

如何写施工方案(大全7篇)

为了确保事情或工作有序有效开展，通常需要提前准备好一份方案，方案属于计划类文书的一种。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。

如何写施工方案篇一

选择弹性防水浆料

弹性防水材料是当今世界上最先进的建筑防水材料之一，其作用机理是浆料渗入底材表面的毛细孔、裂缝并产生化学反应，形成一层不透水的结晶带与底材融为一体达到完全防水目的，在涂抹后短时间内即可抵受压力，在高水压情况下，其防水效果不变，并且不含有任何腐蚀物质，施工时方便快捷，对环境无任何影响破坏，是世界上最先进的新型环保防水材料之一。

1、将屋面女儿墙、天沟等防水基面上凸突物铲除，如有外露钢筋，应将钢筋凿低至平面内2cm，对于凹低位应将杂物清除，并要求工作基面稳固洁净、无尘、平整光滑、无油无脱落物及其他碎屑物质。

2、对于表面存在着油污部位应用清洁剂清洁至洁净为准。

3、防水施工前用清水对准备施工的工作基面湿润，以无明水为准。

1、按比例将弹性防水浆料添加剂倒入大容器中（视实际情况需要最多可添加不超过一公斤清水，与添加剂拌匀），然后再将粉剂倒入液体中，用电动搅拌器或人工充分搅拌，将混

合液体搅拌至无沉淀的乳胶状为宜，操作过程中应保持间断性搅拌，以防止出现沉淀。

2、先用毛刷湿润施工底材基面，以增加防水浆料渗入底材内部的渠道，以底材基面湿润而无明水为宜。

3、使用毛刷将混合浆料均匀涂于湿润而无明水的底材基面上，应仔细检查是否有瑕疵或漏刷。

4、待第一层防水层干涸后（约4小时），再按以上操作程序进行第二层防水层涂抹施工。

5、防水层施工完成后，应在24小时内避免淋水及太阳暴晒。

6、防水层完全干涸后，方可进行保护层或其它覆盖层的施工。

1、防水浆料配合比必须按照广州嘉邦公司产品要求进行严格操作配合，不得随意改变配合比。

2、基层应平整、无起砂，节点部位应严格按照国家有关规定执行施工。

3、已完成的防水层在没有做水泥砂浆保护层之前，不得有铁器钢钉、钢筋、脚手架等有棱角重物在防水层上施工或堆放，以免破坏防水层。

4、严禁穿高跟鞋进入防水层施工现场内，以免破坏防水层。

5、向建设单位提供有产品质量检测报告单等技术资料。

如何写施工方案篇二

目前市面上做铁艺的商家越来越多了，特别是铁艺大门、铁艺护栏等。这是由于大家的安全防范意识越来越高了。实在

铁艺大门已经有着悠久的历史了，铁艺材料和工艺的发展也有着两千多年的发展过程。但是网络上对于铁艺大门的施工方案的先容和文章并不是很多，可以说少之又少。那么现在我给大家总结一份稿子，具体先容以下铁艺大门的施工方案。

一、施工预备：制作好的铁艺大门进场时要有出厂合格证和试验报告，其规格、型号、尺寸均应符合设计要求。窗码放到安全地点，垫好木方，做好覆盖。免得出错了，否则后期和客户不好合作。

弹好铁艺大门位置线，并根据50cm水平线，确定好安装标高。

铁艺大门的拆包、检查与运输更加的重要，由于客户不希看在运输过程中铁艺大门有所破坏。按图纸要求核对型号和检查铁艺的质量，如发现缺棱窜角和翘曲不平，偏差超标者，严重损伤划痕，外观色差大者，应该仔细协商一下，经修整，鉴定合格后，才能安装，而且还要检查铁艺大门粘有保护膜，如有缺损者应补粘后再施工安装。预备好安装时的脚手架及做好安全防护措施。由于安全生产是我们一直追寻的原则。

二、施工要点：

铁艺大门的洞口处理：

铁艺安装采用预留洞口后塞口的安装方法。铁艺洞口的水平位置应以墙体50cm线为标准，往上返，量出窗下皮标高，弹线找直。为保证各层窗口上下通线，采用经纬仪将两侧直线打在墙上。塑钢铁艺框与墙体的间隙每侧留10-15mm□

