

# 通信工程项目施工的时间管理

聂璐璐

(郑州城市职业学院 河南 郑州 450000)

**【摘要】**随着经济的不断发展,社会在全面进步,其中通讯工程作为新时期社会发展的重要组成部分受到高度重视,其中在其项目施工的各个环节都有着不同的要求,对于对于施工的时间管理来讲,在新时期有了新的要求。而且随着通信工程的发展,其重要性受到的重视程度越来越高,本文主要是对通信工程项目施工时间管理的简单分析和探究,希望可以起到抛砖引玉的作用。

**【关键词】**通信工程; 项目施工; 时间管理; 基础实施

**【中图分类号】**R445.2

**【文献标识码】**A

**【文章编号】**1009-5624 (2017) 03-0047-02

## 1 通信工程项目施工时间管理相关背景

随着改革开放的不断深入,生产在迅速的发展,在此背景下我国经济腾飞,通信行业作为一种新时期的经济形式成为经济联系发展的纽带,是经济社会发展的重要环节。而且新时期随着信息网络技术的不断发展和更新,通信工程项目自身也在发生变化,社会发展对其要求越来越高。

施工时间管理对于通讯工程来讲十分重要,是保证通讯工程施工质量,提高施工效率的重要手段。同时在新时期随着经济的不断发展,通讯工程施工过程中施工时间管理出现了一系列新的管理理念和管理方法,在此过程中要求通信工程项目施工时间管理不断进行变革,以此来提高施工效率和质量。

## 2 通信工程项目施工时间管理的内容

通信工程项目施工时间管理是一个完整的系统,

它包括施工管理的各个阶段,其目的是为了科学合理的规划工程项目施工进度,使整个工程项目高效高质运行,下面是我对其主要内容的简单介绍:

### (1) 施工准备阶段

通信工程项目施工前期准备工作是十分关键的,主要是对施工过程中需要使用到的各种材料进行准备,以及对施工的安排做好相应的实践安排,并且要根据实际情况对工程的持续时长做好规划,从而帮助相关部门对工程项目进度进行合理规划,保证工程可以在规定的实践内保质保量的完成。

### (2) 工程施工阶段

工程施工阶段主要包括制定施工方案、控制施工进度和验收等三个环节。在制定施工方案的过程中,要制定一个科学合理的方案,使施工可以在规定的时间内完成工程,同时要对施工人员进行专业评估,从

用斜导柱侧向抽芯,利用成型后的开模动作,使滑块与斜导柱之间进行相对运动,沿着侧向的运动可以使模具的侧型芯抽出。在对侧抽芯机构进行设计的过程中,需要对如下几点细节加以注意:其一,要保证滑块的限位装置可靠,以免其随意滑动,鉴于本文中的模具滑块体积比较小,故此,可分别设置在模具的左右两侧,并以弹簧钢球进行定位。其二,设置的锁紧块必须能够承受注塑过程中产生的压力,并且要保证其连接可靠,可采用螺钉进行固定。

### 3.3 脱螺纹机构设计

本文所提出的脱模机构具有一定的独特性,具体如图3所示。其采用的是自动脱螺纹机构来完成内螺纹的脱出,并以推件板将塑件从模具中推出。该机构以油缸作为主要动力驱动装置,它在带动齿条的过程中,会使齿轮轴发生旋转,再经过脱螺纹齿轮带动螺纹型芯旋转,通过采用塑件断面止转结构,在弹簧的作用下,使塑件随推件板向上推出,使内螺纹从模具中自动脱出。

## 4 结语

综上所述,为了获得带有完整内螺纹的瓶盖,并实现大批量生产,需设计一款适宜的模具。基于这一前提,本文设计了一套先进的模具,通过生产实践的

验证,该模具结构合理,生产过程中的动作较为平稳、可靠,生产出来的塑件外观质量良好,并且具有较高的生产效率。由此可见,该模具有着一定的推广使用价值。

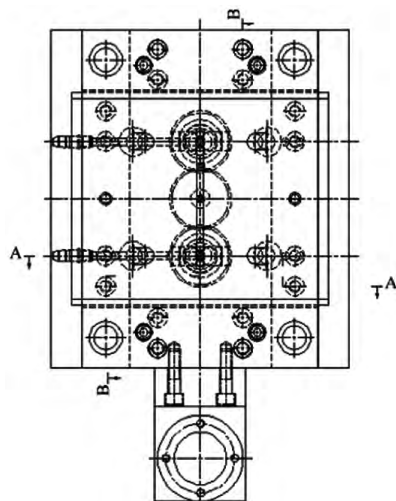


图3 完整内螺纹塑料瓶盖模具三维总装图

作者简介: 卓荣明(1953-),男,江西万载人,教授,主要研究方向:材料成型与破碎机械。

而得出工程可行性报告分析结果,使整个通信工程能够顺利的进行。在控制施工进度过程中,要对整个项目建立一个规范的组织机构,协助完成通信工程管理工作。在验收工程阶段,要对工程的后续的工程进行检测,并且在规定时间内进行交工。

