

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井  
安利煤矿技术改造（变更开采方式）

项目编号 内煤局字[2011]152号

建设地点 内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗

验收单位 内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司

2018 年 8 月 4 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	鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）	行业类别	露天煤矿
主管部门 （或主要投资方）	内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司	项目性质	技术改造
水土保持方案批复机关、文号及时间	内蒙古自治区水利厅 内水保[2013]253号 2013年10月14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	2017年1月-2017年12月		
水土保持方案编制单位	内蒙古天佑水利工程设计有限公司		
水土保持初步设计单位			
水土保持监测单位	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司		
水土保持施工单位	鄂尔多斯市宏达建筑集团有限责任公司		
水土保持监理单位	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司		

## 二、验收意见

2018年8月4日，内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司在鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇主持召开了鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制、水土保持监测和监理单位兴安盟雨和水土保持咨询有限公司，主体工程监理单位内蒙古国泰工程监理有限公司，施工单位浙江中矿建设集团有限公司、鄂尔多斯市宏达建筑集团有限责任公司等单位的代表及特邀专家共12人。会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）水土保持监测总结报告》、水土保持监理单位提交了《鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）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。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制、监测及监理单位关于水土保持设施建设情况、水土保持监测、监理工作情况的汇报，以及工程监理单位、施工单位的补充说明，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）位于内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗境内。本项目属技术改造项目，设计生产能力 1.20M t/a，露天开采。工程建设主要内容包括外排土场、采掘场、地面运输系统和地面防排水工程等。工程于 2017 年 1 月开工建设，2018 年 7 月完工。

#### （二）水土保持方案批复情况

2013 年 10 月 14 日，内蒙古自治区水利厅以《关于鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）水土保持方案的复函》（内水保[2013]253 号）批复了工程的水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围为 102.63 公顷。

#### （三）水土保持监测情况

2017 年 12 月-2018 年 7 月，兴安盟雨和水土保持咨询有限公司开展了水土保持监测工作，并于 2018 年 7 月提交了《鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）水土保持监测总结报告》。

水土保持监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好的控制和减少了水土流失，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率达到 98.98%、水土流失总治理度达到 92.46%、拦渣率达到 95%、土壤流失控制比达到 0.8、林草植被恢复率达到 90.58%，林草覆盖率达到 9.82%。

#### （四）验收报告编制情况和主要结论

2017 年 12 月-2018 年 7 月，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会议，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2018年8月编制完成了《鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：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，依法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了水土保持措施，措施布局合理；水土保持防治任务完成，水土保持措施实施基本符合水土保持有关规范要求；基本达到了水土保持方案批复的防治目标；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。

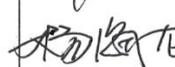
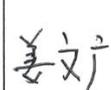
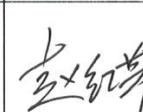
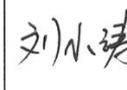
#### （五）验收结论

验收组认为：鄂尔多斯市鸿森矿业有限责任公司棋盘井安利煤矿技术改造（变更开采方式）落实了水土保持方案及批复文件相关要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

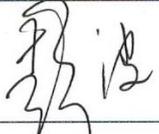
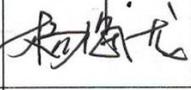
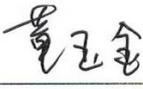
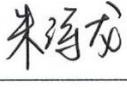
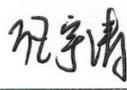
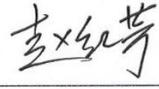
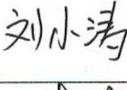
#### （六）后续管护要求

- 1、需继续补植补种植物措施，提高林草覆盖率；
- 2、进一步加强水土保持设施管护，确保其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	彭波	内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司	总经理		建设单位
成员	杨海龙	内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司	总工		建设单位
	闫光军	内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司	生产矿长		
	董玉金	特邀专家	高工		
	张德禹	特邀专家	工程师		
	朱诗龙	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司	经理		验收报告编制单位
	巩宇涛	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司	工程师		
	姜文广	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司	工程师		监测单位
	赵红芳	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司	高工		监理单位
	刘爱军	内蒙古国泰工程监理有限公司	总监		
	刘小涛	浙江中矿建设集团有限公司	项目经理		施工单位
李耀荣	鄂尔多斯市宏达建筑集团有限责任公司	项目经理			

#### 四、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
彭 波	内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司	总经理		建设单位
杨海龙	内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司	总 工		
闫光军	内蒙古广泰煤业集团安联煤炭销售有限责任公司	生产矿长		
董玉金	特邀专家	高 工		
张德禹	特邀专家	工程师		
朱诗龙	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司	经 理		验收报告编制单位
巩宇涛	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司	工程师		
姜文广	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司	工程师		监测单位
赵红芳	兴安盟雨和水土保持咨询有限公司	高 工		监理单位
刘爱军	内蒙古国泰工程监理有限公司	总 监		
刘小涛	浙江中矿建设集团有限公司	项目经理		施工单位
李耀荣	鄂尔多斯市宏达建筑集团有限责任公司	项目经理		