

2023年施工应急预案及措施评审 桥涵施工预防措施及应急预案(优质8篇)

发言稿是一种书面材料，用于在公开场合进行演讲或发表意见。发言稿要注重与观众的互动，可以通过提问、点评等方式来增加参与感。以下是小编为大家准备的一些例子，可以帮助你更好地理解 and 掌握发言稿的写作方法。

施工应急预案及措施评审篇一

一、 编制对象

本应急预案的编制对象为本标段内涵洞工程 施工内容包括：基坑开挖、浇筑等。

二、 安全措施

- 1、开挖基坑时，边坡的坡度必须按照设计文件要求，放好的边坡线从上向下开挖，不得任意放陡坡度禁止掏底挖土。
- 2、遇有滑层、裂纹、浸水等情况，基坑壁必须用支撑木支撑。
- 3、靠近基坑上方不得堆土及放置料具等重物。
- 4、在同一坡面相对的上方，不得上下同时开工，不得在上层挖土，下层运土。
- 5、圻工凿除或人工打眼两人配合作业时，应佩带防护眼镜禁止面对石或戴手套打锤，撑钎时应佩带防护手套。
- 6、在 高处陡坡立体交叉作业时，必须佩带安全帽，系好安全带，挂牢安全网。

7、材料机具堆码不得侵入限界。

8、搬动片石时，要戴好防护用品，以免砸伤手脚。

9、遇雷雨时，作业人员应放下手中金属器具，迅速转移到安全处，严禁在大树下、电杆旁躲避。

三、风险评价

根据《危险源辨识与风险评表》，确定未进行人员培训、无防护为重大危险源，可能会发生人员伤亡、设备损坏。

四、应急预案

（一）事故发生向项目经理部调度报告。

（二）项目经理部给应急抢险组成员配备移动电话及交通工具，确保构成事故时，做出抢险反应和准备。

（三）接到调度通知后，所有施工队的抢险队伍赶赴施工地点。

（四）发生人员伤亡时，向沈阳市、铁岭市、开原市拨打120急救中心求援。

五、保证措施

（一）、从2017年10月1日开始直至工程结束。项目部及各分队调度24小时专人值班。

值班电话：0410~3607234

（二）岗位责任

1、项目经理负责抢险的全面工作，负责组建抢险领导小组，

并指导抢险小组的工作，组织制定抢险小组成员的责任分工，并监督检查抢险领导小组的工作。

2、各副经理及各施工队长负责具体实施各施工队的抢

险工作，组织各施工队进行抢险物资的采购、抢险机械、人员的安排，及现场实施工作。

3、抢险预案的制定：余占县

重点部位的观测及报告险情：丛树宇、何博、何英杰、

现场指挥：余占县、郝金光

参与抢险队伍：所有施工队

其他：险情报告人：丛树宇、负责车站联系：何英杰、并及时向项目经理部汇报，项目经理部向中建哈大铁路公司指挥部和相关部门报告险情和抢救实施情况。

陈黔江：负责抢险物资、机械设备的配置和发放。何博：负责对抢险物资、机械设备的监督、检查。综合部：负责车辆协调、调度工作。

中建铁路建设公司哈大客运专线tj-2标段项目经理部

涵洞施工安全应急救援预案

编制：

复核：

审批：

中建铁路建设公司哈大客运专线tj-2标段项目经理部

二〇〇七年九月

施工应急预案及措施评审篇二

雨季施前认真组织有关人员分析雨季施生产计划，根据雨季施项目编制雨季期施工措施，所需材料要在雨季施前准备好。

成立防汛领导小组，制定防汛计划和紧急预案措施，其应包括现场和周边居民小区。

各项目夜间均设专职的值班人员，保证昼夜有人值班并做好值班记录，同时要设置天气预报员，负责收听和发布天气情况。

应做好施工人员的雨季施培训工作，组织相关人员进行一次全面检查，施工现场的准备工作，包括临时设施、临电、机械设备防护等项工作。

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，保证雨天排水通畅。

对于正在进行基础施工的工程，要做好边在基坑边缘和坑底设置排水沟和集水井，在边坡边缘做好排水坡度、排水沟和挡水坎。

现场道路两旁设排水沟，保证不滑、不陷、不积水。清理现场障碍物，保持现场道路畅通。道路两旁一定范围内不要堆放物品，且高度不宜超过1.5m□保证视野开阔，道路畅通。

施工现场、生产基地的工棚、仓库、食堂、搅拌站、临时住房等暂设工程各分管单位应在雨季前进行全面检查和整修，保证基础、道路不塌陷，房间不漏雨，场区不积水。

在雨季到来前，作好各高耸人货电梯和高脚手架防雷装置，质量检察部门在雨季前要对避雷装置作一次全面检查，确保防雷。

原材料的储存和堆放

(1) 水泥全部存入仓库，没有仓库的应搭设专门的棚子，保证不漏、不潮，下面应架空通风，四周设排水沟，避免积水。现场可充分利用结构首层堆放材料。

(2) 砂、石料一定要有足够的储备，以保证工程的顺利进行。场地四周要有排水出路，防止淤泥渗入。

(3) 陶粒空心砖应在底部用木方垫起，上部用防雨材料覆盖。

(4) 模板堆放场地应碾压密实，防止因地面下沉造成倒塌事故。

(5) 回填土用苫布或塑料布覆盖，四周有排水设施。

雨季所需材料、设备和其他用品，如水泵、抽水软管、草袋、塑料布、苫布等由材料部门提前准备，及时组织进行。水泵等设备应提前检修。

雨季前对现场配电箱、闸箱、电缆临时支架等仔细检查，需加固的及时加固，缺盖、罩、门的及时补齐，确保用电安全。

脚手架、人货电梯等做好避雷工作，也可利用建筑物自身的避雷设施，接地电阻一定要符合要求。

大风天气，要做好大型高耸物件的防风加固措施，双笼电梯按要求做好附墙。

地下室出入口，管沟口等加以封闭或设防水埂。

加强天气预报工作，防止暴雨突然袭击，合理安排每日的工作。

现场临时排水管道均要提前疏通，并定期清理。。

c晴天派专人进行开窗通风换气，以防室内潮气过大。

1) 砼施工

a混凝土施工应尽量避免在雨天进行。大雨和暴雨天不得浇筑混凝土，新浇混凝土应覆盖，以防雨水冲刷。防水混凝土严禁雨天施工。

b雨季施工，在浇筑板、墙混凝土时，可根据实际情况调整坍落度。

