

公司代码：688122

公司简称：西部超导



西部超导材料科技股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“四、风险因素”相关内容，请投资者予以关注。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人冯勇、主管会计工作负责人李魁芳及会计机构负责人（会计主管人员）王雁翔声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于 2026 年 8 月 25 日召开的第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司 2026 年半年度利润分配方案的议案》，公司 2026 年半年度利润分配预案为：以公司总股本 649,664,497 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税），合计派发现金股利 129,932,899.40 元（含税）。本次分配不实施资本公积转增股本、不分红股。

公司本次利润分配方案已经公司 2025 年年度股东会授权。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

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、环境和社会27

第五节 重要事项 29

第六节 股份变动及股东情况56

第七节 债券相关情况 61

第八节 财务报告 70

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、西部超导、发行人	指	西部超导材料科技股份有限公司
公司控股股东、控股股东、西北院	指	西北有色金属研究院，为公司控股股东
实际控制人	指	陕西省财政厅
聚能高合	指	西安聚能高温合金材料科技有限公司，西部超导控股子公司
聚能磁体	指	西安聚能超导磁体科技股份有限公司，西部超导控股子公司
合肥聚能	指	合肥聚能超导线材科技有限公司，西部超导控股子公司
GE	指	General Electric Company，美国通用电气公司
Siemens	指	SiemensAG，德国西门子公司
航空工业	指	中国航空工业集团有限公司
《公司章程》	指	《西部超导材料科技股份有限公司章程》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
保荐机构	指	中信建投证券股份有限公司
报告期	指	2026 年半年度
元、万元	指	人民币元、万元
钛合金	指	以钛（Ti）为基加入适量其他元素，调整基体相组成和综合物理化学性能而形成的合金
高性能高温合金	指	以铁、镍、钴为基，能在 600℃以上的高温及一定应力作用下长期工作的一类金属材料，具有优异的高温强度，良好的抗氧化和抗热腐蚀性能，良好的疲劳性能、断裂韧性等综合性能，又被称为“超合金”，主要应用于航空航天领域和能源领域
海绵钛	指	把钛矿通过冶金反应生成四氯化钛，与金属镁反应，就得到海绵状多孔“海绵钛”，海绵钛是生产钛材的重要原材料
钛铸锭	指	海绵钛和中间合金（或海绵钛）经熔炼后形成铸锭，是生产钛材的中间品
钛材	指	钛加工材，将钛铸锭经锻造、轧制、挤压等塑性加工方法形成钛材，包括棒材、丝材、管材、板材、锻坯等。本报告中，直径在 70mm 以上称为大棒材，直径在 7-70mm 之间称为小棒材，直径在 7mm 以下称为丝材
结构件	指	具有一定形状结构，并起承力作用的构件，如支架、框梁、内部骨架及支撑定位架等
紧固件	指	将两个或两个以上零件（或构件）紧固连接成为一件整体时所采用的一类机械零件，如螺栓、螺柱、螺钉、螺母、铆钉等
高端钛合金	指	对其组织、性能、加工难度等要求较高的钛合金
超导	指	某些物质在环境温度降至某一临界温度以下时，电阻突然变为零的现象
低 / 高温超导材料	指	根据超导材料的临界温度，可将超导材料分为低温超导材料 and 高温超导材料。一般认为，Tc(临界温度)<25K 的超导材料称为低温超导材料；Tc≥25K 的超导材料称为高温超导材料
中间合金	指	将某些单质做成合金，使其便于加入到合金中，解决烧损，高熔点合金不易熔入等问题同时对原材料影响不大的特种合金
“两机”	指	航空发动机与燃气轮机
Ti	指	钛，是一种化学元素，熔点 1,668℃，沸点 3,287℃
Nb	指	铌，是一种化学元素，熔点 2,468℃，沸点 4,742℃
Nb ₃ Sn	指	铌三锡，是一种重要的低温超导材料
NbTi	指	铌钛，是一种重要的低温超导材料

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	西部超导材料科技股份有限公司
公司的中文简称	西部超导
公司的外文名称	Western Superconducting Technologies Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	WST
公司的法定代表人	冯勇
公司注册地址	西安经济技术开发区明光路12号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	西安经济技术开发区明光路12号
公司办公地址的邮政编码	710018
公司网址	www.c-wst.com
电子信箱	ir@c-wst.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	王凯旋	周庆
联系地址	西安经济技术开发区明光路 12 号	西安经济技术开发区明光路 12 号
电话	029-86537819	029-86537819
传真	029-86514507	029-86514507
电子信箱	kingsin@c-wst.com	zhouqing@c-wst.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	西部超导材料科技股份有限公司证券法律部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	西部超导	688122	不适用

（二）公司存托凭证简况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 其他有关资料

☐ 适用 ☒ 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,611,886,740.10	2,722,716,101.87	-4.07
利润总额	455,131,346.41	677,223,352.73	-32.79
归属于上市公司股东的净利润	345,312,655.15	546,155,630.23	-36.77
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	155,837,726.32	493,411,541.85	-68.42
经营活动产生的现金流量净额	-133,720,958.08	203,652,123.72	-165.66
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,225,080,653.45	7,128,072,538.30	1.36
总资产	16,602,164,009.56	15,088,310,648.79	10.03

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	0.5315	0.8407	-36.77
稀释每股收益（元 / 股）	0.5315	0.8407	-36.77
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	0.2399	0.7595	-68.42
加权平均净资产收益率（%）	4.73	7.85	减少 3.12 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	2.13	7.09	减少 4.96 个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	9.94	5.47	增加 4.47 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司产品结构调整、部分产品销售价格下降，同时，公司持续加大研发投入，且计入当期损益的政府补助减少导致利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较同期减少；报告期内，公司销售商品回款减少、经营采购支付的现金增加导致经营活动产生的现金流量净额较同期减少。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-357,710.09	七、71
计入当期损益的政府补助，但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	25,405,057.23	七、67 和十一、3

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
益产生持续影响的政府补助除外		
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	205,632,842.74	七、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	71,446.64	七、74 和七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	37,720,705.00	
少数股东权益影响额（税后）	3,556,002.69	
合计	189,474,928.83	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
与资产相关的政府补助在本期确认的收益	13,123,919.58	按确定的标准享有，对公司损益产生持续影响
个税代扣手续费返还	1,020,678.93	按确定的标准享有，对公司损益产生持续影响
进项税额加计扣除	9,161,528.52	按确定的标准享有，对公司损益产生持续影响

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

公司主要从事超导产品、高端钛合金材料和高性能高温合金材料及应用的研发、生产和销售。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于“有色金属冶炼和压延加工业（C32）”中的“有色金属合金制造（C3240）”。

1. 超导产品

（1）行业发展阶段

超导材料具有常规材料所不具备的零电阻、完全抗磁性等宏观量子效应，是国际认可引发产业变革的重大颠覆性技术方向，超导强电应用技术，可实现常规技术无法实现的超强磁场、大容量输电储能等诸多颠覆性应用，一直是国际高技术竞争前沿，广泛运用于聚变、量子、半导体、医疗、环保、交通等领域。

2026年3月印发的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确前瞻布局未来产业，瞄准引领未来发展重点领域，构建未来产业全链条培育体系，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点，并加强原始创新和关键核心技术攻关，瞄准世界科技前沿强化系统布局，加快突破基础理论和底层技术，促进转化应用。超导材料和超导磁体技术在可控核聚变、量子科技领域发挥着核心作用，经过50多年的发展，我国已经成为国际超导材料和应用技术研发的重要力量。我国在高性能低温与高温超导材料、超导强磁场应用技术等方面已经达到国际先进水平。

超导材料作为关系国家长远发展的前沿新材料，从国家规划到法律保障，从科技攻关到产业培育，超导材料已成为支撑聚变、量子、半导体、医疗、环保、交通等众多关键前沿战略领域的重要组成部分。

（2）行业基本特点

超导材料和磁体主要应用于高能加速器、磁约束核聚变、医用磁共振成像仪（MRI）、核磁共振谱仪（NMR）、磁控直拉单晶硅（MCZ）、质子重离子加速器、超导储能、超导量子计算机等领域。

（3）技术门槛

低温超导材料制备技术主要涉及高均匀合金熔炼、超细芯复合线材塑性加工和磁通钉扎调控技术；高温超导材料制备技术主要涉及导体结构设计、金属/陶瓷复合粉末装管加工和成相热处理技术；超导磁体制备技术主要涉及磁体精密电磁设计分析、多场耦合的结构设计、大尺寸精密超导磁体绕制和固化制备技术以及超导磁体制冷机直接冷却技术。上述技术均为超导专有技术，技术体系复杂、研发周期长。

2. 高端钛合金

（1）行业发展阶段

高端装备用钛合金对“高均匀性、高纯净性、高稳定性”的要求高，尤其是航空、“两机”、船舶等装备。以西部超导为代表的少数优势单位依托承担国家项目、自主研发，使我国近年来高端钛合金相关技术水平显著提升。公司多种牌号钛合金填补了国内空白，基本满足了国内高端市场对钛材性能水平的需求。在此基础上，公司正在加快推动自主研制新型钛合金的应用，以及低成本制备技术开发，多项产品性能达到国际领先水平。

（2）行业基本特点

钛合金行业与传统有色金属相比，具有技术要求高等特点，主要应用于航空、航天、船舶、装备、终端电子消费、高端汽车、高端医疗等领域，应用单位的技术水平不断提升，对钛合金材料的“高均匀性、高纯净性、高稳定性、低成本”提出更高的要求。

（3）技术门槛

受航空航天等领域对装备服役安全性寿命的高要求，其所用高端钛合金对质量要求十分苛刻。相比于普通民用领域用钛合金，其工艺技术以及过程控制技术的要求十分高，技术门槛主要包括钛合金原材料的技术标准内控体系、工艺与工艺装备的匹配性、高纯净钛合金熔炼控制技术、高熔点元素均匀化熔炼控制技术、高密度元素均匀化熔炼控制技术、超大规格铸锭成分均匀化熔炼技术、均匀性控制熔炼技术、高灵敏度探伤水平棒材的锻造技术、超大规格棒材的锻造技术、航空紧固件叶片用小规格棒丝材的组织均匀化、细化制备控制技术及钛合金产品的质量批次稳定性控制技术等。以上技术不仅研发周期长，且需要长期的生产数据统计分析持续改进，技术体系复杂。

3. 高性能高温合金

（1）行业发展阶段

航空航天发动机、燃气轮机的热端部件需承受 600℃~1200℃的高温以及复杂应力的交互作用，材料要求非常苛刻，高温合金是制造这些装备的关键材料。镍基高温合金有高的耐热强度、良好的塑性、优异的抗高温氧化和燃气腐蚀能力，以及长期组织稳定性等特性，被广泛用于制造各种高温部件。比如，镍基高温合金广泛应用于航空航天发动机的燃烧室、燃烧室隔板、涡轮盘、导向叶片、涡轮叶片以及轴、进气导管、喷管等的制造。在现代先进航空发动机中，高温合金材料的用量占发动机总重量的 40%~60%。国内航空发动机高温合金市场需求保持快速增长，近几年国产高温合金纯净性、均匀性和批次稳定性显著提升，但仅少数企业实现批产供货。近几年，随着电网调峰、算力等需求爆发，燃气轮机的装机台份数快速增长，对大规格高温合金棒材需求显著增加；国内商用飞机交付规模正逐步扩大，商用发动机正在进行适航取证，待完成适航实现批量装机后，高温合金需求在未来几年将迎来爆发式增长；同时国内商业航天也在快速发展，航天发动机对于高温合金的需求也在急剧增长；另外，在民用工业的能源动力、交通运输、石油化工、冶金矿山等领域，镍基高温合金也获得一定应用，被用在柴油机和内燃机的增压涡轮、工业燃气轮机、内燃机阀座、转向辊等。

（2）行业基本特点

高温合金是航空航天领域等高端装备关键材料。近年来我国在高品质高温合金的制备技术和产品质量、生产能力均取得了显著提升。

（3）技术门槛

我国高温合金冶金熔炼存在均匀性和纯净性控制难度大、质量批次稳定性不高等问题，具体如下：1）冶金质量不过关：高温合金产品冶金缺陷较多，主要表现为黑斑、脏白斑、碳化物偏聚等，杂质元素（如硫元素）含量较高且波动大，材料的强度和使用寿命较低；2）组织均匀性差：不同部位的晶粒度差异大，混晶、黑晶、亮条等异常组织时有发生；3）成本高：国内生产的高温合金返回料利用率偏低，且工艺稳定性较差导致废品多，生产成本普遍偏高。近年来，在国内市场需求和技术发展的牵引下，西部超导等企业开始了高温合金研发和生产，部分产品已经实现批产供货，通过自主开发新技术新工艺以及引进国际先进装备，我国高温合金长期存在的质量问题已经有明显改善，产品成本也有一定降低。

（二）公司主营业务情况说明

公司主要从事超导产品、高端钛合金材料和高性能高温合金材料及应用的研发、生产和销售。公司是目前全球唯一的高纯 Nb 棒、NbTi 锭棒、超导线材、超导磁体的全流程生产企业；是我国高端钛合金棒丝材主要研发生产基地；也是我国高性能高温合金材料重点研发生产企业之一。

公司主要产品有三类，第一类是超导产品，包括 NbTi 锭棒、NbTi 超导线材、Nb₃Sn 超导线材、MgB₂ 高温超导线材、Bi 系高温超导线带材及上述各类超导线带材制备的超导磁体等；第二类是高端钛合金材料，包括棒材、丝材、锻坯等；第三类是高性能高温合金材料，包括变形高温合金和高温合金母合金等。公司产品以“国际先进、国内空白、解决急需”为定位，始终服务国家战略，保障我国能源、医疗、交通、信息、大飞机、直升机、航空发动机、船舶等领域发展急需。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年,面对日益激烈的市场竞争和技术迭代,公司在全力保障重点产品交付的同时,积极开拓新领域、新市场;坚持贯彻“生产一代、研发一代、储备一代”的研发方针,在持续巩固核心竞争力的同时,重点培育新的增长点。公司紧跟信息技术发展趋势,全面推动其在智能化生产、产品研发、工艺改进及市场开拓等环节的应用落地。围绕 2026 年国家重点发展的六大新兴支柱产业和六大未来产业,公司主动挖掘超导产品、高端钛合金及高性能高温合金三大业务领域在相关产业的应用场景,前瞻布局相关技术、推动产业布局,以下做具体的介绍:

公司根据我国核聚变发展需求,联合应用单位成立合肥聚能,建设我国聚变工程专用高性能超导线材研发和产业化平台,形成包括高性能 Nb₃Sn 低温超导线材、Bi2212 高温超导线材等产品体系,有利于进一步推动我国聚变工程快速发展,公司正在加速推进合肥聚能的产能建设。为拓展超导线材全球布局,大力开拓海外市场,由公司控股子公司西安聚能超导线材科技有限公司设立的全资子公司北爱尔兰超导技术有限公司正在加快建设,预计年底达产。公司实现了量子计算机用刚性和柔性 NbTi 超导同轴电缆“导体制备-绝缘成缆-接头焊接”全流程自主可控,性能达国际领先水平,已开始对外供货。同时,建成国内首套超导同轴电缆全性能测试平台并投用。围绕 Bi 系高温超导线材的基础科学问题、关键制备技术和产业化试制方面开展了系统的研究工作,形成了 Bi 系高温超导线材批量化制备能力,线材单根长度可达千米量级,产能达到 2000 千米/年;高性能 Nb₃Sn 超导线材 12T、4.2K 下临界电流密度突破 3000A/mm²,单根长度达到千米以上,性能及工程化水平达到国际领先。高性能 Nb₃Sn 低温超导线材和 Bi2212 高温超导线材的工程化突破为中国聚变工程实验堆奠定材料基础。

公司完成全系列半导体用 MCZ 超导磁体的研发与批量制造,综合性能达到国际先进水平,基本实现国内半导体级大硅片头部企业全覆盖,订单快速增长,研发的 4200Gs 口径 1800mm 产品向韩国出口;研发的半导体硅片热处理装备实现批量化设计与制造。在高端仪器及量子应用领域,轻量化 9T、12T、14T 单轴超导线圈、6-1-1、6-2-2、9-1-1 矢量超导线圈在综合物性测量仪 (PPMS)、稀释制冷机、扫描隧道显微镜等仪器实现批量应用,实现进口替代。在可控核聚变领域,聚变加热用回旋管用超导磁体实现批量制造并出口,满足国内外聚变项目的加热需求。

面向新应用领域的高端钛合金材料和制备技术研发不断取得突破。针对国家重大型号需求,批量制备的超大规格耐蚀高韧钛合金锻坯综合性能良好;连轧产线投产运行顺利,持续突破发动机及紧固件用多个牌号大单重钛合金丝棒材制备技术,用户评价良好,实现批量生产交付;超高强韧钛合金、高疲劳高韧钛合金、新型飞机用高温钛合金棒材、650℃ 高温钛合金锻坯及丝棒材等研制任务进展顺利,部分领域已形成小批订货合同。EB 熔炼返回料生产线全面建成投产,熔炼过程稳定性及铸锭成分均匀性达到预期目标,进一步提升了外贸产品的竞争力,已实现合同交付,并为进一步在多个领域的推广应用奠定了生产和技术基础。公司高度重视国内商用飞机及航空发动机发展机遇,承担了多种关键钛合金材料研制生产任务,通过统筹内部资源高效研发相关产品、积极开拓市场,相关产品研制及配套能力得到了极大提升。

高温合金产品通过国内航空发动机、航天型号、燃气轮机等多用户产品认证,成功获得国外某头部燃气轮机生产商的认证并开始供货,产能和出货量增长迅速,为全年业绩提升奠定坚实基础。突破高温合金返回料处理技术,自主设计建成高温合金返回料处理线并投产;突破了航空结构件和紧固件用某高强度、多牌号高温合金丝棒材质量稳定性过程控制技术,强塑性匹配良好、实现供货;超超临界燃煤电站用高温合金基本完成应用考核评价,已开始批量供货;突破燃机用超大规格棒材制备技术,产品已开始放量供货。

公司 2026 年半年度实现销售收入 26.12 亿元,较上年同期减少 4.07%,实现归属于上市公司股东的净利润 3.45 亿元,较上年同期减少 36.77%。截至 2026 年 6 月 30 日,公司总资产 166.02 亿元,较期初增长 10.03%,归属于上市公司股东的净资产 72.25 亿元,较期初增长 1.36%。受下游客户提货节奏的影响,公司三大业务出货结构有所调整,净利润同比下滑。着眼于公司长远高质量发展,已在一些新兴需求的领域做出相关产品布局。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1. 研发优势

公司汇聚了国内多名超导材料和稀有金属材料专家，形成了以张平祥院士为学术带头人的专业研发团队。公司依托特种钛合金材料制备技术国家地方联合工程实验室、超导材料制备国家工程实验室、国家认定企业技术中心、博士后科研工作站、陕西航空特种金属材料创新中心、陕西省航空材料工程实验室和陕西省超导材料工程技术研究中心、陕西省超导强磁场工程研究中心、国家引才引智示范基地等创新研发平台，开展新材料、新工艺、新装备等研发和工程化，先后承担包括国家“863”“973”计划、国家发改委高技术产业化项目、科技部重大专项、科技部国际合作项目等在内的国家、省（部）、市（厅）级等各类科研和产业化项目 300 余项。

公司的研发优势具体表现如下：

(1) 研发的高效性

公司自成立以来，始终坚持“以市场为导向，以产品为目标”的研发理念，坚持研发与生产紧密结合，研发人员长期工作于生产一线，这样研发成果可直接应用于或指导生产，减少了科研成果转化环节，大大缩短了新产品的开发、生产周期，可以有效地占领市场。

(2) 研发的前瞻性

公司在研发方面的长远发展目标是产品在国内甚至国际上处于技术领先，具体要做到“生产一代，开发一代，储备一代”。

在超导领域，公司与国际上的知名公司建立了良好的交流机制，通过学术交流会的形式对技术的发展方向和新的应用领域进行探讨，并定期将公司的技术人员及技术工人轮流派驻至境外知名公司进行学习和访问，以保障公司在该行业的技术水平始终处于国际领先水平。

在高端钛合金领域，公司与航空航天主机设计所、主机生产厂、船舶、设计所等单位建立了长期、良好的合作关系，通过加强信息交流，充分了解我国相关领域高端装备发展对新材料的需求趋势，结合产品个性化需求制定技术目标，联合下游用户组建联合攻关团队，预先开展研究工作。同时，大量选派技术人员赴国外进行学术交流，了解国际动态，做到公司研发的超前性。

在高品质高温合金领域，随着航空发动机及燃机等技术发展，客户也提出了更加严格的材料标准要求及新材料需求；公司积极对接相关的前沿需求，开展新一代航空结构件材料、新型商用发动机材料等合金牌号的前期研发工作，为新材料的应用做好技术储备。同时，公司积极关注国外前沿动态，选派技术人员参与线下或线上的国际学术交流，了解高温合金材料在国际上的发展动态和趋势，确保公司材料研发的与时俱进。

(3) 研发的高水平投入

公司历来重视技术积累，在研发方面长期保持高水平投入。自成立以来，公司已累计承接了 200 余项来自国家、部委、省市等的研发课题。相关新产品及技术在航空航天、装备、船舶、生物医疗以及核工业等领域广泛应用，覆盖 20 余个技术领域，细分为百余项研发方向，公司每年新增课题占比超过 25%，研发投入持续增加。2023 至 2025 年，公司研发投入分别为 32,090.51 万元、34,241.08 万元、39,121.04 万元，占当期销售收入的比例分别为 7.72%、7.42%、7.49%，持续高水平的研发投入是公司保持技术领先性的基础。2026 年上半年研发投入为 25,963.67 万元，占当期销售收入的比例为 9.94%。

2. 技术领先优势

在超导产品领域，公司是目前全球唯一的高纯 Nb 棒、NbTi 锭棒、超导线材、超导磁体的全流程生产企业。经过多年的研发创新，公司掌握了高纯 Nb 棒、NbTi 锭棒到线材的全流程生产技术，并且能够同时采用“青铜法”和“内锡法”两种方法生产 Nb₃Sn 线材。公司实现了 Bi2212 高温超导线材和 Bi2223 超导带材“Bi 系粉末制备-千芯级线带材加工-成相热处理”全流程自主可控，性能达国际先进水平。

在高端钛合金材料领域，公司突破了相关关键材料成分均匀性控制、纯净化熔炼控制、组织性能均匀性控制和批次稳定性控制等关键技术，同时具有良好的新型钛合金成分设计开发能力。解决了长期困扰行业的 Ti40 阻燃钛合金大规格铸锭锻造开坯等一系列技术难题，在国内率先成功开发出满足重点型号研制要求的众多关键钛合金材料，推动了多项钛合金材料技术标准升级换代，开发的直径 650mm、单重 4.5 吨的特大规格钛合金棒材等产品的性能水平处于国际领先。航空钛合金质量稳定性控制技术处于国内领先水平，批产产品质量具有良好的客户认可度。

