

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场工程项目
项目编号 洛发改审批(2017)92号
建设地点 洛阳市洛龙区
验收单位 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

2023年4月16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	洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场 工程项目	行业类别	城市轨道交通工程
主管部门 (或主要投资方)	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	洛阳市水利局(洛水行许字[2020]27号)、 2020年6月		
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	洛阳市发展和改革委员会(洛发改审批[2017]144号)、 2017年9月6日		
项目建设起止时间	2018年7月开工, 2020年12月		
水土保持方案编制单位	洛阳市水土保持监督监测站		
水土保持初步设计单位	中国铁路设计集团有限公司		
水土保持监测单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中铁十一局集团有限公司 中铁十五局集团有限公司 中铁十九局集团有限公司		
水土保持监理单位	郑州河海工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	郑州河海工程建设监理有限公司		

二、验收意见

依据《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》(办水保[2018]133号)文件要求,洛阳市轨道交通集团有限责任公司于2023年4月16日,召开了洛阳市轨道交通1号线及洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场项目水土保持设施自主验收视频会议。参加会议的有水土保持方案编制单位洛阳市水土保持监督监测站、水土保持验收报告编制单位、水土保持监理单位郑州河海工程建设监理有限公司、水土保持监测单位河北环京工程咨询有限公司、中国铁路设计集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、绿化施工等单位及洛阳市轨道交通集团有限责任公司相关部门人员及邀请专家3人,会议成立了验收组,验收组成员共计22人(名单附后)。

验收组及参会人员通过查看工程照片、视频和运行情况,查阅工程建设的相关技术资料,听取水土保持方案编制单位、监测单位、监理单位、验收评估单位的汇报,以及工程设计、施工单位的补充说明,经质询、讨论形成水土保持设施验收意见如下:

(一)项目概况

洛阳龙门综合交通枢纽北广场工程,位于洛阳龙门站北侧,北临通衢路,南至新建长途客运站、东至长兴街,西至永泰街,主要包括地下工程、换乘中心和高架平台工程、地面景观工程和既有龙门站立面改造等。其中既有龙门站立面改造工程全部为原有建筑物占压,仅为立面装饰改造,没有产生扰动地表行为。从平面上,采用对称式布局,包括洛阳龙门站前集散广场、长途客运站前集散广

场、北广场换乘中心前景观广场、换乘中心和高架平台。

本工程主要建设内容以地下工程为主，地面建筑主要为换乘中心、高架层和地面广场。

洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场工程项目于2018年7月正式开工，2020年12月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2020年6月10日，洛阳市水利局以《洛阳市水利局关于洛阳市龙门站综合交通枢纽中心北广场工程项目水土保持方案的批复》（洛水行许字〔2020〕27号）完成对本项目水土保持方案批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017年12月13日，洛阳市发展和改革委员会以《洛阳市水利局关于洛阳市龙门站综合交通枢纽中心北广场工程项目水土保持方案的批复》（洛发改审批〔2017〕144号）对本项目初步设计进行了批复。初步设计内容包含水土保持设计内容。

（四）水土保持监测情况

河北环京工程咨询有限公司受委托开展洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场工程项目水土保持监测工作。本工程水土保持监测时段为2018年7月-2023年3月。2023年4月提交《洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场工程项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测单位主要结论为：建设单位高度重视工程建设中的水土保持工作；项目建设区水土保持措施总体布局合理，防护效果明显。护坡、截排水等工程措施运行情况稳定，实施的植物措施生长情况良好，有关水土保持管理责任落实到位。各项水土保持设施运行正常，综合防护效益初见成效。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年6月，郑州河海工程建设监理有限公司开展本工程水土保持设施验收报告的编制准备工作。郑州河海工程建设监理有限公司对洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场工程项目进行了查看，并查阅了设计、施工、监理和监测等相关资料，会同建设单位完成工程水土保持设施的自查初验。于2023年4月编制完成《洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场工程项目水土保持设施验收报告》。

报告主要结论：本工程水土保持设施建设符合国家水土保持法律法规及有关技术规范要求，完成了水土保持方案确定的各项水土流失防治任务，水土保持工程质量总体合格，达到了水土保持方案的要求。建设单位按规定缴纳了水土保持补偿费。按照批复的水土保持方案落实了建设期水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常，后续管理维护责任落实。

（六）验收结论

综上，验收组认为：本工程建设过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失治理任务，水土保持“六大指标”均达标，满足水土保持设施验收标准和条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

工程运行期，应做好水土保持措施的管护工作，确保各项防护措施稳定发挥作用。

洛阳市轨道交通集团有限责任公司

二〇二三年四月十六日



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	武雪都	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	集团总工程师		建设单位
副组长	张荣国	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	集团副总工程师		
	贾连志	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	集团副总工程师		
成员	周立波	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	经理		
	井景凤	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	副经理		
	王延民	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	安全质量部经理		
	康跃进	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	枢纽公司经理		
	叶旭润	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	助理		
	葛浩	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	助理		
	宋英杰	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	高级主管		
	鲍帅阳	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	高级主管		
	罗一鸣	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	建管公司业务经理		

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	黄义锋	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	建管公司业务经理	黄义锋	
	李克甲	洛阳市轨道交通集团有限责任公司	助理	李克甲	
	张春会	洛阳机械工业第四设计研究院	教高	张春会	特邀专家
	查斌	洛阳水利勘测设计有限公司	高级工程师	查斌	
	王继峰	洛阳水利设计院	高级工程师	王继峰	
	王永	郑州河海工程建设监理有限公司	高级工程师	王永	验收报告编制单位
	韩峰	河北环京工程咨询有限公司	项目负责人	韩峰	监测单位
	张磊	郑州河海工程建设监理有限公司	高级工程师	张磊	监理单位
	徐记伟	郑州河海工程建设监理有限公司	工程师	徐记伟	
	闫俊飞	洛阳市水土保持监督监测站	高级工程师	闫俊飞	水土保持方案编制单位
	杨昕	中国铁路设计集团有限公司	高级工程师	杨昕	设计单位
	王红涛	中国铁路设计集团有限公司	高级工程师	王红涛	
	马绍阳	中国铁路设计集团有限公司	高级工程师	马绍阳	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	柴亚林	中铁十一局集团有限公司	工程师	柴亚林	施工单位
	蔡大明	中铁十五局集团有限公司	工程师	蔡大明	
	张洪斌	龙门枢纽绿化单位一标	工程师	张洪斌	
	白金羽	龙门枢纽绿化单位二标	工程师	白金羽	