铁艺栏杆与墙体连接：

铁艺大门门框用固定铁件与墙体连接。即用自攻螺钉将铁件安装在窗框外侧投足槽内，再将铁艺大门门框送进洞口定位，定位处穿过铁件预留孔，在墙体相对位对上钻洞并插进胀管，

拧紧胀管螺钉将铁件与墙体固定。

实在简单的说也可以回结为以下三点：

一、材料报验

二、质量检验表

三、隐蔽工程

当然，我们最好还是找监理问清楚了，让做什么填什么。这样才是一个完整的铁艺大门施工方案。

目前市面上做铁艺的商家越来越多了，特别是铁艺大门、铁艺护栏等。这是由于大家的安全防范意识越来越高了。实在铁艺大门已经有着悠久的历史了，铁艺材料和工艺的发展也有着两千多年的发展过程。但是网络上对于铁艺大门的施工方案的先容和文章并不是很多，可以说少之又少。那么现在我给大家总结一份稿子，具体先容以下铁艺大门的施工方案。

一、施工预备：制作好的铁艺大门进场时要有出厂合格证和试验报告，其规格、型号、尺寸均应符合设计要求。窗码放到安全地点，垫好木方，做好覆盖。免得出错了，否则后期和客户不好合作。

弹好铁艺大门位置线，并根据50cm水平线，确定好安装标高。

铁艺大门的拆包、检查与运输更加的重要，由于客户不希看在运输过程中铁艺大门有所破坏。按图纸要求核对型号和检查铁艺的质量，如发现缺棱窜角和翘曲不平，偏差超标者，严重损伤划痕，外观色差大者，应该仔细协商一下，经修整，鉴定合格后，才能安装，而且还要检查铁艺大门粘有保护膜，如有缺损者应补粘后再施工安装。预备好安装时的脚手架及做好安全防护措施。由于安全生产是我们一直追寻的原则。

二、施工要点：

铁艺大门的洞口处理：

铁艺安装采用预留洞口后塞口的安装方法。铁艺洞口的水平位置应以墙体50cm线为标准，往上返，量出窗下皮标高，弹线找直。为保证各层窗口上下通线，采用经纬仪将两侧直线打在墙上。塑钢铁艺框与墙体的间隙每侧留10-15mm□

铁艺栏杆与墙体连接：

铁艺大门门框用固定铁件与墙体连接。即用自攻螺钉将铁件安装在窗框外侧投足槽内，铁艺窗再将铁艺大门门框送进洞口定位，定位处穿过铁件预留孔，在墙体相对位对上钻洞并插进胀管，拧紧胀管螺钉将铁件与墙体固定。

实在简单的说也可以回结为以下三点：

一、材料报验

二、质量检验表

三、隐蔽工程

当然，我们最好还是找监理问清楚了，让做什么填什么。这样才是一个完整的铁艺大门施工方案。

如何写施工方案篇三

为了进一步加强对辖区施工工地和环卫作业二次扬尘的管控，有效遏制扬尘污染反弹，确保环境空气质量不滑坡，根据《市扬尘污染防治管理办法》，结合我区实际情况，特制定本实施方案。

按照市委、市政府“一年全面攻坚，两年初见成效，三年明显改善”的总体要求，采取有力措施，加强对施工工地二次扬尘管控，坚决杜绝环卫作业二次扬尘现象，切实减少对空气和环境所造成的污染，确保全年优良天气达到300天以上。

（一）严格落实相关规定

严格落实《市扬尘污染防治管理办法》，建立扬尘污染防治源头把关、过程控制、末端治理的全流程监管，严格落实施工工地周边围挡、物料堆放覆盖、出入车辆冲洗、施工现场地面硬化、五个百分百和拆迁工地湿法作业等抑尘措施。

上述工作于20xx年3月31日前完成，由区执法局牵头负责，区建设局、区环保局、区国土局、区征收办、相关街道配合实施。

（二）制定完善管理制度

1. 对各类施工工地实行防尘承诺备案制。城市市政基础设施建设、建筑物建造与拆迁、设备安装工程及装饰修缮等各类工程开工之前，建设单位要制定施工扬尘污染防治方案，根据施工工序编制施工期内扬尘污染防治任务书，实施扬尘防治全过程管理，责任到每个施工工序。同时，专人负责逸散性材料、垃圾、渣土、裸地等密闭、覆盖、洒水作业以及车辆清洗作业等，并记录扬尘控制措施的实施情况。

