

水利技术创新促进水利管理能力提高

马克池 于登强

潍坊锦源水利建筑安装工程有限公司

摘要:众所周知,水利是一项对国家与人们都有益处的产业,水利的发展也与国民经济与社会进步具备直接关联。在社会持续发展进程中,要想有效推进水利事业的进步,就应该具备一个先进的水利管理系统为基础。在现阶段信息技术不断发展背景下,要想更好地提升水利管理能力,就应该与时俱进,增进水利技术创新与管理知识的优化,从而推进管理能力的提高。

关键词:水利技术;创新;管理能力

引言

对于水利管理工作而言,其是一项十分繁杂的体系性工程,关系到的内容也十分广泛,并且水利管理工作层次的高低也联系着水利工程的成效与质量。因此,水利管理作为水利工程的关键内容,怎样做好水利管理工作一直以来都是人们重视的问题。在现阶段信息技术持续发展之下,水利技术获取了高速发展,经由新型的水利技术应用与创新,可以更加有效地推进水利管理工作层次,为水利管理工作能力提高奠定优良基础。基于此,下文将对水利技术创新推进水利管理能力提升的措施进行分析与阐述,旨在为相应工作人员提高些许建议与思路。

一、水利管理现状

近几年,我国社会持续发展进步,城市化进程速率也不断提升,社会之中的人民群众对于水资源的应用与需求不断增加,这就使得水资源应用出现各种状况,水资源的应用率也相对低下。再加上人们对于水资源的浪费,这就成了摆在人们面前的一个重要的问题。而对于水利管理工作进程中,经常产生重视建设,忽视管理工作的状况,因为对于水利管理的忽略,导致水利管理工作十分松懈不完善,单单设定了一部分管理工作条例,没有将细节处有效规整。水利管理工作的不到位,直接影响限制了水利建设的后期应用,这就更加加剧了水资源的应用不足状况出现。因为对于水利管理的忽略,导致水利管理工作人员的专业能力较差,在水利管理工作中具备严重的配置不足问题,并且年龄搭配不科学等状况。这些问题的存在导致水利管理工作无法有效进行。因此,应该持续增进对水利技术的创新,从而更加有效地提升水利管理工作层次,这样才可以更好地推进水利事业优良前进发展,提升水资源应用率。

二、通过水利技术创新提升水利管理能力措施

(一)应用信息技术提升管理能力

在现阶段信息科学技术持续发展的背景下,科学技术的覆盖面积越发广阔,而水利技术的革新主要是将信息技术合理应用在水利管理工作之中,同时为水利管理工作带来相应的便捷与高效。现阶段科学技术层次依旧处于初始阶段,无法帮助人们进行决策。在未来,信息技术的持续进步,水利技术不单单可以为人们提供预警警报,还可以经由移动客户端向人们提供实时水利消息,从而便于人们更加高效地了解情况进行判断。

(二)增进水利管理体系建设

要想持续增进提升水利管理层次的进步,就应该不断推进水利管理系统的构建与全面,增进对水利管理内容以及工作细节的关注。在设定水利管理体系时,工作人员应该最大程度实现完善、全面,为工作人言提供一个优良的借鉴准则,促使水利管理工作系统应该更加满足自己单位的前进需要。增进提升对水利管理工作责任的明晰,避免相互推诿的情况出现。应该提升水利管理层次,更加有效地提升对事务处理与解决能力,为了确保所设定的管理制度可以完善高校实行,还应该对考核

评价制度合理设定,从而确保管理体系可以获取切实执行,提升管理能力。

(三)加大科技投放资金

对于水利技术创新而言,要想切实有效推进水利科学技术的革新,就必须具备稳定的资金投放,从而为水利技术的革新前进奠定优良的物质基础。因此,在增进水利技术投放的资金费用时,应该将国家对其的支持为标准,持续增进对资金费用的投放途径,为水利技术的创新提供一个强健有力的发展平台。要想增进提升科学技术平台的创设强度,将建设中心转移到科学研究水平之中,经由资源的共同分享,最大程度保障科学信息技术平台的运行经营以及管理不会遭受到影响,发挥出该平台的最大作用。在水利工程建设资金方面,就应该进行技术创新资金的投放,提升技术前进发展的速率与成效。

(四)持续增进水利技术交流合作

在信息科学信息技术持续发展背景下,全球一体化的前进方向越发显著。因此,要想切实通过水利技术的创新来提升水利管理工作层次的进步,那么就必须要增进水利技术之间的交流与合作,将世界其他发达国家一部分先进科学的,并且满足与我国发展进步的先进水利技术有效引进,从而更加有效地推进我国水利技术的创新。我国的科技研发人员也应该持续对世界其他国家一部分先进的科学技术汲取与应用,从而更加有效地推进自己技术的革新。

(五)加强水利施工技术管理

水利工程具有困难的施工环境,繁杂纷乱的施工所需要应用的技术,高标准的施工质量,进行严密把关的时间限制以及不稳定的安全因素等,技术管理控制是水利工程高效平稳完成施工工程,实现施工预期成效的首要步骤。管理以及严密的组织技术活动,可以将科学信息技术转变成为积极生产力,从而促使工作经验与工程成效有效进步。并且管理人员还应该定期组织开展一些关于施工技术经验的互动沟通,总结与归纳工作,创新水利技术,促使建设科学性等相应的工作活动。组织具备专业能力的技术工作人员,探索研究现阶段具备的水利工程南段,同时对其进行类别的划分以及技术研究,各项制度也应该进行持续建立与完备,对于水利技术管理、施工设备、设备维护以及工程事故进行统计分析的运行情况应该持续增进,应用有利的指向性举措,减少设备故障的产生概率,提升设备实际应用成效。技术文件应该授权给进行管理工作负责的专业性人才,从而保障其数据精确程度,体系性,应该对相应的图示表格、原始数据单位等相应的文书分类数据进行严谨完善的收集与规整。

三、结束语

综上所述,提升水利管理能力具备重要作用,可以有效提升水资源利用率,降低自然灾害产生。在现阶段社会形势之下,很多企业只关注经济收益,忽略生态环境,因此,应该创新水利技术,将现代化技术引进水利建设中,实现水利事业的高速前进发展。

参考文献

- [1]韩伟,代巍.论如何利用水利技术的创新提高水利管理能力[J].农业与技术,2013,33(10):37.
- [2]陈枫.探讨如何通过水利技术的创新提高水利管理能力[J].建材与装饰,2016(21):274-275.
- [3]刘永山.浅谈如何创新水利技术提高水利管理能力[J].城市建设理论研究(电子版),2018(05):166.