# 2024年标准化工地实施方案(五篇)

来源：网络 作者：浅语风铃 更新时间：2024-10-16

*为确保事情或工作顺利开展，常常要根据具体情况预先制定方案，方案是综合考量事情或问题相关的因素后所制定的书面计划。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？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。标准化工地...*

为确保事情或工作顺利开展，常常要根据具体情况预先制定方案，方案是综合考量事情或问题相关的因素后所制定的书面计划。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？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。

**标准化工地实施方案篇一**

第六合同段

施工

总结

丁旗互通式立交ek0+201.00跨线桥 人工挖孔桩基础1＃墩左桩基

广西路桥建设有限公司 2024年8月20日

一、工程概况：

六镇高速公路第六合同段于2024年2月13日进场，于2024年3月14日签订合同，合同总价109127460元，工期547天。业主已于2024年6月23日发布开工令，实际开工日期为2024年6月23日。本合同段起止桩号为k130+300～k137+300,线路长 7.1451km,起点位于镇宁县丁旗镇上坝田村，终点位于黄幺铺子南面。主要工程有：路基挖方101.72万m3，填方98.5万m3,路基防护、排水圬工5.9407万m3，中桥373m/6座（锅雷河中桥、e匝道跨线桥、镇普分离桥、旧寨分离桥、k132+220人行天桥、k136+340人行天桥）；涵洞、通道1152.61m/34道。

开竣工日期：2024年6月23日开工，2024年12月21日竣工；

二、创建安全质量标准化工地保证体系：

成立以项目经理为首的创建“安全质量标准化工地”领导机构： 组长（项目经理）： 蒙东生 副组长（安全员）： 冯金强 组 员（班组长）： 王凤林、邓发义

三、总体实施措施：

实施施工现场安全质量标准化管理，是施工现场管理模式的新跨越，是创建文明工地活动的深化和发展，是保证施工安全的科学措施、治本之策。施工现场标准化管理包含着安全生产管理标准化、相关人员行为标准化及施工现场设备设施标准化三个方面。从根本上改变建筑工人的生产、生活条件，彰显出“以人为本”的现代管理理念，符合构建和谐社会的要求。

实施施工现场标准化，促进管理系统程序化，将施工现场的安全生产、文明施工、工程质量、队伍管理、工程监理、合同履行六大要素进行有机整合，推行安全质量标准化管理，可以有效提高安全生产水平，使施工安全建立在科学可靠的基础上。

按照《贵州省高速公路施工标准化》进行实施。

（一）文明施工

1、施工现场要进行封闭式管理，四周连续设置施工标示牌，用钢管搭设并挂安全网、现场施工用专人看守。

2、施工现场主要道路要硬化处理，道路要畅通并能满足运输与消防要求。各区域地面设排水沟和集水井。

3、施工区与生活区、办公区要使用围挡进行隔离。

4、现场专门设置车辆清污设施。

5、施工现场设置五牌一图，明显部位设置安全标语、安全警示牌、人本化宣传标语、条幅、宣传栏等宣传形式。

6、建筑材料、机具、机械设备，要按施工总平面布置图的要求设置，材料分类码放整齐，明显部位设置材料标识牌。

7、按环保要求设置防护棚。

8、施工现场要设置集中的垃圾场，建筑垃圾覆盖处理，生活垃圾封闭处理。

9、季节性施工现场绿化。

（二）临时设施

1、施工企业根据施工现场实际情况和有关标准规范，合理规划，设置办公室、宿舍、食堂、淋浴间、卫生间、活动室、密闭垃圾站（容器）及盥洗间等临时设施。

2、饮水室使用铝合金材料设置。

3、临舍在夏季单独设置纱门、纱窗，食堂、储物间设置挡鼠板。

4、临舍设置标识牌。

5、相关制度牌。

6、宿舍照明采用36v安全电压。

7、临时设施的设置标准不得低于公路施工现场环境与卫生标准。

（三）安全防护

1、施工现场必须按规定设置符合安全要求的防护设施。

2、安全防护设施应由技术人员设计并经审批后实施，搭设与管理责任应落实到人。

3、安全防护设施使用的钢管、扣件、安全网、密目网等构件，必须有国家生产许可证、产品合格证、产品检测报告。

4、安全防护设施明显部位必须按规定悬挂安全警示标识牌。

5、未经现场安全负责人批准，严禁任何人拆改安全防护设施。

（四）施工现场临时用电

1、施工现场临时用电工程执行《施工现场临时用电安全技术规范》（jgj46-2024）

规定，必须采用三相五线制。

2、电箱、电源线等具备出厂合格证、检测报告等相关材料。

3、配电线路可采用架空或埋地，严禁沿地面明设。

4、总配电箱或配电线路停电维修时，应挂接地线，分配电箱、开关箱进行定期维修、检查时，必须将其前一级相应的电源隔离开关分闸断电，在明显部位悬挂“禁止合闸、有人工作”停电标志牌。

（五）扣件式双排钢管脚手架

1、脚手架必须编制脚手架安全专项方案，按照《扣件式钢管脚手架安全技术规范》（jgj130-2024）等规定进行设计计算，编制能够指导施工的搭设和拆除方案，并履行审批手续，严格按方案组织施工。

2、脚手架钢管应采用现行国家标准《直缝电焊钢管》（gb-t13793）或《低压流体输送用焊接钢管》（gb-t3092）中规定的3号普通钢管，其质量应符合《碳素结构钢》（gb-t700）中q235-a级钢的规定，采用φ48×3.5钢管；扣件采用可锻铸铁制作的扣件，其材质应符合《钢管脚手架扣件》（gb15831）的规定。脚手架的钢管、扣件要有产品质量合格证和质量检测报告，并按规定进行检测。

3、脚手架内侧采用密目式安全网全封闭，水平面挂大网眼安全网。

4、搭设

（1）脚手架必须配合施工进度搭设，一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上二步。（2）每搭设完一步脚手架后，应校正步距、纵距、横距及立杆垂直度。（3）严禁将外径48㎜与51㎜的钢管混合使用。（4）小横杆伸出立杆100㎜

