

<<中国农村发展中的能源、环境及>>

图书基本信息

书名：<<中国农村发展中的能源、环境及气候变化问题>>

13位ISBN编号：9787030310477

10位ISBN编号：7030310470

出版时间：2011-9

出版时间：科学出版社

作者：林而达 等编著

页数：259

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>

<<中国农村发展中的能源、环境及>>

内容概要

林而达等编著的《中国农村发展中的能源、环境及适应气候变化问题》首先分析了我国农村发展中的能源问题,即我国农村能源的现状(包括农村能源的种类、消费方式等);农村能源发展存在的问题;不同用途的农村能源未来的发展趋势以及未来农村能源建设的政策建议。

其次研究了由农村能源问题所引发的农村环境问题,如农村能源发展产生的传统污染物(如SO₂, NO_x, VOCs)增加带来的环境问题;污染物传输引起的环境问题;如臭氧对作物产量的影响;农村能源发展衍生的气候变化问题等,进而研究如何提高我国农村能效、实现能源可持续利用、发展低碳经济的国家机遇与挑战;如何采用市场机制解决农村能源问题引发的环境问题;以及农村能源、适应气候变化与粮食安全的对策。

最后根据以上科学研究,提出相关的政策建议:一是发展可再生能源等新型能源开发利用对策;二是发展低碳经济是解决农村能源、环境问题以及气候变化问题的主要途径;三是采用市场机制和国际贸易手段解决农村能源问题的可行性案例研究;四是我国农村能源建设的政策建议。

《中国农村发展中的能源、环境及适应气候变化问题》可供广大能源、环境和气候变化研究人员参考使用。

<<中国农村发展中的能源、环境及>>

书籍目录

序

前言

第1章 绪论

第2章 中国农村能源、环境和气候变化问题概述

2.1 中国农村能源问题的演变

2.2 中国农村能源、环境和气候变化问题的政策背景

第3章 中国农村能源利用的趋势与挑战

3.1 中国农村能源利用的现状

3.2 农村能源消费存在的问题

3.3 中国未来农村能源需求

第4章 农村能源消费的环境效应分析

4.1 使用商品能源对环境的影响

4.2 传统能源的环境效应分析

4.3 农村可再生能源的环境效应分析

4.4 农村能源消费与气候变化

4.5 增强农村地区适应气候变化的能力

第5章 农村能源、环境和适应气候变化的国际经验

5.1 国外能源研究的经验启示

5.2 国外农村地区适应气候变化的经验

第6章 农村适应和减缓气候变化的政策选择

6.1 政策支持下的农村节能建筑

6.2 中国农村可再生能源政策

6.3 退耕还林项目

6.4 农村水利工程基金

6.5 温室气体减排信用基金

6.6 利用贸易政策保卫气候变化情况下的食品供应安全

第7章 农村应对气候变化的案例研究

7.1 畜牧业节能清污增产增收案例

7.2 农村地区生物质能发电案例

7.3 农林部门温室气体减排案例

7.4 灾后重建案例分析

第8章 政策建议

参考文献

致谢

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>