

公司代码：600456

公司简称：宝钛股份

宝鸡钛业股份有限公司 2017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、准确、完整，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、公司负责人邹武装、主管会计工作负责人郑海山及会计机构负责人（会计主管人员）韦化鹏声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的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，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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、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，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“其他披露事项”之“可能面对的风险”部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	3
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	26
第七节	优先股相关情况.....	28
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节	公司债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	31
第十一节	备查文件目录.....	142

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		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
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、宝钛、宝钛股份	指	宝鸡钛业股份有限公司
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
宝钛新金属	指	陕西宝钛新金属有限责任公司
宝钛华神	指	宝钛华神钛业有限公司
中航特材	指	中航特材工业（西安）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	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2017年半年度

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	邹武装	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑海山	任鑫
联系地址	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道88号	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道88号
电话	0917—3382333 3382666	0917—3382116

传真	0917—3382132	0917—3382132
电子信箱	zhenghaishan@baoti.com	renxing@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
公司注册地址的邮政编码	721014
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	

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》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	

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	1,141,314,822.26	906,962,321.04	25.84
归属于上市公司股东的净利润	-52,300,966.94	-90,428,601.08	42.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-56,768,965.27	-95,752,292.06	40.71
经营活动产生的现金流量净额	-124,904,946.96	-67,487,428.51	-85.08

	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	3,351,740,428.66	3,425,559,223.96	-2.15
总资产	6,990,506,415.97	6,936,034,038.25	0.79

(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)	-0.1216	-0.2102	42.15
稀释每股收益(元/股)	-0.1216	-0.2102	42.15
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.1319	-0.2225	40.72
加权平均净资产收益率(%)	-1.5418	-2.6902	增加1.1484个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-1.6735	-2.8485	增加1.1750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

归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益等各项利润指标变动的主要原因是：营业收入增长以及期间费用降低所致。

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)
非流动资产处置损益	-222,668.05	
越权审批,或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
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 一定标准定额或定量持续享受 的政府补助除外	6,250,438.65	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-2,500.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-466,759.29	
所得税影响额	-1,090,512.98	
合计	4,467,998.33	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（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），高尔夫球头、球杆等。

（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原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、2017 年上半年，受市场、环保、成本驱动等多方面因素影响，海绵钛价格和部分钛产品价格出现一定幅度上涨，钛行业市场呈现出触底反弹、初步走出低谷的发展特点，但由于库存积压仍需进一步清理，中低端钛产品过剩、同质化，以及受国内相关产业结构调整、部分项目缓建停建的影响，导致钛行业结构性产能过剩、供大于求、竞争激烈的局面仍未发生根本改变。随着国民经济结构战略性调整以及产业转型升级，未来钛行业在航空、航天、船舶、核电、信息技术、高端装备制造、新能源、新材料、体育休闲、海水淡化等产业上仍有较大的市场发展机遇。根据公司产品转型升级的部署和安排，公司将着力提升公司钛材在航空、航天、舰船、兵器、深海等领

域的应用比例，进一步加大研发力度，建立项目专人跟踪、专人负责机制，提高高端用钛的市场占用率。

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，2017年1-6月，公司实现钛材销售量3996.74吨，营业收入11.41亿元。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、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，2016年荣获“大运工程”钛材唯一金牌供应商，并连续三届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、法国斯奈克玛、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6000多项国家科研课题，取得科研成果485项，为国防现代化建设和尖端科技发展做出了巨大贡献。

4、公司研发实力雄厚，是国家高新技术企业和国家火炬计划重点高新技术企业，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、陕西省钛锆镍工程技术中心、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。

5、公司拥有 2400W 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、瑞典等欧美 28 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 40%，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。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2017 年上半年国内经济平稳增长，但钛行业市场依旧处于产能结构性过剩、竞争激烈的局面之中，同时，受国内相关产业结构调整的影响，部分用钛领域项目暂缓甚至停建，增加了公司市场营销和产品推广难度。

面对错综复杂的市场环境，公司解放思想，转变观念，创新经营，全面贯彻和落实全员市场营销观和全员成本控制观，紧紧围绕提质增效、追赶超越开展生产经营工作，深入推进精益管理，优化生产组织，加强质量管理，降本增效；依托集群竞争

优势和迅速发展的规模效益，积极开发新市场和新产品，不断拓展生存和发展空间，同时围绕年度工作安排和生产经营目标，重点做好以下几方面的工作，努力确保公司生产经营的持续稳定发展。

1、扎实做好追赶超越工作。结合公司“十三五”发展规划和近年来钛行业的实际情况，公司从加强组织领导、细化管理手段、完善考核机制等方面入手，对追赶超越工作进行了详细安排部署，制定了《追赶超越行动方案》、《追赶超越行动方案实施细则》及《追赶超越业绩考核奖惩办法》，构建了公司级和单位级追赶超越指标，逐级分解，并督导各单位做好指标的确立和分解，确保追赶超越各项工作落到实处；同时，召开多次追赶超越专题会议，对追赶超越指标完成情况、存在问题及时进行总结分析，寻找瓶颈制约，并制定改善对策持续优化，扎实做好追赶超越工作的落实和推进工作。

2、持续推进全价值链精益对标管理战略。在全面总结以往工作经验和深入分析的基础上，公司围绕年度生产经营目标，持续推进全价值链精益对标战略，积极探索提升现场管理水平的有效途径、方法和标准，全面推进现场物料流程的精益 5S 与目视化、定置、定量和标准化管理，为生产活动的有序开展提供了保障；对取得的精益对标成果以文件制度、操作规程等加以固化，提升精益对标管理的标准化、科学化和系统化水平，并按照精益对标管理体系要求，深入持续优化改善现有工作流程、管理流程、生产流程、工序流程，将建标、对标、达标活动贯穿于整个生产经营全过程，进一步提升了公司精益对标管理的水平。

3、全力开拓产品市场空间。面对复杂多变的市场环境，公司加大市场项目信息收集力度，密切跟踪重点项目，采取项目专人负责制，确保大项目、大合同不丢失；根据市场变化和 demand，公司持续强化战略营销，密切各管理部门和生产部门的深度协同，集约营销资源，提高市场响应速度和差异化运作能力，充分调动国际国内两个市

场，全力以赴抢占中高端及有效市场，不断扩大有质量的市场份额，保证主营业务的持续稳定发展。2017年上半年公司实现钛材销售量 3996.74 吨，营业收入 11.41 亿元。

4、积极有序开展生产组织。为了确保各项生产任务的顺利完成，公司加强生产管控，发现问题及时协调解决，有效消除生产制造与管理过程中的无效劳动和浪费，最大限度提高生产效率；公司还针对生产系统的关键环节和工序，持续优化生产组织和流程，强化生产调度、管理与协调，降低在制品和产成品库存，提升生产制造与管理过程中的价值创造能力，增强企业综合发展素质和盈利能力。

5、加快提升自主创新能力。结合市场需求和企业发展的需要，公司围绕航空、航天、舰船、海洋、核用等领域的用钛需求，积极组织开展具有自主知识产权的技术创新和新产品开发，并加强专利申报工作，使公司实现发展方式转型，增强公司发展后劲、提高核心竞争力，推动企业可持续发展。2017年上半年，公司获得相关科技成果奖 8 项，授权专利 8 项，承担的“高精度钛/锆合金挤压型材制备技术”专项获得国家重点基础材料技术提升与产业化重点专项立项。

6、优化完善成本管控体系。结合实际生产工作，公司进一步建立和完善目标成本管理的指标体系，将成本管理与生产经营全过程充分融合渗透，并通过挖掘自身潜力，在加强残料回收、提高产品成品率等方面下功夫，大力开展节支降耗工作，切实保证对目标成本的有效控制；积极开展价值流优化和控制工作，针对多频次同类物资、备件采购，制定完成了《比质比价采购管理制度》，严控采购成本；充分利用公司备品备件库存信息共享平台，将各单位备品备件及工模具资源共享，有效的降低了库存和资金占用；强化财务管控，调整筹资策略，优化融资结构，努力降低融资成本。

7、不断强化设备现场管理。公司坚持设备点巡检、润滑、检修制度，加强设备运行检查、监督、考核工作的力度，切实作好设备维护等工作，并建立设备电子档案，促进设备信息化管理，使设备处于良好的技术状态。2017 年上半年，关键设备完好率 98.64%，设备综合完好率 99.75%，关键设备可开动率 99.13%。

(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	1,141,314,822.26	906,962,321.04	25.84
营业成本	979,819,488.03	796,602,588.21	23.00
销售费用	15,270,560.76	15,850,765.80	-3.66
管理费用	113,671,873.78	130,906,278.71	-13.17
财务费用	53,111,791.86	55,364,141.69	-4.07
经营活动产生的现金流量净额	-124,904,946.96	-67,487,428.51	-85.08
投资活动产生的现金流量净额	-3,974,411.97	-1,366,736.12	-190.80
筹资活动产生的现金流量净额	82,138,701.99	93,427,861.07	-12.08
研发支出	28,752,665.14	22,596,573.86	27.24
资产减值损失	14,533,996.62	4,648,657.39	212.65
投资收益	-222,410.60	-1,980,979.19	88.77
营业外收入	17,988.33	11,239,014.64	-99.84
营业外支出	233,156.38	4,210,341.38	-94.46
所得税费用	5,716,367.87	-200,611.18	2,949.48
归属于母公司所有者的净利润	-52,300,966.94	-90,428,601.08	42.16
少数股东损益	4,685,921.49	-2,877,871.51	262.83

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期税费支出及应收账款同比增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期工程项目建设支付资金同比增加所致;

资产减值损失 变动原因说明:主要是母公司报告期应收账款增加,计提坏账准备增加所致;

投资收益变动的主要原因是由于联营公司西安宝钛美特法力诺焊管有限公司亏损同比降低所致;

营业外收入变动的主要原因是上年同期收到销售客户合同撤销赔款增加所致;

营业外支出变动的主要原因是上年同期销售客户合同撤销损失增加所致;

所得税费用变动的主要原因是公司控股子公司宝钛华神利润增长,所得税费用同比增加所致;

归属于母公司所有者的净利润变动的主要原因是营业收入增长以及期间费用降低所致;

