

应急预案方案交底

工程名称	建筑一生	施工单位			
分项工程名称		交底部位	应急预案	交底时间	

交底内容

此交底包括：防台防汛应急预案；高空坠落应急预案；触电事故应急预案；坍塌事故应急预案；机械伤害事故应急预案；电焊伤害事故应急预案；车辆火灾事故应急预案；交通事故应急预案；突发公共卫生事故应急预案；传染性疾病预防应急预案；火灾、爆炸事故应急预案；

一、应急组织机构

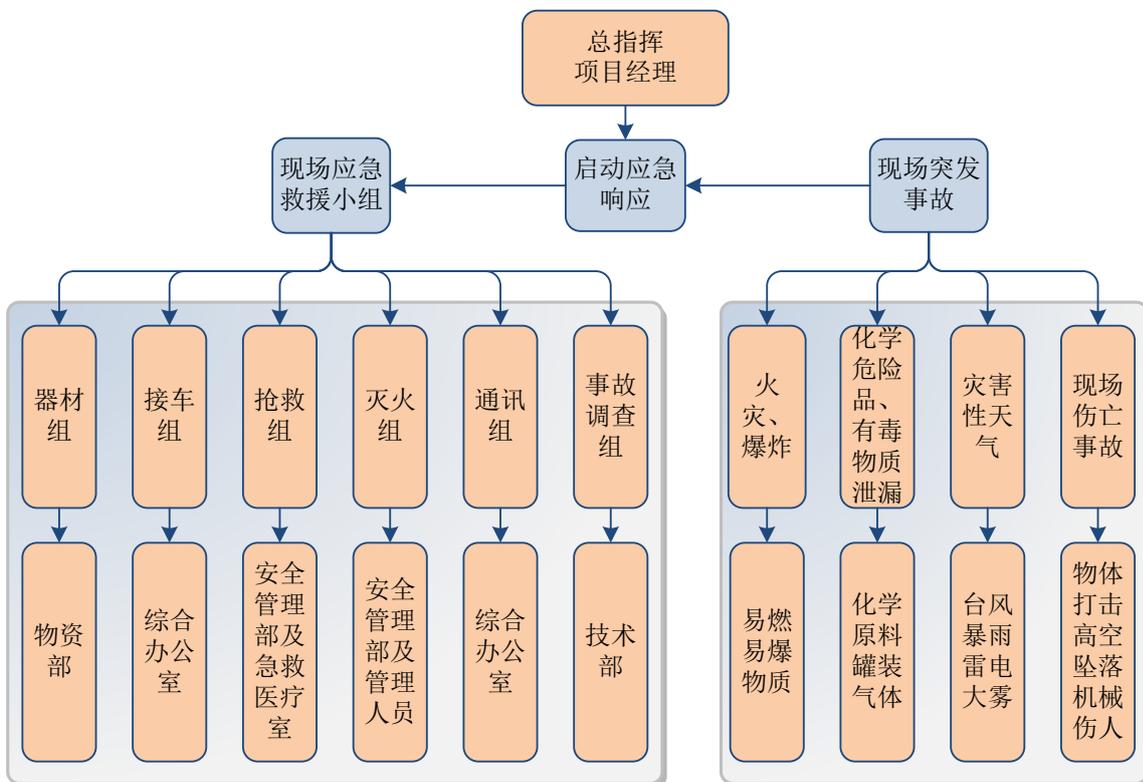
1.1、应急领导小组

组长：

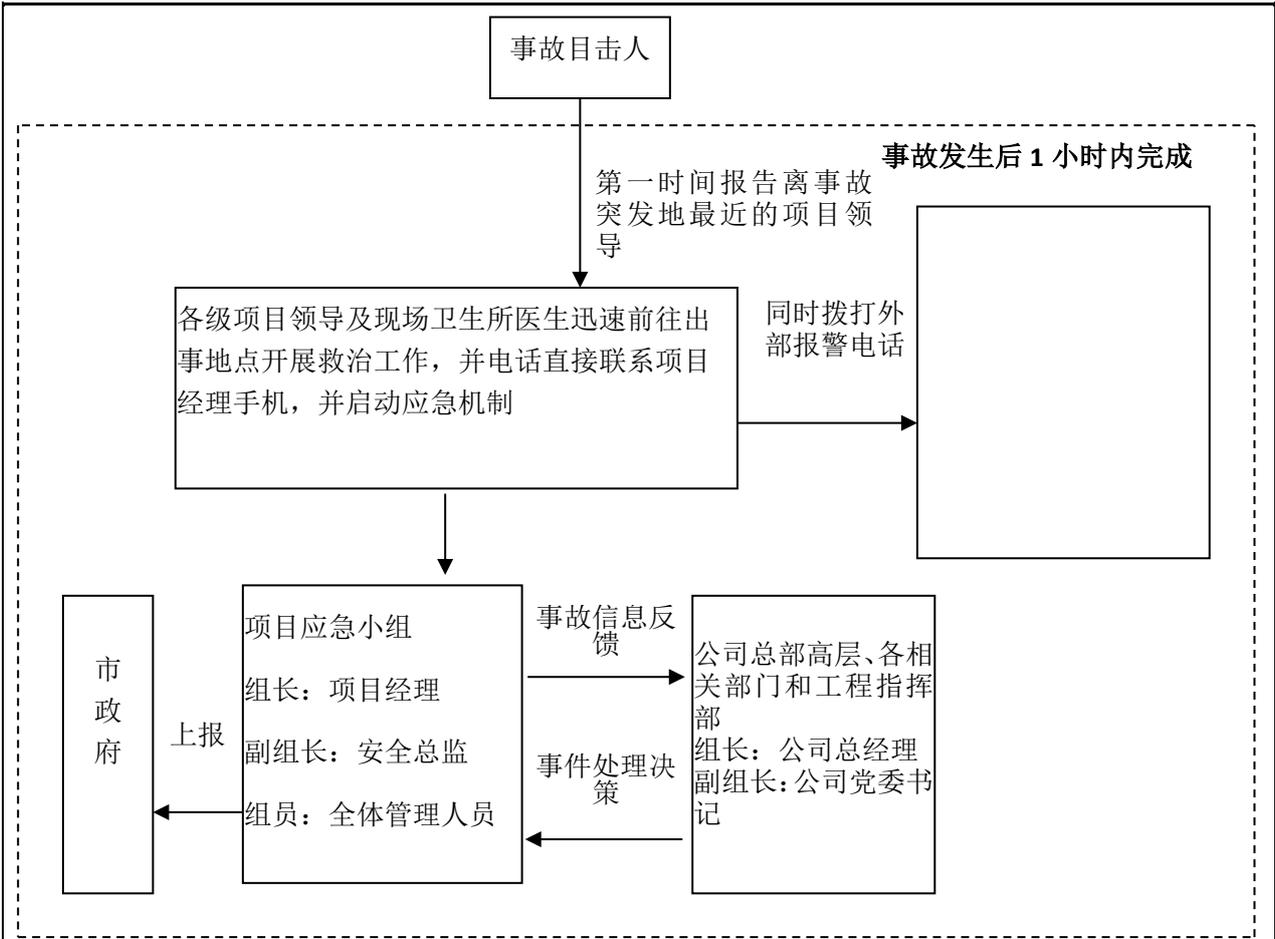
副组长：

组员：

1.2、应急救援组织



1.3、事故应急工作流程



1.4、通讯联络

职务	姓名	职级	电话

急警报时：防风工作指挥小组人员就位，安排人员值班、巡查工地；停止施工，将施工人员撤至安全地带。

(4)、当台风已登陆并减弱为低气压，对项目部不再有影响，气象台发布台风警报解除时，各部门及劳务分包读物应检查受损情况。对于工地设备设施安全应及时予以加固，并总结防台风工作。

