

公司代码：600456

债券代码：155801

公司简称：宝钛股份

债券简称：19 宝钛 01

宝鸡钛业股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王俭、会计机构负责人（会计主管人员）王亚龙声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期，公司不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“其他披露事项”之“可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	6
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	17
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	33
第八节	优先股相关情况.....	36
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	42

备查文件目录	(一) 载有法定代表人签名并盖章的半年度报告正本。
	(二) 载有法定代表人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	(三) 报告期内在上海证券交易所网站和公司信息披露媒体公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
上交所	指	上海证券交易所
陕西监管局	指	中国证券监督管理委员会陕西监管局
公司、本公司、宝钛、宝钛股份	指	宝鸡钛业股份有限公司
股东大会	指	宝鸡钛业股份有限公司股东大会
董事会	指	宝鸡钛业股份有限公司董事会
监事会	指	宝鸡钛业股份有限公司监事会
陕西有色	指	陕西有色金属控股集团有限责任公司
宝钛集团	指	宝钛集团有限公司
宝钛华神	指	宝钛华神钛业有限公司
宝钛精锻	指	宝鸡宝钛精密锻造有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	《宝鸡钛业股份有限公司章程》
海绵钛	指	从钛矿石中提炼出的供生产钛材用的海绵状纯钛
钛加工材、钛材	指	海绵钛经过重新熔炼及压力加工形成的金属材料
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
兴业银行	指	兴业银行股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上期	指	上年同期

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	宝鸡钛业股份有限公司	
公司的中文简称	宝钛股份	
公司的外文名称	Baoji Titanium Industry Co., Ltd.	
公司的外文名称缩写	BAOTI	
公司的法定代表人	王俭	

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈冰	/
联系地址	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道 88 号	/
电话	0917—3382333 3382666	/
传真	0917—3382132	/
电子信箱	chenbing@baoti.com	/

三、基本情况变更简介

公司注册地址	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道88号
公司注册地址的历史变更情况	公司成立时，注册地址为宝鸡市高新技术产业开发区火

	路19号；2003年4月9日，公司注册地址变更为陕西宝鸡市钛城路1号；2016年11月23日，公司注册地址变更陕西省宝鸡市高新开发区高新大道88号。
公司办公地址	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道88号
公司办公地址的邮政编码	721014
公司网址	www.baoti.com
电子信箱	dsb@baoti.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宝钛股份	600456	/

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	3,730,118,293.66	3,709,030,035.25	0.57
归属于上市公司股东的净利润	402,916,600.45	380,663,054.99	5.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	345,658,285.31	355,766,309.53	-2.84
经营活动产生的现金流量净额	504,681,825.44	417,130,614.35	20.99
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,776,300,669.48	6,534,806,903.87	3.70
总资产	13,483,894,994.56	12,493,227,937.76	7.93

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.8433	0.7967	5.85
稀释每股收益(元/股)	0.8433	0.7967	5.85
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.7235	0.7446	-2.83

加权平均净资产收益率（%）	5.9762	5.9602	增加0.0160个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	5.1269	5.5704	减少0.4435个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,983,585.33	
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	68,955,908.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-167,967.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	279,666.32	
减：所得税影响额	10,704,476.49	
少数股东权益影响额（税后）	3,088,400.85	
合计	57,258,315.14	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务、产品及用途

本公司主要从事钛及钛合金的生产、加工和销售，是中国最大的钛及钛合金生产、科研基地。公司拥有国际先进、完善的钛材生产体系，主要产品为各种规格的钛及钛合金板、带、箔、管、棒、线、锻件、铸件等加工材和各种金属复合材产品。

本公司的产品中钛材主要应用于以下领域：

1、航空、航天、船舶方面：主要用作宇宙飞船的船舱骨架，火箭发动机壳件，航天方面的液体燃料发动机燃烧舱、对接件、发动机吊臂，飞机上的发动机叶片、防护板、肋、翼、起落架等，舰船上的水翼、行进器等；

2、石油、化工方面：主要用作炼油生产中的冷凝器、空气冷却换热器，氯碱行业中的冷却管、钛阳极等，电解槽工业和电镀行业中的电解槽设备主要结构件等；

3、冶金工业方面：主要用于湿法冶金制取贵金属的管道、泵、阀和加热盘等；

4、其他方面：如海水淡化工业中的管道、蒸发器，医疗领域中的医疗器械、外科矫形材料（如心脏内瓣、心脏内瓣隔膜、骨关节等），生活领域中的眼镜架、手表、厨具、拐杖、钓鱼竿、工艺品、高尔夫球头、球杆等，建筑领域的屋顶、外壁、栏杆、管道等。

（二）主要经营模式

公司按照市场需求，生产、加工和销售适合客户要求的钛及钛合金等产品，已形成了成熟的购、产、销一体的生产经营模式，具体为：

1、采购模式

公司生产经营需要的原材料和辅助材料通过内部生产（公司控股子公司宝钛华神可以满足公司主要材料海绵钛的部分需求）和外部采购取得。公司原辅材料的采购由物资采购和供应部门根据生产计划，按照比质比价、统一对外的原则择优采购，对于大宗采购，公司采用招投标形式，对低值易耗采购，公司采用询价比价、定点采购和零星采购等形式。

为确保公司产品品质要求，公司重视供应商的评估和管理，制定了严格的供应商选择标准及合格供方评审办法，致力于合格供方的培养和长期共同发展，并与一些规模较大的供应商建立了长期良好的战略合作关系，拥有稳定的原材料供货渠道，能够满足公司生产经营所需。

2、生产模式

公司主要的生产模式为以销定产。公司生产、技术、质量等管理部门根据销售合同的具体要求，制定切合实际的生产计划和产品工艺标准，并通过完备的质量管控体系组织生产，满足客户产品要求；同时，根据市场营销变化保持合理数量的现货库存，以备迅速响应客户需求，满足市场需要。

3、销售模式

公司产品主要采用直接销售的方式。公司建立了较为完善的多渠道、市场化的营销网络体系，在产品营销过程中，着重做好分析研究，根据客户的需求不断调整 and 变化销售策略，满足不同结构层次的客户对产品质量和服务质量的差异化需求，增强市场竞争力，同时注重强强联合，积极与战略重点客户建立长期战略合作关系，签订长期框架协议（合同），巩固和提升市场占有率。

（三）行业情况说明

1、公司所处的行业为钛行业，钛行业在国民经济发展中具有重要的地位，对国防、经济及科技的发展具有战略意义，是支撑尖端科学技术进步的重要原材料产业，也是国民经济发展和产业

升级换代的基础产业。我国极为重视钛行业的发展，钛行业受到国家和各级政府的支持，陕西省将其列为经济支柱产业，良好的政策环境对钛行业及公司长远发展形成了有力的支持。

2、2024 年上半年，钛行业受复杂经济环境以及下游需求波动等因素影响，钛材市场需求减弱，竞争激烈，盈利能力承压。但随着国家发展新质生产力等一系列稳增长政策的深化实施，推动我国钛工业向高端领域提升，航空、航天、大飞机、舰船、石化、生活用钛、深海、医疗、3C、建筑、新能源、新材料、环保等产业仍将为钛工业提供较大的市场发展空间，有效拉动钛产品的市场需求。

3、公司是我国最大的以钛及钛合金为主的专业化稀有金属生产科研基地，主导产品钛材年产量位居世界同类企业前列，2024 年上半年公司实现钛产品销售量 17,797.94 吨。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、公司是我国最大的以钛及钛合金为主的专业化稀有金属生产科研基地，主导产品钛材年产量位居世界同类企业前列。

2、公司在国内市场处于领先地位，是国家级制造业单项冠军企业，2016 年荣获“大运工程”钛材唯一金牌供应商，并连续多次获得中国航天科技集团优秀供应商，同时也是美国波音、法国空客、法国赛峰、美国古德里奇、加拿大庞巴迪、英国罗尔斯-罗伊斯等公司的战略合作伙伴，公司所在地被誉为“中国钛城”、“中国钛谷”。

3、公司拥有多项国际领先的具有自主知识产权的核心技术，是我国钛加工企业中首家被国家发改委、科技部等部委联合认定的“国家级企业技术中心”，曾出色地完成了 8000 多项国家科研课题，取得重大科研成果 700 余项，为国防现代化建设和尖端科技发展做出了巨大贡献。公司研制的 4500 米载人潜水器“深海勇士号”钛合金载人球壳达到国际先进水平，并得到党和国家领导人的充分肯定和高度评价，公司万米级载人潜水器钛合金载人球舱的研制成功，为我国万米级载人潜水器的顺利安全下潜奠定坚实基础，使我国深海探测与装备领域的研制技术实现了由“并跑”到国际“领跑”的历史性跨越。

4、公司研发实力雄厚，是国家高新技术企业，设立有国家级企业技术中心、钛及钛合金国际科技合作基地、陕西省钛钎镍工程技术中心、院士工作站、博士后工作站，与国内多所高校、科研院所建立产学研合作基地，依托完善的产、学、研体系和科研平台，以及研究机构的技术优势、信息优势、人才优势，为公司产品的技术研发、工艺改进、新产品开发等提供了强大的技术支持，有效提升了公司的核心竞争力和盈利能力。依托公司强大的研发优势，公司顺利实施完成多项国家重大科技专项、863 计划项目、国家重点研发计划、国家发改委海洋工程研发及产业化项目，航空、航天、深海空间站等预研项目有序推进，4500 米潜水器钛合金载人球壳制造技术荣获 2018 年度中国有色金属工业科学技术奖一等奖，随着长征五号成功发射、神舟十二号载人飞船成功飞天、“奋斗者号”的成功下潜，公司再一次为大国重器作出了贡献，也进一步确立了公司在航天和深海用钛领域的主导地位。

5、公司拥有 2400kW 电子束冷床炉、15t 真空自耗电弧炉，2500t 快锻机、万吨自由锻以及钛带生产线 MB22-TI 型二十辊冷轧机等世界一流主体设备，代表了当今国际领先的装备水平。

6、公司采用国际先进水平的技术标准和质量体系，获得通过了美国波音公司、法国宇航公司、空中客车公司、英国罗罗公司、欧洲宇航工业协会和美国 RMI 等多家国际知名公司的质量体系和产品认证，囊括了进入世界航空航天等高端应用领域所有的通行证，并成为国际第三方质量见证机构以及分析检测基地。

7、公司注册“宝钛 BAOTI”及图形商标先后获得陕西省著名商标和中国驰名商标称号，在美国、英国、法国、意大利、瑞典、印度等 30 多个国家和地区进行了登记注册，“宝钛”牌钛及钛合金加工材在国际市场上已成为“中国钛”的代名词。

8、公司拥有国内一流的钛及钛合金加工的专家队伍和高素质的员工队伍，专业化人才占 50%，形成了国内一流的稀有金属专业化员工队伍。

9、公司已经按照现代企业制度建立了完善的公司治理结构和先进、科学的企业管理制度，形成了公司战略管理、计划管理、人力综合管理、生产安全管理、质量管理体系、技术开发管理、市场营销管理、信息管理、设备及备件管理、财务和审计管理等一系列管理制度和管理程序，确保了公司经营活动优质高效地进行。同时又具有上市公司体制创新、技术创新、规范透明的优势，建立重大信息内部报告管理、信息披露事务管理、投资者关系管理、关联交易决策等方面的系统管理制度。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司按照战略发展规划，围绕三大产业核心板块，积极开拓战略新兴领域，不断优化科研创新体系，加快构建新时代产业结构，抓紧推进重点项目建设，持续培育和发展新质生产力，核心优势不断凸显，产业结构持续完善，实现了平稳健康发展。2024 年上半年，公司实现营业收入 37.30 亿元，归属于上市公司股东的净利润 4.03 亿元，钛产品销售量 17,797.94 吨。

2024 年上半年，公司围绕生产经营目标，重点做好以下几方面工作：

1、深化市场开拓，培育新的业务增长点

公司以市场需求为导向，坚持以销促产、以量补价的思路，全力以赴拓市场、扩增量。紧密跟踪行业发展动态，积极关注战略新兴领域用钛需求，持续深化和拓展产品市场领域；进一步拓宽产品营销渠道，充分利用各种平台和方式，建立覆盖面广、渠道多样的营销网络，及时调整优化营销策略和产品定位，不断提高产品市场占有率；全力提升品牌质量建设，加强产品质量监督管理，及时快速响应客户需求，提高客户满意度和忠诚度。报告期内，公司赢得了客户的信任和支持，先后荣获航空航天等多家客户“金牌供应商”“合格供应商”“交付表现奖”等荣誉称号。

2、坚持创新引领，提升企业核心竞争力

公司主动聚焦新市场开发、新领域拓展、国之重器打造，持续丰富宝钛产品矩阵，加快抢占行业制高点、市场新需求点；打造关键技术自主创新“核心圈”，梳理“卡脖子”技术和产业短板，加强关键核心技术和关键零部件自主研发，积极发挥高端产业引领功能；依托国际合作基地、

博士后科研工作站和院士工作站创新平台,加强产学研用深度融合,开展新兴应用领域技术攻关,强化科研成果转化和产业转移承接,提高产品技术研究的深度和广度;优化科研创新体制机制,健全科研人才评价激励机制,营造良好的科研创新生态。报告期内,公司成功入选国家级“制造业单项冠军”企业,荣获中国有色金属工业科学技术奖二等奖,获得专利授权 2 项。

3、提升管理质效,夯实高质量发展根基

公司坚持“效率优先”原则,科学统筹生产要素分配,实施全产业链成本核算管理,加快物料和存货流转效率,全面盘活资产、压降库存,严格管控“两金”规模,切实提高生产管理效能;持续优化合规体系建设,建立健全合规组织架构,有效防范和化解经营风险;积极推进质量认证审核,不断提升工艺技术水平,严格产品质量管控,着力增强品牌竞争实力;积极践行“绿数低碳”理念,扎实做好安全环保工作,建立规范化、制度化长效机制,保障各项生产工作平稳运行。报告期内,公司持续优化质控管理,先后完成国内外审核认证 39 次。

4、完善产业链建设,着力增强企业发展后劲

公司按照收益式管理理念,综合考虑市场变化及前景,统筹做好项目谋划和建设,聚力高端领域产能建设,加速推进产业转型升级;全力推进重点项目建设,有效整合产业优势资源,实施全生命周期管理,确保项目按期完成达产增效;持续开展技改技措项目,提升项目管理质量和效率,促进装备优质高效运行,为产业发展提供坚实的支撑。报告期内,公司立足产业禀赋,以新优势赋能企业持续创新发展。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,730,118,293.66	3,709,030,035.25	0.57
营业成本	2,894,951,969.99	2,870,529,915.85	0.85
销售费用	35,186,422.46	27,888,687.94	26.17
管理费用	117,286,758.97	102,765,876.26	14.13
财务费用	14,941,313.58	26,530,576.71	-43.68
研发费用	91,088,761.44	124,716,223.15	-26.96
经营活动产生的现金流量净额	504,681,825.44	417,130,614.35	20.99
投资活动产生的现金流量净额	-118,986,963.91	-99,922,803.20	-19.08
筹资活动产生的现金流量净额	27,260,272.08	236,748,003.29	-88.49
其他收益	69,235,574.65	28,907,518.92	139.51
投资收益	1,556,008.50	2,584,262.84	-39.79
资产处置收益	264,470.58	359.25	73,517.42

营业外收入	1,710,107.01	-181,523.90	1,042.08
营业外支出	158,959.76	102,123.17	55.65
所得税费用	79,113,433.54	50,050,505.87	58.07

上述科目变动比例超过 30%的原因说明：

- 1、财务费用变动原因说明：主要是报告期公司债券利息减少及宝钛华神承兑汇票贴现手续费减少所致；
- 2、筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期公司取得借款减少所致；
- 3、其他收益变动原因说明：主要是报告期公司计入递延收益的政府补助摊销及收到增值税进项税额加计扣除所致；
- 4、投资收益变动原因说明：主要是上期公司收到北京增材制造技术研究院有限公司投资收益所致；
- 5、资产处置收益变动原因说明：主要是报告期公司处置资产收益增加所致；
- 6、营业外收入变动原因说明：主要是报告期公司资产报废处置收益所致；
- 7、营业外支出变动原因说明：主要是报告期控股子公司宝钛精锻资产报废处置损失所致；
- 8、所得税费用变动原因说明：主要是报告期公司纳税调整后的应纳税所得额增加所致。

2 本期产销量情况分析表

主要产品	生产量（吨）	销售量（吨）	生产量比上年同期增减（%）	销售量比上年同期增减（%）
钛产品	17,387.61	17,797.94	2.92	6.65
其他金属产品	830.65	692.82	54.58	46.50

3 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上年期末数	上年期末 数占总资 产的比例 （%）	本期期末 金额较上 年期末变 动比例 （%）
货币资金	1,361,576,993.50	10.10	921,111,862.11	7.37	47.82
应收账款	3,798,777,193.80	28.17	2,864,125,684.97	22.93	32.63
在建工程	421,399,622.67	3.13	259,921,134.48	2.08	62.13
使用权资产	88,974,721.11	0.66	49,591,941.91	0.40	79.41
租赁负债	72,735,151.99	0.54	31,346,087.07	0.25	132.04
应收票据	400,717,137.26	2.97	907,931,927.48	7.27	-55.86
应收款项融资	160,222,364.96	1.19	62,300,789.28	0.50	157.18
其他应收款	26,083,920.87	0.19	14,559,624.13	0.12	79.15
其他流动资产	2,159,341.02	0.02	53,947,568.06	0.43	-96.00

其他非流动资产	798,900.00	0.01	43,423,575.36	0.35	-98.16
应付票据	423,137,408.38	3.14	--	--	--
应付账款	2,268,804,722.46	16.83	1,619,775,736.27	12.97	40.07
预收款项		0.00	27,522.91	0.00	-100.00
应付职工薪酬	36,497,255.84	0.27	79,697,956.90	0.64	-54.21
应交税费	74,118,374.93	0.55	38,083,145.74	0.30	94.62
其他应付款	209,965,623.89	1.56	39,871,949.82	0.32	426.60
一年内到期的非流动负债	878,548,145.22	6.52	474,697,432.34	3.80	85.08
其他流动负债	331,645,683.18	2.46	847,021,772.64	6.78	-60.85
专项储备	15,785,079.75	0.12	9,985,775.94	0.08	58.08

上述科目变动比例超过 30%的原因说明：

- 1、货币资金变动原因说明：主要是报告期公司销售商品收到货款所致；
- 2、应收账款变动原因说明：主要是公司新品销售业务年末集中结算方式，导致半年度应收账款增加所致；
- 3、在建工程变动原因说明：主要是报告期末公司在建工程投资增加所致；
- 4、使用权资产变动原因说明：主要是报告期公司已到期租赁资产续租所致；
- 5、租赁负债变动原因说明：主要是报告期公司已到期租赁资产续租所致；
- 6、应收票据变动原因说明：主要是报告期末公司已背书转让尚未到期票据减少所致；
- 7、应收款项融资变动原因说明：主要是报告期末控股子公司宝钛华神收到的银行承兑汇票增加所致；
- 8、其他应收款变动原因说明：主要是报告期末公司应收租金增加所致；
- 9、其他流动资产变动原因说明：主要是报告期公司待抵扣进项税减少所致；
- 10、其他非流动资产变动原因说明：主要是报告期末公司支付的土地使用权竞买保证金转在建工程所致；
- 11、应付票据变动原因说明：主要是报告期末公司为购买原材料开出的商业汇票增加所致；
- 12、应付账款变动原因说明：主要是报告期末公司应付材料采购款增加所致；
- 13、预收款项变动原因说明：主要是报告期末公司业务已结算所致；
- 14、应付职工薪酬变动原因说明：主要是报告期公司支付年初已计提未支付的职工薪酬所致；
- 15、应交税费变动原因说明：主要是报告期末公司应交未交的所得税增加所致；
- 16、其他应付款变动原因说明：主要是报告期末公司已宣告而未支付的现金股利所致；
- 17、一年内到期的非流动负债变动原因说明：主要是报告期末公司重分类至一年内到期的长期借款增加所致；
- 18、其他流动负债变动原因说明：主要是报告期末公司未终止确认的已背书未到期的商业承兑汇票减少所致；
- 19、专项储备变动原因说明：主要是报告期公司已计提未使用的安全生产费用增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	64,885,165.18	银行承兑汇票保证金

