

提升农村饮水安全工程建设水平的新思考

马霞

木垒县农村饮水安全工程管理站 新疆昌吉 831900

摘要: 现代化的高速发展, 农村地区饮水安全工程越来越受社会的关注。全国各地积极响应中央一号文件中对农村饮水安全工程建设的要求, 各地需要在党和政府的支持做好农村地区饮水工程建设, 切实保障农村地区经济发展, 提升民生发展水平。因此, 这里就围绕着提升农村饮水安全工程建设水平的新思考做研究, 并给出策略参考。

关键词: 农村; 饮水安全; 水利工程; 策略

New thinking on improving the construction level of rural drinking water safety projects

Ma Xia

Mulei County Rural Drinking Water Safety Engineering Management Station, Changji, Xinjiang 831900

Abstract: With the rapid development of modernization, drinking water safety projects in rural areas have attracted more and more attention from the society. All parts of the country have actively responded to the requirements for the construction of rural drinking water safety projects in the Central Document No. 1. All localities need to do a good job in the construction of drinking water projects in rural areas with the support of the party and the government, so as to effectively ensure the economic development of rural areas and improve the level of people's livelihood development. Therefore, this paper focuses on the new thinking on improving the construction level of rural drinking water safety projects, and gives strategic references.

Keywords: rural area; drinking water safety; water conservancy project; strategy

引言:

随着我国经济现代化的不断发展, 我国社会已经进入了发展的新阶段, 农村与城镇的发展存在不平衡性, 因此, 加强农村饮水安全工程的建设是推进地区性稳定发展, 提升农村生活质量的重要民生工程, 各级地方政府以及有关部门应该高度重视, 确保民众能喝到安全、健康、高质量的水。推进现代农村的发展。现代发展中, 我国经济发展重心一直在城市, 导致我国不少农村地区经济条件薄弱, 基础民生工程匮乏, 特别是农村地区水利系统建设上远远落后于城市, 相关管理、服务水平也无法满足地区农业发展要求。因此, 国家高度关注农村发展问题, 对饮水安全工程建设将牵动整个社会呢心, 因此全国各地积极推进农村饮水安全工程的建设, 提升水的利用率, 保障水质的安全。这里就针对农村饮水安全工程建设的现状, 以及问题做相关讨论, 并提供重要的参考意见。

1 当前我国农村地区饮水安全工程现状研究

饮水安全工程的建设事关一个地区经济发展与民生生活质量好坏。现代农村地区, 还有不少地区无法用到洁净、高质量的饮用水, 不分农村地区条件艰苦、水资源匮乏, 饮水安全问题是影响地区性发展的重要因素。当前, 我国大部分农村饮水有两种形式, 一种是分散饮水还有一种是集中饮水, 此外一些地方还形成了城市与乡村共同延伸的饮水工程, 这是目前农村地区发展现状。

2 农村饮水安全工程存在的问题探索

2.1 在农村地区饮水安全工程饮水无法满足设计要求就目前的农村饮水安全工程建设情况发现, 不少地区工程项目建设都存在一些问题, 如建设工程的施工效率较低, 同时饮水将无法满足前期设计规划的要求, 特别是项目设施投入运营以后, 会存在大量的闲置饮水设施, 导致不少资源的浪费。经过综合性调查研究发现, 导致这种有这几点因素: 首先是在工程建设的初期阶段,

工程建设方并没有充分对农村地区用水情况做调查,不少农村用水数量不准确,一些务工者长期不在家并未纳入考虑,用水量变化较大,导致前期规划不具体。第二点是没有找到合适的水源,特别是一些水资源缺乏地区,本身寻找的水源就需要充分的考虑到丰水区与枯水期,但在饮水安全工程中并没有对地区水源环境做细致调查,准确判断,导致设计用水量无法满足要求。

2.2 饮水安全工程缺乏有效的管理意识

农村地区饮水安全工程投入运营以后,需要确保工程服务用到实处,保障农村民众都能够用到安心、放心的水资源,这其中就需要水利饮水相关部门做好有效的管理,并更多的造福百姓,推动农村经济的发展。不过在实际饮水工程管理中,都普遍存在重建设,缺乏有效管理的问题,特别是农村饮水工程建设周期长,投入大,在投入运营以后,相关部门更关注成本投入,对后期的管理与维护比较忽视,导致饮水工程服务效率低,设备存在各类问题。

2.3 缺乏相关宣传

长期以来,农村地区用水采取自建水井或者饮用山水、河水为主。现代化的发展,越来越多地区的水资源被污染,自然界的水源很多无法直接饮用,但农村地区民众因为文化低,对清洁水与饮用水的不够了解,即便农村建设了饮水安全工程,但不少民众并不接受,很多人认为清洁水就是饮用水,长期实用自然界存在污染的水资源,导致身体出现问题。现代发展,不少农村地区都建设了饮水安全工程项目,但由于缺乏良好的宣传,加强饮用水收费问题,导致不少民众无法接受,饮水工程在运营中受到了发展的阻碍。同时,部分地区饮用水收费价格未充分考虑当地民情,未做有效调查,难以让民众接受,也让不少民众更倾向于使用外界清洁水。

