

**BAOSE**

**南京宝色股份公司**

**2025 年年度报告**

公告编号：2026-006

**2026 年 4 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应当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。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中描述了公司未来经营可能面临的主要风险及应对措施，敬请广大投资者予以关注，并注意相关风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **246,790,497** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **0.70** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **0** 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理、环境和社会 .....	57
第五节 重要事项.....	81
第六节 股份变动及股东情况.....	101
第七节 债券相关情况 .....	109
第八节 财务报告.....	110

## 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司2025年年度报告及摘要原件。
- 五、其他有关资料。
- 六、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、希格玛所	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 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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、公司信息

股票简称	宝色股份	股票代码	300402
公司的中文名称	南京宝色股份公司		
公司的中文简称	宝色股份		
公司的外文名称（如有）	Nanjing Baose Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	薛凯		
注册地址	南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号		
注册地址的邮政编码	211178		
公司注册地址历史变更情况	2009 年 11 月 23 日，注册地址由南京市江宁经济技术开发区董村路变更为南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号		
办公地址	南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号		
办公地址的邮政编码	211178		
公司网址	www.baose.com		
电子信箱	dsoffice@baose.com		

### 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	025-85098296	025-85098296
电子信箱	dsoffice@baose.com	dsoffice@baose.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》http://www.stcn.com/chinext/nb/ 《上海证券报》https://www.cnstock.com/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

#### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦 6 层
签字会计师姓名	黄朝阳、左冬声

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座六层	阎洪霞、李晓桐	2023 年 8 月 14 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,385,084,574.67	1,705,674,597.38	-18.80%	1,705,661,552.14
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,113,848.48	68,398,464.80	-20.88%	64,122,164.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	16,439,437.55	58,068,168.67	-71.69%	50,097,430.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	-133,240,681.09	302,865,233.07	-143.99%	23,468,257.04
基本每股收益（元/股）	0.2217	0.2808	-21.05%	0.2923
稀释每股收益（元/股）	0.2217	0.2807	-21.02%	0.2923
加权平均净资产收益率	3.65%	4.75%	-1.10%	6.55%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,587,024,570.03	2,407,259,568.78	7.47%	2,588,800,345.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,500,091,363.12	1,461,650,891.34	2.63%	1,416,231,397.27

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

是 否

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

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	421,575,377.71	311,767,835.92	276,222,753.77	375,518,607.27
归属于上市公司股东	18,863,797.21	13,084,891.67	18,243,093.73	3,922,065.87

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,325,565.94	11,543,665.43	17,276,084.93	-28,705,878.75
经营活动产生的现金流量净额	33,849,109.34	-178,211,784.33	-87,582,230.07	98,704,223.97

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		-48,349.77	-35.40	
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）	42,441,834.74	3,747,677.02	8,344,795.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-5,170.01	-354,385.49		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,131,791.36	3,335,320.77		
债务重组损益		140,971.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-211,732.47	-503,682.41	-291,240.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		5,771,614.44	8,436,356.70	
减：所得税影响额	6,682,312.69	1,758,869.43	2,465,142.02	
合计	37,674,410.93	10,330,296.13	14,024,733.94	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式等内容

##### 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。公司产品和服务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，旨在为客户提供定制化解决方案，以满足其复杂且严苛的工况需求。

##### 2、主要产品及其用途

公司产品主要为特种材料非标压力容器设备，包括换热器、塔器、反应器、储罐等各类压力容器及配套管道管件，广泛应用于化工、能源、冶金、电力、环保、海洋工程及舰船装备等国民经济重要领域。上述设备在各类工业生产装置中承担反应、传质、传热、分离和储存等核心工艺功能，是保障生产装置安全、高效、稳定、长周期运行的关键核心装备。

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、储罐等关键设备
- 炼油装置的塔器、预热器、冷凝器、反应器等核心设备
- 醋酸装置的锆材塔器、反应器、储罐等核心设备
- 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、储罐等设备
- 煤化工领域的换热器、反应器、分离器、储罐等关键设备

##### 冶金领域：

- 矿业冶金工业装置的反应器、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核心设备

**绿色环保领域：**

- 工业污水处理装置废水换热器、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、海洋工程及深海装备领域：**

- 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体等
- 民船用钛材洗涤塔

**航空航天配套领域：**


- 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
		
	钛钢复合板二级精馏塔	钛材冷凝器

<p>PDH</p>		
	<p>耐高温不锈钢反应器</p>	<p>耐高温不锈钢热联合换热器</p>
<p>炼化一体化、 精细化工、化 工新材料及造 纸等其他化工 领域</p>		
	<p>乙烷塔</p>	<p>钢钢复合板脱挥器</p>
		
	<p>锆材醋酸水分离塔</p>	<p>钛钢复合板醋酸回收塔</p>
		
	<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>双相不锈钢蒸发器</p>
<p>煤化工</p>		
	<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>	
<p>新能源</p>		
<p>动力电池</p>		
	<p>钛钪合金复合板高压反应釜</p>	<p>钛钢复合板高压加压釜</p>

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
舰船、海洋工程及深海领域		
	钛合金框架	新型钛合金球形耐压结构模型
		
	“蛟龙”号现场检修	深潜器钛合金骨架

		
	激光系统主镜室	电力推进器电机外壳
绿色环保领域		
	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

### 3、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进行定制，公司采用“订单式生产”的经营模式，即根据客户订单要求，进行图纸设计、工艺报料和文件编制、原材料采购、产品制造等环节，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。产品制造完成并检验合格后，由项目管理部牵头组织发运至客户指定现场，并负责后续售后服务。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、参与客户邀标等途径拓展业务，并以公平竞标方式获取产品制造合同。经过多年发展，公司已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建立了稳定的合作关系，销售区域覆盖国内大部分地区，并成功打入国际市场。

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，具体收款进度一般根据产品类别、客户性质等因素，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具有定制化特性，市场上较难获取完全相同产品的参考价格。因此，公司主要采用成本加成法定价，首先精准核算产品成本，主要包括原材料成本、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、公司品牌及竞争优势、谈判或投标结果等因素，附加合理的利润空间后确定产品最终价格。

## （3）采购模式

公司产品主要原材料包括钛、锆、镍等材质的板材及其复合板、不锈钢，以及管材和锻件等。由于产品为订单式生产，公司采购模式以“以销订购”为主，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，确定采购需求并制定采购计划，随后通过竞争性谈判、竞价、询比等非招标采购方式向合格供应商或项目指定供应商进行采购。公司建立了完善的合格供应商评价与遴选制度，通常向通过年度评价的合格供应商名录内厂商进行采购。

凭借在特材非标压力容器装备制造领域的多年深耕，公司与主要供应商均保持着长期稳定的合作关系，确保了原材料供应的稳定与采购渠道的顺畅。

## （4）设计模式

公司与客户签订的合同包含技术协议，明确规定了具体设计模式，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及标准的前提下，依照公司质量保证体系开展设计工作，并履行校核、审核与批准（必要时）程序。对于按国标且受《固容规》监管的设备，图纸需按合同约定经用户确认，确认后的施工图总图，须加盖经江苏省市场监督管理总局认证的压力容器设计专用印章后，方可进入生产制造流程。对于ASME U钢印类设计图，需经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。二是外来图纸审查，对于客户提供的外来设计图纸，公司会根据制造实际情况进行工艺性审查。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，方可用于生产制造。

## （5）生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式。营销公司负责市场开拓与获取订单；技术部门负责产品设计、图纸转化及工艺编制，确保产品设计符合相关法规标准和客户需求；生产部作为生产组织的核心部门，依据合同约定的产品交期及质量技术要求，进行系统性的生产策划、组织与安排。产品制造完成后，须经全面、严格的最终检验（总检）合格后方可办理入库手续。公司产品的生产周期通常为6-12个月。为优化资源配置、节约成本、提升生产效率并满足产能需求，公司对部分非核心、附加值较低的部件或工序采用外协加工模式，与外部专业供应商合作。此外，公司会结合项目实际状况及自身生产条件灵活决策生产方式。例如对某些大型设备采用现场制造模式。

## （二）报告期内公司产品市场地位、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素、业绩变化是否符合行业发展状况等情况

### 1、公司产品市场地位、竞争优势与劣势等情况

多年来，公司始终专注于特材非标压力容器及配套管道管件的研发、设计与制造，技术实力位居行业前列，是我国特材非标装备制造领域的技术先行者与产业推动者，为推动我国化工和特材非标装备制造行业的升级发展作出了重要贡献。公司主导研制了多项国内首台套大型特材化工核心装备，实现多项关键领域技术与产品零的突破。如国内250万吨/年PTA项目英威达工艺包首套氧化反应器、BP工艺包首套第二脱水塔、全球最大规格钛钢复合板塔器、5万吨/年MMA项目氧化反应器、45万吨/年PDH装置全套脱氢及再生单元核心设备、70万吨/年醋酸项目纯锆材醋酸水分离塔与锆钢复合板醋酸反应器、电站项目钛材冷凝器等。公司在上述产品研发制造过程中突破多项关键技术瓶颈，产品性能和质量获得行业高度认可，成为行业内示范产品。在新能源装备领域，公司自主研制的镍基合金冷氢化反应器、超纯硅反应器、6万吨/年镍金属量红土镍矿湿法冶炼大型高压反应釜等核心装备，打破国外企业技术垄断，是国内少数具备光伏、电子级多晶硅、新能源汽车动力电池原材料核心生产装置制造能力的专业制造商，为我国新能源产业发展提供了强有力的装备保障。

上述一批批高端大型核心设备的成功研制与交付，不断刷新着我国乃至世界大型特材非标装备制造纪录，当属国之重器，持续提升我国特材非标装备制造能力，代表我国化工、新能源等特材压力容器装备制造先进水平。在国内市场，公司产品覆盖主流化工、新能源企业集团，成为众多企业的首选优质供应商。在国际市场，公司产品凭借技术与品质优势，出口至欧美、亚洲等多个国家和地区，与多家国际知名企业建立了长期稳定合作关系，为我国特材非标装备走向世界做出了积极贡献。

2015年起，公司战略布局舰船及海洋工程装备领域，经过多年技术积累与市场拓展，已成为该领域的重要供应商。公司通过承担多项国家级科研项目与自主技术攻关等，形成了成熟的技术体系与市场资源，成功研制交付了舰船用大型结构件、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、钛合金实尺度工艺模型、深海冷却装备等一系列关键钛合金部件，与中国科学院相关院所、中国船舶集团相关单位等建立了长期稳定合作关系，参与多项国家重大科技专项与大科学装置项目。随着国家海洋强国战略实施及深海技术迭代，公司在舰船及海洋工程装备领域具备广阔持续发展潜力，进一步巩固高端特材非标装备制造领域市场地位。

经过多年的发展与积淀，公司在市场、技术、装备、品牌、区位等方面形成了综合竞争优势（参见本节“三核心竞争力分析”部分），同时依托国有控股平台背景，有助于增强企业信用体系，相较于民营企业，更易获得客户信赖，为市场拓展与订单承揽提供有力支撑。控股股东宝钛集团及其控股公司宝钛股份在稀有金属及其合金等高端材料领域具备扎实的研发积累与技术成果，为公司开展新型高端材料非标装备的研发制造提供了重要技术依托与协同支持。

公司当前在特材非标装备制造行业已形成一定技术优势与经营规模，但在持续发展过程中仍存在短板：一是业务结构以装备制造为主，模块化、撬装化等一体化解决方案尚处于拓展阶段，高附加值系统服务能力、产业链整合及协同效率有待进一步提升。二是随着海外业务规模持续扩大，对公司生产组织适配性、国际运营管理能力及专业人才储备、汇率风险管理、国际法律合规应对等方面提出更高要求，均面临一系列新的挑战，相关体系和能力建设需要持续完善与加强。

## 2、主要的业绩驱动因素、业绩变化是否符合行业发展状况等情况

### （1）政策和行业驱动因素

#### 1) 政策环境与行业发展机遇

特材非标装备制造业作为高端装备制造领域的重要组成部分，是国家现代产业体系的关键支撑，亦是推动工业向高端化、智能化、绿色化转型的重要载体。近年来，国家持续加大对高端装备制造业的扶持力度，相继出台《中国制造 2025》《“十四五”智能制造发展规划》《十四五规划和二〇三五年远景目标》《工业领域碳达峰实施方案》《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》等一系列产业政策与规划文件，明确鼓励行业企业加强技术创新、突破关键材料与工艺瓶颈，推动产业向一体化解决方案和“制造+服务”模式升级，为行业持续健康发展提供了坚实的政策保障。

从下游需求结构看，公司产品主要应用于化工、能源等国民经济基础支柱行业，行业升级改造与可持续发展需求形成了持续稳定的装备采购需求。随着国家供给侧结构性改革持续深化，以及安全生产、节能环保标准不断提升，下游行业对特材压力容器的高性能、节能化、绿色化要求持续提高，驱动装备制造企业持续加强技术升级与工艺优化，为行业带来结构性发展机会。

在“双碳”战略目标引领下，新能源、清洁能源、节能环保、海洋工程等战略性新兴产业快速发展。国家相继发布《“十四五”可再生能源发展规划》《氢能产业发展中长期规划（2021—2035 年）》《关于促进光伏产业链健康发展有关事项的通知》《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》《“十四五”海洋经济发展规划》《国家深海基地管理中心“十四五”发展规划》等系列专项政策，推动特材非标装备在氢能、光伏、核电、深海开发等领域的应用拓展，成为行业增长的新动力。

#### 2) 行业短期波动特征与长期发展趋势

2025 年度，受宏观经济周期及部分下游行业阶段性调整影响，特材非标装备制造业整体需求阶段性收缩，市场竞争压力加剧，行业整体经营承压，公司经营业绩相应出现一定下滑。从长期看，行业政策支撑明确、下游需求空间广阔、新兴应用场景持续拓展，行业整体具备稳健发展基础。公司将依托材料工艺、定制化设计与制造能力等核心优势，积极适应市场变化，优化产品结构与服务能力，把握行业转型升级及新兴领域发展机遇。

### （2）公司自身驱动因素

报告期内，受宏观经济环境及下游部分领域投资节奏放缓影响，公司传统优势业务市场需求阶段性承压，新增订单结构发生变化，高附加值特材产品占比有所下降，导致公司营业收入同比出现下滑，主要系产品结构调整因素影响。

面对市场环境变化，公司采取多项应对措施：一是坚持市场开拓导向，在巩固核心业务领域的基础上，积极拓展精细化工、新材料、深海装备及海外市场，全力获取订单；二是优化生产组织与资源配置，深化项目制管理与精益生产，保障订单交付效率与产品质量；三是持续推进技术创新与研发能力建设，依托现有研发平台加强技术储备与产品迭代升级；四是深化成本管控与内控合规管理，提升运营效率与风险防控水平。

报告期内，公司经营业绩受产品结构调整等因素影响出现阶段性波动，公司通过系统性经营举措维持了生产经营平稳有序，更是在新兴领域及海外订单获取方面取得重大突破，为后续把握行业复苏及结构升级机遇奠定基础。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）所处行业基本情况

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。在此期间，国内压力容器在材料选用方面主要以普通碳钢为主，仅有部分企业开始接触特材非标压力容器的设计和制造理念，但特材的实际应用极为有限。

上世纪90年代后期至21世纪初是行业的成长阶段。这一时期，国家陆续出台并完善了一系列与压力容器相关的政策法规，为行业发展提供了良好的政策环境。与此同时，国内经济快速发展，石油、化工、电力等行业大规模建设和技术改造，对特材非标压力容器的需求急剧增长。在材料技术方面，我国能够生产更多种类、更高性能的特殊钢材、有色金属及复合材料等；在制造工艺方面，CAD、CAM等技术开始应用，焊接、成型、热处理等关键工艺不断改进，一批国内企业通过技术引进、自主研发和管理创新逐渐成长起来，产业集群开始形成，有力推动了行业的快速发展。

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。

随着产业结构的不断优化，一些小型、落后的企业逐渐被市场淘汰，产业集中度逐步提高。目前，国内具备较强自主研发实力、能够实现规模化生产、工艺和技术水平达到国际标准、具备国际竞争力且能将高质量产品销往海外优质客户的高端特材非标装备制造企业数量相对较少。与发达国家相比，我国特材非标压力容器制造业整体水平还存在一定差距。

## （二）所处行业发展阶段

经过多年发展，我国特材非标压力容器制造业在技术水平、装备能力、产品质量、市场规模、产业链配套及应用领域拓展等方面均取得显著进步，已成为全球重要的制造基地。

在技术水平上，行业整体技术接近国际先进水平，大型、重型特材压力容器基本实现国产化替代，对进口依赖显著降低。部分技术壁垒高、制造工艺复杂的高端核心装备已实现自主可控，拥有自主知识产权，部分产品性能达到国际领先水平并成功进入国际市场。

在装备能力上，行业已建成一批具备国际先进水平的大型、精密、高效加工制造体系，涵盖高精度数控加工、大型卷板与成型设备、先进自动化焊接生产线、大型热处理装备及多维度高精度无损检测设备，综合制造能力显著增强，可满足多材质、多规格、复杂结构、超大型容器的制造与现场组焊需求。部分头部企业在数字化、智能化制造领域持续突破，为高端装备国产化提供了坚实硬件支撑。

在产品质量上，行业质量控制体系持续完善，普遍通过ISO9001等国际质量体系认证，并严格执行国家及行业标准，产品安全性、可靠性、稳定性持续提升。高端产品质量已接近国际先进水平，满足国内重大工程严苛要求，并通过多项国际认证，获得海外市场广泛认可。

在市场与产业规模上，国内市场需求稳定增长，国产设备占据主导地位；同时凭借技术与性价比优势，国际市场份额稳步提升，出口结构从中低端向高端升级，行业整体规模位居全球前列，形成国内国际双循环相互促进的发展格局。我国已形成从原材料、零部件到整机组装的完整产业链，配套能力全球领先。

在应用领域上，产品已从传统石油、化工、电力，进一步拓展至新能源、环保、舰船及海洋工程、航空航天、生物医药等高端新兴领域，应用边界持续扩大。

当前，我国特材非标压力容器行业正处于战略转型与创新升级的关键阶段，整体向高质量、高技术、高附加值方向加速演进。

随着国家安全与环保政策持续深化，传统石化、煤化工等行业加快绿色低碳、高效安全转型，对装备性能、质量与安全标准提出更高要求，推动行业在设计、工艺、低碳化等方面持续升级。在国家“双碳”战略引领下，新能源汽车、光伏、光热发电、地热、核能、氢能等清洁能源产业快速发展，对设备耐高温、耐高压、耐腐蚀等特种性能需求持续提升，成为行业技术创新与产品迭代的重要引擎。同时，舰船、海洋工程及深海装备领域快速发展，深海探测、海洋资源开发等场景对装备耐压、耐腐蚀、轻量化、高可靠性提出更严苛要求，进一步拓展行业市场空间并驱动材料、设计、制造与检测全链条技术突破。

传统产业升级、新兴产业爆发、海洋装备拓展三重驱动，共同推动行业向大型化、高效节能、低碳环保、模块化、智能化、系统解决方案化方向发展。在国家产业政策支持与国内外旺盛需求的共同作用下，行业正处于重要战略机遇期。业内领先企业围绕节能低碳、高端制造方向持续加大研发投入与装备升级，不断提升核心竞争力，以适应并引领市场结构升级，实现高质量可持续发展。

### （三）所处行业的周期性特点

特材非标装备制造业作为典型的投资驱动型行业，市场需求与全社会固定资产投资规模高度相关，受国民经济运行态势及宏观经济周期波动影响较为显著，行业整体呈现明显的周期性特征。

在宏观经济上行阶段，下游石油化工、冶金、能源、电力等行业经营状况向好，固定资产投资意愿与投资能力提升，通过新建项目、技术改造或装备升级等形成持续的设备采购需求，带动特材非标装备制造业进入上行周期。反之，在宏观经济下行或调整期，下游行业投资趋于审慎，资本开支相应收缩，设备采购需求减弱，行业随之进入下行或调整阶段。

长期以来，特材非标压力容器等核心装备的需求主要集中于石化、冶金、电力等传统领域。上述行业自身受国家宏观调控政策及产业政策影响，投资行为具有一定周期性，并进一步传导至上游装备制造环节，加剧行业周期性波动。

近年来，随着产业结构优化调整与技术水平不断提升，特材非标装备的应用领域逐步拓展至新能源、环保、新材料、生物医药、电子化学品等新兴行业。行业内优势企业通过实施下游市场多元化布局，有效分散单一行业周期波动对生产经营的影响，提升了经营稳健性与可持续发展能力。

### （四）公司所处的行业地位

公司是我国特材非标装备制造领域的重要开拓者与技术引领者。经过30余年的技术深耕与市场拓展，“BAOSE”在业内树立了响亮的品牌，公司已成长为国内特材非标压力容器装备制造领域的头部企业之一。公司行业竞争力主要体现在特种材料应用覆盖面广、产品应用领域多元、技术实力突出及产业布局具备规模优势等方面。

在特材化工装备制造领域，公司市场地位稳固，制造的多项大型特材化工核心装备均属国内首制，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。公司先后承接并完成多个世界级大型PTA、MMA、PDH、大炼化项目等成套设备制造任务，屡次刷新国内乃至全球特材非标装备的

制造纪录，多项产品制造能力达到国内及国际先进水平，综合技术实力与制造工艺得到市场认可。近年来，公司紧抓产业升级与能源转型机遇，依托深厚的技术积累、先进的装备能力及品牌声誉，快速切入新能源装备领域。公司自主研制的大型高压反应釜等关键设备，成功打破国外技术垄断，已成为国内少数具备新能源汽车动力电池原材料和电子级棒状多晶硅等高品质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自主可控与高质量发展提供了关键装备支撑。在高端大型、重型特材装备制造制造领域，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，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，持续提升产品的科技含量与附加值。公司产品不仅在国内市场广受认可，更逐步打入全球市场，参与国际竞争，为行业技术进步、产业升级及全球化工、能源等领域的发展提供关键装备支持。此外，公司前瞻性布局的舰船及海洋工程装备业务板块，持续为国家深海探测等相关领域发展提供技术支撑，该业务兼具战略价值与成长潜力，进一步优化了公司的产品结构，增强了抵御行业周期性波动的能力，形成了差异化竞争优势。

#### （五）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

近年来，国家相关部门密集出台一系列支持传统制造业升级、新能源发展、绿色低碳及新兴产业的政策，为公司所处的特材非标压力容器装备行业提供了明确的发展方向和政策支持。具体如下：

1、2023 年 12 月，工信部等部门联合印发《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》，明确提出坚持创新驱动、系统推进，实施技术改造升级工程，加快设备更新、工艺升级、数字赋能，推动传统制造业向高端化、智能化、绿色化、融合化转型。到 2027 年，工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率需分别超过 90%、70%。该政策不仅为化工、电力等下游行业的设备升级提供了明确路径，直接带动换热器、反应器等核心装备的市场需求；更通过对装备“高端化、智能化、绿色化”的刚性要求，倒逼装备制造制造业加快技术创新与工艺迭代——例如需在高效节能设计、智能控制集成、数字化生产等领域突破关键技术，以匹配下游行业对低能耗、高精度、可远程监控装备的需求，推动行业整体技术水平向更高标准升级，为公司在特材非标压力容器领域的技术研发与产品迭代指明方向。

2、2025 年 1 月，国家发改委、财政部联合印发《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，在原有工业、能源电力、环境基础设施等支持领域基础上，进一步将电子信息、安全生产、设施农业等纳入支持范围，重点支持高端化、智能化、绿色化设备应用，并鼓励以工业园区、产业集群为载体规模化实施设备更新。公司的换热器、塔器等设备作为工业生产核心装备，有望在设备更新浪潮中受益。

3、2024 年 5 月，国务院发布《2024-2025 年节能降碳行动方案》，要求加快石化化工行业节能降碳改造，推进工艺流程再造，实施能量系统优化，加强余热余压回收利用，推广大型高效压缩机、先进气化炉等节能设备。到 2025 年底，炼油、乙烯等行业能效标杆水平以上产能占比超过

30%，能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出，进一步驱动行业对高效换热器、节能型反应器的需求。

4、2025 年 2 月，国家能源局发布《2025 年能源工作指导意见》，明确非化石能源发电装机占比需提升至 60%，非化石能源占能源消费总量比重达到 20%，为新能源产业长期发展提供政策保障。公司在新能源汽车动力电池原材料、太阳能等领域的装备制造能力，将持续受益于新能源产业的扩张。

5、2025 年 3 月，《2025 年政府工作报告》首次将“深海科技”纳入重点发展领域，提出“开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动，推动商业航天、低空经济、深海科技等新兴产业安全健康发展”。公司产品在深海科技及海洋工程领域的应用，将迎来新兴市场机遇。

6、2025 年 5 月，自然资源部、工信部联合发布《深海装备产业发展行动计划（2025-2030 年）》，明确推动深海探测、资源开发、深海工程等装备发展，重点支持耐压容器、热交换系统等核心部件的国产化。公司在舰船、深海科技领域的特材非标压力容器制造能力，将深度契合深海装备国产化需求。

7、2025 年 3 月，工信部、生态环境部、市场监管总局联合印发《促进环保装备制造业高质量发展的若干意见》，明确提出以环保装备技术攻关、推广应用及产业链优化为重点，旨在巩固并提升环保装备全产业链综合竞争优势，推动制造业向绿色化、低碳化、循环化转型升级，为工业绿色制造提供了关键技术支撑。

8、2025 年 12 月，工信部、生态环境部、市场监管总局等部门联合发布《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录（2025 年版）》。该目录包含 115 项重点技术装备，正式取代 2023 年版目录，旨在引导环保技术装备供需精准对接、加速推广应用。

### 三、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

历经多年市场深耕与布局优化，公司已形成国内、国际两大市场协同发展格局，构建起以化工装备、能源装备为主，舰船及海洋工程装备为重要增长极的多元化产品体系，产品广泛应用于石化、新能源、冶金、电力、环保、舰船及海洋工程等国民经济基础与支柱性产业领域。

在国内市场，公司已形成以江苏、浙江、福建、山东等华东地区，以及内蒙古、新疆、宁夏等西北地区为核心区域，业务覆盖全国主要地区的营销服务网络。通过对不同区域市场需求的持续跟踪与精准响应，公司能够为客户提供适配的产品与系统化解决方案，保障国内市场份额稳定。凭借持续深耕与全国化布局，公司积累了优质稳定的客户资源，与中石化、浙石化、逸盛、华谊集团、独山能源、万华化学、华友钴业、东方希望、昆仑工程、天辰工程、华陆工程、上海寰球等行业龙头企业及知名工程总包

商建立长期合作，多次获评优秀供应商。优质客户群体不仅为公司提供稳定的业务支撑，其行业影响力与合作口碑亦有助于提升公司市场形象，进一步巩固行业竞争地位。

其中在舰船及海洋工程装备领域，公司依托完备的专业资质与技术制造实力，与中国科学院相关院所、中国船舶集团相关单位等深海装备与舰船装备领域的科研机构及制造企业建立了长期稳定合作关系。公司充分发挥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体、数据方舱缩比模型、钛合金实尺度工艺模型、深海冷却器等系列产品。该板块已成为公司重要的成长性业务领域，形成差异化竞争优势，为公司在高端特材装备制造领域的持续发展奠定了良好基础。

在国际市场，公司积极推进全球化布局，产品已出口至美国、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，应用于当地基础设施建设和工业项目。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，公司凭借产品质量与综合性能获得国际市场认可，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合作关系。

## 2、技术优势

公司产品的核心竞争力体现在特种材料应用与高端装备制造能力，产品广泛使用钛材、镍材、锆材以及新型合金材料等特种材料，关键核心技术体现在将特种材料、新材料等与先进制造技术工艺深度融合，以此实现高端大型装备的设计、制造与集成。历经 30 多年的技术积累与持续迭代，公司在特材非标装备的整体方案设计、机械加工、成型、焊接、无损检测、热处理及现场检修等全流程环节形成了成熟的工艺体系与经验数据，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、可靠性及成本控制等关键指标实现有效管控。

公司为国家专精特新“小巨人”企业，同时是钛制、锆制压力容器等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与研发团队，专注于特材非标装备的设计开发、工艺技术研究，以及新材料成型、焊接、表面处理、装备检验检测等关键技术攻关。公司构建产学研协同创新平台，拥有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等多个省级研发平台，并建立了规范的研发管理体系，为技术创新与成果转化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相结合的方式，持续推进技术突破，已形成 50 多项达到国际先进、国内领先水平的核心技术，主要包括 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）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 高温合金成形焊接、硬质合金堆焊、钛管胀接、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、大型复合材料设备热态循环试验、氦质谱检测、相控阵缺陷检测关键工艺与检测技术。

公司积极承担国家重大科研项目，包括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、大科学装置（冷泉装置）建造关键技术研究等，并在项目实施过程中形成多项具有自主知识产权的核心技术。

### 3、装备优势

公司配备国际先进水平的生产及检测设备，覆盖特材装备制造生产设备、高精金属加工设备、专用分析和产品检测及模拟装备在线热气循环试验等全流程体系，持续深化自动化、数字化、智能化制造系统与智能装备应用，部分核心设备制造能力达到国内先进水平。依托 IPO 募投项目一期钛、镍、锆等特种材料装备制造生产厂区（超限装备制造厂房）建成投用，公司重型装备生产能力实现全面升级，目前最大产品制造能力可达：直径 15 米、长度 100 米、重量 1500 吨、厚度 185 毫米，综合制造规模位居行业领先水平。

公司配置起重设备 70 余台，最大起吊能力达 1000 吨，同步配套建设高跨厂房用于大型塔器装配作业，为超大规格装备的生产、组装提供坚实硬件保障。

在下料及机械加工环节，公司装备以数控化、自动化为核心配置，有效保障下料精度与交付效率。其中 TK6920A/160X50 数控落地铣镗床，搭载恒流静压导轨、双齿轮齿条传动等成熟技术，具备五轴联动高精度加工能力；大型高精龙门加工中心、直径 16 米大型高精仿形加工双柱立式数控立车、VM950S 数控铣床、NL504SC 数控高精度车床、10.5 米大型四动力头数控龙门移动钻床等高端设备，可满足各类超大部件的高精度加工需求。

在成型装备领域，公司配备 W11S-185×3200 三辊卷板机，为国内冷弯成形能力领先的核心设备；同时拥有厚度覆盖 8mm-185mm 全系列卷制成形设备，可适配锥体、短节、弯头等多元化结构产品的成型制造要求。

