

农村安全饮水工程运行管理模式研究

马时霏

甘肃省天水市张家川县水务局 甘肃天水 741500

摘要:农村发展关系到我国社会整体发展,农村安全饮水工程较为关键,在农村安全饮水工程建设中,一些工程运行管理不足逐渐突显,进而限制了农村进一步发展。基于此,本文着眼于农村安全饮水工程建设分析了当前农村地区在安全饮水方面存在的问题,提出了加强安全饮水工程运行管理的方法,希望对农村发展起到积极作用。

关键词:农村建设;饮水安全;运行管理

我国城乡安全饮水工程差距较大,农村地区饮用水安全受到的重视程度相对较低,因此影响了社会主义新农村建设工作开展,对于农村经济发展不利^[1]。如果农村安全饮水工程中的问题得不到解决,其带来的影响严重^[2]。因此各地政府应该积极推进农村安全饮水工程建设,提升农村饮用水安全。

一、农村安全饮水工程运行管理现状

(一) 管理人员意识不足

在安全饮水工程运行管理工作中,部分地区水利部门缺乏全面性的认识,对安全饮水工程建设管理投入的力度十分有限,甚至存在着追求经济利益忽略安全性的现象,缺少长远的发展眼光,从而影响到农村安全饮水工程建设^[3]。例如,部分农村地区的水利部门管理人员对于农村安全饮水的认识不足,管理人员在落实安全饮水工程运行管理时部分管理工作不到位,缺乏科学合理指导,所以水利工程建设管理效果并不理想,饮水安全无法得到保障。此外,部分人员存在着管理工作形式化的问题,实际管理工作应付了事,重要的管理措施得不到落实,导致施工进度和质量与预期设计存在较大差异,施工问题也层出不穷,埋下了巨大的安全隐患。

(二) 安全饮水宣传不足

安全饮水运行管理是一项复杂的工作,很多农村地区的政府部门在宣传工作方面不到位,所以很多农民群众对于安全饮水的认识有限,饮水安全重要得不到体现,农民参与积极性被削弱,因此农村人口对于安全饮水工程支持力度较为有限^[4]。一些农村人口对于安全饮水认知不足,将透明的水看做是安全的水,但是一些有毒有害的物

质通过肉眼无法观察,且农村群众水商品化的意识淡薄,用水就缴费的理念不足;加之人们对于安全饮水的重视程度不足,无法深入认识到饮水安全工程对于自身的价值。部分水利部门未能对水价进行合理控制,制定了价格过高的水价,因此导致群众对自来水的认可度降低,也限制了农村安全饮水工程运行管理工作的进一步开展。

(三) 管理职责不明确

一般而言安全饮水工程主要由地区的水利部门负责,政府部门负责管理工作。而实际建设时,因为涉及了多项管理工作,所以出现了管理较差的问题,多部门在建设内容上采取不同的管理方法,如果水利工程建设发生责任问题,会因为部门权责交叉使得相关问题无法得到及时解决,各部门推卸责任成为主要问题。现阶段我国农村安全饮水工程建设管理工作虽然主要由当地水利部门负责,但是其他部门有时也会参与其中,而一些水利部门存在着通过委托单位进行管理的现象,而发生问题时在明确责任阶段又迎来了新的问题。

(四) 管理资金较为匮乏

安全饮水工程投入资金相对较大,建设质量关系到人们的饮水质量。目前资金短缺问题限制了安全饮水工程的建设。在水利工程建设时投入的资金数量相对较大,而后续运行阶段也需要投入许多资金。如果想保障水利工程科学运行并达到相应标准,需要确保运行资金的充足,这是提升安全饮水质量的重要基础。因为大部分农村人口在安全用水认识上不够深入,所以饮水工程的效益并不理想,因此政府在工程管理维护方面投入的资金增加,部分地区的财政情况无法支撑常年的运行资金投入,所以工程管理质量不断降低。

(五) 水质安全达不到标准

水质是决定饮水质量的关键,如果水质较差,则会使得人们健康受到影响。农村地区存在很多早期的水利工程,这些工程在建设时由于技术有限所以水源净化方面存在不足,一些水源仅仅进行了简单沉淀过滤,一些

作者简介: 马时霏, 出生年月: 1988年4月, 民族: 回族, 性别: 女, 籍贯: 甘肃省天水市张家川县, 单位: 甘肃省天水市张家川县水务局, 学历: 本科, 职位: 无, 职称: 中级工程师, 毕业院校: 华北水利水电大学, 研究方向: 水利水电工程, 邮箱: 75363256@qq.com

小颗粒的污染物质无法被净化^[5]。而且一些水利工程投入的水源净化资金有限,加之农村人口生活习惯相对较差,所以水源的安全性堪忧。农村生活环境相对较差,人们日常生活和生产产生的垃圾、农药和污水等随意被丢弃和排放在水体中,水源可能受到严重污染的概率较大。

