

证券代码：002121

证券简称：科陆电子

## 深圳市科陆电子科技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	海通证券 吴杰、余孜翰；德邦证券 梁旭；深圳乐中创投 徐元哲、曾颖；晨启投资顾问 骆林、邓东升
时间	2022年2月25日 14:00
地点	科陆大厦22楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 黄幼平；技术专家 郭鸿；储能事业部常务副总经理 周涵
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>Q：公司的储能系统哪些部分是自行生产，哪些是外采？</b> A：公司储能系统中，电芯是外购的，其他部分包括 PCS、BMS、EMS 等为公司自主研发、生产。</p> <p><b>Q：公司储能辅助调频项目情况如何？</b> A：目前公司储能辅助调频项目主要在广东省，其中公司投资运营的海丰 30MW 储能辅助调频项目荣获国家能源局首批科技创新（储能）试点示范项目。</p> <p><b>Q：工商业储能有什么作用？</b> A：主要是峰谷套利和需量管理。</p> <p><b>Q：公司储能产品主要应用在发电侧、电网侧还是用电侧？</b> A：公司储能业务的应用场景包括火电厂联合调频、新能源配套储能、电网侧调峰、用户侧填谷套利、无电地区微电网等。目前公司在国外市场的应用主要是发电侧和用电侧，国内市场的应用主要跟电网侧相关，像调频项目可以算是发电侧的应</p>

	<p>用。</p> <p><b>Q: 在储能系统集成、运营方面的难点在哪里?</b></p> <p>A: 储能核心竞争力主要体现在电池、BMS、EMS、PCS 四方面。储能最重要的一点是产品的稳定性, 储能项目现场故障、质量问题绝大多数出在 BMS 上, 这就要求企业要对电芯了解、对应用了解。公司自 2009 年涉足储能领域, 是国内较早进入储能行业的企业之一, 已布局和运营多个标杆项目, 在过去的项目中积累了大量运维经验。依托国家能源局可再生能源规模化储能与并网工程实验室, 公司积累了多年的储能电芯测试和研究经验, 掌握了各种电池性能和全生命周期特性, 为储能系统的安全管控和高效使用奠定了基础, 为储能系统的安全保驾护航。</p> <p><b>Q: 公司充电桩业务情况如何?</b></p> <p>A: 公司充电桩业务包括充电桩的生产与销售、充电场站运营、通过充电云平台提供充电服务。充电量与充电桩运营规模居全国前列。充电企业的价值主要看未来的估值。充电桩是资金带动型的行业, 面临着较好的发展机遇, 公司正采取各种措施积极解决现金流问题, 想方设法做强做大。</p> <p><b>Q: 充电桩业务的客户有哪些?</b></p> <p>A: 充电桩业务的客户一般会有电网公司、公交公司、地产商、整车厂等。</p> <p><b>Q: 定增目前是什么进度?</b></p> <p>A: 目前正在推进, 公司争取尽快申报。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022-02-25