

2023年施工总进度计划的定义和内容 教学楼施工进度计划(大全5篇)

光阴的迅速，一眨眼就过去了，很快就要开展新的工作了，来为今后的学习制定一份计划。我们该怎么拟定计划呢？以下是小编为大家收集的计划范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

施工总进度计划的定义和内容篇一

[51]刁望君. 建筑工程项目施工进度计划控制策略思考[j].现代商贸工业, , 36(13):189-190. [52]李宗坤, 张亚东, 宋浩静, 关宏艳. 基于施工进度计划的`建设工程施工工期风险分析[j].水力发电学报, 2015, 34(06):204-212. [53]李广燕. 双代号时标网络计划在施工进度控制中的具体应用[j].科技风, 2015(14):177. [54]张妙卿, 吴文平. 基于模糊综合评价的施工进度计划风险模拟[j].价值工程, 2015, 34(22):7-10. [55]吴维坚. 应用pert验证园林工程施工进度计划[j].福建热作科技, 2015, 40(02):42-44. [56]袁振民, 王要武. 基于bim和网络计划技术的建设工程施工进度一成本研究[j].工程管理学报, 2015, 29(04):95-100. [57]李岚. 基于网络计划的施工进度控制系统及其应用[j].数学的实践与认识, 2015, 45(18):72-77. [58]黄妹. 水电站机电设备安装施工进度计划及优化方法[j].企业科技与发展, 2015(15):93-94. [59]姜文杰. 浅析公路工程施工进度计划的编制[j].中国新技术新产品, 2015(23):103. [60]骆卫华. 黄山学院教学实验实训中心施工进度计划的调整优化研究[j].黄山学院学报, 2015, 17(05):76-78. [61]姜洪日. 水利水电施工进度计划风险的计算探究[j].黑龙江科技信息, (05):219. [62]杨兰晶. 施工进度计划的编写与管理[j].科技创业家, 2014(09):33. [63]王莉. 某项目工程施工进度计划与控制管理[j].中国科技信息, 2014(11):226-227. [64]马俊彬. 基于多

目标遗传算法的水利工程施工进度计划优化[j].黑龙江水利科技, 2014, 42(06):134-135. [65]张晓明. 提高施工进度计划的有效性[j].科技视界, 2014(16):116. [66]王沁, 于永军. 大坝工程施工总进度计划管理[j].水利水电施工, 2014(03):29-32. [67]张晓明. 提高施工进度计划的有效性分析[j].科技创新与应用, 2014(21):253. [68]黎嘉荣. 双代号时标网络计划在建筑施工进度控制中的应用[j].科技资讯, 2014, 12(23):151. [69]李竞克, 侯琳. 基于多目标遗传算法的工程施工进度计划优化研究[j].科技通报, 2014, 30(09):94-96+138. [70]韦道嘉, 张发瑜, 陈世庄, 周绍红, 李敏. 滇池补水工程输水线路施工总进度计划与实施调整[j].云南水力发电, 2014, 30(04):86-87+115. [71]张喜艳, 李智慧, 魏东. 工程项目施工进度计划编制方法研究[j].职业技术, 2014(08):36. [72]黄文静. 谈施工进度计划编制的科学性与合理性[j].科技与企业, 2014(19):25. [73]土文艳. 如何编制施工进度计划[j].山西建筑, 2014, 40(28):266-267. [74]史亮. epc总承包建设项目计划进度管理与施工工期索赔管理分析[j].时代金融, 2014(23):237-238. [75]谢爱华. 水利水电施工进度计划的风险研究[j].门窗, (12):445+448.

施工总进度计划的定义和内容篇二

[26]苑晓殊. 浅谈公路工程施工进度计划管理[j].民营科技, (11):125. [27]唐露. 水利水电施工进度计划的风险分析[j].建材与装饰, 2015(46):261-262. [28]刘风云. 浅谈水利工程施工进度计划编制的科学合理性[j].黑龙江科技信息, 2015(34):229. [29]杨福玲. 水利水电施工进度计划的风险分析[j].民营科技, (01):161. [30]陈超. 长大隧洞tbm法施工进度计划保证措施研究[j].黑龙江水利科技, 2015, 43(08):77-78. [31]廖涛, 纪园可. 水电工程施工进度计划控制新方法——接力链技术[j].河南水利与南水北调, 2016(03):48-49. [32]郭河勇. 建筑电气设备安装施工进度

