

混凝土施工方案(实用5篇)

“方”即方子、方法。“方案”，即在案前得出的方法，将方法呈于案前，即为“方案”。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。下面是小编精心整理的方案策划范文，欢迎阅读与收藏。

混凝土施工方案篇一

自我担任了____小区资料员，从前任资料员接手了____小区的材料治理工作，在施工阶段对一局、八局和各分包工程材料的形成、积累、组卷和归档进行监督、反省，使施工材料达到完整性、正确性，符合有关请求。以下是我的工作总结：

分包工程材料和监理材料顺利通过了档案馆预验收和验收达到了合格标准，而且也通过了质检站验收。材料的顺利验收给工程顺利竣工验收奠定了基矗材料的顺利通过是由各个施工单位的全力配合，才取得必然的成绩，但其中也存在一些不足。在监理部的光阴里，无论是从监督、反省各施工单位的施工材料，还是做好监理部的监理材料我做到了尽职尽责。

作为监理资料员，我配合各专业监理工程师对各施工单位的工程材料作好严峻把关。因为工程材料是真实反响工程项目施工的效果，材料就是在工程建设历程中形成各种情势的信息记载，只有和监理工程师、施工单位资料员全力配合才干完成并做好这项工作。

负责监理材料的治理工作，并对监理材料进行收集、收拾和归档。监理材料是工程建设历程中，监理进行监控的真实记载，是一项系统工程。它牵涉到监理单位、建设单位、施工单位、设计单位等工程参建单位的本职工作，是监理工作科学化、规范化、法制化的标记。监理材料反响监理工作程度，

是衡量、评定监理工作的首要根据。

遵守合同约定，在勘察、设计阶段，对勘察、设计文件的形成、积累、组卷和归档。编制会议记载、监理月报，监理月报是监理部在一个月对工程进展和监理工作的总结，也是各有关部门反盛评定监理部工作的首要根据，因此做好这项工作很首要，也很要害。遵守材料规程将列入城建档案馆接管领域的监理材料移交城建档案馆。只有前期各个环节都做好了，才干顺利的移交档案馆，监理工作也就顺利完成。

不足之处：首先对于施工单位工程材料的报验有必然的松懈，往往施工单位在施工完毕之后才将工程材料上报监理部。工程材料应随工程进度同步收集、收拾并按规定移交。对于监督、治理施工单位做好工程材料，使工程材料真实、有效、完整也存着在不足之处，其中施工单位不器重工程材料编制，工程材料没有应用工程材料做材料，使材料无法统一治理。

做到一个专业材料治理员是在长期工作实践中日积月累中磨炼出来的，不管是对施工材料、监理材料、建设材料都能做到娴熟治理，而我虽然从着手材料治理已有四年之久，虽对各个不同阶层材料治理有必然经验。但是做到一个专业资料员也有必然的差距。面临新的工期即将起头，我将全力认真做好每一项材料治理工作。

混凝土施工方案篇二

20__年是我们商品混凝土中心的成本管理年，这一年在中心新的领导班子的带领下，我们中心从原材料、质量、组织机构改革等方面入手，进行细化流程、节约成本、提高质量等举措取得了明显在成效。作为中心在的一个车间，我们四元桥搅拌站紧密配合中心的各项决策，在努力完成中心下达的生产任务的同时，也配合中心进行各项改革。下面对我站在20__年的工作做一个总结，并对20__年的工作进行一个年初的计划。

20__年工作总结：

1、圆满完成20__年初定的生产计划。

20__年中心给我站下达的生产计划是35方，截至20__年12月31日，我站共生产混凝土39方，圆满完成了中心35方的任务；从20__年开始我站相继接了1#住宅楼、德外危改、2#酒店、芍药居、新燕都家园、科研楼、晨光家园等大工程项目的混凝土供应，在供应过程中虽然有过机组出现毛病、工地供应不及时的问题，但是在我们的努力协调下都得到了很好的解决，并且取得了良好的供应效果。尤其是在晨光工程的供应过程中，我们采取加强过程检测、全程过程跟踪、中心统一协调的方式，充分展示了我们中心一体化经营的优势，得到了工地的满意评价。相信通过以上大方量工程混凝土供应经验的积累，我们会赢得更多的客户和市场。

