



西部金属材料股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨延安、主管会计工作负责人刘咏及会计机构负责人(会计主管人员)叶闽敏声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事 姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议 原因	被委托人姓名
杨冠军	独立董事	工作原因	董南雁

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在报告中描述了公司经营中可能存在的风险，敬请广大投资者注意投资风险，具体内容请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 488,214,274 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 管理层讨论与分析 .....	8
第四节 公司治理 .....	20
第五节 环境和社会责任 .....	22
第六节 重要事项 .....	26
第七节 股份变动及股东情况 .....	33
第八节 优先股相关情况 .....	37
第九节 债券相关情况 .....	38
第十节 财务报告 .....	39

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- 四、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、西部材料	指	西部金属材料股份有限公司
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
控股股东、西北院	指	西北有色金属研究院，为公司控股股东
西安航天	指	西安航天科技工业有限公司，为公司第二大股东
西部钛业	指	西部钛业有限责任公司，为公司控股子公司
天力复合	指	西安天力金属复合材料股份有限公司，为公司控股子公司
西诺稀贵	指	西安诺博尔稀贵金属股份有限公司，为公司控股子公司
菲尔特	指	西安菲尔特金属过滤材料股份有限公司，为公司控股子公司
瑞福莱公司	指	西安瑞福莱钨钼有限公司，为公司控股子公司
庄信公司	指	西安庄信新材料科技有限公司，为公司控股子公司
西材三川	指	西安西材三川智能制造有限公司，为公司控股子公司
西部超导	指	西部超导材料科技股份有限公司，为西北院控股子公司
凯立新材	指	西安凯立新材料股份有限公司，为西北院控股子公司
泰金新能	指	西安泰金新能科技股份有限公司，为西北院控股子公司，公司参股公司
西部新锆	指	西安西部新锆科技股份有限公司，为公司参股公司
西安汉唐	指	西安汉唐分析检测有限公司，为西北院控股子公司，公司参股公司
优耐特公司	指	西安优耐特容器制造有限公司，为西北院控股子公司，公司参股公司
西部宝德	指	西部宝德科技股份有限公司，为西北院控股子公司
赛特公司	指	西安赛特新材料科技股份有限公司，为西北院控股子公司
莱特公司	指	西安莱特信息工程有限公司，为西北院控股子公司
平安证券	指	平安证券股份有限公司，为公司保荐机构
希格玛、希格玛会计师事务所	指	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	西部材料	股票代码	002149
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	西部金属材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	西部材料		
公司的外文名称（如有）	WESTERN METAL MATERIALS CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	WMM		
公司的法定代表人	杨延安		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾亮	杨虹
联系地址	陕西省西安市经开区泾渭工业园西金路西段 15 号	陕西省西安市经开区泾渭工业园西金路西段 15 号
电话	029-86968415	029-86968418
传真	029-86968416	029-86968416
电子信箱	l.gu@c-wmm.com	xbclzqb@163.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,544,381,726.67	1,572,981,905.82	-1.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	95,609,844.25	103,432,887.50	-7.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	84,672,758.15	92,021,562.62	-7.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	145,128,302.50	-99,319,725.15	246.12%
基本每股收益（元/股）	0.1958	0.2119	-7.60%
稀释每股收益（元/股）	0.1958	0.2119	-7.60%
加权平均净资产收益率	3.22%	3.63%	-0.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,708,756,410.29	6,563,615,851.62	2.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,952,381,919.44	2,921,831,930.70	1.05%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,320.31	
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）	17,415,308.69	
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	498,768.29	

生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	58,000.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	895,656.35	
减：所得税影响额	3,249,425.71	
少数股东权益影响额（税后）	4,675,901.31	
合计	10,937,086.10	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

2024年上半年，面对外部环境变化带来的不利影响增多，国内有效需求依然不足等问题挑战，公司坚持致力于主营业务领域深耕细作，锚定高质量发展的核心目标，巩固优势领域市场地位，紧跟国家重点项目，开拓新兴领域市场；聚焦科技创新，加速成果转化；强化经营风险管控；加速补链强链，持续推进重点项目建设；加快数字化转型，推动先进制造升级，赋能公司高质量发展。报告期内，公司实现营业收入15.44亿元，归属于上市公司股东的净利润9560.98万元，经营性现金流量净额1.45亿元。

#### 1.紧跟国家重点项目，开拓新兴领域市场

公司紧跟国家重点项目，围绕国家重点战略和高端民用材料需求这一导向，全力以赴持续开拓新兴领域，不断优化产品结构，致力于为客户提供更加优质、高效的产品和服务。报告期内，公司准确把握市场、持续进行技术创新，在多个领域取得了显著的成绩。其中，舰船、兵器、核电及新能源领域的需求持续增长，为公司的发展提供了强劲的动力。在高端民用材料方面，销售收入实现同比增长，其中高端钛合金产品收入同比增长8%，锆材收入同比增长43%，钽铌材料收入同比增长92%。

#### 2.聚焦科技创新，加速成果转化

公司始终聚焦科技创新，将其作为企业发展的核心驱动力。充分发挥国家级企业技术中心、钛合金材料国家地方联合工程研究中心、层状金属材料国家地方联合工程研究中心三个国家级创新平台的积极作用，不断汇聚行业顶尖人才与先进技术资源。瞄准市场需求，大力开展产品研发工作，加速推进科研成果转化，切实将科技创新成果转化为企业的核心竞争力和市场优势。在精密铸造、氢能材料应用等研发方向，取得了阶段性的重大突破，拓展了新的业务领域和市场空间。上半年，公司与多家行业龙头企业成功签订战略合作协议和销售合同，进一步巩固了公司在行业中的领先地位。报告期内，公司投入研发经费7140万元，同时，公司积极争取国家、省、市科技经费支持，获得支持资金3305万元；承担国家、省、市级高新技术创新和产业化项目25项；获得授权专利24项。公司运行课题89项，其中新开课题49项，涵盖了多个关键技术领域和前沿研究方向。

#### 3.强化经营风险管控

公司高度重视经营风险管控，致力于建立健全完善的风险管理体系，以确保企业的稳健运营和可持续发展。通过对业务风险进行系统评估，识别出经营管理过程中所面临的主要风险，并予以积极应对和管控。

在风险控制方面，公司密切关注市场动态和行业发展趋势，通过及时调整经营策略，应对各种风险

挑战，最大限度地降低各类风险对公司业务的不利影响。同时，公司采取多元化的经营策略，不断拓展新的业务领域和市场空间，降低对单一业务或市场的依赖程度。加强技术创新，提升产品和服务的核心竞争力，以应对市场竞争风险和技术创新风险。通过优化供应链管理，保障原材料的稳定供应和成本控制，降低原材料价格波动风险。

#### 4.加速补链强链，持续推进重点项目建设

公司聚焦新质生产力建设，围绕加速补链强链，持续推进重点项目建设。在报告期内，公司加快推进海洋工程用大规格低成本钛合金生产线技改项目建设进度，该项目的厂房主体工程即将收尾，预计该项目下半年正式投产，将为海洋工程领域注入强大的动力。与此同时，为海洋工程配套的电力增容专项工作也已完成。此外，公司还同步积极推进航天及核用高性能难熔金属材料产业化项目及数字化库房建设项目的报批报建工作。在这个过程中，严格按照相关标准和规范，精心组织、科学规划，确保项目的报批报建工作顺利进行。

#### 5.加快数字化转型，推动先进制造升级

公司以数字化作为核心战略导向，报告期内，公司积极推动企业资源计划系统（ERP）和制造执行系统（MES）的持续优化，通过将商业智能（BI）报表贯穿于生产、运营、管理的各个环节，实现了数据的实时收集、分析与呈现，为管理决策提供有力的支撑。此外，公司致力于打造信息化与网络安全的一体双翼，加强网络安全防护体系建设，提高系统的安全性和稳定性。综上举措为公司未来实现先进制造夯实了基础。

## 二、核心竞争力分析

**1.研发优势。**公司坚持科技创新驱动战略，持续不断开发新产品、推广新技术、开拓新市场，积极实施产业转型升级，坚持走高端化、差异化、特色化发展道路。

依托公司强有力的研发技术基础与研发能力，公司获批“国家认定企业技术中心”“钛合金加工国家地方联合工程研究中心”“层状金属复合材料国家地方联合工程研究中心”“博士后科研工作站”等 4 个国家级平台，并建立省级企业技术中心、省级工程研究中心、院士工作站等 27 个技术创新平台，不断增强公司自主研发能力。同时，与国内多所一流院校、科研院所、领域顶尖专家开展多层次合作交流，拓宽公司技术支持、人才支持、资源支持，形成产—学—研结合的协同创新体系，为公司探究新技术、开发新产品夯实了基础。公司先后承担了国家、省、市级高新技术创新和产业化项目 500 余项，获得自主知识产权授权专利 493 项，制定国家及行业标准 165 项，获国家、省部级各类奖励 89 项。公司持续保持高强度的研发投入，研发投入占比多年保持 5% 以上，积极布局重点关键技术领域和前沿研究方向，不断研发出有市场前景、有竞争力的新产品、新技术、新工艺，实现了多项产品的行业领先、首发量产。

**2.人才优势。**公司一贯重视人才团队的培养和建设，牢固树立人才是“第一资源”的理念，持续开展科技创新、管理人才的外引内培工作。

在科研人才方面，公司打造了一支包括 400 余名博士、硕士在内的科技创新团队，是公司取得技术突破和创新成果的中坚力量。组建创新研发小组，针对不同方向开展公司级研发课题；博士深入生产一线开展工作，与公司产业链、创新链深度融合，加速成果转化；推动建立市场化的薪酬制度，开展研发技术人员职级认定工作，搭建公司研发技术岗位人才梯队。

在管理人才方面，公司不断培养、选拔优秀青年干部，截至目前，子公司经营层博士占比近 50%，培养了一批懂技术、会管理、宽视野、善经营的复合型管理团队，干部队伍年轻化、专业化、知识化趋势凸显。

**3.装备及制造优势。**公司高度重视提升制造能力，不断推进制造手段、制造装备的先进化水平，并结合数字化发展，全力推进智能制造建设。

公司拥有行业领先的钛合金熔炼生产线，主体设备包括德国 ALD 的真空自耗电弧炉、美国 CONSARC 自动称重混布料系统、俄罗斯 KV-titan 真空电子束冷床熔炼炉等，使得公司熔炼能力达到全国前列，年熔炼能力达到 2 万吨；拥有国内领先的专为钛、锆等稀有金属加工设计的大宽幅、高精度、自动化程度高的板材轧制生产线，主体设备包括 2800mm 四辊可逆热轧机、1780mm 六辊可逆冷轧机等，生产产品的幅宽和尺寸精度控制技术达到国内领先；拥有行业领先的金属复合材料生产线；拥有国内唯一的核级控制棒生产线；公司“海洋工程用大规格低成本钛合金生产线技改项目”投产后，锻造能力也将得到大幅提升。公司已经形成覆盖熔炼、锻造、轧制、材料复合等生产流程的完整加工制造产业链。同时，公司着力推进制造手段的数字化、自动化、智能化，应用大数据分析节约能源和践行绿色环保，逐步实现工业制造向智能制造的升级转型。

**4.品牌优势。**公司深耕稀有金属材料加工行业二十余年，以高端的产品应用、稳定的产品质量、专业的客户服务，树立了“诚信、专业、高端”的品牌形象。

公司凭借钛合金中厚板、宽幅钛合金薄板等产品成为我国航空航天、海洋工程等领域板材核心供应商之一；化工锆板、钛（银、锆）/钢复合板保持较高市场占有率；核电用银合金控制棒实现国产替代，并成为国内唯一合格供应方。公司工业级锆及锆合金加工材获“制造业单项冠军”称号，钛及钛合金产业链获“陕西省重点产业链（钛及钛合金）链主企业”称号，其他产品还获得“陕西省科学技术进步奖”“中国有色金属工业科学技术奖”等多项荣誉。其不仅展现了公司产品的创新力，品牌的影响力，也体现了公司对于产品品质的执着追求。

公司将一如既往秉承“让股东满意，让职工幸福”的经营宗旨，以“打造全球领先的稀有金属材料研发及加工基地”为愿景，努力加强企业核心竞争力建设，持续推动公司蓬勃发展。

### 三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,544,381,726.67	1,572,981,905.82	-1.82%	
营业成本	1,191,680,365.61	1,218,402,533.85	-2.19%	
销售费用	20,420,054.23	17,107,264.97	19.36%	
管理费用	96,406,364.44	90,160,793.93	6.93%	
财务费用	16,312,665.45	20,203,353.72	-19.26%	
所得税费用	11,670,120.12	17,811,586.01	-34.48%	主要是部分子公司利润较上年同期减少所致。
研发投入	71,397,815.77	77,995,011.27	-8.46%	
经营活动产生的现金流量净额	145,128,302.50	-99,319,725.15	246.12%	主要是销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-45,857,815.09	-51,628,618.59	11.18%	
筹资活动产生的现金流量净额	-144,296,363.31	338,640,355.21	-142.61%	主要是本年借款金额较上年同期减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-44,997,858.73	188,006,776.99	-123.93%	主要是筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	1,544,381,726.67	100%	1,572,981,905.82	100%	-1.82%
分行业					
稀有金属压延加工行业	1,544,381,726.67	100.00%	1,572,981,905.82	100.00%	-1.82%
分产品					
钛产品	1,175,150,303.64	76.09%	1,177,807,670.61	74.88%	-0.23%
其他金属产品	291,334,125.03	18.86%	268,948,558.69	17.10%	8.32%
其他收入	77,897,298.00	5.04%	126,225,676.52	8.02%	-38.29%
分地区					
境内	1,431,911,201.35	92.72%	1,517,493,221.33	96.47%	-5.64%
境外	112,470,525.32	7.28%	55,488,684.49	3.53%	102.69%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
稀有金属压延加工行业	1,466,484,428.67	1,116,053,445.09	23.90%	1.36%	1.88%	-0.38%
分产品						
钛产品	1,175,150,303.64	890,285,414.23	24.24%	-0.23%	-1.55%	1.02%
其他金属产品	291,334,125.03	225,768,030.86	22.51%	8.32%	18.11%	-6.42%
分地区						
境内	1,354,013,903.35	1,024,595,498.11	24.33%	-2.68%	-1.39%	-0.99%
境外	112,470,525.32	91,457,946.98	18.68%	102.69%	62.08%	20.37%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,196,491.05	7.45%	主要是：(1)按权益法核算的长期股权本期确认投资收益；(2)其他非流动金融资产宣告发放股利。	权益法核算的长期股权确认投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	498,768.29	0.36%	主要是其他非流动金融资产公允价值变动	否
资产减值	-17,310,099.86	-12.65%	主要为计提存货跌价损失所致。	否
营业外收入	122,484.75	0.09%	主要是罚款、违约金收入所致。	否
营业外支出	64,484.65	0.05%	主要是固定资产毁损报废所致。	否
预期信用损失	539,855.20	0.39%	主要为计提应收账款坏账损失所致。	否
资产处置收益	-5,320.31	0.00%	主要为处置使用权资产及固定资产所致。	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	625,972,448.44	9.33%	722,085,287.58	11.00%	-1.67%	
应收账款	1,354,152,271.85	20.18%	1,126,695,882.58	17.17%	3.01%	
合同资产	9,953,868.05	0.15%	9,609,677.14	0.15%	0.00%	
存货	1,730,399,040.57	25.79%	1,529,648,481.48	23.30%	2.49%	
投资性房地产	3,893,467.20	0.06%	3,989,088.08	0.06%	0.00%	

长期股权投资	174,634,226.35	2.60%	169,168,186.47	2.58%	0.02%	
固定资产	1,600,054,809.28	23.85%	1,638,043,109.45	24.96%	-1.11%	
在建工程	86,455,805.64	1.29%	48,395,471.20	0.74%	0.55%	
使用权资产	11,835,355.16	0.18%	13,640,338.50	0.21%	-0.03%	
短期借款	1,103,758,209.95	16.45%	1,070,993,715.45	16.32%	0.13%	
合同负债	132,357,198.00	1.97%	137,355,207.72	2.09%	-0.12%	
长期借款	27,016,310.96	0.40%	547,379,234.39	8.34%	-7.94%	
租赁负债	7,264,198.88	0.11%	8,949,803.57	0.14%	-0.03%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	111,473,479.80	6,701,789.20	30,907,725.00					118,175,269.00
5.其他非流动金融资产	8,409,825.90	498,768.29						8,908,594.19
金融资产小计	119,883,305.70	7,200,557.49	30,907,725.00					127,083,863.19
上述合计	119,883,305.70	7,200,557.49	30,907,725.00					127,083,863.19
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	47,414,844.49	47,414,844.49	保证	承兑汇票保证金/信用证、保函保证金
应收票据	10,087,772.54	9,785,139.36	质押	承兑汇票
合计	57,502,617.03	57,199,983.85		

