

浙江金固股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20240102

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
活动参与人员	广州市猎鹰资产管理有限公司：茹意、陈诗昀	
时间	2024年1月2日（15:30-17:00）	
地点	公司	
形式	一对一交流	
交流内容及具体问答记录	<p>一、金固股份基本情况</p> <p>公司是一家以汽车车轮的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，是商务部和国家发改委认定的首批“国家汽车零部件出口基地企业”，被中国汽车工业协会评选的“中国汽车零部件车轮行业龙头企业”，2021年被国家工信部评为绿色工厂，2022年被评为国家知识产权示范企业，入选2022年浙江省“专精特新”企业名单。</p> <p>公司高度重视科技创新和产品研发，具有以研发和客户需求为导向，进行科技成果产业化的丰富经验，已经形成了完善的综合研究、开发体系。公司对产品持续进行研发和投入，历经10年，公司成功研发了阿凡达低碳车轮产品，公司阿凡达低碳车轮通过大量工艺、材料、设备、模具等的创新，在车轮领域具有独创性，较传统车轮具有更轻、更精、更美的优势，阿凡达低碳车轮的强度高，抗金属疲劳能力强，稳定性更高，更安全。且外观有“阳刚之美”，具有独特的设计语言。同时能有效降低碳排放，对应国家能源转型，契合国家关于“碳达峰、碳中和”的发展规划。</p>	

阿凡达低碳车轮已进入乘用车领域、新能源汽车领域和商用车领域，已经拿到多家新能源车企的定点，打开了新能源车市场，预计后续将拿到更多项目。

公司未来的核心战略是聚焦主业，围绕阿凡达低碳车轮，迅速扩大产能，在全国乃至全球布局阿凡达低碳车轮生产线，满足市场需求。

二、问答环节

Q1：汽车主机厂看重阿凡达低碳车轮的地方？

A：区别于公司传统车轮，阿凡达低碳车轮可以说是公司的“第二增长曲线”。公司经过近十年研发，通过对关键工艺、设备、模具和材料的创新，于2020年底推出了新型轻量化产品阿凡达低碳车轮，并在工艺、设备、模具、材料等方面均建立了较高的技术壁垒。公司的阿凡达低碳车轮是一款革命性的轻量化产品，该产品拥有外观新颖、轻量化、精度高、强度高、更好的平衡性、更强的抗变形能力、更耐用以及更高性价比的特点。

在乘用车和商用车领域的优势分别如下：

（1）在乘用车领域，阿凡达车轮和铝合金车轮相比：使用阿凡达低碳车轮替代铝合金车轮能帮助整车制造商实现降低成本；阿凡达低碳车轮重量实现了和铝合金车轮相当；精度执行铝合金车轮标准；材料强度约为铝合金车轮的5-6倍；制造过程中碳排放约为铝合金车轮的1/6；外观实现了和铝合金车轮一样的美观，具有阳刚之美。

（2）在商用车（重卡、轻卡）领域，钢制车轮凭借承载性和成本优势仍为主流产品，阿凡达商用车车轮和普通钢制车轮相比：产品重量更轻；精度大幅提高，执行铝合金车轮标准，提升了车辆行驶的安全性、稳定性

	<p>和舒适性；材料强度大幅提高，约为普通钢轮的3倍，极限工况下抗变形能力更强、安全性更好。阿凡达商用车车轮在能实现和铝合金车轮相一致的轻量化和高精度的基础上，成本保持了普通钢制车轮的水平。在商用车领域，阿凡达低碳车轮通过轻量化和性能的提升有望规模替代普通钢轮。</p> <p>Q2：公司铌微合金材料与PEEK材料的应用情况和差异？</p> <p>A：两种材料的应用领域并不一样。PEEK材料属于特种工程塑料，据公开信息查询，目前PEEK材料国内价格约为30-40万元/吨，国外约80-100万元/吨，且PEEK材料生产工艺壁垒较高，年产量较低，碳排放高。公司阿凡达低碳车轮材料为铌微合金材料，单价和碳排放均远低于PEEK材料。通过阿凡达技术给产品带来的重量轻、强度高、成本低的优势，可以作为替代方案，应用于有轻量化、高强度、降成本等要求的钢材和铝合金等零部件相关产品。</p> <p>Q3：公司阿凡达低碳车轮的产能情况？</p> <p>A：2023年公司阿凡达低碳车轮设计产能500万只，分别为杭州市富阳区阿凡达低碳车轮生产线2条，产能200万只，合肥阿凡达低碳车轮生产基地生产线2条，产能200万只，南宁阿凡达低碳车轮生产基地生产线1条，产能100万只。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>关于本次活动不涉及应披露重大信息。</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）</p>	<p>无</p>