

施工应急措施和应急预案(精选9篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。相信许多人会觉得范文很难写？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

施工应急措施和应急预案篇一

本工程的施工，将受温度、湿度、雨等自然因素影响，为保证工程质量，在冬季施工期间，必须指定专人掌握气温变化情况，及时传达气象及温度信息。并随时做好气候，温度记录，并有针对气温居然降低的技术措施和物质准备。

一、冬季施工管理措施：

1) 明确责任，做好冬季施工技术交底，确保每个工序按规定、规范、技术措施组织施工，要认真做好冬季施工记录，整理好施工技术档案。

2) 入冬前，项目部要对现场各主要工种的班长) 测温员) 电焊工)

外加剂掺配和高空作业人员进行技术交底及技术培训，掌握有关冬季施工方案，施工方法，质量标准及技术工作和操作要点。

3) 在冬季施工过程中，对于防冻剂掺量，原材料和加热，砼养护和测量，试块制作的养护及保温，加热设施的管理等各项冬季施工措施，都要设置专人负责及时做好记录并由工程主要技术负责人和质量检查人员抽查，随时掌握质量状况，发现问题及时纠正，切实保证工程质量。时不用的砖块，用草帘覆盖。

b□砂石堆放不许含有冰块，对堆放冻结表面的冰块铲除，加热融化后方可使用。

c□冬季砌筑砂浆的稠度，宜化常温施工时适当增加，可通过石灰膏的办法解决，砂浆在使用时，温度不应该低于50c□

d□拌和砂浆用水加热，温度在超过800c时，应注意水不得直接于水泥拌和，以防止发生假凝现象。

e□冬季搅拌水泥砂浆的时间应适当延长，一般要比常温期间增长0.5~1倍。

f□严禁使用已经遭冻结的砂浆，不准再以热水掺入冻结的砂浆内重新搅拌使用，也不宜在砌筑的水泥砂浆内掺水使用。

(4)、施工要求

a□在保证砂浆的砌筑过程中，满足最底温度要求，调制砂浆做到随用随搅，不应一次调制过多，堆放时间过长。

b□日最低温度等于或者低于-50c时，对砌筑承重砌体的砂浆标号，按常温施工提高一级。

c□砖砌体的水平和垂直灰缝的平均厚度不可大于10mm□个别灰缝的厚度不小于8mm□施工时经常检查灰缝的厚度和均匀性，下班前，将垂直灰缝填满，上面不铺灰浆，同时用草帘等保温材料将砌体表面加以覆盖，次时上班时，将砖表面霜雪扫净，然后再继续砌筑。冬季施工每日砌体高度及临时间断处高度差均不得大于1.2米。

2、混凝土及钢筋混凝土工程

1)、砌筑工程

(1) 日平均气温在+50c以上时，可按常温施工方法进行；

(2) 日平均气温在0~100c时，应用热水拌和砂浆，并掺入拌和用量3%的氯化钠《食盐》，低于-100c掺入5%的氯化钠。

(3) 砌筑材料应做到

(4) 浇砖必须在正常气温下进行，砌筑时应适当浇水湿润，湿润后暂425号，水泥用量不宜少于300公斤/立方米，水灰比不应大于0.6，低于-30c时应采取防冻措施，即：原材料加热，根据气温确定混凝土入模温度和加热温度。冬季施工用混凝土，其搅拌时间比常温情况下增加50%。

2)、钢筋混凝土工程：

a□外加剂的选用：应该选用符合国家标准，具有产品合格证、产品使用说明书的防冻剂，掺入数量为水泥用量的2—3%。

b□冬季混凝土保护：凡掺入防冻剂的混凝土，一般原则上不覆盖。当温度低于-100c时，应对侧模的梁柱表面用塑料薄膜和草帘覆盖。

c□混凝土工程处掺剂使用时，应该注意：外掺剂的运输、堆放等，要严格按照产品说明进行，使用外加剂时，必须设有专人负责，以保证配合比的准确，严禁误掺或者掺入数量不准等。

d□钢筋冷拉可在负温下进行，温度不宜低于-100c□并且有防雪挡措施。

e□掺防冻剂混凝土的拆模：负温养护期内不宜拆除模板。拆模板后混凝土表面温度与环境温度大于200c时，应采取保温措施。在拆模过程中，如果发现混凝土有受冻现象，影响结

构安全的质量问题时，应立即暂停拆除，等妥善处理 after，方可继续拆除工作。

3)、混凝土施工要求

a□混凝土冬季解决好防冻、防雨等问题。

b□做好室外现场排水沟畅通，排水沟内杂物派人随时清除。

c□准备好塑料薄膜，必要时对混凝土及时加以覆盖，防雨水直接冲刷混凝土表面。

d□密切注视天气预报，对低于施工气温时应停止施工。

e□对水泥库房加强防雨措施，搅拌机要搭设防雨棚。

f□根据砂石含水率的变化及时调整混凝土的用水量。

g□模板在浇水湿润前要及时掌握天气预报，以防结冻。

3、对冬季施工有特殊要求的及不在上述范围内的问题，可直接与建设单位、设计部门、监理部门及有关部门联系，制定针对上述问题的专项施工方案。其它未尽事宜，按《冬季施工规范》和国家有关标准、文件执行。超过《冬季施工规范》范围内的规定禁止施工。

3、成品保护措施

a□加强施工现场操作人员的职业道德教育，严禁损坏已完的建筑产品。

b□混凝土浇筑完毕，应加以覆盖的保护措施，防止雪雨及人为损坏。

c□气温正常时，混凝土正常养护，满足拆模要求，防止意外损伤。

d□施工楼地面完毕时，采用锯沫粉覆盖保护，待交工时再清除锯沫粉。

e□各作业单位均在进场时接受统一的入场教育，并分别进行作业人员的成品保护意识教育，互相尊重劳动成果。

f□楼层设置统一的监督巡查员（施工员兼职），发现有人违章作业，破坏成品应及时制止。

g□所有参战施工人员均应按时参加协调会，并建立项目经理统一指挥、通讯、网络体系，打成表格，每人一份。

h□除以上配合措施外，建立协调的合作关系和树立互相服务、支持工作的良好作风是整个工程顺利完成、达到预定目的前提，应互相尊重、互相学习，以实现共同目标。

4、临时用电措施

a□配电箱、开关箱内的电器必须可靠完好，不准使用损坏、不合格的电器，加强对电器的用电维护。

b□开关箱内的开关电器能在任何情况下都能可以使用开关切断用电器的电源。严禁保险盒裸露及金属线接入开关箱内。

c□制定防止触电伤害的十项基本安全操作要求。

d□使用电气设备前必须要检查线路、插头、插座、漏电保护装置是否完好。非电工不予以接线。

e□使用振动器等手持电动和其它电极从事湿作业时，要由电工接好电源，安装漏电保护器，操作者必须穿好绝缘鞋，绝

缘手套后再进行作业。

f□禁止使用照明器烘烤、取暖，禁止擅自使用电炉和其它电加热器。

g□电器必须架空，不得在地面、施工楼面随意乱拖，若必须通过地面楼面时应有过路保护、物料、车人不准踏磨电线。

h□特殊工种必须持证上岗，有高度的安全用电责任心和对工作极端负责的精神，操作中要装的安全、拆的彻底、修的及时、用的正确。

i□及时消除隐患、勤检查、勤维修、勤宣传。

j□坚持制度的严肃性，各项用电制度均是伤亡的代价换取，所以各项制度必须自觉严格遵守。

施工应急措施和应急预案篇二

为保障全市车辆超限超载治理工作（以下简称“治超”）期间社会经济的正常运行和流通市场的相对稳定，保证人民群众生活必需品的供应，特制定本应急措施方案。

“治超”期间道路运输保障应急工作要遵循“统一领导、分级负责、迅速反应、保障有力”的原则。全市“治超”领导小组办公室（设在市交通局）专门成立了运输保障组（设在市运管处），具体负责全市道路运输市场动态监测，对市场异常波动情况进行预警报告和应急处置。

