

# 专项施工方案的内容包括哪些 专项施工方案(汇总10篇)

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。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、风险的评估以及市场的需求等，以确保方案的可行性和成功实施。下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 专项施工方案的内容包括哪些篇一

工程地点：旌德县西门老路32号

建设单位：旌德县计生委

监理单位：宣城市监理公司旌德监理部

设计单位：绩溪县建筑设计室

本工程地处旌德县西门老路32号，建筑面积共约530m<sup>2</sup>，工程建筑层数二层，建筑高度达到7m，工程计划于20xx年x月x日开工，计划于20xx年xx月x日竣工。

## 专项施工方案的内容包括哪些篇二

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：

1、施工现场的安全技术资料的搜集、整理由本工地安全员负

责，其他项目管理人员和班组长应密切配合，以确立安全台帐在施工现场安全动态管理中的主导地位，使安全技术资料能真实反映施工现场安全生产情况，从而为控制安全事故发生提供依据。安全员在实际操作中必须遵守“帐账相符、帐表相符、账实相符”的原则，以实现安全生产技术资料的标准化、规范化。

2、针对土建施工受气候影响较大，而本工程从开工到竣工分别要历经春、夏、秋、冬四季，为做好各个季节期间的安全管理工作，项目部根据现场实际情况，编制了雨季、冬季、夏季的施工安全防范措施。

3、为提高施工现场的安全文化气息和创造便民、爱民、利民工程。树立企业良好形象，根据建设部1991年第15号令《建筑工程施工现场管理规定》和jgj59-99标准，结合现场实际情况编制环境保护措施和文明施工专项方案。

4、为做好防砸、防高处坠落事故的发生，根据《建筑施工高处作业技术规范(jgj80-91)》和安全帽试验方法(jgj2812-89)《安全网(gb5725-85)及安全带(gb6095-85)》等规范，项目部编制了“三宝、四口”安全防护措施，重点对施工现场存在的预留洞口和临边采取了防护措施。

5、根据现场实际情况，本工地采用落地式钢管双排外架，外架立杆纵距按小于1.5米，横距为1.3米，步距为1.8米，确保脚手架在使用性能上满足要求和保证架体在使用时自身的稳定性，在学习jgj59-99标准结合施工图纸和现场实际情况，编制了外脚手架专项施工方案。

6、本工程垂直运输工具采用型钢式井字架，配备义乌登峰机械厂的lk1.5系列卷扬机，根据jgj88-92标准，井架搭设进行全面的安全过程监控，为确保在搭设和使用过程中的安全，编制了井架专项施工方案。

8、为了加强机械管理，确保施工机具在实际使用时始终处于良好的运行状态，特编制了施工机具防护措施。

## 专项施工方案的内容包括哪些篇三

### 1、质量保证机构：

项目经理部成立质量管理和创优领导小组，项目经理担任组长，总工程师任副组长，有关职能部门负责人，质检工程师为组员。

### 2、质量检查程序：见质量检查流程图

### 3、质量保证岗位责任制

质量保证岗位责任制是施工质量保证的核心，其目的是施工质量管理做到“层层有人负责、事事有人管理”，全员都参加质量管理，施工全过程的质量都有人负责管理，实行全面的质量管理。各部门齐抓共管，职责分工明确，增强质量管理的力度，以确保施工质量，保证施工顺利进行。

我项目部将积极主动地与当地环保部门配合，定期和他们联系，

取得当地环保部门的支持和对我们工作的指导，加强全体职工、民工的环保教育，重视环境保护，文明施工。经常对所属工地进行检查、评比、奖优罚劣，把环保工作当作一项重要的、经常性的工作来抓。加强对筑路材料运输车辆的管理，所载松散型材料不准高出货箱顶部，当运输易飞扬的材料时，加以覆盖以防材料飞扬，储存松散和易于飞扬材料地点当位于避风处。

