长	现任	0	0	0	0	0	100,000	100,000
刘鸿彦	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	100,000	100,000
邝栋	董事	现任	0	0	0	0	0	60,000	60,000
张民	副总经理	现任	0	0	0	0	0	60,000	60,000
刘义忠	总会计师、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	60,000	60,000
苑晓刚	副总经理	现任	0	0	0	0	0	60,000	60,000
胡兵	副总经理	现任	0	0	0	0	0	60,000	60,000
高英杰	副总经理	现任	0	0	0	0	0	60,000	60,000
合计	--	--	0	0	0	0	0	560,000	560,000

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：南京宝色股份公司

2025年06月30日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	660,415,475.07	801,625,630.51
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		
应收账款	831,244,752.67	659,476,028.68
应收款项融资	8,682,954.38	54,490,495.58
预付款项	64,442,811.52	24,080,514.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,670,008.37	5,569,508.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	198,129,221.33	260,514,391.74
其中：数据资源		
合同资产	142,897,703.14	143,521,797.21
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		24,799.33
流动资产合计	1,917,482,926.48	1,949,303,166.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	50,186.60	50,186.60
投资性房地产		
固定资产	330,264,173.39	342,102,745.33
在建工程	612,100.25	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,810,586.84	2,449,617.50
无形资产	82,466,030.38	82,652,166.24
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	33,126,159.58	29,460,754.70
其他非流动资产	1,240,931.67	1,240,931.67
非流动资产合计	449,570,168.71	457,956,402.04
资产总计	2,367,053,095.19	2,407,259,568.78
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	39,097,924.70	184,000,000.00
应付账款	402,106,582.09	333,944,460.00
预收款项		
合同负债	151,466,245.69	150,644,662.85
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	23,600,074.82	17,980,439.64
应交税费	9,229,878.01	16,065,675.15
其他应付款	48,842,307.06	5,279,570.49
其中：应付利息		
应付股利	22,211,144.73	
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	13,612,356.95	24,415,284.65
其他流动负债	19,690,611.94	18,895,496.78
流动负债合计	707,645,981.26	751,225,589.56
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	170,100,000.00	180,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		645,033.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,676,583.65	13,237,744.27
递延所得税负债	395,528.65	500,310.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	182,172,112.30	194,383,087.88
负债合计	889,818,093.56	945,608,677.44
所有者权益：		
股本	246,790,497.00	243,618,497.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	909,040,948.77	888,124,384.27
减：库存股	20,237,360.00	
其他综合收益		

专项储备	6,494,764.10	4,499,402.46
盈余公积	66,488,614.21	66,488,614.21
一般风险准备		
未分配利润	268,657,537.55	258,919,993.40
归属于母公司所有者权益合计	1,477,235,001.63	1,461,650,891.34
少数股东权益		
所有者权益合计	1,477,235,001.63	1,461,650,891.34
负债和所有者权益总计	2,367,053,095.19	2,407,259,568.78

法定代表人：薛凯

主管会计工作负责人：刘义忠

会计机构负责人：姚毅

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	657,682,597.21	799,869,620.00
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	831,244,752.67	659,476,028.68
应收款项融资	8,682,954.38	54,490,495.58
预付款项	64,759,221.75	24,080,514.94
其他应收款	11,670,008.37	5,569,508.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	198,129,221.33	260,514,391.74
其中：数据资源		
合同资产	142,897,703.14	143,521,797.21
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		24,799.33
流动资产合计	1,915,066,458.85	1,947,547,156.23
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,980,000.00	1,980,000.00
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	50,186.60	50,186.60
投资性房地产		
固定资产	330,263,825.19	342,102,397.13
在建工程	612,100.25	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,810,586.84	2,449,617.50
无形资产	82,466,030.38	82,652,166.24
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	33,126,159.58	29,460,754.70
其他非流动资产	1,240,931.67	1,240,931.67
非流动资产合计	451,549,820.51	459,936,053.84
资产总计	2,366,616,279.36	2,407,483,210.07
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	39,097,924.70	184,000,000.00
应付账款	401,733,233.27	334,254,700.95
预收款项		
合同负债	151,466,245.69	150,644,662.85
应付职工薪酬	23,600,074.82	17,980,439.64
应交税费	9,229,735.14	16,053,446.30
其他应付款	48,842,307.06	5,279,570.49
其中：应付利息		
应付股利	22,211,144.73	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	13,612,356.95	24,415,284.65
其他流动负债	19,690,611.94	18,895,496.78
流动负债合计	707,272,489.57	751,523,601.66
非流动负债：		
长期借款	170,100,000.00	180,000,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		645,033.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,676,583.65	13,237,744.27
递延所得税负债	395,528.65	500,310.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	182,172,112.30	194,383,087.88
负债合计	889,444,601.87	945,906,689.54
所有者权益：		
股本	246,790,497.00	243,618,497.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	909,040,948.77	888,124,384.27
减：库存股	20,237,360.00	
其他综合收益		
专项储备	6,494,764.10	4,499,402.46
盈余公积	66,488,614.21	66,488,614.21
未分配利润	268,594,213.41	258,845,622.59
所有者权益合计	1,477,171,677.49	1,461,576,520.53
负债和所有者权益总计	2,366,616,279.36	2,407,483,210.07

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入	733,343,213.63	916,211,674.90
其中：营业收入	733,343,213.63	916,211,674.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	682,063,012.09	871,079,911.70
其中：营业成本	593,135,420.59	773,050,874.50
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	9,192,049.06	6,270,130.60
销售费用	8,197,026.83	8,941,926.75
管理费用	46,014,017.16	42,313,698.38
研发费用	34,213,757.69	39,727,188.15
财务费用	-8,689,259.24	776,093.32
其中：利息费用	2,275,563.09	5,094,101.73
利息收入	3,440,546.83	4,369,510.49
加：其他收益	4,759,988.94	5,734,111.44
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-23,968,190.38	-16,099,986.24
资产减值损失（损失以“—”号填列）	139,601.48	1,533,077.53
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	32,211,601.58	36,298,965.93
加：营业外收入	441,818.41	200,419.51
减：营业外支出	345,728.76	3,759.35
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	32,307,691.23	36,495,626.09
减：所得税费用	359,002.35	-1,614,228.04
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	31,948,688.88	38,109,854.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	31,948,688.88	38,109,854.13
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	31,948,688.88	38,109,854.13
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	31,948,688.88	38,109,854.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	31,948,688.88	38,109,854.13
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1297	0.1564
(二) 稀释每股收益	0.1297	0.1564

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

法定代表人：薛凯

主管会计工作负责人：刘义忠

会计机构负责人：姚毅

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	733,343,213.63	916,211,674.90
减：营业成本	593,135,420.59	773,050,874.50
税金及附加	9,192,049.06	6,252,197.09
销售费用	8,197,026.83	8,941,926.75
管理费用	46,001,412.16	42,299,682.98
研发费用	34,213,757.69	39,727,188.15
财务费用	-8,689,472.80	780,583.99
其中：利息费用	2,275,563.09	5,094,101.73
利息收入	3,440,546.83	4,362,148.68
加：其他收益	4,759,988.94	5,734,111.44
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-23,968,190.38	-16,099,986.24
资产减值损失（损失以“—”号填列）	139,601.48	1,533,077.53
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	32,224,420.14	36,326,424.17
加：营业外收入	441,818.41	200,419.42
减：营业外支出	345,728.76	3,759.35
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	32,320,509.79	36,523,084.24
减：所得税费用	360,774.24	-1,614,228.04
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	31,959,735.55	38,137,312.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	31,959,735.55	38,137,312.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值		

变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	31,959,735.55	38,137,312.28
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1297	0.1565
(二) 稀释每股收益	0.1297	0.1565

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	412,679,408.21	427,103,946.75
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	83,026.37	4,762,184.62
收到其他与经营活动有关的现金	19,691,361.02	16,641,200.42
经营活动现金流入小计	432,453,795.60	448,507,331.79
购买商品、接受劳务支付的现金	413,982,578.19	153,783,977.50
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	59,200,058.48	60,177,884.46
支付的各项税费	67,301,656.22	19,367,039.36
支付其他与经营活动有关的现金	36,332,177.70	20,714,389.67
经营活动现金流出小计	576,816,470.59	254,043,290.99
经营活动产生的现金流量净额	-144,362,674.99	194,464,040.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,288.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	57,288.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,562,071.89	1,422,119.20
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,562,071.89	1,422,119.20
投资活动产生的现金流量净额	-5,504,783.89	-1,422,119.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,237,360.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,010,000.00	50,010,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,389,843.34
筹资活动现金流入小计	21,247,360.00	57,399,843.34
偿还债务支付的现金	21,700,000.00	196,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,304,513.22	29,614,070.60
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	709,012.50	11,277,424.86
筹资活动现金流出小计	24,713,525.72	236,891,495.46

筹资活动产生的现金流量净额	-3,466,165.72	-179,491,652.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,493,890.19	-236,082.60
五、现金及现金等价物净增加额	-145,839,734.41	13,314,186.88
加：期初现金及现金等价物余额	788,848,397.18	711,349,258.10
六、期末现金及现金等价物余额	643,008,662.77	724,663,444.98

