

试析如何加强农村饮水安全管理

贾晓鑫

张家口经济技术开发区农业农村局

摘要：在乡村振兴战略取得伟大成果的时代背景下，我国的农村地区进入了现代化发展的轨道。在发展的过程中，水资源方面的问题愈加严重，这就对农村地区人民群众的生产生活秩序以及生命健康产生了威胁，也对新时期的农村地区饮水安全管理工作提出了更为严峻的挑战。加强农村饮水安全管理，不仅可以保障农村地区人民群众的生命财产安全，还可以加快当地的经济发展。本文将依据相关工作经验以及研究成果，首先分析了加强农村饮水安全管理的重要意义，其次探讨了农村饮水安全中常见的问题，最后提出了加强农村饮水安全管理的措施以及相关建议。最终希望通过本文的分析探讨，能够提供更多有效的参考。

关键词：农村饮水；安全管理；问题；措施

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2022.23.109

进入新时期后，我国的农村地区出现了大量由于水资源引发的饮水安全问题，其主要体现在水资源总量、水资源污染等多个方面，均对农村地区人民群众的饮水安全产生了负面影响。同时，我国大量的人口也在客观层面上致使人均水资源持有量较低，在本质上仍属于贫水国家。尽管越来越多农村地区的人民群众以及相关政府部门意识到了加强农村饮水安全管理工作的迫切性，但是实际的工作中仍存在一定的问题。基于此，相关管理部门就需要进一步加强农村饮水安全管理工作的力度，为农村地区的广大人民群众提供健康的水源。

一、加强农村饮水安全管理的重要意义

（一）保护农村地区人民群众的生命安全

加强农村地区的饮水安全管理工作，能够有效保护当地人民群众的生命财产安全。在传统的农村地区中，相关管理部门并不会开展高质量的饮水安全管理工作，也不明确具体的管理观念以及管理方法，导致当地人民群众的生命财产安全受到了严重威胁。很显然，这是不符合乡村振兴战略以及中国特色社会主义新农村建设对农村地区发展的要求的。针对这一问题，就需要开展针对农村地区的饮水安全管理工作，将水源中的污染物进行有效地处理，不断提升农村水源的安全性以及稳定性，为人民群众提供健康的饮用水源。可以说，重视农村地区的饮水安全管理工作，是降低疾病传染率以及增强农村地区人民群众身体素质的有力举措。

（二）助力中国特色社会主义新农村建设

加强农村饮水安全管理工作，也可以助力中国特色社会主义新农村的建设。近年来，党和国家高度重视中

国特色社会主义新农村的建设以及“三农”工作，多部门也下发了大量的政策文件，用于支持相关建设工作。饮水工程作为农村地区的重要基础设施之一，其能够直接反映出当地生产生活工作的质量。传统的农村饮水工程采用了分散供水的方式，这虽然能够为当地的人民群众提供足够的饮用水源，但是其无法适应农村地区飞速发展的趋势。对此，就需要提升农村饮水安全管理工作的覆盖范围，做到在解决饮水质量的问题的同时提升人民群众生产生活的质量。由此可见，深入贯彻落实农村饮水安全管理工作，能够促进中国特色社会主义新农村的建设与发展。

（三）进一步强化政府的职责

加强农村饮水安全管理工作，还可以更进一步地强化当地政府管理部门的职责。对于农村地区的政府部门来说，饮水工程是极为重要的公共基础设施，其也是当地公共卫生体系的关键构成模块。当农村地区的饮水工程以及水源区域受到污染时，内部就会滋生大量的病毒以及细菌，并经由人民群众的生产生活受到广泛传播，严重情况下就会引发重大卫生事故。在这一状况下，农村地区的政府部门就需要充分发挥自身的监督职能以及管理职能，不断协调各项资源，为农村地区的饮水安全管理工作提供多个层面上的保障。同时，政府部门也可以为饮水安全管理工作调拨更多的资金，确保各项资源能够得到更为合理的配置。