在焊接环节，公司拥有各类自动、手工焊机及焊接辅机近 400 台套，涵盖法国进口 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、双枪等离子纵缝自动焊机、超宽带极堆焊机、窄间隙焊接工作站及 1600 吨防窜滚轮架等行业高端装备。公司与哈尔滨工业大学联合研制国内首台大型数字化高性能磁控窄间隙高精度焊接系统及装备，为国家大科学装置研制提供关键支撑，实现大型钛合金耐压壳体智能化、自动化焊接，显著提升焊接效率与质量稳定性。

在焊后处理环节，公司配置智能热态试验平台（RT23-7500-7），炉膛净尺寸长 65 米、宽 14.5 米、高 15.5 米，最高装机重量 1500 吨，配套高、中、低压移动式空压机协同作业，构建行业内规模化领先的热气循环试验系统；同时配备中频感应加热系统，可实现局部环缝、纵缝焊前预热与焊后消氢热处理，与智能热态试验平台形成高效互补。

在产品检验检测及材料性能试验环节，公司配备覆盖无损检测、精密测量、材料分析、力学性能测试等领域的专业设备，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、直线加速器、多型号 X 射线探伤机等无损检测装备；2025 年引进国际一线品牌全进口扫描电子显微镜+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、Proto X 射线残余应力分析仪、氢氧氮分析仪、徕卡金相显微镜、超景深显微镜等材料成分与微观分析设备，以及徕卡全站仪、激光跟踪仪、3D 扫描仪等精密尺寸与形态测量设备；同时配置国内优质品牌 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，实现产品全维度质量管控。

在产品表面处理环节，公司配备大型智能喷砂、涂装集成系统及通过式钢板抛丸机等设备，可满足高端产品表面处理标准，有效提升产品外观质量与防腐防护性能。

凭借全流程、大型化、专业化、高端化的设备配置体系，公司在高端大型特种材料装备制造领域形成显著装备优势，为新产品研发、重大科研项目攻关等筑牢坚实硬件基础。

#### 4、品牌优势

公司高端特材装备制造领域深耕 30 多年，依托持续的技术积累与自主创新，在化工、能源等重大技术装备领域形成多项开创性成果，实现多项特材设备国产化、大型化突破。公司坚持高标准品质管控，凭借稳定可靠的产品与专业化服务，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提供支撑，助力相关行业高质量发展。

凭借突出的技术实力与市场竞争力，公司获得多项国家级、省部级荣誉与行业认可。公司为国家专精特新“小巨人”企业，“BAOSE”商标被认定为中国驰名商标；多项产品获评国家重点新产品、省级高新技术产品及市级名牌产品，体现了公司产品的技术先进性与市场竞争力。

科技成果方面，公司先后荣获国家科学技术进步二等奖、江苏省科学技术奖一等奖、南京市科学技术进步奖三等奖、中国腐蚀与防护学会科学技术奖二等奖、中国安装协会科学技术进步奖二等奖、中国产学研合作促进会创新成果奖二等奖等多项奖项。上述荣誉是对公司技术创新能力与产品质量的权威认可，进一步巩固了“BAOSE”品牌在行业的领先地位。公司核心产品在国内市场占据重要地位，并具备一定国际影响力，为公司拓展海外市场奠定基础。

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。国内资质方面，公司拥有 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，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。国际资质方面，公司拥有美国 ASME (U、U2) 证书、NB 注册证书、挪威 Norsok 认证、BV 船级社工厂认证、欧盟 PED 认证、EN ISO 3834 - 2 认证等，为产品进入国际市场提供合规保障。

同时，公司通过多项国际管理体系认证，德国莱茵 (TUV) ISO 9001: 2015 质量管理体系认证、英国、NQA ISO14001: 2004 环境管理体系及 OHSAS18001: 2007 职业健康安全管理体系认证。公司实验

室获 CNAS 国家认可实验室认证，检测和研发能力得到国家权威认可。公司亦具备国军标质量管理体系等相关资质，持续保持质量管理与技术服务的高标准、严要求。

## 5、区位优势

公司地处长三角地区产业集聚区，区域内产业生态成熟，产业链上下游配套企业汇聚，大型优质客户资源集中，为公司业务拓展提供了良好的市场基础。依托区域内完善的产业配套体系，公司可就近对接原材料供应商及外协加工资源，有利于降低物流成本、提高采购响应效率，保障原材料稳定供应；同时可借助区域外协资源灵活匹配订单需求，优化生产组织与产能调配，为生产运营提供稳定支撑。

公司地理位置优越，已形成水陆空协同的立体交通网络。毗邻长江航道、长江三桥、205 国道、宁芜铁路、宁安高铁及南京禄口国际机场。便捷的交通条件有利于提升产品交付效率，高效覆盖华东、长江流域及沿海等核心经济区域，更重要的是依托长江海运优势拓展海外市场，提升公司市场覆盖能力与综合竞争力。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2025年，面对全球经济复苏乏力，行业竞争持续加剧，外部环境复杂严峻等多重挑战，在宝钛集团及公司党委的坚强领导和董事会的科学决策下，公司经营层带领全体员工，紧紧围绕年度经营目标，坚持战略引领，积极识变应变，统筹推进稳经营、拓市场、保交付、精管理、提质效等各项工作，有效抵御外部压力、稳住经营基本盘。公司全年经营业绩总体平稳，订单规模与结构实现新突破，海外订单占比大幅增长，深海装备领域取得重要进展，为公司长期可持续发展奠定了坚实基础。

报告期内公司主要工作开展情况如下：

#### （一）持续深化营销体系建设，市场开拓成效显著

报告期内，面对深刻变化的行业形势与日趋激烈的市场竞争，公司紧扣国家战略与产业发展方向，持续完善营销体系建设，全方位加大市场开拓力度，新签订单规模创历史新高，订单结构及业务布局持续优化，实现了量与质的双提升。

一是深化团队建设与机制完善，提升市场响应效能。公司坚持以营销体系建设为核心，以专业化、规模化为方向，优化人员结构，强化梯队培养与片区化管理。同时，完善全周期项目跟踪机制，推行“技术+商务”融合模式，全面提升投标质量与商务竞争力。

二是深耕国内市场，核心业务实现突破升级。全年着力拓展核心客户群体，重点突破国内能源领域头部企业市场，成功取得相关二级供应商资质及关键物料编码，实现核心设备订单的实质性落地，并完成与国家级能源央企重要集采平台的对接，为深化与主流央企供应链合作奠定了坚实基础。同时，深度参与国家重大科技专项及大科学装置项目研制，在钛合金集成式换热器原理样机及关键模块领域实现了技术与市场双重突破；深度参与多项高强钛合金关键工艺研究试验项目，为公司在舰船及深海装备领域

的长远发展提供了坚实技术支持。

三是拓展海外市场，国际化经营成效显著。海外订单占比显著提升，业务结构持续优化。成功开发一批优质海外新客户，巩固并深化了与国际知名能源装备及工程企业的长期合作。公司业务成功覆盖南亚、中亚等新兴市场，传统优势市场深度开拓成效显著，国际订单额创历史新高。同时，跟踪储备多项全球重点区域的储能、石油炼化等领域项目，为后续业绩提供了储备动能。

## （二）优化生产运营管理，提升履约效率与质量

报告期内，公司订单延续小型批量、材质多样、设备数量多、交付周期短的特点。公司通过深化项目制管理、强化内外部资源协同及夯实基础管理等举措，持续优化生产组织策略，提升交付效率与产品质量。

一是强化项目全周期管控，精准保障项目履约交付。以项目履约交付为目标，贯穿项目全流程管理主线，强化跨部门协同与信息共享，对项目技术方案、生产排程、原材料保障等关键环节实施全过程精细化管理，提升资源向项目的精准投放与统筹调度效率。针对重点项目及首台套设备，加强前期策划与瓶颈预判，实施过程动态跟踪与节点管控，确保项目按期按质推进。

二是优化生产组织运行，统筹内外部资源保障产能。建立营销、采购、技术、生产等部门前瞻联动与快速响应机制，提升跨部门沟通效率与整体协同效率，打通日常业务流转堵点。通过优化厂区布局、拓展外部协作资源等方式，有效缓解产能与场地约束，保障生产经营稳定高效运行。

三是健全全过程质量管控，持续提升质量管理水平。原材料环节，完善供应商动态评价与准入机制，夯实质量与成本控制基础。生产制造环节，聚焦过程质量管控，严格落实质量考核机制，通过问题溯源整改、员工技能培训及制度刚性执行，提升过程质量控制能力与管理效能。

## （三）坚持创新驱动发展，核心技术实力持续增强

报告期内，公司坚持以技术研发与创新为核心驱动，持续深化科技管理体系建设，科技创新能力与核心竞争力稳步提升。

一是持续强化研发投入，推动核心技术升级。全年新增立项研发项目9项，在研项目共计20项，重点围绕高端装备关键核心技术开展研发攻关，同步推进先进制造工艺、高效设计及智能化生产等前沿技术研究。通过持续研发投入与关键技术突破，公司制造水平、产品附加值与运营效率稳步提升，发展动能持续增强。

二是聚力推进重点项目攻坚，持续夯实核心竞争实力。公司成功突破多项关键技术瓶颈，完成一批重点装备自主研发与国产化制造，关键深海装备顺利开发、钛合金集成式换热器原理样机研制完成、超纯硅装置、高效换热器等成功落地、水处理撬装一体化装置及废水改造EPC项目顺利实施。此外，公司在高端精细化工、煤化工、地热发电等领域均取得重要突破。上述成果进一步丰富了公司产品线，拓展了产品应用场景，推动产品结构与业务模式持续优化，为市场拓展和多元化发展奠定了坚实基础。

三是深化产学研用协同创新，夯实科技资质与知识产权储备。公司联合中国科学院、中国船舶集团科研院所、哈尔滨工业大学、华东理工大学、江苏科技大学等多个科研机构与高校，共同承担国家重大科技项目攻关，开展深度技术合作。科技资质与荣誉方面，完成多项关键资质换证、扩证与认证，通过国家专精特新“小巨人”企业复核，并获得多项政府专项资金与荣誉奖励，成功入选省级先进级智能工厂公示名单。知识产权方面，新增受理专利6项、授权专利3件；主编、参编的两项国家标准正式发布，目前正参与两项国家标准修订工作。

#### **（四）全力推进重点项目建设实施，驱动技术突破与长远发展**

报告期内，公司稳步推进重大产业与研发项目建设，持续夯实研发创新、智能制造硬件基础，为技术突破与高质量长远发展提供坚实支撑。

宝色工程技术研发中心项目作为提升公司研发能力、推动技术升级的重要载体，报告期内高效推进并于10月末顺利结项。项目完成了部分专业设计与仿真分析平台搭建，包括有限元计算软件、参数化高效三维设计软件、前处理建模软件等，配置调试了X射线残余应力分析仪、扫描电子显微镜+能谱仪等一批高端检验检测设备。项目的建成投用，全面提升了公司研发硬件水平与检验检测能力，为核心技术攻关、产品创新及产业升级提供了有力平台支撑。

高端特材装备智能制造项目是公司扩大产业规模、实现高质量跨越式发展的关键支撑。报告期内，公司围绕投资成本、运营成本、后续管理等维度对项目进行全面复盘与方案优化，相关工作有序推进。为保障项目稳妥实施，提升投资效益，公司经履行相应内部决策程序，对项目达到预定可使用状态的时间进行了合理调整。

#### **（五）深化成本协同管控，持续提升运营效益与管理效能**

报告期内，公司围绕全价值链构建成本协同管控体系，通过精益采购、生产提质、业财融合等多维举措，持续优化成本结构，全面提升运营效率与综合管理效能。

一是健全精益采购管控体系，优化供应链全流程管理。公司持续提升采购专业化与精益化水平，推行集中精准采购，发挥规模效应与议价优势，有效降低采购成本；依托数据分析优化需求预测与库存管理，提高资金周转效率。深化供应商全生命周期管理与核心供应商战略合作，强化供应链稳定性与竞争力，确保原材料质量、成本及交付可控。

二是强化生产运营与质量管控，夯实降本增效工作根基。生产方面，推进现场精细化管理与精益生产，优化排程与资源配置，提升设备利用率，减少能耗与浪费；完善绩效考核，提升生产效率与产品一次合格率，优化综合生产成本。质量方面，深入推进全过程及全生命周期质量管理与追溯体系，强化过程管控与关键节点检验，降低质量损失成本，以稳定质量赋能效益提升。

三是深化业财协同融合，强化财务价值创造能力。公司推动财务职能从事后核算向事前规划、事中控制、事后评价转型，发挥价值引领作用。财务深度融入营销报价、合同评审、招投标及预算编制等关键环节，并实施项目全周期成本预算与动态监控。资金管理上，优化资金配置，管控汇率风险，深化金

融合作以降低融资成本，保障经营合规、高效、稳健运行。

#### **（六）深化合规内控建设，筑牢安全稳健运营基石**

报告期内，公司持续健全合规内控与全面风险管理体系，不断提升风险识别、预警与应对能力，严守合规底线，保障公司经营合规、资产安全、运营稳定，为高质量发展提供坚实保障。

一是深化内控合规一体化建设，提升风险防范能力。公司在重点业务领域合规体系基础上，系统推进内控与合规一体化建设，编制完成内控管理手册；常态化开展内控评价与全面风险评估，动态更新风险数据库，制定优化方案与改进措施，形成管理闭环。同时，完善法律风险防范机制，严格执行法律事务与重大决策合规审查，持续提升法律管理水平，有效防范法律合规风险。

二是强化重点领域风险管控，抓实“两金”精细化管理。针对应收账款，实施分类分级管控，结合客户信用、账龄等采取差异化清收策略；健全专人负责、责任到人的清收机制，强化过程跟踪与动态管理。对疑难款项及潜在坏账，及时引入法律支持，通过多元方式妥善处置，最大限度压降坏账风险，维护公司资产安全。

三是健全安全环保长效机制，严守绿色安全发展底线。安全生产方面，严格落实安全生产责任制，推进风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制，加大安全投入与监管力度，强化重点领域、关键环节隐患排查治理与闭环管理，确保安全生产形势持续稳定。环境保护方面，严格遵守环保法规，合理配置环保资源，应用先进环保技术与装备，确保“三废”合规处置、稳定达标排放，坚守绿色发展底线。

#### **（七）监事会改革工作顺利完成，公司治理体系进一步完善**

报告期内，公司严格贯彻落实《公司法》等最新法律法规及监管规定，完成了《公司章程》及《股东会议事规则》《董事会议事规则》《信息披露事务管理制度》等核心治理制度的修订与制定工作，监事会改革工作顺利完成，由董事会审计委员会承接并行使《公司法》规定的原监事会职权。公司治理结构进一步完善，提升了公司治理的规范化水平与治理效能，为公司持续健康、高质量发展奠定了坚实的制度基础。

#### **（八）严守合规信息披露要求，持续提升投资者关系管理质效**

报告期内，公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严守合规底线，切实履行信息披露义务，持续提升披露质量与沟通效能，有效保护投资者合法权益，维护公司资本市场良好形象。

一是严格规范信息披露，保障披露工作精准高效。公司严格遵照监管要求，坚守“真实、准确、完整、及时、公平”原则，通过多轮交叉复核、多层合规审查及AI数据校验等工具，对公告内容实行全流程把关。报告期内，顺利完成全部定期报告与临时公告披露，实现全年信息披露“零补充、零更正、零差错”，充分彰显了公司规范运作水平与专业合规能力。

二是深化投资者关系管理工作，构建透明高效沟通机制。公司通过互动易、投资者专线及时回应市场关切，积极与券商、基金等机构投资者开展常态化交流；依托权威媒体传递经营动态与价值，持续畅

沟通渠道，提升信息披露透明度与沟通有效性，有效保障投资者的知情权、参与权与监督权，促进公司价值传导。

### （九）强化党建引领作用，凝聚企业高质量发展合力

报告期内，公司党委坚持以高质量党建引领保障高质量发展，深化政治、组织与作风建设，将党的政治优势、组织优势转化为企业发展与竞争优势，为公司稳健发展提供坚强政治保证和组织保障。

一是强化思想政治引领，夯实党建工作根基。公司党委坚持党建与经营“两手抓、两促进”，严格落实“第一议题”制度，持续深化理论学习与思想教育，牢牢把握意识形态工作主动权，将学习成果转化为谋划发展与工作的实际成效。

二是深化党建业务深度融合，激发企业内生发展活力。推进现代化示范企业创建，创新“揭榜挂帅”专项行动，由党员骨干带头攻坚，破解科研、项目等重点任务瓶颈。围绕技能提升开展劳动技能竞赛，深化“两服务、两提升”专项行动，落地服务生产经营与职工群众的实践项目。夯实基层组织基础，创新构建“党员队伍+管理、技术、技能、服务四支队伍”协同建设机制，推动党建与企业发展深度融合。

三是严明纪律作风建设要求，凝聚群团工作协同合力。坚持严的基调正风肃纪，通过签订廉洁承诺、开展警示教育等，持续强化纪律规矩意识，营造风清气正、干事创业的良好生态。发挥工会、共青团等群团组织桥梁纽带作用，开展文体活动、技能比武，凝聚人心、汇聚力量，为公司高质量发展注入强劲动力。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,385,084,574.67	100%	1,705,674,597.38	100%	-18.80%
分行业					
化工	1,219,376,271.02	88.04%	1,337,856,472.63	78.44%	-8.86%
舰船及海洋工程	26,212,655.10	1.89%	68,899,797.88	4.04%	-61.96%
新能源	85,248,364.68	6.15%	257,194,690.26	15.08%	-66.85%
环保	6,707,787.61	0.48%	14,491,567.67	0.85%	-53.71%
其他	47,539,496.26	3.43%	27,232,068.94	1.60%	74.57%
分产品					
压力容器	1,328,337,235.48	95.90%	1,586,314,037.58	93.00%	-16.26%
管道、管件	20,955,573.76	1.51%	83,467,172.13	4.89%	-74.89%
其他	35,791,765.43	2.58%	35,893,387.67	2.10%	-0.28%

分地区					
国内	1,345,282,685.14	97.13%	1,598,596,175.15	93.72%	-15.85%
国外	39,801,889.53	2.87%	107,078,422.23	6.28%	-62.83%
分销售模式					
直销	1,385,084,574.67	100.00%	1,705,674,597.38	100.00%	-18.80%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工	1,219,376,271.02	1,007,195,741.42	17.40%	-8.86%	-8.12%	-0.66%
分产品						
压力容器	1,328,337,235.48	1,100,742,928.29	17.13%	-16.26%	-14.87%	-1.36%
分地区						
国内	1,345,282,685.14	1,110,955,597.62	17.42%	-15.85%	-15.47%	-0.37%
分销售模式						
直销	1,385,084,574.67	1,140,549,797.68	17.65%	-18.80%	-18.43%	-0.37%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
压力容器	销售量	吨	34,057.11	20,921.94	62.78%
	生产量	吨	34,053.11	20,883.94	63.06%
	库存量	吨	88	92	-4.35%
管道管件	销售量	吨	174.38	299.03	-41.69%
	生产量	吨	174.38	299.03	-41.69%
	库存量	吨	0	0	0.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

主要原因为产品结构、材质变化以及材料价格导致。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
压力容器	材料费	870,142,354.29	79.05%	994,418,810.66	76.91%	-12.50%
	人工	43,837,166.16	3.98%	57,318,607.65	4.43%	-23.52%
	折旧	16,452,275.90	1.49%	23,342,194.96	1.81%	-29.52%
	加工费	62,984,856.80	5.72%	108,555,153.01	8.40%	-41.98%
	水电	8,121,331.45	0.74%	12,818,202.32	0.99%	-36.64%
	其他	99,204,943.69	9.01%	96,504,901.14	7.46%	2.80%
管道管件	材料费	12,049,683.15	75.08%	61,574,269.90	79.61%	-80.43%
	人工	1,053,415.69	6.56%	3,453,628.76	4.47%	-69.50%
	折旧	459,540.03	2.86%	1,655,259.13	2.14%	-72.24%
	加工费	1,016,905.74	6.34%	4,905,937.06	6.34%	-79.27%
	水电	171,265.83	1.07%	729,218.64	0.94%	-76.51%
	其他	1,298,709.68	8.09%	5,024,111.51	6.50%	-74.15%

说明

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	652,427,954.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.10%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	299,979,282.13	21.66%
2	客户二	170,360,176.99	12.30%
3	客户三	76,106,194.71	5.49%
4	客户四	54,433,628.30	3.93%
5	客户五	51,548,672.57	3.72%

合计	--	652,427,954.70	47.10%
----	----	----------------	--------

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	601,020,009.33
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	61.30%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	21.39%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	331,545,132.75	33.81%
2	供应商二	150,024,220.20	15.30%
3	供应商三	59,695,978.55	6.09%
4	供应商四	31,704,459.26	3.23%
5	供应商五	28,050,218.57	2.86%
合计	--	601,020,009.33	61.30%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,281,366.28	21,730,335.93	-25.08%	主要原因是职工薪酬降低所致。
管理费用	108,362,506.54	103,353,851.01	4.85%	主要原因是计提的股份支付费用增加所致。
财务费用	-6,657,415.01	1,635,270.83	-507.11%	主要原因是汇兑损益增加及利息支出减少所致。
研发费用	59,981,225.11	71,805,781.38	-16.47%	主要原因是研发项目减少所致。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
干式回收舱的研制	完成深海载人钛合金干式回收舱结构模型耐压壳体的研制，助力国家深海载人科学装置技术的发展。	已结题	通过设计专用工装、创新加工工艺、研究焊接设备和焊接工艺、检验检测技术等，解决厚壁钛合金半球整体成型、装配、焊接、热处理、高精度机械加工和表面处理等关键技术问题，完成满足压力等各项测试指标要求的钛合金干式回收舱首台套制造。	进一步积累公司在国家重大科技基础设施建设项目的参与经验，提升公司的研发能力与品牌知名度，为公司在深海装备领域业务拓展奠定坚实的基础。
S 球形封头结构制造与热处理技术研究	聚焦先进高强度钛合金厚板材料的加工与应用，通过将厚板材料压制成型球面，再与大规模钛合金锻件进行焊接、热处理以及机械加工等工序，攻克钛厚板高效焊接、测量及检验等关键技术。	已结题	1、采用优化钛合金，在前期钛合金实尺度结构体直径 5m 级二球串联模型研制基础上，攻克优化钛合金设备在冲压、焊接及热处理等方面的技术难题，成功研发样件，使其各项指标满足技术要求。 2、优化焊接装备关键部件、优化焊接和热处理工艺，实现焊接接近净成型和低应力成型；开发 1-2 种钛合金厚板双曲面成型工艺技术。	不断提高公司深海装备关键制造技术水平，为公司参研或承接国家级重大科研项目奠定坚实基础。
钛合金集成式换热器原理样机研制	突破钛合金在深海装备设计、制造及工程化应用中的关键技术，为后续正式产品设计安全与性能保障提供技术数据支撑，推动我国深海装备技术发展。	已结题	完成一台套样机研制及热性能试验，技术指标达标；积累研制经验，整理原始数据并形成技术档案，为后续产业化提供技术支撑。	突破深海极端环境技术瓶颈，解决传统材料性能短板，为深海资源勘探、海洋科学探索、国防任务等提供关键材料与技术支撑；拓展公司在深海装备领域的业务布局与市场空间，打造新质生产力。
超纯硅反应器设备国产化研制	实现超纯硅反应器核心设备及设备组的国产化，为国内首条达到世界先进水平的硅烷法电子级多晶硅生产线的技术升级提供关键生产装备	研发进行中	通过开展技术研发，进行双层管束、换热器等部件的设计与制造，成功完成超纯硅反应器整套样机的研制工作，确保样机各项性能指标均符合设计要求，且试车结果达标。	打破国外技术垄断，掌握超纯硅反应器设备关键制造技术，不断提升公司的核心竞争力，为扩大公司在新能源光伏领域的市场份额奠定坚实基础。
装备设计参数化高效三维设计研究与应用	开发具备设计计算、三维模型构建、合规性设计、二维图纸生成以及模型集成等功能的设计软件，推动设计工作实现标准化与通用化，增强设计的安全性和可靠性，进而提升工作效率。	研发进行中	针对压力容器设计工作的多样化差异需求，开展涵盖压力容器静设备全流程的设计工作，开展契合行业需求的定制化二次开发，并依托统一平台与数据管理，促使设计工作趋向参数化、便捷化、智能化，有效提升设计效率与质量。	推动公司设计工作朝着标准化、模块化、数字化方向发展，持续提升公司过程装备设计能力与水平，强化公司关键核心技术，培育新质生产力。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
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	引入工业互联网技术，打通非标离散装备制造企业内部各生产环节，实现信息实时共享与监控，进而达成生产资源的优化配置与智能调度。同时，依托大数据分析和人工智能技术，实现生产计划的智能生成以及生产任务的动态调整，有效提升生产效率和质量，推动生产过程迈向数字化与智能化管理。	研发进行中	通过构建关键工序的工艺、设备、材料标准定额工时计算数据库，研发高效的资源调度算法，搭建非标离散装备制造关键工序的数字化与智能化管理模型等举措，努力使生产效率提升15%以上、生产成本降低10%以上、业务流程执行效率提高20%以上。	提升公司数字化与智能化制造水平，加速推动公司产业技术升级，持续培育新质生产力。
功能舱耐压结构建造研制	研究海底实验室耐压壳体制造工艺，探索安全高效的制造方案，重点攻关大型钛合金构件高精度组装、高效焊接、热处理等工艺，为深海大型项目奠定技术基础，拓展公司在深海装备制造领域的地位。	研发进行中	完成功能舱耐压结构件加工制造；采用磁控窄间隙高效智能焊接技术实现环缝、瓜瓣焊缝、顶圆焊缝高效焊接，一次拍片合格率≥97%；技术指标全部满足需求方要求。	实现高强度钛合金厚板磁控窄间隙高效焊接技术二次开发及工程应用，为技术优化积累经验；完成首套功能舱耐压结构制造及性能试验，为更大规格、更深深度的深海装备研发提供指标标准；助力公司在深海装备制造领域占据国内领先优势，服务国家深海战略。

#### 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	153	155	-1.29%
研发人员数量占比	21.79%	22.79%	-1.00%
研发人员学历			
本科	89	79	12.66%
硕士	15	14	7.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	13	20	-35%
30~40 岁	55	60	-8.33%

#### 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	59,981,225.11	71,805,781.38	71,511,685.69
研发投入占营业收入比例	4.33%	4.21%	4.19%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

#### 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	879,451,563.58	851,048,385.52	3.34%
经营活动现金流出小计	1,012,692,244.67	548,183,152.45	84.74%
经营活动产生的现金流量净额	-133,240,681.09	302,865,233.07	-143.99%
投资活动现金流入小计	172,858.00	25,000.00	591.43%
投资活动现金流出小计	23,181,849.91	5,800,183.90	299.67%
投资活动产生的现金流量净额	-23,008,991.91	-5,775,183.90	298.41%
筹资活动现金流入小计	21,283,866.54	203,051,751.83	-89.52%
筹资活动现金流出小计	60,182,339.98	421,223,146.15	-85.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-38,898,473.44	-218,171,394.32	-82.17%
现金及现金等价物净增加额	-189,307,023.51	77,499,139.08	-344.27%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上年减少 143.99%，主要原因是本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年增加 298.41%，主要原因是本期固定资产投资增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 82.17%，主要原因是本期偿还银行贷款所支付的现金减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

影响现金净流量的因素	本期金额
经营活动产生的现金流量净额	-133,240,681.09
净利润	54,113,848.48
经营活动产生的现金净流量与本年度净利润差异	-187,354,529.57
原因：1、信用减值准备	37,115,765.27
2、固定资产等折旧	25,740,570.52
3、无形资产摊销	2,785,062.04
4、处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-54,035.03

5、资产减值准备	6,360,938.83
6、财务费用	-1,457,374.69
7、投资损失	94.12
8、递延所得税资产减少	-4,584,323.82
9、存货的减少	-88,343,305.46
10、经营性应收项目的减少	-283,157,833.05
11、经营性应付项目的增加	117,226,601.75
12、使用权资产折旧	1,278,061.32
13、递延所得税负债增加	-209,563.22
14、公允价值变动损失	5,170.01
15、其他	-60,358.16

## 五、非主营业务情况

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
投资收益	-94.12	0.00%	主要为银行承兑汇票贴现的投资收益。	否
资产减值	-6,360,938.83	-11.11%	主要为计提存货跌价准备、合同资产减值损失。	否
营业外收入	713,969.66	1.25%	主要为违约罚款收入。	否
营业外支出	558,864.89	0.98%	主要为滞纳金支出。	否
信用减值	-37,115,765.27	-64.82%	主要为计提应收账款减值损失。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	611,930,736.38	23.65%	801,625,630.51	33.30%	-9.65%	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	893,122,429.03	34.52%	659,476,028.68	27.40%	7.12%	主要原因是按照合同约定的节点收款所致。
合同资产	184,097,618.37	7.12%	143,521,797.21	5.96%	1.16%	主要原因是合同发货质保金所致。
存货	346,708,291.40	13.40%	260,514,391.74	10.82%	2.58%	主要原因是在产品增加所致。
固定资产	330,955,984.04	12.79%	342,102,745.33	14.21%	-1.42%	主要原因是固定资产计提折旧所致。
在建工程	6,079,507.05	0.23%			0.23%	主要原因是在建工程项目暂未转固所致。

使用权资产	1,171,556.18	0.05%	2,449,617.50	0.10%	-0.05%	主要原因是宝色工程技术研发中心租赁办公场所摊销所致。
合同负债	185,078,245.67	7.15%	150,644,662.85	6.26%	0.89%	主要原因是合同预收款增加所致。
长期借款	48,000,000.00	1.86%	180,000,000.00	7.48%	-5.62%	主要原因是调整至一年内到期的长期借款增加及偿还银行借款所致。
租赁负债			645,033.35	0.03%	-0.03%	
预付款项	47,675,105.37	1.84%	24,080,514.94	1.00%	0.84%	主要原因是为后续订单备料所致。
其他应收款	23,410,505.83	0.90%	5,569,508.75	0.23%	0.67%	主要原因是应收补贴款增加所致。
应付账款	433,798,097.05	16.77%	333,944,460.00	13.87%	2.90%	主要原因是采购款未结算所致。
一年内到期的非流动负债	124,760,314.53	4.82%	24,415,284.65	1.01%	3.81%	主要原因是调整至一年内到期的长期借款增加所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,389,362.71	保证金、ETC 业务冻结
合计	12,389,362.71	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
24,641,395.81	5,087,155.96	384.38%

### 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	投资	是否	投资	本报	截至	资金	项目	预计	截止	未达	披露	披露
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

