

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 新建驻马店铁路物流基地工程

项 目 编 号 铁总发改函〔2018〕390号

建 设 地 点 驻马店市驿城区

验 收 单 位 中国铁路武汉局集团有限公司信阳工程建设指挥部

  
2020年5月30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	新建驻马店铁路物流基地工程 (原新建武汉铁路局驻马店铁路物流基地工程)	行业类别	其它类型项目
主管部门 (或主要投资方)	中国铁路武汉局集团有限公司	项目性质	新建
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〕118号、 2017年10月10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	中国铁路武汉局集团有限公司、武铁总函〔2018〕688号、 2018年11月14日		
项目建设起止时间	2018年12月31日开工，2019年12月31日完工		
水土保持方案编制单位	河南恒润水利设计有限公司		
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		
水土保持监测单位	中建联勘测规划设计有限公司		
水土保持施工单位	中铁十一局集团有限公司、 武汉铁路建筑安装工程有限责任公司		
水土保持监理单位	中科华水工程管理有限公司		
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，中国铁路武汉局集团有限公司信阳工程建设指挥部于2020年5月30日在驻马店市驿城区主持召开了新建驻马店铁路物流基地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河南方正水利工程咨询有限公司、水土保持监测单位中建联勘测规划设计有限公司、水土保持方案编制单位河南恒润水利设计有限公司、水土保持监理单位中科华水工程管理有限公司以及水土保持设计、施工、主体监理单位的代表及特邀专家共13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《新建驻马店铁路物流基地工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《新建驻马店铁路物流基地工程水土保持监测总结报告》，水土保持监理单位提交了《新建驻马店铁路物流基地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勘了工程现场，观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了水土保持方案编制单位、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编制、水土保持监测、监理和验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了该项目的水水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

新建驻马店铁路物流基地工程位于河南省驻马店市驿城区古城乡西北的驻马店保税物流中心南侧，西临京广铁路，从京广铁路马庄站接轨，东临规划驿城大道，南临新阳高速，距离驻马店市中心约 9km。本工程分为初期、近期和远期三期建设。本次验收范围为初期工程，总占地面积 22.74hm<sup>2</sup>。主要包括马庄站站改工程、集装箱作业区工程及货场工程、附属工程等。

批复概算总投资为 2.5 亿元；项目自 2018 年 12 月 31 日开工，于 2019 年 12 月 31 日完工。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017 年 10 月 10 日，河南省水利厅以“豫水许准字〔2017〕118 号”文对《新建武汉铁路局驻马店铁路物流基地工程水土保持方案报告书》进行了批复。根据批复意见，本项目防治责任范围面积共计 39.91 公顷，其中项目建设区 36.98 公顷，直接影响区 2.93 公顷。水土流失防治目标采用建设类项目一级标准，扰动土地整治率 95%，水土流失总治理度 97%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 95%，林草植被恢复率 99%，林草覆盖率 27%。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程水土保持后续设计由中铁第四勘察设计院集团有限公司编制，水土保持设计没有独立成卷，有水土保持专章，专章中有水土保持内容并提出了水土保持原则性要求。2018 年 11 月 14 日，中国铁路武汉局集团有限公司以“武铁总函〔2018〕688 号”对项

目初步设计进行了批复。

#### （四）水土保持监测情况

2019年6月至2020年5月，受建设单位委托，中建联勘测规划设计有限公司开展了本项目水土保持监测，于2020年5月中旬编制完成了《新建驻马店铁路物流基地工程水土保持监测总结报告》。监测总结报告主要结论为：新建驻马店铁路物流基地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98.7%，水土流失总治理度为97.6%，项目区土壤流失控制比为1.0，拦渣率为96.6%，林草植被恢复率为99.5%，林草覆盖率为31.9%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2020年4月至2020年5月，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通过多次现场核实，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，编制完成了《新建驻马店铁路物流基地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目标值；水土保持各项措施质量总体合格；工程运行期间，水土保持设施管护责任明确，规章制度健全，

保障了水土保持设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。

#### （八）遗留问题

因 2016 年到 2018 年期间河南省水土保持补偿费标准未明确，暂时无法缴纳，待标准明确后，建设单位将依法依规缴纳。

### 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	梁铁钢	中国铁路武汉局集团有限公司 信阳工程建设指挥部	副指挥长		
成员	罗云清	中国铁路武汉局集团有限公司 信阳工程建设指挥部	部长		建设单位
	沈学森	中国铁路武汉局集团有限公司 信阳工程建设指挥部	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	经 理		验收报告 编制单位
	于伟东	中建联勘测规划设计有限公司	工程师		监测单位
	祝林彦	中科华水工程管理有限公司	总 监		监理单位
	栗 征	河南恒润水利设计有限公司	工程师		水土保持 方案编制 单位
	刘 斌	中铁第四勘察设计院集团 有限公司	总 体		设计单位
	宋永乐	北京铁城建设监理有限 责任公司	监理 组长		主体监理 单位
	王 鑫	北京铁城建设监理有限 责任公司	监理员		
	熊明革	中铁十一局集团有限公司	经 理		施工单位
	王 凯	中铁十一局集团有限公司	办公室 主任		
	王育锋	武汉铁路建筑安装工程有限责 任公司	经 理		