

试验专项施工方案审批流程(精选7篇)

无论是个人还是组织，都需要设定明确的目标，并制定相应的方案来实现这些目标。优秀的方案都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

试验专项施工方案审批流程篇一

为认真贯彻落实上级关于加强建筑施工安全工作的文件精神，切实加强我镇建筑施工安全生产管理，深入开展安全生产专项整治活动，有效预防和遏制建设工程施工安全事故的发生，结合我镇实际，特制定本方案。

一、指导思想

坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，以《建设工程安全生产管理条例》等有关法律法规和标准为依据，通过全面、深入开展建筑施工安全专项整治活动，积极推进建筑施工安全生产法律法规、标准规范的贯彻落实，推动施工企业和施工现场安全技术措施的执行，控制和减少施工伤亡事故的发生，提升我镇建设工程施工安全管理水平。

二、整治目标

通过专项整治，力求实现四个目标：一是减少、消除安全隐患，预防高处坠落、垂直起重机械设备伤害事故及坍塌事故；二是明确安全生产属地管理责任，进一步推动施工现场安全技术措施的落实，改进安全防护设施，提高从业人员安全意识，减少作业人员违章违规行为；三是进一步强化安全综合监管的监管责任；四是严厉打击违法违规建设行为，遏制村镇“八无”工程和民居民宅工地施工伤亡事故的发生。

三、整治方案和措施

专项整治的时间：3月25日开端至11月底，分三个阶段进行。

(一) 第一阶段从3月25日开端至4月15日。

1、制定计划，动员安排，并设立举报电话，接受群众的投诉和监督。

2、把专项整治要求通知到有关单位、企业、社区，促进各建筑施工企业对在建工程及安全管理机制进行全部认真自查，发现难题立即整改和纠正。

3、要求村做到有检查、有反馈、有记录，并于4月30日前将第一阶段自查情况上报镇综治办。

(二) 第二阶段从4月15日开端至10月底。

全部开展专项整治，对各建筑施工企业进行建筑安全大检查。

1、各村要定期不定期地检查建筑施工现场防护设备，各施工单位要按照有关的规定和标准落实施工现场安全防护措施。要按安全标准规范临时用电管理，确保三级配电二级保护，实在做到一机一闸一保护，坚决取缔木制开关箱，做到防护到位。

2、加大施工现场文明施工管理。鼓励有条件的企业创立文明工地，以点带面，促进文明施工。加大施工现成材料分类按规格堆放，通道采用硬化处理并有排水设备；要求工地宿舍、办公室等“五小”设备齐全；工地四周砌围墙并粉刷、提白；保证施工区域和生活区域分开，改善建筑工人的生活条件；工地应有除“四害”设备并保证工人用水卫生；文明安全标语设置齐全等。

(三) 第三阶段从11月1日开端至11月底。

该阶段为复查总结阶段。在前阶段整治的基础上，由镇综治办组织对施工现场进行突击清查和全部复查特别是对违反安全生产的行为，要严格按照有关法律、法规严处。

四、工作要求

(一)加强领导，落实责任。

开展建筑施工安全专项整治是深化安全生产管理活动的重要举措。各村委要高度重视，切实加强组织领导，落实工作责任，要结合本村各建设工程的实际，及时掌握施工动态，监督检查。

(二)重点突出，强化督查。

各村、有关部门要严格按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-99)排查安全隐患，对查出的隐患，制定切实可行的整改措施，明确责任人，落实整改期限，确保整改成效。各村要认真做好排查和落实整改工作，确保安全隐患整改不留死角。

(三)加强宣传，提高意识。

一是要充分发挥有线广播村队宣传栏等媒体的作用，大力宣传专项整治工作的重要性和紧迫性。

二是要大力宣传安全发展科学理念，强化安全生产法律法规普及和宣传活动，认真落实作业人员的安全培训教育，加强对一线作业人员特别是农民工的安全知识教育和事故警示教育，提高作业人员的安全意识和自我保护能力。

(四)总结评估，完善机制。

各村、各有关部门要认真做好专项整治行动工作情况的资料

收集。镇政府将组织对各村开展专项整治工作的总体情况进行全面总结和评估，并进行通报。对在专项整治过程中一些效果差甚至存在违法行为的单位、工地，相关职能部门要严格按照《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》等法律法规的规定进行行政处罚。各村及有关单位要通过开展此次专项整治行动，全面履行安全生产监管职责，督促落实各责任主体切实履行安全生产责任，消除行业监管的薄弱环节，进一步完善安全监管工作。

试验专项施工方案审批流程篇二

津沧高速公路（津静公路立交-张家窝立交）

改造工程第1标段

施工环保方案

津沧高速

编制单位：天津市兴业龙祥建设工程有限公司 编制时间：2017年3月

坚决杜绝环境污染事件发生，不因工程施工影响周边环境。2. 保护管理体系

1. 1执行公司下发的有关环境保护的法令、法规、条例。

1. 2及时布置季节性的环境保护工作，进行定期、不定期的环境检查，及时解决环境保护中的问题。

1. 3领导项目部进行全员环保教育。2) 副组长：樊五一

3. 1全面掌握工程过程中的环境保护情况，定期出版环保情况板报。3. 2. 监督各部门岗位职责的执行，向有关领导进行汇

报。

4.1 组织编制施工组织设计和施工方案是应有环境保护措施，并负责向工程队进行环保交底。

5.1. 制定环保方面的规章、制度、办法、实施细则，解决环境保护和施工进度、经济效益的关系。

1.1. 对施工场地进行详细测量，编制出详细的场地布置图，合理的把施工场地生产、办公设施布置在征地红线以内，尽量不破坏原有的植被，保护自然环境，并且按图布置的施工场地围挡及临时设施要考虑到与周围环境相协调。

1.2. 对施工中可能遇到的各种公用设施，制定可靠的防治损坏和位移的 implements 措施，向全体施工人员交底。

1.3. 弃渣运至指定的弃渣场，严禁任意弃渣。2) 卫生环境保护

4.2.1. 施工区的材料堆放、材料加工、出渣及出料口等场地均设置围挡封闭。施工现场以外的公用场地禁止堆放材料、工具、建筑垃圾等。建筑垃圾应及时清理，运至指定场地。

2.2. 场地出口设洗车槽，并设专人对所有驶出场地的车辆进行冲洗；运渣车辆的渣土应低于槽帮10cm并完全密闭，严防遗洒污染道路影响环境。

2.3. 落实“门前三包”责任制，保持施工区和生活区的环境卫生，及时清理垃圾，运至指定地点处理。施工现场设置足够数量的移动卫生间，及时进行清空、消毒，不为蚊、蝇提供孳生条件。

