

农村饮水安全工程长效运行管理分析

艾峰

延安市宝塔区水利工作队

DOI:10.12238/hwr.v5i9.3993

[摘要] 随着农村经济的持续发展,农民不仅需要饮水,而且需要安全方便的饮水,饮水质量要求越来越高。为了有效解决农村水污染、缺水、不安全饮水问题,要坚持实事求是、科学合理规划的原则,抓住社会主义新农村建设的契机,建立健全长效运行管理体系,加强服务农民的意识,让农民能喝到安全放心的水。因此,在农村快速发展的过程中,必须加强安全饮水的管理,解决现阶段存在的矛盾和问题。

[关键词] 农村地区; 安全饮水; 长效运行; 管理

中图分类号: TU991.25 **文献标识码:** A

Analysis of long-term operation and management of rural drinking water safety projects

Feng Ai

Yan'an Baota District Water Conservancy Work Team

[Abstract] With the continuous development of the rural economy, farmers not only need drinking water, but also need safe and convenient drinking water, and drinking water quality requirements are getting higher and higher. In order to effectively solve the problems of rural water pollution, water shortage, and unsafe drinking water, it is necessary to adhere to the principles of seeking truth from facts, scientific and reasonable planning, seize the opportunity of building a new socialist countryside, establish a sound long-term operation and management system, and strengthen the awareness of serving farmers. Farmers can drink safe and assured water. Therefore, in the process of rapid development of rural areas, it is necessary to strengthen the management of safe drinking water to solve the contradictions and problems existing at this stage.

[Key words] rural areas; safe drinking water; long-term operation; management

引言

在新农村建设过程中,需要重视基础设施建设,这也是推进新农村建设和实施科学开发管理的主要因素。农村饮水安全工程是农村重要的公共福利基础设施。监管者、负责人必须认识到确保人们饮水安全的重要责任,探索一套有效的管理方法,确保工程完成、管理好、长效运行,建立和改进农村饮水安全工程的长效运行管理和保护机制,从而促进农村饮水安全工程的长效运行,改善农民的生活环境,促进农村经济发展,促进城乡一体化。

1 农村安全饮水工程管理存在的问题

1.1 业务能力低下。虽然农村地区会注意安全饮水,但是管理人员的专业能力和管理能力普遍很低。农村饮水管理人员

通常缺乏严格管制,没有切实贯彻饮水工程管理标准。在一些农村地区,没有制定完善的规章和法规,安全饮水工程管理松散,管理系统不完善或实施不严谨;另外,在政府主导的农村安全饮水工程管护中,也存在经营责任不清晰、管理不充分、缺乏奉献、服务意识低下等问题。在饮水工程建设过程中,也存在建设队伍能力比较有限、管理人员缺乏较高的能力,致使建设好的工程存在质量问题,直接影响了饮水安全工程建设的科学合理性,不能有效保证人们用水的安全性和可靠性。

1.2 水费收缴问题干扰工程的正常运行。首先,在一些村庄,受传统意识的限制,农民不支付饮水水费的问题较为突出,认为水是自己村的水,不需要缴纳水费,最终水费只能由村委会的资金或

村干部个人承担;其次在水费征收中,来自当地领导的干扰过多,普遍存在降低水费的现象;更有一些村干部和村组水管员对村民缺乏有效的宣传和指导,致使村民对国家实施的农村饮水安全工程存在误解,认为农村饮水安全工程是政府进行的公共福利工程,就可以喝“大锅水”和“福利水”,不需要缴纳水费。以上这些因素都可能会对农民支付水费的热情产生不良影响,更对农村饮水安全工程的长效运行带来隐患。

1.3 运行管理方面存在的问题。首先,村、镇个体运营或联合运营的供水单位管理标准化低,供水服务水平一般较低,受益农民不能享受平等的公共服务;其次,由于按照人均指数分配资金,一些农村人口相对较少,分配的资金无法满足

饮水安全工程的建设需要,致使工程建设标准低,给工程长效运行带来极大隐患,另外,由于水质不稳定,大部分村组供水工程需加装消毒和净化装置,供水工程的供水目标和数量更是不稳定,种种原因造成供水成本居高不下,设备维护和升级的资金不足;最后,村组管水人员一般业务能力不高,并不能满足供水工程管理需求。

2 长效运行管理机制建设方略

2.1 明确管理责任,完善管护体制。农村饮水安全工程管理需要有明确的产权和管理制度,但许多农村地区存在很多小规模供水工程,这种小型农村供水工程的管理系统不明确,不存在限制它的管理机构,管理上的问题也很多。农村饮水安全工程希望长效安全的运营,需要建立完善的规章和法规,明确管理制度,明确分担农村行政管理部门的责任,并确定专职专责人员负责饮水工程的管理、维护,从而确保农民的饮水安全问题得到切实解决。农村供水工程具有管理困难和分散的特点,必须从用户、供水单位和政府三个层面确保安全饮水工程的管理制度健全和可持续运营,要积极引导用户参与工程建设完成后的管理,最好的形式是成立农民用水协会(或合作社),赋予用户监督、参与、了解、管理的权利,通过宣传和教育增强责任感。对于自来水厂供水的农村饮水工程,应当加强自来水企业的管理,引入先进的技术和流程,有效提高企业透明度和服务水平,降低自来水成本,做好供水工程的日常维修养护。农村饮水工程建设后的运用管理,应该引起政府部门的关注,通过水管理部门的组织研究,形成运营管理资金长效的投资机制,制定村镇供水工程管理的规章制度政策,加强工程长效运营管理的监督和行业指导。

