

呵护清清水源 共护碧水长流

烟台市2023年“世界水日”“中国水周”宣传活动启动

强化依法治水，携手共护母亲河。昨日，是第31个“世界水日”，也是第36届“中国水周”首日。我市在高新区辛安河公园举行“世界水日”“中国水周”宣传活动启动仪式，详细介绍烟台市水利事业发展和水生态文明建设情况，呼吁广大市民提高节水爱水意识。

汇聚各方力量共护母亲河

风吹碧水，波澜起伏。春日的辛安河畔，犹如一幅秀美画卷。统一身着马甲的志愿者们汇聚在这里，参加声势浩大的宣传活动。

市水利局党组成员、一级调研员张永安介绍，本次活动以“1+2+4”的模式开展，“1”指“世界水日”“中国水周”宣传活动启动仪式；“2”指烟台水利卡通形象、水利老照片及节水创意作品征集两项征集活动；“4”则是将在“中国水周”期间开展的“母亲河”巡河、“植”此青绿植树活动、节水知识“五进”活动、“媒体水利行”等四项主题活动。

丰富多彩的主题活动，引起参与者的强烈共鸣。“作为新时代大学生，我们应以青年之担当践行护水使命，为保护水资源、建设美丽烟台贡献一份青春力量。”山东商务职业学院的戚新颖在画布上精心调色，为心中的美丽河湖填涂色彩。

启动仪式结束后，机关、企业、大学生、群众、无人机五支代表队分组沿辛安河、朱柳河沿线进行了巡河。“通过活动，我对爱水护水有了更深刻的理解，对于烟台水利行业发展也增强了信心。”来自烟台市水利勘测设计研究院有限公司的李奎鹏说，作为一名水利人，以后一定将节水优先、护水优先的意识贯穿到工作和生活中。

“这一系列活动是为向社会各界宣传党和国家治水法规政策，展示近年来烟台水利高质量发展成就，解读烟台现代水网规划方向和推进举措。”市水利局党组书记、局长张祖玲表示，“希望我们能进一步唤醒全体市民对水资源重要性的认识，增强水危机意识和法治意识，引导大家共同支持、参与烟台水利建设事业，自觉节约用水、保护环境，共护我们的母亲河。”

以高质量水利破解缺水之困

水是生命之源、生产之要和生态之基，兴水利、除水害事关人类生存、经济发展和社会进步。

烟台是北方严重缺水城市之一，多年平均降水量674.7毫米，多年平均水资源总量29.55亿立



志愿者们参加宣传活动。

方米。全市人均占有水资源量为415立方米，仅为全国平均水平的1/5，世界人均的1/20，属资源型缺水地区。节约和保护有限的水资源，对保障全市经济社会持续健康发展和人民群众生产生活至关重要。

历届市委、市政府都高度关注和重视水利事业，扎实推进水利改革发展工作。近年来，我市统筹发展和安全，积极实施老岚水库等一批重点水利工程、完善流域防洪工程体系、实施现代水网建设、复苏河湖生态环境、推进智慧水利建设、健全节水制度、强化水法治管理、统筹水资源、水环境、水生态治理，水安全保障能力得到显著提升，水生态环境取得显著成效，全市水资源开发利用效率处于全国先进水平。

特别是去年以来，我市制定《烟台市现代水网建设规划》，对未来30年水网建设进行顶层设计，争取上级资金17.7亿元，利用政府专项债券近20亿元，实施186个水网项目，完成投资45.8亿元，48个项目挤进全省2023年水利大盘子，列全省第二。老岚水库工程代表全省接受水利部水利建设质量考核，获A级（优秀）等次，位列全国第一梯队。完成8区市1018个村庄农村供水保障工程建设，60万农村人口受益。实施村庄基础设施、美丽移民村和村集体产业等试点项目共82个，受益移民8.7万人。新创建4个县域节水

型社会，实现所有行政区市全覆盖。创建4所节水型高校，超额完成省定目标。启动农村生态河道建设三年行动，完成“数字河湖”建设试点，建成1条淮河流域美丽幸福示范河、7条省级美丽幸福示范河湖，农村河道环境质量全面提升。完成3个省级水土保持生态清洁小流域建设，治理面积195平方公里，水土保持率升至70%。完成77座小型水库除险加固，全市所有小型病险水库完成新一轮建设，极大消除隐患，成功抵御台风“梅花”袭击，水库蓄水总量居历史同期第一，实现“保安全、多蓄水”目标。

全市供水格局实现“双保险”

