

证券代码：300259

证券简称：新天科技

新天科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-0629

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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	安信证券环保公用事业分析师 朱昕怡 宝盈基金投资经理 宋可嘉 东方红资管分析师 谢成
时间	2023年06月29日 15:00-18:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书杨冬玲 智慧水务事业部总经理张永攀
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司接待人员与来访者就以下问题进行了沟通交流，以下是会谈纪要：</p> <p>1、请问城乡供水一体化建设对公司智能水表销售量的影响？</p> <p>答复：城乡供水一体化主要是指将供水管网由城市延伸、覆盖至乡镇，建立起一体化的城乡供水网络系统，实现城乡联网供水，提高水资源的利用率，达到城乡居民共享优质供水的目的。</p> <p>与城市相对集中的供水模式相比，农村供水点多线长面广，用户非常分散，供水保障率低、水费收缴困难等问题一直是农村供水“最后一公里”的难题。如果使用传统的水表，存在抄表难、收费难、人力成本高且无法及时将有效用水信息反馈到管理部门。</p> <p>物联网智能水表可以实现远程抄表，远程缴费，同时可</p>

以对用户用水数据实时自动采集、传递、分析和处理，实现在线监测、事故精准判断和及时处置，不仅大大提高了管理效率，而且还可有效降低水资源的流失率。比如出现偷水漏水等现象，管理人员就可远程直接关闭用户水表的阀门。

为响应国家号召，打通农村饮用水安全的“最后一公里”，新天科技率先推出了城乡供水一体化平台，涵盖了从水源地保护到城乡用户供水用户服务的全流程智慧化解决方案，实现供水全域管网的关键节点水质、水量、水压等信息的实时监测。

在城乡供水一体化的加快推进下，未来，越来越多的农村人也将像城里人一样用上自来水、喝上放心水，将会进一步推动农村市场对水表的需求，基于物联网智能水表独特的优势，在农村供水智能化改造上物联网智能水表将拥有更广阔的空间。

2、公司智慧农业节水情况及发展趋势

答复：公司智慧农业节水系统采用移动互联网、云计算和无线通讯等技术，在数字化管理中心，通过智慧农业管理平台即可远程采集农田土壤的墒情、农作物的品种、气象等数据。实现一张图在线监测、一平台统一调配，方寸屏幕掌控万亩良田，极大提高了田间作业管理的智能化、科学化水平。在灌溉的同时还可做到水肥一体化，将营养成分植入到农作物的根部。

除了管理中心对农田的整体监测和管理之外，农户本身可通过手机APP一键启动田间智能灌溉系统，远程定时、定量、定点灌溉，极大地提高了经营主体的农事效率。打破了传统的靠感觉+经验的喷灌、漫灌模式，让农田灌溉走向信息化、智能化、数字化。不仅大大提高了效率，还做到了节水、省肥的目的。

我国是农业大国，农业用水量占用水总量比例平均为61.88%。然而，我国 2019、2020年的灌溉水利用系数仅为

0.559、0.565，而其他农业大国的农业灌水利用系数达到0.7~0.8。因此，提高农业灌溉水利用系数，对发展我国农业和改善当前日益紧张的水资源供需问题意义重大。大力推进我国农业节水灌溉发展是缓解我国水资源紧缺的必然要求，也是构建节约型社会、建立水生态文明体系的重要手段。在“十四五”规划中，已明确提出建设节水型社会，新增高效节水灌溉面积0.6亿亩，创建200个节水型灌区，到2025年，全国建成高标准农田10.7亿亩。由此可见，农业灌溉问题已经引起国家重视。近年来我国对高效节水灌溉行业的扶持力度逐年加大，相继颁布了《全国农业可持续发展规划(2015-2020)》、《水污染防治行动计划》等有利于节水灌溉行业的产业政策，2023年中央一号文《关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》提出，加强高标准农田建设，重点补上土壤改良、农田灌排设施等短板，统筹推进高效节水灌溉，健全长效管护机制。根据前瞻预测，智慧农业市场规模将会维持中高速发展，以复合年均增长率10%初步测算2022年我国智慧农业市场规模为754亿元，预计2027年将会达到1214亿元。在国家乡村振兴战略、提高水资源的灌溉利用率、国家数字化农业战略等多种因素的推动下智慧农业节水前景广阔。

目前，公司智慧农业节水产品已在新疆、内蒙、甘肃、河北等区域得到了大批量的应用。

3、谈谈公司电磁水表情况？

答复：电磁水表具有始动流速低、量程比宽，测量精度高、抗干扰能力强等优点，在供水行业中得到了广泛地应用，尤其在水厂进/出水口的源水和出厂水计量、供水管网漏耗监控、大用户用水计量中占有重要的地位。

随着国家对水资源漏损控制的严格管理，下游水务公司在积极推行智慧化手段以降低水务漏损率，基于目前水务公司的智慧水务应用尚处于早期阶段，且随着城乡供水一体化

供水管网的延长，未来对电磁智能水表的需求将越来越大。凭借公司优质的产品，公司电磁技术在行业内声誉较好，产品得到了众多一二线水务集团的批量应用。近几年，公司电磁水表及流量计业务实现了较好的业绩增长。