2.2、防台施工准备工作

(1)、现场下水道：接到台风预警时，立即组织专人检查，确保其疏通。

(2)、生活区、办公区等活动板房：采取钢绳、钢管将其加固加牢。

(3)、施工现场塔吊：在台风来临前，将塔吊小车收回塔架固定住，并结合台风风向，将大臂转到与台风预警方向一致，同时检查塔吊各节附墙的稳固性，发现问题立即组织专人进行抢修加固。

(4)、施工电梯、物料提升机：及时联系电梯公司及安装公司，安排专员对其进行检查和检修，确保稳定性。

(5)、脚手架：组织专业架子工、安全员和技术员对其从下往上层层进行盘查，检查各扣件及钢管连接长度的有效性，一旦发现问题，立即组织检修加固。

(6)、深基坑：加强对周边的监控，配备足够的水泵等抽水排水设备，发现险情及时采取措施。

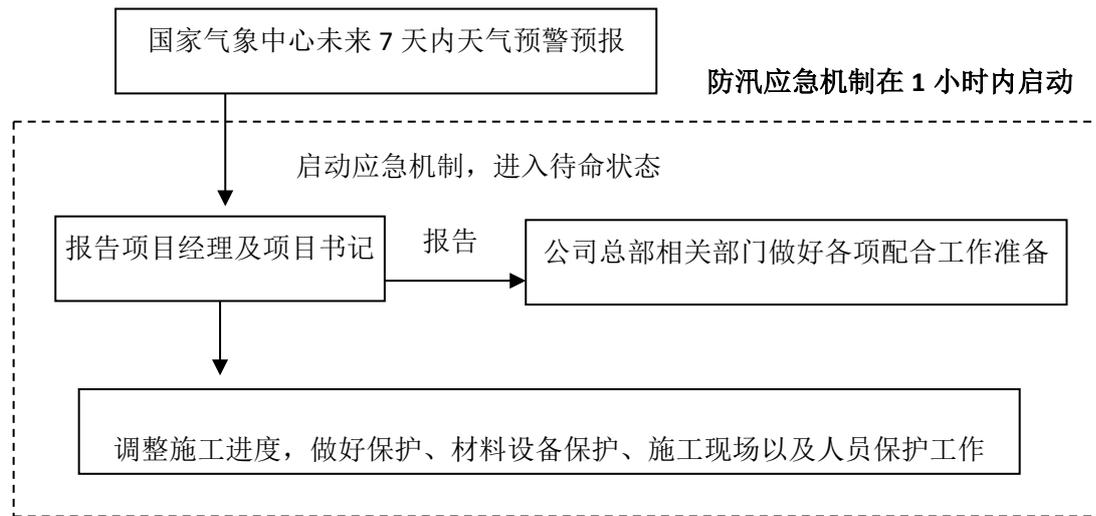
(7)、施工用电、各部位配电箱、现场高空照明灯及架空线路：组织机电相关专业技师一级、一级进行盘查、检查、加固及抢修。

