



天力复合

股票代码：873576



2025

SEMI-ANNUAL REPORT
半年度报告

西安天力金属复合材料股份有限公司

Xi'an Tianli Clad Metal Materials Co., Ltd

2025年半年度大事记

- 2025年上半年度，公司取得《一种具有烘干功能的金属复合板喷涂装置》《一种金属复合板用清洗装置》《一种爆炸复合管辅助装药装置》三项实用新型专利。



- 2025年6月，公司以现有总股本 108,950,000 股为基数，向全体股东每10股派2元人民币现金，共计派发股息红利2,179万元。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动和融资	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	26
第七节	财务会计报告	29
第八节	备查文件目录	118

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人樊科社、主管会计工作负责人蒙歆元及会计机构负责人（会计主管人员）蒙歆元保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

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

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、天力复合	指	西安天力金属复合材料股份有限公司
西北院	指	西北有色金属研究院
宝鸡天力	指	宝鸡天力金属复合材料有限公司
宝鸡分公司	指	西安天力金属复合材料股份有限公司宝鸡分公司
泾阳分公司	指	西安天力金属复合材料股份有限公司泾阳分公司
西部材料	指	西部金属材料股份有限公司
西部钛业	指	西部钛业有限责任公司
西诺稀贵	指	西安诺博尔稀贵金属股份有限公司
汉唐检测	指	西安汉唐分析检测有限公司
西安莱特	指	西安莱特信息工程有限公司
优耐特	指	西安优耐特容器制造有限公司
三会	指	天力复合股东会、董事会、监事会
保荐人、保荐机构、国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
会计师事务所	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	国浩律师（西安）事务所
元、万元	指	人民币元、万元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所、证券交易所	指	北京证券交易所

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	天力复合
证券代码	873576
公司中文全称	西安天力金属复合材料股份有限公司
英文名称及缩写	XIAN Tianli Clad Metal Materials Co., Ltd TLC
法定代表人	樊科社

二、 联系方式

董事会秘书姓名	何波
联系地址	陕西省西安市经济技术开发区泾渭工业园西金路
电话	029-86968315
传真	029-86968314
董秘邮箱	zhbgs@c-tlc.com
公司网址	www.c-tlc.com
办公地址	陕西省西安市经济技术开发区泾渭工业园西金路
邮政编码	710201
公司邮箱	zhbgs@c-tlc.com

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2025 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报 www.stcn.com 中国证券报 www.cs.com.cn
公司中期报告备置地	陕西省西安市经济技术开发区泾渭工业园西金路天力复合

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 7 月 12 日
行业分类	制造业（C）-有色金属冶炼和压延加工业（C32）-有色金属压延加工（C325）
主要产品与服务项目	层状金属复合材料的研发、生产、销售
普通股总股本（股）	108,950,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为西部金属材料股份有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为陕西省财政厅，无一致行动人

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续 督导职责的保荐机 构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区南京西路 768 号
	保荐代表人姓名	郑倾城、盛泽虎
	持续督导的期间	2023 年 7 月 12 日 - 2026 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	257,795,567.48	361,296,858.12	-28.65%
毛利率%	15.33%	22.75%	-
归属于上市公司股东的净利润	15,077,098.88	39,336,482.09	-61.67%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,397,661.04	38,001,018.65	-64.74%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	3.32%	7.92%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.95%	7.66%	-
基本每股收益	0.1384	0.3611	-61.67%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	643,622,495.31	654,621,319.28	-1.68%
负债总计	202,619,164.54	207,847,342.45	-2.52%
归属于上市公司股东的净资产	441,003,330.77	446,773,976.83	-1.29%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.05	4.10	-1.22%
资产负债率%（母公司）	32.43%	32.57%	-
资产负债率%（合并）	31.48%	31.75%	-
流动比率	3.02	2.94	-
利息保障倍数	132.63	701.19	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,545,044.62	28,604,234.75	-112.39%
应收账款周转率	2.15	4.56	-
存货周转率	2.28	1.78	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.68%	-26.31%	-
营业收入增长率%	-28.65%	0.10%	-
净利润增长率%	-61.67%	3.40%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,885,812.26
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,071.72
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,925.24
非经常性损益合计	1,975,809.22
减：所得税影响数	296,371.38
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	1,679,437.84

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

根据中国证券监督管理委员会发布的金融行业推荐性标准《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020—2024），公司属于“有色金属压延加工（C325）”行业。

公司是国内层状金属复合材料龙头企业，国家级专精特新“小巨人”企业，陕西省制造业单项冠军示范企业，建有“层状金属复合材料国家地方联合工程研究中心”“陕西省层状金属复合材料工程研究中心”和“西安市金属爆炸复合材料工程技术研究中心”三级研发创新平台。拥有西安和宝鸡两个生产基地，是《卫星用钛-不锈钢爆炸复合过渡接头棒规范》国军标（GJB3797A-2015）、《钛-钢复合板》国标（GB/T8547-2019）、《钛-不锈钢复合板》国标（GB/T8546-2017）的牵头或主要起草和修订单位。

公司拥有泾阳、宝鸡两地爆破作业资质，掌握 32 项核心专利，其中发明专利 23 项，实用新型专利 9 项，公司是国内最早开始有色金属爆炸焊接研究开发的单位之一，成功研制开发出钛及钛合金-钢、锆及锆合金-钢、铝及铝合金-钢、银-钢、镍及镍合金-钢等层状金属复合材料。公司采用技术营销驱动下战略合作布局的销售策略，以直销为主，直接面向下游客户，产品通过中广核、中核、东方电气、上海电气、哈电集团、森松重工、宝色股份、江苏中圣、豪迈集团、蓝星集团等国内知名厂商和 BP、Shell、GE、SIEMENS、HITACHI、MITSUBISHI、L&T 等国外知名厂商的供应许可认证。

同时，公司在航空航天、核工业、国网工程、国家大科学装置等战略新兴领域取得突破，2025 年 6 月公司以联合体成员中标中国科学院等离子体物理研究所——装置内部部件改造第一壁热沉项目，同时公司积极参与了多个层状金属复合材料专项科研课题研究工作，进行相关重点新材料的研发攻关，部分材料作为相关特种设备的核心零部件用材，已实现试制、中试及批量供货。

报告期内，公司商业模式未发生明显变动。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司所处行业形势严峻，一方面是业主客户投资节奏放缓，项目资源随之趋紧；另一方面是同行业竞争陷入内卷，部分同行甘愿压低价格，用以价换量的手段争夺市场。导致公司营收与利润双重承压。

对此，公司采取了多元化的经营策略布局：首先，深耕现有客户，在项目谈判初期由研发工艺团队配合市场营销团队，进行精准化、技术化营销，以深度定制化服务增加客户粘性，将项目资源趋紧的压力转化为精耕细作的动力，在有限空间里挖掘增量价值；其次，尽可能减少价格博弈对公司经营业绩的影响，聚焦技术迭代与服务升级优化，以高端技术与优秀质量构建竞争壁垒，持续优化原材料与生产环节的协同效率，以价值取胜代替价格厮杀；最后，不断拓宽业务边界，探索产业链上下游协同的新模式，拓宽产品的应用领域与场景，在新兴领域培育第二增长曲线，于变局中寻得新的增长空间。

报告期内，公司实现营业收入 257,795,567.48 元，同比下降 28.65%；归属于上市公司股东的净利润 15,077,098.88 元，同比下降 61.67%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后净利润 13,397,661.04 元，同比下降 64.74%。

（二） 行业情况

1、行业概况

根据中国证券监督管理委员会发布的金融行业推荐性标准《上市公司行业统计分类与代码》(JR/T 0020—2024)，公司属于“有色金属压延加工（C325）”行业。公司生产的层状金属复合材料是利用复合技术使两种或两种以上理化性能不同的金属，在界面上实现牢固的冶金结合而制备成的金属材料。尽管各层金属仍保持各自原有特性，但其理化及力学性能比单一金属优越得多，因此，异种金属以层状结合而成的复合材料，近年来有着广阔的应用场景。公司针对下游业主客户的需求进行定制，生产的层状金属复合材料，主要应用于为业主客户生产装备（设备）的特材非标装备制造。

层状金属复合材料可以帮助应用企业节省成本或突破应用局限，并且能够改变单一金属材料诸多性能，结合多种异质金属的优势特性，满足了强度设计需求的同时，还解决了耐腐蚀、耐高压、耐高温等传统材料欠缺的性能问题。

按照应用领域及材料的基复层结构的不同，公司生产的层状金属复合材料主要有钛及钛合金-钢、锆及锆合金-钢、铝及铝合金-钢、银-钢、镍及镍合金-钢等层状金属复合材料。层状金属复合材料既能发挥稀有金属的优良性能，又能节约生产制造成本，尤其是以钛、锆等稀有有色金属作为复层的层状金属复合材料广泛应用于环境较为极端和苛刻的领域，如化工、核工业、冶金、环保、新能源、半导体、航空航天等。

上述行业的蓬勃发展及转型升级，为特材非标装备制造带来了广阔的市场，公司层状金属复合材料产品的需求也随之增加，在层状金属复合材料应用领域中，化工、冶金作为传统应用领域具有单体项目用量高的优势。新领域方面，核工业、半导体、新能源、海洋工程等领域具有较大的市场潜力。公司下游相关行业受宏观经济形势变化及政策导向的影响，可能存在行业景气度的变化，其投资强度与投资规模亦随之受到影响，公司持续关注宏观经济形势及行业政策的变化情况，及时调整生产经营策略，积极应对市场需求的变化。

2、下游相关行业发展情况

（1）化工

据华泰证券研究报告分析，化工行业由于 2021 年至 2024 年 H1 处于高资本开支周期，新产能大量投放致诸多子行业盈利低谷。华金证券行业研究报告写到，化工行业过去几年过度追求规模、过度投资、盲目投资，受技术水平与先进性制约，新建项目重复性高、产品同质化严重，产业结构失衡，

导致“内卷式”竞争加剧。

2025年7月1日，中央财经委第六次会议，要求“依法治理低价无序竞争、推动落后产能有序退出”，2025年7月30日中央政治局召开会议，会议指出，要纵深推进全国统一大市场建设，推动市场竞争秩序持续优化，依法依规治理企业无序竞争，推进重点行业产能治理。预计“反内卷”政策的落实推进，有望带动化工行业景气度反转。国海证券研究报告认为，当前，在欧洲化工产能持续退出和中国化工新增产能扩张放缓的背景下，国内制造业反内卷行动将会进一步加速中国化工行业供给侧改革，优化竞争格局。

据华泰证券统计，2025年一季度末502家A股化工上市企业在建工程同环比下降6%/4%，本轮资本开支已近尾声，目前行业已步入供给优化周期，“反内卷”政策引导有望进一步助力化工供给侧持续优化。开源证券认为，“反内卷”无疑是2025年内或更长期的政策重点，后续伴随多部门具体政策逐步落地，化工行业部分落后产能有望出清，行业供给端竞争格局有望迎来优化。

公司化工项目用层状金属复合材料受化工行业周期影响，短期内预计仍旧承压，中长期趋势向好，相关产品市场亦随之带来机遇。

（2）核工业

①核电

2025年4月27日国常会决定核准浙江三门三期工程等核电项目，共计5个工程、10台新机组，这是自2022年以来，我国连续第四年每年核准10台及以上核电机组。据同天中国核能行业协会发布的《中国核能发展报告2025》蓝皮书显示，我国在运、在建和核准建设的核电机组共102台、装机容量达1.13亿千瓦，核电总体规模首次跃居世界第一。

根据天风证券行业报告显示，2025年一到四月我国核电投资完成额352.56亿，累计同比增长36.64%，核电行业景气度加速上行。根据中国核电发展中心和国网能源研究院联合编制的《我国核电发展规划研究》，规划2030年前保持每年6台左右的开工规模，2031至2050年间，每年保持8台左右的开工规模。核电作为清洁能源和基荷能源，在减少有害气体排放、缓解能源输送压力等方面具有独特的优势和发展潜力。

公司是核电项目用层状金属复合材料的重要核心供应商，同时也是核电领域功能结构复合材料重要用材的供应商，预计随着核电行业的高景气度发展，公司相关产品市场前景广阔。

②可控核聚变

可控核聚变是一种热核反应，通过装置将多个较轻原子限制在一定范围内相互结合，并释放出能量的过程。可控核聚变根据技术路径不同，主要分为托卡马克、球形环、仿星器等，公司生产的层状金属复合材料是聚变装置的关键部件。2025年6月，公司以联合体成员中标中国科学院等离子体物理研究所——装置内部部件改造第一壁热沉项目，标志着公司已具备聚变装置第一壁相关材料的批量供货能力。

