

# 安全施工方案范文 5 篇

## 安全施工方案 1

根据公司安全礼貌施工管理的相关规定，加强\_\_工地安全礼貌施工管理，圆满实现工地安全礼貌施工目标，结合\_\_工地实际状况，特制订本办法。

### 一.安全礼貌施工目标

- 1、杜绝不礼貌施工行为，建立良好工作生活环境。
- 2、杜绝重伤及以上人身伤亡事故。
- 3、杜绝重大机械设备交通火灾及误操作事故。
- 4、杜绝指挥性装置性违章;作业性违章控制在‰以下，争创“零违章”。

### 二.安全礼貌施工职责制

1、安全监察部(以下简称安监部)是工地安全礼貌施工的主管部门，对工程安全礼貌施工负监督管理职责。

2、工程部各专业工程师单项工程师是本专业本项目安全礼貌施工第一职责者，对本专业本项目安全礼貌施工负直接领导职责和直接管理职责。

3、项目经理是工地安全礼貌施工第一职责者，对本工地的安全礼貌施工负全面领导职责;项目副经理对工地安全礼貌施工负直接领导职责;项目总工对工地安全技术工作负全面领导职责。

4、各级各类人员各部门的安全礼貌施工职责，执行相关规定。

### 三.安全礼貌施工教育

1、用心运用各种形式，广泛开展安全施工宣传教育活动，寓教于乐，促进现场安全礼貌施工管理。

2、坚持周一安全学习及每日班前会班后会制度，加强日常安全礼貌施工教育。

3、对严重违反安全礼貌施工管理制度的人员，由安监部重新组织安全学习，经考试合格后方可上岗工作。

4、年初或工程开工前由安监部组织施工人员进行一次《建设安全工作规程》和《建设安全施工管理规定》及工地安全管理制度的学习和考试，考试合格方可上岗工作，试卷由安监部存档。

### 四.安全礼貌施工检查

1、机械检查由工程部定期组织机械管理人员对全厂机械的运行保养维修改造试验及起重指挥信号起重操作人员持证上岗状况进行定期专业检查并落实整改，安监部协助检查并对其检查整改状况进行监督。

2、工地每月组织一次由分管经理带队工程部主任工程部专业工程师安监部主任安全工程师参加的安全礼貌施工大检查，检查发现的问题以经理令方式责令各单项工程师整改，

整改状况同职责单项工程师月度奖金挂钩，安监部主任负责监督考核。

3、安全工程师每周组织工程部专业工程师安监人员进行一次安全礼貌施工检查，重点检查施工项目的安全措施交底安全防护设施及防护用品的使用状况，对检查发现的问题下发安全礼貌施工问题通知单，工程部单项工程师负责整改，整改状况由安全工程师进行监督考核。

4、工程部各单项工程师每周一次对各自施工项目的安全礼貌施工状况进行自查，重点检查施工作业环境施工工器具安全技术措施落实状况并负责整改，检查及整改落实状况要有书面记录，安全工程师对其检查整改状况进行监督考核。

5、消防及交通检查由公安保卫部组织消防交通管理人员对现场各类配电室电缆夹层及隧道库房工具房存油区氧气乙炔站等重点消防部位和厂内机动车辆的安全行驶状况进行专业检查并落实整改，安监部协助检查并对检查整改状况进行监督。

## 五.安全礼貌施工措施

1、项目开工前，由安监部主任代表项目工地同各承包方签订安全施工协议，作为施工承包合同的附件一并执行。

2、所有施工项目务必编制作业指导书并按规定办法审批。作业指导书中务必有切实可行的安全礼貌施工措施。安全礼貌施工措施中务必明确该项目的主要危险点及安全监护人并

贴合以下要求：明确对该项目施工人员的要求；明确对该项目施工用机械工器具的要求；明确施工中各类材料的使用存放回收要求；明确施工中务必采取的安全防护措施要求；明确施工作业环境的礼貌施工要求。

3、施风险预测预防制度，工程部各专业工程师针对工程实际状况，编制月度季度年度安全作业指导计划，针对施工中的高处作业交叉作业焊接吊装运输用电用气爆破动火等环节中的不安全因素提出预防高处坠落高处落物打击触电机械伤害等人身防范措施和防风防火防雨防雷措施，经安全工程师审批后负责落实执行，安监部主任对措施制订和落实状况进行监督考核。

