

新形势下推进建筑工程管理信息化的重要性研究

李争

中建七局安装工程有限公司, 河南 郑州 450000

[摘要]新形势下,我国信息技术获得了快速发展,信息化模式已经广泛的应用在我国发展的多个领域中,比如:教学领域、高新技术领域、建筑工程领域等。那么,在我国建筑工程行业发展过程中,建筑工程管理工作是建筑行业中重要的一项工作,需要建筑工程管理人员提起重视,并且采取高效的方法开展相应的建筑工程管理工作。新时代下,建筑工程管理人员需要努力学习科学信息技术,并且将信息化模式合理地应用在建筑工程管理工作中,实现管理工作的高效性和有效性,提高建筑工程管理质量和水平。

[关键词]新形势;建筑工程管理;信息化模式

DOI: 10.33142/aem.v3i4.4071

中图分类号: TU71-39

文献标识码: A

Research on Importance of Promoting Construction Project Management Informatization under the New Situation

LI Zheng

China Construction Seventh Bureau Installation Engineering Co., Ltd., Zhengzhou, Henan, 450000, China

Abstract: Under the new situation, Chinese information technology has achieved rapid development, and the information mode has been widely used in many fields of Chinese development, such as teaching field, high-tech field, construction engineering field, etc. Then, in the development process of Chinese construction industry, the construction project management is an important work in the construction industry, which needs the construction project management personnel to pay attention to, and take efficient methods to carry out the corresponding construction project management work. In the new era, the construction project management personnel need to work hard to learn scientific information technology, and reasonably apply the information mode in the construction project management, so as to realize the efficiency and effectiveness of management and improve the quality and level of construction project management.

Keywords: new situation; construction project management; information mode

引言

目前,我国现代科技快速发展,如果可以将信息技术科学合理的应用在建筑工程管理工作中,既可以提高工作的效率,又可以为后续建筑工程管理工作的开展积累经验。同时,这种方式也在很大程度上降低了管理的难度和复杂性。除此之外,采用现代信息化建筑工程管理手段,也是顺应了我国信息技术发展的潮流,最终有助于全面增强建筑工程管理质量和水平,有利于实现预期的信息化管理目标。所以,建筑工程管理人员需要根据自身管理工作的需求,合理地融入现代化因素,将建筑工程管理工作与信息化模式有机地结合在一起,增强建筑工程管理的有效性。基于此,文章将详谈新形势下推进建筑工程管理信息化的重要性以及策略。

1 当前信息化建筑工程管理中存在的具体问题

1.1 未建立科学完善的建筑工程信息化管理体系

在我国一些建筑工程企业中,有些建筑工程企业配备的管理工作人员不丰富,也没有高度重视相关建筑工程管理工作的开展情况,受制于这些因素的影响,既不利于建筑工程管理工作的有效开展,也容易给工作人员带来较大的工作压力,具体的建筑工程管理工作效率也很难获得提升,目前,虽然我国在一些建筑工程行业建立了现代信息化管理系统,但是有些建筑工程管理人员只是对一些重要的文件或者是档案进行简单的加密和保存处理,这样一些重要的文件和档案信息容易流失。再者,还有一部分建筑工程管理人员并没有正确全面地认识建筑工程管理工作,工作的完成度较低,进而不利于增强建筑工程管理的有效性。

1.2 建筑工程管理人员开展管理工作过分依赖信息系统软件

现代化背景下,由于我国现代科技迅速发展,并且在办公领域中体现出了其价值,获得了管理和工作人员的青睐,建筑工程内部管理人员将信息化管理方式引入到了具体的工作中。同时,大部分建筑工程企业在开展具体的管理工作时,热衷于采取新技术开展管理工作,信息技术确实为建筑工程管理工作的开展提供了便利,也能降低管理人员的工作压力,但是,有些建筑工程管理人员会对系统软件产生依赖心理,一旦离开建筑工程管理系统,就无法开展后续的工作。同时,通过详细观察具体的建筑工程管理工作可以发现,假如建筑工程管理人员不能正常操作信息技术工具,

或者是在具体操作的过程中存在某些意外情况,这可能会使管理工作无法顺利进行,容易造成信息的流失,这种情况下,直接制约着建筑工程管理工作效率的提高和有效进行。

1.3 在信息化背景下,建筑工程管理系统容易缺少准确性的档案原始数据

当前,在建筑工程企业发展过程中,档案管理工作是建筑工程管理人员需要高度关注的一项重要工作内容。虽然许多建筑工程企业已经采取了现代化模式开展相应的档案管理工作,但是产生的效果差强人意。这主要是因为有些管理人员在开展具体的档案管理中,仍然存在着这样的情况,一些建筑工程原始数据需要手动输入,这样比较繁琐,如果工作人员长期操作,还可能会带来一些负面情绪,既不利于工作效率的提升,也不利于建筑工程管理工作的高效开展。不仅如此,如果在进行这项工作的过程中,管理人员稍微存在懈怠心理,可能就会产生较大的误差和错误,这对后续工作的开展和进行有着较大的制约作用。再者,还有部分管理人员可能没有做好防备和备份工作,如果某些数据不慎流失,也很难找回来,这就导致后续管理工作进行过程中存在许多问题和制约因素,最终导致信息化档案管理模式也很难发挥其重要作用,直接降低了建筑工程管理工作的高效性。