组长： 副组长：

联系电话

各县区交通局要成立相应机构，在“治超”领导小组的统一

指挥和领导下开展工作。

各县区运输保障组织要在同级“治超”领导小组的领导下开展工作，制定本县区道路运输应急预案，组织应急车辆做好运力储备，负责对本县区道路运输市场异常波动情况进行监测，及时掌握运输市场动态。一旦出现市场异常波动等情况，各级运输保障组织要及时向同级和上一级“治超”领导小组报告。服从“治超”领导小组的统一部署，指挥道路运输系统和统一调配应急运输车辆及人员，执行运输保障任务，并加强组织监督。

根据市场出现的异常波动和运力紧张情况，按照影响范围、强度和发展趋势，将运输保障应急预案分为相应等级。市场异常波动情况是指人民生活必需品由于运力不足出现脱销或工业生产原料、产成品由于运力不足出现供应紧张，导致生产企业面临停产。黄色运输保障应急预案是全市大部分县或汉台区出现上述市场波动和运力紧张情况，市交通局应立即向市政府和省交通厅报告，由市“治超”领导小组发布黄色预警警报，启动市级应急预案，并组织、协调、实施。各县区市场出现异常波动情况后，县区交通局应当立即进行调查核实和确认，并在1小时内向当地政府和市“治超”领导小组报告，启动本地应急预案。

（一）车辆要求。道路运输保障车辆储备数量按以下原则执行：10万人口以下的县，应配备5辆5吨以上的货车，每增加10万人相应增加5吨以上货车5辆。各县区交通局启动道路运输保障应急预案后，要立即调集应急运输保障车辆，由市上统一核发《道路运输特别通行证》。应急运输保障车辆要在明显位置悬挂《道路运输特别通行证》，在执行任务时不得超限超载运输，任务完成后应立即将《道路运输特别通行证》缴回市交通主管部门，逾期不缴的，由市交通主管部门强制收缴。应急运输保障车辆技术等级要达到二级以上，车辆使用年限不超过五年，严禁车辆和设备带病操作。如果没有符合条件的车辆或车辆不足，应向市“治超”领导小组提

出支援申请。

（二）人员要求。应急保障队伍应由驾驶员、押运员、装卸员以及带队人员组成。驾驶员基本要求：政治合格、身体健康、驾驶技术过硬、证件齐全、熟悉有关政策法规。

各县区交通局、道路运输管理机构、运输企业要建立和完善“治超”工作报告制度，明确责任，确保信息畅通，出现突发事件要及时上报市“治超”领导小组。报告内容：物价上涨及运力下降的幅度、本县区运力异动情况、需要市级支援的的申请要求及特别通行证的数量。

执行应急运输保障任务的单位，在派出5辆及以上车辆或执行统一任务时，应由单位领导带队，10辆以上的由县区运输管理部门领导带队。执行应急任务所产生的运费由托运人承担，执行基本运价，不足部分由各级财政给予补贴，免交车辆通行费，并行军车通道。

有应急运力分配指标的单位要建立值班制度，并认真组织落实。值班电话必须24小时开通，值班人员不得擅离职守。值班领导手机24小时开通。执行应急运输保障任务的单位必须无条件执行市局下达的应急运输指令。对贻误时机并造成影响的单位和责任人要追究责任，并严肃处理。各县区应于每日16时前将《执行应急运输任务情况表》上报市道路运输管理处。

施工应急措施和应急预案篇三

为加强对电梯安全事故的防范，及时做好安全事故发生后的救援处置工作，最大限度地减少事故造成的损失，维护正常的社会秩序和工作秩序，根据《特种设备安全监察条例》的要求，结合本单位实际，特制定本单位电梯安全事故应急救援预案。

- (一) 电梯困人故障；
- (二) 由于剪切、坠落等原因造成的人身伤亡事故；
- (三) 由于触电等原因造成的人身伤亡事故；

(一) 成立电梯安全事故应急救援指挥部（以下简称救援指挥部）。总指挥由总经理担任；副总指挥由分管安全的特种设备管理员担任；各相关部门负责人为指挥部成员，参与现场抢险救援工作。

(一) 指挥部职责

- (4) 紧急调用各类物资、人员、设备；
- (5) 当事故有危及周边单位和人员的险情时，组织人员和物资疏散工作；
- (6) 配合上级有关部门进行事故调查处理工作；
- (7) 做好稳定秩序和伤亡人员的善后及安抚工作。

(二) 现场总指挥的主要职责：

- (2) 负责指挥现场应急救援工作。

(三) 副总指挥的职责：

负责组织实施具体抢险救援措施工作。

(四) 现场救援组的职责：

- (1) 抢救现场伤员；
- (2) 保证现场救援通道的畅通。

（一） 培训

按计划组织工程技术人员、安装、维修人员进行有效的培训，从而具备完成其应急任务所需的知识和技能。

- （1） 每年进行一次培训；
- （2） 新加入的人员及时培训；

主要培训以下内容：

- （1） 困人解救
- （2） 井道内作业；
- （3） 轿顶作业
- （4） 底坑作业
- （5） 厅层作业
- （6） 机房作业
- （7） 更换和割短钢丝绳
- （8） 扶梯桁架作业
- （9） 施工用电常识
- （10） 坠落保护
- （11） 电动工具的安全使用；
- （12） 对危险源的突显特性辩识；

(13) 事故报警;

(14) 紧急情况下人员的安全疏散;

(15) 现场抢救的基本知识。

(二) 演练

应急预案和应急计划确立后,按计划组织工程技术人员、安装、维修人员经过有效的培训,单位工程技术人员、安装、维修人员每年演练一次。每次演练结束,及时作出总结,对存有一定差距的在日后的工作中加以提高。

(一) 本单位的xx部是事故报告的指定机构,联系人□xxx□电话□xxxxxxx□xx部接到报告后及时向总指挥报告,总指挥根据有关法规及时、如实地向县质量技术监督局和其他有关部门报告。

(二) 严格保护事故现场

(一) 接报事故后5分钟内必须完成以下工作:

(1) 立即报告公司主要领导,由总经理批准,立即启动本应急救援预案,按照各自的职责和工作程序执行本预案。当总指挥不在时,由副总指挥负责组织指挥应急抢险救援工作。

(2) 指挥部根据事故或险情情况,立即组织或指令事故发生地组织调集应急抢救人员、车辆、设备。组织抢救力量,迅速赶赴现场。

(3) 立即组织或通知就近网点,组织调集应急抢救人员、车辆、设备。组织抢救力量,做好增援准备。

(1) 抢救方案根据现场实际发生事故情况,制定抢救方案,

迅速投入开展抢救行动。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 在救助行动中，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。

应急救援工作结束后，指挥部组织相关部门认真进行总结、分析，吸取事故事件的教训，及时进行整改，对有关单位和人员进行奖惩。

(一) 本救援预案针对有可能发生的电梯安全事故，组织实施紧急救援工作并协助上级部门进行事故调查处理的指导性文件，可在实施过程中根据不同情况随机进行处理。

(二) 本预案自印发之日起施行。

施工应急措施和应急预案篇四

__年春节即将到来，为做好春节前后安全管理工作，使各项目安全有序地停、复工，现将有关事宜安排如下，请认真组织，抓好落实。

一、各单位负责人一定要按照“谁主管，谁负责”的原则，认真履行安全生产第一责任人的职责，加强安全生产的组织领导，实行安全工作领导负责制，全面落实各项防范措施，充分认识做好春节前后安全工作的重要性，分析存在的`安全风险，认真落实好各项安全措施，并做好交底，确保公司安

全生产稳定局面。

二、春节前，各单位在建工程由项目经理带队认真开展一次全面的安全大检查，重点检查重要临时设施(如脚手架、临时吊挂、临时锚固、施工用电等)、大型机械(塔吊、吊车等、施工电梯)、防火防爆、防寒防冻、防盗等安全措施落实情况。要求各项目填写在建工程春节前安全检查情况汇报(附表1、)，节前存在的主要风险点及重点部位要说明，措施落实情况，并于1月26日前报公司安全部。

