

证券代码：300316

证券简称：晶盛机电

浙江晶盛机电股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-07

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 type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	详见附件:参会投资者清单。
时间	2023年7月11日-12日
地点	杭州
上市公司接待人员姓名	投资者关系 王浩宇
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、请公司简要介绍新产品8英寸碳化硅外延设备性能及其优势</p> <p>答：公司成功研发出具有国际先进水平的8英寸单片式碳化硅外延生长设备，引领国内碳化硅行业技术升级。目前公司在8英寸衬底基础上，已实现8英寸单片式碳化硅外延生长设备的自主研发与调试，外延的厚度均匀性1.5%以内、掺杂均匀性4%以内，已达到行业领先水平，这是公司在第三代半导体设备领域的又一次重要技术突破。</p> <p>8英寸碳化硅晶圆的边缘损耗更小、可利用面积更大，未来通过产量和规模效益的提升，成本有望降低60%以上。公司的8英寸单片式碳化硅外延生长设备，可为行业提供更为先进的技术支持，推动碳化硅行业的快速发展。</p> <p>2、请问公司8英寸碳化硅外延设备是否能够兼容6英寸碳化硅外延生产？</p> <p>答：8英寸单片式碳化硅外延设备可兼容6、8英寸碳化硅外延生产，在6英寸外延设备原有的温度高精度闭环控制、工艺气体精确分流控制等技术基础上，解决了腔体设计中的温场均匀性、流场均</p>

匀性等控制难题，实现了成熟稳定的 8 英寸碳化硅外延工艺。

3、请问公司的 6 英寸碳化硅外延设备目前的市场推广情况如何？

答：公司已成功开发并推出了 6 英寸碳化硅外延设备，技术性能和市占率均居国内前列，取得了重要市场地位。其中，公司 6 英寸双片式碳化硅外延设备在外延产能、运营成本等方面已取得国际领先优势，与单片设备相比，新设备单台产能增加 70%，单片运营成本降幅可达 30%以上，助力客户创造极大价值，为推动我国新能源产业发展贡献晶盛力量。

4、请问公司第五代单晶炉目前的市场推广情况如何？

答：公司今年推出了第五代光伏低氧单晶炉，再次引领了新一轮技术革新。第五代单晶炉配置了超导磁场，能生长出超低氧的高品质晶体，为光伏 N 型高效率电池奠定了材料基础。目前，第五代单晶炉已签订约 3500 台设备订单，预计今年配置近 300 台超导磁场。

5、请问公司电池组件设备相关业务的推进情况如何？

答：2023 年，公司继续贯彻“先进材料、先进装备”的发展战略，继续强化装备领域核心竞争力。公司希望在管理层和全体员工共同努力下，能够实现新签电池设备及组件设备订单超 30 亿元（含税），目前公司正在按照整体规划积极推进电池组件业务。

6、请问公司在钨丝金刚线上的进展情况如何？

答：钨丝线具有抗拉强度高、韧性佳、破断力高、耐疲劳、耐腐蚀的特点，更适合“大尺寸+薄片化”硅片切割，已突破碳钢线极限并具有持续细线化的可行性。公司采用自研的核心设备匹配先进生产工艺，将为市场提供更优质的材料选择，为客户降本赋能，创造价值。

	<p>7、公司在石英坩埚领域的业务进展如何？</p> <p>答：随着光伏行业和半导体行业快速发展，石英坩埚作为硅片生产环节的核心耗材，市场需求快速增长，公司紧抓行业发展机遇，积极推进石英坩埚业务的发展进度，加速宁夏坩埚生产基地的建设和投产，随着扩产产能的逐步释放，公司石英坩埚业务取得快速增长，为公司多元化业务发展助力。</p>
附件清单（如有）	参会投资者清单
日期	2023年7月11日-12日

参会投资者清单

序号	参会者姓名	公司名
1	刘凯兴	南华基金管理有限公司
2	邵健	杭州八柳资产管理有限公司
3	王欣	杭州八柳资产管理有限公司
4	颜晓峰	杭州八柳资产管理有限公司
5	邹立宽	杭州硕和资产管理有限公司
6	欧阳亮威	杭州硕和资产管理有限公司
7	李诗陶	浙江永禧投资管理有限公司
8	黄兰清	江夏（武汉）私募基金管理有限公司
9	陈荣	杭州陆享投资管理有限公司
10	倪臻	浙江秘银投资管理有限公司
11	张广杰	杭州融泰云臻私募基金管理有限公司
12	范院勤	杭州优益增投资管理有限公司
13	张青云	浙江纳轩私募基金管理有限公司
14	叶晨辉	杭州九慕资产管理有限公司
15	王煜鸣	杭州九慕资产管理有限公司
16	徐浚哲	杭州嘉沃投资管理有限公司
17	张小波	海南陆和私募基金管理有限公司
18	詹盛	杭州金投产业基金管理有限公司
19	王镓浩	杭州金投产业基金管理有限公司
20	陈俊龙	浙江南鼎资产管理有限公司
21	朱瑞琪	浙银鸿绅（杭州）资产管理有限公司
22	王艺祥	杭州亲橙私募基金管理有限公司
23	孙冰	宁波宝隼资产管理有限公司
24	慕陶	福州汉石投资有限公司
25	孙策	浙江中财明强投资有限公司
26	杨安东	东方财富证券股份有限公司
27	唐硕	东方财富证券股份有限公司
28	朱晋潇	东方财富证券股份有限公司
29	李京波	东方财富证券股份有限公司
30	丁亚	上海证券有限责任公司