### 3 通信工程项目施工时间管理特点

通信工程项目施工时间管理在新时期受到社会高度关注,而且在时间管理的过程中呈现出许多新的特点,在调查分析之后我认为主要表现在以下几个方面:

#### (1) 目标性

通信工程项目施工时间管理有其明确的目标,即保证施工安全,保证施工质量,严格控制工程成本等。通过对管理目标的确认,从而有针对性的对工程进行管理,提高工程建设的质量和效率。

#### (2) 组织性

通信工程项目施工的时间管理能使工程变得更加有组织性,使工程项目的各个环节可以有序的连接在一起,通过时间管理来工作人员的组织性,实现良好的交流和沟通,从时间上提高对工程的管理,从而提高对工程进度的控制,实现工程效率的最大化。

### 4 通信工程项目施工时间管理的方法

在新时期通信工程项目施工时间管理在新时期受到高度重视,而且通信工程项目施工时间管理也出现了许多新的理念和方法。在调查分析之后我认为新时期通信工程项目施工实践管理方法有以下几种:

#### (1) 将项目进行分解管理

通信施工工程的施工方案,要对项目进行分解,从而容易的对通信施工工程进行管理,通过分割式管理,从而对施工的每个细节进行简化、细化,将施工的各个环节有层次性的表现出现出来,从而为施工工程的顺利进行打下坚实基础。

#### (2) 对项目进行排序管理

通信工程施工的过程包括多个环节,对于各个环节来讲,都需要不同的施工方法,在对其进行时间管理的过程中要对项目的各个环节进行科学合理的排序,在排序后按照一定的次序进行施工,从而提高项目施工的进度,保障工程质量。

### 5 提高通信工程项目施工时间管理效率的具体措施

新时期通信工程项目施工的过程中,需要面对社会发展的新需要,其中提高管理时间管理效率是最为主要的要求。我认为可以从以下几个方面入手:

#### (1) 加大宣传力度,扫清思想障碍

在新时期要充分利用新时期的媒体设备对相关内容进行全面宣传,从而使相关人员可以扫清传统思想阻碍,在不断宣传的过程中,使时间管理成为一种共识,从而从思想上提高重视程度,为施工项目的高效运行提供坚实的思想保障。

#### (2) 推广信息技术,提高工作效率

21世纪是信息技术高度发达的时代,在整个时代发展的过程中,信息技术成为时代发展的潮流,在此过程中,通信工程项目施工时间管理需要不断推广应用信息技术,将新时期的网络技术应用在施工时间管理的过程中,从而不断提高工作的质量和效率,使通信工程项目施工时间管理充满时代气息。

#### (3) 开展培训活动,提升人才素质

21世纪社会发展充满竞争,而人才是其中最关键的因素。在新时期通信工程项目施工时间管理工作中也要高度重视人才建设,我认为相关部门可以从人才入手,开展多种形式的培训活动,以及技能比拼大赛,在众多活动中提高相关人员的专业素质。同时相关企业要提高人才选拔标准,从人才市场中选择高质量的人才,为施工时间管理提供智力支持。此外,相关企业要鼓励相关人员树立终身学习观念,在不断学习的过程中促进自身专业知识的更新,不断扩展知识层面,从而不断学习提高个人综合素质,以此来适应社会发展的需要。

### 6 小结

新时期要从时代发展的过程中汲取营养,在通信工程建设的过程中,要充分使用新技术、重视人才建设,从而提高施工时间管理的质量和效率。

### 【参考文献】

- [1] 徐章洁,陈鉴,王宏.浅议桥梁建设工程项目质量管控[J].技术与市场,2010年12期.
- [2] 甄志禄,艾红梅.基于系统论的建设工程紧缩工期管理研究[J].施工技术,2012年16期.
- [3] 尹红,段万春,李树明.工程项目时间管理的实证性研究[J].昆明理工大学学报(理工版),2007年03期.
- [4] 伍少锋.东莞移动基于“6S”的通信工程施工现场管理模式研究[D].华中科技大学,2011年.
- [5] 许俊.通信信号工程全过程成本控制研究及应用[D].华北电力大学(河北),2008年.
- [6] 魏来.项目成本管理及挣值管理在通信项目中的应用[D].北京邮电大学,2008年.
- [7] 张勇.嵌入式系统中互连网络流量控制及优化[D].北京邮电大学,2011年.