2.3、宣传教育演练

应定期组织项目部开展防台应急处理相关知识、技能的培训和应急演练。通过演练，检验应急人员对应急预案、程序的了解程度，及时发现本部门应急工作程序和应急资源准备中的不足，增强各应急成员之间的相互协调能力，演练结束后应及时进行总结。

2.4、防汛工作应急流程

温州地区汛期一般在7月至10月之间，高峰期主要集中在每年7、8月份。进入高峰汛期后，防汛领导小组即进入应急待命工作状态。



2.5、汛期施工准备工作

(1)、汛期到来之前项目展开一次安全防汛自查工作。检查施工现场及生产、生活基地的排水设施, 疏通各种排水渠道, 清理雨水排水口, 保证雨水的顺利排放。

(2)、硬化道路要起拱, 两旁设排水沟, 保证不滑、不陷、不积水。清理现场的障碍物, 保持现场道路畅通。

(3)、检查塔吊等大型机械的基础是否牢固, 塔基四周或轨道两侧均应设置排水沟, 轨道中间挖纵向排水沟。

(4)、施工现场、生产基地的工棚、仓库、食堂、临时住房等暂设工程各分管单位应在汛期前按照温州市施工现场管理特殊要求和文件规定进行全面调整检查和整修, 保证基础、道路不塌陷, 房间干燥、通风、防蚊蝇设施齐全并不漏雨, 场区不积水。

(5)、做好施工人员的汛期施工培训工作, 组织相关人员进行全面检查施工现场的准备工作, 其中应包括临时设施、临时用电、机械设备防护等工作。

2.6、先期处理

建筑工地一旦发生倒塌、水淹等灾情, 必须首先将人员紧急撤离到预先设置的安全场所, 同时组织有关人员对待险人员开展紧急自救抢险。同时视灾情严重程度, 立即向企业、建设行政主管部门、公安消防等部门报告。灾情当事人(单位)、灾情发生地区(经济功能区)人民政府(管委会)或有关部门要立即采取措施控制事态发展, 组织开展应急救援工作, 并及时向市建设工程防风工作领导小组和市政府报告。在报告突发事件信息的同时, 要根据职责和规定的权限启动相关应急预案, 及时、有效地进行处置, 控制事态发展, 防止次生、衍生灾害的发生及减少财产损失。

三、高空坠落应急预案

3.1、防止高空坠落的安全措施

(1)、脚手架立网统一采用绿色密目网防护，密目网应绷拉平直，封闭严密。钢管脚手架不得使用严重锈蚀、弯曲、压扁或有裂纹的钢管。

(2)、建筑物楼层临边的四周，无围护结构时，必须设两道防护栏杆或一道防护栏杆并立挂安全网封闭。

(3)、脚手架的操作面必须满铺脚手板，离墙面不得大于 20 厘米，不得有空隙和探头板、飞跳板。施工层脚手板下一步架处兜设水平安全网。操作面外侧应设两道护身栏杆和一道挡脚板或设一道护身栏杆，立挂安全网，下口封严，防护高度应为 1.5 米。

(4)、脚手架必须保证整体结构不变形，纵向必须设置斜撑，斜撑宽度不得超过 7 根立杆，与水平面夹角应为 45~60 度。与结构无处拉结时可加钢管斜撑，与地面的角度视实际情况而定。

(5)、在外架外立杆内侧用密目安全网封严，以防高空坠落和物体打击，网接头处必须连接紧密，不得有空隙。架子操作层下应兜大网眼，每隔两层设一道大网眼。

(6)、建筑物的出入口处应搭设长 3—6 米，宽于出入通道两侧各 1 米的防护棚，棚顶应满铺不小于 5 厘米厚的脚手板，非出入口和通道两侧必须封闭严密。

(7)、危险区域的隔离防护：凡是落物伤人的危险区域（如架子搭拆区，模板拆除区），均设 1.8m 高防护栏杆，加挂密目安全网进行防护，并挂禁止通行牌，以防止误入受伤。

