



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年新能源市场运行态势及投资战略咨询报告

## 一、调研说明

《2013-2017年新能源市场运行态势及投资战略咨询报告》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/218093.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

### 第一章、新能源相关概述

#### 第一节、能源概述

- 一、能源的定义
- 二、能源的特性
- 三、能源的分类
- 四、能源的转换

#### 第二节、新能源的概念

- 一、新能源定义
- 二、新能源的分类
- 三、常见的新能源形式

#### 第三节、广义新能源的范围及特征

- 一、高效利用能源
- 二、资源综合利用
- 三、可再生能源
- 四、替代能源

### 第二章、国际新能源产业发展分析

#### 第一节、全球新能源市场发展概况

- 一、发达国家加速发展新能源提振经济
- 二、2010年全球新能源市场继续扩张
- 三、2011年全球新能源科技的发展
- 四、国际新能源产业结构面临发展变局
- 五、经济全球化下国外新能源开发的策略
- 六、世界各国新能源产业发展方向

#### 第二节、欧洲

- 一、欧盟各国积极推进新能源产业发展
- 二、2011年欧洲新能源补贴政策出现分化
- 三、欧盟积极投资新能源技术研发创新
- 四、英国大力推动新能源开发利用
- 五、法国不断加快新能源产业发展

## 六、2010年德国实施新政发展绿色能源

### 第三节、美国

- 一、美国新能源开发利用全面推进
- 二、2010年美国重启核电站建设
- 三、2011年美国新能源政策迎来拐点
- 四、美国新能源政策综合分析
- 五、美国新能源产业发展规划

### 第四节、日本

- 一、日本发展成为新能源大国
- 二、日本政府主导推进新能源产业发展
- 三、日本出台新能源补贴政策
- 四、大地震加速日本新能源产业转型
- 五、日本新能源战略解析

### 第五节、其它国家

- 一、澳大利亚政府扶持新能源项目建设
- 二、巴西新能源利用发展态势良好
- 三、韩国新能源和可再生能源产业快速发展
- 四、2011年印度批准设立清洁能源基金
- 五、以色列开发新能源与节能并举
- 六、新法规促进哈萨克斯坦新能源开发

## 第三章、中国新能源行业发展分析

### 第一节、中国新能源产业的发展环境

- 一、发展新能源产业的必要性
- 二、中国推进能源产业结构优化升级
- 三、2010-2011年中国能源工业发展综述
- 四、我国加快建设能源可持续发展体系
- 五、我国能源工业未来发展思路

### 第二节、中国新能源产业综述

- 一、中国新能源产业发展概况
- 二、我国新能源产业的发展特点
- 三、多方力量助推中国新能源产业崛起

四、我国新能源消费比重持续提升

五、我国新能源产业化分析

六、我国新能源产业迈向品牌化时代

### 第三节、中国新能源产业发展现状

一、我国新能源产业持续快速发展

二、我国新能源产业面临发展新契机

三、2009年我国新能源发电行业简析

四、2010年我国积极推进新能源开发与利用

五、2011年我国新能源产业的发展

六、中国新能源产业逐步向优势区域集聚

七、新能源产业发展规划有待进一步完善

### 第四节、我国新能源区域市场发展分析

一、北京

二、天津

三、上海

四、保定

五、内蒙古

六、陕西

七、贵州

### 第五节、新能源行业技术发展分析

一、新能源技术概述

二、我国加强新能源技术国际合作

三、我国新能源技术自主创新能力增强

四、新能源发电技术解析

### 第六节、中国新能源产业存在的主要问题

一、我国新能源发展存在的差距与不足

二、中国新能源产业面临的主要问题

三、我国新能源产业化发展的制约因素

四、中国新能源发展面临的挑战

五、我国新能源产业面临的忧患

六、我国新能源发展亟待控制减排力度

### 第七节、中国新能源行业发展的对策及建议

- 一、我国新能源行业发展的基本对策
- 二、推动新能源产业发展的思路
- 三、发展新能源产业的战略措施
- 四、促进我国新能源产业健康发展的政策建议
- 五、区域新能源产业发展壮大的政策措施
- 六、我国新能源产业发展的策略简析

