

证券代码：300580

证券简称：贝斯特

公告编号：2024-006

无锡贝斯特精机股份有限公司 2023 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公证天业会计师事务所（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：不适用

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

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

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：**以 339560485 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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 4.7 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

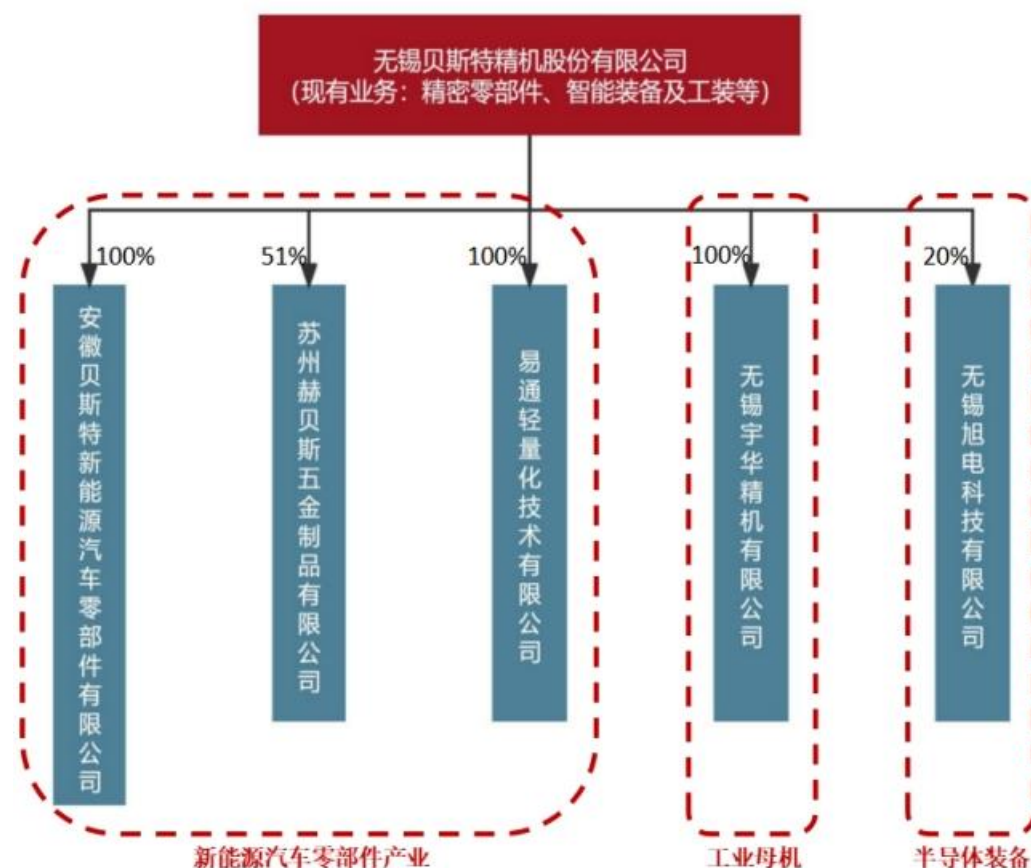
股票简称	贝斯特	股票代码	300580
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈斌	邓丽	
办公地址	无锡市滨湖区胡埭工业园 陆藕东路 186 号	无锡市滨湖区胡埭工业园 陆藕东路 186 号	
传真	0510-82475767	0510-82475767	
电话	0510-82475767	0510-82475767	
电子信箱	zhengquan@wuxibest.com	zhengquan@wuxibest.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务情况

围绕公司三梯次产业的战略布局，公司业务分为三大板块：一、各类精密零部件、智能装备及工装夹具等原有业务；

二、新能源汽车零部件业务，重点布局新能源汽车轻量化结构件、高附加值精密零部件以及氢燃料、天然气燃料汽车核心部件等产品；三、工业母机、人形机器人等领域，全面布局直线滚动功能部件，产品包括：高精度滚珠/滚柱丝杠副、高精度滚动导轨副等。