4、公司智慧水务情况及发展趋势？

答复：公司智慧水务系统整合了云计算、大数据、人工智能、数字孪生和 GIS 地理信息、物联网技术，通过供水数据建模分析、管网空间分析、水力学模型，实现水厂、水压、水量、水质、能耗及二次供水设备的实时感知和城域化汇集管理，构建了坚强、统一、互通的“水务物联网”，打造了覆盖从水源、水厂到泵站、管网、再到用户的全业务链条数字孪生水务应用。从而为水务公司的水资源管理提供辅助决策。

新天智慧水务包括二张网、一个平台、二个中心、六大业务版块（智慧生产、智慧管网、智慧营销、智慧运营、智慧服务、智慧决策）

公司是行业内较早推出智慧水务综合解决方案的供应商之一，目前，公司智慧水务系统已在全国数百个水务公司得到了应用。通过智慧水务系统的应用，不仅提升了水务公司的管理水平，而且有效降低了水务公司的漏损率。基于目前部分水务公司漏损率较高，迫切需要智慧化手段解决漏损问题，2022年1月，住建部、发改委联合印发了《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》，通知提出：到2025年全国城市公共供水管网漏损率力争控制在9%以内。同年2月，国家发改委住建部印发《关于组织开展公共供水管网漏损治理试点建设的通知》：拟选择50个公共供水管网漏损治理试点城市，目标是公共供水管网漏损率高于12%（2020年）的试点城市（县城）建成区，2025年漏损率不高于8%，其他试点城市（县城）建成区，2025年漏损率不高于7%。2023年1月发改委和住建部发布《关于印发公共供水管网漏损治理重点城市

《（县城）名单的通知》，50 个重点城市（县城）已经确定。上述加强漏损控制政策的出台将会进一步促进水务公司通过增加智慧化手段来降本增效，催化智慧水务景气度进一步提升。在国家政策和水务公司自身需求的双重推动下，漏损治理市场需求有望加速释放。根据智研咨询整理数据，2020 年我国智慧水务市场规模为 104.4 亿元，预计 2025 年智慧水务市场规模为 209.4 亿元。随着 5G、大数据中心、人工智能等新型基础设施建设进度的加快，以及智慧城市建设和水务漏损控制的大力推进，智慧水务将迎来快速发展的机遇期。

5、公司认为智慧供热发展趋势如何？

答复：目前，涉及民生的水、电、气的收费均采用了计量器具，实行按实际用量值进行计量收费。唯有暖气目前大部分仍采用按面积进行收费，这种收费方式暴露的弊端越来越明显。按房屋面积收费存在部分不合理现象，阳台、厨房等一些没有供暖设施的地方仍旧计入房屋面积收费，另外，正常供暖后白天房屋内无人、夜晚部分房间不居住、供暖期间外出也需要缴费，用户不能自由调节使用时间和使用温度，这样不仅加重了居民的经济负担，还造成了大量的能源浪费。

据 2020 年统计，我国二氧化碳排放量约为 100 亿吨，其中集中供热所产生碳排放近 10 亿吨，仅我国每年北方城镇供热所消耗的能源相当于英国全年所有能耗总和。

作为全球重要的经济体，我国正式提出 2030 年实现“碳达峰”与 2060 年实现“碳中和”的“双碳目标”后，节能减排已经不再只是倡议，更成为了全体参与者共同的行动目标，然而对于传统的热力、热电等“高能耗”企业来说，在实现双碳目标的道路上依然面临着众多的挑战，实现碳减排和能源转型已经成为供热企业管理者需要思考的重要问题之一。在国家“双碳”战略政策背景下，现有城市供热系统和政府绿色低碳发展战略以及不断增长的居民供热需求之间的矛盾日益突出。

	<p>智慧供热是一种基于物联网技术和人工智能技术的供热管理模式。它通过安装传感器、智能控制器和云计算平台等，实现对供热系统的实时监控、数据采集、预测和控制，以降低供热成本，提高供热质量和效率。同时，智慧供热还可以为用户提供更加舒适、智能化的供热体验，如个性化温度调节、在线缴费等服务。</p> <p>在“十四五”数字中国建设和双碳背景下，在大数据、AI、物联网等技术加持下，智慧供热已是大势所趋。</p> <p>根据国家统计局数据，2021年我国商品房竣工面积为7.3亿平方米，房地产竣工面积约为10.14亿平方米，假设北方需要集中供热的地区占比约为40%，则对应我国每年新增供热面积约为2.9-4亿平方米。根据华安证券研报，预计每年新增建筑供热面积对应的智慧供热市场空间为150-400亿元。在中国城镇化率的快速提高和双碳政策的背景下，我国智慧供热行业未来仍有较为广阔的市场空间。</p> <p>6、公司购买理财产品怎样进行风控及未来规划？</p> <p>答复：本着维护股东及公司利益的原则，公司将风险防范放在首位，对理财产品投资严格把关，谨慎决策。公司购买的理财产品大多为保本理财产品，安全性高、收益较为稳定。</p> <p>公司对于理财产品的购买做到事前审慎选择合法金融机构进行合作，合理预计各类理财产品可能发生的收益和损失。并定期对所有理财产品项目进行全面检查，控制投资风险，以谋求为股东创造更多的投资回报。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023年06月29日