

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、希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王文生、_____及会计机构负责人（会计主管人员）宋朝利声明：保证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

董事会拟以公司总股本430,265,700股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.5元（含税），共计派发现金红利21,513,285.00元（含税）。本年度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，敬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，敬请查阅关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险的描述。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	27
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	37
第七节	优先股相关情况.....	41
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	42
第九节	公司治理.....	48
第十节	公司债券相关情况.....	52
第十一节	财务报告.....	53
第十二节	备查文件目录.....	182

第一节 释义

一、 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
希格玛会计师事务所	指	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	2017 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	王文生	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贾栓孝	任鑫
联系地址	陕西省宝鸡市高新大道88号	陕西省宝鸡市高新大道88号
电话	0917—3382333 3382666	0917—3382116
传真	0917—3382132	0917—3382132
电子信箱	dsb@baoti.com	renxing@baoti.com

三、基本情况简介

公司注册地址	陕西省宝鸡市高新大道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

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国·西安高新路25号
	签字会计师姓名	赵琰 张炜

七、近三年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	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	2,876,391,604.79	2,510,478,103.53	14.58	2,142,111,627.54
归属于上市公司股东的净利润	21,483,626.55	36,862,129.20	-41.72	-186,775,749.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,590,434.74	-33,166,949.59	71.08	-196,777,190.28
经营活动产生的现金流量净额	215,810,895.96	-127,334,215.46	269.48	31,199,227.81
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末

归属于上市公司股东的净资产	3,424,921,018.24	3,425,559,223.96	-0.02	3,410,214,274.59
总资产	6,899,637,843.92	6,936,034,038.25	-0.52	6,972,790,841.45

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.0499	0.0857	-41.77	-0.4341
稀释每股收益(元/股)	0.0499	0.0857	-41.77	-0.4341
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0223	-0.0771	71.08	-0.4573
加权平均净资产收益率(%)	0.6279	1.0791	减少0.4512个百分点	-5.3210
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.2803	-0.9709	增加0.6906个百分点	-5.6060

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、归属于上市公司股东的净利润变动的主要原因是期间费用增加所致，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润变动的主要原因是公司上年同期有处置资产收益所致。

2、经营活动产生的现金流量净额变动的主要原因是报告期销售商品到现金增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	558,735,039.66	582,579,782.60	867,053,267.17	868,023,515.36
归属于上市公司股东的净利润	-36,274,599.60	-16,026,367.34	25,432,684.50	48,351,908.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-37,461,614.01	-19,307,351.26	24,122,765.78	23,055,764.75
经营活动产生的现金流量净额	-207,357,352.74	82,452,405.78	45,322,251.70	295,393,591.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	125,668.81	-189,843.29	
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	25,717,116.14	29,621,103.63	16,624,844.36
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	8,147,320.73		
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		684,115.43	-2,028,796.86
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		7,337,966.48	
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	-970,231.60	46,483,290.41	-1,246,925.92
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	-972,819.42	-940,702.54	-960,790.52
所得税影响额	-972,993.37	-12,966,851.33	-2,386,889.87
合计	31,074,061.29	70,029,078.79	10,001,441.19

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融资产	703.50	703.50		
合计	703.50	703.50		

十二、 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）公司所从事的主要业务

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，是电解槽设备的主要结构件；

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）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，主要经营模式为：

1、材料采购

公司生产经营需要的原材料和辅助材料通过内部生产（公司控股子公司宝钛华神可以满足公司主要材料海绵钛的部分需求）和外部采购取得。公司原辅材料的采购由物资采购和供应部门根据生产计划，按照比质比价、统一对外的原则择优采购，采购方式有招投标、询价比价、定点采

购和零星采购等形式；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，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、产品生产

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，以备市场需要。

3、产品销售

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）报告期公司主要的业绩驱动因素分析

2017 年，公司积极应对复杂多变的市场形势，加强科研营销和市场开发，优化客户管理，不断拓展新市场，开发新产品，高端产品市场收入稳中有升，传统用钛市场需求回暖，公司经营质量得到一定程度改善。

（四）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，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态势，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有率。

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 年公司实现钛材销售量 9265.30 吨，营业收入 28.76 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

长期股权投资同比减少 100%的主要原因是公司报告期收购了原联营公司西安宝钛美特法力诺焊管有限公司其他股东 60% 股权，使其成为公司全资子公司。按照我国现行会计准则相关规定，

增资后对其股权投资采取了成本法核算。

在建工程同比增加 54.83%的主要原因是报告期公司项目建设投资增加所致。

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，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 8000 多项国家科研课题，取得科研成果 700 余项，为国防现代化建设和尖端科技发展做出了巨大贡献。

4、公司研发实力雄厚，是国家高新技术企业，设立有国家级企业技术中心、钛及钛合金国际科技合作基地、陕西省钛锆镍工程技术中心、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 2400KW 电子束冷床炉、15t 真空自耗电弧炉，2500t 快锻机、万吨自由锻以及钛带生产线 MB22-TI 型二十辊冷轧机等世界一流主体设备，代表了当今国际领先的装备水平。

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

7、公司注册的“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 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年是公司实施“十三五”规划的关键一年，更是公司全面深化改革的破局之年。一年来，面对错综复杂的市场形势，公司紧密围绕总体工作部署和生产经营目标，以追赶超越为主线，以提高质量和效益为中心，积极探索发展思路，稳步推进机构改革，坚持自主创新与科技进步，加强市场开发和科研营销，加快产业结构转型升级，核心竞争力不断增强，管理水平稳步提升，公司保持了持续、健康、稳定发展，全年共实现钛材销售量 9265.30 吨，营业收入 28.76 亿元。

2017 年，公司紧密围绕年度经营目标，重点做好了以下工作：

1、创新开拓发展思路，加速推动机构改革

2017 年，公司以“做精军品，做活民品”的战略思想为指导，推动变革管理方式，加快建设产供销一体、扁平化管理和市场化运营体系，优化配置内部资源，细分业务板块，在二级单位试点公司制改革，有效提升了公司组织机构的运行效率；着力推进“五定”工作实施，按照精干、高效的原则，整合精简管理部门，重新调整部门设置，减少职能交叉和权责模糊，强化岗位工作职责，不断提升工作效率，同时在部分单位率先开展全员优化组合、竞聘上岗，并通过薪酬制度改革，调整收入分配方式，加大绩效考核管理与岗位工资挂钩力度，充分发挥绩效考核的激励作用，有效调动全员工作积极性，不断增强企业转型发展的内生动力。

2、全力做好市场营销，积极拓展产品空间

2017 年，公司密切跟踪钛行业市场动态，准确把握市场需求，适时调整营销战略，细分产品和市场，在有效保持传统市场占有率的基础上，依托公司品牌优势和资源优势，积极拓展和开发高附加值、高科技含量的新兴市场；全面加强质量营销，推进与战略大客户的长期合作，着重提升产品服务质量，创造双赢、多赢的营销局面；同时，积极拓展国际市场，增强与国际重要分销商、承包商的业务合作，确保重点客户持续

稳定订货，巩固和提高公司在出口高端市场的领先优势。经过积极努力，2017 年公司在航空、航天、舰船、化工等领域市场订货稳步上升，新兴市场领域也取得明显突破，钛材销售量同比增长 12.14%。

3、多措并举强化管理，促进公司高效运转

2017 年，公司以提质增效为抓手，解放思想、开拓进取、推进改革，围绕既定目标和发展规划，扎实有效开展各项工作，激发和增强了企业活力，公司管理工作整体效能得到进一步提升。

(1) 科学统筹组织生产，提高生产运行效率。公司推进规范与效益并举的生产运营体系，不断提升生产计划的科学性和执行性，加强生产组织全程管控，通过优化生产流程，推进生产要素合理流动，发现问题及时协调处理，有效减少生产制造过程中的劳动和浪费，最大限度提高资源利用效率；科学制定生产计划，特别是针对战略客户和重点项目合同，精准实施“生产专项”、“绿色通道”等管理措施，确保生产合同的按期交付；同时，充分利用各种资源，强化生产调度、管理与协调，提高在制品和残废料的改造再利用，加快成品、半成品周转速度，减少生产资源的不必要浪费，有效提升了企业运行的整体流程和效率，推进了公司的科学、持续、高效的管理生产。

(2) 深入开展节支降耗，提高公司运营质量。为进一步增强市场竞争力，公司制定了切实有效的措施，将成本管理与生产经营融合渗透，保证了对目标成本的有效控制。公司密切跟踪原材料市场走势，搜集生产、供应、需求、成本等各方面信息，在分析研判的基础上，择机采购原辅材料，切实降低采购成本；开展库存清理专项行动，清理压库资产，盘活库存余量，加大残钛回收、残料改制力度，切实降低生产成本，合理执行错峰避峰用电方案，进一步降低单位产品能耗；高度重视货款回收，严格落实责任追究制，强化应收账款管理，有效防范经营风险；加强财务管控，调整筹资策略，优化融资结构，节约了利息支出，降低了融资成本，提升了经营质量。

(3) 不断强化安全环保，促进公司健康发展。公司始终将安全生产视为生存及发展的根本，坚持“安全第一，预防为主”的方针，建立健全各项安全生产管理制度，严格落实安全生产责任制，加强安全检查、考核和防范措施，强化安全风险辨识、风险评价和控制，并积极推进安全生产标准化作业，认真执行“三级”安全教育和特种作业人员培训制度，提高员工安全防范意识和责任意识，实现长周期的安全文明生产；

严格执行国家污染物排放标准，持续改进环保工艺、设备和废弃物综合利用技术，提升生产过程中的治污控污能力，同时做好污染源的信息排查与处理，有效控制了环境事故风险。2017 年公司安全环保考核指标及重点工作完成率 100%。

(4) 系统实施设备管理，保障生产顺利进行。为保证日常生产的顺利进行，公司以保障设备安全有效运行为主线，坚持预防为主、维护保养和计划检修并重的原则，严格执行设备制度化管理，加强对设备及设备基础管理的专项检查，定期进行设备维护、记录和巡视，认真做好设备日常点检工作；组织开展设备操作技能培训，加强设备技术档案管理，完善管理资料，通过例行维修、预测性维修、预防性维修、立即维修等方式，降低设备故障发生概率，提高设备运转能力和整体设备管理水平。全年设备综合完好率 99.69%，实施大项维修 8 项，临时项维修 314 项，大型设备安装改造项目 5 项，设备技改技措项目 43 项，为生产任务的顺利进行提供坚实的保障。

4、持续改进质量管理，不断增强品牌实力

公司坚持“质量为本”的经营理念，以客户满意为最高标准，提高质量意识和工作责任心，狠抓质量问责管理规定和质量追究制度的执行和落实，加大质量检查力度和质量事故处罚力度；按照质保体系的要求，严格执行工艺纪律，加强基础工作，从过程控制上下功夫，成立过程监督检查站，对关键工序、工艺过程进行监督控制，强化质量督查与工艺管控能力，有效减少质量异议和事故的发生，保证了质量体系的有效运行；积极做好质量审核与换版认证，2017 年完成国内外审核 30 项，组织完成 AS9100、AD2000 体系等三方审核，顺利通过多家客户的二方审核和认证工作，为公司产品向关键领域拓展提供可靠保障。

5、着力加快创新驱动，科研工作成果丰硕

2017 年，公司结合市场需求和企业自身发展需要，加快实施创新驱动发展战略，着力开展自主创新、科技研发、技术革新工作，加强深层技术突破，推进新工艺、新技术、新材料的研发和成果转化，全年开展国家重大科技专项、863 计划、火炬计划、海洋工程研发及产业化等各类科研项目近百项，申报国家重点研发计划、重点专项、配套等科研项目 20 项，公司承担的“高精度钛/锆合金挤压型材制备技术”项目，获得国家重点基础材料技术提升与产业化重点专项立项；同时，围绕深海空间站、航空、航天、舰船、海洋、核用等领域的用材需求，有针对性的开展研发工作，并取

得阶段性成果，有力的促进了公司产品升级。全年获得各级科技成果奖 8 项，发明专利授权 9 项，实用新型专利授权 2 项，组织完成国家、行业标准 9 项；公司牵头历时八年研制的钛合金载人球舱，成功应用于“深海勇士号”4500 米载人球潜水器上，并顺利完成海试。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 28.76 亿元，营业利润 4,470.79 万元，归属于上市公司股东的净利润 2,148.36 万元。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,876,391,604.79	2,510,478,103.53	14.58
营业成本	2,334,987,968.35	2,000,118,972.37	16.74
销售费用	33,947,485.88	34,010,161.94	-0.18
管理费用	271,348,766.87	251,234,886.07	8.01
财务费用	131,432,636.38	107,374,460.26	22.41
经营活动产生的现金流量净额	215,810,895.96	-127,334,215.46	269.48
投资活动产生的现金流量净额	-32,357,819.12	44,920,575.01	-172.03
筹资活动产生的现金流量净额	-170,288,025.59	-79,615,667.81	-113.89
研发支出	86,897,637.75	63,310,247.54	37.26
资产减值损失	44,161,446.07	73,311,722.11	-39.76
投资收益	-2,299,410.16	-5,241,558.10	56.13
其他收益	24,286,301.05	-	
营业外收入	11,689,398.40	37,586,427.09	-68.90
营业外支出	1,445,489.74	4,181,643.64	-65.43
所得税费用	20,027,806.75	3,833,952.87	422.38
归属于母公司所有者的净利润	21,483,626.55	36,862,129.20	-41.72
少数股东损益	13,440,371.10	2,085,435.56	544.49

说明:

- (1) 资产减值损失变动的主要原因是报告期计提存货跌价准备减少所致;
- (2) 投资收益变动的主要原因是由于联营公司经营收益增加, 投资损失同比降低所致;
- (3) 营业外收入变动的主要原因是主要是报告期将与企业日常活动相关的政府补助计入“其他收益”列报所致;
- (4) 营业外支出变动的主要原因是上年同期公司销售客户合同撤销损失所致;
- (5) 所得税费用变动的主要原因是子公司利润增长所得税费用增加所致;
- (6) 归属于母公司所有者的净利润变动的主要原因是期间费用增加引起净利润减少所致;
- (7) 少数股东损益变动的主要原因是子公司利润增长所致;
- (8) 研发支出变动的主要原因是报告期研究开发费用投入增加所致;

(9) 经营活动产生现金流量净额变动的主要原因是报告期销售商品收到现金增加所致;

(10) 投资活动产生现金流量净额变动的主要原因是报告期项目建设投资增加以及上年度同期处置资产收回现金所致;

(11) 筹资活动产生现金流量净额变动的主要原因是公司偿还到期借款本金增加所致。

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2017 年, 公司实现营业收入 28.76 亿元, 同比增加 14.58%, 公司营业成本 23.35 亿元, 同比增加 16.74%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钛产品	2,130,503,328.08	1,645,755,162.89	22.75	8.45	5.06	增加 2.49 个百分点
其他金属产品	623,407,335.65	623,197,704.77	0.03	57.01	72.16	减少 8.80 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	2,462,013,294.26	2,030,126,718.44	17.54	17.95	19.94	减少 1.37 个百分点
国外	291,897,369.47	238,826,149.22	18.18	6.44	1.28	增加 4.17 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

□适用 √不适用

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
钛产品	12,232.52 吨	13,459.77 吨	2,246.56 吨	-9.78	-1.60	-35.33

其他金属产 品	338.54 吨	3,352.06 吨	11.54 吨	297.32	4,605.96	-99.62
------------	----------	------------	---------	--------	----------	--------

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
钛产品	原材料	1,280,397,516.73	77.80	1,237,323,013.77	78.99	3.48	
钛产品	辅料	71,261,198.55	4.33	59,211,051.93	3.78	20.35	
钛产品	人工工资	67,640,537.19	4.11	68,452,988.61	4.37	-1.19	
钛产品	能源	56,943,128.64	3.46	71,742,491.49	4.58	-20.63	
钛产品	折旧	87,554,174.67	5.32	81,767,643.14	5.22	7.08	
钛产品	制造费用	81,958,607.11	4.98	47,932,756.33	3.06	70.99	
钛产品	合计	1,645,755,162.89	100	1,566,429,945.27	100	5.06	
其它产品	原材料	526,975,979.15	84.56	315,540,743.08	87.17	67.01	
其它产品	辅料	25,613,425.67	4.11	15,492,880.35	4.28	65.32	
其它产品	人工工资	27,233,739.70	4.37	12,597,014.87	3.48	116.19	
其它产品	能源	22,684,396.45	3.64	12,162,635.04	3.36	86.51	
其它产品	折旧	9,223,326.03	1.48	4,633,384.78	1.28	99.06	
其它产品	制造费用	11,466,837.77	1.84	1,556,527.70	0.43	636.69	
其它产品	合计	623,197,704.77	100	361,983,185.82	100	72.16	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 99,904 万元，占年度销售总额 34.73%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 47,718.33 万元，占年度销售总额 16.59%。

前五名供应商采购额 76,957.02 万元，占年度采购总额 42.52%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 41,637.33 万元，占年度采购总额 23.01%。

2. 费用

适用 不适用

见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	86,897,637.75
本期资本化研发投入	
研发投入合计	86,897,637.75
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.02
公司研发人员的数量	118
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	4.24
研发投入资本化的比重（%）	

情况说明

□适用 √不适用

4. 现金流

√适用 □不适用

见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(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
应收票据	853,086,782.39	12.36	589,076,019.34	8.49	44.82	主要原因 是公司报 告期销售 商品收 取的商 业汇票 增加所 致
其他流动资产	6,350,695.02	0.09	2,815,126.32	0.04	125.59	主要原 因是公

						司期末待扣、认证的进项税额增加所致
可供出售金融资产	92,488.08	0.00	1,500,000.00	0.02	-93.83	主要原因是计提资产减值准备所致
长期股权投资	-	0.00	25,499,410.16	0.37	-100.00	主要原因是公司报告期收购了原单位西安宝钛美特力诺焊管有限公司剩余60%股权，使其成为全资子公司。按照现行会计准则相关规定，增资后对其股权投资采取了成本核算
在建工程	87,265,990.26	1.26	56,362,634.81	0.81	54.83	主要原因是报告期公司项目建设投资增加所致
预收款项	64,322,263.20	0.93	35,339,865.19	0.51	82.01	主要原因是收

						到的销售 预付 款增加 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) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本节“公司关于公司未来发展的讨论与分析”。

(五) 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,收购完成后,西安宝钛美特法力诺焊管有限公司成为公司全资子公司。截止报告期末,已经完成收购股权交割。(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

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 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、化工产品销售。	20802.41	80,579.02	63,290.86	4,799.02	43,330.77	6,040.24
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	980.15	491.57	178.51	1,679.62	166.61
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	23,767.78	21,026.69	863.54	77,699.62	1,444.13
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	100	钛焊接管的生产；销售公司产品	6732.76	6,837.86	6,429.02	220.02	1,166.08	126.74