c雨季期间应随时测定砂、石含水率，及时调整混凝土配合比，严格控制水灰比。雨天浇筑混凝土应减小坍落度，必要时可将混凝土标号提高半级或一级。

d浇筑板、墙、柱混凝土时，可适当减小坍落度。梁板同时浇筑时应沿次梁方向浇筑，此时如遇雨而停止施工，可将施工缝留在次梁和板上，从而保证主梁的整体性。

2) 钢筋工程

a现场钢筋堆放应垫高，以防钢筋泡水锈蚀。有条件的应将钢筋堆放在钢筋骨架上。

b雨后钢筋视情况进行防锈处理，不得把锈蚀的钢筋用于结构上。

c为保护后浇带处的钢筋，在后浇带两边各砌一道120mm宽、200mm高的砖墙，上用预制板封口，预制板上做防水层

及砂浆保护层。

3) 模板工程

a雨天使用的木模板拆下后应放平，以免变形。钢模板拆下后及时清理，刷脱模剂，大雨过后应重新刷一遍。

b模板拼装后尽快浇筑混凝土，防止模板遇雨变形。若模板拼装后不能及时浇筑混凝土，又被雨水淋过，则浇筑混凝土前应重新检查、加固模板和支撑。

c大块模板落地时，地面应坚实，并支撑牢固。

4) 砌筑工程

a雨天如需砌筑时，砌筑砂浆应减小稠度。受雨水冲刷而失浆的砂浆应重新加水泥拌和后使用。遇暴雨停工时，应将新砌好的砌体覆盖。大雨后，如有新砌体受雨冲，应翻砌最上面两层砌块。

b为保证砌块的含水率，密切注意天气变化情况。合理安排砌块进场时间，设法避开雨天。砌块尽量运进楼层，如遭雨淋，在使用前应适当让其风干，降低含水率，保证砌筑质量。

5) 脚手架工程

雨季前对所有脚手架进行全面检查，脚手架立杆底座必须牢固，并加扫地杆，外用脚手架要与墙体拉接牢固。

6) 屋面工程

a保温层的铺设必须避开雨天，并及时做找平层和防水层，以免保温层含水过多，影响保温隔热效果。如做防水前遇雨，应将保温层或找平层覆盖。雨后继续施工时，必须对保温层

进行取样测含水率，含水率低于9%方可施工。

b新做的涂膜防水层遇有天气有雨时，应用塑料薄膜盖牢，不得使新做的防水层遭到冲刷。卷材防水每天做好收头工作。

c屋面尽可能避开雨季施工，在施工前应先做好排水措施，如果排水口不能及时安装，应在此处先铺一层卷材。

d屋面施工沿雨水流向的逆方向进行。

7) 装修施工

a.雨季装修施工应精心组织，合理安排雨季装修施工工序。按照晴、雨、内、外相结合的原则安排施工，晴天多做外装修，雨天做内装修。外装修作业前要收听天气预报，确认无雨后方可进行施工，雨天不得进行外装修作业。雨天室内工作时，应避免操作人员将泥水带入室内造成污染。一旦污染楼地面应及时清理。

b.室内装修在雨季施工时，其室外门窗采取封闭措施，防止雨水临湿浸泡。

c内装修应先安好门窗或采取遮挡措施。结构封顶前的电梯井、楼梯口、通风口及所有洞口在雨天用塑料布及多层板封堵。水落管一定要安装到底，并安装好弯头，以免雨水污染外墙装饰。

d对易受污染的高级外装修，要制定专门的成品保护措施。

e每天下班前关好门窗，以防雨水损坏室内装修，防止门窗玻璃被风吹坏。

f各种惧雨防潮装修材料应按物质保管规定，入库和覆盖防潮布存放，防止变质失效。如门窗等易受潮的材料应放于室内，

垫高并覆盖塑料布。

8) 机电安装

a设备预留孔洞做好防雨措施。如施工现场地下部分设备已安装完毕，要采取措施防止设备受潮、被水浸泡。

b现场中外露的管道或设备，应用塑料布或其它防雨材料盖好。

c室外架空线路施工立杆时，基坑挖出的土应用离坑边0.5米以外，并不要把标桩埋上，同时坑四周用土围堆，防止雨水流入。

d直埋电缆敷设完后，应立即铺沙，盖砖及回填夯实，防止下雨时，雨水流入沟槽内。

e室外电缆中间头、终端头制作应选择晴朗无风的天气，油浸纸绝缘电缆制作前须摇测电缆绝缘及校验潮气，如发现电缆有潮气浸入时，应逐段切除，直至没有潮气为止。

f敷设于潮湿场所的电线管路、管口、管子连接处应作密封处理。

本工程工期内多为雨季，工程持续春夏秋冬三季，掌握各个季节的施工特点，制定相应的技术措施尤为重要。

施工应急预案及措施评审篇三

为进一步做好安全生产工作，积极排查和消除各类事故隐患，杜绝重特大事故发生，确保全区安全生产形势的持续稳定，根据东河安发（20__）22号文件的要求，结合本部门实际，特制定以下实施方案。

一、认清形势，加强领导。由于今年我区新栽树木较多，林

区内可燃物大量增加，档林火险等级明显增高，档林防火形势非常严峻。同时，进入林区内从事农业生产活动人员较多，给档林防火工作带来很大隐患。区政府档林防火指挥部要从讲政治的高度，本着对党和人民高度负责的态度，把做好档林防火工作作为维护社会稳定、促进经济发展的大事列入工作议事日程，要层层落实档林防火行政领导负责制，精心组织，科学安排，周密部署，狠抓落实，确保不发生大的火灾和人员伤亡事故。

二、认真落实档林防火制度。

一是加强宣传，提高群众的档林防火意识。要以《山东省档林防火管理规定》实施为契机，采取出动宣传车、刷贴标语、设置宣传标牌等多种形式广泛深入地加强档林防火宣传工作，增强广大干部群众特别是林区边缘及进入林区从事生产活动人员的防火意识。

二是各检查站人员认真履行职责，对进入林区的人员、车辆认真登记，提出要求，收取火种。

三是落实昼夜值班和领导带班制度，各防火办和林场要实行24小时值班，坚决杜绝脱岗、漏岗现象。

四是落实报告制度，要严格按照火灾报告制度的规定，及时准确地上报各种火灾信息，不得迟报、瞒报火情，对贻误战机，组织不力，指挥不当，并造成重大损失和人员伤亡的，要坚决追究有关人员的责任。

三、完善预案，提前做好扑救大火的准备。各档林防火单位要根据实际，制定和完善扑火预案，认真做好火灾的组织指挥、人员调配、机具装备、通讯联络和后勤保障工作，对各类扑火机具、设施进行一次全面检修，确保设备完好。各级档林消防队员要时刻保持高度戒备状态，一旦遇到火情，要及时出击，力争实现打早、打小、打了。