## 第四章、太阳能

### 第一节、太阳能资源概述

- 一、太阳能定义
- 二、太阳能资源的优缺点
- 三、太阳能资源利用的基本形式
- 四、我国太阳能资源储量与分布

### 第二节、国际太阳能产业总体发展状况

- 一、国际太阳能产业发展态势良好
- 二、2009年全球太阳能发电量继续增长
- 三、2010年国际太阳能市场蓬勃发展
- 四、2011年国际太阳能市场发展概况
- 五、国外太阳能开发利用状况
- 六、欧洲太阳能市场持续扩大

### 第三节、中国太阳能开发利用概况

- 一、我国太阳能资源开发利用状况
- 二、中国太阳能产业持续快速发展
- 三、2009年我国太阳能产业发展综述
- 四、2010年中国太阳能产业发展态势
- 五、2011年上半年我国太阳能产业剖析
- 六、内需提振加速太阳能光伏产业发展
- 七、中国太阳能产业化趋于成熟

### 第四节、太阳能产业区域市场分析

- 一、黑龙江省太阳能光伏产业解析
- 二、青海省加快太阳能产业发展
- 三、山东省太阳能产业全面分析

- 四、云南省太阳能产业总体发展状况
- 五、2010年河北省出台措施打造光伏产业基地
- 六、海南省太阳能产业存在的问题及建议

#### 第五节、太阳能发电

- 一、我国太阳能发电行业发展概况
- 二、国家支持太阳能发电产业发展
- 三、我国太阳能光伏发电的发展概况
- 四、太阳能发电产业成本问题分析
- 五、太阳能光伏发电有望成为主流能源利用形式

#### 第六节、太阳能电池

- 一、太阳能电池简介
- 二、中国太阳能电池市场发展概况
- 三、2009年中国太阳能电池产业发展迅猛
- 四、2010年国内薄膜太阳能电池企业加速扩张
- 五、2011年我国太阳能电池产量分析
- 六、中国太阳能电池产业的集群发展
- 七、国内新型太阳能电池技术取得突破
- 八、国内太阳能电池应用市场亟需扩张

#### 第七节、太阳能热水器

- 一、中国太阳能热水器产业的发展概况
- 二、2009年我国太阳能热水器市场发展简析
- 三、2010年国内太阳能热水器市场发展特征
- 四、2011年我国太阳能热水器出口状况分析
- 五、中国太阳能热水器市场竞争态势
- 六、市场寒潮促使太阳能热水器企业寻求转变
- 七、太阳能热水器行业发展存在的问题

#### 第八节、中国太阳能行业存在的问题及对策

- 一、我国太阳能产业面临的主要瓶颈
- 二、制约太阳能产业快速发展的因素
- 三、我国太阳能产业发展对策
- 四、太阳能资源开发利用的战略措施
- 五、进一步推进太阳能光伏产业发展的建议

## 第五章、风能

### 第一节、国际风能产业发展状况

- 一、世界风能市场增长速度较快
- 二、全球风力发电产业发展综述
- 三、2010年全球风电产业发展态势
- 四、2010年欧洲风电产业增速趋缓
- 五、2011年全球风力发电产业的发展状况

### 第二节、中国风能利用发展分析

- 一、中国风能资源的形成及分布情况
- 二、中国风能资源储量与有效地区
- 三、中国风能开发利用状况
- 四、风能开发面临的机遇及问题

### 第三节、风力发电

- 一、我国风电产业发展迅速
- 二、2009年我国风电产业总体发展状况
- 三、2010年中国风电装机容量再创新高
- 四、2011年中国风电行业的发展动态
- 五、2011年我国风电行业技术规范密集出台
- 六、中国风电行业发展面临竞争

### 第四节、风力发电区域市场分析

- 一、内蒙古风电产业发展状况
- 二、2010年新疆风能资源开发持续升温
- 三、甘肃省风电产业发展态势良好
- 四、河北省风电产业步入新阶段
- 五、辽宁省大力推动风电产业发展
- 六、山东省风电产业分析

### 第五节、海上风力发电

- 一、我国近海风能资源丰富
- 二、我国海上风电发展概况
- 三、2010年我国进一步规范海上风电开发建设
- 四、2010年我国建成亚洲首个大型海上风电场
- 五、2011年我国最大海上风电场建成