4、所有施工项目务必进行安全交底，无措施或未交底的项目严禁布置施工。重大及危险性作业项目务必按规定办理安全施工作业票并按规定办法审批后方可开工。在已投入运行的区域或与运行系统相连接的区域施工，务必严格执行电厂关于工作票管理制度，办理响应的工作票并有电厂运行人员在场监护的状况下方可开工。现场动火作业务必办理动火工作票经公安保卫部门审批后方可开工。

## 六.安全设施及安全防护用品管理

1、因工程施工特殊需要的特殊防护用品和用具，由安监部负责编制计划报批并审批发放。

2、现场安全警示牌由安监部规划布置，负责日常管理。工程部负责安全警示牌的安装和维护。

3、警戒绳水平安全绳安全网软爬梯等安全设施由安监部选型，编制购置计划经审批后交物资部订购，由工地租赁站负责管理和发放，安监部对日常使用状况进行监督。

4、防护通道安全围栏孔洞盖板脚手架等安全设施由安监部带给施工标准要求，工程部负责施工安装，安监部对安装及使用状况进行监督。

5、施工人员进入施工现场务必遵守工地安全礼貌施工管理各项规定，正确佩戴安全帽规范着装。具体要求执行部颁《建设安全工作规程》和《建设安全施工管理规定》的相关规定。

## 七.安全例会

1、安监部每周组织一次由承包方安监员参加的安全专业会议，及时了解和掌握安全施工动态，总结布置日常工作。

2、工地每月组织一次由经理主持，分管经理各部室主任安监部安全工程师工程部专业工程师参加的安全工作会议，检查工地安全礼貌施工目标计划和安全措施实施状况，听取安监部月度安全礼貌施工监督考核状况汇报，解决安全礼貌施工方面问题，提出下一阶段安全礼貌施工工作要求。

3、工程部在工地生产协调会上按照“五同时”原则，讨论解决安全礼貌施工问题。

## 八.分承包方管理

1、分承包方务必遵守工地安全礼貌管理规章制度，服从工地安监部在安全礼貌施工方面的管理。

2、分承包方务必遵守工地关于安全防护用品安全设施标准化的规定，为本单位人员配备贴合工地要求的安全防护用品和安全设施。

3、分承包方务必经工地安监部审查其施工资质并与其签订安全施工协议，明确双方职责和义务，否则不得使用。

4、工地对于在工程建设中有突出贡献的分承包方应给予奖励，对不服从工地安全礼貌施工管理野蛮施工管理混乱事故不断的分承包方，应立即终止合同，终止使用。

5、对分承包方实行安全礼貌施工与经济挂钩的管理办法，由合同部预留分承包方施工管理费的% 作为安全施工保证金。分承包方发生重伤及以上事故和重大不安全礼貌施工行为，扣除其保证金的%，发生轻伤事故和影响恶劣的不礼貌施工行为，扣除其保证金的% 。

## 九.事故处理

执行《建设安全施工管理规定》中关于事故调查处理的办法，由安监部牵头组织对事故的原因、经过进行调查分析，提来源理意见，落实防范措施。

## 安全施工方案 2

为加强标准化现场管理，提高公司施工现场各项目部管理水平，提升国都的自身形象，打造我公司的品牌力度，迎合市场的需要，本着建设标准规范化的安全施工环境为目的。以国家和地方现有的有关法律、法规、技术规范和标准为依据，结合公司的标准要求，制定安全礼貌管理施工方案。

### 一、安全生产制度

1、各单位务必建立健全的施工现场的管理机构、规章制度。由公司上属部门对其进行检查。

安全施工管理小组

组长：项目经理

副组长：项目生产副经理、项目总工程师

组员：安全员、工长、机械员、材料员、各班组长

2、明确划分项目部各人员的职责制，使其在施工过程中履行自己的职责和义务。项目经理是安全第一责任人，负责安全生产的直接职责。项目部务必按照现场施工环境，配备具有经验的相应安全员人数。并定期有上属部门对其进行考核。

