

# 2022-2028年中国小型风电 市场深度评估与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国小型风电市场深度评估与投资策略报告》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/202209/317499.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

一般把发电功率在10千瓦及其以下的风力发电机称作小型风力发电机。小型风力发电机主要有以下几部分组成：风轮、发电机、回转体、调速机构、调向机构、刹车机构和塔架。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国小型风电市场深度评估与投资策略报告》共十一章。首先介绍了小型风电行业市场发展环境、小型风电整体运行态势等，接着分析了小型风电行业市场运行的现状，然后介绍了小型风电市场竞争格局。随后，报告对小型风电做了重点企业经营状况分析，最后分析了小型风电行业发展趋势与投资预测。您若想对小型风电产业有个系统的了解或者想投资小型风电行业，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。

报告目录：

### 第一章小型风电概述

#### 1.1风能简介

##### 1.1.1风能的定义及特点

##### 1.1.2风能利用的主要方式

##### 1.1.3中国风能资源的形成及分布

#### 1.2小型风电的原理及应用

##### 1.2.1小型风电的概念及原理

##### 1.2.2小型风电机组的结构组成

##### 1.2.3小型风电的应用范围

#### 1.3小型风电的场址选择

##### 1.3.1场址选择原则

##### 1.3.2场址选择应考虑的气象因素

##### 1.3.3不同地形的场址选择

### 第二章2016-2020年风力发电产业总体发展状况分析

#### 2.12016-2020年全球风力发电产业发展概况

##### 2.1.1世界风力发电产业概况

- 2.1.2 欧盟风力发电产业发展分析
- 2.1.3 全球风电产业持续增长
- 2.1.4 欧盟风电产业发展状况
- 2.2 2016-2020年中国风电产业发展综述
  - 2.2.1 中国风电产业日益走向成熟
  - 2.2.2 我国风电市场发展现状
  - 2.2.3 中国风力发电能力排名世界第四
  - 2.2.4 我国风电装机总量分析
  - 2.2.5 国内风电企业加强对外沟通合作
  - 2.2.6 国内风电市场发展常态机制的构成
- 2.3 2016-2020年中国风电产业发展面临的问题及对策
  - 2.3.1 风电产业繁荣发展下存在的隐忧
  - 2.3.2 风电产业突破瓶颈仍有待时日
  - 2.3.3 中国风电产业的发展对策
  - 2.3.4 国内风电产业发展的措施建议
  - 2.3.5 技术是推动风力发电发展的动力

### 第三章 2016-2020年中国小型风电产业运行环境分析

- 3.1 2016-2020年中国宏观经济环境分析
  - 3.1.1 中国GDP分析
  - 3.1.2 城乡家庭人均可支配收入分析
  - 3.1.3 全社会固定资产投资分析
  - 3.1.4 进出口总额及增长率分析
  - 3.1.5 社会消费品零售总额
- 3.2 2016-2020年中国小型风电产业政策环境分析
  - 3.2.1 《促进风电产业发展实施意见》
  - 3.2.2 《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》
  - 3.2.3 《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》
- 3.3 2016-2020年中国小型风电产业社会环境分析

### 第四章 2016-2020年中国小型风力发电行业发展动态分析

- 4.1 2016-2020年国外小型风力发电行业发展状况

- 4.1.1美国扶持小型风电业发展
- 4.1.2英国小型风电发展迅猛
- 4.1.3日本主要小型风力发电机介绍
- 4.1.4俄罗斯成功研制移动式小型风电机
- 4.22016-2020年中国发展小型风电行业的必要性
- 4.2.1我国面临能源紧缺局面
- 4.2.2我国加速调整优化电力结构
- 4.2.3风能开发可有效缓解中国能源压力
- 4.2.4发展小型风电有助于解决农牧区供电难题
- 4.32016-2020年中国小型风电发展概况
- 4.3.1我国小型风力发电行业的发展阶段
- 4.3.2中国小型风力发电行业总体概况
- 4.3.3我国小型风电行业发展特征
- 4.3.4我国小型风电业面临的发展机遇
- 4.3.5民营企业发力国内小型风电市场
- 4.3.6我国中小型风电技术的竞争优势

