

<<农村供水工程规划>>

图书基本信息

书名：<<农村供水工程规划>>

13位ISBN编号：9787508476315

10位ISBN编号：750847631X

出版时间：2010-6

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部农村水利司 等编

页数：139

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农村供水工程规划>>

前言

民以食为天，食以水为先。

在党中央、国务院和各级地方党委、政府的正确领导下，各级发展改革、水利、卫生等部门密切配合，从2006年起到2009年共安排解决了1.53亿农村人口的饮水问题，标志着《全国农村饮水安全工程“十一五”规划》将提前一年完成。

这些工程的建设，较大地改善了项目区农民的生活条件和健康状况；解放了农村劳动力，促进了农民增收；带动了管材、洗衣机、太阳能热水器等的消费，拉动了内需；密切了党群关系，促进了农村社会的和谐稳定。

2008年中国国际工程咨询公司对《全国农村饮水安全工程“十一五”规划》执行情况进行了中期评估，通过对近5万农户问卷调查表明，96%以上的受访农户对工程建设和管理表示满意。

党的十七届三中全会《中共中央关于推进农村改革发展若干重大问题的决定》要求“加快农村饮水安全工程建设，五年内解决农村饮水安全问题”，意味着原定2015年解决农村人口饮水安全问题的目标将提前两年达到，未来农村饮水安全工程规划、建设和管理任务仍然十分艰巨。

受农村经济社会发展水平、农民的健康意识与经济承受能力、农村供水投资政策与技术推广等多种因素影响，农村供水工程在建设和管理上区别于城市，有其自身的特点。

同时由于我国农村人口众多，各地自然地理条件差异大，东中西部和南北方经济、社会发展不平衡，造成农村饮水安全工程建设和管理的任务更加艰巨，迫切需要加大对农村饮水安全建设管理人员的培训，提高建设和管理水平，更好地搞好农村饮水安全工作。

在总结2000年以来实施农村人畜饮水解困、农村饮水安全工程的基础上，经过近两年的努力，水利部农村水利司、中国灌溉排水发展中心（水利部农村饮水安全中心）组织编写了《农村供水工程建设与管理系列培训教材》。

这套教材集中了水利、卫生、建设部门和大专院校资深教授和专家的集体智慧，贴近农村饮水安全工程建设管理实际，深入浅出，突出了实用性。

我相信，这套教材将很好地指导基层水利工作者有效开展农村饮水安全工程的规划、建设和管理，更好地完成党和政府交给我们的神圣职责，把农村饮水安全这件民生工程建好、管好，让农民长久受益，促进社会主义新农村和和谐社会建设。

<<农村供水工程规划>>

内容概要

水利部农村水利司、中国灌溉排水发展中心（水利部农村饮水安全中心）共同组织编写了《农村供水工程建设与管理系列培训教材》，本书为该套教材之一。

本书针对我国农村供水工程的实际情况，分别就我国农村饮水现状、供水现状、工程供需平衡分析、水源选择与保护、县域供水工程规划、集中式供水工程规划、分散式供水工程规划、财务与经济可行性评价等进行了较为系统的介绍。

特别是重点介绍了农村集中式供水工程、分散式供水工程的规划原则、规划方法和对应工程技术措施。

本书由长期从事农村供水工程教学研究与规划设计的人员编写，是基层农村供水工程规划设计、管理人员的培训教材，也可作农村供水工程的科研、设计和生产管理参考书。

<<农村供水工程规划>>

书籍目录

序第一章 概述 第一节 农村饮用水安全标准 第二节 农村饮水安全现状及影响 第三节 农村供水工程现状及存在问题 第四节 农村供水工程规划要点第二章 供水工程供需平衡分析 第一节 影响设计用水量的因素 第二节 用水量标准 第三节 需水量预测与计算 第四节 供需平衡分析第三章 水源选择与保护 第一节 供水水源及特点 第二节 供水水源选择 第三节 供水水源保护第四章 县域供水工程规划 第一节 概述 第二节 县域供水工程规划 第三节 分区规划与分期规划 第四节 县域供水工程规划实例第五章 集中式供水工程规划 第一节 集中式供水系统概述 第二节 集中式供水工程规划 第三节 集中式供水工程规划实例第六章 分散式供水工程规划 第一节 分散式供水工程概述 第二节 分散式供水工程规划 第三节 分散式供水工程规划实例第七章 财务与经济可行性评价 第一节 概述 第二节 工程投资估算与资金筹措 第三节 财务评价 第四节 国民经济分析附件 县级农村饮水安全工程“十一五”规划指南参考文献

