水电安装技术方案(大全9篇)

无论是个人还是组织，都需要设定明确的目标，并制定相应的方案来实现这些目标。方案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇方案呢？下面是小编精心整理的方案策划范文，欢迎阅读与收藏。

水电安装技术方案篇一

一、安全施工方案的编制依据

退火炉跨、轧制跨钢柱、钢梁、吊车梁吊装即将开始，此次吊装的退火炉跨钢柱共62根，钢梁70根，吊车梁52根；轧制跨钢柱共45根，钢梁203根，吊车梁108根。钢柱最高19.80米，单根钢梁最大跨度12米，吊车梁最大跨度12米。本工程钢结构吊装高空作业多，时间紧，且正值夏季高温季节，施工难度大，危险性大，安全隐患随时存在，为确保钢结构吊装工程顺利施工，有效控制钢结构吊装作业中伤亡事故的发生，保障劳动者在生产过程中的安全和健康，实现公司安全管理目标，特制定本安全施工方案。

二、安全管理目标

事故轻伤负伤率1.5‰以下；

杜绝死亡、火灾、设备等重大事故；

工地管理具体目标；

河南省安全保证体系贯标工地；

河南省文明工地。

三、安全管理组织

工程项目部建立以项目经理为现场安全保证体系的第一责任人。

安全生产领导小组

安全生产领导小组的任务是落实安全管理目标，制定安全保证计划，根据保证计划的要求落实资源配置，负责安全保证体系过程的运行，实施监督和检查。

针对安全生产保证体系运行过程中尚未达到要求的问题，以及施工中尚存在的隐患，制定整改和预防措施，并对上述措施进行复查。

（1）安全管理组织机构：

（2）安全领导小组：

四、安全管理制度

（1）严格执行国家有关规范、标准《建筑工程施工现场用电安全规范□□gb50194-93□□□建筑机械使用安全技术规程□□jgj33-86□□□施工现场临时用电安全技术规程□□jgj46-86□□□建筑施工安全检查评分标准□□jgj59-99□□以及《企业安全生产法》等有关安全生产的法规制度。

（2）根据国家有关规范、标准制定各项安全管理制度，包括电焊机、氧气、乙炔气体等易燃、易爆品的安全管理制度。

五、安全生产保证体系

施工现场安全控制

（1）在施工现场险要位置设置安全标志，悬挂醒目安全生产文明施工宣传标语牌，项目部不定期组织检查安全宣传工作，

发现问题及时整改处理，消除麻痹松懈思想。

（2）凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，施工机具必须配置相应的安全防护装置，高空作业必须佩戴安全带，不得穿拖鞋和高跟鞋进入施工现场，项目部由安全部门定期检查安全生产情况，设专职安全员巡视检查，若发现违反安全操作规程的行为，有权勒令停职检查反省。

加强安全教育

(1)对进场工人做好入场培训工作，并做好培训记录，不让任何一个未经安全培训的人员上岗作业。

(2)做好安全技术交底工作，下达任务的同时，必须有书面的安全注意事项及要求，并由项目安全检查员进行监督实施。

(3)施工操作人员进场时，由项目部组织进行安全教育，施工过程中由项目部结合工程特点进行专业安全培训。

持证上岗和防护用品检查

凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，高空作业必须悬挂安全网，操作人员带安全帽，使用小型机械机具必须配置相应的劳保用品，专业安全员对违反安全操作规程的行为，有权勒令停止施工。进行电焊作业时，佩戴安全防护罩，安全防护手套，严格按照机械操作规程执行；特殊工种必须持证上岗。

加强机械设备管理

各种机械设备的'使用应由专人负责，重要工序施工前，要结合工作特点编制安全措施，向操作人员进行安全交底并作记录。

加强用电管理

施工现场临时用电，严格执行采用“三相五线制”，机电设备，小型机具必须有可靠的保护，接零、接电、漏电保护。所有用电装置、机电设备应由专人负责，定期维护。施工现场机械必须设置保护开关及触电保护器。

