

# 2015-2020年甘肃风力发电 市场运营状况及投资战略研究报告

## 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

《2015-2020年甘肃风力发电市场运营状况及投资战略研究报告》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/X05043OJG5.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 风能密度

###### 1.1.4 风能的利用方式

##### 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 风能开发可缓解中国能源紧张

###### 1.2.5 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年中国风力发电产业的发展形势分析

##### 2.1 2014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 中国风电装机总量分析

###### 2.2.4 国内风电市场发展常态机制的构成

- 2.2.5 风电市场发展机会与竞争并存
- 2.2.6 中国大力发展海上风力发电
- 2.3 2014年中国风力发电产业发展面临的问题分析
  - 2.3.1 风电产业繁荣发展下存在的隐忧
  - 2.3.2 中国风电产业存在硬伤
  - 2.3.3 国内风电发展面临的困难
  - 2.3.4 阻碍风电产业发展的四道槛
  - 2.3.5 风电产业突破瓶颈还有待时日
- 2.4 2014年中国风力发电产业的发展策略分析
  - 2.4.1 中国风电产业的出路分析
  - 2.4.2 国内风电发展的措施
  - 2.4.3 改善产业环境加快风电步伐
  - 2.4.4 风电产业应使研发与引进相结合
  - 2.4.5 技术是推动风力发电发展的动力
  - 2.4.6 风电市场的发展需加大电网建设的投入

### 第三章 甘肃风电产业发展的外部环境分析

- 3.1 资源环境
  - 3.1.1 土地资源
  - 3.1.2 水资源
  - 3.1.3 矿产资源
  - 3.1.4 太阳能资源
- 3.2 甘肃风电产业发展政策环境
  - 3.2.1 风能开发政策
  - 3.2.2 定价政策
  - 3.2.3 补贴政策
  - 3.2.4 税收政策
  - 3.2.5 投资政策
- 3.3 甘肃风电产业发展经济环境
  - 3.3.1 经济运行状况
  - 3.3.2 固定资产投资情况
  - 3.3.3 利用外资情况

### 3.3.4 电力行业发展状况

## 3.4 甘肃风电产业发展社会环境

### 3.4.1 人口环境

### 3.4.2 社会文化环境

### 3.4.3 节能环保环境

### 3.4.4 技术环境

## 第四章 2014年甘肃风力发电产业发展动态分析

### 4.1 2014年甘肃风能资源概述

#### 4.1.1 甘肃风能资源储量丰富

#### 4.1.2 甘肃风能资源分布状况

#### 4.1.3 甘肃风能资源特征

### 4.2 2014年甘肃风电产业发展概况

#### 4.2.1 甘肃加快风电资源的开发应用

#### 4.2.2 甘肃风电产业总体发展分析

#### 4.2.3 甘肃加快风电产业化发展步伐

#### 4.2.4 甘肃风电基地建设方案获批复

#### 4.2.5 甘肃省风力发电装机总量情况

### 4.3 2014年河西走廊风电产业带分析

#### 4.3.1 河西走廊发展风电的优势

#### 4.3.2 甘肃加快河西走廊风电发展

#### 4.3.3 河西走廊掀起风电开发热潮

#### 4.3.4 河西走廊将成我国重点风能产业带

### 4.4 2014年甘肃风电产业发展存在的问题及对策

#### 4.4.1 甘肃风电产业存在的主要问题

#### 4.4.2 甘肃风能资源开发利用面临的挑战

#### 4.4.3 甘肃风电产业的主要发展策略

#### 4.4.4 推动甘肃风力发电科学发展的战略举措

## 第五章 2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业主要数据监测分析

### 5.1 2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业规模分析

#### 5.1.1 企业数量增长分析

- 5.1.2 从业人数增长分析
- 5.1.3 资产规模增长分析
- 5.2 2014年甘肃省风力等新能源发电行业结构分析
  - 5.2.1 企业数量结构分析
  - 5.2.2 销售收入结构分析
- 5.3 2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业产值分析
  - 5.3.1 产成品增长分析
  - 5.3.2 工业销售产值分析
  - 5.3.3 出货值分析
- 5.4 2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业成本费用分析
  - 5.4.1 销售成本分析
  - 5.4.2 费用分析
- 5.5 2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业盈利能力分析
  - 5.5.1 主要盈利指标分析
  - 5.5.2 主要盈利能力指标分析

