

# 中国新能源产业发展研究报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《中国新能源产业发展研究报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/201203/20-95193.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

中国经济建设快速发展，能源消耗总量持续攀升；作为经济发展的重要因素，传统能源存量有限，由于使用效率不高，浪费大，传统能源日渐紧缺；同时，传统能源使用过程中排放的温室气体对环境产生了破坏作用，人类需要改善能源使用效率、开发新兴替代能源等方式解决。

新能源亦称非常规能源，是指传统能源之外的各种能源形式，包括太阳能、风能、生物质能、核能、氢能、地热能、海洋能等。

当今世界因能源争夺引发了诸多纷乱与战争，如何解决面对有限能源而不断攀升的需求？作为传统能源的补充，新能源的开发利用受到世界各国的广泛关注，越来越多的国家采取鼓励政策大力发展新能源产业，其生产规模和市场应用范围不断扩大；伴随着国际社会对绿色经济以及可持续发展的需求日增，新能源产业迎来了快速发展的黄金时代。

作为智慧城市、物联网、以及新能源领域的专业研究机构，专注于新能源产业及应用领域的发展研究，帮助客户更好的了解国内与国际新能源市场的发展趋势，掌握新能源技术方向及应用的成功案例，为客户在新能源产业领域的发展与投资提供真实客观、准确有效的参考资讯与投资建议。

本报告采用七个章节，分别从新能源概述、新能源产业发展、政策法规及环境、新能源技术应用、新能源领域重点企业的研究、以及新能源产业发展趋势和投资策略与建议等方面阐述新能源产业的发展情况，相信这份《中国新能源产业发展研究报告》能够为您了解与投资新能源产业提供全面的帮助。