三、严格执行春节前停工报告和春节后复工报告制度。春节前各停止施工的项目，必须履行停工报告手续。项目停工期间禁止任何人员进行施工活动。

新开工程要做好基础资料编制，加强对制度、标准、规程的学习，完善工程项目管理制度、施工方案、施工计划等资料的规范性，确保节后标准化开工。春节后各工程项目复工前，必须对所有施工人员重新进行具有针对性的安全培训考试和安全技术交底(记录留存现场备查)，组织好人员体检、办理上岗证等工作;由项目经理组织一次全面的复工前安全大检查，覆盖到所有工作面;所有施工项目必须对安全复工条件进行检查确认，符合安全复工条件的，履行复工报告手续后，方可开始施工。各项目应根据施工项目部复工时间，及时汇总“在建工程春节后复工安全检查情况统计表”(附表2)，报送至公司安全部。

四、春节期间公司原则上不安排项目施工，要求各施工项目部1月25日前完成停工检查。各项目要落实好各项安全保障措施，安排好节日值班。如有委托地方或其他单位值班、看护等工作的，一定要将具体措施、要求和联系方式交代清楚。值班人员要坚守岗位，确保春节期间防火、防盗措施落实到位，保持通讯联络畅通，做好人员思想工作和生活安排。各单位于1月26日前汇总“在建工程春节期间值班安排统计表”(附表3)，报送至公司安全部。

五、各项目要针对工程特点开展安全风险分析，做好高处作业、防火防盗、人员出行、交通运输等各项安全措施，教育职工做好探亲外出等交通安全工作，严禁酒后驾驶、违章驾驶，确保交通安全。

六、加强应急管理。做好应急救援管理和应急物资储备工作，全力维护电网安全运行。加强重大突发事件、紧急灾情、疫情以及其他重要紧急情况的报送管理，随时做好冬季各种突发事件的应急处置工作。

七、做好节日期间安全保卫、防火工作。各项目要加强节日期间巡查力度和频次，落实岗位值班制度，重点部位要制定有效的防火、防盗措施，确保安全。办公区域及宿舍区要彻底清理垃圾死角，尤其是宿舍区楼道不得存放易燃物品，宿舍区要确保烟花爆竹燃放区安全、对停放车辆要留有足够的消防通道。加强用电管理，做到人走断电，加强用火、用气的管理，检查消防器材的配置，确保消防器材充足有效。

八、认真做好节日生产、值班工作。加强信息沟通，节日期间领导干部应做好人员思想稳定工作和生活安排。值班人员要坚守岗位，严格值班纪律，认真履行值班职责，严格执行重大事件报告制度。凡在节日期间遇有生产、安全、稳定、舆情等紧急重大突发事件，必须严格按照公司规定及时上报值班室。

九、公司将对各单位春节前停工报告、春节后复工报告制度执行情况进行检查和考核。

施工应急措施和应急预案篇五

20xx年7月16日下午16:00至17:30分，公司对员工组织了一次全厂范围内的消防知识培训和消防应急预案实战演练，整个演练共分为现场模拟火灾（逃生）疏散，灭火器实操演练与室外消防栓操作演练，整个演练信培训历时1个半小时涉及生

产区所有员工。公司安全生产领导小组针对本次应急预案演练，做到了充分的准备，为本次应急预案的演练，真正做到计划在前保障到位。

第一项演习实施方案的编制；

第二项演习所需工具及材料的准备第三项学习前要领

1、16:00（拉响警报铃）准点发布中级型火警，启动消防应急预案。

2、5分钟内各应急小组成员就位完毕；

本次消防应急预案的演练，从发布火情到组织疏散成功共历时22分钟，及时、有效地控制了火情的扩大、保障了人身安全，避免了财产损失。真正做到了分工明确，责任到人，在火情发生的第一时间，要冷静、沉着，每个员工应该做什么，如何正确扑救，如何疏散、如何报警、如何自救和逃生。

通过本次有关消防应急预案的综合演练，充分体现了公司上下全体员工的精神面貌，加深了广大员工对消防安全知识的理解和消防器材正确使用的实战技能，使员工清晰的认识到如何对突发火灾的紧急逃生的方法，提高了各部门主管应对突发事件的指挥处置能力，取得了预期的演练效果。全体员工认真对待，牺牲了休息时间，克服高温和劳累顺利完成了演练任务。

1、员工在逃生时不严肃，嘈杂声大，不能体现紧张气氛，员工逃生意识不强，对演练的重要性未充分理解，重视程度还不够。

2、生产区域员工在逃生时未能体现在发生火灾后紧急，抢时，动作不能迅速，有的员工还慢慢地脱掉工作服及工作鞋后才被动离开，这是在发生火灾时逃生的一个重大失误。 3员工

在有关消防器材及设施的实际操作培训中自身参与性不强，亲身参与体会各类消防器材及设施的使用练习，可掌握更加正确的操作方法，在火灾发生时能够及时有效的使用消防器材或设施，从而达到自救与解救，减少人员或公司财产损失。

施工应急措施和应急预案篇六

广州市李坑垃圾填埋场封场工程位于广州市白云龙归镇永兴村。整个工程施工期间恰恰要跨越2-4月份的降雨季节。该工程顺序是先将原有覆盖在垃圾面上的pe膜揭开，然后按计划标高对垃圾进行挖、运、填的平整，再进行污水管道、排水管道的铺设安装。

本工程工期要求紧场地面积大，揭膜面积约18万m²左右。若揭膜面积少，很难铺开工作面；揭膜面积多，在施工期间又要提防暴风骤雨来临带来不利的影晌。为了不影晌工作的开展，保证雨季期间能顺利地施工，预防和控制填埋场环境污染的发生，降低并有效的控制环境污染风险确保场地及周边人群的健康，制定如下措施。

1. 组织专人负责与气象台保持密切联系，在暴风骤雨出现前及时做好准备工作。
2. 每个平台区域垃圾挖填时先保留原有的坡脚排水沟，待平台基本完成后再进行处理，并及时做好永久的排水通道，保证施工期间的排水畅通。
3. 集中人力、机械设备，分段突击施工，采取完成一段再开一段的施工原则。
4. 尽快形成平台边道路及排水工作，确保雨水来临时能将雨水引入排水沟。

5. 临时排水沟和永久排水沟每天派专人清理，及时将地面水引入水沟内，保证临时道路和永久道路不出现积水现象。

6. 准备一批宽幅的长条形防雨布到施工现场仓库。目前揭膜

面积约有9万m²,因而要准备垃圾暴露面积的1/3约3万多m²的防雨布；暴雨来临期间，根据气象台预测雨量将超过30mm时马上对已揭膜的平台坡脚采用盖瓦面的施工方法，并在防雨布面利用原有的砼预制块压住。必要时可利用原有的pe膜来复覆盖。

7. 用长条形防雨布做部分可移动的长形遮雨篷，在管沟开挖后，可利用来遮覆，减少管坑内积水。

8. 准备数量充足的抽水机设备，放置在与施工场地毗邻的仓库，雨天派十多人到现场勘察、检查，保证在暴雨过后能短时间内排除积水。

9. 组织专人维护及维修临时道路和临时排水沟的疏通工作，特别在雨天中安排专人维护。

10. 建议甲方污水调节池能将日产水平维护在原设计日产能力，确保污水排到调节池，能及时处理。

施工组织总设计

《职业安全健康管理体系程序文件》

b□c列砌筑完及墙面抹灰、毛地面施工，扩建端山墙砼浇筑完毕，汽机房屋面施工，汽轮发电机基座12.54米梁柱钢筋绑扎，锅炉间垫层浇筑，密封风机基础施工，引风机基础及烟道正在开挖土方。雨季即将来临，针对本工程的特点，我们必须做好雨季应急预案与响应措施。

