

农村饮水安全工程现状分析及优化措施探究

樊世鹏

靖边县城乡供水安全服务中心

DOI:10.12238/hwr.v7i1.4661

[摘要] 一直以来,水资源的饮用都是关系到人们的日常生活,以及生命安全的关键,这也是最为基础且十分重要的民生问题。随着社会经济的发展以及工业建设力度的提升,饮水安全问题更是受到了全民以及国家的重视。我国农村地区人口众多,水资源一旦出现问题将会危及农村人口的发展,对农村的经济也有十分重要的影响。在乡村振兴战略的发展下,农村饮水安全工程的建设力度有所提升,有效地缓解了农村饮水安全的问题。不过,该项工程的建设较为复杂,任何环节都会影响到最终的饮水质量。因此,本文主要围绕农村饮水安全工程中存在的问题展开分析,并提出一些科学有效的优化措施,希望能够为相关人员带来有价值的参考信息。

[关键词] 农村引水安全; 工程现状; 优化措施

中图分类号: TV698.2+4 **文献标识码:** A

Analysis of the Current Situation of Rural Drinking Water Safety Projects and Exploration of Optimization Measures

Shipeng Fan

Jingbian County Urban and Rural Water Supply Safety Service Center

[Abstract] The drinking of water resources has always been the key to people's daily life and life safety, which is also the most basic and important livelihood issue. With the development of social economy and the improvement of industrial construction, the issue of drinking water safety has attracted the attention of the whole people and the country. There is a large population in rural areas of China. Once there is a problem in water resources, it will endanger the development of the rural population and also have a very important impact on the rural economy. With the development of rural revitalization strategy, the construction of rural drinking water safety project has been improved, which effectively alleviated the problem of rural drinking water safety. However, the construction of this project is relatively complex, and any link will affect the final drinking water quality. Therefore, this paper mainly analyzes the problems existing in the rural drinking water safety projects, and puts forward some scientific and effective optimization measures, hoping to bring valuable reference information to relevant personnel.

[Key words] rural drinking water safety; project status; optimization measures

引言

近几年,农村饮水安全问题越来越引起了各个行业人士的关注,这是最为根本的民生问题,也是广大农民赖以生存的基础。国家为了加强农村饮水安全管理,展开了饮水安全工程的建设,从最基础的阶段做好对农村人民生活用水、农作物用水的设施保障。然而,由于农村地区的饮水安全工程的建设面临着较大的难度,一般用户较为分散,饮水安全工程的规模也比较小,数量较大,在长期的建设与管理过程中,如今的农村饮水安全工程依然需要进一步优化,才能够更好地给广大农村人民提供基础的保障。

1 提高对农村饮水安全工程建设管理的重要意义

水资源是生命的基础,也是人们生活必不可少的一部分。我国的地域辽阔,一般农村地区的水资源都十分困乏。而在我国的众多农村地区,水资源不仅给人们的日常生活带来影响,它也决定着众多农作物的生长。国家在农村地区所展开的饮水安全工程建设,主要是围绕农村人民生活当中的饮用水,为人们的生活提供足够安全的水资源。近几年,国家经济实力的有效增长,和社会各个行业的发展与变化,以及城市建设力度的提升,从各个方面都加大了国家对农村地区的建设力度。饮水安全工程作为乡村建设的重要基础内容,已经成为城乡一体化建设的关键

部分,也是农村地区经济发展的支撑力。如今,饮水安全工程建设数量的增加,使得该项工程所面临的建设难度也越来越多,而由于其建设较为复杂,程序较多,也需要考虑饮水工程建设的长期影响,因此,重视对农村饮水安全工程的建设与管理,是为了满足人们生活需求的同时,促进农民生活质量的提升,给更多农村地区带来较大的经济发展。长此以往,饮水问题得以解决,也会带动我国各个偏远农村地区社会经济的增长^[1]。

2 当前农村饮水安全工程存在的主要问题分析

近年来,农村饮水安全工程数量虽然和以往相比有所增加,其建设质量也在逐年提升,且为广大农民带来了更大的生活便利。但是实际上,现有的饮水安全工程依然有更大的提升空间。要从根本上做好饮水安全工程的基本保障,推动农村经济建设,就要及时对当前存在的问题进行分析,认识到该项工程所面临的困境,再提出针对性的解决措施。

2.1 相关人员对饮水安全工程不够重视

虽然饮水安全是广大民生的基础问题,也是农民最为关注的重点,但是在部分农村地区展开饮水安全工程建设时,往往有一些人员没有正确地认识到饮水安全工程所发挥的作用,也没有清晰了解该项工程给自身所带来的影响。农村村委会内部会有一些基层的领导干部,他们没有重视饮水安全工程的相关工作,觉得工程出现问题,会有专人来处理,政府也会负有一定的责任。可实际上,由于我国农村地区较多,政府很难直接了解到一线的情况,农村地区村委对此若不加以重视,必定会阻碍饮水安全工程的建设发展。一旦饮水安全工程出现问题,或者建设迟缓滞后,还没有专人加以处理和推进,就会给人们的生活带来很大的不便,严重地浪费了各项基础设施的建设。部分饮水安全工程正因如此,才在投入使用后不久就被闲置,甚至遭到废弃^[2]。

