

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗(实用10篇)

无论是在个人生活中还是在组织管理中，方案都是一种重要的工具和方法，可以帮助我们更好地应对各种挑战和问题，实现个人和组织的发展目标。方案能够帮助到我们很多，所以方案到底该怎么写才好呢？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。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇一

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。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇二

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530m²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。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇三

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。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇四

1) 安全网的技术要求必须符合GB5725—85规定，方准进场使用。工程使用的安全网必须由公司认定的厂家供货。大孔安全网用做平网和兜网，其规格为绿色密目安全网1□5m×6m□用作内挂立网。内挂绿色密目安全网使用有国家认证的生产厂家供货，安全网进场要做防火试验。

2) 安全网在存放使用中，不得受有机化学物质污染或与其他可能引起磨损的物品相混，当发现污染应进行冲洗，洗后自然干燥，使用中要防止电焊火花掉在网上。

3) 安全网拆除后要洗净捆好，放在通风、遮光、隔热的地方，禁止使用钩子搬运。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇五

(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，操作时必须要有技工带领、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。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇六

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。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇七

一、编制依据：

1、施工组织设计及平面布置图。

二、工程概况：

设计单位：江苏华源建筑设计研究院股份有限公司

建设地点：常州机电职业技术学院内

建筑面积□12723.41m

2结构类型及层次：框架结构，地上六层。

三、目标：该工程目标为常州市文明工地，由于本工程位于学校内，为避免给学校里的师生生活带来一定影响，因此必须确保现场施工的环境保护措施落实到位。环境保护工作主要包括防噪声、防尘、防废水等方面，现场设立以项目经理（注册建造师）为首的“施工现场环境保护工作小组”，全面负责对现场环境保护措施的落实和监督工作。