计划及优化方法分析[j].江西建材, 2016(11):215+218. [33]宋岩. 水利工程施工进度计划的风险研究[j].水利规划与设计, 2016(04):62-63. [34]朱伟玺, 吴亚良, 孟永东, 李婉莹. 弄另水电站大坝施工进度计划编制与仿真研究[j].三峡大学学报(自然科学版), 2016, 38(03):19-22. [35]张跃云. 石油工程施工进度计划的编制与应用[j].化工管理, 2016(24):219. [36]闫旭. 高速公路收费站防雷接地施工及其进度计划控制[j].交通世界, 2016(19):60-61. [37]李江伟. 建筑施工进度计划建模与控制方法探讨[j].科技展望, 2016, 26(25):40. [38]田间, 田强. 超越机电数控液压夹具生产线厂房项目施工进度计划及资源优化设计[j].中国市场, 2016(36):82-84. [39]徐顺根. 双代号时标网络计划在建筑工程项目施工进度控制中的应用[j].江西建材, 2016(23):281. [40]李进. 水利水电施工进度计划风险的计算方法和步骤[j].科技经济市场, 2016(10):56-57+43. [41]谭文华, 薛锋, 石桥. 投标阶段施工进度计划的编制[j].四川水力发电, 2016, 35(05):54-56+60. [42]余运泽. 水利水电施工进度计划的风险研究[j].科技展望, (13):63. [43]邵昱. 如何快速研判施工进度计划的可行性[j].建筑技术开发, , 39(11):75-80. [44]张群. 穿越大型河流工程施工进度计划综述[j].黑龙江水利科技, 2015, 43(02):62-64. [45]蔡宁, 张欢欢, 蒋宇一. 用于道路施工进度计划分包与调度优化的改进异构环境最早结束时间算法[j].土木建筑工程信息技术, 2014, 6(05):6-15. [46]王昆. 浅谈施工进度计划的制定与控制[j].现代物业(上旬刊), 2015, 14(04):80-81. [47]黄志坚. 园林工程施工进度计划的验证——基于pert法[j].福建建材, 2015(04):113-114. [48]孔令强, 许明远. 关于建筑施工进度计划建模与控制方法分析[j].科技展望, 2015, 25(18):40. [49]郑永旺, 鲁明星. 4万吨/年聚甲醛项目工程施工进度计划及保障措施分析[j].科技创新与应用, 2015(19):221-222. [50]朱治美. 浅谈公路工程施工进度计划管理[j].科技经济市场, 2015(06):96-97.

施工总进度计划的定义和内容篇三

根据工程项目特点、施工部署、施工方案及本公司装备情况和综合实力等情况，按工程项目施工招标文件之工期要求编制《施工进度总体计划表》、《控制性施工进度计划网络图》，详见表1、表2。

以地下室结构、主体结构、外墙装饰施工为关键线路，具体如下：

6设备、人员动员周期进场计划和设备、人员、材料运到施工现场的方法

6.1设备、人员动员周期进场计划

只要施工任务一明确，工程项目施工所需的各类设备、材料、人员均可随时进场，以满足工程施工需要。

设备、人员进场计划详见《主要施工机械表》见表9、《劳动力计划表》。

6.2设备、人员、材料运至施工现场的方法

6.2.1设备：用平板汽车、平板拖车运输，辅以汽车起重机装卸。

6.2.2人员：除住现场人员外，其它人员由公司派专车接送。

6.2.3材料：施工周转材料均用平板汽车运输，必要时辅以汽车起重机卸运。工程用料一般由供货方直接运至施工现场，商品砼由供货方的砼搅拌车运至施工现场指定位置下料。

施工总进度计划的定义和内容篇四

项目施工的月度施工计划和旬施工作业计划是用于直接组织施工作业的计划，它是实施性施工进度计划。旬施工作业计划是月度施工计划在一个旬中的具体安排：实施性施工进度计划的编制应结合工程施工的具体条件，并以控制性施工进度计划所确定的里程碑事件的进度目标为依据。

针对一个项目的月度施工计划应反映在这月度中将进行的主要施工作业的名称、实物工程量、工作持续时间、所需的施工机械名称、施工机械的数量等。月度施工计划还反映各施工作业相应的日历天的安排，以及各施工作业的施工顺序。

针对一个项目的旬施工作业计划应反映在这旬中，每一个施工作业(或称其为施工工序)的名称、实物工程量、工种、每天的出勤人数、工作班次、工效、工作持续时间、所需的施工机械名称、施工机械的数量、机械的台班产量等。旬施工作业计划还反映各施工作业相应的日历天的安排，以及各施工作业的施工顺序。

实施性施工进度计划的主要作用如下：

- (1) 确定施工作业的具体安排；
- (2) 确定(或据此可计算)一个月度或旬的人工需求(工种和相应的数量)；
- (3) 确定(或据此可计算)一个月度或旬的施工机械的需求(机械名称和数量)
- (5) 确定(或据此可计算)一个月度或旬的资金的需求等。