工程竣工后搞好地面恢复，恢复原有植被，防止水土流失，保持原有环境风貌的完整和美观。

5. 施工现场场容管理 1) 施工工地大门及围墙

1.1在施工现场设活动板房设置生活区及办公室用房。

1.2办公室内要求各种组织机构、责任制等内容上墙，要保持干净整洁，通风良好。1.3办公室前设宣传栏，宣传内容为法制、法规、安全生产文明施工等内容。1.4划分卫生责任区，每天都要进行打扫。

1.5临时厕所要随时保持清洁，每天都要消毒要有水冲设施，设专人保洁，蹲坑加盖，墙壁屋顶要严密、门窗齐全，及时打药防止孳生蚊蝇。1.6生活区设垃圾箱，生活垃圾不得乱丢乱扔。

1) 施工现场场地平整，道路坚实畅通，有排水措施，在槽边按照有关规定用红白相间的钢管设护栏，系好安全网。

2) 现场施工临时水电按照临时水电布置方案布置，设专人管理。配电箱体有编号有安全色标，停用后断电加锁，不得有长流水、长明灯、不得有跑、冒、滴、漏、堵现象。

3) 工人操作地点和周围必须清洁整齐，做到活完脚下清，现场散落的砂浆砼要及时清除。

4) 砂浆、砼在搅拌运输使用过程中，要做到不洒、不漏、不剩，使用地点盛放砂浆、砼要有容器和垫板，如有洒漏要及时清理。

5) 严格成品保护措施，工人在现场行走和操作时要注意保护成品及半成品。6) 所有人员一律打卡上岗，不准穿拖鞋进入施工现场，不得赤背。

7) 整个施工现场设专人随时清理，并洒水防止场地扬尘，垃圾分类堆放，并及时运出。

1.1 库房内的材料要求分类码放，货架要求牢固整齐，并要保证库房的整洁与干燥。1.2 每种材料都要进行标识。

1.3 工具分类码放。各种工具的表面要求清洁。

1.4 对易燃物品单独存放，并专人管理，并设严禁烟火标志。2) 现场料具管理

2.1 进现场的大宗材料都要按总平面布置的地点码放，划区分片包干负责，并有明显标牌。

2.2 钢材按规格品种、型号、长度分别挂牌堆放，盘条要靠码整齐，成品、半成品及剩余料分类码放。

2.3 木材放在干燥、平坦、坚实的场地上堆放，垛基不低于40cm，垛高不超过3m。2.4 在木材料场和木工加工棚要设明显的防火警示牌，并在附近设一组消防设施。2.5 拆除的模板等物要及时整理码放。

1) 施工道路随时清扫并随时洒水，减少道路扬尘。2) 水泥及砂石等物运输时要严密苫盖，以减少扬尘。3) 食堂内用火一律用燃气罐，不得使用煤炉。4) 搅拌作业区设除尘设施。

9. 防止水污染

1) 在搅拌机前台及运输车清洗处设置沉淀池，废水排入沉淀池内，二次沉淀后排入污水管线或回收用于洒水除尘。

2) 临时食堂设隔油池，污水经过隔油池后排出，平时加强管理，定期掏油，防止污染。

1) 工地中的电锯、电刨和搅拌机、应搭设封闭式机棚，并尽量放在远离居民区的一侧，如果三面都有居民，要放在人数较少的一侧，以减少噪音。2) 尽量安排在白天使用机械，避

免夜间施工。

3) 如果必须连续施工，如混凝土浇筑，必须在22点至早6点施工，必须向有关单位进行申请，经批准书下达后方可施工。

4) 即使允许夜间施工，也要采取措施减少噪音，如隔离布或采用低噪音振捣棒等。5) 这些工作如不足以让居民满意，还要竖立致歉标准牌或给居民以适当的补偿。

11. 施工现场环境卫生管理 1) 生活区的管理

1.1宿舍卫生管理：职工宿舍做到天天打扫，保持室内窗明地净，宿舍内铺上、铺下要做到整齐美观，被子叠放整齐，提包和鞋按规矩码放，不得到处乱放。宿舍内不许卧床吸烟。

1.2办公室的卫生管理：办公室有人值班，负责打扫。办公用品摆放整齐，做到窗明地净，无蝇、无老鼠。

1.3食堂卫生管理：炊事员保持个人卫生，做到无蚊蝇，无鼠害，无食物中毒。不得

采购腐败、变质的食品。副食调料要做到容器物见本色、加盖存放、清洁卫生。做到生、熟分开。不卖腐败变质的食物，各种食品要烧熟煮透以免发生中毒。食品用具要洗净。设隔油池防止水污染。

1.4厕所的卫生管理：厕所屋顶要严密，门窗、纱齐全有效。厕所每天设专人清扫，备自来水冲洗。按规定采取冲水加盖措施，定期打药，消灭蝇蛆。2) 施工现场全面展开公司形象战略，按照ci标准的要求布置施工现场。

3) 施工现场的入口处按公司要求设立统一标准式样的标牌，字迹工整。在显著位置设置施工平面图和各项管理制度。

4) 施工现场应有排水措施，运输道路要平整坚实、畅通无阻，不准有积水。现场出入口要做好冲刷汽车的排水井及水源设施。

5) 各种材料应按总平面图布置码放。码放高度应符合安全规定。6) 施工现场的责任区要分片包干，健全岗位责任制。

7) 交通：文明施工是一个企业素质的体现，在施工过程中对进出场的车辆要进行文明管理，进场车辆所运材料要堆放牢固，不超高、不超载、不违章，确保安全，出场车辆要对车身进行冲洗，不带泥沙出场。在大型汽车进、出场时要设专人在门口维护交通秩序，以免堵塞道路。

8) 防止扰民：为确保工程的顺利进行，项目部规定：在施工期间将按照北京市颁发的有关夜间施工规定进行施工。晚上超过10点不得进行混凝土施工，其它带噪声的工作也不能进行；对噪声大的作业进行隔音封闭处理：如做好搅拌机棚的隔音封闭。将噪音大、对周围生活环境产生影响的工序安排在白天进行。设专人负责周围居民的工作。

9) 环境保护：在施工期间，对施工现场产生的污水、污物等采取妥善的处理措施。生产污水井专门设计的沉淀池沉淀后排入城市污水管道。对现场施工产生的垃圾天天清扫、集中清运。力争达到“三无”工地，即无噪声、无积水、无灰尘工地。