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
西部钛业有限责任公司	钛制品	增资	531,124,500.00	88.30%	自有资金	西安西材航泰新材料合伙企业（有限合伙）、西安西材海泰新材料合伙企业（有限合伙）、西安西材天泰新材料合伙企业（有限合伙）、西安西材科泰新材料合伙企业（有限合伙）	不适用	不适用	公司第八届董事会第十次会议审议通过了《关于控股子公司西部钛业有限责任公司增资扩股的议案》	0.00	0.00	否	2024年07月02日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股子公司西部钛业有限责任公司增资扩股的公告》（2024-022）
合计	--	--	531,124,500.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
海洋工程用大规格低成本技改项目	自建	是	有色金属压延与加工业	40,341,131.91	58,825,791.91	自有资金	5.79%	不适用	0.00	不适用	2023年10月31日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第八届董事会第五次会议决议公告》（2023-038）
合计	--	--	--	40,341,131.91	58,825,791.91	--	--	不适用	0.00	--	--	--

#### 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。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### （1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	非公开发行	78,500	76,768.22	0	72,175.92	0	0	0.00%	8,690.27	永久补充流动资金	0
合计	--	78,500	76,768.22	0	72,175.92	0	0	0.00%	8,690.27	--	0
募集资金总体使用情况说明											
公司于 2023 年 12 月 19 日召开的第八届董事会第六次会议、第八届监事会第六次会议及 2024 年 1 月 4 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2020 年非公开发行股票募投项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将 2020 年非公开发行股票募投项目结项，将募集资金专户中节余的募集资金 5,318.02 万元（含优化仪器设备选型减少投入节余的募集资金、尚未支付的项目合同尾款以及质保金金额 5,227.63 万元和银行存款利息扣除手续费后的净额 90.39 万元）、“高性能低成本钛合金材料生产线技术改造项目”募集资金专户委托贷款利息形成的资金余额 3,356.18 万元永久补充流动资金（实际转出金额以资金转出当日专户余额为准）。截至 2024 年 6 月 30 日，2020 年非公开发行股票募投项目募集资金专户余额 8,690.27 万元已全部转入一般账户永久补充流动资金。具体详见下表“募集资金承诺项目情况”。											

**(2) 募集资金承诺项目情况**

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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	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										
高性能低成本钛合金材料生产线技术改造项目	否	48,500	48,500	0	45,803.16	94.44%	2022 年 11 月 30 日	6,053.36	是	否
西部材料联合技术中心建设项目	否	6,500	6,500	0	4,604.54	70.84%	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	21,768.22	21,768.22	0	21,768.22	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	76,768.22	76,768.22	0	72,175.92	--	--	6,053.36	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	76,768.22	76,768.22	0	72,175.92	--	--	6,053.36	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因	截至 2024 年 6 月 30 日，公司未发生未达到计划进度或预计收益的情况。									

（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	截至 2024 年 6 月 30 日，公司未发生项目可行性发生重大变化的情况。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021 年 2 月 3 日，公司第七届董事会第十次会议、第七届监事会第六次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 3,105.40 万元（其中高性能低成本钛合金材料生产线技术改造项目 2,965.31 万元、支付各项发行费用 140.09 万元）。希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《募集资金置换专项审核报告》（希会审字(2021)0217 号）进行鉴证。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1.2021 年 2 月 3 日，公司第七届董事会第十次会议、第七届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用募集资金 4 亿元用于暂时补充流动资金。使用期限自公司董事会审议批准该议案之日起不超过十二个月，到期后将资金归还到募集资金专户。2022 年 2 月 2 日，公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币全部归还至募集资金专用账户。 2.2022 年 2 月 21 日，公司第七届董事会第十五次会议、第七届监事会第十一次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的前提下，同意公司使用 1.6 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准该议案之日起不超过十二个月，截至 2023 年 2 月 17 日，公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 1.6 亿元全部归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 因募投项目“高性能低成本钛合金材料生产线技术改造项目”、“西部材料联合技术中心建设项目”实施接近尾声，因项目尾款支付时间周期较长，为提高资金使用效率，避免资金长期闲置，公司于 2023 年 12 月 19 日召开的第八届董事会第六次会议、第八届监事会第六次会议及 2024 年 1 月 4 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2020 年非公开发行股票募投项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将 2020 年非公开发行股票募投项目结项，将募集资金专户中节余的募集资金 5,318.02 万元（含优化仪器设备选型减少投入节余的募集资金、尚未支付的项目合同尾款以及质保金金额 5,227.63 万元和银行存款利息扣除手续费后的净额 90.39 万元）、“高性能低成本钛合金材料生产线技术改造项目”募集资金专户委托贷款利息形成的资金余额 3,356.18 万元永久补充流动资金（实际转出金额以资金转出当日专户余额为准）。公司承诺该项目未支付的尾款、质保金等在满足付款条件时，将按照相关合同约定使用自有资金支付。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金已全部转入一般资金账户永久补充流动资金。公司承诺该项目未支付的尾款、质保金等在满足付款条件时，将按照相关合同约定使用自有资金支付。
募集资金使用及披	不适用

露中存在的问题或其他情况	
--------------	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西部钛业	子公司	钛制品	250,000,000	3,466,245,587.93	428,169,550.28	883,322,605.19	111,054,745.38	98,772,510.60
天力复合	子公司	层状金属复合材料	108,950,000	662,616,212.59	440,702,203.58	361,296,858.12	45,834,309.56	39,336,482.09
西诺稀贵	子公司	稀贵金属材料	78,700,000	693,903,099.45	321,624,578.61	216,855,326.20	30,848,625.44	28,227,749.22

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1. 宏观经济环境变化风险

公司所处行业与宏观经济环境、下游行业景气度密切相关。若宏观经济环境发生变化，或下游产业需求发生重大变化，将会影响公司所处行业的发展趋势。公司在经营中密切关注宏观经济环境变化，以

下游市场需求为导向及时跟进变化情况，在风险发生时制定相应的应对措施，将其对公司的影响降到最小。

## 2. 市场竞争风险

近年来随着稀有金属材料在航空航天、海洋工程、新能源等领域的应用不断拓宽加深，更多的企业参与该领域的竞争。面对市场竞争加剧可能带来的风险，公司深入研究行业竞争格局，以客户需求为核心，持续增强服务意识，继续优化产品结构、提升产品质量，加强对市场的快速、准确的反应能力，保持、增进公司在行业内的优势地位。

## 3. 保持创新能力风险

公司专注于稀有金属材料的研发和加工，自主创新研发的多项产品填补国内空白，部分产品实现进口替代，持续的创新力是公司核心竞争力之一。公司所处行业产业链条长、产品系列多、生产工艺复杂，同时，航空航天、海洋工程、高端民品等需求端对产品质量和性能都提出了更高的要求，公司不能排除相关领域竞争对手率先取得重大进展，而对公司经营生产构成影响。为此，公司紧跟市场变化，把握需求动态，引进高端人才，加大研发投入，完善创新所需的配套措施，增强创新能力，开发新产品、开拓新领域，以期保持公司在行业领域的核心竞争力。

## 4. 原材料价格波动风险

公司是稀有金属材料加工企业，存在原材料价格波动带来的经营风险。公司做好原材料市场价格的跟踪和预判，不断研判原材料价格趋势，根据业务发展需求及时调整原材料的库存水平；与上下游企业开展深入的合作，形成紧密的产业合作与协作关系；此外，公司将加快产品转型升级，降低原材料在产品成本中的比重，持续提升产品竞争力和议价能力。

## 十一、“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

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.11%	2024 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 05 日	公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告（2024-001），巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com">www.cninfo.com</a>
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.23%	2024 年 02 月 22 日	2024 年 02 月 23 日	公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告（2023-006），巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com">www.cninfo.com</a>
2023 年度股东大会	年度股东大会	35.23%	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	公司 2023 年度股东大会决议公告（2023-015），巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com">www.cninfo.com</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、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
单智伟	独立董事	离任	2024 年 01 月 04 日	工作变动
杨冠军	独立董事	被选举	2024 年 01 月 04 日	选举

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0.00
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
分配预案的股本基数（股）	488,214,274
现金分红金额（元）（含税）	48,821,427.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	48,821,427.40
可分配利润（元）	183,662,490.22
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	

其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
公司 2024 年中期现金分红预案为：以公司总股本 488,214,274 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），合计派发现金股利 48,821,427.4 元（含税）。本次分配不实施资本公积金转增股本、不分红股。

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司控股子公司西部钛业、菲尔特属于西安市生态环境局 2024 年环境监管重点单位，重点单位类别分别为水环境、环境风险管控和环境风险管控，报告期内，西部钛业、菲尔特严格遵守国家环境保护法律法规的相关要求，认真落实污染治理减排各项措施，各类污染物均按国家相关标准排放，未受到环保部门处罚。

环境保护相关政策和行业标准

1. 《中华人民共和国水污染防治法》
2. 《中华人民共和国大气污染防治法》
3. 《中华人民共和国土壤污染防治法》
4. 《中华人民共和国噪声污染防治法》
5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
6. 《中华人民共和国环境影响评价法》
7. 《排污许可管理条例》
8. 《建设项目环境保护管理条例》
9. 《陕西省固体废物污染环境防治条例》
10. 《陕西省大气污染防治条例》
11. 《陕西省渭河流域水污染防治条例》
12. 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
13. 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
14. 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）

环境保护行政许可情况

西部钛业 2023 年 9 月 15 日取得西安市生态环境局签发的新的《排污许可证》，证书编号：916101327578243510001S,有效期限为：自 2023 年 9 月 19 日至 2028 年 9 月 18 日止。

2024 年 3 月 18 日取得西安市生态环境局经济技术开发区分局关于西部钛业有限责任公司民用航空用高强度钛合金管材产业化环境影响报告表的批复。

菲尔特 2022 年 11 月 12 日取得西安经济技术开发区行政审批服务局签发的新的《排污许可证》，证书编号：916101327669902046001U,有效期限为：自 2022 年 11 月 12 日至 2027 年 11 月 11 日止。

2024 年 4 月 3 日取得西安市生态环境局经济技术开发区分局关于西安菲尔特金属过滤材料股份有限公司高性能低成本钛基多孔传输层材料产业化项目环境影响报告表的批复。

## 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
西部钛业	水体污染物	COD	间接排放	1	废水总排口	111mg/L	GB8978-1996	/	/	/
西部钛业	水体污染物	氨氮	间接排放	1	废水总排口	0.899mg/L	GB8978-1996	/	/	/
西部钛业	水体污染物	氟化物	间接排放	1	废水总排口	0.64mg/L	GB8978-1996	/	/	/
西部钛业	水体污染物	总氮	间接排放	1	废水总排口	6.36mg/L	GB/T31962-2015	/	/	/
西部钛业	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	2	管 1; 板 1	143/16mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996	/	/	/
西部钛业	大气污染物	氟化物	有组织排放	2	管 1; 板 1	0.42/0.37mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996	/	/	/
西部钛业	大气污染物	颗粒物	间接排放	1	板带抛丸	7.0mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996	/	/	/
西部钛业	大气污染物	碱雾	有组织排放	1	板带碱洗	3.1mg/m <sup>3</sup>	DB31/933-2015	/	/	/
菲尔特	水体污染物	化学需氧量	间接排放	3	废水总排口 1、电镀 1, 酸洗 1	481/31/8mg/L	GB8978-1996/GB21900-2008	/	/	/
菲尔特	水体污染物	悬浮物	间接排放	1	废水总排口	42mg/L	GB8978-1996	/	/	/
菲尔特	水体污染物	动植物油类	间接排放	1	废水总排口	0.65mg/L	GB8978-1996	/	/	/
菲尔特	水体污染物	总氮	间接排放	1	电镀 1	3.18mg/L	GB21900-2008	/	/	/
菲尔特	水体污染物	总磷	间接排放	1	电镀 1	0.016mg/L	GB21900-2008	/	/	/
菲尔特	水体污染物	氨氮	间接排放	1	电镀 1	13.6mg/L	GB21900-2008	/	/	/
菲尔特	水体污染物	石油类	间接排放	2	电镀 1, 酸洗 1	0.33/0.06mg/L	GB21900-2008/GB8978-1996	/	/	/
菲尔特	水体污染物	铁	间接排放	1	酸洗 1	0.14mg/L	GB8978-1996	/	/	/
菲尔特	水体污染物	镍	间接排放	1	电镀 1	0.02mg/L	GB21900-2008	/	/	/
菲尔特	水体污染物	铜	间接排放	2	电镀 1, 酸洗 1	0.006/0.01mg/L	GB21900-2008/GB8978-1996	/	/	/
菲尔特	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	3	酸洗 1; 酸洗废水处理 1, 锅炉 1	64/3/28mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996	/	/	/
菲尔特	大气污染物	硫酸雾	有组织排放	3	酸洗 1, 酸洗废水处理 1, 电镀 1	0.2/0.3/0.2mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996	/	/	/
菲尔特	大气污染物	氯化氢	有组织排放	1	电镀 1	2.4mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996	/	/	/
菲尔特	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	锅炉 1	4.7mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996	/	/	/

菲尔特	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉 1	3mg/m <sup>3</sup>	DB31/933-2015	/	/	/
-----	-------	------	-------	---	------	--------------------	---------------	---	---	---

#### 对污染物的处理

西部钛业生产废水来源主要是管材及板带酸洗工序产生的含酸废水。去除水中氟离子主要利用氟化钙的难溶性，向含氟废水中投加  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ，使钙离子与废水中的氟离子生成难溶性的氟化钙沉淀，并采用多种途径使反应完全、沉淀彻底，最终保证除氟系统出水中氟离子浓度小于 10mg/L。去除废水中的总氮主要通过高效脱氮塔内投加碳源进行反硝化反应去除废水中的  $\text{NO}_3^-$ ，生成氮气排入大气，不产生二次污染。

菲尔特生产废水来源主要是电镀、酸洗表面残留硫酸进行清洗废水和聚乙二醇浆液进行处理后产生的冷凝水。去除水中酸性物质主要采取加入氢氧化钠进行酸碱中和，同时加入重金属捕捉剂、聚丙烯酰胺和聚合氯化铝，将废水中的重金属离子进行捕捉，经过混凝和絮凝，使重金属离子沉淀彻底，最终保证废水中重金属等各项指标符合要求。去除聚乙二醇浆液中的化学需氧量主要通过蒸发结晶工艺，将聚乙二醇溶液经过高温加热，使其浓缩后继续回用，不产生二次污染。

通过采取上述措施目前废水各项排放指标满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）要求并符合水污染防治法有关条款规定。

#### 突发环境事件应急预案

2022 年 4 月 11 日,西部钛业通过西安经济技术开发区行政审批服务局备案新版突发环境事件应急预案，备案编号为 610112-2022-015-L。根据公司新建项目投运情况计划在 2024 年底完成预案的修编工作。

2022 年 8 月 22 日，菲尔特通过西安经济技术开发区行政审批服务局备案新版突发环境事件应急预案，备案编号为 610112-2022-041-L。公司将根据实际运营情况，及时修编应急预案，确保应急预案的有效性。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年上半年，西部钛业环保投入约 750 万元，其中 150 万元用于环保设施提升改造项目，先后完成废水处理站精准投药、生活区隔油池等项目改造；菲尔特持续加强生产现场环保投入，先后增加了除尘系统 2 套、蓄水池 1 个、高效压滤机 1 台、在线监测设备 2 套等。通过环保项目实施，进一步降低污染物排放总量，同时节约了环保设施的运行成本。

#### 环境自行监测方案

西部钛业水、气综合环境监测频率为 2 次/年，厂界噪声监测频率为 1 次/季；菲尔特环境监测频率为电镀废水铜、镍、化学需氧量、PH 值每日 1 次，其余指标 1 次/月；酸洗废水 1 次/半年；生活污水 1 次/年；电镀、酸洗废气 1 次/半年；厂界噪声监测频率为 1 次/季，锅炉废气 1 次/年。上述监测工作均委托独立的第三方检测机构执行，符合排污许可自行监测规定。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无					

其他应当公开的环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

(1) 2024 年 4 月，西部钛业屋面光伏发电系统正式并网发电，月均发电量约 100 万度，菲尔特屋面光伏发电系统，年度发电量约 200 万度以上，除光伏发电外上半年购买绿电约 900 万度，有效减少碳排放。