需要注意的是，当前世界可控核聚变研究尚处在科学可行阶段，我国EAST（全超导托卡马克核聚变实验装置）和BEST（燃烧等离子体实验超导托卡马克装置）也都尚处于科学可行阶段，中科院等离子体所正在开展“聚变堆主机关键系统综合研究设施（CRAFT）”的建设及CFETR（中国聚变工程试验堆）的预研工作。当前我国可控核聚变研究，正处于由科学可行到工程可行的关键过渡阶段，远期目标是在本世纪中叶，实现安全、可靠、高效的商业堆放电，并入电网，实现可控核聚变经济可行的最终目标。

未来，公司将持续优化相关产品工艺，积极与相关科研院所及各大机构合作，推动技术成果转化与产业化应用，提升产品核心竞争力，为行业发展和市场需求提供更优质的产品。

（3）海洋工程——FPSO

FPSO（Floating Production Storage & Offloading）即海上浮式生产储油船。吴家鸣教授在其论文中对FPSO是这样描述的：“FPSO系统作为海洋油气开发系统的组成部分，一般与水下采油装置和穿梭油船组成一套完整的生产系统，是目前海洋工程船舶中的高技术产品，其设计建造技术难度远远高于普通油轮。”

据克拉克森预计，2025年海上油气开支将达到1,594亿美元，同比增长28%，2024-2026复合年均增长率达21.88%。先前受融资约束影响，FPSO总包商接单能力受限，2024年全球FPSO订单仅为6艘，显著低于历史平均水平。据华泰证券研究报告分析，海工行业复苏趋势明确，融资改善下订单有望放量，海洋油气开发景气度持续上行，国际油企积极重启资本开支。当前油企正在加速向BOT模式转型，通过与总包商分担融资风险，显著降低项目的融资门槛。华泰证券分析预测2025-2027年FPSO新增订单分别为15、12、11艘，数量中枢为12艘，相较于2022-2024年的6艘提升100%。尽管美国高

关税可能对全球经济增速形成抑制，进而波及能源需求，导致订单节奏面临放缓压力，但从中期视角观察，未来三年全球 FPSO 的订单仍将保持高位，与 2022-2024 年相比，这一态势将出现显著改善。

公司生产的层状金属复合材料是 FPSO 系统中分离器、净化器的主要用材，综上所述，预计在 FPSO 行业高速发展的背景下，相关产品市场前景向好。

(4) 环保

十八大以来，大气污染治理的重要性日益增长，从《大气污染防治行动计划》到《打赢蓝天保卫战三年行动计划》到《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》再到《空气质量持续改善行动计划》，我国大气治理指标及要求逐步细节、深化。据《2024 中国生态环境状况公报》显示，2024 年，全国生态环境质量持续改善，环境安全形势稳定，但生态环境质量改善成效不够稳固、改善难度加大。《2023 年中国生态环境统计年报》数据统计显示，2023 年排放源统计调查范围内废气中二氧化硫排放量为 238.0 万吨，其中，工业源废气中二氧化硫排放量为 180.3 万吨，生活源废气中二氧化硫排放量为 57.4 万吨，集中式污染治理设施废气中二氧化硫排放量为 0.2 万吨；在统计调查的 42 个工业行业中，二氧化硫排放量位居首位的行业是电力、热力生产和供应业，占比 33.6%。

2024 年，我国社会用电量 9.87 万亿千瓦时，同比增长 7.0%。从电力供给结构来看，大部分电能仍由火电提供，据开源证券研究所报告分析，2022 年煤电核准开闸，2025 年-2026 年或将迎来投产小高峰。公司累计参与火电项目 180 余个，在火电行业快速发展的背景下，相关产品市场前景明朗。

(5) 航空航天

航空航天及卫星应用产业涉猎国民经济、国防安全、科学研究、民生服务等诸多领域，是一个国家高端装备发展水平的集中体现。卫星产业是一个高度融合的行业，其产业链主要包括：卫星制造、卫星发射、卫星运营及在地设备制造等环节。

卫星的姿态控制系统是卫星喷气推进系统的重要组成部分，公司生产的层状金属复合材料是相关系统特种工况用功能连接件的重要用材，同时公司也是《卫星用钛-不锈钢爆炸复合过渡接头棒规范》国军标（GJB3797A-2015）的起草单位，近年来承担了多个航天项目建设任务，公司相关产品在相关领域有着较为深厚的应用经验。

预计在卫星星座加速组网，航空航天与防务领域正在迈向较高景气度发展新阶段的背景下，相关产品需求乐观。

当前，公司传统优势领域部分下游行业正处在“反内卷”、供需失衡的产能结构性调整的过渡期，部分下游行业投资节奏与投资强度阶段性放缓，影响了公司业绩，导致公司营收与毛利承压。公司在经历与业内同行内“内卷式”竞争中，“痛则思变”积极调整公司经营策略，通过深耕技术研发，优化产业链协同，拓宽产品应用场景等措施，努力为企业注入持久增长动能，从被动应对竞争中转向主动创造价值，公司愿与广大投资者携手，走出一条以创新驱动增长的高质量发展之路。

(三) 新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(四) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	121,390,059.30	18.86%	159,349,432.38	24.34%	-23.82%
应收票据	32,131,717.55	4.99%	45,632,341.05	6.97%	-29.59%
应收账款	152,166,594.49	23.64%	87,804,291.12	13.41%	73.30%
存货	84,076,722.29	13.06%	107,652,480.27	16.45%	-21.90%
投资性房地产	-	0.00%	-	0.00%	-
长期股权投资	-	0.00%	-	0.00%	-
固定资产	130,563,617.83	20.29%	134,981,380.46	20.62%	-3.27%
在建工程	1,712,105.09	0.27%	8,813,814.10	1.35%	-80.57%

无形资产	32,294,722.66	5.02%	31,439,163.04	4.80%	2.72%
商誉	-	0.00%	-	0.00%	-
短期借款	-	0.00%	-	0.00%	-
长期借款	-	0.00%	-	0.00%	-
其他流动资产	1,883,647.43	0.29%	10,196,431.11	1.56%	-81.53%
预付款项	30,838,955.27	4.79%	6,546,504.96	1.02%	371.08%
其他应收款	1,291,506.60	0.20%	6,334,500.67	0.97%	-79.61%
长期待摊费用	9,647,349.14	1.50%	4,030,618.08	0.63%	139.35%
应付账款	76,631,743.09	11.91%	47,533,092.87	7.62%	61.22%
合同负债	9,723,899.80	1.51%	20,841,439.84	3.18%	-53.34%
应付职工薪酬	5,081,390.87	0.79%	10,297,384.54	1.57%	-50.65%
应交税费	672,714.83	0.10%	8,744,713.62	1.34%	-92.31%
其他应付款	1,505,930.03	0.23%	1,023,374.62	0.16%	47.15%
其他流动负债	20,339,114.19	3.16%	32,149,425.46	4.91%	-36.74%
专项储备	2,511,742.30	0.39%	1,569,487.24	0.24%	60.04%

资产负债项目重大变动原因：

- (1) 应收账款增加73.30%，原因是4-6月发货较集中，回款相对滞后。应收账款余额多年均为此情况；2024年6月末应收账款余额较期初增加114.55%；2023年6月末应收账款余额较期初增长93.05%；
- (2) 在建工程减少7,101,709.01元，下降80.57%，原因是在建工程完工，转入固定资产或长期待摊费用；
- (3) 其他流动资产减少8,312,783.68元，下降81.53%，原因是期末材料采购较上年12月减少，增值税进项税留抵减少；
- (4) 预付款项增加24,292,450.31元，增长371.08%，原因是生产厂家直采需提前预付材料款，2季度材料采购较多，材料到货相对滞后，导致短期内预付账款余额增加；
- (5) 其他应收款减少5,042,994.07元，下降79.61%，原因是上年末应收财政补贴项目资金5,815,000元本期到账；
- (6) 长期待摊费用增加5,616,731.06元，增长139.35%，原因是复合作业场地改造工程完工转入；
- (7) 应付账款增加29,098,650.22元，增长61.22%，原因是本期原辅材料、外协加工检测、运输等赊购增加；
- (8) 合同负债减少11,117,540.04元，下降53.34%，原因是化工行业产品市场需求减少，新签合同下降，合同预收款减少；
- (9) 应付职工薪酬减少5,215,993.67元，下降50.65%，原因是上年计提的职工奖励在本期支付；
- (10) 应交税费减少8,071,998.79元，下降92.31%，原因是上年末计提的企业所得税等税金在本期支付；
- (11) 其他应付款增加482,555.41元，增长47.15%，原因是后勤服务费等往来款本期挂账，期末尚未支付；
- (12) 其他流动负债减少11,810,311.27元，下降36.74%，原因是期初背书的未到期的非6+9票据已到期，本期收到的非6+9票据减少；
- (13) 专项储备增加942,255.06元，增长60.04%，原因是本期安全相关支出减少。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	257,795,567.48	-	361,296,858.12	-	-28.65%
营业成本	218,274,107.72	84.67%	279,094,757.48	77.25%	-21.79%
毛利率	15.33%	-	22.75%	-	-

销售费用	2,405,206.19	0.93%	3,010,841.91	0.83%	-20.12%
管理费用	11,341,954.83	4.40%	16,972,677.95	4.70%	-33.18%
研发费用	16,600,620.69	6.44%	12,467,603.65	3.45%	33.15%
财务费用	-408,454.36	-0.16%	-2,410,730.93	-0.67%	-83.06%
信用减值损失	-1,415,250.73	-0.55%	-969,470.41	-0.27%	45.98%
资产减值损失	1,192,625.33	0.46%	-3,368,356.12	-0.93%	-135.41%
其他收益	7,348,913.40	2.85%	1,578,014.43	0.44%	365.71%
投资收益	-	0.00%	-	0.00%	-
公允价值变动收益	-	0.00%	-	0.00%	-
资产处置收益	-	0.00%	-	0.00%	-
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	-
营业利润	15,519,581.34	6.02%	45,834,309.56	12.69%	-66.14%
营业外收入	25,000.26	0.01%	-	0.00%	-
营业外支出	75.02	0.00%	6,880.97	0.00%	-98.91%
净利润	15,077,098.88	-	39,336,482.09	-	-61.67%
税金及附加	1,188,839.07	0.46%	3,567,586.40	0.99%	-66.68%

项目重大变动原因:

<p>(1) 管理费用减少5,630,723.12元,下降33.18%,原因是本期压缩费用支出,人工、差旅等费用下降所致;</p> <p>(2) 研发费用增加4,133,017.04元,增长33.15%,原因是公司持续加大新产品开发力度,研发课题人力、物力投入增加;</p> <p>(3) 财务费用增加2,002,276.57元,增长83.06%,原因是本期存量资金减少,存款利率下降,利息收入减少200.35万元;</p> <p>(4) 信用减值损失增加445,780.32元,增长45.98%,原因是本期应收账款余额较上年同期增加4,398.08万元,坏账计提增加;</p> <p>(5) 资产减值损失减少4,560,981.45元,下降135.41%,原因是本期存货较期初减少2,357.58万元,计提减少;</p> <p>(6) 其他收益增加5,770,898.97元,增长365.71%,原因是本期享受增值税加计扣除政策,加计扣除进项税5,398,029.42元;</p> <p>(7) 净利润下降61.67%,原因主要是:①PTA等化工行业需求下降导致收入下降②传统产品价格下降以及产量下降导致单位产品分摊固定费用增加,产品整体毛利率下降;</p> <p>(8) 税金及附加减少2,378,747.33元,下降66.68%,原因是本期营业收入下降,增值税缴纳减少,相应附加税减少。</p>
--

(2) 收入构成

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	255,585,076.13	355,596,255.80	-28.12%
其他业务收入	2,210,491.35	5,700,602.32	-61.22%
主营业务成本	216,346,507.18	273,635,028.43	-20.94%
其他业务成本	1,927,600.54	5,459,729.05	-64.69%

按产品分类分析:

单位:元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	------	------	------	-------

				比上年同期 增减%	比上年同 期增减%	年同期增减
钛金属复 合材料	132,939,852.65	113,399,040.93	14.70%	-52.22%	-47.30%	减少 7.97 个百分点
其他金属 复合材料	122,645,223.48	102,947,466.25	16.06%	58.58%	76.11%	减少 8.36 个百分点
其他业务 收入	2,210,491.35	1,927,600.54	12.80%	-61.22%	-64.69%	增加 8.57 个百分点
合计	257,795,567.48	218,274,107.72	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入 比上年同 期 增减%	营业成本 比上年同 期 增减%	毛利率比上 年同期增减
境内	254,296,881.77	215,896,750.78	15.10%	-29.20%	-22.28%	减少 7.57 个百分点
境外	3,498,685.71	2,377,356.94	32.05%	66.38%	80.88%	减少 5.45 个百分点
合计	257,795,567.48	218,274,107.72	-	-	-	-

