

当前信息工程监理工作面临的困难及对策

张冠众

东明县监察委员会

[摘要]针对信息工程而言在具体施工期间涉及的内容相对较多,同时还带有一定的复杂性特征,一般情况下信息工程在施工期间需要采取有效的软硬件技术进行融合,从而保障信息工程可以按时进行施工,确保实际施工质量,并在具体施工期间做好监理工作。对此,为了更好的保障信息工程有效施工并更好的落实监理工作,本文简要分析当前信息工程监理工作面临的困难及对策,希望能够为相关工作者提供帮助。

[关键词]信息工程; 监理工作; 困难及对策; 分析; 探讨

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.2161

一、前言

因为互联网技术的持续发展及其对于各个行业的深远影响,在这一环境之下促使信息工程的建设规模不断扩大,特别是在信息工程的监理工作方面,在工作内容方面存在着比较大的改变,此时便需要结合信息工程监理基本状况,但是因为从中获得的利润相对较少,再加上市场上的恶性竞争,导致信息工程方面的监理工作问题相对普遍,这也间接影响到了信息工程的建设质量与效率。对此,探讨当前信息工程监理工作面临的困难及对策具备显著实践性价值。

二、信息工程监理行业现状

在二十世纪年代末监理工作才开始成熟,监理工作相关内容需要按照工程实际情况做好安全、质量、进度以及成本等多方面的监督管理工作。因为近些年信息技术的高速发展,促使各个行业大量应用了信息技术,这也间接推动着我国信息工程的建设规模不断扩大,在信息工程监理工作中的重要角色,监理工作的基本内容也在不断的改变^[1]。信息工程监理工作在具体工作中需要根据整个施工阶段的质量、安全以及进度等多方面进行监督管理,从而确保工程施工安全与施工进度的可靠性,提高工程整体施工质量,促使信息工程可以满足基本的要求与标准。目前来看监理工作在具体施工期间占据着相当重要的作用与地位,同时也发挥着自身的特有作用与地位^[2]。另外,伴随着许多人看到信息工程监理行业的发展背景,促使相关人员和企业更好的投入到相关行业中,从而提升整个信息工程监理行业的竞争效益,并基于信息工程监理的饱和性特征,对于整个监理工程费用的获取存在比较大的影响,甚至还有许多的企业存在恶性竞争,这也是引发事故的根本原因,导致信息工程监理行业存在过于混乱的问题,对于信息工程监理行业的未来发展存在比较明显的影响。

三、信息工程监理工作面临的困难

3.1 监理市场相关问题

就当前工作现状来看,信息工程建设期间存在相对混乱的表现,其中部分施工企业在建设与发展过程中对于信息工程市场的掌握情况并不是非常理想,导致信息工程监理工作

在具体施工期间存在管理内容方面的忽略表现,信息工程的监理工作在具体施工期间所能够得到的回报并不高,导致许多工作者在具体监理工作期间存在懈怠的表现,导致整个信息工程监理工作在管理过程中频频出现失误^[3]。例如,对于部分信息监理企业而言,为了更好的占据市场份额提高市场竞争力,往往会借助强行降低价格的方式实现业务的拓展,对于业主而言为了更好的节省资金,基本上会应用价格相对较低的监理企业,在这一情况下必然会导致整个监理行业呈现出不良竞争,例如信息工程项目建设期间,按照工程的实际状况需要采取至少五个监理人员参与,但是为了更好的节省人力资源往往会只派遣一致两名人员,导致相关人员与工程量呈现出不匹配的表现,导致工作人员的工作热情遭受严重的冲击。在上述情况之下必然会导致信息工程监理行业人员呈现出人才流失,企业无法保持充足监理人员,最终必然会对监理市场的发展形成直接影响。

3.2 追求进度忽略安全和质量

针对信息工程建设项目而言,工程的建设重点仍然需要坚持安全与质量两点基本原则,所以在信息工程监理工程建设期间,也必然需要从质量控制着手,基于使用者、业主以及工作人员之间保持共同协作,从而为工程建设与应用提供支持^[4]。当前来看,信息工程建设项目在具体施工期间存在过于复杂的表现,在施工过程中会涉及比较多的人力、物理以及财力资源的投入,此时因为主观、客观因素的影响必然会导致更加严重的缺陷问题,对于业主和施工双方而言,因为利益目标并不相同,所以在施工期间很容易导致进度、质量以及安全等多方面问题的发生,这对于信息工程的建设与发展存在明显的不利影响,同时还会导致更加严重的隐患问题,促使信息工程在施工完成之后无法有效使用或在施工期间频繁出现事故,导致严重的经济损失与其他隐患问题。

