

提升农村饮水安全问题探讨

徐得旺

安徽太湖县百里镇水利站

DOI:10.32629/hwr.v3i1.1829

[摘要] 农村是我国广大区域的重大组成部分,农村由于受到科技、政策、技术以及区域限制等方面的原因,广大的农村发展存在着很多的问题。举例来讲,农村饮水安全问题便是一个重大的问题,直接关系到广大村民的健康饮水及生活保障。尽管国家在农村饮水安全方面取得了重大的进展,也取得了较大的业绩,但是在实际的饮水安全处理方面,还是存在着很多的问题。本文主要研究农村饮水安全现状和存在问题,探讨提升农村饮水安全策略,希望可以为广大农村在饮水安全处理方面提供意见和建议。

[关键词] 农村; 饮水安全; 提升; 策略

随着农村人口的不断增加和经济的快速发展,农村环境污染和生态破坏日趋严重,工业废水、生活污水的排放量不断增加,水生态环境日益恶化,很多饮用水源受到污染,水质严重超标威胁人们的身体健康,使农村饮水安全问题依然严重。为了与全面建设小康社会的要求,农村需要把提高供水保证率、改善水质,解决饮水安全问题放到第一位。

1 确保农村饮水安全的重要性

确保农村饮水安全,不仅可以有效提升农民的经济收益,同时还能推动农村经济的稳定发展,在开展“十三五”总体规划之后,为了防止农村饮水存在安全问题,相关部门开始通过采用新建、构建、改造等形式来实现农村饮水安全问题的改善。与此同时,为进一步对农村饮水安全问题进行科学控制,有关政府应该把农村饮水安全完善效果加以重视,并对其进行巩固和加强,从根源上防止农村饮水出现安全问题,同时加大农村饮水安全保障力度,促使农村饮水朝着安全、稳定的方向转变。

2 当前农村饮水安全面临着主要问题

2.1 水质超标

大多数农村饮水面临的主要问题就是水质超标,这主要体现在地下水含有的氟、砷、盐等离子含量超过饮用标准,并且水质受到严重污染。例如,农村地形属于盆地结构,水流在由上至下流动时,会把一些离子带动盆地结构底部,经过长时间的积累,这些离子逐渐转变为高氟以及砷盐。如果遇到雨水匮乏季节,浅水中各个离子将聚集在一起,进而使得水质超标。当水体中氟离子含量逐渐增多,农村居民长时间饮用这种水,将会引发氟斑牙现象,情节严重者,还会出现氟骨症等疾病,进而给农村居民的身体以及生活带来危害和影响。

2.2 水体污染严重

水体污染通常指工业废水、生活污水的大量排放,使得水体受到的不同程度的影响。如果水体污染情况十分严重,将会引发传染病以及肠道疾病。因为一些农村经济发展较为滞后,并且一些供水设施缺乏自净能力,进而给饮水质量带

来不安全因素。

2.3 水资源匮乏

导致农村出现水资源短缺的主要因素包括自然条件,例如针对一些山区来说,高山陡坡,给拦截地面水流增加难度,导致水资源储存不充足。站在需求角度来说,随着农村经济的发展,为了提升农村居民生活水平,一些农民开展水产养殖,这就造成水资源需求量急剧加大。此外,农村人们不具备较强的水资源保护意识,将生活用水直接排放到水体中,加大了水污染程度,导致一部分饮水停止应用。

2.4 农村饮水安全技术力量不足

农村饮水安全管理工作所涉及到的技术因素有很多。包括管理人员、检测人员、勤杂人员、维修人员,但是由于财政力度不够,农村饮水安全技术组织不完善,直接影响到农村饮水安全管理水平。另外还包括农村饮水安全监测力度不够,但是有些农村水源水质监测基础工作还刚刚起步,如何开展好农村饮用水源地监测工作,是当前我国政府部门应高度重视的问题。

2.5 农村饮水安全管理弱化

虽然农村集中供水工程在农村饮水工程建成后明确了管护主体,但是由于用户分散,对人为造成管路渗漏损失的监督难度大,对个别不缴水费的用户没有迅速处理的办法,需进一步充实力量,加强管理。

