

建筑工程质量和施工安全生产专项整治方案 5 篇范文

第一篇：建筑工程质量和施工安全生产专项整治方案

为深入开展建筑工程质量和施工安全生产专项整治，保证工程结构安全和使用功能，防范高处坠落、坍塌、机械伤害等多发性事故的发生，努力实现我公司工程质量水平稳步提高和施工安全生产形势的根本好转，制定本方案。

一、指导思想

坚持“安全第

一、预防为主”的方针，以遏制重大质量安全事故为目标，以《建筑法》、《安全生产法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》、《沈阳市人民政府关于加强建设工程质量安全管理的意见》等法律法规和标准规范、规范性文件为依据，以在建大型公共建筑、房地产开发项目为重点，开展工程质量专项整治；以城中村、城乡结合部、开发区、乡镇等“四个重点部位”在建工程和易发高处坠落、坍塌、机械伤害等事故部位为重点，开展建筑施工安全生产专项整治。依法整治，强化执法；标本兼治，重在治本；常抓不懈，全面推进。

二、整治目标

通过整治，强化责任制，健全工程质量安全保证体系，落实工程质量安全生产责任制度，规范建筑施工质量安全行为，改善施工现场质量安全状况，提高从业人员质量安全意识 and 技能，消除质量安全隐患，遏制特大事故和影响恶劣事故的发生，最大限度减少重大事故、多发性事故的发生，建立工程质量和安全生产的长效管理机制。

三、组织领导

为保证专项整治工作进行，我公司成立工程质量和施工安全生产专项整治领导小组，由现场项目经理任组长，施工股、计划股、材料股、车班为成员。领导小组办公室设在施工现场临时项目部，具体负责专项整治的日常管理工作。

四、整治范围

施工安全重点检查模板支撑、脚手架、井字架、临边洞口、边坡、基坑以及施工现场围挡、临时设施等易发高处坠落、坍塌、倒塌、机械伤害事故的危险源部位。

五、整治内容和要求

施工安全生产方面：

1、开展防高处坠落事故专项整治教育及检查

高处坠落是历年来造成建筑施工伤亡事故的主要类型，各单位要认真开展“高处坠落”建筑安全专项治理，坚决遏制高处坠落事故的发生。

工程项目应根据建筑工程特点编制预防高处坠落事故的专项施工方案，并组织实施；临边洞口的安全防护设施应做到定型化、工具化，并实行责任人制度。

特种作业人员应持证上岗，施工单位应为作业人员提供合格的安全帽、安全带等必备的安全防护用具，作业人员应按规定正确佩戴和使用。

进一步加强高处坠落作业的防护措施，高处作业前，应对安全防护设施进行验收；需要临时拆除或变动安全设施的，应经审批方可组织实施。

2、开展防坍塌事故专项整治教育检查

基坑（槽）、边坡设置坑（槽）壁支撑时，应根据开挖深度、土质条件、地下水位、施工方法及相邻建（构）筑物等情况设计支撑。拆除支撑时应按基坑（槽）回填顺序自下而上逐层拆除，随拆随填，防止边坡塌方或相邻建（构）筑物产生破坏，必要时应采取加固措施。

基坑（槽）、边坡和基础桩孔边堆置各类建筑材料的，应按规定距离堆置。机械开挖土方时，作业人员不得进入机械作业范围内进行清理或找坡作业。基坑（槽）开挖后，应及时进行地下结构和安装工程施工，基坑（槽）开挖或回填应连续进行。施工方案应充分考虑雨季施工等诱发因素，提出预案措施。

基坑（槽）、边坡和基础桩施工及模板作业时，应指定专人指挥、监护，出现位移、开裂及渗漏时，应立即停止施工，将作业人员撤离

作业现场，待险情排除后，方可作业。

临时建筑搭设应安全可靠，对搭设在临街、空旷、山脚等处的临时建筑应采取防大风、防大雨等措施。施工现场使用的组装式活动房屋应有产品合格证。

3、开展防脚手架事故专项整治教育检查

脚手架应由具备相应资质的专业队伍搭设，并有专项施工方案。

建筑物或构筑物高度超过 25 米的，严禁搭设落地双排外竹脚手架或分段搭设悬挑竹脚手架。

在市区及各镇（街道）路面宽度 10 米以上的主干道两侧、人群密集场所、位于校园内层数五层以上、单面搭设脚手架的建筑物或构筑物必须全部采用钢管脚手架。

各类作业平台、卸料平台应按施工方案搭设，架体应保持稳固，不得与脚手架连接，作业平台严禁超载。

购买租用钢管、扣件必须查验生产许可证、产品质量合格证明、生产日期、检测证明和产品标识；使用前应送法定检测单位检测，对证件不全以及检测不合格的钢管、扣件一律不得使用。

