

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 新建郑州至周口至阜阳铁路郑州南站
站房及相关工程

项目编号 铁总鉴函(2018)527号

建设地点 河南省郑州市

验收单位 中国铁路郑州局集团有限公司

郑州南站工程建设指挥部

2022年4月25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	新建郑州至周口至阜阳铁路郑州南站站房及相关工程	行业类别	铁路
主管部门 (或主要投资方)	郑万铁路客运专线河南有限责任公司、河南郑州机场城际铁路有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	水利部（水保函〔2015〕493号），2015年11月13日；水利部（水保函〔2015〕416号），2015年9月21日；河南省水利厅（豫水行许字〔2015〕121号），2015年10月20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	中国铁路总公司、河南省人民政府，铁总鉴函〔2018〕527号，2018年8月20日		
项目建设起止时间	2018年11月开工，2022年3月完工		
水土保持方案编制单位	中国铁路设计集团有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司 黄河水利委员会黄河水利科学研究院		
水土保持初步设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司 同济大学建筑研究设计院集团有限公司		
水土保持监测单位	山合林（北京）水土保持技术有限公司		
水土保持施工单位	中铁四局集团有限公司、 中国中铁建工集团有限公司		
水土保持监理单位	山合林（北京）水土保持技术有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山合林（北京）水土保持技术有限公司		

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）等文件规定，中国铁路郑州局集团有限公司郑州南站工程建设指挥部于2022年4月25日主持召开了新建郑州至周口至阜阳铁路郑州南站站房及相关工程水土保持设施验收视频会议，参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位山合林（北京）水土保持技术有限公司、水土保持监测、监理单位山合林（北京）水土保持技术有限公司、主体设计单位及施工单位的代表及特邀专家共20人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查阅了技术资料，听取了水土保持验收报告编制单位对水土保持设施验收情况的汇报，水土保持监测单位、监理单位工作情况的汇报以及施工单位的补充，经质询、讨论，形成了新建郑州至周口至阜阳铁路郑州南站站房及相关工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

新建铁路郑州至周口至阜阳铁路郑州南站站房及相关工程位于郑州市东南的郑州航空港经济综合实验区境内的临港型商展物流片区，距新郑机场5km，距郑州市区30km，距许昌市区50km。新建郑州南站与新郑国际机场、绿地会展城共同组成郑州航空港经济综合实验区的核心功能区。

本次验收范围为郑州南站站房及相关工程占地面积15hm²。工

程于 2018 年 11 月开工，2022 年 3 月完工，总工期 41 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2015 年 11 月 13 日，水利部以《水利部关于新建郑州至周口至阜阳铁路水土保持方案的批复》（水保函〔2015〕493 号）予以批复。2015 年 9 月 21 日，水利部以《关于新建郑州至万州铁路水土保持方案的批复》（水保函〔2015〕416 号）对新建郑州至万州铁路水保方案进行批复。2015 年 10 月 20 日，河南省水利厅以（豫水行许字〔2015〕121 号）对关于新郑机场至郑州南站城际铁路工程水保方案报告书进行批复。

郑州南站站房及相关工程属于上述工程的建设内容，水土流失防治执行建设类项目一级标准。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

主体工程设计中包含了水土保持的内容，在实际施工中将水土保持措施纳入到工程建设管理中。

（四）水土保持监测情况

山合林（北京）水土保持技术有限公司于 2022 年 2 月承担该项目的水土保持监测工作。专业人员依据水土保持方案和设计文件开展了该项目的监测工作。监测结果主要为：工程建设过程中，基本落实了水土保持方案和各级水行政主管部门要求的工作，同时制定了运行期间水土保持设施管理维护责任，运行效果良好，有效防治了水土流失，扰动土地整治率为 100%，水土流失总治理度为 100%，拦渣率为 99.3%，土壤流失控制比为 1.1，林草植被恢复率

为 100%，林草覆盖率为 8.39%，各项指标均达到水土保持方案的防治目标要求。三色评价结果是绿色。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 3 月，中国铁路郑州局集团有限公司郑州南站工程建设指挥部委托山合林（北京）水土保持技术有限公司编制《新建郑州至周口至阜阳铁路郑州南站站房及相关工程水土保持设施验收报告》。编制人员通过查阅水保监理、监测资料，认为该工程水土保持单位、分部工程质量全部合格，依法缴纳了水土保持补偿费，各项工程措施建成投入使用以来，水土流失防治效果良好，达到了水土保持方案要求，质量总体合格。

（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

运行期间应加强水土保持设施的管理和维护，确保各项水土保持设施功能的正常发挥。

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	李 虎	郑州南站工程建设指挥部	副指挥长	李虎	
成 员	李培新	郑州南站工程建设指挥部	科 长	李培新	建设单位
	洪庆军	郑州南站工程建设指挥部	科 长	洪庆军	
	徐晴军	河南机场城际公司	工程师	徐晴军	
	赵振山	郑州南站工程建设指挥部	高 工	赵振山	
	宋如华	中国水土保持学会	教 授	宋如华	特邀专家
	李 莉	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	正 高	李 莉	
	杨文姬	山合林（北京）水土保持技术有限公司	高 工	杨文姬	验收报告编制单位
	张宇星	山合林（北京）水土保持技术有限公司	工程师	张宇星	
	杨新兵	山合林（北京）水土保持技术有限公司	高 工	杨新兵	
成 员	张渤洋	山合林（北京）水土保持技术有限公司	工程师	张渤洋	水土保持监测、监理单位
	高泽威	山合林（北京）水土保持技术有限公司	助 工	高泽威	
	秦亚航	山合林（北京）水土保持技术有限公司	助 工	秦亚航	
	石 涓	中铁第四勘察设计院集团有限公司	环保专册	石涓	主体设计单位
	江 帆	同济大学建筑研究设计院集团有限公司	环水保专册	江帆	
	黄小红	郑州中原铁道建设工程监理有限公司	总 监	黄小红	主体监理单位
	刘 健	河南长城监理咨询有限公司	总 监	刘 健	
	苗国彬	中铁济南工程建设监理有限公司	副总监	苗国彬	
	林 喜	中铁四局集团有限公司	工程部长	林喜	
秦洪宇	中铁建工集团有限公司	工程部长	秦洪宇		