

## 浅谈如何做好农村饮水安全工程的建后运行管理

孙涛

新疆昌吉市三屯河流域管理处, 新疆 昌吉 831100

**[摘要]**水资源是人类赖以生存和发展的重要基础,所以切实的保证水资源的安全性对于推动人类社会稳定持续发展能够起到积极的影响。但是就现如今实际情况来说,在我国一些偏远地区,因为地理环境的问题,使得饮用水安全问题十分的严重。社会的发展带动了人们思想意识的不断进步,人们对于农村安全饮水工程建设工作越发的重视,这样就为农村安全饮水工程提出了更高的要求。全面落实农村安全饮水工程建设工作,能够有效的保证农村地区民众的饮用水的质量。但是在农村饮水安全工程建设工作全面实施的过程中,使得诸多运行和管理工作中所存在的问题越发的凸现出来,部分工程单位对于建设工作十分关注,对于管理工作较为忽视,再加上运行管理专业工作人员数量无法满足工作实际需要,维修保养费用不充足等诸多问题,使得农村饮水安全工程在正式投入使用之后无法将其应有作用切实的发挥出来。针对上述问题,要想切实的加以解决,那么最为重要的就是需要全面的落实运行管理工作,促使工程收益的不断提升。

**[关键词]**农村饮水安全工程;建后;运行管理

DOI: 10.33142/hst.v3i6.2966

中图分类号: TU767

文献标识码: A

### Brief Analysis on How to Do Well the Operation Management of Rural Drinking Water Safety Project after Construction

SUN Tao

Xinjiang Changji Santun River Basin Management Office, Changji, Xinjiang, 831100, China

**Abstract:** Water resources is an important basis for human survival and development, so ensuring the safety of water resources can play a positive role in promoting the stable and sustainable development of human society. But now the actual situation, in some remote areas of our country, because of the problem of geographical environment, the problem of drinking water safety is very serious. The development of society has led to the continuous progress of people's ideology. People pay more attention to the construction of rural safe drinking water project, which puts forward higher requirements for rural safe drinking water project. The comprehensive implementation of rural safe drinking water project construction can effectively ensure the quality of drinking water in rural areas. However, in the process of the full implementation of rural drinking water safety project construction, many problems in the operation and management work become more and more prominent. Some engineering units are very concerned about the construction work and neglect the management work. In addition, the number of operation and management professionals can not meet the actual needs of work, and the maintenance costs are not sufficient. Problems, making the rural drinking water safety project in the formal use of its due role can not play out. In view of the above problems, in order to effectively solve them, the most important thing is to comprehensively implement the operation management work and promote the continuous improvement of project income.

**Keywords:** rural drinking water safety project; after construction; operation management

### 引言

建造农村饮水安全工程其目的就是缓解农村民众饮水问题,提升农村民众生活水平,推动农村地区经济发展。在工程建造完成投入使用之后,使得众多民众得到了实惠。但是在项目使用过程中,因为受到各种人为因素或者是运行管理维护制度不完善等因素的影响,似的工程管理工作遇到了诸多的困难,无法保证饮水安全工程能够持续稳定运转。针对上述问题,我们需要从多个角度入手来进行综合分析,利用有效的方式方法加以解决,保证饮水安全工程的作用能够切实的施展出来。

### 1 农村饮水安全工程开展的意义与要求

农村饮水问题是当前我党和国家最稳关注的主要问题,为了从根本上解决农村地区民众饮水安全问题,都是运用的国家统筹安排建设的方法,利用国家财政资金或者是地方自行筹款投资的方式,为农村饮水安全工程提供自检保障。由于项目涉及到众多农村民众,所以受到了人们的广泛关注。在工程项目管理工作开展过程中,务必要对工程整体控制工作加以重点关注,尤其是施工管理工作的实施,这也是工程建设过程中质量控制工作的重要基础。农村饮水安全

部工程涉及到下面几个方面要求：首先是农村饮水工程主体结果质量要求。其次是结构外观质量要求。最后是工程使用效果要求。在实际组织实施工程施工工作的过程中，施工单位务必要结合实际情况和需要，采用适当的方法对施工过程中存在的问题加以解决，切实的提升施工质量。

