

建筑施工安全应急预案

在平日的学习、工作和生活里，有时会遇到无法预料的突发事故，为了可以及时作出应急响应，降低事故后果，就常常需要事先准备应急预案。应急预案要怎么编制呢？以下是店铺整理的建筑施工安全应急预案（通用6篇），希望能够帮助到大家。

建筑施工安全应急预案1

为了及时妥善处理我校发生的安全紧急事件，提高紧急事件的快速反应和协调水平，有效保障师生生命财产安全，维护学校正常的教学秩序，按照上级有关部门的要求和学校安全工作的需要，特制定本校安全应急预案。

一、成立学校应急处理指挥机构：

学校成立安全紧急情况处理小组，统一领导学校安全紧急事件的应急处理工作。

附：安全紧急情况处理小组名单：

组长：X X X

副组长：

下设办公室：

主任：

成员：各处室负责人

主要职责：

1. 出现突发事件时，负责指挥协调相关人员到达现场，采取相应的应对措施。
2. 安排人员开展相关的抢险排危或实施救助工作。
3. 根据情况及时控制事态进一步恶化，并及时上报上级部门。
4. 指挥协调相关部门做好善后处理工作。

二、各类事故（事件）应急预案

（一）突发治安事件应急预案

- 1 学校实行两级值班制度，一级由1名校领导、1名中层干部、2名教职员工组成，负责检查与协调处理学校安全情况和日常工作，

一级由各处室值班人员组成，负责处理本处室的相关问题。

2. 校大门保卫值班人员应严格履行保卫人员工作职责，做好来来客登记手续，遇到突发事件，应及时控制事态发展并报告学校和保卫处值班领导。

3. 进一步完善校园“110”报警机制，实行 24 小时值班制度，接警后，要求值班人员 10 分钟内到达现场。及时处理或协调有关部门处理。遇紧急情况时，可拨“110”报警。

4. 加强校园内重点时间段的治安巡逻，及时处理治安案件，如遇较大案件时，迅速上报保卫处处理。

5. 保卫人员入住学生宿舍进行安全管理，做好学生宿舍出入检查与登记工作，加强宿舍区治安巡逻，定时定期对宿舍财产、消防设施、用电安全、卫生、门锁情况进行检查登记。上课与自习期间，及时清理宿舍区滞留学生，对有特殊情况的，要做好记录。如遇突发事故，要及时疏散现场学生并报告保卫处进行处理。事态严重的，要及时报告学校领导和上级部门。

6. 严禁学生携带危险物品（如刀、棍、火药等）进入宿舍区，并定期进行检查收缴，对违反规定的学生及时给予纪律处分，发生打架斗殴时，要及时制止并控制事态发展，同时报告保卫处进行处理。事态紧急的，可直接拨打“110”报警。

7. 发生群体性的事件时，保卫人员应先行制止，了解情况，解散聚集人员，做好疏导工作，防止矛盾激化，并将情况报告领导，展开调查并及时处理。

7. 灾害事故或案事件后造成有人员伤亡时，应立即采取救治措施，妥善处理，并保护好现场。协同上级有关部门侦破案事件。

（二）突发食物中毒事故安全应急预案

为了有效预防食堂食物中毒事故的发生，及时消除事故隐患，调动各方面力量，迅速、高效、有序地投入抢险救助工作，尽量减少人员伤亡及财产损失，结合我校实际，特制订本预案。

1.安全领导小组

组长：吴胜生

副组长：洪火明、上官兵

成员：俞万华、吴细忠、邹建寿、郑元朝、孙国华、徐良才、陆树桥、杨利萍、倪水龙

2. 应急方案

(1) 建立信息报告制度，如发生疑似食物中毒症状，班主任应在三分钟内向学生处报告，学生处应立即上报总务处、办公室。

(2) 在出现食物中毒症状时，班主任应先将学生送至校医务室进行初步诊断。同时上报学生处、总务处。确定是否送医院紧急治疗。

(3) 如果发生师生食物集体中毒事件，安全领导小组根据事故性质，危害程度成立相应的急救工作小组、抢救组、维护现场秩序警戒组、善后处理组等，以确保抢险、救助工作有序进行，将事故损失降到最低程度。

