

2022 年3月22 日是第三十届“世界水日”，3月22—28 日是第三十五届“中国水周”。联合国确定2022 年“世界水日”主题为“Groundwater-Making the Invisible Visible”（珍惜地下水，珍视隐藏的资源）。我国纪念2022 年“世界水日”“中国水周”活动主题为“推进地下水超采综合治理 复苏河湖生态环境”。

保护地下水资源 涵养孔孟大地优美河湖生态环境

刘继慧

梁济运河。

水是基础性自然资源和战略性经济资源，是生态环境的控制性要素。我市多年平均降水量688 毫米、水资源总量46 亿立方米，人均占有水资源量558 立方米，为全国平均水平的1/4，属于典型的缺水城市。2015 年，省划定我市地下水超采区面积2194.6 平方公里，水生态环境保护形势严峻。在3月22 日第三十届“世界水日”和第三十五届“中国水周”到来之际，围绕“珍惜地下水、珍视隐藏的资源”“推进地下水超采综合治理 复苏河湖生态环境”的主题开展宣传纪念活动，这是贯彻落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时代治水方针的积极行动和有力举措，也是引领社会各界增强节水护水意识、转变用水方式、持续治水兴水的动员令，必将极大推动济宁新时代现代化水务强市建设迈上新台阶。

近年来，在市委、市政府坚强领导下，我市完整准确全面贯彻新发展理念，坚持“四水四定”原则，把保障“一泓清水永续北上”作为重大政治任务，多措并举，实施地下水超采区治理，优化水资源配置，精打细算用

好水资源，从严从细管好水资源，大力推进水资源集约节约利用，有力维护了地下水生态环境和河湖生命健康。

实施地下水超采区治理项目，积极发挥以点带面作用。“十三五”以来，我市牢牢抓住国家实施地下水超采综合治理项目试点县（项目县）历史机遇，争取到位中央资金5.35 亿元，共争取实施超采区项目县12 批次，项目区体制机制建设得到完善，地下水压减能力达3000 余万立方米。经多年治理，我市探索形成了“统筹规划、确权定价、建管结合、节引并举、保障有力”的地下水超采区综合治理模式，打出了一套地下水超采综合治理“组合拳”，相关典型做法在省内得到推广。

严格“三条红线”控制管理，突出水资源的承载能力和刚性约束作用。全面实施最严格水资源管理制度，落实用水总量、用水强度双控，严格水资源论证和取水许可管理等各项管理措施，成效显著。目前，全市用水总量控制在21 亿立方米以下，用水效率逐年提高，实现了增产增效不增水。加大地下水水井封停力度，不断规范取用水秩序。

2021 年组织开展了全市自备井排查并规范整改，集中封停自备井978 眼，规范整治自备井674 眼，超额完成了既定任务。截止目前，超采区累计封填水井651 眼，压采浅层地下水1840.1 万方、深层承压水3618.12 万方，均超额完成年度任务。

加强地表水利用，进一步优化供水水源结构。坚持“三先三后”即“先客水、后主水，先地表、后地下，先非常规水、后新鲜水”的原则，加大地表水、中水和非常规水源利用力度。实施了引汶入济补源工程，2020 年8 月通水以来，年可引大汶河水4200 万立方米，沿途可补充汶上东部、济宁北部及兖州西部地下水漏斗区水量1000 余万立方米。规划建设了长江、运河2 座地表水厂，设计供水能力均为10 万立方米/天，目前长江水厂一期工程已投产运营，运河水厂一期工程今年将建成试运行。积极利用国家分配的4500 万立方米南水北调长江水，助力我市经济社会高质量发展。

创新水资源配置方式，积极探索水资源市场化流转。山东省水权水市场制度建设试点工作启动以来，我市积极主动推进，开展了泗河及尼山水库水资源初始水权的分配、农业水权确权登记等工作。推进企业间水权交易试点，积极协调运河电厂出让部分节约水量来满足济宁电厂用水要求，促成了两个电厂签订了交易合同，在中国水交所平台完成全省第一例工业取水权交易。我市被确定为全省唯一水权交易综合示范区。

坚持节水优先，积极推进节水型社会建设。着眼提高全社会水资源节约保护意识，扎实有效推进各项节水措施落实，我市成功创建国家节水型城市。任城区、邹城市、嘉祥县成功创建水利部第四批县域节水型社会，数量在全省排名第二，全市已创建国家级县域节水型社会7 个。微山县、汶上县县域节水型社会达标建设通过省评估。全市

共创建省级节水型单位71 个、节水标杆2 个、节水型高校2 所、节水教育实践基地1 个，市级节水型单位79 个。

全面落实河长制湖长制，持续加大水资源保护力度。全市4344 名市、县、乡、村四级河湖长认真履行职责，牵头抓好河湖长制落实、河湖管护问题整治等重点任务。2021 年共排查整治问题18856 项，平均每天整治51.7 项。强化水生态建设，我市泗河兖州段、东鱼河金乡段、梁济运河城市段等18 条河道（段）成功创建为省级美丽示范河湖。完成937 个行政村生活污水治理、558 个农村黑臭水体治理任务，新建城市污水处理厂6 座，治理水土流失面积81.94 平方公里。我市被省河长办评定为“河湖长制和河湖管理保护工作先进市”。