12、环保措施 1) 文明施工

2.1 工地周围设置高于2.5m连续围挡，所用材料要坚固、稳定、整洁。防止在施工中可能产生的环境噪音和粉尘给周围居民带来影响。

2.2 施工中产生的泥浆要做沉淀处理，处理后的泥浆水、污水、废水不得外流到人行道和车行道上，以免影响道路整洁。

2.3生活垃圾及时清理后装入容器，由环卫部门装上垃圾车运走，并要有专人负责，严禁在围挡外倾倒垃圾。

2.4现场静止焚烧有毒、有害物（有油毡、油漆、塑料等），以免产生有害烟尘，危害现场周围环境，人群的健康。

2.5在交通繁忙之处，运料车的进出应有安排在晚上，以免影响交通，给他人造成不便。

2.5现场扬尘控制采用雾炮车降尘，施工道路采用洒水降尘。

3)、环境管理制度

3.1项目经理是环境工作的第一责任人，是施工现场环境保护自我监控体系的领导者和责任者。

3.2项目部应协调外部关系，加强同当地居委会，办事处、派出所、环境部门的联系。

3.3要做好宣传教育工作，认真对待来信来访，凡能解决的问题，应立即解决，一时不能解决的扰民问题，要说明情况，求得谅解并限期解决。

3.4施工现场垃圾渣土要及时清理，严禁随意抛洒。

3.4袋装水泥、粉煤灰、白灰等易飞扬的散体材料，必须设置专用仓库堆放，下垫上盖，防止污染。

3.5为防止灰尘污染居民及行人，沿马路靠近居民区一侧区域必须用绿网全封闭。

3.6施工工地所用砂浆机、搅拌机必须设沉淀池，定期清理。工地大门口须设冲洗设施及沉淀池。对轮胎有污泥的车辆须冲洗干净后方可驶出工地，减少对周围环境污染。

3.7工地临时厕所，须采取防渗漏措施。采取水冲式厕所，定期抽取。防止污染水体和环境。

3.8进行噪声作业时，须严格控制作业时间，晚10点到次日早晨6点停止噪声作业。

4.1在施工前对不利环境因素进行策划并制定相应的措施方案；

4.3防尘措施：

运输散装材料时做好防尘、防灰、防散落措施，避免散落飞扬，保持周边环境卫生；

4.4建筑垃圾和生活垃圾要分开堆放处置，不得混为一体，出场前需要用密目网覆盖；

4.5木工房清扫出来的废料、刨花等建筑垃圾集中堆置，统一处理，严禁随意焚烧；

4.6清运施工垃圾采用封闭式灰斗；

事故发生时应组织人员进行全力抢救，视情况拨打120急救电话并马上通知有关负责人；

注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。

根据jgj59—99《建筑施工安全检查标准》和《上海市文明工地（场站）管理规定》的规范要求，确保施工工地正常生产，确保项目的文明生产工作走向规范化，制度化，确保工地生产、生活的稳定。

试验专项施工方案审批流程篇三

保

专 项 方 案

泸州市江南建筑工程有限公司 *****公路子项目部 二
〇一四年

环保专项方案

一、工程概况：

本标段为*****公路一期工程，路线所经过的地形较为复杂，路基填挖方时对沿途的自然景观有一定的影响，但通过对路基、路堑、取弃土场等采取做好纵向排水、边坡绿化及防护等措施，在一定程度上能与自然景观较好地相协调。

二、编制依据：

- 1、《中华人民共和国环境和水土保持法》及地方相关环保法规。
- 2、《城口县城观二路-a公路公路工程施工图设计文件》

三、组织机构：

为了确保本工程环保设计的实现，我公司特组成一个强有力的项目部，建立严格的项目管理制度，因事设人，定岗位、定责任，因责任授权，公司法人环保责任人，授权项目经理为施工中环保责任人，项目部设环保监管员。在施工中，随时与建设、设计及监理等有关部门沟通，接受环保部门的

监督、指导。

四、保护措施：

我单位将严格按照《中华人民共和国环境和水土保持法》的要求，积极维护当地自然环境保护工人的劳动环境，最大限度地减少施工对自然生态的破坏，防止水土流失，争创文明施工标准施工地，造福千秋万代。项目部应与地方政府环保部门联系，了解当地环保法规和对施工的要求。签订有关协议；环保具体办法，任何时候接受监理工程师，及地方政府环保机构工作人员的检查。具体措施如下：

1、生活环节

施工人员数量比较多，且施工过程中，集中居住，一般均采用临时建筑为居住地，非永久居住，环境比较恶劣，未健全污染处理设施。因此带来的环境污染方面主要有：建筑垃圾、生活垃圾、厨房以及食堂的食物性垃圾，生活用水、粪便等方面。对于上述方面采取的相应的保护措施为：建立垃圾定点投放，将生活垃圾、建筑垃圾分别投放存储，定期进行清除。其中生活垃圾应修建防渗垃圾池，避免雨水或生活垃圾残留水分渗漏污染地下水源。对于生活用水及食堂的污水应修建简易的排油池、二级沉淀池，污水集中排放，集中处理。对于食堂产生的食物残渣及厕所粪便要设置防污染物扩散渗漏措施集中收集处理，并采取因地制宜及废物利用等原则及时处理。同时，建议对施工人员进行集中培训，强化环境保护意识，做到预防为主，治理为辅，将环境保护方面的环节做到提前控制，从而达到从根本上抓环境保护，确保环境保护得以落到实处。从源头抓起，切实做到以人为本，减少污染源的产生、扩散，从而防止因人为的原因使环境污染扩大。

2、原材料及辅助材料环节

3经济可靠、技术可行的环保材料，做到使用前及时将废弃

包装及余料进行妥善回收处理。对于脱模剂等材料要做好相关试验，应优先选择无毒无害无污染的环保产品。严格把好各种原材料及辅助材料的进场关，是做好环境保护的根本之举。做好原材料的储存，对于砂子、碎石、水泥等存放场地应做好硬化、排水、防雨，并针对季节大风的天气做好易产生尘源的场地覆盖工作。

3、施工过程环节

(1) 保护原有植被，对合同段规定的施工界限内、外的植被。树木要尽量维持原状，确因施工需要砍伐树木或其它经济植物时，应事先征得林业部门，环保部门，所有者和业主同意，严禁乱砍乱伐。