## 2 农村饮水安全工程运行管理现状分析

### 2.1 招标市场过于混乱

在农村饮水安全工程建设工作全面实施的形势下，我国相关行政机构以及政府部门对于这项工作给予了更多的关注，特别是在基础设施的建设过程中投入了大量的精力和资金，但是因为受到外界多方面因素的影响，从而导致农村饮水问题并没有得到切实的根本解决。经过对当前我国农村地区的饮水安全工程项目实际情况进行实践调查分析我们发现，项目开始建造之前，都需要组建专业的施工团队，这样才能保证后续各项施工工作的有序开展，并且对于确保工程施工质量也能够起到积极的影响作用。但是就当下实际情况来说，因为招投标市场内部秩序较为混乱，从而导致招投标工作的实施过程中往往会出现违规操作的情况。因为行业内部竞争形势十分严峻，从而使得一些企业为了获得项目承建权，往往会串通其他企业进行暗箱操作，这样就会导致众多中标单位并不具备良好的资质条件。其次，因为受到诸多不良因素的影响，很多专业施工单位在获得项目承建权之后，往往会将工程进行转包，在进行转包的过程因为没有对分包单位的资质进行审查，从而导致承包单位缺少良好的专业性，这样就会导致在饮水安全工程设计或者是施工环节中存在诸多的安全隐患<sup>[1]</sup>。

### 2.2 农村饮水安全工程管理制度不完善

在实际组织实施农村饮水安全工程建设和设计工作的时候，工作人员务必要秉承严谨认真的工作态度，确保饮水安全工程能够实现解决农村民众饮水安全问题，满足农村民众饮水需要。但是在组织实施施工工作的过程中，因为缺少专门的相关制度和机制，从而造成施工过程中无法切实的落实管理工作，管理制度以及管理工作不能实现既定的效果，从而造成诸多安全问题的发生。其次，当前管理制度不具备良好的针对性和实用性，在实践运用的过程中，不能将个人责任加以落实，这样对于农村饮用水安全工程的安全管理工作的实施必然会造成诸多的限制<sup>[2]</sup>。

### 2.3 农村饮水安全工程设计缺乏合理性和有效性

经过对大量的信息数据进行分析研究我们发现，当前农村地区饮用水安全工程建设工作的实施过程中，专业技术人员数量较少，并且人才综合素质和专业能力整体水平但较低，无法满足施工工作的实际需要。其次，在落实各项施工工作的过程中，资金不能确保及时充足的供应，从而对饮水安全工程的各项工作的有序开展造成了诸多的制约。其次，农村饮水安全工程在筹划和建设工作中，施工方案的设计和编制不具备良好的合理性，并且没有对民众实际需要进行充分的调研，这样就造成了诸多的不合理的问题，甚至引发了水资源浪费的不良后果。其次，一些施工单位为了获得更多的经济利益，在进行工程建造工作的时候，为了尽可能的控制工程成本，会采用偷工减料的方法，这样对于工程施工质量的保证是非常不利的<sup>[3]</sup>。

### 2.4 农村饮水工程经济效益水平普遍比较低

针对农村民众生活用水情况加以综合分析我们总结出，人们在用水方面整体需求相对较低，因为部分农村地区之前并没有建造水井，或者是因为村落所处的位置相对较高，周边水源分布较为丰富，所以可以基本满足农村地区民众日常需水量的要求。所以，部分农民只会在进行做饭或者是饮水的时候方会使用工程项目的水，从而造成工程项目建设整体收益水平整体较低的情况。

## 3 农村饮水安全工程长效运行管理建议

### 3.1 明确管理权限，落实管理责任

农村饮水安全工程建造完工之后，因为管理工作的不到位，从而会导致出现问题的时候发生互相推诿的情况。针对这一问题，我们需要切实的对管理制度进行优化完善，并对管理职责进行详细的划分，保证各项管理工作的效率和效果。首先，相关水利部门应当从整体的角度来实现规划部署，针对所管辖范围内引水工程进行调查，综合实际情况制定供水管理方案，从而对各个层级行政结构和相关部分在农村供水规划、设计、建设、监督管理和验收等方面的主题职责和工作要求进行详细的说明和划分。其次，充分结合实际情况来对考核评估和追责机制进行优化完善，从而能够切实的提升农村饮水安全工程整体建设管理工作效果<sup>[4]</sup>。

