

最新施工现场安全提升方案(优秀5篇)

为保证事情或工作高起点、高质量、高水平开展，常常需要提前准备一份具体、详细、针对性强的方案，方案是书面计划，是具体行动实施办法细则，步骤等。怎样写方案才更能起到其作用呢？方案应该怎么制定呢？下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

施工现场安全提升方案篇一

认真贯彻执行建设部颁发的“一标三规范”和实现“五无”目标的要求，以及上级部门关于安全施工的规定，做到“安全第一、预防为主”，结合本工程具体情景，建立严密的安全管理制度，以保证施工安全，促进工程顺利进行。

礼貌施工是企业文化积累的必然结果，是企业精神风貌的展现，是企业赢取良好社会形象的手段。为了减少建设工程对居民的学习和生活的影响，按照《关于在创立国家环境保护模范城市活动中全面开展创立“绿色环保工地”的实施意见》，和到达企业礼貌施工样板工地标准，贴合“景观化”、“标准化，礼貌施工的要求。争创四川省级安全标准化礼貌施工工地。特制定本工程创立环境保护模范建设工地及标准化礼貌工地的措施。

第一节安全管理制度及安全施工措施

一、安全管理制度及措施

1、建立健全安全保证体系，现场建立各级安全生产岗位职责制，贯彻“安全第一，预防为主”的安全生产方针。项目经理是安全生产的第一职责人，应认真做好安全工作，对安全生产和安全教育应常抓不懈。

2、在施工现场设置安全标语牌、悬挂安全警示标志，落实安

全生产制度，制订管理细则，做到人人重视生产安全，大家自觉遵守安全规定，搞好安全系统防护管理。

二、安全施工管理措施

1]电焊机工要有防雨盖，下有防潮垫。一、二次电源接头处要有防护装置，二次；线使用接线柱，一次电源线采用橡胶电缆，或穿塑料软管，长度不大与5m]

2、爬垮、施工电梯、井架等重要设备，经验收合格后，才能投入施工使用，操作人员注意力应集中，服从指挥，避免相撞。

3、高空作业安全防护：

本工程高层建筑区域，影响安全因素较多，在作业区划出禁区，设置围栏，禁止行人、闲人通行闯入。

[]]高空作业人员必须按规定线路行走，禁止在没有防护设施的情景下，沿脚手架、支撑等处攀登或行走。

《2》高空作业处配备足够的照明设备和避雷设施。

《3》高空作业所需的料具设备等，必须根据施工进度随用随运，

《4》禁止超负荷。楼梯踏步、休息平台等悬挑结构处，不得堆放料具和杂物。

《5》高空作业的材料堆放平稳，工具应随时放入工具袋内，严禁乱堆乱放和在高处抛扔材料、工具、物件。

三、安全教育及交底工作

1]重大安全技术方案的制定，经公司批准后由公司质安部主持，公司主管安全的负责人进行交底。

2、对入场的工人进行严格的三级安全教育，使其熟知安全技术操作规程，特种作业工人经专业培训持证上岗。

3、每一分部、分项工程施工前由专业工长下达书面安全技术交底，班组履行签字手续后方能实施。

4、施工现场必须悬挂醒目的安全标语和安全色标，实行全封闭式管理，设立门卫，严禁非施工人员进入现场。

5、进入施工现场必须戴好安全帽，坚持使用安全三宝，禁止穿半高跟、高跟鞋或拖鞋进入现场。现场指挥、质量、安全等检查人员须佩戴明显的袖章或标志，施工区域挂警示牌或警示灯。

6、施工现场设两名专职安全员，配备专门的安全工人，以检查和维护设施的使用，监督安全规章制度的执行。

7、公司每季或每月，施工项目每周进行一次制度性安全大检查，现场安全组每一天跟班巡回检查，检查重点围绕高空作业、电气线路、机械正常使用进行。

第二节现场各级管理人员安全生产职责

一、项目经理安全生产职责

1、项目经理是所管工程的安全生产第一责任人，负直接领导职责。

2、认真贯彻执行国家和省、市有关安全生产方针、政策、法规、规程、标准和规范。

- 3、认真组织实施安全技术措施，确保安全经费的合理投入，不违章指挥。
- 4、组织定期和不定期安全检查，消除事故隐患，制止违章作业和违纪行为。
- 5、抓好职工安全技术和安全纪律教育、培训工作。
- 6、负责建立和完善安全、消防、治安责任制。负责落实礼貌施工，抓好“标准化礼貌工地“的建设与管理。不得使用无证（上岗证、特种作业操作证）人员上岗作业。进取改善劳动条件，不使用伪劣防护设施和防护用品。发生工伤事故要立即上报，保护好现场，参加事故的调查处理。

二、项目技术负责人安全生产职责

- （1）协助项目经理做好所管工程的安全生产工作，负分管工作的直接职责。
- （2）编制生产中辅助设施的安全生产技术方案，解决安全生产中的难题。
- （3）负责组织实施安全技术措施，组织有针对性安全技术交底_做到针对性强，切实可行。
- （4）协助项目经理对施工现场的机械设备、临时电气线路检查验收，合格后方准使用。
- （5）协助项目经理负责落实标化工地的建设与管理工工作。
- （6）协助项目经理负责组织职工对安全操作规程的学习教育和培训工作。
- （7）组织参加每周不少于一次的安全检查，及时消除事故隐患，边查边整改，及时制止违章违纪行为。