二、农村饮水安全中常见的问题

（一）人民群众的保护水源意识不足

根据实际的工作状况以及部分调查发现，部分农村地区的人民群众普遍缺乏水资源的保护意识，这直接阻碍了农村饮水安全管理工作的开展。出现这一问题的原因是我国农村地区人民群众存在文化素质水平较低的问题，其也没有接受到高质量的教育，这就使其无法对水资源保护以及饮水安全管理工作的重要性形成正确认知。在日常的生产生活当中，这部分农村地区的人民群众就会随意排放污水、在水源区域内丢弃大量的垃圾、采用大水漫灌的方式灌溉农作物等。同时，当地的相关管理部门也没有针对这一群体开展以水源保护以及饮水安全为主题的宣传教育工作，致使该类群体无法接触并了解到水资源污染的危害性。长此以往，当地也会出现水源危机。

（二）环境污染状况严重

从环境污染的角度来看，部分农村地区存在严重的环境污染问题，导致当地的水资源受到了极为严重的污

染。造成农村地区环境污染的主要因素有生活污水过量、生活垃圾未能得到有效处理、畜牧生物的粪便、化学农药肥料等，均从各种渠道进入到农村地区的水资源当中，并形成了大量的污染。以畜牧生物粪便引发的环境污染状况为例，农村地区普遍养殖了大量的牛、羊、猪、鸡等畜牧业重要的牲畜品种，作为养殖户的人民群众也会采用散养或是放养的模式辅助养殖工作的开展。在这一过程中，畜牧生物就会产出大量的粪便，然而，由于养殖户没有及时对这部分粪便进行处理，这就使大量的生物粪便被堆积在自然环境中，并在雨水以及雪水的作用下渗透于地底，进而污染农村地区的地下水资源。

（三）严重缺乏水资源

再从水资源的缺乏程度来看，部分农村地区严重缺乏水资源，致使当地的饮水安全管理无法保持稳定运转。引发这一问题的因素是我国客观的地域特点，我国虽然具备了广阔的国土，但是各地区的水资源分布存在不同程度的差异。例如，地形地貌就能够对水资源的存量形成关键的影响。在部分地形地貌较为复杂的区域，当地往往会存在水土流失严重的问题，以及造成在这一部分区域内的农村严重缺乏水资源。此类农村地区的人民群众需要面对取水难、用水难以及饮水难的问题，不得不通过复杂的方式获取水源。也有一部分农村地区并非存在全年缺水的问题，但是该类地区受到季节性缺水的影响，这直接增大了当地饮水安全管理工作的难度。

（四）供水设施较为落后

部分农村地区的相关管理部门虽然意识到饮水安全管理工作的作用，但是其仍采用落后的供水设施，这也会使农村地区饮水安全管理的质量大打折扣。在出现这一问题的农村地区当中，饮用水的供水设施存在工程规模过小、供水设施分布不够集中、工程建设的质量过差等，这就会使该类农村地区的饮水安全管理工作出现各类问题。例如，在面对暴风、暴雨、暴雪等极端天气或是洪涝、地震等自然灾害时，这部分农村地区的饮用水供水设施就会无法保障自身的正常运转，导致当地的人民群众无法获得稳定的饮用水。在供水设施的维护工作方面，当地的相关管理部门也没有开展高频次地维修保养工作，反而导致当地的饮水安全管理工作流于形式。

（五）未能开展有效的工程管理

通过实地考察部分农村地区，并对当地饮水安全管理工作的落实状况进行评估，可以发现一定数量的农村地区未能开展有效的饮水安全工程管理，使当地饮水安全管理工作的效果不如预期。这一问题的具体表现形式为饮水工程在设计初期就未能得到科学且合理地规划、欠缺强有力的饮水工程管理组织机构、运维模式落后等，均致使饮水工程管理工作出现问题。以运维模式这

一方面的问题为例，当这部分农村地区的饮水工程完成建设并投入使用之后，当地的相关管理部门就不会再对这一工程进行有效地管理了，当需要进行运维保养工作时，管理部门也不会将其提升至对应的优先度，造成饮水工程无法保持长效运转，并引发责任推卸纠纷，得不偿失。

