

某某煤矿安全生产管理制度汇编

目 录

作业规程·措施管理制度.....	3
安全质量标准化管理制度.....	15
安全投入保障制度.....	21
安全教育与培训制度.....	26
安全监督检查制度.....	32
安全隐患排查与治理制度.....	36
矿井主要灾害预防制度.....	39
事故应急救援制度.....	51

作业规程·措施管理制度

规程、措施质量的好坏直接关系到矿安全、生产、成本管理等工作的成败，为切实抓好规程、措施的编制关，把好审批、贯彻关，使规程、措施能更好地指导安全生产工作，特制定本制度。

第一部分 作业规程的编制

1、作业规程编制的原则：

1.1 必须严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国煤炭法》、《中华人民共和国矿山安全法》、《煤矿安全监察条例》、《煤矿安全规程》等国家有关安全生产的法律、法规、标准、规章、规程和相关技术规范。

1.2 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，积极推广、采用新技术、新工艺、新设备、新材料和先进的管理手段，提高经济效益。

1.3 单项工程、单位工程开工之前，必须严格按照“一工程，一规程”的原则编制作业规程，不得沿用、套用作业规程，严禁无规程组织施工。结合我矿实际，采面储量超过5000t的块段、大巷或穿层掘进工程量超过100m时必须编制作业规程，100m以下编制施工安全技术措施；小巷掘进以每层煤、每块工作面为准编制作业规程。

1.4 作业规程的编制必须以采区设计为基础，采面编号原则上使用采区设计时的编号，需增加块段时可另加编号。

1.5 作业规程的编制由施工单位的工程技术人员负责。

2、规程应具备下列基本图纸：

2.1 巷道布置平面图与生产系统图合为一张（巷道空间关系必须清楚正确、标明巷道名称、运煤、渣，进料方向）

2.2 地层综合柱状图（地质部门提供）

2.3 支护平面图、剖面图

2.4 临时支护（掘进工作面）平面图

2.5 炮眼布置图、装药结构示意图

2.6 通风、防尘系统示意图、瓦斯监测安装图（可以“三合一”绘制成一张）

2.7 避灾路线示意图

2.8 供电系统示意图（机电部门提供）

2.9 正规循环作业图表、劳动组织表、设备配备表

2.10 技术经济指标表

备注：所有图纸必须使用统一图例绘制，必须保持清晰、整洁，尽量使用电脑制图。

3、文字说明部分内容及要求：

3.1 文字说明部分内容：

采煤工作面：

3.1.1 概况：

采区位置、范围；采区与地面相对位置（有无地面建筑物情况）；相邻采区（或工作面）采掘简要情况及灾害隐患（如发火、积水、瓦斯、老巷等情况）。

3.1.2 地质条件：

3.1.2.1 煤层情况：煤层名称、煤层厚度及煤层结构（总厚度、可采厚度及夹石情况）、煤的硬度及节理构造、煤质的挥发分、煤层倾角、煤层瓦斯涌出量、瓦斯地质情况、煤层自然发火情况、煤尘爆炸性、工作面可采储量；（煤质资料由矿煤质科提供给井口主任工程师 1 份）

3.1.2.2 煤层顶、底板情况：列表说明煤层顶板情况（岩石种类、结构、顶板等级、含水性等）及底板岩石情况；

3.1.2.3 地质构造情况：断层情况（图纸上采用交面线标注）、褶曲情况；

3.1.2.4 水文情况。

3.1.3 回采工艺设计:

3.1.3.1 工作面采煤方法;

3.1.3.2 工作面落煤、运煤方式: 破煤设备及器材 (叙述打眼设备, 爆破器材规格), 工作面至煤仓之间运煤方法。

3.1.3.3 工作面支护及顶板管理

①基本支护方式: 采高的确定, 采煤工作面控顶方式、支护方式, 支护排、柱距, 最小控顶距和最大控顶距的确定。

②特殊支方式: 工作面特殊支护 (如密柱、戗柱、木垛、丛柱等) 的规格、设置位置及数量; 工作面上下出口超前支护、端头支护方式, 及支护长度; 工作面上下顺槽超前支护规定;

③备用支护材料数量及存放位置。

3.1.4 施工组织:

(1) 循环方式;

(2) 劳动组织形式。

3.1.5 通风、瓦斯监测及防尘

3.1.5.1 通风系统 (文字叙述进回风路线);

3.1.5.2 确定工作面配风量 (按“矿井供风量实施细则”的要求进行计算)。

3.1.5.3 瓦斯监测及防尘:

①确定监控设备安设位置及数量, 瓦斯报警值、断电值、复电值、断电范围;

②确定防尘管路安设位置及洒水设施安设数量。

3.1.6 避灾路线:

(1) 工作面发生瓦斯 (煤尘) 爆炸、火灾事故时人员撤退路线;

(2) 工作面发生水灾事故时人员撤退路线;

(3) 工作面发生冒顶事故时人员撤退路线及发生关门时自救措施。

3.1.7 安全技术措施：

①打眼措施；

②装药、联线、放炮措施；

③刮煤、运煤措施；

④支护措施（含密柱、戗柱及丛柱等支设措施）；

⑤回柱放顶措施；

⑥工作面上下出口管理措施：端头支护及上下两巷超前支护措施；

⑦通风、瓦斯管理及防尘措施；

⑧煤质管理措施（从炮眼布置、浮煤回收、煤渣分装分运、洒水降尘等方面叙述）、资源回收措施（如煤柱的留舍、断层附近的资源回收、二次炭口的合理布置等）；

⑨装车口运输安全措施（从大巷高度、人行道、风筒道要求、错车位置等方面叙述）；

⑩其它措施：如过老巷措施；过断层、破碎带防止冒顶及片帮措施等；

3.2 掘进工作面：

3.2.1 概况：

巷道布置及巷道用途（巷道开口位置、施工方位及坡度、巷道设计长度等）；

3.2.2 地质条件：

(1) 掘进区域内煤层情况：煤层名称、煤层厚度、煤层瓦斯情况、煤层自然发火情况、煤尘爆炸性；（煤质资料由矿煤质科提供给井口主任工程师1份）

(2) 巷道围岩的主要特征：岩石种类、结构、岩石等级、含水性等情况；

(3) 掘进范围内已有的采掘情况：在用巷道、老巷及采空区情况；

(4) 地质构造及水文情况：预计断层情况（图纸上采用交面线标注）、褶曲

情况及水文情况。

3.2.3 断面及支护：

- (1) 巷道断面设计：形状和断面尺寸；
- (2) 巷道支护设计：支护型式及其材料、规格。
- (3) 临时支护的方式及技术要求。

3.2.4 施工方法及生产系统：

- (1) 施工方法：破岩、出渣、运输及支护方法；
- (2) 生产系统：主要叙述出渣、运料、供电及通风系统。

3.2.5 劳动组织及循环方式：

- (1) 循环方式；
- (2) 劳动组织形式。

3.2.6 通风、瓦斯监测及防尘：

- (1) 通风系统（文字叙述进回风路线）；
- (2) 风量计算（按“矿井供风量实施细则”的要求进行计算）。
- (3) 瓦斯监测及防尘：

①确定监控设备安设位置及数量，瓦斯报警值、断电值、复电值、断电范围；

②确定防尘管路安设位置及洒水设施安设数量。

3.2.7 避灾路线：

- (1) 工作面发生瓦斯（煤尘）爆炸、火灾事故时人员撤退路线；
- (2) 工作面发生水灾事故时人员撤退路线；
- (3) 工作面发生冒顶事故时人员撤退路线及发生关门时自救措施。

3.2.8 安全技术措施：

- (1) 巷道开口措施；

(2) 打眼措施；

(3) 装药、联线、放炮措施；

(4) 装岩（煤）措施：按确定的装岩方式编制安全技术措施；

(5) 支护措施：按临时支护、永久支护分别编制安全技术措施；

(6) 通风、瓦斯管理及防尘措施；

(7) 煤质管理措施（从炮眼布置、浮煤回收、煤渣分装分运、洒水降尘等方面叙述）；

(8) 装车口运输安全措施（从大巷高度、人行道、风筒道要求、错车位置等方面叙述）；

(9) 其它措施：如过老巷措施、过断层、破碎带防止冒顶及片帮措施等。

3.3 文字说明部分要求：

1、必须用电脑打印。

2、必须与图表相吻合，所取数据合理、有依据。

3、必须条理清晰，避免重复罗嗦。

第二部分 专项（补充）安全技术措施的编制

1、出现下列情况之一，必须及时编制补充安全技术措施：

掘进工作面：

1.1 施工过程中突然遇到地质构造，过较大的断层、褶曲构造、老空、瓦斯异常、透水等；

1.2 遇煤与瓦斯突出、冒顶区，应力集中区；

1.3 施工过程中遇松软的煤、岩层或流沙性地层——破碎带；

1.4 施工方法、支护方式发生变化，与作业规程不符；

1.5 作业规程不具体或未包括的内容，如巷道贯通等。

采煤工作面：

- 1.7 工作面遇顶底板松软、过断层、过煤柱、过冒顶区，以及保伪顶开采；
- 1.8 工作面初次放顶及收尾；
- 1.9 工作面通风方式改变时；
- 1.10 实验新技术、新工艺、新设备、新材料；
- 1.11 同一采区开采不同煤层时。

2、专项（补充）安全技术措施的内容：

- 2.1 施工方法、工艺、工序安排等；
- 2.2 支护方式和支护材料；
- 2.3 生产系统与原规程不同的，在措施中说明；
- 2.4 工程的规格尺寸等，要有附图；
- 2.5 其他与措施有关的内容。

3、补充措施必须说明补充的原因、目的。

第三部分 规程、措施的审批

1、必须报矿审批的规程、措施：

采掘：

- 1.1 所有施工点的作业规程；
- 1.2 水平之间的贯通措施；
- 1.3 瓦斯异常区域的瓦斯管理措施；
- 1.4 工作面初次放顶措施；
- 1.5 工作面收尾措施；
- 1.6 回收残余煤柱措施；
- 1.7 涉及不同井口单位的安全技术措施。

