

一 重要提示

- 1.1 为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 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。
- 1.3 公司全体董事出席董事会会议。
- 1.4 天健会计师事务所(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。
- 1.5 公司简介

股票简称	股票上市交易所	股票代码	变更前股票简称
宝钛股份	上海证券交易所	600456	
联系人及联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈旭	0917-33203116	王磊
电话	0917-33203123	0917-33203122	
电子邮箱	zhongshan@baotie.com.cn	hcxiao@baotie.com.cn	
- 1.6 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0.05元(含税),共计派发现金股利21,513,285.00元(含税)。本年度不以资本公积转增股本。
- 2 报告期主要业务或产品简介
 - (一)公司从事的主要业务
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企业。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、棒、丝、铸件、锻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:主要用于宇宙飞船的船舱骨架、火箭发动机的壳体,前发动机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、助、翼、起落架等,舰船上的水翼、推进器;
2、石油、化工方面:主要用于炼油生产中的分凝器、空气冷却换热器、碱碱行业中的冷却管、钛阳板等,电解槽工业和电镀行业,是电解槽设备的主要结构材料;
3、冶金工业方面:主要用于湿法冶金制取贵金属的管道、泵、阀和加热装置;
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(如心脏支架、心脏内隔瓣膜、骨关节等)、高尔夫球头、球杆等。
 - (二)经营业绩概况
按照国内市场需求,生产、加工和销售适合客户要求的钛及钛合金产品,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和外部采购取得。对于原材料和辅助材料,各单位根据生产需求来确定用料计划,物资采购部根据用料计划结合库存存量以及到货周期等来确定采购计划。公司对所需材料的采购一般采取多家供应,且每年对供应商进行评估,并按照公司招标采购管理规定进行采购选择,确保供应质量。
2、产品生产
公司主要的生产模式为以销定产。对于标准产品,由公司按照国家和有关部门的规定标准,制定合理的生产计划、管理标准,检验标准等自行组织连续生产;对于非标准产品,公司根据客户订单的具体要求,采用直接转接生产模式,制定生产工艺、组织生产和进行销售。此外,公司保持合理数量的安全库存,以备市场额外需要。
3、产品销售
采用直接销售和代理销售相结合的銷售模式。产品售价主要在参考市场同类产品售价的同时,结合公司产品、品牌、客户群体等因素进行综合定价。
 - (三)报告期公司主要的业绩驱动因素分析
根据中国有色金属工业协会发布的统计,2015年由于生产钛及钛合金产品的原料海绵钛价格上涨,行业景气低迷,海绵钛产能比2014年的15万吨仅下降1741.3吨。由于行业需求未达预期,海绵钛生产企业的海绵钛产能利用率下降,2015年海绵钛价格下降6205吨,比2014年的6205吨下降了85%。2015年我国共生产507.98吨海绵钛,同比增长4.7%。钛锭产量的增长,主要依靠海绵钛企业在市场低迷的情况下,将低价、不易存储的海绵钛炼成钛锭并存储起来。受上述因素的影响,公司2015年营业收入下降,经营亏损,公司民用钛材产品销售量、收入双双下降,亏损增加;出口产品收入略增,航钛产品平均价格下降,但收入基本上和上年持平。
根据公司产品转型升级的部署和安排,公司将大力提升公司在航空、航天、舰船、兵器、深海等领域的研发实力,进一步加大研发投入,建立项目大团队,专人负责的职责,提高高端材料的市场占有率。
 - (四)行业情况说明
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,经济和科技的发展具有战略意义,是支撑高端科学技术发展的重要原材料产业,也是国民经济发展和产业升级换代的重要产业。我国作为重视钛行业发展的,钛行业受到国家和各级政府的支持,陕西省将钛业列为经济支柱产业,良好的政策环境对钛行业公司长远发展形成了有力的支持。受宏观经济下行等因素影响,钛行业目前存在供大于求、产能过剩、保本微利、竞争激烈的状况之中,且近期国内钛市场出现好转。但伴随着国内经济结构转型升级以及产业转型升级,未来钛行业在航空、航天、舰船、电信、信息技术、高端装备制造、新能源、新材料、体育休闲、海水淡化等行业上仍有较大的市场发展机遇。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,主导产品钛材产量居世界前列。2015年公司实现钛材销售量7781.22吨,营业收入21.42亿元。

二 报告期主要业务或产品简介

- (一)公司从事的主要业务
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企业。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、棒、丝、铸件、锻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:主要用于宇宙飞船的船舱骨架、火箭发动机的壳体,前发动机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、助、翼、起落架等,舰船上的水翼、推进器;
2、石油、化工方面:主要用于炼油生产中的分凝器、空气冷却换热器、碱碱行业中的冷却管、钛阳板等,电解槽工业和电镀行业,是电解槽设备的主要结构材料;
3、冶金工业方面:主要用于湿法冶金制取贵金属的管道、泵、阀和加热装置;
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(如心脏支架、心脏内隔瓣膜、骨关节等)、高尔夫球头、球杆等。