(2) 持续开展能源管理体系审核，提升节能意识，合理利用能源，杜绝能源浪费；改造更换变频电机、节能灯具，有效降低生产能耗。

(3) 购置生产过程模拟软件，提高产品成材率，降低产品单位产量能耗。积极推进工艺革新和装备改造，报告期内网板烧结工序单位产品能耗由 128.34Kw/m<sup>2</sup>降低到 29.5Kw/m<sup>2</sup>，能耗降低 77%。

其他环保相关信息

无。

## 二、社会责任情况

公司深入贯彻落实党的二十大精神，积极贯彻落实党中央、国务院、中国证监会关于全面推进乡村振兴的指示要求，深入推进乡村产业帮扶，助力乡村经济新发展。报告期内，公司积极支持陕西省紫阳县焕古镇松河村的特色茶产业建设，持续实施消费帮扶。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
1.西北有色金属研究院及其控制的其他公司	控股股东/同受母公司控制	销售材料	销售材料	公允价值	市场定价	7,315.55	4.77%	29,350	否	现金结算	无	2024年02月02日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》（2024-004）
2.西安西部新锆科技股份有限公司	本公司的董事兼任该公司的董事	销售材料	销售材料	公允价值	市场定价	0.68	0.00%	0	是	现金结算	无		
1.西北有色金属研究院及其控制的其他公司	控股股东/同受母公司控制	采购材料/设备	采购材料/设备	公允价值	市场定价	2,171.32	1.95%	9,300	否	现金结算	无		
2.西	本公	采购	采购	公允	市场	1,075.	0.97%	6,000	否	现金	无		

安西部新 锐科技股 份有限公 司	司的董 事兼任 该公 司的董 事	材料	材料	定价	定价	24					结算			
1.西北有 色金属研 究院及其 控制的其 他公司	控股 股东/ 同受 母公 司控 制	提供 检测 加工	提供 检测 加工	公允 定价	市场 定价	391.9 6	46.71 %	6,100	否	现金 结算	无			
2.西安西 部新锐 科技股 份有限 公司	本公 司的 董 事兼 任 该 公 司 的 董 事	提供 检测 加工	提供 检测 加工	公允 定价	市场 定价	126.8 6	15.12 %	400	否	现金 结算	无			
1.西北有 色金属研 究院及其 控制的其 他公司	控股 股东/ 同受 母公 司控 制	检测 加工	检测 加工	公允 定价	市场 定价	1,891. 11	8.26%	6,600	否	现金 结算	无			
2.西安西 部新锐 科技股 份有限 公司	本公 司的 董 事兼 任 该 公 司 的 董 事	检测 加工	检测 加工	公允 定价	市场 定价	507.2 1	2.21%	1,350	否	现金 结算	无			
西北有 色金属研 究院及其 控制的其 他公司	控股 股东/ 同受 母公 司控 制	租赁 办公 楼、 厂房	租赁 办公 楼、 厂房	公允 定价	市场 定价	149.0 2	80.18 %	260	否	现金 结算	无			
合计				--	--	13,62 8.95	--	59,36 0	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用										
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				不适用										

期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2024年03月22日	7,000	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2023年10月17日	9,000	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2023年09月27日	7,000	连带责任担保	不适用	不适用	十一个月零二十天	否	否
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2024年06月21日	630	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2024年06月21日	210	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2024年05月27日	1.7	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2024年05月10日	77	连带责任担保	不适用	不适用	六个月	否	否
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2024年05月10日	83.16	连带责任担保	不适用	不适用	六个月	否	否
西部钛业	2024年04月02日	100,000	2024年03月28日	286	连带责任担保	不适用	不适用	六个月	否	否
西诺稀贵	2024年04月02日	28,000	2023年07月24日	1,000	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西诺稀贵	2024年04月02日	28,000	2024年05月09日	422.25	连带责任担保	不适用	不适用	六个月	否	否

西诺稀贵	2024年04月02日	28,000	2024年06月24日	1,674.41	连带责任担保	不适用	不适用	六个月	否	否
菲尔特	2024年04月02日	15,000	2024年04月01日	1,999	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
菲尔特	2024年04月02日	15,000	2024年05月28日	3,000	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
菲尔特	2024年04月02日	15,000	2023年07月13日	253.02	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
菲尔特	2024年03月29日	15,000	2023年08月09日	224.22	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
菲尔特	2024年04月02日	15,000	2024年03月29日	1	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西材三川	2024年04月02日	2,000	2023年07月24日	500	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西材三川	2024年04月02日	2,000	2023年11月30日	500	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
西材三川	2024年04月02日	2,000	2023年12月22日	300	连带责任担保	不适用	不适用	九个月	否	否
西材三川	2024年04月02日	2,000	2024年05月31日	300	连带责任担保	不适用	不适用	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		162,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					15,684.52
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		162,000			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					34,461.76
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		162,000			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					15,684.52
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		162,000			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					34,461.76
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				11.67%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	29,765.1
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	29,765.1
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

2024 年 6 月 28 日，公司第八届董事会第十次会议审议通过了《关于控股子公司西部钛业有限责任公司增资扩股的议案》，公司控股子公司西部钛业拟实施增资扩股，注册资本由 25,000 万元增加到 40,000 万元，增资价格为 4.01 元/股，其中，西部材料拟以自有资金认购 13,245 万元新增注册资本，保持持股比例 88.30% 不变。通过本次增资，西部钛业资产负债率由 86% 下降到 70% 左右，提升了公司资本实力，增加了公司抗风险能力，同时也有助于西部钛业高质量可持续发展。

## 第七节 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	75,000	0.02%						75,000	0.02%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	75,000	0.02%						75,000	0.02%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	75,000	0.02%						75,000	0.02%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	488,139,274	99.98%						488,139,274	99.98%
1、人民币普通股	488,139,274	99.98%						488,139,274	99.98%
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	488,214,274	100.00%						488,214,274	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,193			报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
西北有色金属研究院	国有法人	24.68%	120,468,988	0	0	120,468,988	不适用	0
西安航天科技工业有限公司	国有法人	10.54%	51,450,104	0	0	51,450,104	不适用	0
中国农业银行股份有限公司一大成新锐产业混合型证券投资基金	其他	3.41%	16,656,200	0	0	16,656,200	不适用	0
全国社保基金五零三组合	其他	2.87%	14,000,000	3,000,000	0	14,000,000	不适用	0
广发证券股份有限公司一大成睿景灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.11%	10,285,489	0	0	10,285,489	不适用	0

中国建设银行股份有限公司一易方达国防军工混合型证券投资基金	其他	1.88%	9,158,978	2,988,900	0	9,158,978	不适用	0
华夏人寿保险股份有限公司一自有资金	其他	1.84%	8,972,434	8,972,434	0	8,972,434	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一银华中小盘精选混合型证券投资基金	其他	1.67%	8,128,933	8,128,933	0	8,128,933	不适用	0
全国社保基金一一三组合	其他	1.39%	6,768,100	-6,119,958	0	6,768,100	不适用	0
中国银行股份有限公司一国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.37%	6,709,952	1,100,000	0	6,709,952	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人							
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 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（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普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
西北有色金属研究院	120,468,988	人民币普通股	120,468,988					
西安航天科技工业有限公司	51,450,104	人民币普通股	51,450,104					
中国农业银行股份有限公司一大成新锐产业混合型证券投资基金	16,656,200	人民币普通股	16,656,200					
全国社保基金五零三组合	14,000,000	人民币普通股	14,000,000					
广发证券股份有限公司一大成睿景灵活配置混合型证券投资基金	10,285,489	人民币普通股	10,285,489					
中国建设银行股份有限公司一易方达国防军工混合型证券投资基金	9,158,978	人民币普通股	9,158,978					
华夏人寿保险股份有限公司一自有资金	8,972,434	人民币普通股	8,972,434					
中国工商银行股份有限公司一银华中小盘精选混合型证券投资基金	8,128,933	人民币普通股	8,128,933					
全国社保基金一一三组合	6,768,100	人民币普通股	6,768,100					
中国银行股份有限公司一国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	6,709,952	人民币普通股	6,709,952					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用
------------------------------------	-----

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：西部金属材料股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	625,972,448.44	722,085,287.58
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	252,614,058.05	548,052,875.26
应收账款	1,354,152,271.85	1,126,695,882.58
应收款项融资	218,226,400.17	183,967,281.85
预付款项	62,684,038.08	47,017,734.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,252,742.63	6,730,162.22
其中：应收利息		
应收股利	5,120,000.00	
买入返售金融资产		
存货	1,730,399,040.57	1,529,648,481.48
其中：数据资源		
合同资产	9,953,868.05	9,609,677.14
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,754,511.39	11,151,545.04
流动资产合计	4,283,009,379.23	4,184,958,928.07

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	4,850,000.00	4,850,000.00
长期股权投资	174,634,226.35	169,168,186.47
其他权益工具投资	118,175,269.00	111,473,479.80
其他非流动金融资产	8,908,594.19	8,409,825.90
投资性房地产	3,893,467.20	3,989,088.08
固定资产	1,600,054,809.28	1,638,043,109.45
在建工程	86,455,805.64	48,395,471.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,835,355.16	13,640,338.50
无形资产	213,256,217.91	230,659,329.81
其中：数据资源		
开发支出	8,951,527.95	8,741,080.95
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	17,275,000.97	16,260,508.17
递延所得税资产	104,035,537.51	81,594,313.96
其他非流动资产	73,421,219.90	43,432,191.26
非流动资产合计	2,425,747,031.06	2,378,656,923.55
资产总计	6,708,756,410.29	6,563,615,851.62
流动负债：		
短期借款	1,103,758,209.95	1,070,993,715.45
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	119,337,576.02	264,028,825.31
应付账款	703,718,655.88	364,246,697.28
预收款项		845,689.74
合同负债	132,357,198.00	137,355,207.72
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	90,879,293.27	120,722,189.10
应交税费	25,161,305.21	25,607,319.43
其他应付款	16,655,647.31	19,280,418.14
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	559,170,185.97	57,832,549.16
其他流动负债	206,788,605.79	239,876,147.35
流动负债合计	2,957,826,677.40	2,300,788,758.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	27,016,310.96	547,379,234.39
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,264,198.88	8,949,803.57
长期应付款	11,400,000.00	11,400,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	409,814.69	1,449,454.36
递延收益	234,252,639.76	226,135,022.98
递延所得税负债	21,924,199.14	17,908,591.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	302,267,163.43	813,222,106.89
负债合计	3,260,093,840.83	3,114,010,865.57
所有者权益：		
股本	488,214,274.00	488,214,274.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,954,840,680.28	1,954,451,131.45
减：库存股		
其他综合收益	23,770,276.53	18,743,976.24
专项储备	11,826,982.45	9,070,545.98
盈余公积	73,638,438.90	73,638,438.90
一般风险准备		
未分配利润	400,091,267.28	377,713,564.13
归属于母公司所有者权益合计	2,952,381,919.44	2,921,831,930.70
少数股东权益	496,280,650.02	527,773,055.35
所有者权益合计	3,448,662,569.46	3,449,604,986.05
负债和所有者权益总计	6,708,756,410.29	6,563,615,851.62

法定代表人：杨延安

主管会计工作负责人：刘咏

会计机构负责人：叶闯敏

## 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	133,349,493.14	126,208,073.20
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据	223,435,435.90	531,352,449.67
应收账款	2,347,092.30	1,917,065.74
应收款项融资	6,488,368.23	636,730.00
预付款项	936,278.77	946,012.40
其他应收款	929,609,896.06	924,137,484.01
其中：应收利息		
应收股利	5,120,000.00	
存货	45,933,587.37	45,259,114.11
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		310,297,083.34
其他流动资产	1,239,023,135.47	629,151,661.02
流动资产合计	2,581,123,287.24	2,569,905,673.49
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	762,030,860.44	756,564,820.56
其他权益工具投资	115,088,296.34	108,310,828.99
其他非流动金融资产	8,908,594.19	8,409,825.90
投资性房地产	3,900,718.40	3,989,088.08
固定资产	309,257,840.53	317,784,230.18
在建工程	34,635,532.46	23,487,186.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,350,893.83	24,980,088.29
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,816,880.87	4,207,676.17
递延所得税资产	58,539,971.09	53,746,350.30
其他非流动资产	51,971,329.29	173,871,997.03
非流动资产合计	1,374,500,917.44	1,475,352,092.43
资产总计	3,955,624,204.68	4,045,257,765.92
流动负债：		
短期借款	569,667,641.70	696,257,098.35
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	28,024,349.76	51,000,000.00
应付账款	14,623,557.17	38,652,346.38
预收款项		
合同负债	1,988,325.47	1,788,325.47
应付职工薪酬	20,603,657.73	25,723,210.77
应交税费	1,738,957.05	1,777,448.12
其他应付款	14,171,637.08	19,885,746.80
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	555,385,416.66	35,024,305.56
其他流动负债		3,850,000.00
流动负债合计	1,206,203,542.62	873,958,481.45
非流动负债：		
长期借款		520,361,111.10
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	7,000,000.00	7,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,626,454.43	20,883,645.40
递延所得税负债	16,287,339.35	11,934,999.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,913,793.78	560,179,756.29
负债合计	1,249,117,336.40	1,434,138,237.74
所有者权益：		
股本	488,214,274.00	488,214,274.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,937,096,100.90	1,936,706,552.07
减：库存股		
其他综合收益	23,895,564.26	18,812,463.74
专项储备		
盈余公积	73,638,438.90	73,638,438.90
未分配利润	183,662,490.22	93,747,799.47
所有者权益合计	2,706,506,868.28	2,611,119,528.18
负债和所有者权益总计	3,955,624,204.68	4,045,257,765.92

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,544,381,726.67	1,572,981,905.82

其中：营业收入	1,544,381,726.67	1,572,981,905.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,424,595,102.42	1,435,641,222.57
其中：营业成本	1,191,680,365.61	1,218,402,533.85
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,149,491.61	9,955,477.39
销售费用	20,420,054.23	17,107,264.97
管理费用	96,406,364.44	90,160,793.93
研发费用	86,626,161.08	79,811,798.71
财务费用	16,312,665.45	20,203,353.72
其中：利息费用	20,420,635.37	23,787,429.34
利息收入	3,079,704.27	2,125,274.95
加：其他收益	23,060,177.32	18,732,041.73
投资收益（损失以“—”号填列）	10,196,491.05	21,744,559.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,576,491.05	21,474,906.97
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）	498,768.29	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	539,855.20	-6,982,424.97
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-17,310,099.86	-10,902,689.85
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-5,320.31	329,785.83
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	136,766,495.94	160,261,955.10
加：营业外收入	122,484.75	127,700.91
减：营业外支出	64,484.65	157,336.70
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	136,824,496.04	160,232,319.31
减：所得税费用	11,670,120.12	17,811,586.01

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	125,154,375.92	142,420,733.30
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	125,154,375.92	142,420,733.30
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	95,609,844.25	103,432,887.50
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	29,544,531.67	38,987,845.80
六、其他综合收益的税后净额	5,018,774.10	6,291,982.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,026,300.29	6,289,561.57
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,026,300.29	6,289,561.57
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	5,026,300.29	6,289,561.57
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	-7,526.19	2,420.52
七、综合收益总额	130,173,150.02	148,712,715.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	100,636,144.54	109,722,449.07
归属于少数股东的综合收益总额	29,537,005.48	38,990,266.32
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1958	0.2119
（二）稀释每股收益	0.1958	0.2119

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：杨延安

主管会计工作负责人：刘咏

会计机构负责人：叶闯敏

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	26,065,712.53	156,688,588.37
减：营业成本	22,534,485.37	156,129,624.34

税金及附加	935,699.24	1,026,083.56
销售费用		
管理费用	28,356,078.59	27,470,660.26
研发费用	15,617,034.03	21,738,036.60
财务费用	-7,511,638.76	-7,330,901.65
其中：利息费用	12,942,047.38	13,393,827.48
利息收入	20,693,136.61	20,994,901.38
加：其他收益	2,838,567.58	3,171,198.52
投资收益（损失以“—”号填列）	177,443,491.05	98,580,785.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	21,474,906.97	21,474,906.97
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）	498,768.29	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	14,028,301.99	-3,525,042.09
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		296,100.66
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	160,943,182.97	56,178,127.59
加：营业外收入	68,000.82	85,175.00
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	161,011,183.79	56,263,302.59
减：所得税费用	-2,135,648.06	-8,795,005.23
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	163,146,831.85	65,058,307.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	163,146,831.85	65,058,307.82
（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	5,083,100.52	6,271,293.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,083,100.52	6,271,293.86
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	5,083,100.52	6,271,293.86
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	168,229,932.37	71,329,601.68
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3342	0.1333
（二）稀释每股收益	0.3342	0.1333

