

证券代码：301398

证券简称：星源卓镁

宁波星源卓镁技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-028

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	财通证券：韩家宝；德邦基金：汪宇；西部利得基金：陈保国；博时基金：齐宁；格行投资：陈霖；中金资管：朱剑胜；世诚投资：陈家琳；国信证券：林若、孙树林、王少南；汇添富基金：徐志华、樊勇、赵剑
会议时间	2023年9月26日 10:30-11:30 2023年9月26日 13:45-15:00
会议地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：王建波 证券事务代表：戴思远
投资者关系活动主要内容介绍	一、参观公司展厅，介绍公司基本情况 二、投资者提出问题及公司回复情况 1、公司镁合金产品的应用范围？ 答：公司现阶段主要致力于镁合金产品在汽车轻量化领域的规模化应用。 2、未来单车用镁量处于怎么样一个水平？ 答：镁合金应用领域的技术突破有效解决其耐蚀性及易氧化问题，镁合金汽车零部件的使用开始增

长，目前正处于导入期向成长期的过渡阶段，市场发展潜力可观。根据中国汽车工程学会发布的《节能与新能源汽车技术路线图》，预测到 2030 年，镁合金在乘用车中材料重量将增加至单车 45kg。

3、镁合金的应用场景是否与铝合金的重合？

答：镁合金与铝合金之间不仅是一种竞争的关系，更属于齐头并进，两者皆是汽车轻量化制造的优选材料。镁合金具有密度低、比强度高、阻尼性好、铸造性能佳等优良性能，可以有效减轻汽车自重、节约油耗、降低排放、提高汽车性能，是极佳的轻量化材料。

4、公司在铝合金产品上有扩展计划吗？

答：公司坚持以技术性强、工艺复杂、附加值高的镁合金、铝合金精密压铸件为主的产品路线，在提高产品技术含量的基础上，扩充产品种类，扩大生产规模，提升产品品质，降低生产成本。

5、公司募投项目目前的投产情况如何？

答：公司的募投项目为高强镁合金精密压铸件生产项目与高强镁合金精密压铸件技术研发中心，已于 2021 年陆续投入使用。目前公司产能正在有序爬坡阶段，在手订单情况良好。

6、目前汽车哪些部位零部件可以替换成镁合金？

答：镁合金在汽车零部件上的应用主要分为壳体类、支架类、扶手结构件类、汽车显示系统类。壳体类主要包括离合器壳体、变速器壳体、发动机前盖、气缸箱、过滤器壳体等，由于镁合金的阻尼衰减能力强，用于制造壳体类零部件可以降低汽车运行时的噪声；支架类主要包括转向支架、转向盘、大灯支架、

	<p>制动器、离合器踏板托架、制动支架、座椅框架、车镜支架和轮毂等；扶手类主要包括汽车后座通道类扶手板；汽车显示系统类主要包括汽车液晶显示器背板等，由于镁合金具有很好的抗冲击韧性，减振量大于铝合金和钢铁，用于制造支架类等零部件可以提高汽车的平衡性、安全性和舒适性。</p> <p>7、新势力车企对镁合金产品的接受程度会不会较传统车企更高？</p> <p>答：公司客户群体丰富，产品终端应用于部分新势力及传统车企。目前随着各大车企不断追求设计更加集成化和复杂的压铸件去应对汽车轻量化和成本控制的双重准则。公司通过不断地设计优化调整，提供更加丰富及轻量化的产品供客户选择及适配。</p> <p>8、半固态压铸作为一种新型工艺，应用前景广泛，请问公司的半固态设备目前有投入使用吗？</p> <p>答：半固态成形是一种新型、先进的工艺方法，与传统的液态成形相比，具有成形温度低，模具寿命长，改善生产条件和环境，细化晶粒，减少气孔，疏松缩孔，提高组织致密性等优点。目前公司部分半固态设备已投入生产。</p> <p>本次活动不涉及应披露的重大信息。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年9月26日