



淮北职业技术学院外景。

淮北职业技术学院多措并举推进节水型高校建设



水利部淮河水利委员会储德义教授授课。

■ 记者 王陈陈 通讯员 郝书芳
摄影 记者 冯树凤

我市人均水资源占有量不足全省平均水平的1/3、全国平均水平的1/5,且时空分布不均,区域性与季节性缺水、资源型与工程型缺水并存,水资源短缺已经成为生态文明建设和经济社会可持续发展的瓶颈制约。高等学校学生数量多、用水规模大、节水示范带动力强,推进高校节约用水工作意义重大。

在省水利厅的精心指导、市委市政府的全力支持和市水务局的大力推动下,我市节水型高校建设工作扎实稳步推进。淮北师范大学于2020年入选省第一批节水型高校名单,紧随其后,淮北职业技术学院推进节水型高校建设的步伐也在加快。

淮北职业技术学院于1999年7月经国家教育部批准,由原淮北教育学院、淮北矿业集团职工大学、安徽广播电视大学淮北分校合并组建。2003年被教育部、财政部列为重点支持建设的示范性职业院校,2021年被确定为安徽省示范性职业院校。先后获得“全国节约型公共机构示范单位”“安徽省园林式单位”“安徽省高校大学生思想政治教育先进单位”“安徽省就业工作

先进单位”“安徽省普通高校毕业生就业工作标兵单位”等荣誉称号。

为深入贯彻“节水优先”方针,教育引导广大师生树立节水意识,培育校园节水文化,淮北职业技术学院通过加强节水宣传教育、强化用水管理、节水器具改造、加大非常规水源利用等措施,全力推进省级节水型高校创建工作,着力打造“节水意识强、节水制度完备、节水器具普及、节水技术先进、用水管理严格”的节水型高校,示范带动全社会形成节约用水的良好风尚。

加强统筹,健全节水工作制度。学院成立了院长任组长、副院长任副组长、相关部门负责人为成员的三级节水工作领导小组。领导小组负责组织制定学院节水发展规划及年度用水计划,开展校园节水宣传教育活动,加强部门间组织协调,落实节水改造项目,确保按照时间节点高标准完成节水型高校建设任务。

加强宣传,营造良好节水氛围。学院利用“世界水日”“中国水周”“全国城市节水宣传周”等重要节点,通过张贴节水标语、悬挂宣传横幅、电子屏循环提示、校园广播反复播放等多种方式,开展节水主题宣传活动;动

员广大师生积极参与第二届全国节约用水知识大赛活动,参与师生近万人;开展节水培训与节水知识讲座、节水知识竞赛、节水剪纸艺术活动,全面提升学生的水忧患意识和节水意识,营造亲水、惜水、洁水的良好氛围,逐步形成校园节水文化。

加强管理,推进信息化平台建设。为了使水资源管理更加科学高效,学院投资25万元打造节水监控平台,建设21处取水在线监测点,其中1处1级监控点、18处2级监控点、2处重点监控点,基本实现一、二级用水及部分三级用水监控全覆盖,实时预警供水管网存在的异常情况。

加强改造,普及节水器具应用。学院联合淮北供水公司,结合在线监控平台运行数据,定期探测校园供水管网漏损点,对老旧管道状况进行评估,消除跑冒滴漏现象。在开水房和学生浴室采用智能水控系统,在食堂使用自动洗碗机、多功能涡流清洗机,通过技术手段有效控制用水量,提高水资源利用效率。目前,学院各建筑物内公共厕所便槽全部采用延时冲水阀和红外感应冲水阀,盥洗间、面盆、拖把池全部采用节水型水龙头,节水型器具安装率100%。

加强规范,做好非常规水源利用。学院建设雨水、空调冷凝水收集池,设计储存量200立方米,建设节水喷灌面积约4000平方米,收集的非常规水源用于校园绿化喷灌、道路喷洒等,减少新鲜水的使用量。

淮北职业技术学院规划建设面积40.38万平方米,在校师生12000人,校区用水全部使用市政供水。据统计,2019年校园人均日用水量124.10(升/人·天),2020年人均日用水量116.99(升/人·天)。通过开展节水型高校建设工作,2021年人均日用水量降至98.5(升/人·天)。



淮北职业技术学院节水型高校建设推进会。



节水知识竞赛获奖学生合影。



节水主题剪纸。



收集的雨水用于绿化喷灌。



“节水中国 你我同行”宣传活动。



改造后的学生洗浴设施。