

“三级安全教育培训”教材

完整的三级安全教育培训记录一份完整的三级安全教育包括：(1)三级安全教育记录(2)花名册及身份复印件(3)三级教育登记卡(4)安全教育试题及答案

基础知识篇

1 新员工“三级”安全教育的概念：

三级安全教育是指新入职员工的公司级安全教育、部门级安全教育、班、组级安全教育。

2 什么是安全生产，它的意义是什么？

安全生产：是指在劳动生产过程中，通过努力改善劳动条件，克服不安全因素，防止事故的发生，使企业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。

包括两个方面的安全：

①人身安全（包括劳动者本人及相关人员）；

②设备安全、安全生产工作：为搞好安全生产而开展的一系列的活动。

3 什么是安全技术？

安全技术：为了预防或消除事故根源，对生产过程中可能存在着有害于工人人身安全健康或有损于机器设备的燃烧、爆炸、触电、绞辗、高空坠落、尘毒污染等危险因素，从设计、工艺、生产组织、操作等方面所采取的各种技术措

施。

4 什么是安全生产责任制？

安全生产责任制：根据安全生产法律法规和企业生产实际，将各级领导、职能部门、工程技术人员、岗位操作人员
在安全生产方面应该做的事及应负的责任加以明确规定的
一种制度。

5 方针与原则

安全生产方针：安全第一，预防为主，综合治理。

消防方针：预防为主，防消结合。

安全生产管理的基本原则：管生产必须管安全。

6 员工安全生产的主要职责：

- ①遵守有关设备维修保养制度的规定；
- ②自觉遵守安全生产规章制度和劳动纪律；
- ③爱护和正确使用机器设备、工具，正确佩戴防护用品；
- ④关心安全生产情况，向有关领导或部门提出合理化建议；
- ⑤发现事故隐患和不安全因素要及时向组织或有关部门汇报；
- ⑥发生工伤事故，要及时抢救伤员、保护现场，报告领导，并协助调查工作；
- ⑦努力学习和掌握安全知识和技能、熟练掌握本工种操作程序和安全操作规程；

⑧积极参加各种安全活动，牢固树立“安全第一”思想和自我保护意识；

⑨有权拒绝违章指挥和强令冒险作业，对个人安全生产负责。

法律法规篇

1 全国人大通过的法律、法规

《中华人民共和国宪法》

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国消防法》

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国刑法》

《中华人民共和国全民所有制工业企业法》

《中华人民共和国劳动法》

《中华人民共和国矿山安全法》

《中华人民共和国职业病防治法》

2 劳动保护的具体内容

①工作时间的限制和休息时间，体检制度；

②多项劳动安全和卫生标准及措施；

③女职工的劳动保护；

④未成年工的劳动保护。

3 员工的安全生产八大权利

①知情权——即有权了解其作业场所和工作岗位存在

的危险因素、防范措施和事故应急措施；

②建议权——即有权对本单位的安全生产工作提出建议；

③批评权和检举、控告权——即有权对本单位安全生产管理工作中存在的问题提出批评、检举、控告；

④拒绝权——即有权拒绝违章作业指挥和强令冒险作业；

⑤紧急避险权——即发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所；

⑥依法向本单位提出要求赔偿的权利；

⑦获得符合国家标准或者行业标准劳动防护用品的权利；

⑧获得安全生产教育和培训的权利。

4 员工的安全生产四项义务

①遵章守纪，服从管理；

②正确佩戴和使用劳动防护用品；

③参加培训，掌握安全生产技能；

④发现事故及时报告事故隐患。

5 工伤认定基本知识

职工有下列情形之一的，应当认定为工伤：

①在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害

的；

②工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的；

③在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的；

④患职业病的；

⑤因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的；

⑥在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害的；

⑦法律、行政法规规定应当认定为工伤的其他情形。

职工有下列情形之一的，视同工伤：

①在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在 48 小时之内经抢救无效死亡的；

②在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的；

③职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的。

职工有前款第①项、第②项情形的，按照本条例的有关规定享受工伤保险待遇；职工有前款第③项情形的，按照本条例的有关规定享受除一次性伤残补助金以外的工伤保险待遇。

有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤：

- ①故意犯罪的；
- ②醉酒或者吸毒的；
- ③自残或者自杀的。

6 职业病防治

职业病是指企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。各国法律都有对于职业病预防方面的规定，一般来说，凡是符合法律规定的疾病才能称为职业病。职业病的诊断，一般由卫生行政部门授权的，具有一定专门条件的单位进行。最常见的职业病有尘肺、职业中毒、职业性皮肤病等。