(2) 路基范围内清除的表植土要利用用于路面绿化或用于临时用地还耕。

(3) 按施工图纸及早施作防护工程，排水工程和裸露地表的植被覆盖，防止水土流失。路基施工之前要作好临时排水系统，防止地表水冲刷。在河道，河沟中施工的临时设施得工程完成后彻底清理，恢复原状。

(4) 按施工图纸设置取弃土场，取弃土场坡脚进行铺砌边坡采用植草。

(5) 对于模板填充缝隙材料多为胶性材料、泡沫材料，使用后应及时清理，并对胶性材料统一收集，避免造成白色污染及发泡材料被鸟类及牲畜误食后死亡。对于混凝土养生的薄膜塑料布也应定期清理，妥善处理，防止造成二次污染。对于钢筋焊接尤其采用双面电弧焊时，应注意将剩余的焊条头收集，回收利用，防止电焊条上所带的焊剂对于地表水地下水造成污染。

(6) 本工程对空气影响的主要污染源是扬尘、汽车尾气等，

所以应对易散物资加覆盖，选用废气排放量少的车辆。

4、施工过程中使用的机械

施工中宜选用效率高，噪音低，废气排放量少的机械物，严禁噪音超标，减少废气污染。

5、施工完毕清理场地及复垦

施工过程中硬化的施工场地、道路均已无利用价值，因此带来的环境污染也不容忽视，首先场地的复垦，将施工过程中硬化的场地，道路先清除建筑垃圾之后翻松，并将腐殖地表土均匀散布层厚达30 cm以上。疏通河道恢复灌溉系统时应注意避免对下游造成新的泥沙污染或留下破坏天然水体的永久性建筑垃圾。场地清理复垦结束之后，应加强复垦的检查，确保不形成新的污染源。

试验专项施工方案审批流程篇四

南通鑫源建设工程有限公司

蓝鸟彩印1#楼项目部 二〇一三年六月一日

一、编制目的

夏季高温多雨，是事故的易发期、多发期，也是防范事故的关键时期。为全面做好当前的安全生产工作，做好防高温、防汛、防火、防触电、防食物中毒、防雷击、防坍塌、防高处坠落等事故，积极做好夏季安全生产工作，坚决遏制重特大事故的发生，现制定如下雨季和汛期施工安全专项方案。

二、编制依据

1、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管

理条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《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》等有关安全生产法律、法规、规程、技术标准。

2、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国防汛条例》、《中华人民共和国河道管理条例》等有关的防洪、防汛法律、法规、规章制度。

3、《施工现场临时用电安全技术规范》等有关安全生产法律、法规、规程等。

三、综合管理措施

1、坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全工作方针，建立健全安全生产责任制，做到责任到人，任务明确，措施到位，确保雨季和汛期安全生产顺利进行。

2、以工程施工安全为重点，切实加强工程施工安全，加强对项目部施工安全监督检查，严格按照施工安全技术规程要求施工。

3、夏季酷暑炎热，雨水较多，严禁任何职工下水洗澡。

4、项目部制定和完善应急防汛、防暑、防触电应急救援预案，安全管理规章制度和安全防护措施。

5、加强现场的安全检查监督力度，做好现场的安全隐患排查，做到发现事故隐患及时彻底整改。

四、防暑降温措施

1、温度超过35度，属于高温天气，合理安排施工工序和工程量，采取“干两头，歇中间”的方法，避开每天10：30至15：00的高温时段施工，增加休息和减轻劳动强度。

- 2、高温作业场所采取有效的通风、降温措施，尽量减少高空作业，对年老、身体素质差、不适应高温作业的人员及时调换岗位。
- 3、施工现场配备足够的饮用水或绿豆水等，宿舍保证通风良好，职工宿舍安上了空调。
- 4、项目部购买防暑药品，定期发放到施工队，由队分发到每位员工。并根据现场实际，在重点施工区域设急救药箱或设医疗点，备足防暑降温常用药品。
- 5、项目部发放“预防高温中暑常识”宣传资料，供各队、班组宣传学习时使用，利用安全活动时间反复宣讲防暑知识和中暑人员救护知识。
- 6、项目部、各施工队伍备有中暑急救药品，做好防中暑应急救援措施的落实。
- 7、电焊工、气割工等高温环境下作业的工种，施工队或班组根据当天的气温条件推迟下午上班時間，安排晚上加班等方式，避开正午的酷暑，以减少中暑的可能。
- 8、专职安全员加强对施工人员的监护和观察，一旦发现有恶心、呕吐等现象的人，应立即令其停止工作，安排他到阴凉通风的地点休息或采取必要的降温措施。
- 9、如发现有人中暑，应立即将中暑人员送至阴凉通风地带，平躺，解开上身衣裳，给患者采取扇风、用冷水擦脸或用冷湿毛巾覆盖前额、吃防暑药品、喝糖盐凉开水等措施，控制中暑症状。
- 10、立即报告上级领导或拨打急救电话，报告时应讲明发生地点、人数、中暑人员大致情况等。必要时请医生现场救治或送医院治疗，拨打120急救电话。

五、卫生防疫措施

- 1、切实做好施工现场的卫生防疫工作，食堂安装纱门、纱窗，配备灭蝇药，各类生活垃圾每天按时清理出场，防止蚊蝇滋生。
- 2、加强对饮水、食品的卫生管理，严格食品的采购、制作、供应等环节的卫生控制，避免食品变质引发中毒事件。
- 3、加强卫生管理，职工宿舍必须保证清洁卫生，严禁在宿舍门口倾倒污水、剩饭、剩菜等生活垃圾。
- 4、食堂工作人员必须持健康证方可上岗。各食堂、宿舍落实纱窗、门帘、防蝇罩等防蝇措施。

六、防火措施

- 1、加强施工现场防火安全管理，严格动火审批制度，焊割作业事先清理现场周围可燃物，防止金属熔融、火花四溅引起燃烧事故。
- 2、氧气瓶、乙炔瓶及时归库、分类存放，严格按照要求使用氧气、乙炔瓶，两瓶必须分开储存，工作时两瓶距离大于5米，离明火距离大于10米，两瓶不能同车运输，消防器材配备齐全完好。
- 3、施工现场配备灭火器和防火沙、消防锹、消防桶，消防设施每月点检一次，灭火器压力低于绿区时要及时进行充装，保证消防设施齐全有效。