在高温合金领域，公司针对国内高温合金冶金缺陷率高、组织均匀性差的问题，建立了量化过程控制体系，开发了高温合金全流程制备工艺数值模拟技术，采用高性能高温合金均匀性和纯净化控制技术以及高温合金高均匀棒材锻造技术，形成了有自主知识产权的高温合金材料制备技术。

公司自 2005 年以来一直被评为高新技术企业，成立以来获得国家技术发明二等奖、国家科学技术进步二等奖、陕西省科学技术奖一等奖、陕西省技术发明奖一等奖、陕西省专利奖一等奖、工信部制造业单项冠军示范企业、航空科学技术进步一等奖、中国有色工业科学技术奖一等奖、中国工业大奖等奖项。

3. 市场先发优势

在超导产品领域，公司是目前全球唯一的高纯 Nb 棒、NbTi 锭棒、超导线材、超导磁体的全流程生产企业。公司是 ITER 用低温超导线材在中国的唯一供应商，也是 SIEMENS、GE 和 PHILIPS 的合格供应商，生产的 MCZ 用磁体已实现批量供应。

在高端钛合金领域，国内的市场需求主要来自航空等领域，对于生产航空材料的企业，首先要取得从事生产所需要的相关资质，并通过相关质量管理体系认证。航空材料的开发都是通过参与相关配套项目的形式进行的，只有预先进行大量的研发工作，才有可能通过配套项目的招标进入项目正式研制阶段，并依次通过工艺评审、材料评审、地面功能试验、地面静力试验、装机考核、装机评审后方能成为相关型号用材料的合格供应商。从预研到最终通过评审需要长达几年的时间，一旦通过评审，双方就会形成长期稳定的合作关系，后来企业很难进入该市场。公司现有钛合金产品已通过航空工业、中国航发等客户认证并已批量应用于多型号装备。此外，公司目前承担着大量的新型飞机、大型客机、航空发动机、装备项目等材料的研发项目，为新产品的市场拓展奠定了基础。

在高温合金领域，由于钛合金和高温合金是航空发动机制造的两大主干材料。经过十余年的自主创新，公司向我国航空事业提供了大量的高品质钛合金材料，在业内积累了良好的口碑，与航空工业、中国航发等客户建立了长期合作关系，为高性能高温合金材料批量生产后的市场销售奠定了坚实基础。

4. 品牌优势

公司坚持“国际先进、国内空白、解决急需”的产品定位，在产品研发设计、原材料选择、制造工艺优化、过程质量控制、售后服务等方面追求卓越。公司凭借出色的技术创新、产品质量和服务，已在国内外高端市场树立良好的品牌形象和较高的客户认可度。TC4、TC11、TA15 等钛合金产品和 NbTi 超导材料被评为陕西省名牌产品。公司众多产品填补了国内空白、完全实现进口替代，产品广泛应用于国家重大装备、大型科学工程等。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

1. 超导产品

公司自主开发了全套低温超导产品的生产技术，代表我国完成了 ITER 项目的超导线材交付任务，实现了 MRI 超导线材的批量生产，低温超导线材批量化制备技术获中国工业大奖；面向新一代聚变工程实验堆的高性能 Nb₃Sn 线材取得重大突破，已完成紧凑型聚变实验装置（BEST）用超导线材的全部交付任务；直径 1 米以上大孔无液氦高场超导磁体技术取得突破，成功应用于高温超导感应加热系统；MCZ 磁体批量化制备技术成熟并稳定交付产品；9.4T 高场强磁体用 NbTi 超导线获得客户认可且开始批量供应；突破了低交流损耗 CuMn 和 CuNi 基 NbTi 超导线材批量化

制备技术，综合性能达国际先进水平；NbTi 和 Nb₃Sn 超导线材已满足国内外科研院所特殊科研磁体技术要求；公司探索 Bi-2223 和 Bi-2212 的工程化制备技术，打通了适合于批量化生产的全流工艺工艺，制出长度达到百米量级的带材和线材；开发出多种基体材料和不同形状的 MgB₂ 线材，为 MRI 未来应用积累了高温超导材料基础；CuMn 和 CuNi 基细芯丝超导线材成功实现批量化制备技术；成功研制高临界电流密度的 Nb47Ti 超导线并首次应用于中国首台动物 μ MR 磁体；轻量化超导磁体设计制造技术取得突破，实现批量应用；

无液氦 MRI 用 NbTi 超导线材和 MRI 用超导开关线材制备技术取得突破；NMR 用内稳定型青铜法 Nb₃Sn 实现批量化制备；高场磁体用增强型青铜法 Nb₃Sn 综合性能实现大幅提升；量子计算机用 NbTi 超导线缆性能指标已满足客户要求。公司获得国家技术发明奖二等奖 1 项、中国有色金属工业科学技术奖一等奖 2 项、中国有色金属工业科学技术奖二等奖 1 项、陕西省科学技术奖一等奖 3 项、陕西省科技进步一等奖 1 项、陕西省专利奖一等奖 3 项、中国南方电网科技进步奖一等奖 1 项、秦创原高价值专利大赛冠军、超导线材批量化制备技术团队获评“三秦青年科创先进团队”。

子公司西安聚能超导磁体科技股份有限公司获得陕西省专利奖一等奖 1 项、第十一届中国创新创业大赛高端装备制造组全国赛优秀奖。

形成了一系列先进的制备工艺和质量过程控制技术：

（1）低温超导 NbTi 合金批量化技术

公司自主开发出高均匀 NbTi 合金真空自耗熔炼和自由锻造技术，有效避免 Nb 不熔块的产生和气体杂质的引入，提高合金组织均匀性。为 NbTi 超导线材的批量化生产奠定了原料基础，成为世界上能够批量生产超导用 NbTi 合金的两家公司之一。

（2）NbTi 超导线材工程化生产技术

1) 公司开发出核聚变用 NbTi 超导线材工程化生产技术，发明了单重达 450 公斤的大型复合包套一次组装技术、高临界电流密度线材塑形加工和时效热处理技术，生产出最大长度达到 9 米的多芯 NbTi 超导线材，各项性能指标全部满足 ITER 项目技术要求。

2) 公司开发出 MRI 用 NbTi 超导线材导体结构设计、高尺寸精度加工、高铜比线材镶嵌成型等工程化生产技术，解决了长线性能和尺寸均匀性控制难题，实现高性能 MRI 用 NbTi 超导线材量产，已经为 GE、SIEMENS 批量供货，打破了国际垄断，填补了国内空白。

3) 公司突破了交流领域应用的万芯级超细芯丝 NbTi 超导线材复合包套组装、长线加工和热处理制度等关键技术，主要性能指标达到国际领先水平。

（3）Nb₃Sn 超导线材工程化生产技术

1) 公司解决了高性能内锡法 Nb₃Sn 超导线材的导体设计、Cu/Nb/Sn/Ta 多组元金属复合体塑性变形和大坯料制备等工程化生产技术难题，最大长度达到 10,000 米，各项性能指标全部满足 ITER 项目和 10T 以上高场磁体技术要求。

2) 公司解决了青铜法 Nb₃Sn 超导线材加工硬化难题，实现了 ITER 用青铜法 Nb₃Sn 超导线材长线连续加工，各项性能指标满足核聚变和高场核磁共振谱仪技术要求，成功应用于中国首台 600MHZNMR 制造。

（4）超导线材无损检测技术

公司开发出超导线材在线无损检测技术，建立了完整的无损检测数据库，解决了万米级长线连续无损检测难题，保证了超导线材的结构完整性和质量稳定性。

（5）超导磁体制造技术

2011 年公司自主研发的 MCZ 磁体是国内第一台专门用于磁控直拉单晶硅的高磁场强度超导磁体-传导冷却类型 MCZ，已实现批量出口；满足面向工程的电磁场设计需要，开发了大型超导磁体绕制、固化及低温杜瓦设计和制造、制冷机直接冷却快速降温等全套超导磁体设计制造核心技术。研发出特种磁体制备新技术并实现产业化，批量应用于国内外高能加速器制造领域，实现中国首次向美国能源部稀有同位素加速器项目批量出口超导磁体；公司开发了制冷机直冷低温超导磁体、大型高温超导磁体关键制备技术，为兰州重离子加速器、上海光源、广东电网超导限流器提供了核心的超导磁体，保障了国家重点工程建设。公司自主开发了超导磁体的电磁场快速计算技术，为超高速磁悬浮、新材料研发等科研领域奠定了技术基础，并提供相关产品服务。

（6）高温超导材料制备技术

公司发明了分步法合成元素掺杂粉末、芯部增强导体结构，自主开发出以粉末装管法、高强度低损耗结构设计为核心的全套制备技术，制备出千米级 MgB₂ 带材，参与研制出国际首台 0.6TMgB₂

磁共振成像仪。优化了前驱粉末喷雾热分解制备，实现了线材预高压+高压热处理，获得完全自主知识产权的粉末装管法 Bi 系高温线材批量化制备技术，其中制备的 Bi2212 线材在 4.2K、20T 条件下，临界电流密度达到 $3600\text{A}/\text{mm}^2$ ，线材单根长度可达千米量级。中心镁棒法 MgB_2 超导线材 4.2K、3T 下临界电流密度首次突破 $10000\text{A}/\text{mm}^2$ ，单根长度达 1000 米以上，达国际领先水平。Bi2223 带材成功应用于 60kW 高温超导电动机试制，突破了超导电机转子电磁设计技术、液氮旋转密封技术、超导电机组装技术等系列化超导电机技术。

2. 高端钛合金

公司作为国内高端钛合金棒、丝材的主要供应商之一，产品以“国际先进、国内空白、解决急需”为定位，制备工艺和质量过程控制技术的研究成果丰硕，自主建立了一套内控技术标准体系，实现了多种高端钛合金的完全国产化，填补了多项飞机、船舶等用关键材料的国内空白，产品的“高均匀性、高纯净性、高稳定性”处于国内领先水平，推动了诸多钛合金材料技术标准的升级。公司依托多种型号装备研制任务，突破了大规格钛合金材料制备一系列工程化关键技术，经多名院士及行业专家鉴定认为，技术整体达到国际先进水平。公司突破了航空用超高强度高韧钛合金材料强韧性调控关键技术，产品性能综合匹配性进一步提升，在大尺寸整体化航空锻件获得应用。公司自主研制的某超高强度高韧钛合金性能优异，试制产品满足某新型号关键材料技术要求并被成功选材。公司研制的 650°C 用高温钛合金锻坯及棒丝材，组织性能满足型号技术指标需求，率先通过设计所组织的工艺评审。公司某耐腐蚀钛合金实现批量化稳定生产，并成功批量应用于国家重大项目，多个牌号紧固件用大单重钛合金丝棒材实现批量稳定生产交付，多个牌号钛合金低成本制备技术取得显著进展，Ti-Al 合金熔炼和变形加工技术研发取得较大突破。公司开发的新型高性能钛合金在装备领域获得批量应用。公司获得了国家技术发明奖二等奖 1 项、国家科学技术进步奖二等奖 1 项、工信部制造业单项冠军示范企业、中国有色金属工业科学技术奖一等奖 2 项、陕西省科学技术进步奖一等奖 3 项等。

公司的核心技术已达到行业内领先水平：

(1) 技术标准内控体系和量化的产品质量过程控制体系。公司自主建立了一套覆盖钛合金原材料和产品质量评价技术指标的内控体系，该体系是实现高端钛合金材料成分和组织的高均匀性、成分的高纯净性和质量批次的高稳定性的重要保证；同时，在国内钛合金行业率先自主建立了一套量化的产品质量过程控制体系，可量化评价各作业工序控制能力，该体系对持续提升产品质量批次的稳定性发挥了重要作用。公司相关产品得到航空工业、中国航发、赛峰、庞巴迪等国内外下游厂商的高度认可。

(2) 损伤容限钛合金制备技术。公司开发的高强、中强损伤容限钛合金 TC21、TC4-DT 等产品填补了国内空白，成为我国多个新型航空型号项目的主干关键材料。

(3) 易偏析钛合金大规格铸锭的熔炼技术。公司解决了 TC17、Ti1023、TC6 等易偏析钛合金大规格铸锭的成分均匀性控制难题，上述技术达到国内领先水平，推动了国内多个重点装备型号用易偏析钛合金材料的技术标准的升级换代。

(4) 大规格钛合金棒材/锻坯锻造技术。公司解决了多个牌号钛合金大规格棒材的组织均匀性差等难题，在国内率先成功制备出最大规格的 TC4-DT、TA15、TC17、TC18、TC4、Ti6Al4V、Ti6Al4VELI、Ti80 等钛合金材料，钛合金棒材最大规格达到了 $\Phi 650\text{mm}$ ，相关技术处于国内领先水平，解决了若干重点装备研制用料，提升了我国钛合金锻件整体化、大型化水平。

(5) 易开裂的钛合金铸锭开坯锻造技术。公司解决了阻燃钛合金、 Ti_2AlNb 等易开裂的钛合金铸锭开坯锻造难题，多项自主技术达到了国际先进水平，相关大规格棒材产品填补了国内空白。

(6) 航空航天紧固件用 Ti45Nb、TC16 钛合金丝材制备技术。公司实现了 Ti45Nb 等合金材料完全国产化，解决了我国特种材料铆接、冷镦紧固件用钛合金材料的“卡脖子”问题。

(7) 航空航天紧固件用丝材的加工及表面涂层制备技术。公司自主开发了钛合金盘圆丝材全流程加工技术和丝材表面涂层在线自动涂覆技术，TC4 等钛合金产品填补了国内空白、实现了进口替代。

(8) 大棒材/锻坯探伤检测技术。公司自主开发出大规格钛材水浸探伤技术，大幅提高了检测灵敏度，全面提升了高端钛合金材料无损探伤的检测标准。

(9) 钛合金的基础数据库。公司通过大量实测数据和理论计算自主建立了钛合金基础数据库，主要数据包括原材料物性数据、熔炼工艺模型、材料变形行为数据、超声波探伤数据和工程化产品性能等，为钛合金成分设计、工艺过程数值模拟研究和型号选材等奠定了基础。

3. 高性能高温合金

公司作为国内高性能高温合金材料的新兴供应商之一，陆续承担了国内重点装备用多个高温合金材料的研制任务和国家重大项目。多个牌号高温合金大规格棒材获得发动机用料供货资格；多个重点型号航空发动机高温合金材料已经通过了发动机的长试考核，具备了供货资格，已开始供货；突破高温合金返回料处理技术，自主设计建成高温合金返回料处理线；突破了航空结构件用某高强钢大规格棒材稳定性控制技术，强塑性匹配良好，实现供货；高温合金铸锭纯净化熔炼控制技术显著提升，实现重大冶金缺陷“零发生”。形成了一系列先进的制备工艺和质量过程控制技术：

（1）全流程高温合金制备工艺数值模拟技术。公司自主开发了高温合金熔炼、棒材锻造的全流程制备工艺数值模拟模型，并成功应用于航空发动机用多个牌号高均匀性高温合金细晶棒材制备。

（2）量化过程控制体系。公司建立了覆盖高温合金原材料、工艺装备、制备过程的作业规范和量化的产品质量过程控制体系，以解决高性能高温合金质量稳定性差的难题。

（3）高纯净度高温合金熔炼控制技术。公司自主开发了特种中间合金并应用于熔炼过程，同时采用自主设计的合金熔液过滤系统，提高了高温合金的纯净度。

（4）高温合金铸锭开坯锻造技术。公司解决了 GH4151、GH738、GH4096、GH4065A 等难变形高温合金铸锭开坯锻造难题。

（5）高均匀性高温合金棒材成型锻造技术。公司采用“高低高”锻造技术、多向锻造技术、高频锻造技术，成功制备出晶粒度极差 2 级的 GH4169、GH907 及 GH738 合金棒材，达到国内先进水平。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2011 年	/	二等奖
国家技术发明奖	2017 年	国际热核聚变实验堆用高性能低温超导材料制备技术	二等奖
国家技术发明奖	2023 年	/	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
西部超导	单项冠军示范企业	2024 年-2026 年	航空用钛合金棒材
西部超导	单项冠军示范企业	2021 年-2023 年	航空用钛合金棒材
西部超导	单项冠军示范企业	2018 年-2020 年	航空用钛合金棒材
聚能磁体	国家级专精特新“小巨人”企业	2024 年-2026 年	/

2、 报告期内获得的研发成果

1. 超导产品方向

公司围绕 Bi 系高温超导线材的基础科学问题、关键制备技术和产业化试制方面开展了系统的研究工作，优化了前驱粉末喷雾热分解制备工艺，实现了线材预高压+高压热处理，获得了完全自主知识产权的粉末装管法 Bi 系高温线材批量化制备技术，其中制备的 Bi2212 线材在 4.2K、12T 条件下，临界电流密度突破 4000 A/mm²；形成了 Bi 系高温超导线材批量化制备能力，线材单根长度可达 1500 米，产能达到 2000 千米/年。

公司围绕粉末制备、线材加工、带材热处理的全流程制备技术，实现了 500 米量级 Bi-2223 高温超导带材的批量化制备，相关线材实现在电流引线中批量应用。突破低损耗 NbTi 超导线材千米长线制备技术，实现芯数 10 万芯级、损耗 (4.2K, ±3T) 降低至 19mJ/cm³ 以下，并实现千米级线材批量化制备；高性能 Nb₃Sn 超导线材 12T、4.2K 下临界电流密度突破 3000A/mm²，性能及工程化

水平达到国际领先，实现单根长度达到千米以上线材批量化生产。实现了量子计算机用 2.2mm 柔性超导同轴电缆批量制备，解决柔性超导同轴电缆焊接工艺技术难题。突破超导磁体 4.2K、10T 用高场 NbTi 超导线材制备技术，实现千米长线批量化生产。中心镁棒法 MgB₂ 超导线材 4.2K、3T 下临界电流密度首次突破 11500A/mm²，单根长度达 2000 米以上，达国际领先水平。

面向强磁场物性测试等方向，轻量化 9T、12T、14T 单轴超导线圈、6-1-1、6-2-2、9-1-1 矢量超导线圈在综合物性测量仪（PPMS）、稀释制冷机、扫描隧道显微镜等仪器实现批量应用，在量子研究稀释制冷机用轻量化超导线圈，矢量磁体实现 9-1-1 磁场突破，14T 线圈实现批量供货应用，大大拓宽了超导磁体的应用范围，总计服务客户数（终端客户与设备集成商）超过 20 家；在加速器磁体方向，45GHz 离子源超导磁体测试成功，这是目前全球最高频率的 ECR 超导离子源使用磁体，团队特种异型 Nb₃Sn 超导磁体制备工艺完全成熟，奠定了公司在全球范围内该领域的绝对领先地位；在聚变相关超导磁体方面，公司实现了 140GHz/170GHz 频率 7T 回旋管超导磁体的批量化制造供货核工业西南物理研究院，同时出口国外；半导体 MCZ 超导磁体技术加速迭代，在低漏场、高降温效率、高稳定性、易维护性方面持续提升，得到客户高度认可，全品类产品服务国内外客户，研发的 4200Gs 口径 1800mm 大口径 MCZ 超导磁体向韩国出口。

2. 高端钛合金方向

针对国家重大型号需求，批量制备的多种超大规格耐蚀高韧钛合金坯料综合性能良好；连轧产线投产运行顺利，成功研制发动机及紧固件用多个牌号大单重钛合金丝棒材，用户评价良好，实现批量生产交付；超高强韧钛合金、高疲劳高韧钛合金、新型飞机用高温钛合金棒材、650℃高温钛合金锻坯及丝棒材等研制任务进展顺利，部分领域已形成小批订货合同。EB 熔炼返回料生产线全面建成投产，熔炼过程稳定性及铸锭成分均匀性达到预期目标，初步实现小批量生产和合同交付，并为进一步在多个领域的推广应用奠定了技术基础；变形 TiAl 合金小规格棒材工程化制备技术取得较大突破。

3. 高性能高温合金方向

突破高温合金返回料处理技术，自主设计建成高温合金返回料处理线并投产，自研了高温合金熔炼过程稳定性在线监控和冶金风险自动识别系统；多个主要牌号通过航空发动机、航天型号等用户的产品认证；突破了航空结构件和紧固件用某高强钢各尺寸规格棒材稳定性控制技术，性能匹配良好、实现供货；超超临界燃煤发电站用高温合金已经基本完成应用考核评价，已启动批量供货；突破燃机用超大规格棒材制备技术，实现燃机方向批量供货。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	109	46	1,117	612
实用新型专利	13	14	231	234
外观设计专利	0	0	34	34
软件著作权	5	4	38	38
其他	0	0	0	0
合计	127	64	1420	918

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	259,636,698.24	148,937,257.14	74.33
资本化研发投入			
研发投入合计	259,636,698.24	148,937,257.14	74.33
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.94	5.47	增加 4.47 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

主要是由于报告期公司研发项目完成开题、陆续开展研究活动所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	研发项目一	45,000,000.00	13,795,483.39	26,790,478.95	突破关键技术，实现装机应用	实现批量装机应用	国内领先	用于先进航空航天领域
2	研发项目二	8,000,000.00	100,720.78	3,498,851.53	正在开展批量化制备验证	产业化批量制备	国际先进	用于超导强磁场装备的制造
3	研发项目三	5,000,000.00	1,303,646.65	3,732,812.63	实现批量稳定制备，具备批量交付条件	产业化批量制备	国际先进	可用于超导电缆、MRI 磁体及超导储能装置制备
4	研发项目四	20,000,000.00	7,025,703.52	7,065,813.15	突破关键技术，正在开展批次稳定性验证	实现批量装机应用	国内领先	用于先进航空航天领域
5	研发项目五	8,000,000.00	2,182,376.89	6,047,183.36	突破批量制备技术，正在开展下一阶段验证	产业化批量制备	国际领先	可用于小型化重离子癌症治疗装置、粒子加速器、高速磁悬浮等领域
6	研发项目六	30,000,000.00	812,498.16	812,498.16	完成中试熔炼和锻造，正在持续开展工程化验证	实现批量装机应用	国际领先	用于先进航空航天领域
7	研发项目七	15,000,000.00	2,552,342.92	6,844,901.57	突破全流程制备成型技术，正在开展棒材批次稳定性验证	实现批量装机应用	国际先进	用于先进航空航天领域
8	研发项目八	12,000,000.00	1,865,769.76	3,999,827.07	实现技术突破和工程化制备，正在开展下一阶段验证	实现批量装机应用	国际先进	用于先进航空航天领域
合计	/	143,000,000.00	29,638,542.07	58,792,366.42	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	428	404
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	22.77	23
研发人员薪酬合计	6,843.72	7,550.76
研发人员平均薪酬	15.99	18.69

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	121	28.27
硕士研究生	288	67.29
本科	19	4.44
合计	428	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	159	37.15
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	188	43.92
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	70	16.36
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	11	2.57
合计	428	100

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

1. 客户集中度较高的风险及应对措施

如果未来客户主要经营策略或采购计划发生重大调整、公司产品或技术如不能持续满足客户需求，或公司与上述客户的合作关系受到重大不利影响，则可能导致公司面临流失重要客户的风险，进而对公司后续的经营业绩产生不利影响。