确诊职业病，关系到工人能否享受国家的劳动保障待遇，故不仅是医学上的问题，也涉及到正确执行国家的劳动保护政策，一般说，正确诊断依赖于下列三个条件：

①询问职业史

包括工种，接触职业危害因素的机会和接触程度，环境条件等资料，为深入了解病因，除口头询问外，有时需要直接到现场观察，才能作出正确的判断，接触史的资料，仅有定性还不够，还应该是定量的，即环境监测资料或工龄的记录。

②体格检查

与一般临床所用方法类同，但对某一类职业因素所致疾病，如职业史比较明确，则可根据发病特点，选择某些项目重点检查。

③实验室检查

有一些职业病，临床表现不明显，常靠实验室检查。

7 特殊作业工种内容：

1、电工作业：含发电、送电、配电工、变电运行工、变电检修工、维护电工、外线电工、直流电工等；

2、金属焊接作业：含电焊工、气焊工切割作业。含焊接工，切割工；

3、起重机械作业：含起重机司机、司索工、起重机指挥、电梯司机、安全检测与维修工等；

4、企业内机动车辆驾驶：含叉车司机、装载机司机、小矿车司机、电瓶车司机等；

5、登高架设作业：含 2 米以上登高作业、脚手架装接和拆除作业、脚手架维修作业等；

6、锅炉作业（含水质化验）：司炉工、（包括：常压和有压锅炉或称蒸汽锅炉和热水锅炉）承压锅炉的水质化验工；

7、压力容器作业：含大型空气压缩机操作工等；

8、制冷作业：含制冷设备安装、操作、维修工；

9、爆破作业：含地面工程爆破、井工爆破工；

10、矿山通风作业：含主扇风机操作工，测风测尘工等；

- 11、矿山排水作业：含矿井主排水泵工，尾矿坝作业工；
- 12、矿山安全检查作业：专职安全检查员等；
- 13、矿山提升运输作业：含信号工，把罐（把钩）工等；
- 14、采掘（剥）作业；
- 15、矿山救护作业；
- 16、危险物品作业：含危险化学品、民用爆炸品、放射性物品的操作、运输押运工和储存保管员；
- 17、机动车驾驶员；
- 18、经国家安全生产监督管理局批准的其他作业。

安全管理篇

1 安全管理十须知

- ①一个方针：安全第一，预防为主，综合治理。
- ②二条守则：岗位职责；操作规程。
- ③四不伤害：不伤害自己；不伤害他人；不被人伤害；不让他人受到伤害。
- ④四不放过：事故原因未查清不放过；事故责任者和领导责任未追究不放过；广大职工未得到教育不放过；防范措施未落实不放过。
- ⑤五个须知：知道本单位安全工作重点部位；知道本单位安全责任体系和管理网络；知道本单位安全操作规程和标准；知道本单位存在的事故隐患和防范措施；知道并掌握事故抢险预案。

⑥六个不变：坚持“安全第一”的思想不变；企业法人代表作为安全生产第一责任人的责任不变；行之有效的安全规章制度不变；从严强化安全生产力度不变；安全生产一票否决的原则不变；充分依靠职工的安全生产管理办法不变。

⑦七个检查：查认识；查机构；查制度；查台账；查设备；查隐患；查措施。

⑧八个结合：建立约束机制与激励机制相结合；突出重点与兼顾全面结合；职能部门管理与齐抓共管相结合；防微杜渐与突出保障体系相结合；弘扬安全文化与常抓不懈相结合；安全检查与隐患整改相结合；落实责任制度与完善责任追究制相结合；强化安全管理与推行安全生产确认制相结合。

⑨九个到位：领导责任到位；教育培训到位；安管人员到位；规章执行到位；技术技能到位；防范措施到位；检查力度到位；整改处罚到位；全员意识到位。

⑩十大不安全心理因素：侥幸；麻痹；偷懒；逞能；莽撞；心急；烦躁；赌气；自满；好奇

2 安全生产十不准

①不戴安全帽，不准进入施工现场；

②高空作业不挂安全网、不系安全带，不准施工；

③穿高跟鞋、拖鞋、赤脚不准作业；

④工作时间不准喝酒，酒后不准作业；

⑤高空作业所用物料不准随便抛下；

⑦机械设备不准带病运行；

⑧机械设备的安全防护装置不完善不准使用；

⑨吊车无人指挥、看不清起落点不准吊装；

⑩防火禁区不准吸烟；正确佩戴个人防护用品。

3 安全生产的“三宝”

安全帽、安全带、安全网

4 四不伤害

即自己不伤害自己，自己不伤害他人，自己不被他人伤害，保护他人不被伤害。

5 三违

违章作业、违章指挥、违反劳动纪律。

6 三无

个人无违章、岗位无隐患、班组无事故。

7 雨季“八防”

防中暑、防雷击触电、防物体打击、防淹溺、防车祸、防洪汛、防坍塌、防中毒。

8 冬季六防

防冻、防滑、防火灾、防爆炸、防中毒、防机械伤害。

9 三同时

即安全卫生设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

在生产中必须做到“五同时”