2.2 因地制宜,构建长效机制。(1)农村饮水安全工程应当放弃原有的供水模式,在新时期新农村建设的环境下,应优化建设标准,尽可能采取集中供水方式,统一农村和城市的供水系统,科学合理的利用水资源。根据城乡供水一体化的建设方向,农村饮水工程能并入城市

管网的尽量并入,不能并入城市管网的应当因地制宜,选择集中连片的村组采用集中供水方式修建供水工程,为后续的工程长效运营带来便利,在建设过程中更要加强公共供水企业、供水管理单位和基层管理人员队伍建设,为监督、管理农村饮水工程奠定坚实基础。政府和行业管理部门要根据相关专业人员的技术要求,提供培训资金,建立和改进农村饮水安全工程管理、维护人员的长期培训体系,加强主要岗位的专业技能,加强信息管理手段。(2)加强宣传工作,引起社会广泛关注,动员全社会加强社会认知力,推进安全饮水工程,通过发布宣传资料、网络、电视、电台,更广泛地传播安全饮水的重要性。部分农民饮水安全意识下降,认为自来水是民生工程,不论建设还是管理都是政府的责任,不需要在后续管理上投入资金和精力,直接导致农村饮水安全工程长期管理机制的推进存在困难,因此,为进一步加强安全饮水的宣传,建立长效管理机制的前提条件是培养农民意识,加强对农村饮水工程的认知。在进行饮水安全宣传工作时,需要详细说明污染的水资源对人体的危害,更要明白工程的建设及管理需要更多的人来支撑,以便农民更清楚地认识到安全饮水工程建设管理的重要性。

2.3 加强材料及设备管理工作。由于农村安全饮水工程的远程性、分散性,一旦发生问题,很难得到及时的更换和维护,并且进行维护和更换通常都需要很高的成本,因此为了确保农村安全饮水工程建成后长效运行,严格控制材料的质量具有很大的价值和意义。在农村安全饮水工程实施阶段,必须加强和提高材料质量管理和质量监控,有效确保所有材料满足要求,禁止使用质量不符合要求的材料。在农村安全饮水工程材料采购过程中,采购人员必须经过市场调查,选择价格便宜质量良好的材料,以降低工程的实施成本,避免不必要的支出和浪费;另外,必须事先与制造商联系,加强售后服务,及时更换有问题的材料和零件。

2.4 制订科学、合理的用水价格。许多农村水价不合理,严重影响农村安全

饮水工程的长远发展。因此相关行政部门必须合理的水价以确保农村安全饮水工程收入与支出的平衡,需要维持饮水工程的长效运营,确保在饮水工程的维护运行过程中不会出现负增长,并带给农民无法承受的经济负担。因此,有必要结合农村实际情况制定水价,推进长期管理机制的形成。科学的水价体系不仅是确保工程良性长效运行的基础,也是满足工程运营折旧费和维护成本的重要保证。水价是促进农村饮水工程建设和开发的重要条件。水价是否合理将直接影响供水工程的可持续开发和运营管理,虽然实施了市场导向的价格,但是公共福利较强的农村安全饮水工程在这个阶段并不完全面向市场,因此水价的制定,不仅要充分考虑供水单位的合理收入和成本补偿,还要考虑用水者合理的价格和意愿,遵循成本补偿、公平分担的原则,考虑供水成本的变化进行及时调整;另外,必须按照分类定价的原则,合理定价,实行农民优先;最后,在农民供水用户的支持下,做好相应的工作。

3 结束语

总之,在一段时间内,农村饮水工程将得到整合和升级,以实现农村饮水工程的阶段性变革。规划和仔细设计农村饮水安全整合升级工程,要深入调查饮水工程,听取群众意见,研究经营者的建议,按照先后次序提高供水规模,科学采取转换措施,考虑转型成本和农民整体利益,以确保在农村饮水工程中,急需解决的问题得到妥善处理。另外,持续改善供水工程的服务质量和管理水平,建立供水基础设施和供水服务系统相结合,确保农村供水工程最大限度的全面效益和可持续运营,使农民真正饮用安全水。

[参考文献]

- [1]邓天会.农村饮水安全工程实施与建设管理要点分析[J].低碳世界,2017,(04):130-131.
- [2]何珍.农村饮水安全工程管理机制研究[J].山西农经,2018,239(23):131.
- [3]廖中华.农村饮水安全工程运行管理长效机制建设探析[J].中国水利,2017,(14):51-52.