分公司成立与响应工作领导小组。

组 长：

副组长：

组 员：

值班电话：

挑选20名精明能干的工人作为应急小分队的成员，要求成员能吃苦耐劳，思想进步，招之即来，来之能战，是一支精明强干的防洪、防汛抢险队伍。

由分公司综合部组织，工程部配合对应急小分队的成员进行培训。

材料部门应提前做好防潮材料以及防雨淋材料的'进货与保管。

各施工项目应在雨季来临之前做好基坑（沟）挡水堰的设置与维护。

分公司工程部应每天与土建试验室取得联系，及时地了解 and 掌握天气的变化情况，若遇到异常天气，应及时地向应急预案与响应领导小组负责人汇报，以便及时采取防范措施。

施工现场机械、电焊机等应设置防护棚。

施工用电设施进行全面地清理和检修。

《雨季期间施工应急预案措施》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。

橡胶排水管 500m□与污水泵配套使用)

雨季来临之前，建筑专业分公司定于5月上旬由分公司主管经理领导，工程部安监人员组织各项目负责人及职能部门的负责人参加，对施工现场进行安全大检查，着重检查各基（沟）坑顶是否设有挡水围堰，用电线路是否绝缘良好，电焊机等用电机械接地是否灵敏有效，场地排水是否畅通，材料库房是否漏雨以及消防器材是否齐全等，检查应有重点，应查细，对施工现场的每个死角不能放松，检查时应由安监人员做好记录，及时整理经领导批准后通知各项目负责人进行限期整改，责任到人，对于整改的项目应经安监人员检查验收合格，同时应做好记录。

生活临建，加紧施工排水渠保障雨季来临排水通畅。

雨季施工中，基坑、沟（管）坑顶四周（在安全防护栏杆内侧）用袋装土设置高300mm□宽500mm的挡水围堰，坑边坡用塑料布覆盖。

雨季开挖基沟、坑时，开挖的边坡为1：0.75，挖出的土方及时运走，不得堆在坑顶两侧。

雨季施工的各种沟（管）道，采取分段开挖，分段施工，严禁一次性大开挖，若遇下雨，基坑一旦充水，用清水泵抽水，雨季前施工项目施工完毕后及时进行土方回填。

主厂房、厂区基坑挡水围堰经常进行检查、加固，坑内积水坑、排水沟完善，大雨来临时如发现渗水，冲垮的地方要及时组织抢险，以免基坑遭雨水浸泡。

钢筋砼工程的施工，在雨后必须清除模板或钢筋骨架内的泥砂和砼面上的杂物后，再进行施工。在雨季中，若钢筋锈蚀严重，在下料使用前必须将表面锈皮清除干净，必要时，应对钢筋配制场地的钢筋采取遮护措施。

砼浇筑过程中，如遇大雨，应采取临时遮盖措施，防止雨水

对砼造成冲刷，本施工段完成后，应停止浇筑作业，尽量避免雨天进行砼的浇筑。

雨季中，应对开挖到设计标高的基坑（沟）的基底，做防护措施，以防雨水灌入、浸泡地基。

土方回填时，土源用彩条布覆盖，土料和土层的含水率应适中，若含水率过大，应晾晒，以免含水率过大，碾压出现橡皮土。土的含水率施工前根据土质情况由实验室做完击实试验后确定。

雨季施工砼时，应经常测定砂、石的含水率，每作业班搅拌砼时，应根据砂、石的含水率调整砼的配合比，砼的配合比必须由试验室确定。

雨季中，若钢筋锈蚀严重，在下料使用前必须将表面锈皮清除干净。

砼浇筑前，在雨后必须清除模板内或钢筋骨架内的雨水或泥砂。

砼浇筑过程中，如遇大雨，必须采取临时遮盖措施，防止砼被雨水冲刷。

屋面尽快施工，防止屋面漏水污染室内装饰。

厂区雨水管尽快施工，厂房内及屋面排水管尽量在雨季来临之前安装完毕。

在大风和汛期到来之前，施工现场临建设施、机械均进行修缮和加固，防汛器材及早准备。

基坑内积水时及时用污水泵排走。

对于开挖的深基、深坑，在雨季施工时，基坑底必须设置排

水沟和集水井。

预制场地应平整夯实，排水畅通，严禁积水。

怕潮湿的材料室外贮存时，应搭设防雨棚。

现场堆放的水泥，必须堆放在防水、排水良好的库房内，地面用20×20cm方木及架板架空铺设，且高出周围地面250mm□

雨季来临前，应将施工完的各种排水管道（包括临建）和检查井进行检查清理，保持排水畅通。

电源线路在金属脚手架上架设时，应设木横担，碘钨灯用木杆固定在脚手架。

高度在20m及以上脚手架、机具等均应设置避雷针，避雷针的接地电阻不得大于10欧姆，并与厂区的接地网连接。

雨季来临之前，由机械员组织，工程管理部委托电气分公司对施工现场的电焊机、电源箱、钢平台、龙门吊等用电机具以及避雷针做接地电阻试验，并出报告做好记录。

夏季、雨季前应做好防风、防雨、防火、防暑降温等准备工作。

暴雨、大风、汛期后，应对临建设施、脚手架、机电设备、电源线路、缆风绳、卷扬机地锚等进行检查并及时修理加固，有严重危险的应立即排除险情。

现场道路以及脚手架跳板和走道，应及时清除积水并采取防滑措施。

遇有六级及六级以上大风或恶劣气候时，应停止露天高处作

业。

雨天工作，起重机械应保持良好视线并防止起重机各部制动器受潮失效，工作前应检查各部制动器并进行试吊，确认可靠后方可进行工作。

电焊机、电源盘、钢平台、龙门吊轨道等均必须可靠接地，接地电阻不得大于4欧姆，电焊机不得多台串连接地。

雨季钢平台受潮，在其上施焊时，应垫以木板或采取其他防止触电的措施，并设监护人，施焊人员应穿绝缘鞋。

采用污水泵时，严禁任何人进入被排水的坑、池内，进入池、坑内工作时，必须切断污水泵电源。

电源线路严禁一闸多用，私拉乱接，非专业电工严禁接电。

雨、大风前后，均应对施工现场的脚手架、缆风绳、挡水堰、用电线路、用电机具等进行仔细检查，发现问题及时处理。

对临建设施的电源线路必须进行仔细检查，绝缘应良好，线路完好。

对临建房屋漏雨的地方应及时修补。

9.1.1 负责组织雨季前施工现场的安全大检查。

9.1.2 负责雨季施工中对防洪、防雷、防汛的组织协调。

9.1.3 负责解决雨季施工中配备的材料。

9.1.4 负责组织和指挥应急小分队人员的防洪、防汛等抢险工作。

9.1.5 领导接到报告后应立即组织人员及时抢救，并采取有

效措施控制事态扩大，同时以最快的方式报告上级领导和相关部门。

9.1.6 应掌握应急小分队的人员情况及通讯联络方法。

9.2.1 发现异常情况，应及时向领导组及上级领导汇报，任何人都不得拖延报告或隐瞒不报。

9.2.2 应积极主动地进行防洪、防汛等抢险工作。

9.2.3 施工现场发生人员、机械事故，不论严重程度如何，最先发现者应立即报告上级领导。并做好现场的保护工作。

9.2.4 熟练掌握触电急救法和人工呼吸法。

施工应急措施和应急预案篇七

一、指导思想

深入贯彻落实威安委发〔20__〕93号和威安监发〔20__〕2号文件精神，关于深入开展“百日安全生产活动”，切实抓好我镇今冬明春安全生产工作，认真开展节日安全大检查、隐患整改及打非治违专项行动相关要求，切实抓好今冬明春煤矿安全工作，确保“百日安全生产活动”顺利开展，确保今冬明春特别是“两节”、“两会”重要时段煤矿安全和社会稳定。

二、活动目标

围绕“落实责任、强化措施、严格执法、确保平安”的“百日安全生产活动”主题，安排部署今冬明春安全生产工作，巩固打击非法违法生产建设行为专项行动成果，进一步推动煤矿企业落实安全生产主体责任，健全和完善安全生产各项