六、2012年初国内规模最大海上风电项目审查通过

七、我国发展海上风电面临的问题及对策

#### 第六节、小型风电

一、我国小型风力发电行业发展阶段

二、中国小型风力发电行业总体概况

三、我国中小型风电行业发展状况综述

四、民营企业发力国内小型风电市场

五、我国中小型风电技术的竞争优势

六、小型风电行业面临发展机遇

#### 第七节、风电设备

一、我国风电设备制造业的发展

二、2009年我国风电设备市场份额分析

三、2010年国内风电设备市场调整加速

四、2010年政府取消风电设备国产化率要求

五、2011年我国风电设备企业经营业绩下滑

六、我国风力发电设备行业竞争格局

七、国内风电整机与零部件企业配套状况

八、我国风电设备制造业应加强创新

#### 第八节、中国风能产业发展的问题及对策

一、制约我国风电发展的主要因素

二、中国风电产业发展面临的主要挑战

三、当前我国风电产业发展存在的问题

四、加快风能开发利用的对策措施

五、加强风电技术研发提高自主创新能力

六、保障风电市场与电网建设协调发展

### 第六章、生物质能

#### 第一节、生物质能概述

一、生物质能定义

二、生物质能的种类与形态

三、生物质能与常规能源的相似性

四、生物质能的再生性及洁净性

## 第二节、中国生物质能产业发展分析

- 一、“十一五”期间我国生物质能产业状况
- 二、2011年我国生物质能产业的发展
- 三、我国生物质能产业链简析
- 四、能源紧缺加速中国生物质能开发
- 五、中国生物质能产业化发展模式
- 六、国内第二代生物质能研究进展分析

## 第三节、生物质能区域市场分析

- 一、内蒙古积极推进生物柴油开发
- 二、青海省生物柴油的发展分析
- 三、甘肃省积极发展沼气产业
- 四、2011年山西省沼气产业发展成就分析
- 五、贵州生物质能产业发展潜力巨大
- 六、黑龙江省生物质能产业的发展对策

## 第四节、生物柴油

- 一、中国生物柴油市场发展简述
- 二、我国生物柴油原料供应途径及技术路线
- 三、2010年我国生物柴油产业迎来政策利好
- 四、2011年生物柴油调合燃料（B5）标准实施
- 五、我国生物柴油行业竞争分析
- 六、我国生物柴油有望大规模应用

## 第五节、燃料乙醇

- 一、我国燃料乙醇行业的发展状况
- 二、中国燃料乙醇产业发展特征
- 三、我国非粮燃料乙醇发展空间广阔
- 四、我国燃料乙醇行业发展存在的问题
- 五、中国燃料乙醇行业发展思路

## 第六节、沼气

- 一、中国沼气产业总体发展状况
- 二、我国加速农村沼气工程建设
- 三、我国开发利用沼气资源的技术路线
- 四、发展沼气可有效改善农村能源结构

## 五、发展沼气发电的有利因素

### 第七节、垃圾发电

- 一、垃圾发电行业基本特征
- 二、中国垃圾发电产业总体发展状况
- 三、2010年垃圾发电重大项目进展状况
- 四、2011年我国垃圾发电重大项目进展情况
- 五、我国垃圾发电产业的竞争格局
- 六、政策利好垃圾发电行业发展

### 第八节、中国生物质能产业面临的问题及对策

- 一、我国生物质能开发利用面临的挑战
- 二、制约国内生物柴油市场发展的因素
- 三、农村生物质能源开发的阻力及建议
- 四、促进中国生物质能发展的对策
- 五、加快生物质能开发利用的策略措施
- 六、我国生物质能发电产业的发展对策

## 第七章、核能

### 第一节、核能的概念界定

- 一、概念
- 二、核能的释放形式
- 三、核能的优越性与缺陷
- 四、核能的开发与利用方式

### 第二节、国际核能开发利用状况

- 一、世界铀资源可满足核电发展需求
- 二、全球核电建设全面复苏
- 三、全球核电产业的发展概况
- 四、全球核电行业的发展变化
- 五、全球核电市场竞争的特点

### 第三节、中国核能产业发展概况

- 一、我国核能产业总体发展状况
- 二、2009-2011年9月中国核电行业总体数据分析
- 三、2010年中国核电产业持续快速发展

- 四、2011年中国核电行业的发展
- 五、中国核电建设发展战略的调整路径
- 六、中国核电产业SWOT分析

#### 第四节、核能产业区域市场分析

- 一、辽宁红沿河核电厂建设进展顺利
- 二、山东海阳核电项目一期工程开工
- 三、安徽吉阳核电站项目正式启动
- 四、江西省核电站建设的优势分析
- 五、广西防城港核电项目进展状况良好
- 六、福建省核电建设蓬勃发展
- 七、广东省打造核电产业链