说明：报告期内，宝钛华神产品价格上涨，盈利水平提高，净利润同比增长。

（八） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一） 行业格局和趋势

适用 不适用

2018年，国民经济稳中向好的态势有望继续保持，供给侧结构性改革也将继续深化，但面临的形势依然纷繁复杂，加之环境资源约束趋紧及成本上升，2018年钛行业市场短期内仍将保持结构性产能过剩、竞争激烈的局面，公司面临的生产经营压力依然较大，并制约着盈利能力的进一步好转。

虽然钛行业生产经营面临诸多困难，但是在国家经济处于全面深化改革的重要战略机遇期、着力加强供给侧结构性改革及行业预期长期趋好的情况下，未来钛行业在航空、航天、大飞机、舰船、石化、生活用钛、海洋、环保等产业上仍有较大的市场发展机遇。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

公司发展战略是：第一阶段，在3-5年内，实现主导钛产品产量3万吨，把公司建设成为具有较强盈利能力的国内一流企业；第二阶段，在8-10年内，实现主导钛产品产量4万吨，实现利润的稳定增长，使公司成为世界航空工业和国内大客户的主要供应商，实现建成世界钛业强企的宏伟目标。

（三） 经营计划

适用 不适用

2018年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放40周年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年，更是公司全面深化改革、迈

向新征程的开局之年。

面对日益激烈的国内外市场竞争的挑战，2018年，公司将全面贯彻落实党的十九大精神，按照高质量发展的要求，以全面深化改革为切入点，以“五定”工作为抓手，推动管理体制、经营机制以及人事劳资制度改革，增强企业发展动能。围绕“做精军品，做活民品”的发展思路，实行扁平化管理，探索多种经营模式，激发市场主体的活力和创造力；实施产业转型升级，调整产品结构布局，不断提高生产性收入比例，全面提升企业的盈利能力。

2018年公司的经营目标是：实现营业收入35亿元，成本费用计划34.2亿元。（上述经营目标不代表公司2018年度的盈利预测，也不构成对公司2018年度经营业绩的承诺）

为**做好今年及今后一段时期的工作，确保全年各项工作的完成，公司重点做好以下几个方面的工作：**

1. 全面推进深化改革，培育公司发展活力

惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。改革和创新是破解发展难题，化解各种风险与挑战，实现公司持续健康发展的源泉和动力。2018年公司将积极适应内外部形势的变化，全面推进深化改革，用制度改革驱动发展，提升发展质量和效能，焕发和增强公司发展活力。

（1）持续推进管理体制改革。合理区分管理部门性质，整合部门资源，细化岗位职责，实现管理职能有效转变；坚持以市场为导向，转变发展观念，实施“放、管、服”减政放权，减少束缚，提升行政工作效率，激发机体内生活力，真正做到管理部门职责清晰、运转高效、监管更强、服务更优。

（2）积极探索经营体制改革。公司将坚持效益优先原则，积极探索经营体制改革，创新经营管理模式，依托“1+N”市场主体改革，推进扁平化管理，稳步探索、试行多种经营模式，让各二级单位由生产中心转变为经营中心，自主管理、自主经营、自负盈亏；积极推行以企业战略为导向、管理机制为保障、制度措施为准绳、考核激励为动力的管控模式，确保治理结构建设规范，管理激励机制运行有效；围绕扁平化管理模式，坚持责、权、利紧密结合，突出效益原则，建立系统化、科学化的经济责任制考核制度，制定导向分明、准确客观的考核指标，层层细化分解、逐级推进考核，严格责任落实，收入与贡献挂钩，充分调动各部门和员工的积极性，实现管理与效益的协调统一。

（3）加快推进人事劳资改革。为夯实组织结构变革基础，提高人力资源工作效能，公司将加快推进人事制度和薪酬方案改革，优化人力资源配置，建立人员流动工作流程和保障机制，确保员工的合理流动和稳定；深化干部竞争机制改革，健全干部评价机制标准，以经营业绩为中心，实行任期目标管理制度；进一步推行工资制度改革，严格落实“五定”工作方案，打破员工身份界限，理顺员工薪酬配比关系，实现同工同酬，同时结合各部门实际情况，实行岗位工资制和绩效工资制，绩效收入挂钩产品工效和经济指标，赋予基层单位考核分配权，并细化分解考核指标，激发基层员工的工作热情，维护收入分配的公平公正。

（4）深化人才成长激励机制改革。全面提升人力资源管理水平，深化人才职业制度体系改革，建立健全成长激励机制，积极探索改进培养新模式，营造学技能、学

技术的优良环境，鼓励员工全面提升自身技能，塑造高质量高素质的技术团队；加快技能人才用工制度改革，改进管理方式，转换用人机制，发挥公司在人才培养、吸引和使用中的主体作用，提升技能人才的稳定性和积极性，优化和改善员工队伍结构。

(5) 创新优化监督管理模式。在全面深化改革的建设期，公司将积极调整工作思路，改进工作方法，明晰职能定位，强化责任意识，完善监管体制，创新监管模式，提高监管效能，严格监管工作的贯彻执行，对财务体系、资金、核算、财务风险、战略投资实行集中管理，做好关键要素的实时监测，做到监管到位、管控有力；强化事中事后全方位、全过程监管，充分发挥审计和监察部门的监督检查职能；以重规则、重机制为原则，建立健全科学的抽查机制、责任追究制度，规范自主裁量权，防止监管缺位失位，避免选择性监管，按照“谁审批、谁负责”的原则，明晰监管责任划分，强化责任落实，真正做到权责统一，加大对主观过错和不作为的问责力度，严格落实责任追究制，降低公司经营风险，增强公司盈利能力，推动公司科学管控、持续发展。

2. 探索创新营销模式，提升市场竞争优势

2018年，面对日益激烈的市场竞争压力，公司将主动适应市场环境新常态，进一步解放思想、改革创新、寻求突破，积极探索营销工作的新理念、新模式、新举措。不断完善营销渠道建设，以产品特点和市场需求为切入点，形成差异化、特征化的营销新模式，构筑高效能、高质量、低成本的多层次协同发展的营销价值链；按照“做精军品，做活民品”发展思路，确立市场主导的核心地位，全面推进科研营销，同时以质量为基石、交期为保障、科研为突破口，牢固树立品牌意识，努力打造品牌优势，集中力量形成关键产品族群，全面提升核心竞争力；高度重视国内外市场发展，灵活、快速应对市场需求变化，积极开发民用市场，努力把握国际市场机遇，加强开拓在航天、航空、舰船、石化、环保、日用品、装饰及深海等新兴、高端市场领域的广度和深度，拓展更多的业务增长点，巩固和提高公司在中高端钛材市场的占有率；积极培育战略用户核心群，完善用户管理和合同评审机制，建立重点合同交期保障机制，强化快速响应和服务增值效果，积极与重点客户建立长期战略合作关系，提升用户的满意度和忠诚度，实现公司与用户的互动与双赢。

3. 营造优良研发环境，增强自主创新动能

企业持续发展之基、市场制胜之道在于创新。实施创新驱动发展战略，增强自主创新能力，全面推进深化改革，加快产业优化升级，是提升核心竞争力，增强发展后劲，完成公司发展战略目标的重要举措。

2018年，公司将进一步完善研发体系建设，以市场和用户需求为导向，紧密围绕产品发展规划目标，瞄准国内外重点及优势发展行业，跟踪先进技术，持续对标登高，推进新产品研发及产业化，加大技术渗透和科技含量，形成核心产品关键技术，培育核心技术能力，将技术优势转化为效益优势，带动公司整体产业的发展；针对公司核心产品和关键产品族群，明确“做精、做强、做大”发展定位，重点发展完善高技术、高附加值的产品，研发应用广、成本低、质量稳定、外观新颖的钛制生活用品，并加快产业化进程；积极采取措施争取项目，深化与政府有关单位和科研院所的交流合作，实现信息共享、共赢发展；加强科技成果鉴定和成果申报，结合知识产权贯标工作，持续推进公司的专利管理；加大科研投入力度，完善自主创新激励机制，鼓励各单位自主研发，优化创新环境，形成改革创新的强大合力。

4. 夯实基础管理效能，筑牢高质量发展基石

管理是提升企业盈利能力，实现企业高质量发展要求的秘诀和制胜法宝，对企业生存与发展具有决定性的作用和深远的意义。2018年，公司将围绕高质量发展的要求，积极探索科学管理方法，全面夯实基础管理，健全和完善制度建设，持续改进管理体系，不断增强企业的内生动力和发展活力，稳步提升公司的经营管理水平。

(1) 科学统筹组织生产。科学组织生产活动，推进全流程合同周期管理，整合减少指令传递环节，分解细化合同项目落实，实现产供销无缝对接，对重点合同以交期为目标，合理规划生产进程，明确关键工艺控制点，实施专人跟踪对接负责制，紧密衔接、定期汇报、加强沟通，提升合同执行精准度，提高合同准时交货率，实现高质量、快速度、低成本的目标；进一步完善库存管理流程和体系，转变管理意识和工作方法，将降库存作为一种常态化工作来抓，提高存货的流转速度和总资产周转率，实现公司经济效益的最大化。

(2) 全面提升产品质量管理。质量之魂，在于匠心。公司将坚持以质量立行，强化全员质量意识，发扬和传承工匠精神，使工匠精神渗透到每件产品、每道工序；严格过程质量控制，改善和优化工序流程，加强对重点工序和关键环节的监督，实施工序质量闭环管理，让产品生产过程可受控、可追溯；严把产品质量检验关，集中精力抓好关键产品、关键工序的质量检验，强化“下道工序即用户”的理念，充分发挥绩效评价在质量工作中的杠杆和导向作用，建立上下工序内部用户满意度考核机制，使产品质量得到良好控制；加大产品质量问责与考核力度，跟踪验证整改落实情况，避免质量问题重复发生；推进国内外审核认证工作，重点做好国际航空高端用户认证，强化与重点客户质量部门的技术交流，提高质量事宜的处理效率，不断提升服务意识和技能水平。

(3) 有效提高成本管控能力。成本管理是企业经营管理的重要手段之一，是企业向前发展的基础保障，是企业提高效益的重要保证。公司将持续强化成本管控能力，实施新的考核办法，将成本、利润、资产占用等财务指标与各单位绩效紧密挂钩，倒逼各单位积极探索新方法、新措施降本增益；实行全面预算管理，规范财务管理系统运作，弥补公司成本核算短板，不断强化内部管理；完善采购竞争机制，积极推行集中招标、比价采购、分别采购方式；强化采购供应链和供应商管理，实现物资采购科学、高效、动态管理；针对重点领域、关键环节，要加大审计力度，集中清理处置不良资产，优化资产结构，减少资源浪费；继续开展修旧利废工作，做好公司动力能源统计及分析，切实降低能耗支出。

(4) 持续优化产品工艺和标准化管理。以提升产品制造能力为目标，完善重点工艺的分类、分级管理，加大监督检查力度，提升工艺管控水平；优化工艺体系结构，加快梳理、完善主导产品工艺，推动公司产业工艺发展；强化工艺过程的技能改进，有针对性、有重点的解决工艺层面的相关问题；积极开展特殊性能的工艺试验和研究，探索新的试样加工、测试办法；按照工艺标准要求，严格工序工艺检测；积极争取国标和行业标准的批报和制定，健全企业标准和内控标准体系。

(5) 加快推进信息化升级。持续推进宝钛智能信息化MES系统的实施，整体规划和布局生产资源产能和状态，实现基础设施与可用资源的高度集成，保障各环节信息共享和无缝对接，促进组件化协同工作，及时快速响应需求变化，打造配置资源合

理、生产反馈及时、全面追踪生产和追溯信息的高效智能化生产管理体系，提升企业自动化、信息化、智能化水平。

(6) 扎实做好安全环保管理工作。安全生产和环境保护是企业经营管理的重要工作，也是促进企业绿色可持续发展的重要保障。公司将进一步加强安全生产和环保工作，不断深化责任意识，严抓安全环保责任执行，逐级传导压力、层层落实责任，高度重视现场管理，促进全员参与落实；积极汲取经验教训，抓好事故预防和管控，做好危险源、危险化学品的识别；加大安全环保资金投入，强化环保设施的运行管理，促进公司绿色、健康、持续发展。

5. 做好投资者关系管理，促进公司与投资者良性互动

投资者关系是公司的核心工作之一，与投资者建立良好的关系是公司一项基本工作。继续充分发挥上海证券交易所及《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》等信息披露平台的作用，发布公司信息披露和其它信息，保证公司信息得到及时、准确、真实、完整的披露，树立宝钛股份在证券市场的诚信形象；加强对自愿性信息披露的研究和实施，增加投资者了解公司的渠道；适时召开投资者关系座谈会，进行问题探讨，实现互动；认真对待每一个投资者的电话，回复每一封股东来信，热情接待到公司现场调研的投资者。同时，积极为投资者调研提供帮助和方便，给投资者了解公司创造条件；指定专人接听投资者电话，负责公司电子信箱的查看和回复，通过与投资者全方位地联系与信息交流，提升投资者的认知度和忠诚度，使公司与投资者之间建立起良好的沟通和合作关系。

公司 2018 年度投资者关系管理计划为：根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、行政法规、部门规章及业务规则，为贯彻执行陕西监管局《关于加强和改进投资者关系管理维护资本市场稳定的通知》（陕证监发[2011]104 号）的要求，进一步提升公司投资者关系管理水平，公司制定了 2018 年度投资者关系管理工作计划。工作重点主要包括：认真做好信息披露，提高年报信息披露质量和透明度，通过股东大会、公司网站、接待来访、答复质询等渠道开展与投资者的双向交流，促进投资者对公司的了解和认同，树立公司良好的资本市场形象。

(5.1) 做好 2018 年信息披露工作。严格按照中国证监会、上海证券交易所和陕西监管局的监管要求，按时编制并披露公司定期报告和临时报告，确保公司信息披露内容的真实、准确、完整，使投资者及时、准确地了解公司的生产、经营、内控和财务状况等重要信息；严格按照信息披露格式要求及时披露公司股东大会决议、董事会决议、监事会决议和其他重要信息等临时报告，确保投资者及时掌握公司的动态信息。

(5.2) 做好 2018 年度内股东大会安排组织工作。根据法律法规的要求，公司提前在指定媒体发布召开股东大会的通知，认真做好股东大会的登记、安排组织工作，努力为中小股东参加股东大会创造条件；公司严格按照章程的规定在公司办公地址召开股东大会现场会议，公司董事、监事、高管层在股东大会上就股东关心的问题与股东进行沟通和交流。

(5.3) 做好公司网站以及“投资者关系专栏”维护工作。及时充实和更新公司网站（<http://www.baoti.com>）的相关信息，并实现与中国证监会、上海证券交易所、陕西证监局和陕西上市协会的快捷链接；在公司网站的日常维护和内容更新工作中，及时更新公司新闻动态、公司概况、公司公告资料等栏目，以便投资者准确、全

面地了解公司的近况；在非重大、非敏感性信息上传之前，公司将对敏感信息进行排查，防止重大信息、敏感信息的泄露。

(5.4) 做好投资者调研、来访接待工作。投资者、分析师、证券服务机构人员、新闻媒体等特定对象到公司现场参观、座谈沟通前，进行预约登记后，由公司统筹安排，并指派专人陪同、接待，合理、妥善地安排参观过程，耐心细致地回答投资者提出的问题。公司将对调研等活动予以详细记载，并及时在上交所网站登记备案。

(5.5) 做好投资者的沟通和交流工作。公司董事会秘书和董事会办公室负责答复投资者的询问，做好解释工作。在日常工作中，公司将确保投资者专线电话（0917-3382666 和 3382333）的畅通，并认真、耐心回答投资者的询问；投资者通过公司网站投资者关系在线互动、电子邮件（dsb@baoti.com）、上证 e 互动向公司提出的问题，公司将在保证符合信息披露有关规定的情况下，就投资者对已披露信息的提问及时说明和回复；对于投资者提出的邮寄年报的请求，公司相关部门及时办理邮寄事宜；积极参加监管部门组织的投资者交流活动，解答投资者关心的问题。

(5.6) 做好舆情信息管理工作。公司对新闻媒体及互联网上有关公司的各类信息将持续关注，对于媒体上报道的传闻或者不实信息，公司将及时进行求证、核实。对公司股票交易价格已经或可能产生较大影响或影响投资者决策的信息，将及时向上海证券交易所报告，并根据实际情况履行相关信息披露义务。

(5.7) 做好公司股票日常交易监控和危机处理管理工作。公司将持续关注公司股票日常交易情况，做好常态性监控工作，对于公司股票出现异常波动时，将及时进行调查核实，并根据有关规定及时披露公司股票异常波动公告。如发生危机事件时，公司将积极应对，努力采取有效的处理措施，使危机的负面影响降至最低，减少危机事件对公司和投资者造成不必要的损失。

(5.8) 做好公司投资者关系管理有关人员的培训和指导工作。公司将组织投资者关系管理有关人员参加证监会、上海证券交易所、陕西监管局等监管机构组织的投资者关系管理学习班，增强其对投资者关系管理重要性的认识；积极参加证券事务相关培训班，拓宽投资者关系管理人员的工作思路，不断提升公司投资者关系管理工作的质量和水平。

6、完善公司治理结构，规范运作，努力实现公司价值最大化和股东利益最大化

公司将继续按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》及《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》等相关规范性文件的要求，建立和健全内控体系建设，保证内控制度的完整性、合理性及实施的有效性，以提高公司经营的效果与效率，增强公司信息披露的可靠性，确保公司行为合法合规；充分发挥股东大会权力机构、董事会决策机构和经营层执行机构三层面各自的作用，切实加强公司内部信息披露事务管理制度建设和内部控制制度建设，认真开好股东大会、董事会及各专门委员会会议，强化公司董事勤勉尽职的履职意识，积极推进公司治理水平的提高，实现企业持续健康发展的目标。

(四) 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更加激烈，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) 募投项目陆续建设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收回的风险。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，在法律和协议条件的约束下，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，选择有利的贷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。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司 2017 年 4 月 27 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过了 2016 年度利润分配方案，公司决定以公司总股本 430,265,700 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），不以资本公积金转增股本。

报告期内董事会按照股东大会决议，组织实施了 2016 年度利润分配方案，股权登记日为 2017 年 6 月 21 日，除权除息日为 2017 年 6 月 22 日。分红派息实施公告分别刊登在 2017 年 6 月 15 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站上。

