



方意股份

NEEQ:874586

江苏方意摩擦材料股份有限公司

Jiangsu Fangyi Autopart Manufacture Co.,Ltd.



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人宦传方、主管会计工作负责人孙艳及会计机构负责人（会计主管人员）汪立翠保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

| | | |
|-----|-----------------------|-----|
| 第一节 | 公司概况 | 5 |
| 第二节 | 会计数据、经营情况和管理层分析 | 6 |
| 第三节 | 重大事件 | 17 |
| 第四节 | 股份变动、融资和利润分配 | 23 |
| 第五节 | 行业信息 | 28 |
| 第六节 | 公司治理 | 37 |
| 第七节 | 财务会计报告 | 43 |
| 附件 | 会计信息调整及差异情况..... | 152 |

| | |
|--------|---|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿 |
| 文件备置地址 | 证券部办公室 |

释义

| 释义项目 | 指 | 释义 |
|------------------------------|---|---|
| 公司、本公司、方意股份 | 指 | 江苏方意摩擦材料股份有限公司，曾用名“江苏方意汽车配件制造股份有限公司” |
| 江苏方兴 | 指 | 江苏方兴摩擦材料有限公司，系本公司的子公司 |
| 盐城方天 | 指 | 盐城市方天汽车配件有限公司，系本公司的子公司 |
| 上海方意 | 指 | 上海方意进出口有限公司，系本公司的子公司 |
| 股东会/股东大会 | 指 | 江苏方意摩擦材料股份有限公司股东会 |
| 董事会 | 指 | 江苏方意摩擦材料股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 江苏方意摩擦材料股份有限公司监事会 |
| 盐城方达 | 指 | 盐城方达投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 伍线客 | 指 | 徐州伍线客投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 盐城金蕾 | 指 | 盐城金蕾投资合伙企业（有限合伙） |
| 盐城德运 | 指 | 盐城德运投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 悦新科技 | 指 | 盐城悦新科技创新产业投资基金（有限合伙） |
| 黄海汇泰 | 指 | 盐城市黄海汇泰新兴产业投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 群盛天锋 | 指 | 厦门群盛天锋创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 群盛天剑 | 指 | 厦门群盛天剑创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 冠亚创新 | 指 | 厦门冠亚创新壹期半导体投资合伙企业（有限合伙） |
| 海通伊泰 | 指 | 上海海通伊泰一期私募基金合伙企业（有限合伙） |
| 中韩基金 | 指 | 盐城中韩产业园二期投资基金（有限合伙） |
| 兴业银行 | 指 | 兴业银行股份有限公司 |
| 中国建设银行 | 指 | 中国建设银行股份有限公司 |
| 主办券商、东吴证券 | 指 | 东吴证券股份有限公司 |
| 律师、律师事务所 | 指 | 北京德恒律师事务所 |
| 审计机构、会计师事务所 | 指 | 中汇会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 全国股转系统、全国股份转让系统、全国中小企业股份转让系统 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 报告期 | 指 | 2025 年 |
| 报告期期末 | 指 | 2025 年 12 月 31 日 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元 |
| 后市场、售后市场、后装市场 | 指 | 修理或更换车辆零部件的市场。这个市场主要涉及汽车售后维修过程中需要更换的零部件，其主要的客户群体包括 4S 店、汽配连锁店、汽配零售店、汽车维修店、汽车改装店以及个人消费者。 |
| 前装市场 | 指 | 汽车零部件生产企业为主机厂直接或间接配套供应车辆零部件的市场。 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 最近一次经股东会批准的股份公司章程 |
| CNAS | 指 | China National Accreditation Service for Conformity Assessment, 即中国合格评定国家认可委员会 |

第一节 公司概况

| | | | |
|-----------------|---|----------------|---------------------------------|
| 企业情况 | | | |
| 公司中文全称 | 江苏方意摩擦材料股份有限公司 | | |
| 英文名称及缩写 | Jiangsu Fangyi Autopart Manufacture Co.,Ltd. - | | |
| 法定代表人 | 宦传方 | 成立时间 | 2010年11月11日 |
| 控股股东 | 控股股东为（宦传方） | 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（宦传方、吴云、宦欣彤），一致行动人为（盐城方达） |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 制造业（C）-汽车制造业（C36）-汽车零部件及配件制造（C367）-汽车零部件及配件制造（C3670） | | |
| 主要产品与服务项目 | 摩擦材料及制动产品的研发、生产和销售 | | |
| 挂牌情况 | | | |
| 股票交易场所 | 全国中小企业股份转让系统 | | |
| 证券简称 | 方意股份 | 证券代码 | 874586 |
| 挂牌时间 | 2024年9月27日 | 分层情况 | 创新层 |
| 普通股股票交易方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易 | 普通股总股本（股） | 41,721,320 |
| 主办券商（报告期内） | 东吴证券 | 报告期内主办券商是否发生变化 | 是 |
| 主办券商办公地址 | 江苏省苏州市苏州工业园区星阳街5号 | | |
| 联系方式 | | | |
| 董事会秘书姓名 | 刘义进 | 联系地址 | 江苏省盐城市盐都区盐龙街道纬五路3号（D） |
| 电话 | 0515-88638816 | 电子邮箱 | info@jsfangyi.com |
| 传真 | 0515-88638816 | | |
| 公司办公地址 | 江苏省盐城市盐都区盐龙街道纬五路3号（D） | 邮政编码 | 224056 |
| 公司网址 | www.jsfangyi.com | | |
| 指定信息披露平台 | www.neeq.com.cn | | |
| 注册情况 | | | |
| 统一社会信用代码 | 91320900564280976C | | |
| 注册地址 | 江苏省盐城市盐都区盐龙街道纬五路3号（D） | | |
| 注册资本（元） | 41,721,320 | 注册情况报告期内是否变更 | 是 |

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家专注于制动摩擦产品研发、生产和销售业务的高新技术企业，被工业和信息化部认定为专精特新“小巨人”企业。公司成立于 2010 年，聚焦于汽车制动部件应用领域，产品主要包括盘式刹车片、鼓式刹车蹄等。刹车片（盘式刹车片或者鼓式刹车蹄）在汽车的制动系统中是关键的安全零部件，刹车片的综合性能直接影响到制动系统的稳定性和可靠性，刹车效果的好坏是由刹车片起决定性作用。刹车片一般由钢板、粘接隔热层和摩擦块构成，其中摩擦块由摩擦材料、粘合剂组成，刹车时被挤压在刹车盘或刹车鼓上产生摩擦，从而达到车辆减速刹车的目的。

全球汽车市场稳步增长，但主机配套前装市场仍主要由外资品牌垄断。公司致力于打造民营刹车片自主研发高端品牌，近年来紧抓国内主机厂商国产化需求机遇，成立全资子公司江苏方兴，加大研发投入与产业化力度，并获得下游主机厂商客户的积极反馈。截至本报告期末，公司拥有 52 项国内专利，其中发明专利 17 项。

1、商业模式

公司主要从事制动摩擦产品的研发、生产与销售。根据客户的具体需求进行产品的研发、生产并销售给目标客户，从而实现盈利。

(1) 采购模式

公司供应链管理部负责原辅材料、设备以及外协服务的采购。公司生产所需的主要原材料为钢材和摩擦原料等，为保证采购物资的质量、规范采购行为，公司制定了完善的采购制度并严格执行。

公司的采购由供应链管理部负责，采购人员在经理审批通过后确定供应商，下达采购订单。物料到达公司后，计划物流部会同供应链管理部、质量管理部对物料数量、质量、规格等验收无误后入库，对于不合格物料进行退换货。

(2) 生产模式

公司主要实行“以销定产”的生产模式，公司制造部根据客户订货情况制定生产计划，组织车间生产。产品完工后，公司质量管理部对完工产品按照质量标准、生产工艺规程进行检测和控制，确保产品质量符合规定要求。检验合格后，交计划物流部办理产品入库。

(3) 销售模式

公司的产品销售按区域可以分为外销和内销，公司在当前阶段以外销为主。

外销模式下，公司产品主要定位于汽车后装市场，客户主要为国外拥有自有品牌和销售渠道的汽车零部件经营者。在该模式下，客户提出产品的性能和指标要求，公司为客户提供定制化设计与生产，并且通过相应的检测和产品认证，客户购买公司产品后以其自有品牌对外销售。

内销模式下，公司产品主要定位于汽车前装市场，客户主要为汽车制动系统总成厂商或汽车零部件供应商。在前装市场，整车制造厂商对供应商有着严格的准入标准，公司需通过整车制造厂商的考核和认证后才可被纳入其合格供应商名录。汽车零部件行业具有为特定车型或系列进行定向开发的特点，汽车制动系统总成厂商会针对车型项目进行招标并确定定点供应商，公司在获得项目定点后与客户签订开发、供货协议，并按照客户要求对产品进行开发、测试验证和生产交付。此外，内销模式下，公司还会将产品销售给国内出口贸易公司以配套国外汽车后装市场。

公司以上述直销客户为主，同时也存在少量经销模式，主要客户群体为国内汽车维修厂、汽配公司等汽车零部件经营者。

(4) 研发模式

公司研发模式为自主研发，设立研发部负责整体研发活动，根据自身发展方向和下游行业的需求，自主拟定研发方向，经立项评审通过后开展研发活动。研发项目立项后，项目小组编制研发计划，并根据研发计划展开研究论证、方案设计、样品试制及测试验证，通过小批量试生产，研发部对产品生产过程进行后续技术支持及提出改进方案，产品经过验证达到技术标准后方可结项。

报告期内，公司的商业模式均未发生重大变化。

2、经营计划实现情况

公司长期坚持以客户需求为中心，在制动摩擦材料领域精耕细作，不断完善技术体系，紧密跟踪行业技术发展趋势进行前沿技术储备和业务拓展。报告期内，公司牢牢把握经营重心，主要经营情况如下：公司营业收入为 27,711.87 万元，同比增长 9.44%，归属于挂牌公司股东的净利润为 5,105.95 万元，同比增长 10.67%，归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 4,614.90 万元，同比增长 10.60%。

(二) 行业情况

公司主要从事制动摩擦产品的研发、生产和销售，根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码》(GB/T4754-2017)，公司所属行业为“汽车制造业”(C36)大类中的“汽车零部件及配件制造”(C3670)小类。根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为汽车零部件及配件制造(C3670)；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为机动车零配件与设备(13101010)。

近年来，行业相关法律法规和产业政策促进了汽车摩擦材料行业的健康、稳定发展，也为公司的技术研发与经营发展营造了良好的政策和市场环境，有利于促进公司的进一步持续稳健发展。报告期内，法律法规、行业政策的变化对公司经营资质、准入门槛、运营模式、行业竞争格局、持续经营能力等方面无重大不利影响。

公司产品主要包括盘式刹车片、鼓式刹车蹄等，主要应用于汽车制动系统。根据公安部统计数据，截至 2025 年 12 月底，国内机动车保有量达 4.69 亿辆，其中汽车 3.66 亿辆。根据乘联会数据，2025 年全球汽车销量约 9,647 万辆，同比增长约 5%；根据中国汽车工业协会统计数据，2025 年国内汽车产销分别完成 3453.1 万辆和 3440.0 万辆，同比分别增长 10.4%和 9.4%，国内汽车产销总量已经连续 17 年稳居全球第一。根据中国汽车工业协会预测，2026 年中国汽车销量有望继续保持增长的态势。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

| | |
|------------|--|
| “专精特新”认定 | √国家级 √省(市)级 |
| “高新技术企业”认定 | √是 |
| 详细情况 | <p>1、“专精特新”认定情况</p> <p>公司于 2025 年 7 月被工业和信息化部认定为专精特新“小巨人”企业，有效期为 2025 年 7 月 1 日至 2028 年 6 月 30 日</p> <p>公司于 2022 年 12 月被江苏省工业和信息化厅认定为“江苏省专精特新小巨人企业”，并于 2025 年 12 月通过复核，有效期为 2025 年至 2028 年。</p> <p>2、“高新技术企业”认定情况</p> <p>公司于 2024 年 11 月 19 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，有效期三年，证书编号：GR202432005210。</p> |

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

| 盈利能力 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|--|----------------|----------------|--------|
| 营业收入 | 277,118,721.01 | 253,212,293.28 | 9.44% |
| 毛利率% | 37.52% | 37.15% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 51,059,531.66 | 46,136,103.00 | 10.67% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 46,149,000.70 | 41,724,863.19 | 10.60% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | 14.21% | 20.96% | - |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | 12.84% | 18.96% | - |
| 基本每股收益 | 1.28 | 1.37 | -6.57% |
| 偿债能力 | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
| 资产总计 | 487,725,944.68 | 391,746,666.81 | 24.50% |
| 负债总计 | 74,905,357.22 | 82,543,630.88 | -9.25% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 412,820,587.46 | 309,203,035.93 | 33.51% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 9.89 | 8.16 | 21.20% |
| 资产负债率%（母公司） | 8.61% | 12.99% | - |
| 资产负债率%（合并） | 15.36% | 21.07% | - |
| 流动比率 | 5.47 | 2.95 | - |
| 利息保障倍数 | - | - | - |
| 营运情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 82,163,749.50 | 49,829,449.48 | 64.89% |
| 应收账款周转率 | 9.09 | 12.66 | - |
| 存货周转率 | 8.7 | 7.64 | - |
| 成长情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 总资产增长率% | 24.50% | 48.14% | - |
| 营业收入增长率% | 9.44% | 23.51% | - |
| 净利润增长率% | 10.67% | -2.36% | - |

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 上年期末 | | 变动比例% |
|----|------|----------|------|----------|-------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |

| | | | | | |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|-----------|
| 货币资金 | 160,360,842.79 | 32.88% | 82,906,662.71 | 21.16% | 93.42% |
| 应收票据 | 249,000.00 | 0.05% | 65,300.00 | 0.02% | 281.32% |
| 应收账款 | 28,532,343.03 | 5.85% | 29,374,099.67 | 7.50% | -2.87% |
| 交易性金融资产 | 65,360,312.75 | 13.40% | 56,348,482.24 | 14.38% | 15.99% |
| 应收款项融资 | 133,600.00 | 0.03% | 8,000.00 | 0.00% | 1,570.00% |
| 预付款项 | 974,249.11 | 0.20% | 227,242.22 | 0.06% | 328.73% |
| 其他应收款 | 2,558,916.00 | 0.52% | 1,569,489.78 | 0.40% | 63.04% |
| 存货 | 18,833,116.18 | 3.86% | 18,526,828.32 | 4.73% | 1.65% |
| 其他流动资产 | 1,988,585.26 | 0.41% | 13,086,145.87 | 3.34% | -84.80% |
| 固定资产 | 154,338,896.94 | 31.64% | 143,760,753.70 | 36.70% | 7.36% |
| 在建工程 | 14,921,553.73 | 3.06% | 10,193,186.76 | 2.60% | 46.39% |
| 无形资产 | 28,071,633.44 | 5.76% | 28,872,736.52 | 7.37% | -2.77% |
| 递延所得税资产 | 6,473,842.79 | 1.33% | 4,461,831.78 | 1.14% | 45.09% |
| 其他非流动资产 | 4,929,052.66 | 1.01% | 2,345,907.24 | 0.60% | 110.11% |
| 应付票据 | - | - | 4,800,600.00 | 1.23% | -100.00% |
| 应付账款 | 32,504,908.12 | 6.66% | 44,257,009.55 | 11.30% | -26.55% |
| 合同负债 | 8,523,318.41 | 1.75% | 7,885,117.77 | 2.01% | 8.09% |
| 应付职工薪酬 | 5,204,297.07 | 1.07% | 4,351,559.90 | 1.11% | 19.60% |
| 应交税费 | 4,075,414.79 | 0.84% | 6,257,553.69 | 1.60% | -34.87% |
| 其他应付款 | 512,539.40 | 0.11% | 818,515.29 | 0.21% | -37.38% |
| 其他流动负债 | 149,637.14 | 0.03% | 232,981.97 | 0.06% | -35.77% |
| 预计负债 | 85,500.00 | 0.02% | 85,500.00 | 0.02% | 0.00% |
| 递延收益 | 23,849,742.29 | 4.89% | 13,679,750.01 | 3.49% | 74.34% |
| 递延所得税负债 | - | - | 175,042.70 | 0.04% | -100.00% |

项目重大变动原因

- 1、报告期末货币资金为 160,360,842.79 元，较期初增长 93.42%，主要系本期定向发行股票募集资金所致；
- 2、报告期末其他应收款为 2,558,916.00 元，较期初增长 63.04%，主要系期末应收出口退税增加所致；
- 3、报告期末其他流动资产为 1,988,585.26 元，较期初下降 84.80%，主要系本期公司待抵扣进项税额减少所致；
- 4、报告期末在建工程为 14,921,553.73 元，较期初增长 46.39%，主要系本期公司待安装的机器设备增加所致；
- 5、报告期末递延所得税资产为 6,473,842.79 元，较期初增长 45.09%，主要系本期政府补助递延所得税资产增加所致；
- 6、报告期末其他非流动资产为 4,929,052.66 元，较期初增长 110.11%，主要系本期公司预付设备款增加所致；
- 7、报告期末应付票据为 0.00 元，较期初下降 100%，主要系本期未开具票据向供应商支付采购款；
- 8、报告期末应交税费为 4,075,414.79 元，较期初下降 34.87%，主要系本期末公司应交企业所得税减少所致；
- 9、报告期末递延收益为 23,849,742.29 元，较期初增长 74.34%，主要系补助款本期达到补助条件确认递延收益所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 本期与上年同期 金额变动比例% |
|----------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------------|
| | 金额 | 占营业收入 的比重% | 金额 | 占营业收入 的比重% | |
| 营业收入 | 277,118,721.01 | - | 253,212,293.28 | - | 9.44% |
| 营业成本 | 173,147,769.01 | 62.48% | 159,150,575.08 | 62.85% | 8.79% |
| 毛利率% | 37.52% | - | 37.15% | - | - |
| 税金及附加 | 2,647,195.53 | 0.96% | 2,717,282.90 | 1.07% | -2.58% |
| 销售费用 | 11,939,339.36 | 4.31% | 10,568,194.89 | 4.17% | 12.97% |
| 管理费用 | 20,349,714.40 | 7.34% | 18,396,883.65 | 7.27% | 10.62% |
| 研发费用 | 19,453,288.44 | 7.02% | 16,666,741.06 | 6.58% | 16.72% |
| 财务费用 | -964,580.21 | -0.35% | -2,337,632.49 | -0.92% | 58.74% |
| 其他收益 | 5,380,195.23 | 1.94% | 3,872,725.19 | 1.53% | 38.93% |
| 投资收益 | 875,997.67 | 0.32% | 1,271,658.41 | 0.50% | -31.11% |
| 公允价值变动收益 | 91,888.10 | 0.03% | - | - | - |
| 信用减值损失 | 31,531.01 | 0.01% | -1,095,265.42 | -0.43% | 102.88% |
| 资产减值损失 | -266,070.96 | -0.10% | -342,319.93 | -0.14% | 22.27% |
| 资产处置收益 | 10,860.74 | 0.00% | - | - | - |
| 营业外收入 | 44,997.92 | 0.02% | 14,388.26 | 0.01% | 212.74% |
| 营业外支出 | 423,874.57 | 0.15% | 24,772.25 | 0.01% | 1,611.09% |
| 所得税费用 | 5,231,987.96 | 1.89% | 5,610,559.45 | 2.22% | -6.75% |

项目重大变动原因

1、财务费用本期-964,580.21元，财务收益较上期下降58.74%，主要系汇率的变动导致汇兑收益减少所致；

2、其他收益本期5,380,195.23元，较上期增长38.93%，主要系政府补助增加及本期子公司江苏方兴递延收益摊销转入增加所致；

3、信用减值损失本期31,531.01元，较上期下降102.88%，主要系销售回款情况良好，减值计提减少所致；

4、营业外支出本期423,874.57元，较上期增长1,611.09%，主要原因系本期税收滞纳金相对上期有所增加。

2. 收入构成

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|--------|----------------|----------------|--------|
| 主营业务收入 | 267,991,738.51 | 244,699,050.99 | 9.52% |
| 其他业务收入 | 9,126,982.50 | 8,513,242.29 | 7.21% |
| 主营业务成本 | 164,173,003.05 | 151,057,682.38 | 8.68% |
| 其他业务成本 | 8,974,765.96 | 8,092,892.70 | 10.90% |

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减百分比 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 鼓式刹车蹄 | 74,418,678.28 | 47,566,101.19 | 36.08% | -10.36% | -9.13% | -0.87% |
| 盘式刹车片 | 186,897,340.41 | 112,133,260.73 | 40.00% | 21.10% | 18.64% | 1.24% |
| 产品零配件 | 6,675,719.82 | 4,473,641.13 | 32.99% | -9.22% | 6.66% | -9.97% |
| 其他 | 9,126,982.50 | 8,974,765.96 | 1.67% | 7.21% | 10.90% | -3.27% |
| 合计 | 277,118,721.01 | 173,147,769.01 | 37.52% | 9.44% | 8.79% | 0.37% |

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减百分比 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 欧洲 | 144,338,411.43 | 88,907,555.05 | 38.40% | 5.90% | 2.71% | 1.91% |
| 亚洲（境外） | 69,797,516.12 | 41,276,355.70 | 40.86% | 12.73% | 14.06% | -0.70% |
| 北美洲 | 9,504,136.76 | 5,755,076.76 | 39.45% | -29.38% | -29.40% | 0.02% |
| 南美洲 | 10,293,009.44 | 6,950,767.84 | 32.47% | -30.26% | -28.28% | -1.87% |
| 非洲 | 6,165,922.69 | 3,874,609.18 | 37.16% | 392.23% | 461.38% | -7.74% |
| 境内 | 37,019,724.57 | 26,383,404.48 | 28.73% | 45.01% | 47.63% | -1.27% |
| 合计 | 277,118,721.01 | 173,147,769.01 | 37.52% | 9.44% | 8.79% | 0.37% |

收入构成变动的的原因

报告期内公司收入构成未发生重大变动，整体保持稳定增长趋势。

报告期内公司销售规模增加，从产品分类角度看，盘式刹车片产品增长幅度较大，其主要应用于乘用车，系公司的主要产品。从地区分类角度看，欧洲仍为公司销量最大的地区，报告期内保持稳定增长；公司在亚洲、北非持续开拓新市场，报告期内业务规模增长幅度较大；南美洲地区业务下滑系部分客户库存策略调整所致。

主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占比% | 是否存在关联关系 |
|----|-------------------------------|---------------|---------|----------|
| 1 | EMMERRE S.R.L. | 40,953,617.02 | 14.78% | 否 |
| 2 | JAPANPARTS S.R.L. | 22,223,615.64 | 8.02% | 否 |
| 3 | TEXCO FZE | 18,327,380.82 | 6.61% | 否 |
| 4 | GREAT WALL AUTOPARTS PTE. LTD | 14,794,299.74 | 5.34% | 否 |

| | | | | |
|----|---------------|----------------|--------|---|
| 5 | KPP CENTR LLC | 12,061,150.52 | 4.35% | 否 |
| 合计 | | 108,360,063.74 | 39.10% | - |

注：

- 1、JAPANPARTS S.R.L.包含 JAPANPARTS S.R.L.和上海底酷比汽配销售有限公司的销售数据；
- 2、Texco FZE 包含 Texco FZE 和 TRANSPARTS TRADING FZE 的销售数据。