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	991,335,397.71	731,676,578.03
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	928,996.23	1,586,768.18
收到其他与经营活动有关的现金	42,214,271.46	19,103,942.09
经营活动现金流入小计	1,034,478,665.40	752,367,288.30
购买商品、接受劳务支付的现金	465,600,555.08	499,192,183.54
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	301,067,038.95	246,101,080.23
支付的各项税费	84,125,923.13	69,084,706.19
支付其他与经营活动有关的现金	38,556,845.74	37,309,043.49
经营活动现金流出小计	889,350,362.90	851,687,013.45
经营活动产生的现金流量净额	145,128,302.50	-99,319,725.15
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		4,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,020.00
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		4,514,020.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,857,815.09	56,142,638.59
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	45,857,815.09	56,142,638.59
投资活动产生的现金流量净额	-45,857,815.09	-51,628,618.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		112,749,245.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		112,749,245.28
取得借款收到的现金	784,137,968.96	1,444,301,040.97
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	784,137,968.96	1,557,050,286.25
偿还债务支付的现金	773,165,596.52	1,026,378,495.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	152,980,180.85	149,872,326.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	61,958,000.00	24,091,911.96
支付其他与筹资活动有关的现金	2,288,554.90	42,159,109.70
筹资活动现金流出小计	928,434,332.27	1,218,409,931.04
筹资活动产生的现金流量净额	-144,296,363.31	338,640,355.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	28,017.17	314,765.52
五、现金及现金等价物净增加额	-44,997,858.73	188,006,776.99
加：期初现金及现金等价物余额	623,555,462.68	507,318,518.55
六、期末现金及现金等价物余额	578,557,603.95	695,325,295.54

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	39,841,622.63	61,611,365.82
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	72,782,049.56	191,536,614.13
经营活动现金流入小计	112,623,672.19	253,147,979.95
购买商品、接受劳务支付的现金	1,340,892.06	88,610,927.34
支付给职工以及为职工支付的现金	45,312,654.90	35,192,917.35
支付的各项税费	1,002,547.46	3,053,551.44
支付其他与经营活动有关的现金	210,899,110.82	325,609,182.88
经营活动现金流出小计	258,555,205.24	452,466,579.01
经营活动产生的现金流量净额	-145,931,533.05	-199,318,599.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	490,000,000.00	37,000,000.00
取得投资收益收到的现金	137,247,000.00	125,507,789.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,097,152.78	10,003,044.94

投资活动现金流入小计	638,344,152.78	172,510,834.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,066,959.75	24,154,853.63
投资支付的现金	610,000,000.00	77,000,000.00
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	630,066,959.75	101,154,853.63
投资活动产生的现金流量净额	8,277,193.03	71,355,980.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	320,000,000.00	937,215,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	320,000,000.00	937,215,000.00
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	506,178,495.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,509,447.21	109,853,885.02
支付其他与筹资活动有关的现金		40,000,000.00
筹资活动现金流出小计	203,509,447.21	656,032,380.02
筹资活动产生的现金流量净额	116,490,552.79	281,182,619.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-352.96	-228,727.27
五、现金及现金等价物净增加额	-21,164,140.19	152,991,274.09
加：期初现金及现金等价物余额	124,887,976.94	106,267,238.80
六、期末现金及现金等价物余额	103,723,836.75	259,258,512.89

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	488,214,274.00				1,954,451.13		18,743,976.24	9,070,545.98	73,638,438.90		377,713,564.13		2,921,831,930.70	527,773,055.35	3,449,605.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	488,214,274.00				1,954,451.13		18,743,976.24	9,070,545.98	73,638,438.90		377,713,564.13		2,921,831,930.70	527,773,055.35	3,449,605.65
三、本期增					389,		5,02	2,75			22,3		30,5	-	-

减变动金额 (减少以“-” 号填列)					548. 83		6,30 0.29	6,43 6.47			77,7 03.1 5		49,9 88.7 4	31,4 92,4 05.3 3	942, 416. 59
(一) 综合 收益总额							5,02 6,30 0.29				95,6 09,8 44.2 5		100, 636, 144. 54	29,5 37,0 05.4 8	130, 173, 150. 02
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配					389, 548. 83						- 73,2 32,1 41.1 0		- 72,8 42,5 92.2 7	- 61,9 58,0 00.0 0	- 134, 800, 592. 27
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 73,2 32,1 41.1 0		- 73,2 32,1 41.1 0	- 61,9 58,0 00.0 0	- 135, 190, 141. 10
4. 其他					389, 548. 83								389, 548. 83		389, 548. 83
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存															

收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	488,214,274.00				1,954,840.68	23,770.2	11,826.9	73,638.4	400,091,267.28				2,952,381.94	496,280,650.02	3,448,662.56

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	488,214,274.00				1,924,143.83		22,873.4	6,082.87	64,344.4		288,395.394		2,794.32	401,510.218	3,195.564.53
加：会计政策变更					0.74			8.73	7				0.22	43	8.65
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	488,214,274.00				1,924,143.83		22,873.4	6,082.87	64,344.4		288,395.394		2,794.32	401,510.218	3,195.564.53
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					25,931.5		6,289.56	1,890.90			5,843.25		39,968.3	96,847.4	136,802.750.
					39.2		1.57	9.07			8.47		8	5	23
(一) 综合收益总额							6,289.56				103,432,887.		109,722,449.	38,990.2	148,712,715.

											50		07	2	39
(二) 所有者投入和减少资本					25,931,539.27								25,931,539.27	80,999,137.00	106,930,676.27
1. 所有者投入的普通股														106,756,792.46	106,756,792.46
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					25,931,539.27								25,931,539.27	-25,757,655.46	173,883.81
(三) 利润分配											-97,589,629.03		-97,589,629.03	24,091,911.96	-121,681,540.99
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-97,589,629.03		-97,589,629.03	24,091,911.96	121,681,540.99
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							1,890,909.07					1,890,909.07	949,499.56	2,840,899.56	
1. 本期提取							6,211,913.16					6,211,913.16	3,163,285.00	9,375,198.16	
2. 本期使用							-4,321,004.09					-4,321,004.09	-2,213,294.51	-6,534,298.60	
(六) 其他															
四、本期末余额	488,214,274.00				1,950,075,370.01	29,163,037.14	7,973,787.80	64,344,466.47		294,238,653.18		2,834,009,588.60	498,357,700.28	3,332,367,288.88	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	488,214,274.00				1,936,706,552.07		18,812,463.74		73,638,438.90	93,747,799.47		2,611,119,528.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	488,214,274.00				1,936,706,552.07		18,812,463.74		73,638,438.90	93,747,799.47		2,611,119,528.18
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					389,548.83		5,083,100.52			89,914,690.75		95,387,340.10
(一) 综合收益总额							5,083,100.52			163,146,831.85		168,229,932.37
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权												

益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配					389,548.83					-73,232,141.10		-72,842,592.27
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-73,232,141.10		-73,232,141.10
3. 其他					389,548.83							389,548.83
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	488,214,274.00				1,937,096,100.90		23,895,564.26		73,638,438.90	183,662,490.22		2,706,506,868.28

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	488,214,274.00				1,936,487,330.43		22,997,543.13		64,344,466.47	107,691,729.78		2,619,735,343.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	488,214,274.00				1,936,487,330.43		22,997,543.13		64,344,466.47	107,691,729.78		2,619,735,343.81
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					173,883.81		6,271,293.86			-32,531,321.21		-26,086,143.54
（一）综合收益总额							6,271,293.86			65,058,307.82		71,329,601.68
（二）所有者投入和减少资本					173,883.81							173,883.81
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					173,883.81							173,883.81
（三）利润分配										-97,589,629.03		-97,589,629.03
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-97,589,629.03		-97,589,629.03
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. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	488,2 14,27 4.00				1,936, 661,2 14.24		29,26 8,836. 99		64,34 4,466. 47	75,16 0,408. 57		2,593, 649,2 00.27

### 三、公司基本情况

西部金属材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是 2000 年 12 月 25 日经陕西省人民政府“陕政函(2000)313 号”文件批准，由西北有色金属研究院联合株洲硬质合金集团有限公司、浙江省创业投资集团有限公司、中国有色金属工业技术开发交流中心、九江有色金属冶炼厂等发起人共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国陕西省西安市。公司于 2000 年 12 月 28 日在陕西省工商行政管理局登记注册。本公司经营及管理地址均位于陕西省西安市。

本公司原注册资本为人民币 5,342 万元，原名为“西研稀有金属新材料股份有限公司”。2002 年 9 月 25 日，根据股东大会决议和修改后章程规定，新增注册资本 1,500 万元，分别由新增股东深圳市创新投资集团有限公司以货币资金出资认购新增注册资本 800 万元和原股东浙江省创业投资集团有限公司以货币资金出资认购新增注册资本 700 万元，变更后公司注册资金为 6,842 万元。公司 2003 年第一次临时股东大会决议通过将公司名称变更为西部金属材料股份有限公司，并于 2003 年 9 月 28 日完成工商变更登记。

2007年7月16日经中国证券监督管理委员会“证监发行字[2007]185号”文核准，公司首次向社会公众发行人民币普通股2,300万股，并于2007年8月10日在深圳证券交易所上市交易，变更后的注册资本为9,142万元，并于2007年10月23日完成工商变更登记。

根据公司2008年第二次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]312号”《关于核准西部金属材料股份有限公司非公开发行股票批复》，2009年5月8日公司采取非公开发行股票方式向西安航天科技工业公司、西北有色金属研究院发行股份2,500万股，发行后的注册资本为人民币11,642万元。

根据公司2009年第五次临时股东大会决议及第三届董事会第二十二次会议批准修改后章程的规定，公司按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总计为5,821万股，每股面值1元，增加股本5,821万元，变更后的注册资本为人民币17,463万元。

根据公司2015年第三次临时股东大会决议、2016年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1059号文”《关于核准西部金属材料股份有限公司非公开发行股票批复》，2016年7月26日公司采取非公开发行股票向7名投资者发行股份3,807.7137万股，发行后注册资本21,270.7137万元，并于2016年9月28日完成工商变更登记。

根据公司2017年第二次临时股东大会及第六届董事会第八次会议批准修改后章程的规定，公司按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总计为21,270.7137万股，每股面值1元，增加股本21,270.7137万元，变更后的注册资本为人民币42,541.4274万元。公司于2017年7月27日完成工商变更登记。

根据公司第七届董事会第二次会议决议、2020年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准西部金属材料股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]3339号文），2020年12月31日公司采取非公开发行股票向15名投资者发行股份6,280.00万股，发行后注册资本48,821.4274万元，并于2021年3月9日完成工商变更登记。

截至2024年6月30日，本公司累计发行股本总数48,821.4274万股，注册资本为48,821.4274万元，注册地址及总部地址为：陕西省西安市经开区泾渭工业园西金路西段15号。

本公司经营范围主要包括：稀有金属材料的板、带、箔、丝、棒、管及其深加工产品、复合材料及装备和稀贵金属等新型材料的开发、生产和销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；自有房地产和设备的租赁；物业管理；理化检验；自有技术服务。（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）

本公司主要业务板块为钛及钛合金加工材、层状金属复合材料、稀贵金属材料、金属纤维及制品、钨钼材料及制品、钛制日用品和精密加工制造等，主要产品包括：钛制品、层状复合材料、金属纤维、稀贵金属、钨钼制品、其他，主要应用于航空航天、核电、环保、海洋工程、石化、化工、冶金、电力等行业和众多国家大型项目等。

本财务报表经本公司第八届董事会第十二次会议于 2024 年 8 月 29 日决议批准报出。

## 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，按照企业会计准则及相关规定进行确认和计量，并基于以下所述的重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：本公司已根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司声明按照本附注“二、财务报表的编制基础”、“三、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

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

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

#### 4、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 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	100 万元
重要的应收账款核销	100 万元
重要的在建工程项目	项目拟投资金额超过资产总额 0.5%
账龄超过 1 年的重要应付账款	100 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	100 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	100 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占公司总收入 10% 以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司期末资产总额的 1% 以上或长期股权投资权益法下该企业投资收益占公司归母净利润的 5% 以上

#### 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. 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方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。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，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。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

2. 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：

（1）一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

②在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③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；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。

④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

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

本公司在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①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。②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，则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。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1.控制的判断标准

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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

## 2.合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方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。

### （2）合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个公司视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

### （3）少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

### （4）超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
2. 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司对于合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（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的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### 2. 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额

与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

### 1.金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司初始确认金融资产时以公允价值计量，但是初始确认应收账款未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号—收入》定义的交易价格确认。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

#### （1）以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，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：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产采用公允价值进行后续计量，与该金融资产相关的减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的该金融资产的利息，计入当期损益，除此以外的该类金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该类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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### （3）指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分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，仅将相关股利收入计入当期损益，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，计入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## 2. 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具、合同资产、租赁应收款、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司对由收入准则规范的交易形成的未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款、租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，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的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。

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。

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的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当本公司预期对金融资产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。

本公司对金额重大的金融资产，在单项资产的基础上确定其信用损失，对其他金融资产在组合基础上确定相关金融工具的信用损失。

本公司依据信用风险特征将应收款项分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定信用风险特征组合的依据及计量预期信用损失的方法：

组合	内容	组合类别	预期信用损失会计估计政策
1	银行承兑汇票	低风险组合	根据款项性质及付款人信用，参考历史经验，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，如无明显迹象表明其已发生减值，则不计提信用损失准备
2	商业承兑汇票	账龄分析组合	按照应收款项的组合划分及预期损失率计提减值准备
3	应收其他客户款项	账龄分析组合	按该组合应收款项账龄和整个存续期预期信用损失率计提减值准备
4	其他应收款——应收出口退税组合	款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
	其他应收款——应收政府补助组合		
	其他应收款——应收备用金押金保证金组合		
	其他应收款——合并范围内关联往来组合		
	其他应收款——应收暂付款等组合		
5	长期应收款-保证金	款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

对于划分为账龄组合的应收款项，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预测，采用编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。观察所得的历史违约率于每个报告日期进行更新，并对前瞻性估算的变动进行分析。

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。

### 3.金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：

- （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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

(3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将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之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。本公司按照下列方式对相关负债进行计量：

(1) 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

(2) 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

#### 4.金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于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和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

#### 5.金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### 7.金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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。

## 12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失计量方法：

组 合	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票	根据款项性质及付款人信用，参考历史经验，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，如无明显迹象表明其已发生减值，则不计提信用损失准备
商业承兑汇票	按照应收款项的组合划分及预期损失率计提减值准备

## 13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见五、（十一）金融工具。

## 14、应收款项融资

公司持有的应收票据，资产负债表日后存在背书或贴现的，表明公司管理该应收票据的业务模式可能是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。公司将其在“应收款项融资”项目列报。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见五、（十一）金融工具。

## 16、合同资产

### 1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 17、存货

### 1. 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、产成品（库存商品）、在产品、发出商品、委托加工物资及受托加工商品等。

### 2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出原材料、产成品等，按批别采用加权平均法计价。

### 3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

各类存货的可变现净值确定的方法如下：

（1）对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

（2）对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

(3) 存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货准备。

本公司库存商品、半成品、外购商品通常按照单个项目计提存货跌价准备；原材料、周转材料、委托加工物资和包装物由于数量繁多、单价较低，一般按照存货类别计提存货跌价准备。在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 18、持有待售资产

1. 非流动资产或处置组划分为持有待售类别，应当同时满足下列条件：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

2. 初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

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

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见五、（十一）金融工具。

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司投资。

### 1.初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

（1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，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。

②非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a.一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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；

b.通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c.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；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；

d.在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，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。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》确定。

④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号--债务重组》确定。

(3) 无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

## 2.后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。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。

(1) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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本公司不一致的，按照本

公司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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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，本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，本公司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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 本公司处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

### 3. 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，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、（三十）长期资产减值。”

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性

房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-40	3%	9.70%-2.43%
机器设备	年限平均法	5-25	3%	19.4%-3.88%
运输设备	年限平均法	10	3%	9.70%
办公设备	年限平均法	5	3%	19.40%

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程结转固定资产的标准和时点：本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、（三十）长期资产减值”。