#### 第五节、核电设备

- 一、我国核电设备制造业综合分析
- 二、中国核电设备制造业实现跨越式发展
- 三、我国核电装备制造业取得长足发展
- 四、2010年中国提升核电设备自主化水平
- 五、2012年我国核电设备国产化再获进展
- 六、国内核电设备市场竞争格局
- 七、我国大亚湾核电站设备国产化率不断提升

#### 第六节、核能技术

- 一、我国加快第三代核电技术自主化发展
- 二、中国坚持走核电技术自主创新之路
- 三、国内核电技术自主化发展能力不断提升
- 四、2010年中国核电快堆技术取得进展
- 五、我国仍需加强发展核电三代技术
- 六、中国核电反应堆技术未来发展趋势

#### 第七节、中国核能产业发展面临的问题及对策

- 一、我国核电工业存在的主要问题
- 二、制约中国核电发展的瓶颈因素
- 三、世界核电发展经验借鉴
- 四、发展我国核电产业的对策建议
- 五、中国核电产业发展壮大的战略

## 六、促进中国核电健康发展的策略措施

### 第八章、地热能

#### 第一节、地热能概述

- 一、地热能定义
- 二、地热能的分类
- 三、中国地热的分布与成因
- 四、地热能的利用形式

#### 第二节、国际地热能开发利用概况

- 一、全球地热资源分布情况
- 二、世界各国积极推进地热能发电
- 三、德国地热开发技术先进
- 四、印尼鼓励地热资源开发利用
- 五、肯尼亚积极发展地热能
- 六、美国地热能行业发展空间广阔
- 七、2012年日本将大力开发地热能发电
- 八、东非地区地热能开发升温

#### 第三节、中国地热能开发利用分析

- 一、中国地热资源概况
- 二、中国地热能利用市场发展状况
- 三、中国地热能开发利用的产业化分析
- 四、中国地热非电直接利用规模全球领先
- 五、中国地热产业发展目标与任务

#### 第四节、我国浅层地热能开发利用分析

- 一、浅层地热能资源概述
- 二、我国浅层地热能开发利用现状
- 三、我国浅层地热能开发利用存在的问题
- 四、我国浅层地热能应用潜力大
- 五、我国浅层地热能开发利用发展趋势

#### 第五节、地热发电与地热供暖

- 一、中国地热发电发展概况
- 二、西藏地热发电装机容量居全国首位

- 三、地热供暖系统介绍
- 四、地热供暖的优势及发展建议
- 五、天津地热供暖规模居全国之首

#### 第六节、地热能利用相关技术分析

- 一、地热开采技术
- 二、浅层地热能利用技术
- 三、地热能利用与节能综合技术

#### 第七节、中国地热能行业发展问题及策略

- 一、我国地热能行业发展的瓶颈
- 二、地热能利用发展的制约因素
- 三、推进中国地热开发利用的对策措施

### 第九章、氢能

#### 第一节、氢能相关概述

- 一、氢能简介
- 二、氢能的使用方式
- 三、氢能的主要应用领域
- 四、氢能的制备及储运

#### 第二节、国际氢能行业发展状况

- 一、世界氢能及燃料电池行业发展状况
- 二、世界氢能产业化步伐加速
- 三、世界各国氢能发展政策简述
- 四、国外氢能技术发展路线及启示
- 五、欧盟制定氢能与燃料电池发展规划

#### 第三节、中国氢能利用发展分析

- 一、中国氢能行业总体发展状况
- 二、我国氢能行业发展势头良好
- 三、中国发展氢能经济的有利条件
- 四、我国氢能利用应由"浅"入"深"
- 五、中国氢能发展亟需政策支持
- 六、中国氢能开发利用发展趋势

#### 第四节、氢能利用技术进展分析

- 一、氢能技术发展历程
- 二、中国氢能利用技术发展概况
- 三、制氢工艺技术路线多样化
- 四、氢能利用的微生物途径解析
- 第五节、发展氢能面临的问题与对策
  - 一、氢能开发的认识误区
  - 二、中国的氢能发展战略
  - 三、氢能发展应加强国际协作
  - 四、我国需制定国家级氢能路线
  - 五、我国发展氢能的技术对策