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	412,679,408.21	427,103,946.75
收到的税费返还	83,026.37	4,762,184.62
收到其他与经营活动有关的现金	19,690,490.58	26,629,515.78
经营活动现金流入小计	432,452,925.16	458,495,647.15
购买商品、接受劳务支付的现金	413,982,578.19	153,783,977.50
支付给职工以及为职工支付的现金	59,188,058.48	60,165,884.46
支付的各项税费	67,291,342.13	19,349,105.88
支付其他与经营活动有关的现金	37,330,488.70	20,704,243.53
经营活动现金流出小计	577,792,467.50	254,003,211.37
经营活动产生的现金流量净额	-145,339,542.34	204,492,435.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,288.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	57,288.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,562,071.89	1,422,119.20
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,562,071.89	1,422,119.20
投资活动产生的现金流量净额	-5,504,783.89	-1,422,119.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,237,360.00	
取得借款收到的现金	1,010,000.00	50,010,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		7,389,843.34
筹资活动现金流入小计	21,247,360.00	57,399,843.34
偿还债务支付的现金	21,700,000.00	196,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,304,513.22	29,614,070.60
支付其他与筹资活动有关的现金	709,012.50	11,277,424.86
筹资活动现金流出小计	24,713,525.72	236,891,495.46
筹资活动产生的现金流量净额	-3,466,165.72	-179,491,652.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,493,890.19	-236,082.60
五、现金及现金等价物净增加额	-146,816,601.76	23,342,581.86
加：期初现金及现金等价物余额	787,092,386.67	699,516,977.20
六、期末现金及现金等价物余额	640,275,784.91	722,859,559.06

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	243,618,497.00				888,124,384.27			4,499,402.46	66,488,614.21		258,919,934.40		1,461,650,891.34	1,461,650,891.34	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	243,618,497.00				888,124,384.27			4,499,402.46	66,488,614.21		258,919,934.40		1,461,650,891.34	1,461,650,891.34	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,172,000.00				20,916,564.50	20,237,360.00	1,995,361.64				9,737,544.15		15,584,119.09	15,584,119.09	
（一）综合											31,		31,	31,	

收益总额											948,688.88		948,688.88		948,688.88
(二) 所有者投入和减少资本	3,172,000.00				20,916,564.50	20,237,360.00							3,851,204.50		3,851,204.50
1. 所有者投入的普通股	3,172,000.00				17,065,360.00	20,237,360.00									
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					3,851,204.50								3,851,204.50		3,851,204.50
4. 其他															
(三) 利润分配											-22,211,144.73		-22,211,144.73		-22,211,144.73
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-22,211,144.73		-22,211,144.73		-22,211,144.73
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								1,995,361.64					1,995,361.64		1,995,361.64
1. 本期提取								2,157,837.29					2,157,837.29		2,157,837.29
2. 本期使用								162,475.65					162,475.65		162,475.65
(六) 其他															
四、本期末余额	246,790,497.00				909,040,948.77	20,237,360.00		6,494,764.10	66,488,614.21		268,657,537.55		1,477,235,001.63		1,477,235,001.63

上年金额

单位：元

项目	2024年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	243,618,497.00				888,103,281.78			3,137,625.98	59,649,417.90		221,722,574.61		1,416,231,397.7		1,416,231,397.7	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	243,618,497.00				888,103,281.78			3,137,625.98	59,649,417.90		221,722,574.61		1,416,231,397.7		1,416,231,397.7	
三、本期增减变动金额								1,817,			13,748		15,565		15,565	





收益总额										9,735 .55		9,735 .55
(二) 所有者投入和减少资本	3,172 ,000. 00				20,91 6,564 .50	20,23 7,360 .00						3,851 ,204. 50
1. 所有者投入的普通股	3,172 ,000. 00				17,06 5,360 .00	20,23 7,360 .00						
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					3,851 ,204. 50							3,851 ,204. 50
4. 其他												
(三) 利润分配										- 22,21 1,144 .73		- 22,21 1,144 .73
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 22,21 1,144 .73		- 22,21 1,144 .73
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备									1,995 ,361. 64			1,995 ,361. 64
1. 本期提取									2,157 ,837. 29			2,157 ,837. 29

2. 本期使用								162,475.65				162,475.65
(六) 其他												
四、本期期末余额	246,790.497.00				909,040.948.77	20,237,360.00		6,494,764.10	66,488,614.21	268,594,213.41		1,477,171,677.49

上期金额

单位：元

项目	2024年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	243,618,497.00				888,103,281.78			3,137,625.98	59,649,417.90	221,654,705.53		1,416,163,528.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	243,618,497.00				888,103,281.78			3,137,625.98	59,649,417.90	221,654,705.53		1,416,163,528.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,817,666.98		13,775,462.58		15,593,129.56
（一）综合收益总额										38,137,312.28		38,137,312.28
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-24,36		-24,36

										1,849.70		1,849.70
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 24,361,849.70		- 24,361,849.70
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备										1,817,666.98		1,817,666.98
1. 本期提取										2,157,830.76		2,157,830.76
2. 本期使用										340,163.78		340,163.78
（六）其他												
四、本期期末余额	243,618,497.00				888,103,281.78			4,955,292.96	59,649,417.90	235,430,168.11		1,431,756,657.75

### 三、公司基本情况

#### （一）公司历史沿革及注册登记信息

南京宝色股份公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为南京宝色钛业有限公司，成立于 1994 年 5 月。2008 年 3 月，经陕西有色金属控股集团有限责任公司批复同意，宝钛集团有限公司、山西华鑫海贸易有限公司作为发起人，将南京宝色钛业有限公司整体变更为南京宝色股份公司。2014 年 9 月，经中国证券监督管理委员会核准，公司首次向社会公众发行人民币普通股 51,000,000 股，并于 2014 年 10 月在深圳证券交易所上市，股票代码 300402。公司现持有社会统一信用代码为 91320100135626086T 的

营业执照，注册登记情况如下：

住所：南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号

法定代表人：薛凯

注册资本：24,679.0497 万元

企业类型：股份有限公司(上市)

经营范围：钛、镍、锆、钽、有色金属、钢、不锈钢及其复合材料装备、标准件、管道及其制品的设计、研发、制造、安装、维修、销售、技术咨询；金属腐蚀试验检测；经济信息咨询服务；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口商品和技术除外）；道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## （二）公司主要业务情况

### 1、主营业务

公司主要从事钛、镍、锆、钽、铜等有色金属及其合金、高级不锈钢和金属复合材料等特种材料非标压力容器装备的研发、设计、制造、安装、服务与技术咨询，以及有色金属焊接压力管道、管件的制造和安装。产品主要应用于具有防腐蚀、耐高压、耐高温装备需求的行业。

### 2、主要产品及其用途

公司产品为高端大型特材非标设备，主要包括换热器、塔器、反应器等压力容器及管道管件等，用于化工、冶金、电力、能源、环保、海洋工程及舰船等行业项目的反应、传质、传热、分离和储存等生产工艺过程，是上述行业生产装置的核心配套设备。

## （三）合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 2 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
宝鸡宁泰新材料有限公司	全资子公司	2 级	100.00	100.00
宝色（南通）装备有限公司	全资子公司	2 级	100.00	100.00

## （四）财务报表的批准报出

公司本年度财务报表业经2025年8月27日召开的公司第六届董事会第十四次会议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，根据企业会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上根据本附注“八、（五）重要会计政策及会计估计”进行编制。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项、其他应收款、坏帐准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、存货跌价准备、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计，请参阅本节重要会计政策及会计估计中的各项具体描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司声明按照本附注“八、（四）财务报表的编制基础”、“八、（五）重要会计政策及会计估计”所述的编制基础和会计政策、会计估计编制的财务报表，符合企业会计准则的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的应收款项认定为重要的单项计提坏账准备的应收款项
合同资产账面价值发生变动情况	单项合同资产变动金额超过资产总额的 0.5%

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （1）同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为合并发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

被合并方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认，编制合并日的合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。合

并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利润，在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

## **（2）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企业合并，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日为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加上各项直接相关费用为合并成本。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

## **7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

### **（1）合并范围的确定原则**

合并财务报表的合并范围包括本公司及本公司控制的子公司，合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，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。一旦相关事实和情况的变化导致对控制的定义所涉及的相关要素发生变化，本公司将进行重新评估。

受控制的子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

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，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。本公司在编制合并财务报表时，自本公司最终控制方对被合并子公司开始实施控制时起将被合并子公司的各项资产、负债以其账面价值并入本公司合并资产负债表，被合并子公司的经营成果、现金流量纳入本公司合并利润表、合并现金流量表。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被购买子公司资产、负债及经营成果、现金流量纳入本公司合并财务报表中。

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

## **(2) 合并会计报表合并程序**

合并财务报表的编制主体是母公司，以纳入合并范围的公司个别财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响而成。母公司统一子公司所采用的会计政策，使子公司采用的会计政策与母公司保持一致。子公司所采用的会计政策与母公司不一致的，按照母公司的会计政策对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策另行编报财务报表。母公司统一子公司的会计期间，使子公司的会计期间与母公司保持一致。子公司的会计期间与母公司不一致的，按照母公司的会计期间对子公司财务报表进行调整；或者要求子公司按照母公司的会计期间另行编报财务报表。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

## **8、合营安排分类及共同经营会计处理方法**

### **(1) 合营安排分为共同经营和合营企业**

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

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

## **9、现金及现金等价物的确定标准**

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

## **10、外币业务和外币报表折算**

本公司对发生的外币经济业务，初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；资产负债表日外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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，不改变其记账本位币金额。

货币性项目是公司持有的货币和将以固定或可确定金额的货币收取的资产或者偿付负债，主要包括现金、银行存款、应收票据、应收账款、准备持有至到期的债券投资、长（短）期借款、应付账款、其他应付款、应付债券和长期应付款等。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

### （1）金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

#### 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

#### 2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### 3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

#### 4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

#### 5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，

所有公允价值变动均计入当期损益。

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

①能够消除或显著减少会计错配。

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

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

## 2) 其他金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### (3) 金融资产和金融负债的终止确认

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

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

#### **（4）金融资产转移的确认依据和计量方法**

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

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

#### **（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在

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

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

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

### **(6) 金融工具减值**

本公司对以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

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

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

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

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

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

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价

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

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

#### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

#### 2) 已发生信用减值的金融资产

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

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

### 3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

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

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

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

### 4) 减记金融资产

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

## (7) 金融资产及金融负债的抵销

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

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计/11.金融工具/(6) 金融工具减值”。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损

失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

### 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具/（6）金融工具减值”。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	合并范围外公司的款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合二	合并范围内公司的款项	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

### 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注“五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具/（6）金融工具减值”。

### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、重要会计政策及会计估计 /11.金融工具/（6）金融工具减值”。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	合并范围外公司的款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合二	合并范围内公司的款项	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

## 16、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

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

### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与本附注“八、（五）11.6. 金融工具减值”一致，比照应收账款计提减值准备。

## 17、存货

### (1) 存货的分类

存货是本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）、周转材料、委托加工物资等。

### (2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### (4) 存货的盘存制度

公司存货采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

- 1) 低值易耗品的摊销采用五五摊销法；
- 2) 包装物的摊销采用一次性摊销法。

## 18、持有待售资产

无

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

### （1）长期股权投资的分类

长期股权投资包括投资企业能够对被投资单位实施控制的权益性投资，以及投资企业对被投资单位具有共同控制或重大影响的权益性投资。

### （2）初始投资成本确定

#### 1) 通过企业合并形成的长期股权投资

①同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，公司按照确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

#### 2) 其他方式取得的长期股权投资

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本，包括购买过程中支付的手续费等必要支出，但所支付价款中包含的被投资单位已宣告但尚未发放的现金股利或利润确认为应收项目，不构成取得长期股权投资的成本。

②以发行权益性证券方式取得的长期股权投资，其成本为所发行权益性证券的公允价值，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。

③投资者投入的长期股权投资，按照合同或协议约定的价值作为初始投资成本。

④以债务重组、非货币性交换等方式取得的长期股权投资，其初始投资成本按照相关会计准则规定确定。

⑤企业进行公司制改建，对资产、负债的账面价值按照评估价值调整的，长期股权投资以评估价值作为改制时的认定成本。

### （3）后续计量及损益确认方法

1) 公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资, 采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资, 初始投资或追加投资时, 按照初始投资或追加投资的成本增加长期股权投资的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润中, 公司按应享有的部分确认为当期投资收益。

2) 公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。

初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 不调整长期股权投资的初始投资成本; 初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额, 确认投资损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; 确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 公司负有承担额外损失义务的除外; 被投资单位以后实现净利润的, 在其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; 在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 对被投资单位的净利润进行调整后确认; 被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资企业的会计政策及会计期间不一致的, 按照投资企业的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整, 并据以确认投资损益; 对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入其他综合收益。

处置长期股权投资, 其账面价值与实际取得价款的差额, 计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资, 因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的, 处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

#### **(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

共同控制指本公司作为合营方按照合同约定对某项经济活动共有的控制。在确定是否构成共同控制时, 一般以以下情况作为确定基础: 1) 任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动; 2) 涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意; 3) 各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理, 但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。

重大影响指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权股份时, 一般认为对被投资单位具有重大影响, 除非有明确的证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策, 不形成重大影响。

#### **(5) 减值测试方法及减值准备计提方法**

公司期末按照长期股权投资的成本与可收回金额孰低计价, 可收回金额低于账面成本的, 按其差额计提减值准备, 一经计提在以后会计期间不再转回。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	8-40	3.00	2.43-12.13
机械设备	年限平均法	5-30	3.00	3.23-19.40
运输设备	年限平均法	8	3.00	12.13
办公设备及其他	年限平均法	3-12	3.00	8.08-32.33

## 25、在建工程

在建工程为在建中的房屋、建筑物、待安装或正在安装机器设备及其他固定资产。

### (1) 在建工程的计价

按实际发生的支出计价，其中：自营工程按直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转所发生的支出等确定工程成本；更新改造工程按更新改造前该固定资产的账面价值、更新改造直接费用、工程试运转支出以及所分摊的工程管理费等确定工程成本。

### (2) 在建工程结转固定资产的时点

建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整，但不需要调整原已计提的折旧额。达到预定可使用状态可从如下几条来判断：

- 1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或者实质上已经完成；
- 2) 固定资产与设计要求、合同规定要求基本相符，即使有极个别与设计要求、合同规定或者生产要求不相符的地方，也不影响其正常使用。

3) 该建造的固定资产支出金额很少或者不再发生。

符合上述一条或者几条时，公司将该在建工程转入固定资产，并开始计提折旧。

### (3) 在建工程减值准备

公司期末按在建工程的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于账面成本的，按其差额计提减值准备，一经计提在以后会计期间不再转回。

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产为需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额，同时满足以下条件的，才能开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

### （2）借款费用资本化的期间

资本化期间为从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，企业根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停

借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

#### 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

#### 无形资产的后续计量

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

##### 1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无

形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	不动产权属证
专利权	5-10年	专利批准年限或合同约定期间内摊销
软件	5年	购买软件系统的版权原则上不约定使用年限但是软件系统会随着计算机技术发展不断升级，根据行业经验，一般5年期限为一个更新周期
商标权	5年	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

## 2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“五、重要会计政策及会计估计/30.长期资产减值”。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

## 30、长期资产减值

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

可收回金额的计量结果表明,该等长期资产的可收回金额低于其账面价值的,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用指本公司已经支出,但摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用,包括租入固定资产的改良支出等受益期限超过1年的费用。长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销,租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。公司期末对长期待摊费用进行检查,如果费用项目不能使以后会计期间受益的,将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

##### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益

计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### **(3) 辞退福利的会计处理方法**

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### **(4) 其他长期职工福利的会计处理方法**

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

## **34、预计负债**

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

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

## **35、股份支付**

### **(1) 股份支付的种类**

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### **(2) 权益工具公允价值的确定方法**

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

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行

权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### （3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

### （4）会计处理方法

#### 1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### 2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

#### 3) 股份支付取消的会计处理

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

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

#### 收入确认的具体方法

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

公司的业务属于在某一时点履行的履约义务，公司的经营业务是先与客户签订销售合同，再根据销售合同的要求，完成产品的设计和生产制造。

内销客户：

①合同约定由公司负责送货且无需现场安装的，以产品已经发出并送达客户指定位置，经客户签收确认时确认收入的实现；

②合同约定需要由公司现场安装的产品，以产品发往客户现场并安装调试合格，经客户验收合格时确认收入的实现；

③现场制作的产品，以产品完工经客户验收合格并在交接单上签收确认时确认收入的实现；

④合同约定由客户自提且无需安装的，以客户自提并在提货单上签收确认时确认收入的实现；

⑤已完工的合格产品，因客户场地有限或项目进度延迟等原因暂时存放在公司的，以暂存协议的签订作为控制权转移时点，确认收入的实现。对于暂存的产品，公司包装完成后单独存放。

外销客户：

①采用FOB和CIF贸易结算方式下，在合同约定公司负责送货且无需现场安装情况下，在货物越过船舷，取得海关报关单时确认收入。

②需要现场安装的产品，以产品发往客户现场并安装调试合格，经客户验收合格时确认收入的实现；

③在合同约定客户自提且无需安装情况下，以客户自提并在提货单上签收确认时确认收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况。

### 38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

#### 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

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

#### 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### 合同成本减值

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

损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

只有在能够满足政府补助所附条件以及能够收到时，本公司才确认政府补助。本公司收到的货币性政府补助，按照收到或应收的金额计量；收到的非货币性政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

本公司已确认的政府补助需要返还的，如果存在相关递延收益，则冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益时，直接将返还的金额计入当期损益。

与企业日常活动有关的政府补助计入“其他收益”，与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

#### 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

公司收到的与资产相关的政府补助，在收到时确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

公司收到的与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失，则确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

公司所得税的会计处理方法采用资产负债表债务法。

(1) 递延所得税资产产生于可抵扣暂时性差异。公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有以下特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- 1) 该项交易不是企业合并；
- 2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(2) 递延所得税负债产生于应纳税暂时性差异。公司应将当期和以前期间应交未交的所得税确认为负债。除以下交易中产生的递延所得税负债以外，公司应确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

1) 商誉的初始确认；

2) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该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）。

企业对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足以下条件的除外：投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

适用税率发生变化的，应对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入变化当期的所得税费用。

(4) 资产负债表日，企业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，减记递延所得税资产的账面价值。

公司企业所得税采用按季计算年终汇算清缴的缴纳方法。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

#### 1) 短期租赁和低价值资产租赁

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

2) 本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。会计政策详见“五、重要会计政策及会计估计/30.长期资产减值”。

（3）本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

### 1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

**一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：**

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

**一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：**

- ①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- ②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- ③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

## **2) 对融资租赁的会计处理**

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## **3) 对经营租赁的会计处理**

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## **42、其他重要的会计政策和会计估计**

无

## **43、重要会计政策和会计估计变更**

### **(1) 重要会计政策变更**

适用 不适用

### **(2) 重要会计估计变更**

适用 不适用

**(3) 2025年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况**□适用 不适用**44、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
房产税	从价计征/从租计征	按房产原值一次减除 30%后余值的 1.20%计缴/按租金收入的 12%计缴
其他税项	按国家有关税收规定计算缴纳	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
宝鸡宁泰新材料有限公司	25%
宝色（南通）装备有限公司	25%

**2、税收优惠**

2024年公司通过了江苏省高新技术企业重新认定，《高新技术企业证书》编号为GR202432016678，发证时间为2024年12月24日，有效期三年，公司连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本期按15%的税率征收企业所得税。

**3、其他****七、合并财务报表项目注释****1、货币资金**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	812.60	1,615.30
银行存款	643,007,850.17	788,846,824.88
其他货币资金	17,406,812.30	12,777,190.33
合计	660,415,475.07	801,625,630.51

## 其他说明

截止 2025 年 06 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	929.18	259.21
信用证保证金	15,566.52	15,566.52
履约保证金	17,390,273.60	12,761,364.60
ETC 业务冻结	43	43
合计	17,406,812.30	12,777,233.33

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

#### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	522,436,848.68	463,055,004.14
1至2年	252,681,276.18	143,968,447.83
2至3年	79,218,382.90	51,234,894.13
3年以上	173,126,739.64	173,640,401.97
3至4年	57,150,848.76	60,847,167.43
4至5年	13,957,078.09	18,430,680.74
5年以上	102,018,812.79	94,362,553.80
合计	1,027,463,247.40	831,898,748.07

