

农村饮水安全管理中存在的问题与措施探讨

马莉芬

新疆省昌吉回族自治州吉木萨尔县城乡供排水管理站, 新疆 昌吉 831700

[摘要]近年来,我国综合国力在多方面因素的影响下得到了显著的提升,从而使得各个领域都得到了良好的发展壮大,在这种发展形势下人们对农村饮水安全工程越发的关注。农村饮水安全工程在推动社会和谐发展以及促进农业行业发展方面都具有重要的影响作用,其不仅可以促使农业灌溉水平的显著提升,并且还能够切实的满足民众的用水需要。所以,加大力度落实农村饮水安全管理工作,制定针对性的安全管理方案,能够保证农村地区民众用水的安全性的同时,对于推进农村水利工程项目未来良好发展也可以起到积极的辅助作用。鉴于此,这篇文章主要围绕农村饮水安全管理工作展开全面深入的分析,希望能够对我国社会持续健康发展打下坚实的基础。

[关键词]农村地区; 饮水安全; 管理问题; 措施

DOI: 10.33142/hst.v4i1.3445

中图分类号: S277.7

文献标识码: A

Discussion on Problems and Measures in Rural Drinking Water Safety Management

MA Lifen

Xinjiang Changji Hui Autonomous Prefecture Jimusaer Urban and Rural Water Supply and Drainage Management Station, Changji, Xinjiang, 831700, China

Abstract: In recent years, Chinese comprehensive national strength has been significantly improved under the influence of many factors, so that all fields have been well developed and expanded. In this development situation, people pay more and more attention to rural drinking water safety projects. Rural drinking water safety project plays an important role in promoting the harmonious development of society and the development of agricultural industry. It can not only promote the significant improvement of agricultural irrigation level, but also effectively meet the water demand of the people. Therefore, strengthening the implementation of rural drinking water safety management and formulating targeted safety management scheme can ensure the safety of water use in rural areas, and also play a positive auxiliary role in promoting the good development of rural water conservancy projects in the future. In view of this, this article mainly focuses on the rural drinking water safety management to carry out a comprehensive and in-depth research and analysis, hoping to lay a solid foundation for the sustainable and healthy development of our society.

Keywords: rural areas; drinking water safety; management problems; measures

引言

在社会经济快速发展的推动下,城市化建设工作得到了大范围的实施,从而使得大量的城乡结合部建设工程应时而生,有效的推动了农村地区经济水平的提升,但是与此同时也为农村地区发展带来了诸多的风险。尤其是在很多工厂将地址转移到较为低廉的农村地区之后,在工业化发展的形势下,农村水体污染问题越发的严重,使得人们对于农村饮水安全问题给予了更多的关注。所以在农村地区飞速发展的过程中,我们需要对饮水安全管理工作加以重点关注,结合实际情况对农村地区用水问题加以合理的解决,保证农村地区饮水的安全性。

1 农村居民饮水的调查

1.1 关于农村供水水源水质情况调查

经过对农村当前饮用水实际情况来说,部分农村地区因为所处位置较为偏远,交通设置存在严重的不便利的问题,这样就对建造饮水系统的工作带来了诸多的困难。所以,在水源的挑选方面往往都是组建的天然水库,利用自然降水以及地面水源来进行水库的建造。建造这种类型的水库往往涉及到下面两个方面的问题:首先是水量的问题,通常会受到环境因素的影响。其次,是水体质量的问题,水体内细菌的含量较多,在遇到降雨天气的时候,细菌的数量会不断的增加。这就充分的说明了,水体的浑浊情况往往都与水体的细菌数量直接相关。还有一些经济较差的农村地区,还在沿用打井饮水的方法,这种水源的成本存在诸多的问题,诸如:细菌含量高、金属元素含量占比超出规定标准等等,长时间的引用这类水源,势必会对民众的身体健康造成严重的损害^[1]。

1.2 危及饮水安全的因素

对于农村饮水工程来看,通常可以划分为三种不同类型的水源供应:泉水引流、钻井打水和水库输送。这三种不同的形式,第一种和第二种是比较安全的,这里安全的概念也就是不会受到人为的污染,水库输送过程中发生安全隐患问题的概率较高,首先水库都是在露天的环境下的,所以在遇到恶劣天气的时候无法加以保护,水体就会受到污染而出现浑浊的问题,如果不能加以良好的处理,最终就会发生氟砷超标的情况,对民众的身体健康造成严重的威胁^[2]。

2 农村饮水安全的基本准则

农村饮水安全其实质就是在农村地区民众可以获取质量达标的饮用水，并且在费用和其他条件方面都能够承担饮用水的使用。就农村饮水安全问题来说，国家针对性的制定了诸多的标准和细则，从民众的日均饮水量等诸多环节来对农村饮水的安全加以保障。现如今，有关农村饮水安全方面来说可以划分为两个方面，首先是基本安全、其次是安全。在分析农村地区饮水安全问题的时候，明确的提出了按照水体质量、水量以及用水保障等多个方面来对农村饮水安全加以分析，如果任何一个环节出现问题，都无法对农村饮水安全加以保证。在水质方面来说，务必要确保达到国家相关行政部门制定的饮用水卫生标准。就现如今国家农村饮水安全的问题来说，农村饮水安全问题的判断主要从下面几个方面入手：首先，农村地区人均用水量应当保证每人每天达到规定的标准。其次，如果农村地区民众的人均用水量无法达到规定标准的一半，那么就可以确定整个地区农村用水处在危险的状态。再有，保证农村地区饮水的安全性，最为关键的就是需要为农村民众提供充足的水资源，并且水量应当确保民众最大用水量的百分之九十五以上^[3]。