(8) 发生工伤事故要立即报告项目经理，及时采取救护措施，保护好现场，参加事故调查处理。

(9) 参加项目值日工作，并做好检查记录。

三、项目施工工长安全生产职责

(1) 对所在单位工程或分部工程的安全生产负直接职责。

(2) 对班组进行书面的分部分项安全技术交底。

(3) 组织实施安全技术措施。

(4) 参加对施工现场的机械设备、临时用电线路的检查验收，合格后方准使用。

(5) 参加每周的安全检查，边查边改。

(6) 有权拒绝使用无证(身份证、上岗证、特种作业操作证、健康体检证)人员上岗作业。

(7) 经常组织职工学习安全技术操作规范，及时制止或纠正违章作业和违纪的行为。

(8) 有权拒绝伪劣防护用品。

(9) 发生工伤事故立即报告项目经理，并保护好现场。

(10) 组织落实礼貌施工。

(11) 参加项目安全值日工作并及时做好检查记录。

四、项目安全员安全生产职责

(1) 坚持日常检查和每周一次检查制度。

(2) 参加安全教育、安全检查、安全技术交底、事故的调查处理。

(3) 在对井架、塔吊、脚手架等设施的验收工作中发挥监督作用。

(4) 做好安全记录、报告报表，配合有关部门搞好安全工作。

(5) 有权制止违章指挥、违章作业、发出隐患、整改，对违章者有权按规定罚款处理。

(6) 查验特种作业人员持证上岗。

(7) 在执行安全监督中，应忠于职守，坚持原则。

五、项目机械管理员安全生产职责

(1) 负责落实并参加现场机械设备的安装验收。

(2) 查验机操人员持证上岗。

(3) 负责机械设备的防护装置，保险装置完善有效，保障机械设备的正常运转。

(4) 定期检查机械设备及保养。

(5) 参加项目安全值日，并做好检查记录。

六、项目材料员安全生产职责

(1) 对发放的材料、安全防护用品、防护设施的质量负直接职责。

(2) 保证发放和供给合格的防护用品与安全设施，并定期检查。

- (3) 搞好材料构件的安置和礼貌堆放。
- (4) 协助项目经理进取改善劳动条件。
- (5) 参加项目安全值日工作，并作好检查记录。

七、项目操作人员安全生产职责

- (1) 自觉理解安全知识的教育培训与考核。
- (2) 严守纪律，执行安全操作规程和规章制度，正确使用好防护用品。
- (3) 不违章冒险作业，增强安全自我保护意识。
- (4) 有权拒绝违章指挥。
- (5) 自觉做到礼貌施工，做好“落手清“工作。

八、项目班组长安全生产职责

- (1) 坚持班组的班前安全活动，并认真做好记录。
- (2) 随时掌握班组人员变动情景，及时向管理人员汇报。
- (3) 带领班组人员正确使用防护用品，有权停止违章人员的工作。
- (4) 使用的机具、设备、作业环境，班前认真检查，发现隐患及时报告或采取有效措施消除隐患后方可作业。
- (5) 有权拒绝违章指挥。
- (6) 发生事故或未遂事故要立即向主管工长直至项目经理报告，并做好现场保护工作。

第三节施工消防措施

一、建立消防领导小组，落实消防职责人。必须配备足够数量的消防水桩、水头、沙池及消防器材，坚持器材的完好率，并到达随时启用的状态。

二、保证现场施工道路的畅通，以作临时消防通道之用。

三、建立健全现场消防管理制度，职责到人，做到消防工作，人人有责，从根本上重视消防工作，杜绝火灾事故的发生。

四、加强职工的消防知识教育，定期展开消防培训，防患未然。现场易燃品较多的地方，厨房、库房、配电房、加工房等应作为重点防护区要加以防护。

五、加强火源管理，易燃易爆物品应设专人专库存放管理，并进行安全隔离。

六、现场施工如需动火，须向有关部门报告，具备动火报告后，才可施工。

七、一旦发生火灾，应立即停止现场其余用水，确保消防灭火之用。

第四节避雷措施

一、所有垂直运输设备机械必须配备防雷装置。防雷装置随机械的上升，每升一步均应安装完善，并需要经过机械安全防护检查合格后才能使用。

二、主体施工防雷措施，按设计图纸要求作好防雷引下线，且施工时作好标记，以免接错。

三、本工程采用的钢管扣件外架，按建筑物施工层设置防雷装置，围架四周连通，应与角柱筋连通，作防雷引下线。

第五节针对性安全施工的具体措施

一、安全施工总体要求

(一) 必须建立健全各级安全生产责任制，职责明确、落实到人。成立以项目经理为首的安全生产领导小组，构成有效的安全生产管理体系，以保证施工安全，促进工程顺利进行。

同时认真贯彻执行国家有关劳动保护和安全生产各项政策、法令，搞好安全教育和安全宣传工作，现场设置专职保卫人员，非施工人员一律不得进入施工现场。

(二) 各项经济承担合同中有明确的安全指标和包括奖惩办法在内的安全保证措施。承发(分)包各方之间依据有关法规签订安全生产协议书，明确各自的权利和义务。

(三) 对新工人实施公司、项目、班组的三级教育，对变换工种的工人实施新工种的安全技术教育，且及时做好记录，各分部分项工程施工前对工人进行全面的针对性的安全技术交底，并履行签名手续。

(四) 建立各经安全检查制度，有时间、有要求。重点危险部位明确，检查记录齐全，隐患整改做到定人、定时、定措施。比如：对塔吊等大型施工机械以及脚手架等主要防护设施做好验收工作，验收合格挂牌后使用，并要设避雷装置。

(五) 班组长上班前，进行上岗交底(交代当天的作业环境、气候情景，主要工作资料和各个环节的操作安全要求，以及特殊工种的配合等)、上岗检查(查上岗人员的劳动防护情景，每个岗位周围作业环境是否安全)。

二、劳务用工管理

1、各施工单位使用的外施队人员，必须理解建筑施工安全生

产教育，经考试合格后方可上岗作业，未经建筑施工安全生产教育或考试不合格者，严禁上岗作业。

2、劳务人员上岗作业前的建筑施工安全生产教育，分别由施工单位负责组织实施，总学时不得少于24学时。

3、劳务人员上岗前须由施工单位劳务部门负责人将外施队人员名单供给给本单位安全部门，由安全部门负责组织安全生产教育，授课时间不得少于8学时，安全生产教育的主要资料有：