四、查找隐患，加强整改。目前我区林区存在的火灾隐患主要有：

二是防火道较窄，且高低不平，部分路段不能起到阻隔火情蔓延和保证车辆通行作用；

三是林区内疯傻痴呆人员较多，难以控制和管理。

针对以上隐患，提出以下整改意见：

一是各林场要划定责任区，领导和防火人员分片包干负责，明确到人，责任到人。

二是对防火道进行彻底清理，确保起到有效的防火效果，并且能保证防火车辆出入畅通；

三是加强巡逻，及时对野外用火进行纠察；

四是加强对疯傻痴呆人员的监管，对其按规定进行移送。五是与林区内施工作业、农业生产人员签订责任书，收取抵押金，提高责任意识和安全意识。各防火区域要注意查找存在的其他方面隐患，采取得力措施进行整改。

五、要加大资金投入，购置必要器械。针对近两年来，我区新增林片一分干、六合林场等，要提高重视，切实负责，落实责任制，克服麻痹思想。一定要配备必要的防火器械，制定应急预案，力争不出现火灾。

六、检查过后，各单位要根据隐患，认真总结，积极整改，坚决把工作落到实处，今后区政府档林防火指挥部，还要不间断检查，一旦发现问题，要严肃追究防火责任领导责任。

施工应急预案及措施评审篇四

1)、高温作业工人应进行就业前(包括新工人、临时工)和入暑前的健康检查登记。凡有心、肺、血管器质性疾病、持久性高血压、胃及十二指肠溃疡、活动性肺结核、肝脏疾病、肾脏病、肥胖病、贫血及急性的传染病后身体衰弱、中枢神经系统器质性疾病者，均不宜从事高温作业。

2)、合理安排作息时间

露天作业场所，适当调整工作时间，尽量设法使工人避开强烈的太阳辐射热，尽量做到合理安排劳动时间。现正在围护桩施工期间，钢筋工及桩基施工人员需要长时间在露天场地操作，因此要及时调整工作时间，上午可以安排在6:30~10:30时间施工，下午安排在15:00~19:00时间施工，从而可以避免在太阳辐射最热的时间段施工。若在浇筑混凝土时，可以安排人员轮流施工，以避免工人长时间暴露在高温状态下作业。要严格执行以下时间安排：

a□当最高气温达到35° 时，停止当日12:00—15:00段露天作业(注：在没有降温设施的履带吊、挖掘机等的驾驶室内作业视同露天作业)，且12:00—15:00工人露天连续作业时间不得超过2小时；同时，采取换班轮休等方法，缩短工人连续作业时间，并不得安排加班。

b□当劳动场所最高气温达到37° 以上时，停止作业。

3)、保证现场饮水供应充足

现场应供给足够的合乎卫生要求的饮用水、饮料、茶及各种汤类等，有效地防暑降温，避免发生中暑事件。

4)、落实防暑降温药品

要切实关心在高温天气下坚持施工的广大一线施工人员，加强对防暑降温知识的宣传，要求施工人员随身携带防暑药物，如：人丹、十滴水、清凉油、风油精等，落实每一位工人的防暑降温药品。

5)、切实做好卫生防疫工作

落实卫生保健措施，做好如下几方面工作：

(1)对露天、高温和高处作业人员进行预防性体检，在入暑前完成这项工作，凡有心血管系统器质性病、持续性高血压、严重消化性溃疡病、活动性肺结核、严重肝、肾病、贫血、甲状腺功能亢进、糖尿病、中枢神经系统器质性疾病、重病后恢复期的职工均不宜从事高温及高空作业，应及时调离高温或高处作业岗位，另行分配适当工作。

(2)严格按照中华人民共和国国家标准《高温作业分级》的有关要求，对高温作业环境进行分级评价，并做好作业岗位的监测结果警示牌挂牌公示。施工现场应设置休息场所，场所应能降低热辐射影响，内设有座椅、风扇等设施。

(3)施工现场应视高温情况向作业人员免费供应符合卫生标准的含盐清凉饮料，饮料种类包括盐汽水、凉茶和各种汤类等。做好清凉饮料、茶水和凉茶的供应工作。露天作业的地方要保证全天充足供应茶水。

(4)健全中暑、各类流感等事故报告制度和应急机制。各单位要加强对高温天气作业人员的防暑和中暑急救知识的宣传教育，增强工人的自我保护意识。施工现场应配备常用的防暑药品，有相应的兼职中暑急救员，一旦中暑人员病情严重应立刻送医院治疗。各项目发生事故后，必须立即上报公司、行业安全生产主管和监督管理部门、当地工会和卫生防疫机构，不得瞒报。

施工应急预案及措施评审篇五

一、适用范围：

中铁十局第四工程公司施工范围内的涉及行车线施工的工程项目，包括：路基、桥涵、轨道、房屋建筑等工程。

二、事故易发部位及环节：

三、预防及监控措施：

（一）、建立健全安全管理制度

1、成立施工现场安全管理小组，由项目经理任组长，施工全过程进行监督检查。上级单位或相关业务部门，要定期或不定期的进行安全施工检查。

2、制定安全生产责任制，要具体到每个部门的每个岗位，并定期进行安全考核，不合格的对其进行诫勉或下岗。

3、制定工程施工安全管理目标，并制定各项具体安全管理措施、规章及制度，确保目标实现。

4、加强对分包单位的安全管理，不能以包代管。

（二）、编制行车线施工方案

1、对涉及到行车线施工的工程项目必须编制可行的施工方案，提出既有针对性的安全保证措施。

2、施工方案的内容必须全面，能够用来指导施工，设计计算书应计算准确，符合规定，审批手续完备。

（三）、安全知识培训及安全技术交底

1、行车线施工必须对施工人员加强技术及铁路施工安全教育培训，特种作业人员必须持证上岗。

2、每班施工作业前，必须由安全员进行安全技术交底及讲解安全注意事项，进行班前安全教育。

（四）、加强施工过程安全检查

在工程施工中，由现场安全员进行施工全过程的监督检查，发现安全隐患立即停止作业，并进行整改。现场安全防护员必须盯岗到位。

（五）、施工安全技术措施

1、行车线施工作业，严格按照批准的施工计划和施工组织、方案措施施工。严格把住点前方案审定、施工准备，点中安全检查，点后工程质量三大关口，在确保安全的前提下，减少对运输的干扰和影响。