## 第六章 2014年甘肃酒泉市风电产业发展分析

- 6.1 酒泉市概况
  - 6.1.1 市情简述
  - 6.1.2 资源优势
  - 6.1.3 地方经济
  - 6.1.4 风能资源
- 6.2 2014年酒泉市风电产业总体发展分析
  - 6.2.1 酒泉风能资源开发利用历程
  - 6.2.2 酒泉风力发电产业发展现状
  - 6.2.3 酒泉风电产业发展提速
  - 6.2.4 酒泉千万千瓦级风电基地项目启动
  - 6.2.5 2009年酒泉风电装机突破200万千瓦
  - 6.2.6 香港新能源注资酒泉风电项目
- 6.3 玉门风电产业
  - 6.3.1 玉门风电产业发展回顾
  - 6.3.2 玉门进一步加速风电综合开发

- 6.3.3 玉门风力发电销售收入过亿元
- 6.3.4 玉门风电二期项目获批
- 6.3.5 玉门风电产业发展面临的制约因素
- 6.4 瓜州风电产业
  - 6.4.1 瓜州开发风能资源变害为利
  - 6.4.2 瓜州风力发电产业发展概况
  - 6.4.3 中广核获瓜州大梁风电项目开发权
  - 6.4.4 瓜州10万千瓦风电场首批机组并网发电
  - 6.4.5 瓜州北大桥东风电场工程开工建设
- 6.5 2014年酒泉市风电产业面临的问题及发展对策
  - 6.5.1 制约酒泉风电产业发展的瓶颈
  - 6.5.2 酒泉风电基地建设面临配套难题
  - 6.5.3 影响酒泉风电产业税收发展的因素
  - 6.5.4 促进酒泉风电产业发展的建议
  - 6.5.5 加强金融机构对风电产业的支持力度

## 第七章 甘肃风力发电产业主要企业关键性数据分析

### 7.1 甘肃中广核风力发电有限公司

- 7.1.1 企业概况
- 7.1.2 企业主要经济指标分析
- 7.1.3 企业盈利能力分析
- 7.1.4 企业偿债能力分析
- 7.1.5 企业运营能力分析
- 7.1.6 企业成长能力分析

### 7.2 国投白银风电有限公司

- 7.2.1 企业概况
- 7.2.2 企业主要经济指标分析
- 7.2.3 企业盈利能力分析
- 7.2.4 企业偿债能力分析
- 7.2.5 企业运营能力分析
- 7.2.6 企业成长能力分析

