

生产建设 项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称 郑州煤炭工业(集团)有限责任公司太平煤矿

主副井工业场地煤柱开采项目

验 收 类 型 竣工验收

建 设 地 点 登封市

验 收 单 位 郑州煤炭工业(集团)有限责任公司太平煤矿

2026年10月11日

一、水土保持设施验收基本情况表格式

项目名称	郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿主副井工业场地煤柱开采项目	行业类别	井采煤矿
主管部门 (或主要投资方)	郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿	项目性质	改建
水土保持方案审批 部门、文号及时间	登封市水利局 登水行许字〔2025〕第44号，2025年12月25日		
水土保持方案变更 审批部门、文号及 时间	\		
初步设计批复机关 、文号及时间	河南省工业和信息化厅 豫工信煤行函〔2024〕193号		
项目建设起止时间			
水土保持方案 编制单位	中赞国际工程有限公司		
水土保持设计单位	\		
监测单位	中赞国际工程有限公司		
监理单位	中赞国际工程有限公司		
施工单位	河南锦源建设有限公司		
验收报告编制单位	河南冠众环境科技有限公司		

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)、《生产建设项目水土保持设施验收技术规程》(GB/T22490-2025)、《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)和《生产建设项目水土保持方案管理办法》(2023年1月17日水利部令第53号发布),郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿于2026年10月11日在登封市主持召开了郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿主副井工业场地煤柱开采项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位河南冠众环境科技有限公司、水土保持方案编制单位中赞国际工程有限公司、水土保持/主体监理单位中赞国际工程有限公司、水土保持监测单位中赞国际工程有限公司、施工单位河南锦源建设有限公司、初步设计单位中赞国际工程有限公司的代表和特邀专家共10人,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,观看了影像资料,查阅了技术资料,听取了建设单位、水土保持方案编制单位、水土保持监理单位、水土保持监测单位、水土保持验收报告编制单位关于水土保持工作情况、水土保持方案编制、水土保持监理、监测以及水土保持设施验收情况的汇报,经质询、讨论,形成验收意见如下:

(一) 项目概况

郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿主副井工业场地煤柱开采项目登封市大冶镇。建设内容:在现有主副井工业场地占地范围内南部新建混合斜井工业场地(包括混合斜井、地面混合斜井井口房、6kV

变电所、转载带式输送机和转载站、地面换装站等辅助设施）；在原有废弃东风井场地内新建 35kV 变电所（场地）及在现有西风井内新设瓦斯抽采泵站、6kV 变电所等。项目于 2023 年 4 月开工，2026 年 10 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2025年12月25日，登封市水利局以《登封市水利局准予水行政许可决定书》（登水行许字〔2025〕44号）对本项目水土保持方案进行了批复。水土流失防治责任范围面积共计4.18hm²；水土流失防治执行北方土石山区一级防治标准，水土流失防治目标为水土流失治理度95%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率97%，表土保护率95%，林草植被恢复率97%，林草覆盖率10%。

本项目不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持设计情况

2024年6月20日，河南省工业和信息化厅以《关于郑州煤炭工业(集团)有限责任公司太平煤矿主副井工业场地煤柱开采初步设计(修改)的批复》（豫工信煤行函〔2024〕193号）对本项目初步设计（修改）进行了批复。2026年10月，中赞国际工程有限公司完成了混合斜井工业场地和西风井工业场地的截排水沟工程变更。初步设计（修改）及其变更包含了大部分水土保持措施设计内容。

（四）水土保持监理情况

2023年7月，建设单位委托中赞国际工程有限公司开展本项目水土

保持监理工作，监理部在进驻现场前编写水土保持监理规划、实施细则，制定了监理工作程序，并根据管理文件开展水土保持监理工作，与2026年10月编制完成了《郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿主副井工业场地煤柱开采项目水土保持监理工作总结报告》。

监理总结报告的主要结论为：整个施工过程中，对分部工程的各部位进行施工单位自检、监理单位平行检测及业主第三方检测，最终结果都为合格。在整个工程建设过程中，业主、监理、总承包、分包单位各司其职，认真履行合同义务。通过建设各方的努力，工程无发生安全事故，质量达到合格标准。

（五）水土保持监测情况

2025年11月，建设单位委托中赞国际工程有限公司开展本项目水土保持监测工作，对防治责任范围、水土流失防治情况、土壤流失量、防治效果等进行监测，于2026年10月完成了《郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿主副井工业场地煤柱开采项目水土保持监测总结报告》。监测总结报告的主要结论为：按照水土保持方案实施的水土保持措施较好地控制了工程建设中的水土流失，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度达到99.9%，土壤流失控制比为1.05，渣土防护率达到99.5%，表土保护率达到了99.6%，林草植被恢复率98.6%，林草覆盖率10.2%。水土保持监测三色评价总体为绿色。

（六）验收报告编制情况和主要结论

2026年9月，建设单位委托河南冠众环境科技有限公司开展了郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿主副井工业场地煤柱开采项目水

水土保持设施验收技术服务工作，验收报告编制单位采用现场复核、资料分析和公众调查等方法，对水土流失防治责任范围、水土保持设施的数量和质量、水土流失防治效果、水土保持设施管理维护责任的落实情况等进行了核实，于2026年10月编制完成了《郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿主副井工业场地煤柱开采项目水土保持设施验收报告》。

验收报告的主要结论为：按照水土保持相关要求，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，水土保持设施运行正常，具备水土保持设施验收条件。

（七）验收结论

综上所述，验收组认为：郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿主副井工业场地煤柱开采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，基本完成了水土流失预防和治理任务，各项水土流失防治指标均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。

（八）后续管护要求

加强对水土保持设施的管理维护，确保水土保持设施长期发挥效益。

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	王飞	郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿	副矿长	王飞	生产建设单位
成员	张光辉	郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿	主任	张光辉	生产建设单位
	宋立芳	河南冠众环境科技有限公司	高工	宋立芳	验收报告编制单位
	赵飞燕	中赞国际工程有限公司	工程师	赵飞燕	监测单位
	张瑞芳	中赞国际工程有限公司	高工	张瑞芳	监理单位
	刘翱飞	中赞国际工程有限公司	正高	刘翱飞	水土保持方案编制单位
	王娟	中赞国际工程有限公司	高工	王娟	
	刘德华	中赞国际工程有限公司	工程师	刘德华	设计单位
	刘振亚	河南锦源建设有限公司	工程师	刘振亚	施工单位
	张德喜	河南水利与环境职业学院	教授	张德喜	特邀专家