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1. 无形资产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，公司无形资产主要包括土地使用权、专利及非专利技术和软件。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。土地使用权按法定使用年限、专利及非专利技术和软件按预计为公司带来经济利益的期限作为预计使用寿命。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还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。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

公司的研究开发支出主要包括参与研发项目人员的薪酬、研发项目实施过程中耗用的材料、测试化验加工费用、研发使用的设备的折旧及相应的动力费等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

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。

## 30、长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- 1.资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- 2.本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
- 3.市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- 4.有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- 5.资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

6. 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第 8 号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。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。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、多功能运动场款及设备维修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。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

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### (1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 设定受益计划

本公司尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 34、预计负债

### 1. 预计负债确认原则

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，公司将其确认为预计负债

- (1) 该义务是公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 公司预计负债主要包括很可能发生的产品质量保证而形成的负债。

### 3. 预计负债计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

## 35、股份支付

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 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

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1)客户在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产出的商品。

(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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

(1)本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

(2)本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(3)本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(4)本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5)客户已接受该商品或服务。

(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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的控制权时确认收入。

## 2.收入计量原则

(1) 合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

### 3. 本公司收入确认的具体原则

#### (1) 商品销售合同

公司主要从事钛及钛合金加工材料、层状金属复合材料、稀贵金属材料、金属纤维及制品、钨钼材料及制品、钛制日用品等研发、生产和销售，通常仅包括转让商品的履约业务属于在某一时点履行履约业务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户，取得客户签收证明/验收单后确认收入；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司根据贸易模式的不同，按合同约定将产品报关并取得承运人提单后或客户签收后确认收入；

#### (2) 提供服务合同

本公司按合同约定或根据客户要求提供服务的履约义务，在客户验收后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 38、合同成本

## 39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：1.政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2.政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：1.应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；2.所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；3.相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果政府补助用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；如果政府补助用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本。

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

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

公司取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况进行会计处理。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，公司选择以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

##### 1.当期所得税

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），以按照税法规定计算的预期应缴纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本期度税前会计利润作相应调整后计算得出。

##### 2.递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

### 3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

## 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，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)，发生的初始直接费用以及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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

在租赁期开始日后，本公司应当按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。使用权资产发生减值的，按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“使用权资产减值准备”科目。使用权资产减值准备一旦计提，不得转回。

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为经营租赁和融资租赁。租赁的分类实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

### (1) 经营租赁

本公司作为出租人记录经营租赁业务在租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，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。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

本公司作为出租人记录融资租赁业务于租赁期开始日，本公司以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，并终止确认融资租赁资产。租赁投资净额为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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告

金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### 1. 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### 2. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### 3. 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

#### 4. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### 5. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 6. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### 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	法定增值额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
其他税项		按有关规定执行

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
--------	-------

## 2、税收优惠

根据财政部、税务总局及国家发展改革委联合下发的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类企业减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司之子公司西安天力复合、菲尔特、西诺稀贵和瑞福莱公司相关产业已经包括在“产业结构调整指导目录（2019 年本）”（国家发展改革委 2023 年 12 月 1 日第 6 次委务会议审议通过产业结构调整指导目录（2024 年本），自 2024 年 2 月 1 日起施行）的鼓励类目录，相关税收优惠正在审核办理中，2024 年度继续按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之子公司西部钛业取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局 2021 年 12 月 10 日联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202161003223，有效期：三年。西部钛业公司报告期内享受高新技术企业税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司西材三川取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局 2021 年 11 月 25 日联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202161002318，有效期：三年。西材三川报告期内享受高新技术企业税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司宝鸡天力金属复合材料有限公司 2024 年度享受小型微利企业的企业所得税优惠政策。

## 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	10,398.48	10,225.57
银行存款	578,547,205.47	623,545,237.11

其他货币资金	47,414,844.49	98,529,824.90
合计	625,972,448.44	722,085,287.58

其他说明

其中，受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
开立保函、信用证保证金	1,705,935.68	1,428,206.80
办理银行承兑汇票保证金	45,708,908.81	97,101,618.10
合 计	47,414,844.49	98,529,824.90

## 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
银行承兑票据	143,724,860.66	297,957,062.08
商业承兑票据	116,254,078.93	262,874,439.30
减：坏账准备	-7,364,881.54	-12,778,626.12
合计	252,614,058.05	548,052,875.26

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	259,978,	100.00%	7,364,88	2.83%	252,614,	560,831,	100.00%	12,778,6	2.28%	548,052,

计提坏账准备的应收票据	939.59		1.54		058.05	501.38		26.12		875.26
其中：										
银行承兑汇票	143,724,860.66	55.28%			143,724,860.66	297,957,062.08	53.13%			297,957,062.08
商业承兑汇票	116,254,078.93	44.72%	7,364,881.54	6.34%	108,889,197.39	262,874,439.30	46.87%	12,778,626.12	4.86%	250,095,813.18
合计	259,978,939.59	100.00%	7,364,881.54	2.83%	252,614,058.05	560,831,501.38	100.00%	12,778,626.12	2.28%	548,052,875.26

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	143,724,860.66		0.00%
商业承兑汇票	116,254,078.93	7,364,881.54	6.34%
合计	259,978,939.59	7,364,881.54	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	12,778,626.12	-5,413,744.58				7,364,881.54
合计	12,778,626.12	-5,413,744.58				7,364,881.54

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
商业承兑票据	10,087,772.54
合计	10,087,772.54

**(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
----	----------	-----------

银行承兑票据		135,710,824.70
商业承兑票据		53,185,311.58
合计		188,896,136.28

## (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：

本期公司无实际核销的应收票据。

## 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）	1,183,020,313.94	960,395,679.73
1 至 2 年	183,201,224.24	201,195,019.73
2 至 3 年	47,337,322.53	15,115,384.70
3 年以上	13,232,852.15	18,032,944.05
3 至 4 年	2,023,899.09	1,749,018.32
4 至 5 年	1,121,382.22	3,431,719.09
5 年以上	10,087,570.84	12,852,206.64
合计	1,426,791,712.86	1,194,739,028.21

## (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	2,643,039.85	0.19%	2,643,039.85	100.00%		2,626,790.75	0.22%	2,626,790.75	100.00%	
其中：										
按组合	1,424,14	99.81%	69,996.4	4.91%	1,354,15	1,192,11	99.78%	65,416.3	5.49%	1,126.69

计提坏账准备的应收账款	8,673.01		01.16		2,271.85	2,237.46		54.88		5,882.58
其中：										
账龄组合	1,424,148,673.01	99.81%	69,996,401.16	4.91%	1,354,152,271.85	1,192,112,237.46	99.78%	65,416,354.88	5.49%	1,126,695,882.58
合计	1,426,791,712.86	100.00%	72,639,441.01	5.09%	1,354,152,271.85	1,194,739,028.21	100.00%	68,043,145.63	5.70%	1,126,695,882.58

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
AGUILAR Y SALAS BRASIL INDE COM.	2,626,790.75	2,626,790.75	2,643,039.85	2,643,039.85	100.00%	已失联
合计	2,626,790.75	2,626,790.75	2,643,039.85	2,643,039.85		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,182,813,864.84	35,530,537.74	3.00%
1至2年	183,201,224.24	18,403,172.04	10.05%
2至3年	47,337,322.53	7,147,894.19	15.10%
3至4年	2,023,899.09	607,240.43	30.00%
4至5年	1,121,382.22	656,576.67	58.55%
5年以上	7,650,980.09	7,650,980.09	100.00%
合计	1,424,148,673.01	69,996,401.16	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,626,790.75	16,249.10				2,643,039.85
按组合计提坏账准备	65,416,354.88	4,580,046.28				69,996,401.16
合计	68,043,145.63	4,596,295.38				72,639,441.01

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
------	---------	------	------	---------------------

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

## (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
单位一	186,971,826.57		186,971,826.57	13.10%	5,720,651.06
单位二	161,796,999.65		161,796,999.65	11.34%	4,911,232.01
单位三	76,745,319.00		76,745,319.00	5.38%	7,016,352.00
单位四	60,154,680.84		60,154,680.84	4.22%	1,804,640.43
单位五	52,675,471.66		52,675,471.66	3.69%	1,580,264.15
合计	538,344,297.72		538,344,297.72	37.73%	21,033,139.65

## 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	10,353,921.70	400,053.65	9,953,868.05	9,999,149.40	389,472.26	9,609,677.14
合计	10,353,921.70	400,053.65	9,953,868.05	9,999,149.40	389,472.26	9,609,677.14

## (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：										
其中：										

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
合同资产减值准备	10,581.39			
合计	10,581.39			

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	218,226,400.17	183,967,281.85
合计	218,226,400.17	183,967,281.85

#### (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

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	250,242,484.60	
商业承兑汇票		
合计	250,242,484.60	

**(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**

本公司应收款项融资核算的银行承兑汇票，主要是由信用风险和延期付款风险很小的 6 家大型商业银行：中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行，以及 9 家上市股份制商业银行：招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行（以下统称 6+9 银行）所承兑，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。

由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的 6+9 银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,120,000.00	
其他应收款	13,132,742.63	6,730,162.22
合计	18,252,742.63	6,730,162.22

**(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
应收股利	5,120,000.00	
合计	5,120,000.00	

## 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
政府补助	3,209,676.84	3,209,676.84
备用金押金保证金	11,020,484.17	3,323,930.66
应收暂付款等	284,433.68	1,300,812.78
合计	14,514,594.69	7,834,420.28

## 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）	9,117,326.67	3,427,732.89
1至2年	3,965,967.10	2,792,676.47
2至3年	708,771.32	932,329.32
3年以上	722,529.60	681,681.60
3至4年	15,848.00	53,032.28
4至5年	208,032.28	124,500.00
5年以上	498,649.32	504,149.32
合计	14,514,594.69	7,834,420.28

## 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情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,104,258.06	277,594.00				1,381,852.06
合计	1,104,258.06	277,594.00				1,381,852.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家粮食和物资储备局国家物资储备调节中心	保证金	4,000,000.00	1年以内（含1年）	27.56%	120,000.00
西安经开区管委会	应收政府补助款	3,209,676.84	1-2年,2-3年	22.11%	351,938.25
北海东方希望材料科技有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	5.51%	24,000.00
西安经发城市发展有限公司	押金	568,913.10	1-2年	3.92%	56,891.31

浙江天音管理咨询有限公司	保证金	559,500.00	1 年以内	3.85%	16,785.00
合计		9,138,089.94		62.96%	569,614.56

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

## 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	49,148,019.83	78.04%	33,046,517.09	69.85%
1 至 2 年	9,129,011.28	14.50%	10,536,862.16	22.27%
2 至 3 年	1,230,336.30	1.95%	844,072.22	1.78%
3 年以上	3,176,670.67	5.04%	2,590,283.45	5.47%
合计	62,684,038.08		47,017,734.92	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项余额的比例(%)
单位一	5,372,120.79	8.53
单位二	3,622,529.40	5.75
单位三	2,850,004.20	4.53
单位四	2,631,725.00	4.18
单位五	2,339,781.24	3.72
合计	16,816,160.63	26.70

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	188,389,772.01	6,479,113.37	181,910,658.64	326,381,071.68	2,874,071.70	323,506,999.98
在产品	956,285,197.09	14,675,543.61	941,609,653.48	714,896,805.22	9,615,261.85	705,281,543.37
库存商品	489,818,392.30	24,956,931.53	464,861,460.77	375,638,312.27	21,077,971.81	354,560,340.46
周转材料	752,023.89		752,023.89	807,466.65		807,466.65
发出商品	136,442,957.25		136,442,957.25	143,598,729.88	272,259.95	143,326,469.93
委托加工物资	4,802,115.92		4,802,115.92	1,034,031.60		1,034,031.60
受托加工商品	20,170.62		20,170.62	1,131,629.49		1,131,629.49
合计	1,776,510,629. 08	46,111,588.51	1,730,399,040. 57	1,563,488,046. 79	33,839,565.31	1,529,648,481. 48

## (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	2,874,071.70	3,932,250.93		327,209.26		6,479,113.37
在产品	9,615,261.85	5,692,674.45		632,392.69		14,675,543.61
库存商品	21,077,971.81	7,787,668.29		3,908,708.57		24,956,931.53
发出商品	272,259.95			272,259.95		
合计	33,839,565.31	17,412,593.67		5,140,570.47		46,111,588.51

## 存货跌价准备计提依据及本期转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本期转回存货跌价准备 的原因	本期转销存货跌价 准备的原因
原材料	可变现净值低于账面成本部分		已销售出库
在产品	可变现净值低于账面成本部分		已销售出库
库存商品	可变现净值低于账面成本部分		已销售出库
发出商品	可变现净值低于账面成本部分		已销售出库

## 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
增值税留抵税额	8,803,562.61	9,509,636.69
待摊费用	1,161,135.24	694,046.02
预缴税款	789,813.54	947,862.33
合计	10,754,511.39	11,151,545.04

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**

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

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

**15、其他债权投资****(1) 其他债权投资的情况**

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
遵义钛业股份有限公司	667,008.36		75,678.15		4,408,669.79		591,330.21	
西安泰金新能源科技股份有限公司	76,664,347.20	18,591,058.45		67,415,405.65			95,255,405.65	-
西安稀有金属材料	11,680,468.49		3,297,277.56		1,616,809.07		8,383,190.93	

研究院有限公司								
西安西部新锆科技股份有限公司	22,461,655.75		8,516,313.54		30,482,201.79		13,945,342.21	
合计	111,473,479.80	18,591,058.45	11,889,269.25	67,415,405.65	36,507,680.65		118,175,269.00	

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：

本公司之子公司西部钛业公司对遵宝钛业有限公司持股 1.02%，2020 年根据贵州遵钦（集团）有限责任公司债务、资产重组方案遵宝钛业有限公司被遵义钛业股份有限公司吸收合并同时贵州遵钦（集团）有限责任公司对遵义钛业股份有限公司实施债转股，持股比例由原先的 1.02% 变更为 0.068%。

2021 年 3 月公司以 960 万元人民币认购西安泰金新能科技股份有限公司新增 800 万元股权，增资完成后公司出资额为 2,784 万元，占股 20%。该公司由西北有色金属研究院控制，根据相关安排本公司不参与其日常经营管理，对其所有财务与经营政策不具有重大影响。2022 年 11 月，西安泰金工业电化学技术有限公司召开股份公司创立大会，公司更名为西安泰金新能科技股份有限公司。

根据第六届董事会第十次会议决议公司以自有资金人民币 1,000 万元向西安稀有金属材料研究院有限公司出资，持有该公司 14.29% 股权。2023 年 1 月，西安稀有金属材料研究院有限公司注册资本由 7000 万元增加至 19000 万元，持股比例稀释为 5.2632%。

2019 年 10 月，公司以非公开协议方式受让公司控股股东西北有色金属研究院所持西安西部新锆科技股份有限公司 8.478% 股权，2021 年 4 月公司以 1598.87 万元人民币认购西安西部新锆科技股份有限公司新增 318.5 万元股权，增资完成后公司出资额为 3098.5 万元，占股 8.476%。

## 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	
保证金	5,000,000.00	150,000.00	4,850,000.00	5,000,000.00	150,000.00	4,850,000.00	
合计	5,000,000.00	150,000.00	4,850,000.00	5,000,000.00	150,000.00	4,850,000.00	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
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	150,000.00			150,000.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额	150,000.00			150,000.00

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	
坏账准备	150,000.00					150,000.00
合计	150,000.00					150,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

**18、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
西安汉唐分析检测有限公司	37,987,028.17				5,168,957.29				4,500,000.00		38,655,985.46	
朝阳金达钛业股份有限公司	79,546,808.65				5,756,240.72	207,470.00					85,510,519.37	
西安优耐特容器制造有限公司	51,634,349.65				-1,348,706.96	182,078.83					50,467,721.52	
小计	169,168,186.47				9,576,491.05	389,548.83			4,500,000.00		174,634,226.35	
合计	169,168,186.47				9,576,491.05	389,548.83			4,500,000.00		174,634,226.35	

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

注：2019年1月公司以固定资产向西安汉唐分析检测有限公司出资1,500万元，持有该公司30%股权。

2020年10月23日公司以货币资金形式向朝阳金达钛业股份有限公司（以下简称“朝阳金达”）出资4,752万元，持有该公司8%股权，同时公司委派董事一名，对其具有重大影响。2021年10月31日公司与朝阳金达其他股东签订《朝阳金达钛业股份有限公司增资扩股协议书》约定，对朝阳金达进行同比例增资将其注册资本由15,000万元增至17,700万元，其中本公司对其增资1,010.88万元。2022年3月朝阳金达向特定外部投资者定向增资，增资3000万股，本公司未参加该次增资扩股，对其持股比例由8%下降至6.74%。