在“烟台水利成果展”区域，一幅展板格外引人注目，上面记载着烟台人吃上“客水”的历史，也书写着胶东调水工程的辉煌。

“胶东调水工程是国家南水北调东线工程山东输水干线的重要组成部分，对防止莱州湾地区海水入侵，改善生态环境，保证社会经济可持续

发展具有重大意义。”山东省调水工程运营维护中心烟台分中心党委书记王书伦介绍，胶东调水工程从引黄济青工程潍坊宋庄分水闸引水，途经青岛平度市进入烟台莱州、招远、龙口、蓬莱、栖霞、福山、莱山、高新区和牟平至威海米山水库，输水线路总长约322公里。工程于2003年12月19日在招远市辛庄泵站举行开工仪式，历经十年奋战，2013年全线贯通。

十年耕耘，一朝收获。胶东调水工程总投资50.65亿元，设计最大流量22方/秒，设计年调引黄河水为1.43亿立方米。受益区涵盖莱州、招远、龙口、蓬莱、栖霞、福山、芝罘区、莱山区、牟平区、高新区和开发区等11个区市。2014年以来，胶东地区发生连年严重干旱和城乡供水危机，胶东调水工程自2015年开始连续9年实施向烟台、威海应急调水，累计调水14亿多立方米，向沿线城市供水11亿立方米，补充地下水3亿多立方米，其中向烟台市供水7.3亿立方米，保障了沿线城乡生产生活用水需要，极大改善了沿线生态环境，发挥了巨大的经济效益、社会效益和生

态效益。

■2022年以来，我市争取上级资金17.7亿元，利用政府专项债券近20亿元，实施186个水网项目，完成投资45.8亿元，48个项目挤进全省2023年水利大盘子，列全省第二。

■完成8区市1018个村庄农村供水保障工程建设，60万农村人口受益。实施村庄基础设施、美丽移民村和村集体产业等试点项目共82个，受益移民8.7万人。

■启动农村生态河道建设三年行动，完成“数字河湖”建设试点，建成1条淮河流域美丽幸福示范河、7条省级美丽幸福示范河。

■完成3个省级水土保持生态清洁小流域建设，治理面积195平方公里，水土保持率升至70%。

■完成77座小型水库除险加固，全市所有小型病险水库完成新一轮建设。

胶东调水工程投入运行后，其公益性、基础性、战略性逐步显现，已成为胶东地区经济社会发展不可或缺的“黄金渠道”，那远道而来的“黄河水”也为烟台城市发展注入新的活力。

烟台是阶段性资源型缺水城市，水资源阶段性短缺正日渐成为制约经济、社会发展的瓶颈。烟台胶东调水进入常态化运行管理阶段并充分发挥效益，形成本地水与客水“双保险”的城市供水格局。

在平水年和一般干旱年，客水作为当地水的补充水源，可以满足社会经济和居民生活用水需求；在特枯年和连续干旱年，客水将发挥主导作用，通过与当地水的联合调度，城市居民和企业用水将得到可靠保证，从根本上解除在枯水年和连续干旱年全市发生城市供水危机的尖锐矛盾，为经济社会的可持续发展起到强有力的水资源支撑。

YMG全媒体记者 苗春雷 赖皓阳
通讯员 孙晓烟 摄影报道

新时代 新征程 新伟业 坚定不移推动高质量发展



月底支护桩完工

套子湾污水处理厂三期工程快速推进

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 姚明炫 摄影报道)桩机钻头旋转，将一个个钢筋筋笼送入地下……昨天上午，记者来到套子湾污水处理厂三期工程，十几台大型设备正在进行桩基施工，十分壮观。承建方中建三局项目经理吴强介绍道，目前项目止水帷幕已开始施工，支护桩完成了70%，预计月底支护桩完成施工，基坑工程结束后将进行主体工程施工。

记者从市城管局排水服务中心了解到，套子湾污水处理厂现有处理规模为35万吨/日，目前高峰进水量已超负荷，污水处理能力已不能满足需求。

三期工程项目建成后套子湾污水处理厂处理规模将达到47万吨/日，更好地服务市民生活和企业发展。

套子湾污水处理厂三期工程是全市首个零排放污水处理项目，采用半地下方式建设和先进的除臭工艺。

三期工程主要建设内容为预处理车间、综合处理车间、深度处理车间等。工程建筑总面积37000余平方米。预计今年土建施工完成60%左右，明年5月左右封顶，2024年年底投入运行。

我市“增产增效不增水”，水资源节约集约利用成效显著 万元GDP用水量处于全国领先水平

世界水日 中国水周

水是生命之源、生产之要、生态之基。我市是北方严重缺水城市之一，全市人均占有水资源量为415立方米，仅为全国平均水平的1/5，世界人均水平的1/20，属于资源型缺水地区。

近年来，我市立足市情水情，深入贯彻“十六字”治水方针，坚持“四水四定”原则，年用水总量保持在10亿立方米左右，万元GDP用水量和万元工业增加值用水量均处于全国领先水平，实现“增产增效不增水”，水资源节约集约利用成效显著。