2.2 岗位职责不明确,管理制度有待完善

我国农村地区的饮水安全工程建设数量较多,但并非都是由当地政府统一建设管理,还存在一些单独出资建设和私人承包的工程项目。正是因为其职责权限划分方式有多种,导致现有的饮水安全工程缺乏更为统一的管理制度。而且,一般在农村地区,部分饮水安全工程建设在较为偏远的地方,其管理成本较大,负责部门也没有建立更为明确的岗位管理职责,这样一来,所有的工作人员就没有足够的热情,缺乏对饮水安全工程的管理意识。此外,当地政府所建设和负责的饮水安全工程在交付给村委会管理之后,农村地区的人员流动性较大,实际工作所获得的报酬也比较低。在如今大多数农村人员流向城市的这一现象下,饮水安全工程就没有足够的人员来进行管理,留下的农村成员,可能自身也不具备一定的管理能力,缺乏高度的责任心。饮水安全工程在运行环节所出现的问题,他们也难以凭借自身的能力进行处理,部分设备老化和损坏,在没有专人管理的情况下,便会严重地阻碍了农村饮水安全工程的建设与应用,使其功能无法得到充分的体现。

2.3 饮水安全工程缺乏足够的资金支持

任何工程项目的建设与管理、维护,都需要足够的资金支持,

才能够达到相应的标准,使其发挥自身的价值。对于农村地区的饮水安全工程来说,更是如此。在这几年国家经济实力不断提升的基础上,政府对农村各地区的各项基础设施的建设都加大了建设力度,也认识到了饮水安全工程对于农民生活的重要意义。尽管当前在我国农村地区,饮水安全工程数量有所增加,其建设质量相对来讲也得到了提升。但是实际上,由于农村地区的水资源分布较为广泛,饮水安全工程在正常使用过程中,也会面临着水资源的污染,各项工程设备的磨损与老化等相关问题。解决这些问题也需要足够的资金,才可以保证饮水安全工程设施能够正常运行。这样一来,原有的资金就无法满足实际需求。而农村群体的收入水平较低,老人与小孩偏多,从而使得资金来源也成为一个大问题,现有的资金短缺,正是饮水安全工程建设与后期维护管理所面临的巨大阻碍^[3]。

2.4 饮水安全工程运行和群众需求不够匹配

客观来看,政府加大对农村饮水安全工程的建设与管理,旨在为了解决用水问题,满足人们的日常用水需求,保证生活的安全。但在实际的运行环节,饮水安全工程所面临的问题较多,有些是最开始没有考虑全面的,有些则是使用时才出现的一些新问题。包括水费的缴纳,饮水安全工程设备的维修管理,和相关工作人员的劳动报酬等等。部分村民可能会认为饮水是免费为人们提供的,在缴纳水费以及设备维修费,或者实际使用水资源的整个环节,难免会有部分农民对此不满。如何化解这些问题也是饮水安全工程建设所需要考虑到的。

2.5 缺乏足够优秀的专业人才

在如今的大多数农村地区,留下的人一般都是老弱群体居多。有文化的知识分子和学习了专业技术的大学生,往往都投入到城市的建设当中。由于农村的偏远,生活设施的不全面,薪资收入偏少等各项因素的影响,导致农村饮水安全工程的建设与运行,都没有更多优秀专业人才的支持。而饮水安全工程不管是从最初的设计环节,还是实际的材料设备采购,与工程建设施工环节,和后期的维护工作,都离不开更为专业的人才支持。一旦某些饮水安全工程运行过程的问题没有得到及时解决和处理,就会影响饮水的正常使用,不仅给生活带来不便,还会造成资源的浪费^[4]。

2.6 前期规划不合理,后期缺乏有效管理

农村饮水安全工程之所以存在质量问题,或者是实际使用过程中所出现的故障较多,主要有两点。一是前期最开始对饮水安全工程进行设计时,可能没有考虑全面,导致实际的建造结构和位置分布不够合理,从而就会增加后期的适用困难。二便是在实际的使用过程中,饮水安全工程管理部门和负责人员,没有从各个方面提高其管理水平,就会加大工程设施出现问题的概率。比如,没有定时检测某些设备和零配件的质量问题,发现了问题没有及时处理等等。

3 加强农村饮水安全工程质量建设的优化路径探索

饮水问题一直都是各个地区人民生活的基础和核心,不管是在经济较为发达和各项设施健全的城市,还是在经济水平落

后和基础设施有待完善的农村地区, 饮水安全工程的质量建设, 和其使用过程中的管理与维护, 都要引起国家和当地政府的重视。为了更好地对现有的农村饮水安全工程中存在的问题进行处理, 必须要提出针对性的解决策略。