公司股权结构及产业布局图

公司自成立以来，一直专注于精密零部件和智能装备及工装产品的研发、生产及销售，并且，公司还利用在智能装备及工装领域的各类先发优势，将业务延伸至高端航空装备制造、工业自动化装备、工业母机以及人形机器人等领域。

2019 年至 2020 年，公司成功实施了“汽车精密零部件项目（一期）”的建设，公司产品拓展了：汽车涡轮增压器压气机壳以及新能源汽车铝合金结构件等。2020 年，公司为加快布局新能源汽车产业，并进一步扩大业务规模，公司顺利向不特定对象发行可转换公司债券，募集资金 5.3 亿元将投入年产 700 万件新能源汽车功能部件及涡轮增压器零部件项目建设，该项目于 2022 年 3 月达到预定可使用状态，目前已全部达产。

公司控股子公司苏州赫贝斯主要从事研发、设计、生产制造锌、铝、镁、铜、不锈钢金属制品的五金件，产品包括新能源电动汽车安全扣件、汽车充电扣等铝合金和压铸零配件产品。全资子公司易通轻量化公司主要致力于新能源汽车轻量化产品的研发和销售，主要产品包括新能源汽车车载充电机组件、直流变换器组件等。

2022 年 1 月，公司设立全资子公司“无锡宇华精机有限公司”，充分发挥公司在工装夹具、智能装备、工业自动化集成等领域的技术优势和在汽车行业的生产管理体系优势，全面布局直线滚动功能部件（产品包括：高精度滚珠/滚柱丝杠副、高精度滚动导轨副等），瞄准高端机床领域、半导体装备产业、自动化产业、人形机器人领域等市场进行大力开拓，高举高打，快速切入新赛道。报告期内，公司生产的滚珠丝杠副、直线导轨副等产品首台套已实现成功下线，部分产品已在送样验证过程中；自主研发的行星滚柱丝杠已顺利出样，并紧跟市场发展以及技术方向，积极开拓、提升业务水平。

2022 年 6 月，为进一步夯实在新能源汽车领域的实体布局，公司在安徽省马鞍山市含山县设立了全资子公司“安徽贝斯特新能源汽车零部件有限公司”，将以此重点布局新能源汽车轻量化结构件、高附加值精密零部件以及氢燃料电池汽车核心部件等的研发、制造和销售，旨在进一步扩大新能源汽车零部件的产能规模，进一步围绕市场优化产品结构，进一步增强客户粘性，提升公司在新能源汽车产业链中的竞争力。

(二) 主要产品及其应用用途

产品系列		主要产品	应用领域
精密零部件	燃油汽车零部件	涡轮增压器精密轴承件、叶轮、中间壳、气封板、密封环、齿轮轴、压气机壳等	燃油汽车涡轮增压器
		真空泵、油泵、高压共轨燃油泵泵体、发动机缸体等	燃油汽车发动机
	新能源汽车零部件	纯电动汽车载充电机模组、驱动电机零部件、控制器零部件、线控阀体、涡旋盘、涡旋压缩机壳体、底盘安全件、热管理系统壳体等； 氢燃料电池汽车空压机叶轮、空压机压力回收和整流器、电机壳、轴承盖以及功能部件等；天然气燃料电池汽车核心零部件等； 适用于混合动力汽车的涡轮增压器精密轴承件、叶轮、中间壳、气封板、密封环、齿轮轴、压气机壳等；	纯电动汽车、氢燃料以及天然气燃料汽车、混合动力汽车以及其他新能源汽车零部件
	飞机机舱零部件	座椅构件、连接件等内饰件	飞机机舱
	其他零部件	手柄、气缸、端盖	气动工具
		滤波器、散热器	通讯基站
阀板		制冷压缩机	
智能装备及工装	工装夹具	新能源汽车电机壳体夹具、新能源汽车托盘夹具、5G 基板夹具、发动机缸体夹具、发动机缸盖夹具、变速箱壳体夹具、转向节夹具、后桥夹具等	汽车、轨道交通、风力发电、5G 通讯等零部件生产
	飞机机身自动化钻铆系统	机器人自动化钻孔系统、双机器人自动化钻铆系统、飞机机身大部件复合加工机床系统、末端执行器系统	飞机翼面、机身自动化装配、制孔、涂胶、铣削及抽铆等服务领域
	生产自动化系统	两轴桁架机器人自动线、三轴桁架机器人自动线、倒挂关节机器人自动线、自动去毛刺机器人工作站、数控双工位 A/C 转台、人工智能缺陷视觉识别分选工作站等	汽车、轨道交通、风力发电等领域，为使用自动化生产线的客户提供更全面的、一揽子解决方案
工业母机	直线滚动功能部件	高精度滚珠/滚柱丝杠副、高精度滚动导轨副等	高端机床领域、半导体装备产业、自动化产业、人形机器人领域、汽车行业等市场