七、安全用电措施

- 1、加大施工现场职工宿舍、临时设施、设备配电及临时照明等临时用电检查力度，电工人员持证上岗，严禁违章用电作

业，防止触电事故发生。

2、施工机械、照明装路采取保护接零措施，防止雷电伤人。

3、夏季雨水多，各种电器设备容易受潮，电缆线接头处容易老化、降低绝缘效果，易发生漏电、触电事故。严格遵守《施工现场临时用电安全技术规范》，电工重点检查用电线路、漏电保护装路、用电设备的绝缘性；现场用电线路架设根据实际情况进行地埋、高架或用管材进行防护，对破损处进行绝缘处理。接头尽量缩短，用绝缘胶布和防水胶布与原来电缆线防护层连接在一起，并做好接头的防护。

4、配电盘、闸刀开关、电器设备的防雨措施要有效，下雨前必须对用电设备电器防雨措施进行检查，并断电，雨后检查用电设备的绝缘性，不合格的电器元件及时更换，严禁存在性能不良而违章冒险使用现象。

5、电焊操作人员必须戴绝缘手套，在潮湿环境下工作时，电焊机放在干燥的地方，操作人员应站在绝缘胶板或木板上操作，并穿绝缘胶鞋，各种安全防护用品要穿戴整齐，确保施工生产安全。

6、手持电动工具必须安装合格的漏电保护器，绝缘电阻符合要求，操作工作人员必须穿绝缘鞋、戴绝缘手套。

7、配电室配备灭火器，配电箱接地，设专职电工，配备必要的安全用电防护工具。

8、做好机械设备的防雷工作，避雷接地线一定有效，并进行接地电阻的测定。

9、雨后使用用电设备必须由电工对线路进行检查，确保线路绝缘性能良好，漏电保护器必须有效。

10、编制防雷应急预案，落实雨季防雷措施的落实，并组织进行应急演练。

六、防大风大雨措施

1、基坑开挖和施工，必须严格按设计要求进行放坡，并安排观察土体的稳定性，发现土体裂缝及坍塌预兆，及时采取有效应急措施。

2、暴雨影响期间，一律停止施工作业，严密监控临时设施、基坑支护、拌和站水泥罐等安全状况以及现场排水情况，采取相应的防风加固安全防护措施，防止发生临时设施倒塌、基坑坍塌、设备倾覆等重大安全事故和现场大面积积水。

3、做好临时设施的加固，机械设备停止使用时必须做好固定措施。

4、对施工现场的临时板房和设施，做好加固，并经常进行维护。

七、机械安全措施

1、加强对机械设备和车辆的安全管理，及时进行维修保养，确保其处于完好状态，坚决杜绝带病作业和行驶。加强对机械设备操作人员和驾驶人员的安全教育，严格按照操作规程的要求操作机械设备，驾驶人员要遵章守纪，防止疲劳驾驶、酒后驾驶和超速行驶，防止和减少交通事故的发生。

2、各机械车辆操作人员严格按“一日三检”要求，对机械车辆各项性能做好检查，在保证设备性能良好的情况下才可行车。

3、夏季高温多雨，各司机谨慎驾驶机械车辆，放慢车速。雨天施工便道泥泞，路况不好，各机械车辆司机一定要做好机

械的维护保养和检查工作，保证安全装路有效，严格遵守安全操作规程，确保行车安全。

4、机械队合理安排机械车辆调度，机械操作人员要休息好，严防疲劳驾驶、操作机械车辆、设备。

5、机械车辆工作前，安全管理员进行安全技术交底，司机必须了解工作面的情况，严格遵守安全操作规程，前进后倒必须观察好、鸣笛，注意避让施工现场的人员。

6、严格控制车辆速度，横穿公路或转弯时必须先停车观察，确认无车辆和行人时方可通过。

八、防汛安全措施

1、与当地气象部门加强联系，密切关注天气情况，了解近期气象预报，掌握汛情，做到心中有数，一旦遇灾害性大雨天气和汛情，及时通知各施工队采取措施，确保人员、机具、材料、设备安全。

2、汛期之前，对施工现场、仓库、料场、机械设备进行全面检查，了解水情和排水情况，查看有无水害隐患，疏通排水沟，保证场地排水系统畅通。

3、本着有备无患的原则，针对本工程防汛重点，准备充足的防汛物资、器具，专库存放，非防汛防洪不准动用。

4、加强施工便道维护，必要时增撒碎石屑。低洼地段准备好抽水机，确保排水畅通。

5、检查办公、生产、生活用房质量，做好防漏、防大风倒塌工作。

6、做好受潮后易变质材料（如水泥、钢材等）保管工作，责

任到人。汛期施工用机具、材料、设备等放路在不易被水淹没的高处。因施工需要或地形限制必须设在河滩和低凹地时，采取措施防止被水淹和洪水冲走。

7、加强用电管理，严格遵守临时用电安全技术规范，落实雨季电器设备防雨措施，防止触电事故。备好发电机，防止因大风大雨天气导致断电，导致无法用水泵等电动抢险用具进行救援。

8、加强高空作业脚手架和工作平台的防滑措施，工作人员穿防滑鞋，大风、大雨、雷雨天气不准高处施工。

9、做好施工场地排水工作，特别是预制场、存梁场、生活区的排水工作。施工便道设路路面横坡、临时排水沟，确保施工便道通畅。

10、及早了解台风、汛期洪水的水位等情况，在台风、大雨、洪水到来之前预备足够的人力、物力，并加强防洪、防台风重点工地的值班和巡守。

11、认真做好防汛工作，及时与当地水利部门取得联系，了解近几年洪水、汛情、降雨情况，采取必要的防汛措施。

12、要落实好值班制度和通信报警措施，加强沟通联系，随时掌握雨情、水情和工程运行动态，做到及时发现险情，及时排除险情。

九、汛期防洪、防汛应急响应措施

1、专人负责天气预报信息的收集，及时掌握天气变化情况，并建立防汛值班记录。

2、所有管理人员的手机必须保持24小时待机状态。人员全部疏散至安全地带，防汛领导小组成员现场值班指挥，防汛抢

险队伍立即上岗到位,坚持24小时防守值班,切实做好应对重大汛情、险情的各项准备。

3、当接到防汛领导小组发出抢险通知后,所有防汛抢险队按职责每人持相应工具或操作机械设备,在第一时间到达抢险救灾的指定现场展开工作。同时调集挖掘机、推土机、装载机相应机械设备在第一时间进入指定位路,电力中断时立即启用备用电源设施或其他照明设施。

4、在接到上级水利部门的抢险抗洪通知后,发生大汛情时,防汛领导小组立即按防汛预案的分工展开,有条不紊的组织防汛行动,全力抢险,保证人员、物资、设备的安全。

5、一旦出现危情,迅速将人员撤离现场,确保人员安全;如时间允许,将各类可移动设备撤离危险区,将损失降到最低。必要时向政府汇报请求支援等事项,同时及时联系项目办、总监办,协同做好防汛抢险救灾工作,积极配合政府和防汛指挥机关的指挥。