2. 渣土运输车辆实行密闭运输、编号准入和gps定位管制。所有施工工地安装洗车平台和在线视频监控设施，与数字城管平台连接，全程监控渣土运输车辆运行时间和线路以及施工的全过程，杜绝车辆带泥上路和道路遗撒。

上述两项工作于20xx年3月31日前完成，由区执法局牵头负责，区环保局、区国土局、区建设局、区环卫局、雁滩市政环卫所相关街道配合实施。

（三）明确工地开工要求

20xx年2月15日后，城区及周边区域各施工工地可申请复工。复工前必须做到各项防尘抑尘措施到位、管控到位、监管到位，按照“谁主管、谁牵头、谁验收、谁负责”的原则，对各施工工地抑尘防尘落实情况进行复工前的验收，并要形成明确的书面验收意见。各施工工地经验收后方可复工，验收意见同时报区委区政府督查室备案。

1. 削山造地工程：按照防尘能力与施工量相匹配的原则，制定削山造地工程扬尘污染防治预案，严格禁止扬尘抑尘措施不到位的情况下大面积开挖土方。

2. 建筑工地市政道路工程：北环路、轨道交通等重大施工工程项目实行专人包抓，现场全过程监管，督促全方位、全天候落实抑尘措施。要督促敷设上水设施，土方作业面采取喷雾抑尘措施，施工道路实行硬化或不间断洒水抑尘；物料堆放场地和土方堆放场地必须采取覆盖等密闭措施，防止风蚀起尘；车辆出入口必须设置洗车平台，对出入车辆进行清洗，杜绝带泥上路。

3. 拆迁工地：全区所有拆迁工地必须以签订抑尘防尘合同作为施工的前置必备条件，在实施拆迁作业时必须同步实施高空喷雾抑尘，抑制二次扬尘污染。

以上所有工程开工（复工）前施工单位必须提出书面申请报区执法局，由区执法局牵头负责，区建设局、区国土局、区征收办、区环保局及各相关街道联合验收合格后方可开工。

（四）严控道路扬尘污染

环卫作业以机扫作业为主，由人工清扫的区域必须采取有效抑尘措施，减少因环卫作业造成的二次扬尘。视日照和气温情况科学开展洒水压尘和路面保湿作业，有效减少因路面干

燥和车辆通行造成的二次扬尘。

上述工作全年内实施，由区城管委牵头负责，区环卫局、区雁滩环卫市政所、九州管委会负责实施，各街道配合实施。

（五）开展“全民洗城”活动

沙尘天气结束之后，立即在全区范围内开展“全民洗城”活动，全面彻底清洗交通护栏等公共设施，全面清理整治各类卫生死角，对辖区内的楼宇进行立面清尘和楼顶保洁，对城区道路绿化带、树木及两山绿化区域实施冲洗降尘作业，减少植被积尘，适时开启喷灌设备冲洗两山植被尘土，“全民洗城”活动逐渐常态化。

上述工作全年内实施，由区城管委牵头负责，区建设局、区林业局、区环保局、区爱卫办、区环卫局、雁滩市政环卫所及各街道配合实施。

（一）加强组织领导。为保障工作进行，区委、区政府决定成立“区二次扬尘污染管控工作”领导小组，统一领导和组织协调本次行动的实施，组长由区委常委、区纪委书记、区政府常务副区长王胜太同志担任，领导小组下设办公室，办公室设在区执法局，办公室主任由曹民同志兼任。

（二）明确职责分工。全区所有工地扬尘监管工作由区执法局牵头负责，各街道要发挥网格监管作用，督促施工单位严格落实五个百分百和湿法作业等抑尘措施，对施工过程中抑尘防尘不到位的施工单位，要及时发现和上报，由区执法局进行限期整改、行政处罚或停工整改。全区所有道路扬尘监管工作由区城管委牵头负责，区环卫局、雁滩市政环卫所负责道路清扫保洁、洒水压尘，各街道利用“周末大扫除”全面开展“全民洗城”等各项工作任务落实。

