

通信工程建设监理的现状和发展方向

马振高

(吉讯股份有限公司 河北 保定 071000)

[摘要]在现如今社会快速发展背景下,人们对于通信工程的要求不断提升,这就需要通信工程行业在发展过程中,对各项工作进行完善。在通信工程发展过程中,要重视监理工作,减少监理过程中的安全隐患,降低通信工程的发展风险。本文主要对现阶段通信工程建设监理所存在的问题进行简单的说明,并对其未来的发展趋势进行了思考。

[关键词]通信工程;建设监理;现状;发展

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.096

前言

近年来,我国对通信工程监理制度进行了广泛的实施和应用,其主要目的是为了促进相关项目的管理工程师为客户提供更加优质的服务以及较为先进的技术。对于通信工程建设监理中存在的监理制度有待完善、重视程度有待提升等问题,需要相关部门能够给予更多重视。

1. 通信工程建设监理的重要作用

通信工程建设监理的重要作用,体现在不同方面中,具体分析如下:(1)在通信工程建设过程中,落实监理工作,能够使得施工人员对于自身工作重要性有正确认识。在建设过程中,工作人员能够主动规范自身工作行为,严格按照规定流程落实工作。这样不仅可以实现建设工作的顺利进行,而且可以减少监理人员工作量。(2)监理工作能够将通信工程建设中出现的不同问题及时发现并解决,当监理人员发现问题时,会在第一时间与负责人联系,使得问题可以得到有效解决。在确保建设质量符合规定标准后,才能开展后续施工工作。(3)通信工程建设监理工作的开展,还能实现工程项目按时交付。在通信工程建设期间,为推动各项工作的顺利进行,施工人员在施工开展之前,针对各项工作会做出合理规划,并对施工花费进行合理预算。通过对施工现场环境的了解,以及不同资料收集,能够对整个工程项目条件有正确认识,在此基础上,制定合理施工计划与施工方案,后续工作开展施工人员严格按照施工方案落实即可。不仅能够避免各类问题的出现,而且还能防止工程项目延期、返工等情况出现。

2. 通信工程建设监理现状

2.1 监理工作服务收费标准不统一

在进行通信工程监理过程中,工作服务收费标准的不统一和不规范,是导致监理市场混乱的主要因素。通过上述分析可知,近年来通信工程规模和数量取得了突破性进展,但由于监理作业过程中未能设置统一的规范化作业标准,导致监理收费存在较大差异,部分规模较小、资金缺乏的监理单位往往会采取降低价格的方式来进行竞争,在损害自身利益的同时,还导致了通信市场失序问题的产生,项目建设质量安全也无法得到有效保证。

2.2 单位监理资质存在某些问题

经大量调研数据分析可知,在当前通信工程监理过程中,企业规模化发展虽然推动了区域经济进一步发展,但与

此同时行业过度的市场竞争还导致了市场混乱局面的形成,国家整体发展也由此受到了一定影响。根据调查在当下混乱的市场中,部分不具备监理资质的企业浑水摸鱼,使得当前市场距离竞争有序、开放统一的市场发展模式还有很长的一段距离,项目建设的进度及质量也由此受到了一定影响。

2.3 监理工作人员职业素养有待提升

监理工作人员作为监理作业的实操者,其自身专业能力和综合素养水平的高低,对监理工作质量和效率而言具有重要影响,但随着通信工程建设规模和数量的不断扩增,为满足监理作业需求,部分监理单位降低了人员选拔标准,且受制于低价中标的影响员工培训工作组织不到位,导致不具备多种专业知识、现场管理能力和相关法律知识储备的人员从事了监理工作,在影响监理工作质量和效率的同时,工程建设效率也势必受到了一定影响。

2.4 认识不到位

部分企业对监理工作没有正确的认识,没有从整个通信工程的发展入手,着眼于眼前的利益,没有做好长期的发展规划,导致他们对行业的发展定位不清。要想做好通信工程的建设,就必须重视监理工作,了解通信监理的内容,从工程信息汇总、发展现状、市场需求等方面进行分析,做好前期的准备工作。但是在实际监理过程中,流程比较简单,各个监理内容也存在很多不协调的地方,影响该工作进行。

2.5 建设监理在实践中缺位现象时有发生

就目前的状况而言,许多监理企业和相关咨询服务之间的隔阂和界限没有完全的突破。这会让许多监理工作者在工作过程中,只是依靠自身的工作经验,而没有具体结合工程来制定计划方案,同时也没有对工程造价进行全方面的衡量,这对企业也造成了巨大的损失。工程监理咨询服务缺乏时间和具体的调查以及相关服务工作的历史经验教训并不充足,这些都使得监理结果不能够满足客户的要求。

3. 通信工程建设监理措施

3.1 构建完善监理制度

完善的监理制度,是实现通信工程建设监理工作更好落实,提升建设质量重要方式。因此,要将构建科学合理监理制度作为一项重点工作,在具体监理制度的构建中,要注意以下几点问题:(1)企业方面要对自身发展实际情况、市场需求情况进行全面分析,在此基础上,对监理制度进行完