即在计划、布置、检查、总结、评比生产的同时必须计划、布置、检查、总结、评比安全工作。

11 安全生产六大纪律

①进入现场，必须戴好安全帽，扣好帽扣，正确使用劳动防护用品；

②二米以上的高空作业，无安全设施的必须戴好安全带，扣好保险钩；

③高处作业时，不准往下面乱抛材料和工具等物件；

④各种电动机械设备，必须有可靠的安全接地和防雷装置，方能开动使用；

⑤不懂电器和机械的人员严禁使用和玩弄机电设备；

⑥吊装区域非操作人员严禁入内，把杆下方不准站人。

12 安全颜色

我国规定的安全色是用来表达禁止、警告、指令、提示等安全信息含义的颜色。它的作用是使人们能够迅速发现和分辨安全标志，提醒人们注意安全，预防发生事故。我国安全色标准规定红、黄、蓝、绿四种颜色为安全色。同时规定安全色必须保持在一定的颜色范围内，不能褪色、变色或被污染，以免同别的颜色混淆，产生误认。

安全色的定义：

红色 就是 千万不能这么干

红色：很醒目，使人们在心理上产生兴奋性和刺激性，红色光光波较长，不易被尘雾所散射，在较远的地方也容易辨认，红色的注目性高，视认性也很好。所以用来表示危险、禁止、停止。用于禁止标志。机器设备上的紧急停止手柄或按钮以及禁止触动的部位通常用红色，有时也表示防火；

蓝色
就是
请按规矩做.....

蓝色：蓝色的注目性和视认性都不太好，但与白色配合使用效果显著，特别是在太阳光下比较明显。所以被选为含指令标志的颜色，即必须遵守；

黄色
就是
小心点，不然容易出事！

引起人们的注意，所以被选为警告色，含义是警告和注意。
如厂内危险机器和警戒线，行车道中线、安全帽等；

绿色
就是
不知道怎么办？跟我走吧！

绿色：注目性和视认性虽然太高，但绿色是新鲜、年轻、青春的象征，具有和平、永远、生长、安全等心理效用，所以绿色提示安全信息，含义是提示，表示安全状态或可以通行。车间内的安全通道，行人和车辆通行标志，消防设备和其他安全防护设备的位置表示都用绿色。

安全防护篇

1 安全用电主要应对措施

- ①非电工严禁动电；
- ②各种电器使用前应检查是否漏电、接地是否良好；
- ③所有用电器具必须经过漏电保护器，而且漏电保护器

④应使用优质的电缆线，严禁使用胶质线；

⑤禁止用扎丝等导电材料捆绑电缆电线；

⑥所有用电开关应标明用途和责任人；

⑦学会触电急救知识。

2 车辆伤害主要应对措施

①项目部施工处靠近县城、国道，交通安全尤为重要；

②遵守交通规则 车辆安全设施处于良好状态，灯光齐全；

③多人行走时应成纵队而不应排成一排；

④通勤车辆不得人货混装、不得超员、不得超速行驶。

3 物体打击主要应对措施

①严禁上下同时作业，除非有可靠的防护措施；

②进入工作面必须戴安全帽并系好帽带；

③脚手架上的杂物应及时清理，所有工器具必须袋装吊运，严禁抛扔，除非有可靠的安全防护措施。

4 高处作业坠落安全措施

凡在坠落高度基准 2m 以上有可能坠落的高处进行的作业，均称为高处作业，分为一级高处作业：2-5M；二级，5-15M；三级，15-30M；四级，30M以上。

主要应对措施：

①首先应做好安全防护设施，比如设置好安全围栏、铺

满跳板、挂好安全网等；

②在上述设施不完善的情况下应系挂安全带，安全带的正确系法应是高挂低用；

③身体应满足要求，患有高血压、低血糖、癫痫等不适应症的人员严禁上高架作业。

5 乘坐电梯安全防护措施

①注意安全标志。乘坐电梯，首先要查看电梯内有没有质量技术监督部门核发的安全检验合格标志，电梯有安全标志才能保障安全。

②电梯超载很危险。电梯不能超载，报警时，就等下一趟吧！

③别顶着电梯门。当电梯门快关上时，千万不要强制冲进电梯，阻止电梯关门，切忌一只脚在内一只脚在外停留，这样可能受伤。

④不要随便按应急按钮。应急按钮是为了应付意外而设置的，电梯正常运行时不要按动，否则会给您带来不必要的麻烦。

⑤电梯开门走车很危险。乘坐电梯时，如果电梯门没有关上就运行，这说明电梯有故障，乘客不要乘坐，同时向维修人员报告。

⑥维修中的电梯别上。来到电梯前，乘客首先看看是否挂有“停梯检修”标志。如果电梯在维修，应挂有这种标志，

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/335303242144011313>