

加强水利工程管理的策略探究

姜国徽

山东省调水工程运行维护中心福山管理站

摘要:随着我国经济的不断发展,水利工程建设也取得了一定的进步,我国作为农业大国,水利工程对于我国的经济发展具有十分重要的作用。然而现今阶段水利工程管理工作当中还存在着一些普遍性的问题,需要相关施工企业采取有效的措施,保障工程安全,做好水利工程管理工作,确保工程的顺利运行,提高工程管理水平。本文针对水利工程管理的现状进行分析,并提出加强管理的具体策略,希望能够为相关工作人员起到一些参考作用。

关键词:水利工程;管理;策略

随着我国的快速发展,对水利工程管理行业也加大了重视,国家出台了有关政策,对水利工程建设管理实施了宏观调控,严格控制工程工期、质量、造价等各个方面,以此来进一步提升工程的经济效益。而针对不同工程也提出了相应的改革方案,使水利工程管理得到了进一步的完善。而随着城市建设的不断完善,对水利工程也提出了更高的要求。想要更好地促进城市建设,做好水利工程管理是关键。而我国的水利工程行业发展十分迅速,也取得了十分明显的进步,因此对大型水利工程企业的管理也显得十分重要。通过完善水利工程管理,可以更好的促进我国的经济发展和社会发展,提高水利工程的社会效益和经济效益^[1]。

一、水利工程管理现状

在我国水利工程建设过程当中,管理模式对整个工程项目的施工质量和施工进度具有十分重要的影响,可以通过制定相关施工原则和施工方法,来更好的规范施工人员的行为,开展综合性的管理活动,而水利工程管理也会对工程的施工成本产生影响。在目前一些水利工程项目建设当中,由于管理模式不够科学合理,相关理念过于落后,从而导致水利工程的发展受到了影响,无法有效的调动企业施工人员的积极性,而且由于个别管理人员缺乏科学决策能力,专业素质较低,因此导致工程项目的建设进度受到了影响。部分水利工程项目还存在着一定的安全隐患,相关管理人员和施工人员没有形成正确的安全意识,也没有认识到安全施工的重要性。进而导致在具体的施工过程中没有采取有效的安全措施,安全管理工作不够到位,缺乏完善的安全生产责任制度,从而无法有效的消除安全隐患,对整个水利工程建设项目的顺利开展造成了影响^[2]。而且在水利工程建设项目管理过程当中,对工程项目的监督管理工作是一项十分重要的内容。但由于目前水利工程项目没有制定出完善的监管制度,无法按照实际的施工情况采取有效的管理措施,相关监督管理方法也不够完善,进而导致监督管理工作存在着一定的问题。在水利工程施工过程当中,由于相关监督管理人员的专业素质较低,缺乏工作责任心和良好的技术素质,在开展工作时存在着敷衍了事的现象,无法有效的把握工程整体进度,进而导致水利工程建设受到影响,其管理工作水平较低。而对于水利工程管理工作而言,做好前期准备工作可以有效的提升工程管理水平。但在目前水利工程建设过程当中,一些施工企业忽略对方案的验证,没有确认方案的有效性和可实施性便开展施工,从而使水利工程的安全性受到影响,无法有效的保证施工质量。而且部分水利工程建设项目由于缺乏资金,因此在对施工方案进行设计时,往往只停留在对现有数据的分析上,没有更进一步的进行论证,也没有做好相关的调查工作,从而导致工程建设项目存在着严重的质量隐患,影响着工程的正常施工^[3]。

二、加强水利工程管理的有效策略

(一) 转变观念和思维方式

想更好地实现水利工程管理体制改革,首先应该转变管理

理念,使其更好地适应市场经济的发展形势,转变施工企业的思维方式,使其能够更好地按照社会主义市场经济规律、价值规律等来有效的开展工程施工。而且还应严格按照商品生产与交换的相关要求来做好对施工各个环节的管理,强化工程造价和成本核算,做好对产品质量的控制,提升工程质量,提高企业的经济效益。施工企业可以通过改革的方式,使原本一些不适应市场经济的观点、方法和战略思想等得到彻底改革,从而更好地进行工程的发展规划,以经济建设为中心、以企业的经济效益作为出发点来合理的优化资源配置,从而摆脱当前困境,更好的开展工程管理工作,提高管理水平^[4]。

(二) 认真抓好施工质量管理

相关施工企业应该做好对施工质量的管理工作,制定出完善的施工组织计划,并制定出明确的技术规程。施工企业应该确定建设、监理、设计、施工等各方面的施工规范,结合工程的具体特点和企业的实际情况来有效地制定施工技术规程,并严格落实。在工程管理过程中实行监理制度对工程质量进行有效的监控,并按照具体的合同约定,对工程的质量、进度和安全进行有效的管理。企业要树立监理人员的权威,针对相关不合理和违规等现象进行有效的处理,监理人员有权利责令施工人员进行停工和返工。在具体的使用过程中,应将质量控制作为首要工作,从而全面管理施工质量,坚持质量第一的理念,提高水利工程的施工质量。

(三) 加强安全管理

施工企业还应在水利工程建设过程当中建立起完善的安全管理体系和安全监督体系,并建立健全的安全生产责任制,使各部门的人员能够明确自身的安全文明生产责任,并通过具体的制度来约束人员行为,有效的开展安全管理工作。企业还应加强安全教育培训,并落实到整体施工过程中,提高人员的安全意识,做好相关的安全检查工作,确保工程施工的安全性。企业还应采取安全巡逻措施,由于施工现场的环境十分复杂,而且存在较多的不利安全因素,这需要安全管理人员能够善于发现问题,并采取有效的措施解决问题。管理人员应坚持动态管理,及时的对施工过程中的安全隐患进行有效的处理和消除,保障施工人员的生命安全^[5]。

结束语

综上所述,随着科学技术的不断发展,对水利工程建设也提出了更高的要求,不仅要保证其建设质量,而且还应规范工程施工。因此要做好对水利工程的改革,完善工程的前期准备工作,严格控制水利工程建设质量,并制定出完善的管理制度,从而有效的提升水利工程施工质量,提高工程的经济效益和社会效益。

参考文献

- [1] 赵永民,牛向明,杨青青,张楠,张阳阳,张社娟.加强水利工程质量的管理策略[J].河南水利与南水北调,2019,48(10):57-58.
- [2] 田杰.加强水利工程质量管理的策略初探[J/OL].河南建材,2019(05):157-158[2020-01-02].
- [3] 田杰.加强水利工程质量管理的策略初探[J].河南建材,2019(05):157-158.
- [4] 丁平,许伟,武蒙.浅析加强水利工程建设管理的新策略[J].城市建设理论研究(电子版),2019(08):168.
- [5] 唐杰.加强水利工程管理的策略分析[J].建材与装饰,2018(06):284.