善。对于以往监理制度中的有效条例进行合理利用，并将全新内容融入其中，保证监理制度完善性。在这一过程中，监理人员要积极主动参与其中，提出自身意见。因为监理人员是监理工作的直接参与者，对于监理工作能够有正确认识，因此，提出的意见与建议，具备较强可操作性。（2）在监理制度中，针对监理人员需要完成的工作，以及肩负的责任要进行细化，确保各环节建设工作都能够有专业监理人员进行检查、管理与监督，避免工作混乱等情况出现。如果在其中某建设环节出现问题，那么可以及时联系到监理负责人，以及工作负责人，实现对问题的处理。确保监理人员在监理工作中，能够对自身工作行为进行约束，实现监理工作的高质量落实。要将收费标准融入监理制度中，并对监理内容价格标准进行更新，保证收费合理性。利用监理制度，规范监理人员工作行为，引导各项监理工作的顺利落实。

3.2 确定统一的建立收费服务标准

在进行通信工程监理过程中，收费服务的不规范、不统一，在一定程度上不仅导致了监理工作无法有序开展，此外对于监理工作质量和服务水平也是十分不利的，故此为从根本上规避上述问题，建立统一化服务标准收费体系也是目前提高工程监理工作质量的重要手段。就目前而言，项目法人制度建设的不完善也是导致行政主管部门监理工作无法有效落实的重要因素，故而只有加强监理工作的最低收费标准，才能保证工作的基本利润与基本费用，为监理工程市场发展营造良好的环境。

3.3 提升监理人员素养

要将提升监理人员素养作为提升通信工程建设监理水平的重要方式，监理人员是监理工作中的重要组成部分，会对监理工作质量以及通信工程建设质量产生直接影响。针对这一情况，需要不断提高监理人员的综合能力，更好应对市场变化的同时，为我国监理事业更好发展打下良好基础。在监理人员素养提升中，最为有效的一种方式就是加强监理人员的教育培训，在具体教育培训中，可以采用讲课传授方式，也可以采取线上培训方式。传授方式就是组织监理人员进行现场学习，可以邀请专业监理人员、专家等开展讲座，帮助监理人员总结更多工作经验。使得监理人员能够对自身工作中存在的不足有正确认识，从而对自身工作理念进行优化。针对不同规章制度、条例等都能够有全面了解，从而提高通信工程建设质量。针对培训内容需要进行全面考核，使得监理人员素养能够符合工作规定。

3.4 促进企业改革

倘若要使我国监理企业更加长期稳定的发展，改革是十分必要的。在较为宽松的市场条件下，改革不仅可以使企业在竞争中不断提高自身的发展能力，还可以改变以往较为落后的发展手段，跟随时代潮流而不断进步。改革可以使企业的技术水平以及监理水平不断提高。目前，企业的改革主要包括对于经营机制以及相关制度改革两个方面。企业改革主要是对于当前企业的经营模式进行转变，让企业在不易运行的环境下，根据自身特点实现新的突破。经营机制的改革相

对于前者而言范围较小，它主要针对每个工程的过程监理来满足客户对于工程的需要。

3.5 细化工作流程

通信工程监理工作流程的细化主要包括四个方面。第一，重视会审工作，主要是针对设计过程中各个项目的会审，这就需要相关人员对整个通信工程的发展目标以及实际条件进行准确的分析，从材料、技术、人才等方面进行会审，按照总体的设计流程逐一会审，并做好相关记录，对于与项目不符合的地方，要及时调整，调整后要写必要的设计说明。第二，开展通信工程监理工作会议，做好责任分工，明确各个部门的管理责任，其次还要对技术人员进行技术培训，了解他们的工作水平，通过审核淘汰一些不具备专业素质的工作人员，增加部门之间的竞争，调动技术人员的工作积极性。第三，政府要监督该工作的开展，并提供必要的经济支持，规范市场秩序，为相关行业的发展创造良好的市场环境。可以建立监理相关机构，更好地落实该工作。最后，要做好施工前期的检查工作，为施工人员创造良好的工作环境，看现场是否存在安全隐患，并及时解决。

4. 通信工程建设监理的发展方向

4.1 降低工程造价

整体来看，监理工作一定程度上规范了企业的发展行为，对企业经济结构的调整也有重要作用，未来通信工程监理应以降低工程造价、提高通信工程整体收益为主。

4.2 开拓经济市场

通信工程随科技进步逐渐进步，更新速度也较快，通信工程监理将实现智能化监理，提高监理效率。

5. 结束语

综上所述，监理工作的落实，对于提升通信工程建设质量，满足人们对通信工程需求而言具有重要意义。四、小结我国的监理制度还要通过自身的实践和经验的积累而不断提升其质量，要依据我国现阶段市场的发展规律和国家的发展状况来制定和完善制度，促使监理工作能够朝着规范化方向发展。

参考文献

- [1] 杨文忠. 信息化管理系统在通信工程监理现场的运用[J]. 企业改革与管理, 2019(15): 39+108.
- [2] 陈婷. 通信工程施工与工程监理方式研究[J]. 中国新技术新品, 2019(13): 81-82.
- [3] 洪军, 李志辉, 张家平. 我国通信监理的现状与发展趋势[J]. 电脑与电信, 2017, 12(8): 17-18.
- [4] 张海蓉, 迟学芬, 李玲. 基于Web的通信监理公司OA系统的设计与开发[J]. 计算机工程与设计, 2010(2): 132-135+140.
- [5] 陈洁敏, 韩志华, 徐海华. “营改增”对通信监理业的影响及应对策略探讨[J]. 财政监督, 2014, 12(14): 110-112.
- [6] 王富魁, 张家华, 李薇薇. 通信工程监理中存在的问题及其对策[J]. 信息通信, 2013, 12(15): 166-169.