



山西神溪国家湿地公园建设项目

汇聚资源 盘活资产

实施多个项目助力大同区域高质量发展

本报记者 高雅敏 通讯员 王杰 刘慧

编者按 永定河流域综合治理与生态修复是党中央、国务院做出的一项重大战略决策部署。近年来，永定河流域投资有限公司大同区域分子公司深入践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水重要论述精神，围绕把永定河流域恢复成为“流动的河、绿色的河、清洁的河、安全的河”的目标，以“保通水、建廊道、促发展、树样本”为核心工作，加快实施流域生态治理项目建设，大力推动产业开发、资源经营和资产运维，促进了流域生态环境改善，助力了当地经济社会发展，实现了生态效益、社会效益、经济效益相得益彰。

浑源县污水处理厂扩容及提标改造工程

浑源县污水处理厂扩容及提标改造工程总投资1.22亿元，设计规模4.0万吨/天，其中：提标改造工程1.6万吨/天，扩容工程2.4万吨/天。扩建系统采用“改良AAO+反硝化滤池+曝气生物池+高密沉淀池+纤维转盘滤池”，处理后出水中COD、NH₃-N、TP三项主要污染物达到《国家地表水环境质量标准》GB3838-2002-V类标准，其余指标满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002一级A标准。

项目于2019年12月17日开工，2020年9月29日完工，2021年1月7日通过交(竣)工验收，进入运营期。截至2024年底，累计处理污水4296.9万吨，处理并转运污泥3.3万吨。项目的实施显著改善了当地居民的生活环境，提高了居民的生活质量。为提高浑源县城市生活污水污水处理能力，实现污水排放长期稳定达标，切实打好污染防治攻坚战，着力改善桑干河支流浑河浑源段生态环境质量奠定了基础。



浑源县污水处理厂扩容及提标改造工程

浑源县王千庄水库配套供水工程

王千庄水库配套供水工程是实施王千庄水库承担的城镇供水任务的配套工程。该项目由取水工程、净水厂工程和配水工程三部分组成，总投资13123.6万元，目前已累计完成投资约4960万元，目前正在实施临时取水工程。

取水工程为从王千庄水库预留的取水口到净水厂生产区的输水管路，长2.48公里，管径DN500。净水厂规模为每天1.3万

立方米。配水工程为从净水厂生产区到静脉工业园的原水输水管路，管径DN500。浑源县第一水厂的生活用水配水管路，管径DN500。

本工程建成后每年可向静脉产业园年供水量73.4万立方米，向浑源县城年供水量300.3万立方米，向许村、武村、东辛庄、丰台铺、张庄和王千庄等6个村年供水85.9万立方米，年供水量可达459.6万立方米。

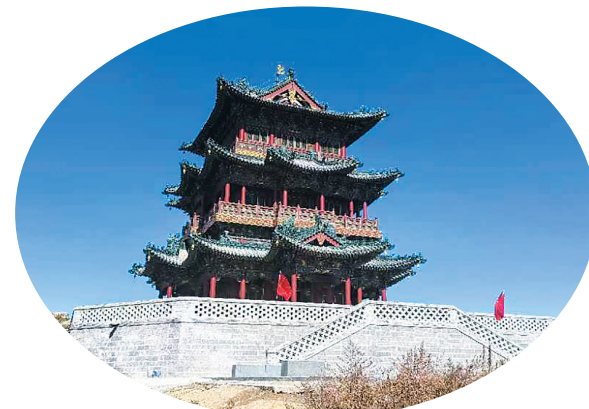


浑源县王千庄水库配套供水工程

永定河流域投资有限公司(以下简称永定流域公司)成立于2018年6月，是根据《国家发展改革委关于组建永定河流域治理投资公司的指导意见》，由北京、天津、河北、山西四省市人民政府和中国交通建设集团五方股东共同出资组建，公司注册资本80亿元，总部设在北京，在流域沿线设有6家分公司和20余家全资及控股子公司。目前，永定流域公司已在大同区域设立一家分公

