

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称： 驻马店市第二水厂扩建工程

项 目 编 号： 驻水行许字（2017）4号

建 设 地 点： 驻马店市驿城区

验 收 单 位： 驻马店市中业自来水有限公司

2019 年 10 月 27 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	驻马店市第二水厂扩建工程	行业类别	引调水工程
主管部门 (或主要投资人)	驻马店市中业自来水有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	驻马店市水利局 驻水行许字〔2017〕4号，2017年3月23日		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2017年4月至2019年3月		
水土保持方案编制单位	驻马店市瑞东节水技术服务有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	驻马店市瑞东节水技术服务有限公司		
水土保持施工单位	中铁建工集团有限公司 中国建筑第七工程局有限公司		
水土保持监理单位	河南方大建设工程管理股份有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	驻马店市汇川水利技术服务有限公司		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，驻马店市中业自来水有限公司于 2019 年 10 月 27 日在驿城区主持召开了驻马店市第二水厂扩建工程水土保持设施现场验收会议。参加验收会议的水土保持方案编制单位、监理、监测、施工单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、方案编制单位、监测单位、监理单位、施工单位关于水土保持设施自验、方案编制、监测、监理、施工等工程情况的汇报，经问询、讨论，形成了驻马店市第二水厂扩建工程工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

驻马店市第二水厂扩建工程工程为新建工程，位于驻马店市驿城区，取水工程的规模为 22 万 m^3/d ，输水管道长 70km，净水厂 1 处，配水管道长 2.8km。

主要建设内容包括：新建取水口 1 处；敷设 2 根 DN1400 的球墨铸铁管，输水管道总长 70km；净水厂位于驻马店市泰山路与白云山大道交叉口西南侧，厂区规划用地 125.8 亩；配水管线从水厂南侧往东敷设到白云山大道，设三通往北接高铁新区配水管网；往南敷设到开源大道，设三通，往西预留接口，接高铁新区配水管网，往东敷设到铜山大道与现状管网连接，单根长度为 2.8km。

2016 年 1 月 18 日，驻马店市发展和改革委员会以驻发改城镇〔2016〕33 号文《关于对驻马店市第二水厂扩建工程可行性研

究报告核准的审批》，对驻马店市第二水厂扩建工程可行性研究报告予以批复。

（二）水土保持方案批复情况

2017 年 3 月 23 日，驻马店市水利局以《关于对驻马店市第二水厂扩建工程工程水土保持方案报告书的审批》（驻水行许字〔2017〕4 号）批复了该项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 149.8421hm²。

（三）水土保持方案实施情况

本项目由中铁建工集团有限公司、中国建筑第七工程局有限公司组织施工，于 2017 年 4 月开工，2019 年 3 月完工。

本项目共划分 1 各单位工程，2 个分部工程。分部工程全部合格，合格率 100%。

单位工程于 2019 年 7 月 31 日组织验收，得出的验收结论为：

- 1、现场工程任务均已完成，满足验收条件。
- 2、施工过程及质量检测均满足设计要求和施工规范规定。
- 3、工程资料基本齐全。
- 4、单位工程质量等级合格，同意通过验收。
- 5、同意移交运行管理单位运行。

（四）水土保持监测情况

2017 年 4 月，受驻马店市中业自来水有限公司委托，驻马店市瑞东节水技术服务有限公司开展了水土保持监测工作。2019 年 4 月，编制了《驻马店市第二水厂扩建工程工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论为：本项目在施工过程中，采取了表土剥离、排水沟、沉砂池、土地整治、表土回覆、园林绿化、撒播草籽、栽植树木、临时拦挡、临时覆盖、临时排水等措施，水土保持设施较完善，水土保持措施完整度较高。项目区内植物措施生长较好，林草植被覆盖率逐步提高，取得了较好的水土保持防护效果，区域植被恢复情况良好，未发生水土流失灾害性事件。

工程建设的各项水土保持防治指标均达到或超过水保方案提出的防治要求，总体效果良好。本工程扰动土地整治率为 98.60%，水土流失总治理程度达到 92.27%，建设各区域土壤侵蚀模数减小，现阶段土壤流失控制比达 1.05，拦渣率为 100%，林草植被恢复率达到 100%，林草覆盖率为 26.71%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 3 月，建设单位委托驻马店市汇川水利技术服务有限公司开展了本工程水土保持设施验收技术服务工作。2019 年 10 月，编制了《驻马店市第二水厂扩建工程水土保持设施验收报告》。验收主要结论为：在项目建设过程中，公司对水土保持工作给予了充分重视，根据水土保持方案设计要求，结合项目水土流失特点，对因工程建设产生的新的水土流失采取了比较合理的水土保持措施进行综合治理。

截止目前，本工程水土保持设施建设基本完成。公司组织设计、监理、施工等单位进行了自检，通过对水土保持设施实施数量和质量的抽查核实，认为本工程实施的工程措施运行正常，植物措施成活率相对较高，基本按照方案要求，实施了水土流失综

合防治，水土保持效果明显，总体质量合格，达到了批复的水土保持方案的要求。符合国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，可以申请验收。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该工程实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本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，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

- 1、加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益；
- 2、认真开展水土保持监测工作，接受水行政主管部门监督检查。

三、验收工作组成员签字表

分工	姓 名	工作单位	职 务	签 名	备注
组 长	张义志	驻马店市中业自来 水有限公司	项目经理	张义志	建设单位
成 员	齐桂满	驻马店市中业自来 水有限公司		齐桂满	建设单位
	赵恒元	驻马店市汇川水利 技术服务有限公 司	项目经理	赵恒元	验收报告 编制单位
	田俊	驻马店市汇川水利 技术服务有限公 司		田俊	验收报告 编制单位
	耿鹏	驻马店市瑞东节水 技术服务有限公 司	项目经理	耿鹏	监测单位
	胡前桥	方大国际工程咨 询股份有限公司	总监理工 程师	胡前桥	监理单位
	耿鹏	驻马店市瑞东节水 技术服务有限公 司	项目经理	耿鹏	水土保持 方案编制 单位
	么巨龙	中铁建工集团有 限公司	项目经理	么巨龙	施工单位
	屈国庆	中国建筑第七工 程局有限公司	项目经理	屈国庆	施工单位