

证券代码：831175

证券简称：派诺科技

公告编号：2025-137

珠海派诺科技股份有限公司

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（投资者网上集体接待日）

二、投资者关系活动情况

活动时间：2025 年 9 月 19 日

活动地点：公司通过“全景路演”网站（<https://rs.p5w.net>）采用网络远程的方式召开业绩说明会

参会单位及人员：通过网络方式参加 2025 年广东辖区上市公司投资者集体接待日活动的投资者

上市公司接待人员：

公司董事长：李健先生

公司总经理：邓翔先生

公司董事会秘书、财务负责人：袁媛女士

三、 投资者关系活动主要内容

问题 1：李总你好，公司很久以前就在储能和充电桩布局了液冷解决方案，面对数据中心液冷和服务器液冷需求的快速增长，公司的是否已经有相关产品，以及未来如何规划这块业务？谢谢！

答：尊敬的投资者，感谢您的关注！公司的技术布局目前主要聚焦在能源数字化管理、源网荷储系统优化及智能微电网解决方案上，特别是在提升配电效率、能效管理与新能源资产的 AI 调度方面。公司一直密切关注数据中心“算力+电力”融合带来的机会，并致力于通过智慧能源管理系统提升数据中心的能源使用效率、温度调控与负荷柔性响应。未来，随着液冷技术在高效散热和节能方面的优势日益凸显，公司会结合自身在能源数字化和温控管理领域的积累，推出更适应高密度算力场景的解决方案。

问题 2：贵司在结合人工智能研发产品方面，做了大量的工作，其中，贵司在今年 7 月份中标了广州供电局的两个 AI 类科研项目，请问后续会成为新的产品线吗？其次，贵司子公司白色能量和百度云和用友都在最近达成了在核电方面的系统开发销售合作，请问今年能落地项目吗？

尊敬的投资者，感谢您的关注！派诺科技在人工智能与能源数字化结合方面一直在持续投入，并已取得了阶段性进展：1、公司今年 7 月中标的广州供电局 AI 类科研项目聚焦于电网智能运维、设备状态预测性维护、电力负荷预测等具体场景的算法模型开发与验证。这类前沿技术探索有利于公司技术沉淀与算法优化，未来，该核心成果将赋能公司现有软件平台产品线。2、白色能量今年与百度云、用友等生态伙伴在核电行业达成合作并签订框架协议，公司将围绕“核电工程智能化”多个实际场景开展系统级联合落地推进。考虑到核电行业对安全性、专业性和系统稳定性的极高要求，项目验证周期相对较长，前期需进行大量的数据训练与方案打磨，因此，2025 年我们将重点聚焦在产品验证、技术闭环和客户场景跑通，形成具备复制能力的自主产品体系。

问题 3：派诺科技获得了广州市虚拟电厂的运营商资格后，请问在今年会有具体项目落地吗？并且是否在申请其他省市的虚拟电厂运营资格？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司在获得广州市虚拟电厂运营商资格后，正在积极推动相关业务的落地。根据公司的战略规划，2025 年是虚拟电厂（VPP）平台搭建和试点跑通的关键阶段。目前，公司正聚焦于平台开发、资源聚合与试点项目的落地，预计今年会有具体的项目落地。关于在其他省市的资格申请，公司策略是优先选择政策与市场条件成熟的省份进行拓展，并将“选定两省做 VPP 试点”列入近期的行动清单。

问题 4：请问，网上（武汉经开区融媒体中心）报道明年武汉项目一季度能投产，是真的吗？目前公司碳交易业务量多大？未来空间有多大？在虚拟电厂方面，公司布局如何？未来空间有多大？

尊敬的投资者，感谢您的关注！根据公司于 2025 年 8 月 11 日披露的《募投项目延期公告》（公告编号:2025-082），募投项目达到预定可使用状态日期调整至 2026 年 8 月 8 日。

在碳交易方面，随着全国碳市场扩容和绿电交易机制的完善，碳交易及绿电交易市场空间将逐步打开。目前公司的碳交易业务处于准备阶段，计划通过接入分布式光伏等资源，为未来常态化参与绿电及碳市场交易做准备。

在虚拟电厂（VPP）方面，公司正在推进虚拟电厂功能模块的开发，旨在聚合分布式光伏、新型储能、可调节负荷等资源，以聚合方式参与调峰、需求响应等业务。行业预测 2030 年虚拟电厂制造与运营产业链市场空间有望达到 917 亿元，公司将通过资源聚合和交易能力提升，有望在此项业务中获取份额。

问题 5：贵公司涉及的概念很多是否具有真正的技术？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司自成立以来始终坚持以技术创新为核心驱动，是一家具备扎实技术积累和落地实施能力的企业。作为国家级专精特新“小巨人”企业，公司拥有完整的“云-管-边-端”全栈自主研发能力，研发费用投入持续保持增长，2025 年上半年研发费用占营业收入 11.27%。公司产品与服务已获得全球知名客户与合作伙伴的认可，广泛应用于数据中心、轨道交通、工业园区等关键基础设施领域。公司所有战略布局均紧紧围绕“用户侧能源数字化”这一核心主线展开，从智能硬件设备、充电设备、储能设备到能源管理平台，再到电力交易、虚拟电厂等能源增值服务，形成了清晰的技术演进和业务发展路径。未

来，公司将继续聚焦主营业务，通过持续的技术创新和市场拓展，以稳健增长的经营业绩回报广大投资者的信任。

问题 6：公司官网有半导体数字化业务，请简单介绍下这个业务，本业务是否有成功案例，谢谢！

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司的半导体数字化解决方案，专注于为该行业提供专业的能源管理和电气安全服务，旨在帮助半导体企业实现“清洁、经济、智慧、安全可靠”的用电目标。

公司通过自研的智能电力产品、系统平台和软件算法，为半导体工厂等客户提供软硬件结合的完整解决方案，以应对其生产环节中高可靠性、高电能质量的供配电需求。公司已成功服务厦门天马半导体等重点项目，依托自研的智能电力产品和系统平台，助力客户实现高效、安全运营。我们将持续创新，深化行业应用，为半导体产业绿色升级提供支持。

问题 7：公司处于行业热门赛道，发展前景非常好，国家政策大力支持人工智能+AI。公司目前在人工智能 AI 这一块有规划和业务拓展吗？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司在“云-管-边-端”架构上具备自主软硬件开发能力。我们自研的 AI 算法已经广泛应用于：1、能碳管理系统中的能耗预测与优化；2、SmartME 平台的边缘智能感知与设备调度；3、光储充一体、源网荷储一体的微电网稳定运营控制；4、虚拟电厂算法调度与多源融合交易。未来公司将推出结合 AI 模型的基于电力交易的分布式新能源运营平台，助力绿色能源转型，为用户提供更清洁、更经济、更稳定的用能体系。

问题 8：总经理好，请问下公司产品在 CP0 以及算力运用方面有哪些布局？

尊敬的投资者，感谢您的关注！CP0 一词可理解为两种含义，第一种是充电场站运营商，公司为充电场站运营商提供完整的充电设备与智慧能源管理平台，支持充电站高效运营与智能运维；第二种是光电共封装技术，目前公司聚焦于能源数字化和新能源领域，未涉及相关技术产品。在算力应用方面，公司针对数据中心提供能源数字化解决方案，保障算力基础设施的高效稳定运行，并通过 AI 算法优化能效管理。未来我们将持续深化技术，基于算电融合趋势对解决方案进

行升级，更好服务于数据中心客户。

珠海派诺科技股份有限公司

董事会

2025 年 9 月 22 日