

让节水护水成为城市流动风景线

青岛节水宣传启动仪式在李沧文化公园广场举行

本报3月22日讯 22日，“世界水日”“中国水周”暨山东“节水宣传月”青岛节水宣传启动仪式在李沧文化公园广场举行。宣传启动仪式公布了2022年度全市节水载体建设成果。全市有30多支水务文明志愿队活跃在大街小巷、河湖之畔，积极宣传节水护水知识，成为一道亮丽流动风景线。在“世界水日”“中国水周”之际，他们又重整出发，中小学生们也积极参加到节水护水志愿活动中来，今年来自青岛市第二实验小学的12名同学获得“河湖小卫士”称号。现场150余名企事业单位和社区群众共同参加了活动，积极咨询节水护水小妙招，听取水务专家讲解水务科普知识，观看了有关涉水政策法规和节水护水宣传展板。

记者从李沧区了解到，近年来，李沧区流域水环境质量持续好转，实施了李村河、大村河、板桥坊河和楼山河流域综合整治，整治长度24.7公里，增加河道绿化面积170万平方米，全面提升了河道生态面貌。



李村河整治工程获评多项荣誉。

全区河道整治取得了显著成效。李村河入海口国控断面已实现水质跃升至地表水Ⅲ类水质，获得年度水环境质量生态补偿资金650万元，位列各区市第一

名。李村河整治工程荣获“中国人居环境范例奖”、“山东省人居环境范例奖”后，又于2022年底获评“山东省美丽幸福示范河湖”。目前，李沧区正大力推进城市更新和城市建设攻坚行动，实施李村河流域生态环境综合治理和开发建设，2023年先期启动李村河下游样板段（君峰路-重庆路段）建设项目，全长约800米，系统开展生态治理、环境提升、滨水公共空间改造。项目预计2023年二季度开工建设，年底前完工，届时将把李村河下游（君峰路-重庆路段）打造成为“生态绿带”“生活秀带”“产业活力带”，进而成为城市的“金腰带”。

今年3月22日是第三十一届“世界水日”，3月22日至28日是第三十六届“中国水周”。山东省确定每年3月22日至4月22日为“节水宣传月”。今年我国纪念“世界水日”“中国水周”活动主题为“强化依法治水 携手共护母亲河”。

（观海新闻/青岛晚报 首席记者 刘卓毅）

给入青客水再建一个“家”

胶东最大调蓄水库官路水库加紧施工 汛前完成河道改道和库底清理

22日是世界水日，浙沥春雨中，在官路水库施工现场，工人们正在抓紧施工。作为目前山东省建设的兴利库容最大的水库工程，官路水库既是国家大水网的重要节点，也是我市构筑“多渠输送、多库调蓄”客水调引体系的骨干项目。项目规划总投资91.45亿元，总库容2.11亿立方米，兴利库容1.92亿立方米，预计2025年12月竣工。官路水库建成后，年调蓄水量可达6亿立方米，将成为青岛市的主要水源地，提升青岛乃至胶东半岛的水资源统筹调配、供水保障和战略储备能力，助推经济社会高质量发展。



官路水库建设现场。

来筑坝，无需再外运。工作人员表示，预计到今年五六月份，施工将进入高峰段，届时将投入260余台（套）机械设备、1500多名施工人员。

为安全供水添防线

对于青岛这座资源性缺水城市来说，水资源的开发利用始终是一道待解的必答题。目前，青岛引黄、引江的客水主要通过棘洪滩水库调蓄。

1989年引黄济青工程通水，2013年南水北调东线一期工程通水。三十多年来，经过棘洪滩水库累计向青岛调引黄河和长江水50多亿立方米。近几年，青岛每年调引的客水平均在4亿立方米左右。近

五年来，青岛城镇供水量中六成以上为客水，在供水高峰期，城市供水对客水的依赖程度高达90%以上。根据统计数据，目前青岛年城市供水保障能力为6.7亿立方米，预测到2035年，城市需水量为16亿立方米，缺水9.3亿立方米。

随着青岛城市规模的扩大，棘洪滩水库长期超负荷运行，单水源调蓄客水存在严重供水安全隐患。官路水库，就是在这样的背景下，历经多年努力而开建的事关城市未来发展的战略性项目。