少数股东损益变动的主要原因是公司控股子公司宝钛华神效益提升所致。

2 其他**(1) 公司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

报告期受钛产品市场竞争激烈、产能结构性过剩以及公司产品结构季节性的影响,使得公司净利润出现亏损。

(2) 其他

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 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
流动资产合计	4,188,885,540.71	59.92	4,063,398,177.71	58.58	3.09	
非流动资产合计	2,801,620,875.26	40.08	2,872,635,860.54	41.42	-2.47	
流动负债合计	1,749,358,240.04	25.02	1,898,944,619.98	27.38	-7.88	
非流动负债合计	1,578,184,316.92	22.58	1,303,150,725.83	18.79	21.11	
负债合计	3,327,542,556.96	47.60	3,202,095,345.81	46.17	3.92	
应收账款	966,989,981.68	13.83	691,405,975.19	9.97	39.86	主要原因是航钛产品客户欠款增加所致
其他应收款	5,445,744.82	0.08	4,117,237.28	0.06	32.27	主要原因是待抵扣税金增加所致；
预收款项	53,403,917.79	0.76	35,339,865.19	0.51	51.12	主要原因是收到的合同预付款项增加所致
应交税费	11,987,163.54	0.17	34,177,034.43	0.49	-64.93	主要原因是报告期公司应交未交税金减少所致
应付利息	37,430,662.12	0.54	12,472,328.77	0.18	200.11	主要原因是预提中期票据利息所致
一年内到期的非流动负债	0	0	210,000,000.00	3.03	-100.00	主要原因是归还到期银行借款所致
长期借款	450,000,000.00	6.44	170,000,000.00	2.45	164.71	主要原因是报告期新增长期银行借款所致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

3. 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

2017年6月28日公司第六届董事会第五次临时会议、2017年7月14日公司2017年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于收购公司参股公司股权的议案》。公司决定以总计3480万元人民币的转让价格受让公司参股公司西安宝钛美特法力诺焊管有限公司三家股东尼奥迪斯焊管(常州)有限公司(持股29%,转让价格1682万元人民币)、NEOTISS SAS(尼奥迪斯公司)(持股20%,转让价格1160万元人民币)、Timet Asia, Inc.(美国钛美特亚洲公司)(持股11%,转让价格638万元人民币)合计持有的西安宝钛美特法力诺焊管有限公司60%的股权(详见2017年6月29日、2017年7月14日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站的相关公告)。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(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	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	液氯、次氯酸钠溶液、盐酸、四氯化钛制造；金属钛、锆，液态镁制造；有色金属、黑色金属、铁合金产品、矿产品、化工产品	20802.41	80,892.88	64,682.28	1,427.38	20,041.01	1,328.78

		销售。						
宝钛(沈阳)销售有限公司	100	钛及钛合金、稀有金属材料、复合材料销售；加工；技术咨询服务	200	647.23	349.83	36.77	781.29	46.69
山西宝太新金属开发有限公司	51	钛、不锈钢新工艺、新技术开发；销售钛、不锈钢、钛合金、钢材、金属制品（除限制品）及技术咨询服务；原辅材料、普通机械设备、仪器仪表及零配件、技术和产品的进出口业务（国家禁止的除外、国家专项审批的除外）。	20000	20,972.32	20,455.00	291.86	32,654.01	557.78
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	40	钛焊接管的生产；销售公司产品	880（万美元）	6,488.28	6,319.25	-55.60	303.57	147.04

说明：报告期内，宝钛华神主要产品海绵钛市场价格上涨，盈利水平提高，利润增加。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 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，生产成本高昂，其主要应用范围受限于航空航天、化工、医疗以及高档消费品等少数几个领域，因此钛材市场对相关行业的依赖性较强，航空航天及化工行业的市场容量直接制约着钛材的需求市场。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的战略，追求可持续发展。

(3) 募投项目陆续投产但不能达产的风险及对策。公司募投项目陆续建成投产，但在设备生产工艺试制过程中产能不能达产的情况下，募投项目折旧费用会大幅增加，会对公司效益产生影响。公司将加快设备生产工艺的试制进度，缩短研制周期，使募投项目尽快达产增效。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(三) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项**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
2016 年年度股东大会	2017-4-27	www. sse. com. cn	2017-4-28

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 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
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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。	长期	否	是		
	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	长期	否	是		

			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,提供后勤幅度和生产用动力。					
	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。	长期	否	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	宝钛集团、宝钛新金属	1、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。2. 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,宝钛新金属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、宝钛新金属承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。	长期	否	是		
	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	长期	否	是		

			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。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、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

七、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、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

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

九、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

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>报告期内，公司与关联方发生的涉及购销商品、接受和提供劳务等关联交易均按照公司与关联方签订的《动力供应协议》、《国有土地使用权租赁合同》、《房屋租赁合同》、《综合服务协议》、《运输服务合同》、《加工承揽合同》、《钛材供应协议》等有关合同协议执行。其关联交易价格的确定以市场价格为依据，该等价款系以现金方式于交易发生时即时支付或按约定期限支付。</p> <p>2017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关联交易事项，详见本报告十节财务报告，会计报表附注关联方及关联交易。</p> <p>公司2017年拟与关联方发生的关联交易的预计情况，已经公司第六届董事会第七次会议审议通过，并于2017年3月31日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站公告。</p>	<p>详见2017年3月31日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站《公司日常关联交易公告》。</p>

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 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 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

本公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位的上市公司。

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号—政府补助〉的通知》（财会【2017】15 号）文件要求，本公司将与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。该会计政策的变更对公司的资产、负债、收益没有产生影响。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股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:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	29,291
------------------	--------

(二) 截止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							
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	质押或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
宝钛集团有限公司	0	241,129,285	56.04	0	无	0	国有法人
中央汇金资产管理有限 责任公司	0	12,041,200	2.80		未知		国有法人
全国社保基金一一二组 合		6,507,766	1.51		未知		其他
中信证券股份有限公司 —前海开源金银珠宝主 题精选灵活配置混合型 证券投资基金	-501,009	5,104,576	1.19		未知		其他
建信基金—招商银行— 建信乾元安享特定多个 客户资产管理计划		3,166,070	0.74		未知		其他
唐燕		3,072,900	0.71		未知		境内自然 人
中国人寿再保险有限责 任公司		3,051,152	0.71		未知		其他
中国农业银行股份有限 公司—富兰克林国海弹 性市值混合型证券投资 基金		2,419,646	0.56		未知		其他
中国银行股份有限公司 —富兰克林国海中小盘 股票型证券投资基金		1,800,126	0.42		未知		其他
宋石磊		1,537,600	0.36		未知		境内自然 人
前十名无限售条件股东持股情况							
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	241,129,285	人民币 普通股	241,129,285				
中央汇金资产管理有限 责任公司	12,041,200	人民币 普通股	12,041,200				
全国社保基金一一二组 合	6,507,766	人民币 普通股	6,507,766				

中信证券股份有限公司—前海开源金银珠宝主题精选灵活配置混合型证券投资基金	5,104,576	人民币普通股	5,104,576
建信基金—招商银行—建信乾元安享特定多个客户资产管理计划	3,166,070	人民币普通股	3,166,070
唐燕	3,072,900	人民币普通股	3,072,900
中国人寿再保险有限责任公司	3,051,152	人民币普通股	3,051,152
中国农业银行股份有限公司—富兰克林国海弹性市值混合型证券投资基金	2,419,646	人民币普通股	2,419,646
中国银行股份有限公司—富兰克林国海中小盘股票型证券投资基金	1,800,126	人民币普通股	1,800,126
宋石磊	1,537,600	人民币普通股	1,537,600
上述股东关联关系或一致行动的说明			
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

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 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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

(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

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

唐 炜	董事	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

2017年4月，公司董事唐炜女士因工作变动原因向公司董事会申请辞去公司董事及董事会专门委员会职务。根据《公司章程》等有关规定，该辞职报告自送达公司董事会后生效（详见2017年4月14日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站《公司关于公司辞职的公告》。）

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

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

2017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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		678,326,714.32	703,686,386.02
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		703.50	703.50
衍生金融资产			
应收票据		465,801,869.63	589,076,019.34
应收账款		966,989,981.68	691,405,975.19
预付款项		25,443,396.08	21,369,769.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		5,445,744.82	4,117,237.28
买入返售金融资产			
存货		2,044,819,139.79	2,050,926,961.05
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,057,990.89	2,815,126.32
流动资产合计		4,188,885,540.71	4,063,398,177.71
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		1,500,000.00	1,500,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		25,276,999.56	25,499,410.16
投资性房地产		185,862,555.07	188,595,370.25
固定资产		2,390,751,401.26	2,459,725,224.85
在建工程		57,837,677.98	56,362,634.81
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			

无形资产		119,255,555.16	120,657,341.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		14,053,666.39	13,212,858.67
其他非流动资产		7,083,019.84	7,083,019.84
非流动资产合计		2,801,620,875.26	2,872,635,860.54
资产总计		6,990,506,415.97	6,936,034,038.25
流动负债：			
短期借款		1,210,000,000.00	1,135,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		113,273,434.98	158,545,294.39
应付账款		285,162,917.86	257,953,152.24
预收款项		53,403,917.79	35,339,865.19
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		27,981,499.17	38,236,428.74
应交税费		11,987,163.54	34,177,034.43
应付利息		37,430,662.12	12,472,328.77
应付股利			8,332,500.00
其他应付款		10,118,644.58	8,888,016.22
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			210,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,749,358,240.04	1,898,944,619.98
非流动负债：			
长期借款		450,000,000.00	170,000,000.00
应付债券		994,082,251.36	994,082,251.36
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		2,014,538.40	1,967,358.66
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		132,087,527.16	137,101,115.81
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,578,184,316.92	1,303,150,725.83
负债合计		3,327,542,556.96	3,202,095,345.81

所有者权益			
股本		430,265,700.00	430,265,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,370,715,194.56	2,370,715,194.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		621,621.16	626,164.52
盈余公积		177,473,493.16	177,473,493.16
一般风险准备			
未分配利润		372,664,419.78	446,478,671.72
归属于母公司所有者权益合计		3,351,740,428.66	3,425,559,223.96
少数股东权益		311,223,430.35	308,379,468.48
所有者权益合计		3,662,963,859.01	3,733,938,692.44
负债和所有者权益总计		6,990,506,415.97	6,936,034,038.25

法定代表人：邹武装 主管会计工作负责人：郑海山 会计机构负责人：韦化鹏

母公司资产负债表

2017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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		294,240,113.20	290,142,573.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		301,114,271.49	390,145,126.07
应收账款		944,666,206.10	685,594,415.37
预付款项		14,580,086.46	7,118,330.94
应收利息			
应收股利			16,667,500.00
其他应收款		4,114,365.85	3,998,003.55
存货		1,919,790,199.71	1,941,809,601.23
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,988,284.49	2,579,916.50
流动资产合计		3,480,493,527.30	3,338,055,467.07
非流动资产：			
可供出售金融资产		1,500,000.00	1,500,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		430,203,033.60	430,425,444.20
投资性房地产		185,862,555.07	188,595,370.25
固定资产		2,183,508,614.38	2,241,068,634.40

