

证券代码：300402

证券简称：宝色股份

公告编号：2020-015

南京宝色股份公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由立信会计师事务所（特殊普通合伙）变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 202,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.31 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	宝色股份	股票代码	300402
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘义忠	李萍	

办公地址	南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号	南京市江宁滨江经济开发区景明大街 15 号
传真	025-51180028	025-51180028
电话	025-51180028	025-51180028
电子信箱	dsoffice@baose.com	dsoffice@baose.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要业绩驱动因素

1、主营业务

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。公司主要从事钛、镍、锆、钼、铜等有色金属及其合金、高级不锈钢和金属复合材料等特种材料非标压力容器装备的研发、设计、制造、安装，以及有色金属焊接压力管道、管件的制造和安装。产品主要应用于化工、冶金、电力、新能源、军工、船舶及环保等具有防腐、耐高压、耐高温装备需求的行业。

2、主要产品及其用途

公司产品为大型特材非标设备，主要包括换热器、塔器、反应器等压力容器及管道管件等，用于完成反应、传质、传热、分离和储存等生产工艺过程。

相关行业的典型优势产品有：化工行业的超限大型PTA核心成套装置、大型PDH（丙烷脱氢制丙烯）装置、醋酸、丙烯酸装置，以及炼化一体化装置等；精细化工行业的医药、农药装置；冶金行业真空蒸发器、高压反应釜、换热器等；新能源光热发电领域的蒸汽发生装置；舰船用大型结构件、大型容器及深潜器附属装备等；煤化工尤其是现代煤化工中煤制油、煤制烯烃等项目中的脱酸塔、旋风分离器等；IGCC与多联产技术与产业中应用的关键设备煤气化装置（气化炉）、热量回收装置（冷却器）等。

3、经营模式

由于公司产品为非标设备，主要根据客户的特定需求定制，所以公司主要采用“订单式生产”的经营模式，即根据客户的订单要求进行图纸工艺设计、原材料采购、产品制造等，最终将产品交付用户。具体情况如下：

（1）销售模式

公司坚持以市场为导向，以客户为中心，通过主动搜集、针对性走访以及相关客户邀标等形式获取市场信息，并采取公平竞标的方式获得产品制造合同订单。经过多年的积累与发展，公司与国内外一些大型工程公司建立了良好的合作机制，销售区域覆盖全国大部分地区，同时有很多产品已销往国际市场。公司销售合同的结算方式一般采取“预收款、进度款、发货款、质保金”形式进行，具体的收款进度通过与客户协商确定。公司的盈利主要以赚取加工费为主。

（2）定价模式

由于公司产品为非标压力容器设备，在市场上较难取得相同产品的参考价格，公司一般采用“原材料成本+加工费”的定价模式，加工费系根据工时、制造难度与复杂程度、产品质量要求以及附加利润等因素制定。

（3）采购模式

公司产品的的主要原材料为钛、锆、镍等板材及其复合板、不锈钢，以及管材和锻件等，由于产品属于订单式生产，因此公司通常采用“以销订购”的采购模式采购原材料。采购工作主要由物流中心统一负责，根据生产计划、设计技术工艺报料、库存情况确定采购需求，制定采购计划。通过询价、比价、招标、洽谈等方式向相关厂商及经销商采购。公司对供应商的遴选采取合格供应商评价制度，通常向通过公司年度评价并列入合格供应商名单的供应商采购。对于不能采用招标方式采购的，通过广泛的询价、比价、洽谈，从而确定最终的采购价格和采购对象。公司从事压力容器设备制造生产多年，与各主要供应商保持着长期稳定的合作伙伴关系，公司的原材料供应充足、渠道畅通。

（4）设计模式

公司与客户签订的合同中包括技术协议，技术协议规定了具体的设计模式，主要有两种，一是公司自行设计，由设计室根据客户提供的工艺状况条件和工艺参数进行产品施工图纸设计，并安排技术人员按照设计质量控制要求进行校对、评审，经技术人员审核通过后，提交客户征询意见，经客户同意后组织生产；二是由客户提供的外来设计图纸的原图审查设计，对不符合标准规范要求或无法满足制造工艺要求的部分与客户或原设计单位进行协商修改确认。