公司部分主要产品实物图



涡轮增压器中间壳



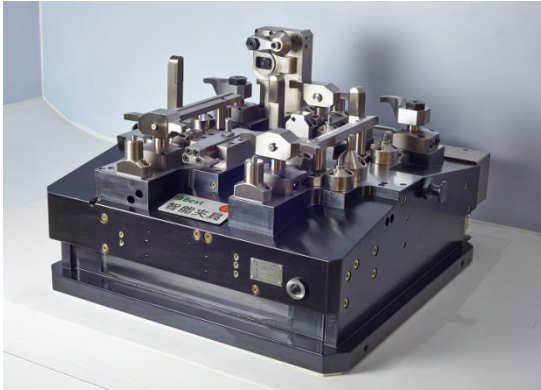
涡轮增压器叶轮



涡轮增压器精密轴承件



涡轮增压器压气机壳



智能工装夹具



智能工装夹具



氢燃料电池汽车空压机压力回收和整流器



氢燃料电池汽车空压机电机壳



新能源汽车零部件



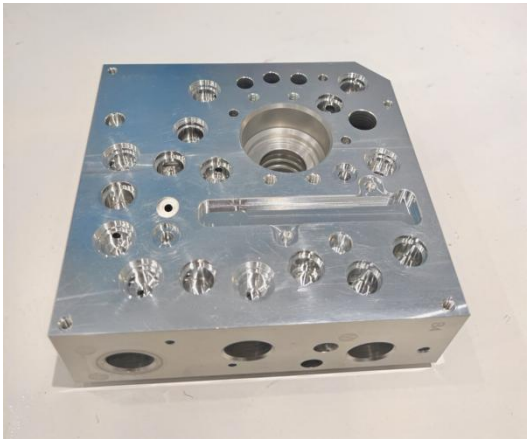
新能源汽车零部件



新能源汽车零部件



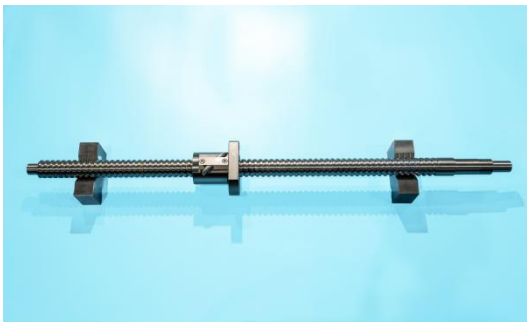
新能源汽车零部件



新能源汽车零部件



行星滚柱丝杠



高精度滚珠丝杠副



高精度滚动导轨副

（三）公司所处行业地位

1、精密零部件行业

汽车涡轮增压器和发动机零部件对于加工材料、加工精度和质量稳定性有较高要求，只有少数在设备、工艺和生产组织等方面有优势的企业才能生产。通过长时间的工艺积累和研发、大量高精度数控机床的引入、持续生产组织管理改进，公司目前已成为世界著名涡轮增压器和汽车发动机相关制造企业盖瑞特（Garrett）、康明斯（Cummins）、博马科技（BMTS）的全球供应商，博格华纳（BorgWarner）、皮尔博格（Pierburg）、长春富奥石川岛（FIT）、上海菱重（SMTC）、三菱重工（MHIET）、宁波丰沃的供应商。

公司亦利用在精密零部件加工领域形成的技术优势及自动化生产线的柔性加工能力，为飞机机舱零部件、气动工具和制冷压缩机等高端制造领域供应精密零部件，目前已与相关领域主要企业建立了稳定的合作关系。公司努力开拓优质新客户，多方位布局新能源汽车领域。目前，公司纯电动汽车核心零部件方面，公司相关产品已拓展至车载充电机模组、驱动电机零部件、控制器零部件、线控阀体、涡轮盘、涡轮压缩机壳体、底盘安全件、热管理系统壳体等，并且公司已经与新能源汽车领域众多知名企业建立合作。