在建工程		44,227,911.74	46,721,167.16
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		65,637,736.42	66,390,131.02
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		12,506,839.61	12,506,839.61
其他非流动资产		2,191,892.84	2,191,892.84
非流动资产合计		2,925,638,583.66	2,989,399,479.48
资产总计		6,406,132,110.96	6,327,454,946.55
流动负债：			
短期借款		1,210,000,000.00	1,135,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		109.50	109.50
衍生金融负债			
应付票据		8,950,000.00	48,136,207.00
应付账款		289,053,082.08	237,432,789.01
预收款项		42,277,793.68	27,916,515.66
应付职工薪酬		26,771,535.01	37,014,584.48
应交税费		8,493,528.62	30,671,607.20
应付利息		37,430,662.12	12,472,328.77
应付股利			
其他应付款		10,146,472.17	8,571,635.57
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			210,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,633,123,183.18	1,747,215,777.19
非流动负债：			
长期借款		450,000,000.00	170,000,000.00
应付债券		994,082,251.36	994,082,251.36
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		2,014,538.40	1,967,358.66
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		110,704,910.16	113,859,140.81
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,556,801,699.92	1,279,908,750.83
负债合计		3,189,924,883.10	3,027,124,528.02
所有者权益：			
股本		430,265,700.00	430,265,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		2,370,715,194.56	2,370,715,194.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		621,621.16	612,942.99
盈余公积		177,473,493.16	177,473,493.16
未分配利润		237,131,218.98	321,263,087.82
所有者权益合计		3,216,207,227.86	3,300,330,418.53
负债和所有者权益总计		6,406,132,110.96	6,327,454,946.55

法定代表人：邹武装 主管会计工作负责人：郑海山 会计机构负责人：韦化鹏

合并利润表
2017年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,141,314,822.26	906,962,321.04
其中：营业收入		1,141,314,822.26	906,962,321.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,189,016,359.84	1,005,517,098.88
其中：营业成本		979,819,488.03	796,602,588.21
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		12,608,648.79	2,144,667.08
销售费用		15,270,560.76	15,850,765.80
管理费用		113,671,873.78	130,906,278.71
财务费用		53,111,791.86	55,364,141.69
资产减值损失		14,533,996.62	4,648,657.39
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		-222,410.60	-1,980,979.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-222,410.60	-1,980,979.19
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		6,240,438.65	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-41,683,509.53	-100,535,757.03
加：营业外收入		17,988.33	11,239,014.64
其中：非流动资产处置利得		488.33	

减：营业外支出		233,156.38	4,210,341.38
其中：非流动资产处置损失		223,156.38	269,458.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-41,898,677.58	-93,507,083.77
减：所得税费用		5,716,367.87	-200,611.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-47,615,045.45	-93,306,472.59
归属于母公司所有者的净利润		-52,300,966.94	-90,428,601.08
少数股东损益		4,685,921.49	-2,877,871.51
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-47,615,045.45	-93,306,472.59
归属于母公司所有者的综合收益总额		-52,300,966.94	-90,428,601.08
归属于少数股东的综合收益总额		4,685,921.49	-2,877,871.51
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.1216	-0.2102
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.1216	-0.2102

法定代表人：邹武装 主管会计工作负责人：郑海山 会计机构负责人：韦化鹏

母公司利润表
2017年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		849,602,864.23	712,292,204.45
减：营业成本		722,033,716.00	589,438,949.77
税金及附加		9,957,483.56	1,545,737.82
销售费用		12,376,622.79	13,159,898.84
管理费用		104,825,523.75	120,248,059.29
财务费用		57,693,842.65	58,244,330.20

资产减值损失		11,180,157.52	2,201,726.45
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		1,687,851.49	-1,980,979.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-222,410.60	-1,980,979.19
其他收益		4,381,080.65	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-62,395,549.90	-74,527,477.11
加：营业外收入		7,988.33	9,379,656.64
其中：非流动资产处置利得		488.33	
减：营业外支出		231,022.27	4,210,239.72
其中：非流动资产处置损失		221,022.27	269,458.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-62,618,583.84	-69,358,060.19
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-62,618,583.84	-69,358,060.19
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-62,618,583.84	-69,358,060.19
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：邹武装 主管会计工作负责人：郑海山 会计机构负责人：韦化鹏

合并现金流量表
2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		755,611,177.07	538,792,094.28

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还			8,975,888.97
收到其他与经营活动有关的现金	9,355,592.80		16,068,292.58
经营活动现金流入小计	764,966,769.87		563,836,275.83
购买商品、接受劳务支付的现金	644,722,754.57		433,817,274.08
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	146,914,963.53		143,049,516.26
支付的各项税费	75,083,160.94		33,707,808.09
支付其他与经营活动有关的现金	23,150,837.79		20,749,105.91
经营活动现金流出小计	889,871,716.83		631,323,704.34
经营活动产生的现金流量净额	-124,904,946.96		-67,487,428.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	764,902.00		22,228.70
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	683,326.17		810,494.37
投资活动现金流入小计	1,448,228.17		832,723.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,875,130.14		2,000,938.19
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	547,510.00		198,521.00
投资活动现金流出小计	5,422,640.14		2,199,459.19
投资活动产生的现金流量净额	-3,974,411.97		-1,366,736.12
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	990,000,000.00		615,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		990,000,000.00	615,000,000.00
偿还债务支付的现金		845,000,000.00	490,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,832,931.55	31,572,138.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,167,849.85	
支付其他与筹资活动有关的现金		28,366.46	
筹资活动现金流出小计		907,861,298.01	521,572,138.93
筹资活动产生的现金流量净额		82,138,701.99	93,427,861.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,984,240.57	1,737,373.78
五、现金及现金等价物净增加额		-50,724,897.51	26,311,070.22
加：期初现金及现金等价物余额		655,640,649.23	835,834,908.32
六、期末现金及现金等价物余额		604,915,751.72	862,145,978.54

法定代表人：邹武装 主管会计工作负责人：郑海山 会计机构负责人：韦化鹏

母公司现金流量表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		382,426,082.74	279,218,346.40
收到的税费返还			8,975,888.97
收到其他与经营活动有关的现金		4,832,865.64	12,742,490.36
经营活动现金流入小计		387,258,948.38	300,936,725.73
购买商品、接受劳务支付的现金		257,059,529.79	221,976,763.23
支付给职工以及为职工支付的现金		134,784,125.70	132,242,035.63
支付的各项税费		59,691,707.43	24,406,035.47
支付其他与经营活动有关的现金		20,010,046.69	18,436,798.43
经营活动现金流出小计		471,545,409.61	397,061,632.76
经营活动产生的现金流量净额		-84,286,461.23	-96,124,907.03
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		18,577,762.09	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		764,902.00	22,228.70
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		683,326.17	810,494.37
投资活动现金流入小计		20,025,990.26	832,723.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,865,997.34	1,998,738.19
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		547,510.00	198,521.00
投资活动现金流出小计		4,413,507.34	2,197,259.19
投资活动产生的现金流量净额		15,612,482.92	-1,364,536.12
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		990,000,000.00	615,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		990,000,000.00	615,000,000.00
偿还债务支付的现金		845,000,000.00	490,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,665,081.70	31,572,138.93
支付其他与筹资活动有关的现金		28,366.46	
筹资活动现金流出小计		897,693,448.16	521,572,138.93
筹资活动产生的现金流量净额		92,306,551.84	93,427,861.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,984,240.57	1,737,373.78
五、现金及现金等价物净增加额		19,648,332.96	-2,324,208.30
加：期初现金及现金等价物余额		269,704,252.62	431,967,836.96
六、期末现金及现金等价物余额		289,352,585.58	429,643,628.66

法定代表人：邹武装 主管会计工作负责人：郑海山 会计机构负责人：韦化鹏

合并所有者权益变动表
2017年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56			626,164.52	177,473,493.16		446,478,671.72	308,379,468.48	3,733,938,692.44
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56			626,164.52	177,473,493.16		446,478,671.72	308,379,468.48	3,733,938,692.44
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-4,543.36				-73,814,251.94	2,843,961.87	-70,974,833.43
(一) 综合收益总额											-52,300,966.94	4,685,921.49	-47,615,045.45
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-21,513,285.00	-1,835,349.85	-23,348,634.85
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												-21,513,285.00	-1,835,349.85	-23,348,634.85
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. 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	430,265,700.00				2,370,715,194.56			621,621.16	177,473,493.16		372,664,419.78	311,223,430.35	3,662,963,859.01	

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56			630,059.35	177,473,493.16		431,129,827.52	316,411,989.39	3,726,626,263.98
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

二、本年期初余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56			630,059,177,473.35	177,473,493.16		431,129,316,411,9827.52	316,411,989.39	3,726,626,263.98
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								48,033.64			-111,941,886.08	-2,877,871.51	-114,771,723.95
(一) 综合收益总额											-90,428,601.08	-2,877,871.51	-93,306,472.59
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-21,513,285.00		-21,513,285.00
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											-21,513,285.00		-21,513,285.00
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. 其他													
(五) 专项储备								48,033.64					48,033.64
1. 本期提取								5,034,682.99				570,395.97	5,605,078.96
2. 本期使用								4,986.6				570,395.9	5,557,045

							49.35				7	.32
(六) 其他												
四、本期期末余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56		678,092.99	177,473,493.16		319,187,941.44	313,534,117.88	3,611,854,540.03

法定代表人：邹武装 主管会计工作负责人：郑海山 会计机构负责人：韦化鹏

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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	430,265,700.00				2,370,715,194.56			612,942.99	177,473,493.16	321,263,087.82	3,300,330,418.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56			612,942.99	177,473,493.16	321,263,087.82	3,300,330,418.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								8,678.17		-84,131,868.84	-84,123,190.67
（一）综合收益总额										-62,618,583.84	-62,618,583.84
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配										-21,513,285.00	-21,513,285.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-21,513,285.00	-21,513,285.00	
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. 其他												
(五) 专项储备											8,678.17	
1. 本期提取											4,042,073.52	
2. 本期使用											4,033,395.35	
(六) 其他												
四、本期期末余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56				621,621.16	177,473,493.16	237,131,218.98	3,216,207,227.86

项目	上期										
	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	430,265,700.00				2,370,715,194.56			75,081.60	177,473,493.16	281,512,760.14	3,260,042,229.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56			75,081.60	177,473,493.16	281,512,760.14	3,260,042,229.46
三、本期增减变动金额(减)								465,954.0		-90,871,	-90,405,3

少以“-”号填列)								2		345.19	91.17
(一) 综合收益总额										-69,358,060.19	-69,358,060.19
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-21,513,285.00	-21,513,285.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-21,513,285.00	-21,513,285.00
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. 其他											
(五) 专项储备								465,954.02			465,954.02
1. 本期提取								3,893,719.92			3,893,719.92
2. 本期使用								3,427,765.90			3,427,765.90
(六) 其他											
四、本期期末余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56			541,035.62	177,473,493.16	190,641,414.95	3,169,636,838.29