### 3.2 在供水模式上，向大管网城乡统筹发展

就以往实际情况来说,农村供水与城镇供水体系是相互独立存在的,并且农村饮水安全项目施工建造中,很多项目自身尽管具有良好的供水功能,但是在供水效率和质量方面还存在一定的欠缺,城乡供水质量存在明显的差异。全面落实农村自来水工程建设工作,针对饮水水源和人口部分进行整体规划,打破地区的限制,提升农村供水系统的整体效果<sup>[5]</sup>。

### 3.3 集约利用优质水源,落实水源保护

第一,需要冲破地区的限制,结合各方面实际情况来创设调水输水工程以及管道网络,促使原有和新建引水工程能够进行连接,从而完成连通供水,远程调水的目的,促使所有因水资源能够得到良好的调配,保证供水的效率和质量,尽可能控制水源保护成本,这样对于城乡供水统筹发展是非常有帮助的。第二,就水源保护工作来说,应当严格遵从相关法律法规部门的要求,针对已建工程进行分类推进,在规定的时限内对水资源保护范围加以明确,并且建造完整的防护设置。对于新建工程在前期规划工作中应当充分结合各方面实际情况制定切实可行的水源保护方案,并且与工程建设同步落实施工验收工作。加大力度珍贵水源地实际情况进行监督管理,增强各个部门的工作联系,对于各类污染源进行严格的智力,避免发生污染源排入水域的问题。

### 3.4 在供水管理模式上,向公司化方向发展

第一,城镇供水管网延伸覆盖或者是其他具有良好条件的地区,依托城镇自来水公司成立农村供水总公司,结合自来说公司内部管理制度和经验来实施各项管理工作,这种方式通常只是适合用在山丘平原地区。第二,以地方县市为单位,由地方政府设立农村供水总公司,针对整个地区的供水进行统一管理。第三,以乡镇为单位由乡(镇)政府组建供水总公司,主要针对整个地区的供水情况进行全面管控。

### 3.5 政府扶持,多方解决运行维护经费短缺问题

就农村饮水安全工程亏本运营问题来说,应当安排专人充分结合实际情况,制定完善的解决方案,政府相关部门需要给予必要的支持,将农村供水水厂收入不足供水成本部分划分到地方财政预算之中,将建造完成的工程维护费用划分到政府财政年度预算之中。制定切实可行的农村饮水安全工程维修基金管理方案,推进维修基金县、镇、村等多级筹集,政府和社会等多方投入。同时,在建设前应当整体长远谋划,优化工程设计,尽可能减短管网长度,建设标准化。另外,还应多在农村加强水情宣传教育,促进农民节约用水,减少水源浪费。降低建设管护成本,破解管理经费短缺问题,从多方面保证工程不会因资金问题而运行困难。

## 4 结束语

总的来说,要想切实的对农村民众用水难的问题加以解决,还需要我国相关部分加大力度全面落实饮水安全工程建设工作。在组织开展各项实践工作的过程中,应当确保与相对应的长效挂你机制相统一,这样才能从根本上推进各项工作的有序开展。在保证农村居民用水问题可以得到妥善处理的基础上,能够推动农村经济的发展。

### [参考文献]

- [1]张学良. 探讨如何做好农村饮水安全工程的建后运行管理[J]. 现代农业研究, 2020, 26(8): 131-132.
- [2]杨增经. 浅谈农村饮水安全工程建设和运行管理[J]. 科技资讯, 2020, 18(22): 75-76.
- [3]汪亮. 关于推进农村饮水安全工程建设及建后运行管理的建议[J]. 农业与技术, 2020, 40(2): 69-70.
- [4]江红艳. 浅谈如何做好农村饮水安全工程的建后运行管理[J]. 低碳世界, 2018(3): 106-107.
- [5]梁晋. 农村饮水安全工程建后管理措施[J]. 中国招标, 2016(20): 36-37.

作者简介: 孙涛(1984.10-), 毕业于: 新疆农业大学科学技术学院, 所学专业: 水利水电工程, 当前就职于: 新疆昌吉市三屯河流域管理处, 职务: 一般干部, 职称级别: 中级。