通风：

- 1.8 通风网路调整措施

- 1.9 一次以上串联通风措施
- 1.10 瓦斯侦察、排放措施
- 1.11 拆除栅栏、打开密闭措施
- 1.12 回撤大巷及主上山、检修大巷及主上山探放水措施
- 1.13 处理严重垮顶和瓦斯聚积措施
- 1.14 瓦斯异常区域采掘措施
- 1.15 井下烧焊措施
- 1.16 重要设备安装工程措施
- 1.17 主要通风机停风措施
- 1.18 局部通风机采煤措施
- 1.19 安全监测系统大范围调整措施
- 1.20 影响主干通风系统的小块残余煤的采掘措施

机电：地面或井下进行下列施工时，必须报送安全技术措施：

- 1.21 井下临时使用普通电气仪表和临时使用非防爆电气设备；
- 1.22 井下临时进行电焊、气焊、喷灯焊接施工；
- 1.23 提升、运输大型超宽、超长设备及器材；
- 1.24 主要大型设备安装、检修、拆除、起吊及主扇检修和倒机运行；
- 1.25 主要配电室配电设备安装、检修、检测、拆除；
- 1.26 地面 6kv 以上线路停电检修；
- 1.27 倾斜井巷轨道铺设和拆除；
- 1.28 井下使用易燃油料时；
- 1.29 高空作业；
- 1.30 其他特殊机电施工工程；

2、其它临时性措施由各单位编制、审批、贯彻执行。

3、上报时间规定：在施工前，作业规程提前2周，措施2天。

4、审批流程：

技术员——>施工队队长——>安全站站长——>井口主任工程师——>井长——>矿安技部（采掘、地测、机电、煤质、安全通风）——>矿总工程师

5、其他要求：

(1) 整块工作面收尾是一段时期的工作，包括煤柱的留设、采区环境的维护、放炮岗哨的布置、工作面顶板管理以及回撤支柱等一序列工作，所以收尾措施必须在工作面结束前7天左右编制，确保安全收尾。

(2) 通风、机电专业的措施分别分专业审批，探放水措施由地测部门审批。

(3) 各级审批人员必须严格把关，对编制不认真，马虎了事，质量差的规程、措施必须重新编写。

(4) 矿对重点块段的规程有选择性的进行会审，不断提高作业规程的质量。

(5) 规程审批结束后，把电子版交安技部，建立规程、措施管理档案，保存备查。

(6) 规程、措施审批结束后，规程、探放水、贯通、烧焊、瓦斯排放、过老巷、过山、停送电、其它特殊单项检修等措施送井口调度室一份，便于掌握信息，合理调度指挥。

(7) 规程、各类措施必须送井口技术组、安全站各1份，便于加强技术管理和安全员现场监督检查。

第四部分 规程、措施的贯彻

1、规程、措施后面必须附上贯彻记录表，并有职工亲笔签名、贯彻（补充贯彻）日期。

2、规程的第2页、措施的后面必须建立审批会签栏。

3、贯彻必须把施工地点的名称、行走路线、安全注意事项、生产系统、施

工要求、避灾路线等讲清楚。

4、规程必须全员贯彻，专项（补充）安全技术措施必须贯彻到相关班组及个人。

第五部分 作业现场悬挂施工图板的要求

1、悬挂图板必须与现场实际相符。

2、采掘施工图板内容：巷道布置图、支护平面图（掘进为支护断面图）炮眼布置图、爆破说明书、避灾路线图

3、采掘作业人员及班组长以上管理人员必须熟知采掘施工图板上的“三图一表（加内容）”。

4、瓦斯牌板、测风牌板悬挂位置：大巷迎头 100m 内；小巷 60m 内；采煤工作面 30m 范围内。

5、材料堆放点必须悬挂材料图板，说明材料的性能、规格、数量等。

6、图板悬挂位置合理，便于作业人员观看。

7、图板内容必须正确，每班保持清洁。

第六部分 采区设计

编制的内容，包括采区设计说明书，采区设计图纸。

1、采区设计说明书

1.1 采区设计说明书应说明：采区位置、境界、开采范围及与邻近采区的关系；可采煤层埋藏的最大垂深，有无小煤窑和采空区积水；与邻近采区有无压茬关系等。

1.2 采区所采煤层的赋存情况(走向、倾斜、倾角及其变化规律、煤层厚度、层数、层间距离、夹矸层厚度及其分布，顶底板的岩石性质及其厚度等)及煤质。

瓦斯涌出情况及其变化规律，瓦斯涌出量及确定依据；煤尘爆炸性，煤层自然发火性及其发火期；地温情况等。

水文地质：井上、下水文地质条件；含水层、隔水层特征及发育情况变化规律；矿井突水情况、静止水位和含水层水位变化；断层导水性；现生产区域最大及正常涌水量，邻近采区周围小窑涌水和积水情况等。

煤层及其顶底板的物理、力学性质等。

说明对地质资料进行审查的结果，包括资料的可靠性及存在的问题。

1.3 确定采区生产能力，计算采区储量(工业储量、可采储量)和高级储量所占的比例，计算采区服务年限并确定同时生产的工作面数目。

1.4 确定采区准备方式。区段和工作面划分、开采顺序，采掘工作面安排及其生产系统(包括运煤、运料、通风、供电、排水、压气、充填和灌浆等)的确定。当有几个不同的采区巷道准备方案可供选择时，应该进行技术经济分析比较，择优选用。

1.5 选择采煤方法和采掘工作面的机械装备。

1.6 进行采区所需机电设备的选型计算，确定所需设备型号及数量，采区信号、通讯与照明等。

1.7 洒水、掘进供水、压气、充填和灌浆等管道的选择及其布置。

1.8 采区风量的计算与分配。

1.9 安全技术及组织措施：对预防水、火、瓦斯、煤尘、穿过较大断层等地质复杂地区提出原则意见，指导编制采煤与掘进工作面作业规程编制，并在施工中加以贯彻落实。

1.10 计算采区巷道掘进工程量。

1.11 编制采区设计的主要技术经济指标：采区走向长度和倾斜长度、区段数目、可采煤层数目及煤层总厚度、煤层倾角、煤的容重、采煤方法、主采煤层顶板管理方法、采区工业储量和可采储量、机械化程度、采区生产能力、采区服务年限、采区采出率和掘进率，巷道总工程量、投产前的工程量。

2、采区设计图纸

设计图纸一般包括：

地质柱状图、采区井上下对照图、煤层底板等高线图、储量计算图及剖面图等应进行复印，作为采区设计的一部分。此外，还须有：

2.1 采区巷道布置平面及剖面图(比例：1：1 000 或 1：2 000)；

2.2 采区采掘机械配备平面图(比例：1：1 000 或 1：2 000)；

2.3 采煤工作面布置图(比例：1：50 或 1：200)；

2.4 采区通风系统(最大、最小负压)示意图；

2.5 瓦斯抽放系统图(低瓦斯矿井不要此图)；

2.6 采区管线布置图(包括防尘、洒水、灌浆管路布置等)；

2.7 采区轨道运输系统图(比例：1：1 000 或 1：2 000)；

2.8 采区供电系统图(比例：1：1 000 或 1：2 000)；

2.9 避灾路线图；

2.10 采区车场图(比例：1：200 或 1：500)；

2.11 采区巷道断面图(比例：1：50 或 1：20)；

2.12 采区巷道交岔点图(比例：1：50 或 1：100)；

2.13 采区硐室布置图(比例：1：200)。

前 9 张图属方案设计附图，后 4 张图是施工图。以上仅是一般情况，具体设计时应根据情况适当增删。

采区设计的编制和实施是矿井生产技术管理工作的一项重要内容，一般由矿总工程师负责组织地质、采煤、掘进、通风、安全、机电、劳资、财务等部门共同完成。

本制度下发之日起执行。

安全质量标准化管理制度

为进一步加强我矿的安全质量标准化工作，确保安全生产，建立以质量保安全、以质量促生产的安全生产长效管理机制。按照《云南东源煤电股份有限公司安全质量标准化管理办法》的要求，特制定本制度。

第一条 煤矿企业的安全质量标准化工作，是煤矿企业安全、生产技术管理的重要基础工作，是煤矿企业管理的综合反映，是煤矿实现文明作业、安全生产的前提，是煤矿企业建设高产、高效现代化矿井的重要途径。为认真贯彻执行“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，促进我矿建立起自我约束、持续发展的安全生产长效机制，更好地保障与维护员工的生命安全和根本利益，从根本上实现安全状况的稳定好转，全面提升我矿的管理水平和发展能力，特制定本制度。

第二条 本管理制度适用于矿属各单位的相关专业。

第三条 安全质量标准化工作的指导思想是：以“三个代表”重要思想为指导，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产管理方针，以人为本，进一步强化责任意识、生命工程意识、创新意识，突出重点，切实加强基础管理工作，狠抓薄弱环节，严格标准，严格考核奖惩，求真务实，讲求实效，以点带面，动态达标，稳步提高。

第四条 安全质量标准化执行标准：采煤、掘进、机电、运输、通风、地测防治水 6 个专业一律执行新版《煤矿安全质量标准化标准及考核评级办法（试行）》，调度室、化验室、煤质管理、洗煤厂 4 个专业一律执行原国家煤炭工业部制定的《国有重点煤矿生产矿井质量标准化标准》，救护队执行《国家矿山救护队质量标准化规范（试行）》。

第五条 安全质量标准化等级

一、标准化矿分为三个等级：

1、一级（部级）：安全考核指标不超标，各矿井考核等级均为一级（部级），调度、煤质管理、化验、选煤各专业均达部级，救护达一级及以上。

2、二级（省级）：安全考核指标不超标，各矿井考核等级均为二级（省级）

及以上，调度、煤质管理、化验、选煤各专业均达部级，救护达一级及以上。

3、三级（企业级）：安全考核指标不超标，各矿井考核等级均为三级（企业级）及以上，调度、煤质管理、化验、选煤各专业均达省级，救护达二级及以上。

二、矿井分为三个等级：

1、一级（部级）：安全考核指标不超标。矿井安全质量标准化平均得分为90分及以上，且通风专业达到一级，采煤、掘进、机电、运输、地测防治水五个专业中，达一级的专业不低于三个，其余专业不低于二级；

2、二级（省级）：安全考核指标不超标。矿井安全质量标准化平均得分为80分及以上，且通风专业达到二级，采煤、掘进、机电、运输、地测防治水五个专业中，达二级的专业不低于三个，其余专业不低于三级；

