# 矿井停产放假期间及恢复生产安全技术措施

来源：网络 作者：浅语风铃 更新时间：2025-05-10

*矿井停产放假期间及恢复生产安全技术措施为使我矿职工度过一个欢乐祥和的春节，并为2024年各项生产指标的完成打下良好的基础，矿定于2024年2月12日～2024年2月15日期间各采掘面停产，进行矿井设备检修、放假，2月16日各采掘面早班恢复生...*

矿井停产放假期间及恢复生产安全技术措施

为使我矿职工度过一个欢乐祥和的春节，并为2024年各项生产指标的完成打下良好的基础，矿定于2024年2月12日～2024年2月15日期间各采掘面停产，进行矿井设备检修、放假，2月16日各采掘面早班恢复生产。为保证矿井在停产放假期间的安全以及顺利恢复生产，特制定以下安全技术措施。

一、采掘面停产安全技术措施

(一)综放工作面

1、东113综放面按矿压预报预计周期来压时间在2月11日(每天按三刀推进度1.5米预计)、中203综放面周期来压时间在2月22日(按每天两刀煤推进度1.4米计)、东211综放面周期来压时间在2月21日(按两天5刀煤推进度计)，但三个采煤工作面周期来压显现并不十分强烈，甚至不太明显。因此，综放一队东113工作面顶板管理仍须进行重点防范。2月11日夜班下班之前，三个综放工作面支架端面距超过或达到340mm时，必须超前移架，做到每一付支架护帮板紧贴煤壁，不能留有伞檐，综放面支架压力表数据达到35Mpa或安全阀开启泄液的支架须加强支护，在前梁下必须增打单体柱(系好双保险绳)，预防发生支架自降过多，造成片帮、抽冒。

2、生产过程中要控制好采高，确保在停产前支架采高达到2.6米，且顶梁接顶严实支架伸缩梁之间棚顶堵漏到位。

3、停产前支架全部拉移到位，前梁护帮板紧贴煤壁。如果支架拉移到位后，仍有空顶或煤壁不完好，除超前移架外，要采用沿工作面倾向架设倾向抬棚、打贴帮柱等方法支护空顶部位，保护好煤壁，并在支架前梁下方增打单体支柱，系好双保险绳，防止在停产期间发生煤壁大面积片冒。

4、综放面上、下两道的超前支护要架设完好齐全，单体柱必须按规定系好双保险绳，发现有卸载单体柱时及时汇报队值班队干和调度室，必要时送电后开启乳化液泵站进行替换作业。

5、始终加强工程质量管理。三个采煤工作面2月11日夜班停产前，工作面工程质量必须符合“三直、两平、两畅通＇的基本要求外，质量标准化达一级标准。

6、工作面及两道中杂物、浮煤要清理干净，每天对工作面及两道彻底降尘一次。

7、综放队要指派专人负责在停产期间每班检查工作面及两道的积水情况，并及时排干积水。

8、综放面各种机械电器设备在停产期间要检修完好，各润滑部位加足所需油脂。各种电器设备由专职电工进行全面检查。

9、停产期间，综放面各种电器、机械设备都必须处于闭锁状态(特殊情况除外)。

10、停产期间，每班必须至少有两人对工作面煤壁、顶板、设备及瓦斯等情况进行仔细检查，并向调度室汇报检查结果。

11、2月11日夜班停产前将本队的电停到本队的移变。

(二)掘进工作面

1、井下各掘进工作面停产前，要对巷道全部进行喷浆封闭，永久支护紧跟工作面，各煤巷掘进头亦要喷浆封闭。

2、仔细检查掘进头及后巷支护情况，对顶帮压力较大、出现严重裂缝的地段，要补打锚杆、锚索加强支护。

3、停产前，必须将工作面剩余的.材料全部退库，有关人员认真填写台帐，做到帐卡物相符。

4、清理干净后巷及工作面浮煤、杂物，并对工作面及后巷彻底降尘。

5、综掘面电源从综掘移变低压侧停掉。各队电工要负责将所有低压开关手把打到零位(特殊情况除外)。

6、各掘进队要指派专人负责在停产期间每天检查工作面及后巷的积水情况，并及时排干积水。

二、“一通三防＇方面安全技术措施

1、由通防队负责检查各采煤工作面(东113、中203、东211工作面)采空区预埋灌浆管和注氮管连接情况，并在停产前由通防队负责对全矿井范围的灌浆和注氮管路做一次灌浆、注氮试验，全面检查系统和管路，对存在的问题于2月11日早班整改完毕。

2、11日夜班由通防队在东113、中203、东211工作面前溜机头处开始，向工作面悬挂不少于15m的风障，要求风障将架后封堵严实，减少向采空区漏风。

3、停产前由生产部、安检室牵头检查，各采掘队、机运队对各自负责范围的消防供水管路、消防器材(灭火器)等进行全面检查整改，通防队负责检查各采煤工作面防火门及封闭材料等防灭火设施和排放巷的降尘管路等,确保管路完好,材料、设备齐全。

4、各采煤队加强工作面顶板管理，保证煤帮完整，预防发生片帮抽冒，同时各采煤队要保证上隅角和端头支架后冒落严实，不能自然冒落时必须卸锚杆托板、剪金属网，采取人工放顶措施。(人工放顶作业必须在该处瓦斯浓度稳定在0.8%以下，并由跟班队长现场指挥，瓦检员、安检员现场监督方可进行。)

