

# 试析农村饮水安全工程建设与管理问题

严传军

(信阳市平桥区南湾灌区管理所 河南 信阳 464100)

**[摘要]** 农村饮水安全工程是具有较强的社会公益性质,能够为农民群众的身体健康、生命安全提供坚实的保障,推动农村经济的发展,从而促进社会主义新农村建设与社会主义和谐社会建设目标的实现。本文以农村饮水安全为研究对象,首先分析了当前农村饮水现状,然后根据日常管理经验,探讨了加强农村饮水安全工程的建设管理和运行管理的有效策略,以供参考借鉴。

**[关键词]** 农村; 饮水安全工程; 建设; 管理

水是生命之源,对于农村居民而言,饮水安全不仅关系其日常生活质量,更是其生命安全的重要保障。在现代化的社会经济发展进程中,国家及相关政府部门虽然十分重视农村饮水安全问题,但就目前而言,我国农村饮水安全工程建设与管理中依然存在各种各样的问题,影响到农村居民的饮水安全与日常生活,农村饮水安全问题依然在很大程度上制约着农村经济的发展,基于此,加强对农村饮水安全工程建设与管理问题的思考有着十分积极的现实意义。

## 1 农村饮水现状

我国地大物博,人口众多,但水资源分布很不均匀,加之农村住户比较分散,往往难以进行集约式管理,这就对农村饮水安全工程建设造成了一定的难度。同时,农村由于经济文化相对落后,较城市居民而言,无论是饮水安全意识还是水资源保护意识都较为淡薄,诸如使用不合格化肥、农药、水库投肥投粪以及各种中小型加工厂过度排放超标“三废”,都或多或少加剧了农村水污染问题,不仅破坏了水源也破坏了生态环境。人们已经意识到饮水安全问题会严重危害人们的身体健康。根据目前农村饮水的现状,国家加大了对饮水安全工程建设的投入,以改变农村饮水安全的问题,文章从饮水安全工程建设管理和运行管理两方面来探讨强化农村饮水安全的有效策略。

## 2 农村饮水安全工程建设与管理的意义

水是人们生存与发展基本条件,通过建设农村饮水安全工程,可有效解决农村群众的饮水问题,当前我国少数安全饮水工程的作用还未得到充分的发挥,浪费问题亟待解决,以促进我国农村经济的持续发展。水是一切生命的源泉,通过饮水安全工程的建设,能够有效确保人们的饮水安全。大力发展农村饮水安全工程,能够改善农村居民的生活质量与条件,促进农村居民健康水平的提高,推动农村经济的发展。除此之外,通过农村饮水安全工程的建设与管理,还可落实水资源的统一管理、合理配置、高效利用与有效保护。

## 3 农村饮水安全工程的建设管理

### 3.1 建立健全建管机制

要因地制宜确定工程类型、规模和标准,要明确水价水平和水费征收方式。在选择工程方案时要充分听取群众的意见,根据群众的意愿选择工程型式和建设方式。根据水利部《关于加强村镇供水工程管理的意见》的要求,建立归属清晰、权责明确的管理体制和充满活力的运行机制。在工程管理中要充分发挥农民用水合作组织的作用,切实保护用水户的利益,确保工程良性运行和可持续利用。

### 3.2 合理进行水源布局

为实现水资源的可持续利用,在进行饮水安全工程建设时,需要从眼前和长远两方面进行综合考虑,在确保水量和水质的同时,饮水安全工程所选择的水源应满足当地规划建设与管理要求,确保因数安全工程水源布局的合理性。为保障饮水质量,应按照《饮用水水源保护区污染防治管理规定》等相关法规的要求对已有工程和规划工程的水源进行保护,根据水源类型划定保护区,制定保护办法,严禁在保护区内存在可能污染水源的任何