3、三级（企业级）：安全考核指标不超标。矿井安全质量标准化平均得分为75分及以上，且采煤、掘进、机电、运输、通风、地测防治水六个专业中，没有不达标专业；

凡年度内发生过一次死亡3人以上事故的矿、井取消当年安全质量标准化评级资格。

三、标准化矿山救护队分为四个等级：

1、特级：总分90分以上（含90分）。

2、一级：总分85分以上（含85分）。

3、二级：总分80分以上（含80分）。

4、三级：总分75分以上（含75分）。

质量标准化考核在75分以下，必须限期整改。

第六条 安全质量标准化煤矿井参加评级的专业为六个，即采煤、掘、机电、运输、通风、地测防治水，各专业计分以100分为满分。

各专业的考核得分在计入矿井总分时，先乘以各自的系数后，再输入矿井总分。

采煤、掘进、机电、运输专业系数均为0.15，通风专业系数为0.3，地测

防治水专业系数为 0.1。

第七条 安全质量标准化工作的目标是：矿达一级，抗八井南北区达一级，星小煤矿西井达二级（自检自评）。

矿各专业：

1、抗八井南北区上级考核采煤、掘进、机电、运输、通风、地测防治水必须达一级；星小煤矿西井矿自检自评达二级。

2、调度、选煤厂、化验室、煤质管理四个专业全部达部级。

3、救护队全部达一级。

第八条 矿成立安全质量标准化领导小组全面负责安全质量标准化工作（另文下发执行）。矿属各单位要成立安全质量标准化工作的组织机构全面负责本单位的安全质量标准化工作。

每年初矿、井要制定安全质量标准化工作安排，具体落实当年的安全质量标准化工作。

第九条 安全质量标准化检查考核办法：

一、安全质量标准化的考核评级，矿每个季度组织进行一次考评。各单位每月进行一次检查评级，矿安全小分队每周组织抽查，井安全小分队每周组织抽查，各单位每月将自检结果于下月度始 5 日内报矿安全生产技术部安全质量标准化活动办公室，以作季末考评依据；对不按要求上报自检情况的单位，将视同未开展工作，取消参评资格。

二、安全质量标准化的考核评级，矿平时抽查、检查评级分占 30 % ，单位月和每周组织抽查自检评级占 30%，矿季末验收评级分占 40 %。

三、安全质量标准化等级的考核评定，若上级检查验收确定的得分和级别与矿检查验收确定的得分和级别不符时，以上级检查验收确定的得分和级别为准。

四、已达标的单位，安全超标的取消安全质量标准化达标奖励并给予对等罚款。

五、在进行安全质量标准化各专业的检查考核时，采取动态检查、抽查和检

查相结合，每次检查的记录应存档，以作为评级考核的依据。

六、矿山救护队按《国家矿山救护队质量标准化规范（试行）》并结合上述检查考核办法执行。

第十条 安全质量标准化矿、矿井专业必须具备的条件：

一、安全质量标准化矿

1、考核年度内，全矿各矿井（坑口）均达标。

2、考核年度内，一矿一井的矿按矿井（坑口）达标的等级评定矿的等级，一矿多井的矿按各矿井（坑口）达标的最低等级评定矿的等级。

3、考核年度内，全矿安全考核指标不超标。

4、有安全质量标准化达标规划、管理办法和奖惩制度。

二、安全质量标准化矿井（坑口）

1、井工矿井采掘关系正常，“三量”符合规定。

2、完成煤炭产品产量、质量计划、矿井开拓进尺计划。

3、考核年度内，安全考核指标不超标。

4、有安全质量标准化达标规划、管理办法、奖惩制度和工作总结。

三、专业达标等级按各专业标准要求执行。

四、矿山救护队按《国家矿山救护队质量标准化规范（试行）》执行。

第十一条 安全质量标准化的奖惩：

1、当月统一按平煤矿发（2008）9号文的第五章：“管理人员安全质量奖惩办法”和第六章：“职工安全对等累进奖”进行考核，不另外设奖。

2、根据工作难度不同，井下采、掘、机、运、通五个专业，每季进行考核评比一次，达到规划目标的，三井口评比，第一名奖励3万元/项，第二名奖励2万元/项，第三名奖励1万元/项，未达到规划目标的处罚1—2万元/项，福德山井按各项0.5计算。

3、其他专业每半年考核奖励一次，地测防治水、调度、煤质、洗煤、电厂、化验、机厂、销运公司汽运车间、供应科、医院、服装厂，达到规划目标的，奖励1000—3000元/项。

4、井下发生重伤以上事故的专业，地面发生轻伤以上事故的单位，取消当期评比奖励。安全指标超标的当期给予对等罚款。

5、全矿实现规划目标 80%，每季给予相应部门专业的矿活动领导小组人员奖励 400-900 元/人，实现规划目标 70-80%的不奖不罚，低于规划目标 70%给予对等罚款。

6、各单位自行确定奖励标准。

7、文明生产打分列入本单位达标考核项目，不另设奖励。

8、不按时报送安全质量标准化资料的视同未达到目标等级，取消单位的当月安全质量奖。

9、奖励资金三井口、矿机关、救护队由矿承担，其余各单位自行承担。

第十二条 安全质量标准化工作的有关规定：

一、各单位要进一步提高对煤矿安全质量标准化工作重要性的认识，煤矿安全质量标准化突出的是煤矿安全生产的重要地位，要求的是煤矿安全生产工作必须遵守煤矿安全生产的有关法律、法规、规章和规程，实现的是煤矿安全生产技术管理的规范化、标准化，使煤矿各个生产环节达到煤矿安全生产有关法律、法规、规定的要求，确保煤矿安全生产。以强烈的责任感和使命感，切实抓好安全质量标准化工作。矿将采取突出重点、抓典型的办法深入开展好安全质量标准化工作。对于安全质量标准化工作开展得好的单位给予奖励，使安全质量标准化工作再上一个新的台阶。

二、各单位要结合自身实际，加大煤矿安全质量标准化工作的宣传力度，强化安全质量意识；宣传矿外、省内抓质量、保安全、促发展的先进经验；各单位的安全培训要把安全质量标准化的内容，列入煤矿管理人员、特种作业人员及员工培训教育的主要内容之一。

三、各单位要建立健全安全质量标准化检查考核评比制度，把安全质量标准化的达标情况与收入分配、奖励、干部政绩考核和使用挂钩，形成强有力的约束和激励机制。

四、建立强制性安全投入制度，严格按照规定提取各项费用，专款专用，确保

安全投入、生产投入到位，保证安全质量标准化工作顺利进行。

五、各单位要正确认识和处理煤矿安全质量标准化工作与隐患排查治理的关系，把加强安全质量标准化专项整治工作，建设安全质量标准化矿井作为深化煤矿安全隐患治理的内容，通过专项整治促进标准化建设，通过抓标准化建设逐步减少安全生产隐患，促进安全生产的稳定好转。

六、本制度自 2008 年 1 月 1 日起执行。

安全投入保障制度

安全投入是保障安全生产的必要物质基础。依据《安全生产法》和国家其它有关规定的要求，为了提高矿井的安全装备水平，提升矿井五大系统安全保障能力，改善安全生产环境，消除矿井五大系统重大安全隐患，提高矿井综合抗灾能力，杜绝重特大事故的发生，推进本质安全型矿井建设，特制定本制度。

一、组织机构

1、为保证安全投入到位，加强安全费用管理，确保安全费用项目实施工作顺利，矿成立安全费用领导小组以全面组织、管理、监督安全费用项目的实施。

组 长：矿长

副组长：生产副矿长，总工程师兼安全副矿长

组 员：矿领导；矿有关部门、单位负责人

2、为加强安全费用管理，协调好矿与井和部门与部门之间的合作，矿安全费用领导小组下设安全费用领导小组办公室。

办公室主任：总工程师兼安全副矿长

安全费用领导小组办公室设在矿安全生产技术部。

二、职责

1、矿长：对安全投入负总责，确保安全投入到位。

2、总工程师兼安全副矿长：负责组织制定年度安全投入计划；负责组织实施批准的安全费用项目计划；负责对实施安全费用项目进行管理、指导、监督；对安全费用项目的可行性负责。

3、经营副矿长：负责安全投入资金管理，保证资金到位，做到专户存储，专款专用。

4、安全生产技术部：具体负责安全费用项目的实施管理，对项目施工进行

全过程地管理、监督和指导；负责安全费用项目施工期间的安全管理和安全质量管理；负责安全费用项目竣工验收。

5、资产财务部：严格安全费用提取和使用管理的有关规定，负责安全费用项目资金的使用管理，做到专户存储，专款专用，专项核算。

6、物资供应部门：负责安全费用项目的机电产品和物资采购工作。

三、安全费用的提取

煤炭生产安全费用，是指企业按原煤实际产量从成本中提取，专门用于煤矿安全生产设施设备投入、治理安全隐患的资金。根据煤炭企业安全费用规定及要求按每吨煤不低于 15 元提取。

四、安全费用使用范围

(一)矿井通风：

1、矿井通风系统改造（矿井总进风巷、总回风巷道的施工维修费用、新的通风系统建设费用）；

2、主要通风系统优化工程（采区专用回风巷建设费用）；

3、主要通风设施改造、更新费用、新技术、新材料推广使用费用。

(二)瓦斯综合治理：

1、安分监控系统更新换代；

2、瓦斯等级鉴定费用；

3、安全仪器仪表购置费用；

4、新技术推广研究费用。

(三)综合防尘：

1、井上下主要防尘工程费用；

2、主要防尘管道工程费用；

3、新技术推广应用费用。

(四)防灭火：

- 1、煤层自燃鉴定研究费用；
- 2、防火系统建设设施费用；
- 3、灭火消防设施装备费用。

(五)防治水方面

- 1、矿井排水系统改造费用；
- 2、探放水设备、设施购置、安装费用；
- 3、新技术推广应用费用。

(六)机电运输方面

- 1、矿区供电网络改造费用；
- 2、矿井 35KV 变点站、主要水平、大巷及大巷变电所的设备、设施、材料改造费用；
- 3、主要装备的供电安全改造及升级、更新费用；
- 4、机电设备安全防护、设备与设施的完善改造费用；
- 5、更换煤安标志的设备费用；
- 6、提升运输系统改造费用。

