

图书基本信息

书名：<<新农村电气化村典型供电模式应用案例>>

13位ISBN编号：9787508377001

10位ISBN编号：7508377001

出版时间：2008-9

出版时间：中国电力出版社

作者：《新农村电气化村典型供电模式应用案例》编委会 编

页数：311

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>

## 前言

作为农村的重要基础设施，农村电力的发展和电力设施建设对于促进农村经济社会发展、提高农民生活质量、推动农业生产具有重要作用。

由于历史原因，我国农村基础设施总体上还比较薄弱。

按照中央部署，2006年3月，国家电网公司确定了“新农村、新电力、新服务”的农电发展战略，统筹城乡电网建设，全面实施农村“户户通电”工程，努力解决涉及农民群众切身利益的用电问题。

为了实现这一目标，2006年4月，国家电网公司设立《社会主义新农村供电模式研究及综合示范工程建设》项目，委托中国电力科学研究院、国网南京自动化研究院、中国农业大学及山东、陕西、安徽、华北、浙江等5个网省公司开展服务于社会主义新农村建设的农村电网供电模式研究与综合（重点）示范工程建设，以期提出满足新农村需要的农网供电模式和规划方法、工程建设的典型设计方案、集规划—监控—管理—服务于一体的技术方案，解决一系列关键技术问题，开发配套软硬件产品与系统，提供规划、设计、运行维护相关配套标准，完成具有广泛推广应用价值的综合（重点）示范工程，建立标准化供用电示范区、示范村，为新农村电气化建设提供技术支撑。

自项目启动以来，经过项目参与人员的辛勤工作，课题研究与依托工程建设已取得一系列成果。初步形成了适应社会主义新农村的现代化农村电网建设模式，使农村电网建设占地、投资、运行成本方面较传统方式有明显下降，并能显著提高管理水平、综合节能降损效益和环保效益，大幅提升农网的数字化、自动化、信息化水平，有效地推动农网装备的国产化，全面提升农网科技含量，进一步提高供电可靠性、供电质量和服务质量。

为了进一步推广应用项目研究成果，项目专家组精心组织、汇集了部分课题的优秀研究成果，编写出版了这套《电力新农村系列丛书》。

相信这套著作对我国从事农村电网科技研究、开发及应用的各级科技人员、管理人员具有重要的参考价值，将为确保实现“三新”农电发展战略的各项目标，扎实推进社会主义新农村建设、促进农村经济社会又好又快发展提供科学的理论依据和有利的技术支撑。

## 内容概要

本书给出了国家电网公司系统内22个网省共计179个具有代表性的电气化村典型供电模式应用案例，其中A类72个：建筑布局以多层为主的案例16个，以联排为主的案例37个，以分散居住为主的案例19个；B类74个：建筑布局以多层为主的案例3个，以联排为主的案例44个，以分散居住为主的案例27个；C类33个：建筑布局以多层为主的案例18个，以联排为主案例10个，以分散居住为主的案例5个。

本书反映了《新农村电气化村典型供电模式（试行）》、《新农村典型供电模式》研究成果的应用情况，是新农村电气化村建设优秀实践经验的总结和提炼，对我国新农村电气化建设具有重要的参考价值 and 指导作用，可以使有限的资金发挥更大的经济效益和社会效益，从而更好的引导新农村电气化建设规范、有序进行。

本书可作为国内农电企业、规划设计部门中从事新农村电气化建设管理、工程技术等方面工作者以及有关专业的大学生、研究生等学习和参考使用。

书籍目录

序前言第1章 总则 1.1 概述 1.2 新农村电气化村建设的基本要求 1.3 新农村电气化村典型供电模式  
1.4 新农村电气化村典型模式应眼里索引第2章 A类新农村电气化村典型供电模式应用案例 2.1 A类以  
多层为主村的典型供电模式应用案例 2.2 A类以联排为主村的典型供电模式应用案例 2.3 A类以分散居  
住为主村的典型懂点模式应用案例第3章 B类新农村电气化村典型供电模式应用案例 3.1 B类以多层为  
主村的典型供电模式应用案例 3.2 B类以联排为主村的典型供电模式应用案例 3.3 B类以分散居住为主  
村的典型供电模式应用案例第4章 C类新农村电气化村典型供电模式应用案例 4.1 C类以多层为主村的  
典型供电模式应用案例 4.2 C类以联排为主村的典型供电模式应用案例 4.3 C类以分散居住为主村的典  
型供电模式应用案例

章节摘录

第1章 总则 1.1 概述 新农村电气化建设包括县、乡镇和村的电气化建设，其中电气化村的建设是新农村电气化建设的重点和难点，亟需规范和引导。

作为新农村电气化建设的重要支撑项目，《社会主义新农村供电模式研究及综合示范工程建设》从立项之初就坚持从实践中来到实践中去，用科技引领新农村电气化建设的方针，积极将研究成果应用到新农村电气化建设中。

从2006年至今，已将典型供电模式成功应用到了国网公司系统26个网省成千上万个新农村电气化村建设中，起到了引导、规范新农村电气化建设的作用。

这些已建成的电气化村的供电模式应用案例，均是典型模式与当地实际相结合的产物，符合当地新农村发展需要，满足典型供电模式的要求且具有特色，对其他的新农村电气化村建设具有重要的参考借鉴价值。

选取的179个具有代表性的应用案例，涵盖了不同经济水平、不同地理环境、不同产业类别、不同建筑布局的新农村，具有先进性和适用性，既有典型供电模式的直接应用，又有其灵活应用及组合应用，还有典型供电模式供电单元的技术创新，能够对新农村电气化建设起到引导和借鉴的作用。

1.1.1 案例选择指导思想 案例的选择，遵循以下指导思想：（1）电气化村的产业结构、负荷特性应具有代表性；（2）电气化村的建筑布局应具有一定的典型性；（3）电气化村的供电模式应具有适应性、先进性和可复制性。

1.1.2 应用案例分类 案例按《新农村电气化村典型供电模式（试行）》进行分类，即分为A、B、C三类。

每类按建筑布局可进一步细分为：（1）以多层为主村的典型供电模式应用案例；（2）以联排居住为主村的典型供电模式应用案例；（3）以分散居住为主村的典型供电模式应用案例

。

.....

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>