

<<风力发电行业专利分析>>

图书基本信息

书名：<<风力发电行业专利分析>>

13位ISBN编号：9787513006217

10位ISBN编号：7513006210

出版时间：2012-1

出版时间：知识产权出版社

作者：毛金生

页数：298

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>

<<风力发电行业专利分析>>

内容概要

专利战略无论是对于行业发展还是企业竞争来说都具有全局性和基础性特征。《风力发电行业专利分析》从风力发电的行业概况出发，立足全球风力发电技术的发展和应用现状，以风力发电整机与部件关键技术为核心，以专利申请量居前的国家和企业为对象，研究专利竞争现状，明确提出风力发电重要技术领域的专利发展趋势和专利活动的竞争态势。并在上述研究基础上，提出我国风力发电行业发展战略。

<<风力发电行业专利分析>>

书籍目录

第一章 风力发电产业概述

第一节 风能与风力发电

- 一、可再生能源与风能
- 二、风能的利用途径
- 三、风力发电的原理

第二节 风力发电技术相关状况

- 一、设备分类
- 二、技术体系
- 三、关键技术

第三节 风力发电行业发展概况

- 一、全球发展概况
- 二、我国发展概况

第二章 风力发电专利申请状况

第一节 全球专利申请状况

- 一、发展阶段
- 二、主要国家分布
- 三、IPC中的分布
- 四、申请人构成
- 五、专利族分布
- 六、技术引证
- 七、专利强度分析

第二节 我国风力发电相关技术专利申请状况

- 一、行业发展阶段与专利申请状况
- 二、专利技术分布
- 三、申请人及发明人构成
- 四、专利技术生命周期

第三章 风力发电重点技术领域专利状况

第一节 风力发电整机专利分析

- 一、双馈异步电机专利分析
- 二、水平风力发电机专利分析
- 三、涡轮桨式风力发电机专利分析
- 四、垂直风力发电机专利分析

第二节 风力发电控制设备专利分析

- 一、控制设备技术及其在风力发电领域的应用
- 二、全球风力发电控制设备核心技术专利分析
- 三、我国风力发电控制设备核心技术专利分析
- 四、小结

第三节 风力发电叶片核心技术专利分析

- 一、技术及其市场分析
- 二、国外风力发电叶片核心技术专利分析
- 三、我国风力发电叶片核心技术专利分析
- 四、小结

第四节 风力发电调向装置核心技术专利分析

- 一、核心技术
- 二、全球风力发电调向装置核心技术专利分析

<<风力发电行业专利分析>>

三、我国风力发电调向装置核心技术专利分析

四、小结

第五节 风力发电塔架核心技术专利分析

一、核心技术

二、风力发电塔架专利分析

三、小结

第六节 风力发电装置冷却系统核心技术专利分析

一、核心技术

二、国外风力发电装置冷却系统核心技术专利分析

三、国内风力发电装置冷却系统核心技术专利分析

四、小结

第七节 风车核心技术专利分析

一、风车技术发展状况

二、国外风车核心技术专利分析

三、我国风车核心技术专利分析

四、小结

第四章 风力发电专利技术重点企业分析

第一节 通用电气

一、公司基本状况

二、风力发电技术专利申请状况分析

三、在中国申请专利状况分析

四、小结

第二节 维斯塔斯

一、公司基本状况

二、风力发电技术专利申请状况分析

三、在中国申请专利状况分析

四、小结

第三节 三菱集团

一、三菱重工

二、三菱电机

第四节 西门子

一、公司基本状况

二、风力发电技术专利申请状况分析

三、在中国申请专利状况分析

四、小结

第五节 歌美飒

一、公司基本状况

二、风力发电技术专利申请状况分析

三、小结

第六节 乌本公司

一、公司基本状况

二、风力发电技术专利申请状况分析

三、小结

第五章 风力发电行业发展前景分析

第一节 我国风力发电行业发展现状

一、我国风力发电行业发展的机会和优势

二、我国风力发电行业面临的威胁和劣势

<<风力发电行业专利分析>>

第二节 风力发电行业发展政策

- 一、政策类型
- 二、国外风力发电行业政策
- 三、我国风力发电行业政策

第三节 我国风力发电行业发展建议

- 一、强化政府的引导和扶持，适时调整政策，支撑产业健康发展
- 二、发挥风电行业协会作用，引领风力发电行业适应市场变化
- 三、实施行业专利发展战略，确保专利制度对风电业保驾护航
- 四、加大核心技术研发力度，凭借高质人才开拓科技创新之路
- 五、构建专利预警工作体系，预测并防范国外企业的专利布局
- 六、重点突破关键核心技术，拓展风力发电行业自主发展空间

附件 风力发电技术系统及其专利IPC分布图

<<风力发电行业专利分析>>

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>