收入构成变动的的原因：

（1）其他业务收入同比减少 3,490,110.97 元，下降 61.22%，其他业务成本同比下降 64.69%，原因是本期主营产品销售收入下降，产生废料减少，废料收入下降；
（2）钛金属复合材料收入同比减少 145,315,016.05 元，下降 52.22%，钛金属复合材料成本同比减少 101,780,665.01 元，减少 47.30%，原因是 PTA 等化工行业市场需求大幅减少，销售订单大幅下降，环保产品订单增加，但不足以弥补化工行业需求下降产生的缺口；
（3）其他金属复合材料收入同比增加 45,303,836.38 元，增长 58.58%，其他金属复合材料成本同比增加 44,492,143.76 元，增长 76.11%，原因是新领域、新产品开发取得进展，海洋工程订单增加较多，新领域新产品尚未实现规模效应，产品成本相对较高；
（4）境外营业收入同比增加 1,395,844.92 元，增长 66.38%，境外营业成本同比增加 1,063,033.85 元，增长 80.88%，原因是本期外贸新市场开发取得进展，订单较上年同期增加。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,545,044.62	28,604,234.75	-112.39%
投资活动产生的现金流量净额	-356,152.90	-12,970,191.08	-97.25%
筹资活动产生的现金流量净额	-22,190,000.00	-76,665,000.00	71.06%

现金流量分析：

（1）经营活动产生的现金流量净额较上期减少 112.39%，原因主要是本期回款比例下降，回款中现金比例下降；
（2）投资活动产生的现金流量净流出较上期减少 97.25%，原因主要是募投项目实施结束后，新增投资减少；
（3）筹资活动产生的现金流量净流出较上期减少 71.06%，原因是本期分红 2,179.00 万元，上年同期分红 7,626.50 万元，分红减少 5,447.50 万元。

4、理财产品投资情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
宝鸡天力	全资子公司	金属复合材料制造、生产、销售	30,000,000	40,337,685.48	38,349,261.14	15,241,631.88	2,803,888.42

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

公司积极响应国家乡村振兴战略号召，以巩固脱贫攻坚成果为基石，以持续深化乡村振兴实践为方向，主动投身精准扶贫工作。报告期内，公司响应号召采购紫阳县扶贫助农产品，后续公司仍将持续开展农产品采购扶贫工作，助力稳定脱贫与实现乡村振兴的目标。

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终坚持履行社会责任，做到对员工负责、对社会负责。

1、股东权益保护

优化公司治理结构。公司依据章程设立股东会、董事会、监事会，依法合规选举高级管理人员。报告期内，公司新聘任一名分管资产、质量的副总经理，优化了公司的治理结构，提升管理效率。

报告期内，公司三会的召集、召开程序符合相关法律法规及规范性文件的规定；公司董事会审计

委员会及独立董事专门会议，均按照《董事会审计委员会工作细则》《独立董事专门会议工作制度》相关规定召开，为公司规范运作提供保障。

提质守信，回报投资者。报告期内，公司通过实施年度权益分派，向全体股东当年共计每 10 股派发现金红利 2 元（含税），共计 2,179.00 万元，以现金分红回馈广大投资者，将投资者回报落到实处。

2、员工权益保护

员工是企业实现可持续发展的核心力量。公司始终秉持“以人为本、人才优先”的理念，高度重视员工个人发展与企业发展的协同统一，通过“选、用、育、留”四大维度，推动员工与企业形成共生共荣的成长共同体。

公司注重员工的培养与职业发展，报告期内积极组织各类培训 19 次，系统性针对员工的职业发展路径进行针对性培训，保证每次培训能让员工学有所获，获有所长。同时，除法定的社会保障外，公司还为全体员工购买了补充医疗保险、职工互助险等保险，有效防范各类潜在的风险，保障公司员工的权益。公司依法依规聘请三方机构检测并出具职业病危害因素检测报告，并针对风险点位员工定期进行职业病危害体检，保障员工身体健康；党、工、团组织持续深入生产一线，了解职工需求；持续开展困难职工帮扶，履行各项职责，切实解决员工后顾之忧。

3、供应商及客户权益保护

公司始终将构建与供应商、客户的良好关系作为生产经营的重点，公司主动倾听相关方的意见与建议，深入洞察其核心诉求，以此为方向持续优化自身运营，切实将可持续发展理念融入每一项实践中。

在供应商合作方面，公司构建了全流程规范化的采购体系，通过定期开展供应商能力与资质的全面评估审核，确保采购过程的公平公正与透明规范。

面向客户群体，公司以提升产品质量与技术创新为核心驱动力，通过客户满意度调查、持续性的售后跟踪服务以及精准化的客户与业主需求调研，深度挖掘市场痛点与潜在需求，致力于为客户提供优质的产品与服务。

（三） 环境保护相关的情况

适用 不适用

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

十三、 对 2025 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
原材料价格波动风险	重大风险事项描述: 公司的原材料主要为钛板、钢板、不锈钢板、铝板、镍板等板材，其价格容易受到市场供需的影响。如果市场上供需情况变化较大，导致原材料价格波动较大，将会对公司的生产成本、毛利率等产生较大的影响。 应对措施: 公司将持续优化原材料采购，合理调整原材料库存储备，通过锁价、批量采购等方式冲抵原材料涨价造成的成本上涨风险；同时拓宽原材料采购渠道，加强与原材料生产厂商的合作关系。
技术创新风险	重大风险事项描述: 清洁能源、核工业等市场逐渐成为层状金属复合材料行业新的需求增长点，许多国际化重大项目对复合板提出了更高要求，如复合板面积越来越大、复合金属类型越来越多、相关技术参数要求越来越高，市场竞争日益激烈。未来，公司如果不能继续保有技术先进性，提高爆炸焊接的稳定性和可靠性，将对业务拓展产生不利影响。

	<p>应对措施:公司将持续加强技术开发力度,通过加强与高校、科研院所及相关行业协会合作、招聘技术研发人员、加大对重点核心技术的研发力度、加大研发投入等措施保持公司技术先进性。</p>
关联交易风险	<p>重大风险事项描述:公司关联交易主要包括西部钛业、西安莱特、汉唐检测、西诺稀贵、优耐特等,主要关联交易类型包括采购原材料、外协加工及检测服务、销售层状金属复合材料等。若公司未来无法有效控制各类关联交易规模,公司未来仍存在关联交易定价、决策和披露等方面的风险。</p> <p>应对措施:针对生产经营管理所须的关联交易,公司严格履行《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事专门会议工作制度》《关联交易管理制度》等规章制度以及关联交易相关的内部控制程序,关联交易内部控制程序,在交易必要性合理性、定价公允性、交易履行等方面严格审核,并及时做好信息披露工作;同时依据相关承诺,逐步控制及减少关联交易。</p>
安全生产风险	<p>重大风险事项描述:公司生产过程主要运用爆炸焊接技术,该技术需要使用炸药、雷管等危险品。炸药、雷管具有一定的危险性,炸药和雷管存储、运输及使用对公司造成安全管理压力。公司需在炸药和雷管存储、运输及使用环节持续实施有效管理,否则可能会发生相关安全事故,对公司正常经营活动造成不利影响。</p> <p>应对措施:公司将严格按照相关法律法规规范运营,加强安全生产管理,健全公司内控制度,确保安全生产风险可控。</p>
供应商、客户集中度较高风险	<p>重大风险事项描述:报告期内,公司向前五大供应商采购原材料或服务的金额占总采购金额的比例超过50%;向前五大客户销售产品的金额占总销售金额的比例接近50%,公司存在供应商和客户集中度较高的风险。</p> <p>应对措施:公司持续积极开拓新市场、新业务、新供应商,降低公司因供应商、客户集中度较高造成的潜在不利影响。</p>
募集资金投资项目新增固定资产折旧的风险	<p>重大风险事项描述:公司本次募投项目建设时虽充分考虑了层状金属复合材料行业的发展趋势及公司自身技术、市场、管理等方面的实际能力,经过了相关专家深入调研、论证和比较,最终确定最优的募集资金投资项目方案,本次募投项目均已按期建设或实施完毕。相关募投项目建设完成后,每年固定资产折旧总额增加532.50万元,若因市场环境变化等因素导致募投项目不能产生预期效益,则公司存在因固定资产折旧增加对公司业绩产生不利影响的风险。</p> <p>应对措施:公司将充分利用好募投项目相关新增设备,持续提升产品质量;同时做好生产技术人员培训,充分利用好募投项目新增产能,加快生产周转效率,降低上述风险的发生概率及潜在不利影响。</p>
市场发展空间和市场前景风险	<p>重大风险事项描述:公司产品主要应用于化工、冶金、电力、环保、航空航天、新能源、海洋工程等行业,上述部分下游相关行业受国家政策调整、宏观经济形势、贸易保护主义、及地缘政治影响较大,相关行业景气程度下降可能导致公司业绩下滑。</p> <p>应对措施:除已涉及的行业外,公司积极采取产学研合作、开拓新的应用市场等方式扩大产品使用领域;开拓新的技术路线,多渠道协同发力,尽可能降低因现有市场发展空间和前景</p>

	不确定性造成的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况:

报告期内，公司无新增承诺事项。

公司已作出的承诺事项可详见公司在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《招股说明书》“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	保证	10,231,000.00	1.59%	承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	流动资产	背书	18,981,544.96	2.95%	已背书未到期票据

总计	-	-	29,212,544.96	4.54%	-
----	---	---	---------------	-------	---

资产权利受限事项对公司的影响:

上述资产权利受限主要系公司在生产经营活动中产生的承兑汇票、保函保证金、已背书未到期票据，属于日常生产经营需要，不会对公司存在重大不利影响

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	107,129,937	98.33%	-2,283	107,127,654	98.33%
	其中：控股股东、实际控制人	48,232,000	44.27%	0	48,232,000	44.27%
	董事、监事及高管	609,731	0.56%	-2,283	607,448	0.56%
	核心员工	320,544	0.29%	-2,283	318,261	0.29%
有限售条件股份	有限售股份总数	1,820,063	1.67%	2,283	1,822,346	1.67%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事及高管	1,820,063	1.67%	2,283	1,822,346	1.67%
	核心员工	712,500	0.65%	2,283	714,783	0.66%
总股本		108,950,000	-	0	108,950,000	-
普通股股东人数						5,831

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	西部金属材料股份有限公司	境内非国有法人	48,232,000	0	48,232,000	44.27%	0	48,232,000
2	陕西航空产业资产管理有限公司	国有法人	25,874,000	-1,089,500	24,784,500	22.75%	0	24,784,500
3	西安工业投资集团有限公司	国有法人	7,800,000	0	7,800,000	7.16%	0	7,800,000
4	李平仓	境内自然人	700,000	0	700,000	0.64%	525,000	175,000
5	樊科社	境内自然人	610,000	0	610,000	0.56%	457,500	152,500
6	华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	482,278	-68,601	413,677	0.38%	0	413,677
7	中国银行股份有限公司—华夏稳盛灵活配置混合型证券投资基金	基金、理财产品	0	372,554	372,554	0.34%	0	372,554
8	孙昊	境内自然人	260,000	0	260,000	0.24%	195,000	65,000
9	曲翠仙	境内自然人	304,243	-46,906	257,337	0.24%	0	257,337
10	中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	国有法人	79,065	137,149	216,214	0.20%	0	216,214
合计		-	84,341,586	-695,304	83,646,282	76.78%	1,177,500	82,468,782
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：无。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

是否存在实际控制人：

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	11,908,235
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	10.93%

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

公司于 2023 年 7 月 12 日，向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，公司该次募投项目分别为清洁能源用金属复合材料升级及产业化项目、研发中心升级建设项目和补充流动资金，相关募投项目均已按期建设或实施完毕，相关募集资金专户已完成注销，具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《西安天力金属复合材料股份有限公司关于注销部分募集资金专项账户的公告》（公告编号：2024-054、2025-001、2025-007）。

报告期内，公司不存在募集资金使用情况。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换公司债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
樊科社	董事长	男	1974年12月	2024年7月12日	2025年6月30日
李平仓	副董事长	男	1968年4月	2022年5月6日	2025年6月30日
康彦	董事	男	1979年8月	2022年5月6日	2025年6月30日
顾亮	董事	男	1968年7月	2022年5月6日	2025年6月30日
李淑燕	董事	女	1971年10月	2022年5月6日	2025年6月30日
张禾	独立董事	女	1964年4月	2022年9月19日	2025年6月30日
王小林	独立董事	男	1963年9月	2022年9月19日	2025年6月30日
杨广洪	独立董事	男	1971年5月	2024年1月9日	2025年6月30日
杨建朝	监事会主席	男	1966年7月	2022年5月6日	2025年6月30日
葛蓉甫	监事	女	1990年6月	2022年5月6日	2025年6月30日
刘玉阳	监事	男	1986年11月	2022年5月6日	2025年6月30日
黄杏利	职工代表监事	女	1982年1月	2022年5月6日	2025年6月30日
王虎年	职工代表监事	男	1976年6月	2022年5月6日	2025年6月30日
孙昊	总经理	男	1985年5月	2024年7月12日	2025年6月30日
吴江涛	副总经理	男	1981年1月	2022年5月6日	2025年6月30日
庞国庆	副总经理	男	1979年6月	2022年5月6日	2025年6月30日
母果路	副总经理	男	1979年5月	2025年6月9日	2025年6月30日
蒙歆元	财务负责人	男	1974年12月	2024年7月12日	2025年6月30日
何波	董事会秘书	男	1982年9月	2022年5月6日	2025年6月30日
董事会人数:					8
监事会人数:					5
高级管理人员人数:					6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

