

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：2025-09

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☐ 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）	国泰海通证券、财通证券、方正证券、长城财富保险资管
时间	2025 年 8 月 4 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
投资者关系活动主要内容介绍	Q：公司业务布局情况 A：杭州柯林是一家立足于新型电力系统，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服务及综合解决方案的国家高新技术企业。 在国家大力推进“双碳”目标和构建新型能源体系的战略背景下，公司积极把握新能源发展和电网智能化改造的大趋势，致力于打造成为“兼具新型能源发电、电网输配检测和电力荷储管理的领先企业”。在上述发展战略引领下，公司一方面继续巩固和强化在电力装备智能监测产品与服务领域的竞争优势，另一方面积极拓展储能及高性能钙钛矿光伏组件业务，布局新能源产业链，通过加快产品品类延伸，最终发展成为涵盖“源、网、荷、储”全链条的综合解决方案提供商，以响应国家“双碳”目标并推动绿色低碳转型。

	Q: 公司电网数智感知业务的新产品 A: 公司自主研发的 KLJC-02/51 型激光声谱乙炔快速检测装置, 此前已顺利完成研发及挂网试运行。该产品于 2024 年 8 月由中国电力企业联合会组织开展新产品鉴定, 经中国科学院和中国工程院两位院士领衔共 22 位行业权威专家鉴定为: 整体性能达到国际领先水平。2024 年 12 月, 该产品被评为国内首台/套产品, 填补了国内外电力设备油中乙炔分钟级在线快速诊断领域的技术空白。公司紧跟行业发展趋势, 针对市场需求不断推陈出新, 产品迭代, 有效解决电气设备健康状态的痛点。 Q: 公司储能业务情况 A: 在国家推动“双碳”目标和新型能源体系建设的背景下, 公司坚持以电网数字化智能感知为核心主业, 同时, 积极把握“碳中和”与能源转型带来的机遇, 布局储能业务实现产品体系向新能源产业链延伸。 公司自 2022 年起开展储能系统产品研发工作, 不断投入研发费用并积了二十余项储能相关专利, 公司于去年自建完成位于浙江省钱塘区的 100 兆瓦时电网侧储能电站, 且成功交付给客户 620 兆瓦时的储能系统订单, 凭借过往突出的项目交付效率与经验, 公司有望进一步做大储能业务。 Q: 公司钙钛矿光伏情况 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, 具备量产供货能力。 公司不仅成功推进了 100MW 级产线的产业化,
--	---

	并且已经在多个应用场景中实现了商业化订单落地。公司持续加大研发力度，钙钛矿/晶硅叠层小面积组件经 TÜV 认证最高效率达 32%以上，高透光发电玻璃、定制柔性钙钛矿组件等各类新场景、新规格定制产品的研制、量产或推广示范应用均在顺利推进。 Q：公司六维力传感器的量产能力与客户对接进展 A：公司在六维力传感器的解耦算法、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。公司于现阶段已经为六维力传感器产品的量产做好了较充足的技术准备，其中金属应变片的自动化贴片工艺目前有较显著的进展。 在下游客户对接方面，公司近期正稳步推进多家头部目标客户的适配送样，以期积极融入头部客户的供应链生态圈。
附件清单（如有）	无