

证券代码：002203

证券简称：海亮股份

浙江海亮股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021011

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 _____ 电话会议 _____
参与单位名称及人员姓名	具体参会名单详见附件
时间	2021年9月1日、2021年9月3日
地点	诸暨市店口镇解放路386号公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：钱自强 总经理助理：孙宇翔
投资者关系活动内容介绍	<p>董事会秘书钱自强先生介绍公司基本情况：公司业务模式、生产产品结构及生产地、对外投资、公司发展战略。</p> <p>问题一、公司上半年经营业绩？</p> <p>答：报告期内，公司实现铜及铜合金等有色金属加工产品销售数量47.54万吨，同比增长19.03%；实现主营业务营业收入234.30亿元，同比增长52.22%；实现利润总额7.75亿元，同比增长71.78%；实现归属于上市公司股东的净利润6.22亿元，同比增长71.10%。</p> <p>问题二、公司在节能低碳发展方面采取了哪些举措？</p>

答：公司最新研发低碳智能高效生产线，通过燃气竖炉连续熔炼、精炼、水平连铸、退火等多项最新工艺，使铜管生产过程的碳排放量较原先大幅下降。同时，公司根据生产需要扩大再生原料进口使用量，报告期内进口再生铜数量同比增长超 70%。发展再生铜循环利用是节能减排的有效途径，有利于减少碳排放，引领行业向低碳、绿色、可持续、高质量方向发展。

问题三、公司下阶段推进铜管生产线改造升级的计划及其带来的影响？

答：公司已规划在 2024 年底前分批对已建、在建、新建的铜管生产线（含募投项目）以第五代连铸连轧精密铜管低碳智能高效生产线标准进行淘汰、改造的升级（合计 13 个项目），新增投资金额约 76,400 万元。根据公司可行性研究测算，该成果全面应用后，公司精密铜管生产能力由 79.8 万吨增加至 131 万吨，经营业绩在现有基础上增长超 14 亿元，生产效率进一步提高，综合成本大幅下降，核心竞争力持续增强，行业头部地位显著确立

问题四、公司产品在新兴应用领域拓展情况？

答：近年来，公司在稳固现有传统优势应用领域的基础上，顺应市场需求，积极研发新产品、拓宽应用领域，主营产品已进入新能源汽车、5G 通信、半导体、军工、风电等新兴行业产业链，增强盈利能力和发展潜力。公司生产的异型铜排、微通道铝扁管、铝合金口琴管等产品应用于新能源汽车领域；T2 盘管应用于 5G 通信领域；高精度紫铜直管、高精密铜合金管棒、无氧铜排、热管等产品应用于半导体、芯片、消费电子领域；B10/B30 白铜管应用于军工舰船领域；T2 紫铜排应用于风电领域。

问题五：跟中色奥博特的合作进展到什么阶段？

答：目前尚在反垄断申报阶段。公司与中色奥伯特达成了合资

协议，实现强强联合，优势互补，优化产业基地布局，提升市场份额，优化行业竞争格局，助力行业良性发展。

同时，公司控股股东海亮集团与奥博特控股股东中国有色矿业集团签订了《战略合作协议》，计划在合资合作、海外有色金属资源开发、有色金属智能制造、新材料研发等领域开展合作，有望实现产业龙头优势互补、互利共赢的产业合作新局面。

问题六：公司研发工作有何最新进展及成果？

答：公司加大科技创新投入力度，以现有研发体系为基础，重点聚焦铜基合金研究、制备技术研究、装备技术研究等领域，充分调动研发人员的积极性和创造性，推动设备制造、工艺技术和高端产品等新项目落地。2021年上半年，公司申请了《七流水平连铸设备》等专利38项（其中发明专利9项），获得了《用于成品退火炉铜管内壁吹扫的快速接头》等专利证书17项，公司主起草或参与起草了《铜合金无缝盘管》等7项国家行业标准。公司全资子公司海亮环境材料有限公司入选工信部第三批国家专精特新“小巨人”企业名单。

问题七：公司主要产品的应用领域？

答：公司主要从事铜管、铜棒、铜管接件、铜铝复合导体、铝型材等产品的研发、生产制造和销售。公司产品广泛应用于空调和冰箱制冷、建筑水管、海水淡化、舰船制造、核电设施、装备制造、汽车工业、电子通讯、交通运输、五金机械、电力等行业。

近年来，公司顺应产业趋势及政策导向，在稳固传统优势应用领域的同时，根据客户需求，积极研发新产品、拓宽应用领域，主营产品已进入新能源汽车、风力光伏发电、电子通信、半导体、军工等战略性新兴产业产业链，进一步增强公司盈利能力的同时也打开了广阔的业务成长空间。

附件清单
(如有)

附件：参会人员名单

参会人员名单

序号	单位	姓名
1	东吴证券	王钦扬
2	国联安基金管理有限公司	刘昭亮
3	农银汇理基金管理有限公司	姚一鸣
4	长信基金管理有限责任公司	肖文劲
5	博远基金管理有限公司	蔡宇飞
6	途灵资产	赵梓峰
7	新华资产管理股份有限公司	高丰臣
8	中信资本(中国)投资有限公司	黄垞锐
9	中国人寿资产管理有限公司	和川
10	安华农业保险股份有限公司	张放
11	上海胤胜资产管理有限公司	王青
12	中信证券股份有限公司	王亚男
13	中国光大资产管理有限公司	徐德仁
14	瀚川投资	陈昊冉
15	碧云资本	吕品贤
16	国泰证券投资信托股份有限公司	张匡勋
17	中信保诚基金管理有限公司	王颖
18	国寿安保基金管理有限公司	季天华
19	Oliver Dymon Asia Capital	曾亮
20	长信基金管理有限责任公司	程放
21	前海开源基金管理有限公司	彭启涛
22	东海基金管理有限责任公司	胡德军
23	圣为投资管理有限公司	黎俊杰
24	中国人寿资产管理有限公司	于泳
25	鹏华基金管理有限公司	徐力恒
26	Octo Rivers Asset Management (HK)Limited	胡金戈
27	瀚川投资	张诗扬
28	Ariose Capital	曹萌
29	杭州白犀资产管理有限公司	林俊杰
30	英大资产	卢琼
31	财通证券资产管理有限公司	邵沙棵
32	太平资产管理有限公司	赵洋
33	新华资产管理股份有限公司	高丰臣
34	国寿安保基金管理有限公司	李博闻
35	天安人寿保险股份有限公司	刘谦
36	西南证券股份有限公司	张错
37	红土创新基金管理有限公司	陈若劲
38	华安基金	范伟隽
39	合众资产管理股份有限公司	王帅
40	兴业证券	张弋清

