

# 探究农村饮水安全管护机制

艾峰

延安市宝塔区水利工作队

DOI:10.12238/hwr.v6i4.4337

**[摘要]** 目前,人们对饮水水质的要求正在逐渐提高。在这一背景下,人们将更加注意农村饮水的安全性,农村饮水工程也成为密切关注的主要话题,这些都是因为饮水工程的修建质量、建后管护与人们的生产生活息息相关。由于饮水工程的建后管护机制不完善,造成水量不足、水质污染等现象,严重影响农村居民的日常生活和健康,因此,管护农村饮水工程成为我国急需解决的问题。地方饮水的安全性需要结合各地方的实际情况进行科学的规划建设和安全管护,本文主要论述农村饮水安全需要改善的问题,并提出改善农村饮水安全的相关措施。

**[关键词]** 农村饮水; 安全管护; 对策

**中图分类号:** TU991.25 **文献标识码:** A

Explore the safety management and protection mechanism of rural drinking water

Feng Ai

Water Conservancy Team of Baota District, Yan'an City

**[Abstract]** At present, people's requirements for drinking water quality are gradually improving. In this context, people will pay more attention to the safety of drinking water in rural areas, and rural drinking water projects have also become the main topic of close attention. These are because the construction quality and post-construction management of drinking water projects are closely related to people's production and life. Due to the post-construction management and protection mechanism of drinking water projects is not perfect, resulting in insufficient water and water pollution, which seriously affect the daily life and health of rural residents. Therefore, the management and protection of rural drinking water projects has become an urgent problem to be solved in my country. The safety of local drinking water needs to be scientifically planned, constructed and managed according to the actual situation of each place. This paper mainly discusses the problems that need to be improved in rural drinking water safety, and proposes relevant measures to improve rural drinking water safety.

**[Key words]** rural drinking water; safety management and protection; countermeasures

## 引言

水是生命之源,农村饮水安全与否不仅影响人们的健康,也成为限制中国农村经济发展的主要瓶颈,因此近年来农村饮水安全工程成为国家重点关注的问题,政府进行了大量投资以解决农村饮水的安全问题,更是一直在探索建成后的管护机制。由于不同地区的环境、地质、农民素质等问题,造成农村饮水工程的管护存在很多不足,但是农村饮水工程又是涉及民生的重要问题,必须解决,相应的建后管护问题也是迫在眉睫。目前,农村饮水工程的管护有很多形式,如农民个人管护、农村和城镇集体管护、根据协定的个人承包管护等,由于管护时间相对较长,工作负荷也相对较大,技术要求更是相对较高,因此需要专业人员系统的统一管理。鉴于农村饮水安全的现状,综合解决农村饮水安全问题还有很长的路要走。

## 1 农村饮水安全中存在的问题

1.1 水污染与检测问题。在农村饮水安全工程的发展道路上,水质污染的问题就是一只凶猛的“拦路虎”。首先,中国进入工业社会以来,中国的水质污染问题非常严重,没有得到很好的解决,工业污水排放的问题更是一直以来没有杜绝;其次,部分经济状况良好、交通便利的地方,养殖业、种植业发展良好,与此同时也带来农药和肥料的大量使用,造成动物肥料和家畜废弃物侵入地下水,致使当地饮水的水质受到了严重污染。这些问题关系到农村供水的安全性,相关部门虽然高度重视,在积极探索解决,但是仍然没有完全得到解决,另外,国家制定了相应的饮水水质标准,但还没有建立相应的监测农村饮水水质的体系,相关的技术器械和组织还不十分健全。因此,在农村供水水质方面,很多地方水质并未达到相关法规规定的安全水质标准,这极大

地影响了农村饮水的安全性。

1.2 饮水工程管护思想认识薄弱。农村饮水工程在运行中总是存在许多问题,经常会无缘无故损坏,其本质原因是农村居民没有进行饮水工程的管护。首先,由于乡镇和农村财力有限,很少有资金分配给饮水工程,用于饮水工程后续维修管护的资金更是不足,使用中只要出现问题,第一反应就是依靠政府,政府再一次投入大量资金和人力,并对其进行维修养护;其次,农民的思想意识薄弱,只关心能不能喝上水,根本不考虑如何能长久喝上水,思想意识停留在喝“大锅水”,出现问题就是“等靠要”。这样的结果就是农户对使用效果和质量问题从不注意,管护机制更是流于表面,甚至有些村组就不存在管护修好的农村饮水安全工程。

## 2 农村饮水安全管护对策

2.1 做好水源的保护工作。源头得到保护,才能保证农村饮水的安全性,使其可以长效运行。首先,要有效分割水源的水功能,同时在同一流域或邻接区域做好协调工作,更要充分考虑各地区的特性,制定各种水质污染对策,并且合理划分供水水源保护区;第二,要加强地方污水排放的管理,不能威胁周边水质的安全性;第三,要保护水源免受环境的侵害,注意环境保护工作的建设,在确保农村饮水工程安全性的同时,防止土壤侵蚀、泥石流等自然灾害;第四,农村要加强畜牧、农药和肥料的管理工作,在农业、畜牧业的高效发展过程中,必须兼顾到农村饮水安全工程,不能污染供水水源;第五,有关部门要加强对安全用水的宣传,积极鼓励农民参与水源保护工作。此外,在饮水工程建设过程中,要充分参考农户的意见和建议,不仅要确保工程质量,还要为农户提供便利。

