

# 2023年施工组织设计方案完整版 组织方案县委党建考核调研方案完整版(实用5篇)

确定目标是置顶工作方案的重要环节。在公司计划开展某项工作的时候，我们需要为领导提供多种工作方案。方案的格式和要求是什么样的呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

## 施工组织设计方案完整版篇一

为了全面掌握年基层党建工作目标责任书各项目标任务的落实情况，县委决定对各乡镇党委、县直各党（工）委、各部门、各单位、非公企业和社区党建工作进行全面考核。考核方案如下：

### 一、考核内容

考核的重点内容是全县各级党组织贯彻落实县委工作会议、组织工作会议精神情况，年签定的基层党建工作目标责任书目标任务的落实情况，深入开展学习实践科学发展观活动情况，学习贯彻党的十七届三中、四中全会精神，机关效能建设，“五星级党组织”创建活动，“双联双带”活动和基层党组织规范化建设等情况。农村（社区）党建：按照“五星级”党组织创建活动的目标要求，全面了解各乡镇党委深化“三级联创”、“双培双带”和“双联双带”活动情况，党建工作责任制落实、乡村（社区）班子建设、乡镇效能建设、“百村党建”整推活动，后进村整顿提升情况，基层党组织规范化建设、“十星级党员”争创活动、农民教育培训、党员教育管理、流动党员管理、农村党员干部现代远程教育、基层党组织设置创新及活动载体创新情况，村级（社区）活动场所建设及利用、集体经济发展、新农村建设及农业产业

化建设、党建信息报送和党费收缴等方面的情况。同时，对乡镇组织干事、大学生村官和挂职干部履职情况进行全面考核了解。机关（非公企业）党建：全面了解“五星级”党组织和“五型”机关创建、机关效能建设、“双联双带”活动、“双培双推”活动情况以及班子建设、党建工作责任制落实、党员教育管理、党组织规范化建设、党建信息报送、党费收缴等方面的情况。

## 二、考核重点

### 1

、党建工作责任制落实情况。

查看年党建工作安排的有关会议记录、文件，党建工作目标责任书签定、目标任务落实情况，乡镇领导班子成员在贫困村、后进村、新农村建设示范村建立基层党建工作联系点情况，全市农村基层党建工作现场会精神贯彻落实情况。

### 2

、班子建设情况

。主要看乡镇或部门单位领导班子运行、民主集中制贯彻、成员分工协作、班子自身建设等情况；查看村级班子建设情况，主要看村“两委”班子运行，村干部培养选拔、报酬待遇，为群众办实事情况和新农村建设情况。

### 3

、党员教育管理情况

。查看发展党员情况，主要看党组织和党员信息库建设，党员登记册、入党积极分子登记册及培养考察表，入党申请书、

志愿书等档案资料及发展新党员会议记录、批复文件。查看“三会一课”制度落实情况，主要看党委会、支委会、党员大会、党课记录，党员学习笔记和心得体会等资料；查看党员教育培训情况，主要看党员干部远程教育站点建设和运行、农民教育培训、党员“冬训”、民主评议党员等情况；查看组织党员活动情况，主要看党员承诺、设岗定责、结对帮扶、为民服务代理、“十星级党员”争创活动以及党员示范岗、党员责任区等主题实践活动开展情况；查看流动党员管理情况，主要看流出、流入党员登记册，流动党员活动证发放登记册，流动党员教育管理等情况。

## 4

### 、党组织活动场所建设及使用情况

。查看党组织活动场所和村阵地建设情况，财产和办公设备的管理、使用情况，党组织开展各类教育培训记载及党务、政务、厂务、村（居）务公开情况。查看党建示范点建设情况，主要看领导班子成员深入示范点帮助指导工作情况、活动载体创新情况、各类主题实践活动开展情况及登记资料。