主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|--------------------|---------------|---------|----------|
| 1 | 国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司 | 11,041,761.32 | 8.36% | 否 |
| 2 | 张家港诚邦进出口有限公司 | 7,121,340.95 | 5.39% | 否 |
| 3 | 上海找钢网信息科技股份有限公司 | 6,679,214.90 | 5.05% | 否 |
| 4 | 张家港沙煜贸易有限公司 | 6,336,472.69 | 4.79% | 否 |
| 5 | 上海德辰物资有限公司 | 6,060,222.37 | 4.59% | 否 |
| 合计 | | 37,239,012.23 | 28.18% | - |

注：上海德辰物资有限公司包含上海德辰物资有限公司和上海德宸实业有限公司的采购数据。

(三) 现金流量分析

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|----------------|----------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 82,163,749.50 | 49,829,449.48 | 64.89% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -50,106,906.42 | -57,540,349.95 | 12.92% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 49,240,222.27 | 65,000,000.00 | -24.25% |

现金流量分析

经营活动产生的现金流量净额本期为 82,163,749.50 元，较上期增加 64.89%，主要原因系报告期内销售收入增加，销售回款及时回笼所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|---------------|-------|--------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 江苏方兴摩擦材料有限公司 | 控股子公司 | 摩擦材料及制动产品的研发、生产和销售 | 80,000,000.00 | 185,549,597.17 | 71,650,674.26 | 59,364,361.72 | 1,484,365.39 |
| 盐城市方天汽车配件有限公司 | 控股子公司 | 摩擦材料及制动产品的销售 | 5,000,000.00 | 38,848,491.21 | 14,202,280.74 | 9,359,243.50 | 715,659.92 |

| | | | | | | | |
|-------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| 上海方意进出口有限公司 | 控股子公司 | 摩擦材料及制动产品的销售 | 1,000,000.00 | 1,770,625.73 | -550,551.50 | 1,788,988.03 | 183,454.87 |
|-------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

| 受托方名称 | 产品类型 | 产品名称 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 | 资金来源 |
|--------|--------|-----------------------------------|---------------|---------|------|
| 中国建设银行 | 银行理财产品 | 安鑫按日开放式理财产品(代销建信理财) | 40,091,888.10 | 0.00 | 自有资金 |
| 中国建设银行 | 银行理财产品 | 安鑫按日开放式理财产品(代销建信理财) | 5,020,353.63 | 0.00 | 自有资金 |
| 兴业银行 | 银行理财产品 | 兴银理财金雪球稳添利季盈(3个月最短持有期)1号日开固收类理财产品 | 20,248,071.02 | 0.00 | 自有资金 |

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

| 项目 | 本期金额/比例 | 上期金额/比例 |
|---------------|---------------|---------------|
| 研发支出金额 | 19,453,288.44 | 16,666,741.06 |
| 研发支出占营业收入的比例% | 7.02% | 6.58% |
| 研发支出中资本化的比例% | 0.00% | 0.00% |

(二) 研发人员情况

| 教育程度 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------------|--------|--------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 3 | 2 |
| 本科以下 | 56 | 59 |
| 研发人员合计 | 59 | 61 |
| 研发人员占员工总量的比例% | 12.66% | 13.12% |

(三) 专利情况

| 项目 | 本期数量 | 上期数量 |
|-------------|------|------|
| 公司拥有的专利数量 | 52 | 42 |
| 公司拥有的发明专利数量 | 17 | 11 |

(四) 研发项目情况

公司始终坚持自主研发，立足下游市场对制动摩擦产品的稳定性、耐高温、耐磨损、抗腐蚀、低噪音、环保等属性的高品质需求持续推动公司技术创新和研发升级。公司是国家高新技术企业，获评“江苏省绿色工厂”，建有江苏省刹车盘片工程技术研究中心。报告期内，公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业，江苏方兴检测中心通过 CNAS（中国合格评定国家委员会）认可；同时，公司重视研发项目储备，积极开展研发活动，本期累计开展研发项目 12 项，其中，结项 6 项，终止 1 项，在研 5 项，研发投入 1,945.33 万元，占本年度营业收入的比例为 7.02%。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

收入确认

1、事项描述

2025 年度方意股份营业收入为人民币 277,118,721.01 元，主要为鼓式刹车蹄和盘式刹车片收入。

由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在方意股份管理层（以下简称“管理层”）为达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，审计机构将公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、评估并测试方意股份与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 查阅公司销售合同并对管理层进行访谈，结合同行业上市公司收入确认政策以及现行会计政策，选取样本检查合同，分析检查公司销售收入的确认条件、方法及时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 对收入执行分析性程序，包括月度收入波动分析、收入变动趋势分析、本期主要产品毛利率分析与同行业比较分析等分析程序；

(4) 对本期记录的交易选取样本，核对销售明细、销售合同/客户订单、收银单据、出库单/发货单、销售发票、签收单、对账单、报关单和提单等以评价收入确认的真实性；

(5) 结合应收账款审计，选择主要客户函证本期销售额以评价收入确认的真实性及完整性；

(6) 对主要客户开展实地走访，访谈客户向方意股份采购产品内容、金额及合作期限等信息以评

价收入确认的真实性；

(7) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间；

(8) 检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

七、 企业社会责任

适用 不适用

1、环境：践行绿色生产，严格环保管控

公司作为江苏省绿色工厂，长期持续践行绿色低碳发展理念，致力于建设环境友好型企业。报告期内，通过优化生产工艺、推进增智赋能、利用绿色光电，减少生产过程中的能耗与排放，推进公司向清洁化、集约化与低碳化转型。

2、社会：投身公益帮扶，履行社会责任

报告期内，公司积极投身乡村振兴与地方慈善事业，累计公益捐款 6 万元，其中向贵州省大方县黄泥塘镇捐赠乡村振兴资金 2 万元，并向 10 名贫困学生各发放助学金 1000 元；向盐城市盐都区慈善总会捐款 3 万元。同时，公司董事长兼经理宦传方先生荣获农工党江苏省委“农工仁爱慈善奖”表彰。

3、治理：完善治理架构，规范内控运作

报告期内，公司增选职工代表董事与独立董事，设立董事会专门委员会，以及增设与调整相关部门完善公司组织架构，健全法人治理结构与内控制度，实现公司规范运作。同时，公司重视与股东、员工、客户、供应商等利益相关方保持良好共赢的关系。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述 |
|-------------|---|
| 宏观经济波动风险 | 汽车生产和销售受宏观经济的影响较大，汽车产业与宏观经济的波动相关性明显，全球及国内经济的周期性波动都将对我国汽车生产和消费带来影响。公司的业务收入主要来源为汽车刹车片的销售，如果汽车行业受到宏观经济的不利影响，汽车产销量下降，可能会造成公司的订单减少、存货积压、货款收回困难等情况，因此公司存在受经济周期波动的影响导致的风险。 |
| 汽车产业政策变化的风险 | 近年来，受益于国家关于整车及零部件产业的鼓励发展政策，公司实现了快速的发展。但随着我国汽车保有量的不断增长，北京、上海、深圳、广州、天津、杭州等城市纷纷出台汽车限牌政策，一定程度上抑制了汽车消费。如果国家汽车产业发展政策发生转变，或者抑制汽车需求的调控政策变得更为广泛与严格，将影响整个国内汽车零部件行业的发展，进而产生不利于公司生产经营的风险。 |
| 市场竞争风险 | 汽车刹车片市场份额主要由国外公司占有。公司的竞争对手主要是埃梯梯公司（ITT Corporation）、德国泰明顿公司（TMD |

| | |
|-----------------|--|
| | Friction Holdings GmbH) 等国际知名公司, 以及国内上市公司金麒麟等。如果公司未来的自主研发及技术创新水平、市场营销和销售渠道开拓能力等不及预期, 公司可能将面临行业竞争地位下降的风险, 可能会对公司的持续经营能力产生不利的影响。 |
| 出口退税税率变化风险 | 公司产品以出口为主, 并按相关规定享受增值税出口退税政策。如果未来由于宏观经济或者贸易形势变化导致出现增值税出口退税政策取消或者出口退税率降低的不利变化, 将可能对公司出口产品的竞争力和经营业绩产生不利影响。 |
| 市场开拓风险 | 公司为进入汽车零部件整车配套市场, 成立子公司江苏方兴, 在盐城新建生产基地, 将对公司经营规模的扩大和经营业绩的提高产生较大影响。公司在市场开拓过程中可能存在由于新客户开发不足或新产品未能满足市场需求等情况, 公司将面临市场开拓投入无法顺利转化为业绩增长的风险, 从而对公司经营带来不利影响。 |
| 技术泄密与技术人员流失风险 | 公司在生产经营中积累了摩擦材料配方、生产工艺等多方面的核心技术, 配方及生产工艺不断创新推动了企业的持续发展, 是公司核心竞争力的重要组成部分之一。为此, 公司建立了严格的保密机制, 但不排除公司核心技术仍存在泄露的风险。如果公司的核心技术被窃取或遭受侵害, 将可能在市场竞争中削弱自身的竞争优势。另外, 如果公司技术人员流失, 也将可能导致技术配方失密削弱公司的竞争优势, 对公司生产经营和发展造成一定的负面影响。 |
| 国际贸易环境变化风险 | 公司出口销售收入占营业收入的比例较高, 对公司生产经营的影响较大。如果国际贸易环境不稳定性进一步加剧, 进口国贸易政策变化, 境外客户可能会减少订单, 可能对公司未来经营业绩造成不利影响。 |
| 本期重大风险是否发生重大变化: | 本期重大风险未发生重大变化 |

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--|--|---------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 三.二.(一) |
| 是否存在提供担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 三.二.(二) |
| 是否存在关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(三) |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(四) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的其他重大事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为促进企业发展，形成对管理人员及骨干人员的有效激励与约束，保障企业的中长期战略顺利实施，公司通过增资扩股的方式建立了员工持股平台盐城方达，宦传方任执行事务合伙人。

2023年11月6日，方意股份召开2023年第二次临时股东大会，审议通过《关于制定公司股权激励计划的议案》、《关于增加公司注册资本及修订公司章程的议案》等议案，同意公司注册资本增至3,300万元，新增注册资本300万元由员工持股平台盐城方达认购。盐城方达本次增资价格为5元/股，总出资额1,500万元，其中300万元作为股本，1,200万元作为股本溢价计入资本公积，出资方式为货币出资。本激励计划授予的激励对象共计19人，均为公司员工，其中陈耀已于2024年3月离职，其对应的股份由执行事务合伙人宦传方暂时代为收回，待确定新的股权激励对象后授予。

2025年3月3日，方意股份召开第四届董事会第六次会议审议通过《关于调整公司2023年股权激

励计划对象名单的议案》。调整后，公司 2023 年股权激励计划的激励对象人数由 17 人调整为 26 人，均为公司员工。

2025 年 9 月 30 日，赵国健与宦传方签订了《财产份额转让协议》，约定赵国健因离职将其持有的盐城方达合伙份额转让给盐城方达普通合伙人宦传方，已退出员工持股平台。

截至本报告期末，具体名单如下：

| 序号 | 出资人 | 认缴资本（万元） | 实缴资本（万元） | 出资比例 |
|-----------|-----|--------------|--------------|------------------|
| 1 | 宦传方 | 804.75 | 804.75 | 53.6500% |
| 2 | 张海丰 | 75 | 75 | 5.0000% |
| 3 | 张建 | 75 | 75 | 5.0000% |
| 4 | 孙艳 | 75 | 75 | 5.0000% |
| 5 | 杨子军 | 75 | 75 | 5.0000% |
| 6 | 程平 | 60 | 60 | 4.0000% |
| 7 | 胡志威 | 37.5 | 37.5 | 2.5000% |
| 8 | 胡海霞 | 37.5 | 37.5 | 2.5000% |
| 9 | 时辉 | 32 | 32 | 2.1333% |
| 10 | 张莎莎 | 30 | 30 | 2.0000% |
| 11 | 韩忠奇 | 30 | 30 | 2.0000% |
| 12 | 陈龙 | 20 | 20 | 1.3333% |
| 13 | 夏东华 | 18.75 | 18.75 | 1.2500% |
| 14 | 崔冬娣 | 18.75 | 18.75 | 1.2500% |
| 15 | 孙亚洲 | 18.75 | 18.75 | 1.2500% |
| 16 | 孙茂海 | 16 | 16 | 1.0667% |
| 17 | 韦宝生 | 10 | 10 | 0.6667% |
| 18 | 汪立翠 | 10 | 10 | 0.6667% |
| 19 | 步永春 | 10 | 10 | 0.6667% |
| 20 | 吴婷婷 | 10 | 10 | 0.6667% |
| 21 | 周伟国 | 8 | 8 | 0.5333% |
| 22 | 丁茂淦 | 8 | 8 | 0.5333% |
| 23 | 蒋文昌 | 5 | 5 | 0.3333% |
| 24 | 李双双 | 5 | 5 | 0.3333% |
| 25 | 马叶平 | 5 | 5 | 0.3333% |
| 26 | 施志源 | 5 | 5 | 0.3333% |
| 合计 | - | 1,500 | 1,500 | 100.0000% |

注：

1.2026 年 1 月，时辉、胡志威分别与宦传方签订了《财产份额转让协议》，约定时辉、胡志威因离职将其持有的盐城方达合伙份额转让给盐城方达普通合伙人宦传方，已退出员工持股平台。

2.2025 年 9 月，张海丰与宦传方签订了《附生效条件的财产份额转让协议》，约定张海丰因离职将其持有的盐城方达合伙份额转让给盐城方达普通合伙人宦传方，该协议自其履行完毕与其持有的合伙份额转让相关的股份限售安排及股份锁定承诺之日起生效，该协议已于 2026 年 3 月履行完毕，张海丰已退出员工持股平台。

(四) 承诺事项的履行情况

| 承诺主体 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型 | 承诺具体内容 | 承诺履行情况 |
|-----------------------|------------|--------|------|-----------------------|---|--------|
| 控股股东、实际控制人、时任董监高、其他股东 | 2024年5月31日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人、时任董监高、其他股东 | 2024年5月31日 | - | 挂牌 | 减少或规范关联交易的承诺 | 承诺减少或规范关联交易 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人、时任董监高、其他股东 | 2024年5月31日 | - | 挂牌 | 资金占用承诺 | 承诺不存在资金占用情况 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人、时任董监高、其他股东 | 2024年5月31日 | - | 挂牌 | 限售承诺 | 自愿承诺所持股票限售 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人、其他股东 | 2024年5月31日 | - | 挂牌 | 关于社保、住房公积金事项的承诺 | 本人将持续督促公司及其子公司按照法律法规的规定为全体合格员工缴纳社会保险和住房公积金。若应相关主管部门要求/决定或应相关员工主张，公司及其子公司需要为员工补缴社会保险、住房公积金，或公司因社会保险、住房公积金的缴纳不符合有关规定而承担任何罚款或损失的，本人承诺无条件向公司及其子公司足额、及时支付应补缴的社会保险、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款、补偿或赔偿等费用，保证公司不会因此遭受损失 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人 | 2024年5月31日 | - | 挂牌 | 关于特殊目的公司境外投资外汇登记情况的承诺 | 如因江苏方意摩擦材料股份有限公司（以下简称“公司”）历史上股东 FYT 未办理《关于境内居民通过境外特殊目的公司融资及返程投资外汇管理有关问题的通知》（汇发[2005]75号）及《国家外汇管理局关于境内居民通过特殊目的公司境外投融资及返程投资外汇管理有关问题的通知》（汇发[2014]37号）项下特殊目的公司境外投资外汇登记而受到任何处罚或引起任何纠纷，本人承诺由本人承担所有损失，并确保公司不因上述处罚或纠纷遭受任何损失 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人、其他股 | 2024年5月31日 | - | 挂牌 | 关于对赌等特殊协议签署的 | 1、控股股东、实际控制人承诺截至本承诺函出具之日，本人与公司、其他 | 正在履行中 |

| | | | | | | |
|--|-------------|---|----|---------------------------|--|-------|
| 东 | | | | 承诺 | 股东之间不存在除投资协议（包括但不限于增资协议、股权转让协议）以外的其他补充协议或对赌协议、权益调整、回购等特殊协议或安排。今后亦不会签署相关协议。2、伍线客、盐城金蕾、盐城德运承诺截至本承诺函出具日，本合伙企业及本合伙企业的合伙人与公司、公司的控股正在履行中 股东及实际控制人、公司其他股东之间不存在除投资协议（包括但不限于增资协议、股权转让协议）以外的其他补充协议或对赌协议、权益调整、回购等特殊协议或安排。今后亦不会签署相关协议。 | |
| 公司、控股股东、实际控制人、时任董事、时任高管 | 2024年10月23日 | - | 发行 | 填补被摊薄即期回报承诺 | 自愿承诺填补被摊薄即期回报 | 正在履行中 |
| 公司、控股股东、实际控制人、时任董监高 | 2024年10月23日 | - | 发行 | 未履行承诺约束措施承诺 | 承诺未履行承诺接受约束措施 | 正在履行中 |
| 公司、控股股东、实际控制人、时任董监高 | 2024年10月23日 | - | 发行 | 虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿事项承诺 | 自愿承诺虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿 | 正在履行中 |
| 公司、控股股东、实际控制人、时任董事、时任高管 | 2024年10月23日 | - | 发行 | 稳定股价承诺 | 自愿承诺稳定股价 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人、其他股东 | 2024年10月31日 | - | 发行 | 限售承诺 | 自愿承诺所持股票限售 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人及其一致行动人、持有公司股份的董事、高级管理人员、持股5%以上股东（宦传方、吴云、宦欣彤、盐城方达） | 2025年11月20日 | - | 发行 | 关于股份锁定、持股意向、减持意向及其约束措施的承诺 | 对股份锁定、持股意向、减持意向及其约束措施做出了承诺 | 正在履行中 |
| 申报前12个月新增股东、申报前6个月新增 | 2025年11月20日 | - | 发行 | | | |

| | | | | | | |
|---|------------------|---|----|-------------------------------|----------------------------|-------|
| 股东、持股 5% 以上股东（中韩基金、海通伊泰） | | | | | | |
| 控股股东、实际控制人及其一致行动人 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺 | 承诺上市后业绩大幅下滑则延长锁定期 | 正在履行中 |
| 发行人、控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事（独立董事除外）、高级管理人员 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于稳定公司股价的承诺 | 承诺稳定公司股价以及相关措施 | 正在履行中 |
| 发行人、控股股东、实际控制人及其一致行动人 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于利润分配政策的承诺 | 承诺进行利润分配 | 正在履行中 |
| 发行人、控股股东、实际控制人及其一致行动人 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于欺诈发行上市的股份回购承诺 | 承诺在欺诈发行情形下进行股份回购 | 正在履行中 |
| 发行人、控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、高级管理人员 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺 | 承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人及其一致行动人 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于避免同业竞争的承诺 | 承诺避免同业竞争 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于减少和规范关联交易的承诺 | 承诺减少和规范关联交易 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、高级管理人员 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于避免资金占用的承诺 | 承诺避免资金占用 | 正在履行中 |
| 发行人、控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、高级管理人员、核心技术人员、持股 | 2025 年 11 月 20 日 | - | 发行 | 关于未履行承诺时的约束措施 | 承诺未履行承诺接受约束措施 | 正在履行中 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---|----|--------------------|------------------|-------|
| 5%以上股东 | | | | | | |
| 发行人、控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、高级管理人员 | 2025年11月20日 | - | 发行 | 关于不存在违法违规等行为等承诺 | 承诺不存在违法违规行为 | 正在履行中 |
| 发行人 | 2025年11月20日 | - | 发行 | 关于股东信息披露专项承诺 | 承诺股东信息披露的合法合规性 | 正在履行中 |
| 控股股东、实际控制人及其一致行动人 | 2025年11月20日 | - | 发行 | 关于社会保险和住房公积金缴纳的承诺函 | 承诺合法缴纳社会保险和住房公积金 | 正在履行中 |

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，不存在超期未履行完毕的承诺。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|----------------|---------------|-------------------|----------|------------------|-------------------|----------|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 4,899,664 | 12.93% | 3,821,656 | 8,721,320 | 20.90% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| | 董事、高管 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 33,000,000 | 87.07% | 0 | 33,000,000 | 79.10% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 30,000,000 | 79.16% | 0 | 30,000,000 | 71.91% |
| | 董事、高管 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 总股本 | | 37,899,664 | - | 3,821,656 | 41,721,320 | - |
| 普通股股东人数 | | 21 | | | | |

股本结构变动情况

√适用 □不适用

2025年4月2日，公司召开第四届董事会第九次会议审议通过《关于公司<股票定向发行说明书>的议案》等相关议案，并由公司2025年第一次临时股东会审议通过。公司于2025年5月13日收到全国股转系统出具的《江苏方意摩擦材料股份有限公司股票定向发行申请受理通知书》；全国股转系统于2025年5月23日向公司出具了《关于同意江苏方意摩擦材料股份有限公司股票定向发行的函》。公司于2025年6月16日披露《江苏方意摩擦材料股份有限公司股票定向发行认购公告》（公告编号2025-048），2025年6月17日认购人完成认购。2025年6月23日公司披露《江苏方意摩擦材料股份有限公司股票定向发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》（公告编号2025-055）。2025年6月24日，公司完成工商变更登记并换发营业执照，注册资本由37,899,664元增加至41,721,320元，总股本由37,899,664股增加至41,721,320股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|----|------|------------|------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 宦传方 | 19,200,000 | 0 | 19,200,000 | 46.0196% | 19,200,000 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 吴云 | 7,500,000 | 0 | 7,500,000 | 17.9764% | 7,500,000 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|---|---|
| 3 | 宦欣彤 | 3,300,000 | 0 | 3,300,000 | 7.9096% | 3,300,000 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 盐城方达 | 3,000,000 | 0 | 3,000,000 | 7.1906% | 3,000,000 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 海通伊泰 | 0 | 1,910,828 | 1,910,828 | 4.5800% | 0 | 1,910,828 | 0 | 0 |
| 6 | 中韩基金 | 0 | 1,910,828 | 1,910,828 | 4.5800% | 0 | 1,910,828 | 0 | 0 |
| 7 | 悦新科技 | 1,280,410 | 0 | 1,280,410 | 3.0690% | 0 | 1,280,410 | 0 | 0 |
| 8 | 群盛天锋 | 1,158,771 | 0 | 1,158,771 | 2.7774% | 0 | 1,158,771 | 0 | 0 |
| 9 | 黄海汇泰 | 640,205 | 0 | 640,205 | 1.5345% | 0 | 640,205 | 0 | 0 |
| 10 | 冠亚创新 | 640,205 | 0 | 640,205 | 1.5345% | 0 | 640,205 | 0 | 0 |
| 合计 | | 36,719,591 | 3,821,656 | 40,541,247 | 97.1716% | 33,000,000 | 7,541,247 | 0 | 0 |

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

宦传方、吴云为夫妻关系，宦欣彤系二人之女。盐城方达为公司员工持股平台，宦传方为其执行事务合伙人。

海通伊泰与中韩基金的执行事务合伙人均为海通开元投资有限公司。

悦新科技执行事务合伙人为江苏悦达私募基金管理有限公司，黄海汇泰执行事务合伙人为江苏黄海汇创私募基金管理有限公司和江苏悦达金泰基金管理有限公司；江苏悦达私募基金管理有限公司、江苏黄海汇创私募基金管理有限公司实际控制人均为盐城市人民政府。