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	74,777,391.65	7.28%	73,968,291.88	98.92%	809,099.77	76,394,406.65	9.18%	75,585,306.88	98.94%	809,099.77
其中:										
组合 1	74,777,391.65	7.28%	73,968,291.88	98.92%	809,099.77	76,394,406.65	9.18%	75,585,306.88	98.94%	809,099.77
按组合计提坏账准备的应收账款	952,685,855.75	92.72%	122,250,202.85	12.83%	830,435,652.90	755,504,341.42	90.82%	96,837,412.51	12.82%	658,666,928.91
其中:										
组合 1	952,685,855.75	92.72%	122,250,202.85	12.83%	830,435,652.90	755,504,341.42	90.82%	96,837,412.51	12.82%	658,666,928.91
合计	1,027,463,247.40	100.00%	196,218,494.73	19.10%	831,244,752.67	831,898,748.07	100.00%	172,422,719.39	20.73%	659,476,028.68

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青海盐湖镁业有限公司	27,366,508.60	26,557,408.83	27,366,508.60	26,557,408.83	97.04%	破产重整
东明华谊玉皇新材料有限公司	15,018,740.00	15,018,740.00	15,018,740.00	15,018,740.00	100.00%	破产清算
北京艾路浦科技发展有限公司	32,486,165.05	32,486,165.05	31,437,165.05	31,437,165.05	100.00%	不履行法院生效判决
内蒙古盛嘉科技化工有限公司	689,345.00	689,345.00	689,345.00	689,345.00	100.00%	无可执行财产
四川瑞能硅材料有限公司	568,958.00	568,958.00	943.00	943.00	100.00%	破产清算
成都博有实业有限公司	135,390.00	135,390.00	135,390.00	135,390.00	100.00%	工商登记注销
绍兴宇乐化工有限公司	69,300.00	69,300.00	69,300.00	69,300.00	100.00%	工商登记注销
江苏海伦石化有限公司	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	76,394,406.65	75,585,306.88	74,777,391.65	73,968,291.88		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	522,090,674.83	26,104,533.74	5.00%
1-2年	252,681,276.18	25,268,127.62	10.00%
2-3年	79,209,037.90	15,841,807.58	20.00%

3—4年	57,150,848.76	17,145,254.63	30.00%
4—5年	7,327,077.59	3,663,538.79	50.00%
5年以上	34,226,940.49	34,226,940.49	100.00%
合计	952,685,855.75	122,250,202.85	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：组合计提坏账准备的确认依据及说明详见“五、重要会计政策及会计估计/11.金融工具”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	75,585,306.88		1,049,000.00	568,015.00		73,968,291.88
按组合计提预期信用损失的应收账款	96,837,412.51	25,412,790.34				122,250,202.85
合计	172,422,719.39	25,412,790.34	1,049,000.00	568,015.00		196,218,494.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额合计数的比例	备和合同资产减值准备期末余额
浙江石油化工有限公司	78,142,959.86	10,676,979.00	88,819,938.86	7.53%	4,440,996.94
华峥进出口（桐乡）有限公司	72,675,255.80	3,400,000.20	76,075,256.00	6.45%	7,607,525.60
浙江独山能源有限公司	53,600,000.00	10,600,000.00	64,200,000.00	5.44%	3,210,000.00
华勋进出口（桐乡）有限公司	50,520,200.00	3,510,000.00	54,030,200.00	4.58%	2,701,510.00
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	53,150,000.00	0.00	53,150,000.00	4.51%	15,160,361.32
合计	308,088,415.66	28,186,979.20	336,275,394.86	28.51%	33,120,393.86

## 6、合同资产

### （1）合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	152,224,209.55	9,326,506.41	142,897,703.14	152,987,905.10	9,466,107.89	143,521,797.21
合计	152,224,209.55	9,326,506.41	142,897,703.14	152,987,905.10	9,466,107.89	143,521,797.21

### （2）报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### （3）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	152,224,209.55	100.00%	9,326,506.41	6.13%	142,897,703.14	152,987,905.10	100.00%	9,466,107.89	6.19%	143,521,797.21
其中：										
组合 1	152,224,209.55	100.00%	9,326,506.41	6.13%	142,897,703.14	152,987,905.10	100.00%	9,466,107.89	6.19%	143,521,797.21
合计	152,224,209.55	100.00%	9,326,506.41	6.13%	142,897,703.14	152,987,905.10	100.00%	9,466,107.89	6.19%	143,521,797.21

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1年以内	117,918,290.95	5,895,914.55	5.00%
1—2年	34,305,918.60	3,430,591.86	10.00%
合计	152,224,209.55	9,326,506.41	

确定该组合依据的说明：

组合计提坏账准备的确认依据及说明详见“五、重要会计政策及会计估计/11.金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	-139,601.48			
合计	-139,601.48			—

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,682,954.38	54,490,495.58
合计	8,682,954.38	54,490,495.58

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	208,116,026.90	
合计	208,116,026.90	

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,670,008.37	5,569,508.75
合计	11,670,008.37	5,569,508.75

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

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

### 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	240,117.10	240,117.10
备用金	779,140.00	22,000.00
押金、保证金	10,583,239.40	5,745,879.29
应收暂付款	641,923.08	903,527.18
其他	645,713.31	567,214.66
合计	12,890,132.89	7,478,738.23

**2) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	10,849,886.20	4,854,024.47
1至2年	1,070,765.71	239,685.71
2至3年	418,318.00	832,000.00
3年以上	551,162.98	1,553,028.05
3至4年	6,000.00	505,318.00
4至5年	120,145.88	95,409.95
5年以上	425,017.10	952,300.10
合计	12,890,132.89	7,478,738.23

**3) 按坏账计提方法分类披露**

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	289,950.59	2.25%	289,950.59	100.00%		531,914.66	7.11%	531,914.66	100.00%	
其中：										
组合1	289,950.59	2.25%	289,950.59	100.00%		531,914.66	7.11%	531,914.66	100.00%	
按组合计提坏账准备	12,600,182.30	97.75%	930,173.93	7.38%	11,670,008.37	6,946,823.57	92.89%	1,377,314.82	19.83%	5,569,508.75
其中：										

组合 1	12,600,182.30	97.75%	930,173.93	7.38%	11,670,008.37	6,946,823.57	92.89%	1,377,314.82	19.83%	5,569,508.75
合计	12,890,132.89	100.00%	1,220,124.52	9.47%	11,670,008.37	7,478,738.23	100.00%	1,909,229.48	25.53%	5,569,508.75

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
滨化集团股份有限公司	107,000.00	107,000.00				
山东日科橡塑科技有限公司	120,000.00	120,000.00				
其他(17户)	304,914.66	304,914.66	289,950.59	289,950.59	100.00%	预计无法收回
合计	531,914.66	531,914.66	289,950.59	289,950.59		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	12,600,182.30	930,173.93	7.38%
合计	12,600,182.30	930,173.93	

确定该组合依据的说明:

组合计提坏账准备的确认依据及说明详见“五、重要会计政策及会计估计/11.金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	1,909,229.48			1,909,229.48
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	-689,104.96			-689,104.96
2025 年 6 月 30 日余额	1,220,124.52			1,220,124.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,909,229.48	-689,104.96				1,220,124.52
合计	1,909,229.48	-689,104.96				1,220,124.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**5) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

**6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
特变电工供应链管理有限公司	押金、保证金	1,201,054.50	1年以内	9.32%	60,052.73
北海东方希望材料科技有限公司	押金、保证金	1,000,000.00	1年以内	7.76%	50,000.00
中海壳牌石油化工有限公司	押金、保证金	840,600.00	1年以内	6.52%	42,030.00
国家能源集团国际工程咨询有限公司	押金、保证金	819,611.00	1年以内	6.36%	40,980.55
宁夏中鑫元新材料科技有限公司	押金、保证金	800,000.00	1年以内	6.20%	40,000.00
合计		4,661,265.50		36.16%	233,063.28

**7) 因资金集中管理而列报于其他应收款**

其他说明：

**9、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额	期初余额

	金额	比例	金额	比例
1年以内	64,034,811.52	99.37%	23,672,514.94	98.31%
1至2年	408,000.00	0.63%	408,000.00	1.69%
合计	64,442,811.52		24,080,514.94	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
江苏新宏大集团有限公司	44,334,222.99	68.80%
上海雍丰国际贸易有限公司	4,899,909.65	7.60%
合瑞迈(上海)材料科技有限公司	2,220,000.00	3.44%
宝鸡钛业股份有限公司板带材料分公司	1,501,120.80	2.33%
太钢华东(江苏)销售有限公司	1,093,833.91	1.70%
合计	54,049,087.35	83.87%

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	88,335,838.97	1,488,976.52	86,846,862.45	87,913,019.14	1,488,976.52	86,424,042.62
在产品	103,204,535.35		103,204,535.35	165,401,543.50		165,401,543.50
库存商品	6,179,872.01	1,272,785.73	4,907,086.28	6,785,004.10	1,272,785.73	5,512,218.37
周转材料	3,170,737.25		3,170,737.25	3,176,587.25		3,176,587.25
合计	200,890,983.58	2,761,762.25	198,129,221.33	263,276,153.99	2,761,762.25	260,514,391.74

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

### (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,488,976.52					1,488,976.52
库存商品	1,272,785.73					1,272,785.73
合计	2,761,762.25					2,761,762.25

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

**11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额		<u>24799.33</u>
合计		<u>24799.33</u>

其他说明：

**14、债权投资**

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

**(2) 期末重要的其他债权投资**

单位：元

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

**(3) 减值准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

**(4) 本期实际核销的其他债权投资情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

**16、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

				收益的金额	计入其他综合收益的原因	的原因
--	--	--	--	-------	-------------	-----

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
建信信托-彩蝶2号财产权信托计划	50,186.60	50,186.60
合计	50,186.60	50,186.60

