

- 1、安全生产：是指在劳动生产过程中，要努力改善劳动条件，克服不安全因素，防止伤亡事故的发生，使劳动生产在保证劳动者安全健康和国家财产及人民生命财产安全的前提下顺利进行。
- 2、安全生产方针：安全第一、预防为主、综合治理。

- 4、安全办公会议：由安全生产第一责任人定期召开的由相关部门及人员参加的解决安全生产中存在问题的专门会议。会议应有完整的记录，载明议定的事项及落实的人员、措施和期限。
- 5、五证一照：是指采矿许可证、安全生产许可证、煤炭生产许可证、矿长资格证、矿长安全

- 6、煤矿生产的五大自然灾害：是指水、火、瓦斯、煤尘、顶板。（水是指可以导致煤矿淹井或出现人员伤亡的涌水或透水；火是泛指井下发生的各种火灾；瓦斯是指井下各种有毒有害、易燃易爆的气体；煤尘是指能爆炸的煤尘和浓度达到可以导致尘肺的煤尘；顶板灾害是指煤矿巷道或采区顶上的岩层发生的各种垮塌或冒落事故。）
- 7、矿井灾害预防处理计划：专门针对防止矿井发生灾害和一旦发生灾害性事故而编制的预防和处理的计划。编制《矿井灾害预防处理计划》必须贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，有效地从源头防治矿井瓦斯、煤尘、水、火、顶板等灾害性事故。

- 8、“一通三防”：煤矿安全生产中的“矿井通风、防治瓦斯、防治煤尘、防灭火”技术和管理工作的简称。
- 9、矿井通风的基本目的：是指  
(1)供给井下人员足够的新鲜空气；  
(2)把有害气体和粉尘冲淡到安全浓度以下，并排出地面；  
(3)保证井下有适宜的气候条件，以利于工人劳动和机器运转；  
(4)提高矿井的抗灾能力。

- 11、一炮三检：是指装药前、放炮前、放炮后要检查瓦斯的浓度。
- 12、瓦斯：指矿井采掘活动中，从采掘工作面煤层及巷壁中涌出的以甲烷为主的有害气体，具有燃烧性和爆炸性。有时单独指甲烷。
- 一氧化碳：在矿井爆破作业、煤炭自燃、瓦斯爆炸、煤尘爆炸时都能产生的一种有毒有害气体。  
《煤矿安全规程》规定其在井下空气中的浓度不得超过0.0024%。
- 13、煤与瓦斯突出：在瓦斯压力的作用下，破碎的煤(岩)和瓦斯突然向采掘作业空间抛出的异常动力现象。

- 14、“四位一体”防突措施：  
开采有煤(岩)与瓦斯突出危险煤层时，进行突出危险性预测、采取针对性防治突出措施、对防治突出措施的防突效果进行检验、采取安全防护措施的综合防治突出的措施。简称“四位一体”防突措施。

- 15、“三专两闭锁”：“三专”指井下对局部通风机供电采用专用变压器、专用开关、专用线路，以确保供电相对稳定。“两闭锁”指掘进工作面瓦斯电闭锁和风电闭锁，即当掘进工作面瓦斯浓度超限时，声光报警并自动切断被控设备电源；当局部通风机停止运转或风筒风量低于规定值时，声光报警

- 16、传感器：俗称“探头”，安装在采、掘工作面、巷道、机电硐室等地点或安装在设备设施上，能够连续监测矿井气体情况或设备设施的工作状态，将被测物理量转换为电信号输出的装置。传感器与安全监控系统连接，可以连续监控瓦斯浓度、一氧化碳浓度、风速、负压、温度、烟雾、馈电状态、

- 17、三大保护:是指井下电气设备（包括小型电器）的过流保护、接地保护和漏电保护。
- 18、失爆：是指电气设备的外壳失去耐爆性能或隔爆性能。  
防爆：隔爆而不传爆。
- 19、三大规程：是指煤矿安全规程、作业规程和操作规程三大规程
- 20、瓦斯治理“十二字方针”：“先抽后采、监测监控、以风定产”

- 瓦斯综合治理“十六字”工作体系：通风可靠，抽采达标，监控有效，管理到位。（王君）
- 通风可靠：系统合理、风量充足、风流稳定、设施完好  
抽采达标：多措并举；应抽尽抽；抽采平衡；效果达标  
监控有效：装备齐全；数据准确；处置迅速；断电可靠  
管理到位：责任明确；制度完善；执行有力；监督严格十六

- 21、瓦斯检查的“三对口”——  
——瓦斯检查地点的记录牌，瓦斯检查工携带的检查手册和地面上的瓦斯台账三对口。主要内容：检查地点和检查人姓名检查日期班次和每次检查的具体时间，检查结果。
- 22、三人联锁放炮制：就是爆破工、班组长和瓦斯检查员三人必须同时自始至终参加放炮工作的全过程，并执行换牌制

- 24、水害防治十六字原则：是指“预测预报，有疑必探，先探后掘，先治后采”。“预测预报”是指查清矿井水文地质情况，对水害做出分析判断；“有疑必探”是指对可能构成水害威胁的区域，采用钻探、物探、化探等综合技术手段查明或排除水害；“先探后掘”是指先综合探查，确定巷道掘

- 25、探放水：包括探水和放水两个方面。探水是指采矿过程中用超前勘探方法，查明采掘工作面顶底板、侧帮和前方等水体的具体空间位置和状况等，其目的是为有效地防治矿井水做好必要的准备。放水是指为了预防水害事故，在探明情况后采取钻孔等安全方法将水体放出。
- 26、“防、堵、疏、排、截”五项综合治理措施：“防”主要指合理留设各类防水煤柱，“堵”主要指注浆封堵具有突水威胁的含水层，“疏”主要指探放老空水和对承压含水层进行疏水降压，“排”主要指完善矿井排水系统，“截”主要指加强地表水的截流治理。

- 27、矿井探放水的原则：是指有疑必探，先探后掘（采）。
- 28、雨季“三防”：即防洪、防排水、防雷电。
- 29、安全生产费用：企业按照规定标准提取，在成本中列支，专门用于完善和改进企业安全生产条件的资金。小型煤矿中高瓦斯、煤与瓦斯突出、自然发火严重和涌水量大的矿井吨煤不低于10元，小型煤矿中低

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/996022133045010144>