- 1、董事康彦系公司控股股东西部金属材料股份有限公司董事、总经理；
- 2、董事顾亮系公司控股股东西部金属材料股份有限公司副总经理、董事会秘书；
- 3、董事李淑燕系公司股东陕西航空产业资产管理有限公司风控总监；
- 4、监事会主席杨建朝系公司控股股东西部金属材料股份有限公司副总经理；
- 5、监事葛蓉甫系公司股东陕西航空产业资产管理有限公司风控部主任；
- 6、监事刘玉阳系公司股东西安工业投资集团有限公司员工。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
樊科社	董事长	610,000	0	610,000	0.56%	0	0	152,500
李平仓	副董事长	700,000	0	700,000	0.64%	0	0	175,000
黄杏利	监事	140,000	0	140,000	0.13%	0	0	35,000
王虎年	监事	150,000	0	150,000	0.14%	0	0	37,500

孙昊	总经理	260,000	0	260,000	0.24%	0	0	65,000
吴江涛	副总经理	203,044	0	203,044	0.19%	0	0	50,761
庞国庆	副总经理	200,000	0	200,000	0.18%	0	0	50,000
何波	董事会秘书	166,750	0	166,750	0.15%	0	0	41,687
合计	-	2,429,794	-	2,429,794	2.23%	0	0	607,448

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
母果路	-	新任	副总经理	公司生产经营发展需要	-

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

母果路，男，1979年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士，博士在读，高级工程师。2004年7月至2010年3月历任西北有色金属研究院工程中心职员、国家稀有金属加工工程中心挤压车间主任；2010年4月至2021年1月历任西部钛业有限责任公司生产部副部长、板带厂副厂长、熔锻厂副厂长、熔锻厂厂长、总经理助理兼熔锻厂厂长、总经理助理兼生产部部长、总经理助理兼设备安环部部长；2021年2月至2025年5月任西安庄信新材料科技有限公司总经理；2025年6月至今任公司副总经理。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	33	6	3	36
技术人员	45	3	4	44
研发人员	17	1	0	18
生产人员	149	0	0	149
销售人员	15	1	2	14
财务人员	6	0	0	6
员工总计	265	11	9	267

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	3
硕士	33	35
本科	68	72
专科	56	54

专科以下	106	103
员工总计	265	267

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	4	0	0	4

核心人员的变动情况：

报告期内，公司核心人员未发生变动。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	121,390,059.30	159,349,432.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	32,131,717.55	45,632,341.05
应收账款	六、3	152,166,594.49	87,804,291.12
应收款项融资	六、4	22,910,858.59	26,046,444.66
预付款项	六、5	30,838,955.27	6,546,504.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	1,291,506.60	6,334,500.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	84,076,722.29	107,652,480.27
其中：数据资源			
合同资产	六、8	7,957,644.49	9,314,987.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、9	1,883,647.43	10,196,431.11
流动资产合计		454,647,706.01	458,877,414.13
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、11	130,563,617.83	134,981,380.46
在建工程	六、12	1,712,105.09	8,813,814.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、13	5,275,907.62	5,713,255.90

无形资产	六、14	32,294,722.66	31,439,163.04
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、15	9,647,349.14	4,030,618.08
递延所得税资产	六、16	9,481,086.96	10,531,673.57
其他非流动资产	六、17	0.00	234,000.00
非流动资产合计		188,974,789.30	195,743,905.15
资产总计		643,622,495.31	654,621,319.28
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、19	36,175,039.00	34,704,246.24
应付账款	六、20	76,631,743.09	47,533,092.87
预收款项			
合同负债	六、21	9,723,899.80	20,841,439.84
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	六、22	5,081,390.87	10,297,384.54
应交税费	六、23	672,714.83	8,744,713.62
其他应付款	六、24	1,505,930.03	1,023,374.62
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、25	525,836.03	525,836.03
其他流动负债	六、26	20,339,114.19	32,149,425.46
流动负债合计		150,655,667.84	155,819,513.22
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、27	5,210,782.04	5,473,700.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、28	45,961,328.52	45,697,140.78
递延所得税负债	六、16	791,386.14	856,988.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		51,963,496.70	52,027,829.23

负债合计		202,619,164.54	207,847,342.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、29	108,950,000.00	108,950,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、30	238,377,751.01	238,377,751.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、31	2,511,742.30	1,569,487.24
盈余公积	六、32	36,177,477.62	36,177,477.62
一般风险准备			
未分配利润	六、33	54,986,359.84	61,699,260.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		441,003,330.77	446,773,976.83
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		441,003,330.77	446,773,976.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		643,622,495.31	654,621,319.28

法定代表人：樊科社

主管会计工作负责人：蒙歆元

会计机构负责人：蒙歆元

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		119,246,783.13	153,301,394.96
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		32,131,717.55	45,632,341.05
应收账款	十七、1	152,166,594.49	87,804,291.12
应收款项融资		22,910,858.59	26,046,444.66
预付款项		26,490,163.23	6,546,504.96
其他应收款	十七、2	1,291,506.60	6,334,500.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		81,826,236.30	108,467,876.35
其中：数据资源			
合同资产		7,957,644.49	9,314,987.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,823,645.00	9,731,084.90
流动资产合计		445,845,149.38	453,179,426.58
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	十七、3	30,123,820.70	30,123,820.70
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		129,824,419.75	134,198,045.84
在建工程		504,492.75	313,708.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,275,907.62	5,713,255.90
无形资产		15,266,901.68	17,553,275.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,856,966.62	4,030,618.08
递延所得税资产		9,481,086.96	10,531,673.57
其他非流动资产		0.00	234,000.00
非流动资产合计		194,333,596.08	202,698,397.96
资产总计		640,178,745.46	655,877,824.54
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		36,175,039.00	34,704,246.24
应付账款		75,600,791.09	47,032,250.87
预收款项			
合同负债		9,723,899.80	20,841,439.84
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,991,203.75	10,253,463.43
应交税费		538,150.31	8,630,820.51
其他应付款		7,727,048.07	7,469,824.19
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		525,836.03	525,836.03
其他流动负债		20,339,114.19	32,149,425.46
流动负债合计		155,621,082.24	161,607,306.57
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,210,782.04	5,473,700.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		45,961,328.52	45,697,140.78
递延所得税负债		791,386.14	856,988.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		51,963,496.70	52,027,829.23
负债合计		207,584,578.94	213,635,135.80

所有者权益（或股东权益）：			
股本		108,950,000.00	108,950,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		238,501,571.71	238,501,571.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,483,114.85	799,451.45
盈余公积		36,177,477.62	36,177,477.62
一般风险准备			
未分配利润		47,482,002.34	57,814,187.96
所有者权益（或股东权益）合计		432,594,166.52	442,242,688.74
负债和所有者权益（或股东权益）合计		640,178,745.46	655,877,824.54

法定代表人：樊科社

主管会计工作负责人：蒙歆元

会计机构负责人：蒙歆元

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业总收入		257,795,567.48	361,296,858.12
其中：营业收入	六、34	257,795,567.48	361,296,858.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		249,402,274.14	312,702,736.46
其中：营业成本	六、34	218,274,107.72	279,094,757.48
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	六、35	1,188,839.07	3,567,586.40
销售费用	六、36	2,405,206.19	3,010,841.91
管理费用	六、37	11,341,954.83	16,972,677.95
研发费用	六、38	16,600,620.69	12,467,603.65
财务费用	六、39	-408,454.36	-2,410,730.93
其中：利息费用		118,093.16	65,449.70
利息收入		464,089.33	2,467,556.12
加：其他收益	六、40	7,348,913.40	1,578,014.43
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、41	-1,415,250.73	-969,470.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、42	1,192,625.33	-3,368,356.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,519,581.34	45,834,309.56
加：营业外收入	六、44	25,000.26	0.00
减：营业外支出	六、45	75.02	6,880.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,544,506.58	45,827,428.59
减：所得税费用	六、46	467,407.70	6,490,946.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,077,098.88	39,336,482.09
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,077,098.88	39,336,482.09
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		15,077,098.88	39,336,482.09
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		15,077,098.88	39,336,482.09
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		15,077,098.88	39,336,482.09
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.1384	0.3611
（二）稀释每股收益（元/股）		0.1384	0.3611

法定代表人：樊科社

主管会计工作负责人：蒙歆元

会计机构负责人：蒙歆元

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业收入	十七、4	260,548,996.68	361,296,858.12
减：营业成本		225,022,672.65	278,164,277.67
税金及附加		1,021,755.20	3,458,343.27
销售费用		2,405,206.19	3,010,841.91
管理费用		11,187,887.95	16,754,886.49
研发费用		16,600,620.69	12,467,603.65
财务费用		-368,570.97	-2,410,103.36
其中：利息费用		118,093.16	65,449.70
利息收入		423,793.60	2,466,871.35
加：其他收益		7,348,475.69	1,577,997.11
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,415,250.73	-969,470.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,192,625.33	-3,368,356.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,805,275.26	47,091,179.07
加：营业外收入		25,000.26	0.00
减：营业外支出		75.02	6,880.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,830,200.50	47,084,298.10
减：所得税费用		372,386.12	6,332,776.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,457,814.38	40,751,521.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,457,814.38	40,751,521.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		11,457,814.38	40,751,521.16
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		0.1052	0.3740
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.1052	0.3740

法定代表人：樊科社

主管会计工作负责人：蒙歆元

会计机构负责人：蒙歆元

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
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		123,114,020.60	267,366,053.96
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、47 (1) ①	8,815,255.86	7,332,133.82
经营活动现金流入小计		131,929,276.46	274,698,187.78
购买商品、接受劳务支付的现金		87,349,650.65	173,449,673.75
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		32,741,276.15	42,815,017.10
支付的各项税费		11,654,309.17	26,922,941.32
支付其他与经营活动有关的现金	六、47 (1) ②	3,729,085.11	2,906,320.86
经营活动现金流出小计		135,474,321.08	246,093,953.03
经营活动产生的现金流量净额		-3,545,044.62	28,604,234.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		356,152.90	12,970,191.08
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		356,152.90	12,970,191.08
投资活动产生的现金流量净额		-356,152.90	-12,970,191.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,790,000.00	76,265,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、47 (2)①	400,000.00	400,000.00
筹资活动现金流出小计		22,190,000.00	76,665,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-22,190,000.00	-76,665,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-589,036.47	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-26,680,233.99	-61,030,956.33
加：期初现金及现金等价物余额		137,839,293.29	276,124,133.02
六、期末现金及现金等价物余额		111,159,059.30	215,093,176.69

法定代表人：樊科社

主管会计工作负责人：蒙歆元

会计机构负责人：蒙歆元

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
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		123,114,020.60	267,366,053.96
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		12,962,641.60	7,331,431.72
经营活动现金流入小计		136,076,662.20	274,697,485.68
购买商品、接受劳务支付的现金		87,124,590.65	173,383,373.75
支付给职工以及为职工支付的现金		32,422,856.74	42,791,315.06
支付的各项税费		11,305,448.55	25,965,684.26
支付其他与经营活动有关的现金		4,949,414.71	4,206,263.66
经营活动现金流出小计		135,802,310.65	246,346,636.73
经营活动产生的现金流量净额		274,351.55	28,350,848.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		270,787.82	12,970,191.08
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		270,787.82	12,970,191.08
投资活动产生的现金流量净额		-270,787.82	-12,970,191.08
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,790,000.00	76,265,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		400,000.00	400,000.00
筹资活动现金流出小计		22,190,000.00	76,665,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-22,190,000.00	-76,665,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-589,036.47	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-22,775,472.74	-61,284,342.13
加：期初现金及现金等价物余额		131,791,255.87	275,769,300.86
六、期末现金及现金等价物余额		109,015,783.13	214,484,958.73

法定代表人：樊科社

主管会计工作负责人：蒙歆元

会计机构负责人：蒙歆元

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	108,950,000.00				238,377,751.01			1,569,487.24	36,177,477.62		61,699,260.96		446,773,976.83
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	108,950,000.00				238,377,751.01			1,569,487.24	36,177,477.62		61,699,260.96		446,773,976.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							942,255.06				-6,712,901.12		-5,770,646.06
（一）综合收益总额											15,077,098.88		15,077,098.88
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-		-21,790,000.00
1. 提取盈余公积											21,790,000.00		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-	-21,790,000.00
4. 其他												21,790,000.00	
（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							942,255.06						942,255.06
1. 本期提取							2,142,199.38						2,142,199.38
2. 本期使用							1,199,944.32						1,199,944.32
（六）其他													
四、本期期末余额	108,950,000.00				238,377,751.01		2,511,742.30	36,177,477.62		54,986,359.84			441,003,330.77

