

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：2024-9

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	中信证券：商力 陈光国 唐靖焜； 世嘉控股：朱岳海 施学东 王俊杰 徐春来。
时间	2024年7月16日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	宝武镁业董秘 吴剑飞
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>问：公司硅热法炼镁和电解法炼镁的区别？</b></p> <p>答：目前国内用的比较多的是硅热法。硅热法炼镁工艺流程简单，投资较少，成本较低。电解法炼镁是电解无水氯化镁，产生金属镁和氯气，高纯度的无水氯化镁是电解法制镁关键所在，工艺相对复杂，且电解法炼镁投资高，生产成本相对较高。公司一方面在硅热法继续技术创新，在现有技术的基础上进行优化，降低碳排放，另外也持续研究电解法炼镁。</p> <p><b>问：公司上游产能扩张较大，下游的对应应用有哪些？</b></p> <p>答：1、镁合金在汽车领域中大型部件和超大型镁合金一体压铸件的应用：在汽车上应用的中大型镁合金零部件有仪表盘支架、座椅支架、中控支架、显示屏支架等，掌握超大型镁合金一体压铸</p>

件开发核心技术，逐步实现超大型压铸件量产，达到显著减重目标。2、镁合金建筑模板：随着镁价回落，镁模板的生产成本较其他模板已产生成本优势，公司进一步完善了镁合金建筑模板的表面处理工艺，以及利用镁水直供压铸镁合金建筑模板，显著降低镁合金建筑模板的生产和后加工成本，为镁合金建筑模板在模板领域的替代奠定了坚实的基础。3、镁合金在低空经济中的应用：公司与小鹏飞行汽车签订合作协议，成为其仪表板管梁总成、中通道左右下支架总成等关键零部件的定点供应商，公司是大疆的二级供应商，另外公司还在与其他车厂洽谈合作车载无人机升降平台。4、镁基固态储氢材料作为未来国家氢能战略的重要组成部分，镁储氢有广泛的应用场景，例如在钢厂实现规模储存与运输，还能有效利用钢厂的余热供能，推动钢铁从碳冶金走向氢冶金发展，镁基固态储运氢车可根据场景需求组合达到更高容量的氢气储存能力，以及进行氢气的大规模、长距离运输。5、镁在机器人领域的应用。6、镁在其他领域的应用。

**问：公司未来的发展战略？**

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和镁合金生产加工设备及工艺，原镁生产节能降耗水平位于行业前列；公司还自主研发了大罐竖罐镁冶炼技术、镁合金熔炼净化技术和镁合金成型技术等，均处于行业领先水平。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省级科研项目。公司持续推进实施产业技术改造升级，推动产业向高端化、智能化、绿色化转型。公司生产方向盘骨架、仪表盘支架、中控支架、座椅支架、显示屏支架等镁合金汽车零部件，抓住汽车轻量化发展的时机，在稳定镁合金基础材料供应的基础上，着力拓展下游深加工业务，在扩大现有产品规模的基础上，不断开发新的镁合金深加工汽车部件，满足汽车

	<p>轻量化发展的需求。</p> <p><b>问：公司原镁产能扩张情况进展如何？</b></p> <p>答：目前安徽宝镁已进入产量爬坡阶段。巢湖云海扩建项目将于 2024 年下半年开始投产，五台云海扩建项目在建设。</p> <p><b>问：公司和汇川动力联合开发的镁合金轻量化电驱总成有什么优势？</b></p> <p>答：镁合金壳体电驱总成，集先进的集成设计理念、前沿的制造技术、优质的材料选择于一身。镁材料的轻量化特性不仅有助于降低电耗，也会显著提升电动车的续航里程。同时，镁合金在机械性能、加工便利性、电磁屏蔽能力等方面也有优势。</p> <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	2024 年 7 月 16 日