2、以质量为前提，采用合理的配合比设计降低混凝土的单方成本。

20__年北京市的混凝土市场面临着材料供应紧张，价格普遍上涨，采购困难的局面，为配合中心采购部门随时更换原材料，解决资金压力的问题，我们站采取了加强原材料检测，加强对新原材料的配合比设计，满足了针对不同的原材料进行不同的配合比设计的要求。尤其是在底板等大方量混凝土中，我们前期与工地进行沟通采取60天混凝土强度评定，即降低了混凝土单方中水泥的用量，也满足了大体积混凝土水化热的问题，得到了所供应工程的普遍认可。

3、重新梳理站内组织机构，对站内各个岗位进行顶岗定编。

20__年下半年，中心以降低混凝土单方成本中的人工成本为目的，进行了组织机构改革。我站从生产一线的角度也对站内进行的岗位进行全面的梳理。首先我们从站内工作的需要上，制定或者合并岗位，对那些人浮于事的岗位进行合并处

理。在制定岗位的同时，我们进行岗位职责的制定，最后根据岗位职责制定岗位编制和奖金分配。从下半年我站顶岗定编的试运行情况来看，员工积极主动的意识得到了加强，光出工不出力的现象明显改善；而且在20__年中心新领导班子将奖金二次分配的权力下放到了站内，这一举措更能增加站内对员工的积极性的调动。通过20__年组织机构的改革和二次奖金分配的施行，站内的工作形成了标准化的工作流程，让每个员工更加明白了自己的岗位工作。

4、加强安全生产管理，杜绝重大安全生产事故的发生。

安全生产是企业永恒的主题，相信20__年对我们全国人民来说都是一个记忆深刻的一年，上海特大火灾事故的惨痛教训对我们的企业来说是更是一个深刻的教训。在20__年我们站加大对安全生产隐患的排查力度，加大对安全意识的宣传力度。通过组织安全生产检查小组，定期对安全生产中的`隐患进行全面检查杜绝了重大安全事故的发生。特别是20__年下半年，我站组织全站员工进行消防安全演练，对全体员工进行安全操作知识的培训，增强了员工的安全知识和安全操作的水平。

5、对结算工作进行初步的探讨。

混凝土企业的结算损失问题是一个老大难问题，在我们所签订的合同中部分工程都是按照图纸结算，这种结算方式的一个弊端就是把结算损失这个烫手的山芋踢给了我们的企业，而且造成工地对混凝土过程的控制不闻不问，这对于我们企业来说是一个很大的成本消耗。那么如何才能更好地进行结算控制，如何才能把结算损失控制在2.0%的范围内呢？在20__年下半年，我们配合中心结算部门进行了初步的探讨。既然这个烫手的山芋在我们手中，我们怎么做才能让这个烫手的山芋不烫伤我们自己的手成了问题的关键。通过初步的探讨形成了，结算配合生产部门进行时刻控制的结论。相信在将要来临的20__年通过结算部门与生产部门的时刻沟通控

制，一定能查处结算问题的所在，把结算损失控制在2.0%范围内。

以上是我站对20__年工作的总结，当然，工作中有好多的不足是需要我们继续探索改进的。相信通过我们的努力一定可以把我们的企业建成一个管理更加先进的企业。下面说说我站20__年的工作计划。

20__年工作计划：

- 1、加强对设备的检查保养，避免重大设备故障问题。
- 2、继续加强中心一体化的优势，保证混凝土的供应，完成中心下达的20__年生产任务。
- 3、继续积累数据经验，稳定混凝土的生产质量，保证混凝土出厂质量的合格率。
- 4、深化岗位制度的制定，建立更加详细标准的工作流程。
- 5、重点配合结算部门加大对结算损失和剩退混凝土的过程控制，把结算损失和剩退灰率降到最低。
- 6、继续加强对员工的安全教育和对生产的安全检查，尤其是对新入厂员工的安全培训工作。

我相信20__年是我们非常期待的一年，因为在这一年中有好多的梦想等着我们去实现，我也相信在中心的领导下，在我们四元桥站全体职工的努力下一定能完成20__年的生产计划，创造出更加辉煌的成就来。

混凝土施工方案篇三

公司投产以来,我科室全体人员,在公司领导正确领导下,在兄弟部门的大力支持下,紧紧围绕“安全、节能、高效、优质”的工作重点和“试验室工作计划”,落实“以质量求生存,以质量求发展,向质量要效益”的工作方针,在质量管理体系的实施过程中,按照《质量手册》管理职责的要求,扎扎实实地开展工作,主要任务、指标得以按进度实现,工作取得显著成效。作为承担公司技术开发和质量控制的职能部门,我们全体成员以崭新面貌积极的团队精神,努力在平凡的岗位上做好自己的工作,各项工作都以公司的质量方针为指导中心,并且坚持贯彻集团公司质量管理体系,半年来各项工作有条不紊的进行,现将上半年工作总结如下:

一、上半年工作回顾

1、日常工作的开展和落实。

20__年,我公司累计生产混凝土将近8万方,试验室取样检测20__余次,制作试件1595组,累计收检各厂家/厂地原材料数十余种类,试验项目100多个,出具报告500余份,试验室严格按照国家标准[]gb[]行业标准[]gbj[]对进场材料进行抽样检验,其中,水泥进厂2.07万吨抽样常规检测200多批次;外加剂进厂约490吨抽样常规检测50多批次;粉煤灰进厂7500余吨抽样常规检测70多批次;砂进厂3.2万方抽样常规检测150多批次;卵石进场4.8万方抽样常规检测220批次;卵碎石进厂800多方抽样常规检测40余批次,试验室严格把好了原材料进厂质量关,对不合格材料坚决杜绝在厂门之外。我们坚持“不接受不合格材料,不储存不合格材料,不生产不合格材料”的“三不”原则,确保了产品出产合格率100%,优质产品90%以上的目标。

2、成本控制水泥和外加剂在整个混凝土原材料组成中占重要位置,也是价格最高的两种材料,要做好成本控制首先就要从

这两种材料入手。我们在选择这水泥和外加剂时始终以保证产品质量、性能稳定可靠、成本可控性强为原则，综合考虑最优性价比的产品。通过严格的试验检验程序后优胜劣汰，将得出的数据及时上报公司领导，为公司领导在选择供应厂商提供了参考依据。

(1)、外加剂。在外加剂选择上从以适应我司使用水泥特性的角度出发，在前期送样的几十个外加剂中样品中精挑细选反复试验，坚持在同等价格的情况下比质量，在同等质量的情况下比价格的原则，确定了正式投入使用的产品，从而使每吨外加剂产品的价格下降了约10%左右；每月外加剂成本节约近3万元。

(2)、水泥。从公司经营发展大局出发，胆大心细选用其它搅拌站“近而远之”的远威水泥，通过试验改良配方后运用到生产，基本克服了远威水泥坍损快、易开裂的弊端。以远威水泥与其它同类型水泥价格相比每吨差距在30-50元左右，以7、8、9、10每月保守使用约20__吨远威水泥计算每月节约成本8万多元累计节约32万多元。

(3)、在配合比确定过程中借鉴同行数据但不效仿同行数据，通过在商品反复论证的过程不断创新工艺优化配方，在保证质量的前提下厉行节约，从优化后的配方来比较当地同行业同等级配合比每方减少水泥用量5-10公斤，从而使每月累计水泥用量减少100吨左右，节约直接成本10万余元。

成本控制工作是公司增加盈利的根本途径，是抵抗内外压力、求得生存和公司发展的根本基础，所以成本控制对我们而言将是一项任重道远的长期性工作，我们将一如既往的坚持公司制定的成本控制路线，做好成本控制工作。

3、技术改进和创新自公司准备开发水泥稳定级配碎石料生产项目后试验室克服生产经验缺乏，一切从零做起的难题。专门派人在新村、菜坝、内宜高速公路等数家专业生产水稳层

的搅拌站实地学习，到滨江路工程现场查看。

从收集回来的几十套数据中一一验证和分析，通过大量的试验和实践工作得出了生产配方。

在确保质量的前提下每方水稳层材料较集团公司提供的配方减少使用水泥15公斤左右，经检验其各项技术指标完全能满足设计要求。

现水稳层生产项目已累计出料1万余吨，铺筑道路3000多米，按时完成了集团公司交赋的任务。

同时为实现公司的预拌混凝土、水稳层以及将来的预拌砂浆产业多元化发展奠定了基础。

在今年下半年以来，在我司的浇筑任务中太阳岛工程有11栋楼为超高程泵送混凝土，高层泵送的维难点在于：垂直泵送距离高、压力大，容易造成堵管，浇筑点钢筋密集不便于混凝土流动，混凝土坍落度要求大，大水灰比混凝土势必会影响到混凝土强度等一系列难题。