## 目录

### 第一章 新能源概述

#### 1.1. 能源概述

##### 1.1.1. 能源定义

##### 1.1.2. 能源特性

##### 1.1.3. 能源分类及转换

#### 1.2. 新能源

##### 1.2.1. 新能源定义

##### 1.2.2. 新能源分类及常见形式

##### 1.2.3. 广义新能源的特征与范围

## 第二章 新能源产业发展分析

### 2.1. 国际新能源产业发展分析

#### 2.1.1. 国际新能源市场概况

#### 2.1.2. 美国市场概况

#### 2.1.3. 欧洲市场概况

#### 2.1.4. 日本市场概况

#### 2.1.5. 其他国家情况

### 2.2. 中国新能源产业发展分析

#### 2.2.1. 中国新能源产业综述

#### 2.2.2. 新能源产业发展环境

#### 2.2.3. 新能源产业发展现状

#### 2.2.4. 新能源技术发展概况

#### 2.2.5. 产业发展面临的问题

#### 2.2.6. 新能源产业发展的策略与建议

## 第三章 新能源产业政策法规分析

### 3.1. 国际新能源政策法规解析

#### 3.1.1. 国际推动节能减排、发展新能源产业的重要意义

#### 3.1.2. 世界各国发展新能源产业的相关政策法规解读

#### 3.1.3. 欧盟新能源政策实施解析

### 3.2. 中国新能源政策法规解读

#### 3.2.1. 国家十二五规划新能源产业相关内容的解读

#### 3.2.2. 太阳能产业发展政策解析

#### 3.2.3. 风能发电产业发展政策解析

#### 3.2.4. 生物质能产业发展政策解析

#### 3.2.5. 可再生能源产业政策法规解析

#### 3.2.6. 产业结构调整对新能源产业发展的影响

### 3.3. 相关能源法规及政策解析

#### 3.3.1. 《中华人民共和国能源法》

#### 3.3.2. 《中华人民共和国节约能源法》

#### 3.3.3. 《中华人民共和国循环经济促进法》

#### 3.3.4. 《关于加快培养和发展战略性新兴产业的决定》

## 第四章 新能源主要技术应用与发展分析

### 4.1. 太阳能应用与发展

#### 4.1.1. 太阳能资源概述

#### 4.1.2. 国际太阳能产业发展现状

#### 4.1.3. 中国太阳能的开发与利用

#### 4.1.4. 太阳能产业区域分布及市场分析

#### 4.1.5. 太阳能应用之太阳能发电

#### 4.1.6. 太阳能应用之电池

#### 4.1.7. 太阳能应用之太阳能热水器

#### 4.1.8. 中国太阳能产业发展的问题与应对策略

### 4.2. 风能应用与发展

#### 4.2.1. 风能概述

#### 4.2.2. 国际风能产业发展现状

#### 4.2.3. 中国风能的开发与利用

#### 4.2.4. 风力发电及区域市场分析

#### 4.2.5. 风能应用之海上风力发电

#### 4.2.6. 风能应用之小型风力发电

#### 4.2.7. 风力发电设备行业分析

#### 4.2.8. 中国风能产业发展的问题与应对策略

### 4.3. 生物质能应用与发展

#### 4.3.1. 生物质能概述

#### 4.3.2. 中国生物质能产业发展分析

#### 4.3.3. 中国太阳能的开发与利用

#### 4.3.4. 生物质能产业区域分布及市场分析

#### 4.3.5. 生物质能应用之生物柴油

#### 4.3.6. 生物质能应用之燃料乙醇

#### 4.3.7. 生物质能应用之沼气

#### 4.3.8. 生物质能应用之垃圾发电

#### 4.3.9. 中国生物质能产业发展的问题与应对策略

### 4.4. 地热能应用与发展

#### 4.4.1. 地热能概述

#### 4.4.2. 国际地热能资源开发与利用介绍

- 4.4.3. 中国地热能的开发与利用
- 4.4.4. 地热能应用之地热发电
- 4.4.5. 地热能应用之地热供暖
- 4.4.6. 地热能资源利用技术分析
- 4.5. 核能应用与发展
  - 4.5.1. 核能概念介绍
  - 4.5.2. 核能技术应用与发展
  - 4.5.3. 国际核能开发与利用情况
  - 4.5.4. 中国核能产业概况
  - 4.5.5. 中国核能产业区域分布及市场分析
  - 4.5.6. 核能设备制造业发展趋势分析
  - 4.5.7. 中国核能产业发展的问题与应对策略
- 4.6. 氢能应用与发展
  - 4.6.1. 氢能概念介绍
  - 4.6.2. 氢能开发与利用技术分析
  - 4.6.3. 国际氢能开发与利用情况
  - 4.6.4. 中国氢能开发利用与产业发展概况
  - 4.6.5. 中国开发利用氢能面临的问题与应对策略
- 4.7. 海洋能应用与发展
  - 4.7.1. 海洋能概述
  - 4.7.2. 海洋能开发利用的原理与关键技术
  - 4.7.3. 全球海洋能资源开发与利用
  - 4.7.4. 中国海洋能开发利用概况
- 4.8. 可燃冰应用与发展
  - 4.8.1. 可燃冰概述
  - 4.8.2. 可燃冰开采技术解析
  - 4.8.3. 国际可燃冰资源开发与利用
  - 4.8.4. 中国可燃冰资源开发与应用概况

## 第五章 新能源领域重点企业分析

- 5.1. 晶龙实业集团有限公司
  - 5.1.1. 公司简介

- 5.1.2. 主要产品及研发能力分析
- 5.1.3. 公司经营状况分析
- 5.2. 华锐风电科技(集团)股份有限公司
- 5.2.1. 公司简介
- 5.2.2. 主要产品及研发能力分析
- 5.2.3. 公司经营状况分析
- 5.3. 尚德电力控股有限公司
- 5.3.1. 公司简介
- 5.3.2. 主要产品及研发能力分析
- 5.3.3. 公司经营状况分析
- 5.4. 华能新能源股份有限公司
- 5.4.1. 公司简介
- 5.4.2. 主要产品及研发能力分析
- 5.4.3. 公司经营状况分析
- 5.5. 龙源电力集团股份有限公司
- 5.5.1. 公司简介
- 5.5.2. 主要产品及研发能力分析
- 5.5.3. 公司经营状况分析
- 5.6. 天能电池集团有限公司
- 5.6.1. 公司简介
- 5.6.2. 主要产品及研发能力分析
- 5.6.3. 公司经营状况分析

## 第六章 新能源产业发展趋势及前景分析

- 6.1. 国际新能源市场发展趋势与展望
- 6.1.1. 国际新能源产业发展趋势
- 6.1.2. 全球新能源市场发展规模与前景展望
- 6.2. 中国新能源产业发展分析
- 6.2.1. 我国能源产业未来发展前景分析
- 6.2.2. “十二五”中国新能源市场前景预测
- 6.3. 新能源细分市场发展预测
- 6.3.1. 我国“十二五”太阳能产业发展前景预测

- 6.3.2. 我国“十二五”风能产业发展前景预测
- 6.3.3. 我国“十二五”生物质能产业发展前景预测
- 6.3.4. “十二五”新能源汽车产业发展前景预测

## 第七章 新能源产业投资分析与建议

### 7.1. 新能源市场投资概况

- 7.1.1. 国内新能源市场投资趋势
- 7.1.2. 国企能源巨头快速布局新能源领域
- 7.1.3. 民间资本加大新能源领域投资力度
- 7.1.4. 新能源成为风投与私募的投资重点

### 7.2. 新能源领域的投资机遇与风险分析

- 7.2.1. 宏观政策促进经济持续增长
- 7.2.2. 能源利用面临的问题为新能源产业发展提供良好契机
- 7.2.3. 金融危机为我国新能源产业结构调整提供机遇
- 7.2.4. 新能源产业投资的技术风险分析
- 7.2.5. 新能源产业投资的政策风险分析

### 7.3. 新能源产业投资热点分析

- 7.3.1. 非晶硅薄膜太阳能电池市场
- 7.3.2. 海上风力发电市场
- 7.3.3. 核电市场
- 7.3.4. 我国农村沼气利用市场
- 7.3.5. 新能源设备制造业市场

### 7.4. 中国新能源产业投资策略与建议

- 7.4.1. 新能源市场投资须谨慎
- 7.4.2. 新能源开发与利用应以理性研究和规划为先导
- 7.4.3. 新能源领域的技术研发应作为投资重点
- 7.4.4. 我国新能源产业的投资建议与策略

致读者书

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201203/20-95193.html>