### 7.3 大唐景泰风电有限责任公司

7.3.1 企业概况

7.3.2 企业主要经济指标分析

7.3.3 企业盈利能力分析

7.3.4 企业偿债能力分析

7.3.5 企业运营能力分析

7.3.6 企业成长能力分析

7.4 甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场

7.4.1 企业概况

7.4.2 企业主要经济指标分析

7.4.3 企业盈利能力分析

7.4.4 企业偿债能力分析

7.4.5 企业运营能力分析

7.4.6 企业成长能力分析

7.5 甘肃中电酒泉第二风力发电有限公司

7.5.1 企业概况

7.5.2 企业主要经济指标分析

7.5.3 企业盈利能力分析

7.5.4 企业偿债能力分析

7.5.5 企业运营能力分析

7.5.6 企业成长能力分析

7.6 甘肃大唐玉门风电有限公司

7.6.1 企业概况

7.6.2 企业主要经济指标分析

7.6.3 企业盈利能力分析

7.6.4 企业偿债能力分析

7.6.5 企业运营能力分析

7.6.6 企业成长能力分析

7.7 甘肃中电酒泉风力发电有限公司

7.7.1 企业概况

7.7.2 企业主要经济指标分析

7.7.3 企业盈利能力分析

7.7.4 企业偿债能力分析



7.7.5 企业运营能力分析

7.7.6 企业成长能力分析

## 第八章 2014年中国风电设备的发展形势透析

### 8.1 2014年国际风电设备发展概况

8.1.1 世界风电设备制造业快速发展

8.1.2 世界风电设备装机容量分地区统计

8.1.3 全球风电机组供求趋于平衡

8.1.4 2009年世界风电设备巨头加速市场扩张

8.1.5 欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈

### 8.2 2014年中国风电设备产业的发展分析

8.2.1 中国风电设备行业发展研析

8.2.2 中国风电设备制造异军突起

8.2.3 风电设备市场迎来高速增长期

8.2.4 风电设备行业现状及企业发展分析

8.2.5 国内风电市场份额被国外企业瓜分

### 8.3 2014年甘肃风电设备产业的发展分析

8.3.1 甘肃风电产业发展拉动设备制造业

8.3.2 甘肃风力发电设备市场需求旺盛

8.3.3 甘肃风电设备业打造完整产业体系

8.3.4 甘肃风电设备整机制造基地启动

8.3.5 甘肃兆瓦级风电叶片在白银下线

### 8.4 2014年相关风电设备及零件发展分析

8.4.1 风电制造业遭遇零部件掣肘

8.4.2 风电机组发展状况分析

8.4.3 中国风电机组实现自主研发大跨越

8.4.4 中国风机市场发展及竞争分析

8.4.5 国内自主研发最长风电叶片批产下线

8.4.6 风电轴承业市场及企业分析

### 8.5 2014年中国风电设备产业发展存在的问题及对策

8.5.1 中国风力发电设备产业化存在的难题

8.5.2 风电设备制造业应警惕泡沫的存在

- 8.5.3 发电设备国产化水平不高制约风电产业发展
- 8.5.4 国产风电设备突围的对策
- 8.5.5 中国风电设备制造技术发展出路分析

## 第九章 2014年风力发电的成本与定价研究分析

- 9.1 2014年中国风力发电成本的概况
  - 9.1.1 风电成本构成
  - 9.1.2 中国加快风电发展降低成本迫在眉睫
  - 9.1.3 中国风电成本分摊问题亟需解决
  - 9.1.4 降低风力发电成本的三条基本原则
- 9.2 2014年中国风力发电电价的综述
  - 9.2.1 中国风电电价政策探析
  - 9.2.2 电价附加补贴将到位加速风电发展
  - 9.2.3 国内风电价格远低于光伏
  - 9.2.4 中国风电价格形成机制背后的隐患
  - 9.2.5 中国风电价格落后市场需求
- 9.3 风电项目两种电价测算方法的分析比较
  - 9.3.1 风电场参数设定
  - 9.3.2 电价测算
  - 9.3.3 结论
- 9.4 风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究
  - 9.4.1 实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段
  - 9.4.2 风力发电的合理成本及走势
  - 9.4.3 风力发电溢出成本全网分摊结果分析
  - 9.4.4 可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性
  - 9.4.5 效益分析

## 第十章 2014年中国风力发电特许权项目分析

- 10.1 2014年风电特许权方法的相关概述
  - 10.1.1 国际上风电特许权经营的初步实践
  - 10.1.2 政府特许权项目的一般概念
  - 10.1.3 石油天然气勘探开发特许权的经验

- 10.1.4 BOT电厂项目的经验综述
- 10.1.5 风电特许权经营的特点
- 10.2 2014年实施风电特许权方法的法制环境简析
  - 10.2.1 与风电特许权相关的法律法规
  - 10.2.2 与风电特许权相关的法规和政策要点
  - 10.2.3 现有法规对风电特许权的支持度与有效性
- 10.3 2014年中国风电特许权招标项目实施情况综述
  - 10.3.1 风电特许权项目招标的基本背景
  - 10.3.2 第一批风电特许权示范项目情况
  - 10.3.3 第二批特许权示范项目情况
  - 10.3.4 第三批特许权示范项目
  - 10.3.5 第四批特许权招标的基本原则
  - 10.3.6 第五期风电特许权招标改用“中间价”;
  - 10.3.7 第六期风电特许权中标价格下滑
- 10.4 2014年风电特许权经营实施的主要障碍以及对策
  - 10.4.1 全额收购风电难保证
  - 10.4.2 长期购电合同的问题
  - 10.4.3 项目投融资方面的障碍
  - 10.4.4 税收激励政策
  - 10.4.5 使特许权项目有利于国产化的方式
  - 10.4.6 风资源的准确性问题