三、加强农村饮水安全管理的措施

（一）加快农村饮用水工程建设

相关管理部门应加快农村地区饮用水工程的建设工作，为农村饮水安全管理工作奠定坚实的基础。首先，相关管理部门的工作人员应对农村地区的水源进行严格地评估，将严重缺水的地区作为饮用水工程建设重点区域，并判明区域内是否含有高氟水、苦咸水等严重污染水。其次，相关管理部门应为农村饮水安全管理工作调拨专用的资金，为饮用水工程建设工作提供充足的启动资金。最后，相关管理部门就需要立足于各类资料以及资金的实际数额科学规划农村地区的饮用水工程建设，重视水厂以及管道线路的设计以及布局，再招标优质的建设单位参与到全过程的建设工作当中。竣工后，也需要做好后期运行维护管理，使农村地区的饮用水工程能够为人民群众提供优质的服务。

（二）保护当地的水资源

相关管理部门也需要对农村地区的水资源进行有效保护，这是因为农村地区在产业升级以及城镇化的过程中产生了大量的生活污水，当地缺乏专业的污水处理设备以及厂商，这就导致当地的水资源受到了严重污染。开展这一方面的工作时，相关管理部门的工作人员应创新水资源保护工作的内容与方法，在日常的工作中既要及时处理污染水资源的问题，也要在当地推广先进的生态农业技术。同时，也需要完善水资源保护的管理体制，依据上级部门下发的政策文件助力农村地区饮用水资源的保护工作。在一系列举措下，农村地区的人民群众就能够通过先进的技术以及严格的保护机制来提升生活用水的利用率，做到在降低水资源污染的同时提升生活质量，一举多得。

（三）构建完善的饮水安全管理机制

完善的饮水安全管理机制能够为农村地区的饮水安全管理工作提供制度层面上的保障，这就需要相关管理部门构建完善的饮水安全管理机制。全新的农村地区饮水安全机制应根据当地饮水安全管理工作的特性出发，如长期性、复杂性等，使这一机制能够保证长效运转。在这一工作的过程中，相关管理部门应明确农村饮水安全管理工作的各项内容以及要求，使全部的规章制度能够落实到农村饮水安全管理的细节当中。以责任管理制度为例，一旦农村地区内某一区域的饮水安全管理工作出现问题时，如水源质量降低、水源受到严重污染等，管理者就能够依据全新的饮水安全管理机制将责任落实

到具体的部门或是个人，并及时开展问责工作，使农村地区的饮水工程更具稳定性。

（四）做好水质监测监督工作

相关管理部门同样需要做到农村地区的水质监测监督工作，从而提升当地饮用水源的质量。第一，应对农村地区的供水单位提出严格的要求，使其必须坚持饮用水相关的卫生标准开展供水工作。如存在未依据相关工作标准提供水源的供水单位时，相关管理部门就有资格收回或是吊销这部分供水单位的卫生许可证。第二，针对当地的供水设备，相关管理部门也应指派专门的技术人员对集中式供水设备、二次供水设备等设施进行水质检查，从饮用水的源头设施开展高质量的水质监测监督工作。第三，可以将水质监测监督工作与现代信息技术相结合，打造专门的饮用水监测系统，并将大数据技术以及互联网技术作为辅助，做到随时把控农村饮水水质的状况，从根本上提升农村地区饮水安全管理工作的质量。

（五）拓宽水资源管理工作的范围

相关管理部门还需要拓宽水资源管理工作的范围，以多元化的工作方法强化农村饮水安全管理工作的效果。这一方面的工作可以从采水管理工作、净水管理工作以及供水设备管理三个角度入手，使农村地区水资源管理工作能够取得预期内的效果。在采水管理工作中，应在及时清洁工作所在区域内自然环境以及设备中残留的杂物，并对采水管道、取水口等部件进行防渗水以及防冻伤处理；在净水管理工作中，需要对净水设备开展定期的维护工作以及保养工作，也可以采用专门的净水材料辅助这一工作的开展；在供水设备管理工作中，则需要重点管理闸门、水表、输水泵等基础构件，对于供水以及采水不善的现象，应在第一时间进行修缮，进而满足农村地区人民群众的生产生活用水需求。