5、开展防高大模板坍塌事故专项整治教育及检查

支撑立柱高度超 3.5m 的，要使用钢管支撑，严禁使用木支撑。扣件式钢管支撑、门式钢管支撑材质要符合规定要求，不得使用严重锈蚀、变形、断裂、脱焊、螺栓松动、管壁厚度不足的钢支撑材料作立柱。支撑立柱基础应牢固，并按设计计算严格控制模板支撑系统的沉降量。斜支撑和立柱应牢固拉接，形成整体。

6、落实危险性较大工程安全防范措施

在开展坍塌、起重伤害等事故专项治理的同时，认真贯彻执行建设部《危险性较大工程安全专项施工方案编制及专家论证审查办法》（建质[2008]213号）和《**建筑边坡与深基坑工程管理暂行规定》，施工单位在施工前，应当根据实际情况对建筑边坡、基坑支护与降水、土方开挖、模板、起重吊装、脚手架等工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督；对建筑边坡、深基坑、地下

暗挖、30m及以上高空作业、高大模板等工程的专项施工方案，建设、施工单位还应组织专家进行专项论证、审查。

六、整治措施

（一）建立目标管理网络，狠抓责任制落实

根据沈阳市政府和市建设局下达的建筑安全生产责任制目标，制定并分解落实全市建筑安全生产责任制目标。签定年度建筑安全生产责任状，将责任制目标落实到基层各单位和企业。同时，进一步明确各级领导的安全生产职责，狠抓责任制落实，加强责任制目标的跟踪落实和考核检查，定期通报建筑安全生产形势。

（二）以实施安全生产许可证为着力点，夯实企业安全生产基础工作

贯彻上级有关规定，强化对企业安全生产条件的动态监控。强化许可后的监督管理，引导企业加强安全生产管理体系建设，夯实安全生产管理基础，重点抓企业安全管理机构设置、安全员配备和使用管理、防护设施定型化标准化，危险性较大工程安全专项审查等工作；引导企业建立安全生产管理新模式，健全安全生产管理体系，开展企业安全质量标准化活动。

（三）深化创建文明工地活动，实施科技兴安战略

出台我市《安全文明施工措施费使用管理办法》，制订安全文明施工奖惩措施，推动文明工地创建活动；同时加强对安全文明施工措施费使用情况的监督检查，逐步使创建文明工地活动成为企业自觉行为。加大安全生产技术政策贯彻力度，出台建筑工地起重机械登记管理规定，加快淘汰老式塔吊、非标井字架，推广安全生产“四新”技术。

（四）积极开展“质量月”活动

为确保活动效果，重点要提民工队伍的工程质量意识和一线工人的岗位技能，充分发挥企业作用，把活动落实到各施工队和施工现场。期间，我公司将组织开展工程质量宣传、工程质量安全专题座谈会、参观学习、申报优质工程、建筑工程质量安全知识竞赛、工程质量安全检查等形式多样的活动，营造浓厚的活动氛围。

七、工作要求

1、加强领导，精心组织。管理部门要提高认识，高度重视，成立或指定专门机构，确定整治重点和范围，制定整治工作方案，采取多种形式、有针对性、重在实效和专项整治措施，精心组织实施。

2、加强督查，整改落实。项目部和公司安全部要认真履行安全监管职责，采取随机检查和巡查等方式，加强专项整治过程的监督检查，对违法违规行为要依法进行查处。

3、待施工结束竣工后，各有关股室要认真总结，并将专项整治情况、存在问题以及如何改正。

煤气中毒事故应急预案

接到事故电话后，问清发生中毒事故的地点、时间、中毒人数，防护人员应迅速到达事故现场，断绝交通，拉出警戒线，进入事故现场，实施抢救。

1.将中毒者及时救出危险区域，抬至空气新鲜的地方并注意保暖。
2.中毒轻微者（如：头痛、恶心、呕吐等症状）可直接送附近卫生所急救。
3.中毒较重者（如使失去知觉，口吐白沫等症状）可找附近医院大夫到现场急救。