3 提升农村饮水安全的策略

3.1 加强水源地保护,改善饮用水环境

农村和城市之间存在明显的差异,主要是由于农村地区的水资源相对来说是比较匮乏的,而且存在分布不均匀的问题。作为政府部门,需要全面的加强对水源地的保护,通过修建水库,提升对农村地区水资源的合理管理,解决相应的水资源分布不均匀的问题。另外政府相关部门,需要根据农村的具体饮水问题,制定针对性的水资源管理办法,提升水利工程相关设施的修建,做好全面的农村地区水资源管理。通过节约水资源,提升农村水资源的合理利用率。

3.2 全面统筹,合理规划,分步实施

农村饮水是直接关系到人们生活的关键性问题,对于水源和地形来说,需要进行全面的控制和管理,提升相关部门对于农村饮水问题的关注,做好合理的布局 and 规划,实现农村水资源利用率的稳步提升。对于农村进行水资源管理的时候,需要结合农村自身的特点,选择高效的管理方法,实现城镇供水的统一管理。农村饮水设施的建设和管理,需要严格的按照国家的要求进行控制和管理,建立全面统一的自来水污水处理厂,提升饮水的规范化标准化管理。

3.3 招揽多方技术人才,建立水源检测体系

想要实现农村饮水安全问题的合理解决,提升我国农村饮水安全的各方面水平,不但需要有相应的管理制度和方法,还需有相应的技术人才。我国农村的饮水安全问题中就存在由于没有多方面的技术人才,导致出现的一些问题。所以农村饮水安全方面的技术人才,需要通过招聘获得高水平的专业人才。通过后期的专业技术培训,确保每个人才都有较为专业的技术水平,提升对于我国农村饮水的全面管理水平。另外还需要建立健全监督管理制度,确保对我国的农村饮水有合理的监督管理,提升我国农村饮水问题的处理速度。

3.4 加大宣传力度,提高农民饮水安全意识

我国的农村存在饮水安全问题主要是由于农民对于饮水安全问题的不重视,因此需要地方政府以及水务部门做好全面的饮水安全知识的宣传。通过加强全面的宣传力度,提升所有农民对于饮水安全的认识。政府部门需要出台相应的法律和措施,实现农村饮水问题的及时解决,消除农村饮水安全中的相应隐患。另外还需要创新农村饮水的管理方法,制定针对性的解决对策,实现农村饮水安全问题的解决。

3.5 多渠道筹集资金,加强工程管理

为确保供水工程的顺利实施,还应当不断拓宽投资渠道,运用多渠道共同解决工程资金问题,为工程建设的顺利进行打下基础。在实际的建设中,可以采取政府扶持和群众投资相结合的方式筹措资金,并合理利用国债进行资金筹措,必要情况下还可以运用转让、股份制、出租和招商引资等多种途径筹集资金,有效解决工程建设的资金问题。在农村地区的供水工程建成之后,如何管理也是一项重要的问题。为了提高管理效果,必须要将管理责任划分,将不同的管理责任落实到位,对于不同性质的供水工程由投资人、组织或公司进行管理,并积极学习和引进先进的管理模式,如群众参与式管理等,调动起农户管理的积极性,确保农民利益得到保障,维护供水工程的良性运转,促进农村饮水安全的可持续性发展。

4 结束语

农村的饮水是主要问题,关系到农村经济建设以及国家的长远发展,当前农民最关心的问题就是饮用水安全的问题,这直接关系到农民们的切身利益和身体健康,因此,饮水安全工程是推进社会主义新农村建设、构建社会主义和谐社会的最重要的任务。

[参考文献]

- [1]李晶,岳恒,王建平,等.农村饮水安全现状分析及解决对策[J].中国水利,2016(01):25-26.
- [2]戴向前,刘昌明,李丽娟.我国农村饮水安全问题探讨与对策[J].地理学报,2017(09):35.
- [3]李长权.农村饮水安全现状分析及解决对策[J].中国卫生产业,2015(15):56.