

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 京港澳高速公路确山服务区改扩建工程
项目编号 驻发改交通〔2017〕578号
建设地点 驻马店市确山县
验收单位 河南高速公路发展有限责任公司驻信改扩建项目部

2022年8月28日

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 京港澳高速公路确山服务区改扩建工程

项 目 编 号 驻发改交通(2017) 578 号

建 设 地 点 驻马店市确山县

验 收 单 位 河南高速公路发展有限责任公司驻信改扩建项目部

2022 年 8 月 28 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	京港澳高速公路确山服务区改扩建工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	河南高速公路发展有限责任公司驻信改扩建项目部	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河南省水利厅 豫水许准字〔2017〕53号，2017年5月31日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	驻马店市交通运输局 驻交〔2019〕174号，2019年10月16日		
项目建设起止时间	2021年1月开工，2022年4月完工		
水土保持方案编制单位	河南省中陆工程技术有限公司		
水土保持初步设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	河南金象园林绿化工程有限公司		
水土保持施工单位	中交一公局集团有限公司 广东恒辉建设集团股份有限公司		
水土保持监理单位	河南方正水利工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河南方正水利工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）的规定，河南高速公路发展有限责任公司驻信改扩建项目部于2022年8月28日在郑州市主持召开了京港澳高速公路确山服务区改扩建工程水土保持设施自主验收会议，参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监理单位河南方正水利工程咨询有限公司，水土保持监测单位河南金象园林绿化工程有限公司，水土保持方案编制单位河南省中陆工程技术有限公司以及水土保持设计、施工、主体监理的代表及特邀专家共12人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《京港澳高速公路确山服务区改扩建工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《京港澳高速公路确山服务区改扩建工程水土保持监测总结报告》，水土保持监理单位提交了《京港澳高速公路确山服务区改扩建工程水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程影像资料，查阅了技术资料，听取了水土保持方案报告编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位和水水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持方案、监测、监理和验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了该项

目的水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

京港澳高速公路确山服务区改扩建工程位于驻马店市确山县普会寺镇，在原服务区基础上东西两侧分别扩建，扩建后占地面积 10.53 公顷，主线拼宽改造长度 210 米，新建匝道 432.752 米/2 条，新建贯穿车道 680 米/2 条，利用原有匝道 383.389 米/2 条。匝道宽 9 米，贯穿车道宽 4.5 米。场区内原有建筑物全部拆除（建筑垃圾经处理后回收利用），新增建筑面积 9409.98 平方米。项目批复预算总投资为 24862.23 万元，其中土建投资 18843.18 万元；项目自 2021 年 1 月开工，于 2022 年 4 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017 年 5 月 31 日，河南省水利厅以“豫水许准字〔2017〕53 号”对本项目水土保持方案予以批复。根据水土保持方案报告批复意见，本项目防治责任范围面积共计 15.19 公顷，其中项目建设区面积 14.07 公顷，直接影响区面积 1.12 公顷。水土流失防治目标采用建设类项目 II 级标准，扰动土地整治率 95%，水土流失总治理度 88%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 95%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 23%。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目后续设计由中交第二公路勘察设计研究院有限公司承担，主体设计文件中水土保持工程设计没有独立成卷（在环境保护和绿化设计等专篇有水土保持相关内容）。

2019年10月16日，驻马店市交通运输局以“驻交〔2019〕174号”文对本项目的施工图设计进行了批复；2021年3月24日，驻马店市交通运输局以“驻交审批〔2021〕1号”对本项目变更施工图设计进行了批复。

（四）水土保持监测情况

2020年10月，河南金象园林绿化工程有限公司开展了本项目水土保持监测工作，2022年8月编制完成了《京港澳高速公路确山服务区改扩建工程水土保持监测总结报告》。监测总结报告主要结论为：京港澳高速公路确山服务区改扩建工程按照批复的水土保持方案，落实了水土保持措施，水土流失防治效果明显，建设过程中人为水土流失得到有效控制；水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中，扰动土地整治率为98.6%，水土流失总治理度为95.6%，土壤流失控制比为1.0，拦渣率为96.5%，林草植被恢复率为98.4%，林草覆盖率为23.6%。三色评价结论为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020年10月，河南方正水利工程咨询有限公司作为第三方技术服务单位开展本工程水土保持设施验收工作，通过多次现场调查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等单位的相关资料，于2022年8月编制完成了《京港澳高速公路确山服务区改扩建工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告的主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案；开展了水土保持监理、监测工作；基本按照水土保持

方案和设计落实了相应的水土保持措施，措施布局合理，发挥了防治水土流失的作用；水土流失防治任务基本完成，六项指标达到批复的水土保持方案确定的防治目标；水土保持各项措施质量总体合格；水土保持监测三色评价结论为绿色；水土保持补偿费待征收标准明确后依法依规缴纳；工程运行期间，水土保持设施管护责任明确，规章制度健全，保障了水土保持措施正常运行及持续发挥作用；项目水土保持设施具备验收条件。

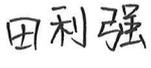
（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

管护单位应对已实施的水土保持设施加强管护，定期检查水土保持设施运行情况，发现问题及时进行维护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	周和庆	河南高速公路发展有限责任公司驻信改扩建项目部	副总		建设单位
成员	王庆兵	河南高速公路发展有限责任公司驻信改扩建项目部	工程师		
	张 建	河南省水土保持监测总站	经济师		特邀专家
	姚贵奇	河南省水土保持监测总站	工程师		
	刘 聪	河南方正水利工程咨询有限公司	高工		验收报告编制单位
	胡 伟	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	工程师		主体设计单位
	王 霞	河南际龙工程技术咨询有限公司	工程师		主体监理单位
	姚中方	河南金象园林绿化工程有限公司	工程师		水保监测单位
	张现宝	河南方正水利工程咨询有限公司	高工		水保监理单位
	田利强	河南省中陆工程技术有限公司	工程师		水土保持方案报告编制单位
	蒋景钢	中交一公局集团有限公司	工程师		施工单位
	李东政	广东恒辉建设集团股份有限公司	工程师		