名称	方式	为固定资产投资	项目涉及行业	告期投入金额	报告期末累计实际投入金额	来源	进度	收益	报告期末累计实现的收益	到计划进度和预计收益的原因	日期（如有）	索引（如有）
宝色工程技术研发中心	自建	是	专用设备制造业	14,120,834.08	16,008,374.08	向特定对象发行股票募集资金	100%	不适用	不适用	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。	2025年8月27日	《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-047）
合计	--	--	--	14,120,834.08	16,008,374.08	--	--	不适用	不适用	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 八、重大资产和股权出售

#### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

#### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

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：万元

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	198	426.59	206.08	197.79	0.48	0.65
宝色（南通）装备有限公司	子公司	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	20,000	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

无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业竞争格局和发展趋势

特材非标压力容器制造业是高端装备制造的重要组成部分，受技术壁垒、资金实力、资质认证、品牌口碑等多重因素影响，行业呈现明显的分层竞争、头部集中格局，市场集中度处于中等偏上水平，且呈现持续提升态势，头部企业主导高端市场、中小企业聚焦中低端市场的特征日益突出。

从竞争格局与市场结构来看，行业已形成金字塔型竞争体系，不同类型企业依托自身资源禀赋占据差异化市场层级。大型国有及国有控股企业凭借深厚的技术积累、雄厚的资金实力、完善的资质体系与稳定的客户资源，占据大型化、高参数、高附加值的高端装备市场，是国家重大项目核心设备供应的主力军，引领行业技术发展方向。该类企业普遍具备特种材料研发、大型非标设计、全流程制造与集成服务能力，拥有 ASME U 钢印、A1/A2 级压力容器制造许可证等高端认证，主要服务于央企、跨国化工集

团、新能源头部企业等高端客户。具备较强综合实力的民营企业凭借机制灵活、市场响应快等优势，在区域市场或细分领域形成特色竞争力，但在高端材料、大型装备、核心工艺等方面整体能力相对有限，主要面向地方化工、医药等中小型项目，依托区域渠道与成本优势参与市场竞争，部分优质企业正通过持续技术创新与质量升级，逐步向高端市场突破。外资企业虽具备技术与管理经验优势，但受本土化服务、供应链适配、成本及国内企业快速追赶等因素影响，市场份额相对有限。

从核心竞争要素来看，技术研发是行业核心驱动力，决定企业产品附加值与高端市场参与能力；产品质量是行业准入底线与生存基础，直接关系装置安全与连续稳定运行；成本控制是中低端市场竞争关键，企业通过精益生产、供应链整合、智能化改造等方式提升成本竞争力；综合服务能力则是增强客户粘性、拓展业务模式的重要支撑。当前行业分层竞争格局，本质是技术壁垒、资质壁垒、资金壁垒与下游需求升级共同作用的结果。

从区域分布来看，我国特材非标压力容器制造企业主要集中在华东、华北、华南等工业发达地区，产业配套完善、市场需求集中，竞争也更为充分，竞争维度已从传统的产品、价格延伸至服务、技术创新、品牌影响力、系统解决方案等方面。中西部地区行业发展水平相对滞后，但随着“一带一路”倡议、西部大开发等国家战略深入实施，区域工业投资与基础设施建设提速，带动装备需求持续释放，正逐步成为行业重要的新兴增量市场。

总体而言，我国特材非标压力容器行业整体保持稳健发展，市场成熟度、技术水平与产业规模持续提升，ASME持证企业及资质数量不断增加，行业集中度稳步提高。但行业发展仍存在结构性矛盾，呈现中低端产能过剩、高端产能供给不足的格局：中低端产品同质化竞争激烈，高端装备制造则因技术、工艺、装备、人才等高壁垒，能够参与国际竞争的国内企业数量较少。随着特材在清洁能源、高端化工、深海装备、核电、环保等领域的应用不断拓展，对装备大型化、高参数、耐腐蚀、高效节能、低碳环保的要求持续提升，行业技术门槛与综合竞争力要求进一步提高。

未来，随着市场竞争加剧、下游需求升级与国产替代进程加快，行业头部集中、强者恒强的趋势将更加显著。具备核心技术、规模优势、高端资质、品牌优势与项目经验的头部企业市场份额将持续提升，中小型企业生存空间将受到挤压，行业集中度有望进一步向中高水平迈进。产品与服务将向大型化、高效节能、低碳环保、模块化、集成化、一体化方向升级，技术实力、创新能力与系统解决方案能力将成为决定企业市场地位与发展空间的关键因素。

## （二）行业发展趋势和市场前景

特材非标装备制造业属于国家战略性新兴产业。特材压力容器凭借优异的耐腐蚀、高承压、长寿命等综合性能，能够适配日益复杂、多元的装备应用场景，在能源、化工、核电、环保、医药、航空、舰船及海洋工程等领域的需求持续快速增长，下游应用领域仍在不断拓展。

受益于国家经济高质量发展、基础设施建设推进、能源结构优化及生态环境保护政策实施，未来特材压力容器市场需求空间广阔。根据华经情报网《2024-2030 年中国特材压力容器行业市场深度研究及

投资规划建议报告》数据，预计 2031 年我国特材压力容器需求量将增长至 219.3 万吨，市场规模将增长至 1348.8 亿元。

公司主要产品下游应用领域的发展态势，将直接影响并支撑特材压力容器装备制造行业的整体市场规模。

## 1、化工领域

化工领域是一个高度细分且交叉融合的产业，覆盖从基础化工原料到高端化工材料、从传统应用场景到新兴技术领域的完整产业链，主要包括石油化工、煤化工、精细化工、化工新材料、生物医药化工、基础无机化工等多个重要分支领域。公司核心优势业务主要聚焦于石油化工（含石油炼化、PTA、PDH、醋酸等）、精细化工（含MMA、精细化学品等）、化工新材料（含高性能及专用型的高分子材料）、煤化工等重点领域，在上述细分领域的高端装备供应方面具备稳固的行业头部地位与较高市场占有率。下游行业固定资产投资规模与产业升级，将直接影响公司订单获取与业务增长空间。各主要应用领域发展趋势具体如下：

### （1）石油化工应用领域

#### 1) 石油炼化领域

在“双碳”目标与环保政策持续趋严背景下，我国石油炼化行业进入结构优化、转型升级的高质量发展阶段，落后产能有序退出，结构性过剩矛盾得到缓解，绿色低碳、节能高效成为行业发展主线。受政策与市场双重驱动，行业加速向炼化一体化、装置大型化、生产智能化、产业园区化转型，大型炼化一体化项目稳步推进，民营炼化企业竞争力持续提升，与国企形成多元市场格局，行业集中度不断提高。中石化、中石油等龙头企业持续优化产业布局，浙江石化、恒力石化、盛虹炼化、福建古雷、万华化学等重点布局“大乙烯+高端聚烯烃”“大乙烯+化工新材料”“炼化+精细化工”等一体化产业链，外资及中东石油企业也通过多元合作深化在华布局，国内已形成环渤海、长三角、珠三角三大炼化集群与东北、西北、沿江三大产业带协同发展的“三圈三带”产业格局，并持续向高端化、集聚化、绿色化升级。

未来，炼化行业绿色低碳、产品高端、生产智能的发展趋势，将推动产业结构与技术工艺快速升级，为具备技术优势、绿色制造及一体化服务能力的压力容器企业带来新机遇，行业对大型化、高效化、智能化及特种材料装备需求显著提升，石油炼化专用设备市场整体保持向好态势。

#### 2) PTA领域

PTA作为重要的基础有机化工原料，主要用于生产聚酯纤维、聚酯瓶片、聚酯薄膜等产品，广泛应用于纺织服装、食品饮料包装、电子电器、汽车等多个领域。在下游需求多元化增长及存量产能结构优化的双重驱动下，全球PTA行业预计保持稳健增长。印度、东南亚等新兴市场依托人口红利、经济发展与消费升级，成为全球PTA需求增长的核心动力。我国作为全球最大的PTA生产与消费国，行业在经历规模化扩张后已进入存量优化、技术升级与绿色低碳发展的新阶段，新增产能增速放缓，企业普遍加大技改、

节能降碳及智能化升级投入，新建项目以大型化、一体化装置为主，出口仍是消化国内富余产能、拓展全球市场的重要途径，规模有望持续增长。印度、东南亚等新兴市场亦加快新增产能布局。

据QYResearch统计及预测，2024年全球工业用精对苯二甲酸（PTA）市场销售额达到了698.9亿美元，预计到2031年将达789.7亿美元，2025-2031年期间复合增长率（CAGR）为2.2%。这一增长主要得益于全球经济复苏、下游聚酯行业产能持续扩张以及新兴市场需求不断释放。随着PTA全产业链转型升级、绿色低碳技术推广应用及国内外市场格局持续优化，大型化、高效化、智能化的特材非标压力容器等高端装备将迎来广阔的增量空间。在此背景下，具备技术升级能力与全球化布局能力的特材装备制造企业，有望在行业竞争中占据更有利地位。

### 3) 醋酸领域

醋酸核心需求来自聚酯产业链，纺织服装行业在全球经济复苏、消费信心回升及可持续时尚趋势带动下，聚酯纤维需求稳步增长；同时，聚酯在环保包装、工程塑料等领域应用持续拓展，进一步拉动PTA及醋酸需求。除传统领域外，醋酸在医药、农药、食品添加剂、涂料、胶粘剂等领域应用不断深化，在生物可降解材料（PBS、PBAT）、电子化学品等新兴领域需求快速增长，形成新的需求增长点。伴随“一带一路”沿线国家工业化与基础设施建设提速，对醋酸及下游产品需求逐步提升，为我国醋酸出口打开新的增长空间。醋酸市场需求增长直接带动行业固定资产投资与产业链配套升级，未来投资主要集中于新建产能、技术改造、下游一体化三大方向，对应装备需求清晰明确：新建产能对大型化、高效化反应设备、分离设备及原料预处理设备需求突出；技术改造聚焦环保装备升级与精密分离设备，以满足环保标准与高端生产要求；下游一体化项目带动PTA、可降解塑料、醋酸酯等产能扩张，进而拉动醋酸配套装置及联动设备需求。

当前，醋酸行业核心设备国产化替代加速推进，环保低碳装备成为行业新增长点，电子级醋酸产能扩张进一步打开高端装备市场空间。根据QYResearch统计及预测，2024年全球醋酸市场销售额达到了120.4亿美元，预计2031年将达到155.8亿美元，2025-2031年期间复合增长率（CAGR）为3.8%，醋酸装备也随之成为化工装备领域重要的增长极。具备核心技术突破能力、能够提供高端化与低碳化综合解决方案的装备制造企业，将在行业转型升级过程中占据更为有利的竞争地位。

### 4) PDH领域

PDH（丙烷脱氢）是丙烯轻质化主流工艺，契合国家“双碳”发展导向，同时受益于丙烯下游高端专用料、可降解材料等领域的刚性需求支撑，行业发展基础坚实。目前PDH行业进入结构性调整阶段，向一体化、高端化、低碳化转型趋势明确，市场投资重心由新增产能逐步转向存量技改升级、核心设备国产替代及节能智能化改造，持续释放装备市场需求。

一方面，行业龙头企业一体化新建项目稳步落地，带动大型化核心工艺装备需求；另一方面，存量装置节能改造、智能化升级及核心设备国产化替代成为需求增量主体，高端换热器、精馏塔内件等配套

设备需求稳步增长，CCUS低碳配套、数字化运维等新兴领域需求快速提升，形成新的增长亮点。整体来看，PDH装备市场呈现核心设备高端化、配套装备规模化、智能低碳装备高速增长的特征，为特材非标装备制造企业提供广阔市场空间。

## （2）精细化工应用领域

精细化工是化工行业高端核心赛道，产品具有附加值高、专用性强、应用场景广泛等特点，深度服务于电子、新能源、医药、农化、高端制造等国家战略性产业。当前精细化工行业正处于高端化、绿色化、国产替代加速发展阶段，市场规模持续扩大，电子化学品、新能源材料、高端医药中间体、特种催化剂等高增长细分领域成为行业核心驱动力。下游市场对产品高性能、高纯度、绿色低碳的要求持续提升，为特材非标压力容器装备行业带来多重发展机遇。

一是高端新建与存量升级双轮驱动，装备需求规模稳步扩张。高端产能建设与存量装置环保提标、节能改造、安全升级需求同步释放，直接拉动定制化、高性能非标压力容器市场增长。二是性能要求升级推动技术迭代与价值提升，下游严苛工况倒逼装备向材料高端化、工艺定制化、产品智能化升级，钛合金、镍基合金等特种材料应用比例持续提升；智能监测、数字化运维、低碳节能技术与装备深度融合，显著提升产品附加值与行业技术壁垒。三是国产替代加速释放国产化装备需求，下游产业自主可控要求提升，具备特材加工、特种焊接、数字化设计及全生命周期服务能力的国内装备企业逐步实现进口替代，行业集中度持续提升，技术与服务领先企业充分享受国产替代红利。

综上，精细化工领域需求升级，从规模扩张、技术迭代、国产替代三个维度，为特材非标装备制造带来持续且广阔的市场空间。

## （3）化工新材料应用领域

化工新材料是国家新材料产业的核心组成部分，涵盖高性能聚合物、先进复合材料、电子化学品、新能源材料、生物基材料等重点方向，其产业发展直接驱动上游装备制造技术升级与需求增长，拉动特材非标压力容器定制化、高端化需求。一方面，高性能工程塑料、高性能纤维、电子级超高纯材料等产品生产过程面临高温、高压、强腐蚀、超高纯度等严苛工况，传统材料已无法满足，推动钛合金、镍基合金等特种材料在压力容器中的应用比例快速提升；另一方面，电子信息、新能源、生物医药等下游领域对装备场景化、定制化要求显著提高，倒逼装备企业开展定制化结构设计与高精度工艺集成，形成差异化增量需求。

绿色转型与国产替代是行业核心驱动因素。在“双碳”目标下，化工新材料生产向低碳化、循环化升级，推动装备向节能降耗、环保兼容方向迭代；高端材料自主化突破加速装备国产化进程，国内头部企业凭借技术优势，逐步打破进口依赖，保障产业链供应链安全，为特材压力容器行业带来持续增长动力。

## （4）煤化工领域

在国家能源安全战略与“双碳”目标双重驱动下，我国煤化工行业进入高质量发展与清洁化转型新阶段。依托国内煤炭资源禀赋，煤化工成为石油化工的重要补充与替代路径，煤制烯烃、煤制乙二醇及高端化学品项目审批节奏加快。行业同步推进CCUS技术规模化应用、高效煤气化与余热回收工艺升级，加速由传统高耗能模式向清洁化、循环化转型，为高端装备需求提供长期支撑。

煤化工生产涵盖煤气化、合成、分离等关键工艺环节，其核心装备需长期在高温、高压、强腐蚀等极端工况下运行，对特材非标压力容器的性能要求显著高于常规化工装备。行业存量装置升级改造带来持续的设备更新需求，新建项目则直接拉动增量装备需求，双重驱动特材装备市场增长。随着行业低碳转型与技术升级不断深化，装备正朝着高性能、定制化、大型化、高参数方向迭代升级，高效换热反应器、低泄漏密封系统、钛合金换热管等高端产品渗透率持续提升。同时，核心装备国产化替代加速推进，国内企业通过技术突破逐步打破海外垄断，进一步打开高端装备市场发展空间。

总体来看，煤化工行业在能源安全保障与绿色转型驱动下的投资扩张与技术升级，将从存量替换、增量建设、绿色配套三个维度持续拉动特材非标压力容器需求，高性能、定制化、高参数装备的市场需求占比将持续提升。

## 2、新能源领域

### (1) 光热发电领域

在全球能源转型与“双碳”目标驱动下，光热发电凭借长时储能、调峰能力强等优势，成为新型电力系统的重要组成部分。《2030年前碳达峰行动方案》《能源法》《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》《关于促进光热发电规模化发展的若干意见》等一系列政策明确支持光热发电规模化发展，鼓励建设风光热互补的综合可再生能源基地，为行业发展提供了有力支撑。

据《中国太阳能热发电行业蓝皮书（2025）》显示，2025年，我国新增并网光热电站9座、总装机容量900MW。截至2025年底，我国建成光热电站/系统27座、累计装机容量1738.2MW。根据太阳能光热产业技术创新战略联盟/中国可再生能源学会太阳能热发电专业委员会统计，我国处于实质性建设阶段的光热发电项目约25个，总装机容量3000MW，待建及规划的太阳能热发电项目数量约31个、总装机容量约4050MW。根据2025年底发布的《关于促进光热发电规模化发展的若干意见》，到2030年，我国光热发电发展总装机规模力争达到15000MW左右。同时摩洛哥、迪拜等海外市场需求持续增长，共同打开行业发展空间。

光热发电的热力循环与储热系统高度依赖耐高温、高压、耐腐蚀的特材非标压力容器，包括熔盐储罐、蒸汽换热器、蒸汽发生器、导热油储罐、预热器等关键设备。随着光热发电行业进入规模化发展阶段，将为特材非标压力容器制造企业带来明确且持续的业务增长机遇。

### (2) 多晶硅领域

多晶硅市场需求呈现光伏规模化扩张、半导体高端化突破的双轮驱动格局。光伏领域作为多晶硅最大应用场景，在全球能源转型下装机规模持续增长。据国际能源署（IEA）预测，2030年全球光伏装机

量将达 1200GW，对应多晶硅年需求量将超过 200 万吨。头部企业扩产与海外产能重启共同拉动市场需求，同时颗粒硅、冷氢化等新工艺加快推广，推动行业由规模扩张向提质降本、高效绿色转型。在 5G、AI、新能源汽车等产业带动下，半导体领域对电子级多晶硅需求快速提升。在半导体材料自主可控政策推动下，国内电子级多晶硅产能加快建设，国产化率有望持续提升。

多晶硅行业需求升级直接带动特材非标装备实现“量价齐升”：光伏扩产推动还原炉、氢化炉等装备需求放量，并向大型化、高效化升级；半导体国产化带动超高纯精馏塔、精密还原炉等高端装备需求增长，特材应用、精密制造等技术进一步提升装备附加值。具备特材研发、定制化制造与全流程服务能力的特材非标装备制造企业将充分受益。

### （3）新能源汽车动力电池领域

在“双碳”战略与能源转型背景下，新能源汽车行业保持高速发展。据中国汽车工业协会数据，2025年，我国新能源汽车产销量均超1600万辆，新能源汽车国内新车销量占比突破50%，并预测2026年新能源汽车销量将达到1900万辆，同比增长15.2%。动力电池作为核心部件，需求随整车销量快速增长，带动上游锂电池正负极材料进入集中扩产周期。

锂电池正极材料生产高度依赖高压反应釜、预热器、闪蒸槽等特材非标压力容器，是三元材料、磷酸铁锂等材料合成、提纯、干燥的关键装备。随着头部企业大型化、连续化产线加快落地，单条产线对特材装备的需求量显著提升。同时，正极材料（如高镍三元、磷酸锰铁锂等）技术路线迭代，对装备耐腐蚀、高精度、密封可靠性提出更高要求；低碳化生产趋势进一步推动装备向节能化、定制化方向升级，核心技术与综合服务能力成为特材非标装备制造企业核心竞争力。

## 3、环保水处理领域

工业污水处理行业呈现政策趋严、高难度废水增多、资源化利用深化、智能化加速转型的发展特征，持续拉动特材非标装备需求。随着环保排放标准持续收紧，叠加新能源、半导体、医药等行业高盐、高腐蚀、难降解废水处理需求快速增长，传统碳钢设备已难以满足极端工况，钛合金、哈氏合金、双相钢等特种材料制造的反应器、蒸发器、膜分离设备等成为刚需，在高盐废水蒸发结晶、高级氧化、重金属资源化回收等领域需求尤为突出。

在此背景下，撬装一体化装置作为集成化、模块化解决方案，正成为特材非标装备的重要发展方向。该类装置将预处理、反应、分离、控制系统等核心单元集成于标准化撬体，采用特种材料适配不同行业废水特性，设备部署快、占地小、运行稳定、使用寿命长等优势，尤其适用于中小型企业、化工园区应急处理或偏远地区项目，成为兼顾效率与成本的优选方案，为特材非标压力容器装备制造企业提供了新的增长空间。

## 4、舰船、海洋工程及深海装备领域

随着国家海洋强国战略深入实施，海洋经济向纵深发展，舰船配套、深海装备、海洋油气开发、海

水淡化等领域需求持续拓展，为高端装备制造带来广阔空间。深海装备朝着深水化、智能化、高可靠性方向加速发展，对配套装备的性能与稳定性提出更高要求；海洋油气开发逐步向超深水、极地区域延伸，装备需满足耐高压、耐低温、抗腐蚀、长周期稳定运行等严苛条件；海水淡化产业受沿海及海岛用水需求与“双碳”目标推动，在规模扩张的同时向高效能、低能耗、集成化升级，进一步拉动对大型化、集成化、耐腐蚀高端装备的需求。

我国钛工业在冶炼技术、加工工艺与成本控制方面已实现重要突破，为钛及钛合金在舰船及海洋工程领域的规模化应用奠定了基础。钛材凭借高强度、低密度、优异耐腐蚀性等综合优势，在舰船关键结构件、深海耐压装备、海洋油气管道、海水淡化核心装置等场景的应用持续深化。未来，钛及钛合金在相关领域的应用占比有望持续提升，为钛材压力容器、换热设备等特材非标装备带来显著的市场增长机遇。

综上，在海洋强国战略、能源结构转型及高端材料技术突破的多重支撑下，公司所处的特材非标压力容器装备行业在舰船及海洋工程领域的市场空间将持续扩大，长期增长潜力突出。

近年来，特材非标压力容器装备行业的发展主要呈现如下趋势。具体如下：

### **（1）向高效节能、绿色化方向发展**

伴随着工业技术的持续进步，工业装置日益呈现出大型化、复杂化等特征，与之相关的能耗问题也愈发受到广泛关注。在“双碳”战略的大背景下，我国对各行各业都提出了绿色低碳发展的紧迫要求，发展绿色、循环经济，推进节能减排，已成为各行业的普遍共识。对于特材非标压力容器装备行业而言，优化装备的结构设计，提升产品的运行效率，实现高效节能与绿色化发展，强化资源的节约利用，减少废气、废水、废渣等污染物的排放，以达到绿色制造的目标，进而推动下游应用环节生产水平的持续优化，已成为特材压力容器装备行业亟待攻克的重要课题。

### **（2）向数字化、智能化高技术方向发展**

随着下游化工、能源等行业转型升级以及安全环保门槛不断提升，加之特材压力容器应用领域的持续拓宽，下游行业对特材压力容器产品的性能要求也日益提升，有力推动了特材压力容器制造技术的升级换代。数字化生产能够实现高效、精准、自动化的生产流程，提高生产效率和产品质量；智能制造技术则可以通过对生产数据的深度分析和优化，减少生产过程中的失误和损失，降低制造成本，节约劳动力资源。与此同时，产品的数字化、智能化成为新焦点。通过嵌入智能传感器、集成物联网及数字孪生技术等，压力容器产品本身能够实现运行状态的实时监测、故障预警、性能优化与预测性维护，显著提升设备的安全性、可靠性与管理效率。

### **（3）向模块化、集成化方向发展**

模块化是化工能源、工程产业未来发展的重要方向之一，也是特材压力容器装备行业生产的必然趋势。特材压力容器装备主要用于能源及化工行业反应、传质、传热、分离、冷却和储存等生产工艺流程，且各工艺流程反应设备的装配较为复杂。近年来，特材压力容器装备的自动化和集成化已成为行业发展

的重要趋势，要求从进料、反应到出料的整个过程均能以较高的自动化程度完成预先设定的反应步骤，并对反应过程中的温度、压力、力学控制、反应物及产物浓度等关键参数进行严格调控。特别是在地理条件和工程施工环境复杂的情况下，更需不断提高装备的集成化程度，降低现场作业成本。因此，模块化、集成化成为未来特材压力容器制造行业的重要发展方向。

#### （4）向产业链深度协同与一体化解决方案方向发展

特材压力容器设备应用领域广泛，不同领域对其结构、性能要求差异显著。随着下游行业技术的快速迭代，客户需求日益多元化、定制化，对设备的参数设计、材料选择等方面提出了更为严苛的要求。这要求生产厂商与客户建立深度协同关系，深入理解其在产品结构、工作效率、使用寿命等方面的个性化需求，并提供定制化的设计与生产服务。鉴于特材压力容器多应用于核心生产环节，工作环境苛刻，对稳定运行要求极高，其服务模式正从单一设备供应向涵盖设计、制造、安装、调试、运维乃至工艺优化的“一体化解决方案”加速延伸。更进一步，领先的制造商正致力于成为客户的核心工艺合作伙伴，提供覆盖项目咨询、个性化设计、模块化制造、智能安装、数字化交付、远程监控、预测性维护及老旧设备升级改造在内的全生命周期一体化解决方案。这种深度服务模式有助于帮助客户降低总体运营成本、提升生产安全与效率、优化资产管理，是行业提升附加值和构建核心竞争优势的关键路径。

#### （5）向大型化、高端化与国产化方向发展

下游化工、能源等产业装置正朝着大型化、规模化方向发展，对特材压力容器的单台设备容量、制造精度与结构复杂性提出了更高要求，驱动行业不断提升极限制造能力和重型装备技术水平。同时，在国家保障产业链供应链安全稳定的战略指引下，关键核心材料的自主可控与制造技术的国产化替代进程加速。行业正致力于突破高性能特种材料的研发与应用瓶颈，并推动设计软件、高端焊接工艺、精密检测设备关键环节的自主化，以全面提升我国特材压力容器装备的高端化水平和国际竞争力。

### （三）公司发展战略

公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面践行新发展理念，落实陕西有色金属集团“千百十一”目标任务、宝钛集团新“两步走”战略及“1345”发展行动纲领，锚定“质效量全面倍增”核心目标，坚持产业与资本深度融合，推动企业实现规模、质量、效益的同步跨越，全力打造行业现代化管理示范标杆，力争成为国内一流、世界知名的高端装备综合服务商。

一是实施内外双循环市场拓展行动，实现规模倍增。立足制造强国、海洋强国与“双碳”战略，锚定高端装备、新材料等政策导向，统筹推进国内国际两大市场建设，做大做强主业规模。其中，将国内市场作为战略基石，实施全方位布局，构建多层次竞争优势。

以国内市场为战略主体，构建传统稳固、新兴突破的复合型市场格局。深耕化工、能源等基础领域，通过技术迭代与成本优化，稳固存量市场份额，提升核心客户粘性与深度绑定；集中资源切入新能源、清洁能源、环保水处理等高成长性赛道，快速做大相关业务规模，培育新的业务增长极；将舰船及海洋工程板块作为国内市场中极具战略地位的核心业务，加大专项技术攻关与市场渗透，打造该细分领域的

领军地位，形成对国内市场的强大支撑。在稳固国内市场的同时，系统化推进国际化战略，搭建海外营销与服务网络，完善国际业务响应机制。大力提升外贸业务占比，推动优质产品、核心技术“走出去”。

二是实施“制造+服务”模式升级行动，促进效益倍增。紧扣“建成国内一流、世界知名的高端综合服务商”的战略愿景，推动企业从“装备制造”向“高端装备综合服务商”转型，以全链条服务提升产品附加值与盈利水平。

围绕客户全生命周期要求，向前端延伸至咨询规划、定制化服务，向后端拓展至检测验收、运维管理，依托数字化手段建立客户服务大数据平台，实现远程监控、预测性维护等智慧服务功能，大幅提升服务响应速度与增值空间，构建覆盖研发、制造、服务一体化解决方案体系。通过标准化、高品质的服务体系，树立国内一流、世界知名的高端装备服务品牌，提升服务业务占比与毛利贡献。

三是实施创新驱动攻坚行动，实现核心竞争力倍增。坚持科技自立自强，以大投入推动大创新，全面培育新质生产力，构建深厚技术壁垒。

持续加大研发资金投入，聚焦行业“卡脖子”技术、核心零部件、高端成套装备开展技术攻关，建立产学研用一体化创新机制；加快推进生产环节智能化改造、数字化转型，搭建智能制造生产体系，推动全系列产品向高端化、智能化、绿色化、模块化方向升级，大力培育新质生产力，全面提升企业核心技术壁垒、市场抗风险能力与长期可持续发展能力。

四是实施治理效能提升行动，实现管理与运营水平全面跃升。构建与倍增计划相匹配的现代化管理体系，为战略落地提供坚强的组织与制度保障。

统筹运用资本市场工具，通过优化资源配置，服务于产业升级与外延式发展。健全法人治理结构，强化内控合规与风险管控，提升科学决策与快速执行能力。搭建系统化人才管理体系，实施引育并举的人才战略，打造专业精干、结构合理的干部人才队伍，为企业高质量发展提供源源不断的智力支撑。

#### **（四）2026年度经营计划**

2026 年是国家“十五五”规划开局之年，也是公司抢抓战略机遇、夯实发展根基、厚植竞争优势的关键一年。面对复杂多变的外部环境与日趋激烈的市场竞争，公司将紧抓传统行业复苏、海外市场开拓、深海科技开发等重要机遇，全面贯彻落实陕西有色金属集团及宝钛集团各项工作部署，坚持以高质量发展为主题，保持稳中求进、积极进取的工作总基调，紧扣年度经营目标，统筹推进市场开拓、技术创新、产业升级与管理提升，持续完善现代企业治理体系，不断提升治理效能，深化品牌建设与价值创造，全力打造现代化管理示范企业，确保“十五五”开好局、起好步，为公司高质量持续健康发展提供坚实保障。

##### **2026 年度公司重点开展工作如下：**

##### **1、厚植核心优势，培育增长新动能，构建多元协同发展格局**

公司将紧跟国家产业政策与行业发展趋势，聚焦国内、国际两大市场统筹布局，坚持多轮驱动，协同发力，持续巩固核心竞争优势，积极培育增长新动能，着力构建多元化高质量发展格局。

一是深耕国内市场，构建传统、新兴及高端战略业务协同发展体系。以“巩固优势存量、突破新兴增量、深化内外协同、创新服务模式、锚定政策红利”为策略，聚焦化工、新能源、环保等重点领域，持续巩固传统优势领域的技术与市场地位；抢抓行业升级改造机遇，深化客户合作，加快新兴领域产品研发与市场推广，培育业务新增长点。同时，立足服务国家战略，大力发展舰船及海洋工程装备业务，聚焦国家大科学装置关键部件、深海耐压装备及深远海探测作业技术，强化高技术、高附加值船舶配套能力，打造国内市场重要增长极。

二是拓展国际市场，推动海外业务高质量规模化发展。坚持多元化、全球化布局，巩固欧美、东南亚等既有市场，积极培育拉美、中亚、西亚等新兴区域市场；深耕传统优势赛道，抢抓全球新兴能源产业发展机遇。持续完善国际合作机制，深化境外资源整合，有效突破市场壁垒，扎实“走出去”战略，不断提升海外业务规模与发展质量。