2、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》和陕西证监局相关文件的要求，公司分别于 2012 年和 2014 年对《公司章程》中的利润分配政策进行了完善和修改，并经公司董事会及股东大会审议通过。修改后的公司利润分配政策进一步明确了利润分配原则、决策程序、分配形式、条件和比例等内容，切实维护了全体股东尤其是中小股东的合法权益（详见上交所网站 2012 年 7 月 28 日、8 月 15 日及 2014 年 3 月 28 日公告）。

3、关于现金分红政策的专项说明：公司现有利润分配政策符合中国证监会关于上市公司现金分红的有关规定，有明确的分红标准和分红比例。报告期内，公司严格执行公司利润分配政策，公司现金分红政策和执行情况符合本公司《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，公司现金分红决策程序和机制完备。中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小投资者的合法权益得到了充分维护。

独立董事尽职履责并发挥应有作用，就公司利润分配方案发表独立意见，认为公司利润分配方案符合公司当前的实际情况，有利于公司的持续、稳定、健康地发展。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2017 年	0	0.5	0	21,513,285	21,483,626.55	100.14
2016 年	0	0.5	0	21,513,285	36,862,129.20	58.36
2015 年	0	0.5	0	21,513,285	-186,775,749.09	

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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
与首次公开发行人相关的承诺	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。	长期	否	是		
	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	长期	否	是		

			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。					
解决同业竞争	陕西有色		公司 2007 年增发 A 股,陕西有色承诺在作为宝钛股份的实际控制人期间,不会直接或间接参与和宝钛股份构成竞争的业务或经营活动;同时本公司承诺,在作为宝钛股份的实际控制人期间,将促使本公司除宝钛股份之外的其他附属企业不直接或间接参与和宝钛股份构成竞争的业务或活动。	长期	否	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	影响项目和金额	说明
根据修订后的《企业会计准则第 16 号--政府补助》(财会【2017】15 号)的规定,自 2017 年 1 月 1 日起,与企业日常活动相关的政府补助计入“其他收益”,在利润表中单独列报;与企业日常活动无关的政府补助仍在“营业外收入”核算列报,并采用未来适用法处理。	本期营业外收入减少 24,286,301.05 元,其他收益增加 24,286,301.05 元	该政策变动对公司净损益没有影响

<p>根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会【2017】30号）的规定，本公司按要求对财务报表格式进行了修订。</p>	<p>1、本期资产处置收益增加125,668.81元，营业外收入减少128,092.26元，营业外支出减少2,423.45元。 2、上年同期资产处置收益增加-189,843.29元，营业外支出减少189,843.29元。</p>	<p>该政策变动对公司净损益没有影响</p>
---	--	------------------------

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	45
境内会计师事务所审计年限	1
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

鉴于公司原聘任的天健会计师事务所（特殊普通合伙）与公司服务合同已到期，且其已连续多年为公司提供审计服务，为确保公司审计工作的独立性和客观性，并结合公司的实际业务需要，经公司2017年12月18日第六届董事会第十次临时会议审议通过并经2018年第一次临时股东大会审议批准，公司改聘希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度财务和内部控制审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关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

十四、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 1-12 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，详见本报告十一、财务报告，会计报表附注关联方及关联交易。</p> <p>公司 2018 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十六次会议审议通过，并于 2018 年 4 月 18 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 2018 年 4 月 20 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

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3). 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

2017年，公司认真贯彻落实省委、省政府和陕西有色集团公司脱贫攻坚会议精神，按照集团公司整体扶贫工作安排，牢固树立大局意识、责任意识，充分认识扶贫攻坚任务的艰巨性和重要性，结合公司实际，进一步强化各项扶贫攻坚政策，加大精准帮扶力度，创新扶贫机制，强化责任担当，提高思想认识，站在全局和战略的高度，把精准扶贫和精准脱贫要求贯穿于扶贫帮扶工作全过程，推动公司帮扶工作的落实，帮出实效。

2. 年度精准扶贫概要**1、精准扶贫规划**

2017年，公司认真贯彻落实省委、省政府和陕西有色集团公司脱贫攻坚会议精神，按照集团公司整体扶贫工作安排，牢固树立大局意识、责任意识，充分认识扶贫攻坚任务的艰巨性和重要性，结合公司实际，进一步强化各项扶贫攻坚政策，加大精准帮扶力度，创新扶贫机制，强化责任担当，提高思想认识，站在全局和战略的高度，把精准扶贫和精准脱贫要求贯穿于扶贫帮扶工作全过程，推动公司帮扶工作的落实，帮出实效。

2、年度精准扶贫概要

公司根据帮扶村实际情况，细化措施、精准施策，通过结对帮扶、产业扶持、教育培训、异地搬迁、健康扶贫等形式提高贫困户的经济收入和幸福感，加快致富脱贫。

(1) 协助落实惠民政策。为了使贫困户能充分享受到国家扶贫政策，公司驻村干部逐户走访，摸排贫困户家庭情况，确定脱贫措施，帮助贫困户参加新型农村合作医疗和大病保险、大病补充保险，协助符合条件的贫困人员领取高龄补助、公益林补

助、库区移民补助等政策补助，使国家各项脱贫攻坚惠民政策得到有效落实。

(2) 协助实施异地搬迁工作。针对贫困户居住条件差现状，公司驻村干部积极协助地方政府做好三无户集中安置点建设项目，帮助完成三无户村内集中安置、异地搬迁和危房改造等工作，解决了无房户的居住问题。

(3) 支持动员群众创业就业。公司驻村干部通过“解剖麻雀”的方式，坚持经常性走访贫困户，对贫困户充分调查研究，动员有劳动能力、有创业条件的贫困户参加技能培训，帮助贫困户贷款发展养殖、种植业，使就业创业成为脱贫攻坚的主要增收点。

(4) 积极进行爱心助学活动。2017年8月，公司董事长亲自带队前往千阳县惠家沟村，给7名品学兼优高考学子送去助学金1.9万元，圆了贫困学生的大学梦想，同时希望他们学有所成，不负社会、学校和家庭的期望，用真才实学回报社会各界，为家庭、社会做出更大的贡献。

(5) 全力开展医疗帮扶活动。为进一步推进精准健康扶贫，防止帮扶村村民“因病致贫、因病返贫”的问题，公司通过开展千阳县医疗帮扶活动，组织员工募捐，共筹集资金58万元，为千阳1831户5894名贫困户购买三年大病补充医疗保险，传递宝钛员工爱心力量。

3. 精准扶贫成效

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	1.9
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	160
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	160
2.转移就业脱贫	
3.易地搬迁脱贫	
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	1.9
4.2 资助贫困学生人数（人）	7
5.健康扶贫	
6.生态保护扶贫	
7.兜底保障	
8.社会扶贫	
8.2 定点扶贫工作投入金额	1.9
9.其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	
中共千阳县委、县政府“2017年度脱贫攻坚帮扶工作先进单位”	

4. 后续精准扶贫计划

2018年，公司将继续按照省、市及集团公司脱贫攻坚工作安排，深入开展扶贫工作，增强扶贫的针对性和时效性，切实开展好驻村联户扶贫工作，加强脱贫攻坚规划、计划的实施；继续选派优

秀扶贫干部开展驻村扶贫工作，协助帮扶村打好脱贫攻坚战；继续投入一定资金用于推进帮扶村贫困户扶助、扶贫产业项目开发等工作；继续做好“金秋助学”活动，帮助考上大学的学子顺利入学，为共同进入小康社会贡献一份力量，积极履行公司社会责任。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司编制了社会责任报告，具体内容详见 2018 年 4 月 20 日刊载于上海证券交易所网站的《宝鸡钛业股份有限公司 2017 年度社会责任的报告》。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	31,154
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,018
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	质押或 冻结情 况	股东 性质

				限售 条件 股份 数量	股份 状态	数量	
宝钛集团有限公司	-12,901,987	228,227,298	53.04	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		其他
中国银行股份有限公司—嘉实研究精选混合型证券投资基金		5,424,600	1.26		未知		其他
中国工商银行股份有限公司—嘉实周期优选混合型证券投资基金		4,536,952	1.05		未知		其他
全国社保基金一一二组合		4,403,966	1.02		未知		其他
国家第一养老金信托公司—自有资金		4,304,404	1.00		未知		其他
魁北克储蓄投资集团		3,246,043	0.75		未知		其他
中国农业银行股份有限公司—嘉实丰和灵活配置混合型证券投资基金		2,130,496	0.50		未知		其他
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L—FH001沪		2,019,083	0.47		未知		其他
韩勇	0	1,510,386	0.35		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	228,227,298		人民币普通股	228,227,298			
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			
中国银行股份有限公司—嘉实研究精选混合型证券投资基金	5,424,600		人民币普通股	5,424,600			
中国工商银行股份有限公司—嘉实周期优选混合型证券投资基金	4,536,952		人民币普通股	4,536,952			
全国社保基金一一二组合	4,403,966		人民币普通股	4,403,966			

国家第一养老金信托公司—自有资金	4,304,404	人民币普通股	4,304,404
魁北克储蓄投资集团	3,246,043	人民币普通股	3,246,043
中国农业银行股份有限公司—嘉实丰和灵活配置混合型证券投资基金	2,130,496	人民币普通股	2,130,496
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L—FH001 沪	2,019,083	人民币普通股	2,019,083
韩勇	1,510,386	人民币普通股	1,510,386
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中宝钛集团有限公司与其他股东之间无关联关系。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知前十名股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	宝钛集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王文生
成立日期	2005 年 8 月 26 日
主要经营业务	铜锭、镍锭、钨、钼、及其合金丝、棒、钼顶头等难熔金属产品生产、铸件及金属复合材生产以及宽厚板轧制和有色金属设备制造。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股的境内上市公司：宝钛股份(600456)、宝色股份(300402)
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

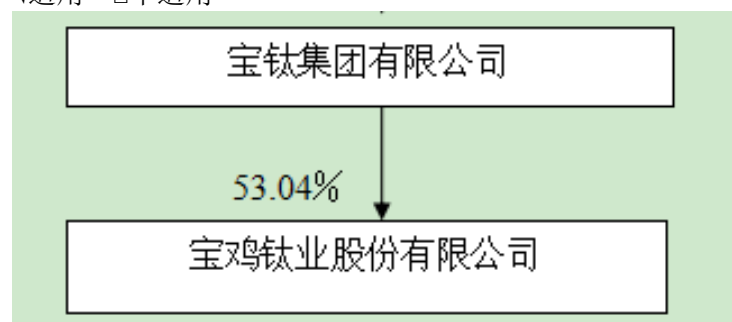
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	陕西有色金属控股集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	马宝平
成立日期	2000年11月3日
主要经营业务	授权范围内国有资本（产权、股权、收益）的经营和管理，有色金属及相关产业的项目融资、投资及经营。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股的境内上市公司：宝钛股份（600456）、金钼股份（601958）、宝色股份（300402）
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

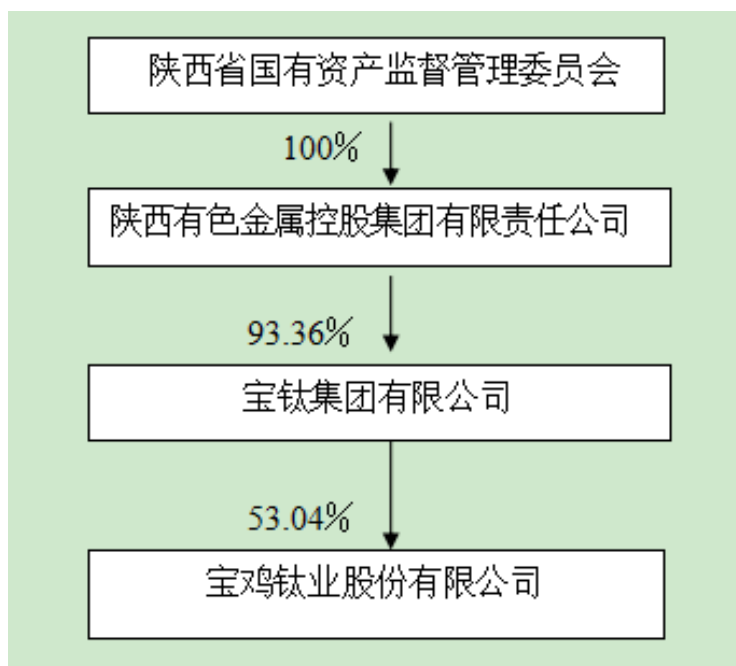
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王文生	董事长	男	56	2017-10-26		0	0	0	—	0	是
霍学杰	董事	男	51	2011-09-15		0	0	0	—	0	是
雷让岐	董事	男	54	2010-11-11		0	0	0	—	0	是
贾栓孝	董事总经理	男	55	2004-04-21		0	0	0	—	40.62	否
曹春晓	独立董事	男	83	2011-09-15		0	0	0	—	5	否
张克东	独立董事	男	54	2014-09-15		0	0	0	—	5	否
万学国	独立董事	男	70	2014-09-15		0	0	0	—	5	否
刘羽寅	独立董事	女	67	2014-09-15		0	0	0	—	5	否
白林让	监事会主席	男	60	2002-07-16		0	0	0	—	0	是
申占鑫	监事	男	54	2011-04-15		0	0	0	—	0	是
姜晓鹏	监事	男	51	2014-09-15		0	0	0	—	0	是
陈战乾	监事	男	48	2014-09-15		0	0	0	—	15.66	否
冯永琦	监事	男	52	2014-09-15		0	0	0	—	17.29	否
张延东	副总经理	男	55	2004-04-21		0	0	0	—	23.13	否
王伟琪	副总经理	男	55	2014-09-15		0	0	0	—	23.18	否
赵建民	副总经理	男	57	2014-09-15		0	0	0	—	30.10	否
王鼎春	副总经理	男	52	2016-05-19						22.90	
张延生	副总经理	男	53	2016-05-19		0	0	0	0	22.85	
邹武装	董事长	男	54	2009-10-23	2017-10-19	0	0	0	—	0	是

唐 炜	董 事	女	50	2014-09-15	2017-04-13	0	0	0	—	0	否
郑海山	董事会秘书、总会计师	男	53	2002-07-15	2018-01-09	0	0	0	—	22.68	否
合计	/	/	/	/	/				/	238.41	/

姓名	主要工作经历
王文生	历任宝鸡有色金属加工厂副厂长、党委副书记兼纪委书记、党委书记，2013 年 8 月 14 日至今任宝钛商贸（宝鸡）有限公司董事，2014 年 6 月 20 日至今任国核宝钛铝业股份公司副董事长，2005 年 8 月至 2017 年 10 月宝钛集团有限公司副董事长、党委书记，2017 年 10 月至今任宝钛集团有限公司董事长、党委书记，2002 年 7 月至今任宝鸡钛业股份有限公司董事，2005 年 9 月至 2017 年 10 月任宝鸡钛业股份有限公司副董事长，2017 年 10 月至今任宝鸡钛业股份有限公司董事长。
霍学杰	历任陕西有色金属控股集团有限责任公司资产财务部主任、副总会计师，2011 年 2 月至今现任陕西有色金属控股集团有限责任公司总会计师，2011 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司董事。
雷让岐	历任宝鸡钛业股份有限公司销售部经理、副总经理、宝钛集团有限公司副总经理，2007 年 9 月至今任宝钛华神钛业有限公司董事长，2013 年 3 月至今任宝钛世元高尔夫运动器材（宝鸡）有限责任公司董事，2016 年 12 月至今任宝钛世元高尔夫运动器材（宝鸡）有限责任公司董事长，2012 年 4 月至今任山西宝太新金属开发有限公司董事，2013 年 8 月至今任宝钛商贸（宝鸡）有限公司董事，2016 年 12 月至今任宝鸡渤海西北商品交易中心有限公司董事长，2016 年 12 月至今任上海钛坦金属材料厂董事长，2016 年 8 月至今任陕西宝钛新金属有限责任公司董事长，2014 年 12 月至今任陕西冶金矿业集团有限公司董事，2016 年 9 月至今任宝钛集团有限公司总经理，2010 年 11 月至今任宝鸡钛业股份有限公司董事。
贾栓孝	历任宝鸡钛业股份有限公司生产保障部副主任、主任、副总经理，2005 年 12 月至今任西安宝钛美特法力诺焊管有限公司董事，2007 年 10 月至今任宝钛华神钛业有限公司董事，2012 年 4 月至今任山西宝太新金属开发有限公司董事，2004 年 4 月至今任宝鸡钛业股份有限公司总经理，2005 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司董事、总经理，2016 年 5 月至今任宝鸡钛业股份有限公司总工程师。
曹春晓	中国科学院院士，近五年一直任中航工业北京航空材料研究院高级顾问、研究员。2011 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司独立董事。
万学国	曾任北京核仪器厂副总工程师，现已退休。2014 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司独立董事。
刘羽寅	1976 年至今任中国科学院金属研究所研究员，2014 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司独立董事。
张克东	2010 年至今任信永中和会计师事务所合伙人，2012 年 12 月至今任国金通用基金管理公司独立董事，2013 年 11 月至今任湖南南岭民用爆破器材股份有限公司独立董事，2014 年 1 月至今任华创证券有限责任公司独立董事，2016 年 12 月至今任河北宝硕股份有限公司独立董事，2014 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司独立董事。
白林让	曾任宝鸡有色金属加工厂纪委书记、工会主席，2005 年 8 月至今任宝钛集团有限公司纪委书记、工会主席、监事会主席，2010 年 9 月至今兼任宝钛集团有限公司总法律顾问，2001 年至今任上海钛坦金属材料厂董事，2002 年 7 月至今任宝鸡钛业股份有限公司监事会主席。
申占鑫	曾任陕西有色金属控股集团有限责任公司审计部主任，2012 年 6 月至今现任陕西有色金属控股集团有限责任公司资产财务部主任，2010