(七)安全培训方面

- 1、安全培训基地建设费用；
- 2、安全培训设施、设备购置费用；
- 3、安全培训图书、音像资料购置费用。

(八)应急救援方面

- 1、矿山救护队建设；
- 2、矿井救灾、避灾设施、装备购置费用；
- 3、应急救援物资购置费用。

五、安全费用使用原则

1、专款专用原则。安全费用必须用于安全生产的相关支出，做到专款专用、专户储存，年度结余资金结转下年度使用。安全费用不得挤占和挪做它用。

2、重点保障原则。安全费用资金分轻、重、缓、急，重点保障矿井“一通三防、防治水、机电运输等方面重大危险源及重大隐患治理及需要进行系统、环节、主要设备、装备等方面的改造、更新和完善。安全费用资金要使用到消灭事故隐患、杜绝重大事故发生的薄弱环节和主要部位。

3、突出效果原则。安全费用资金投入最终要落实到使用效果上，根据专用资金计划和成本资金计划，通过实施过程的监督检查、质量把关和竣工验收，投入运行后要达到预期的目的。

六、安全费用管理

(一)安全费用项目管理

1、安全费用项目由矿统一负责管理和组织实施。

2、安全费用项目要实行项目责任制度，确定施工组织设计及组织管理办法，明确项目责任人，全面负责项目建设的协调组织工作，实行项目终身负责制，对项目“工期、质量、造价和投资效果”负直接责任。

3、矿有关部门负责各分管业务范围内安全费用落实的日常协调监管，对项目“工程、质量、工作量、工程量和投资效果”负责。

4、对列入安全费用计划的重大安全隐患项目，必须纳入矿月度抽查及季度检查考评，工程项目竣工后，由安全生产技术部牵头组织相关部室对项目进行全面验收，验收不合格不得投入生产使用。

5、项目实施单位、相关业务部门及责任人必须按照年度安全费用实施计划所确定的时间组织实施；不能按照计划时间组织实施的项目，要及时分析说明

原因及修订计划方案，相关部门把关同意、分管矿领导审核批准后上报矿有关部门。

6、安全费用项目完工后，安全费用项目领导小组办公室必须在5日后将安全费用项目的有关情况（内容包括：项目名称；工程内容；工程量；工程费用；工程质量；其它相关情况）上报矿安全费用项目领导小组审核。

7、项目竣工后，由矿安全生产技术部组织有关部门进行检查验收。

(二)安全费用财务管理

1、资产财务部要按规定足额提取安全费用，做到专款专用、专户储存，具体由分管领导负责制定费用计划和方案，安全生产技术部具体负责组织实施。

2、实行计划管理，严格控制工程费用，避免发生不合理超支现象。

3、安全费用项目完工后，安全费用项目领导小组办公室必须在10日后将安全费用项目决算表报矿资产财务部。

4、矿资产财务部必须根据安全费用项目决算表，做好财会处理工作，做到合法、规范。

七、安全费用的考核

1、安全副矿长对安全费用提取、使用进行监督检查。

2、安全生产技术部必须随时掌握安全费用的提取及使用情况，对安全费用项目的完成情况，纳入月度、季度安全绩效考核。

八、安全费用提取和使用的政策依据

1、财政部、国家发展改革委、国家煤矿安全监察局关于印发《煤炭生产安全费用提取和使用管理办法》和《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》的通知。

2、云南省人民政府办公厅关于印发《云南省煤炭生产安全费用提取和使用管理暂行办法》的通知。

3、云南东源煤业集团有限公司关于印发《云南东源煤业集团有限公司专项资金管理办法》的通知。

安全教育与培训制度

第一章 总则

第一条 为认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，落实安全教育培训主体责任，强化“以人为本”的理念，建立安全教育培训长效机制，强化“三项人员”安全技术培训工作，增强广大干部职工法律法规意识，提高从业人员综合安全技术素质，提升我矿安全管理水平，杜绝和减少伤亡事故的发生，确保安全生产，特制定本制度。

第二条 全矿职工必须按照国家有关法律法规的规定和国家煤矿安全监察局培训大纲的要求，定期接受安全教育技术培训，特种作业人员和新工人必须做到“先培训、后上岗”。

第三条 本制度适用于矿所属单位。

第四条 矿属各单位要采用不同方法，多形式、多渠道、扎实有效的开展好安全教育技术培训工作，普及安全知识，倡导安全文化，提高操作技术水平，使培训工作制度化、经常化、科学化。

第二章 职责

第五条 矿安全技术培训中心负责制定本矿全年度安全技术培训实施意见，编制全年安全生产管理人员和特种作业人员培训计划，按计划组织培训，并做好全矿培训工作的监督检查和培训教学、考核（机考）、办证、审验证和档案管理等工作。

第六条 矿属三井口和罗平、镇雄项目部负责制定本矿井特种作业人员复培训计划、新工人培训计划和全员培训计划。结合本矿井安全生产实际，按计划进行培（复）训。

第七条 各矿井生产连队，要结本队安全生产的实际，编制连队安全教育培训计划，并实时对职工进行安全宣传教育培训。

第八条 矿属地面单位，要结合实际制定培训计划，按时进行安全宣传教育和技术培训工作。

第九条 矿宣传部和安培中心要利用矿有线电视等宣传媒介，不定期的进行安全宣传教育活动。

第十条 安全技术部等职能部门对各单位的安全教育技术培训工作情况进行不定期抽查，结合安全质量结构工资考核机制，把培训工作纳入考核内容，奖优罚劣。

第十一条 全矿培（复）班，每期都必须有培训计划，培训大纲、课时安排、学员学籍档案、学员报名表、考勤表、理论实作答题试卷和成绩登记表。

第十二条 教师讲课必须持有教案，多媒体教学，教师必须要制做课件，课件制作要有图示、图表，争取采用动画课件。

第十三条 培训档案内容要齐全，并按规定按时进行存档，档案形式除采用文件版之外，力争再采用电子版。

第十四条 基层连队要有针对性开展好职工喜闻乐见的安全宣传教育活动，按要求做好相关记录，内容详实、规范。队长、书记负责组织实施，并配合有关部门做好检查、考核工作。

第十五条 班前会至少要有十分钟的安全教育，由班组长负责组织实施，认真填写班组安全教育活动记录，并保管、存档。

第十六条 矿政工部要制订干部安全教育与培训规划和年度计划；矿工会要制订群监网员培训计划；矿团委要制订岗员培训计划和青年岗位能手考核计划；矿人力资源部要做好职工技能培训规划；矿财务部要做好全矿职工安全教育经费等管理工作。

第三章 安全培训对象、时间和内容

第十七条 煤矿企业主要负责人、副矿长和技术负责人培训按以下要求进行。

(一)煤矿企业主要负责人、副矿长和技术负责人，按国家规定，参加具有一、二级培训资质的国家煤矿安全技术培训机构培训，资格证书每三年审证一次，每年进行 16 学时的再培训。

(二)其他安全生产管理人员除按照有关要求，取得岗位合格证书并持证上岗外，每年还必须接受安全专业技术业务培训，时间不得少于 40 学时。

(三)矿其他管理人员和技术人员每年接受安全培训的时间，不得少于 20 学时。

第十八条 特种作业人员在通过专业技术培训并取得岗位操作证后，每 2 年复训一次，每次不得少于 96 学时，每年必须接受有针对性的安全技术培训，时间不得少于 20 学时。

第十九条 新工人，必须接受矿、区队、班组的三级安全教育与培训，培训不得少于 72 学时，经矿有关部门考核合格后方能上岗。

(一)矿安全教育与培训的主要内容是：国家、省及有关部门制订的安全生产的方针、政策、法规、标准、规范、规程和企业的安全规章制度、劳动保护与劳动合同、职业道德、矿井概况、入井须知、职业危害和矿井灾害事故预防等知识。培训不得少于 72 学时。

(二)连队安全教育与培训的主要内容是：煤矿技术作业规程、操作规程、施工现场环境、工种特点及可能存在的不安全因素等。教育与培训的时间不得少于 15 学时。

(三)班组安全教育与培训的主要内容是：本工种的安全操作规程、事故案例剖析、劳动纪律和岗位讲评等。教育与培训的时间不得少于 20 学时。

(四)新工人培训考试合格后，要签订师徒合同，实习满三个月后，经实作考

核合格才能独立上岗作业。

第二十条 其它人员培训按以下要求进行。

(一)其他职工每年必须接受不少于 20 学时的安全教育培训。

(二)矿待岗、转岗、换岗的职工，在重新上岗前，必须接受安全技术培训，经考核合格后方能上岗作业，时间不得少于 20 学时。

(三)采用新工艺、新技术、新设备、新材料时，必须对使用操作人员进行有针对性的安全技术培训，经考核合格后上岗作业。

第四章 安全教育的实施与管理

第二十一条 矿安全技术培训中心按年度培训计划进行培训。

第二十二条 井（厂）安全宣传教育以每周 1 次的安全生产调度会议为主，针对安全生产工作实际开展各类安全活动，宣传贯彻上级安全指令、精神，突出解决安全生产中存在的主要矛盾和问题。

第二十三条 生产连队以每周 1 次的安全生产会议为主，贯彻学习矿、井有关安全生产文件精神和工作要求之外，重点学习《煤矿安全规程》、作业规程、安全技术措施及有关安全生产知识，让所有职工领会规程措施的规范并签名。

第二十四条 班前会主题内容要围绕现场安全管理和劳动生产组织开展，主要是针对工作现场的不安全隐患和危险因素所采取防范措施，杜绝“三违”，实现“三不生产”。以标准的操作质量，确保安全质量标准化和规程措施的全面落实。

第二十五条 各矿井和安全宣传教育活动实行实名考勤，对于因假、因休班未参加安全活动的，必须在下周安全活动日之前或上岗前进行补课，并做好相关记录，同时参加补课的人员要签名备案。

第二十六条 安全活动要有事故案例分析的内容，针对本单位或其它单位过去或现在所发生的人身、机械等事故，按照“四不放过”原则进行系统分析

讲解，指定职工发言，并做好活动记录。

第二十七条 凡涉及基层单位安全教育的各项计划、总结等材料必须在规定的时间内进行报送，严禁敷衍了事。职能部门对此项工作要进行定期通报，严格考核。

第五章 安全培训的实施与管理

第二十八条 安全教育与培训实行登记制度。矿井必须建立职工安全教育与培训学籍档案，没有按本办法规定定期参加安全教育技术培训的职工，不得上岗作业。

第二十九条 矿井根据矿安全技术培训实施意见要求，按照第六条规定，将年度培训计划和每期培训班教学计划，教学大纲、选用教材、师资配备和考核成绩等相关情况，分别报送矿安全技术培训中心和人力资源部。

