

农村安全饮水工程运行管理的常见问题及策略

贾本玉

绥阳县水利工程建设服务站 贵州遵义 563300

摘要: 一个国家的经济发展水平对于国家人民的整体生活水平而言至关重要。近年来,随着我国经济不断进行转型,我国人们的生活水平也越来越高,当人们不满足于自身的温饱之后,越来越多的人将目光落在了生活的质量提升上。而农村饮水安全问题便走入了人们的视野之中。

关键词: 农村安全饮水工程; 运行管理; 有效策略

前言

水是生命之源,农村安全饮水工程关乎着农村人民的根本生活,只有将其充分重视起来,进行优化,我国农村人民的生活发展才算是有了最为根本的保障。而在实际的农村安全饮水工程建设与管理过程中,仍然存在一些值得我们去注意并寻找有效的解决方案的问题,可见农村安全饮水的运行是一个持续性的过程,我们不能一蹴而就,必须投入充足的耐心,在不断地进行自我反思、实践、积累经验并再次改良的过程中寻找应对农村安全饮水的有效措施。

一、当前农村安全饮水工程管理中存在的问题

农村问题历来都是我国所重视的头等大事,而饮水又是其中的重中之重。如果没有安全的饮水保障,那么一个地区,即使再富饶,人们也不会在此地长期居住建设下去;如果不采取有效的措施进行及时的修复与管理,那么这一地区久而久之就会被人遗忘,从富饶变为落后。因此,饮水安全问题是农村发展振兴的核心,在对安全饮水工程的管理提出可行的操作策略之前,我们必须就要就农村如今还存在的此方面的问题进行分析与讨论,确保能够对症下药,最大限度地节约人力物力,实现安全饮水工程建设与管理的完善,让农村能够得到长久的发展。众所周知,我国是世界上面积最大的几个国家之一,但与其他国家和地区相比,我国又具有独一无二的特性,即地形的复杂多样。无论是高山还是盆地、是峡谷还是平原,各种复杂的地形地貌在我国广泛地分布,而有不少农村就分布在其中险要的地形之间,天生面临着吃水困难的问题;而还有一些农村虽然地势平坦,但由于农村自身所种植的作物以及此前盲目追求经济快速发展的原因,不少农村的水资源或是干涸、或是污染,不愿意背井离乡而仍然守在村子中的人们时刻面临着吃水难的危机。地形与人为因素所造成的饮水安全问题,是我国农村安全饮水工程建设与管理

中所要面临的两个核心难题,不少工程为了解决这两个难题花费了大量的人力物力,尽全力保证了饮水的安全。但在后期对饮水设施进行管理与维护时,却因为各种各样的问题而无法对工程进行有效管理,最终造成故态复萌,使农村饮水二次污染。

在解决农村安全饮水工程管理中存在的问题之前,我们需要先分析是什么导致了这一结果的发生。首先,安全饮水工程在进行建设时只注重了对于饮水设施的建设,而没有完善的后续管理制度与之相匹配。在安全饮水工程中经常能够看见一种奇怪的现象,负责人员将工程的建设安排得非常精细,工程效率也很高,然而一旦工程完成,所有的施工与负责人员全部撤退,只留下几个技术有限的工作人员定期负责对设施进行检查与维修。但技术人员数量与自身的专业能力都非常有限,对于后续可能出现的问题,他们的认识往往不能做到及时准确到位,等到问题爆发出来便只能亡羊补牢。因此,健全管理制度对于饮水安全工程的管理而言至关重要。其次便是农村安全饮水工程的建设本身就存在问题。农村条件比较艰苦,所拥有的资源与调配能力都无法和大城市相媲美,并且,在农村进行安全饮水工程的建设,除了要注意对水源的选择之外,还要考虑到当地的生产情况、土质情况以及人民的生活习惯等等,需要从更加综合的角度进行施工的分析。但很多施工团队往往并不具备这样的基础技术素养,他们的工程基础较为薄弱,自身的施工经验也不够丰富,对于农村中的各种信息也没有经历过详细的核查,这就导致团队在施工进行的过程中很容易发现制定的计划与农村的实际情况不符,在施工到一半时调整计划又会打乱整体节奏,因此骑虎难下,最终使得工程虎头蛇尾,给后续的运行管理造成严重的阻碍。这既是对工程团队自身的不负责,也是对于农村百姓的不负责。最后就是农村人民的安全饮水意识缺乏。

