

一级安全教育教案

教育类型		岗位教育对象	项目部全体	教育学时	22 学时
教案编制人			主讲人		

一、党和国家的安全方针与政策：

安全生产是生产发展的根本保证，安全为生产，生产必须安全，是党和国家一贯政策“安全第一，预防为主”是党和国家一贯方针，在施工过程中各级管理人员必须严格执行。

二、安全法规：

改善劳动条件，实现安全生产时为保证劳动者在生产过程中的安全和健康而采取的各种措施的总和，时必须执行的法律规范。

1、中华人民共和国宪法规定：

中华人民共和国公民有劳动的权利和义务。

2、中华人民共和国企业法规定：

企业必须贯彻安全生产制度，改善劳动条件，做好劳动和环境保护工作，做到安全生产和文明施工。

3、中华人民共和国劳动法：

（1）劳动用人单位必须建立健全劳动安全性制度，严格执行劳动安全性规程和标准，对劳动者进行安全性教育，防止过程中的事故，减少职业危害。

（2）从事特种作业的劳动者，必须经过专门培训，并取得特殊作业资格。

（3）劳动者在劳动过程中必须严格执行遵守安全操作规程，劳动者对

一级安全教案

教育类型		岗位教育对象		教育学时	
教案编制人				主讲人	

用人单位管理人员违章指挥，强令冒险作业，有权拒绝执行，对危害生命安全和身体健康的行为，有权提出控告，检举并拒绝执行。

4、中华人民共和国建筑法规定：

（1）建筑工程安全生产管理必须坚持安全第一，预防为主的方针建立健全的安全生产责任制，如群防治制度。

（2）建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律法规的规定，采取控制和处理，施工现场的各种粉尘、废气、废水、固定废物以及噪音振动对环境的污染和污染和危害措施。

三、公司安全生产文明施工管理体系：

1、我公司实行公司、项目部、施工队三级安全生产管理体系。

2、我公司由经理、副经理、总工程师、各职能部总部长、安全总监、项目经理组成安全领导小组，负责安全生产、文明施工管理工作，领导小组负责安全生产，文明施工管理工作，领导小组认真执行制度和安全生产岗位责任制，制定或审查实施的安全技术措施，主持重大安全技术措施交底措施交底工作，落实创建安全文明施工目标、编制安全文明施工计划及时解决施工中的安全技术问题，做好安全技术资料、档案工作，组织经常性安全教育培训工作，组织定期不定期深入现场，进行巡回安全生产，文明施工单位检查、消除事故隐患，制止违章作业，促进安全生活文明施工目标的实现，发生安全事故及时按规定向上级报告，并组织调查分析和处

一级安全教育教案.

教育类型		岗位教育对象		教育学时	
教案编制人			主讲人		
理。 3、项目经理部由项目经理、技术负责人，安全员及各施工队队长组成安全生产文明施工管理小组，全面执行各种安全法规、规范规程、规章制度、健全安全制度和生产责任制度，在明显位置悬挂张贴，要不断对全体施工人员进行安全教育，在不知施工任务的同时，要进行安全技术交底，强调严格执行安全操作规程，警钟长鸣，并要做好安全资料的填写，整理保管工作，及时编写施工安全技术措施，具体解决施工中的安全技术问题，组织安全的检查监督，安全员要每日跟班检查，做好记录。 4、对安全设施和设备及工具器材，如提升机、起重设备、脚手架、安全网、安全帽、安全带、电线线路安装及各种安全设施都要组织验收，合格后上级报告，如实反映真实情况，保护好事故现场，参加调查分析处理事故。 5、施工队及班组要设兼职安全员，施工队长，班组长、安全员组成安全小组，要带领工人模范的遵守安全生产制度及安全生产责任制，组织工作接受安全教育，学习安全操作规程，不违章作业，组织群众性的安全小组活动，搞好班前活动，要严格安装安全技术交底的要求和安全操作规程进行施工，要认真对施工现场搭设的脚手架、施工用电线路、机具设备防护装置，防护用具及作业环境进行检查，发现问题立即处理，消除隐患，对存在的不安全因素和违章指挥有权拒绝施工，发生事故要保护事故现场					