1) 安全生产的方针、政策、法规和制度。

2) 安全生产的重要意义和必要性。

3) 建筑安装工程施工中安全生产的特点。

5) 建筑施工中因工伤亡事故的典型案例和建筑施工中高处坠落、触电、物体打击、机械（起重）伤害、坍塌等五大伤害事故的控制预防措施。

6) 建筑施工中常用的有毒、有害化学材料的用途和预防中毒的知识。

4、劳务人员上岗作业前，必须由班组长负责组织本组学习本工种的安全操作规程和一般安全生产知识。

5、每日上班前，劳务队(班组)负责人，必须召集所辖全体人员，针对当天任务结合安全技术交底资料和作业环境、设施、设备状况、本队人员技术素质、安全意识、自我保护意识以及思想状态，有针对性地进行班前安全活动提出具体注意事项，跟踪落实，并做好活动记录。

三、“四口五临”处安全防护措施

- 1、基坑四周设置1□2m高钢管护栏，下部设60cm高挡脚手板。
- 2、基坑四周2m范围内严禁堆放物品。
- 3、现浇砼的预留洞口，尺寸在150cm×150cm以内的，加固盖板，长×宽大于150cm×150cm的孔洞口，四周设两道防护栏，中间挂水平安全网。
- 4、建筑物周边框架柱均在柱与柱间搭设红白相间钢管护栏1□2m高。
- 5、电梯井内每隔四层设置一道安全网，电梯门洞采用铁栅门或木栏门封挡。
- 6、楼梯通道随层设置防护栏杆。
- 7、建筑物出入口通常搭设高4m□且宽于出入通道两侧各1米长的防护棚，棚顶满铺5cm厚的脚手板，非出入口和通道两侧封严。

四、施工机械管理

□机动翻斗车在场内行驶时，时速不得超过5公里，方向机构、制动器、灯光等应灵敏有效。行车中严禁带人。往槽、坑、沟、卸料时，应坚持安全距离并设挡墩。

2、氧气瓶不得曝晒、倒置、平放使用，瓶口处禁止沾油。氧气瓶和乙炔瓶工作间距不得小于5米，两瓶同焊距间的距离不得小于10米。施工现场内严禁使用浮桶式乙炔发生器。如采用二氧化碳气体保护焊焊接，应严格执行各项有关安全规定，应坚持通风良好，并不得车密闭场所施工，施工人员与焊接点应坚持在安全距离。

3、砂轮机应使用单向开关。砂轮必须装设不小于180度的防

护章和牵商南工托架。严禁使用不圆、有裂纹和磨损剩余部分不足25毫米的砂轮。

五、吊车安全技术措施

- 1、吊车操作人员经专业培训，并取得地方政府主管部门颁发的许可证后上岗。
- 2、吊车进场制定施工方案，派专人监护，由专业人员操作，经检验合格并办理旅工手续后使用。
- 3、吊车在六级以上大风、雷雨、大雾天气时不能使用。起吊重物时不得拖吊和超载超吊。
- 4、严格遵守起重机械作业的“十不吊”规定。吊车操作人员不准带病作业。

六、安全防火

1、成立安全防火领导小组，切实作好防火工作。

- 2、严禁在施工现场和库房吸烟，在现场设立职工吸烟室。
- 3、木板、油漆、稀料等易燃、易爆的物品必须单独存放于安全地点，并设立有明显的防火标志。
- 4、氧气瓶、乙炔瓶存放要有安全距离，气压表必须有效，应轻抬轻放，不得撞击和在高温、高压下存入、气焊、气割现场尽可能地清除易燃物。
- 5、消防器材必须齐全，有效地配置于需要地点，必须定期进行检查，保证其工作正常。
- 6、施工垃圾必须及时清理，不得有过量易燃物堆积。

第六节施工安全保证措施及预防措施

钢结构工程的建造方式主要是工厂预制，现场装配。在现场装配过程中，由于其构成建筑物的构件80%以上为钢制的柱、梁、檩条及支撑等杆件类物品及用超薄钢板压制成形的压型钢板，装配方式为搭积木式的组对，所以存在很多的空间栓接与焊接作业，安全隐患较多；同时涂镀之后的彩钢板摩擦系数较小，且彩钢构件极薄，刚度很小，承载力很弱。所以极易发生自屋面漏空跌落和滑落，产生安全事故；还有，由于全钢结构建筑95%以上建筑材料均为电的良导体—钢材，而施工过程中很多使用电动工具及电焊机，所以用电安全隐患也很多存在。

安全隐患点及安全隐患类型：

- 1、吊装机械作业支撑面承载力确认。钢结构建筑物在结构安装时基础地面大多还处于开挖、回填、未压实阶段，所以在整个作业面上各处的承载力不尽相同。在这种情景下极易造成吊装设备的某个支腿发生意外的沉降，导致机械安全事故发生。
- 2、梁一柱节点栓接定位和高强螺栓置换作业。钢结构建筑的钢柱高度一般在6m-13m，安装时为单一柱体首先安装。所以柱顶摇摆幅度较大(可到达300mm-700mm)同时钢柱自身无可用以攀登的支撑件，且表面又及光滑，而作业时作业人员又必须攀登至柱顶端。所以此时作业易发生高空坠落的安全事故。
- 3、结构整体稳定作业。结构安装大多为一榀一榀门架独立安装，然后做各榀门架之间的支撑联接安装。一个跨度为25m，高度为9m的普通门式钢架，在成都地区正常情景下的风压大概在600kg—800kg，此风压，在地角螺栓埋置满足要求，且紧固合理的情景下不足以破坏结构。但如果风力加大，每榀门架之间未进行支撑联接，且又未做临时固定，则在加大的

风压的作用下，门式钢架则会发生坍塌安全事故。（如杭萧承建的长安b区工程）

4、屋面檩条及支撑构件安装。屋面檩条安装时，很多存在作业人员在屋面梁上行走移动。而屋面梁的上翼缘板宽度一般在200mm-350mm之间，比较窄。作业，人员在其上行走时，若未做好防护，容易发生高空滑落的安全事故。

5、结构现场涂装作业。结构安装完成后，需进行防锈补漆涂装和面层病漆涂装及防火涂装作业，此种作业的安全隐患类型基本等同于屋面檩条的安装，也容易发生高空滑落的安全事故。