2022年5月公司原控股子公司西安优耐特公司实施增资扩股，注册资本由5,000万元增加到15,000万元，此次交易公司放弃新增股份的优先认购权，西北院认缴4,500万元股权成为西安优耐特公司第一大股东和控股股东，增资扩股完成后公司对西安优耐特公司的持股比例由60%降至20%，西安优耐特公司变成本公司的参股公司，使用权益法核算。

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	8,908,594.19	8,409,825.90
合计	8,908,594.19	8,409,825.90

其他说明：

2023年8月，公司以自有资金人民币771.90万元向承德天大钒业有限责任公司增资，增资完成后持有该公司2.16%股权。

## 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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	7,288,224.39			7,288,224.39
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,288,224.39			7,288,224.39
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,299,136.31			3,299,136.31
2.本期增加金额	95,620.88			95,620.88
(1) 计提或摊销	95,620.88			95,620.88
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,394,757.19			3,394,757.19
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,893,467.20			3,893,467.20
2.期初账面价值	3,989,088.08			3,989,088.08

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：

## (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	1,599,952,752.47	1,637,941,052.64
固定资产清理	102,056.81	102,056.81
合计	1,600,054,809.28	1,638,043,109.45

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	904,987,109.21	1,772,011,950.85	15,148,753.63	28,156,527.99	2,720,304,341.68
2.本期增加金额	3,551,619.96	17,713,140.64	1,902,953.96	2,746,875.20	25,914,589.76
(1) 购置	3,426,017.67	5,191,599.10	643,450.78	2,702,141.57	11,963,209.12
(2) 在建工程转入	125,602.29	12,521,541.54	1,259,503.18	44,733.63	13,951,380.64
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		3,091,942.60	965,555.60	14,166.31	4,071,664.51
(1) 处置或报废		3,091,942.60	965,555.60	14,166.31	4,071,664.51
4.期末余额	908,538,729.17	1,786,633,148.89	16,086,151.99	30,889,236.88	2,742,147,266.93
二、累计折旧					
1.期初余额	202,701,608.92	858,188,014.16	8,527,928.37	12,945,737.59	1,082,363,289.04
2.本期增加金额	11,165,623.52	50,041,698.61	702,506.14	1,847,528.84	63,757,357.11
(1) 计提	11,165,623.52	50,041,698.61	702,506.14	1,847,528.84	63,757,357.11

3.本期减少金额		2,999,184.33	913,206.04	13,741.32	3,926,131.69
(1) 处置或报废		2,999,184.33	913,206.04	13,741.32	3,926,131.69
4.期末余额	213,867,232.44	905,230,528.44	8,317,228.47	14,779,525.11	1,142,194,514.46
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	694,671,496.73	881,402,620.45	7,768,923.52	16,109,711.77	1,599,952,752.47
2.期初账面价值	702,285,500.29	913,823,936.69	6,620,825.26	15,210,790.40	1,637,941,052.64

## (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	20,420,220.90
合计	20,420,220.90

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	412,303,767.20	正在办理中
合计	412,303,767.20	

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
机器设备	102,056.81	102,056.81
合计	102,056.81	102,056.81

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	86,455,805.64	45,805,025.23
工程物资		2,590,445.97
合计	86,455,805.64	48,395,471.20

## (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
高性能低成本钛合金材料生产线技改	2,552,676.17		2,552,676.17	4,707,989.97		4,707,989.97
联合技术中心建设项目	18,697,699.05		18,697,699.05	21,976,727.49		21,976,727.49
在安装设备	23,721,599.27		23,721,599.27	14,118,124.12		14,118,124.12
零星工程	3,753,345.46		3,753,345.46	2,106,060.22		2,106,060.22
清洁能源用金属复合材料升级及产业化项目	18,281,511.49		18,281,511.49	1,583,160.00		1,583,160.00
海洋工程用大规格低成本钛合金生产线技改项目	14,912,328.30		14,912,328.30	194,740.63		194,740.63
航天及核用高性能难熔金属材料产业化项目	4,536,645.90		4,536,645.90	1,118,222.80		1,118,222.80
合计	86,455,805.64		86,455,805.64	45,805,025.23		45,805,025.23

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
高性能低成本钛合金材料生产线技改	485,000,000.00	4,707,989.97		2,155,313.80		2,552,676.17	94.44%	已完工				募集资金
联合技术中心建设项目	65,000,000.00	21,976,727.49	142,884.01	3,421,912.45		18,697,699.05	70.84%	基本完工				募集资金
海洋工程用大规格低成本钛合金生产线技改项目	257,390,000.00	194,740.63	14,717,587.67			14,912,328.30	22.85%	进行中				其他
清洁能源用金属复合材料升级及产业化项目	87,000,000.00	1,583,160.00	16,698,351.49			18,281,511.49	25.56%	部分设备完成招标，部分设备安装中				募集资金
航天及核用高性能难熔金属材料产业化项目	139,097,000.00	1,118,222.80	3,418,423.10			4,536,645.90	3.26%	项目报建中				其他
合计	1,033,487,000.00	29,580,840.89	34,977,246.27	5,577,226.25		58,980,860.91						

## (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
超高真空退火炉				2,590,445.97		2,590,445.97
合计				2,590,445.97		2,590,445.97

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	房屋建筑物	土地使用权	运输设备	机器设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	12,789,523.11	8,068,908.11	290,909.46	233,336.27	21,382,676.95
2.本期增加金额	413,905.34				413,905.34
(1) 新增租赁	413,905.34				413,905.34
3.本期减少金额	288,696.65				288,696.65

(1) 处置减少	288,696.65				288,696.65
4.期末余额	12,914,731.80	8,068,908.11	290,909.46	233,336.27	21,507,885.64
二、累计折旧					
1.期初余额	5,819,319.97	1,738,369.22	87,425.81	97,223.45	7,742,338.45
2.本期增加金额	1,640,686.06	362,736.72	20,681.64	38,889.38	2,062,993.80
(1) 计提	1,640,686.06	362,736.72	20,681.64	38,889.38	2,062,993.80
3.本期减少金额	132,801.77				132,801.77
(1) 处置	132,801.77				132,801.77
4.期末余额	7,327,204.26	2,101,105.94	108,107.45	136,112.83	9,672,530.48
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	5,587,527.54	5,967,802.17	182,802.01	97,223.44	11,835,355.16
2.期初账面价值	6,970,203.14	6,330,538.89	203,483.65	136,112.82	13,640,338.50

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利及非专利技术	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余	115,280,449.07			458,655,359.63	8,273,523.51	582,209,332.21

额						
2.本期增加金额					0.02	0.02
(1) 购置					0.02	0.02
(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	115,280,449.07			458,655,359.63	8,273,523.53	582,209,332.23
二、累计摊销						
1.期初余额	30,883,911.46			310,974,480.99	3,137,604.26	344,995,996.71
2.本期增加金额	1,178,396.64			15,860,121.10	364,594.18	17,403,111.92
(1) 计提	1,178,396.64			15,860,121.10	364,594.18	17,403,111.92
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	32,062,308.10			326,834,602.09	3,502,198.44	362,399,108.63
三、减值准备						
1.期初余额				6,554,005.69		6,554,005.69
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				6,554,005.69		6,554,005.69
四、账面价值						

1.期末账面价值	83,218,140.97			125,266,751.85	4,771,325.09	213,256,217.91
2.期初账面价值	84,396,537.61			141,126,872.95	5,135,919.25	230,659,329.81

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 78.28%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

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

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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

### (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		
合计						

### (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
装修费	6,575,231.90	2,430,834.11	906,677.99		8,099,388.02
园区雨污分流	82,785.96		10,568.41		72,217.55
租赁资产更新改造及装修费	6,147,525.55	204,466.02	1,020,458.45		5,331,533.12
集团内委贷三年期手续费	206,857.31		206,857.31		
高层次人才住房补助	3,248,107.45	820,000.00	296,245.17		3,771,862.28
合计	16,260,508.17	3,455,300.13	2,440,807.33		17,275,000.97

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	118,428,479.23	18,680,275.89	105,947,837.70	17,512,761.64
内部交易未实现利润	63,865,173.59	12,433,870.99	64,748,998.21	12,583,103.49
可抵扣亏损	198,988,528.38	46,390,450.87	161,765,129.17	38,259,633.07
其他权益工具公允价值变动	36,507,680.65	8,686,053.20	26,298,879.89	6,141,420.81
补贴收入	92,621,456.67	15,855,863.95	18,685,208.91	4,671,302.23

产品质量保证金	409,814.69	61,472.20	1,449,454.36	217,418.15
租赁负债	11,048,968.19	1,927,550.41	12,741,649.91	2,208,674.57
合计	521,870,101.40	104,035,537.51	391,637,158.15	81,594,313.96

## (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
非同一控制企业合并资产评估增值	16,449,192.30	2,467,378.86	16,694,702.73	2,504,205.41
其他权益工具投资公允价值变动	67,415,405.65	16,853,851.42	50,504,815.69	12,626,203.93
固定资产折旧	1,354,500.06	203,175.00	1,403,000.00	210,450.00
使用权资产暂时性差异	11,835,355.16	2,102,395.31	13,640,338.50	2,395,025.77
其他非流动金融资产公允价值变动	1,189,594.19	297,398.55	690,825.90	172,706.48
合计	98,244,047.36	21,924,199.14	82,933,682.82	17,908,591.59

## (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		104,035,537.51		81,594,313.96
递延所得税负债		21,924,199.14		17,908,591.59

## (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
可抵扣暂时性差异	16,469,377.04	17,207,269.18
可抵扣亏损	81,360,848.81	67,340,509.07
合计	97,830,225.85	84,547,778.25

## (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
2025年	1,640,808.97	1,640,808.97	
2026年	1,533,034.38	1,533,034.38	
2027年	2,886,202.52	2,886,202.52	
2028年	14,688,772.61	14,688,772.61	
2029年	15,913,005.93	15,913,005.93	
2030年	21,324,228.00	21,324,228.00	
2031年	9,184,277.55	9,184,277.55	
2032年			

2033 年	170,179.11	170,179.11	
2034 年	14,020,339.74		
合计	81,360,848.81	67,340,509.07	

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
预付工程设备款	71,421,219.90		71,421,219.90	41,432,191.26		41,432,191.26
土地使用权保证金	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	73,421,219.90		73,421,219.90	43,432,191.26		43,432,191.26

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	47,414,844.49	47,414,844.49	保证	承兑汇票保证金/保函保证金	98,529,824.90	98,529,824.90	保证	承兑汇票保证金/保函保证金
应收票据	10,087,772.54	9,785,139.36	质押	承兑汇票	117,214,303.11	115,449,278.60	质押	承兑汇票
合计	57,502,617.03	57,199,983.85			215,744,128.01	213,979,103.50		

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
质押借款	229,045,141.69	535,650,721.04
保证借款	80,818,633.99	153,077,354.39
信用借款	793,894,434.27	382,265,640.02
合计	1,103,758,209.95	1,070,993,715.45

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	118,855,869.60	264,028,825.31
信用证	481,706.42	
合计	119,337,576.02	264,028,825.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
存货采购款	644,611,125.44	267,629,373.15
设备工程款	59,107,530.44	96,617,324.13
合计	703,718,655.88	364,246,697.28

#### (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
陕西建工第十建设集团有限公司	10,976,090.24	未达到付款条件
KV-TitanLTD	7,075,999.11	未达到付款条件
有研工程技术研究院有限公司	4,557,096.11	未达到付款条件
西安聚能装备技术有限公司	3,960,000.00	未达到付款条件
岐山县鑫秦机械制造有限公司	2,969,622.70	未达到付款条件
西安市高陵区鹿慧建设工程有限公司	2,778,392.91	未达到付款条件
合计	32,317,201.07	

其他说明：

应付账款按账龄列示

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内	622,419,328.16	324,630,667.31
1 至 2 年	54,012,843.33	22,139,412.01
2 至 3 年	11,172,753.45	3,380,750.84
3 年以上	16,113,730.94	14,095,867.12
合 计	703,718,655.88	364,246,697.28

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,655,647.31	19,280,418.14
合计	16,655,647.31	19,280,418.14

#### (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
应付暂收款	4,403,696.53	5,465,905.43
未结算费用	10,938,757.63	12,456,527.31
保证金	1,313,193.15	1,357,985.40
合计	16,655,647.31	19,280,418.14

## 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

无账龄超过 1 年的重要的其他应付款。

## 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
预收货款		845,689.74
合计		845,689.74

## (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
----	------	------

其他说明：

无账龄超过 1 年的重要预收款项。

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	132,357,198.00	137,355,207.72
合计	132,357,198.00	137,355,207.72

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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

一、短期薪酬	117,930,266.71	234,315,133.45	264,644,229.47	87,601,170.69
二、离职后福利-设定提存计划	2,791,922.39	35,055,349.00	34,569,148.81	3,278,122.58
合计	120,722,189.10	269,370,482.45	299,213,378.28	90,879,293.27

## (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	86,687,905.79	198,806,663.15	231,670,292.20	53,824,276.74
2、职工福利费	231,593.00	2,600,339.21	2,663,939.21	167,993.00
3、社会保险费	1,715,724.69	11,552,146.01	10,417,889.05	2,849,981.65
其中：医疗保险费	872,668.62	10,992,839.29	9,901,179.20	1,964,328.71
工伤保险费	843,056.07	559,306.72	516,709.85	885,652.94
4、住房公积金	689,949.60	15,392,138.00	15,392,516.00	689,571.60
5、工会经费和职工教育经费	28,605,093.63	5,963,847.08	4,499,593.01	30,069,347.70
合计	117,930,266.71	234,315,133.45	264,644,229.47	87,601,170.69

## (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		21,413,317.90	21,195,084.14	218,233.76
2、失业保险费	1,659,139.43	935,962.10	812,814.67	1,782,286.86
3、企业年金缴费	1,132,782.96	12,706,069.00	12,561,250.00	1,277,601.96
合计	2,791,922.39	35,055,349.00	34,569,148.81	3,278,122.58

其他说明

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,381,116.44	9,391,615.05
企业所得税	12,179,119.65	9,178,273.22
个人所得税	660,094.81	1,352,556.19
城市维护建设税	447,594.71	720,586.95
房产税	2,935,178.98	2,160,695.08
土地使用税	1,051,351.67	1,024,554.56
教育费附加	333,679.29	517,860.25
水利建设基金	184,596.88	215,143.07
印花税	408,460.13	471,702.84
残疾人保障金	13,809.66	8,011.01
环境保护税	500.24	518.46

契税	565,802.75	565,802.75
合计	25,161,305.21	25,607,319.43

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	555,385,416.66	54,040,702.82
一年内到期的租赁负债	3,784,769.31	3,791,846.34
合计	559,170,185.97	57,832,549.16

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期商业承兑汇票	53,185,311.58	48,569,705.23
待转销项税	17,892,469.51	18,283,523.15
已背书未到期的非 6+9 银行承兑汇票	135,710,824.70	173,022,918.97
合计	206,788,605.79	239,876,147.35

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		19,016,397.26
信用借款	582,401,727.62	582,403,539.95
减：1 年内到期的长期借款	-555,385,416.66	-54,040,702.82

合计	27,016,310.96	547,379,234.39
----	---------------	----------------

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
租赁付款额	12,660,446.90	14,457,878.55
减：未确认融资费用	-1,611,478.71	-1,716,228.64
减：1年内到期的租赁负债（附注五（三十一）	-3,784,769.31	-3,791,846.34
合计	7,264,198.88	8,949,803.57

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	11,400,000.00	11,400,000.00
合计	11,400,000.00	11,400,000.00

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
海洋工程用高强韧超大规格钛合金板材研制项目	7,000,000.00			7,000,000.00	
外贸出口高品质化工钽管生产线技改	4,400,000.00			4,400,000.00	
合计	11,400,000.00			11,400,000.00	

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
产品质量保证	409,814.69	1,449,454.36	公司确认的产品质量保证金
合计	409,814.69	1,449,454.36	

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	226,135,022.98	21,279,209.43	13,161,592.65	234,252,639.76	
合计	226,135,022.98	21,279,209.43	13,161,592.65	234,252,639.76	

其他说明：

## 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	488,214,274.00						488,214,274.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,898,108,175.04			1,898,108,175.04
其他资本公积	56,342,956.41	389,548.83		56,732,505.24
合计	1,954,451,131.45	389,548.83		1,954,840,680.28