规章制度，深化隐患排查治理，及时发现并消除重大安全隐患，加强基础安全管理工作，不断提升本质安全水平，保持我镇煤矿安全生产形势持续稳定，为20__年煤矿安全工作开好局、起好步和20__年煤矿安全工作打好坚实基础。

三、检查重点

- 1、瓦斯治理情况。煤矿瓦斯检查员是否按规定配备，高瓦斯矿井瓦斯抽采设备、人员配备是否到位；系统的建设、维护和使用情况，瓦斯监测监控探头是否按规定安装到位，并定期调校；是否存在瓦斯超限现象；瓦斯巡查、“一炮三检”制度是否认真执行。
- 2、通风系统情况。通风系统是否合理可靠；通风设施质量、风量调配、风速是否符合要求；有无串联通风。掘进工作面是否实现“双风机，双电源”；三专两闭锁是否实现并运行正常；回风井和主要回风巷是否兼做行人巷道。
- 3、矿井防治水情况。探放水机构是否健全；探放水设备、人员配备是否齐全到位；是否执行“预测预报、逢掘必探、先探后掘、先治后采”的探放水原则；排水供电系统是否能正常运行可靠、设施是否安全可靠；防治水和开采安全技术措施及监控防范措施是否得力。
- 5、机电运输管理情况。供电是否符合规定；淘汰和禁止使用设备是否已全部更换；井下机电设备是否保持完好；杜绝失爆，提升运输设备保护装置和安全防护设施是否齐全、有效。
- 6、采掘布置情况。采掘是否失调；是否采用正规采煤方法；采掘工作面是否与审批和“以风定产”相符合。
- 7、非法违法生产情况。超能力、超强度、超定员生产情况；超层越界开采情况；边建设边生产情况；核定区域外组织生产建设情况等。

8、停产检修和复产复工情况。停产检修是否制定检修方案，明确检修项目、检修时间、项目责任人、值班值守人员和安全技术措施；是否严格执行复工复产规定，严格把握复工程序、标准。

9、井下密闭栅栏管理制度、建设矿井“月单进”现场验收考核制度、建设矿井工程煤核定制度制定执行情况。

10、隐患排查治理“五落实”执行情况。

11、有关法律法规认定的其他重大安全生产隐患。

四、时间安排及实施步骤

即日起至20__年3月31日，分为三个阶段。

(一)企业自查阶段：即日起至20__年1月20日，煤矿企业应按照国家、省、市、县、镇相关文件要求，立即开展自查。

(二)集中检查阶段：20__年1月21日-20__年3月20日。镇安全办逐矿开展全面检查。

(三)整改总结阶段：20__年3月21日-20__年3月31日。煤矿企业要针对自查和检查中发现的隐患和问题，制定整改方案，落实整改资金和责任人，确保及时消除各项安全隐患。

五、成立“百日安全生产活动”领导小组

为确保此次活动取得实效，观英滩镇安全生产办公室成立了以镇安办主任熊益斌同志为组长，镇安办副主任杨万才同志为副组长，陈浩、徐磊为成员的“煤矿百安活动安全检查”领导小组，全面负责煤矿的安全检查工作。

六、工作要求

- 1、煤矿企业要进行全面自查，对查出的隐患要按照“五落实”（资金、人员、进度、责任、预案）原则进行整改。
- 2、煤矿企业要加强应急防范和安全值守。进一步完善应急预案，切实增强预案针对性和操作性，应急组织机构、救援队伍、装备、物资等落到实处；严格落实24小时应急值班制度。
- 3、在检查中凡发现存在本“方案”第三条“检查重点”之一情况的，严格按照上级要求进行处理。
- 4、对严重违反有关规定，造成重大隐患的煤矿企业严格按照有关法律法规从严查处。对在“百日安全生产活动”期间发生事故的煤矿，一律顶格处罚，并追究相关责任人的责任。
- 5、各煤矿企业要及时制定活动方案，认真开展自查整改，活动结束后，要将“百日安全生产活动”开展情况，包括存在的问题、采取的措施等于20__年3月30日报镇安办。

施工应急措施和应急预案篇八

1、总则

1.1 编制目的

为了积极应对工程项目可能发生的触电、机械伤害（起重伤害）、物体击打、高处坠落、火灾和坍塌事故，及时有序地组织实施应急救援工作，迅速调度所需救援人员、设备和物资，采取有效措施，防止事故的进一步扩大，最大程度地减少人员伤亡、财产损失和环境污染，维护正常的社会秩序和工作秩序。

1.2 编制依据

依据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等法律法规及有关规定，制定本预案（以下简称预案）。

1.3 编制原则

- 1) 以人为本，安全第一。最大程度地预防和减少人员伤亡，降低财产损失和环境污染。
- 2) 统一指挥，分级负责。在指挥部的统一领导下，各救援小组按照各自职责和权限，负责事故的应急管理和应急处置救援工作。
- 3) 项目自救和相关单位救援相结合。事故发生的第一时间内项目部首先采取自己救援，同时报告给公司，建设单位和有关主管部门，必要时请求相关单位和政府救援。
- 4) 科学救援，预防为主。采取先进的救援技术，充分发挥专家的作用，增强应急救援能力，贯彻落实“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，坚持事故应急与预防相结合，做好事故的预防、预测、预警和预报工作，做好项目正常状态下的风险评估、应急救援队伍建设和物资储备，不断完善装备，定期进行预案演练。
- 5) 针对本工程特点，结合实际，制定出明确、具体和可操作性《预案》，实现救援行动的快速、有效、高效。

2、适用范围

本预案适用于在本工程施工中可能发生的，造成一次重伤一人及以上的触

电、机械伤害（起重伤害）、物体打击、高处坠落、火灾、管线损坏、坍塌、台风（暴雨）和洪涝或一次经济损失5万元

及以上等生产安全事故。

3、可能发生安全生产事故的类型、概率、程度和易发部位
(见下表)

可能发生的事故情况一览表

4、应急组织与工作职责

4.1 应急组织

副组长：项目副经理

成员：技术负责、施工员、安全员、质检员、施工队长等

4.2 工作职责

1、组长负责

- 1) 全面掌握事故现场情况，负责对事故应急救援的组织和协调工作；
- 3) 同意调配施救人员、资金、物资、器材；
- 4) 发布事故及救援进展情况信息
- 5) 承办公司应急救援指挥部交办的其它各项工作。

2、副组长职责

- 1) 保护现场，实施抢救；
- 2) 配合有关部门进行事故调查；
- 3) 落实现场整改措施，恢复生产；

4) 承办指挥小组交办的其它工作。

3、成员职责

1) 具体抢救、护送伤员到最近的医院救治；

2) 运送救援人员、物资、器材；

3) 负责现场警戒、值班、事故救援情况记录、通讯联络；

4) 承办指挥小组交办的其它工作。

5、应急救援设备器材

5.1 通用类

小汽车或商务车、急救箱（内备：止血绷带、急救药品、常用药品等）

5.2 专业类

绝缘手套、绝缘钳、铁锹、水桶、干粉灭火器、防毒面罩、担架、软爬梯、挖掘机、吊车、高压注浆设备、污水泵、水泥、水玻璃、草包、导流管等。

6、应急培训与演练

6.1 应急培训

工程项目在开工前项目部应组织项目应急救援人员进行应急救援相关方面的培训，培训的内容包括：应急救援人员的岗位分工与职责，事故报告方式，应急救援防护用品的正确佩戴和使用，应急救援设备器材（用品）正确使用，抢救触电、机械伤害（起重伤害）、物体打击、坠落、管线抢险、烧伤、掩埋等人员知识能力教育以及扑灭火灾的知识能力教育。

6.2 应急演练

项目部在开工前期适当时候应组织全体参建人员对最容易发生的事故进行

应急演练，演练做到有计划、有步骤、有总结，通过实战演练达到提高应急救援指挥能力、救援能力和自我保护能力。

7、事故报告

7.1 事故报告方式

生产安全事故发生后，当事人或发现人应在第一时间用电话向现场值班负责人和项目经理报告，项目经理接到报告后立即赶赴现场，按事先编制的预案组织救援。现场值班负责人或项目经理接到事故报告后立即用电话分别向公司总经理和安全生产部、总包单位报告，同时向当地市（县）建工局、安监部门报告，情况紧急时，请求当地政府有关部门支援和帮助。

