

西藏地区农村饮水安全的现状与思考

格桑塔杰^{1,2}

(1.西藏日喀则市拉孜县水利局,西藏 日喀则 858100;2.热萨乡人民政府,西藏 日喀则 858100)

摘要:西藏地区作为少数民族聚集区,也是我国气候环境条件相对恶劣的区域,生态环境不理想,特别是广大农村地区的饮水安全问题始终得不到妥善解决,长此以往成为制约西藏地区整体发展的主因。基于此,笔者针对西藏地区农村饮水安全问题展开了一系列探讨。首先分析了西藏地区农村饮水安全现状,然后提出了做好西藏地区农村饮水安全工作的有力举措。

关键词:西藏;农村;饮水安全;现状;问题;对策

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2020.35.308

1 前言

农村饮水安全问题始终是党中央高度重视的问题,为了提升广大农村地区饮水的安全程度,在全国范围内火热地开展着各项农村饮水安全工程建设,根本目的在于提升农村群众的饮水安全程度,改善他们的生活水准。西藏地区也不例外,对自身农村饮水安全问题十分关注,也在想方设法改善饮水质量,为人民群众解决不安全问题,使得农村饮水安全工程和区域供水工程的建设有条不紊地高效率推进,农村和广大城市地区尽量实现同水质、同管网,切实改善农村饮水环境。与此同时具体问题具体分析,坚持因地制宜的基本准则,保障农村饮水安全工程管理工作进一步创新与优化,使广大农村饮水安全工程效益得到高效发挥,广大农村群众真正喝上好水。

2 西藏地区农村饮水安全现状

(1)工程水源保证率低。工程水源保证率不高是西藏农村地区面临的一大饮水安全问题。年蒸发量高于年降水量,水源保证率本身就不足。再加上温室效应使得全球气候变暖,冰川退缩,多年的积雪越来越少。植被差,土壤覆盖层薄,保水能力不佳。西藏农牧区高寒气候导致农村饮水工程存在季节性冻结,这样一来水源保证率更是相当不乐观,无疑是雪上加霜。选择的水源点不合理也是工程水源保证效率不高的原因,开展工程建设的时候,需要筛选水源,农牧民根本不愿意付出过多,单纯地追求距离较近,很多时候选择的水源水量小。投资水平有限,导致水利建筑物建设标准不高,与正常运行需要不相契合。一旦有问题发生,那么工程的运行会受到不同程度的影响。

(2)供水量不足。供水量不足也是西藏农村地区面临的饮水安全性问题。供水管网建设不合格,受到极大的?。管道开挖过浅使得无法正常供水的工程越来越多。供水点由于冻结而发生严重损坏的工程也不在少数。同时在西藏农村地区还存在着明显的水资源浪费问题,农村居民的节水意识不足,常常忘记关水龙头,或者灌溉农田的时候直接使用饮用水,如此一来水资源浪费情况突出,缺水问题愈发严重。

(3)水源污染问题相当严重。西藏农村地区大部分都是农牧区,大部分的牧民牧场靠着沟渠河流建设,牧民生产产生的各种垃圾加之牲畜排泄物对周边水源水质产生的影响显著。农村饮水水源中溪沟水、河水在洪水时节非常浑浊,水流中有大量的泥沙存在,这些水源经过简单地沉淀处理后也达不到正常的饮用水标准,给饮水安全带来极大隐患。

(4)建设管理力量薄弱。西藏农村地区往往山高坡陡,施工条件相对恶劣,很多建设水准较高的施工团队根本不愿意加入,所以很多工程都交由小型施工团队负责,整体建设水平不理想,例如偷工减料等行为时有发生。再例如管道开挖深度过浅导致西藏地区农村饮水安全问题普遍存在,所以根本不能将施工质量保障到位。

3 如何做好西藏地区农村饮水安全管理工作

(1)工程举措。保障西藏地区农村饮水安全,工程方面的举措高效推进。注重水源问题的解决。水源季节性冻结,需要村委会组织广

大村民将表层冰敲碎,这样一来水源顺利进入到取水口。如果出现水源量不足,可以通过增加水源的方式解决。遇到水源干枯,需要重新寻找水源。

做好取水口设计与建设工作,特别是对新建人饮工程一定要强化建筑物设计标准的提升,做好水源点的合理规划。工程建设完成后,定期做好清淤工作,确保取水顺畅。一旦取水口有破损,一定要做好修复处理。

保障农村饮水安全,必须强调管道开挖深度不到位的问题的合理解决,严格遵照具体的设计规范重新开挖,开挖结束后由监理人员以及专业技术人员验收,验收通过进行管道铺设。

入户工程,合理解决供水点破损以及供水点冻结等问题。面对破损的供水点,严重地直接拆掉重新建设,轻微破损则做好修复;面对供水点冻结等问题,全面调查项目区供水点,考虑当时实际,优化供水点设计图。

(2)非工程举措。除了工程方面的举措,非工程方面的举措也应该强化到位。做好工程建设管理,强化读施工企业资质等的审核。强化对监理单位的监督管理,将监理人员是否常驻现场等工作实际列入重点监督内容,将其列入信誉档案中。

强化环境保护意识,政府部门充分考虑地方生态环境,制定切实可行的建设与规划举措,强化对重点区域的监督管理工作。充分利用自然资源优势,采取切实可行的举措规避环境污染,保护生态环境。

做好西藏地区农牧民思想工作,让广大农牧民意识到工程建设结束后管理工作展开的重要性,让他们自觉节约用水,护水氨水。与此同时,思想工作一定要持之以恒,通过该长期宣传,让他们真正从意识层面强化转变。

成立用水户协会,保障更加完善可靠的用水管理规范的建立。坚决贯彻落实“谁受益,谁管护”的基本准则,召开村民大会将该协会的领导小组成员选出,保障日常工作高效推进。保障所制定的水费征收制度的科学合理性,合理明确收费标准。与此同时水费的收缴、使用一定要合理规划,用水协会和其他管理部门做好财务管理工作,做好水费开支范围的明确,公示具体的使用明细,真正做到专款专用。

4 结束语

综上所述,西藏地区农村饮水安全现状不甚乐观,很多影响因素直接影响该区域的饮水安全,相关部门一定要高度重视,结合区域实际,正视不足,从工程方面以及非工程方面强化推进,改善西藏农村饮水现状,切实保障广大农牧民饮水安全。

参考文献

- [1]高强.渗渠式地下集水技术在新疆农村饮水安全工程中的应用研究[D].新疆农业大学,2012.
- [2]阿不都吾甫尔·艾买提.农村饮水安全问题与对策研究[J].商品与质量,2016,000(024):216-216.
- [3]王金魁,杨家军.基于GIS的新疆农村饮水安全环境空间现状分析[J].新疆水利,2016.