氢燃料电池汽车零部件方面，相关产品包括：氢燃料电池汽车空压机叶轮、空压机压力回收和整流器、电机壳、轴承盖以及功能部件等，客户已拓展至：盖瑞特、博世等国内外优质企业。混合动力汽车零部件方面，公司产品之混动传动系统结构件以及涡轮增压器核心零部件等普遍适用于混合动力汽车，公司还持续不断地积极主动参与客户新产品的创新研发，并跟随客户将业务拓展至整车客户端，众多主流插电式混动及增程式汽车都搭载了公司涡轮增压器核心零部件。随着新能源汽车领域客户群的不断拓展，公司新能源汽车零部件业务占比逐年快速提升。

在汽车产业的发展和变革中，公司不断挖掘新技术、新客户，开拓新市场，紧扣市场需求，布局新能源汽车产业链，持续提高综合竞争力，不断提高盈利水平。

2、智能装备及工装行业

多年来，公司智能装备及工装业务凭借丰富设计经验、先进技术、精良品质和及时服务，不仅为国内一线汽车整车厂、主机厂提供高端工装夹具，而且还向日本和德国等国际知名机床商提供工装夹具产品，是目前中国工装夹具产业中的领军企业。在生产自动化系统项目上，公司与上汽通用汽车有限公司签订“加工系统自动化改造合同”，为客户实现从手工线作业到自动化作业、从自动化生产再到智能化生产的转型升级提供了卓有成效的解决方案，切实为客户乃至行业提高生产效率、产品质量以及降低人力资源成本作出了贡献。公司凭借先进的技术、一流的产品、以及优质的服务，荣获上汽通用汽车有限公司 2019 年度“质量创领奖”。

在智能装备业务上，公司自主研发了人工智能缺陷视觉识别分选工作站、数控双工位转台、全自动去毛刺工作站、具有感知和自适应功能的全自动智能夹具等产品，实现了替代效率和质量低下、工人技能和劳动强度高的原始手动生产单元，实现机械加工的自动、高效、智能化以及无人化、少人化生产方向。

公司主导并联合相关单位成功研发的飞机机身自动化钻铆系统，努力将研发成果实现产业化，凭借“复杂大部件机器人智能装配关键技术与应用”，获得了 2018 年度江苏省科学技术奖一等奖。