（5）脚手架采用刚性连墙件与建筑物可靠拉结，严禁刚性和柔性拉结混合使用。（6）剪刀撑、横向斜撑搭设应随立杆、纵向和横向水平杆等同步搭设。

（7）密目式安全网要求在每100平方厘米的面积上，不少于2024目。脚手架内立杆与建筑物之间用水平安全网进行封闭，建筑物首层顶板处设置一道，以上每隔10米设一道，施工层脚手板下面也要设一道。

（六）模板支撑系统

1、模板工程要依据相关规定编制专项方案，并履行审批手续。

2、模板支撑体系统中的立柱支撑，立杆必须设置纵横向扫地杆。

3、模板支撑立杆应竖直设置，2米高度的垂直度允许偏差为15㎜。

（七）起重机械设备

1、起重机械设备必须具备必要的证明材料，并由具备资质的专业安装队伍进行安装。

2、建筑起重设备必须办理登记备案手续。

3、使用前，由施工方案编制人员或技术负责人向建筑起重机械设备操作人员进行安全技术交底。

四、具体实施方案

（一）文明施工 i、场容场貌： 一、项目部规划

1、项目部设一个大门，门柱上书写蓝底白字标语：“创文明工地，建优质工程”；中间悬挂“闲人免进”的安全标语牌。

2、现场出入口必须设置洗车台，配备1.5kw以上的高压泵。

3、大门旁10米内的围墙挂“五牌一图”，五牌即：①工程概况及监督电话牌；②安全生产牌；③文明施工牌；④消防保卫牌；⑤工程管理人员牌；⑥施工平面布置图。ii、场具、料具管理

1、各种材料、成品、半成品、机械设置的堆放位置的应与施工平面图相符。

2、现场的砂、碎石应分类堆放，砌240×800cm围墙隔断堆放，管材、树杆、架板、模板、石料、散材等分类堆放，并挂设标识牌。

3、水泥罐挂设（1×h=300×200）产品标识牌，内容包括名称、品种、规格、数量、产地、使用性能、出厂日期、材质合格证号、检验状态。

4、钢材按规格分类整齐，并挂设产品识牌（标识牌内容同上），加工的半成品应分门别类搁置在物架上。

5、现场材料库应设货架，分类摆好，挂设标签，库内整洁，行走道畅通。

6、施工机械进场安装好后，小型机具项目验收后，垂直运输设备，塔吊由公司安全科组织有关部门验收，并留记录，验收合格后方可使用。

7、搅拌机、钢筋机械操作场、通道口操作点，进料口及其它按规范要求规定应搭设防护棚，每天使用后的机具应洗干净，做好日常保养，闲置设备立即保养退回基地。 ⅳ、环境卫生：

1、遵守国家，省市有关环境保护法律、条例、细则规定。开工前办理噪音监测委托手续，在施工过程中项目必须采取有效的措施。按《关于防止环境污染的措施》中的有关条款，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。

2、各施工点、施工的草皮垃圾必须及时清运到指定地点。严禁堆放施工现场。

3、施工现场男女厕浴、男厕浴8000×6000，地面采用防滑地板砖铺设。设置16个蹲位1000×16=16000，蹲位隔墙采用砖隔断，周围墙采用白色面砖其高度为2m，浴室内设2个冲浴龙头。女厕浴设置4个蹲位，周围墙作法同上，其余的部分刷白。室外配置洗手池。

4、厕所卫生应设专人负责，定期进行冲刷清理、消毒，防止蚊鼠孽生。

5、项目部设置职工食堂、工人食堂；食堂内周边采用白色面砖贴其高度2m，地面用防滑地板砖铺设。餐厅地面用水泥砂浆找平，厅内其余的部位采用白色添料刷白。

6、食堂内设置冰箱、消毒柜、灭蚊器等设备，安装纱门和纱窗及通风，排气，排污水设施。

7、食堂内应挂设《公司安全科与项目食堂签订的卫生管理责任》、《炊事员岗位责任书》、《食堂管理组织机构图》、《食品卫生法》。

8、炊事用具应清洁卫生、食品贮藏柜和菜饭应生、熟分开并有标记。

9、炊事人员应持证（健康证）上岗，穿戴好工作服、发帽，做到“三白”（白衣、白帽、白口罩），并保持清洁整齐，做到文明操作，不赤臂、不光脚，禁止随地吐痰，炊事人员必须做好个人卫生，要坚持四勤（勤理发、勤洗澡、勤换衣、勤剪指甲），炊事员和食堂管理人员应每年进行一次健康检查。

10、职工食堂配备面积为10m×6.5m，同时设有专用保温水桶，水桶加盖加锁并有标识。配置了垃圾桶（或垃圾篓子）严禁乱丢废物和剩饭菜。

11、食堂周围的场地平整、清洁、排污水畅通，定期灭蚊、灭鼠、灭菌、专人管理达到有关卫生规定。

12、宿舍内通风良好、电源线、电灯、插头均符合安全有关标准，每间宿舍照明灯炮控制在每4人用1个36伏的灯泡。

13、宿舍内日常用品要放置指定的地方整齐有序，衣物被裤折叠整齐，鞋类摆好，室外设置了晾衣区，不得在室内晾衣物。 ⅴ、综合治理：

1、施工现场设置1个值班室，值班室面积3×2.6m，四周开设窗尺寸自定，值班室内挂设门卫制度牌，工地按公司《治安保卫工作管理办法》管理，设立专职保安人员，项目中每年年初应与公司安全科签订《安全文明施工劳务管理综合治理目标管理责任书》。

2、项目经理部由项目经理、安全员、施工员经常组织文明施工教育，并在安全技

术交底的同时进行文明施工内容的教育，且有记录资料可查。

3、项目经理部应组织全体人员认真学习有关法律、法规，有关公司的规章制度，增强法制观念，不得寻衅闹事，打架斗殴，严禁采取任何形式的赌博活动，杜绝刑事犯罪和违法乱纪行为。

4、项目经理部要主动与施工现场周围有关社区单位及居民搞好合作，积极开展共建文明活动，发挥文明窗口作用，树力良好的企业形象。

5、项目经理部要结合本项目的实际情况，制定具有针对性的规章制度。 ⅵ、消防：

1、项目经理部制定了具有针对性的消防规章制度，由项目部经理、安全员专人消防管理工作，开展消防安全活动和消防安全知识教育，指导和培训义务消防队员，按照现场配置干粉灭火器和泡沫灭火器及消防水源，成立安全防火领导小组，建立消防档案。