2.4 缺乏有效的运营资金

对于目前农村地区饮水安全工程建设而言,前期建设需要大量的资金投入,后期也需要大量的资金投入与人员投入,才能保障工程有效的运作。特别是一些饮水工程建设在偏远的山区,水资源匮乏的西部地区,这些地区远离城市,地区发展受限制,很多地方并没有足够的资金进行维护,导致管理成本高,收入低,无法满足工程的日常运营与维护,而这也是目前不少偏远地区饮水工程发展现状。

2.5 缺乏专业性的管理人员

现代饮水工程的发展,既需要资金的投入,也需要相关管理、维护性人才加入。特别是一些偏远的饮水工

程,这些地区饮水项目在运营中存在管理人员匮乏、服务人员匮乏、维护人员匮乏的问题,很多岗位人员专业性素质并不高,同时对于相关设备的维护也不到位,缺乏专业性人员的支持,导致工程的运作受到了更大的影响。

2.6 水质安全问题

农村地区饮水安全工程在运营中,还存在管理不到位,水质不符合国家安全标准等问题。特别是农村个别地区环境受到污染,如农业污染、养殖污染、化工乱排乱放污染,导致水源无法保障,水源监测受阻,工作满意有效展开。

3 农村饮水安全工程对策建议

3.1 合理规划引水工程

农村地区饮水安全工程建设需要合理展开前期规划内容。特别是前期对地区水资源、地质情况、农村用水需求量做一个全面的调查与掌握,根据实际情况讨论出一个具体的方案,才能展开工程的建设。同时工程的建设应该尽可能的保障工程质量、提高维护的方便性,并考虑成本因素,以此来降低民众的使用负担与经济压力。同时,需要合理对路线进行布局,一些地区环境恶劣,受到诸多因素的影响,在工程建设中应该充分考虑,选择最佳的建设路线,同时使用的设施符合环境要求,以此来满足农村地区的发展要求。

3.2 提高水质,保障农村用水的安全

我国《生活饮用水卫生标准》(GB5749—85)中就有明确的规定,其中三十五项水质指标很多农村地区都无法做到,一些城乡集中供应点水源也无法达到要求,这些年,随着农村经济的发展,农村经济、环境等情况有了大幅改善,但是对于水质的问题仍就存在,一些指标还需要再检测。我国对于饮用水的安全标准在不断修订,针对性于水质的检测就有一百多项内容,而相关标准的实施,将为农村地区饮水提供新的检测标准,如水质采样点选择、检验项目和频率、合格率计算执行《村镇供水单位水质标准》(SL308—2004)标准,同时,在目前农村的饮水检测中,还额外增加了对水压、水凉的检测,而这些是农村地区需要发展的关键,需要严格规范化标准,才能满足于农村地区的发展。

3.3 加强宣传

农村地区对饮用水安全性没有充分的认识,在饮水工程建设中出现了多种质疑的声音,因此相关部门应该做好走访与宣传。同时了解不同地区水质检测情况,让民众对水质安全性有一个全面了解。部分地区安全性意

识较弱,同时饮水价格较高,导致民众反应不积极,因此有关部门应该做好相应的安全意识宣传,同时针对饮水价格进行合理控制,满足民众的生活发展要求。

3.4 提高对农村地区饮水安全工程的资金投入

不少贫困地区饮水安全工程受到资金短缺的影响,导致工程项目无法有效投入运营。因此,当地有关部门应该高度中,提升对农村地区饮水工程的资金投入,同时各地区需要做好统筹化安排,有关政府部门可以向上级部门申请,提升对落后地区饮水安全工程的资金投入,确保地区饮水工程正常发展。同时,工程运营,可以与社会有关企业或者机构进行合作,提升服务质量,采取参股等形式,进行合理分红,保障工程的发展。同时,各个地区也应该设置专项资金,采用政府补贴和收取水费相结合的方式,增加工程收入,保障饮水工程的发展。

3.5 注重人才的培养

农村地区饮水工程投入运营以后,缺乏相关性管理人才与维护人才,因此,地方政府需要积极引入专业性

人才,对特殊岗位提高薪资待遇、福利待遇,以保障工程的发展。同时,饮水工程还需要培养一批专业性的维护人员,保障工程的运作,并及时处理有问题的设施,确保饮水项目相关设备正常运作。

4 结束语

综上所述,随着我国经济的发展,我国越来越重视农村地区的发展,特别是农村地区饮水安全问题越发凸显,建设饮水安全工程能够保障农村地区的健康发展,提升民众的生活质量,是新农村建设的重要内容。因此,相关部门需要做好宣传、投入、维护与管理,以推进新农村的发展。

参考文献:

- [1]罗维新.浅析农村饮水安全工程施工质量控制措施[J].农业科技与信息,2021(23):121-122+128.
- [2]洪仕成.提升农村饮水安全工程建设水平的新思考[J].农民致富之友,2017(16):243.
- [3]蔡勇,蒋伟.提升农村饮水安全工程建设水平的新思考[J].江苏水利,2014(06):4-5+7.