四、防止扬尘污染：

4.1、该工程施工现场所有施工道路、办公区、生活区、施工料场等一律采用c20

混凝土硬地坪，剩余外露地面均采用种植绿化处理。

4.2、采用专用洒水车每天定时对现场进行洒水，减少道路、场地扬尘，并设置专

人每天检查，坚决把扬尘控制在离地面0.5m的范围之内。

4.3、场内严禁采用煤、油等带有污染性的燃料，严禁焚烧一切垃圾。

4.4、建议本工程施工使用预拌砂浆，减少搅拌噪音、水泥扬尘等对周围环境的污

染。

4.5、所有楼层施工垃圾严禁直接从脚手架倒出，应归堆装袋，从施工电梯运至地

面，分类堆放在指定地点，交专业单位集中外运处理。

4.6、建筑物外脚手架全封闭，防止粉尘外漏。楼层清扫应避免大风天气，同时洒

水清扫，水泥等易飞扬的粉状物应防止遗洒，使用时轻铲轻倒，防止飞扬。砂子使用时，应先用水喷洒，防止粉尘的产生。

五、防止噪声污染：

5.1、现场施工噪声主要来自施工机械，为了能有效地降低施工噪声，应从以下几点着手：

a□必须采取相应措施以使施工噪声符合国家环保局颁发的《建筑施工场界噪声限值》(gb12523)要求。土石方施工阶段的噪声限值为：昼间75db□夜间55db□

b□在可供选择的施工方案中尽可能优先采用各种噪声达标、环保的机械设备。

c□将噪音较大的机械设备布置在远离施工红线的位置，减少噪音对施工红线外的影响。

5.2、严格控制人为噪声：施工车辆进入现场严禁鸣高音喇叭，并慢速行驶，进入施工现场有专人负责指挥；各类人员严禁高声喧哗；各类材料清拿轻放。

5.3、出现连续施工的情况，应提前向有关部门办理手续，并

告知连续作业的时间。为减少这种现象发生，项目部应合理安排工作顺序和时间，尽可能安排在6:00~22:00内完成，如因施工工艺需连续作业应事先取得有关部门的认可。

5.4、在靠北郊中学一侧的围墙边设置隔音带，隔音材料选用隔音板（双层钢板中间夹60mm厚聚苯板）或其他隔音材料，作业工棚和高噪音机械设置在远离该区域的一侧。

六、防止光污染：

6.1、工程因特殊工艺（如地下室混凝土连续浇捣等）必须夜间施工时，施工照明

灯具不得照向周围居民区。

6.2、采用小功率灯具定向小范围照明连续布置达到整体照明效果，避免大功率灯

具灯光波及周围居民区，干扰，影响居民休息、工作。

6.3、工地设置专人对施工现场的灯具开关进行管理，对于不需使用的灯具随手关

闭，对灯光的照度和范围进行检查，使施工现场的灯光使用始终处于严密的受控之下。

七、防止废水污染

7.1、生活污水排放：按场布图要求，在厕所间基础内设置化粪池，生活污水通过

化粪池处理后排入场外指定的污水道。

7.2、施工废水排放：施工区域四周及料场区设置排水沟、窰

井及沉淀池，施工污

水经沉淀池二级沉淀后排向场外业主指定的下水道。

7.3、油漆油料库的防渗漏控制：油漆油料库内严禁设置其它物资，库房地面墙面

要做防渗漏的特殊处理，储存、使用和保管要专人负责，防止油料渗漏污染周围环境。

7.4、设置专人定期对排放的生活、施工废水进行检查，观察其颜色、清浊度、辨

别其气味，使废水排放始终处于受控状态，确保达标排放。

八、防止固体废弃物污染：

该工程开工后就与新北区环卫处签订垃圾清运协议书，定期对生活垃圾进行清运处理。

8.1、施工现场设置专人负责对固体废弃物进行收集、归堆、整理、清扫等事宜，确保现场整洁文明。

8.2、固体废弃物分“可回收”和“不可回收”分类堆放。

8.3、施工过程中产生的建筑垃圾定点到作业施工队组，每天必须随清随运，确保施工作业点工完场清，并与作业队组经济考核挂钩。

8.4、现场设置垃圾箱，每天的生活垃圾集中归箱，交专业单位集中清运，并设专人负责，确保办公、生活区整洁、卫生、文明。

8.5、执行文明施工措施，经常组织轮回检查，发现脏、乱、差立即整改，确保施工现场文明施工自始至终。

九、施工现场对土壤的保护

(一) 为切实加强工程施工中的生态环境保护，防止生态破坏和环境污染，保护和改善厂房建设工程周边的生态环境，营造工程与周边环境相互协调，结合本工程建设与环境保护工作实际，达到文明施工、重视环保，保护环境特制定施工环保方案：

9.1. 土地补偿恢复措施 .

(1) 尽量减少施工期临时占地，合理安排施工进度，缩短临时占地使用时间。

(2) 各种临时占地在工程完成后应尽快进行植被及耕地的恢复，做到边使用，边平整，边绿化，边复耕。

(3) 使用荒地或其他闲散地时也应及时清理整治、恢复植被，防止土壤侵蚀。

9.2. 取、弃土场的生态保护措施 . 根据前面生态环境影响中对取、弃土场的分析，取、弃土场的设置对当地生态环境、基本农田的保护和水土保持有着重要作用，为 避免或尽量减少工程对取、弃土场的不利影响。

工程施工中采取 以下措施：

(1) 工程建设所需要的取土场必须取得国家和当地政府的批准文件，严格禁止非法取土和随意弃土，以免对国有土地资源造成损失。

(2) 在取土前，应做到把 20~30cm 厚的耕地表土推至一边堆放储存，待取土结束后平整土地时回归耕层表土，规模较大的取、弃土场施工期间应采取一定的防护措施（如挡土墙、排水沟等）防治水土流失。