其他说明：

## 20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量**

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

**(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

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

其他说明

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	330,264,173.39	342,102,745.33
合计	330,264,173.39	342,102,745.33

**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	394,847,089.60	260,533,841.30	9,254,116.03	14,092,136.20	678,727,183.13
2.本期增加金额		382,477.89	416,297.84	488,474.72	1,287,250.45
(1) 购置		382,477.89	416,297.84	488,474.72	1,287,250.45
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		647,947.79	1,617,499.06	162,744.52	2,428,191.37
(1) 处置或报废		647,947.79	1,617,499.06	162,744.52	2,428,191.37
4.期末余额	394,847,089.60	260,268,371.40	8,052,914.81	14,417,866.40	677,586,242.21
二、累计折旧					
1.期初余额	128,896,881.13	186,983,370.80	7,765,889.27	12,978,296.60	336,624,437.80
2.本期增加金额	5,678,309.22	7,092,001.18	156,528.47	126,111.78	13,052,950.65
(1) 计提	5,678,309.22	7,092,001.18	156,528.47	126,111.78	13,052,950.65
3.本期减少金额		628,483.34	1,568,974.09	157,862.20	2,355,319.63
(1) 处置或报废		628,483.34	1,568,974.09	157,862.20	2,355,319.63
4.期末余额	134,575,190.35	193,446,888.64	6,353,443.65	12,946,546.18	347,322,068.82
三、减值准备					

1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	260,271,899.25	66,821,482.76	1,699,471.16	1,471,320.22	330,264,173.39
2.期初账面价值	265,950,208.47	73,550,470.50	1,488,226.76	1,113,839.60	342,102,745.33

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
职工运动馆	2,351,448.83	正在办理中
职工浴室	195,922.69	正在办理中
合计	2,547,371.52	

其他说明

**(5) 固定资产的减值测试情况**适用 不适用**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	612,100.25	
合计	612,100.25	

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
服务器（含存储、超融合软件）	240,035.27		240,035.27			
办公楼智能化系统工程	372,064.98		372,064.98			
合计	612,100.25		612,100.25			

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本率	资金来源

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明

**(4) 在建工程的减值测试情况**适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,556,122.61	2,556,122.61
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,556,122.61	2,556,122.61
二、累计折旧		
1.期初余额	106,505.11	106,505.11
2.本期增加金额	639,030.66	639,030.66
(1) 计提	639,030.66	639,030.66
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	745,535.77	745,535.77
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,810,586.84	1,810,586.84
2.期初账面价值	2,449,617.50	2,449,617.50

**(2) 使用权资产的减值测试情况**□适用 不适用

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	107,553,650.85			5,346,166.38	5,100.00	112,904,917.23
2.本期增加金额				1,171,414.26		1,171,414.26
(1) 购置				1,171,414.26		1,171,414.26
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	107,553,650.85			6,517,580.64	5,100.00	114,076,331.49
二、累计摊销						
1.期初余额	26,292,503.17			3,955,147.82	5,100.00	30,252,750.99
2.本期增加金额	1,075,536.54			282,013.58		1,357,550.12
(1) 计提	1,075,536.54			282,013.58		1,357,550.12
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	27,368,039.71			4,237,161.40	5,100.00	31,610,301.11
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	80,185,611.14			2,280,419.24		82,466,030.38
2.期初账面价值	81,261,147.68			1,410,929.24		84,823,150.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

### (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

### (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

**(4) 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

**27、商誉**

**(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

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

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	209,526,887.91	31,429,033.19	186,559,819.01	27,983,972.85
递延收益	6,182,326.99	927,349.05	7,560,068.99	1,134,010.35
租赁负债	1,280,644.45	192,096.67	1,909,655.37	286,448.31
公允价值变动			354,385.49	53,157.82
股份支付	3,851,204.50	577,680.67	21,102.49	3,165.37
合计	220,841,063.85	33,126,159.58	196,405,031.35	29,460,754.70

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前抵扣	826,270.80	123,940.62	885,784.20	132,867.63
使用权资产	1,810,586.84	271,588.03	2,449,617.50	367,442.63
合计	2,636,857.64	395,528.65	3,335,401.70	500,310.26

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		33,126,159.58		29,460,754.70
递延所得税负债		395,528.65		500,310.26

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

**30、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付在建工程设备款	273,000.00		273,000.00	273,000.00		273,000.00
预付浪潮软件款	967,931.67		967,931.67	967,931.67		967,931.67
合计	1,240,931.67		1,240,931.67	1,240,931.67		1,240,931.67

其他说明：

**31、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	17,406,812.30	17,406,812.30	保证金、ETC业务冻结	银行承兑汇票保证金、信用证保证金及履约保证金、ETC业务冻结	12,777,233.33	12,777,233.33	保证金、ETC业务冻结	银行承兑汇票保证金、信用证保证金及履约保证金、ETC业务冻结
合计	17,406,812.30	17,406,812.30			12,777,233.33	12,777,233.33		

其他说明：

**32、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	39,097,924.70	184,000,000.00
合计	39,097,924.70	184,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	402,106,582.09	333,944,460.00
合计	402,106,582.09	333,944,460.00

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宝鸡市海汇源金属材料有限公司	9,470,000.00	未到结算期
Siemens AG	3,694,058.28	未到结算期
西安天力金属复合材料股份有限公司	3,521,113.81	未到结算期
江苏武进液压启闭机有限公司	2,554,683.00	未到结算期
安徽行健智能制造装备股份有限公司	1,520,000.00	未到结算期
合计	20,759,855.09	

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	22,211,144.73	
其他应付款	26,631,162.33	5,279,570.49
合计	48,842,307.06	5,279,570.49

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	22,211,144.73	
合计	22,211,144.73	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,942,540.00	1,583,516.69
限制性股票激励	20,237,360.00	
其他	4,451,262.33	3,696,053.80
合计	26,631,162.33	5,279,570.49

**2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款**

单位：元

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

其他说明

**38、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项**

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**39、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	151,466,245.69	150,644,662.85
合计	151,466,245.69	150,644,662.85

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

#### 40、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,980,439.64	60,398,597.82	54,778,962.64	23,600,074.82
二、离职后福利-设定提存计划		6,652,206.11	6,652,206.11	0.00
合计	17,980,439.64	67,050,803.93	61,431,168.75	23,600,074.82

##### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,719,837.56	47,265,801.87	41,992,784.58	10,992,854.85
2、职工福利费		2,837,270.74	2,837,270.74	0.00
3、社会保险费		5,239,968.96	5,239,968.96	0.00
其中：医疗保险费		2,007,511.68	2,007,511.68	0.00
工伤保险费		385,001.83	385,001.83	0.00
生育保险费		227,470.97	227,470.97	0.00
4、住房公积金		3,401,253.20	3,401,253.20	0.00
5、工会经费和职工教育经费	12,260,602.08	1,654,303.05	1,307,685.16	12,607,219.97
合计	17,980,439.64	60,398,597.82	54,778,962.64	23,600,074.82

##### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,652,804.22	4,652,804.22	
2、失业保险费		150,120.13	150,120.13	

3、企业年金缴费		1,849,281.76	1,849,281.76	
合计		6,652,206.11	6,652,206.11	0.00

其他说明：

#### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,904,319.21	8,261,373.24
企业所得税	142.87	3,716,972.13
个人所得税	40,326.85	1,926,620.46
城市维护建设税	327,956.67	368,186.33
教育费附加	140,913.86	157,879.04
地方教育费附加	93,942.57	105,252.68
房产税	1,033,827.90	1,013,552.76
印花税等	334,751.65	162,142.08
城镇土地使用税	353,696.43	353,696.43
合计	9,229,878.01	16,065,675.15

其他说明

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	12,331,712.50	23,150,662.63
一年内到期的租赁负债	1,280,644.45	1,264,622.02
合计	13,612,356.95	24,415,284.65

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	19,690,611.94	18,895,496.78
合计	19,690,611.94	18,895,496.78

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	170,100,000.00	180,000,000.00
合计	170,100,000.00	180,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------	------

##### (3) 可转换公司债券的说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,300,940.36	1,951,410.54
未确认融资费用	-20,295.91	-41,755.17
减：一年内到期的租赁负债	-1,280,644.45	-1,264,622.02
合计	0.00	645,033.35

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**(2) 专项应付款**

单位：元

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

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,237,744.27		1,561,160.62	11,676,583.65	摊销期内摊销
合计	13,237,744.27		1,561,160.62	11,676,583.65	

其他说明：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
南京地铁一号线南延线建设拆迁补偿款	5,677,675.28		183,418.62				5,494,256.66	与资产相关
退火炉财政补贴	300,000.00						300,000.00	与资产相关
智能制造新模式应用	3,532,735.66			881,742.00			2,650,993.66	与资产相关
新兴产业引导专项资金	827,333.33			146,000.00			681,333.33	与资产相关
工业互联网项目	2,900,000.00			350,000.00			2,550,000.00	与资产相关
合计	13,237,744.27		183,418.62	1,377,742.00			11,676,583.65	

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	243,618,497.00	3,172,000.00				3,172,000.00	246,790,497.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	888,103,281.78			888,103,281.78
其他资本公积	21,102.49	20,916,564.50		20,937,666.99
合计	888,124,384.27	20,916,564.50		909,040,948.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励计划		20,237,360.00		20,237,360.00
合计		20,237,360.00		20,237,360.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,499,402.46	2,157,837.29	162,475.65	6,494,764.10
合计	4,499,402.46	2,157,837.29	162,475.65	6,494,764.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	66,488,614.21			66,488,614.21
合计	66,488,614.21			66,488,614.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	258,919,993.40	221,722,574.61
调整后期初未分配利润	258,919,993.40	221,722,574.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,948,688.88	68,398,464.80
减：提取法定盈余公积		6,839,196.31
应付普通股股利	22,211,144.73	24,361,849.70
期末未分配利润	268,657,537.55	258,919,993.40