情况非常紧急时，现场负责人或项目经理可直接向110、120、119或者管线产权主管部门报警，报警时要详细准确（出事地点、单位、电话、事态情况及报警人姓名、单位、地址、电话。发生火灾等紧急情况时还要派人到主要路口迎接消防车和急救车）。

《施工安全应急处理措施》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。

7.2 事故报告流程

7.3 事故报告内容

事故报告主要内容：

- 1) 事故发生单位概况；
 - 2) 事故发生时间、地点以及事故现场情况；
 - 3) 事故简要经过（包括应急救援情况）；
- 和初步估计的直接经济损失；
- 5) 事故发生原因的初步分析；
 - 6) 事故抢救处理的情况和已经采取措施；
 - 7) 需要有关部门和单位帮助事故抢救和处理的相关事宜；
 - 8) 事故报告后出现新情况的应及时补报

8、现场保护

事故发生后，现场负责安全警戒人员严格保护事故现场，现场救援组迅速采取有效的措施抢救人员和财产。因抢救伤员，防止事故的进一步扩大和疏通交通等原因，需要移动现场物件时，必须做出标志，拍照，详细记录和绘制事故现场图。

9、应急恢复

对工程项目进行全面的详细的安全生产大检查，认真整改事故隐患，教育全体参建人员，提高全员安全生产的意识，落实各项预防措施，经上级主管部门审查，同意后恢复生产。

- 1) 为保障广大职工在施工过程中的安全和健康，保护国家财产的安全，保证本工程建设的顺利进行，制定本措施。
- 2) 坚持“安全第一，预防为主，全员动手，综合治理”的方针，坚持“管生产必须管安全”的原则，认真贯彻执行国家有关安全生产的各项法规、标准、规程和文件精神的要求，

坚决遵守厂内的一切安全管理规定，分析研究施工生产中存在的各种不安全因素，从技术上、组织上、管理上采取有力措施，加强安全监督，解决和清除各种不安全因素，防止事故发生。

3) 施工现场安全管理的具体内容包括：安全生产责任制，安全教育，劳动保护，安全生产检查，安全技术管理，安全保护措施制定与落实，安全事故的调查与处理等方面。

重伤事故率为零；

杜绝死亡事故发生；

杜绝重大恶性事故发生；

杜绝重大机械事故发生。

1) 项目经理部指定专人负责施工现场的安全管理与监督工作，检查督促各施工队、施工班组的安全管理工作，对违章的单位责令整改。

2) 项目经理部制定符合项目运行特点的安全生产责任制，明确项目施工中的各级领导、职能部门、工程技术人员和施工生产工人在管理和施工中安全责权利关系，形成“纵向到底，横向到边”的安全保证体系。

3) 各施工队配足配齐专职安全技术人员。专职安全技术检查人员应由具备专业知识、身体健康、责任心强、有资格证书的同志担任。专职安全技术检查人员应保持相对稳定。

4) 安全生产责任制确立项目经理为安全生产第一负责人，项目总工程师为安全技术负责人，项目安全管理部门行使监督检查职能，作业人员必须遵守本工种的安全操作规程及岗位责任制。

1) 施工前认真学习厂规、厂法，教育职工无条件服从业主安全检查人员指挥，遵守厂方的各项规章制度。

2) 领导班子经常组织职工学习有关安全生产、劳动保护政策、法规、制度，从思想上牢固树立“安全第一，预防为主”的指导思想，消除只抓生产、重进度而忽视安全的错误倾向。

3) 专职安全检查人员和有关职能人员经常组织学习安全管理知识，提高安全技术和管理水平，在工程项目施工中发挥充分的作用。

4) 特种作业人员要经专门的安全技术培训与考核，并100%持证上岗。

5) 各施工队建立施工班组安全例会制度。各施工班组要结合施工特点，坚持每周一次开展安全活动，并认真作好记录；危险部位的施工，要坚持班前讲安全。

6) 在施工现场要设立醒目的安全标语牌和设置安全标志。

1) 进入施工现场的所有人员必须戴安全帽，着装应符合有关规定。

2) 加强劳动保护用品的发放、管理和监督使用工作，对于特殊防护用品和公用防护用品、安全带、安全网、防毒罩等，必须设专人负责管理。

3) 保证施工人员身体素质。

4) 高空作业者应定期作体格检查，持证登高作业。

5) 合理安排作息时间，考虑施工人员身体承受能力。

6) 夏季采取防暑降温措施。

7) 安排好职工生活，增强身体素质。

《施工安全应急处理措施》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。

1) 建立健全安全监督管理网络如下：

2) 专职安全技术人员应每天巡视现场，及时发现施工中的不安全隐患和违章行为，及时排除险情，制止违章指挥和违章作业，监督施工中安全技术措施的执行，及时配合有关技术人员解决施工过程中暴露的安全技术问题。

3) 每周组织一次全面的安全生产大检查，项目经理应亲自参加。对检查中发现的问题要及时进行整改。

4) 安全管理人员要配合好建设单位安检人员的安全检查，对发现安全隐患，保证无条件地及时整改。

5) 对检查出来的安全违章问题，要严加惩罚。

1) 编制施工方案及施工工艺卡时，必须结合具体工程特点，编制切实可行的安全技术措施。在技术交底时，必须进行安全技术措施的交底。项目经理，总工程师与安全人员要监督检查安全技术措施的落实情况。在执行中发现安全技术措施有不足之处，或因施工需要变更某些条款时，必须报请项目安全管理部门和技术部门批准后方可变更。必须坚持“四不施工”，既没有安全技术措施不施工，没有进行安全技术交底不施工，危险因素未排除不施工，环境情况不清楚不施工。

2) 合理布置和管理施工现场，合理使用场地和设置围栏，妥善保护现场主干道，水源及消防栓，排水管道等。在施工现场设专区放置消防灭火器材，专人负责；道路畅通无阻；有地下设施的区域做出警告标志；危险区域必须有危险标志并设专人看管。在施工中遇有高压线路、动力设备附近及易燃

易爆地段、临时交通要道等部位，应及时向项目经理提出保护措施，经批准后方可实施。

4) 制定大型设备吊装、安装的安全技术措施，施工机械操作人员必须经过专门训练，经考试合格方准独立操作。

5) 针对夏季雨季施工特点，制定季节性安全技术措施。

6) 加强施工机械，设备，消防措施和电气防护保险装置的管理，定期进行检修。

7) 搞好环境保护，制定清除尘毒、噪音、防火、防爆、防辐射等安全措施。

9) 搞好文明施工，服从施工现场总图管理，保持施工现场场貌良好，机械、设备、材料堆放整齐，临时设施、水、电、管线布置架设符合施工总平面图的规定，及时清除建筑垃圾，搞好施工现场的环境卫生。

教育职工牢固树立“安全第一”的思想，提高职工自我保护的意识，减少轻伤事故和杜绝重大伤亡事故的发生。

对于引起伤害、死亡或重大财产损失的事故，应按公司《事故管理规定》的要求逐级上报，并立即通知甲方。我公司将立即采取所有可能的措施挽救伤亡，并防止事态进一步恶化。

对事故责任要认真追查，清除事故隐患，对事故责任者要严肃处理，严格执行事故的“四不放过”原则（事故原因分析不清不放过，事故责任者和群众没有受到教育不放过，没有防范措施不放过，事故责任者没有受到处罚不放过），杜绝类似事故的发生。