很多农村人习惯了喝井水,认为自己喝了这么多年也没有毛病,安全饮水完全是可有可无的。对于这一点,工程运行与管理的工作人员应当对农村群众进行及时引导,帮助农村人民意识到安全饮水的重要性,为其生命安全提供相应的保障。此外,饮水工程所建设的设施是为了农村群众而建,在进行管理工作时,如果不能充分吸纳群众的意见和建议,那么工程的管理就无法有效地推进下去。

二、完善农村饮水安全工程运行与管理的可行措施

1. 健全安全饮水工程运行管理的制度

对于安全饮水工程的建设与管理,并不能依靠工程队伍自觉对自身的行为进行监督,而是要做到工程承包负责团队与当地政府的协调配合,共同实现对于工程运行与管理制度的完善。就工程的承包团队而言,首先需要加强的就是对于团队自身的工程质量的保障。饮水工程关系民生福祉,施工团队更是要以十足的专业与审慎的态度去面对,在工程开始之前,需要对当地农村的实际情况进行调查,譬如农村周边是否有水源、水源的水质如何、不同季节的鸿讯如何,如果没有水源,则需要调查如何实现对农村进行最便捷的送水、工程量如何等等;又或者对于当地地理条件的调查,则需要考察农村所处的地形地势、土壤质量等因素,确保准备完全之后再再进行施工作业,确保安全饮水工程的建设能够顺利进行。负责人员应当与施工人员建立起相互监督的制度,有负责人对施工人员的作业成果进行及时有效的核验,而施工人员则需要对负责人的决策进行合理监督,如有疑问则可要求负责人员进行详细的说明。在施工完成之后,则需要制定相应的检查与维护的管理制度,让拥有一定技术条件的工作人员与政府组成的专家团队一道,定期、定点地对工程的使用状况与损耗状况进行评估与分析,确保工程能够持续惠民,为农村人民的饮水安全提供强有力的保障。而就政府而言,则是要充分发挥自身的监督与管理作用,成立工程小组,在施工的过程中对相关人员的种种情况进行监督,并汇总成为施工日记,便于后期管理时进行查阅。其次是对于安全饮水工程工作人员的组织与分配,通过调取个人信息档案,掌握人员的基础信息与专业技能,确保团队中每个人都能各司其职,发挥所长,推进工程运行与管理健康向上发展。最后,则是由政府从整体眼光出发,对辖区之内的所有饮水工程项目进行逐一地登记,并将设施的相关情况整理汇总,实现整体优化管理。辖区之内的农村数量肯定不止一个,那么饮水工程也就不止一处,政府在进行有

效管理时,需要做到多方协调联动,使农村安全饮水工程的运行与管理更加完善。

2. 加大对于工程运行管理的投资力度

所有工程项目的展开都离不开资金的支持,对于饮水工程项目来说尤为如此。农村安全饮水工程具有一定的公共性质,建设团队能够从中获取的利润十分有限,因此,政府更需要加大对于这一方面的扶持力度,给予工程运行管理充足的拨款,使其在今后能够平稳持续地造福民生。而就目前所处的实际情况而言,大部分地区、尤其是那些处于偏远或边陲地区的政府来说,农村安全饮水的问题是摆在眼前的,由不得政府不去重视,而其中的绝大多数政府都已经完成对于饮水项目的运行管理的拨款,使当地在建的饮水工程能够更为有条不紊地推进,而那些已经完成建设的设施,则可以制定出更为专业标准的后续措施,确保工程长期管理运行的稳定。政府在进行资金的投入时,也可以适当转换自身的思考角度,不由政府全权出面,而是与当地的其他大中型企业展开合作,为饮水工程筹措资金,并将其投入到工程的实际运行当中。企业与政府实现互利共赢,可以有效帮助政府节约开支,为其他的民生工作的进行提供资本,而企业也能借此机会获得利润,打响自身在农村人民中的口碑,并借此机会寻找企业自身进行转型的可能。