2.2 健全饮水安全工程管理机制。大部分农村饮水安全工程由政府出资建设,也有一些小的饮水设施由受益者村民或村集体出资建设,但工程建成后受益人均均为当地村民,这些现实情况造成修建好的工程经常无法落实管护责任。在这种情况下,更要健全饮水安全工程管理机制,安全饮水项目建设完成后交由水管站、乡镇组建的农民用水者协会及受益村组建的分会管理,以确保项目按照新机构、新体制运行,同时按照项目特点进一步完善农村饮水安全工程承包、租赁机制,充分调动群众的积极性,并通过农民用水者协会或村集体切实管好农村饮水安全工程,建立“产权明晰、责任明确、管理民主”的工程产权制度,制定切合实际的管理章程、管理制度、财务管理制度等规章制度,把工程管理责任落在实处。协会实行自主经营、自我管理、独立核算的供水、用水和管水新机制,以实现自我发展、自主管理。协会的管理人员必须经水利部门进行技术培训,合格后持证上岗。此外,相关的水利部门应该建立健全的监督机制,促进各级水管单位的管理机制良性发展。

2.3 提供资金支持,促进管护工作开展。目前部分农村饮水安全工程处于村组或农户个人支付运行经费的状态,严重缺乏管护的资金,致使该工程不能良好运行。作为民生问题,政府应该高度重视这一问题,特别设立饮水工程管护专项资金,以补助

的形式帮助农民进行管护工作,此外,也应该让农民负担一部分管护费用,只有自身加入进来,才能调动更大积极性。当然,由于受益于饮水工程的农民之间有很大的差距,政府更应加强管理,平衡筹资渠道,促进饮水工程良性运行。为了从根本上解决管护饮水安全资金不足的问题,并确保水管管理者的工资和管护资金,政府要明确资金来源,并加强监督管理,管护资金应该由政府补助、村集体经济、农户缴纳水费集合构成,同时,在工程运行中产生的破坏饮水设施的罚款也应含在饮水安全工程运行管护资金中。管护资金落实了,基层水管管理者的工资保证了,管护工作的开展就得到了坚实的基础。

2.4 科学、合理规划农村安全饮水工程。目前,我国农村饮水工程建设成果容易反复、不够牢固,尤其在水量水质保障、长效运行方面还存在一些薄弱环节,这也就给农村饮水安全工程的后续管护带来极大不便。我们要综合考虑当地的地理环境、经济水平,因地制宜的采取“城乡统筹、以大并小、小小联合”的方式,科学、合理规划农村饮水安全工程,使有限的水资源得到最大的利用,这样不但能切实解决农村饮水安全问题容易反复、不够牢固的问题,更能为后续工程管护带来极大便利,确保农村饮水安全工程长效运行。

2.5 加大宣传力度。加强宣传也是解决当地饮水安全工程管护问题的有效方法。为了确保农村饮水安全工程长效运行,有效落实安全管护机制,有关部门应当加强饮水政策宣传,鼓励受益者有意识地保护水资源,热情积极投入到管护工作中。同时,有关部门要正确使用有效渠道,标准化市场体系,引入资金,有效解决农村饮水安全工程管护问题。农村饮水工程与农民的基本生活密切相关,它与自身利益有关,只要宣传到位必然能引起受益群众的共鸣。工作人员在本地区做好宣传工作的同时,尽量开展入户宣传工作,向农民讲解相关知识,纠正农民管护不当行为,让他们能系统科学的管理饮水安全工程。

## 3 结束语

总而言之,我国农村饮水工程的管护机制还存在很多问题。必须结合现实和当地情况,科学设计、合理规划、积极探索,切实促进农村饮水工程后续管护工作的开展。一些饮水工程由于管护不到位的问题而停止使用,还有一些饮水工程更是发生了污染事故,这些工程运行中的问题屡屡发生,因此为了确保农民饮水的安全性,有必要制定对应的解决方案。根据地方实际情况,制定饮水工程管护的相关机制和法规迫在眉睫。政府、农民应该相互配合,政府给予农民充分的财政支持,聘请专业团队引导他们,确保农村饮水的安全,稳定居民的生活。

## [参考文献]

- [1]夏敏亮.农村饮水安全巩固提升新阶段发展方向探讨[J].中国住宅设施,2019,(04):30-31.
- [2]东美洋.刍议如何完善农村饮水安全工程运行管理模式[J].农民致富之友,2019,(12):230.
- [3]高立冬.农村饮水安全巩固提升新阶段发展策略浅谈[J].临床医药文献电子杂志,2019,6(13):196.