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	18,743,976.24	6,701,789.20			1,683,015.10	5,026,300.29	-7,526.19	23,770,276.53
其他权益工具投资公允价值变动	18,743,976.24	6,701,789.20			1,683,015.10	5,026,300.29	-7,526.19	23,770,276.53
其他综合收益合计	18,743,976.24	6,701,789.20			1,683,015.10	5,026,300.29	-7,526.19	23,770,276.53

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	9,070,545.98	6,958,860.36	4,202,423.89	11,826,982.45
合计	9,070,545.98	6,958,860.36	4,202,423.89	11,826,982.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备是根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号）的规定计提和使用。

## 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	68,154,022.49			68,154,022.49
任意盈余公积	5,484,416.41			5,484,416.41
合计	73,638,438.90			73,638,438.90

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50% 以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 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	377,713,564.13	288,395,394.72
调整后期初未分配利润	377,713,564.13	288,395,394.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	95,609,844.25	196,201,824.04
减：提取法定盈余公积		9,293,972.43
应付普通股股利	73,232,141.10	97,589,682.20
期末未分配利润	400,091,267.28	377,713,564.13

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	1,466,484,428.67	1,116,053,445.09	1,446,756,229.30	1,095,485,354.65
其他业务	77,897,298.00	75,626,920.52	126,225,676.52	122,917,179.20
合计	1,544,381,726.67	1,191,680,365.61	1,572,981,905.82	1,218,402,533.85

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								
其中：								
稀有金属 压延加工	1,544,381.7 26.67	1,191,680.3 65.61					1,544,381.7 26.67	1,191,680.3 65.61
按经营地区 分类								
其中：								
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
内销	1,431,911.2 01.35	1,100,222.4 18.63					1,431,911.2 01.35	1,100,222.4 18.63
外销	112,470.52 5.32	91,457,946. 98					112,470.52 5.32	91,457,946. 98
合计	1,544,381.7 26.67	1,191,680.3 65.61					1,544,381.7 26.67	1,191,680.3 65.61

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 1,074,767,866.38 元，其中，980,334,787.64 元预计将于 2024 年度确认收入，94,433,078.74 元预计将于 2025 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	3,060,955.75	1,753,670.31
教育费附加	2,211,079.88	1,263,391.58
房产税	4,288,466.37	3,200,086.98
土地使用税	1,622,304.37	1,609,108.90
车船使用税		720.00
印花税	1,176,229.29	1,180,618.41
水利基金	789,222.26	938,329.05
环境保护税	1,233.69	9,552.16
合计	13,149,491.61	9,955,477.39

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	77,772,510.37	71,472,649.22
无形资产摊销	1,654,215.04	3,663,452.08
租赁费	1,416,690.70	1,269,807.33
残疾人就业保障金	6,958.38	73,009.49
折旧费	2,183,122.03	2,277,885.95
招待费	890,003.96	947,362.88
用车费	281,130.85	354,747.31
公共服务费	1,856,781.24	894,252.36
办公费	550,532.97	642,546.21
其他	9,794,418.90	8,565,081.10
合计	96,406,364.44	90,160,793.93

其他说明

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	14,354,381.54	12,093,024.55
招待费	918,632.55	994,504.49
差旅费	1,349,499.15	1,399,295.51
会展费及广告费	722,600.52	544,685.53
邮电费	105,578.68	110,966.91
用车费	10,550.66	15,824.89
材料费	103,748.74	106,416.77
手续费及佣金		
其他	2,855,062.39	1,842,546.32

合计	20,420,054.23	17,107,264.97
----	---------------	---------------

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	25,797,036.16	17,276,246.06
材料费	23,333,743.47	25,606,307.18
测试检验加工费	14,068,276.72	8,270,575.26
动力费	2,903,056.05	3,753,612.29
其他	5,085,256.37	9,618,299.67
自主研发形成无形资产摊销额	15,438,792.31	15,286,758.25
合计	86,626,161.08	79,811,798.71

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	20,420,635.37	23,787,429.34
减：财政贴息		
利息费用净额	20,420,635.37	23,787,429.34
减：利息收入	-3,079,704.27	-2,125,274.95
汇兑损益	-1,568,837.14	-2,459,384.84
手续费及其他	540,571.49	1,000,584.17
合计	16,312,665.45	20,203,353.72

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
一、计入其他收益的政府补助	17,415,308.69	18,426,283.81
其中：与递延收益相关的政府补助	12,971,592.65	15,800,832.41
直接计入当期损益的政府补助	4,443,716.04	2,625,451.41
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	5,644,868.63	162,351.92
个人所得税手续费返还	275,656.35	162,351.92
增值税进项税加计抵减	5,369,212.28	
债务重组		143,406.00
合计	23,060,177.32	18,732,041.73

## 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
交易性金融资产	498,768.29	
合计	498,768.29	

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,576,491.05	9,474,906.97
处置长期股权投资产生的投资收益		257,956.90
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		12,000,000.00
债务重组收益		29,996.82
处置应收款项融资取得的投资收益		-18,301.58
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	620,000.00	
合计	10,196,491.05	21,744,559.11

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	5,413,744.58	6,318,155.06
应收账款坏账损失	-4,596,295.38	-12,964,028.06
其他应收款坏账损失	-277,594.00	-336,551.97
合计	539,855.20	-6,982,424.97

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	-17,299,518.47	-10,275,636.14
十一、合同资产减值损失	-10,581.39	-627,053.71
合计	-17,310,099.86	-10,902,689.85

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
固定资产处置利得	10,017.21	33,685.17
无形资产处置利得		
使用权资产处置利得	-15,337.52	296,100.66
合计	-5,320.31	329,785.83

#### 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
非流动资产毁损报废利得	24,357.69	10,164.28	24,357.69
罚没、赔偿收入	50,824.82	77,532.61	50,824.82
其他	47,302.24	40,004.02	47,302.24
合计	122,484.75	127,700.91	122,484.75

其他说明：

#### 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	18,199.75	157,196.04	18,199.75
对外捐赠			
其他	46,284.90	140.66	46,284.90
合计	64,484.65	157,336.70	64,484.65

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	31,778,751.22	26,536,112.75
递延所得税费用	-20,108,631.10	-8,724,526.74
合计	11,670,120.12	17,811,586.01

##### (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	136,824,496.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,206,124.01
子公司适用不同税率的影响	-15,308,523.63
调整以前期间所得税的影响	1,999,848.05
非应税收入的影响	-2,549,122.76

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	303,379.79
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,992,367.14
加计扣除的影响	-8,973,952.48
所得税费用	11,670,120.12

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注七、（五十七）其他综合收益

## 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
收到的政府补助	25,724,850.00	6,964,500.00
收到的利息收入	3,059,346.21	2,031,737.32
收到的其他往来	13,430,075.25	10,107,704.77
合计	42,214,271.46	19,103,942.09

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
支付的各项期间费用	30,585,149.44	28,587,047.65
支付的其他往来	7,971,696.30	8,721,995.84
合计	38,556,845.74	37,309,043.49

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		

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：		

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		

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
----	-------	-------

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
信用证支付的保证金		40,000,000.00
支付的租金	2,288,554.90	1,729,109.70
公司上市费用		430,000.00
合计	2,288,554.90	42,159,109.70

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

单位：元

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	1,070,993,715.45	784,137,968.96	13,331,663.18	764,705,137.64		1,103,758,209.95
一年内到期的非流动负债	57,832,549.16		523,247,698.02	21,731,686.32	178,374.89	559,170,185.97
长期借款	547,379,234.39		6,657,950.19	6,635,456.96	520,385,416.66	27,016,310.96
租赁负债	8,949,803.57		602,337.82		2,287,942.51	7,264,198.88
应付股利			135,190,141.10	135,190,141.10		
应交税费			171,910.25	171,910.25		
合计	1,685,155,302.57	784,137,968.96	679,201,700.56	928,434,332.27	522,851,734.06	1,697,208,905.76

### (4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	125,154,375.92	142,420,733.30
加：资产减值准备	16,770,244.66	17,885,114.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,852,977.99	57,638,456.08
使用权资产折旧	2,062,993.80	2,373,090.38
无形资产摊销	17,403,111.92	19,226,539.07
长期待摊费用摊销	2,440,807.33	1,532,238.81
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）	5,320.31	-329,785.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-6,157.94	147,031.76
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-498,768.29	
财务费用（收益以“－”号填列）	20,392,618.20	23,787,429.34
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,196,491.05	-21,744,559.11
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-19,896,591.16	-8,817,411.34
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-212,039.94	2,186,966.74
存货的减少（增加以“－”号填列）	-218,050,077.56	-151,138,804.62
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	12,236,542.60	-322,886,361.03
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	122,795,382.46	147,291,444.34
其他	10,874,053.25	-8,891,847.86
经营活动产生的现金流量净额	145,128,302.50	-99,319,725.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	578,557,603.95	695,325,295.54
减：现金的期初余额	623,555,462.68	507,318,518.55
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	-44,997,858.73	188,006,776.99

## （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	578,557,603.95	623,555,462.68
其中：库存现金	10,398.48	10,225.57
可随时用于支付的银行存款	578,547,205.47	623,545,237.11
三、期末现金及现金等价物余额	578,557,603.95	623,555,462.68

### (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

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			24,016,570.82
其中：美元	3,369,895.43	7.1268	24,016,570.74
欧元	0.01	7.6617	0.08
港币			
应收账款			22,867,544.42
其中：美元	3,205,186.13	7.1268	22,842,720.51
欧元	3,240.00	7.6617	24,823.91
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

## 82、租赁

## (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	806,071.20

涉及售后租回交易的情况

本期不存在售后租回交易产生的相关损益。

## (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
经营租赁	1,858,563.79	
合计	1,858,563.79	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	26,007,483.16	18,015,958.36
材料费	23,333,743.47	31,464,967.51
测试化验加工费	14,068,276.72	13,652,042.43
动力费	2,903,056.05	5,330,465.05
其他	5,085,256.37	9,531,577.92
合计	71,397,815.77	77,995,011.27
其中：费用化研发支出	71,187,368.77	64,525,040.46
资本化研发支出	210,447.00	13,469,970.81

## 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		
SP700 钛合金板材批产稳定化制备技术研究	8,741,080.95	210,447.00						8,951,527.95

合计	8,741,080.95	210,447.00						8,951,527.95
----	--------------	------------	--	--	--	--	--	--------------

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
SP700 钛合金板材批产稳定化制备技术研究	研发进行中	2024 年 12 月 31 日	形成产业化生产，实现销售收入	2022 年 09 月 01 日	研究阶段转开发阶段评审报告

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量
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	-----------------

其他说明：

本公司本期未发生非同一控制下企业合并事项。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	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：

本公司本期未发生同一控制下企业合并事项。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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	
西部钛业	250,000,000.00	西安市	西安市	制造业	88.30%		非同一控制合并
天力复合	108,950,000.00	西安市	西安市	制造业	44.27%		投资设立
西诺稀贵	78,700,000.00	西安市	西安市	制造业	60.00%		投资设立
菲尔特	53,450,000.00	西安市	西安市	制造业	51.20%		投资设立
瑞福莱公司	50,000,000.00	西安市	西安市	制造业	56.00%		投资设立
庄信公司	50,000,000.00	西安市	西安市	贸易、制造业	50.70%		投资设立
西材三川	30,000,000.00	西安市	西安市	制造业	34.67%		投资设立

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
西部钛业	11.70%	11,447,167.13	17,555,400.00	49,986,464.07
天力复合	55.73%	21,871,380.22	42,502,600.00	240,532,955.59
西诺稀贵	40.00%	11,260,758.06		128,649,847.82

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
西部钛业	2,490,436,358.27	975,809,229.66	3,466,245,587.93	2,975,564,178.78	62,511,858.87	3,038,076,037.65	2,206,846,164.47	992,291,875.98	3,199,138,040.45	2,511,690,745.21	210,676,583.20	2,722,367,328.41
天力复合	509,359,710.93	153,256,501.66	662,612,212.59	170,087,158.03	51,826,850.98	221,914,009.01	759,759,168.72	139,483,177.07	899,242,345.79	372,984,711.73	49,652,823.37	422,637,535.10
西诺稀贵	472,868,496.05	221,034,603.40	693,903,099.45	315,529,847.36	56,748,673.48	372,278,520.84	409,707,594.31	223,443,588.02	633,151,182.33	283,620,617.37	55,994,870.77	339,615,488.14

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
西部钛业	883,322,605.19	98,772,510.60	98,708,184.18	87,027,044.32	976,140,218.00	83,097,927.25	83,118,615.48	6,893,387.21
天力复合	361,296,858.12	39,336,482.09	39,336,482.09	28,604,234.75	360,946,046.81	38,042,028.59	38,042,028.59	59,578,321.60
西诺稀贵	216,855,326.20	28,227,749.22	28,227,749.22	42,258,908.68	160,891,629.36	23,312,346.42	23,312,346.42	39,809,409.56

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

无

## (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

无

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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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	
西安汉唐分析检测有限公司	陕西西安	陕西西安	材料检测	30.00%		权益法
朝阳金达钛业股份有限公司	辽宁省朝阳市	辽宁省朝阳市	制造业	6.74%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

持有 6.74%但具有重大影响的依据：本公司持有朝阳金达钛业股份有限公司 6.74%股权，并委派董事一名，对其所有财务与经营政策有重大影响。

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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	
	朝阳金达钛业股份有限公司	西安汉唐分析检测有限公司	朝阳金达钛业股份有限公司	西安汉唐分析检测有限公司
流动资产	1,259,007,799.07	144,179,033.31	1,333,254,208.60	107,785,873.84
非流动资产	1,077,008,195.74	85,509,552.51	1,054,175,909.20	84,291,411.21
资产合计	2,336,015,994.81	229,688,585.82	2,387,430,117.80	192,077,285.05
流动负债	886,355,311.75	35,496,788.09	1,078,529,672.29	45,843,937.15
非流动负债	180,958,615.37	35,314,614.81	128,680,732.69	19,609,261.40
负债合计	1,067,313,927.12	70,811,402.90	1,207,210,404.98	65,453,198.55
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,268,702,067.69	128,877,182.92	1,180,219,712.83	126,624,086.50
按持股比例计算的净资产份额	85,510,519.36	38,663,154.88	79,546,808.64	37,987,225.95
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利		-6,971.63		-13,943.27

润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	85,510,519.36	38,656,183.25	79,546,808.65	37,987,028.17
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	797,231,641.94	74,554,311.57	952,990,153.13	71,929,187.34
净利润	86,094,340.72	17,432,233.61	100,124,311.48	17,305,909.87
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	86,094,340.72	17,432,233.61	100,124,311.48	17,305,909.87
本年度收到的来自联营企业的股利		4,500,000.00		4,500,000.00

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
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：3,209,676.84 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

### 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	226,135,022.98	21,279,209.43		12,971,592.65	190,000.00	234,252,639.76	与资产相关/ 与收益相关
合计	226,135,022.98	21,279,209.43		12,971,592.65	190,000.00	234,252,639.76	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	17,415,308.69	18,426,283.81
合计	17,415,308.69	18,426,283.81

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

## 1. 市场风险

### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司涉及进出口的采购与销售业务以美元等外币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为美元或欧元等余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末数	上年年末数
现金及现金等价物	24,016,570.82	10,096,795.32
应收账款	22,867,544.42	27,314,506.21
应付账款		

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	2,342,964.56	2,342,964.56	1,868,742.51	1,868,742.51
美元	对人民币贬值 5%	-2,342,964.56	-2,342,964.56	-1,868,742.51	-1,868,742.51

### (2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息支出。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
短期借款	增加 0.5%（即 50 个基点）	-2,184,850.85	-2,184,850.85	-928,243.41	-928,243.41
短期借款	减少 0.5%（即 50 个基点）	2,184,850.85	2,184,850.85	928,243.41	928,243.41

## 2. 信用风险

截至 2024 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，主要包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本公司金融资产和表外项目在资产负债表日的最大信用风险敞口：

项目名称	年末数	上年年末数
<b>表内项目：</b>		
货币资金	625,972,448.44	722,085,287.58
应收票据	259,978,939.59	560,831,501.38
应收账款	1,426,791,712.86	1,194,739,028.21
应收款项融资	218,226,400.17	183,967,281.85
其他应收款	14,514,594.69	7,834,420.28
长期应收款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	2,550,484,095.75	2,674,457,519.30

注：上述金额均为账面余额，不包含减值准备。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款项目外，本公司无其他重大信用集中风险。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 37.73% 源于前五大客户。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