公司将在维护现有客户的基础上拓展更广阔的市场，以此来应对客户相对集中的风险。

2. 公司资金周转风险及应对措施

公司高端钛合金材料市场需求主要来自航空领域，航空材料的研发及验证周期长，回款周期长，产品生产周期较长，且大部分结算方式采用承兑汇票，公司的短期资金压力较大。

针对应收账款，应收票据的不断增加，公司积极与客户进行沟通缩短回款周期，并通过与政策性银行、商业银行开展业务合作，保障公司资金安全。

3. 主要原材料价格波动及供应商集中的风险及应对措施

公司主要原材料包括海绵钛、铌锭、金属镍、无氧铜材及各类中间合金等，当上述金属及合金价格出现大幅波动时，若未能采取有效措施应对，则可能会给公司生产经营带来不利影响。公司主要原材料的供应商较为集中，若供应商经营情况发生不利变化，也可能影响公司原材料的及时供应。

针对上述风险，公司持续关注金属市场状况，通过制定《年度采购框架合作管理制度》与主要原材料供应商签订年度采购框架合同保证供货。另外，公司通过不断开发国内原材料供应商，以保障公司生产经营的原材料需求及进一步降低采购成本。

4. 安全生产风险及应对措施

虽然公司在生产过程中建立了安全风险双重预防体系,并严格落实各项安全预防措施和要求,公司报告期内未发生过重大安全事故,但安全事故的发生具有偶然性和不确定性,依旧存在造成安全事故的风险。

针对安全生产的风险,公司已建立完善的安全管理体系和规章制度,并严格落实全员安全生产责任制,公司重视安全教育培训提升员工安全作业技能和安全素养,强化安全生产宣传教育,定期组织各项内部审核检查,以保障生产经营安全运行。

5. 宏观环境风险和行业风险及应对措施

近年来国家对飞机的需求旺盛,但是未来国家对飞机的具体需求及生产规划存在不确定性,如果未来国家飞机的产量发生周期性波动甚至大幅下降,可能导致本公司业绩发生较大波动甚至大幅下降。公司所处超导产品、高端钛合金材料、高性能高温合金材料行业属于新材料领域,对国家相关产业发展具有战略性意义。国家产业政策对该行业的发展起到了积极的引导作用。政府出台的财政税收优惠政策及科技扶持政策对企业的快速发展产生有利影响。与此同时,由于公司高端钛合金材料、高性能高温合金主要用于航空领域,该领域特定的法规和政策,以及发展面临的技术、人才、资金等方面压力,需要国家产业配套政策的持续支持,因此相关产业政策调整会对公司经营业绩产生影响。

针对宏观环境和行业可能存在的风险,公司将进一步拓展超导产品、高端钛合金、高温合金在国内民用及外贸市场应用,提高产品竞争力,拓展生存空间。

6. 行业竞争加剧的风险及应对举措

基于高端钛合金、高性能高温合金市场前景向好,行业发展潜力持续释放,目前部分新进入企业陆续取得资质并切入配套供应链,市场参与者持续增多。下游客户推进供应商多元化布局,同类产品市场化比价常态化,行业竞争日趋激烈。若公司无法持续巩固自身产品研发、工艺制造、稳定供货及客户认证等方面的核心优势,将面临议价空间收窄、市场份额受到挤压、盈利水平承压的情形,进而对公司经营效益造成不利影响。

针对上述风险,公司加快新产品、新型号研发攻坚,优化产品结构,强化工艺降本与产能保障,深化与下游重点客户协同,巩固长期形成的技术、资质与配套优势,积极应对行业竞争带来的挑战。

7. 存货规模较大及减值的风险及应对举措

公司业务扩张带动包括原材料、在制品及产成品在内的存货规模持续增加,大量营运资金被存货占用。若下游客户调整采购计划或市场需求释放不及预期,部分库存商品、在制品难以顺利实现销售,公司将面临存货减值压力,同时高额存货持续占用营运资金,推高财务成本,弱化整体盈利韧性。

针对上述风险,公司将持续优化存货管控体系,加强产销衔接与需求预判,合理统筹采购与排产计划,加快库存周转,盘活存量存货,严控减值风险,提升资金使用效率。

8. 型号攻关及资质认证不及预期的风险及应对举措

公司产品下游应用装备加快迭代,对公司产品研发、工艺质量及批次稳定性提出更高要求。若公司在新型号技术攻关及资质认证上进程滞后,将难以把握下游客户配套机遇,削弱长期成长潜力与竞争优势,对公司未来经营产生不利影响。

针对上述风险,公司积极对接下游客户需求,强化前沿技术攻关,提速新型号技术攻关与资质认证,抢抓新型装备配套机遇,夯实长期竞争基础。

五、 报告期内主要经营情况

公司主要从事超导材料、高端钛合金材料和高性能高温合金材料及应用的研发、生产和销售。2026 年半年度,公司实现销售收入 26.12 亿元,实现归属于上市公司股东的净利润 3.45 亿元。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	2,611,886,740.10	2,722,716,101.87	-4.07
营业成本	1,825,878,875.42	1,668,943,323.08	9.40
税金及附加	14,970,930.20	24,069,221.32	-37.80

销售费用	15,364,448.13	14,672,620.55	4.72
管理费用	166,874,272.75	134,740,457.95	23.85
财务费用	35,266,345.57	20,267,801.54	74.00
研发费用	260,662,295.61	152,179,006.86	71.29
其他收益	47,893,934.26	76,393,121.62	-37.31
公允价值变动收益	205,632,842.74	13,537,912.06	1,418.94
信用减值损失	-12,297,793.66	-25,573,810.64	不适用
营业外收入	229,231.35	730,857.17	-68.64
营业外支出	157,784.71	234,803.76	-32.80
所得税费用	52,429,172.73	75,736,430.38	-30.77
经营活动产生的现金流量净额	-133,720,958.08	203,652,123.72	-165.66
投资活动产生的现金流量净额	-193,722,534.04	8,673,934.13	-2,333.39
筹资活动产生的现金流量净额	871,412,860.71	351,765,794.26	147.73

税金及附加变动原因说明:主要是由于报告期公司应交增值税减少相应城建税及教育附加费减少所致。

财务费用变动原因说明:主要是由于报告期公司利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明:主要是由于报告期公司研发项目完成开题陆续开展研究活动所致。

其他收益变动原因说明:主要是由于报告期计入当期损益的政府补助较同期减少所致。

公允价值变动收益变动原因说明:主要是由于报告期公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的股权投资公允价值变动所致。

信用减值损失变动原因说明:主要是由于上年同期公司依会计政策计提的应收账款信用损失较大所致。

营业外收入变动原因说明:主要是由于上年同期公司取得非经营性利得较大所致。

营业外支出变动原因说明:主要是由于上年同期公司对外捐赠支出较大所致。

所得税费用变动原因说明:主要是由于报告期公司利润总额较同期减少、可抵扣永久性差异较同期增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于报告期公司销售回款减少,且经营采购支付的现金较同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于报告期公司现金管理未赎回金额较大所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于报告期公司融资净额较同期增加所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上年期末变 动比例（%）	情况说明
交易性金融资产	1,213,682,388.13	7.31	816,329,374.38	5.41	48.68	主要是由于报告期公司以公允价值计 量且其变动计入当期损益的股权投 资公允价值变动所致。
应收款项融资	43,044,798.86	0.26	28,869,185.57	0.19	49.10	主要是由于报告期末公司持有以背书 为意图的银行承兑汇票增加所致。
预付款项	89,771,008.14	0.54	22,298,362.04	0.15	302.59	主要是由于报告期末公司预付材料款 增加所致。
应付职工薪酬	119,552,114.22	0.72	236,012,823.99	1.56	-49.35	主要是由于报告期发放上期计提奖金 所致。
应交税费	76,650,944.38	0.46	31,080,709.90	0.21	146.62	主要是由于报告期末公司应缴企业所 得税较期初增加所致。
其他应付款	262,797,575.64	1.58	4,426,162.85	0.03	5,837.37	主要是由于报告期末公司计提未发放 的股利增加所致。
长期借款	1,496,997,193.16	9.02	1,092,270,043.16	7.24	37.05	主要是由于报告期公司新增中长期银 行贷款较多所致。
应付债券	1,015,225,556.98	6.12	18,160,000.00	0.12	5,490.45	主要是由于报告期公司发行公司债券 所致。
递延所得税负债	46,090,684.40	0.28	16,217,335.77	0.11	184.21	主要是由于报告期末公司因交易性金 融资产形成的应纳税暂时性差异较期 初增加所致。

其他说明
无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产1,542,161.32（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.01%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见第八节财务报告七、合并财务报表项目注释 31、所有权或使用权受限资产。

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,337,000.00	11,063,000.00	-33.68%

报告期内，公司向西安聚能高温合金材料科技有限公司投资 7,337,000.00 元。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎 回金额	其他变动	期末数
股票	136,973,273.23	197,095,453.67						334,068,726.90
其他-结构性 存款	679,356,101.15	8,537,389.07			197,000,000.00		-5,279,828.99	879,613,661.23
其他-应收款 项融资	28,869,185.57						14,175,613.29	43,044,798.86
其他-其他权 益工具投资	31,914,406.51		-54,110.35					31,860,296.16
合计	877,112,966.46	205,632,842.74	-54,110.35		197,000,000.00		8,895,784.30	1,288,587,483.15

证券投资情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币												
证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	688783	西安奕材	47,079,810.90	自有资金	117,211,519.07	193,820,416.79					311,031,935.86	交易性金融资产
境内外股票	688805	健信超导	9,735,920.00	自有资金	19,761,754.16	3,275,036.88					23,036,791.04	交易性金融资产
其他	874897	天大股份	7,719,000.00	自有资金	14,378,891.33		-167,408.76				14,211,482.57	其他权益工具投资
合计	/	/	64,534,730.90	/	151,352,164.56	197,095,453.67	-167,408.76				348,280,209.47	/

衍生品投资情况
□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况
□适用 √不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 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

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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
西安聚能高温合金材料科技有限公司	子公司	高温合金材料的研发、生产及销售；特殊钢的研发及销售。	25,816.00	182,456.23	37,535.01	43,993.31	6,655.44	5,679.47

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
合肥聚能超导线材科技有限公司	设立	对公司整体生产经营和业绩无重大影响

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	2
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2026 年半年度利润分配预案为：以公司总股本 649,664,497 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税），合计派发现金股利 129,932,899.40 元（含税）。本次分配不实施资本公积转增股本、不分红股。	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

2026 年上半年，公司从陕西省安康市紫阳县焕古南山茶叶有限公司和汉中至一茶品有限公司采购扶贫防暑降温茶叶合计 30.84 万元；从四川省遂宁市蓬溪县野猪湾养殖专业合作社采购扶贫农副产品 93.6 万元；从蒲城县孙镇王台村股份经济合作社采购甜瓜 21.39 万元；公司通过爱心公益捐赠支持社会公益事业资金约 1.6 万元，再加上相关支出合计达到 162.78 万元，较好地完成了乡村振兴工作。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	担任公司董事及高级管理人员的股东	1. 自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2. 自公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价(指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同)，或者公司股票上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，则本人直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。3. 在上述锁定期届满后两年内，本人减持发行人股份的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价。4. 本人在担任公司董事或高管的任职期间，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。5. 在锁定期后，若本人通过证券交易所集	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			中竞价交易方式减持股份的,在首次卖出的十五个交易日前向上海证券交易所备案减持计划并予以公告,未履行公告程序前不减持。6. 自本承诺函出具后,若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定,且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时,本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。7. 本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺,如违反上述承诺,除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外,本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给发行人。						
	股份限售	担任公司监事的股东	1. 自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。2. 本人在担任公司监事的任职期间,每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%;离职后半年内,不转让本人直接或间接持有的公司股份。3. 在锁定期后,若本人通过证券交易所集中竞价交易方式减持股份的,在首次卖出的十五个交易日前向上海证券交易所备案减持计划并予以公告,未履行公告程序前不减持。4. 自本承诺函出具后,若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定,且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时,本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。5. 本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺,如违反上述承诺,除将按照法律、法规、中国证监会和上海	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给发行人。						
	股份限售	公司核心技术人员	公司核心技术人员冯勇、刘向宏、张丰收、杜予恒的承诺详见担任公司董事及高级管理人员的股东承诺相关内容。公司核心技术人员闫果的承诺详见担任公司监事的股东承诺相关内容。公司核心技术人员马文革承诺：“1. 自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内和离职 6 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2. 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。3. 自本承诺函出具后，若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。4. 发行人上市后，本人将严格遵守监管机构关于股东减持股份的相关规定和监管要求。5. 本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给发行人。”	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东及持股或合计	1. 本院/本公司/本企业将严格遵守关于所持发行人股票锁定期及转让的有关承诺。2. 本院/本公司/本企业对公司未来发展充满信心，锁定期满后在一定时间内将继续长期持有公司股份，如本院/本公司/本	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		持股 5% 以上股东	企业锁定期满后两年内拟减持公司股份,将通过法律法规允许的方式进行。若本院/本公司/本企业在发行人上市后持有发行人 5%以上股份且拟减持股票,将提前三个交易日予以公告,按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。3. 本院/本公司/本企业减持,采取集中竞价交易方式的,在任意连续九十个自然日内,减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之一; 4. 本院/本公司/本企业减持,采取大宗交易方式的,在任意连续九十个自然日内,减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之二;前款交易的受让方在受让后六个月内,不得转让其受让的股份。大宗交易买卖双方应当在交易时明确其所买卖股份的性质、数量、种类、价格,并遵守法律、法规的相关规定。5. 本院/本公司/本企业减持,采取协议转让方式的,单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的百分之五,转让价格下限比照大宗交易的规定执行,法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所业务规则等另有规定的除外。6. 如因本院/本公司/本企业未履行相关承诺导致发行人或其投资者遭受经济损失的,本企业将向发行人或其投资者依法予以赔偿;若本院/本公司/本企业因未履行相关承诺而取得不当收益的,则该等收益全部归发行人所有。						
	其他	西部超导	(1) 保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如本公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本公司将在中国证监会等有权部门确认	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。						
	其他	公司控股股东	1. 保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。2. 如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本院将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东	本院作为公司的控股股东，对公司本次发行股票摊薄即期回报的填补措施能够得到切实履行作出如下承诺：（1）本院不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（2）若违反承诺给公司或者其他股东造成损失的，本院将依法承担补偿责任。（3）本承诺函出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，本院承诺届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺	（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对本人的职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；（5）如果未来公司实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；（6）承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；（7）本承诺函出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，承诺届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。						
	其他	西部超导	（1）本公司保证本招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。（2）本公司承诺，如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件可能构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格按照发行价（若本公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如相关法律、法规、公司章程等另有规定的从其规定。（3）如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释	2019年4月9日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			[2003]2号)等相关法律法规的规定执行,如相关法律法规相应修订,则按届时有效的法律法规执行。						
	其他	公司控股股东	1. 发行人首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 本院对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。2. 如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本院将依法购回已转让的原限售股份(如有), 依法督促公司回购首次公开发行的全部新股。购回价格按照发行价(若股份公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整)加算银行同期存款利息确定, 并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份购回时, 如相关法律、法规、公司章程等另有规定的从其规定。3. 如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本院将依法赔偿投资者损失。4. 若本院未及时履行上述承诺, 本院将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉, 同时本院持有的发行人股份将不得转让, 直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2019年4月9日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、监	1. 发行人首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 本人对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。2. 如发行人招股说	2019年4月9日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		事、高级管理人员	明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。上述事项涉及的有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。3. 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。						
	其他	西部超导	1. 本公司承诺，如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件可能构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体回购方案如下：（1）在相关行政处罚或生效判决作出之日起 30 个工作日内，本公司将召开董事会并作出决议，通过股份回购的具体方案，同时发出召开相关股东大会的会议通知，并进行公告；（2）公司董事会对回购股份作出决议，须经全体董事二分之一以上表决通过，公司董事承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票；公司股东大会对回购股份作出决议，需经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票；（3）回购价格按照中国证监会、上海证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格，证券监管机构或上海证券交易所另有要求或是出具新的回购规定的，公司及控股股东将根据届时证券监管机构或上海证券交易所要求或是新的回购规定履行相应股份回购	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			义务。2. 如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。						
	其他	西部超导	（1）本公司将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的公开承诺事项中的各项义务和责任。（2）如非因不可抗力未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：1）在股东大会及中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；并向公司股东和社会公众投资者道歉；2）以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施本公司股票交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；3）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；4）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；5）自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认定的其他品种等；6）本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本公司依法赔偿投资者的损失；本公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理。（3）如因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			履行完毕或相应补救措施实施完毕：1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。						
	其他	公司控股股东	发行人控股股东西北院承诺将严格履行就公司首次公开发行股票并在科创板上市所做出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。本院作出的或发行人公开披露的承诺事项真实、有效。1. 如非因不可抗力原因（如：相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因）导致本院公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本院同意采取以下约束措施：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本院将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本院将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交发行人股东大会审议；（4）本院直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至本院按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因合并分立、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（5）本院因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（6）本院承	2019年4月9日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行，给发行人或投资者造成损失的，由本院依法赔偿发行人或投资者损失；（7）本院作出的、公司招股说明书披露的其他承诺约束措施或根据届时规定可以采取的约束措施。2. 如因不可抗力原因导致本院公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本院同意采取以下约束措施：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向发行人及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护发行人及投资者的权益。						
	其他	公司全体董事、监事及高级管理人员/核心技术人员	本人作为公司董事、监事或高级管理人员/核心技术人员将严格履行就公司首次公开发行股票并上市所做出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。本人作出的或发行人公开披露的承诺事项真实、有效。 1. 如非因不可抗力原因（如：相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因）导致本人公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本人同意采取以下约束措施：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交发行人股东大会	2019 年 4 月 9 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			会审议；（4）本人直接或间接持有的公司股份（如有）将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因合并分立、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（5）可以职务变更但不主动要求离职，并主动申请调减或停发薪酬或津贴；（6）本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（7）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行，给发行人或投资者造成损失的，由本人依法赔偿发行人或投资者损失；（8）本人作出的、公司招股说明书披露的其他承诺约束措施或根据届时规定可以采取的约束措施。2. 如因不可抗力原因导致本人公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本人同意采取以下约束措施：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向发行人及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护发行人及投资者的权益。3. 发行人董事、监事、高级管理人员/核心技术人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的各项承诺及未能履行承诺的约束措施。						
	解决同业竞争	公司控股股东	1. 西北院是我国重要的稀有金属材料研究基地和行业技术开发中心。目前已经成为拥有较强综合科技实力的国家级重点研究院、工程研究中心和若干产业化公司组成的大型科技集团，形成了基础和应用研	2019年4月9日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			究、工程化和产业化“三位一体”的发展模式。本院以科研为主要业务，一直公允地对待各下属企业，将来也不会利用控股股东地位作出不利于发行人而有利于其它下属企业的任何决定。2. 本院及本院控制的其他企业，目前不存在从事与发行人及其所控制的企业、分支机构相同或相似且对发行人构成重大不利影响的业务的情形。3. 作为发行人控股股东，本院将严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定，不直接或间接从事与发行人及其所控制的企业相同、相似且构成重大不利影响的业务，亦不会直接或间接拥有与发行人及其所控制的企业从事相同、相似且构成重大不利影响的业务的其他企业、组织、经济实体的绝对或相对的控制权。4. 若本院可控制的企业今后从事与发行人及其所控制的企业、分支机构的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，本公司将尽快采取适当方式解决，以防止可能存在的对发行人利益的侵害。5. 本院将对下属控股企业进行规划，明确各控股企业的业务定位和业务方向，并通过各公司的股东（大）会、董事会等公司治理机制引导各公司根据自身情况和优势制定符合实际的业务发展定位和业务发展方向，避免下属各控股企业之间潜在的且构成重大不利影响的同业竞争行为。6. 本院保证遵循有关上市公司法人治理结构的法律法规和中国证监会相关规范性文件规定，以确保西部超导按上市公司的规范独立自主经营，保证西部超导的人员独立和董事、监事及高级管理人员的稳定、资产完整、业务、财务、机构独立，从而保障西部超导具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			营的能力。7. 本院将利用控股股东的地位,促使对所控制的其他企业、组织、经济实体按照同样的标准遵守上述承诺。8. 如因本院未履行在本承诺函中所做的承诺给西部超导造成损失的, 本院将承担相关责任。						
与再融资相关的承诺	其他	公司控股股东	公司的控股股东西北有色金属研究院对公司本次向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺: (1) 不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益; (2) 自承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本单位承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2021 年 8 月 25 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员	为使公司填补回报措施能够得到切实履行,维护公司和全体股东的合法权益,公司董事、高级管理人员作出以下承诺: 1.承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不会采用其他方式损害公司利益; 2.承诺将对职务消费行为进行约束; 3.承诺不会动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动; 4.承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 5.若未来对本人开展股权激励,拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 6.本人承诺严格履行所作出的上述承诺事项,若本人违反该等承诺致使摊薄即期回报的填补措施无法得到有效落实,从而给公司或者投资者造成损失的,本人愿意	2021 年 8 月 25 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			依法承担对公司或者投资者的补偿责任；7.自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足其该等规定时，本人承诺届时将按照其最新规定出具补充承诺。						

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况☐适用 ☒不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**☐适用 ☒不适用**六、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**☐适用 ☒不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**☐适用 ☒不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☒适用 ☐不适用

关联交易类别	关联人	2026 年度预计金额 (元)	报告期发生金额 (元)
向关联人购买原材料	西北有色金属研究院	15,000,000.00	1,912,301.95
	西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	555,700,000.00	93,944,104.11
	西安欧中材料科技股份有限公司	24,500,000.00	537,482.12
	西北有色金属研究院控制的其他公司	3,300,000.00	116,066.37
	中信金属宁波能源有限公司	332,000,000.00	94,973,474.00
	西安西部新锆科技股份有限公司	2,000,000.00	0.00
	小计	932,500,000.00	191,483,428.54
向关联人销售产品、商品	西北有色金属研究院	110,000,000.00	2,281,791.79
	西安欧中材料科技股份有限公司	86,900,000.00	22,304,890.69
	西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	54,000,000.00	1,822,640.71
	西安稀有金属材料研究院有限公司	37,000,000.00	9,113,182.28
	西安秦钛智造科技有限公司	16,000,000.00	0.00
	西北有色金属研究院控制的其他公司	21,000,000.00	234,743.36
	小计	324,900,000.00	35,757,248.83

向关联人提供劳务	西北有色金属研究院	27,000,000.00	11,454,268.14
	西北有色金属研究院控制的其他公司	22,800,000.00	752,500.76
	西安西部新锆科技股份有限公司	3,000,000.00	159,292.03
	小计	52,800,000.00	12,366,060.93
接受关联人提供的劳务	西北有色金属研究院及其控制的其他公司	43,100,000.00	1,032,476.11
	西安汉唐分析检测有限公司	65,380,000.00	15,610,154.86
	西部钛业有限责任公司	25,000,000.00	959,575.22
	西安西部新锆科技股份有限公司	43,000,000.00	2,515,591.32
	小计	176,480,000.00	20,117,797.51
租赁	西安欧中材料科技股份有限公司	2,000,000.00	700,117.52
	小计	2,000,000.00	700,117.52
合计		1,488,680,000.00	260,424,653.34