2、施工现场布置醒目的消防安全标语、标语牌，明确划分用火作业区，用火作业区与建工程和其它区域之间的距离不小于25m；材料堆场和仓库区与建工程之间和其他区域之间不小于20m，临时宿舍距易燃炽易爆物品仓库不小于30m，距离高压线架空线的水平距离不小于6m，乙炔发生器与一切明距离不小于10m，距离气瓶不小于5m，乙炔发生器，氧气瓶和焊接均应分开，不得放在一个室内。

3、宿舍、木工作业区、厨房、仓库、楼层、配电房、车间，按规范设置泡沫灭火器、干粉灭火器、灭火器配专人管理，定期交换药剂，项目部还应配备灭火砂袋3~5袋及消防水池。蓄水量2.4~6m3，木制品的仓库，严禁使用碘钨灯和超过60w，以上的白炽灯等高温灯具。

4、高层建筑焊接作业点必须配备二台以上的灭火器及隔离措施。

5、采购与易燃易爆有关的材料必须符合设计文件规定，按照有关消防规范库存，并将相关资料存档。

6、严禁在施工区域及生活区使用“三炉”即“电炉、火炉、煤油炉”，严禁在施工区及生活区乱拉、乱接及电器开关等。

7、凡施工现场操作明火作业时，必须在项目经理部安全部门申请，安全员同意后方可操作，配专人监护，已防火灾发生。

8、未尽事宜按《消防管理制度》执行。 ⅶ、其他：

1、项目经理部设医疗保健箱、配备普通医疗、急救器具及药品：氧气袋、单架、2%红汞液、2%碘酊、70~75%酒精、3%双氧水、创可贴、纱布、药棉、云南白药、绿药膏、胶布。

2、病情严重，及时送往医院治疗。

3、生活区设置电视室、读报栏等娱乐性物所的设施。

（二）施工用电

1、支线架设

1.1 配电箱的电缆线应有套管，电线进出不混乱。大容量电箱上进线加滴水弯。1.2 支线绝缘好，无老化、破损和漏电。

1.3 支线应沿墙或电杆架空敷设，并用绝缘子固定。1.4 过道电线可采用硬质护套管埋地并作标记。

1.5 室外支线应用橡皮线架空，接头不受拉力并符合绝缘要求。

2、现场照明

2.1 一般场所采用220v电压。危险、潮湿场所和金属容器内的照明及手持照明灯具，应采用符合要求的安全电压。

2.2 照明导线应用绝缘子固定。严禁使用花线或塑料胶质线。导线不得随地拖拉或绑在脚手架上。

2.3 照明灯具的金属外壳必须接地或接零。单相回路内的照明开关箱必须装设漏电保护器。

2.4 室外照明灯具距地面不得低于3m；室内距地面不得低于2.4m。碘钨灯固定架设，要保证安全。钠、铊等金属卤化物灯具的安装高度宜在5m以上。灯线不得靠近灯具表面。

3、线路埋地敷设。

4、电箱（配电箱、开关箱）

4.1 电箱应有门、锁、色标和统一编号，使用标准电箱。

4.2 电箱内开关电器必须完整无损，接线正确。各类接触装置灵敏可靠，绝缘良好。无积灰、杂物，箱体不得歪斜。

4.3 电箱安装高度和绝缘材料等均应符合规定。

4.4 电箱内应设置漏电保护器，选用合理的额定漏电动作电流进行分极配合。4.5 配电箱应设总熔丝、分熔丝、分开关。零排地排齐全。动力和照明分别设置。4.6 配电箱的开关电器应与配电线或开关箱一一对应配合，作分路设置，以确保专路专控；总开关电器与分路开关电器的额定值、动作整定值相适应。熔丝应和用电设备的实际负荷相匹配。

4.7 开关箱与用电设备实行一机一闸一保险。

4.8 同一移动开关箱严禁配有380v和220v两种电压等级。

5、接地接零

5.1 接地体可用角钢、圆钢或钢管，但不得用螺纹钢，其截面不小于48mm2，一组2根接地体之间间距不小于2.5m，入土深度不小于2m，接地电阻应符合规定。

5.2 橡皮线中黑色或绿/黄双色线作为接地线。与电气设备相连接的接地或接零线截面最小不能低于2.5mm2多股芯线；手持式民用电设备应采用不小于1.5 mm2的多股铜芯线。5.3 电杆转角杆、终端杆及总箱、分配电箱必须有重复接地。

（三）安全管理制度

1、安全生产责任制：建立、健全各级各部门的安全生产责任制，责任落实到人。各项经济承包有明确的安全指标和包括奖惩办法在内的保证措施。总、分包之间必须签订安全生产协议书。

2、新进企业工人须进行公司、项目和班组的三级教育；工人变换工种，须进新工种的安全技术教育。工人应掌握本工种操作技能，熟悉本工种安全技术操作规程。认真建立“职工劳动保护记录卡”，及时做好记录。

3、分部分项工程安全技术交底：进行全面的针对性的安全技术交底，受交底者履行签字手续。

4、特种作业持证上岗：特种作业人员必须经培训考试合格持证上岗，操作证必须按期复审，不得超期使用，名册齐全。

5、安全检查：必须建立定期安全检查制度。有时间、有要求，明确重点部位、危险岗位。安全检查有记录。对查出的隐患应及时整改，做到定人、定时间、定措施。

6、班组“三上岗、一讲评”活动：班组在班前须进行上岗交底、上岗检查、上岗记录的“三上岗”和每周一次的“一讲评”安全活动。对班组的安全活动，要有考核措施。

7、遵章守纪、佩戴标记：严禁违章指挥、违章作业。各类施工人员佩戴识别卡进入工地。

8、工伤事故处理：建立事故档案，按调查分析规则、规定进行处理报告，认真做好“三不放过”工作。

9、“五牌一图”与安全标牌

施工现场必须张挂“五牌一图”：即（1）施工单位及工地名称牌,即工程概况牌；（2）安全生产牌；（3）消防保卫牌；（4）文明施工牌；（5）工地主要管理人员名单及监督电话牌；（6）施工总平面图。

