

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：2023-29

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	淡水泉投资：张庆泽 原茵
时间	2023 年 12 月 26 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>问：公司原镁产能和镁合金产能请介绍一下？</p> <p>答：公司目前拥有 10 万吨原镁产能及 20 万吨镁合金产能。同时公司正在巢湖新建 5 万吨原镁产能、在五台新建 10 万吨原镁产能、在青阳新建 30 万吨原镁产能。随着各地新扩能达产以后，将能够达到 50 万吨原镁和 50 万吨镁合金的规模。</p> <p>问：公司镁储氢项目进展如何？</p> <p>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。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</p>

等多家科研院所机构均有深度合作。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。目前公司镁基储氢材料目前已经出产品，在给客户试用，试用结束后会形成订单。

问：青阳项目进展如何？

答：青阳项目厂前区建设完成；廊道工程全线开工，一号隧道顺利贯通；小阳山矿顺利出矿；主厂区完成重要节点建设任务，深加工项目 7000T 压铸设备完成安装，进入调试。青阳项目的高性能镁基轻合金生产线热负荷试车于 2023 年 12 月 23 日启动，采用了宝武镁业自主研发的底出镁、底出渣最新技术，首创大型化还原罐及配套还原炉，单罐产量超过 500 公斤，是公司现有运行产线的四倍以上，更是行业平均水平的十几倍，并且首次实现了加料、出镁、出渣工艺流程自动化操作。

问：公司镁水直供技术有哪些优势？

答：公司镁水直供系统为全球首例全自动化系统，利用虹吸原理，精准控制镁液液面及输送量，相比常规的镁合金熔炼及压铸加工，大大缩短了工艺流程。由于工艺流程的缩短，镁水直供可大幅降低生产成本，提高生产效率，改善压铸质量。减少了镁水冷却、预热及重熔过程中的热量损耗，镁水直供流程无铸锭、抛光和包装工序，镁水直供合金整体电耗降低 20%；无预热、重熔工序，压铸能耗降低 30%以上。镁水直供还提高了压铸效率，有效降低压铸成本。

	<p>问：公司镁板块的核心竞争力？</p> <p>答：1、资源储备优势和完整产业链优势：公司拥有丰富的白云石矿产资源，为原镁生产提供了稳定的原材料保障。 2、合理布局优势：公司始终坚持以资源和市场为导向的战略规划，在全国多地区布局项目，公司拥有三大原镁供应基地、四大镁合金供应基地。近年来，公司先后收购了重庆博奥、天津六合等公司，完善了镁合金深加工产品的国内布局。3、技术创新优势：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。4、客户和品牌优势：公司是全球镁行业龙头企业，镁合金产销量连续多年保持全球领先。公司致力于给全球汽车客户提供优质的镁铝合金压铸汽车关键核心零部件，主要提供仪表盘支架、中控支架、座椅支架等镁合金中大型汽车零部件产品，为保时捷、宝马、沃尔沃等国际知名车厂配套。新能源汽车的快速发展将使镁、铝合金单车用量进一步提升，公司以此为契机，不断开发铝、镁轻质合金新材料及汽车零部件，加大铝镁合金部件产能，进一步巩固公司的行业优势。</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	2023 年 12 月 27 日