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司与西北有色金属研究院、合肥综合性科学中心能源研究院有限公司、科大硅谷引导基金（安徽）合伙企业（有限合伙）、西安臻导企业管理合伙企业（有限合伙）及合肥聚超科技投资合伙企业（有限合伙）共同出资 6,000 万元人民币组建合肥聚能超导线材科技有限公司，具体情况详见公司分别于 2025 年 10 月 30 日、2026 年 4 月 22 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体刊登的《西部超导材料科技股份有限公司与关联人共同投资公告》（公告编号：2025-029）和《西部超导材料科技股份有限公司与关联人共同投资进展暨控股子公司取得营业执照的公告》（公告编号：2026-012）。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西北有色金属研究院	65,000,000.00	2018.7.9	2015.11.27	2030.11.26	一般担保	详见担保情况说明	详见担保情况说明	否	否	0	无	是	控股股东
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							65,000,000.00								
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	2,200,000.00	2024.08.20	2024.08.20	2026.04.29	连带责任担保	是	否	0	否			
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2024.08.20	2024.08.20	2026.05.29	连带责任担保	是	否	0	否			

西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	1,920,000.00	2024.08.20	2024.08.20	2026.06.30	连带责任担保	是	否	0	否
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能高温合金材料科技有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2024.02.21	2024.02.21	2026.02.13	连带责任担保	是	否	0	否
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	143,000.00	2025.02.13	2025.02.13	2026.01.08	连带责任担保	是	否	0	否
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	518,611.00	2025.02.13	2025.02.13	2026.02.08	连带责任担保	是	否	0	否
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	395,869.80	2025.02.13	2025.02.13	2026.01.08	连带责任担保	是	否	0	否
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	2,255,761.00	2025.12.04	2025.12.04	2026.06.10	连带责任担保	是	否	0	否
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	5,615,242.60	2025.12.04	2025.12.04	2026.04.14	连带责任担保	是	否	0	否
西部超导材料科技	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	8,154,254.00	2025.12.04	2025.12.04	2026.06.09	连带责任担保	是	否	0	否

股份有限公司												
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	469,617.20	2025.12.04	2025.12.04	2026.05.28	连带责任担保	是	否	0	否
西部超导材料科技股份有限公司	公司本部	西安聚能超导线材科技有限公司	控股子公司	16,321,247.85	2025.10.11	2025.10.11	2029.10.02	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计												
报告期末对子公司担保余额合计（B）						16,321,247.85						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						81,321,247.85						
担保总额占公司净资产的比例(%)						1.13						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						65,000,000.00						
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金额（D）						0						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）						65,000,000.00						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						不适用						
担保情况说明						1、公司的高端装备用特种钛合金材料产业化项目于2015年11月获批国家第三批专项建设基金投资6,500万元，基金投资方为国开发展基金有限公司，期限为15年，年利率为1.2%。该项基金投入方式为国开发展基金有限公司向西北有色金属研究院提供该笔贷款，但该贷款的实际使用人、利息承担方及本金返还义务人实际均为公司。公司于2018年7月9日以西经国用（2013出）第043号土地使用权、西安市房权证未央区字第1100114021-11-1~1、西安市房权证未央区字第1100114021-11-2~1、西安市房权证未央区字第1100114021-11-3~1号房屋建筑物作为抵押，为该贷款办理了抵						

	押担保手续。因此，公司虽然形式上为西北院的股东借款提供了担保，但是实际上是为自身使用的贷款提供担保。上述数额占上市公司期末净资产的比例为0.90%。担保总额占公司净资产的比例=担保总额/归属于母公司股东权益。2、2025年6月25日，公司2024年年度股东大会决议通过了《关于为控股子公司提供担保的议案》，同意为控股子公司向银行等金融机构申请综合授信提供合计不超过30,000.00万元的保证担保，截至报告期末公司为控股子公司西安聚能超导线材科技有限公司提供的保证担保余额为1,632.12万元。
--	---

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	募 集 资 金 到 位 时 间	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额 (1)	招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额 (2)	超 募 资 金 总 额 (3) = (1) - (2)	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (4)	其 中： 截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 总 额 (5)	截 至 报 告 期 末 募 集 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (6)= (4)/(1)	截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (7)= (5)/(3)	本 年 度 投 入 金 额 (8)	本 年 度 投 入 金 额 占 比 (%) (9) =(8)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
向 特 定 对 象 发 行 股 票	2021 年 12 月 29 日	2,012,999,958.91	1,981,085,331.28	1,981,085,331.28	0	1,125,756,046.51	0	56.83	0	38,506,451.48	1.94	0
合 计	/	2,012,999,958.91	1,981,085,331.28	1,981,085,331.28	0	1,125,756,046.51	0	/	/	38,506,451.48	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	航空航天用高性能金属材料产业化项目	生产建设	是	否	971,000,000.00	5,894,917.34	618,931,388.53	63.74	2024年12月	是	是	不适用	14,987,227.66	71,544,674.50	否	400,979,748.12
向特定对象发	高性能超导线材产	生产建设	是	否	100,820,000.00		27,601,852.63	27.38	2024年4月	是	是	不适用	3,656,332.09	22,008,181.57	否	77,840,000.09

行股 票	业化 项目															
向特 定对 象发 行股 票	超导 创新 研究 院项 目	研发	是	否	230,00 0,000. 00	6,020, 921.41	71,905 ,645.0 6	31.26	2025 年 12 月	是	否	详见 《关 于公 司 2026 年半 年度 募集 资金 存放、 管理 与实 际使 用情 况的 专项 报 告》	不适 用	不适 用	否	177,28 4,706. 30
向特 定对 象发 行股 票	超导 产业 创新 中心	研发	是	否	373,20 0,000. 00	26,590 ,612.7 3	100,91 5,665. 80	27.04	2027 年 6 月	否	否	详见 《关 于公 司 2026 年半 年度 募集 资金 存	不适 用	不适 用	否	不适 用

												放、 管理 与实际 使用情 况的专 项报 告》				
向特 定对 象发 行股 票	补充 流动 资金	补流 还贷	是	否	306,06 5,331. 28		306,40 1,494. 49	100.11	不适 用	是	是	不适 用	不适 用	不适 用	否	不适 用
合计	/	/	/	/	1,981, 085,33 1.28	38,506 ,451.4 8	1,125, 756,04 6.51	/	/	/	/	/	/	/	/	656,10 4,454. 51

2、 超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

2024 年 4 月 29 日，公司召开的第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用自有资金、承兑汇票、信用证、保函、供应链金融凭证等方式支付募投项目款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，使用自有资金、承兑汇票、信用证、保函、供应链金融凭证等方式支付募投项目所需资金，后续从募集资金专户等额划转至各自的自有资金账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。本报告期内使用承兑汇票支付 22,933,320.65 元，已到期结清并转入公司一般账户的募集资金共计 20,984,764.75 元，其中付 2025 年使用承兑汇票支付项目款 20,984,764.75 元，已支付未到期的承兑汇票部分，待承兑汇票到期兑付后将相应金额从募集资金专户转入公司一般账户。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

2025 年 12 月 31 日，公司召开的第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，拟使用不超过人民币 20,000 万元（含 20,000 万元）闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，并且公司将随时根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2026 年 4 月 15 日	88,000.00	2026 年 4 月 15 日	2027 年 4 月 14 日	66,700.00	否

其他说明

2025 年 4 月 18 日，公司召开的第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募投项目正常进行的前提下，使用金额不超过人民币 95,000 万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理；2026 年 4 月 15 日公司召开的第五届董事会审计委员会第八次会议、第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募投项目正常进行的前提下，使用金额不超过人民币 88,000 万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好，满足保本要求的现金管理产品（包括但不限于满足保本要求的理财产品、结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、协定存款等），该额度自董事会审议通过之日起 12 个月内，可循环滚动使用，董事会授权公司管理层在上述额度及期限内行使投资决策权、签署相关文件等事宜，财务部负责组织实施。截至 2026 年 6 月 30 日止，公司使用募集资金购买的结构性存款和定期存款余额为 66,700.00 万元。

4、 其他

□适用 √不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	76,436
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表
前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形
☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
西北有色金属研究院	0	136,151,200	20.96	0	0	无	0	国有法人
中信金属股份有限公司	0	77,250,613	11.89	0	0	无	0	国有法人
西安工业投资集团有限公司	0	24,268,272	3.74	0	0	无	0	国有法人
永春天汇科技投资股份有限公司	-1,321,800	20,708,200	3.19	0	0	无	0	境内非国 有法人
产业投资基金有限责任公司	0	9,466,987	1.46	0	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-102,433	9,375,906	1.44	0	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司－华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	-9,493,313	8,268,265	1.27	0	0	无	0	其他
全国社保基金一二组合	-11,726,367	8,154,511	1.26	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工龙 头交易型开放式指数证券投资基金	-878,162	5,663,343	0.87	0	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－易方达上证科创 板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	-11,503,873	5,078,128	0.78	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称		持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			

		种类	数量
西北有色金属研究院	136,151,200	人民币普通股	136,151,200
中信金属股份有限公司	77,250,613	人民币普通股	77,250,613
西安工业投资集团有限公司	24,268,272	人民币普通股	24,268,272
永春天汇科技投资股份有限公司	20,708,200	人民币普通股	20,708,200
产业投资基金有限责任公司	9,466,987	人民币普通股	9,466,987
香港中央结算有限公司	9,375,906	人民币普通股	9,375,906
招商银行股份有限公司－华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	8,268,265	人民币普通股	8,268,265
全国社保基金一一二组合	8,154,511	人民币普通股	8,154,511
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	5,663,343	人民币普通股	5,663,343
中国工商银行股份有限公司－易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	5,078,128	人民币普通股	5,078,128
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1、 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2026年8月31日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排	交易机制	是否存在终止上市或挂牌的风险
西部超导材料科技股份有限公司2026年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(新材料产业)(第一期)(品种一)	26 超导 K1	245225	2026-5-19	2026-5-20	-	2029-5-20	5	1.65	按年付息、到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付	上交所	中信建投证券、中信证券、开源证券	中信建投证券	面向专业投资者交易的债券	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
西部超导材料科技股份有限公司2026年面向专业投资者	26 超导 K2	245226	2026-5-19	2026-5-20	-	2031-5-20	5	1.89	按年付息、到期一次还本，	上交所	中信建投证券、	中信建投证券	面向专业投资者交易的债券	匹配成交、点击成交、询	否

公开发行科技创新公司债券(新材料产业)(第一期)(品种二)									最后一期利息随本金一起支付		中信证券、开源证券			价成交、竞买成交、协商成交	
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	-----------	--	--	---------------	--

公司对债券终止上市或挂牌风险的应对措施
☐适用 ☒不适用

2、 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☒适用 ☐不适用

发行人作出资信维持承诺，在本期债券存续期内，不发生如下情形：发行人发生一个自然年度内减资超过原注册资本 20%以上、分立、被责令停产停业的情形。报告期内未发生触发投资者保护条款的情形，公司按照债券募集说明书对投资者保护条款、偿债保障措施的相关约定严格执行。

3、 信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
报告期内不涉及。

4、 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

☐适用 ☒不适用

其他说明
报告期内不涉及。

(二) 公司债券募集资金情况

√ 公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改
□ 本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

1、基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为专项品种债券	专项品种债券的具体类型	募集资金总额	报告期末募集资金余额	报告期末募集资金专项账户余额
245225	26 超导 K1	是	科技创新公司债券	5	5.02	5.02
245226	26 超导 K2	是	科技创新公司债券	5		

2、募集资金用途变更调整情况

□ 适用 √ 不适用

3、募集资金的使用情况

(1) 实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用金额	偿还有息债务（不含公司债券）金额	偿还公司债券金额	补充流动资金金额	固定资产投资项目涉及金额	股权投资、债权投资或资产收购涉及金额	其他用途金额
245225	26 超导 K1	4.95	1.71	0	3.24	0	0	0
245226	26 超导 K2							

(2) 募集资金用于偿还公司债券及其他有息债务

√ 适用 □ 不适用

债券代码	债券简称	偿还公司债券的具体情况	偿还其他有息债务（不含公司债券）的具体情况
245225	26 超导 K1	不涉及	报告期内，募集资金中 1.71 亿元用于偿还银行贷款
245226	26 超导 K2	不涉及	

(3) 募集资金用于补充流动资金（此处不含临时补流）

√ 适用 □ 不适用

债券代码	债券简称	补充流动资金的具体情况
245225	26 超导 K1	报告期内，募集资金中 3.24 亿元用于偿还信用证、银行承兑汇票、商业承兑汇票、支付采购原材料货款等补充流动资金需求
245226	26 超导 K2	

(4) 募集资金用于特定项目

□ 适用 √ 不适用

(5) 募集资金用于其他用途

☐适用 ☒不适用

(6) 临时补流

☐适用 ☒不适用

4、募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	募集说明书约定的募集资金用途	截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	报告期内募集资金使用和募集资金专项账户管理是否合规	募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定
245225	26 超导 K1	扣除发行费用后，拟用于科技创新领域相关股权等投资支出或者置换一年以内科技创新领域相关股权等投资支出、偿还发行人及子公司有息债务以及补充流动资金等	偿还有息债务、补充流动资金	是	是	是
245226	26 超导 K2			是	是	是

募集资金使用和募集资金账户管理存在违规情况
☒不涉及违规或者整改情形 ☐涉及违规或者整改情形

(三) 专项品种债券应当披露的其他事项

☒适用 ☐不适用

1、 公司为可交换公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

2、 公司为绿色公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

3、 公司为永续期公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

4、 公司为扶贫公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

5、 公司为乡村振兴公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

6、 公司为一带一路公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

7、 公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	245225、245226
债券简称	26 超导 K1、26 超导 K2
债券余额	10
科创项目或金融机构募集资金投向科技创新领域进展情况	公司满足科创企业类发行主体要求，报告期内上述科技创新公司债券的募集资金全部用于偿还有息债务、补充流动资金，不涉及科创项目。
促进科技创新发展效果	上述科技创新公司债券发行有利于公司资金的统筹安排和公司战略稳步实施，促进科创成果转化，提高对所在行业科技创新的贡献度。
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	不涉及

8、 公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

9、 公司为纾困公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

10、公司为中小微企业支持债券发行人

☐适用 ☒不适用

11、其他专项品种公司债券事项

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内公司债券相关重要事项

☒适用 ☐不适用

1、 非经营性往来占款和资金拆借

(1) 非经营性往来占款和资金拆借余额

报告期初，公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0亿元；

报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0亿元，收回：0亿元；

非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

☐是 ☒否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0亿元。

(2) 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0%是否超过合并口径净资产的 10%：☐是 ☒否

(3) 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

☐完全执行 ☐未完全执行 ☒不适用

2、负债情况

(1) 有息债务及其变动情况

1.1 公司债务结构情况

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为29.20亿元和36.89亿元，报告期内有息债务余额同比变动26.34%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	1 年以内（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券			10.00	10.00	27.11
银行贷款		14.24	11.50	25.74	69.77
非银行金融机构贷款					
其他有息债务			1.15	1.15	3.12
合计		14.24	22.65	36.89	—

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额10.00亿元，企业债券余额0.00亿元，非金融企业债务融资工具余额0.00亿元。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为31.69亿元和40.67亿元，报告期内有息债务余额同比变动28.34%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	1 年以内（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券			10.18	10.18	25.03
银行贷款		15.52	13.82	29.34	72.14
非银行金融机构贷款					
其他有息债务			1.15	1.15	2.83
合计		15.52	25.15	40.67	—

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额10.00亿元，企业债券余额0.00亿元，非金融企业债务融资工具余额0.00亿元，聚能高合股权融资余额 0.18亿元。

1.3 境外债券情况

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额0亿元人民币。

☐适用 ☒不适用

(2) 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

☐适用 ☒不适用

3、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

☐发生变更 ☒未发生变更

(五) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 √不适用

(七) 违反规定及约定情况

报告期内违反法律法规、自律规则、公司章程、信息披露事务管理制度等规定以及债券募集说明书约定或承诺的情况，以及相关情况对债券投资者权益的影响

□适用 √不适用

(八) 主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)	变动原因
流动比率	2.43	2.09	16.27	主要是由于报告期末货币资金、交易性金融资产、应收账款以及存货较期初增加所致
速动比率	1.56	1.30	20.00	主要是由于报告期末货币资金、交易性金融资产、应收账款较期初增加所致
资产负债率 (%)	51.78	48.13	7.58	主要是由于报告期公司发行债券，总负债较期初增加所致
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	155,837,726.32	493,411,541.85	-68.42	主要是由于报告期公司销售结构调整、毛利降低，同时研发费用增加、净利润降低所致
EBITDA 全部 债务比	11.04%	20.03%	-44.88	主要是由于报告期公司销售结构调整、毛利降低，同时研发费用增加、净利润降低所致
利息保障倍数	14.71	25.19	-41.60	主要是由于报告期公司销售结构调整、毛利降低，同时研发费用增加、净利润降低所致
现金利息保障倍数	-4.03	7.27	-155.43	主要是由于报告期公司销售回款减少，且经营采购支付的现金较同期增加所致
EBITDA 利息 保障倍数	17.80	28.51	-37.57	主要是由于报告期公司销售结构调整、毛利降低，同时研发费用增加、净利润降低所致
贷款偿还率 (%)	100	100	0.00	
利息偿付率 (%)	100	100	0.00	

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：西部超导材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,452,705,406.41	2,040,907,211.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,213,682,388.13	816,329,374.38
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,053,400,244.90	1,409,101,649.58
应收账款	七、5	3,530,318,647.39	2,847,600,875.62
应收款项融资	七、7	43,044,798.86	28,869,185.57
预付款项	七、8	89,771,008.14	22,298,362.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	5,809,836.21	4,598,824.23
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	4,736,939,959.06	4,476,857,010.38
其中：数据资源			
合同资产	七、6	15,855,467.24	15,607,971.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	80,330,962.91	89,704,835.01
流动资产合计		13,221,858,719.25	11,751,875,299.68
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	206,665,987.14	200,304,762.04
其他权益工具投资	七、18	31,860,296.16	31,914,406.51
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	7,411,385.66	7,517,011.71

固定资产	七、21	2,298,102,837.16	2,302,008,393.25
在建工程	七、22	246,041,583.87	234,568,155.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	109,782.94	131,031.22
无形资产	七、26	313,776,186.19	317,371,775.00
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	280,000.04	
递延所得税资产	七、29	215,054,462.02	185,461,493.90
其他非流动资产	七、30	61,002,769.13	57,158,319.84
非流动资产合计		3,380,305,290.31	3,336,435,349.11
资产总计		16,602,164,009.56	15,088,310,648.79
流动负债：			
短期借款	七、32	975,213,167.68	1,349,148,973.07
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	七、35	1,286,187,688.01	1,194,072,353.97
应付账款	七、36	1,811,998,995.15	1,694,336,786.53
预收款项	七、37	1,027,440.00	1,027,440.00
合同负债	七、38	284,089,980.87	256,455,260.08
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	七、39	119,552,114.22	236,012,823.99
应交税费	七、40	76,650,944.38	31,080,709.90
其他应付款	七、41	262,797,575.64	4,426,162.85
其中：应付利息			
应付股利	七、41	259,965,408.80	99,610.00
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	七、43	581,201,026.08	803,881,428.00
其他流动负债	七、44	39,267,872.97	41,031,710.91
流动负债合计		5,437,986,805.00	5,611,473,649.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,496,997,193.16	1,092,270,043.16
应付债券	七、46	1,015,225,556.98	18,160,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	83,079.24	104,711.03
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	327,809.95	391,940.11
递延收益	七、51	599,735,530.00	523,742,166.02
递延所得税负债	七、29	46,090,684.40	16,217,335.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,158,459,853.73	1,650,886,196.09
负债合计		8,596,446,658.73	7,262,359,845.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	649,664,497.00	649,664,497.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,666,768,684.21	3,659,175,067.41
减：库存股			
其他综合收益	七、57	11,108,326.78	11,139,987.36
专项储备	七、58	36,208,151.80	32,208,849.22
盈余公积	七、59	324,832,248.50	324,832,248.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,536,498,745.16	2,451,051,888.81
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,225,080,653.45	7,128,072,538.30
少数股东权益		780,636,697.38	697,878,265.10
所有者权益（或股东权益）合计		8,005,717,350.83	7,825,950,803.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,602,164,009.56	15,088,310,648.79

公司负责人：冯勇 主管会计工作负责人：李魁芳 会计机构负责人：王雁翔

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：西部超导材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,093,435,343.69	1,487,745,289.46
交易性金融资产		1,073,478,122.17	726,212,658.18
衍生金融资产			
应收票据		993,229,418.71	1,319,534,253.07
应收账款	十九、1	4,265,288,454.38	3,588,408,994.22
应收款项融资			
预付款项		21,991,137.71	9,193,239.28
其他应收款	十九、2	13,514,752.02	1,882,872.41
其中：应收利息			
应收股利			
存货		3,413,171,544.23	3,313,906,203.13
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,161,527.51	40,927,331.28
流动资产合计		11,887,270,300.42	10,487,810,841.03
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	十九、3	559,727,599.14	546,029,374.04
其他权益工具投资		31,860,296.16	31,914,406.51
其他非流动金融资产			
投资性房地产		51,849,237.28	60,856,171.03
固定资产		1,631,646,222.43	1,634,430,634.00
在建工程		249,939,040.39	217,955,711.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		109,782.94	131,031.22
无形资产		160,961,684.80	160,411,349.78
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		166,655,210.57	148,493,157.43
其他非流动资产		46,794,419.22	37,099,304.50
非流动资产合计		2,899,543,492.93	2,837,321,139.81
资产总计		14,786,813,793.35	13,325,131,980.84
流动负债：			
短期借款		860,079,520.94	1,175,728,612.49
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,058,109,926.61	1,138,915,357.75
应付账款		2,070,151,034.00	1,688,094,723.79
预收款项		1,027,440.00	1,027,440.00
合同负债		37,329,280.03	30,459,391.32
应付职工薪酬		93,422,102.85	182,494,689.29
应交税费		40,249,819.79	9,672,376.35
其他应付款		265,162,990.62	5,089,807.45
其中：应付利息			
应付股利		259,965,408.80	99,610.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		567,668,791.98	792,579,182.67
其他流动负债		15,974,738.22	5,995,350.91
流动负债合计		5,009,175,645.04	5,030,056,932.02
非流动负债：			
长期借款		1,264,782,050.00	953,858,000.00
应付债券		997,065,556.98	

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		83,079.24	104,711.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		493,449,531.70	424,402,030.15
递延所得税负债		46,060,044.51	16,199,828.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,801,440,262.43	1,394,564,569.52
负债合计		7,810,615,907.47	6,424,621,501.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		649,664,497.00	649,664,497.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,603,098,184.56	3,602,946,269.09
减：库存股			
其他综合收益		11,121,423.29	11,140,160.23
专项储备		30,218,993.82	26,848,113.26
盈余公积		324,832,248.50	324,832,248.50
未分配利润		2,357,262,538.71	2,285,079,191.22
所有者权益（或股东权益）合计		6,976,197,885.88	6,900,510,479.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		14,786,813,793.35	13,325,131,980.84