货币资金	8,000,000.00	信用证保证金
货币资金	205,219.82	对公代客资金保证金
合计:	73,090,385.00	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

适用 不适用

(2). 重大的非股权投资

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

公司募投项目建设情况具体详见 2024 年 8 月 20 日披露的《公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》（公告编号:2024-029）。

2、非募集资金项目情况

报告期内，公司无投资总额超过上年度末经审计净资产 10%的投资项目。

(3). 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	持股比例 (%)	主营业务 (产品和服务)	注册资本	总资产	净资产	净利润	主营业务收入	主营业务利润
宝钛华神钛业有限公司	66.67	主要从事海绵钛、海绵锆的生产、销售。	20,802.41	134,867.62	112,476.14	11,729.98	60,332.91	16,224.37
宝钛(沈阳)销售有限公司	100	主要从事钛及钛合金、稀有金属材料、复合材料加工、销售。	200.00	896.69	649.59	66.58	1,063.63	102.56
山西宝太新金属开发有限公司	51	主要从事钛、不锈钢新工艺、新技术开发；销售钛、不锈钢、钛合金、钢材。	20,000.00	27,872.67	25,233.68	903.66	3,400.72	1,568.49
西安宝钛新材料科技有限公司	100	主要从事钛及钛合金产品的研发、生产、销售；钛及钛合金材料、镍及镍合金材料、锆及锆合金材料、钨、钼、钽、铌材料的销售和仓储服务。	6,732.76	31,166.94	6,744.13	295.03	587.85	547.91
湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	34	主要从事钛及钛合金焊接管、锆及锆合金焊接管、钛钢复合管的研发、生产、加工、销售、检测、不锈钢焊接管加工。	4,500.00	17,616.89	4,230.90	482.30	9,904.82	954.06
宝鸡宝钛钛合金材料有限公司	51	主要从事钛铁合金、钛及钛合金材料及其制品生产与销售，有色金属及钢材回收、加工和销售。	3,000.00	11,999.87	6,303.60	768.48	10,133.10	1,378.23
西安宝钛航空材料有限公司	100	主要从事钛及钛合金等金属及其加工材料的保税物流仓储、供应链配送及贸易服务。	199.00	16,610.87	1,777.35	1,011.48	18,938.30	1,518.68
宝鸡宝钛精密锻造有限公司	40	常用有色金属冶炼；有色金属合金制造；有色金属压延加工；有色金属铸造；高性能有色金属及合金材料销售；有色金属合金销售；黑色金属铸造	20,000.00	44,074.40	25,771.00	744.02	5,349.47	1,467.72

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

(1) 行业竞争加剧风险及对策。随着市场波动频繁、竞争日益激烈、行业对手不断增多，公司面临的行业市场竞争将更趋激烈，公司将以市场为依托，加快产品结构调整和优化，大力拓展钛材应用新领域，加大新产品的市场推广力度，培育新的利润增长点，确保经济效益稳步提高；增强销售服务意识，提升服务质量，切实保证交货期，将营销服务做实、做细、做优、做精，扩大宝钛品牌的影响力，增加产品销售量。

(2) 市场或业务经营风险及对策。钛材虽然拥有其他材料无法比拟的优异性能，潜在市场非常广阔，但由于生产工艺复杂，生产成本较高，其应用范围主要集中在航空航天、化工、医疗以及生活用钛等几个领域，因此钛材市场对相关行业的依赖性较强，特别是航空航天及化工等行业领域的市场容量直接制约着钛材的需求市场，如果该等行业需求出现下滑，将会影响公司盈利能力，可能导致公司业绩下降。为此，公司将发扬现有优势，在进一步巩固传统行业的钛材应用基础上，不断开拓钛材应用新领域，推进产品向高附加值、高科技含量及下游领域延伸，追求可持续发展。

(3) 财务风险及对策。在公司未来生产经营中，如果销售客户财务状况不佳导致支付货款不及时或发生支付困难，公司将面临应收账款无法按时回收的风险。为此，公司将与客户建立良好的信任与合作关系，及时了解客户的财务状况，在法律和协议条款的约束下，保证销售合同的履行。

(4) 技术和产品质量风险及对策。公司拥有一流的技术和成熟的工艺，但在产品生产过程中，技术操作不当或工艺纪律执行不严格将影响公司的产品质量。针对技术和质量风险，公司将加强生产管理和质量控制，对产品进行全方位的质量跟踪检查，保证产品质量符合国家和用户标准。

(5) 汇率风险及对策。公司拥有自营进出口权，有一定比例的原料和设备进口采购，同时也有相当比例的产品出口到国外，因此，汇率波动及外汇政策的变动将直接影响公司设备采购成本和出口产品的销售价格及其竞争力。公司将加强对外汇市场的研究，并根据汇率波动，适时组织产品销售和设备进口，选择最有利的货款结算币种和结算方式，努力降低汇率波动对公司经营成果的影响。

(6) 环保风险及对策。公司严格执行《环境保护法》《大气污染防治法》《水污染防治法》《固体废物污染环境防治法》《黄河流域陕西段污水综合排放标准》《关中地区重点行业大气污染排放限值》等法律法规，建有完善的环保治理设施并定期维护保养，确保各项污染物排放达到国家标准，但随着国家对环保和节能减排的要求日益严格，以及环境事件发生的突然性，事故种类多样

性，及后果具有的不确定性，将影响公司在环境治理和防控方面的难度。公司将加大环保设施巡检力度，严格执行环保设施管理制度，完善环保设施运行台帐，健全风险防控措施，全面推进环境应急能力建设，将环境风险事故发生概率降到最低。

(7)原材料价格波动风险。原料海绵钛成本在钛材生产成本中占比较高。受海绵钛原料成本、下游需求、环保安全督查趋严及新增产能等因素影响，海绵钛供求关系及成本会受到影响从而造成海绵钛价格波动。公司钛材生产所需海绵钛除由控股子公司宝钛华神供应外，其余为外部采购。尽管公司基于技术优势和行业地位，具备较强的原材料议价能力，但若海绵钛价格出现短期大幅上涨，仍然会对公司生产成本控制造成一定压力；另一方面，公司原料采购价格的波动并不能通过调整相应产品的市场售价完全转嫁给下游客户，仍将面临一定的原材料价格波动风险。公司将做好原材料市场价格的跟踪和预判，根据生产经营需求及时调整原材料的库存水平；同时，通过强化管理、技术创新和生产流程优化降低生产成本、提高产品附加值，与原材料供应商保持良好的业务合作关系，降低原材料价格大幅波动给生产经营带来的不利影响。

(8)募投项目新增折旧摊销费用风险及对策。公司募投项目建设完成后，固定资产将增加，并相应增加折旧及摊销费用。由于募投项目产生效益将在一定时间内逐步实现，新增的折旧摊销费用可能会对公司收益产生一定的影响。公司将加大市场开拓力度，发挥募投项目规模效应，使募投项目尽快达产增效。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	2024-6-27	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2024-6-28	具体详见 2024 年 6 月 28 日披露的《公司 2023 年度股东大会决议公告》（公告编号:2024-025）。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陈峰	副总经理	聘任

张杰	副总经理	聘任
陶海林	副总经理	聘任
张海龙	副总经理	聘任
张延生	董事、副总经理	离任
宋朝利	总会计师	离任
王鼎春	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司控股子公司宝钛华神属于锦州市生态环境局公布的 2024 年环境监管重点单位，污染类别是大气环境和土壤。报告期内，宝钛华神严格遵守国家环境保护法律法规的相关要求，认真落实污染治理减排各项措施，各类污染物均按国家相关标准排放，未受到环保部门处罚。

1. 排污信息

适用 不适用

宝钛华神排放的污染物主要是废气，有关污染物的名称、排放方式、执行的污染物排放标准等具体情况见下表：

排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家污染物排放标准		排放浓度/平均值 (mg/m ³)	排放方式	超标排放情况
			名称	浓度限值			
DA001	还原蒸馏排放口	氯化氢	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	80mg/m ³	8.7	有组织排放	达标排放
DA001	还原蒸馏排放口	颗粒物	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	10mg/m ³	9.1	有组织排放	达标排放
DA002	四氯化钛尾气排放口	颗粒物	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	10mg/m ³	8.6	有组织排放	达标排放
DA002	四氯化钛尾气排放口	氯(氯气)	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	60mg/m ³	6.6	有组织排放	达标排放
DA002	四氯化钛尾气排放口	氯化氢	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	80mg/m ³	8.3	有组织排放	达标排放
DA003	镁电解排放口	氯(氯气)	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	60mg/m ³	4.2	有组织排放	达标排放
DA003	镁电解排放口	氯化氢	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	80mg/m ³	5.4	有组织排放	达标排放
DA016	电解车间加料、出料废气排放口	氯化氢	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	80mg/m ³	8.6	有组织排放	达标排放
DA016	电解车间加料、出料废气排放口	氯(氯气)	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	60mg/m ³	6.3	有组织排放	达标排放
DA016	电解车间加料、出料废气排放口	颗粒物	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	10mg/m ³	8.3	有组织排放	达标排放
DA017	备用锅炉排放口	林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	1 级	<1 级	有组织排放	达标排放
DA017	备用锅炉排放口	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	150mg/m ³	45	有组织排放	达标排放
DA017	备用锅炉排放口	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	20mg/m ³	6.3	有组织排放	达标排放
DA017	备用锅炉排放口	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	50mg/m ³	未检出	有组织排放	达标排放
DA010	海绵钛四级淋洗排放口	颗粒物	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	50mg/m ³	7.5	有组织排放	达标排放
DA010	海绵钛四级淋洗排放口	氯化氢	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	80mg/m ³	8.1	有组织排放	达标排放
DA009	海绵锆尾气排放口	颗粒物	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	10mg/m ³	8.7	有组织排放	达标排放
DA009	海绵锆尾气排放口	氯化氢	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	10mg/m ³	4.3	有组织排放	达标排放
DA015	四氯化锆淋洗排放口	二氧化硫	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	100mg/m ³	20	有组织排放	达标排放
DA015	四氯化锆淋洗排放口	氯化氢	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	20mg/m ³	6.9	有组织排放	达标排放
DA015	四氯化锆淋洗排放口	氯气	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	8mg/m ³	3.7	有组织排放	达标排放
DA011	四氯化锆烘干排放口	颗粒物	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	10mg/m ³	6.0	有组织排放	达标排放
DA012	实验室废气排放口	氮氧化物	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	100mg/m ³	未检出	有组织排放	达标排放
DA012	实验室废气排放口	氯化氢	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	100mg/m ³	未检出	有组织排放	达标排放
	厂区上/下风向	二氧化硫	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	0.5 mg/m ³	0.096	无组织排放	达标排放
	厂区上/下风向	氯气	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	0.02 mg/m ³	<0.03	无组织排放	达标排放
	厂区上/下风向	氯化氢	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	0.05 mg/m ³	<0.05	无组织排放	达标排放
	厂区上/下风向	颗粒物	镁、钛工业污染物排放标准 GB 25468-2010	1.0 mg/m ³	0.471	无组织排放	达标排放

	厂界东南西北方向	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 中 3 类标准	昼：65 夜：55	昼：60 夜：49	/	达标
--	----------	--------	-------------------------------------	--------------	--------------	---	----

注：宝钛华神废气排放口均为一般排放口。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

宝钛华神建有尾气吸收塔、淋洗塔等环保设施，在日常生产过程中，环保设施运行正常稳定，环境污染防治设施的具体情况见下表：

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	主要污染物治理		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m)	排气温 度 (°C)	防治污 染设施 运行情况
				治理设施名 称	治理设施 工艺				
1	DA001	还原蒸馏排 气口	颗粒物、氯化 氢	淋洗塔	二级水吸收	25	0.6	常温	正常运 行
2	DA002	四氯化钛制 备尾气排气 口	氯化氢、氯气 、颗粒物	淋洗塔	四级水洗 二级碱洗	85	1	常温	正常运 行
3	DA003	镁电解尾气 排气口	氯化氢、氯气	尾气吸收塔	碱吸收	40	0.1	常温	正常运 行
4	DA017	燃气 锅炉烟囱排 气口	二氧化硫,氮 氧化物,颗粒 物,烟气黑度	9m 烟囱	/	9	0.3	常温	正常运 行
5	DA010	海绵钛四级 淋洗排气口	颗粒物、氯化 氢	淋洗塔	四级淋洗	30	0.5	常温	正常运 行
6	DA009	海绵锆排气 口	颗粒物、氯化 氢	除尘系统	塔板式收尘 过滤器+冷 凝罐收集+ 文丘里射流 泵淋洗	30	0.5	常温	正常运 行
7	DA011	四氯化锆烘 干工序排气 口	颗粒物	袋式除尘	布袋除尘 器	15	0.3	100°C	正常运 行
8	DA015	四氯化锆淋 洗排气口	二氧化硫、氯 化氢、氯气	淋洗塔	二级水洗 一级碱洗	40	0.8	常温	正常运 行
9	DA012	实验室废气 排气口	氮氧化物、氯 化氢	尾气净化装 置	通风橱收 集、尾气净 化装置处 理	15	17.8	常温	正常运 行
10	DA016	电解车间加 料、出料废 气排放口	氯(氯气)、颗 粒物、氯化氢	淋洗塔+布袋 除尘	二级水吸 收+袋式除 尘器	15	0.4	常温	正常运 行

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

宝钛华神严格执行国家环保相关法律法规及环境评价制度要求，建设项目合法合规，已建成运行项目均获得环境主管部门审批并通过竣工环境保护验收。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

按照国家《突发环境事件应急预案管理办法》《国家突发环境事件应急预案》和《辽宁省企事业单位突发环境事件应急预案管理办法》的要求，宝钛华神制定了《宝钛华神钛业有限公司突发环境事件应急预案》并在锦州市生态环境局备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

按照辽宁省生态环境厅《关于进一步做好重点排污单位自行监测及信息公开工作的通知》（辽环综函〔2019〕93号）文件精神 and 国务院发布的《排污许可管理条例》及国家地方环境保护法律法规、监测技术规范要求，结合实际情况，宝钛华神制定了自行监测方案，委托有资质的监测机构对有组织排放的主要污染物进行监测，并出具监测报告，及时在全国排污许可证管理平台公示。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，宝钛华神未受到环保部门行政处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

除公司控股子公司宝钛华神外，宝钛股份及其它控股子公司不属于环境监管重点单位。公司严格遵守国家环境保护的法律法规，坚持绿色发展理念，加大环境污染整治力度，强化过程管控，积极推进清洁生产工作，各类污染物达标排放。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，公司未发生环境污染事件，未受到环保部门行政处罚。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

2.1 排污信息

公司产生的主要污染物是废水、废气、固体废弃物。（1）废水排放。废水污染物主要有化学需氧量、氨氮等，废水经处理达到《陕西省黄河流域污水综合排放标准》（DB61/224-2018）《污水综合排放标准》（GB8978-1996）《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）等排放标准后达标排放。（2）废气排放。废气污染物主要有颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等，废气经处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）《工业炉窑大气污染综合治理方案》等国家或地方污染物排放标准后达标排放。（3）固体废弃物处置。公司产生的固体废弃物交由有资质单位处置。

2.2 防治污染设施的建设和运行情况

公司建有含酸废水治理设施、生活污水治理设施、除尘设施、脱硝脱硫设施，各种环保设施配备有专职管理人员，定期进行维护保养，设施运行稳定，运行记录及维保记录齐全，各项污染物达标排放。

2.3 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格遵守环境保护法律法规和建设项目环境影响评价制度，落实建设项目环境保护审批手续要求，建设对环境有影响的项目，均依法办理环境影响评价手续。

公司办理了排污许可证和辐射安全许可证，按要求组织开展环境监测，填报环境管理台账，确保企业持证排污，依法排污。

2.4 突发环境事件应急预案

公司制定了《突发环境事件应急预案》，指导和规范突发环境事件的应急处理工作，确保处置迅速有效，每年组织突发环境事件应急预案演练，提高突发环境事件的应急处置能力，有效遏制和防范各类生态环境问题的发生，并按要求在宝鸡市高新技术产业开发区生态环境中心办理了备案手续。

2.5 环境自行监测方案

公司制定了环境自行监测方案，组织开展环境监测工作，各项监测指标符合排放标准要求。公司在废水总排口安装有在线监测设备，实时监测排污数据，监测设备运行正常。

2.6 其他应当公开的环境信息

公司严格遵守国家环境保护法律法规及其他要求，积极推进清洁生产，各项污染物排放符合标准。报告期内，公司未发生环境污染重大事件，未受到环保部门的行政处罚。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司贯彻落实全国生态环境保护大会精神，积极履行企业生态环境主体责任，不断完善环境管理体系建设，高标准、高质量推进环保工作，有效遏制生态环境风险，确保生产经营与生态环境保护高质量协调发展，通过开展环保手续完善、设备升级改造等环保专项活动，持续抓好蓝天、碧水、净土保卫战的有效实施，各项工作有序推进，生态环境工作取得积极成效。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2039
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	光伏发电

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2024 年上半年，公司认真贯彻落实上级部门有关乡村振兴工作的部署和要求，按照年度乡村振兴计划要求，切实做好各项帮扶项目与乡村振兴工作的有效衔接。

1、巩固拓展脱贫攻坚成果

(1) 公司驻村工作人员切实按照乡村振兴工作要求，结合帮扶村实际情况和地域条件，制定《帮扶村乡村振兴重点工作任务清单》，明确了整体发展思路和目标任务。

(2) 全面落实防止返贫动态监测机制，驻村工作组协助村干部开展常态化排查，对全村农户逐户走访，重点抽样核查贫困户基本生活保障及饮水安全、开展技能培训稳岗就业，做好信息采集。