(3) 如对现有取土场进行深挖取土时，要结合当地现状决定取土深度，以避免难于恢复的情况发生，取土后应及时复耕，以补偿取土时造成的耕地损失。

(4) 对于采取恢复措施后由于地势关系（如过深或坡度过大）不能种植普通作物的取、弃土场。

9.3. 防治水土流失措施 防治水土流失措施

(1) 开挖过程中，应采用平台式阶梯状取土施工法，严禁沿坡随意开挖取土。

(2) 在填挖过程中，尽量保持周围植被不被破坏，在工程建设的同时，抓紧界内的植被恢复。

(3) 工程施工时，尽量做到随挖、随运、随铺、随压，以减少施工阶段的水土流失。

(4) 工程施工中应做好综合排水设计。

9.4. 其他生态环境保护措施 其他生态环境保护措施

(1) 减少施工作业区内的草地、灌木丛的破坏，施工营地不设在林地，教育施工人员不毁林，不损坏营地以外的地表植被。

(2) 对沿线自然水流形态予以保护，应保证不淤、不堵、不漏，不留工程隐患，不得堵塞、阻隔自然水流。做好施工组织设计，保证施工期间的自然水流形态，施工便道设置必要的过水构造物，跨河便道宜设置便桥，工程完成后予以拆除，季节性河流河床内施工便道不宜高出原地面，以避免洪水期影响泄洪。施工时不得压缩河道原宽度。

(3) 跨越河、沟、渠的桥梁原则上不得改变水流的主流方向，

施工时保证泄洪能力，墩台施工后开挖部分应回填至原地面线，过水涵洞应及时清淤，以保障灌溉水系的畅通，可与河渠清淤同步进行。

（二）、植被及土地资源保护土地是最基本的资源，是不可替代的生产要素。是矿产储存所；是人类生存的的必被条件。对土地资源的开发、利用与保护是经济发展的前提。在工程建设中对土地资源的合理利用与保护主要体现在以下几个方面：

1. 尽量减少工程施工过程中对土地资源的永久性占有与利用，对于设计存在的部分占地进行调查与分析，提出合理化建议与改进措施。
2. 对于施工期间内临时用地（包括施工便道、施工占地等）在工程施工完成后要复耕。
3. 工程施工期间对道路两侧的农田要采取相关措施予以保护，部分影响严重的土地要进行改良。
4. 严格按照批准的占地范围使用临时用地，不随意搭建工棚，临时房屋等，保护公路用地范围外的现有绿化植被。
5. 减少水土流失和地质灾害的发生。

十 建筑垃圾的控制

- 1) 建筑垃圾可分为可利用建筑垃圾和不可利用建筑垃圾。
- 2) 按现场平面布置图确定的建筑垃圾存放点分类堆放建筑垃圾。
- 3) 施工过程中产生的渣土、弃土、弃料、淤泥、泥浆等垃圾按“可利用”“不可利、用”“有毒害”等字样分开堆放，并

进行标识。

4) 不可用建筑垃圾应设置垃圾池存放，稀料类垃圾采用桶类容器存放；可利用的建 筑垃圾分类存放并按平面布置图中规定存放。

5) 建筑垃圾在施工现场内装卸运输时，将用水喷洒，卸到堆放场地后及时覆盖或用水喷洒，以防扬尘。

6) 遵照当地有关规定将建筑垃圾运出施工现场。

7) 有毒有害垃圾严禁任意排放，单独存放，由项目经理部与焚烧处置单位签订协议书，按协议处理。

十一、地下设施、文物和资源保护

11.1 施工队伍进入现场前，首先组织全体施工人员深入学习《文物保护法》和当地文物保护单位对文物保护的有关规定，增强文物保护 意识，自觉树立保护文物、爱护历史遗产的意识。

11.2 严格贯彻执行国家有关文物保护的各项规定，杜绝任何违反《文物保护法》的行径。

11.3 在施工中发掘和发现的所有化石、钱币、有价值的物品或文物、古 建筑结构以及有地质或考古价值的其它遗物时，立即停止施工，并迅 速向监理报告所发现的情况，根据监理的指示，采取有效措施保护现场，防止任何人员移动或损坏。