上期情况

单位：元

项目	2024年半年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	108,950,000.00				238,377,751.01			4,953,162.81	30,156,971.32		94,166,925.55		476,604,810.69
加：会计政策变更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	108,950,000.00			238,377,751.01		4,953,162.81	30,156,971.32	94,166,925.55			476,604,810.69	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						1,025,910.80		-			-35,902,607.11	
(一)综合收益总额								36,928,517.91				
(二)所有者投入和减少资本								39,336,482.09			39,336,482.09	
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配								-			-76,265,000.00	
1.提取盈余公积								76,265,000.00				
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配								-			-76,265,000.00	
4.其他								76,265,000.00				
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												

(五) 专项储备							1,025,910.80				1,025,910.80
1. 本期提取							3,860,888.26				3,860,888.26
2. 本期使用							2,834,977.46				2,834,977.46
(六) 其他											
四、本期期末余额	108,950,000.00				238,377,751.01		5,979,073.61	30,156,971.32		57,238,407.64	440,702,203.58

法定代表人：樊科社

主管会计工作负责人：蒙歆元

会计机构负责人：蒙歆元

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	108,950,000.00				238,501,571.71			799,451.45	36,177,477.62		57,814,187.96	442,242,688.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	108,950,000.00				238,501,571.71			799,451.45	36,177,477.62		57,814,187.96	442,242,688.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							683,663.40				-	-9,648,522.22
（一）综合收益总额											11,457,814.38	11,457,814.38
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-	-21,790,000.00

											21,790,000.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-	-21,790,000.00
3. 其他											21,790,000.00	
（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							683,663.40					683,663.40
1. 本期提取							1,883,607.72					1,883,607.72
2. 本期使用							1,199,944.32					1,199,944.32
（六）其他												
四、本期末余额	108,950,000.00				238,501,571.71		1,483,114.85	36,177,477.62		47,482,002.34		432,594,166.52

上期情况

单位：元

项目	2024年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	108,950,000.00				238,501,571.71			4,860,674.50	30,156,971.32		90,789,631.26	473,258,848.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	108,950,000.00				238,501,571.71			4,860,674.50	30,156,971.32		90,789,631.26	473,258,848.79

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						687,137.06			-	-34,826,341.78
(一)综合收益总额									35,513,478.84	40,751,521.16
(二)所有者投入和减少资本										
1.股东投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
(三)利润分配									-	-76,265,000.00
1.提取盈余公积									76,265,000.00	
2.对所有者(或股东)的分配									-	-76,265,000.00
3.其他									76,265,000.00	
(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						687,137.06				687,137.06
1.本期提取						3,522,114.52				3,522,114.52
2.本期使用						2,834,977.46				2,834,977.46
(六)其他										
四、本期期末余额	108,950,000.00				238,501,571.71	5,547,811.56	30,156,971.32		55,276,152.42	438,432,507.01

法定代表人：樊科社

主管会计工作负责人：蒙歆元

会计机构负责人：蒙歆元

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注六、33
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

1. 经公司 2024 年年度股东会审议批准,公司于 2025 年 6 月实施了 2024 年年度权益分派,本次权益分派以公司总股本 108,950,000 股为基数,向全体股东每 10 股派 2.00 元人民币现金。本次分派权益登记日为 2025 年 6 月 26 日,除权除息日为 2025 年 6 月 27 日。

(二) 财务报表附注

西安天力金属复合材料股份有限公司

财务报表附注

(除特别说明外,金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

西安天力金属复合材料股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名西安天力金属复合材料有限公司,由西部金属材料股份有限公司、高文柱、周颖刚、李平仓、吕利强、董天学共同出资 2,200 万元组建,于 2003 年 12 月 25 日取得西安市工商行政管理局经开分局核发的企业法人营业执照,公司注册地址及总部地址为:陕西省西安市经济技术开发区泾

渭工业园西金路。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司注册资本为 10,895.00 万元。

本公司经营范围主要包括：金属材料、金属复合材料及深加工产品的开发、生产和销售；非标设备的设计、技术咨询和制造；货物及技术的进出口业务（国家禁止或限制进出口的货物、技术除外）。

本公司及子公司主要业务板块为层状金属复合材料加工制造等，主要产品包括：钛-钢复合板、不锈钢-钢复合板、铝-钢复合板、其他金属复合材料，公司产品主要应用于核电、化工、冶金、电力等行业和众多国家大型项目等。

本财务报表及财务报表附注经公司 2025 年 8 月 22 日第二届董事会第二十六次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则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《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）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年6月30日的财务状况及2025年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、28“收入”各项描述。关于管理

层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、35、“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

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

4、重要性标准确定方法和依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	100万元
重要的在建工程项目	项目拟投资金额超过资产总额0.5%
账龄超过1年的重要应付账款	100万元
账龄超过1年的重要合同负债	100万元
账龄超过1年的重要其他应付款	100万元

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15、“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增

投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表的编制方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金

流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15、“长期股权投资”或本附注四、10、“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15、“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他

综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15、“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对

该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自

初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

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

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司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，本公司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和合同资产外，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
账龄组合	按该组合应收款项账龄和整个存续期预期信用损失率计提减值准备

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

④其他应收款

本公司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
应收出口退税组合	按各款项性质，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收政府补助组合	
应收备用金押金保证金组合	
应收暂付款等组合	

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、产成品（库存商品）、在产品、半成品、发出商品及委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为

基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

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

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

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、金融资产减值。

14、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投

资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、10、“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计

政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先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。

16、投资性房地产

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。包括已出租的

土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22、“长期资产减值”。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

17、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-40	3	9.70-2.43
机器设备	5、10、15	3	19.40、9.70、6.47

类别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	10	3	9.70
办公设备及其他	5	3	19.40

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22、“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

18、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22、“长期资产减值”。

19、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超

过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

20、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段

的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22、“长期资产减值”。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修款、版权金等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

24、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能

完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，

但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支

付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

28、收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司具体收入的确认政策为：

公司主要从事层状金属复合材料的研发、生产和销售，通常仅包括转让商品的履约业务，属于在某一时点履行履约业务。针对内销业务，公司于产品移交给客户后，分别依据客户签收或客户验收或质量异议期满等确认收入。针对外销业务，公司根据贸易模式的不同，依据产品报关并取得提单后或客户签收等确认收入。针对提供服务业务，本公司按合同约定或根据客户要求提供服务的履约义务，在客户验收后确认收入。

29、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定

企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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。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或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可

预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

32、租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为土地使用权及运输设备等。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是

指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

33、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：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计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14、“持有待售资产和处置组”相关描述。

34、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

财政部于2023年11月9日发布《企业会计准则解释第17号》，自2024年1月1日起实施；财政部于2024年12月31日发布《企业会计准则解释第18号》，自发布之日起实施。

上述会计政策变更对本公司未产生影响。

（2）会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

35、重大会计判断和估计

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

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

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

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

（1）金融资产减值

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

（2）存货跌价准备

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

（3）折旧和摊销

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

（4）递延所得税资产

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

（5）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定

性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	具体税率情况
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
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	15%、5%

2、税收优惠

根据财政部、税务总局及国家发展改革委联合下发的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类企业减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司及子公司宝鸡天力金属复合材料有限公司相关产业已经包括在“产业结构调整指导目录（2019 年本）”（国家发展改革委 2023 年 12 月 1 日第 6 次委务会议审议通过产业结构调整指导目录（2024 年本），自 2024 年 2 月 1 日起施行）的鼓励类目录，2025 年度继续按 15% 税率征收企业所得税。

根据 2025 年 1 月 20 日起施行的《企业所得税法实施条例》规定，至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司宝鸡天力金属复合材料有限公司 2025 年度享受小型微利企业的企业所得税优惠政策。

六、合并财务报表重要项目附注

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2025 年 1 月 1 日，“报告期末”“期末”指 2025 年 6 月 30 日，“本期”“报告期”指 2025 年度 1-6 月，“上年同期”指 2024 年度 1-6 月。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	111,159,059.30	137,839,293.29
其他货币资金	10,231,000.00	21,510,139.09
合计	121,390,059.30	159,349,432.38

截至报告期末，本公司货币资金受限情况详见附注六、18“所有权或使用权受限制的资产”。截至报告期末，本公司不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,127,434.59	25,848,724.00
商业承兑汇票	15,468,332.95	20,395,481.50
小计	32,595,767.54	46,244,205.50
坏账准备	464,049.99	611,864.45
合计	32,131,717.55	45,632,341.05

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		15,959,598.58
商业承兑汇票		3,115,408.64
合计		19,075,007.22

(3) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	32,595,767.54	100.00	464,049.99	1.42	32,131,717.55
其中：					
银行承兑汇票	17,127,434.59	52.54	-	-	17,127,434.59
商业承兑汇票	15,468,332.95	47.46	464,049.99	3.00	15,004,282.96
组合小计	32,595,767.54	100.00	464,049.99	1.42	32,131,717.55
合计	32,595,767.54	100.00	464,049.99	1.42	32,131,717.55

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	46,244,205.50	100.00	611,864.45	1.32	45,632,341.05
其中：					
银行承兑汇票	25,848,724.00	55.90			25,848,724.00
商业承兑汇票	20,395,481.50	44.10	611,864.45	3.00	19,783,617.05
组合小计	46,244,205.50	100.00	611,864.45	1.32	45,632,341.05
合计	46,244,205.50	100.00	611,864.45	1.32	45,632,341.05

(4) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

截至报告期末，公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 坏账准备的情况

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	
坏账准备	611,864.45		147,814.46			464,049.99
合计	611,864.45		147,814.46			464,049.99

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	156,112,222.26	86,729,056.74
1至2年	834,477.74	3,459,340.58
2至3年	213,819.32	688,110.32
3至4年		190,200.00
4至5年		
5年以上	2,436,590.75	2,436,590.75
小计	159,597,110.07	93,503,298.39
减：坏账准备	7,430,515.58	5,699,007.27
合计	152,166,594.49	87,804,291.12

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,637,660.33	1.65	2,637,660.33	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	156,959,449.74	98.35	4,792,855.25	3.05	152,166,594.49
其中：					
账龄组合	156,959,449.74	98.35	4,792,855.25	3.05	152,166,594.49
组合小计	156,959,449.74	98.35	4,792,855.25	3.05	152,166,594.49
合计	159,597,110.07	100.00	7,430,515.58	4.66	152,166,594.49

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,648,640.45	2.83	2,648,640.45	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	90,854,657.94	97.17	3,050,366.82	3.36	87,804,291.12
其中：					
账龄组合	90,854,657.94	97.17	3,050,366.82	3.36	87,804,291.12
组合小计	90,854,657.94	97.17	3,050,366.82	3.36	87,804,291.12
合计	93,503,298.39	100.00	5,699,007.27	6.09	87,804,291.12

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
AGUILAR Y SALAS BRASIL IND.E COM.	2,637,660.33	2,637,660.33	100.00	已失联，预计无法收回
合计	2,637,660.33	2,637,660.33	100.00	—

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	155,911,152.68	4,677,334.58	3.00
1至2年	834,477.74	83,447.77	10.00
2至3年	213,819.32	32,072.90	15.00
合计	156,959,449.74	4,792,855.25	3.05

(3) 坏账准备的情况

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	2,648,640.45		10,980.12			2,637,660.33
账龄组合	3,050,366.82	1,742,488.43				4,792,855.25
合计	5,699,007.27	1,742,488.43	10,980.12			7,430,515.58

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
南京宝色股份公司	16,137,001.73		16,137,001.73	10.11	484,110.05
山东豪迈机械制造有限公司	12,367,469.40		12,367,469.40	7.75	371,024.08
西安优耐特容器制造有限公司	11,205,251.47		11,205,251.47	7.02	336,157.54
中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	9,019,170.42	1,562,514.31	10,581,684.73	6.63	317,450.54
中国船舶工业物资中南有限公司	8,068,727.85	621,235.91	8,689,963.76	5.44	260,698.91
合计	56,797,620.87	2,183,750.22	58,981,371.09	36.95	1,769,441.13

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,910,858.59	26,046,444.66
合计	22,910,858.59	26,046,444.66

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	47,170,956.00	
合计	47,170,956.00	

(3) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	22,910,858.59	100.00			22,910,858.59
其中：					
银行承兑汇票	22,910,858.59	100.00			22,910,858.59
组合小计	22,910,858.59	100.00			22,910,858.59
合计	22,910,858.59	100.00			22,910,858.59

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	26,046,444.66	100.00			26,046,444.66
其中：					
银行承兑汇票	26,046,444.66	100.00			26,046,444.66
组合小计	26,046,444.66	100.00			26,046,444.66
合计	26,046,444.66	100.00			26,046,444.66