第三十条 安全技术培训中心要严格对各矿井每期培训教学计划和内容进行审核，符合要求并签署实施意见后方能按教学计划进行培训。

第三十一条 安全技术培训中心每季度组织召开培训教研活动，研讨培训管理和教学、考核等方面存在的问题，制定改进措施，努力提高培训质量。

第三十二条 矿安全技术培训中心、各矿井和地面单位，要建立年度总结和季度总结制度，将培训工作进行科学的总结，并报矿安全技术部。

第三十三条 矿安全生产技术部、人力资源部对全矿培训教学计划编制、审核、试卷命题、监考、机考、阅卷等工作进行监督检查，并按考核机制进行奖罚。

第六章 罚则

第三十四条 对违反本制度规定的，按照矿《安全奖惩制度》进行处罚。

第三十五条 每年末各单位要进行一次培训评比，对优秀、合格教师和相关人员进行表彰奖励。

第七章 附则

第三十六条 职工安全教育技术培训费用按东源集团公司吨煤费用提取，由矿财务部单独列账管理。

第三十七条 本制度自印发之日起执行。

安全监督检查制度

为了加大安全监督检查力度，督促落实安全生产责任制，及时查处安全隐患和问题，改善安全生产条件，提高矿井安全生产保障能力，促进安全生产形势健康稳步发展，特制定本制度。

一、组织机构

矿成立安全监督检查领导小组，其组成人员为：

组 长：矿长

副组长：安全副矿长

组 员：矿领导；矿机关部门负责人（安全生产技术部副科级以上干部）

安全监督检查领导小组下设安全监督检查小分队和安全监督检查办公室。

负责组织安全监督检查工作和安全监督检查业务工作。

二、检查范围

原煤生产矿井；地面生产单位。

三、检查内容

- 1、安全生产方针政策、法律法规贯彻执行情况。
- 2、东源煤电股份公司和矿安全办公会议、安全专题会议精神贯彻落实情况。
- 3、安全生产责任制、安全管理制度、专项安全管理制度、安全技术措施等贯彻落实情况。
- 4、安全质量标准化达标工作开展情况。
- 5、事故隐患排查及整改落实情况。
- 6、安全费用项目和重点工程实施情况。

7、矿井五大系统（通风、供电、运输、提升、供排水）以及地面要害场所、关键环节、薄弱区段的安全状况。

8、机电设备检查、维修、保养、检测情况。

9、安全奖惩制度贯彻落实情况。

10、干部下井检查制度和跟带班制度贯彻执行情况。

11、事故调查分析处理情况。

12、特种作业人员培（复）训和持证上岗情况；从业人员培训情况。

13、生产过程中存在的安全生产事故隐患问题的监督检查。

14、事故应急管理情况。

15、劳动用工管理情况。

四、检查形式

1、全矿性安全大检查。

2、突出重点时段的安全检查。

3、专项安全监督检查。

五、检查方式

现场检查；资料检查。

六、检查时间

1、对原煤生产单位每月进行3次安全抽查。

2、对地面生产单位每月进行1次安全检查。

3、每月对各单位进行日常随机检查和抽查。

4、按照上级要求，及时组织安全检查。

5、专项安全检查每季至少进行1次。

七、组织形式

1、全矿性安全大检查由矿长或安全副矿长组织进行，安全监督检查领导小组成员和安全小分队成员参加。

2、安全抽查由安全副矿长组织进行，安全小分队成员参加。

3、安全专项检查由安全副矿长或总工程师组织进行，机关有关部门负责人和安全技术部副科级以上干部参加。

八、安全隐患整改落实

(一)一般事故隐患由矿、井负责组织整改落实。

1、按照“四定”（定整改项目、定整改内容、定整改时间、定整改责任人）的原则，整改落实安全隐患和问题。

2、对查出的安全隐患和问题由分管井(厂)领导具体负责组织整改，井(厂)长负责督促落实。

3、要及时、认真、全面整改，重点是做好落实工作，严防同类事故隐患重复发生。

4、做好复查工作，针对上次查出的安全隐患和问题要在下次安全检查时进行复查；

5、做好现场检查、整改、验收记录。

6、坚持“不安全不生产”的原则。对于存在事故隐患的作业场所，要制定切实可行的防范措施，无防范措施的不得生产。

7、对安全检查查出的安全隐患和问题，在危及人身和设备安全时，必须立即停止作业进行整改。

(二)重大事故隐患由矿负责组织整改落实。

1、重大事故隐患由矿制定并实施事故隐患治理方案，并组织实施。重大事故隐患治理方案应当包括以下内容：

①治理的目标和任务。

- ②采取的方法和措施。
- ③经费和物资的落实。
- ④负责治理的机构和人员。
- ⑤治理的时限和要求。
- ⑥安全措施和应急预案。

2、重大事故隐患治理工作结束后，矿要组织有关人员事故隐患的治理情况进行评估验收。经评估验收符合安全生产条件的，方可恢复生产。

九、处罚

- 1、对安全检查查出的安全隐患和问题，依照《安全奖惩制度》进行处罚。
- 2、对安全监督检查不力和安全隐患整改不落实的相关责任人，依照有关规定给予经济处罚，造成严重后果的，给予行政处分，甚至依法追究法律责任。

安全隐患排查与治理制度

第一章 一般规定

第一条 为了建立安全生产事故隐患排查治理长效机制，强化安全生产主体责任，加强事故隐患监督管理，防止和减少事故，保障职工生命财产安全，根据安全生产法律法规的有关规定，特制定本制度。

第二条 矿井生产、洗选加工、发供电、房屋建筑、交通运输、爆炸物品、生活后勤等安全生产事故隐患排查治理，适用本制度。

第三条 本制度所称安全生产事故隐患（以下简称事故隐患），是指违反安全生产法律、法规、规章、标准、规程和安全生产管理制度的规定，或者因其他因素在生产经营活动中存在可能导致事故发生的物的危险状态、人的不安全行为和管理上的缺陷。

事故隐患分为一般事故隐患和重大事故隐患。一般事故隐患，是指危害和整改难度较小，发现后能够立即整改排除的隐患。重大事故隐患，是指危害和整改难度较大，应当全部或者局部停产停业，并经过一定时间整改治理方能排除的隐患，或者因外部因素影响致使生产经营单位自身难以排除的隐患。

第二章 职责

第四条 依照法律、法规、规章、标准和规程的规定，组织生产经营活动。严禁非法从事生产经营活动。

第五条 矿是事故隐患排查、治理和防控的责任主体，要保证事故隐患排查治理所需的人、财、物，确保事故隐患排查治理工作正常、有效进行。

第六条 矿长全面负责事故隐患排查治理工作。

第七条 总工程师兼安全副矿长具体负责事故隐患排查治理工作。

第八条 生产副矿长负责事故隐患排查治理资金的落实。

第九条 安全生产技术部对事故隐患排查治理工作进行监督检查。

第三章 工作制度

第十条 定期（每月）组织安全生产管理人员进行安全检查，排查事故隐患。对排查出的事故隐患，应当按照事故隐患的等级进行登记，建立事故隐患信息档案，并按照职责分工实施监控治理。

第十一条 建立事故隐患报告和举报奖励制度，鼓励、发动职工发现和排除事故隐患。对发现、排除和举报事故隐患的有功人员，应当给予物质奖励和表彰。

第十二条 每季、每年对事故隐患排查治理情况进行统计分析，并分别于下一季度15日前和下一年1月31日前向大理监察分局和东源公司报送书面统计分析表。

对于重大事故隐患，应当及时向大理监察分局和东源公司报告。重大事故隐患报告内容应当包括：

- (一)隐患的现状及其产生原因；
- (二)隐患的危害程度和整改难易程度分析；
- (三)隐患的治理方案。

第十三条 对于一般事故隐患，由矿、井主要负责人组织整改。

对于重大事故隐患，由矿组织制定并实施事故隐患治理方案。重大事故隐患治理方案应当包括以下内容：

- (一)治理的目标和任务；
- (二)采取的方法和措施；
- (三)经费和物资的落实；

(四)负责治理的机构和人员；

(五)治理的时限和要求；

(六)安全措施和应急预案。

第十四条 在事故隐患治理过程中，要采取安全防范措施，防止事故发生。事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全时，必须从危险区域内撤出作业人员，并疏散可能危及的其他人员，设置警戒标志，暂时停产停业或者停止使用；对暂时难以停产或者停止使用的相关生产储存装置、设施、设备，应当加强维护和保养，防止事故发生。

第十五条 加强对自然灾害的预防。对于因自然灾害可能导致事故灾难的隐患，应当按照有关法律、法规、标准和本规定的要求排查治理，采取可靠的预防措施，制定应急预案。在接到有关自然灾害预报时，必须及时发出预警通知；发生自然灾害可能危及安全的情况时，应当采取撤离人员、停止作业、加强监测等安全措施，并及时向当地人民政府及其有关部门报告。

第十六条 重大事故隐患治理工作结束后，矿要组织有关人员对事故隐患的治理情况进行评估验收。经评估验收符合安全生产条件的，方可恢复生产。

第四章 罚则

第十七条 未履行事故隐患排查治理职责，导致发生生产安全事故的，给予行政处分，造成严重后果的，依法追究法律责任。

第十八条 机关职能部门的负责人和工作人员未履行事故隐患排查治理职责的，按照矿《安全奖惩制度》的有关规定进行处罚。

第五章 附则

第十九条 井（厂）应根据本制度，制定事故隐患排查治理管理实施细则。

第二十条 本制度从印发之日起执行。

矿井主要灾害预防制度

为防止一平浪煤矿所属矿井重大灾害事故的发生，确保一平浪煤矿健康、稳定的发展；现对一平浪煤矿所属矿井的顶板、水、火、瓦斯、煤尘、机电运输管理作出如下管理规定：

1、矿必须编制年度灾害预防和处理计划，并根据具体情况及时修改。灾害预防和处理计划由矿长负责组织实施。

2、矿和井必须对矿井可能存在的危害具有预见性。

3、矿井灾害预防和处理计划所需要的费用、材料和设备等必须列入矿和井财务、供应计划。

一、矿井顶板安全管理制度

1、根据地质说明书提供的地质资料，采、掘工作面作业规程中必须编制有针对性的工作面顶板管理安全技术措施，防止冒顶。编制的作业规程必须报矿有关科室和矿总工程师审批后方可执行。