2023 年 1 月，公司主导并组织联合研发的“新能源汽车动力系统关键零部件智能加工技术及生产线项目”，荣获 2022 年度江苏省科学技术奖一等奖。

伴随着汽车工业的持续发展，公司不断做精做强主营业务，保持了经营业绩的稳定增长。公司的产品质量获得了主要客户的持续好评：公司 2014 年获得盖瑞特全球供应商质量金奖、2016 年全球最佳供应商奖、2017 年全球最佳供应商奖，获得康明斯中国区 2013 年度最佳 6Sigma 持续改进奖、2016 年度最佳供应商奖、2017 年度最佳供应商奖、2022 年最佳交付奖、2023 年最佳供应商奖，获得上汽通用 2019 年度“质量创领奖”；荣获博格华纳 2021 年度“供应商合作奖”；获得宁波威孚天力增压技术股份有限公司颁发的“2021 年优秀供应商”奖、“2023 最佳质量奖”。

整体来讲，公司综合竞争能力处于细分行业内领先地位。

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

追溯调整或重述原因
其他原因

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	3,557,717,664.04	3,429,253,841.85	3,429,253,841.85	3.75%	2,972,202,807.93	2,972,202,807.93
归属于上市公司股东的净资产	2,863,057,594.87	2,138,258,528.63	2,138,258,528.63	33.90%	1,944,819,511.77	1,944,819,511.77
	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	1,343,245,874.31	1,097,277,671.54	1,097,277,671.54	22.42%	1,057,097,735.83	1,057,097,735.83
归属于上市公司股东的净利润	263,507,739.87	228,869,529.30	228,869,529.30	15.13%	196,703,457.41	196,703,457.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	243,019,690.21	154,317,301.48	154,317,301.48	57.48%	163,514,061.94	163,514,061.94
经营活动产生的现金流量净额	426,671,370.52	341,659,780.61	341,659,780.61	24.88%	226,302,492.57	226,302,492.57
基本每股收益 (元/股)	0.8297	1.1443	0.7613	8.98%	0.9835	0.6543
稀释每股收益 (元/股)	0.8297	1.0861	0.7214	15.01%	0.8913	0.5915
加权平均净资产收益率	10.67%	11.21%	11.21%	-0.54%	10.51%	10.51%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	308,525,576.67	325,079,909.94	373,218,991.24	336,421,396.46
归属于上市公司股东的净利润	53,494,803.66	76,150,909.86	80,305,533.87	53,556,492.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,132,557.39	61,616,713.05	70,858,928.60	72,411,491.17
经营活动产生的现金流量净额	48,266,926.04	97,703,556.92	74,322,485.19	206,378,402.37

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	16,599	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,914	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
无锡贝斯特投资有限公司	境内非国有法人	49.80%	169,115,400.00	0.00	不适用				0.00
曹余华	境内自然人	5.14%	17,448,750.00	13,086,562.00	不适用				0.00
曹逸	境内自然人	2.80%	9,517,500.00	7,138,125.00	不适用				0.00
无锡市鑫石投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.43%	8,259,600.00	0.00	不适用				0.00
谢似玄	境内自然人	1.40%	4,758,750.00	0.00	不适用				0.00
中国工商银行股份有限公司－鹏华新能源汽车主题混合型证券投资基金	其他	0.82%	2,799,150.00	0.00	不适用				0.00
香港中央结算有限公司	其他	0.77%	2,628,126.00	0.00	不适用				0.00
中国建设银行股份有限公司－鹏华沪深港新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.77%	2,623,150.00	0.00	不适用				0.00
上海浦东发展银行股份有限公司－鹏华创新未来混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.68%	2,300,767.00	0.00	不适用				0.00

中国建设银行股份有限公司-国寿安保智慧生活股票型证券投资基金	其他	0.60%	2,021,355.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		无锡贝斯特投资有限公司为实际控制人曹余华 100%控股的全资子公司，谢似玄为曹余华之配偶，曹逸为曹余华之女，曹余华通过无锡市鑫石投资合伙企业（有限合伙）间接控制公司股份。除此之外，公司未知上述前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

