

公司代码：603270

公司简称：金帝股份

山东金帝精密机械科技股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 上会会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年年度利润分配方案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利0.05元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金帝股份	603270	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	薛泰尧	赵海军
联系地址	聊城市东昌府区郑家镇工业区66号	聊城市东昌府区郑家镇工业区66号
电话	0635-5057000	0635-5057000
传真	0635-5057000	0635-5057000
电子信箱	dongban@geb.net.cn	dongban@geb.net.cn

2、 报告期公司主要业务简介

（一）行业概况

公司所处行业为通用设备制造业和汽车制造业，按照细分产品类型分类，分别属于轴承行业、汽车零部件行业。公司的轴承保持架产品主要在汽车工业、风电设备、工程机械、机床工业等行业中广泛应用；汽车零部件产品主要在传统汽车变速箱、发动机和新能源汽车电驱动系统等动力系统中应用，另外在门锁、安全、座椅等系统进行平台化应用。

（二）竞争格局

中国机械工业联合会发布 2024 年机械工业经济运行形势，2024 年，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，机械工业认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进、以进促稳，迎难而上、积极作为，有效应对风险挑战，发展壮大新质生产力；在“两新”等政策措施的带动下，行业运行总体平稳，高质量发展稳步推进。展望 2025 年，机遇与挑战并存，有利条件强于不利因素，机械工业经济运行有望继续保持稳中有进的发展态势。坚持科技创新引领，加快推进产业升级，培育壮大新质生产力，扎实推进高端化、智能化、绿色化、融合化发展，加强行业自律，加快构建机械工业现代化产业体系，高质量完成“十四五”目标任务，为“十五五”良好开局打牢基础，为推动机械工业高质量发展、建设制造强国贡献力量。（详见链接 <https://mp.weixin.qq.com/s/23OPoGL2JXbNe2XISAsAAw>）

2024 年 10 月 18 日，国家发展改革委等部门发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》，要求大力实施可再生能源替代，全面提升可再生能源供给能力，加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，推动海上风电集群化开发。上述意见政策实施，风电保持架业务的市场空间进一步扩大，根据中国风电新闻网“2024 年中国风电整机商中标统计”，2024 年项目总规模 220.644GW（含国际项目，不含集采框架招标项目），较 2023 年的中标统计 116GW 同比增长 90%。2025 年第一季度项目总规模为 35.449 GW，较 2024 年同期增长 84.58%，招标规模的持续同比增加，为公司风电保持架业务的后续发展带来更多的商业机会。

据中国汽车工业协会统计分析，2024 年，汽车产销累计完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，乘用车产销分别完成 2,747.7 万辆和 2,756.3 万辆，同比分别增长 5.2%和 5.8%。其中，新能源汽车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点。其中，

纯电动汽车销量占新能源汽车比例为 60%，较去年下降 10.4 个百分点；插混汽车销量占新能源汽车比例为 40%，较去年提高 10.4 个百分点。插混汽车的增长迅速，成为带动新能源汽车增长的新动能。新能源汽车的高速增长为公司汽车精密零部件业务带来较好的市场空间。

2025 年 1 月 5 日，国家发展改革委和财政部发布了《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，提出“加力推进设备更新”、“扩围支持消费品以旧换新”、“加快提升回收循环利用水平”等新政策，上述政策的执行和落实，将有助于增加公司轴承保持架、汽车精密零部件产品的市场需求，为公司 2025 年营业收入的可持续增长奠定基础。（详见链接 https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202501/content_6997129.htm）

（一）主要业务及产品

报告期内公司的主要产品是轴承保持架、汽车精密零部件和轴承配件。轴承保持架是专门配套组装轴承的关键零部件，轴承配件是为满足具体工况条件与轴承搭配使用的零部件，汽车精密零部件则主要应用于汽车行业。报告期内公司主要产品未发生重大变化。

轴承保持架是专门配套组装轴承的关键零部件，公司轴承保持架的直接客户主要为国内外的轴承成品生产商。该等客户采购公司产品后，将其与滚动体、套圈等部件总成为轴承。专用于风电机组的保持架最终应用于风电行业，其余类型保持架则最终应用于汽车工业、家用电器、工程机械、机床工业、轨道交通、航空航天、高端装备等多个领域。在风电保持架细分领域，公司产品覆盖风机各类型轴承，产品包含变桨保持架、齿轮箱保持架、主轴保持架、偏航保持架等，材质包含钢、铜、球墨铸铁、塑料材质等，主要加工工艺根据质量、批量、材质等选用一次冲压成型工艺、五轴加工中心精密加工工艺、精品铸造工艺、注塑等不同工艺，满足客户个性化产品需求，帮助客户实现“一站式”、“菜单式”采购。丰富的产品种类，不同工艺、材质的产品，持续研发的创新的技术，提升了公司竞争力和市场地位。