施工工地必须有安全生产宣传牌。在主要施工部位、作业点、危险区、主要通道口都必须挂有安全宣传标语或安全警告牌。

（四）“三宝”“四口”安全保护措施

1 安全帽

1.1 安全帽购买时必须是国家或地方安全监督部门指定的品牌。

1.2 安全帽在按gb2812-81规定批量抽验时，如不合格，应再取双倍复验。2 安全带：购买安全带时，必须按（gb6095-85）标准执行，出厂资料、归档。3 安全网：购买安全网必须按（gb5725-85）标准执行，采用密目式安全网，其标准1cm×1cm目数为2024目以上。施工现场的管理人员必须按照有关规范督促工人正确佩戴防护用品。

4 预留洞口

4.1 边长或直径在20~25cm的洞口，可利用混凝土板内钢筋或固定盖板防护。4.2 60~150cm的洞口，可用混凝土板内钢筋贯空洞径，网格一般不得大于20cm。4.3 150cm以上的洞口，四周应设护栏，洞口下张安全网，按栏高1m设两道水平杆。

（五）中小型机具

1、搅拌机

1.1 必须搭设防雨防砸操作棚，机体安装坚实平稳。

1.2 各类离合器、制动器、钢丝绳、防护罩必须安全可靠有效。1.3 操作人员应持证上岗操作。

1.4 必须有良好的单独接地，接地电阻应符合规定。1.5 搅拌机操作杆必须装有保险装置，进料斗应有挂钩及链。1.6 搅拌机拉铲必须使用安全电压。

5、电焊机

5.1 有可靠的防雨措施。

5.2

一、二次线（电源、龙头）接线处应有齐全的防护罩，二次线应使用线鼻子。 5.3 有良好的接地或接零保护。5.4 配线不得乱拉乱搭，焊把绝缘良好。

6、乙炔发生器

6.1 距明火距离应大于10m。6.2 必须装有回火防止器。

6.3 应有保险链、防爆膜，保险装置必须灵敏可靠，使用合理。

7、气瓶

7.1 各类气瓶应有明显色标和防震圈，并不得在露天曝晒。7.2 乙炔气瓶与氧气瓶距离应大于5m。7.3 乙炔气瓶在使用时必须装回火防止器。7.4 皮管应用夹头紧固。

7.5 操作人员应持有效证上岗操作。

8、水泵

8.1 电源线不得破损。8.2 有良好的接零保护装置。

8.3 应单独安装漏电保护器，灵敏可靠。电源。

（六）防火安全

1、工地建立防火责任制，职责明确。按规定设专职防火干部和专职消防员，建立防火档案并正确填写。

2、按规定建立义务消防队，有专人负责，订出教育训练计划和管理办法。

3、重点部位（危险仓库、油漆间、木库、木工间等）必须建立有关规定，有专人管理，落实责任。按要求设置警告标志，配置相应的消防器材。

4、建立动用明火审批制，按规定划分级别，明确审批手续，并有监护措施。

5、一般建筑各楼层、非重点仓库及宿舍，明确用火审批手续，并有监护措施。

6、焊割作业应严格执行“十不烧”及压力容器使用规定。

7、危险品押运人员、仓库管理人员和特殊工种必须经培训和审证，做到持有效证件上岗。

（七）孔桩开挖安全

1﹑孔桩开挖前订制专项安全技术方案并对操作人员进行安全技术交底。2﹑挖孔作业前详细了解地质﹑地下水文等情况，不得盲目施工。

3﹑孔桩内的作业人员必须戴安全帽、系安全带，安全绳必须系在孔口。

4﹑桩孔内防水带罩灯泡照明，电为安全电压，电缆为防水绝缘电缆，并设置漏电保护器。

（八）路基施工

1﹑填方路基均按各段落试验路基段的施工工艺进行指导施工，填筑宽度﹑厚度以及压实度满足设计要求。

2﹑对于高边坡开挖施工的控制，开挖后及时防护，排水要完善，避免造成边坡坍方。

第六合同段项目经理部

2024年8月18日

**标准化工地实施方案篇二**

标准化工地建设实施方案

中铁一局集团第一工程有限公司 大丽高速公路27-2a合同段项目经理部

二〇一〇年六月

目 录

一、指导思想 ...............................................................................二、工作目标 ...............................................................................三、组织机构 ...............................................................................四、活动时间和范围 ...................................................................五、活动步骤 ...............................................................................六、主要活动内容 .......................................................................七、有关要求 ...............................................................................-12

2、第二阶段：组织实施及工程全面开工前后或重点部位开工前后的建设布置阶段（2024年7月～2024年10月）

确定本合同段内重点工程石金山隧道左幅（出口段）隧道施工工艺及安全重点防护措施，开展安全评估等并收集痕迹化资料。

3、第三阶段：工程全面开工后的维护、保持、执行阶段（2024年10月～2024年12月31日）

按照指挥部下发的《云南大丽高速公路标准化工地建设管理实施细则》及云南省交通厅下发的《云南省高速公路施工标准化管理指南》的文件要求，认真贯彻落实文件各项要求，加强施工现场管理，落实各项职责，构建标准化工地建设管理体系。接受相关单位的考核评估，根据考核情况进行整改。

六、主要活动内容

按照大丽高速公路建设指挥部统一要求，开展标准化建设活动

1、工地标准化

工地标准化主要包括驻地和施工现场的标准化。按照标准化要求建设施工驻地和试验室及施工便道，改善生产生活环境，提高施工管理效率。按照标准化要求建设拌和站、预制加工场地和材料存放场地，实现混合料（混凝土）集中拌制，钢筋、碎石集中加工，构件集中预制，充分发挥集约化施工的优势，规范施工现场管理，保证工程质量。按照标准化要求规范施工现场安全防护设施、安全标识及其他各类临时设施设置，消除隐患，文明施工。

2、施工标准化

按照规范要求，结合工程实际情况，细化路基、隧道等各项工程的施工标准化要求，优化施工工艺，严格工艺管理，提高施工效率和

**标准化工地实施方案篇三**

标准化工地建设实施方案

中铁一局集团第一工程有限公司

大丽高速公路27-2a合同段项目经理部 二〇一〇年六月 目录

一、指导思想 2

二、工作目标 3

三、组织机构 3

四、活动时间和范围 4

五、活动步骤 4

六、主要活动内容 4

七、有关要求 6 中铁一局集团大丽高速公路27-2a合同段 标准化工地建设活动实施方案

为深入贯彻落实科学发展观，加强高速公路施工管理，进一步提升工程质量、安全意识和文明施工形象，促进本合同段工程建设又好又快发展，按照指挥部下发的《云南大丽高速公路标准化工地建设管理实施细则》及云南省交通厅下发的《云南省高速公路施工标准化管理指南》的文件要求统一部署，项目部决定从2024年7月起，在本管段内开展标准化建设活动，结合本标段实际，特制定本活动方案。

