

# 农村饮水安全管理问题及控制措施分析

吐尔洪江

新疆博乐市农村饮水安全供水总站

DOI:10.12238/hwr.v5i3.3689

**[摘要]** 水资源对人类的生命安全起到积极促进作用,对于农村来说,农村的饮水是否安全不仅与农民的生活有直接关系,还会对我国的新农村建设产生重要影响。基于此,需要对农村饮水安全管理中存在的问题进行重点思考,深入分析在饮水安全管理中所存有的问题,根据具体问题提出农村饮水安全管理控制措施,以供参考。

**[关键词]** 农村饮水; 安全管理; 问题及控制措施; 分析

**中图分类号:** TV3 **文献标识码:** A

## Analysis of Rural Drinking Water Safety Management Problems and Control Measures

Turhongjiang

Xinjiang Bole City Rural Drinking Water Safety Water Supply Station

**[Abstract]** Water resources plays a positive role in promoting the safety of human life. For rural areas, the safety of rural drinking water is not only directly related to the life of farmers, but also has an important impact on the construction of the new countryside in China. Based on this, it is necessary to focus on the problems existing in the rural drinking water safety management, deeply analyze the problems existing in the drinking water safety management, and put forward the rural drinking water safety management and control measures according to the specific problems for reference.

**[Key words]** rural drinking water; safety management; problems and control measures; analysis

近年来,人们越来越重视安全问题,水是我们生命中必不可少的组成部分,对人类的发展起到决定性作用。但是我国农村水资源污染问题比较严重,所以一定要做好农村饮水安全管理工作,采用有效措施合理控制饮水安全管理,保证农村饮水的安全,提高农村居民的实际生活水平,是目前各个地区政府部门必须解决的重要任务。

### 1 农村饮水现状及管理工作重要性

1.1 农村饮水现状。在农业经济发展不断深化的时代背景下,农村饮水安全性能要求不断提升。但是在工业发展不断加快的情形下,也直接造成农村生态环境建设受到极大挑战,造成明显的水质污染现象,给饮水安全管理造成明显的负面影响。农村饮水安全管理工作开展具有分散性、覆盖面广、管理人员不足等多方面特

征,使得管理工作开展难度不断加大。

1.2 农村饮水安全管理重要性。饮水安全是保障居民身心健康的基础条件,尤其是在偏远地区农村,安全饮水条件也有待提升,在国家和政府不断加大投入的背景下,农村安全饮水工程建设体系逐步完善。但是在实际运行中,还存在维护工作不够深入的情形,无法保持正常运转的情形。在这种背景下,农村饮水安全管理面临较大挑战。对于管理部门而言,必须要认识农村饮水安全管理的重要性,强化水源、管网和附属设施的管理,同时还要不断适应时代发展要求,加大新型技术工艺应用力度,以此不仅能够有效提升工程整体运行水平,还能够为农村社会经济发展起到更加积极的促进作用,为乡村振兴战略实施奠定更加坚实基础。

### 2 农村饮水安全工程管理问题

2.1 水源质量无法保障。近些年,我

国在农村饮水方面投入比较丰富的人力、物力以及财力。但是仍有一些农村地区的水资源质量无法得到保障,此问题使农村人们无法正常饮水。在农村生产生活中,农村的水质情况会受到多种方面的影响:比如,农业使用化肥或者农药的过程中,对化肥的危害没有正常认识,导致一些有害物质渗透到土壤中,最后进入土层及河流中,对农村饮用水造成严重影响。其次,工业建设所产出的残留物质并没有合理处理,使水资源受到污染。另外,由于地区条件的限制,一些偏远农村地位尚没有建设饮水工程。即使建有饮水工程,但经常长期运行,水管已被腐蚀或老化,这些饮水工程无法满足人们日常所需,同时,在水质净化方面也没有投入大量资金,对农村饮水安全造成严重问题。

2.2 重建轻管理。在管理上,没有明确的工程产权,收取水费比较低,管理

费用无法得到保障, 工程维修养护经费是从较低水费中抽取出来的, 工作人员的工资低, 在工作中没有积极性, 导致工程运行状态差, 对人员培训方面也比较欠缺。第一, 运行管理不到位。对于农村饮水安全工程很多并没有制定管理制度及措施, 即使有一部分工程制定的有管理办法和措施, 但存在落实不到位的情况十分普遍。并且管理农村供水工程的人员多数是兼职人员, 在待遇上并不达到较高标准, 管理方面也不到位。第二, 没有足够的维修养护, 原因在于地方财政困难, 维修养护资金方面缺乏, 而大多数工程水费收取只是可满足电费、管理人员工资等。第三, 核算工程水价不规范, 还存在部分工程水费收取率比较低。主要原因在于村组干部思想方面, 把供水当成福利, 而管理人员的工作以及养护费用由村组承担。

2.3存在明显的微生物超标现象。在社会发展过程中, 动物的粪便会导致水体中微生物超标, 造成水质逐渐变差, 存在严重的水污染问题, 同时还对农村饮水安全管理方面造成重要影响, 必须要强化这方面问题重视, 采取对应措施进行处理, 避免水污染现象的存在。