(8)、对现场的预留孔洞，必须进行封闭覆盖，危险处，在边沿处设置两道护身栏杆，并于夜间应设红色警示标志灯。

(9)、龙门架首层进料口处应搭设长度不小于 3—6 米的防护棚，其它三个侧面必须采取封闭措施，各层卸料平台出入口处均应设有安全门，通道两侧必须设有安全防护栏杆。

(10)、结构内 1.5 米×1.5 米以下的孔洞，应预埋通长钢筋网或加固定盖板。1.5 米×1.5 米以上的孔洞，四周必须设两道护身栏杆，中间支挂水平安全网。

3.2、高空坠落事故的应急措施

(1)、紧急事故发生后，发现人应立即报警。一旦启动本预案，相关责任人要以处置重大紧急情况为压倒一切的首要任务，绝不能以任何理由推诿拖延。各部门之间必须服从指挥、协调配合，共同做好工作。因工作不到位或玩忽职守造成严重后果的，要追究有关人员的责任。

(2)、项目在接到报警后，应立即组织由现场人员带领的自救队伍，按事先制定的应急

方案立即进行自救；简单处理伤者后，立即送附近医院进行进一步抢救。

(3)、疏通事发现场道路，保证救援工作进行顺利。

(4)、安全总监为紧急事务联络员，负责紧急事物的联络工作。

(5)、紧急事故处理结束后，安全总监应填写记录，并召集相关人员研究防止事故再次发生的对策。

(6)、平日里加强对施工人员的高空作业安全教育，工人每日上岗前，应在现场穿衣镜前检查自身佩戴的安全用具是否齐整、牢固。

四、触电事故应急预案

4.1、触电事故预防措施

(1)、坚持电气专业人员持证上岗，非电气专业人员不准进行任何电气部件的更换或维修。

(2)、建立临时用电检查制度,按临时用电管理规定对现场的各种线路和设施进行定期检查和不定期抽查，并将检查、抽查记录存档。

(3)、施工现场临时用电的架设和使用必须符合《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46-2005)的规定。

(4)、检查和操作人员必须按规定穿、戴绝缘鞋、绝缘手套；必须使用电工专用绝缘工具。

(5)、现场采用双路供电系统，确保电源供应。临时配电线路必须按规范架设。

(6)、施工机具、车辆及人员，应与线路保持安全距离。达不到规范规定的最小距离时，必须采用可靠的防护措施。

(7)、配电系统必须实行分级配电。现场内所有电闸箱的内部设置必须符合有关规定，箱内电器必须可靠、完好，其选型、定值要符合有关规定，开关电器应标明用途。电闸箱内电器系统须统一式样、统一配制，箱体统一刷涂桔黄色，并按规定设置围栏和防护棚。

(8)、工地所有配电箱都要标明箱的名称、控制的各线路称谓、编号、用途等。

(9)、应保持配电线路及配电箱和开关箱内电缆、导线对地绝缘良好，不得有破损、硬伤、带电体裸露、电线受挤压、腐蚀、漏电等隐患，以防突然出事。

(10)、独立的配电系统必须按部颁标准采用三相五线制的接零保护系统，非独立系统可根据现场的实际情况采取相应的接零或接地保护方式。各种电气设备和电力施工机械的金属外壳、金属支架和底座必须按规定采取可靠的接零或接地保护。

(11)、在采用接地和接零保护方式的同时，必须设两级漏电保护装置，实行分级保护，形成完整的保护系统。漏电保护装置的选择应符合规定。

(12)、为了在发生火灾等紧急情况时能保证现场照明不中断，配电箱内的动力开关与照明开关必须分开使用。

(13)、开关箱应由分配电箱配电。开关箱内的用电设备不可一闸多用，每台设备必须有各自开关箱，严禁一个开关控制两台以上的用电设备（含插座），以保证安全。

(14)、配电箱及开关箱的周围应有两人同时工作的足够空间和通道，不要在箱旁堆放建筑材料和杂草、杂物。

(15)、各种高大设施必须按规定装设避雷装置。

(16)、分配电箱与开关箱的距离不得超过 30 米；开关箱与它所控制的电气设备相距不得超过 3 米。

(17)、电动工具的使用应符合国家标准的有关规定。工具的电源线、插头和插座应完好，电源线不得任意接长和调换，工具的外绝缘应完好无损，维修和保管应由专人负责。

(18)、电焊机应单独设开关。电焊机外壳应做接零或接地保护。施工现场内使用的所有电焊机必须加装电焊机触电保护器，接线应压接牢固，并安装可靠防护罩。焊把线应双线到位，不得借用金属管道、金属脚手架及结构钢筋作回路地线。焊把线无破损，绝缘良好。电焊机设置地点应防潮、防雨、防砸。

