

2023年专项施工方案组织专家论证的内容 专项施工方案(优秀7篇)

为了保障事情或工作顺利、圆满进行，就不得不需要事先制定方案，方案是在案前得出的方法计划。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、时间的安排以及风险的评估等，以确保问题能够得到有效解决。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。

专项施工方案组织专家论证的内容篇一

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I-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）。

专项施工方案组织专家论证的内容篇二

为加强建筑施工安全监管，引深建筑施工安全专项整治，落实今年的建筑施工安全专项整治方案和10·26建筑施工安全专项整治现场会精神，努力实现今年的安全生产目标，制订本方案。

一、指导思想

坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，以“深化整治，降低事故、确保安全生产”为主题，通过对施工现场的强势查处和综合整治，实现遏制安全事故、不发生重大安全事故的目标，提高我省建筑施工安全生产管理水平。

二、整治原则

按照以查促防、以查促管、治差治劣和从严从快处理的四原则开展整治活动。

（一）以查促防原则——通过对建筑施工现场检查，促进

工地安全防范措施和预控措施的落实。

（二）以查促管原则——通过对建筑施工现场的检查，查找安全监管方面的薄弱环节，制定针对性管理措施，加强监管。

（三）治差治劣原则——通过对安全状况差的施工现场的整治和查处，促进其向安全文明施工方面转化，带动整体水平的提高。

（四）从严从快处理原则——建立快速处理通道，通过行政强制措施、行政处罚措施的运用，从严从快对问题企业、项目和从业人员进行处理，提高违规成本，加大对违规行为的震慑力度。

三、组织体系

省建设厅建筑施工安全专项整治活动领导小组负责本次整治活动的领导，省安全站负责组织实施。

各市、县建筑施工安全专项整治领导小组负责本辖区内整治活动领导工作。

四、整治内容

（二）安全文明施工：施工现场各项安全防护措施落实情况、文明施工情况；

（三）安全专项措施：开展预防高处坠落专项整治的活动情况；重大安全事故应急预案编制情况；深基坑、高支模、临时用电、脚手架搭设、大型机械安拆专项施工方案制定和实施情况。

五、整治重点

（一）以城乡结合部、监管薄弱的区域为重点；

(二) 以低资质企业、近三年发生安全事故的企业为重点;

(三) 以日常监管中重点监控的差工地为重点。

六、具体措施

(一) 召开一个动员会。各市建设行政主管部门要组织召开一次本辖区内所有工地负责人参加的动员大会, 宣传贯彻今年的专项整治、10·26会议及本次整治活动精神, 对建筑安全整治进行再发动、再部署、再动员, 加大宣传力度, 营造强大的综合整治氛围。

(二) 进行一次大检查。各市要结合冬季施工检查、全省综合执法大检查和日常监督检查, 专门对本辖区内的施工现场实施一次全覆盖检查, 对在本辖区内的标化试点工地要高标准、严要求, 让标化试点工地起到引领示范作用。

省安全站在活动期间, 将组成巡回督查组对各市活动开展情况进行督查。

(三) 处罚一批违规违法单位和相关人员。各市对本次整治活动检查出的违规违法问题, 对相关单位和个人, 视情节轻重, 可采取隐患整改、停工整改、强制培训、通报批评和警告、罚款等行政强制、行政处罚措施予以处理。并于11月20日前将3—5个安全隐患严重, 整改不力的施工现场上报, 省厅将依法对相关单位和人员严肃处理。

七、整治工作总结

本次活动结束后, 各市要对全年的建筑施工安全专项整治工作进行总结, 要求于20__年__月__日前将总结报省安全站。

专项施工方案组织专家论证的内容篇三

1.1 工程基本情况

江门市江海区濠江花园建设项目工程位于江门市江海区，五邑路与永康路交界路口；由江门市濠江房地产开发有限公司投资兴建的项目，由江门市建筑设计研究院设计、由江门市工程监理有限公司监理。

