

新时期做好农村人饮工程建设与管理的几点建议

何取蒙

(云南省西双版纳傣族自治州景洪市勐龙镇农业综合服务中心, 云南 勐龙 666112)

摘要:为解决我国农村地区人饮工程建设中发生的一系列问题,本文将以勐宋片区为例,对农村地区的人饮工程建设与管理模式进行研究,提出相关解决措施,保证我国农村地区的经济发展,以期对相关人士提供参考。

关键词:新时期;农村人饮工程;建设与管理

中图分类号:S277.7

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2021)43-0074-02

0 引言

由于我国降水量不均匀,导致很多地区水资源稀缺,而且我国地形复杂多样,地质条件也过于复杂导致很多地区的水质较差,这对当地的生活质量造成巨大影响。为了有效解决这一问题,农村人饮工程建设起到十分重要的作用,使农村地区的水资源得到一定改善。但是,随着我国人口政策的放开,农村饮水问题逐渐严重,所以本文将对此进行深入研究。

1 农村人饮工程建设的必要性

1.1 水是广大农民的迫切需要

水资源是人们生存的基础,解决当前所面临的饮水安全问题迎合了广大农民的需要,不仅对于维持人们的正常生活及身心健康大有益处,同时还满足了人们日常的基本需求。据调查,我国近一半的疾病都是由于水资源恶劣、卫生条件差造成的,尤其是对于妇女、儿童而言,其身体素质差,抵抗力不强,如果水资源不够安全,其生命健康很容易受到威胁。为了尽量减少疾病的发生,目前为止最有效的政策就是保障人民的切身利益,提供安全的饮水。所以解决饮水安全问题,是政府所要关注的重点。

1.2 水是建设社会主要新农村的重要内容

农村人饮工程是当前农村建设的重点内容之一,其不仅关系农民的切身利益,也关乎我国的社会稳定。就目前而言,我国大多农村地区的饮水设施以井为主,还有些农村地区为传统的分散供水模式,这导致了饮水安全问题,也是我国有待解决的问题之一。同时,目前我国农村经济迅速发展传统的饮水方式已经不能满足发展需要,这种传统方式严重阻碍农村经济的进一步发展^[1]。今年,我国的关注重点之一为三农问题,相关部门以及政府想尽办法提升农民收入、改善农民生活、推动农村经济发展。最近几次召开的会议也都提出了建设社会主义新农村建设的要求。如果不解决饮水问题,这些目标实现的可能性极低。因此,建设人饮工程,有利于缩小城乡收入差距,为建设社会主义新农村奠定坚实基础。

1.3 解决饮水安全问题的重要途径

当前农村的人饮工程已经成为重要的基础建设项目之一,其不仅构成安全卫生体系的重要组成部分,还对将来人民安全工

作具有很强的铺垫性。当前,农村收入较低,只能依靠固定的农业或畜牧业,很多农民都需要政府政策的扶持。而且对人饮工程的建设,需要多个部门协调完成,尤其是水务部门,其在工程建设与管理过程中发挥主导作用。当前,我国城乡差距不断扩大,三农问题已经成为有待解决的主要问题。对于政府以及相关部门而言,要适当调整政策对象,对弱势群体以及低收入群体进行保护。为了保证农村经济社会的稳定,相关部门要适当宣传,加大投入,保证城乡经济均衡发展。

2 农村人饮工程建设的可行性

首先,农村人饮工程是由国家大力提倡的,其主要由政府支持,国家拨款。近年来,国家深度关注三农问题,人饮工程是实现小康社会的必然。其次,在建设过程中,持支持态度的群众要多于反对的群众,在项目范围内,劳动力十分充足,喝安全的水是当前群众的期盼。所以,村委会可以根据实际情况召开会议,征求民众意愿,以得到群众的支持。最后,根据当地地区的发展情况,合理确定水源,以提升饮水安全。

3 当前农村人饮工程建设存在的问题

3.1 饮水安全问题存在隐患

由于农村人饮工程相较于其他工程而言十分复杂,其在建设过程中遇到的问题较多,且各个地区的地形地势是不一样的,导致铺设难度大,甚至需要跨过河流、山川等地形险要的地方。同时,一些农村里村民居住得较为分散,还有一些居民居住偏僻,而过于分散容易导致居住点附近水源的缺乏,这对农村群众的饮水问题,造成很大的不良影响。为了解决这一问题,不仅要求相关部门加大投入,工作人员还要积极进行实地考察,根据村民分散情况,适当增加供水点。以勐宋片区为例,当地地势起伏大,很多村庄分布在山区,这导致在铺设管道的过程中遇到阻力,导致项目的进程受到阻碍。

3.2 村民思想不统一

在农村地区普及人饮工程的难度是非常大的,其受到地域、气候、受教育程度的影响,很多农民拒绝进行人饮工程的建设。在建设人饮工程之前,很多居民家中已经挖了地下水井,使用其获取水源十分方便,而人饮工程的水资源需要收费获得,导致支

持度过低。村民不支持人饮工程同时也是由于宣传不到位引起的。其在施工过程中,问题百出,对施工进度产生十分不好的影响。据相关部门调查,由于勐宋片区的村落分布不均匀且电价较高,导致水资源的成本高,而且,村民的并不支持人饮工程的建设,所以严重阻碍工程的进展。