既要确保质量又要满足施工要求，这就必须使砼拌合物有较好的可泵性、摩阻力小、不离析、不阻塞和粘滞性良好等性能。

作为一个刚起步的试验，摆在我们面前的任务是艰巨的，因为没有那多时间或者好泵送的场所给你练习和试验，前场有部分泵机操作人员也是刚刚从事本行业，对砼料的性能和认识有些不足，所以如果砼料的泵送性能稍差就可能造成堵管，针对这些问题我室组织人员从改善粗、细集级配料入手，在本合比设计过程中引用双掺法从本上改善了砼料的和易，大大降低了砼料的发生堵泵的机率。在和其它的搅拌站对比浇注7、8号楼的施工过程中得到施工单位的好评，后继浇筑任务全部交由我司完成，通过实践证明我司的砼料完全满足了施工要

求和质量要求。

4、取得的工作成绩。10月初我科室在参加由宜宾市建设工程质量安全监督站组织检测能力对比试验验证活动中。我司试验室和远大、安吉、贵友等这样的行业“老大哥”企业试验室同台竞技,在公司领导的关心和大力支持下、凭借过硬的技术水平和良好的团队合作,在众多实力强劲的同行业代表队中脱颖而出,并取得了较好成绩,获得主管部门满意评价。通过本次活动之后试验室所有人员增长了见识,加强了技能,受益匪浅,为公司下一步进入市场竞争做好准备,为树立公司良好的品牌形象打下牢固的基础。

5、人员培训。在做好配合在公司人事部门安排的外送培训工作的同时我科室的每月定期组织的内培学习也不放松,在培训工作中做到有针对性培训计划,对培训内容和培训效果做详细记录留底备查。在人司人事部门的安排下今年已分别派出两批次人员前往省建厅进行培训学习,并全部通过考核成绩合格取得了试验员上岗资格证书。通专业培训试验全体试验人员均能独立开与混凝土相关的各项常规检测,日常培训工作进行得紧张有序并取得良好效果。

二、在上半年工作中存在的问题

(1) 在上半年的工作中,我科室在控制原材料质量波动上有一些环节还比较薄弱尤其是水泥和外加剂为主,其质量标准差和变异系数都较大,未能很好掌控。

(2)、在地材验收控制中不能完全按相关标准执行。受供本地市场行情以及供应商所限制,砂、石材料成为卖方市场,我们必须放宽标准执行才可确保生产需要。

(3)、人员专业技术能参差不齐,公司刚组建之初,试验室人员组成人员来自各行各业真正的专业人员较少,虽经历了半年时间的实践学习,但还是存在有部分人员专业业务知识

掌握得不深不全，工作业务能力有待进一步加强。

(4)、工作主动性不足，超前意识强，就是责任心、责任意识不强。只满足于完成领导交办的任务，满足于面上不出问题，忽视了工作和积极性、主动性、创造性。

(5)、与各部门之沟通协条不到位。

三、来年工作计划

1、20__年重点工作明年，保障“城中央”工程的混凝土生产浇筑任务将是我司的首要工作重点，就目前和施工单位达成的意向性计划就达20多万方，这将预示是对我司的质量控制、生产能力、车辆运输、后勤保障等环节的重大考验。虽然我们通过一年的实践，积累了一定经验，已成功完成像“太阳岛”、城北倒迁房等到工程的供应浇筑任务，但“城中央”工程相当于3个“太阳岛”的生产量，其涉及的技术涵盖面广，施工工艺多样，其中包括有高强度混凝土、大体积混凝土、抗渗混凝土、早强混凝土以及细石混凝土的生产计划，我室作为承当技术开发和质量控制的部门，来年工作任务是相当艰巨，所以我室应及早计划，提前作应对措施，目前，我们已在逐步有针对性的对该工程展开试验和试配工作，对首先开盘的“城中央”工程4、5号楼的施工计划也在编制过程中。

2、20__ 试验室整体工作计划最后，回顾半年来的工作，总的来说我科室的各项管理工作科学规范、全面有序。取得成绩的同时也存在一定的不足，质检科试验室将在来年的工作中，逐步改善，相信有各级领导的关心以及公司的大力支持，我科室一定能把试验质检的各项工做好，为公司的又好又快发展奠定坚实的基础。我司经历了从零到起步，从起步到稳健的发展阶段。作为公司质量管理核心部门的中心试验室也在公司领导的指导和关怀下在不断的摸索、尝试中逐渐成长起来。在成长的过程中我们取得了一些成绩，也出现了一些问题，得到了淬炼，最终较好的完成了公司交付的各项任务，

为公司实现2千多万元的开门红产值贡献了我们的微薄的力量。总结过去，是为了更好的展望未来。这一年的工作坚定了我们信心，让我们能以更加饱满的热情投入到20__年的工作中去。