## **2、强化重点项目牵引，升级创新能力，赋能“十五五”战略落地**

公司将以重点项目为核心抓手，推动产业创新升级与“十五五”战略落地，持续夯实高质量发展动能。

一是释放创新效能，充分发挥宝色工程技术研发中心作用。确保项目在 2026 年高标准、严要求完成验收工作。全面启用并优化专业设计与仿真分析平台，利用先进检验检测设备，提升复杂结构设计、材料性能分析及产品质量检测等核心能力。依托研发中心，紧扣公司战略方向与市场需求，聚焦关键技术瓶颈开展攻关，加速核心技术突破与成果转化，支撑新产品、新工艺研发与产业技术升级，为公司持续发展提供技术保障与创新动力。同时以平台优势吸引、培养高端研发人才，打造专业化研发队伍，筑牢人才根基。

二是推进高端特材装备智能制造项目，支撑“十五五”战略实施。积极推进项目各项审批流程，在前期优化基础上细化实施方案，统筹资源配置，严格管控投资与运营成本，保障投资效益最大化。密切关注宏观经济、行业趋势及市场需求变化，结合公司战略适时稳健推进项目建设，确保与市场需求契合。建立全周期项目管理机制，强化全过程监督管控，及时识别应对潜在风险，保障项目稳妥有序推进。

## **3、优化生产运营协同，提升履约交付品质，打造精益制造核心能力**

2026 年，公司将全面提升生产管理水平，应对订单结构变化，确保各类项目高效履约。

一是深化项目差异化与精细化管控，提升协同履约效能。发挥项目管理部核心协调作用，深化项目制闭环管理。针对不同订单类型差异化施策：中小型多批次设备强化跨部门协同与快速响应；海外订单建立专项管理流程，精准对接国外客户标准要求；重点研发项目成立专项工作组，优先配置资源与节点管控。对全流程关键环节实施精细化管控，统筹业主需求与生产实际，保障产品质量与按期交付。

二是优化生产组织模式，提升柔性化交付与整体运营效率。深化精益生产管理，强化生产排程与资源统筹调度，依托订单优先级、物料齐套状态实施动态排程，灵活调整生产计划，保障生产组织高效弹

性运行，全面提升生产效率。强化跨部门协同联动，统筹营销、采购、技术、生产等系统高效衔接，提高信息传递与业务流转效率，实现运营全过程高效协同。

三是全面深化质量管理体系，强化全流程质量管控效能。严控供应链质量源头，强化供应商管理与关键物料质量把控；严控外协外包质量，明确标准，强化过程与验收管理；深化生产过程质量管控，严格执行质量体系，确保关键工序与最终产品质量达标。完善质量责任与持续改进机制，严格落实质量责任制，健全问题闭环处理，提升质量管理体系有效性。

#### **4、深化创新驱动，锻造新质生产力，筑牢核心技术护城河**

公司将持续以技术创新为核心驱动力，聚焦重点领域，深化产学研协同，提升智能化制造水平，推动向系统化解决方案提供商转型，壮大新质生产力，全面提升核心竞争力。

一是聚焦关键核心技术攻关，引领产品升级与市场拓展。依托核心技术与制造优势，开发适应极端工况及产业升级需求的高附加值装备，强化“工艺-设备”协同；聚焦节能技术领域，推进系列化节能装备研发升级，持续优化产品能效水平，拓展多领域市场应用空间；通过自主研发与技术合作，突破核心工艺技术瓶颈，构建一体化系统集成解决方案能力。

二是深化产学研用深度融合，加速科技成果高效转化。持续深化与华东理工大学、昆明理工大学等高校在关键共性技术、核心工艺及装备研发领域的合作，联合攻克技术难题，补齐一体化解决方案短板，向产业价值链高端攀升。积极拓展与江苏科技大学及相关科研院所前瞻性装备领域的技术合作，开展核心结构与工艺研发，为长远市场布局提供技术储备。持续深化与国内知名化工设计院所的常态化交流合作，推动技术创新与工程应用、市场需求深度融合。

三是提升智能制造水平，筑牢高端装备制造基础。加快推广应用各类高端智能焊接与制造装备，以智能化工艺革新突破传统生产瓶颈，全面提升产品制造精度、品质与生产效率，为高质量履约提供坚实装备保障。

#### **5、抓实内部管理，强化成本管控、风险防控与合规内控，保障稳健可持续发展**

2026 年，公司将以成本精准管控、风险前瞻防控、合规全域覆盖为导向，持续深化内部管理改革，夯实管理根基，为高质量发展提供坚实保障。

一是深化全链条成本管控，提升精细化运营效益。优化营销报价机制，强化财务专业赋能，动态优化报价策略，平衡市场竞争力与盈利空间。优化供应链管理，拓展优质供应商资源，深化核心供应商战略合作，构建长期稳定、协同增效的供应生态。强化生产与质量成本管控，提升设备利用率，严控外包外协费用，减少无效成本，推动运营效益稳步提升。

二是构建全维度风险防控，筑牢运营安全底线。持续深化“两金”压降工作，强化应收账款管理与清收，防范坏账风险。加强汇率风险研判与防控，保障经营成果稳定。筑牢安全生产防线，提升安全风险智能管控能力，全力保障生产安全。落实绿色发展要求，完善环保投入与治理体系，确合规排放。

三是完善合规内控体系，提升现代化公司治理能力。持续优化公司治理结构，规范信息披露，满足监管要求。强化采购、招标等关键领域内控与监督，确保业务合规运行。动态梳理评估制度体系，结合法规政策与发展需求推动制度优化，为公司持续稳健运行提供制度保障。

## **6、完善人才发展体系，激活内生动力，夯实长远发展人才根基**

2026 年，公司将紧扣发展战略目标，构建引才、育才、励才全链条人才发展体系，全面加强人才队伍建设与组织能力提升，为公司高质量发展与长远战略落地提供坚实人才保障。

一是坚持精准引才，持续优化人才队伍结构。实施多元化、市场化引才策略，围绕经营管理、专业技术、操作技能等关键领域人才需求，统筹运用校园招聘、社会招聘等多元渠道，精准引进高校优秀毕业生与行业高层次、成熟型人才。

二是强化系统培育赋能，提升人才专业素质。实施分层分类、精准赋能的人才培养体系：针对中层管理人才，加强系统性管理技能培训、跨部门交流等，提升其团队领导、目标管理、沟通协调及问题解决能力；针对专业技术人才，深化“技术导师制”，搭建技术交流平台，支持考取专业资质等；针对操作技能人才，深化产教融合，推广“师徒结对”与技能传承机制，开展实战化训练。

三是完善激励约束机制，激发人才队伍创新活力。健全考核与激励约束机制，针对不同类别人才建立差异化考核评价体系，实现考核结果与薪酬分配、职务晋升等直接挂钩；构建多通道职业发展体系，为管理、技术、技能人才搭建清晰成长路径；通过典型宣传、荣誉激励等方式，增强人才归属感与使命感，凝聚发展合力。

## **7、强化品牌与企业文化建设，凝聚高质量发展软实力**

坚持以文化铸魂、以品牌塑形，全面深化企业文化体系建设，厚植企业精神根基，强化企业文化宣贯落地，不断增强员工的归属感、认同感与凝聚力，营造担当作为、锐意进取、协同攻坚的干事创业氛围，汇聚推动企业发展的强大精神合力。统筹推进品牌建设工作，依托公司技术优势与品牌优势，深耕高端特材非标装备制造主业，持续提升“BAOSE”中国驰名商标的品牌价值，强化行业标杆品牌形象塑造，精准传递品牌核心价值与核心竞争力，全面提升品牌行业影响力、市场认可度与品牌溢价能力，以过硬品牌与优秀文化为企业长远发展注入持久动力。

## **8、强化党建统领，深化融合赋能，筑牢高质量发展政治纪律保障**

2026 年，公司党建工作坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，紧扣发展战略，为公司高质量发展提供坚强政治引领与纪律保障。

一是把舵定向、统领全局，推动党的领导深度融入公司治理。坚持把学习贯彻党的创新理论作为首要政治任务，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。严格落实“第一议题”制度，压实党委法定地位，严格履行前置研究讨论程序，确保重大经营事项经党委研究讨论后决策，切实发挥党委把方向、管大局、保落实的领导作用。

二是融合赋能、提质增效，推动党建优势转化为发展优势。推进基层党组织标准化规范化建设，夯实战斗堡垒。创新支部建在项目上、党员责任区、示范岗等载体，深入推动党建与生产经营深度融合。引导党员在技术攻关、市场开拓等关键领域担当作为，将党建优势转化为发展优势。

三是正风肃纪、严管严治，营造风清气正政治生态。压实全面从严治党主体责任与“一岗双责”。常态化开展廉政教育与廉洁文化建设，引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线。强化重点领域、关键环节监督，营造风清气正的政治生态，为公司行稳致远提供坚强纪律保障。

## （六）公司可能面对的风险和应对措施

### 1、宏观经济、产业政策与市场竞争风险

公司主营业务为特材非标压力容器装备的研发、设计、制造及相关技术服务，产品需求与下游化工、能源、冶金、电力、环保、舰船及海洋工程等领域的固定资产投资紧密相关。这些行业的发展态势易受宏观经济周期波动及国家产业政策调整影响，若出现宏观经济下行或政策导向变化，可能导致下游行业投资放缓、项目延期或需求结构性调整，从而对公司订单获取与经营业绩产生不利影响。在此背景下，市场需求波动可能进一步传导至行业竞争层面。一方面，若下游整体需求阶段性收缩，行业订单竞争将趋于激烈；另一方面，随着行业内企业持续提升技术、管理及规模水平，公司也面临市场占有率与盈利空间受到挤压的风险。

**应对措施：**公司将持续跟踪宏观经济与政策动向，增强对下游行业趋势的研判能力，动态优化市场策略。同时，坚持创新驱动，加大研发投入，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升级，持续增强核心竞争力。积极拓展新能源、清洁能源、环保、海洋工程及深海等新兴应用领域，优化业务结构，培育多元增长点，有效应对市场波动与行业竞争带来的挑战。

### 2、经营管理风险

随着公司业务规模的持续扩张与业务领域的不断延伸，对公司治理机制、管理模式及战略规划的前瞻性与适应性提出了更高要求。尽管公司管理层具备丰富的行业经验，现行管理体系能够保障日常运营有序开展，但面对快速变化的市场竞争格局、产业升级趋势以及公司自身发展阶段的演进，若未能及时优化管理思路、创新管理模式并提升战略执行力，可能影响经营效率与发展节奏，导致公司在转型升级或新兴机遇响应上相对滞后，从而对公司长期竞争力构成潜在挑战。

**应对措施：**为有效应对上述风险，公司将努力做好以下工作：一是紧密跟踪宏观经济与行业趋势变化，动态研判公司发展路径，适时调整经营理念与发展方向，积极探索符合公司实际的管理创新，推动公司向现代化示范企业转型。二是持续完善决策机制，提升董事会及管理层重大决策的时效性与科学性，强化战略执行监督与评估，坚持发展与风险防控并重，增强对各类经营风险的前瞻识别与应对能力。三是加强高层次、专业化人才引进与培养，通过系统化激励与发展机制激发团队活力；同时，主动开展对外交流与标杆企业调研，学习借鉴先进管理经验，持续提升公司整体运营管理水平与韧劲。

### 3、应收账款风险

公司主营业务通常采用分期收款的结算方式，由于产品生产与质保周期较长，自合同签订、生产交付至货款收回全流程耗时较长，致使应收账款账龄偏长。随着经营规模扩大，公司在执行订单过程中垫付的货款及保证金相应增加，应收账款余额持续攀升，回款风险随之累积。同时由于客户项目多为大型集成项目，需待其所有设备到位后统一调试、整体验收，导致公司产品发货后至最终验收间隔时间较长。若在调试阶段出现技术或协调问题，验收环节易被推迟，进而导致验收款及质保金回收困难，加剧账款拖欠风险。尽管公司客户多为长期合作的优质大型企业，信用记录良好，但仍不能排除因其自身经营环境恶化、突发财务困难或项目整体进展受阻而导致部分应收账款无法按时收回的可能。此类情形可能引发坏账损失，增加资金占用成本与管理成本，并对公司经营业绩与现金流稳定造成不利影响。

**应对措施：**为加强应收账款风险管控，公司将持续优化以下工作：一是强化项目全流程管理，严格控制生产与交货节点，确保产品质量与交货期，从履约端减少回款阻碍。二是完善客户信用评估与分级管理体系，根据客户当前经营状况与项目进展灵活调整收款策略，强化合同付款条款的风险约束。三是落实应收账款清收责任制，定期召开专题会议研判回款形势，制定针对性催收方案，对逾期账款加大追讨力度，必要时采取法律手段维护公司权益。四是加强应收账款的定期风险排查与坏账计提管理，提高风险预警能力，确保财务稳健。

### 4、合同履约风险

公司产品主要应用于化工、能源、冶金、电力等领域，特别是随着公司海外订单的增多，合同履行面临更多元化的挑战。在合同执行期间，客户可能因所在行业的市场波动、产业政策调整、自身财务状况变化等因素，致使项目暂停、终止或回款延迟；尤其对于海外订单，还需特别关注汇率波动可能带来的汇兑损失风险，以及地缘政治冲突、贸易壁垒等因素可能引发的项目执行受阻、交付延迟等风险。此外，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：**针对客户原因可能引发的履约风险，公司将持续跟踪项目所在行业动态及当地政策与汇率变化，加强与客户的沟通交流，及时了解客户项目的整体进度、资金状况及信用情况，对海外客户强化信用评估与背景调查，通过信用证、出口信用保险等方式保障回款安全；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，加大供应商考核力度，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。

### 5、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”在实施过程中，可能受相关政策调整、行业及市场环境变化等不可预见因素影响，从而对项目实施进度、投资回报及预期收益等产生不利影响。

**应对措施：**为有效防范和应对上述风险，公司已结合项目实际推进情况，履行相应决策程序将项目

达到预定可使用状态时间予以延期，并对项目方案进行复盘优化。2026 年，公司将集中力量加快推进项目各项审批流程，加强与主管部门沟通协调，进一步细化实施方案，科学统筹资源配置。同时持续密切跟踪宏观经济、行业趋势及市场需求变化，结合公司发展战略适时、稳健有序推进项目建设，确保项目建设与市场需求相契合。

## 十二、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 4 月 18 日	深圳证券交易所“互动易平台” <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	全体投资者	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）
2025 年 9 月 18 日	南京宝色股份公司	实地调研	机构	招商证券股份有限公司：张伟鑫 中信证券股份有限公司：张铭赫、马雯、刘凯、丁琦 南京恒睿聚信资产管理有限公司：缪乃志、徐锦峰 江苏资产管理有限公司：孙清 上海和谐汇一资产管理有限公司：赵辰 开源证券股份有限公司：唐奥、徐健 陕西国资发展研究院有限责任公司：吴一帆、于洋 长安汇通（深圳）投资有限公司：廖泽略、黄昱颖	公司各业务板块的市场需求及具体业务开展情况、公司关键核心技术及未来发展战略等	（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：2025-002）

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

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》《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》等法律法规、部门规章及规范性文件要求，以及《中国共产党章程》相关规定，建立健全股东会、董事会、党委会及经营管理层各司其职、协调运转、有效制衡的治理架构。报告期内，公司结合经营发展实际，通过修订完善相关制度，持续健全内部控制体系；根据新《公司法》相关规定，依法撤销监事会，由董事会审计委员会承接原监事会相关职权，进一步优化法人治理结构，不断提升规范运作水平与治理效能。公司治理实际状况符合证监会、深交所等相关监管规定及规范性文件要求，治理运作规范有效。

#### 1、关于股东和股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》以及《公司章程》《股东会议事规则》的相关规定和要求，规范股东会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

报告期内，公司根据新《公司法》修订《股东会议事规则》，完善股东会运作机制，优化股东会召集、主持、提案等程序，由审计委员会承接原监事会相关职权，下调临时提案股东比例，并统一规范“股东会”“半数以上”等相关表述。公司共召开年度股东会 1 次、临时股东会 3 次，审议并通过议案 15 项，会议均由董事会召集、召开，公司聘请律师进行见证并出具法律意见书。股东会的召集、出席、表决、记录决议及记录等事宜均根据相关法律法规、规范性文件的要求规范运行。

#### 2、关于公司和控股股东

公司已建立完善的治理结构与内部控制体系，具备完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，董事会及内部各机构独立运作。

公司控股股东为宝钛集团有限公司。报告期内，公司控股股东严格遵守《上市公司治理准则》、深圳证券交易所创业板相关规定及《公司章程》等要求，依法规范行使股东权利，不存在超越股东会直接或间接干预公司决策的情形，不存在利用控制地位损害公司及其他股东利益的行为，亦不存在资金占用，公司为其提供担保等违规情形。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》要求。全体董事严格按照《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《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》等规定勤勉履职，按时出席相关会议，持续关注公司经营状况，审慎行使决策权，切实维护公司及全体股东利益；积极参加监管及专业培训，持续提升履职能

力。独立董事独立履行职责，不受公司控股股东、实际控制人及其他利害关系单位或个人影响，对重大事项发表专业、独立意见。董事会下设战略与决策委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会，各专门委员会规范运作，在提升公司决策科学性与治理有效性方面发挥重要作用。

报告期内，公司根据新《公司法》及创业板监管要求，修订《董事会议事规则》，强化董事会职权，完善董事履职保障机制，压实董事忠实与勤勉义务；结合公司治理结构优化，由董事会审计委员会承接原监事会相关监督职权，进一步构建权责清晰、运转协调、有效制衡的治理机制。董事会共召开会议 10 次，审议通过议案 39 项，会议召集、通知、召开、表决、决议及记录等事项均严格按照相关法律法规及规范性文件要求规范运作。

#### 4、关于监事和监事会

公司原设监事 5 名，其中职工代表监事 2 名，由职工代表大会选举产生，监事会人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》规定。报告期内，全体监事严格按照《公司章程》《监事会议事规则》履职，出席股东会、列席董事会，依法对公司重大事项、财务状况及董事、高级管理人员履职情况进行监督，切实维护公司及全体股东合法权益。

报告期内，公司共召开监事会 6 次，审议通过议案 19 项，会议召集、召开、表决、决议及记录等事项均严格按照相关法律法规及规范性文件要求规范运作。

为贯彻落实新《公司法》及相关监管要求，进一步优化公司治理结构，经公司股东会审议通过，公司完成监事会改革，不再设置监事会，原监事会职权由董事会审计委员会承接，《监事会议事规则》相应废止，原制度中涉及监事、监事会相关条款不再适用。

#### 5、关于高级管理人员

公司严格按照《公司法》《公司章程》相关规定聘任高级管理人员。报告期内，公司共有高级管理人员 6 名，其中总经理 1 名、副总经理 4 名、董事会秘书、总会计师 1 名。

报告期内，公司根据新《公司法》修订《总经理议事规则》，明确总经理职权由公司章程及董事会授权确定，强化总经理对董事会负责的工作机制，完善总经理办公会议事决策程序，压实忠实勤勉义务，加强与董事会及审计委员会的监督衔接，进一步提升经营管理规范化水平。

全体高级管理人员严格按照《公司章程》《总经理议事规则》勤勉履职，认真执行股东会、董事会决议，积极参与公司重大决策事项的事前研讨，按规定列席董事会会议，有效组织开展日常生产经营管理工作，切实维护公司及全体股东利益，全力推动公司高质量可持续健康发展。

#### 6、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立并不断完善公正、透明的高级管理人员绩效考核与激励约束机制，高级管理人员的聘任程序公开规范，符合法律法规相关规定。

为健全市场化经营机制、激发企业活力，深化经营管理人员选拔任用与管理制度改革，促进公司持

续高质量发展，公司制定《经理层成员任期制和契约化管理工作方案》，并按方案全面推行经理层成员任期制和契约化管理。由董事长与总经理签订岗位聘任协议及年度、任期经营业绩责任书，总经理与经理层副职成员签订相应聘任协议及业绩责任书，进一步强化激励与约束。

## 7、关于相关利益者

公司充分尊重并维护员工、客户、供应商、股东及社会等相关利益者的合法权益，积极履行社会责任，加强与各方的沟通交流与合作，实现各方利益协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

## 8、信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》《证券法》、深圳证券交易所相关规则及《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等规定，规范履行信息披露义务，确保信息披露真实、准确、完整、及时、公平。公司指定《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露媒体，保障全体股东能够平等获取公司信息。

报告期内，公司认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、简明清晰、通俗易懂地披露经营管理情况及对公司有重大影响的事项，同时根据新《公司法》及最新《上市公司信息披露管理办法》要求，修订了《信息披露事务管理制度》，明确审计委员会监督职责，优化重大事项内部报告及披露流程，强化董事、高级管理人员信息披露责任，健全信息披露暂缓与豁免、内幕信息管理、公开承诺管理等机制，持续提升信息披露质量与透明度。

## 9、关于投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，制定了《投资者关系管理制度》。董事会办公室为公司的投资者关系管理职能部门，由董事会秘书全面负责公司信息披露工作及投资者关系管理工作。报告期内，公司通过投资者互动平台回复、年报网上业绩说明会、接听投资者电话咨询、接待投资者来访及机构投资者调研等多种方式，积极与投资者开展沟通交流，不断提升投资者关系管理质量。

## 10、关于内部审计

公司依据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律法规，结合公司实际经营与管理需要，建立并持续完善覆盖生产经营各层级、各环节的内部控制体系，不断提升规范化运作水平与风险防控能力。公司董事会下设审计委员会，负责指导内部审计工作、监督内部审计制度实施、审查内部控制执行及财务信息披露情况，并协调与外部审计机构的沟通。审计委员会下设审计部，配备专职审计人员，独立开展内部审计工作。

报告期内，公司修订《内部审计制度》，进一步完善审计工作机制。审计部在审计委员会指导下独立行使审计监督职责，围绕公司财务信息、内部控制建设与执行、重大经营事项等开展日常监督与专项审计，及时发现问题、督促整改，有效提升公司内控有效性与运营规范性。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，具备独立完整的业务体系及自主经营能力。

1、业务独立性：公司拥有独立完整的产、供、销业务体系与独立的生产经营场所，可自主制定、执行并完成经营目标，具备独立面向市场的经营能力。公司与控股股东之间不存在实质性同业竞争，业务经营不受股东及其他关联方控制或影响，不存在对关联方的重大依赖。

2、人员独立性：公司在劳动、人事及薪酬管理等方面完全独立。董事及高级管理人员均严格按照法定程序产生，不存在控股股东超越股东会、董事会进行人事任免的情形。高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东及其控制的其他企业任职、领薪；亦未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职或领薪；财务人员未在控股股东及其控制的其他企业兼职。

3、资产独立性：公司资产产权明晰，拥有生产经营所需的专利、商标、设备、房产等完整资产，不存在与实际控制人共用生产经营场所、土地使用权、房屋所有权等情形，亦不存在股东及关联方占用公司资产的情况。

4、机构独立性：公司已建立健全股东会、董事会、独立董事及各专门委员会等法人治理结构，形成有效制衡机制。内部机构设置独立，各部门职责明确、制度完善，能够独立履行职责，开展经营活动，不受控股股东及其关联方干预。

5、财务独立性：公司设有独立财务部门，配置专职财务人员，建立独立的会计核算体系与财务管理制度，财务档案独立管理，可依据权限独立作出财务决策。公司独立开设银行开户、独立核算，不存在与控股股东共用银行账户的情形，亦不存在将资金存入控股股东银行账户的情形，资金使用由公司自主审批安排，财务运作不受控股股东干预。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 六、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量(股)	本期减持股份 数量(股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的 原因
薛凯	男	43	董事长	现任	2023年12月06日		0	100,000	0	0	100,000	2024年限制性股票激励计划首次授予登记
陈战乾	男	57	董事	现任	2025年11月14日		0	0	0	0	0	
刘鸿彦	男	55	董事	现任	2024年01月16日		0	100,000	0	0	100,000	2024年限制性股票激励计划首次授予登记
			总经理	现任	2023年12月29日							
李向军	男	57	董事	现任	2008年10月16日		0	0	0	0	0	
陈战乾	男	57	董事	现任	2025年11月14日		0	0	0	0	0	
邝栋	男	57	董事	现任	2024年12月30日		0	60,000	0	0	60,000	2024年限制性股票激励计划首次授予登记
郑博龙	男	42	董事	现任	2024年04月25日		0	0	0	0	0	
章之旺	男	55	独立董事	现任	2023年04月12日		0	0	0	0	0	
杨秀云	女	58	独立董事	现任	2021年03月18日		0	0	0	0	0	
何瑜	男	64	独立董事	现任	2024年04月25日		0	0	0	0	0	
张民	男	55	副总经理	现任	2021年03月18日		0	60,000	0	0	60,000	2024年限制性股票激励计划首次授予登记
刘义忠	男	56	总会计师	现任	2018年02月06日		0	60,000	0	0	60,000	2024年限制性股票激励计划首次授予登记
			董事会秘书	现任	2020年01月13日							
苑晓刚	男	53	副总经理	现任	2024年04月25日		0	60,000	0	0	60,000	2024年限制性股票激励计划首次

												授予登记
胡兵	男	45	副总经理	现任	2024 年 05 月 28 日		0	60,000	0	0	60,000	2024 年限制性股票激励计划首次授予登记
高英杰	男	53	副总经理	现任	2024 年 05 月 28 日		0	60,000	0	0	60,000	2024 年限制性股票激励计划首次授予登记
何联国	男	54	董事	离任	2024 年 04 月 25 日	2025 年 11 月 14 日	0	0	0	0	0	

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

非独立董事何联合国因工作原因，辞去公司第六届董事会董事及董事会战略委员会委员、董事会审计委员会委员的职务。辞职后，何联合国不再担任本公司其他职务

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何联合国	董事	离任	2025年11月14日	工作调动
陈战乾	董事	被选举	2025年11月14日	工作调动

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）现任董事成员（9名）：

**薛凯：**男，1983年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，毕业于西安交通大学管理学院企业管理专业，高级工程师。2009年5月至2020年10月，历任陕西有色金属控股集团有限责任公司经济运行部副主任、金融证券部主任；2020年10月至今，任宝钛集团有限公司党委委员、副总经理，其中2021年1月至2023年1月，挂任西安市莲湖区人民政府副区长；2023年12月至今，任本公司董事长；2024年1月至今，任本公司法定代表人；2024年3月至今，任本公司党委委员、书记。

**李向军：**男，1969年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于山西师范大学教育学专业。1991年9月至2001年6月，历任山西东民物资公司经理、山西东民集团公司副总经理、山西襄垣华鑫经贸有限公司董事长；2002年11月至2011年12月，任辽宁朝阳海玉通矿业有限公司董事；2001年6月至今，任山西华鑫海贸易有限公司执行董事；2006年4月至今，任本公司董事、副董事长；2007年7月至今，任太原金汇投资有限公司执行董事兼总经理。

**刘鸿彦：**男，1971年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生学历，毕业于西北工业大学机械工程专业，高级工程师。1995年7月至2007年9月，历任宝钛装备制造（宝鸡）有限公司生产科副科长、制造部主任，宝钛集团有限公司榆林项目组技术主管；2007年10月至2023年12月，历任本公司技术部副经理、技术部经理、副总工程师、总经理助理兼生产部经理、总工程师、副总经理；2018年7月至今，任本公司党委委员；2023年12月至今，任本公司党委副书记、总经理（其中2023年12月至2024年4月，兼任本公司总工程师）；2024年1月至今，任本公司董事。

**陈战乾：**男，1969年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，本科毕业于中南工业大学有色金属冶金系有色金属冶金专业，研究生毕业于西安建筑科技大学材料工程专业，教授级高级工程师、经济师。1994年7月至2023年11月，历任宝鸡有色金属加工厂一分厂技术员、技术科科长，

宝鸡钛业股份有限公司熔铸厂副厂长、熔铸厂厂长、科技部主任、军品部部长、新品开发处处长、副总经理，宝钛集团有限公司总经理助理、副总经理。2021 年 10 月至 2024 年 11 月，任陕西有色冶金矿业集团有限公司董事；2021 年 12 月至 2023 年 11 月，任本公司董事；2023 年 12 月至 2025 年 7 月，任宝鸡钛业股份有限公司董事。2023 年 11 月至 2025 年 4 月，任宝钛集团有限公司党委委员、宝鸡钛业股份有限公司总经理；2024 年 3 月至 2025 年 11 月，任宝钛华神钛业有限公司董事；2025 年 4 月至今，任宝钛集团有限公司党委副书记、董事、总经理；2025 年 11 月 14 日至今，任本公司董事。

**邝栋：**男，1969 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于中南工业大学热能工程专业，高级工程师。1992 年 7 月至 2018 年 11 月，历任宝钛集团动力公司技术科科长、副经理、党总支书记、经理；2018 年 11 月至 2024 年 4 月，历任宝钛集团生产安全环保部主任、副总调度长，其中 2018 年 11 月至 2021 年 12 月，兼任宝钛集团动力公司党总支书记、经理；2024 年 4 月至今，任本公司党委副书记；2024 年 12 月至今，任本公司董事。

**郑博龙：**男，1984 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，2019 年 6 月毕业于西安建筑科技大学材料工程专业，工程师。2007 年 7 月至 2020 年 7 月，历任宝鸡钛业股份有限公司熔铸厂技术科技术员、宝钛商贸（宝鸡）有限公司综合部部长、宝钛集团有限公司销售处业务科科长、规划发展部战略规划科业务主管、规划发展部副主任；2024 年 5 月至今，任宝钛集团有限公司规划发展部主任；2021 年 4 月至 2025 年 5 月，任宝钛千阳产业发展有限公司监事；2022 年 8 月至 2025 年 5 月，任宝钛金属复合材料有限公司监事；2024 年 6 月至今，任宝鸡欧亚金属科技有限公司董事、董事长；2024 年 8 月至今，任山西宝太新金属开发有限公司董事；2024 年 4 月至今，任本公司董事；2025 年 5 月 20 日至今，任新疆宝拓矿业有限公司董事；2025 年 9 月至今，任西安宝钛新材料科技有限公司董事。

**章之旺：**男，1971 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，毕业于厦门大学财务管理专业，中国注册会计师，现任南京审计大学会计学教授，会计和审计硕士研究生导师。1993 年 7 月至 2000 年 4 月，历任淮南煤矿机械厂财务处助理会计师、江苏华龙会计师事务所执业注册会计师、安徽省烟草专卖局纪检组（监察处）监察员；2000 年 4 月进入南京审计大学至今，历任会计学院助教、讲师、副教授、副院长、教授，其中 2011 年 8 月至 2012 年 7 月，在美国密歇根州立大学做高级访问学者；2022 年 6 月至今，任江苏中信博新能源科技股份有限公司独立董事；2023 年 4 月至今，任本公司独立董事。