2、行车线各类作业必须登记要点或同车站联系，严格作业程序，办理要点手续。施工完了，必须消记。

3、线路两侧堆放的材料机具，必须符合限界规定，并且堆码稳固，严防滑塌侵限。快速列车通过地段，线路两侧施工机械及堆放物品距钢轨头部外侧必须保持在 2m 以上。

施工和点前超量作业。

5、施工作业前，必须调查清楚地下管线和行车设备的分布情况，严禁盲目施工，损坏电缆等设施。行车线施工的各种防护用品及停车、慢行等信号标志必须齐全、有效、醒目并按设正确，快速列车通过的施工及其限速区段在原减速信号牌前方 600 米处增设快速列车减速信号牌。

6、在自动闭塞和电气集中及轨道电路区段作业，机具要有绝缘装置。金属料具不许搭接钢轨和绝缘节，防止轨道电路故障，影响信号使用。

7、线路防护人员必须由经过培训合格、经验丰富的路工担任。列车临近时必须在足够的时间内将人员和料具撤出限界以外。禁止抢点。快速列车到达施工地点前20分钟必须停止影响列车运行的施工，人员、机具、设备等撤至规定距离以外。

8、在线路作业，必须在行车室设联络员，及时通报列车运行情况。铺设的旧轨、旧道岔、旧枕，必须质量良好，符合技术规范。

9、强化施工地段的安全管理，严格控制放行列车的条件，不达到要求和标准，严禁强行开通和冒险放行列车。限速地段随时检查线桥质量，按设测速仪掌握速度，遇超速现象要立即通报。

施工负责人监督之下。

11、强化惯性事故预防措施의 落实，杜绝违章蛮干。对断轨、胀轨、物料侵限、损坏行车设备等“两违”的事故苗子，遵照“三不放过”的原则，认真严肃地提级调查分析、处理。

12、加强对未验交设备的检查、养护、维修，保持设备的良好状态，确保行车安全。建立完善的组织和巡逻检查维修制度，认真及时填写检查记录和交接-班记录。高温季节严禁超温度作业，扣件紧固，锁定线路。对未交接的线路增加巡检班次，防止胀轨跑道，发现异常情况，采取果断措施，拦停列车进行处理。

13、在高温季节进行桥涵作业时，要根据实际锁定轨温安排作业。要合理确定，严格控制，认真观察，准确掌握锁定

轨温及其变化，事前进行应力放散，防止胀轨跑道。

《行车线施工安全预防及监控措施及应急预案》全文内容当前网页未完全显示，剩余内容请访问下一页查看。

施工应急预案及措施评审篇六

雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

1.1安全文明施工目标

1.1.1安全管理目标

确保人身死亡“零”目标、无重伤事故，杜绝重大机械设备事故、负主要责任的重大交通事故、重大火灾事故、重大环境污染事故，减少轻伤事故，年度人身伤害事故频率控制在5%以内。

1.2安全文明施工管理组织机构及主要职责

1.2.1成立由项目部项目经理及班子成员、各职能部门负责人和施工队负责人组成的项目部安全文明施工领导小组，对项目部安全生产、文明施工的重大问题进行研究、协调、决策、处理。其主要职责如下：

1. 适时组织开展全工地综合性安全文明施工大检查，全面整治工地安全文明施工秩序；

3. 实行日常小组成员现场轮流值班制度，及时协调解决日常施工中突发的安全施工问题。

1.2.2设立项目部安全施工管理部门——安全环保部。负责项

目日常安全生产、文明施工管理工作，其主要职责如下：

1、宣传、贯彻安全生产方针、政策、法律、法规，制订项目部安全雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号[]yajl-sg-01[]

安全文明保证措施

施工规章制度，并贯彻落实；

2、对工程项目的危险源进行识别，并制定应急救援预案；

4、编制项目部年度安全技术措施计划，并监督落实；

5、做好进场人员的三级安全教育工作，协助有关部门做好安全技术交底工作；

6、发生工伤事故时，负责工伤事故的统计报告、调查处理；

8、负责对项目部所属单位的年度安全施工考核工作；

9、认真组织开展各项安全生产活动。

1.2.3设立项目部工程技术部，负责项目施工中的技术工作，其主要安全生产、文明施工职责如下：

3、参与项目施工中危害辨识、危险评价及控制措施的制定；

4、参加事故原因分析和进行技术鉴定。

1.2.4设立项目部综合办公室，负责对项目部治安、交通、消防、火工材料的日常管理工作。其主要安全生产、文明施工管理职责如下：

1、制订项目交通、消防、火工材料等的管理规定，并监督实施；

- 2、保证工地危险部位消防器材的完好、有效；
- 3、组织工地义务消防队员开展工作；
- 4、负责场内机动车辆的年检及危险路段的安全标识；
- 5、定期组织驾驶人员进行安全学习。雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号[]yajl-sg-01[]

安全文明保证措施

1.2.5设立项目部设备物资部，负责对机械设备及有关配件和有关物资材料的计划采购及日常管理工作。其主要安全生产、文明施工管理职责如下：

- 1、制订项目机械设备安全管理规定，并监督实施；
- 2、编制机械设备的安全操作规程；
- 3、保证机械设备安全防护装置的完好；
- 4、负责采购职工个人劳动防护用品，并对其质量符合安全要求负责；
- 5、负责采购现场有关安全防护用品、用具，并对其质量符合安全要求负责；
- 6、严格遵守有关安全管理规定，对火工品、油库、氧气瓶、乙炔瓶的仓储安全负责；
- 7、对施工各阶段所需建筑材料做好计划，并保证各类材料有计划进场，置放有序，不妨碍工地交通畅通。

1.2.6设立项目部总调度室，负责项目部日常施工协调工作，其主要安全生产、文明施工管理职责如下：

- 2、做好工程安全度汛措施的落实工作和防汛抗灾的组织工作；
- 3、维护现场安全施工秩序。1.3安全生产、文明施工规章制度

根据国家、地方、业主、监理对安全生产、治安、消防、场内交通的有关法律、法规和规定，制订本工程施工安全生产规章制度，并不断加以完善。

1.3.2建立项目部《安全生产文明施工检查制度》，规定安全生产、文明施工检查的内容、形式、时间、组织者、参加者及隐患整改要求；雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

1.3.15建立项目部《混凝土浇筑作业安全管理规定》，明确砼拌和、运输、雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