2、采煤工作面必须及时回柱放顶，控顶距离超过作业规程规定时，工作面禁止采掘作业。用垮落法控制顶板，回柱后顶板不垮落、悬顶超过作业规程的规定时，必须停止采掘作业，采取人工强制放顶或其他措施进行处理。

3、采煤工作面必须按作业规程的规定及时支护，严禁空顶作业。严禁在控顶区内提前回柱。采煤工作面遇到顶底板松软或破碎、过断层、过老空、过煤柱或冒顶区以及托伪顶开采、工作面初次放顶及收尾时，必须制定安全技术措施。

4、加强掘进工作面的顶板管理工作。要求严格执行敲帮问顶、一炮三检，用好前探梁和防倒器、支架连锁。对掘进巷道贯通要把好七关，作好防止透水、防有害气体超限、防通风系统混乱、防止放炮崩透着火、防崩坏设备、防贯通伤人、防止冒顶等工作。当两个掘进工作面相距 20 米时，必须停止一个工作面，实行单工作面掘进。

4、用垮落法控制顶板，回柱放顶的方法和安全措施，放顶与爆破、放炮落煤等工序禁止平行作业，放顶区内支架、木柱、木垛的回收方法，必须在作业规程中明确规定。

5、加强支护材料管理，保证采掘面有充足的支护材料。特别要抓好单体柱、摩擦柱的修理质量，减少失效柱，确保对采掘面顶板的有效支护。

6、采煤工作面初次放顶及收尾，必须制定安全技术措施。放顶人员必须站在支架完整，无崩绳、崩柱、甩沟、断绳抽人等危险的安全地点工作。回柱放顶前，必须对放顶的安全工作进行全面检查，清理好退路。回柱放顶时，必须指定有经验的人员观察顶板。

7、严格执行敲帮问顶。严禁空顶作业，编制规程和措施时，必须对采掘面的超前支护的形式和方式作具体规定。对采掘面出现倒箱、倒柱、断梁折柱必须及时整改。

8、对于煤层倾角大、层间距小而上覆煤层已采的采掘面，顶板压力大且极为破碎，顶板管理难度大，必须改变支护方式和提高工程质量。对于采面可采用一梁二柱、劈柴背顶、长托梁等方式加强支护，甚至改变采煤方法。

9、受客观地质条件限制，不能形成正规开采的局扇采煤点，必须保证下出口支护完整、有效，畅通无阻，确保发生事故时人员能及时撤出。

10、倾角在 30° 以上的采面，容易发生串矸事故，严禁俯斜推进，且采面放顶线的特殊支护必须扎实有力，能达到有效切顶、挡矸的目的。

11、采用锚网、锚喷等支护时，锚杆必须做拉拔试验，必须对顶板离层进行检测，对喷体必须做厚度和强度检查，并有检查和试验记录。

12、生产技术部门要定期进行检查、记录、总结、汇报分析顶板活动规律，制定切实可行的技术措施。

二、矿井瓦斯管理制度

1、每一个矿井必须建立瓦斯检查制度，定期进行检查。低瓦斯矿井每班至少检测两次。对本班没有进行工作的工作面每班至少到工作面检查一次。

2、瓦斯检查人员必须执行瓦斯巡回检查制度和请示报告制度，并认真填写瓦斯检查班报表。

3、瓦斯日报表和通风瓦斯日报要报矿、井领导审查签字。对重大的通风、瓦斯问题必须制定技术措施，进行处理。

4、每一矿井必须从采掘工作，生产管理上采取措施，严禁无风、微风作业，杜绝循环风，控制串联风，防止瓦斯积聚。当发生瓦斯积聚时，必须及时处理。具体按《煤矿安全规程》的有关规定执行。

5、树立“瓦斯为天”和“瓦斯超限就是事故”的观念，从严管理，狠抓落实，瓦斯异常涌出区域的采掘面，必须严格执行“一炮三检”制度。井下各处瓦斯的允许浓度及超限处理措施必须符合《煤矿安全规程》的有关规定。

6、采掘工作面风流中的二氧化碳浓度达到1.5%时必须停止工作，撤出人员查明原因，采取有效措施，报井主任工程师批准，进行处理。

7、井下所有的盲巷、报废巷道和采区当班必须打栅栏，挂上警示牌。栅栏和警示牌的位置和质量必须符合有关规定，并严加管理。

8、属下列情况的盲巷应予封闭：

(1)1个月以内不恢复使用的，打临时密闭，3个月以内不使用的，打永久密闭。

(2)瓦斯、二氧化碳浓度超过 3%，氧气浓度低于 14%，瓦斯达 3%时，必须在 24 小时内打临时封闭。

(3)凡穿通采空区而半个月内不使用的，打临时密闭。

9、长期停风地点，必须提前切断电源，断开轨道、管路，严防杂散电流。

10、采掘生产区域设置栅栏的盲巷,每班必须检查 1 次瓦斯浓度和栅栏状况,并有记录可查; 其它地点设置栅栏的盲巷,每 10 天必须检查 1 次瓦斯浓度和栅栏状况,发现问题,立即组织处理。

三、矿井水灾防治管理制度

1、矿井每年必须编制防治水规划和年度防治水计划。

2、矿井每年雨季必须对井上、下防治水工程进行全面检查，并进行安全程度评估。评估不符合要求的应及时整改。

3、矿井必须有水文地质和矿区范围内老窑积水资料，对地下水进行探、防、堵、截、排”综合措施。

4、地面防治水：

(1)矿区地面建筑物必须修筑排洪沟渠、疏通水路；

(2)井口附近和塌陷区内外的积水或雨水可能侵入井下时，必须修筑排水工程；

(3)有滑坡危险的地段，必须制定防止滑坡的技术措施；

(4)地面报废的钻孔必须及时封闭；

(5)排到地面的矿井水，必须妥善处理，避免再渗入井下；

(6)每次降大到暴雨时和降雨后，必须派专人检查矿区及其附近地面有无裂缝和老窑陷落等现象。发现漏水情况，必须及时处理。

5、井下防排水制度：

(1)井下主要水仓必须有主水仓和副仓，当一个水仓清理时，另外一个水仓能正常使用。主要水仓的总有效容积不得小于4h的矿井正常涌水量。

(2)水泵必须有工作、备用和检修的，能力要符合设计；

(3)排水管必须有工作和备用的；

(4)主要泵房至少有两个出口，一个出口用斜巷通到井筒，另一出口通井底车场，且应设防水密闭门、防火门；

(5)泵房和水仓连接通道应设置防水闸门；

(6)水仓沉淀池每年至少清两次淤泥；

(7)在矿井延深在永久排水系统形成前，各施工区必须设置临时排水系统，并保证有足够的排水能力。

6、井下探放水制度：

(1)井下探放水工作必须有地测工程技术人员专人负责；

(2)必须坚持有疑必探、先探后掘；

(3)探水作业必须编制操作规程；

(4)用钻孔放水时必须设专人监测。

7、受水害威胁的矿井，必须配备不少于2套完好的、能够满足井下探放水工程需要的探放水设备，并保持正常使用。

四、矿井火灾防治管理制度

1、矿、井每年必须结合本年度安全生产实际，制定防灭火安全技术措施和火灾事故应急救援预案，并认真贯彻落实。

2、建立和完善出入井检身制度，杜绝私带烟火下井。

3、矿井应建立完善的消防系统，要按《规程》要求配备消防器材及用品。

4、预防明火：

①坑木场、矸石山、原煤场距离进风井不得小于80米；坑木场距离矸石山

不得小于 50 米。

②井口房和通风机房附近 20 米内，不得有烟火或用火炉取暖。

③严禁携带烟草、引火物下井，井下严禁吸烟。

④井下硐室内不准存放汽油、煤油或变压器油。井下使用的变压器油和其它油类物质必须装入盖严的铁桶内，由专人押运至使用地点，用剩的变压器油和其它油类物质必须运回地面，严禁存放在井下。

⑤井口房和井下不准电焊、气焊或用喷灯焊接，如果一定要在井下焊接时，必须制定安全措施，经批准并有专人在现场检查 and 监督，而且要求事先清除附近的易燃物品，备足消防用水、砂子、灭火器等，并随时检查瓦斯和煤尘浓度。

⑥井筒、井底车场、主要巷道及硐室或与大巷相连的地点必须砌碛。进风井筒和平硐由地面起向内延伸不小于 20 米的深度以及主扇房、风硐、井下各种硐室必须用不燃性材料建筑或支护。

⑦进风井口和进风平硐都要装有防火铁门，铁门要能严密的遮盖井口，并易于关闭。此外，机电硐室也应装有防火门。

⑧矿井地面和井下都应建立消防供水系统及其有关设施。井下消防即可利用地面水池供水，也可利用防尘水仓的积水。消防管路应每隔 50 米安装标准的管接，以便连接水龙带。

5、预防放炮引火：

①严禁发放和使用变质炸药，在发放和使用时发现变质炸药应检出退库，以防变质炸药燃烧。

②严格按《煤矿安全规程》和爆破作业说明书的规定进行做药、装药、连线和放炮；炮眼必须使用水炮泥充填和黄泥封孔。同时严格执行“一炮三检”和“三人连锁放炮”制度。

③井下必须使用专用放炮器放炮，严禁明火或矿灯放炮。

④井下采掘工作面出现残药燃烧时，火势不大可直接扑灭。可采用如下灭火方法：向火源冲浇水使火熄灭；将残药燃烧眼用炮泥等不燃物封闭，隔绝氧气。

6、预防电气引火：

①井下供电必须做到“三无”、“四有”、“两齐”、“三全”、“三坚持”的规定。对井下电缆和机电设备要按《煤矿安全规程》第490条的规定进行检查和维护。

②严禁违章指挥、违章作业，要求做到10不准，接地电阻必须符合《煤矿安全规程》第482、483、484条的规定。

③做好井下机械运转部分的保养维修工作，及时加注润滑油，保持其良好的工作状态，防止因摩擦生热而引起火灾。

④井下机电硐室的防火按《煤矿安全规程》第460、461条的规定执行。

⑤井下机电硐室的防灭火设施，列入每月的机电运输质量标准化达标检查范围，由矿机电部门、井机电队、运输队实行检查，发现问题及时处理。

7、预防火焰蔓延。井下应使用绝缘阻燃电缆或不延燃橡套电缆、阻燃输送带。

8、矿井地面火灾事故的预防

(1)严格遵守有关工矿企业地面防火的规程要求，积极取得当地消防部门的指导，在生产过程中加强防火检查、消除一切隐患，并随时做好防火技术措施的准备工作。

(2)在设计和建筑厂房时，必须遵守消防条例的有关规定。有火源危险的建筑物，其建筑物质量要达到要求的耐火等级。在进行地面工业广场布置方案设计时，应当考虑地形和常年风向，将火灾危险性大的厂房建于其他厂房的下风

