

中华人民共和国燃料化学工业部制订

煤矿安全生产试行规程

煤炭工业出版社

中华人民共和国燃料化学工业部制订

煤矿安全生产试行规程

煤炭工业出版社

中华人民共和国燃料化学工业部制订
煤矿安全生产试行规程

(根据燃料化学工业出版社纸型重印)

(限国内发行)

*

煤炭工业出版社 出版

(北京安定门外和平北路16号)

煤炭工业出版社印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本 $787 \times 1092^{1/64}$ 印张 $3^{13/16}$

字数 74 千字 印数 110,111—160,160

1975年7月新1版 1977年7月第3次印刷

书号15035·2035 定价 0.35 元

毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。

指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

路线是个纲，纲举目张。

千万不要忘记阶级斗争。

政治工作是一切经济工作的生命线。在社会经济制度发生根本变革的时期，尤其是这样。

什么工作都要搞群众运动，没有群众运动是不行的。

毛主席语录

人民为了有效地进行生产、进行学习和有秩序地过生活，要求自己的政府、生产的领导者、文化教育机关的领导者发布各种适当的带强制性的行政命令。没有这种行政命令，社会秩序就无法维持，这是人们的常识所了解的。这同用说服教育的方法去解决人民内部的矛盾，是相辅相成的两个方面。

工业学大庆，农业学大寨，全国学人民解放军，解放军学全国人民。

关 于 颁 发

煤矿安全生产试运行程的通知

(72) 燃煤字第 9 号

遵照伟大领袖毛主席关于“**认真搞好斗、批、改**”和“**改革不合理的规章制度**”的教导，为了适应煤炭工业发展的需要，重新修订了煤矿安全生产试运行程，现公布试行。原煤炭工业部一九六一年颁发的《煤矿保安暂行规程》即行废止。

煤矿安全生产试运行程是贯彻执行《中共中央关于加强安全生产的通知》的具体要求，是广大煤矿职工在三大革命运动实践中积累的经验教训，是无产阶级文化大革命斗、批、改运动的成果。煤矿安