施工时的安全对策

1、在吊装开始前，施工技术人员应和起重作业人员一道，对作业场地的承载本事进行确认，应准备充足的木枋（规格为150mm×150mm且两端用6#铁丝进行3-4道捆扎）和钢板（规格为600mm×600mm×20mm□□以备地面承载不足时做支撑用。

2、梁一柱节点施工时，作业人员的登高应采用专用登高脚卡（脚卡制作方式见图一）。作业人员在柱顶进行螺栓定位时，应置身于施工挂篮之中，挂篮应挂于柱顶的俩翼缘板之间的加筋板上(此板可造直径为24mm的孔)。作业时所需的高强螺栓与普通螺栓应装在随身携带的工具箱内，作业完成后，用起重机吊下挂篮，作业人员脚蹬登高脚卡顺钢柱下至地面。

3、结构安装时，应按gb50205规定，在安装的第一天应首先构成稳定空间单元后，再进行后续作业。后续作业时支撑构件必须与柱梁构件同时到场，每安装一榀刚架后应立即进行平面与柱间的支撑构件安装，如当天无法进行支撑安装作业，则必须进行临时稳定作业，否则不允许进行下一榀刚架的安装。临时稳固方式可用揽风绳或刚性支腿两种方式。

4、屋面檀条及支撑构件安装时，为防止高空滑落事故的发生，可采作以下两种方式：1、在需要行走的屋面梁的屋脊与檐口处各焊一规格为75×75，高度不大于500mm的角钢，该角钢的顶端钻一个直径20mm的圆孔，圆孔内穿4＂钢丝绳，作业人员的安全带锁扣扣于钢丝绳上滑动行走。

安装时严禁的作业方法：

- 1、严禁起重设备作业人员违反安全操作规程进行作业。
- 2、严禁作业人员站在竹梯上做高强螺栓终拧作业。
- 3、严禁作业人员徒手攀登钢柱。
- 4、作业人员在高空作业时，安全带未固定在牢固可靠的地方上时进行作业和移动。

第七节现场礼貌施工管理

一、现场成立礼貌施工领导小组，统一指挥，统一协调，严格按成都市建设施工现场监督管理规定，结合该工程实际制定具体管理办法提高管理水平，提高工程质量，消除污染，美化环境，完善安全防护和消防设施，搞好治安联防工作，保证企业信誉和经济效益的提高。

二、严格执行建筑施工标准化管理。

项目加强建筑标准化工作，包括项目健全各级标化组织机构，完善建筑标准化体系，力争到达“标准化工地”，为此，做到以下几点：

2》安全方面贯彻临时用电，高处作业安全技术规范、安全检查标准。

3》礼貌施工方面建立标化领导小组，一将有关职责指标分解落实到个人，以便构成全方位网络监控。

4》建立激励机制，做到奖勤罚懒。

5》为新工艺新产品编制特定的工艺卡，用图文并茂的形式编制在工艺卡上，作为操作依据。

三、场容做到标准化：

在施工过程中，仅有建立礼貌安全的施工现场，才有利于工程产品创优。开工前准备工作应做到：

□□现场施工总平面布置要建立管理标准。

《2》现场系统管理标准化，建立健全各种规章制度。

《3》现场机械等分阶段布置。

《4》根据施工现场特点，队伍进场后，逐步建立礼貌施工标准化模式，做到职工临时生活设施井然有序，室内外整洁、卫生、卫生用具分点成线放置。

《5》保护施工成果，不能随意损坏施工成品及机具设备，对斗车、灰桶、灰槽使用后及时清理，集中放置，做到工完场清。

《6》施工现场大门整齐，门上及施工围墙有本企业的宣传标语，出入口有门卫，统一设置晒衣处、生活垃圾箱。

《7》建立健全党组织。由工会组织，搞好“职工之家”的建设。

《8》专人负责思想政治工作。建立职工之家，开展丰富多彩

的文娱活动，丰富职工业余文化生活，为施工生产服务。

第八节施工人员行为规范保证措施

管理员规范日常用语对公司形象将起到良好的影响，所以，特作如下日常行为一规范措施：

- 1、严禁以任何不礼貌的语言冲撞甲方协调人员或上级管理者。
- 2、称呼：对上级或同事应呼其职称。如某某经理，某某工长。严禁用不规范语言称呼对方或不礼貌地直呼其名。
- 3、不准打架斗殴，赌博，更不能将工地材料私自拿走或倒卖。
- 4、施工人员不得穿高跟鞋，拖鞋或带钉易滑鞋进入现场。
- 5、上班必须统一着装，衣着要整洁。
- 6、进入施工现场，必须佩戴安全帽。
- 7、遵守社会公德和职业道德，不得在现场任何地方乱丢、乱倒生活垃圾。更不能随地大小便。
- 8、现场施工时，不准抽烟、酗酒。遵守劳动作息时间。当日施工完毕后，必须清理现场，异常要加强成品与半成品的保护，不准搁放东西在其上，更不准损坏成品与半成品。
- 9、严格遵守社会公德、职业道德、职业纪律，妥善处理施工现场周围的公共关系，争取有关单位和群众的谅解和支持，控制施工噪声，树立企业形象，宏扬企业精神，体现企业的实力。

第九节外部环境管理

本工程实行打围作业，封闭式施工，落实“净化、绿化、美

化、亮化”创立措施，做到内部标准化、外部景观化。

一、本工地门头、大门、围墙的广告统一按建设单位的规定进行布置。大门的门扇为二扇开关门。每扇门的不小于 $2\text{m}\times 2\text{m}$ 门扇底色一律为白色油漆；门墩一律为正方形断面，规格为 600mm 见方，高度为 3000mm 上做悬挑压顶；围墙高度为 2450mm 门墩、围墙应有水泥砂浆粉刷，后刷白色涂料，图案部确定。

