

公司代码：605001

公司简称：威奥股份

青岛威奥轨道股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 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性、准确性、完整性，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。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 致同会计师事务所（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。
- 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每股派发现金红利0.10元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本392,886,000股，以此计算合计拟派发现金红利39,288,600元（含税）。本年度公司现金分红占公司2024年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为70.95%。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

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	威奥股份	605001	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵婷婷	王盼盼
联系地址	青岛市城阳区兴海支路3号	青岛市城阳区兴海支路3号
电话	0532-81107030	0532-81107030
传真	0532-81108300	0532-81108300
电子信箱	zhaotingting@victall.com	wangpanpan@victall.com

2、 报告期公司主要业务简介

2024 年，国内轨道交通行业继续保持强劲增长态势，展现出蓬勃的发展活力和广阔的市场前

景。客运方面，全国铁路旅客发送量完成 43.12 亿人次，同比增长 11.9%，年度旅客发送量首次突破 43 亿人次大关。其中动车组旅客发送量 32.72 亿人次，占全国铁路旅客发送量的 75.9%，同比增长 12.9%；旅客周转量完成 15,799.10 亿人公里，同比增长 7.3%，其中动车组旅客周转量 10,845.49 亿人公里，同比增长 10.3%。2024 年全国铁路固定资产投资为 8,506 亿元以上，同比增长约 11%。铁路营业里程达到 16.2 万公里以上，其中高铁营业里程接近 4.8 万公里。按照《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》目标，到 2025 年铁路营业里程将达到 16.5 万公里，高铁营业里程达 5 万公里，目前仍有约 1,000 公里的差距。这表明未来几年铁路交通市场仍将持续增长。根据中商产业研究院统计数据显示，2024 年全国动车组累计产量为 1,868 辆，同比增长约 50.65%，动车组生产和交付的增长直接反映了铁路客运需求的持续上升。

行业发展趋势方面，轨道交通行业已从高速增长阶段转向高质量发展阶段，建设多层次轨道交通体系成为重点任务。国家陆续发布《交通强国建设纲要》《数字中国建设整体布局规划》等文件，强调数字化、智能化技术的应用，推动大数据、人工智能、北斗卫星、云计算等技术在轨道交通领域的广泛应用。轨道交通行业将呈现数智化、高效化、环保化、低碳化的发展特点，推动行业转型升级。

（一）公司的主要业务、主要产品及用途

公司主要从事轨道交通车辆配套产品的研发、生产、销售和服务，是一家为高速列车及城轨、地铁车辆提供模块化产品与零部件的专业化公司。公司主要产品包括轨道车辆内装产品、真空集便系统、金属结构件、模块化产品和车外结构件等五大类，主要服务包括检修业务，如日常维修，3 级修，4 级修，5 级修，专项修等，以及高速列车配套领域产品设计、研发、生产和综合配套服务，是中国中车、德国西门子、法国阿尔斯通（已收购庞巴迪的轨道交通业务）、西班牙 CAF、西班牙 Talgo 等国内外知名高速列车制造商的核心供应商。

公司全程参与了中国高速列车的引进、消化、再创新的历程。自 2006 年的 CRH1 型、2 型、3 型、5 型系列动车组、2008 年的“和谐号”CRH380 动车组、2015 年启动的全系列“复兴号”中国标准动车组（160 公里、200 公里、300 公里）、以及满足-40℃运营条件的京哈线高寒动车组、满足低温抗风沙条件的兰新线动车组、2022 年北京冬奥会的京张奥运智能化高铁、高速智能化货运动车组、时速 600 公里磁悬浮动车组、京雄新型动车组、中老铁路、拉林铁路等，公司都广泛参与了设计、制造和产品供货服务，为中国高铁打造亮丽“中国名片”做出了一定的贡献。

报告期内，公司主营业务和主营产品未发生重大变化。

（二）公司经营模式

1. 研发设计模式

公司研发中心以公司的战略目标为导向确定研发方向。及时掌握行业动态、技术发展趋势和市场需求变化，将前瞻性的技术和理念融入研发工作中、聚焦于产品的轻量化、模块化、绿色环保等要求，持续推进高集成度、高附加值产品的研发。

为了适应公司可持续发展的战略目标。公司研发中心下设工业设计中心、仿真计算中心、样机及工程化试制车间及各产品研发组，并建有专家工作站，主要负责公司新产品研发、产品过程开发、技术及标准化管理等。