### 3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司期末金融资产合计 2,611,906,295.72 元，年末金融负债合计 2,541,056,586.09 元，流动比率为 1.03。

## 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

公司对于信用等级较高的 6+9 银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行、招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）开具的银行承兑汇票进行贴现和背书的，公司将其终止确认；对于非 6+9 银行开具的银行承兑汇票及商业承兑汇票进行贴现和背书的，公司不终止确认。

截至 2024 年 6 月 30 日,本公司无需要披露的金融资产转移事项。

### 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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资		118,175,269.00		118,175,269.00
（四）其他非流动金融资产		8,908,594.19		8,908,594.19
（五）应收款项融资			218,226,400.17	218,226,400.17
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

#### 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

#### 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
西北有色金属研究院	西安	金属材料、无机材料、高分子材料和复合材料等	10,852.00 万元	24.68%	24.68%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陕西省财政厅。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、（一）在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、（三）重要的合营企业或联营企业。

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
公司母公司西北有色金属研究院控制的其他公司：	
其中：西部超导材料科技股份有限公司及其控制的子公司	同受母公司控制
西安凯立新材料股份有限公司及其控制的子公司	同受母公司控制
西部宝德科技股份有限公司及其控制的子公司	同受母公司控制
西安赛特新材料科技股份有限公司及其控制的子公司	同受母公司控制
西安泰金新能科技股份有限公司及其控制的子公司	同受母公司控制
西安赛隆增材技术股份有限公司及其控制的子公司	同受母公司控制
西安瑞鑫科金属材料有限责任公司	同受母公司控制
西安赛福斯材料防护有限责任公司及其控制的子公司	同受母公司控制
西安欧中材料科技股份有限公司	同受母公司控制
西安稀有金属材料研究院有限公司	同受母公司控制
西安汉唐分析检测有限公司	同受母公司控制
西安莱特信息工程有限公司	同受母公司控制
西安优耐特容器制造有限公司	同受母公司控制
西安秦钛智造科技有限公司及其控制的子公司	同受母公司控制
西安西北院投资有限公司	同受母公司控制
西安西色院一号企业管理合伙企业（有限合伙）	同受母公司控制
西安西色院二号企业管理合伙企业（有限合伙）	同受母公司控制
西安西色院三号企业管理合伙企业（有限合伙）	同受母公司控制
西安西色院四号企业管理合伙企业（有限合伙）	同受母公司控制
西安西色院五号企业管理合伙企业（有限合伙）	同受母公司控制
西安西色院六号企业管理合伙企业（有限合伙）	同受母公司控制
紫阳县焕古南山茶业有限公司	母公司参股公司
朝阳金达钛业股份有限公司	参股公司
西安西部新锆科技股份有限公司	本公司董事兼任该公司董事
西安航天科技工业有限公司及其一致行动人	持有上市公司 5%以上股份的法人及其一致行动人
公司董事、监事、高级管理人员	公司董事、监事、高级管理人员

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	上期发生额
-----	--------	-------	---------	---------	-------

				度	
1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	采购商品	21,713,231.27	93,000,000.00	否	15,948,195.18
其中：西部超导材料科技股份有限公司	采购商品	17,371,479.65	35,000,000.00	否	5,860,895.57
2、西安西部新锆科技股份有限公司	采购商品	10,752,371.64	60,000,000.00	否	17,943,394.13
3、朝阳金达钛业股份有限公司	采购商品	76,201,991.07			82,203,539.59
4、紫阳县焕古南山茶业有限公司	采购商品	53,730.00			
1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	接受劳务	18,911,123.98	66,000,000.00	否	13,640,379.11
其中：西安汉唐分析检测有限公司	接受劳务	12,034,588.95	35,000,000.00	否	9,398,188.96
2、西安西部新锆科技股份有限公司	接受劳务	5,072,130.48	13,500,000.00	否	1,506,255.61

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
1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	销售商品	73,155,536.21	95,302,650.28
其中：西安聚能超导线材科技有限公司	销售商品	21,941,913.72	10,441,784.07
西安泰金新能科技股份有限公司	销售商品	98,981.41	36,143,760.88
西安优耐特容器制造有限公司	销售商品	31,287,403.38	10,718,604.21
西北有色金属研究院	销售商品	6,805,678.58	15,544,237.97
西部超导材料科技股份有限公司	销售商品	10,327,087.60	17,285,564.54
2、朝阳金达钛业股份有限公司	销售商品		
3、西安西部新锆科技股份有限公司	销售商品	6,778.89	126,185.92
1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	提供劳务	3,919,641.09	11,860,057.94
2、西安西部新锆科技股份有限公司	提供劳务	1,268,585.84	225,451.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

单一关联人发生交易金额在 300 万以上且达到本公司上一年度经审计净资产 0.5% 单独披露。

## (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
西安汉唐分析检测有限公司	房屋	779,140.00	779,140.00
西安稀有金属材料研究院有限公司	房屋	513,419.40	488,970.86
西安优耐特容器制造有限公司	房屋	197,672.50	173,400.00

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

本期无本公司作为承租人的关联租赁情况。

## (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
西部钛业	70,000,000.00	2024年03月22日	2025年03月21日	否
西部钛业	90,000,000.00	2023年10月17日	2024年10月18日	否
西部钛业	70,000,000.00	2023年09月27日	2024年09月19日	否
西部钛业	6,299,995.92	2024年06月21日	2025年06月19日	否
西部钛业	2,099,998.64	2024年06月21日	2025年06月19日	否

西部钛业	17,042.00	2024年05月27日	2025年05月26日	否
西部钛业	770,000.00	2024年05月10日	2024年11月09日	否
西部钛业	831,600.00	2024年05月10日	2024年11月09日	否
西部钛业	2,860,000.00	2024年03月28日	2024年09月28日	否
西诺稀贵	10,000,000.00	2023年07月24日	2024年07月23日	否
西诺稀贵	4,222,450.70	2024年05月09日	2024年11月05日	否
西诺稀贵	16,744,095.10	2024年06月24日	2024年12月24日	否
菲尔特	19,990,000.00	2024年04月01日	2025年04月01日	否
菲尔特	30,000,000.00	2024年05月28日	2025年05月28日	否
菲尔特	2,530,169.51	2023年07月13日	2024年07月13日	否
菲尔特	2,242,202.93	2023年08月09日	2024年08月09日	否
菲尔特	10,000.00	2024年03月29日	2025年03月29日	否
西材三川	5,000,000.00	2023年11月30日	2024年11月29日	否
西材三川	5,000,000.00	2023年12月22日	2024年09月20日	否
西材三川	3,000,000.00	2024年05月31日	2025年05月30日	否
西材三川	3,000,000.00	2023年12月29日	2024年12月29日	否

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

本公司无作为被担保方情况。

#### (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
----	-------	-------

#### (8) 其他关联交易

### 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	1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	124,548,769.98	5,383,251.09	103,221,960.10	3,817,838.48
	其中：西安泰金新能科技股份有限公司	8,564,712.68	379,896.74	14,523,212.32	454,025.65
	西安优耐特容器制造有限公司	49,388,094.47	2,391,160.19	33,245,005.06	997,350.15
	西北有色金属研究院	34,210,284.40	1,400,954.55	32,899,378.84	1,216,831.52
	西部超导材料科技股份有限公司	574,951.50	17,248.55	4,610,093.58	138,302.81
	2、西安西部新锆科技股份有限公司	3,681.10	110.43	8,892.70	266.78
预付款项	1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	326,432.67		60,468.84	
其他应收款	1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司			213,650.50	6,409.52

## (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	1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	18,984,315.77	12,460,449.59
	2、朝阳金达钛业股份有限公司	25,023,267.74	5,336,935.26
	3、西安西部新锆科技股份有限公司	19,539,150.94	4,743,594.43
合同负债	1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	51,599.48	72,347.33
其他流动负债	1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司		9,405.15
其他应付款	1、公司控股股东西北有色金属研究院及其控制的其他公司	9,317,997.82	7,056,631.87

## 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

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

## 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

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已开具未到期保函金额人民币 20,805,743.84 元。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司为子公司西部钛业公司应付票据（国内信用证）230,000,000.00 元的风险敞口提供保证担保，保函 12,878,636.56 元的风险敞口提供保证担保，详见附注“十四（五）4.关联担保情况”。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司为子公司西安菲尔特公司金融机构贷款人民币 54,772,372.44 元提供保证担保，详见附注“十四（五）4.关联担保情况”。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司为子公司西安诺博尔公司金融机构贷款人民币 10,000,000.00 元提供保证担保，应付票据 20,966,545.80 元的风险敞口提供保证担保，详见附注“十四（五）4.关联担保情况”。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司为子公司西安三川公司金融机构贷款人民币 16,000,000.00 元提供保证担保，详见附注“十四（五）4.关联担保情况”。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司除上述事项外无需要披露的其他重大或有事项。

## （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）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1
利润分配方案	2024 年 8 月 29 日，公司第八届董事会第十二次会议审议通过《2024 年中期现金分红方案》，同意以公司总股本 488,214,274 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），合计派发现金股利 48,821,427.4 元（含税）。

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

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

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本公司将该离职后福利界定为设定提存计划，本公司员工可以自愿参加该年金计划。年金所需费用由本公司及员工共同缴纳，本公司按上期员工工资总额的月均金额作为缴费基数，按 10% 计提年金并按月向年金计划缴款；员工按上期本人工资总额的月均金额作为缴费基数，按 4% 比例按月向年金计划缴款。

### 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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 9 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 6 个报告分部，这些报告分部是以产品结构为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为钛制品、层状复合材料、金属纤维、稀贵金属、钨钼制品、其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	钛制品	层状复合材料	金属纤维	稀贵金属	钨钼制品	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	865,072.39 8.28	355,596.25 5.80	48,506,381. 86	215,831.14 8.26	27,770,410. 06	32,804,986. 20	- 79,097,151. 79	1,466,484.4 28.67
主营业务成本	662,834.89 9.98	273,635.02 8.43	40,112,460. 79	158,792.66 9.30	29,705,125. 67	25,725,170. 38	- 74,751,909. 46	1,116,053.4 45.09
资产总额	3,466,245.5 87.93	662,616.21 2.59	473,103.72 3.26	693,903.09 9.45	206,232.52 3.08	4,299,792.9 75.50	- 3,093,137.7 11.52	6,708,756.4 10.29
负债总额	3,038,076.0 37.65	221,906.74 4.85	352,500.27 7.75	372,278.52 0.84	230,939.46 8.95	1,530,037.8 52.35	- 2,485,645.0 61.56	3,260,093.8 40.83

(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）	1,741,872.27	1,612,027.26
1至2年	647,622.67	369,709.77
2至3年	138,402.57	92,488.87
3年以上	4,005,141.47	8,697,082.57
3至4年	824.03	16,224.03
4至5年	81,206.93	187,536.13
5年以上	3,923,110.51	8,493,322.41
合计	6,533,038.98	10,771,308.47

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,533,038.98	100.00%	4,185,946.68	64.07%	2,347,092.30	10,771,308.47	100.00%	8,854,242.73	82.20%	1,917,065.74
其中：										
账龄组合	6,533,038.98	100.00%	4,185,946.68	64.07%	2,347,092.30	10,771,308.47	100.00%	8,854,242.73	82.20%	1,917,065.74
合计	6,533,038.98	100.00%	4,185,946.68	64.07%	2,347,092.30	10,771,308.47	100.00%	8,854,242.73	82.20%	1,917,065.74

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,741,872.27	52,256.17	3.00%
1 至 2 年	647,622.67	112,556.82	17.38%
2 至 3 年	138,402.57	42,752.55	30.89%
3 至 4 年	824.03	317.91	38.58%
4 至 5 年	81,206.93	54,952.72	67.67%
5 年以上	3,923,110.51	3,923,110.51	100.00%
合计	6,533,038.98	4,185,946.68	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,854,242.73	-4,668,296.05				4,185,946.68
合计	8,854,242.73	-4,668,296.05				4,185,946.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款情况。

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	1,307,000.00		1,307,000.00	20.01%	1,307,000.00
单位二	1,250,000.00		1,250,000.00	19.13%	1,250,000.00
单位三	1,014,233.00		1,014,233.00	15.52%	1,014,233.00
单位四	703,358.50		703,358.50	10.77%	52,039.40
单位五	539,090.37		539,090.37	8.25%	16,172.71
合计	4,813,681.87		4,813,681.87	73.68%	3,639,445.11

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,120,000.00	
其他应收款	924,489,896.06	924,137,484.01
合计	929,609,896.06	924,137,484.01

### (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
应收股利	5,120,000.00	
合计	5,120,000.00	

## 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
政府补助	1,238,822.64	1,238,822.64
备用金押金保证金	129,614.21	82,350.00
关联公司往来	960,490,695.35	960,168,804.67
应收暂付款等	260,198.48	260,198.48
合计	962,119,330.68	961,750,175.79

#### 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）	877,327,284.99	877,015,990.10
1至2年	48,718,053.79	48,686,053.79
2至3年	29,248,245.85	29,220,885.85
3年以上	6,825,746.05	6,827,246.05
3至4年	6,817,746.05	6,820,746.05
4至5年	1,500.00	4,500.00
5年以上	6,500.00	2,000.00
合计	962,119,330.68	961,750,175.79

## 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：										
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	37,608,441.78	4,250.00		37,612,691.78
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	16,742.84			16,742.84
2024 年 6 月 30 日余额	37,625,184.62	4,250.00		37,629,434.62

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	
按组合计提坏账准备	37,612,691.78	16,742.84				37,629,434.62
合计	37,612,691.78	16,742.84				37,629,434.62

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西部钛业有限责任公司	内部往来款	655,666,165.62	1年以内	68.15%	19,669,984.97
西安瑞福莱钨钼有限公司	内部往来款	165,272,458.17	1-4年	17.18%	4,958,173.75
西安庄信新材料科技有限公司	内部往来款	66,980,404.80	1-4年	6.96%	2,009,412.14
西安菲尔特金属过滤材料股份有限公司	内部往来款	56,375,613.54	1年以内	5.86%	1,691,268.41
西安西材三川智能制造有限公司	内部往来款	8,727,780.62	1年以内	0.91%	261,833.42
合计		953,022,422.75		99.06%	28,590,672.69

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	591,205,200.48		591,205,200.48	591,205,200.48		591,205,200.48
对联营、合营企业投资	170,825,659.96		170,825,659.96	165,359,620.08		165,359,620.08
合计	762,030,860.44		762,030,860.44	756,564,820.56		756,564,820.56

#### (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		
西部钛业	296,065.12						296,065.12	

	4.09						4.09	
天力复合	68,396,500.00						68,396,500.00	
西诺稀贵	108,978,000.00						108,978,000.00	
菲尔特	51,940,900.00						51,940,900.00	
瑞福莱公司	29,500,000.00						29,500,000.00	
庄信公司	25,896,676.39						25,896,676.39	
西材三川	10,428,000.00						10,428,000.00	
合计	591,205,200.48						591,205,200.48	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
西安汉唐分析检测有限公司	37,987,028.17				5,168,957.29				4,500,000.00		38,655,985.46	
朝阳金达钛业股份有限公司	79,546,808.65				5,756,240.72	207,470.00					85,510,519.37	
西安优耐特容器制造有限公司	47,825,783.26				-1,348,706.96	182,078.83					46,659,155.13	
小计	165,359,620.08				9,576,491.05	389,548.83			4,500,000.00		170,825,659.96	
合计	165,359,620.08				9,576,491.05	389,548.83			4,500,000.00		170,825,659.96	

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	4,004,983.42	2,963,765.20	137,903,557.92	137,077,071.43
其他业务	22,060,729.11	19,570,720.17	18,785,030.45	19,052,552.91
合计	26,065,712.53	22,534,485.37	156,688,588.37	156,129,624.34

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								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计								

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 2,743,066.65 元，其中，2,743,066.65 元预计将于 2024 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
成本法核算的长期股权投资收益	167,247,000.00	76,859,588.04
权益法核算的长期股权投资收益	9,576,491.05	9,474,906.97
处置长期股权投资产生的投资收益		257,956.90
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		12,000,000.00
应收款项融资中的银承终止确认收益		-11,666.67
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	620,000.00	
合计	177,443,491.05	98,580,785.24

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-5,320.31	
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）	17,415,308.69	

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	498,768.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	58,000.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	895,656.35	
减：所得税影响额	3,249,425.71	
少数股东权益影响额（税后）	4,675,901.31	
合计	10,937,086.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.22%	0.1958	0.1958
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.85%	0.1734	0.1734

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 4、其他