一、指导思想

以科学发展观为指导，以高速公路建设项目为载体，以规范高速公路施工管理为目标，以促进高速公路建设管理水平和工程质量安全水平提升为重点，大力推行现代工程管理，促进高速公路建设标准化、规范化、精细化，全面提高本合同段高速公路建设管理水平。

二、工作目标

通过开展高速公路标准化建设活动，大力推进施工管理标准化、规范化、精细化，将“规范管理、精细施工”的理念贯穿工程施工全过程，促进管理制度更加完善，现场管理更加规范，人员技能更加精湛，材料加工、施工工艺更加精细，试验检测更加可靠，参建人员标准化意识明显增强，工程质量、安全水平进一步提高。

项目驻地建设、施工工艺和现场管理100％达到标准化要求，工程实体关键指标全部达到规范要求。

三、组织机构

为切实开展好本次活动，项目部成立大丽高速公路27-2a合同段段标准化建设活动领导小组。由项目经理王双锁任组长，常务副经理周明、总工程师冀德云任副组长，各部室负责人及施工队负责人为成员。组长：王双锁

副组长：周明冀德云

成员：梁武、袁贵松、姚文生、刘家起、胥阳安、管致文、朵成禄、杨卫东、符强、杨虎、陈敏、赵淑娟、曾亮亮、李季

领导小组下设办公室，办公室设在安全科，协助领导小组负责标准化建设活动的日常工作。联系电话：\*\*\*

四、活动时间和范围

活动时间为：2024年7月初至2024年12月31日。活动范围包括：大丽高速公路27-2a合同段

五、活动步骤

标准化工地建设活动分三个阶段开展，具体为：

1、第一阶段：制定方案、宣传动员及临时设施，施工现场，施工办公和生活设施建设阶段（2024年6月）

成立领导小组，制定活动方案并上报，召开动员大会，加大宣传力度。按有关规定进行临时设施，施工现场，施工办公和生活设施标准化建设。

2、第二阶段：组织实施及工程全面开工前后或重点部位开工前后的建设布置阶段（2024年7月～2024年10月）

确定本合同段内重点工程石金山隧道左幅（出口段）隧道施工工艺及安全重点防护措施，开展安全评估等并收集痕迹化资料。

3、第三阶段：工程全面开工后的维护、保持、执行阶段（2024年10月～2024年12月31日）

按照指挥部下发的《云南大丽高速公路标准化工地建设管理实施细则》及云南省交通厅下发的《云南省高速公路施工标准化管理指南》的文件要求，认真贯彻落实文件各项要求，加强施工现场管理，落实各项职责，构建标准化工地建设管理体系。接受相关单位的考核评估，根据考核情况进行整改。

六、主要活动内容

按照大丽高速公路建设指挥部统一要求，开展标准化建设活动

1、工地标准化

工地标准化主要包括驻地和施工现场的标准化。按照标准化要求建设施工驻地和试验室及施工便道，改善生产生活环境，提高施工管理效率。按照标准化要求建设拌和站、预制加工场地和材料存放场地，实现混合料（混凝土）集中拌制，钢筋、碎石集中加工，构件集中预制，充分发挥集约化施工的优势，规范施工现场管理，保证工程质量。按照标准化要求规范施工现场安全防护设施、安全标识及其他各类临时设施设置，消除隐患，文明施工。

2、施工标准化

按照规范要求，结合工程实际情况，细化路基、隧道等各项工程的施工标准化要求，优化施工工艺，严格工艺管理，提高施工效率和实体工程质量。规范质量检验与控制，强化各类验证试验和标准试验，做到检测项目完整齐全、检测频率符合要求、检测数据真实可靠。加强对隐蔽工程、关键工序的过程控制和验收，确保工程各项指标抽检合格率达到规范要求。

3、管理标准化

严格执行公路建设法律法规和强制性标准，在工程管理中查找薄弱环节，健全管理制度，优化管理流程，把技术标准、管理标准、作业标准落实到施工全过程，实现工程进度合理均衡，节能环保措施到位，档案资料收集齐全、整理规范。充分利用信息技术、网络技术和通讯技术等信息化管理手段，搭建管理信息平台，逐步实现管理过程的全控制，达到规范管理流程、提高管理效率的目的。加强从业人员管理和培训，提高从业人员持证率。

七、有关要求

1、提高认识，加强领导。开展施工标准化活动是深入贯彻落实科学发展观的重要载体，各部门要充分认识开展本次活动的重要意义，营造良好的活动氛围。活动开展过程中，要加强交流、互动，通过组织培训、技术竞赛、召开现场交流会等方式，形成争先创优的活动氛围，推动标准化建设活动深入开展。

**标准化工地实施方案篇四**

工程概况：

近年来青岛市建委、建管局在全市范围内全面推广施工现场管理标准化，并于二月颁发了《施工现场管理标准》，进一步促进了青岛市建筑行业管理科学化、规范化、系统化，我公司积极响应上级号召，立即行动，贯彻《施工现场管理标准》，在该工程施工中，我们严格遵照标准化工地要求进行规范，正规，认真做好每一步工作。下面将该工程创建标准化工地的具体措施汇报如下：

计划目标：“争创标准化工地”，“争创泰山杯”、“争创全国安全文明示范工地”。

保证体系：项目成立质量、安全领导小组，形成由项目经理领导的现场质量、安全保证体系，根据现场质量、安全体系结构要素构成和项目施工管理的需要，建立由公司总部宏观控制，项目各级管理人员中间控制的管理系统，形成了横向从结构、安装、装饰到各个项目，纵向从项目经理到施工班组的质量、安全管理网络，组成了项目经理，管理层职能部门、责任人员的三个层次的现场质量、安全管理职能体系。