11.4 地下设施保护措施

在施工过程中，可能涉及到原有的地下管线及地上、地下其他设施，因此我们将采取以下措施：

11.4.1 施工前首先对以前的地下可能有的管线，确定地下管

线的位置，并做好鲜明的标识。

11.4.2 在有标识的位置挖土，禁止使用机械，一律采用人工挖土。

11.4.3 在施工过程中对已暴露的地下管线，我们将在管底铺设砂垫层或临时支撑进行保护，上部将使用夹板或其他材料进行覆盖保护。

11.4.4 禁止施工荷载直接作用于管线与其他设施上，如必须在其上部通过时，应架设斜桥。

11.4.5 对于地面上的管线，也应加以保护，可用砂子进行埋设。

11.4.6 如车辆等重型设备必须经过其上部时，可在管线四周铺设砂子或细石砂后浇筑一定厚度的砼。

11.4.7 地上的设施，尽可能使用钢管搭设架子进行保护。

11.4.8 对特种设施，施工单位难以提供保护措施的，应报告业主，由业主组织有关单位提供保护加固措施。

11.4.9 如在施工中涉及到损伤管线及其他设施，应及时报告业主及监理人员，及时修复。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇八

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。

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇九

黔西县黔洪路道路改造工程位于贵州省黔西县，道路起点接清毕路，终止于水泥砖制造场处，道路总长1380米；道路宽度为18米，车行道宽度为13米，两侧人行道宽度为2.5米（根据现场实际情况调整）。全线采用一板块，沥青混凝土路面。本项目设计内容包括：道路工程、给排水工程、电气工程、景观工程、交通工程等。