	年 5 月至今任金堆城钼业股份有限公司监事会主席，2011 年 4 月至今任宝鸡钛业股份有限公司监事会监事。
姜晓鹏	曾任宝钛集团有限公司经济研究室副主任，2013 年 5 月至今任宝钛集团有限公司财务部主任,2014 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司监事会监事。
冯永琦	历任宝鸡钛业股份有限公司锻造厂副厂长、科技部副主任、锻造厂厂长、副总工程师、首席专家兼科技部主任，2014 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司监事会监事。
陈战乾	历任宝鸡钛业股份有限公司熔铸厂副厂长、厂长、科技部主任、军品部部长，2014 年 9 月至今任宝鸡钛业股份有限公司监事会监事。
张延东	曾任宝鸡钛业股份有限公司熔铸厂厂长、公司监事，2004 年 4 月至今任宝鸡钛业股份有限公司副总经理。
王伟琪	历任宝钛集团副总工程师兼科技部主任、总工艺师、宝钛研究院副院长，2012 年 1 月至今任宝鸡钛业股份有限公司副总经理。
赵建民	曾任宝鸡钛业股份有限公司供应部主任，2010 年 3 月至今任宝鸡钛业股份有限公司销售部主任，2012 年 4 月至今任宝鸡钛业股份有限公司副总经理。
王鼎春	历任宝鸡有色金属加工厂研究所副所长、难熔公司副总经理、总经理、西北铝管有限责任公司董事、宝钛集团副总工程师，宝钛研究院副院长、常务副院长，2016 年 5 月至今任宝鸡钛业股份有限公司副总经理。
张延生	历任宝鸡有色金属加工厂科技部副主任、质量部副主任、副总工程师兼质量部主任、宝钛试验中心主任、宝钛集团副总工程师兼质量部主任、总质量师、总工艺师，2013 年 3 月至今任宝钛世元高尔夫运动器材（宝鸡）有限责任公司董事，2016 年 5 月至今任宝鸡钛业股份有限公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、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、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王文生	宝钛集团	董事长	2017-10	
王文生	宝钛集团	董 事	2002-07	
王文生	宝钛集团	党委书记	2005-08	
雷让岐	宝钛集团	总经理	2016-09	
姜晓鹏	宝钛集团	财务部主任	2013-05	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王文生	国核宝钛铝业股份公司	副董事长		
王文生	宝钛商贸（宝鸡）有限公司	董 事		
霍学杰	陕西有色金属控股集团有限责任公司	总会计师		
雷让岐	宝钛华神钛业有限公司	董事长		
雷让岐	宝钛世元高尔夫运动器材（宝鸡）有 限责任公司	董事长		
雷让岐	宝钛商贸（宝鸡）有限公司	董事长		
雷让岐	山西宝太新金属开发有限公司	董 事		
雷让岐	陕西冶金矿业集团有限公司	董 事		
雷让岐	上海钛坦金属材料厂	董事长		
雷让岐	陕西宝钛新金属有限责任公司	董事长		
贾栓孝	中航特材工业（西安）有限公司	董 事		
贾栓孝	宝钛华神钛业有限公司	董 事		
贾栓孝	山西宝太新金属开发有限公司	董 事		
申占鑫	陕西有色金属控股集团有限责任公司	资产财务部主任		
申占鑫	金堆城钼业股份有限公司	监事会主席		
申占鑫	陕西黄金集团股份有限公司	监 事		
申占鑫	陕西五洲矿业股份有限公司	监事会主席		
申占鑫	陕西银母寺矿业有限责任公司	监事会主席		
申占鑫	根河市森鑫矿业开发有限责任公司	监 事		
曹春晓	中航工业北京航空材料研究院	高级顾问、研究员		
曹春晓	南昌航空大学	校学术委主任		
张克东	信永中和会计师事务所	合伙人		
张克东	国金通用基金管理公司	独立董事		
张克东	湖南南岭民用爆破器材股份有限公司	独立董事		
张克东	华创证券有限责任公司	独立董事		

张克东	河北宝硕股份有限公司	独立董事		
白林让	上海钛坦金属材料厂	董 事		
张延生	宝钛世元高尔夫运动器材（宝鸡）有 限责任公司	董 事		
在其他单位任职情况的说明	宝钛世元高尔夫运动器材（宝鸡）有限责任公司			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	2017 年度在本公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定发放。公司独立董事津贴根据公司股东大会决定执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事以及高级管理人员报酬的发放分别按照以上方案执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露的数据相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计：238.41 万元（税前）。

四、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	变动原因
邹武装	董事、董事长	离任	因工作变动
唐炜	董事	离任	因工作变动
郑海山	董秘	离任	因工作变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,784
主要子公司在职员工的数量	443
在职员工的数量合计	3,227
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,278
销售人员	111
技术人员	445
财务人员	49
行政人员	344
合计	3,227
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	58
大学本科	1,001
大学专科	825
中专学历	85
高中及以下	1,258
合计	3,227

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司实行以岗位绩效工资制为主，绩效津贴、年度绩效奖励为辅的员工薪酬制度。此外，公司严格执行国家、省、市相关政策和要求，员工享受“五险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司建立了分层分类的培训体系，采取内训外训相结合的培训方式。内部培训包括行业相关领域专业人员或优秀员工进行的各类业务培训；外部培训如组织员工参加行业协会、监管部门组织的培训和与专业培训机构合作进行长期的管理人才培训；同时组织各岗位员工积极参加岗位所需技术职业资格的学习及培训等。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

1、公司治理基本情况

公司治理的完善和提高是一个持续的过程，是公司一项长抓不懈的工作。上市以来，公司严格遵守《公司法》、《证券法》和有关部门颁布的相关法律法规的规定，树立了规范运作，稳健经营的公司治理理念。报告期内，公司董事、监事、高管人员积极参加中国证监会陕西证监局举办的相关政策、法律法规、规范运作及信息披露方面的学习与培训，进一步强化了公司董事、监事、高管人员勤勉尽职的履职意识，发挥了独立董事、审计委员会在年报编制工作中的监督检查作用。

公司董事会认为，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异，具体内容如下：

(1) 股东与股东大会：公司能够积极维护所有股东，特别是中小股东的合法权益，确保全体股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内公司共召开了三次股东大会，其召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》及其他相关法律、法规的规定，股东大会均有律师出席见证并出具法律意见书。

(2) 控股股东与上市公司：公司控股股东通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动；公司具有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了五分开；公司在《公司章程》中对规范关联交易作出了具体的规定，保证了公司规范运作。

(3) 董事与董事会：报告期内，公司全体董事能够遵守法律、法规和《公司章程》的规定，以维护公司和股东利益为原则，根据《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《董事会议事规则》忠实、诚信、勤勉地履行职责；公司董事会对全体股东负责，严格按照法律和公司章程的规定履行职责，科学决策。报告期内，公司董事会共召开了 11 次会议，公司董事会会议能够按照有关规定召集、召开，记录完整、准确，并妥善保存；报告期内，独立董事认真履行职责，为进一步完善公司的法人治理结构，

规范公司运作发挥了良好的作用。

(4) 监事与监事会：报告期内，公司监事能够本着严谨负责的态度行使监督职能，对公司运作、公司财务和公司董事、公司经理及其他高级管理人员履职情况进行了监督。报告期内，公司监事会共召开了 4 次会议，公司监事会会议能够按照有关规定召集、召开，记录完整、准确，并妥善保存；报告期内，公司监事会有效地发挥了监督作用，促进了公司健康发展。

(5) 利益相关者：公司尊重和维护利益相关者的合法权益，相互之间能够实现良好沟通，共同推进公司持续稳定发展。

(6) 信息披露与透明度：公司严格按照有关法律、法规的要求，依法履行信息披露义务，严格履行信息披露审批程序；公司在中国证监会指定的报刊和国际互联网站，及时、准确、完整地披露公司信息，公司设立了投资者咨询专线，在公司网站上开辟了投资者关系管理栏目，确保了所有股东平等地获得公司信息，增强了公司透明度。

(7) 同业竞争与关联交易情况：公司拥有独立完整的钛加工材生产线和供、产、销体系，拥有完整的生产工艺流程，公司主营业务与控股股东宝钛集团有限公司不存在同业竞争。公司控股股东宝钛集团有限公司及其全资、控股子公司是公司产品的下游用户，公司与其存在关联交易。公司将坚持严格按公司内控制度的相关规定，规范关联交易。对于无法避免或者取消后将给公司正常经营和经营业绩带来不利影响的关联交易，继续本着公平、公开、公正的原则确定交易价格，按规定认真履行审批决策程序，加大监事会、内部审计对内控制度实施的有效性的监督，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性。

2、内幕知情人登记管理情况

为了加强内幕信息管理，根据中国证监会、上海证券交易所及中国证监会陕西证监局《关于进一步加强内幕信息管理工作的通知》(陕证监发[2010]35 号)要求，结合公司实际，2010 年 10 月公司制定了《公司内幕信息及信息知情人管理制度》及《公司外部信息使用人管理制度》，并经公司第四届董事会第十一次会议审议通过；根据中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记制度管理制度规定》(证监会公告[2011]30 号)和陕西证监局《关于建立健全上市公司内幕信息知情人登记管理制度

的通知》(陕证监发[2011]96号)文件要求,2011年12月,公司对《内幕信息及信息知情人管理制度》进行了修改,并经第五届董事会第三次会议审议通过;2017年10月,为进一步加强公司内幕交易防控管理,规范内部控制,按照中国证监会陕西证监局的相关要求,结合公司实际情况,公司对《内幕信息及信息知情人管理制度》进行了修订,并经第六届董事会第七次临时会议审议通过。公司按照上述制度规定,实行内幕信息知情人登记制度和对外报送公司尚未公开信息情况登记制度,并书面提醒其履行保密义务,防止泄露信息,保证信息披露的公平。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异;如有重大差异,应当说明原因
适用 不适用

报告期内,公司治理结构符合监管部门有关文件要求,公司治理的实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、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年度股东大会	2017年4月27日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2017年4月28日
2017年第一次临时股东大会	2017年7月14日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2017年7月15日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王文生	否	11	2	9	0	0	否	2
霍学杰	否	11	2	9	0	0	否	1
雷让岐	否	11	2	9	0	0	否	2
贾栓孝	否	11	2	9	0	0	否	2
曹春晓	是	11	2	9	1	0	否	2
万学国	是	11	2	9	0	0	否	2
刘羽寅	是	11	2	9	0	0	否	2
张克东	是	11	1	9	1	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

报告期内,公司董事无连续两次未亲自参加董事会会议情况。

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，董事会下设专门委员会按照有关规定履行了职责，董事会审计委员会根据《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会议事规则》和《审计委员会工作细则》以及董事会赋予的职权和义务，勤勉尽职、督促并检查公司的日常审计工作，审查公司内控制度的制定及执行情况，了解公司的生产经营情况，审阅公司财务报告，充分发挥了审计委员会在定期报告编制和信息披露方面的监督作用(具体情况详见 2018 年 4 月 20 日登载于上交所网站的《审计委员会 2017 年度履职情况报告》)。公司董事会薪酬与考核委员会审查了 2017 年度在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的薪酬兑现情况，并对公司在 2017 年年度报告中披露的董事、监事和高级管理人员报酬进行核查；战略委员会审议通过了《公司 2017 年董事会工作报告》。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均能保证独立性，能够保持自主经营能力，不存在同业竞争的情况。

1、业务方面：公司在业务方面独立于控股股东，拥有独立完整的采购、生产、销售体系和自主经营、自我发展能力，与控股股东之间无同业竞争；控股股东不存在直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员方面：公司在劳动、人事和工资管理方面均独立于控股股东，拥有完整的劳动、人事及工资管理体系。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人均在公司领取薪酬，未在控股股东单位担任职务。

3、资产方面：公司拥有独立完整的生产、供应、销售系统及主要辅助生产系统和部分配套设施，拥有独立的工业产权、商标、非专利技术等无形资产。

4、机构方面：公司按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规设立了股东大会、董事会、监事会和经理层，法人治理结构完整；公司生产经营的组织管理机构均独立于控股股东；现有的组织机构设置能满足公司正常生产经营的需要，并做到了精简高效。

5、财务方面：公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司拥有独立的银行账户并依法独立纳税，不存在控股股东干预公司资金使用的现象。公司设置了审

计部，专门负责公司财务及内部运作的审计工作。
存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划
适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用
公司对高管人员实行年薪制，年薪收入由基本收入和业绩奖组成。基本收入包括工资和本单位平均奖；业绩奖根据目标任务及工作难度分为若干个档次，公司制定了相应的考核标准和考核办法，并严格执行，根据目标完成情况进行奖励或扣罚。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用
公司披露 2017 年年度报告的同时披露了《公司 2017 年度内部控制评价报告》，报告全文见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用
公司内部控制不存在重大缺陷。

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用
本公司聘请的希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)已对公司财务报告相关内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，具体情况详见 2018 年 4 月 20 日登载于上交所网站的《公司 2017 年度内控审计报告》。
是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

Xigema Cpas(Special General Partnership)

希会审字(2018)1867 号

审计报告

宝鸡钛业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宝鸡钛业股份有限公司（以下简称“宝钛股份”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝钛股份2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宝钛股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

宝钛股份的主营业务是钛和钛合金等产品的生产和销售，如财务报表附注“五、（三十五）营业收入、营业成本”所述，2017年度宝钛股份确认营业收入287,639.16万元。宝钛股份收入确认政策为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。收入是宝钛股份关键绩效指标之一，可能存在管理层调节收入确认时点而引起收入错报的风险，因此，我们将收入是否正确的计入恰当的会计期间作为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）对收入和成本执行分析程序，包括本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利与上期比较分析等分析程序；

（3）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价宝钛股份的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（4）对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合宝钛股份收入确认的会计政策；

（5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户收货记录、出口提单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（6）结合应收账款函证程序及应收票据检查程序，关注期末收入的确认及发货情况、期后回款及结算情况；期后到期应收票据的承兑回款情况。以合理确定收入确认不存在重大错报风险。

（二）存货及存货跌价准备

1. 事项描述

截至2017年12月31日，如宝钛股份财务报表附注“五、（六）存货”所述，存货余额189,605.84万元，存货跌价准备金额4,931.69万元，存货账面价值184,674.15万元，占资产总额的26.77%。存货计量的准确性对财务报表影响较为重大，因此，我

们将存货及存货跌价准备的准确性、存在及完整性作为关键审计事项。

2. 审计应对

- (1) 对宝钛股份存货相关的内部控制制度设计与执行进行了评估；
- (2) 对公司存货实施监盘，检查存货的数量、状况等；
- (3) 实地查看宝钛股份生产工艺流程，获取公司成本核算规程，选取适当月份公司的成本计算单进行重新计算；
- (4) 同行业对比分析公司存货周转率，毛利率，大类产品成本指标是否存在异常；
- (5) 分析公司在产品本年度各月份成本要素的数量及金额的波动情况并与上年同期数据进行比对；
- (6) 结合公司产量变动分析公司电水气消耗是否正常；
- (7) 了解计提存货跌价准备的流程并评价其内部控制；
- (8) 对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，例如检查销售价格和至完工时发生的成本、销售费用以及相关税金等；
- (9) 获取宝钛股份存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按照宝钛股份相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；
- (10) 对于2017年12月31日后已销售的部分存货，我们进行了抽样，将样本的实际售价与预计售价时采用的标准进行比较；
- (11) 比较分析上年同期同类在产品至完工时仍需发生的成本，对管理层估计的合理性进行了评估。

四、其他信息

宝钛股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括宝钛股份2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估宝钛股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宝钛股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝钛股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对宝钛股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宝钛股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就宝钛股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵琰

中国 西安市

中国注册会计师：张炜

二〇一八年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表
2017 年 12 月 31 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		673,736,494.75	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		853,086,782.39	589,076,019.34
应收账款		752,500,070.39	691,405,975.19
预付款项		22,160,401.25	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		3,644,426.56	4,117,237.28
买入返售金融资产			
存货		1,846,741,535.41	2,050,926,961.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,350,695.02	2,815,126.32
流动资产合计		4,158,221,109.27	4,063,398,177.71
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		92,488.08	1,500,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			25,499,410.16
投资性房地产		187,743,460.17	188,595,370.25
固定资产		2,318,935,477.59	2,459,725,224.85
在建工程		87,265,990.26	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		125,563,418.18	120,657,341.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		13,582,068.53	13,212,858.67
其他非流动资产		8,233,831.84	7,083,019.84
非流动资产合计		2,741,416,734.65	2,872,635,860.54

资产总计		6,899,637,843.92	6,936,034,038.25
流动负债：			
短期借款		1,055,000,000.00	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		119,015,667.05	158,545,294.39
应付账款		240,627,335.53	257,953,152.24
预收款项		64,322,263.20	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		40,288,105.17	38,236,428.74
应交税费		32,600,249.70	34,177,034.43
应付利息		12,472,328.77	12,472,328.77
应付股利			8,332,500.00
其他应付款		9,004,415.92	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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		250,165,328.98	210,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,823,495,694.32	1,898,944,619.98
非流动负债：			
长期借款		200,000,000.00	170,000,000.00
应付债券		996,113,575.62	994,082,251.36
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		1,644,002.82	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		144,930,814.76	137,101,115.81
递延所得税负债		1,886,858.20	
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,344,575,251.40	1,303,150,725.83
负债合计		3,168,070,945.72	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		17,617.25	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		446,449,013.27	446,478,671.72
归属于母公司所有者权益合计		3,424,921,018.24	3,425,559,223.96
少数股东权益		306,645,879.96	308,379,468.48
所有者权益合计		3,731,566,898.20	3,733,938,692.44
负债和所有者权益总计		6,899,637,843.92	6,936,034,038.25

法定代表人：王文生 主管会计工作负责人：_____ 会计机构负责人：宋朝利

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 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		275,232,916.48	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		625,409,581.14	390,145,126.07
应收账款		746,820,680.19	685,594,415.37
预付款项		9,449,182.20	7,118,330.94
应收利息			
应收股利			16,667,500.00
其他应收款		3,151,379.22	3,998,003.55
存货		1,690,680,805.26	1,941,809,601.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,407,687.56	2,579,916.50
流动资产合计		3,354,152,232.05	3,338,055,467.07
非流动资产：			
可供出售金融资产		92,488.08	1,500,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		464,562,038.48	430,425,444.20
投资性房地产		187,743,460.17	188,595,370.25
固定资产		2,114,512,728.75	2,241,068,634.40
在建工程		64,752,037.66	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		64,788,034.82	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		3,342,704.84	2,191,892.84
非流动资产合计		2,912,300,332.41	2,989,399,479.48
资产总计		6,266,452,564.46	6,327,454,946.55
流动负债：			
短期借款		1,055,000,000.00	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			48,136,207.00
应付账款		219,909,980.81	237,432,789.01
预收款项		36,736,364.81	27,916,515.66
应付职工薪酬		40,221,919.49	37,014,584.48
应交税费		25,095,396.76	30,671,607.20
应付利息		12,472,328.77	12,472,328.77
应付股利			
其他应付款		8,910,519.58	8,571,635.57
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		250,165,328.98	210,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,648,511,948.70	1,747,215,777.19
非流动负债：			
长期借款		200,000,000.00	170,000,000.00
应付债券		996,113,575.62	994,082,251.36
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		1,644,002.82	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		125,407,555.76	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		1,323,165,134.20	1,279,908,750.83
负债合计		2,971,677,082.90	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		17,617.25	612,942.99
盈余公积		177,473,493.16	177,473,493.16
未分配利润		316,303,476.59	321,263,087.82

所有者权益合计		3,294,775,481.56	3,300,330,418.53
负债和所有者权益总计		6,266,452,564.46	6,327,454,946.55