入仓、振捣过程的安全要求；

1.4安全管理措施

1.4.1组织保证健全项目部的安全施工管理网络，即：在项目部安全施工领导小组的全面领导下，以项目部安全施工管理职能部门为主导，以施工作业队安全员为依托、以施工班组兼职安全员为基础，使安全管理工作纵向到底；同时，注重党委、工会、团委全方位的监督保证作用，使安全管理工作横向到边，形成安全生产工作党、政、工、团齐抓共管的局面。安全环保部设专职安全员2名，各施工队设专职安全员1名，各班组设兼职安全员1名。

1.4.2 制度保证

建立以项目部《安全生产责任制》为核心的各项安全施工规章制度（见1.3），并不断完善，保证实施。

1.4.3 措施保证

对单位工程、分部工程或特殊工序认真编制有针对性的安全技术措施，并向参加施工的全体人员进行安全交底，履行交底人与被交底人的书面签字手续。

1.4.4 落实责任项目部实行层层签订年度“安全生产责任书”制度。即：项目部项目经理与施工队负责人；施工队负责人与班组长；班组长与个人雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

均签订“安全生产责任书”，使安全生产责任落到实处。

1.4.5 定期检查做好项目部定期安全施工检查工作，项目部每月组织一次全工地安全施工检查，施工队每半个月进行一次安全施工检查，班组实行班前安全检查。同时做好季节性、阶段性、专业性安全检查。并做好整改措施落实情况的验证记录。

1.4.6 防护手册及时、认真编制本工程施工《安全防护手册》，发至全体施工人员，同时报业主和监理人备案，本手册将着重就防护服、安全帽、防护鞋袜及防护用品、施工机械、炸药的使用运输和汽车驾驶、用电、机修作业、高空作业、焊接作业的安全以及意外事故、火灾、自然灾害的救护程序、措施等方面作出规定，同时明确信号和告警的有关要求。

1.4.7 广泛教育对所有进场人员均进行三级安全教育，提高施工人员的安全生产素质，并建立个人教育档案。

1.4.8活动多样不拘形式，广泛开展各项安全活动，积极参加全国“安全生产月”活动，努力提高施工人员的安全意识。

1.4.9严格考核

项目部根据各单位“安全生产责任书”的履行情况，对所属施工队进行年度安全生产考核奖罚。

为提供符合职业安全卫生标准的劳动条件，针对项目施工进度，以机械设备安全防护装置、施工现场安全防护设施、安全生产教育培训活动等为主要内容，编制项目部年度安全生产技术措施计划。

1.5文明施工措施

1.5.1施工人员。统一着装，严格遵守安全技术操作规程和安全文明生产纪律，进入施工现场正确使用安全防护用品和工、器具，禁止违章作业。1.5.2挂牌施工。施工现场进口处设置“五牌一图”。

1.5.3临建设施。临时设施搭建严格按施工总平面图的布置，本着“需要、实用、统

一、美观”的原则，员工宿舍统一修建二层砖混结构，并符合有关消防规定，严禁乱搭乱建。雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

1.5.5线路管道。风、水、电管线、通讯设施、施工照明布置合理，标识清晰，维护责任到人。

1.5.6施工机械。施工机械设备按施工平面管理，定点停放，

机容车貌整洁，消防器材齐备。

1.5.7材料置放。材料进场按施工进度计划要求，并在指定场所分门别类置放有序，决不随意乱堆乱放，堵塞通道。

1.5.8防护设施。施工用各类脚手架、工作平台、栈桥、吊蓝、通道、爬梯、护栏、盖板、安全网等安全防护设施完整、可靠，安全标志醒目。1.5.9警示标志。在施工区内设置道路、报警、危险、控制、安全、指示信号，并做好上述信号的日常维护工作，保证施工现场的临边、洞口、上下层立体交叉作业场所通道等危险部位以及电气设备、危险品仓库安全警示标志齐全。

1.5.10工业卫生。认真遵守国家有关环境保护法规，积极开展尘、毒、噪治理，施工废水、生活污水经处理后达标排放。

1.5.11生活后勤。办公室、仓库、宿舍等场所保持清洁卫生，划分卫生包干区，定期打扫，职工食堂、饮食店、小卖部等符合国家卫生法规，有防鼠、防蝇设施，定期消毒，不销售过期、霉变的食品、饮料。1.5.12和睦相处。遵守当地政府的乡规民约，尊重当地群众的风俗习惯，与当地政府和群众建立良好关系，以保证工程施工按合同要求顺利进行。

1.6本工程施工主要危险源辨识及防范措施

工程施工的危险源（点）是随施工的进展而不断变化的，为此我们将随施工进度计划及时进行辨识，本工程将实行“月度风险提示”制度，对危险源（点）进行动态管理，对识别出的主要危险源（点）进行定防范措施、定整改监控责任人和时间的“三定”管理措施，禁止违章作业，凡是雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

危险作业，做到每个工作面有配戴上岗标识的安全监督员巡视。1.6.1溢洪道开挖与趾板开挖及大坝填筑间的相互干扰大，爆破作业安全协调问题十分突出，必须采取统一指挥、设置防护设施等手段来确保万无一失。

防范措施：

为确保各爆破作业面的安全，爆破作业严格遵守“统一指挥、统一信号、统一时间、统一警戒”，在整个工地划定距各爆破点500m范围的爆破警戒区，在警戒区范围内的各施工通道口设立醒目的爆破警戒牌，并在工地设置爆破作业警报装置，各爆破作业面在实施爆破前，书面将实施爆破的地点通知总调度室，在得到调度室书面批准后，由调度部门人员、安全部门人员和实施爆破作业队的施工管理人员负责各工作面、警戒点的全面检查，上述人员佩戴明显标志并配置对讲机，以便通讯联系，各工作面、警戒点的检查人员在确认安全后，用对讲机向爆破指挥员报告，爆破指挥员在接到各工作面、警戒点的报告后，用对讲机通知各爆破员在规定的时间内实施爆破；爆破前同时发出音响（拉警报）和视觉信号（插红旗），使危险区内的人员都能清楚地听到和看到，第一次为预告信号，间断鸣三次长声，每次声长30s□此时凡在爆破警戒区范围内的作业点均立即停止作业，所有与爆破无关人员立即撤到警戒区以外，第二次信号为起爆信号，通常在预告信号发出后20min后发出，连续三短声，每声长10s□在确认人员、设备全部撤离危险区，具备安全起爆条件时，由爆破指挥人员通知爆破员方准实施起爆，第三次为解除信号，通常在炮响后20min发出，一声60s的长声，未发出解除警戒信号前各岗哨应坚守岗位，除爆破指挥人员批准的检查人员以外，不准任何人进入警戒区，经检查确认安全后，方准发出解除警戒信号；开挖面的爆破时间应取得监理工程师的认可。1.6.2坝肩、溢洪道、趾板陡峭，开挖作业面自身的危险性极大，必须采取有效措施，严格控制。