## 第五章2016-2020年中国小型风电产业运行动态分析

- 5.12016-2020年中国部分地区小型风电业的发展
- 5.1.1内蒙古小型风电业呈现良好发展势头
- 5.1.2磁悬浮技术应用于新疆小型风电
- 5.1.3西藏小型风电业发展的基础及影响因素
- 5.1.4海南景观照明及农村市场小型风电发展潜力大
- 5.22016-2020年中国小型风电行业存在的问题及对策
- 5.2.1我国小型风电行业面临的主要问题
- 5.2.2小型风电和风光互补发电业的发展困境
- 5.2.3我国小型风电行业发展亟需政策扶持
- 5.2.4促进小型风电发展的对策与建议
- 5.2.5发展小型风电和风光互补发电业的策略措施

## 第六章2016-2020年中国风力等新能源发电所属行业相关经济数据分析

- 6.12016-2020年中国风力等新能源发电所属行业数据统计与监测分析

- 6.1.12016-2020年中国风力等新能源发电所属行业企业数量增长分析
- 6.1.22016-2020年中国风力等新能源发电所属行业从业人数调查分析
- 6.1.32016-2020年中国风力等新能源发电所属行业总销售收入分析
- 6.1.42016-2020年中国风力等新能源发电所属行业利润总额分析
- 6.1.52016-2020年中国风力等新能源发电所属行业投资资产增长性分析
- 6.22020年中国风力等新能源发电所属行业最新数据统计与监测分析
- 6.2.1企业数量与分布
- 6.2.2销售收入
- 6.2.3利润总额
- 6.2.4从业人数
- 6.32020年中国风力等新能源发电所属行业投资状况监测
- 6.3.1行业资产区域分布
- 6.3.2主要省市投资增速对比

## 第七章2016-2020年中国小型风电行业的设备与技术分析

- 7.1小型风力发电业的主要设备介绍
- 7.1.1小型风电机的风轮
- 7.1.2小型风电机的叶片桨距角自动调整装置
- 7.1.3小型风电机的蓄电池
- 7.1.4小型风电机的逆变器
- 7.1.5小型并网风电机的控制器
- 7.2小型风力发电设备的安装技术
- 7.2.1安装准备
- 7.2.2安装工作技术规程
- 7.2.3千瓦级小型风力发电机的安装
- 7.2.4百瓦级小型风电机组的安装
- 7.2.5输电线架设与室内灯具安装
- 7.3小型风力发电设备的使用技术
- 7.3.1小型风电机使用的一般要求
- 7.3.2小型风电机的使用条件
- 7.3.3小型风电机的合理配套
- 7.3.4不同季节小型风电设备的使用要点