公司汽车精密零部件产品主要在传统汽车及混动汽车变速箱、发动机和新能源汽车电驱动系统等动力系统中应用，另外在门锁、安全、座椅等系统进行平台化应用，主要销售给汽车零部件客户或整车厂客户。新能源汽车电驱动系统应用中，公司同时拥有高压铸造和离心铸造两种工艺且实现批量生产铸铝转子产品的能力，在铝转子总成产品成功批量应用的基础上，形成碳纤维转子总成、永磁转子总成、定转子总成等新能源电驱动系统总成系列部件。公司电驱动异步感应铝转子总成产品采用新材料配方，实验测试在导电性能不改变的情况下，强度可提升 20%，最高转速可达到 25,000 转以上，为市场客户提供高转速应用场景，具有较高的成本性能优势。截至

2025年3月末，公司电驱动系统定转子系列产品已有77个产品项目，其中：42个产品已量产，7个产品为PPAP样品交付中，3个产品为C样或OTS样品交付中，25个产品为A样或B样交付中。上述系列产品将应用到国内新势力汽车品牌、国内传统自主品牌以及国际知名汽车品牌等合计达19个。为满足市场绝大部分客户应用需求，公司自主开发了3个异步电机定转子平台（定子外径分别为220mm、200mm和180mm），通过更改叠长，可广泛应用于400V及800V水冷及油冷电机，相关产线/模具、铁芯/铜线/铜排/过盈压环等零部件、绕组结构专利/高强高导铝材配方等平台化技术可实现全部或者部分的共用，可助力客户优化定转子产品的开发速度、成本控制、质量可靠性等，提升公司的产品竞争力。

另外，在氢能产品领域，在前期布局氢燃料汽车电堆核心零部件0.075mm金属双极板的基础上，进行拓展研发电解制氢中的碱性电解槽（ALK）技术和质子交换膜电解槽（PEM）技术中的电解槽核心零部件极板产品，储备研发超大尺寸（1200*550mm）柔性液流电池石墨极板、0.24mm轻量化燃料电池石墨极板等新产品，持续研发燃料电池金属极板轻量化（0.05mm）、铝塑复合新工艺、新型涂层工艺、液态硅橡胶注射密封工艺、单电池封装工艺等新技术，上述新产品可在用氢、制氢、储氢等领域应用。

（二）主要经营模式

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。采购方面，主要以满足研发、生产为基本目标，合理控制库存，针对主要原材料的价格变动趋势，合理调整采购批量；生产方面，主要采取“以销定产”与“适度备货”相结合的生产模式，根据销售订单、滚动预测计划、交货期、生产周期、在产品品种及数量以及库存情况，结合各个产品的生产工序、各条产线的生产能力，安排生产计划并组织生产，充分关注工艺、设备、人员等生产要素的匹配和协同，在确保按时交付的基础上，做到生产组织的最优化；研发方面，致力于根据行业技术的发展方向开展前瞻性技术研究工作，以保证能够顺应轴承行业与汽车零部件行业的专业化分工的发展趋势，结合行业发展或客户的需求及生产过程中存在的技术难题和瓶颈，制定新产品开发计划和研发方案，保持公司在市场竞争中的技术研发优势。销售模式具体说明如下：

（1）轴承保持架业务

由于下游轴承行业的产业集中度较高，公司与下游主要轴承保持架客户合作数年的基础上，通过合作开发产品，提供产品解决方案，获取增量订单，增强客户和产品的黏性，签订合作框架协议，对双方权利义务、结算条件、预计采购规模等条款进行约定。在正常供货前，公司先行生

产样品，取得客户关于试制样品符合要求的通知后，再进行量产。

(2) 汽车零部件业务

由于汽车制造产业链及生产过程的复杂性，整车厂商以及汽车零部件厂商除要求供应商取得汽车行业通用的质量认证体系外，通常还会对配套供应商进行认证，认证内容包括交货期、产品质量、研发能力、设备先进性、加工工艺、供货能力等方面，认证通过后即可取得进入客户的合格供应商名录。客户再将需要开发的项目交由公司评估，在技术和商务得到客户认可后，客户会将项目定点给公司，确认定点的方式包含：定点函、项目开发函、邮件通知或者直接下采购订单等。从获得下游客户定点到定点项目正式量产需要几个月到 2 年不等的时时间，具体取决于该零部件及配套模具设计、制造的复杂程度以及对应车型量产的时间等因素。定点项目正式量产后，客户会根据约定以采购订单或者需求预测等方式通知公司,公司确认后根据客户要求安排生产和交付。

