

一、石岩沟煤矿

包矿人员：李亮军 联络人员：高升

风险研判存在主要问题：

- 1、4-3 煤掘进工作面顶板破碎，支护不及时存在冒落伤人风险；
- 2、上覆 4-2、3-1 煤采空区积水探查不清，现采工作面存在水害风险。
- 3、上覆 4-2、3-1 采空区为容易自燃煤层，存在自燃发火的风险
- 4、辅助运输无轨胶轮车存在跑车风险。

“一矿一策”监管方案：

- 1、要求煤矿严格执行敲帮问顶制度，遇到顶板破碎，严格执行短掘短支。
- 2、要求煤矿对上覆采空区积水范围和积水量及时探查清楚，疏放到位。
- 3、监管煤矿对 4-2、3-1 煤的气体是否连续监测，严防地面导通采空区漏风；
- 4、监管煤矿对入井车辆及防失速保护装置进行日常检查及维护，保证车辆及失速保护装置安全可靠。

驻矿安监员监管重点：

- 1、掘进工作面是否严格按照要求进行支护；
- 2、紧盯现场管理，现场是否定面有安检员盯守，特别注意三违作业。
- 3、盯紧煤矿无轨胶轮车日常检查及入井前检查是否到位。

二、新窑煤矿

包矿人员：李亮军 联络人员：高升

风险研判存在主要问题：

1、25208 综采工作面回采过程中，回风隅角存在氧气浓度低的风险；

2、矿井所采煤层均为易自燃煤层，存在自燃发火风险；

3、副斜井坡度较大，辅助运输车辆存在跑车的风险；

4、上覆采空区漏风导致 CO 气体超限的风险；

5、雨季期间，遇极端暴雨天气，雨水灌入井下存在水害风险。

“一矿一策”监管方案：

1、监管煤矿对 3-1 煤的气体是否连续监测，严防地面导通采空区漏风；

2、工作面上方采空区的积水范围及积水量查清并是否疏放到位。

3、监管煤矿对入井车辆及防失速保护装置进行日常检查及维护，保证车辆及失速保护装置安全可靠。

4、监管煤矿加强雨季三防应急值守工作，严格执行极端天气撤人制度。

驻矿安监员监管重点：

1、每周到地表巡查一次地表裂缝填埋情况。

2、4-3 煤综采工作面、5-2 煤综采工作面禁止同时生产。

三、河西煤矿

包矿人员：李亮军 联络人员：黄江涛

风险研判存在主要问题：

- 1、井田内可采煤层埋藏较浅，煤层开采形成的导水裂隙带容易沟通浅层地下水及上覆采空区积水，造成水害的风险；
- 2、52103 综采工作面采高 5 m，存在片帮和登高作业的风险。
- 3、52105 回风巷掘进工作面须及时支护，存在顶板伤人风险。
- 4、辅助运输无轨胶轮车存在跑车风险。

