

证券代码：831396

证券简称：许昌智能

公告编号：2025-038

许昌智能继电器股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、 投资者关系活动类别

- 特定对象调研
业绩说明会
媒体采访
现场参观
新闻发布会
分析师会议
路演活动
其他

二、 投资者关系活动情况

活动时间：2025年4月11日15:00-16:30

活动地点：全景网“投资者关系互动平台”(<https://ir.p5w.net>)

参会单位及人员：通过网络方式参与公司2024年年度报告业绩说明会的投资者

上市公司接待人员：董事长张洪涛先生、董事会秘书郭世豪先生、财务负责人张明女士、保荐代表人刘娜女士

三、 投资者关系活动主要内容

问题1、请问公司的产品，在业内属于什么水平？研发力量如何？未来几年

主要研发方向是什么？

回答：尊敬的投资者，您好！公司在保护自动化领域拥有多年的技术沉淀，积极推进能源互联网领域软硬件融合，近年来连续推出的 ESS10 系列分布式储能系统、SUN8000 系列户用光伏并网逆变器、PMF500 配网智能终端、2500kW 储能变流器、电力变压器、一二次融合标准化环网箱等产品均通过科技成果鉴定，技术达到国内领先水平，自主开发的 ESS 型光储充一体化成套设备、KED 型牵引供电直流成套开关及保护设备荣获河南省首台套重大技术装备。

研发力量方面，公司组建有河南省企业技术中心、河南省电力智能测控工程技术研究中心、河南省光储充智慧微电网工程研究中心、河南省工业设计中心、河南省博士后创新实践基地等省级研发平台，并与清华大学、上海交通大学、郑州大学、华中科技大学、中国电力科学研究院、河南省电力公司电力科学研究院等多所高校和科研院所开展合作。这充分代表了公司的技术研发、自主创新能力和优势得到了行业的充分肯定。

研发方向方面，公司将持续致力于能源互联网技术在配用电侧的应用研究，着力开展电力系统适应高比例新能源接入的关键运行控制技术，中低压配电网源网荷储组网协同运行控制关键技术，长寿命、低成本及高安全的电化学储能关键核心技术、装备集成优化等项目研发，探索源、网、荷、储灵活运行和安全共治，突破“双高”电力系统新能源安全消纳技术路径。同时提前谋划新技术、新业态，开展电力人工智能等新兴领域前瞻性研究，促进先进电力技术与新一代数字信息技术深入融合应用，助力智慧能源系统建设。

问题 2：请介绍一下贵公司在新加坡注册的公司情况，对上市公司有哪些影响？

回答：尊敬的投资者，您好！公司新加坡全资子公司正在进行相关部门的备案批准。公司设立海外子公司，是为了依托新加坡的地域优势，拓展国际市场，提升公司的国际竞争力，更好地推动公司国际业务的拓展与应对海外客户的需求，有利于进一步完善业务布局。本次设立新加坡全资子公司，契合了“一带一路”的发展战略，将实现公司新能源及智能配用电产品和其他产业链条的延伸和业务规模的扩张，完善海外产品开发、销售渠道，同时提高公司国际化管理和运营水平，为公司在海外市场占据一定的份额创造有利的条件。具体内容详见公司

2024年10月30日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于对外投资设立新加坡全资子公司的公告》（公告编号：2024-115）。

问题 3：请问贵公司相关技术专家人员占员工比例多少，在该行业中是否有独特的优势？

回答：尊敬的投资者，您好！2024年，公司研发人员占员工总量的38.31%。公司一直重视技术人才的培养与引入，通过聘请技术专家、企业培养、院校培训、外部引进、技术交流等方式，已经打造成为一个以中青年为主，知识结构合理，专业层次科学的高效率研发团队。技术团队拥有改革意识强、敢于创新、注重科研开发、高效精干、科学化管理的领导班子，具有多名研发能力强、技术水平高和工程化实践经验丰富的工程技术带头人，并荣获高层次领军人才、享受河南省特殊津贴专家等荣誉，担任保护与控制能源行业标准专家委员会委员、全国工商联高端装备制造与仪器仪表委员等。不仅为企业的科研提供了有力的支撑，也为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