全生产试行规程的试行，将有助于更好地全面落实和贯彻党的安全生产方针，有助于调动广大煤矿职工的革命积极性，促进煤炭生产的发展。为了搞好试行工作，要求各单位：

一、加强试行工作的领导。继续深入贯彻《中共中央关于加强安全生产的通知》的精神，把试行新规程作为推动煤矿安全生产工作的重要措施，认真抓好，具体落实。

二、要充分发动群众，广泛进行规程的宣传和教育，组织全体干部和工人学习讨论，并制订落实措施，定期检查执行情况。

三、根据新规程的规定，各局、矿按照本单位、本地区的具体情况，制订实施细则。

四、在试行规程过程中，如因设备制

造水平和其他客观原因，有些条文暂时还不能执行时，各局（矿）应根据具体情况，制订保证安全生产的技术措施，报省、市、自治区管理局批准后执行。

五、在试行中，要不断总结经验，对规程提出修改和补充意见，使其逐步完善。请各局（矿）于一九七二年十二月底前将试行情况和意见报部。

本规程只适用于正规矿井，对于地方小煤矿的安全生产规程将另行规定。

本规程的修改和解释权属于燃料化学工业部。

中华人民共和国燃料化学工业部

一九七二年三月十六日

目 录

(一) 总 则

(二) 组织和管理制度

(三) 技术规定

第一章 开 采

第一节 一般规定.....22

第二节 井巷的开凿和支架.....27

一、立井的开凿和支架.....27

二、水平巷道和倾斜井巷的
开凿和支架.....31

第三节 回采和顶板管理.....34

第四节 采掘机械.....43

第五节 有瓦斯喷出或有煤和
瓦斯突出煤层的开采.....48

第六节 井巷的维修和报废.....54

第七节 防止坠落的规定	58
-------------	----

第二章 通风、瓦斯和煤尘

第一节 通 风	60
---------	----

一、井下空气	60
--------	----

二、通风系统	64
--------	----

三、扇风机	68
-------	----

四、局部通风	73
--------	----

第二节 瓦 斯	76
---------	----

第三节 煤 尘	85
---------	----

第三章 防火和灭火

第一节 防 火	88
---------	----

第二节 井下自然发火的预防	93
---------------	----

第三节 井下灭火	96
----------	----

第四节 火区管理	97
----------	----

第四章 防治水

第一节 地面防治水	101
-----------	-----

第二节 井下防治水	103
-----------	-----

第三节	井下排水	107
-----	------------	-----

第四节	探放水	109
-----	-----------	-----

第五章 火药和放炮

第一节	火药的储藏	113
-----	-------------	-----

第二节	火药的运输	122
-----	-------------	-----

第三节	放 炮	126
-----	-----------	-----

一、	一般规定	126
----	------------	-----

二、	立井井筒放炮	136
----	--------------	-----

第六章 运输、提升和空气压缩机

第一节	运 输	138
-----	-----------	-----

一、	平巷运输	138
----	------------	-----

二、	倾斜井巷运输	147
----	--------------	-----

第二节	立井提升	149
-----	------------	-----

第三节	钢丝绳和连接装置	164
-----	----------------	-----

一、	钢丝绳的试验和检查	164
----	-----------------	-----

二、	连接装置	172
----	------------	-----

第四节	提升装置	176
-----	------------	-----

第五节	空气压缩机	189
-----	-------------	-----

第七章 电 气

第一节	一般规定	191
第二节	电器及其保护	198
第三节	机电设备峒室	200
第四节	电 缆	202
第五节	照明、电话和信号	207
第六节	保护接地	212
第七节	检查和维修	215

第八章 卫 生

218

附录 本规程主要名词解释

221

(一)

总 则

伟大领袖毛主席对广大革命职工极其关怀，十分重视职工的安全和健康。一九七〇年十二月，毛主席亲自批发了《中共中央关于加强安全生产的通知》，为我们进一步指明了方向，是我们搞好煤矿安全生产的行动纲领。

安全生产是党的一贯方针。它反映了我国社会主义制度的优越性，是关系着保证人民生命国家财产安全和进一步促进煤炭工业迅速发展的大事，是一个必须引起各级领导十分重视的政治问题。各局、矿党委、革委会必须把安全生产提高到路线的高度来认识，把安全生产列为重要议事

日程，加强领导，专人负责，定期讨论，经常检查，全面地落实毛主席和党中央的指示和政策。

“路线是个纲，纲举目张。”搞好煤矿的安全生产，必须认真贯彻毛主席**“从群众中来，到群众中去”**的群众路线，坚定不移地相信群众，依靠群众，大搞群众运动。各级领导要作好深入细致的思想教育，动员全体职工和家属都来做安全生产工作，依靠广大群众的积极性、创造性，人人关心，个个献策，互相帮助，互相监督，造成舆论，形成风气，把党的安全生产方针深深地扎根于广大群众之中。

伟大领袖毛主席教导说：**“整个过渡时期存在着阶级矛盾、存在着无产阶级和资产阶级的阶级斗争、存在着社会主义和资本主义的两条道路斗争。”**搞好安全生产必须紧紧抓住阶级斗争这个纲，坚决打

击一小撮阶级敌人的反革命破坏活动，杜绝破坏事故。同时，放手发动群众，广泛深入地开展革命大批判，肃清“阶级斗争熄灭论”、“事故难免论”、“制度无用论”等反革命修正主义路线的流毒，批判反动的无政府主义思潮，不断提高广大职工的阶级斗争和路线斗争觉悟，从而增强贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线的自觉性。

狠抓基层建设，做好基础工作，是搞好煤矿安全生产的关键。各级领导应当经常加强职工的政治思想教育、技术知识教育和纪律教育，提高职工的政治觉悟和技术水平，树立大庆工人阶级“三老”、“四严”的革命作风，加强企业管理，大力开展技术革新和技术革命的群众运动，切实地把安全生产工作抓紧、抓细、抓好。

煤矿生产是地下作业，要不断地同各种自然灾害作斗争。煤矿全体职工，特别是各级领导干部，要努力学习马克思主义、列宁主义和毛主席的哲学思想，在实践斗争中不断认识和掌握煤矿生产中水、火、瓦斯、煤尘、顶板等自然规律，并运用这些规律去能动地改造自然，战胜自然灾害。狠抓事故苗头，以预防为主，掌握安全生产的主动权。

要善于把革命精神同科学态度结合起来，克服思想上的片面性和局限性，时刻提高警惕，防止侥幸麻痹心理，正确处理政治与安全、生产与安全、质量与安全的关系，用无产阶级政治统帅安全生产工作，全面地贯彻党的安全生产方针。

各局、矿革委会“**一定要抓好典型**”，**“要认真总结经验**”，以对革命、对人民高度负责的精神，搞好安全生产，全面地

落实毛主席“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大方针，多、快、好、省地发展煤炭工业。