

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：2025-03

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（线上交流会）
参与单位名称 (排名不分先后)	华夏基金、中欧基金、中泰证券、广发证券
时间	2025 年 2 月 27 日、2025 年 2 月 28 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 柯能新能源副总：宋友
投资者关系活动主要内容介绍	Q：公司基本情况介绍 A：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。 Q：电气设备智能感知预警产品应用场景 A：公司的电气设备智能感知预警产品主要应用在高压、超高压及特高压的变电站，针对变电站的相关设备进行分析诊断和监测预警。 Q：公司从事钙钛矿光伏业务的背景 A：公司围绕新型电力系统“源网荷储”的发展方向，开展钙钛矿光伏业务，形成覆盖“发电、输电、变电、配电”全链路产品，将进一步推动公司产业链条的延展

	和完善，扩大公司业务规模，有利于提升公司经营业绩和综合实力。 Q：公司 2025 年电网数智感知、储能和钙钛矿光伏业务的展望 A：关于电网数智感知业务：随着公司在浙江省外市场的拓展和新产品的稳步推广，预计今年公司该业务有放量的趋势。 关于储能业务：公司于去年已建成浙江钱塘首座 110 千伏电网侧储能电站，且成功交付完成 620 兆瓦时的储能系统订单，预计今年该业务仍将持续增长。 关于钙钛矿光伏业务：控股子公司柯能新能源拥有浙江省内首条片对片的百兆瓦级钙钛矿光伏组件的自动化生产线，今年一方面持续提升产线的量产效率，另一方面着力于钙钛矿光伏组件在各种场景的推广应用，商业化落地有序推进。 Q：公司 2024-2025 年的利润情况 A：公司 2024 年的利润情况已在此前发布的业绩快报中公开披露。随着新业务新产品的有序拓展，该部分的创收将在 2025 年陆续体现。 Q：公司的研发实力及研发团队 A：公司具备较强的研发实力及成果转化能力，设有省级重点企业研究院及省级企业研发中心、院士工作站等一系列研发平台。截至目前，公司拥有各类自主知识产权 261 件，其中发明专利 37 件，实用新型专利 88 件，软件著作权 136 项。凭借强大的研发实力，公司作为牵头单位和主要起草单位参与制定了 1 项国家标准、7 项
--	---

	行业标准及 4 项团体标准。作为主承担单位，公司多个项目被列入国家火炬计划、国家重点新产品计划、国内首台（套）装备和浙江省重大及重点研发计划等；并获得了浙江省科学技术进步奖一、二、三等奖，第四十八届国际发明展金奖，中国电力科学技术进步二等奖等重要奖项。 2024 年公司研发人员达 160 余人，拥有多名从事智能化监测行业研究和应用的专家，覆盖了电力电子、网络通信、数据采集与处理、人工智能、软件开发等相关领域，为公司新产品新技术的研发提供强有力的技术支撑。 Q: 公司六维力传感器发展情况 A: 公司主业电气智能感知设备主要是由智能传感器+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、特高压的各类电气设备感知，其灵敏度和精度及其可靠性要求较高。公司凭借十多年传感器研发及应用的核心优势，在原有的力位传感器解耦算法、多维数据处理能力和微弱信号采集的基础上，增加了力学的感知部分。 Q: 六维力传感器的最新进展 A: 目前场地规划已完成，相关设备正陆续到位。
附件清单（如有）	无