法定代表人：邹武装 主管会计工作负责人：郑海山 会计机构负责人：韦化鹏

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为91610000713550723T的营业执照，注册资本430,265,700.00元，股份总数430,265,700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。

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。

本财务报表业经公司2017年8月17日第六届第十五次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将宝钛（沈阳）销售有限公司、山西宝太新金属开发有限公司和宝钛华神钛业有限公司三家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设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

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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

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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。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，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和在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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，

相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额为 100 万元以上(含)的应收账款、其他应收款确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	15.00	15.00
3—4 年	30.00	30.00
4—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括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. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为可供出售金融资产，按公允价值计量。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15. 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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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
------	-------	----	------	-------

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

19. 生物资产

□适用 √不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专有技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

□适用 √不适用

22. 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。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，但摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(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。

25. 预计负债

适用 不适用

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入√适用 不适用**1. 收入确认原则****(1) 销售商品**

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认： 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方； 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制； 3) 收入的金额能够可靠地计量； 4) 相关的经济利益很可能流入； 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售钛和钛合金等产品。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。外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。

29. 政府补助**(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**√适用 不适用

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内平均分配，分期计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法√适用 不适用

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债√适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 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

34. 其他

适用 不适用

(1) 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）的规定提取的安全生产费，并计入管理费用，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。

（2）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。

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	销售货物或提供应税劳务	17.00%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	四级超率累进税率
房产税	从价计征	房产原值一次减除20%后余值的1.20%计缴
房产税	从租计征	按租金收入的12%计缴
土地使用税	土地面积、等级	二等地 12.60 元/平方米
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%

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	25.00%
宝钛（沈阳）销售有限公司	25.00%
山西宝太新金属开发有限公司	25.00%

2. 税收优惠

适用 不适用

2014年9月4日，本公司被认定为高新技术企业，公司企业所得税自2014年9月4日至2017年9月3日减按15%税率征收企业所得税。

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	15,796.80	30,558.07
银行存款	604,898,757.21	655,610,091.16
其他货币资金	73,412,160.31	48,045,736.79
合计	678,326,714.32	703,686,386.02
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金 73,410,962.60 元系票据承兑保证金和保函保证金，使用受限，不作为现金及现金等价物。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	110,519,745.66	77,578,915.26
商业承兑票据	355,282,123.97	511,497,104.08
合计	465,801,869.63	589,076,019.34

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	25,600,000.00
合计	25,600,000.00

(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	150,587,058.73	
商业承兑票据	65,963,343.20	
合计	216,550,401.93	

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。另外将预期可以得到兑付的已背书商业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。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,037,009.24	100.00	70,019,258.99	6.75	966,989,981.68	748,499,129.79	100.00	57,093,154.60	7.63	691,405,975.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,037,009.24	100.00	70,019,258.99	6.75	966,989,981.68	748,499,129.79	100.00	57,093,154.60	7.63	691,405,975.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	969,784,503.11	48,489,225.15	5.00
1 年以内小计	969,784,503.11	48,489,225.15	5.00
1 至 2 年	25,068,455.44	2,506,845.54	10.00
2 至 3 年	14,681,404.43	2,202,210.66	15.00
3 年以上			
3 至 4 年	6,879,121.17	2,063,736.35	30.00
4 至 5 年	11,677,030.46	5,838,515.23	50.00
5 年以上	8,918,726.06	8,918,726.06	100.00
合计	1,037,009,240.67	70,019,258.99	6.75

本期计提坏账准备金额 12,926,104.39 元。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 12,926,104.39 元；

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中航特材工业(西安)有限公司	137,486,025.25	13.26	6,874,301.26
贵州安大航空锻造有限责任公司	86,069,104.94	8.30	4,303,455.25
中国航空工业供销有限公司	76,244,970.16	7.35	3,812,248.51
陕西宏远航空锻造有限责任公司	63,087,171.18	6.08	3,154,358.56

中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	59,996,687.60	5.79	2,999,834.38
小计	422,883,959.13	40.78	21,144,197.96

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、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	22,604,672.36	88.84	18,651,250.93	87.28
1至2年	355,336.92	1.40	397,439.91	1.86
2至3年	162,308.63	0.64	3,233.68	0.01
3年以上	2,321,078.17	9.12	2,317,844.49	10.85
合计	25,443,396.08	100.00	21,369,769.01	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

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
TITANIUM STANDARD LIMITED	7,491,261.80	29.44
山西太钢不锈钢股份有限公司	6,606,637.96	25.97
辽宁紫光建筑工程有限公司	1,536,991.00	6.04
陕西瑞科新材料股份有限公司	1,040,536.50	4.09
北京理工大学	675,000.00	2.65
小计	17,350,427.26	68.19

其他说明

□适用 √不适用

7、 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

其他说明:

适用 不适用

8、 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

其他说明:

适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,669,657.98	100.00	4,223,913.16	43.68	5,445,744.82	8,374,711.93	100.00	4,257,474.65	50.84	4,117,237.28
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	9,669,657.98	100.00	4,223,913.16	43.68	5,445,744.82	8,374,711.93	100.00	4,257,474.65	50.84	4,117,237.28

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	4,908,899.55	245,444.98	5.00
1 年以内小计	4,908,899.55	245,444.98	5.00
1 至 2 年	399,400.00	39,940.00	10.00
2 至 3 年	449,270.88	67,390.63	15.00
4 至 5 年	81,900.00	40,950.00	50.00
5 年以上	3,830,187.55	3,830,187.55	100.00
合计	9,669,657.98	4,223,913.16	43.68

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-33,561.49 元；收回健桥证券股份有限公司部分清算款，转回以前年度已核销坏账 169,460.94 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
押金保证金	3,980,387.55	4,329,294.46
应收暂付款	3,870,111.75	2,288,824.15
备用金借款	1,819,158.68	1,756,593.32
合计	9,669,657.98	8,374,711.93

(5). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青海碱业有限公司	投标保证金	3,815,537.55	5年以上	39.46	3,815,537.55
待抵扣税金	待抵扣税金	787,328.18	1年以内	8.14	39,366.41
国网辽宁省电力有限公司锦州供电公司	电费押金	668,446.61	1年以内	6.91	33,422.33
白文辉	备用金借款	595,000.00	1-3年	6.15	72,250.00
刘红萍	备用金借款	400,242.53	1年以内	4.14	20,012.13
合计		6,266,554.87		64.80	3,980,588.42

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	297,852,606.63		297,852,606.63	264,643,829.31		264,643,829.31
在产品	968,879,215.86	17,710,831.75	951,168,384.11	1,063,582,072.59	17,710,831.75	1,045,871,240.84
库存商品	631,011,071.23	52,095,853.05	578,915,218.18	579,470,871.25	50,284,938.39	529,185,932.86
自制半成品	202,877,550.26	2,111,473.04	200,766,077.22	204,070,370.35	2,111,473.04	201,958,897.31
委托加工物资	16,116,853.65		16,116,853.65	9,267,060.73		9,267,060.73
合计	2,116,737,297.63	71,918,157.84	2,044,819,139.79	2,121,034,204.23	70,107,243.18	2,050,926,961.05

(2). 存货跌价准备

√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	
在产品	17,710,831.75					17,710,831.75
库存商品	50,284,938.39	1,823,461.90		12,547.24		52,095,853.05
自制半成品	2,111,473.04					2,111,473.04
合计	70,107,243.18	1,823,461.90		12,547.24		71,918,157.84

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

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，本期减少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。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□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
应交税费	2,026,917.27	2,623,600.45
存出投资款	28,958.62	58,958.62
现货交易保证金	2,115.00	12,115.00
其他		120,452.25
合计	2,057,990.89	2,815,126.32

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	69,710,000.00	68,210,000.00	1,500,000.00	69,710,000.00	68,210,000.00	1,500,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	69,710,000.00	68,210,000.00	1,500,000.00	69,710,000.00	68,210,000.00	1,500,000.00
合计	69,710,000.00	68,210,000.00	1,500,000.00	69,710,000.00	68,210,000.00	1,500,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额			减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利	
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少			期末
中航特材工业（	68,210,000.00			68,210,000.00	68,210,000.00			68,210,000.00	12.14	

西安)有限公司									
北京增材制造技术研究院有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00				15.00	
合计	69,710,000.00			69,710,000.00	68,210,000.00			68,210,000.00	/

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股长期股权投资

√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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	25,499,410.16			-222,410.60						25,276,999.56
小计	25,499,410.16			-222,410.60						25,276,999.56
合计	25,499,410.16			-222,410.60						25,276,999.56

其他说明

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	25,276,999.56		25,276,999.56	25,499,410.16		25,499,410.16
合计	25,276,999.56		25,276,999.56	25,499,410.16		25,499,410.16

18、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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	217,412,944.98	217,412,944.98
2. 本期增加金额	430,377.35	430,377.35
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	430,377.35	430,377.35
(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	217,843,322.33	217,843,322.33
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	28,817,574.73	28,817,574.73
2. 本期增加金额	3,163,192.53	3,163,192.53
(1) 计提或摊销	3,163,192.53	3,163,192.53
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	31,980,767.26	31,980,767.26
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	185,862,555.07	185,862,555.07
2. 期初账面价值	188,595,370.25	188,595,370.25

(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	37,073,695.10	正在办理中
工程中心大楼	27,815,168.98	正在办理中
工业园锅炉房	63,643,682.52	正在办理中

其他说明

□适用 √不适用

19、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	工业窑炉	通用测试仪器设备	特种设备	动力设备	传导设备	运输工具	自控设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：											
1. 期初余额	798,858,228.35	2,051,496,937.37	417,023,099.93	89,499,098.62	296,843,148.08	41,661,149.91	26,425,206.14	38,913,859.52	2,444,992.46	69,935,443.26	3,833,101,163.64
2. 本期增加金额	8,541,247.96	29,769,294.80	682,552.19			170,610.26		369,065.48		709,451.51	40,242,222.20
1) 购置											
2) 在建工程转入	8,541,247.96	29,769,294.80	682,552.19			170,610.26		369,065.48		709,451.51	40,242,222.20
3) 企业合并增加											
		7,700,937.16	1,747,374.56	22,300.00	76,027.70	299,252.00		824,332.36		158,952.07	10,829,175.85