4.中毒者已停止呼吸，应在现场立即强制给氧，苏生救护。并配合做人工呼吸，找大夫到现场急救，人工呼吸不能停止，直到医生确认为止。

5.中毒者未恢复知觉前，不能用救护车送到较远医院。易发生煤气中毒的区域：

1.高炉本体风口平台以及斜梯以上全部区域。
2.进入布袋除尘框区零米平面，斜梯以上部分有煤气开闭器平台。
3.热风炉系统：在有煤气燃烧系统平台和接近放散管平台的下风侧。
4.煤气仪器、仪表小房，冷凝水排水器小房，以及喷煤系统的煤气设备附近。

5. TRT 煤气系统 预防措施：

1.进入以上煤气区域，必须二人以上，互相监护，并携带 CO 检测仪。
2.处理冒煤气事故，必须请防护人员现场维护，并佩带空气呼吸

器。 3.发现员工煤气中毒，立即通知防护人员抢救，严禁没有佩戴空气呼吸器的任何人进入事故现场，以免扩大事故。 4.重力除尘器放灰，严禁将其放尽，否则引发大量泄露煤气。

5. TRT、热风、布袋系统的操作工必须配备空气呼吸器，带煤气检查时，必须佩戴，如有需要，请防护站一线维护。

6. TRT系统水泵停运检修，减量倒泵，必须有防止煤气倒流或防止冒煤气的可靠措施。

发生着火事故：

应立即通知消防队到场，小于 $\phi 100\text{mm}$ 管道可直接关闭开闭器灭火。大于 $\phi 100\text{mm}$ 的管道，不准立即切断煤气来源，以防回火爆炸。

1.用黄泥、石棉被堵住火口，或直接用灭火器灭火。 2.如不见效，可把煤气压力降至 500Pa，通知相关用户止火。

3.仍不见效，向管道内通入大量蒸汽或 N_2 并将煤气压力降至 100Pa 灭火。在发生煤气着火，涉及附近区域时，应断开事故现场电源，移开附近的易燃物，将火扑灭。

易发生着火的区域：

1.在所有正压运行的煤气设备和管道的开闭器芯子、焊口、法兰处和 TRT 油站系统。

2.带煤气危险作业的过程中。 预防措施：

1.煤气设施，发现泄露点应在第一时间优先组织抢修。 2.带煤气作业 40m 以内，严禁有火源。

3.在煤气设备正压补漏时，要先处理好泄露点后动火，并同时准备好黄泥、石棉被、灭火器或蒸汽头。

4.在运行的煤气管道动火，只能电焊，不能气焊，更不能烧穿管道皮。 5.严禁在 TRT 油站和所有的煤气设施附近吸烟、拢火。 发生爆炸事故：

1.煤气设备发生爆炸事故时，引发大量冒煤气事故，中毒，着火，按上述应急预案处理。

2.迅速将爆炸后的煤气设备与煤气来源断开。

3.大量通蒸汽或 N_2 气，吹刷煤气设备内的残余煤气，防止再次爆

炸。4.详细检查因爆炸引发的设备缺陷情况，采取相应对策处理。

5.因为着火而使煤气设备烧红时，应保持正压，使煤气正常流动，不能直接喷水灭火，以免管道炸裂，及时请消防队用四氯化碳灭火，尽快扑灭火源。

易发生爆炸的区域：1.高炉炉顶。2.重力除尘器。3.布袋除尘器箱体。

4.热风炉煤气系统及炉内烟道等。5.所有的煤气管道。

6.喷煤系统的煤气设施和 TRT 系统。

(以上系统在负压状态下，煤气中混进空气，达到爆炸界限，遇有明火、高温就可引发煤气爆炸。)

预防措施：

1.保持煤气系统正压，应在 1000Pa 以上（用户压力低于 1000Pa 应有低压报警并切断装置）。

2.停煤气后，要给置换吹刷留有充足时间，煤气系统内 CO 含量在 24PPm 以下。含氧量接近 20.9%。

3.热风炉一次点火，燃烧嘴没有燃烧，应立即停止点火，迅速关闭煤气燃烧系统的开闭器，启动 N₂ 气吹扫置换，合格后，查清原因，再次点火。热风炉内温度≥800℃时可直接点火，同时密切观察煤气燃烧的情况。