四、思考与建议

（一）提升农村地区人民群众的保护水源意识

针对农村地区人民群众保护水源意识不足的现象，当地的相关管理部门就需要采用多元化的手段提升这一群体的保护水源意识，使其能够积极主动地参与到饮水安全管理工作中。以宣传教育工作为例，相关部门应为当地指派一定数量的工作人员，使其能够深入基层农村地区开展以保护水源以及饮水安全管理为主题的宣传教育工作。可以通过社区宣传讲座、发放科普手册、举办文化活动等，确保人民群众能够明确饮水安全管理工作的意义。同时，宣传人员也需要注意宣传内容的指向性，应根据当地的人民群众的平均文化水平以及知识认知程度制定通俗易懂的宣传教育内容，使其能够树立积极向上的保护水源意识。

（二）高频次开展农村饮水安全排查整治工作

相关管理部门应提升农村地区饮水安全排查整治工

作的频次，以此保障农村饮水安全管理的运行效果。例如，开展针对农村地区自来水管网的排查工作时，相关管理部门就需要派遣专门的工作人员作为代表，与当地自来水管网的工作人员深化彼此间的交流合作，始终坚持以问题为导向，用发展的眼光看问题，对饮水安全工程内的各类风险以及隐患进行严格地排查以及评估，并对整改工作实施监督。另外，完成饮水安全排查整治工作后，相关管理部门也需要要求工作人员对本次工作做好总结以及记录，并整理为专门的文件，为今后的农村饮水安全管理提供参考。

（三）组建专业的农村饮水安全维护团队

部分农村地区缺乏专业的饮水安全维护团队，致使当地的饮水安全管理工作无法保持长效运转。根据此类问题，当地的相关管理部门就可以组建一支专业的饮水安全维护团队，使当地的饮水安全管理工作能够获得更为专业的指导。在饮水安全维护人员的选拔工作中，相关部门应采用社会招聘以及校园招聘两种方式，通过社会招聘吸纳一批具备丰富工作经验的人才，以校园招聘吸引优质的高校毕业生。完成人才选拔工作后，相关部门也需要开展岗前培训工作以及入职后的继续教育培训工作，让饮水安全维护人员能够及时学习先进的理论知识以及专业技术，进而能够以高水平的专业技术能力提升饮水安全管理工作的效率。

结束语

综上所述，加强农村饮水安全管理，既是新时期农村地区人民群众对美好生活的需求，也是中国特色社会主义新农村建设的需要。相关部门只有切实把握农村地区水资源的总量以及污染状况，才能够正确认知加强农村饮水安全管理的重要性，由此开展高针对性的饮水安全管理工作。在这一过程中，相关部门就需要深层次分析当前农村饮水安全管理中存在的问题，坚持以问题为导向，从制度、人才、工程等多个方面入手，不断提升农村饮水安全管理工作的质量，为农村地区的人民群众提供优质的饮水资源。

参考文献

- [1] 付文静. 农村饮水安全中常见问题与解决措施分析[J]. 农业科技与信息, 2022(13): 122-124.
- [2] 杨路, 郭柏旭. 浅谈农村饮水安全管理措施与建议[J]. 现代农村科技, 2019(06): 101.
- [3] 马黎黎. 农村饮水安全管理问题与防止措施探究[J]. 大众标准化, 2021(05): 181-183.
- [4] 田丰华. 农村饮水安全管理问题与措施分析[J]. 农家参谋, 2021(11): 189-190.
- [5] 刘得萍. 农村饮水安全存在的主要问题与措施[J]. 农家参谋, 2021(13): 177-178.
- [6] 刘瑞平. 农村饮水安全措施与饮水工程管理模式探析[J]. 农业科技与信息, 2021(18): 92-93.