

浅析农村饮水安全工程运行管理长效机制建设

陈季文

永吉县西阳镇综合服务中心 吉林 吉林 132200

摘要:农村饮水安全工程运行管理长效机制建设是保障农民群众饮水安全的关键。本文从工程管理的角度出发,分析了当前农村饮水安全工程运行管理面临的挑战,提出了因地制宜、一地一策、明确产权管理、加强维护工作、制定合理水价和人员培训等措施,以加强长效机制建设。这些措施旨在提升工程管理水平、保障饮水安全、促进工程可持续发展,为农村地区的经济社会发展提供有力支撑。

关键词:农村饮水; 饮水安全; 管理机制

引言

农村饮水安全工程是保障农民群众基本生活需求的重要基础设施,其运行管理长效机制建设对于实现工程效益的可持续发挥至关重要。然而,当前农村饮水安全工程运行管理中存在诸多问题,如管理体制不健全、维护经费不足、水价制定不合理等,这些问题严重制约了工程的正常运行和持续发展。因此,本文将浅析农村饮水安全工程运行管理长效机制建设,以期为解决这些问题提供有益的思路和建议。

1 农村安全饮水工程运行管理长效机制建设的必要性

农村安全饮水工程运行管理长效机制建设的必要性体现在多个方面。首先,农村地区往往面临水资源短缺、水质污染等问题,直接威胁到农村居民的身体健康和生活质量。因此,建立健全农村饮水安全工程运行管理的长效机制,对于保障农村居民的基本生存权和健康权具有基础性意义。其次,随着农村经济的发展和城乡一体化进程的推进,农村饮水安全工程不仅要满足居民的基本生活需求,还要适应农业生产、乡村旅游等多元化发展的需要。长效机制的建设有助于提升农村饮水安全工程的服务水平和管理效率,推动农村经济社会可持续发展。再者,长效机制建设有助于提高农村饮水安全工程的抗风险能力。面对气候变化、自然灾害等不确定性因素,农村饮水安全工程需要具备一定的韧性和恢复力。通过长效机制的建设,可以加强工程的监测、预警和应急处置能力,确保在突发情况下能够迅速恢复正常运行。

2 农村安全饮水工程的主要特征

农村安全饮水工程的主要特征包括以下几个方面:

2.1 区域性特征

农村地区广阔,自然环境和经济条件各异,导致农村饮水安全工程具有明显的区域性特征。不同地区的农

村饮水安全工程需要根据当地的水资源、气候条件、地形地貌等因素进行针对性设计和建设。

2.2 多样性需求

农村地区的饮水需求呈现多样化特点。除了满足居民日常生活用水外,还需要考虑农业生产、畜牧业、渔业等生产活动对水资源的需求。因此,农村安全饮水工程需要综合考虑不同用水主体的需求,确保水资源的合理分配和高效利用。

2.3 技术复杂性

农村饮水安全工程涉及水资源开发、水质净化、供水设施建设等多个环节,技术难度较大。尤其是在偏远山区或水资源匮乏地区,需要采取先进的技术手段来解决水源短缺、水质污染等问题,确保饮水安全。

2.4 管理挑战性

农村饮水安全工程的管理涉及多个部门和利益相关方,包括政府、供水企业、村民等。由于管理主体多元、利益关系复杂,加上农村地区管理力量相对薄弱,导致农村饮水安全工程的管理面临较大挑战,需要建立健全的管理机制和合作模式,确保工程的正常运行和可持续发展。

3 加强长效管理机制建设的方法策略

3.1 因地制宜,一地一策,构建长效机制

“因地制宜,一地一策”是构建农村安全饮水工程长效机制的重要原则。我国农村地区差异显著,自然条件、经济社会发展水平以及饮水安全需求各不相同。因此,在制定农村饮水安全工程的管理政策和措施时,必须充分考虑当地的实际情况,确保政策的针对性和实效性。“因地制宜”要求我们在制定政策时,要深入调研,充分了解当地的自然环境、水资源状况、经济社会发展情况等因素,确保政策符合当地实际。同时,要尊重农民群众的意愿和需求,广泛听取他们的意见和建

议, 确保政策能够真正解决农民群众面临的问题。“一地一策”则是在“因地制宜”的基础上, 进一步强调政策的差异化和个性化。不同地区、不同环境的农村饮水安全工程面临着诸多不同的问题和挑战, 需要制定针对性地解决方案。因此, 我们要根据每个地区的具体情况, 制定符合当地实际的长效管理机制, 确保政策的可操作性和可持续性。通过“因地制宜, 一地一策”的方式构建农村安全饮水工程长效机制, 可以推动农村饮水安全工程向更高水平、更广领域发展, 为农民群众提供更加安全、可靠的饮水保障。同时, 也有助于促进农村地区的经济社会发展, 推动城乡一体化进程^[1]。

