

2011-2015年中国小型风电 设备市场分析与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2011-2015年中国小型风电设备市场分析与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201009/50135.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

随着经济的发展，化石能源日益短缺，能源问题逐渐成为世界性问题。近年来，我国经济面临的资源、环境压力日渐突出，加快构建绿色能源供应体系已成为社会各界的共识。其中，风能以其巨大的潜力和成熟的商业化基础最为引人注目。

我国风能资源十分丰富。根据国家气象局的资料，我国离地10米高的风能资源总储量约32.26亿千瓦，其中可开发和利用的陆地上风能储量有2.53亿千瓦，50米高度的风能资源比10米高度多一倍，为5亿多千瓦；近海可开发和利用的风能储量有7.5亿千瓦。

中国产业信息网发布的《2011-2015年中国小型风电设备市场分析与投资前景分析报告》共十一章。首先介绍了中国小型风电设备产业运行环境、世界运营形势等，接着分析了中国小型风电设备产业的现状，然后介绍了中国小型风电设备产业市场竞争格局。随后，报告对中国风力发电设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国小型风电设备行业发展前景与投资预测。您若想对小型风电设备产业有个系统的了解或者想投资小型风电设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 2010年中国小型风电设备产业运行环境分析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2010年中国小型风电产业政策环境分析

一、《促进风电产业发展实施意见》

二、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》

三、《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

第三节 2010年中国小型风电设备产业社会环境分析

第二章 2010年中国小型风力发电业运行态势分析

第一节 2010年中国发展小型风电行业的必要性

一、我国面临能源紧缺局面

二、我国加速调整优化电力结构

三、风能开发可有效缓解中国能源压力

四、发展小型风电有助于解决农牧区供电难题

第二节 2010年中国小型风电发展概况

一、我国小型风力发电业的发展阶段

二、中国小型风力发电业总体概况

三、我国小型风电行业发展特征

四、我国小型风电业面临的发展机遇

五、民营企业发力国内小型风电市场

六、我国中小型风电技术的竞争优势

第三节 2010年中国部分地区小型风电业的发展

一、内蒙古小型风电业呈现良好发展势头

二、磁悬浮技术应用于新疆小型风电

三、西藏小型风电业发展的基础及影响因素

四、海南景观照明及农村市场小型风电发展潜力大

第四节 2010年中国小型风电行业存在的问题及对策

一、我国小型风电行业面临的主要问题

二、小型风电和风光互补发电业的发展困境

三、我国小型风电行业发展亟需政策扶持

四、促进小型风电发展的对策与建议

五、发展小型风电和风光互补发电业的策略措施

第三章 2010年世界小型风电设备产业运营形势分析

第一节 2010年国外小型风力发电业发展状况

一、美国扶持小型风电业发展

二、英国小型风电发展迅猛

三、全球小型风电产业发展现状

第二节 2010年世界小型风电设备市场格局分析

一、日本主要小型风力发电机概述

二、俄罗斯成功研制移动式小型风电机

三、英国小型风电设备业发展现状

第三节 2011-2015年世界小型风电设备市场走势预测分析

第四章 2010年中国小型风电设备产业运行形势分析

第一节 国内小型风力发电业的主要设备概述

一、小型风电机的风轮

二、小型风电机的叶片桨距角自动调整装置

三、小型风电机的蓄电池

四、小型风电机的逆变器

五、小型并网风电机的控制器

第二节 2010年中国小型风电设备市场营运格局分析

一、国内小型风电设备生产情况分析

二、主要产品市场发展现状

三、小型风电设备应用现状

第三节 2010年中国小型风电设备行业存在的问题与对策分析

第五章 2010年中国小型风电设备主要技术分析

第一节 2010年中国小型风力发电设备的安装技术

一、安装准备

二、安装工作技术规程

三、千瓦级小型风力发电机的安装

四、百瓦级小型风电机组的安装

五、输电线架设与室内灯具安装

第二节 2010年中国小型风力发电设备的使用技术

一、小型风电机使用的一般要求

二、小型风电机的使用条件

三、小型风电机的合理配套

四、不同季节小型风电设备的使用要点

第三节 2010年中国小型风电设备的维护技术

一、维护原则

二、风机部分的维护与保养

三、小型风电机的常见故障及排除方法

四、小型风电机储能蓄电池的使用和保养

第六章 2010年中国风机叶片行业发展现状分析

第一节 2010年中国风机叶片行业运行形势分析

一、中国风机叶片行业规模分析

二、国内风机叶片市场需求情况分析

三、风机叶片进出口形势分析

第二节 近几年国内风电叶片重点项目进展

- 一、时代新材中标1.39亿元风机叶片包件项目
- 二、豫南地区风机叶片生产项目落户信阳工业城
- 三、南京1.5兆瓦风机叶片成功下线
- 四、九鼎集团风机叶片项目正常推进
- 五、开鲁引进1000套风机叶片项目开工建设