（三）严格督查检查。按照审批与监管挂钩的原则，对未落

实扬尘管控的施工单位，采取挂牌、处罚、曝光、列入黑名单等强硬措施，严厉惩处，强行落实抑尘防尘措施。区委区政府督查室，区效能办将对各部门、各街道扬尘污染防治落实情况进行督查，一周一调度，半月一考评，一月一通报。对未有效实施监管的相关部门和街道将按照相关规定进行问责。

如何写施工方案篇四

1.1 施工过程中造成楼板出现裂缝的原因

在建筑工程施工中，工作人员自身的施工技能以及综合素质所具备的局限性都会对施工造成影响。在施工过程中，如果没有精确的、牢固的钢筋稳固方法，再加上在平时施工中，工作人员对钢筋任意踩踏，会使钢筋出现移位、形变的现象。另外，施工部门为了赶施工进度，会忽略施工过程中的有些环节，比如正在硬化中的砼在早期就受到冲击力后，就会使砼出现损坏的现象。在对砼进行浇灌和振捣时，粗骨料和细骨料相隔开，在下料时高度偏高。或者砼在浇捣的过程中，振动的幅度和力度比较大，就会造成水泥和粗骨料出现一起下沉的现象。砼的外表面和内部的水分在过快丧失后，会导致砼提前出现干瘪收缩的现象，水泥也没有完全水化，昼夜温差扩大以及缺乏良好的保温效果，都会降低砼的强度，使楼板出现裂缝的现象。

1.2 施工原材料的原因

在振捣和浇筑砼的过程中，由于水分缺失或者是缺乏充足的骨料的均匀程度，会导致砼出现干缩裂缝的现象；在对砼进行材料配比时，如果出现过高的含砂量，然后再添加已经磨细的粉煤灰，都会造成楼板裂缝现象。

1.3 施工设计的原因

首先楼板自身的厚度没有达到相关的要求，预埋套管有些粗糙，与钢筋重合的保护系数偏小；没有完成规定好的分类试样的配筋，在钢筋设计中，若是达到一定程度的强度以及楼板的比值拉大，都会引起楼板裂缝。

2.1提高工作人员的技术水平和综合素质，加强楼板的养护工作

楼板在出现裂缝时，工作人员要根据楼板的裂缝现象找出其原因，然后加强施工质量的控制与管理，提高楼板日常养护工作。首先，施工部门在提高工程进度时，要保证混凝土质量和水平达到了相关的规范和标准。在调整工程时间时，也要采用科学有效的方法。同时，也要将制定相应完善的模板施工方案。在配备模板时，也要将天气环境、自然气象等因素进行全面综合的考虑。在楼板施工完成后，要加强混凝土日常养护工作，严格按照养护工作的规范要求进行有效的实施。在浇筑混凝土一天后要对混凝土本身进行有效的保湿、覆盖等工作；在浇筑混凝土时，通常需要七天或者是超过七天的时间；另外，有的混凝土具备着抗渗水性能，这时就需要14天以上的保湿、覆盖工作。

混凝土浇水的次数要根据混凝土内外表的湿润程度确定。在设定施工间隔时间时，混凝土没有达到一定强度之前，不能在楼板上面对模板进行支架和安装，同时也不要对楼板进行踩踏等行为。为了避免混凝土表面出现裂缝等现象，要在混凝土浇筑一整天过后，再次进行剩下的施工工作。在没有施工之前，要严禁在混凝土的上方堆放任何重量大的物体。工作人员提高自身的理论知识，对建筑工程楼板施工的安全要点进行全面的分析以及数量的掌握。在拆除楼板支架还有在拆除楼板底部的保护膜时要进行严格的控制工作。

在浇筑混凝土的同时也要对混凝土做好养护工作，在对混凝土保护膜进行拆除时，要对周围的环境进行全面的分析，在达到相应的标准之后才可以进行保护膜拆除工作。在混凝土

养护工作中，提高混凝土凝结质量，减少楼板裂缝现象。在振捣混凝土工作当中，要提高工作人员的技术水平和业务素质。技术人员在施工过程中，要严格按照工程施工要求，同技术人员一起做好钢筋移位工作。另外，施工部门要对工作人员做好技术与业务的培训工作，确保每个工作人员熟练掌握预防楼板裂缝的各项技能，降低楼板出现裂缝的次数。