2017 年半年度报告

. 本期 减少 金额												
1) 处 置或 报废		7,700,937.16	1,747,374.56	22,300.00	76,027.70	299,252.00		824,332.36		158,952.07	10,829,175.85	
4 . 期末 余额	807,399,476.31	2,073,565,295.01	415,958,277.56	89,476,798.62	296,767,120.38	41,532,508.17	26,425,206.14	38,458,592.64	2,444,992.46	70,485,942.70	3,862,514,209.99	
二、累 计折 旧												
1 . 期初 余额	218,185,530.46	559,900,333.86	166,874,983.52	47,877,050.81	288,822,333.74	25,251,756.57	7,209,637.89	23,044,284.71	2,313,846.86	33,227,152.45	1,372,706,910.87	
2 . 本期 增加 金额	10,815,899.43	79,229,763.43	11,665,532.11	1,985,877.99	375,170.28	768,456.81	897,702.01	907,379.39	6,134.28	1,858,362.28	108,510,278.01	
1) 计 提	10,815,899.43	79,229,763.43	11,665,532.11	1,985,877.99	375,170.28	768,456.81	897,702.01	907,379.39	6,134.28	1,858,362.28	108,510,278.01	
3 . 本期 减少 金额		7,201,772.23	1,626,380.40	21,631.00	73,746.87	289,787.80		765,533.10		144,556.67	10,123,408.07	
1) 处 置或 报废		7,201,772.23	1,626,380.40	21,631.00	73,746.87	289,787.80		765,533.10		144,556.67	10,123,408.07	
4 . 期末 余额	229,001,429.89	631,928,325.06	176,914,135.23	49,841,297.80	289,123,757.15	25,730,425.58	8,107,339.90	23,186,131.00	2,319,981.14	34,940,958.06	1,471,093,780.81	

2017 年半年度报告

余额												
三、减值准备												
1. 期初余额		636,837.21	8,710.72				23,479.99					669,027.92
2. 本期增加金额												
1) 计提												
3. 本期减少金额												
1) 处置或报废												
4. 期末余额		636,837.21	8,710.72				23,479.99					669,027.92
四、账面价值												
1. 期末账面价值	578,398,046.42	1,441,000,132.74	239,035,431.61	39,635,500.82	7,643,363.23	15,802,082.59	18,294,386.25	15,272,461.64	125,011.32	35,544,984.64	2,390,751,401.26	
2. 期初	580,672,697.89	1,490,959,766.30	250,139,405.69	41,622,047.81	8,020,814.34	16,409,393.34	19,192,088.26	15,869,574.81	131,145.60	36,708,290.81	2,459,725,224.85	

账面 价值											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
通用设备	1,791,410.23	422,971.72		1,368,438.51

(4). 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
通用设备	109,791,076.39

(5). 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
锻造厂军工锻造厂房	5,798,546.53	正在办理中
生产保障部钛材成品库	2,206,545.76	正在办理中
宝钛实验中心理化大楼	3,572,144.23	正在办理中
锻造厂机加厂房	1,730,229.01	正在办理中
锻造厂扒皮机厂房	2,531,341.01	正在办理中
熔铸厂EB炉厂房	25,102,765.23	正在办理中
精铸厂2号机加厂房	438,016.70	正在办理中
锻造厂精锻厂房(扩能)	2,076,482.10	正在办理中
原料厂残废料处理线厂房	44,497,847.59	正在办理中
板带厂表面处理厂房	10,786,808.76	正在办理中
线材厂棒丝材生产线厂房	95,443,702.64	正在办理中
板带厂钛带生产线厂房	131,539,765.60	正在办理中
工程中心大楼自用部分	26,828,910.46	正在办理中
熔铸厂熔铸扩能厂房	24,038,450.36	正在办理中
锻造厂万吨自由锻厂房	27,519,122.24	正在办理中
游泳馆、乒乓球馆	12,655,597.56	正在办理中
综合楼、羽毛球馆	7,220,456.07	正在办理中
板带厂生化池钢化厂房	219,885.47	正在办理中
管棒厂天然气锅炉房	242,531.03	正在办理中
钛带废酸废水处理厂房	629,940.16	正在办理中
原料厂打磨厂房	134,009.14	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
钛及钛合金熔铸扩能及辅助设施建设项目	149,825.04		149,825.04	62,453.04		62,453.04
零星工程	21,605,680.24		21,605,680.24	17,099,430.10		17,099,430.10
预付工程款	36,082,172.70		36,082,172.70	39,200,751.67		39,200,751.67
合计	57,837,677.98		57,837,677.98	56,362,634.81		56,362,634.81

(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
万吨自由锻压机项目	40,800.00		9,904,969.61	9,904,969.61			110.84	100				募集资金及自有资金
钛带生产线建设项目	73,300.00		8,995,832.87	8,995,832.87			110.00	100	9,691,114.00			募集资金及自有资金
工业园动力配套项目	26,200.00		615,850.16	615,850.16			98.80	100				自有资金
钛及钛合金熔铸扩能及辅助设施建设项目	21,210.80	62,453.04	87,372.00			149,825.04	91.06	100				募集资金
零星工程		17,099,430.10	19,642,486.61	15,029,455.66	106,780.81	21,605,680.24						自有资金
合计		17,161,883.14	39,246,511.25	34,546,108.30	106,780.81	21,755,505.28			9,691,114.00			/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

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

适用 不适用

25、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	143,007,292.22	5,679,410.00	122,942.74	700,000.00	149,509,644.96
2. 本期增加金额			134,716.98		134,716.98
(1) 购置			134,716.98		134,716.98
(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	143,007,292.22	5,679,410.00	257,659.72	700,000.00	149,644,361.94
二、累计摊销					
1. 期初余额	22,839,424.38	5,679,410.00	53,468.78	279,999.84	28,852,303.00
2. 本期增加金额	1,493,191.38		8,312.42	34,999.98	1,536,503.78
(1) 计提	1,493,191.38		8,312.42	34,999.98	1,536,503.78
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	24,332,615.76	5,679,410.00	61,781.20	314,999.82	30,388,806.78
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	118,674,676.46	0.00	195,878.52	385,000.18	119,255,555.16
2. 期初账面价值	120,167,867.84	0.00	69,473.96	420,000.16	120,657,341.96

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

26、开发支出

□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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□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

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	89,556,846.06	14,053,666.39	86,203,006.96	13,212,858.67
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	89,556,846.06	14,053,666.39	86,203,006.96	13,212,858.67

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	125,483,511.85	114,133,893.39
可抵扣亏损	149,235,704.49	82,398,820.65
合计	274,719,216.34	196,532,714.04

(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

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
预付土地款	2,191,892.84	2,191,892.84
预付征地补偿款	4,891,127.00	4,891,127.00
合计	7,083,019.84	7,083,019.84

其他说明:

预付的土地款系公司预付清庵堡村部分土地作为厂区门前绿化用地征地款, 预付征地补偿款系子公司宝钛华神钛业有限公司支付征地拆迁补偿款。

31、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	1,210,000,000.00	1,135,000,000.00
信用借款		
合计	1,210,000,000.00	1,135,000,000.00

短期借款分类的说明:

保证借款由公司母公司宝钛集团有限公司提供连带保证责任。

(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

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、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	113,273,434.98	48,136,207.00
银行承兑汇票		110,409,087.39
合计	113,273,434.98	158,545,294.39

35、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
购货款	210,622,210.36	219,476,324.07
工程款	44,824,655.49	24,029,517.18
其他	29,716,052.01	14,447,310.99
合计	285,162,917.86	257,953,152.24

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
中国航空工业供销有限公司	15,729,535.77	尚未结算
上海嘉德环境能源科技有限公司	3,303,000.00	尚未结算
中冶陕压重工设备有限公司	3,014,536.00	尚未结算
朝阳金达钛业股份有限公司	2,911,575.18	尚未结算
合计	24,958,646.95	

其他说明

□适用 √不适用

36、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
货款	53,403,917.79	35,339,865.19
合计	53,403,917.79	35,339,865.19

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√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
上海电力建筑工程公司	1,843,871.17	与该公司有后续合同，未结算
合计	1,843,871.17	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、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	38,236,428.74	108,881,404.78	119,136,334.35	27,981,499.17
二、离职后福利-设定提存计划		21,901,139.14	21,901,139.14	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	38,236,428.74	130,782,543.92	141,037,473.49	27,981,499.17

(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	11,113,589.00	87,027,202.81	96,937,185.81	1,203,606.00
二、职工福利费		3,392,840.50	3,392,840.50	
三、社会保险费	1,979,162.90	7,145,810.00	7,232,459.24	1,892,513.66
其中：医疗保险费	1,899,446.27	5,947,626.77	6,032,475.47	1,814,597.57
工伤保险费		924,256.06	924,256.06	
生育保险费	79,716.63	273,927.17	275,727.71	77,916.09
四、住房公积金		9,658,324.20	9,658,324.20	
五、工会经费和职工教育经费	25,143,676.84	1,585,279.77	1,843,577.10	24,885,379.51

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他		71,947.50	71,947.50	
合计	38,236,428.74	108,881,404.78	119,136,334.35	27,981,499.17

(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		18,330,882.54	18,330,882.54	
2、失业保险费		558,208.92	558,208.92	
3、企业年金缴费		3,012,047.68	3,012,047.68	
合计		21,901,139.14	21,901,139.14	

其他说明：

□适用 √不适用

38、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	8,982,572.66	24,600,951.85
消费税		
营业税		
企业所得税	1,645,117.41	1,408,345.94
个人所得税	79,775.53	134,201.45
城市维护建设税	628,780.08	1,854,563.70
土地使用税		4,247,931.08
教育费附加	269,477.18	794,813.01
地方教育附加	179,651.45	529,875.33
其他	201,789.23	606,352.07
合计	11,987,163.54	34,177,034.43

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	37,430,662.12	12,472,328.77
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债		

利息		
合计	37,430,662.12	12,472,328.77

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		8,332,500.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计		8,332,500.00

41、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	2,822,323.00	2,779,389.97
应付暂收款	3,897,512.30	5,411,687.50
其他	3,398,809.28	696,938.75
合计	10,118,644.58	8,888,016.22

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

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		210,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计		210,000,000.00

其他说明：

一年内到期的长期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款		210,000,000.00
小 计		210,000,000.00

44、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

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	450,000,000.00	170,000,000.00
信用借款		
合计	450,000,000.00	170,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

借款银行为中国进出口银行陕西分行，其利率区间为 2.65%-4.275%

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
应付中期票据	994,082,251.36	994,082,251.36
合计	994,082,251.36	994,082,251.36

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	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
2014年度第一期中期票据	100.00	2014.10.16	5年	10亿元	994,082,251.36					994,082,251.36
合计	/	/	/		994,082,251.36					994,082,251.36

应付债券为分期付息债券，债券利息按实际利率法摊销。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

□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、长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
融资租入固定资产	2,500,000.00	2,500,000.00
减：未确认融资费用	485,461.60	532,641.34
合计	2,014,538.40	1,967,358.66

其他说明：

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、专项应付款

□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	137,101,115.81	380,000.00	5,393,588.65	132,087,527.16	尚在摊销期内
合计	137,101,115.81	380,000.00	5,393,588.65	132,087,527.16	尚在摊销期内

