

# 中建六局水利水电建设集团有限公司 争做高质量发展“排头兵” 书写新时代兴水利民新篇章

2023年5月15日是习近平总书记视察天津并提出“三个着力”重要要求10周年。“三个着力”指的是“要着力提高发展质量和效益、着力保障和改善民生、着力加强和改善党的领导，加快打造美丽天津”。

作为世界500强企业、世界最大投资建设集团——中国建筑集团旗下唯一同时具备水利水电施工总承包、市政公用工程施工总承包、河湖整治工程专业承包、建筑机电安装工程专业承包四个壹级以及长输管道(GA2)资质三级法人企业，在中建系统内特色最鲜明、优势最明显，是一家涉水质最高、履约能力最强、人才素质最高、市场评价最优、发展质量最好的建筑央企。

水利水电公司亮相2023中国水博览会暨第十八届中国(国际)水务高峰论坛，助力推动水务高质量发展。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，积极践行“三个着力”，建强“建证”“心动力”党建品牌，深化创建“四个堡垒”党支部，着力强化高质量党建对高质量发展的引领保障能力，坚持“品质保障、价值创造”的核心价值观及“厚德、笃行、创新、共生”的企业文化，取得了令人瞩目的成就。公司拥有“国家高新技术企业”“天津市企业技术中心”认证，持续保持水利部AAA信用评级，水利安全生产标准化最高等级，连续多年稳居天津市水利施工企业信用评分第一名，荣获“全国优秀施工企业”“全国用户满意企业”“全国优秀水利企业”“全国水利抗震救灾先进集体”“天津市南水北调工程建设先进集体”等称号。承建的永定新河治理一期工程、引黄济津应急输水漳卫新河倒虹吸工程、坪山河干流综合整治及水质提升工程获评中国水利工程质量最高奖“大禹奖”。多项工程荣获省市优质工程和“文明工地”荣誉称号。

在“三个着力”的笃行实践中，水利水电公司打造绿色津南，大力进行津沽污水处理；营造大美蓟州，引滦水源保护于桥水库；成就生态宝坻，水系连通及水美乡村建设；积极投身于南水北调工程项目……一件件、一桩桩，都是笃行“三个着力”在天津走深走实，为津沽大地绘就“生态蓝图”和“绿色答卷”。

## 践行新时代水利精神 做担当进取的建设者

水利水电公司始终高举旗帜，以新时代水利精神作为工程建设的行动指南，切实发挥央企责任担当，自2005年起，水利水电公司成立了天津市防汛抢险第八分队，19年来60余次参与天津防汛抢险任务，全力筑牢防汛安全屏障，守护百姓生命财产安全。坚持经济效益与社会效益相统一，服务国家战略布局，积极参与生态系统保护修复重大工程建设，助力推动重要江河湖库生态保护治理、加强土壤污染源头防控、提升环境基础设施建设水平和推进城乡人居环境整治。



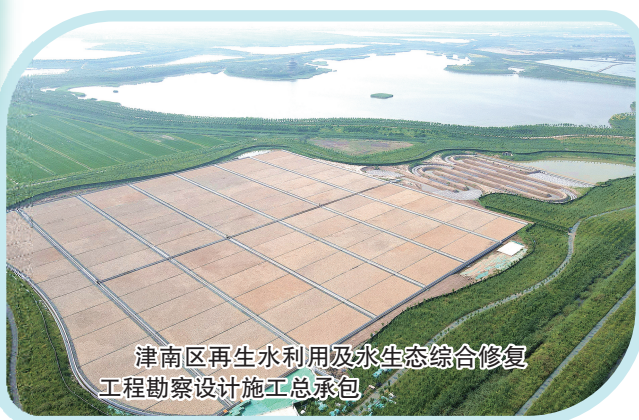
水利水电公司承建的永定新河防潮闸工程，拥有“华北第一大闸”美誉，防潮闸为二等工程，建筑物为2级，设计洪水重现期为50年，校核洪水重现期为100年。该闸承担着天津市北系永定河、北运河、潮白河和蓟运河等四河和天津滨海国际机场排泄洪、排涝任务，特别是天津中心城区和滨海新区的防洪防潮安全。能够在汛期泄洪、排涝和非汛期挡潮、蓄水，在防止海水倒灌及随潮水上溯的大量海域来沙沉降淤积河道等方面发挥重要作用，为两岸的农业生产和生态环境提供宝贵的水资源。同时，有了永定新河防潮闸阻挡海水的侵蚀，蓟运河闸、永定新河闸、潮白新河闸、金钟河闸可以同提起来，四水相交汇，既为津城旅游增添了一景，又为再次开拓水陆运输提供了方便。该工程荣获中国水利工程最高奖项——“大禹奖”。