二、工地进出口地坪必须进行混凝土硬化处理，进出口处设置密目网钢笆或钢筋蓖子、草帘等，防止泥土带入城市道路。

三、认真落实“门前三包”职责制，保证施工场地周边以及出入口无垃圾、无污水等，做到施工现场周边安全、整洁、畅通。

第十节工地内部环境管理

一、旌工现场总平面布置纳入施工组织设计，按照布局紧凑、规划周密、管理方便和安全可靠的原则，贴合劳动保护、安全生产、消防、卫生和礼貌施工等有关规定。

二、工地主要通道进行硬化，料具场地平整夯实，其它裸露地面进行绿化。

三、施工现场的临时设施、机具设备、各类建筑材料按照施工总平面图合理布置，材料堆码整齐，保证场内及出入口道路畅通。

四、施工场区内无乱搭乱建，坚持工地内干净整洁。

第十一节工地防止扬尘污染管理

一、建筑、装饰装修施工现场对施工区域实行封闭或隔离，

建筑主体、装饰装修施工时从建筑物底层外围开始搭设防尘密目网且封闭高度高于施工作业面1、2米以上，同时采取有效防尘措施。

二、严禁高空抛撒建筑垃圾，防止尘土飞扬，清除建筑物楼层废弃物时采取集装密闭方式进行，清扫场地和楼层时采用湿法作业。建筑垃圾及时清运，适当洒水减少扬尘，并在指定的垃圾场处理。不能及时清运的，在工地设置临时密闭性垃圾堆放场地或垃圾箱进行存放。

三、施工运输车辆驶出工地前作除泥尘处理，避免将泥土、尘土带出工地。同时在出入口设高压水枪，对出场车辆进行彻底清洗，并设置密目网钢笆或钢筋蓖子、草帘等，防止泥土带入城市道路污染环境。

四、派专人每隔两小时，对场内施工道路进行洒水，坚持场地内。道路润湿，以免尘土飞扬，污染空气。

五、运输砂、石、水泥、垃圾等易产生扬尘污染的车辆，必须封闭，严禁撒漏。

六、搅拌棚四周采用彩条布，外挂密目安全网封闭，顶棚上满铺50厚木板，其上在铺一层竹胶板，搅拌机上设喷淋装置，便于防尘。

七、其它易飞扬的细颗粒散体材料应尽量安排库内存放，如需露天存放，采取严密遮盖措施。

八、遇有四级风以上的天气，停止土方施工。

九、严禁在旣工现场焚烧废弃物，防止有毒烟尘和恶臭气体产生。

第十二节工地防止废水污染管理

一、搅拌机的废水排放控制：凡在施工现场进行搅拌作业的，在搅拌机前台及运输车清洗处设置沉淀池。排放的废水要排入沉淀池内，经二次沉淀后，方可排入市政污水管线或回收用于洒水降尘。未经处理的泥浆水，严禁直接排入城市排水设施和河流。

二、油漆油料库的防渗控制：装饰装修工程施工现场要设置专用的油漆油料库，油库内严禁放置其它物资，库房地面和墙面要做防渗漏的特殊处理，储存、使用和保管要专人负责，防止油料的跑、冒、滴、漏、污染水体。

三、禁止将有害废弃物用作土方回填，以免污染地下水和环境。

第十三节工地防治噪声污染管理

工，如因生主工艺要求或者特殊需要连续作业，确需夜间连续施工时，应提前办理《夜

间施工许可证》手续，并在工地门进出口悬挂，公告附近居民。在中、高考期间禁止夜间施工，抢修、抢险作业除外。

一、尽量利用低噪音机具。

二、现场混凝土震捣采用低噪音混凝土震捣棒，振捣混凝土时，不得振钢筋和钢模板，并做到快插慢拔。

三、车辆进出场禁止鸣笛。

四、垂直运输机械设备使用时专人指挥上下材料，严禁在架上，钢管上以敲打金属形式通知操作人员，避免大声呼叫。

五、尽量选用低噪声或备有消声降噪设备的施工机械。施工现场的强噪声机械(如：搅拌机、电锯、电刨、砂轮机、切割

机、柴油发电机等)要设置封闭的降噪棚,以减少强噪声的扩散。

六、加强施工现场的噪声监控。加强施工现场环境噪声的长期监测,采取专人监测、专人管理的原则,根据测量结果填写建筑施工现场噪声测量记录表,凡超过《施工场界噪声限值》标准的,要及时对施工现场噪声超标的有关因素进行调整,到达施工噪声不扰民的目的。

七、加强环保意识的宣传,采用有力措施控制人为的施工噪声,严格管理,最大限度地减少噪音扰民。

第十四节施工现场卫生管理

施工现场必须建立健全卫生管理和长效保洁制度,负责落实各项卫生防病措施,开展爱国卫生运动,搞好建筑施工现场“除四害”及消杀工作,坚持工地内部生活环境整洁。

施工现场必须建有贴合卫生标准的水冲式厕所;设专人管理,坚持卫生清洁,并定期施放药物杀灭蚊、蝇,做到无蝇、蛆、无臭味。

施工现场环境保护管理制度板资料

一、清理施工垃圾要搭设封闭式垃圾通道或用容器吊运。

二、现场要防止扬尘,运料汽车出工地大门有人冲洗车轮泥土。

三、存放水泥要严密遮盖,现场沙石料堆放整齐。

四、现场油库有专人负责,有防渗漏措施,防止油料跑、冒、滴、漏。

五、强噪声作业,必须严格控制作业时间,一般不超过22时,

对人为的施工噪声应有降噪措施和管理制度。

六、现场使用的电锯、空压机等应设置于设备工棚内隔声间或用吸音材料封闭。

施工现场行政卫生管理制度板资料

一、施工现场整洁卫生，无积水，车辆不带泥砂出现场，不随地乱扔、乱倒废弃物。

二、办公室室内整洁、坚持卫生；厕所卫生良好、有专人保洁。

二、职工饮水卫生，施工现场应保证开水供应。

第十五节雨期施工措施

本工程雨季施工期在整个施工期中的比例较大，针对地区春夏多雨气候，合理制定雨期施工技术措施直接影响施工进度和施工质量，对此，我们首先对现场工人休息室、食堂、库房、办公室、机具棚等做全面检查和维修，做好防漏工作，然后对以下几项做重点安排：