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	728,755,515.48	592,621,310.58	915,741,307.45	773,045,623.98
其他业务	4,587,698.15	514,110.01	470,367.45	5,250.52
合计	733,343,213.63	593,135,420.59	916,211,674.90	773,050,874.50

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						

其中：						
压力容器	694,651,968.87	570,560,546.13			694,651,968.87	570,560,546.13
管道、管件	18,377,333.79	11,232,889.92			18,377,333.79	11,232,889.92
散件及其他	20,313,910.97	11,341,984.54			20,313,910.97	11,341,984.54
按经营地区分类						
其中：						
国内	726,812,294.53	588,464,439.03			726,812,294.53	588,464,439.03
国外	6,530,919.10	4,670,981.56			6,530,919.10	4,670,981.56
合计	733,343,213.63	593,135,420.59			733,343,213.63	593,135,420.59

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 963,610,619.47 元，其中，772,610,619.47 元预计将于 2025 年度确认收入，191,000,000.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,443,787.79	1,810,612.82
教育费附加	2,459,848.43	1,293,294.87
房产税	2,066,696.58	2,009,708.04
土地使用税	707,392.86	707,392.86
车船使用税	3,725.80	3,529.68
印花税	483,656.70	437,105.94
环境保护税	26,940.90	8,486.39
合计	9,192,049.06	6,270,130.60

其他说明：

**63、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,718,304.12	23,008,138.05
折旧费	1,288,874.84	1,436,836.11
无形资产摊销	1,357,550.12	1,272,133.96
修理费	1,210,130.47	2,198,072.12
业务招待费	187,170.89	137,589.32
差旅费	591,156.44	428,991.75
办公费	197,566.42	179,004.31
车辆费用	587,063.76	666,843.50
保险费	90,996.27	382,754.34
低值易耗品摊销		13,947.42
宣传费	44,354.09	7,071.00
董事会费	72,981.00	167,686.33
咨询服务费	368,915.34	50,886.32
检测费、设计、劳务费、材料费	6,179,543.67	6,136,610.05
股份支付	3,851,204.50	
租金及装修	639,030.66	
其他	4,629,174.57	6,227,133.80
合计	46,014,017.16	42,313,698.38

其他说明

**64、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	930,706.21	643,817.37
职工薪酬	5,606,661.24	5,387,076.01
办公费	37,035.61	32,648.40
招标费	622,258.25	223,407.38
邮电费	73,088.84	60,866.86
招待费	924,193.22	720,905.12
租金及装修		800,427.42
其他费用	3,083.46	1,072,778.19
合计	8,197,026.83	8,941,926.75

其他说明：

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	5,506,756.82	7,561,763.96
直接投入费用	19,630,478.71	30,527,794.15
其他费用	9,076,522.16	1,637,630.04
合计	34,213,757.69	39,727,188.15

其他说明

**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,275,563.09	5,094,101.73
减：利息收入	3,440,546.83	4,369,510.49
汇兑损益	-7,675,924.97	-176,408.97
手续费支出	130,190.21	217,651.70
其他	21,459.26	10,259.35
合计	-8,689,259.24	776,093.32

其他说明

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,019,920.18	1,805,971.78
收到的个税手续费返还	78,326.76	
进项税加计抵减	2,661,742.00	3,928,139.66
合计	4,759,988.94	5,734,111.44

**68、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

**69、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		220,783.25
应收账款坏账损失	-24,657,295.34	-16,453,775.86
其他应收款坏账损失	689,104.96	133,006.37
合计	-23,968,190.38	-16,099,986.24

其他说明

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	139,601.48	1,533,077.53
合计	139,601.48	1,533,077.53

其他说明：

**73、资产处置收益**

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

单位：元

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	183,418.62	183,418.62	183,418.62
违约赔偿收入	256,000.00		256,000.00
其他	2,399.79	17,000.89	2,399.79
合计	441,818.41	200,419.51	441,818.41

其他说明：

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
南京地铁一 号线南延线 建设江宁区 协调服务领 导小组办公 室	南京地铁一 号线南延建 设江宁区协 调服务领导 小组	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能	是	否	183,418.62	183,418.62	与资产相关

			而获得的补 助				
--	--	--	------------	--	--	--	--

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金支出	321,395.29	3,159.34	321,395.29
非流动资产毁损报废损失	24,333.47		24,333.47
其他		600.01	
合计	345,728.76	3,759.35	345,728.76

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,129,188.84	
递延所得税费用	-3,770,186.49	-1,614,228.04
合计	359,002.35	-1,614,228.04

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	32,307,691.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,846,153.68
调整以前期间所得税的影响	1,217,550.89
非应税收入的影响	-27,512.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	647,204.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,192,329.82
加计扣除影响	-5,873,342.20
所得税费用	359,002.35

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

## 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回履约保函等保证金	2,065,100.00	
其他保证金、押金	11,795,690.58	11,357,030.62
存款利息	3,531,095.27	4,369,510.49
备用金	50,000.00	125,579.68
补助款	1,476,500.00	428,229.78
其他	772,975.17	360,849.85
合计	19,691,361.02	16,641,200.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付履约保函等保证金	6,694,678.97	
其他保证金、押金	15,532,566.90	6,980,277.35
差旅费	2,174,913.70	1,849,432.52
交通通讯费	182,978.76	182,885.54
手续费	136,291.06	189,422.10
招待费	940,949.11	835,404.19
备用金	214,000.00	1,847,500.00
车辆费用	376,656.78	313,540.00
押金	0.00	2,050.00
其他	10,079,142.42	8,513,877.97
合计	36,332,177.70	20,714,389.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

## 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

## 收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保函、票据、信用证等到期收到的解冻保证金		7,389,843.34
合计		7,389,843.34

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
开具保函、票据、信用证等支付的保证金		10,398,249.36
租金	709,012.50	879,175.50
合计	709,012.50	11,277,424.86

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响****79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	31,948,688.88	38,109,854.13

加：资产减值准备	23,828,588.90	14,566,908.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,052,950.65	13,158,957.47
使用权资产折旧	639,030.66	800,427.42
无形资产摊销	1,357,550.12	1,272,133.96
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,689,259.24	776,093.32
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,665,404.88	-1,494,163.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-104,781.61	-120,064.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	62,385,170.41	242,216,599.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-172,423,978.99	-108,842,077.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-92,691,229.89	-5,980,628.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-144,362,674.99	194,464,040.80
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	643,008,662.77	724,663,444.98
减：现金的期初余额	788,848,397.18	711,349,258.10
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-145,839,734.41	13,314,186.88

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	643,008,662.77	788,848,397.18
其中：库存现金	812.60	1,615.30
可随时用于支付的银行存款	643,007,850.17	788,846,781.88
三、期末现金及现金等价物余额	643,008,662.77	788,848,397.18

**(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	43.00		ETC 业务冻结
其他货币资金	17,406,769.30	22,947,534.04	各项保证金，不能随时使用
合计	17,406,812.30	22,947,534.04	

其他说明：

**(7) 其他重大活动说明****80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			90,980,356.83
其中：美元	9,673,165.89	7.1586	69,246,325.34

欧元	4,686,114.51	8.4024	39,374,608.56
港币			
应收账款			16,993,064.61
其中：美元	1,514,633.38	7.1586	10,842,654.51
欧元	731,982.54	8.4024	6,150,410.09
港币			
应付账款			4,740,966.88
其中：美元	60,377.84	7.1586	432,220.81
欧元	512,799.45	8.4024	4,308,746.07

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

无

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	0.00	
合计	0.00	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
800HT 高温镍基合金反应器焊接工艺研究及开发	423,024.93	443,934.85
干式回收舱的研制	530,085.06	480,871.78
压力容器关键部件高效焊接工艺研究	443,845.93	371,045.10
红土镍矿加压釜用钛制搅拌部件的研制	404,741.26	536,526.02
醋酸装置用铅管道管件的研制	395,722.44	1,500,074.43
S 球形封头结构制造与热处理技术研究	22,455,266.13	77,299.09
装备设计参数化高效三维设计研究与应用	491,845.20	69,713.18
高强度钛合金厚板高效精密焊接技术及装备研发与工程应用研究	434,423.13	59,662.87
工业互联网技术在非标特材离散装备制造中智能生产调度方面的研究与应用	470,296.55	73,850.28
螺旋式折流板熔盐换热器的研制	391,148.20	25,401.14
超纯硅反应器设备国产化研发	6,029,835.28	0.00
海底冷源数据中心风液耦合冷却系统模块化样件的研制	228,475.95	0.00
JCSLQZ 原理样机制造及试验	388,136.22	0.00
新材料 Ti551 合金环锻件焊接技术研究	407,923.50	0.00
宝塔型弹簧在换热器管束中的应用研究	193,394.00	0.00
集成验证舱段样机内装技术研究	418,418.68	0.00
海底实验室耐压分段 1-1 的制造技术研究	60,914.02	0.00
异丁烷脱氢装置塔顶后冷器的结构优化研究	22,877.69	0.00
异丁烷脱氢装置再沸器高效传热优化设计研究	23,383.52	0.00
超大型 PTA 氧化反应器搅拌挡板结构优化设计与研究		753,421.17
绕管式换热器的制造工艺研究		377,670.10
大型钛构件智能焊接及焊接工艺研发		1,604,400.87

钛合金实尺度工艺模型加工及检测技术研究		1,050,755.68
钛合金板材超声波残余应力测试方法的研究		218,972.18
大型异体结构件空间尺寸检测的研究		270,164.50
大厚度钛合金板材焊缝质量相控阵检测技术研究及应用		258,272.22
多晶硅产业升级核心装备反应器内件研制		279,724.48
碳酸氢盐精处理槽搅拌口与导流筒形位公差控制技术研究		253,387.15
大型纯锆塔设备吊装及裙座结构优化设计		4,484,809.74
纯锆立式容器圈座支撑结构优化设计		2,560,903.74
PTA 核心装备结晶器结构优化设计与仿真验证		733,424.90
海水淡化用钛冷凝器结构优化设计		425,616.94
氯碱装置高温直接氯化反应器结构优化与仿真设计验证		485,168.26
新型多晶硅反应器焊接工艺研究及应用		17,796,557.38
一种深海装备用非耐压结构 TA5 薄板成型工艺研究		244,103.45
浮式平台储油船钛管道的研制		325,566.28
锆制浮头式换热器结构设计及制造		2,777,719.82
一种冷却器管板连接结构优化设计及研制		1,117,963.39
奥氏体不锈钢管板角接头焊接及管端开裂机制研究		54,350.24
海底数据中心用方舱样件的研制		15,856.92
合计	34,213,757.69	39,727,188.15
其中：费用化研发支出	34,213,757.69	39,727,188.15