2.2混凝土配比

通常情况下，在楼板施工现场中只有少数的管理人员。在振捣混凝土过程中，没有多少专业性技术人员，临时工作人员是比较多的，在搅拌混凝土时有很大的随意性，也很难控制水灰比。过大的水灰比，一般都会导致混凝土收缩加剧，使楼板出现裂缝。因此，在楼板施工中可以采用商品混凝土，加强混凝土配比的管理与控制，严格管理混凝土运输。

2.3楼板裂缝修补剂

楼板裂缝修补剂具备着优良的力学性能，有着牢固的粘结性，可以与混凝土粘结牢固，有着较高的强度和加固；其次，裂缝修补剂的柔韧性和抗冲击性能较强，在很大程度上可以抵抗外力，不会引起变形，减少楼板内部产生的内应力，增强建筑材料的适应力；最后楼板修补剂有着稳定的化学性能，有着较高的耐腐蚀性。同时也具备着较高的抗渗性、抗冻性、耐碱性以及耐酸腐蚀性。

2.4设计阶段预防楼板裂缝

在楼板施工设计阶段，设计人员要对楼板施工方案进行有效的制定与管理。要严格按照楼板施工方案，将钢筋混凝土的厚度、质地、性能等方面进行科学有效的施工，确保混凝土的强度达到了楼板施工的要求。在设计阶段，设计人员要结合以往工程设计的经验以及楼板施工经验，同各个相关部门有效的结合，共同制定出科学有效的楼板裂缝防止措施。设

计人员在楼板设计阶段，要对楼板有可能出现的裂缝进行有效的分析，在楼板施工之前，制定完善可行的预防方案。在选择配筋时，要在最大可能上选择小直径、且不易形变钢筋。配筋的长度可以大于1.5米。要严格按照楼板的实际情况，选择科学合理的配置钢筋。

2.5可避免楼板裂缝的材料

首先，工作人员要对楼板施工技术要点落实的方法进行全面的考虑，对楼板裂缝策略进行有效的控制和管理。因此，在选择材料时，要对混凝土自身的性能与习性进行全面的分析，不能够使用细砂和海砂等产品。要严格按照配合比例，对混凝土掺合料进行最后的比例。在最大程度上选择可以避免楼板裂缝的材料，从而减少楼板裂缝的现象。

建筑工程在施工过程中，针对楼板易出现裂缝的现象进行全面的分析，同时也要找出相应的对策加以解决和预防。在施工过程中，提高工作人员的技术水平和综合素质，加强楼板的养护工作；加强混凝土科学配比，同时也可以科学适当的使用楼板裂缝修补剂，选择优良的裂缝修补剂，能够有效的解决楼板裂缝问题。另外，在设计阶段预防楼板裂缝，从根本上确保楼板不会出现裂缝现象；也要选择可避免楼板裂缝的材料，避免楼板出现裂缝。从而，减少楼板裂缝现象，提高建筑工程施工质量。

如何写施工方案篇五

外墙主要为瓷砖外墙，根据不同污垢选择不同的清洁剂有针对性的清洗，从而确保在不损坏外墙的前提下高质高效的完成外墙清洗。

1除油剂超宝牌cb-dff006桶40本所有

2幕墙专用清洗液超宝牌cb-dff006桶50本所有

3去污粉超宝牌包60本所有

4洁而亮超宝牌箱40本所有

5玻璃清洁剂超宝牌桶50本所有

6铝塑板清洗剂超宝牌桶50本所有

7瓷砖清洗粉zp1桶本所有

高空作业人员施工前必须正确配戴安全帽、安全带及安全锁等，并将本次施工所需工具整理好统一放进桶内，再固定到吊板上。将吊板通过u型扣拴在外墙绳上，并用安全锁将作业人员配戴的安全带和副绳（安全绳）链接。

施工过程中，安全检查及监督人员需随时在场，认真负责作业人员的安全监督和指导一始施工前安全负责人员必须对作业人员各项指标（如：身体状况等）进行统计，并对工具设备及药水进行详细的检查，确保安全系数达到100%。