（5）生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，由生产部负责根据合同约定的产品交期和产品质量技术要求统一策划、组织、安排生产。公司产品的生产周期一般为6-12个月。对于生产负荷无法满足，技术含量不高的重复性和少量需要特殊设备和加工能力的工序，公司采用外包或外协加工的模式。另外，公司也会根据项目的实际情况和公司的生产条件，对某些大型设备采取现场制造的生产模式。

4、业绩驱动模式

（1）政策和行业因素

特材压力容器行业作为装备制造业的高端产业，是为国民经济各行业如化工、冶金、电力、能源、环保、海洋工程等提供技术装备的战略性产业，其发展始终备受支持和鼓励，近年来，国家制定和出台了一系列相关的扶持政策。如《有色金属工业中长期科技发展规划（2006-2020）》、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》、《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》、《关于推进国际产能和

装备制造合作的指导意见》、《重大技术装备自主创新指导目录》、《中国制造2025》、《石化和化学工业发展规划（2016~2020年）》等，要求加快装备制造产业结构调整和优化升级，增强自主创新能力，实现装备制造业的振兴，良好的政策环境有利于公司所处的压力容器行业的未来发展。

从行业发展来看，受益于供给侧结构性改革、需求增长以及安全环保督查常态化，下游化工行业结构调整和产业升级加快，先进技术、节能和环保设备的投资进一步增加，下游产业的升级换代大大提高了对化工装备的技术和品质要求，为优质的高端特材压力容器制造企业带来了巨大的市场发展机遇。报告期内，化工行业持续深化落实高质量发展要求，加大供给侧结构性改革，大力推进产业结构优化升级和创新驱动，虽然行业景气度出现回落，但整体仍处于较好水平，公司在化工行业本轮的景气周期中，充分发挥自身优势，获取了一大批大型炼化项目的设备订单。同时，随着新能源、海洋工程等战略新兴行业的大力培育，这些行业对装备的需求成为特材非标装备市场发展的重要引擎。另外，随着国家制造强国战略、“一带一路”战略的快速推进，也为压力容器行业的发展提供了广阔的市场空间。

（2）公司自身因素

宝色股份作为我国特材非标装备制造领域的优势企业，为我国特材非标装备行业的发展做出了重要贡献，公司始终致力于做优做强，并为实现大型特材非标装备制造世界品牌的愿景进行着不懈努力，经过二十多年的积累与发展，“BAOSE”品牌在特材非标装备制造行业树立了良好的品牌形象，占有较高的市场份额。报告期内合同订单充足，公司通过拓展外部生产基地，有效解决了产能瓶颈；同时通过加强内部管理，科学合理调配资源，添置新装备，优化制造工序工艺等，使合同设备交付量大幅增加，致使营业收入大幅增长。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等

我国特材压力容器制造业是在引进、消化、吸收国外先进技术的基础上发展起来的，经过多年积累，相关技术水平和生产工艺臻于成熟，已基本掌握了特材装备制造的关键核心技术，具备大型、重型特材非标设备的制造能力，基本实现了对进口产品的替代，且很多产品已出口至欧美等众多发达国家。但行业的整体水平与发达国家仍然存在一定的差距，主要表现为：自主创新能力不足，缺乏高端产品设计能力，工艺技术与装备技术开发脱节，为客户提供整套服务能力不足等。

报告期内，受供给侧结构性改革和国家安全环保要求的不断升级，下游化工、电力等行业持续深入推进产业结构调整和优化升级，对压力容器的性能与品质要求不断提高，倒逼压力容器装备制造厂商不断进行技术改造和质量提升。当前，压力容器行业正处于转型升级、提质增效的阵痛期、攻坚期，具有市场、技术和规模优势的制造厂商有能力适应这种变化，积极抓住机会，调整产品结构，加大研发投入，生产高科技含量、高附加值、拥有自主知识产权的产品。在此趋势下，我国压力容器行业优胜劣汰速度将加快，

