

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：2022-023

投资者关系活动类别	<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"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 线上会议
参与单位名称及人员姓名	南方基金： 陆宇轩、卢玉珊、罗安安、邹寅隆； 东方证券： 浦俊懿、陈超； 富国基金： 崔宇； 国寿养老： 刘铭哲、徐宝龙； 开源证券： 陈宝健、闫宁； 仁桥资产： 张鸿运、李晓青、夏俊杰； 中信建投： 彭元立； 长城证券： 刘鹏、卢萧航、袁紫馨； 泓澄投资： 林浩； 小满私募： 饶靖鹏
时间	2022年9月19日-2022年9月23日
地点	公司会议室及线上会议
公司接待人员姓名	董事、财务总监、董事会秘书：陈朝晖 证券事务代表：江成全
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">1、今年订单的交付、验收情况如何？</p> <p>答：公司将按照合同约定的期限完成产品及项目的交付工作，确保热力公司冬季供暖。在产品及相关项目交付后，公司会积极与客户沟通尽快完成验收工作。</p> <p style="text-align: center;">2、未来行业发展趋势是什么？</p>

答：目前，行业参与者规模大多相对较小，具备供热节能整体解决方案企业仍在少数，行业竞争将主要在具备提供供热节能整体解决方案的企业、集成商、单纯产品生产商之间展开。

单纯产品生产商仅能提供某一细分领域的供热节能产品，集成商主要通过购买各个单纯产品生产商的产品进行集成安装。供热节能改造工作是相对复杂的系统工程，如果供热公司选择各个单纯产品生产商或集成商完成节能改造工作会造成因采购不同厂商产品而出现的兼容难、通讯难、协调难、成本增加等问题。

因此，未来同时拥有自动化+信息化+智能化的软、硬件关键产品研发、生产能力及供热节能改造整体解决方案提供能力的企业将脱颖而出，引领行业变革和发展。

3、热力公司迫切的诉求是什么？

答：中国北方城镇供热面积已达 154 亿平米并且还将继续快速增长，国家出于节能环保的需要已不再审批新建热电厂，这就造成了供热需求不断增长而热源却不断紧缺的矛盾。随着能源价格的不断上涨，热力公司购买热源的成本也随之升高，由于供热是北方基本民生保障，供热费用的价格一般由政府定价，因此地方政府每年会给予热力公司一定财政补贴维持其正常运营以保障城市冬季供暖，这给地方政府也带来了一定的财政压力。传统供热行业高能耗和高排放的特征也带来了严重的环境污染。

同时，我国热力公司整体技术水平不高，管理较为粗放，大部分还主要依靠人工经验调节，热力输送过程中存在大量的热量损耗、水力失调、热力失调、冷热不均等现象，按需供热没有得到满足。经过长期的供热运营，供热各级管网及供热设备设施已逐步老化且效率低下，传统供热信息化、智能化水平低。

因此，热力公司急需通过软、硬件一体化的智慧供热整体解

	<p>决方案的升级改造，利用先进的信息技术和互联网技术建立智慧供热体系，实现供热系统智能化控制，达到按需供热、精准供热的目标。</p> <p>4、与竞争对手相比，公司产品的差异性在哪？</p> <p>答：公司致力于供热核心产品/设备的智能化研究与应用、全信息计量数据生产与管理、互联网大数据体系构建、智慧化平台服务和 AI 智能数据应用服务，是国内一站式低碳智慧供热整体解决方案提供商。公司以工业互联网技术路径为出发点，加强物联网、云计算、大数据、AI 等“互联网+”技术的研发投入，深度融合物理空间的实体系统和虚拟空间的数字信息系统，并与欧洲先进技术研究机构 VITO 在清洁能源利用人工智能技术方面开展合作，能为客户提供覆盖热源、热网、热力站和热用户等供热核心环节的产品，为客户提供真实、可靠的运行数据，有效降低因多类产品分散采购而形成的采购成本、维护成本、技术对接成本等。</p> <p>5、今年的利润率水平是否有较大波动？</p> <p>答：公司经营的季节性非常明显，一季度至三季度整体收入规模不是太高，主要集中在第四季度。因此，前三季度的利润率水平极易受到个别项目的影响可能会出现一定的波动，但根据历史经验预计全年的利润率水平仍将保持稳定。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2022 年 9 月 23 日