公司负责人：冯勇 主管会计工作负责人：李魁芳 会计机构负责人：王雁翔

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		2,611,886,740.10	2,722,716,101.87
其中：营业收入	七、61	2,611,886,740.10	2,722,716,101.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,319,017,167.68	2,014,872,431.30
其中：营业成本	七、61	1,825,878,875.42	1,668,943,323.08
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	七、62	14,970,930.20	24,069,221.32
销售费用	七、63	15,364,448.13	14,672,620.55
管理费用	七、64	166,874,272.75	134,740,457.95
研发费用	七、65	260,662,295.61	152,179,006.86
财务费用	七、66	35,266,345.57	20,267,801.54
其中：利息费用	七、66	33,206,879.67	27,999,128.90
利息收入	七、66	5,359,638.92	7,914,088.32
加：其他收益	七、67	47,893,934.26	76,393,121.62
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,209,309.63	5,401,164.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	6,209,309.63	5,401,164.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	205,632,842.74	13,537,912.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-12,297,793.66	-25,573,810.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-84,890,255.53	-100,874,758.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-357,710.09	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		455,059,899.77	676,727,299.32
加：营业外收入	七、74	229,231.35	730,857.17
减：营业外支出	七、75	157,784.71	234,803.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		455,131,346.41	677,223,352.73
减：所得税费用	七、76	52,429,172.73	75,736,430.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		402,702,173.68	601,486,922.35
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		402,702,173.68	601,486,922.35
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）		345,312,655.15	546,155,630.23
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		57,389,518.53	55,331,292.12
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-38,619.46	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-31,660.58	

1.不能重分类进损益的其他综合收益	七、77	-18,736.94	
（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	七、77	-18,736.94	
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益	七、77	-12,923.64	
（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	七、77	-12,923.64	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、77	-6,958.88	
七、综合收益总额		402,663,554.22	601,486,922.35
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		345,280,994.57	546,155,630.23
（二）归属于少数股东的综合收益总额		57,382,559.65	55,331,292.12
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	二十、2	0.5315	0.8407
（二）稀释每股收益（元/股）	二十、2	0.5315	0.8407

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：冯勇 主管会计工作负责人：李魁芳 会计机构负责人：王雁翔

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	2,333,420,236.24	2,445,593,897.44
减：营业成本	十九、4	1,788,837,198.82	1,655,135,811.33
税金及附加		10,107,728.70	20,311,566.52
销售费用		11,455,784.40	11,664,700.80
管理费用		106,182,680.84	83,588,610.74
研发费用		221,831,971.78	117,306,525.69
财务费用		33,065,055.20	19,733,145.63

其中：利息费用		30,765,850.84	26,656,302.54
利息收入		4,459,414.65	7,066,238.31
加：其他收益		38,377,602.69	71,152,060.11
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	23,234,309.63	34,655,922.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	6,209,309.63	5,401,164.14
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）		204,476,596.66	12,429,029.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,701,714.00	-17,303,795.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-75,062,444.69	-92,492,712.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		23,011,005.99	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		365,275,172.78	546,294,041.11
加：营业外收入		216,124.26	512,822.94
减：营业外支出		56,572.13	4,148.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		365,434,724.91	546,802,715.33
减：所得税费用		33,385,578.62	55,144,057.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		332,049,146.29	491,658,657.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		332,049,146.29	491,658,657.88
（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		-18,736.94	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-18,736.94	
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		-18,736.94	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（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		332,030,409.35	491,658,657.88
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：冯勇 主管会计工作负责人：李魁芳 会计机构负责人：王雁翔

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		2,284,919,242.49	2,539,433,135.93
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		15,616,272.94	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78、（1）	124,429,997.51	65,111,970.16
经营活动现金流入小计		2,424,965,512.94	2,604,545,106.09
购买商品、接受劳务支付的现金		1,959,319,955.16	1,716,904,144.41
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			
支付给职工及为职工支付的现金		403,038,210.72	375,466,285.22
支付的各项税费		74,613,522.07	222,002,268.87
支付其他与经营活动有关的现金	七、78、 (1)	121,714,783.07	86,520,283.87
经营活动现金流出小计		2,558,686,471.02	2,400,892,982.37
经营活动产生的现金流量净额		-133,720,958.08	203,652,123.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,749,000,000.00	3,370,008,267.91
取得投资收益收到的现金		5,578,054.53	13,451,656.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		178,615.00	163,672.01
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		1,754,756,669.53	3,383,623,596.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,479,203.57	143,615,812.15
投资支付的现金		1,846,000,000.00	3,231,333,850.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,948,479,203.57	3,374,949,662.15
投资活动产生的现金流量净额		-193,722,534.04	8,673,934.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		34,788,455.00	33,189,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		34,788,455.00	33,189,000.00
取得借款收到的现金		2,199,509,100.00	959,713,572.53
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,234,297,555.00	992,902,572.53
偿还债务支付的现金		1,314,028,961.24	531,119,839.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,832,370.21	109,263,667.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		16,155,000.00	15,750,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金	七、78、(3)	23,362.84	753,271.10
筹资活动现金流出小计		1,362,884,694.29	641,136,778.27
筹资活动产生的现金流量净额		871,412,860.71	351,765,794.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,278,960.60	8,992.03
五、现金及现金等价物净增加额		539,690,407.99	564,100,844.14
加：期初现金及现金等价物余额		1,810,168,314.69	1,322,584,734.19
六、期末现金及现金等价物余额		2,349,858,722.68	1,886,685,578.33

公司负责人：冯勇 主管会计工作负责人：李魁芳 会计机构负责人：王雁翔

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		1,903,554,977.81	2,209,725,060.24
收到的税费返还		15,616,272.94	
收到其他与经营活动有关的现金		104,738,965.98	53,604,628.18
经营活动现金流入小计		2,023,910,216.73	2,263,329,688.42
购买商品、接受劳务支付的现金		1,487,521,353.64	1,450,120,289.56
支付给职工及为职工支付的现金		286,181,209.32	286,726,710.06
支付的各项税费		24,817,451.36	194,139,362.28
支付其他与经营活动有关的现金		85,986,429.69	63,957,665.67
经营活动现金流出小计		1,884,506,444.01	1,994,944,027.57
经营活动产生的现金流量净额		139,403,772.72	268,385,660.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,296,000,000.00	2,848,000,000.00
取得投资收益收到的现金		21,488,800.63	41,609,955.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		162,615.00	154,752.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,758.25
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		1,317,651,415.63	2,889,769,465.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		93,591,974.11	117,183,845.75
投资支付的现金		1,343,437,000.00	2,607,834,700.00
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		1,437,028,974.11	2,725,018,545.75
投资活动产生的现金流量净额		-119,377,558.48	164,750,919.57
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		2,031,450,000.00	907,090,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,031,450,000.00	907,090,000.00
偿还债务支付的现金		1,266,119,000.00	524,537,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,663,621.18	92,308,825.22
支付其他与筹资活动有关的现金		23,362.84	753,271.10
筹资活动现金流出小计		1,295,805,984.02	617,599,096.32
筹资活动产生的现金流量净额		735,644,015.98	289,490,903.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,697,896.83	26,009.85
五、现金及现金等价物净增加额		751,972,333.39	722,653,493.95
加：期初现金及现金等价物余额		1,266,342,507.76	1,038,843,071.85
六、期末现金及现金等价物余额		2,018,314,841.15	1,761,496,565.80

公司负责人：冯勇

主管会计工作负责人：李魁芳

会计机构负责人：王雁翔

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	649,664,497.00				3,659,175,067.41		11,139,987.36	32,208,849.22	324,832,248.50		2,451,051,888.81		7,128,072,538.30	697,878,265.10	7,825,950,803.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	649,664,497.00				3,659,175,067.41		11,139,987.36	32,208,849.22	324,832,248.50		2,451,051,888.81		7,128,072,538.30	697,878,265.10	7,825,950,803.40
三、本期增减变动					7,593,616.80		-31,660.58	3,999,302.58			85,446,856.35		97,008,115.15	82,758,432.28	179,766,547.43

金额 （减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额						- 31,660.58				345,312,655 .15		345,280,994 .57	57,382,559 .65	402,663,554 .22
（二）所有者投入和减少资本													50,888,455 .00	50,888,455. 00
1.所有者投入的普通股													50,888,455 .00	50,888,455. 00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份														

支付 计入 所有 者权 益的 金额														
4. 其他														
（三） 利 润分 配										- 259,865,798 .80		- 259,865,798 .80	- 18,975,000 .00	- 278,840,798 .80
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										- 259,865,798 .80		- 259,865,798 .80	- 18,975,000 .00	- 278,840,798 .80
4. 其他														
（四） 所														

有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股 本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股 本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他															

综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							3,999,302.58					3,999,302.58	904,118.96	4,903,421.54
1. 本期提取							8,076,417.73					8,076,417.73	1,675,345.43	9,751,763.16
2. 本期使用							4,077,115.15					4,077,115.15	771,226.47	4,848,341.62
（六）其他					7,593,616.80							7,593,616.80	-7,441,701.33	151,915.47
四、本期期末余额	649,664,497.00				3,666,768,684.21		11,108,326.78	36,208,151.80	324,832,248.50		2,536,498,745.16	7,225,080,653.45	780,636,697.38	8,005,717,350.83

项目	2025 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		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润			其他	小计
		优先	永续	其他											

		股	债			存 股	收 益			准 备					
一、 上年 期末 余额	649,664,497 .00				3,647,389,19 2.93			28,101,795 .89	324,832,248 .50		2,034,062,48 3.80		6,684,050,21 8.12	582,774,084 .11	7,266,824,30 2.23
加： 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、 本年 期初 余额	649,664,497 .00				3,647,389,19 2.93			28,101,795 .89	324,832,248 .50		2,034,062,48 3.80		6,684,050,21 8.12	582,774,084 .11	7,266,824,30 2.23
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “-”号 填 列）					-1,133,084.02			5,074,715. 40			123,873,707. 18		127,815,338. 56	75,012,016. 75	202,827,355. 31
（一 ）综 合收											546,155,630. 23		546,155,630. 23	55,331,292. 12	601,486,922. 35

益总 额															
（二）所有者投入和减少资本														33,189,000.00	33,189,000.00
1.所有者投入的普通股														33,189,000.00	33,189,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三											-	-	-	-	-
											422,281,923.	422,281,923.	15,750,000.	438,031,923.	

）利 润分 配											05		05	00	05
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											422,281,923. 05		422,281,923. 05	15,750,000. 00	438,031,923. 05
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								5,074,715.40					5,074,715.40	819,687.68	5,894,403.08

项储备														
1. 本期提取							7,528,204.36					7,528,204.36	1,202,837.54	8,731,041.90
2. 本期使用							2,453,488.96					2,453,488.96	383,149.86	2,836,638.82
(六) 其他					-1,133,084.02							-1,133,084.02	1,422,036.95	288,952.93
四、本期期末余额	649,664,497.00				3,646,256,108.91		33,176,511.29	324,832,248.50		2,157,936,190.98		6,811,865,556.68	657,786,100.86	7,469,651,657.54

公司负责人：冯勇

主管会计工作负责人：李魁芳

会计机构负责人：王雁翔

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	649,664,497.00				3,602,946,269.09	-	11,140,160.23	26,848,113.26	324,832,248.50	2,285,079,191.22	6,900,510,479.30
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	649,664,497.00				3,602,946,269.09	-	11,140,160.23	26,848,113.26	324,832,248.50	2,285,079,191.22	6,900,510,479.30

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				151,915.47	-	-18,736.94	3,370,880.56	-	72,183,347.49	75,687,406.58
（一）综合收益总额							-18,736.94			332,049,146.29	332,030,409.35
（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	-				-	-	-	-	-	-259,865,798.80	-259,865,798.80
1．提取盈余公积											-
2．对所有者（或股东）的分配										-259,865,798.80	-259,865,798.80
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	-				-	-	-	3,370,880.56	-	-	3,370,880.56
1．本期提取								6,713,839.74			6,713,839.74
2．本期使用								3,342,959.18			3,342,959.18
（六）其他					151,915.47						151,915.47
四、本期期末余额	649,664,497.00				3,603,098,184.56	-	11,121,423.29	30,218,993.82	324,832,248.50	2,357,262,538.71	6,976,197,885.88

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	649,664,497.00				3,602,542,756.33			23,738,504.06	324,832,248.50	2,001,122,450.39	6,601,900,456.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	649,664,497.00				3,602,542,756.33			23,738,504.06	324,832,248.50	2,001,122,450.39	6,601,900,456.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					288,952.93			4,458,362.52		69,376,734.83	74,124,050.28
（一）综合收益总额										491,658,657.88	491,658,657.88
（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										- 422,281, 923.05	- 422,281, 923.05
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										- 422,281, 923.05	- 422,281, 923.05
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								4,458,36 2.52			4,458,36 2.52
1. 本期提取								6,477,85 6.08			6,477,85 6.08
2. 本期使用								2,019,49 3.56			2,019,49 3.56
（六）其他					288,952. 93						288,952. 93
四、本期期末余额	649,664,4 97.00				3,602,83 1,709.26			28,196,8 66.58	324,832, 248.50	2,070,49 9,185.22	6,676,02 4,506.56

公司负责人：冯勇

主管会计工作负责人：李魁芳

会计机构负责人：王雁翔

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

西部超导材料科技股份有限公司（以下简称“公司”或者“本公司”）于 2003 年 2 月 28 日注册成立，本公司注册地址和总部办公地址位于西安经济技术开发区明光路 12 号。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要从事高端钛合金材料、超导产品和高性能高温合金材料的研发、生产和销售。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 8 月 25 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制，并基于本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本集团对自 2026 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2026 年 6 月 30 日的财务状况以及 2026 年半年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本集团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。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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	应收账款余额 ≥ 500.00 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款项	其他应收款余额 ≥ 500.00 万元
重要的应付账款	应付账款余额 ≥ 500.00 万元
重要的合同负债	合同负债余额 ≥ 500.00 万元
重要的在建工程	单项在建工程项目本期增加金额 $\geq 1,000.00$ 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占总收入 $\geq 10\%$
重要的合营和联营企业	长期股权投资账面价值占总资产 $\geq 5\%$ 或当期确认的投资收益占净利润 $\geq 5\%$

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；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；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的交易当期平均汇率或汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：

①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 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

本集团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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本公司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，本集团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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计

入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本集团才将金融负债在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

① 应收账款和合同资产的组合类别及确定依据

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
1.按信用风险特征组合	公司按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项组合。
2.合并范围内的关联方组合	合并范围内的关联方，本公司能够对其进行控制，在一般情况下无信用风险。

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征。
信用证	评级较高的银行所开立的信用证，信用风险很低，预期信用损失率为 0%

③其他应收款的组合类别及确定依据

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
1.款项性质	本组合为日常经常活动中应收取的房租物业费、保证金等应收款项。
2.合并范围内的关联方组合	合并范围内的关联方，本公司能够对其进行控制，在一般情况下无信用风险。

④账龄分析法组合预期信用损失率

对于账龄分析法组合，集团基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收款项损失准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款预期信用损失率	应收商业承兑汇票预期信用损失率	合同资产预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率
1 年以内（含 1 年）	3.00%-5.00%	3.00%-5.00%	3.00%-5.00%	3.00%-5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%
2-3 年	15.00%-30.00%	15.00%-30.00%	15.00%-30.00%	15.00%-30.00%
3-4 年	30.00%-100.00%	30.00%-100.00%	30.00%-100.00%	30.00%-100.00%
4-5 年	50.00%-100.00%	50.00%-100.00%	50.00%-100.00%	50.00%-100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②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。）之和的差额计入当期损益。

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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

本集团的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本集团存货主要包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品和发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按所生产或加工的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、参与被投资单位财务和经营政策制定过程的、与被投资单位之间发生重要交易的、向被投资单位派出管理人员的、向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，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及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作为初始投资成本；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投资成本；

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团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，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	5-40	5	2.38-19.00

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机械设备、运输设备、办公设备、辅助生产设备等。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-40	5	2.38-19.00
机器设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
辅助生产设备	年限平均法	2-5	5	19.00-47.50

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

22、在建工程

√适用 □不适用

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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产

和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、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

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件和技术许可权使用费等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

本集团对各类无形资产的摊销方法及摊销年限如下：

类别	摊销方法	摊销年限（年）	确定依据
土地使用权	年限平均法	48-50	出让年限
专利及非专利技术	年限平均法	5-10	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者
软件	年限平均法	10	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短
技术许可权使用费	年限平均法	10-11	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。药品研发在进入临床试验阶段前为药品研发的研究阶段，在开始临床试验起至获得药品注册批件期间为开发阶段。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每期期末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。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。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

☐ 适用 ☒ 不适用

29、合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

32、股份支付

☐适用 ☒不适用

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 一般原则 本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团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本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团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；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。(2) 具体方法 本集团主要从事高端钛合金材料、超导产品和高性能高温合金材料的研发、生产和销售，通常仅包括转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。针对内销业务，合同约定需由客户验收的，公司于产品移交给客户并验收合格后确认收入；合同未约定需由客户验收的，公司于产品移交给客户并签收后确认收入。针对出口业务，公司于产品报关并取得承运人提单后确认收入。

(2) 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

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☐适用 ☒不适用

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，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本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）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本集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、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计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

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

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

（2）租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。本集团按照租赁期开始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。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（3）租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

（4）短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

(1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

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。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1).公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于 2026 年 6 月 30 日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

(2).终止经营

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中，本公司在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

(3).专项储备

根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》中对冶金的定义：冶金是指金属矿物的冶炼以及压延加工有关活动，包括：黑色金属、有色金属、黄金等的冶炼生产和加工处理活动，以及炭素、耐火材料等与主工艺流程配套的辅助工艺环节的生产。公司属于冶金行业，冶金行业计提安全生产费标准如下：

- ①营业收入不超过 1,000 万元的，按照 3%提取；
- ②营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5%提取；
- ③营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
- ④营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.2%提取；
- ⑤营业收入超过 50 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.1%提取；
- ⑥营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.05%提取。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(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) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☐适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按照 13%、9%、6%的税率计算销项税额，以及 5%征收率简易计税
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
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

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
西部超导材料科技股份有限公司	15
西安聚能超导磁体科技股份有限公司	15
西安聚能装备技术有限公司	20
西安聚能高温合金材料科技有限公司	15
西安九洲生物材料有限公司	20
西安聚能超导线材科技有限公司	15
西安聚能医工科技有限公司	15
合肥聚能超导线材科技有限公司	25

注：根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《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）、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）、《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）等规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 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。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

2、 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

西部超导材料科技股份有限公司，2023 年 12 月 12 日取得 GR202361004712 号高新技术企业证书，2023 年度至 2025 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

西安聚能高温合金材料科技有限公司，2023 年 12 月 12 日取得 GR202361005323 号高新技术企业证书，2023 年度至 2025 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

西安聚能超导磁体科技股份有限公司，2021 年 11 月 03 日取得 GR202161001243 号高新技术企业证书，2024 年 12 月 03 日取得 GR202461001979 号高新技术企业证书，2021 年度至 2026 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

西安聚能超导线材科技有限公司，2024 年 12 月 16 日取得 GR202461002962 号高新技术企业证书，2024 年度至 2026 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

西安聚能医工科技有限公司，2024 年 12 月 16 日取得 GR202461003611 号高新技术企业证书，2024 年度至 2026 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

3、 其他

□ 适用 √ 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	2,349,858,722.68	1,810,162,919.77
其他货币资金	102,846,683.73	230,744,291.66
存放财务公司存款		
合计	2,452,705,406.41	2,040,907,211.43
其中：存放在境外的款项总额	93,460.68	1,261,021.28

其他说明

注：其他货币资金期末余额系银行承兑汇票保证金、信用证保证金以及保函保证金，使用受限。

2、 交易性金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,213,682,388.13	816,329,374.38	/
其中：			

结构性存款	879,613,661.23	679,356,101.15	/
权益工具投资	334,068,726.90	136,973,273.23	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	1,213,682,388.13	816,329,374.38	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据**(1) 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	341,974,214.28	274,372,386.24
商业承兑票据	760,014,687.46	1,203,971,859.02
信用证	20,000,000.00	
减：坏账准备	-68,588,656.84	-69,242,595.68
合计	1,053,400,244.90	1,409,101,649.58

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	74,393,881.84	16,208,410.96
商业承兑票据		37,622,239.36
合计	74,393,881.84	53,830,650.32

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组 合计 提坏 账准 备	1,121,988,901.74	100.00	68,588,656.84	6.11	1,053,400,244.90	1,478,344,245.26	100.00	69,242,595.68	4.68	1,409,101,649.58
其中：										
银行 承兑 汇票	341,974,214.28	30.48			341,974,214.28	274,372,386.24	18.56			274,372,386.24
商业 承兑 汇票	760,014,687.46	67.74	68,588,656.84	9.02	691,426,030.62	1,203,971,859.02	81.44	69,242,595.68	5.75	1,134,729,263.34
信用 证	20,000,000.00	1.78			20,000,000.00					
合计	1,121,988,901.74	/	68,588,656.84	/	1,053,400,244.90	1,478,344,245.26	/	69,242,595.68	/	1,409,101,649.58

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	305,984,939.58	9,179,548.19	3

1至2年(含2年)	173,907,070.68	17,390,707.07	10
2至3年(含3年)	280,122,677.20	42,018,401.58	15
合计	760,014,687.46	68,588,656.84	9.02

按组合计提坏账准备的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征。
信用证	评级较高的银行所开立的信用证，信用风险很低，预期信用损失率为 0%

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
商业承兑汇票	69,242,595.68	1,146,627.23	1,800,566.07			68,588,656.84
合计	69,242,595.68	1,146,627.23	1,800,566.07			68,588,656.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收票据核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,172,307,206.26	2,339,103,541.67
1 年以内小计	3,172,307,206.26	2,339,103,541.67
1 至 2 年	462,597,561.95	609,382,434.74
2 至 3 年	40,133,777.73	32,813,760.10
3 年以上		
3 至 4 年	7,941,402.30	5,664,919.17
4 至 5 年	405,986.26	589,108.77
5 年以上	4,360,451.65	4,515,171.91
合计	3,687,746,386.15	2,992,068,936.36
减：坏账准备	-157,427,738.76	-144,468,060.74
合计	3,530,318,647.39	2,847,600,875.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,857,298.12	0.10	3,857,298.12	100.00		3,857,298.12	0.13	3,857,298.12	100.00	
其中：										

