

证券代码：834770

证券简称：艾能聚

公告编号：2023-058

浙江艾能聚光伏科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、投资者关系活动类别

- 特定对象调研
- 分析师会议
- 媒体采访
- 业绩说明会
- 新闻发布会
- 路演活动
- 现场参观
- 其他（请文字说明其他活动内容）

二、投资者关系活动情况

（一）活动时间、地点

浙江艾能聚光伏科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年4月14日（周五）下午14:00-16:00通过全景网“投资者关系互动平台”（<https://ir.p5w.net>）网络方式举办2022年年度报告业绩说明会，通过网络线上与投资者进行了沟通和交流。

（二）参与单位及人员

通过网络方式参加公司2022年年报业绩说明会的投资者。

（三）上市公司接待人员

公司董事长、总经理：姚华先生

公司董事、财务负责人：吴朝云女士

公司信息披露负责人：吴媛媛女士

保荐机构代表人：施进先生

三、投资者关系活动主要内容

本次业绩说明会通过全景网路演平台对公司情况及2022年经营业绩情况进行了介绍。同时，公司董事长、财务负责人、信息披露负责人及保荐代表人在年度报告业绩说明会上就投资者普遍关注的问题进行沟通与交流。主要问题及回复如下：

问题1：除了募投项目以外，公司近期还会有新增产能项目吗？

回复：您好！公司已制定分布式光伏电站投资运营为公司的未来发展重点，除募投项目50MW外，公司将会继续增加在自持电站的投资规模。谢谢！

问题2：请问公司目前有没有什么在手的大订单？

回复：你好，公司目前还是以销定产，目前订单稳定！谢谢！

问题3：目前公司的产品是否有出口业务？

回复：您好，我们公司通过贸易商出口。谢谢！

问题4：请问公司逆变器主要采购哪个厂家？

回复：你好！华为，锦浪，固得威。谢谢！

问题5：公司目前是否具有晶硅太阳能电池片、分布式光伏电站双业务发展的概念？

回复：您好，公司是光伏电站双业务为核心的双业务发展。谢谢！

问题6：政策利好的背景下，公司与各区域政府是否有合作或政府在区域内推广分布式光伏电站？

回复：您好，和我们本地的政府有合作。谢谢！

问题7：关注到公司有几项处在开发总结回顾阶段的研究项目，请问大概什么时候能投入使用，预计会对公司经营产生什么影响？

回复：您好！公司研发项目主要为提升电池片转换效率、降低生产成本和提升电站发电效率，目前正在有序开发，会提高公司产品品质、降低成本和提高发电效率。谢谢！

问题8：公司发展战略调整的缘由有哪些？

回复：您好！公司持续看好分布式电站未来发展前景。谢谢！

问题9：现在光伏行业都还在跑马圈地，请问公司对此有何规划？

回复：您好，我们是以分布式光伏电站为主的，未来我们主要尽量扩大分布式光伏电站。谢谢！

问题10：公司的硅片原材料采购哪家企业？

回复：您好！年报中对主要供应商有相应的披露。谢谢！

问题11：公司的客户是否集中在长三角区域？中西部是否有布局？

回复：您好，公司的客户是集中在长三角及东部沿海地区，中西部还没有布局。谢谢！

问题12：公司去年司加大了分布式光伏电站开发和服务的业务力度，请问公司对该业务有何判断？

回复：您好，分布式光伏电站这项业务是响应了国家的“30-60的双碳”政策，所以该业务未来会持续向好，发展前景非常宽广。谢谢！

问题13：公司的50MW 屋顶光伏发电建设募投项目进行到哪一步了？

回复：您好！正在有序投资建设中。谢谢！

问题14：受到光伏设备板块的整体影响，公司股价不尽如人意啊，但似乎是回到了一个稳定的状态，公司觉得目前的股价、市值是否与公司的价值相匹配？

回复：您好！二级市场价格受市场情绪、资金面、宏观经济等多因素影响，目前公司经营情况和业绩等基本面向好。谢谢！

问题15：请公司谈一谈分布式光伏电站投资运营业务的成果。

回复：您好！分布式光伏电站投资运营业务是公司主要盈利来源。谢谢！

