

# 上海电气风电集团股份有限公司

## 2023 年 08 月投资者关系活动记录表

编号：2023-006

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 <u>E 互动、投资者热线</u>
参与人员	公司投资者
时间	2023 年 08 月
形式	E 互动、投资者热线
接待人员	公司投资者关系团队
投资者关系 活动主要内容	<p style="text-align: center;"><b>问题 1、请问公司有哪些研发方面的优势？</b></p> <p>答：公司采取开放式研发策略，除上海研发总部以外，公司还成立了欧洲研发中心、北京研发中心、杭州研发中心、大连研发中心、西安研发中心、兰州研发中心；与浙江大学、上海交通大学、大连理工大学和兰州大学等高校建立了广泛的合作；充分运用风电领域的国内外优势资源，建立了产学研合作体系，构建了产品、技术、研发的进步与创新的重要引擎。公司具备国内较强的整机及关键零部件设计能力，具备了以叶片技术、控制技术为代表的风机核心技术研发能力，具备了领先的装备制造能力，形成了由数字化顶层设计、智能化生产制造、整机系统、核心部件、风电场等各个级别组成的核心技术体系优势。此外，公司积极布局核心部件技术穿透领域，对驱动链（主要包括齿轮箱、发电机）、叶片、混塔等核心部件推进自研自制，加强了对核心部件从设计、生产工艺等方面的技术掌控力。</p> <p style="text-align: center;"><b>问题 2、公司的海上风机主要来源于西门子，最近有新闻报道西门子歌美飒的部分风机存在涡轮机部件的故障问题，请问是否涉及公司相关的产品和技术？</b></p> <p>答：根据相关公开信息，新闻报道中提到的风电机型属于西门子歌美飒陆上平台机型，公司与西门子歌美飒签订的技术许可机型主要为海上机型，目前各许可机型均不存在上述新闻报道的情况。同时公司经过多年的发展，已掌握海上</p>

	<p>大兆瓦机型的自主研发能力，并实现了批量交付。公司在产品研发的过程中，始终关注产品的质量和全生命周期内的产品运行情况，持续保障产品质量和运行的稳定性，为客户创造更大的价值。</p> <p><b>问题 3、公司在老旧风场改造方面有哪些布局？</b></p> <p>答：公司已开始深入布局“以大代小”的改造市场，前期有中标国华（江苏）风电有限公司江苏东台 200MW 风电创新升级改造延役项目。</p> <p><b>问题 4、公司目前陆上机型的技术路线？</b></p> <p>答：对于陆上风电机组产品，为更好地应对市场价格下降的挑战，公司 2023 年上半年度新开发产品平台全面切换为双馈技术路线，整合公司优势资源，成立专门的开发团队，制定产品开发计划，全速推进双馈新产品开发，新产品将于今年下半年度推向市场。</p> <p><b>问题 5、公司目前在手订单情况？</b></p> <p>答：截至 2023 年 6 月 30 日，累计在手订单为 9,438.50 MW，其中已中标尚未签订合同的订单 1,104.75 MW。</p> <p><b>问题 6、公司目前风资源开发情况？</b></p> <p>答：截至 2023 年 6 月 30 日，公司自持风场中已完成建设的装机容量为 139.40MW，在建的装机容量为 500.00MW（其中 400MW 于 2023 年 07 月完成建设）。同时，公司以参股形式投资了多个风电项目，根据各个参股项目的持股比例折算，共计资源持有量为 370.65MW，其中已完成建设的装机容量为 220.65MW，在建的装机容量为 150.00MW。</p> <p><b>问题 7、公司是否有股份回购计划？</b></p> <p>答：为保持公司股价稳定，公司在上市时制定了《上海电气风电集团股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》（具体期限为上市之日起至 2024 年 5 月 19 日），当触发相关承诺条件时，将启动稳定股价的措施。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 08 月