二、农村安全饮水工程运行管理模式

(一) 加强管理资金投入

在农村安全饮用水工程管理中,政府部门需要作出表率,切实提升农村饮水安全,推动安全饮水工程运行管理工作开展。政府部门应该利用国家政策推进农村饮水安全工程建设,使得各部门能够切实参与到工程建设中,协调各部门开展工作,使得农村安全用水工程达到标准,地方政府在落实这项工作时可以与同企业合作,由企业运营与管理饮水工程,并适当增加管理资金投入,使得每笔资金款项的作用都能发挥,为安全饮水工程管理工作提供充足资金支撑。

(二) 建立健全管理机制

运行管理工作的进行离不开相应的机制,水利部门需要在开展管理工作中探索更多可实践性的方法,结合以往管理工作中常见的问题进行调整,提升管理水平。水利部门应该认识到水利工程管理工作的重要性,进一步将水利工程管理权限明确下来,围绕着“以人为本”的理念调整与完善管理措施,认识水利工程在服务农村发展方面的作用,将服务农民群众定位为管理目标^[6]。值得注意的是,水利部门应该制定统一的管理方法,尽量提升管理的合理性,减少管理不当带来的问题,使得水厂运行安全保护工作可以得到更好落实,完善水资源监测,制定各项管理机制,减少人为因素干扰,提升针对性管理制度,定期对相关人员进行技术培训,不断加强管理人员管理能力,切实推动饮水安全管理工作开展,使得农村饮水安全问题得到解决。

(三) 优化供水管理

供水管理工作也关系到运行管理工作,政府部门需要科学地制定调整供水管理政策,使得农民用水能够得到合理控制。在制定管理方法时需要进行调研,同时将调查结果公布,使得人们对供水内容产生更多了解,这对于确保安全饮水工程水顺利开展有着重要意义。政府部门要解决不合理管理问题,防止发生农村群众不配合工作的情况,由于各地管理情况存在一定差异,所以地方政府要结合这种差异对供水价格进行控制,使得农民群众可以更好地接受供水。此外,相关部门也要将安全饮水工程管理资金投入优化工作做好,定期将维修养护资金具体使用情况公布,农民群众的意见需要进行认真考虑,进一步将农民疑虑消除,使之更好地配合工作。

(四) 强化安全饮水宣传

农村安全饮水宣传重要,当地政府需要进一步将宣传工作做好,委派乡镇干部到群众群体中进行宣传讲解,召开村委会听取群众意见,学习落实各项饮水安全管理工作,使得饮水安全理念深入人心,让人们能够认知安全饮水工程对于人们生活的重要性,有必要时需要召开农村安全饮水活动,引导人们参与其中。不仅如此,地方政府也应该建立长效的宣传机制,讲解饮水卫生健康内容,让人们们对饮水安全的认识加深,这对于饮水安全管理工作的推进十分必要,也会为安全饮水工程运行管理工作开展打下了良好的基础。

(五) 发挥农民主体作用

农村安全饮水管理运行关键,地方政府需要围绕着长效运行机制的建立开展这项工作,发挥出农民群体在该项工作中的重要作用^[7]。农村安全饮水工程建设的目的在于解决农村群众需求,所以在运行管理中也要考虑到农村群众的感受,发挥出农村群众在管理中的作用,推进饮水工程维护管理工作的开展,农村群众在了解到该项工作重要性后能够积极参与其中,农民参与管理赋予了该工作更大的价值。此外,可以对各村庄展开区域化供水管理,针对不同区域采取不同的供水方法,使得农民群众用水人数获得增长,农民群众在参与过程中能够提升管理的质量。

三、结束语

总而言之,农村安全饮水工程关系到人民群众的日常生活,因此做好安全饮水工程运行管理工作非常必要,不仅可以推动农村经济发展,而且还能提升农村地区群众的生活质量,因此在推进这项工作开展时,各地的政府部门和水利部门需要将自身的责任落实,建立长效的管理机制,切实提升安全饮水质量。

参考文献:

- [1]唐顺平.农村饮水安全工程运行管理现状及应对策略分析[J].中国科技投资,2021(7):155,159.
- [2]马振斌,马晓莉,肖津璇.德州市陵城区农村饮水安全工程管理运行机制构建[J].水利技术监督,2021(5):46-49.
- [3]张晓霞,张支江.重庆市武隆区农村饮水安全工程运行管理探讨[J].现代农业科技,2021(12):182-184.
- [4]赫金良.阜阳市颍泉区2020年农村饮水安全巩固提升工程建设和管理[J].现代农业科技,2021(13):161-163,167.
- [5]何启凤.农村安全饮水工程管理存在的问题及解决对策[J].中国科技投资,2021(3):51-52.
- [6]李玉霞.加强武威市农村饮水安全工程运行管理末端管护的思考和建言[J].农业科技与信息,2021(8):79-81.
- [7]张强,钟秀.甘州区三闸镇农村饮水安全工程运行管理存在问题分析[J].甘肃科技,2021,37(10):75-77,116.