活动和污染源。

### 3.3 近期与长远相结合

饮水安全工程的建设需要综合考虑地方经济发展水平与自然环境状态,在确保饮水质量的同时,最大限度避免不必要的重复性投资。具体来说,在水源有保证和人口居住较集中的地区,尽可能建设规模较大的集中供水自来水入户工程;对收入比较低的地区,供水系统可先建设到公共给水点,待经济条件具备后,再由群众自己解决自来水入户问题。

### 3.4 拓展投资渠道

农村饮水工程是基础设施,投资量较大,回收期长,收益较低,需要政府和受益群众共同投资建设。按照中央、地方和受益群众共同负担的原则制定资金筹措计划,发动全社会的力量,多渠道增加投入。同时也要引导受益群众积极投资投劳。

### 3.5 保证饮水工程建设的可持续性

随着我国社会主义新农村建设的不断进行,相关部门承受了更大的农村饮水安全工程建设方面的压力。但是,农村饮水的安全建设保护始终存在资金不足的问题,这也是导致农村饮水质量不达标的主要原因。因此,在建设农村饮水工程时,还应该保证饮水工程的可持续性,进而提高农村饮水的安全性。

## 4 农村饮水安全工程运行管理

### 4.1 实行自主管理

为确保饮水安全工程能够健康、稳定的运行,需要从规划之初,就由当地主管部门指导成立农村用水协会,用于协调和管理饮水安全工程建设和运行。农村用水协会成员由当地政府和民众共同民主选出,并且保证选出的过程公开透明。农村用水协会成员可对农村饮水安全工程进行定期检查和不定期抽查,及时将产生的问题向上级反映和向民众公开。在农村饮水安全工程竣工后,农村用水协会也可以对之前的工程质量和问题提出疑问。

### 4.2 建立健全饮水规章制度

为确保饮水安全工程运行管理的规范性和统一性,农村用水协会需要根据当地的实际情况,就费用收缴、供水设施维护以及水质分析等多个方面建立一套切实可行的用水制度,并且对农村用水协会每个成员的责任和义务进行明确。在日常管理工作中,发现问题及时上报,对于一些破坏供水设施、偷水漏水现象按照“谁破坏谁负责”的基本原则进行处理,保证农村的正常不间断供水。另外,还需要对于农村用水协会做到费用公开,接受全体成员和民众的监督。

### 4.3 合理定价

通过测算合理确定水价,针对不同类型工程,制定分类水价,阶梯水价,实行生活用水成本价,营业用水成本加微利价格,保证农村供水工程能够实现良性运营。

### 4.4 加强人员管理

为确保饮水安全工程运行的有效性,当地主管部门需要定期或不定期组织对农村用水协会工作人员的培训教育与经验交流,并且定期组织相关考核,不合格者予以辞退或者其他处罚,优秀者进行相应的奖金奖励,以此来提高农村用水协会成员的专业素养,从而极大的提高农村饮水安全工程的建设质量和服务水平。

#### 4.5建立维护资金

农村用水协会还需要开办专门的资金对于农村饮水安全工程进行维护。资金的主要来源主要有收取的水费、补贴以及县政府同意调配的维护养护专项经费等。在饮水安全工程运行管理的过程中,任何需要用到维护资金的项目都必须提前申请,注明用途,并且经领导批准之后才能使用。同时,农村用水协会还需要将每月经费支出进行详细公示,方便民众的监督,避免经费的私自挪用,提高农村用水协会管理和运行的透明度、清晰度。

#### 4.6注重工程管理和后期维护

饮水安全工程具有面大量广的特点,这在无形中增加了政府的管理难度,也间接导致运营问题。因此,必须配备专门的资金和设备以便进行维护和管理。可以采用预留款项和政府补贴、地方政府财政拨款的方式筹集维护资金。但是,由于不同地方经济发展情况不同,农民地方的生活水平也不尽相同,这种方案也需要根据不同的情况进行调整。对于经济发展情况相对较好的地区,可以采取地方政府补贴为主、国家补贴为辅、人民适当缴纳费用的资金筹集方式。而针对经济发展较为落后的地区,就应该减少农民的生活负担,采用政府补贴为主、地方财政补贴为辅的处理方式。

