

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

希格玛会计师事务所(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。

本公司报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所为希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市以来未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会决议公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的普通股利润分配预案为:以246,790,497为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.90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	董秘办秘书	证券事务代表	
姓名	刘义忠	李萍	
办公地址	南京市江宁经济开发区景明大街15号	南京市江宁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	ds@base.com	ds@base.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)报告期内公司所从事的主要业务和主要产品简介

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、钴、铜等有色金属及其合金,高级不锈钢和镍基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、服务与技术咨询,以及有色金属焊接管道、管件的制造和安装。公司产品主要面向对装备有防腐蚀、耐高压、耐高温等特殊性能要求的行业,为客户提供定制化的解决方案,满足其复杂且严苛的工况需求。

2、主要产品及其用途

公司产品主要为高端特材非标设备,包括换热器、塔器、反应器等各类压力容器,以及与之配套的管道部件,用于满足化工、能源、冶金、电力、环保、海洋工程及舰船等众多行业的生产需求,在各个行业的生产装置中承担着反传、传热、传质、分离和储存等关键生产工艺过程,是保障生产装置高效、稳定运行的核心配套设备。

公司在相关领域的代表产品如下:

化工领域:

- 超大型PTA装置的反应器、冷凝器、塔器、结晶器及配套的特材管道管件等核心设备
- 大型PDH(丙烷脱氢制丙烯)装置的换热器、预热器、冷凝器、反应器等核心设备
- 炼油装置的塔器、预热器、冷凝器、反应器等核心设备
- 内烯精、MMA装置的反应器等关键核心设备
- ABS树脂、高性能树脂等新材料项目的核心反应釜、预热器、一体式高温氯化反应器精馏塔等核心设备
- 双氧水装置的塔器、换热器等核心设备
- 医药、农药、日化等精细化加工装置的换热器、反应器、分离器等设备
- 煤化工行业的换热器、反应器、分离器等设备

冶金领域:

- 矿业冶金行业工业装置的反应器、真空蒸馏器、换热器等设备
- 新能领域:
- 动力电池相关原材料生产装置的高压反应釜、预热器、闪蒸槽
- 光伏行业多晶硅冷氢化系统反应器、换热器、超纯硅反应器
- 光热发电项目的SGS蒸汽发生装置(蒸发器、预热器、过热器、再热器)
- 地热发电项目的换热器等设备
- 工业污水处理装置的废水换热器、反应器、冷却器等设备,以及水处理蒸发系统撬装模块等

舰船及海洋工程装备领域:

- 舰船用大型结构件、大型容器
- 深潜器附属装备
- 深海用高强度钛合金大型耐压结构件等
- 民船用海水洗涤塔

航空航天及相关配套领域:

- 航空发动机高温高压燃烧室试验器高温镍基合金焊接设备及管道等组件
- 近几年与相关领域的部分代表产品如下图所示:



证券代码:603191 证券简称:望变电气 公告编号:2025-016

南京宝色股份公司

2024年度报告摘要

证券代码:300402 证券简称:宝色股份 公告编号:2025-012



高端市场进军。外企企业虽有先进技术和管理经验,但受本土化难题及国内企业追赶的影响,市场份额有限。

从竞争要素看,技术研发是核心动力,掌握先进技术的企业能生产高附加值产品,契合高端市场的需求。产品质量关乎用户安全与社会稳定,是企业参与市场竞争的基本准则。在特材非标压力容器行业尤为关键。价格竞争在中低端市场中扮演着关键角色,企业要通过优化物流流程,整合供应链资源,采用先进的生产技术等方式,降低成本来提升竞争力。服务质量则是增强客户粘性的重要手段,全方位的优质服务能提高客户的满意度与忠诚度。

从区域分布看,华东、华北和华南地区是国内特材非标压力容器制造业的产业集群区域,也是竞争最为激烈的地区,在这些地区,企业之间的竞争不仅体现在产品质量、价格和成本等方面,还体现在技术创新、品牌建设等方面。同时,还面临着来自国际市场的竞争压力,需要不断提升自身的核心竞争力,以适应市场的变化。与华东、华北和华南地区相比,中西部地区的特材非标压力容器制造业发展相对滞后,然而,随着国家“一带一路”倡议、西部大开发等战略的推进,中西部地区的基础设施建设和产业发展步伐加快,对特材非标压力容器的市场需求也在不断增加。因此,中西部地区正逐渐成为特材非标压力容器制造业的新兴市场,具有较大的发展潜力。

总体来看,当前我国特材非标压力容器制造业竞争格局呈现出复杂且多元的态势。一方面,行业整体发展态势向好,市场和生产技术较为成熟,规模持续扩大,生产能力不断提高,ASME持证商及证书数量增多,市场集中度也在上升,然而,行业发展并不均衡,普遍缺乏高精尖技术和核心竞争力,形成了中低端产能过剩,高端产能相对不足的局面。中低端产品市场竞争激烈,众多企业在这一领域陷入低价博弈,而高端产品制造受资金和技术限制,能够参与竞争的企业较少。特材压力容器及其配套管道设备凭借优异的性能在多个领域的应用占比大幅提升,下游应用领域仍在持续拓展,但由于技术含量高,加工工艺复杂,对企业的研发能力、生产工艺技术、装备水平及人员技能要求极高,国内具备国际竞争力的专业制造商较少。