施工总进度计划的定义和内容篇五

施工工程实施的过程中,需要做好相应的管理工作,做好工作的计划;下面是有施工工程进度控制计划,欢迎参阅。

建设工程进度控制的措施应包拓组织措施、技术措施、经济措施及合同措施。

一、进度控制的组织措施主要包括以下几种。

- 1) 建立进度控制目标体系,明确建设工程现场监理组织机构中进度控制人员及其职责分工。
- 2) 建立工程进度报告制度及进度信息沟通网络。
- 3) 建立进度计划审核制度和进度计划实施中的检查分析制度。
- 4) 建立进度协调会议制度,包括协调会议举行的时间、地点,协调会议的参加人员等
- 5) 建立图纸审查、工程变更和设计变更管理制度。

二、合同措施。进度控制的合同措施主要包括以下几种。

- 1) 推行cm承发包模式,对建设工程实行分段设计、分段发包和分段施工。
- 2) 加强合同管理,协调合同工期与进度计划之间的关系,保证合同中进度目标的实现。
- 3) 严格控制合同变更,对各方提出的工程变更和设计变更,监理工程师应严格审查后再补入合同文件之中。
- 4) 加强风险管理,在合同中应充分考虑风险因素及其对进度

的影响，以及相应的处理方法。

5) 加强索赔管理，公正地处理索赔。

三、进度控制的技术措施主要包括以下几种。

1) 审查承包商提交的进度计划，使承包商能在合理的状态下施工。

2) 编制进度控制工作细则，指导监理人员实施进度控制。

3) 采用网络计划技术及其他科学适用的计划方法，并结合计算机的应用，对建设工程进度实施动态控制。

四、进度控制的经济措施主要包括以下几种。

1) 及时办理工程预付款及工程进度款支付手续。

2) 对应急赶工给予优厚的赶工费用。

3) 对工期提前给予奖励。

4) 对工程延误收取误期损失赔偿金。

在确保工程质量和安全的基础上，对工程施工进度实行严格控制，以总进度网络计划为依据，按不同施工阶段、不同专业工种分解为不同的进度分目标，以各项技术、管理措施为保证手段，进行施工全过程的动态控制。

一、目标

确保在计划工期内完成任务，力争提前竣工。

二、进度控制的方法：

1、按施工阶段分解，突出控制节点。

以关键线路为主要线索，以网络计划中心起止里程碑为控制点，在不同施工阶段确定重点控制对象，制定施工细则。以确保控制节点的顺利完成。

2、按施工单位分解，明确分部目标。

以总进度网络计划为依据，明确各个单位的部分目标，通过合同责任书落实相关责任，以分头实现各自的部分目标来确保总目标的实现。

3、按专业工种分解，确定交接时间。

在不同专业和不同工种的任务之间，要进行综合平衡，并强调相互间的衔接配合，确定相互交接的日期，强化工期的严肃性，保证工程进度不在本工序造成延误。通过对各道工序完成的质量与时间的控制达到保证各分部工程进度的实现。

1、工程开工前，必须严格根据施工招标书的工期要求，提出工程总进度计划，并在对其是否科学、合理，能否满足合同规定工期要求等问题，进行认真细致论证。

2、在工程施工总进度计划的控制下，施工过程中，坚持逐月(周)编制出具体的工程施工计划和工作安排，并对其科学性、可行性进行认真的推敲。

3、工程计划执行过程，如发现未能按期完成工程计划，必须及时检查分析原因，立即调整计划和采取补救措施，以保证工程施工总进度计划的实现。

四、施工进度的控制

施工进度计划的控制是一个循环渐进的动态控制过程，施工

现场的条件和情况千变万化，施工项目经理部要及时了解和掌握与施工进度有关的各种信息，不断将实际进度与计划进度进行比较，一旦发现进度拖后，要分析原因，并系统分析对后续工作会产生的影响。调整有施工管理经验的人员担任管理工作，并针对技术、质量、安全、文明施工、后勤保障工作配置数名项目副经理主抓分项工作。

1、建立严格的《施工日记》制度，逐日详细记录工程进度，质量、设计修改、工地洽商和现场拆迁等问题，以及工程施工过程必须记录的有关问题。

2、坚持每周定期召开一次由工程施工总负责人主持，各专业工程施工负责人参加的工程施工协调会议，听取关于工程施工进度问题的汇报，协调工程施工外部关系，解决工程施工内部矛盾，对其中有关施工进度的问题，提出明确的计划调整意见。

3、各级领导必须“干一观二计划三”，提前为下道工序的施工，做好人力、物力和机械设备的准备，确保工程一环扣一环地紧凑施工。对于影响工程施工总进度的关键项目、关键工序，主要领导和有关管理人员必须跟班作业，必要时组织有效力量，加班加点突破难点，以确保工程总进度计划的实现。