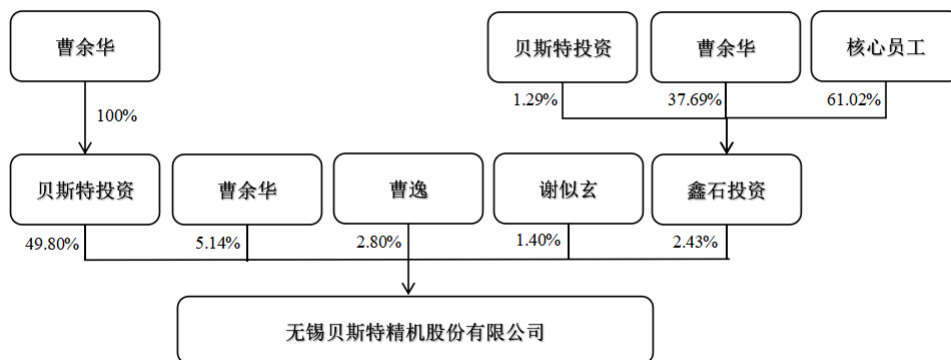
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是经济全面恢复发展的一年。从外部环境看，世界经济复苏乏力，国际格局复杂演变，地缘政治冲突频发，西方发达经济体货币政策紧缩外溢影响显现，外部压力明显加大；从内部看，周期性结构性问题叠加，有效需求不足，实体经济困难凸显。2023 年，面对前进道路上的困难挑战，我国经济社会全面恢复常态化运行，宏观组合政策发力显效，经济增速回升，就业形势改善，物价温和上涨，国际收支基本平衡，宏观经济“稳”的特征十分明显。从经济增长看，2023 年国内生产总值（GDP）超过 126 万亿元，比上年增长 5.2%，增速加快 2.2 个百分点。分季度看，四个季度 GDP 同比分别增长 4.5%、6.3%、4.9%、5.2%，呈现前低、中高、后稳态势。

汽车行业上下游凝心聚力、砥砺前行，在 2023 年也创造出令人瞩目的业绩，多项指标创历史新高，推动汽车行业实现了质的有效提升和量的合理增长，成为拉动工业经济增长的重要动力。2023 年，我国汽车产销量突破 3000 万辆，产销总量连续 15 年稳居全球第一，产销分别完成 3016.1 万辆和 3009.4 万辆，同比分别增长 11.6% 和 12%。其中，乘用车市场延续良好增长态势，为稳住汽车消费基本盘发挥重要作用；商用车市场企稳回升，产销回归 400 万辆；新能源汽车继续保持快速增长，产销突破 900 万辆，市场占有率超过 30%，成为引领全球汽车产业转型的重要力量；汽车出口再创新高，全年出口接近 500 万辆，有效拉动行业整体快速增长。

受益于我国持续向好的经济运行环境，并在行业革命与产业转型的大趋势下，公司充分把握机遇，按照高质量发展要求，充分发挥“精密加工为特长、铸造产业为支撑、智能装备为驱动”的产业联动发展的核心竞争优势，通过转型发展、创新发展、绿色发展为路径，持续推动业务变革、质量变革、效率变革、动力变革，在做大做强现有业务的同时，开启三梯次发展新格局。2023 年，公司在董事会的正确领导下，在全体员工的共同努力下，紧紧围绕三梯次发展战略和年度经营目标，坚持创新驱动，深化内部管理，持续夯实了公司向上发展的势头。2023 年，公司实现营业收入 134,324.59 万元，同比上升 22.42%；实现归属于上市公司股东的净利润 26,350.77 万元，同比上升 15.13%；实现归属于上市公司股东的扣非后的净利润为 24,301.97 万元，同比上升 57.48%。

