

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。