一级安全教案

教育类型		岗位教育对象		教育学时	
教案编制人				主讲人	

及时抢救伤员，立即向项目部报告。

一级安全教育教案

教育类型		岗位教育对象		教育学时	
教案编制人			主讲人		

一、关于学习安全生产法的必要性：

安全生产，事关人民群众生命财产安全，国家经济持续、快速、健康发展和社会稳定大局，近年来我国安全生产形势严峻重大，特大生产事故时有发生，原因是多方面的，随着社会经济活动日趋活跃和复杂，特别是国民经济成人组织形式日益多样化，生产经营单位由国有企业、集体企业为主，法规不够完善，一些地方和企业安全生产管理松弛，甚至存在着不同角度的混乱，这样状况已引起社会广泛关注。因此根据近年我国安全生产的实际情况和国家安全生产监督管理体制的调整，确立有关安全生产的基本制度和要求核定针对性，对操作性较强的具体措施，加大对违法犯罪行为的处罚力度，对于防止和减少生产安全事故的发生，保障人民群众生命财产安全是迫切需要的。

二、为什么制定企业安全生产管理制度

1、企业安全生产法律针对企业忽视安全生产管理，甚至要钱不要命的普通性的问题，明确了企业主要负责人对本单位安全生产工作全面负责，并对其个体职责作为规定。同时生产经营单位必须安排安全生产费，用于完善安全生产条件，配备劳动防护用品，进行安全生产培训，清除事故隐患。

2、基于企业从业人员安全生产工作保护的对象又是实现安全生产的第一要素，生产及营业必须对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业

一级安全教育教案

教育类型		岗位教育对象		教育学时	
教案编制人			主讲人		
人员具备的安全生产知识和安全操作技能，生产及单位的特种作业人员必须按照国家有关规定及专门的安全作业培训，取得特种作业操作证书上岗作业。 3、鉴于涉及生命安全、危险性较大的特种设备、重大危险包括化学药品内的危险性生产和作业，不仅关系企业自身的安全生产，而且关系社会公共安全，必须采用特殊的管理措施，企业在这方面已逐步完善，有待成熟。 三、从业人员的权利和义务 1、生产经营单位与从业人员订立的劳动合同，应当表明有关保障做作业人员劳动安全，防止职业危害的事项，以及依法为做作业人员劳动安全社会保险的事项，生产经营单位不得以经济形式与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故、伤亡依法应承担的责任。 2、生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作单位存在。					

二级安全教育教案

教育类型		岗位教育对象	项目部全体	教育学时	20 学时
教案编制人			主讲人		

一、新工人入场须知：

- 1、新工人进入工地前必须认真学习本工种安全技术操作规程，未经安全知识教育培训，不得进入施工现场操作。
- 2、进入施工新城，必须戴好安全帽，扣好帽带。
- 3、在没有防护设施的 2m 高处、悬崖和陡坡作业，必须系好安全带。
- 4、高处作业时，不准行下或向上抛材料和工具等物体。
- 5、不懂电气和机械的人员，严禁使用和玩弄机具电设备。
- 6、建筑材料和构件要堆放整齐稳妥，不准过高。
- 7、危险区域要有明显标志，要采取防护措施，夜间要设红警。
- 8、在操作过程中，应坚守工作岗位，严禁酒后操作。
- 9、特殊工种（电工、焊工、机械工、起重司机指挥、架子工）必须经过有关部门专业培训考试，合格发操作证，方可独立操作。
- 10、施工现场的脚手架、防护措施、安全标志、警告牌、脚手架连接、沿边或连接不得擅自拆除，需要拆除必须经过施工负责人同意。
- 11、施工现场禁止穿拖鞋、高跟鞋、易滑带钉的鞋和赤脚操作。
- 12、施工现场的洞、坑、井架、电梯井口、通道口、预留洞口等危险处应设有防护措施、明显标志。
- 13、任何人不准向上、向下乱扔杂物、垃圾、工具等，不准随意开动一切机械，操作中思想集中，不准开玩笑、做和活。