新时代水利精神引领建设步伐，高品质履约彰显水利水电公司责任担当。公司聚焦生态河湖治理和水环境综合治理，助力打造天津市生态廊道宜居圈，着力提升区域水系生态环境水平。承建的中心城区积水片改造工程，通过扩建排水泵站、新建收水井、改扩建原雨水管道等，恢复雨水渗透、储存、调节能力，以“海绵+生态”模式破解雨后积水，着力打造海绵城市。保障饮水安全，承建多项农村饮水提质增效工程，涉及武清区、宝坻区等区域，惠及近百万民众。该工程以破解百姓安全饮水难题为攻坚方向，实现农村24小时不间断供水，饮水安全达标率100%，水质达标率100%，为百姓送上安全放心的“幸福水”，在饮水安全领域积累形成“天津经验”，并逐步推广为“中建模式”。

永定新河防潮闸工程

## 中建六局水利水电建设集团有限公司

# 争做高质量发展“排头兵” 书写新时代兴水利民新篇章



津南区再生水利用及水生态综合修复工程勘察设计与施工总承包

## 绿水青山就是金山银山 绘就大美绿色生态画卷

党的二十大报告指出，我们坚持绿水青山就是金山银山的理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。以习近平同志为核心的党中央统筹推进山水生态治理与河湖治理等重点工作，保持生态文明建设战略定力，统筹水资源、水环境、水生态治理，强化农业面源污染治理，改善农村人居环境，开展了一系列根本性、开创性、长远性工作，书写了新时代兴水利民的新篇章。

水利水电公司承建的天津市津南区再生水利用及水生态综合修复工程是由中央环保专项资金支持的项目，是中国北方地区规模最大尾水人工湿地，是卫南洼及绿屏·八里湾生态片区水生态保护的重要组成部分，主要任务是处理津沽污水处理厂近期20万m<sup>3</sup>/d尾水及治理卫南洼片区面源污染，工程内容包括恢复郊野公园水生态系统、人工潜流湿地15万m<sup>2</sup>、表流湿地120万m<sup>2</sup>，施工总面积相当于189个足球场的城市“净水器”。该工程通过种植对氨氮、总磷去除率较高的水生植物群落，将挺水植物、沉水植物、浮水植物立体有机结合，经过该系统处理后水质可以提升到不低于地表水四类标准，为绿色生态屏障建设提供了优质的水源保障。与此同时，该工程对卫南洼生态片区农业面源污染开展工程性治理，构建12万m<sup>2</sup>/天的人工湿地水质净化系统，用于收纳涵养1万亩农田污水及周边地表径流，实现截留农田污水、鱼塘退水和地表径流等面源污染，使津南区优质再生水供水量大幅度提高，大大改善大沽排水入河水质，实现区域内水体的长效治理与水质保持，助力该地区生态环境的绿色可持续发展。

多年来，水利水电公司在津沽大地承建了引滦水源保护于桥水库综合治理入库沟口湿地工程、天津市宝坻区水系连通及水美乡村建设项目施工等多项重大生态项目，奋进“十四五”，水利水电公司将持续助力生态建设，积极服务经济社会发展大局，奋力将“绿水青山”转化为人民群众可享可及的“金山银山”，绘就人与自然和谐共生的现代化“生态蓝图”，厚重书写清水绿岸、鱼翔浅底的美丽中国作出新的更大的贡献。