**杨秀云：**女，1968 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历，毕业于西安交通大学产业经济学专业，现任西安交通大学经济与金融学院教授、博士生导师、产业与贸易经济系主任。1990 年 7 月至 2011 年 1 月，历任陕西渭南中医学校会计、陕西财经学院任助教、讲师、西安交通大学经济与金融学院任讲师、副教授；2011 年 1 月至今，任西安交通大学经济与金融学院教授、博士生导师；2014 年 4 月至 2020 年 8 月，任中航西安飞机工业集团股份有限公司独立董事；2016 年 5 月至 2022 年 5 月，任陕西烽火电子股份有限公司独立董事；2016 年 9 月至 2017 年 1 月，任西安泰力松

新材料股份有限公司独立董事；2021 年 3 月至今，任本公司独立董事；2021 年 10 月至今，任陕西科隆新材料科技股份有限公司独立董事；2023 年 2 月至今，任长安银行股份有限公司独立董事；2024 年 7 月至今，任中航西安飞机工业集团股份有限公司独立董事。

**何瑜：**男，1962 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，毕业于北京科技大学金属塑性加工专业，正高级工程师。1987 年 7 月至 2010 年 6 月，历任宝钛集团有限公司板带厂工程师、技术科副科长；宝钛集团有限公司科技部高级工程师、信息中心副主任、主任、高级工程师、副总工程师、教授级高级工程师。2010 年 7 月至 2022 年 11 月，任陕西有色金属控股集团有限责任公司科研技术创新部经理；2014 年至 2017 年，任陕西理工大学特聘教授；2017 年至 2023 年，任中南大学特聘教授；2020 年 9 月至今，任西安交通大学特聘教授；2023 年 5 月至今，任中山大学特聘教授、中山大学南方海洋实验室“海洋工程与智能装备”重大任务专班负责人；2024 年 4 月至今，任本公司独立董事。

## （二）现任高级管理人员成员（6 名）：

**刘鸿彦**，简历详见“（一）董事成员”部分。

**张民：**男，1971 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，毕业于西北工业大学计算机财务管理专业。1990 年 9 月至 2020 年 6 月，历任宝钛特种金属有限公司销售科副科长、销售科科长、难熔金属事业部部长；宝钛集团稀有金属材料公司副总经理、总支委员；宝钛特种金属有限公司副总经理。2020 年 6 月至 2021 年 3 月，任本公司党委委员、总经理助理；2021 年 3 月至今，任本公司党委委员、副总经理。

**刘义忠：**男，1970 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，毕业于中国科学院成都分院职工大会会计统计专业，中级会计师。1990 年 9 月至 2004 年 3 月，历任宝钛集团复合板公司财务部会计主管；2004 年 4 月至 2018 年 2 月，历任本公司财务部经理、副总会计师；2018 年 2 月至今，任本公司总会计师；2020 年 1 月至今，任本公司董事会秘书。

**苑晓刚：**男，1973 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，1997 年毕业于华东船舶工业学院焊接设备及工艺专业。1997 年 7 月至 2020 年 5 月，历任宝钛装备制造（宝鸡）有限公司技术科副科长、科长、研发部主任、总经理助理、副总经理；2020 年 5 月至 2024 年 4 月，历任宝鸡钛业股份有限公司板材厂党总支书记、副厂长、工会主席；2024 年 4 月至今，任本公司副总经理、总工程师。

**胡兵：**男，1981 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，毕业于南京林业大学机械设计及自动化专业，中级工程师。2000 年 5 月至 2015 年 2 月，历任本公司制造部计划员、生产部调度、制造部经理、物流中心经理；2015 年 2 月至今，任本公司总经理助理（其中 2015 年 2 月至 2020 年 6 月，兼任生产部经理、精品装备事业部经理）；2020 年 8 月至今，任本公司党委委员；2022 年 9 月至今，任本公司工会主席；2024 年 5 月至今，任本公司副总经理。

**高英杰：**男，1973 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师。1993

年 7 月至 2016 年 7 月，历任宝钛装备制造（宝鸡）有限公司制造部副主任、主任，生产部经理；2016 年 8 月至 2018 年 12 月，历任本公司重装事业部副经理、生产部副经理、精品事业部总经理、物流中心经理；2018 年 12 月至今，任本公司总经理助理；2020 年 8 月至今，任本公司党委委员；2024 年 5 月至今，任本公司副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
薛凯	宝钛集团有限公司	党委委员、副总经理	2020 年 10 月 28 日		是
李向军	山西华鑫海贸易有限公司	董事长	2018 年 12 月 21 日		是
陈战乾	宝钛集团有限公司	党委副书记、董事、总经理	2025 年 4 月 29 日		是
郑博龙	宝钛集团有限公司	规划发展部主任	2024 年 5 月 15 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李向军	太原金汇投资有限公司	执行董事、总经理	2007 年 07 月 11 日		是
陈战乾	宝钛华神钛业有限公司	董事	2024 年 3 月 16 日	2025 年 11 月 18 日	否
郑博龙	山西宝太新金属开发有限公司	董事	2024 年 8 月 20 日		否
郑博龙	宝鸡欧亚金属科技有限公司	董事、董事长	2024 年 6 月 21 日		否
郑博龙	宝钛千阳产业发展有限公司	监事	2021 年 4 月 6 日	2025 年 5 月 23 日	否
郑博龙	宝钛金属复合材料有限公司	监事	2022 年 8 月 5 日	2025 年 5 月 22 日	否
郑博龙	新疆宝拓矿业有限公司	董事	2025 年 5 月 20 日		否
郑博龙	西安宝钛新材料科技有限公司	董事	2025 年 9 月 25 日		否
杨秀云	西安交通大学	教授	2011 年 01 月 01 日		是
杨秀云	陕西科隆新材料科技股份有限公司	独立董事	2021 年 10 月 16 日		是

杨秀云	长安银行股份有限公司	独立董事	2023年3月9日		是
杨秀云	中航西安飞机工业集团股份有限公司	独立董事	2024年7月3日		是
章之旺	南京审计大学	教授、硕士研究生导师	2013年04月08日		是
章之旺	江苏中信博新能源科技股份有限公司	独立董事	2022年06月28日		是
何瑜	西安交通大学	特聘教授	2020年9月25日		是
何瑜	中山大学	特聘教授、南方海洋实验室“海洋工程与智能装备”重大任务专班负责人	2023年5月18日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序	除独立董事外，未在公司担任具体岗位职务的其他董事，不在公司领取董事职务薪酬及津贴。 在公司担任具体岗位职务的董事，按照其岗位职务领取薪酬，不再另行领取董事职务薪酬及津贴。 公司独立董事津贴由股东会审议决定，高级管理人员薪酬（包括津贴）由董事会审议决定。
独立董事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事津贴标准参照本地区、同行业上市公司水平并结合公司实际情况确定。 公司董事会与高级管理人员签订《任期/年度经营业绩责任书》，高级管理人员薪酬根据年度及任期考核结果综合兑现。
独立董事、高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司独立董事、高级管理人员的薪酬或津贴已按时足额发放。

公司报告期内董事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
薛凯	男	43	董事长、董事	现任		是
李向军	男	57	董事	现任		是
刘鸿彦	男	55	董事、总经理	现任	77.94	否
陈战乾	男	57	董事	现任		是
邝栋	男	57	董事	现任	52.77	否
郑博龙	男	42	董事	现任		是
杨秀云	女	58	独立董事	现任	7	否

章之旺	男	55	独立董事	现任	7	否
何瑜	男	64	独立董事	现任	7	否
张民	男	55	副总经理	现任	74.03	否
刘义忠	男	56	总会计师、 董事会秘书	现任	74.06	否
苑晓刚	男	53	副总经理	现任	54.23	否
胡兵	男	45	副总经理	现任	70.90	否
高英杰	男	53	副总经理	现任	73.57	否
何联合国	男	54	董事	离任		是
合计	-	-	-	-	498.50	-

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	不在公司担任具体岗位职务的董事不领取薪酬，在公司担任职务的其他董事按其岗位以及在实际工作中的履职情况领取薪酬，独立董事领取固定津贴；高级管理人员获得的薪酬以签订的年度经营业绩责任书为考核依据。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 七、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
薛凯	10	7	3	0	0	否	4
李向军	10	0	10	0	0	否	4
刘鸿彦	10	6	4	0	0	否	4
陈战乾	1	0	1	0	0	否	0
郑博龙	10	2	8	0	0	否	4
邝栋	10	8	2	0	0	否	4
杨秀云	10	1	9	0	0	否	4
章之旺	10	1	9	0	0	否	4
何瑜	10	2	8	0	0	否	4
何联合国 (已离任)	9	2	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《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》等法律法规、规范性文件及《公司章程》《独立董事工作制度》的要求，勤勉尽责履行董事职责。董事主动关注公司经营管理、财务状况及重大事项；按时出席相关会议，认真审议各项议案，审慎行使表决权。

独立董事通过通讯、现场交流等方式，及时了解公司经营及财务状况，独立、客观、公正地履行职责，就公司治理、规范运作、内部控制等提出专业建议，并对定期报告、利润分配、募集资金使用、关联交易、资金占用、对外担保、续聘审计机构等事项发表独立意见，有效保障了董事会决策的公正性与客观性。

报告期内，公司董事恪尽职守，切实维护公司及全体股东利益，为公司规范运作与健康发展发挥了积极作用。

## 八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会战略委员会	薛凯 李向军 刘鸿彦 陈战乾（新任） 杨秀云 何联合国（已离任）	1	2025年03月21日	审议《关于公司2024年度董事会工作报告的议案》	严格按照相关法律法规、规范性文件及《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定和要求开展工作，结合行业发展趋势与公司实际经营情况，对公司发展战略、年度经营	/	无

					计划提出意见，经充分沟通讨论，一致通过该议案。		
董事会 审计委员会	章之旺 杨秀云 陈战乾 (新任) 何联合国 (已离任)	7	2025 年 01 月 18 日	审议《关于与关联方续签日常关联交易框架协议的议案》《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》	严格按照相关法律法规、规范性文件及《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定和要求开展工作，重点关注公司财务状况、内部控制、关联交易、募集资金使用等重要事项，根据公司实际情况，提出相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/	无
			2025 年 03 月 21 日	审议《关于公司 2024 年度董事会审计委员会工作报告的议案》《关于公司 2024 年度内部审计工作报告的议案》《关于公司 2025 年度内部审计工作计划的议案》《关于公司 2024 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》《关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案》 《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》《关于公司 2024 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于公司 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》《关于公司拟签署中标项目合同暨关联交易的议案》		指导公司内部审计工作开展，审阅审计部提交的 2025 年度审计工作计划、2024 年度审计工作报告以及 2024 年度专项审计报告，督促内部控制制度体系不断完善  与年审会计师就 2024 年度财务审计工作充分沟通，听取审计安排与策略，督促其按要求出具审计报告，就审计问题与相关人员沟通，确保年度审计工作有序推进。	无
			2025 年 04 月 21 日	审议《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》		审阅审计部提交的 2025 年度第二季度审计工作计划、第一季度审计报告，指导内部审计工作	无
			2025 年 08 月 15 日	审议《关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案》 《关于公司 2025 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》		审阅审计部提交的 2025 年度第三季度审计工作计划、半年度审计报告，指导内部审计工作	无
			2025 年 09 月 26 日	审议《关于新增 2025 年度日常关联交易预计的议案》		/	无
			2025 年 10 月 21 日	审议《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》		审阅审计部提交的公司 2025 年度第三季度审计工作报告，指导内部审计工作	无

			2025 年 12 月 26 日	审议《关于与关联方签署日常关联交易框架协议的议案》《关于 2026 年度日常关联交易预计的议案》《关于公司签署中标项目合同暨关联交易的议案》《关于修订<内部审计制度>的议案》		/	无
董事会 提名委 员会	何瑜 章之旺 郑博龙	1	2025 年 09 月 26 日	审议《关于补选公司第六届董事会非独立董事的议案》	对董事候选人的任职资格、专业背景、履职能力等进行全面审查，经审议一致通过该议案	/	无
董事会 薪酬与 考核委 员会	杨秀云 何瑜 李向军	3	2025 年 03 月 21 日	审议《关于购买董监高责任险的议案》	严格按照相关法律法规、规范性文件及《公司章程》《薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定和要求开展工作，根据公司实际情况，提出相关意见，经充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/	无
			2025 年 06 月 10 日	审议《关于公司经理层成员 2025 年度经营业绩责任书的议案》		/	无
			2025 年 07 月 21 日	审议《关于公司经理层成员 2024 年度薪酬考核结果的议案》		/	无

## 九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 十、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	700
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2
报告期末在职员工的数量合计（人）	702
当期领取薪酬员工总人数（人）	702
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	406
销售人员	40
技术人员	132
财务人员	11
行政人员	65
采购人员	48

合计	702
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	31
本科	201
大专及以下	470
合计	702

## 2、薪酬政策

公司秉持以人为本、人才为先的发展理念，将员工成长与企业发展深度融合，保障员工共享企业发展成果，同时为员工搭建施展才华、实现价值的发展平台，持续完善兼具公平性、激励性与竞争性的薪酬考核体系。

公司薪酬体系建设综合考量员工学历、工作经验、技术能力、专业水平等因素，严格遵循民主性、公平性、激励性原则，实行以岗定薪、按绩取酬的薪酬政策。将岗位价值、个人能力、工作业绩与技能水平有机结合，建立收入与绩效紧密挂钩的激励机制；同时结合公司经营现状及区域同行业市场薪酬水平，定期评估并动态调整薪酬福利标准，持续提升薪酬市场竞争力。

公司打通经营管理、专业技术、技能人才三支队伍发展通道，实施与人才发展路径匹配的差异化薪酬管理：科级及以上行政管理人员实行年薪制，依据岗位职责与年度经营目标开展月度、年度考核；研发与技术攻关能力突出的高级专业技术人员，采用技术职务聘任制，参照同级别管理人员执行年薪制考核；生产技术人员以岗位价值与贡献价值为核心，通过技能评定划分薪酬等级，结合工时考核实现薪酬分配与工作绩效直接挂钩。

公司持续健全考核激励制度体系，严格执行《质量考核管理办法》《单项奖励管理办法》《科技（管理）成果奖励办法》等制度，并于2025年6月修订《绩效考核管理办法》，进一步完善考核激励机制，强化激励导向作用。2025年度，公司结合经营实际，对考核内容、方法与标准进行优化升级，推动绩效考核工作更科学、严格、客观、透明，全面提升考核规范化水平；同步更新完善《部门员工绩效考核管理办法》，通过目标逐级分解落地、考核与薪酬直接挂钩、常态化考核推进协同、员工综合素养全面评定，实现公司整体绩效与员工队伍素质同步提升。

在表彰奖励管理方面，公司严格遵循《单项奖励管理办法》，规范奖励审核、审批流程，确保奖励发放依据充分、资料准确完备，充分发挥单项奖励的激励引导作用，为公司高质量发展夯实人才基础。

公司稳步推进长效激励与保障机制建设，股权激励计划按既定方案稳步实施，企业年金按既定政策规范运作，有效增强员工归属感与队伍稳定性；通过长效机制建设，进一步吸引高素质人才、稳定核心人才队伍、切实保障员工合法权益，持续提升企业凝聚力与市场竞争力。

## 3、培训计划

公司高度重视员工培训工作，搭建科学完善的培训组织体系与管理制度，建立规范化培训运行机制，

围绕核心人才群体实施精准培训，强化过程管理与效果转化，全面提升员工综合素养及核心人员履职能力，保障培训工作提质增效、长效开展。针对管理人员、专业技术人员、技能操作人员三类核心群体，实施分类分层、精准适配的能力提升培训，持续增强培训工作的系统性、针对性与实效性，全面提升员工业务能力、技术水平与综合素养。

2025 年度，人力资源部结合各部门培训需求与岗位任职要求，统筹推进各类专项培训，综合运用内外部培训结合、集中培训与个别指导结合、专题讲座与现场教学结合的多元化培训方式，有序落地年度培训计划；严格完成特殊工种岗位人员继续教育及资格取证、换证工作，按公司管理体系运行要求扎实落实各项专项培训。

公司董事、高级管理人员积极参与深圳证券交易所、江苏证监局、江苏省上市公司协会等监管及行业机构组织的专题培训，持续强化合规经营意识与专业素养，不断提升规范履职能力。

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。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

### 十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》规定的利润分配政策及审议程序实施利润分配，分红标准与分红比例明确清晰，决策程序及机制健全完备。相关利润分配议案经董事会、监事会审议过后提交股东会审议，并由独立董事发表独立意见。

《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》已经公司 2025 年 4 月 1 日召开的第六届董事会第十次会议、第六届监事会第八次会议和 2025 年 5 月 22 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过。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），剩余未分配利润结转至以后年度。本次分配方案不送红股，不以资本公积金转增股本。该利润分配方案已于股东会审议通过后两月内完成。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是

公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.70
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	246,790,497
现金分红金额（元）（含税）	17,275,334.79
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	17,275,334.79
可分配利润（元）	285,546,090.61
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2025 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为 54,113,848.48 元，其中母公司实现净利润为 54,133,712.39 元。根据《公司法》《公司章程》等相关规定，按母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 5,413,371.24 元后，2025 年度当年母公司可供分配利润 48,720,341.15 元，加上年初母公司未分配利润 258,845,622.59 元，扣除 2025 年期间已实施分配的 2024 年现金股利 22,211,144.73 元，加回未来预计不可解锁的限制性股票现金股利 191,271.60 元，截至 2025 年末，母公司累计可供股东分配的利润为 285,546,090.61 元。公司 2025 年度合并报表可供股东分配的利润为 285,600,591.91 元。根据《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》规定，按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低原则，2025 年度可供股东分配的利润为 285,546,090.61 元。</p> <p>根据证监会鼓励上市公司实施现金分红，给予投资者稳定合理回报的指导意见，为切实维护股东利益，公司在充分考量经营发展现状、未来资金需求，保障正常生产经营及长远发展的前提下，根据《公司章程》规定的利润分配原则，拟定公司 2025 年度利润分配预案为：</p> <p>以公司 2025 年 12 月 31 日总股本 246,790,497 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.70 元（含税），合计派发现金股利人民币 17,275,334.79 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。本年度公司不送红股，不进行资本公积金转增股本。</p> <p>在本利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，如公司股本总额发生变动的，将按照现金分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。</p> <p>本次利润分配预案尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

## 十二、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

1、2024年8月9日，公司召开第六届董事会薪酬与考核委员会第一次会议，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》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，并提交董事会审议。

2、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》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》等议案。

同日，公司召开第六届监事会第二次会议，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》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

3、2024年8月14日至2024年8月23日，公司对本次激励计划首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司未收到任何员工对本激励计划首次授予激励对象提出的任何异议。2024年12月24日，公司监事会披露了《监事会关于2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2024-060）。

4、2024年12月13日，公司召开第六届董事会薪酬与考核委员会第三次会议，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划管理办法（修订稿）〉的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》，并提交董事会审议。

5、2024年12月13日，公司召开第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议，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》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划管理办法（修订稿）〉的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》等议案。

6、2024年12月26日，公司披露了《关于2024年限制性股票激励计划获得陕西省国资委批复的公告》（公告编号：2024-061）。2024年12月26日公司收到实际控制人陕西有色金属控股集团有限责任公司转发的《陕西省国资委关于南京宝色股份公司实施限制性股票激励计划的批复》（陕国资发〔2024〕131号），陕西省国资委原则同意公司实施限制性股票激励计划。

7、2024年12月30日，公司召开2024年第二次临时股东大会，审议并通过了《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》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划管理办法（修订稿）〉的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉

的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，并披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2024-063）。

公司实施 2024 年限制性股票激励计划获得股东会批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

8、2024 年 12 月 30 日，公司召开第六届董事会薪酬与考核委员会第四次会议，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》，并提交董事会审议。

9、2024 年 12 月 30 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次会议，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》，监事会对本激励计划授予日首次授予激励对象名单进行核查并发表了核查意见。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。

2025 年 2 月 17 日，公司披露《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），完成本次激励计划首次授予登记工作。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获授的 4 万股限制性股票，该部分权益作废，本次激励计划首次授予激励对象人数实际为 99 人，首次授予数量实际为 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。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
薛凯	董事长	0	0	0	0		0	21.51	0	0	100,000	6.38	100,000
刘鸿彦	总经理、董事	0	0	0	0		0	21.51	0	0	100,000	6.38	100,000
邝栋	董事	0	0	0	0		0	21.51	0	0	60,000	6.38	60,000
张民	副总经理	0	0	0	0		0	21.51	0	0	60,000	6.38	60,000
刘义忠	董事会秘书、总会计师	0	0	0	0		0	21.51	0	0	60,000	6.38	60,000
苑晓	副总	0	0	0	0		0	21.51	0	0	60,000	6.38	60,000

刚	经理										0		0
胡兵	副总经理	0	0	0	0		0	21.51	0	0	60,000	6.38	60,000
高英杰	副总经理	0	0	0	0		0	21.51	0	0	60,000	6.38	60,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	560,000	--	560,000

### 高级管理人员的考评机制及激励情况

为落实国企改革三年行动方案要求，充分激发企业经营管理团队的活力与创造力，公司对经理层成员实施任期制和契约化管理，与高级管理人员签订年度及任期经营业绩责任书，每年结合公司年度经营目标完成情况、管理层成员个人工作业绩开展综合考核，并严格依据考核结果兑现薪酬。

公司已实施 2024 年限制性股票激励计划，并制定《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，该管理办法适用于本激励计划确定的全体激励对象，包括公司董事、高级管理人员以及其他核心骨干人员。针对高级管理人员的考核设置分为公司层面业绩考核与个人层面绩效考核双重指标，仅当两项考核指标均达成时，其获授的激励权益方可解锁。

### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司严格遵循《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合经营实际，已建立了较为完善的内部控制体系并能够得到有效执行。公司内部控制制度覆盖经营管理各环节，能够有效防范和控制经营风险，保障各项业务有序开展、会计资料真实合法完整、资产安全，切实维护公司及全体股东利益。

报告期内，公司持续完善内部控制体系建设，根据新《公司法》要求取消监事会，进一步优化法人治理结构，同步修订《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》及董事会各专门委员会实施细则等配套治理制度；同时制定《会计师事务所选聘制度》，修订《募集资金管理制度》《关联交易管理制度》《信息披露事务管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等核心制度，并完善货币资金、采购、绩效等多项经营管理制度，将外部监管要求与合规管理标准深度融入业务流程，持续提升公司合规运作水平。

公司修订《内部审计制度》，强化审计部监督职能，提升内控执行监督实效。报告期内，经自查评价，未发现财务报告及非财务报告内部控制存在重大缺陷、重要缺陷。公司将持续健全内控制度体系，规范执行流程，强化监督检查，不断提升内控管理水平，保障公司稳健可持续发展。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
宝鸡宁泰新材料有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
宝色（南通）装备有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年4月3日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《南京宝色股份公司 2025 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、公司董事、高级管理人员舞弊且给公司造成重大损失或不利影响；</li> <li>2、已发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；</li> <li>3、发现存在重大会计差错，公司对已披露的财务报告进行更正；</li> <li>4、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；</li> <li>5、审计委员会和内部审计部门对公司财务报告内部控制监督无效。</li> </ol> <p>财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</li> <li>2、未建立反舞弊程序和控制措施；</li> <li>3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</li> <li>4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</li> </ol> <p>财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除</p>	<p>财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、公司经营活动严重违反国家法律法规，受到省级以上政府部门或监管机构处罚；</li> <li>2、违反决策程序，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；</li> <li>3、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</li> <li>4、媒体负面新闻频频曝光；对公司声誉造成重大损害，且难以恢复；</li> <li>5、内部控制重大缺陷或重要缺陷未得到整改；</li> <li>6、对公司造成重大不利影响的其他情形。</li> </ol> <p>财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、公司经营活动违反国家法律法规，受到省级以下政府部门处罚；</li> <li>2、违反决策程序，导致决策失误，给公司造成较大财产损失；</li> <li>3、重要业务制度或系统存在缺陷；</li> <li>4、媒体出现负面新闻，波及局部区域；</li> </ol>

	重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷。	5、内部控制重要缺陷未得到整改； 6、对公司造成重要不利影响的其他情形。 财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括： 1、违反公司内部规章制度，但未造成损失或者造成的损失轻微； 2、决策程序效率不高，影响公司生产经营； 3、一般业务制度或系统存在缺陷； 4、内部控制一般缺陷未得到整改； 5、不属于重大、重要缺陷的其他非财务报告内部控制缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。1、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入衡量，公司制定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： a、如错报金额<营业收入的 1%，则认定为一般缺陷； b、如营业收入的 1%≤错报金额<营业收入的 2%，则认定为重要缺陷； c、如错报金额≥营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。 2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，公司制定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： a、如错报金额<资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷； b、如资产总额的 0.5%≤错报金额<资产总额的 1%，则认定为重要缺陷； c、如错报金额≥资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以直接损失总额作为衡量指标。公司制定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： a、如直接损失金额<资产总额 0.5%，则认定为一般缺陷； b、如资产总额 0.5%≤直接损失金额<资产总额 1%，则认定为重要缺陷； c、如直接损失总额≥资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，南京宝色按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2025 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 4 月 3 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn）《内部控制审计报告》

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十七、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）		1
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>

## 十八、社会责任情况

公司始终积极履行企业社会责任，在持续提升经营业绩的同时，重视股东与债权人、职工、客户及供应商权益保护，关注环境保护、可持续发展与社会公益工作。报告期内社会责任履行情况详见公司于 2026 年 4 月 3 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《南京宝色股份公司 2025 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

## 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	李向军；李文章；张晓青	股份减持承诺	在李向军担任公司董事的任职期间，每年转让的股份不得超过所直接或间接持有公司股份总数的25%；在李向军离职后半年内，不转让所直接或间接持有的公司股份，在李向军申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售的股份不得超过所直接或间接持有公司股份总数的50%。	2014年10月10日	长期履行	正在履行
	陕西有色金属控股集团有限责任公司、宝钛集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p><b>1、避免同业竞争承诺</b></p> <p>本集团及本集团控制的其他企业未直接或间接从事与宝色股份及其控股公司相同或相似的业务；本公司在作为宝色股份的实际控制人/控股股东期间，将不会，并将促使本集团控制的其他企业不会：</p> <p>（1）在中国境内和境外，单独或与他人，以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股等）直接或间接从事任何与宝色股份及其控制的公司主营业务构成或可能构成竞争关系的业务或活动，包括但不限于：</p> <p>①收购、投资、持有、开发、买卖（不论直接或间接）与宝色股份及其控制的公司主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；②从事与宝色股份及其控制的公司主营业务相同或相近业务的开发或投资，或在其中拥有任何权利或经济利益；③收购、投资、持有或以其它方式直接或间接买卖与宝色股份及其控制的公司主营业务构成竞争的任何性质的公司、企业、法人团体的股份、权益，以及在前述公司、企业、法人团体中拥有任何实质权益的公司、企业、法人团体的股份、权益。</p> <p>（2）在中国境内和境外，以任何形式支持宝色股份或其控制的公司以外的他人从事与宝色股份或其控制的公司目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；</p>	2014年09月17日	长期履行	正在履行

		<p>(3) 以其它方式介入（不论直接或间接）任何与宝色股份或其控制的公司目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行的承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。违反上述承诺，陕西有色集团同意主动披露，公开道歉，并限期纠正；宝钛集团同意主动披露，公开道歉，宝色股份可延迟支付分红，待未来宝钛集团纠正后支付。</p> <p><b>2、资金占用方面的承诺</b></p> <p>一、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司法》、《证券法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的相关规定。</p> <p>二、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。</p> <p>三、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。</p> <p>四、本单位保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司章程》的规定。</p> <p>五、本单位保证依法行使股东权利,不滥用股东权利损害上市公司或者其他股东的利益,包括但不限于:</p> <p>(一) 本单位及本单位的关联人不得以任何方式违法违规占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保;</p> <p>(二) 本单位及本单位的关联人不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害上市公司和其他股东的合法权益;</p> <p>(三) 本单位及本单位的关联人不利用上市公司未公开重大信息谋取利益,不得以任何方式泄漏有关上市公司的未公开重大信息,不从事内幕交易、短线交易、操纵市场等违法违规行为;</p> <p>(四) 本单位及本单位的关联人不得以任何方式影响上市公司的独立性,保证上市公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。</p> <p>六、本单位保证严格履行本公司作出的各项公开声明与承诺,不得擅自变更或者解除。</p> <p>七、本单位保证严格按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定履行信息披露义务,积极主动配合上市公司做好信息披露工作,及时告知上市公司已发生或者拟发生的重大事件。</p> <p>八、本单位同意接受深圳证券交易所的监管,包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本单位提出的任何问题,提供深圳证券交易所有关业务规则规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>正本或者副本，并委派法定代表人出席本公司被要求出席的会议。</p> <p>九、本单位如违反上述承诺和保证，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。</p> <p>十、本单位因履行本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p> <p><b>3、减少及规范关联交易的承诺（仅宝钛集团承诺）</b></p> <p>宝钛集团已承诺：本集团及实际控制企业将尽力减少与宝色股份之间的关联交易，具体承诺如下：</p> <p>（1）本集团及其所属企业在生产经营活动中所需压力容器、其他制品等将直接向独立第三方采购或委托独立第三方加工生产，不再向宝色股份采购或委托宝色股份加工；</p> <p>（2）本集团支持宝色股份在原材料采购方面确定的非关联单位优先的原则，并积极支持宝色股份减少原材料方面的关联采购；</p> <p>（3）对于无法避免的业务往来或交易均将按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格严格按照市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。</p> <p>（4）本集团和宝色股份就相互间关联事务及交易事务所作的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>（5）本集团严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章、宝色股份《公司章程》、《关联交易管理制度》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当的利益，不损害宝色股份及其他股东的合法权益。</p> <p>违反上述承诺，本集团同意主动披露、公开道歉。如存在关联交易价格不公允等损害宝色股份利益的情况，本集团补偿公司相应的损失。</p>			
陕西有色金属控股集团有限责任公司	其他承诺	宝色股份招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，宝色股份依法赔偿投资者损失，本集团依法承担相应的赔偿责任。	2014年09月17日	长期履行	正在履行
宝钛集团有限公司	其他承诺	<p>1、本集团保证宝色股份首次公开发行股票招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、宝色股份招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断宝色股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本集团同意宝色股份依法回购首次公开发行的全部新</p>	2014年09月17日	长期履行	正在履行