3.2 明确产权管理, 保障规范有序运行

产权管理是农村安全饮水工程长效管理机制建设的核心环节之一。产权的明晰界定不仅有助于工程的稳定运行, 还能够为工程后续的维护、更新及扩建提供必要的法律依据和保障。

在产权管理方面, 首先需要明确工程的所有权、经营权和使用权。对于政府投资建设的农村饮水安全工程, 其所有权通常归属于国家或集体, 而经营权和使用权则可以通过合理的制度安排委托给专业的供水企业或农村集体经济组织。这样的产权安排既能够确保工程的公共属性, 又能够引入市场化的管理手段, 提高工程运行效率。同时, 为了保障农民群众的用水权益, 产权管理中还应明确规定农民群众在饮水安全工程中的权益和义务。他们作为工程的主要受益者, 有权参与工程的决策、监督和管理, 同时也有义务遵守工程的使用规则和管理制度。此外, 在明确产权的基础上, 还需要建立健全的产权登记、交易和流转制度。这有助于规范农村饮水安全工程的市场行为, 防止资源的浪费和破坏, 同时也能够为工程的融资和市场化运作提供便利。通过明确的产权管理, 可以激发各利益相关方的积极性, 形成共同推动农村饮水安全工程发展的合力。同时, 这也有助于提高工程的管理效率和服务水平, 确保农民群众能够持续、稳定地获得安全的饮用水。

3.3 全面加强建后的维护工作

农村安全饮水工程建后的维护工作, 是确保工程长期稳定运行、持续发挥效益的关键环节。只有做好建后维护, 才能有效延长工程的使用寿命, 减少因设施老化、损坏等原因导致的饮水安全问题。首先, 建立健全的维护制度。根据工程的特点和实际情况, 制定科学合理的维护计划和操作规程, 明确维护人员的职责和工作要求。同时, 加强对维护人员的培训和管理, 增强其专业技能和维护意识, 确保维护工作的规范化和专业化。

其次, 加强设施的日常维护和保养。定期对工程设施进行巡查、检修和保养, 及时发现并处理设施存在的问题和隐患。对于关键设备和易损件, 要建立完善的备品备件库, 确保及时更换和维修, 避免因设备故障影响工程正常运行^[2]。此外, 还要加强对工程运行状况的监测和评估。通过建立完善的监测体系, 实时监测工程的水质、水量、水压等关键指标, 及时发现并处理运行中的异常情况。同时, 定期对工程进行全面的评估和分析, 总结经验教训, 提出改进措施和建议, 不断完善工程的运行和管理。全面加强农村安全饮水工程建设后的维护工作, 不仅有助于保障农民群众的饮水安全, 还能够提高工程的经济效益和社会效益。因此, 必须高度重视建后维护工作, 将其贯穿于工程的全生命周期中, 确保工程持续稳定地为农村地区提供安全可靠的饮用水。

3.4 制订科学、合理的用水价格

制订科学、合理的用水价格是农村安全饮水工程长效管理的重要一环, 对于保障工程的可持续发展具有重要意义。合理的用水价格不仅能够反映水资源的真实价值, 还能够促进水资源的节约和高效利用, 推动农村饮水安全工程向更高水平发展。在制订用水价格时, 需要考虑多个因素。首先, 要充分考虑农民群众的承受能力, 确保价格水平与其经济收入水平相适应, 避免过高的价格给农民群众带来经济负担^[3]。同时, 价格也要能够反映供水成本, 包括工程运行维护费用、水资源费用、污水处理费用等, 确保供水企业的合理收益, 保障工程的正常运行和持续发展。此外, 用水价格的制订还应考虑水资源的稀缺性和环境保护的需要。在水资源紧缺的地区, 应适当提高用水价格, 引导农民群众节约用水, 促进水资源的合理配置和高效利用。同时, 为了鼓励农民群众使用经过处理的达标水, 可以适当降低达标水的价格, 提高其使用比例, 推动农村饮水安全工程的良性发展。另外, 用水价格的制订还需要考虑公平性和透明性。要确保价格的制定过程公开透明, 充分听取各方意见和建议, 确保价格的公平性和合理性。同时, 要加强对用水价格的监管和审计, 防止价格的不合理上涨和乱收费现象的发生, 切实保障农民群众的合法权益。