侧，并且相临建筑物外墙之间应保持规定的防火距离。各建筑物之间还应设有通道，其宽度应能保证消防车畅通无阻。

五、矿井防尘安全预防管理制度

1、每一个矿井必须制定综合防尘和煤尘管理责任制。

2、每一个矿井都必须建立完善的防尘洒水系统。

3、井必须对尘毒等进行监测、测定时间间隔为：

(1)粉尘作业地点，井下每月测定两次，井上每月测定一次；

(2)生产性粉尘中游离的 SiO_2 含量每半年测定一次，在变更工作面时，也应测定一次。

4、掘进面必须采用湿式凿岩，刷洗井帮巷壁采用水泡泥、放炮喷雾，装岩(煤)洒水和净化通风等综合防尘措施，严禁干打眼。

5、采煤工作面必须采取水泡泥、喷雾洒水或其他防尘措施。

6、喷射混凝土工作面：喷射应采用潮喷或湿喷，不得干喷。喷射前必须冲洗岩帮，工作人员必须佩带劳保用品。

7、井下煤仓、翻罐笼装车和其他转载地点以及地面煤厂，翻罐笼等都应进行喷雾洒水或净化风流。井下所有的矿车都应保持完好，防止漏煤、岩粉。

8、井上、井下所有人员工作地点和人行道的空气中粉尘浓度应符合下列规定：

(1) 含 10%以上游离 SiO_2 的粉尘，最高允许浓度为 $2\text{mg}/\text{m}^3$

(2) 含 10%以下游离 SiO_2 的粉尘和煤尘，最高允许浓度为 $10\text{mg}/\text{m}^3$

9、保证通风构筑物的质量和正确选择构筑物的位置，并加强支护管理，防止大量漏风。

10、加强局扇的管理和风筒的维修，防止风筒大量漏风，保证推进工作面有足够的新鲜风流。

11、正确合理的计算和分配风量，使各采掘工作面、硐室都有足够的风量，即不使瓦斯超限，又能创造良好的气候条件。

12、定期清扫沉积在巷道壁上和支架上的落尘，是防止煤尘再次飞扬形成煤尘爆炸性的一项重要措施。

六、矿井机电运输事故预防管理制度

1、每一矿井应有双回电源线路。双回路电源应满足下面要求：

- (1)当任意回路因发生故障停止供电时，另外一回路仍能担负矿井全部负荷；
- (2)矿井的双回路电源上，都不得分接任何负荷；
- (3)正常下，如果采用一回路运行方式，另一回路应带电备用；
- (4)10kv 及其以下的矿井架空电源线路不得共杆架设；
- (5)矿进电源线上，严禁装设负荷定量器。

2、下面各地点不得少于两回路供电线路，并应来自各自的变压器和母线段，线路上不应分接任何负荷。

- (1)井下各水平中央变(配)电所；
- (2)主排水泵房；
- (3)下山开采的采区排水泵房供电线路；

注：（1）（2）（3）要求：当任何一回路停止供电时，其余回路应能担负全部负荷的供电；

（4）主要通风机房。

注：（4）要求：应各有两回路直接由变(配)电所馈出的供电线路(受条件限制时，其中的一条回路，可引自上述同种设备房的配电装置)

注：上述设备的控制回路和辅助设备必须有与主要设备同等可靠的备用电源

3、井下各级配电电压和各种电器设备的额定电压登等级应符合下列要求：

(1)高压，不应超过 10000v；

(2)低压，不应超过 1140v；

(3)照明、手持式电器设备的额定电压和电话信号装置的额定供电电压，都不应超过 127v；

(4)远距离控制的额定电压，不应超过 36v；

(5)井下低压供电系统同时存在两种或两种以上的电压时，低压电器设备(电动机、变压器、馈电开关、起动器、检漏继电器)上，应明显的标出其电压额定值。

4、由地面中性点直接接地的变压器或发电机不得直接向井下供电。

5、电气作业进行操作时，应穿戴和使用防护用具。修理电气设备和线路作业时，应由电气工作人员进行。

6、供电设备和线路的停送电，必须严格执行工作票制度。

7、电气设备可能被人所触及的裸露部分，必须设置保护罩或遮拦及警示标志等安全装置。

8、在断电的线路上作业时，该线路的电源开关把手，必须加锁或设专人看护，并悬挂“有人作业，不准送电”的警示牌。只有执行这项任务的工作人员，才有权取下警示牌和送电。

9、每一矿井应备有地面、井下配电系统图、井下电力设备布置图和负责人及时地在图中作出相应的改变。

10、矿井内所有的电气设备的金属外壳及电缆配件，金属外皮等都要接地。巷道中接近电缆线路的金属构筑物等也要接地。

11、下列地点应设置局部接地极：

(1)每一个装有固定电气设备的硐室；

(2)铠装电缆应每隔 100m 左右就接地 1 次，遇有接线盒时也要接地。

12、矿井电气设备保护接地系统的一般规定：

(1)所有需要接地的设备和局部接地极，都应 与接地干线连接。接地干线应与主接地极连接，形成接地网；

(2)所有应接地的设备要有单独的接地连接线，禁止将几台设备的接地线串联连接；

(3)所有电缆的金属外皮（不论使用电压的高低）都应有可靠的电气连接，以构成接地干线。

(4)无电缆金属外皮可以利用的，应另敷设接地干线。

(5)主接地极应设在矿井水仓或积水坑中。主接地极不应少于两组；

(6)局部接地极可设置与积水坑、排水沟或其他适当地点；

(7)每一个主接地极的接地电阻，由主接地极起至最远的就地接地装置止，不得大于 2Ω 。

(8)每台移动电气设备至接地干线的接地导线电阻，不得大于 1Ω 。

(9)当高压系统的单项接地电流大于 20A 时，接地装置的最大接触电压不应大于 40A；

(10)接地电阻每年应测定 1 次。测定工作宜在该地区地下水位最低、最干燥的雨季进行。

13、井下所有工作地点、安全人行道和通往工作地点得人行道都应设有照明。

14、在 380/220v 的照明线路中，中性线不应装熔断器或开关。

15、井下电气信号须能同时发声和发光。提升装置应有独立的信号系统。信号电源不宜超过 127v。

16、为防止非防爆设备或失爆电气设备入井，各矿井应实施电气设备入井防爆合格证制度，入井证由机电防爆检查组办理。

17、罐笼提升信号系统，应设有下列信号：

(1)工作执行信号；

(2)提升中断指示信号；

(3)提升种类信号；

(4)检修信号；

(5)事故信号；

(6)无联系电话时，应设有联系询问信号。

18、编制与实施安全运输(行车、提升)的技术组织计划，应用系统工程理论解决运输薄弱环节。

19、编制与实施线路、设备的检修计划及施工作业的安全措施，从技术上把住安全关，严禁不符合防爆规定的设备入库。

20、修订与贯彻各工种的操作规程在现场监督兑现，纠正违章作业，使规程落到实处。

21、贯彻执行质量标准，组织开展质量标准化工作，从技术上解决质量、隐患问题，并参加工程验收。

22、建立设备技术档案，进行各种设备的安全性能试验、测定工作，提出结论性的技术结果报告；参与设备选型、改造和鉴定。

23、开展安全技术培训、技术讲座、交流推广安全新技术。

24、参与事故分析，制定技术防范措施。

事故应急救援制度

一平浪煤矿是一个以原煤生产为主导产业，根据煤矿自身的安全管理特点和以往一般事故的救援惯例，特制定一平浪煤矿事故应急救援制度。

一、发生事故的汇报程序

（一）井（厂）汇报程序

事故现场人或知情人→井（厂）调度值班室→井（厂）值班领导→井保健站→事故有扩大危险（事故现场或井下人员迅速撤离）→主任工程师→井领导→事故连队、井有关连队、井安全站、组室有关人员、运输队地面井下运输组→井（厂）调度值班室→事故无扩大危险（事故现场或井下人员协助抢救）→清点人数（矿灯房或井口考勤室）→清点人数（事故连队）。

（二）矿事故汇报程序

井（厂）调度值班室→矿调度值班室→矿值班领导→通知待命或出险（矿救护队）→待命抢救（矿医院）→矿长→主管安全生产领导、总工程师→组织抢险救灾工作机构（矿党委和有关政工部门负责人、有关业务部室负责人、矿工会、生活后勤单位）（发生死亡事故）→下达抢救命令（井厂调度室或事故单位抢救工作机构：事故连队、井有关连队、井安全站、组室有关人员、运输队地面井下运输组）→云南东源集团公司→云南煤矿安全监察局大理分局、禄丰县政府安全生产监督管理局和经济贸易委员会。

注：矿调度室应该在2小时内将死亡事故上报云南煤矿安全监察局大理分局、禄丰县政府安全生产监督管理局或经济贸易委员会。

（三）事故汇报制度

1、事故发生后，事故现场有关人员必须立即报告井调度室或本井负责人。报告时要沉着，要把事故情况汇报清楚。报告内容：事故地点、时间、单位（井、队、班组）；事故类别；伤亡情况；报告人姓名；报告地点等。

2、井调度室和井负责人接到事故报告后，必须立即报告矿总调度室和矿长。报告内容：事故发生的时间、地点；事故类别；伤亡情况；事故发生后采取的措施；报告人等。

3、矿总调度室接到事故报告后，必须立即按汇报程序通知有关人员和单位。

4、矿负责人接到事故报告后，应立即报告集团公司、驻地安全监察办事处和本地企业管理部门、劳动部门、公安部门、人民检察院、工会。报告内容：事故发生的时间、地点、单位、类别；事故的简要经过、伤亡的情况；事故发生原因的初步判断；事故发生后采取的措施和事故控制情况；事故的报告单位等。

