责编/蒋东亮 美编/张圣龙 审读/孙勇
2026/11/6 星期五

5日上午，市政府新闻办召开新闻发布会，市水务管理局、市农业农村局相关负责人介绍全市水资源节约集约利用有关情况。发布会上，市水务管理局党组成员、副局长郑毅通报青岛水资源节约集约利用情况。多年来，我市落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和“四水四定”工作要求，扎实推进国家节水行动，水资源节约集约利用成效显著。全市已连续四次通过国家节水型城市复查，7个区（市）全部实现国家节水型社会建设。2025年万元GDP用水量、万元工业增加值用水量较2020年分别下降19%、16.3%；农田灌溉水有效利用系数提升至0.6619；城市公共供水管网漏损率控制在7.9%以下，工业用水重复利用率超92%，打造形成北方水资源节约集约利用“青岛模式”。



官路水库工程鸟瞰效果图。

青岛节水用水效率全国领先

连续四次通过国家节水型城市复查 7个区（市）实现国家节水型社会建设


李村河畔步道绵延，每天都有不少市民前来散步、健身。本版摄影 刘栋

筑牢水资源节约集约利用基础

青岛不断完善节水制度顶层设计，先后出台《青岛市“十四五”推动黄河流域生态保护和高质量发展实施方案》《青岛市落实国家节水行动方案实施意见》等多项政策文件，配套落地非居民用水超定额（计划）累进加价、农业水价综合改革等制度，积极推广合同节水管理，开展水权交易、水预算管理试点，从考核激励、金融扶持、价格调节等维度打出节水政策“组合拳”。

市级建立节约用水工作协调机制，统筹发改、农业农村、工信等多个部门，凝聚节水工作合力。严格落实水资源刚性约束，将管控指标分解至各区（市），压实属地、部门以及市场主体各方责任。将规划和建设项目节水评价作为项目立项、规划审批、工程建设的重要前置条件，从源头上遏制不合理用水需求。

全市完成2600余个取水口核查登记建档，实现常态化管理，800余户非农取水口全部接入在线监测系统，数据实时上传，异常情况及时预警。依托智慧水资源监管平台，整合各类取水用水监测数据，绘就水资源管控“一张图”，做好用水动态分析、超量预警，推动水资源管理从事后核查转向事前预警、全流程数字化管控。

发挥阶梯水价、超定额累进加价的价格杠杆作用，引导全社会养成节水习惯。现代水网重点工程加快落地，官路水库现已建成蓄水试运行，输配水工程正在加紧建设。项目全部投用后，将和棘洪滩水库实施双库联合调度，进一步增强外调客水调蓄能力，打通跨区域水源调配通道，做到丰蓄枯用、动态调配，夯实水资源硬件保障，提升城市供水战略储备，缓解枯水期供水压力。

全方位推进各行业节水增效

我市把农业节水作为守牢粮食安全、提升农业用水效率的重要抓手，结合高标准农田、大中型灌区升级改造，优化农田灌溉设施，大力普及喷灌、滴灌、微灌、管道输水等高效节水灌溉技术，替换传统粗放灌溉模式，减少灌溉损耗。目前全市粮油作物水肥一体化推广面积超165万亩。

持续深化农业水价综合改革，完善农业灌溉用水计量体系，因地制宜采用“以电折水”方式，扩大机井取水计量覆盖范围。同步调整农业种植结构，适度压减高耗水作物，选用耐旱节水品种，推动农业用水从粗放利用转向集约高效，实现粮食稳产、农业增效、用水减量三方共赢。

立足本地工业结构，瞄准化工、火电、纺织等高耗水行业，落实重点用水单位监管制度，将47家年用水量超50万立方米工业企业列入重点监控名录。推动规模以上用水企业开展水平衡测试，找准用水短板，深挖节水潜力。

引导企业淘汰落后用水工艺，更新节水设备，推广串联用水、分质供水，配套建设再生水回用、循环用水设施，提高工业废水资源化利用水平。兼顾节水治理与产业培育，扶持节水技术研发、装备制造、工程运维等产业发展，全市25家企业入选山东省节水产业重点企业，数量居全省前列，形成链条完整的节水产业体系。依托节水产业联盟，推进产学研合作，促进节水先进技术落地转化。

持续实施供水管网、二次供水设施更新改造，推进远传智能水表更换，着力破解老旧管网漏损突出问题。近年累计改造供水管网1223公里、二次供水设施640座，新装远传智能水表101万只，提升供水稳定性，降低水质二次污染风险。

强化公共机构、商业建筑等高耗水场所节水管理，机关、高校率先试水合同节水模式，已有15所高校落地相关项目。充分发挥示范标杆带动作用，全市11家企业获评全国水效“领跑者”，同时培育出一批省级水效领跑者、节水标杆企业、节水型小区、节水型高校以及节水教育实践基地，建成317个市级公共机构节水型单位，构建起覆盖面广、层级丰富的节水示范矩阵。常态化开展节水“五进”宣传，普及节水法规与行为规范，不断提高群众节水意识。

构建多元化水源供给体系

大力推动污水资源化利用，率先完成城市排水“两个清零、一个提标”，全市18座污水处理厂出水稳定达到准地表水Ⅳ类标准，再生水日生产规模达208.1万立方米。不断拓宽再生水使用场景，优先用于城市绿化、道路清扫、工业冷却、河湖生态补水。打造李村河再生水供热梯级综合利用示范项目，实现再生水热能回收再利用，减少新鲜淡水取用，减轻城市供水压力，释放再生水“第二水源”价值。

依托滨海区位条件，做大海水淡化产业，科学布局产能，推动淡化海水直供工业园区与重点企业，打通产业化应用链条，拓展工业、市政等使用场景。当前，全市海水淡化日处理能力达34.5万立方米，有效补充淡水资源，打造滨海城市海水淡化利用示范样板。

将海绵城市建设同雨洪资源化利用一体谋划，借助城市绿地、调蓄设施、河道拦蓄工程做好雨水滞蓄收集。建立完善多水源联合调度机制，统筹调配外调客水、地表水、地下水、再生水、海水淡化水、雨洪资源，优化调配时序，提升各类水资源循环利用水平。雨洪就地消纳利用，既缓解城市内涝，又补充河湖生态流量，进一步完善多源互补的供水保障体系。

受本地水资源先天不足叠加极端天气影响，今年全市累计降水量495毫米，较去年同期偏少375毫米，水资源约束依旧突出，必须坚持节水优先，走水资源精细化利用道路。

青岛将落实全面节约战略，统筹开源节流，统筹工业、农业、城镇生活节水改造，推动万元GDP用水量、万元工业增加值用水量继续下降。依托节水产业联盟推广先进节水技术装备，发挥水效领跑者示范作用，引导用水单位挖掘节水潜力。优化海水淡化输送管网，扩大工业直供范围；延伸再生水管网，拓展再生水多领域应用，提高非常规水在供水结构中的占比，搭建多源互补、丰枯调剂的供水体系。推进官路水库输配水等调蓄配套工程建设，完善跨区域多水源联合调度机制，优化水资源调度方案，提升调蓄能力，强化极端干旱天气下应急供水保障。持续开展节水科普宣传，用好合同节水、节水贷等市场化手段，调动市场主体节水改造积极性，引导全社会参与节水护水，形成政府主导、市场调节、社会参与的节水治理体系，以水资源节约集约利用支撑城市高质量发展。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中