公司研发中心制定了“加强平台建设、推进自主创新、应用知识管理、紧跟市场需求、培育核心技术、打造精品产品”的方针目标。公司建立了以质量管理体系 ISO9001 和铁路行业标准 IRIS 为主导的项目管理流程，从产品开发、设计验证、产品试制、设计变更到最终产品确认，将具体管理流程穿插到每一个项目中，从设计开发的源头保证高性能、高质量的产品。公司研发中心建立了科学的“项目制”管理体系，对研发项目从资源、成本、风险等方面进行全面规划、监控和评估。明确项目目标、进度节点和责任人，确保项目按时、按质量要求完成。同时，合理分配资源，提高资源利用效率。让员工收入与项目的盈亏、进度和成果相关，形成有效的内部竞争机制，增强员工的积极性和危机意识。此外，研发中心与高校、科研机构建立紧密的合作关系，充分利用

外部的科研资源和智力支持。通过合作开展科研项目、共建研发平台等方式，加速技术创新和成果转化。保持公司技术创新在行业内的领先地位。同时也积极参与相关行业标准的制定工作，通过参与标准制定有助于公司将自身的技术优势转化为行业标准。提升公司在行业内的话语权和影响力。

2.采购模式

公司生产所需主要原材料有真空集便系统配件、酚醛板/PC 板、铝型材、油漆/粉末、电器件、胶衣/树脂/片材、不锈钢板、铝板等。公司供应商管理部负责供应商资源开发、供应商资质审核、价格谈判及合作协议签订等。

公司项目经营部根据客户下达的订单制定交付计划，各子公司及分厂的生产部门根据交付计划制定生产计划，同时 SAP 系统根据生产计划自动生成采购计划，供应商管理部根据 SAP 系统中采购信息记录和工艺 BOM 筛选匹配供应商和价格，由采购部相关人员根据采购计划负责向合格供应商下达具体的采购订单，采购价格由供应商管理部采取比价、议价或招标等方式确定。

在供应商管理方面，公司对供应商实行准入管理，建立了合格供应商目录及考核制度，公司定期对供应商的生产规模、产品质量、供货能力以及供应价格等各方面指标进行综合考评，对于产品质量、交期、价格等核心评价指标不符合公司要求的供应商，公司将其移除出合格供应商名录。

3.生产模式

轨道交通车辆因车型的不同，在产品类型、设计方案、规格型号等方面均存在较大差异，直接决定了本行业具有多品种、多批次、小批量、短交期的特点；同时，由于轨道交通车辆安全经营方面的高要求、高标准，也使得轨道交通配套产品需要具有高可靠性，具有明显的定制化特征。这从客观上促使公司采取订单导向型生产模式，具体表现为：研发部门以客户具体的订单需求为导向进行设计、开发，由生产制造中心根据项目经营部提供的销售计划制定生产计划，生产车间根据生产计划组织生产。

公司订单导向型生产模式符合公司产品生产的特性化要求，通过各个生产环节的优化和有序衔接，全面推进精益生产，提高了生产效率，保证了产品的交货期和质量控制要求。

4.销售模式

公司作为轨道交通车辆配套产品制造商，主要客户为国内外轨道交通整车制造厂商。其中，国内市场主要以高铁动车组车辆配套产品为主，城轨车辆配套产品为辅；国外市场主要为城轨车辆配套产品。

公司下设项目经营部，负责公司产品的整体销售工作。公司项目经营部下设 4 个销售团队，包括国内高铁业务部、国内地铁城轨业务部、国内检修备件业务部和海外业务部，分别负责各业务单元的销售业务。同时，项目经营部设有专人负责跟踪客户订单完成情况、跟踪产品发货及销售回款等工作。

公司直接参与客户的招投标或竞争性谈判获取订单，并根据客户需求进行设计生产，所有轨道交通配套产品销售均通过直销模式实现，不存在经销模式和代理销售模式。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	4,754,673,083.08	4,857,692,245.64	-2.12	4,451,203,707.41
归属于上市公司	2,699,980,292.36	2,742,902,129.87	-1.56	2,497,947,385.50

司股东的净资产				
营业收入	1, 527, 834, 472. 45	1, 179, 596, 328. 23	29. 52	796, 857, 234. 09
归属于上市公司股东的净利润	55, 375, 500. 17	256, 436, 321. 06	-78. 41	-113, 684, 227. 02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47, 106, 328. 62	-21, 803, 428. 73	不适用	-152, 399, 568. 73
经营活动产生的现金流量净额	226, 952, 816. 89	-87, 766, 815. 21	不适用	-101, 628, 345. 66
加权平均净资产收益率(%)	2. 00	9. 76	减少7. 76个百分点	-4. 46
基本每股收益(元/股)	0. 14	0. 65	-78. 46	-0. 29
稀释每股收益(元/股)	-	-	不适用	-