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

### 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

### 开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

#### (6) 其他说明

### 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益	构成同一控制下企	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合	合并当期期初至合并日	比较期间被合并方	比较期间被合并方

	比例	业合并的 依据			并方的收入	被合并方的 净利润	的收入	的净利润
--	----	------------	--	--	-------	--------------	-----	------

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	------	------	-----	------	------	------

		地			直接	间接	
宝鸡宁泰新材料有限公司	1,980,000.00	陕西	陕西省宝鸡市高新开发区钛城路1号	黑色金属、有色金属、特种金属及复合材料的销售。	100.00%		设立
宝色（南通）装备有限公司	200,000,000.00	江苏	江苏省通州湾江海联动开发示范区滨海大道南侧、经二路东侧	特种设备制造；道路货物运输（不含危险货物）；特种设备设计；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## （5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### （1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益-南京地铁一号线南延线建设拆迁补偿款	5,677,675.28		183,418.62			5,494,256.66	与资产相关
递延收益-退火炉财政补贴	300,000.00					300,000.00	与资产相关
递延收益-智能制造新模式应用	3,532,735.66			881,742.00		2,650,993.66	与资产相关
递延收益-新兴产业引导专项资金	827,333.33			146,000.00		681,333.33	与资产相关
递延收益-工业互联网项目	2,900,000.00			350,000.00		2,550,000.00	与资产相关
合计	13,237,744.27		183,418.62	1,377,742.00		11,676,583.65	与资产相关

#### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	183,414.00	200,419.51
其他收益	2,661,742.00	5,734,111.44
合计	2,845,156.00	5,934,530.95

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### (1) 信用风险

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

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

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

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

款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2025 年 06 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收款项融资	1,027,463,247.40	196,218,494.73
应收款项融资	8,682,954.38	
其他应收款	12,890,132.89	1,220,124.52
合同资产	152,224,209.55	9,326,506.41
合计	1,201,260,544.22	206,765,125.66

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

## （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。同时，公司从主要金融机构取得足够的授信额度以满足营运资金需求和资本开支，截止 2025 年 06 月 30 日，公司尚未使用的银行授信额度为 165,100.00 万元。

期末，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

单位：元

项目	2025 年 6 月 30 日余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	39,097,924.70	39,097,924.70	39,097,924.70		
应付账款	402,106,582.09	402,106,582.09	402,106,582.09		
其他应付款	26,631,162.33	26,631,162.33	26,631,162.33		

一年内到期的非流动负债	13,602,356.95	13,602,356.95	13,602,356.95		
长期借款	170,100,000.00	170,100,000.00		170,100,000.00	
合计	651,538,026.07	651,538,026.07	481,438,026.07	170,100,000.00	

### (3) 市场风险

#### 1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，但公司存在以外币结算的销售收入、材料采购和银行借款，本公司面临的外汇风险主要来源于上述业务产生的以美元计价的金融资产和金融负债。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。本公司在本报告期内签署了远期结汇合约。

①本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

②截止 2025 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	英镑	合计
外币金融资产：				
货币资金	69,246,325.34	39,374,608.56		108,620,933.90
应收账款	10,842,654.51	6,150,410.09		16,993,064.61
小计	80,088,979.85	45,525,018.65		125,613,998.51
外币金融负债：				0.00
应付账款	432,220.81	4,308,746.07		4,740,966.88
小计	432,220.81	4,308,746.07		4,740,966.88

#### ③敏感性分析：

截止 2025 年 06 月 30 日，对于本公司各类美元等金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 474.10 万元（2024 年度约 520.80 万元）。

#### 2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

#### 3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票

市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。但公司管理层为了避免降价而导致的盈利下降的风险，采取了优化设计结构，提升产品品质等措施规避该风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(六) 应收款项融资			8,682,954.38	8,682,954.38

持续以公允价值计量的资产总额			8,682,954.38	8,682,954.38
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

本公司持续第三层次公允价值计量的项目为建信信托计划，公允价值按预期收益率为依据确认；应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

# 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宝钛集团有限公司	陕西宝鸡	钛材生产	75,348.73 万元	47.71%	47.71%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陕西有色金属控股集团有限责任公司。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十（一）在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宝鸡钛业股份有限公司	同一母公司
陕西宝钛泰乐精密制造有限公司	同一母公司
陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司	实际控制人的附属企业
南京宝钛新材料有限公司	母公司的附属企业
宝钛金属复合材料有限公司	同一母公司
西安宝钛航空材料有限公司	母公司的附属企业
宝鸡钛业股份有限公司	同一母公司

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宝钛金属复合材料有限公司	向关联人采购复合材等材料	22,626,335.17	60,000,000.00	否	11,066,290.04
宝鸡钛业股份有限公司	向关联人采购钛、锆等材料	37,312,678.12	200,000,000.00	否	97,813,853.99
宝钛集团有限公司	向关联方采购钛制品	22,787.62			
宝鸡宝钛金属制品有限公司	向关联方采购钛制品	16,541.59			
陕西宝钛泰乐精密制造有限公司	加工费	46,415.91			
合计		60,024,758.41	260,000,000.00		108,880,144.03

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司	出售商品/提供劳务	21,610,619.46	18,761,061.95
西安宝钛航空材料有限公司	出售商品/提供劳务	2,424,035.67	
合计		24,034,655.13	18,761,061.95

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### 1) 公司向关联方采购钛制品

2025年3-4月，因公司经营业务需要，公司向关联方宝钛集团有限公司采购了两批钛制品，采购合同总额为25,750元；向关联方宝鸡宝钛金属制品有限公司采购了两批钛制品，采购总额为18,692元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》的相关规定，该合同金额未达到董事会审议及披露标准。截至目前，该合同已履行完毕。

### 2) 公司接受关联方劳务

2024年12月，因公司生产需要，与关联方陕西宝钛泰乐精密制造有限公司签订了2项《带料加工合同》，合同总金额为52,450万元，由陕西宝钛泰乐精密制造有限公司为公司完成部分产品工序。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》的相关规定，该合同金额未达到董事会审议及披露标准。截至目前，该合同已履行完毕。

### 3) 公司向关联方陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司销售商品

经公司于2023年8月18日、2023年9月20日召开的第五届董事会第十八次会议、2023年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司拟与关联方签订销售合同暨关联交易的议案》，公司与陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司（以下简称“天瑞公司”）签订了《流化床反应器内壳及内壳材料采购合同》，天瑞公司向公司采购8台流化床反应器内壳和20台流化床反应器内壳材料，用于其多晶硅相关产业项目，合同总金额3,556万元。截至目前，上述合同正在履行中。

具体内容详见公司于2023年8月18日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露的《关于拟与关联方签订销售合同暨关联交易的公告》（公告编号：2023-051）。

经公司于2024年12月13日召开的第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司拟签署中标项目合同暨关联交易的议案》，公司因参与陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司（以下简称“天瑞公司”）8万吨电子级粒状多晶硅产业升级项目（第一步2.5万吨）DCS、TCS歧化反应器的公开招标并中标，中标金额870万元，董事会同意公司与天瑞公司签订中标项目合同。截至目前，上述合同正在履行中。

具体内容详见公司于2024年12月14日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露的《关于拟签署中标项目合同暨关联交易的公告》（公告编号：2024-057）。

鉴于天瑞公司生产经营需要，2025年1月，公司与天瑞公司签订了《分子筛罐采购合同》，天瑞公司向公司采购4台分子筛罐，用于其多晶硅相关产业项目，合同总金额为136万元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》的相关规定，该合同金额未达到董事会审议及披露标准。截至目前，该合同已履行完毕。

### 4) 公司向关联方西安宝钛航空材料有限公司销售商品

公司于2023年12月6日召开第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司拟与关联方签订销售合同暨关联交易的议案》，公司与关联方西安宝钛航空材料有限公司（以下简称“西安宝钛”）签订《采购合同（钛管道）》，西安宝钛向公司采购一批钛管道，用于挪威国家石油公司浮式平台储油船项目，合同总金额180.014万美元。具体内容详见公司于2023年12月6日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于拟与关联方签订销售合同暨关联交易的公告》（公告编号：2023-071）

鉴于西安宝钛业务所需，2024年4月22日-2024年7月24日，公司与西安宝钛就上述《采购合同（钛管道）》签订4项增补合同，合同总金额为30.62万美元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及公司《关联交易管理制度》的相关规定，上述关联交易合同金额未达到董事会审议及披露标准，并在公司2024年半年度报告进行披露。截至目前，上述合同正在履行中。

鉴于西安宝钛业务所需，2024年9月18日-2025年1月9日，公司与西安宝钛就上述《采购合同（钛管道）》签订3项增补合同，合同总金额为5.39万美元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及公司《关联交易管理制度》的相关规定，上述关联交易合同金额未达到董事会审议及披露标准。截至目前，上述合同正在履行中。

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### （3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### （7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	850,124.00	954,896.00

#### （8）其他关联交易

鉴于西安宝钛业务所需，2025年3月13日，公司与西安宝钛签订了1项合同，西安宝钛向公司采购一批钛管道，合同总金额7,960美元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及公司《关联交易管理制度》的相关规定，上述关联交易合同金额未达到董事会审议及披露标准。截至报告期末，上述合同正在履行中。