(4) 抢救组必须迅速与人民医院联系，展开急救，并上报市教育局、市卫生监督所。

(5) 维护现场秩序警戒组应立即严格控制非本校人员进入学校，同时封存食堂预留食品样品，以便医院检查中毒情况。

(6) 事故处理小组要稳定家长、学生情绪，避免不必要的误解，达成良好共识，妥善地解决事后工作。

3. 事故调查

事故发生后，根据有关规定，食堂要配合调查组进行事故调查，要立即封存食堂预留食品样品，不得隐瞒真相，阻挠调查。

4. 防范监控

为了预防食物中毒事故的发生，学校总务处要把好食堂、校园商店进货关，杜绝“三无”食品，过期变质食品进入校园，学生处、办公室要加强对全体师生进行食品安全知识宣传，提高师生的防范意识，食堂要制定食品生产的规程和防范操作。

(三) 防火工作应急预案

(一) 发现火险时的措施

1. 发生火险时应及时扑灭，使火险消灭在萌芽状态。

2. 如不能及时扑灭，要立即报告值班领导，并通知周围的教职员

工共同救火。

3.楼内发生火灾时应立即打开所有大门、电灯或应急灯。

4.值班人员和各部门负责人要在最短时间内到达现场，组织学生疏散，并视情况决定是否拨打 119 和 120 。

5.小火险扑灭后，要向学校领导汇报；比较大的火灾，在组织抢救的同时，要立即报区、市教育局。

（二）责任追究

消灭火险后，要及时分析，查找原因。对直接责任人要根据责任大小给予批评、记过、解聘等处分，并在全校通报，以便吸取教训。

建筑施工安全应急预案 2

一、应急领导小组：

组长：

组员：

抢险组组长：

副组长：

抢险组组员：

二、线路工程：

施工封锁：扩大施工准备范围，影响列车运行

原因分析：未按铁路局批准的施工计划施工范围内进行施工作业，扩大施工范围和施工项目

防护措施：

（1）按照铁路局批准的施工计划、在施工范围内进行施工作业，不得扩大施工范围和施工项目。

（2）施工过渡前轨枕盒内及轨枕头部道碴不少于 1/3.

（3）每个接头至少拧紧 4 个（每端 2 个）。

（4）起道顺坡不大于千分之二。

线路铺设、拨移、起道：联电（红光带）

原因分析：违章施工，绝缘工作未做好，施工人员注意力不集中。

防范措施：

（1）、制定联电卡死制度，落实到每个作业人员。

- (2)、做好岗前培训，杜绝野蛮施工。
- (3)、派有经验的线路领工员带领施工人员，统一指挥。
- (4)、营业线施工工具做好绝缘工作。
- (5)、线路出现联电（红光带）立即与电务部门取得联系，在最短时间内查出联电处，并配合电务部门进行抢修。

线路上作业：伤人

原因分析：

- 1、违章作业，横穿线路违反劳动纪律。
- 2、不按规定指定路线行走。
- 3、未执行“一停、二看、三通过”的安全制度。

防护措施：

(1)、制定卡死制度，严禁横越线路，上下班作业要按指定线路行走。

(2)、认真执行安全奖惩制度，发现横过线路人员严肃处理。

(3)、工班长上下班亲自带领职工按指定路线行走。

(4)、多人在一起作业时应统一指挥，相互间保持一定的安全距离，防止工具碰撞伤人。使用液压起道机时应两组配合，来车时不得抢撬，机手必须有操作熟练的工人担任，并不得兼作其他工作。

(5)、多人分组捣固时，其前后距离应不少 3 根轨枕。作业人员前脚不得伸出轨枕边缘。使用撬棍拨道时，撬棍要插牢，听从指挥，统一行动，严禁骑压、肩扛拨道。

(6)、使用撬棍翻钢轨时，必须组织有经验的工人操作，其他人员必须远离钢轨翻动方向，禁止用手翻动钢轨。

(7)、安装鱼尾板时，必须使用金属工具禁止用手指对准螺栓孔。

(8)、在区间步行上下班时，必须在路肩行走。在双线区间，必须面向列车方向，横越线路时，应做到一停二看三通过。禁止来车时抢越，在站内如必须走线路中心时，必须前后设专人防护。

三、人身安全

1、安全教育

原因分析：不教育上岗工作、未经考试合格上岗工作。

防护措施:

