# 矿井停产期间方案及安全技术措施\_1

来源：网络 作者：雨后彩虹 更新时间：2025-04-14

*矿井停产期间方案及安全技术措施根据我矿工作安排，初步定为2024年7月20日全矿井停产，直到矿井资金筹措到位后再恢复生产。为了确保停产期间及恢复生产时，各项工作安全顺利进行，特制定本措施如下。一、成立领导小组组长：张其副组长：高洪远、何福远...*

矿井停产期间方案及安全技术措施

根据我矿工作安排，初步定为2024年7月20日全矿井停产，直到矿井资金筹措到位后再恢复生产。为了确保停产期间及恢复生产时，各项工作安全顺利进行，特制定本措施如下。

一、成立领导小组

组

长：张

其副组长：高洪远、何福远、赵

强、陈

飞、郭光全

成员：廖

力、杨

林、罗

禹、苏传均、罗先华

罗应富、马光平、冯文金、罗仕堂、文仕中

机

电

组：刘

俊

张光勇

二、责任划分

1、张其负责全矿停产期间全面调度工作，做好人员安排和值考勤工作，负责特殊情况下的调度和应急处理。

2、廖力负责外务工作，做好与上级部门的事物协调，负责放假期间矿井车辆使用安排和相应物资、材料的应急购置。

3、陈飞负责办公室，做好停产期间矿井文档处理和上级文件收发管理。做好停产期间材料构置和发放登记，完成组长安排的临时性矿务工作。

4、吴维清负责.库及矿区地面监督管理。

5、曾凡兵负责机风井口、风机房、抽放泵站的安全保卫工作。

6、刘俊、张光勇负责地面变电所、井下供电设备的检查工作，做好供电管理，处理好临时停电的安全复电工作。

三、停工停产范围

全矿井采、掘工作面及其运输系统。

四、停工停产前的工作安排及安全技术措施

1、机电科负责对主要通风机及其供电系统进行全面检查，由通防科负责对回风井防爆门、安全出口等检查一次，发现问题及时处理；

2、机电科负责对各个掘进工作面的供电系统全面检查一次，确保掘进工作面内所有电源切断；

3、通防科组织对全矿井通风系统进行一次全面检查，确保通风设施齐全、完好，各用风地点风量符合设计要求；

4、机电科安排监测电工对矿井安全监系统进行一次全面检查，按规定设置各地点的传感器，并对所有瓦斯、一氧化碳传感器标校一次，确保停产期间传感器监测数据准确无误；

5、通防队要对采掘工作面瓦斯防治及防灭火系统进行详细的检修安排，提前调整1111采煤工作面上隅角瓦斯防治工作，确保停产期间瓦斯不超限；

6、机电队组织对瓦斯抽放泵、压缩机等设备及供电系统进行检修；

7、采煤队要加强工作面放顶工作，使采空区充分垮落压实，上下隅角空顶距离均不大于3米；

8、生产技术科安排，由采煤队负责在停产前一班，加强工作面生产组织工程质量管理，为停产后工作面通风瓦斯管理及恢复生产创造条件；

①、工作面支架必须按照质量标准化要求，高度统一，前后平直，顶梁必须接实顶板，顶梁之间不得有大的错茬或台阶。

②、将工作面煤壁、支架间、溜子道和溜子电机附近等处的浮煤清理干净，严禁有浮煤堆积，影响工作面有效通风断面，风流畅通。

③、工作面所有支架、溜子和煤壁处的煤尘必须清扫干净，确保工作面无煤尘堆积；1111回风巷喷雾设施必须保证完好，雾化效果好，能及时降尘。

停产前一班，各单位必须对各自所管范围内巷道煤尘全面清洗一次。

停产前一天安全科要负责组织人员对矿区周边的危岩及防洪沟渠进行一次全面排查，确保停产期间的防洪排放。

五、停工停产期间矿井的安全管理

1、矿井停产期间，要确保主要通风机正常运行；

2、停产期间1111采煤工作面风量控制在150～200m?/min；

3、掘进工作面进行密闭，并设置一道栅栏、悬挂禁止入内的警标，防止闲杂人员进入栅栏；局部通风机全部停止运转；

4、机电硐室及其他地点均按正常通风管理；

5、停产期间作业人员不得单独下井，确需作业时必须保证二人以上同时入井。

6、停产期间，矿组织安全隐患排查领导组相关成员对全矿上、下进行全面检查，对查出的问题和隐患立即制定“五落实＇措施进行处理。

7、停产期间，留矿人员必须服从领导小组的安排与管理，认真履行岗位职责，严格值守，认真做好到在岗、离岗汇报。

8、停产期间，下井人员必须自觉佩戴安全防护用品，严禁携带烟火、穿戴化纤服装及酒后下井。

9、留矿人员要保证矿井通风、安全监控、井下排水正常进行，搞好井下各地点的通风工作，防止瓦斯超限现象发生，一旦发生停电、停风，必须执行停电、停风应急预案，做好安全送电与安全复风工作。