3、制定严格的安全技术操作规程，由项目部安全员和富有经验的施工管理人员对各班组人员定期进行安全技术上的教育培训。

4、公司安全领导小组时刻对个项目部进行远程控制，定期对下属项目部进行检查，对不贴合要求的施工部位(方案)提出整改要求。

二、安全管理目标：工亡事故为零，无重伤，千人负伤率 $\leq 0.3\%$ ；杜绝重大火灾和机械伤亡事故；职业发病率为零；防止环境污染(噪声、尘毒、三废)达标率 100%；特种作业人员持证上岗率 100%；对新开工项目的施工人员进行安全三级教育培训工作到达 100%；对新开工的施工劳动人员意外伤害保险办理到达 100% 。

### 三、施工组织设计

1、由对现场环境熟悉的技术人员制定施工组织设计，保证施工现场安全生产。

2、对一些专业性强、难度大的施工项目，单独编制专项安全施工组织设计。并呈报上级部门进行审批，未经审批的项目，不准施工。杜绝盲目的没有任何安全措施方案进行施工。

1)预防高处坠落和物体打击事故：严格监督进入现场人员务必佩带安全帽，高空作业人员务必佩带安全带；在四口处(楼梯口、预留洞口、电梯井口、通道口)务必安装防护措施；保证高空作业脚手架、平台、斜道、跳板等设施的坚固和稳定；严禁高空作业人员从高处抛投任何物料。



2)预防坍塌事故：做好边坡或边坡支护工作，并做好周围的排水;脚手架的支搭应经过计算，做到科学合理，所用材料务必牢固;大型模板务必设置垫木和拉杆，用插放架务必绑牢以持续稳定;大型吊装构件在吊装摘钩前务必就位焊接牢固。

3)预防机械伤害事故：务必严格按操作规程和劳保规定进行操作，按规定佩带防护用具;各种其中设备，应根据需要配备安全限位装置、起重量控制器、联锁开关等安全装置;起重机指挥人员和司机应严格遵守操作规程规定，不得违章作业;所有机械设备、起重机机具都要经常检查、保养和维修，保证其灵敏可靠。

3)预防触电事故：健全用电管理制度，制定电气设施的安装标准、运行管理、定期检查制度;施工现场临时用电设备在5台及以上或设备总容量在50kw及以上者，应编制临时用电施工组织设计。而且务必适合施工用电规范。根据施工组织和施工方案，订出具体用电计划，远用适宜的变压器;做好电器设备和防护措施，采用安全电压;使各种用电设备务必贴合“一机一漏一闸一开一箱”的原则。设置电气技术专业安全监督检查员，经常检查施工现场和车间的电气设备及时排除隐患;有计划有组织地培训各类电工、电器设备操作工、电焊工和经常与电气接触人员，学习安全用电知识和用电管理规程，严禁无证人员从事电气作业。

预防中毒、中暑事故和职业性疾病：对职工中使用具有毒性的材料，要严加保管，限量使用，并做好防毒措施。严格遵守操作规程；对高温和夏季露天作业人员，要采取降温、通风和其它有效措施。项目部办理的食堂必须有卫生许可证而且要到达防疫站检查的标准。搅拌机应采取密封及排尘、除尘等措施，以减少水泥粉末的浓度，使其到达国家要求的标准；提高机械设备的精密度，并采取消音措施。

#### 四、分部(分项)工程安全技术交底

1、由项目部专职安全员和富有工作经验的工程专业人员，组织各班组人员对其进行各工种的安全技术交底。对一些特殊工种如(电工、电焊工、吊装工、气焊工、架工)，除具有上岗证外，还应对他们进行安全技术方面的培训。

2、在安全技术交底的过程中，要针对性强、全面，并且在交完底后让各施工人员签字，留做文字形式工地存档。

#### 五、安全检查

1、坚持定期召开安全会议，公司每月，项目部每周进行一次制度性安全大检查。项目部安全人员每一天对施工现场进行巡检，记录下各班组的施工工艺和不安全因素，提出整改意见，督促项目进行整改。

2、对发现有重大隐患的立即下发整改通知书。检查重点围绕高空作业、机械动力等方面进行，防止发生高处坠落、触电、机械伤人等事故，检查中发现问题和隐患，务必立即

“令行禁止”。

## 六、安全教育

建立安全教育制度。在开工前对进入现场的每一个工人进行“三级安全教育”的培训，让工人能够充分了解安全教育的资料，使其在思想上认识到这是关系到自己生命安全的大事。将理解安全教育签字的人员名单收集起来，工地存档。