二级安全教育教案

教案编制人		主讲人	
14、 不准在脚手架、防护栏杆上休息或在脚手架上睡觉。 15、手推车装运无聊，应注意手稳，掌握重心不得猛跑或撒把溜放。 16、拆下的脚手架、钢模板或木模、支撑及时整理，钉子及时拔掉。 17、砖墙砍砖要朝里，不准朝外，防止碎砖伤人。 18、工具用完要随时装入工具袋。 19、不准在井架处行走，不准在井架提升后去下面清理砂浆、砣等物，不准吊篮久停空中，下班吊篮必须放在地面上，且切断电源。 20、脚手架严禁起载，脚手架不能连接物拆除，危险不能坐在防护栏上休息，搭拆脚手架、井字架系好安全带。 21、脚手架两端要扎牢，防止探头板。 22、高处： 从事高处作业的人员必须身体健康，严禁有病上岗，深度近视在 500 度以上人员，以及经医生检查不能从事高处作业的人员不能从事作业，对井架起重工等从事高处作业等从事高处作业的人员每年体格检查一次。 （1） 在耳台、沿口操作时，面部要朝外，系好安全带。 （2） 高处作业不要用力过猛，防止失去平衡而坠落。 （3） 在平台等处拆大模撬棒要朝里，不要向外，防止人向外坠落。 （4） 遇在暴雨、浓雾和六级以上的强风应停止高处作业。 （5） 夜间施工必须有充分的照明。			

二级安全教育教案

教育学时 岗位教育对象 教育类型

教案编制人		主讲人	
-------	--	-----	--

二、安全生产六大纪律：

- 1、进入施工现场戴好安全帽，扣好安全带，并正确使用个人劳动防护用品。
- 2、2m 以上的高处悬空作业，无安全设施的必须戴好安全帽，扣好保险钩。
- 3、高处作业时，不准往下或向上抛材料和工具等物件。
- 4、各种电动机械设备必须有可靠有效的安全接地和防雷装置，方能开动使用。
- 5、不懂电气和机械的人员，严禁使用和玩弄机电设备。

三、十项安全技术措施

- 1、按规定使用安全“三宝”。
- 2、机械设备防护装置一定要齐全有效。
- 3、塔吊等起重设备必须有保坠装置，不准“带病”运转，不准起负荷作业，不准在运转中维修保养。
- 4、架设电线线路必须符合当地电业局的规定，电气设备，必须全部接零接地。
- 5、电动机械和手持电动工具要设置漏电掉闸装置。
- 6、脚手架材料及脚手架的搭设必须符合规程要求。
- 7、在土建工程的楼梯上，预留洞口、通道口、必须有防护设施。

二级安全教育教案

教案编制人		主讲人	
8、严禁赤脚或穿高跟鞋、拖鞋进入施工现场，高空作业不准穿硬底和带钉易滑的鞋。 9、施工现场的悬崖、陡坡行装危险区应设警戒标志。 四、防止违章和事故的十项操作要求： 即做到“十不盲目操作” 1、新工人未经三级安全教育，复工换岗人员未经安全教育，不盲目操作。 2、特殊工程人员，机械操作工未经专门安全培训，无有效安全上岗操作证，不盲目操作。 3、施工环境和作业对象情况不清，施工前无安全措施或作业安全交底不清，不盲目操作。 4、新技术、新工艺、新设备、新材料、新岗位无安全措施、未进行安全培训教育、交底，不盲目操作。 5、安全帽和作业所必须的个人防护用品不落实不盲目操作。 6、脚手架、吊篮、塔吊、龙门架、井字架、起重机械、电焊机、钢筋机械、木工圆盘锯、搅拌机等设备设施和现浇砼模板支撑，搭设安装后未经验收合格，不盲目操作。 7、作业场所安全防护措施不落实，安全隐患不排除、威胁人身和国家财产安全是，不盲目操作			

二级安全教案

教育学时 岗位教育对象 教育类型

教案编制人		主讲人	
-------	--	-----	--

- 8、凡上级或管理干部违章指挥，有冒险作业情况时，不盲目操作。
- 9、给我出作业、临电作业、禁火区作业、易燃易爆作业等其他危险作业，均应由上级指派，并经安全交底，未经指派批准、未经安全交底和无安全防护措施，不盲目操作。
- 10、隐患未排除，有自己伤害自己，自己伤害他人，自己被他人伤害的不安全因素存在时，不盲目操作。

五、施工现场行走或上下的“十不准”

- 1、不准从正在起吊、运吊中的物件下通过。
- 2、不准从高处往下跳或奔跑作业。
- 3、不准在没有防护的外墙和外壁板等建筑物上行走。
- 4、不准站在手推车等不稳定的物体上操作。
- 5、不得攀登起重臂、绳索、脚手架、井字架、龙门架和随同运料的吊盘及吊装钩上下。
- 6、不准进入挂有“禁止出入”或设有危险警告标志的区域、场所。
- 7、不准在重要的运输通道或上下行走道上逗留。
- 8、未经允许不准私自进入非单位作业区域或管理区域，尤其是存有易燃易爆的场所。
- 9、严禁有无照明设施，无足够采光条件的区域、场所内行走、逗留。
- 10、不准无关人员进入施工现场。

