

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：2023-025

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	易方达基金：倪春尧、梁裕宁；西南证券：马嘉程； 中庚基金：吕佩瑾；浦银安盛：高翔；国金证券：李超； 恒越基金：曹特；松熙私募基金：胡松
会议时间	2023年8月23日 16:00-17:30 2023年8月24日 10:00-11:30
会议地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理：邱卓雄 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、公司何时进行镁合金相关产品的研发生产？目前是否同时兼有铝合金产品？ 答：①公司成立于2003年，设立时以压铸模具业务为主，2006年向下游铝合金压铸领域延伸。基于对未来镁合金材料的应用具有良好前景的判断，公司采取了差异化竞争路线，自2009年将主要研发生

	<p>产方向转向镁合金业务领域。②公司主要从事镁合金、铝合金精密压铸产品及配套压铸模具的研发、生产和销售。公司的主要业务方向为镁合金在汽车轻量化及其他领域的推广应用,但公司铝合金业务发展定位有利于推动公司镁合金业务发展,是镁合金业务发展的前置和过渡手段,众多客户在寻找压铸件供应商时,倾向于可以兼顾镁合金、铝合金压铸件研发生产的供应商。公司与主要客户的业务开发及合作过程中,客户往往同时存在镁合金压铸件与铝合金压铸件的业务需求,公司会同时为客户提供铝合金、镁合金压铸产品的开发生产服务,以进一步增强合作粘性。</p> <p>2、从事镁合金产品生产的设备、技术与铝合金产品是否相同?</p> <p>答:从高压压铸工艺来讲,从事镁合金产品和铝合金产品的生产压铸设备基本相同,但由于镁合金和铝合金在材料物理性质上的差异,镁合金压铸工艺设计在填充速度、温度控制、油路设计、防止缩孔、防止形变等方面与铝合金不尽相同。二者在模具研发设计环节也存在差异,主要体现在浇道系统的设计、模具热平衡系统的设计上。由于镁合金材料易开裂特性,产品厚薄不均处、浇口对冲处、产品尾端成型不良处在高压压铸成型后容易出现开裂问题。所以在模具设计时需要针对模芯局部表面进行特定处理增加表面硬度与粗糙度,改变产品应力及镁液流动方向,使产品应力集中点减少,避免产品表面开裂,提高产品质量。</p> <p>3、公司半固态设备一般向哪些厂商采购?</p> <p>答:目前公司镁合金半固态铸造设备厂商为伊之密。</p>
--	--

4、半固态设备与高压压铸设备的区别？

答：传统的镁合金压铸都是在镁合金完全融化的状态下进行的，需要把镁合金加热到熔融温度，使镁合金能流畅地填充满整个模腔，但液态的镁合金在模具内降温逐渐变成固态的过程会产生收缩现象，导致最终的制品内部会出现缩孔，气孔等问题，这些问题一般通过设备的增压来弥补。半固态加工是利用金属从液态向固态转变过程中所具有的特性进行成型的方法，即在一种固液共存的状态下使金属成型的方法。这一新的成型加工方法综合了液态成型加工和固态塑性加工的一些优点，包括可以成型更复杂的制品，成型制品精度高、表面质量好，成型温度低、模具寿命长、产品变形小，更加安全和环保且能耗更低。

5、公司镁合金产品定价方式是怎样？

答：公司的产品定价方式主要为成本加成结合市场报价方式。

6、公司镁合金产品在汽车领域的未来发展战略？

答：未来公司将紧紧围绕镁合金、铝合金在汽车轻量化、电动化以及智能化方面的应用，做好显示器背板类、动力总成壳体类、中控扶手类等产品的横向推广，并开拓新类型产品在汽车部位上的应用，继续提升研发及试验能力，提升相关产品的市场占有率和竞争力。

7、企业在人才构建方面有哪些措施？

答：公司通过完善的激励制度引进优秀的研发人员，积极开展产学研课题，实施人才强企的战略。公司制定了完善的人才培养计划，形成了一支具有较高专业水平和较强创新能力的技术研发团队，为公司

	的技术创新奠定良好的基础。
附件清单（如有）	无
日期	2023年8月24日