明阳智慧能源集团股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2025-002

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 ☐ 一对一沟通 ☐ 其他
参与单位名称及人员姓名	网络投资者
时 间	2025 年 5 月 12 日 15:00-16:00
地 点	线上
上市公司接待人员	董事长兼首席执行官 张传卫 首席财务官 房猛 董事会秘书 王成奎 独立董事 朱滔
投资者关系活动主要内容介绍	<p>在交流会议中，公司管理层与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照相关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p> <p>投资者提问：</p> <p>1、公司本期盈利水平如何？</p> <p>答：尊敬的投资者您好！2024 年，公司实现营业收入约 271.58 亿元，归属于上市公司股东的净利润约为 3.46 亿元。其中，风机及相关配件销售收入 208.33 亿元，实现风机对外销售 10.82GW，销售规模同比增长 11.66%；实现新能源电站发电收入 17.29 亿元，电站产品销售收入 27.92 亿元，同比增长 34.21%。2025 年第一季度，公司实现营业收入 77.04 亿元，归属上市公司股东净利润 3.02 亿元，其中风机制造板块销售收入约 56.61 亿元，同比增长 101.05%。感谢您的关注！</p>

2、意大利 2.8GW 项目，进展情况如何？英国海上风电项目，之前签了一个英国政府背书的备忘录，之后您去了伦敦敲钟，再之后就没有任何消息，请问，英国的海上风电项目，还在继续推进吗？

答：尊敬的投资者您好！2024 年公司积极拓展海外市场业务，新增海外订单规模约 3GW。2025 年公司将坚持“两海”战略纵深推进，以“大海上战略”与“全球化战略”为双翼，以海外市场为新增长极，进一步强化能力中心建设，聚焦重点目标市场，着力构建国际化产业生态圈。具体项目进展情况可以继续关注公司对外披露的相关公告和官方新闻。感谢您对公司的支持与关注！

3、请问一下 2025Q1 的财务报告中，收入大幅度增加，但是净利润却为负，造成净利润为负的原因是什么，下一步怎么改善净利润。

答：尊敬的投资者您好！2025 年第一季度，公司实现营业收入 77.04 亿元，归属上市公司股东净利润 3.02 亿元，其中风机制造板块销售收入约 56.61 亿元，同比增长 101.05%。未来公司会继续积极开拓市场、强化技术创新、加强成本控制、提升运营效率，努力改善经营业绩，提升公司投资价值。感谢您的关注！

4、公司之后的盈利有什么增长点？

答：尊敬的投资者您好！2025 年新能源行业以大海上、大通道、大基地、零碳园区、驭风计划为标志，开启了从能耗双控转向碳排放双控全面转型，新能源行业再次迎来重大发展机遇期。公司将始终践行创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展和共享发展的五大发展理念，聚焦“大海上”、“沙戈荒”、“风光储氢燃”一体化等战略，深化海陆全方位创新布局，通过技术创新和商业模式创新，积极发展与之配套的产业服务业态，

实现价值链延伸，推动公司向综合能源供应商转型。感谢您对公司的支持和关注！

5、公司“风光储氢”业务进展情况如何？

答：尊敬的投资者您好！在光伏领域，公司持续推进 HJT 光伏电池和组件业务、Topcon 光伏组件业务和钙钛矿新型光伏电池研发项目并不断取得产品进展和技术突破。在电力电子与储能领域，公司重点布局风电电控、储能系统、电力电子(柔性输电及 SVG、光伏逆变)三大核心业务，围绕国家战略方向有效整合公司资源打造新型能源系统。在氢能领域，公司立足高端 PEM 和海水制氢装备的研发与制造，以市场化为导向，以公司内部绿氢示范项目为契机，向市场提供高端、高性价比和具有持续竞争力的产品和解决方案，公司自主研发的全球首台 30MW 纯氢燃气轮机“木星一号”点火成功，突破氢气燃烧三大技术瓶颈，构建“电-氢-电”长时储能新模式，单机组可解决 100 万千瓦风光弃电问题。公司聚焦“风光储氢燃”综合解决方案，创造更高附加价值，包括构建资产托管与全生命周期运维服务等。感谢您的关注！

6、你们行业本期整体业绩怎么样？你们跟其他公司比如何？

答：尊敬的投资者您好！从已披露 2024 年度业绩的同行业上市公司经营数据看，行业整体营收增速边际改善，经营状况好转。2024 年，公司实现营业收入约 271.58 亿元，归属于上市公司股东的净利润约为 3.46 亿元。其中，风机及相关配件销售收入 208.33 亿元，实现风机对外销售 10.82GW，销售规模同比增长 11.66%；实现新能源电站发电收入 17.29 亿元，电站产品销售收入 27.92 亿元，同比增长 34.21%。感谢您的关注！

7、行业以后的发展前景怎样？

答：尊敬的投资者您好！在国家“十四五”规划和“双碳”目标

引领下，以可再生能源为主体的新型能源体系正加速构建，2024年可再生能源装机和招标规模均实现新突破。从装机规模上看，据国家能源局统计数据显示，截至2024年底全国可再生能源装机达到18.89亿千瓦，同比增长25%，其中风电装机5.21亿千瓦，同比增长18%。同时，2024年全国风电新增装机7982万千瓦，在可再生能源发电新增装机3.73亿千瓦中占比超过五分之一。从招标规模来看，2024年全国风电招标规模迎来大幅增长，2024年整体招标规模相较2023年同比增长50%以上。2025年1-4月，行业招标规模较去年同期保持增长，目前行业保持快速稳健发展。公司坚定看好行业发展前景。感谢您的关注！

8、海上风电未来发展趋势如何？公司如何布局？

答：尊敬的投资者您好！在海上风电领域，大型化与规模化趋势仍在持续，同时随着近海风电资源开发趋近饱和，海上风电产业加速向深远海领域进军。据 Principle Power 统计，全球超过80%的海上风能资源潜力都蕴藏在水深超过40m的海域。而我国深远海风能可开发量是近海的3-4倍。2024年12月23日，自然资源部、国家发展和改革委员会、国家林业和草原局发布《关于印发〈自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录（2024年本）〉的通知》，正式明确新增海上风电项目应在离岸30千米以外或水深大于30米的海域布局，为深远海风电开发提供了明确的政策支持。

深远海风电的开发离不开漂浮式技术的突破，明阳在漂浮式风电领域保持领先地位。相较于传统的固定式风机组，漂浮式风电更适用于深海远海海域，可大幅提升风能资源利用率。2024年，国内漂浮式风电项目加速落地，如全球单机容量最大的16.6MW“明阳天成号”漂浮式风电平台正式投运，其采用多项全球首创技术，包括超高性能混凝土浮筒和智能感应系统，展现了我国在漂浮式风电领域的领先实力。在政策与技术的双重驱动下，漂浮式风电正逐步迈向商业化。未来，随着风机大

型化、新材料应用及规模化建设，漂浮式风电的造价有望进一步降低，成为深远海风电开发的核心解决方案。感谢您的关注！

公司本次业绩暨现金分红说明会包括对未来行业的预测、公司发展战略、经营目标等前瞻性陈述，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

附件清单	无
日期	2025年5月12日