

农村饮水安全工程建设与管理存在的问题探讨

任少峰

岐山县水利局 陕西 宝鸡 722400

【摘要】为向广大人民群众提供健康良好舒适的生产生活环境,做好安全工程施工建设及管理工作,具有十分重要的现实价值。结合现实情形可知,城乡经济快速发展的过程中,农村饮水安全工程的施工建设现状备受民众关注,该项工程项目施工作业活动的开展实施,不仅与农村居民身体健康、生命安全有密切联系,而且还与社会主义新农村建设目标达成、和谐社会构建目标实现有重要关联,切实做好农村饮水安全工程建设及管理工作,显得极为必要。

【关键词】农村饮水; 安全工程建设; 工程管理; 问题探讨

农村饮水安全工程施工建设及管理活动开展实施过程中,基于多方要素内容的影响及作用,容易出现种种问题,这些问题现象的出现,很大程度上不利于农村饮水安全工程建设目标的达成和发展,对农村居民饮水安全有消极作用。为满足农村经济发展需要,切实保护农村居民人身健康安全,加大农村饮水安全工程施工建设及管理力度,促进工程施工建设目标的达成,能够产生极大的现实作用。

1 分析探讨农村饮水安全工程施工建设及管理过程期间存在的问题

1.1 农村饮水安全工程施工建设特点内容概述

在农村地区范围内,饮水安全工程占据着极其重要的地位,其与农村居民日常生活质量密切相关,对农村居民人身健康安全也有一定程度的影响,地区经济的发展也离不开饮水安全工程的支持。其次,根据现实情形可知,农村饮水安全工程实际上是一项公益性较强的工程项目,该类工程项目的服务对象是农村低收入群体,项目整体取得的投资回报率不高,需要政府给予一定的财政经费补助,才能够确保饮水安全工程项目的顺利实施。另外,农村区域在我国范围内占比较大,农村地区分布较为散乱,为满足饮水安全工程施工建设发展需要,其往往需要广大农民积极参与到该工程项目施工作业活动之中,以至于工程项目整体具有较强的群众性特征。

1.2 农村饮水安全工程管理机构职责不清晰问题

管理机构职责不清晰问题普遍存在,同时会在一定程度上阻碍饮水安全工程施工建设活动的开展实施,增加了工程项目施工建设及管理过程期间混乱现象出现几率,不利于饮水安全工程施工作业活动的顺利来自。依

据我国政府部门颁布的相关条例内容可知,水利部门是农村安全供水工程主要建设管理单位,其他部门辅助工程项目施工建设及管理工作的开展实施。然而,在实际开展工程项目施工作业活动的情形下,由于饮水安全工程项目普遍具有施工规模较小的特点,多数地区范围内的水利部门无法独立组织高质量水平的工程施工建设管理小组,往往通过委托其他企业单位开展工程项目施工建设管理的作业模式,完成工程项目施工建设及管理工作,一定程度上增加了施工建设管理的混乱程度。另外,部分规模较大的工程项目,牵涉财政金额度较大的情形下,容易出现各方面问题。

1.3 农村饮水安全工程重要性宣传力度不足问题

多数区域范围内,都存在饮水安全工程重要性宣传力度不足的现象,这一现象的出现,很大程度上造成了工程项目缺乏良好的群众基础,进而阻碍了饮水安全工程的施工建设及发展。宣传工作执行不到位的情形下,极易出现群众参与度低、对饮水安全工程建设缺乏足够支持意识、工程项目相关内容认知错误等现象,不仅无法发挥群众力量推动饮水安全工程施工建设及发展,甚至还会阻碍饮水安全工程施工建设及发展。例如,由于群众对水价制定过程缺乏足够的认知和了解,在水价制定工作完成之后容易出现民众纠纷现象,增加了水费管理工作实施难度,进而对饮水安全工程管理工作开展实施也有不利影响。