本工程为濠江花园建设项目一期工程，北临五邑路，西临永康路(路对面为江门市江海区建设局)，南边与碧桂园共用小区道路，西侧为乡村道路。

五邑路和小区道路可作为本工程项目的出入口。

1.2 建筑设计概况

设计概况：本工程是由三幢高层商住楼和五组别墅群组成的建设项目，高层商住楼地下室1层，地上24层建筑，地下室面积为4093 m²；总建筑面积约20000m²；建筑结构形式为框架剪力墙结构；别墅群地下室1层，地上4层建筑，总建筑面积约20000m²。

1.3 施工范围

2、机电安装工程，包括：建筑电气工程、建筑给排水工程、消防工程等；

3、人防工程；

5、施工总承包管理及总协调；即对发包人直接发包的专业工程、以及发包人直接发包的专业工程(主要包括：电梯工程、高低压变配电工程、弱电工程、永久性用水、电信工程、煤气主管道的接驳工程等)。

2.1 编制依据

安全控制的目的是保证项目施工过程中没有危险，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中心。

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

- 1、《中华人民共和国安全生产法》
- 2、《中华人民共和国消防法》
- 3、《建设工程安全生产管理条例》
- 5、《建设工程安全监督管理资料汇编》广州市质监站2000年版；
- 6、《建筑施工手册》中国建筑工业出版社(京)新登035号；
- 7、《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ 46—2005；
- 8、《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ 80—91；

- 9、《建筑机械使用安全技术规程》[jgj 33—2001j119—2001];
- 10、设计图纸及有关政府部门颁发的文件;
- 11、现行国家有关施工规范及标准等;

- 3.1 安全生产领导小组人员架构
- 3.2 安全生产领导小组成员
- 3.3 安全生产、文明施工专业小组

成员由项目部各专业部门的技术骨干、义务消防人员、急救人员和各班组专业的技术工人等组成。

组成人员名单:

- 1、安全生产专业小组:
- 2、文明施工专业小组:
- 3、队长:

副队长: 队员:

- 4、医疗救护应急人员:
- 5、专业应急救援人员:
- 6、治安队

安全员人员:

- 7、后勤及运输人员:

- 3.4 安全生产保证体系

牢固树立“安全第一，预防为主”的思想，建立完善的安全生产责任制、责任到人、奖罚分明，保证项目的施工安全。本工程安全生产总目标为：杜绝重大伤亡事故、月度轻伤事故频率控制在1‰以内，确保“五无”（即无死亡、无重伤、无坍塌、无中毒、无火灾）；确保安全生产样板工地，力争江门市安全生产样板工地。

施工单位：广东金中海建设工程有限公司

5.1 项目经理安全工作岗位责任制

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。

专项施工方案组织专家论证的内容篇四

- 1、钢管宜采用力学性能适中的q235a(3号)钢，其力学性能应符合国家现行标准《炭素结构钢》(gb700-89)中q235a钢的规定。每批钢材进场时，应有材质检验合格证。
- 2、钢管选用外径48mm、壁厚3.5mm的焊接钢管。立杆、大横杆和斜杆的最大长度为6.5m、小横杆长度1.5m。
- 3、根据《可铸铁分类及技术条件》(gb978-67)的规定，扣件采用机械性能不低于kth330-08的可锻铸铁制造。铸件不得有裂纹、气孔，不宜有缩松、砂眼、浇冒口残余披缝，毛刺、氧化皮等清除干净。
- 4、扣件与钢管的贴合面必须严格整形，应保证与钢管扣紧时接触良好，当扣件夹紧钢管时，开口处的最小距离应不小于5mm。
- 5、扣件活动部位应能灵活转动，旋转扣件的两旋转面间隙应小于1mm。
- 6、扣件表面应进行防锈处理。
- 7、脚手板应采用杉木制作，厚度不小于50mm、宽度大于等于200mm、长度为4--6m、其材质应符合国家现行标准《木结构设计规定》(gbj5—88)中对ii级木材的规定，不得有开裂、腐朽。脚手板的两端应采用直径为4mm的镀锌钢丝各设两道箍。
- 8、钢管及扣件报废标准：钢管弯曲、压扁、有裂纹或严重锈蚀；扣件有脆裂、变形、滑扣应报废和禁止使用。
- 9、外架钢管采用金黄色，栏杆采用红白相间色，扣件刷暗红