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

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄结构列示

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	占总额的比例 (%)	金额	占总额的比例 (%)
1年以内	30,804,874.71	99.89	6,512,415.70	99.48
1至2年	33,521.86	0.11	33,530.56	0.51
2至3年	558.70	0.00	558.70	0.01
合计	30,838,955.27	100.00	6,546,504.96	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额的比例 (%)
西安太钢销售有限公司	10,098,297.41	32.75
舞阳钢铁有限责任公司	8,011,587.45	25.98
山东博交经贸有限公司	3,414,957.00	11.07
宝钛集团有限公司	2,714,977.24	8.80
湖州久立永兴特种合金材料有限公司	1,957,017.52	6.35
合计	26,196,836.62	84.95

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,291,506.60	6,334,500.67
合计	1,291,506.60	6,334,500.67

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,287,635.67	6,469,072.86
1至2年		
2至3年	50,000.00	70,000.00
5年以上		10,000.00
小计	1,337,635.67	6,549,072.86
减：坏账准备	46,129.07	214,572.19
合计	1,291,506.60	6,334,500.67

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
政府补助		5,540,072.86
备用金押金保证金	1,337,635.67	1,009,000.00
应收暂付款等		
合计	1,337,635.67	6,549,072.86
减：坏账准备	46,129.07	214,572.19
账面价值	1,291,506.60	6,334,500.67

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	194,072.19	10,500.00	10,000.00	214,572.19

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）	
期初余额在本年：				
——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	26,535.75			26,535.75
本期转回	181,978.87	3,000.00	10,000.00	194,978.87
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	38,629.07	7,500.00	-	46,129.07

(4) 坏账准备的情况

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	214,572.19	26,535.75	194,978.87			46,129.07
合计	214,572.19	26,535.75	194,978.87			46,129.07

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例（%）	期末计提 坏账准备 余额
中能建西北城市建设有限公司	保证金	600,000.00	1 年以内	44.86	18,000.00
中化商务有限公司	保证金	173,110.67	1 年以内	12.94	5,193.32
山东时代工程咨询有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	7.48	3,000.00
四川能建工程技术服务有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	7.48	3,000.00
中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	7.48	3,000.00
合计		1,073,110.67		80.22	32,193.32

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	50,229,132.81	3,001,248.61	47,227,884.20	40,466,938.83	4,444,293.81	36,022,645.02
库存商品	10,012,765.47	321,243.84	9,691,521.63	22,376,876.89	1,509,711.36	20,867,165.53

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	296,567.07		296,567.07	30,909,041.05	4,801,630.32	26,107,410.73
半成品	26,860,749.39		26,860,749.39	25,583,947.07	945,308.42	24,638,638.65
委托加工物资				16,620.34		16,620.34
合计	87,399,214.74	3,322,492.45	84,076,722.29	119,353,424.18	11,700,943.91	107,652,480.27

(2) 存货跌价准备

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	转销	其他	
原材料	4,444,293.81			1,150,645.64	292,399.56		3,001,248.61
库存商品	1,509,711.36				1,188,467.52		321,243.84
发出商品	4,801,630.32				4,801,630.32		-
半成品	945,308.42				945,308.42		-
委托加工物资							
合计	11,700,943.91			1,150,645.64	7,227,805.82		3,322,492.45

(3) 存货跌价准备计提依据及本期转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	不适用	部分材料价格回升坏账转回	已销售出库
半成品	不适用	不适用	已销售出库
库存商品	不适用	不适用	已销售出库
发出商品	不适用	不适用	已销售出库

8、合同资产

(1) 合同资产情况

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
质保金	8,203,757.21	246,112.72	7,957,644.49	9,603,080.32	288,092.41	9,314,987.91
合计	8,203,757.21	246,112.72	7,957,644.49	9,603,080.32	288,092.41	9,314,987.91

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,203,757.21	100.00	246,112.72	3.00	7,957,644.49

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：					
账龄组合	8,203,757.21	100.00	246,112.72	3.00	7,957,644.49
合计	8,203,757.21	100.00	246,112.72	3.00	7,957,644.49

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,603,080.32	100.00	288,092.41	3.00	9,314,987.91
其中：					
账龄组合	9,603,080.32	100.00	288,092.41	3.00	9,314,987.91
合计	9,603,080.32	100.00	288,092.41	3.00	9,314,987.91

组合中，按照账龄组合计提坏账准备的合同资产

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	8,203,757.21	246,112.72	3.00
合计	8,203,757.21	246,112.72	3.00

(3) 坏账准备的情况

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	
按组合计提坏账准备	288,092.41	149,328.28	191,307.97		246,112.72
合计	288,092.41	149,328.28	191,307.97		246,112.72

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证及留抵进项税	55,291.57	10,196,431.11
预缴税款	1,828,355.86	
合计	1,883,647.43	10,196,431.11

10、投资性房地产

本期无投资性房地产

11、固定资产

科目	期末余额	期初余额
固定资产	130,563,617.83	134,981,380.46
固定资产清理		
合计	130,563,617.83	134,981,380.46

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	76,427,049.74	123,942,188.04	4,028,111.90	7,372,062.02	211,769,411.70
2. 本期增加金额	-	75,044.25	-	67,756.01	142,800.26
(1) 购置		75,044.25		67,756.01	142,800.26
(2) 在建工程转入					-
(3) 投资性房地产转回					-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废					-
4. 期末余额	76,427,049.74	124,017,232.29	4,028,111.90	7,439,818.03	211,912,211.96
二、累计折旧					
1. 期初余额	27,350,586.81	44,839,416.96	1,649,165.17	2,948,862.30	76,788,031.24
2. 本期增加金额	906,277.86	2,867,042.57	190,790.91	596,451.55	4,560,562.89
(1) 计提	906,277.86	2,867,042.57	190,790.91	596,451.55	4,560,562.89
(2) 投资性房地产转回					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	28,256,864.67	47,706,459.53	1,839,956.08	3,545,313.85	81,348,594.13
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末余额	48,170,185.07	76,310,772.76	2,188,155.82	3,894,504.18	130,563,617.83
2. 期初余额	49,076,462.93	79,102,771.08	2,378,946.73	4,423,199.72	134,981,380.46

(2) 截至报告期末，本公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 截至报告期末，本公司无通过经营租赁租出的固定资产情况。

(4) 截至报告期末，本公司未办妥产权证书的固定资产情况：

项目	期末账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物-宝鸡炸药库	1,161,690.90	因历史原因导致房产证无法办理
房屋及建筑物-泾阳炸药库	27,800.98	因历史原因导致房产证无法办理
合计	1,189,491.88	

(5) 截至报告期末，本公司无所有权或使用权受到限制的固定资产。

(6) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
机器设备		
合计		

12、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,712,105.09	8,813,814.10
合计	1,712,105.09	8,813,814.10

①在建工程情况

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
宝鸡天力复合作业场				4,091,030.90		4,091,030.90
宝鸡炸药库及生活区改扩建项目	1,387,357.31		1,387,357.31	4,617,621.46		4,617,621.46
在安装设备	179,515.74		179,515.74	105,161.74		105,161.74
零星工程	145,232.04		145,232.04			
合计	1,712,105.09		1,712,105.09	8,813,814.10		8,813,814.10

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	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
宝鸡天力复合作业场项目	565.00	4,091,030.90	1,522,166.51		5,613,197.41	0.00
宝鸡炸药库及生活区改扩建项目	620.00	4,617,621.46	65,735.85		3,296,000.00	1,387,357.31
合计	1,185.00	8,708,652.36	1,587,902.36		8,909,197.41	1,387,357.31

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
宝鸡天力复合作业场项目	99.35	已完成				自有资金
宝鸡炸药库及生活区改扩建项目	75.54	进行中				自有资金

13、使用权资产

项目	土地使用权	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	8,068,908.11	290,909.46	8,359,817.57
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	8,068,908.11	290,909.46	8,359,817.57
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,517,772.58	128,789.09	2,646,561.67
2. 本期增加金额	416,666.64	20,681.64	437,348.28
(1) 计提	416,666.64	20,681.64	437,348.28
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,934,439.22	149,470.73	3,083,909.95
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末余额	5,134,468.89	141,438.73	5,275,907.62
2. 期初余额	5,551,135.53	162,120.37	5,713,255.90

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利及非专利技术	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	21,276,710.52	80,022,294.47	101,299,004.99
2. 本期增加金额	3,296,000.00		3,296,000.00
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	24,572,710.52	80,022,294.47	104,595,004.99
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,270,852.47	67,588,989.48	69,859,841.95
2. 本期增加金额	237,024.02	2,203,416.36	2,440,440.38

项目	土地使用权	专利及非专利技术	合计
(1) 摊销	237,024.02	2,203,416.36	2,440,440.38
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,507,876.49	69,792,405.84	72,300,282.33
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末余额	22,064,834.03	10,229,888.63	32,294,722.66
2. 期初余额	19,005,858.05	12,433,304.99	31,439,163.04

(2) 截至报告期末，本公司无所有权或使用权受到限制的无形资产。

(3) 截至报告期末，本公司无未办妥产权证书的无形资产情况。

(4) 截至报告期末，本公司通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为31.68%。

15、长期待摊费用

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
办公楼及厂房改造	3,405,764.00	885,829.34	850,568.33		3,441,025.01
办公区装修	336,575.03		183,586.38		152,988.65
高层次人才住房补助	288,279.05		25,326.09		262,952.96
复合作业场地改造		6,074,930.26	284,547.74		5,790,382.52
合计	4,030,618.08	6,960,759.60	1,344,028.54		9,647,349.14

16、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
信用减值准备	7,940,694.64	1,191,104.20	6,525,443.91	978,816.59
资产减值准备	3,568,605.17	535,290.78	11,989,036.32	1,798,355.45
租赁负债	5,736,618.07	860,492.71	5,999,536.09	899,930.41
递延收益	45,961,328.52	6,894,199.28	45,697,140.78	6,854,571.12
合计	63,207,246.40	9,481,086.97	70,211,157.10	10,531,673.57

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	5,275,907.62	791,386.14	5,713,255.90	856,988.39
合计	5,275,907.62	791,386.14	5,713,255.90	856,988.39

17、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款等				234,000.00		234,000.00
合计				234,000.00		234,000.00

18、所有权或使用权受限资产

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	10,231,000.00	10,231,000.00	保证	承兑汇票保证金、保函保证金	21,510,139.09	21,510,139.09	保证	承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	19,075,007.22	18,981,544.96	背书	已背书未到期票据	29,440,038.28	28,914,377.13	背书	已背书未到期票据
合计	29,306,007.22	29,212,544.96	——	——	50,950,177.37	50,424,516.22	——	——

19、应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,175,039.00	34,704,246.24
合计	36,175,039.00	34,704,246.24

注：截至报告期末，公司无逾期未付的应付票据。

20、应付账款

项目	期末余额	期初余额
存货、服务采购款	70,987,026.83	46,367,928.03
设备工程款	5,644,716.26	1,165,164.84
合计	76,631,743.09	47,533,092.87

注：截至报告期末，公司无账龄超过1年的重要应付账款。

21、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,723,899.80	20,841,439.84
合计	9,723,899.80	20,841,439.84

注：截至报告期末，公司无账龄超过1年的重要预收货款。

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,297,384.54	23,475,980.45	30,336,405.16	3,436,959.83
二、离职后福利—设定提存计划		4,544,434.87	2,900,003.83	1,644,431.04
合计	10,297,384.54	28,020,415.32	33,236,408.99	5,081,390.87

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,642,122.46	19,004,857.09	25,679,087.51	1,967,892.04
2、职工福利费	22,310.00	366,073.52	388,383.52	0.00
3、社会保险费	211,766.60	1,501,901.00	1,514,544.53	199,123.07
其中：医疗保险费	211,766.60	1,404,149.00	1,416,805.04	199,110.56
工伤保险费	0.00	97,752.00	97,739.49	12.51
4、住房公积金	0.00	1,970,568.00	1,970,568.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	1,421,185.48	632,580.84	783,821.60	1,269,944.72
合计	10,297,384.54	23,475,980.45	30,336,405.16	3,436,959.83

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费	0.00	2,789,691.00	2,777,828.96	11,862.04
2、失业保险费	0.00	122,174.87	122,174.87	0.00
3、企业年金缴费	0.00	1,632,569.00	0.00	1,632,569.00
合计	0.00	4,544,434.87	2,900,003.83	1,644,431.04

23、应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	94,419.61	281,383.15

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	0.00	7,763,045.67
个人所得税	28,633.95	224,293.47
城市维护建设税	102,666.53	11,929.56
教育费附加、地方教育附加	77,528.76	11,929.56
印花税	32,264.08	85,544.42
水利建设基金	32,977.64	62,363.53
土地使用税	120,506.76	120,506.76
房产税	183,717.50	183,717.50
合计	672,714.83	8,744,713.62

24、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,505,930.03	1,023,374.62
合计	1,505,930.03	1,023,374.62

按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	922,693.49	40,522.94
未结算费用		
保证金	3,027.40	1,500.00
集团内往来款	580,209.14	981,351.68
合计	1,505,930.03	1,023,374.62

