第一图书网, tushu007.com

<<中国风电发展报告2008>>

图书基本信息

书名：<<中国风电发展报告2008>>

13位ISBN编号：9787802098381

10位ISBN编号：7802098386

出版时间：1970-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：李俊峰

页数：66

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

风能是一种清洁的永续能源，与传统能源相比．风力发电不依赖外部能源，没有燃料价格风险，发电成本稳定．也没有碳排放等环境成本，此外可利用的风能在全球范围内分布都很广泛。
正是因为有这些独特的优势，风力发电逐渐成为许多国家可持续发展战略的重要组成部分，发展迅速。
根据全球风能理事会的统计，全球的风力发电产业正以惊人的速度增长。
在过去10年平均年增长率达到28%，2007年年底，全球装机总量达到了9400万千瓦，每年新增2000万千瓦，意味着每年在该领域的投资额达到了200亿欧元。
2007年。

内容概要

我国政府将风力发电作为发送能源结构及发展，介绍了我国为了应对气候变化和能源安全问题将风力替代为能源的主要措施，介绍了我国风力发电设备的产业化政策及措施。

书籍目录

1 世界风电发展现状与发展展望1.1 总体发展形势1.2 重点地区和国家1.3 海上风电1.4 发展展望2 中国风电发展形式2.1 资源潜力和开发程度2.2 开发状况2.3 重点区域2.4 中国风电实际运行效果2.5 风电特许权项目2.6 风电上网电价与费用分摊2.7 离网型风电3 中国的风电制造业3.1 整机生产3.2 零部件生产3.3 存在的问题3.4 发展方向4 中国风电发展展望4.1 近期发展形势估计4.2 中长期发展形势判断4.3 电网不应该成为瓶颈4.4 机遇和挑战参考文献

章节摘录

发展可再生能源已经是大势所趋。
主要发达国家、发展中国家，都已经将发展风能、太阳能等可再生能源作为应对新世纪能源和气候变化双重挑战的重要手段。
然而，除水能之外的所有可再生能源中，风能无疑是世界上公认的最接近商业化的可再生能源技术之一——与太阳能、生物质能相比，风能的产业化基础最好，经济性优势最明显，而且不存在生物质能所面临的资源约束，另外也没有任何大的环境影响，在可预见的时间内（2030——2050年），都将是最有可能大规模发展的能源资源之一。
在政策的鼓励下，2007年全球风电新装机容量约为2000万千瓦，累计装机9400万千瓦。
2008年是风电发展具有标志性的一年：这一年风电成为非水电可再生能源中第一个全球装机超过I亿千瓦的电力资源。
风电作为能源领域增长最快的行业，共为全球提供了近20万个就业机会， 仅2006年风电场建设投资就接近170亿欧元。
欧洲和美国在风电市场中占统治地位，其中德国是目前风电装机最大的国家，装机容量超过2000万千瓦；美国和西班牙也都超过了l000万千瓦；印度是除美国和欧洲之外新装机容量最大的国家，装机总容量也超过600万千瓦。

第一图书网, tushu007.com

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