

<<发展可再生能源>>

图书基本信息

书名：<<发展可再生能源>>

13位ISBN编号：9787209045858

10位ISBN编号：7209045856

出版时间：王侠 山东人民出版社 (2008-10出版)

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>

<<发展可再生能源>>

书籍目录

序 第一章开发利用可再生能源是当今时代发展的必然要求 第一节人类生存发展面临能源危机 第二节以化石能源为主的能源消费使人类生存环境日益恶化 第三节可再生能源是永不枯竭的生态能源 第四节现代科学技术的飞速发展开发利用可再生能源提供了可能 第二章发展可再生能源已成为世界潮流 第一节综述 第二节德国可再生能源发展之快列各国之首 第三节美国可再生能源发展步入快车道 第四节丹麦引领风电发展的世界潮流 第五节加拿大发展生物乙醇燃料成就显著 第六节日本全力推进新国家能源战略 第三章我国可再生能源的开发利用开始进入快车道 第一节综述 第二节太阳能 第三节水能 第四节风能 第五节生物质能 第六节地热能 第七节各省市可再生能源开发利用动态 第四章可再生能源技术发展趋势 第一节太阳能技术发展现状及趋势 第二节风力发电技术发展现状及趋势 第三节生物质能技术发展现状及趋势 第四节海洋能技术发展现状及趋势 第五节地热能技术发展现状及趋势 第五章发展可再生能源对促进山东科学发展具有重要战略意义 第一节发展可再生能源是贯彻落实科学发展观的重要举措 第二节发展可再生能源有利于缓解我省资源短缺矛盾,增强资源对可持续发展的支撑能力 第三节发展可再生能源有利于改变我省经济建设耗能过高的状况,建设资源节约型社会 第四节发展可再生能源有利于保护环境,建设生态文明 第五节发展可再生能源有利于开拓新的经济增长领域,增加社会就业 第六节发展可再生能源有利于提高人民群众生活水平,建设社会主义和谐社会 第六章山东开发利用可再生能源取得显著成效 第一节山东可再生能源资源丰富,发展潜力巨大 第二节山东可再生能源开发利用已取得初步成效 第三节发展可再生能源面临的瓶颈制约 第七章山东发展可再生能源的战略思路、任务目标和对策措施 第一节战略思路 第二节发展目标 第三节重点任务 第四节发展措施 第八章山东发展可再生能源的实践探索 积极开发与利用农业生物质能源 争当发展可再生能源的科研尖兵 德州市实施“中国太阳城”战略 坚持自主创新打造国际品牌 勇攀世界太阳能产业最高峰 开发地热资源发展温泉旅游业 对山东垃圾发电情况的调查 开发建筑节能新技术——地源热泵 附录 《中华人民共和国可再生能源法》 《可再生能源中长期发展规划》 《可再生能源发展“十一五”规划》 《农业生物质能产业发展规划(2007~2015年)》 《可再生能源产业发展指导目录》 《山东省农村可再生能源条例》 后记

<<发展可再生能源>>

章节摘录

版权页： 1.多措并举推动可再生能源发展。

加大财政资金投入和税收优惠支持力度。

制定了支持风电、垃圾发电的税收减免政策和发展生物液体燃料的财政补贴与税收优惠政策。

中央和地方财政在无电地区电力建设、农村户用沼气建设和可再生能源技术产业化发展等方面给予了较大的资金支持。

国家通过科技攻关计划、863计划、973计划和产业化计划，共安排10多亿元资金，支持光伏发电、并网风电、太阳能热水器、氢能和燃料电池等领域先进技术的研发和产业化。

组织开展资源调查与评价。

通过对全国水力资源复查，认为全国水能资源理论蕴藏量6.94亿千瓦，技术可开发量4.93亿千瓦。

组织评价风能资源分布情况，结果认为，全国陆地上的技术可开发风能资源约2.53亿千瓦。

通过调查与评价，全面掌握了我国水力和风能资源情况，为制定中长期发展规划和确定发展战略奠定了基础。

开工建设一批重大水电工程。

“十五”时期投产的大水电站有三峡工程左岸机组（980万千瓦）、大朝山（135万千瓦）、公伯峡（150万千瓦），2004年9月，公伯峡水电站投产，我国水电总装机容量突破1亿千瓦。

开工建设云南澜沧江小湾（420万千瓦）、广西红水河龙滩（420万千瓦）、贵州乌江构皮滩（300万千瓦）、四川大渡河瀑布沟（330万千瓦）、市场雅砻江锦屏一级（360万千瓦）和金沙江溪洛渡（1260万千瓦）等一批大型水电工程，在建水电项目总规模约8000万千瓦。

大力发展农村沼气建设。

国家利用国债资金加大对沼气的支持力度，2003～2005年，每年投入国债资金10亿元，农村沼气建设进入快速发展时期。

到2005年底，全国户用沼气达到1800万户，大型养殖场沼气工程发展到700多处。

发展沼气已成为农村发展和生态保护的重要途径。

实施“小水电代燃料”试点工程。

为了保护生态环境，解决农村生活燃料短缺问题，2003年以来，在长江、黄河中上游已经退耕还林地区实施了“小水电代燃料”试点工程，首批试点项目涉及贵州、四川、云南、广西、山西等5个省、自治区的26个县（市）。

到2005年底，小水电代燃料工程惠及20万人，年减少薪柴消耗量16万吨，巩固退耕还林面积30万亩，保护森林面积156万亩。

<<发展可再生能源>>

编辑推荐

《发展可再生能源》由山东人民出版社出版。

<<发展可再生能源>>

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>