

水利技术创新背景下的水利管理探索

张志超¹ 马克池²

1. 潍坊方舟水利建筑安装有限公司; 2. 潍坊锦源水利建筑安装工程有限公司

摘要: 水利资源问题一直是我国最为关注的大问题, 目前, 我国已经有很多地区出现了水资源匮乏的情况, 因此, 在我国水资源的合理开发和利用问题上一直备受社会各界的关注, 并且一直在通过各种不同的方法和途径寻求能够从根本上解决水资源高效利用的问题。要知道, 一个地区水利工程的建设情况能够直接影响到周边地区的经济发展速度, 进而推动一方经济的整体提升。因此, 现阶段, 我国的水利工程相关管理部门也在通过不断的实践和研究, 摸索新型水利技术, 力求能够寻求到更高效的技术管理模式, 提升水资源的实际利用率, 文章主要围绕水利技术创新背景下的水利资源管理展开了深入的分析的探究, 旨在能够为水利工程的良性、健康发展提供技术支持。

关键词: 水利技术; 创新; 水利管理探索

引言

水利工程是一项与人们的日常生产和生活密切相关的工程项目, 水资源更是人们在生活中最不可或缺的生命源泉, 在传统的生活模式下, 很多地势比较高的地区也都会出现严重的缺水现象, 针对这些问题, 人们通常会采用人工进行运水的方式来解决缺水问题。但是随着科技的不断进步, 各个地区都开始相继落实了水利工程建设, 给人们的用水方面提供了极大的便利。此外, 社会在发展, 我国的水利工程也在进行不断地改革和创新, 力求在技术方面能够取得更好的成果, 为更多缺水地区解决用水难问题, 进而给人们提供更多的便利, 同时, 水利工程建设, 也能在很大程度上带动当地的经济。以下我们就从多个方面对水利技术创新背景下的水利管理工作进行深入探究。

一、加强组织领导

在任何工程项目的建设管理中, 都不能缺少好的领导团队, 这对工程建设和管理都起到了至关重要的作用, 通过领导部门对工程项目各个环节的合理规划, 能够有效确保工程各项工作的顺利有序开展, 因此, 必须要更加重视对水利工程的管理工作。对于水利工程管理部门的人员, 要坚持正确的发展观, 能够对水利工作进行科学地指导, 在日常工作过程中, 也要时刻遵循科教兴国的指导方针。此外, 要建立起完善的监督管理制度, 对于一些在工作中都比较消极的工作人员, 要予以批评指正, 严重者要对其进行处罚; 对于工作比较上进, 平时表现良好的工作人员要采取一定的鼓励措施。作为水利工程管理部门的领导人员, 一定要在工作中充分发挥自身的榜样精神, 以身作则, 认真完成自己的分内工作, 为创新水利技术贡献自己的一份力量。

二、引入生产新技术

在过去的几年里, 我国一直将发展的重心放在工业建设和农业建设上, 不断提倡支持农村经济建设, 在这个过程中, 我国积极引进了一些先进的技术。和农业的快速发展, 给水资源也造成了严重的污染。但目前为止, 我国已经有很多地区出现了严重的水污染问题, 甚至还有不少地区出现严重的缺水现象。针对这一问题, 相关部门要积极采取有效策略, 对缺水问题进行改善, 对于在工、农业改革中对水资源造成严重污染的技术, 要在第一时间进行整改和创新, 防止对水资源的持续污染, 同时要在一定程度上缩减企业预算, 并且从不同的层面促进区域的经济发展。除此之外, 相关部门好要做好保护水资源的宣传工作, 让人们都能够积极加入节约水资源的行列中来,

并且要将一些能够保护水资源的可行性方案落实到日常管理和宣传工作中, 切实将可持续发展的理念贯彻到管理工作的各个环节, 让人们能够从真正意义上明确保护水资源对人类生存的重要性。

三、加强合作交流

与其他发达国家相比, 我国水利工程项目起步较晚, 在水利技术的发展上也比较薄弱, 对此, 我国相关部门应积极开展一些培训教育活动, 鼓励我国水利技术人员要不断学习, 摸索经验, 并提供更多的学习机会与一些发达国家技术人员进行经验和技术的交流, 加强与先进国家的合作, 并学习一些先进的技术, 以此来推动我国水利工程的进步与发展。

四、强化水利管理

在我国城市化建设中, 水利工程建设一直备受社会各界的关注, 也是促进我国经济发展的重要工程项目, 但是目前很多人没有真正意识到保护水资源对我们未来生存和发展的重要意义, 城镇的污水排放情况也一直没能得到合理的解决。针对这些问题产生的主要原因: 首先是相关管理和监督部门对该项工作的宣传的力度不够, 没有达到真正的宣传目的, 此外, 对于一些管理部门开展管理工作的过程中, 缺乏一定的管理力度, 进而使城市生产经常会出现污水超标的现象。这样就会在无形中给我国的生态环境造成巨大的压力和威胁, 因此, 相关部门一定要落实好本部门监管工作, 加强水资源保护的宣传力度, 积极探索合理的治理措施。

(一) 加强水利组织管理

任何企业要想平稳有序的发展, 就必须具备完善的管理制度和体系, 当然水利工程也一样需要相应的制度体系。我国疆土辽阔, 每个地区都有其独特的地貌特征以及水资源的储备使用情况, 因此在对不同地区进行管理时也要做到因地制宜, 制定一系列有针对性的监管体系, 进而确保整个工程能够顺利运行。此外, 还可以聘请一些比较专业的技术人员进行全面兜袋, 保证工作开展的效率和质量。

(二) 加强水利工程技术管理

对于水利工程来说, 水利技术可为是项目建设的关键, 也是水利工程建设施工中一项关键性的内容, 更是进行项目施工设计最重要的途径。但是对于我国的水利工程技术, 总体上来说还处在比较落后的阶段, 因此, 我国要加强对相关管理人员的培训, 定期组织一些交流活动, 积极学习一些发达国家的先进技术, 并融入我国的工程技术当中。

五、结束语

综上所述, 针对水利工程管理工作, 不能急于求成, 这是一个慢慢积累、慢慢学习的过程, 需要相关人员在不断的学习和摸索中总结经验, 进行改革和创新。还要建立起完善的管理制度和体系, 这也是促进水利工程管理工作的基础和保障, 因此要引起我国相关部门的高度关注, 同时, 还要不断加强培养该行业人员的专业知识和素养, 积极进行技术创新, 有效促进我国水利工程管理工作的高效开展。

参考文献

- [1] 张金红, 郑国锋. 浅析如何通过水利技术的创新提高水利管理能力 [J]. 科技与企业, 2012, (6): 73.
- [2] 边丽娜. 水利技术创新的分析与水利管理能力 [J]. 科技视界, 2012, (23): 400.
- [3] 李亮. 水利技术创新对提高水利管理的作用 [J]. 科技创新与应用, 2012, (29): 175.