高空作业人员均具备专业知识和丰富的高空作业经验，施工过程中外墙绳及安全绳等有作业人员自行调节，遇到不便于自行解决的问题及时用对讲机通知现场施工负责人员，由负责人与人员或发包方现场负责人协商解决，以免耽误工程进度。

1、不得于雷雨天气施工；2、风力超过5级立即停止施工；高空操作人员不得向地面投任何工具、废品等。）

如何写施工方案篇六

混凝土；方案项目部对主体施工各道工序以及劳动力组织进行大规模调整。本方案的确立受约于三个因素：一是浇筑的可作业时间受环保局文件规定的限制，可作业时间安排在上

午的6:00-23:00,共17个小时的时间内;二是实际浇筑工程量与垂直运输每斗砼从吊、卸料的施工时差必须严密精确计算;三是如何在砼养护此一关键性环节上切实可行的措施能以落实到位。

1、原用二部塔吊作为单独担负二栋及共同担负栋的垂直运输状况不改动,掌机人员随浇筑砼的额定时间适当调配。

2、为提高输送量,加快施工速度,塔吊的原有使用吊斗由原容积 $0.5\text{m}^3/\text{斗}$ 更改为 $0.8\text{m}^3/\text{斗}$ 。50#塔吊由原有 $0.4\text{m}^3/\text{斗}$,更改为 $0.6\text{m}^3/\text{斗}$,更改吊斗各二个,共4个需要新加工。使用中采取一吊斗运料,一吊斗装料,减少候料时间。

3、塔吊指挥由原每台二人改为每台三人,节节落实指挥到实处。

1、将原来的整体式一次性浇筑(使用砼泵的浇注时间约为10小时)。安排为水平二阶段的二次浇筑,即墙柱为第一次浇筑段,梁板为第二次浇筑,27层以上每层砼总量为 200m^3 。第一次浇筑量为 110m^3 第二次浇筑量为 90m^3 左右。目前施工层为27层,塔吊吊斗从装料至卸料,每循环运行一次的时间为7-8分钟,按连续浇筑计算,每标准层所需时间为33-40小时。由于深圳市环保局规定作业时间为6:00-23:00,故需留置水平施工缝隙,需两个白天时间才能够保证完成浇筑工程量。

2、标准层时间安排详见“标准层施工程序”。

3、墙、柱模板安装的改进:将原来的“满铺式拼装”改为“二阶段分段式可拆模安装”,即以层高 2.8m 高分为一分段 1.83m 二分(包括外边梁侧)为 $0.8-0.97\text{m}$ 梁主筋锚入为 0.8m 浇筑砼后的一分段于初凝后,终凝前即可及时拆模挂麻袋养护淋水,二分段的模板由于与层板相联,可与模板

面铺挂麻袋，于两侧上面一起养护淋水。

4、墙、柱模板必须于浇筑的分界面两侧模板预先留下清扫口，每2米左右一位，以便清除冲洗余渣垃圾，保证接面整洁。

5、避免砼冷缝的措施：一阶段分界面1.83m²处于两侧模做穿钉标志作为捣砼施工标高，保证接驳砼平整密实。于分界面下的侧模必须拉结固，保证紧密，并能保证充分承受分面上部振捣砼时的侧胀力。分界面于下砼料前必须“先下纯浆满铺，后下砼料振捣”。做到施工中的铺砼均匀，振捣均匀，分界紧密不漏浆。

6、养护淋水：以模板随拆随淋水养护，随挂麻袋湿淋满面透，墙砼满挂麻袋淋透，砼板面满铺麻袋淋透，保证14天淋袋养护不间断，且每天不少于7次，对梁板底也应保证喷洒到位，且采取专人分区分段负责养护，专职质量员监督到位。

7、砼坍落度的检查：由砼工种专职正副工长，砼班正副班长质检人员共5人以上组成检查组，轮流在砼作业时间测试进场的每车坍落度，保证抽检率达到100%。严格按住宅局[20xx]026号文规定要求落实和做详细记录备查，达不到要求，报项目部，坚决退货。在现场浇筑作业中，严格监督厂方工作人员任意加水，一经发现，将给予严厉处罚至勒令退场，严格监督到位，以确保砼料的质量要求。