四、保证工期的技术措施

在施工生产中影响进度的因素纷繁复杂，如设计变更、施工技术、资金、机械、材料、人力、水电供应、气候、施工组织协调等等，要保证目标总工期的实现，就必须采取各种措施预防和克服上述影响进度的诸多因素，其中从技术措施入手是最直接有效的途径之一。

1、设计变更因素：是进度执行中最大干扰因素，其中包括改变部分工程的功能引起大量变更施工工作量，以及因设计图

纸本身欠缺而变更或补充造成增量、返工，打乱施工流水节奏，致使施工减速、延期甚至停顿。针对这些现象，项目经理部要通过理解图纸与业主意图，进行自审、会审和与设计院交流，采取主动姿态，最大限度地实现事前预控，把影响降到最低。

2、保证资源配置：

(1)、劳动力配置：在保证工程劳动力需求的条件下，优化对工人的技术等级、思想、身体素质等的管理与配备。流水作业方式以均衡流水为主，以利施工组织，对关键工序、关键环节等影响工程工期的重要环节配备足够的施工劳动力。

(2)、材料配置：按照施工进度计划要求及时进货，做到既满足施工要求，又要使现场无太多的积压材料，以便有更多的场地安排工程施工。建立有效的材料市场调查、采购、供应部门。

(3)、机械配置：为保证工程的按期完成，配备足够的施工机械，不仅满足工程正常施工使用，还要保证有效备用。如在现场配备自动计量配料的应急混凝土搅拌场，以防止商品混凝土因特殊原因(如交通原因)供应不上导致混凝土施工中断的现象；为确保在市电网停电的情况下也能正常施工，在工地配备柴油发电机以备用。另外，要做好施工机械的定期检查和日常维修，保证施工机械处于良好的状态。

(4)、资金配备：根据施工实际情况编制月进度报表，根据合同条款申请工程款，并将预付款、工程款合理分配于人工费、材料费等各个方面，确保施工能顺利进行。

(5)、后勤保障：后勤服务人员要作好生活服务供应工作，重点抓好吃、住两大难题，工地食堂的饭菜要保证品种多、味道好，同时开饭时间要随时根据施工进度进行调整。

3、技术因素：

(1)、实行工种流水交叉，循序跟进的施工程序，抢工期期间昼夜分两班作业。

(2)、发扬技术力量雄厚的优势，大力应用、推广“三新项目”（新材料、新技术、新工艺），运用ISO9002国际标准、TQC网络计划、计算机等现代化的管理手段或工具为本工程的施工服务。

在管理责任及范围、目标明确后，则无论是项目经理部还是各专业班组必须按要求无条件完成，逐级完成施工进度计划，从而确保施工总进度计划的完成。

作为项目经理部全权对业主负责，督促施工总进度计划的落实和完成。根据下属管理人员所提交的月、周的评估报告及亲自观察到的现象，及时要求未按计划完成的各专业施工班组进行人、财、物的调整，而专业施工班组在无异议的情况下必须无条件执行。

当阶段性施工进度计划未按时完成，则当月施工进度款将按余留工作量的2-4倍扣除，何时追上何时发放。而对进度拖欠而影响其它专业施工班组的施工则影响部分款项由该专业施工班组承担50%-100%。同时，有权要求专业施工班组撤换其派出的有关管理人员，直至更换专业施工班组。

对专业施工班组施工进度计划的控制主要体现在对专业施工班组人、材、物、工作量、工作工序的总体控制来达到对专业施工班组按时完成计划的控制，从而落实项目经理部对业主所作出的工期承诺。

由于施工现场的管理是一个动态管理的过程，有许多不可预见的因素存在，故在施工进度计划的实施中必定存在有高速的可能，而总承包商如何把这些变化，不可预见因素所造成

的影响在调整中予以消化，并最终确保施工总进度计划的完成就显得至关重要。

1、总施工进度计划编制的可塑性

项目经理部在编制施工总进度计划时，必须对每个分项工程的开工期进行仔细考虑，应根据历史气候、工序完成情况、前道工序的质量、供货时间等进行综合分析，留有一定的余地即机动时间给分项工程，以便在总进度计划里消除一些不可预见之因素。

2、专业施工班组之阶段性计划的消化性

在阶段性计划中，由于不可预见因素影响施工2-3天的时间内，各专业施工班组应无条件在阶段性计划中予以消化，不得因为在3天内的影响而提出工期的延误。

3、总体调整的可行性

4、由于种种原因造成施工工期有较大拖延，则项目经理部就 必须对施工总进度计划进行调整，这些工期尽量以原工期不变为前提下在工序搭接、工作面提供、机械投入、劳动力方面进行通盘考虑，编制调整后的施工总进度计划，并报业主批准后执行，当不能按原工期完成则应有详细的评估报告同时提交业主。