6、紧急救援工作必须服从防汛指挥机构的统一指挥,确保施工区域内外工作人员及人民群众生命财产安全。

十、防高空坠落安全措施

1、施工脚手架必须支设牢固,搭设工作人员必须系好安全带、铺设脚手板。

2、工人上下脚手架必须设路上下爬梯,必须穿防滑鞋,雨后鞋子泥泞必须进行清理。

3、做好安全教育和安全提示,做好现场的检查监督,必须正确使用安全带,做到高挂低用。

4、从事高处作业的人员作业时,上衣应采用紧身工作服,下

衣裤脚应裹紧；脚下穿软底防滑鞋，作业时要戴好安全帽，系好帽带，并系好安全带。

5、凡患有心脏病、高血压、精神病、癫痫病、眩晕等作业人员均不可从事高处作业。高处作业人员必须经过专业技术和安全培训，经考试合格发给岗位证书后，再持证上岗。

6、凡高处作业，工作人员必须系好安全带，并在合适的位罝挂好安全带。

十一、基坑防坍塌安全措施

1、基坑开挖时，应按基坑变形观测的方案进行，当出现桩顶或坡顶的水平位移大于开挖深度的3‰时、地面沉降速度达到5mm/d时、基坑底面隆起达到150mm以上时、锚杆杆体应力突然增大或松弛、锚杆拉力超过设计拉力时、突降大雨或暴雨时导致基坑有可能失稳或坍塌时，负责观测的技术员马上把结果报告给项目经理和项目技术负责人，即停止正在基坑进行土方平整和在同一区域施工的其他作业，人员撤离出基坑。

2、项目技术负责人组织在施工现场的专职安全员、施工员马上赶到现场，检查基坑外围的电讯和供水等管线。

3、基坑四周用警戒线围起来，专门安排人员进行看护，无关人员不得进入。

4、安排人员，采用1:2的水泥砂浆对基坑顶面的所有裂缝进行封闭处理。

5、处理过程中继续观测基坑的变形，每1小时观测一次，直到变形稳定为止；处理完毕，支护桩变形稳定后，经监理、技术负责人验收确认后方可恢复施工。

二〇一三年六月一日

试验专项施工方案审批流程篇五

“安全第一、预防为主”。要求各岗位管理人员树立较高的安全责任意识，将安全工作放在首位，防范于未然，消灭安全隐患，保证工程在施工过程中不出现重大伤亡事故，安全生产、文明施工。针对施工的特殊性，特制定以下安全施工措施：

1、管理方针

在施工中，始终贯彻“安全第一、预防为主”的安全生产工作方针，认真执行、建设部、市关于建设施工企业安全生产管理的各项规定，重点落实建委、劳动局发布的《市建设施工现场安全防护基本标准》，把安全生产工作纳入施工组织设计和施工管理计划，使安全生产工作与生产任务紧密结合，保证职工在生产过程中安全与健康，严防各类事故发生，以安全促生产。

2、管理目标

创温州市标化工地。

强化安全生产管理，通过组织落实、责任到人、定期检查、认真整改。

1、建立健全安全生产责任制和安全保障体系，设有相应资质的专职安全员一名。

2、明确本工程安全防护设施及施工过程中安全设施的验收程序一级责任人。

3、落实施工过程中各种安全技术措施的编制、审批、批准及

具体的实施人。

- 4、凡参加本项目的人员，在进入工地前必须接受工地教育，未经安全教育的人员不得进入施工现场。
- 5、贯彻三级安全生产教育制度，提高全员安全素质，安全管理水平和防止事故发生的能力，从而实现安全生产。
- 6、对特殊工种操作人员必须进行安全培训，考试合格发给安全合格上岗证后才能上岗操作。
- 7、贯彻执行安全例会制度，每周一早7：00-8：00一小时召开全员安全例会，总结上周安全工作开展情况，讨论本周安全工作的重点，并确定对策。
- 8、坚持每日班前安全讲话，实行安全操作挂牌和交接班制度。
- 9、加强对季节性施工的安全防护及劳动保护用品的管理工作。
- 10、制定符合本工程特点的安全管理办法及违章处罚措施。

1、安全防护设施的管理

- 1) 防护用品严格按照国家行业安全法规和标准规定的产品购买和使用。
- 2) 安全防护用品有专人管理，发现隐患应及时处理，严禁使用不符合要求的防护用品。
- 3) 安全防护设施必须严格按照方案和有关规范标准施工设置，并设专人进行监督管理。
- 4) 安全防护设施不得随意更改，当工程情况发生变化时，相应的安全防护设施必须经过批准方可变更。

5) 安全防护设施处挂设相应的标志牌。

2、安全责任制和管理方法的落实

1) 工地各部门严格按照责任制履行自己的职责。

2) 将检查责任制与经济效益挂钩，奖罚分明。定期检查安全生产责任制执行情况，对执行好的予以表彰，对不负责任的给与批评和处分。

3) 充分发挥群治群防工作，广泛进行宣传教育，使人人都明白，除能自觉遵守外，还要监督他人遵守。

4) 工地领导要亲自带头，认真承担责任，部署计划、检查、总结、评比生产的同时，要自觉的执行安全生产各项规章制度，做尊章守级的模范。

1、依据设计图纸及技术文件对设计交底进行图纸会审，了解设计意图，提出不安全因素，并对提出的不安全因素定性，作好会审记录工作。

2、依据安全要求，对施工设备进行验收，审核其质保书及数量，作好验收及运输记录。

3、依据施工图及验收规范，由项目安全负责人进行安全交底，安全交底包括安全总交底和分专业交底。

4、依据验收规范，由专业工程师对地质情况、边坡稳定情况进行验收，作好验收记录。

5、依据安全交底，由专业工程师对四口防护、脚手架及安全网的搭设及封闭情况进行验收，作好安全记录。

6、依据验收规范，由专业工程师对电动机械的绝缘及接零接地进行检查验收，并作好安全记录。

1、土方开挖前进行技术交底，明确地下管线位置，严禁在高压电缆及通讯电缆埋置区域进行机械开挖，如遇地下不明管线，应迅速停止一切作业，保护好现场，并立即通知有关管理人员，报告指挥部，待指挥部明确是否可以继续开挖后方可继续开挖作业。