事故隐患的控制

（1）按照建筑施工安全技术规程、规定、标准制定各工序的安全技术交底，按照二级交底（项目部向班组长交底，班组长向员工交底）的要求，贯彻执行。

（2）任何人不得违章指挥作业，安全员是安全的执法人员，有权制止违章作业。

（3）当生产施工与安全发生冲突时,必须服从安全需要。

（4）做好安全动员,使施工过程中存在的事故隐患能及时发现和处理.确保不使用不合格设施,不通过不合格过程,不放过不安全行为。

（5）对已经发生的事故隐患进行及时整改达到规范要求,并组织检查验收,对有不安全行为的人员进行教育或处罚。

六、钢结构吊装安全防护措施

（一）安全操作一般要求

1.吊装前应编制结构吊装施工组织设计或制定施工方案，明确起重吊装安全技术要点和保证安全技术措施。须经有关技术部门审核、批准后，方可进行。

2.施工队负责人必须对工程的高处作业安全技术负责，并建立相应的责任制。

3.所有参加吊装人员必须先进行体格检查，年老体弱、患有高血压、心脏病、癫痫病等患者不得从事吊装工作。

4.在开始吊装作业前，必须对吊装人员进行安全技术教育和安全技术交底和培训；配备好安全防护用品；熟悉吊装工程内容、安装方法、程序、使用的机具性能，安全技术要点和措施；学习有关安全技术操作规程和各项安全技术规章制度，并严格执行。

5.吊装工作开始前，应组织有关部门，根据吊装方案要求，对运输和吊装起重设备以及所用索具、吊环、夹具、卡具、缆风绳等的规格、技术性能进行仔细、全面的检查或试验；起重机械要进行试运转，发现机件转动不灵活或有磨损、损坏、松动等现象，应视情况修理或对已磨损严重或有隐患的及时更换；滑轮组和机械的轴承等转动部分应加润滑油，经检查合格方可吊装。重要构件在正式吊装前，应进行试吊，检查各部受力情况，当一切正常，才可进行正式吊装。所有吊装机具在吊装进行中还应定期检查，发现问题随时处理。

6.高空作业中的安全标志、工具、仪表、电气设施必须在施工前加以检查，确认其是否完好，方能投入使用。

7.在施工前和施工过程中，要做好现场清理，清除一切障碍物，以利于吊装安全操作。

8.吊装作业应执行交接班制度，在交接班时，应进行吊装作业有关安全注意事项等内容的交接工作。吊装工具应在交接班时进行安全检查，已磨损或有隐患的必须及时更换。

9.禁止斜吊，斜吊会造成超负荷及钢丝绳出槽，甚至造成拉断绳索。斜吊还会使重物在离开地面后发生快速摆动，可能碰伤人或其他物体。

10.起重机应避免带载行走，如需要短距离带载行走时，载荷

不得超过允许起重量的70%，构件离地面不得大于50cm□并将构件转至正前方，拉好溜绳，控制构件摆动。

11.起吊构件时，提升或下降要平稳，避免紧急制动或冲击。专人指挥，信号清楚、响亮、明确，严禁违章作业。构件安装后必须检查其质量，确实安全可靠后方可卸扣。每天工作必须达到安全部位，方可收工。

12.严禁起吊重物长时间悬挂在空中，作业中遇突发故障应采取措施，将重物降落到安全地方，并关闭发动机或切断电源后进行检修。在突然停电时应立即把所有控制器拨到零位，断开电源总开关，并采取措施，使重物降到地面。

13.起重机的吊钩和吊环严禁补焊，当吊钩吊环表面有裂纹严重磨损或危险断面及有永久变形时必须预以更换。

（二）防止高空坠落的控制

1．地面和高空作业人员均应戴安全帽，高空作业人员必须正确使用安全带，安全带要高挂低用，并系在安全可靠的地方。

2．吊装工作区应有明显的标志（或设吊装禁区），并设专人警戒，与吊装无关人员严禁入内。起重工作时，起重臂杆下严禁站人，同时避免在高空作业的正下方、已起吊构件的下面或起重臂旋转半径范围内停留和通过。

