

我国农村供水工程管理问题与解决对策

庞守合

沂水县水利局

摘要: 为广大农村群众和乡镇居民提供安全、方便的饮水,保障乡镇企业生产用水,是社会发展的必然要求,是促进农村现代化建设的重要内容之一,是实施小城镇战略的需要,有利于促进农村社会经济发展,提高农村人口素质,稳定农村社会秩序。本文主要分析农村供水工程建后管理存在的一些问题,并在此基础上从管理和制度等方面提出了应对措施,保证供水工程正常运行以及持续发挥效益。

关键词: 农村供水; 建后管理; 问题; 对策

一、农村供水工程现状

中央惠农政策出台之后,政府部门以及相关单位高度重视民生问题,在农村供水工程方面的投资也是不断加大,工程规模也在扩大,先后实施了“人饮解困工程”“以工代赈供水工程”“安全饮水工程”等一系列工程,以提高工程质量以及工程效益,解决了大多数农村人口的饮水安全问题。目前,由于农村供水工程建设后的管理工作不到位,使得部分供水站处于瘫痪或者半瘫痪的状态,如何做好工程建后的管护,是急需解决的问题。

二、农村供水工程建后管理存在的问题

(一) 供水工程运行管理跟不上

目前部分农村正在运行的供水工程出现无人管理的情况,也有的工程管理水平较差,影响了供水工程的正常运行。比如部分工程建成后,当地政府会把建后的维护工作交给当地一两个村民负责,但是管理维护制度不健全,村民的综合能力不足,往往会使工程的损坏程度不断加剧,甚至会出现水质不达标的情况;另外,农村供水工程设备需要定期进行维护保养或者定期更换,但是农村人民群众的经济承受能力较弱,因此工程为了保本或者微利润,负担不起较高的设备维护成本,不利于工程的长期有效运行,也会造成更大的损失。

(二) 管理人员素质低

农村供水工程的管理人员大多数是当地村民,这些村民文化水平较低,专业技术水平不足,基本上不懂得工程设备的运行原理,没有专业的维修技术,也没有足够的水力学和电学基础知识。另外,农村工程的建后管理投入力度不足,这些管理人员也没有进行专业的上岗培训,最后导致供水质量不合格,无法为人民提供优质的服务。

(三) 水费收缴制度不完善

农村水价的确定,需要经过物价部门的审核,但是目前由村组自行管理的部分工程水费收缴经常出现混乱的情况,水费也没有经过相关部门的批准,自行定价,没有标准。另外,目前农村基本上实现了一户一表,计量收费,但是各村由于水表初装费用不相同,导致了收费价格不同;供水方式有自流供水和抽提通水两种,运行成本不相同,抽提供水的运行成本会高很多;农村供水站也会出现低价水和福利水的情况,这使村民之间容易产生矛盾,这些问题都会导致水价不相同,“吃福利水”的供水工程也会出现工程无人管护的问题,长期下去工程运行将出现瘫痪状态。

(四) 水源保护不到位

农村供水工程水源在建设初期已经进行了检测,符合农村引水水质安全标准,但是后期随着农村养殖业规模的不断扩大,一些小型养殖场出现在工程水源上游,影响了农村水质安全。另外,农村的一些采矿企业、工厂为了自身的经济利益,村民为了

更加便利,生活垃圾污染随意排放,造成供水水源受到不同程度的污染,威胁到农村饮水的安全。

三、农村供水工程建后管理措施

(一) 明确产权关系, 强化组织领导责任

要做好农村供水工程的建后管理工作,必须明确产权关系,同时需要强化组织领导责任。产权归属应该遵循“谁建设、谁管理、谁受益”的原则,落实好工程产权,明确经营主体,工程规模较大的集中供水工程,产权应该归属于国家、集体、个人所有,水利部门可以通过组建管理站,不同程度采取公司化、租赁以及承包等方式进行管理;对于国家补助建设工程,群众投入相对较大,产权应该归属于群众集体所有;一些小型微型的饮水工程或者是联户建设分散式的供水工程,应该由受益农户自行管理。另外,近几年,国家在实施农村供水工程时,投入了很大的物力财力,解决群众的饮水困难问题,为了进一步提高供水质量以及人民的生活质量,需要加强领导,强化责任,不断落实各项运行管理措施。

(二) 落实水费收缴制度

农村水价的制定需要村民委员会进行充分考察之后,根据村民的实际收入水平和经济承受能力确定。在进行水费核定时,应该考虑到电费、设备维修、水质净化、水资源费以及供水工程固定资产折旧等各方面的费用,确定出最后的水价。农村的水价应该是低于附近城市的售水价格。另外,水价应该进行分类制定,如居民生活用水、工业建筑业生产用水、商业用水、特种行业用等等,这样才能实现公平,使供水建后管理更为有效。同时,农村的水费应该全部由本村的水务管理,管理人员做好收支明细,水务管理部门应定期对水价、用水量、水费收支以及工程折旧费的管理使用情况进行检查监督,并将其进行公示,增强水价的透明度,全村人民共同遵守规定,相互监督。

(三) 加强水源的保护和管理

各地政府以及相关部门应该制定出相关农村供水工程水源保护的规章制度,禁止在饮用水源保护区内开展任何污染水源的活动,同时定期对村民以及管理人员进行相关的培训,让人民群众以及工厂人员等意识到污染水源的危害性,可以采取奖惩制度,严格处置污染水源的责任方,另外,在水源保护区内可以开展一些植树造林等项目,涵养水源,提高水质,也可以减少水土流失。村民委员会也可以聘请当地人员监督水源保护的执行以及违约情况,如实反馈情况,不定期对水源水质进行检查。

四、结语

总之,农村供水工程在建设完成后,还需要完善相关管理制度,加强建后运行管理工作,采取相应措施保障人民群众的安全饮水,建立符合农村饮水工程实际情况和特点的、有利于自身可持续发展的管理体系,保护水源,合理收费,解决遗留难点,加大投入,保证农村供水工程发挥其自身经济效益以及社会效益,同时提高人民的生活质量。

参考文献

- [1] 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(03)
- [2] 代亚钊. 农村饮水供水安全与饮水工程建后管理的思考[J]. 居舍, 2017(35)
- [3] 杨光钊. 浅论农村饮水供水安全与饮水工程建后管理[J]. 科技视界, 2015(20)