

# 2019-2025年河北省风力发电市场前景研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2019-2025年河北省风力发电市场前景研究与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/R4380259U0.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

报告目录：

### 第一章 风能资源的概述

#### 1.1 风能简介

##### 1.1.1 风能的定义

##### 1.1.2 风能的特点

##### 1.1.3 风能的密度

##### 1.1.4 风能利用的主要方式

#### 1.2 中国的风能资源与利用

##### 1.2.1 中国风能资源的形成及分布

##### 1.2.2 中国风能资源储量与有效地区

##### 1.2.3 中国风能开发应用状况

##### 1.2.4 风能开发尚不成熟

#### 1.3 风力发电的生命周期

##### 1.3.1 生命周期

##### 1.3.2 风力发电机组组成

##### 1.3.3 各阶段环境影响分析

##### 1.3.4 综合分析比较

### 第二章 2014-2017年中国风力发电产业的发展

#### 2.1 2014-2017年全球风力发电的总体分析

##### 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 世界各国积极推进风电产业发展

##### 2.1.4 全球风电市场预测

#### 2.2 2014-2017年中国风电产业的发展综述

##### 2.2.1 我国风电产业发展回顾

##### 2.2.2 中国风电产业日益走向成熟

##### 2.2.3 2015年风电规模持续扩张

##### 2.2.4 2016年风电产业运行状况

##### 2.2.5 2017年风电产业发展形势

## 2.3 中国风力发电产业发展面临的问题

### 2.3.1 风电产业繁荣发展下存在的隐忧

### 2.3.2 国内风电发展面临的困难

### 2.3.3 阻碍风电产业发展的四道槛

### 2.3.4 风电产业突破瓶颈还有待时日

## 2.4 中国风力发电产业的发展策略

### 2.4.1 中国风电产业的出路分析

### 2.4.2 风电产业应使研发与引进相结合

### 2.4.3 技术是推动风力发电发展的动力

### 2.4.4 风电市场发展需加大电网建设投入

## 第三章 2014-2017年河北风电产业的发展环境

### 3.1 政策环境

#### 3.1.1 风力发电借政策东风发展壮大

#### 3.1.2 财政部出台政策支持风电设备产业发展

#### 3.1.3 风电设备制造业准入门槛提升

#### 3.1.4 河北省投资优惠政策

#### 3.1.5 河北省设立创业投资引导基金

### 3.2 经济环境

#### 3.2.1 2015年河北经济运行状况

#### 3.2.2 2016年河北经济发展状况

#### 3.2.3 2017年河北经济发展状况

#### 3.2.4 河北省加快推进产业结构优化升级

#### 3.2.5 河北省构建“环京经济圈”

### 3.3 社会环境

#### 3.3.1 河北省促进区域协调发展

#### 3.3.2 河北省加强基础设施建设

#### 3.3.3 河北省注重自主创新能力提升

#### 3.3.4 河北省推进体制创新和全面开放

#### 3.3.5 河北省构建环境友好型社会

### 3.4 行业环境

#### 3.4.1 河北省传统能源供需形势分析

- 3.4.2 河北打响节能减排攻坚战
- 3.4.3 河北省加快可再生能源开发
- 3.4.4 河北新能源产业异军突起

#### 第四章 2014-2017年河北风力发电产业发展分析

- 4.1 2014-2017年河北风电产业发展概况
  - 4.1.1 河北发展风力发电的必要性和可行性
  - 4.1.2 河北加快风电资源的开发利用
  - 4.1.3 河北风电产业总体发展分析
  - 4.1.4 国内外电力企业河北布局风电项目
  - 4.1.5 河北军工系统推进风电项目建设
