

郑州市水利局 准予水行政许可决定书

郑水行许〔2023〕51号

许可事项：关于对郑州市西干渠（京广南路-南水北调总干渠）
综合治理工程水土保持方案的审批

郑州市城乡建设局：

我局于2023年7月10日受理了你单位提交的《关于申请审批郑州市西干渠（京广南路-南水北调总干渠）综合治理工程水土保持方案的函》，经审查，该申请符合法定受理条件。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国水土保持法》第二十五条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项、水利部《生产建设项目水土保持方案管理办法》等，许可如下：

一、水土保持方案总体意见

（一）基本同意建设期水土流失防治责任范围为13.37公顷。

（二）同意水土流失防治执行北方土石山区一级标准。

（三）同意设计水平年（2025年）水土流失防治目标为：
水土流失治理度95%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率98%，

表土保护率 95%，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 27%。

（四）基本同意水土流失防治分区及防治措施安排。

（五）基本同意水土保持补偿费为 160426.8 元。

二、建设单位在项目建设中应全面落实《中华人民共和国水土保持法》的相关要求，并重点做好以下工作：

（一）按照批准的水土保持方案，做好水土保持初步设计等后续设计，加强施工组织等管理工作，切实落实水土保持“三同时”制度。

（二）严格按照方案要求落实各项水保措施。各类施工活动要严格限定在征占地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表植被。做好表土的剥离和综合利用。根据方案要求合理安排施工时序和水土保持措施进度，严格控制施工期间可能造成水土流失。认真做好施工期间的洒水、苫盖、拦挡等临时防护措施。

（三）严格按照水利部相关要求，切实做好水土保持监测工作，加强水土流失动态监控，并按规定向我局提交监测季度报告及总结报告。

（四）严格按照水利部相关要求，认真做好水土保持监理工作，确保水土保持工程质量。

三、本水土保持方案自批准之日起满 3 年，该项目方开工建设，其水土保持方案应当报我局重新审核。

四、本项目的地点、规模如发生重大变化，或水土保持方案实施过程中水土保持措施发生重大变更，应补充或者修改水土保

持方案，并报我局审批。

五、本项目在竣工验收和投入使用前应通过水土保持自主验收；自主验收应根据水土保持法律法规、标准规范、水土保持方案及本审批决定、水土保持后续设计等进行，严格执行水土保持设施验收标准和条件；生产建设单位应当在水土保持设施验收通过3个月内，向我局报备水土保持设施验收材料；水土保持设施未验收或验收不合格的，建设项目不得投入使用。

附件：郑州市西干渠（京广南路-南水北调总干渠）综合治理工程水土保持方案报告书技术评审意见

联系人：刘 燕 0371—67581196

景党荣 0371—67721829

2023年7月24日

附件：

郑州市西干渠（京广南路-南水北调总干渠）综合治理工程 水土保持方案报告书技术审查意见

郑州市西干渠（京广南路-南水北调总干渠）综合治理工程位于郑州市管城回族区十八里河镇，为改扩建其他小型水利工程。主要建设内容包括：建设明渠长度 2462.80m，其中京广南路东侧至紫荆山南路采取复式梯形断面，紫荆山南路至渠南路采取矩形断面，渠南路至徐兰高铁北侧采取 U 型槽断面下穿徐兰高铁，沿渠道建设雨水管网 500m、污水管网 293m、污水检查井 14 座、雨水检查井 18 座及雨水排水口 9 处等；蓝线范围内沿渠道建设绿化面积 5.7hm²、生态护坡面积 2.16hm²、铺装面积 3.22 万 m²，配套建设灌溉、景观照明设施等。

本项目主要由明渠工程、雨污水工程、道路工程、绿化工程、建筑物工程及桥涵工程组成，总占地面积 13.37hm²，其中：永久占地 13.22hm²，临时占地 0.15hm²；挖方 36.20 万 m³，填方 1.77 万 m³，余方 34.43 万 m³；项目总投资 11099.60 万元，其中土建投资 8828.75 万元；计划于 2023 年 10 月开工，2024 年 9 月完工。

项目区位于北方土石山区-华北平原区-黄泛平原防沙农田防护区，属淮河流域、平原地貌类型，温带大陆性季风气候，多年平均气温 14.2℃，多年平均年降水量 636.7mm，土壤类型为潮

土，植被类型为暖温带落叶阔叶林，水土流失以微度水力侵蚀为主，多年平均土壤侵蚀模数 $190t/(km^2 \cdot a)$ ，属黄泛平原风沙省级水土流失重点预防区。

2023年7月11日，郑州市水利局在郑州市组织召开了《郑州市西干渠（京广南路-南水北调总干渠）综合治理工程水土保持方案报告书》（以下简称“报告书”）技术评审会，参加会议的有管城区农业农村工作委员会、建设单位郑州市城乡建设局、设计单位中铁工程设计咨询集团有限公司、水土保持方案编制单位河南铭麒水利工程有限公司的代表，会议邀请了5名水土保持方案评审专家，成立了专家组（名单附后）。

与会专家和代表上午查看了项目现场，下午观看了项目影像资料，听取了建设单位关于项目前期工作进展情况的介绍、主体设计单位关于工程设计情况的介绍和水土保持方案编制单位关于报告书主要内容的汇报，经质询、讨论，形成如下评审意见：

一、综合说明

报告书综合说明内容较全面。设计水平年定为2025年，符合标准规定；水土流失防治责任范围确定合理；项目位于黄泛平原风沙省级水土流失重点预防区和城市区，同意水土流失防治标准执行北方土石山区一级标准，防治目标确定基本合理。

二、项目概况

项目概况及自然概况介绍基本清楚。

报告书修改时：

- 1.完善项目组成、施工布置及施工工艺介绍；
- 2.复核土方挖填数量，完善余方处置支撑性材料。

三、项目水土保持评价

项目水土保持分析与评价内容较全面。

报告书修改时，完善主体设计的水土保持措施分析评价，复核工程量及投资。

四、水土流失分析与预测

水土流失分析与预测内容较全面，方法可行，预测结果基本合理。

五、水土保持措施

水土流失防治分区划分为明渠工程防治区、雨污水工程防治区、道路绿化工程防治区、建筑物工程防治区、桥涵工程防治区、施工办公防治区、临时堆土防治区及施工道路防治区共 8 个防治分区，防治分区划分基本合理。防治措施布局及分区典型布设基本符合技术规范的规定和要求。

报告书修改时：

- 1.复核水土保持措施设计标准；
- 2.复核植物措施布设，完善植物措施典型布设图。

六、水土保持监测

水土保持监测内容较全面，时段划分和分区基本合理，监测方法基本可行，监测频次和点位布设基本满足监测需要。

七、水土保持投资估算及效益分析

水土保持投资估算编制依据充分，原则正确，方法可行；水土保持效益分析计算基本合理。

报告书修改时：

1. 复核独立费用、水土保持补偿费和估算总投资；
2. 复核效益分析计算过程及结果。

八、水土保持管理

水土保持管理内容全面，措施基本可行。

综上所述，专家组认为本方案基本符合有关技术标准的规定和要求，同意通过评审，经补充、完善后上报审批。

专家组长：

2023年7月11日