### 6、关联方应收应付款项

#### （1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安宝钛航空材料有限公司	2,331,985.54	116,599.28	11,810,684.97	590,534.25
应收账款	陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司	13,944,000.00	697,200.00	0.00	0.00
合同资产	陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司	2,336,000.00	116,800.00	0.00	0.00
其他应收款	南京宝钛新材料有限公司	194,400.00	9,720.00	194,400.00	9,720.00

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宝鸡钛业股份有限公司	96,440,878.82	80,177,235.13
应付账款	宝钛金属复合材料有限公司	11,479,851.93	14,266,656.31
应付账款	陕西宝钛泰乐精密制造有限公司	2,450.00	

**7、关联方承诺****8、其他****十五、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场法
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,872,306.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,851,204.50

**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用

**4、本期股份支付费用**□适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况****6、其他****十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

**2、或有事项**

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他****十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位：元

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

**2、利润分配情况****3、销售退回****4、其他资产负债表日后事项说明****十八、其他重要事项****1、前期会计差错更正**

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

**2、债务重组****3、资产置换**

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

为充分调动公司员工的工作积极性，建立人才长效激励机制，增强公司的凝聚力和创造力，促进公司高质量健康持续发展，经公司于2023年1月16日召开的第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司建立企业年金计划的议案》，同意公司建立企业年金计划，在《宝钛集团有限公司企业年金实施细则》框架下，结合公司实际情况制定企业年金实施细则，并授权公司管理层按照国家有关规定办理具体事宜。

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	522,436,848.68	463,055,004.14
1至2年	252,681,276.18	143,968,447.83
2至3年	79,218,382.90	51,234,894.13
3年以上	173,126,739.64	173,640,401.97

3至4年	57,150,848.76	60,847,167.43
4至5年	13,957,078.09	18,430,680.74
5年以上	102,018,812.79	94,362,553.80
合计	1,027,463,247.40	831,898,748.07

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	74,777,391.65	7.28%	73,968,291.88	98.92%	809,099.77	76,394,406.65	9.18%	75,585,306.88	98.94%	809,099.77
其中：										
组合1	74,777,391.65	7.28%	73,968,291.88	98.92%	809,099.77	76,394,406.65	9.18%	75,585,306.88	98.94%	809,099.77
按组合计提坏账准备的应收账款	952,685,855.75	92.72%	122,250,202.85	12.83%	830,435,652.90	755,504,341.42	90.82%	96,837,412.51	12.82%	658,666,928.91
其中：										
组合1	952,685,855.75	92.72%	122,250,202.85	12.83%	830,435,652.90	755,504,341.42	90.82%	96,837,412.51	12.82%	658,666,928.91
合计	1,027,463,247.40	100.00%	196,218,494.73	19.10%	831,244,752.67	831,898,748.07	100.00%	172,422,719.39	20.73%	659,476,028.68

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青海盐湖镁业有限公司	27,366,508.60	26,557,408.83	27,366,508.60	26,557,408.83	97.04%	破产重整
东明华谊玉皇新材料有限公司	15,018,740.00	15,018,740.00	15,018,740.00	15,018,740.00	100.00%	破产清算
北京艾路浦科技发展有限公司	32,486,165.05	32,486,165.05	31,437,165.05	31,437,165.05	100.00%	不履行法院生效判决
内蒙古盛嘉科技化工有限公司	689,345.00	689,345.00	689,345.00	689,345.00	100.00%	无可执行财产
四川瑞能硅材料有限公司	568,958.00	568,958.00	943.00	943.00	100.00%	破产清算
成都博有实业有限公司	135,390.00	135,390.00	135,390.00	135,390.00	100.00%	工商登记注销
绍兴宇乐化工有限公司	69,300.00	69,300.00	69,300.00	69,300.00	100.00%	工商登记注销
江苏海伦石化有限公司	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	100.00%	预计无法收回

合计	76,394,406.65	75,585,306.88	74,777,391.65	73,968,291.88		
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	522,090,674.83	26,104,533.74	5.00%
1至2年	252,681,276.18	25,268,127.62	10.00%
2至3年	79,209,037.90	15,841,807.58	20.00%
3至4年	57,150,848.76	17,145,254.63	30.00%
4至5年	7,327,077.59	3,663,538.79	50.00%
5年以上	34,226,940.49	34,226,940.49	100.00%
合计	952,685,855.75	122,250,202.85	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	75,585,306.88		1,049,000.00	568,015.00		73,968,291.88
按组合计提预期信用损失的应收账款	96,837,412.51	25,412,790.34				122,250,202.85
合计	172,422,719.39	25,412,790.34	1,049,000.00	568,015.00		196,218,494.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浙江石油化工有限公司	78,142,959.86	10,676,979.00	88,819,938.86	7.53%	4,440,996.94
华崢进出口（桐乡）有限公司	72,675,255.80	3,400,000.20	76,075,256.00	6.45%	7,607,525.60
浙江独山能源有限公司	53,600,000.00	10,600,000.00	64,200,000.00	5.44%	3,210,000.00
华勋进出口（桐乡）有限公司	50,520,200.00	3,510,000.00	54,030,200.00	4.58%	2,701,510.00
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	53,150,000.00	0.00	53,150,000.00	4.51%	15,160,361.32
合计	308,088,415.66	28,186,979.20	336,275,394.86	28.51%	33,120,393.86

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,670,008.37	5,569,508.75
合计	11,670,008.37	5,569,508.75

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

#### 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	240,117.10	240,117.10
备用金	779,140.00	22,000.00
押金、保证金	10,583,239.40	5,745,879.29
应收暂付款	641,923.08	903,527.18
其他	645,713.31	567,214.66
合计	12,890,132.89	7,478,738.23

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	10,849,886.20	4,854,024.47
1至2年	1,070,765.71	239,685.71
2至3年	418,318.00	832,000.00
3年以上	551,162.98	1,553,028.05
3至4年	6,000.00	505,318.00
4至5年	120,145.88	95,409.95
5年以上	425,017.10	952,300.10
合计	12,890,132.89	7,478,738.23

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比

				例					例	
按单项计提坏账准备	289,950.59	2.25%	289,950.59	100.00%		531,914.66	7.11%	531,914.66	100.00%	
其中:										
组合 1	289,950.59	2.25%	289,950.59	100.00%		531,914.66	7.11%	531,914.66	100.00%	
按组合计提坏账准备	12,600,182.30	97.75%	930,173.93	7.38%	11,670,008.37	6,946,823.57	92.89%	1,377,314.82	19.83%	5,569,508.75
其中:										
组合 1	12,600,182.30	97.75%	930,173.93	7.38%	11,670,008.37	6,946,823.57	92.89%	1,377,314.82	19.83%	5,569,508.75
合计	12,890,132.89	100.00%	1,220,124.52	9.47%	11,670,008.37	7,478,738.23	100.00%	1,909,229.48	25.53%	5,569,508.75

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
滨化集团股份有限公司	107,000.00	107,000.00				
山东日科橡塑科技有限公司	120,000.00	120,000.00				
其他(17户)	304,914.66	304,914.66	289,950.59	289,950.59	100.00%	预计无法收回
合计	531,914.66	531,914.66	289,950.59	289,950.59		

确定该组合依据的说明:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	12,600,182.30	930,173.93	7.38%
合计	12,600,182.30	930,173.93	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	1,909,229.48			1,909,229.48
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期转回	-689,104.96			-689,104.96
2025 年 6 月 30 日余额	1,220,124.52			1,220,124.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,909,229.48	-689,104.96				1,220,124.52
合计	1,909,229.48	-689,104.96				1,220,124.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
特变电工供应链管理有限公司	押金、保证金	1,201,054.50	1年以内	9.32%	60,052.73
北海东方希望材料科技有限公司	押金、保证金	1,000,000.00	1年以内	7.76%	50,000.00
中海壳牌石油化工有限公司	押金、保证金	840,600.00	1年以内	6.52%	42,030.00
国家能源集团国际工程咨询有限公司	押金、保证金	819,611.00	1年以内	6.36%	40,980.55
宁夏中鑫元新材料科技有限公司	押金、保证金	800,000.00	1年以内	6.20%	40,000.00
合计		4,661,265.50		36.16%	233,063.28

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,980,000.00		1,980,000.00	1,980,000.00		1,980,000.00
合计	1,980,000.00		1,980,000.00	1,980,000.00		1,980,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
宝鸡宁泰 新材料有 限公司	1,980,000. 00						1,980,000. 00	
合计	1,980,000. 00						1,980,000. 00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	728,755,515.48	592,621,310.58	915,741,307.45	773,045,623.98
其他业务	4,587,698.15	514,110.01	470,367.45	5,250.52
合计	733,343,213.63	593,135,420.59	916,211,674.90	773,050,874.50

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
压力容器	694,651,968.87	570,560,546.13	694,651,968.87	570,560,546.13
管道、管件	18,377,333.79	11,232,889.92	18,377,333.79	11,232,889.92
散件及其他	20,313,910.97	11,341,984.54	20,313,910.97	11,341,984.54
按经营地区分类				
其中：				
国内	726,812,294.53	588,464,439.03	726,812,294.53	588,464,439.03
国外	6,530,919.10	4,670,981.56	6,530,919.10	4,670,981.56
合计	733,343,213.63	593,135,420.59	733,343,213.63	593,135,420.59

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 963,610,619.47 元，其中，772,610,619.47 元预计将于 2025 年度确认收入，191,000,000.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

## 6、其他

## 二十、补充资料

**1、当期非经常性损益明细表**

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-21,934.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,865,080.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,394.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	78,326.76	
减：所得税影响额	776,621.08	
合计	4,079,457.51	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☑适用 ☐不适用

根据 2023 年 9 月 3 日发布的《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），公司本期享受 5%进项税加计抵减。

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

☐适用 ☑不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.17%	0.1297	0.1297
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.89%	0.1132	0.1132

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

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

☐适用 ☑不适用

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

☐适用 ☑不适用

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

**4、其他**