2 新形势下推进建筑工程管理信息化的具体策略和方法

2.1 建立科学完备的现代化建筑工程管理制度与工作机制

伴随着新时代科学技术的快速发展,我们的工作与生活中都充满了招代理因素,在建筑工程领域中,也要求着建筑工程工作者和管理人员充分采用信息模式开展具体的建筑工程管理工作。基于此,管理人员需要以建筑工程管理情况制定科学完善的管理机制,在构建现代化数字化建筑工程管理平台时,管理人员需要根据相关的管理资源进行整合,构建严密的建筑工程管理体系。除此之外,建筑工程管理人员也需要提高自我意识,努力学习新技术,并且将信息技术合理的应用在工作过程中,真正将自己的每一份工作落到实处。同时,建筑工程管理人员也需要加强自身素质的培养,了解丰富的思想道德内容,全面提高自身的职业修养和个人素质,为了更好的开展后续的管理工作而努力。不仅如此,建筑工程企业内部管理人员还可以根据实际情况,制定科学合理的工作评价标准,可以每周或者每月进行一次管理工作评优活动,对于那些工作态度认真、表现良好的工作者,企业需要为他们提供奖励和支持。这样既可以满足管理人员的个人获得感,又可以起到激励作用,最终有利于为建筑工程公司的发展提供动力和支持。

2.2 增强建筑工程管理人员的信息技术管理能力

在现代化施工和管理领域中,为了可以全面增强现代化信息技术在建筑工程质量安全管理中的作用,相关的建筑施工企业或单位需要加强对施工管理人员的信息化监督培训力度,鼓励他们采取信息化模式开展具体的监督与管理的工作。比如,可以在施工现场安装摄像头,并且全天性开放。监督管理人员既需要到现场监督施工进度,也需要通过操作互联网来观看施工现场的状况,通过这种方式,有利于实现全方面的监督和管理。除此以外,相关的建筑施工企业还应该加大对建筑工程监督管理人员进行相关的素质培训以及考核,进一步提高安全监督管理人员自身的专业性。除此之外,还可以采取现代化的监督手段,也就是在监督的过程中充分融入现代科学技术,利用现代化科学技术开展具体的安全监督管理工作,提高建筑工程施工的安全性和效率。再者,在我国现代化工程建筑施工企业发展过程中,工程建筑企业负责人需要加大对工程建筑管理人员的培训力度,增强他们的工作能力。比如,工程建筑企业可以每周或者每月定期举行一次信息化管理模式测评,通过采取笔试和实践操作两种方式来测试管理人员的信息化管理水平,对于某些工程建筑信息化管理水平降低的管理人员,相关的管理者需要做好他们的管理和培训工作,进而增强工程建筑管理的质量和水平。

2.3 借助大数据信息平台,构建科学完善的建筑工程管理数据库

为了全面增强建筑工程管理工作的高效性,相关的管理人员需要构建科学完善的管理数据库,借助数字化管理系统开展具体的工作,并且还要利用信息技术搜索出具体的内容,这样可以节省建筑工程管理工作的时间。同时,相关的管理人员需要熟练地操作计算机网络,利用计算机网络的高效性开展具体的信息整合和数据库管理工作,这样有利于推进工程建筑企业管理工作的顺利开展和进行。

3 结束语

总而言之,在新时代背景下,建筑工程管理人员需要高度重视自身的工作,并且努力学习现代化信息技术知识,将信息化管理模式应用在建筑工程管理工作中,为相关的建筑工程管理工作提供助力和支持。不仅如此,建筑工程企业还需要制定科学合理的信息化档案管理体系,然后根据该体系的指导,提高建筑工程管理的质量和效率,为建筑工程企业的发展提供助力和支持。

[参考文献]

- [1]谢伟.新形势下推进建筑工程管理信息化的重要性研究[J].决策探索(中),2020(5):35.
- [2]李阅微.探索新形势下推进建筑工程管理信息化的重要性[J].建材与装饰,2020(13):162-163.
- [3]贾利.新形势下推进建筑工程管理信息化的重要性探究[J].农家参谋,2020(1):140.
- [4]逯文伟.新形势下推进建筑工程管理信息化的重要性研究[J].门窗,2019(24):73.
- [5]陈刚.新形势下推进建筑工程管理信息化的重要性探讨[J].地产,2019(24):54.
- [6]刘敏.新形势下推进建筑工程管理信息化的重要性研究[J].建材与装饰,2019(35):137-138.

作者简介:李争(1987.3-),男,毕业院校:河南城建学院,所学专业:建筑环境与设备工程,当前就职单位:中建七局安装工程有限公司,职务:项目经理,职称:工程师。