3．运输、吊装构件时，严禁在被运输、吊装的构件上站人指挥和放置材料、工具。

4．在高处作业需使用撬杠时，人要站稳，撬杠插进深度要适宜，如果撬动距离较大则应逐步撬动，不宜急于求成。

（三）防止高空落物伤人控制

1．地面作业人员必须戴安全帽。

2．高空操作人员携带工具、垫铁、焊条、螺栓等应放入随身佩带的工具袋内，在高空传递时，应有保险绳，不得随意上下抛掷工具、物件，防止滑脱伤人或意外事故。

3．构件绑扎必须牢固，起吊点应通过构件的重心位置，吊升时应平稳，避免振动或摆动。在构件就位固定前，不得解开吊装索具或拆除临时固定工具，以防脱落伤人。

4．构件起吊后，如发现部分破裂，且有脱落危险应严禁继续起吊。

5．构件安装后，应检查连接牢固和稳定情况，如为电焊连接，要做到焊接牢固，不得点焊或漏焊；如为螺栓连接，要紧固必要数量的螺栓；当连接确实安全可靠，才可松钩，卸索。

6．夜间作业必须有充分的照明，在高温炎热天气吊装，应做好防暑降温工作。

7．吊装过程中，应待构件就位后再上前操作，解开构件的吊索时应将安全带系在牢固处，防止空中坠落。

8.在高处安装构件时，要经常使用撬杠校正构件的位置，这样必须防止因撬杠滑落而引起的高空落物伤人。

9.高空操作人员在脚手板上通行时，应该思想集中，防止踏上探头板而从高空坠落。

10.施工中对高处作业的安全技术设施，发现有缺陷和隐患时必须及时解决；危及人身安全时，必须停止作业。

（四）悬空作业

1.悬空作业所用的索具、脚手架、吊篮、吊笼、平台等设备，

均需经过技术鉴定或验证方可使用，悬空作业人员不得将身子伸出吊篮外。

2.重点把好悬空作业关，工作期间严禁喝酒和打闹，手持工具应系好安全绳。

3.钢结构安装过程中各个工种进行上下立体交叉作业时，不得在同一垂直方向上操作。下层作业的位置必须处于上层高度确定的可能坠落范围半径之外，不符合以上条件时，应设置安全防护层。

4.高空使用气割，电焊作业时，应采取措施防止割下的金属或火花落下伤人。

（五）防止起重机倾翻的控制

1．起重机行驶的道路，必须平整、坚实、可靠，停放地点必须平坦。地下松软土层要进行夯实处理，路面应平坦坚实，必要时，吊车行走部位需铺设枕木或厚钢板垫道。

2．绑扎构件的吊索、吊环应经计算，所用起重工具应进行检修，并定期检查，对损坏者进行调换。绑扎方法应正确、牢靠，以防吊装中，吊索破断或从构件上滑脱，使起重机突然失重倾翻。

3．垂直面大的构件和设备，必须查明重量和绑扎可靠。重量不明，绑扎不牢的构件和设备，不得起吊，以防造成吊车臂杆折断。

4．起吊构件时，吊索要保持垂直，不得超出起重机回转半径斜向拖吊，以免超负荷和钢丝绳滑脱或拉断绳索，使起重机失稳。起吊重型构件，应设牵拉绳。起重机操作时，臂杆提升、下降、回转要平稳，不得在空中摇晃，同时要尽量避免紧急制动或冲击振动等现象发生。未采取可靠的技术措施，

如在起重机尾部加平衡重，起重机后边拉缆风绳等和未经有关技术部门批准，起重机严禁进行超负荷吊装，以免加速机械零件的磨损和造成起重机倾翻。

5．起重机应尽量避免满负荷行驶，在满负荷或接近满负荷时，严禁同时进行提升与回转（起升与水平移动或起升与行走）两种动作，以免因道路不平或惯性力等原因，引起起重机超负荷，而酿成翻车事故。

6．吊装时，应有专人负责统一指挥指挥人员应位于操作人员视力能及的地点，并能清楚地看到吊装的全过程。起重机驾驶人员必须熟悉信号，并按指挥人员的各种信号进行操作，遵守现场秩序，服从命令听指挥，并不得擅自离开岗位。指挥信号应事先统一规定，发出的信号要鲜明、准确。

7．非司机不得擅自开动起重设备，起重机停止工作时，应刹住回转和行走机构，关闭和锁好司机室门。吊钩上不得悬挂构件，并升到高处，以免摆动伤人和造成吊车失稳。

（六）防止触电

1.对电焊机的手把线必须严格检查，如果有破坏情况时，必须及时用胶布严密包扎。电焊机的外壳必须接地。

2.用长吊杆的吊车时，应设避雷防触电措施。

3.使用手操式电动工具应戴绝缘手套或站在绝缘台上。

4.施工现场的机电设备、闸箱必须有漏电保护器和可靠的防雨措施。电器操作必须由专业人员进行，严禁非专业人员操作。电焊机使用严格按照操作规程，一次线不得超过2米，二次线不能破皮、裸露。