4.高炉休风，高炉工长应严格按规程操作，不能使煤气倒流进入空气管道，防止引起空气管道爆炸。

5.高炉休风，重力除尘遮断阀关闭后，高炉侧按规程，炉顶开双人孔，料面点火，处理煤气后，如需动火，需经防护站检测煤气含量合格，办理动火票，方可动火。高炉其它部位如需动火（如炉顶的导出管、上升管、下降管的死煤气涡流段）如条件允许，开启重力除尘器遮断阀，置换完成，经检验合格后，才能动火。

6.高炉有计划长期休风，重力除尘遮断阀关闭后，应同时将设在减压阀组前面的与外网连接的外网蝶阀和眼镜阀关闭，可靠切断高炉侧煤气系统和外网的连通。

7. TRT 系统，布袋、喷煤的煤气设备各种闸阀、电气设备、照明设

施必须采用防爆设备和防爆照明。

8.透平机系统动火，必须将煤气处理干净，不留死角，经防护站检测合格，方可动火

9.高炉侧如需动火，必须置换吹扫合格。办理动火票后，方可动火。10.煤气切断后，如高炉短期休风，煤气系统整体保压，加强巡视，严禁在煤气设施动火。

如高炉长期休风，切断装置后侧（高炉侧）的煤气系统由炼铁处理。前侧（外网）由动力部处理，明确划分区域责任，切实保证安全。

施工现场火灾应急预案

建筑工地是一个多工种、立体交叉作业的施工场地，在施工过程中存在着火灾隐患。特别是进入春秋季节，明火作业增多，易燃材料增多，极易发生建筑工地火灾。为了提高消防应急能力，全力、及时、迅速、高效地控制火灾事故，最大限度的减少火灾事故损失和事故造成的负面影响，保障国家、企业财产和人员的安全，针对施工现场实际，项目部制定施工现场火灾事故应急预案：

一、指导思想和法律依据：

指导思想：施工期间的火灾应急防范工作是建筑安全管理工作的的重要组成部分。工地一旦发生灾事故不仅会给企业带来经济损失，而且极易造成人员伤亡。为预防施工工地的火灾事故，要加强火灾应急救援管理工作。我们要以党的“三个代表”重要思想为指导，贯彻落实“隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山”的精神，坚持“预防为主、防消结合”的消防方针，组织全体员工认真学习法律法规知识，学习火灾原理及灭火基础知识及救援知识。用讲政治的高度来认识防火救援工作的重要性，增强员工的消防意识。

法律依据：《安全生产法》第十七条规定：“生产经营单位的主要负责人具有组织制定并实施本单位的生产事故应急救援预案的职责。”第三十三条规定：“生产经营单位对重大危险源应当制定应急救援预案，并告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。”

《建设工程安全生产管理条例》第四十八条规定：施工单位应当

制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练。第四十九条规定：施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程总承包单位和分包单位按照应急救援预案，各自建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

《中华人民共和国消防法》规定：“消防安全重点单位应当制定灭火和应急疏散预案，定期组织消防演练。”

二、火灾事故应急救援的基本任务：

火灾事故应急救援的总目标是通过有效的应急救援行动，尽可能地降低事故的后果，包括人员伤亡、财产损失和环境破坏等。火灾事故应急救援的基本任务有以下几个方面：

1、立即组织营救受害人员，组织撤离或者采取其他措施保护危害区域内的其他人员。抢救受害人员是应急救援的首要任务，在应急救援行动中，快速、有序、有效地实施现场急救与安全转送伤员是降低伤亡率、减少事故损失的关键。由于重大事故发生突然、扩散迅速、涉及范围广、危害大，应及时教育和组织职工采取各种措施进行自身防护，必要时迅速撤离危险区或可能受到危害的区域。在撤离过程中，应积极组织职工开展自救和互救工作。

2、迅速控制事态，并对火灾事故造成的危害进行检测、监测、测定事故的危害区域、危害性质及危害程度。及时控制住造成火灾事故的危害源是应急救援工作的重要任务，只有及时地控制住危险源，防止事故的继续扩展，才能及时有效进行救援。发生火灾事故，应尽快组织义务消防队与救援人员一起及时控制事故继续扩展。