		<p>股。</p> <p>3、宝色股份招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，宝色股份依法赔偿投资者损失，本集团依法承担相应的赔偿责任。</p> <p>4、本集团违反上述承诺，将在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿损失措施向公司股东和社会公众投资者道歉，由公司在定期报告中披露其关于赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况，并以本集团在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度公司利润分配方案中本集团享有的现金分红作为履约担保，且本集团所持的公司股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
南京宝色股份公司	其他承诺	<p>1、本公司保证首次公开发行股票招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司依法回购首次公开发行的全部新股。自依法认定之日起的 5 个交易日内，公司将召开董事会会议审议回购公司首次公开发行的全部新股的计划并通知召开股东会进行表决，回购计划的内容包括但不限于回购方式、回购期限、完成时间等信息，回购价格以首次公开发行价格和二级市场价格孰高者确定；公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量将做相应调整。</p> <p>3、本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司依法赔偿投资者损失。</p> <p>4、如本公司违反上述承诺，本公司将在股东会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述回购股份及赔偿损失措施向股东和社会公众投资者道歉，并依法向投资者进行赔偿，并将在定期报告中披露本公司关于回购股份、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。</p>	2014年 09月17 日	长期履行	正在履行
高颀；李向军；丁忠杰；任连保；季为民；李飞；吴晓光；曾庆军；耿爱武；李金让；任建新；胡兵；陈志山；刘俭国；申克义；董宝才；高兴国	其他承诺	<p>1、宝色股份招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。宝色股份招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，全体董事、监事、高级管理人员均依法对投资者承担相应的赔偿责任。宝色股份董事、监事及高级管理人员违反上述承诺，将在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿损失措施向公司股东和社会公众投资者道歉，由公司在定期报告中披露其关于赔偿损失承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况，并以其在违反上述承诺事实认定当年</p>	2014年 09月17 日	长期履行	正在履行

		<p>及以后年度自公司领取薪酬总和的 30%或津贴作为上述承诺的履约担保，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>2、董事、监事、高级管理人员已分别承诺：</p> <p>（1）符合法律、行政法规和规章规定的任职资格。（2）不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。</p> <p>（3）与宝色股份其他董事、监事、高级管理人员、其他核心人员以及其他股东之间不存在亲属关系或关联关系，也不存在一致行动人的情况。</p> <p>（4）近三年不存在通过借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用宝色股份资金的情况，宝色股份未对其提供任何担保。</p> <p>董事、监事、高级管理人员违反上述承诺，将按照宝色股份内部问责制度规定的处罚、警告、罚款、赔偿等方式进行问责。</p>			
宝钛集团有限公司；陕西有色金属控股集团有限责任公司	其他承诺	<p>控股股东（实际控制人）及其控制下企业合法合规的承诺</p> <p>本集团已承诺本集团及控制的子公司，2011 年、2012 年、2013 年及 2014 年至今不存在重大违法行为，也不存在因违反法律、法规被工商、税务、环保、土地、劳动保障、质量技术监督、安全监督等国家政府部门行政处罚的情形。</p> <p>违反上述承诺，本集团同意主动披露，并公开道歉。如对宝色股份有直接损失的，本集团补偿相应损失金额。</p>	2014 年 09 月 17 日	长期履行	正在履行
宝钛集团有限公司	其他承诺	<p>1、集资清偿纠纷补偿承诺本集团承诺：如宝色股份因原宝色钛业 2000 年底之前的集资及其清退事项发生纠纷及潜在风险而被要求承担民事责任的，本集团将予以全额补偿。违反上述承诺，本集团同意主动披露、公开道歉，公司可延迟支付分红，待纠纷补偿实现后支付或从分红中支付纠纷补偿款。2、代持清理纠纷补偿承诺本集团承诺：如宝色股份因原宝色钛业 2005 年自然人代持股清理事项发生权属纠纷及潜在风险而被要求承担民事责任的，本集团将予以全额补偿。</p> <p>违反上述承诺，本集团同意主动披露、公开道歉，公司可延迟支付分红，待纠纷补偿实现后支付或从分红中支付纠纷补偿款。</p>	2014 年 09 月 17 日	长期履行	正在履行
李向军；山西华鑫海贸易有限公司	其他承诺	<p>李向军和山西华鑫海已承诺：李向军等三人通过山西华鑫海所持有的宝色股份的股份系由山西华鑫海自身投资形成；山西华鑫海向宝色股份出资的资金来源为李向军等三人的资金投入和山西华鑫海的自身积累及自筹资金，来源合法；山西华鑫海及李向军等三人没有为宝色股份、宝色股份的董事、监事、高级管理人员以及其他任何法人或组织、自然人代持宝色股份，不存在信托持股或委托持股等情形，也不存在任何应披露而未披露的涉及宝色股份股权的协议。</p>	2014 年 09 月 17 日	长期履行	正在履行

			如违反上述承诺，李向军和山西华鑫海主动披露，并公开道歉，给宝色股份造成直接损失的，赔偿宝色股份损失。上述全部承诺不因李向军在宝色股份董事职务变更或离职而影响承诺履行。			
	高颀；李向军；丁忠杰；任连保；季为民；李飞；吴晓光；曾庆军；耿爱武；李金让；任建新；胡兵；陈志山；刘俭国；申克义；董宝才；高兴国	其他承诺	南京宝色股份公司全体董事、监事、高级管理人员承诺，在本公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件申报时和核准前，保证本公司本次发行申请文件的真实性、准确性、完整性和及时性，并对此依法承担个别和连带的法律责任。	2014年09月17日	长期履行	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝钛集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p><b>1、避免同业竞争承诺</b></p> <p>本集团作为宝色股份的控股股东，就避免本集团以及宝钛装备制造（宝鸡）有限公司等本集团控制的其他企业与宝色股份或其控制的公司存在同业竞争情形，承诺如下：</p> <p>（1）本集团将避免发生与宝色股份或其控制的公司主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本集团控制企业避免发生与宝色股份或其控制的公司主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>（2）如本集团及本集团控制的其他企业获得从事新业务的机会，而该等业务与宝色股份或其控制的公司的主营业务构成或可能构成同业竞争时，本公司将以有利于宝色股份的利益为原则，促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给宝色股份或其控制的公司，但根据上市公司经营发展需要及股东利益，宝色股份或其控制的公司自主选择不承担该等业务的情况除外。</p> <p>（3）就目前宝钛装备制造（宝鸡）有限公司可能存在的同业竞争业务，本集团承诺将在满足注入条件后择机将相应业务以届时确定的公允价格注入宝色股份，或采取其他方式解决同业竞争问题。</p> <p>（4）宝色股份向特定对象发行股票完成后，本集团及本集团控制的其他企业不会新增与宝色股份或其控制的公司构成重大不利影响的同业竞争。</p> <p><b>2、避免或减少关联交易的承诺</b></p> <p>本集团作为宝色股份的控股股东，现出具关于避免关联交易的承诺如下：</p> <p>（1）本集团及其控制的企业在生产经营活动中所需压力容器、其他制品等将直接向独立第三方采购或委托独立第三方加工生产，不再向宝色股份采购或委托宝色股份加工；</p> <p>（2）本集团支持宝色股份在原材料采购方面确定</p>	2023年03月29日	长期履行	正在履行

			<p>的非关联单位优先的原则，并积极支持宝色股份减少原材料方面的关联采购；</p> <p>(3) 对于无法避免的业务往来或交易均将按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格严格按照市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务；</p> <p>(4) 本集团和宝色股份就相互间关联事务及交易事务所作出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易；</p> <p>(5) 本集团严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章、宝色股份《公司章程》《关联交易管理制度》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当的利益，不损害宝色股份及其他股东的合法权益；</p> <p>(6) 若宝色股份本次募投项目的实施产生新增关联交易，本集团将监督宝色股份履行相应的审议程序以确保关联交易的必要性、合理性、决策程序的合法性、信息披露的规范性及价格的公允性，本次募投项目的实施将不会发生显失公平的关联交易，或者严重影响宝色股份生产经营的独立性。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝钛集团有限公司;陕西有色金属控股集团有限责任公司	其他承诺	<p>为确保宝色股份 2022 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报填补回报措施能够得到切实履行，本集团作出如下承诺：</p> <p>1、依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使权利，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；</p> <p>3、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本单位承诺届时将按照中国证监会等监管机构的最新规定出具补充承诺。</p>	2022 年 06 月 22 日	长期履行	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈战乾;高颀;季为民;蒋建华;李向军;刘鸿彦;刘义忠;王军强;吴丕杰;杨秀云;张民;周春松	其他承诺	<p>根据中国证监会相关规定对宝色股份 2022 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p>	2022 年 06 月 22 日	长期履行	正在履行

			<p>5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；</p> <p>7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施；若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
股权激励承诺	不适用					
其他承诺	宝钛装备制造（宝鸡）有限公司（原宝色特种设备有限公司）；宝钛集团有限公司	其他承诺	自宝色设备股权转让完成后，除宝色设备已经签订正在执行的销售合同继续履行外，不得再签署与宝色股份业务相同的业务合同，不得从事与宝色股份相同的业务。	2016年12月08日	长期履行	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**3、公司涉及业绩承诺**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	43.3
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄朝阳、左冬声
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

经公司于 2025 年 9 月 25 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过，公司续聘希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计及内控审计机构，聘期一年。

### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

宝钛金属复合材料有限公司	与公司同一母公司	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	5,969.60	6.09%	8,000	否	电子或承兑汇票	5,969.60	2025年01月21日	巨潮资讯网 2025年01月21日、2025年09月30日 (http://www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2025-004、2025-056)
宝鸡钛业股份有限公司	与公司同一母公司	采购商品/接受劳务	向关联人采购钛、锆等材料	市场定价原则	市场价格	15,002.42	15.30%	20,000	否	电子或承兑汇票	15,002.42	2025年01月21日	
合计				--	--	20,972.02	--	28,000	--	--	--	--	--
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>公司于 2025 年 1 月 21 日、2025 年 3 月 26 日召开的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《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在关联方宝钛复合材公司采购复合材等材料金额不超过 6,000 万元, 在关联方宝钛股份采购钛、镍、锆等材料金额不超过 20,000 万元。</p> <p>根据公司业务发展的需要, 经公司于 2025 年 9 月 30 日召开的第六届董事会第十五次会议审议通过《关于新增 2025 年度日常关联交易预计的议案》, 增加公司及全资子公司宝鸡宁泰与关联方宝钛复合材公司复合材等材料日常关联采购金额共计不超过 2,000 万元。本次新增日常关联交易预计后, 2025 年度公司及全资子公司宝鸡宁泰与宝钛复合材公司日常关联交易预计总金额不超过 8,000 万元。</p> <p>报告期内, 公司及全资子公司宝鸡宁泰与宝钛复合材公司关联采购实际发生金额为 5,969.60 万元, 实际发生金额与预计金额的差异为-25.38%; 与宝钛股份关联采购实际发生金额为 15,002.42 万元, 实际发生金额与预计金额的差异为-24.99%。</p> <p>2025 年度, 公司(包括控股子公司宝鸡宁泰)日常关联交易实际发生额与预计金额存在差异的情况, 主要受本公司实际生产需求、具体订货时间安排以及供应商的实际生产交付进度等综合因素影响, 上述差异系本公司生产经营过程中, 基于双方实际业务开展的正常情形, 对本公司日常经营及业绩不会产生重大不利影响。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

适用 不适用

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

#### (1) 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

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 698 万元。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》，董事会同意公司与天瑞公司签订该中标项目合同。截至报告期末，上述合同已履行。

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）。

#### (2) 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

公司因参与天瑞公司“700 吨超纯多晶硅项目二阶段多晶硅反应器成套装置采购项目”的公开招标并中标，中标金额为人民币 27,310 万元。经公司分别于 2025 年 12 月 31 日、2026 年 3 月 31 日召开的第六届董事会第十七次会议、2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司签署中标项目合同暨关联交易的议案》，同意公司与天瑞公司签订的该中标项目合同。截至目前，上述合同正在履行中。

具体内容详见公司于 2025 年 12 月 31 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《关于签署中标项目合同暨关联交易的公告》（公告编号：2025-072）。

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》	2025 年 4 月 3 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于签署中标项目合同暨关联交易的公告》	2025 年 12 月 31 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

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“紫金研发创业中心”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。公司于 2024 年底续签了《房屋租赁合同》，租赁期限为 24 个月，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“宝钛新材料”）签订了《4 号厂房生产场地、设备租赁合同》，因宝钛新材料生产经营需要，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。公司于 2025 年 11 月续签了租赁合同，租赁期限为 12 个月，自 2025 年 11 月 1 日起生效，合同租金总额为含税 116.64 万元。承租方宝钛新材料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、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

### 1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	向特定对象发行股票	2023-08-14	72,000.00	70,550.51	1,506.88	21,215.77	30.07%	0.00	19,549.08	27.71%	49,329.62	尚未使用的募集资金将全部投入募	28,400

												投资项目,并根据募投项目建设进度及资金需求,妥善安排使用计划。	
合计	--	--	72,000	70,550.51	1,506.88	21,215.77	30.07%	0.00	19,549.08	27.71%	49,329.62	--	28,400

### 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》。

报告期内，公司使用募集资金总额为15,068,834.08元，其中“宝色工程技术研发中心项目”投入14,120,834.08元，补充流动资金948,000.00元。截至2025年12月31日，公司已累计投入募集资金总额为212,157,728.93元，募集资金余额为493,296,227.51元，其中307,531,444.02元存放于公司募集资金专户内，185,764,783.49元用于临时补充流动资金。

## 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）高端特材装备制造项目	生产建设	否	28,400	28,400	0	0	0.00%	2028年12月	不适用	不适用	不适用	否
2022年度	2023年08	宝色工程	研发项目	是	14,400	3,081	1,412.08	1,600.84	51.96%	2025年08	不适用	不适用	不适用	否

向特定对象发行股票	月 14 日	技术研发中心								月				
						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	969.92		969.92	100.00%	2024 年 10 月	不适用	不适用	不适用	否
						8,230.08	-	-	-	暂未确定投向	-	-	-	-
2022 年度向特定对象发行股票	2023 年 08 月 14 日	补充流动资金与偿还债务	还贷	否	18,550.51	18,550.51	94.80	18,645.01	100.51%	/	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	70,550.51	70,550.51	1,506.88	21,215.77	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向														
合计				--	70,550.51	70,550.51	1,506.88	21,215.77	--	--	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：该项目主要是为了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。该项目已于 2025 年 8 月达到预定可使用状态并完成结项。</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													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金	不适用													

金的情形	
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。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	<p>适用</p> <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。截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用部分闲置募集资金补充流动资金的金额为 185,764,783.49 元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
	2025 年度，公司不存在将募投项目节余资金用于其他募投项目或非募投项目的情况。
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金 493,296,227.51 元(包含利息)，其中 307,531,444.02 元存放于公司募集资金专户内，185,764,783.49 用于临时补充流动资金，该部分资金将于使用期限到期之日前归还至募集资金专户。上述尚未使用的募集资金将全部投入募投项目，并根据募投项目建设进度及资金需求，妥善安排使用计划。</p>
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>除上所述事项外，公司严格按照《上市公司募集资金监管规则》《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、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	1,412.08	1,600.84	51.96%	2025年08月	不适用	不适用	否
		暂未明确变更后的募投项目	宝色工程技术研发中心	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		969.92	100.00%	2024年10月	不适用	不适用	否
		暂未明确变更后的募投项目	宝色舰船及海洋工程装备制造提质扩能项目	8,230.08	-	-	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	23,600	1,412.08	2,570.76	--	--	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)			<p><b>“宝色工程技术研发中心项目”变更的原因</b></p> <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统一布局装修,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。</p> <p>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</p>								

	<p>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><b>决策程序：</b></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”，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>详情参见 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：该项目主要是为了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。该项目已于 2025 年 8 月达到预定可使用状态并完成结项。</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>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

#### 4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

##### （1）保荐人核查意见

经核查，保荐人华泰联合证券有限责任公司认为：宝色股份严格执行募集资金专户存储制度，有效执行三方监管协议，募集资金不存在被控股股东和实际控制人占用、委托理财等情形；截至 2025 年 12 月 31 日，宝色股份不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形；募集资金具体使用情况与已披露情况一致，不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。保荐人对宝色股份在 2025 年度募集资金存放与使用情况无异议。

##### （2）审计机构鉴证意见

经核查，审计机构希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）认为：宝色股份募集资金专项报告在所有重大方面按照《上市公司募集资金监管规则》《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》及相关格式指引编制，在所有重大方面公允反映了公司 2025 年度募集资金存放与使用情况。

#### 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

### （一）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》，控股股东宝钛集团有限公司（以下简称“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%。

截至 2025 年 10 月 10 日，本次增持计划实施期限届满，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 3,515,300 股，占公司总股本的 1.42%，增持金额为人民币 62,951,797.00 元（不含交易费用），本次增持计划实施完成。本次增持计划完成后，宝钛集团持有公司股份 119,715,300 股，占公司总股本的 48.51%。

具体内容详见公司分别于 2025 年 4 月 10 日、4 月 14 日、7 月 11 日、9 月 4 日、10 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

### （二）关于持股 5%以上股东减持股份的事项

公司于 2025 年 11 月 20 日披露了《关于持股 5%以上股东减持股份预披露公告》。公司持股 5%以上股东山西华鑫海贸易有限公司（以下简称“山西华鑫海”）计划在前述公告披露之日起 15 个交易日后的 3 个月内（即 2025 年 12 月 12 日至 2026 年 3 月 11 日），通过证券交易所集中竞价方式减持本公司股份不超过 2,467,904 股（占本公司总股本比例不超过 1.00%）。

山西华鑫海于 2026 年 1 月 19 日至 2026 年 1 月 21 日期间，通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式累计减持本公司股份 2,460,000 股，占公司总股本的 0.9968%。本次减持后，山西华鑫海持有本公司的股份由 15,780,000 股减少至 13,320,000 股，占公司总股本的比例由 6.3941%减少至 5.3973%，减持股份比例触及 1%的整数倍。

具体内容详见公司 2025 年 11 月 18 日、2026 年 1 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的公告。

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期

薛凯	0	100,000	0	100,000	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	100,000	0	100,000	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	60,000	0	60,000	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	60,000	0	60,000	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	60,000	0	60,000	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	60,000	0	60,000	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	60,000	0	60,000	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	60,000	0	60,000	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	60,000	0	60,000	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	2,552,000	0	2,552,000	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	3,172,000	0	3,172,000		

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

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	2025-02-19	3,172,000		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（不含优先股）情况的说明

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。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）。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

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。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	28,419	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,564	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
宝钛集团有限公司	国有法人	48.51%	119,715,300	3,515,300	0	119,715,300	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	
高盛国际—自有资金	境外法人	0.71%	1,748,193	1,748,193	0	1,748,193	不适用	0	
UBS AG	境外法人	0.60%	1,489,161	1,196,830	0	1,489,161	不适用	0	
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.33%	814,195	443,040	0	814,195	不适用	0	
广发证券股份有限公司—西部利得专精特新量化选股混	其他	0.32%	792,700	792,700	0	792,700	不适用	0	

合型证券投资基金								
MORGAN STANLEY & CO.INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.32%	780,658	415,564	0	780,658	不适用	0
官成坡	境内自然人	0.29%	707,100	707,100	0	707,100	不适用	0
宁波梅山保税港区沅途投资管理有限公司一沅途沅泰壹号私募股权投资基金	其他	0.26%	638,000	-575,872	0	638,000	不适用	0
王云良	境内自然人	0.21%	512,600	512,600	0	512,600	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 4）	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（如有）（参见注 10）	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	119,715,300	人民币普通股	119,715,300					
山西华鑫海贸易有限公司	15,780,000	人民币普通股	15,780,000					
高盛国际一自有资金	1,748,193	人民币普通股	1,748,193					
UBS AG	1,489,161	人民币普通股	1,489,161					
BARCLAYS BANK PLC	814,195	人民币普通股	814,195					
广发证券股份有限公司一西部利得专精特新量化选股混合型证券投资基金	792,700	人民币普通股	792,700					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	780,658	人民币普通股	780,658					
官成坡	707,100	人民币普通股	707,100					
宁波梅山保税港区沅途投资管理有限公司一沅途沅泰壹号私募股权投资基金	638,000	人民币普通股	638,000					
王云良	512,600	人民币普通股	512,600					
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。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	王云良通过普通证券账户持有 0 股，通过信用交易担保证券账户持有 512,600 股，合计持有 512,600 股。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宝钛集团有限公司	王俭	2005 年 08 月 26 日	91610301221 302782B	一般项目：金属材料制造；有色金属合金制造；有色金属压延加工；常用有色金属冶炼；稀有稀土金属冶炼；有色金属铸造；金属制日用品制造；金属表面处理及热处理加工；通用设备制造（不含特种设备制造）；烘炉、熔炉及电炉制造；第一类医疗器械生产；海洋工程装备制造；海洋能系统与设备制造；电力设施器材制造；超导材料制造；铸造用造型材料生产；专用设备修理；电气设备修理；选矿；污水处理及其再生利用；进出口代理；磁性材料销售；石墨烯材料销售；金属制品销售；建筑用金属配件销售；金属材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；3D 打印基础材料销售；超导材料销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；有色金属合金销售；海洋工程装备销售；机械设备租赁；特种设备出租；运输设备租赁服务；企业管理咨询；安全咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；环保咨询服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；新材料技术研发；金属包装容器及材料制造；电力设施器材销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；特种作业人员安全技术培训；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械电气设备制造；工业自动控制系统装置制造；对外承包工程；新型金属功能材料销售；锻件及粉末冶金制品销售；冶金专用设备制造；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；仓储设备租赁

				服务；以自有资金从事投资活动；认证咨询；工程和技术研究和试验发展；货物进出口；技术进出口。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股的其他境内上市公司：宝钛股份（600456.SH），截至报告期末，控股股东持股比例为 49.40%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

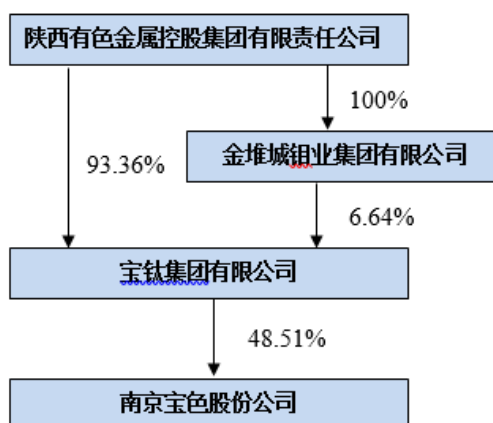
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
陕西有色金属控股集团有限责任公司	吴群英	2000年11月03日	91610000719754006H	授权范围内国有资本（产权、股权、收益）的经营和管理，有色金属及相关产业的项目融资、投资及经营。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	控制的其他境内上市公司： 1、宝钛股份（600456.SH），截至报告期末，实际控制人陕西有色金属集团持有宝钛集团 93.36% 的股份，宝钛集团持有宝钛股份 49.40% 的股份。 2、金钼股份（601958.SH）：截至报告期末，实际控制人陕西有色金属集团持有金堆城钼业集团有限公司 100% 的股份，金堆城钼业集团有限公司持有金钼股份 72.36% 的股份。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

#### **四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

#### **五、优先股相关情况**

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 4 月 1 日
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	希会审字（2026）1169 号
注册会计师姓名	黄朝阳、左冬声

### 审计报告正文

**希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）**  
XigemaCpas(Special General Partnership)

希会审字（2026）1169 号

南京宝色股份公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了南京宝色股份公司（以下简称“宝色股份”）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝色股份2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

宝色股份主营业务是压力容器的生产和销售，如财务报表附注“五、（三十三）营业收入和营业成本”

所述，2025年宝色股份确认营业收入1,385,084,574.67元，营业收入金额重大且为宝色股份关键绩效指标之一，存在宝色股份管理层为达到预期目标而操纵收入确认的特有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

- （1）了解与收入相关的内部控制，评价其设计是否有效，并测试关键控制流程运行的有效性；
- （2）对销售收入和毛利率等变动的合理性执行分析程序；
- （3）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价宝色股份收入确认的具体方法是否符合企业会计准则的规定；
- （4）对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、运输单据、发票、客户签收单、报关单及其他支持性文件，评价相关收入确认的真实性和准确性；
- （5）对主要客户及交易实施函证程序，并对未回函部分进行替代测试以判断销售收入的真实性；
- （6）对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单、报关单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （7）对期后回款进行检查，进一步核实销售的真实性。

### （二）应收账款的可回收性及坏账准备的计提

#### 1、事项描述

如财务报表附注“五、（二）应收账款”所述，截至2025年12月31日，宝色股份应收账款余额1,060,945,276.04元，坏账准备金额167,822,847.01元，宝色股份应收账款账面价值占资产总额的34.52%，账面价值较高。由于应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且坏账准备的计提还涉及宝色股份管理层的重大估计和判断。因此，我们将应收账款的可回收性及坏账准备的计提作为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

- （1）对与应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试；
- （2）检查宝色股份应收账款坏账准备计提的会计政策，评估所使用的方法的恰当性以及计提比例的合理性，并与同行业上市公司进行比较分析；
- （3）获取宝色股份应收账款坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，评价按组合计提坏账准备、按单项计提坏账准备的判断是否合理，并重新计算坏账准备计提金额是否准确；
- （4）对于组合计提坏账准备的应收账款，选取样本检查管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性；对于单项计提坏账准备的应收账款，选取样本检查管理层对预计未来可收回金额作出估计的依

据，并复核其合理性；

(5) 对重要应收账款，与管理层讨论其可收回性，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的信用情况、经营情况和还款能力，并选取样本实地走访；

(6) 对应收账款实施函证，并结合期后检查等程序确认资产负债表日应收账款金额的真实性和准确性。

#### 四、其他信息

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

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，宝色股份管理层负责评估宝色股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宝色股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝色股份的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就宝色股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：黄朝阳  
（项目合伙人）

中国 西安市

中国注册会计师：左冬声

2026 年 4 月 1 日

## 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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	611,930,736.38	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	893,122,429.03	659,476,028.68
应收款项融资	21,708,597.23	54,490,495.58
预付款项	47,675,105.37	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	23,410,505.83	5,569,508.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	346,708,291.40	260,514,391.74
其中：数据资源		
合同资产	184,097,618.37	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	740,158.73	24,799.33
流动资产合计	2,129,393,442.34	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	854,116.36	50,186.60
投资性房地产		
固定资产	330,955,984.04	342,102,745.33
在建工程	6,079,507.05	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,171,556.18	2,449,617.50
无形资产	81,907,935.70	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	34,045,078.52	29,460,754.70
其他非流动资产	2,616,949.84	1,240,931.67
非流动资产合计	457,631,127.69	457,956,402.04
资产总计	2,587,024,570.03	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	215,000,000.00	184,000,000.00
应付账款	433,798,097.05	333,944,460.00
预收款项		
合同负债	185,078,245.67	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	17,363,293.47	17,980,439.64
应交税费	8,693,855.29	16,065,675.15
其他应付款	26,287,187.63	5,279,570.49
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	124,760,314.53	24,415,284.65
其他流动负债	16,635,756.70	18,895,496.78
流动负债合计	1,027,616,750.34	751,225,589.56
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	48,000,000.00	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	11,025,709.53	13,237,744.27
递延所得税负债	290,747.04	500,310.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	59,316,456.57	194,383,087.88
负债合计	1,086,933,206.91	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	909,802,748.67	888,124,384.27
减：库存股	20,143,151.60	
其他综合收益		
专项储备	6,138,686.09	4,499,402.46
盈余公积	71,901,985.45	66,488,614.21
一般风险准备		
未分配利润	285,600,597.51	258,919,993.40
归属于母公司所有者权益合计	1,500,091,363.12	1,461,650,891.34
少数股东权益		
所有者权益合计	1,500,091,363.12	1,461,650,891.34

负债和所有者权益总计	2,587,024,570.03	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	610,209,344.91	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	893,122,429.03	659,476,028.68
应收款项融资	21,708,597.23	54,490,495.58
预付款项	47,675,105.37	24,080,514.94
其他应收款	23,410,505.83	5,569,508.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	346,739,264.86	260,514,391.74
其中：数据资源		
合同资产	184,097,618.37	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	740,158.73	24,799.33
流动资产合计	2,127,703,024.33	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	854,116.36	50,186.60
投资性房地产		
固定资产	330,955,635.84	342,102,397.13
在建工程	6,079,507.05	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,171,556.18	2,449,617.50

无形资产	81,907,935.70	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	34,040,432.50	29,460,754.70
其他非流动资产	2,616,949.84	1,240,931.67
非流动资产合计	459,606,133.47	459,936,053.84
资产总计	2,587,309,157.80	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	215,000,000.00	184,000,000.00
应付账款	434,142,288.00	334,254,700.95
预收款项		
合同负债	185,078,245.67	150,644,662.85
应付职工薪酬	17,363,293.47	17,980,439.64
应交税费	8,688,759.01	16,053,446.30
其他应付款	26,287,187.63	5,279,570.49
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	124,760,314.53	24,415,284.65
其他流动负债	16,635,756.70	18,895,496.78
流动负债合计	1,027,955,845.01	751,523,601.66
非流动负债：		
长期借款	48,000,000.00	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	11,025,709.53	13,237,744.27

递延所得税负债	290,747.04	500,310.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	59,316,456.57	194,383,087.88
负债合计	1,087,272,301.58	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	909,802,748.67	888,124,384.27
减：库存股	19,951,880.00	
其他综合收益		
专项储备	6,138,686.09	4,499,402.46
盈余公积	71,901,985.45	66,488,614.21
未分配利润	285,546,090.61	258,845,622.59
所有者权益合计	1,500,036,856.22	1,461,576,520.53
负债和所有者权益总计	2,587,309,157.80	2,407,483,210.07

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,385,084,574.67	1,705,674,597.38
其中：营业收入	1,385,084,574.67	1,705,674,597.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,331,853,620.36	1,612,661,312.41
其中：营业成本	1,140,549,797.68	1,398,322,297.00
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,336,139.76	15,813,776.26
销售费用	16,281,366.28	21,730,335.93

管理费用	108,362,506.54	103,353,851.01
研发费用	59,981,225.11	71,805,781.38
财务费用	-6,657,415.01	1,635,270.83
其中：利息费用	4,382,808.63	8,069,566.98
利息收入	6,164,832.48	7,911,600.39
加：其他收益	47,352,908.21	9,152,454.22
投资收益（损失以“-”号填列）	-94.12	140,971.00
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）	-5,170.01	-354,385.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-37,115,765.27	-28,599,021.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,360,938.83	-2,384,533.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	57,101,894.29	70,968,770.41
加：营业外收入	713,969.66	393,038.73
减：营业外支出	558,864.89	578,233.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	57,256,999.06	70,783,575.47
减：所得税费用	3,143,150.58	2,385,110.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,113,848.48	68,398,464.80
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	54,113,848.48	68,398,464.80
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	54,113,848.48	68,398,464.80
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	54,113,848.48	68,398,464.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	54,113,848.48	68,398,464.80
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	0.2217	0.2808
(二) 稀释每股收益	0.2217	0.2807