5、为防止井上、下联系中断，报告事故的人员，在保证自身安全的前提下，应留守电话，即时将灾情变化发展情况向井调度室汇报，直到井调度室通知离开为止。

二、各井事故紧急救援

矿井发生非伤亡事故和3人以下的受轻伤事故由井组织抢险救灾和恢复生产。矿有关职能部门到井给与积极的协助。

井应按照有关规定制定矿井事故紧急救援预案，成立事故指挥部，以及相关事故抢险救灾指挥部、事故调查组、善后处理组、恢复生产等工作组。

三、一平浪煤矿矿井事故紧急救援

一平浪煤矿所属矿井发生凡3人及其以上的受轻伤、1人及其以上的重伤、一般伤亡事故和3人以上的受伤亡事故，由矿组织抢险救灾和恢复生产，由矿制定矿井事故紧急救援预案，成立事故总指挥部，以及相关事故抢险救灾总

指挥部、事故调查组、善后处理组、恢复生产等工作组。

（一）应急救援组织机构

1、总指挥部

①应急救援总指挥部，办公地点：矿总调度室。

②应急救援常设指挥部，办公地点：矿总调度室。

事故发生后，为使应急救援指挥更接近事故现场，确保应急救援指挥工作更准确、有效，根据事故应急救援工作的需要由应急救援总指挥部确定设立井下基地指挥部。

2、指挥组

总指挥：矿长；副总指挥：生产副矿长、总工程师、安全副矿长。

3、工作组

(1)通讯调度组：组长：矿调度室主任。组员：机修厂厂长和通讯组，机电队队长和通讯组。

(2)抢险救灾组：组长：生产副矿长。组员：救护队全体指战员，矿安全、生产技术、机电、通风等部门负责人，事故井井长、技术主管、安全站长以及有关工程技术人员。

(3)物资供应组：组长：经营副矿长。组员：供应部门负责人和库管员，车队队长和驾驶员，运输队队长和运输组、提升组全体人员。

(4)医疗卫生组：组长：矿医院院长。组员：矿医院医务人员。

(5)生活后勤组：组长：矿工会主席。组员：工会有关人员，生活后勤服务人员。

(6)治安保卫组：组长：武装保卫部负责人。组员：治安保卫人员。

(7)政工组：组长：党委副书记。党委、党总支、各支部以及政工部门的有关负责人。

（二）应急救援组织机构的职责

1、总指挥

(1)全权指挥事故应急救援工作。

(2)在总工程师、生产副矿长、安全处长、井长等有关人员的协助下，制定事故应急救援的实施方案。

(3)不断了解应急救援工作的进展情况，如发现新的情况应立即采取新的对策。

(4)事故处理完毕后，宣布应急救援工作结束，并组织制定恢复生产的方案。

(5)生产正常后，组织召开事故分析会和应急救援工作总结会。

2、副总指挥

(1)根据应急救援预案及其实施方案，负责组织实施应急救援工作。

(2)调集应急救援物资。

(3)严格控制入井人员，并签发“应急救援通行专用许可证”。

(4)根据批准的《矿井灾害预防和计划》和应急救援预案的实施方案，对入井人员的数量控制进行有效监督。

(5)记录应急救援的全部过程。

(6)具体负责制定恢复生产的方案。

(7)总指挥不在矿时，由副总指挥全权组织指挥应急救援工作。

3、通讯调度组

(1)矿、井调度室值班调度员接到灾情汇报后，立即将事故情况按附件的规定通知相关人员和单位。

(2)通知值班话务员，切断与事故无关的通话，并按照总指挥部的通知，在指定地点组织安装救灾电话。

(3)及时准确的传达总指挥部的作战命令。

(4)保障井上下救灾电话的畅通。

(5)随时统计和掌握出入井人数和滞留在井下各区域的人数。

(6)应急救援工作结束，传达消除作战命令和恢复生产的命令。

4、抢险救灾组

(1)负责召集救护指战员，传达作战命令，严阵以待。

(2)了解和掌握灾情，落实事故类别、性质、发生地点、波及范围和伤亡情况，提出事故应急救援预案的实施意见。

(3)提出救护队员进入灾区的路线、井下人员的避灾路线和井下基地位置等意见。

(4)负责指挥停送电工作。

(5)负责提出建筑措施通风设施和矿井反风救灾的意见。

(6)根据井下灾情变化，提出救灾实施方案的修改意见。

(7)应急救援工作结束，按总指挥的命令，负责组织恢复生产前的通风、停送电、安全检查等工作，并将检查情况报告总指挥。在安全可靠的前提下，向总指挥请示恢复生产。

5、物资供应组

(1)保证救灾人员、物资的及时运输到位。

(2)按规定做好应急救援物资的储备工作，并保证质量和数量。

(3)按总指挥部的命令，将物资迅速发送到指定地点。

(4)接通知后，汽车队和井下运输队立即将车辆准备好，到达指定地点待命。

(5)服从指挥，保证救灾人员、物资及时运抵事故地点，满足应急救援工作的需要。

6、医疗卫生组

(1)按规定准备好应急医疗器材、药品，并定期检查和更换，保证质量。成

立应急救援的医疗小组。

(2)接通知后，迅速组织医疗小组到指定地点对伤员进行救治。其他医务人员在院部待命，并按需要准备应急病房。

7、生活后勤组

(1)安排好参加应急救援人员的生活。

(2)配合矿医院设置临时病房和生活物资。

(3)准备好处理善后的一切工作和所需物资。

8、治安保卫组

(1)做好应急救援的治安保卫工作。

(2)组织治安保卫人员、民兵维持矿区治安，并按照总指挥部的通知对指定地点（区）进行警戒。

(3)保护应急救援物资的运送。

9、政工组

(1)做好《一平浪煤矿事故应急救援预案》和《年度矿井灾害预防和处理计划》的宣传和教育工作。

(2)应急救援期间，做好职工的政治思想工作，稳定人心，防止矿区发生群体性事件，干扰应急救援工作。

(3)做好恢复生产期间职工的思想政治工作，使广大职工树立必胜信心，排除畏难情绪，尽快恢复生产。

(4)做好应急救援的组织、纪律监督工作，确保政令畅通。

(5)按照有关规定，在上级的指导下，配合有关部门对事故和事故应急救援工作进行一定的宣传报道。

四、事故应急救援工作原则

1、矿长是事故应急救援工作的全权指挥者。在矿长未到位前，由值班副矿

长负责指挥。在应急救援过程中，必须杜绝多头指挥。

2、矿山救护队长对矿山救护队行动具体负责，全面指挥。当灾情突然发生变化时，基地指挥部来不及向总指挥部请示时，基地指挥部可向基地救护队指挥员下达命令，并及时向总指挥部报告。如有外援矿山救护队联合作战时，应成立矿山救护队联合作战部，由事故矿的救护队长担任作战部指挥，协调各救护队战斗行动，如果不能胜任指挥工作时，由总指挥另行委任。

3、一旦发生事故，总指挥部应立即查明事故发生的地点、原因、事故波及范围、人员伤亡情况、矿井通风状况、井下瓦斯情况，在掌握第一手资料的基础上，制定抢险救灾方案，着手营救受灾人员。并视灾情决定是否向上级主管部门请示，召请外援矿山救护队。

4、井下现场人员在事故发生后，要沉着冷静，尽快判明事故发生的地点，可能波及的范围，迅速组织临场人员营救伤员，有组织地撤离事故现场，同时将事故情况、人员伤亡情况立即通知矿、井调度室。

5、事故发生后，总指挥部必须立即组织撤人、停电以及保证主扇、主运输（副提升）和压风机的正常运转等工作。

6、事故发生后，总指挥部必须立即通知井调度室、矿灯房、各连队准确统计当班井下人数及其姓名，以便分析灾区人员数量和分布情况。

7、遇有高温、塌冒、爆炸、水淹等危险的灾区，只能在救人的前提下，才能决定救护小队进入，但必须采取有效措施，保证救护小队在灾区的安全。

8、为及时供应应急救援物资和保证应急救援工作进行，灵活、有效，应设立应急救援地面基地和井下基地。

五、事故应急救援条件保障

1、事故应急救援工作要常抓不懈，有备无患，各有关单位（部门）要按有关规定随时做好事故应急救援条件保障的各项工作。

2、矿机电部门、机修厂要加强通讯设施日常检查维护保养工作，保证矿区通讯畅通；同时，做好建立临时通讯设施的准备工作。

3、各安全管理部门和生产技术部门要对矿井安全生产重大危险源进行预测、评估、控制和报告；同时，要严格生产技术管理，保证各类生产技术资料（主要指：井上下对照图；采掘工程平面图；通风系统图；防尘系统图；避灾路线图；供电系统图；排水系统图；压风管网图；矿区通讯系统图；矿井灾害预防和处理计划；矿井反风演习报告；上年度事故应急救援预案演习报告）齐全，准确无误。

4、矿山救护队是事故应急救援的主要力量，必须加强矿山救护指战员的业务素质教育培训工作和技能战术训练工作。做到作风过硬，训练有素，召之即来，来之能战，战之能胜；杜绝畏首畏尾，拖拉扯皮，临阵脱逃，贻误战机。

5、矿物资供应部门和医院要做好事故应急救援物资的储备工作，事故应急救援物资要设专用仓库，专用仓库应指定专人负责管理，必须保证事故应急救援物资的质量和数量。

六、事故应急救援工作纪律

1、任何单位和个人不得阻碍、干扰事故应急救援工作。

2、任何单位和个人接通知后，必须立即到达指定地点待命。

3、一切进入警戒区域的单位和个人，必须持有“应急救援通行专用许可证”，否则，不得放行（入井）。

4、不经批准，任何单位和个人不得擅自对外透露有关事故和事故应急救援工作的任何消息。

5、在事故应急救援工作中，对玩忽职守，徇私舞弊，使国家和职工生命财产遭受重大损失和造成不良社会影响的，依法予以处罚直至追究刑事责任。

七、事故应急救援预案演习

1、事故应急救援预案下发后，各单位要组织职工认真学习、讨论和考试，重点掌握井下救灾避灾原则、避灾路线和灾害预兆。

2、矿每年组织1次事故应急救援预案演习，预案演习后，要及时编制事故应急救援预案演习报告。