2、挖土时如发现边坡裂缝或连续滚落土粒时，施工人员应立即撤离操作地点，并应及时分析原因，采取有效措施解决。

试验专项施工方案审批流程篇六

8月份，根据市住建局开展全市建筑施工安全生产大检查的通知，配合全镇关于立即开展全镇安全生产大排查大整治专项行动，我镇立即开展全镇范围内工地的安全生产检查，并结合我镇创建国家卫生镇，积极深入施工现场查隐患、堵漏洞，切实做好建筑安全各项管理工作，工地安全生产形势平稳。现将我镇近期在建工程安全生产检查情况作如下汇报：

至本年8月，我镇3000平方米以上受监工程有22项，受监面积约552625平方米，我镇能严格落实各级方针政策和法律法规，尤其是对加强在建工程的安全检查与巡查，按照市住建局的要求，我镇重点检查工程项目各方责任主体履行法定安全责任情况，是否落实好安全有关规定情况；检查在建工程人员是否按规定履职，特种作业人员是否持证上岗；检查在建工程安全生产和文明施工落实情况，重点是施工现场围蔽及洗车设施设置情况；检查危险性较大的分部分项工程管理情况；检查对从业人员安全教育情况及新上岗施工从业人员安全培训情况；检查工程建设项目施工相关责任主体，对已发出的整改通知书落实整改情况。在检查过程中，对现场查找出的隐患，能够当场整改的立即整改；对于不能当场整改的，由市安监站和我局当场下发了《建设工程安全隐患限期整改通知书》共11份，提出整改意见45条。

近段时间我镇根据市住建局关于进一步加强建设工程文明施

工管理的以紧急通知，并结合我镇创建国家卫生镇工作，对全镇在建工地的文明施工管理进一步进行检查，加强了对建设工程尤其是临街私人住宅或商住楼的安全和文明施工管理，规范了临街施工现场围蔽工作，保证我镇良好的镇容镇貌。在检查过程中，有些在建工程仍未按规定设置洗车设施及排水系统，如合美家园一期、旭日领御一期等工地，这些我们都立即发出整改，并落实好整改期限。

中山市三角镇住房和城乡建设局

二〇xx年八月三十一日

专项施工方案开题报告

街道商贸市场安全生产专项整治方案

安全施工方案范文汇总七篇

【推荐】施工方案范文汇编五篇

【推荐】施工方案范文汇编九篇

【精品】施工方案范文汇编六篇

【精选】施工方案范文汇编六篇

试验专项施工方案审批流程篇七

脚手架施工方案

建设单位： 施工单位： 编制日期：

脚 手 架 施 工 方 案

天津市鑫盛远大投资有限公司 天津恒盛鑫源建筑公司 二
〇一三年3月

脚手架施工方案

目 录

脚手架施工方案

第一篇 安全专项施工方案总体布属

一、编制目的

为加强本项目的安全管理，对施工过程中的危险、危害因素进行分析，从而对易发生的安全事故因素采取相应的安全防护措施，以确保施工安全，随时对施工过程中出现的难度大、技术性强的问题提供解决方案和依据，实现项目安全管理目标，结合本项目实际情况，特编制此安全施工专项施工组织设计（方案）。

二、编制依据

- 1、《中华人民共和国安全生产法》
- 2、《建设工程安全生产管理条例》
- 3、《中华人民共和国建筑法》
- 4、建筑工程施工现场管理规定（建设部1991年第15号令）
- 6、《工程建设标准强制性条文》
- 7、天津市建委有关安全生产管理的有关文件规定
- 8、本工程所处的周边环境。

三、工程概况

建设单位：天津市鑫盛远大投资有限公司

四、项目安全管理目标

- 1、轻伤事故频率控制在1.0%，杜绝重伤、死亡事故发生。
- 2、主管部门和公司月检查中合格率达100%，优良率达到80%。
- 3、安全生产管理、文明施工综合目标：争创优良工程。
- 4、杜绝施工现场因火灾与设备方面所造成经济损失。

五、项目安全管理网络

1、施工管理机构的合理是整体施工非常重要的因素，项目部报请公司同意成立以项目经理为组长和专职安全员为副组长及相关班组长为成员的安全生产领导小组和消防领导小组，借以实现安全生产管理中的两个基本制度：安全生产责任制和群防群治制度。

脚手架施工方案

5、施工用水、生活用水

建设方提供水源，给水主管 $dn=53mm$ 布置场内供水管网，支管 $dn=40mm$ 及 $dn=19mm$ 沿工程所需及生活区、办公区所需位置布置。

6、施工排水

施工场地按jgj59-2008标准要求将主要施工道路和生活主干道用砼硬化，并在道路侧边设明沟、集水井，在工地大门口

设置冲洗明沟、沉淀井收集生活废水，经沉淀后集中排放。

7、施工用电

从建设方提供电源搭建现场施工用电总配控制室，根据jgj46-2005规范要求，现场施工用电采用tn-s系统（即三相五线制）进行布置，同时做到三级保护，即“一机、一闸、一保”，所有电箱、开关箱均采用铁壳箱□pe保护线选用绿黄双色专用线，（具体见施工用电专项方案）。

八、建筑施工现场可能发生的安全事故类型

1、高处坠落：

发生部位及原因：洞口、临边防护措施不到位；作业人员违章作业等。

2、物体打击：

发生部位：洞口、临边防护不严密；职工未正确使用防护用品等。

3、触电：

间接触电：电器设备配置不合理；电线破损老化；职工违章私接乱接用电等。

4、机械伤害：

发生原因：机械转动部位防护设置不合理或无防护设施；防护装置被拆除；职工违章操作等。

5、坍塌：

发生部位：基础施工土壁坍塌；机械设备的基础等。

九、项目施工安全计划控制措施

为了科学的指导建筑施工安全生产，提高安全生产和文明的管理水平，预防伤亡事故，确保员工的安全和健康。针对项目生产施工中的实际，制定安全施工管理措施。以达到项目预定的各项目目标，根据行业规范，结合施工现场的实际情况，编制下列施工方案：

脚手架施工方案

际情况，特编制本专项方案：

二、编制依据

- 1、《中华人民共和国安全生产法》
- 2、《建设工程安全生产管理条例》
- 3、《中华人民共和国建筑法》
- 4、《建筑工程施工现场管理规定》
- 6、《工程建设标准强制性条文》
- 7、天津市建委有关安全生产管理的有关文件规定
- 8、本工程所处的周边环境。