(3) 提升乡村人居环境整治工作，结合帮扶村实际情况，积极开展环境整治、春季绿化，整体提升了村容村貌。

2、扎实开展帮扶工作

(1) 协助脱贫户和边缘易致贫户中符合条件的学生完成“雨露计划”补助申报工作。

(2) 开展春节慰问帮扶活动，为 63 户送去大米、食用油等慰问品。

(3) 通过消费帮扶采购村大棚西瓜，帮助帮扶村大力发展集体产业，助力乡村振兴。

3、下半年工作计划

公司将继续按照上级乡村振兴工作安排和总体要求，积极履行国企担当，积极落实防止返贫动态监测和帮扶机制，锚定目标助推定点帮扶村产业发展，共促乡村振兴全面推动。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	宝钛集团	公司控股股东宝钛集团有限公司与本公司于 1999 年 4 月 15 日签署了《避免同业竞争协议》。根据《避免同业竞争协议》，于本公司在上交所上市之日起，宝钛集团将不会在中国境内和境外、以任何方式直接或间接从事对本公司的生产、经营构成或可能构成竞争的业务或活动。	公司 2002 年首次公开发行股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	宝钛集团	公司由于是由国有企业改制成立的，与控股股东宝钛集团及其关联方存在土地、房屋租赁、后勤服务、动力供应、材料供应、加工承揽等日常性关联交易关系，但本公司严格依照关联交易的相关制度和要求规范关联交易，《公司章程》、《关联交易决策制度》等公司制度对关联交易的决策和程序作了明确规定，保证了关联交易的公允性，保护了中小股东利益。同时，宝钛集团承诺如果在参与表决的情况下做出的决定损害中小股东的合法权益，将对其遭受的损失承担相应的赔偿责任；在有关后勤服务、动力供应协议到期后，继续以公允的价格与本公司续签相关合同，提供后勤服务和生产用动力。	公司 2002 年首次公开发行股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	宝钛股份	关联交易的定价政策是依据政府定价、市场定价或是在同等条件下参考无关联第三方的价格确定。	公司 2002 年首次公开发行股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	宝钛集团	公司 2006 年非公开发行股票前，宝钛集团承诺在本公司发行股票成功并收购宝钛集团的资产后，宝钛集团与本公司不存在同业竞争，也不会因为收购资产使宝钛集团与本公司之间产生新的同业竞争。	公司 2006 年非公开发行股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	宝钛集团	公司 2007 年增发 A 股，宝钛集团承诺宝钛股份收购宝钛集团及陕西宝钛新金属有限责任公司的资产后，宝钛集团与宝钛股份不存在同业竞争，也不会因此使宝钛集团、宝钛新金属与宝钛股份之间产生新的同业竞争。宝钛集团诺在未来的经营活动中不在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资、合作经营或拥有、控制、投资另一公司或企业的股权及其他权益）直接或间接参与任何与宝钛股份构成竞争的任何业务或活动。	公司 2007 年公开增发股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	陕西有色	公司 2007 年增发 A 股，陕西有色承诺在作为宝钛股份的实际控制人期间，不会直接或间接参与和宝钛股份构成竞争的业务或经营活动；同时本公司承诺，在作为宝钛股份的实际控制人期间，将促使本公司除宝钛股份之外的其他附属企业不直接或间接参与和宝钛股份构成竞争的业务或活动。	公司 2007 年公开增发股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司董事 监事 高级管理人员	公司 2019 年非公开发行 A 股股票，公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公	公司 2019 年非公开发行股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	不适用	不适用

			司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。						
与再融资相关的承诺	其他	宝钛集团	公司 2019 年非公开发行 A 股股票，公司控股股东宝钛集团根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：本公司将继续保证上市公司的独立性，不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益。如违反上市承诺对上市公司造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	公司 2019 年非公开发行股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	无	无
与再融资相关的承诺	其他	陕西有色	公司 2019 年非公开发行 A 股股票，公司实际控制人陕西有色根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：本公司将继续保证上市公司的独立性，不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益。如违反上市承诺对上市公司造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	公司 2019 年非公开发行股票申报并上市时做出承诺	否	长期	是	无	无

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

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

事项概述	查询索引
公司第八届董事会第五次会议和 2023 年度股东大会审议通过了《关于公司日常关联交易的议案》，对公司 2024 年关联交易预计情况进行了审议并公告。	详见 2024 年 3 月 30 日披露的《公司日常关联交易公告》(公告编号：2024-006)
公司第八届董事会第五次会议审议通过了《关于签署公司有关日常关联交易合同（协议）的议案》，对公司与宝钛集团签订的设备租赁、房屋租赁、动力能源设施租赁等协议（合同）情况进行了审议并公告。	详见 2024 年 3 月 30 日披露的《公司关于续签日常关联交易合同（协议）的公告》(公告编号：2024-007)。
公司第八届董事会第六次临时会议审议通过了《关于签署公司有关日常关联交易协议的议案》，对公司与宝钛集团及宝钛集团综合服务管理分公司签订的安全保障、职业教育培训、档案管理、后勤保障等协议情况进行了审议并公告。	详见 2024 年 6 月 14 日披露的《公司关于续签日常关联交易协议的公告》(公告编号：2024-021)

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 1-6 月公司和关联方之间发生的与日常生产经营相关的购货、销货、提供劳务及接受劳务等关联交易事项，详见 2024 年 8 月 20 日披露的《公司 2024 年上半年日常关联交易执行情况的公告》，公司各关联方的关联关系情形符合《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条款的规定。	详见 2024 年 8 月 20 日披露的《公司 2024 年上半年日常关联交易执行情况的公告》(公告编号：2024-030)

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2021年2月1日	200,499.96	196,624.08	196,624.08	/	165,707.17	/	84.28	/	5,859.06	2.98	4,424.15
合计	/	200,499.96	196,624.08	196,624.08	/	165,707.17	/	/	/	5,859.06	/	4,424.15

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) =	项目达到预定可使用状态日	是否已结项	投入进度是否符合计划的进	投入进度未达计划的具体原	本年实现的效	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
--------	------	------	---------------	----------	----------------	--------	----------------------	------------------------	--------------	-------	--------------	--------------	--------	-----------------	--------------------------	------

			书中的承 诺投资项 目					(2)/(1)	期		度	因	益			
向特定 对象发 行股票	高品质钛锭、 管材、型材生 产线建设项 目	生产 建设	是	否	51,000	1,134.69	41,232.92	80.85	2023 年10 月	否	是	不适 用		不适 用	否	
向特定 对象发 行股票	宇航级宽幅 钛合金板材、 带箔材建设 项目	生产 建设	是	否	77,000	4,550.41	65,495.03	85.06	2023 年10 月	否	是	不适 用		不适 用	否	
向特定 对象发 行股票	检测、检验中 心及科研中 试平台建设 项目	其他	是	是，此项 目未取 消，调 整募 集资 金投 资总 额	16,575.85	173.96	11,355.14	68.50	2023 年12 月	否	是	不适 用		不适 用	否	
向特定 对象发 行股票	钛合金 3D 打 印中试产线 建设项目	生产 建设	否	否	4,424.15	0	0	0	不适 用	否	是	不适 用		不适 用	否	
向特定 对象发 行股票	补充流动资 金	其他	是	否	47,624.08	0	47,624.08	100	/	是	是	不适 用		不适 用	否	
合计	/	/	/	/	196,624.08	5,859.06	165,707.17	/	/	/	/	/		/	/	

超募资金明细使用情况
适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间 (首次公告披露时间)	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
“检测、检验中心及科研中试平台建设项目”的子项目“科研中试平台”	2024年6月14日	取消项目	4,519.95	95.8	钛合金 3D 打印中试产线建设项目	公司在综合考虑宝鸡区域位置、人才储备、科研高校等资源限制，以及高端人才引进、科研项目争取、产学研等方面的合作与中心城市存在较大差距等多种因素后，在宝鸡地区进行“科研中试平台”建设已不具备优势，不能充分发挥科研中试平台的作用，决定“科研中试平台”不再建设，并将该项目未使用剩余募集资金 4,424.15 万元投向变更为“钛合金 3D 打印中试产线建设项目”。	不适用	该事项已经公司第八届董事会第六次临时会议、第八届监事会第三次临时会议、2023 年度股东大会审议通过。具体内容详见 2024 年 6 月 14 日公司披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》(公告编号：2024-020 号)；2024 年 6 月 28 日披露的《公司 2023 年度股东大会决议公告》(公告编号：2024-025 号)

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

1、公司于 2023 年 4 月 12 日召开了第八届董事会第一次临时会议、第八届监事会第一次临时会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 2 亿元（含 2 亿元）的非公开发行股票闲置募集资金临时补充流动资金，仅用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。具体内容详见 2023 年 4 月 13 日公司披露的《公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2023-002 号）。

2023 年 12 月 25 日，公司将上述临时补充流动资金中的 1 亿元募集资金提前归还至募集资金专用账户，并将募集资金的归还情况及时通知了保荐机构及保荐代表人。具体内容详见 2023 年 12 月 27 日公司披露的《公司关于归还临时补充流动资金的募集资金公告》（公告编号：2023-035 号）。

2024 年 4 月 10 日，公司将上述临时补充流动资金中剩余的 1 亿元募集资金归还至募集资金专用账户，并将募集资金的归还情况及时通知了保荐机构及保荐代表人。具体内容详见 2024 年 4 月 12 日公司披露的《公司关于归还临时补充流动资金的募集资金公告》（公告编号：2024-010 号）。

2、公司于 2024 年 4 月 26 日召开第八届董事会第六次临时会议、第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 1.5 亿元（含 1.5 亿元）的非公开发行股票闲置募集资金临时补充流动资金，仅用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。具体内容详见 2024 年 4 月 27 日公司披露的《公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-012 号）。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	50,400
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件 股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
宝钛集团有限公司	0	228,227,298	47.77	0	无	0	国有法人
全国社保基金一一三组合	1,251,531	7,403,971	1.55	0	未知		其他
香港中央结算有限公司	-78,459	7,044,389	1.47	0	未知		其他
基本养老保险基金八零二组合		4,894,618	1.02	0	未知		其他
王琴英	-96,500	3,764,788	0.79	0	未知		其他
全国社保基金一一八组合	-166,000	3,277,447	0.69	0	未知		其他
刘玮巍	-49,595	3,264,847	0.68	0	未知		其他

中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	-465,100	2,622,042	0.55	0	未知	其他
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	-172,500	2,218,207	0.46	0	未知	其他
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	-600,000	1,969,843	0.41	0	未知	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
宝钛集团有限公司	228,227,298	人民币普通股	228,227,298			
全国社保基金一一三组合	7,403,971	人民币普通股	7,403,971			
香港中央结算有限公司	7,044,389	人民币普通股	7,044,389			
基本养老保险基金八零二组合	4,894,618	人民币普通股	4,894,618			
王琴英	3,764,788	人民币普通股	3,764,788			
全国社保基金一一八组合	3,277,447	人民币普通股	3,277,447			
刘玮巍	3,264,847	人民币普通股	3,264,847			
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	2,622,042	人民币普通股	2,622,042			
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	2,218,207	人民币普通股	2,218,207			
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	1,969,843	人民币普通股	1,969,843			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中宝钛集团与其他股东之间无关联关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位:股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	3,087,142	0.65	142,400	0.03	2,622,042	0.55	0	0
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	2,390,707	0.50	153,100	0.03	2,218,207	0.46	24,800	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2024年8月31日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
宝鸡钛业股份有限公司2019年公开发行债券品种一	19宝钛01	155801	2019/10/28	2019/10/30	-	2024/10/30	4.24	2.95	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	兴业证券	兴业证券	面向合格投资者交易的债券	可采用匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交的交易方式	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

√适用 □不适用

(1) 发行人调整票面利率选择权

发行人有权决定在本期债券存续期的第3年末上调或者下调其后2年的票面利率，调整幅度为0至300个基点（含本数）。发行人将于本期债券的第3个计息年度付息日前的第30个交易日，在中国证监会指定的信息披露媒体上发布关于是否调整票面利率以及调整幅度的公告。若发行人未行使票面利率调整选择权，则后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。

投资者回售选择权：发行人发出关于是否调整本期债券的票面利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在本期债券的第3个计息年度付息日将持有的本次债券按票面金额全部或部分回售给发行人。发行人将按照上证所和债券登记机构相关业务规则完成回售支付工作。

(2) 发行人或投资者选择权条款的执行情况

19 宝钛 01 在存续期内前 3 年(2019 年 10 月 30 日至 2022 年 10 月 29 日)票面利率为 4.00%。在本期债券存续期的第 3 年末,发行人选择下调票面利率,即本期债券票面利率调整为 2.95%,并在存续期的第 4 年至第 5 年(2022 年 10 月 30 日至 2024 年 10 月 29 日)固定不变。报告期内,未触发发行人或投资者选择权条款。

3. 信用评级结果调整情况

√适用 □不适用

债券名称	信用评级机构名称	信用评级级别	评级展望变动	信用评级结果变化的原因
19 宝钛 01	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	AA 主体信用等级、债项 AAA 信用等级	展望为稳定、无变动	无

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

√适用 □不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
本次债券由陕西有色金属控股集团有限责任公司提供不可撤销连带责任保证担保。	担保人未发生变化,与募集说明书一致。	否	不适用	-	不适用	不适用
本次债券的起息日为 2019 年 10 月 30 日,债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次,2020 年至 2024 年间每年的 10 月 30 日为本次债券上一计息年度的付息日(如非交易日,则顺延至其后的第一个交易日,顺延期间兑付款项不另计利息),到期一次性还本。	每年正常按时付息兑付,与募集说明书一致。	否	不适用	-	不适用	不适用

其他说明
不适用

(二) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

(三) 公司债券募集资金情况

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

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

□适用 √不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

√适用 □不适用

1、非经营性往来占款和资金拆借**(1). 非经营性往来占款和资金拆借余额**

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

报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

□是 √否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0 元

(2). 非经营性往来占款和资金拆借明细

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

(3). 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

√完全执行 □未完全执行

2、负债情况**(1). 有息债务及其变动情况****1.1 公司债务结构情况**

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为 22.27 亿元和 22.08 亿元，报告期内有息债务余额同比变动-0.85%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月以上		
公司信用类债券		4.24		4.24	19.20
银行贷款		3.70	14.14	17.84	80.80
非银行金融机构贷款					
其他有息债务					
合计		7.94	14.14	22.08	—

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额 4.24 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 4.24 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为 22.27 亿元和 22.08 亿元，

报告期内有息债务余额同比变动-0.85%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	6个月以内（含）	6个月以上		
公司信用类债券		4.24		4.24	19.20
银行贷款		3.70	14.14	17.84	80.80
非银行金融机构贷款					
其他有息债务					
合计		7.94	14.14	22.08	—

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 4.24 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 4.24 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

1.3 境外债券情况

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额 0 元人民币，且在 2024 年 9 至 12 月内到期的境外债券余额为 0 元人民币。

(2). 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

(3). 主要负债情况及其变动原因

主要负债情况及其变动原因见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“资产、负债情况分析”。

(4). 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(七) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减（%）	变动原因
流动比率	1.98	2.36	-16.10	
速动比率	1.21	1.30	-6.92	
资产负债率（%）	44.98	42.81	增加 2.17 个百分点	

	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	345,658,285.31	355,766,309.53	-2.84	
EBITDA 全部债务比	0.28	0.24	16.67	
利息保障倍数	20.49	14.77	38.73	主要是报告期公司利息费用减少及息税前利润增加所致
现金利息保障倍数	21.11	13.96	51.22	主要是报告期公司利息费用减少及经营活动产生的现金净流增加所致
EBITDA 利息保障倍数	26.94	19.11	40.97	主要是报告期公司息税折旧摊销前利润增加及利息费用减少所致
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率(%)	100.00	100.00	0.00	

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：宝鸡钛业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,361,576,993.50	921,111,862.11
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		400,717,137.26	907,931,927.48
应收账款		3,798,777,193.80	2,864,125,684.97
应收款项融资		160,222,364.96	62,300,789.28
预付款项		102,127,379.19	142,919,520.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		26,083,920.87	14,559,624.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,569,998,787.86	3,701,992,713.14
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,159,341.02	53,947,568.06
流动资产合计		9,421,663,118.46	8,668,889,689.56
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		44,530.68	43,572.60
长期股权投资		14,385,052.29	12,745,240.25
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		62,545,932.48	63,705,455.82
固定资产		3,161,967,444.34	3,094,808,240.47
在建工程		421,399,622.67	259,921,134.48
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		88,974,721.11	49,591,941.91
无形资产		185,273,450.77	178,380,222.93
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		20,509,533.75	20,853,334.96
递延所得税资产		106,332,688.01	100,865,529.42
其他非流动资产		798,900.00	43,423,575.36
非流动资产合计		4,062,231,876.10	3,824,338,248.20
资产总计		13,483,894,994.56	12,493,227,937.76
流动负债：			
短期借款		370,000,000.00	374,201,756.16
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		423,137,408.38	-
应付账款		2,268,804,722.46	1,619,775,736.27
预收款项		-	27,522.91
合同负债		162,579,871.13	199,997,885.74
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		36,497,255.84	79,697,956.90
应交税费		74,118,374.93	38,083,145.74
其他应付款		209,965,623.89	39,871,949.82
其中：应付利息		8,338,666.64	-
应付股利		177,221,855.03	
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		878,548,145.22	474,697,432.34
其他流动负债		331,645,683.18	847,021,772.64
流动负债合计		4,755,297,085.03	3,673,375,158.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,006,000,000.00	1,405,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		72,735,151.99	31,346,087.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		203,081,584.91	207,884,570.15

递延所得税负债		28,506,710.66	30,876,400.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,310,323,447.56	1,675,107,057.64
负债合计		6,065,620,532.59	5,348,482,216.16
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		477,777,539.00	477,777,539.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,295,932,213.36	4,295,932,213.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		15,785,079.75	9,985,775.94
盈余公积		377,264,170.65	377,264,170.65
一般风险准备			
未分配利润		1,609,541,666.72	1,373,847,204.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,776,300,669.48	6,534,806,903.87
少数股东权益		641,973,792.49	609,938,817.73
所有者权益（或股东权益）合计		7,418,274,461.97	7,144,745,721.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,483,894,994.56	12,493,227,937.76

公司负责人：王俭

会计机构负责人：王亚龙

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：宝鸡钛业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,093,470,971.75	717,644,059.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		248,923,153.11	653,225,793.46
应收账款		3,449,215,461.65	2,488,955,154.18
应收款项融资		50,919,757.58	33,423,699.77
预付款项		11,058,707.48	3,594,121.04
其他应收款		31,179,095.33	2,073,541.08
其中：应收利息			
应收股利		20,000,283.62	
存货		3,485,141,226.47	3,479,017,176.90
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,599,372.32	42,394,771.48
流动资产合计		8,371,507,745.69	7,420,328,317.53
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		576,237,090.77	574,597,278.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		61,435,324.62	62,539,490.76
固定资产		2,554,267,037.72	2,644,808,696.99
在建工程		371,801,519.57	216,528,692.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		83,317,317.97	45,850,054.22
无形资产		106,591,045.71	107,367,615.33
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		8,490.56	14,858.48
递延所得税资产		80,058,521.44	72,566,167.40
其他非流动资产		-	28,400,000.00
非流动资产合计		3,833,716,348.36	3,752,672,854.36
资产总计		12,205,224,094.05	11,173,001,171.89
流动负债：			
短期借款		370,000,000.00	370,243,356.16

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		387,950,000.00	-
应付账款		2,412,525,693.26	1,749,967,365.07
预收款项			
合同负债		97,668,359.54	98,826,202.48
应付职工薪酬		31,385,289.58	71,759,947.38
应交税费		43,032,256.90	11,477,565.78
其他应付款		199,517,370.13	39,231,701.55
其中：应付利息		8,338,666.64	-
应付股利		167,222,138.65	-
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		876,908,765.04	473,155,782.48
其他流动负债		227,662,672.09	623,616,540.21
流动负债合计		4,646,650,406.54	3,438,278,461.11
非流动负债：			
长期借款		1,006,000,000.00	1,405,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		68,211,363.41	29,128,428.33
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		183,955,030.84	188,471,992.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,258,166,394.25	1,622,600,421.11
负债合计		5,904,816,800.79	5,060,878,882.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		477,777,539.00	477,777,539.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,295,932,213.36	4,295,932,213.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		11,878,532.97	7,314,523.34
盈余公积		377,264,170.65	377,264,170.65
未分配利润		1,137,554,837.28	953,833,843.32
所有者权益（或股东权益）合计		6,300,407,293.26	6,112,122,289.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,205,224,094.05	11,173,001,171.89

公司负责人：王俭

会计机构负责人：王亚龙

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		3,730,118,293.66	3,709,030,035.25
其中：营业收入		3,730,118,293.66	3,709,030,035.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,175,416,764.93	3,170,525,848.54
其中：营业成本		2,894,951,969.99	2,870,529,915.85
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		21,961,538.49	18,094,568.63
销售费用		35,186,422.46	27,888,687.94
管理费用		117,286,758.97	102,765,876.26
研发费用		91,088,761.44	124,716,223.15
财务费用		14,941,313.58	26,530,576.71
其中：利息费用		29,053,384.04	37,828,645.30
利息收入		5,211,615.94	7,257,836.19
加：其他收益		69,235,574.65	28,907,518.92
投资收益（损失以“-”号填列）		1,556,008.50	2,584,262.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,639,812.04	522,960.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-83,803.54	
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）		-58,065,216.81	-64,623,654.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-36,532,016.44	-9,143,339.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		264,470.58	359.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		531,160,349.21	496,229,333.73
加：营业外收入		1,710,107.01	-181,523.90
减：营业外支出		158,959.76	102,123.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号		532,711,496.46	495,945,686.66

