

建筑施工技术创新及运用研究

王彦清

哈密江泰东兴房地产开发有限公司

DOI:10.32629/btr.v2i12.2684

[摘要] 在目前社会经济快速发展的大环境下,各行业的竞争可以说愈演愈烈,在这种大环境下企业唯有不断地壮大自己才能够在竞争的大环境下得到更好地生存与发展。一部分施工企业能够清楚地认识到提高自身综合实力的重要意义,可是,在成本投入方面存在严重的盲目性,久而久之导致企业资金投入过大,对此,施工企业一定要在建筑施工方面制定科学合理的施工方案,做到施工技术的实时性创新,这样才能够在竞争激烈的市场环境中脱颖而出,创造最大化的社会经济效益。接下来,本篇论文围绕建筑施工技术创新及运用进行研究。

[关键词] 建筑工程; 施工技术; 技术创新; 运用

伴随着我国社会经济地迅速发展,建筑类型可以说日新月异,建筑工程结构也是多种多样的呈现在人们的面前。在我国经济发展的过程当中,建筑业是其中的支柱型产业,可以说是建设现代化国家的重要构成部分,是社会主义市场经济发展中的支柱。为此,施工企业要加强自身在建筑工程施工技术方面的创新,从而才能使得工程施工效率得到不断地提高,要知道,技术创新不只是当前建筑业发展的需求,更是现代化企业在发展过程中必不可少的构成部分,是帮助现代施工企业解决瓶颈问题的有效途径,是保证建筑施工质量的关键。

1 建筑工程施工技术创新运用的重要意义

我国建筑业通过这些年的发展,无论是在发展规模还是在产业素质方面可以说都得到了明显的进步,而建筑施工技术水平的提高为建筑企业带来了巨大的社会经济效益。可是,与国外其他国家对比来看,我国建筑技术水平依然处于比较落后的状态,建筑行业的发展模式并未获得根本性的变化,在这种基本现状下,如何增快科技成果的有效转换,促使建筑施工技术得到不断地创新是目前整个建筑行业及各施工企业高度关注的焦点。未来建筑行业的发展过程当中,要实时性的做好建筑施工技术的创新与运用,针对已经明显落后的施工技术及时淘汰,强化对建筑施工技术的创新与运用力度,对建筑施工技术理念进行及时更新,最大限度上提高工程施工效率,从而才能够为建筑企业创造最大的社会经济效益,推动企业得到快速地可持续发展。总而言之,我们要通过建筑施工技术的创新,将更多先进的施工技术运用到建筑工程中来,更好地推动整个建筑行业地进步与发展。

2 建筑施工技术创新策略

2.1 树立正确的创新施工理念

目前的市场经济整体上是一个非常开放的环境,在这种大环境当中各企业间的竞争可以说愈演愈烈,为此,建筑企业要想获得更好地发展,则必须要努力地提高企业整体的综合竞争实力,这样才能够更好地应对全球化经济发展的基本要求。从建筑施工企业的角度进行分析:唯有对企业进行技术创新,才能够企业的综合实力得到更为显著性的提高。然而,建筑施工技术的创新并非只是单纯的说说而已,最为重要的是需要建筑施工企业在施工技术方面给予强大的成本支持,这样才能够研发出新的施工技术。建筑施工企业要在资金成本比较充分的基础上,制定科学合理的建筑施工技术创新策略,从而达到实现建筑施工技术创新的最终目的,为建筑企业创

造更大社会经济效益。

2.2 强化工程质量要求

当前建筑企业在进行技术创新的过程当中一定要努力地提高对建筑施工质量方面的要求,同时要尽可能地在节约资源控制成本的基础上实现最大化的社会经济效益。这样才能够建设出低成本、高质量的建筑工程。

3 建筑工程施工技术创新的运用

创新理念不但需要有充分的理论支持,同时要有充分的实践内容,这样才能够将更多先进的新施工技术投入到建筑工程施工作业当中,从而为建筑企业创造最大化的社会经济效益。将先进的建筑施工技术投入到工程施工作业当中来解决更多的实际问题,把建筑施工技术的创新作为一种实用性的东西。从目前来看,建筑工程施工企业在新思想的影响下可以说发生了一些变化,建筑施工技术的创新很好地解决了一些实际性的问题。工程施工作业当中,施工人员可利用聚合物水泥技术,对防水和排水等问题作出了系统性的处理,从而解决了很多的问题,确保建筑施工技术得到了不断地完善与更新,借助更多先进的施工技术来改善人们的生活,从而达到建筑施工技术运用的最终目的。

在我国城市化进程不断发展的过程当中,建筑业的发展可以说早已严重影响到了城市生态环境,对此,对城市生态环境的改善才能够更好地提高人们的生活质量,可以说对于建筑业而言,技术的创新是永不变更的话题。

4 结束语

为能够促使建筑工程施工质量、施工效率得到全方位地提高,将建筑施工成本控制在最低,建筑企业一定要对当前的建筑施工技术做好及时性创新,综合建筑企业的实际情况来培养更多高素质、先进的施工技术人才,不断地进行建筑施工技术的创新,加强对新建筑施工技术的投入运用,这样才能够为建筑企业创造更多的社会经济效益,推动我国建筑行业快速、可持续性地发展。

[参考文献]

- [1] 马正阳. 土木工程建筑施工技术的创新[J]. 绿色环保建材, 2019(9):165.
- [2] 李珍清. 建筑工程施工技术与创新[J]. 居舍, 2019(26):61+87.
- [3] 郝少飞. 建筑工程施工技术要点及其创新应用[J]. 建材与装饰, 2019(26):36-37.