3、消除危害后果，做好现场恢复。针对事故和人体、土壤、空气等造成的现实危害和可能的危害，迅速采取封闭、隔离、洗消、检测等措施，防止对人的继续危害和对环境的污染。及时清理废墟和恢复基本设施。将事故现场恢复至相对稳定的基本状态。

4、查清事故原因，评估危害程度。事故发生后应及时调查事故发生的原因和事故性质，评估出事故的危害范围和危险程度，查明人员伤亡情况，做好事故调查。

三、成立应急小组，落实职能组职责。

成立全运会运行中心室外管网工程工程项目部消防安全领导小组和义务消防队。

(一)、组长及小组成员、职能组：组长：项目经理 副组长：项目副经理

成员：项目技术主管、施工员、质量员、安全员、材料员、资料员等。职能组：联络组、抢险组、疏散组、救护组、保卫组、调查组、后勤组、义务消防队等。

(二)、领导小组职责：工地发生火灾事故时，负责指挥工地抢救工作，向各职能组下达抢救指令任务，协调各组之间的抢救工作，随时掌握各组最新动态并做出最新决策，第一时间向

110、1

19、120、公司及当地消防部门、建设行政主管部门及有关部门报告和求援。平时小组成员轮流值班，值班者必须在工地，手机24小时开通，发生火灾紧急事故时，在应急小组长未到达工地前，值班者即为临时代理组长，全权负责落实抢险。职能组职责：

1. 联络组：其任务是了解掌握事故情况，负责事故发生后在第一时间通知公司，根据情况酌情及时通知当地建设行政主管部门、电力部门、劳动部门、当事人的亲人等。

2. 抢险组：其任务是根据指挥组指令，及时负责扑救、抢险，并布置现场人员到医院陪护。当事态无法控制时，立刻通知联络组拨打政府主管部门电话求救。3. 疏散组：其任务为在发生事故时，负责人员的疏散、逃生。4. 救护组：其任务是负责受伤人员的救治和送医院急救。

5. 保卫组：负责损失控制，物资抢救，对事故现场划定警戒区，阻止与工程无关人员进入现场，保护事故现场不遭破坏。

6. 调查组：分析事故发生的原因、经过、结果及经济损失等，调

查情况及时上报公司。如有上级、政府部门介入则配合调查。

7、后勤组：负责抢险物资、器材器具的供应及后勤保障。

8、义务消防队：发生火灾时，应按预案演练方法，积极参加扑救工作。人员名单及分工应挂在项目部办公室墙上，

(三)、应急小组地点和电话有关单位部门联系方式：电话：23911873 应急小组长电话：13940120547 急救电话---120 火警----119 公安----110

四、灭火器材配置和急救器具准备：

救护物资种类、数量：救护物资有水泥、黄沙、石灰、麻袋、铁丝等。数量充足。

救灾装备器材的种类：仓库内备有安全帽、安全带、切割机、气焊设备、小型电动工具、一般五金工具、雨衣、雨靴、手电筒等。统一存放在仓库，仓库保管员 24 小时值班。

消防器材：干粉灭火器和 1211 灭火器。国标消防栓，分布各楼层。设置现场疏散指示标志和应急照明灯。设置黄砂箱。周围消防栓应标明地点。

急救物品：配备急救药箱、口罩、担架及各类外伤救护用品。

其它必备的物资供应渠道：保持社会上物资供应渠道（电话联系），随时确保供应。

急救车辆：项目部自备小车，或报 120 急救车救助。

五、火灾事故应急响应步骤：

1、立即报警。当接到发生火灾信息时，应确定火灾的类型和大小，并立即报告防火指挥系统，防火指挥系统启动紧急预案。指挥小组要迅速报“119”火警电话，并及时报告上级领导，便于及时扑救处置火灾事故。

2、组织扑救火灾。当施工现场发生火灾时，应急准备与响应指挥部除及时报警，并要立即组织基地或施工现场义务消防队员和职工进行扑救火灾，义务消防队员选择相应器材进行扑救。扑救火灾时要按照“先控制，后灭火；救人重于救火；先重点，后一般”的灭火战术原则。派人切断电源，接通消防水泵电源，组织抢救伤亡人员，隔离

