

杭州柯林电气股份有限公司

投资者关系活动记录表

证券简称：杭州柯林

证券代码：688611

编号：2025-01

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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（排名不分先后）	中泰证券、华福证券、东吴证券、中银基金、万家基金、国寿安保基金、大家资产
时间	2025年2月14日、2月18日、2月19日
上市公司接待人员姓名	董事/副总/董秘：张艳萍 投关总监：潘文韬 子公司柯能副总：宋友
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司介绍</p> <p>公司成立于2002年，是一家致力于电气设备智能感知预警技术、新型钙钛矿光伏及储能系统的研发、生产和销售，并提供电力相关技术服务及综合解决方案的国家高新技术企业，于2021年在科创板上市。公司目前有3大板块业务。</p> <p>二、电气设备智能感知业务情况</p> <p>为实现“双碳”目标，在构建新型电力系统的过程中，电力系统将从刚性向柔性发展，与数字化、信息化、智能化特征融合，逐步发展为全面可见、可知、可测、可控的电力系统。而杭州柯林是以先进的电力智能传感技术、数据分析与处理技术、AI智能协同控制技术、数字孪生驱动技术，数智化管控等技术，加强电力装备智能化程度、促进电网协调控制能力、满足多元用户供需互动、提升电</p>

力需求侧管理水平等方面发挥重要作用，覆盖“输电、变电、配电”及“高压、超高压、特高压”的数十种系列产品，市场空间广阔。

三、公司储能业务情况

公司自 2022 年起开展储能业务，利用 20 余年在电力监测诊断和数智运营领域的技术积累，丰富的电气、机械系统集成经验，并结合杭州柯林的 IoT 物联网平台技术、AI 智能及大数据分析技术，自主研发推出了新型储能模块（Pack）、智慧储能柜、5MWh 储能预制舱、储能精益化安全效率管理系统、智慧能源管理平台等储能相关组件和产品，通过了 UL9540A、GB36276 等国内外认证，并实现了产业化应用。公司组建了一支专业的储能业务团队，积极开拓市场，2024 年已开始起量。

四、公司钙钛矿光伏业务情况

公司紧跟行业发展趋势，布局钙钛矿光伏业务，形成了覆盖“发电、输电、变电、配电”全链路产品，进一步推动公司产业链条的延展和完善。公司 100MW 钙钛矿大面积组件产线于 11 月底试投产，公司目前钙钛矿光伏组件的最大设计尺寸为 1200X650mm，光电转换效率达到行业先进水平，并已获得德国 TUV 认证，标志着公司钙钛矿光伏组件向商业化进军迈出了坚实的一步。

2025 年，公司一方面持续提升产线的量产效率；一方面着力于钙钛矿光伏组件在各种场景的推广应用。

五、公司研发项目概况

公司在坚持自主研发的同时，与中国科学院纳米所、浙江大学、西安交通大学、华北电力大学、杭州电子科技

	<p>大学、中国计量大学等建立了紧密的产学研合作关系，并且持续跟踪行业发展及用户需求，不断开发新技术新产品。</p> <p>数智感知类包含：输变配数字化平台、电容式电压互感器在线监测装置、直流 GIS 局放在线监测装置、变压器油中氢气检测传感装置、变电站集控系统平台、CVT 电气量采集软件、特高压站设备全景诊断系统平台、机器人六维智能传感器。</p> <p>储能及钙钛矿类包含：高效新型柔性钙钛矿薄膜光伏电池关键技术、光伏微型逆变器、虚拟电厂系统平台、微型光伏逆变器协调控制软件、钙钛矿大面积柔性组件低温制备方法、钙钛矿组件制备及其智能化控制系统应用。</p>
附件清单（如有）	无