“一矿一策”监管方案：

- 1、随时关注采面及掘进头顶板情况，防止顶板伤人
- 2、监管煤矿是否定期试验防跑车装置及维护保养车辆；
- 3、紧盯现场管理。现场是否定面有安检员现场盯守。

驻矿安监员监管重点：

- 1、盯紧 52103 综采工作面回采期间靠近房柱采空区一侧密闭墙、煤帮压力变化。
- 2、紧盯现场管理，特别注意登高作业，注意顶板变化，严抓三违作业。

四、大贝弗煤矿

包矿人员：李亮军 联络人员：高升

风险研判存在主要问题：

- 1、资源枯竭矿井，剩余大巷煤柱回收，人员动态配备不到位风险；
- 2、有乱采的风险；
- 3、容易自燃煤层存在发火的风险；

4、大巷两侧悬顶区坍塌对大巷冲击的风险。

“一矿一策” 监管方案：

1、人员配备是否到位，尤其特殊工种是否动态配备到位。

2、大面积悬顶两侧的大巷是否片帮及是否有变形，永久闭墙构筑标准是否符合标准。

驻矿安监员监管重点：

1、每周抽查一次人员配备情况，重点查看特殊工种是否动态配备到位。

2、每周巡查一次大巷，查看是否有隐蔽作业地点。

3、抽查调度、监测监控传感器标校过程，杜绝因人为原因导致传感器报警。

五、杨伙盘煤矿

包矿人员：李亮军 联络人员：高升

风险研判存在主要问题：

1、5-1 煤撒煤清理斜巷为岩巷掘进，且掘进坡度较大，使用无轨胶轮车运输存在跑车风险；

2、矿井辅助运输无轨胶轮车存在跑车风险。

3、二水平开拓承包于神木天隆及陕煤建、2#回风斜井承包于武汉宏信矿冶科工集团有限公司、一水平承托于明祥矿业，矿井不能统一调度，存在管理混乱导致人员伤害的风险；

4、30120 综采工作面综采设备老旧，顶板来压存在压架风险；

5、30120 综采工作面、30206 综采工作面地面裂缝填埋不及时，雨季期间存在透水风险。

6、2#回风井爆破期间管理不到位存在人员伤害的风险。

“一矿一策” 监管方案：

1、监管煤矿对入井车辆及防失速保护装置进行日常检查及维护，保证车辆及失速保护装置安全可靠。

2、要求杨伙盘矿业尽快制定整改方案，管理上统一调度，严禁违规承包。

3、保证检修班检修时间，建议更换设备；

4、监督煤矿加强对地面裂缝填埋工作。

5、监督 2#回风井爆破期间安全管理工作。

驻矿安监员监管重点：

1、每日查看矿业公司带班领导，民祥公司带班领导对二水平安全监管情况。

2、每周巡查地面 2#回风井建设情况。

3、监督 5-1 煤撒煤清理斜巷无轨胶轮车运输时对车辆的检查和维护是否到位。

4、入井跟班查看掘进工作面临时支护现场使用情况，督促煤矿尽快更换临时支护方式。

六、聚隆煤矿

包矿人员：朱建涛 联络人员：黄江涛

风险研判存在主要问题：

5202 工作面机头隅角氧气浓度长时间低于 18%，并且随着推采，氧气浓度有逐渐变低的趋势，有低氧导致人缺氧风险。

1、斜井运输存在运输车辆伤人风险。

2、5-2 东主运、5203 辅运顺槽掘进工作面（含贯通）存在顶板冒落风险，5202 综采工作面存在片帮风险。

3、地面煤仓存在溃仓风险。

“一矿一策” 监管方案：

1、防灭火措施必须落实到位，而且要定期对防灭火设施进行抽查。

2、斜井运输防范措施：驾驶车辆前，驾驶员必须对所驾驶车辆进行严格点检；井上下辅助运输指挥信号装置必须每天有专人检查，保证指挥信号完好；车辆不得超速行驶。同方向行驶车辆前后间距不小于 50m。

4、顶板风险防范措施：严格按照支护设计进行矿井顶板支护、掘进期间遇构造等特殊情况必须短掘短支且及时加强支护；回采过程中，及时跟架，防止超前冒顶。

5、地面煤仓溃仓风险防范措施：将煤仓安全管理工作纳入安全检查重要内容，完善安全警示标识、防止人员及物料坠落的安全设施健全完善煤仓质量安全的分管矿领导及有关职能部门安全责任制并落实到位；完善煤仓工业视频、安全监控等设施；每天对煤仓设施和设备进行检修、维护，并有检修、维护记录。