- 4.2 2014-2017年河北省重点风电项目进展状况
  - 4.2.1 国水投集团与河北尚义签署风电开发协议
  - 4.2.2 国华能源19亿元风电项目落户赤城
  - 4.2.3 河北康保风电项目获批复
  - 4.2.4 河北蔚县风电项目获3.3亿元贷款
  - 4.2.5 中国风电集团40万千瓦项目落户河北
  - 4.2.6 大唐河北公司京北项目成功并网发电
- 4.3 河北张家口风电产业
  - 4.3.1 张家口风电产业发展概况
  - 4.3.2 张家口获批为首个百万千瓦级风电示范基地
  - 4.3.3 张家口风电装机容量再创新高
  - 4.3.4 张家口风电项目建设进展迅速
  - 4.3.5 300万千瓦张北风电场为京冀减排出力
- 4.4 河北省电产业发展存在的问题及对策
  - 4.4.1 河北风电产业存在的主要问题
  - 4.4.2 制约河北风能资源开发利用的瓶颈因素
  - 4.4.3 河北风电产业的主要发展策略
  - 4.4.4 推动河北风力发电科学发展的战略举措

#### 第五章 2014-2017年风电设备的发展

- 5.1 2014-2017年国际风电设备发展概况

- 5.1.1 世界风电设备制造业快速发展
- 5.1.2 世界风电设备装机容量分地区统计
- 5.1.3 全球风电机组供求趋于平衡
- 5.1.4 世界风电设备巨头积极扩大市场版图
- 5.1.5 欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈
- 5.2 2014-2017年中国风电设备产业的发展
  - 5.2.1 中国风电设备行业发展研析
  - 5.2.2 中国风电设备制造异军突起
  - 5.2.3 风电设备市场迎来高速增长期
  - 5.2.4 风电设备行业现状及企业发展分析
  - 5.2.5 国内风电市场份额被国外企业瓜分
- 5.3 2014-2017年河北省风电设备产业的发展
  - 5.3.1 河北风电设备市场概况
  - 5.3.2 河北建设兆瓦级风电机组生产基地
  - 5.3.3 首片自主研发大功率风电叶片河北下线
  - 5.3.4 河北风电机组成功出口美国
  - 5.3.5 河北保定启动海上风电设备研发项目
- 5.4 2014-2017年相关风电设备及零件发展分析
  - 5.4.1 风电制造业遭遇零部件掣肘
  - 5.4.2 风电机组发展状况分析
  - 5.4.3 中国风电机组实现自主研发大跨越
  - 5.4.4 中国风机市场发展及竞争分析
  - 5.4.5 风电轴承业市场及企业分析
- 5.5 风电设备产业发展存在的问题及对策
  - 5.5.1 中国风力发电设备产业化存在的难题
  - 5.5.2 风电设备制造业应警惕泡沫的存在
  - 5.5.3 发电设备国产化水平不高制约风电产业发展
  - 5.5.4 国产风电设备突围的对策

## 第六章 2014-2017年风力发电的成本与定价分析

- 6.1 中国风力发电成本的概况
  - 6.1.1 风电成本构成

- 6.1.2 中国加快风电发展降低成本迫在眉睫
- 6.1.3 中国风电成本分摊问题亟需解决
- 6.1.4 降低风力发电成本的基本原则
- 6.2 2014-2017年中国风力发电电价的综述
  - 6.2.1 中国风电电价政策探析
  - 6.2.2 电价附加补贴将到位加速风电发展
  - 6.2.3 国内风电市场掀起“价格战”
  - 6.2.4 可再生能源电价附加费上调
  - 6.2.5 2016年海上风电标杆电价推出
  - 6.2.6 2017年陆上风电标杆电价调整
- 6.3 风电项目两种电价测算方法的分析比较
  - 6.3.1 风电场参数设定
  - 6.3.2 电价测算
  - 6.3.3 结论
- 6.4 风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究
  - 6.4.1 实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段
  - 6.4.2 风力发电的合理成本及走势
  - 6.4.3 风力发电溢出成本全网分摊结果分析
  - 6.4.4 可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性
  - 6.4.5 效益分析