问题16：公司还在仍然还是在生产BSF p型多晶黑硅电池吗？这类型电池转化率比较低啊，对公司毛利影响比较大，请问公司有没有相关业务转型或者电池技术改善的规划？

回复：你好，我们还是持续维持多晶黑硅电池片的生产。谢谢！

问题17：中西部光照时间长，公司是否会考虑拓展中西部的规划布局？

回复：您好，中西部主要是以地面集中式光伏电站为主，我们公司是分布式电站为主，所以我们未来的主要发展区域是中部和东部沿海地区。谢谢！

问题18：看见公司未来三年规划里还有“完善绩效制度”的内容，那公司目前的绩效考核制度是怎么样的？是存在不合理的吗？

回复：您好！绩效考核制度内容须经考核委员会，不存在不合理的吗。

谢谢！

问题19：公司与温州旭晶新材料有限公司合作关系是否稳定？销售是否可持续？

回复：你好，合作稳定，按市场需要，积极拓展客户资源。谢谢！

问题20：请问公司如何规避固定资产减值风险？

回复：您好！公司每期末都会对固定资产进行减值测试，对出现减值情形的资产进行评估并计提减值。谢谢！

问题21：公司对于“‘十四五’期间，全球光伏装机有望大幅增长。”的判断依据是什么？

回复：你好，利用好机会，稳健发展。谢谢！

问题22：关注到公司说“将以分布式光伏投资运营业务为未来发展重点的战略规划”，目前公司对此做了哪些工作，取得了什么成效？

回复：您好，我们目前正在积极实施50兆瓦的募投项目。谢谢！

问题23：请介绍下公司晶硅太阳能电池片、分布式光伏电站主营产品的毛利率情况？

回复：你好，详见2022年年报，按产品分类分析。谢谢！

问题24：面对同行业激烈的竞争以及国家光伏产业政策的影响，公司在控制成本，提高产能，技术创新等层面都有哪些应对之策？

回复：您好，公司将通过数字化和智能化来控制成本，提高产能，技术创新。谢谢！

问题25：公司主要采购的原材料都有哪些？

回复：您好！公司晶硅电池片采购原材料主要包括硅片、银浆、铝浆等。谢谢！

问题26：请谈一谈公司未来三年的发展规划，谢谢

回复：您好，未来三年，公司根据发展战略规划并结合实际经营状况，力争抓住市场和政策红利，同时继续提高研发设计能力，巩固公司核心竞争优势。公司将不断改进生产工艺、更新技术水平，同时完善营销服务体系、加大市场开拓力度，扩大经营规模，全面提高管理水平，提高生产自动化程度，力争成为国内有影响力的中小企业能源管理和新能源开发综合利用服务商。谢谢！

问题27：公司目前的专利情况怎么样

回复：您好！公司目前专利数量87个，其中发明专利9个。谢谢！

问题28：公司所处应该属于技术密集型行业吧？未来的技术研发有何发展计划？

回复：您好，公司是属于技术密集型行业，未来的研发方向是提升单位面积发电量、降低衰减、延长电站系统使用寿命为主。谢谢！

问题29：请简要介绍一下公司产品的核心竞争力

回复：您好，公司产品的核心竞争力是有较强的屋顶资源开发能力，有一支稳定设计施工队伍，有高效的运维管理系统和队伍。谢谢！

问题30：公司应收票据较21年末下降减少了100%，请问是什么原因？

回复：你好，本期收到的商业承兑汇票减少所致！谢谢！

问题31：公司年报中提到国家出台政策明确光伏发电产业步入平价时代，且行业景气程度与政策扶持息息相关，公司如何看待这点？

回复：您好！公司将在产品质量方面做进一步的提升，为在日趋激烈的市场竞争中增添更多筹码。谢谢！

问题32：贵公司的发明专利技术是个人专利还是属于公司专利

回复：您好，属于公司专利。谢谢！

问题33：为什么一上市股价就一直跌？

回复：您好！股价受市场情绪、宏观经济等多方面因素影响，目前公司经营情况和业绩较好。谢谢！

问题34：公司的战略调整是否会影响募投项目的调整？

回复：您好！公司以分布式光伏电站投资运营为战略发展方向，募投项目实施50MW分布式电站建设，未调整公司发展战略。谢谢！

问题35：公司分布式光伏电站建设所用的原材料主要为太阳能电池片组件、逆变器、电器元器件等。请问哪些主要原材料是公司自有生产？

回复：您好！公司主要业务分为：晶硅电池片的制造和分布式光伏电站投资运营，晶硅电池片主要原材料为外购，分布式光伏电站建设的电池片组件会使用自产电池片委外加工而成。谢谢！

