

内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司  
矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目  
竣工验收报告

内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司  
矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目竣工验收组  
2023年11月16日

项目名称：内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司矿田西部火  
点隐患封堵覆盖治理项目竣工验收报告

项目性质： 矿权范围内火点隐患治理项目

项目地址： 鄂尔多斯市东胜区铜川镇

设计时间： 2023年6月

验收时间： 2023年11月16日

2023年11月16日，内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司组织专家组对内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目进行竣工验收。

专家组主要负责查阅内业资料，查验火点隐患治理工程地貌恢复及环境治理情况，并提交验收意见。

专家组听取了项目治理主体单位对火点隐患封堵覆盖治理项目情况的汇报，并查阅了有关文件和资料，深入现场踏勘验收。根据《煤田火灾灭火规范》（国能煤炭〔2010〕271号）、国家能源局《关于印发煤矿建设项目竣工验收管理办法（修订版）的通知》（国能发煤炭〔2019〕1号）、《鄂尔多斯市人民政府关于印发鄂尔多斯市煤田（煤矿）火区治理项目竣工验收管理办法（试行）的通知》（鄂府发〔2020〕91号）、《内蒙古自治区矿山地质环境工程验收标准（试行）》等有关文件，经充分讨论，形成了《内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目竣工验收报告》。

## 一、项目基本情况

### 1、项目区位置及设计情况

内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限责任公司（简称潮脑梁煤矿）位于内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区境内，行政区划隶属于鄂尔多斯市东胜区铜川镇。治理区位于潮脑梁煤矿矿区内西部。地理坐标为：

东 经：110° 13' 44" ~110° 24' 04" ；

北 纬： 39° 48' 13" ~39° 51' 50" 。

2023年1月，内蒙古煤炭地质勘查（集团）一一七有限公司编制了《内蒙古自治区东胜煤田潮脑梁煤矿火区调查报告》，调查区面积约0.065km<sup>2</sup>，地表火点特征明显，调查发现塌陷、裂缝、着火冒烟等特征点7处，其中塌陷、裂缝3处，着火、冒烟点3处、煤层巷道1处。

2023年6月，内蒙古煤炭科学研究院有限责任公司编制了《内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限责任公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理方案》，设计共划分为1个治理区，治理区地表面积5.04hm<sup>2</sup>，采用封堵、覆盖的治理方法，施工期1个月。治理灭火用土量约209300m<sup>3</sup>，用水总量为504m<sup>3</sup>，治理项目总投资409.46万元。

## 2、项目实施情况

根据《鄂尔多斯市东胜区人民政府会议纪要<关于潮脑梁煤炭有限公司矿田西部火点隐患治理有关事宜的会议纪要>》（鄂尔多斯市东胜区人民政府办公室〔2023〕49号），该治理项目主体单位为内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司。

2023年1月，由内蒙古煤炭地质勘查（集团）一一七有限公司编制了《内蒙古自治区东胜煤田潮脑梁煤矿火区调查报告》（该报告经组织专家评审通过）；2023年6月，内蒙古煤炭科学研究院有限责任公司编制了《内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁

煤炭有限责任公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理方案》

（该方案经东胜区能源局组织专家评审通过）；2023年10月1日开工，2023年11月15日竣工。

2023年11月，内蒙古煤炭地质勘查（集团）一一七有限公司编制了《内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限责任公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理调查报告》。

2023年11月，潮脑梁煤矿编制了《内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限责任公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目竣工验收报告》。

## 二、火点隐患治理工程竣工验收基本条件

1、火点隐患治理工程项目审批文件齐全、有效。

2、按照《鄂尔多斯市煤田（煤矿）火区治理项目竣工验收管理办法（试行）》和《东胜区煤田（煤矿）火区治理未完成项目专项整治方案》（东政发〔2020〕18号）要求，治理项目完工后，基本达到设计方案要求，现场未发现明火、冒烟现象、治理区边坡稳定、与周边地貌适应的标准。

3、治理项目符合《鄂尔多斯市煤田（煤矿）火区治理项目竣工验收管理办法（试行）》规定。

4、治理项目开工、施工、竣工等文件有效。

5、治理后聘请有资质的第三方专业机构进行了地面调查，形成了调查报告。

## 三、本次验收项目主要工程完成情况

### 1、治理主体工程

本次治理项目实际回填治理面积5.04hm<sup>2</sup>。

### 2、本次验收的治理项目起止时间

本次治理工程起止时间2023年10月1日~2023年11月15日。

### 3、治理方法及动用的设备数量

本次治理工程项目按照《内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限责任公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理方案》，主要采用封堵、覆盖的治理方法。工序流程为：先对明火点洒水熄灭后、黄土封堵裂缝、巷道，覆盖碾压进行平整，最后对回填、平整后的区域进行复垦、绿化。

本次火点隐患治理工程采用斗容3.5立方米单斗挖掘机5台，55吨自卸卡车22台，3立方米装载机32台、15t洒水车3台。

### 4、本次治理工程量及治理效果

本次治理累计完成修整台阶和回填土方量166165m<sup>3</sup>，设置（高度1.5m）网围栏280m，安装安全警示牌共7块，完成投资260万元。

本次治理后现场未发现明火、冒烟现象，治理区已覆土。

### 5、火点隐患治理辅助工程

#### （1）土源选择及用量

治理工程用土主要利用东侧原始地貌的表土层。

#### （2）水源选择及用量

治理工程生活用水取自周边村民的水井，由拉水车运至

治理区。

### （3）道路修筑及长度

利用以往治理工程形成的简易道路1条，总长度约2km，路面宽5-9m。路面结构为泥结碎石路面。

### （4）电源选择及防排水

本次治理工期短，夜间及降雨时不进行作业，治理过程中不涉及用电，不涉及排水作业。

### （5）其它

本次治理工程人员生活住宿租用村民的住房，设备维修在治理区内完成。

## 四、主要验收情况

1、内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限责任公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目审批文件齐全有效。

2、本次治理项目工程勘查、设计相关单位出具的报告文件合法有效。

3、治理项目符合《鄂尔多斯市煤田（煤矿）火区治理项目竣工验收管理办法（试行）》要求。治理项目地表无着火征状，明火已熄灭、火源得到控制，基本达到治理的预期目的，验收委员会同意内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限责任公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目通过竣工验收。

## 五、意见和建议

治理区覆土工程已经完成，由于已临近冬季，治理区尚

未进行种植、绿化工作；建议明年春季时及时对治理区进行复垦绿化。




附：1. 内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限责任公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目竣工验收专家组成员名单

2023年11月16日



内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司矿田西部火点隐患封堵覆盖治理项目

竣工验收专家组成员名单

| 专家组 | 姓名  | 工作单位             | 专业 | 职称     | 签名  |
|-----|-----|------------------|----|--------|---|
| 组长  | 张琼  | 内蒙古煤矿设计研究院有限责任公司 | 采矿 | 高级工程师  |  |
| 组员  | 苏利明 | 内蒙古煤矿设计研究院有限责任公司 | 采矿 | 正高级工程师 |  |
| 组员  | 柏乐  | 内蒙古煤矿设计研究院有限责任公司 | 采矿 | 高级工程师  |  |