引黄济津潘庄线路应急输水漳卫新河倒虹吸工程出口闸



天津市宝坻区2017年农村村内供水管网建设项目



黄港湿地生态区水环境综合治理与修复工程(东兴隆泵站工程出口段施工)项目

## 南水北调惠民生活

## 将宏伟蓝图变为「施工图」实景图



天津市南水北调中线工程静海引江供水工程施工二标段

习近平总书记强调：“南水北调工程事关战略全局、事关长远发展、事关人民福祉。”进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，形成全国统一大市场和畅通的国内大循环，促进南北方协调发展，需要水资源有力支撑。

水利水电公司紧跟服务国家发展战略不动摇，积极投身于南水北调工程项目，先后承建了天津市南水北调中线工程宝坻引江供水工程、天津市南水北调中线工程静海引江供水工程、南水北调南沙河倒虹吸出口闸工程、天津市南水北调中线市内配套工程武清供水工程泵站工程施工等民生项目，为进一步强化推进南水北调后续工程高质量发展做出了贡献。

南水北调中线宝坻引江供水工程是南水北调的配套工程，位于尔王庄水库东北侧二号闸附近，包括新建加压泵站工程和管线工程。原来宝坻人们喝水主要以引滦水为主，但是随着经济社会发展，宝坻区用水量逐渐增加，存在供需矛盾。为此，宝坻区通过引江供水工程将引江中线水输送至本区，实现宝坻区引滦、南水北调中线双水源保障格局，提高宝坻区供水安全保障率。施工过程中，水利水电公司结合BIM科技运用，确保施工安全，以高度的使命感建造高品质民生项目。南水北调中线工程宝坻引江供水工程建完后，可全面改善宝坻区供水条件，形成引江、引滦双水源保障体系。

习近平总书记在党的二十大报告中强调，“深入实施区域协调发展战略”“推进京津冀协同发展”。水利部党组书记、部长李国英调研永定河流域治理管理工作时指出永定河是首都北京的母亲河，是推进京津冀协同发展战略实施的生态廊道，也是国家水网建设骨干水资源配置通道，其战略地位和功能作用极其重要。近年来，经有关各方共同努力，永定河治理管理取得明显成效，但任务依然艰巨繁重。

水利水电公司作为驻津央企，以实际行动贯彻习近平生态文明思想，落实京津冀协同发展国家重大发展战略和国家“十四五”规划纲要，承建永定河综合治理与生态修复工程(水务部分)施工(第3标段)，开展主槽清淤扩挖、滩地整治、永定河堤坡绿化、滩地绿化、新建巡视道路、新建4#蓄水池及两座湿地节制闸、新建漫水桥2座、水质净化等工程。项目实施过程中，水利水电公司始终牢记永定河对京津冀协同发展的重要意义，时刻紧抓施工现场，以高品质履约为促进区域经济社会发展和为沿河人民群众提供岸绿水清景美的水美环境贡献中建力量，以“流动的河、绿色的河、清洁的河、安全的河”为目标，坚持经济效益与社会效益相统一，助力京津冀协同发展走深走实。

通讯员 王洪伟 马俊强 兰亭

## 胸怀「国之大者」

## 助力京津冀协同发展走深走实



党委书记、董事长、总经理魏新颜参加2023中国水博览会

## 后记

习近平总书记指出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，这一论断为公司做好新时代经济工作提供了根本遵循和行动指南。水利水电公司党委书记、董事长、总经理魏新颜在2023中国水博览会受邀采访时说到：“水利水电公司将坚定不移贯彻高质量发展理念，强链补链，筑牢企业基础，改善业务结构。在新时代新征程上，以‘锚定方向、破题蓄力’的执着，充分拓展水利水电、水务环保、河湖整治、光伏发电、公建、市政基础设施等业务中的专业优势，有序推进‘双碳’工作，坚持‘山水林田湖草沙系统治理’，助力大国工程建设和绿色发展，以前沿科技增进民生福祉，坚持党建引领、聚力‘品质履约’，以一项项精品标杆工程服务国家建设，助力实现人民对美好生活的向往，为国家高质量发展贡献中建力量，以优异成绩献礼中建六局成立七十周年。”