法定代表人：王文生

会计机构负责人：宋朝利

合并利润表
2017 年 1—12 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		2,876,391,604.79	2,510,478,103.53
其中：营业收入		2,876,391,604.79	2,510,478,103.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,853,796,268.75	2,496,255,645.36
其中：营业成本		2,334,987,968.35	2,000,118,972.37
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		37,917,965.20	30,205,442.61
销售费用		33,947,485.88	34,010,161.94
管理费用		271,348,766.87	251,234,886.07
财务费用		131,432,636.38	107,374,460.26
资产减值损失		44,161,446.07	73,311,722.11
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			585,677.40
投资收益（损失以“－”号填列）		-2,299,410.16	-5,241,558.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-663,405.72	-5,339,996.13
资产处置收益（损失以“－”号填列）		125,668.81	-189,843.29
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		24,286,301.05	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		44,707,895.74	9,376,734.18
加：营业外收入		11,689,398.40	37,586,427.09
减：营业外支出		1,445,489.74	4,181,643.64
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		54,951,804.40	42,781,517.63
减：所得税费用		20,027,806.75	3,833,952.87
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		34,923,997.65	38,947,564.76
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		34,923,997.65	38,947,564.76
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

(二)按所有权归属分类			
1.少数股东损益		13,440,371.10	2,085,435.56
2.归属于母公司股东的净利润		21,483,626.55	36,862,129.20
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		34,923,997.65	38,947,564.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		21,483,626.55	36,862,129.20
归属于少数股东的综合收益总额		13,440,371.10	2,085,435.56
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.05	0.09
(二)稀释每股收益(元/股)		0.05	0.09

定代表人：王文生

会计机构负责人：宋朝利

母公司利润表
2017年1—12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		2,048,495,104.33	1,967,073,506.60
减：营业成本		1,596,783,726.21	1,476,518,667.84
税金及附加		32,426,628.82	26,559,230.59
销售费用		27,443,663.76	28,457,349.90

管理费用		237,399,453.77	229,962,892.86
财务费用		137,675,642.25	112,593,241.54
资产减值损失		49,095,116.88	73,666,724.82
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			605,277.40
投资收益（损失以“-”号填列）		27,914,856.37	12,923,162.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-663,405.72	-5,339,996.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,040.57	-189,843.29
其他收益		20,567,585.05	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,157,354.63	32,653,995.29
加：营业外收入		1,841,578.91	33,862,381.09
减：营业外支出		1,445,259.77	4,161,541.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,553,673.77	62,354,834.40
减：所得税费用			1,091,221.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,553,673.77	61,263,612.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,553,673.77	61,263,612.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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		16,553,673.77	61,263,612.68
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：王文生

会计机构负责人：宋朝利

合并现金流量表
2017 年 1—12 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		2,051,968,743.66	1,485,166,027.09
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		45,519,909.21	49,946,832.63
经营活动现金流入小计		2,097,488,652.87	1,544,088,748.69
购买商品、接受劳务支付的现金		1,341,221,329.15	1,169,733,025.20
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		311,198,140.09	315,488,275.36
支付的各项税费		188,642,828.45	118,232,235.95
支付其他与经营活动有关的现金		40,615,459.22	67,969,427.64
经营活动现金流出小计		1,881,677,756.91	1,671,422,964.15
经营活动产生的现金流量净额		215,810,895.96	-127,334,215.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			5,892,202.60
取得投资收益收到的现金			168,838.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,068,439.90	42,094,228.70
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		4,492,911.48	3,612,700.00
投资活动现金流入小计		5,561,351.38	51,767,969.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,919,170.50	4,816,049.51
投资支付的现金			1,510,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			521,344.81
投资活动现金流出小计		37,919,170.50	6,847,394.32
投资活动产生的现金流量净额		-32,357,819.12	44,920,575.01
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		1,555,000,000.00	1,405,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		9,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,564,000,000.00	1,405,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,565,000,000.00	1,340,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		169,259,659.13	144,472,041.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		23,499,849.85	1,514,618.98
支付其他与筹资活动有关的现金		28,366.46	143,626.66
筹资活动现金流出小计		1,734,288,025.59	1,484,615,667.81
筹资活动产生的现金流量净额		-170,288,025.59	-79,615,667.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,260,617.99	5,519,686.73
五、现金及现金等价物净增加额		6,904,433.26	-156,509,621.53
加：期初现金及现金等价物余额		655,640,649.23	812,150,270.76
六、期末现金及现金等价物余额		662,545,082.49	655,640,649.23

法定代表人：王文生 主管会计工作负责人：_____ 会计机构负责人：宋朝利

母公司现金流量表

2017 年 1—12 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		1,114,875,643.94	810,824,859.79
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		39,289,307.19	48,464,916.97
经营活动现金流入小计		1,154,164,951.13	868,265,665.73
购买商品、接受劳务支付的现金		504,694,098.87	547,126,847.58
支付给职工以及为职工支付的现金		279,528,130.09	291,431,069.52
支付的各项税费		155,313,524.73	103,811,696.61
支付其他与经营活动有关的现金		35,567,242.95	37,259,107.96
经营活动现金流出小计		975,102,996.64	979,628,721.67
经营活动产生的现金流量净额		179,061,954.49	-111,363,055.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			4,497,777.80
取得投资收益收到的现金		45,245,762.09	1,685,658.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		910,439.90	41,822,228.70
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		303,149.97	3,612,700.00
投资活动现金流入小计		46,459,351.96	51,618,364.76
购建固定资产、无形资产和其他长		33,258,618.57	4,221,548.69

期资产支付的现金			
投资支付的现金			1,510,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		34,800,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			521,344.81
投资活动现金流出小计		68,058,618.57	6,252,893.50
投资活动产生的现金流量净额		-21,599,266.61	45,365,471.26
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		1,555,000,000.00	1,405,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		9,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,564,000,000.00	1,405,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,565,000,000.00	1,340,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		145,759,809.28	142,957,422.17
支付其他与筹资活动有关的现金		28,366.46	143,626.66
筹资活动现金流出小计		1,710,788,175.74	1,483,101,048.83
筹资活动产生的现金流量净额		-146,788,175.74	-78,101,048.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,260,460.54	5,519,686.73
五、现金及现金等价物净增加额		4,414,051.60	-138,578,946.78
加：期初现金及现金等价物余额		269,704,252.62	408,283,199.40
六、期末现金及现金等价物余额		274,118,304.22	269,704,252.62

法定代表人：王文生

会计机构负责人：宋朝利

合并所有者权益变动表
2017 年 1—12 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）	-	-	-	-	-	-	-	-608,547.27	-	-	-29,658.45	-1,733,588.52	-2,371,794.24
（一）综合收益总额	-				-	-	-	-	-		21,483,626.55	13,440,371.10	34,923,997.65

(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	-15,167,349.85	-36,680,634.85	
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													
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）													

2017 年年度报告

										-			
3. 盈余公积弥补亏损	-				-	-		-		-			
4. 其他													
(五) 专项储备	-	-	-		-	-	-608,547.27		-		-6,609.77		-615,157.04
1. 本期提取	-				-	-	10,193,388.17		-		1,054,462.39		11,247,850.56
2. 本期使用	-				-	-	10,801,935.44		-		1,061,072.16		11,863,007.60
(六) 其他													
四、本期期末余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56	-	17,617.25	177,473,493.16		446,449,013.27	306,645,879.96		3,731,566,898.20

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													-
三、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-3,894.83	-	-	-	15,348,844.20	-8,032,520.91	7,312,428.46
(一) 综合收益总额	-				-	-	-	-	-	-	36,862,129.20	2,085,435.56	38,947,564.76
(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	-9,847,118.99	-31,360,403.99
1. 提取盈余公积								-	-		-	-	-

2017 年年度报告

四、本期期末余额	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
----------	----------------	--	--	--	------------------	---	--	------------	----------------	--	----------------	----------------	------------------

法定代表人：王文生

会计机构负责人：宋朝利

母公司所有者权益变动表
2017 年 1—12 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）		-	-	-		-	-	-595,325.74	-	-4,959,611.23	-5,554,936.97
（一）综合收益总额										16,553,673.77	16,553,673.77
（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						-		-			-

2017 年年度报告

	-				-						-
4. 其他											-
(五) 专项储备						-		-595,325.74	-	-	-595,325.74
1. 本期提取						-		8,084,147.01	-	-	8,084,147.01
2. 本期使用						-		8,679,472.75	-	-	8,679,472.75
(六) 其他											
四、本期期末余额	430,265,700.00				2,370,715,194.56	-		17,617.25	177,473,493.16	316,303,476.59	3,294,775,481.56

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（减少以“-”号填列）						-	-	537,861.39	-	39,750,327.68	40,288,189.07

2017 年年度报告

(一) 综合收益总额	-					-			-	-	61,263,612.68	61,263,612.68
(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)						-			-	-	-	-

2017 年年度报告

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					-	-		537,861.39		-	537,861.39
1. 本期提取					-	-		7,787,439.84		-	7,787,439.84
2. 本期使用					-	-		7,249,578.45		-	7,249,578.45
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

法定代表人：王文生

会计机构负责人：宋朝利

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

宝鸡钛业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经中华人民共和国经济贸易委员会以国经贸企改[1999]643 号文批复，由宝钛集团有限公司作为主发起人，联合西北有色金属研究院、中国有色金属进出口陕西公司、西北工业大学、中南大学和陕西省华夏物业公司发起设立，于 1999 年 7 月 21 日在陕西省工商行政管理局登记注册，总部位于陕西省宝鸡市。公司现持有统一社会信用代码号为 91610000713550723T 的营业执照，注册资本 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。

法定代表人：王文生

住所：陕西省宝鸡市高新开发区高新大道 88 号

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

公司本年度财务报表业经 2018 年 4 月 18 日六届第十六次董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本年度公司将宝钛（沈阳）销售有限公司、山西宝太新金属开发有限公司、宝钛华神钛业有限公司和西安宝钛美特法力诺焊管有限公司四家子公司纳入合并财务报表范围。

其中西安宝钛美特法力诺焊管有限公司为本年新增子公司，该公司 2017 年 10 月 31 日之前为本公司联营单位，公司通过收购其他股东股权的方式取得该公司 100% 的股权。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。根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上根据本附注三列示的重要会计政策及会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营

成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。取得的净资产账面价值与合并对价账面价值的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

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

2. 非同一控制下的企业合并

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

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

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并范围的确定原则：

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

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

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

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

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

2. 合并会计报表合并程序：

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

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

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

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

益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

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、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值进行计量，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的交易费用计入当期损益，其他金融资产的初始交易费用计入初始确认成本。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利或利息收入均计入当期损益。

②持有至到期投资

持有至到期投资为到期日固定、回收金额固定或可确定，且企业有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

初始确认后，采用实际利率法计算的摊余成本减去减值准备进行后续计量。当持有至到期投资终止确认、发生减值或在摊销时所产生的利得或损失，计入当期损益。

③贷款和应收款项

贷款和应收款项为在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

初始确认后，采用实际利率法计算的摊余成本减去减值准备进行后续计量。当终止确认、发生减值或在摊销时所产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

可供出售金融资产，为初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了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、贷款和应收款项以外的金融资产。

初始确认后，采用公允价值进行后续计量，其折、溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，公允价值变动在其他综合收益中单项列示，直至该金融资产终止确认或发生减值时，已计入其他综合收益中的累计公允价值变动转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入均计入当期损益。

投资企业对被投资单位不具有共同控制或重大影响、并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，按照成本进行计量。

2. 终止确认

终止确认，为将金融资产或金融负债从企业的账户和资产负债表内予以转销。

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

判断是否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时，比较转移前后该金融资产未来现金流量净现值及时间分布的波动使其面临的风险。企业面临的风险因金融资产转移发生实质性改变的，表明该企业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。企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

3. 金融资产的减值

公司在每个资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有证据表明金融资产

已由于一项或多项事项的发生而出现减值，减值事项为在该等资产初始确认后发生的、对预期未来现金流量有影响的，且本公司能对该影响做出可靠计量的事项。

①以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明贷款及应收款项或以摊余成本计量持有至到期投资发生减值，则损失的金额以资产的账面金额与预期未来现金流量现值的差额确定。在计算预期未来现金流量现值时，采用该金融资产原始有效利率作为折现率。资产的账面价值通过减值准备减计至其预计可收回金额，减计的金额计入当期损益。

公司对单项金额重大的金融资产进行单项评价，以确定其是否存在减值的客观证据，并对其他单项金额不重大的资产，以单项或组合评价的方式进行检查，以确定是否存在减值的客观证据。已进行单独评价，但没有客观证据表明已出现减值的单项金融资产，无论重大与否，该资产仍应与其他具有类似信用风险特征的金融资产构成的一个组合再进行组合减值评价。已经进行单独评价并确认或继以确认减值损失的金融资产将不列入组合评价的范围内。

对于以组合评价方式来检查减值情况的金融资产组合，未来现金流量的估算参考与该资产组合信用风险特征类似的金融资产的历史损失经验确定。

②以成本计量的金融资产

如有证据表明由于无法可靠地计量其公允价值而未以公允价值计量的无市价权益性金融工具出现减值，减值损失的金额按该金融资产的账面金额与以类似金融资产当前市场回报率折现计算所得的预计未来现金流量现值之间的差额进行计量。

供出售金融资产

如果可供出售资产发生减值，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失，应予以转出，计入当期损益。

金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

a) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该类金融负债公允价值的变动计入当期损益。

b) 其他金融负债以摊余成本计量。

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	期末余额大于 100 万元（含 100 万元）的应收账款、期末余额大于 100 万元（含 100 万元）的其他应收款
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 年以上		
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	应收账款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

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

公司存货采用永续盘存制。

5. 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品的摊销采用一次摊销法。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1. 长期股权投资的分类

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

2. 初始投资成本确定

(1) 通过企业合并形成的长期股权投资

①对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并方发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积（资本溢价）；资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。公司以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账面价值的份额作为初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价）；资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

③投资者投入的长期股权投资，按照合同或协议约定的价值作为初始投资成本。

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

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

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

初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外；被投资单位以后实现净利润的，在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额；在确认应享有被投资单位净

损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资不一致的，按照投资企业的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益；对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入其他综合收益。

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

4. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

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. 投资性房地产分类 投资性房地产为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。投资性房地产能够单独计量和出售，包括已出租的土地使用权；持有并准备增值后转让的土地使用权；已出租的建筑物。

2. 投资性房地产计价 投资性房地产照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。公司对投资性房地产成本减累计减值准备、预计残值后按直线法计提折旧或摊销。投资性房地产处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

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

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

(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

A. 固定资产的计价

固定资产按照成本进行初始计量。外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。应计入固定资产成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照相关规定确定。确定固定资产成本时，考虑预计弃置费用因素。

固定资产的后续支出为固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。后续支出，满足固定资产确认条件的，计入固定资产成本，如有被替换的部分，应扣除其账面价值；不满足固定资产确认条件的固定资产修理费用等，在发生时计入当期损益。

B. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

C. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

满足下列标准之一的租赁，本公司即认定为融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司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。

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。这里的“大部分”掌握在租赁期占租赁开始日租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）。

④本公司租赁开始日的最低租赁付款额的现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值（90%以上）。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有公司才能使用。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用。

对于融资租入资产，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策计提折旧。

公司在分摊未确认的融资费用时采用实际利率法。

17. 在建工程

√适用 □不适用

√适用 □不适用

在建工程为在建中的房屋、建筑物、待安装或正在安装机器设备及其他固定资产。

1. 在建工程的计价

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

2. 在建工程结转固定资产的时点

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

1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或者实质上已经完成；

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

3) 该建造的固定资产支出金额很少或者不再发生。

符合上述一条或者几条时，公司将该在建工程转入固定资产，并开始计提折旧。

3. 在建工程减值准备

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

18. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

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

3. 借款费用资本化金额的计量

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

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

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

额。

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

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

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

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

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

无形资产按照成本进行初始计量。

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

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

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

C. 无形资产摊销方法和期限

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

使用寿命有限的无形资产，自可供使用时起在预计使用年限内分期平均摊销。

使用寿命不确定的无形资产不应摊销。

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

无形资产为土地使用权的，按可使用年限平均摊销。

无形资产为采矿权的，按核准的使用年限平均摊销。

其他无形资产以成本入账，按受益期分期平均摊销。
具体摊销年限如下：

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

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

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

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

D. 无形资产减值准备

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

2. 内部研究开发支出会计政策

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

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

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

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

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

A. 设定提存计划

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

B. 设定受益计划

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

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

公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

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

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

公司所得税的会计处理方法采用资产负债表债务法。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

融资租赁，为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

满足以下一项或数项标准的租赁，认定为融资租赁：在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；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；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；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；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；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两者中较低者，作为入账价值，并将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，并将两者的差额记录为未确认融资费用。

承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。

未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

对租赁资产按照与自有应折旧资产相一致的折旧政策计提折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

或有租金在实际发生时确认为当期费用。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(二十五) 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。

(二十六) 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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(财会〔2017〕15 号)修订的规定,自 2017 年 1 月 1 日起,与企业日常活动有关的政府补助计入“其他收益”,与企业日常活动无关的政府计入营业外收入,采用未来适用法处理。		影响: 1、本期营业外收入减少 24,286,301.05 元; 2、本期其他收益增加 24,286,301.05 元。
财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》,该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营,应当采用未来适用法处理。		无
根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号),本公司按要求对财务报表格式进行了修订。		影响: 1、本期资产处置收益增加 125,668.81 元; 2、本期营业外收入减少 127,802.92 元; 3、本期营业外支出减少 2,134.11 元; 4、上期资产处置损失增加 189,843.29 元; 5、上期营业外支出减少 189,843.29 元。

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售货物或提供应税劳务	17%/6%/0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	母公司及子公司适用税率见下表
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
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	5%
房产税	从价计征/从租计征	按房产原值一次减除 20% 后余值的 1.20% 计缴/按租金收入的 12% 计缴
其他税项	按国家有关税收规定计算缴纳	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00%
宝钛华神钛业有限公司	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%
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	25.00%

2. 税收优惠

适用 不适用

2017 年 5 月 4 日宝鸡市地方税务局高新技术产业开发区分局出具宝地税高税通[2017]347 号税务事项通知书，本公司符合《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税〔2011〕58 号的相关规定，减按 15% 的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	68,490.31	30,558.07
银行存款	662,458,295.60	655,610,091.16
其他货币资金	11,209,708.84	48,045,736.79
合计	673,736,494.75	703,686,386.02
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	10,076,800.00	42,107,416.00
保函保证金、远期结售汇保证金	1,114,612.26	5,938,320.79
合 计	11,191,412.26	48,045,736.79

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

2、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	212,962,663.33	77,578,915.26
商业承兑票据	640,124,119.06	511,497,104.08
合计	853,086,782.39	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	105,939,088.90
合计	105,939,088.90

