

农村饮水安全巩固提升新阶段发展策略浅谈

思念

志丹县水利工作队, 陕西 延安 717500

[摘要] 水资源是人类赖以生存的重要资源, 如果不能保证充足的水源供应, 势必会制约社会的健康发展, 甚至会导致人类的灭亡, 所以务必要加以侧重关注。农村是经济发展的基础, 从始至终都是各个国家重点关注的工作, 特别是农村地区的饮水安全问题。充分结合实际情况, 对农村地区饮水基础设施进行建造, 提升人们对饮水安全的关注度, 从根本上对水源的质量加以保证。

[关键词] 农村; 饮水安全; 现状; 解决策略

DOI: 10.33142/hst.v2i4.1070

中图分类号: F323.8

文献标识码: A

Brief Talk on Development Strategies of Consolidating and Promoting Rural Drinking Water Safety in New Stage

SI Nian

Zhidan Water Conservancy Task Force, Yan'an, Shaanxi, 717500, China

Abstract: Water resource is an important resource for human survival. If we can not guarantee adequate water supply, it will inevitably restricts healthy development of society and even leads to demise of human beings, so we must pay attention to it. Rural areas are basis of economic development. From beginning to end, they are focus of attention of all countries, especially drinking water security in rural areas. It is an important work of enhancing people's attention to drinking water safety for each country fully combined with the actual situation. For ensuring quality of water resources, it should focus on rural drinking water infrastructure construction and ensure quality of water resources.

Keywords: rural areas; drinking water safety; current situation; solution strategy

引言

无论是人类生存, 还是社会的进步都离不开水资源的辅助。所以针对水资源的质量加以安全保证是最为关键的。然而农村地区在我国经济发展中的作用是十分巨大的, 尤其是最近的几年时间里, 人们对农村饮水安全问题越发的重视, 有效的促进了农村饮水安全性的提升。充分结合农村饮水实际情况, 制定切实可行的农村安全饮水设施, 促进水资源利用效率的不断提升。

1 当前我国农村饮水安全现状

1.1 农村安全饮水基础水利设施建设缓慢

在当前社会经济飞速发展的影响下, 有效的促进了农村地区人均收入的不断提升。现如今, 我国农村广大民众的生活水平得到了显著的提升, 农民的衣食住行等方面都得到了明显的优化。但是与此同时, 人类赖以生存的水资源基础安全设施的建造工作并没有得到较好的发展, 这样就对我国农村地区经济的发展造成了一定的阻碍, 并且对农村地区民众的身体健康造成了诸多的威胁^[1]。

1.2 政策支撑力度不够

饮用水的质量与民众的生活水平存在密切的关联, 在我国很多的农村地区因为缺少专门的饮用水政策的辅助, 导致饮用水的质量十分低下。尽管大量的农村地区都着手实施大量的水利工程建设工作, 诸如: 水井的打造, 水窖的建造等等, 但是在水利工程建造中, 还会存在严重的资金不足的问题, 对水利工程的健康发展造成了严重的阻碍^[2]。

1.3 农村饮水安全建设运行费用严重缺乏

现如今, 我国大部分地区都在加大力度来提升饮用水的质量, 并对饮水工程建设工作进行不断的优化。但是在实施水利工程施工工作的时候, 最为突出的问题还是缺少充足的资金的支持, 这样不但会制约工程施工工作按部就班的进行, 并且要想保证饮水的安全性是存在一定的困难的。很多的农村地区缺少对基础设施维保工作, 这也是阻碍农村饮水安全性提升的根本问题。

2 农村饮水安全面临的挑战

2.1 农村安全饮水设施建设是社会发展的必然趋势

水资源是所有生物和植物生长的基础, 农村地区民众生活用水的质量和安全饮水设施的建设都能够反映出民众的生活水平, 并且可以从某种层面上反映出整个地区的文明程度。如果不能较好的对农村地区饮水安全问题加以解决, 势必会阻碍农村民众生活质量的提升。所以, 要想推动农业现代化建设的稳定发展, 最为重要的是需要借助专门的方

法来带动农村安全饮水工作的健康发展,这一问题也与农村地区经济发展存在密切的关联,可以说,农村饮用水安全设施的发展是符合社会发展的需要,务必要加以重点关注^[3]。

2.2 农村安全饮水关乎农村生活水平的提高

在最近的几年时间里,农村地区经济水平得到了显著的提升,农民衣食住行等多个方面也得到了显著的改善,新农村建设工作全面的铺展开来,甚至部分农村地区的建设远远的超出了二三线城市,很多的农民都对住房进行了改建,农民的生活质量得到了提升,对饮用水安全问题提出了更高的要求。尽管我国现如今已经步入了小康社会,还是各个地区的发展并没有达到统一的程度,加大力度促进落后地区的经济稳定发展,是现如今社会发展中迫切需要解决的问题。