二级安全教育教案

教案编制人		主讲人	
六、防止触电伤害的事项基本操作系统要求： 1、非电工严禁拆接电气线路、插头、插座、电气设备、电灯等。 2、使用电气设施前必须要检查线路、插头、插座、漏电保护装置是否完好。 3、线路或机具发生故障时，应找电工处理，非电工不得自行修理或排除故障。 4、使用振捣等手持电动机械和其他电动机械从事湿作业时，要由电工接好电源，安装上漏电保护器，操作者必须穿戴好绝缘鞋、绝缘手套后再进行作业。 5、搬运或移动电气设备必须先切断电源。 6、搬运钢筋、钢管及其他金属物时，严禁触碰到电线。 7、禁止在电线上挂物料。 8、禁止使用照明器烘烤取暖，禁止擅自使用电炉和其他加热器。 9、在架空输电线路附近工作时，应停止输电，不能停电时，应有隔离措施，要保护安全距离，防止触碰。 10、电线必须架空，不得在地面施工楼面随意乱托，若必通过地面、楼面时应有过路保护，物料、车、人不准压碾磨电线。 七、防止高处坠落打击的十项基本安全要求。 1、高处作业人员必须着装整齐，严禁穿硬塑料底等易滑鞋、高跟鞋，			

二级安全教案

教育学时 岗位教育对象 教育类型

教案编制人		主讲人	
-------	--	-----	--

工具应随手放入工具袋。

2、高处作业人员不准相互打闹，以免十足发生坠落危险。

3、在进行攀登作业时，攀登工具结构必须牢固可靠，使用必须正确。

4、各类手持机具使用前应检查，确保安全牢靠，洞口临边作业，应防止物件坠落。

5、施工人员应从规定的通道上下，不得攀爬手架、跨越阳台，在非架规定通道进行攀登、行走。

6、进行悬空作业时，应有牢靠的立足点，并正确记挂安全带，现场应具体情况配置防护栏杆网，栏杆或其他安全设施。

7、高处作业时，所有物料应该堆放平稳，不可放置在临边或洞口附件，并不可妨碍通道。

8、高处拆除作业时，对拆卸下的物料、建筑垃圾都要加以清理和及时运走，不得在道上任意乱置或向下丢弃，保护作业走道畅通。

9、高处作业时，不准向下或向上抛材料和工具等物件。

10、各施工作业场所内，凡有坠落可能的任何材料都应先行撤除或加以固定，拆卸作业要在没有禁区、有人监护的条件下进行。

八、起重吊装的“十不吊”规定

1、起重臂和吊起的重物下面有停留或行走不准吊。

2、起重指挥应由技术培训合格的专职人员担任，无指挥或信号不清不

二级安全教育教案

教案编制人		主讲人	
准吊。 3、钢筋、型钢管材等细长的多根物件必须捆扎牢靠，多点起吊，单头“十斤”或捆扎不牢靠不准吊。 4、多孔板、积灰斗、手推翻车不用回点吊或大模板外挂不准吊，预制钢筋混凝土楼板不准双拼吊。 5、吊砌块必须使用安全、可靠的砌块夹具、吊砖必须使用砖笼，并堆放整齐，小砖、预埋件等零星物件要用盛器堆放稳妥、码放不齐不准吊。 6、楼板、大梁等吊物上站人不准吊。 7、埋入地的板桩、井点管等以及粘连、附着的物件不准吊。 8、多孔作业，应保证所吊重物距离不小于 3m，在同一轨道多孔作业，无安全措施不准吊。 9、六级以上强风区不准吊。 10、斜拉重物或超过机械台评荷载不准吊。 九、气割、电焊的“十不烧”规定 1、焊工必须持证上岗，无特种作业人员安全操作证的人员，焊割作业不准进行。 2、凡属一、二、三级动火范围的焊割作业，未经办理的动火审批手续不准进行焊割。 3、焊工不了解焊割现场周围情况，不得进行焊割。			

二级安全教育教案

教育学时 岗位教育对象 教育类型

教案编制人		主讲人	
-------	--	-----	--

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/497163136133006160>