驻矿安监员监管重点：

1、每天入井必须携带便携，并到机头对氧气浓度进行现场实测，并要求煤矿拿出实质性措施。

2、5202 综采工作面回风顺槽压力明显，底鼓明显，要求驻矿安监员必须每天查看回风顺槽压力变化情况，查看顶板离层和围岩观测记录。

2、抽查车辆入井前的检查记录，防止车辆带病入井。

七、汇兴煤矿

包矿人员：李亮军 联络人员：高升

风险研判存在主要问题：

1、矿井 5⁻²、4⁻²、3⁻¹ 煤采空区存在大面积悬顶区域，垮落时存在井下及地面人员伤害风险。

2、52105 备采工作面上层煤采空区积水未疏放存在透水风险。

3、52108 综采工作面上下隅角悬顶面积大于规程要求，可能发生冒顶造成飓风伤人风险；

4、综采工作面之间 12m 煤柱存在片帮伤人风险。

5. 52108 综采工作面运输顺槽靠近房柱式采空区，回采过程存在水害、有毒有害气体涌入的风险。

“一矿一策” 监管方案：

1、监督煤矿加强对地表巡查，并探明井下大面积悬顶区域面积。

2、严格按照矿井疏放水设计，进行疏放水前物探及钻探，回采工作面作业前疏干放净，经上级主管部门验收通过后方可回采作业。

3、根据回采顶板垮落情况，及时退锚；通过放慢回采速度，等待悬顶垮落，加强超前支护强度，防止悬顶大面积垮落扩大事故。

4、监管煤矿严格执行综采工作面回采前疏放水制度。

5、落实围岩观测制度，随时观察煤柱片帮情况，做好应急处置。

驻矿安监员监管重点：

1、入井跟班查看 52108 综采工作面两顺槽煤柱片帮，压力显现情况。

2、监督煤矿停产培训管理，提高从业人员分险意识，防止“三违”事故发生。

3、监督煤矿是否执行地面巡查制度。

八、老张沟煤矿

包矿人员：李亮军 联络人员：高升

风险研判存在主要问题：

1、501 盘区综采工作面过空巷，空巷支护不到位，存在超前垮落风险；

2、主要运输巷两侧为房柱式大面积悬顶区，存在大面积悬顶垮落风险；

3、5013 综采工作面上隅角悬顶距离过大，有可能造成突然大面积垮落，形成短时飓风，存在人员或设备造成损害的风险。

“一矿一策” 监管方案：

1、综采工作面过空巷是否支护到位，是否按照过空巷安全技术措施施工；

2、

要求煤矿观测房柱式采空区中间的大巷、闭墙是否有完好，是否有片帮和变形的情况，永久密闭墙是否经过验收，标准是否符合神木能源局制定的标准

3、掘进工作面临时支护是否到位，掘进工作面是否按照设计的断面掘进，探放水是否按照设计施工并验收，且存放视频

4、监督煤矿定期对三条大巷密闭墙进行巡查。

驻矿安监员监管重点：

1、入井跟班关注 5013 综采工作面超前支护移架撤架过程，杜绝“三违”行为。

2、每周巡查一次三条井筒及大巷密闭墙。

3、每周统计一次 5014 备采工作面切眼疏放水孔涌水量，观测水量、水压变化。

九、柳沟煤矿

包矿人员：李亮军 联络人员：黄江涛

关闭矿井。

十、张家峁煤矿

包矿人员：刘勇 联络人员：张伟

风险研判存在主要问题：

1、辅助运输无轨胶轮车，各煤层辅运斜巷无轨胶轮车在斜巷行驶过程中制动失效、路面湿滑、空挡滑行，存在跑车伤人风险。

2、2205 综采工作面采高 7m，综采液压支架更换油缸及立柱时需登高作业，存在设备起吊固定不牢靠及人员坠落风险。

3、2204 综采工作面（漏顶治理已完成）验证治理效果推采时存

在倒架、工作面片帮、再次漏顶等重大风险。

4、5-2 煤南部排矸巷掘进工作面靠近汇兴煤矿存在物探异常区，

掘进过程存在透水、有毒有害气体涌出风险。

“一矿一策”监管方案：

1、对入井车辆及防失速保护装置进行日常检查及维护，保证车辆及失速保护装置安全可靠。

2、制定专项安全技术措施，重型设备起吊时必须留足安全距离，人员登高作业需佩带安全绳。

3、验证推采时应做好人员防护及人员应急撤离准备，再次出现漏顶等重大风险时应立即停止回采。

4、做到“逢掘必探”，留足安全距离，利用千米定向钻等先进设备提前做好探查工作。

驻矿安监员监管重点：

1、每班入井前抽查车辆和防失速保护系统检修维护记录。

2、重点作业地点要检查到位，特殊情况要现场盯守。

十一、阴湾煤矿

包矿人员：朱建涛 联络人员：黄江涛

风险研判存在主要问题：

1、注意 43104 综采工作面矿压变化。

2、52103 回风顺槽掘进工作面须补强支护。

3、52103 采面新安装，需注意搬家公司人员入井带班情况，防止搬家公司入井伤人。

4、辅助运输风险

“一矿一策”监管方案：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/207062153102006163>