单项计提坏账准备的应收账款	3,857,298.12	0.10	3,857,298.12	100.00		3,857,298.12	0.13	3,857,298.12	100.00	
按组合计提坏账准备	3,683,889,088.03	99.90	153,570,440.64	4.17	3,530,318,647.39	2,988,211,638.24	99.87	140,610,762.62	4.71	2,847,600,875.62
其中：										
组合1：按信用风险特征组合	3,683,889,088.03	99.90	153,570,440.64	4.17	3,530,318,647.39	2,988,211,638.24	99.87	140,610,762.62	4.71	2,847,600,875.62
合并范围内的关联方组合										
合计	3,687,746,386.15	/	157,427,738.76	/	3,530,318,647.39	2,992,068,936.36	/	144,468,060.74	/	2,847,600,875.62

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

期末无重要单项计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 组合 1: 按信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3,172,307,206.26	95,884,037.93	3.02
1 至 2 年 (含 2 年)	462,597,561.95	46,259,756.20	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	40,133,777.73	6,243,679.16	15.56
3 至 4 年 (含 4 年)	7,941,402.30	4,298,320.69	54.13
4 至 5 年 (含 5 年)	405,986.26	381,493.13	93.97
5 年以上	503,153.53	503,153.53	100.00
合计	3,683,889,088.03	153,570,440.64	4.17

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

除了单项评估信用风险的应收账款外, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
1.按信用风险特征组合	公司按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项组合。
2.合并范围内的关联方组合	合并范围内的关联方, 本公司能够对其进行控制, 在一般情况下无信用风险。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
单项计提坏账准备的应收账款	3,857,298.12					3,857,298.12
按组合计提坏账准备的应收账款	140,610,762.62	13,973,210.29	1,013,532.27			153,570,440.64
合计	144,468,060.74	13,973,210.29	1,013,532.27			157,427,738.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	2,782,246,243.68		2,782,246,243.68	75.10	112,394,993.75
合计	2,782,246,243.68		2,782,246,243.68	75.10	112,394,993.75

其他说明

本年按欠款最终控制方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 2,782,246,243.68 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 75.10%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 112,394,993.75 元。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
项目 质保金	16,882,170.67	1,026,703.43	15,855,467.24	16,615,756.67	1,007,785.23	15,607,971.44
合计	16,882,170.67	1,026,703.43	15,855,467.24	16,615,756.67	1,007,785.23	15,607,971.44

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	16,882,170.67	100.00	1,026,703.43	6.08	15,855,467.24	16,615,756.67	100.00	1,007,785.23	6.07	15,607,971.44

其中：										
按信用风险特征组合	16,882,170.67	100.00	1,026,703.43	6.08	15,855,467.24	16,615,756.67	100.00	1,007,785.23	6.07	15,607,971.44
合计	16,882,170.67	/	1,026,703.43	/	15,855,467.24	16,615,756.67	/	1,007,785.23	/	15,607,971.44

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	15,485,173.45	702,525.71	4.54
1至2年（含2年）	474,607.22	47,460.72	10.00
2至3年（含3年）	922,390.00	276,717.00	30.00
合计	16,882,170.67	1,026,703.43	6.08

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额	期末余额	原因
----	------	--------	------	----

		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,007,785.23	18,918.20				1,026,703.43	按信用风险特征组合计提坏账准备
合计	1,007,785.23	18,918.20				1,026,703.43	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	43,044,798.86	28,869,185.57
合计	43,044,798.86	28,869,185.57

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	11,464,947.01	
合计	11,464,947.01	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类	期末余额	期初余额
---	------	------

别	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										
其中：										
按组合计提坏账准备	43,044,798.86	100.00			43,044,798.86	28,869,185.57	100.00			28,869,185.57
其中：										
银行承兑汇票	43,044,798.86	100.00			43,044,798.86	28,869,185.57	100.00			28,869,185.57
合计	43,044,798.86	/			43,044,798.86	28,869,185.57	/			28,869,185.57

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	82,056,209.42	91.40	18,072,698.88	81.05
1 至 2 年	6,327,002.83	7.05	3,848,451.33	17.26
2 至 3 年	1,014,315.97	1.13	54,100.00	0.24
3 年以上	373,479.92	0.42	323,111.83	1.45
合计	89,771,008.14	100.00	22,298,362.04	100.00

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：

期末余额中 1 年以上预付款项，主要为预付的材料款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Vale Base Metals Asia Pacific Pte.Ltd	25,947,966.00	28.90
中信金属宁波能源有限公司	8,086,500.00	9.01
KW ASSOCIATES LLC DBA AMPERE SCIENTIFIC	7,372,170.02	8.21
金川集团镍钴股份有限公司	5,566,000.00	6.20
兰州金川新材料科技股份有限公司	4,020,000.00	4.48
合计	50,992,636.02	56.80

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,809,836.21	4,598,824.23
合计	5,809,836.21	4,598,824.23

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	4,108,728.63	3,485,184.12
1 年以内小计	4,108,728.63	3,485,184.12
1 至 2 年	1,887,155.30	1,078,735.89
2 至 3 年	216,829.03	393,663.93
3 年以上		
3 至 4 年	7,137.44	95,500.00
4 至 5 年	139,576.87	50,076.87
5 年以上	1,535,318.27	1,588,518.27
合计	7,894,745.54	6,691,679.08
减：坏账准备	-2,084,909.33	-2,092,854.85
合计	5,809,836.21	4,598,824.23

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	5,027,141.07	6,028,829.75
备用金	2,867,604.47	662,849.33
合计	7,894,745.54	6,691,679.08

减：坏账准备	-2,084,909.33	-2,092,854.85
合计	5,809,836.21	4,598,824.23

(13) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026年1月1日余额	992,619.25		1,100,235.60	2,092,854.85
2026年1月1日余额在本期				
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本期计提	210,363.72			210,363.72
本期转回	174,582.24		43,727.00	218,309.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	1,028,400.73		1,056,508.60	2,084,909.33

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□ 适用 √ 不适用

(14) 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
其他应收款	2,092,854.85	210,363.72	218,309.24			2,084,909.33
合计	2,092,854.85	210,363.72	218,309.24			2,084,909.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
西安汉航航空科技有限公司	1,036,025.60	13.12	房租及物业费	5 年以上	1,036,025.60
中华人民共和国铜陵海关	912,111.00	11.55	保证金	1-2 年	91,211.10
西南交通大学	374,050.00	4.74	保证金	3 年以内、5 年以上	93,090.00
中华人民共和国庐州海关	355,134.85	4.50	保证金	1 年以内	10,654.05
中国科学院近代物理研究所	342,000.00	4.33	保证金	1-2 年	34,200.00
合计	3,019,321.45	38.24	/	/	1,265,180.75

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	357,151,353.97	24,299,566.71	332,851,787.26	467,608,277.60	24,136,078.01	443,472,199.59
在产品	1,448,933,875.51	33,842,682.26	1,415,091,193.25	1,227,373,764.99	25,384,714.88	1,201,989,050.11
库存商品	1,549,720,298.06	190,971,831.01	1,358,748,467.05	1,715,298,254.84	166,864,967.05	1,548,433,287.79
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	973,139,192.54	54,759,445.57	918,379,746.97	813,990,891.44	49,351,484.53	764,639,406.91
发出商品	736,492,536.45	24,623,771.92	711,868,764.53	540,768,517.90	22,445,451.92	518,323,065.98
合计	5,065,437,256.53	328,497,297.47	4,736,939,959.06	4,765,039,706.77	288,182,696.39	4,476,857,010.38

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	24,136,078.01	3,542,330.55		3,378,841.85		24,299,566.71
在产品	25,384,714.88	14,188,058.36		5,730,090.98		33,842,682.26
库存商品	166,864,967.05	45,058,087.46		20,951,223.50		190,971,831.01
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	49,351,484.53	8,569,798.86		3,161,837.82		54,759,445.57
发出商品	22,445,451.92	26,070,021.61		23,891,701.61		24,623,771.92
合计	288,182,696.39	97,428,296.84		57,113,695.76		328,497,297.47

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(6) 存货跌价准备计提依据

项目	计提存货跌价准备的依据
原材料	最终产品预计销售价格下跌
在产品	最终产品预计销售价格下跌
自制半成品	最终产品预计销售价格下跌
库存商品	预计销售价格下跌

发出商品	实际销售价格下跌
------	----------

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额	11,347,961.29	22,614,879.50
预缴税款	14,651,539.30	4,935,063.70
待认证进项税	53,903,160.96	61,679,133.81
其他	428,301.36	475,758.00
合计	80,330,962.91	89,704,835.01

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

14、 债权投资**(1) 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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												
小计												
二、联营企业												
西安欧中材料科技股份有限公司	71,313,116.12				-2,873,216.54		39,526.49				68,479,426.07	
西安汉唐分析检测有限公司	18,848,707.33				2,690,350.07						21,539,057.40	
广东科近超导技术研究院有限公司	6,047,535.34				-410,811.43						5,636,723.91	
西安稀有金属材料研究院有限公司	1,681,116.33				-1,498,790.66						182,325.67	

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		
朝阳金达 钛业股份 有限公司	102,414,286.92				8,301,778.19		112,388.98				110,828,454.09	
小计	200,304,762.04				6,209,309.63		151,915.47				206,665,987.14	
合计	200,304,762.04				6,209,309.63		151,915.47				206,665,987.14	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

18、 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入其他 综合收益的损 失	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
		追 加 投 资	减 少 投 资	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	其 他					
西安优耐特容 器制造有限公	10,638,417.18				75,638.08		10,562,779.10			567,220.90	对被投资单 位不控制或

司											不具有重大影响，且属于非交易性权益工具投资
承德天大钼业股份有限公司	14,378,891.33				167,408.76		14,211,482.57		6,492,482.57		
重庆三航新材料技术研究院有限公司	1,000,000.00			7,224.06			1,007,224.06		7,224.06		
遵义钛业股份有限公司	548,397.33				28,671.86		519,725.47			4,480,274.53	
中航特材工业（西安）有限公司	5,348,700.67			210,384.29			5,559,084.96			8,082,149.72	
新疆德士奇金属材料有限公司										1,500,000.00	
合计	31,914,406.51			217,608.35	271,718.70		31,860,296.16		6,499,706.63	14,629,645.15	/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	8,061,354.81	3,996,610.51		12,057,965.32
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	8,061,354.81	3,996,610.51		12,057,965.32
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,409,230.99	1,131,722.62		4,540,953.61
2.本期增加金额	64,214.38	41,411.67		105,626.05
(1) 计提或摊销	64,214.38	41,411.67		105,626.05
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,473,445.37	1,173,134.29		4,646,579.66
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,587,909.44	2,823,476.22		7,411,385.66
2.期初账面价值	4,652,123.82	2,864,887.89		7,517,011.71

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

截至期末，本集团受限的投资性房地产详见本财务报告七、31。

21、 固定资产
项目列示
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,298,090,929.02	2,301,996,635.06
固定资产清理	11,908.14	11,758.19
合计	2,298,102,837.16	2,302,008,393.25

其他说明：
无

固定资产
(1) 固定资产情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币						
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	辅助生产设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	953,391,927.07	2,343,760,284.05	6,200,230.69	29,759,707.53	118,443,842.25	3,451,555,991.59
2.本期增加金额	7,151,185.02	79,034,262.76		4,774,202.22	4,363,701.77	95,323,351.77
(1) 购置		8,141.59		3,767,341.49	3,991,415.93	7,766,899.01
(2) 在建工程转入	2,926,872.20	79,026,121.17		834,318.95	372,285.84	83,159,598.16
(3) 投资性房地产转入						
(4) 其他	4,224,312.82			172,541.78		4,396,854.60
3.本期减少金额	1,121,203.50	4,448,752.82	281,160.00	198,471.09	69,061.95	6,118,649.36
(1) 处置或报废		4,276,211.04	281,160.00	198,471.09	69,061.95	4,824,904.08
(2) 转入投资性房地产						
(3) 其他	1,121,203.50	172,541.78				1,293,745.28
4.期末余额	959,421,908.59	2,418,345,793.99	5,919,070.69	34,335,438.66	122,738,482.07	3,540,760,694.00

二、累计折旧						
1.期初余额	146,311,893.94	903,126,804.67	4,831,013.81	16,528,633.85	78,031,800.52	1,148,830,146.79
2.本期增加金额	11,595,894.55	73,555,850.67	164,638.53	1,749,779.70	9,395,683.24	96,461,846.69
(1) 计提	11,595,894.55	73,555,850.67	164,638.53	1,749,779.70	9,395,683.24	96,461,846.69
3.本期减少金额		2,091,104.03	267,102.00	198,413.62	65,608.85	2,622,228.50
(1) 处置或报废		2,091,104.03	267,102.00	198,413.62	65,608.85	2,622,228.50
(2) 转入投资性房地产						
4.期末余额	157,907,788.49	974,591,551.31	4,728,550.34	18,079,999.93	87,361,874.91	1,242,669,764.98
三、减值准备						
1.期初余额		729,209.74				729,209.74
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		729,209.74				729,209.74
(1) 处置或报废		729,209.74				729,209.74
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	801,514,120.10	1,443,754,242.68	1,190,520.35	16,255,438.73	35,376,607.16	2,298,090,929.02
2.期初账面价值	807,080,033.13	1,439,904,269.64	1,369,216.88	13,231,073.68	40,412,041.73	2,301,996,635.06

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	6,155,577.01

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
制造二厂锻造 4 车间	64,326,565.33	办理周期较长，正在办理中
钛合金丝棒材生产线厂房	40,913,394.45	当地政策变更，要求收回房产证重办
高温合金二车间	37,976,373.78	办理周期较长，正在办理中
熔炼四车间	22,940,536.74	办理周期较长，正在办理中
残废料回收车间	22,085,050.19	办理周期较长，正在办理中
拉丝车间	11,208,380.28	办理周期较长，正在办理中
泾河厂区供辅厂房	6,037,569.70	办理周期较长，正在办理中
2#10KV 配电站及电缆沟	5,935,187.47	办理周期较长，正在办理中
备品备件库	3,406,392.88	办理周期较长，正在办理中
危废库	1,791,728.67	办理周期较长，正在办理中
高合一车间空压站	1,657,275.42	办理周期较长，正在办理中
熔炼三车间-循环水泵站	1,116,569.68	办理周期较长，正在办理中
循环水泵站	2,003,631.24	未办理完成
空压站	256,634.05	当地政策变更，要求收回房产证重办
设备库	3,721.33	临建，无法办理房产证
专家公寓	1,885,254.30	因当地政策变更，暂停办理产权
水泵房	308,747.98	未办理完成
拉丝车间辅助厂房	2,915,557.58	未办理完成
线材 2#普通拉丝厂房	79,754,064.32	未办理完成
线材 8#设备房	16,191,966.62	未办理完成
磁体房屋及建筑物	39,100,313.64	办理周期较长，正在办理中
超导创新研究院	90,123,652.71	本年新转固大楼，正在办理中
医工房屋及建筑物	99,901,121.63	未办理完成

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
√适用 □不适用
截至期末，本集团受限的固定资产详见本财务报告七、31。

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
机械设备	11,908.14	11,758.19
合计	11,908.14	11,758.19

其他说明：
无

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	246,041,583.87	234,568,155.64
工程物资		
合计	246,041,583.87	234,568,155.64

其他说明：
无

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
建筑类	223,249,169.93		223,249,169.93	177,451,748.77		177,451,748.77
机器设备类	22,792,413.94		22,792,413.94	57,116,406.87		57,116,406.87
合计	246,041,583.87		246,041,583.87	234,568,155.64		234,568,155.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
超导产业创新中心	252,317,712.00	110,598,828.63	32,442,827.27			143,041,655.90	64.06	建造中				募集资金

真空电子束冷床熔炼炉	44,937,528.47	23,258,117.43	16,694,068.41	39,952,185.84			97.17	完工转固	33,466.67			自有资金
熔炼5车间	52,736,951.66	43,205,037.16	8,446,537.68			51,651,574.84	106.76	建造中				自有资金
超导磁体研发生产基地建设项目	68,950,000.00	1,445,068.36		1,170,732.08		274,336.28	92.32	建造中				自有资金
超导线材研发生产基地建设项目	860,000,000.00	12,619,640.70	4,582,330.04	16,265,813.08		936,157.66	22.59	建造中				自有资金
合计	1,278,942,192.13	191,126,692.28	62,165,763.40	57,388,731.00		195,903,724.68	/	/	33,466.67		/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

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

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	13,065,925.20	212,482.96	13,278,408.16
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额	13,065,925.20	212,482.96	13,278,408.16
二、累计折旧			

1.期初余额	13,065,925.20	81,451.74	13,147,376.94
2.本期增加金额		21,248.28	21,248.28
(1)计提		21,248.28	21,248.28
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	13,065,925.20	102,700.02	13,168,625.22
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		109,782.94	109,782.94
2.期初账面价值		131,031.22	131,031.22

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	专利及非专利技术	土地使用权	软件	技术许可权使用费	合计
一、账面原值					
1.期初余额	176,234,192.47	342,918,399.82	23,681,090.10	2,636,857.50	545,470,539.89
2.本期增加金额			2,387,388.92		2,387,388.92
(1)购置			2,387,388.92		2,387,388.92
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额	1,835,000.00				1,835,000.00
(1)处置	1,835,000.00				1,835,000.00
(2)转入投资性房地产					
4.期末余额	174,399,192.47	342,918,399.82	26,068,479.02	2,636,857.50	546,022,928.81
二、累计摊销					
1.期初余额	164,627,114.16	53,689,736.59	7,865,056.62	1,916,857.52	228,098,764.89

2.本期增加金额	1,115,689.19	3,539,249.16	1,288,039.36	40,000.02	5,982,977.73
(1) 计提	1,115,689.19	3,539,249.16	1,288,039.36	40,000.02	5,982,977.73
3.本期减少金额	1,835,000.00				1,835,000.00
(1)处置	1,835,000.00				1,835,000.00
(2)转入投资性房地产					
4.期末余额	163,907,803.35	57,228,985.75	9,153,095.98	1,956,857.54	232,246,742.62
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	10,491,389.12	285,689,414.07	16,915,383.04	679,999.96	313,776,186.19
2.期初账面价值	11,607,078.31	289,228,663.23	15,816,033.48	719,999.98	317,371,775.00

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24.89%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺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

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
人才补助		350,000.00	69,999.96		280,000.04
合计		350,000.00	69,999.96		280,000.04

其他说明：

无

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	557,671,930.83	83,378,788.39	505,743,701.63	75,433,526.09

内部交易未实现利润				
可抵扣亏损			1,458,509.26	72,925.46
预提费用	135,924,297.63	20,388,644.65	107,573,796.59	16,136,069.49
递延收益	599,735,530.00	89,885,829.51	523,742,166.02	78,467,991.58
合并层面未实现损益	107,395,007.20	16,109,251.08	77,145,266.03	11,571,789.91
租赁负债	468,317.67	70,247.65	2,645,949.18	396,892.38
预计负债	1,153,541.80	173,031.27	871,081.24	130,662.19
固定资产折旧	7,383,541.05	1,107,531.16	3,257,939.78	488,690.97
其他权益工具投资公允价值变动	14,629,645.14	2,194,446.76	14,735,719.50	2,210,357.92
其他	11,644,610.32	1,746,691.55	3,683,919.42	552,587.91
合计	1,436,006,421.64	215,054,462.02	1,240,858,048.65	185,461,493.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	286,727,957.23	43,009,193.59	86,374,943.48	12,956,241.52
固定资产加速扣除	13,933,782.45	2,090,067.37	14,949,705.79	2,242,455.87
使用权资产	109,782.94	16,467.44	131,031.22	19,654.68
其他权益工具投资公允价值变动	6,499,706.63	974,956.00	6,659,891.33	998,983.70
合计	307,271,229.25	46,090,684.40	108,115,571.82	16,217,335.77

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	66,532,932.01	45,260,764.36
资产减值准备		810,836.83
递延收益		
合并层面未实现损益	19,099,369.83	21,570,120.44
合计	85,632,301.84	67,641,721.63

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026			
2027			
2028			
2029			
2030			
2031			
2032			
2033	16,539,395.92	16,539,395.92	
2034			
2035	47,606,154.45	26,734,679.96	
2036			
无限期	2,387,381.64	1,986,688.48	
合计	66,532,932.01	45,260,764.36	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	932,500.00	46,625.00	885,875.00	397,990.00	20,499.00	377,491.00
预付设备款	41,787,041.26		41,787,041.26	34,521,464.36		34,521,464.36
预付工程款	327,578.00		327,578.00	4,310,854.47		4,310,854.47
预付土地款	11,000,400.00		11,000,400.00	11,000,400.00		11,000,400.00
其他	7,001,874.87		7,001,874.87	6,948,110.01		6,948,110.01
合计	61,049,394.13	46,625.00	61,002,769.13	57,178,818.84	20,499.00	57,158,319.84

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	102,846,683.73	102,846,683.73	质押	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金	230,738,896.74	230,738,896.74	质押	ETC 业务、保证金及结构性存款本金冻结
应收票据	53,830,650.32	50,816,146.72	质押	未终止确认的已背书、贴现应收票据	206,727,857.65	169,921,940.37	质押	未终止确认的已背书、贴现应收票据
存货								
其中：数据资源								
固定资产	75,104,569.30	40,306,845.27	抵押	贷款抵押	75,104,569.30	41,181,319.62	抵押	贷款抵押
无形资产	5,707,118.20	3,110,379.70	抵押	贷款抵押	5,707,118.20	3,167,450.89	抵押	贷款抵押
其中：数据资源								
投资性房地产	24,908.80	13,575.30	抵押	贷款抵押	24,908.80	13,824.39	抵押	贷款抵押
交易性金融资产					10,000,000.00	10,000,000.00	质押	结构性存款本金冻结
合计	237,513,930.35	197,093,630.72	/	/	528,303,350.69	455,023,432.01	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	10,000,000.00	22,441,247.85
信用借款	964,681,247.85	1,235,981,961.24
信用证融资		79,976,777.76
短期借款应付利息	531,919.83	748,986.22
应收票据贴现		10,000,000.00
合计	975,213,167.68	1,349,148,973.07

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	336,008,161.48	386,131,568.74
商业承兑汇票	659,829,526.53	603,090,785.23
信用证	290,350,000.00	204,850,000.00
合计	1,286,187,688.01	1,194,072,353.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,272,466,306.53	1,191,829,997.40
加工、修理、检测费等	354,169,371.16	325,304,582.28
工程款	123,188,223.21	133,624,728.42
设备款	62,175,094.25	43,577,478.43
合计	1,811,998,995.15	1,694,336,786.53

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

截至 2026 年 6 月 30 日，本集团不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、 预收款项

(1) 预收款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收补偿款	1,027,440.00	1,027,440.00
合计	1,027,440.00	1,027,440.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、 合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	284,089,980.87	256,455,260.08
合计	284,089,980.87	256,455,260.08

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Joint Institute for Nuclear Research	6,629,013.28	尚未结算
西安欣芯材料科技有限公司	5,102,983.81	尚未结算
中国科学院电工研究所	5,102,176.67	尚未结算

合计	16,834,173.76	/
----	---------------	---

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	236,007,651.99	280,191,410.15	396,653,427.12	119,545,635.02
二、离职后福利-设定提存计划	5,172.00	23,509,111.85	23,507,804.65	6,479.20
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	236,012,823.99	303,700,522.00	420,161,231.77	119,552,114.22