## 第十一章 2015-2020年中国风电产业前景展望分析

- 11.1 中国风力发电产业未来发展预测
  - 11.1.1 2015-2020年中国风力等新能源发电行业预测分析
  - 11.1.2 2020年中国风力发电量预测
  - 11.1.3 中国风电发展目标预测与展望
  - 11.1.4 国内风电场建设的发展预测
  - 11.1.5 中国风电产业未来发展思路
- 11.2 2015-2020年风电设备行业发展前景
  - 11.2.1 未来风电设备市场展望
  - 11.2.2 风电设备行业发展前景看好

- 11.2.3 风电设备制造行业将进入快速发展期
- 11.3 2015-2020年甘肃风电产业发展前景
  - 11.3.1 2015-2020年甘肃风电产业前景预测
  - 11.3.2 甘肃风能开发将有力推动经济发展
  - 11.3.3 甘肃风电设备市场前景广阔
  - 11.3.4 甘肃风电装机规模预测

## 第十二章 2015-2020年甘肃风力发电产业投资机遇及风险分析

- 12.1 2015-2020年甘肃风电产业的投资机遇分析
  - 12.1.1 金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战
  - 12.1.2 金融危机为新能源发展带来投资商机长
  - 12.1.3 中国调整宏观政策促进经济持续增
  - 12.1.4 甘肃风电产业迎来发展机遇
- 12.2 2015-2020年甘肃风电产业投资概况
  - 12.2.1 风力发电成为能源紧缺时代的投资新宠
  - 12.2.2 甘肃风能资源开发持续升温
  - 12.2.3 外来投资拉动甘肃风电产业扩张
  - 12.2.4 甘肃鼓励中外企业投资开发风能资源
  - 12.2.5 风电投资热遭遇定价掣肘
- 12.3 2015-2020年甘肃风电产业投资风险分析
  - 12.3.1 风电投资的潜在风险
  - 12.3.2 风电发展初级阶段市场存在风险
  - 12.3.3 风电产业中的隐含风险分析
  - 12.3.4 风电企业无序开发值得警惕
- 12.4 风电投资风险的防范及发展前景
  - 12.4.1 风电投资风险防范策略
  - 12.4.2 风电投资的信贷风险防范
  - 12.4.3 扩大内需将带动风电产业发展
  - 12.4.4 未来风电设备产业投资预测

图表目录：（部分）

图表：中国风能储量分布表

图表：甘肃水资源分布情况

图表：甘肃主要太阳能辐射站每年到达地面的总辐射量(曝辐量)平均值

图表：2008年甘肃财政收入情况

图表：2008年甘肃财政支出情况

图表：各种可再生能源密度表

图表：大气层的构成图

图表：地面粗糙指数

图表：风向的16个方位

图表：风玫瑰示意图

图表：风电普及和装机容量增加与相对容量储备值间的关系

图表：荷兰所研究的风电带来的各种废气减排量

图表：1995-2014年世界风电发展带来的费用节省比例

图表：风电场离岸距离与相对于869欧元/千瓦发电成本的附加成本

图表：离岸式风电成本计算的考虑因素

图表：海平面60公尺处的年平均风速与满载发电时数的关系

图表：平均年风速下最佳满载发电小时

图表：全球运行中离岸式风场立置示意图

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

图表：2005年世界风电装机容量前6位国家

图表：1995-2005世界风电年度新增装机量

图表：1995-2005全球累计风电装机总量

图表：2007年世界风电机装机总量前10名

图表：2007年世界年度风电新装机前10名

图表：1996-2007年全球风电机装机容量

图表：2005-2007年世界风电装机容量排名前十的市场情况

图表：1996-2007年全球风电年度新增装机容量

图表：2003-2007年不同地区风电年装机容量情况

图表：2006-2007年全球不同地区风力发电装机容量情况

图表：截至2007年全球各地区累计风电装机容量

图表：2012年全球风电年新增装机容量预测

图表：2012年全球各地区风电新增装机容量预测

图表：2012年全球风电累计装机容量预测

图表：截至2012年全球风电累计装机容量预测

图表：1991-2005年中国风电历年装机图

图表：全国风电场装机概况

图表：全国各风电场装机

图表：全国风电场装机情况一览表

图表：全国风电场装机情况一览表

图表：2003年个各省累计风电装机（按装机容量排序）

图表：2007年风力发电企业市场占有率情况

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业亏损企业数量及增长率分析

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电企业总资产分析 单位：亿元

图表：2014年甘肃省风力等新能源发电行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2014年甘肃省风力等新能源发电行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2014年甘肃省风力等新能源发电行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2014年甘肃省风力等新能源发电行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电出货值分析 单位：亿元

