

证券代码：600212

证券简称：绿能慧充

## 绿能慧充数字能源技术股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2022-001

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 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩交流会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观交流 <input checked="" type="checkbox"/> 电话会议 <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	长信基金、安信证券、中泰证券、中欧基金、国海证券、东证资管、华夏基金
时间	2022年10月31日 2022年11月2日 2022年11月4日
地点	线下及线上电话会议形式
上市公司接待人员姓名	公司董秘 张谦 证券事务代表 陈娟
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、介绍公司业务发展情况。</p> <p>公司于2022年1月通过收购绿能慧充数字技术有限公司实现向新能源充电和储能业务转型，并于2022年4月完成对原有热电业务的出售，目前公司主营业务包括新能源充电及储能业务、铁路专用线运输业务，未来公司将聚焦以新能源充电及储能业务为主业的业务布局。</p> <p>公司新能源充电及储能业务由子公司绿能慧充数字技术有限公司来开展，致力于充电、储能、智能微网行业产品的系统研发、生产、销售及项目EPC总承包，数字能源平台建设等。可提供项目申报、方案设计、场站建设、运营运维、金融支持等新能源生态专业服务，赋能合作伙伴共同推动绿色发展。</p> <p>二、互动交流：</p> <p>1、简要介绍公司充电桩和储能产品情况？</p> <p>充电桩产品方面，公司已推出适合于商业地产领域充电的7kW交、直流充电桩、30kW和40kW单枪直流充电桩、60kW和</p>

80kW 双枪直流充电桩；适合于公共充电领域应用的 120kW 及 180kW 双枪直流充电桩、360kW 及 720kW 充电堆；适合于专用车充电领域的 320kW 和 360kW 双枪充电桩等，基本做到全系列产品覆盖全应用场景。储能产品方面，已推出 30kW/64kWh 储能系统、107kW/215kWh 储能系统，目前储能业务还在积极拓展，相关收入占比较小。

## **2、公司充电桩产品的特点，技术优势？**

公司充电桩产品的核心组件自主研发，全系列充电产品适用各类充电场景。在大功率群充系统方面使用星环功率分配专利技术，与同行业其他主流技术相比，其优势体现在成本低、功率分配自由与灵活度高、可靠性高，综合性价比高。

## **3、研发能力及研发团队情况？**

公司已建成投产西安与南充两大研发生产基地，组建了一支专业过硬、经验丰富的研发团队。与北京小桔新能源汽车科技有限公司成立了联合实验室，共同推出了国内领先的“能盾”四层充电安全防护技术，降低充电烧车事故风险；与西安交通大学签署《绿能慧充数字技术有限公司西安交通大学共建数字能源研究院合作协议》，双方在微电网、储能及充电桩等方面开展全方位合作；持续推进新能源汽车充电生态中 V2G、充放检一体、自动充电、超级充电、无线充电、分布式综合能源应用等技术的研究。

## **4、国内这两年充电桩建设的进展？**

根据中国充电联盟发布的数据，2022 年 1 至 9 月，充电基础设施增量为 187.1 万台，其中公共充电桩增量同比上涨 106.3%，随车配建私人充电桩增量持续上升，同比上升 352.6%。截止 2022 年 9 月，全国充电基础设施累计数量为 448.8 万台，同比增加 101.9%。近两年，受新能源汽车市场的增长及国家相关政策的影响，充电桩

	<p>市场增速较快，公司也在抓住这一市场机遇，大力拓展相关业务。</p> <p><b>5、海外充电桩市场的拓展情况？</b></p> <p>海外市场开拓主要针对欧洲及东南亚市场，目前已有部分产品通过欧盟 CE 认证，今年也有小批量来自欧洲市场的订单，不过占比较小。海外市场是公司未来重点发力的方向之一，目前处于起步阶段，具体要看后续推进情况。</p> <p><b>6、储能业务的发展情况？</b></p> <p>目前已推出部分储能产品，主要应用中低压配电网、分布式发电及微电网、用户侧，相关市场工作正在积极开展。</p> <p><b>7、非公开发行业股票的进展情况？</b></p> <p>公司非公开发行股票申请已获得中国证监会核准批复，公司董事会将根据上述批复文件要求和公司股东大会的有关授权在规定时间内办理本次非公开发行股票的相关事宜，并及时履行信息披露义务，届时可关注后续相关公告。</p>
附件清单	无
日期	2022 年 11 月 4 日