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
钛合金板材扩能技术改造项目	4,858,333.54		274,999.98		4,583,333.56	与资产相关
万吨自由	18,595,238.12		785,714.28		17,809,523.84	与资产相关

锻项目						
钛带生产线建设项目	36,345,238.12		1,535,714.28		34,809,523.84	与资产相关
钛棒丝材生产线技术改造项目	4,564,285.64		192,857.16		4,371,428.48	与资产相关
钛及钛合金铸件生产线扩能改造项目	622,024.50		33,928.50		588,096.00	与资产相关
钛及钛合金熔铸扩能及辅助配套建设项目	1,600,000.00				1,600,000.00	与资产相关
电解氯化镁和四氯化钛项目	23,241,975.00		1,859,358.00		21,382,617.00	与资产相关
宝钛股份生产制造执行系统研究与实施	500,000.00				500,000.00	与资产相关
工业园智能化系统工程	504,000.16		34,999.98		469,000.18	与资产相关
高尔夫用钛合金薄板产业化	1,620,000.00		59,125.64		1,560,874.36	与收益相关
航空航天用高品质钛及钛合金铸件技术研究	120,000.00				120,000.00	与收益相关
钛合金材料性能和加工制造工艺研究”项目	5,000,000.00				5,000,000.00	与收益相关
高性能钛及钛合金板材产业升级改造项目	18,000,000.00				18,000,000.00	与收益相关
万米载人缩比球壳强度试验及3D打印	286,536.81				286,536.81	与收益相关

技术探索研究项目						
国际航空用 Ti-6Al-4V 合金厚板生产工艺技术改进与质量提高	1,800,000.00				1,800,000.00	与收益相关
2015 年部分有色金属产品收储贴息资金	2,410,000.00				2,410,000.00	与收益相关
海绵钛提质降耗工程化研究	100,000.00				100,000.00	与收益相关
航天用 ZTC4 钛合金大型薄壁壳体铸件开发	500,000.00				500,000.00	与收益相关
高韧耐蚀钛合金油管研制	500,000.00		378,331.70		121,668.30	与收益相关
高强高韧钛合金宽幅超厚板材制备及半球成型研制	10,583,483.92		218,518.60		10,364,965.32	与收益相关
载人球壳热处理及形位公差控制	1,000,000.00		10,620.41		989,379.59	与收益相关
高强高韧钛合金成分优化及载人舱关键制备工艺研究	600,000.00				600,000.00	与收益相关
航天用 TC4 钛合金型材制备技术开发	500,000.00				500,000.00	与收益相关
工业控制系统信息安全保障	400,000.00				400,000.00	与收益相关

项目						
海洋工程装备及舰船用钛及钛合金关键部件智能制造新模式应用	1,850,000.00				1,850,000.00	与收益相关
供深海石油宽幅钛板用 EB 炉纯钛扁锭熔炼技术改造	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
钛合金型材一体成型技术研究		200,000.00	9,420.12		190,579.88	与收益相关
先进有色金属结构材料领域关键技术标准研究		180,000.00			180,000.00	与收益相关
合计	137,101,115.81	380,000.00	5,393,588.65		132,087,527.16	/

其他说明：

适用 不适用

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	430,265,700						430,265,700

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)	2,370,715,194.56			2,370,715,194.56
其他资本公积				
合计	2,370,715,194.56			2,370,715,194.56

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	626,164.52	5,096,694.09	5,101,237.45	621,621.16
合计	626,164.52	5,096,694.09	5,101,237.45	621,621.16

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	177,473,493.16			177,473,493.16
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				

合计	177,473,493.16		177,473,493.16
----	----------------	--	----------------

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	446,478,671.72	431,129,827.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	446,478,671.72	431,129,827.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-52,300,966.94	-90,428,601.08
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,513,285.00	21,513,285.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	372,664,419.78	319,187,941.44

根据公司2017年4月27日的2016年度股东大会决议，以股本430,265,700为基数，每10股派发现金股利0.50元（含税），计21,513,285.00元。

61、营业收入和营业成本

√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	1,110,070,746.31	951,490,612.69	882,105,568.76	781,245,864.01
其他业务	31,244,075.95	28,328,875.34	24,856,752.28	15,356,724.20
合计	1,141,314,822.26	979,819,488.03	906,962,321.04	796,602,588.21

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		34,069.07
城市维护建设税	2,649,967.53	1,231,181.57
教育费附加	1,892,833.99	879,416.44
资源税		
房产税	4,688,365.08	
土地使用税	3,040,672.57	
车船使用税		

印花税		
土地增值税	-363,397.35	
印花税	668,942.35	
其他	31,264.62	
合计	12,608,648.79	2,144,667.08

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》（财会）[2016] 22 号以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将 2016 年 5 月之后的房产税、土地使用税、土地增值税、车船使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目。由于（财会）[2016] 22 号文件下发时已是 2016 年 12 月份，因此上年同期发生的房产税等几个税种金额仍在“管理费用”中核算。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及薪金	4,088,692.82	6,713,858.24
运输费	5,180,336.84	4,698,943.56
材料	511,271.34	631,088.20
业务招待费	1,169,869.39	686,638.64
差旅费	1,129,547.52	1,130,036.50
会务出国费	371,578.53	279,952.22
保险费	342,802.66	107,366.49
其他	2,476,461.66	1,602,881.95
合计	15,270,560.76	15,850,765.80

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	62,518,497.11	71,167,751.38
研究与开发费	28,752,665.14	22,596,573.86
安全生产费	5,623,925.29	5,605,078.96
税金		9,923,680.38
折旧费	4,062,372.54	9,598,053.08
保险费	2,305,042.98	2,659,650.45
无形资产摊销	1,536,138.78	1,534,573.50
差旅费	937,657.97	877,385.03
防洪基金	668,018.91	577,525.28
其他	7,267,555.06	6,366,006.79
合计	113,671,873.78	130,906,278.71

65、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
利息支出	56,107,046.97	61,736,310.72
减：利息收入	-5,204,311.23	-3,730,714.66
汇兑损益	2,103,329.37	-2,826,520.05
手续费及其他	105,726.75	185,065.68
合计	53,111,791.86	55,364,141.69

66、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、坏账损失	12,723,081.96	4,648,657.39
二、存货跌价损失	1,810,914.66	
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	14,533,996.62	4,648,657.39

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

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	-222,410.60	-1,980,979.19
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
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		

持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-222,410.60	-1,980,979.19

69、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	488.33		488.33
其中：固定资产处置利得	488.33		488.33
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	10,000.00	4,814,572.18	10,000.00
其他	7,500.00	6,424,442.46	7,500.00
合计	17,988.33	11,239,014.64	17,988.33

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
电解氯化镁和四氯化钛项目		1,859,358.00	与资产相关
钛合金板材扩能技术改造项目		274,999.98	与资产相关
钛带生产线建设项目		1,535,714.28	与资产相关
万吨自由锻压机项目		785,714.28	与资产相关
宝钛工业园智能化系统工程		34,999.98	与资产相关

钛及钛合金铸件生产线扩能改造项目		33,928.50	与资产相关
钛棒丝材生产线技术改造项目		192,857.16	与资产相关
2015 年宝鸡市中小企业开拓国际市场资金		97,000.00	与收益相关
锦州市太和区经济局访问款	10,000.00		与收益相关
合计	10,000.00	4,814,572.18	/

其他说明：

√适用 □不适用

其他收益

(1) 用于经营性政府补助明细情况

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
电解氯化镁和四氯化钛项目	1,859,358.00		与资产相关
钛合金板材扩能技术改造项目	274,999.98		与资产相关
钛带生产线建设项目	1,535,714.28		与资产相关
万吨自由锻压机项目	785,714.28		与资产相关
宝钛工业园智能化系统工程	34,999.98		与资产相关
钛及钛合金铸件生产线扩能改造项目	33,928.50		与资产相关
钛棒丝材生产线技术改造项目	192,857.16		与资产相关
高尔夫用钛合金薄板产业化	59,125.64		与收益相关
采油用高韧耐蚀钛合金油管研制	378,331.70		与收益相关
高强高韧钛合金宽幅超厚板材制备及半球成型	218,518.60		与收益相关
载人球壳热处理及形位公差控制	10,620.41		与收益相关
钛合金型材一体成型技术研究	9,420.12		与收益相关
2016 年省级外经贸发展促进专项资金	500,000.00		与收益相关
宝鸡高新区纳税先进企业考核奖励款	200,000.00		与收益相关
2016 年度出口信用保险费补助资金	79,850.00		与收益相关
2016 年度中小企业开拓国际市场资金	67,000.00		与收益相关
小 计	6,240,438.65		

(2) 其他说明

根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号—政府补助〉的通知》（财会【2017】15 号）文件要求，本公司将与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

70、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	223,156.38	269,458.48	223,156.38
其中：固定资产处置损失	223,156.38	269,458.48	223,156.38
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	10,000.00	50,000.00	10,000.00
罚款		101.66	
非常损失			
其他		3,890,781.24	
合计	233,156.38	4,210,341.38	233,156.38

71、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	6,557,175.59	406,018.31
递延所得税费用	-840,807.72	-606,629.49
合计	5,716,367.87	-200,611.18

(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

72、其他综合收益

□适用 √不适用

73、现金流量表项目**(1) 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

备用金	453,881.20	1,608,589.60
利息收入	5,204,311.23	3,730,714.66
政府补助	1,236,850.00	2,057,000.00
往来款	2,362,174.51	2,434,319.28
赔偿金		6,237,669.04
其他	98,375.86	
合计	9,355,592.80	16,068,292.58

(2). 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	2,008,354.76	2,965,476.85
付现费用	13,982,321.73	6,179,353.99
往来款	6,434,661.30	10,022,275.07
投标保证金	725,500.00	1,582,000.00
合计	23,150,837.79	20,749,105.91

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√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
投标保证金	683,326.17	810,494.37
合计	683,326.17	810,494.37

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√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
投标保证金	547,510.00	198,521.00
合计	547,510.00	198,521.00

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
----	-------	-------

代发股票现金红利手续费	28,366.46	
合计	28,366.46	

74、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	-47,615,045.45	-93,306,472.59
加：资产减值准备	14,533,996.62	4,648,657.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	106,909,947.59	107,115,442.20
无形资产摊销	1,536,503.78	1,535,359.20
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	222,668.05	269,458.48
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）	60,091,287.54	59,998,936.94
投资损失（收益以“-”号填列）	222,410.60	1,980,979.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-840,807.72	-606,629.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,296,906.60	-113,911,162.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-170,269,569.93	-65,749,104.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-93,993,244.64	30,537,107.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-124,904,946.96	-67,487,428.51
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	604,915,751.72	862,145,978.54
减：现金的期初余额	655,640,649.23	835,834,908.32
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	-50,724,897.51	26,311,070.22