除上述情况外，公司普通股前十名股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

1、控股股东情况

截至报告期末，宦传方直接持有公司 46.0196% 股权，并通过盐城方达间接持有公司 3.8600% 股权，其直接和间接合计持有公司 49.8796% 股权，为公司控股股东。

宦传方，男，1974 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1996 年 7 月至 1998 年 10 月，任盐城市轴承厂车间车工；1998 年 11 月至 2003 年 5 月，任盐城市金派装饰城办公室主任；2003 年 6 月至 2007 年 5 月，任盐城市方兴物资有限公司执行董事兼总经理；2007 年 6 月至 2010 年 10 月，在盐城方天工作，任盐城方天监事；2010 年 11 月起，在公司工作，历任公司董事长、总经理等职务，兼任盐城方天监事；2015 年 9 月至今，兼任上海方意执行董事，2023 年 3 月至今，兼任江苏方兴执行董事。现任公司董事长、经理。

2、实际控制人情况

截至报告期末，宦传方、吴云夫妇及其女宦欣彤合计持有公司 71.9056% 股权。同时，宦传方通过盐城方达控制公司 7.1906% 股权，宦传方、吴云夫妇及其女宦欣彤三人合计控制公司 79.0962% 股权，为公司共同实际控制人。

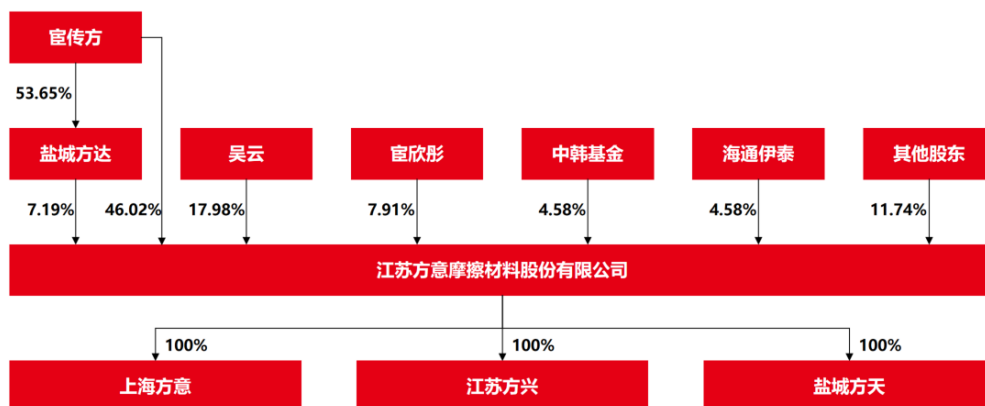
公司共同实际控制人的基本情况如下：

宦传方：宦传方基本情况详见本部分之“1、控股股东情况”

吴云：女，1974 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996 年 10 月至 2001 年 9 月，任盐城市物资开发公司办公室主任；2001 年 10 月至 2003 年 4 月，任盐城市森盛物资有限公司销售经理；2003 年 5 月至 2007 年 5 月，任盐城市方兴物资有限公司业务经理；2007 年 6 月至 2010 年 10 月，

任盐城方天执行董事、总经理；2009年7月至2013年10月，任盐城布莱克汽车配件制造有限公司执行董事兼经理；2010年11月起，历任公司董事长、董事、副总经理等职务，兼任盐城方天执行董事；2015年9月至今，兼任上海方意监事。现任公司董事、副经理。

宦欣彤：女，2000年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2022年10月至今，任安永（中国）企业咨询有限公司咨询顾问。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

| 发行次数 | 发行方案公告时间 | 新增股票挂牌交易日期 | 发行价格 | 发行数量 | 发行对象 | 标的资产情况 | 募集金额 | 募集资金用途（请列示具体用途） |
|--------------|-----------|------------|-------|-----------|------------------|--------|------------|-----------------|
| 2025年第一次股票发行 | 2025年4月3日 | 2025年6月26日 | 15.70 | 3,821,656 | 1、海通伊泰 2、中韩基金 | 不适用 | 60,000,000 | 补充流动资金 |

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

| 发行次数 | 发行情况报告书披露时间 | 募集金额 | 报告期内使用金额 | 是否变更募集资金用途 | 变更用途情况 | 变更用途的募集资金金额 | 变更用途是否履行必要决策程序 |
|-------|-------------|------------|---------------|------------|--------|-------------|----------------|
| 2024年 | 2024年12 | 65,000,000 | 63,329,621.83 | 否 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------|---------------|---|-----|-----|-----|
| 第一次股票发行 | 月 26 日 | | | | | | |
| 2025 年第一次股票发行 | 2025 年 6 月 23 日 | 60,000,000 | 39,200,986.45 | 否 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

募集资金使用详细情况

1、2024 年第一次股票发行

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金 63,921,242.49 元，剩余募集资金 1,098,086.37 元。通过对公司募集资金账户银行对账单、会计记账凭证等资料的核查，方意股份 2024 年第一次股票发行的募集资金具体使用明细如下：

| 项目 | 金额（元） | |
|-------------------------------|---------------|------------------|
| 一、募集资金总额 | 65,000,000.00 | |
| 减：发行费用 | - | |
| 加：利息收入 | 19,328.86 | |
| 合计：可使用募集资金金额 | 65,019,328.86 | |
| 二、募集资金使用合计 | 累计使用金额 | 其中：2025 年 1-12 月 |
| | 63,921,242.49 | 63,329,621.83 |
| 其中：采购原材料、服务 | 22,971,768.52 | 22,380,367.86 |
| 支付职工薪酬 | 31,072,542.14 | 31,072,542.14 |
| 日常经营开支 | 9,876,442.83 | 9,876,442.83 |
| 银行手续费 | 489.00 | 269.00 |
| 三、结余募集资金转出 | - | - |
| 四、截至 2025 年 12 月 31 日募集资金结余金额 | 1,098,086.37 | |

2、2025 年第一次股票发行

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金 39,200,986.45 元，剩余募集资金 20,315,086.25 元。通过对公司募集资金账户银行对账单、会计记账凭证等资料的核查，方意股份 2025 年第一次股票发行的募集资金具体使用明细如下：

| 项目 | 金额（元） | |
|-------------------------------|---------------|------------------|
| 一、募集资金总额 | 60,000,000.00 | |
| 减：发行费用 | 540,566.03 | |
| 加：利息收入 | 56,638.73 | |
| 合计：可使用募集资金金额 | 59,516,072.70 | |
| 二、募集资金使用合计 | 累计使用金额 | 其中：2025 年 1-12 月 |
| | 39,200,986.45 | 39,200,986.45 |
| 其中：采购原材料、服务 | 39,200,960.45 | 39,200,960.45 |
| 日常经营开支 | - | - |
| 银行手续费 | 26.00 | 26.00 |
| 三、结余募集资金转出 | | |
| 四、截至 2025 年 12 月 31 日募集资金结余金额 | 20,315,086.25 | |

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

| 股东会审议日期 | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|
| 2025 年 4 月 25 日 | 2.639 | 0 | 0 |
| 合计 | 2.639 | 0 | 0 |

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

（一）所属行业及确定所属行业的依据

公司主要从事制动摩擦产品的研发、生产和销售，根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“汽车制造业”（C36）大类中的“汽车零部件及配件制造”（C3670）小类。根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为汽车零部件及配件制造（C3670）；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为机动车零配件与设备（13101010）。

（二）所处行业的主管部门、监管体制、主要法律法规及政策等

1、行业主管部门及监管体制

我国对汽车零部件及配件制造行业的管理，采取政府宏观调控和行业自律相结合的管理方式。

汽车零部件及配件制造行业的主管部门为国家发展和改革委员会、工业和信息化部。国家发展和改革委员会为汽车零部件及配件制造行业的宏观管理部门，主要负责制定宏观产业政策，指导产业技术改造，以及审批和管理产业投资项目。工业和信息化部的主要职责为拟定实施行业规划、产业政策和标准，监测工业行业日常运行，推动重大技术装备发展和自主创新等。

汽车零部件及配件制造行业的行业自律组织为中国汽车工业协会，主要负责调查研究汽车产业发展情况，组织和制定国家标准、行业标准和技术规范，收集和提供行业信息并提供咨询服务，以及行业自律管理和专业培训等。

2、行业主要法律法规及政策

近年来，国家相继出台了一系列支持本行业发展的法律法规和政策文件，具体如下：

| 序号 | 文件名 | 文号 | 颁布单位 | 颁布时间 | 主要涉及内容 |
|----|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--|
| 1 | 《乘用车制动系统技术要求及试验方法》 | GB 21670-2025 | 国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会 | 2025年5月 | 新国标通过明确技术规范，进一步提升乘用车制动安全性能，尤其针对新能源汽车特点做出细化规定 |
| 2 | 《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》 | 国发〔2024〕7号 | 国务院 | 2024年3月 | 开展汽车以旧换新，通过中央财政安排的节能减排补助资金支持符合条件的汽车以旧换新；优化金融支持，适当降低乘用车贷款首付比例 |
| 3 | 《产业结构调整指导目录（2024年本）》 | 中华人民共和国国家发展和改革委员会令（2023）第7号 | 国家发展和改革委员会 | 2023年12月 | 鼓励发展汽车关键零部件，轻量化材料应用，新能源汽车关键零部件，车用电子设备，汽车电子控制系统，智能汽车关键零部件及技术等汽车相关产业 |
| 4 | 《重点新材料首批次应用示范指导目录》（2024年版） | 工信部原函（2023）367号 | 工业和信息化部 | 2023年12月 | 将高性能碳纤维增强陶瓷基摩擦材料列为关键战略材料 |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------|---|-------------|--|
| 5 | 《商务部等 9 部门关于推动汽车后市场高质量发展的指导意见》 | 商消费发[2023]222 号 | 商务部、工业和信息化部、交通运输部、文化和旅游部、中国人民银行、海关总署、国家市场监督管理总局、国家金融监督管理总局、国家体育总局 | 2023 年 10 月 | 力争汽车后市场规模稳步增长,市场结构不断优化,规范化水平明显提升,后市场在汽车产业链、价值链、创新链中的作用更加突出,新产品、新技术应用更加普及,新业态、新模式发展更加成熟,行业管理制度更加完善,汽车使用环境持续优化,更好满足消费者多样化汽车消费需求,有效推动汽车后市场高质量发展 |
| 6 | 《关于促进汽车消费的若干措施》 | 发改就业(2023)1017 号 | 国家发展改革委等 13 部门 | 2023 年 7 月 | 提出优化汽车限购管理政策、支持老旧汽车更新消费、降低新能源汽车购置使用成本、加强汽车消费金融服务、鼓励汽车企业开发经济实用车型等十项措施 |
| 7 | 《关于印发商务领域促进汽车消费工作指引的通知》 | 商办消费函(2021)58 号 | 商务部 | 2021 年 2 月 | 进一步释放汽车消费潜力,提出扩大新车消费,优化汽车限购措施,支持农村汽车消费,推广新能源汽车消费,加大汽车促消费力度,丰富汽车消费金融服务等措施 |
| 8 | 《国务院关于调整工业产品生产许可证管理目录加强事中事后监管的决定》 | 国发(2019)19 号 | 国务院 | 2019 年 9 月 | 将汽车用制动器衬片产品由生产许可证管理转为强制性产品认证管理 |
| 9 | 《汽车产业中长期发展规划》 | 工信部联装(2017)53 号 | 工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科技部 | 2017 年 5 月 | 培育具有国际竞争力的零部件供应商,形成从零部件到整车的完整产业体系;支持优势特色零部件企业做强做大,培育具有国际竞争力的零部件领军企业 |

3、行业主要法律法规及政策对发行人经营发展的影响

行业相关法律法规和产业政策促进了汽车摩擦材料行业的健康、稳定发展,也为公司的技术研发与经营发展营造了良好的政策和市场环境,有利于促进公司的进一步持续稳健发展。报告期内,法律法规、行业政策的变化对公司经营资质、准入门槛、运营模式、行业竞争格局、持续经营能力等方面无重大不利影响。

(三) 公司所处行业基本情况

1、汽车产业基本情况

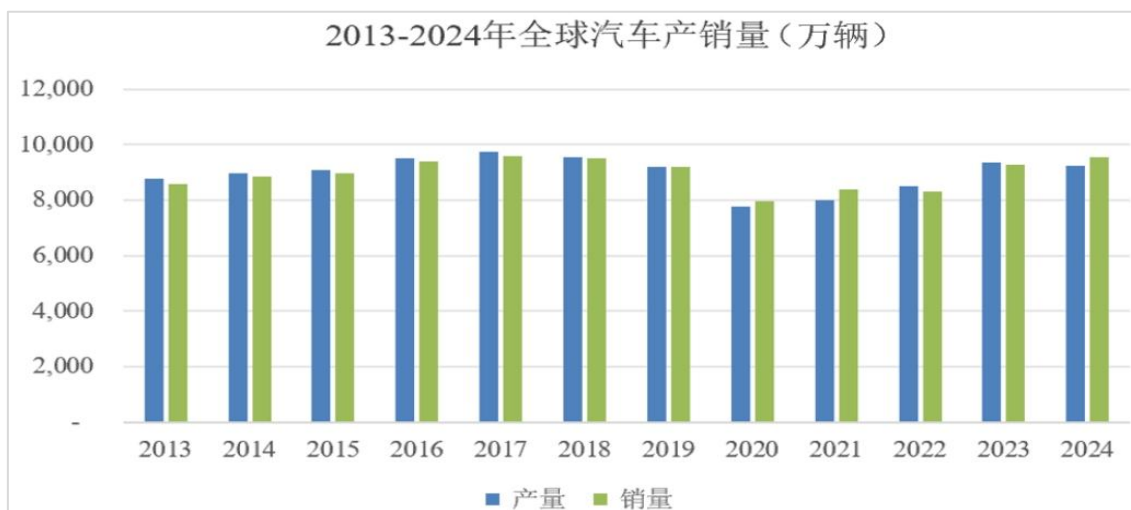
(1) 汽车整车市场情况

汽车行业是世界上规模最大的产业之一，具有产业链长、技术要求高、就业面广、消费拉动大等特点，在国民经济和社会发展中发挥着重要作用，是国民经济的重要支柱性产业。

①全球汽车行业发展概况

全球汽车产业的发展已进入成熟阶段，汽车产业同时具备了劳动密集、资本密集、技术密集的特点，产业链长、覆盖面广、上下游关联产业众多、规模效益明显，对经济的发展能起到很强的带动作用，是世界各主要工业国家国民经济的支柱型产业。

近年来，全球汽车市场进入持续稳步发展状态，汽车产销量保持相对平稳，根据国际汽车制造商协会（OICA）公布的数据，2013年至2024年全球汽车产销量如下：

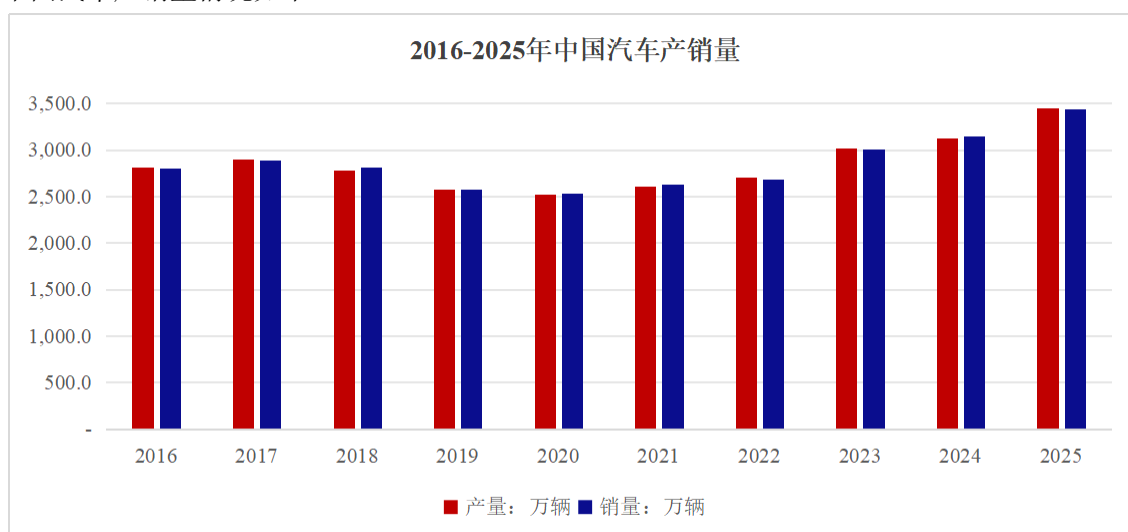


数据来源：国际汽车制造商协会（OICA）

自2021年起，随着全球宏观经济逐步恢复，全球汽车市场需求回升，产销情况逐步回暖。根据国际汽车制造商协会(OICA)的统计数据,2021年至2024年,全球汽车产量由8,014.60万辆增加至9,250.43万辆,销量由8,363.84万辆增加至9,531.47万辆,增长态势良好。根据乘联会数据,2025年全球汽车销量约9,647万辆,同比增长约5%。

②中国汽车行业发展概况

随着中国经济的高速发展和人民生活水平的提高，我国的汽车市场需求整体保持快速增长态势，近十年中国汽车产销量情况如下：



数据来源：中国汽车工业协会（CAAM）

根据中国汽车工业协会统计数据，2000年至2025年，我国汽车产量从206.6万辆增长至3,453.1万

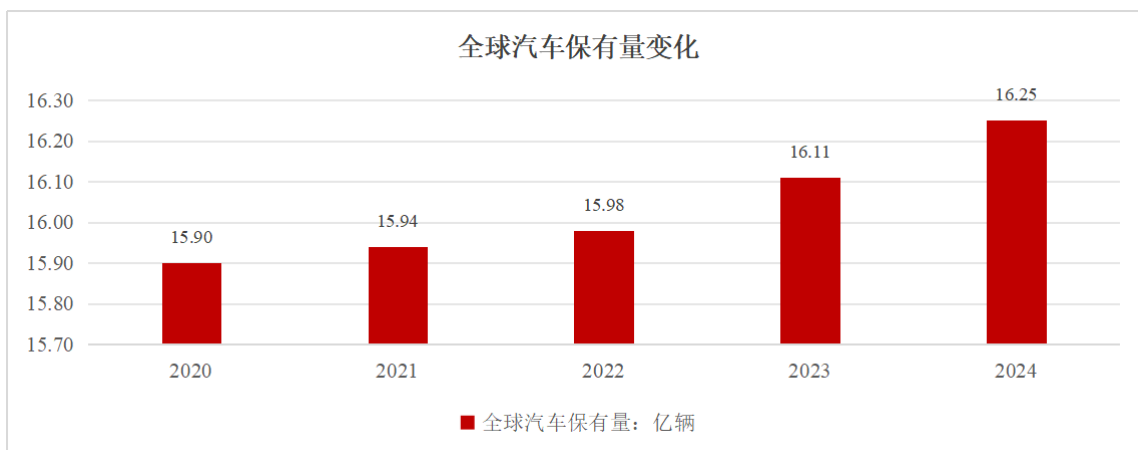
辆，汽车销量从 208.6 万辆增至 3,440.0 万辆，我国汽车产销总量已经连续 17 年稳居全球第一。根据中国汽车工业协会预测，2026 年中国汽车销量有望继续保持增长的态势。

(2) 汽车整车保有量情况

汽车保有量是影响汽车后市场及汽车维修保养行业发展的主要因素。

①全球汽车保有量呈现增长趋势

2020 年至 2024 年，全球汽车保有量数据情况如下：

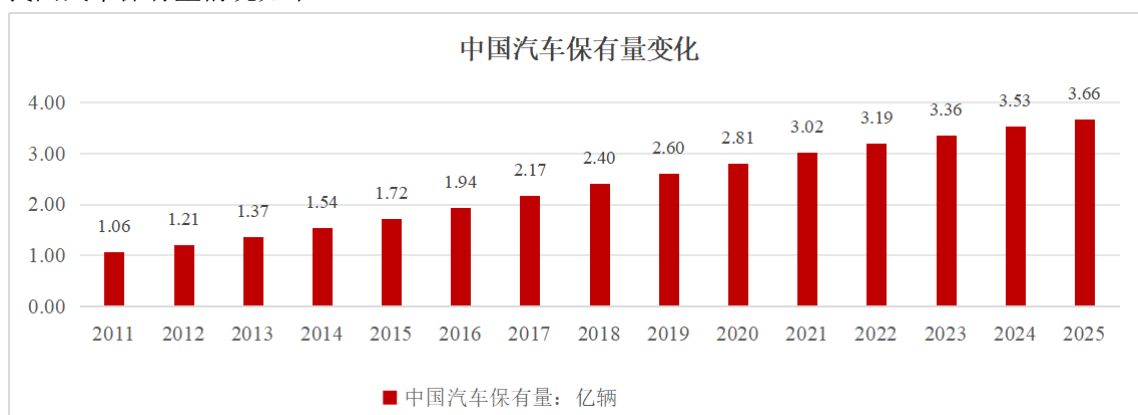


数据来源：OICA、光明网、人民网（本图中，2020 年汽车保有量数据来源于国际汽车制造商协会（OICA）官方发布数据；2021-2024 年数据为基于推算得出，推算公式为“本年汽车保有量=上年汽车保有量+本年新车注册或销售数量-本年汽车报废数量”。其中，本年新车注册或销售数量来源于国际汽车制造商协会（OICA）官方发布数据，汽车报废数量参考光明网、人民网相关数据）

随着全球城市化及现代化进程的推进，全球汽车保有量持续上升。据国际汽车制造协会（OICA）数据，全球汽车总保有量由 2015 年的 12.87 亿辆增至 2020 年的 15.90 亿辆，年度复合增长率约为 4.3%。这代表全球汽车行业的市场规模有望逐步扩大，需求预计呈增长态势，随着全球汽车保有量的增长，汽车后装零部件市场规模将保持增长态势。

②我国汽车的保有量呈现逐渐增长的趋势，未来仍有较大增长空间

我国汽车保有量情况如下：



数据来源：Wind，公安部

根据公安部数据，我国汽车保有量从 2011 年末的 1.06 亿辆增长至 2025 年末的 3.66 亿辆，2025 年末比 2024 年末增加 1,343 万辆，同比增长 3.81%。

我国虽已成为全球汽车产销最大市场，汽车保有量已居世界第一，但人均汽车保有量水平与发达国家相比仍存在一定差距。根据国际汽车制造协会（OICA）数据显示，2020 年美国的每千人汽车保有量为 860 辆，欧盟每千人汽车保有量为 641 辆，日本、韩国分别为 612 辆和 458 辆；据公安部统计，2025 年我国的汽车保有量为 3.66 亿辆，经测算，2025 年我国每千人汽车保有量约为 260 辆。与欧美等发达

