

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目

项目编号 晋煤行发〔2015〕250号

建设地点 山西省临汾市蒲县乔家湾乡

验收单位 山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司

2023年11月3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	山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司 延深开采下组煤项目	行业类别	煤矿
主管部门 (或主要投资方)	山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	山西省水利厅 晋水审批决〔2021〕303号 2021年06月28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	\		
项目建设起止时间	2014年12月至2023年10月		
水土保持方案编制单位	山西禹林水保工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	山西禹林水保工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	山西冶建建设工程有限公司		
水土保持监理单位	水发规划设计有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	山西绿润源水利技术咨询有限公司		

二、验收意见

2023年11月03日，山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司在会议室召开了山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司、施工单位山西冶建建设工程有限公司、水土保持设施验收报告编制单位山西绿润源水利技术咨询有限公司、水土保持监测单位山西禹林水保工程咨询有限公司、水土保持监理单位水发规划设计有限公司等单位，会议成立了验收组(名单后附)

验收会议前，水土保持监测单位提交了《山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目水土保持监测总结报告》、水土保持监理单位提交了《山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目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。

验收组成员查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报，以及监理、监测单位的补充说明，形成验收意见如下：

(一) 项目概况

山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目位于山西省临汾市蒲县，行政区划隶属乔家湾乡管辖。项目建设性质为改扩建，项目组成为生活办公区、主斜井工业场地、风井场地、排矸道路、排矸场和废弃场地。工程于2014年12月开工，2023年10月完工。

(二) 水土保持方案批复情况

2021年06月28日，山西省水利厅以晋水审批决〔2021〕303号文《山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项

目水土保持方案审批准予行政许可决定书》对该项目准予行政许可。同意该项目执行西北黄土高原区一级防治标准；同意方案水土流失防治划分六个分区，即生活办公区防治区、主斜井工业场地防治区、风井场地防治区、排矸道路防治区、排矸场防治区和废弃场地防治区；基本同意各防治分区新增的水土流失防治措施；基本同意方案确定的水土保持工程实施进度安排。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017年1月，山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司委托山西源通煤矿工程设计有限公司编制完成了《山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司下组煤延深开采初步设计》，于2017年3月通过评审，以蒲哈煤发[2017]52号给予批复。

2021年8月，山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司委托山西源通煤矿工程设计有限公司编制完成了《山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司下组煤延深开采初步设计变更说明书》，于2021年8月通过评审，山西省能源局以晋能源审批发〔2021〕32号给予批复。

《山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目水土保持方案报告书》批复后，山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司委托原设计单位，将水土保持方案中新增的水土保持措施纳入至主体设计中。设计单位在初步设计变更说明书第十五章“环境保护、水土保持”专章设计中，纳入了水土保持相关内容。

（四）水土保持监测情况

2021年10月，山西禹林水保工程咨询有限公司采用地

面观测、卫星图监测等方法开展了水土保持监测，并于 2023 年 11 月提交了《山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；工程实施后，各项水土保持措施均超过预期的治理目标。其中水土流失治理度达 99.81%，大于目标值 93%；土壤流失控制比达 1.06，大于目标值 1；渣土防护率达 96%，大于目标值 90%；表土保护率达 98%，大于目标值 90%；林草植被恢复率 99.43%，大于目标值 95%；林草覆盖率达 28.79%，大于目标值 23%。六项指标基本全部达标。三色评价每季度均为“绿色”。水土保持工程措施运行正常；植物措施已落实，项目区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了水土保持作用，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 10 月，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2023 年 11 月编制完成《山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监测、监理工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实水土保持措施，措施布局可行；水土流失防治任务完成，水土

保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范的要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司延深开采下组煤项目实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失防治和治理任务，水土流失防治达到了水土保持方案确定的目标值，缴纳了水土保持补偿费、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

工程运行期间，山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司要进一步加强水土保持设施的管理和维护，保证水土保持功能的正常发挥。

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		山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司	矿长		建设单位
		山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司	总经理 助理		
		山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司	部长		
成员		山西绿润源水利技术咨询有限公司	助工		验收报告 编制单位
		山西禹林水保工程咨询有限公司	教授		监测 单位
		山西开源益通建设监理有限公司	工程师		主体监 理单位
		水发规划设计有限公司	工程师		水保监 理单位
		山西冶建建设工程有限公司	经理		施工 单位