拥有核心技术的大型优质企业将在竞争中处于优势地位。

经过二十年的发展，宝色股份已成为国内涉及特种材料品种最全、应用面最广的高端特材非标装备制造优势企业，“BAOSE”品牌在特材非标装备制造行业树立起强大的品牌形象，公司生产的多项大型特材化工设备均为国内首制，实现了我国在特材装备制造领域多项“零的突破”，为我国特材非标装备行业的发展做出了重要贡献，尤其是在募投项目超限装备制造厂房建成投产后，陆续承接了多项世界级大型PTA、MMA、大炼化项目成套设备的制造，充分展现了公司在大型化、重型化特材装备制造领域的独特优势，奠定了公司在化工装备制造行业的显著地位。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入（元）	917,050,576.28	713,834,462.37	28.47%	440,058,247.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	34,506,170.06	14,637,685.63	135.74%	10,538,236.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	26,936,602.98	4,200,375.27	541.29%	-63,284,799.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,888,399.61	-7,310,122.63	276.31%	36,293,905.34
基本每股收益（元/股）	0.17	0.07	142.86%	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.07	142.86%	0.05
加权平均净资产收益率	5.43%	2.39%	3.04%	1.76%
	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减	2017年末
资产总额（元）	1,719,195,249.40	1,498,206,370.59	14.75%	1,288,111,183.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	647,583,153.09	618,126,983.03	4.77%	605,711,297.40

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	191,649,103.58	212,606,774.18	185,472,176.37	327,322,522.15
归属于上市公司股东的净利润	4,108,810.77	8,023,697.31	3,017,268.77	19,356,393.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,560,198.93	5,013,692.65	2,204,945.75	16,157,765.65
经营活动产生的现金流量净额	74,709,551.35	104,673,270.49	51,070,928.72	-217,565,350.95

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

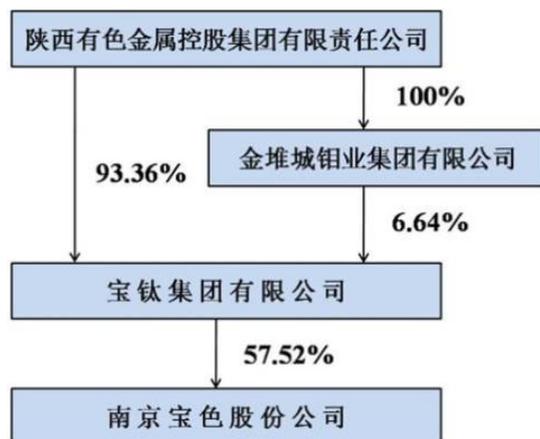
报告期末普通股股东总数	13,451	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,439	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
宝钛集团有限公司	国有法人	57.52%	116,200,000				
山西华鑫海贸易有限公司	境内非国有法人	10.22%	20,650,000		质押	5,000,000	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.30%	2,630,000				
王满堂	境内自然人	0.39%	785,500				
李新中	境内自然人	0.37%	755,000				
林凌元	境内自然人	0.35%	710,100				
杨玉霞	境内自然人	0.35%	710,000				
徐国强	境内自然人	0.27%	555,299				
王正先	境内自然人	0.27%	554,700				
李晴	境内自然人	0.20%	408,600				
上述股东关联关系或一致行动的说明		宝钛集团有限公司为公司控股股东，山西华鑫海贸易有限公司为公司第二大股东，两股东之间不存在关联关系和一致行动关系。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）2019年度经营目标完成情况

报告期内，在董事会的领导下，公司经营管理层带领全体员工锐意进取、奋力拼搏，紧紧围绕年度目标任务，以市场开拓为龙头，以重大项目执行为重点，以强化内部管理为手段，以技术研发创新为后盾，以高效益高质量发展为目标。紧抓化工行业深度调整机遇，努力获取大额订单，同时积极拓展新兴业务领域，优化产品结构；加强生产过程的动态管控，确保质量和交期；坚持技术创新，加快信息化建设，强化成本和风险管控，努力实现提质增效。2019年，在全体员工的共同努力下，公司卓有成效的完成了各项工作，多项主要指标达到了历史最好水平。