(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	604,915,751.72	655,640,649.23
其中：库存现金	15,796.80	30,558.07
可随时用于支付的银行存款	604,898,757.21	655,610,091.16
可随时用于支付的其他货币资金	1,197.71	
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	604,915,751.72	655,640,649.23
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		

其他说明：

√适用 □不适用

现金和现金等价物中不含使用受限制的其他货币资金 73,410,962.60 元。

75、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

76、所有权或使用权受到限制的资产

√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	73,410,962.60	票据、保函保证金
应收票据	25,000,000.00	已质押担保
存货		
固定资产		
无形资产		

合计	98,410,962.60	/

77、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目:**

适用 不适用

(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

78、套期

适用 不适用

79、政府补助**1. 政府补助基本情况**

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

80、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宝钛(沈阳)销售有限公司	沈阳	沈阳	商业	100.00		设立
山西宝太新金属开发有限公司	太原	太原	制造业	51.00		设立
宝钛华神钛业有限公司	锦州	锦州	制造业	66.67		非同一控制下企业合并

(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%	1,308,395.02	1,835,349.85	99,169,154.69
宝钛华神钛业有限公司	33.33%	3,377,526.47		212,054,275.66

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山西宝太新金属开发有限公司	20,951.58	20.74	20,972.32	517.32		517.32	20,797.33	17.76	20,815.09	277.39		277.39
宝钛华神钛业有限公司	52,808.56	28,084.32	80,892.88	14,072.34	2,138.26	16,210.60	52,943.96	28,774.72	81,718.68	16,137.60	2,324.20	18,461.80

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	32,654.01	291.86	291.86	-3,558.72	19,889.63	100.78	100.78	174.80
宝钛华神钛业有限公司	21,123.95	1,427.38	1,427.38	-648.30	20,095.04	-1,012.35	-1,012.35	2,611.79

其他说明:

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

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	
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	西安	西安	制造业	40.00		权益法核算

(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	
	西安宝钛美特法力诺焊管有限公司			西安宝钛美特法力诺焊管有限公司
流动资产	35,902,375.66			34,539,384.02
非流动资产	28,980,386.63			29,418,129.39
资产合计	64,882,762.29			63,957,513.41
流动负债	1,690,263.39			208,988.01
非流动负债				
负债合计	1,690,263.39			208,988.01

少数股东权益			
归属于母公司股东权益	63,192,498.90		63,748,525.40
按持股比例计算的净资产份额	25,276,999.56		25,499,410.16
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	25,276,999.56		25,499,410.16
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入	3,037,615.25		1,498,040.35
净利润	-556,026.50		-4,952,447.97
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-556,026.50		-4,952,447.97
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). 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

(7). 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

(8). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(9). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(10). 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、与金融工具相关的风险

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 2017 年 6 月 30 日，本公司应收账款 40.78% (2016 年 12 月 31 日：39.85%) 源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	465,801,869.63				465,801,869.63
小 计	465,801,869.63				465,801,869.63

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	589,076,019.34				589,076,019.34
小 计	589,076,019.34				589,076,019.34

(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	期末数				
	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	1,660,000,000.00	1,705,636,252.06	1,232,499,436.99	473,136,815.07	
应付票据	113,273,434.98	113,273,434.98	113,273,434.98		
应付账款	285,162,917.86	285,162,917.86	285,162,917.86		
应付利息	37,430,662.12	37,430,662.12	37,430,662.12		
其他应付款	10,118,644.58	10,118,644.58	10,118,644.58		
应付债券	994,082,251.36	1,167,227,671.23	59,900,000.00	1,107,327,671.23	
长期应付款	2,014,538.40	2,500,000.00	250,000.00	500,000.00	1,750,000.00
小 计	3,102,082,449.30	3,321,349,582.83	1,738,635,096.53	1,580,964,486.30	1,750,000.00

(续上表)

项 目	期初数				
	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	1,515,000,000.00	1,550,063,887.78	1,374,527,394.72	175,536,493.06	
应付票据	158,545,294.39	158,545,294.39	158,545,294.39		
应付账款	257,953,152.24	257,953,152.24	257,953,152.24		

应付利息	12,472,328.77	12,472,328.77	12,472,328.77		
应付股利	8,332,500.00	8,332,500.00	8,332,500.00		
其他应付款	8,888,016.22	8,888,016.22	8,888,016.22		
应付债券	994,082,251.36	1,167,227,671.23	59,900,000.00	1,107,327,671.23	
长期应付款	1,967,358.66	2,500,000.00	250,000.00	500,000.00	1,750,000.00
小计	2,957,240,901.64	3,165,982,850.63	1,880,868,686.34	1,283,364,164.29	1,750,000.00

(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。

利率风险

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

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产	703.50			703.50
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	703.50			703.50
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

本公司根据相同资产或负债在活跃市场未经调整的公开报价确定及披露金融工具的公允价值。

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

十二、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	56.04	56.04

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

详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明

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

本公司重要的联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宝钛特种金属有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡欧亚化工设备制造厂	母公司的控股子公司
陕西宝钛新金属有限责任公司	母公司的控股子公司
上海钛坦金属材料厂	母公司的控股子公司
中国有色金属西安供销运输公司	集团兄弟公司
中国有色金属进出口陕西公司	集团兄弟公司
南京宝色股份公司	母公司的控股子公司
宝鸡稀有金属装备设计研究所	母公司的控股子公司
宝鸡七一汽车运输公司	母公司的控股子公司
宝鸡有色金属加工厂建筑安装公司	母公司的控股子公司
宝钛集团置业发展有限公司	母公司的控股子公司
宝色特种设备有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡宝钛金属制品有限公司	母公司的控股子公司
陕西泰乐节能技术服务有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡市七一商店	母公司的控股子公司
宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	母公司的控股子公司
宝钛世元高尔夫运动器材（宝鸡）有限责任公司	母公司的控股子公司
宝鸡渤海西北商品交易中心有限公司	母公司的控股子公司
宝钛太白新材料科技有限公司	母公司的控股子公司
山西太钢不锈钢股份有限公司	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	上期发生额
宝钛集团有限公司	采购商品	386.59	337.46
宝钛特种金属有限公司	采购商品	8,313.25	6,450.62
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	采购商品	303.57	145.33
宝鸡稀有金属装备设计研究所	采购商品	80.99	201.62
宝鸡宝钛金属制品有限公司	采购商品	164.10	193.88
宝鸡市七一商店	采购商品	204.03	155.58
宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	采购商品	36.95	17.61
宝鸡欧亚化工设备制造厂	采购商品	1.53	13.97
山西太钢不锈钢股份有限公司	采购商品	9,924.02	5,210.71

上海钛坦金属材料厂	采购商品	290.60	
宝色特种设备有限公司	采购商品	3.93	
宝钛世元高尔夫运动器材(宝鸡)有限责任公司	采购商品	0.56	
宝鸡渤海西北商品交易中心有限公司	采购商品	731.56	
宝钛太白新材料科技有限公司	采购商品	16.50	
宝钛集团有限公司	接受劳务	8,539.93	9,076.59
宝鸡宝钛金属制品有限公司	接受劳务	151.37	367.92
宝鸡稀有金属装备设计研究所	接受劳务	155.27	537.08
宝鸡七一汽车运输公司	接受劳务	444.49	548.31
宝鸡有色金属加工厂建筑安装公司	接受劳务	158.26	707.84
宝钛特种金属有限公司	接受劳务	61.06	61.46
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	接受劳务		0.90
宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	接受劳务	12.31	
宝色特种设备有限公司	接受劳务	155.92	
陕西泰乐节能技术服务有限公司	接受劳务	2.29	

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	4,238.30	2,531.05
宝钛特种金属有限公司	出售商品	1,220.22	2,359.64
宝鸡欧亚化工设备制造厂	出售商品	888.57	185.20
上海钛坦金属材料厂	出售商品	1.06	0.07
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	出售商品	311.13	
南京宝色股份公司	出售商品	1,835.88	2,201.30
宝色特种设备有限公司	出售商品	1,724.46	278.46
宝鸡稀有金属装备设计研究所	出售商品		38.15
宝鸡宝钛金属制品有限公司	出售商品	57.58	16.22
宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	出售商品	33.87	18.41
陕西泰乐节能技术服务有限公司	出售商品	457.54	1,010.56
宝钛世元高尔夫运动器材(宝鸡)有限责任公司	出售商品	28.07	45.50

陕西宝钛新金属有限责任公司	出售商品		40.38
宝鸡市七一商店	出售商品		0.10
宝钛太白新材料科技有限公司	出售商品	36.04	
山西太钢不锈钢股份有限公司	出售商品	19,835.59	14,945.90
宝钛集团有限公司	提供劳务		5.20
宝鸡欧亚化工设备制造厂	提供劳务	135.47	286.36
宝钛特种金属有限公司	提供劳务		89.06
宝鸡稀有金属装备设计研制所	提供劳务	43.62	

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
本公司	陕西亿创钛锆检测有限公司	其他资产托管	2014.1.1	2019.1.1	见说明	

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

2014年7月31日，本公司召开第五届董事会第六次会议，通过了《关于审议公司检测设备委托经营的议案》。公司与陕西亿创钛锆检测有限公司签署的《委托经营合同》，将净值903.78万元的检测设备委托陕西亿创钛锆检测有限公司使用和管理，本公司不收取托管费用，受托方免费承担本公司产品的检测工作并负责设备维护、检修等相关费用。

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
山西太钢不锈钢股份有限公司	房屋	9.00	9.33

山西太钢不锈钢股份有限公司	运输设备	1.77	1.77
---------------	------	------	------

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.9.6	2017.9.5	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.9.6	2017.9.5	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.9.12	2017.9.11	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.10.13	2017.10.12	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.11.2	2017.11.1	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.11.14	2017.11.13	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.1.9	2018.1.8	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.1.18	2018.1.17	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017.1.18	2018.1.17	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017.2.6	2018.2.5	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.3.7	2018.3.1	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017.3.7	2018.3.1	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.3.20	2018.3.19	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.3.20	2018.3.19	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017.3.30	2018.3.29	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017.3.30	2018.3.29	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.4.18	2018.4.12	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.4.27	2018.4.26	否
宝钛集团有限公	3,000.00	2017.5.12	2018.5.11	否

司				
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.10.13	2017.10.13	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.10.18	2017.10.18	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.9.5	2017.9.5	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.9.6	2017.9.6	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.9.9	2017.9.9	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.8.26	2017.8.26	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.3.22	2018.3.22	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.3.24	2018.3.24	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.3.28	2018.3.28	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.5.2	2018.5.2	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.5.3	2018.5.3	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.5.17	2018.5.17	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.5.26	2018.5.26	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017.1.18	2018.1.18	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.1.18	2018.1.18	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.3.3	2018.3.2	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017.3.3	2018.3.2	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.7.25	2017.7.24	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016.7.27	2017.7.26	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.6.8	2018.6.7	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017.6.16	2018.6.15	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016.7.28	2017.7.27	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016.7.20	2017.7.19	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016.7.21	2017.7.20	否

