

浅析农村安全饮水工程运行管理模式完善

朱重阳

新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司 新疆 乌鲁木齐 830000

摘要:在农村安全饮水工程运行管理中,传统的管理模式存在一些问题,如管理体制不健全、资金筹措困难、维护不到位等。这些问题影响了工程的效益和农村居民的饮水安全。为了解决这些问题,需要采取一系列措施,包括加强管理体制建设、多元化资金筹措、加强维护管理、推进信息化管理等。这些措施将有助于完善农村安全饮水工程运行管理模式,提高工程效益和农村居民的生活质量。

关键词:农村安全饮水工程;运行管理;模式完善

引言:随着农村经济的发展和人口的增长,农村安全饮水问题逐渐凸显,而现有的工程运行管理模式存在一些问题。为了保障农村居民的饮水安全,提高工程效益,需要完善管理模式。本文将介绍现有模式的问题和挑战,并探讨完善模式的策略和建议。这些措施包括加强管理体制建设、多元化资金筹措、加强维护管理、推进信息化管理等。通过这些措施的实施,可以有效提高农村安全饮水工程的管理水平和效益,为农村居民提供更加安全、可靠的饮用水。

1 现有的农村安全饮水工程运行管理模式

在过去的几十年中,农村安全饮水工程在中国得到了快速的发展,与此同时也逐步形成了一套相对完善的管理模式。管理模式的主要类型:(1)政府直管模式:在这种模式下,政府作为工程的业主,负责工程的规划、建设、管理和维护。优点是管理集中、责任明确,缺点是政府负担较重,社会参与度低。(2)村级集体管理模式:由村集体负责饮水工程的管理,优点是村民参与度高,管理成本低,缺点是管理效率较低,技术水平有限。(3)市场化管理模式:引入社会资本和专业化管理团队,通过PPP(公私合作)等方式实施工程的建设和管理。优点是管理效率高、技术水平强,缺点是市场化程度高,管理成本也相应较高。各类管理模式的优缺点分析:(1)政府直管模式的优缺点:优点:政府作为业主,具有强大的行政能力和资源调配能力,能够快速响应和解决问题。缺点:政府负担较重,财政压力大;缺乏市场竞争,管理效率相对较低。(2)村级集体管理模式的优缺点:优点:村民参与度高,管理成本低;与村民的实际需求更加贴近。缺点:管理效率较低,技术水平有限;缺乏专业的管理团队和经验。(3)市场化管理模式的优缺点:优点:管理效率高,技术水平强;能够引入社会资本和专业化管理团队,减轻政府财政压力。

缺点:市场化程度高,管理成本也相应较高;需要建立有效的监管机制,确保工程的公益性和可持续性^[1]。管理模式的选择应根据实际情况进行综合考虑。在经济欠发达地区,政府直管模式仍为主要管理模式;在经济发展较好的地区,村级集体管理模式和市场化管理模式的应用逐渐增多。同时,对于一些大型的、跨区域的农村安全饮水工程,市场化管理模式可能更为合适。但无论选择哪种模式,都需要建立有效的监管机制和责任体系,确保工程的正常运行和服务质量。

2 农村安全饮水工程运行管理模式的问题与挑战

农村安全饮水工程作为重要的基础设施,对于农村居民的生活质量和健康状况具有重要影响。然而,在实际运行过程中,管理模式存在一些问题和挑战,需要引起重视和解决。(1)管理体制问题。当前,农村安全饮水工程的管理体制不够健全,导致管理职责不明确、管理效率低下。各级政府之间的管理权限和职责范围模糊,容易出现推诿扯皮现象。同时,管理机构的人员配备不足,技术水平和管理经验有限,难以满足工程运行的需要。(2)资金筹措与使用问题。资金问题是农村安全饮水工程运行管理的核心问题之一。工程建设和运营需要大量的资金投入,但目前资金来源较为单一,主要依靠政府投入。这给地方政府带来了一定的财政压力,影响了工程建设的推进速度和运营效果。同时,资金使用不规范、监管不到位等问题也时有发生。(3)运行维护问题。农村安全饮水工程的运行维护是保障工程长期稳定运行的关键环节。然而,目前存在重建轻维护的现象,一些工程在投入使用后缺乏有效的维护和管理,导致设备损坏、水质不达标等问题。这不仅影响了工程效益的发挥,也给农村居民的健康带来潜在威胁。(4)信息化管理问题。随着科技的不断发展,信息化管理在各个领域得到了广泛应用。然而,在农村安全饮水