经过持续治理保护，我市地下水生态环境发生较大变化，水利部通报我市浅层地下水位各季度水位同比持续上升，排名位次逐步提高；深层地下水水位升幅在2020 年第四季度和2021 年第一季度连续全国排名第一。但推进地下水超采区治理、复苏河湖生态环境，需持续发力、久久为功。当前和今后一个时期，我们必须坚定不移地贯彻落实新时代治水方针，坚持“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”原则，抢抓黄河流域生态保护和高质量发展、南水北调后续工程高质量发展等重大战略机遇，按照“事争一流、唯旗是夺”的工作要求，倡树“严、真、细、实、快”的作风，加快推进现代水网建设，努力建设人与自然和谐共生的美丽幸福济宁，让人民群众共享优美水生态环境、增强幸福感获得感，为济宁谱写新时代社会主义现代化强市建设新篇章提供坚强水务支撑保障，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（作者系济宁市城乡水务局党组书记、局长，济宁市水利事业发展中心党委书记、主任）



2022 年“世界水日” “中国水周”宣传口号

1. 深入落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路
2. 推进地下水超采综合治理，复苏河湖生态环境
3. 贯彻地下水管理条例，强化地下水超采治理
4. 实施地下水取水总量、水位双控管理
5. 复苏河湖生态环境，维护河湖健康生命
6. 强化河湖长制，建设幸福河湖
7. 开展母亲河复苏行动，让河流流动起来，把湖泊恢复起来
8. 精打细算用好水资源，从严从细管好水资源
9. 深入实施国家节水行动
10. 建立健全节水制度政策，提升水资源集约节约利用能力
11. 建立水资源刚性约束制度，强化用水总量强度双控
12. 打好黄河流域深度节水控水攻坚战
13. 积极践行公民节约用水行为规范
14. 深入贯彻实施《中华人民共和国长江保护法》
15. 深入贯彻水土保持法，推进水土流失综合防治
16. 实施国家水网重大工程，提升水资源优化配置能力
17. 加快建设数字孪生流域和数字孪生工程，强化预报预警预演预案功能
18. 强化流域统一规划、统一治理、统一调度、统一管理
19. 完善流域防洪工程体系，提升水旱灾害防御能力
20. 提升农村供水保障水平，确保农村供水安全

我市聚力抓好 重点水利工程建设

近日，全市今冬明春重点水利工程现场推进会召开。市城乡水务局通报了全市今冬明春重点水利工程进展情况，嘉祥县、鱼台县、金乡县、梁山县、任城区、济宁经开区围绕推进工程建设作了发言。

思想高度重视，快速行动落实。进一步提高政治站位，把冬春水利工程建设作为保安全、惠民生、促发展、守底线的大事，要事来抓，将思想和行动高度统一到市委、市政府决策部署上来，以实事求是的工作作风，快速行动，抓好落实。科学规划设计，系统治理提升。开展全域化、系统化、精准化治理，把冬春水利工程纳入全市防洪除涝工作大局中去规划实施，县乡政府、有关部门要做好统筹协调，注重同高标准农田建设、农村人居环境整治等工作相结合，推进工程系统化建设，提升全域防洪排涝能力。突出要素保障，争取资金支持。各县市区多渠道筹集建设资金，用好上级补助资金，提高资金使用效率与质量，统筹地方财力，提高财政预算占比，倾斜涉农资金，及时足额到位县级配套资金。加强协同配合，压实工作责任。市直部门按照各自职责分工，进一步细化任务目标、明确推进措施，积极主动作为，形成工作合力。各县市区将冬春重点水利工程纳入政府重点工作台账，清单化管理，分管负责人亲自挂帅、亲自研究、亲自推动，确保5 月底前完成主体工程建设，为保障安全度汛提供坚实支撑。全力以赴抓进度，各县市区牢固树立拼的精神、抢的意识，压实抓住春季施工黄金季节，在确保疫情防控和安全生产前提下，多上人工和机械设备，大干快干100 天，全力以赴打好攻坚战。

与会人员观摩了鱼台县王鲁镇惠河治理工程和王鲁村田间工程、金乡县化雨镇刘堂村田间工程和淳集泵站工程、嘉祥县卧龙山街道类庄村田间工程建设现场。 通讯员 崔成浩

市城乡水务局 高质量编制 现代水网建设规划

近日，市城乡水务局组织召开全市现代水网规划座谈会，贯彻落实省、市现代水网暨重点工程建设推进会会议精神，高质量推进我市现代水网建设规划编制。省有关部门和市14 个县市区（功能区）分管负责人、规划编制单位参加会议。省水网建设规划编制单位对水网规划编制背景、意义和省现代水网建设规划进行了解读，并对涉及我市现代水网建设的基础条件、总体思路、目标、总体布局和主要任务进行了深入探讨，形成了《济宁市现代水网建设规划编制大纲》。

