

证券代码：002459

证券简称：晶澳科技

晶澳太阳能科技股份有限公司投资者关系活动记录表

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（河北辖区上市公司2023年投资者网上集体接待日活动）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2023年5月30日（周二）下午 15:00-17:00
地点	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
上市公司接待人员姓名	董事会秘书武廷栋 证券事务代表袁海升
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>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、目前美国工厂是什么进度？公司除去越南项目和美国预建项目，还有哪个国家筹建设立电池、组件基地？</p> <p>您好，美国2GW组件工厂在正常推进，公司加大了当地人员招录力度，积极协调当地设计单位、基础设施有关部门加快相关工作进度。除了越南和美国项目外，目前公司尚未在其他海外国家或地区设立生产基地，未来如有相关海外项目会按照监管要求及时公告，感谢支持！</p> <p>2、很多讨论提到光伏行业可能有产能过剩的风险，您觉得未来近期到中期，我们会面临怎样的竞争态势？</p> <p>您好，从光伏行业过去20多年的发展历程来看，技术和产品迭代快，广义上的产能，包括了落后产能以及规划未投产达效的产能，此统计口径的产能长期处于远超市场需求的过剩状态，但高性价比的产品通常会处于产能不足的状态。</p>

随着光伏发电市场需求的快速增长，越来越多的跨界企业进入到光伏行业，同时，原有的光伏企业也都在快速扩张，无疑，未来一定时期的行业竞争会更激烈。

在过去18年的发展过程中，公司经历了金融危机、欧美双反，政策变化等一系列行业剧烈波动和危机，通过自身持续技术创新，降低生产成本，增强产品的竞争力，建立完善的海外供应链，拓宽销售渠道和客户，提升公司运营能力和全球化能力，为客户和渠道创造更大价值，从而赢得市场和客户，多年保持行业头部企业地位，相信公司深入研究产业发展规律，做好自身能力建设，坚持“稳健增长，持续盈利”的经营原则，定能持续保持行业地位，为行业发展和全球碳减排做出更大贡献，感谢支持！

3、公司目前硅料的采购是一月一定吗？硅料和硅片价格的下跌对公司影响如何？另外人民币近期持续贬值是否利好公司的国外销售？

您好，公司供应链管理部门会结合主要原材料的市场供需和价格变化，本着长期共赢的合作原则与供应商灵活协商，既要保障主要原材料供应，同时，尽可能控制原材料合理库存。主要原材料的价格下跌会对公司组件成本带来一定的下降贡献，同时，也会对原材料库存带来一定的跌价减值影响，对公司的影响要综合各方面因素来看，不宜一概而论。人民币贬值对外币资产和商品出口带来一定的正面影响，感谢支持！

4、现在出口情况对比以往怎么样呢？一带一路的发展有助于公司的出口吗？

您好，从过去几个月的海关数据来看，国内光伏产品出口同比增长，随着主要原材料和产品价格降低，下游光伏发电项目收益回升，刺激更多国家和地区的光伏发电需求，“一带一路”沿线国家的发展有助于行业和公司光伏产品的出口业务，感谢支持！

5、请问公司产能利用率大约是多少？

您好，目前公司各环节产能基本处于正常满产状态，公司会根据市场需求和供应链变化情况动态调整产线开工，感谢支持！

6、请问晶澳第二季度的盈利及组件出货情况怎样？国外出口量有没有保持增长态势？

您好，公司业绩情况请关注公司定期报告。公司2023年一季度海外出货量占比约58%，预计2023年全年度出货海外占比会保持在60%左右。感谢关注。

7、第二季度组件价格相比一季度下降幅度约为多少？

您好，目前市场组件价格相较一季度下降约0.1元/瓦，感谢支持！

8、上游硅片降价，组片相对降价幅度小，对公司利润提升有利吗？垂直一体化的意思是自产硅片用于生产组片，自产组片用于生产电池吗？

您好，公司的垂直一体化业务模式，即公司采购主要原材料且自有产能生产为硅片，硅片生产为电池，电池生产为组件，最后组件作为终端产品销售，鉴于公司各环节在不同阶段的配比不完全同步，有一定量的外部采购电池。上游降价幅度大于组件的话，通常会有利于制造环节利润的提升，但要具体情况具体分析，也不能完全一概而论，感谢支持！

9、n型和p型电池年底各自产能是多少？公司P型电池片的生产设备可否改为生产N型电池片？

您好，根据规划截至2023年底公司p型电池产能约40GW，n型电池产能约36GW。同时还有20GW的n型电池在建。

目前公司p型电池生产线都预留有进一步升级的空间，可以通过增加机器设备和生产工序实现n型电池的生产，但尚无法通过技改升级实现异质结电池的生产。感谢关注。

10、公司储能方面有何布局？是推出自家储能产品，还是和专业公司合作呢？

您好，公司采用联合研发与自主整合解决方案的方式稳步推进储能业务，工商业与户用储能产品已取得相关认证，陆续推广到市场。

公司拥有自主品牌的工商业和户用储能产品，在为用户提供整体解决方案过程中，除了自主品牌产品，也会与其他专业公司合作，有效互补，从而满足市场和客户的不同需求，

未来公司会加大在储能解决方案方面的资源投入，为公司未来业务发展贡献更大力量，感谢支持！

11、目前储能项目建设应用情况如何？订单情况怎么样？

您好，公司开发的光伏电站项目，包括集中式和分布式，会按照项目具体要求配备储能环节，例如公司义乌基地，扬州基地的分布式项目都有配备储能。目前公司有新发布光伏储能产品，满足客户对储能产品的需求，未来逐步加大市场推广力度。感谢关注。

12、请问储能系统中方面，目前逆变器采用哪家的产品？

您好，公司日常经营业务，如达到相关规则要求需要披露的情形，公司会及时进行公告。感谢支持。

13、可转债，证监会正式通过文件预计什么时候下达

您好，公司发行可转债事项，已获深交所上市审核委员会审核通过，目前尚需履行中国证监会注册程序，公司将在收到中国证监会作出的予以注册或不予注册的决定文件后另行公告。感谢关注。

14、公司股价持续下跌，公司有回购股份打算吗？

您好，公司会按照交易所相关规定履行信息披露义务，如有回购计划会及时对外披露，请关注公司公告。感谢关注。

15、请问晶澳科技在人工智能领域有什么发展吗？

您好，人工智能作为新的生产力，可以助力我们在智能制造、高效运营、用户体验和业务模式创新等方面的工作。人工智能已经在公司智能制造方面大面积应用，减少人员，提高生产效率，提升产品质量水平，有助于增强公司产品竞争力，公司在高效运营、用户体验和业务模式创新方面也在原来两化融合的基础上，推进数据治理，形成数据资产，发挥数据在运营、决策等方面的作用，提升用户体验，为业务模式创新提供决策依据，为公司长期稳健发展奠定基础，感谢支持！

16、公司有跟特斯拉合作吗？

您好，公司日常经营业务，如达到相关规则要求需要披露的情形，公司会及时进行公告。感谢支持。

日期

2023年5月30日