

陕西省应急管理厅

陕西省应急管理厅煤矿网巡专班 2023年5月份第一期风险提示

各产煤市煤矿安全监管部门，中、省在陕煤矿企业集团：

近期，我省煤矿受天气变化影响，多次造成煤矿无计划停电停风，瓦斯长时高值超限风险增大。现就煤矿井下无计划停电停风安全防范措施提示如下。

1. 井下无计划停电、停风，受影响作业点必须立即停止作业，作业人员撤至新鲜风流中，切断并闭锁采掘工作面电源。

2. 调度室值班人员必须第一时间调度井下人员撤退、切断电源情况，并将停电停风情况向矿级管理人员、上级公司、监管主体部门报告。

3. 掘进工作面或回风流中甲烷浓度大于3.0%时，必须实现局部通风机闭锁使之不能启动，只有通过密码操作软件或使用专用工具方可人工解锁。

4. 停风区中瓦斯浓度超过1.0%或者二氧化碳浓度超过1.5%，必须采取安全措施，控制风流排放瓦斯。停风区中甲烷浓度或者二氧化碳浓度超过3.0%时，必须制定安全排放瓦斯措施，报矿总工

程师批准。

5. 瓦斯排放前，必须明确现场负责人和指定专人在地面调度室任总指挥，负责瓦斯排放工作，并由调度员统一下达指令。

6. 瓦斯排放期间，必须切断排出瓦斯回风流所经过区域非本质安全型电气设备电源、悬挂“未经允许不准送电”牌板，撤出人员，设置警戒。严格控制排出瓦斯与全风压风流混合后的瓦斯浓度不超过 1.5%，严禁采用“一风吹”排放瓦斯。

7. 瓦斯排放后，经相关人员检查证实，工作面回风流中的瓦斯浓度、其它有害气体浓度符合规定后，经地面总指挥同意方可恢复设备送电，撤出警戒。

8. 进一步明确安全风险监测预警系统工作专班职责，强化责任落实，接到传感器报警通知后，要第一时间响应，深刻分析报警原因，制定针对性管控措施，切实做到“预警、处置、核查、反馈”闭环管理。

陕西省应急管理厅煤矿网巡专班

2023 年 5 月 4 日