问题36：在光伏行业，公司对国企和民企在现状和竞争趋势上有什么看法？

回复：您好，国有企业主要还是以中西部地面集中式电站为主，民营企业分布式光伏电站为主。谢谢！

问题37：年报显示，公司有多项分布式光伏电站相关的项目开始设计，请问公司未来是会重点布局这个领域吗？

回复：您好，是的。谢谢！

问题38：与芯能科技相比，产品有哪些异同？公司有哪些竞争优势？

回复：您好，与芯能科技相比，我们的分布式电站业务是相同的，但我们多了光伏电池片生产制造业务，有业务协同优势。谢谢！

问题39：公司是否与电网公司之间有合作？

回复：您好！公司与电网公司有合作。谢谢！

问题40：公司是否有民用产品？

回复：您好，有户用分布式光伏电站。谢谢！

问题41：请董事长谈一下公司未来的发展战略及规划

回复：您好，未来三年，公司根据发展战略规划并结合实际经营状况，力争抓住市场和政策红利，同时继续提高研发设计能力，巩固公司核心竞争优势。公司将不断改进生产工艺、更新技术水平，同时完善营销服务体系、加大市场开拓力度，扩大经营规模，全面提高管理水平，提高生产自动化程度，力争成为国内有影响力的中小企业能源管理和新能源开发综合利用服务商。谢谢！

问题42：根据公司年报，2022年经营活动产生的现金流量净额同比有所下降，请问是什么原因？

回复：你好，主要是支付的货款金额增加。谢谢！

问题43：公司营业成本占营收比例将近80%，公司认为这个比例是否合理？有没有降本增效的相关措施？

回复：您好！公司营业成本比例合理，主要通过提升发电运维效率、优化生产工艺等措施降本增效。谢谢！

问题44：公司目前还是电池销售占收入大头，但电池的毛利率属实有点低，公司觉得呢？

回复：你好，公司积极努力提升产品效率，提升服务质量。谢谢！

问题45：请问公司光伏发电产品面向客户群体是哪些？

回复：您好！公司光伏电站主要生产电力，客户主要为电站屋顶业主方和国家电网。谢谢！

问题46：公司未来几年的研发方向主要有哪些？

回复：您好，研发方向主要是延长电站系统使用寿命、提升单位面积的发电效率、提升运维效率。谢谢！

问题47：公司目前总体的财务状况怎样？

回复：你好，公司目前财务状况良好。谢谢！

问题48：在晶硅太阳能电池片领域，公司拥有哪些独有的核心技术，是国内其它企业不具备的？

回复：您好，公司拥有黑硅制绒技术、PI膜无网结丝网印刷技术、PE三层膜技术等核心技术。谢谢！

问题49：公司的项目很多处于沿海台风频发区域，请问面对自然灾害等问题都有哪些应对措施？

回复：您好，我们的项目在设计之初考虑到台风等自然灾害，符合安全设计标准和规范。谢谢！

问题50：请问公司都拥有哪些发明专利？在行业中所居地位如何？

回复：您好！公司拥有的专利数量87个，其中发明专利9个，谢谢！

问题51：能否请公司在屋顶光伏发电领域都有哪些具体项目？

回复：您好！大部分项目在浙江等地区，以工商业屋顶为主。谢谢！

问题52：夏季限电措施，是否会给公司的产品销售、业务拓展带来利好？

回复：你好！会给公司带来部分利好！谢谢！

问题53：公司晶硅太阳能电池片出厂时如何进行质检？

回复：您好，电池片出厂时有全自动检测设备对产品进行全检，全检合格后才能出厂。谢谢！

问题54：分布式光伏电站投资运营业务的经营模式有哪些？

回复：您好，分布式光伏电站投资运营业务的经营模式主要有全额上网、自发自用余电上网两种模式。谢谢！

问题55：“艾能聚”这个名字起的好，有啥意义？

回复：您好，英语的energy（能源）音译，对应了我们做新能源企业。谢谢！

问题56：公司研发人员的学历水平似乎并不是特别高，公司内部有人才培养制度，或者有什么引进人才的规划吗？

回复：您好！公司在内部培养人才的同时也在引进人才。谢谢！

问题57：光伏屋顶业务发展情况如何？

回复：您好，公司将尽快实施募投项目。谢谢！

问题58：分布式光伏电站投资运营业务给去年的营收净利带来了较好的增长，这一快的业务是否具有长期高增长性？

回复：你好，分布式光伏电站投资运营业务结合自身开发业务能力，稳健发展。谢谢！

问题59：请介绍一下公司分布式光伏电站持续稳定的盈利优势

回复：您好！公司分布式电站所发电力优先供屋顶业主方使用，余电上网出售给电网公司，具有发电收入稳定、现金流较好等优势。谢谢！

问题60：请领导对2023年光伏行业做一个判断，谢谢！

回复：您好，2023年光伏行业持续向好。谢谢！

四、备查文件目录

公司在全景网举办的2022年年度报告业绩说明会相关视频讲解材料及投资者提问与公司回复记录（链接：<https://rs.p5w.net/html/136635.shtml>）。

浙江艾能聚光伏科技股份有限公司

董事会

2023年4月17日