防范措施：在坝肩、趾板、溢洪道的开挖作业时，遵循“自上而下、分层分区、层内分块、循环作业、及时支护”的原则，在同一垂直面上上下不准同时进行撬挖和翻碴作业，在不同垂直面的上下开挖作业时，在通道雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

口要设专门的安全监护人员，开挖边坡的撬挖、支护要在分层开挖过程中逐层进行，上层的支护要保证下一层开挖的顺利安全，上一层未撬挖、支护完毕，不得进行下一层的开挖作业，随着开挖高程下降，及时对坡面进行测量检查，以防偏离设计开挖线，避免在形成高边坡后再进行处理，坝肩从上到下每隔25米设一道1.5m高围栏，溢洪道在每层马道外侧设一道1.5m高围栏，以防边坡受季节性不利气候影响而发生滚石下落伤人。在无照明的夜间、大雨、浓雾天、雷电和五级以上大风等恶劣天气，均不得进行露天爆破作业。

1.6.3放空洞、灌浆平洞开挖的塌方、落石、触电、有害气体等安全问题突出，必须根据进展情况及时采取有效措施。

防范措施：加强对台车的日常检查，尤其是卷扬机地锚的稳固情况和钢丝绳的完好情况，使用时，严格按设计规定装载，严禁超载使用，装载钢筋时，下方不得有人停留或工作，钢筋台车运行时，无关人员不得搭乘台车，卷扬操作人员持证上岗。

1.6.5本工程安全度汛问题必须引起高度重视，必须采取有效措施，严加防范。雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

防范措施：首先在工程进度上严格按施工进度计划进行控制，

保证各施工节点满足施工进度计划要求，达到施工面貌；成立项目部度汛安全领导小组、编制项目施工安全度汛专项应急预案，从组织机构、水情预报、通讯联络、应急队伍、防汛物资储备、设备完好、紧急撤离等方面全面做好布署；工地所有生产施工、生活临时设施均布置在满足安全度汛要求的高程以上；施工过程中绝对保证不向河道乱弃渣，保证河道的正常行洪能力，当遭遇超标准洪水时，及时按监理人的指示拟定和采取应急措施。

1.6.6 施工车辆多、吨位大且道路情况复杂，使安全行车问题尤为突出。

防范措施：本工程施工高峰期载重车辆多，吨位大，承担各开挖面的石料运输、各砼浇筑面的砼运输等，为保证场内道路交通安全，首先在道路布置上进行优化，尽量减少弯道，和陡坡，保证各施工干道路面宽度6m□路基宽度7m□支线路面宽度5m□路基宽度6m□转弯半径不小于15m□纵坡控制在8%以内，各别短距离路段不大于12%，同时做好排水沟，路面由专人养护，保证路基坚实，边坡稳定，在路堤边坡大于1：2，高度大于2m的弯道、坡度大于4%的路段外侧设钢筋砼安全墩及反光警告标志，交叉路口处设置指示标志、限速标志，规定车辆在施工区域内的行驶速度不超过15km/h□在弯道、会车和大雾天气时不超过3km/h□并在交叉路口处设交通岗由专人指挥；浓雾天气在施工道路的危险路段的外侧沿线和弯道处设红色警示灯。同时加强对驾驶人员的安全教育，谨慎驾驶，不酒后驾车，不开“疲劳车”、“英雄车”，每次出车前要对车辆的制动系统、方向机、灯光、喇叭等进行全面检查，以确保行车安全，尤其是大雾等恶劣天气的运输安全；施工道路由养护队进行养护，保证路面完好、整洁、不积水。

1.6.7 氧气瓶（乙炔瓶）的运输、存放、使用安全问题十分突出，必须严格控制。

氧气瓶、乙炔瓶分库存放，气瓶的防护罩、防震圈齐全；使用时气瓶之间及与明火之间要保持安全距离，瓶身尤其是瓶

口不得沾染油污，搬运时轻拿轻放，库房配干粉灭火器。

1.6.8本工程施工工期较长，工地生活区域、生产设施的防火是一个不容雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号[]yajl-sg-01[]

安全文明保证措施

忽视的问题。防范措施：

1、首先采取组织措施，成立由项目部机关各部门和施工队有关人员（50人）组成的项目部义务消防队，请当地消防部门对其进行必要的消防知识培训，并坚持每季进行一次消防演习活动，保证在出现火警时在第一时间能及时进行灭火。

2、生活、生产区防火措施：职工宿舍和仓库修建时，按消防要求幢与幢之间距离为4m[]组与组之间为10m设消防通道，分别在左右岸的两个生活区和仓库区域的两端各设一个消防栓，另外，办公室、职工宿舍每50m²配一只8kg干粉灭火器；仓库每20m²配一只8kg干粉灭火器，并对员工进行灭火器材的使用培训；生活区和车间严禁使用电炉，仓库内照明用灯泡不超过60w[]工具房和宿舍内不得超过100w[]仓库区、易燃材料堆集场距其他建筑物不小于20m[]易燃废品集中堆放，且距其他建筑物不小于30m[]宿舍、办公室、休息室内严禁存放易燃易爆物品；各类用电设备严格按用电负荷选择保险丝，严禁用其它金属丝代替保险丝；一旦出现火灾险情，立即投入消防车，同时组织工地义务消防队进行灭火自救工作。

1.7主要施工过程安全控制措施

1.7.1趾板、溢洪道开挖过程安全控制

将设计边线处至少5m范围内的浮石、杂物清除干净，坡面悬

浮层要清除，并撬挖成一个确无危险的坡度，做好截水沟，大坝左右岸趾板、溢洪道开挖由上而下，严禁开挖面出现倒坡，每次放炮后，对爆破面进行安全处理，否则不得进行下一工序作业，撬挖作业人员每人系一根安全绳；开挖爆破作业人员100%持证上岗，严格按照“爆破作业安全管理规定”，爆破方案精心设计、严格审查；放炮作业实行“统一指挥、统一信号、统一时间、统一警戒”；坚决杜绝“边钻孔、边装药”、“闪电雷鸣时，装药、安装电雷管和联接电线”、“装炸药时用金属棒代替木棒”等严重违章行为；炮孔深度超过4m时，用两个雷管起爆，当炮孔深度超过10m时，则不得用火花起爆。

1.7.2大坝填筑过程安全控制雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号□yajl-sg-01□