宝钛集团有限公司	3,000.00	2016.7.22	2017.7.21	否
宝钛集团有限公司	5,000.00	2016.11.23	2018.11.22	否
宝钛集团有限公司	5,000.00	2016.11.25	2018.10.25	否
宝钛集团有限公司	5,000.00	2016.11.26	2018.11.7	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016.12.28	2018.11.7	否
宝钛集团有限公司	6,000.00	2017.2.21	2018.10.18	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017.3.16	2018.11.7	否
宝钛集团有限公司	10,000.00	2017.5.4	2019.4.24	否
宝钛集团有限公司	10,000.00	2017.5.19	2019.4.11	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(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	宝鸡欧亚化工设备制造厂	494.86		312.00	
	宝色特种设备有限公司	10.50		71.31	
	宝钛集团有限公司	3,211.27		7,963.73	
	陕西泰乐节能技术服务有限公司	246.35		30.00	

	南京宝色股份公司	663.06			
	宝鸡市钛诺工贸有限责任公司			96.15	
小 计		4,626.04		8,473.19	
应收账款	上海钛坦金属材料厂	1.24	0.06		
	中国有色金属进出口陕西公司	195.95	195.95	195.95	195.95
	宝钛集团有限公司	3,313.69	165.68	24.57	1.23
	南京宝色股份公司	3,289.05	164.45	2,607.78	130.39
	宝色特种设备有限公司	4,879.64	243.98	3,692.71	185.63
	山西太钢不锈钢股份有限公司	97.60	4.88	78.51	3.93
	宝钛世元高尔夫运动器材(宝鸡)有限责任公司	24.31	1.22	12.33	0.62
	宝钛特种金属有限公司	355.99	17.80		
	宝鸡欧亚化工设备制造厂	7.35	0.37		
	宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	0.96	0.05		
	陕西泰乐节能技术服务有限公司	234.34	11.72		
	宝钛太白新材料科技有限公司	1.43	0.07		
小 计		12,401.55	806.23	6,611.85	517.75
预付款项	山西太钢不锈钢股份有限公司	660.66		786.90	
小 计		660.66		786.90	
其他应收款	宝钛集团有限公司			33.08	1.65
	陕西宝钛新金属有限责任公司	6.00	0.30	6.00	0.30
小 计		6.00	0.30	39.08	1.95

(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
应付账款	宝鸡稀有金属装备设计研制所	3,062.18	1,034.77
	宝钛集团有限公司	1,024.08	1,439.95
	西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	57.15	
	宝鸡七一汽车运输公司	171.46	32.57
	宝鸡市七一商店	59.77	431.78
	宝鸡宝钛金属制品有限公司	136.21	58.33
	宝鸡有色金属加工厂建筑安装公司	69.01	643.55
	宝钛特种金属有限公司	862.03	109.29
	宝色特种设备有限公司	4.60	1,251.13
	宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	52.65	
	宝钛世元高尔夫运动器材(宝鸡)有限责任公司	0.65	
	上海钛坦金属材料厂	340.00	
	宝鸡渤海西北商品交易中心有限公司	855.93	
	宝钛太白新材料科技有限公司	14.02	
小计		6,709.74	5,001.37
预收款项	宝鸡欧亚化工设备制造厂		18.72
	宝鸡宝钛金属制品有限公司	5.03	72.40
	陕西泰乐节能技术服务有限公司		4.63
	上海钛坦金属材料厂		0.59
	宝鸡市钛诺工贸有限责任公司		3.69
小计		5.03	100.03
其他应付款	宝鸡宝钛金属制品有限公司	185.20	198.33
	宝钛集团有限公司	68.93	51.61
	宝鸡市七一商店	4.00	6.00
	宝色特种设备有限公司	40.00	
小计		298.13	255.94

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司已背书给他方但尚未到期的商业承兑汇票共有 34 份计 65,963,343.20 元，由于商业承兑汇票的承兑人是出票人，由除银行以外的付款人承兑，风险较银行承兑汇票高，但商业承兑汇票的出票人一般是商业信誉度较高，现金流较为充足，还款能力较强的法人以及其他组织，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该票据到期不获支付，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

十五、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

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的重要资产负债表日后事项。

十六、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、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。

本公司以行业分部/产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(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	分部间抵销	合计
收入	856,208,619.44	253,862,126.87		1,110,070,746.31
成本	681,224,180.47	270,266,432.22		951,490,612.69

主营业务收入/主营业务成本（分产品）

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
钛产品	856,208,619.44	681,224,180.47	754,952,006.81	651,162,192.34
其他金属产品	253,862,126.87	270,266,432.22	127,153,561.95	130,083,671.67
小计	1,110,070,746.31	951,490,612.69	882,105,568.76	781,245,864.01

主营业务收入/主营业务成本（分地区）

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	997,959,552.72	856,656,630.95	774,481,652.81	683,197,476.68
其中：内销	982,274,342.91	843,272,057.99	764,629,007.18	674,221,716.51
间接出口	15,685,209.81	13,384,572.96	9,852,645.63	8,975,760.17
境外(直接出口)	112,111,193.59	94,833,981.74	107,623,915.95	98,048,387.33
小计	1,110,070,746.31	951,490,612.69	882,105,568.76	781,245,864.01

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明:

√适用 □不适用

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。

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

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,011,945,529.09	100.00	67,279,322.99	6.65	944,666,206.10	741,434,542.08	100.00	55,840,126.71	7.53	685,594,415.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,011,945,529.09	100.00	67,279,322.99	6.65	944,666,206.10	741,434,542.08	100.00	55,840,126.71	7.53	685,594,415.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	948,531,857.58	47,426,592.88	5.00
1 年以内小计	948,531,857.58	47,426,592.88	5.00
1 至 2 年	25,046,265.94	2,504,626.59	10.00
2 至 3 年	14,428,101.88	2,164,215.28	15.00
3 年以上			
3 至 4 年	6,225,633.17	1,867,689.95	30.00
4 至 5 年	8,794,944.46	4,397,472.23	50.00
5 年以上	8,918,726.06	8,918,726.06	100.00
合计	1,011,945,529.09	67,279,322.99	6.65

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 11,439,196.28 元。_____

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额	坏账准备
------	------	---------	------

		的比例 (%)	
中航特材工业(西安)有限公司	137,486,025.25	13.59	6,874,301.26
贵州安大航空锻造有限责任公司	86,069,104.94	8.51	4,303,455.25
中国航空工业供销有限公司	76,244,970.16	7.53	3,812,248.51
陕西宏远航空锻造有限责任公司	63,087,171.18	6.23	3,154,358.56
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	59,996,687.60	5.93	2,999,834.38
小 计	422,883,959.13	41.79	21,144,197.96

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,264,206.43	100.00	4,149,840.58	50.21	4,114,365.85	8,237,421.95	100.00	4,239,418.40	51.47	3,998,003.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	8,264,206.43	100.00	4,149,840.58	50.21	4,114,365.85	8,237,421.95	100.00	4,239,418.40	51.47	3,998,003.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	3,507,448.00	175,372.40	5.00
1 年以内小计	3,507,448.00	175,372.40	5.00
1 至 2 年	399,400.00	39,940.00	10.00
2 至 3 年	449,270.88	67,390.63	15.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年	81,900.00	40,950.00	50.00
5 年以上	3,826,187.55	3,826,187.55	100.00
合计	8,264,206.43	4,149,840.58	50.21

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-89,577.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 169,460.94 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
押金保证金	3,826,387.55	4,245,657.64

应收暂付款	2,689,056.61	2,235,170.99
备用金借款	1,748,762.27	1,756,593.32
合计	8,264,206.43	8,237,421.95

(5). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青海碱业有限公司	投标保证金	3,815,537.55	5年以上	46.17	3,815,537.55
白文辉	工伤备用金	595,000.00	1-3年	7.20	72,250.00
刘红萍	备用金	400,242.53	1年以内	4.84	20,012.13
刘琳	天然气借款	383,500.00	1年以内	4.64	19,175.00
宝鸡市凯圣工贸有限公司	房租	366,000.00	1-2年	4.43	27,450.00
合计		5,560,280.08		67.28	3,954,424.68

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□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	404,926,034.04		404,926,034.04	404,926,034.04		404,926,034.04
对联营、合营企业投资	25,276,999.56		25,276,999.56	25,499,410.16		25,499,410.16
合计	430,203,033.60		430,203,033.60	430,425,444.20		430,425,444.20

(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
宝钛华神钛业有限公司	300,926,034.04			300,926,034.04		
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		
合计	404,926,034.04			404,926,034.04		

(2)

(3) 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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西安宝钦美 特法力诺焊 管有限公司	25,499,41 0.16			-222,410. 60						25,276,99 9.56	
小计	25,499,41 0.16			-222,410. 60						25,276,99 9.56	
合计	25,499,41 0.16			-222,410. 60						25,276,99 9.56	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本：

√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	829,188,194.18	693,717,482.54	695,116,627.04	574,083,182.89
其他业务	20,414,670.05	28,316,233.46	17,175,577.41	15,355,766.88
合计	849,602,864.23	722,033,716.00	712,292,204.45	589,438,949.77

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	1,910,262.09	
权益法核算的长期股权投资收益	-222,410.60	-1,980,979.19
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
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		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	1,687,851.49	-1,980,979.19

6、其他

□适用 √不适用

十八、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
非流动资产处置损益	-222,668.05	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,250,438.65	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金		

占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-2,500.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,090,512.98	
少数股东权益影响额	-466,759.29	
合计	4,467,998.33	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	-1.5418	-0.1216	-0.1216

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.6735	-0.1319	-0.1319
-------------------------	---------	---------	---------

2. 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	-52,300,966.94	
非经常性损益	B	4,467,998.33	
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	-56,768,965.27	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,425,559,223.96	
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	21,513,285.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	2	
其他	专项储备	I1	-4,543.36
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
报告期月份数	K	6	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	3,392,233,102.13	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-1.5418	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-1.6735	

3. 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	-52,300,966.94
非经常性损益	B	4,467,998.33
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	-56,768,965.27
期初股份总数	D	430,265,700.00
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
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	430,265,700.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.1216
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.1319

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有董事长签名并盖章的半年度报告正本。
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在上海证券交易所网站和中国证监会指定报纸（中国证券报、上海证券报、证券时报）公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。

上述备查文件存放于公司董事会办公室。

董事长：邹武装

董事会批准报送日期：2017 年 8 月 17 日

修订信息

适用 不适用