色防锈漆。

专项施工方案组织专家论证的内容篇五

(1) 把好验收关。搭设过程中的架子，每搭设一个施工层高度必须由项目技术负责人组织技术、安全与搭设班组、工长进行检查，符合要求后方可上人使用。架子未经检查、验收，除架子工外，严禁其他人员攀登。验收合格的架子任何人不得擅自拆改，需局部拆改时，要经设计负责人同意，由架子工操作。

(2) 工程的施工负责人，必须按架子方案的要求，拟定书面操作要求，向班组进行安全技术交底，班组必须严格按操作要求和安全技术交底施工。

(3) 基础、卸荷措施和架子分段完成后，应分层由制定架子方案及安全、技术、施工、使用等有关人员，按项目进行验收，并填写验收单，合格后方可继续搭设使用。

(4) 使用按 $3\text{kn}/\text{m}^2$ 考虑，因此架子上不准堆放成批材料，零星材料可适当堆放。

(5) 外架第一步(1.8m高)开始拉设兜网和立网，以后每隔4步架子拉设一道兜网，施工层脚手板和施工层临边必须设兜网和立网，以保证高处作业人员的安全。

(6) 架子搭好后要派专人管理，未经安全科同意，不得改动，不得任意解掉架子与柱连接的拉杆和扣件。

(7) 架子上不准有任何活动材料，如扣件、活动钢管、钢筋，一旦发现应及时清除。

(8) 雨后要检查架子的下沉情况，发现地基沉降或立杆悬空要马上用木板将立杆楔紧。

(9) 在六级以上大风、大雾和大雨天气下不得进行脚手架作业，雨后上架前要防滑措施。

(10) 外架实行挂立网全封闭。挂安全网要与架子拉平，网边系牢，两网接头严密，不准随风飘。

(11) 作业层上的施工荷载应符合设计要求，不得超载，不得将模板、泵送混凝土输送管等支撑固定在脚手架上，严禁任意悬挂起重设备。

专项施工方案组织专家论证的内容篇六

江门市江海区濠江花园建设项目工程位于江门市江海区，五邑路与永康路交界路口；由江门市濠江房地产开发有限公司投资兴建的项目，由江门市建筑设计研究院设计、由江门市工程监理有限公司监理。

本工程为濠江花园建设项目一期工程，北临五邑路，西临永康路(路对面为江门市江海区建设局)，南边与碧桂园共用小区道路，西侧为乡村道路。

五邑路和小区道路可作为本工程项目的出入口。

1.2建筑设计概况

设计概况：本工程是由三幢高层商住楼和五组别墅群组成的建设项目，高层商住楼地下室1层，地上24层建筑，地下室面积为4093m²；总建筑面积约20000m²；建筑结构形式为框架剪力墙结构；别墅群地下室1层，地上4层建筑，总建筑面积约20000m²。

1.3施工范围

2、机电安装工程，包括：建筑电气工程、建筑给排水工程、

消防工程等;3、人防工程;

5、施工总承包管理及总协调;即对发包人直接发包的专业工程、以及发包人直接发包的专业工程(主要包括:电梯工程、高低压变配电工程、弱电工程、永久性用水、电信工程、煤气主管道的接驳工程等)。

专项施工方案组织专家论证的内容篇七

为了有效地控制本项目施工作业中的重大危险源引发的危害发生,保证施工项目部人员、设备和施工作业安全,根据安全管理的有关规定,特制订本管理方案。并在重大危险源处设立醒目的警示标牌、标识。

二、工程涉及范围

根据本工程施工现场设施、设备、环境,和现场条件,涉及本工程的重大危险源为:

- 1、现场施工临时用电及带电设备
- 2、龙门提升架
- 3、单排落地式钢管外脚手架
- 4、“四口”的防护

三、重大危险源管理机构人员职责

项目经理:对重大危险源的监管负总责,审批管理方案,定期督促、检查及时批复处理管理制度的执行。

技术负责:负责编制方案,监督项目部对方案的执行。

安全员：负责督促、检查施工人员在安全生产中，对方案的落实并将检查结果和存在的问题及时上报督促方案的落实。

施工员：负责各班组对危险源的监管执行落实。

质量员：负责施工重质量检查协助方案的执行。

专职电工：负责现场临时用电方案的实施和检查监管工作是用电设施的责任人。

架子工长：负责外架的搭设、拆除、防护设施的附设管理。

起重工：负责起重设施的检查和维护保养检查工作。

四、重大危险源管理措施

（一）现场施工临时用电及带电设备

1、施工单位电工必须经过专业培训持证上岗，非电工人员不得独立从事电工作业，禁止在施工现场和驻地私拉乱接生产生活用电。

2、现场施工用低压设备及线路应按施工及有关电气安全技术规程安装和架设。场内架设电线应绝缘良好，临时线路必须用绝缘物支撑，严禁将电线缠绕在钢筋、树木、脚手架上。

3、施工现场用电，各种电器设备须配专用开关，室外使用的开关，插座应外加防水箱并加锁，在操作处加设绝缘垫层。

4、在三相四线制中性接点接地供电系中，应采用tn-s接地系统，电器设备的金属外壳应接零保护；在非三相四线供电系统中，电气设备外壳应接地保护，其接地电阻应大于4欧姆，并不得在同一供电系统上有的接地、有的接零。

- 5、各种电气设备的检查维修，一般应停电作业；如必须带电作业时应有可靠的安全措施并派专人监护。
- 6、工地安装现场变压器必须符合电业部门的要求，并有专人管理，施工用电要尽量保持三相平衡。非电工人员严禁接近带电设备。
- 7、施工现场变配电设备处，必须配有灭火器材和高压安全用具，非电工人员严禁接近带电设备。
- 8、使用高温灯具要防止失火，其与易燃物的距离不得小于1m□
一般电灯泡距易燃物不得小于50cm□
- 9、移动式电气机具设备应用橡胶电缆线供电，并经常注意理顺；跨越道路时，应埋地下或做穿管保护；手持式电动工具应设置有效的防漏保护器。
- 10、电气设备检修应在切断电源，设好防护后进行，并在开关处设置警示标牌，工作完成后方可拆除；如需做送电试验，必须认真检查，并与项目部各施工部门联系后方可进行。

（二）龙门提升架

- 1、提升机安装后，按照规范进行检查验收，确定合格后，方可使用。对提升设备要进行定期检查. 定期检查。每月进行一次，由有关部门和人员参加。
- 2、使用前应检查金属结构有无开焊和明显变形，架体各节点连接螺栓是否紧固，附墙架、缆风绳、地锚位置和安装情况，架体的安装精度是否符合要求；安全防护装置是否灵敏可靠；卷扬机的位置是否合理；信号及通讯装置的使用效果是否良好清晰；钢丝绳、滑轮组的固接情况；提升机与输电线路的安全距离及防护情况。

4、定期对架体及金属结构进行检查，查看有无开焊、锈蚀、永久变形；扣件、螺栓连接的紧固情况；提升机构磨损情况及钢丝绳的完好性；.安全防护装置有无缺少、失灵和损坏；缆风绳、地锚、附墙架等有无松动；电气设备的接地(或接零)情况；断绳保护装置的灵敏度试验。发现问题及时检查维修。

5、每日由司机在班前进行，在确认提升机正常时，方可作业。
.地锚与缆风绳的连接有无松动；空载提升吊篮做一次上下运行，验证是否正常，并同时碰撞限位器和安全门是否灵敏完好；.在额定荷载下，将吊篮提升地面2m高度停机，检查制动器可靠性和架体稳定性。.安全停靠装置和断绳保护装置的可靠性；吊篮运行通道内有无障碍物；.作业司机的视线或通讯装置的使用效果是否清晰良好。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)