严管制度见成效

近年来，青岛市认真践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，实施最严格的水资源管理制度，全市在城乡供水保障、水环境整治、水资源管理等方面取得重大成效。全市县域节水型社会达标建设实现全覆盖，水务行业节水机关建设达到100%。目前全市共154家企业被命名为省级节水型企业（单位），97个居民小区被命名为省级节水型居民小区。青岛市市直及各区（市）一级公共机构节水型单位建成率达到85%。调水同时，我市善用海水、巧用雨水、大力推广再生水的使用。过去8年间，再生水年回用量从1132万吨提高到了7415万吨，增长了近6倍。

观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中

抢抓施工黄金期

在官路水库二标段施工现场，50多台挖掘机正在进行围坝基础开挖施工。“我们正在抢抓施工黄金期，争取在汛期前，完成河道改道和库底清理工作。”工作人员说。

在水库东南侧，围坝清基、河道改造试验段正在进行中，为后续全面展开施工打基础。建设过程中，墨水河河道改造长度约8.4公里，顺溪河河道改造长度约5.1公里，其中排涝涵洞共有29座，两条河道改造工程要争取在汛期前完成，保证安全度汛，确保两条河流绕着水库外围汇入南胶莱河。

围坝工程大约需要2500余万立方米土方，经规划设计测算，水库库区内部开挖的土方正好可以用

西海岸第三条东西向主干道迎新进展

珠江路（石油大学区域）连通工程项目预计7月完工

本报3月22日讯 记者从青岛西海岸新区获悉，目前新区城市更新和城市建设三年攻坚行动正在强力推进，施工“进度条”不断刷新，位于中国石油大学（华东）校园内部的珠江路（石油大学区域）连通工程项目已完成总进度的86%，目前正在进行隧道内主体施工，整个预计7月完工。

“珠江路连通工程（石油大学区域）西起江山路，东至太行山路，规划为城市主干道，全长1634米。施工内容主要包含隧道、珠江路道路拓宽、校园设施恢复、地下车库等。”青岛西海岸城市建设集团有限公司珠江路连通工程项目主管郝凯凯介绍，地下隧道主线段采用地下道路形式下穿中国石油大学校区，长度998米，设置双向四车道。截至目前，该项目已完成总进度的86%。按照计划，今年7月完成全部建设内容，整个隧道工程竣工。珠江路贯通后，向西接灵海路、东岳路，将成为新区第三条东西向主干道，可以更好满足群众出行需求，为新区经济社会发展提供重要交通支撑。

“为充分释放校园地面空间，隧道区域结合地下空间布局，规划建设智能化地下停车场，占地面



中国石油大学（华东）校园内部的珠江路（石油大学区域）连通工程施工现场。

积1.72万平方米，设置550个停车位。”郝凯凯介绍，届时，隧道、地下停车场与校园道路实现互联互通，将有效改善区域停车服务水平。

在项目建设过程中，新区创新采用“校城融合”建设模式，与中国石油大学及各参建单位高效联动，成立项目专班，共同参与方案设计、工程建设、施工工艺、竣工验收等环节，及时协调解决各类问题，实现道路施工与校园设施建设一体规划、一体推进，加强新区与高校的紧密连接，减少了对学校师生教学环境和人身安全的影响。

（观海新闻/青岛晚报 记者 于波 通讯员 张静）

世界水日，他们发起“碧水保卫战”

本报3月22日讯 在第三十一届“世界水日”到来之际，22日，青岛市生态环境监控中心、青岛市生态环境局市北分局、青岛水务集团环境能源有限公司和青岛水务集团海泊河水务运营有限公司共同发起“碧水保卫战”主题活动，青岛绿益公益组织和社区志愿者参与了此次活动。活动号召社会各界和广大市民参与水生态保护行动，宣传环保理念，共同守护水生态环境，促进人与自然和谐共生，共建美丽青岛。

青岛市生态环境局市北分局负责人对青岛水务集团环境能源有限公司、青岛海泊河水务运营有限公司两级在围绕污水处理、中水循环利用、河道生态补水、节能减排、污泥消化、沼气发电等方面作出的成绩给予充分肯定。“作为生态文明的传播者、践行者，我们将倍加珍惜赖以生存的宝贵环境，决心从点滴小事做起，节约水资源，减少污染水环境，崇尚简约低碳，传播生态文化理念，倡导绿色生活方式，带动更多志愿者参加水生态保护公益服务，让美丽的青岛天更蓝、水更绿。”青岛绿益公益组织负责人发出倡议。

（观海新闻/青岛晚报 记者 于波 通讯员 张涛 李学强）