一、安全生产

1、我们严格按照《施工现场管理标准》，在工程上配备了专职安全员，统一黄色服装及黄色安全帽，加强过程监管，同时授予项目部安全员停工权、罚款权、越级上报权。

2、其次该工程开工前，我们为职工办理了意外伤害保险，解除了职工的后顾之忧。严格执行安全生产管理“从零工作法”，制定了各种安全技术操作规程，并悬挂在工人操作平台前。

3、严格进行安全技术交底，并形成了文字材料存档。

4、现场作业人员进入施工现场前，严格进行三级安全教育培训，并建立安全教育培训档案。

二、文明施工：

1、我们按标准要求配备了符合标准的现场办公室，职工宿舍统一配备了饭柜、被套、床单、枕巾、脸盆、暖瓶等生活用品，并配备一名专职宿舍管理员对宿舍及周边环境进行管理，确保职工生活在一个舒适的环境中。

2、按标准配备了职工伙房，内设电蒸车、电炒锅等炊事用品，生熟分离，操作间与售饭间分防，炊事人员按时进行体检，全部持证上岗。

3、建立了职工娱乐室，配备了电视、报刊、杂志等学习及娱乐用品，每天晚上及业余时间按时对工人进行开放，丰富了职工的业余生活，生活区设置了淋浴室，配备了太阳能和热水器；设置了理发室，每半个月为工人免费理发一次；设置了医务室，配备了担架等急救器材，同时配备了止血药、绷带等常用药品，并有经过培训的急救人员。

4、按标准要求对施工现场配电箱、钢筋、木工加工棚全部用钢管竹胶板封檐刷红白相间油漆进行美化，保证了施工现场整齐美观。

5、施工现场管理方面，采取分区管理的办法，随时清理，随时整理，达到了现场物料堆放整齐有序，操作面整洁卫生的标准。

6、施工现场设置了数字化监控系统，塔吊前臂安装了摄像头，在办公室内就可以监控到操作面。对工程实行了动态管理和过程监控。

三、工程质量：

（一）砼工程

1、严把材料关：每次浇注混凝土前，对商砼厂家所用砂、石、水泥进行检查，达到质量要求后方可用于主体结构施工中。

2、加强砼振捣、养护：砼振捣过程中由施工员、技术员、监

理工程师旁站，以保证上下层砼的振捣接槎、振捣棒振点间距及振，以防漏振、过振；泵管出口处由技术员对砼坍落度进行测量，以防砼出现离析现象。

3、加强砼养护：砼终凝后7天内由专人对砼墙、梁、板采用

喷雾器、蓄水等方法进行养护。

4、为保证砼试块能够达到足够的强度，施工现场配备标准养

护箱，解决了试块在施工现场不能达到标准养护的问题。

（二）模板工程

由于该工程采用大模板施工，要求标准高。施工前由技术员、木工工长对结构部分进行细致研究并向工人进行技术交底；根据施测的施工线、标高点对模板轴线、截面尺寸、标高、垂直度、平整度严格控制，达到要求后方可进行下道工序。

实行严格的拆模通知书制度：

根据现场同条件养护下试块强度及结构部部位由技术负责人签发拆模通知书后方可将该部位模板拆除。

（三）钢筋工程

1、加强原材料检测：钢筋进场后按规定批量进行钢筋强度

检测，未经检测及不合格钢筋不得用于工程部位。

2、严把钢筋成型关：由技术员作出钢筋下料单并向钢筋工

长、钢筋工人进行详细交底，加工成型的半成品经验收后分类堆放并作好标签，以防混用。

3、钢筋保护层的控制：采用钢筋定位卡及“#”型内定位钢

筋框控制。

4、施工过程中加强钢筋成品保护：砼浇筑过程，操作人员

全部在用马凳、架木板搭成的操作平台上施工，不得直接踩踏钢筋；每层砼浇筑时安排两名钢筋工值班，对个别破坏钢筋进行复位。砼达到上人强度后，钢筋工将钢筋上的砼污染用钢丝刷清理干净。

四、队伍管理：

1、首先与每个工人依法签定了规范的劳动合同，明确了各自的权利和义务，明确了工资发放的时间和标准。

2、在每个宿舍中都设置有建筑工人信息卡，信息卡上有职工的照片、姓名、身份证号、工资等内容。在卡的背面，有职工维护权须知，还有社会劳动保险局、市建管局的投诉电话，职工如果权益受到侵害，可以正确及时的向有关部门进行投

诉。

3、为职工配发了统一样式的服装，加大了职工的福利待遇。使职工队伍管理走向了正规化。

以上是我单位为创建标准化工地，所实行的一系列保证措施。

**标准化工地实施方案篇五**

安全文明施工现场标准化达标施工组织方案

工程概况：本工程为吴忠市区2024年早元农机市场公共租赁住房项目一标段。该项目工程11#、12#楼九层，10#、13#、14#楼十一层，15#楼地上十一层地下一层，总建筑面积平方米。