工程运行管理中,信息化程度相对较低。缺乏有效的信息化管理系统和技术手段,导致信息传递不畅、管理效率低下。这不仅影响了工程的运营效果,也制约了管理水平的提升。(5)法律法规与政策问题。目前,关于农村安全饮水工程的法律法规和政策体系尚不完善。现有的法律法规和政策文件对工程建设的规范性和管理的要求不够明确具体,导致实际操作中存在一定的法律空白和政策漏洞。这给工程的顺利建设和运营带来了一定的困难和挑战。

3 完善农村安全饮水工程运行管理模式的策略与建议

3.1 加强管理体制建设,完善组织架构和职责分工

建立健全的管理体制是保障农村安全饮水工程运行的基础。为了实现这一目标,政府应采取以下措施:首先,政府应加强对农村安全饮水工程的管理,明确各级政府的管理职责和权限,形成有效的层级管理结构。这意味着从中央到地方,各级政府都应设立专门的管理机构,负责工程的规划、建设、管理和监督。这些机构应具备专业的管理团队和技术人员,能够为工程的运行提供技术支持和指导。其次,政府应加强基层管理组织的建设,发挥村级组织在工程运行管理中的作用。村民委员会应负责组织和协调村民参与工程的管理和维护工作,形成政府与村民共同参与的管理格局。这有助于提高村民对工程的认同感和参与度,促进工程的顺利实施。此外,政府还应加强对农村安全饮水工程的监督和评估。通过定期检查、评估和审计,确保各项管理工作得到有效执行。同时,政府还应建立健全信息公开制度,及时向社会公布工程进展情况和运行状况,接受社会监督^[2]。最后,政府应加大对农村安全饮水工程的投入和支持。这包括加大财政资金投入、优化投资结构、鼓励社会资本参与等方面。通过增加投入和支持,为农村安全饮水工程提供充足的资金保障,促进其高效运行。

3.2 多元化资金筹措,建立稳定可持续的经费保障机制

资金是制约农村安全饮水工程发展的重要因素之一。为了解决资金问题,应采取多元化的资金筹措方式。政府应加大对农村安全饮水工程的投入力度,将工程建设和运行维护经费纳入财政预算,设立专项资金,为工程提供稳定的资金来源。同时,积极引导社会资本参与工程建设和运营,通过PPP等模式与私营企业合作,共同承担建设和运营风险。此外,受益农户也应承担一定的费用,建立合理的收费机制,以分摊建设和运营成本。在资金使用过程中,应加强监管和审计,确保资金的有效利用和规范管理。通过多元化的资金筹措和建立

稳定可持续的经费保障机制,为农村安全饮水工程提供充足的资金支持。除了政府投入和社会资本参与外,还可以通过其他渠道筹集资金。例如,可以向国际组织申请援助资金,或者向国内外慈善机构募集捐款。此外,可以通过发行债券等方式筹集资金。在资金使用方面,应加强对资金使用的监管和审计。建立健全的财务管理制度,确保资金使用符合规定,并及时公开财务信息,接受社会监督。总之,通过多元化的资金筹措方式和严格的财务管理制度,可以为农村安全饮水工程提供充足的资金支持,促进农村安全饮水事业的发展^[3]。

3.3 加强运行维护,提高工程设施的使用寿命和效益

运行维护是农村安全饮水工程长期稳定运行的关键环节。为了确保农村居民能够享受到安全、卫生的饮用水,我们需要从以下几个方面加强运行维护工作。首先,建立健全的维护管理制度和操作规程。各级政府和管理机构应制定详细的维护管理制度,明确各级管理人员的职责和权限,确保维护工作的有序进行。同时,制定设备操作规程,规范维护人员的操作行为,防止因操作不当导致的设备损坏和水质问题。此外,还应制定定期检修计划和维修保养方案,对设备进行定期检查、维修和保养,确保设备处于良好的运行状态。其次,加强维护队伍建设。提高维护人员的技术水平和工作责任心是保障农村安全饮水工程正常运行的关键。各级政府和管理机构应加大对维护人员的培训力度,定期开展技术培训和交流活动,提高维护人员的专业素质和操作技能。同时,建立有效的激励机制,通过设立奖励、晋升等措施,激发维护人员的工作积极性和主动性,使他们更加关注设备的运行状况和维护工作^[4]。再次,建立设备更新换代机制。随着科技的发展和设备的老化,及时对老旧设备进行更新改造是提高工程设施性能和安全性的重要措施。各级政府和管理机构应根据设备的使用年限、性能状况等因素,制定合理的设备更新换代计划,确保工程设施始终处于良好的运行状态。最后,加强与社会各界的合作与交流。农村安全饮水工程涉及多个部门和领域,需要各方共同参与和支持。各级政府和管理机构应加强与社会各界的沟通与合作,积极争取资金、技术和人才支持,共同推动农村安全饮水工程的运行维护工作。

