

证券代码： 002169

证券简称： 智光电气

广州智光电气股份有限公司投资者关系活动记录表

| | |
|-------------|--|
| 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 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 | 广发证券 贺佳颖、张玲 工银瑞信 李文明 宽行基金 赵海坚、蔡志友 慧创蚨 程盛 慧创蚨 方冯捷 红猫资产 陈虹桥 天运基金 梁海康 智合远见 孙斌 南粤基金 王兰兰 国金证券 唐芬、王艳洁、张颖 国金深圳分公司 秦尔希 联通中金 张衍衍 致友投资 林彬 广州玄甲 林佳义 佳利达投资 黄芸 |
| 时间 | 2023年8月1日（星期二） 2023年8月9日（星期三） |
| 地点 | 广州市黄埔区瑞和路89号 |
| 上市公司接待人员姓名 | 1、公司董事、副总裁、董事会秘书 曹承锋先生 2、公司证券事务代表 邱保华先生 3、公司综合事务高级经理 张胜军先生 |
| 投资者关系活动 | 到访者参观了公司位于公司瑞和路的展厅，曹承锋先生对公 |

| | |
|---------------|--|
| <p>主要内容介绍</p> | <p>司概况、公司级联型技术进行了介绍,并和调研对象进行了交流。本次交流主要内容整理如下:</p> <p>1、公司储能产能建设进展如何?</p> <p>答:公司以发展储能为战略目标,计划产能目标为12GWh,2022年公司在原有的1.2GWh的产能基础上,在南沙区投资建设了的一期(1.5GWh)的厂房并于今年初投产运营,公司目前拥有2.7GWh集成产能。同时在2023年初,公司位于广州市黄埔区永和街道的二期(3GWh)厂房开始建设,预计今年建成明年初投产,相邻的三期(3GWh)预计在2024年中建成投产。</p> <p>2、公司投资建设独立储能电站进展?</p> <p>答:公司最近在广东清远开发建设200MW/400MWh独立储能电站项目,采用公司首推的高压级联型储能系统,计划在年内建设完成并网投运。</p> <p>3、公司参股组建的广州储能集团会发展那些业务?</p> <p>答:为全面贯彻落实广东省及广州市高质量发展大会精神及《广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见》,抢抓储能产业大发展机遇,公司以自有资金出资1亿元参与组建广州储能集团,持有广州储能集团5%股权,并由公司委派监事一名。广州储能集团是一家国企和民企混合所有制企业,将由广州发展并表,从满足用户需求、开发应用场景出发建设独立储能电站、工商业储能电站等,从用户需求端带动储能中上游产业链发展。</p> <p>4、公司其他业务方面的近期的进展情况?</p> <p>答:公司储能业务的业务正在稳步进行中。一是公司的综合能源事业部在国家推进综合能源服务大背景下,以工商业储能(含虚拟电厂)为核心着力点,在分布式储能和分布式光伏等方面,正面向珠三角和长三角区域发力,力争实现新的突破;二是公司的国际业务正在以北京分公司为主,以大储、工商业储能、户储等不同场景的储能产品为主,形成一个面向海外的市场体系,目前如欧洲、非洲、东南亚等海外市场已有企业入库,户储系统已经</p> |
|---------------|--|

在德国形成销售订单。三是公司的电缆业务通过2022年内部调整优化、实施套期保值、处理好在手历史订单等多项措施，自2023年一季度以来整体主营业务实现好转。四是智光研究院当前正围绕能源数字化及电力大数据接入等方向，以储能云等平台的构建推进实现监测、控制，实现储能电站全生命周期的管理；另外在电动车充电桩研发方面，智光研究院的“储能+超级充电桩”的模式已经在广东高速公路、园区等场景实现布局和推广。

5、公司高压级联型储能方案有哪些优势？

答：一是初始投入少，高压级联型储能的充放效率高，在同等条件下较其他方案的电芯超配比更低，二是在整体全寿命运行周期中，高压级联型储能方案所带来的投资收益率是更高。三是智光储能高压级联型技术是通过电力电子拓扑结构的创新，没有变压器，所以在初始投资中直接减少了占地和用地的成本。从整体上来看，高压级联型储能带来的经济效益是非常明显的。

另外，高压级联型储能系统更具备了安全性高、无电芯并联、后期维护成本低，电芯运行一致性好、系统寿命长、单机容量大，控制简单、响应速度快等诸多特点，因此目前国内有多家同行企业跟进采用高压级联型储能方案并逐步推向市场。

6、公司的储能的技术产品布局是如何？

答：公司一直深耕能源技术领域，在大功率电力电子技术研发有二十多年的积累，在这样的技术和产业背景下，在储能方面形成了自主核心的“PCS（变流器）+BMS（电池管理系统）+EMS（能量管理系统）+DMS（储能全寿命周期大数据管理系统）+CMS（云端能量管理平台）+先进电池PACK”全栈技术，在储能产品方面形成了拥有大型储能系统、工商业储能系统、户用储能系统的产品链。

接待过程中，公司与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露管理办法》等规定执行，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况。

| | |
|----------|------------|
| 附件清单(如有) | |
| 日期 | 2023-08-09 |