

证券代码：601126

证券简称：四方股份

北京四方继保自动化股份有限公司  
投资者关系活动记录表  
(2025 年 9 月)

北京四方继保自动化股份有限公司于近期与投资者、券商分析师等就公司生产经营情况进行交流，现将投资者关系活动的主要情况汇总发布如下：

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投资者关系<br>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"/> 业绩解读会<br><input checked="" type="checkbox"/> 券商策略会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他                                                                                |
| 参与机构                  | 国泰海通证券、中信证券、西部证券、南方基金、广发基金、海富通基金、新华基金、国联基金、英大保险、人保资产、国寿养老、中英人寿、Wasatch Advisors 等 30+家机构/券商                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 地点                    | 策略会现场、公司会议室等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 上市公司接<br>待人员          | 董事会秘书、业务领导、证券事务代表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 投资者关系<br>活动主要内<br>容介绍 | <p><b>Q1：公司数据中心固态变压器（SST）的核心技术优势是什么，目前有何进展？</b></p> <p><b>A：</b>固态变压器由电力电子变换器、高频变压器及半导体器件构成，通过高频开关实现电压转换与高效传输，可以将中高压交、直流转为低压直流，省去传统多级转换，效率显著提升。公司依托在电力行业的长期技术积累，创新推出 SST 新一代数据中心供电方案。该方案采用无工频变压器设计，可实现中压 AC 直转低压 DC，能源转换效率最高可达 98%，显著提升了能量利用效率。公司提供交流 10kV~35kV、直流 20kV~60kV 接入，240V~800V 直流输出的 SST 系列产品，具备高效率、高可靠性、多段直流接入、高集成易安装等优势，全面适配下一代数据中心 800V 直流供电架构的需求。凭借全自研的硬件设备、保</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>护系统与能量管理平台，公司可为数据中心提供一二次电气设备的全套解决方案，是国内少数能提供数据中心交直流配电系统全套关键设备及解决方案的厂家，参与东莞巷尾多站合一直流微电网示范工程、宁波慈溪氢电耦合直流微网示范工程、城市配电网柔性互联关键设备技术示范工程等多个国家级示范项目，积累了丰富经验。</p> <p><b>Q2：公司在数据中心领域有什么产品应用？</b></p> <p><b>A：</b>公司聚焦数据中心领域，推出了绿色算力整体解决方案。该方案提供从新能源发电到算力中心用电的全链路核心装备，构建起端到端的低碳闭环。方案拥有完整的供配电体系，以 AI 赋能的绿色算力协调控制系统作为核心引擎，通过“源-网-荷-储”多维资源的动态协调，实现对算力中心供电系统的优化控制，促进供需精准匹配，提高绿电利用率，满足算力中心绿色化、智能化转型的核心需求。同时，公司依托在电力行业长期积累的技术，推出 SST 新一代数据中心供电方案。</p> <p><b>Q3:公司新能源领域中调相机等新解决方案及产品的市场需求持续增长，能否详细介绍一下公司在调相机领域的技术优势和应用案例？</b></p> <p><b>A：</b>公司提供调相机成套电控系统解决方案，目前已形成完整的技术体系与产品布局。公司研发和生产的分布式调相机成套电控系统（涵盖 SFC 启动装置、励磁系统、DCS 控制系统、保护装置及低压开关等核心模块）已实现规模化应用，并成功承接内蒙突泉等多个标志性成套工程。同时公司自主研发的基于电力电子设备和构网型技术的静止同步调相机已在多个新能源项目得到应用，形成了 35kV 电压等级 10Mvar-100Mvar 系列化产品，相关产品通过了产品鉴定，整体技术水平处于国际领先水平。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Q4：国家发展改革委、国家能源局近日印发了《关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见》，提出能源领域人工智能发展的分阶段目标。请问公司在人工智能及机器人方面目前进展如何？</b></p> <p><b>A：</b>公司积极开展人工智能技术在电力系统中的应用研究，研发了覆盖电力领域多业务场景的四方 AI 大模型矩阵，目前已成功应用于特高压智能巡视、负荷预测与调度优化、运检智能助手等场景，推动人工智能技术在电力行业的深度融合和应用。同时，公司研究机器人在运维、服务等领域的应用场景及可行性，并探索机器人在新业务需求中的应用及开发。2025 年上半年，公司中标变电室内巡检机器人近 200 套。未来，公司将持续加大对 AI 技术的研发投入，探索机器学习、深度学习等先进技术在电网智能运行、能源高效管理中的创新应用，推动智能产品与新技术的实际落地与迭代升级。</p> <p><b>Q5：在各种政策驱动下，公司的储能业务规划有什么变化以及进展怎么样？</b></p> <p><b>A：</b>随着各类政策陆续出台，进一步推动储能业务的发展，充分发挥其在新型电力系统中的调节作用。公司坚定储能业务长期发展战略。目前，公司储能产品和解决方案已实现全应用场景覆盖，在发输配用各个环节有效支撑电网安全稳定运行和电量高效利用，凭借多年技术积淀与项目经验，已形成显著优势。公司持续加大研发及市场投入，加快技术迭代以及海内外市场拓展。在技术迭代方面，实现了构网型储能技术在国内外多个项目应用；火储联合调频技术完成储能与百万千瓦机组联合调频项目投运；集中式储能变流器技术在电网侧大型独立储能电站的应用规模持续扩大。市场拓展方面，进一步推动海外市场的应用规模。</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p><b>Q6：</b>近期公司参加了“2025 金砖国家新工业革命伙伴关系论坛”，此次参会对公司海外业务拓展有哪些积极影响？</p> <p><b>A：</b>公司受邀参加了由工业和信息化部、福建省人民政府共同主办的 2025 金砖国家新工业革命伙伴关系论坛。公司储能系统整体解决方案项目凭借其技术先进性、绿色节能特性以及成熟的产业化应用前景，成功入选《面向金砖国家的先进适用技术和解决方案成果汇编》。此次参会不仅是对公司技术创新能力的高度认可，更为公司拓展金砖国家及“金砖+”市场、深化国际产业合作提供了重要契机。公司始终将推进国际化发展战略作为重要发展方向，持续深化重点区域和重点产品的拓展。</p> |
| <b>时间</b> | 2025 年 9 月 1 日——2025 年 9 月 30 日                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

特此发布。敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。