## 5

### 、创新党组织设置形式和村级集体经济发展情况

。实地查看了解创新党组织设置形式的具体做法、经验以及取得的成效；查看乡镇村级集体经济发展的总体规划和年度实施计划、兴办经济实体生产经营情况。

## 6

### 、党建信息报送和党费收缴情况。

查看党建信息报送制度落实情况，报送稿件采用情况；查看

党员党费收缴登记册，党费收缴标准和缴纳情况。

### 三、考核方式

主要采取听、看、查、问和座谈等方式，“听”即听取各级党组织开展党建工作的情况汇报；“看”即实地看点，调查了解有关情况；“查”即查阅相关资料；“问”即现场询问；根据情况进行走访座谈，听取党员和群众对党组织的满意程度，全面掌握有关情况。

### 四、考核时间

从

12

月下旬开始，至

12

月底前结束。全县基层党建考核工作与领导班子、领导干部届中考核和年度考核一并进行。

### 五、考核办法

分，经单项百分制考核后，按照全县各项工作考核的比分权重核算分值，报全县年度工作考核综合组汇总统一评定。

### 六、考核组的组成

#### （一）农村（社区）党建考核组分两组

。由县委组织部牵头，人员从县委党建工作领导小组成员单位（县纪委、县委党校、县民政局、县农牧局）中抽调考核乡

镇和社区党建工作。

## （二）机关（非公经济组织）党建考核组分两组

。由县直机关工委、非公党工委牵头，人员从县委党建工作领导小组成员单位（县纪委、县委组织部、县直各党委和相关单位）中抽调，考核县直各党委、县直各部门单位、非公企业及党组织隶属关系在靖远的条管单位党建工作。

## 七、考核的有关要求

这次基层党建考核工作是全县年度综合考核的重点之一，全县各级党组织要高度重视，严格按照考核工作的安排，认真扎实地做好考核的各项准备工作。各考核组在考核过程中必须坚持实事求是、公平公正的原则，要充分发扬民主，广泛征求和听取乡镇对部门、部门对乡镇，党员对组织、组织对党员以及群众对党组织、党员的意见建议和满意程度，力求使考核工作做到全面、客观、公正、准确。各考核组成员在考核期间要坚持严肃认真的工作作风，严格遵守考核纪律，确保考核工作严肃而有序地进行。

## 施工组织设计方案完整版篇二

摘要：

针对目前园林工程的施工组织设计流于形式的情况，从施工组织设计的重要性、原则、内容几个方面简述了重视园林绿化工程中施工组织设计的必要性，并对其施工组织设计进行了探讨。

关键词：园林；绿化工程；施工组织设计

一、引言。

施工组织设计在施工管理工作中有着非常重要的作用，作为施工管理的纲领性文件，其无论在施工技术方面还是在施工项目管理方面都具有着战略指导和战术管理的双重意义。园林绿化是一项相对简易的工程项目，在施工组织设计方面更不能出现纰漏，需要切合工程实际情况，进行科学的编制，在施工过程中，必须落实施工组织设计中的方案，使得设计得到最完美的呈现。随着我国在工程项目方面的整治力度加大，在招标投标方面，双方都把施工组织设计作为其工作的重点之一，这就表明目前在工程项目方面关于施工组织设计的意识已经深入到各投标单位，也能表明工程管理中仍有不少投标单位为应付中标，不切合工程实际来规划施工组织设计的严重现象发生。

## 二、园林绿化工程施工组织设计中存在的问题。

### 1、施工组织设计编制违规问题。

我国有关条例中明确规定，施工组织设计必须存入施工档案，并接受建设单位和上级主管部门的检查。有些施工单位却以此投机取巧，在工程完工验收前再临时性的进行施工组织设计的编制，有的监理工程师更是违背职业道德和规定进行签字，这严重违反了施工规定。施工组织设计的应付行为，监理工程师的不负责行为，使得施工组织设计达不到原本指导施工的目的，进而以此施工建设的园林绿化工程更是难以达标。