四、信息工程监理工作中对于困难的应对策略

4.1 规范市场管理机制

为了更好的处理信息工程建设期间项目监理工作的相关问题,不仅需要有意愿的强化监理人员的自身技术水平,还应当注重建立工作者的专业技术与工程实际施工之间的结

合需求,促使监理工作技术可以在工程中得到有效的应用,发挥监理工作价值。与此同时,在信息工程项目建设期间,政府方面应当针对监理企业做好相应的管理工作,保障信息监理行业的发展满足行业基本要求和相关规定^[5]。伴随着社会经济和技术方面的持续发展,大多数高新技术被有效应用在信息监理工作中,同时也发挥着比较突出的作用和功能价值。为了促使信息监理工作的相关工作者明确自身的工作价值以及责任意识,应当积极做好信息监理工作的规划管理,针对收费的相关标准应当做到统一性管理,尽可能规避监理企业基于降价方式提高自身竞争力,从而确保信息工程的监理市场保持高度规范水平。

4.2 强化专业人员素质水平

为了更好的保障信息工程的整体施工质量,对于信息监理工作者而言应当保持高度专业知识和专业技能,对于信息监理部门应当针对相关工作者在聘请期间应当做好相应的审查管理工作,保障所有的监理人员可以正确理解监理知识,掌握过硬的监理工程技术。为了个呢很高的保障后续审计工作的准确性与可靠性,可以应用理论评估结合项目现场评估的结合技术方式,针对监理人员做好相应的审核管理工作,并在审核满足标准后才可以参与后续信息工程监理工作。在考核结果无法达标时应当针对相关技术人员做好继续教育,并做好教育后考核管理,并在达到相关标准之后才可以直接从事后续相关工作。

4.3 注重施工安全监理

在任何一个信息工程建设过程中,所有的工程项目在施工期间信息工程的监理人员应当更好的掌握并理解工程项目的施工流程,在施工开始之前信息工程监理人员应当正确的理解施工环境、施工技术、施工不可控因素等多方面导致的施工危害,在施工期间应当提前做好对危害严重程度的综合分析,并采取积极有效的预防和控制管理措施。在出现未知状况时,应当要求信息工程监理人员做好相应的安全评估工作,并按照评估结果针对性的做好施工技术的安全性、质量水平的评价^[6]。针对信息工程建立工作者应当按照相应的施工程序,综合分析不同施工环节中的相关危害内容,强化监理工作的同时制定具体的防护管理方案。在信息工程建设期间安全施工监督工作属于一项技术性相对较为明显的工作,所以信息工程中相关监理人员应当第一时间做好对工程项目中相关隐患的分析总结,基于监理人员应当正确理解相关的技能与知识。另外,对于监理工程师而言应当按照工程实际状况配备相应的监理人员,从而保障信息该工程施工期间的安全水平。

4.4 完善工程标准

信息标准关系很大程度决定着信息工程的建设技术水平,同时也是决定市民生产与生活质量的决定性因素。基于信息工程的标准化工作特征,不同企业和政府方面的积极参与不仅需要满足工程设备的齐全与量值准确化水平,更重要的在于行业管理方面的统一性与规范化,从而促使整个行业持续发展。在信息工程监理工作中,一方面需要强化对监理部门的审查管理力度,针对执行能力问题进行相应的监督管理,特别是预防“面子工程”的出现。另一方面在于强化设计主体的监督管理工作,突出落实责任管理意识,强化对于信息工程的抽样检查工作,针对典型事故与问题应当做好渗出与宣传,强化对于反面教材的统计与应用。另外,对于信息工程的建立工作而言,应当针对性的做好建筑行业市场的转变管理工作,针对行业内部做好职责的明确划分以及责任的明确制定,在内部管理结构的合理制定的同时将企业作为核心。在扭转管理人员认识的同时应当明确基本的岗位职责,落实岗位责任制度并从考核角度上着手,强化教育培训,满足企业长远化发展需求,从而为信息工程长远化发展提供保障^[7]。

五、结语

综上所述,伴随着社会的持续性发展,信息工程方面监理行业必然需要根据时代的变化与发展而做出相应的改变,对于信息工程监理工作现状来看,应当高度重视市场秩序的建设,并做好相关工作者的培训管理,针对性提高管理人员的个人素质水平,基于信息工程当中的安全监理工作,保障信息工程监理工作可以发挥相应的监管功能与作用,从而为信息工程的建设与发展提供保障。

参考文献

- [1]穆忠义.当前信息工程监理工作面临的困难及对策[J].数字通信世界,2021,21(06):275-276.
- [2]瞿勇.信息工程监理中的风险管理探索[J].数字通信世界,2021,32(05):267-268.
- [3]董强.基于我国信息工程建设中的监理机制分析[J].数字通信世界,2020,33(06):246+248.
- [4]李景峰.信息工程监理及其在通信行业中的应用分析[J].信息通信,2018,51(06):64-65.
- [5]陈志彪.当前信息工程监理工作面临的困难及对策[J].数字通信世界,2018,16(02):282-283.
- [6]李磊.研究市政工程监理工作所面临的困境与对策[J].门窗,2021(2):2.
- [7]郑志远,刘宏志,李海生.改进关键链技术的信息工程监理进度控制研究[J].计算机技术与发展,2021,31(8):6.