#### 4.7加强监督管理

对于农村饮水安全工程运行管理的监督不能仅仅依靠农村用水协会来进行,还需要地方主管部门和农民群众的广泛参与。首先,明确安全工程主要负责部门为水利部门,明确责任,落实管理责任制,并提供技术统一管理各地工程设施;其次,加强社会监督力量的作用,鼓励群众积极参与监督工作,加强对水资源保护的监督管理,还要加强对安全工程服务质量和 Service 能力的监

督。坚决防止发生破坏资源、服务设施现象,保证安全工程的正常、稳定、长期为人们服务;第三,应针对我国农村目前集中式和分散式供水的特点,重点加强符合农村特点的简便、高效、低廉的水处理和水质检测方面的新技术、新工艺、新设备的研发和推广,促进农村供水领域的技术进步。

#### 结束语

总而言之,随着新农村建设步伐不断加快,农村饮水安全问题日益成为国家政府部门与广大群众关注的重点。就目前而言,虽然我国农村饮水安全工程建设与管理中还存在诸多问题,在影响农村居民用水质量的同时,也阻碍了当地经济的发展,但是,相信随着各方的通力协作与优化改进,农村饮水安全工程必将成为保障农村饮水安全、促进新农村建设的關鍵。

#### 参考文献

- [1]赵辉,曹会贤.农村饮水安全工程建设与管理模式研究[J].建筑工程技术与设计,2017,(26):1638-1638.
- [2]赖小明.农村饮水安全工程建设与管理分析[J].企业科技与发展,2017,(5):227-229.
- [3]朱延东.农村饮水安全工程建设与管理问题及建议[J].低碳世界,2017,(33):213-214.
- [4]黄英.农村饮水安全工程建设与管理探索[J].装饰装修天地,2017,(2):134.
- [5]郭雄,王鸿.农村饮水安全工程建设中的问题及对策研究[J].科技资讯,2012,(05):46-46.
- [6]张静,张文科,姜兴涛.辽阳市农村饮水安全工程建设管理若干问题探讨[J].黑龙江科技信息,2011,(11):293-293.

(上接第320页)

4、师生合作(教师出题,学生测验,教师批改)。教师从学生的错题集中搜集学生集中性的错题出一份卷子(题量适中),周五进行检测,当天订正完成。这样易形成规范,节省时间。

5、除了给学生讲清建立错题集的重要性,教会学生具体操作方法,还要做到以下几点:

- (1)选出优秀的错题集让学生传阅,强化示范作用。
- (2)经常督促并抽查,促使学生克服惰性。
- (3)对学生屡做屡犯的错误,要及时提供个别辅导,帮助其追根求源。

(4)善于从学生的错题集中发现自己教学的不足之处,从而改进教学方法,确定今后教学的侧重点。

综上所述,一本好的“错题集”就是自己知识漏洞的题典,尤其是初中的学生,主要以“复习模拟”试题为主,平时要注

意及时整理与总结,在复习时“错题集”就是你最重要的复习资料。我们要正确对待。吃一堑,长一智,反思错题的过程,就是养练思维习惯、优化思维品质的过程。错题反思不仅能及时改正错误,还能优化已有认识,提高自身的认知水平。反思的目的也不仅仅是回顾过去,更重要的是认知未来。利用好错题集的资源,原本的错误就成了磨刀石,“错误”就此美丽了。

#### 参考文献

- [1]王巧珍.初中数学教学中错题本的建立与应用研究[J].教学学习与研究,2018(13):148.
- [2]李洁.错题管理在初中英语学习中的有效性研究[D].陕西师范大学,2018.
- [3]冯志波.初中数学教学中错题本的建立及应用探讨[J].课程教育研究,2018(04):127-128.