## 专项施工方案的内容包括哪些篇四

施工组织设计经过审查批准后，方可在施工现场实施，由于编制者往往很难先对建设项目今后的实施过程中出现的问题全面做到，因而在施工过程中可变因素多，施工组织设计的变化性较大，因此在实施过程中要经常检查，定期调整，对经过努力不能落实的内容，依变化的情况对施工组织设计进行修改，要定期进行组织设计调整，遇有重大修改变动时，应按初次审批程序进行报批，并做好记录。

## 专项施工方案的内容包括哪些篇五

(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。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。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[]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。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。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，满足最低温度要求，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，次日上班时，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)、冬季配置的混凝土，应优先选用硅酸盐水泥，水泥标号不应低于二、主要项目工程技术措施：

### 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，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。

## 专项施工方案的内容包括哪些篇六

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。

## 专项施工方案的内容包括哪些篇七

项目经理：

5.1.1工程项目实行项目经理负责制，项目经理是该工程项目的安全生产第一责任人，对本工程项目劳动保护、安全生产、文明施工负全面领导责任。

认真执行有门关安全生产的法律、法规、规范、标准。

实现本项目为零事故，负伤频率控制在18%指标内，安全生产、文明施工达标，争创江门市优良样板工地(工程)。

5.1.2项目经理在承担工程项目施工管理过程中，应当履行下列责任：项目经理(或项目执行经理)：

3、做好开工前的安全生产准备，并做好全面的施工记录备案；

5.1.3认真贯彻落实施工组织设计中的各项要求，在执行中如需要变更需经原编制审批部门批准。

5.1.4每天按照现场规范和工程安全验评标准，在现场巡查工地，发现问题立即整改。

5.1.5贯彻“安全第一”的思想，主持或参与审批项目的施工组织设计、施工方案，组织编制专业性较强的专项安全施工方案和文明施工方案，使施工组织设计和施工方案科学化，作为全面指导施工的依据，贯彻实施安全责任制和安全技术措施计划。

5.1.6项目经理应经常组织各种安全生产教育，支持和配合安技人员的各项工作。

领导所属项目组每月开一次工地安全工作会议，认真开展每周一次安全日活动；定期向公司报告安全生产情况和措施，落实本项目各级各部门安全生产责任制，定期(每月15日)组织安全检查并研究解决安全中存在的问题；当进度与安全发生矛盾时，必须服从安全。

5.1.7开展安全生产、文明施工等活动，对职工进行安全生产和遵章守纪教育；督促施工员、质安员组织实施本工地制定的安全技术措施、安全施工组织设计及监督有关人员做好施工安全各项技术资料的整理、存档工作。

5.1.8有权拒绝上级不科学、不安全、不卫生的生产指令。

发生事故，要保护现场和立即上报，并配合调查组人员进行调查。

5.1.9负责对本工地发生的伤亡事故进行调查，坚持“四不放过”的原则，并按有关规定对事故责任者进行处理。

如发生重大伤亡事故、重大未遂事故，要做好现场保护与抢救工作，并及时上报，协助组织配合事故调查，认真落实整改措施，不得隐瞒不报、虚报或有意拖延报告，更不能擅自处理。

5.1.10在承担工程项目施工过程中，应当接受上级有关部门的工作检查及职工管理机构的监督。

## **专项施工方案的内容包括哪些篇八**

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。

2、绘制安全生产管理领导网络图，以图示的方法简单明了的表述施工现场的安全管理关系，以体现项目安全管理机构的职、权和安全管理的的基本模式。

## **专项施工方案的内容包括哪些篇九**

(1) 凡是高血压、心脏病、癫痫病、晕高或视力不够等不适合做高处作业的人员，均不得从事架子作业。配备架子工的徒工，在培训以前必须经过医务部门体检合格，操作时必须有技工带领、指导，由低到高，逐步增加，不得任意单独上架子操作。要经常进行安全技术教育。凡从事架子工种的人员，必须定期（每年）进行体检。