报告期内，公司实现营业总收入91,705.06万元，较上年同期71,383.45万元增长28.47%；实现营业利润2,742.66万元，较上年同期764.01万元增长258.98%；实现利润总额3,008.37万元，较上年同期1,408.49万元增长113.59%；实现归属于上市公司股东的净利润3,450.62万元，较上年同期1,463.77万元增长135.74%；实现扣除非经常性损益后的净利润为2,693.66万元，较上年同期420.04万元增长541.29%。

（二）报告期内主要业务回顾

1、订单量持续增加，产品结构不断优化，合同附加值大幅提升

报告期内，公司坚持市场导向，密切关注行业重大投资项目动态，提前谋划布局，适时调整营销策略，抢占市场份额，市场营销成果显著创历史新高。

一是稳固既有业务与市场，紧抓化工行业深度结构调整机遇，灵活运用营销手段，集中优势资源聚焦大客户，保证重点客户优质订单的获取，持续提升主导产品的市场份额。尤其在中高端大型PTA装置供应中牢牢占据市场优势，承揽了如浙江逸盛新材料有限公司、江苏虹港石化有限公司等多个国内大型化工企业的大型PTA工程项目的核心设备制造。二是大力拓展新领域新业务，调整产品结构，增加新的利润增长点，依托国家“一带一路”战略，积极拓展国际市场业务。如公司首次承接了醋酸项目大型铅材塔器订单，打破行业垄断承接了年产6万吨镍金属量红土镍矿湿法冶炼项目中大型加压釜设备订单，推动了公司业务在聚酯和新能源等领域的拓展；外贸订单较上年同期大幅增长，其中俄罗斯西布尔顺酐项目、中沙PC（聚酯）项目、玻利维亚地热发电项目、智利SQM公司太阳能发电熔盐硝酸钠项目的换热器、塔器、钛制预热器等设备均为国内首次出口。

2、全面加强生产管控，产能释放创历史新高

报告期内，公司营销订单充足，任务量饱满，公司以重大项目管理为核心，以满足产品质量和交期为目的，持续加强生产项目的组织、计划、协调、实施与管控，产能充分释放并创历史新高。

一是坚持重大项目领导分管负责制。强化问题快速响应机制，及时跟踪重大合同进度及产品质量，及时协调解决合同执行过程问题，确保重点项目的按期履约。二是拓展外部生产基地，有效解决产能瓶颈。针对公司自有厂房、设备、人员等设施已不能满足不断增长的合同订单需求的现状，公司充分利用外部优势资源，与中国二重战略合作打造了镇江生产基地，快速有效解决了场地、设施制约瓶颈，为公司产能释放，探索出了一条最经济、最高效的共赢之路。三是狠抓生产计划的执行，强化过程管控。统筹规划在手项目，合理编制生产排程，严格把控关键时间节点，快速响应实际进度与计划进度的偏差，适时进行调整，强化月度目标产值的考核与管理，强化生产计划的落实。四是加强质量控制，减少返工率，降低成本，提高效率。不断强化全员质量意识，严格遵守各项技术、工艺规范，从源头上严把质量关，同时加大对产品制造关键环节的跟踪监督力度，保证各道工序的质量。五是开展劳动竞赛，激发全体员工的积极性、主动性与创造性，切实提高生产效率。

3、坚持技术创新，持续提升企业的核心竞争力

报告期内，公司坚持以技术创新推动主业升级，依托在手重大合同积极开展关键技术和工艺的研发与创新，攻克设备制造中各种技术难题，不断提高产品的技术水平，巩固企业的核心竞争力。

如在工艺创新和优化方面，优化了PTA钛钢复合板设备内部塔盘支撑圈的制作工艺，将水刀下料成弧形板后拼接成型变为剪切下料成长条板后外协弯制成型，缩短了工时，减少了材料浪费；对公司首次承接