3.5 加强水质检测, 保障饮水安全

水质检测是保障农村饮水安全的关键环节, 对于及时发现和解决水质问题、确保农民群众的饮水安全具有重要意义。为了加强农村饮水水质检测, 需要采取一系列措施。首先, 建立健全的水质检测体系。各级政府应加大对水质检测基础设施的投入, 建设具备先进检测设备和分析能力的实验室, 提高水质检测的准确性和可靠

性。同时,应加强与专业机构的合作,引入先进的检测技术和方法,提升水质检测水平。其次,加强水质检测的日常监管。建立定期检测和抽检制度,对农村饮水水源地进行定期监测,确保水质符合国家标准。对于发现的问题,应及时采取措施进行整改,并加强对整改情况的跟踪和评估。此外,还应加强水质检测人员的培训和管理^[4]。建立完善的人员培训机制,提高检测人员的专业素质和技能水平。加强人员管理,建立考核和奖惩机制,确保检测人员的工作质量和责任心。同时,加强宣传教育,增强农民群众的水质意识和自我保护能力。通过开展宣传活动、发放宣传资料等方式,向农民群众普及饮水安全知识,引导他们正确使用饮水设施,提高自我防护能力。最后,强化政策法规的制定和执行。完善农村饮水水质检测相关的法律法规,明确各级政府和相关部门的职责和义务。加强政策法规的宣传和普及工作,提高全社会对农村饮水水质检测的重视程度。

3.6 注重人员培训,提升管理水平

在农村安全饮水工程的管理中,人员培训机制是至关重要的。这是因为工程的管理、运营、维护等各个环节都需要专业化的人才。人员的素质和专业水平直接影响到工程的安全、稳定和长效运行。首先,人员培训是提升管理效率和专业化水平的必要途径。通过定期的培训,可以不断更新管理人员的知识和技能,使他们能够更好地应对工程运行中的各种问题。同时,培训也有助于提高人员的责任心和工作积极性,增强团队协作能力,从而提升整体的管理水平。其次,人员培训对于应对突发情况和风险也具有重要意义。通过培训,管理人员可以学习到如何应对水质突变、设备故障等突发情况,以及如何有效地降低和化解潜在的风险。这样可以在紧急情况下迅速采取有效措施,确保工程的安全稳定运行。此外,人员培训还有助于培养和储备人才。在农村地区,可能缺乏足够的专业管理人才。通过培训,可以培养一批本地化的管理人才,使他们能够长期、稳定地为工程的管理做出贡献。这样不仅可以解决人才短缺

的问题,还可以为农村地区培养一批专业化的人才,促进当地的长期发展。最后,良好的人员培训机制也有助于提升农民群众的用水体验和满意度。通过培训,管理人员可以更好地理解农民群众的需求和关切,从而提供更加贴心、优质的服务。农民群众的满意度提高,不仅有利于保障他们的基本生活需求,还可以促进社会的和谐稳定^[5]。

结语

农村饮水安全工程运行管理长效机制建设是保障农民群众饮水安全、促进农村经济社会发展的重要举措。通过因地制宜、一地一策、明确产权管理、加强维护工作、制定合理水价和人员培训等手段,可以有效提升农村饮水安全工程的管理水平,确保工程的长期稳定运行,为农村地区的可持续发展提供有力支撑。农村饮水安全运行管理是一项长期的系统工程,本文的论述还比较粗浅,在今后的工作中,我们需要进一步深化对农村饮水安全工程运行管理长效机制的研究和实践,不断完善和优化管理措施,以更好地满足农民群众的饮水需求,推动农村经济的繁荣和社会进步。

参考文献

- [1]贺小强.农村饮水安全工程运行管理存在的问题及对策——以延川县为例[J].乡村科技,2019,10(28):120-121.
- [2]刘江峰,杨国良.基于苏家屯区前谟村农村安全饮水工程运行管理[J].黑龙江水利科技,2019,47(09):189-191+208.
- [3]党建英.浅谈武山县农村饮水安全工程运行管理存在的问题及对策[J].现代农业,2019,23(09):83-84.
- [4]李建华.山区农村安全饮水工程建设管理存在的主要问题及解决对策研究[J].工程技术研究,2019,4(13):158-159.
- [5]孔云,赵元卜,刘刚.安康市农村供水工程运行管理“量化赋权”改革的实践与探索[J].陕西水利,2019,31(07):119-120.