

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 国能锦界能源有限责任公司锦界煤矿
扩能改造工程（产能核定 1800 万 t/a）

项目编号 水利许可决（2020）47 号

建设地点 陕西省榆林市榆神工业区锦界工业园区

验收单位 陕西黄河规划设计研究有限公司

2022 年 12 月 15 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	国能锦界能源有限责任公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定1800万 t/a）	行业类别	煤矿
主管部门（或主要投资方）	国能锦界能源有限责任公司	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	水利部 水利许可决（2020）47号、2020年8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	2020年2月12日国能锦界能源有限责任公司下发了《关于锦界煤矿扩能改造工程（产能核定1800万 t/a）水土保持初步设计的批复》。		
项目建设起止时间	2008年2月~2022年6月		
水土保持方案编制单位	西峰黄河水土保持规划设计院		
水土保持初步设计单位	西安黄河规划设计有限公司		
水土保持监测单位	陕西云水生态环境工程有限公司		
水土保持施工单位	太原市青青绿草园林绿化工程有限公司		
监理单位	鄂尔多斯市神东工程设计有限公司 西安黄河工程建设咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	陕西黄河规划设计研究有限公司		

二、验收意见

2022年12月15日，国能锦界能源有限责任公司在陕西省榆林市神木市锦界工业园区主持召开了国能锦界能源有限责任公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定1800万t/a）水土保持设施验收会。参加会议的有EPC单位国能锦界能源有限责任公司，三位特邀专家，验收报告编制单位陕西黄河规划设计研究有限公司，监测单位陕西云水生态环境工程有限公司，监理单位西安黄河工程建设咨询有限公司，水土保持方案编制单位西峰黄河水土保持规划设计院，设计单位西安黄河规划设计有限公司及施工单位太原市青青绿草园林绿化工程有限公司共16人，会议成立验收组(名单附后)。验收会议前，水土保持监测单位提交了《神华集团公司锦界煤矿扩能改造工程(产能核定1800万t/a)水土保持监测总结报告》，监理单位提交了《国能锦界能源有限责任公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定1800万t/a）水土保持监理总结报告》，设施验收报告编制单位提交了《国能锦界能源有限责任公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定1800万t/a）水土保持设施验收报告》，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看了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了水土保持监测单位、监理单位、设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报，以及设计、施工等单位的补充说明，形成验收意见如下：

(一)项目概况

项目位于陕西省神木市神府经济开发区锦界工业园区。本工程为改扩建工程，属一级，总占地51.23hm²，其中永久占地38.51hm²，临时

占地 12.72hm²。本次产能核定 1800 万 t/a，建设内容包括工业场地、弃渣场、附属设施区、矿区道路、供排水工程、供电线路。土石方挖填总量 151.34 万 m³。工程于 2008 年 2 月开工，2022 年 6 月竣工。

(二)水土保持方案批复情况(含变更)

2019 年 10 月，西峰黄河水土保持规划设计院编制完成《神华集团公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定 1800 万 t/a）水土保持方案报告书》，2020 年 8 月 28 日，水利部以《神华集团公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定 1800 万吨/年）水土保持方案审批准予行政许可决定书》（水利许可决〔2020〕47 号）批复了该报告。批复的水土流失防治责任范围为 51.64hm²。

(三)水土保持初步设计或施工图设计情况

2013 年 7 月，西安黄河规划设计有限公司对锦界煤矿第三次改扩建工程(扩能至 18.00Mt/a)进行初步设计。2020 年 2 月 12 日国能锦界能源有限责任公司下发了《关于锦界煤矿扩能改造工程(产能核定 1800 万 t/a)水土保持初步设计的批复》。

(四)水土保持监测情况

2021 年 1 月，建设单位委托陕西云水生态环境工程有限公司开展本项目水土保持监测工作。监测单位开展了建设期水土流失情况监测，于 2022 年 11 月，编制了《神华公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定 1800 万 t/a）水土保持监测总结报告》。

水土保持监测的主要结论为：建设单位根据水土保持方案落实了水土保持措施，项目区水土流失得到有效控制，水土流失治理度 98.58%、

土壤流失控制比 0.80、渣土防护率 94.44%、表土保护率 93.36%、林草植被恢复率 97.28%、林草覆盖率 38.05%，六项防治指标均达到了水土保持方案的目标值。

(五)水土保持监理情况

2021 年 6 月，国能锦界能源有限责任公司委托西安黄河工程建设咨询有限公司承担“国能锦界能源有限责任公司锦界煤矿扩能改造工程(产能核定 1800 万 t/a)”水土保持监理工作。监理单位于 2022 年 11 月编制了《神华公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定 1800 万 t/a）水土保持监理总结报告》。

水土保持监理的主要结论为：主体工程监理人员督促施工单位按要求建立健全了施工安全保障体系和安全管理制度，编制了施工环境管理和保护方案。施工中，监理人员按照有关规定，严格要求和监督落实了安全保障措施，不定期对措施的执行效果和情况进行检查，有效避免了施工安全事故的发生。总之，施工安全监理工作准备充分、措施有力、效果明显，达到了施工安全和环境保护的目的。

(六)验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托陕西黄河规划设计研究有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，2022 年 12 月，验收报告编制单位完成了《神华公司锦界煤矿扩能改造工程（产能核定 1800 万 t/a）水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案报告书，水土保持工作制度完善，档案资料齐备，按照水土保持方案基

本落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格。水土保持设施的管理、维护落实到位，达到了水土保持设施验收标准。

(七)验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，足额缴纳了水土保持补偿费，基本完成了水土流失预防和治理任务，达到了水土流失防治效果，符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

(八)后续管护要求

后续运行中，建设单位应加强水土保持设施管护，确保正常运行和发挥效益。

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	俞才	国能锦界能源有限责任公司锦界煤矿	总工程师	俞才	
成 员	张成虎	国能神东煤炭生态环境管理中心	副主任	张成虎	建设单位
	刘亮平		科长	刘亮平	
	刘津	国能锦界能源有限责任公司锦界煤矿	项目主管	刘津	
	张永江	陕西省水土保持专家库特邀专家	高级工程师	张永江	特邀专家
	郭玉梅	陕西省水土保持专家库特邀专家	高级工程师	郭玉梅	
	王小瑞	陕西省水土保持专家库特邀专家	高级工程师	王小瑞	
	郭锐	陕西黄河规划设计研究有限公司	总经理	郭锐	验收报告 编制单位
	周子渊		中级工程师	周子渊	
	王小妹		工程师	王小妹	
	郭庆	陕西云水生态环境工程有限公司	工程师	郭庆	监测单位
	贺强	西安黄河工程建设咨询有限公司	工程师	贺强	监理单位
	武慧贞	西峰黄河水土保持规划设计院	项目负责人	武慧贞	水保方案 编制单位
	杨锋	西安黄河规划设计有限公司		杨锋	设计单位
	冯小平	太原市青青绿草园林绿化工程有限公司		冯小平	施工单位