

证券代码：002182

证券简称：云海金属

南京云海特种金属股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-10

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	璟恒投资：李志强、贡晓鹏、邓安迪； 个人投资者：韩亚弟、陈峰林、代斌、张四维、王曦华。
时间	2023年4月14日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	云海金属董事会秘书 吴剑飞
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问：请介绍一下云海？</p> <p>答：公司是集矿业开采、有色金属冶炼和回收加工为一体的高新技术企业，主营业务为镁、铝合金材料的生产及深加工、销售业务，主要产品包括镁合金、镁合金压铸件、铝合金、铝挤压微空调扁管、铝挤压汽车结构件、中间合金以及金属锆等。产品主要应用于汽车、电动自行车轻量化和消费电子及建筑等领域。</p> <p>问：镁建筑模板优势体现在哪些地方？</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</p>

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 年会提高镁在建筑领域的使用量。

问：云海对下游深加工整体的拓展？

答：公司镁合金深加工产品重点拓展的是汽车结构件、电动自行车部件和镁建筑模板，汽车结构件含小件方向盘、转向件等；中大件有仪表盘支架、座椅支架、中控支架和显示屏背板、侧门内门板等。镁合金在电动自行车轮毂、前叉等部件的应用。镁建筑模板包括顶板和墙板。镁合金深加工产品还在研发镁储氢材料和一体化铸件等。铝合金深加工件主要是拓展汽车挤压结构件和微通道扁管。

问：公司的原镁及镁合金产能上升较多，如何消化产能？

答：（1）公司用于生产镁合金的原镁还有一部分外购；（2）镁建筑模板应用领域的拓展，镁合金的用量增加，每平方米镁建筑模板的重量为 16Kg。（3）汽车中大件在汽车上的覆盖率大幅增加，如仪表盘支架、座椅支架、中控支架、显示屏背板等部件用镁，单车用镁量增加。（4）镁在其他领域的应用拓展。

问：公司镁储氢发展到哪一阶段了？

答：氢能源被广泛认为是 21 世纪最具发展潜力的清洁能源。具有“能量密度高、零排放、效率高、来源广、可再生”的特点，符合环保和可持续发展的要求。镁基固态储氢材料，作为氢的可逆“存储”介质，具有优良的吸放氢性能以及长期循环无动力学衰减和容量损失的优点，可实现大容量固态储氢，不但可降低氢气的储运成本和能耗，而且安全便捷，有望成为氢储运领域的重

	<p>要关键材料，从而推动氢能行业的发展。公司与宝钢金属、重庆大学在前期三方合作既得成果的基础上继续合力优化固态储氢材料并且进行产线化试制，快速推进规模化生产。</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 4 月 14 日