

证券简称：金帝股份

证券代码：603270

山东金帝精密机械科技股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2025-004

投资者关系 活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☒ 现场参观 ☐ 一对一沟通 ☒ 其他（电话会议）
参与单位 名称	国海富兰克林、国信证券、浙江龙航资产、天弘基金、中银国际证券、永赢基金、尚正基金、浦银安盛基金、汇丰晋信基金、上海东方证券、百嘉基金、西部利得基金、金鹰基金、太平资产、南方基金、大成基金、中信保诚、兴银理财、施罗德投资、海富通、前海人寿、恒越基金、中信保诚基金、天风证券、华银基金、杭州河清投资、山东明湖投资、中信建投基金、国泰君安资产、浙商基金、上海禧弘私募基金、上海混沌投资、东兴基金、摩根基金管理、承珞（上海）投资、恒泰证券、长信基金、广东正圆投资、华西基金、上海石锋资产、杭州红骅投资、深圳宏鼎财富、上海勤辰企业管理、深圳博普科技、上海玖鹏资产、晨燕资产、上海筌笠资产、红华资本管理、明世伙伴私募基金、浙江臻远投资、杭州乐趣投资、上海途灵资产、中再资产、陆家嘴国际信托、农银人寿保险、华夏财富创新投资、上海方御投资、上海五地私募基金、鹏扬基金、银河基金、浙江米仓资产、国泰基金、上海海宸投资、建信基金、阳光资产、易方达基金、上海赋格投资、德邦基金、国寿安保、中银基金、广发基金、创金合信基金、招商证券、方正证券、红土创新、银华基金、安信基金、华商基金
时间	4月29日、4月30日、5月5日、5月6日、5月7日、5月8日、5月9日、5月14日、5月16日、5月19日、5月28日、5月29日
地点	腾讯会议、现场调研
公司接待人员姓名	董事会秘书：薛泰尧 证券事务代表：赵海军
投资者关系 活动主要内容介绍	1、公司总体情况介绍 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，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。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。 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。 2、公司研发情况 公司一直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，不断研发迭代新产品，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，并保持公司在市场竞争中的技术优势。同时结合客户的未来需求和公司产业布局规划作为技术进步的发展方向，夯实公司在行业领域内的核心竞争优势，研发投入持续增加。2024 年研发投入 10,021.42 万元，占营业收入的比例为 7.39%，有利的支撑了技术开发的广度和深度。公司将进一步完善技术创新机制，加大研发投入，持续迭代新技术、新产品、新工艺，构筑市场竞争壁垒和研发先发优势，持续保障公司处于行业技术优势地位。 3、公司柔轮初坯产品进展 结合公司的工艺生产装备优势、模具加工装备优势、检测设备优势以及精密冲压工艺技术优势，以精密冲压工艺代替锻造工艺研发生产柔轮初坯产品，该产品协同钢材母材生产厂、精冲材料二次加工压延厂商进行原材料的开发，以替代国外进口材料，从而满足该产品需要一定的刚性和柔性的特殊材质要求。截至目前，柔轮初坯产品尚处于研发测试验证阶段。经过热处理后的柔轮初坯由第三方专业检测机构检测的晶粒度指标达到 10.0 级以上，可满足高疲劳强度要求，部分送样客户已在加工、装配或测试过程中，后续主要进行疲劳寿命（额定载荷试验条件或超负载试验条件）、瞬间启停抗冲击能力等性能测试，具体
--	---

	测试性能要求根据终端客户的不同需求而有所差异。 4、请详细介绍一下公司涉及到的 eVTOL 电动垂直起降飞行器中的产品 电动垂直起降飞行器（eVTOL）因其零排放、低噪音和灵活起降等特性，被视为下一代城市空中交通的核心载体，可应用于通勤、物流、急救等诸多场景。公司一贯坚持底层技术创新，从原材料开发、结构设计、工艺路线、设备自主开发等多个维度开展创新工作，借鉴新能源汽车电驱动核心零部件、驱动电机定转子的核心技术，共享技术研发成果和专利技术，基于客户和市场未来应用需求，创新开发用于电动垂直起降飞行器（eVTOL）的电机总成，高效、高质量完成 eVTOL 电机的设计开发验证，并交付样品，满足高功率密度、高可靠性和轻量化需求，客户整机测试顺利，公司自主研发的驱动电机定转子生产工艺技术下游应用由新能源汽车领域成功拓展至低空经济领域，夯实了公司未来可持续发展的基础。 5、行业以后的发展前景如何 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，将有助于增加通用设备制造业和汽车制造业市场需求。根据中国风电新闻网“中国风电整机商中标统计”，2025 年第一季度项目总规模为 35.449 GW，较 2024 年同期增长 84.58%，招标规模持续同比增加。据中国汽车工业协会分析，2025 年 1-4 月，乘用车产销分别完成 876.5 万辆和 864.1 万辆，同比分别增长 14.5%和 12.4%。2025 年 1-4 月，新能源汽车产销分别完成 442.9 万辆和 430 万辆，同比分别增长 48.3%和 46.2%。汽车整车及零部件行业未来发展前景可期。
附件清单 （如有）	无