（七）防止氧气乙炔瓶爆炸

(1)氧气乙炔瓶放置安全距离应大于10m。

(2)氧气瓶不应该放在太阳光下暴晒，更不可接近火源，要求与火源距离不小于10m。

(3)氧气遇油也会引起爆炸，因此不能用油手接触氧气瓶，还要防止吊装的构件或其他机械坠落到氧气瓶上。

（八）雨季施工措施

1．雨天施工时，宜搭设临时防护棚，雨水不得飘落在炽热的焊缝上，如焊接部位比较潮湿，必须用干布擦净并在焊接前用氧炔焰烤干，保持接缝干燥，没有残留水分。

2．吊装时，构件上如有积水，安装前应清除干净，但不得损伤涂层，高强螺栓接头安装时，构件摩擦面应干净，不能有水珠，更不能淋雨和接触泥土及油污等脏物。

3．雨天天气构件不能进行涂刷工作。

4．雨天由于空气比较潮湿，焊条储存应防潮并进行烘烤，同一焊条重复烘烤次数不宜超过两次，并由管理人员及时做好烤记录。

5．如遇上大风天气，柱、主梁、支撑等大构件应立即进行校正，位置校正后立即进行永久固定，以防止发生单侧失稳，当天安装的构件，应形成稳定体系。

八、现场文明施工措施

1．内业要求各资料及台帐（施工方案、安全教育、安全交底、安全检查、电工日巡视记录、班前讲话记录、台帐）等齐全整齐、记录实事求是，特殊作业持证上岗，安全职责分工明确。