4.2、触电与急救

(1)、截断电源，关上插座上的开关或拔除插头。如果够不着插座开关，就关上总开关。切勿试图关上那件电器用具的开关，因为可能正是该开关漏电。

(2)、若无法关上开关，可站在绝缘物上，如一叠厚报纸、塑料布、木板之类，用扫帚或木椅等将伤者拨离电源，或是用绳子、裤子或任何干布条绕过伤者腋下或腿部，把伤者拖离电源。切勿用手触及伤者，也不要用潮湿的工具或金属物质把伤者拨开，也千万不要使用潮湿的物件拖动伤者，例如湿毛巾，这样会导致您也遭到电击。

(3)、如果患者呼吸心跳停止，开始人工呼吸和胸外心脏按压。切忌不能给触电的人注射强心针。若伤者昏迷，则将其身体放置成卧式。

(4)、若伤者曾经昏迷、身体遭烧伤，或感到不适，必须打电话找救护车，或立即送伤者往医院急救。告诉院方人员伤者触电的时间有多久。

五、坍塌事故应急预案

5.1、本工程坍塌事故所指范围

(1)、深基坑坍塌。

(2)、塔式起重机等大型机械设备倒塌。

(3)、整体模板支撑体系坍塌。

(4)、建筑外脚手架倒塌。

5.2、坍塌事故应急措施

(1)、坍塌事故发生后，立即组织抢险人员到达现场。根据具体情况，采取人工和机械相结合的方法，对坍塌现场进行处理。抢救中如遇到坍塌巨物，人工搬运有困难时，可调集大型吊车进行调运。在接近边坡处时，必须停止机械作业，全部改用人工扒物，防止误伤被埋人员。现场抢救中，还要安排专人对边坡、架料进行监护和清理，防止事故扩大。

(2)、统一指挥、密切协同的原则。坍塌事故发生后，参战力量多，现场情况复杂，各种力量需在现场总指挥部的统一指挥下，积极配合、密切协同，共同完成。

(3)、以快制快、行动果断的原则。鉴于坍塌事故具有突发性，在短时间内不易处理，处置行动必须做到接警调度快、到达快、准备快、疏散救人快，达到以快制快的目的。

(4)、讲究科学、稳妥可靠的原则。解决坍塌事故要讲科学，避免急躁行动引发连续坍塌事故发生。

(5)、救人第一的原则。当现场遇有人员受到威胁时，首要任务是抢救人员。

(6)、伤员抢救立即与急救中心和医院联系，请求出动急救车辆并做好急救准备，确保伤员得到及时医治。

(7)、事故现场取证救助行动中，安排人员同时做好事故调查取证工作，以利于事故处理，防止证据遗失。

(8)、自我保护，在救助行动中，抢救机械设备和救助人员应严格执行安全操作规程，配齐安全设施和防护工具，加强自我保护，确保抢救行动过程中的人身安全和财产安全。

六、机械伤害事故应急预案

6.1、机械伤害事故应急措施

(1)、现场上固定的加工机械的电源线必须加塑料套管理地保护，以防止被加工件压破发生触电。

(2)、按照《建筑施工临时用电安全技术规范》要求，做好各类电动机械和手持电动工具的接地或接零保护，防止发生漏电。

(3)、各种机械的传动部分必须要有防护罩和防护套。

(4)、现场使用的圆锯应相应固定。有连续二个断齿和裂纹长度超过 2cm 的不能使用，短于 50cm 的木料要用推棍，锯片上方要安装安全挡板。

(5)、木工平刨口要有安全装置。木板厚度小于 3cm，严禁使用平刨。平刨和圆锯不准使

用倒顺开关。

(6)、使用套丝机、立式钻床、木工平刨作业等，严禁戴手套。

(7)、砼搅拌机在运转中，严禁将头和手伸入料斗察看进料搅拌情况，也不得把铁锹伸入拌筒。清理料斗坑，要挂好保险绳。

(8)、机械在运转中不得进行维修、保养、紧固、调整等到作业。

(9)、机械运转中操作人员不得擅离岗位或把机械交给别人操作，严禁无关人员进入作业区和操作室。作业时思想要集中，严禁酒后作业。

(10)、打夯机要二人同时作业，一人理线，操作机械要戴绝缘手套，穿绝缘鞋。严禁在机械运转中清理机上积土。

(11)、使用砂轮机、切割机，操作人员必须戴防护眼镜。严禁用砂轮切割 22#钢筋扎丝。

(12)、操作钢筋切断机切 50cm 以下短料时，手要离开切口 15cm 以上。

(13)、操作起重机械、物料提升机械、砼搅拌机、砂浆机等必须经专业安全技术培训，持证上岗。坚持十不吊操作规程。

(14)、加工机械周围的废料必须随时清理，保持脚下清，防止被废料拌倒，发生事故。

七、电焊伤害事故应急预案

7.1、电焊伤害事故应急措施

(1)、未受过专门训练的人员不准进行焊接工作。焊接管道及承压容器等设备的焊工，必须按照锅炉监察规程(焊工考试部分)的要求，经过基本考试和补充考试合格，并持有合格证，方可允许工作。