## 第七章 2014-2017年风力发电特许权项目分析

- 7.1 风电特许权方法的相关概述
  - 7.1.1 国际上风电特许权经营的初步实践
  - 7.1.2 政府特许权项目的一般概念
  - 7.1.3 石油天然气勘探开发特许权的经验
  - 7.1.4 BOT电厂项目的经验综述
  - 7.1.5 风电特许权经营的特点
- 7.2 实施风电特许权方法的法制环境简析
  - 7.2.1 与风电特许权相关的法律法规
  - 7.2.2 与风电特许权相关的法规和政策要点
  - 7.2.3 现有法规对风电特许权的支持度与有效性

## 7.3 中国风电特许权招标项目实施情况综述

### 7.3.1 风电特许权项目招标的基本背景

### 7.3.2 第一批风电特许权示范项目情况

### 7.3.3 第二批特许权示范项目情况

### 7.3.4 第三批特许权示范项目

### 7.3.5 第四批特许权招标的基本原则

### 7.3.6 第五批风电特许权招标改用“中间价”

### 7.3.7 第六批风电特许权中标价格下滑

### 7.3.8 中国启动海上风电特许权招标

## 7.4 风电特许权经营实施的主要障碍以及对策

### 7.4.1 全额收购风电难保证

### 7.4.2 长期购电合同的问题

### 7.4.3 项目投融资方面的障碍

### 7.4.4 税收激励政策

### 7.4.5 使特许权项目有利于国产化的方式

### 7.4.6 风资源的准确性问题

## 第八章 河北省风力发电产业投资分析

### 8.1 河北风电产业投资机遇

#### 8.1.1 中国宏观经济发展势头向好

#### 8.1.2 中国调整宏观政策促进经济增长

#### 8.1.3 低碳经济成新能源产业发展契机

#### 8.1.4 河北风电产业迎来发展机遇

### 8.2 2014-2017年河北风电产业投资概况

#### 8.2.1 风电成为能源紧缺时代投资新宠

#### 8.2.2 河北风能资源开发持续升温

#### 8.2.3 河北掀起风力发电投资热潮

#### 8.2.4 外资抢滩河北风力发电项目

#### 8.2.5 风电项目投资可行性分析

#### 8.2.6 风电投资热遭遇定价掣肘

### 8.3 投资风险

#### 8.3.1 风电投资的潜在风险



- 8.3.2 风电发展初级阶段市场存在风险
- 8.3.3 风电产业中的隐含风险分析
- 8.3.4 中国风电企业无序开发值得警惕
- 8.4 风电投资风险的防范及发展前景
  - 8.4.1 风电投资风险防范策略
  - 8.4.2 风电投资的信贷风险防范
  - 8.4.3 扩大内需将带动风电产业发展

## 第九章 河北省风电产业前景展望（ZY ZM）

- 9.1 中国风力发电产业未来发展预测
  - 9.1.1 2020年中国风力发电量预测
  - 9.1.2 中国风电发展目标预测与展望
  - 9.1.3 中国风电产业未来发展思路
- 9.2 河北省风电产业前景展望
  - 9.2.1 河北风电市场未来发展潜力巨大
  - 9.2.2 河北海上风力发电发展前景广阔
  - 9.2.3 2020年承德市风电容量预测
- 9.3 2019-2025年河北省风力等新能源发电业发展预测分析
  - 9.3.1 2019-2025年河北省风力等新能源发电业收入预测
  - 9.3.2 2019-2025年河北省风力等新能源发电业利润预测
  - 9.3.3 2019-2025年河北省风力等新能源发电业产值预测

附录：

附录一：《促进风电产业发展实施意见》

附录二：《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》

附录三：《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

附录四：《河北省新能源开发利用管理条例》

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 中国风能储量分布表

图表 中国有效风功率密度分布图

图表 中国全年风速大于3m/s小时数分布图

图表 中国风力资源分布图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/R4380259U0.html>