### 2、不切实际编制施工组织设计。

有的施工单位虽然依照管理规定在施工前进行了施工组织的设计，然而设计内容不符合施工实际，按照固定的模板来抄袭施工组织设计的工艺流程，只是简单的作了编制，没有科学地、合理地来根据现实的施工情况进行编制，没有考虑出现意外情况发生时的应对措施和施工过程中防范风险的措施。这样的施工组织设计对工程建设一无所用，在出现问题时更

是起不到查漏补缺的作用。

### 3、不规范编制施工组织设计。

其不规范现象主要有以下几个方面：

第一，编制依据不规范。编制依据在施工组织设计中存在着体现不明显、依据文件过期、将经验作为依据等问题。

第二，编制内容纰漏多。存在着没有完整的规划施工方案和施工工艺；在特殊的施工过程和关键的施工作业时的描述含糊不清；编制内容逻辑条理混乱等。

第三，文件的引用没有按照规范方式。如擅自修改文件名；条款号与引用文件不对照等。第四，不进行正规的审核、批准流程进行施工组织设计的编制。

## 三、园林绿化工程中施工组织设计分析。

### 1、编制原则。

在编制园林绿化工程的施工组织设计时，应注意的编制原则有：

第一，编制施工组织设计一定要及时，要切合实际准确的进行设计，确保其实施过程中的操作性。

第二，综合考察施工单位的综合能力以及工程项目的可行性，要做到既科学合理，又安全经济。

第三，时刻注意工程质量、保证施工进度和施工安全，同时也结合工程所需，视情况节约工程投资。园林绿化工程的施工组织设计不仅要精良的策划设计方案，明确设计特点，遵守设计指标，合理安排施工人员和器械、规划设计平面、严格把控质量、规划施工成本和做好技术经济指标，更要严格

规范施工管理，科学部署施工方案，合理安排工程进度。可以说，园林绿化工程的施工组织设计的核心就在于有明确的设计特点、条理明晰的技术指标、科学的施工方案、合理的计划和管理目标以及技术经济指标的把控等。

## 2、编制应重点考虑的主要内容。

(1) 施工部署和施工方案施工组织设计的中心环节是施工的整体部署和主要项目的施工方案。在进行该环节的编制时，必学要按照编制原则来对科学地部署施工流程和所需的配备，严谨地规划主要项目的设计方案。

(2) 施工进度计划编制园林绿化工程的施工组织设计中，施工进度计划即施工工期计划主要用来负责合理安排施工进度，设计施工工期，组织施工顺序等。这部分计划内容必须要求科学严谨，对工程的整体规划有着重要的作用。

(3) 施工总平面图园林绿化工程施工组织设计中的施工总平面图环节与单位工程施工组织设计中的施工平面图相同，主要用来解决工程建设中的空间和投资的关系问题。该环节需要在编制时综合考虑施工临时占地的面积、工程周边环境的保护以及在消防、电耗、交通运输等方面，依照国家政策进行准确科学的规划。其具有较强的专业性和经济性。整体而言，园林绿化工程在编制施工组织设计时的关键点在于技术、时间和空间这三大要点。其余的组织设计内容在技术、时间和空间的组织设计完成的基础上围绕着这三大要点展开。

## 四、施工组织设计优化。

### 1、施工方案的优化。

一个完整的园林绿化工程包含了土方工程、种植工程、给水和排水系统、供电工程、假山工程、园路工程、水景工程等多项工程内容的建设，这就要求在施工方案的选择上应当以



科学合理的施工方案为编制核心。综合考虑施工效率、施工成本、施工技术等来做出经济合理且可行性较高的施工方案。同时借鉴国内外园林绿化工程中的经验、结合目前先进的技术对所选的施工方案进行优化。同时，考虑到植物同样具有生命，在编制施工组织设计时，根据植物的生长习性和环境品种，制定出相应的种植和养护方案，以此提高植物的成活率。