的单台重量为860吨、壁厚为132mm的钛钢复合板高压釜设备，采用冷成型加热校型工艺攻克了筒体成型难题。

在焊接工艺方面，为提高厚壁容器焊接质量，通过坡口改进，在复层防护设计浅V深V坡口结构，利用组合焊接工艺，在防止复层不被污染的同时，充分利用多台窄间隙高效焊接设备，使厚壁容器焊接质量和焊接效率大幅提升；针对中、大型镍基、不锈钢复合板容器部件大界面堆焊，将环缝等离子机与滚轮架进行匹配使用进行Auto-GTAW全自动氩弧堆焊，代替以往采用的SMAW手工焊或FCAW半自动药芯焊丝气保焊堆焊，保证了堆焊质量及焊缝外观的一致性，同时降低了工作强度；在镍/铜复合板复层堆焊技术上，通过坡口结构优化设计，工艺方法的合理选用，工艺及操作技术改进，利用剔边大角度坡口，低热输入和低层温等热控制技术，慢速焊，回烧起弧引出烧弧，及深度压道、伽马探测技术等，成功解决了耐蚀层稀释和开裂问题。通过引进智能管板焊接设备，并进行多组不同规格坡口结构的试件焊接及设备参数调整，实现了有色金属薄壁、厚壁管口的批量智能焊接技术，促进了换热管与管板焊接向智能化方向的发展。

一系列关键技术难题的解决以及新技术、新工艺的开发与应用都推动着公司制造水平的进一步提升，是公司保持核心竞争力的动力源泉。

4、持续做好科技管理工作，不断提升公司科研水平

报告期内，公司持续强化科技管理工作，重点加强科研项目推进、资质管理等，科技管理在企业发展中发挥的作用持续增强。

在项目申报等方面，积极研究政策，本着应报尽报的原则，申报了2019年江苏省重点技术创新项目并成功立项1项、申报的2019年度南京市企业重点研发项目中9个项目被列入市企业重点研发计划、申报了江宁区中小企业扶持资金项目、江苏省科技成果转化项目、2020年南京市工业互联网建设项目等，其中江苏省工业和信息化转型升级项目“数字宝色建设项目”有望列入江苏省工业互联网标杆企业候选名单；成功通过了国家级智能制造项目“海洋工程装备及舰船用钛及钛合金关键部件智能制造新模式应用”的验收。结题公司内部研发项目 10 个，新立项科研项目 23 个；完成新产品鉴定2项；获得发明专利授权1项、实用新型专利授权1项，申请发明专利8项、实用新型专利2项；发表期刊论文10 篇。截至报告期末，公司共拥有专利44项，其中发明专利 17 项。

在资质维护和认证方面，完成了武器装备质量管理体系新版标准换证、ASMEU1/U2 换证、NORSOK 换证、ISO 9001年度审核、国内核电年度审查准备、研发管理体系贯标换证、知识产权换证以及镇江二重制造基地申请和评审工作。

5、持续加强内部管控，提升企业综合运营水平

2019年，公司在风险防范、成本管控等方面持续加大力度，进一步促进了内部控制体系的有效运转。

一是全面开展风险管理，大力防范各类风险。持续推进月度风险监控报告制度、风险预警制度、重大风险信息及时上报制度，通过各部门对所管辖范围内的风险进行识别判断分析后上报，确保管理层及时掌握财务、营销、质量、安全环保、人力资源、法律等各专业风险，从风险发生的可能性和风险损失度两个维度，分析风险发生的原因、预计采取的措施，做好风险控制。二是推行公司重大专项工作和各部门工作绩效季度考核督导点评，进一步完善公司中干考核机制，激发广大干部干事创业的激情，持续提高各部门工作质量和绩效。三是多措并举，强化成本管控。积极开展各种融资手段，完善“三级两价”成本控制方法，落实精益对标，优化产品设计和工艺，循环利用工装、试压用水资源等，多方面多维度管控实现开源节流，降低成本。

6、深化信息化系统建设，推动企业管理信息化转型

公司始终将信息化管理作为未来提高企业经济效益和核心竞争力的重要手段。报告期内，公司持续完善 PLM、ERP、MES、WCAPP 系统的功能并通过上线调试进行不断优化，信息化管理工作有序开展。