1.4 农村饮水安全工程运行管理资金匮乏现状

良好的工程项目运行资金保障,是推动农村饮水安全工程科学发展的基础,然而,结合现实情形可知,有大量的村级饮水安全工程收入水平不高,无法很好应对工程项目施工后续的工程项目运行资金压力,阻碍了饮水安全工程运行管理工作的开展实施。

2 积极强化农村饮水安全工程施工建设及管理效力的措施内容

2.1 工程项目水源的最优化选择

饮水安全工程施工建设期间,为确保工程项目施工作业质量,做好工程项目水源的最优化选择工作,为广大人民群众提供有质量安全保障的水源,有助于充分发挥饮水安全工程的价值效用,保护农村居民的人身安全。实践过程期间内,为确保水源符合水质标准,大多以水库水、小溪水、河水充当饮水安全工程的水源,基于水质监测结果,结合水源所处区域周围情况,做出最优化选择。除完成选择决策工作之外,作业人员同时还需要做好水源区施工设计工作,考虑到广大村民日常所需水量范围,确保水源水量处于良好的平衡发展状态,同时将地区范围内水源进行科学部署,同时满足农村地区水资源灌溉作业、日常饮用等多方面需求。值得注意的是,水源确定和施工设计工作完成之后,有关单位同时还需切实做好水质保护工作,防止外来污染物给水源带来较大的质量损害。

2.2 饮水安全工程施工规模的合理化确定

在饮水安全工程施工作业活动实施之前,合理化确定饮水安全工程的施工规模,不光能够为饮水安全工程投资额的确定提供重要参考,而且还能够明确饮水安全工程的施工管理需求,做好前期的系列准备工作。工程规模的确定应当符合水利部门发布的工程技术规范相关要求,根据当地居民日常用水量、企业用水量、饲养禽畜用水量等多方面情况,合理确定工程项目的施工规模,相关数据的计算和统计应当以近期数据为主,同时还需以长远眼光组织开展数据计算工作,最终确定一个科学合理的饮水安全工程施工规模量。

2.3 组织开展排水系统优化工作

饮水安全工程施工建设及管理过程期间内,有关人员不仅需要考虑供水问题,而且还需要考虑水资源排放问题,如果不对农村居民废水排水情况加以管控,水源质量必将无法得到切实有效的保障,进而威胁到饮水安

全,阻碍饮水安全工程的进一步发展。为此,新农村建设过程期间内,需要重点关注生活污水的排放情况,依据工程项目施工现场实际情况,组织开展排水系统优化工作,尽量做好饮水安全排水一体化,完善农村区域的排水系统,降低水资源污染现象出现可能性。为推动排水系统优化工作的开展实施,作业人员可参考借鉴城市排水系统的施工建设资料,结合农村地区水资源分布和发展实际情况,在对各类工程项目案例资源加以合理化研究的情形下,构建一个符合农村地区饮水安全工程运行发展所需的排水系统,为农村广大居民提供安全可靠的水源。

2.4 做好饮水安全工程系列管理工作

为满足工程项目发展需要,水利部门需要贯彻落实自身的工程项目建设及管理职责,针对规模较小的工程项目,水利部门可委派其他企业单位实施管理工作,但在过程期间内水利部门必须要开展动态监管工作,防止出现不合规、不合理现象。其次,有关政府部门应当根据工程项目规模,合理化确定工程项目投资额,基于开源节流的原则,确保工程项目资金投入处于充足状态。

3 结束语

分析农村饮水安全工程施工建设及管理过程期间存在的问题,基于农村饮水安全工程重要性认知,做好水源的最优化选择、排水系统的优化、系列管理工作等,对饮水安全工程的发展有较好的促进作用。

【参考文献】

- [1] 薛文亮.农村饮水安全工程建设与管理问题探讨[J].山西农经,2020(08):150-151.
- [2] 腾敏洁.分析农村饮水安全工程运行管理问题[J].建材与装饰,2020(08):192-193.
- [3] 张东梅.农村安全饮水工程管理问题与对策分析[J].科技创新与应用,2020(04):185-186.
- [4] 何江龙.农村饮水安全工程运行管理长效机制建设研究[J].农村实用技术,2020(01):97-98.