做好现场排水系统，将地面及场内雨水有组织及时排入指定排放口。

在道路两侧及建筑四周设排水沟，保证水流通畅，雨后不陷、不滑、不存水。

所有机械棚搭设严密，防止漏雨，机电设备采取防雨、防淹措施。

安装接地安全装置。电闸箱防止雨淋、不漏电，接地保护装置灵敏有效，各种电线防浸水漏电。

在槽、坑、沟等地面以下部分设排水沟和集水井，备水泵及时排除积水。将排水沟和集水井进行混凝土硬化处理，以保证现场干净、整洁。

做好防雷电设施。塔吊安装避雷装置，建筑物利用结构钢做避雷装置，认真检查做好接地系统。

在暴风雨期间，着重做好脚手架联结不牢、滑移等安全检查工作。

雨期施工过程中，在工程质量上注意如下事项：

砌体不得过湿，杜绝发生墙体滑移。雨期施工，加强对已完砌体垂直度和标高的复核工作。

浇注框架混凝土时，先需了解2-3d的天气预报，尽量避开大雨浇混凝土。遇雨时，立即搭设防雨棚，用防水材料覆盖已先浇好的混凝土。

遇大雨应停止外装修、砌体工程施工，并作好成品防雨覆盖措施，雨后及时修补已完成品及半成品。

屋面防水层尽量抢在雨期之前，以期到达屋面断水，保证室内装修正常进行。

对砂、石含水量及时测量，掌握其变化幅度，及时调整配合比。

加强对原材料的覆盖防潮措施，尤其对钢材加强保管，以免锈蚀等影响质量。

楼地面施工前必须接通屋面雨水管，并做好户外排水。

文档为doc格式

施工现场安全提升方案篇二

1. 现场围挡

(1) 有的工程在市区主要路段的工地周围未设置高于2.5m的围挡，

(2) 有的工地围挡材料不坚固、不稳定、不整洁、不符合当地的美观要求。

2. 封闭管理

(1) 有的工地门头未设置企业标志。

(2) 进入施工现场的人员佩戴工作卡不全。

3. 施工场地

(1) 大部分施工现场地面未做硬化处理。

(2) 无排水措施或排水不通畅。

(3) 大部分工地施工的泥浆未做沉淀处理。

(4) 工地未设置吸烟处，随意吸烟。

(5) 温暖季节无绿化布置。

4. 材料堆放

(1) 建筑材料、构件料具不按总平面图堆放。

(2) 料堆的标准牌材料名称、品种、规格标注不全。

(3) 材料堆放不整齐。

(4) 未做到工完料清。

5. 现场防火

(1) 无消防措施制度或无灭火器材。

(2) 灭火器材配备不合理，

(3) 现场需用明火者无动火审批手续或无动火监护。

6. 治安综合治理

(1) 生活区无工人学习和娱乐场所。

(2) 治安制度责任未分解到人。

(3) 治安防范措施不力，发生失盗事件。

7. 施工现场标牌

(1) 标牌不规范不整齐、内容不全。

(2) 安全标语不全，不醒目。

(3) 无“七板两图”设施。

8. 生活设施

(1) 无厕所或厕所不符合卫生要求（未改水冲式厕所）。

(2) 食堂卫生不达标。

(3) 无淋浴室或淋浴室不符合要求。

(4) 生活垃圾无处理措施。

9. 保健急救

- (1) 无保健医药箱。
- (2) 无急救措施和急救器材。
- (3) 无培训上岗的急救人员。
- (4) 未开展卫生防病宣传教育。

10. 社区服务

- (1) 无防粉尘、防噪声措施。
- (2) 夜间施工无施工许可证。
- (3) 现场焚烧有毒有害物质。
- (4) 无施工不扰民措施等。

施工现场安全提升方案篇三

施工现场安全防护 1. 临边防护 1) 基坑临边 当基坑深度超过1.5米时，必须在周边搭设1.2米高两道防护栏杆，上口要水平，竖杆间距不大于2米。并立挂密目安全网，安全网要结实、美观、整齐一致。所有的防护钢管均用40厘米长红白相间的油漆粉刷，并在距离基坑边30厘米砌筑30厘米高24厘米宽的挡水墙。

栏杆用钢管固定于窗口两侧、结构柱、阳台门口或用膨胀螺栓固定于楼面上，总之防护栏杆要采取硬固定。

b□回转式楼梯间防护 回转式楼梯间楼梯踏步应搭设两道牢固的1.2米高的防护栏杆（也可用钢筋代替），中间洞口处挂设

安全平网防护，平网挂设方法：首层满挂双层平网，每隔2层满挂一道单层平网。

4) 卸料平台临边 卸料平台上的脚手板必须铺严绑牢，两侧设1.2米防护栏杆，18厘米高的挡脚板，并用密目安全网封闭，外侧设推拉式（开启式）的防护门，防护门要灵活、开关方便，同时设“及时关门”的警示牌，以确保防护门随时处于关闭状态。

*注意：室外电梯平台与运料平台的间隙不大于10cm□

开启式防护门 推拉式防护门 2. 洞口防护 1) 预留洞口
a□1.5*1.5m以下洞口 1.5*1.5m以下的孔洞，要求加设钢筋网片并用坚实盖板盖住，有防止挪动、位移的措施。

b□1.5*1.5m以上洞口 1.5*1.5m以上的孔洞，四周设两道防护栏杆（也可用钢筋代替），中间支挂水平安全网。

2) 电梯井口、烟道等竖向洞口 电梯井口、管道井和烟道等墙面竖向洞口处必须采取有效防护措施，防止人员、物体坠落。墙面等处的竖向洞口必须设置不低于1.2m的固定式防护门或设置两道防护栏杆满挂安全网，防护门刷红白相间油漆。

3. 高处作业平网防护 1) 外立面平网防护 凡高度在4米以上的建筑物不使用落地式脚手架的，首层四周必须支固定3米宽的水平安全网（高层建筑支6米宽双层网），网底距接触面不得小于3米（高层不得小于5米）。高层建筑每隔二层还应固定一道3米宽的水平安全网，网接口处必须连接严密。

