

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：2023-27

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input 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
参与单位名称及人员姓名	海通国际：吴旖婕； 朱雀基金：余金花、许可。	
时间	2023年11月29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：公司的白云石矿请更新一下？</b></p> <p>答：公司子公司巢湖云海、五台云海以及合资公司安徽宝镁白云石是自给的，巢湖云海拥有 8864.25 万吨白云石的采矿权；五台云海拥有 57895 万吨白云石矿；安徽宝镁拥有 131978.13 万吨白云石的采矿权。</p> <p><b>问：镁合金建筑模板项目进展如何？</b></p> <p>答：目前节能、环保、绿色、可持续发展成为建筑行业的大趋势，建筑模板现场需要人工搬运，轻量化的要求高，镁相对其他材料在轻量化方面更有优势；镁的压铸性能好，镁合金建筑模板使用压铸工艺一体化成型，后加工的成本要比原来铝合金挤压型材焊接的成本要更低；镁耐碱，不容易沾水泥，而铝是亲水泥的，镁建</p>	

筑模板清理费用也比较低。公司在 2021 年开始投资镁建筑模板项目并已经在建筑工程上中批试用，2022 年已批量供货并形成规模，2023 年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，从而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。公司将持续加大与相关企业的合作，推动镁合金建筑模板的示范化应用。

**问：公司镁基固态储氢项目优势以及项目进展如何？**

答：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，镁是所有固态储氢材料中，储氢密度最高的金属材料，达到气态氢密度的 1000 倍，液态氢的 1.5 倍；同时镁储氢是常温常压，可大幅降低成本，且安全性也远高于高压气态和液态储氢，应用场景有固态储氢罐、氢燃料电池、氢气储运等。公司在镁储氢方面持续加大研发和建设投入，与上海交通大学、重庆大学等多家科研院所机构均有深度合作。目前公司镁储氢中试生产线设备逐步安装到位，预计年底前开始试产。镁储氢有广泛的应用场景，例如钢厂通过固态储氢可以极大提升用氢的安全性，并能实现规模储存与运输，还能有效利用钢厂的余热供能，将极大推动钢铁从碳冶金走向氢冶金发展。按钢厂年 100 万吨氢冶金估计，需要 10 万吨储氢量，对应需要镁基储氢材料约 6000 吨。拓展到亿吨宝武，将产生 60 万吨镁基储氢材料的新增需求。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。

**问：公司在深加工上的发展如何？**

答：公司铝合金深加工产品和镁合金深加工产品目前正处于转型升级阶段，高毛利率的产品占比会越来越大，截止 2023 年 6 月 30 日，公司深加工产品营业收入占比为 33.67%，去年同期为

	<p>22.71%。公司目前新开发的产品，对供应商的设计能力要求比较高，产品的毛利率也显著提升。</p> <p><b>问：公司镁合金压铸产品在手的订单情况如何？</b></p> <p>答：公司目前在手订单饱和，公司给一汽供应副仪表板支架，方向盘骨架，座椅扶手支架等部件；为长安深蓝供应镁合金仪表盘支架等部件；为理想提供镁合金座椅支架类产品；为问界 M7 的后座提供座椅支架横梁，为问界 M9 供应仪表盘支架等部件。公司与大部分车企有直接或间接的供应关系。</p> <p><b>问：公司未来长期的发展规划？</b></p> <p>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的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。</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	2023 年 12 月 1 日