

坚持科技创新 助力高效节水

武汉市机关事务管理局

(2025 年 4 月 10 日)

近年来，武汉市公共机构节水型单位建设工作全面铺开，节水工作引向深入，共有 765 个公共机构建设成为省级节水型单位，市、区直属机关基本实现了创建全覆盖，节水型高校覆盖率达到 75%，有 6 家公共机构被命名为国家级水效领跑者。我们的主要做法是：

一、部门联动，组织有力。公共机构节水工作根据职能职责由市机关事务局、市水务局共同组织推进，教育、卫生等主管部门参与，市节水办以及各区水务局和公共机构节能管理部门实现了具体工作联动，区教育部门也给予积极配合，指导各中小学参与创建。各方合作分工明确，充分发挥了参与部门的行业优势，保证创建工作高效、有序开展。近十年来，市机关事务局、市水务局坚持每年部署公共机构节水工作，提出年度公共机构节水型单位创建目标，年初召开工作宣导部署会，强化日常检查和指导，做好年度节水型单位申报的市级预审工作，确保工作落到实处。

二、目标明确，压力共担。针对创建整体目标，提出了“到 2020 年我市所有市直党政机关和 50% 以上的市直属事业单位要建成节水型单位”的阶段性工作目标，围绕目标，市水务部门和公共机构节能管理部门深入摸底，统筹谋划，分

类指导，做好动员和鼓动工作，同时也将压力向市直单位和市属事业单位传导，要求根据自身情况，积极开展创建工作，因种种原因不能立即开展工作的，也要明确创建时间表，在规定期限内完成达标工作。2019 年出台《武汉市高校节水减排三年行动计划》，提出“在 2018 年的基础上，2021 年用水量整体下降 20%”的工作目标，到 2021 年高校用水量下降了 21.5%，圆满完成目标任务。2021 年以来，我们继续巩固节水型单位建设成果，查缺补漏，组织具备条件的机关事业单位完成节水型单位建设。同时，加强对节水水平较高的公共机构的扶持和指导，组织中国地质大学（武汉）、江夏区机关事务服务中心等单位申报国家级公共机构水效领跑者，均顺利入选。

三、注重成效，不走过场。公共机构涵盖了机关、学校、医院等各行业，为使各行业都能通过创建在节水管理中提档升级，我们在工作中把握住了严控基础、因地制宜、行业特色、经济适用的原则，对于水平衡测试、用水计量率等基础性条件，必须严格达标，一点都不含糊；对于绿地节水灌溉、非常规水利用等方面，根据实际情况，鼓励公共机构采取雨水积蓄、废水浇灌等形式满足需求；在创建工作中，各公共机构亮点纷呈，市委办公厅等四大家率先垂范，市财政局用水管理措施到位扎实有效，市民之家落实设计、施工、使用“三同时”达到三星级绿色建筑标准，第二十三初级中学“爱水护湖”活动获得全国大奖，同济医院节水管理达到全国先进水平。

四、分类推进，强化服务。武汉是一座“大学之城”，在汉高校达到 80 所、在校大学生超百万人，用水量占到全市公共生活用水量的五分之一。我们将高校节水作为重点领域和标准示范，力争实现突破。从 2019 年开始对用水单耗超标的高校实施严控，依据用水定额核定高校用水计划，通过价格杠杆倒逼高校节水减排工作。坚持工作通报制度，先后 20 多次组织召开高校节水减排专题会议，部署专项工作，定期整理高校节水工作情况，对落实节水行动迟缓，导致长期用水超标的高校进行通报。按照分类推进、重点示范、点面结合、优校先行的原则推进工作。将全市高校分成四大类，部属 8 所高校重点推进，22 所年用水 100 万立方米以上的高校逐户落实，年用水量 50 万立方米以上的 46 所高校重点关注，其他高校稳步推进。在日常工作中，我们对全市高校逐户上门进行走访调研，了解基本用水情况，就开展节水减排的政策、实施内容、技术要求进行了宣传和指导。2019 年以来，指导 40 余所高校完成水平衡测试，组织为 34 所重点高校编制《节水型高校建设实施方案》，为高校节水创建达标指明方向。

五、管理创新，政策扶持。结合公共机构用水管理的特点，大力推行合同节水管理，有利于提高用水户节水积极性。2017 年以来，武汉积极推进此项工作，通过会议、现场会、培训会、上门指导等各种形式进行宣导，对实施合同节水管理的具体步骤、技术要点，提供了指导和服务。同时，武汉还着力培育节水产业，将合同节水管理服务企业和水平衡测

试服务企业列为培育重点，建立节水服务企业名录库，召开技术管理工作培训会等，支持节水产业服务落地和技术应用。将合同节水管理项目作为节水管理创新重点大力推广，2019年至2024年在汉高校实施了17个合同节水管理项目，总投资额超过5000万元，年新增节水量710万立方米。武汉职业技术学院、武汉纺织大学合同节水管理项目入选水利部典型案例。武汉市中心医院率先在全市医疗行业实施合同节水管理，医院2024年下半年用水量与上年同期相比减少近50%。利用专项财政资金，鼓励公共机构实施合同节水管理，近年来对14个合同节水管理项目，共给预约600万元的财政补助，有效促进了合同节水管理的推广工作。