安全文明保证措施

石料上坝，重车靠公路内侧行驶；车辆在填筑区卸料倒车时有专人指挥；大坝垫层区人工理坡时，作业人员系安全绳，斜坡振动碾卷扬机锚固牢固，卷扬机钢丝绳、地锚勤检查；次堆石区卸料和碾压时，设监护人，防止落石伤及干砌块石作业面施工人员。

1.7.3大坝砼面板、溢洪道、放空洞砼浇筑过程安全控制

支模过程。

1、溢洪道支模采用人工翻模，大坝面板采用滑模，引水隧洞采用人工立模。溢洪道支模时沿整个作业面搭设双排落地脚手架，并在脚手架外侧离地2m高以上部位挂密目安全立网；作业人员工作时正确佩戴安全帽、安全带，工具要用绳链系挂在身上，并不得在同一垂直面上下同时作业；高处、复杂结构模板的安装、拆除要编制安全措施，支模过程中，如需中途停歇应将支撑、搭头、柱头等固定牢，支撑、牵杠不得

搭在脚手架上，拆模间歇，应将已活动的模板、牵杠、支撑等运走或妥善堆放；高处拆模时，下面应标出工作区，并有人监护，严禁从高处往下掷物；钢模板作业场所的移动照明要用安全电压。

2、堆石坝面板砼浇筑滑模时，要注意经常检查卷扬系统的地锚牢固情况和卷扬钢丝绳的完好情况以及制动系统情况，滑模时统一指挥，作业人员全部撤离滑模平台。

钢筋施工过程。在钢筋的调直、弯曲、断料等加工过程中，机械传动装置要设防护罩，并有保护接地或接零，防止钢筋机械的伤害；在水平和垂直运输钢筋时，捆扎牢固，防止碰人撞物，高处绑扎钢筋时，不允许在脚手架上、模板上放置过量钢筋，并禁止站在模板上操作；钢筋焊接时，禁止将焊把线缠绕在身上或踏在脚下，焊机外露带电部分必须有完好的隔离防护装置，电焊机的电源闸刀严禁直接装在金属板上，焊把线绝缘良好，长度不宜超过50m，空载电压在满足焊接工艺要求的前提下，不宜太高，工作结束后，应切断焊机电源，并检查工作场地周围，确认无火源后方可离开现场；氧气瓶中的氧气不允许全部用完，至少应留有98~196kpa的剩余压力，气瓶与其他易燃易爆物品或火源的距离不得小于10m，雨天及风力超过五级时，禁止露天焊接作业。

砼浇筑过程。砼浇捣前，全面检查仓内模板支撑、拉筋及平台、漏斗、雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号YAJL-SG-01）

安全文明保证措施

脚手架的搭设根据设计要求进行，保证脚手架的强度和刚度，脚手架上的栏杆、挡脚板、安全网、剪刀撑、连墙杆、垂直通道等安全防护设施一应俱全；作业层脚手片铺满、铺稳，不得有探头板；使用前经过检查验收，检查脚手架立杆的垂直度和基础处理，检查脚手架的步距和跨距，检查脚手架的

拉结点设置和剪刀撑设置，并挂牌施工，使用中经常清理脚手架上的垃圾，并严格控制使用荷载在 3000n/m^2 以内；遇6级以上大风或大雪、大雾、大雨天气暂停作业；高于四周建筑物的钢管脚手架有良好的防电、避雷装置。

1.7.6 高处作业过程安全控制

高边坡撬挖、溢洪道砼浇筑、砼面板浇筑等高处作业严格按照中华人民共和国《建筑施工高处作业安全技术规范》 $\text{JGJ}80-91$ 的要求，做好临边防护，并保证登高设施的完好，同时对作业人员的个人劳动防护用品、及操作中使用的工具经常检查，尤其要加强对本工程施工中的开挖边坡撬挖雅安市雨城区九龙水库工程（合同编号 YAJL-SG-01 ）

安全文明保证措施

施工用电设计首先要根据现场情况，确定电源进线、变电所、配电室、总配电箱、分配电箱等的位置及线路走向，然后进行负荷计算，选择变压器容量、导线截面和电器的类型（规格），绘制电气平面图、立体图和接线系统图。同时制订安全用电技术措施和电气防火措施。用电工程图纸必须单独绘制，并作为用电施工的依据，用电施工组织设计必须由电气工程技术人员编制，技术负责人审核，经主管领导批准后实施。

施工变压器设有高度不低于 1.7m 的栅栏和带锁的门，并有警示标志，采用柱式安装时，变压器底部距地面不小于 2.5m ，外壳接地电阻不大于 4ω ，线路采用“三相五线”制，现场电源线一律架空，选用标准金属外壳配电箱，所有用电设备配置触漏电保护器，整个工地需配备100只触漏电保护器；洞室照明采用安全电压，整个工地需20台安全电压变压器；各级配电盘（箱）外壳完整，金属外壳设有通过接线端子板连接的保护接零，箱内装漏电保护器，开关箱高度不低于 1.0m 。

并有防雨设施；施工供电线路架空高度不低于5.0m□并满足电压等级的安全要求，作业面的用电线路高度不低于2.5m□如遇局部难以架空的场所，如线路穿越道路或易受机械损伤的场所时，设套管防护，管内不设接头，管口封闭；在构筑物、脚手架上安装用电线路时，设专用横担与绝缘子；作业面的用电线路高度不低于2.5m□

施工应急预案及措施评审篇七

1、编制目的：

对桥梁施工可能发生的透水、触电、高处坠落等灾害提前做出安排，明确应急职责，识别紧急需求，降低和减少对环境和员工的危害。

2、组织机构：

经理部成立应急抢险救援指挥领导小组：项目经理为组长，项目总工、副经理为副组长。成员：工程部、安质部、办公室（含公安）、物设部、财务部。

3、职责：

（1）桥梁发生透水、触电、高处坠落等灾害险情后，现场负责人应立即电话通知应急领导小组组长。

（2）组长接到险情后，分析紧急状态确定相应报警级别，启动应急预案程序、应急抢险救援指挥系统立即投入运作，在现场设立指挥场所，相关人员到位，组织实施抢险工作。必要时采取措施防止透水、触电、高处坠落等事态扩大，将人员和机械迅速撤出危险区。

（4）危险源风险评估组：由项目总工程师负责，相关部门人员参加；评估施工现场以及生产过程的危险源的风险，指导

安全部门落实安全措施和监控工作、减少和避免危险源的事故发生，完善危险源的风险评估资料信息，为应急响应的评估提供科学、合理、准确的依据；为应急响应提供及时的应急响应支援措施。