(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	283,226,933.00	
商业承兑票据	75,044,530.00	
合计	358,271,463.00	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	450,000.00
合计	450,000.00

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	807,941,235.22	99.92	55,767,908.83	6.90	752,173,326.39	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	653,488.00	0.08	326,744.00	50.00	326,744.00					
合计	808,594,723.22	100.00	56,094,652.83	6.94	752,500,070.39	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帐准备的应收账款

□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	718,067,073.59	35,903,353.68	5.00
1 年以内小计	718,067,073.59	35,903,353.68	5.00
1 至 2 年	62,524,603.46	6,252,460.35	10.00
2 至 3 年	6,629,549.40	994,432.41	15.00
3 年以上			
3 至 4 年	3,793,722.29	1,138,116.69	30.00
4 至 5 年	10,893,481.57	5,446,740.79	50.00
5 年以上	6,032,804.91	6,032,804.91	100.00
合计	807,941,235.22	55,767,908.83	6.90

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面金额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
淄博天隆不锈钢有限公司	653,488.00	326,744.00	4-5 年	50.00	风险较高
合计	653,488.00	326,744.00		/	

注：2017 年 1 月，本公司起诉山东海龙环保股份有限公司，偿还本公司货款 654,388.00 元，违约金 456,000.00 元，共计 1,094,488.00 元。2017 年 3 月 8 日，太原市尖草坪区人民法院以（2017）晋 0108 民初 220 号民事判决书，判决本公司胜诉。2017 年 4 月 19 日，本公司向太原市尖草坪区人民法院申请对山东海龙环保股份有限公司强制执行，截止 2017 年 12 月 31 日，未发现可执行财产，风险较高。

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-830,553.36 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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	167,948.41

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明:

适用 不适用

项目	核销金额
河南骏化发展股份有限公司	167,948.41

注：经河南省平舆县人民法院民事调解书（2017）豫 1723 民初 1941 号双方达成协议，河南骏化发展股份有限公司按协议约定一次性结清所欠公司债权，本公司将剩余尾款予以核销。

(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	坏账准备	占应收账款余额的比例 (%)
中航特材工业(西安)有限公司	99,252,896.22	4,962,644.81	12.27
中国航空工业供销有限公司	74,969,231.29	3,748,461.56	9.27
贵州安大航空锻造有限责任公司	74,805,685.58	3,940,433.43	9.25
陕西宏远航空锻造有限责任公司	47,182,965.18	2,359,148.26	5.84
宝钛集团有限公司	43,983,134.65	2,199,156.73	5.44
小计	340,193,912.92	17,209,844.79	42.07

(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

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面金额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
淄博天隆不锈钢有限公司	653,488.00	326,744.00	4-5 年	50.00	收回风险较高
合计	653,488.00	326,744.00		/	

注：2017 年 1 月，本公司起诉山东海龙环保股份有限公司，偿还本公司货款 654,388.00 元，违约金 456,000.00 元，共计 1,094,488.00 元。2017 年 3 月 8 日，太原市尖草坪区人民法院以（2017）晋 0108 民初 220 号民事判决书，判决本公司胜诉。2017 年 4 月 19 日，本公司向太原市尖草坪区人民法院申请对山东海龙环保股份有限公司强制执行，截止 2017 年 12 月 31 日，未发现可执行财产，收回风险较高。

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	18,560,518.17	83.76	18,651,250.93	87.28
1 至 2 年	1,067,916.46	4.82	397,439.91	1.86
2 至 3 年	211,999.50	0.96	3,233.68	0.01
3 年以上	2,319,967.12	10.46	2,317,844.49	10.85
合计	22,160,401.25	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

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例 (%)
太原华运达物贸有限公司	5,600,000.00	25.27
常熟锐钛金属制品有限公司	1,920,000.00	8.66
洪泽县杰诚制管有限公司	1,300,000.00	5.87
通裕重工股份有限公司	791,700.00	3.57
宝鸡市渭滨物资配套中心	664,886.18	3.00
合计	10,276,586.18	46.37

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	7,888,910.75	100.00	4,244,484.19	53.80	3,644,426.56	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	7,888,910.75	/	4,244,484.19	/	3,644,426.56	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	2,214,547.10	110,727.36	5.00
1 年以内小计	2,214,547.10	110,727.36	5.00
1 至 2 年	1,202,474.10	120,247.41	10.00
2 至 3 年	539,270.09	80,890.51	15.00
3 年以上			
3 至 4 年	0.79	0.24	30.00
4 至 5 年			
5 年以上	3,932,618.67	3,932,618.67	100.00
合计	7,888,910.75	4,244,484.19	53.80

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-182,451.40 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

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(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	4,041,561.21	4,329,294.46
应收暂付款	1,570,606.86	2,288,824.15
备用金借款	2,276,742.68	1,756,593.32
合计	7,888,910.75	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	48.37	3,815,537.55
白文辉	备用金借款	595,000.00	1 年以内/1-3 年	7.54	82,000.00
王永梅	备用金借款	550,000.00	1 年以内	6.97	27,500.00
刘振宇	施工押金及检测费	360,000.00	1-2 年	4.56	36,000.00
宝鸡市凯圣工贸有限公司	应收房租	266,000.00	1-2 年	3.37	26,600.00
合计	/	5,586,537.55	/	70.81	3,987,637.55

(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	378,412,346.30	2,166,550.31	376,245,795.99	264,643,829.31		264,643,829.31
在产品	890,437,546.07	16,344,066.25	874,093,479.82	1,063,582,072.59	17,710,831.75	1,045,871,240.84
库存商品	398,225,221.94	29,046,892.09	369,178,329.85	579,470,871.25	50,284,938.39	529,185,932.86
发出商品	42,799,394.72		42,799,394.72			
自制半成品	154,808,220.30	1,759,343.89	153,048,876.41	204,070,370.35	2,111,473.04	201,958,897.31
委托加工物资	31,295,648.46		31,295,648.46	9,267,060.73		9,267,060.73
包装物、低值易耗品	80,010.16		80,010.16			
合计	1,896,058,387.95	49,316,852.54	1,846,741,535.41	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	
原材料			5,609,553.39	3,443,003.08		2,166,550.31
在产品	17,710,831.75	16,344,066.25		17,710,831.75		16,344,066.25
库存商品	50,284,938.39	27,016,800.15	1,535,385.03	49,790,231.48		29,046,892.09
周转材料						
自制半成品	2,111,473.04	1,759,343.89	-	2,111,473.04		1,759,343.89
合计	70,107,243.18	45,120,210.29	7,144,938.42	73,055,539.35		49,316,852.54

注：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。
存货跌价准备其他增加为本年合并西安宝钛美特法力诺焊管有限公司所致。

(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、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

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	6,331,103.52	2,623,600.45
存出投资款	7,476.50	58,958.62
现货交易保证金	12,115.00	12,115.00
其他		120,452.25
合计	6,350,695.02	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	69,617,511.92	92,488.08	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	69,617,511.92	92,488.08	69,710,000.00	68,210,000.00	1,500,000.00
合计	69,710,000.00	69,617,511.92	92,488.08	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(西安)有限公司	68,210,000.00			68,210,000.00	68,210,000.00			68,210,000.00	12.14	
北京增材制造技术研究院有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		1,407,511.92		1,407,511.92	15.00	
合计	69,710,000.00			69,710,000.00	68,210,000.00	1,407,511.92		69,617,511.92	/	

(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

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	68,210,000.00		68,210,000.00
本期计提	1,407,511.92		1,407,511.92
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回	/		
期末已计提减值金余额	69,617,511.92		69,617,511.92

说明：因被投资单位北京增材制造技术研究院有限公司持续亏损出现资不抵债、净资产为负数，故对该项资产按本公司持股比例计算应承担的亏损计提减值准备。

(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	其他		
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	34,800,000 .00		-663,405.7 2						-59,636,004 .44	
小计	25,499,410 .16	34,800,000 .00		-663,405.7 2						-59,636,004 .44	
合计	25,499,410 .16	34,800,000 .00		-663,405.7 2						-59,636,004 .44	

其他说明

说明：公司本年度收购西安宝钛美特法力诺焊管有限公司其他股东全部股权，该公司变更为本公司全资子公司

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	5,499,576.69	5,499,576.69
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,499,576.69	5,499,576.69
(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	222,912,521.67	222,912,521.67
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	6,351,486.77	6,351,486.77
(1) 计提或摊销	6,351,486.77	6,351,486.77
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	35,169,061.50	35,169,061.50
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	187,743,460.17	187,743,460.17
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	36,548,731.64	正在办理中
工程中心大楼	27,429,536.50	正在办理中
工业园锅炉房	67,928,227.25	正在办理中
合计	131,906,495.39	

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	运输工具	电子设备	办公设备	动力设备	传导设备	工业窑炉	自控设备	通用测试仪器设备	特种设备	合计
一、账面原值：												
1. 期初余额	803,826,578.77	2,046,245,360.46	38,913,859.52	70,218,669.75		41,661,149.91	26,425,206.14	417,023,099.93	2,444,992.46	89,499,098.62	296,843,148.08	3,833,101,163.64
2. 本期增加金额	20,209,784.61	55,377,110.50	1,581,605.43	6,312,445.43	415,807.80	820,532.79		4,363,832.05		381,665.99	84,188.03	89,546,972.63
（1）购置		200,077.97	477,153.86	1,671,499.07								2,348,730.90
（2）在建工程转入	8,378,086.62	40,249,258.38	369,065.48	2,135,552.35		820,532.79		4,363,832.05		381,665.99	84,188.03	56,782,181.69
（3）企业合并增加	11,831,697.99	14,927,774.15	735,386.09	2,505,394.01	415,807.80							30,416,060.04
3. 本期减少金额		7,118,417.86	2,751,584.66	158,952.07		360,492.00		6,849,781.12		370,780.00	165,427.70	17,775,435.41
（1）处置或报废		7,118,417.86	2,751,584.66	158,952.07		360,492.00		6,849,781.12		370,780.00	165,427.70	17,775,435.41
4. 期末余额	824,036,363.38	2,094,504,053.10	37,743,880.29	76,372,163.11	415,807.80	42,121,190.70	26,425,206.14	414,537,150.86	2,444,992.46	89,509,984.61	296,761,908.41	3,904,872,700.86
二、累计折旧												
1. 期初余额	218,185,530.44	559,773,981.39	23,044,284.72	33,353,504.91		25,251,756.58	7,209,637.89	167,546,939.00	2,313,846.86	47,205,095.34	288,822,333.74	1,372,706,910.87
2. 本	27,565,579.01	160,776,290.42	2,384,590.66	5,904,495.20	367,362.01	1,591,472.77	1,717,852.33	23,156,667.53	6,134.28	3,673,506.84	784,603.68	227,928,554.73

2017 年年度报告

期增加金额												
(1) 计提	21,751,387.17	147,966,061.98	1,724,814.64	3,689,136.51	1,362.74	1,591,472.77	1,717,852.33	23,156,667.53	6,134.28	3,673,506.84	784,603.68	206,063,000.47
(2) 企业合并增加	5,814,191.84	12,810,228.44	659,776.02	2,215,358.69	365,999.27							21,865,554.26
3. 本期减少金额		6,376,047.69	2,614,722.37	144,556.67		322,238.98	-	5,789,988.42	-	357,249.19	163,096.87	15,767,900.19
(1) 处置或报废		6,376,047.69	2,614,722.37	144,556.67		322,238.98		5,789,988.42		357,249.19	163,096.87	15,767,900.19
4. 期末余额	245,751,109.45	714,174,224.12	22,814,153.01	39,113,443.44	367,362.01	26,520,990.37	8,927,490.22	184,913,618.11	2,319,981.14	50,521,352.99	289,443,840.55	1,584,867,565.41
三、减值准备												
1. 期初余额		338,341.58						108,316.54		222,369.80		669,027.92
2. 本期增加金额	4,892.71	161,620.94						248,909.37		-	-	415,423.02
(1) 计提	4,892.71	161,620.94						248,909.37				415,423.02
3. 本期减少金额								7,931.27		6,861.81	-	14,793.08
(1) 处置或报废								7,931.27		6,861.81		14,793.08
4. 期末余额	4,892.71	499,962.52						349,294.64		215,507.99		1,069,657.86
四、账面价值												
1. 期末账面价值	578,280,361.22	1,379,829,866.46	14,929,727.28	37,258,719.67	48,445.79	15,600,200.33	17,497,715.92	229,274,238.11	125,011.32	38,773,123.63	7,318,067.86	2,318,935,477.59

2017 年年度报告

2. 期初账面价值	585,641,048.33	1,486,133,037.49	15,869,574.80	36,865,164.84		16,409,393.33	19,215,568.25	249,367,844.39	131,145.60	42,071,633.48	8,020,814.34	2,459,725,224.85
-----------	----------------	------------------	---------------	---------------	--	---------------	---------------	----------------	------------	---------------	--------------	------------------

(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	497,613.76		1,293,796.47

(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	104,665,580.35

(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	5,681,341.81	正在办理中
生产保障部钛材成品库	2,159,761.48	正在办理中
宝钛实验中心理化大楼	3,510,243.49	正在办理中
锻造厂机加厂房	1,701,618.01	正在办理中
锻造厂扒皮机厂房	2,487,539.87	正在办理中
熔铸厂 EB 炉厂房	24,624,637.53	正在办理中
精铸厂 2 号机加厂房	426,131.60	正在办理中
锻造厂精锻厂房(扩能)	2,046,593.58	正在办理中
原料厂残废料处理线厂房	43,857,008.23	正在办理中
板带厂表面处理厂房	10,618,196.94	正在办理中
线材厂棒丝材生产线厂房	94,209,105.38	正在办理中
板带厂钛带生产线厂房	129,838,253.26	正在办理中
工程中心大楼自用部分	26,456,915.44	正在办理中
熔铸厂熔铸扩能厂房	23,705,235.08	正在办理中
锻造厂万吨自由锻厂房	27,163,152.86	正在办理中
游泳馆、乒乓球馆	12,471,670.14	正在办理中
综合楼、羽毛球馆	7,115,519.13	正在办理中
板带厂生化池钢化厂房	216,965.63	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
2500T 卧式挤压机安装改造项目	2,952,574.01		2,952,574.01	1,740,131.02		1,740,131.02
二号厂房改造工程	9,840,638.92		9,840,638.92	3,811,687.78		3,811,687.78
整流变压器改造工程	4,979,776.09		4,979,776.09	3,277,041.13		3,277,041.13
钛及钛合金熔铸扩能及辅助配套项目建设	8,160,950.24		8,160,950.24			
高性能钛及钛合金板材产业升级改造项目	32,414,093.66		32,414,093.66			
宝钛工业园及动力配套项目	1,253,625.98		1,253,625.98			
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	162,995.16		162,995.16			
零星工程	27,501,336.20		27,501,336.20	8,333,023.21		8,333,023.21
预付工程款				39,200,751.67		39,200,751.67
合计	87,265,990.26		87,265,990.26	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
钛丝棒材生产线技术改造	310,000,000.00		2,292,473.11	2,292,473.11			100.21	100.00				自有资金
宝钛工业园动力配套项目	262,000,000.00		6,844,567.38		5,590,941.40	1,253,625.98	100.25	95.00				自有资金
万吨自由锻压机项目	408,000,000.00		9,904,969.61	9,904,969.61			113.34	100.00				自有资金
钛带生产线项目	733,000,000.00		8,995,832.87	8,995,832.87			111.03	100.00				自有资金
钛棒丝材辅助配套项目	45,000,000.00		11,728,553.33	11,728,553.33			103.22	100.00				自有资金
2500T卧式挤压机安装改造项目	13,000,000.00	1,740,131.02	7,737,049.74	6,524,606.75		2,952,574.01	73.31	98.00				自有资金

高性能钛及钛合金板材产业升级改造项目	135,000,000.00	119,705.20	33,367,450.34	1,073,061.88		32,414,093.66	24.79	30.00				自有资金
二号厂房改造工程	10,362,032.12	3,811,687.78	6,028,951.14			9,840,638.92	94.97	80.00				自有资金
整流变压器改造	5,107,041.13	3,277,041.13	1,702,734.96			4,979,776.09	97.51	70.00				自有资金
合计	1,921,469,073.25	8,948,565.13	88,602,582.48	40,519,497.55	5,590,941.40	51,440,708.66	/	/			/	/

(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	非专利技术	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	8,118,458.67	11,997,300.00	346,744.54		20,462,503.21
(1)购置	6,893,455.17		176,981.94		7,070,437.11
(2)内部研发					-
(3)企业合并增加	1,225,003.50	11,997,300.00	169,762.60		13,392,066.10
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	151,125,750.89	17,676,710.00	469,687.28	700,000.00	169,972,148.17
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	3,297,784.61	11,997,300.00	191,342.42	69,999.96	15,556,426.99
(1) 计提	3,020,115.37		21,579.82	69,999.96	3,111,695.15
(2) 企业合并增加	277,669.24	11,997,300.00	169,762.60		12,444,731.84
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	26,137,208.99	17,676,710.00	244,811.20	349,999.80	44,408,729.99
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	124,988,541.90		224,876.08	350,000.20	125,563,418.18
2.期初账面价值	120,167,867.84		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	87,679,846.37	13,582,068.53	86,203,006.96	13,212,858.67
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	87,679,846.37	13,582,068.53	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,547,432.80	1,886,858.20		
可供出售金融资产公允价值变动				
合计	7,547,432.80	1,886,858.20		

(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	117,745,129.68	114,133,893.39
可抵扣亏损	149,541,208.68	82,398,820.65
合计	267,286,338.36	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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	82,398,820.65	82,398,820.65	
2022 年	67,142,388.03		
合计	149,541,208.68	82,398,820.65	/

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	3,342,704.84	2,191,892.84
预付征地补偿款	4,891,127.00	4,891,127.00
合计	8,233,831.84	7,083,019.84

其他说明：

注：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	1,055,000,000.00	1,135,000,000.00
信用借款		
合计	1,055,000,000.00	1,135,000,000.00

短期借款分类的说明：

1. 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. 本公司无已到期未偿还的短期借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

本公司无已到期未偿还的短期借款

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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		
银行承兑汇票	119,015,667.05	158,545,294.39
合计	119,015,667.05	158,545,294.39

公司无本期末已到期未支付的应付票据。

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
1年以内（含1年）	217,845,504.50	216,978,316.50
1—2年（含2年）	5,435,884.81	21,817,114.53
2—3年（含3年）	2,902,791.75	2,728,011.98
3年以上	14,443,154.47	16,429,709.23
合计	240,627,335.53	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
上海嘉德环境能源科技有限公司	3,303,000.00	尚未到期结算
中冶陕压重工设备有限公司	2,514,536.00	尚未到期结算
太原矿山机器集团有限公司	1,464,000.00	尚未到期结算
陕西建工第六建设集团有限公司	1,387,260.72	尚未到期结算
上海森松化工成套装备有限公司	1,385,882.10	尚未到期结算
合计	10,054,678.82	/