3 农村饮水安全工程施工与质量管理的现状

3.1 施工材料质量不过关

施工材料是构成农村饮水安全工程的重要组成部分,其质量的优劣会直接影响工程的整体建设质量。为进一步提高工程施工质量,就需要对施工材料进行严格的质量检查及控制。但在实际施工过程中,由于许多原因造成施工材料不符合实际施工标准的现状。首先,因为农村饮水安全工程的施工企业普遍存在缺乏完善质量管理体系的问题,对于在检验施工材料时不具备规范化的标准,经常出现先用后检、见证取样的现象,致使材料送检效率比较低,这样会对施工材料的质量安全产生非常大的影响,进而为农村饮水安全工程埋下施工质量隐患^[4]。其次,施工企业中的材料质检人员还存在侥幸心理,认为该工程的建设较为简单,在日常工作中产生松懈心理,导致在进行施工材料抽样检查或选购材料时,时常出现滥竽充数的现象,从而为施工材料的质量安全埋下隐患,进而影响到整个工程的施工质量。

3.2 施工工序不规范

目前我国农村饮水安全工程的建设,大多数都是中央财政和地方财政提供一定比例的资金。但在实际施工过程中,仍然存在资金限制问题,地方财政经常发生拮据现象。部分施工企业为缩减施工成本,会采取偷工减料,以次充好等现象,加之施工质量监督机制相对匮乏,监理单位存在走过场,甚至监理单位没有履职等问题存在,从而无法保证工程施工质量。工程进入后期阶段,又会因为缺乏配套资金造成维护不当的问题,间接影响到农村饮水安全工程的正常使用,使得工程建设的最初目的完全丧失^[5]。

3.3 施工团队质量意识较差

最近几年,我国水利工程市场发展速度较快,因此,出现一大批自发组织而成的施工队伍,尤其在农村饮水安全工程项目的建设过程中,使用这类施工团队的几率非常大。在实际工程的施工过程中,因施工人员自身随意性较强,经常出现不严格按照相关施工标准规范进行施工的现象,施工团队也缺乏完善的施工质量管理体系,所以会造成工程质量问题频繁发生,对农村饮水安全工程的持续发展极为不利。

3.4 管理制度比较落后

在我国市场经济的推动下,农村各项基础设施的建设都有了极大的进步,但在饮水安全工程制度方面的建设相对较为滞后,未形成完善的工程质量管理体系,也比较缺乏质量管理意识。农村饮水安全工程管理模式的重点多为眼前的利益,饮水工程缺乏长期运行管理的预见性,因此,在工程的日常维护、定期保养等方面的工作不够重视,最终加剧了工程各项质量隐患的恶化时间,影响饮水工程的正常使用寿命,进而影响到农村群众的正常生活与生产。另一方面,我国农村饮水安全工程的广大用户很少能对工程的施工质量安全进行有效的监督,严重丧失了用户应有的权利,此环节的工程质量监督缺乏保障。

4 改善农村饮水安全问题的相关措施

4.1 基础工程建设措施

首先,要极大力度来针对于饮用水工程设计和施工安排的可实施性进行综合分析研究,所有的工程项目规划都与工程施工的质量存在密切的关联,在针对水利工程施工工作进行设计的时候,务必要在确保水源供应充足的基础上,充分结合实际情况制定切实可行的工程施工方案,并联系整个地区水资源的流动方向,对水利工程建设工作实施综合分析和调整,结合项目的规模和实际需要,在各个施工工序中加强各项工作的管控,从根本上提升工程施工质量^[6]。

4.2 非工程方面的措施和建议

饮水基础设施建造完成之后,务必要制定水源保护机制,结合饮用水处理工作,加强对水源的保护力度,从根本上提升饮用水的安全性。在饮用水源周边,对所有的污染源进行排查,规避各类肥料以及农药的使用。水源要保证与污染工程之间达到标准的距离,从根本上对饮用水的安全性加以保证。其次,相关行政机构需要提升管理监督的力度,制定专门的惩处条例,一旦发现有损饮水质量的问题或者是行为,需要给予必要的惩处。

4.3 施工材料管理措施

对农村饮水安全工程进行施工管理的过程中,应该建立材料管理制度,以科学的方法对施工材料进行质量把控。同时还要结合农村饮水安全工程的施工特点,与施工地质条件,对工程的施工活动进行合理的控制。施工企业必须按照工程设计资料与相关建设标准规范中提出的施工技术指标要求,形成施工材料采购和验收机制,对施工材料的储存方式进行合理的规划。在管理施工材料的过程中,管理人员需要做好检验与试验工作,尤其是施工管材及配件,在进行了质量验收之后,还需要对其进行取样试验,从而确保材料能够符合施工要求。在实际施工过程中,施工技术人员

应该制定工程材料的处理方案,提升施工报告的处理效果,避免其影响到饮水安全工程的长期使用,为工程后期的维护与保养提供真实的数据信息基础,以便后期管理人员工作的顺利进行。

