

农村供水工程可持续运行管理模式探究

周建华

凤翔县村镇供水管理站

摘要: 随着国家对农村工程建设的重视,合理的管理模式对农村供水的可持续发展起着至关重要的作用。供水管理要深入农村基层,实施公共供水基本管理战略,完善和优化监督管理体系,并对其进行有效管理,有利于农村供水项目的可持续运行。

关键词: 农村供水工程; 可持续运用; 管理模式

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2021.01.141

前言

与经济相对发达、基础设施建设相对完善的城市相比,农村地区的供水存在许多问题,显然无法得到相应的保障。特别是在农村供水方面。因此,迫切需要实现一套良好的可持续经营模式。目前,世界上大多数供水工程的管理模式都是以公有制为主导,以私有制作为辅助管理的两种形式。根据不同的国情,我们可以采取不同的管理策略,根据中国经济发展的需要,基于当前的社会现象,建立一套能够真正适应中国国情的管理模式,从而有效地实现农村供水工程的可持续运行。

一、农村供水工程的重要意义

水是生命之源,它是人类生命得以延续的物质基础。安全饮水是人类生存需要考虑的重要问题。农村地区的安全用水意味着必须建立完整的供水系统,以满足新陈代谢、卫生质量和家庭供水的需要。此外,农村饮水安全形势严峻的情况在许多地方普遍存在,饮水安全存在相对的隐患。主要体现在水量、水保证率、水质和用水便利性四个方面。其中,水质标准非常重要,能否建立饮水安全工程,必须体现出这四个方面。首先,需要建立一套完整的科学方法,通过一系列的水处理设备和仪器来处理不同的水质,使水质标准达到饮用水卫生的合格范围,有利于人类饮水时不受到病毒侵扰。其次,可以通过工程建设将自来水引入农户,方便居民用水。

近年来,农村饮水安全问题已成为关系农民生活条件和水利事业发展的头等大事。为了逐步加强对农村供水工程的管理,相关部门近年来出台了相关政策文件。最基本的要求需要政府投资大型集中式供水工程建设,帮助少数集中供水项目的农村,可以受益于农民在用水问题上做到有必要的管理。按照农村供水工程的相关规定可以实行所有权和经营权分离制,委托具有资质的专业人员进行承包,包括租赁项目管理单位,也可以受到影响进行管理和保护。

为实现供水工程的可持续运行,应按照“补偿成本、公平负担”的原则确定供水价格,并根据成本和费用的变化适时合理调整水资源承载力。在条件允许的情况下,可以逐步实行分级水价制度。水费收入低于运行成本的,可以通过财政补贴设立县级农村供水工程维修基金。原则上,各地要建立农村供水工程管理,必须加强工程监督管理的作用。

二、农村供水工程的有效策略

目前,中国很多农村地区都位于相对偏远的山区,家家户户都比较集中和分散,这在一定程度上限制了农村饮水工程的建设。此外,由于一些农村地区面积较小,附近没有交通便利的乡镇或村庄,农村供水工程建设相对困难。农村供水工程可持续运行管理模式的基本特征和条件是产权较为明确、运行主体明确、规模经营专业化、水价合理、政府监管充分、财政收支平衡。通过巩固国家的一系列相关政策,可以对农村供水

项目进行有效管理。因此,我们深入研究了在湖南、广州、贵州、山西、天津、辽宁等地区,我们可以有效地总结和分析国家供水的特点和当地环境的适用条件,为此,我们提出了一系列符合农村供水项目管理标准的机制。

项目建设总体规划逐步完善,各方面布局合理科学。总体规划是关注饮用水的市场问题。让更多困难的一个地区或每一个乡镇,进行有计划的调查和统计,可以充分考虑根据当地情况采取必要的措施,并制定一套完整的解决方案,在一定时期内,完成任务指标以及项目的总体规划,逐步实现年度计划。因此,在总体规划的基础上,可以加快农村饮水项目计划实现进程,为早期的工作计划做号充分的准备,所有发布新项目计划前必须充分准备一份初期建设的方案,保障所有申报项目前期工作可以得以储备,同时提高群众投资意愿。

三、农村供水可持续采用的管理模式

实现农村可持续供水的管理模式有两种,一种是公有制,另一种是私有制。公有制是指由政府管理供水的各个方面,各级水务部门维持供水公司的持续经营。因此,管理权相对较小,管理范围也局限在其管辖范围内。政府直接管理模式在世界上普遍存在的,但由于这种管理模式只存在于发展中国家,不是一个更好的能够获得成本和取得相应的服务的管理模式,导致水利部门不能收回相应的资金来维持整个系统的正常运行,所以在一些发达国家,它一直处于主导地位。所以,把水的生意留给人民,成立一个股份公司,把水的权利给人民,完全归人民私有。这种管理模式已经远远超出了政府的管辖范围,形成了非常强大的竞争空间。作为一种非常重要的资源,水很容易导致暴利和行业垄断。这一劣势在目前的水工程发展过程中尤其明显,它只能带来勉强的短期增长。

我国农村供水工程管理模式在实际应用中效果并不理想,因此还有很多地方需要改进,而这些可以借鉴国内外一些较好的管理模式。为实现农村供水工程的可持续运行,有必要建立符合本地区特点的运行管理模式,明确运行主体和管理保护责任主体群体。其次,为了保护人民群众的权益不受威胁,必须加强政府监管和政策支持,防止一些企业主体的过度追求利润和短期行为,造成市场垄断。因此,必须给予适当的支持和保护。由于后期开始大规模在我国农村供水工程的建设,造成操作失误,管理经验相对不足,所以就需进一步的研究和实践,加快建立和完善相关法律法规,改善农村供水系统,合理保护程序有效运行,最后形成了一种适合中国国情发展的管理模式。

总结

综上所述,中国的社会主义为农村供水工程建设提供了明确的方向,政府的现金财政支出,目的是确保我国现在的农村人民生活水平有足够的管理资源,可以有效地改善农村供水工程建设,合理运行可持续供水项目管理模式,有效保证我国公益事业。

参考文献

- [1]周天志.农村供水工程可持续运行管理模式探析[J].农业科技与信息,2015(16):30+34.
- [2]仲淑梅,张华嵩,武秀英.农村供水工程可持续运行存在的主要问题及解决措施[J].黑龙江水利科技,2013,41(01):81-82.