附件5

**安全风险专项辨识评估会议纪要**

会议时间：××××年×月×日

会议地点：×××会议室

主持人：×××生产副矿长

参会人员：生产科×××、机电科××、地测科×××、……

风险辨识环节：采煤工艺由分层综采改为一次采全高

会议内容：

××××年×月×日，在公司×××会议室，×××生产副矿长组织生产科、机电科、地测科等相关业务科室，针对首采工作面采煤工艺由分层综采改为厚煤层一次采全高，开展专项辨识评估，相关内容如下：

1. 厚煤层一次采全高工作面，煤壁裂隙发育，煤层酥软……。

2. 厚煤层一次采全高工作面，顶板初次来压放顶……。

……。

具体辨识安全风险共 ×× 项，经评估分级，重大安全风险2项，具体详见“采煤工艺发生重大变化专项辨识重大安全风险清单”；根据辨识评估结果编制作业规程时，需充实防止煤壁片帮、漏顶伤人等安全技术措施，完善割煤、移架、防片帮板收放等操作流程。

采煤工艺发生重大变化专项辨识重大安全风险清单

| 序号 | 风险地点 | 风险描述 | 风险类型 | 管控措施 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 厚煤层一次采全高工作面 | 煤壁裂隙发育，煤层较松软出现片帮的几率大 | 顶板 | 1.及时打开支架护帮板，保证对煤壁的支护强度2.回采工作面尽量采用俯斜开采3.煤壁预注马丽散，提高煤壁自身强度4.适当降低循环进尺长度，提高割煤速度5.割煤时，人员不得进入支架立柱外侧 |
| 2 | 厚煤层一次采全高工作面 | 初次放顶前悬顶距离过大，有可能突然大面积垮落，瓦斯涌出 | 顶板 | 1.制定专项安全技术措施2.采前预裂3.强制放顶4.采取小进尺多循环作业方式，加快工作面推进度 |