填列)			
减：所得税费用		79,113,433.54	50,050,505.87
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		453,598,062.92	445,895,180.79
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		453,598,062.92	445,895,180.79
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		402,916,600.45	380,663,054.99
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		50,681,462.47	65,232,125.80
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属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			
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			
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额			
		402,916,600.45	380,663,054.99
(二)归属于少数股东的综合收益总额			
		50,681,462.47	65,232,125.80
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
		0.8433	0.7967
(二)稀释每股收益(元/股)			
		0.8433	0.7967

公司负责人：王俭

会计机构负责人：王亚龙

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		3,265,501,136.15	3,178,026,429.03
减：营业成本		2,667,425,316.40	2,630,913,655.95
税金及附加		14,463,524.45	10,503,751.57
销售费用		33,328,110.36	27,098,325.87
管理费用		87,947,777.74	72,726,004.63
研发费用		64,373,250.55	86,677,698.17
财务费用		15,054,498.46	24,181,114.52
其中：利息费用		28,191,467.53	33,041,320.53
利息收入		4,377,455.73	6,026,339.39
加：其他收益		57,947,539.87	24,750,156.01
投资收益（损失以“-”号填列）		52,640,379.28	150,888,586.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,639,812.04	522,960.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-58,302,410.58	-58,790,210.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-36,532,016.44	-9,143,339.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		264,470.58	-2,867.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		398,926,620.90	433,628,203.62
加：营业外收入		1,701,939.74	-185,432.83
减：营业外支出		-37,452.73	96,175.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		400,666,013.37	433,346,595.79
减：所得税费用		49,722,880.76	17,594,531.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		350,943,132.61	415,752,064.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		350,943,132.61	415,752,064.41
（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			
(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		350,943,132.61	415,752,064.41
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王俭

会计机构负责人：王亚龙

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,724,121,205.68	1,836,907,060.50
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		62,515,653.84	83,112,801.54
收到其他与经营活动有关的现金		42,047,990.39	71,872,363.16
经营活动现金流入小计		1,828,684,849.91	1,991,892,225.20
购买商品、接受劳务支付的现金		699,067,219.61	1,049,152,926.94
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		403,158,155.85	361,561,883.73
支付的各项税费		118,036,031.03	109,031,751.28
支付其他与经营活动有关的现金		103,741,617.98	55,015,048.90
经营活动现金流出小计		1,324,003,024.47	1,574,761,610.85
经营活动产生的现金流量净额		504,681,825.44	417,130,614.35
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		-	2,061,302.08

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,948,945.61	404,241.04
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		2,948,945.61	2,465,543.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,935,909.52	102,388,346.32
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		121,935,909.52	102,388,346.32
投资活动产生的现金流量净额		-118,986,963.91	-99,922,803.20
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		50,000,000.00	1,020,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		79,104,465.90	81,504,889.65
筹资活动现金流入小计		129,104,465.90	1,101,504,889.65
偿还债务支付的现金		69,000,000.00	821,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,617,078.82	43,203,928.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,999,716.38	18,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,227,115.00	552,958.33
筹资活动现金流出小计		101,844,193.82	864,756,886.36
筹资活动产生的现金流量净额		27,260,272.08	236,748,003.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,357,512.80	6,426,456.96
五、现金及现金等价物净增加额		423,312,646.41	560,382,271.40
加：期初现金及现金等价物余额		865,173,962.09	794,699,993.92
六、期末现金及现金等价物余额		1,288,486,608.50	1,355,082,265.32

公司负责人：王俭

会计机构负责人：王亚龙

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,333,303,190.65	1,263,797,436.39
收到的税费返还		62,333,300.75	83,109,908.02
收到其他与经营活动有关的现金		37,498,935.89	50,980,458.85
经营活动现金流入小计		1,433,135,427.29	1,397,887,803.26
购买商品、接受劳务支付的现金		540,985,834.90	680,514,159.88
支付给职工及为职工支付的现金		346,331,168.32	304,109,772.86
支付的各项税费		52,805,241.53	33,369,662.16
支付其他与经营活动有关的现金		64,585,298.90	36,930,968.32
经营活动现金流出小计		1,004,707,543.65	1,054,924,563.22
经营活动产生的现金流量净额		428,427,883.64	342,963,240.04
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		31,000,283.62	14,061,302.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,940,945.61	384,241.04
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		33,941,229.23	14,445,543.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,038,780.99	95,161,440.02
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		99,038,780.99	95,161,440.02
投资活动产生的现金流量净额		-65,097,551.76	-80,715,896.90
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		50,000,000.00	1,020,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	45,672,697.62
筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	1,065,672,697.62
偿还债务支付的现金		69,000,000.00	821,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支		21,617,362.44	21,073,441.66

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		90,617,362.44	842,073,441.66
筹资活动产生的现金流量净额		-40,617,362.44	223,599,255.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,198,942.69	4,963,766.81
五、现金及现金等价物净增加额		332,911,912.13	490,810,365.91
加：期初现金及现金等价物余额		710,764,059.62	593,544,855.56
六、期末现金及现金等价物余额		1,043,675,971.75	1,084,355,221.47

公司负责人：王俭

会计机构负责人：王亚龙

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	477,777,539.00				4,295,932,213.36			9,985,775.94	377,264,170.65		1,373,847,204.92		6,534,806,903.87	609,938,817.73	7,144,745,721.60
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	477,777,539.00				4,295,932,213.36			9,985,775.94	377,264,170.65		1,373,847,204.92		6,534,806,903.87	609,938,817.73	7,144,745,721.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,799,303.81			235,694,461.80		241,493,765.61	32,034,974.76	273,528,740.37
（一）综合收益总额											402,916,600.45		402,916,600.45	50,681,462.47	453,598,062.92
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															

(三) 利润分配										-167,222,138.65	-167,222,138.65	-19,999,432.76	-187,221,571.41
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-167,222,138.65	-167,222,138.65	-19,999,432.76	-187,221,571.41
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备						5,799,303.81					5,799,303.81	1,352,945.05	7,152,248.86
1. 本期提取						10,679,366.26					10,679,366.26	2,390,383.52	13,069,749.78
2. 本期使用						-4,880,062.45					-4,880,062.45	-1,037,438.47	-5,917,500.92
(六) 其他													
四、本期期末余额	477,777,539.00				4,295,932,213.36	15,785,079.75	377,264,170.65	0.00	1,609,541,666.72	6,776,300,669.48	641,973,792.49	7,418,274,461.97	

项目	2023 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	477,777,539.00				4,291,632,213.36			3,292,842.28	328,862,173.18		1,090,627,599.22		6,192,192,367.04	572,613,780.90	6,764,806,147.94
加：会计政策变更									39,396.44		381,206.78		420,603.22	28,499.11	449,102.33
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	477,777,539.00				4,291,632,213.36			3,292,842.28	328,901,569.62		1,091,008,806.00		6,192,612,970.26	572,642,280.01	6,765,255,250.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,250,295.38			165,663,162.44		168,913,457.82	-18,512,409.85	150,401,047.97
（一）综合收益总额											380,663,054.99		380,663,054.99	65,232,125.80	445,895,180.79
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配											-214,999,892.55		-214,999,892.55	-84,664,775.86	-299,664,668.41
1.提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	477,777,539.00				4,291,632,213.36		6,543,137.66	328,901,569.62		1,256,671,968.44		6,361,526,428.08	554,129,870.16	6,915,656,298.24

公司负责人：王俭

会计机构负责人：王亚龙

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	477,777,539.00				4,295,932,213.36			7,314,523.34	377,264,170.65	953,833,843.32	6,112,122,289.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	477,777,539.00				4,295,932,213.36			7,314,523.34	377,264,170.65	953,833,843.32	6,112,122,289.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,564,009.63	0.00	183,720,993.96	188,285,003.59
（一）综合收益总额										350,943,132.61	350,943,132.61
（二）所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配										-167,222,138.65	-167,222,138.65
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配										-167,222,138.65	-167,222,138.65
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备								4,564,009.63			4,564,009.63
1.本期提取								7,478,959.44			7,478,959.44
2.本期使用								-2,914,949.81			-2,914,949.81
（六）其他											
四、本期期末余额	477,777,539.00				4,295,932,213.36			11,878,532.97	377,264,170.65	1,137,554,837.28	6,300,407,293.26

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	477,777,539.00				4,291,632,213.36			1,958,645.15	328,862,173.18	731,238,651.92	5,831,469,222.61
加：会计政策变更									39,396.44	354,567.89	393,964.33
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	477,777,539.00				4,291,632,213.36			1,958,645.15	328,901,569.62	731,593,219.81	5,831,863,186.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								2,574,276.36		200,752,171.86	203,326,448.22
（一）综合收益总额										415,752,064.41	415,752,064.41
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-214,999,892.55	-214,999,892.55
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-214,999,892.55	-214,999,892.55
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								2,574,276.36			2,574,276.36
1. 本期提取								7,335,911.88			7,335,911.88
2. 本期使用								-4,761,635.52			-4,761,635.52
（六）其他											
四、本期期末余额	477,777,539.00				4,291,632,213.36			4,532,921.51	328,901,569.62	932,345,391.67	6,035,189,635.16

公司负责人：王俭

会计机构负责人：王亚龙

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

宝鸡钛业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经中华人民共和国经济贸易委员会以国经贸企改[1999]643 号文批复，由宝钛集团有限公司作为主发起人，联合西北有色金属研究院、中国有色金属进出口陕西公司、西北工业大学、中南大学和陕西省华夏物业公司发起设立，于 1999 年 7 月 21 日在陕西省工商行政管理局登记注册，总部位于陕西省宝鸡市。公司现持有统一社会信用代码号为 91610000713550723T 的营业执照，注册资本 477,777,539 元，股份总数 477,777,539 股（每股面值 1 元），均为无限售条件的流通股份 A 股。公司股票于 2002 年 4 月 12 日在上海证券交易所挂牌交易，证券代码为 600456。法定代表人：王俭；住所：陕西省宝鸡市高新开发区高新大道 88 号。

本公司属有色金属行业。主要经营活动为钛及钛合金等稀有金属材料、各种金属复合材料的生产、加工、销售。公司主要产品包括：钛产品—钛材、外售半成品、深加工制品、新产品钛及出口钛产品等。

公司本年度财务报表业经 2024 年 8 月 19 日召开的公司第八届董事会第七次会议批准报出。

本年度公司将宝钛（沈阳）销售有限公司、山西宝太新金属开发有限公司、宝钛华神钛业有限公司和西安宝钛新材料科技有限公司、宝鸡宝钛合金材料有限公司、西安宝钛航空材料有限公司、宝鸡宝钛精密锻造有限公司七家子公司纳入合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上根据本附注三列示的重要会计政策及会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.1% 且金额在 1,000 万元的项目认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过 50 万元的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过 50 万元的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过 30 万元的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款；
重要的子公司、非全资子公司	公司将持股 20% 及以上，或资产总额占公司总资产的 10% 以上、或收入总额超过公司总收入的 10% 的子公司或利润总额超过公司利润总额的 10% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司；
重要的承诺事项	公司将单项重要的承诺事项金额超过利润总额 4% 或金额超过 3,000 万元的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。
重要的或有事项	公司将单项重要的或有事项金额超过利润总额 4% 或金额超过 3,000 万元的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过利润总额 4% 或金额超过 3,000 万元的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

被合并方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认，编制合并日的合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利

润，在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

2. 非同一控制下的企业合并

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

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

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

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

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围包括本公司及本公司控制的子公司，合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致对控制的定义所涉及的相关要素发生变化，本公司将进行重新评估。

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

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。本公司在编制合并财务报表时，自本公司最终控制方对被合并子公司开始实施控制时起将被合并子公司的各项资产、负债以其账面价值并入本公司合并资产负债表，被合并子公司的经营成果、现金流量纳入本公司合并利润表、合并现金流量表。

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

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

2. 合并会计报表合并程序

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

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

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

1. 金融工具的确认和终止确认

当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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

2. 金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时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。

(1) 金融资产的初始计量

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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

(2) 金融资产的后续计量

①以摊余成本计量的债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产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，且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的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

4. 金融负债的分类和计量

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、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、以摊余成本计量的金融负债。

(1) 金融负债的初始计量

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

(2) 金融负债的后续计量

①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。

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，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；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③以摊余成本计量的金融负债

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。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款等。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日其一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债，其他列示为非流动负债。

5. 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

6. 金融工具的公允价值确定

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

7. 金融工具的减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

对于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投资等，以预期信用损失为基础确认减值准备。本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

公司于每个资产负债表日，对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期的预期信用损失计量减值准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量减值准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量减值准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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：与对方存在争议或设计诉讼、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，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合计量预期信用损失的应收款项

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票组合	票据类型	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据-商业承兑汇票组合		
应收款项融资-银行承兑汇票组合	票据类型	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收款项融资-商业承兑汇票组合		
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款——信用风险特征组合	航信组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄区间	预期信用损失率
1年以内	5%
1-2年	10%
2-3年	15%
3-4年	30%
4-5年	50%
5年以上	100%

③ 应收账款——信用风险特征航信组合

项 目	预期信用损失率
航信	1.5%

(3) 按组合计量预期信用损失的其他应收款

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款—应收押金保证金组合	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。
其他应收款—应收暂付款组合		
其他应收款—备用金组合		

(4) 对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款适用 不适用**14. 应收款项融资**适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15. 其他应收款适用 不适用**16. 存货**适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**适用 不适用**1. 存货的分类**

存货为企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品的摊销采用一次摊销法。

4. 存货的盘存制度

公司存货采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法适用 不适用

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

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

公司存货采用永续盘存制。

17. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与本附注“九、金融工具减值”一致，比照应收账款计提减值准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

1. 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即企业已经就一项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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。后续资产负债表

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

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

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。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 长期股权投资的分类

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

2. 初始投资成本确定

(1) 通过企业合并形成的长期股权投资

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

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

③投资者投入的长期股权投资，按照合同或协议约定的价值作为初始投资成本。

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

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

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

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

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

4. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产分类 投资性房地产为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。投资性房地产能够单独计量和出售，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。

2. 投资性房地产计价 投资性房地产照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。公司对投资性房地产成本减累计减值准备、预计残值后按直线法计提折旧或摊销。投资性房地产处置，

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。出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

3. 投资性房地产减值准备 公司期末按投资性房地产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于账面成本的，按其差额计提减值准备，一经计提在以后会计期间不再转回。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指公司为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。同时满足以下条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-40	3.00	3.880-2.425
自控设备	年限平均法	8	3.00	12.125
电子设备及其他	年限平均法	10	3.00	9.700
通用测试仪器设备	年限平均法	12	3.00	8.083
运输工具	年限平均法	12	3.00	8.083
工业炉窖	年限平均法	13	3.00	7.462
机械设备	年限平均法	14	3.00	6.929
动力设备	年限平均法	18	3.00	5.389
传导设备	年限平均法	28	3.00	3.464
特种设备	年限平均法	25	3.00	3.880

22. 在建工程

适用 不适用

在建工程为在建中的房屋、建筑物、待安装或正在安装机器设备及其他固定资产。

1. 在建工程的计价

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

2. 在建工程结转固定资产的时点

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

(1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或者实质上已经完成；

(2) 固定资产与设计要求、合同规定要求基本相符，即使有极个别与设计要求、合同规定或者生产要求不相符的地方，也不影响其正常使用。

(3) 该建造的固定资产支出金额很少或者不再发生。

符合上述一条或者几条时，公司将该在建工程转入固定资产，并开始计提折旧。

3. 在建工程减值准备

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

23. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

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

2. 借款费用资本化的期间

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

3. 借款费用资本化金额的计量

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

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

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

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

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

(1) 无形资产的确认

无形资产为企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件的，才能予以确认：与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；该无形资产的成本能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计价方法

无形资产按照成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，应按照相关规定确定。

(3) 无形资产摊销方法和期限

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，自可供使用时起在预计使用年限内分期平均摊销。

使用寿命不确定的无形资产不应摊销。

无形资产合同规定了受益年限但法律没有规定有效年限的，摊销年限按不超过合同规定的受益年限摊销；合同没有规定的受益年限但法律规定了有效年限的，摊销年限按不超过法律规定的有效年限摊销；合同规定了受益年限但法律规定也有有效年限的，摊销年限按不超过受益年限与有效年限两者之中较短者摊销；如果合同没有规定受益年限，法律也没有规定有效年限的，摊销年限按实际受益年限摊销。

无形资产为土地使用权的，按可使用年限平均摊销。

其他无形资产以成本入账，按受益期分期平均摊销。

具体摊销年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权（注）	49.25-50.00
专有技术	5.00
软件	10.00
商标权	10.00

注：按获取的土地使用权证规定的期限或与国家土地管理部门签订的土地购买协议中规定的使用年限确定。

公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，进行摊销。

(4) 无形资产减值准备

期末对无形资产逐项进行检查，若可收回金额低于其账面价值的，按单项项目计提无形资产减值准备，一经计提在以后会计期间不再转回。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

公司内部研究开发项目的支出，应区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足以下条件的，确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足上述条件至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

27. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

28. 长期待摊费用

适用 不适用

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

29. 合同负债

适用 不适用

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

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

31. 预计负债

适用 不适用

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

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

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司的收入主要来源于钛及钛合金产品的生产、加工和销售。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

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

(3) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

(5) 客户已接受该商品或服务。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2. 收入确认的具体方法

(1) 钛和钛合金等产品销售合同，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方或由购货方自提，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。出口产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 金属商品贸易销售合同，属于在某一时点履行履约义务。收入确认需满足以下条件：公司依据客户提出的商品需求自主报价，通过市场寻求产品供应商，按照客户需求及合同约定公司将商品运输至指定地点并由客户接收，产品质量问题按合同约定由公司承担相应责任。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

1. 合同履约成本

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

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

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

36. 政府补助

适用 不适用

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

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

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

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

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

公司所得税的会计处理方法采用资产负债表债务法。

1. 递延所得税资产产生于可抵扣暂时性差异。公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有以下特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

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

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

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

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

- (1) 商誉的初始确认；
- (2) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

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

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

4. 资产负债表日，企业对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。公司企业所得税采用按季计算年终汇算清缴的缴纳方法。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司及其子公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司及其子公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(1) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司及其子公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；

该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(2) 租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司及其子公司作为出租人和承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(3) 租赁期的评估

租赁期是本公司及其子公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司及其子公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司及其子公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司及其子公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司及其子公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司及其子公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(4) 作为承租人

本公司及其子公司作为承租人的一般会计处理见附注三、(二十)使用权资产和附注三、(二十七)租赁负债。

(5) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司及其子公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，本公司及其子公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。

就上述租赁负债调整的影响，本公司及其子公司区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司及其子公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止。部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，本公司及其子公司相应调整使用权资产的账面价值。

(6) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司及其子公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁。

将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司及其子公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司及其子公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

作为融资租赁出租人

在租赁期开始日，本公司及其子公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司及其子公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司及其子公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司及其子公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司及其子公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

租赁负债

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

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

使用权资产

本公司及其子公司使用权资产类别主要包括租赁的土地、房屋建筑物、机器设备。

在租赁期开始日，本公司及其子公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司及其子公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司及其子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，本公司及其子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。

本公司及其子公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如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，本公司及其子公司将剩余金额计入当期损益。