1) 进入设备内作业，外面需有专人监护，并规定互相联络方法和信号

- 2) 设备内动火缺氧时，不得用通氧气法补氧。
 - 3) 清理塔器内可燃物残渣时必须使用不产生火花的工具。
 - 4) 所用照明应使用安全电压和安全行灯，电线绝缘良好。特别潮湿场所和金属设备内作业，行灯电压在12v以下，使用手持电动工具应有漏电保护。
 - 5) 设备出入口内外无障碍物，保证畅通无阻。
 - 6) 作业人员必须穿符合安全规定的劳动保护着装和防护器具。
 - 7) 设备外配备一定数量的应急救护用具和灭火器材。
 - 8) 进设备作业的人员工具材料要登记，作业前后应清点，防止遗留在设备内。
 - 9) 对进设备作业人员及监护人进行安全应急处理、救护方法等方面教育，并明确每个人的职责。出现有人中毒、窒息的紧急情况，抢救人员必须佩带空气式防护面具进入设备，并至少有一人在外部做联络工作。
- 1) 管线和结构预制要选在比较安全的区域作业。
 - 2) 高处动火（2米以上）必须采取防止火花飞溅措施，风力较大时应视具体情况而定，大于5级时禁止动火。
 - 3) 动火点周围（15米以内）的下水井、地漏、地沟、电缆沟等应清除易燃物，并予封闭。
 - 4) 电焊回路线应接在焊件上，把线及二次绝缘必须完好，不得穿过下水井或其它设备搭火。氧气、乙炔气瓶及动火点相互间距应保持10米以上。

- 5) 动火现场配备足够的灭火器、蒸汽带等消防器具。
- 6) 一张火票只限一处动火，作业前后均应检查环境条件是否变化，不得留有余火。电焊应拉闸断电，气焊应关闭氧气瓶、乙炔瓶。
- 7) 在生产区动火、动火点周围应用石棉瓦隔离，防止火星乱溅。
- 2) 安装临时用电线路的作业人员，必须具有电工操作证方可施工，临时用电安装必须严格执行电气施工安装规范。
- 3) 使用的临时电源，电气元件和线路要达到相应的防爆等级标准，并采取相应的防爆安全措施。
- 4) 临时用电的单相和混用线路应采用五线制。用电设施接地接零。
- 5) 临时用电线路架空时，不能采用裸线，装置内不得低于2.5米，穿越道路不得低于5米，横穿道路时要有可靠的保护措施，不得在树上或脚手架设临时用电线路。
- 6) 采用暗管埋设及地下电缆线路必须设有走向标志和安全标志。电缆埋深不得小于0.7米，穿越公路在有可能受到机械伤害的地段采取保护套管、盖板等措施。
- 7) 对现场临时用电配电箱、箱要有编号，防雨措施，盘、箱门必须能牢靠的关闭。
- 8) 行灯电压不得超过36V
- 9) 临时用电设施，必须安装符合规范要求的漏电保护器，移动工具、手持式电动工具应一机一闸一保护。

10) 临时用电设施要有专人维护管理，每天必须进行巡回检查，建立检查记录和隐患问题处理通知单，确保临时用电设施完好。

11) 临时用电不得变更工作地点和内容，不准增加用电负荷。

12) 临时用电结束后，应及时通知供电主管部门停电，由用电单位拆除临时用电线路。

1) 破土作业前应对作业区域地下埋设电力、电缆电信、供排水管线、工艺管线等设施，由厂方各个主管部门确认，开具破土作业票。

2) 开挖时，应在现场用石棉瓦设维护墙及警告牌示，夜间设警示灯。

3) 在施工过程中，如发现不能辨认物体时，不得敲击、移动，应立即停止作业，报有关部门查清情况采取有效措施后方可施工。作业中，不得损坏电力、电信、地下供排水管线、工艺埋地管道。

4) 破土开挖前，应做好地面和地下排水，严防地面水渗入到作业层面，造成塌方。破土开挖，应防止邻近建构筑物、道路、管道等下沉和变形，必要时采取防护措施，加强观测，防止位移和沉降。

6) 雨期在土方工程内作业应及时检查土方边坡，当发现边坡有裂纹或不断落土及支撑松动变形折断等情况，应立即停止作业，经采取可靠措施检查无问题后，方可再施工。

1) 试压吹扫试车应编制方案，且经甲方审批。

2) 压力实验应以液体为试验介质，除非设计有特殊要求，不采用气体作试验介质。

- 3) 吹扫试压和试车过程中，应划定禁区，无关人员不得如内。吹扫试压前，要对管道采取加固措施。
 - 4) 试压用的压力表应经计量部门检验合格，压力表设在最高和最低处，并不少于两块，试压用的盲板应进行核算。
 - 5) 试压时应缓慢升压，发现泄漏时不得带压处理。
 - 6) 非热力管道，不得用蒸汽吹扫，冲洗奥氏体不锈钢管道时，水中氯离子含量不得超过25ppm□
 - 7) 蒸汽吹扫时，管道上及其附近不得放置易燃物。
 - 8) 脱脂清洗排放的脏液不得污染环境，严禁随地排放。
 - 9) 吹扫前，法兰连接的调节阀、节流阀、安全阀、孔板仪表件等都应拆卸下来，对以焊在管道的阀门和仪表，应采取相应的保护措施。
 - 10) 吹扫压力不得超过容器和管道系统的设计压力。
 - 11) 机组试车前，机组管线应安装完毕，吹扫试压结束，电气、仪表工程安装工作结束，并已调试合格。
 - 12) 现场道路畅通，环境整洁，安全、消防设施安全、可靠，安全防护用品备齐。
 - 13) 油系统试运行和控制系统的调试都符合技术文件的规定。
 - 14) 检查机械部分的温度时，严禁用手触摸。
- 1) 起重吊装作业, 必须严格执行国家有关安全规定，要分工明确，统一指挥，禁止无人指挥或多人指挥。
 - 2) 大中型设备、构件或小型设备在特殊条件下吊装应编制施

工方案及施工措施，报有关部门审批。

3) 吊车和其它起重机械必须有专职人员动用，起吊中起钩、落钩和行走均应给予信号，警告地面人员避让。

4) 吊装所用机具(滑车、吊钩、钢丝绳等)不得超负荷使用，不得利用电杆、设备管道或管架等做吊装锚点。

5) 起重臂、绳索、起吊物与设备、建筑物及带线路必须保持规定的距离。吊装绳索不得影响交通，必要时应设醒目标志或派专人监护。

6) 起吊前检查起重机具是否完好，掌握被吊物件重量，不得超重起吊。埋地或与其它物件连接的物件不要起吊。长、大物件起吊时，必须有溜绳控制，被吊物平稳不摇摆。

7) 起吊物件时，严禁吊物下站人或行走，卷扬机或滑轮旁及钢丝绳旁不准站人。

1) 厂区内严禁吸烟，不得携带火柴、打火机、易燃易爆有毒易腐蚀物品进厂。

2) 作业人员班前不准饮酒。

3) 严禁用汽油，易挥发溶剂擦洗各种设备、衣物、工具及地面。

4) 未经批准的各种机动车辆严禁进入生产装置。

5) 严禁堵塞消防通道及随意挪用或损坏消防设备和工具。

6) 不准踩在小型管线或其它设施上，不准敲击设备及物料管线，不准在施工区域以外胡乱走动。

7) 禁止从上往下或往上抛物件或杂物。必要时应设警戒区，

专人守护。多工种交叉作业时要加强联系，互相照应协同作业。

8) 在低温设备上作业，应戴防冻手套。

9) 机具材料应按规定布局摆放，拆卸的物件不得随意堆放，防碍交通。

10) 射线探伤作业易在夜间零点之后进行，按规定手续办理探伤许可证，作业危险区域应拉警戒线、挂警示灯并派专人监护。

11) 高处作业人员身体素质要良好，高处作业必须系挂好安全带，安全带必须系挂在施工作业上方的牢固构件上，不得系挂在有尖锐棱角的部位。安全带系挂点下方应有足够的净空。安全带应高挂低用。

施工应急措施和应急预案篇九

根据《广东省教育厅关于制定20__-20__学年普通中小学校校历的通知》精神，深圳市确定20__-20__学年普通中小学校秋季开学时间为9月1日(高三年级为8月10日)，幼儿园开学时间参照中小学执行。

