

区事

全民节水有妙招 广州天河这样干!

天河区节水型社会达标建设工作有榜样有力量显成效

近日,广东省水利厅组织的有关专家技术评估组到天河,对天河区节水型社会达标建设工作进行了现场技术评估,天河区政府汇报了本区推进县域节水型社会达标建设组织实施情况,区相关职能部门参加了现场答疑。经一系列现场检查、集体评议等评审环节后,宣布天河区节水型社会达标建设工作达到水利部节水型社会评价标准的相关要求,顺利通过技术评估。

据了解,近年来,天河区持续坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,逐步健全节水管理机制,在天河区水务局设立了节约用水管理办公室,成立了“区节水型社会达标建设工作领导小组”,并印发了《天河区节水型社会达标建设工作实施方案》,相关负责人表示各成员单位按照节水型社会达标建设验收工作的具体要求,对标短板,抓紧薄弱环节和难点问题化解,从严用水过程管理、强化节水监督管理、加强城镇节水降损、推进工业节水减排、推动农业节水增效、强化典型示范引领、完善政策制度体系、推进市场机制创新、加强节水科普宣传,有效提高全民节水意识等各个方面,全面落实广州市节水行动实施方案具体要求,取得了一定成效。



■2022年3月,区水务局到凤凰街政务与社区服务中心开展“世界水日”“中国水周”节水宣传活动。



■近日,省水利厅专家技术评估组到天河区节水型企业现场调研检查。

►市政用水车在再生取水点取水。



■近日,省水利厅专家技术评估组到天河区节水型企业现场调研检查。



推进各领域节水载体创建行动,建立典型示范引领机制

目前,天河区已创建节水载体260多宗,其中节水型企业(单位)20多宗、节水型公共机构200多宗、节水型居民小区30多宗。此外,华南理工大学、华南农业大学、华南师范大学、暨南大学、广东技术师范大学5所高校已创建为节水型高校,水利部珠江水利委员会、广东省审计厅、广州海关等公共机构已成功获得国家级水效领跑者称号,成为带动天河区更多单位建成节水标杆的榜样。

推进企业、学校等重点用水单位节能减排,降低用水耗损

记者了解到,本次技术评估组抽查现场检查的华南农业大学、广州风行乳业股份有限公司均属于重量级的用水大户,其积极响应号召制定了相关节水技术措施,投入大量资金组织实施节水项目,使节水工作踏上了一个新台阶,也受到了专家组的充分肯定。

推进高校合同节水,拓展新型节水模式

天河区积极探索建立以经济手段为主的节水机制,建立起自律式发展的节水模式,实现水资源的高效利用。目前广东省外语艺术职业学院、华南农业大学、华南师范大学等纷纷展开合同节水相关工作,通过引入第三方技术企业对校内的供水管网进行探漏,以及进行终端用水器具的技术改造和运维,从而提高用水效率 and 经济效益,有效降低了学校的整体水

耗,提升了学校的节水率。

全面推广再生水利用,构建水系新生态体系

据介绍,市净水公司加快污水处理厂提标升级改造,再生水回用工程建设规模得到扩大,出水水质达到再生水利用相应标准。近些年,天河区再生水利用的范围原来越广,更大程度发挥了再生水的功能,也逐渐占据越来越重要的地位。

一方面,天河区已建成猎德净水厂、大观净水厂、京溪污水处理厂等再生水补水项目,有效满足潭村涌、员村涌等生态景观补水水质要求的再生水反补河涌需求,进而构建天河区水系新生态体系,促进河涌水生态环境;另一方面,猎德净水厂、大观净水厂均已设置再生水取水点免费提供给市政、绿化使用,逐步替换绿化浇洒、道路及地面冲洗、建筑施工等用水。技术评估组现场还到猎德净水厂实地查看了再生水利用情况,在这里了解到,经过一系列深化处理措施后的再生水除了用作厂内设备反冲洗、配药用水、地面冲洗、绿化浇灌及污泥干化车间用水等使用外,还为环卫、绿化等部门及周边产业园、洗车行供应再生水,不断拓展用水领域。猎德净水厂作为华南地区最大的城市净水厂,为坚决打好打赢污染防治攻坚战,推动水环境逐步改善,奠定了坚实的基础,并表示在以后的工作中,将进一步提高精细化管理水平,优化处理工艺,切实做好环保设施维护,提高污水处理量及中水回用量,为节水型社会贡献更多力量。

节水有奖有控有亮点

在全民节水措施中,我们从奖励和管控两方面,双管齐下,实行合同节水和漏损控制。天河区水务局相关负责人介绍道,2019年,广州市印发了节约用水奖励办法相关通知,天河区积极组织相关单位、企业和个人申报节水奖励,2020年广州风行乳业股份有

限公司表现突出并获得相关奖励。

天河区水务局相关负责人在接受记者采访中介绍了下一步节水工作计划。一是强化节水意识,继续大力宣传节约用水知识,倡导绿色发展的生活方式珍惜水资源,增强全区人民的节水意识,助力提升全区水资源集约

节约运用效率。二是强化再生水利用,编制天河区再生水利用规划,开展相关设施建设,不断提高再生水利用率,力争到2025年再生水利用率达到25%以上。三是强化节水载体建设,进一步推动创建节水标杆单位(企业),同步提高节水型小区、院校等的建成率。

■采写:新快报记者 邓毅富 通讯员 赵中华 熊艳 ■摄影:通讯员供图

■天河区在全面落实广州市节水行动实施方案具体要求方面取得了一定成效。 羽中/摄