(1) 各工区要建立安全思想教育制度, 做好日常管理。班前充分休息、严禁班前、班中饮酒、脱岗、串岗、打闹等。不得做与工作无关的事情。

(2) 工区对新来的工人、民工要坚持随来随教育的原则, 并进行考试, 考试合格后方准上岗工作。

(3) 结合现场工作实际, 合理的安排工作。对新来的工人、民工不准单独顶岗作业。

(4) 坚持班前预想, 班中控制, 班后总结制度, 确保施工作业安全。

(5) 每日班前对职工进行安全教育, 并做好教育记录。

四、施工防护措施

1、和有关单位签定安全协议, 在协议中确定责、权、利。

2、按照安全协议的规定同有关单位一起确定地下设施的走向和埋设深度, 挖探沟时不准动用机械和镐挖掘, 确保地下设施安全运用。

3、与有关单位确定地下设施的动迁、保护及派人看护问题。

4、在行车线施工作业中, 听到安全防护员发出预报信号, 应做好撤离线路准备工作, 施工负责人发出停工命令时, 立即将妨碍行车一切障碍(工具、物品等)撤离线路2米以外距离。

5、施工现场的铁路器材及其它材料必须堆码牢固, 不准侵入铁路限界。

6、施工机械线路附近进行施工作业时, 要派有防护证的专人进行防护, 主要施工负责人要在现场进行指挥作业。

7、施工用的铁制工具如撬棍等必须有绝缘装置。

8、在道岔施工作业中, 不准将铁器、铁丝放在线路上, 以免联电。在岔区作业时, 不准砸坏导线盒和导线。

五、预案

1、当事故发生后, 当事人或发现人必须立即向有关领导报告, 同时采取措施。防止事态扩大。

2、项目部组织应急小组成员, 对事故进行应急处理, 并向公司领

导汇报。

3、事故发生后，发现人应立即报警。

①向内部报警：简述出事地点、情况、报警人姓名。

②向外部报警：详细准确报告出事地点、单位、电话、事态状况及报告人姓名、单位、地址、电话、并派人到主要路口接救援机械和修复人员。

六、上报

事故发生后必须在 24 小时内填写《应急准备及响应报告书》上报。

七、救援内容

1、组织人力抢修设备。

2、迅速控制事故扩大，并对现场。

3、针对事故现场进行封锁和防护。

4、对事故造成的危害进行估价。

建筑施工安全应急预案 3

一、雨期施工总要求

1、确保信息畅通。由于雨季施工暴风雨等恶劣天气的不确定性和突发性，对破坏程度难以进行预测，需要加强对气象信息的控制管理，及时采取有效的安全措施，加强防范。

2、防护的全面性。施工现场涉及面较广，包括各部分现场和临时设施的安全防护以及全部人员的安全，因此在制定安全措施时一定要全面细致周到，不可因事小而不为，以留有隐患，带来损失。

3、科学组织施工。编制施工组织设计时充分考虑雨期施工的特点，将不宜在雨季施工的工程提前或延后安排，搞好工序穿插，提高工效和施工速度，遇到较大的暴风雨天气应停止施工。

4、快速反应做好防汛抢险救灾应急准备，在雨期施工时，各种防护措施要进一步加固。确保抢险救灾物资人员到位，发生险情立即启动应急预案。

二、雨季施工安全准备措施

1、合理安排作息时间。遇较大的暴风雨天气应停止所有的作业人员撤到安全地方。

2、做好现场排水。

(1) 雨季施工现场应处理好危石防止发生滑坡、塌方等灾害。

(2) 保证道路畅通，路面根据实际情况分别硬化或加铺沙砾、炉渣或其它材料，并按要求加高起拱。

(3) 原材料、成品、半成品的防护。对材料库全面定期检查，及时维修，四周排水良好，墙基坚固，不漏雨渗水，钢材等材料存放采取相应的防雨措施，确保材料的质量安全。

(4) 严格按防汛要求设置连续、畅通的排水设施和应急物资，如水泵及相关的器材、塑料布、油毡等材料。

三、各重点分项雨季施工安全措施。

1、基础工程。

基础工程受雨水影响较大，如不采取有关防范措施，将可能对施工安全及建筑物质量产生严重影响。因此在雨期施工时注意以下几点：

(1) 雨期开挖基槽（坑）或管沟时，应注意边坡稳定。必要时可适当放缓边坡度或设置支撑。施工时应加强对边坡和支撑的检查控制；对于已开挖好的基槽（坑）或管沟要设置支撑；正在开挖的以放缓边坡为主辅以支撑；雨水影响较大时停止施工。

(2) 雨期施工的工作面不宜过大，应逐段、逐片的分期完成，雨量大时，应停止大面积的土方施工；基础挖到标高后，及时验收并浇筑混凝土垫层；如被雨水浸泡后的基础，应做必要的挖方回填等恢复基础承载力的工作；重要的或特殊工程应在雨期前完成任务。

