



乌海市

精打细算用好每滴水 开源节流做活水文章

□郝璐 李浩

聚焦“四水四定” 实施最严格水资源管理

5月13日,在乌海市节水产业联盟暨节水产业创新中心成立大会上,自治区首个节水产业联盟宣告成立。

乌海市节水产业联盟在乌海市水务局指导下,由内蒙古达智集运科技有限公司发起成立。该联盟由水利部牧区水利科学研究所、内蒙古自治区节水创新中心、乌海职业技术学院以及北京联发迈通科技有限公司等5家单位提供技术支持,同时吸纳34家节水经验丰富的用水大户企业参与。

据了解,乌海市节水产业联盟今后将整合乌海市节水产业资源,搭建节水企业与用水企业之间的合作平台,推动节水龙头企业、节水科研机构、上下游配套企业抱团发展,共同开展节水技术研发、装备制造、智慧管理等工作,实现统一规划、优势互补、资源共享、合作共赢,促进节水产业高质量发展。

三大沙漠交汇处的乌海市终年干旱少雨,人均水资源量不足全国人均水资源

量的20%,水资源匮乏一直是制约乌海市发展的绊脚石。

如何突破水资源制约瓶颈,实现更高质量发展?面对水资源有限的客观条件,节水增效是关键突破口。

多年来,为持续推动水资源集约节约利用,乌海市率先在自治区印发“四水四定”实施意见,开展深度节水控水行动。发布自治区首部《乌海市水资源(2020—2022年)》白皮书,创新实行水资源“预算+计划+定额”的“3+”管理模式,制定《乌海市水权交易实施办法》《乌海市农业水价超定额累进加价管理办法》《乌海市节约用水奖励办法》,为水资源利用效率、效益双提升提供了制度保障;颁布《乌海市节约用水条例》,为推进全过程、全链条、全要素节水提供法治保障。

2022年,乌海市率先在全国开始水预算管理探索,借鉴财政零基预算管理模式,树立“像管钱一样管水”的理念,制定《乌海市水资源预算管理实施方案》,按照

“先预算、后用水、无预算、禁用水”的基本原则,对配置水量细化分解、逐月调度、动态调整,将节余的水指标纳入市场化配置,鼓励进行水权流转,推动实现水资源动态精细化管理。

作为一座工业城市,乌海市工业用水在总用水量中占比较高。为推动工业节水减排,该市完善市、区两级取用水管控体系,强化“审、批、取、供、用、节、排”全过程管理,要求新上工业项目全部达到领跑定额标准。

为进一步促进农业节水增效,乌海市深化农业水价改革,将农业水权分解到地到户,完善农业用水计量设施,发展高效农业节水灌溉。农田灌溉水有效利用系数达到0.604,高于全国平均水平。

此外,乌海市大力开展城镇节水降损,实施城市更新行动,推动老旧小区供水管网改造107公里,管网漏损率为8.69%,累计创建节水型学校、医院、企业等65家。乌海市被评为自治区节水型城市。

“像管钱一样管水”的理念推动水资源动态精细化管理,从工业、农业、生活、生态等领域加大节约用水力度,推动水权市场化交易,让有限的水资源活起来动起来……近年来,乌海市全方位贯彻“四水四定”,实施最严格水资源管理,坚持开源、节流、挖潜、布水网、建机制,全力让每一滴水发挥最大效益。如今,乌海市所辖三区全部建成了县域节水型社会,获评自治区级节水型企业7家、园区1家。全市工农业节水量991万立方米,万元GDP用水量38.18立方米,远低于自治区总体水平,乌海市成为水资源高效利用“优等生”。



工业企业节水装置。 郝璐 摄



海南区农牧水务局进社区宣传节约用水。 刘正阳 摄



乌海市水务局工作人员在水资源管理系统上查看节水情况。 郝璐 摄



自治区首个节水产业联盟在乌海市成立。 郝璐 摄



龙游湾国家湿地公园。郝鑫 摄