

福建永福电力设计股份有限公司

投资者关系活动记录表

证券简称：永福股份

证券代码：300712

编号：2022-003

投资者关系活动类型	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他_____
时间、地点	2022年5月20日（15:30-16:30）线上会议
参与单位名称及人员	广发证券：纪成炜、高翔 东方红：李澄清、郑华航 信达澳银基金：吴凯 安信基金：陈鹏 银华基金：刘一隆 鹏华基金：闫思倩、胡颖 博时基金：唐晟博 汇添富：李超 上投摩根基金：陈雁冰、赵隆隆、郭晨 申万菱信基金：熊哲颖、廖明兵 太平资产：仝栋才 中国人寿资产：蔺皓天 南方基金：张磊
公司接待人员姓名	副总经理兼董事会秘书 吴轶群
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、副总经理兼董事会秘书介绍公司基本情况及2021年度经营情况</p> <p>二、沟通交流环节：</p> <p>1. 请介绍一下公司海上风电业务中的吸力桩技术？</p> <p>答：2021年，公司与荷兰SPT建立了市场、技术、工程的全方位战略合作，在国内独家采用SPT的吸力桩导管架基础技术，并在福建长乐外海海上风电勘察设计服务项目中全面应用。吸力桩技术的优点是可以实现基础结构整体在陆地上完成组装焊接，单台基础安装在1~2天完成，相比较传统技术5~7天的时长来说，进度更快，安全性更高。除此之外，吸力桩技术可以极大节省投资成本，以福建长乐外海项目为例，单台基础应用可节约投资成本近1000万元。</p>

	<p>2. 请介绍一下公司与荷兰 SPT 公司的合作？</p> <p>答：欧洲的海上风电已发展多年，荷兰 SPT 公司拥有国际领先的吸力桩技术。作为 SPT 的合作伙伴，我们把吸力桩技术引进到中国并本土化，在中国的海上风电领域推广应用，并合作开拓全球海上风电市场。吸力桩基础技术的优势在于，在合适的海域，采用吸力桩基础形式，可以使工期大幅缩短，成本大幅降低，为海上风电投资商创造价值。</p> <p>3. 公司毛利率在 2021 年度和 2022 年第一季度同比均有所下降，请问主要原因是什么？</p> <p>答：公司各类业务毛利均较稳定，综合毛利的变化主要系由业务结构变化引起。公司正在向电力能源综合服务商转型，未来随着智慧能源、智能运维等新兴业务的业绩逐步释放，EPC 工程总承包等传统业务的占比将逐步下降。</p> <p>4. 公司在储能板块有什么发展展望？</p> <p>答：公司储能系统集成业务主要是面向发电侧、电网侧、用户侧储能不同场景，为客户提供储能工程全过程技术服务、数字储能整体解决方案，并研发储能相关集成产品。</p> <p>公司自主研发可接入吉瓦级储能站海量数据的能量管理系统（EMS）、储能电池状态监测与智能诊断系统、储能云平台，实现电力自动化与新一代信息技术深度融合，为客户提供从站端监控级到集团平台级数字能源产品。基于 3S(BMS、PCS、EMS) 融合理念打造储能站系统集成产品，为客户交付更安全、更高效、更经济的储能系统。</p> <p>2021 年，公司承接了国网时代华电大同热电储能工程，打造全国储能工程全过程工程服务标杆项目；为国网时代福建吉瓦级宁德霞浦储能项目提供数字化技术服务，实现储能站设计、施工、移交、运维等全生命周期数字化技术应用。</p> <p>5. 公司智能运维业务有什么特色？</p> <p>答：我们致力于风电、光伏、储能等智能化运维服务，基于大数据、云计算、人工智能等先进技术，构建全过程数字化、智能化管控平台，为客户资产提供智能化管理服务，提升客户的管理效率，降低成本，为客户创造价值。</p>
附件清单（如有）	无
记录员签字	
证券事务代表签字	
董事会秘书签字	