2、混凝土工程：

(1) 模板隔离层在涂刷前要及时掌握天气预报，以防隔离层被雨水冲掉；

(2) 遇到大雨应停止浇筑混凝土，已浇筑的部位应加以覆盖。现浇混凝土应根据结构情况和可能，多考虑几道施工缝的留置；

(3) 雨期施工时，应加强对混凝土粗细骨料含水量的测定，及时调整用水量；

(4) 大面积的混凝土浇筑前，要了解 2—3 天的天气预报。尽量避开大雨。混凝土浇筑现场要准备大量的防雨材料，以备浇筑时突然

遇雨进行覆盖；

(5) 模板支撑下回填要夯实，并加好垫板，雨后及时检查有无下沉；

(6) 下雨时不得进行钢筋焊接、对接等工作，急需时应做好防雨工作或将施工作业移至室内进行；刚焊接好的钢筋接头部位应防雨水浇淋，以免接头骤然冷却发生脆裂影响建筑物的质量。

3、吊装工程：

(1) 构件堆放地点要平整坚实，周围要作好排水工作，严禁构件堆放区积水、浸泡，防止泥土粘到预埋件上；

(2) 塔式起重机路基，必须高出自然地面 15cm，严禁雨水浸泡路基；

(3) 雨后吊装时,应首先检查吊车本身的稳定性,确认吊车本身安全未受到雨水破坏时再做试吊,将构件吊至 1m 左右,往返上下数次稳定后再进行吊装工作；

(4) 雨天可能会影响起重机的视线,若司机没有在雨天进行吊装的经验,停止吊装工作;或请有经验的司机来进行；

(5) 停止施工时,应将塔吊的吊钩收回靠拢塔身,不得在吊钩上遗留吊索、建筑构件等任何物体，以防止这些重物被风吹动导致塔吊摇晃，严重的会引发塔吊倒塌事故的发生；

(6) 由于构件表面及吊装绳索被淋湿，导致绳索与构件之间摩擦系数降低，可能发生构件滑落等严重的质量安全事故；此时进行吊装工作应加倍注意，必要时可采取增加绳索与构件表面粗糙度等措施来保护吊装工作的安全进行；

(7) 雨天吊装应扩大地面的禁行范围,必要时增派人手进行警戒.

(8) 六级以上风力或暴雨天气停止一切吊装作业。

4、施工机械的防雨防雷及施工现场的用电：

(1) 防雨。所有机械棚要搭设固牢，防止倒塌淋雨。机电设备采取防雨、防淹措施，可搭设防雨棚或用防雨布封存，机械安装地点要求略高，四周排水较好。安装接地装置。移动电闸箱的漏电保护装置要可靠灵敏；

2) 防雷击。雨季是雷电多发季节，在施工现场为防止雷电袭击造成事故，必须在钢管脚手架、塔式起重机、物料提升机、人货电梯等安装有效的避雷装置，避雷接地电阻不得大于 10Ω 。

(3) 防触电。施工现场用电必须符合三级配电两级保护，三级电箱作重复接地，电阻小于 10Ω ；电线电缆合理埋设，不得出现老化或破损的电缆；职工宿舍安置安全电压，遇暴风雨天气，要安排专业电工现场值班检查，必要时立即拉闸断电，所有职工下班前必须将各设备工具电源断开。

四、雨期施工安全注意事项

1、加强安全检查，及时发现问题。对建筑物主体、脚手架、施工用电、各小型机械的防雨棚以及临时设施、安全标志牌进行经常性检查，及时发现问题及时排除，对破损处及时修复。

2、注意经雨冲淋材料的使用，要采取处理措施后才能使用。

3、暴风雨时应立即停止室外施工作业，人员迅速撤到安全地方，同时全工地应果断拉断电源。

4、加强对施工人员的培训教育，加强雨季安全施工常识的学习，提高自我防范能力和应急反应能力。

4

一、目的

为认真贯彻“安全第一，预防为主”的方针，依据《安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》，编制《起重、吊装工程施工安全措施及应急预案》，以指导和提高各级安全生产管理人员及施工操作人员的管理水平和安全素质，保障施工过程中的安全生产，解决施工项目安全管理中的不安全隐患问题，实现安全生产工作“以人为本”的理念。强化过程控制，消除和减少施工全过程的事故隐患，保障员工的安全。

二、适用范围

凡在企业范围内从事建筑起重、吊装施工生产和管理的有关活动，并对建设工程实施安全管理的单位或个人均应遵守本办法。

三、总要求

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/928102030062006123>