## 2、施工组织机构及人员的优化。

施工组织机构需明确工程分几个工程组完成，以及各工程组的所属关系及负责人，真正做到事事有人负责、人人有事负责。人员安排要根据施工进度计划，按时间顺序安排，要选派专业化的职工队伍，对施工人员的组织结构进行系统安排。

## 五、结语。

组织施工不是施工组织设计的全部内容，随着改革开放以来，国家对工程项目方面的管理愈加规范，以及市场经济的确立，施工组织设计无论从工程建设角度还是经济管理方面都是一项重要的组成部分。因此无论是项目的发包人还是承包人，都应当重视施工组织设计，加强其规范性、科学性，以保证工程顺利进行。

## 参考文献：

[1]付尚波。浅议园林绿化工程的施工组织设计[j]绿色科技□20xx□6□□

[2]徐建林。园林施工组织与管理[m]□北京：水利水电出版社□20xx□

[3]杨丹。园林工程施工管理的探讨[j]□科技情报开发与经济□20xx□5□□

# 施工组织设计方案完整版篇三

随着我国社会经济的发展，建筑企业急剧增多，而房地产行业规模萎缩，建筑施工企业竞争越来越激烈，国家和地区也通过招投标政策的调整，鼓励建筑施工企业提高施工管理水平，降低施工成本。在这种情况下，建筑企业为了生存并取得经济效益，必须采取有效措施对建筑施工全过程进行严格管理，降低施工成本，提高经济效益；而这个有效措施就是施工组织设计，建筑施工组织设计对施工成本的形成有着直接关系。

## 1 施工组织设计与施工成本概述

### 1、1 施工组织设计

施工组织设计既是建筑企业编制投标书的重要组成部分，也是对拟建工程进行有效管理的重要手段，同时还是指导施工现场管理人员组织施工、编制施工作业计划的依据；施工组织设计不仅能够彰显施工企业对拟建工程项目施工的基本控制与计划要求，为不同施工阶段的工程施工提供参考，能够使现场管理人员对今后一段时间内的工作心中有数，提前做好施工现场的协调工作，合理调配施工材料、施工班组人员以及施工机械需求等关系。

### 1、2 施工成本

建筑施工项目施工成本指的是施工企业为完成拟建工程的实际的支出费用。同一个工程项目，由于管理水平差异，不同企业施工成本会有所不同。但是国家（业主单位）对工程造价的管理是一样的，都是用同样的地区行业定额进行预算或结算，所以，管理好的企业效益好，能生存，有发展，管理差的自然淘汰。精心组织施工，严格各项管理成为施工企业生存和发展的唯一途径；这要求施工企业在开工前，认真做好施工组织设计，既对拟建工程施工做好施工规划，又要求

现场管理人员在施工过程中协调好各施工班组关系，合理选择施工机具机械，在保证工程质量的前提下节约材料，在保证施工进度的前提下，尽量减少周转材料和大型机械在场地内的停留时间。

## 2建筑施工组织设计与施工成本之间的关系

### 2、1建筑施工组织设计与工程预算定额间的关系

建筑工程施工预算定额指的是在施工项目正常情况下，完成一定计量单位的施工项目所需施工材料、施工人员、施工机械台班的耗损等。另外，预算定额还包括了要求完成的项目工程内容范围、工程质量标准以及完成该施工项目所必须保证的安全措施等。工程预算主要有三种形式，分别为国家定额、地区或行业定额、施工定额，前两种是国家编制基本建设项目预算和进行工程项目招投标活动的依据，后者是施工企业进行成本核算的依据。

一般来说，施工定额是根据本施工企业完成一个施工项目所需的劳动力、材料消耗、施工机械损耗等等来确定的，其能够为工程施工图预算以及工程决算价格制定、工程承包价格决策提供重要参考。