2．进入现场戴好安全帽，高空作业系安全带，安全网按规定支护严密，出入口有防护棚，狭小场地有安全通道。

3．电气应设三级控制两级保护（总闸箱、分配箱、开关箱、再分配箱、开关箱相匹配的触电保护器），闸箱标准化，线路规范化，有电工巡视及摇侧记录。

4．在现场内外做到不违章占道，不违章搭设、堆物，不造成火灾，交通事故隐患，不违章损坏公共设施，不污染环境，和有关道路部门、卫生监督部门做好配合。

水电安装技术方案篇二

1）安全帽必须使用建设部认证的厂家供货，无合格证的安全帽禁止使用。工程使用的安全帽一律由分公司统一提供，各分包外联单位不准私购安全帽。

2）安全帽必须具有抗冲击、抗侧压力、绝缘、耐穿刺等性能，使用中必须正确佩戴，安全帽使用期为2、5年。

水电安装技术方案篇三

1、制定质量控制标准：

屋面基层表面密实、无起砂、起皮、开裂，平整度、坡度符合规范要求。卷材搭接宽度正确，搭接缝严密，节点处理符合规范要求，无翘边、张口，铝箔保护层完整，无损坏。

2、加强工序质量检查

找平层用2米直尺检查，面层与直尺间最大空隙不得大于5mm□外观检查无开裂、无酥松、起砂。

防水层每完成一道工序后，由专职质量检查员进行检查验收。

合格后方可进行下一道工序的施工。

防水层做完后，检查屋面有无渗漏现象或积水，排水系统是否畅通，在雨后或持续淋水2小时后进行检查。

3、防水材料的质量控制

材料进场后，必须检查其出厂合格证、使用说明书，并随机抽样3卷进行拉伸性能、耐热度、柔性和不透水性复验。

密封膏取样作施工度、粘结性、耐热度、柔性试验。

建议采用的材料品牌：

a.朗凯奇l-108水泥基渗透结晶型防水涂料

b.“帅旗”牌4mm厚聚酯脂胎改性沥青防水卷材。

c.“禹王”牌、宏泰牌等4mm厚聚酯脂胎改性沥青防水卷材。

水电安装技术方案篇四

1.施工现场条件和实地勘察资料；

2.《建筑防水工程手册》、《新型建筑材料适用手册》；

4.《中华人民共和国国家标准》建筑防水材料；

1、工程名称：

2、材料选用□□js□复合防水涂料防水涂料及调色素。

1.本工程由我单位组织施工，根据工程实际要求合理安排施工人员，施工人员持证上岗。

2.该项目工程人员安排如下：技术管理人员2名、施工人员5名、机械及后勤1名。

3.施工工具如下：吊绳、安全带、电动搅拌器、铲刀、笤帚、滚刷、排刷、塑料桶等。

1.施工流程

2.基层处理

（1）基层表面应坚实具有一定的强度，清洁干净，无浮土、沙粒等物，表面应平整、光滑、无松动，对于残留的砂浆块或突起物应铲平削平。

（2）对阳台孔缝处及四周用堵漏灵进行刚性处理；基层表面不得有孔洞、裂缝等缺陷，如有上述缺陷必须堵实，堵严。

3.防水层施工

（1）首先对于阳台阴阳角及窗户根等处先进行刚性防水，再涂刷一遍防水涂料作附加层处理。

（2）其次把调好的'防水涂料均匀的涂刷在基层表面上，要厚度一致，涂刷涂料时每层涂刷方向要相互垂直。晾至6～12小时不沾手为宜。

（3）在第一遍防水涂料不粘手的情况下可涂刷第二道防水涂料，涂刷方向与第一遍相互垂直。当涂膜固化完全，并经淋雨试验验收合格后，方可交工。

1.完工24小时后可进行淋雨试验，防水层范围内无渗漏即为合格。

2.施工单位应提供材料的“三证”，材料进入施工现场必须抽样做复试及提供其它的存档资料。

3.涂膜厚度应均匀一致，不允许有脱落、开裂、孔洞、不严密等缺陷。

1.施工过程中严禁非本工序人员进入施工现场。

2.施工人员必须系好安全绳、戴好安全带、安全帽，施工现场严禁吸烟、喝酒。

3.施工时防水材料要轻拿轻放，防止材料抛洒。防水层验收合格后要及时做好保护层，以免损坏。

4.村料和施工现场要严禁烟火、消防设施要配备完好。

5.施工过程中若有局部防水层破损，应及时采取相应的补救措施，以确保防水层的质量。

6.大风及雨雪天气不应施工。

7.高处作业应符合《建筑施工高处作业安全技术规范》(jgj80—91)的相关规定

水电安装技术方案篇五

名山县城市道路建设项目（一期）涵盖涵洞工程4座，位于新建道路皇茶大道上，均为盖板涵，其中k0+131.00涵洞长45.0米，为1-3.50m×3.00m涵洞，与线路正交(k0+689.50涵洞长43.65m)为1-2.00m×1.50m涵洞，与线路斜交60度(k0+721.50涵洞长36.0m)为1-2.50m×2.00m涵洞，与线路正交(k1+247.0涵洞长33m)为1-2.00m×1.50m)与线路正交。涵洞基础采用分离式基础，台身均采用直墙式，盖板间无横向联系。

水电安装技术方案篇六

经我公司技术人员现场勘察，本工程系贵阳市经济适用住房建设有限公司办公楼及幼儿园综合场所，屋面渗水较为严重，且渗水点较多，原屋面做法不明确。且屋面面层已做地砖装饰，局部地下室外墙渗水尤为突出，（因外墙已回填土后作室外活动场所）。现我公司决定将该工程渗水分为屋面及外墙两部分进行施工：

1、屋面渗水施工：

由于该屋面为上人屋面，且已作地砖装饰，如将原有地砖拆除后再做防水，势必会对原有屋面造成损伤且造价过高。经多方考虑，首先在原已施工完毕的地砖表层上用朗凯奇l-108水泥基渗透结晶型防水涂料对屋面进行满刷，然后用sbs高聚物改性沥青防水卷材满铺后面作20mm厚水泥砂浆保护层，然后在保护层上铺贴地砖作面层装饰（请建设单位和房屋原结构设计单位核算荷载是否满足）。

2、外墙渗水处理方法（方法有两种）：

方法：该渗水点处于食堂外墙（地下室外墙位于高回填土方表层以下），表层有排水管道穿过且又为室外露天活动场所，须将排水管道和已硬化的露天活动场所全部拆除，再将高回填土方全部挖开后再将外墙基层清理干净后作sbs高聚物改性沥青防水卷材防水处理，面作保护层后恢复原状。此种做法工程量大且施工困难，对周围居住环境造成一定影响！

