

浙江海亮股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022007

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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	投资者网上提问
时间	2022年5月17日(周二)下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net)采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理：朱张泉 财务总监：陈东 董事会秘书：钱自强
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">投资者提出的问题及公司回复情况</p> <p style="text-align: center;">公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、公司铜箔项目进展如何？</p> <p>答：您好，目前公司已完成1期桩基工程及所有设备的采购，中层及高管团队基本到位并已全部至项目现场办公。目前正在推进厂房完工建设、设备进场安装、一线工人陆续进场开展培训；当前设备交付及现场施工均有序进行，未受到疫情影响。客户方面，已同多家动力电池企业建立了联系，公司正评估进入客户供应链体系的条件，待出箔后开启验证。公司目标为6月中旬实现首批设备投产出箔，第三季度末完成累计1.25万吨/年的产能建设，第四季度末完成累计2.5万吨/年产能建设，期间将同步做</p>

好产能利用率提升与市场营销工作，稳步进入量产出货阶段。谢谢！

2、怎么解决公司负债高的问题

答：您好，公司 2021 年负债率上升主要是因为公司产品销量增长及铜价上涨，造成流动资金需求增加，公司增加了银行融资所致，现公司通过加强原材料、成品等库存管理，减少流动资金占用以控制负债增加；另铜价下行将减少公司流动资金需求，同时降低公司负债。谢谢！

3、公司铜箔业务目前客户开发进度如何

答：您好，公司已同多家动力电池企业建立了联系，正评估进入客户供应链体系的条件，待出箔后开启验证。公司目标是第三季度末完成累计 1.25 万吨/年的产能建设，第四季度末完成累计 2.5 万吨/年产能建设，明年中期实现首期 5 万吨/年产能的全部建设。公司争取 6 月中旬实现首批设备投产出箔，进行客户产品验证，逐渐进入量产及批量出货状态。谢谢！

4、近期人民币汇率经历了一轮贬值进程，请问对公司业务有何影响？

答：您好，近年来公司境外销售收入占比维持在 30%以上，人民币贬值能增强公司出口业务的竞争力。谢谢！

5、公司去年开始的五代线应用进展？

答：您好，为充分发挥第五代盘管生产线先进加工制造技术的效能，公司计划在未来三年内按照第五代生产线标准有序地对已建、在建、未建的募投铜管项目进行全面改造升级，目前部分基地改造项目已实质性开工、其余基地改造项目均按计划推进。谢谢！

6、未来新产品、新兴应用领域的规划？

答：您好，公司将围绕金属加工领域的新型材料合金化、短流程智能制备技术与装备、绿色低碳技术、数字孪生仿真设计技术、信息化和智能化深度融合技术等展开研究，并重点开展新能源材料领域的技术研发工作。公司拟建立起以“产品研究”、“工艺优化”、“装备改进”、“数字化应用”以及“绿色制造技术”等为核心的新能源材料研发技术体系，力争在 1-2 年内形成以高性能锂电铜箔产品开发、铜箔深加工技术研究、添加剂有效组分分离、节能高效电源、基于数字孪生的场理论研究、低浓度铜离子回收、测厚仪反馈循环系统优化、CCD 检测质量追溯体系建立、废旧锂电池回收技术等课题为主的核心技术。谢谢！

7、境外市场销售状况，运费影响？

答：您好，2021 年，尽管受到全球新冠疫情反复、海运费高企、国际物流一箱难求等诸多挑战，公司紧抓国际市场需求复苏机会，展现出强大的全球市场竞争力。报告期公司实现境外销量 39.38 万吨，同比增长 5.72%；境外单吨销量毛利 3371 元/吨，同比增加 39.30%，量价齐升带动了境外业务的业绩增长与盈利能力的提升。谢谢！

8、朱董事长：我想问一下您，疫情对我们海亮股份影响有多大？以及我们的应对措施！谢谢！

答：您好，近期国内疫情反复及部分区域的封控措施对经济活动及公司的业务产生了一定的扰动，部分下游客户下单有所延迟、公司原材料及产品成物流运输受到一定影响，预计疫情缓解后将得到改善及恢复。此外，疫情并未对公司的项目建设及正常生产活动造成影响，公司甘肃兰州铜箔项目建设及上海铜管工厂生产运营均正常进行。感谢您对公司的关注和支持！

9、您好，最近比亚迪长沙工厂环保事件引发社会关注，因此

	<p>我关注了公司 21 年的环境责任报告，其中在碳排放计算表中最后一栏是入库量，想问入库量具体指的什么？</p> <p>另外，公司从事铜，铝的加工制造，不知铜，铝的单位产值能耗，单位产值污染排在行业中处于什么样的地位，与国家规定的铜，铝环保基础水平、先进水平之间是否还存在差异，谢谢！</p> <p>答：您好，公司《2021 年度环境报告书》中，碳排放计算表中的入库量是指公司产品产量。通过表中数据计算可知，公司单位产品综合能耗 186.14 千克标煤/吨。国家标准 GB 21350-2013《铜及铜合金管材单位产品能源消耗限额》，铜管材能源消耗的先进值为 450 千克标煤/吨，公司目前能耗指标处于国内先进水平。</p> <p>公司每年委托第三方机构对公司环境排放进行定期检测，根据第三方检测报告结果，废水、废气、噪声各项排放指标均可以满足如下标准：《工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996》、《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 GB31574-2015》、《锅炉大气污染物排放标准 GB9078-1996》、《污水综合排放标准》GB8978-1996、《工业企业废水氮、磷污染物简介排放限制》DB33/887-2013、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 等相关国家、地方标准。谢谢。</p>
附件清单(如有)	
日期	2022-05-17 17:04:23