总体目标

（1）工程工期：总工期

105日历天

（2）工程质量：合格工程。

质量目标：创市级以上优良工程

（3）安全目标：全工程无伤亡事故。

（4）文明、环保目标：创建标准化工地

由于施工路线长，根据道路的长度和走向，和供电部门协调，每隔300~500m引出一个接线口，以满足施工排水和浇筑砼用。

现场施工用电引入由业主接至施工现场，并装表计量，抄表结算；

临时高压电路的铺设及电箱的安装，应充分考虑其容量和安全性。并选择受施工影响较小和相对安全地段采用直埋电缆方式，在穿过道路、门口或上部有重载的地段，应加套管予

以保护，对不同阶段施工的分支线路尽可能分期计划，以便临时电缆周转使用，也有利于施工用电安全。电气设备要设置过载自动保护装置。

为保证施工连续性，防止断电事件，工地设置备用发电机。

1、安装、维修或拆除临时用电工程必须有电工完成，电工必须持证上岗；

2、用电人员必须做到：

（1）应掌握用电安全基本知识和所有设备性能；

（3）停用的设备必须拉闸断电，锁好开关箱，发现问题及时报告解决；

（4）负责保护所有用电设备的负荷线，保护零线和开关箱，完好无损；

（6）按规定定期对用电线路进行检查，发现问题及时处理，并做好检查和维修记录；

（7）应懂得触电急救常识和电器灭火常识；

5、每台用电设备应有各自专用开关箱，必须实行“一机一闸一保”制，严禁一闸多用；

9、夜间照明，电工跟班作业，漏电保护器灵活有效与用电荷载相匹配；

10、使用手持电动工具（振动棒、振动器等）要戴绝缘手套，穿绝缘鞋；

13、配电箱的引入电源线，禁止用插销连接，箱内电器要固定牢靠，配电箱内排列整齐，绝缘良好，接头规范，箱内不

得有杂物，不得挂接其他临时用电设备。

14、动力电配电箱和照明配电箱应分别设置，如合配一箱，应分设并作标志；

15、配电箱及内部盘面，采用铁板和优质绝缘材料制作，严禁用木配电箱及木盘面

节能专项施工方案做完需要再单独做外墙保温专项方案吗篇十

施工单位为了在施工过程中加强过程控制及施工工序的协调与配合，针对工程实际施工需求建立了后勤保障工作队，其主要职责是保证施工设备、施工机械的正常工作，并要保证工程施工材料的及时补给及工作环境的及时协调等工作。该项目在施工前建立了完善的现场施工质量管理及安全管理责任制，并针对工程实际施工中的各项管理工作制定了完善的管理制度，将工作职能、权限、奖惩以及利益落实到每一个人身上，这对加强施工现场管理人员及项目管理人员的管理质量有着重要作用。要求参与施工的各单位要每星期举行一次施工生产协调会议，要求与会人员要通过参与、协调、配合等手段解决工程施工中的各项实际问题，并要求每半个月要对工程项目施工进行一次生产进度监督检查工作，通过核实施工进度情况来确定加快施工生产的措施，在检查过程中要督促各项质量、安全和管理制度等措施的执行，这对加强施工单位安全施工制度的执行力度有着重要意义。

施工单位与业主、监理单位以及设计单位拟定了全面配合的合同文件，可以根据工程实际施工情况向各方提出优化施工和设计的建议，这对提高工程建设质量、缩短工期以及降低成本投入等方面有着重要意义。在完善管理制度的同时将技术管理工作做为重点内容，将新工艺、新技术以及新材料都能应用到工程实际施工中，根据施工生产制度要不断加强现场指挥、协调及管理工作，这样才能将安全施工生产深入到

每一个施工人员心中。

2、工程施工阶段的安全措施

要求施工人员在进入施工现场时必须带好安全帽，扣好安全帽的帽带，并要求每个施工人员都要正确使用劳动防护用具，针对部分劳动强度较高及技术性较强的岗位，不仅要求施工人员或设备操作人员要具备健康的身体，更要求其在上岗前要进行专业培训，在取得有关部门颁发的操作证或特殊工种操作证后，才能按照相关施工机械设备的正确操作流程来独立操作，这对保证施工人员的安全及施工整体安全有着重要作用。工程实际施工中的钢筋断料、配料以及弯料等工作，都必须在地面施工场地中进行作业，不允许施工单位或施工人员为了提高生产效率，在高出违规从事钢筋断料、配料以及弯料等工作。

施工人员在搬运钢筋过程中，要注意搬运路线上是否存在障碍物、架空电线以及其他电气设备，如果有的话需要施工人员在搬运过程中要避免此类物品，避免钢筋搬运中的回转动作使其碰到电线，这会导致施工人员在工程实际施工中容易产生十分严重的触电事故。切割机在施工前操作人员必须确定其运转是否正常，机械在运行中是否存在漏电现象，并要求切割机等施工设备在使用中必须将电源线进漏电开关，在使用后不允许其随意摆放到易燃物品堆中。施工人员在高空作业过程中不允许其将钢筋集中堆放到模板或脚手架上，同时也要求其不能将工具、钢箍、短钢筋等物品放在脚手架上，避免其因施工人员操作失误而滑下伤害其他人员。

3、木板制作安装的安全措施

施工人员在木板进行安装或拆卸处理过程中，要求其不能在同一垂直面上进行操作，必须上下同时作业并要设置好有效的隔离防护措施，避免因施工人员操作不当而引起的安全事故。高处或复杂结构的木板在安装、拆除处理过程中，施

工人员必须按照相应的施工设计对其进行施工作业，在施工前要根据工序实际情况建立完善的安全措施，同时也要求木板在安装过程中其支撑不允许放在脚手架上，这对保证木板工程及脚手架的使用安全有着重要的现实意义。

木板在安装过程中要中途停歇，施工人员要将支撑、搭头、搞头板等钉牢，保证这一工序的整体安全性，在木板拆除处理的间歇过程中，施工人员要将已活动的木板或其他结构运走，避免此类木板或其他结构在处理过程中发生浮空、踏空等坠落事故。施工人员在拆除木板过程中不允许其站在拆除处理中的木板上，在砼浇筑过程中必须由专人对木板工程进行检查，避免因木板在浇筑过程中出现错台移位、走样崩塌等事件。