

瑞纳智能设备股份有限公司

投资者关系活动记录表

股票名称：瑞纳智能 股票代码：301129 编号：2025-003

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）
参与单位名称及人员姓名	林锐基金：姬永锋、邱仁裕；中金财富证券：卜凡；孜数科技：陆佳松； 橙樾基金：王晓东、唐朝；美通私募：陈红兵；阿基米德私募：王世勋； 临观资产：蒋海平；凡德投资：高原源；国元证券：丁猛、杜玉莹、吴雷、唐小强、葛剑锋；中泰证券：李晓辉；个人投资者：王继立、尤雷、钟佳梅、尤翔、康道飞、黄泽明。
时间	2025年07月16日10:00-11:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长：于大永 证券事务代表：江成全
投资者关系活动主要内容介绍	1、请介绍一下智慧供热行业未来智能化水平？ 答：智慧供热行业未来智能化水平将显著提升，具体表现为：通过全面部署智能传感器实现全要素数字化感知，实时监测多节点参数并快速响应故障；借助 AI 技术实现运行决策自主化，结合多维度数据精准预测供热负荷，降低人工干预；依托数字孪生体系推动设备运维从被动维修转向主动预防，实现全生命周期精准管理；基于用户画像提供个性化服务，支持用户灵活调控用热并享受定制方案；深度融合可再生能源构建多能互补系统，参与碳交易以提升能源利用效率与可持续性；同时通过优化二网平衡和热网地理信息系统，实现精准调控与高效管理，解决冷热不均等问题，整体推动供热系统向更精准、智能、高效、个性化

	和可持续发展的方向。 2、公司产品是否有出海的意愿？ 答：公司目前的战略重心仍集中在国内市场的深耕细作，通过聚焦国内需求、强化技术适配性和优化资源配置，持续巩固行业领先地位，助力国内智慧供热领域实现更高质量的发展。 3、公司在整个智慧供热设备改造中能占多大的市场比例？ 答：国内智慧供热设备改造市场规模庞大，随着各地对节能减排、供热效率提升的迫切需求，老旧管网改造、供热系统智能化升级等需求不断释放，为行业注入强劲增长动力。 公司较早布局智慧供热技术研发与市场拓展，已在全国多区域形成成熟的项目落地经验和品牌影响力；公司自动化(OT)+信息化(IT)+智能化(AI)完全自主核心技术的一站式低碳智慧供热整体解决方案——从智能传感器、AI 控制器等硬件产品，到数字孪生运维平台、负荷预测算法等软件系统，能精准解决供热系统能效低、调控难等痛点。 作为智慧供热领域的企业，公司凭借核心优势，助力公司在不断增长的供热设备改造市场中抢占更多先机，实现市场占比的稳步提升。 4、公司未来利润增长点是什么？ 答：公司将持续深耕山东等传统优势区域，依托与老客户的深度合作关系，通过升级服务如迭代智慧供热相关设备、优化 AI 调控算法等，在巩固既有市场份额的同时挖掘存量收益空间；与此同时，在华北、西北等市场，凭借智慧供热解决方案带动市场份额稳步提升。在技术层面，公司将维持高比例研发投入，聚焦供热系统能效提升与智能化升级，加速推出如 100kW 磁悬浮热泵等兼具技术壁垒与市场竞争力的新产品，在满足客户多元化需求的同时获取更高的品牌溢价与利润空间。 5、未来，供热设备是否有大量更新改造的需求？ 答：从政策层面来看，国家及地方政府出台一系列政策推动供热系统的绿色转型，老旧供热设备能耗高、效率低，不符合当前低碳发展要求，政策明确要求对高耗能设备进行淘汰与更新。 从设备自身状况而言，国内大量供热管网及终端设备已进入老化期。部分城市的供热管网使用年限超过 20 年，存在腐蚀、泄漏等问题，不仅导致热损失率高，还影响供热稳定性与安全性；终端用户的暖气片、温控阀等设备陈旧，无法实现精准调控，造成“冷热不均”等现象，用户对舒适性的追求推动了终端设备的更新换代。
--	---

	技术迭代也驱动着设备更新需求。智慧供热技术的快速发展，使得智能传感器、AI 控制器、磁悬浮热泵等新型设备在能效、调控精度、运维便利性等方面远超传统设备。 此外，传统设备难以满足用户对室温精准控制、按需用热的需求，而智能温控终端、分户计量设备等的普及，需要配套更新相关硬件与软件系统，进一步扩大了设备更新的市场空间。 综上，在政策引导、设备老化、技术升级与用户需求等多重因素驱动下，供热行业的设备更新需求正持续释放，且呈现出向智能化、低碳化、高效化方向升级的特征
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	本次活动不涉及未公开披露的重大信息。
附件清单（如有）	无
日期	2025年07月16日