国家相比，我国的千人汽车保有量规模有较大的增长潜力。因此，从长期来看，随着我国居民收入水平及城镇化率的不断提高，未来我国汽车行业仍有较大的增长空间。

全球和我国汽车保有量的不断增加，带来大量汽车维修和保养的市场需求，推动了汽车后市场的蓬勃发展，汽车后市场中汽车零部件的市场空间同样巨大。

2、汽车摩擦材料行业基本情况

(1) 摩擦材料分类

摩擦材料是应用在动力机械上，依靠摩擦作用来执行制动和传动功能的部件材料，其核心作用在于通过摩擦实现减速、停止或动力传输控制。按应用领域，摩擦材料可以分为制动系摩擦材料（刹车片、刹车蹄）和传动系摩擦材料（干式摩擦片及湿式纸基摩擦片）。按材质，摩擦材料可以分为石棉摩擦材料、半金属摩擦材料、粉末冶金摩擦材料、陶瓷纤维摩擦材料、碳纤维摩擦材料等。

汽车摩擦材料行业的发展受到汽车工业的需求驱动，对产品性能要求不断提高，比如要求摩擦材料具有更高的耐磨性、耐高温性、抗腐蚀性等特性。随着环保意识的增强，对于摩擦材料的研发也越来越注重环保性能，例如开发更加环保的低噪音、低挥发性的摩擦材料。同时，新材料技术的发展也为摩擦材料行业带来了新的机遇，如复合材料、纳米材料等的应用正在逐渐增多。

(2) 制动摩擦材料发展历史

1897年，英国人 Aerburt Frood 发明了天然纤维增强摩擦材料并建立了全球首家摩擦材料生产企业 Ferodo，开创了现代摩擦材料工业的先河。Ferodo 公司发明了成本低、耐热性和耐磨性良好的石棉摩擦材料。石棉摩擦材料的发明具有里程碑式的意义，为行业发展奠定了坚实的基础。1908年到1930年，行业技术主要以石棉长纤维加其他线类（如黄铜丝）编织浸渍方式为主，浸渍材料由沥青发展到油和胶的混合物，并开始用短纤维替代长纤维，后期出现了无编织干法混合热压工艺。

1930年，化学家们研制出了一种柔性树脂粘合剂，具有更好的热稳定性。这使得干法工艺有了掺进更多填料的可能性，并逐步研制出我们成熟的鼓式制动片产品。在后续的30年中，石棉一直是主要原料。与此同时，橡胶工业的研究成果也促进了摩擦材料工艺的改进。用橡胶混合物胶液涂刷布状编织物，然后再折叠或堆积热压，此方法至今仍被广泛采用。

1950年，美国 SKWELLMAN 公司首先研制出来用铁粉、石墨和其他填料加树脂做粘合剂热压而成的摩擦材料，即所谓的半金属摩擦材料。1970年，这种材料被用于盘式刹车片，至今占据着世界各地市场。

19世纪70年代以来，随着汽车设计的不断改进，汽车对制动器的要求也越来越高，迫使许多摩擦材料公司开始研究摩擦材料与制动鼓盘的关系，并寻求石棉的替代材料。石棉摩擦材料的发明具有里程碑式的意义，为行业发展奠定了坚实的基础。但是石棉纤维会随着摩擦磨损释放到环境中形成大量极细的元纤维，在大气中悬浮数周甚至数月，对人体具有致癌作用，引起呼吸道疾病和免疫系统的异常反应，增加患者感染疾病的风险。欧美发达国家对石棉的致癌性形成了共识，先后出台禁止石棉产品生产的法案。

摩擦行业寻求对石棉纤维的替代，大体分为两个发展方向：一种用金属纤维替代石棉纤维，逐步演变为用途十分广泛的半金属及少金属材料；另外一种方向采用芳纶纤维、玻璃纤维、陶瓷纤维、碳纤维等有机物对石棉进行替代。这些材料在保持良好摩擦性能的同时，也能避免石棉可能带来的健康风险。无石棉摩擦材料在环保和健康方面具有明显优势，因此在市场上越来越受到重视和推广。

(3) 制动摩擦材料下游市场

汽车制动摩擦产品，按照供应对象不同，可将整个销售市场分为后装市场（用于汽车零部件售后维修、更换及改装的售后服务市场）和前装市场（直接向汽车整车制造商或配套商供货的市场）。

①后装市场概况

后装市场中，汽车零部件企业的最终用户是已拥有汽车的消费者，属于零售市场，产品主要通过专业修理厂、连锁店、零售店等形式销售给消费者。后装市场的市场特点决定了其产品需求以多品种、小批次为主，且地域差别较大，要求产品的生产商拥有较强的设计能力、研发能力、快速反应能力，能够

适应多品种、小批量的客户需求，同时具有良好的销售渠道和售后服务体系。

从全球汽车后装市场规模来看，欧美发达国家和地区的汽车市场成熟，发展较为稳定，汽车保有量大且渗透率高，因而催生了更发达的汽车后装市场。

相比于欧美发达国家和地区相对发达和成熟的汽车后装市场，中国、中东、东南亚、印度、中南美洲等新兴国家和地区的汽车后装市场迅速发展，将成为未来几年全球汽车后装市场主要的增长点。

基于前述对 2020 年-2024 年全球汽车保有量的推算，2020 年-2024 年全球后装市场制动摩擦产品需求情况估算如下：

单位：亿辆、亿套

| 项目 | 2020 年 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 | 2024 年 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 全球汽车保有量 | 15.90 | 15.94 | 15.98 | 16.11 | 16.25 |
| 制动摩擦产品需求量 | 7.27 | 7.28 | 7.29 | 7.35 | 7.41 |

预计到 2030 年全球后装市场制动摩擦产品规模将达到 7.89 亿套，未来将处于稳定增长趋势，具体如下：

单位：亿辆、亿套

| 项目 | 2025 年 (E) | 2026 年 (E) | 2027 年 (E) | 2028 年 (E) | 2029 年 (E) | 2030 年 (E) |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 全球汽车保有量 | 16.41 | 16.58 | 16.77 | 16.96 | 17.16 | 17.38 |
| 制动摩擦产品需求量 | 7.48 | 7.55 | 7.63 | 7.71 | 7.80 | 7.89 |

假设：

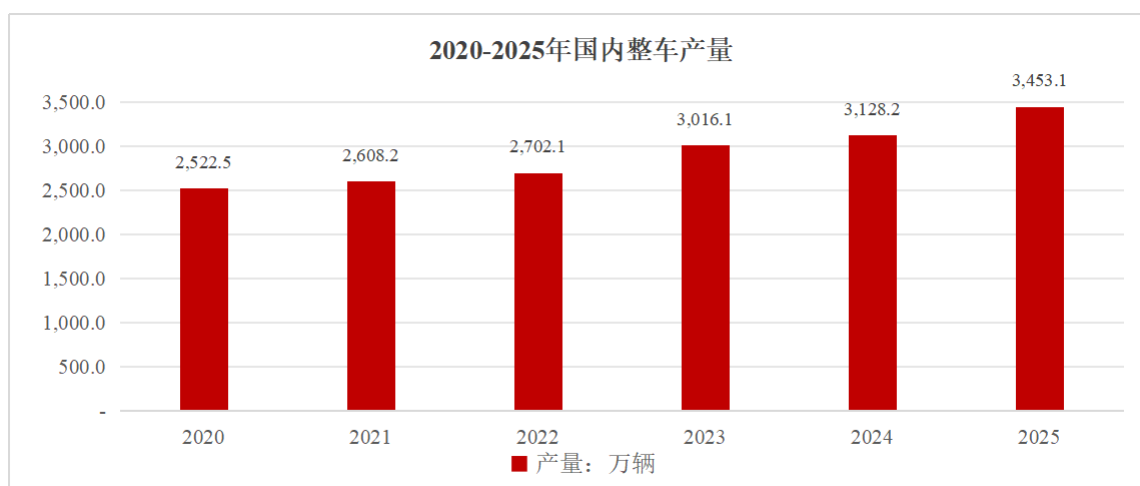
- i、全球汽车销售或注册数量以 2024 年数据为基准，预计每年增长 2%；
- ii、假设汽车每 60,000 公里需更换一次刹车片，欧洲、亚太、非洲地区汽车年平均行驶里程为 12,000 公里，美洲地区汽车年平均行驶里程为 18,000 公里；
- iii、假设生产每辆车需要 2 套制动摩擦产品（前后轮各一套，每套 4 片）。

②前装市场概况

国外前装市场主要由包括埃梯梯公司（ITT Corporation）、德国泰明顿公司（TMD Friction Holdings GmbH）、日本日清纺株式会社（Nisshinbo Holdings Inc.）、韩国相信制动器株式会社（SANGSIN BRAKE）等在内的国际大型制造商垄断，国内企业进入国外前装市场难度较高。

国内前装市场长期由外资品牌主导，随着自主汽车品牌的崛起，内资制动摩擦产品生产企业凭借稳定可靠的产品质量、优异的成本管控能力以及完善的配套服务能力，迎来了良好的发展机遇。

根据中国汽车工业协会统计，2020 年-2025 年国内整车产量情况如下：



数据来源：中国汽车工业协会

2020 年至 2024 年，国内汽车整车产量持续增长，从 2020 年 2,522.50 万辆增长至 2024 年 3,128.20

万辆，较 2020 年增长了 24.01%。在汽车整车产量持续增长的情况下，制动摩擦产品的需求也持续增长。2020 年至 2024 年国内前装市场制动摩擦产品需求估算如下：

单位：万辆、万套

| 项目 | 2020 年 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 | 2024 年 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 国内整车产量 | 2,522.50 | 2,608.20 | 2,702.10 | 3,016.10 | 3,128.20 |
| 制动摩擦产品需求量 | 5,045.00 | 5,216.40 | 5,404.20 | 6,032.20 | 6,256.40 |

2025-2030 年国内前装市场制动摩擦产品需求预测如下：

单位：万辆、万套

| 项目 | 2025 年 | 2026 年 (E) | 2027 年 (E) | 2028 年 (E) | 2029 年 (E) | 2030 年 (E) |
|-----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 国内整车产量 | 3,453.10 | 3,556.69 | 3,663.39 | 3,773.30 | 3,886.49 | 4,003.09 |
| 制动摩擦产品需求量 | 6,906.20 | 7,113.39 | 7,326.79 | 7,546.59 | 7,772.99 | 8,006.18 |

假设：

- i、根据中国汽车工业协会发布数据，2025 年汽车产量为 3,453.1 万辆；
- ii、2026-2030 年产量数据以 2025 年预测数据为基准，年均增长 3%；
- iii、假设生产每辆车需要 2 套制动摩擦产品（前后轮各一套，每套 4 片）。

（四）行业未来发展趋势

制动摩擦产品作为汽车制动系统的核心安全部件，整体上朝更安全、更耐用、更舒适、更环保的方向发展，主要体现在高性能化与环保化、智能制造、定制化与个性化三个方面。

1、高性能化与环保化：提升产品价值

高性能化：为适应汽车动力提升、车重增加（尤其是新能源车）及用户对安全极限的更高要求，制动摩擦产品需在摩擦系数的稳定性、抗热衰退性、耐磨性及噪音控制（NVH）等关键指标上实现突破。具体表现为：材料体系创新：陶瓷基、低金属等先进复合材料的应用日益广泛，它们能提供平稳的摩擦曲线，有效解决高速高温制动时的热衰退问题，并显著降低制动噪音和落尘，提升驾乘舒适度。电动化专用适配：针对新能源汽车特有的重量大及制动频率低等特点，开发适合的产品配方。

环保化：在全球绿色法规驱动下，环保已成为产品的准入门槛而非可选特性。为满足欧盟 ELV 等全球环保指令，行业正加速向无铜/低铜（铜含量<0.5%）、低重金属、低芳烃的配方体系转型，研发和应用环境友好型原材料是未来的确定性趋势。

2、智能制造：提高产品的品质、一致性以及生产效率

保障产品高一致性：通过引入自动化生产线、机器人及机器视觉检测系统，实现了从配料、压制到磨削的全流程精准控制，极大提升了产品批次间的稳定性和一致性。

3、定制化与个性化：从工业标准件到精准解决方案

定制化（前装市场导向）：在配套市场，制动摩擦产品需作为制动系统的一部分，与整车进行深度协同设计与标定。主机厂不同车型的平台架构、性能调校、重量分配及电控系统的差异，要求供应商具备“同步开发”和“一对一定制”的能力，提供完美匹配特定车型的专属产品。

个性化（后装市场导向）：在售后市场，消费需求日益多元化。除基础的安全更换需求外，衍生出对静音舒适型、高性能运动型、长效耐用型等不同功能导向产品的细分需求。品牌商需精准定位不同消费群体，提供多样化的产品矩阵，以满足从日常家用到专业赛道的全场景应用。

（五）行业技术水平及主要行业壁垒

1、行业技术水平

制动摩擦产品的技术特征主要体现在摩擦系数、耐磨性与噪音控制三个方面，具体如下：

（1）摩擦系数

摩擦系数直接关系汽车的制动效果。摩擦系数不是一个常数，而是受温度、摩擦速度、周围介质等因素影响的变量。温度是影响摩擦系数的重要因素。

制动摩擦产品在摩擦过程中，由于温度迅速升高，一般温度达到 200°C 以上。当工作温度达到有机粘结剂分解温度范围后，有机粘结剂开始汽化并最终挥发殆尽，摩擦系数会骤然降低，此种现象称为热衰退。热衰退会导致制动效能降低，甚至出现刹车失灵。

（2）耐磨性

制动摩擦产品通过摩擦将动能转化为热能，耐磨性是衡量其耐用程度的重要指标。耐磨性越好，表示它的使用寿命越长。

（3）噪音控制

制动噪音源于制动摩擦产品与制动盘摩擦耦合时产生的剧烈振动，其频率与振幅经由制动系统传递、放大，最终形成人耳可辨的低频闷响或高频尖啸。噪音产生与摩擦系数、摩擦原材料也有一定的关系，通常摩擦系数越大，摩擦原材料材质硬度越高，越容易产生噪音。

噪音、振动与声振粗糙度(NVH)是衡量制动摩擦产品品质与驾乘舒适度的关键指标，按照 SAE J2521（惯性台架测试法），在涵盖从低频到高频的全工况测试谱中，制动摩擦产品噪音发生率被控制在 5% 以内通常被视为行业普遍水平，噪音发生率被控制在 3% 以下通常被视为达到 OE 配套要求。

2、行业壁垒

（1）客户认证壁垒

在后装市场，由于制动摩擦产品对汽车的整体安全性构成重要影响，因此不同国家和地区对该类产品往往设置了区域性产品准入认证，有各自检测标准和要求，不达标产品则无法进入该市场销售。例如：销售到欧盟国家和地区的制动摩擦产品必须经过 E-mark 认证，该认证程序要求将在欧盟国家和地区销售的制动摩擦产品按型号和配方逐一发送到欧盟认可的实验检测机构，经过该等机构的测试及装车实验，证明产品性能合格，确保可安全使用后，由欧盟成员国的官方机构颁发 E-mark 证书。E-mark 认证耗时较长，费用较高。

在前装市场，客户在选择上游零部件配套供应商时，通常具备一整套严格的质量体系认证标准，整车生产厂商对配套的制动摩擦产品一般有特定的技术和检验标准，供应商在产品性能指标、质量控制、生产工艺、生产设备、环境保护及供货能力等方面均达到标准后才能进行生产供货。

（2）技术壁垒

制动摩擦产品的品种较多，成分和配方复杂，质量要求较高。制动摩擦产品除要满足热衰退小、磨损率低、摩擦系数稳定等要求外，还应具有噪声低、落尘少等性能特点；同时，制动摩擦产品还需要在不同的外界环境下保证良好的制动性能。这些都对摩擦材料配方技术、原材料处理技术、混料制备技术、热压成型技术、热处理技术及后续处理技术等提出了较高的要求。

在后装市场中，因不同地区的气候环境、驾驶习惯等因素影响，消费者对制动摩擦产品品质侧重点和消费偏好存在较大不同，对产品的需求呈现多样化、分散化的特征，该市场的订单也往往呈现出小批量、多品种的特点，这也对制动摩擦产品生产企业的设计能力、快速反应能力和柔性生产能力等方面提出了更高的要求。

在前装市场中，各汽车生产厂对供应商具备新技术和新产品开发能力提出较高要求，能够参与到整车产品的同步开发或超前研发中，以此来保证制动摩擦产品等零部件能与整车产品同步推出、同步升级，这就对制动摩擦产品制造企业的设计和开发能力提出了很高的要求。

（六）竞争优势与劣势、面临的机遇和挑战

1、竞争优势

（1）客户资源优势

公司生产的制动摩擦产品适用于全球主流乘用车车型和商用车车型，欧盟 E-Mark 认证约 3600 项，产品以欧洲市场为主，面向全球，产品销往全球 50 多个国家和地区，公司经过多年的市场开拓和培育，已拥有一批稳定的客户群。制动摩擦产品作为汽车安全件产品，对产品质量的稳定性要求非常高，同时更换生产商会增加额外成本，因此客户粘性较高。长期合作关系中公司与客户保持了良性的互动关系和相互信赖的商业合作。

（2）技术与研发优势

公司拥有完备的研发设备和检测设备，具备产品研发、产品设计、模具设计和制造、检测试验等产品研发设计生产能力。公司生产用模具主要自主研发，可以根据客户需要，及时定制模具，生产效率和品质把控具有明显优势。另外公司拥有技术自主研发配方，拥有少金属、NAO 配方、陶瓷等多种成熟配方，产品具有低粉尘、耐高温、耐磨损、噪音表现好和稳定性高等特点。

（3）规模化与精益制造下的成本控制优势

公司通过精益生产管理以及持续的技术工艺创新，在保证产品高性能与高品质的同时，具备卓越的成本控制能力。

2、竞争劣势

（1）规模较小，融资渠道单一

公司规模相对较小，抗风险能力较弱，由于尚未登陆资本市场，融资渠道单一，公司研发投入、技术改造、扩大生产所需资金仍然主要依靠自有资金，对公司快速发展形成了一定的制约。

（2）前装市场开发有待提升

国际知名厂商凭借其雄厚的资金实力、长期的市场认可、先进的技术研发能力等优势在前装市场持续保持领先地位。2023 年公司新设江苏方兴配套前装市场，公司引进一批行业内优秀人才、在生产和研发设备上采用了国际上的一些先进设备，并取得了亚太股份、上汽制动等客户的项目定点，为依维柯、红旗等整车品牌供应商批量配套相应产品，但前装市场产品占比仍需进一步提升。

3、面临的机遇

汽车保有量持续增长为后装市场提供了稳固的基本盘，庞大的存量汽车对制动摩擦产品这一高频易损件形成了持续且刚性的替换需求。其次，随着国内新能源汽车渗透率快速提升，其特有的重量大、制动需求高特性，对制动摩擦产品的材料、性能与耐久性提出了更高要求，为技术领先的企业创造了产品迭代与价值提升的窗口。

公司积极开拓前装市场，有利于提升品牌影响力，通过前装市场前沿的技术反哺后装市场，形成“前装技术引领”与“后装规模效益”的良性互动。

4、面临的挑战

后装市场品牌林立，价格竞争激烈，同时消费者对品牌、安全性与环保标准的要求不断提高，对企业成本控制与品牌建设能力构成考验。在前装市场，公司需面对更高的准入门槛，包括严苛的技术认证体系、与整车厂同步研发的能力以及稳定的规模化量产产品控，这要求公司持续投入研发并优化供应链管理。

第六节 公司治理

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 任职起止日期 | | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% |
|-----|------------|----|----------|------------|------------|------------|------|------------|------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 | | | | |
| 宦传方 | 董事长、经理 | 男 | 1974年10月 | 2024年5月22日 | 2027年5月21日 | 19,200,000 | 0 | 19,200,000 | 46.0196% |
| 吴云 | 董事、副经理 | 女 | 1974年6月 | 2024年5月22日 | 2027年5月21日 | 7,500,000 | 0 | 7,500,000 | 17.9764% |
| 孙艳 | 董事、财务负责人 | 女 | 1978年2月 | 2024年5月22日 | 2027年5月21日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 孙艳 | 董事会秘书 | 女 | 1978年2月 | 2025年3月28日 | 2025年7月4日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 崔冬娣 | 董事 | 女 | 1978年12月 | 2024年5月22日 | 2027年5月21日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 张海丰 | 董事 | 男 | 1986年1月 | 2024年5月22日 | 2025年8月18日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 张建 | 监事会主席 | 男 | 1981年8月 | 2024年5月22日 | 2025年8月25日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 张莎莎 | 监事 | 女 | 1987年1月 | 2024年5月22日 | 2025年8月25日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 张莎莎 | 职工代表董事 | 女 | 1987年1月 | 2025年8月25日 | 2027年5月21日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 夏东华 | 职工代表监事 | 男 | 1979年7月 | 2024年5月22日 | 2025年8月25日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 鲁丽娟 | 副总经理、董事会秘书 | 女 | 1989年4月 | 2024年5月22日 | 2025年2月28日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 刘义进 | 董事会秘书 | 男 | 1992年12月 | 2025年7月7日 | 2027年5月21日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 吴晶 | 董事 | 女 | 1977年12月 | 2025年8月25日 | 2027年5月21日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 滕晓梅 | 独立董事 | 女 | 1965年5月 | 2025年8月25日 | 2027年5月21日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 楼向阳 | 独立董事 | 男 | 1968年1月 | 2025年8月25日 | 2027年5月21日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 杜建周 | 独立董事 | 男 | 1985年10月 | 2025年8月25日 | 2027年5月21日 | 0 | 0 | 0 | 0% |

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

截至报告期末：

公司董事长、经理宦传方与公司董事、副经理吴云为夫妻关系。宦传方为公司控股股东，宦传方、吴云夫妇及其女宦欣彤为公司共同实际控制人。宦传方同时担任盐城方达执行事务合伙人。

孙艳、崔冬娣、张建、张莎莎、夏东华、张海丰均为盐城方达有限合伙人。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 是否为独立董事 | 是否为召集人/ 主任委员 | 是否为会计专 业人士 | 是否为职工董 事 | 是否为高级管 理人员 |
|-----|---------|-----------------|---------------|-------------|---------------|
| 滕晓梅 | 是 | 是 | 是 | 否 | 否 |
| 楼向阳 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 张莎莎 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 |

(三) 变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 |
|-----|------------|------|----------|-----------|
| 鲁丽娟 | 副总经理、董事会秘书 | 离任 | 无 | 个人原因 |
| 孙艳 | 董事、财务负责人 | 新任 | 董事、财务负责人 | 前董事会秘书离任 |
| 孙艳 | 董事、财务负责人 | 离任 | 董事、财务负责人 | 公司职务安排变动 |
| 刘义进 | 无 | 新任 | 董事会秘书 | 公司聘任董事会秘书 |
| 张海丰 | 董事 | 离任 | 无 | 个人原因 |
| 张建 | 监事会主席 | 离任 | 审计部负责人 | 公司取消监事会 |
| 夏东华 | 职工代表监事 | 离任 | 无 | 公司取消监事会 |
| 张莎莎 | 监事 | 离任 | 职工代表董事 | 公司取消监事会 |
| 张莎莎 | 监事 | 新任 | 职工代表董事 | 公司组织架构调整 |
| 吴晶 | 无 | 新任 | 董事 | 公司组织架构调整 |
| 滕晓梅 | 无 | 新任 | 独立董事 | 公司组织架构调整 |
| 楼向阳 | 无 | 新任 | 独立董事 | 公司组织架构调整 |
| 杜建周 | 无 | 新任 | 独立董事 | 公司组织架构调整 |