## 第十章、可燃冰

### 第一节、可燃冰相关概述

- 一、可燃冰的概念
- 二、可燃冰的形成过程
- 三、“可燃冰”的开采利用

### 第二节、国外可燃冰开发利用状况

- 一、世界可燃冰的探索发现历程
- 二、国外可燃冰开采应用状况
- 三、国外“可燃冰”研究加速
- 四、世界掀起可燃冰勘探热潮
- 五、可燃冰有望成为全球替代能源
- 六、2012年日本将大规模开采可燃冰

### 第三节、中国可燃冰开发综述

- 一、中国可燃冰探索历程
- 二、中国开发可燃冰的战略意义
- 三、中国可燃冰开发总体分析
- 四、中国南海“可燃冰”资源丰富

### 第四节、2009-2011年我国可燃冰开发动况

- 一、2009年我国首次在陆上地区发现可燃冰
- 二、2010年青海省可燃冰勘探开发方案通过审查
- 三、2011年青海携手神华集团研发“可燃冰”

#### 四、2011年我国海域可燃冰调查获重大进展

#### 第五节、可燃冰开采技术

- 一、可燃冰开采面临的技术难题
- 二、美日等国拒绝与别国分享可燃冰开采技术
- 三、中国可燃冰深海探测技术取得新成果
- 四、2010年我国可燃冰钻探取心技术获突破
- 五、我国可燃冰开采的自主勘察技术体系

### 第十一章、海洋能

#### 第一节、海洋能概述

- 一、海洋能定义
- 二、海洋能分类
- 三、海洋能的特点
- 四、海洋能的优缺点
- 五、海洋能的发电方式

#### 第二节、全球海洋能开发利用状况

- 一、世界海洋能及其开发状况
- 二、全球海洋能发展处于转折阶段
- 三、全球海洋能源开发潜力巨大
- 四、英国海洋能产业展望

#### 第三节、我国海洋能开发利用分析

- 一、我国海洋能资源储量与分布
- 二、中国海洋能开发利用状况
- 三、中国海洋能发电产业稳步增长
- 四、我国潮汐发电行业发展综述
- 五、我国潮汐海洋能发电进入新能源产业序列
- 六、中国波浪发电行业发展简析
- 七、我国海洋能发展存在的问题及对策

#### 第四节、海洋能利用的基本原理与关键技术

- 一、潮汐发电的原理与技术
- 二、波浪能的转换原理与技术
- 三、温差能的转换原理与技术



四、海流能利用的原理与关键技术

五、盐差能的转换原理与关键技术

## 第十二章、新能源汽车

### 第一节、新能源汽车概述

一、新能源汽车定义

二、混合动力汽车定义及分类

三、纯电动汽车定义及结构

四、燃料电池汽车简介

### 第二节、国际新能源汽车市场发展概况

一、世界新能源汽车发展综述

二、全球新能源汽车市场发展迅猛

三、国际新能源汽车行业的发展现状

四、国外汽企争相发力新能源汽车市场

五、欧盟新能源汽车产业政策

六、美国积极推进新能源汽车发展

七、日本加速新能源汽车开发

### 第三节、中国新能源汽车的发展现状

一、我国新能源汽车发展形势剖析

二、中国新能源汽车产业政策解析

三、我国新能源汽车行业总体发展状况

四、国内新能源汽车市场竞争日趋激烈

五、中国新能源汽车技术的发展路径分析

六、2012年我国新能源汽车迎来发展新机遇

### 第四节、2009-2011年中国新能源汽车的发展

一、2009年中国大力推动新能源汽车发展

二、2010年我国新能源汽车示范运行情况

三、2011年我国新能源汽车发展剖析

### 第五节、混合动力汽车

一、全球混合动力汽车市场综述

二、中国进入混合动力汽车产业化关键时期

三、混合动力汽车迅速进入国内主流市场

- 四、国外车企进军中国混合动力汽车市场
- 五、我国加快自主品牌混合动力车研发
- 六、我国汽车业优先发展混合动力技术
- 七、混合动力电动车成我国新能源汽车发展重点

#### 第六节、中国新能源汽车发展面临的问题及对策

- 一、我国新能源汽车发展面临的主要挑战
- 二、中国新能源汽车业快速发展存在的隐忧
- 三、研发新能源汽车面临风险
- 四、新能源汽车产业发展基本思路
- 五、推定新能源汽车发展的对策措施
- 六、新能源汽车开发需要政府引导
- 七、我国新能源汽车业要务实发展