公司的轴承保持架业务和汽车零部件业务在进入客户供应商体系前，均需要进行严格的认证，甚至包含客户的下游客户和终端客户参与认证，拓展了公司订单的获取渠道，同时轴承保持架部分产品应用汽车零部件领域，供应链延伸认证，公司相对获取更多的商机，有效拓展了客户资源。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	3,294,303,346.28	2,921,203,148.42	12.77	1,874,203,851.82
归属于上市公司股东的净资产	2,152,922,217.75	2,131,819,850.47	0.99	906,312,802.25
营业收入	1,355,341,653.41	1,136,424,735.64	19.26	1,097,282,606.48
归属于上市公司股东的净利润	99,542,611.31	132,452,288.10	-24.85	126,603,216.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	83,720,084.58	108,532,816.05	-22.86	114,706,766.87
经营活动产生的现金流量净额	-158,039,825.51	100,952,847.67	-256.55	58,416,066.64
加权平均净资产收益率(%)	4.64	10.64	减少6.00个百分点	14.49
基本每股收益(元)	0.45	0.74	-39.19	0.77

/ 股)				
稀释每股收益 (元 / 股)	0.45	0.74	-39.19	0.77

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	272,791,397.35	320,993,914.40	329,382,006.90	432,174,334.76
归属于上市公司股东的净利润	28,721,610.43	28,432,439.43	26,302,095.15	16,086,466.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,627,650.09	24,754,839.63	22,436,324.37	11,901,270.49
经营活动产生的现金流量净额	-50,268,881.60	-37,326,772.17	-46,116,708.93	-24,327,462.81

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

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

单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)		24,148					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)		26,508					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)		不适用					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)		不适用					
前十名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
聊城市金帝企业管理 咨询有限公司		80,000,000	36.51	80,000,000	无		境内非 国有法 人
聊城市金源新旧动能 转换股权投资基金合 伙企业 (有限合伙)		33,000,000	15.06	33,000,000	无		境内非 国有法 人

郑广会		20,000,000	9.13	20,000,000	无		境内自然人
聊城市鑫智源创业投资中心合伙企业（有限合伙）		12,690,000	5.79	12,690,000	无		境内非国有法人
洛阳新强联回转支承股份有限公司		7,400,000	3.38		无		境内非国有法人
宁波澜溪创新股权投资合伙企业（有限合伙）		3,700,000	1.69		无		境内非国有法人
宁波澳源股权投资有限公司		3,700,000	1.69		无		境内非国有法人
聊城市鑫慧源创业投资中心合伙企业（有限合伙）		2,700,000	1.23	2,700,000	无		境内非国有法人
国信证券—兴业银行—国信证券金帝股份有限公司员工参与战略配售 1 号集合资产管理计划	-2,655,866	1,704,721	0.78		无		其他
聊城市鑫创源创业投资合伙企业（有限合伙）	-10,000	1,130,000	0.52		无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、郑广会持有聊城市金帝企业管理咨询有限公司 100% 股权，聊城市金帝企业管理咨询有限公司持有聊城市金源新旧动能转换股权投资基金合伙企业（有限合伙）59% 财产份额。</p> <p>2、郑广会持有聊城市鑫智源创业投资中心合伙企业（有限合伙）43.50% 财产份额，并担任执行事务合伙人、普通合伙人。</p> <p>3、郑广会、赵秀华夫妇合计持有聊城市鑫慧源创业投资中心合伙企业（有限合伙）100% 财产份额，赵秀华担任执行事务合伙人、普通合伙人。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

第三节 重要事项

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

2024 年度，公司实现营业收入 135,534.17 万元，同比增长 19.26%；实现归属于母公司所有者的净利润为 9,954.26 万元，同比下降 24.85%；实现归属于母公司所有者的扣非经常损益的净利润 8,372.01 万元，同比下降 22.86%。净利润下滑主要系以政府补助为主的其他收益较上期减少 1,397.72 万元、销售毛利同比增加 1,160.58 万元但不足以抵减管理费用、研发费用和销售费用同比增加带来的影响以及计提减值准备增加等综合因素叠加影响所致。2024 年 12 月末比上年同期末增加 571 人，主要围绕募投项目实施及新产品拓展增加相应的人员投入，部分募投项目及新产品尚处于前期阶段，对当期利润造成一定影响。随着募投项目产能逐步释放以及新产品逐步量产并经历爬坡阶段，规模优势将得到充分发挥，公司发展空间将会显著提升。

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

适用 不适用