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

孙艳，女，1978年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999年6月至2008年4月，历任江苏宏大纺织股份有限公司统计员、现金会计、总账会计等职务；2008年5月至2009年4月，任盐城市三维进出口有限公司总账会计；2009年5月至2010年10月，任盐城方达总账会计；2010年11月至今，历任公司总账会计、财务负责人、董事会秘书、董事。现任公司董事、财务负责人。

刘义进，男，1992年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2017年7月至2018年6月，任悦达资本股份有限公司投资管理事业部投资经理；2018年6月至2020年5月，任上海

双良嘉信投资管理有限公司投资部高级投资经理；2020年5月至2023年11月，历任辽宁奥克化学股份有限公司投资（规划）部投资经理、证券部副部长、投融资证券板块副部长；2022年12月至2025年6月，历任辽宁奥亿达新材料股份有限公司董事会秘书、董事会秘书兼财务总监；2024年6月至2025年6月，任奥亿达新材料（苏州）有限公司执行董事；2025年7月至今，任公司董事会秘书。

张莎莎，女，1987年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2010年7月至2013年3月，待业；2013年4月至2014年3月，任盐城邮政局汽车修理厂服务顾问；2014年4月至2014年11月，任盐城金鹰国际购物中心有限公司职员；2014年12月至2017年2月，待业；2017年3月至2017年4月，任北京金辉锦江物业服务有限公司盐城分公司职员；2017年5月至2017年12月，待业；2018年1月至今，历任公司综合管理部行政专员、质量体系内审专员、人事主管、监事、职工代表董事。现任公司职工代表董事、人事主管。

吴晶，女，1977年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士学位。2000年7月至2005年1月，任英业达集团（上海）电子有限公司供应链管理课课长；2005年1月至2009年6月，任招商和腾投资咨询（上海）有限公司投资经理；2009年7月至今，任海通开元投资有限公司董事总经理，现兼任公司董事。

滕晓梅，女，1965年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士学位。1986年8月至2002年4月，历任江苏省盐城商业学校教师、会计专业主任；2002年4月至2025年7月，历任盐城师范学院商学院教师、会计专业主任；2017年10月至今，任上海易辟科技发展集团有限公司财务顾问。曾兼任江苏春兰制冷设备股份有限公司、江苏农华智慧农业科技股份有限公司、江苏悦达投资股份有限公司、江苏东台农村商业银行股份有限公司独立董事、广东精艺金属股份有限公司独立董事，现兼任江苏托球农化股份有限公司独立董事、江苏射阳农村商业银行股份有限公司独立董事、公司独立董事。

楼向阳，男，1968年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年9月至2009年6月，历任盐城市规划局秘书、办公室副主任、法规监察处处长，就职期间自2003年3月至2005年6月选派挂职原大丰市白驹镇党委副书记；2009年6月至今，历任江苏法鼎律师事务所执业律师、合伙人、副主任；2014年12月至2018年8月，兼任盐城市农阳农业科技发展有限公司监事。曾兼任江苏农华智慧农业科技股份有限公司独立董事，现兼任盐城市人民政府行政复议委员会委员、盐城仲裁委员会仲裁员、公司独立董事。

杜建周，男，1985年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2014年6月至今，历任盐城工学院材料科学与工程学院教师、无机非金属材料系主任，就职期间自2016年8月至2018年8月选派挂职连云港市海州区人才工作管理办公室副主任兼海州经济开发区党工委副书记；2019年7月至2025年7月，兼任江苏东浦管桩有限公司与南京航空航天大学联合培养企业博士后研究人员；2020年12月至2022年12月，兼任福建美士邦精细陶瓷科技有限公司科技特派员；2022年1月至今，兼任盐城禾吉智能装备科技有限公司执行董事；现任公司独立董事。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|------|------|------|------|
| 管理人员 | 60 | 9 | 12 | 57 |
| 生产人员 | 332 | 159 | 160 | 331 |

| | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 研发人员 | 59 | 15 | 13 | 61 |
| 销售人员 | 15 | 6 | 5 | 16 |
| 员工总计 | 466 | 189 | 190 | 465 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 3 | 3 |
| 本科 | 48 | 48 |
| 专科 | 90 | 91 |
| 专科以下 | 325 | 323 |
| 员工总计 | 466 | 465 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

薪酬政策：公司依据《中华人民共和国劳动法》等相关规定，与员工签订了《劳动合同》；根据岗位、能力以及业绩确定员工薪酬，向员工支付的薪酬包括薪金及奖金；并依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理了养老、医疗、生育、失业、工伤等社会保险和住房公积金。

培训计划：公司为员工提供相应的入职培训、岗位技能培训等，全面提升员工的职业道德素质、专业技术水平和岗位工作能力，从而提高工作效率和质量。

离退休职工：报告期内公司无离退休职工，公司无需承担相关费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

| 事项 | 是或否 |
|---------------------|--|
| 投资机构是否派驻董事 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 内部监督机构对本年监督事项是否存在异议 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 报告期内是否新增关联方 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等法律、法规、规范性文件的要求，持续完善公司的法人治理结构，建立完善现代企业制度，健全公司内部管理和控制制度，规范公司运作，严格履行信息披露义务，切实保护广大投资者利益。

公司股东会、董事会及其专业委员会、监事会（已于2025年8月25日取消，下同）的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司决策程序均按照规定流程执行，保障了公司重大事项决策和日常经营活动的高效运行。公司相关机构和人员依法运作、勤勉尽责，不存在违法违规现象。

根据公司自查情况，公司内部制度建设、机构设置、董事、高级管理人员任职履职、决策程序运行、治理约束机制不存在违规情形，公司不存在资金占用、违规担保、违规关联交易、虚假披露、内幕交易及操纵市场等违规行为。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，监事会、审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》等规定，认真履行监督职责。在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会、审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》及《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构等方面完全独立，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，独立研发新产品、新工艺，独立采购原材料，独立组织产品生产，独立销售产品，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、资产独立

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房，机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。该等资产与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰，不存在违规占用资金、资产和其他资源的情形。

3、人员独立

公司根据《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生董事，由董事会聘用高级管理人员，公司劳动、人事及薪酬管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全独立。公司不存在董事、经理、副经理、财务负责人及董事会秘书担任公司监事的情形。公司经理、副经理、财务负责人及董事会秘书均是公司专职人员，且在公司领薪，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，未在上述企业领取薪酬。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

4、财务独立

公司按照《会计法》《企业会计准则》的要求建立了独立、完整、规范的财务会计制度和财务核算体系。公司能够根据法律法规及《公司章程》的相关规定并结合自身情况，独立作出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司拥有独立的银行账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司依法独立进行纳税申报和履行税款缴纳义务。

5、机构独立

公司建立并完善股东会、董事会及其专业委员会、监事会和经理负责的管理层等机构，制定了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》《监事会议事规则》（已于 2025 年 8 月 25 日废止）等制度，形成了规范的法人治理结构和运作体系。根据经营发展需要，公司建立了符合公司实际情况的各级管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司严格遵循《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》以及《江苏方意摩擦材料股份有限公司信息披露管理制度》，建立健全了各项内部管理控制制度。公司在内部环境、风险评估、管理

控制活动、信息与沟通、内部监督等各个方面已建立了基本健全的、合理的内部管理控制制度，完善了符合现代企业管理要求的法人治理结构及内部组织结构。报告期内，公司法人治理、经营管理、信息披露和重大事项等活动严格按照法律法规和公司各项内控管理制度的规定进行，公司的内部管理控制是有效的。

1、会计核算体系：公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体政策，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理体系：公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，不断完善公司财务管理体系。

3、风险控制体系：公司围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度不断完善内部风险控制体系。

报告期内，未发现公司的内部管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

（一） 实行累积投票制的情况

适用 不适用

2025年8月25日，公司召开2025年第四次临时股东会审议《关于选举公司第四届董事会独立董事的议案》等议案，根据有关规定此次会议表决采用“累积投票制”，表决结果真实有效。

（二） 提供网络投票的情况

适用 不适用

2025年12月16日，公司召开2025年第五次临时股东会审议《关于调整公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市方案的议案》等议案，本次会议以现场投票、电子通讯投票、网络投票相结合的方式召开，其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共0人。

（三） 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

| | | |
|------------------|---|-----|
| 是否审计 | 是 | |
| 审计意见 | 无保留意见 | |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 | |
| 审计报告编号 | 中汇会审[2026]1945号 | |
| 审计机构名称 | 中汇会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 审计机构地址 | 浙江省杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室 | |
| 审计报告日期 | 2026年3月20日 | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 徐德盛 | 叶至杰 |
| | 4年 | 4年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 4年 | |
| 会计师事务所审计报酬（万元） | 40 | |

审计报告

中汇会审[2026]1945号

江苏方意摩擦材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏方意摩擦材料股份有限公司（以下简称方意股份）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了方意股份2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于方意股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注五（二十九）所述，2025年度方意股份营业收入为人民币277,118,721.01元，主要为鼓式刹车蹄和盘式刹车片收入。

由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在方意股份管理层（以下简称管理层）为达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解、评估并测试方意股份与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）查阅公司销售合同并对管理层进行访谈，结合同行业上市公司收入确认政策以及现行会计政策，选取样本检查合同，分析检查公司销售收入的确认条件、方法及时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对收入执行分析性程序，包括月度收入波动分析、收入变动趋势分析、本期主要产品毛利率分析与同行业比较分析等分析程序；

（4）对本期记录的交易选取样本，核对销售明细、销售合同/客户订单、收银单据、出库单/发货单、销售发票、签收单、对账单、报关单和提单等以评价收入确认的真实性；

（5）结合应收账款审计，选择主要客户函证本期销售额以评价收入确认的真实性及完整性；

（6）对主要客户开展实地走访，访谈客户向方意股份采购产品内容、金额及合作期限等信息以评价收入确认的真实性；

（7）对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间；

（8）检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括2025年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估方意股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算方意股份、终止运营或别无其他现实的选择。

方意股份治理层（以下简称治理层）负责监督方意股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错

误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对方意股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致方意股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就方意股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐德盛

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：叶至杰

报告日期：2026年3月20日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|--------------|------|----------------|---------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五（一） | 160,360,842.79 | 82,906,662.71 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 五（二） | 65,360,312.75 | 56,348,482.24 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五（三） | 249,000.00 | 65,300.00 |

| | | | |
|----------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 应收账款 | 五（四） | 28,532,343.03 | 29,374,099.67 |
| 应收款项融资 | 五（五） | 133,600.00 | 8,000.00 |
| 预付款项 | 五（六） | 974,249.11 | 227,242.22 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五（七） | 2,558,916.00 | 1,569,489.78 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五（八） | 18,833,116.18 | 18,526,828.32 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五（九） | 1,988,585.26 | 13,086,145.87 |
| 流动资产合计 | | 278,990,965.12 | 202,112,250.81 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五（十） | 154,338,896.94 | 143,760,753.70 |
| 在建工程 | 五（十一） | 14,921,553.73 | 10,193,186.76 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 五（十二） | 28,071,633.44 | 28,872,736.52 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 五（十三） | 6,473,842.79 | 4,461,831.78 |
| 其他非流动资产 | 五（十四） | 4,929,052.66 | 2,345,907.24 |
| 非流动资产合计 | | 208,734,979.56 | 189,634,416.00 |
| 资产总计 | | 487,725,944.68 | 391,746,666.81 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------------|
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 五（十五） | - | 4,800,600.00 |
| 应付账款 | 五（十六） | 32,504,908.12 | 44,257,009.55 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 五（十七） | 8,523,318.41 | 7,885,117.77 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 五（十八） | 5,204,297.07 | 4,351,559.90 |
| 应交税费 | 五（十九） | 4,075,414.79 | 6,257,553.69 |
| 其他应付款 | 五（二十） | 512,539.40 | 818,515.29 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | 五（二十一） | 149,637.14 | 232,981.97 |
| 流动负债合计 | | 50,970,114.93 | 68,603,338.17 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | 五（二十二） | 85,500.00 | 85,500.00 |
| 递延收益 | 五（二十三） | 23,849,742.29 | 13,679,750.01 |
| 递延所得税负债 | 五（十三） | - | 175,042.70 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 23,935,242.29 | 13,940,292.71 |
| 负债合计 | | 74,905,357.22 | 82,543,630.88 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 五（二十四） | 41,721,320.00 | 37,899,664.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 资本公积 | 五（二十五） | 139,746,766.90 | 82,405,047.50 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | 五（二十六） | 5,581,473.57 | 4,185,107.82 |
| 盈余公积 | 五（二十七） | 20,308,227.04 | 18,397,399.04 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五（二十八） | 205,462,799.95 | 166,315,817.57 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 412,820,587.46 | 309,203,035.93 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 412,820,587.46 | 309,203,035.93 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 487,725,944.68 | 391,746,666.81 |

法定代表人：宦传方

主管会计工作负责人：孙艳

会计机构负责人：汪立翠

（二） 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 143,457,380.21 | 74,593,140.87 |
| 交易性金融资产 | | 40,091,888.10 | 24,736,918.17 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | - | 65,300.00 |
| 应收账款 | 十七（一） | 40,885,582.53 | 48,294,552.76 |
| 应收款项融资 | | - | 8,000.00 |
| 预付款项 | | 756,599.11 | 227,242.22 |
| 其他应收款 | 十七（二） | 73,194,778.29 | 62,699,414.90 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 14,311,718.11 | 14,690,715.57 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 158,936.83 | 96,833.20 |
| 流动资产合计 | | 312,856,883.18 | 225,412,117.69 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十七（三） | 82,090,742.84 | 81,463,476.16 |

| | | | |
|----------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 43,276,574.87 | 41,607,636.76 |
| 在建工程 | | 3,642,022.41 | - |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 6,352,296.16 | 6,614,951.44 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 30,712.52 | - |
| 其他非流动资产 | | 115,300.00 | - |
| 非流动资产合计 | | 135,507,648.80 | 129,686,064.36 |
| 资产总计 | | 448,364,531.98 | 355,098,182.05 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 22,122,003.43 | 29,697,019.81 |
| 预收款项 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 3,985,873.26 | 3,394,035.57 |
| 应交税费 | | 3,753,444.40 | 5,984,931.66 |
| 其他应付款 | | 488,864.40 | 788,306.87 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | 7,898,756.90 | 5,724,222.63 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | 10,482.65 | 122,103.10 |
| 流动负债合计 | | 38,259,425.04 | 45,710,619.64 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|----------------|----------------|
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | 85,500.00 | 85,500.00 |
| 递延收益 | | 276,320.29 | 154,333.34 |
| 递延所得税负债 | | - | 175,042.70 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 361,820.29 | 414,876.04 |
| 负债合计 | | 38,621,245.33 | 46,125,495.68 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 41,721,320.00 | 37,899,664.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 139,945,441.95 | 82,603,722.55 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | 4,825,210.53 | 3,813,358.82 |
| 盈余公积 | | 20,860,660.00 | 18,949,832.00 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 202,390,654.17 | 165,706,109.00 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 409,743,286.65 | 308,972,686.37 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）合计 | | 448,364,531.98 | 355,098,182.05 |

（三）合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年 | 2024年 |
|----------------|--------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 277,118,721.01 | 253,212,293.28 |
| 其中：营业收入 | 五（二十九） | 277,118,721.01 | 253,212,293.28 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 226,572,726.53 | 205,162,045.09 |
| 其中：营业成本 | 五（二十九） | 173,147,769.01 | 159,150,575.08 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五（三十） | 2,647,195.53 | 2,717,282.90 |

| | | | |
|-------------------------------|--------|----------------------|----------------------|
| 销售费用 | 五(三十一) | 11,939,339.36 | 10,568,194.89 |
| 管理费用 | 五(三十二) | 20,349,714.40 | 18,396,883.65 |
| 研发费用 | 五(三十三) | 19,453,288.44 | 16,666,741.06 |
| 财务费用 | 五(三十四) | -964,580.21 | -2,337,632.49 |
| 其中：利息费用 | | | |
| 利息收入 | | 248,847.05 | 15,543.84 |
| 加：其他收益 | 五(三十五) | 5,380,195.23 | 3,872,725.19 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 五(三十六) | 875,997.67 | 1,271,658.41 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 五(三十七) | 91,888.10 | - |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五(三十八) | 31,531.01 | -1,095,265.42 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五(三十九) | -266,070.96 | -342,319.93 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五(四十) | 10,860.74 | - |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 56,670,396.27 | 51,757,046.44 |
| 加：营业外收入 | 五(四十一) | 44,997.92 | 14,388.26 |
| 减：营业外支出 | 五(四十二) | 423,874.57 | 24,772.25 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 56,291,519.62 | 51,746,662.45 |
| 减：所得税费用 | 五(四十三) | 5,231,987.96 | 5,610,559.45 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 51,059,531.66 | 46,136,103.00 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 51,059,531.66 | 46,136,103.00 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类： | - | - | - |
| 1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | - | - |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 51,059,531.66 | 46,136,103.00 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （5）其他 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |

| | | | |
|-------------------------|--|---------------|---------------|
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 51,059,531.66 | 46,136,103.00 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 51,059,531.66 | 46,136,103.00 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | 1.28 | 1.37 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | 1.28 | 1.37 |

法定代表人：宦传方

主管会计工作负责人：孙艳

会计机构负责人：汪立翠

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年 | 2024年 |
|-------------------------------|-------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十七（四） | 233,973,443.93 | 246,063,778.37 |
| 减：营业成本 | 十七（四） | 146,651,603.31 | 155,789,870.74 |
| 税金及附加 | | 2,084,230.03 | 2,362,578.46 |
| 销售费用 | | 9,538,168.02 | 7,390,310.84 |
| 管理费用 | | 13,033,765.27 | 12,864,461.51 |
| 研发费用 | | 11,485,045.61 | 11,509,296.19 |
| 财务费用 | | -984,121.97 | -2,507,465.69 |
| 其中：利息费用 | | | |
| 利息收入 | | 196,274.27 | 9,700.36 |
| 加：其他收益 | | 3,488,767.47 | 2,935,694.95 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十七（五） | 396,630.03 | 485,879.86 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 91,888.10 | - |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 238,436.10 | -765,703.10 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -208,675.80 | -38,686.19 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 10,860.74 | - |

| | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 56,182,660.30 | 61,271,911.84 |
| 加：营业外收入 | | 8,983.04 | 13,499.21 |
| 减：营业外支出 | | 403,081.90 | 16,731.02 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 55,788,561.44 | 61,268,680.03 |
| 减：所得税费用 | | 7,191,466.99 | 8,227,809.47 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 48,597,094.45 | 53,040,870.56 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 48,597,094.45 | 53,040,870.56 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5. 其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 48,597,094.45 | 53,040,870.56 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

（五）合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年 | 2024年 |
|-----------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 282,391,132.12 | 235,527,293.80 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |

| | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 27,490,481.54 | 13,581,422.00 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五（四十四）1.（1） | 15,947,905.65 | 4,233,853.81 |
| 经营活动现金流入小计 | | 325,829,519.31 | 253,342,569.61 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 159,025,342.16 | 126,582,539.30 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 55,888,745.03 | 48,864,466.63 |
| 支付的各项税费 | | 13,308,268.52 | 11,994,460.56 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五（四十四）1.（2） | 15,443,414.10 | 16,071,653.64 |
| 经营活动现金流出小计 | | 243,665,769.81 | 203,513,120.13 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 82,163,749.50 | 49,829,449.48 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | 五（四十四）2.（1） | 88,500,000.00 | 18,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 456,055.26 | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 24,262.02 | - |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 88,980,317.28 | 18,000,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 42,087,223.70 | 62,739,749.95 |
| 投资支付的现金 | 五（四十四）2.（2） | 97,000,000.00 | 8,000,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 五（四十四）2.（3） | - | 4,800,600.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 139,087,223.70 | 75,540,349.95 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -50,106,906.42 | -57,540,349.95 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 60,000,000.00 | 65,000,000.00 |

| | | | |
|---------------------------|---------|----------------|---------------|
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 60,000,000.00 | 65,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 10,001,721.28 | - |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五（四十四）3 | 758,056.45 | - |
| 筹资活动现金流出小计 | | 10,759,777.73 | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 49,240,222.27 | 65,000,000.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 925,687.34 | 2,469,594.65 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 82,222,752.69 | 59,758,694.18 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 78,106,062.71 | 18,347,368.53 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 160,328,815.40 | 78,106,062.71 |

法定代表人：宦传方

主管会计工作负责人：孙艳

会计机构负责人：汪立翠

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025 年 | 2024 年 |
|---------------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 248,455,301.23 | 235,878,910.26 |
| 收到的税费返还 | | 11,082,626.18 | 11,817,439.60 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 3,938,173.75 | 3,014,674.37 |
| 经营活动现金流入小计 | | 263,476,101.16 | 250,711,024.23 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 142,231,643.60 | 124,844,949.81 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 42,099,453.50 | 36,875,527.18 |
| 支付的各项税费 | | 11,766,886.52 | 11,315,171.83 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 12,417,165.19 | 12,244,741.64 |
| 经营活动现金流出小计 | | 208,515,148.81 | 185,280,390.46 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 54,960,952.35 | 65,430,633.77 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 69,000,000.00 | 18,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 133,548.20 | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 24,262.02 | - |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 3,000,000.00 | 14,762,974.14 |
| 投资活动现金流入小计 | | 72,157,810.22 | 32,762,974.14 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 11,394,290.13 | 6,735,000.69 |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 投资支付的现金 | | 84,000,000.00 | 16,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 13,111,603.58 | 76,592,253.33 |
| 投资活动现金流出小计 | | 108,505,893.71 | 99,327,254.02 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -36,348,083.49 | -66,564,279.88 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 60,000,000.00 | 65,000,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 60,000,000.00 | 65,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 10,001,721.28 | - |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 758,056.45 | - |
| 筹资活动现金流出小计 | | 10,759,777.73 | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 49,240,222.27 | 65,000,000.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 981,394.79 | 2,633,568.41 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 68,834,485.92 | 66,499,922.30 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 74,593,140.87 | 8,093,218.57 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 143,427,626.79 | 74,593,140.87 |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2025 年 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|--------|--|---------------|---------------|----------------------------|--------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者 权益 合计 | |
| | 股本 | 其他权益工 具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其 他 综 合 收 益 | 专项 储备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | | | 未分配利润 |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 37,899,664.00 | | | | 82,405,047.50 | | | 4,185,107.82 | 18,397,399.04 | | 166,315,817.57 | | 309,203,035.93 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 37,899,664.00 | | | | 82,405,047.50 | | | 4,185,107.82 | 18,397,399.04 | | 166,315,817.57 | | 309,203,035.93 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 3,821,656.00 | | | | 57,341,719.40 | | | 1,396,365.75 | 1,910,828.00 | | 39,146,982.38 | | 103,617,551.53 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 51,059,531.66 | | 51,059,531.66 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 3,821,656.00 | | | | 57,341,719.40 | | | | | | | | 61,163,375.40 |
| 1. 股东投入的普通股 | 3,821,656.00 | | | | 55,636,462.03 | | | | | | | | 59,458,118.03 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|----------------|--|--------------|---------------|----------------|--|--|----------------|
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | 1,705,257.37 | | | | | | | 1,705,257.37 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | 1,910,828.00 | -11,912,549.28 | | | -10,001,721.28 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | 1,910,828.00 | -1,910,828.00 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | -10,001,721.28 | | | -10,001,721.28 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | 1,396,365.75 | | | | | 1,396,365.75 |
| 1. 本期提取 | | | | | | 1,599,978.44 | | | | | 1,599,978.44 |
| 2. 本期使用 | | | | | | 203,612.69 | | | | | 203,612.69 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 41,721,320.00 | | | 139,746,766.90 | | 5,581,473.57 | 20,308,227.04 | 205,462,799.95 | | | 412,820,587.46 |

| 项目 | 2024年 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|---------------|-------|--------|--------------|---------------|--------|----------------|---------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 33,738,332.00 | | | | 20,453,568.67 | | | 2,667,764.59 | 13,626,193.14 | | 124,950,920.47 | | 195,436,778.87 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 33,738,332.00 | | | | 20,453,568.67 | | | 2,667,764.59 | 13,626,193.14 | | 124,950,920.47 | | 195,436,778.87 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 4,161,332.00 | | | | 61,951,478.83 | | | 1,517,343.23 | 4,771,205.90 | | 41,364,897.10 | | 113,766,257.06 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 46,136,103.00 | | 46,136,103.00 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 4,161,332.00 | | | | 61,951,478.83 | | | | | | | | 66,112,810.83 |
| 1. 股东投入的普通股 | 4,161,332.00 | | | | 60,286,645.50 | | | | | | | | 64,447,977.50 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 1,781,500.00 | | | | | | | | 1,781,500.00 |
| 4. 其他 | | | | | -116,666.67 | | | | | | | | -116,666.67 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|----------------------|--|---------------------|----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 4,771,205.90 | | -4,771,205.90 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 4,771,205.90 | | -4,771,205.90 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | 1,517,343.23 | | | | | 1,517,343.23 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 2,024,141.26 | | | | | 2,024,141.26 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 506,798.03 | | | | | 506,798.03 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 37,899,664.00 | | | | 82,405,047.50 | | 4,185,107.82 | 18,397,399.04 | | 166,315,817.57 | | 309,203,035.93 |