<<农村供水工程规划>>

章节摘录

(2) 20世纪70~80年代。

解决农村饮水问题正式列入政府工作议事日程,采取以工代赈的方式和在小型农田水利补助经费中安排专项资金等措施支持农村解决饮水困难。

1983年国务院批转了《改水防治地方性氟中毒暂行办法》,1984年批转了《关于加快解决农村人畜饮水问题的报告》以及《关于农村人畜饮水工作的暂行规定》,逐步规范了农村饮水解困工作。

(3) 20世纪90年代。

解决农村饮水困难正式纳入国家重大规划。

1991年国家制定了《全国农村人畜饮水、乡镇供水10年规划和“八五”计划》,1994年把解决农村人畜饮水困难纳入《国家八七扶贫攻坚计划》,进一步通过财政资金和以工代赈渠道增加投入。

90年代后期,甘肃省实施了“121雨水集流工程”,贵州省实施了“渴望工程”,内蒙古自治区实施了“380饮水解困工程”,四川省安排了财政专项资金,专项用于人畜饮水工程建设项目等。

到1999年底,全国累计解决了约2.16亿人的农村饮水困难问题。

(4) 2000~2005年。

党中央提出了“三个代表”的重要思想和以人为本的科学发展观,各级政府及有关部门调整工作思路,加大了农村饮水解困工作力度。

2000~2005年,国家发改委和水利部共安排国债资金123亿元,加上地方配套和农民自筹,共计235亿元,解决了7100多万人的农村饮水问题,基本结束了我国农村长期严重缺乏饮用水的历史,农村饮水工作进入了以保障饮水安全为中心的新的历史阶段。

(5) 2005年以来。

在2005年中央人口、资源、环境座谈会上,胡锦涛主席明确指出:“要把切实保护好饮用水源,让群众喝上放心水作为首要任务。

科学规划,落实措施,统筹考虑城乡饮水,统筹考虑水量水质,重点解决一些地方存在的高氟水、高砷水、苦咸水等饮用水水质不达标的问题以及局部地区饮用水严重不足的问题”。

温家宝总理在2005年的政府工作报告中指出:“我们的奋斗目标是,让人民群众喝上干净的水、呼吸清新的空气,有更好的工作和生活环境”。

根据中央领导关于解决农村饮水安全问题的指示精神,以及中央关于全面建设小康社会、以人为本、科学发展观、建设和谐社会的要求,国家发展改革委、水利部和卫生部共同编制《全国农村饮水安全“十一五”规划》。

规划指出:“总体目标:‘十一五’期间,规划解决30个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团的2600多个县级单位、近10万个行政村、1.6亿农村人口的饮水安全问题,使农村饮水不安全人口减少1/2,自来水普及率提高到50%。

力争2013年以前,全面解决3.2亿农村人口的饮水安全问题,建立起较为完善的农村饮水安全保障体系。

东部经济发达地区主要依靠地方力量,率先解决农村饮水安全问题”。

此外,政府还实施了多个与农村饮水有关的国际合作项目和社会慈善捐助活动。

1985年以来,全国爱卫会与部分地方政府利用世行贷款实施了“中国农村供水与环境卫生项目”,贷款总额3.7亿美元,累计解决了2437万人的饮水问题。

1991年以来,水利部等有关部门、部分地方与联合国儿童基金会共同完成了三期农村饮水合作项目。

2002~2005年,水利部与英国DFID合作实施了农村供水与卫生合作项目。

全国妇联组织实施了“大地之爱,母亲水窖”慈善捐助活动,2001年至今已投入各种善款1.5亿元,解决了100多万人的饮水困难。

国土资源部门在开展西部地下水勘查工作中,也为部分地区解决人畜饮水困难提供了找水经验和技术支持。

<<农村供水工程规划>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>