8、质检员与砼工长严格监督砼的质量，包括作业时间内供砼车的进场管理性，注意控制砼车进场的均匀调配，力争杜绝停车候卸料或供砼不及时的情况。

1、项目部召开紧急管理会议，统一认识和标准，重新分工，成立专门研究小组。

2、设立职限监督小组，职责范围为：专职测砼每车坍落度和监督供砼车辆砼质状况，并直接协调砼厂供砼业务；浇筑砼

作业的临场巡查及分段施工的交接监督，安模拆模技术，质量的监督时间。养护中供水设施，物料到位。挂麻袋淋湿等的巡查监督。小组成员轮流不间断地落实到实处。并以司职范围列出。监督小组人员组成：组长、副组长、组员。

3、对相关班组召开专题会议，宣读解释二个文件及方案，对文件方案进行计划时间安排表等印发至各班组长，经求思想认识一致。提高质量意识和协调意识。

4、对班组相应须作作业技改增加作业量的，协商给予修正承包协议中的条款乃至适当的修改工价以提高工人的积极性。

如何写施工方案篇七

社会经济的进步，必然离不开水利工程的有效应用。这是国家基础经济建设的重要组成部分。通过对水利工程施工质量环节的控制，以实现国家基础经济建设环境的稳定性。相对于普通的建筑工程，水利工程拥有其独特的建设特点。需要针对实际工程应用过程中的麻烦，展开解决。一般来说，水利工程的应用，可以有效降低自然灾害的发生率。这需要引起相关人员的重视，实现水利工程质量优化措施的应用。

水利工程一般建造在特定的空间地理位置上，其建筑物都是固定的，而施工中的物流、人流、资金流就必然是围绕水利工程进行流动，包括时间和空间的流动。水利工程施工受自然因素的影响和制约，也受材料供应、机械设备供应、资金的周转和供应以及设计变更、施工中发现新问题等诸多因素的影响和制约。进行施工方案优选，也就是把模拟计算出来的可行方案集中，按照施工目标的要求，采取一定的评价方法选择一个最优施工方案的过程。水利工程施工方案的计算结果包括施工费用、施工工期、各类施工机械及总体的工作效率。

水利工程是非常重要的基础应用建设，它关乎国家的经济建

设环境的稳定及其人民的生命财产安全。需要引起相关人员的重视，保证水利工程建设质量的优化。在水利工程的应用过程中，要针对具体的施工环境，展开一系列的防治措施的应用，这是水利工程质量控制体系的重点工作。通过对影响水利工程的各个影响因素展开分析，以保证一些不必要措施的避免，稳定水利工作的流程。这就要求我们就水利建设过程中的各个质量问题，展开深化了解。从水利工程本身的建设情况而言，水利工程工程量大、施工难度高、需要多工种进行全面的协调施工、受自然环境因素影响比较严重。就水利工程施工建设的意义而言，水利工程作为维护经济发展与稳定的基础性工程，对促进我国经济全面发展建设具有不可替代的作用。就工程施工情况而言，水利工程施工建设周期长，工程建设周期的影响因素多。就投入而言，水利工程施工建设需要投入大量的人力、物力、财力资源。

2.1 自然环境因素的影响

在水利工程的实施过程中，80%的水利建造地点为地理环境较差的山间、峡谷、偏远高原等，此种环境施工场地狭小、施工运输公路拥挤，给水利工程施工建设的人员组织、施工建设材料的运输及大型机械设备的使用带来困难，导致施工工期的延长。在水利建设过程中还会受到季节水文因素的影响，45%的水利建造地点为气候环境较差的地方，因水利工程施工要求的条件较高，所以在进行施工的过程中发生恶劣天气、水位骤变、气候的变化均可以导致水利工程施工工期的延长。

2.2 工程施工组织

在进行水利工程建设的过程中常会需要多个部门和组织的共同合作和协调，在水利工程施工建设中各个组织不利或是部门的不配合及没有进行良好的沟通，导致工程工期延误甚至停滞。因为不能良好的组织和协调相关部门的合作，对物资的供应和人员的配备会导致受到严重影响。