(2)、焊工应穿帆布工作服，戴工作帽，上衣不准扎在裤子里。口袋须有遮盖，脚下穿绝缘橡胶鞋，以免焊接时被烧伤。

(3)、焊工应带绝缘手套，不得湿手作业操作，以免焊接时触电。

(4)、禁止使用有缺陷的焊接工具和设备。

(5)、不准在带有压力(液体压力或气体压力)的设备上或带电的设备上进行焊接。

(6)、现场上固定的电源线必须加塑料套管埋地保护，以防止被加工件压破发生触电。

(7)、电焊前，用火人员要到项目统一办理动火证。

八、车辆火灾事故应急预案

8.1、车辆火灾事故应急措施

(1)、车辆火灾事故发生后，项目应立即组织人员灭火，有可能的情况下卸下车上货物。

(2)、疏通事发现场道路，保证救援工作顺利进行；疏散人群至安全地带。

(3)、在急救过程中，遇有威胁人身安全情况时，应首先确保人身安全，迅速组织脱离危险区域或场所后，再采取急救措施。

(4)、为防止车辆爆炸，项目人员除自救外，还应向社会专业救援队伍求援，尽快扑灭火情。

(5)、定期检查维修车辆，保证良好的车况是防止车辆发生火灾的最好措施。

九、交通事故应急预案

9.1、交通事故应急措施

(1)、事件发生后，迅速拨打急救电话，并通知交警。

(2)、项目在接到报警后，应立即组织自救队伍，迅速将伤者送往附近医院。并派人保护现场。

(3)、协助交警疏通事发现场道路，保证救援工作顺利进行，疏散人群至安全地带。

(4)、做好事后人员的安抚、善后工作。

十、突发公共卫生事故应急预案

10.1、突发公共事故应急措施

10.1.1、食物中毒应急措施

(1)、加强对工地食堂卫生的监督力度；对食堂从业人员进行预防食物中毒知识专项培训；严把原料采购关，做好食物保管，保持食物新鲜，加工海产品要求烧熟煮透，凉拌菜保持新鲜卫生，生熟食物要分开，防止炊具交叉污染。

(2)、一旦发生食物中毒，应立即到医院进行救治。

(3)、食物中毒的主要急救方法有：催吐、导泻、解毒、对症治疗等。呕吐与腹泻是肌体防御功能起作用的一种表现，它可排除一定数量的致病菌释放的肠毒素，所以如果发现家人中毒，首先要了解一下吃了什么东西，如果吃下食物的时间在两个小时内，可以采取催吐的方法。比如用 20 克盐兑 200 毫升开水饮服后催吐，反复喝几次，促使呕吐，尽快排毒；也可以采用导泻的方法，如果病人中毒时间较长，但精神状态还挺好，可以服用些泻药以利于毒素排除，可以选用大黄 30 克一次煎后服用或番泻叶 10 克泡茶饮服；如果是食用了变质的海产品而引起的食物中毒，可以将 100 毫升的醋加 200 毫升的开水稀释后一次服下；若误食了变质的饮料或防腐剂，最好的急救方法是用鲜牛奶或其他含蛋白质较多的饮料灌服。由于呕吐、腹泻造成体液的大量损失，会引起多种并发症，直接威胁病人的生命，这时，应大量饮用白开水，一方面可以补充体液，另一方面可以促进致病菌及其产生的肠毒素的排除，减轻中毒症状。

(4)、工地发现集体性（3人以上）疑似食物中毒时，应当及时向当地卫生行政部门报告，同时要详尽说明发生食物中毒事故的地址、时间、中毒人数、可疑食物等有关内容。如果可疑食品还没有吃完，请立即包装起来，标上“危险”字样，并冷藏保存，特别是要保存好污染食物的包装材料和标签，如罐头盒等。现场卫生所要在规定时间内要逐级上报，同时要及时将患者就近医治。

(5)、疑似食物中毒情况发生后，应立即封闭厨房各加工间，待卫生部门调查取证后方可进行消毒处理。任何单位和个人不得干涉食物中毒或者疑似食物中毒的报告。

10.1.2、怎样防止发生食物中毒

(1)、夏季气温高，鱼、肉、贝类等食品容易变质。加工过程中必须把它烧熟、煮透。

(2)、食物在冰箱中不能存放过长时间。

(3)、生熟食品要分开容器盛装。

(4)、生吃凉拌菜要洗净，要在干净的案板、容器上制作，吃剩的凉拌菜要倒掉，不能重复食用。

(5)、污染水域的水产品不能食用。

10.1.3、确认食物中毒体征

发生食物中毒后，病人会出现呕吐、腹泻、头痛、阵发性腹泻、发烧和疲劳等症状。病情严重时感染痢疾时，大便里会带有脓血。症状的严重程度取决于误食病菌的种类和数量。这些症状可能在进食不洁的食品后半小时，或几天后发生。一般持续一到两天，但也可以延续到一个星期和10天左右。