2023 年，公司根据三梯次发展战略以及年初制定的经营计划，具体开展了以下重点工作：

（一）持续夯实强基工程，筑牢第一梯次产业压舱石作用

公司第一梯次产业，即原有涡轮增压器核心零部件、各类精密零部件以及智能装备及工装等业务，是公司稳健发展的压舱石，是保障公司转型升级发展的基础。报告期内，公司凭借“机加+铸造+智能装备”三大产业互联互通的核心竞争力，进一步推进了战略客户对公司产品和服务的认可，进一步提高了公司在细分市场的占有率。报告期内，公司荣获康明斯中国区颁发的“2023 年最佳供应商奖”，荣获宁波威孚天力增压技术股份有限公司颁发的“2023 最佳质量奖”。

2023 年，在国内外环境日益复杂的形势下，公司苦练内功，不断以智能制造、优化工艺以及严控各项成本等为主要抓手，持续提升生产效率，同时不断提高质量，进一步实现了公司降本增效的目标。在第一梯次产业中，公司通过 PDCA 三级循环，聚焦重点指标、积极持续改进，加快提升短板，进一步巩固并提升了原有竞争力，持续激发了全产业链的协同优势，从而支撑了公司在市场激烈竞争中永葆领先地位。

（二）着力做好增量业务，持续强化第二梯次产业的全面布局

近年来，我国新能源汽车高速发展，连续 9 年位居全球第一。2023 年，我国新能源汽车产销更是突破 900 万辆，分别完成了 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8% 和 37.9%，市场占有率达到 31.6%。面对新能源汽车产业迅雷不及掩耳之势的汹涌发展，公司对标业内优秀企业，奋力追赶，一方面靠科学而具前瞻性的规划，另一方面继续巩固、延伸并利用公司在原有业务中所取得技术、经验和优势，充分发挥公司三大产业的协同效应，避免市场上的同质化竞争，开辟属于贝斯特的差异化路线。

报告期内，为进一步夯实在新能源汽车领域的实体布局，公司在安徽省马鞍山市含山县设立了全资子公司“安徽贝斯特新能源汽车零部件有限公司”，以此重点布局新能源汽车轻量化结构件、高附加值精密零部件以及氢燃料电池汽车核心部件等的研发、制造和销售，旨在进一步扩大新能源汽车零部件的产能规模，进一步围绕市场优化产品结构，围绕潜在或现有客户加快响应速度，为客户提供更高效和优质的服务、更稳定和优质的产品，进一步增强客户粘性，提升公司在新能源汽车产业链中的竞争力。报告期内，公司加快推进对安徽贝斯特的建设步伐，项目总用地面积约 110 亩，总建筑面积约 7 万平方米，预计将于 2024 年年中竣工试生产并于 2024 年下半年产能逐步爬坡。公司还持续引进新能源汽车领域优秀技术、生产以及营销人才队伍，开展相关领域核心部件的研究、开发和制造工作，为公司第二梯次产业的发展蓄势赋能。

报告期内，公司作为第一完成单位，凭借“新能源汽车动力系统关键零部件智能加工技术及生产线”项目，荣获 2022 年度江苏省科学技术奖一等奖，体现了公司在新能源汽车产业链上的又一重大技术突破。

（三）找准定位，抢占先机，全力加速推进第三梯次产业进程

公司战略布局中的第三梯次产业为：充分利用现有资源，发挥公司在工装夹具、智能装备领域的技术优势和在汽车行业的生产管理体系优势，抢抓机遇，高举高打全面布局直线滚动功能部件，导入“工业母机”、“人形机器人”等新赛道。

围绕以上业务布局，公司以全资子公司宇华精机为独立平台，一方面凭借公司多年来深耕智能装备、工业自动化集成领域，建立起一支专业技能过硬、行业经验丰富、对行业有较深经验的技术团队；另一方面引进具有海内外知名企业工作经历的专业技术和管理人才加盟宇华精机，主营产品包括高精度滚珠/滚柱丝杠副、高精度滚动导轨副等直线滚动功能部件，瞄准高端机床领域、汽车传动（线控制动、线控转向）、自动化产业、人形机器人业务等领域进行大力开拓。