司、多家子公司，协同实施区域内资产运营、产业开发、资产盘活等工作。

近年来，永定流域公司大同区域分子公司坚持区域协同、互惠共赢、科学运营、稳步推进，积极汇聚资源、盘活资产，先后高质量实施王千庄水库工程、王千庄水库配套供水工程、浑源县污水处理厂扩容及提标改造工程、山西神溪国家湿地公园建设项目等多个项目，助力大同区域经济社会高质量发展。



山西神溪国家湿地公园建设项目——凤鸣阁

山西神溪国家湿地公园建设项目



山西神溪国家湿地公园建设项目

总投资37072.06万元的山西神溪国家湿地公园建设项目于2022年7月开工建设，目前该项目正加速建设中，现已完成工程总量的92%。该项目建成后，将大大改善当地生态效益，提升科普文化教育水平，推动浑源县旅游业特别是生态旅游业的快速发展。

项目的实施对神溪湿地恢复生物多样性，恢复公园内水系及河道的生态功能有着重要意义，同时能够提高洪水调节能力，逐步建立稳定的生态结构，使生态系统逐步形成良性循环，最终达到湿地生态系统稳定的自我持续状态。对发挥区域湿地维持生态平衡、调节气候、涵养水源的生态服务功能有着积极影响。

项目总面积为81.80公顷，项目主要有景观工程、建筑工程(含传统建筑)、蓄水池、桥梁、智慧管控五大项。建筑工程包括凤山书院、凤鸣阁、神溪月夜、神祠广场、得月轩、宣教中心等建筑。目前重点实施水域部分一标和传统建筑标段。截至目前，水域部分一标主要节点映山桥、环湖路、古琴堤、神溪月夜、主堤

路、游客接待中心大门主体施工已基本完成；传统建筑标段主要节点凤鸣阁、凤山书院、水利管理处、上山步道、消防道路主体施工已基本完成，正在进行服务中心大院检查井砌筑、管道施工。

对湿地公园进行景观建设，以自然湿地为依托，围绕古村驿站文化、“律吕”文化，以古代音律关系及音律意境为出发点，融合古村文化和自然生态基底，打造体验型主题休闲业态，构建区域旅游服务极核，实现神溪国家湿地公园生态景观及旅游建设开发，助力区域成为大同文化休闲旅游目的地。

通过环湖路、主堤道路、管理服务、服务中心、凤山书院等的建设，不断完善湿地公园内的基础设施；通过映山桥、得月轩、古琴堤、神溪月夜、凤鸣阁等节点景观建设，丰富了景区的旅游资源，提升景区的环境品质及生态旅游地位，能够极大地促进浑源县旅游业的快速发展和可持续发展。对浑源县创优旅游环境、丰富旅游业态、布局全域旅游、助推文旅振兴具有重要意义。

浑源县王千庄水库枢纽工程

浑源县王千庄水库枢纽工程可研批复投资13240万元，初设批复投资10690万元。水库坝址位于浑源县城东5公里的浑河上游，坝址以上控制流域面积186平方公里，水库总库容378.22万立方米，是一座以城镇、工业供水、农业灌溉为主，兼顾防洪的小(1)型水库。水库工程拦河大坝坝型为堆石混凝土重力坝，总库容378.22万立方米。

截至目前，导流洞工程、上下游围堰工程、供电工程、大坝基坑及灌浆平洞土石方开挖已完成，主要对大坝主体进行浇筑，形象进度达83%。

项目建成后，可每年向生活及工业供水460万立方米，改善农业灌溉面积2.5万亩，每年供水669.6万立方米，为当地工业发展提供可靠水源和廉价电力，充分利用浑河地表水，逐步建立起地表水和地下水双水源的现代化城镇供水体系，为县城用水、工业项目顺利投产提供可靠水源，同时对保障农业增产增收，提高农民生活水平，促进浑源县经济社会发展具有重要意义。



浑源县王千庄水库枢纽工程