省委、省政府将现代水网建设作为基础设施“七网”行动的重要内容，现代水网规划建设是我市推进现代化水利建设步伐的重要举措，是全面实现水利现代化的落脚点和突破口。在水网建设过程中，加强与国家、省现代水网规划衔接，突出我市“一湖、两区、四横、六纵”水网特色，高标准完成规划编制。各县市区结合国家和省、市规划，立足各自水利工程实际和水资源禀赋，组建专班、科学谋划编制本级水网规划，构建集防洪、排涝、供水、生态等多功能于一体的县域水网。

通讯员 田文书 王琪



南四湖风光。



美丽的东部山区小流域。

市城乡水务局

深化“三转”打造高素质水务干部队伍

市城乡水务局深入贯彻落实全市2022 年工作动员暨干部作风建设大会精神，面对机构改革后新承担的城市供水监管、城乡生活污水和黑臭水体治理等职责职能，以及新形势新变化新要求，持续深入开展由传统水利向现代水务转变、重建设向建管并重转变、按部就班向立说立行转变的“三转”大讨论专题教育活动，着力从治水思路、干部能力、工作节奏上教育引导广大干部职工紧跟形势转变和上级部署要求，着力推动水务系统“工作闭环管理”和内部协同联动机制高效运行，“1+1+2 导师制”形成常态，落实“五个一线”工作法，干部政治站位、工作执行力、为民服务能力均得到显著提升，有力保障了城乡水务事业高质量发展。近年来，市城乡水务局先后荣获山东省抗击台风抢险救灾先进集体、国家节约型机关、山东省脱贫攻坚先进集体、全省水利系统先进集体等国家和省荣誉35 个，我市成功创建第十批国家节水型城市。

闭环管理模式全面建立。出台《关于推行“工作闭环”管理的实施意见》，坚持“简明、实用、有效”的原则，按照工作目标明晰化、组织体系科学化、规章制度标准化、工作流程系统化、任务管理精细化、绩效考核全面化的要求，提升干部职工执行力，把“严、真、实、细、快”要求贯穿办文办会办事的全过程，切实做到“文经我手无差错、事交我办请放心”，杜绝“差不多”，追求最完美，确保各项工作“凡事有交代、件件有落实、事事有回应”。对重点水务工作制定攻坚方案，建立目标清单、计划清单、问题清单、责任清单“四张清单”，严格实行周调度、周通报制度，强化督导问责，形成决策、办理、督查闭环处理的运行机制。

内部协同联动高效运行。按照《三定方案》明确的各科室（单位）职责，建立了“业务工作切块分工、分管领导顶格负责、科室沟通及时高效”的协作模式。即根据工作任务侧重点，明确牵头科室直接负责，分管领导

为“顶格负责人”，牵头科室与协办科室通过口头协商、书面征求意见、现场办公、联合办公等多种形式积极进行协作协商。办公室、人事、财务、党建等综合科室发挥居中协调、上传下达和带头示范作用，做到分工明确，切实调动业务科室工作积极性、主动性、创新性，全力推动水务工作协调发展。

“1+1+2 导师制”全面推行。印发了《实施导师制的意见》和《推行AB 角制的意见》，帮助年轻同志快速成长，组织科室和单位在内部开展“人人讲业务、人人学业务、争当多面手”活动，营造良好的比学赶超氛围。导师制明确了老、中、青干部专业人员梯次建设思路，即由水务系统领导干部和业务骨干中1 位老同志、老专家、1 位中年骨干，辅导2 位积极要求进步的年轻同志，制定辅导计划、定期交流辅导情况。AB 角工作制即无缺位工作制，A 角对某项工作主要负责，B 为A 的辅角，主动熟悉并协助做好该项工作，这有利于确保工作的连续性和完整性，同时

保证了管理和专业技术人才梯队建设，实现工作人员“一专多能、一岗多职”。

“五个一线”工作法全面落实。组织水务干部深入基层，做到“问题在一线发现、矛盾在一线解决、能力在一线锻炼、业绩在一线创建、干部在一线培养”，打造一支政治坚定、业务精湛、作风过硬的水务干部队伍。组织开展大调研大落实大提升活动，围绕冬春重点水利工程建设、城乡供水一体化巩固提升、水旱灾害防御等重点工程，一月一次主题活动，坚持问题导向，切实加大指导服务力度，着力为重点水务工程建设提供技术支持，将工作推进中的困难和问题发现在一线、解决在一线，促进各项工作高效开展。2021 年创新推行“县乡自查、县区互查、市级核查”“核清单、核现场、核结果”的“三查三核”工作法，组织2300 余人次，对全市189.1 万户农村饮水情况开展了3 次农村供水大排查及回头看活动，发现问题立即整改，取得良好效果。 通讯员 满颖慧



青莲公园。