3.3 运行效果不理想

水资源是否安全对于人民的日常生活与健康安全密不可分,对农村人饮工程而言,一定要保障高水质,保证人民的身体健康。但是,很多地区并不发达,气候原因以及地形地势的复杂性导致没有与其相匹配的设备与配置。所以在进行水的过滤工作时还使用传统方式,导致水质受到影响。还有些地区并不重视水的消毒工作,使其完全达不到饮用要求。而且,一些地区的经济落后,要想达到标准水质所需要的成本巨大,如果要达到标准水质,很多水厂就会亏本,这并不符合企业的本质与基本目标。所以,水厂偷工减料的现象屡见不鲜,这不仅影响农民的生命健康,也不利于水厂未来的发展。

3.4 资金投入不足

一般情况下,农村人饮工程是由政府以及相关部门提供或者村民筹款部组成的。国家会通过当地的实际情况进行拨款,主要投资于建设水厂以及购买优质供水管道,并寻找专业工人铺设。但是目前人饮工程宣传不到位导致很多农民对其不了解,拒绝加入该工程,导致筹款难度大,很难找到适宜的施工人员。

4 农村人饮工程建设与管理的几点建议

4.1 加大宣传力度

由于当前宣传力度不够,导致人们对农村人饮工程持不重视态度,为了解决这一问题,政府以及相关部门可以通过电视、报纸等媒体进行宣传,让农民更加了解人饮工程的优势以及其为人们带来的便利生活^[2]。而且,政府还可以通过举办讲座以及听证会,普及宣传,来转变人们的态度。同时,政府还可以实现上线联动,组织召开村民大会,政府以及相关部门要逐级下发通知直至村委会,保证层层组织都进行宣传,只有做好宣传工作,农民积极配合政府工作,投入工程建设过程中,为工程的后续发展奠定坚实基础。

4.2 完善建设理念及相关方案

目前,我国大力提倡可持续发展,对于人饮工程也是如此,要以人民的幸福为出发点。在建设前,要大致了解目标地点,包括当地的气候状况以及地形地势,初步了解后要水资源进行检测,监测其是否符合引用标准,并根据实际情况,因地制宜,提出合理的措施与计划,以保证人民的生命健康安全。在规划人饮工程的过程中,合理分析,要格外关注一些水资源缺乏的地区,合理安排施工计划,以保证项目周全无瑕疵。同时,相关部门以及政府要对农村的供水工作进行重视,积极完善相关体制机制,制定应急预案,以备不时之需。不仅如此,还要制定各种监测体系以及规章制度,对农村人饮工程进行安全指导,以保证农村人饮工程规划进行。

4.3 增加科技含量

为了保证水质,确保用水的安全性,要学习国内外的先进技术,加强自身水厂设备的科技含量,对水质进行严格管控。当前人饮工程存在资金不足的问题,为了有效解决这一问题,可以在

保障人民生活的情况下合理提升水费或请求政府涉入解决。而且,在利用新型设备与新资料的时候,工作人员一定要了解材料的用途,以保证工程的总体质量,避免安全隐患的发生,减少后期维修管理的可能性。相关部门在约束下级部门以及工作人员的过程中,也要提升自身的管理水平,通过互联网与大数据建立自动化管理平台,以对水厂的实际情况进行监视,这不仅能够保证水厂的安全,还能在一定程度上减少成本的使用。同时,可以建立完善的绩效考核制度,要奖励运营优秀的水厂,保证工作人员工作的积极性与主动性,以此保证农村供水的效率,还可以水电工对农村供水工程进行智能化改造,以减少不文明用水状况的发生,增强人们的节水意识。利用智能化管控方式,合理转变供水管理模式,解决收费过程中遇到的问题,降低水费支出。

4.4 加强水源保护

一般情况下,农村周围分布着大量的工厂、畜牧场,这在一定程度上影响了当地的水源。首先,在建设前要对当地水源进行检测,并根据监测结果选择适宜的保护措施。必要时建立污水处理厂,严格控制污水排放,根据实际情况选择适宜措施进行保护。其次,对村民进行水资源保护教育,让广大农民认识到当前水资源的匮乏以及水资源的来之不易,有效增强村民的保护意识。目前,勐龙镇人民政府已经对当勐宋片区的保护区进行了划分,并且争取到资金若干万元,并且已经制定宣传牌、电子设备、绿化草坪、化粪池若干。同时,其还加大执法力度与检查力度,对水源地进行定时监察,避免违规建筑以及在错误地区存放垃圾等行为,以保证水源的安全。

4.5 完善资金筹集工作

为了保证农村人饮工程的顺利进行,首先要保证资金重组。因此,完善人饮工程的投资机制是十分必要的,无论是国家还是农民,都可通过捐款的形式对工程表示支持。而且,政府可以对资金进行严格管理,保障每笔钱的使用途径正规,并且设置正规部门对资金调配进行负责。

5 结语

综上所述,为了做好农村人饮工程的建设与管理,一定要解决当前面临的一系列问题,相关部门要申请资金,解决工程建设分散的问题,要立足于实际情况,对当地的气候以及地形条件进行充分了解,并采取相关措施完善,加紧对水源的保护工作,并寻找相关部门以及社会人士,完善资金筹集工作,以保证人饮工程顺利进行,为我国农村地区的高速发展奠定坚实基础。

参考文献

- [1] 陈丽君.新时期农村人饮工程建设与管理的几点思考[J].水利工程, 2020, 31(8): 54-55.
- [2] 闫应喜.新时期做好农村人饮工程建设与管理的建议[J].农业科技与信息, 2021, 3(13): 83-85.

收稿日期: 2021-10-13

作者简介: 何取蒙(1972—),男,哈尼族,云南景洪人,本科,工程师,主要从事农田水利工程、农村饮水工程、河道治理工程、水利工程管理等各种水利工程勘测、设计、概算、工程建设管理工作。