

建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究

卢建华

福建中阳建筑工程有限公司 福建龙岩 364400

摘要：建筑企业在进行建筑施工的过程中加强相关技术管理水平的提升，能够有效提高工程施工的效率，保证施工过程中的安全性。所以建筑企业应该建立健全完善的管理制度，加强施工过程中的安全和质量管理，并且充分利用先进的信息技术手段对施工技术进行科学全面管理。因此，本文针对建筑工程如何更好地提升施工技术管理水平进行详细分析。

关键词：建筑工程；施工技术；管理水平

引言

现阶段，我国的经济趋势正在逐渐的上升，针对此形势，国家对建筑工程的发展也是非常的重视，对建筑工程上的新工艺、新技术投入大量的财力以及政府的支持，这极大的促进了我国在建筑工程中技术的发展和运用。目前我国建筑市场的互相竞争很激烈，所以建筑行业要想在当前形势中将自己的脚跟站稳的话，就要从根本上提高建筑工程的竞争力，从而达到企业良性发展的目的。在建筑工程开始之前，首先从设计开始入手，之后再对建筑工程施工的过程和完工检验等等都需要施工技术的管理，只有用一切的方法保证工程的质量才可以最大限度的发挥出建筑质量的优点，从而给建筑企业带来最大的收益。

1、建筑工程施工技术管理的必要性

随着社会经济的飞速发展和科学技术的不断进步，建筑工程企业在发展的过程中开始加强内部调整，引进相关的科学设备和技术等等，一定程度上提高了工作的质量和效率，促进建筑企业的有效发展。但是在实际的施工过程中，一些相关工作人员缺乏专业的技术水平和实际操作水平等等，并且无法正确使用先进的科学设备，以至于在实际的施工过程中仍然存在许多问题，并且建筑企业在相关

技术管理的过程中没有进行科学全面的管理，一定程度上制约了施工技术的水平和效率。除此之外，随着科学技术的发展，建筑工程的建设越来越复杂，相关建筑技术的难度也在不断上升，很多建筑工程施工越来越注重施工人员的技术水平等等，并且在许多施工环节中需要进行相互协调与配合，才能更好的促进建筑工程的顺利进行。因此，建筑企业在施工的过程中，应该加强健全相关的管理制度，并根据管理制度的实际情况完成建筑工作，从而有效保证建筑施工的适量，更好地促进建筑企业的有效发展。其次，建筑企业在施工的过程中，应该加强对建筑工程质量的监管，因为建筑工程质量直接决定着企业的未来发展，如果在施工的过程中没有严格进行质量管理，很容易会导致建筑工程出现无法挽回的损失，因此，建筑企业和相关施工人员应该加强保证施工质量。

2、我国建筑工程施工技术管理中存在的问题

2.1、建筑施工技术管理意识弱

由于经济的快速发展，我国的建筑面积也在不断的增加，但是在众多的建筑企业中，都缺乏一个完善的建筑施工技术的管理意识[1]。并且一般在建筑企业获得了相关的建筑项目的时候，只是对项目进行初步的规划，之后就直接进行施工，希望可以更快的将投入进去的成本进行回收，从而就导致在施工的过程中将建筑施工技术的管理没有重视。所以，在对建筑工程施工技术管理的不成熟，以至于很多的施工技术不是很完善，而且在施工的过程中对施工的材料也没有进行有效的监管，从而就造成了施工技术和施工工艺留下了问题，也最终会给建筑工程种下一个定时炸弹，并且也会使得建筑企业的经济发展受到严重的影响。

2.2、建筑工程施工质量的把控不严格

对建筑工程施工质量的严格把控除了人为因素之外，就是建筑材料质量高低以及机器设备的合理选择。并且要对建筑工程施工中的施工技术进行严格的管理，而且必须要根据工程的设计图纸来执行，从而可以确保建筑工程施工的过程中保证所有的施工材料都符合建筑施工设计的标准，并且生产厂家也要严格的把控材料的生产过程，如果材料质检人员把控不合格的话，那么生产出来的整个产品都会产生质量问题。