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 年度	2024 年度
一、营业收入	1,385,084,574.67	1,705,674,597.38
减：营业成本	1,140,549,797.68	1,398,393,093.46
税金及附加	13,335,309.46	15,769,803.34
销售费用	16,281,366.28	21,730,335.93
管理费用	108,337,538.54	103,327,063.61
研发费用	59,981,225.11	71,805,781.38
财务费用	-6,657,801.96	1,644,402.56
其中：利息费用	4,382,808.63	8,069,566.98
利息收入	6,163,294.50	7,897,628.06
加：其他收益	47,352,908.21	9,152,454.22

投资收益（损失以“-”号填列）	-94.12	140,971.00
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（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）	-5,170.01	-354,385.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-37,115,765.27	-28,599,021.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,360,938.83	-2,384,533.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	57,128,079.54	70,959,602.54
加：营业外收入	713,969.66	393,038.62
减：营业外支出	558,864.89	577,925.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	57,283,184.31	70,774,716.04
减：所得税费用	3,149,471.92	2,382,752.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,133,712.39	68,391,963.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	54,133,712.39	68,391,963.07
（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	54,133,712.39	68,391,963.07
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	812,460,714.45	786,382,487.08
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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	153,325.68	4,762,184.62
收到其他与经营活动有关的现金	66,837,523.45	59,903,713.82
经营活动现金流入小计	879,451,563.58	851,048,385.52
购买商品、接受劳务支付的现金	707,290,393.92	263,254,151.32
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	145,843,219.95	143,348,662.69
支付的各项税费	80,720,240.46	79,275,284.93
支付其他与经营活动有关的现金	78,838,390.34	62,305,053.51
经营活动现金流出小计	1,012,692,244.67	548,183,152.45
经营活动产生的现金流量净额	-133,240,681.09	302,865,233.07
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	172,858.00	25,000.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	172,858.00	25,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,181,849.91	5,800,183.90
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	23,181,849.91	5,800,183.90
投资活动产生的现金流量净额	-23,008,991.91	-5,775,183.90
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	1,030,000.00	203,020,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,506.54	31,751.83
筹资活动现金流入小计	21,283,866.54	203,051,751.83
偿还债务支付的现金	32,030,000.00	387,020,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,593,016.47	32,614,958.15
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	1,559,323.51	1,588,188.00
筹资活动现金流出小计	60,182,339.98	421,223,146.15
筹资活动产生的现金流量净额	-38,898,473.44	-218,171,394.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,841,122.93	-1,419,515.77
五、现金及现金等价物净增加额	-189,307,023.51	77,499,139.08
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	599,541,373.67	788,848,397.18

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	812,460,714.45	786,382,487.08
收到的税费返还	153,325.68	4,762,184.62
收到其他与经营活动有关的现金	67,834,935.47	262,888,570.49
经营活动现金流入小计	880,448,975.60	1,054,033,242.19

购买商品、接受劳务支付的现金	708,290,393.92	263,254,151.32
支付给职工以及为职工支付的现金	145,819,219.95	143,324,662.69
支付的各项税费	80,709,926.37	79,215,328.36
支付其他与经营活动有关的现金	78,835,497.41	255,297,596.36
经营活动现金流出小计	1,013,655,037.65	741,091,738.73
经营活动产生的现金流量净额	-133,206,062.05	312,941,503.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	172,858.00	25,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	172,858.00	25,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,181,849.91	5,800,183.90
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	23,181,849.91	5,800,183.90
投资活动产生的现金流量净额	-23,008,991.91	-5,775,183.90
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	1,030,000.00	203,020,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,506.54	31,751.83
筹资活动现金流入小计	21,283,866.54	203,051,751.83
偿还债务支付的现金	32,030,000.00	387,020,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,593,016.47	32,614,958.15
支付其他与筹资活动有关的现金	1,559,323.51	1,588,188.00
筹资活动现金流出小计	60,182,339.98	421,223,146.15
筹资活动产生的现金流量净额	-38,898,473.44	-218,171,394.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,841,122.93	-1,419,515.77
五、现金及现金等价物净增加额	-189,272,404.47	87,575,409.47
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	597,819,982.20	787,092,386.67

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	243, 618, 497. 00				888, 124, 384. 27			4,49 9,40 2.46	66,4 88,6 14.2 1		258, 919, 993. 40		1,46 1,65 0,89 1.34	1,46 1,65 0,89 1.34
加： ：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
他														
二、 本年 期初 余额	243, 618, 497. 00				888, 124, 384. 27			4,49 9,40 2.46	66,4 88,6 14.2 1		258, 919, 993. 40		1,46 1,65 0,89 1.34	1,46 1,65 0,89 1.34
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	3,17 2,00 0.00				21,6 78,3 64.4 0	20,1 43,1 51.6 0		1,63 9,28 3.63	5,41 3,37 1.24		26,6 80,6 04.1 1		38,4 40,4 71.7 8	38,4 40,4 71.7 8
(一) 综 合收 益总 额											54,1 13,8 48.4 8		54,1 13,8 48.4 8	54,1 13,8 48.4 8
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	3,17 2,00 0.00				21,6 78,3 64.4 0	20,1 43,1 51.6 0							4,70 7,21 2.80	4,70 7,21 2.80
1. 所 有者 投入 的普 通股	3,17 2,00 0.00				17,0 65,3 60.0 0								20,2 37,3 60.0 0	20,2 37,3 60.0 0

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					4,613,004.40							4,613,004.40		4,613,004.40
4. 其他					20,143,151.60							-20,143,151.60		-20,143,151.60
(三) 利润分配								5,413,371.24		-27,433,244.37		-22,019,873.13		-22,019,873.13
1. 提取盈余公积								5,413,371.24		-5,413,371.24				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-22,019,873.13		-22,019,873.13		-22,019,873.13
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							1,63 9,28 3.63					1,63 9,28 3.63		1,63 9,28 3.63
1. 本期 提取							4,31 5,67 4.59					4,31 5,67 4.59		4,31 5,67 4.59
2. 本期 使用							- 2,67 6,39 0.96					- 2,67 6,39 0.96		- 2,67 6,39 0.96
(六) 其他														
四、 本期 期末 余额	246, 790, 497. 00				909, 802, 748. 67	20,1 43,1 51.6 0	6,13 8,68 6.09	71,9 01,9 85.4 5			285, 600, 597. 51	1,50 0,09 1,36 3.12		1,50 0,09 1,36 3.12

## 上期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	243, 618, 497. 00				888, 103, 281. 78			3,13 7,62 5.98	59,6 49,4 17.9 0		221, 722, 574. 61		1,41 6,23 1,39 7.27	1,41 6,23 1,39 7.27
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			3,13 7,62 5.98	59,6 49,4 17.9 0		221, 722, 574. 61		1,41 6,23 1,39 7.27	1,41 6,23 1,39 7.27
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)					21,1 02.4 9			1,36 1,77 6.48	6,83 9,19 6.31		37,1 97,4 18.7 9		45,4 19,4 94.0 7	45,4 19,4 94.0 7
(一) 综合 收益 总额											68,3 98,4 64.8 0		68,3 98,4 64.8 0	68,3 98,4 64.8 0
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					21,1 02.4 9								21,1 02.4 9	21,1 02.4 9
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					21,102.49								21,102.49		21,102.49
4. 其他															
(三) 利润分配								6,839.19		31,201.04			24,361.84		24,361.84
1. 提取盈余公积								6,839.19		6,839.19					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-24,361.84			-24,361.84		-24,361.84
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								1,36 1,77 6.48					1,36 1,77 6.48	1,36 1,77 6.48
1. 本期提取								4,31 5,66 1.53					4,31 5,66 1.53	4,31 5,66 1.53
2. 本期使用								- 2,95 3,88 5.05					- 2,95 3,88 5.05	- 2,95 3,88 5.05
（六）其他														
四、本期期末余额	243,618,497.00				888,124,384.27			4,499,402.46	66,488,614.21			258,919,993.40	1,461,650,891.34	1,461,650,891.34

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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、上年期末余额	243,618,497.00				888,124,384.27			4,499,402.46	66,488,614.21	258,845,622.59		1,461,576,520.53
加：会计政策变更												
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	258,845,622.59		1,461,576,520.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,172,000.00				21,678,364.40	20,143,151.60		1,639,283.63	5,413,371.24	26,700,468.02		38,460,335.69
（一）综合收益总额										54,133,712.39		54,133,712.39
（二）所有者投入和减少资本	3,172,000.00				21,678,364.40	20,143,151.60						4,707,212.80
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					4,613,004.40							4,613,004.40
4. 其他						20,143,151.60						-20,143,151.60
(三) 利润分配									5,413,371.24	-27,433,244.37		-22,019,873.13
1. 提取盈余公积									5,413,371.24	-5,413,371.24		
2. 对所有者(或股东)的分配										-22,019,873.13		-22,019,873.13
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)												

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								1,639, 283.6 3				1,639, 283.6 3
1. 本 期提 取								4,315, 674.5 9				4,315, 674.5 9
2. 本 期使 用								- 2,676, 390.9 6				- 2,676, 390.9 6
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	246,7 90,49 7.00				909,8 02,74 8.67	20,14 3,151. 60		6,138, 686.0 9	71,90 1,985. 45	285,5 46,09 0.61		1,500, 036,8 56.22

上期金额

单位：元

项目	2024 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 期末 余额	243,6 18,49 7.00				888,1 03,28 1.78			3,137, 625.9 8	59,64 9,417. 90	221,6 54,70 5.53		1,416, 163,5 28.19
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）					21,102.49			1,361,776.48	6,839,196.31	37,190,917.06		45,412,992.34
（一）综合收益总额										68,391,963.07		68,391,963.07
（二）所有者投入和减少资本					21,102.49							21,102.49
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					21,102.49							21,102.49
4. 其												

他												
(三) 利润分配									6,839,196.31	-31,201,046.01		-24,361,849.70
1. 提取盈余公积									6,839,196.31	-6,839,196.31		
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								1,361,776.48				1,361,776.48
1. 本期提取								4,315,661.53				4,315,661.53
2. 本期使用								-2,953,885.05				-2,953,885.05
(六) 其他												
四、本期期末余额	243,618,497.00				888,124,384.27			4,499,402.46	66,488,614.21	258,845.62		1,461,576,520.53

### 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 万元整

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）

许可项目：检验检测服务；道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）

## （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。公司产品和服务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，旨在为客户提供定制化解决方案，以满足其复杂且严苛的工况需求。

### 2、主要产品及其用途

公司产品为特种材料非标压力容器设备，包括换热器、塔器、反应器、储罐等压力容器及配套管道管件等，广泛应用于化工、能源、冶金、电力、环保、海洋工程及舰船等国民经济重要领域。上述设备在各类工业生产装置中承担反应、传质、传热、分离和储存等核心工艺功能，是保障生产装置安全、高效、稳定、长周期运行的关键核心设备。

## （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，与上期相比无变化，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 2026 年 4 月 1 日召开的公司第六届董事会第十八次会议批准报出。

## 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，按照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

本公司会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

## 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

## 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	公司将单项计提金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要
合同资产账面价值发生重大变动	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）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的企业合并，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，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。本公司将期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资确定为现金等价物。

## 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）金融资产的分类、确认和计量**

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。

本公司在上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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“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“五、重要会计政策及会计估计/11.金融工具/（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
房屋及建筑物	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。

### （3）借款费用资本化金额的计量

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、专利权、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本附注“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；(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

#### (1) 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。

#### (2) 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,确认收入的实现。

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。

## 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) 在租赁期开始日，本公司及其子公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司及其子公司采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司及其子公司按照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，计入使用权资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司及其子公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## (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和经营租赁。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) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

#### 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	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
房产税	从价计征/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

(1) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告财政部税务总局公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，“自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额”。本期，本公司享受可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额的税收优惠政策。

(2) 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) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号) 的规定, “对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日”。本期, 本公司子公司宝鸡宁泰新材料有限公司适用并享受上述所得税优惠政策。

### 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	554.60	1,615.30
银行存款	599,540,848.07	788,846,824.88
其他货币资金	12,389,333.71	12,777,190.33
合计	611,930,736.38	801,625,630.51

其他说明:

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		259.21
信用证保证金	140,348.06	15,566.52
履约保证金	12,248,985.65	12,761,364.60
ETC 业务冻结	29.00	43.00
合计	12,389,362.71	12,777,233.33

注: 除上述受限制的货币资金外, 本公司现金、银行存款无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

### 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	

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）	536,447,079.57	463,055,004.14
1 至 2 年	277,516,734.50	143,968,447.83
2 至 3 年	118,999,375.10	51,234,894.13
3 年以上	127,982,086.87	173,640,401.97
3 至 4 年	37,417,610.13	60,847,167.43
4 至 5 年	25,414,393.25	18,430,680.74
5 年以上	65,150,083.49	94,362,553.80
合计	1,060,945,276.04	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	32,758,000.05	3.09%	32,758,000.05	100.00%		76,394,406.65	9.18%	75,585,306.88	98.94%	809,099.77
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,028,187,275.99	96.91%	135,064,846.96	13.14%	893,122,429.03	755,504,341.42	90.82%	96,837,412.51	12.82%	658,666,928.91
其中：										
组合 1	1,028,187,275.99	96.91%	135,064,846.96	13.14%	893,122,429.03	755,504,341.42	90.82%	96,837,412.51	12.82%	658,666,928.91
合计	1,060,945,276.04	100.00%	167,822,847.01	15.82%	893,122,429.03	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：32,758,000.05 元

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	0.00	0.00	0.00%	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	0.00	0.00	0.00%	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%	无可执行财产
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	0.00	0.00	0.00%	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
淄博海益精细化工有限公司			366,800.00	366,800.00	100.00%	破产清算
合计	76,394,406.65	75,585,306.88	32,758,000.05	32,758,000.05		

按组合计提坏账准备：135,064,846.96 元

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	536,447,079.57	26,822,353.99	5.00%
1 至 2 年	277,516,734.50	27,751,673.45	10.00%
2 至 3 年	118,999,375.10	23,799,875.02	20.00%
3 至 4 年	37,087,065.28	11,126,119.58	30.00%
4 至 5 年	25,144,393.25	12,572,196.63	50.00%
5 年以上	32,992,628.29	32,992,628.29	100.00%
合计	1,028,187,275.99	135,064,846.96	

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	236,440.00	1,904,791.36	14,731,906.64	-26,427,048.83	32,758,000.05
按组合计提预期信用损失的应收账款	96,837,412.51	38,796,794.30		438,999.85	-130,360.00	135,064,846.96
合计	172,422,719.39	39,033,234.30	1,904,791.36	15,170,906.49	-26,557,408.83	167,822,847.01

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
北京艾路浦科技发展有限公司	1,049,000.00	法院执行款	现金收回	
东明华谊玉皇新材料有限公司	855,791.36	管理人分配款	现金收回	
合计	1,904,791.36			

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,170,906.49

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
东明华谊玉皇新材料有限公司	货款	14,162,948.64	破产清算	总经理办公会	否
中盐宏博集团湖北润泽实业股份有限公司	货款	258,505.00	工商登记注销	总经理办公会	否
四川瑞能硅材料有限公司	货款	568,958.00	无法收回	总经理办公会	否
河南龙宇煤化工有限公司	货款	35,000.00	无法收回	总经理办公会	否
中国五环工程有限公司	货款	17,463.00	无法收回	总经理办公会	否
镇江市宝驹油品剂厂	货款	15,000.00	无法收回	总经理办公会	否
江苏长三角精细化工有限公司	货款	15,000.00	无法收回	总经理办公会	否
RENAISSANCEINDUSTRIES 印度复兴工业	货款	13,258.86	无法收回	总经理办公会	否
山东恒通化工股份有限公司	货款	9,772.80	无法收回	总经理办公会	否
海安县飞亚化学工业有限公司	货款	9,300.00	无法收回	总经理办公会	否
宁波中盟钢铁有限公司	货款	9,244.00	无法收回	总经理办公会	否
济南圣泉集团股份有限公司	货款	8,971.99	无法收回	总经理办公会	否
同煤广发化学工业有限公司	货款	8,357.00	无法收回	总经理办公会	否
中盐宏博集团云梦云虹制药有限公司	货款	7,700.00	无法收回	总经理办公会	否
贵州红星发展大龙锰业有限责任公司	货款	7,635.20	无法收回	总经理办公会	否
江苏科利新材料有限公司	货款	6,000.00	无法收回	总经理办公会	否
宁波中金石化有限公司	货款	6,000.00	无法收回	总经理办公会	否
河南开普化工股份有限公司	货款	5,067.00	无法收回	总经理办公会	否
奥图泰(上海)冶金设备技术有限公司	货款	6,725.00	无法收回	总经理办公会	否
合计		15,170,906.49			

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
华勋进出口（桐乡）有限公司	131,208,740.00	21,429,090.00	152,637,830.00	12.13%	7,631,891.50
浙江华友进出口有限公司	106,944,200.00	19,250,700.00	126,194,900.00	10.03%	6,309,745.00
华峥进出口（桐乡）有限公司	76,075,252.00		76,075,252.00	6.04%	9,093,725.20
浙江独山能源有限公司	40,400,000.00	21,400,000.00	61,800,000.00	4.91%	6,180,000.00
浙江石油化工有限公司	38,352,372.90	19,452,979.00	57,805,351.90	4.59%	4,676,035.19
合计	392,980,564.90	81,532,769.00	474,513,333.90	37.70%	33,891,396.89

## 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	197,775,259.29	13,677,640.92	184,097,618.37	152,987,905.10	9,466,107.89	143,521,797.21
合计	197,775,259.29	13,677,640.92	184,097,618.37	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	197,775,259.29	100.00%	13,677,640.92	6.92%	184,097,618.37	152,987,905.10	100.00%	9,466,107.89	6.19%	143,521,797.21
其中：										
组合 1	197,775,259.29	100.00%	13,677,640.92	6.92%	184,097,618.37	152,987,905.10	100.00%	9,466,107.89	6.19%	143,521,797.21
合计	197,775,259.29	100.00%	13,677,640.92	6.92%	184,097,618.37	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:

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	121,997,700.29	6,099,885.02	5.00%
1-2 年	75,777,559.00	7,577,755.90	10.00%
合计	197,775,259.29	13,677,640.92	

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”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	4,211,533.03			
合计	4,211,533.03			—

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

银行承兑汇票	21,708,597.23	54,490,495.58
合计	21,708,597.23	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	220,343,108.13	
合计	220,343,108.13	

**(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	23,410,505.83	5,569,508.75
合计	23,410,505.83	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
------	--------	--------

押金、保证金	6,981,528.90	5,745,879.29
备用金	20,000.00	22,000.00
往来款	280,987.00	240,117.10
政府补助	16,837,300.00	
应收暂付款	852,027.08	903,527.18
其他	302,794.66	567,214.66
合计	25,274,637.64	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）	24,078,756.98	4,854,024.47
1 至 2 年	340,869.90	239,685.71
2 至 3 年	239,685.71	832,000.00
3 年以上	615,325.05	1,553,028.05
3 至 4 年	12,000.00	505,318.00
4 至 5 年	418,318.00	95,409.95
5 年以上	185,007.05	952,300.10
合计	25,274,637.64	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	272,494.66	1.08%	272,494.66	100.00%		531,914.66	7.11%	531,914.66	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,002,142.98	98.92%	1,591,637.15	6.37%	23,410,505.83	6,946,823.57	92.89%	1,377,314.82	19.83%	5,569,508.75
其中：										
合计	25,274,637.64	100.00%	1,864,131.81	7.38%	23,410,505.83	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：272,494.66 元

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	272,494.66	272,494.66	100.00%	预计无法收回
合计	531,914.66	531,914.66	272,494.66	272,494.66		

按组合计提坏账准备：1,591,637.15 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	25,002,142.98	1,591,637.15	6.37%
合计	25,002,142.98	1,591,637.15	

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”。

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	1,377,314.82		531,914.66	1,909,229.48
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	214,322.33			214,322.33
本期转回			227,000.00	227,000.00
本期核销			32,420.00	32,420.00
2025 年 12 月 31 日余额	1,591,637.15		272,494.66	1,864,131.81

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	214,322.33	227,000.00	32,420.00		1,864,131.81
合计	1,909,229.48	214,322.33	227,000.00	32,420.00		1,864,131.81

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
其他应收款	32,420.00

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
南京艾芙伊环保科技有限公司	往来款	32,220.00	工商登记注销	总经理办公会	否
昆山华恒租赁服务有限公司	往来款	200.00	工商登记注销	总经理办公会	否
合计		32,420.00			

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
某单位	政府补助	16,837,300.00	1 年以内	66.62%	841,865.00
北海东方希望材料科技有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	3.96%	50,000.00
宁夏中鑫元新材料科技有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	3.17%	40,000.00
广西飞南资源利用有限公司	保证金	700,000.00	1 年以内	2.77%	35,000.00
待扣回住房公积金缴款	应收暂付款	598,344.75	1 年以内	2.37%	29,917.24
合计		19,935,644.75		78.88%	996,782.24

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	
情况说明	

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	47,133,100.20	98.86%	23,672,514.94	98.31%
1 至 2 年	134,005.17	0.28%	408,000.00	1.69%
2 至 3 年	408,000.00	0.86%		
合计	47,675,105.37		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：元

预付对象	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)
Dynamic Materials Corporation DBA Nobelclad	24,404,599.24	51.19
哈氏合金(上海)有限公司	12,629,597.60	26.49
NobelClad Europe GmbH	4,807,505.11	10.08
秦皇岛核诚镍业有限公司	1,061,544.73	2.23
马鞍山市海天重工科技发展有限公司	561,537.61	1.18
合计	43,464,784.29	91.17

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	105,841,074.41	3,638,382.32	102,202,692.09	87,913,019.14	1,488,976.52	86,424,042.62
在产品	231,195,136.76		231,195,136.76	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	2,456,303.73		2,456,303.73	3,176,587.25		3,176,587.25
发出商品	5,947,072.54		5,947,072.54			
合计	351,619,459.45	4,911,168.05	346,708,291.40	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	2,149,405.80				3,638,382.32
库存商品	1,272,785.73					1,272,785.73
合计	2,761,762.25	2,149,405.80				4,911,168.05

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	740,158.73	24,799.33
合计	740,158.73	24,799.33

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)	
2024 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

适用 不适用

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)	
2024 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	期末余额	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	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收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

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)	
2024 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	期初	减值	本期增减变动	期末	减值
----	----	----	--------	----	----

资单 位	余额 (账 面价 值)	准备 期初 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	余额 (账 面价 值)	准备 期末 余额
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	45,016.59	50,186.60
青海诚合企业管理合伙企业（有限合伙）	756,993.74	
外贸信托-玄武 31 号盐湖镁业风险处置服务信托	52,106.03	
合计	854,116.36	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	330,955,984.04	342,102,745.33
合计	330,955,984.04	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	369,085.21	10,685,290.27	416,297.84	3,222,312.78	14,692,986.10
（1）购置	369,085.21	10,685,290.27	416,297.84	3,222,312.78	14,692,986.10
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		991,581.11	1,617,499.06	604,386.36	3,213,466.53
（1）处置或报废		991,581.11	1,617,499.06	604,386.36	3,213,466.53
4.期末余额	395,216,174.81	270,227,550.46	8,052,914.81	16,710,062.62	690,206,702.70
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	11,359,175.68	13,726,700.30	329,882.30	324,812.24	25,740,570.52
（1）计提	11,359,175.68	13,726,700.30	329,882.30	324,812.24	25,740,570.52
3.本期减少金额		959,060.76	1,568,974.09	586,254.81	3,114,289.66
（1）处置或报废		959,060.76	1,568,974.09	586,254.81	3,114,289.66
4.期末余额	140,256,056.81	199,751,010.34	6,526,797.48	12,716,854.03	359,250,718.66
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	254,960,118.00	70,476,540.12	1,526,117.33	3,993,208.59	330,955,984.04
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
房屋及建筑物	787,099.15
合计	787,099.15

**(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	2,311,904.27	正在办理中
职工浴室	179,187.97	正在办理中
合计	2,491,092.24	

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	6,079,507.05	
合计	6,079,507.05	

**(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
智能化安全生产平台项目	643,577.85		643,577.85			
新型多功能装焊一体化平台	474,336.28		474,336.28			
大型钛合金耐压装置新型智能焊接系统	1,295,575.22		1,295,575.22			
在安装设备	3,666,017.70		3,666,017.70			

合计	6,079,507.05		6,079,507.05			
----	--------------	--	--------------	--	--	--

**(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	本期利息资本化率	资金来源
智能化安全生产平台项目	3,649,500.00		643,577.85			643,577.85	17.63%	30.00%				自筹
新型多功能装焊一体化平台	3,500,000.00		474,336.28			474,336.28	13.55%	15.00%				自筹
大型钛合金耐压装置新型智能焊接系统	8,000,000.00		1,295,575.22			1,295,575.22	16.19%	15.00%				自筹
合计	15,149,500.00		2,413,489.35			2,413,489.35						

**(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	1,278,061.32	1,278,061.32
(1) 计提	1,278,061.32	1,278,061.32
3.本期减少金额		
(1) 处置		
租赁到期减少		
4.期末余额	1,384,566.43	1,384,566.43
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	1,171,556.18	1,171,556.18
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	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				2,040,831.50		2,040,831.50
(1) 购置				2,040,831.50		2,040,831.50
(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			7,386,997.88	5,100.00	114,945,748.73
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	2,151,073.14			633,988.90		2,785,062.04
(1) 计提	2,151,073.14			633,988.90		2,785,062.04
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	28,443,576.31			4,589,136.72	5,100.00	33,037,813.03
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	79,110,074.54			2,797,861.16		81,907,935.70
2.期初账面价值	81,261,147.68			1,391,018.56		82,652,166.24

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。

### (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

### (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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	188,275,787.79	28,241,368.17	186,559,819.01	27,983,972.85
递延收益	5,714,871.49	857,230.72	7,560,068.99	1,134,010.35
租赁负债	645,033.35	96,755.00	1,909,655.37	286,448.31
公允价值变动	359,555.50	53,933.33	354,385.49	53,157.82
股份支付	4,634,106.89	695,116.03	21,102.49	3,165.37
存货	30,973.46	4,646.02		
其他	27,306,861.68	4,096,029.25		
合计	226,967,190.16	34,045,078.52	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
允许一次性税前扣除的固定资产	766,757.40	115,013.61	885,784.20	132,867.63
使用权资产	1,171,556.18	175,733.43	2,449,617.50	367,442.63
合计	1,938,313.58	290,747.04	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		34,045,078.52		29,460,754.70
递延所得税负债		290,747.04		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
预付设备款	1,253,581.80		1,253,581.80	273,000.00		273,000.00
预付浪潮软件款	939,131.67		939,131.67	967,931.67		967,931.67
预付金蝶软件款	424,236.37		424,236.37			
合计	2,616,949.84		2,616,949.84	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	12,389,36 2.71	12,389,36 2.71	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	12,777,23 3.33	12,777,23 3.33	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	12,389,36 2.71	12,389,36 2.71			12,777,23 3.33	12,777,23 3.33		

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 0.00 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	215,000,000.00	184,000,000.00
合计	215,000,000.00	184,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	403,265,409.78	293,362,080.70
1-2 年（含 2 年）	8,013,482.19	12,321,067.22
2-3 年（含 3 年）	2,216,870.58	8,730,933.64
3 年以上	20,302,334.50	19,530,378.44
合计	433,798,097.05	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	7,470,000.00	未到结算期
SiemensAG	3,235,246.60	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
南京逸晨机械设备制造有限公司	1,480,576.00	未到结算期
合计	16,260,505.60	

其他说明：

**(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况**

是否属于大型企业

是 否**37、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	26,287,187.63	5,279,570.49
合计	26,287,187.63	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
----	------	------

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	2,592,316.69	1,583,516.69
其他	3,742,990.94	3,696,053.80
限制性股票回购义务	19,951,880.00	
合计	26,287,187.63	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	185,078,245.67	150,644,662.85
合计	185,078,245.67	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
九江天赐高新材料有限公司	3,407,079.65	尚未发货
盛虹炼化（连云港）有限公司	2,654,867.26	设备尚在制造中
合计	6,061,946.91	

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	132,901,131.85	133,518,278.02	17,363,293.47
二、离职后福利-设定提存计划		13,364,467.51	13,364,467.51	
合计	17,980,439.64	146,265,599.36	146,882,745.53	17,363,293.47

#### (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	110,879,237.23	113,320,826.04	3,278,248.75
2、职工福利费		5,884,422.88	5,884,422.88	
3、社会保险费		5,296,157.26	5,296,157.26	
其中：医疗保险费		4,053,754.53	4,053,754.53	
工伤保险		783,811.21	783,811.21	
生育保险		458,591.52	458,591.52	
4、住房公积金		7,045,211.26	7,045,211.26	
5、工会经费和职工教育经费	12,260,602.08	3,765,714.59	1,941,271.95	14,085,044.72
8、其他		30,388.63	30,388.63	
合计	17,980,439.64	132,901,131.85	133,518,278.02	17,363,293.47

**(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		9,361,017.98	9,361,017.98	
2、失业保险费		301,988.65	301,988.65	
3、企业年金缴费		3,701,460.88	3,701,460.88	
合计		13,364,467.51	13,364,467.51	

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	1,780,876.03	8,261,373.24
企业所得税	3,120,810.19	3,716,972.13
个人所得税	1,986,474.49	1,926,620.46
城市维护建设税	113,772.11	368,186.33
教育费附加	49,120.48	157,879.04
地方教育费附加	32,746.97	105,252.68
房产税	1,036,522.11	1,013,552.76
城镇土地使用税	353,696.43	353,696.43
印花税等	219,836.48	162,142.08
合计	8,693,855.29	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	124,115,281.18	23,150,662.63
一年内到期的租赁负债	645,033.35	1,264,622.02
合计	124,760,314.53	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	16,635,756.70	18,895,496.78
合计	16,635,756.70	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

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	48,000,000.00	180,000,000.00
合计	48,000,000.00	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
合计	—												—

### (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	650,470.18	1,951,410.54
未确认融资费用	5,436.83	41,755.17
一年内到期的租赁负债	645,033.35	1,264,622.02
合计		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		2,212,034.74	11,025,709.53	
合计	13,237,744.27		2,212,034.74	11,025,709.53	