4.4 施工现场的监督管理措施

在建设农村饮水安全工程的过程中,对施工现场进行有效的跟踪检查,可以及时的发现工程所存在的质量问题和安全隐患。因此,可以采用现场跟踪检查的方式对施工现场进行监督管理,从而实现饮水安全工程施工质量的有效管理。首先,在对施工现场进行跟踪检查的过程中,工作人员应该以科学的方法开展此项工作,采取合理的方式记录施工工作内容。通过对施工现场的实际情况进行观察与检查,建立符合施工实际情况的施工管理体系,必须保证各项管理都符合相关规定,也要结合农村饮水安全工程的发展需求。从而提升工程施工现场的管理工作成效。其次,在实行现场跟踪检查工作时,管理人员应该编制符合实际施工情况的管理方案,对一经发现的施工质量问题的,采取及时有效的解决措施。

5 农村饮水安全新阶段发展方向

5.1 农村饮水安全的规划

水资源的质量和与安全人们的生活质量和人身健康存在密切的关联,针对农村地区的饮水安全性实施全面的规划,意义是十分重大的。首先,密切关注水资源严重污染区域内民众的健康问题以及个别地区水资源供应不足的问题,需要从整体的角度对水资源的分配进行合理的安排。其次,针对各个不同的地区实际情况制定针对性解决方案,对于水资源供应较为稳定的地区,可以实施集中供水的措施。对那些水资源储备较少的地区,可以采用分散供水的方式。这样不但可以保证社会的和谐稳定发展,并且能够带动社会经济的快速进步。要采用预防和治理同步进行的模式,从根本上对水资源的质量和安全性加以保证。采用适当的方法对水资源加以保护,规避污染物对水资源的质量造成破坏,创建详尽的监督管理机制。最后,要将建设工作与管理工作同步落实,尽可能的促进节水工程的全面实施。对相关地区供水服务系统进行优化,保证水资源的稳定供应。

5.2 农村饮水安全设施的管理

要想加强农村饮水安全设施的管理,就需要在宣传、检查、管理等方面下功夫。因为农村的分布范围广、分销渠道多,所以需要将区域划分实行分段式的管理,将责任具体划分到每个人,只有责任明确分工到位,才能使管理模式逐步完善化。而管理模式的不断完善,有助于农村饮水安全设施发展到新阶段,从一成不变到保护开发的创新型道路。

6 饮水安全巩固提升的必要性

6.1 打赢脱贫攻坚战提出新任务

省委省政府要求在脱贫攻坚战中,把大力推进水、电、路、环境治理等基础设施建设作为先决条件,破除贫困地区发展瓶颈制约;实施农村饮水安全巩固提升工程,是落实省委省政府决定,打赢脱贫攻坚战的重要保障措施,必须早谋划、早实施、早见效。

6.2 改善农村群众生活条件提出新课题

农村饮水安全关系到群众生存、生活和生产等切身利益,不仅影响身心健康和正常生活,也是影响农村稳定的重要因素。随着城乡一体化推进和美丽乡村建设,农村群众迫切要求进一步解决饮用水水量、水质、保证率、方便程度等实际问题。实施巩固提升工程,有效改善农村人居环境,减少介水性疾病发生,提高生活质量,共享城乡一体化均等服务,是事关广大农村群众福祉的重大民生工程。

7 结束语

综合以上阐述我们总结出,要想从根本上对农村地区饮用水的安全性加以保证,最为重要的是要创建完善的安全水利设施,保证水利项目能够高效率稳定的运行,为民众的生活和各个行业的生产经营提供充足的能源。在实施水利项目建设工作的时候,要将设计,施工,监督管理工作充分的融合,从而高效的推动农村地区饮水项目建设工作按部就班的进行。

[参考文献]

- [1] 龙江为. 农村饮水安全巩固提升新阶段发展方向探讨[J]. 建材与装饰, 2019(24): 303-304.
- [2] 夏敏亮. 农村饮水安全巩固提升新阶段发展方向探讨[J]. 中国住宅设施, 2019(04): 30-31.
- [3] 高立冬. 农村饮水安全巩固提升新阶段发展策略浅谈[J]. 临床医药文献电子杂志, 2019, 6(13): 196.
- [4] 刘常明. 对农村饮水安全工程巩固提升的探讨——以交口县为例[J]. 水利规划与设计, 2017(07): 39-41.
- [5] 魏晓慧. 农村饮水安全巩固提升新阶段发展方向探讨[J]. 科技创新导报, 2017, 14(07): 155-156.
- [6] 刘来胜, 刘玲花, 周怀东, 吴雷祥, 吴佳鹏, 霍炜洁. 我国农村饮水安全巩固提升新阶段发展方向探讨[J]. 中国水利, 2016(11): 19-22.

作者简介: 思念(1987.1-), 性别: 女, 参加工作时间: 2010年12月, 最高学历: 学士学位, 毕业院校: 西北农林科技大学, 所学专业: 水产养殖学(国家开放大学, 水利水电工程), 工作单位: 志丹县水利工作队。