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
1年以内（含1年）	54,206,046.73	24,549,784.09
1—2年（含2年）	1,426,206.66	1,131,764.02
2—3年（含3年）	797,361.59	958,207.39
3年以上	7,892,648.22	8,700,109.69
合计	64,322,263.20	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
盘锦和运新材料有限公司	1,789,151.84	合同尚未执行
合计	3,633,023.01	--

(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	266,582,743.29	264,531,899.54	40,287,272.49
二、离职后福利-设定提存计划		43,885,493.98	43,884,661.30	832.68
三、辞退福利		11,417.01	11,417.01	
四、一年内到期的其他福利				
合计	38,236,428.74	310,479,654.28	308,427,977.85	40,288,105.17

(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	219,497,388.61	217,951,219.88	12,659,757.73
二、职工福利费		10,211,356.91	10,211,356.91	

三、社会保险费	1,979,162.90	14,180,020.10	14,327,788.26	1,831,394.74
其中：医疗保险费	1,899,446.27	11,722,643.84	11,867,771.10	1,754,319.01
工伤保险费		1,908,161.62	1,908,161.62	
生育保险费	79,716.63	549,214.64	551,855.54	77,075.73
四、住房公积金		19,298,890.40	19,298,890.40	
五、工会经费和职工教育经费	25,143,676.84	3,395,087.27	2,742,644.09	25,796,120.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	38,236,428.74	266,582,743.29	264,531,899.54	40,287,272.49

(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		36,958,691.39	36,958,691.39	
2、失业保险费		1,174,940.38	1,174,940.38	
3、企业年金缴费		5,751,862.21	5,751,029.53	832.68
合计		43,885,493.98	43,884,661.30	832.68

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	19,033,427.81	24,600,951.85
企业所得税	6,665,387.76	1,408,345.94
个人所得税	91,257.10	134,201.45
城市维护建设税	1,537,789.26	1,854,563.70
教育费附加	669,464.20	794,813.01
地方教育费附加	428,956.71	529,875.33
房产税	1,874,026.13	
印花税	208,233.20	270,352.35
水利建设基金	155,069.94	317,754.59
土地使用税	1,936,637.59	1,919,273.59
土地增值税		2,328,657.49
残疾人保障基金		18,245.13
合计	32,600,249.70	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	12,472,328.77	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	12,472,328.77	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		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
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	3,456,728.11	2,779,389.97
应付暂收款	1,053,235.28	5,411,687.50
其他	4,494,452.53	696,938.75
合计	9,004,415.92	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

公司本期末无账龄超越 1 年的重要其他应付款。

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	250,000,000.00	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		
一年内到期的应付融资租赁款	165,328.98	
合计	250,165,328.98	210,000,000.00

借款种类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	250,000,000.00	210,000,000.00
合计	250,000,000.00	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	200,000,000.00	170,000,000.00
信用借款		
合计	200,000,000.00	170,000,000.00

长期借款分类的说明：

借款银行为中国进出口银行陕西分行，利率为 2.65%。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

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中期票据	996,113,575.62	994,082,251.36
合计	996,113,575.62	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 第 一 期 中 票 据	100.00	2014 年 10 月 16 日	5 年	10 亿 元	994,082,251.36					996,113,575.62
合计	/	/	/	10 亿 元	994,082,251.36					996,113,575.62

注：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
应付融资租赁款	1,644,002.82	1,967,358.66
其中：最低租赁付款额	2,250,000.00	2,500,000.00
未确认融资费用	440,668.20	532,641.34
减：1年内到期的应付融资租赁款	165,328.98	
合计	1,644,002.82	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	42,756,000.00	34,926,301.05	144,930,814.76	摊销期内
合计	137,101,115.81	42,756,000.00	34,926,301.05	144,930,814.76	/

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		549,999.96		4,308,333.58	与资产相关

万吨自由锻项目	18,595,238.12		1,571,428.56		17,023,809.56	与资产相关
钛带生产线建设项目	36,345,238.12		3,071,428.56		33,273,809.56	与资产相关
钛棒丝材生产线技术改造项目	4,564,285.64		385,714.32		4,178,571.32	与资产相关
钛及钛合金铸件生产线扩能改造项目	622,024.50		67,857.00		554,167.50	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
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
宝钛工业园智能化系统工程	504,000.16		69,999.96		434,000.20	与资产相关
高尔夫用钛合金薄板产业化	1,620,000.00		59,466.50		1,560,533.50	与收益相关
航空航天用高品质钛及钛合金铸件制备技术研究	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	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	与资产相关
万米载人缩比球壳强度试验及3D打印技术探索研究	286,536.81		-211,426.02		497,962.83	与收益相关

国际航空用Ti-6Al-4V合金厚板生产工艺改进与质量提高	1,800,000.00				1,800,000.00	与收益相关
有色金属产品收储贴息	2,410,000.00				2,410,000.00	与收益相关
海绵钛提质降耗工程化技术研究	100,000.00				100,000.00	期初与收益相关
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
采油用高韧耐蚀钛合金油管研制	500,000.00		500,000.00			与收益相关
工业控制系统信息安全保障项目	400,000.00				400,000.00	与资产相关
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	与资产相关
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	与资产相关
高强高韧钛合金宽幅超厚板材制备及半球成型	10,583,483.92	8,210,000.00	11,008,669.94		7,784,813.98	与收益相关
载人球壳热处理及形位公差控制	1,000,000.00	4,950,000.00	60,812.28		5,889,187.72	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
电解氯化镁和四氯化钛项目	23,241,975.00		3,718,716.00		19,523,259.00	与资产相关
钛合金型材一体成型技术研究		750,000.00	606,457.05		143,542.95	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
XX用超塑成形SP700钛合金薄板研制		1,600,000.00	247,176.94		1,352,823.06	与收益相关
EB+VAR大规格纯镍铸锭制备技术研究		100,000.00			100,000.00	与收益相关
低成本钛合金板材制备关键技术研究		150,000.00			150,000.00	与收益相关
真空自耗电弧炉熔炼TC6铸锭工艺研究		150,000.00			150,000.00	与收益相关
特殊用途大尺寸钛及钛合金铸件产业升级项目		9,000,000.00			9,000,000.00	与收益相关
高精度钛/锆合金挤		7,810,000.00		6,070,000.00	1,740,000.00	与收益相关

压型材制备技术						
XX 用钛合金厚板及宽幅薄板研制		3,300,000.00	1,980,000.00	1,320,000.00		- 与收益相关
钛合金薄壁精密型材工程化研制		6,270,000.00		3,250,000.00	3,020,000.00	与收益相关
钛材料表面化学处理		100,000.00			100,000.00	与收益相关
锆型材挤压技术基础研究和原型建立		36,000.00			36,000.00	与收益相关
钛合金挤压变形材料流动规律、显微组织演变与产品综合性能协同调控		150,000.00			150,000.00	与收益相关
合计	137,101,115.81	42,756,000.00	24,286,301.05	10,640,000.00	144,930,814.76	

注：万米载人缩比球壳强度试验及 3D 打印技术探索研究本年摊销-211,426.02 元，为前期摊销调整。

其他变动为拨付联合研发单位项目资金。

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	430,265,700.00						430,265,700.00

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	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	10,193,388.17	10,801,935.44	17,617.25
合计	626,164.52	10,193,388.17	10,801,935.44	17,617.25

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	21,483,626.55	36,862,129.20
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	446,449,013.27	446,478,671.72

注：根据公司 2017 年 4 月 27 日的 2016 年度股东大会决议，以总股本 430,265,700 股为基数，每股派发现金红利 0.05 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	2,753,910,663.73	2,268,952,867.66	2,361,536,880.37	1,928,413,131.09
其他业务	122,480,941.06	66,035,100.69	148,941,223.16	71,705,841.28
合计	2,876,391,604.79	2,334,987,968.35	2,510,478,103.53	2,000,118,972.37

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	10,226,674.73	8,168,204.04
教育费附加	7,304,767.63	5,834,432.18
资源税		
房产税	8,985,861.55	5,354,719.48

土地使用税	9,925,417.27	7,312,939.36
车船使用税	66,363.72	
印花税	1,772,277.65	1,128,185.09
土地增值税	-363,397.35	2,328,657.49
其他		44,235.90
合计	37,917,965.20	30,205,442.61

其他说明：

注：本期土地增值税-363,397.35 元，为上年度出售房产预提土地增值税于本年度清缴之差额税款。

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
运输费	11,103,223.16	9,587,015.77
保险费	521,025.12	591,453.82
工资及社保费用	10,648,361.10	13,781,589.71
差旅会议费	2,045,139.33	1,712,362.31
业务招待费	3,419,295.09	1,850,843.09
会务出国费	1,334,702.58	1,095,590.82
材料	1,177,553.22	1,925,791.06
其他费用	3,698,186.28	3,465,515.36
合计	33,947,485.88	34,010,161.94

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	127,640,754.97	134,643,898.91
研究开发费	86,897,637.75	63,310,247.54
安全生产费	11,263,227.35	11,210,157.93
税金		7,194,975.92
折旧费	8,433,186.03	10,405,500.36
保险费	2,145,798.68	4,205,022.33
无形资产摊销	3,110,865.15	3,069,147.00
差旅费	1,907,239.15	2,008,252.80
防洪基金	1,576,028.41	1,644,104.51
其他	15,195,555.47	13,543,578.77
停工损失	13,178,473.91	
合计	271,348,766.87	251,234,886.07

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	127,437,911.82	123,131,366.97
减：利息收入	-7,424,782.31	-6,708,534.27
汇兑损益	11,173,405.46	-9,419,063.29
手续费	246,101.41	370,690.85
合计	131,432,636.38	107,374,460.26

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	-1,013,004.76	4,757,471.02
二、存货跌价损失	43,351,515.89	68,554,251.09
三、可供出售金融资产减值损失	1,407,511.92	
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	415,423.02	
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	44,161,446.07	73,311,722.11

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		585,677.40
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		585,677.40

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	-663,405.72	-5,339,996.13
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		188,438.03
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		
远期结售汇取得的投资收益		-90,000.00
非同一控制下企业合并购买日之前持有的被购买方股权与该股权在购买日公允价值之间的差额	-1,636,004.44	
合计	-2,299,410.16	-5,241,558.10

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			
其中：固定资产处置利得			
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	1,430,815.09	29,621,103.63	1,430,815.09
罚款收入	434,939.03		434,939.03
违约赔款		7,867,105.46	
企业取得子公司的投资成本小于取得投资	9,783,325.17		9,783,325.17

时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
其他	40,319.11	98,218.00	40,319.11
合计	11,689,398.40	37,586,427.09	11,689,398.40

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
高强高韧钛合金宽幅超厚板材制备及半球成型		13,016,516.08	与收益相关
全海深载人球壳材料、设计及制造工艺关键技术		3,480,000.00	与收益相关
万米载人缩比球壳强度试验及 3D 打印技术探索研究		513,463.19	与收益相关
TA15 钛合金热加工成型技术研究		800,000.00	与收益相关
高尔夫用钛合金薄板产业化		180,000.00	与收益相关
宽幅镍带材工艺技术开发与应用		300,000.00	与收益相关
Ti-6Al-4V 钛合金大规格棒材产业化		500,000.00	与收益相关
钛合金异形件挤压玻璃润滑技术研究		416,000.00	与收益相关
2015 年度出口信用保险费补助资金		444,980.00	与收益相关
电解氯化镁和四氯化钛项目		3,718,716.00	与资产相关
钛合金板材扩能技术改造项目		549,999.96	与资产相关
钛带生产线建设项目		3,071,428.56	与资产相关
万吨自由锻压机项目		1,571,428.56	与资产相关
宝钛工业园智能化系统工程		69,999.96	与资产相关
钛及钛合金铸件生产线扩能改造项目		67,857.00	与资产相关
钛棒丝材生产线技术改造项目		385,714.32	与资产相关
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	79,850.00		与收益相关

险费补助资金			
2016 年度中小企业开拓国际市场资金	67,000.00		与收益相关
2017 年网络推广服务项目补助资金	24,000.00		与收益相关
宝鸡市黄标车补贴款	37,600.00		与收益相关
付宝鸡 中国钛谷国际钛产业博览会参展补助	67,500.00		与收益相关
“省属国有工业企业(集团)研发投入量化考核”奖励款	430,000.00		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
经信委检测补贴费	2,000.00		与收益相关
2017 年度西安市稳岗补贴	12,865.09		与收益相关
其他		535,000.00	与收益相关
合计	1,430,815.09	29,621,103.63	/

其他说明：

√适用 □不适用

注：公司本期按照《企业会计准则第 16 号——政府补助》及《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》财会〔2017〕30 号的规定将与日常活动相关的政府补助计入其他收益列报。

（四十三）资产处置收益

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	125,668.81	-189,843.29	125,668.81
其中：固定资产处置利得	125,668.81	-189,843.29	125,668.81
无形资产处置利得			
合 计	125,668.81	-189,843.29	125,668.81

（四十四）其他收益

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
计入递延收益的政府补助本期摊销	24,286,301.05		24,286,301.05
合 计	24,286,301.05		24,286,301.05

注：具体项目见附注（二十九）递延收益。

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	406,542.21	80,760.74	406,542.21
其中：固定资产处置损失	406,542.21	80,760.74	406,542.21
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	29,000.00	210,000.00	29,000.00
罚款及滞纳金支出	300,000.00	101.66	300,000.00
非常损失		3,888,444.24	
其他支出	709,947.53	2,337.00	709,947.53
合计	1,445,489.74	4,181,643.64	1,445,489.74

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	20,407,929.77	3,517,618.85
递延所得税费用	-380,123.02	316,334.02
合计	20,027,806.75	3,833,952.87

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	54,951,804.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,242,770.66
子公司适用不同税率的影响	8,051,703.55
调整以前期间所得税的影响	440,620.71
非应税收入的影响	
权益法核算确认的投资收益	99,510.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	785,147.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,285,129.75
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,429,492.66
加计扣除影响	-6,086,981.21
减免所得税的影响	-28,730.28

税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-5,474.50
非同一控制下企业合并，合并成本小于被合并方净资产公允价值影响	-1,467,498.78
购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的损失	245,400.67
公允价值调整影响	157,023.92
本期取得子公司影响数	-550,049.07
所得税费用	20,027,806.75

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
利息收入	7,409,996.61	6,938,007.45
政府补助	24,546,815.09	29,739,980.00
往来款	12,635,071.11	4,272,823.62
赔偿金		6,237,669.04
其他	928,026.40	2,758,352.52
合计	45,519,909.21	49,946,832.63

(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	5,902,000.85	4,198,641.80
付现费用	15,938,857.53	33,980,994.49
往来款	14,860,700.73	1,233,299.19
投标保证金	1,724,100.00	3,871,000.00
票据保证金		24,361,099.23
其他	2,189,800.11	324,392.93
合计	40,615,459.22	67,969,427.64

(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
政府补助		3,250,000.00
投标保证金		362,700.00
投资保证金	169,460.94	
退回购房税款	133,689.03	
取得子公司支付的现金净额	4,189,761.51	
合计	4,492,911.48	3,612,700.00

(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		521,344.81
合计		521,344.81

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,000,000.00	
合计	9,000,000.00	

(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	
其他		143,626.66
合计	28,366.46	143,626.66

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	34,923,997.65	38,947,564.76
加：资产减值准备	44,161,446.07	73,311,722.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	212,414,487.24	230,002,099.50
无形资产摊销	3,111,695.15	3,070,177.00

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）	-125,668.81	189,843.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	406,542.21	80,760.74
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-585,677.40
财务费用（收益以“-”号填列）	132,644,156.97	115,459,434.75
投资损失（收益以“-”号填列）	2,299,410.16	5,241,558.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-369,209.86	316,334.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,886,858.20	
存货的减少（增加以“-”号填列）	156,265,355.70	-45,340,449.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-305,089,093.15	-296,105,371.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-66,719,081.57	-251,922,211.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	215,810,895.96	-127,334,215.46
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	662,545,082.49	655,640,649.23
减：现金的期初余额	655,640,649.23	812,150,270.76
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	6,904,433.26	-156,509,621.53

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	34,800,000.00
其中：西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	34,800,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	38,989,761.51
其中：西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	38,989,761.51
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-4,189,761.51

(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	662,545,082.49	655,640,649.23
其中：库存现金	68,490.31	30,558.07
可随时用于支付的银行存款	662,458,295.60	655,610,091.16
可随时用于支付的其他货币资金	18,296.58	
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	662,545,082.49	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

注：现金和现金等价物中不含使用受限制的其他货币资金 11,191,412.26 元

5. 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	1,644,125,558.64	661,834,837.78
其中：支付货款	1,600,479,691.69	604,249,147.79
支付固定资产等长期资产购置款	43,645,866.95	57,585,689.99

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	11,191,412.26	票据、保函保证金
应收票据	105,939,088.90	已质押
存货		

固定资产		
无形资产		
合计	117,130,501.16	

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
西安宝钛美特力诺焊管有	2017年10月31日	34,800,000.00	60	现金收购	2017年10月31日	完成工商变更; 完成全部股权转让款支	11,972,402.56	2,167,456.83

限公司						付；治理层及关键管理人员已经由宝钛股份派入人员担任		

其他说明：

西安宝钛美特法力诺焊管有限公司于 2006 年 1 月 4 日成立，本公司以现金出资人民币 26,912,002.00 元，持股比例 40%。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	西安宝钛美特法力诺焊管有限公司
--现金	34,800,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	23,200,000.00
--其他	
合并成本合计	58,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	67,783,325.17
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-9,783,325.17

其他说明：

说明：西安宝钛美特法力诺焊管有限公司可辨认净资产公允价值依据中联资产评估集团（陕西）有限公司出具的评估报告中联（陕）评报字[2016]第 1234 号为基础确认。合并成本按交易各方股东于 2017 年 7 月 20 日签署的“西安宝钛美特法力诺焊管有限公司股权转让协议”中确定的股权转让价格确认

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	74,994,460.92	67,403,375.49
货币资金	38,989,761.51	38,989,761.51
应收款项	8,692,961.43	8,692,961.43
应收票据	1,595,520.00	1,595,520.00