10、做好井下排水设备的维修和排水工作的安排，安排好地面污水处理，做到达标排放。

11、每旬由矿领导小组组长组织至少进行一次全矿井安全检查，（井下、地面及矿区周边危岩和防洪沟渠）对查处的隐患和问题，制定措施及时实施整改，保证矿井安全通风、安全排水和安全供电，安全防洪。

12、矿领导小组必须做好地面组和井下组岗位值守的监督检查，定期召开放假期间的安全管理工作例会，根据矿井具体情况和上级要求，做好重点工作安排，保证矿井各大系统的安全运行，为恢复矿井生产奠定基础。

13、地面值班人员除机电、瓦斯抽放站相对固定外，每天必须安排至少4人，承担矿区范围24h巡逻检查，且安排人员看守调度值班电话。

14、当井下出现因停电或设备故障造成的停风，井下人员必须立即汇报地点。机电故障由刘俊安排人员下井处理，矿区跳闸停电应立即恢复送电。属电网机电应通知撤人，井下作业人员巡查完成后，应在.变电所电话值守，排水工和瓦检员必须携带便携仪式瓦斯报警仪，严禁在局扇通风巷道、采面上风巷停留或休息。

六、停工停产期间安全技术措施

（一）一通三防

1、停产期间矿井按正常通风管理，通防队加强矿井通风设施的管理，停产后立即组织人员对1111工作面风量进行调节，并将风量调节结果汇报通防部、总工程师；

2、停产期间，1211运输巷和回风巷局部通风机停止供风，由通防队负责对工作面进行密闭，并设置一道栅栏、悬挂禁止入内的警标，防止闲杂人员进入栅栏；

3、工作面停产期间，瓦斯抽放泵正常运转，机电队负责安排专人进行管理；

4、通防队瓦检员负责1111工作面瓦斯检查和防灭火预测预报工作。每班必须测定上隅角瓦斯浓度，掌握瓦斯浓度及温度，如有突然增大或其含量向上递增趋势，必须及时报告调度室。并将工作面通风、瓦斯及防灭火情况每天报送通防科，通防科负责整理和分析检测分析结果，发现异常变化时，立即采取措施进行处理；

5、调度室必须24小时监控采煤工作面瓦斯和一氧化碳浓度变化情况，如有突然增大或其含量向上递增，及时报告通防科及有关领导。

6、停产期间，通防科对监控数据每天至少进行一次气体分析，发现问题及时汇报处理；

7、停产期间，通防队要加强对工作面上、下隅角、掘进工作面密闭处及排水地点瓦斯检查工作，发现瓦斯超限积聚要及时汇报调度室，调度室要及时安排通防队进行排放处理。严禁任何人员进入瓦斯超限地点从事任何工作。

8、停产期间，如遇暴雨或者接到有暴雨信息，应立即撤出井下人员，并加强做好防范工作；严格执行“雨季三防＇应急预案。

（二）顶板管理和防治水

1、工作面单体液压支柱间排距符合作业规程的规定，在停产期间必须每班进行检查，并安排人员对单体液压支柱进行注液，确保初撑力达到90KN（即11.4Mpa）；

2、工作面下出口段、1111运输巷临时水窝每班必须配备专人负责正常排水，确保无积水；

3、工作面停产前必须支护完好，浮煤（矸）出净，积水排完；

4、1211运输巷、回风巷掘进头坚持每班安排专人排水，确保巷道无积水；

8、每天安排专人对主要巷道顶板和排水情况进行排查，发现问题必须上报调度室，调度室组织人员及时处理；

9、巷道修护作业必须制定安全技术措施；

10、每天必须有人到井下巡查；

11、水泵房每班安排专人进行排水。水泵正常检修，保证水泵正常运行。

12、每周两次安排专人对矿井涌水量进行实测，如发现异常，及时通知调度室和生产技术科，生产技术科安排专人查明原因，并及时处理。

三、机

电

1、保留一台KS11-630(660V)，作为主扇、瓦抽的正常运行，瓦斯抽放系统正常运行。

2、地面供电保留一台KS11-400(380V),确保地面工业广场的照明用电及污水处理站的供电需要。

3、预留一台KBSGZY-630/10（660V）移动变电站，作为井下主副水仓的排水需要；

3、另有500KW发电机组一台，目前该发电机组一切正常，柴油库存充足，作为备用电源用。

4、地面留守岗位需在主扇房，瓦抽房、变电所每班必须留有1人值班；井下水泵房每班至少安排2人值班。上下班人员交接班坚持做到四签到。每班必须向调度室汇报，确保矿井通风及井下排水系统设备的正常运行；

5、地面生活用电需设专人值班，一旦发生问题及时解决，确保停产期间的供电正常；

6、井下排水方面需安排专人定时观察水位，提前检修排水设备的正常使用，并做到及时排水。

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！