3 农村饮水安全管理存在的问题

3.1 管理意识问题

当下，我国农村饮水工程基本建造完成，人们往往都将关注点放在了工程的建设方面，而对于饮水安全管理较为忽视，所以导致当前农村饮水安全管理工作整体效果较差。

3.2 管理体系问题

管理体系可以说是落实各项管理工作的重要基础，通过大量的调查分析我们发现，在很多农村地区饮水管理工作的开展中，因为缺少适合的科学管理体系，所以管理工作无法得以有序地开展。管理体系中存在诸多的疏漏，管理中并没有统一的判断标准，相关部门尽管制定了管理准则，但是实践运用效果较差，所以导致管理工作的作用无法切实的发挥出来。

3.3 产权分配问题

产权分配问题是现如今农村饮水安全管理问题的重点，并且影响程度较大。首先，农村饮水工程属于国家性建筑项目工程，工程的资金往往都是由国家拨款的。而农村地区的经济模式具有一定的特殊性，饮水工程的主要作用就是为农村民众提供充足的水资源。就工程类产权方面来看，农村饮水安全工程属于国有性质，产权也是归国家所有的，但是为了能够促进工程项目的有序开展，需要充分结合实际情况来对项目进行适当的调整^[4]。

4 农村饮水安全管理的应对措施

4.1 兴建防氟改水工程，不断优化水质标准

从根本上对农村用水安全性加以保证，确保用水的质量是最为重要的。农村饮水问题最为重要的就是确保水质能够达到规定的标准要求，如果水质存在不达标的问题，那么必定会对民众的人身安全造成一定的威胁。所以，对农村地区饮水安全加以侧重关注，切实的对水体质量加以保证，积极的建造水利工程以及水利设施来对水体质量加以保证，从而对水资源进行自然过滤，尽可能的避免发生污染的问题。

4.2 实行科学合理的调水工程，有效补充地下水源

对于农村饮水安全进行全面的管，还需要对农民村地区用水量进行合理的把控，严格遵从规定要求对各个地区的用水量进行合理的分配。首先，需要对农村地区用水问题在综合农村地区用水的差异化情况推行科学的调水工程，利用这项工程来切实的对农村地区水量不足的问题加以解决，确保民众的饮水安全^[5]。

4.3 保护与开发并重，实现水资源的可持续发展

因为当前农村饮水安全存在诸多的问题，为了能够从根本上对农村地区饮水安全为题加以解决，需要在实施水资源开发工作的时候，切实的采用专业的保护措施，将保护与开发工作充分融合在一起，推动水资源的可持续发展。

4.4 明确产权归属

明确产权的归属，能够确保相关管理机构对自身的工作和职责加以全面的了解，从而为后续各项工作的开展给予更好的协助。现如今产权所属方并不是国家或者是农民自身，我们可以从姓名提出和资金投入的方面入手，实施产权归属的划分。

4.5 构建专业饮水安全管护团队

首先，应当为专业的部门配置专业的技术人员，例如在水质监测单位配置具备相关资格的专业人员，从而保障水质监测的科学、准确性；其次，安排相关专业人员接受定期的技能教育和培训，从而有效提高相关岗位人员的素养和专业度。

5 结语

总的来说，在当前农村饮水工程安全管理工作中，往往会存在诸多的问题，为了切实的规避各类问题的发生，应当充分结合问题实际情况来制定针对性的预防和解决方案。相关部门还需要对农村饮水工程安全管理工作加以重点侧重，在实际开展管理工作之前，充分结合各方面情况，制定切实可行的管理机制，从各个细节入手来落实管理工作，促进农村经济稳定增长，进而提升我国整体经济水平。

[参考文献]

- [1]张亚雄. 浅谈农村饮水安全措施与饮水工程管理[J]. 科技风, 2020(5): 134.
 - [2]董有龙. 新时期如何保障农村饮水安全的措施[J]. 农家参谋, 2020(6): 159.
 - [3]万晶. 农村饮水安全管理体系研究[J]. 水利规划与设计, 2018(12): 121-123.
 - [4]杨路, 郭柏旭. 浅谈农村饮水安全管理措施与建议[J]. 现代农村科技, 2019(6): 101.
 - [5]陈世武. 新时期如何保障农村饮水安全的措施[J]. 科学咨询(科技·管理), 2019(9): 18.
- 作者简介: 马莉芬 (1976.5-), 当前就职于: 新疆省昌吉回族自治州吉木萨尔县城乡供排水管理站, 职称: 水利工程师, 职称中级九级, 2005年5月毕业于中央广播电视大学, 财务会计专业。