2.3 工程施工资源因素

有施工单位对工程实施中所需要的资源评估计算误差及对施工物资供应单位的供应能力评估过高导致引起施工的工程材料缺乏及设备缺乏不能安装到位等，导致无法正常施工。

2.4 施工材料的影响

在建设过程中，施工材料是影响工程施工建设的重要因素。因此为了确保水利工程获得良好的质量，必须要针对施工材料质量展开控制。在实际工作中，水利工程建设需要应用到各种材料。因此实现各个施工程序的材料准备是非常必要的。有些工程项目开发部门往往缺乏这方面的管理应用，导致了不合理材料的大量投入，从而引起后期质量的质变，这需要引起相关工程管理人员的重视，如果工程管理人员不具备良好的管理能力，水利工程也不会得到有效开展。做好工程施工机械设备的控制工作对提高工程施工建设质量以及确保工程施工建设进度同样具有非常重要的作用。工程施工机械设备的控制工作主要包括对施工设备与施工工具的采购控制、使用控制以及养护控制，机械设备的采购工作要立足于工程建设的实际需要。机械设备的使用控制，要严格的规范机械设备造作人员的操作行为，实施人机固定制度。机械设备的维护控制，报确保设备维护工作有专门的人员负责。

3.1 优化工程实施自然环境

对在水利工程实施中多遇见的险要自然环境和恶劣气候时，要有足够的应付能力，避免对环境及气候的估计不足，导致施工停止，延误工程施工工期。施工工程地点周围的环境及气候进行良好的了解和评估，尽量依据施工地点的地势及环境，进行施工进度及施工方式、方法的组织实施。

3.2 优化工程实施协同

由于水利工程牵涉的部门较为广泛，需要同多个部门合作完成，所以组织协同效应相对最为重要，对物质供应要求也相对较高，要保质、保量的完成施工过程中需要的各种物资。网络计划技术的类型较多，本文中主要采用逻辑关系肯定的方法进行计划，具体优化方案的实施如下：建立良好协同关系；对本次施工涉及的部门进行统计，同本次工程实施需要协同单位及部门进行良好的沟通，对各部门的职能和能力范围进行良好的估计和划分。实施负责制度；对各个部门的职责进行规划和分派，实施负责制度，避免推诿和拖拉办事，导致工程施工无法正常进行或是延迟进行，导致工程工期的延误。对不负责的部门和领导实施问责制度，使其增加工作压力，尽职尽责的工作。

3.3 优化工程实施资源管理

资源储备：对各个供应部门的资源能力及责任进行划分和正确的评估，避免过于相信和过高评估供应部门的资源供应能力，导致资源供应不足，影响水利工程的建设和实施。实施分派的制度，在进行工程实施中所需要的物资及设备进行良好的评估及统计，采用多家部门进行供应，确定供应部门后，将工程的资源供应计划分派给各个部门，使其良好的实施。同时注意供应资源的质量，应保质保量的保证资源充足供应。制定相应的规章制度，如发生供应不及时或是延误供应时，对主要负责部门及负责人实施问责制，增加其责任感及积极负责的工作态度。

设备更新，对施工设备要更及时更新，采用先进的专业施工设备，陈旧设备操作方法复杂、工作速度较慢，陈旧设备常会发生故障，严重影响工程的进度和正常工程施工，因此应对施工单位的设备进行检查，对年代久远、过于老化的机器、设备，应及时督促更换，以免导致影响工程的正常施工及工程工期的时间。对主要负责设备更新及检修的部门，在开工前对所需设备及器械进行严格的检查和检修，避免因设备和器械老化，尽量在工程中采用设备先进，器械精良的工具，

对水利工程施工起到推动和简化工程难度的重要作用。

影响水利工程施工质量的因素是多方面的，我们要辩证的分析，针对这些影响因素展开分析，实现施工质量控制体系的健全，促进其内部各个环节的有效协调。因此我们有必要开展全方面的、多层次的控制体系的应用。这需要我们做好相关的施工组织设计工作，实现工地准备工作体系的健全。通过对水利工程施工质量控制体系的健全，可以实现其内部各个环节的有效协调，保证水利工作的稳定运行，实现其综合质量的提升，有利于提高质量、加快进度、降低成本。