

证券代码：300500

证券简称：启迪设计

启迪设计集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-003

投资者关系活动类别	<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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	天风证券：王涛 坤厚投资：任万里 天风证券：武慧东 万方资产：田文俊 天风证券：王雯 丹桂顺资产：钟震
时间	2021年12月10日 10:00-12:30
地点	深圳市龙华区福城街道福民社区核电工业园2号，深圳嘉力达节能科技有限公司龙华智能制造基地
上市公司接待人员姓名	公司副总经理、董事会秘书：胡旭明先生 深圳嘉力达节能科技有限公司董事长：李海建先生 嘉力达副总经理兼研发中心负责人：黄交存先生 嘉力达副总经理兼节能产品中心负责人：陈拥军先生 嘉力达碳中和事业部技术总工兼产品经理：吴伟辉先生
投资者关系活动主要内容介绍	一、胡旭明先生介绍公司基本情况及“双碳”业务，李海建先生介绍嘉力达企业现状、发展规划等，黄交存先生介绍碳中和系列信息化系统的研发情况，陈拥军先生介绍光伏小电站产品研发情况，吴伟辉先生介绍小电站并网后的智能控制器、光伏结合储能的新能源路由器产品研发情况。 二、李海建先生带领各位机构投资者参观嘉力达龙华智能制造基

地，实地介绍应用于整县（区、市）推进的装配式光伏支架、光伏小电站、智能并网柜，应用于彩钢瓦屋顶的轻质柔性组件等产品。

三、投资机构关注问题交流

1、启迪设计的主营业务未来是否会有变化？

答：启迪设计目前的主营业务可分为四大类：全过程设计咨询业务、工程总承包业务、双碳业务、工程检测业务。十四五规划期内，依照公司未来的战略目标，公司一方面将全过程设计咨询业务和工程总承包业务作为固本的基本面，确保公司平稳有序可持续的发展；另一方面将继续加大新兴的碳中和综合服务和数字化业务的拓展力度，坚定从项目型公司向产品型公司转变的战略路线，通过降低产品成本、拓宽营销渠道、探索新的业务类型及商业模式这三个维度，逐步扩大碳中和与数字化业务的营收占比，逐步提升公司的盈利能力。

2、启迪设计在“双碳”业务方面的市场策略有哪些？

答：第一，公司将坚持科技引领，发挥启迪设计的技术创新和技术领先优势，与嘉力达共同进行有关绿色建筑节能及建筑碳中和的技术研发及运用推广、参数核算、标准化设计、技术标准制定等工作，为业主提供精准的碳中和技术集成服务。第二，通过推广公司领先的低碳技术发展建筑节能领域的渠道商和经销商，通过建立销售网络把公司产品快速推向市场，将工程转变为产品。第三，依托多年项目型业务积累的客户资源以及全国化的分子机构的布局，通过内部协同，将公司既有的市场渠道扩大双碳业务，通过设计端实现导流，为产品营销赋能。第四，积极对接各级政府和企业，签订整县整区推进的框架协议，并借助包括互联网融资租赁在内的多种形式实现碳中和业务的落地。第五，利用嘉力达的节能信息化平台，在 20 多年来服务过的十多万客户数据中进一步寻求业务机会，通过大数据精准锁定潜在客户。

3、新能源产品方面未来有什么规划吗？

答：公司已经规划设计了五个第一代碳中和产品，第一个是碳中和信息化平台，第二个是光伏小电站，第三个是装配式光伏支架，包括户用的阳光房支架、充电车棚支架等，第四个是智能并网柜，第五个是智能路由器。其中装配式支架、智能路由器、光伏小电站已经用在深圳低碳城项目中。建筑碳中和综合服务包含清洁能源获取、建筑节能降耗、储能、能源信息化管理等多个业务类别，公司已经初步具备了上述全产业链的业务能力，未来将可以为客户提供综合性的服务。

4、公司碳中和业务的主要客户群有哪些？

答：第一、面向政府端，主要包含行政机构、学校医院、以及国资持有的工业园区、商办设施业主等。第二、面向有明确自用电需求、有明确节能降耗需求的各类企业主、物业公司等。第三、作为资方的各类金融财团、大型央企、地方国企等。

5、公司为什么要做小电站产品？

答：目前分布式光伏电站大多现场施工，带来诸多安全、质量、效率等问题，这也是嘉力达在整县推进农村户用光伏中发现的最大的现实问题，因此公司决定通过自主的技术集成将工程转化为产品，从根本上解决传统的分布式光伏电站的痛点。希望小电站可变成家用电器一样方便、便捷。目前嘉力达的第一代小电站已经投产，基本实现了安放好后只用接线就可以发电的目标。

6、小电站的卖点之一是发电效率更高，假如装上去之后的实际效率没达到预期的话，跟业主有相应的协商机制吗？

答：光伏小电站产品有相关部门认定的检测报告，从质量和效率上是有保证的，另外未来实际发电量很重要的因素就是运维，通过嘉力达自主研发的碳中和平台，我们会监测到每一个组件最大的效率的

	<p>跟踪点的系统，这就要靠信息化的系统来实现。光伏小电站运维非常重要，大多数发电效率低的问题都是运维效率差的原因，而不是硬件本身。</p> <p>7、小电站是粘到屋顶上吗？如果遇到台风天气怎么办？</p> <p>答：对应平屋顶，小电站只需要摆放上去，甚至都不需要打胶，这款产品应对风荷载做过专门的设计和特殊处理，并进行了风洞实验，结果表明，通过合理的气流组织，小电站直接放置是可行的。</p> <p>四、调研结束</p> <p>注：接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时已按深交所要求签署调研《承诺书》。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021年12月10日