

# 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：2022-004

<p>投资者关系活动类型</p>	<p><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_____</p>
<p>时间、地点</p>	<p>2022年5月27日（14:00-16:30）公司会议室</p>
<p>参与单位名称及人员</p>	<p>德邦证券 黄麟  德邦证券 梁旭  德邦证券 何家金  信达澳亚 吴凯  南方基金 王杰  前海开源 徐广进  大成基金 刘峰  华美国际 钟俊杰  诺安基金 曾广坤</p>
<p>公司接待人员姓名</p>	<p>副总经理、董事会秘书 吴轶群  副总经理 赖福梁  副总工程师、智慧能源部主任 黄肇敏</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>一、参观公司展厅  二、副总经理兼董事会秘书介绍公司基本情况及发展规划。  三、沟通交流环节：  <b>1. 请介绍公司在海上风电方面的技术优势。</b>  答：在海上风电技术实力方面，公司名列全国前三，具备突出技术优势。公司拥有多名全国知名海上风电领域专家，技术团队持续开展海上风电技术研发，通过产学研相结合，近年来相继突破了海上风电桩基、施工、机组、检测、运维等全产业链关键技术，主编或参编近 20 项国家、能源行业海上风电标准编制，2 人入选国家能源局标委会委员。公司和荷兰 SPT 公司合作，在国内海上风电领域独家应用 SPT 的吸力桩导管架基础技术。公司在海上风电积累了相当的经验 and 业绩。  <b>2. 请问吸力桩技术优势主要是什么？</b>  答：2021 年，公司与荷兰 SPT 建立了市场、技术、工程</p>

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。

**3. 除了国有企业、其他民营企业可以做海上风电业务吗？**

答：目前承接海上风电业务对相关项目业绩和技术实力都有一定要求，已经形成相当的壁垒。新能源业务一直是永福股份的重要业务。从 2011 年开始，公司就引进多名全国知名专家，组建团队，进军海上风电业务，如今已成为“中国海上风电工程技术领军企业”，有先发的优势。

**4. 公司在储能板块有什么发展规划？**

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。

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。

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。

**5. 之前市场上会认为公司是一个工程服务商，现在是在向电力能源综合服务商转型吗？**

答：公司正由电力能源系统集成解决方案提供商向电力能源综合服务商转型。公司深耕电力行业多年，具备突出的专业化的集成解决方案提供能力；在规划咨询\勘察设计和 EPC 工程总承包等传统业务的基础上，延伸开展智慧能源和智能运维业务，并组建了专业的开发团队，拥有了从开发、咨询、设计、建设、运维的电力能源全生命周期服务的综合能力以及相关的软硬件产品，为我们的客户提供电力能源一站式的综合服务。

**6. 公司如何保证 EPC 项目的盈利能力？**

	<p>答：主要通过以下方面：一是充分发挥设计优化的作用、供应链管理能力的构建以及全过程精细化管理，有效控制EPC项目成本；二是延伸服务，在项目开发阶段开始为客户提供一站式服务，或自主开发掌握资源选择投资商，提升EPC的议价能力。</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	