安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）、（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，并计入成本费用，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、0%、6%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	母公司及子公司适用税率见下表
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
房产税	从价计征/从租计征	按房产原值一次减除 20%后余值的 1.20%计缴/按租金收入的 12%计缴
其他税项	按国家有关税收规定计算缴纳	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15.00%
宝钛华神钛业有限公司	15.00%
宝钛(沈阳)销售有限公司	执行小型微利企业所得税政策
山西宝太新金属开发有限公司	25.00%
西安宝钛新材料科技有限公司	25.00%
宝鸡宝钛合金材料有限公司	15.00%
西安宝钛航空材料有限公司	25.00%
宝鸡宝钛精密锻造有限公司	15.00%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司及子公司宝鸡宝钛合金材料有限公司、宝鸡宝钛精密锻造有限公司符合《财政部 税务总局 国家发展改革委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 号的相关规定，减按 15%的税率征收企业所得税。

子公司宝钛华神钛业有限公司为高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)规定：“一、关于小型微利企业所得税减半政策有关事项(一)对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 12.5%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。四、本公告第一条自 2021 年 1 月 1 日起施行,2022 年 12 月 31 日终止执行”。《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)规定：“一、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。三、本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日”。子公司宝钛(沈阳)销售有限公司属于小型微利企业,享受该优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	236,138.47	17,100.20
银行存款	1,288,250,470.03	865,156,861.89
其他货币资金	73,090,385.00	55,937,900.02
存放财务公司存款		
合计	1,361,576,993.50	921,111,862.11
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末余额指 2024 年 6 月 30 日余额,上年年末余额指 2023 年 12 月 31 日余额,本期金额指 2024 年上半年度金额,上期金额指 2023 年上半年度金额。

除特别注明外,本附注金额单位人民币元。

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	64,885,165.18	48,852,680.20
信用证保证金	8,000,000.00	6,880,000.00
对公代客资金保证金	205,219.82	205,219.82
其他保证金		
合计	73,090,385.00	55,937,900.02

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

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	39,451,616.63	62,995,172.98
商业承兑票据	361,265,520.63	844,936,754.50
合计	400,717,137.26	907,931,927.48

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		32,481,083.90
商业承兑票据		284,577,434.38
合计		317,058,518.28

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	406,416,891.98	100.00	5,699,754.72	1.40	400,717,137.26	921,115,543.30	100.00	13,183,615.82	1.43	907,931,927.48
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	406,416,891.98	100.00	5,699,754.72	1.40	400,717,137.26	921,115,543.30	100.00	13,183,615.82	1.43	907,931,927.48
合计	406,416,891.98	100.00	5,699,754.72	1.40	400,717,137.26	921,115,543.30	100.00	13,183,615.82	1.43	907,931,927.48

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备的应收票据

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	39,649,865.96	198,249.33	0.50
商业承兑汇票	366,767,026.02	5,501,505.39	1.50
合计	406,416,891.98	5,699,754.72	—

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	13,183,615.82			13,183,615.82
2024年1月1日余额在本期	-7,483,861.10			-7,483,861.10
--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	-7,483,861.10			-7,483,861.10
本期转回				
本期转销				
其他变动				
2024年6月30日余额	5,699,754.72			5,699,754.72

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	13,183,615.82	-7,483,861.10			5,699,754.72
合计	13,183,615.82	-7,483,861.10			5,699,754.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,670,584,694.13	2,770,933,481.51
1 年以内小计	3,670,584,694.13	2,770,933,481.51
1 至 2 年	252,836,450.83	182,396,654.84
2 至 3 年	42,470,831.19	13,928,509.73
3 至 4 年	25,715,577.87	42,167,741.11
4 至 5 年	18,302,854.25	3,819,001.00
5 年以上	19,538,591.53	16,663,751.70
合计	4,029,448,999.80	3,029,909,139.89

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备	8,971,546.05	0.22	8,971,546.05	100.00			8,971,546.05	0.30	8,971,546.05	100.00	
其中：											
单项计提坏账准备的应收账款	8,971,546.05	0.22	8,971,546.05	100.00			8,971,546.05	0.30	8,971,546.05	100.00	
按组合计提坏账准备	4,020,477,453.75	99.78	221,700,259.95	5.51	3,798,777,193.80		3,020,937,593.84	99.70	156,811,908.87	5.19	2,864,125,684.97
其中：											

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,020,477,453.75	99.78	221,700,259.95	5.51	3,798,777,193.80	3,020,937,593.84	99.70	156,811,908.87	5.19	2,864,125,684.97
合计	4,029,448,999.80	100.00	230,671,806.00	5.72	3,798,777,193.80	3,029,909,139.89	100.00	165,783,454.92	5.47	2,864,125,684.97

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宝鸡德瑞钛业集团有限公司	7,818,058.05	7,818,058.05	100.00	被法院列为失信企业,款项收回风险较高
山东海龙环保股份有限公司	653,488.00	653,488.00	100.00	无可执行财产,收回风险较高
宝塔石化集团财务有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	票据逾期,款项收回不确定较大
合计	8,971,546.05	8,971,546.05	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,431,866,296.68	212,871,092.59	6.20
航信组合	588,611,157.07	8,829,167.36	1.50
合计	4,020,477,453.75	221,700,259.95	5.51

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,081,973,537.06	153,783,676.86	5
1 至 2 年	252,836,450.83	25,283,645.08	10
2 至 3 年	42,470,831.19	6,370,624.68	15
3 至 4 年	25,715,577.87	7,714,673.36	30
4 至 5 年	18,302,854.25	9,151,427.13	50
5 年以上	10,567,045.48	10,567,045.48	100
合计	3,431,866,296.68	212,871,092.59	—

(2) 航信组合

名 称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
航信组合	588,611,157.07	8,829,167.36	1.50
合 计	588,611,157.07	8,829,167.36	1.50

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	156,811,908.87		8,971,546.05	165,783,454.92
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	64,923,168.25			64,923,168.25
本期转回				
本期转销				
本期核销	-34,817.17			-34,817.17
其他变动				
2024年6月30日余额	221,700,259.95		8,971,546.05	230,671,806.00

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	165,783,454.92	64,923,168.25		-34,817.17		230,671,806.00
合计	165,783,454.92	64,923,168.25		-34,817.17		230,671,806.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	34,817.17

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国航发航空科技股份有限公司	4,865.62	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
中国航发贵州红林航空动力控制科技有限公司	393.60	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
其他-代垫运费	7,845.52	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
哈尔滨工业大学材料学院	4,334.19	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
西安北方光电科技防务有限公司	665.21	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
武汉三江进出口有限公司	4,938.40	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
苏州鑫尉金属制品有限公司	1,200.00	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
宝鸡市华恒钛业有限公司	4,729.68	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
武汉昌发过程装备工程有限公司	2,944.95	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
韶关市欧莱新材料有限公司	2,900.00	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
合计	34,817.17			

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中航特材工业(西安)有限公司	516,374,175.37	12.82	26,057,381.53
中国航空工业供销有限公司	299,605,069.80	7.44	14,980,253.49

中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	245,604,085.91	6.10	15,006,672.00
西部超导材料科技股份有限公司	244,030,937.30	6.06	8,386,546.87
UNITED PERFORMANCE METALS	152,592,353.72	3.79	7,629,617.69
合计	1,458,206,622.10	36.21	72,060,471.58

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	160,222,364.96	62,300,789.28
合计	160,222,364.96	62,300,789.28

注：本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	445,322,473.36	
合计	445,322,473.36	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	101,410,883.57	99.30	142,876,663.85	99.97
1 至 2 年	716,495.62	0.70		
2 至 3 年			42,856.54	0.03
3 年以上				
合计	102,127,379.19	100.00	142,919,520.39	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

债务人名称	账面余额	占预付账款余额的比例 (%)
山西太钢不锈钢股份有限公司	22,686,554.90	22.21
山西广裕厚贸易有限公司	11,160,000.00	10.93
锦州汤钛开发建设管理有限公司	9,000,000.00	8.81

债务人名称	账面余额	占预付账款余额的比例 (%)
西安市茂源物资有限公司	6,868,337.90	6.73
青海北辰科技有限公司(镁)	4,500,000.00	4.41
合计	54,214,892.80	53.09

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	26,083,920.87	14,559,624.13
合计	26,083,920.87	14,559,624.13

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	15,056,702.45	2,721,829.15
1 年以内小计	15,056,702.45	2,721,829.15
1 至 2 年	11,014,836.63	11,158,326.87
2 至 3 年	1,350,043.30	1,588,696.78
3 至 4 年	1,027,376.82	830,000.00
4 至 5 年		
5 年以上	841,635.00	844,885.00
合计	29,290,594.20	17,143,737.80

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	16,375.08	69,572.31
押金保证金	11,784,419.96	10,294,692.00
备用金	5,249,226.36	5,006,341.40
往来款	868,718.72	246,000.00
租赁费	11,246,059.79	1,527,132.09
其他	125,794.29	
合计	29,290,594.20	17,143,737.80

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

2024年1月1日余额	2,338,113.67		246,000.00	2,584,113.67
2024年1月1日余额在本期	622,559.66			622,559.66
--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	622,559.66			622,559.66
本期转回				
本期转销				
本期核销	-3,350.00			-3,350.00
其他变动				
2024年6月30日余额	2,960,673.33		246,000.00	3,206,673.33

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	246,000.00					246,000.00
按组合计提	2,338,113.67	625,909.66		-3,350.00		2,960,673.33
合计	2,584,113.67	625,909.66		-3,350.00		3,206,673.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

(1) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
宝鸡市凯圣工贸有限公司	246,000.00	246,000.00	5年以上	100.00	长期挂账, 收回风险高
合计	246,000.00	246,000.00		100.00	

(2) 账龄组合

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	15,056,702.45	752,835.11	5
1至2年	11,014,836.63	1,101,483.66	10

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
2 至 3 年	1,350,043.30	202,506.51	15
3 至 4 年	1,027,376.82	308,213.05	30
4 至 5 年	-	-	50
5 年以上	595,635.00	595,635.00	100
合 计	29,044,594.20	2,960,673.33	--

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,350.00

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
发票押金		850.00	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
梁建新		2,500.00	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
合计	/	3,350.00			

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
宝钛集团有限公司	9,786,990.83	33.41	租赁费	1 年以内	489,349.54
宝鸡拓普达钛业有限公司	9,120,000.00	31.14	保证金	1-2 年	912,000.00
宝鸡锐邦钛业有限公司	1,173,842.00	4.01	保证金	1-2 年	117,384.20
李鹏	830,000.00	2.83	备用金	3-4 年	249,000.00
刘洪	723,314.60	2.47	备用金	2-3 年	108,497.19
合计	21,634,147.43	73.86	/	/	1,876,230.93

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

按账龄披露的其他应收款

账龄	期末账面余额	上年末账面余额
1 年以内	15,056,702.45	2,721,829.15
1-2 年	11,014,836.63	11,158,326.87
2-3 年	1,350,043.30	1,588,696.78
3-4 年	1,027,376.82	830,000.00
4-5 年		
5 年以上	841,635.00	844,885.00
小计	29,290,594.20	17,143,737.80
减：坏账准备	3,206,673.33	2,584,113.67
其他应收款净值	26,083,920.87	14,559,624.13

其他应收款按照款项性质分类

款项性质	期末余额	上年年末余额
应收暂付款	16,375.08	69,572.31
押金保证金	11,784,419.96	10,294,692.00
备用金	5,249,226.36	5,006,341.40
往来款	868,718.72	246,000.00
租赁费	11,246,059.79	1,527,132.09
其他	125,794.29	
小计	29,290,594.20	17,143,737.80
减：坏账准备	3,206,673.33	2,584,113.67
其他应收款净值	26,083,920.87	14,559,624.13

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	368,949,143.06	561,294.00	368,387,849.06	611,396,075.74	561,294.00	610,834,781.74
在产品	2,124,461,493.79	29,293,340.01	2,095,168,153.78	1,661,728,968.62	26,009,091.90	1,635,719,876.72
库存商品	963,556,662.18	30,325,643.55	933,231,018.63	1,108,397,809.73	33,659,399.81	1,074,738,409.92
发出商品				30,077,420.00		30,077,420.00

自制半成品	161,841,907.82	4,637,918.56	157,203,989.26	276,185,563.75	2,890,230.33	273,295,333.42
委托加工物资	15,989,227.48		15,989,227.48	66,430,159.09		66,430,159.09
包装物、低值易耗品	18,549.65		18,549.65	51,358.28		51,358.28
在途物资				10,845,373.97		10,845,373.97
合计	3,634,816,983.98	64,818,196.12	3,569,998,787.86	3,765,112,729.18	63,120,016.04	3,701,992,713.14

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	561,294.00					561,294.00
在产品	26,009,091.90	3,284,248.11				29,293,340.01
库存商品	33,659,399.81	31,500,080.10		34,833,836.36		30,325,643.55
自制半成品	2,890,230.33	1,747,688.23				4,637,918.56
合计	63,120,016.04	36,532,016.44		34,833,836.36		64,818,196.12

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

存货可变现净值以其估计售价减去需投入成本和估计的销售费用及相关税费后的金额确定，本期增加系根据账面存货成本与其可变现净值的差额计提，本期转销系对已售出存货结转相应成本，对应的存货跌价准备予以转销。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付税费		195,320.56
渤海交易所保证金及交易浮盈	6,888.00	6,888.00
待摊费用	39,465.42	256,194.97
待认证、待抵扣进项税	2,112,987.60	53,489,164.53
合计	2,159,341.02	53,947,568.06

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款			44,530.68			43,572.60	
其中：未实现融资收益			-1,044.72			-2,002.80	
合计			44,530.68			43,572.60	/

注：子公司西安宝钛航空材料有限公司按租赁合同约定向出租方支付的租赁保证金。

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	12,745,240.25			1,639,812.04							14,385,052.29	
小计	12,745,240.25			1,639,812.04							14,385,052.29	
合计	12,745,240.25			1,639,812.04							14,385,052.29	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本公司对中航特材工业（西安）有限公司投资成本为 68,210,000.00 元，持股比例 12.1374%，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资时已经全额计提减值准备。该公司期末净资产为负数，以公允价值计量的账面余额为 0 元。

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	105,267,982.17	218,490.40	105,486,472.57
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	105,267,982.17	218,490.40	105,486,472.57
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	41,701,510.21	79,506.54	41,781,016.75
2. 本期增加金额	1,157,338.44	2,184.90	1,159,523.34
(1) 计提或摊销	1,157,338.44	2,184.90	1,159,523.34
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	42,858,848.65	81,691.44	42,940,540.09
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			

4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	62,409,133.52	136,798.96	62,545,932.48
2. 期初账面价值	63,566,471.96	138,983.86	63,705,455.82

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
会展大楼	29,711,031.18	正在办理中
工程中心大楼	22,416,314.26	正在办理中

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,161,967,444.34	3,094,808,240.47
固定资产清理		
合计	3,161,967,444.34	3,094,808,240.47

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	动力设备	传导设备	工业窑炉	自控设备	通用测试仪器设备	特种设备	合计
一、账面原值：												
1. 期初余额	1,329,315,197.57	2,968,991,626.06	30,210,894.62	104,474,383.26	783,681.99	316,092,745.77	28,225,161.75	673,418,745.86	33,564,996.46	146,543,917.80	346,557,453.34	5,978,178,804.48
2. 本期增加金额	77,067,638.28	121,515,146.91		4,290,115.49	197,099.15	9,456,926.83		4,325,838.25		611,061.95	592,950.44	218,056,777.30
(1) 购置	73,802,497.00	77,839,464.43		3,693,442.49	197,099.15	3,198,686.00				-	-	158,731,189.07
(2) 在建工程转入	3,265,141.28	43,675,682.48		596,673.00		6,258,240.83		4,325,838.25		611,061.95	592,950.44	59,325,588.23
(3) 企业合并增加												
3. 本期减少金额		7,518,921.43	10,000.00	707,964.61		350,865.13		11,312,114.95		235,378.48		20,135,244.60
(1) 处置或报废		7,518,921.43	10,000.00	707,964.61		350,865.13		11,312,114.95		235,378.48		20,135,244.60
4. 期末余额	1,406,382,835.85	3,082,987,851.54	30,200,894.62	108,056,534.14	980,781.14	325,198,807.47	28,225,161.75	666,432,469.16	33,564,996.46	146,919,601.27	347,150,403.78	6,176,100,337.18
二、累计折旧												
1. 期初余额	404,453,272.90	1,458,753,640.55	18,360,555.06	68,452,250.29	374,938.09	68,838,523.95	18,772,721.52	356,597,777.82	5,067,524.22	100,761,060.00	333,797,226.26	2,834,229,490.66
2. 本期增加金额	16,648,931.89	92,662,874.23	1,011,455.22	5,086,108.36	33,113.99	4,006,615.42	963,151.87	18,504,063.78	259,994.02	5,173,860.62	7,127,215.37	151,477,384.77
(1) 计提	16,648,931.89	92,662,874.23	1,011,455.22	5,086,108.36	33,113.99	4,006,615.42	963,151.87	18,504,063.78	259,994.02	5,173,860.62	7,127,215.37	151,477,384.77
3. 本期减少金额	7,331.85	7,123,964.81	55,967.20	22,414.16		366,384.17		7,375,517.32		227,415.74		15,178,995.25
(1) 处置或报废	7,331.85	7,123,964.81	55,967.20	22,414.16		366,384.17		7,375,517.32		227,415.74		15,178,995.25
4. 期末余额	421,094,872.94	1,544,292,549.97	19,316,043.08	73,515,944.49	408,052.08	72,478,755.20	19,735,873.39	367,726,324.28	5,327,518.24	105,707,504.88	340,924,441.63	2,970,527,880.18
三、减值准备												
1. 期初余额	27,026,696.83	13,922,503.99	68,427.52	106,233.76				7,800,692.26		216,518.99		49,141,073.35

2. 本期增加金额													
(1) 计提													
3. 本期减少金额		304,887.30						5,231,173.39					5,536,060.69
(1) 处置或报废		304,887.30						5,231,173.39					5,536,060.69
4. 期末余额	27,026,696.83	13,617,616.69	68,427.52	106,233.76				2,569,518.87		216,518.99			43,605,012.66
四、账面价值													
1. 期末账面价值	958,261,266.08	1,525,077,684.88	10,816,424.02	34,434,355.89	572,729.06	252,720,052.27	8,489,288.36	296,136,626.01	28,237,478.22	40,995,577.40	6,225,962.15		3,161,967,444.34
2. 期初账面价值	897,835,227.84	1,496,315,481.52	11,781,912.04	35,915,899.21	408,743.90	247,254,221.82	9,452,440.23	309,020,275.78	28,497,472.24	45,566,338.81	12,760,227.08		3,094,808,240.47

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
特种设备	1,248,172.09
机器及动力设备	63,460,247.99
工业窑炉	45,079,129.31

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
锻造厂房	4,157,680.45	正在办理中
钛材成品库	2,872,748.04	正在办理中
理化大楼	2,705,533.87	正在办理中
机加厂房	1,329,675.01	正在办理中
扒皮机厂房	1,918,125.38	正在办理中
EB 炉厂房	18,408,977.43	正在办理中
2 号机加厂房	271,625.30	正在办理中
残废料处理线厂房	41,910,881.61	正在办理中
精锻厂房(扩能)	1,658,042.82	正在办理中
表面处理厂房	8,869,478.41	正在办理中
工程中心大楼自用部分	21,620,980.18	正在办理中
熔铸扩能厂房	19,373,436.44	正在办理中
游泳馆、乒乓球馆	12,322,909.55	正在办理中
综合楼、羽毛球馆	5,852,980.57	正在办理中
万吨自由锻厂房	22,535,550.92	正在办理中
棒丝材生产线厂房	78,159,341.00	正在办理中
生化池钢构厂房	179,007.71	正在办理中
工业园钛带厂房	108,556,278.09	正在办理中
天然气锅炉房	196,107.59	正在办理中
钛带废酸废水处理厂房	422,656.72	正在办理中
打磨厂房	110,353.06	正在办理中
1.5t/h 电蒸汽锅炉房	125,329.15	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	421,399,622.67	259,921,134.48
合计	421,399,622.67	259,921,134.48

