

# 建筑工程施工进度管理分析

## Analysis on Construction Schedule Management of Construction Engineering

王晓龙 鹿飞翔

Xiaolong Wang Feixiang Lu

徐州市菲迪克建设工程监理有限公司 中国·江苏 徐州 221000

Xuzhou Fidk Construction Engineering Supervision Co., Ltd., Xuzhou, Jiangsu, 221000, China

**摘要:** 在中国经济社会转型升级发展过程中, 社会改革也逐渐深入, 现阶段关于建筑工程施工进度管理的探讨研究得到越来越多的重视。要想实现工程管理对于建筑行业的促进作用, 就要重视应用进度控制机制。论文对建筑工程施工进度管理进行了简要分析, 以促进建筑工程行业不断提升发展水平。

**Abstract:** In the process of China's economic and social transformation and upgrading and development, social reform has gradually deepened. At present, the discussion and research on construction progress management has received more and more attention. In order to realize the promotion role of project management in the construction industry, we should pay attention to the application of progress control mechanism. The paper briefly analyzes the construction progress management to promote the development of construction industry.

**关键词:** 建筑工程; 施工进度; 进度管理; 分析研究

**Keywords:** construction engineering; construction progress; progress management; analysis and research

**DOI:** 10.12346/etr.v3i8.4031

## 1 引言

随着中国经济社会发展水平的不断提升以及建筑行业改革的逐渐深入, 当前阶段工程施工工作开展过程中, 需要通过多种方式做好进度管理, 在提升整体管理有效性的基础上, 改善整体施工质量。另一方面, 当前阶段中国建筑工程施工工作开展过程中还存在着一些技术问题, 需要通过多种方式有效改善每一施工环节的施工质量, 在做好进度控制的基础上, 实现建筑行业长远运行和发展。因此, 对建筑工程施工进度管理进行研究分析具有重要的现实意义。

## 2 现阶段中国建筑工程施工进度管理的重要性分析

中国建筑工程施工进度管理的重要性分析具有一定的系统性和复杂性, 具体而言, 我们可以从以下方面展开分析和探索。

### 2.1 提升经济效益

在建筑行业运行和发展工作开展过程中, 施工是重要的组成部分和环节之一, 不仅会对最终建筑工程施工质量产生影响, 同时也对整体工程建设的有效性产生影响。因此, 在施工工作推进过程中, 专业管理人员需要通过多种方式促进建筑工程能够在合同规定的时间内完成, 在不断提升合理建设水平的基础上, 提升整体工程建设效率。通过分析研究可以发现, 当前阶段中国建筑工程发展过程中工程效率的提升, 不仅可以在一定程度上降低施工成本, 同时可以在推进进度管理工作的过程中, 进一步促进建筑行业发展水平的提升。

当前阶段建筑工程施工规模整体相对较大, 施工时间也在不断增长。因此在当前阶段中国建筑行业施工进度管理控制工作开展过程中, 整体管理水平的提升, 可以在一定程度上改善建筑企业运行发展过程中的经济效益。在整体施工工作推进过程中, 对施工进度的有效合理控制, 可以使得施工

【作者简介】王晓龙(1988-), 男, 中国江苏徐州人, 本科, 中级工程师, 从事房地产开发、建筑工程管理研究。

过程中的各方面要素得到更加有效的管控,不仅可以促进建筑工程整体施工可以在规定时间内结束,同时可以再降低建筑工程整体施工风险,减少意外事故发生概率,帮助企业组织树立良好形象,改善整体经营发展过程中的经济效益。

## 2.2 改善施工质量

在当前阶段中国建筑工程进度管理工作开展过程中,整体管理水平的提升和进度控制能力的改善,不仅可以促使建筑工程整体施工工作,在规定时间范围内得到有效完成,而且可以在改善施工质量的同时,提升整体管理的有效性程度<sup>[1]</sup>。在当前基本建筑工程进度管理工作开展过程中,专业管理人员可以对整体工程推进过程中涉及的各方面要素进行更加有效的信息收集和分析,在对整体施工所运用到的原材料的数量质量进行有效安全系数保障的基础上,使得整体施工可以得到有效开展和顺利完成。