混凝土施工方案篇四

根据我司程序文件对预拌混凝土在生产、运输、泵送、浇筑及新拌混凝土的性能、坍落度、强度等可能出现的问题作了详尽的应急处理方案。

我司在施工现场设有专职前场工长，主要负责与施工现场衔接砼浇筑事宜及组织协调管理我司进入该现场的其他工种，如泵工、管工和罐车司机等，使其按照施工单位的相关要求进行相关配合，确保砼浇筑顺利进行。

在供应该施工现场砼时，随时预备1台柴油输送泵作为备用泵，如遇施工现场停水、停电或输送泵发生故障(经判断修复用时在2小时以上)时紧急调至现场，保证砼的连续泵送性。

施工现场如果因施工单位或我方机具故障原因造成了到达现场砼在不能卸料时，我方将在最短时间内派出专职技术员携带外加剂到达现场，对停留在现场的砼进行有效的处理(即二次掺合)，使之能达到泵送及施工要求。

我站建有3个100t的水泥储存罐，2个100t粉煤灰储存罐，2个10t的泵送剂储存罐。与此同时，材料员严格按照本司的xxx物资采购管理程序xxx进行材料组织采购，以便随时保证后续材料及时到位，满足生产需要。

设备部执行严格的值班制度，24小时都有专人对搅拌设备、运输设备、泵机进行巡查、检测、维护、保养，建立有一套有效设备保障制度，使砼供应能连续正常生产。

我司对原材料仓进行全封密,能有效的保护原材料不被太阳暴晒和雨水浸泡,使混凝土原材料的含水率和体外温度保持一致,能有效控制砼出机坍落度保持稳定,并能控制砼出机温度和入模温度。

我司严格按照程序文件zg/ztcx-20xx-017a对每批混凝土作开盘鉴定,并把好出厂检验过程关,能有效控制砼出厂质量,对不合格产品坚决不出场,对送到现场施工地点经复检不合格,可无条件退货。

我司从总经理到各部门经理、中高层等管理人员都是从事砼生产行业达10年以上,实践工作经验相当丰富。我司建有完善的质量管理体系和行之有效的管理制度,配有完整齐全的试验检测仪器及先进的检测手段,整个砼生产从投料——计量——拌合的所有生产工序由计算机全程监控,并与重庆市建筑科学研究院进行了技术合作,从而确保生产的砼质量全部优良可靠。

混凝土施工方案篇五

自参加工作以来,在____工程有限公司从事工程资料员,在单位领导及各位同事的支持与帮助下,严格要求自己,按照相关要求和部署,较好地完成了自己的本职工作。在此对各位领导及各位同事表示衷心的感谢。通过这段时间的工作与学习,在专业技能上、思想上都有了较大的改变,现将这几年以来的工作情况总结如下:

(一)工作阶段的认识与学习

来到本单位后,有幸得到领导和同事的帮助,很快进入角色,对遇到的困难和难题在领导和同事的帮助下,都一一解决。在刚进入单位的几个月,我将压力转化为了动力,很快适应了工作的环境,融入到了集体中。在领导及各位同事的支持与帮助下,个人简历认真熟悉并掌握了相关的规范和要求,不断提高自己的专业水平并积累了经验。

(二)加强自身学习，提高专业知识水平

通过这几年的工作时间，使我认识到自己的学识、能力和阅历还很欠缺，所以在工作和学习中不能掉以轻心，要更加投入，不断学习，向书本学习、向周围的领导学习，向同事学习，只有通过了解自身的不足再加以弥补才能使自己的专业综合水平有一个进步。我经过不断学习、不断积累，已具备了一定的专业基础知识。在接下来的工作历程中，自己会以正确的态度对待各项工作任务，热爱本职工作，认真努力贯彻到实际工作中去。除此之外，还需积极提高自身各项专业素质，争取工作的积极主动性，具备较强的专业心，责任心，以便提高工作效率和工作质量。

(三)存在的问题和今后努力方向

在这几年的工作中，本人敬业爱岗、不怕吃苦、积极主动、全身心的投入工作中去，在这期间取得了一些成绩，但也存在一些问题和不足。

在以后的工作与学习中，自己决心努力提高自身专业知识水平，加强责任心，我想我还应努力提高以下几点能力表现：

- 1、加强学习，拓宽知识面。除此之外，还要进一步学习专业知识，多向领导及同事等有经验的人请教。
- 2、加强与人的沟通交流能力、加强对行业综合发展的了解、学习。
- 3、遵守行业规章制度，维护企业利益，积极为我司创造更高价值。