

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：2025-08

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 （排名不分先后）	浙商证券、泰康资产
时间	2025年7月15日
上市公司接待人员姓名	董事长/总经理：谢东 董事/副总/董秘：张艳萍 董事：陆俊英 投关总监：潘文韬
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q：公司主营业务介绍</p> <p>A：公司立足于新型电力系统，聚焦电力物联网建设，专业从事电网数字化智能感知产品、储能系统及钙钛矿光伏组件的研发、生产和销售，并提供电力相关技术解决方案，已经形成了覆盖“发电、输电、变电、配电”及“高压、超高压、特高压”的数十种系列产品，同时公司已延伸布局机器人六维力传感器等核心高附加值部件相关业务。</p> <p>公司自研的 110kV-1000kV 大型电力变压器振动监测与故障诊断装备，同样成功荣获国内首台（套）装备认定。该产品结合 FCA、DET、MPC、EDR 等四大核心算法，基于振动信号识别换流变压器故障，填补了变压器机械失稳在线监测行业技术空白。公司的另一款领军产品为 GIS 特高频在线监测装置，为国家重点新产品，其</p>

具备的超/特高压多源放电分离识别技术经鉴定为国际领先，平均局放检出精度为 14.6mm，较英国 DMS 精度 10mm 提升超 40%。

公司深度参与新型电力系统建设，重点推进钙钛矿光伏组件产业化及储能系统集成业务，形成覆盖“源、网、荷、储”全链路的能源全场景解决方案，为构建绿色低碳电力体系提供关键支撑。基于“发电、输电、变电、配电”全环节产品矩阵的竞争优势，公司加速延伸新能源产业链条：钙钛矿光伏组件获得兆瓦级商业订单，储能业务实现省外多项目规模化落地。

Q：公司六维力传感器的研发优势与进展

A：公司主业电气智能感知设备是由智能传感器+数字化平台组成，已陆续开发了覆盖声、电、光、磁、热、气等数十种传感器，积累了丰富的传感器开发及应用经验，广泛用于“高压、超高压、特高压”等各类电气设备感知，其灵敏度和精度及其可靠性要求较高。

六维力传感器的研发难点主要集中于内部硬件结构设计的优化，以及更高要求的软件算法匹配等两大方面。国内传统车规级力传感器厂商往往在硬件结构设计上积累了较丰富的研发经验，而公司在力位传感器的解耦算法、多维数据处理能力和微弱信号采集等软件算法匹配层面，具有更丰富的人才与技术储备。公司凭借十多年传感器研发及应用的核心优势，已成功研发多款六维力传感器产品，并于近期完成了产品疲劳度内测，其灵敏度和精度及一致性等关键参数的测试结果符合设定预期，近期正积极推进下游多家头部目标客户的适配送样。

	<p>Q: 公司钙钛矿光伏组件业务的最新进展</p> <p>A: 公司钙钛矿大面积组件的光电转换效率已达到行业先进水平, 并已顺利通过德国 TÜV 的 IEC61215、61730 全套序列测试认证。公司已于今年 3 月正式签订杭州市钱塘区国产宽体客机零部件生产厂房分布式光伏钙钛矿组件采购合同, 安装面积约 10 万 m², 是公司钙钛矿组件首次实现 MW 级场景的商业化应用, 标志着公司在钙钛矿领域业已具备产业化的技术实力。</p>
附件清单 (如有)	无