第三节 2010年中国风机叶片行业技术水平分析

- 一、风电叶片材料的技术路线
- 二、结构优先的风机叶片设计方法
- 三、风机叶片的清洁及修补技术

第四节 2010年中国风机叶片行业存在问题分析

第七章 2010年中国小型风电设备产业市场竞争格局分析

第一节 2010年中国小型风电设备竞争现状分析

- 一、小型风电设备技术竞争分析
- 二、小型风电设备成本竞争分析
- 三、小型风电设备行业竞争力分析

第二节 2010年中国小型风电设备行业集中度分析

- 一、小型风电设备市场集中度分析
- 二、小型风电设备区域集中度分析

第三节 2010年中国小型风电设备产业提升竞争力策略分析

第八章 2010年中国风力发电设备优势企业竞争力分析

第一节 新疆金风科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 中材科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 东方电气股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2010年中国蓄电池行业运行动态分析

第一节 2010年中国蓄电池行业发展态势分析

一、中国新型二次电池发展优势解析

二、中国蓄电池行业发展历史

三、电动车蓄电池产业规模效益日趋集中

四、跨国巨头抢滩中国高端蓄电池市场

五、我国汽车蓄电池产业机遇与挑战并存

第二节 2010年中国蓄电池技术研究动态分析

一、世界通信用蓄电池技术的研发进展

二、蓄电池容量快速测试技术介绍

三、绿色蓄电池技术突出产业潜能

四、我国旧铅酸蓄电池修复循环利用技术将被推广

第三节 2010年中国蓄电池行业的问题与对策分析

一、蓄电池业发展面临的环境问题

二、我国蓄电池生产商面临的挑战及建议

三、蓄电池行业发展对策分析

四、我国蓄电池行业发展措施

第十章 2010年中国风电设备行业运行情况分析

第一节 2010年中国风电设备行业发展现状分析

一、我国将取消风电设备特许权

二、取消风电设备国产化率影响分析

三、风电设备在“过剩”中寻求突破

四、中国风电设备自主化分析

五、中国风电设备制造迈向自主创新之路

六、风电设备行业面临巨大的发展机遇

第二节 2010年中国风电设备产业面临的问题分析

一、中国风电设备制造业体系构建尚不健全

二、我国风电设备面临产业化难题

三、风电设备制造业引众公司折腰

第三节 2010年中国风电设备制造业的发展分析

一、风力发电现状

二、风电设备制造业的现状和发展趋势

三、风电机组技术的现状和发展趋势

第四节 2010年中国风电设备制造企业的优势分析

第五节 2010年中国风电设备国产化分析

一、国产风电设备突围

二、我国风电设备国产化发展之路

三、风电设备国产化前景看好

四、自主创新是国产化的必由之路

第十一章 2011-2015年中国小型风电设备行业发展前景与投资预测分析

第一节 2011-2015年中国风力发电业发展预测

一、全球风电市场预测

二、2011-2015年中国风力等新能源发电业预测分析

三、中国风电产业未来发展目标预测

第二节 2011-2015年中国小型风电设备行业前景展望分析

一、我国小型风力发电设备的发展趋势

二、风光互补技术发展前景看好

三、中国将加快推进中小型风电项目建设

四、我国村镇小型风电装机容量预测

第三节 2011-2015年中国小型风电设备行业投资机会分析

第四节 2011-2015年中国小型风电设备行业投资风险分析

第五节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：风机的组成图

图表：风电产业链构成图

图表：中国有效风功率密度分布图

图表：我国风资源按年利用小时的分布图

图表：西班牙主要本土风电企业情况简表

图表：西班牙补贴电价结构

图标：荷兰已建海上风电场

图表：加拿大小型风能系统分类

图表：各种新能源发电方式的成本比较

图表：我国各种新能源的资源量

图表：我国风能资源的分布的特征

图表：中国已建及部分拟建风电场分布图

图表：风机示意图

图表：主要风机厂叶片来源

图表：全球齿轮箱企业情况

图表：电机部分主要厂商

图表：全球风电产业链详解

图表：风电产业链构成图

图表：国内风电产业链主要参与者简介

图表：风力发电机各部件组成

图表：十个内资与合资制造商全称

图表：2008年累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表：我国风电整机制造厂商与零部件配套厂商的技术来源

图表：我国风电整机制造的技术类型

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司经营收入走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债情况图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中材科技股份有限公司经营收入走势图

图表：中材科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：中材科技股份有限公司负债情况图

图表：中材科技股份有限公司负债指标走势图

图表：中材科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东方电气股份有限公司经营收入走势图

图表：东方电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：东方电气股份有限公司负债情况图

图表：东方电气股份有限公司负债指标走势图

图表：东方电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：全球各地区风电新增装机容量预测

图表：全球风电累计装机容量预测

图表：2011-2015年中国风能等新能源发电行业累计产品销售收入预测

图表：2011-2015年中国风能等新能源发电行业累计利润总额预测

图表：采用累计法计算的到2020年中国风电发展目标预测

图表：全球及欧盟主要国家风电装机容量及预测

图表：采用不同预测方法确定的中国风电发展目标

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201009/50135.html>