报告期内，宇华精机成功完成了高精度滚珠丝杠副、直线导轨副等产品的首台套下线。公司作为中国机床工具工业协会夹具分会的理事长单位还成功协办了中国机床工具工业协会第九届第四次常务理事（扩大）会议，在会议上作了“协同创新联合体的经验介绍”，并安排行业协会上下游上百家会员单位至公司参观宇华精机“高端装备核心滚动功能部件项目”。本次协会活动的成功举办，标志着宇华精机在目标客户群面前的正式公开亮相，为正式进军直线滚动功能部件领域成功打响了第一枪。

同时，随着人形机器人产业的快速发展，2023 年 11 月，工信部正式印发了《人形机器人创新发展指导意见》，高屋建瓴地为人形机器人的未来发展作出了规划。围绕政策推动和市场引领，宇华精机利用各类先发优势，倾力组织并成功研发人形机器人用行星滚柱丝杠样品，并与下游客户进行紧密对接，积极提升公司技术水平，取得了一定进展。

（风险提示：目前，宇华精机行星滚柱丝杠业务在样品阶段，暂未形成业务收入。人形机器人产业整体的发展速度以及相关技术方向，决定着宇华精机行星滚柱丝杠业务的发展，该业务对公司未来营业收入、经营业绩的贡献度存在不确定性。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险！）

（四）持续推进智能制造，助力三梯次产业高质量发展

公司立足于主业，通过聚焦大数据、自动控制、工业物联网等新技术的研发和应用，结合“智能制造”战略主题不断发展壮大，提升了公司业务智能化、数字化、自动化水平，积极打造“贝斯特工业 4.0”建设。

在智能制造领域，公司作为“客户”和“供应商”的双重角色，一方面利用自身装备的集成优势，支撑公司精密零部件加工产业的快速发展；另一方面利用精密加工产业实际使用中积累的经验，提升智能装备的集成能力和操作体验，为客户提供更有竞争力的整体解决方案。

据统计，在智能制造的助力下，公司主营业务产品中的涡轮增压器核心零部件产能、产量、销量、销售收入等实现了稳步增长，具体如下：

产品	指标	2023 年	2022 年	2021 年	复合增长率
涡轮增压器零部件	销售收入（万元）	101,419.99	87,677.26	78,104.28	13.95%

（五）不断加强研发创新，不断优化激励机制，不断加强团队梯队建设

自成立以来，公司始终坚持“科技是第一生产力、创新是第一动力”的发展理念，持续注重科技创新、科技成果转化，通过加大技术投入、技术创新、自主创新，同时跟随客户创新等来巩固行业地位；通过全面系统质量管理体系对产品质量进行严格把控，夯实核心竞争力基础；通过创新模式、技术提升和人才队伍建设，保证企业健康稳定发展。报告期内，公司投入研发费用 7,444.63 万元，同比增长 26.64%，拥有高效的研发团队近 200 人，团队中优秀技术工程师分别荣获“江苏省企业首席技师”、“无锡大工匠”、“无锡市先进制造技能领军人才”、“无锡市唐翔千卓越工程师奖”等荣誉。截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计有效专利授权 130 项，其中，发明专利 42 项，实用新型专利 88 项。

2023 年，公司持续完善和优化 KPI 考核、股权激励业绩考核、年终述职、综合评价绩效的方法，优化长效激励机制，提升基层、中高层人员管理水平，增强员工的主观能动性，为员工营造一个积极高效的工作氛围，进一步激发了员工的积极性和创造性，也实现了员工共享公司发展成果的初衷。

同时，围绕贝斯特干部培养计划，各事业部主动承担起干部人才梯队建设，设立年度培养目标和内容，持续更新人才后备库，确保了公司领导干部能上能下、收入能高能低、员工能进能出，让想干事、能干事、干成事的人，拥有更大的机会更好的舞台。