十一、传染性疾病事故应急预案

施工现场的传染性疾病主要是指SARS、疟疾、禽流感、霍乱、登革热、鼠疫等流行性强、致命性强疾病。其中以SARS、禽流感为最可能复发疾病。

11.1、防非典（SARS）措施

11.1.1、施工队伍进场时“非典”防控措施

(1)、进驻施工现场的工人必须是经市或区医疗部门检查，能出具身体健康证明的健康工人。

(2)、工人进驻现场前测量体温，合格后用专车接送，并采取相应的消毒预防措施。

11.1.2、必须做好加强施工队伍的管理工作，切断疫情交叉感染和传播途径

(1)、在通告期间，不进行工地之间人员的流动调配。

(2)、在通告期间，外地施工人员不准擅自离开项目部。每日对工地人员进行清点和登

记。发现人员有变化时，及时向市建委报告。因特殊原因要求回家人员，离开工地前，必须经市或区、县医疗部门检查，出具身体健康证明，方可离开项目部。

(3)、工地建立独立的隔离房间，以隔离生病职工。

11.1.3、对分包队伍居住条件严格管理

(1)、各分包队伍必须居住在通风良好的环境里。

(2)、每间房屋居住人员不超过 15 人，每人床铺面积不少于 2 平方米，保持屋内通风良好，同时做好消防、保卫工作预案。

(3)、定期对职工进行体温测量，防止非典传播，加强对职工卫生常识的教育，培养职工勤洗手、勤洗衣被、定期打扫等良好卫生习惯，不断提高建筑职工的卫生素质。

11.1.4、加强工地防疫措施

(1)、配备专职卫生监督员，负责对工地防疫工作进行监督检查。

(2)、每天对居住和饮食环境进行两次以上的消毒措施，对餐具进行消毒。

(3)、完善施工人员盥洗设施，并配置相应的卫生用品。

(4)、加强食品卫生安全管理，对施工现场人员用餐实施统一管理，严禁食用无证、无照商贩的食品。

(5)、组织好分包队伍的文化生活，在第二场地为施工人员提供电视、书籍及其他娱乐设施。

11.1.5、加大宣传力度，加强施工人员自我保护意识

(1)、广泛开展宣传教育活动。施工人员进场时进行防控“非典”知识教育，普及防控“非典”知识，确保每个施工人员都了解“非典”防控措施及救治办法，排除恐慌心理。发现疫情采取果断措施，做到早发现、早报告、早隔离、早治疗。

(2)、如果“疫情”发生，坚持按当地政府、防疫部门的要求做好隔离控制工作，并对相应环节负责人进行处罚。

11.2、防禽流感措施

11.2.1、管理传染源

(1)、对受感染动物应立即销毁，对疫源地进行封锁，彻底消毒；

(2)、患者隔离治疗，转运时应戴口罩。

11.2.2、消除传染源

(1)、早发现：早发现禽流感病禽和病人；

(2)、早报告：早向卫生防疫部门报告禽流感病禽和病人；

(3)、早隔离：病人要至少隔离至热退后两天，病禽要封闭或封锁；

(4)、早治疗：要早治疗病人，早杀灭病禽。

11.2.3、切断传播途径

(1)、接触患者或患者分泌物后应洗手；

(2)、处理患者血液或分泌物时应戴手套；

(3)、被患者血液或分泌物污染的医疗器械应消毒；

(4)、发生疫情时，应尽量减少与禽类接触，接触禽类时应戴上手套和口罩，穿上防护衣。

(5)、戴口罩：禽流感病人、接触者必须戴口罩；

(6)、换气：办公室加强通风换气；保持室内空气流通，应每天开窗换气两次，每次至少 10 分钟，或使用抽气扇保持空气流通。

(7)、远离易感场所：少去或不去人群密集的场所，去时戴口罩；

(8)、消毒：被病毒污染的物体表面消毒(按消毒规定进行)；消毒方法与消毒剂基本上与“非典”的消毒相同，禽流感病毒对高温、紫外线和常用消毒剂都敏感。

(9)、保持办公室、工人休息室地面、墙面清洁；确保排水道去水顺畅。

(10)、吃禽肉要煮熟、煮透，避免食用未经煮熟的鸡、鸭。

(11)、勤洗手，避免用手直接接触自己的眼睛、鼻、口。

十二、火灾、爆炸事故应急预案

12.1、根据 GB18218-2000《重大危险源辨识》的标准，本工程火灾、爆炸重大危险源通常有 2 个，一个是施工作业区，一个是临建仓库区。其中化学危险品的搬运、储存数量超过临界量是危险源普查的重点。因此，工程开工后要对重大危险源应登记、建档、定期检测、监控，并培训施工人员掌握工地储存的化学危险品的特性、防范方法。

12.2、火灾、爆炸事故应急流程应遵循的原则

(1)、紧急事故发生后，发现人应立即报警。一旦启动本预案，相关责任人要以处置重大紧急情况为压倒一切的首要任务，绝不能以任何理由推诿拖延。各部门之间、各单位之间必须服从指挥、协调配合，共同做好工作。因工作不到位或玩忽职守造成严重后果的，要追究有关人员的责任。