一是优化了PLM 系统操作易用性问题，在设计室、工艺室、精品技术科推广使用 PLM 系统，完成产品图纸、工艺模板的标准化、流程审批的电子化、资料归档的数字化、设计工艺协同一体、产品知识信息共享与查询功能；完成了ERP 系统进销存、财务、成本功能的建设，并完成上线准备工作；完成了车间物联网建设工程，实现了车间人员的派工、报工作业，图纸、工艺卡浏览、数控编程的操作。二是通过优化并推广使用 WCAPP 系统功能，完成了产品焊接工艺编制、焊接任务下达与反馈、焊接过程数据采集、焊接质量在线评价的全流程焊接数字化管理，通过电子大屏和视频监控系统，实现焊接车间生产过程的在线监控，使公司产品焊接工序得到有效的数字化管理。三是设计了套料管理软件，从下料工艺准备到集中下料进行了流程优化，实现了非受压自制件图形化集中排版、集中下料，有效缩短了板材的排版时间，使库房发料配送集中快速，并显著提高了等离子数控下料设备批量下料的效率，提高了下料的板材利用率。

另外，依托现有的PLM、ERP、MES、WCAPP 信息化系统建立了公司部分业务数据库，利用独立研发的可视化大数据分析平台及可视化开发工具，挖掘了部分研发、生产、采购等经营管理过程中的数据并图形化展示。

7、扎实开展党建工作，促进企业高质量发展

报告期内，公司党委认真履行从严管党治党责任，管大局，促发展，抓班子，带队伍。围绕全年生产经营目标，不断夯实党建基础，深化支部标准化建设工作，高质量开展主题党日活动，教育引导党员勇于创先争优；同时充分发挥群团、工会作用，为职工谋幸福，增强企业向心力，使全体员工在生产经营各项工作中充分发挥作用；围绕公司高质量、高效益发展的总要求，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，深入开展形式主义和官僚主义、违规收送礼金问题等专项整治工作，讲政治、改作风，狠抓党风廉政建设工

作，促进企业管理水平提升；高标准严要求，扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，持续发挥基层党组织战斗堡垒作用、党员先锋模范作用，推动党建工作与生产经营深度融合。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
压力容器	825,187,962.55	161,111,637.41	19.52%	23.65%	32.15%	1.25%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

(1) 营业收入较上年同期增加 28.47%，主要原因是设备交付量增加所致。

(2) 营业成本较上年同期增加 25.74%，主要原因是营业收入增加，配比的成本相应增加所致。

(3) 归属于上市公司普通股股东的净利润较上年同期增加 135.74%，主要原因：报告期内合同订单充足，公司通过拓展外部生产基地，有效解决了产能瓶颈；同时通过加强内部管理，科学合理调配资源，添置新装备，优化制造工序工艺等，使合同设备交付量大幅增加，致使营业收入大幅增长，规模效应显现。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

(1) 会计政策变更的原因和影响

1) 财务报表列报

财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司根据通知要求对比较财务报表进行了调整，具体如下：

2018年财务报表列报项目及金额			
原列报报表项目及金额		调整前列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	425,411,551.43	应收票据	0
		应收账款	405,946,535.58
		应收款项融资	19,465,015.85
应付票据及应付账款	252,403,642.08	应付票据	6,000,000.00
		应付账款	246,403,642.08

2) 执行新金融工具准则导致的会计政策变更

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号—套期保值》（财会〔2017〕9号）及《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会〔2017〕14号）四项金融工具相关会计准则，简称“新金融工具准则”。

根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益或财务报表其他相关项目金额，未对可比期间财务报表进行调整。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018年12月31日	累积影响金额			2019年1月1日
		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
应收票据	19,465,015.85	-19,465,015.85		-19,465,015.85	
应收款项融资		19,465,015.85		19,465,015.85	19,465,015.85

3) 执行修订后债务重组、非货币资产交换准则导致的会计政策变更

财政部于2019年发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号--非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8号）和《关于印发修订〈企业会计准则第12号--债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9号）。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 审批程序

公司分别于2019年8月27日、2020年4月23日召开的第四届董事会第十二次会议、第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定，上述会计政策变更事项无需提交股东大会审议。公司独立董事发表了独立意见。详情见公司于2019年8月28日、2020年4月23日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-032、2020-023）。

2、会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司出资设立了全资子公司宝鸡宁泰新材料有限公司，并于2019年6月办理完工商登记注册手续。报告期内将该全资子公司纳入合并范围。