### 2、2建筑施工组织设计与施工成本间的关系

建筑施工组织设计包括编制项目工程概况、制定施工方案、制定工程施工进度计划、编制施工准备工作计划及各项资源需要量计划、制定编制各项准备措施（工程质量、施工安全措施、施工现场文明、消防、施工进度）、施工平面布置图等诸多内容。在实际的工程施工中，我们可以通过优化施工计划、提高施工管理水平和施工机械使用效率、科学合理地组织人员施工等制定科学的施工组织设计，从而降低工程成本。因此，一套施工组织设计就拥有相对应的施工成本，施工组织设计的质量在一定程度上影响着施工成本，也即优化

建筑施工组织设计就能降低施工成本。

### 3 建筑施工组织设计对施工成本的影响

1) 施工组织设计在施工方案、施工方法确定、施工机械选择方面的影响。建筑施工方案、施工方法以及施工机械都对施工成本有非常大的影响。在具体的建筑施工组织设计中，施工方案、施工方法不同，施工机械选择不同，施工成本也不相同。如混凝土选择搅拌站或者商品混凝土、模板体系选择胶合模板或者钢模板，运输方式选择水平运输或者垂直运输的不同形式，选择不同的脚手架形式，建筑主体施工工艺（如大模板施工、滑升模板施工）等都直接影响着施工成本。

2) 施工组织设计进度计划方面的影响。一般情况下，建筑施工项目投资较大、工期较长，如果在实际的项目施工时，科学合理地对施工进度进行规划，尽量减少施工项目工期，就能减少管理员工资，减少施工机械及周转材料的租金，缩短施工项目的结算周期，在一定程度上缩减施工项目的施工成本。因此，要注意既不要过分地拖延施工项目的工期，也不要将施工项目工期控制得过短。过分延长项目工期必然会增加建筑企业投资压力，限制企业资金的流动，阻碍企业的进一步发展，而过短的施工工期则不能保证项目施工质量。在实际的项目施工过程中，建筑施工组织设计人员要在完成项目施工目标、保证施工质量的前提下，选择科学的施工组织进度，进而最大程度地降低施工成本。

3) 施工平面布置图的影响。施工平面布置图指的是建筑企业根据施工地区特点和施工条件，为解决施工现场所有设施的平面布置问题而制作的图纸。科学合理地进行平面布置，如施工过程中尽量避免反复开挖地下工程、反复搬迁机械设施以及反复运输土方，减少主要材料、半成品的运输距离；能够有效降低临时建筑的修建费用、临时占地租地和青苗补偿费用等，进而控制施工成本。

4) 建筑材料管理方面及劳动组织的影响。在实际施工中，建筑材料费用能够占到建筑总费用的50%~70%，可见，管理好建筑材料，尽量节约材料、不造成人为的浪费，保护好半成品，这样就可以在材料费用上有结余，从而降低了施工成本。另外，建筑材料特别是地方建材，价格则受建筑材料生产地、运输方式以及运输价格等因素的影响，因此，建筑企业采购人员要全面调查施工材料市场，分析各种施工材料的运输方式和运输价格，在达成项目工程施工目标、保证项目施工质量的前提下，尽量选择性价比高的施工材料，从而缩减项目工程造价。另外在价格变化时，低价储备适量建筑材料，价格超过合同价格15%时，应及时向建设单位（或监理公司）提出价格调整，做好经济签证。劳动组织也影响着施工成本，施工班组的形式、劳务分包方式及其技术熟练程度、工作态度都直接影响了工程质量及施工进度。只有一次性验收合格才是成本最低的施工方式。所以劳动组织效果直接影响着项目施工质量与施工工期。因此，在进行施工组织设计时，要科学合理地组织现场人员进行施工。

#### 4基于工程造价控制的施工组织设计优化对策

##### 4、1提高对施工组织设计的认识

建筑企业要根据自身情况，结合建筑行业形势，对工程项目组织设计人员进行综合素质培训，整合企业内部的施工组织设计流程，不断完善施工组织设计理念。建筑企业还应该组织相关人员对工程项目的施工组织设计情况进行研究，充分发挥设计人员的积极性，从而提高施工组织设计人员的设计组织能力。此外，建筑企业还可以在施工组织设计人员进行工程编制时，在企业内部开展相关培训教育，以加深企业人员对施工组织设计的认识。