为了创建实施标准化工地，特制订本方案。本方案从文明施工、安全管理、质量管理、队伍管理四方面分别阐述。

一、文明施工 1 办公区、生活区

办公区生活区应分开区域设置。办公室分别设技术部，会议室，监理办公室，标养室等。安全、整洁，并满足消防要求，统一采用彩钢保温移动板房，并满足安全、卫生、保温、通风等要求，温暖季节应安装纱门、纱窗。办公区场地必须全部硬化和绿化（冬季除外）。临时设施内用电应达到“三级配电两极保护”，未使用安全电压的灯具距地高度应不小于米。同建设、监理单位对临建设施进行验收，验收合格后方可使用，并建立巡查制度和验收、巡查档案。恶劣天气条件下必须进行重点检查，确保临建设 施稳固。职工宿舍，宿舍应实行单人单床，每房间居住人数不得超过 16 人，严禁睡通铺。在建建筑物内严禁安排人员住宿、办公。宿舍内应设置封闭式餐具柜，个人物品应摆放整齐，保持卫生整洁。宿舍卫生制度、卫生值日表、宿舍负责人标牌应上墙明示。宿舍高度不得低于米，室内地面要做硬化处理，宿舍后墙不得搭建在围墙上。宿舍内应设置 2 米×米规格的单人床或上下双层床，两床之间通道宽度应保持在米以上。按设计架设用电线路，严禁任意拉线接电，严禁使用电炉和明火烧煮食物。职工食堂，食堂必须取得《卫生许可证》，距离厕所、垃圾点等污染源不得小于30米。炊事人员应取得《健康证》后方可上岗，并按规定定期进行体检。工作时应穿戴工作服、工作帽；灶间、售饭间、食品储藏室应分隔设置，食堂内禁止人员住宿和放置施工料具、有毒有害物品等。生、熟炊具器皿应有明显标记，分别放置，经常消毒，保持洁净。温暖季节食品出售前应加盖防绳罩。严禁购买、出售变质食品。食堂应设上下水设施，排水、排气口应采用金属网封闭，通风、排气良好。厕所，施工现场应设置封闭厕所，蹲位应满足使用要求，贴墙面砖、地砖，蹲位之间设置隔断，隔断高度不低于米。采用水冲式厕所。厕所应设专人管理，及时冲刷清理、喷洒药物消毒；其它设施，生活区宜设置淋浴室。施工现场应设置吸烟室、饮水室，严禁在施工区域内吸烟。施工现场应设置宣传栏、读报栏、黑板报，达到牢固、美观；如宣传防治艾滋病的设施。施工现场设置卫生室，配备担架等急救器材，配备止血药、绷带及其他常用药品。

2 施工现场环境保护管理

施工现场必须建立施工防扰民措施，必须重视环境保护工作，科学组织施工，创建绿色环保工地。禁止从建筑物内向外抛洒建筑垃圾，建筑垃圾应集中收集、堆放，及时清运，做到工完场清。场地内应设集水坑，可为砖砌或混凝土浇筑。所有的生活和施工污水、雨水必须经沉淀达到排放标准后方能排入市政排水管网。施工现场禁止焚烧有毒有害物质和建筑垃圾。须保留的树木，必须采取保护措施。

3 施工现场入口布置及围挡

施工主入口临时大门。施工现场大门采用有门柱式带拱大门，规格：门宽≥6000mm，高度≥4500mm，电动伸缩门。材质：大门采用角钢或方钢做框，做除锈处理。门柱截面积建议采用800mmx800mm，高度 4500mm。大门图案及文字要求：本项目统一按要求布置，特殊情况如有调整需要经过监理和甲方批准。施工入口形象，大门入口处通道明显位置应设置“八牌两图”。施工标志牌（工程概况及参 建单位）、安全措施牌、文明施工牌、入场须知牌、消防保卫牌、管理人员名单及监 督电话牌、建筑工人维权须知牌和施工总平面布置图、工程立体效果图等；标牌尺寸： 施工标志牌规格为高

米，米，宽 其它标牌不小于

米\* 米。标牌的材质：面板采用有机板，框采用铝合金或不锈钢；架体材质为不锈钢，直径不小于 60mm。各类标志牌应设置牢固、美观。大门口至办公区域必须作砼道路硬化处理并载道牙，混凝土标号不小于 c20，厚度不宜小于 200 mm，车辆出入口位置设车辆冲洗装置和排水沟、沉沙池，并要有专人冲洗，冲洗水宜循环 重复利用，保证带有泥土的车辆经冲洗后才能驶入城市街道。入口处必须设置坚固、美观的门卫室，门卫室应悬挂项目经理部批准的“施工现场车辆管理和人员参观管理办法及门卫岗位制度”。其面积不小于4平方米，并配备办公桌椅、登记本、值班表、紧急联络电话表及警钟系统等，门卫人员要统一着装并佩戴执勤袖标。值班人员必须穿制服，建立值班制度；实行人员出入登记和门卫人员交接班制度。入口处应设立安全帽存放区，确保每个进入工地的人员(包括来访参观人员)都必须戴上安全帽。现场围挡，项目现场内各施工单位应分别设置围挡实行封闭管理，采用压型彩钢板围挡。施工作业区、材料堆放区与生活区应相互分开。隔离措施应采用铁栅栏或者围板，高度不得低于米，各区应有明显的标志牌，由生活区进入施工作业区的出入口要悬挂安全警示标志。

4平面布置及道路硬化

作业、生活区场地和施工道路要平坦、通畅，满足消防和载重要求，并设置相应的安全防护设施和安全标志，道路上不得堆放建筑材料或其它杂物。作业场地钢筋、木制作和砼搅拌站要求硬化。成品、半成品及原材料的堆放 施工现场材料堆放和机具设备安放应符合现场平面布置图确定的位置；现场材料及料具堆放必须分类规格堆放整齐，摆放有序；现场材料堆放要砖成垛、砂石入池、水泥入库房，并挂置定型标牌（标牌尺寸

米× 米，标牌内容： 产品名称、规格、型号、检验状态和生产厂家等）；标牌挂置要牢固，方向一致，高度相同。钢材堆放分款分批平稳堆于在有承托的地面上，减少与地面接触和受潮。短期 内不使用的应加盖防雨布。木材堆放必须用木枋承托，避免受潮或倾斜。露天存放且而短期内不使用的应加防雨布。管材存放应分类存放，堆放高度

5 施工建筑物围护

密目安全网，密目安全网应封闭严密、牢固、平整、美观，密目式安全立网应及时清洗更换、保持整洁。封闭高度应保持高出操作层

米以上。密目安全网应用棕绳或尼龙绳绑扎在脚手架外立杆内侧, 严禁竖挂、斜挂，不得使用金属丝等不符合要求的材料绑扎。钢管脚手架，钢管脚手架杆件必须全部涂有黄色防锈油漆。操作层楼板处、室外临时楼梯安全通道均应设防护栏杆，并设置挡脚板（木板作成，宽度180 mm，厚度 18 mm，刷成黄、黑漆相间，间隔300 mm）。防护栏、安全门也必须按照要求涂警示色，黄黑油漆或者红白油漆相间。脚手架的剪刀撑刷红白相间或者黑黄相间油漆，拉结点宜设置明显标志。