## 2.3 管控施工成本

通过分析研究可以发现,在建筑工程施工工作开展过程中,进度管理是重要的施工重点之一,不仅需要通过各种方式有效保障各类资源的有效运用,需要在提升资金使用效率的同时,防止出现资源浪费现象。当前阶段一些施工企业组织运行和发展过程中,为了减少人力物力财力方面的投入,对施工过程中所涉及的各个环节和因素进行了有效管控<sup>[2]</sup>。这不仅可以在一定程度上提升当前阶段中国施工整体水平和质量,同时可以在改善整体管理有效性基础上,避免资源浪费现象产生,促进当前阶段建筑工程施工的合理化发展。

# 3 现阶段中国建筑工程施工进度管理的措施分析

中国建筑工程施工进度管理的措施分析具有一定的系统性和复杂性,具体而言,我们可以从以下方面展开分析和探索。

## 3.1 合理制定施工对策

在建筑工程施工工作进度控制不断推进过程中,首先需要制定对施工进度进行有效的制定和审核。在建筑工程施工工作开展之前,专业管理人员需要对施工进度进行有效的计划制定,在确定整体建设必要步骤的基础上,根据当前阶段建筑工程整体咨询施工特征,对施工进度进行更加合理有效的安排<sup>[3]</sup>。这不仅可以在一定程度上使得施工进度可以有效满足合同签订初期的各方要求,而且可以在管控施工时间的同时,使得整体施工项目可以顺利结束,在节省施工成本的基础上,促进当前阶段建筑行业长远运行和发展。

## 3.2 科学进行进度控制

在当前阶段中国建筑行业运行和发展过程中,工程进度控制管理是重要的组成部分,需要合同各方依据合同中规定的工程监督计划进行有效的施工进度管控。在施工工作开展过程中,专业管理人员首先需要使用图表来对整体建筑工程进度进行有效管理和控制。在施工工作推进过程中,专业工

程师需要依据自身的知识,对整体工程进行有效、全面的分析,在对建筑工程整体内容进行整理的基础上,绘制出相应的表格。这不仅可以对整体建筑工程的建设进度进行更加有效、直观反映,同时,可以在一定程度上提升专业工作人员对于施工进度的调整能力,促进当前阶段中国建筑工程整体施工进度管理控制水平的不断提升和改善。

## 3.3 合理分配资源

资源是当前阶段保障建筑工程整体施工工作顺利开展和按时完成的关键因素之一,在当前阶段施工进度控制计划运行和实施工作推进过程中,需要通过多种方式保障对于资源的有效利用,在增强对于资源配备重视程度的基础上,实现当前阶段施工水平和能力的不断提升。在当前阶段建筑企业运行和发展过程中,首先需要增强对于资源配备情况的重视程度,在有效提升资源运用有效性的基础上,保证原材料及专业机械设备等运用过程中的整体水平和质量,为当前阶段施工进度计划的顺利完成打下良好基础。

## 3.4 重视物资采购

通过分析研究可以发现,建筑工程相应项目开展过程中具有显著的特殊性质,不仅会对不同类型物资具有较大的数量需求,同时整体物资的采购工作也是当前阶段建筑工程施工进度控制的重要组成部分。物资作为当前基本建筑工程施工管理的重要基础之一,需要通过多种方式保证整体物资的采购进度和采购质量,在有效促进整体建设有效性的基础上,实现更加高效的建筑采购。另一方面,在整体管理工作推进过程中,专业采购人员还要再计划施工进度的基础上,从物资角度来对整体进程进行有效考虑,在不断完善采购进度和采购制度的基础上,使得当前阶段建筑企业发展水平不断提升。

# 4 结语

综上所述,随着中国经济社会发展水平的不断提升以及行业改革的逐渐深入,当前阶段关于建筑工程施工进度管理的分析研究得到了越来越多的重视。当前阶段建筑工程开展施工进度管理具有显著的积极意义,不仅可以提升经济效益,同时可以改善施工质量,管控施工成本。在当前阶段中国建筑工程施工进度管理工作开展过程中,需要采取多样化措施,首先需要合理制定施工对策,其次需要科学进行进度控制,最后需要合理分配资源,重视物资采购。

## 参考文献

- [1] 杨平.进度管理在建筑工程管理中的应用研究[J].砖瓦,2021(4):119-120.
- [2] 刘喆.医院建筑工程施工管理中的注意事项分析[J].居业,2020(8):176+178.
- [3] 刘淑萍.探讨建筑装饰装修工程施工管理中的注意事项[J].地产,2019(23):101.