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值	账面价值
1200kg 真空自耗凝壳炉项目	49,548,768.79		49,548,768.79	45,663,627.26		45,663,627.26
高品质钛合金熔炼及返回料循环利用项目	39,295,245.12		39,295,245.12	33,876,723.81		33,876,723.81
宇航级宽幅钛合金板材、带箔材建设项目	53,022,153.71		53,022,153.71	15,700,980.69		15,700,980.69
高品质钛锭、管材、型材生产线建设项目	48,077,780.14		48,077,780.14	45,019,470.80		45,019,470.80
检测、检验中心及科研中试平台建设项目	21,820,097.88		21,820,097.88	21,820,097.88		21,820,097.88
计措项目	159,837,473.93		159,837,473.93	54,247,792.01		54,247,792.01
12万吨四氯化钛项目	35,175,886.09		35,175,886.09	7,999,125.41		7,999,125.41
0.6万吨电解镁项目	2,535,309.90		2,535,309.90			
360KW 加热炉	380,530.97		380,530.97			
宝钛合金公司技改扩能项目	11,502,287.19		11,502,287.19	442,082.64		442,082.64
零星工程	204,088.95		204,088.95	1,587,205.06		1,587,205.06
待安装设备				27,101,655.20		27,101,655.20
熔盐炉改造				4,219,275.69		4,219,275.69
氯化锆三线				2,243,098.03		2,243,098.03
合计	421,399,622.67		421,399,622.67	259,921,134.48		259,921,134.48

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
1200kg 真空自耗凝壳炉项目	57,500,000.00	45,663,627.26	3,885,141.53			49,548,768.79	97.00	99.00				自有资金
高品质钛锭、管材、型材生产线建设项目	512,436,000.00	45,019,470.80	7,452,433.13	4,394,123.79		48,077,780.14	86.00	98.00				自有资金+募集资金
宇航级宽幅钛合金板材、带箔材建设项目	779,987,000.00	15,700,980.69	43,610,588.28	6,289,415.26		53,022,153.71	94.00	99.00				自有资金+募集资金
检测、检验中心及科研中试平台建设项目	214,350,000.00	21,820,097.88				21,820,097.88	60.00	67.00				自有资金+募集资金
高品质钛合金熔炼及返回料循环利用项目	170,170,000.00	33,876,723.81	5,236,654.39	346,699.10		38,766,679.10	45.00	60.00				自有资金
12万吨四氯化钛项目	61,220,000.00	7,999,125.41	27,176,760.68			35,175,886.09	57.46	57.46				自有资金
待安装设备	-	27,101,655.20		27,101,655.20			100.00	100.00				自有资金
宝钛合金公司技改扩能项目	39,580,000.00	442,082.64	11,060,204.55			11,502,287.19	29.06	29.06				自有资金

熔盐炉改造	6,000,000.00	4,219,275.69	1,451,356.20	5,670,631.89		94.51	100.00				自有资金
氯化锆三线	2,260,000.00	2,243,098.03		2,243,098.03		99.25	100.00				自有资金
0.6万吨电解镁项目	45,000,000.00		2,535,309.90		2,535,309.90	5.63	5.63				自有资金
合计	1,888,503,000.00	204,086,137.41	102,408,448.66	46,045,623.27	260,448,962.80	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	51,973,537.97	52,014,695.25	947,235.56	104,935,468.78
2. 本期增加金额		5,025,698.47	53,887,150.91	58,912,849.38
租入		5,025,698.47	53,887,150.91	58,912,849.38
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	51,973,537.97	57,040,393.72	54,834,386.47	163,848,318.16
二、累计折旧				
1. 期初余额	28,442,125.97	26,427,783.09	473,617.81	55,343,526.87
2. 本期增加金额	4,818,325.98	5,593,693.24	9,118,050.96	19,530,070.18
(1) 计提	4,818,325.98	5,593,693.24	9,118,050.96	19,530,070.18
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	33,260,451.95	32,021,476.33	9,591,668.77	74,873,597.05
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,713,086.02	25,018,917.39	45,242,717.70	88,974,721.11
2. 期初账面价值	23,531,412.00	25,586,912.16	473,617.75	49,591,941.91

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	商标权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	221,951,649.18	17,676,710.00	12,524,826.77	700,000.00	252,853,185.95
2. 本期增加金额	8,701,162.11		1,517,454.87		10,218,616.98
(1) 购置	8,701,162.11		1,517,454.87		10,218,616.98
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	230,652,811.29	17,676,710.00	14,042,281.64	700,000.00	263,071,802.93
二、累计摊销					
1. 期初余额	49,905,599.53	17,676,710.00	6,190,653.49	700,000.00	74,472,963.02
2. 本期增加金额	2,546,574.83		778,814.31		3,325,389.14
(1) 计提	2,546,574.83		778,814.31		3,325,389.14
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	52,452,174.36	17,676,710.00	6,969,467.80	700,000.00	77,798,352.16
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	178,200,636.93		7,072,813.84		185,273,450.77
2. 期初账面价值	172,046,049.65		6,334,173.28		178,380,222.93

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固体废物填埋 处置场建设费 用	19,892,950.39		354,177.12		19,538,773.27
租赁资产改造 支出	945,526.09	580,100.97	563,357.14		962,269.92
其他	14,858.48		6,367.92		8,490.56
合计	20,853,334.96	580,100.97	923,902.18		20,509,533.75

其他说明：

子公司宝钛华神钛业有限公司根据与锦州市太和区人民政府、锦州市太和区城市建设投资有限公司签订的三方合作协议，向锦州市太和区城市建设投资有限公司支付汤河子经济开发区 3# 固体废物填埋处置场项目的建设资金，取得固体废物填埋处置场 30 年使用权。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	347,638,613.84	52,709,351.10	292,200,918.54	44,588,237.55
内部交易未实现利润	154,984,771.26	23,247,715.69	149,472,102.38	22,420,815.37
可抵扣亏损				
递延收益-政府补助	183,955,030.84	27,593,254.63	207,884,570.15	31,182,685.53
应付职工薪酬	10,793,421.36	1,619,013.20	10,793,421.36	1,619,013.20
已计提尚未支付的费用	4,383,130.02	657,469.50	4,383,130.02	657,469.50
租赁负债	89,544,660.97	13,465,883.96	52,332,358.98	7,917,130.90
合计	791,299,628.29	119,292,688.08	717,066,501.42	108,385,352.05

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	5,978,460.82	1,494,615.20	6,086,536.36	1,521,634.09
允许一次性税前扣除的固定资产	179,986,691.07	26,998,003.66	195,425,048.39	29,315,272.88
内部交易未实现利润			18,905.61	2,835.84
使用权资产	88,911,309.87	12,974,091.87	49,844,117.17	7,556,480.24
合计	274,876,461.76	41,466,710.73	251,374,607.53	38,396,223.05

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	12,960,000.07	106,332,688.01	7,519,822.63	100,865,529.42
递延所得税负债	12,960,000.07	28,506,710.66	7,519,822.63	30,876,400.42

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,738,887.25	69,821,355.26

可抵扣亏损	1,910,264.01	1,910,264.01
合计	3,649,151.26	71,731,619.27

注：未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异期末余额含：

(1) 因子公司西安宝钛新材料科技有限公司存在尚未弥补亏损，其坏账准备 1,738,887.25 元和历年可抵扣亏损 1,910,264.01 元产生的可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产；

(2) 其他权益工具投资全额计提的减值准备 68,210,000.00 元。因本公司意图长期持有权益工具投资不会在可预见的未来出售，未确认递延所得税资产。

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	1,566,180.17	1,566,180.17	
2025 年	344,083.84	344,083.84	
合计	1,910,264.01	1,910,264.01	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款						7,978,193.75
预付工程及工程物资款			798,900.00			7,045,381.61
预付竞地保证金						28,400,000.00
合计			798,900.00			43,423,575.36

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	73,090,385.00							
合计	73,090,385.00		/	/			/	/

其他说明：

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	64,885,165.18	银行承兑汇票保证金
其他货币资金	8,000,000.00	信用证保证金
其他货币资金	205,219.82	对公代客资金保证金

项 目	期末账面价值	受限原因
合 计	73,090,385.00	—

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	370,000,000.00	370,243,356.16
票据贴现借款		3,958,400.00
合计	370,000,000.00	374,201,756.16

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,259,104.38	
银行承兑汇票	421,878,304.00	
合计	423,137,408.38	

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,165,410,771.51	1,583,050,350.21
1—2 年（含 2 年）	64,219,084.42	25,087,590.08
2—3 年（含 3 年）	20,448,579.88	3,073,158.04

3 年以上	18,726,286.65	8,564,637.94
合计	2,268,804,722.46	1,619,775,736.27

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中冶南方（武汉）热工有限公司	4,611,000.00	未到结算期
陕西中煤建工（集团）有限公司	2,487,806.50	未到结算期
河南东起机械有限公司	1,721,352.50	未到结算期
中电科安科技股份有限公司	1,423,646.00	未到结算期
陕西建工第八建设集团有限公司	1,370,445.59	未到结算期
安徽炫弘数控科技有限公司	1,360,800.00	未到结算期
宝鸡圣丰和工贸有限公司	1,013,118.28	未到结算期
山东一清光亮炉设备有限公司	848,000.00	未到结算期
江苏兴隆防腐设备有限公司	778,562.01	未到结算期
西安索尔机电设备有限公司	590,200.00	未到结算期
合计	16,204,930.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金		27,522.91
合计		27,522.91

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	162,579,871.13	199,997,885.74
合计	162,579,871.13	199,997,885.74

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁波绿动燃料电池有限公司	12,271,551.32	正在供货中
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	5,916,150.00	对方项目未完成，正在供货中
蒂森克虏伯新纪元氯工程技术（上海）有限公司	1,347,357.00	对方原因未提货
UAB Focuso Investicija	3,867,059.10	计划 2024 年提货
WELDERS NV	561,473.39	项目中断，正在谈判
合计	23,963,590.81	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	71,653,433.70	306,925,802.73	351,318,558.75	27,260,677.68
二、离职后福利-设定提存计划	8,037,523.20	61,560,061.38	60,361,006.42	9,236,578.16
三、辞退福利	7,000.00		7,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	79,697,956.90	368,485,864.11	411,686,565.17	36,497,255.84

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	51,675,913.05	242,297,750.12	287,954,418.26	6,019,244.91
二、职工福利费		12,975,924.21	12,975,924.21	
三、社会保险费		18,735,588.33	18,735,588.33	
其中：医疗保险费		14,695,216.19	14,695,216.19	
工伤保险费		2,845,240.23	2,845,240.23	
生育保险费		1,195,131.91	1,195,131.91	
四、住房公积金		24,662,716.92	24,662,716.92	
五、工会经费和职工教育经费	19,977,520.65	8,253,823.15	6,989,911.03	21,241,432.77
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	71,653,433.70	306,925,802.73	351,318,558.75	27,260,677.68

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		40,930,454.60	40,930,454.60	
2、失业保险费		1,724,298.26	1,724,298.26	
3、企业年金缴费	8,037,523.20	18,905,308.52	17,706,253.56	9,236,578.16
合计	8,037,523.20	61,560,061.38	60,361,006.42	9,236,578.16

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,966,904.14	3,413,458.49
企业所得税	58,240,194.57	24,319,300.35
个人所得税	222,432.52	2,138,360.39
城市维护建设税	556,924.20	288,327.66
教育费附加	238,856.38	141,010.13
地方教育费附加	159,237.58	73,214.06
房产税	2,620,890.17	4,052,432.15
印花税	1,230,883.41	1,119,722.42
水利建设基金	468,468.84	207,344.48
土地使用税	2,325,789.13	2,325,789.13
环保税	87,793.99	4,186.48
合计	74,118,374.93	38,083,145.74

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	177,221,855.03	
其他应付款	32,743,768.86	39,871,949.82
合计	209,965,623.89	39,871,949.82

(2). 应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	11,485,400.00	15,031,950.00
应付暂收款	2,549,335.32	7,091,620.54
体检费		4,216,117.85
运费	2,988,108.35	1,997,227.82
往来款	7,432,727.40	3,035,663.16
党建经费	8,046,184.77	7,997,877.34
其他	242,013.02	501,493.11
合计	32,743,768.86	39,871,949.82

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江西碱业有限公司	500,000.00	正在结算中
山西麟德贸易有限公司	308,000.00	正在结算中
合计	808,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	408,000,000.00	28,000,000.00
1 年内到期的应付债券	431,157,943.36	424,903,943.38
1 年内到期的长期应付款		1,059,812.33
1 年内到期的租赁负债	39,390,201.86	20,733,676.63
合计	878,548,145.22	474,697,432.34

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书未到期商业汇票结算应付账款	317,058,518.28	788,188,590.58
未终止确认的已背书转让的未到应收账款		35,600,000.00
增值税待转销项税额	14,587,164.90	23,233,182.06
租赁负债进项税		
建设银行国内信用证委托代理福费廷业务		
其他		
合计	331,645,683.18	847,021,772.64

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	1,414,000,000.00	1,433,000,000.00
减: 一年内到期的长期借款	-408,000,000.00	-28,000,000.00
合计	1,006,000,000.00	1,405,000,000.00

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债券	431,157,943.36	424,903,943.38
减: 一年内到期的应付债券	-431,157,943.36	-424,903,943.38
合计	0	0

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

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
2019 公开发行公司债券品种一	100	2.95	2019-10-30	5 年	900,000,000.00	424,903,943.38		6,253,999.98			431,157,943.36	否
合计	/	/	/	/		424,903,943.38		6,253,999.98			431,157,943.36	/

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	117,241,589.62	55,997,541.09
未确认融资费用	-5,116,235.77	-3,917,777.39
减：一年内到期的租赁负债	-39,390,201.86	-20,733,676.63
合计	72,735,151.99	31,346,087.07

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	207,884,570.15	40,223,300.00	45,026,285.24	203,081,584.91	摊销期内摊销
合计	207,884,570.15	40,223,300.00	45,026,285.24	203,081,584.91	/

其他说明：

√适用 □不适用

涉及政府补助的项目

项 目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
万吨自由锻压项目	7,595,238.20		7,595,238.20			与资产相关
钛带生产线建设项目	14,845,238.20		14,845,238.20			与资产相关
高性能钛及钛合金板材产业升级改造项目	11,464,285.54		11,464,285.54			与资产相关
高品质钛及钛合金大卷和大规格薄壁焊管技术改造及产业升级项目	29,590,909.09				29,590,909.09	与资产相关
宇航用钛合金型材产业化建设项目	21,150,000.00	780,000.00			21,930,000.00	与资产相关
特种钛合金产业化能力建设	33,517,944.04				33,517,944.04	与资产相关
两机专项	30,900,000.00				30,900,000.00	与资产相关
宇航级宽幅钛合金板材、带箔材建设项目	4,200,000.00				4,200,000.00	与资产相关
新能源汽车燃料电池双极板用高品质超薄钛基材(BG2022—4)	25,550,477.71				25,550,477.71	与资产、收益相关
高性能钛合金管材产品服役性能适用性评价及应用技术	30,000.00				30,000.00	与收益相关
超高强钛合金材料及耐压结构研制	155,000.00				155,000.00	与收益相关
钛合金装甲防护板材规范(221GJBZF0136)	150,000.00				150,000.00	与收益相关
航空航天紧固件用大单重高性能 TC4 钛合金盘圆丝材制备及产业化	2,400,000.00				2,400,000.00	与收益相关
钽及钼合金管材规范	100,000.00	50,000.00			150,000.00	与收益相关
智能工厂智能车间智能产线项目	600,000.00				600,000.00	与收益相关
高强韧耐蚀钛合金油套管工业化制造成套技术研发	560,000.00				560,000.00	与收益相关
高品质钛合金熔炼及循环利用项目	2,300,000.00				2,300,000.00	与收益相关
基于短流程半连续制造的中高强度钛合金管材研制	190,400.00				190,400.00	与收益相关
航空航天高性能钛合金板材加工制备“科学家+工程师”队伍	172,500.00				172,500.00	与收益相关
高品质棒丝材技术提升	3,000,000.00				3,000,000.00	与收益相关
土地返还奖励资金	8,159,235.79		109,032.12		8,050,203.67	与资产相关
辽宁省“揭榜挂帅”科技计划项目	1,312,338.63				1,312,338.63	与资产相关

项 目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
建设固体废物填埋处置场政策支持资金	9,941,002.95		176,991.18		9,764,011.77	与资产相关
高品质钛合金熔炼技术装备开发及应用专项		17,010,000.00			17,010,000.00	与收益相关
核用 TA16 钛合金管材成型关键技术及工程化		3,000,000.00			3,000,000.00	与收益相关
TA15 超宽幅钛合金厚板研制及性能评价		80,000.00			80,000.00	与收益相关
钛铝金属间化合物板材规范		100,000.00			100,000.00	与收益相关
高疲劳高韧钛合金棒材、锻件研制		900,000.00			900,000.00	与收益相关
650℃高温钛合金厚板研制 (BG2023-2)		1,485,000.00			1,485,000.00	与收益相关
1300MPa 级钛合金锻坯 (棒材) 研制 (BG2019-10)		16,670,000.00		10,835,500.00	5,834,500.00	与收益相关
特种合金大型锭坯纯净熔炼与均质控制技术 (BG2023-6)		148,300.00			148,300.00	与收益相关
合 计	207,884,570.15	40,223,300.00	34,190,785.24	10,835,500.00	203,081,584.91	

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	477,777,539.00						477,777,539.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,291,632,213.36			4,291,632,213.36
其他资本公积	4,300,000.00			4,300,000.00
合计	4,295,932,213.36			4,295,932,213.36

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	9,985,775.94	10,679,366.26	4,880,062.45	15,785,079.75
合计	9,985,775.94	10,679,366.26	4,880,062.45	15,785,079.75

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	377,264,170.65			377,264,170.65
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	377,264,170.65			377,264,170.65

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,373,847,204.92	1,090,627,599.22
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		381,206.78
调整后期初未分配利润	1,373,847,204.92	1,091,008,806.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	402,916,600.45	544,223,785.73
其他综合收益转入		1,977,106.77
减：提取法定盈余公积		48,362,601.03
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	167,222,138.65	214,999,892.55

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,609,541,666.72	1,373,847,204.92

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,606,707,234.22	2,797,458,873.52	3,660,198,460.73	2,827,193,763.24
其他业务	123,411,059.44	97,493,096.47	48,831,574.52	43,336,152.61
合计	3,730,118,293.66	2,894,951,969.99	3,709,030,035.25	2,870,529,915.85

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	3,730,118,293.66	2,894,951,969.99	3,709,030,035.25	2,870,529,915.85
其中：钛产品	3,344,028,025.60	2,552,155,182.88	3,441,542,519.42	2,644,527,710.27
其他金属产品	262,679,208.62	245,303,690.64	218,655,941.31	182,666,052.97
其他业务	123,411,059.44	97,493,096.47	48,831,574.52	43,336,152.61
市场或客户类型	3,730,118,293.66	2,894,951,969.99	3,709,030,035.25	2,870,529,915.85
其中：国内	2,972,625,830.40	2,196,983,220.35	3,070,239,103.93	2,225,998,434.63
国外	757,492,463.26	697,968,749.64	638,790,931.32	644,531,481.22
按商品转让的时间分类	3,730,118,293.66	2,894,951,969.99	3,709,030,035.25	2,870,529,915.85
其中：在某一时点确认收入	3,720,424,406.17	2,886,788,321.19	3,707,535,024.46	2,862,581,840.83
在某段时间确认收入	9,693,887.49	8,163,648.80	1,495,010.79	7,948,075.02