6 现场安全警示及防火

现场安全警示标识，施工现场使用人性化安全警示用语牌，应在施工现场的作业区、加工区、生活区等醒目位置设置；警示用语牌要统一规范、满足警示要求；安全标志应针对作业危险部位悬挂，并绘制安全标志平面布置图，不得将安全 标志集中悬挂。安全标志应符合《安全标志》（gb2894）的要求。现场防火，施工现场应制定消防管理制度，严格履行动火作业审批手续；生活区、仓库、配 电室（箱）、木制作区等易燃易爆场所必须配置相应的消防器材。消防器材应定期检 查，确保完好有效。严禁在施工现场内明火取暖。施工现场应制定易燃易爆及有毒物品管理制度，购领、运输、保管、发放、使用等环节应设专人负责，并建立台帐；

7 场容场貌

宣传标识标牌，施工现场生活区、作业区应按照平面布置图设置，并有明显划分；施工现场生活区、施工区、材料加工区等区域应按规定悬挂宣传警示用语牌；警示用语牌应采用 pvc 板，镶灰色边框，警示用语部分为黑底白字、180 号黑 体字，企业 logo 部分为白底 vi 标准灰字、黑体字，规格高600 mm，宽800 mm；各岗位责任制与环境、宿舍、食堂、厕所、淋浴间、吸烟室、饮水室等各种制 度牌应上墙；采用pvc板材，白底兰字，黑体字，规格宽 300 mm，高 420 mm；安全操作规程牌，颜色、字体、字色同上，规格宽 420 mm，高 630 mm；现场防尘及污染控制，施工现场易产生扬尘污染的作业区应进行封闭作业。堆放、装卸、运输等易产生扬尘污染的物料应采取遮盖、封闭、洒水等措施；产生扬尘的施工道路应设专人清洁及洒水抑制扬尘；严禁从建筑物内向外抛扬垃圾； 施工现场设计垃圾池，建筑垃圾应集中、分类堆放，及时清运；生活垃圾应采用封闭式容器，日产日清。垃圾清运应符合当地环保要求，不得乱卸乱倒；严禁在施工现场熔融沥青、焚烧垃圾等有毒有害物质；施工现场应设置良好的排水系统，保持排水畅通，地面无积水；合理设置沉淀池，严禁污水未经处理直接排入城市管网和河流；施工办公区、生活区在边角等处每隔15米设“ 灭鼠屋”，并设专人负责管理投放药品；温暖季节应设置“捕蝇笼”。温暖季节，施工现场应进行适当绿化。二、安全管理塔吊、建筑物的 ci 标志，塔吊的配重臂上一面悬挂公司标志，另一面悬挂公司名称，字间距及尺寸视塔吊情况决定。建筑物悬挂公司统一宣传标语。

二、安全管理

1、制订安全管理制度 2、专人负责安全技术资料 3、制订各专项施工组织设计 4、定期安全检查、阶段性报监 5、组织安全教育培训、职工夜校 6、安全资料规范管理 7、学习安全生产从零工作法 8、安全员持证上岗、统一服装 9、特种作业人员持证上岗 10、工具化、定型化防护工具 11、基坑工程制订基坑方案 12、脚手架按规范搭设，高大模板由专家论证后施工。13、塔吊实行挂牌制。14、吊蓝、物料提升机按规范及规定安装、使用。15、按规范要求做好“三宝”、“四口”与“临边”防护 16、施工按要求用电。

三、

质量管理

1、工程严格按审查通过的设计文件进行施工，符合强制性标准要求。 2、施工现场质量管理责任制度明确，质量保证体系健全。项目部设置专门质量管理机构，专职质量管理人员配备齐全；施工现场有质量事故处理应急预案，《企业建筑工程项目质量管理手册》即时填写，内容真实、有效。3、地基基础、主体结构及装饰装修、设备安装等分部验收签证及时，手续完备。4、专业工程施工图纸通过图纸审查机构审查认可，检测、验收等符合要求。5、施工组织设计、施工方案、技术交底、图纸会审、设计变更、施工日志、施工记录等质量管理资料完善有效，隐蔽验收签证及时、齐全，重大设计变更通过图纸审查机构认可，设计变更、设计内容在施工图纸上进行了标注。6、按规定使用预拌砼和预拌商品砂浆 7、按要求进行建材产品的进场验收，按单位工程建立《建筑材料进场分类台帐》，建材产品进场验收和使用的相关信息内容记录及时、齐全。8、工程试块（件）、材料按规定委托法定检测机构进行检验。9、砼、砂浆试块留置符合要求；建立工程质量通病治理措施，工程无严重使用功 能通病和结构安全隐患。10、按规定实施见证取样,建立了见证取样送检台帐，台帐记录信息齐全。11、工程检验批、分项、分部、单位工程验收组织形式、参加人员、验收内容、验收 标准、验收结论等符合要求。12、施工现场内建材产品按现场平面布置图确定的区域进行有效堆（存）放，并设置 材料状态标识牌，状态标识明确。施工现场控制测量线、点状预埋件位置、拉结筋标 识、沉降观测标识真实齐全。13、塑钢(铝合金)门窗、给排水管材、管件、阀门、防水材料、室内装修材料、家用电工产品、内外墙涂料等按规定进行抽（送）检。14、施工现场在搅拌机旁醒目位置悬挂计量标志牌；设置专职计量员且佩带胸卡。15、施工现场配置移动式试块标准养护室（箱），标准养护箱运行状态应正常按规定 进行计量标定；同条件养护试块养护，存放使用专用器具，养护条件与结构构件或结 构部位一致。16、主体结构实行首层必检制度按要求进行结构抽检，并符合要求。17、按要求进行室内环境质量检测、设备安装抽检及功能试验，并符合要求。18、工程建设节能设计符合国家有关规定，按设计要求及相关建设标准工程技术进行 节能施工和验收。19、施工现场配备必要的规范、标准、规程、图集及检验（测）工（器）具。20、劳动用工管理规范，严格落实“双卡”管理 21、相关管理人员及特殊工种持证上岗，证书原件存放现场以备查验，人、证相符并按规定进行年审。22、按有关规定及时发放农民工工资并在现场公示，做好发放记录 23、《建筑工人维权须知》告知牌完善。24、现场资料齐全。

四、队伍管理

1、劳动用工管理规范，严格落实“双卡”管理 2、相关管理人员及特殊工种持证上岗，证书原件存放现场以备查验，人、证相符并按规定进行年审。3、按有关规定及时发放农民工工资并在现场公示，做好发放记录 4、《建筑工人维权须知》告知牌完善。现场资料齐全。

5、

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找