## 七、工伤事故处理

1、项目部每一天对在项目部受伤人员进行统计，建立工伤事故档案，并在每月 25 日前将状况上报给公司安全部门。

2、对工伤事故产生的原因进行调查分析，追究主要负责人的职责。实施“四不放过”的原则。(无三级安全教育、无防范措施，事故原因不清楚、职责追查不彻底)。杜绝以后有类似状况的发生。

## 八、施工现场礼貌施工的要求

1、推行现代化管理方法，科学组织施工，贯彻礼貌施工的要求，结合工程项目实际，制定项目部安全生产礼貌检查制度，消防管理制度和礼貌施工保证措施，做好施工现场的各项管理；

2、认真贯彻宣传，执行国家安全生产礼貌施工法律、法规和强制性条文。

、现场成立礼貌施工领导小组，由项目经理挂帅现场礼貌施工。并且制定一套适合本工程特点有关礼貌制度，使得项目管理人员务必明确“管施工务必管安全的原则”。

4、按照施工总平面图布置图设置各项临时设施，堆放大宗材料、成品、半成品和机具设备，不得侵占场内道路及安全防护等设施；

5、施工现场设置明显标牌，做到五牌一图齐全。标明工程项目名称、建设单位、施工单位、项目经理和施工现场总代表姓名，开、竣工日期，施工许可证批准文号等。施工单位负责施工现场标牌的保护工作。施工现场的主要管理人员在施工现场应佩戴证明身份的证卡；

6、施工现场用电线路、用电设施的安装和使用务必贴合安装规范和安全操作规程，严禁任意拉线接电。施工现场务必设有保证施工安全要求的夜间照明，危险潮湿场所的照明以及手持照明灯具，务必采取贴合安全要求的电压。

7、做好施工现场安全保卫工作，设置专职办案人员 24 小时值班，采取必要的防盗措施，在现场周边设立围护设施，非施工人员不得擅自进入。

8、食堂的卫生人员要到当地政府机关办理卫生许可证及相关的体检证件。将职工宿舍(食堂)、礼貌卫生纳入项目部的管理制度。

、控制施工现场的各种粉尘、废气、废水、固体废弃物以及噪声、振动对环境的污染和危害，清理施工垃圾，使用封闭容器，袋装，严禁随意凌空抛撒造成扬尘，施工垃圾要及时清运，清理时，适量洒水减少扬尘。

10、混凝土输送泵、砂浆机在现场进行搅拌作业的务必在机械台前或运输车清理出设置沉淀池，排放的废水要排入沉淀池内，经两次沉淀后，方可排入下水管道，未经处理的泛浆水，严禁直接排入排水设施。

所有现场人员都要加强精神礼貌建设，遵守职业道德，减少施工对周围环境的影响，由专人负责公共关系协调，听取有关方面提出意见和推荐，虚心的理解检查和批评。并在可能的状况下加以整改，满足有关部门要求，使工程能顺利进行。

### 3

#### 1.编制依据

(1)淮南市山南新区南纬四路下穿隧道工程两阶段施工图设计文件。

(2)淮南市山南新区南纬四路下穿隧道工程实施性施工组织设计。

(3)国家相关安全操作规程及相关安全法律、法规。

(4)建筑施工安全检查标准(JGJ59-99)。

#### 2.工程概况

k0+481 ，终于南经十三路西侧，终点桩号 k0+984 ，道路全长 503m 。南纬四路下穿隧道为浅埋式隧道，主体部分起点 K0+491 ，终点 K0+972 ，全长 481m 。其中隧道暗埋段长 182m ，敞开段长 299m ，采用明挖顺作法施工。

### 3. 施工计划

#### 3.1 施工准备

##### 3.1.1 内业技术准备

(1)项目部已按标准化要求，对施工作业人员进行了岗前安全培训和安全交底；

(2)认真贯彻执行安全技术标准、规范、规程和上级颁发的条例、办法、指示和决定，并严格遵照安全施工规范操作，在开工前组织工人学习；严格执行挂牌上岗制度；

(3)制定了施工安全、质量、进度、环保水保和文明施工措施，能够保证施工安全、质量、进度。

##### 3.1.2 外业技术准备

施工作业层中所涉及的各种外部技术数据收集。配齐生活、办公设施，满足管理、技术人员进场生活、办公需要。

#### 3.2 现场准备

(1)施工便道、便桥已经贯通，可以保证施工运输，施工现场三通一平准备就绪；

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/726221102111010211>