问题 4：请问贵公司未来盈利增长的主要驱动因素有哪些？

回答：尊敬的投资者，您好！未来盈利增长的主要驱动因素包含：1、推进电力装备数字化、智能化、节能及绿色化：在面向智能电力系统和电力装备数字化的发展趋势背景下，并依托于“终端用能电气化+电力系统脱碳”作为主体的减排路径的“双碳”目标下，针对于中低压电器成套产品的生产及应用会产生一定的影响及变革。主要体现在中低压开关设备的生产及材料均需满足智能制造的水平。同时，在产品和配套服务上紧跟市场需求，2025年实现35kV GIS批量供货和110kV GIS市场调研，氢能电力装备作为产品发展方向，向高性能、小型化、数字化、智能化和节能及绿色化方向发展。2、发展新型储能集成产业：新能源发展机制的3.0阶段，国内市场正逐步从政策驱动向市场驱动转变，成为能源领域的重要增长极和经济转型的关键力量，在全球新能源产业格局中占据重要地位。公司变压器厂具备配电变压器和新能源变压器自主生产能力，并且依托公司生产平台，具备工商业储能、交流升压舱等储能成套设备的全套集成能力，新能源产品研发部依托集团武汉研发中心，对能量管理系统、源网荷储一体化综合能源管理平台提供技术研发支撑。为确保业务的做实落地，着手系统平台的集成搭建，通过源网荷储一体解决方案、光储充解决方案、智慧微电网、虚拟电厂等综

合智慧能源管控平台，为产品落地提供增值服务。

问题 5：请问公司在 2024 年营业收入增长但净利润下降的原因是什么？未来有哪些措施来提升净利润？

回答：尊敬的投资者，您好！公司 2024 年营收增加但净利润下降的原因为：
1、报告期内公司进行管理变革及加强高端人才的招聘储备，为提高及培养现有人员管理及工作能力，加强人员梯队建设，且 2024 年公司人员数量增加，导致费用增加；2、报告期内应收账款结构发生变化导致计提的坏账准备增加；3、报告期内，因变压器厂扩建增加生产设备的购置导致计提折旧增加。

未来提升净利润的措施：1、新增产品方向；2、在细分市场领域扩大市场比重；3、做好公司内部管理，提高市场竞争力；4、通过数字化转型，提升生产过程的自动化和智能化，减少人工干预和资源浪费，从而提高生产效率，降低生产成本。谢谢！

问题 6：请问对公司今年业绩增长有信心吗？有哪些优势？有哪些新的举措？

回答：尊敬的投资者，您好！2025 年公司的发展目标为通过集团化管控下子公司封闭运转管理，推进以郑州为集团管理中心、武汉新产品研发中心、北京营销总部和国际业务中心建设战略、市场方向以电网、发电集团、省属企业、国际业务为牵引，区域为支撑的营销模式，同时加快国际业务拓展，深入现代智慧配电网和微电网，打造分布式智能电网解决方案一流企业。在保证现有市场份额的基础上，积极拓展新增市场以及海外国际业务市场。另外，在产品方面：计划新增 35kV 九统一保护的系列化，自主可控下一代 110kV 保护开发，35kV 气体绝缘开关设备、新型低压交-直流混联配电柜、新型储能、高效变压器、新型电力电子设备，布局可观、可测、可调、可控的源网荷储一体化零碳智慧园区数智化平台，为客户提供绿色能源全生命周期服务。

问题 7：请问如何看待行业未来的发展前景？

回答：尊敬的投资者，您好！公司认为目前所处行业未来发展前景广阔，“双碳”目标下，新型电力系统建设和绿色低碳转型加快，可再生能源装机占比持续提升，风光等新能源成为我国电力新增装机的主体。新型电力系统建设加档提速，能源供给向多元化、清洁化、低碳化转变，能源消费向高效化、减量化、电气化

转变。新技术与能源产业深度融合，电力装备技术持续迭代升级。电源侧，新能源逐步成为发电主体；电网侧，新型电力系统建设加快推进；负荷侧，能源消费端“再电气化”进程加快；国际市场，全球能源低碳化趋势持续增强，新能源、储能、配用电等市场机会增多。

随着新能源占比不断提高，电网形态向大电网、微电网和局部直流电网并存的形态转变，数字智慧电网机遇显现，电网投资力度持续加大，智慧配电网升级转型蕴含市场机遇，风光大基地建设推动特高压市场蓬勃发展，产业链供应链安全要求核心装备自主化突破，新型储能、电动汽车充换电等市场前景广阔。

许昌智能继电器股份有限公司

董事会

2025年4月14日