3.1 加大饮水安全工程的宣传力度

为了让更多的人民群众和当地的村委会人员, 正确地认识到饮水安全工程对于自身的生活质量, 和未来发展所带来的影响, 各个地区就要结合自身的实际情况适当地加大饮水安全工程的宣传力度。可以利用村委会进行集中宣传, 先对内部的村委会组成人员进行讲解和培训, 再使其给村民加以普及, 这样也更能提高村民对该项工作内容的可信度。也可以在合适的地区贴上一些海报, 或者绘制某些标语等等。此外, 互联网也广泛地覆盖了我国的各个农村地区, 因而要对此加以利用, 通过线上线下结合的形式, 以图文或者视频模式来引起人们对饮用水的关注和珍惜。让更多的人民具备节约用水的理念, 也共同鼓励农村人民加入对饮水安全工程的建设与保护工作当中。

3.2 明确岗位职责权限, 重视工程建设质量

饮水安全工程的质量是所有人民都非常关注的部分, 而保障工程建设的质量也是最核心的内容。当前我国的一些农村地区的饮水安全工程, 存在一些质量参差不齐的现象, 在实际的检测和管理过程中, 一旦出现问题也很难一时之间解决和处理。据了解, 是这些问题没有落实到某个责任人和部门岗位上, 就会导致相关人员的责任心不够强, 没有人及时出来提出解决方案。对于这一现象, 就要提前对饮水安全工程建设与管理的各个部门岗位的职责, 进行明确的划分。让所有员工都清晰地认识到自己所负责的工作范围, 同时也能够提高他们对该项工作的重视力度。此外, 在国家相关法律制度的规定下, 要根据农村当地的实际情况来完善现有的饮水工程岗位职责管理制度, 促进和鼓励部门之间的沟通与交流, 调动所有人员的积极性, 使其都能够贡献出自身的力量, 共同参与到了饮水安全工程建设和维护管理工作当中^[5]。

3.3 清晰划分产权结构, 培养专业技术人才

为了保证饮水安全工程得到更高效的管理, 使其朝着预期的方向稳定运行和使用, 就要对现有的工程项目数量的产权结构, 进行更为明确清晰的划分。和相关负责人确定好, 产权到底是归属国家政府所有, 还是私人所有。在明确之后, 国家和当地政府部门, 要加大对农村饮水安全工程类所需要的专业技术人

才的培养力度。包括对设计人员、施工人员、管理人员、技术人员等各类人才的培养。而在这期间, 饮水安全工程的运行也离不开技术人员对水资源问题的质量检测, 和施工管理的组织建设等工作。由于农村地区也处于不断发展中, 科学技术的创新与设备材料的更新, 也给饮水安全工程带来了一定的影响。只有不断地紧跟时代发展步伐, 引入先进技术与人才, 才能从各个方面推动农村饮水安全工程的建设发展, 保证人们日常水资源的安全使用。

3.4 不断优化资金保障机制

资金的充足以及合理的资金来源, 都是推动农村饮水安全工程发展的基础, 也是其核心内容。各个地区的政府以及相关部门, 都要对现有的资金保障机制进行不断的完善和优化^[6]。通过了解不同地区的饮水情况和资金情况, 合理地调整现有的资金组成结构, 适当地提高资金扶持力度, 但也需要结合当地的相关政策。最大化地提高资金的利用率, 给饮水安全工程在设备使用、维护和管理等方面, 提供足够的资金支持, 从根本上解决饮水安全问题。

4 结束语

综上所述, 水资源一直都是最基础的民生问题, 在我国各个偏远的农村地区, 影响人们生活与经济生活的饮用水占据了尤为重要的地位。只有做好更为全面的准备, 提供更为专业的技术支持、优化资金保障、拓展资金来源, 培养足够优秀的人员, 才能够推动我国农村地区饮水安全工程建设发展。

[参考文献]

- [1]朱亚琳.农村饮水安全工程运行管理存在的问题及应对措施[J].农业科技与信息,2022,(1216):182-183.
- [2]张惠芳.农村饮水安全工程现状分析及优化措施研究[J].农村实用技术,2022,(1205):119-120.
- [3]牛建东.农村饮水安全工程建设与运行管理[J].农家参谋,2022,(6):168-170.
- [4]杨佑国.农村饮水安全工程建设与管理存在的问题及对策[J].工程技术研究,2022,7(4):169-170.
- [5]姜伟,席海洋,程文举,等.甘肃省农村饮水安全工程运行管理评价[J].干旱区研究,2022,39(1):301-311.
- [6]赵金凤.农村饮水安全工程管护及优化研究——以广西 A 县为例[D].广西:广西大学,2019.