5、采煤工作面及两巷中杂物、浮煤要清理干净，停产前对工作面及两巷进行一次彻底降尘。

6、停产期间，各掘进工作面要保持正常通风。降尘工作正常进行，每两天一次。

7、停产前各项准备工作完成后，由生产部、通防部、安检室组织有关人员全面检查，确认无任何隐患后方可停产。

8、停产检修期间各采煤工作面的供风量保持不变，各掘进工作面局扇正常运转，保持原供风量不变。

9、由各采煤队负责在工作面停产前必须使上、下隅角冒落严实并进行封堵，减少采空区漏风，由安检员和瓦检员监督落实该项工作。

10、停产期间停止各采煤工作面采空区的瓦斯抽放工作，包括高位孔抽放。

11、机运队要保证2台制氮机每天同时正常开启运转，通过牵引注氮管和预埋管向东113、中203和东211采空区24小时连续注氮，保证各地点注氮浓度符合要求(浓度97%);保证东113工作面每天不少于2.5小时的灌浆时间。

12、中203、东113顶板瓦斯抽放巷正前喷雾保持常开，对正前冒落点处适量洒水，防止正前冒落点氧化自燃。

13、停产期间瓦斯检查、防灭火观测工作正常开展，火区观测员每天对各工作面进行详细观测并上报观测数据。

三、其他方面安全技术措施

1、春节放假前，机运队必须对东、北风井主扇进行详细检修，确保机械、供电安全可靠;对井下各变电所高开柜、主排泵进行逐台检查和试运转，确保排水设备正常;对制氮机和压风机进行保养检修，保证放假期间对工作面进行不间断注氮;对主、副绞车和人车进行详细检查、调整，保证放假和恢复生产运转正常，搞好井下电机车充电工作，保证人车随时运行。

2、在春节放假前，机运队负责编制春节放假期间各机房值班司机.和班次，编制春节放假期间队值班队长、值班电钳工人员.及其值班地点，上报生产部、调度室、安检室，做到责任到人。

3、各队必须在放假期间留专人负责对所管机电、运输设备进行不间断巡查和看管，明确分工，谁的区域谁负责，如出现设备、材料丢失，按原价加倍处罚。

4、各队对停用的大型电器，如采煤机电机，移变及高、低压馈电开关，其内部要逐台放置防潮干燥剂，以防设备受潮，绝缘阻值下降。

5、各综放工作面设备列车电源在移动变电站低压馈电开关上停电;各掘进工作面、采煤工作面两道电源在各配电点总馈电开关上停电，以保证排水设备运转时及时送电。

6、各队需停电的设备，必须挂牌、闭锁，变电所必须做好记录。

7、在节日期间，地面6KV变电所、井下.变电所、东风井、北风井要害部位机运队要组织专人每天对设备和线路进行巡查，确保安全供电和风机正常运转。各岗位人员必须注意观察电网电压变化，超过规定时及时向值班队长和调度室汇报，联系调整，防止过电压损坏供电设备和造成风机停电。

8、通防队确保各掘进面、顶板瓦斯抽放巷风机运转、瓦斯抽放泵正常运行，跟值班电工必须落实到位。

9、放假期间的升入井人员只乘坐人车。

10、井下各队的小绞车，必须将钢丝绳整齐地缠绕在滚筒上，并加油防锈;副井钩头提到井口车场，关闭井口挡车栏。

11、凡是井下抽水、运转设备人员必须两人作业，并一班三次向队值班汇报，由队值班向调度室汇报。

12、为防止个采掘面综采、综掘设备电机停产期间受潮、阻值下降，设备空运转具体时间由调度室统一安排进行。机电人员下井必须随身携带便携仪。

四、恢复生产安全技术措施

(一)综放工作面

1、恢复生产前，由生产部、通防部、安检室组织有关人员对工作面及通风系统进行全面检查，检查内容包括：工作面支架、煤壁、上下出口、两道超前支护以及工作面管路等，确认具备安全生产条件时，方可进行生产。

2、对工作面所有的设备进行一次全面大检查，并派专职电工对所有设备进行一次绝缘电阻测试，杜绝失爆;同时，由瓦检员负责检查瓦斯情况，当瓦斯浓度稳定在0.6%以下时，方可恢复送电;在恢复生产时，送电必须请示调度室同意，并由主管队长和电工按《操作规程》检查后方可送电。

3、以上工作结束后，对顺槽皮带、转载机、前后溜、采煤机、泵站及液压系统试运转10~20分钟，并认真观察运行情况，确认运行情况良好后，方可恢复正常生产。

4、对支架、采煤机、各转载点洒水、降尘系统进行全面检查，确保喷雾降尘系统齐全完好。

5、东211、中203和东113工作面恢复生产后，保持正常推进，防止采空区氧化带聚热自燃。

(二)掘进工作面

1、恢复掘进前，由生产部、通防部、安检室组织有关人员对工作面及通风系统进行全面检查。首先，由外向里检查支护及变形情况，发现问题，及时处理。

2、对工作面所有的设备进行一次全面大检查，并派专职电工对所有设备进行一次绝缘电阻测试，杜绝失爆;同时，由瓦检员负责检查瓦斯情况，当瓦斯浓度稳定在0.6%以下时，方可恢复送电;在恢复生产时，送电必须请示调度室同意，并由主管队长和电工按《

操作规程》检查后方可送电。

3、以上工作结束后，对掘进工作面的综掘机、转载机、皮带等试运转10~15分钟，并认真观察运行情况，确认运行情况良好后，方可恢复正常生产。

4、恢复掘进前，对综掘机、各转载点洒水、降尘系统进行全面检查，确保喷雾降尘系统齐全完好。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！