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2014年甘肃省风力等新能源发电行业主要盈利能力指标分析

图表：甘肃中广核风力发电有限公司主要经济指标走势图

图表：甘肃中广核风力发电有限公司经营收入走势图

图表：甘肃中广核风力发电有限公司盈利指标走势图

图表：甘肃中广核风力发电有限公司负债情况图

图表：甘肃中广核风力发电有限公司负债指标走势图

图表：甘肃中广核风力发电有限公司运营能力指标走势图

图表：甘肃中广核风力发电有限公司成长能力指标走势图

图表：国投白银风电有限公司主要经济指标走势图

图表：国投白银风电有限公司经营收入走势图

图表：国投白银风电有限公司盈利指标走势图

图表：国投白银风电有限公司负债情况图

图表：国投白银风电有限公司负债指标走势图

图表：国投白银风电有限公司运营能力指标走势图

图表：国投白银风电有限公司成长能力指标走势图

图表：大唐景泰风电有限责任公司主要经济指标走势图

图表：大唐景泰风电有限责任公司经营收入走势图

图表：大唐景泰风电有限责任公司盈利指标走势图

图表：大唐景泰风电有限责任公司负债情况图

图表：大唐景泰风电有限责任公司负债指标走势图

图表：大唐景泰风电有限责任公司运营能力指标走势图

图表：大唐景泰风电有限责任公司成长能力指标走势图

图表：甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场主要经济指标走势图

图表：甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场经营收入走势图

图表：甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场盈利指标走势图

图表：甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场负债情况图

图表：甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场负债指标走势图

图表：甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场运营能力指标走势图

图表：甘肃洁源风电有限责任公司玉门风电场成长能力指标走势图

图表：甘肃中电酒泉第二风力发电有限公司主要经济指标走势图

图表：甘肃中电酒泉第二风力发电有限公司经营收入走势图

图表：甘肃中电酒泉第二风力发电有限公司盈利指标走势图

图表：甘肃中电酒泉第二风力发电有限公司负债情况图

图表：甘肃中电酒泉第二风力发电有限公司负债指标走势图

图表：甘肃中电酒泉第二风力发电有限公司运营能力指标走势图

图表：甘肃中电酒泉第二风力发电有限公司成长能力指标走势图

图表：甘肃大唐玉门风电有限公司主要经济指标走势图

图表：甘肃大唐玉门风电有限公司经营收入走势图  
图表：甘肃大唐玉门风电有限公司盈利指标走势图  
图表：甘肃大唐玉门风电有限公司负债情况图  
图表：甘肃大唐玉门风电有限公司负债指标走势图  
图表：甘肃大唐玉门风电有限公司运营能力指标走势图  
图表：甘肃大唐玉门风电有限公司成长能力指标走势图  
图表：甘肃中电酒泉风力发电有限公司主要经济指标走势图  
图表：甘肃中电酒泉风力发电有限公司经营收入走势图  
图表：甘肃中电酒泉风力发电有限公司盈利指标走势图  
图表：甘肃中电酒泉风力发电有限公司负债情况图  
图表：甘肃中电酒泉风力发电有限公司负债指标走势图  
图表：甘肃中电酒泉风力发电有限公司运营能力指标走势图  
图表：甘肃中电酒泉风力发电有限公司成长能力指标走势图  
图表：全球风电设备装机容量地区分布  
图表：风力发电机组构造  
图表：多台风电机组汇流向系统供电  
图表：风电成本构成图  
图表：风电场技术经济参数  
图表：设定方案成本电价  
图表：设定方案成本电价阶段图  
图表：贷款期15年方案成本电价  
图表：风力发电、生物质直燃发电、光伏发电的合理成本及走势

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/X05043OJG5.html>