3.4 推进信息化管理,提升管理效率和决策水平

随着科技的不断发展,信息化管理在农村安全饮水工程中发挥着越来越重要的作用。推进信息化管理可以提高管理效率和决策水平,促进工程的可持续发展。首先,建立信息化管理系统是实现农村安全饮水工程信息

化、网络化管理的关键。通过数据采集、远程监控等技术手段,可以实时监测工程运行状态和水质情况。这将有利于及时发现和处理问题,提高管理效率。例如,通过安装传感器和监控设备,可以实时监测水源、供水管道和水质的各项指标,确保水质安全。同时,信息化管理系统可以储存和处理大量的数据信息,为决策提供科学依据。通过对历史数据的分析,可以预测未来可能出现的问题,并采取相应的措施进行预防和应对。其次,加强信息化基础设施建设是提高农村安全饮水工程管理效率的重要保障。这包括提高网络覆盖率和数据传输质量。通过建设高速宽带网络和无线网络覆盖农村地区,可以实现信息的快速传递和共享。例如,通过建立远程监控系统,管理人员可以随时随地查看工程运行情况,及时做出决策。此外,加强信息安全管理也是关键。要建立健全的信息安全管理制度和技术手段,保障信息安全和隐私保护。例如,加密传输数据、设置权限控制等措施可以有效防止信息泄露和被恶意攻击。此外,推进信息化管理还可以提升农村安全饮水工程的可持续发展能力。通过信息化管理,可以实现对资源的合理配置和利用。例如,通过对水资源的实时监测和管理,可以实现对水源的保护和节约利用。同时,信息化管理还可以提高工程的运行效率和维护成本。通过远程监控和自动化控制,可以减少人工巡检和维护工作,降低运营成本。此外,信息化管理还可以提供更加精准的服务和管理。例如,通过建立用户信息数据库和智能水表系统,可以实现对用户的个性化服务和管理,提高用户满意度。

3.5 完善法律法规和政策体系,保障工程建设的顺利推进

法律法规和政策是保障农村安全饮水工程顺利建设和运行的重要支撑。政府应制定和完善相关法律法规和政策文件,针对工程建设、资金管理、水质监测等方面的问题进行规范和指导。同时,加强法律法规的宣传和教育力度,提高各级政府管理人员和村民的法律意识,确保各项法律法规得到有效执行。在工程建设方面,政

府应制定严格的建设标准和技术规范,确保工程质量。此外,政府还应加强对工程建设过程中的监督和管理,防止违规操作和违法行为的发生。在资金管理方面,政府应建立健全的资金管理制度,确保资金使用的透明化和规范化。同时,加强对资金使用情况的监督和审计,防止贪污腐败现象的发生。在水质监测方面,政府应建立完善的水质监测体系,定期对农村饮用水进行检测和评估。对于不合格的饮用水,政府应及时采取措施进行整改。此外,在政策体系方面,政府可以出台相应的税收优惠、金融支持等政策,鼓励社会资本参与工程建设和运营。通过这些优惠政策,可以吸引更多的社会资本投入到农村安全饮水工程建设中来。总之,通过完善法律法规和政策体系,为农村安全饮水工程建设提供有力保障并促进其可持续发展。这将有助于改善农村居民的生活条件,促进农村经济发展和社会进步。

结束语

在农村安全饮水工程运行管理模式的完善过程中,我们应充分认识到现有模式的不足,并采取有效措施进行改进。通过加强管理体制建设、多元化资金筹措、加强维护管理、推进信息化管理等手段,我们可以逐步完善管理模式,提高工程效益和农村居民的生活质量。同时,政府和社会各界也应共同努力,加大对农村安全饮水工程的投入和支持,为农村居民提供更加安全、可靠的饮用水,促进农村社会的可持续发展。

参考文献

- [1]李志强.农村安全饮水工程运行中的问题与对策[J].水利发展研究,2021(12):68-70.
- [2]张丽娜.农村安全饮水工程的管理与维护[J].农业工程,2022(1):75-77.
- [3]胡开明,陈丹.农村安全饮水工程建设与运行管理的几点思考[J].水利科技与经济,2020(1):49-51.
- [4]蒋伟.农村安全饮水工程建后管理策略研究[J].中国水利,2021(4):43-45.