支搭的水平安全网直至无高处作业时方可拆除。

首层平网防护做法 三角架平网防护做法 2) 满堂脚手架施工平网防护 满堂红脚手架高度超过2米时，施工作业面下方必须满挂一道水平安全网防护，安全网必须绑扎牢固。

3) 井道内平网防护 电梯井内首层及以上每隔4层（不超过10米）满挂一道水平安全网（建议采用双层网），平网要挂至井道边四周用钢管（或钢丝绳）固定，不要留有空隙。

4) 站房工程高处作业水平网防护 站房工程高处作业时，在作业面下方满挂水平安全网防护，要求有专项安全技术交底，且专业架子工搭设，搭设完成后专项验收。

4. 大模板存放区及模板插架搭设 大模板存放区必须设1.5米以上围栏进行围挡，四周用密目安全网封闭严密，模板存放场地必须平整夯实，模板必须对面码放整齐，保证70-80度的自稳角。清理模板和刷隔离剂时必须将模板支撑牢固，防止倾覆，并应保证两模板间不小于60厘米。

大模板存放安全防护措施 大模板插架操作面必须设1.2米高防护栏杆进行围挡。插架底部必须平整，插架外侧用密目安全网全封闭。

大模板插架必须严格按照专项方案及交底的要求进行搭设。

大模板插架 5. 大模板钢索扣安装 现场所使用的大模板在存放和使用过程中，必须设置安装模板钢铰线固定索扣，索扣仅作为模板安装时临时固定施工安全防护措施，严禁作为运输、吊装使用。

6. 建筑物出入口防护 建筑物出入口必须搭设宽于出入通道两侧各1米的防护棚，棚顶应满铺双层不小于5厘米厚的脚手板。通道两侧用密目安全网封闭。多层建筑防护棚长度不小于3米，高层不小于6米，防护棚高度不低于3米。

7. 伸缩缝及后浇带防护 结构施工中伸缩缝和后浇带处加固定盖板防护，有防止挪动、位移的措施。做法基本与1.5*1.5m以下预留洞口防护相同 8. 交叉作业防护 施工交叉作业时，应当制定相应的安全措施，保证安全防护

及时有效，并制定专人进行检查。

图为肥槽施工首层防护棚做法 9. 站台临时隔离防护（站房工程）

站台临时隔离防护要求距站台边缘不小于1m，高度不低于1m，有牢固的固定措施，并且在搭设完成后进行专项验收和日常检查。

10. 现场外防护 由于施工现场比邻街道或市区，在施工过程中有可能对施工现场以外的人或物造成危害的，应采取有效的安全防护措施。

11. 钢结构挂篮（站房工程）

为确保钢结构焊接、安装工人高处作业安全，站房工程在钢结构施工部位安装挂篮，其中条形挂篮限乘2人，要求挂篮有专项安全技术交底，验收合格后使用，并且统一编号。

12. 钢结构工程“生命线”设置（站房工程）

为保证钢结构工程施工人员人身安全，防止高处坠落事故发生，在施工过程中采取临时安装一系列的钢丝绳网格线在钢结构建筑的高空作业面上，这种临时安装的钢丝绳称为“生命线”，作业人员在高空施工时将身上佩带的安全带扣在“生命线”上。

13. 施工人员安全帽佩戴 进入施工现场的所有人员，必须正确佩戴安全帽，并系好下颚带。

14. 施工人员安全带挂设 凡在坠落高度基准面2m以上（含2m）无法采取可靠防护措施的高处作业人员必须正确使用安全带，安全带使用时必须高挂低用，不得虚设。

安全防护岗位职责

施工现场安全协议书

安全防护措施整改措施

辐射安全防护工作总结

重阳节安全防护工作汇报

施工现场安全提升方案篇四

在工程施工中,保障施工人员的人身安全,以及避免工程施工对周围环境的干扰,加强环境保护,是我们对客户服务的一贯宗旨.在施工中,我们严格遵守国家的安全生产法规和环境保护-法令,建立以项目经理为主的安全管理网络,保护劳动者生命安全,保护自然生态环境,力争展现出一个良好的企业形象,展示我们生产管理的综合现代化水平,争创文明工地.我公司的安全目标为“安全第一,预防为主”,施工期间不发生重大责任事故,不发生“三违”作业.针对目标,我们具体做好以下几点:

1, 保证道路畅通, 安全施工.

(1) 在工地段一定距离设置明显的. 施工路段预警标志, 做到时时有专人指挥从施工路段经过的车辆.

(2) 施工人员必须穿着明显的施工服.

(3) 注意行人安全, 对堆放材料或深挖地段要通宵照明预警.

(4) 专职安全员签订道路交通责任状.

2, 工程项目的安全与环境管理

(1) 工程项目施工的安全管理. 加强现场管理, 搞好工程的保卫, 防盗, 搞好永久工程和临时工程安全, 防止发生安全事故.

(2) 加强安全生产教育和预防措施

a对于施工现场及周围的高压电线, 变压器等设立醒目的安全标志.

b结构工程施工中, 高空或河上作业, 应绑好安全网, 带好安全帽, 系好安全带, 防止落人落物, 对架板等设计, 注意起吊的安全与平稳.

c对材料和设备储存的库房或堆放点, 施工人员生活区, 特别注意防火安全, 配备一定数量的灭火器具, 以备急用.