其他说明：

涉及政府补助的项目

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额	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			366,837.24		5,310,838.04	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		853,197.50			2,679,538.16	与资产相关
新兴产业引导专项资金	827,333.33		292,000.00			535,333.33	与资产相关
工业互联网项目	2,900,000.00		700,000.00			2,200,000.00	与资产相关
合计	13,237,744.27		1,845,197.50	366,837.24		11,025,709.53	——

## 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				3,172,000	246,790,497

其他说明：本期，公司收到 2024 年限制性股票激励计划首次授予的 99 名激励对象缴纳的股票认购增加公司股本 3,172,000.00 元。

## 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	17,065,360.00		905,168,641.78
其他资本公积	21,102.49	4,613,004.40		4,634,106.89
合计	888,124,384.27	21,678,364.40		909,802,748.67

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
限制性股票回购义务		20,237,360.00	94,208.40	20,143,151.60
合计		20,237,360.00	94,208.40	20,143,151.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期增加系授予限制性股票确认回购义务所致；本期减少系预计未来可解锁的限制性股票的可撤销现金股利。

## 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	4,315,674.59	2,676,390.96	6,138,686.09
合计	4,499,402.46	4,315,674.59	2,676,390.96	6,138,686.09

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	5,413,371.24		71,901,985.45
合计	66,488,614.21	5,413,371.24		71,901,985.45

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	54,113,848.48	68,398,464.80
减：提取法定盈余公积	5,413,371.24	6,839,196.31
应付普通股股利	22,019,873.13	24,361,849.70
期末未分配利润	285,600,597.51	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	1,377,846,268.88	1,138,318,447.38	1,699,964,050.33	1,396,665,428.05
其他业务	7,238,305.79	2,231,350.30	5,710,547.05	1,656,868.95
合计	1,385,084,574.67	1,140,549,797.68	1,705,674,597.38	1,398,322,297.00

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	1,385,084,574.67	1,140,549,797.68			1,385,084,574.67	1,140,549,797.68
其中:						
压力容器	1,328,337,235.48	1,100,742,928.29			1,328,337,235.48	1,100,742,928.29
管道、管件	20,955,573.76	16,049,520.12			20,955,573.76	16,049,520.12
散件及其他	35,791,765.43	23,757,349.27			35,791,765.43	23,757,349.27
按经营地区分类	1,385,084,574.67	1,140,549,797.68			1,385,084,574.67	1,140,549,797.68
其中:						
其中: 国内	1,345,282,685.14	1,110,955,597.62			1,345,282,685.14	1,110,955,597.62
国外	39,801,889.53	29,594,200.06			39,801,889.53	29,594,200.06
合计	1,385,084,574.67	1,140,549,797.68			1,385,084,574.67	1,140,549,797.68

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 1,168,668,031.66 元, 其中, 897,644,675.62 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	3,967,102.44	5,625,302.68
教育费附加	2,833,644.61	4,017,613.18
房产税	4,137,046.59	4,028,114.82
土地使用税	1,414,785.72	1,414,785.72
车船使用税	5,625.80	5,207.36
印花税	916,930.17	700,521.38
其他	61,004.43	22,231.12
合计	13,336,139.76	15,813,776.26

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	68,548,546.06	61,604,604.67
折旧费	2,785,569.16	2,623,556.22
修理费	2,502,169.10	3,269,271.84
无形资产摊销	2,785,062.04	2,550,594.77
业务招待费	336,538.70	368,384.00
差旅费	1,266,032.38	789,667.59
办公费	427,710.44	828,805.78
董事会费	234,000.00	325,186.33
绿化费	237,191.21	486,965.55
咨询服务费	1,998,533.31	1,536,393.50
保险费	323,337.39	1,301,850.73
低值易耗品摊销		482,349.61
警卫消防费	876,226.44	1,120,754.70
车辆费用	1,756,511.02	1,487,207.61
宣传费	239,861.29	9,660.00
检测费、设计、劳务费、材料费	10,375,438.73	15,992,167.90
股份支付	4,613,004.40	21,102.49
其他	9,056,774.87	8,555,327.72
合计	108,362,506.54	103,353,851.01

其他说明：

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,148,103.86	16,006,642.48
办公费	84,498.24	70,389.58
差旅费	2,422,993.97	1,452,187.90
业务招待费	1,866,507.14	1,372,136.25
邮电费	117,797.48	144,718.71
招投标费	1,660,364.38	752,556.69
租金及装修		1,467,450.27
其他	981,101.21	464,254.05
合计	16,281,366.28	21,730,335.93

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	14,162,537.12	22,831,138.51
直接投入费用	27,183,182.54	40,629,839.47
其他费用	18,635,505.45	8,344,803.40
合计	59,981,225.11	71,805,781.38

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	4,382,808.63	8,069,566.98
减：利息收入	6,164,832.48	7,911,600.39
汇兑损益	-5,477,176.55	975,872.19
银行手续费及其他	601,785.39	501,432.05
合计	-6,657,415.01	1,635,270.83

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	42,259,804.50	3,380,839.78
收到的个税手续费返还	81,903.74	
进项税加计抵减	5,011,199.97	5,771,614.44
合计	47,352,908.21	9,152,454.22

## 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
其他非流动金融资产	-5,170.01	-354,385.49
合计	-5,170.01	-354,385.49

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益		140,971.00
银行承兑汇票贴现的投资收益	-94.12	
合计	-94.12	140,971.00

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	-37,128,442.94	-28,968,790.22
其他应收款坏账损失	12,677.67	148,985.85
合计	-37,115,765.27	-28,599,021.12

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,149,405.80	-833,628.43
十一、合同资产减值损失	-4,211,533.03	-1,550,904.74
合计	-6,360,938.83	-2,384,533.17

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

## 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
与日常活动无关的政府补助	366,837.24	366,837.24	366,837.24
盘盈利得	0.55	7.10	0.55
违约、罚款收入	281,911.58	23,000.00	281,911.58
非流动资产毁损报废利得	54,035.03		54,035.03
其他	11,185.26	3,194.39	11,185.26

合计	713,969.66	393,038.73	713,969.66
----	------------	------------	------------

其他说明：

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线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而获得的补助	否	否	366,837.24	366,837.24	与资产相关

## 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
非流动资产毁损报废损失		48,349.77	
违约损失		526,416.00	
罚款及滞纳金支出	558,864.89	3,467.89	558,864.89
债务重组损失			
其他支出		0.01	
合计	558,864.89	578,233.67	558,864.89

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	7,937,037.62	6,348,410.56
递延所得税费用	-4,793,887.04	-3,963,299.89
合计	3,143,150.58	2,385,110.67

### (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	57,256,999.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,588,549.86
子公司适用不同税率的影响	478.82
调整以前期间所得税的影响	1,902,817.59
非应税收入的影响	-55,025.59

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	952,780.73
加计扣除影响	-8,245,493.19
小微企业税收优惠的影响	-957.64
所得税费用	3,143,150.58

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	15,389,193.71	24,449,319.54
其他保证金、押金	28,193,863.98	20,089,507.96
备用金	1,247,702.24	3,113,746.29
存款利息	6,051,857.18	7,908,381.34
收回预缴的企业所得税		2,910,366.06
其他	1,211,199.34	807,036.85
补助款	13,577,307.00	625,355.78
租金	1,166,400.00	
合计	66,837,523.45	59,903,713.82

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	14,681,158.47	17,407,407.00
其他保证金、押金	28,913,324.90	17,082,846.00
备用金	1,376,588.85	3,061,791.00
差旅费	5,066,684.46	3,914,268.21
交通通讯费	1,181,698.56	571,069.31
银行手续费	624,673.50	467,926.50
招待费	1,862,058.82	1,669,529.00
其他	25,132,202.78	18,130,216.49
合计	78,838,390.34	62,305,053.51

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
到期收回的保证金（与筹资业务相关）	16,506.54	31,751.83
合计	16,506.54	31,751.83

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
支付的保证金（与筹资业务相关）	141,298.51	
租金	1,418,025.00	1,588,188.00
合计	1,559,323.51	1,588,188.00

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

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		30,000.00		30,000.00		
其他应付款-应付股利			22,211,144.73	22,211,144.73		
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	203,150,662.63	1,000,000.00	115,281.18	32,150,662.63		172,115,281.18

租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	1,909,655.37		36,318.34	1,300,940.36		645,033.35
合计	205,060,318.00	1,030,000.00	22,362,744.25	55,692,747.72		172,760,314.53

#### （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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	54,113,848.48	68,398,464.80
加：资产减值准备	43,476,704.10	30,983,554.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,740,570.52	26,096,530.17
使用权资产折旧	1,278,061.32	1,573,955.38
无形资产摊销	2,785,062.04	2,550,594.77
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）	-54,035.03	48,349.77
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	5,170.01	354,385.49
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,457,374.69	8,069,566.98
投资损失（收益以“－”号填列）	94.12	-140,971.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,584,323.82	-4,092,770.96
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-209,563.22	129,471.07
存货的减少（增加以“－”号填列）	-88,343,305.46	489,793,098.25
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-283,157,833.05	-286,573,380.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	117,226,601.75	-39,695,214.04
其他	-60,358.16	5,369,598.10
经营活动产生的现金流量净额	-133,240,681.09	302,865,233.07
<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	599,541,373.67	788,848,397.18
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	-189,307,023.51	77,499,139.08

**(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	599,541,373.67	788,848,397.18
其中：库存现金	554.60	1,615.30
可随时用于支付的银行存款	599,540,819.07	788,846,781.88
三、期末现金及现金等价物余额	599,541,373.67	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	29.00	43.00	ETC 业务冻结
其他货币资金	12,389,333.71	12,777,190.33	各项保证金，不能随时使用
合计	12,389,362.71	12,777,233.33	

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			95,627,133.35
其中：美元	10,983,983.42	7.0288	77,204,222.67
欧元	2,237,011.80	8.2355	18,422,910.68
港币			
应收账款			20,796,194.26
其中：美元	1,928,764.38	7.0288	13,556,899.08
欧元	879,035.30	8.2355	7,239,295.18
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			4,593,948.21
其中：美元	126,657.83	7.0288	890,252.55
欧元	449,723.23	8.2355	3,703,695.66

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

与租赁相关的损益及现金流

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	36,318.34	14,262.29
使用权资产折旧	1,278,061.32	1,573,955.38
与租赁相关的总现金流出	1,418,025.00	1,588,188.00

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	1,070,091.74	178,348.62
合计	1,070,091.74	178,348.62

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,166,400.00	1,166,400.00
五年后未折现租赁收款额总额	1,166,400.00	1,166,400.00

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
钛合金实尺度工艺模型加工检测技术研发		4,029,630.82
超大型 PTA 氧化反应器搅拌挡板结构优化设计与研究		1,384,566.76
绕管式的换热器制造研究		980,934.69
大型钛结构件智能焊接及焊接工艺研发		1,628,302.15
干式回收舱的研制	871,968.93	5,574,506.37
新型多晶硅反应器焊接工艺研究及应用		14,802,964.60
锆制浮头式换热器结构设计及制造		7,351,354.41

醋酸装置用锆管道管件的研制	1,067,138.86	4,390,871.40
超纯硅反应器设备国产化研发	12,342,873.92	4,180,123.42
大型纯锆塔设备吊装及裙座结构优化设计		4,004,262.23
纯锆立式容器圈座支撑结构优化设计		2,300,893.07
海水淡化用钛冷凝器结构优化设计		1,970,651.33
一种冷却器管板连接结构优化设计及研制		1,935,232.91
PTA 核心装备结晶器结构优化设计与仿真验证		1,926,332.24
浮式平台储油船钛管道的研制		1,764,462.50
氯碱装置高温直接氯化反应器结构优化与仿真设计验证		1,738,273.68
800HT 高温镍基合金反应器焊接工艺研究及开发	777,731.46	1,267,153.36
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		1,224,254.18
多晶硅产业升级核心装备反应器内件研制		1,033,216.79
S 球形封头结构制造与热处理技术研究	32,966,779.15	745,673.26
装备设计参数化高效三维设计研究与应用	3,462,199.08	638,217.10
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	1,761,825.57	442,746.11
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	1,522,335.74	615,322.68
新材料 Ti551 合金环锻件焊接技术研究	1,531,706.89	
其他项目	3,676,665.51	5,875,835.32
合计	59,981,225.11	71,805,781.38
其中：费用化研发支出	59,981,225.11	71,805,781.38

## 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比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					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

应收款项的期末余额：16,837,300 元

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

项目	期末余额	上年年末余额	补助类型	补助依据	预计收款时间	确认依据
xxx 制造工艺研究项目财政补助	16,837,300.00		与收益相关	课题任务书	2026 年 9 月	完成交付，指标满足研制要求
合计	16,837,300.00		-	-	-	-

### 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		366,837.24			5,310,838.04	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			853,197.50		2,679,538.16	与资产相关
递延收益-新兴产业引导专项资金	827,333.33			292,000.00		535,333.33	与资产相关
递延收益-工业互联网项目	2,900,000.00			700,000.00		2,200,000.00	与资产相关
合计	13,237,744.27		366,837.24	1,845,197.50		11,025,709.53	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	366,837.24	366,837.24
其他收益	42,259,804.50	3,380,839.78
合计	42,626,641.74	3,747,677.02

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

### （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。本公司信用风险主要来源于银行存款、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。本公司承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。公司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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

作为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 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收账款	1,060,945,276.04	167,822,847.01
应收款项融资	21,708,597.23	
其他应收款	25,274,637.64	1,864,131.81
合同资产	197,775,259.29	13,677,640.92
合计	1,305,703,770.20	183,364,619.74

公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为主要客户并无重大信用风险。由于公司的客户广泛，因此本公司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 12 月 31 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 12 月 31 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	215,000,000.00	215,000,000.00	215,000,000.00		
应付账款	433,798,097.05	433,798,097.05	433,798,097.05		
其他应付款	26,287,187.63	26,287,187.63	26,287,187.63		
一年内到期的非流动负债	124,760,314.53	124,765,751.36	124,765,751.36		
长期借款	48,000,000.00	48,000,000.00		48,000,000.00	
租赁负债					
合计	847,845,599.21	847,851,036.04	799,851,036.04	48,000,000.00	

### (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产品销售、材料采购，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。

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 12 月 31 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	欧元	英镑	合计
外币金融资产：				
货币资金	77,204,222.67	18,422,910.68		95,627,133.35
应收账款	13,556,899.08	7,239,295.18		20,796,194.26
小计	90,761,121.75	25,662,205.86		116,423,327.61
外币金融负债：				

项目	期末余额			
	美元	欧元	英镑	合计
应付账款	890,252.55	3,703,695.66		4,593,948.21
小计	890,252.55	3,703,695.66		4,593,948.21

### ③敏感性分析

截止 2025 年 12 月 31 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 763.9 万元（2024 年度约 471.99 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，公司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。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			21,708,597.23	21,708,597.23
（七）其他非流动金融资产			854,116.36	854,116.36
持续以公允价值计量的资产总额			22,562,713.59	22,562,713.59
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据****3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息****4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

本公司第三层次公允价值计量项目为其他非流动金融资产和应收款项融资。其他非流动金融资产系公司持有的信托计划及合伙企业份额，公允价值按每 1 信托份额及每 1 合伙企业份额对应的净资产为依据确认；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，承兑人信用较高，账面余额与公允价值相近，公司以票面金额作为公允价值。

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析****6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。不以公允价值计量的金融资产和金融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	200,000 万元	48.51%	48.51%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陕西省人民政府。

其他说明：本公司实际控制人是陕西有色金属控股集团有限责任公司，陕西省人民政府持有其 100% 股权。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见十在其他主体中的权益/1、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。

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
宝鸡宝钛金属制品有限公司	同一母公司
宝钛精工科技（宝鸡）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

宝鸡钛业股份有限公司	向关联人采购钛、锆等材料	150,024,220.20	200,000,000.00	否	207,271,410.77
宝钛金属复合材料有限公司	向关联人采购复合材料等材料	59,695,978.55	80,000,000.00	否	17,366,388.47
陕西宝钛泰乐精密制造有限公司	关联人向公司提供劳务		/	/	46,415.93
宝鸡宝钛金属制品有限公司	向关联人采购钛工艺品	81,028.31	/	/	
宝钛精工科技（宝鸡）有限公司	向关联人采购钛板	296,973.45	/	/	
宝钛集团有限公司	向关联方采购钛制品	22,787.62	/	/	
合计		210,120,988.13			224,684,215.17

## 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	向关联人销售压力容器产品	27,787,610.63	18,761,061.95
西安宝钛航空材料有限公司	向关联人销售钛管道	2,693,750.53	11,731,155.37
合计		30,481,361.16	30,492,217.32

## 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多批钛制品，采购总额为 81,028.31 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。

## 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。截至报告期末，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。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 18 日在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）。截至告期末，上述合同已履行

完毕。

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。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 14 日在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）。截至告期末，上述合同已履行完毕。

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。截至告期末，该合同已履行完毕。

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 698 万元，董事会同意公司与天瑞公司签署中标项目合同。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 3 日在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）。截至报告期末，上述合同已履行。

## 2) 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。截至报告期末，上述合同正在履行中。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。截至告期末，3 项增补合同已履行完毕，1 项增补合同正在履行中。

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，并在公司 2024 年年度报告进行披露。截至报告期末，上述合同已履行完毕。

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，并在公司 2025 年半年度报告进行披露。截至报告期末，上述合同已履行完毕。

## (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
南京宝钛新材料有限公司	厂房租赁	1,070,091.74	178,348.62

2024 年 11 月，公司与关联方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-2025 年 11 月，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。

由于宝钛新材为公司控股股东宝钛集团有限公司的控股公司宝鸡钛业股份有限公司的全资子公司，因此，本公司与宝钛新材同属于一母公司，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，宝钛新材为公司的关联法人，上述租赁构成关联租赁。

上述关联租赁金额未达到专项披露及董事会审议标准。

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	4,247,300.40	2,994,342.00

#### (8) 其他关联交易

##### 1) 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

经公司分别于 2025 年 12 月 31 日、2026 年 3 月 31 日召开的第六届董事会第十七次会议、2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司签署中标项目合同暨关联交易的议案》，公司因参与天瑞公司“700 吨超纯多晶硅项目二阶段多晶硅反应器成套装置采购项目”的公开招标并中标，中标金额为人民币 27,310 万元，同意公司与天瑞公司签订的该中标项目合同。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 3 日在巨潮资讯网上披露的《关于签署中标项目合同暨关联交易的公告》（公告编号：2025-072）。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	2,593,627.20	129,681.36	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	15,177,000.00	758,850.00		
合同资产	陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司	2,685,000.00	134,250.00		
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	80,339,765.42	80,177,235.13
应付账款	宝鸡宝钛金属制品有限公司	72,870.00	
应付账款	宝钛金属复合材料有限公司	11,177,779.69	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	46,415.93
合同负债	陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司		4,292,035.40
其他流动负债	陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司		557,964.60

**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
管理人员							922,020	8,141,436.60
核心骨干							124,740	1,101,454.20
合计							1,046,760	9,242,890.80

**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
授予日权益工具公允价值的重要参数	A 股的市场价格
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数、业绩变动等后续信息进行估计。

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	4,634,106.89
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,613,004.40

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	4,063,283.19	
核心骨干	549,721.21	
合计	4,613,004.40	

### 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

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、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

拟分配每 10 股派息数（元）	0.70
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0

经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.70
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>以公司 2025 年 12 月 31 日总股本 246,790,497 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.70 元（含税），合计派发现金股利人民币 17,275,334.79 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。本年度公司不送红股，不进行资本公积金转增股本。</p> <p>在本利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，如公司股本总额发生变动的，将按照现金分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。</p>

### 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

2019 年 10 月 16 日，经债权人申请，青海省西宁市中级人民法院依法作出(2019)青 01 破申 8 号《民事裁定书》，裁定受理青海盐湖镁业有限公司（以下简称“盐湖镁业公司”）破产重整一案，并于同日作出(2019)青 01 破 4 号《决定书》，指定盐湖镁业公司清算组担任管理人，负责开展各项重整工作。

2024 年 11 月，《青海盐湖镁业有限公司重整计划（草案）》获债权人会议通过并取得西宁市中级人民法院裁定批准。根据重整计划，盐湖镁业公司资产将一分为二，分别重组为“转股平台”、“信托平台”，双平台的具体情况如下：

1、转股平台。该平台将承接盐湖镁业公司根据未来经营发展规划保留在体内继续运营的资产，纳入中国盐湖集团体系，恢复并进一步提升盐湖镁业公司盈利能力，并通过现金、留债、债转股等方式解决盐湖镁业公司的大部分负债。

2、信托平台。该平台将承接盐湖镁业公司未纳入转股平台的全部剩余资产并整合为信托资产，同时按照“债随资产走”的原则，承接信托资产对应的就特定财产优先受偿债权可优先受偿的部分，并以此为基础，由盐湖镁业公司以平台公司股权及其因信托资产转让形成的对平台公司的应收债权作为信托财产设立信托计划。

公司对盐湖镁业公司的 28,016,508.60 元债权，其中 650,000.00 元债权以现金方式清偿，剩余债权

按照 93.56%: 6.44%的比例分别在转股平台进行债转股、在信托平台领受普通信托受益权份额获得清偿。其中，在转股平台进行债转股的价格为 21.17 元/股，在信托平台领受信托受益权份额的价格为 1 元/份。

截止 2025 年 12 月 31 日，公司已收到盐湖镁业公司管理人支付的 650,000.00 元现金，取得“转股平台”青海诚合企业管理合伙企业（有限合伙）合伙份额以及“信托平台”外贸信托-玄武 31 号盐湖镁业风险处置服务信托的信托份额。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

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）	536,447,079.57	463,055,004.14
1 至 2 年	277,516,734.50	143,968,447.83
2 至 3 年	118,999,375.10	51,234,894.13

3 年以上	127,982,086.87	173,640,401.97
3 至 4 年	37,417,610.13	60,847,167.43
4 至 5 年	25,414,393.25	18,430,680.74
5 年以上	65,150,083.49	94,362,553.80
合计	1,060,945,276.04	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	32,758,000.05	3.09%	32,758,000.05	100.00%		76,394,406.65	9.18%	75,585,306.88	98.94%	809,099.77
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,028,187,275.99	96.91%	135,064,846.96	13.14%	893,122,429.03	755,504,341.42	90.82%	96,837,412.51	12.82%	658,666,928.91
其中：										
组合 1	1,028,187,275.99	96.91%	135,064,846.96	13.14%	893,122,429.03	755,504,341.42	90.82%	96,837,412.51	12.82%	658,666,928.91
合计	1,060,945,276.04	100.00%	167,822,847.01	15.82%	893,122,429.03	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：32,758,000.05 元

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	0.00	0.00	0.00%	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	0.00	0.00	0.00%	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%	无可执行财产
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	0.00	0.00	0.00%	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
淄博海益精细化工有限公司			366,800.00	366,800.00	100.00%	破产清算
合计	76,394,406.65	75,585,306.88	32,758,000.05	32,758,000.05		

按组合计提坏账准备：135,064,846.96 元

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	536,447,079.57	26,822,353.99	5.00%
1 至 2 年	277,516,734.50	27,751,673.45	10.00%
2 至 3 年	118,999,375.10	23,799,875.02	20.00%
3 至 4 年	37,087,065.28	11,126,119.58	30.00%
4 至 5 年	25,144,393.25	12,572,196.63	50.00%
5 年以上	32,992,628.29	32,992,628.29	100.00%
合计	1,028,187,275.99	135,064,846.96	

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	75,585,306.88	236,440.00	1,904,791.36	14,731,906.64	-26,427,048.83	32,758,000.05
按组合计提预期信用损失的应收账款	96,837,412.51	38,796,794.30		438,999.85	-130,360.00	135,064,846.96
合计	172,422,719.39	39,033,234.30	1,904,791.36	15,170,906.49	-26,557,408.83	167,822,847.01

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
北京艾路浦科技发展有限公司	1,049,000.00	法院执行款	现金收回	
东明华谊玉皇新材料有限公司	855,791.36	管理人分配款	现金收回	
合计	1,904,791.36			

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,170,906.49

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
东明华谊玉皇新材料有限公司	货款	14,162,948.64	破产清算	总经理办公会	否
中盐宏博集团湖北润泽实业股份有限公司	货款	258,505.00	工商登记注销	总经理办公会	否
四川瑞能硅材料有限公司	货款	568,958.00	无法收回	总经理办公会	否
河南龙宇煤化工有限公司	货款	35,000.00	无法收回	总经理办公会	否
中国五环工程有限公司	货款	17,463.00	无法收回	总经理办公会	否
镇江市宝驹油品剂厂	货款	15,000.00	无法收回	总经理办公会	否
江苏长三角精细化工有限公司	货款	15,000.00	无法收回	总经理办公会	否
RENAISSANCEINDUSTRIES 印度复兴工业	货款	13,258.86	无法收回	总经理办公会	否
山东恒通化工股份有限公司	货款	9,772.80	无法收回	总经理办公会	否
海安县飞亚化学工业有限公司	货款	9,300.00	无法收回	总经理办公会	否
宁波中盟钢铁有限公司	货款	9,244.00	无法收回	总经理办公会	否
济南圣泉集团股份有限公司	货款	8,971.99	无法收回	总经理办公会	否
同煤广发化学工业有限公司	货款	8,357.00	无法收回	总经理办公会	否
中盐宏博集团云梦云虹制药有限公司	货款	7,700.00	无法收回	总经理办公会	否
贵州红星发展大龙锰业有限责任公司	货款	7,635.20	无法收回	总经理办公会	否
江苏科利新材料有限公司	货款	6,000.00	无法收回	总经理办公会	否
宁波中金石化有限公司	货款	6,000.00	无法收回	总经理办公会	否
河南开普化工股份有限公司	货款	5,067.00	无法收回	总经理办公会	否
奥图泰(上海)冶金设备技术有限公司	货款	6,725.00	无法收回	总经理办公会	否
合计		15,170,906.49			

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
华勋进出口（桐乡）有限公司	131,208,740.00	21,429,090.00	152,637,830.00	12.13%	7,631,891.50
浙江华友进出口有限公司	106,944,200.00	19,250,700.00	126,194,900.00	10.03%	6,309,745.00

华峥进出口（桐乡）有限公司	76,075,252.00	0.00	76,075,252.00	6.04%	9,093,725.20
浙江独山能源有限公司	40,400,000.00	21,400,000.00	61,800,000.00	4.91%	6,180,000.00
浙江石油化工有限公司	38,352,372.90	19,452,979.00	57,805,351.90	4.59%	4,676,035.19
合计	392,980,564.90	81,532,769.00	474,513,333.90	37.70%	33,891,396.89

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,410,505.83	5,569,508.75
合计	23,410,505.83	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
押金、保证金	6,981,528.90	5,745,879.29
备用金	20,000.00	22,000.00
往来款	17,118,287.00	240,117.10
应收暂付款	852,027.08	903,527.18
其他	302,794.66	567,214.66
合计	25,274,637.64	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）	24,078,756.98	4,854,024.47
1 至 2 年	340,869.90	239,685.71
2 至 3 年	239,685.71	832,000.00
3 年以上	615,325.05	1,553,028.05
3 至 4 年	12,000.00	505,318.00
4 至 5 年	418,318.00	95,409.95
5 年以上	185,007.05	952,300.10
合计	25,274,637.64	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					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	272,494.66	1.08%	272,494.66	100.00%		531,914.66	7.11%	531,914.66	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,002,142.98	98.92%	1,591,637.15	6.37%	23,410,505.83	6,946,823.57	92.89%	1,377,314.82	19.83%	5,569,508.75
其中：										
合计	25,274,637.64	100.00%	1,864,131.81	7.38%	23,410,505.83	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：272,494.66 元

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	272,494.66	272,494.66	100.00%	预计无法收回
合计	531,914.66	531,914.66	272,494.66	272,494.66		

按组合计提坏账准备：1,591,637.15 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	25,002,142.98	1,591,637.15	6.37%
合计	25,002,142.98	1,591,637.15	

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	1,377,314.82		531,914.66	1,909,229.48
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	214,322.33			214,322.33
本期转回			227,000.00	227,000.00
本期核销			32,420.00	32,420.00
2025 年 12 月 31 日余额	1,591,637.15		272,494.66	1,864,131.81

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	214,322.33	227,000.00	32,420.00		1,864,131.81
合计	1,909,229.48	214,322.33	227,000.00	32,420.00		1,864,131.81

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
其他应收款	32,420.00

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
南京艾芙伊环保科技有限公司	往来款	32,220.00	工商登记注销	总经理办公会	否
昆山华恒租赁服务有限公司	往来款	200.00	工商登记注销	总经理办公会	否
合计		32,420.00			

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
某单位	政府补贴	16,837,300.00	1年以内	66.62%	841,865.00
北海东方希望材料科技有限公司	保证金	1,000,000.00	1年以内	3.96%	50,000.00
宁夏中鑫元新材料科技有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	3.17%	40,000.00
广西飞南资源利用有限公司	保证金	700,000.00	1年以内	2.77%	35,000.00
待扣回住房公积金缴款	应收暂付款	598,344.75	1年以内	2.37%	29,917.24
合计		19,935,644.75		78.89%	996,782.24

**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

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

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	1,377,846,268.88	1,138,318,447.38	1,699,964,050.33	1,396,665,428.05
其他业务	7,238,305.79	2,231,350.30	5,710,547.05	1,656,868.95
合计	1,385,084,574.67	1,140,549,797.68	1,705,674,597.38	1,398,322,297.00

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	营业收入	营业成本
业务类型	1,385,084,574.67	1,140,549,797.68					1,385,084,574.67	1,140,549,797.68
其中：								

压力容器	1,328,337, 235.48	1,100,742, 928.29					1,328,337, 235.48	1,100,742, 928.29
管道、管 件	20,955,57 3.76	16,049,52 0.12					20,955,57 3.76	16,049,52 0.12
散件及其 他	35,791,76 5.43	23,757,34 9.27					35,791,76 5.43	23,757,34 9.27
按经营地 区分类								
其中：								
国内	1,345,282, 685.14	1,110,955, 597.62					1,345,282, 685.14	1,110,955, 597.62
国外	39,801,88 9.53	29,594,20 0.06					39,801,88 9.53	29,594,20 0.06
合计	1,385,084, 574.67	1,140,549, 797.68					1,385,084, 574.67	1,140,549, 797.68

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 1,168,668,031.66 元，其中，897,644,675.62 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
债务重组收益		140,971.00
银行承兑汇票贴现的投资收益	-94.12	
合计	-94.12	140,971.00

## 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
----	----	----

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）	42,441,834.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-5,170.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,131,791.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-211,732.47	
减：所得税影响额	6,682,312.69	
合计	37,674,410.93	

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

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	3.65%	0.2217	0.2217
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.11%	0.0671	0.0671

## 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

适用 不适用

## 4、其他

无