管水，筑牢一方屏障。我市夯实基础建设，加强水资源监控能力建设，新建、改造取水远程在线监测设施2230个，在全省率先完成水资源税远程在线监控设施安装。严格计划管理，按照用水定额和区域用水总量控制目标下达年度取用水计划，年用水量1万立方米及以上的工业和服务业用水计划实现了全覆盖。规范取水监管，建立了市级重点监控用水单位名录，对重点监控用水单位进行“双随机、一公开”节水监

督检查。

护水，为了一河清流。我市加强地下水管理和保护，通过“控采限量、节水压减、水源替换、修复补源”等措施开展地下水超采区综合治理，关停城区公共供水管网覆盖范围内的300多眼自备水井。积极实施农业、工业、城镇生活等全方位节水，有效遏制并逐步压减超采区地下水开采量，自2016年以来累计压减地下水800万立方米左右。持续加强地下水水位监测通报，根据2022年第四季度全国地下水超采区水位变化通报，我市地下水位比去年同期上升1.75米。加强饮用水水源地保护，逐月对全市饮用水水源地进行水质监测，我市3个列入国家名录的饮用水水源地安全保护措施已全面落实到位，2022年度水质达标率均为100%。持续推进河流生态流量保障工作，合理制定生态流量保障重点河湖名录，科学确定生态流量保障目标，严格落实流量监测、水量调度等一系列保障措施，统筹推进母亲河复苏行动，有效保障

河道生态健康。

节水，提升用水效率。积极推进我市节水型社会建设，提请市政府办公室印发了《关于加强水资源节约利用建设节水型城市的实施意见》，严格落实国家节水行动，全市8所高校创建成为省级节水型高校，创建率达50%。截至2022年，全市累计建成各类节水载体800多处。同时，大力推进非常规水利用，将再生水、海水淡化水等非常规水源纳入水资源统一配置，目前套子湾污水处理厂供万华工业园再生水项目一期工程，再生水设施生产规模为9.65万吨/日，二期工程已完成6万吨/日设备的安装并投入运行，再生水利用量约为10万吨/日，主要用于万华工业园、发电厂及管道沿线企事业单位工业生产及市政绿化等，建设了华能八角电厂、华电莱州、海阳核电等海水淡化项目，设计日淡化海水4.88万吨，有效解决了淡水资源不足的问题。

调水，增强保障能力。为了破解缺水之困，我市积极实施调引客水，为烟台“解渴”。从2015年起我市实施了八次调引客水，累计调引客水7.3亿立方米，有效保障了全市城乡供水安全。

YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 冷淑妍

45篇作品获优秀征文奖、20个单位获优秀组织奖

优秀征文名单

一等奖(10篇)

要成为生态文明思想的信仰实践者
立德树人，点亮生命的灯火
在“最基层”“一路生花”
践行劳动最美丽的价值理念
理“响”乡村
以青春之名，向党告白
初心如磐筑梦想 韶华莫负
笃前行
寻访跨越时空的记忆 凝聚
建党精神新力量
时代重任，我辈担当

一只鸿雁重返家园的故事

二等奖(15篇)

海往南是土地
百年未变，我还是“你”
追梦的海岛
让文字充满新时代的阳光
门前那片地“变形记”
“红色学府”传党声
奋楫逐浪向未来
以师者之初心铸魂育人
青年强，则国家强
我的党员婆婆
花园里的欢笑
基层站所写青春
奋勇前进，新时代最美的姿

在建设美丽中国的道路上勇毅前行

面向未来，勇于自我革命

三等奖(20篇)

牢记“三个务必”谱写新时代华章
勇担使命，撸起袖子加油干
奋力走好新时代的赶考之路
求真务实，唱响青春赞歌
绿水青山系初心 踔厉奋发
向未来
传承红色基因 建设人间仙境
在努力奋斗中追逐梦想
坚持发扬斗争精神
泥湾子村的华丽蝶变

争做武装守护追梦人

平凡岗位写忠诚

风好帆满启新程

在新征程上善作善成

站在新起点 争做追梦人

在学习中体悟智慧力量，在实践中彰显使命担当

砥砺奋进，书写公交华章

保持“归零”心态 重整合行装出发

祖国的明天更辉煌

党的光辉光芒万丈

用青春活力灌溉青春之花

优秀组织单位(20个)

芝罘区委宣传部

牟平区委宣传部

蓬莱区委宣传部

海阳市委宣传部

栖霞市委宣传部

龙口市委宣传部

招远市委宣传部

莱州市委宣传部

高新区综合管理部

市纪委监委机关

市委统战部

市编办

市人大办公室

市生态环境局

市城管局

市应急管理局

市国资委

烟台理工学院