

加强农村饮水安全工程建设新思考

阜新水务集团有限责任公司 李 博

摘 要: 随着社会的进步,农村的经济也在不断发展,现代农业和工业领域快速发展起来,严重污染了人们的生活环境。所以人们的生活质量虽然得到了显著提升,但农村安全用水却出现了严重的问题。目前农村饮食安全工程属于重要的农村地区检查工程项目,必须加强重视。本文的研究内容即为加强农村饮水安全工程建设新思考。

关键词: 加强农村饮水安全; 工程建设; 新思考

随着经济的发展,人们的生活水平不断提升,越来越重视自己的身体健康问题。人们的生活离不开水源,饮水质量直接决定了人们的身体健康与否。为了为农村地区提供安全饮用水,让百姓吃上放心水,必须要对我国农村饮水安全工程进行大力建设,以便不断增加覆盖范围。

一、农村饮水安全工程建设和管理现状

在我国农村建设期间,饮水工程建设显著提升了农村饮水的条件,改善了农民的生活质量,深得民心。这项工程主要具有以下几个特点:较重的安全建设任务:目前我国大部分地区尚未普及自来水,所以仍然面临着严峻的饮水工程安全建设和运行管理任务。过分凸显的农村饮水安全问题:在进行建设部分农村饮水工程时,其中一项最为突出的问题就是十分缺少水资源,可以利用的水源点越来越少了,且伴随十分突出的水质性缺水问题。特殊的工程管理组织:在开展农村供水工程时,其中有较多的专业性内容,只有每一部门都协同合作,密切配合,才能保证实际问题得到有效解决工程系统的复杂性:在开展农村饮水工程建设时,因为工程规模较大,需要专业性和大量资金投入等原因,导致农村饮水工程系统十分复杂。目前农村饮水工程实际运行管理期间主要暴露出以下几个问题:

饮水工程管网出现严重老化,却没有第一时间进行更新。农民是农村饮水工程的主要用户,因为农民的收入相对较低,所以价格仅为成本水价,这就导致没有资金来及时维修和保养饮水工程管网。从农民处收取的水费太少,对于维修饮水工程管网等项目的需求也难以满足。从而导致引水管出现严重的老化现象,无法及时进行更新,也就别说能有钱对饮水管网进行大力改造了。

水价收取机制不够科学合理。在目前的农村供水工程中,尚未明确产权和权责问题,这难免就会导致农村无法收取到足够的水费,从而也就无法保证正常运行供水工程。

农村饮水维修管护无法投入大量经费。缺少专门用于农村饮水工程维修管护的投入,又没有资金补贴,没有专门的款项作为供水工程日常运行经费和工作人员薪酬待遇所用。还有些农村饮水工程建设也没有给配备专项资金,导致工程在竣工后都没有钱支付给施工单位。

过于单一的运行管理模式。目前农村饮水安全工程运行管理模式较为单一,没有活力,因为尚未完善内部管理体系,且饮水工程管网等配套设备使用时间太长,也没有进行维护和保养,运行管理模式也没有及时配备,从而导致长期处于运行状态的饮水工程一直在亏损运行。

饮用水源地存在安全隐患。目前在建设大部分农村饮水工程期间,因为负责的相关部门和人员对该工程不够熟悉,缺少饮水安全保护意识,不重视饮用水源地的安全问题,从而严重影响到导致农村饮用水源地的水质,这一问题造成的直接后果就是严重对农村群众造成各种身体健康问题。

二、农村饮水安全运行管理模式

(一) 有针对性的供水机构管理模式

管理原则为“同源、同质、同网、同价”,利用专业化的管理运行模式,在供水源头直接通过水龙头为农村每家每户集中供水并进行管理。在城乡部,因为供水管可以直接向村里延伸,所以运用这一模式开展饮水安全工程时,供水合同有多个主体,分别为当地政府、村庄和供水公司。

(二) 集体管理模式

这种管理模式由国家拨款加之村名集体筹资建设,在工程竣

工后,后续的运行维护和管理由村庄集体负责,可由村部任命专人组成管理团队,专门管理供水,这种管理方式相对来说十分灵活、快速,其中的管理主体清晰,后续的运行机制也足够灵活,不受资金和人员缺位等问题的限制。选取威信较高的村民组成管理小组,其工作主要是负责日常运行和管理农村饮水工程。由村委会出现公开招标,将建设和管理工作外聘给私人企业,要保证选择的私人企业的群众基础广泛,社会信誉度良好,并签署合同,规定好投资者和管理者各自的职责和权限所在,这主要是为了对饮水工程的资金来源起到保护作用。

(三) 管理模式要层次分明

这种模式是将专门管理模式结合了集体管理模式,其中由农村供水工程的主管道和入村总表的相关工程由专业的供水机构进行管理,而村级供水协会或机体管理团队需要完成的工作时总表以下的管道及水龙头的管理工作。此外,收缴水费和管道维护等相关工作则有村级供水管理小组负责完成。每个部门做好自己的工作,共同努力,这样才能使农村饮水的质量和得到有效保证。

三、分析农村饮水工程安全工程建设与运行管理的内容

(一) 构建项目管理机制时应以项目经理责任制为核心

需要对项目管理部门、企业法人之间的权责关系完全明确,合理展开资金使用和人员调配工作,保证制定的建设管理方案在饮水安全工程中科学可行,并监督方案的实施情况。

(二) 所建立的决策监督制度需要以项目成本为核心

在项目运行期间,需要重视考核和监督其管理成本,并通过科学可行的奖惩机制和激励机制促进农村饮水过程项目的经济和社会效益得到更好的发挥。

(三) 对农村饮水工程加强动态管理

对各部门的工作进行协调,保证其做好配合,可以在各个部门之间灵活调配需要的管理人员,保证各部门之间可以互相监督制衡,这样才能对流动和组合各项生产要素进行优化,使管理方面的动态成本更低,尽可能地最大化经济管理效益。

四、结束语

为确保水资源的科学合理利用,建立健全水资源管理制度,促进我国水资源和生态环境的持续稳定发展,提高思想认识,特制定省级饮水安全工程。建设和管理原则遵循“先集中后分散”、“先重点后一般”的原则,以能够提高全省饮用水源质量为目的。各种关键问题都能到达有效解决,从而更好地完成农村饮水工程建设。

参考文献:

- [1] 吴豪. 试论如何加强农村饮水安全工程的建设与管理[J]. 消费导刊, 2020, (36): 163.
- [2] 郭晓红. 关于加强农村饮水安全工程建设与运行管理[J]. 南方农业, 2020, 14(30): 206-207.
- [3] 王力. 如何加强农村饮水安全工程的建设与管理[J]. 农业开发与装备, 2019, (7): 28.
- [4] 贺占胜, 杨莲莲. 刍议如何加强农村饮水安全工程的建设与管理[J]. 科技创新与应用, 2018, (11): 189-190.
- [5] 李全新. 加强农村饮水安全工程建设与运行管理[J]. 农技服务, 2015, 32(11): 199.

作者简介: 李博(1991—)男,汉族,辽宁阜新人,阜新水务集团有限责任公司,助理工程师,学士,研究方向:水利水电工程。