火灾危险源和重点物资，充分利用项目中的消防设施器材进行灭火。A、灭火组：在火灾初期阶段使用灭火器、室内消火栓进行火灾扑救。B、疏散组：根据情况确定疏散、逃生通道，指挥撤离，并维持秩序和清点人数。C、救护组：根据伤员情况确定急救措施，并协助专业医务人员进行伤员救护。D、保卫组：做好现场保护工作，设立警示牌，防止二次火险。

3、人员疏散是减少人员伤亡扩大的关键，也是最彻底的应急响应。在现场平面布置图上绘制疏散通道，一旦发生火灾等事故，人员可按图示疏散撤离到安全地带。

4、协助公安消防队灭火：联络组拨打 1

19、120 求救，并派人到路口接应。当专业消防队到达火灾现场后。火灾应急小组成员要简要向消防队负责人说明火灾情况，并全力协助消防队员灭火，听从专业消防队指挥，齐心协力，共同灭火。

5、现场保护。当火灾发生时和扑灭后，指挥小组要派人保护好现场，维护好现场秩序，等待事故原因和对责任人调查。同时应立即采取善后工作，及时清理，将火灾造成的垃圾分类处理以及其它有效措施，使火灾事故对环境造成的污染降低到最底限度。

6、火灾事故调查处置。按照公司事故、事件调查处理程序规定，火灾发生情况报告要及时按“四不放过”原则进行查处。事故后分析原因，编写调查报告，采取纠正和预防措施，负责对预案进行评价并改善预案。火灾发生情况报告应急准备与响应指挥小组要及时上报公司。

六、加强消防管理，落实防火措施：

火灾案例实际告诉我们，火灾都是可以预防的。预防火灾的主要措施是：

1、落实专人对消防器材的管理与维修，对消防水泵（高层、大型、重点工程必须专设消防水泵）24 小时专人值班管理，场地内消防通道保持畅通。

2、施工现场禁止吸游烟，建立吸烟休息室。动用明火作业必须办理动火证手续，做到不清理场地不烧，不经审批不烧，无人看护不烧。

安全用电，禁止在宿舍内乱拉乱接电线，禁止烧电炉、电饭煲、煤气灶。

3、建立健全消防管理制度，落实责任制，与各作业班组、分包单位签订《治安、消防责任合同书》，把责任纵向到底，横向到边地分解到每个班组、个人，落实人人关注消防安全责任心。

4、规范木工车间、钢筋车间、材料仓库、危险品仓库、食堂等场所的搭设，落实防火责任人。

七、救灾、救护人员的培训和演练：

1、救助知识培训：定时组织员工培训有关安全、抗灾救助知识，有条件话邀请有关专家前来讲解，通过知识培训，做到迅速、及时地处理好火灾事故现场，把损失减少到最低限度。

2、使用和器材维护技术培训：对各类器材的使用，组织员工培训、演练，教会员工人人会使用抢险器材。仓库保管员定时对配置的各类器材维修保护，加强管理。抢险器材平时不得挪作他用，对各类防灾器具应落实专人保管。

3、每半年对义务消防队员和相关人员进行一次防火知识、防火器材使用培训和演练（伤员急救常识、灭火器材使用常识、抢险救灾基本常识等）。

4、加强宣传教育，使全体施工人员了解防火、自救常识。

八、预案管理与评审改进：

火灾事故后要分析原因，按“四不放过”的原则查处事故，编写调查报告，采取纠正和预防措施，负责对预案进行评审并改进预案。针对暴露出的缺陷，不断地更新、完善和改进火灾应急预案文件体系，加强火灾应急预案的管理。食堂用火用电管理制度

食堂人员使用电气设备时必须遵守操作规程和技术要求。对电气设备、线路要经常检查，发现隐患要立即采取措施，排除险情，并做好记录，报告领导。因工作需要拉设临时线，必须由专业电工拉设，用完拆除。

食堂内不准乱拉乱扯电源线，不准私自安装电气设备，不准随意安装不符合标准的保险丝。

各食堂使用的电动、电气、照明等设备，要设有专人负责。下班时要切掉电源，检查安全情况。

液化气的使用操作必要按照规定要求，并按消防部门规定运输、储存和换发液化气罐。

用火专人负责，食堂负责人有责任对用火人员进行防火安全教育，使其掌握安全防火知识，严格遵守操作规程和用火制度。明火设施，非指定人员外，他人不得随意动用。明火使用者对火负有防火安全