未来,随着市场竞争的不断加剧,行业内头部企业凭借在技术研发、市场份额、品牌影响力等方面的优势,市场份额将进一步攀升。而小型企业由于在资源获取、技术创新等方面的优势,生存空间将受到严重挤压,行业将不可避免地呈现出“强者越强、弱者越弱”的两极分化格局,行业集中度有望进一步提升。同时,下游化工、能源等行业转型升级、安全环保门槛的不断提高以及时材非标压力容器应用领域的拓宽,使得高端市场对产品性能要求更为复杂,也促使产品向大型化、高效节能、低碳环保、模块化、业务一体化方向发展。在这一过程中,技术实力在行业竞争中的重要性日益凸显,只有那些掌握多项核心技术、具备更大产业规模、更强装备实力和丰富制造经验的企业,才能在高端市场中占据一席之地,获取更多的客户资源,并实现新产品的快速开发与迭代。

(3)公司所处的行业地位

公司是我国特材非标装备制造领域的开拓者和技术发展引领者,经过30年的技术深耕和市场拓荒,“BAOSE”在业内树立了响亮的品牌,公司已成长为国内特材非标装备制造领域的头部企业,其优势体现在涉及特种材料品种全面性、产品应用领域的广泛性,以及领先的技术水平和颇具规模的产业基地。在特材化工业装备制造领域,公司占据稳固的市场份额,公司制造的多种大型特材化工核心装备均属国内首制,成功实现了我国特种装备制造领域多项“零”的突破”,填补了多项技术空白。承接的许多世界大型PTA、MMA、PDH、大炼油项目等成套设备的制造任务,一次次刷新我国乃至世界大型特材非标装备制造记录,彰显了卓越的技术实力和精湛的制造工艺。近年来,随着新能源产业的蓬勃兴起,公司凭借深厚的技术底蕴,先进的装备设施以及卓越的品牌声誉,在新能源装备制造领域实现了跨越式发展。公司自主研发的大型高压反应釜设备以其卓越的性能和创新的技术,成功打破了国外企业垄断,成为国内少数具备新能源汽车动力电池原材料和光伏多晶硅核心生产装置生产能力的专业制造商之一,为我国新能源产业的发展提供了强有力支撑。在高端大型、重型特材装备制造方面,公司的市场占有率和综合竞争实力稳居行业第一梯队。公司始终坚持以品质至上的理念,在产品大型化、特材化、精品化的基础上,进一步聚焦高端化、国际化,差异化发展,不断提升产品的科技含量和附加值,产品不仅在国内市场备受青睐,更在国际市场上崭露头角,为特材非标装备行业的技术进步和产业升级注入了强大动力,推动了全球化工、能源等产业的转型升级。

此外,相较于同行业上市公司,公司独特的舰船装备板块业务,不断为国家深海事业的发展提供技术支持,具有强劲的发展潜力,是公司极具前瞻性与战略性的赛道。这一业务布局丰富了公司的产品结构,增强了抗风险能力和市场竞争力。

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

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	2,407,259,568.78	2,588,800,345.51	-7.01%	2,136,116,686.35
归属于上市公司股东的净资产	1,461,500,891.34	1,416,231,397.27	3.21%	673,766,492.78
营业收入	1,705,674,597.38	1,705,661,552.14	0.00%	1,409,189,859.25
归属于上市公司股东的净利润	68,398,464.80	64,122,164.69	6.67%	60,256,234.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,006,168.67	50,097,430.75	15.91%	53,292,502.97
经营活动产生的现金流量净额	302,635,233.07	23,468,257.04	1,100.53%	45,664,319.62
基本每股收益(元/股)	0.2808	0.2923	-3.93%	0.2983
稀释每股收益(元/股)	0.2807	0.2923	-3.97%	0.2983
加权平均净资产收益率	4.75%	6.55%	-1.80%	9.27%

口是 √否

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

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	1,705,674,597.38	1,705,661,552.14	0.00%	1,409,189,859.25
归属于上市公司股东的净利润	68,398,464.80	64,122,164.69	6.67%	60,256,234.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,006,168.67	50,097,430.75	15.91%	53,292,502.97
经营活动产生的现金流量净额	302,635,233.07	23,468,257.04	1,100.53%	45,664,319.62
基本每股收益(元/股)	0.2808	0.2923	-3.93%	0.2983
稀释每股收益(元/股)	0.2807	0.2923	-3.97%	0.2983
加权平均净资产收益率	4.75%	6.55%	-1.80%	9.27%

口是 √否

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

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	19,314	26,946	报告期末股东总数	报告期末股东总数
归属于上市公司股东的净利润	0	0	报告期末股东数	报告期末股东数
经营活动产生的现金流量净额	0	0	持有特别表决权股份的股东数	持有特别表决权股份的股东数
基本每股收益(元/股)	0	0	报告期末股东数	报告期末股东数
稀释每股收益(元/股)	0	0	报告期末股东数	报告期末股东数
加权平均净资产收益率	0.00%	0.00%	报告期末股东数	报告期末股东数

口是 √否

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

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年

<tbl_r cells