2.4村民安全用水意识有待提升。在检查和观测农村用水的情况中, 发现一些偏远农村地区存在饮用水微生物超标以及微量元素超标的问题。还存在有些饮用水含有特殊气味, 对当地居民的日常生活造成具体影响, 也无法保证饮水质量, 所以, 村民的安全意识有待提升。

2.5建设资金投入不足。在社会进步与发展的条件下, 我国农村基础设施建设也在不断进步, 人们越来越重视身体健康, 使农村居民对饮用水也越来越重视, 相比之前农村饮用水的安全上面有较大跨越。根据农村水污染和供水安全不集中等, 导致农村供水工程建设资金的投入不足, 在农村用水安全建设中, 其中投入的资金多数是由筹资来完成, 通过政府在农村饮水工程建设方面投入的资金比较到位, 但是由于农村居民的收入普遍比较低, 所以通过居民进行筹资来建设饮水安全工程是具有一定难度, 所以以至于农村饮水安全工程建设的投入

资金不足, 对农村饮水安全建设的良性发展具有一定的阻碍。

### 3 农村饮水安全管理控制措施

3.1重视水资源保护。在对农村饮水安全管理问题的解决中, 要求充分保护水源, 以达到净化水质的要求。在保护饮水安全的过程中应采取适当措施, 强化饮水安全管理, 并选择水源地保护和质的处理两者相结合方式, 提供保护饮用水的实际效果, 重视治理水污染问题, 确保农村饮用水的水质安全。积极配合政府对农村水源的检测, 清晰了解造成水源中生物指标较高原因, 有效解决具体问题。

3.2重视农村饮水安全工程质量。在落实农村饮水安全管理工作的过程中, 应始终明确质量管理的实际价值, 使农村饮水安全管理可在各个流程中体现具体价值。首先, 应与农村饮水安全工程的实际需求相结合开展整体工程设计, 在具体设计工作中按照相关规定要求进行, 有效解决农村饮水安全管理过程中存在的客观问题。其次, 对于在饮水安全工程中所使用到的材料, 要确保其质量, 使其具备长期使用的效果, 提高农村饮水安全工程的使用寿命, 为农村的发展提供更大价值。最后, 要确保农村饮水安全工程管理的资金可真正发挥价值, 让每一分钱用到实处。

3.3健全饮水安全监测体系。需要建设人员队伍, 设立区域检测站点, 以实现水质检测的规模化。对于基层供水的流程中, 技术力量不够强大, 同时在管理上具有较大难度。所以, 一定要重视农村饮水安全管理中的资金和人力资源投入, 健全饮水安全检测体系。

3.4提升农村人口用水安全意识。在发展农村过程中, 应对水资源进行合理保护, 防止村民随意排生活废水, 确保农村水质的稳定性, 培养正确用水意识, 在一定程度上帮助农村居民减少由于不良水质问题所产生的影响, 确保村民的日常生活。对此, 可采取集中治理农村整体环境的措施, 重视减少安全用水工程, 投入适当的人力及资金以保障农村用水的安全性, 对于发展比较快的农村地区, 可采用城乡统筹的供水方式来解决农村

实际用水问题, 进一步完善水工程建设, 保证水工程项目的实际需求。

3.5加大工程建设与管理投入力度。由于现阶段对农村安全工程建设方面标准越来越高, 所以必须重视农村饮水工程建设管理方面的工作, 而且由于各方面价格的上涨导致所需材料及设备的价格也在不断上升。但在安全工程建设中并没有将农村医学方面规划到预算中, 导致农村建设饮水安全工程所用的成本有所增加, 还要在保养管道方面投入一定资金, 增加整体工程的施工成本, 并且对于维修农村饮水安全工程所带来的问题导致不能资金分配不均, 在工程建设方面的投入资金越来越紧张, 这就要求工程建设的管理人员要对饮水安全工程进行合理评估, 从各个方面来加大农村饮水安全工程的建设。

### 4 结束语

综上所述, 对于农村饮水安全管理的实际价值, 应对具体问题进行深入分析, 结合当地实际情况采用有效措施来解决农村饮水安全管理中所存有的具体问题。从重视水资源保护、重视农村饮水安全工程质量管理、健全饮水安全监测体系、提升农村人口用水安全意识、加大工程建设与管理投入力度等以提高农村饮水安全管理工作的具体作用, 确保农村饮水的安全性, 为村民饮水安全提高良好基础。

### [参考文献]

- [1]朱巧瑞.农村饮水安全管理问题与措施分析[J].大众标准化,2021,(01):237-238.
- [2]杜青青.农村饮水安全工程建设与管理问题探讨[J].黑龙江水利科技,2020,48(06):224-226.
- [3]郭中琼.农村饮水安全管理问题与措施分析[J].资源信息与工程,2017,32(01):170+172.
- [4]王孝亮,肖翔.农村饮水安全工程长效管护机制调查研究[J].山东水利,2021,(01):8-11.

### 作者简介:

吐尔洪江(1979--),男,维吾尔族,新疆博乐市人,中专,技术员,从事工作:农村饮水安全管理。