## 7.4小型风电设备的维护技术

### 7.4.1维护原则

### 7.4.2风机部分的维护与保养

### 7.4.3小型风电机的常见故障及排除方法

### 7.4.4小型风电机储能蓄电池的使用和保养

## 第八章2016-2020年中国小型风电产业市场竞争格局分析

### 8.12016-2020年风力发电市场的竞争格局分析

#### 8.1.1风电市场发展机会与竞争并存

#### 8.1.2风电与核电具有竞争优势

#### 8.1.3风电产业市场竞争力分析

#### 8.1.4上网电价制约风电产业竞争力提升

#### 8.1.5中国风电扩张行业巨头谋整合

### 8.22016-2020年小型风力发电市场的竞争格局分析

### 8.32022-2028年小型风力发电市场竞争格局预测分析

## 第九章国内风电设备重点生产企业分析

### 9.1新疆金风科技股份有限公司

#### 9.1.1企业概况

#### 9.1.2企业主要经济指标分析

#### 9.1.3企业盈利能力分析

#### 9.1.4企业偿债能力分析

#### 9.1.5企业运营能力分析

#### 9.1.6企业成长能力分析

### 9.2株洲时代新材料科技股份有限公司

#### 9.2.1企业概况

#### 9.2.2企业主要经济指标分析

#### 9.2.3企业盈利能力分析

#### 9.2.4企业偿债能力分析

#### 9.2.5企业运营能力分析

#### 9.2.6企业成长能力分析

### 9.3中材科技股份有限公司

### 9.3.1企业概况

### 9.3.2企业主要经济指标分析

### 9.3.3企业盈利能力分析

### 9.3.4企业偿债能力分析

### 9.3.5企业运营能力分析

### 9.3.6企业成长能力分析

## 9.4东方电气股份有限公司

### 9.4.1企业概况

### 9.4.2企业主要经济指标分析

### 9.4.3企业盈利能力分析

### 9.4.4企业偿债能力分析

### 9.4.5企业运营能力分析

### 9.4.6企业成长能力分析

## 9.5中航(保定)惠腾风电设备公司

### 9.5.1企业概况

### 9.5.2企业主要经济指标分析

### 9.5.3企业盈利能力分析

### 9.5.4企业偿债能力分析

### 9.5.5企业运营能力分析

### 9.5.6企业成长能力分析

## 9.6南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司

### 9.6.1企业概况

### 9.6.2企业主要经济指标分析

### 9.6.3企业盈利能力分析

### 9.6.4企业偿债能力分析

### 9.6.5企业运营能力分析

### 9.6.6企业成长能力分析

## 9.7江都市神州风力发电机有限公司

### 9.7.1企业概况

### 9.7.2企业主要经济指标分析

### 9.7.3企业盈利能力分析

### 9.7.4企业偿债能力分析



9.7.5企业运营能力分析

9.7.6企业成长能力分析

9.8维斯塔斯风电科技（北京）有限公司

9.8.1企业概况

9.8.2企业主要经济指标分析

9.8.3企业盈利能力分析

9.8.4企业偿债能力分析

9.8.5企业运营能力分析

9.8.6企业成长能力分析

9.9吉林名门风电设备有限公司

9.9.1企业概况

9.9.2企业主要经济指标分析

9.9.3企业盈利能力分析

9.9.4企业偿债能力分析

9.9.5企业运营能力分析

9.9.6企业成长能力分析

9.10上海泰胜电力工程机械有限公司

9.10.1企业概况

9.10.2企业主要经济指标分析

9.10.3企业盈利能力分析

9.10.4企业偿债能力分析

9.10.5企业运营能力分析

9.10.6企业成长能力分析

第十章2022-2028年中国小型风电行业发展前景趋势分析

10.12022-2028年中国风力发电行业发展预测

10.1.1全球风电市场预测

10.1.22022-2028年中国风力等新能源发电行业预测分析

10.1.3中国风电产业未来发展目标预测

10.22022-2028年中国小型风电行业前景展望分析

10.2.1我国小型风力发电的发展趋势

10.2.2风光互补技术发展前景看好

10.2.3中国将加快推进中小型风电项目建设

10.2.4我国村镇小型风电装机容量可达7.5万千瓦

## 第十一章2022-2028年中国小型风电行业投资机会与风险分析（）

11.12022-2028年中国小型风电行业投资机会分析

11.1.1贸易战下风电产业迎来发展机遇

11.1.2风光互补路灯开发效益显著

11.22022-2028年中国小型风电行业投资风险分析

11.2.1风电叶片市场蕴含投资商机

11.2.2国内小型风电发展面临政策风险

11.3建议（）

部分图表目录：

图表：各种可再生能源密度表

图表：中国风能分布图

图表：中国风能分区及占全国面积的百分比

图表：中国陆地的风能资源及已建风场

图表：2020年世界风电机装机总量前10名

图表：2020年世界年度风电新装机前10名

图表：2016-2020年全球风电机装机容量

图表：2016-2020年世界风电装机容量排名前十的市场情况

图表：2016-2020年全球风电年度新增装机容量

图表：2016-2020年世界不同地区风电年度装机容量情况

图表：2016-2020年全球不同地区风力发电装机容量情况

图表：2020年欧盟成员国风电新装机容量市场份额

图表：2020年欧盟成员国风电总装机容量市场份额

图表：欧盟国家累计风电装机容量

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202209/317499.html>