三、夏季施工安全措施

夏季气候炎热，高温时间持续较长，职工作业时体能消耗大，易疲劳，情绪易冲动，给安全生产带来不稳定因素：

- 1、积极利用黑板报、召开安全会议，张贴安全标语的形式对职工进行防暑降温知识的宣传教育，使职工知道中暑症状，学会对中暑病人采取应急措施。
- 2、合理调整作息时间，避开中午高温时间工作，严格控制工人加班加点，高处作业工人的工作时间要适当缩短，保证工人有充足的休息和睡眠时间。
- 3、对高温条件下的作业场所，要采取措施，搞好通风和降温。
- 4、钢筋加工区和模板作业区属于露天作业集中和固定场所，要搭设有防护棚，并要经常洒水和降温。
- 5、坑洞内作业，要做好坑内的通风措施。
- 6、要供应合乎卫生要求的茶水、清凉含盐饮料、绿豆汤等。
- 7、应配备“十滴水、风油精、板兰根、午时茶冲剂”等防暑降温药品。

冬季天气干燥，对于施工现场的作业来讲，主要应做好防风、防火、防滑等防范工作。

- 1、进入冬季施工，凡参加冬季施工作业的工人，都应进行冬季施工安全教育，并进行安全技术交底。
- 2、六级以上大风或雨雪天气，应停止高处作业和吊装及拆除作业。
- 3、重点落实好防滑措施。通道防滑设施要经常检查损坏的要及时补修，对斜道、通道、爬梯等作业面上的霜冻、冰块、积雪要及时清除。
- 4、加强冬季防火安全教育，将普遍教育与特殊防火工种的教育相结合，根据冬季施

脚手架施工方案

7、本工程所处的周边环境。

三、可能造成的危险、危害因素

(1) 噪声 (2) 振动 (3) 粉尘 (4) 中毒 (5) 职业病防治

四、施工现场环境保护的基本内容

1、本工程地处院内，来往车辆和人员多，为防止小孩和非施工人员进入工地，施工现场采用封闭式施工，利用现场地形，围墙采用彩钢板高度为2米。

2、工程大门处设置五牌一图，大门上设置企业标志，树立文明窗口形象。

3、积极美化施工现场环境，现场作业区、生活区与办公区隔离，生活区内布置适量的绿化带，给工地增添一道绿色风景线。

4、施工现场实行硬地坪施工，保证平坦、整洁，施工现场排水不妨碍人车交通。保证污水下沟，设置污水沉淀池。

5、对建筑垃圾和生活垃圾应及时清理，运至垃圾点。搅拌机内清洗出的污水应经沉淀池沉淀处理。

6、有毒、有害废弃物不得用作工地回填。

7、施工现场的各机具应保持面貌清洁，各种材料、工具应堆放整齐、稳固。

8、施工现场各种材料堆放应按场布图规定地点堆放整齐，竖牌标明，材料名称、数量、规格、型号之类的材料名称牌。

9、在施工现场内设有男、女厕所，派专人打扫，保持卫生清洁。

五、环境保护专项治理内容

1、防大气污染

(1) 清理建筑垃圾，使用小车和垂直运输机具装运至地面，严禁随意凌空抛散造成扬尘，并要求各班组的施工垃圾要及时清理，清理时适量洒水减少扬尘。

(2) 施工现场进行优化布置，将生活主干道与施工主干道分开，对临时施工道路的基础如需进行夯实，路面铺设细石，并由门卫经常性洒水，减少道路扬尘。

(3) 生石灰熟化时，进行适当洒水。杜绝扬尘。

(4) 搅拌砼和砂浆时，按石子、水泥、砂的顺序进入料斗，避免发生水泥扬尘。

2、防止水污染

(1) 本工地砼采为天津众建供应的商品砼。

(2) 施工现场产生的污水，禁止随意排放，作业时严格控制污水流向，合理处置沉淀池，经沉淀后方可排入污水管线。

3、防噪声污染

脚手架施工方案

4、钢管为外径48mm□壁厚3.5mm的a3钢管，有产品合格证，无锈蚀、裂纹分层、压痕、划道等现象，在钢管使用前必须进行检测，合格后方可投入使用。

5、扣件为可锻铸铁制作，应符合标准，螺栓拧紧力距应达65n/m²使用前必须进行检测，达到要求后方可投入使用。

6、三宝进入施工现场后必须进行登记，安全帽的发放必须做好发放记录。

四、“三宝”防护措施

1、进入施工现场应戴安全帽，扣好帽带，安全帽应分色配戴。

2、应正确使用安全帽，不准使用缺衬、缺带及破损的安全帽，不准将安全帽当凳子坐或当容器盛水。

3、施工现场主要入口处即门卫处应配备有相应数量的安全帽，以准备外来人员配戴。

4、安全网要放在干燥通风和无化学物品腐蚀的仓库中，并做好标志定期检验。

5、安全网应按规定绑扎在外架或防护栏杆内侧，并要求绷紧扎牢、拼接紧密，以达到防止物体坠落，防止建筑灰尘对环境的污染。

6、安全网张挂后要经常性检查，发现松弛的及时绑紧，对由于电焊作业或其他作业损伤的要及时更换。

7、对作业时需临时拆除安全网时应经安全员同意，并在工作量完成后及时恢复。

五、“四口”防护措施

1、基坑周边必须使用1.5米和0.3米的双道防护栏杆进行防护，外侧张挂密目式安全网进行封闭，并张挂有安全警示牌，夜间设置有警示灯。

2、通道口、井架料口应搭设防护棚，棚宽大于道口，两端各长出3米，垂直长度5米，棚顶搭设两层防护，间隔60cm

3、各类防护棚设有单独支撑系统，固定可靠、安全，不得悬挑于外架上。

4、各临边应采用毛竹防护栏杆，应设二道，有扶手栏杆（1.5米）和挡脚栏杆 $\square 30\text{cm}\square$ 并涂刷红白相间警示漆。

5、外架外侧的斜道临边应采用钢管防护栏杆，应设二道，有扶手栏杆（1.5米）和挡脚栏杆 $\square 30\text{cm}\square$ 并涂刷红白相间警示漆，防护栏杆应积极与主体结构相连，以保证防护栏杆的稳固性。

6、沉淀池及建筑物其它洞口尺寸在1.5平方米内的预留洞口、以及屋顶上人孔可采用固定盖板进行防护。

六、“五临边”防护措施

即无外架防护的屋面周边、上下通道、斜道两侧边、卸料平台两侧临边。

1、各层卸料平台应用定型、工具化的防护门安装进行有效防护，并采取防止外开措

脚手架施工方案

手续。

2、必须设置漏电保护装置与接地保护。