### 第十三章、新能源行业重点企业经营状况分析

#### 第一节、中国风电集团有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009财年中国风电经营状况分析
- 三、2009年4-12月中国风电经营状况分析
- 四、2010年1-12月中国风电经营状况分析
- 五、2011年1-6月中国风电经营状况分析

#### 第二节、龙源电力集团股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009年龙源电力经营状况分析
- 三、2010年1-12月龙源电力经营状况分析
- 四、2011年1-6月龙源电力经营状况分析

#### 第三节、力诺太阳集团

- 一、公司简介
- 二、2009年1-12月力诺太阳经营状况分析
- 三、2010年1-12月力诺太阳经营状况分析
- 四、2011年1-9月力诺太阳经营状况分析

#### 第四节、天威保变电气股份有限公司

- 一、公司简介

二、2009年1-12月天威保变经营状况分析

三、2010年1-12月天威保变经营状况分析

四、2011年1-9月天威保变经营状况分析

#### 第五节、深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、公司简介

二、2009年1-12月拓日新能经营状况分析

三、2010年1-12月拓日新能经营状况分析

四、2011年1-9月拓日新能经营状况分析

#### 第六节、上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

四、偿债能力分析

### 第十四章、新能源行业投资分析

#### 第一节、投资机遇

一、中国调整宏观政策促进经济增长

二、2011年中国宏观经济实现平稳较快增长

三、金融危机为我国能源结构调整提供机遇

四、油价高企成我国新能源产业发展新契机

五、我国新能源产业进入黄金发展期

六、我国新能源产业步入对外投资机遇期

#### 第二节、投资热点

一、新能源设备制造业投资热情高涨

二、中国海上风电迎来发展机遇

三、我国核电投资规模持续扩大

四、非晶硅薄膜太阳能电池市场投资升温

五、国家加大农村沼气领域投资力度

#### 第三节、投资概况

一、全球新能源总投资将大幅提高

二、中国新能源市场投资趋热

三、2009年中国清洁能源投资增长迅猛

- 四、2010年发改委批准首个外资新能源低碳基金
- 五、国企能源巨头争相布局新能源领域
- 六、民间资本加大新能源投资力度
- 七、新能源成为风投和私募基金投资重点
- 八、未来中国新能源投资预测

#### 第四节、投资风险

- 一、我国新能源对外投资面临法律风险
- 二、新能源投资面临高风险挑战
- 三、新能源投资的政策风险
- 四、新能源细分行业投资风险浅析
- 五、新能源行业的技术风险

#### 第五节、投资建议

- 一、新能源投资不可盲目
- 二、新能源开发须理性规划
- 三、开发新能源应加强技术研发
- 四、新能源领域投资策略

### 第十五章、新能源行业发展趋势及前景预测

#### 第一节、全球新能源市场发展展望

- 一、世界新能源领域未来发展趋势
- 二、国际新能源产业发展前景广阔
- 三、全球新能源市场规模有望超过半导体市场

#### 第二节、中国新能源产业发展前景

- 一、中国新能源产业发展前景展望
- 二、我国新能源市场前景广阔
- 三、2020年新能源及可再生能源占能耗比重预测
- 四、未来新能源将成我国主力能源重要组成部分

#### 第三节、中国新能源细分市场前景预测

- 一、未来我国太阳能的发展
- 二、中国生物质能未来发展预测
- 三、我国可燃冰发展潜力大
- 四、“十二五”我国地热能开发利用将掀高潮

- 五、"十二五"期间我国清洁煤技术发展展望
- 六、2013-2017年中国风力等新能源发电行业预测分析
- 七、2013-2017年中国核力发电行业预测分析

## 第十六章、新能源行业政策法规分析

### 第一节、国外新能源政策解析

- 一、发展新能源和节能政策的重要性
- 二、世界各国新能源及节能政策解析
- 三、欧盟的新能源政策实施
- 四、世界新能源和节能政策特点浅析
- 五、全球可再生能源政策调整趋势

### 第二节、新能源政策动态及解读

- 一、风力发电产业政策
- 二、核电产业相关政策
- 三、太阳能产业相关扶持政策
- 四、多项政策促进生物质能产业化发展
- 五、可再生能源电价政策分析
- 六、《产业结构调整指导目录（2011年本）》引导新能源发展