二、开学前工作措施

各区各学校(含幼儿园，下同)要始终紧绷疫情防控这根弦，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，深入总结和巩固春季学期学校防控工作的经验，压实责任，织密织牢防控网络;加强监测，精准掌握师生员工健康状况;精准施策，周密做好开学前疫情防控工作，严防发生校园聚集性疫情，全力确保开学安全。

一是落实属地管理责任。各区工作专班负责统筹辖区内所有学校的疫情防控与学生返校工作，尤其要加强对新开办学校、民办学校、外籍人员子女学校等薄弱环节疫情防控工作的帮助、指导和检查，查漏补缺，加强整改。

二是完善学校防控网络。进一步完善学校与辖区疾控部门、社区防控机构和基层医疗机构的对口协作机制，加强联防联控；充分发挥卫生健康副校长(副园长，下同)、学校卫生专业人员(校医)的作用，协助指导学校开展日常防控工作；完善发热师生定点医疗机构就诊绿色通道。

三是压实学校主体责任。进一步强化学校防控领导小组的主体责任，按照《技术方案》要求并结合常态化疫情防控要求细化开学工作方案、应急预案和各项制度，做到疫情防控责任到岗、任务到人。

四是加强健康监测。师生员工开学前14天内原则上不离开居住地、不外出旅行。精准掌握所有师生员工(含保安、保洁、食堂工作人员、宿舍管理员、校车司机、保教人员等)在秋季开学返校前14天内的行踪和健康状况，开展健康监测。开学返校前14天内有境外(含港澳台地区)旅居史的人员，入境后应按照相关规定执行健康监测和管理。有国内高风险地区(以国务院官网实时通报为准)旅居史的人员，应进行14天的居家健康观察；有国内中高风险地区旅居史的人员，返校时须提供7天内核酸检测阴性证明或健康通行“绿码”。返校前如有发热、干咳等症状，应立即前往医疗机构就诊，并按规定申报。新冠肺炎确诊或处于隔离期的师生员工，应暂缓返校，治愈或解除隔离后凭复课证明方可返校。

五是严格落实健康申报。开学前1周，组织全体师生员工关注市教育局公众号“深圳教育”，在下方菜单栏中的“健康申报”选项进行信息申报，申报合格并持有“深i您”健康绿码方能返校；不符合条件者需在班主任及校医的指导下，根据疫情防控要求符合条件后再行申报。

六是周密做好新生健康监测和申报工作。各学校要提前谋划，密切关注新生健康情况，严格按照要求开展14天健康监测和健康申报工作；严格落实入学新生预防接种证查验制度，督查未完成免疫规划程序的儿童补种相应的疫苗；积极配合卫生健康部门在校园接种流感疫苗。

七是校园继续实行封闭式管理。学生不得提前返校；加强校内应急值班、居住人员的管理，其他无关人员不能进入校园，如确需进入校园，须经学校同意并做好体温检测和登记。

八是强化疫情防控物资储备。各学校应根据学校规模和师生员工数量，结合应急方案提前备齐必备防控物资，正确保管使用紫外线消毒灯和各类防疫物资，严防发生安全事故。

九是严格落实重点场所防控措施。各学校应提前做好学校测温设备、隔离观察室等防控设备的检查维护工作；按要求做好饮水设施、洗手设施、隔离室的改造与消杀工作，做好教室、办公室、功能室、宿舍、校车等重点场所的消杀和通风工作；在市场监管部门的指导下，严格做好校园食堂检查和食品安全管理，暂停进口冷链食材配送，重点针对学校食堂低温储存食品及冷冻冷藏设备开展传染源检测排查和消杀工作；密切配合公安、交通部门，开展校园周边环境整治和交通管理。

十是在开学前至少开展1次校园疫情防控模拟演练，组织本校相关人员并协调相关任务单位、疾控部门、医疗机构等参与，并报主管部门备案。

十一是开学前一周，各区学生返校工作专班组织教育、卫生等部门，逐校检查开学准备工作落实情况；市教育局将以“四不两直”方式对各区各学校进行抽查；对于准备工作不到位、达不到要求的，责令整改。

三、开学及开学后工作措施

贯彻落实国家和省、市相关要求，坚持疫情防控和教育教学“两手抓”“双促进”，以最严格标准落实常态化防控措施，最大限度实现教育教学正常化。

一是做好每日健康监测。学生入校前应在家长指引下做好健康自查，特殊情况要及时向班主任报告并尽快就医；学生入校及在校内要严格落实“一日三检”，校门口设测温卡点，所有人员进校须检测体温，入校后应立即洗手或使用免洗手消毒剂消毒；校医室负责对师生体温检测、健康观察等工作的指导，严格执行“日报告”“零报告”制度，每日在深圳市学生健康监测信息系统上报。

二是加强因病缺勤及周末健康管理。落实师生员工因病缺勤登记追踪制度、复课证明查验制度和学生健康管理制度，准确掌握未到校师生员工健康状况并及时追访和上报；组织家长如实反映学生健康状况，重点做好学生周末居家健康监测，出现发热等症状要及时就医并告知学校，避免带病入校。

三是根据疫情发展形势，校园实行相对封闭管理。无关人员不能进入校园，快递、包裹一律进行无接触配送，禁止外卖进入校园。对需入校开展常规工作(如学生体检，近视、脊柱侧弯筛查，儿童营养项目，四点半课堂等)的，在落实入校人员健康管理(持有绿码并进行核酸检测)的情况下，应予以入校。

四是师生员工应随身备好口罩，除特殊工作需要外，在校期间校园内可不戴口罩；在常态化疫情防控措施到位的前提下，学校可逐步恢复正常教育教学活动(包括走班教学、体育课接触性活动、游泳课开放、图书馆及功能室开放等)；一般情况不组织室内大型集体活动，如确有必要，应依据辖区疾控机构的研判评估和上级教育部门的意见综合决定。

五是加强就餐管理。对在家就餐的学生建立台账，加强两点一线管理；对在校用餐的师生，学校根据实际情况可采取食堂

送餐、统一配餐、错峰用餐、分区域用餐等方式，尽量避免人员聚集；做好餐具消毒。

六是扎实开展新时代校园爱国卫生运动。各学校加强环境卫生整治，按要求严格实施重点场所消毒、通风工作，做好校园及周边环境卫生的整治清洁活动、厕所革命、控烟禁烟行动等工作；规范垃圾分类管理，定点收集、及时处理废弃口罩等有害垃圾。

七是持续加强卫生宣教。各学校应在开学前面向师生员工及家长开展“一日常规”等防控知识宣传教育，做到应知应会；开学后持续开展秋冬季传染病、食品安全知识等宣传教育活动，深入开展生命教育，引导师生员工养成文明行为和良好卫生习惯；深入开展厉行节约、反对浪费主题教育，培养学生勤俭节约良好美德。

八是持续开展心理健康教育。各学校一把手负总责，由学校心理健康领导小组统一部署新学期学生心理健康工作；利用电话访谈等形式精准掌握学生返校前的心理状态；认真开好“开学前家长会”和“开学第一课”，重点开展卫生健康、交通安全、心理健康等教育工作，共同营造轻松、平安的开学氛围；除初三、高三外，开学一周内不得组织任何形式的学科测试；对因工作不力、执行不到位、出现学生极端心理事件的学校，将进行通报并追责。

九是做好应急处置工作。落实“四早”机制，充分发挥卫生副校长、卫生专业人员和校医的作用，快速、科学、精准、稳妥开展发热病例处置工作，精准区分常见病、一般传染病和新冠肺炎病例的处置与信息发布程序，常见病病例不公布，一般传染病按既定程序由相关部门登记公布，新冠肺炎病例须按要求上报市疫情防控指挥部按程序公布。

十是学校所在地区新冠疫情风险等级变化时，应按照市区疫情防控最新要求执行相关防控措施。

本通知未尽事宜，按照《技术方案》执行。本通知各项要求如与上级部门发布的最新要求相冲突，以上级文件规定为准。