

去年供水54017.92万立方米 所有指标均达到或优于国家标准

本报讯（晚报记者蔡佳）5月11日至17日是第34个全国城市节水宣传周，今年节水宣传主题为“实施城市更新行动，协同推进城市节水”。记者昨天从无锡市市政和园林局获悉，2024年市区自来水供水总量为54017.92万立方米，再生水利用率达33.2%。通过全体市民共同努力，无锡节水型城市建设取得良好成效，所有指标均达到或优于国家标准，节约用水为无锡高质量发展添加“绿色”动力。

水是生命之源，我们

的生活和社会运转都离不开它。来自无锡市城市节水办的数据显示，2024年市区自来水供水总量为54017.92万立方米，售水量47368.06万立方米，新增售水量1185.34万立方米，其中生产运营用水量增加639.80万立方米，公共服务用水量新增76万立方米，居民家庭用水量新增303.97万立方米，特种行业用水量新增165.57万立方米。

透水人行道、下凹式绿地、生态停车场、雨水花园……如今这样的“海绵体”设计在锡城道路和小

区越来越常见，“靠天喝水”成为了城市节水新途径。市城市节水办相关负责人介绍，近年来，无锡在海绵城市建设、污水处理提质增效和黑臭水体治理方面不断加大投入。据统计，市区再生水利用率为33.2%，全市节水型器具普及率保持100%，工业用水重复利用率保持85%以上。

水用在哪里？有没有“跑冒滴漏”？为了摸清用水去向，市城市节水办推进企事业单位水平衡测试工作，对管网状况进行全面体检，通过查找问题、分

析节水潜力为企业节水“把脉开方”。同时，引导企业推广使用节水新工艺、新设备，提升科技节水水平，市区节水型企业普及率保持在27%以上。

城市节水成绩单也离不开供水管网漏损的控制。近年来，无锡将供水老旧管网更新列入市政府为民办实事项目，采用先进可靠的管材推进老旧管网改造，并按照全省最高标准实施二次供水改造。2024年共完成新建供水管网27.2公里，改造管网50.6公里，供水管网漏损率为6.85%，比2023年下

降0.34%。

“节水治污是一项开源节流改善水生态环境的重要举措。”市城市节水办相关负责人介绍，今年将抓实管网漏损城市试点工作，与老旧管网改造相结合，加大二次供水设施改造力度，将城市节水工作贯穿城市规划、建设、治理全过程，同时推动再生水循环利用，提高雨水资源收集利用水平。市城市节水办也呼吁市民从自身做起，节约每一滴水，为节水减排、构建人水和谐的生态环境做出应有努力。

检什么、怎么检、如何管，有“标”可依—— 全国首个食材集配单位 快检管理“地标”实施

本报讯 近日，无锡市地方标准 DB3202/T 1082-2025《食材集中配送单位快速检测管理规范》（以下简称“管理规范”）正式发布实施，成为国内首个该领域的地方标准。这意味着，为学校食堂、企事业单位等提供食材集中配送服务的单位，在食品快检方面该检什么、怎么检以及如何管理等问题，都有了标准可依。

该标准由无锡市食品安全检验检测中心、无锡市市场监督管理局制定。无锡市食品安全检验检测中心技术科高级工程师顾晔是主要起草人之一，她介绍说，食材集中配送是无锡市始终高度重视的领域。自2019年9月起，无锡市率先探索实施全市公办幼儿园和义务教育学校食堂食材统一配送模式，覆盖72万名师生，日均配送食材387吨。

今年，国家对学校食堂管理提出了更高要求，强调要紧盯食材采购、配送、查验、贮存及加工制作等关键环节。

然而，国内目前暂时没有关于食材集中配送单位快速检测管理方面的相关标准。为此，无锡市积极响应国家相关政策，在全国范围内率先出台了管理规范，填补了国内在这一领域的标准空白。

“管理规范在全国范围内率先明确了‘食材集中配送单位’的定义。根据该定义，除了为学校、企事业单位



工作人员在收样。

等提供食材集中配送的单位，批发市场、商场超市、生鲜电商、生产经营企业、进口食品生产经营商等单位也适用该标准。”顾晔说，管理规范分析了过去五年无锡市对集中配送食材开展的每日约300批次、近1000项次的快速检测实验情况。

为了确保检测结果能够精准、有效地反映食材的实际安全情况，管理规范依据《全国食品安全监督抽检实施细则》中的重点检测项目，结合无锡市近三年农产品抽检中发现的高风险项目以及快检试剂在检测项目上的准确性与适用性要求，明确了蔬菜、水果、食用菌、畜肉等24个产品细类的检测项目。

同时，管理规范进一步细化了食材集中配送单位的内部管理制度，明确了采样管理、检验检测数据管理等内容。通过规范快速检测流程，明确检测项目，能够及时发现食材中的农药残留、兽药残留、重金属等安全风险。结合国家对学校食堂食品安全风险防控的要求，管理规范有助于提前排查食品安全隐患，降低食品安全事故的发生概率。

总体而言，该标准实施后，有助于提升整个食材配送行业的食品安全管理水平，推动行业规范化发展，从源头上保障学校等单位的食品安全。

（刘娟/文、摄）

AI养老顾问、机器人咖啡师…… 人工智能 重塑市民生活

近日，无锡市人工智能产业创新发展大会落下帷幕，建设“人工智能+”标杆城市的目标正在持续推进中。当AI技术深度融入社区治理、健康管理和文旅消费，市民的日常生活正悄然发生智慧变革。记者实地探访发现，从智慧康养到数字运动，从无人零售到情感关怀，AI技术已悄然融入城市毛细血管，绘就一幅科技赋能的民生幸福图景。

“我家老伴长期卧床，子女在外地工作，有没有什么政策能申请？”近日，家住水秀新村的吴阿姨（化名）找到了社区养老顾问小杨进行咨询。针对吴阿姨的情况，养老顾问小杨通过“康养AI助手”输入了各项信息，不到1分钟，1份指导如何申请长期护理险的方案就显示了出来。“这里面还推荐了附近的一些护理机构，不仅有地址还有电话，可详细啦。”

走进新吴区旺庄街道尚泽社区的篮球场，就能发现最新落成的“尚跃XIN动场”。前来运动的居民可以提前在AI设备上检测自己的身

体状况，两手握住设备，不到1分钟就能生成相应的身体情况电子报告。社区工作人员介绍，目前社区内有2个AI实验室场景。“尚跃XIN动场”以AI运动健康，赋能全年龄段居民科学健身。“光泽XIN聚场”将落地在润泽雅居12号楼架空层，设备依托AI情绪识别、智能交互等技术，打造新市民融入和高龄老人关怀的温情港湾。

在景区游玩，晚上想喝杯现做的饮料，发现店铺关门了怎么办？近日，在拈花湾景区，无锡数据集团联合尚饮i店打造的“AI智能饮吧”让游客实现了24小时“饮料自由”。现磨咖啡、健康茶饮、气泡饮品……全天候的无人化点单、丰富多样的饮品选择通过“AI算法+机器人”得以实现。当暮色降临，“AI智能饮吧”依然亮灯营业着。机械臂在透明操作舱内精准舞动，从扫码点单到递出饮品，整个过程十分流畅快速。无锡数据集团相关负责人表示，“AI智能饮吧”将在无锡的更多景区加速布局。

（毛岑岑）