

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目

项目编号：晋煤重组办发[2009]112号

建设地点：山西省兴县

验收单位：山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司

2021年7月

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称： 山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目

项目编号： 晋煤重组办发[2009]112号

建设地点： 山西省兴县

验收单位： 山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司

2021年7月

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目	行业类别	煤炭开采
主管部门 (或主要投资方)	山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	山西省水利厅 晋水保函[2014]202号 2014年3月31日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	-		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	山西省煤炭工业厅 晋煤规发【2010】1747号		
项目建设起止时间	主体工程 2011年5月-2014年8月		
水土保持方案编制单位	山西省元方生态工程咨询有限公司		
初步设计单位	中煤国际工程集团南京设计研究院		
水土保持监测单位	山西省元方生态工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司		
水土保持监理单位	内蒙古弘泽水利工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山西元森科技有限公司		

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》中关于“落实生产建设单位主体责任，规范生产建设项目水土保持设施自主验收”的有关规定，山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司于2021年4月15日在本单位会议室主持召开了山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目水土保持设施验收会议，参加会议的有山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司、山西省元方生态工程咨询有限公司、内蒙古弘泽水利工程建设监理有限公司、山西元森科技有限公司等单位的领导和代表，会议成立了专家组（名单附后），专家组成员及有关代表实地查看了项目建设现场，听取了建设单位、监理单位及监测单位关于水土保持设施建设、监理情况和监测情况的汇报，经讨论形成验收意见如下：

（一）项目概况

山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目位于山西省兴县城东北6km处的白家梁、麦地山、关家崖村一带，行政区划属吕梁市兴县管辖。地理坐标东经 $111^{\circ}07'42''$ ~ $111^{\circ}09'59''$ ，北纬 $38^{\circ}29'42''$ ~ $38^{\circ}31'52''$ 。矿井距兴县城6km，有简易公路相通，并与省级干线公路S313相接，距宁岢铁路支线的岢岚火车站67km，距北同蒲铁路的忻州站195km，太原站269km，有干线公路相通，交通较为便利。

根据山西省煤矿企业兼并重组整合工作领导小组办公室，晋煤重组办发〔2009〕112号文，本项目已进行备案，同意建设该项目。本项目总占地面积46.54hm²，本项目矿井设计生产能力为120万t/a。

本项目总投资69863.73万元，其中土建工程16394.83万元。建设单位为山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司。

水土保持方案批复情况

2012年7月，山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司委托山西省元方生态工程咨询有限公司编制《山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目水土保持方案报告书》；山西省水利厅于2014年2月2日以“晋水保函〔2014〕202号”文对方案报告书进行了批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2015年1月，山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司自行设计山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目绿化施工图。

（四）水土保持监测情况

2015年1月，山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司委托山西省元方生态工程咨询有限公司开展该项目的监测工作。接受委托后，山西省元方生态工程咨询有限公司立即成立监测小组，对该项目开展水土保持监测工作，并于2020年12月完成了《山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目水土保持监测总结报告》。水土保持监测结果如下：本项目建设期水土流失防治责任范围为46.54hm²，建设期防治责任范围内扰动土地整治率达到100%，水土流

失总治理度达到 100%，渣土防护率 98%，土壤流失控制比达到 0.71，林草植被恢复率达到 100%，林草覆盖率达到 37.60%。达到了《生产建设项目水土流失防治标准》（GB50433-2018）确定的水土保持防治目标。水土保持工程整体运行情况良好，可以交付使用，水土流失治理效果明显，基本达到水土保持专项验收的条件。

（五）验收报告编制情况和主要结论

山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司委托山西元森科技有限公司编制《山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目水土保持设施验收报告》。接受委托后，山西元森科技有限公司立即开展工作，并于 2020 年 12 月完成了《山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目水土保持设施验收报告》。该项目在建设过程中实施了全面整地、截排水、排洪涵洞及绿化等水土保持措施，主要完成的水土保持工程量包括：

水土保持工程措施完成情况表

项目分区		措施类型	工程名称	单位	实际完成
工业场地防治区		工程措施	浆砌石排水沟	m	780
			浆砌石截水沟	m	0
			排洪涵洞	m	985
			排洪沟	m	0
			浆砌石挡墙	m	2100
			护坡	m ²	8322
风井场地防治区		工程措施	排水沟	m	0
			截水沟	m	0
			排洪涵洞	m	250
			护坡	hm ²	0.18
场外道路防治区	进场道路	工程措施	排水沟	m	6000
	风井道路	工程措施	排水沟	m	0
	爆破材料库道路	工程措施	排水沟	m	0
	排矸道路	工程措施	排水沟	m	0

水土保持植物措施完成情况表

项目分区		措施类型	工程名称	单位	实际完成
工业场地防治区		植物措施	绿化	hm ²	1.54
风井场地防治区		植物措施	场区绿化	hm ²	0.15
场外道路防治区	进场道路防治区	植物措施	道路绿化	hm ²	1.80
	风井道路防治区	植物措施	道路绿化	hm ²	0
	爆破材料库道路	植物措施	道路绿化	hm ²	0
	排矸道路	植物措施	道路绿化	hm ²	0

水土保持设施验收报告结论如下：建设单位依法编制了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，履行了水土保持法定程序；水土流失防治任务基本完成，达到了水土保持方案确定的水土流失防治目标值；所提供的各项水土保持档案资料基本完备，数据基本准确可信；水土保持设施管理维护责任落实，能满足工程运行要求，水土保持工程运行正常，达到水保验收合格标准。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司矿井兼并重组整合项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持工程质量合格，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

1、建设单位应做好抚育管理工作，保证树草种的成活率，必要时及时补植。

2、建设单位在运行期需要定期对水土保持措施进行检查，发现异常情况及时采取相关措施，对损坏的水土保持工程，及时进行修复、加固，确保水土保持措施的正常运行。

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	张震	山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司	项目负责人		建设单位
成员	张宁	山西元森科技有限公司	助理工程师		验收报告 编制单位
	张哲	山西省元方生态工程咨询有限公司	助理工程师		监测单位
	李星	内蒙古弘泽水利工程建设监理有限公司	高级工程师		监理单位
	王国勤	内蒙古弘泽水利工程建设监理有限公司	高级工程师		监理单位
	王伟	内蒙古弘泽水利工程建设监理有限公司	工程师		监理单位
	冀晓宇	大山西省元方生态工程咨询有限公司	工程师		水土保持 方案编制 单位
	薛志勤	山西兴县华润联盛关家崖煤业有限公司	项目经理		施工单位