第一章 总 则

1、目的：为加强对项目建设部、监理单位、施工单位在施工期间的管理，预防安全事故的发生，特制定本方案。

2、定义：50万吨/年苯乙烯项目施工现场安全监督管理。

3、适用范围：项目建设部、监理单位、施工单位。

第二章 安全管理设置及相关人员职责

4、成立50万吨/年苯乙烯项目现场安全管理小组，成员包括建设单位、施工单位、监理单位三方的安全管理人员组成，组长由建设单位安全管理人员担任。

5、施工现场安全管理小组负责50万吨/年苯乙烯项目施工建设期间的安全监督管理工作，负责施工期间安全检查、安全

隐患整改落实监督指导工作，对重大施工项目进行实时跟踪。

6、 施工单位安全管理人员职责

(1) 每天监督施工人员施工前安全会议召开，在会上明确当天施工安全的注意事项和采取的安全措施内容。

(2) 负责施工人员监督管理工作，每天定期需对施工现场进行安全检查并做好记录，及时对安全隐患进行整改，并负责业主方和监理方检查出安全隐患整改落实工作。

(3) 负责每天安全管理公告栏更新工作，及时将当天安全信息登记在安全管理公告栏上，便于施工人员了解当天安全注意事项。

(4) 负责特种作业人员管理，施工特种作业人员持证上岗，填写《特种作

业人员登记表》，并保存特种作业人员上岗证复印件一式三份，一份施工项目部存底，一份交建设单位备案存档，一份交监理备案存档。

(5) 配合建设单位和监理单位开展的施工安全各项工作。

(6) 督促各施工人员进行安全活动，在计划、布置、检查、总结施工任务的同时，一定要计划、布置、检查、总结安全工作，并做好记录。

□7□

7、 监理单位安全管理人员职责

(1) 监督施工安全各项工作，消除施工期间安全隐患。

(2) 负责施工现场施工安全监督管理工作，每天对施工现场进行安全检查，对检查出来的安全隐患提出整改考核意见和整改期限，并将整其交施工方安全管理人员进行整改，并对整改计划内容进行跟踪落实，确保将隐患整改完毕，式三份（交给业主一份，监理一份、施工单位一份）进行存档。

(3) 每周按时参加安全例会，提出上周存在问题点和措施，根据施工计划提出下周安全工作的重点。

(4) 监理方发现安全隐患应及时通知建设单位现场安全管理人员。

(5) 有新进入施工现场的人员，组织通知建设单位进行安全培训教育。

(6) 监理规划里的其他职责。

8、 建设单位苯乙烯项目安全管理人员职责

(1) 负责新加入施工人员安全培训工作，新入场的员工进行三级安全教育，要向所有施工人员对安全规章制度、操作规程、法律法规进行培训，做好培训记录，经过培训考核合格后，才能准入新施工人员进行施工作业。

(2) 统筹协调每周安全例会召开，主持安全例会，解决上周存在安全问题，

及明确本周施工项目安全措施及责任人。

(3) 安全管理人员按业本公司工作时间，在现场督促施工方及监理方安全巡查与问题整改跟进工作。

(4) 每周一上午组织安全管理小组成员对施工现场进行一次安全检查，对存在安全隐患及时制定整改计划，督促施工方

对安全隐患按期进行安全整改。

第三章 安全例会

9、召开安全例会，参加人员由业建设单位、监理单位、施工单位等相关人员组成。

10、例会内容包括本周安全隐患排查及落实整改情况，根据下周工程施工情况制定下周安全检查重点，做到及时发现问题并整改。

11、施工单位和监理单位对安全例会上布置的安全各项工作，需认真贯彻执行。

13、传达上级主管部门及公司有关部门所发布的信息。

第四章 考核标准

12、施工现场考核标准

(1) 进入施工现场必须正确佩戴安全帽，未戴或佩戴不标准者，一经发现考核500元。

(2) 施工现场临时用电必须符合有关规定要求，每发现一次不符合规定要求的，考核1000元。（如：电缆接头未架空、配电箱/焊机未二次接地、一闸多用等）

(3) 基坑开挖必须做好警示标志，每发现一处不合格考核200元。

(4) 施工人员进入现场严禁穿拖鞋、短裤等不符合施工现场要求的服饰，

一经发现考核200元。

(5) 施工现场及生活区要保持环境卫生，施工垃圾及生活垃圾要集中堆放，并定期清理，每发现一处不合格考核200元。

(6) 每发现一次违章作业考核1000元。（如：吊装作业重物下穿行、氧气乙炔瓶安全距离不够、乙炔瓶未设置回火阀等）

(7) 施工现场严禁吸烟，一经发现考核500元。

13、例会考核标准

(1) 未按规定时间参加安全例会，每人次考核200元。

(2) 因特殊原因不能参加安全例会需向建设单位提前请假说明，未请假的，每人次考核500元。

(3) 例会前需充分准备，保证会议质量，凡对安全例会不重视着，每人次考核500元。

14、其他考核标准

(1) 监理现场监管不到位或对安全问题视而不见，考核监理1000元。

(2) 监理要保证每周安全检查质量，按规定时间提交安全检查记录及建设单位所需其它资料，未按规定时间提交的，考核500元。

(3) 施工单位及监理单位未按规定履行各自职责的，考核500元。

第五章附 则

15、本制度与国家的法律法规相抵触的，依照国家规定执行。

16、根据施工现场此方案随时完善。

施工现场安全提升方案篇五

加强现场管理，搞好工程的保卫、防盗，搞好永久工程和临时工程安全，防止发生安全事故，在每一个工程项目中，制定相应的安全生产组织措施，并制定严密的安全操作规程，留有足够的安全生产经费，购置安全生产所需的设备和器件，保证施工现场的紧急事故处理的及时性和有效性。

（2）施工环境的安全礼貌管理

进场后，及时与工地所属的治安办、街道办、卫生环保等部门联系，征求他们的意见和提议，加强和完善施工安全礼貌制度、措施，协助各部门搞好施工区及周围的安全礼貌工作。

（3）作好职工的安全生产意识教育，严格劳保用品的发放和使用，规范管理各种生产工具，对园林机具设备进行专人使用和管理，杜绝安全事故和生产事故的发生。

（4）将安全生产纳入现场施工管理这一环节中，对车辆的行进路线、苗木转运堆放等心中有数，细心安排，作到不损坏现场的一切市政设施。

（5）负责施工现场看守、警示、照明、周边清洁，全面负责施工范围内的安全。

（6）我们将随时对施工现场进行降尘处理，对出入车辆进行清洗除尘，以减少对周边环境的污染。

（7）严格遵守政府有关主管部门对施工现场的交通，噪音扬尘，以及环保和安全生产的管理规定。随时理解有关部门和业主的检查。