



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 河北省风电投资选址及建设流程 分析

## 一、调研说明

《河北省风电投资选址及建设流程分析》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/190427.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

### 【摘要】

本报告共有6个章节，介绍了河北省风资源的储量和分布状况；风电建设的情况；风电规划及相关政策；电力接入情况；分析了风电投资的宏观选址；结合河北省特点分析了风电建设流程及特点。

本报告对风电场的投资商、风电设备厂家、行业投资商、银行及证券金融机构、风电产业研究人员以及保险行业的从业人员等研究河北省风电市场、制定投资决策、预测河北省风电发展未来趋势，都有积极的参考和借鉴作用。

### 【正文目录】

#### 1 河北省风能资源储量及分布

##### 1.1 河北省风能资源储量

###### 1.1.1 总体情况

###### 1.1.2 坝上基地风能资源储量

##### 1.2 河北省风能资源分布

###### 1.2.1 张家口市风能资源分布

###### 1.2.2 承德市风能资源分布

###### 1.2.3 沿海地区风能资源分布

#### 2 河北省风电建设的总体情况

##### 2.1 河北省风电分布区域的总体情况

##### 2.2 河北省风电场业主及其投资商的总体情况

##### 2.3 河北省风电场风机设备的总体情况

###### 2.3.1 风电场设备概况

###### 2.3.2 风机设备提供商情况

###### 2.3.3 风机设备单机容量分布情况

#### 3 河北省风电规划及相关政策

##### 3.1 河北省风电总体规划及近期开发计划

###### 3.1.1 张家口市风力发电规划

- 3.1.2 承德市风力发电规划
- 3.1.3 沿海地区风力发电规划
- 3.2 沿海地区海上风力发电2010年总体规划
  - 3.2.1 唐山市海上风力发电规划
  - 3.2.2 沧州市海上风力发电规划
  - 3.2.3 秦皇岛市海上风力发电规划
- 3.3 河北省风电消纳方案
- 3.4 河北省风电相关政策
- 3.5 河北省"十二五"第一批拟核准风电项目情况

#### 4 河北省电力接入条件情况

- 4.1 河北省电网条件
  - 4.1.1 张家口市电网条件
  - 4.1.2 承德市电网条件
  - 4.1.3 沿海地区电网条件
- 4.2 河北省电源情况
- 4.3 河北省风电电网接入条件分析

#### 5 河北省风电投资宏观选址分析

- 5.1 资源条件分析
- 5.2 电力接入条件分析
- 5.3 建设条件分析
  - 5.3.1 张家口市建设条件分析
  - 5.3.2 承德建设条件分析
  - 5.3.3 沿海建设条件分析
  - 5.3.4 总结

#### 6 河北省风电场建设流程及特点

- 6.1 河北省风电场前期工作流程及特点
  - 6.1.1 投资单位立项
  - 6.1.2 预可行性研究
  - 6.1.3 可行性研究

- 6.1.4 申请项目核准
- 6.2 风电场建设施工及流程
  - 6.2.1 组建项目公司
  - 6.2.2 风电工程招标
  - 6.2.3 工程施工
- 6.3 风电场投产运营要求及电价问题
  - 6.3.1 风电场运行要求
  - 6.3.2 风电场日常维护
  - 6.3.3 风电场盈利模式

## 【表目录】

### 表目录

- 表2-1：河北省风电场装机容量明细表
- 表2-2：河北省风电场业主及其投资商的总体情况
- 表2-3：河北省风电场采用风机设备的总体情况
- 表2-4：河北省风电场风机设备提供商情况
- 表3-1：河北省风电规划容量表
- 表3-2：河北省风电规划风电场容量分布表
- 表3-3：张家口市风力发电规划容量表
- 表3-4：康保县风力发电规划容量表
- 表3-5：沽源县风力发电规划容量表
- 表3-6：塞北管理区风力发电规划容量表
- 表3-7：尚义县风力发电规划总容量
- 表3-8：张北县风力发电规划总容量
- 表3-9：察北管理区风力发电规划容量表
- 表3-10：崇礼县风力发电规划容量表
- 表3-11：赤城县风力发电规划容量表
- 表3-12：蔚县风力发电规划容量表
- 表3-13：承德市风力发电规划容量表
- 表3-14：丰宁县风力发电规划容量表
- 表3-15：围场县风力发电规划容量表

表3-16：沿海地区风力发电规划容量表

表3-17：河北省唐山海上风电工程规划表

表3-19：河北省沧州海上风电工程规划表

## 【图目录】

图1-1：河北省风速分布图

图1-2：河北省风功率密度分布图

图1-3：河北省坝上地区50m高度年平均风功率密度分布图

图1-4：河北省坝上地区70m高度年平均风功率密度分布

图1-5：河北省坝上地区3级及以上风能资源分布图

图1-6：河北省坝上地区3级及以上风能资源潜在开发量分布图

图1-7：河北省坝上地区4级及以上风能资源潜在开发量分布图

图1-8：秦皇岛、唐山和沧州沿海风速分布图

图2-1：河北省主要地区吊装容量占比情况

图2-2：河北省各集团吊装容量情况

图2-3：国电、大唐、华电和华能占五大电力集团装机容量比例

图2-4：五小电力集团各公司占比

图2-5：地方电力集团各公司装机容量占比

图2-6；国内外风机设备制造商吊装容量占比

图2-7；各国内设备制造商吊装容量占比

图2-8；各国外制造商吊装容量占比

图2-9；河北省风机单机容量分布图

图3-1；沧州市海上风电场规划地址

图4-1：河北电网结构图

图6-1：风电场建设运维流程

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/190427.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。