

电力工程监理管理的方法和意义

谭波

(重庆展宏工程监理咨询有限公司市区分公司,重庆 404100)

摘要:在社会发展过程中,电力企业作为社会经济的重要支柱,对我国经济发展起到了至关重要的作用。而电力工程监理对电力企业发展具有关键作用。不断加强电力企业电力监理,能够有效提高电力企业建设管理水平,确保电力建设工程按期完成,并保证其安全性和质量。本文针对电力企业在电力工程监理管理方面的方法和意义做出分析讨论。

关键词:电力企业;电力工程监理;管理方法意义

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.34.067

1 前言

电力企业发展过程中,电力建设系统作为我国早期推行的安全监理制,是能够有效提高电力建设管理水平的重要举措,确保了电网建设工程安全管理工作和安全技术措施的全面贯彻落实。监理管理作为电力工程中的重要环节,受业主委托,通过监督施工建设全过程,促使建设工程严格按照相关法律制度开展,确保工程开展的安全性,提高工程质量,使工程能够程序科学、规范、如期进行^[1]。

2 电力企业工程建设中电力监理管理的重要意义

(1)有助于提高工程质量。电力监理工作的开展,能够使电力监理的作用得到充分有效发挥,能够促使电力建设工程顺利有序进行,减少一系列影响因素,使建设工程质量符合质量标准,工程建设中严格按照工程建设要求进行施工,提高工作人员质量管理意识,通过发挥电力监理管理作用,不断加强工程建设的监管力度,提高其监管质量,有效解决施工建设中的质量问题,对严格把控施工建设中的具体工作做到严格把控,提高电力建设工程整体质量。

(2)有助于提高监管工程进度。电力工程建设本身具有复杂性、长期性,因此,在工程建设过程中,受各种因素影响会出现工程延期问题。通过加强电力监理管理,能够对施工进度进行全面化、系统化的管理,从而促使工程建设如期完成,能够有效帮助电力企业降低工程建设的成本和损失。电力工程建设分包后,通过不断加强电力监理管理,使施工团队针对工程建设进展能够进行及时沟通,对出现的问题及时解决,从而解决工程延期问题。

(3)有助于加强生产管理监管。电力工程建设过程中,对工程施工各方面要求较高,由于施工人员专业技术不足,综合素质参差不齐,缺乏科学规范的工程建设方面培训,容易造成工程建设中操作失误,导致安全事故发生。因此,加强电力监理管理,充分发挥其作用,能够促使电力企业在工程建设中做好对施工人员安全生产管理和监督、检查工作,贯彻落实安全生产相关制度要求,为施工人员创造安全的施工环境,使施工人员能够安全、文明、高效地进行施工^[2]。

3 我国电力监理市场的发展现状

在我国电力市场不断发展中,随着建筑企业的飞速发展,建筑企业在工程建设中难以满足现代电力监理管理工作的需求,监理管理对建筑企业的要求和服务内容从工程进度和质量监管逐渐发展到对其设计管理、施工进度、质量、安全等多方面工作进行监理管理,电力监理任务繁重。监理单位对工程建设的质量要求提高,施工企业不愿意在工程建设质量上投入超出预算的人力、物力、财力,导致工程建设中难度增大。同时,由于市场秩序不规范和相关法律法规的不完善,相关部门对企业资质管理不严格,严重阻碍了监理管理工作的顺利开展。监理单位自身能力不足,人才短缺,内部员工没有岗前培训和实习过程,基本是靠自己边工作边学习,使得监理过程中常常会出现问题,导致电力监理管理工作不能顺利开展。

4 电力监理管理的有效方法

电力监理管理工作的开展,能够有效提高电力工程建设整体质量和其安全性,促使工程建设顺利进行,通过不断提高电力监理管理质量和效率,创新管理方法,不断健全完善相关管理法律制度,增

强自身服务意识,加大管理力度,从而促进电力工程建设的健康长久发展。监理单位在管理过程中,通过不断健全完善相关监理管理制度,明确自身监理职责,科学合理规范要求标准,能够有效推动监理管理工作的顺利有序开展。

(1)不断健全完善电力监理管理中相关制度。电力监理管理工作开展中,通过不断健全完善责任制度,使监理管理人员施明确职责,尽职尽责,落实责任管理制度。设立监管小组,分工协作,保证监理工作的系统性。建立领导责任制,单位领导负责总体监理人员的调整,做好监理管理工作。通过不断健全完善培训制度,提升监理人员的管理专业技能和综合素质,能够有效提高监理管理效果。不断加强监理团队建设,能够提高监理人员整体素养。为监理人员新知识的学习提供机会和平台,通过组织开展相关的学习培训,使其不断提高自身能力。通过不断健全完善考核制度,使单位科学合理设置考核标准,通过对监理人员工作情况、目标完成情况、参与培训情况等综合考核评价,能够有效增强监理人员的责任意识,促使其自觉主动自身工作任务。

(2)不断加强监理人员服务意识和监理力度。通过不断加强监理人员服务意识,能够有效加强工程建设中的监督管理。在监理工作开展中,严格做好监理工作,加强监理人员协助、监督意识,为监理规章、制度、要求的执行落实提供有力的保障。通过加强监理力度,能够促使监理人员认识到监理工作的重要性,使监理人员掌握监理管理的要求、内容、程序等,促使监理管理在工程建设中充分发挥自身作用。

(3)做好工程建设图纸的熟悉和工程的管控。监理单位通过熟悉、审阅施工图,能够有效确保图纸符合工程建设的规范标准和要求,使图纸符合实际工程建设条件,满足施工要求。对图纸的审阅能够使监理人员把握电力监理的关键环节、薄弱环节和细节,通过详细管控,制定针对性管控措施。做到及时发现问题,及时处理和解决问题。通过加强建设工程整个施工过程的监督管理工作,能够促使工程建设质量和安全性的提高,确保工程项目建设保证质量且按时完成。

5 结束语

在电力工程建设中,电力监理管理要始终贯穿整个建设过程,通过严格监理电力施工中各环节工作,能够贯彻执行落实电网建设工程在管理、制度、措施等方面工作,不断创新电力监理方法和措施,充分发挥电力监理管理在电力建设中的积极作用,从而有效促进电力监理管理工作的顺利开展^[3]。

参考文献

- [1]陈云飞.浅谈电力工程监理管理的方法和意义[J].建筑工程技术与设计,2017,(021):2676-2676.
- [2]张红斌.解析电力工程的监理工作方法及措施运用[J].低碳世界,2019,(03):107-108.
- [3]孙传珍.电力工程项目管理中工程监理的作用研究[J].电子乐园,2019(7):0138-0138.