的责任。

用火设备，必须设在安全地点和位置，与可燃烧物质保持适当的安全距离。任何人不得使用不符合防火安全要求的用火设备。

坚持火在人在，人离火灭的用火原则。对用火设施要经常进行检查，发现隐患要及时报告并采取措施消除隐患。挖断电线电缆应急预案

1.目的

随着城市快速发展，挖断电线电缆时有发生，一旦发生事故,将很有可能导致人员伤亡、设备损坏，造成重大财产损失。为确保公路建设者人员生命安全，特制定本应急预案。

2.适用范围

项目工地所有开挖过程。 3.组织机构及其职责 3.1 组织机构

3.1.1 项目部成立事故应急救援指挥部，指挥部设在综合安全科：
组长：陈大天 副组长：刘显辉

成员：各部门负责人及安全小组成员 3.1.2 成立项目部事事故应急救援队。 3.2 职责

3.2.1 组长职责：负责事故发生时现场指挥，安排、组织人员处理事故，防止事故进一步扩大；负责对事故的调查和向上级主管部门汇报相关工作，批准所采取的纠正预防措施。

3.2.2 综合科职责：负责组织人员对现场进行保护和隔离，防止无关人员入内，组织进行事故演习，提高全员安全意识；对事故发生原因进行调查，并向最高管理者汇报。指导施工人员遵守基本安全知识，以预防事故发生，参与事故原因的调查，制定纠正预防措施。并负责

指导事故后的恢复生产工作。

3.2.3 财务部职责：参与负责事故后的理赔工作。

3.2.4 办公室职责：负责对内对外的协商和沟通。联系电线电缆及其它管线的管理部门，请他们马上派人抢修。

3.2.5 现场施工员及安全员的职责：当接到事故发生消息后，即刻报告公司领导，并保护好事故现场。

3.2.6 公司救援队员职责：当发生事故造人员伤亡时，手提担架等器材迅速赶到事故地点，采取紧急救援措施。

3.2.7 现场工作人员职责：现场的每一个员工，当发现地下管线挖断时，应立上报安全科，同时保护好现场的，维持现场秩序。

4.事故重点部位

取土场、桩基开挖、挖方等地段

5.应急措施

5.1 事故一旦发生，现场工作人员应当迅速报综合安全科。并根据施工现场有无人员受伤及受伤情况报 120。

5.2 向综合科准确地报告事故发生的时间、地点、是否有人受伤及其状况。

5.3 综合科立即报告最高管理者。

5.4 综合科应派出人员进行警戒：维护秩序，阻止无关人员进入事故现场。 5.5 若发生人员伤亡，事故现场人应向 120 报警，请求援助。

6.预防措施

6.1 为防止事故发生，项目部采取以下措施，列表如下；（1）对讲机等通讯设备：6 台套，由救援队员使用。（2）交通工具：小车 2 台，由办公室组织使用。

（3）加强和当地电线电缆管理部门的联系。了解施工现场管线布置情况。 6.2 综合科对作业人员知识的培训，以增强安全生产意识，提高安全生产水平。

6.3 进行安全知识的宣传，增强各作业人员的安全生产意识。挖断通信光缆应急抢险预案

一、编制目的

为了预防挖断通信光缆事故发生时，最大限度地减少通信光电

缆抢险恢复的时间、缩短对铁路运输的影响，保证挖断通信光缆事故发生后，抢险工作及时有序。特制定本预案。

二、危险源分析

在全运会运行中心排水工程的施工过程中，需大量沿铁路线路限界旁边开挖大量的电缆沟，原地下隐蔽管线因长年累月的各种施工，造成地下管线走向及埋深都无法预测。因此存在着发生挖断通信光缆的可能性。

三、应急机构与职责 成立应急抢险救援领导小组: 组长：陈大天
副组长：刘显辉

成员: 各部门负责人及安全小组成员

领导小组设在调度办公室，日常工作由王东负责。调度：陈璿

项目经理是应急救援领导小组的第一负责人，担任组长；安全总监、生产经理、总工程师担当应急救援第一执行人，担任副组长。领导小组其他成员分别由办公室主任、经理部调度、安质部长、工程部长、架子队长、班组长等组成。