3. 对负责运行管理的工作人员进行专业培训,提高工作人员素质

虽然农村安全饮水工程中的各项设施能够实现自动运行,但设备无法对自身进行有效地检修,因此,要说到对于工程的管理,则必须要落实到具体的工作人员身上。基于农村地区在我国分布特性,农村的饮水设施也是依村而建,以便优先保证农村内人民的安全饮水。这也就导致饮水工程设施具有与农村分布相类似的特征,在我国的覆盖面积广,而具体分布又显得非常零散,运输与储水的管道网络十分复杂。因此,我们必须要注重加强对于负责运行管理的工作人员的个人职业能力的培养,并对其进行专业技能的训练,确保技术人员能够对当地的工程网络了如指掌,对于设施运行中可能会出现的状况也能做到心中有数,并及时有效地采取不同的解决方案。在管理运行的初期阶段,政府应当组织相关工作人员,并根据当地的实际情况确定培训的具体周期,让负责人员定期前往指定系统接收工程设施运行管理的培训。在培训中,必须要将中央系统作为整体的核心,由中央对下属设施系统进行监管以及检测。每一位工作人员根据自身所要负责的内容的不同而需要对不同方面

的技能熟练掌握;在进行技能的培训的同时,还要对工作人员的个人道德素养进行熏陶,确保相关人员能够认清自己工作的价值,培育人员的职业道德水准,使其自觉地承担起相应的义务与责任,以此从根本上保证运行管理的有效进行。

4. 建立起有效的水源监督处理装置

农村水源大都得不到与城市中一般完善的保障,因此常常会出现管理方面的不足,或者没有对水源进行及时有效的检查,以至于在影响到了安全饮水的供应之后才发现水源已经遭受污染,这时再投入进行整治,其所要花费的人力、物力和财力要远胜过平时对于水源维护所要花费的代价。此外,还有某些情况是由于在进行工程建设时就是对水源没有正确的认知,导致对水源的精华不够彻底,虽然起到了一定的防止污染作用,但净化后的水源依然没有达到应有的标准。此外,政府对于水源问题的忽视也是导致水源污染不能得到有效管理与整治的原因之一、因此,在进行工程的运行与管理工作中,我们必须要对水源的监管给予充足的重视,由政府加大对于水源管护资金的投入,工程团队对于水源进行科学合理的考察,并在水源中加设有效的监管装置,在后续相关人员负责工程设施的运行工作时,可以更加高效地对水源进行管理,以此保证工程整体有效性的持续,让农村人民能够喝上安全的水。

5. 加大水资源保护力度,加大水质检查力度

要想在农村建立一个长效的饮水安全工程管理机制,最为关键的一点就是要做好水源保护区管理工作,尤其是在农村引用水源一级保护区内加大检查力度,禁止开发各项活动,禁止污水排放,以此来保证村民饮用水安全。如果遇到严重威胁周边村民饮水安全的重度污染源,需要及时上报给相关部门,责令其搬迁或关闭。各地区饮水安全工程管理人员需要做好自来水水源及水质相关检测工作,定期检测本村饮用水水源水质,没有专业检测人员及设备的地方也需要定期做好水质取样和送检工

作,保证本村生活饮水量符合国家相关标准,从根本上保证村民饮水安全。

6. 建设防氟改水工程

要想保证农村饮水安全工程建设质量,保证农民饮水质量,建设防氟改水工程具有很大作用。我国部分农村,水质不符合卫生标准,不仅会影响农民生活质量,还会降低工程经济效益。因此,相关工作人员需要根据该地区农民的收入情况,适当建设防氟改水工程,提升农民饮水质量。通过建设防氟改水工程,可以优化农村饮水水质,防止水污染,保证环境质量。另外,工作人员还需要建设调水工程,补充地下水源,根据农民实际用水情况,环节农村饮水安全工程供水压力,解决供水不足的问题。在农村饮水安全工程中,需要工作人员结合农民实际用水情况,在保证工程建设质量基础上,建设相应辅助工程,保证农民饮水质量。

三、结束语

综上所述,农村安全饮水工程关系着我国最为根本的民生福祉,需要我们进行重点的关注,建立健全工程运行与管理的种种机制,找准实际存在的问题,并运用相应的策略对其进行有效的改正。

参考文献:

- [1] 陈晓钟.农村安全饮水工程运行管理的常见问题及策略[J].建筑工程技术与设计,2018,(4):2012.
- [2] 徐寿刚.农村安全饮水工程运行管理的常见问题及策略[J].福建质量管理,2018,(3):142.
- [3] 张艳.浅谈农村安全饮水工程运行管理的问题及措施[J].珠江水运,2019,(21):102-103.
- [4] 曾舸,朱美玲.论农村饮水安全工程运行管理中存在的问题及解决策略[J].山西农经,2021(09):142-143.

作者简介:贾本玉(1964.12-),汉族,贵州绥阳人,大学本科学历,水利专业工程师。