

证券代码：002182

证券简称：宝武镁业

## 宝武镁业科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-24

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____
参与单位名称及人员姓名	浙商证券 王南清 华安基金 周慧琳；融通基金 李文海；西部利得 管浩阳；工银安盛 赵博容；西藏东财 罗申；光大资管 孟祥飞；固禾资产 纪双陆；昭云投资 程安靖；永赢基金 刘振邦；正心谷 郭歌；东财证券 李治 程文祥 叶彬；柏乔投资 王峰；沈皓俊
时间	2023年9月21日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	宝武镁业董事会秘书 吴剑飞
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>问：镁和铝的性能对比如何？</b></p> <p>答：镁是实用金属中是最轻的金属，镁的比重大约是铝的 2/3，是铁的 1/4。它是实用金属中的最轻的金属，高强度、高刚性。</p> <p>镁合金的散热相对铝合金来说有绝对的优势，对于相同体积与形状的镁合金与铝合金材料的散热器，镁合金比铝合金更容易散热。镁的减震性能也较好。</p> <p>铝合金密度低，但强度比较高，接近或超过优质钢，塑性好，可加工成各种型材，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，工业上广泛使用，使用量仅次于钢。</p>

二者根据其不同的特点，在不同的件上有各自的优势。

**问：公司未来的长期发展战略？**

答：公司自成立以来始终把技术创新和新产品开发作为核心发展战略，不断加大新技术、新产品的研发力度，经过多年的技术积累，公司自主开发了全套镁还原设备和镁合金生产加工设备，原镁还原节能降耗水平位于行业前列；公司还研发了大罐竖罐底出渣镁冶炼技术、镁合金熔炼净化技术和镁合金成型技术等，也都处于行业领先水平。利用公司已有的研发生产平台，通过产学研合作，承担完成了多项国家部委及江苏省的科研项目。另外，公司围绕汽车轻量化发展对镁和铝材料日益增长的需求，从初期参与设计一直到售后服务，给客户全面的服务。一方面发展上游，稳定原材料的供应，另一方面研发镁铝产品在各领域的拓展应用。

**问：公司在车身一体化压铸方面的发展进展情况？**

答：公司在 2023 年上半年成功试制出一体化车身铸件和电池箱盖两类超大型新能源汽车结构件，两个产品的投影面积均大于 2.2 m<sup>2</sup>。超大型镁合金结构件的试制成功，有力推动了镁合金在大型复杂结构领域的进一步大规模应用，助力公司在超大型镁合金压铸件的开发和应用上的发展，对镁合金在汽车、建筑、航空航天等行业的超大部件的应用具有重要战略意义。后续公司会跟客户合作研发、试用、量产。

**问：公司的镁基固态储氢相较于气态、液态储氢有什么优势？  
未来下游主要应用场景有哪些？**

答：从液态、气态储氢变为镁基固态储氢，安全性大幅度提高，储氢成本大幅度降低。应用场景有固态储氢罐、氢燃料电池、氢气储运等。

	<p>接待过程中，与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时已按深交所要求签署调研《承诺书》。</p>
日期	2023年9月22日