法定代表人：宦传方

主管会计工作负责人：孙艳

会计机构负责人：汪立翠

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2025年 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|--------------|---------------|--------|----------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 37,899,664.00 | | | | 82,603,722.55 | | | 3,813,358.82 | 18,949,832.00 | | 165,706,109.00 | 308,972,686.37 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 37,899,664.00 | | | | 82,603,722.55 | | | 3,813,358.82 | 18,949,832.00 | | 165,706,109.00 | 308,972,686.37 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 3,821,656.00 | | | | 57,341,719.40 | | | 1,011,851.71 | 1,910,828.00 | | 36,684,545.17 | 100,770,600.28 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 48,597,094.45 | 48,597,094.45 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 3,821,656.00 | | | | 57,341,719.40 | | | | | | | 61,163,375.40 |
| 1. 股东投入的普通股 | 3,821,656.00 | | | | 55,636,462.03 | | | | | | | 59,458,118.03 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 1,705,257.37 | | | | | | | 1,705,257.37 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 1,910,828.00 | | -11,912,549.28 | -10,001,721.28 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,910,828.00 | | -1,910,828.00 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|--|---------------------|----------------------|--|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -10,001,721.28 | -10,001,721.28 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | 1,011,851.71 | | | | | 1,011,851.71 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 1,184,240.69 | | | | | 1,184,240.69 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 172,388.98 | | | | | 172,388.98 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 41,721,320.00 | | | | 139,945,441.95 | | 4,825,210.53 | 20,860,660.00 | | 202,390,654.17 | | 409,743,286.65 |

| 项目 | 2024 年 | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|---|---|------|-------|--------|------|------|--------|-------|---------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优 | 永 | 其 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | 先 股 | 续 债 | 他 | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|---|---------------|--|--|--------------|---------------|--|----------------|----------------|
| 一、上年期末余额 | 33,738,332.00 | | | | 20,605,577.05 | | | 2,667,764.59 | 14,178,626.10 | | 117,436,444.34 | 188,626,744.08 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 33,738,332.00 | | | | 20,605,577.05 | | | 2,667,764.59 | 14,178,626.10 | | 117,436,444.34 | 188,626,744.08 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 4,161,332.00 | | | | 61,998,145.50 | | | 1,145,594.23 | 4,771,205.90 | | 48,269,664.66 | 120,345,942.29 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 53,040,870.56 | 53,040,870.56 |
| (二) 所有者投入和减少 资本 | 4,161,332.00 | | | | 61,998,145.50 | | | | | | | 66,159,477.50 |
| 1. 股东投入的普通股 | 4,161,332.00 | | | | 60,286,645.50 | | | | | | | 64,447,977.50 |
| 2. 其他权益工具持有者 投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者 权益的金额 | | | | | 1,711,500.00 | | | | | | | 1,711,500.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 4,771,205.90 | | -4,771,205.90 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 4,771,205.90 | | -4,771,205.90 | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东) 的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|--|--|--|----------------------|--|---------------------|----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| 转 | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | 1,145,594.23 | | | | | 1,145,594.23 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 1,608,403.51 | | | | | 1,608,403.51 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 462,809.28 | | | | | 462,809.28 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 37,899,664.00 | | | | 82,603,722.55 | | 3,813,358.82 | 18,949,832.00 | | 165,706,109.00 | | 308,972,686.37 |

江苏方意摩擦材料股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

一、公司基本情况

江苏方意摩擦材料股份有限公司(以下简称公司或本公司) 前身系江苏方意汽车配件制造有限公司(以下简称方意有限公司), 方意有限公司以2015年1月31日为基准日, 采用整体变更方式设立江苏方意汽车配件制造股份有限公司, 后于2024年1月16日重新更名为江苏方意摩擦材料股份有限公司。方意有限公司于2010年11月11日在江苏省盐城工商行政管理局登记注册, 取得注册号为320900400019549的《企业法人营业执照》, 并于2016年4月18日换取统一社会信用代码为91320900564280976C的营业执照。公司现有注册资本为人民币4,172.132万元, 总股本为4,172.132万股(每股面值人民币1元)。公司注册地: 盐城市盐都区盐龙街道纬五路3号。法定代表人: 宦传方。2024年8月29日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意批准, 同意本公司股票公开转让并在全国中小企业股份转让系统挂牌, 证券简称为“方意股份”, 证券代码为“874586”。

本公司的基本组织架构: 根据国家法律法规和公司章程的规定, 建立了由股东会、董事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构; 董事会中设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和证券部。公司下设财务部、计划物流部、销售部、制造部、质量管理部、综合管理部、供应链管理、研发部、工艺工程部及审计部等主要职能部门。

本公司属汽车零部件及配件制造业。主要经营活动为: 汽车零部件及配件制造; 汽车零部件批发; 汽车零部件零售; 新材料技术研发; 汽车零部件研发; 通用设备制造(不含特种设备制造); 交通安全、管制专用设备制造; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。主要产品为鼓式刹车蹄和盘式刹车片。

本财务报表及财务报表附注已于2026年3月20日经公司第四届董事会第二十次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备的确认标准和计提方法、固定资产折旧计提方法、无形资产摊销和收入确认原则等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

本财务报表的实际编制期间为2025年1月1日至2025年12月31日止。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

| 项 目 | 重要性标准 |
|------------------|---|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 应收账款——金额 300 万元以上(含)或占应收账款账面余额 5%以上的款项；其他应收款——余额列前五位的其他应收款或金额 100 万元以上(含)或占其他应收款账面余额 5%以上的款项。 |
| 重要的在建工程 | 单项金额大于或等于总资产的 0.5% |
| 账龄超过 1 年的重要应付账款 | 单项金额大于或等于 300 万且账龄超过一年 |
| 重要的投资活动现金流量 | 公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 1% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。 |

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价

款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

(九) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产

转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司

发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认:(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止;(2)该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;(3)该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值;(2)终止确认部分收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具,本公司按照一般方法计量损失准备,在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(十) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入

值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十一) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|----------|---------------|
| 银行承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较高的银行 |
| 商业承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较高的企业 |

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

(十二) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应

收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|-------|-----------------------|
| 账龄组合 | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款 |
| 关联方组合 | 应收本公司合并范围内子公司款项 |

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十三) 应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|----------|---------------|
| 银行承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较低的银行 |

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

(十四) 其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所

述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|--------|------------------------|
| 账龄组合 | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款 |
| 关联方组合 | 应收本公司合并范围内子公司款项 |
| 出口退税组合 | 应收出口退税 |

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

(十五) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十六) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2)按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|-------|----------------------|
| 账龄组合 | 按账龄划分的具有类似信用风险特征合同资产 |
| 关联方组合 | 应收本公司合并范围内子公司款项 |

(3)基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

(4)按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

(十七) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2)出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投

资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产

确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

4. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(十八) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应根据是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资

本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投

资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同

自取得时即采用权益法核算进行调整,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

(十九) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产:(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的;(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认:(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出,符合上述确认条件的,计入固定资产成本;不符合上述确认条件的,发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产,预计弃置费用,并将其现值计入固定资产成本。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益,则选择不同折旧率和折旧方法,分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下:

| 固定资产类别 | 折旧方法 | 折旧年限(年) | 预计净残值率(%) | 年折旧率(%) |
|-----------|-------|---------|-----------|-----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5.00 | 4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 3~10 | 5.00 | 9.5~31.67 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 4 | 5.00 | 23.75 |
| 办公设备及电子设备 | 年限平均法 | 3~5 | 5.00 | 19~31.67 |

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(二十) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

| 类别 | 转为固定资产的标准和时点 |
|-------|---------------------|
| 房屋建筑物 | 建设完成达到预定可使用状态 |
| 机器设备 | 安装调试后达到设计要求或合同规定的标准 |

(二十一) 借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十二) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

| 项 目 | 预计使用寿命依据 | 期限(年) |
|-------|--------------|-------|
| 软件 | 预计受益期限 | 5 |
| 土地使用权 | 土地使用权证登记使用年限 | 50 |

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十三) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十四) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其

中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十五) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十六) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十七) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十八) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以

对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

(二十九) 收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

按时点确认的收入：公司销售商品，属于在某一时点履行履约义务。产品收入确认需满足以下条件：

1) 内销：直销模式下，根据合同约定，货物直接发送客户仓库或者客户指定地点，经客户签收、对账后确认销售收入；经销模式下，根据经销商需求安排发货，经销商根据每月销售情况向公司寄送销售清单，公司根据销售清单确认收入；

(2) 外销：对以 FOB 方式进行交易的客户，公司根据合同约定将产品报关离岸时确认收入，即公司按合同约定完成出口报关手续，根据海关出口报关单、提单等资料确认销售收入。

(三十) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十一) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交

易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十三) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2)融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(三十四) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

2. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产

负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

4. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

5. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

6. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生

影响。

7. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

(三十五) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

本报告期无重要会计政策变更。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

| 税 种 | 计税依据 | 税 率 |
|-----|---|-------------------------------------|
| 增值税 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 按13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。 |

| 税 种 | 计税依据 | 税 率 |
|---------|------------------------------|------|
| 房产税 | 从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴 | 1.2% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | [注] |

[注] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|---------------|-------|
| 本公司 | 15% |
| 盐城市方天汽车配件有限公司 | 20% |
| 上海方意进出口有限公司 | 20% |
| 江苏方兴摩擦材料有限公司 | 25% |

(二) 税收优惠及批文

所得税优惠政策及批文

1. 本公司

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对江苏省认定机构 2024 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公示》，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期三年，即 2024 年度至 2026 年度。综上，本公司 2025 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 盐城市方天汽车配件有限公司、上海方意进出口有限公司

根据财税[2023]12 号文《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》第二条的规定及国家税务总局公告 2021 年第 8 号文，对小型微利企业减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据上述相关规定，盐城市方天汽车配件有限公司和上海方意进出口有限公司系小型微利企业，2025 年按其所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2025 年 1 月 1 日，期末系指 2025 年 12 月 31 日；本期系指 2025 年度，上年系指 2024 年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|--------|----------------|---------------|
| 库存现金 | 715.96 | 2,135.96 |
| 银行存款 | 160,359,418.45 | 78,098,957.06 |
| 其他货币资金 | 708.38 | 4,805,569.69 |
| 合 计 | 160,360,842.79 | 82,906,662.71 |

2. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

3. 外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二) 交易性金融资产

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|------------------------|---------------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 65,360,312.75 | 56,348,482.24 |
| 其中：理财产品 | 65,360,312.75 | 56,348,482.24 |

(三) 应收票据

1. 明细情况

| 种 类 | 期末数 | 期初数 |
|--------|------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 106,500.00 | 65,300.00 |
| 商业承兑汇票 | 142,500.00 | - |
| 合 计 | 249,000.00 | 65,300.00 |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-------------|------------|--------|----------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 256,500.00 | 100.00 | 7,500.00 | 2.92 | 249,000.00 |
| 其中：银行承兑汇票组合 | 106,500.00 | 41.52 | - | - | 106,500.00 |

| 种类 | 期末数 | | | | |
|----------|------------|--------|----------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 商业承兑汇票组合 | 150,000.00 | 58.48 | 7,500.00 | 5.00 | 142,500.00 |
| 合计 | 256,500.00 | 100.00 | 7,500.00 | 2.92 | 249,000.00 |

续上表：

| 种类 | 期初数 | | | | |
|-------------|-----------|--------|------|---------|-----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 65,300.00 | 100.00 | - | - | 65,300.00 |
| 其中：银行承兑汇票组合 | 65,300.00 | 100.00 | - | - | 65,300.00 |
| 合计 | 65,300.00 | 100.00 | - | - | 65,300.00 |

(1)期末按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票组合

| 项目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|----------|------------|----------|---------|
| 银行承兑汇票组合 | 106,500.00 | - | - |
| 商业承兑汇票组合 | 150,000.00 | 7,500.00 | 5.00 |
| 小计 | 256,500.00 | 7,500.00 | 2.92 |

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 种类 | 期初数 | 本期变动金额 | | | | 期末数 |
|-----------|-----|----------|-------|-------|----|----------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | - | 7,500.00 | - | - | - | 7,500.00 |

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|------------|
| 银行承兑汇票 | - | 106,500.00 |

5. 因金融资产转移而终止确认的应收票据情况详见本附注“与金融工具相关的风险—金融资产转移”之说明。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

| 账 龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 30,034,045.30 | 30,917,336.48 |
| 1-2 年 | - | 2,922.23 |
| 合 计 | 30,034,045.30 | 30,920,258.71 |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 种 类 | 期末数 | | | | |
|-----------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 30,034,045.30 | 100.00 | 1,501,702.27 | 5.00 | 28,532,343.03 |
| 其中：账龄组合 | 30,034,045.30 | 100.00 | 1,501,702.27 | 5.00 | 28,532,343.03 |

续上表：

| 种 类 | 期初数 | | | | |
|-----------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 30,920,258.71 | 100.00 | 1,546,159.04 | 5.00 | 29,374,099.67 |
| 其中：账龄组合 | 30,920,258.71 | 100.00 | 1,546,159.04 | 5.00 | 29,374,099.67 |

期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

| 项 目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|--------------|---------------|--------------|---------|
| 1 年以内(含 1 年) | 30,034,045.30 | 1,501,702.27 | 5.00 |

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 种 类 | 期初数 | 本期变动金额 | | | | 期末数 |
|-----------|--------------|------------|-------|-------|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,546,159.04 | -44,456.77 | - | - | - | 1,501,702.27 |

4. 按欠款方归集的期末账面余额前五名的应收账款和合同资产情况

| 单位名称 | 应收账款期末账面余额 | 合同资产期末账面余额 | 应收账款和合同资产期末账面余额 | 占应收账款和合同资产期末合计账面余额的比例(%) | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数 |
|------|------------|------------|-----------------|--------------------------|----------------------|
|------|------------|------------|-----------------|--------------------------|----------------------|

| 单位名称 | 应收账款期末账面余额 | 合同资产期末账面余额 | 应收账款和合同资产期末账面余额 | 占应收账款和合同资产期末合计账面余额的比例(%) | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数 |
|--|---------------|------------|-----------------|--------------------------|----------------------|
| EMMERRE S.R.L. | 12,494,784.62 | - | 12,494,784.62 | 41.60 | 624,739.23 |
| MARTAS OTOMOTIV YEDEK PARCA TICARET VE SANAYI A.S. | 2,933,878.05 | - | 2,933,878.05 | 9.77 | 146,693.90 |
| ARMTEK TRANSPORTS TRADING FZE | 2,598,672.07 | - | 2,598,672.07 | 8.65 | 129,933.60 |
| Brotherhood "AutoDistribution Russ" & Company" | 1,270,972.60 | - | 1,270,972.60 | 4.23 | 63,548.63 |
| Inter Cars Malta Limited | 1,079,655.31 | - | 1,079,655.31 | 3.59 | 53,982.77 |
| 小 计 | 20,377,962.65 | - | 20,377,962.65 | 67.84 | 1,018,898.13 |

5. 期末外币应收账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------------|------------|----------|
| 信用评级较高的银行承兑汇票 | 133,600.00 | 8,000.00 |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-------------|------------|--------|------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 133,600.00 | 100.00 | - | - | 133,600.00 |
| 其中：银行承兑汇票组合 | 133,600.00 | 100.00 | - | - | 133,600.00 |
| 合 计 | 133,600.00 | 100.00 | - | - | 133,600.00 |

续上表：

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|------|-------|------|---------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - |

| 种类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-------------|----------|--------|------|---------|----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 8,000.00 | 100.00 | - | - | 8,000.00 |
| 其中：银行承兑汇票组合 | 8,000.00 | 100.00 | - | - | 8,000.00 |
| 合计 | 8,000.00 | 100.00 | - | - | 8,000.00 |

3. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

| 项目 | 期末终止确认金额 |
|--------|------------|
| 银行承兑汇票 | 620,644.32 |

4. 因金融资产转移而终止确认的应收款项融资情况详见本附注“与金融工具相关的风险——金融资产转移”之说明。

(六) 预付款项

1. 账龄分析

| 账龄 | 期末数 | | 期初数 | |
|------|------------|--------|------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 974,249.11 | 100.00 | 227,242.22 | 100.00 |

2. 按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末数 | 占预付款项期末合计数的比例(%) |
|-----------------|------------|------------------|
| 上海找钢网信息科技股份有限公司 | 367,466.71 | 37.72 |
| 张家港诚邦进出口有限公司 | 314,200.40 | 32.25 |
| 卓瑞石墨进出口(上海)有限公司 | 214,500.00 | 22.02 |
| 安徽仙邦材料科技有限公司 | 45,450.00 | 4.67 |
| 浙江吉尚汽车部件有限公司 | 23,200.00 | 2.38 |
| 小计 | 964,817.11 | 99.04 |

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|----|-----|-----|
|----|-----|-----|

| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
|-------|--------------|-----------|--------------|--------------|----------|--------------|
| 其他应收款 | 2,571,341.76 | 12,425.76 | 2,558,916.00 | 1,576,489.78 | 7,000.00 | 1,569,489.78 |

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 出口退税 | 2,550,826.56 | 1,564,489.78 |
| 保证金、押金 | 13,500.00 | 12,000.00 |
| 其他 | 7,015.20 | - |
| 小计 | 2,571,341.76 | 1,576,489.78 |

(2)按账龄披露

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 1年以内(含1年) | 2,559,341.76 | 1,564,489.78 |
| 2-3年 | - | 10,000.00 |
| 3年以上 | 12,000.00 | 2,000.00 |
| 小计 | 2,571,341.76 | 1,576,489.78 |

账龄超过三年的单项金额重大的其他应收款说明：

(3)按坏账计提方法分类披露

| 种类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|--------------|--------|-----------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,571,341.76 | 100.00 | 12,425.76 | 0.48 | 2,558,916.00 |
| 其中：账龄组合 | 20,515.20 | 0.80 | 12,425.76 | 60.57 | 8,089.44 |
| 出口退税组合 | 2,550,826.56 | 99.20 | - | - | 2,550,826.56 |
| 合计 | 2,571,341.76 | 100.00 | 12,425.76 | 0.48 | 2,558,916.00 |

续上表：

| 种类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|--------------|--------|----------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,576,489.78 | 100.00 | 7,000.00 | 0.44 | 1,569,489.78 |
| 其中：账龄组合 | 12,000.00 | 0.76 | 7,000.00 | 58.33 | 5,000.00 |

| 种类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|--------|--------------|--------|----------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 出口退税组合 | 1,564,489.78 | 99.24 | - | - | 1,564,489.78 |
| 合计 | 1,576,489.78 | 100.00 | 7,000.00 | 0.44 | 1,569,489.78 |

1)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合计提项目：账龄组合

| 项目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1年以内(含1年) | 8,515.20 | 425.76 | 5.00 |
| 3年及以上 | 12,000.00 | 12,000.00 | 100.00 |
| 小计 | 20,515.20 | 12,425.76 | 60.57 |

组合计提项目：出口退税组合

| 项目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|-----------|--------------|------|---------|
| 1年以内(含1年) | 2,550,826.56 | - | - |

2)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 小计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2025年1月1日余额 | - | 5,000.00 | 2,000.00 | 7,000.00 |
| 2025年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | - | - | - | - |
| --转入第三阶段 | - | -5,000.00 | 5,000.00 | - |
| --转回第二阶段 | - | - | - | - |
| --转回第一阶段 | - | - | - | - |
| 本期计提 | 425.76 | - | 5,000.00 | 5,425.76 |
| 本期转回 | - | - | - | - |
| 本期转销 | - | - | - | - |
| 本期核销 | - | - | - | - |
| 其他变动 | - | - | - | - |
| 2025年12月31日余额 | 425.76 | - | 12,000.00 | 12,425.76 |

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 50.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 种类 | 期初数 | 本期变动金额 | | | | 期末数 |
|-----------|----------|----------|-------|-------|----|-----------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 7,000.00 | 5,425.76 | - | - | - | 12,425.76 |

(5)按欠款方归集的期末账面余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末账面余额 | 账龄 | 占其他应收款期末账面余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末数 |
|------------------|--------|--------------|------|-----------------------|-----------|
| 出口退税 | 出口退税 | 2,550,826.56 | 1年以内 | 99.20 | - |
| 支付宝(中国)网络技术有限公司 | 保证金、押金 | 12,000.00 | 3年以上 | 0.47 | 12,000.00 |
| 无锡市新发集成电路产业园有限公司 | 其他 | 7,015.20 | 1年以内 | 0.27 | 350.76 |
| 李文军 | 保证金、押金 | 1,500.00 | 1年以内 | 0.06 | 75.00 |
| 小计 | | 2,571,341.76 | | 100.00 | 12,425.76 |

(八) 存货

1. 明细情况

| 项目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 6,950,862.45 | - | 6,950,862.45 | 6,992,466.76 | - | 6,992,466.76 |
| 在产品 | 3,270,597.89 | - | 3,270,597.89 | 3,601,629.86 | - | 3,601,629.86 |
| 库存商品 | 5,195,985.57 | 756,107.22 | 4,439,878.35 | 6,313,257.81 | 1,174,433.04 | 5,138,824.77 |
| 发出商品 | 3,998,858.26 | 252,812.25 | 3,746,046.01 | 2,267,506.21 | 268,388.22 | 1,999,117.99 |

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 |
| 低值易耗品 | 425,731.48 | - | 425,731.48 | 794,788.94 | - | 794,788.94 |
| 合 计 | 19,842,035.65 | 1,008,919.47 | 18,833,116.18 | 19,969,649.58 | 1,442,821.26 | 18,526,828.32 |