其他应收款	139,080.33	139,080.33
预付账款	483,204.37	483,204.37
存货	8,718,392.74	8,718,392.74
固定资产	8,534,751.11	7,837,120.85
无形资产	7,840,789.43	947,334.26
负债：	7,211,135.75	5,313,364.39
借款		
应付款项	5,460,093.04	5,460,093.04
预收账款	22,000.00	22,000.00
应付工资	16,612.80	16,612.80
应交税金	-185,341.45	-185,341.45
递延所得税负债	1,897,771.36	
净资产	67,783,325.17	62,090,011.10
减：少数股东权益		
取得的净资产	67,783,325.17	62,090,011.10

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	24,836,004.44	23,200,000.00	-1,636,004.44	以股权转让价为基础乘以持股比例确定	

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

适用 不适用

(6). 其他说明：

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

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
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	西安	西安	制造业	100.00		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	5,033,756.41	1,835,349.85	102,894,516.08
宝钛华神钛业有限公司	33.33	8,406,614.69	13,332,000.00	203,751,363.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

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	本期归属于少数股东的专项储备	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	5,033,756.41		1,835,349.85	102,894,516.08
宝钛华神钛业有限公司	33.33	8,406,614.69	-6,609.77	13,332,000.00	203,751,363.88

合计	/	13,440,371.10	-6,609.77	15,167,349.85	306,645,879.96
----	---	---------------	-----------	---------------	----------------

(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	23,747.24	20.54	23,767.78	2,741.09		2,741.09	20,797.33	17.76	20,815.09	277.39		277.39
宝钛华神钛业有限公司	53,565.19	27,013.83	80,579.02	15,335.84	1,952.32	17,288.16	52,943.96	28,011.66	80,955.62	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	77,699.62	863.54	863.54	-2,397.01	60,362.91	416.18	416.18	518.57
宝钛华神钛业有限公司	46,396.17	4,799.02	4,799.02	6,055.45	40,274.07	385.57	385.57	-2,063.33

(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

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12月31日,本公司应收账款27.09%(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。

(1) 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	853,086,782.39				853,086,782.39
小计	853,086,782.39				853,086,782.39

(续表)

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	1,505,000,000.00	1,544,699,656.94	1,342,881,462.50	201,818,194.44	
应付票据	119,015,667.05	119,015,667.05	119,015,667.05		
应付账款	240,627,335.53	240,627,335.53	240,627,335.53		
应付利息	12,472,328.77	12,472,328.77	12,472,328.77		
应付股利					
其他应付款	9,004,415.92	9,004,415.92	9,004,415.92		
应付债券	996,113,575.62	1,107,327,671.23	59,900,000.00	1,047,427,671.23	
长期应付款	1,809,331.80	2,250,000.00	250,000.00	500,000.00	1,500,000.00
小计	2,884,042,654.69	3,035,397,075.44	1,784,151,209.77	1,249,745,865.67	1,500,000.00

(续表)

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		

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
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。

1. 利率风险

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

截至2017年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,020,000,000.00元(2016年12月31日：人民币980,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，将会导致本公司股东权益变动人民币4,335,000.000元(2016年12月31日：变动人民币4,165,000.00元)，净利润减少/增加人民币4,335,000.000元(2016年：减少/增加人民币4,165,000.00元)。

2. 外汇风险

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

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	703.50			703.50
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	703.50			703.50
(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	53.04	53.04

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

详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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
宝钛太白新材料科技有限公司	母公司的控股子公司
宝钛特种金属有限公司	母公司的控股子公司
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
宝鸡宝钛装备科技有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡宝钛运输实业有限公司	母公司的控股子公司
宝鸡宝钛建筑安装有限公司	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
宝鸡七一商贸有限公司	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
宝钛商贸(宝鸡)有限公司	母公司的控股子公司
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	其他
山西太钢不锈钢股份有限公司	子公司少数股东

其他说明

西安宝钛美特法力诺焊管有限公司自 2017 年 11 月起纳入合并范围，本年度披露其与本公司 2017 年 1-10 月发生的相关交易。

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
宝钛特种金属有限公司	采购商品	12,624.60	13,740.21
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	采购商品	1,160.80	244.68
宝鸡宝钛装备科技有限公司	采购商品	153.22	237.66
宝鸡宝钛金属制品有限公司	采购商品	366.99	510.27
宝鸡七一商贸有限公司	采购商品	409.79	355.21
宝钛集团有限公司	采购商品	3,947.05	1,165.91
宝鸡欧亚化工设备制造厂	采购商品	14.25	15.16
宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	采购商品	55.98	25.93
山西太钢不锈钢股份有限公司	采购商品	29,012.73	13,478.92
南京宝色股份公司	采购商品		1.24

陕西宝钛新金属有限责任公司	采购商品		14.64
宝色特种设备有限公司	采购商品	18.42	
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	
宝钛商贸(宝鸡)有限公司	采购商品	1,070.45	
上海钛坦金属材料厂	采购商品	290.60	
宝钛太白新材料科技有限公司	采购商品	21.36	
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	接受劳务		0.90
宝钛集团有限公司	接受劳务	15,164.93	17,995.27
宝鸡宝钛金属制品有限公司	接受劳务	699.10	995.16
宝鸡宝钛装备科技有限公司	接受劳务	3,564.43	1,822.12
陕西泰乐节能技术服务有限公司	接受劳务	2.29	
宝鸡宝钛运输实业有限公司	接受劳务	957.01	910.89
宝鸡宝钛建筑安装有限公司	接受劳务	320.84	789.09
宝钛特种金属有限公司	接受劳务	130.51	206.88
宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	接受劳务	14.02	1.63
宝色特种设备有限公司	接受劳务	228.57	
宝钛太白新材料科技有限公司	接受劳务	83.72	

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	11,298.30	5,755.79
宝钛特种金属有限公司	出售商品	2,642.40	5,196.09
宝鸡欧亚化工设备制造厂	出售商品	1,692.81	849.47
南京宝色股份公司	出售商品	3,144.49	3,392.29
宝鸡宝钛装备科技有限公司	出售商品	168.53	38.15
宝色特种设备有限公司	出售商品	2,348.52	3,055.78
宝鸡宝钛金属制品有限公司	出售商品	137.17	140.31
陕西泰乐节能技术服务有限公司	出售商品	503.79	1,129.51
宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	出售商品	139.83	197.77
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	出售商品	335.32	78.82

宝钛世元高尔夫运动器材(宝鸡)有限责任公司	出售商品	51.28	76.14
陕西宝钛新金属有限责任公司	出售商品		51.79
宝鸡七一商贸有限公司	出售商品		0.10
山西太钢不锈钢股份有限公司	出售商品	36,420.03	43,424.15
上海钛坦金属材料厂	出售商品	1.06	0.39
宝钛商贸(宝鸡)有限公司	出售商品	1,079.53	
宝钛太白新材料科技有限公司	出售商品	130.60	
宝钛集团有限公司	提供劳务	0.25	10.76
宝鸡欧亚化工设备制造厂	提供劳务	261.36	338.93
宝钛特种金属有限公司	提供劳务	1.12	89.06
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司	提供劳务		56.63
宝鸡宝钛装备科技有限公司	提供劳务	43.62	
宝色特种设备有限公司	提供劳务	4.69	

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年1月1日	2019年1月1日	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

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宝钛集团有限公司	房屋建筑物	356.76	356.76
宝钛集团有限公司	动力能源设施	1,549.60	1,549.60
宝钛集团有限公司	动力能源配套设备	657.42	657.42

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
宝钛集团有限公司	土地	123.10	123.10
山西太钢不锈钢股份有限公司	房屋	19.98	19.32
山西太钢不锈钢股份有限公司	运输设备	3.53	3.53

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	2016/2/17	2017/2/16	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/2/22	2017/2/21	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/2/29	2017/2/28	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/3/9	2017/3/8	是
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016/3/9	2017/3/8	是
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016/3/31	2017/2/28	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/4/19	2017/4/18	是
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016/5/10	2017/5/9	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/5/12	2017/5/11	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/5/13	2017/3/29	是
宝钛有限公司	2,500.00	2016/5/25	2017/5/24	是

司				
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/5/31	2017/5/30	是
宝钛集团有限公司	2,500.00	2016/6/3	2017/6/2	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/6/6	2017/6/5	是
宝钛集团有限公司	2,500.00	2016/6/7	2017/6/6	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/6/8	2017/6/7	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/6/20	2017/6/19	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/6/23	2017/6/22	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/6/23	2017/6/22	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/6/23	2017/6/22	是
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016/7/20	2017/7/19	是
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016/7/21	2017/7/20	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/7/22	2017/7/21	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/7/25	2017/7/24	是
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016/7/27	2017/7/26	是
宝钛集团有限公司	2,600.00	2016/7/27	2017/4/26	是
宝钛集团有限公司	2,000.00	2016/7/28	2017/7/27	是
宝钛集团有限公司	2,600.00	2016/7/28	2017/4/27	是
宝钛集团有限公司	2,800.00	2016/7/29	2017/4/28	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/8/26	2017/8/26	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/9/5	2017/9/4	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/9/6	2017/9/5	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/9/6	2017/9/5	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/9/6	2017/9/5	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/9/9	2017/9/8	是

宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/9/12	2017/9/11	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/10/13	2017/10/12	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/10/13	2017/10/12	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/10/18	2017/10/17	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/11/2	2017/11/1	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2016/11/14	2017/11/13	是
宝钛集团有限公司	6,000.00	2015/3/25	2017/3/25	是
宝钛集团有限公司	2,000.00	2015/4/9	2017/2/20	是
宝钛集团有限公司	5,000.00	2015/4/10	2017/3/10	是
宝钛集团有限公司	5,000.00	2015/4/20	2017/2/10	是
宝钛集团有限公司	3,000.00	2015/4/21	2017/2/20	是
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
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	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	3,000.00	2017/4/18	2018/4/12	否

司				
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/4/27	2018/4/26	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/5/12	2018/5/11	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/7/10	2018/7/9	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/8/24	2018/8/21	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/9/5	2018/9/1	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/9/11	2018/9/10	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/10/19	2018/10/18	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/11/15	2018/11/12	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/11/10	2018/7/12	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	3,000.00	2017/8/28	2018/8/28	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/9/5	2018/9/5	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/9/6	2018/9/6	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/9/11	2018/9/11	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/10/23	2018/10/23	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/10/27	2018/10/27	否
宝钛集团有限公司	3,000.00	2017/11/10	2018/11/10	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	3,000.00	2017/7/11	2018/7/10	否
宝钛集团有限公司	2,500.00	2017/7/12	2018/7/11	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017/7/26	2018/7/25	否
宝钛集团有限公司	2,000.00	2017/7/26	2018/7/25	否
宝钛集团有限公司	2,500.00	2017/7/27	2018/7/26	否
宝钛集团有限公司	2,500.00	2017/7/28	2018/7/27	否

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	238.41	259.18

(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	257.50		312.00	
应收票据	宝色特种设备有限公司	1,860.15		71.31	
应收票据	宝钛集团有限公司	5,937.41		7,963.73	
应收票据	陕西泰乐节能技术服务有限公司			30.00	
应收票据	南京宝色股份	1,385.00			

	公司				
应收票据	宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	30.00		96.15	
	小计	9,470.06		8,473.19	
应收账款	中国有色金属进出口陕西公司	195.95	195.95	195.95	195.95
应收账款	宝钛集团有限公司	4,398.31	219.92	24.57	1.23
应收账款	南京宝色股份公司	2,485.13	124.26	2,607.78	130.39
应收账款	宝色特种设备有限公司	2,965.86	159.20	3,692.71	185.63
应收账款	山西太钢不锈钢股份有限公司	86.20	4.31	78.51	3.93
应收账款	宝钛世元高尔夫运动器材(宝鸡)有限责任公司	23.89	1.19	12.33	0.62
	小计	10,155.34	704.83	6,611.85	517.75
预付款项	宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	0.09			
预付款项	山西太钢不锈钢股份有限公司			786.90	
	小计	0.09	-	786.90	
其他应收款	宝钛集团有限公司			33.08	1.65
其他应收款	陕西宝钛新金属有限责任公司			6.00	0.30
其他应收款	山西太钢不锈钢股份有限公司	5.00	0.25		
	小计	5.00	0.25	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	宝鸡宝钛装备科技有限公司	967.80	1,034.77
应付账款	宝钛集团有限公司	1,522.59	1,439.95
应付账款	西安宝钛美特法力诺焊管有限公司		32.57

应付账款	宝鸡宝钛运输实业有限公司	337.59	431.78
应付账款	宝鸡七一商贸有限公司	16.12	58.33
应付账款	宝鸡宝钛金属制品有限公司	544.72	643.55
应付账款	宝鸡宝钛建筑安装有限公司	175.05	109.29
应付账款	宝钛特种金属有限公司	1,924.07	1,251.13
应付账款	宝鸡市钛诺工贸有限责任公司	4.08	
应付账款	陕西泰乐节能技术服务有限公司	24.06	
应付账款	山西太钢不锈钢股份有限公司	789.51	
应付账款	宝钛太白新材料科技有限公司	5.59	
	小计	6,311.18	5,001.37
预收款项	宝鸡欧亚化工设备制造厂		18.72
预收款项	宝鸡宝钛金属制品有限公司		72.40
预收款项	陕西泰乐节能技术服务有限公司	25.95	4.63
预收款项	上海钛坦金属材料厂	1.24	0.59
预收款项	宝鸡市钛诺工贸有限责任公司		3.69
	小计	27.19	100.03
其他应付款	宝鸡宝钛金属制品有限公司	136.09	198.33
其他应付款	宝钛集团有限公司	89.97	51.61
其他应付款	宝鸡七一商贸有限公司	6.00	6.00
	小计	232.06	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12月31日，本公司已背书给他方但尚未到期的商业承兑汇票共计75,044,530.00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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,513,285.00

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、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	合计
收入	2,130,503,328.08	623,407,335.65	2,753,910,663.73
成本	1,645,755,162.89	623,197,704.77	2,268,952,867.66

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
钛产品	2,130,503,328.08	1,645,755,162.89	1,964,490,461.05	1,566,429,945.27
其他金属产品	623,407,335.65	623,197,704.77	397,046,419.32	361,983,185.82
小计	2,753,910,663.73	2,268,952,867.66	2,361,536,880.37	1,928,413,131.09

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

适用 不适用

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

(4). 其他说明：

适用 不适用

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	801,033,831.67	100.00	54,213,151.48	6.77	746,820,680.19	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	801,033,831.67	100.00	54,213,151.48	6.77	746,820,680.19	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 (含 1 年)	713,978,749.29	35,698,937.46	5.00%
1 年以内小计	713,978,749.29	35,698,937.46	5.00%
1 至 2 年	62,393,413.96	6,239,341.40	10.00%
2 至 3 年	6,617,134.85	992,570.23	15.00%
3 年以上			
3 至 4 年	3,781,834.29	1,134,550.29	30.00%
4 至 5 年	8,229,894.37	4,114,947.19	50.00%
5 年以上	6,032,804.91	6,032,804.91	100.00%
合计	801,033,831.67	54,213,151.48	6.77%

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-1,459,026.82 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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	167,948.41

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
河南骏化发展股份有限公司		167,948.41	法院调解尾款核销		否

合计	/	167,948.41	/	/	/
----	---	------------	---	---	---

应收账款核销说明：

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	99,252,896.22	12.39	4,962,644.81
中国航空工业供销有限公司	74,969,231.29	9.36	3,748,461.56
贵州安大航空锻造有限责任公司	74,805,685.58	9.34	3,940,433.43
陕西宏远航空锻造有限责任公司	47,182,965.18	5.89	2,359,148.26
宝钛集团有限公司	43,983,134.65	5.49	2,199,156.73
小计	340,193,912.92	42.47	17,209,844.79

(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	7,343,961.37	100.00	4,192,582.15	57.09	3,151,379.22	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	7,343,961.37	100.00	4,192,582.15	57.09	3,151,379.22	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(含 1 年)	1,721,128.84	86,056.44	5.00%
1 年以内小计	1,721,128.84	86,056.44	5.00%
1 至 2 年	1,175,474.10	117,547.41	10.00%
2 至 3 年	539,270.09	80,890.51	15.00%
3 年以上			
3 至 4 年	0.79	0.24	30.00%
4 至 5 年			
5 年以上	3,908,087.55	3,908,087.55	100.00%
合计	7,343,961.37	4,192,582.15	57.09%

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-216,297.19 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	3,816,387.55	4,245,657.64
应收暂付款	1,512,916.79	2,235,170.99
备用金借款	2,014,657.03	1,756,593.32
合计	7,343,961.37	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	51.95	3,815,537.55
白文辉	备用金借款	595,000.00	1 年以内/1-3 年	8.10	82,000.00
王永梅	备用金借款	550,000.00	1 年以内	7.49	27,500.00
刘振宇	施工押金及检测费	360,000.00	1-2 年	4.90	36,000.00
宝鸡市凯圣工贸有限公司	应收房租	266,000.00	1-2 年	3.62	26,600.00
合计		5,586,537.55		76.06	3,987,637.55

(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	464,562,038.48		464,562,038.48	404,926,034.04		404,926,034.04
对联营、合营企业投资				25,499,410.16		25,499,410.16
合计	464,562,038.48		464,562,038.48	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	减值准备期末
-------	------	------	------	------	--------	--------

					准备	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	
西安宝钛美特法力诺焊管有限公司		59,636,004.44			59,636,004.44	
合计	404,926,034.04	59,636,004.44			464,562,038.48	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
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	34,800,000.00		-663,405.72					-59,636,004.44	
小计	25,499,410.16	34,800,000.00		-663,405.72					-59,636,004.44	
合计	25,499,410.16	34,800,000.00		-663,405.72					-59,636,004.44	

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	1,958,159,310.33	1,530,654,734.01	1,832,002,038.89	1,404,820,543.71
其他业务	90,335,794.00	66,128,992.20	135,071,467.71	71,698,124.13
合计	2,048,495,104.33	1,596,783,726.21	1,967,073,506.60	1,476,518,667.84

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	28,578,262.09	18,243,940.17
权益法核算的长期股权投资收益	-663,405.72	-5,339,996.13
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		109,218.09
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		
远期结售汇取得的投资收益		-90,000.00
合计	27,914,856.37	12,923,162.13

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	125,668.81	
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）	25,717,116.14	
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	8,147,320.73	
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	-970,231.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-972,993.37	
少数股东权益影响额	-972,819.42	
合计	31,074,061.29	

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	0.63%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.28%	-0.02	-0.02

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

1. 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	21,483,626.55
非经常性损益	B	31,074,061.29
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	-9,590,434.74
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	8
其他		
专项储备	I1	-608,547.27
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	12
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	3,421,350,299.97
加权平均净资产收益率	M=A/L	0.63%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-0.28%

2. 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	21,483,626.55
非经常性损益	B	31,074,061.29
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	-9,590,434.74
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	12
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	0.0499
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	-0.0223

(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。

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	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。

董事长：王文生

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用