应急抢险救援领导小组负责编制并审批应急抢险及救援方案，监督应急救援队伍抢险及救援工具、材料及人员准备工作，领导指挥抢险救援工作的实施，抢险完毕后完成抢险救援成效评估和故障原因调查分析报告。

应急抢险救援小组成员职责：

施工过程中发生挖断通信光缆事故时，及时向公司领导汇报。负责指挥工地抢救工作，向各抢救小组下达抢救指令任务，协调各组之间的抢救工作，随时掌握各组最新动态并做出最新决策，第一时间赶赴车站通信楼，坐镇指挥。平时应急领导小组成员轮流值班，值班者必须住在工地现场，手机 24 小时开通，发生紧急事故时，在项目部应急组长抵达工地前，值班者既为临时救援组长。

- 1、采取紧急措施，尽可能的缩短通信光缆失效时间，减少对铁路运输的影响，防止事故升级；
- 2、调配好交通车辆，抢运紧急救援物资及人员，保护好事故现场；
- 3、积极同设备管理单位和上级管理部门沟通，避免事故扩大化；

4、安排专人陪同、解答新闻媒体的提问及要求，启动新闻媒体应急预案。

四、救援器材

1、抢救工具：通信光缆接续工具、各型号光缆、通信光缆接头器材器；

3、照明器材：手电筒、应急灯 36V 以下安全线路、灯具；

4、通讯器材：电话、手机、对讲机

5、交通工具：工地常备一辆值班抢险车，该车轮值班时不得跑长途；

五、预案的实施

接到事故报告后 5 分钟内必须完成以下工作：

1、立即报告公司主要领导；

2、领导小组根据事故或险情情况，立即组织调集应急抢救人员、车辆。组织抢救力量，迅速赶赴现场。

六、应急处理措施：

1、抢救方案应根据现场实际发生事故情况，最大可能迅速调集人员、材料、器材、车辆迅速投入开展抢修突击行动；

2、对挖断的通信光缆，第一时间采取临时抢通暂时恢复通信光缆的使用，缩短抢修时间，减小对铁路运输的影响，防止事故升级；

3、确保临时抢通的通信光缆能正常使用到“天窗”时间，以便利用“天窗”时间进行正式的通信光缆接续工作；

4、通信光缆受轻微的损害，可在请示上级部门同意的情况下，临时要点进行正式抢修。

七、事故报告

事故发生后，项目部必须以最快捷的方法，立即将所发生的事故的情况报公司，并写出书面报告。事故报告应包括以下内容：

1、事故发生的时间、地点、简要经过；

2、事故原因，性质的初步判断；

3、事故抢救处理的情况和采取的措施；

4、需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的有关部门事宜；

八、其它事宜

1、定期召集救援领导小组成员开展安全事故预案的研讨。 污水管管道破坏抢修应急预案

一、总则 1.目的：

为在管网突发重大事件时，能够及时有效地组织公司的人力和物力资源，采取各种必要措施，避免造成次生灾害，尽可能减少社会负面影响和公司经济损失,结合总公司的生产特点和工作实际，特制定本预案。

2.指导思想：

安全第一，预防为主，以人为本。 3.原则：

管网突发事件处理遵循的基本原则是：尽快止损，保留证据，统一指挥，连续作业直至恢复，依法赔偿或索赔。

4.适用范围：

本预案适用于应对和处理各段污水管管道发生管道爆裂突发事件的预防和应急处置。

二、应急组织指挥机构及职责（1）应急领导小组

组长：处长 副组长：副处长、技术负责人 组员：全体职工（2）
应急领导小组工作职责

检查、督促做好管道爆裂事故的预防措施和应急求援的各项准备工作：组织、指挥应急队伍，实施应急行动：向上级报告和向事故现场周边单位通报事故情况，必要时向有关单位发出求援信息，组织和参与事故调查，对应急求援工作进行总结。

三、抢修时间

1．接到抢修指令，抢修人员须于半小时内到达现场，设置安全警示标志，4小时内关闭止水(节假日不能顺延)，并尽量缩小停水面积，特殊情况除外。

2．止水时间内立即组织抢修机械、抢修人员携带抢修设备、材料尽快到达现场，做好抢修准备。

3．根据抢修难易程度，预计抢修时间和通水时间,根据具体情况
通 报 公 司 相 关 部 门 。

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/625344134023012004>