注：截至报告期末，公司无账龄超过1年的重要其他应付款。

25、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	525,836.03	525,836.03
合计	525,836.03	525,836.03

26、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期商业承兑汇票	3,115,408.64	17,522,038.24
已背书未到期银行承兑汇票	15,959,598.58	11,918,000.04
待转销项税额	1,264,106.97	2,709,387.18
合计	20,339,114.19	32,149,425.46

27、租赁负债

项目	期初余额	本期增加			本期减少	期末余额
		新增租赁	本期利息	其他		
房屋及建筑物	5,999,536.09		118,034.36		380,952.38	5,736,618.07
减：一年内到期的租赁负债（附注六、25）	525,836.03					525,836.03
合计	5,473,700.06		118,034.36		380,952.38	5,210,782.04

注：公司对租赁负债的流动性风险管理措施，以及期末租赁负债的到期期限分析参见本附注十一、3“流动性风险”。

28、递延收益

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	45,697,140.78	2,150,000.00	1,885,812.26	45,961,328.52	收到政府补助形成的递延收益
合计	45,697,140.78	2,150,000.00	1,885,812.26	45,961,328.52	

29、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,950,000.00						108,950,000.00

30、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	235,371,429.50			235,371,429.50
其他资本公积	3,006,321.51			3,006,321.51
合计	238,377,751.01			238,377,751.01

31、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,569,487.24	2,142,199.38	1,199,944.32	2,511,742.30
合计	1,569,487.24	2,142,199.38	1,199,944.32	2,511,742.30

32、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,177,477.62			36,177,477.62
合计	36,177,477.62			36,177,477.62

33、未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前期初未分配利润	61,699,260.96	94,166,925.55
加：期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	61,699,260.96	94,166,925.55
加：本期归属于母公司股东的净利润	15,077,098.88	60,712,841.71
减：提取法定盈余公积		6,020,506.30
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	21,790,000.00	87,160,000.00
转作股本的普通股股利		
处置其他权益工具投资		
其他减少		
期末未分配利润	54,986,359.84	61,699,260.96

34、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	255,585,076.13	216,346,507.18	355,596,255.80	273,635,028.43
其他业务	2,210,491.35	1,927,600.54	5,700,602.32	5,459,729.05
合计	257,795,567.48	218,274,107.72	361,296,858.12	279,094,757.48

（1）营业收入和营业成本的分解信息

项目	营业收入	营业成本
主营业务按产品分类：	255,585,076.13	216,346,507.18
钛金属复合材料	132,939,852.65	113,399,040.93
其他金属复合材料	122,645,223.48	102,947,466.25
主营业务按经营地区分类：	255,585,076.13	216,346,507.18
境内	252,086,390.42	213,969,150.24
境外	3,498,685.71	2,377,356.94

35、税金及附加

项目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	161,382.43	1,106,958.93
教育费附加、地方教育附加	135,156.47	815,367.86
房产税	367,435.00	994,331.70
印花税	139,670.84	226,283.44
土地使用税	241,013.52	272,989.13
水利基金	144,180.81	151,655.34

项目	本期发生额	上年同期发生额
合计	1,188,839.07	3,567,586.40

36、销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬费用	1,641,009.52	1,916,408.48
差旅费	249,133.23	276,126.87
招待费	216,681.40	199,838.41
投标费用	225,419.50	182,922.78
咨询费		
保险费		
会展费及广告费	3,949.00	73,755.22
邮电费	46,899.10	33,964.25
其他	22,114.44	327,825.90
合计	2,405,206.19	3,010,841.91

37、管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬费用	8,007,248.80	12,631,332.22
公共服务费	687,183.27	1,416,607.67
折旧与摊销	1,283,345.86	548,163.53
聘请中介机构费	326,399.62	411,298.97
差旅费	210,744.07	339,459.02
招待费	131,080.68	126,139.74
办公费	192,693.90	148,794.27
用车费	35,634.73	40,180.01
其他	467,623.90	1,310,702.52
合计	11,341,954.83	16,972,677.95

38、研发费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
人工费用	2,283,937.18	2,479,681.28
材料	6,762,956.22	2,510,233.17
测试化验加工费	4,623,816.12	4,046,621.33
折旧及摊销	2,203,416.36	2,786,768.86
动力费	216,425.98	169,261.05
其他	510,068.83	475,037.96

项目	本期发生额	上年同期发生额
合计	16,600,620.69	12,467,603.65

39、财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息费用	118,093.16	65,449.70
减：利息收入	464,089.33	2,467,556.12
汇兑净损失(收益以“-”号填示)	-110,651.55	-149,758.43
银行手续费及其他	48,193.36	141,133.92
合计	-408,454.36	-2,410,730.93

40、其他收益

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与日常活动相关的政府补助	1,885,812.26	1,543,706.96	1,885,812.26
代扣个人所得税手续费返还	65,071.72	34,307.47	65,071.72
进项税加计扣除	5,398,029.42		5,398,029.42
合计	7,348,913.40	1,578,014.43	7,348,913.40

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

41、信用减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
应收票据减值损失	147,814.46	774,914.08
应收账款减值损失	-1,731,508.31	-1,729,310.60
其他应收款坏账损失	168,443.12	-15,073.89
合计	-1,415,250.73	-969,470.41

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

42、资产减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
存货跌价损失	1,150,645.64	-3,331,655.23
合同资产减值损失	41,979.69	-36,700.89
合计	1,192,625.33	-3,368,356.12

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

43、资产处置收益

无

44、营业外收入

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
违约及赔款收入	25,000.26		25,000.26
其他			
合计	25,000.26		25,000.26

45、营业外支出

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失		6,880.97	
其中：固定资产		6,880.97	
其他	75.02		75.02
合计	75.02	6,880.97	75.02

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上年同期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	-517,576.65	7,138,006.10
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	984,984.35	-647,059.60
合计	467,407.70	6,490,946.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	15,544,506.58
按适用税率计算的所得税费用	2,331,675.99
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
研发费用加计扣除	-1,864,268.29
其他	
所得税费用	467,407.70

47、现金流量表相关信息

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
收到的其他与经营活动有关的现金	8,815,255.86	7,332,133.82

项目	本期发生额	上年同期发生额
其中：政府补助	7,965,000.00	4,090,750.00
利息收入	464,089.33	2,467,556.12
保函质押存款、保证金等受限货币资金净减少		
收到的其他往来	386,166.53	773,827.70

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	3,729,085.11	2,906,320.86
其中：付现的期间费用及保证金、押金、备用金等	2,812,108.82	2,426,320.86
保函质押存款、保证金等受限货币资金净增加	916,976.29	480,000.00
支付的其他往来		

(2) 与筹资活动有关的现金

①支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
支付的其他与筹资活动有关的现金	400,000.00	400,000.00
其中：上市发行费用		
支付的租赁负债款	400,000.00	400,000.00

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁）	7,218,297.62			380,952.38		6,837,345.24
合计	7,218,297.62			380,952.38		6,837,345.24

48、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量等信息

项目	本期发生额	上年同期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	15,077,098.88	39,336,482.09
加：信用减值损失	1,415,250.73	969,470.41
资产减值损失	-1,192,625.33	3,276,344.60
固定资产折旧、投资性房地产折旧与摊销	4,560,562.89	3,503,378.36
使用权资产折旧	437,348.28	383,418.36
无形资产摊销	2,440,440.38	3,016,904.59
长期待摊费用摊销	1,344,028.54	471,839.58

项目	本期发生额	上年同期发生额
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)	0	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0	6,880.97
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0	
财务费用(收益以“-”号填列)	118,093.16	65,449.70
投资损失(收益以“-”号填列)	0	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,050,586.60	589,546.85
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-65,602.25	57,512.75
存货的减少(增加以“-”号填列)	24,726,403.62	83,399,217.53
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-51,970,852.06	71,230,834.88
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,663,845.38	-180,303,043.05
其他	2,178,067.32	2,599,997.13
经营活动产生的现金流量净额	-3,545,044.62	28,604,234.75
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		
销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	111,159,059.30	215,093,176.69
减: 现金的期初余额	137,839,293.29	276,124,133.02
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	-26,680,233.99	-61,030,956.33

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、期末现金及现金等价物余额	111,159,059.30	137,839,293.29
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	111,159,059.30	137,839,293.29
可随时用于支付的其他货币资金		
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	111,159,059.30	137,839,293.29
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	10,231,000.00	21,510,139.09

注: 现金和现金等价物不含不能随时用于支付的存款。

49、外币货币性项目

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	2,351,598.97	7.1268	16,759,375.51
其中：美元	2,351,598.97	7.1268	16,759,375.51
应收账款	862,460.32	7.1268	6,146,582.19
其中：美元	862,460.32	7.1268	6,146,582.19

50、租赁

(1) 本公司作为承租人

项 目	本期金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	118,034.36
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	400,000.00
售后租回交易产生的相关损益	

(2) 本公司作为出租人

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	20,805.00	
合计	20,805.00	

七、研发支出

1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上年同期发生额
人工费用	2,283,937.18	2,479,681.28
材料	6,762,956.22	2,510,233.17
测试化验加工费	4,623,816.12	4,046,621.33
动力费	216,425.98	169,261.05
其他	510,068.83	475,037.96
合计	14,397,204.33	9,680,834.79
其中：费用化研发支出	14,397,204.33	9,680,834.79
资本化研发支出		

八、合并范围的变更

报告期内未发生合并范围变更。

九、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

截至2025年6月30日，本公司控制的子公司的基本情况如下：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
宝鸡天力金属复合材料有限公司	宝鸡市	宝鸡市	制造业	100.00		同一控制下企业合并

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期转入其他收益	期末余额	与资产/收益相关
大型火电站烟气脱硫装备用高性能钛钢复合板产业化专项资金款	97,222.25		16,666.67	80,555.58	与资产相关
PTA 项目用高性能复合材料生产线建设	60,000.00		10,000.00	50,000.00	与资产相关
新增 1.5 万吨层状金属复合材料生产能力	19,558,560.12		389,871.56	19,168,688.56	与资产相关
2017 重点研发项目	60,000.00		15,000.00	45,000.00	与资产相关
外贸投资生产线	2,024,063.15		116,666.64	1,907,396.51	与资产相关
航天飞行器姿态控制系统用爆炸复合接头棒材生产线技术改造项目	1,658,345.83		102,041.65	1,556,304.18	与资产相关
2021 年陕西省重点研发项目	26,666.77		7,999.99	18,666.78	与资产相关
工业转型升级资金	833,333.20		33,333.36	799,999.84	与资产相关
2021 年省级隐形冠军企业创新能力提升项目奖补资金	419,999.90		28,000.02	391,999.88	与资产相关
土地补偿款	562,264.20		8,032.37	554,231.83	与资产相关
重点研发计划第三批	1,595,000.00		55,000.00	1,540,000.00	与资产相关
西安经济技术开发区财政局 2022 年省级产业结构调整引导专项资金（结构调整和优化升级方面）	4,500,000.00		450,000.00	4,050,000.00	与资产相关
收陕西省科技厅陕财办教（2022）81 号重点研发计划第三批专项资金	95,000.00			95,000.00	与资产相关
西安经济技术开发区财政局转第二批重点产业链关键核	2,400,000.00			2,400,000.00	与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期转入 其他收益	期末余额	与资产/收益 相关
心技术产业化“揭榜挂帅”项目资金					
经开区管委会转项目入库奖励资金	91,685.36		3,200.00	88,485.36	与资产相关
西安经济技术开发区财政局转 2023 年省级产业链发展专项资金	1,400,000.00			1,400,000.00	与资产相关
西安经济技术开发区财政局转 2023 年度重点产业链揭榜挂帅项目资金	2,400,000.00			2,400,000.00	与资产相关
西安经济技术开发区财政局转第二批重点产业链核心技术产业化揭榜挂帅项目款	2,100,000.00			2,100,000.00	与资产相关
高品质钛及钛合金产业链协同数字化改造项目	5,815,000.00			5,815,000.00	与资产相关
收西安经济技术开发区管理委员会转高端人才资助经费		300,000.00		300,000.00	与收益相关
收西安经开区财政局转 2024 年度省级产业基础再造和制造业高质量发展专项资金		1,700,000.00	500,000.00	1,200,000.00	与收益相关
收陕西省科技厅转重点研发计划陕财办 202515 号陕科发 20256 号资金		150,000.00	150,000.00		与收益相关
合计	45,697,140.78	2,150,000.00	1,885,812.26	45,961,328.52	—

2、计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上年同期发生额
大型火电站烟气脱硫装备用高性能钛钢复合板产业化专项资金款	16,666.67	16,666.67
PTA 项目用高性能复合材料生产线建设	10,000.00	10,000.00
层状金属复合材生产线扩建一期		25,000.00
新增 1.5 万吨层状金属复合材料生产能力	389,871.56	389,871.56
西安市财政局层状金属项目款		312,500.00
2017 重点研发项目	15,000.00	15,000.00
外贸投资生产线	116,666.64	116,666.64
航天飞行器用爆炸复合接头棒材生产线技术改造项目	102,041.66	102,041.65
2021 年陕西省重点研发项目	7,999.99	7,999.99
工业转型升级资金	33,333.36	33,333.36
2021 年省级隐形冠军企业创新能力提升项目奖补资金	28,000.02	28,000.02
土地补偿款	8,032.37	8,032.37
西安经济技术开发区财政局转重点产业链发展专项资金		27,500.00