### 第三节、可再生能源产业政策法规及解读

- 一、《中华人民共和国可再生能源法》
- 二、《可再生能源法》的作用与影响
- 三、关于修改《中华人民共和国可再生能源法》的决定
- 四、可再生能源法修正对新能源产业发展的影响
- 五、2012年可再生能源发电配额制将出台实施

### 第四节、相关能源法规及政策

- 一、《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》
- 二、《中华人民共和国节约能源法》
- 三、《中华人民共和国循环经济促进法》
- 四、《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》

图表目录：

图表1 几种主要能源的特点比较

- 图表2 我国主要能源的分布情况
- 图表3 中国新能源占能源生产总量比重增长情况
- 图表4 中国新能源产业重点分布区域
- 图表5 中国新能源产业主要集聚区
- 图表6 "十一五"期间北京市新能源和可再生能源开发利用状况
- 图表7 2010年北京市新能源和可再生能源利用量及结构图
- 图表8 2015年北京市新能源和可再生能源利用结构
- 图表9 北京市新能源产业基地(园区)布局
- 图表10 "十二五"上海市新能源规划主要指标
- 图表11 "十二五"上海市新能源产业投资估算
- 图表12 "十二五"上海市新能源开发利用重点建设项目
- 图表13 新能源产业升级的发展要素
- 图表14 新能源产业建设的发展要素
- 图表15 地球上的能流图
- 图表16 中国的太阳能资源分布
- 图表17 中国日照率和年平均日照小时数
- 图表18 我国太阳能辐射资源带分布图
- 图表19 黑龙江省光伏企业、项目规模及状况
- 图表20 中国风能分布图
- 图表21 中国风能分区及占全国面积的百分比
- 图表22 中国陆地的风能资源及已建风场
- 图表23 中国有效风功率密度分布图
- 图表24 中国全年风速大于3m/s小时数分布图
- 图表25 中国风力资源分布图
- 图表26 2000-2010年中国风力发电新增装机及累计装机情况
- 图表27 2005-2010年风力发电累计装机容量分区域情况
- 图表28 1983-2008年我国中小型风电机组历年产量统计
- 图表29 2002-2008年我国中小型风电机组产量、产值及出口量统计
- 图表30 2008年中小型风力发电机组分型号产量所占比例情况
- 图表31 2008年中小型风力发电机组分型号容量所占比例情况
- 图表32 2009年国内企业新增风电装机排名及产量
- 图表33 2009年我国风电新增装机前6位制造企业市场份额

- 图表34 2009年我国风电累计装机前6位制造企业市场份额
- 图表35 2010年中国新增风电装机容量前20位的企业及市场份额
- 图表36 2010年中国累计风电装机容量前20位的企业及市场份额
- 图表37 我国风电整机与叶片企业配套情况
- 图表38 我国风电整机与齿轮箱企业配套情况
- 图表39 我国风电整机与发电机企业配套情况
- 图表40 我国风电整机与电控系统企业配套情况
- 图表41 生物质利用过程示意图
- 图表42 几种生物质和化石燃料利用过程中CO<sub>2</sub>排放量的比较
- 图表43 2010年我国燃料乙醇生产企业产能统计
- 图表44 我国部分纤维素乙醇中试装置情况
- 图表45 世界铀矿资源分布状况
- 图表46 截至2010年8月1日世界主要国家核电装机容量
- 图表47 世界核电技术进化过程
- 图表48 截至2008年底我国投运和在建核电项目情况
- 图表49 2009年1-11月我国核力发电业全部企业数据分析
- 图表50 2010年1-11月我国核力发电业全部企业数据分析
- 图表51 2011年1-9月我国核力发电业全部企业数据分析
- 图表52 中国核电设备发展环境
- 图表53 中国核电设备制造业SWOT分析
- 图表54 地热源中放射性元素性能
- 图表55 地球各壳层的放射性生成热
- 图表56 世界地热发电量增长情况
- 图表57 全球燃料电池应用系统的增长
- 图表58 全球氢能燃料站的数量及发展趋势
- 图表59 各种燃料电池的应用情况
- 图表60 全球燃料电池生产数量的区域分布
- 图表61 化石能源到氢能、电能的转化效率
- 图表62 化石能源的WTW综合效率
- 图表63 新能源汽车不同技术路线的特点比较
- 图表64 新能源汽车发展态势预测图
- 图表65 2008-2009财年中国风电简明综合收益表