(2)、项目在接到报警后，应立即组织自救队伍，按事先制定的应急方案立即进行自救；若事态情况严重，难以控制和处理，应立即在自救的同时向专业救援队伍求救，并密切配合救援队伍。

(3)、疏通事发现场道路，保证救援工作进行；疏散人群至安全地带。

(4)、在急救过程中，遇有威胁人身安全情况时，应首先确保人身安全，迅速组织脱离危险区域或场所后，再采取急救措施。

(5)、截断电源、可燃气体（液体）的输送，防止事态扩大。

(6)、安全总监为紧急事务联络员，负责紧急事物的联络工作。

(7)、紧急事故处理结束后，安全总监应填写记录，并召集相关人员研究防止事故再次发生的对策。

12.3、火灾、爆炸事故的应急预案

(1)、对施工人员进行防火安全教育，目的是帮助施工人员学习防火、灭火、避难、危险品转移等各种安全疏散知识和应对方法，提高施工人员对火灾、爆炸发生时的心理承受能力和应变力。一旦发生突发事件，施工人员不仅可以沉稳地自救，还可以冷静地配合外界消防员做好灭火工作，把火灾事故损失降低到最低水平。

(2)、早期警告。事件发生时，在安全地带的施工人员可通过手机、对讲机向楼上施工人员传递火灾发生信息和位置。

(3)、紧急情况下电梯、楼梯、马道的使用。高层建筑在发生火灾时，不能使用室内电梯和外用电梯逃生。因为室内电梯井会产生“烟囱效应”，外用电梯会发生电源短路情况。最好通过室内楼梯或室外脚手架马道逃生。如果下行楼梯受阻，施工人员可以在某楼层或楼顶部耐心等待救援，打开窗户或划破安全网保持通风，同时用湿布捂住口鼻，挥舞彩色安全帽表明你所处的位置。切忌逃生时在马道上拥挤。

12.4、火灾、爆炸发生时人员疏散应避免的行为因素

(1)、人员聚集。灾难发生时，由于人的生理反应和心理反应决定受灾人员的行为具明显向光性，盲从性。向光性是指在黑暗中，尤其是辨不清方向，走投无路时，只要有一丝光亮，人们就会迫不及待的向光亮处走去。盲从性是指事件突变，生命受到威胁时，人们由于过分紧张、恐慌，而失去正确的理解和判断能力，只要有人一声招唤，就会导致不少人跟随、拥挤逃生，这会影响疏散甚至造成人员伤亡。

(2)、恐慌行为。是一种过分和不明智的逃离型行为，它极易导致各种伤害性情感行动。如：绝望、歇斯底里等。这种行为若导致“竞争性”拥挤，再进入火场，穿越烟气空间及跳楼等行动，时常带来灾难性后果。

(3)、再进火场行为。受灾人已经撤离或将要撤离火场时，由于某些特殊原因驱使他们再度进入火场，这也属于一种危险行为，在实际火灾案例中，由于再进火场而导致灾难性

后果的占有相当大的比例。

技术负责人		交底人	
被交底人			

说 明

建 筑一生网，提供最新最全的建筑规范、建筑图集，最实用的建筑施工、设计、监理咨询资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信公众号，免费获得最新规范、图集资料

网站地址：<https://coyis.com>

本站特色页面：

➤ **考试资料** 页面：

提供最新、最全的建筑考试资料

地址：<https://coyis.com/dir/jyks>

➤ **规范图集** 页面：

提供最新、最全的建筑图集构造下载

地址：<https://coyis.com/dir/guifantuji>

➤ **申明**：

建筑一生网提供的**所有资料均来自互联网下载**，

纯属学习交流。如侵犯您的版权请联系我们，

我们会尽快整改。请网友下载后24小时内删除！

微信公众号



工程计算器



推荐页面

- 1、 建筑工程见证取样：<https://coyis.com/?p=25897>
- 2、 质量技术交底范本：<https://coyis.com/?p=18768>
- 3、 安全技术交底范本：<https://coyis.com/?p=13166>
- 4、 房屋建筑工程方案汇总：<https://coyis.com/tar/zxfangan>
- 5、 建设工程（合同）示范文本：<https://coyis.com/?p=23500>
- 6、 建筑书籍：<https://coyis.com/tar/jzsj>
- 7、 建筑软件下载：<https://coyis.com/?p=20944>

施工相关资料：

- 1、 施工工艺：<https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料：

- 1、 第一次工地例会：<https://coyis.com/?p=25748>
- 2、 工程资料签字监理标准用语：<https://coyis.com/?p=25665>
- 3、 监理规划、细则：<https://coyis.com/tar/ghxz>
- 4、 [监理质量评估报告](https://coyis.com/tar/zl-pg-bg)：<https://coyis.com/tar/zl-pg-bg>

建筑资讯：

- 1、 建筑大师：<https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 2、 建筑鉴赏：<https://coyis.com/dir/jzjs>