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

| 类 别 | 期初数 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末数 |
|------|--------------|------------|----|------------|----|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 库存商品 | 1,174,433.04 | 208,675.80 | - | 627,001.62 | - | 756,107.22 |
| 发出商品 | 268,388.22 | 57,395.16 | - | 72,971.13 | - | 252,812.25 |
| 小 计 | 1,442,821.26 | 266,070.96 | - | 699,972.75 | - | 1,008,919.47 |

(2) 本期计提、转回情况说明

| 类 别 | 确定可变现净值的具体依据 | 本期转回或转销存货跌价准备和 合同履约成本减值准备的原因 |
|------|---|---------------------------------|
| 库存商品 | 相关产成品估计售价减去估计的 销售费用以及相关税费后的金额 确定可变现净值 | 本期已将期初计提存货跌价准备的 存货售出 |
| 发出商品 | | |

3. 存货期末数中无资本化利息金额。

(九) 其他流动资产

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|--------------|---------------|
| 待抵扣进项税额 | 983,253.20 | 12,980,235.90 |
| 预缴企业所得税 | 788,028.92 | - |
| 预付费用 | 217,303.14 | 105,909.97 |
| 合 计 | 1,988,585.26 | 13,086,145.87 |

(十) 固定资产

1. 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 154,338,896.94 | 143,760,753.70 |

2. 固定资产

(1) 明细情况

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子及其他设备 | 合 计 |
|-----------|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| (1) 账面原值 | | | | | |
| 1) 期初数 | 75,265,599.58 | 100,183,945.84 | 4,720,445.12 | 2,665,748.08 | 182,835,738.62 |
| 2) 本期增加 | 1,875,106.04 | 22,222,839.06 | 629,681.42 | 178,008.84 | 24,905,635.36 |
| ① 购置 | 1,257,384.42 | 8,355,631.02 | 629,681.42 | 178,008.84 | 10,420,705.70 |
| ② 在建工程转入 | 617,721.62 | 13,867,208.04 | - | - | 14,484,929.66 |
| 3) 本期减少 | - | 287,472.95 | - | 3,888.89 | 291,361.84 |
| ① 处置或报废 | - | 287,472.95 | - | 3,888.89 | 291,361.84 |
| 4) 期末数 | 77,140,705.62 | 122,119,311.95 | 5,350,126.54 | 2,839,868.03 | 207,450,012.14 |
| (2) 累计折旧 | | | | | |
| 1) 期初数 | 13,621,464.23 | 20,203,932.46 | 4,124,005.92 | 1,125,582.31 | 39,074,984.92 |
| 2) 本期增加 | 3,629,338.00 | 10,038,851.54 | 180,782.29 | 418,925.79 | 14,267,897.62 |
| ① 计提 | 3,629,338.00 | 10,038,851.54 | 180,782.29 | 418,925.79 | 14,267,897.62 |
| 3) 本期减少 | - | 228,071.34 | - | 3,696.00 | 231,767.34 |
| ① 处置或报废 | - | 228,071.34 | - | 3,696.00 | 231,767.34 |
| 4) 期末数 | 17,250,802.23 | 30,014,712.66 | 4,304,788.21 | 1,540,812.10 | 53,111,115.20 |
| (3) 账面价值 | | | | | |
| 1) 期末账面价值 | 59,889,903.39 | 92,104,599.29 | 1,045,338.33 | 1,299,055.93 | 154,338,896.94 |
| 2) 期初账面价值 | 61,644,135.35 | 79,980,013.38 | 596,439.20 | 1,540,165.77 | 143,760,753.70 |

(2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(4) 期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产。

(十一) 在建工程

1. 明细情况

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 在建工程 | 14,921,553.73 | - | 14,921,553.73 | 10,193,186.76 | - | 10,193,186.76 |

2. 在建工程

(1) 明细情况

| 工程名称 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|----------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 待安装的机器设备、电子设备等 | 14,921,553.73 | - | 14,921,553.73 | 10,193,186.76 | - | 10,193,186.76 |

(2) 重大在建工程增减变动情况

| 工程名称 | 预算数 | 期初数 | 本期增加 | 本期转入固定资产 | 本期其他减少 | 期末数 |
|----------------|-----|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|
| 待安装的机器设备、电子设备等 | - | 10,193,186.76 | 18,595,575.01 | 13,867,208.04 | - | 14,921,553.73 |

续上表：

| 工程名称 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度(%) | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|----------------|----------------|---------|-----------|--------------|-------------|------|
| 房屋建筑物等 | - | - | - | - | - | 自筹 |
| 待安装的机器设备、电子设备等 | - | - | - | - | - | 自筹 |

(3) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4) 期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的在建工程。

(十二) 无形资产

1. 明细情况

| 项目 | 土地使用权 | 软件 | 合计 |
|----------|---------------|--------------|---------------|
| (1) 账面原值 | | | |
| 1) 期初数 | 30,613,420.20 | 1,212,823.07 | 31,826,243.27 |
| 2) 本期增加 | - | 32,212.39 | 32,212.39 |
| ① 购置 | - | 32,212.39 | 32,212.39 |
| 3) 本期减少 | - | - | - |
| ① 处置 | - | - | - |
| 4) 期末数 | 30,613,420.20 | 1,245,035.46 | 31,858,455.66 |
| (2) 累计摊销 | | | |
| 1) 期初数 | 2,509,108.32 | 444,398.43 | 2,953,506.75 |
| 2) 本期增加 | 612,268.44 | 221,047.03 | 833,315.47 |
| ① 计提 | 612,268.44 | 221,047.03 | 833,315.47 |
| 3) 本期减少 | - | - | - |

| 项 目 | 土地使用权 | 软件 | 合 计 |
|----------|---------------|------------|---------------|
| ①处置 | - | - | - |
| 4)期末数 | 3,121,376.76 | 665,445.46 | 3,786,822.22 |
| (3)账面价值 | | | |
| 1)期末账面价值 | 27,492,043.44 | 579,590.00 | 28,071,633.44 |
| 2)期初账面价值 | 28,104,311.88 | 768,424.64 | 28,872,736.52 |

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产。

(十三) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

| 项 目 | 期末数 | | 期初数 | |
|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 坏账准备 | 1,521,628.03 | 287,434.46 | 1,553,159.04 | 208,540.98 |
| 资产减值准备 | 1,008,919.47 | 126,056.70 | 1,442,821.26 | 189,584.37 |
| 预计负债 | 85,500.00 | 12,825.00 | 85,500.00 | 12,825.00 |
| 未抵扣亏损 | 332,425.65 | 82,555.35 | 3,661,416.62 | 879,607.74 |
| 尚未解锁股权激励摊销 | 3,702,007.37 | 652,327.77 | 1,996,750.00 | 333,812.50 |
| 政府补助 | 23,849,742.29 | 5,934,803.54 | 13,679,750.01 | 3,404,504.17 |
| 内部交易未实现利润 | 166,712.64 | 8,335.63 | 251,382.91 | 12,569.15 |
| 合 计 | 30,666,935.45 | 7,104,338.45 | 22,670,779.84 | 5,041,443.91 |

2. 未经抵销的递延所得税负债

| 项 目 | 期末数 | | 期初数 | |
|----------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产折旧计提 | 4,080,904.88 | 612,135.73 | 5,031,032.18 | 754,654.83 |
| 公允价值变动 | 91,888.10 | 13,783.22 | - | - |
| 预提定期存单利息 | 32,027.39 | 4,576.71 | - | - |
| 合 计 | 4,204,820.37 | 630,495.66 | 5,031,032.18 | 754,654.83 |

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

| | 递延所得税资产和 负债互抵金额 | 抵销后的递延所得 税资产或负债余额 | 递延所得税资产和 负债互抵金额 | 抵销后的递延所得 税资产或负债余额 |
|---------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 递延所得税资产 | 630,495.66 | 6,473,842.79 | 579,612.13 | 4,461,831.78 |
| 递延所得税负债 | 630,495.66 | - | 579,612.13 | 175,042.70 |

(十四) 其他非流动资产

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款 | 4,929,052.66 | - | 4,929,052.66 | 2,345,907.24 | - | 2,345,907.24 |

(十五) 应付票据

| 票据种类 | 期末数 | 期初数 |
|--------|-----|--------------|
| 银行承兑汇票 | - | 4,800,600.00 |

(十六) 应付账款

1. 明细情况

| 账 龄 | 期末数 | 期初数 |
|--------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 30,142,012.38 | 43,458,837.21 |
| 1-2 年 | 1,948,825.80 | 291,700.00 |
| 2-3 年 | 27,400.00 | 255,322.34 |
| 3 年及以上 | 386,669.94 | 251,150.00 |
| 合 计 | 32,504,908.12 | 44,257,009.55 |

2. 期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

3. 外币应付账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(十七) 合同负债

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 8,523,318.41 | 7,885,117.77 |

(十八) 应付职工薪酬

1. 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| (1)短期薪酬 | 4,344,566.54 | 52,674,848.19 | 51,820,892.66 | 5,198,522.07 |
| (2)离职后福利—设定提存计划 | 6,993.36 | 3,932,938.91 | 3,934,157.27 | 5,775.00 |
| (3)辞退福利 | - | 196,363.10 | 196,363.10 | - |
| 合 计 | 4,351,559.90 | 56,804,150.20 | 55,951,413.03 | 5,204,297.07 |

2. 短期薪酬

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| (1)工资、奖金、津贴和补贴 | 4,340,684.17 | 48,150,648.03 | 47,296,030.13 | 5,195,302.07 |
| (2)职工福利费 | - | 1,530,611.53 | 1,530,611.53 | - |
| (3)社会保险费 | 3,882.37 | 2,366,582.63 | 2,367,245.00 | 3,220.00 |
| 其中：医疗保险费 | 3,602.64 | 1,914,165.32 | 1,914,792.96 | 2,975.00 |
| 工伤保险费 | 67.81 | 239,015.58 | 239,013.39 | 70.00 |
| 生育保险费 | 211.92 | 213,401.73 | 213,438.65 | 175.00 |
| (4)住房公积金 | - | 627,006.00 | 627,006.00 | - |
| (5)工会经费和职工教育经费 | - | - | - | - |
| 小 计 | 4,344,566.54 | 52,674,848.19 | 51,820,892.66 | 5,198,522.07 |

3. 设定提存计划

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|-----------|----------|--------------|--------------|----------|
| (1)基本养老保险 | 6,781.44 | 3,813,756.64 | 3,814,938.08 | 5,600.00 |
| (2)失业保险费 | 211.92 | 119,182.27 | 119,219.19 | 175.00 |
| 小 计 | 6,993.36 | 3,932,938.91 | 3,934,157.27 | 5,775.00 |

(十九) 应交税费

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|--------------|--------------|
| 企业所得税 | 3,037,134.09 | 4,986,597.23 |
| 增值税 | 389,042.52 | 583,327.13 |
| 代扣代缴个人所得税 | 288,748.68 | 226,080.68 |
| 城市维护建设税 | 20,164.70 | 134,761.32 |

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|--------------|--------------|
| 房产税 | 203,985.34 | 126,473.91 |
| 城镇土地使用税 | 97,777.50 | 75,580.00 |
| 教育费附加 | 8,642.01 | 57,754.85 |
| 地方教育附加 | 5,761.34 | 38,503.23 |
| 印花税 | 23,108.61 | 27,425.34 |
| 环境保护税 | 1,050.00 | 1,050.00 |
| 合 计 | 4,075,414.79 | 6,257,553.69 |

(二十) 其他应付款

1. 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|------------|
| 其他应付款 | 512,539.40 | 818,515.29 |

2. 其他应付款

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|------------|------------|
| 应付未结算费用 | 382,539.40 | 708,515.29 |
| 保证金、押金 | 130,000.00 | 110,000.00 |
| 小 计 | 512,539.40 | 818,515.29 |

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(二十一) 其他流动负债

| 项目及内容 | 期末数 | 期初数 |
|------------------|------------|------------|
| 待转销增值税 | 43,137.14 | 187,181.97 |
| 已背书未到期未终止确认的票据还原 | 106,500.00 | 45,800.00 |
| 合 计 | 149,637.14 | 232,981.97 |

(二十二) 预计负债

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|-----------|-----------|
| 预计员工赔偿款 | 85,500.00 | 85,500.00 |

(二十三) 递延收益

1. 明细情况

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 政府补助 | 13,679,750.01 | 12,031,170.00 | 1,861,177.72 | 23,849,742.29 | 收到与资产相关的政府补助 |

2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

(二十四) 股本

1. 明细情况

| 项目 | 期初数 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末数 |
|------|---------------|--------------|----|-------|----|--------------|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 37,899,664.00 | 3,821,656.00 | - | - | - | 3,821,656.00 | 41,721,320.00 |

2. 本期股权变动情况说明

公司 2025 年第二次临时股东会会议决议及全国中小企业股份转让系统《关于同意江苏方意摩擦材料股份有限公司股票定向发行的函》（股转函[2025]768 号），公司向 2 名特定对象发行人民币普通股 3,821,656.00 股（每股面值 1 元），增加注册资本及实收资本(股本)人民币 3,821,656.00 元。本次增资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于 2025 年 6 月 18 日出具中汇会验[2025]9618 号验资报告验证,公司于 2025 年 6 月 24 日完成工商变更登记手续。

(二十五) 资本公积

1. 明细情况

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|---------------|---------------|------------|----------------|
| 股本溢价 | 80,408,297.50 | 55,636,462.03 | - | 136,044,759.53 |
| 其他资本公积 | 1,996,750.00 | 2,153,410.70 | 448,153.33 | 3,702,007.37 |
| 合计 | 82,405,047.50 | 57,789,872.73 | 448,153.33 | 139,746,766.90 |

2. 资本公积增减变动原因及依据说明

1) 溢价增资

2025 年 6 月 17 日，公司向 2 名特定对象发行人民币普通 3,821,656.00 股，募集资金合计 60,000,000.00 元。募集资金扣除承销费用以及公司累计发生的其他相关发行费用后，募

集资金净额人民币 59,458,118.03 元，其中增加实收资本(股本)为人民币 3,821,656.00 元，增加资本公积为人民币 55,636,462.03 元。

2) 股权激励

公司按照股份支付的相关要求，本期确认相关费用 2,153,410.70 元，相应确认资本公积-其他资本公 2,153,410.70 元；本期 2 名激励对象离职，实控人已回购上述人员所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 18.20 万股，冲回前期确认股份支付金额 448,153.33 元。

(二十六) 专项储备

1. 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|-------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 安全生产费 | 4,185,107.82 | 1,599,978.44 | 203,612.69 | 5,581,473.57 |

2. 专项储备情况说明

本公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资[2022]136 号)的相关规定，提取安全生产费用，并按照规定使用。

(二十七) 盈余公积

1. 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 18,397,399.04 | 1,910,828.00 | - | 20,308,227.04 |

2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

报告期增加系根据《公司法》及公司章程的规定,母公司按净利润的 10.00%提取法定盈余公积金，当法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

(二十八) 未分配利润

1. 明细情况

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 上年年末数 | 166,315,817.57 | 124,950,920.47 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 51,059,531.66 | 46,136,103.00 |
| 减：提取法定盈余公积 | 1,910,828.00 | 4,771,205.90 |
| 应付普通股股利 | 10,001,721.28 | - |

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|---------|----------------|----------------|
| 期末未分配利润 | 205,462,799.95 | 166,315,817.57 |

2. 利润分配情况说明

根据公司2025年4月25日股东会会议通过的2024年度利润分配方案，以2024年12月31日的总股本37,899,664.00股为基数，每10股派发现金股利2.639元(含税)，合计派发现金股利10,001,721.28元。

(二十九) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

| 项 目 | 本期数 | | 上年数 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收 入 | 成 本 | 收 入 | 成 本 |
| 主营业务 | 267,991,738.51 | 164,173,003.05 | 244,699,050.99 | 151,057,682.38 |
| 其他业务 | 9,126,982.50 | 8,974,765.96 | 8,513,242.29 | 8,092,892.70 |
| 合 计 | 277,118,721.01 | 173,147,769.01 | 253,212,293.28 | 159,150,575.08 |

2. 营业收入、营业成本的分解信息

| 合同分类 | 本期数 | | 上年数 | |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 按产品类别分类 | | | | |
| 主营业务收入： | 267,991,738.51 | 164,173,003.05 | 244,699,050.99 | 151,057,682.38 |
| 鼓式刹车蹄 | 74,418,678.28 | 47,566,101.19 | 83,018,365.50 | 52,347,163.54 |
| 盘式刹车片 | 186,897,340.41 | 112,133,260.73 | 154,326,811.10 | 94,516,078.37 |
| 其 他 | 6,675,719.82 | 4,473,641.13 | 7,353,874.39 | 4,194,440.47 |
| 其他业务收入 | 9,126,982.50 | 8,974,765.96 | 8,513,242.29 | 8,092,892.70 |
| 合 计 | 277,118,721.01 | 173,147,769.01 | 253,212,293.28 | 159,150,575.08 |
| 按地区类别分类 | | | | |
| 内 销 | 37,019,724.57 | 26,383,404.48 | 25,529,484.81 | 17,870,750.16 |
| 外 销 | 240,098,996.44 | 146,764,364.53 | 227,682,808.47 | 141,279,824.92 |
| 合 计 | 277,118,721.01 | 173,147,769.01 | 253,212,293.28 | 159,150,575.08 |

(三十) 税金及附加

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 877,364.55 | 1,045,341.77 |
| 房产税 | 680,082.80 | 447,548.50 |
| 教育费附加 | 375,848.82 | 447,831.81 |
| 城镇土地使用税 | 346,715.00 | 324,517.50 |
| 地方教育附加 | 250,565.87 | 298,554.53 |
| 印花税 | 107,188.81 | 89,898.92 |
| 环境保护税 | 4,200.00 | 58,370.45 |
| 车船税 | 5,229.68 | 5,219.42 |
| 合 计 | 2,647,195.53 | 2,717,282.90 |

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

(三十一) 销售费用

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 5,293,529.40 | 4,542,627.67 |
| 服务费 | 3,992,599.22 | 3,950,686.69 |
| 保险费 | 587,356.24 | 701,937.67 |
| 差旅费 | 628,801.99 | 607,881.71 |
| 认证费 | 666,544.52 | 234,341.86 |
| 股份支付 | 130,366.67 | 84,000.00 |
| 其 他 | 640,141.32 | 446,719.29 |
| 合 计 | 11,939,339.36 | 10,568,194.89 |

(三十二) 管理费用

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|---------|---------------|--------------|
| 职工薪酬 | 11,406,821.48 | 8,292,315.36 |
| 中介服务费 | 2,175,366.30 | 4,006,290.01 |
| 折旧及摊销费用 | 1,988,851.11 | 1,699,646.65 |
| 办公费用 | 1,630,968.06 | 1,726,821.86 |

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|--------|---------------|---------------|
| 业务招待费用 | 1,623,058.46 | 1,549,633.70 |
| 股份支付 | 792,657.36 | 483,000.00 |
| 其 他 | 731,991.63 | 639,176.07 |
| 合 计 | 20,349,714.40 | 18,396,883.65 |

(三十三) 研发费用

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 8,478,365.61 | 7,164,546.93 |
| 直接材料 | 4,868,260.41 | 4,935,704.81 |
| 折旧与摊销 | 3,287,250.59 | 1,190,150.80 |
| 能源费用 | 1,567,697.68 | 1,162,933.24 |
| 其 他 | 728,480.81 | 1,782,905.28 |
| 股份支付 | 523,233.34 | 430,500.00 |
| 合 计 | 19,453,288.44 | 16,666,741.06 |

(三十四) 财务费用

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|--------|-------------|---------------|
| 减：利息收入 | 248,847.05 | 15,543.84 |
| 汇兑损益 | -925,687.34 | -2,469,594.65 |
| 手续费及其他 | 209,954.18 | 147,506.00 |
| 合 计 | -964,580.21 | -2,337,632.49 |

(三十五) 其他收益

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|---------|--------------|--------------|
| 政府补助 | 5,352,766.72 | 3,818,133.15 |
| 个税手续费返还 | 27,428.51 | 54,592.04 |
| 合 计 | 5,380,195.23 | 3,872,725.19 |

(三十六) 投资收益

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|--------------------|------------|--------------|
| 交易性金融资产持有期间取得的投资收益 | 875,997.67 | 1,271,658.41 |

(三十七) 公允价值变动收益

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|--------------------|-----------|-----|
| 交易性金融资产 | 91,888.10 | - |
| 其中：理财产品产生的公允价值变动收益 | 91,888.10 | - |

(三十八) 信用减值损失

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|-----------|-----------|---------------|
| 应收票据坏账损失 | -7,500.00 | - |
| 应收账款坏账损失 | 44,456.77 | -1,091,406.92 |
| 其他应收款坏账损失 | -5,425.76 | -3,858.50 |
| 合 计 | 31,531.01 | -1,095,265.42 |

(三十九) 资产减值损失

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|-------------------|-------------|-------------|
| 存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -266,070.96 | -342,319.93 |

(四十) 资产处置收益

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|------------------------|-----------|-----|
| 处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益 | 10,860.74 | - |
| 其中：固定资产 | 10,860.74 | - |

(四十一) 营业外收入

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|----------|-----------|-----------|
| 罚没及违约金收入 | 19,550.00 | 13,497.93 |
| 无需支付的应付款 | 24,187.28 | - |

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|-----|-----------|-----------|
| 其 他 | 1,260.64 | 890.33 |
| 合 计 | 44,997.92 | 14,388.26 |

(四十二) 营业外支出

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|-----------|------------|-----------|
| 税收滞纳金 | 310,387.91 | 10,117.77 |
| 对外捐赠 | 60,000.00 | - |
| 资产报废、毁损损失 | 52,136.66 | 14,654.48 |
| 其 他 | 1,350.00 | - |
| 合 计 | 423,874.57 | 24,772.25 |

(四十三) 所得税费用

1. 明细情况

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|---------|---------------|---------------|
| 本期所得税费用 | 7,419,041.67 | 8,744,243.32 |
| 递延所得税费用 | -2,187,053.71 | -3,133,683.87 |
| 合 计 | 5,231,987.96 | 5,610,559.45 |

2. 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目 | 本期数 |
|------------------|---------------|
| 利润总额 | 56,291,519.62 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 8,443,727.94 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -155,614.04 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 546,794.45 |
| 加计扣除的影响 | -3,602,920.39 |
| 所得税费用 | 5,231,987.96 |

(四十四) 合并现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1)收到的其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|----------|---------------|--------------|
| 利息收入 | 216,819.66 | 15,543.84 |
| 收到政府补助 | 15,522,759.00 | 4,067,827.60 |
| 收回保证金、押金 | 180,898.48 | 95,000.00 |
| 其 他 | 27,428.51 | 55,482.37 |
| 合 计 | 15,947,905.65 | 4,233,853.81 |

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|----------|---------------|---------------|
| 付现费用 | 15,281,015.62 | 16,071,653.64 |
| 支付保证金、押金 | 162,398.48 | - |
| 合 计 | 15,443,414.10 | 16,071,653.64 |

2. 与投资活动有关的现金

(1)收到的重要的投资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|----------|---------------|---------------|
| 赎回理财产品本金 | 88,500,000.00 | 18,000,000.00 |

(2)支付的重要的投资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|----------|---------------|--------------|
| 购买理财产品本金 | 97,000,000.00 | 8,000,000.00 |