##### 4、2加大施工组织设计的执行力度

建筑企业要加大工程项目施工组织设计的执行力度，将概算

作为施工组织设计的重要依据，合理科学地安排工程项目资金，制定详细完善的年度投资计划。同时，要注意调整单项概算工作，使其保持在预定范围内，对一些必须增加资金投入的环节要尽量节约资金投入。

#### 4、3加大施工成本管理力度

加大施工成本管理力度，首先要做好施工材料的采购工作，要求采购人员不仅要掌握施工材料的特征属性，还要在满足工程需要的前提下购买最合适的施工材料；其次要完善施工材料进场验收和使用发放制度，严格要求领取人员根据实际施工需要，在规定的时间内领取施工材料，建立建筑材料进出台账；第三要制定完善的施工机械使用制度，准确安排施工机械的进退场时间，尽量使用施工现场现有的机械设施，防止出现机械闲置的情况，以提高机械设备施工效率，降低使用成本。另外，企业还要控制施工现场的人数，选择施工素质较高的施工人员进行现场施工管理，以降低人工成本。

#### 5结语

随着我国工程建设的进一步发展，建筑企业必须要加强施工组织设计研究，降低工程建设成本。在实际工程建设中，建筑企业要提高对施工组织设计的认识，重视施工组织设计以及施工成本管理，合理选择建筑施工组织方案，从而降低工程造价，为企业的健康发展奠定基础。

#### 参考文献：

[2]王建敏。优化施工组织设计降低工程造价[j]科技信息[20xx]35:96.

[3]耿风华。施工组织设计对工程造价的影响分析[j]经营管理者[20xx]3:87.

## 施工组织设计方案完整版篇四

水电安装知识中有点是大家要注意到的，水管管路开槽，它的管路尺寸和位置等等都是你要关注的，以免发生尺寸不合要求重新安装等等；水路管道安装，用材要求一定要注意，管道会分成冷水与热水，这些比较隐蔽的水管道用料一定要合格。

在暗藏管道中是不准许实用镀锌铁管的，水电安装知识中最好是每一步都要了解到，不说是精通，起码的步骤要清楚，以免被别人骗。在水电安装上水路管道检查至关重要，这是关系到以后水路安全的问题。在水路管道安装好后开始二次防水，封好所有的线槽，清洁地面，然后在开始做防水，这些工序都做好后经过严格的测试后方可使用。水电安装知识中电的安装首先是电线线路开槽，在就是电线电路布线，用材要求也要注意，不要使用不合格的材料。

强电与弱电的要求是不同的，空调插座也是专用的，厨房的开关插座根据使用功能来安装布置。这些是水电安装知识中比较皮毛的知识，了解了这些后其实就不怕被骗了，让别人知道你其实是懂的，就可以了。并不是要非常的专业，只是知道它的重要性以及你对它的了解程度，就能避免水电安装中装修公司的很多坑。

## 施工组织设计方案完整版篇五

施工组织设计是指导施工准备和组织施工的全面性的技术经济文件，可视为现场施工的法规，是对施工过程进行科学管理的重要手段。

一、施工组织设计的分类和编制原则：

1、单位工程施工组织设计：单位工程建筑平米在5万平方米以上，由公司技术部组织项目技术人员编制施工组织设计，经技术

部部长审核后，报公司总工审批。单位工程建筑平米在5万平方米以下，由项目技术负责人组织本项目技术人员编制施工组织设计，经技术部审核后，报公司总工审批。

2、分部工程施工组织设计:建设规模较大的单位工程，或分期出图的（三边）工程，可编制分部工程施工组织设计。一般分为:基础工程、主体工程、装修工程。分部工程由项目编制，技术部审核，报公司总工审批。