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,665,116.79	2,396,335.29
教育费附加（含地方教育）	2,639,154.52	1,733,643.67
房产税	6,259,004.16	5,123,564.12
土地使用税	6,442,578.62	6,164,230.72
印花税	2,929,503.36	2,596,361.58
车船使用税	10,787.40	11,890.20
环境保护税	15,393.64	68,543.05
合计	21,961,538.49	18,094,568.63

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	1,594,722.63	399,375.07
职工薪酬	25,670,276.15	21,238,246.53
差旅会议费	2,022,983.32	1,761,125.74
业务招待费	1,523,249.14	1,187,157.00
会务出国费	205,902.38	180,364.30
折旧费	73,445.76	120,675.55
广告宣传展销费	278,594.07	483,927.95
其他费用	3,817,249.01	2,517,815.80
合计	35,186,422.46	27,888,687.94

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,566,494.69	56,750,727.41
水电费	194,595.22	341,463.52
折旧费	5,987,583.50	5,262,216.46
修理费	443,197.96	273,802.16
无形资产摊销	3,320,589.14	3,295,617.84
业务招待费	1,013,129.60	889,972.35
差旅会议费	1,374,644.15	1,445,393.74
办公费	1,269,539.87	880,233.42
咨询费	1,857,608.61	761,515.07
税费	114,351.21	38,830.08
安全生产费	13,069,293.05	12,155,375.01
保险费	3,624,584.03	2,232,249.58
租赁费	121,078.15	273,845.63
外委劳务费	534,039.97	50,219.82
邮电费	4,064.76	23,768.20
使用权资产折旧	4,049,493.70	4,030,397.76
运输费	16,238.53	5,321.10

其他摊销费	106,487.23	
综合服务费	3,013,653.23	
党建活动经费	50,066.10	4,535,441.64
其他	18,556,026.27	9,519,485.47
合计	117,286,758.97	102,765,876.26

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	36,232,197.47	66,427,447.31
燃料动力费	7,968,685.32	6,203,731.60
试验费	6,571,906.03	2,709,210.50
设备费	3,720,999.69	759,730.64
工资及劳务费	17,784,788.40	24,286,819.53
差旅费	860,609.38	557,252.03
专家咨询费	386,975.00	242,350.00
折旧费	1,514,978.34	4,805,257.38
业务招待费	143,513.33	185,846.45
办公费	30,726.36	38,402.24
工艺装备开发及制造费	11,318,150.95	14,775,224.26
外协费	2,215,355.81	1,394,625.21
其他	2,339,875.36	2,330,326.00
合计	91,088,761.44	124,716,223.15

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	29,053,384.04	37,828,645.30
其中：债券及银行借款利息支出	26,575,883.29	30,435,997.19
租赁负债未确认融资费用摊销额	1,718,308.90	1,806,439.71
租赁保证金未实现融资收益摊销额	-958.08	-958.08
承兑汇票贴现利息	760,149.93	5,587,166.48
减：利息收入	-5,211,615.94	-7,257,836.19
汇兑损益（收益以“-”号填列）	-9,257,509.84	-4,421,712.77
手续费	357,055.32	381,480.37
合计	14,941,313.58	26,530,576.71

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
计入递延收益的政府补助本期摊销	34,190,785.24	25,366,612.72
与收益相关的政府补助	1,667,940.68	3,219,075.00
代扣个人所得税手续费返还	279,666.32	321,831.20
进项税额加计扣除	33,097,182.41	
合计	69,235,574.65	28,907,518.92

其他说明：

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
计入递延收益的政府补助本期摊销	34,190,785.24	25,366,612.72	34,190,785.24
与收益相关的政府补助	1,667,940.68	3,219,075.00	1,667,940.68
代扣个人所得税手续费返还	279,666.32	321,831.20	279,666.32
进项税额加计扣除	33,097,182.41		33,097,182.41
合 计	69,235,574.65	28,907,518.92	69,235,574.65

与收益相关的政府补助

项 目	本期金额	上期金额
宝鸡市工业和信息化局拨付 2024 年第一批企业培育资金（DCMM 贯标二级认证企业）	300,000.00	
西安市财政局 2024 年市级商务发展专项资金补贴款（出口信用保险补助）	28,000.00	
西安市财政局 2024 年市级商务发展专项资金补贴款（外贸运费补助）	431,000.00	
锦科发（2023）40 号高新技术企业补助	10,000.00	
太和区财力保障辽人社（2024）1 号企业新型学徒制培训补助	115,500.00	
辽政办发（2023）8 号失业保险稳岗返还	108,170.00	
高校毕业生社保补贴锦人社服（2022）43 号	70,270.68	
锦州市工业和信息化局稳岗补贴	150,000.00	
军民融合证书补贴	100,000.00	
技改项目奖励	355,000.00	
宝鸡高新技术产业开发区科技创新局拨付 2022 年高新区技术合同单位奖励款		12,100.00
辽财经规（2022）4 号专精特新奖励		300,000.00
辽人社函（2022）89 号失业保险稳岗返还		256,975.00
太和区女儿河乡政府 1.2 万吨海绵钛项目奖励资金太政党组纪（2022）2 号		2,600,000.00
收眉县商务和工业信息化局转来 2022 年先进企业表彰奖励		50,000.00
小 计	1,667,940.68	3,219,075.00

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,639,812.04	522,960.76
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		2,061,302.08
银行承兑汇票贴现损益	-83,803.54	
合计	1,556,008.50	2,584,262.84

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	7,483,861.10	13,069,792.78
应收账款坏账损失	-64,923,168.25	-77,033,201.10
其他应收款坏账损失	-625,909.66	-660,246.09
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-58,065,216.81	-64,623,654.41

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-36,532,016.44	-9,143,339.58
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-36,532,016.44	-9,143,339.58

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	264,470.58	359.25
无形资产处置利得		
使用权资产处置利息		
合计	264,470.58	359.25

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,650,568.73		1,650,568.73
其中：固定资产处置利得	1,650,568.73		1,650,568.73
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		2,000.00	
罚款收入	28,800.00	19,200.00	28,800.00
违约金赔偿	20,000.00		20,000.00
其他	10,738.28	-202,723.90	10,738.28
合计	1,710,107.01	-181,523.90	1,710,107.01

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	85,351.32	5,948.17	85,351.32
其中：固定资产处置损失	85,351.32	5,948.17	85,351.32
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	13,230.00	91,760.00	13,230.00
罚款及滞纳金支出	109,965.71		109,965.71
固定资产盘亏			
违约金			
其他支出	-49,587.27	4,415.00	-49,587.27
合计	158,959.76	102,123.17	158,959.76

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	86,950,281.89	65,884,265.64
递延所得税费用	-7,836,848.35	-15,833,759.77
合计	79,113,433.54	50,050,505.87

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,291,229.69	6,924,546.38
政府补助	30,296,740.68	42,944,976.65
往来款	1,576,296.00	12,173,355.06
押金、保证金	1,997,000.00	7,062,758.40
个税手续费返还	296,246.88	341,947.22
其他	1,590,477.14	2,424,779.45
往来款		
合计	42,047,990.39	71,872,363.16

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
备用金	2,090,400.92	1,431,445.60
付现费用	23,279,693.82	24,512,018.41
往来款	2,315,358.30	9,476,953.86
支付履约/投标保证金	670,599.50	150,737.42
支付信用证承兑汇票等保证金	65,434,104.38	12,889,640.83
捐赠支出		91,760.00
其他	9,951,461.06	6,462,492.78
合计	103,741,617.98	55,015,048.90

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
商业承兑汇票贴现	79,104,465.90	81,504,889.65
应收账款保理		
合计	79,104,465.90	81,504,889.65

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
商业汇票贴现手续费	580,464.34	
支付租赁负债	646,650.66	552,958.33
合计	1,227,115.00	552,958.33

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	453,598,062.92	445,895,180.79
加：资产减值准备	36,532,016.44	9,143,339.58

信用减值损失	58,065,216.81	64,623,654.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	152,636,908.11	132,285,408.61
使用权资产摊销	19,530,070.18	20,556,858.13
无形资产摊销	3,325,389.14	3,243,717.84
长期待摊费用摊销	923,902.18	386,950.79
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)	-264,470.58	-359.25
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	18,695,871.24	31,402,188.34
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,556,008.50	-2,584,262.84
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-5,467,158.59	-15,312,783.81
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-2,369,689.76	-520,975.96
存货的减少(增加以“-”号填列)	165,129,581.56	27,408,697.76
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-502,329,272.43	-479,616,682.18
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	108,231,406.72	180,219,682.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	504,681,825.44	417,130,614.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,288,486,608.50	1,355,082,265.32
减: 现金的期初余额	865,173,962.09	794,699,993.92
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	423,312,646.41	560,382,271.40

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,288,486,608.50	865,173,962.09

其中：库存现金	236,138.47	17,100.20
可随时用于支付的银行存款	1,288,250,470.03	865,156,861.89
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,288,486,608.50	865,173,962.09
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		

注：期末现金及现金等价物余额与货币资金的差额系使用受限的其他货币资金。

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	73,090,385.00	118,970,784.41	各项保证金，不能随时使用
合计	73,090,385.00	118,970,784.41	/

其他说明：

适用 不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期金额	上期金额
背书转让的商业汇票金额	882,239,039.59	1,495,234,813.24
其中：支付货款	759,656,230.08	1,378,227,684.78
支付固定资产等长期资产购置款	122,582,809.51	117,007,128.46

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金	-	-	
其中：美元	27,906,992.03	7.1265	198,879,178.70
欧元	545,492.35	7.6787	4,188,672.11
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	13,111,337.74	7.1265	93,437,948.40
欧元	201,253.40	7.6787	1,545,364.48
港币			
预付账款	-	-	
其中：美元	86,274.50	7.1265	614,835.22
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	14,205,851.16	7.1265	101,237,998.29
欧元	193,130.50	7.6787	1,482,991.17

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期金额	上期金额
短期租赁费用	121,078.15	273,845.63
合 计	121,078.15	273,845.63

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,718,308.90	1,806,439.71
与租赁相关的总现金流出	646,650.66	552,958.33

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入

租赁收入	9,693,887.49	
合计	9,693,887.49	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

经营租赁资产

项 目	本期金额	上期金额
投资性房地产	62,545,932.48	66,598,279.83
合 计	62,545,932.48	66,598,279.83

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宝钛(沈阳)销售有限公司	沈阳	200.00	沈阳	商业	100.00		设立
山西宝太新金属开发有限公司	太原	20,000.00	太原	商业	51.00		设立
宝钛华神钛业有限公司	锦州	20,802.41	锦州	制造业	66.67		非同一控制下企业合并
西安宝钛新材料科技有限公司	西安	6,732.76	西安	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
宝鸡宝钛合金材料有限公司	宝鸡	3,000.00	宝鸡	制造业	51.00		设立
西安宝钛航空材料有限公司	西安	199.00	西安	制造业	100.00		设立
宝鸡宝钛精密锻造有限公司	宝鸡	20,000.00	宝鸡	制造业	40.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

宝鸡宝钛精密锻造有限公司(以下简称“精密锻造”)董事会5名董事,本公司2名董事,其中1名为董事长;精密锻造财务总监由本公司人员担任;精密锻造主要为本公司提供钛材加工业务,本公司能够控制其主要业务来源。故本公司能够控制精密锻造。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山西宝太新金属开发有限公司	49.00	4,427,913.06		123,645,042.53
宝钛华神钛业有限公司	33.33	38,023,828.57	19,999,432.76	332,815,087.99
宝鸡宝钛合金材料有限公司	49.00	3,765,573.32		30,887,652.73
宝鸡宝钛精密锻造有限公司	60.00	4,464,147.52		154,626,009.24

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山西宝太新金属开发有限公司	27,753.30	119.37	27,872.67	2,624.53	14.46	2,638.99	32,455.00	145.08	32,600.08	8,247.09	22.96	8,270.05
宝钛华神钛业有限公司	85,882.99	48,984.63	134,867.62	17,779.41	4,612.08	22,391.49	85,028.19	49,506.25	134,534.44	22,915.88	4,872.41	27,788.29
宝鸡宝钛合金材料有限公司	8,564.65	3,435.23	11,999.88	5,497.47	198.80	5,696.27	5,717.90	1,763.37	7,481.27	1,929.16	198.80	2,127.96
宝鸡宝钛精密锻造有限公司	20,922.55	23,151.85	44,074.40	18,303.40		18,303.40	20,001.58	8,848.23	28,849.81	3,899.84		3,899.84

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山西宝太新金属开发有限公司	3,400.72	903.66	903.66	8,481.37	4,077.47	780.00	780.00	-3,202.71
宝钛华神钛业有限公司	65,266.02	11,729.98	11,729.98	-2,524.43	75,557.87	16,542.18	16,542.18	12,056.34
宝鸡宝钛合金材料有限公司	11,507.26	768.48	768.48	-395.71	7,760.96	291.47	291.47	-295.35
宝鸡宝钛精密锻造有限公司	5,349.47	744.02	744.02	429.59	6,465.60	2,234.69	2,234.69	-2,198.11

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	湖州	湖州	制造业	34		设立

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司
流动资产	162,977,957.37	128,628,655.11
非流动资产	13,190,988.93	15,073,020.09
资产合计	176,168,946.30	143,701,675.20
流动负债	133,572,376.93	105,958,802.40
非流动负债	287,592.06	256,872.06
负债合计	133,859,968.99	106,215,674.46
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	42,308,977.31	37,486,000.74
按持股比例计算的净资产份额	14,385,052.29	12,745,240.25
调整事项		

—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	14,385,052.29	12,745,240.25
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	99,553,229.64	76,042,463.45
净利润	4,822,976.57	1,873,807.29
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,822,976.57	1,873,807.29
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

□适用 √不适用

3、 计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

十二、与金融工具相关的风险**1、 金融工具的风险**

√适用 □不适用

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来源于银行存款、应收票据和应收款项。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收票据、应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至期末，本公司应收账款 36.21%(上年年末：33.88%)源于前五大客户，应收账款账龄主要在一年以内，本公司信用集中风险适中。

3. 预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。详见本财务报表附注三、重要会计政策和会计估计之（九）金融工具相关说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款、发行债券等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项 目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上

项 目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
银行借款	1,784,000,000.00	1,784,000,000.00	778,000,000.00	1,006,000,000.00	
应付票据	423,137,408.38	423,137,408.38	423,137,408.38		
应付账款	2,268,804,722.46	2,268,804,722.46	2,165,410,771.51	84,667,664.30	18,726,286.65
其他应付款	209,965,623.89	209,965,623.89	209,965,623.89		
未终止确认的背书及贴现商业承兑票据	317,058,518.28	317,058,518.28	317,058,518.28		
一年内到期的应付债券利息	8,338,666.64	8,338,666.64	8,338,666.64		
一年内到期的应付债券	422,819,276.72	422,819,276.72	422,819,276.72		
合 计	5,434,124,216.37	5,434,124,216.37	4,324,730,265.42	1,090,667,664.30	18,726,286.65

(续上表)

项 目	上年年末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
银行借款	1,807,201,756.16	1,807,201,756.16	402,201,756.16	1,405,000,000.00	
应付票据					
应付账款	1,619,775,736.27	1,619,775,736.27	1,583,050,350.21	36,725,386.06	
其他应付款	39,871,949.82	39,871,949.82	29,840,421.04	10,031,528.78	
未终止确认的背书及贴现商业承兑票据	788,188,590.58	788,188,590.58	788,188,590.58		
未终止确认的背书转让的应收账款	35,600,000.00	35,600,000.00	35,600,000.00		
一年内到期的应付债券利息	903,943.38	903,943.38	903,943.38		
一年内到期的长期借款利息	1,059,812.33	1,059,812.33	1,059,812.33		
应付债券	424,000,000.00	424,000,000.00	424,000,000.00		
合 计	4,716,601,788.54	4,716,601,788.54	3,264,844,873.70	1,451,756,914.84	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市

场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至期末，本公司以浮动利率计息的银行借款（不含未到期利息）人民币 1,784,000,000.00 元（上年年末：人民币 1,803,000,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，将会导致本公司股东权益变动人民币 7,582,000.00 元（上年年末：变动人民币 7,662,750.00 元），净利润减少/增加人民币 7,582,000.00 元（上年度：减少/增加人民币 7,662,750.00 元）。

2. 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且其主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
宝钛集团有限公司	宝鸡市	制造业	753,487,300.00	47.77	47.77

本企业最终控制方是陕西有色金属控股集团有限责任公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宝鸡宝钛金属制品有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡宝钛装备科技有限公司	母公司的控股子公司
宝钛商贸（宝鸡）有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡欧亚金属科技有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡宝钛运输实业有限公司	母公司的控股子公司
宝钛特种金属有限公司	母公司的控股子公司
陕西宝钛泰乐精密制造有限公司	母公司的控股子公司
陕西有色建设有限公司	集团兄弟公司
中国有色金属工业西安岩土工程有限公司	集团兄弟公司
中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	集团兄弟公司
陕西有色四佳物资有限公司	集团兄弟公司
湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	其他
山西太钢不锈钢股份有限公司	其他
上海钛坦金属材料有限公司	母公司的控股子公司
宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	母公司的控股子公司
南京宝色股份公司	母公司的控股子公司
陕西有色集团贸易有限公司	集团兄弟公司
西北有色勘测工程有限责任公司	集团兄弟公司
西北有色地质机械厂	集团兄弟公司
宝钛千阳产业扶贫有限公司	母公司的控股子公司
宝钛金属复合材料有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡拓普达钛业有限公司	其他
宝鸡锐邦钛业有限公司	控股子公司的少数股东
宝钛精工科技（宝鸡）有限公司	母公司的控股子公司
陕西有色融资租赁有限公司	集团兄弟公司
宝鸡钛睿旭光新能源有限公司	集团兄弟公司
太原太钢大明金属科技有限公司	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
宝钛特种金属有限公司	采购商品	26,569.84	76,000.00	否	33,603.12
宝鸡宝钛装备科技有限公司	采购商品	2,342.89	16,500.00	否	6,859.03
宝鸡宝钛金属制品有限公司	采购商品	314.14	1,200.00	否	342.35
宝钛集团有限公司	采购商品	309.39	2,500.00	否	711.96
宝鸡欧亚金属科技有限公司	采购商品	846.75	3,000.00	否	154.75
陕西宝钛泰乐精密制造有限公司	采购商品	24.43	500.00	否	90.01
山西太钢不锈钢股份有限公司	采购商品	67.46	-		150.85
宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	采购商品	-	3,000.00	否	624.05
宝钛商贸（宝鸡）有限公司	采购商品	8,408.52	22,000.00	否	6,855.84
宝鸡宝钛运输实业有限公司	采购商品	-	-	否	14.14
宝钛金属复合材料有限公司	采购商品	285.09	300.00	否	-
湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	采购商品	2.44	50.00	否	-
宝钛集团有限公司	接受劳务	23,137.59	55,150.00	否	16,608.86
宝鸡宝钛金属制品有限公司	接受劳务	2,169.95	8,000.00	否	1,759.24
宝鸡宝钛装备科技有限公司	接受劳务	473.29	500.00	否	214.21
宝鸡宝钛运输实业有限公司	接受劳务	1,535.81	4,020.00	否	1,331.71
宝钛特种金属有限公司	接受劳务	105.59	600.00	否	108.73
宝钛精工科技（宝鸡）有限公司	接受劳务	559.76	1,000.00	否	-

宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	接受劳务	363.78	2,020.00	否	505.37
陕西宝钛泰乐精密制造有限公司	接受劳务	24.91	200.00	否	28.99
宝鸡欧亚金属科技有限公司	接受劳务	1046.06	4,000.00	否	555.38
山西太钢不锈钢股份有限公司	接受劳务	74.11	-		12.83
西北有色地质机械厂	接受劳务	93.67	700	否	74.88
中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	接受劳务	39.69	50.00	否	8.45