- 图表66 2009财年中国风电简明分类收益表
- 图表67 2009年4-12月中国风电简明综合收益表
- 图表68 2009年4-12月中国风电简明分类收益表
- 图表69 2010年1-12月中国风电综合收益表
- 图表70 2010年1-12月中国风电主营业务分类资料
- 图表71 2011年1-6月中国风电简明综合收益表
- 图表72 2011年1-6月中国风电主营业务分类情况
- 图表73 2009年龙源电力简明综合收益表
- 图表74 2009年龙源电力收入分部情况
- 图表75 2009年龙源电力收入分业务情况
- 图表76 2010年1-12月龙源电力合并综合收益表
- 图表77 2010年1-12月龙源电力主营业务分部资料
- 图表78 2011年1-6月龙源电力综合收益表
- 图表79 2011年1-6月龙源电力主营业务分部情况
- 图表80 2009年1-12月力诺太阳主要财务数据
- 图表81 2009年1-12月力诺太阳非经常性损益项目及金额
- 图表82 2007年-2009年力诺太阳主要会计数据
- 图表83 2007年-2009年力诺太阳主要财务指标
- 图表84 2009年1-12月力诺太阳主营业务分行业、产品情况
- 图表85 2009年1-12月力诺太阳主营业务分地区情况
- 图表86 2010年1-12月力诺太阳主要财务数据
- 图表87 2010年1-12月力诺太阳非经常性损益项目及金额
- 图表88 2008年-2010年力诺太阳主要会计数据
- 图表89 2008年-2010年力诺太阳主要财务指标
- 图表90 2010年1-12月力诺太阳主营业务分行业、产品情况
- 图表91 2010年1-12月力诺太阳主营业务分地区情况
- 图表92 2011年1-9月力诺太阳主要会计数据及财务指标
- 图表93 2011年1-9月力诺太阳非经常性损益项目及金额
- 图表94 2009年1-12月天威保变主要财务数据
- 图表95 2009年1-12月天威保变非经常性损益项目及金额
- 图表96 2007年-2009年天威保变主要会计数据
- 图表97 2007年-2009年天威保变主要财务指标



- 图表98 2009年1-12月天威保变主营业务分行业、产品情况
- 图表99 2009年1-12月天威保变主营业务分地区情况
- 图表100 2010年1-12月天威保变主要财务数据
- 图表101 2010年1-12月天威保变非经常性损益项目及金额
- 图表102 2008年-2010年天威保变主要会计数据
- 图表103 2008年-2010年天威保变主要财务指标
- 图表104 2010年1-12月天威保变主营业务分行业、产品情况
- 图表105 2010年1-12月天威保变主营业务分地区情况
- 图表106 2011年1-9月天威保变主要会计数据及财务指标
- 图表107 2011年1-9月天威保变非经常性损益项目及金额
- 图表108 2009年1-12月拓日新能非经常性损益项目及金额
- 图表109 2007年-2009年拓日新能主要会计数据
- 图表110 2007年-2009年拓日新能主要财务指标
- 图表111 2009年1-12月拓日新能主营业务分行业、产品情况
- 图表112 2009年1-12月拓日新能主营业务分地区情况
- 图表113 2010年1-12月拓日新能非经常性损益项目及金额
- 图表114 2008年-2010年拓日新能主要会计数据
- 图表115 2008年-2010年拓日新能主要财务指标
- 图表116 2010年1-12月拓日新能主营业务分行业、产品情况
- 图表117 2010年1-12月拓日新能主营业务分地区情况
- 图表118 2011年1-9月拓日新能主要会计数据及财务指标
- 图表119 2011年1-9月拓日新能非经常性损益项目及金额
- 图表120 2011年前三季度新能源行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表121 2011年前三季度新能源行业上市公司成长能力指标分析
- 图表122 2011年前三季度新能源行业上市公司营运能力指标分析
- 图表123 2011年前三季度新能源行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表124 2013-2017年中国风力等新能源发电行业产品销售收入预测
- 图表125 2013-2017年中国风力等新能源发电行业累计利润总额预测
- 图表126 2013-2017年中国核力发电行业销售收入预测
- 图表127 2013-2017年中国核力发电行业利润总额预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/218093.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。