类型	本期发生额	上年同期发生额
经开区管委会转项目入库奖励资金	3,200.00	1,078.66
2023年专精特新中小企业项目		450,000.00
国库退款		16.04
重点研发计划第三批	55,000.00	
收西安经开区财政局转2024年度省级产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	500,000.00	
收陕西省科技厅转重点研发计划陕财办202515号陕科发20256号资金	150,000.00	
西安经济技术开发区财政局2022年省级产业结构调整引导专项资金（结构调整和优化升级方面）	450,000.00	
合计	1,885,812.26	1,543,706.96

十一、金融工具及其风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

本公司采用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。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司存在以美元等进行结算。于2025年6月30日，除本附注六、49、“外币货币性项目”外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		上年同期	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率贬值5%	1,145,297.89	1,145,297.89	1,266,751.14	1,266,751.14

项目	本期		上年同期	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值5%	-1,145,297.89	-1,145,297.89	-1,266,751.14	-1,266,751.14

注：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

2、信用风险

2025年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司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。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收账款原值 2,637,660.33 元，由于这些客户已资不抵债、破产清算或出现诉讼，本公司已按预计损失计提坏账准备。

于资产负债表日，本公司的前五大客户的应收账款与合同资产合计数占本公司应收账款与合同资产总额的 36.95%。对于应收账款，本公司已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录（如有可能）。

3、流动性风险

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司将自有经营款项作为主要资金来源。

于 2025 年 6 月 30 日，本公司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：

项目	1年以内	1至3年	3至5年	5年以上	合计
应付票据	36,175,039.00				36,175,039.00
应付账款	76,631,743.09				76,631,743.09
其他应付款	1,505,930.03				1,505,930.03
一年内到期的非流动负债	761,904.76				761,904.76
租赁负债（含利息）		1,523,809.52	1,523,809.52	3,027,821.44	6,075,440.48
合计	115,074,616.88	1,523,809.52	1,523,809.52	3,027,821.44	121,150,057.36

十二、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

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）应收款项融资		22,910,858.59		22,910,858.59
1、应收票据		22,910,858.59		22,910,858.59
持续以公允价值计量的资产总额		22,910,858.59		22,910,858.59

2、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；

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其至资产负债表日剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

3、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；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率作出的预测等。

十三、关联方及关联交易

（一）本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
西部金属材料股份有限公司（简	西安	稀有金属材料的板、带、箔、丝、棒、管及其深加工产品、复合材	48,821.4274	44.27	44.27

称“西部材料”)	料及装备和稀贵金属等新型材料的开发、生产和销售等		
----------	--------------------------	--	--

注：西部材料的母公司是西北有色金属研究院（以下简称“西北院”），最终控制方是陕西省财政厅。

（二）本公司的子公司

详见附注九、1、“在子公司中的权益”。

（三）其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
西部钛业有限责任公司	西部材料控制的其他公司
西安庄信新材料科技有限公司	西部材料控制的其他公司
西安西材三川智能制造有限公司	西部材料控制的其他公司
西安瑞福莱钨钼有限公司	西部材料控制的其他公司
西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	西部材料控制的其他公司
西北有色金属研究院	西部材料之母公司
西安优耐特容器制造有限公司	西北院控制的其他公司
西安莱特信息工程有限公司	西北院控制的其他公司
西安秦钛思捷科技有限公司	西北院控制的其他公司
西安汉唐分析检测有限公司	西北院控制的其他公司
西安赛特思迈钛业有限公司	西北院控制的其他公司
西安稀有金属材料研究院有限公司	西北院控制的其他公司
西安泰金新能科技股份有限公司	西北院控制的其他公司
西部超导材料科技股份有限公司	西北院控制的其他公司
西安聚能高温合金材料科技有限公司	西北院控制的其他公司
西安聚能超导磁体科技股份有限公司	西北院控制的其他公司
关键管理人员	董监高

（四）关联方交易情况

1、采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
西部金属材料股份有限公司	综合服务	450,804.72	813,571.69
西部钛业有限责任公司	采购货物	26,212,244.35	39,782,033.64
西部钛业有限责任公司	动力费	1,421,940.38	1,504,570.38
西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	采购商品	39,221.24	16,801,608.68
西安庄信新材料科技有限公司	采购商品	327,274.34	
西安莱特信息工程有限公司	采购商品	13,893.81	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
西安汉唐分析检测有限公司	接受劳务	162,650.94	2,722,054.7
西安西材三川智能制造有限公司	采购商品		16,814.16
西安瑞福莱钨钼有限公司	接受劳务		2,212.39
西北有色金属研究院	综合服务	14,830.19	14,830.19
西安优耐特容器制造有限公司	采购商品	39,823.01	
西安优耐特容器制造有限公司	接受劳务	14,150.94	
西安聚能高温合金材料科技有限公司	采购商品	422,090.71	
西部超导材料科技股份有限公司	采购商品	165,663.72	

2、出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
西安优耐特容器制造有限公司	销售货物	6,126,870.10	15,946,284.1
西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	销售货物		
西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	提供劳务		
西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	提供加工		
西安庄信新材料科技有限公司	销售货物		
西安稀有金属材料研究院有限公司	销售货物		848,230.10
西安西材三川智能制造有限公司	销售货物		
西安西材三川智能制造有限公司	提供加工		
西部钛业有限责任公司	销售货物		
西部钛业有限责任公司	提供加工		98,405.31
西安泰金新能科技股份有限公司	销售货物		
西部金属材料股份有限公司	销售货物		10,430.09
西安瑞福莱钨钼有限公司	销售货物	120,796.46	
西安聚能超导磁体科技有限公司	销售货物	15,929.20	

3、关联租赁情况

本公司作为出租方

出租方名称	租赁资产种类	本期 确认的租赁收入	上年同期 确认的租赁收入
西安优耐特容器制造有限公司	土地	20,805.00	24,272.50
西部金属材料股份有限公司	房屋建筑物		20,000.00

4、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上年同期发生额
关键管理人员报酬	3,680,240.20	4,616,770.00

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1、应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
西安西材三川智能制造有限公司	4,700.00	141.00	4,700.00	141.00
西安优耐特容器制造有限公司	11,205,251.47	336,157.54	11,841,410.81	355,242.32
西安稀有金属材料研究院有限公司	0.01		0.01	
西安瑞福莱钨钼有限公司	75,000.00	2,250.00		
合计	11,284,951.48	338,548.54	11,846,110.82	355,383.32
应收票据：				
西安优耐特容器制造有限公司			2,000,000.00	60,000.00
合计			2,000,000.00	60,000.00
预付款项：				
西安诺博尔稀贵金属股份有限公司			9,182.19	
西部超导材料科技股份有限公司	21,536.28			
西安莱特信息工程有限公司	100,000.00			
合计	121,536.28		9,182.19	
其他应收款：				
西部金属材料股份有限公司			5,540,072.86	166,202.19
合计			5,540,072.86	166,202.19

2、应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
西安莱特信息工程有限公司		
西部钛业有限责任公司	30,655,691.94	20,386,523.94
西安西材三川智能制造有限公司		
西安汉唐分析检测有限公司	252,165.30	441,457.80
西安庄信新材料科技有限公司	620,138.34	292,864.00
西安优耐特容器制造有限公司		37,200.00
西安瑞福莱钨钼有限公司		
西安诺博尔稀贵金属股份有限公司	30,039.05	
合计	31,558,034.63	21,158,045.74
应付票据：		

项目名称	期末余额	期初余额
西部钛业有限责任公司	8,000,000.00	11,000,000.00
合计	8,000,000.00	11,000,000.00
其他应付款:		
西部金属材料股份有限公司	580,209.14	981,351.68
合计	580,209.14	981,351.68

十四、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

截至2025年6月30日，本公司已开具未到期保函金额为人民币8,671,167.54元。

(二) 或有事项

1、担保事项

无。

2、未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

无。

3、其他或有事项

截至2025年6月30日，本公司无需要披露的其他或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至本报告日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

本公司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，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

十七、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	156,112,222.26	86,729,056.74
1至2年	834,477.74	3,459,340.58
2至3年	213,819.32	688,110.32
3至4年		190,200.00
4至5年		
5年以上	2,436,590.75	2,436,590.75
小计	159,597,110.07	93,503,298.39
减：坏账准备	7,430,515.58	5,699,007.27
合计	152,166,594.49	87,804,291.12

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,637,660.33	1.65	2,637,660.33	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	156,959,449.74	98.35	4,792,855.25	3.05	152,166,594.49
其中：					
账龄组合	156,959,449.74	98.35	4,792,855.25	3.05	152,166,594.49
组合小计	156,959,449.74	98.35	4,792,855.25	3.05	152,166,594.49
合计	159,597,110.07	100.00	7,430,515.58	4.66	152,166,594.49

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,648,640.45	2.83	2,648,640.45	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	90,854,657.94	97.17	3,050,366.82	3.36	87,804,291.12
其中：					
账龄组合	90,854,657.94	97.17	3,050,366.82	3.36	87,804,291.12
组合小计	90,854,657.94	97.17	3,050,366.82	3.36	87,804,291.12
合计	93,503,298.39	100.00	5,699,007.27	6.09	87,804,291.12

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和 合同资产 期末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备 期末余额
南京宝色股份公司	16,137,001.73		16,137,001.73	10.11	484,110.05
山东豪迈机械制造有限公司	12,367,469.40		12,367,469.40	7.75	371,024.08
西安优耐特容器制造有限公司	11,205,251.47		11,205,251.47	7.02	336,157.54
中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	9,019,170.42	1,562,514.31	10,581,684.73	6.63	317,450.54
中国船舶工业物资中南有限公司	8,068,727.85	621,235.91	8,689,963.76	5.44	260,698.91
合计	56,797,620.87	2,183,750.22	58,981,371.09	36.95	1,769,441.13

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,291,506.60	6,334,500.67
合计	1,291,506.60	6,334,500.67

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,287,635.67	6,469,072.86
1至2年		
2至3年	50,000.00	70,000.00
5年以上		10,000.00
小计	1,337,635.67	6,549,072.86
减：坏账准备	46,129.07	214,572.19
合计	1,291,506.60	6,334,500.67

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金押金保证金	1,337,635.67	1,009,000.00
政府补助	0.00	5,540,072.86
应收暂付款等		
合计	1,337,635.67	6,549,072.86
减：坏账准备	46,129.07	214,572.19
账面价值	1,291,506.60	6,334,500.67

(3) 坏账准备计提情况

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）	
期初余额	194,072.19	10,500.00	10,000.00	214,572.19
期初余额在本年：				
——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	26,535.75			26,535.75
本期转回	181,978.87	3,000.00	10,000.00	194,978.87
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	38,629.07	7,500.00	-	46,129.07

(4) 坏账准备的情况

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	214,572.19	26,535.75	194,978.87			46,129.07
合计	214,572.19	26,535.75	194,978.87			46,129.07

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例（%）	期末计提 坏账准备 余额
中能建西北城市建设有限公司	保证金	600,000.00	1 年以内	44.86	18,000.00
中化商务有限公司	保证金	173,110.67	1 年以内	12.94	5,193.32
山东时代工程咨询有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	7.48	3,000.00
四川能建工程技术服务有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	7.48	3,000.00
中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	7.48	3,000.00
合计		1,073,110.67		80.22	32,193.32

3、长期股权投资

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	30,123,820.70		30,123,820.70	30,123,820.70		30,123,820.70
合计	30,123,820.70		30,123,820.70	30,123,820.70		30,123,820.70

对子公司投资：

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宝鸡天力金属复合材料有限公司	30,123,820.70			30,123,820.70		
合计	30,123,820.70			30,123,820.70		

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	258,338,505.33	222,953,345.30	355,596,255.80	272,704,548.62
其他业务	2,210,491.35	2,069,327.35	5,700,602.32	5,459,729.05
合计	260,548,996.68	225,022,672.65	361,296,858.12	278,164,277.67

十八、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

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		
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	1,885,812.26	
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		
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		

项目	金额	说明
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	24,925.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,071.72	
小计	1,975,809.22	
减：所得税影响额	296,371.38	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,679,437.84	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2、本公司根据定义和原则将《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（2023年修订）》列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的具体明细如下：

项目	涉及金额	原因
增值税加计扣除	5,398,029.42	按确定的标准享有，对公司损益产生持续影响
合计	5,398,029.42	

3、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.32	0.1384	0.1384
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.95	0.1230	0.1230

西安天力金属复合材料股份有限公司

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

陕西省西安市经济技术开发区泾渭工业园西金路天力复合