出售商品/提供劳务情况表
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝钛集团有限公司	出售商品	1,319.57	955.89
宝钛特种金属有限公司	出售商品	2,113.48	2,155.09
宝鸡欧亚金属科技有限公司	出售商品	1,437.6	950.11
南京宝色股份公司(含宝鸡宁泰新材料有限公司)	出售商品	9,770.61	4,050.97
宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	出售商品	1,351.65	6,430.23
宝鸡宝钛金属制品有限公司	出售商品	100.78	146.70
陕西宝钛泰乐精密制造有限公司	出售商品	95.52	40.44
山西太钢不锈钢股份有限公司	出售商品	2,599.28	2,151.14
宝鸡宝钛运输实业有限公司	出售商品	1.14	5.76
宝钛商贸（宝鸡）有限公司	出售商品	19.99	2.96
湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	出售商品	-	821.82
宝钛金属复合材料有限公司	出售商品	1,865.17	59.42
上海钛坦金属材料有限公司	出售商品	-	0.03
宝钛精工科技（宝鸡）有限公司	出售商品	112.30	13.11
宝鸡宝钛装备科技有限公司	出售商品	0.13	59.74

陕西有色融资租赁有限公司	出售商品	0.35	-
宝钛集团有限公司	提供劳务	312.59	265.71
宝鸡欧亚金属科技有限公司	提供劳务	2.88	-
宝钛特种金属有限公司	提供劳务	389.25	126.18
宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	提供劳务	21.21	23.06
宝鸡宝钛金属制品有限公司	提供劳务	-	37.99
宝鸡宝钛运输实业有限公司	提供劳务	0.58	1.29
宝鸡宝钛装备科技有限公司	提供劳务	9.91	2.94
宝钛金属复合材料有限公司	提供劳务	2.83	10.77
宝钛精工科技（宝鸡）有限公司	提供劳务	100.29	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宝钛集团有限公司	房屋建筑物	181.65	
宝钛集团有限公司	动力能源设施	28.66	
宝钛集团有限公司	动力能源配套设备	241.42	
宝钛集团有限公司	机器设备	421.82	
宝钛特种金属有限公司	机器设备	20.57	

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
宝钛集团有限公司	土地					547.56	481.83	59.66	70.92		
宝钛集团有限公司	房屋建筑物					515.91	505.34	46.54	72.82		
宝钛集团有限公司	设备					955.48	901.49	65.23	35.34	5,388.72	
宝钛特种金属有限公司	房屋建筑物					-	1.24	-	-		
山西太钢不锈钢股份有限公司	房屋					-	8.02	-	1.12		
宝钛金属制品有限公司	房屋					23.24		3.14		213.13	

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝钛集团有限公司	购买土地	837.88	

(7). 关键管理人员报酬适用 不适用**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	宝钛集团有限公司	174.74	0.87	9.04	0.14
	山西太钢不锈钢股份有限公司	-	-	245.56	3.68
	宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	-	-	96.60	1.45
	小计	174.74	0.87	351.20	5.27
应收款项融资	宝钛集团有限公司	67.42		7.00	
	宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	30.62		99.05	
	宝鸡拓普达钛业有限公司	-		13.00	
	小计	98.04		119.05	
应收账款	陕西有色集团贸易有限公司	195.95	195.95	195.95	195.95
	宝钛集团有限公司	816.84	40.84	149.98	117.44

	南京宝色股份公司	10,741.93	537.1	2,963.23	148.16
	宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	6,491.32	474.84	6,826.97	341.35
	宝鸡宝钛装备科技有限公司	3.87	0.19		
	宝钛精工科技（宝鸡）有限公司	236.59	11.83		
	宝鸡宝钛运输实业有限公司	0.55	0.03		
	宝鸡宝钛金属制品有限公司	20.55	1.03		
	宝鸡欧亚金属科技有限公司	179.34	8.97		
	宝钛金属复合材料有限公司	2,372.53	118.63	542.11	27.11
	山西太钢不锈钢股份有限公司	510.37	25.52	5,351.39	267.57
	宝鸡拓普达钛业有限公司	4,936.15	400.62	5,452.28	430.76
	宝钛商贸（宝鸡）有限公司			0.15	0.01
	小计	26,505.99	1,815.55	21,482.06	1,528.35
预付款项	宝鸡欧亚金属科技有限公司	353.96		527.58	
	山西太钢不锈钢股份有限公司	2,268.66		7,531.09	
	太原太钢大明金属科技有限公司	15.02		3,757.85	
	小计	2,637.64		11,816.52	
其他应收款	宝钛集团有限公司	198.00	9.90		
	宝鸡拓普达钛业有限公司	912.00	91.20	912.00	91.20
	宝鸡锐邦钛业有限公司	117.38	11.74	117.38	11.74
	宝鸡钛睿旭光新能源有限公司	24.43	1.22	48.86	3.66
	小计	1,251.81	114.06	1,078.24	106.60
其他非流动资产	宝鸡宝钛装备科技有限公司			288.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	宝钛特种金属有限公司	3,000.00	
应付账款	宝鸡宝钛装备科技有限公司	6,925.92	13,791.88
	宝钛集团有限公司	12,171.19	6,990.64
	宝鸡宝钛运输实业有限公司	1,490.85	1,194.94
	宝鸡宝钛金属制品有限公司	1,704.65	2,829.81
	宝钛特种金属有限公司	29,139.51	21,870.41
	陕西宝钛泰乐精密制造有限公	20.20	249.01

	司		
	宝鸡欧亚金属科技有限公司	155.61	1,431.23
	宝钛商贸（宝鸡）有限公司	6,885.5	1,620.64
	宝钛金属复合材料有限公司	322.15	
	宝钛精工科技（宝鸡）有限公司	679.54	457.00
	湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	2.76	
	陕西有色建设有限公司		10.97
	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	50.49	7.63
	陕西有色四佳物资有限公司		1.87
	西北有色地质机械厂	104.24	343.18
	中国有色金属工业西安岩土工程有限公司	0.53	0.53
	宝鸡拓普达钛业有限公司	13,940.13	1,049.81
	宝鸡锐邦钛业有限公司	1,282.99	76.27
	太原太钢大明金属科技有限公司		0.64
	小计	74,876.26	51,926.46
合同负债	宝钛集团有限公司	6.98	7.00
	湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	76.76	86.74
	宝鸡宝钛金属制品有限公司		18.87
	宝钛精工科技（宝鸡）有限公司		0.91
	宝鸡拓普达钛业有限公司		17.91
	小计	83.74	131.43
其他应付款	宝鸡宝钛装备科技有限公司	4.6	5.9
	宝钛集团有限公司	86.4	217.69
	宝钛特种金属有限公司	4.09	3.28
	宝鸡宝钛金属制品有限公司		20.00
	宝鸡钛睿旭光新能源有限公司	0.70	0.70
	宝鸡宝钛运输实业有限公司		5.31
	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	0.60	0.10
	小计	96.39	252.98
一年内到期的非流动负债	宝钛集团有限公司	3,734.31	1,919.20
	宝鸡宝钛金属制品有限公司	40.78	
	山西太钢不锈钢股份有限公司	16.73	16.46
	小计	3,791.82	1,935.66
租赁负债	宝钛集团有限公司	6,629.56	2,912.84
	宝鸡宝钛金属制品有限公司	191.58	
	山西太钢不锈钢股份有限公司	14.46	22.96
	小计	6,835.60	2,935.80

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十五、 股份支付****1、 各项权益工具**适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 本期股份支付费用**适用 不适用**5、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

截至期末，本公司已背书给他方但尚未到期的银行承兑汇票共 445,322,473.36 元，银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。
本公司以产品和地区分部为基础确定报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	钛产品	其他金属产品	合计
主营业务收入	3,344,028,025.60	262,679,208.62	3,606,707,234.22
主营业务成本	2,552,155,182.88	245,303,690.64	2,797,458,873.52

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

√适用 不适用

公司销售的产品均在同一条生产线上生产，因此未对资产负债进行分配，列报分部报告。

(4). 其他说明

√适用 不适用

(一) 地区信息

项目	本期金额		小计
	国内	出口	
主营业务收入	2,849,214,770.96	757,492,463.26	3,606,707,234.22
主营业务成本	2,099,490,123.88	697,968,749.64	2,797,458,873.52

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

 适用 不适用

8、其他

 适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,331,438,411.40	2,409,282,476.80
1 年以内小计	3,331,438,411.40	2,409,282,476.80
1 至 2 年	221,947,649.91	149,506,002.29

2 至 3 年	42,463,245.69	13,920,924.23
3 至 4 年	25,715,577.87	42,167,741.11
4 至 5 年	18,302,854.25	3,819,001.00
5 年以上	18,385,103.53	15,510,263.70
合计	3,658,252,842.65	2,634,206,409.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,818,058.05	0.21	7,818,058.05	100.00		7,818,058.05	0.30	7,818,058.05	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	7,818,058.05	0.21	7,818,058.05	100.00		7,818,058.05	0.30	7,818,058.05	100.00	
按组合计提坏账准备	3,650,434,784.60	99.79	201,219,322.95	5.51	3,449,215,461.65	2,626,388,351.08	99.70	137,433,196.90	5.23	2,488,955,154.18
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,650,434,784.60	99.79	201,219,322.95	5.51	3,449,215,461.65	2,626,388,351.08	99.70	137,433,196.90	5.23	2,488,955,154.18
合计	3,658,252,842.65	/	209,037,381.00	/	3,449,215,461.65	2,634,206,409.13	/	145,251,254.95	/	2,488,955,154.18

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宝鸡德瑞钛业集团有限公司	7,818,058.05	7,818,058.05	100.00	企业信用状况较差
合计	7,818,058.05	7,818,058.05	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,083,599,919.79	194,227,575.14	6.30
航信组合	458,922,353.17	6,883,835.30	1.50
合并范围内关联方组合	107,912,511.64	107,912.51	0.10
合计	3,650,434,784.60	201,219,322.95	5.51

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

(1) 账龄组合

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2,764,603,546.59	138,230,177.33	5
1 至 2 年 (含 2 年)	221,947,649.91	22,194,764.99	10
2 至 3 年 (含 3 年)	42,463,245.69	6,369,486.85	15
3 至 4 年 (含 4 年)	25,715,577.87	7,714,673.36	30
4 至 5 年 (含 5 年)	18,302,854.25	9,151,427.13	50
5 年以上	10,567,045.48	10,567,045.48	100
合 计	3,083,599,919.79	194,227,575.14	

(2) 航信组合

名 称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
航信组合	458,922,353.17	6,883,835.30	1.50
合 计	458,922,353.17	6,883,835.30	1.50

(3) 合并范围内关联方组合

单位名称	账面金额	与本单位关系	账龄	期末坏账准备金额
西安宝钛航空材料有限公司	89,862,202.39	全资子公司	1 年以内	89,862.20
宝鸡宝钛合金材料有限公司	16,308,301.21	控股子公司	1 年以内	16,308.30
宝钛 (沈阳) 销售有限公司	1,742,008.04	全资子公司	1 年以内	1,742.01
合 计	107,912,511.64			107,912.51

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	137,433,196.90		7,818,058.05	145,251,254.95
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	63,820,943.22			63,820,943.22
本期转回				
本期转销				
本期核销	-34,817.17			-34,817.17
其他变动				
2024年6月30日余额	201,219,322.95		7,818,058.05	209,037,381.00

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	145,251,254.95	63,820,943.22		-34,817.17		209,037,381.00
合计	145,251,254.95	63,820,943.22		-34,817.17		209,037,381.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	34,817.17

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国航发航空科技股份有限公司	4,865.62	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要（2024）17号	否
中国航发贵州红林航空动力控制科技有限公司	393.60	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要（2024）17号	否
其他—代垫运费	7,845.52	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要（2024）17号	否
哈尔滨工业大学材料学院	4,334.19	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要（2024）17号	否
西安北方光电科技防务有限公司	665.21	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要（2024）17号	否
武汉三江进出口有限公司	4,938.40	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要（2024）17号	否
苏州鑫尉金属制品有限公司	1,200.00	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要（2024）17号	否

宝鸡市华恒钛业有限公司	4,729.68	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
武汉昌发过程装备工程有限公司	2,944.95	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
韶关市欧莱高新材料有限公司	2,900.00	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要(2024)17号	否
合计	34,817.17			

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中航特材工业(西安)有限公司	516,374,175.37	14.12	26,057,381.53
中国航空工业供销有限公司	299,605,069.80	8.19	14,980,253.49
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	245,604,085.91	6.71	15,006,672.00
UNITED PERFORMANCE METALS	152,592,353.72	4.17	7,629,617.69
中国航发动力股份有限公司	126,665,385.68	3.46	6,333,269.28
合计	1,340,841,070.48	36.65	70,007,193.99

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	20,000,283.62	
其他应收款	11,178,811.71	2,073,541.08
合计	31,179,095.33	2,073,541.08

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	11,604,806.17	1,651,805.52
1 年以内小计	11,604,806.17	1,651,805.52
1 至 2 年		263,232.10
2 至 3 年	18,920.10	314,608.18
3 至 4 年	197,376.82	
4 至 5 年		

5 年以上	841,635.00	844,885.00
合计	12,662,738.09	3,074,530.80

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款		1,527,132.09
押金保证金	80,000.00	850.00
备用金	1,204,561.53	1,300,548.71
往来款	868,438.36	246,000.00
租赁费	10,509,738.20	
合计	12,662,738.09	3,074,530.80

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	754,989.72		246,000.00	1,000,989.72
2024年1月1日余额在本期	482,936.66			482,936.66
--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	486,286.66			486,286.66
本期转回				
本期转销				
本期核销	-3,350.00			-3,350.00
其他变动				
2024年6月30日余额	1,237,926.38		246,000.00	1,483,926.38

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	246,000.00					246,000.00
按组合计提坏账准备	754,989.72	486,286.66		-3,350.00		1,237,926.38
合计	1,000,989.72	486,286.66		-3,350.00		1,483,926.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

期末单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
宝鸡市凯圣工贸有限公司	246,000.00	246,000.00	5年以上	100.00	长期挂账，收回风险高
合计	246,000.00	246,000.00			

(2) 按账龄组合坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	11,604,806.17	580,240.31	5
1至2年(含2年)			10
2至3年(含3年)	18,920.10	2,838.02	15
3至4年(含4年)	197,376.82	59,213.05	30
4至5年(含5年)			50
5年以上	595,635.00	595,635.00	100
合计	12,416,738.09	1,237,926.38	

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,350.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
发票押金	850.00	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议纪要（2024）17号	否
梁建新	2,500.00	无法收回	根据宝钛股份经理办公例会会议	否

			纪要（2024）17号	
合计	3,350.00	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
宝钛集团有限公司	9,786,990.83	77.29	租赁费	1年以内	489,349.54
刘振宇	360,000.00	2.84	往来款	5年以上	360,000.00
马忠贤	300,000.00	2.37	备用金	1年以内	15,000.00
宝鸡市凯圣工贸有限公司	246,000.00	1.94	租赁费	5年以上	246,000.00
宝鸡钛睿旭光新能源有限公司	244,312.00	1.93	租赁费	1年以内	12,215.60
合计	10,937,302.83	86.37	/	/	1,122,565.14

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	561,852,038.48		561,852,038.48	561,852,038.48		561,852,038.48
对联营、合营企业投资	14,385,052.29		14,385,052.29	12,745,240.25		12,745,240.25
合计	576,237,090.77		576,237,090.77	574,597,278.73		574,597,278.73

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	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
宝钛华神钛业有	300,926,034.04			300,926,034.04		

限公司					
宝钛（沈阳）销售有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
山西宝太新金属开发有限公司	102,000,000.00			102,000,000.00	
西安宝钛新材料科技有限公司	59,636,004.44			59,636,004.44	
宝鸡宝钛合金材料有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00	
西安宝钛航空材料有限公司	1,990,000.00			1,990,000.00	
宝鸡宝钛精密锻造有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00	
合计	561,852,038.48			561,852,038.48	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
三、联营企业												
湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司	12,745,240.25			1,639,812.04							14,385,052.29	
小计	12,745,240.25			1,639,812.04							14,385,052.29	
合计	12,745,240.25			1,639,812.04							14,385,052.29	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,204,240,973.59	2,623,228,199.18	3,148,392,806.17	2,602,321,127.16
其他业务	61,260,162.56	44,197,117.22	29,633,622.86	28,592,528.79
合计	3,265,501,136.15	2,667,425,316.40	3,178,026,429.03	2,630,913,655.95

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额	
	营业收入	营业成本
商品类型	3,265,501,136.15	2,667,425,316.40
其中：钛产品	3,034,871,320.90	2,440,837,478.63
其他金属产品	169,369,652.69	182,390,720.55
其他业务	61,260,162.56	44,197,117.22
按经营地区分类	3,265,501,136.15	2,667,425,316.40
其中：国内	2,558,192,691.16	2,008,266,421.17
国外	707,308,444.99	659,158,895.23
按商品转让的时间分类	3,265,501,136.15	2,667,425,316.40
其中：在某一时间点确认收入	3,256,559,940.47	2,659,601,619.49
在某段时间确认收入	8,941,195.68	7,823,696.91

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	51,000,567.24	148,304,323.58
权益法核算的长期股权投资收益	1,639,812.04	522,960.76
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收		

益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		2,061,302.08
合计	52,640,379.28	150,888,586.42

6、其他

√适用 □不适用

(一) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑票据	33,039,814.58	47,944,177.52
商业承兑票据	215,883,338.53	605,281,615.94
合 计	248,923,153.11	653,225,793.46

2. 期末公司无已质押的应收票据。

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		33,039,814.58
商业承兑票据		215,883,338.53
合 计		248,923,153.11

注：商业承兑汇票的承兑人存在到期不能支付的可能性，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票未予以终止确认。

4. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5. 按坏账计提方法分类披露

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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	252,376,745.86	100.00	3,453,592.75	1.37	248,923,153.11
其中：银行承兑汇票	33,205,843.80	13.16	166,029.22	0.50	33,039,814.58
商业承兑汇票	219,170,902.06	86.84	3,287,563.53	1.50	215,883,338.53
合 计	252,376,745.86	100.00	3,453,592.75	1.37	248,923,153.11

(续上表)

类 别	上年年末		
	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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	662,684,205.51	100.00	9,458,412.05	1.43	653,225,793.46
其中：银行承兑汇票	48,185,103.04	7.27	240,925.52	0.50	47,944,177.52
商业承兑汇票	614,499,102.47	92.73	9,217,486.53	1.50	605,281,615.94
合计	662,684,205.51	100.00	9,458,412.05	1.43	653,225,793.46

6. 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)	
上年年末余额	9,458,412.05			9,458,412.05
本期变动金额	-6,004,819.30			-6,004,819.30
本期计提	-6,004,819.30			-6,004,819.30
收回或转回				
本期转销或核销				
期末余额	3,453,592.75			3,453,592.75

7. 本期无实际核销的应收票据情况。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,983,585.33	
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	68,955,908.33	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认		

净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-167,967.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	279,666.32	
减：所得税影响额	10,704,476.49	
少数股东权益影响额（税后）	3,088,400.85	
合计	57,258,315.14	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.9762	0.8433	0.8433
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.1269	0.7235	0.7235

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

7. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	402,916,600.45
非经常性损益	B	57,258,315.14
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	345,658,285.31
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	6,534,806,903.87
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	167,222,138.65
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他		
专项储备	I1	5,799,303.81
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
报告期月份数	K	6.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I1 \times J1/K$	6,742,064,507.91
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	5.9762%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	5.1269%

8. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	402,916,600.45
非经常性损益	B	57,258,315.14
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	345,658,285.31
期初股份总数	D	477,777,539.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	477,777,539.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.8433
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.7235

董事长：王俭

董事会批准报送日期：2024年8月19日

修订信息

□适用 √不适用