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	315, 800, 011. 95	275, 491, 156. 44	201, 857, 239. 25	734, 686, 064. 81
归属于上市公司股东的净利润	-12, 479, 756. 69	42, 877, 746. 88	-18, 932, 695. 07	43, 910, 205. 05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17, 212, 469. 63	49, 767, 487. 76	-24, 232, 760. 72	38, 784, 071. 21
经营活动产生的现金流量净额	13, 543, 014. 13	134, 869, 830. 03	-192, 478, 513. 55	271, 018, 486. 28

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

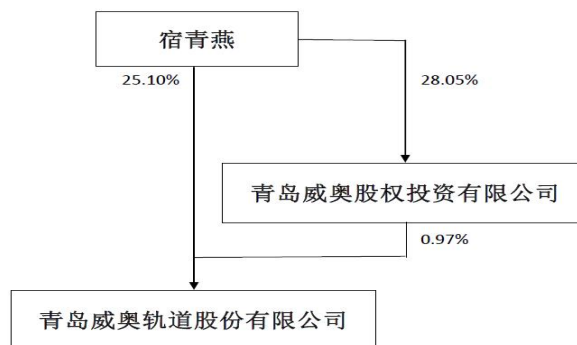
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						29,382	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						24,947	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
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）						不适用	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宿青燕	0	98,619,925	25.10	0	质押	72,800,000	境内 自然 人
孙汉本	0	38,220,384	9.73	0	/	0	境内 自然 人
唐山锐泽股权投资管 理中心（有限合伙）	-19,650,000	33,002,300	8.40	0	/	0	境内 非国 有法 人
刘萍	19,650,000	19,650,000	5.00	0	/	0	境内 自然 人
宁波梅山保税港区久 盈二期新能源投资合 伙企业（有限合伙）	0	16,350,000	4.16	0	/	0	境内 非国 有法 人
孙继龙	0	13,650,191	3.47	0	质押	3,500,000	境内 自然 人
南京科诚软件技术有 限公司	5,820,002	5,820,002	1.48	0	/	0	境内 非国 有法 人
青岛威奥股权投资有 限公司	0	3,806,833	0.97	0	/	0	境内 非国 有法 人
陈方方	2,495,500	2,788,800	0.71	0	/	0	境内 自然 人

北京通原欣荣投资管理中心（有限合伙）	-86,600	2,295,270	0.58	0	/	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 本公司股东孙汉本与宿青燕系夫妻关系，孙继龙系孙汉本与宿青燕之子，三人是公司的实际控制人。宿青燕女士在报告期内直接持有公司股份比例为 25.10%，通过持有青岛威奥股权投资有限公司 28.05% 的股份，间接持有公司股份 0.27%，为公司第一大股东；孙汉本先生直接持有公司股份比例为 9.73%，通过持有青岛威奥股权投资有限公司 71.95% 的股份，间接持有公司股份 0.70%。孙继龙先生直接持有公司股份比例为 3.47%。宿青燕、孙汉本和孙继龙已签署《一致行动协议》及《一致行动协议之补充协议》，约定就威奥股份的经营管理事项行使对公司的相关股东权利时保持一致行动。 2. 前 10 名无限售条件股东中，除宿青燕、孙汉本、孙继龙、威奥投资为一致行动人外，公司未知其他 6 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》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						

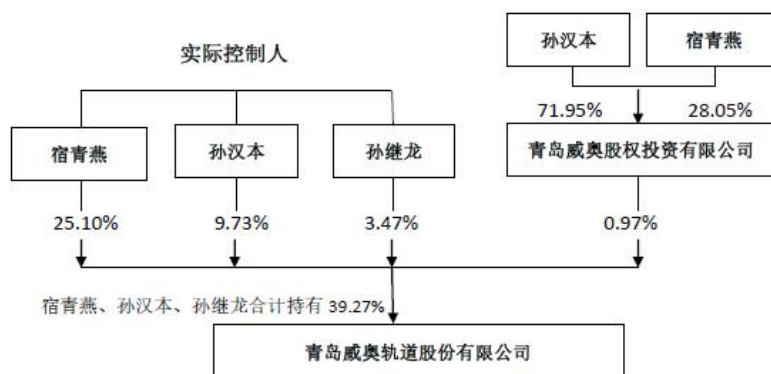
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐适用 ☒不适用

5、公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 1,527,834,472.45 元，较上年同期上涨 29.52%；归属于上市公司股东的净利润 55,375,500.17 元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 47,106,328.62 元。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用