- (二)经营业绩概况
按照国内市场需求,生产、加工和销售适合客户要求的钛及钛合金产品,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和外部采购取得。对于原材料和辅助材料,各单位根据生产需求来确定用料计划,物资采购部根据用料计划结合库存存量以及到货周期等来确定采购计划。公司对所需材料的采购一般采取多家供应,且每年对供应商进行评估,并按照公司招标采购管理规定进行采购选择,确保供应质量。
2、产品生产
公司主要的生产模式为以销定产。对于标准产品,由公司按照国家和有关部门的规定标准,制定合理的生产计划、管理标准,检验标准等自行组织连续生产;对于非标准产品,公司根据客户订单的具体要求,采用直接转接生产模式,制定生产工艺、组织生产和进行销售。此外,公司保持合理数量的安全库存,以备市场额外需要。
3、产品销售
采用直接销售和代理销售相结合的銷售模式。产品售价主要在参考市场同类产品售价的同时,结合公司产品、品牌、客户群体等因素进行综合定价。

- (三)报告期公司主要的业绩驱动因素分析
根据中国有色金属工业协会发布的统计,2015年由于生产钛及钛合金产品的原料海绵钛价格上涨,行业景气低迷,海绵钛产能比2014年的15万吨仅下降1741.3吨。由于行业需求未达预期,海绵钛生产企业的海绵钛产能利用率下降,2015年海绵钛价格下降6205吨,比2014年的6205吨下降了85%。2015年我国共生产507.98吨海绵钛,同比增长4.7%。钛锭产量的增长,主要依靠海绵钛企业在市场低迷的情况下,将低价、不易存储的海绵钛炼成钛锭并存储起来。受上述因素的影响,公司2015年营业收入下降,经营亏损,公司民用钛材产品销售量、收入双双下降,亏损增加;出口产品收入略增,航钛产品平均价格下降,但收入基本上和上年持平。
根据公司产品转型升级的部署和安排,公司将大力提升公司在航空、航天、舰船、兵器、深海等领域的研发实力,进一步加大研发投入,建立项目大团队,专人负责的职责,提高高端材料的市场占有率。

- (四)行业情况说明
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,经济和科技的发展具有战略意义,是支撑高端科学技术发展的重要原材料产业,也是国民经济发展和产业升级换代的重要产业。我国作为重视钛行业发展的,钛行业受到国家和各级政府的支持,陕西省将钛业列为经济支柱产业,良好的政策环境对钛行业公司长远发展形成了有力的支持。受宏观经济下行等因素影响,钛行业目前存在供大于求、产能过剩、保本微利、竞争激烈的状况之中,且近期国内钛市场出现好转。但伴随着国内经济结构转型升级以及产业转型升级,未来钛行业在航空、航天、舰船、电信、信息技术、高端装备制造、新能源、新材料、体育休闲、海水淡化等行业上仍有较大的市场发展机遇。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,主导产品钛材产量居世界前列。2015年公司实现钛材销售量7781.22吨,营业收入21.42亿元。

三 会计数据和财务指标摘要

	2015年	2014年	本报告期比上年同期增减(%)	2013年
总资产	6,972,790,841.66	6,536,270,567.81	6.63	6,588,786,575.30
归属于上市公司股东的所有者权益	2,542,111,657.64	2,481,227,862.89	-1.567	2,372,563,130.01
归属于上市公司股东的净利润	-186,776,749.09	11,929,101.81	-1,666.72	19,532,323.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-186,777,190.28	736,188.88	-26,868.21	-544,700.26
归属于上市公司股东的净资产	3,410,214,274.93	3,617,873,248.23	-6.74	3,647,487,422.52
经营活动产生的现金流量净额	31,159,227.81	30,238,811.27	-88.04	-122,781,124.89
归属于上市公司股东的净资产	430,265,700.00	430,265,700.00	0.00	430,265,700.00
基本每股收益(元/股)	-0.4341	0.0277	-1,667.15	0.0064
稀释每股收益(元/股)	-0.4341	0.0277	-1,667.15	0.0064
归属于上市公司股东的净资产收益率(%)	-5.2320	0.3266	减少5.5580个百分点	0.5380

四 2015年分季度的主要财务指标

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	5,460,380,000.00	471,246,072.27	489,214,701.00	606,362,172.81
归属于上市公司股东的净利润	-15,762,080.00	32,221,266.00	-39,942,319.00	-96,827,603.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,652,487.89	-30,721,413.48	-41,973,003.62	-102,439,549.39
经营活动产生的现金流量净额	-122,851.34	153,001,052.88	-173,487,176.88	173,786,460.70

五 股本及股东情况

5.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10 名股东持股情况

单位: 股	截至报告期末普通股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	38,680	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)	截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)
	0	0

单位: 股</
