

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：2022-15

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	广发证券：邱瀚萱
时间	2022年8月23日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 吴剑飞
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问：云海原镁的生产工艺的优势有哪些？</p> <p>答：用硅铁对矿石中经过煅烧产生的氧化镁进行热还原，称为“皮江法”。公司采用竖罐炼镁，具备很多优点，如单罐产量提高、生产周期缩短、生产效率提高、还原罐使用寿命提高和机械化程度提高等，可达到节能降耗、降低成本、稳定质量的目的。公司的炼镁技术仍在继续做改进与突破，将炼钢的智能化技术融入到炼镁技术中，提高了智能化程度。</p> <p>问：与宝钢金属的合作？</p> <p>答：宝钢金属有限公司现为公司的第二大股东，双方战略布局协同，不仅在客户资源上实现共享，共同开发镁、铝合金新的应用和新的客户，同时在技术上联合研发，拓宽镁和铝的应用，</p>

并结合双方的管理优势提升公司的竞争力。云海与宝钢金属的合作助力镁合金下游需求端的精准切入、快速发展，有利于做大镁行业。公司近几年不断开拓镁的应用，不仅保证在传统应用上的市场占有率，而且在镁新的应用领域创造市场、引领市场。云海金属和宝钢金属在镁的战略发展方面是高度一致的。

问：镁合金中镁的成分占多少？

一般镁合金中镁的含量大于 90%。

问：原镁生产硅铁和白云石的消耗量？公司白云石的自我供给情况？

生产一吨原镁需要约一吨硅铁，十吨白云石。巢湖云海和安徽宝镁白云石是自给的，五台云海目前白云石是外购，采矿权在整合中。

问：镁的半固半液铸造件目前应用在哪里？

近几年，镁的半固半液铸造技术的应用领域有很大的推广，不仅在家用消费电子领域，在汽车部件上应用也很广，如显示屏背板等。

问：镁建筑模板的优点和项目的进展？

答：建筑模板现场需要人工搬运，轻量化的要求高，镁相对于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，提高镁在建筑领域的使用量。

问：公司车身一体化压铸方面的发展？

答：公司有多台 3000 吨以上的压铸机，两台 6800 吨的压铸

	<p>机，另又订购了四台 6800 吨的压铸机，公司将一体化压铸的研发作为轻量化的长期发展战略之一，与高校和汽车厂商共同从设计端开始介入，着力于一体化压铸全产业链的发展，着力于镁和铝两种材料的同步发展；从一体化压铸用镁和铝的材料开始，到一体化压铸汽车部件的生产。</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	2022 年 8 月 23 日