(2) 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	212,484,592.27	236,577,545.17	352,779,033.65	96,283,103.79
二、职工福利费		16,087,170.58	15,547,280.15	539,890.43
三、社会保险费		8,779,196.57	8,779,196.57	
其中：医疗保险费		7,996,896.81	7,996,896.81	
工伤保险费		782,299.76	782,299.76	
生育保险费				
四、住房公积金	7,575.00	11,100,752.00	11,100,752.00	7,575.00
五、工会经费和职工教育经费	23,515,484.72	7,646,745.83	8,447,164.75	22,715,065.80
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	236,007,651.99	280,191,410.15	396,653,427.12	119,545,635.02

(3) 设定提存计划列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,112.00	15,407,652.82	15,406,345.62	3,419.20
2、失业保险费		598,657.33	598,657.33	
3、企业年金缴费	3,060.00	7,502,801.70	7,502,801.70	3,060.00
合计	5,172.00	23,509,111.85	23,507,804.65	6,479.20

其他说明：

√适用 □不适用

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险、企业年金计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的 16.00%、0.70%、10.00%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当年损益或相关资产的成本。

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,430,371.93	1,038,501.57
企业所得税	29,424,858.92	11,493,979.21
个人所得税	25,804,833.57	11,921,986.75
城市维护建设税	870,296.76	664,427.82
土地使用税	1,436,902.41	1,436,902.43
房产税	2,914,155.94	2,645,240.54
印花税	894,519.60	1,206,778.65
水利建设基金	1,020,800.22	182,793.26
教育费附加	411,920.57	294,402.82
地方教育附加	274,042.03	195,696.85
残保金	168,242.43	
合计	76,650,944.38	31,080,709.90

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	259,965,408.80	99,610.00
其他应付款	2,832,166.84	4,326,552.85
合计	262,797,575.64	4,426,162.85

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	259,965,408.80	99,610.00
合计	259,965,408.80	99,610.00

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：

无

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,595,673.66	2,966,651.39
费用款	1,236,493.18	1,359,901.46
合计	2,832,166.84	4,326,552.85

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2026 年 6 月 30 日，本集团不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款。

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	577,441,950.00	799,747,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	385,238.43	2,541,238.15
一年内到期的分期付息到期还本的长期借款利息	1,165,816.00	1,270,252.50
应付债券利息	2,208,021.65	61,743.99
1 年内到期产品质量保证		261,193.36
合计	581,201,026.08	803,881,428.00

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
应交增值税-待转销项税额	22,233,730.16	23,767,858.29
已背书未到期应收票据	16,208,410.96	17,045,904.85
产品质量保证	825,731.85	217,947.77
合计	39,267,872.97	41,031,710.91

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	65,000,000.00	65,000,000.00
保证借款		
信用借款	1,959,439,143.16	1,777,017,043.16
委托贷款	50,000,000.00	50,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-577,441,950.00	-799,747,000.00
合计	1,496,997,193.16	1,092,270,043.16

长期借款分类的说明：

(1) 抵押借款明细（单位：元）

借款银行	贷款用途	担保单位名称	年利率	期末余额	一年内到期的金额
国开发展基金有限公司	高端装备用特种钛合金材料产业化项目	西北有色金属研究院	1.20%	65,000,000.00	

注：公司《高端装备用特种钛合金材料产业化》项目于 2015 年 11 月获批国家第三批专项建设基金投资 65,000,000.00 元，贷款方为国开发展基金有限公司，贷款期限为 15 年，年利率为 1.20%。经与西北有色金属研究院、国家开发银行股份有限公司、陕西省发改委沟通，确定该项基金投入方式为国有股东委托贷款，由西北有色金属研究院质押所持有的公司 900 万股份作为担保方式。国开发展基金有限公司向西北有色金属研究院提供该笔贷款，该贷款的实际使用人和还款单位为本公司。根据国开发展基金有限公司、国家开发银行股份有限公司、西北有色金属研究院三方于 2017 年 2 月 2 日签订的《国开发展基金股东借款合同变更协议》，上述股权质押变更为永春天汇科技投资股份有限公司（前称“西安天汇科技投资股份有限公司”）以其持有的公司 900 万股份提供质押担保。截至 2018 年 7 月 9 日，上述股权质押手续尚未办理，公司于 2018 年 7 月 9 日将上述股权质押变更为公司以西经国用（2013 出）第 043 号土地使用权、西安市房权证未央区字第 1100114021-11-1~1、西安市房权证未央区字第 1100114021-11-2~1、西安市房权证未央区字第 1100114021-11-3~1 号房屋建筑物作为抵押，并办理了抵押担保手续。

(2) 委托贷款明细（单位：元）

借款方	贷款用途	年利率	期末余额	一年内到期的金额
西北有色金属研究院	航天高性能金属材料产业化项目	0%	50,000,000.00	

注：根据《陕西省财政厅关于拨付 2023 年省级国有企业改革和发展专项资金项目资本金的通知》（陕财办资〔2023〕188 号）通知，公司申报的“航天高性能金属材料产业化”项目获得项目资本金投入 50,000,000.00 元，该笔资金已拨付至公司控股股东西北有色金属研究院。因公司暂无增资扩股计划，根据财政部下发的《加强企业财务信息管理暂行规定》（财企[2012]23 号）文件规定“企业集团母公司将资本性财政性资金拨付所属全资或控股法人使用的，应当作为股权投资。母公司所属控股法人企业暂无增资扩股计划的，列作委托贷款，与母公司签订协议，约定在发生增资扩股、改制上市等事项时，依法将委托贷款转为母公司的股权投资”。根据上述政策规定，结合公司实际情况，控股股东西北有色金属研究院通过向公司提供委托贷款的形式，对项目资金进行拨付，待公司增资扩股时，依法转为西北有色金属研究院对公司的股权投资。委托贷款期限为 10 年，委托贷款利率为 0%。贷款执行期间，可提前偿还。

其他说明
☐适用 ☒不适用

46、 应付债券

(1) 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债	997,065,556.98	
聚能高合股权融资	18,160,000.00	18,160,000.00
合计	1,015,225,556.98	18,160,000.00

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	债券期末余额	减：其中一年内到期的部分	期末余额	是否违约
26 超导 K1	100.00	1.65	2026/5/19	3 年期	498,867,924.53		498,867,924.53	949,315.07	42,680.27		499,859,919.87	949,315.07	498,910,604.80	否
26 超导 K2	100.00	1.89	2026/5/19	5 年期	498,113,207.55		498,113,207.55	1,087,397.26	41,744.63		499,242,349.44	1,087,397.26	498,154,952.18	否
合计	/	/	/	/	996,981,132.08		996,981,132.08	2,036,712.33	84,424.90		999,102,269.31	2,036,712.33	997,065,556.98	/

(3) 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(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
☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

2015 年 10 月 21 日，本公司及子公司西安聚能高温合金材料科技有限公司（以下简称“高合公司”）与国开发展基金有限公司（以下简称“国开基金”）共同签订了《投资合同》。根据合同约定，投资期限为 2015 年 10 月 22 日至 2027 年 10 月 21 日，投资资金专项用于高性能高温合金棒材项目，年化收益率为 1.20%；投资期限内，国开基金不参与高合公司日常生产经营；投资期满后，由本公司按 1,816 万元价格收购上述股权。根据财政部相关规定，按照投资合同条款及其所反映的经济实质，上述增资款 1,816 万元在编制合并报表时应确认为金融负债。

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	342,395.84	2,499,229.33
机器设备	125,921.83	146,719.85
减：一年内到期的租赁负债	-385,238.43	-2,541,238.15
合计	83,079.24	104,711.03

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	327,809.95	391,940.11	产品质保金
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	327,809.95	391,940.11	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

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	523,742,166.02	108,357,660.76	32,364,296.78	599,735,530.00	政府拨款
合计	523,742,166.02	108,357,660.76	32,364,296.78	599,735,530.00	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

截至期末，本集团计入递延收益的政府补助明细详见本财务报告十一、2

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	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	649,664,497.00						649,664,497.00

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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）	3,499,757,210.44			3,499,757,210.44
其他资本公积	159,417,856.97	7,593,616.80		167,011,473.77
合计	3,659,175,067.41	7,593,616.80		3,666,768,684.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加额，主要系公司投资的联营企业因股东增资导致持股比例变化对应享有的净资产影响及专项储备变动，整体影响金额 151,915.47 元；子公司股权被动稀释增资导致持股比例变化对应享有的净资产影响金额 7,441,701.33 元。

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						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	11,140,160.23	-54,110.35			-35,373.41	-18,736.94		11,121,423.29
其中：重新 计量设定受 益计划变动 额								
权益法下 不能转损益 的其他综合 收益								
其他权益 工具投资公 允价值变动	11,140,160.23	-54,110.35			-35,373.41	-18,736.94		11,121,423.29
企业自身 信用风险公 允价值变动								
二、将重分 类进损益的 其他综合收 益	-172.87	-12,923.64				-12,923.64		-13,096.51

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
其中：权益 法下可转损 益的其他综 合收益								
其他债权 投资公允价 值变动								
金融资产 重分类计入 其他综合收 益的金额								
其他债权 投资信用减 值准备								
现金流量 套期储备								
外币财务 报表折算差 额	-172.87	-12,923.64				-12,923.64		-13,096.51
其他综合收 益合计	11,139,987.36	-67,033.99			-35,373.41	-31,660.58		11,108,326.78

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：

0

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	32,208,849.22	8,076,417.73	4,077,115.15	36,208,151.80
合计	32,208,849.22	8,076,417.73	4,077,115.15	36,208,151.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，本公司本期计提安全生产费 8,076,417.73 元，实际使用 4,077,115.15 元。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	324,832,248.50			324,832,248.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	324,832,248.50			324,832,248.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,451,051,888.81	2,034,062,483.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,451,051,888.81	2,034,062,483.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	345,312,655.15	839,271,328.06
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	259,865,798.80	422,281,923.05
转作股本的普通股股利		
加：其他权益工具终止确认转入留存收益的累计利得		
期末未分配利润	2,536,498,745.16	2,451,051,888.81

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,541,081,202.61	1,755,862,855.48	2,645,244,419.01	1,624,862,749.20
其他业务	70,805,537.49	70,016,019.94	77,471,682.86	44,080,573.88
合计	2,611,886,740.10	1,825,878,875.42	2,722,716,101.87	1,668,943,323.08

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
高端钛合金材料	1,199,596,777.26	790,109,345.29
超导产品	742,811,820.58	531,004,068.76
高性能高温合金材料	533,619,671.18	411,133,934.70
其他	134,009,092.38	92,914,413.37
按经营地区分类		
境内	2,378,650,455.55	1,600,494,278.63
境外	231,386,905.85	224,667,483.49
按商品转让的时间分类		
其中：按照某一时点转让	2,610,037,361.40	1,825,161,762.12

其他说明

√适用 □不适用

合同分类中不包括租赁收入 1,849,378.70 元以及租赁成本 717,113.30 元。

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

公司转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约业务。针对内销业务，合同约定需由客户验收的，公司于产品移交给客户并验收合格后确认收入；合同未约定需由客户验收的，公司于产品移交给客户并签收后确认收入。针对出口业务，公司于产品报关并取得承运人提单后确认收入。

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,869,947.42	7,458,304.44
教育费附加	1,535,756.32	5,419,657.27
资源税		
房产税	5,783,558.51	4,927,797.08
土地使用税	2,873,804.86	2,947,534.25
车船使用税	6,131.04	7,931.04
印花税	1,712,693.56	1,701,827.83
残疾人保障基金	168,242.43	
水利建设基金	1,020,796.06	1,606,169.41
合计	14,970,930.20	24,069,221.32

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见本财务报告六、税项。

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	9,194,086.99	8,647,022.60
招待费	1,513,585.38	2,015,574.22
差旅费	1,424,654.08	1,285,560.23
办公费	141,537.56	658,864.18
其他	3,090,584.12	2,065,599.32
合计	15,364,448.13	14,672,620.55

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,441,829.60	87,060,059.78
办公费	11,072,534.52	13,132,477.83
折旧摊销	16,445,815.39	12,832,350.01
维修费	2,909,468.12	7,451,607.90
中介服务费	8,900,846.10	4,764,144.34
材料费	988,543.63	2,565,470.72
招待费	2,686,730.59	2,135,763.38
差旅费	2,065,933.35	1,522,194.50
交通费	229,127.52	228,520.05
会务费	190,105.10	153,924.12
其他	8,943,338.83	2,893,945.32
合计	166,874,272.75	134,740,457.95

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
原材料费	164,399,110.61	100,394,723.23
试验费	31,959,404.15	18,005,409.90
职工薪酬	22,397,289.46	13,800,342.24
外委加工费	17,443,512.71	7,383,816.59
燃料动力费	13,403,161.29	6,966,723.83
折旧摊销	5,166,268.84	4,173,113.90
委外研究开发费	3,116,898.73	141,509.43
其他费用	2,776,649.82	1,313,367.74
合计	260,662,295.61	152,179,006.86

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	33,206,879.67	27,999,128.90
减：利息收入	-5,359,638.92	-7,914,088.32
汇兑损失	7,233,779.10	39,177.56
减：汇兑收益	-138,856.01	-146,056.23
金融机构手续费	324,181.73	289,639.63
合计	35,266,345.57	20,267,801.54

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	37,711,726.81	63,138,829.89
代扣个人所得税手续费返还	1,020,678.93	687,377.29
进项税额加计扣除	9,161,528.52	12,566,914.44
合计	47,893,934.26	76,393,121.62

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,209,309.63	5,401,164.14
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	6,209,309.63	5,401,164.14

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、 公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	205,632,842.74	13,537,912.06
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	205,632,842.74	13,537,912.06

其他说明：

无

71、 资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	-357,710.09	
合计	-357,710.09	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、 信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收票据坏账损失	653,938.84	9,394,787.23
应收账款坏账损失	-12,959,678.02	-34,707,193.70
其他应收款坏账损失	7,945.52	-261,404.17
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-12,297,793.66	-25,573,810.64

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-45,044.20	-81,206.38
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-84,845,211.33	-100,793,552.05
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-84,890,255.53	-100,874,758.43

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	145,629.91	129,005.05	145,629.91
其中：固定资产处置利得	145,629.91	129,005.05	145,629.91
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		100,000.00	
其他	83,601.44	501,852.12	83,601.44
合计	229,231.35	730,857.17	229,231.35

其他说明：

☐适用 ☒不适用

75、 营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	119,984.09	68,102.00	119,984.09
其中：固定资产处置损失	119,984.09	68,102.00	119,984.09
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		150,000.00	
其他	37,800.62	16,701.76	37,800.62
合计	157,784.71	234,803.76	157,784.71

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	52,113,418.81	93,143,500.61
递延所得税费用	315,753.92	-17,407,070.23
合计	52,429,172.73	75,736,430.38

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	455,131,346.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	68,269,701.96
子公司适用不同税率的影响	162,189.07
调整以前期间所得税的影响	11,370,104.37
非应税收入的影响	-931,396.44
税法规定的额外可扣除费用	-29,585,251.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,177,976.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	2,337,311.27
其他	-371,462.45
所得税费用	52,429,172.73

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告“七、57 其他综合收益”相关内容。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	114,522,340.79	54,574,670.00
收银行存款利息	5,359,638.92	7,914,088.32
其他	4,548,017.80	2,623,211.84
合计	124,429,997.51	65,111,970.16

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付管理费用、销售费用、研发费用及往来款项	121,390,601.34	86,230,644.24
支付银行手续费	324,181.73	289,639.63
合计	121,714,783.07	86,520,283.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁负债款	23,362.84	753,271.10
合计	23,362.84	753,271.10

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	402,702,173.68	601,486,922.35
加：资产减值准备	84,890,255.53	100,874,758.43
信用减值损失	12,297,793.66	25,573,810.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	96,526,061.07	83,595,649.97
使用权资产摊销	21,248.28	1,587,123.66
无形资产摊销	6,024,389.40	7,924,515.93
长期待摊费用摊销	69,999.96	
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）	357,710.09	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-25,645.82	-60,903.05
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-205,632,842.74	-13,537,912.06
财务费用（收益以“-”号填列）	37,756,898.79	27,691,704.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,209,309.63	-5,401,164.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-29,592,968.12	-17,251,456.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	29,873,348.63	-155,613.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	-344,928,160.01	-397,839,301.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,011,309,747.56	-804,596,492.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	774,190,951.84	593,760,482.53

其他	19,266,884.87	-0.97
经营活动产生的现金流量净额	-133,720,958.08	203,652,123.72
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	2,349,858,722.68	1,886,685,578.33
减：现金的期初余额	1,810,168,314.69	1,322,584,734.19
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	539,690,407.99	564,100,844.14

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,349,858,722.68	1,810,168,314.69
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,349,858,722.68	1,810,168,314.69
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,349,858,722.68	1,810,168,314.69
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

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			
其中：美元	17,657,123.93	6.8109	120,260,905.38
欧元	2,630,602.67	7.7671	20,432,154.01
英镑	10,252.00	9.0145	92,416.65
应收账款			
其中：美元	14,175,425.56	6.8109	96,547,405.93
欧元	1,566,062.60	7.7671	12,163,764.83
港币			
应付账款			
其中：美元	254,524.00	6.8109	1,733,537.51
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒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
公司本期简化处理的短期租赁费用为 1,849,606.54 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 72,251.94 元。

售后租回交易及判断依据
□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额1,971,822.43 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人
作为出租人的经营租赁
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋出租收入	927,528.70	
设备租赁收入	921,850.00	
合计	1,849,378.70	

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益
□适用 √不适用

其他说明
无

83、 数据资源
□适用 √不适用

84、 其他
□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
原材料费	164,399,110.61	100,394,723.23
职工薪酬	22,397,289.46	13,800,342.24
外委加工费	17,443,512.71	7,383,816.59
燃料动力费	13,403,161.29	6,966,723.83

试验费	31,959,404.15	18,005,409.90
折旧摊销	4,140,671.47	931,364.18
委外研究开发费	3,116,898.73	141,509.43
其他费用	2,776,649.82	1,313,367.74
合计	259,636,698.24	148,937,257.14
其中：费用化研发支出	259,636,698.24	148,937,257.14
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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：

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 4 月 20 日成立子公司合肥聚能超导线材科技有限公司，设董事 5 名，其中董事长及两名董事，共三名董事由公司提名，因公司派驻董事占董事会多数席位，所以合肥聚能设立后将纳入公司合并范围。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币							
子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	

西安聚能超导磁体科技股份有限公司	西安	8,500.00	西安	超导磁体技术开发、生产及产品 销售	34.8235		设立
西安聚能装备技术有限公司	西安	500.00	西安	设备生产及销售	60.00		设立
西安聚能高温合金材料科技有限公司	西安	25,816.00	西安	高温合金材料的研发、生产及销 售；特殊钢的研发及销售	47.29		设立
西安九洲生物材料有限公司	西安	1,200.00	西安	生物钛合金材料的研发、开发、生 产、销售	50.00		同一控制 下企业合 并
西安聚能超导线材科技有限公司	西安	20,000.00	西安	超导材料制造、销售	65.00		设立
SUPERCONDUCTING TECHNOLOGI ES NORTHERN IRELAND CO.,LTD	北爱尔兰	5,000.601042	北爱尔兰	超导材料制造、销售		65.00	设立
西安聚能医工科技有限公司	西安	30,000.00	西安	超导医疗装备研究、生产、销售	33.00		设立
合肥聚能超导线材科技有限公司	合肥	6,000.00	合肥	超导材料制造、销售	26.917		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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：

- 1、西安聚能超导磁体科技股份有限公司（以下简称“聚能磁体”）原注册资本 3,000.00 万元，于 2022 年 7 月新增注册资本 4,000.00 万元，公司认缴 1,010.00 万元，增资后公司持股比例为 42.29%，于 2024 年 1 月新增注册资本 1,500.00 万元，增资后公司持股比例为 34.8235%，聚能磁体《章程》规定其董事会成员为 3 名，公司委派 2 名，本公司能够对聚能磁体形成控制。
- 2、公司持有西安聚能高温合金材料科技有限公司（以下简称“聚能高合”）47.29%股权。聚能高合《章程》规定其董事会成员为 3 人，公司委派 2 名，公司能够对聚能高合形成控制。
- 3、公司持有西安九洲生物材料有限公司（以下简称“九洲生物”）50%股权，母公司西北有色金属研究院持股 15%，根据母公司西北有色金属研究院内部管理安排，本公司能够对九洲生物形成控制。九洲生物《章程》规定其董事会成员为 3 人，公司委派 2 名，西北有色金属研究院委派 1 名。
- 4、公司持有西安聚能医工科技有限公司（以下简称“聚能医工”）33%股权，西安聚能医工企业管理合伙企业（有限合伙）持有聚能医工 17%的股权。聚能医工《章程》规定其董事会成员为 5 人，公司委派 2 名，西安聚能医工企业管理合伙企业（有限合伙）委派 1 名，公司与西安聚能医工企业管理合伙企业（有限合伙）系一致行动人，公司能够对聚能医工形成控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2)重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
西安聚能高温合金材料科技有限公司	52.71%	28,936,652.68	18,975,000.00	167,723,867.41

公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
西安聚能高温合金材料科技有限公司	1,508,704,884.27	315,857,457.30	1,824,562,341.57	1,226,862,672.88	222,349,603.40	1,449,212,276.28	1,155,241,806.94	299,228,709.85	1,454,470,516.79	985,129,704.10	140,223,265.54	1,125,352,969.64

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
西安聚能高温合金材料科技有限公司	439,933,113.96	56,794,711.80	56,794,711.80	-65,103,777.18	281,728,472.88	18,072,604.63	18,072,604.63	-26,007,135.17

其他说明：
无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(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:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

(1) 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	206,665,987.14	200,304,762.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,209,309.63	5,401,164.14

--其他综合收益		
--综合收益总额	6,209,309.63	5,401,164.14

他说明
无

(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

☐适用 ☒不适用

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产 / 收益相关
--------	------	----------	-----------	----------	--------	------	------------

			金 额				
递延收益	493,271,800.07	92,395,900.00		12,306,669.58	-3,000,000.00	570,361,030.49	与资产相关
递延收益	30,470,365.95	18,880,509.76		20,057,627.20	81,251.00	29,374,499.51	与收益相关
合计	523,742,166.02	111,276,409.76		32,364,296.78	-2,918,749.00	599,735,530.00	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	12,306,669.58	13,188,709.42
与收益相关	26,222,307.23	50,050,120.47
合计	38,528,976.81	63,238,829.89

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团工具包括借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本财务报告七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元和英镑有关，除本公司、子公司西安聚能超导磁体科技股份有限公司、西安聚能高温合金科技有限公司、西安聚能超导线材科技有限公司和其子公司 SUPERCONDUCTING TECHNOLOGIES NORTHERN IRELAND CO.,LTD.存在以美元、欧元、英镑进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2026 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元、欧元和英镑外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
货币资金-美元	17,657,123.93	19,589,542.52
货币资金-欧元	2,630,602.67	716,948.81
货币资金-英镑	10,252.00	24,486.60
应收账款-美元	14,175,425.56	8,326,845.04
应收账款-欧元	1,566,062.60	829,556.61
应付账款-美元	254,524.00	5,524.00
应付账款-英镑		210,576.20