(3)支付其他与投资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|---------|-----|--------------|
| 应付票据保证金 | - | 4,800,600.00 |

3. 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|----------|------------|-----|
| 支付发行相关费用 | 758,056.45 | - |

(四十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|---------------------|-----|-----|
| (1)将净利润调节为经营活动现金流量: | | |

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|--|----------------|----------------|
| 净利润 | 51,059,531.66 | 46,136,103.00 |
| 加：资产减值准备 | 266,070.96 | 342,319.93 |
| 信用减值损失 | -31,531.01 | 1,095,265.42 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 14,267,897.62 | 9,049,041.02 |
| 使用权资产折旧 | - | - |
| 无形资产摊销 | 833,315.47 | 754,138.91 |
| 长期待摊费用摊销 | - | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列) | -10,860.74 | - |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | 52,136.66 | 14,654.48 |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | -91,888.10 | - |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | -925,687.34 | -2,469,594.65 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | -875,997.67 | -1,271,658.41 |
| 净敞口套期损失(收益以“-”号填列) | - | - |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | -2,012,011.01 | -2,682,987.66 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | -175,042.70 | -450,696.21 |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -572,358.82 | 1,332,929.76 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | 9,798,218.01 | -29,874,640.58 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 9,341,511.11 | 25,276,036.79 |
| 处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“-”号填列) | - | - |
| 其他 | 1,240,445.40 | 2,578,537.68 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 82,163,749.50 | 49,829,449.48 |
| (2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | - | - |
| 一年内到期的可转换公司债券 | - | - |
| 新增使用权资产 | - | - |
| (3)现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末数 | 160,328,815.40 | 78,106,062.71 |
| 减：现金的期初数 | 78,106,062.71 | 18,347,368.53 |

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|--------------|---------------|---------------|
| 加：现金等价物的期末数 | - | - |
| 减：现金等价物的期初数 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | 82,222,752.69 | 59,758,694.18 |

2. 现金和现金等价物

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------------------------|----------------|---------------|
| (1)现金 | 160,328,815.40 | 78,106,062.71 |
| 其中：库存现金 | 715.96 | 2,135.96 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 160,327,391.06 | 78,098,957.06 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 708.38 | 4,969.69 |
| (2)现金等价物 | - | - |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | - | - |
| (3)期末现金及现金等价物 | 160,328,815.40 | 78,106,062.71 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | - | - |

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|----------|-----------|--------------|----------------|
| 定期存单预提利息 | 32,027.39 | - | 流动性弱 |
| 票据保证金 | - | 4,800,600.00 | 流动性弱 |

4. 不涉及现金收支的票据背书转让金额

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|-------------|------------|------------|
| 背书转让的商业汇票金额 | 887,344.32 | 229,100.00 |
| 其中：支付材料采购款 | 792,474.57 | 138,000.00 |
| 支付长期资产采购款 | 94,869.75 | 91,100.00 |

(四十六) 所有权或使用权受到限制的资产

| 项 目 | 期末数 | | | |
|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | - | - | - | - |

续上表：

| 项 目 | 期初数 | | | |
|------|--------------|--------------|------|-------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 4,800,600.00 | 4,800,600.00 | 质押 | 票据保证金 |

(四十七) 外币货币性项目

| 项 目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------------|--------|---------------|
| 货币资金 | | | - |
| 其中：美元 | 68,669.16 | 7.0288 | 482,661.79 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 3,545,842.05 | 7.0288 | 24,923,014.60 |
| 应付账款 | | | - |
| 其中：美元 | 234,598.48 | 7.0288 | 1,648,945.80 |

六、研发支出

按费用性质列示

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 8,478,365.61 | 7,164,546.93 |
| 直接材料 | 4,868,260.41 | 4,935,704.81 |
| 折旧与摊销 | 3,287,250.59 | 1,190,150.80 |
| 能源费用 | 1,567,697.68 | 1,162,933.24 |
| 股份支付 | 523,233.34 | 430,500.00 |
| 其 他 | 728,480.81 | 1,782,905.28 |
| 合 计 | 19,453,288.44 | 16,666,741.06 |
| 其中：费用化研发支出 | 19,453,288.44 | 16,666,741.06 |
| 资本化研发支出 | - | - |

七、合并范围的变更

本期未发生合并范围的变更。

八、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

| 子公司名称 | 级次 | 注册资本 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|---------------|----|----------|-------|------|------|---------|----|-----------|
| | | | | | | 直接 | 间接 | |
| 盐城市方天汽车配件有限公司 | 一级 | 100 万元 | 江苏盐城 | 江苏盐城 | 贸易 | 100.00 | - | 同一控制下企业合并 |
| 上海方意进出口有限公司 | 一级 | 500 万元 | 上海 | 上海 | 贸易 | 100.00 | - | 同一控制下企业合并 |
| 江苏方兴摩擦材料有限公司 | 一级 | 8,000 万元 | 江苏盐城 | 江苏盐城 | 制造业 | 100.00 | - | 直接设立 |

九、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

| 财务报表项目 | 期初数 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额 | 本期其他变动 | 期末数 | 与资产相关/与收益相关 |
|--------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------|---------------|-------------|
| 递延收益 | 13,679,750.01 | 12,031,170.00 | - | 1,861,177.72 | - | 23,849,742.29 | 与资产相关 |

(二) 计入当期损益的政府补助

| 项目 | 本期数 | 上年数 |
|------|--------------|--------------|
| 其他收益 | 5,352,766.72 | 3,818,133.15 |

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险

管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

| 汇率变化 | 对净利润的影响(万元) | |
|------|-------------|---------|
| | 本期数 | 上年数 |
| 上升5% | 118.78 | 113.06 |
| 下降5% | -118.78 | -113.06 |

[注：本期数=期末外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的净额*上升或下降 5%]

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(3)其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1)信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1)合同付款已逾期超过 30 天。
- 2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。

- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏

观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(1)本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|-------------|----------|------|------|------|----------|
| | 一年以内 | 一至两年 | 两至三年 | 三年以上 | 合 计 |
| 应付账款 | 3,250.49 | - | - | - | 3,250.49 |
| 其他应付款 | 51.25 | - | - | - | 51.25 |
| 金融负债和或有负债合计 | 3,301.74 | - | - | - | 3,301.74 |

续上表：

| 项 目 | 期初数 | | | | |
|-------------|----------|------|------|------|----------|
| | 一年以内 | 一至两年 | 两至三年 | 三年以上 | 合 计 |
| 应付票据 | 480.06 | - | - | - | 480.06 |
| 应付账款 | 4,425.70 | - | - | - | 4,425.70 |
| 其他应付款 | 81.85 | - | - | - | 81.85 |
| 金融负债和或有负债合计 | 4,987.61 | - | - | - | 4,987.61 |

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 15.36% (2024 年 12 月 31 日：21.07%)。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|------|-----------|------------|--------|--|
| 票据背书 | 应收票据 | 126,000.00 | 未终止确认 | 由于应收票据中的银行承兑汇票和商业承兑汇票是由信用等级不高的承兑方承兑，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。 |
| 票据背书 | 应收款项融资 | 761,344.32 | 终止确认 | 由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，票据相关的信用风险和延期付款风险较小，并且票据相关的利率风险已经转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认 |
| 合计 | | 887,344.32 | | |

2. 因转移而终止确认的金融资产

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------|-----------|-------------|---------------|
| 应收款项融资 | 票据背书 | 761,344.32 | - |

十一、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-----------------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 1. 持续的公允价值计量 | | | | |
| (1)交易性金融资产 | - | 65,360,312.75 | - | 65,360,312.75 |
| (2)应收款项融资 | - | - | 133,600.00 | 133,600.00 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | - | 65,360,312.75 | 133,600.00 | 65,493,912.75 |

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于期末未到期的现金管理产品，按照根据合同约定浮动利率确定其公允价值。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及

定量信息

对于持有的应收银行票据，持有期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

(四) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

本公司的最终控制方为宦传方、吴云夫妇及其女宦欣彤，直接或间接合计持有公司 75.77% 的股份。其中宦传方直接持有公司 46.02% 的股份，吴云直接持有公司 17.98% 的股份，宦欣彤直接持有公司 7.91% 的股份，宦传方通过盐城方达投资管理合伙企业(有限合伙)间接持有公司 3.86% 股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

(二) 关联交易情况

1. 关键管理人员薪酬

| 报告期间 | 本期数 | 上年数 |
|------------|--------|--------|
| 关键管理人员人数 | 13 | 9 |
| 在本公司领取报酬人数 | 13 | 9 |
| 报酬总额(万元) | 487.16 | 400.93 |

(三) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应付项目

| 项目名称 | 关联方名称 | 期末数 | 期初数 |
|------|-------|-----|-----|
|------|-------|-----|-----|

| 项目名称 | 关联方名称 | 期末数 | 期初数 |
|-------|-------|-----|----------|
| 其他应付款 | | | |
| | 吴云 | - | 3,000.00 |

十三、股份支付

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 股份支付基本情况

2023年11月，根据本公司股东大会审议通过的《江苏方意汽车配件制造股份有限公司股权激励方案》，本公司决定实施限制性股票股权激励方案，激励对象为本公司核心骨干员工，通过盐城方达投资管理合伙企业（有限合伙）对本公司进行增资入股，合同约定锁定期为5年，在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得转让、不得用于偿还债务，锁定期满达到解锁条件后可全部行权。实际控制人通过本次增资股权稀释，不确认股份支付；其他员工出资额711.25万元，折算成公司的股份合计1,422,500股，每股出资成本为5元。公司按照股份支付的相关要求，应确认以权益结算的股份支付费用总额9,957,500.00元，现已确认以权益结算的股份支付费用金额3,702,007.37元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

| | |
|-----------------------|--|
| 以权益结算的股份支付对象 | 员工 |
| 授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数 | 同期PE价格协议约定 |
| 对可行权权益工具数量的确定依据 | 在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等，修正预计可行权的限制性股票数量 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | |

(三) 本期股份支付费用

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|--------------|--------------|
| 生产人员 | 259,000.00 | - |
| 销售人员 | 130,366.67 | - |
| 管理人员 | 792,657.36 | - |
| 研发人员 | 523,233.34 | - |

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|--------------|--------------|
| 合 计 | 1,705,257.37 | - |

(四) 本期以股份支付换取服务情况

| | |
|----------------|--------------|
| 以股份支付换取的职工服务总额 | 3,702,007.37 |
| 以股份支付换取的其他服务总额 | - |

(五) 其他

本期 2 名激励对象离职，截止报告日实控人已回购上述人员所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 18.2 万股。

十四、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，子公司上海方意进出口有限公司注册资本为 500.00 万元，现尚未出资到位。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司无应披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

拟申请公开发行股票并在北交所上市

公司于 2025 年第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市方案》，拟申请公开发行股票并在北交所上市，拟向不特定合格投资者公开发行股票不低于 1,000,000 股且不超过 13,907,100 股(未考虑超额配售选择权的情况下)或不超过 15,993,100 股(全额行使本次股票发行的超额配售选择权的情况下)，上述议案尚须提交公司股东会审议。

十七、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2025 年 1 月 1 日，期末系指 2025 年 12 月 31 日；本期系指 2025 年度，上年系指 2024 年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 26,205,885.36 | 49,325,694.97 |
| 1-2 年 | 15,470,250.51 | 2,922.23 |
| 合计 | 41,676,135.87 | 49,328,617.20 |

2. 按坏账计提方法分类披露

| 种类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 41,676,135.87 | 100.00 | 790,553.34 | 1.90 | 40,885,582.53 |
| 其中：账龄组合 | 15,811,066.78 | 37.94 | 790,553.34 | 5.00 | 15,020,513.44 |
| 关联方组合 | 25,865,069.09 | 62.06 | - | - | 25,865,069.09 |
| 合计 | 41,676,135.87 | 100.00 | 790,553.34 | 1.90 | 40,885,582.53 |

续上表：

| 种类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 49,328,617.20 | 100.00 | 1,034,064.44 | 2.10 | 48,294,552.76 |
| 其中：账龄组合 | 20,678,366.69 | 41.92 | 1,034,064.44 | 5.00 | 19,644,302.25 |
| 关联方组合 | 28,650,250.51 | 58.08 | - | - | 28,650,250.51 |
| 合计 | 49,328,617.20 | 100.00 | 1,034,064.44 | 2.10 | 48,294,552.76 |

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

| 项目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|--------------|---------------|------------|---------|
| 1 年以内(含 1 年) | 15,811,066.78 | 790,553.34 | 5.00 |

组合计提项目：关联方组合

| 项目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|-------|---------------|------|---------|
| 关联方组合 | 25,865,069.09 | - | - |

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 种类 | 期初数 | 本期变动金额 | | | | 期末数 |
|-----------|--------------|-------------|-------|-------|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,034,064.44 | -243,511.10 | - | - | - | 790,553.34 |

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

| 单位名称 | 应收账款期末账面余额 | 合同资产期末账面余额 | 应收账款和合同资产期末账面余额 | 占应收账款和合同资产期末账面余额合计的比例(%) | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数 |
|--|---------------|------------|-----------------|--------------------------|----------------------|
| 盐城市方天汽车配件有限公司 | 23,779,805.60 | - | 23,779,805.60 | 57.06 | - |
| MARTAS OTOMOTİV YEDEK PARCA TICARET VE SANAYİ A.S. | 2,933,878.05 | - | 2,933,878.05 | 7.04 | 146,693.90 |
| TRANSPARTS TRADING FZE | 2,598,672.07 | - | 2,598,672.07 | 6.24 | 129,933.60 |
| 上海方意进出口有限公司 | 2,085,263.49 | - | 2,085,263.49 | 5.00 | - |
| EMMERRE S.R.L. | 1,829,541.32 | - | 1,829,541.32 | 4.39 | 91,477.07 |
| 小计 | 33,227,160.53 | - | 33,227,160.53 | 79.73 | 368,104.57 |

5. 应收关联方账款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末数 | 占应收账款期末数的比例(%) |
|---------------|--------|---------------|----------------|
| 盐城市方天汽车配件有限公司 | 子公司 | 23,779,805.60 | 57.06 |
| 上海方意进出口有限公司 | 子公司 | 2,085,263.49 | 5.00 |
| 小计 | | 25,865,069.09 | 62.06 |

(二) 其他应收款

1. 明细情况

| 项目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-------|---------------|-----------|---------------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 其他应收款 | 73,206,853.29 | 12,075.00 | 73,194,778.29 | 62,706,414.90 | 7,000.00 | 62,699,414.90 |

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 出口退税 | 1,041,739.53 | 654,404.72 |
| 合并内关联方往来款 | 72,151,613.76 | 62,040,010.18 |
| 保证金、押金 | 13,500.00 | 12,000.00 |
| 小 计 | 73,206,853.29 | 62,706,414.90 |

(2)按账龄披露

| 账 龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 1年以内(含1年) | 49,510,341.99 | 62,694,414.90 |
| 1-2年 | 23,684,511.30 | - |
| 2-3年 | - | 10,000.00 |
| 3年以上 | 12,000.00 | 2,000.00 |
| 小 计 | 73,206,853.29 | 62,706,414.90 |

(3)按坏账计提方法分类披露

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|-----------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 73,206,853.29 | 100.00 | 12,075.00 | 0.02 | 73,194,778.29 |
| 其中：账龄组合 | 13,500.00 | 0.02 | 12,075.00 | 89.44 | 1,425.00 |
| 出口退税组合 | 1,041,739.53 | 1.42 | - | - | 1,041,739.53 |
| 关联方组合 | 72,151,613.76 | 98.56 | - | - | 72,151,613.76 |
| 合 计 | 73,206,853.29 | 100.00 | 12,075.00 | 0.02 | 73,194,778.29 |

续上表：

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|----------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 62,706,414.90 | 100.00 | 7,000.00 | 0.01 | 62,699,414.90 |
| 其中：账龄组合 | 12,000.00 | 0.02 | 7,000.00 | 58.33 | 5,000.00 |
| 出口退税组合 | 654,404.72 | 1.04 | - | - | 654,404.72 |
| 关联方组合 | 62,040,010.18 | 98.94 | - | - | 62,040,010.18 |
| 合 计 | 62,706,414.90 | 100.00 | 7,000.00 | 0.01 | 62,699,414.90 |

1)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合计提项目：账龄组合

| 项 目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1年以内(含1年) | 1,500.00 | 75.00 | 5.00 |
| 3年及以上 | 12,000.00 | 12,000.00 | 100.00 |
| 小 计 | 13,500.00 | 12,075.00 | 89.44 |

组合计提项目：出口退税组合

| 项 目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|--------|--------------|------|---------|
| 出口退税组合 | 1,041,739.53 | - | - |

组合计提项目：关联方组合

| 项 目 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|-------|---------------|------|---------|
| 关联方组合 | 72,151,613.76 | - | - |

2)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 小 计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2025年1月1日余额 | - | 5,000.00 | 2,000.00 | 7,000.00 |
| 2025年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | - | - | - | - |
| --转入第三阶段 | - | - | - | - |
| --转回第二阶段 | - | - | - | - |
| --转回第一阶段 | - | - | - | - |
| 本期计提 | 75.00 | -5,000.00 | 10,000.00 | 5,075.00 |
| 本期转回 | - | - | - | - |
| 本期转销 | - | - | - | - |
| 本期核销 | - | - | - | - |
| 其他变动 | - | - | - | - |
| 2025年12月31日余额 | 75.00 | - | 12,000.00 | 12,075.00 |

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的

减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 50.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 种类 | 期初数 | 本期变动金额 | | | | 期末数 |
|-----------|----------|----------|-------|-------|----|-----------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 7,000.00 | 5,075.00 | - | - | - | 12,075.00 |

(5)按欠款方归集的期末账面余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末账面余额 | 账龄 | 占其他应收款期末账面余额合计的比例(%) | 坏账准备期末数 |
|-----------------|--------|---------------|------|----------------------|-----------|
| 江苏方兴摩擦材料有限公司 | 关联方往来款 | 72,151,613.76 | [注] | 98.56 | - |
| 出口退税 | 出口退税 | 1,041,739.53 | 1年以内 | 1.42 | - |
| 支付宝(中国)网络技术有限公司 | 保证金、押金 | 12,000.00 | 1年以内 | 0.02 | 12,000.00 |
| 李文军 | 保证金、押金 | 1,500.00 | 1年以内 | - | 75.00 |
| 小计 | | 73,206,853.29 | | 100.00 | 12,075.00 |

[注]其中：1年以内 48,467,102.46 元，1~2 年 23,684,511.30 元。

(6)对关联方的其他应收款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末数 | 占其他应收款期末数的比例(%) |
|--------------|--------|---------------|-----------------|
| 江苏方兴摩擦材料有限公司 | 子公司 | 72,151,613.76 | 98.56 |

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

| 项目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|--------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 82,090,742.84 | - | 82,090,742.84 | 81,463,476.16 | - | 81,463,476.16 |

2. 对子公司投资

| 被投资单位名称 | 期初数 | 减值准备期初数 | 本期变动 | |
|---------------|---------------|---------|------------|------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 |
| 盐城市方天汽车配件有限公司 | 951,309.49 | - | | - |
| 江苏方兴摩擦材料有限公司 | 80,512,166.67 | - | 627,266.68 | - |
| 小 计 | 81,463,476.16 | - | 627,266.68 | - |

续上表：

| 被投资单位名称 | 本期变动 | | 期末数 | 减值准备期末数 |
|---------------|--------|----|---------------|---------|
| | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 盐城市方天汽车配件有限公司 | - | - | 951,309.49 | - |
| 江苏方兴摩擦材料有限公司 | - | - | 81,139,433.35 | - |
| 小 计 | - | - | 82,090,742.84 | - |

3. 长期股权投资减值测试情况说明

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(四) 营业收入/营业成本

| 项 目 | 本期数 | | 上年数 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收 入 | 成 本 | 收 入 | 成 本 |
| 主营业务 | 225,065,768.38 | 137,782,673.91 | 237,670,035.44 | 147,601,032.21 |
| 其他业务 | 8,907,675.55 | 8,868,929.40 | 8,393,742.93 | 8,188,838.53 |
| 合 计 | 233,973,443.93 | 146,651,603.31 | 246,063,778.37 | 155,789,870.74 |

(五) 投资收益

| 项 目 | 本期数 | 上年数 |
|--------------------|------------|------------|
| 交易性金融资产持有期间取得的投资收益 | 396,630.03 | 485,879.86 |

十八、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-):

| 项 目 | 金 额 | 说 明 |
|--|--------------|-----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -41,275.92 | - |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 5,352,766.72 | - |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 967,885.77 | - |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | - | - |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | - | - |
| 对外委托贷款取得的损益 | - | - |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失 | - | - |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | - | - |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | - | - |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | - | - |
| 非货币性资产交换损益 | - | - |
| 债务重组损益 | - | - |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | - | - |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | - | - |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | - | - |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | - | - |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | - | - |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | - | - |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | - | - |
| 受托经营取得的托管费收入 | - | - |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -326,739.99 | - |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 27,428.51 | - |

| 项 目 | 金 额 | 说 明 |
|-------------------------|--------------|-----|
| 小 计 | 5,980,065.09 | - |
| 减：所得税影响额(所得税费用减少以“－”表示) | 1,069,534.13 | - |
| 少数股东损益影响额(税后) | - | - |
| 归属于母公司股东的非经常性损益净额 | 4,910,530.96 | - |

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

| 报告期净利润 | 加权平均净资产收益率(%) | 每股收益(元/股) | |
|-------------------------|---------------|-----------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 14.21 | 1.28 | 1.28 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 12.84 | 1.16 | 1.16 |

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 1 | 51,059,531.66 |
| 非经常性损益 | 2 | 4,910,530.96 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | 3=1-2 | 46,149,000.70 |
| 归属于公司普通股股东的期初净资产 | 4 | 309,203,035.93 |
| 报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产加权数 | 5 | 29,729,059.02 |
| 报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产加权数 | 6 | 6,667,814.19 |
| 其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数 | 7 | 1,537,282.87 |
| 加权平均净资产 | $8=4+1*0.5+5-6+7$ | 359,331,329.45 |
| 加权平均净资产收益率 | $9=1/8$ | 14.21 |
| 扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率 | $10=3/8$ | 12.84 |

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2)基本每股收益的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|--------------------------|-------------|---------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 1 | 51,059,531.66 |
| 非经常性损益 | 2 | 4,910,530.96 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | 3=1-2 | 46,149,000.70 |
| 期初股份总数 | 4 | 37,899,664.00 |
| 报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 | 5 | - |
| 报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数 | 6 | 1,910,828.00 |
| 报告期因回购等减少股份数的加权数 | 7 | - |
| 报告期缩股数 | 8 | - |
| 发行在外的普通股加权平均数 | 9=4+5+6-7-8 | 39,810,492.00 |
| 基本每股收益 | 10=1/9 | 1.28 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益 | 11=3/9 | 1.16 |

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

江苏方意摩擦材料股份有限公司

2026年3月20日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|--|---------------------|
| 非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -41,275.92 |
| 计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 5,352,766.72 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 967,885.77 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -326,739.99 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 27,428.51 |
| 非经常性损益合计 | 5,980,065.09 |
| 减: 所得税影响数 | 1,069,534.13 |
| 少数股东权益影响额(税后) | - |
| 非经常性损益净额 | 4,910,530.96 |

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用