(2) 脚手架支搭以前，必须制定施工方案和进行安全技术交底。对于高大异形的架子并应报请上级部门批准，向所有参加作业人员进行书面交底。

(3) 操作小组接受任务后，必须根据任务特点和交底要求进

行认真讨论，确定支搭方法，明确分工。在开始操作前，组长和安全员应对施工环境及所需防护用具做一次检查，消除隐患后方可开始操作。

(4) 架子工在高空（距地高度2m以上）作业时，必须佩带安全带。所用的杆子应栓2m长的杆子绳。安全带必须与已绑好的立、横杆挂牢，不得挂在铅丝扣或其他不牢固的地方，不得“走过档”（即在一根顺水杆上不扶任何支点行走），也不得跳跃架子。在架子上操作应精力集中，禁止打闹和玩笑，休息时应下架子。严禁酒后作业。

(5) 遇有恶劣气候（如风力五级以上，高温、雨天气等）影响安全施工时应停止高处作业。

(6) 大横杆应绑在立杆里边，绑第一步大横杆时，必须检查立杆是否立正，绑至四步时必须绑临时小横杆和临时十字盖。绑大横杆时，必须2--3人配合操作，由中间一人结杆、放平，按顺序绑扎。

(7) 递杆、拉杆时，上下左右操作人员应密切配合，协调一致。拉杆人员应注意不碰撞上方人员和已绑好的杆子，下方递杆人员应在上方人员接住杆子后方可松手，并躲离其垂直操作距离3m以外。使用人力吊料，大绳必须坚固，严禁在垂直下方3m以内拉大绳吊料。使用机械吊运，应设天地轮，天地轮必须加固，应遵守机械吊装安全操作规程，吊运杉板、钢管等物应绑扎牢固，接料平台外侧不准站人，接料人员应等起重机械停车后再接料、解绑绳。

(8) 未搭完的一切脚手架，非架子工一律不准上架。架子搭完后由施工人会同架子组长以及使用工种、技术、安全等有关人员共同进行验收，认为合格，办理交接验收手续后方可使用。使用中的架子必须保持完整，禁止随意拆、改脚手架或挪用脚手板；必须拆改时，应经施工负责人批准，由架子工负责操作。

(9) 所有的架子，经过大风、大雨后，要进行检查，如发现倾斜下沉及松扣、崩扣要及时修理。

## 专项施工方案的内容包括哪些篇十

基础工程建设中的水利水电建设涉及到的方面既多又复杂，因此在这一工作过程中，应结合先进的施工工艺和技术，有效控制施工过程，保证灌浆工程的预期规划顺利实现。因此，这一过程中采用的施工工艺显得尤为重要。下面，我们就从水利水电施工中灌浆的作用、灌浆方式的差别、施工过程中应注意的问题、施工顺序及方法、养护和验收等方面谈谈灌浆施工。

我们日常生活中的用水、农作物的灌溉、防洪和抗灾都要涉及到水利水电建设。类型多、分布广是我国水利水电施工的集中特点，同时中小型工程所占比重大、工程质量参差不齐等特点。目前我国正在使用的河坝和水库地基已经呈现不足，因此，考虑到工程稳定性的要求，必须对这些地基采取加固技术。同时，老化工程也大多表现出渗漏问题，大大降低了工程运行的效率，并存在安全隐患，给人民生命、财产安全带来威胁。灌浆技术成为地基处理和渗漏加固过程中采用的主要方法，工程质量的好坏也受灌浆技术水平的直接影响。因此，灌浆技术也就得到了空前的重视。为了保证工程建设的预期目标，必须对相关工程建设的特点认真分析，使用科学的灌浆方法，严把原材料质量关。

灌浆方式有很多种，在实际工程建设中，必须认真分析工程的特点，合理选用适当的灌浆方式。以坝体和坝基的防渗工作为例，常用的灌浆方式包括防渗帷幕灌浆方式、劈裂式灌浆方式、高压喷射灌浆方式等几种。但是，同时也要视不同地基的实际情况而确定采用何种灌浆方式。通常情况下会有五种不同的形式进行分析处理，下面将这五种形式分别做出简单的介绍。