集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

②利率风险

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的目标是保持其浮动利率。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团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，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团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。

本集团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。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：2,782,246,243.68 元，占本集团应收账款及合同资产总额的 75.10 %。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。

① 本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2026 年 6 月 30 日金额：

单位：元 币种：人民币					
项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	986,236,245.57				986,236,245.57
应付票据	1,286,187,688.01				1,286,187,688.01
应付账款	1,811,998,995.15				1,811,998,995.15
其他应付款	2,832,166.84				2,832,166.84
一年内到期的非流动负债	587,035,781.01				587,035,781.01
租赁负债		46,725.68	38,938.07		85,663.75
长期借款	31,941,980.57	1,224,871,505.28	214,066,698.97	89,684,919.43	1,560,565,104.25
应付债券	17,917,920.00	35,927,797.33	1,034,994,166.67		1,088,839,884.00
合计	4,724,150,777.15	1,260,846,028.29	1,249,099,803.71	89,684,919.43	7,323,781,528.58

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(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

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收银行承兑汇票	16,208,410.96	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险。
票据背书/票据贴现	应收商业承兑汇票	37,622,239.36	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险。
票据背书/票据贴现	应收票据	74,393,881.84	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬。
票据背书/票据贴现	应收款项融资	11,464,947.01	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬。
合计	/	139,689,479.17	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	74,393,881.84	
应收款项融资	票据背书/票据贴现	11,464,947.01	
合计	/	85,858,828.85	

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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				
（一）交易性金融资产		1,213,682,388.13		1,213,682,388.13
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,213,682,388.13		1,213,682,388.13

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		334,068,726.90		334,068,726.90
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款		879,613,661.23		879,613,661.23
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			31,860,296.16	31,860,296.16
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			43,044,798.86	43,044,798.86
1.银行承兑汇票			43,044,798.86	43,044,798.86
持续以公允价值计量的资产总额		1,213,682,388.13	74,905,095.02	1,288,587,483.15
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

□适用 √不适用

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

☒适用 ☐不适用

本集团第二层次公允价值计量项目购买的结构性存款，根据期末未到期本金及预期利率计算公允价值。权益工具投资为禁售期内股票，按照亚式期权模型计算公允价值。

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

☒适用 ☐不适用

本集团采用现金流量折现法确定应收款项融资的公允价值，按其预计可收回金额按实际利率折现到资产负债表日，或者按其合同到期值按信用风险调整后的实际利率折现到资产负债表日。本公司应收款项融资期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，因此近似认为应收款项融资期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于摊余成本，其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

本集团其他权益工具投资不存在活跃市场报价，本年综合考虑被投资单位经营情况、净资产状况等因素，公司综合运用相关信息对其公允价值进行估计，相关估值未采用重大不可观察输入参数。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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研制及销售	30,852.00	20.96	20.96

企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是陕西省财政厅

其他说明：
无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见财务报告十、1。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东科近超导技术研究院有限公司	持有 33.62%股权
西安欧中材料科技股份有限公司	持有 16.2222%股权（注 1）
西安汉唐分析检测有限公司	持有 10.00%股权（注 2）
朝阳金达钛业股份有限公司	持有 6.7429%股权（注 3）
西安稀有金属材料研究院有限公司	持有 5.2632%股权（注 4）

注 1：本公司原持有西安欧中材料科技股份有限公司 19.47%的股权，2023 年 1 月西安欧中材料科技股份有限公司接受其他股东的资本性投入，本公司持股比例降至 16.2222%，因本公司派有董事，对其具有重大影响，将其分类在长期股权投资列报。

注 2：本公司 2019 年 1 月向西安汉唐分析检测有限公司投资 500.00 万元，持股 10%，因本公司派有董事，对其具有重大影响，将其分类在长期股权投资列报。

注 3：本公司持有朝阳金达钛业股份有限公司 6.7429%的股权，因本公司派有董事，对其具有重大影响，将其分类在长期股权投资列报。

注 4：本公司原持有西安稀有金属材料研究院有限公司 14.2857%的股权，2023 年 6 月西安稀有金属材料研究院有限公司接受其他股东的资本性投入，本公司持股比例降至 5.2632%，因本公司派有董事，能够参与其财务和生产经营决策，对其具有重大影响，将其分类在长期股权投资列报。

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西部金属材料股份有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西部钛业有限责任公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安诺博尔稀贵金属股份有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安庄信新材料科技有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安西材三川智能制造有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安思维智能材料有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业

西安赛特思迈钛业有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安泰金新能科技股份有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安瑞鑫科金属材料有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安赛福斯材料防护有限责任公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安莱特信息工程有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安秦钛智造科技有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安秦钛思捷科技有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安优耐特容器制造有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安宝德九土新材料有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
西安瑞福莱钨钼有限公司	与该企业受同一母公司控制的其他企业
中信金属宁波能源有限公司	其他持有超导超 5%以上股份的股东控股子公司
西安西部新锆科技股份有限公司	原监事曾令炜兼任董事

其他说明

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
朝阳金达钛业股份有限公司	采购商品	125,980,120.40	175,438,702.60
中信金属宁波能源有限公司	采购商品	94,973,474.00	84,631,713.76
西安诺博尔稀贵金属股份有限公司	采购商品、接受劳务	93,944,104.11	32,682,402.50
西安汉唐分析检测有限公司	接受劳务	15,610,154.86	24,266,945.17
西安西部新锆科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	2,515,591.32	4,594,452.23
西北有色金属研究院	采购商品、接受劳务	2,842,850.62	1,709,961.59
西部钛业有限责任公司	接受劳务	959,575.22	5,144,514.16
西安秦钛思捷科技有限公司	采购商品、接受劳务		3,345.13
西安莱特信息工程有限公司	采购商品、接受劳务		520,377.35
西安欧中材料科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	537,482.12	2,850,069.47
西安庄信新材料科技有限公司	采购商品、接受劳务	175,161.95	29,203.54
西安优耐特容器制造有限公司	采购商品		469,026.55
西安天力金属复合材料股份有限公司	采购商品		15,929.20
西安稀有金属材料研究有限公司	接受劳务	2,477.88	
西安瑞福莱钨钼有限公司	接受劳务	40,353.98	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安欧中材料科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	22,304,962.25	15,194,194.01
西安诺博尔稀贵金属股份有限公司	销售商品、提供劳务	1,822,640.71	11,030,700.89
西安稀有金属材料研究院有限公司	销售商品	9,113,182.28	248,353.98
西北有色金属研究院	销售商品、提供劳务	13,736,059.93	11,695,569.89
西安西部新锆科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	159,292.03	114,297.04

西部钛业有限责任公司	提供劳务	750,442.47	302,273.63
西安赛特思迈钛业有限公司	销售商品、提供劳务	203,809.74	2,514,911.50
西安西材三川智能制造有限公司	销售商品	32,920.35	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(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：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
西安欧中材料科技股份有限公司	房屋建筑物	700,117.52	694,457.14
西北有色金属研究院	房屋建筑物	45,871.56	45,871.56

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
西北有色金属研究院	65,000,000.00	2015.11.27	2030.11.26	否
西安聚能超导线材科技有限公司	2,200,000.00	2024.08.20	2026.04.29	是
西安聚能超导线材科技有限公司	2,000,000.00	2024.08.20	2026.05.29	是
西安聚能超导线材科技有限公司	1,920,000.00	2024.08.20	2026.06.30	是
西安聚能高温合金材料科技有限公司	10,000,000.00	2024.02.21	2026.02.13	是
西安聚能超导线材科技有限公司	143,000.00	2025.02.13	2026.01.08	是
西安聚能超导线材科技有限公司	518,611.00	2025.02.13	2026.02.08	是
西安聚能超导线材科技有限公司	395,869.80	2025.02.13	2026.01.08	是
西安聚能超导线材科技有限公司	2,255,761.00	2025.12.04	2026.06.10	是

西安聚能超导线材科技有限公司	5,615,242.60	2025.12.04	2026.04.14	是
西安聚能超导线材科技有限公司	8,154,254.00	2025.12.04	2026.06.09	是
西安聚能超导线材科技有限公司	469,617.20	2025.12.04	2026.05.28	是
西安聚能超导线材科技有限公司	16,321,247.85	2025.10.11	2029.10.02	否

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☒适用 ☐不适用

1、公司的高端装备用特种钛合金材料产业化项目于 2015 年 11 月获批国家第三批专项建设基金投资 6,500 万元，基金投资方为国开发展基金有限公司，期限为 15 年，年利率为 1.2%。该项基金投入方式为国开发展基金有限公司向西北有色金属研究院提供该笔贷款，但该贷款的实际使用人、利息承担方及本金返还义务人实际均为公司。公司于 2018 年 7 月 9 日以西经国用（2013 出）第 043 号土地使用权、西安市房权证未央区字第 1100114021-11-1~1、西安市房权证未央区字第 1100114021-11-2~1、西安市房权证未央区字第 1100114021-11-3~1 号房屋建筑物作为抵押，为该贷款办理了抵押担保手续。因此，公司虽然形式上为西北院的股东借款提供了担保，但是实际上是为自身使用的贷款提供担保。

2、2025 年 6 月 25 日，公司 2024 年年度股东大会决议通过了《关于为控股子公司提供担保的议案》，同意为控股子公司向银行等金融机构申请综合授信提供合计不超过 30,000.00 万元的保证担保，截至报告期末公司为控股子公司西安聚能超导线材科技有限公司提供的保证担保余额为 1,632.12 万元。

(5) 关联方资金拆借
☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况
☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬
☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	991.20	1,019.04

(8) 其他关联交易
☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收票据					
	西安稀有金属材料研究院有限公司	6,526,146.96		4,000,000.00	200,000.00

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
	西安欧中材料科技股份有限公司	8,000,000.00	240,000.00	7,880,000.00	228,000.00
	西北有色金属研究院	200,000.00	6,000.00	7,494,430.00	628,860.21
	西安西部新铝科技股份有限公司			190,679.05	
	西安秦钛智造科技有限公司			63,359.40	
	西部金属材料股份有限公司			1,050,000.00	
	西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司			739,467.00	22,184.01
	西安天力金属复合材料股份有限公司			417,837.35	
	西安赛特思迈钛业有限公司			361,654.97	15,000.00
	西安西材三川智能制造有限公司	37,200.00			
合计		14,763,346.96	246,000.00	22,197,427.77	1,094,044.22
应收款项融资					
	西安欧中材料科技股份有限公司			1,544,710.30	
	西安天力金属复合材料股份有限公司			19,450.15	
合计				1,564,160.45	
应收账款					
	西安欧中材料科技股份有限公司	44,186,719.66	1,327,599.67	56,636,337.66	1,761,740.13
	西安稀有金属材料研究院有限公司	10,297,896.00	308,936.88	6,834,510.50	663,806.25
	西北有色金属研究院	42,248,729.50	2,232,445.51	29,188,400.59	1,093,513.96
	西部钛业有限责任公司	3,960,000.00	691,200.00	3,960,000.00	691,200.00
	西部金属材料股份有限公司	560,000.00	56,000.00	560,000.00	16,800.00
	广东科近超导技术研究院有限公司	668,000.00	66,800.00	1,169,000.00	116,900.00
	西安赛特思迈钛业有限公司	566,525.54	31,844.63	1,233,865.54	49,334.95
	西安思维智能材料有限公司	217,389.20	32,608.38	217,389.20	25,831.09
	西安泰金新能科技股份有限公司	76,641.59	7,664.16	76,641.59	2,376.24
	西安赛福斯材料防护有限责任公司			3,000.00	3,000.00
	西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	185,920.00	5,577.60	542,392.17	16,271.77

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
	西安汉唐分析检测有限公司	171,647.00	5,149.41	171,647.00	5,149.41
	西安西部新铝科技股份有限公司	168,078.00	7,403.40	57,550.00	1,726.50
	西安秦钛智造科技有限公司			4,863,086.00	145,892.58
合计		103,307,546.49	4,773,229.64	105,513,820.25	4,593,542.88
合同资产					
	西安欧中材料科技股份有限公司	907,040.00	27,211.20	907,040.00	27,211.20
	西北有色金属研究院	600,000.00	18,000.00	600,000.00	18,000.00
	西安赛特思迈钛业有限公司	281,800.00	8,454.00	281,800.00	8,454.00
	西安稀有金属材料研究院有限公司	195,000.00	5,850.00	195,000.00	5,850.00
合计		1,983,840.00	59,515.20	1,983,840.00	59,515.20
预付款项					
	西北有色金属研究院	26,413.63		426,413.63	
	西安优耐特容器制造有限公司			81,000.00	
	中信金属宁波能源有限公司	8,086,500.00			
	西安西部新铝科技股份有限公司	8,000.00			
合计		8,120,913.63		507,413.63	
其他应收款					
	西安赛福斯材料防护有限责任公司	0.12	0.06	0.12	0.06
合计		0.12	0.06	0.12	0.06

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	朝阳金达钛业股份有限公司	99,781,469.41	99,638,256.55
	中信金属宁波能源有限公司	88,217,112.69	95,128,892.34
	西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	74,158,921.71	14,705,678.17
	西安汉唐分析检测有限公司	18,907,770.90	13,015,564.86
	西安西部新铝科技股份有限公司	3,519,122.53	4,825,596.37
	西部钛业有限责任公司	594,047.80	2,190,047.80
	西北有色金属研究院	8,744,146.53	4,311,273.52
	西安庄信新材料科技有限公司	173,076.00	
	西安莱特信息工程有限公司	122,117.31	122,117.31
	西部金属材料股份有限公司		9,459.33
	西安赛福斯材料防护有限责任公司	4,778.76	4,778.76
	西安电器开关有限公司		13,935.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	西安优耐特容器制造有限公司		210,938.05
	西安欧中材料科技股份有限公司	607,354.80	
合计		294,829,918.44	234,176,538.06
应付票据			
	朝阳金达钛业股份有限公司	150,530,000.00	130,000,000.00
	西安汉唐分析检测有限公司	8,172,653.09	19,924,183.11
	西安西部新锆科技股份有限公司	3,100,000.00	6,553,716.00
	西部钛业有限责任公司	1,732,320.00	2,280,570.00
	西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	42,139,968.07	32,704,845.74
合计		205,674,941.16	191,463,314.85
合同负债及其他流动负债			
	西安欧中材料科技股份有限公司		147,000.00
	西北有色金属研究院		3,242,700.00
	西安西部新锆科技股份有限公司	8,000.00	
合计		8,000.00	3,389,700.00
其他应付款			
	西北有色金属研究院		9,090.29
合计			9,090.29

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	129,932,899.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	129,932,899.40

公司于 2026 年 8 月 25 日召开的第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司 2026 年半年度利润分配方案的议案》，公司 2026 年半年度利润分配预案为：以公司总股本 649,664,497 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税），合计派发现金股利 129,932,899.40 元（含税）。本次分配不实施资本公积转增股本、不分红股。本次利润分配方案无需提交股东会审议。

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☒适用 ☐不适用

本集团年金为在基本养老保险基础上建立的补充养老保险，根据参加计划职工的工资、级别、工龄等因素，在职工提供服务的会计期间根据规定标准计提，按照受益对象进行分配，计入相关资产成本或当期损益。集团自 2013 年 1 月开始执行年金计划，年金缴费基数为员工标准本薪与标准岗位津贴之和，公司缴费比例为 10%，员工个人缴费比例为 4%。

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☒适用 ☐不适用

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,535,023,184.63	2,783,075,424.47
1 年以内小计	3,535,023,184.63	2,783,075,424.47
1 至 2 年	827,346,495.39	909,444,355.91
2 至 3 年	35,165,510.62	19,103,515.90
3 年以上		
3 至 4 年	527,879.71	97,246.80
4 至 5 年	0.26	611.18
5 年以上	3,780,417.05	3,779,806.12
合计	4,401,843,487.66	3,715,500,960.38
减：坏账准备	-136,555,033.28	-127,091,966.16
合计	4,265,288,454.38	3,588,408,994.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,779,798.12	0.09	3,779,798.12	100.00		3,779,798.12	0.10	3,779,798.12	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	3,779,798.12	0.09	3,779,798.12	100.00		3,779,798.12	0.10	3,779,798.12	100.00	

按组合计提坏账准备	4,398,063,689.54	99.91	132,775,235.16	3.02	4,265,288,454.38	3,711,721,162.26	99.90	123,312,168.04	3.32	3,588,408,994.22
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,288,114,853.60	74.70	132,775,235.16	4.04	3,155,339,618.44	2,686,894,471.83	72.32	123,312,168.04	4.59	2,563,582,303.79
合并范围内的关联方组合	1,109,948,835.94	25.21			1,109,948,835.94	1,024,826,690.43	27.58			1,024,826,690.43
合计	4,401,843,487.66	/	136,555,033.28	/	4,265,288,454.38	3,715,500,960.38	/	127,091,966.16	/	3,588,408,994.22

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

本期无重要单项计提坏账准备的应收款项。

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2,827,152,268.81	84,814,568.07	3.00
1 至 2 年 (含 2 年)	425,268,575.27	42,526,857.53	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	35,165,510.62	5,274,826.59	15.00
3 至 4 年 (含 4 年)	527,879.71	158,363.91	30.00
4 至 5 年 (含 5 年)	0.26	0.13	50.00
5 年以上	618.93	618.93	100.00
合计	3,288,114,853.60	132,775,235.16	4.04

组合计提坏账准备的说明:

☒ 适用 ☐ 不适用

除了单项评估信用风险的应收账款外, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
1.信用风险特征组合	公司按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项组合。
2.合并范围内的关联方组合	合并范围内的关联方, 本公司能够对其进行控制, 在一般情况下无信用风险。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
单项计提坏账准备的应收账款	3,779,798.12					3,779,798.12
按组合计提坏账准备的应收账款	123,312,168.04	9,463,067.12				132,775,235.16
合计	127,091,966.16	9,463,067.12				136,555,033.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明
无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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(%)	坏账准备期末余额
余额前五名应收账款总额	2,751,558,679.52		2,751,558,679.52	62.51	111,474,366.83
合计	2,751,558,679.52		2,751,558,679.52	62.51	111,474,366.83

其他说明

本年按欠款最终控制方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 2,751,558,679.52 元, 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 62.51%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 111,474,366.83 元。

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,514,752.02	1,882,872.41
合计	13,514,752.02	1,882,872.41

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	12,726,863.44	1,873,898.78
1 年以内小计	12,726,863.44	1,873,898.78
1 至 2 年	952,111.00	40,000.00
2 至 3 年		4,884.90
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年	44,076.87	50,076.87
5 年以上	1,508,568.27	1,502,568.27
合计	15,231,619.58	3,471,428.82

减：坏账准备	-1,716,867.56	-1,588,556.41
合计	13,514,752.02	1,882,872.41

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项（房租物业费、保证金等）	12,600,166.80	2,927,880.20
备用金	2,631,452.78	543,548.62
合计	15,231,619.58	3,471,428.82
减：坏账准备	-1,716,867.56	-1,588,556.41
合计	13,514,752.02	1,882,872.41

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026年1月1日余额	532,047.81		1,056,508.60	1,588,556.41
2026年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	128,311.15			128,311.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	660,358.96		1,056,508.60	1,716,867.56

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
其他应收款	1,588,556.41	128,311.15				1,716,867.56
合计	1,588,556.41	128,311.15				1,716,867.56

中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
西安汉航航空科技有限公司	1,036,025.60	6.80	房租及物业费	5 年以上	1,036,025.60
中华人民共和国铜陵海关	912,111.00	5.99	保证金	1-2 年	91,211.10
中华人民共和国庐州海关	355,134.85	2.33	保证金	1 年以内	10,654.05
陕西建工集团安装有限公司	336,642.77	2.21	往来款	5 年以上	336,642.77
严建川	300,000.00	1.97	备用金	1 年以内	9,000.00
合计	2,939,914.22	19.30	/	/	1,483,533.52

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	353,061,612.00		353,061,612.00	345,724,612.00		345,724,612.00
对联营、合营企业投资	206,665,987.14		206,665,987.14	200,304,762.04		200,304,762.04
合计	559,727,599.14		559,727,599.14	546,029,374.04		546,029,374.04

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
西安聚能超导磁体科技股份有限公司	31,721,000.00						31,721,000.00	
西安聚能装备技术有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
西安聚能高温合金科技有限公司	108,563,000.00		7,337,000.00				115,900,000.00	
西安九洲生物材料有限公司	5,940,612.00						5,940,612.00	
西安聚能超导线材科技有限公司	97,500,000.00						97,500,000.00	
西安聚能医工科技有限公司	99,000,000.00						99,000,000.00	
合计	345,724,612.00		7,337,000.00				353,061,612.00	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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												
小计												
二、联营企业												
西 安 欧 中 材 料 科 技 股 份 有 限 公 司	71,313,116.12				-2,873,216.54		39,526.49				68,479,426.07	
西 安 汉 唐 分 析 检 测 有 限 公 司	18,848,707.33				2,690,350.07						21,539,057.40	
广 东 科 近 超 导 技 术 研 究 院 有 限 公 司	6,047,535.34				-410,811.43						5,636,723.91	
西 安 稀 有 金 属 材 料 研	1,681,116.33				-1,498,790.66						182,325.67	

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		
究 院 有 限 公 司												
朝 阳 金 达 钛 业 股 份 有 限 公 司	102,414,286.92				8,301,778.19		112,388.98				110,828,454.09	
小 计	200,304,762.04				6,209,309.63		151,915.47				206,665,987.14	
合 计	200,304,762.04				6,209,309.63		151,915.47				206,665,987.14	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

4、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,125,841,489.51	1,584,158,585.59	2,282,149,959.61	1,518,667,074.72
其他业务	207,578,746.73	204,678,613.23	163,443,937.83	136,468,736.61
合计	2,333,420,236.24	1,788,837,198.82	2,445,593,897.44	1,655,135,811.33

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,025,000.00	29,250,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	6,209,309.63	5,401,164.14
处置长期股权投资产生的投资收益		4,758.25
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	23,234,309.63	34,655,922.39

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

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 币种：人民币

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	-357,710.09	七、71
计入当期损益的政府补助，但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	25,405,057.23	七、67 和十一、3
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	205,632,842.74	七、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	71,446.64	七、74 和七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	37,720,705.00	
少数股东权益影响额（税后）	3,556,002.69	

项目	金额	说明
合计	189,474,928.83	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
与资产相关的政府补助在本期确认的收益	13,123,919.58	按确定的标准享有，对公司损益产生持续影响
个税代扣手续费返还	1,020,678.93	按确定的标准享有，对公司损益产生持续影响
进项税额加计扣除	9,161,528.52	按确定的标准享有，对公司损益产生持续影响

其他说明

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.73	0.5315	0.5315
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.13	0.2399	0.2399

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

法定代表人：冯勇

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 25 日

修订信息

□适用 √不适用