3、提高建筑工程施工技术管理水平的方法

3.1、完善相应规章管理制度和机制

建筑工程成本的降低应该在不影响建筑工程施工质量的基础上，对建筑工程的施工管理体系进行优化和调整。所以要想在不影响建筑工程施工质量的基础上对工程成本进行降低就必须完善。建筑工程管理制度和相关的管理机制。这是因为建筑行业，施工人员素质层次不齐，要不加以科学化、规范化的管理将可能在实际的施工过程中由于施工人员操作不当，而导致建筑工程出现质量问题，为建筑工程埋下了巨大的安全隐患。对于具体的施工操作应当制定完善的规范对相关人员进行管理，比如技术如何操作、设备材料如何管理都应进行明确。确保工程施工能够依法守规地完成。

3.2、提升安全技术管理意识

技术管理人员对于工程的顺利开展具有重要意义，因此技术管理人员需要转变技术管理观念，提高安全技术管理意识，落实技术管理制度。施工人员在施工过程中缺乏安全意识，容易造成不规范操作的情况，引发安全隐患。因此对于技术管理人员以及施工人员都应该加强安全教育，端正其思想和态度，使其将安全放在重要位置。对于施工人员应该加强安全宣传，在施工中对安全防护装置的佩戴规范性进行监督和指导，对于高空作业等危险系数较高的工作，需要建立安全防护网，一旦发生危险可以对施工人员进行缓冲，避免造成更严重的事故。

3.3、加强建筑工程施工质量管理工作

施工质量直接关系到建筑工程的施工成本，而影响施工技术的最主要又因就是施工技术的好坏。所以在建筑施工过程中要优化企业施工技术管理的方式采用信息化技术对施工技术进行信息化的管理，进一步强化对建筑施工技术的管理和监督。同时还要搭建建筑工程施工技术平台，建筑施工技术平台的搭建进一步增加了施工技术人员技术学习的途径，方便了施工人员技术水平的提升，缓解了施工技术人员技术学习的压力。

3.4、提升施工技术管理人员综合素质

人员的素质是建筑施工管理中关键性的影响因素，因此，在人员进入建筑工程施工之前要对施工人员进行专业性的培训，同时参与建筑施工管理的人员也应当提高自身的安全管理意识，通过施工人员自身素质的提升，监管人员监管意识的提高，多方面多角度对工程质量进行监管确保了建筑工程的施工质量。

3.5、充分利用科学技术

随着市场经济的不断变化，建筑企业在发展的过程中应该加强相关技术的管理，有效提高建筑工程施工过程中的质量。因此，在进行建筑施工的过程中，建筑企业应该更进一步了解现代建筑工程的施工技术要求，对先进的工程技术进行科学有效的应用。其次，建筑企业在进行建筑工程施工的时候应该加强信息技术手段的应用，因为在信息时代中信息的传播速度更加快速。因此利用信息技术手段对施工技术进行充分的管理，能够更好的提高建筑企业对施工技术的科学全面管理，进一步促进建筑企业的可持续发展。

结束语

综上所述，由于我国建筑的面积迅速增加，对房屋的建筑施工质量的要求也在不断提高，所以在施工过程中，要不断加强施工管理技术水平，从而使得建筑施工可以得到极大的质量保证，使我国的建筑行业可以稳定的向前发展。

参考文献：

[1]吴冬榕.如何有效提升建筑工程施工技术管理水平[J].四川水泥,2019(10):204.

[2]张威.提升建筑工程施工技术管理水平的有效策略研究[J].中华建设,2019(10):48-49.

[3]丁明光.建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究[J].居舍,2019(27):127.

[4]周凤娟.建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究[J].绿色环保建材,2019(09):194+196.