(1) 如遇漏水现象十分严重的且存在倾角较陡的大孔洞时，则要采取稠水泥浆冲灌粗

砂和砾石的方法来填充缝隙。如果没有明显的漏水现象出现，那么就on应该选择采用灌注稳定浆液或混合浆液并采取定量灌浆方式进行处理。(2) 吸浆量较大的地基：选用降压式或自流式灌浆处理方式。这种方式要先将速凝粉加入到砂浆内，用来提高砂浆的浓度。然后慢慢注入砂浆或时断时续地进行灌浆，灌浆后等砂浆凝固后，再进行扫孔及复灌。

(3) 冒水量过大的地基：选择在缝隙相交处钻深浅不一的孔，埋入孔口管，使地基中的水能通过管路引出。引出后，注意及时添堵缝隙，此时多选择采用面纱，最后浇注砂浆，将缝隙填满。需要注意的是深浅孔的灌浆顺序，首先处理浅孔，浅孔的灌浆注意选择低压方式，观察浆体凝结后，再选择高压向深孔灌浆。

(4) 冒水量较小的地基：其裂缝适合选择u形槽速凝砂浆的方式来处理。

(5) 针对岩溶地段，要分为两种情况采用不同的灌注方式。对于有填充物的地段，首先插入有孔眼的钢管，然后用高压灌浆机灌注水泥，泥浆通过孔眼，在高压的作用下被挤压成带状，穿插到土体里。如果遇到没有填充物的地段，则应选择干净的碎石灌注，之后灌注砂浆。

水利水电中的灌浆施工应注意的问题主要从两个方面进行分析：第一个方面是钻孔施工；第二个方面是冲洗施工。下面进行详细的介绍：

(1) 钻孔施工：这一过程中，如何保证孔壁的硬度及垂直度是关键。应保证灌浆塞保持在卡紧状态，否则将发生反浆。同时，持续关注帷幕灌浆孔深情况，当孔间距离较近时，应做好相应的孔斜测试。另外，钻孔的顺序也必须重视。最后，

做好压水试验检测，保证吸水率符合设计要求。

(2) 冲洗施工：在灌浆过程中，要使用高压水对灌浆部位进行冲洗，将其中的残留填充物清洗干净，这样才能提高岩石与浆液的胶结度。要注意选择科学合理的冲洗顺序，先孔洞，后缝隙。

在某一工程的施工过程中，施工顺序和施工方法的确定是保证施工质量的关键所在，施工顺序和施工方法分别包括以下几种：

施工顺序可以分为以下几种：

(1) 分段式，从下至上的灌浆顺序，这种方式主要在岩石完整、灌浆孔情况下使用；

(3) 一次性灌浆顺序，要求岩土层裂缝较少、漏水较低，且只适用于孔深小于10m的灌浆孔。

通常情况下，灌浆方式分为一下两种：

(1) 在孔深小或者土层缝隙大的工程中，要采用纯压式进行灌浆操作。由于这种方法容易造成微细孔洞堵塞，因此在实际操作中应用不多。

(2) 当灌浆量超出孔内或孔口的孔槽所能承受的吸浆量时，多余的浆液可以返回到搅拌机内，实现循环利用。在这种方式中，浆液始终处于流动状态，避免颗粒出现沉淀现象，从而使施工质量得以提高。在实际中应用比较广泛。

工程养护和验收是灌浆施工的重要一关，灌浆去钻孔的检测应在工程结束后的28h内进行，并完成压水试验工作，观察岩芯胶结情况等。通常，我们要求帷幕灌浆检查孔径应110mm□固结灌浆检查孔应140mm□藏浆孔总数按10%布置，固结灌

浆5%布置。

灌浆施工过程中影响施工质量的因素较多，也使其操作过程变得十分复杂。技术人员必须在工程实践操作中，认真结合工程特点，体现自身的操作优势，全面审视自身的优缺点，选择最合理和最科学的施工方式与施工顺序，确保工程质量。把好灌浆工作质量关，为工程的经济效益和社会效益提供保障，工程建设后期，要充分重视养护和验收工作，负责任地交出优质的精品工程。