3、分项工程施工组织设计（或称施工方案）:在施工前编制各分项工程施工方案。施工方案由项目专业工程师制定，项目技术负责人审核，项目经理审批；采用新技术、新工艺、预应力钢筋混凝土工程、预制构件吊装工程、冬雨季施工方案、脚手架施工方案等重要或技术复杂的分项工程报技术部审批。

## 二、施工组织设计应包括以下内容:

1、工程概况:包括工程名称、工程性质、工程地点、规模、特点、结构形式、主要新技术项目和主要分项工程数量。

2、总体目标:包括质量目标、工期目标、安全目标、成本目标。

3、施工部署及施工进度::计划:根据工期要求对施工组织进行总体安排，并对主要部位采用相应措施进行部署，部署各单位工程的施工顺序，流水段的划分、装饰工程或外线工程插入施工的时间、大型机械的调度安排等，并绘制施工进度计划，部署各项资源使用计划，包括劳动力、机械和运输设备、主要材料、构件成品、半成品的需要量和供应计划及来源等。

4、施工准备:通常包括对现场准备和技术准备的要求。



现场准备主要是对现场“三通一平”的准备工作，即对水通、电通、道路通及场地平整要求。计算施工中水、用电量及管线的配制，建设单位提供的水电资源是否满足工程的需要，如遇问题与建设单位协商解决。

技术准备是在熟悉施工图纸的基础上，制定分部分项工程施工方案的编制规划，同时对专业性较强的技术措施做出原则性要求。如测量定位桩、线控制设施，季节性施工等。

#### 5、主要施工方法与措施：

各阶段主要分项工程的施工方案：针对工程实际，确定分项工程的主要工艺作法和要求，采用较复杂的新技术、新工艺应另编施工工艺方案。

确定施工顺序：无论是装修还是结构，都应确定各工种的施工顺序，尤其是装修工程必须确定合理工序，避免工序颠倒，以保证工程质量。

6、施工总平面布置图：分基础、结构、装修三个阶段绘制，包括大型机械、临时设施、操作棚、材料和构件的堆放位置等，还包括消防道路、水电设施的安排。

7、技术质量保证措施：根据有关规范、工艺标准，针对施工方法的选择，制订保证施工质量的措施。

8、安全、消防等方面的管理措施。

9、技术经济指标的计算和分析。

10、施工中各项作业中有关环境保护方面的各项内容与措施。

#### 三、在编制施组时，做好技术规划：

1、技术规划的主要内容包括：施工工序安排；划分施工区段；

施工流水顺序及部署；选择施工机械；主要项目施工方法的决策；安全施工措施；季节施工措施。

2、施工工序安排:科学地安排施工工序对保证工程质量、缩短工期、提高经济效益，合理安排工序要重视各专业之间的配合。

3、划分施工区段:划分施工区段应尽可能使各区段的工程量大致相等，处于主导地位的施工过程区段划分应尽量满足流水作业的要求，同时应与劳动组织相适应，使工人有足够的工作面，并有利于发挥机械设备的施工能力。

四、编制施工方案应遵循以下原则：

1、满足施工工艺要求，符合国家验收规范和质量检验评定标准的有关规定。

2、要与选择的施工机械及划分的施工区间相协调。

3、在满足质量、进度的前提下，进行技术经济分析，努力降低成本。

4、做到施工方案的可行性、经济性、实用性。

5、在施工方案落实的过程中进行修正，并监督实施。

6、安全施工措施必须贯彻安全操作规程，对施工中可能发生的安全问题进行科学预测。

7、施组编制完后，报公司技术部及公司总工审批后，报监理、甲方审批，并填写相关表格，并形成书面记录。

8、施工组织设计经审批后，项目技术负责人组织进行施工组织设计交底工作。各业务科室负责人和各专业主管工程师参加施工组织设计交底会议。针对主要问题，向项目员工做详

细交底。