方法：采用内补法进行处理，首先在距离原渗水源的室内墙面阴角10cm处凿出一条（宽10cm×深15cm□的明排水沟进行处理，排水沟长度以现场实际为准，然后在距离排水沟边缘5cm处作一道10cm厚的中空轻钢龙骨石膏板隔墙（“为防止潮湿对隔离墙造成影响”故背光面宜用防腐面板加铝塑板

进行隔离处理，采光面（即可用面）就用石膏板进行隔离，面刷美涂士健康星活性乳胶漆与原渗水墙面进行隔离，此种方法会对室内有效使用面积造成一定影响（具体做法见节点大样施工图）。

水电安装技术方案篇七

1、编制目的

能琴水电站为引水式电站，无水库，总装机容量为5000kw□为达到科学调度，在确保电站拦河坝及渠道安全的前提下充分发挥电站的防洪效益和发电效益，减少电站洪涝损失，保障渠道、前池、厂房等财产安全，保持前池较高水头，减少弃水，坝首选择合适的水位运行方式，合理地安排引水泄水关系，拟定不同入渠道流量条件下的坝首控制水位，以达到发电效益的最大目的，特制订本方案。

2、编制依据

（1）中华人民共和国防洪法

（2）金秀发电分公司20xx年防汛应急预案

（3）能琴水电站运行规程

（4）根据能琴水电站的水文特性、水工建筑物及设备运行的实际状况、以及水文气象预报。

根据电站调度的工作特点，分洪水调度和电力调度。

1、洪水调度

（1）在5—10月主汛期，运行值班人员、坝首（能琴坝、能根坝、长六坝）及前池值班人员做好河水的观测及前池水位

记录，经常与金秀县水文站及金秀县防汛指挥部联系，了解情况，随时掌握水情，充分利用水资源多发多供，并及时报告领导做好抗洪准备。

（2）根据洪水的来势，对能琴水电站的能琴坝、能根坝、长六坝及渠道派专人巡视看护。

2、电力调度

引水式电站蓄水能力小，发电量较低，发电完全受来水决定，在汛期主要受来水大小、洪水次数和洪水过程决定。第一，在未发生洪水时，水电站渠道可保持正常的运行水位，前池保持较高运行水位（4米），增加发电水头，以降低发电耗水量，多发电量；第二，坝首（能琴坝、能根坝、长六坝）巡视值班人员根据洪水的大小，合理控制渠道运行水位，第三，洪水过后退水期间，坝首（能琴坝、能根坝、长六坝）巡视值班人员确保渠道正常运行水位，充分利用来水发电。

1、拦河坝调度

能琴坝、能根坝、长六坝安排看水班人员定期巡视，前池必须24小时有人值班，密切监视汛情，在保证发电用水的前提下，将多余的水及时排下河道，保证渠道、隧洞及厂房的安全。

2、电力调度

除执行上述的电力调度各项要求之外，在保证完成发电、调峰和事故备用等任务的前提下，注意采取降低发电水耗、厂用电率；定期进行机组效率试验，经常进行经济分析活动；合理进行机组间的负荷分配。电力调度服从广西水利电业集团有限公司蒙山供电分公司调度室的指挥，实行统一管理，合理调度，遇到系统原因机组与大网解列时，能琴水电站立即启用黑启动方案，启动机组保厂用电，并及时与调度联系

尽快把机组并入系统运行。

1、本方案在实施过程中，如遇特殊情况，可按照本方案精神，在确保防洪安全的前提下做出必要的调整。在汛期结束后，及时进行总结评估和修改完善，为今后电站运行合理高度提供经验。

2、本方案由金秀发电分公司生技安监部负责解释。

水电安装技术方案篇八

安全控制的目的是保证项目施工中没有危险，不出事故，不造成人身伤亡和财产损失。

安全是为质量服务的，质量要以安全作保证，在质量控制的同时，必须加强安全控制，工

程质量和施工安全同是工程建设两大永恒主题。

由于建筑施工安全控制的难点多，劳保责任重，施工项目安全控制处在企业安全控制的大环境中，施工现场是企业安全控制的重点。

因此，建立本工程的安全管理体系、安全责任制、安全技术措施、安全保证措施，作为本工程施工安全过程中实施安全工作的标准和指导性规则。

2.2执行标准

水电安装技术方案篇九

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。