

浅谈水利工程管理现代化与精细化建设

李俊平

新疆伊犁州特克斯河流域管理处

摘要: 随着经济建设的不断推进,各种水利工程建设施工也越来越多,为了减少成本的投入,确保施工的质量,应该全面推进水利工程的现代化和精细化管理工作。本文主要围绕水利工程管理现代化与信息化建设展开分析和论述,首先介绍水利工程管理现代化和管理精细化的概念,然后介绍水利工程管理现代化的有效举措,最后提出水利工程精细化建设的重要举措。

关键词: 水利工程;管理现代化;管理信息化;重要举措;基本概念

水利工程建设利国利民。通过开展水利工程建设,不仅能够实现对水资源的优化配置,也能够更好的保护我国的优缺资源,而传统的水利工程管理存在着一些问题,需要进行优化和升级,这就需要跟进精细化管理和现代化管理,才能够全面推进水利工程建设可持续发展。

一、水利工程管理现代化和精细化建设的概念分析

(一) 水利工程管理现代化的概念

在进行水利工程管理时,现代化的管理是指结合水利工程施工的需要,通过利用现代化的工程管理技术,提高管理的效率,保证水利工程运行的更加顺畅。通过采取管理现代化的办法能够实现基础设施的进一步完善。主要包括管理思想的现代化和管理方式的现代化。在进行水利工程管理时,通过采取现代化管理方式和方法,能够全面提高管理的水平,使得水利工程施工与社会主义现代化建设适应现代化的管理方式,保证利用科学规范的管理标准,改进管理上的相关机制,提高队伍综合素质,实现对水利工程的动态管理^[1]。

(二) 管理工程精细化

精细化是最早出现在工业领域,然后在其他的行业中不断的推广和应用。通过进行水利工程精细化管理能够促进对水利工程的资源的综合利用,提高管理的水平。在进行精细化管理时通过采取常规的管理模式,并且利用相关的措施,实现对管理的细化和深入,有效的将管理工作落到每一个岗位上,才能够降低管理上的成本,减少管理资源的占用,实现水平的有效提升。

二、加强水利工程管理现代化建设的有效举措

在进行水利工程现代化建设过程当中,要充分的采用先进的管理思想以及有效的管理方法,提高管理效率、优化水资源的配置,具体应该做到以下几个方面:

(一) 要树立目标,体现出水利工程的应有作用

在科技发展的大背景之下,进行水利工程的现代化管理必须要结合新要求,因此要树立科学的目标,通过实施目标管理,才能够结合实际,采取现代化的管理手段,真正的落实各项管理责任。水利工程管理要坚持现代化管理的目标同时采取现代化的方式,保证管理向现代化方向发展。

(二) 要结合实际,进一步的强化落实相关责任

水利工程管理是为了实现水利工程的经济效益和社会效益,因此应该明确目标。通过结合实际情况,加强对管理工作的有效督导和落实,才能够保证管理的实际效果。可以根据实际情况,建立相关的组织领导机构,进一步统筹规划相关的管理办法,通过建立有效的奖惩考核机制,推动现代化管理。在进行管理方案确定时要征求多方面的意见,综合考虑到技术的经济性和稳定性,实现对工程资金的管理和费用的有效维护,

为推进水利工程管理现代化建设奠定良好的基础。

(三) 要采取现代化的管理方式

水利工程施工时,为了保证效率,必须要借助于信息技术。尤其是进入了网络信息时代,只有采取现代化的管理方式,借助于信息技术,才能够体现出水利工程施工的现代化,因此可以利用信息设备实现对数据的有效整理、分析、传输,保证了管理的效率。比如在进行信息化建设时可以结合自然环境的特点,建立自动分析采集系统,实现对水流量降水变化等相关数据的自动采集,为管理工作提供相关的参考依据。通过借助于现代信息化工具,既能够减轻工作人员的压力,也能够实现对水利工程的远程监控,从而及时的发现问题,解决问题^[2]。

三、水利工程精细化管理的举措分析

在进行水利工程精细化管理时应该做到以下几个方面:

(一) 进行内部管理体制的改革

随着水利工程施工的越来越多,资金运用有所提升,因此为了保证水利工程的充分发挥作用,应该提高内部管理体制改革的重视,通过不断改善管理体制,避免遗漏,才能够实现水利工程的长远发展。在进行内部管理体制改革的时要充分发挥其多方面的职能,才能够体现出精细化。

(二) 要全面加强管理队伍素质管理

在进行水利工程施工时人才管理是至关重要的,因此要加强对管理人员的业务培训和及时的进行新血液的融入。比如通过吸收引进高素质的管理人才,采取现代化管理方式,推进管理工作有效落实,也可以通过招聘等方式,提高对现有人员的要求,保证管理的落到实处。与此同时也要进一步完善相关的培训机制,通过加强培训教育,提高管理素质,更新管理观念,全面提高内部管理的效率^[3]。

(三) 要加强管理考察工作以及相关的考核工作

通过进行有效的考察和考核工作,提高人员的工作积极性,保证工作效率。在推进精细化管理落实的过程当中通过建立一整套考核管理机制,保证实现对员工的精细化管理,提高对人员以及资金的使用效率,提高水利工程施工的水平。通过进行严肃的考核,秉承公平、公正的原则,能够实现水利工程施工的正常有序开展,也能实现水利工程的精细化和现代化管理。

总结

在进行水利工程施工时有必要推进现代化和精细化管理,通过计划管理,能够实现经济效益和社会效益的共赢。在推进水利工程施工现代化建设时可以通过加强目标管理,体现出水利工程的效益,要明确目标,结合实际情况履行相应的责任,最后通过采取现代化的管理方式,提高管理的效率。在进行水利工程精细化管理时也要进一步改善内部管理的机制体系,加强管理队伍综合素质建设,通过及时的考察,发现问题并解决问题。

参考文献

- [1] 田明国. 水利工程管理现代化与精细化建设探究[J]. 农业科技与信息, 2018, 000(012):120-121.
- [2] 侯昊华,倪大银,马云霞. 水利工程管理现代化与精细化建设探讨[J]. 水利发展研究, 2011, 11(006):60-63.
- [3] 张静. 水利工程管理现代化与精细化建设[J]. 民营科技, 2015(03):83-83.