（5）现场抢救组：由项目书记负责，相关部门人员参加，根据伤员情况，制定抢救方案，联系就近医疗设备、医务人员会同项目抢救人员，进行现场抢救处置工作。

（6）技术处理组：由项目总工程师负责相关人员参加，公司工程部参加，制订其可操作性的应急响应方案，为事故现场提供有效的技术储备、图纸。应急预案启动后，根据事故现场的特点，及时向应急总指挥提供科学的工程技术方案和技术支持文件。

（7）伤员营救组：由项目书记负责，相关部门人员参加，根据伤员情况，制定伤员营救方案、进行事故现场伤员的营救、转运等工作，联系就近医疗单位进行妥善的营救治疗工作。

（8）消防灭火组：消防灭火组由公安分处（现场派出所负责人）负责人担任组长，项目相关部门人员参加，制定灭火方案，组织施工现场人员进行事故现场的灭火工作。

（9）后勤供应组：后勤供应组由项目财务、物资设备管理部门负责人担任（公司物设部提供物资信息）；制订物资计划，检查、监督、落实物资的储备情况。应急预案启动后，按应急总指挥的部署有效地组织应急响应物资资源到施工现场。

（10）善后工作组；组长由项目书记负责；项目相关部门人员参加。主要做好伤亡人员及家属的抚恤工作，确保事故发生后伤亡人员及家属思想能够稳定。做好受伤人员医疗救护的跟踪工作，协调处理医疗救护单位的相关矛盾。与保险单位一起做好伤亡人员及财产损失的理赔工作。慰问伤员及家属。

(11) 事故调查组：事故调查组组长由公司（项目）主管安全生产的领导担任，相关部门人员参加。主要保护事故现场、对现场的有关实物资料进行取样封存、调查了解事故发生的主要原因及相关人员的责任、按“四不放过”的原则对相关人员进行处罚、教育、总结。

部门：工程部负责人；

应急物资：

- 1、大于10cm圆木、工10工字钢□5cm的木板、；
- 2、抽水机2台；
- 3、应急灯、扒钉、木工锯、大锤、撬棍等；
- 4、消防器材；

部门：物设部负责人：

应急设备：

- 1、临时发电机、电焊机、气焊设备一套，有线电话、担架；
- 2、挖掘机、装载机、运输车；
- 3、指挥车。

部门：物设部负责人：

应急队伍（编制、培训）：

组织20人的应急队伍，并由综合办组织提前进行培训。

部门：综合办负责人：

应急救治（药品、器具、设备）：

1、可供临时处置的医药卫生设备即氧气呼吸机、清洗器具、急救箱、担架等；

2、立即与就近医院联系，将受伤人员转移救治。

急救中心直拨电话□XXXX

部门：综合办负责人：

应急预案实施负责人：

项目经理：项目副经理：

对内求助部门及电话：

公司安质部□XXX

对外求助部门及电话：

业主安全生产领导小组：

应急预案编制部门：

施工应急预案及措施评审篇八

1、编制目的：

对桥梁施工可能发生的透水、触电、高处坠落等灾害提前做出安排，明确应急职责，识别紧急需求，降低和减少对环境和员工的危害。

2、组织机构：

经理部成立应急抢险救援指挥领导小组：项目经理为组长，项目总工、副经理为副组长。成员：工程部、安质部、办公室（含公安）、物设部、财务部。

3、职责：

（1）桥梁发生透水、触电、高处坠落等灾害险情后，现场负责人应立即电话通知应急领导小组组长。

（2）组长接到险情后，分析紧急状态确定相应报警级别，启动应急预案程序、应急抢险救援指挥系统立即投入运作，在现场设立指挥场所，相关人员到位，组织实施抢险工作。必要时采取措施防止透水、触电、高处坠落等事态扩大，将人员和机械迅速撤出危险区。

（4）危险源风险评估组：由项目总工程师负责，相关部门人员参加；评估施工现场以及生产过程的危险源的风险，指导安全部门落实安全措施和监控工作、减少和避免危险源的事故发生，完善危险源的风险评估资料信息，为应急响应的评估提供科学、合理、准确的依据；为应急响应提供及时的应急响应支援措施。

（5）现场抢救组：由项目书记负责，相关部门人员参加，根据伤员情况，制定抢救方案，联系就近医疗设备、医务人员会同项目抢救人员，进行现场抢救处置工作。

（6）技术处理组：由项目总工程师负责相关人员参加，公司工程部参加，制订其可操作性的应急响应方案，为事故现场提供有效的技术储备、图纸。应急预案启动后，根据事故现场的特点，及时向应急总指挥提供科学的工程技术方案和技术支持文件。

（7）伤员营救组：由项目书记负责，相关部门人员参加，根据伤员情况，制定伤员营救方案、进行事故现场伤员的营救、

转运等工作，联系就近医疗单位进行妥善的营救治疗工作。

（8）消防灭火组：消防灭火组由公安分处（现场派出所负责人）负责人担任组长，项目相关部门人员参加，制定灭火方案，组织施工现场人员进行事故现场的灭火工作。

（9）后勤供应组：后勤供应组由项目财务、物资设备管理部门负责人担任（公司物设部提供物资信息）；制订物资计划，检查、监督、落实物资的储备情况。应急预案启动后，按应急总指挥的部署有效地组织应急响应物资资源到施工现场。

（10）善后工作组；组长由项目书记负责；项目相关部门人员参加、主要做好伤亡人员及家属的抚恤工作，确保事故发生后伤亡人员及家属思想能够稳定。做好受伤人员医疗救护的跟踪工作，协调处理医疗救护单位的相关矛盾。与保险单位一起做好伤亡人员及财产损失的理赔工作。慰问伤员及家属。

（11）事故调查组：事故调查组组长由公司（项目）主管安全生产的领导担任，相关部门人员参加。主要保护事故现场、对现场的有关实物资料进行取样封存、调查了解事故发生的主要原因及相关人员的责任、按“四不放过”的原则对相关人员进行处罚、教育、总结。

部门：工程部负责人；

应急物资：

1、大于10cm圆木、工10工字钢□5cm的木板、；

2、抽水机2台；

3、应急灯、扒钉、木工锯、大锤、撬棍等；

4、消防器材；

部门：物设部负责人：

应急设备：

1、临时发电机、电焊机、气焊设备一套，有线电话、担架；

2、挖掘机、装载机、运输车；

3、指挥车。

部门：物设部负责人：

应急队伍（编制、培训）：

组织20人的应急队伍，并由综合办组织提前进行培训。

部门：综合办负责人：

应急救治（药品、器具、设备）：

1、可供临时处置的医药卫生设备即氧气呼吸机、清洗器具、急救箱、担架等；

2、立即与就近医院联系，将受伤人员转移救治。