

# 2015-2020年中国新能源行业研究及投资前景预测报告

## 报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国新能源行业研究及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201509/347086.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

新能源又称非常规能源，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、地热能、氢能、海洋能等。

随着传统能源日益紧缺，新能源的开发与利用得到世界各国的广泛关注，越来越多的国家采取鼓励新能源发展的政策和措施，新能源的生产规模和使用范围正在不断扩大。《京都议定书》到期后新的温室气体减排机制将进一步促进绿色经济以及可持续发展模式的全面进行，新能源将迎来一个发展的黄金年代。

当前，中国的能源与环境问题严重，新能源开发利用受到越来越高的关注。新能源一方面作为传统能源的补充，另一方面可有效降低环境污染。我国可再生能源和新能源开发利用虽然起步较晚，但近年来也以年均超过20%的速度增长。自《可再生能源法》正式生效后，政府陆续出台了一系列与之配套的行政法规和规章来推动新能源的发展，中国新能源行业进入发展的快车道。

中国在新能源和可再生能源的开发利用方面已经取得显著进展，技术水平有了很大提高，产业化已初具规模。生物质能、核能、地热能、氢能、海洋能等新能源发展潜力巨大，近年来得到较大发展。为适应节能减排要求，混合动力车、纯电动汽车、燃料电池车等新能源汽车已成为汽车业的重要发展方向。

新能源作为国家加快培育和发展的战略性新兴产业之一，将为新能源大规模开发利用提供坚实的技术支撑和产业基础。国家已经出台和即将出台的一系列政策措施，将为新能源发展注入动力。随着投资新能源产业的资金、企业不断增多，市场机制的不断完善，“十二五”期间新能源企业将加速整合，我国新能源产业发展前景乐观。

产业信息网发布的《2015-2020年中国新能源行业研究及投资前景预测报告》共十六章。首先介绍了中国新能源行业的概念，接着分析了中国新能源行业发展环境，然后对中国新能源行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国新能源行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国新能源行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 新能源相关概述

#### 1.1 能源概述

##### 1.1.1 能源的定义

##### 1.1.2 能源的特性

### 1.1.3 能源的分类

### 1.1.4 能源的转换

## 1.2 新能源的概念

### 1.2.1 新能源定义

### 1.2.2 新能源的分类

### 1.2.3 常见的新能源形式

## 1.3 广义新能源的范围及特征

### 1.3.1 高效利用能源

### 1.3.2 资源综合利用

### 1.3.3 可再生能源

### 1.3.4 替代能源

## 第二章 2012-2014年国际新能源产业发展分析

### 2.1 2012-2014年全球新能源市场发展概况

#### 2.1.1 发达国家加速发展新能源提振经济

#### 2.1.2 2012年全球新能源市场持续扩张

#### 2.1.3 2013年全球新能源产业规模分析

#### 2.1.4 2014年上半年全球新能源发展动态

#### 2.1.5 国际新能源产业结构面临发展变局

### 2.2 欧洲

#### 2.2.1 欧洲新能源产业发展综述

#### 2.2.2 欧盟推动新能源技术研发创新

#### 2.2.3 英国新能源产业的发展

#### 2.2.4 法国新能源产业的绿色之路

#### 2.2.5 德国新能源产业政策分析

### 2.3 美国

#### 2.3.1 美国新能源分布状况

#### 2.3.2 美国新能源开发利用全面推进

#### 2.3.3 美国新能源产业发展态势良好

#### 2.3.4 美国新能源产业重点战略方向

#### 2.3.5 美国新能源政策综合分析

#### 2.3.6 美国新能源产业发展规划

#### 2.3.7 中美新能源贸易和投资态势分析

### 2.4 日本

#### 2.4.1 日本发展成为新能源大国

#### 2.4.2 日本政府主导推进新能源发展

#### 2.4.3 2014年日本新能源政策动态

#### 2.4.4 日本新能源战略解析

### 2.5 其它国家

#### 2.5.1 澳大利亚新能源建设状况

#### 2.5.2 巴西新能源利用发展态势良好

#### 2.5.3 韩国新能源产业持续快速发展

#### 2.5.4 印度积极开发新能源缓解“电荒”

#### 2.5.5 以色列新能源发展分析

#### 2.5.6 新法规促进哈萨克斯坦新能源开发

#### 2.5.7 智利新能源投资潜力大

#### 2.5.8 阿拉伯国家新能源的发展

### 第三章 2012-2014年中国新能源行业发展分析

#### 3.1 2012-2014年中国新能源产业的发展环境

##### 3.1.1 加快发展新能源产业的必要性和重要性

##### 3.1.2 中国推进能源产业结构优化升级

##### 3.1.3 2012-2014年中国能源工业发展综述

##### 3.1.4 我国加快建设能源可持续发展体系

##### 3.1.5 我国能源工业未来发展思路

#### 3.2 中国新能源产业综述

##### 3.2.1 我国新能源产业的发展特点

##### 3.2.2 多方力量助推新能源产业崛起

##### 3.2.3 我国新能源产业化分析

##### 3.2.4 我国新能源产业迈向品牌化时代

#### 3.3 2012-2014年中国新能源产业发展现状

##### 3.3.1 2012年中国新能源产业规模分析

##### 3.3.2 2013年我国新能源产业规模分析

##### 3.3.3 2014年新能源产业面临发展新契机

##### 3.3.4 中国新能源产业逐步向优势区域集聚

##### 3.3.5 新能源产业发展规划有待进一步完善

#### 3.4 2012-2014年我国新能源区域市场发展分析

##### 3.4.1 北京

##### 3.4.2 天津

##### 3.4.3 上海

##### 3.4.4 内蒙古

##### 3.4.5 新疆

### 3.4.6 贵州

### 3.4.7 安徽

### 3.4.8 宁波

## 3.5 新能源行业技术发展分析

### 3.5.1 新能源技术概述

### 3.5.2 我国新能源技术的特点

### 3.5.3 我国加强新能源技术国际合作

### 3.5.4 我国新能源技术自主创新能力提升

### 3.5.5 新能源发电技术解析

## 3.6 中国新能源产业存在的主要问题

### 3.6.1 我国新能源发展存在的差距与不足

### 3.6.2 中国新能源产业面临的主要问题

### 3.6.3 我国新能源产业化发展的制约因素

### 3.6.4 中国新能源发展面临的挑战

### 3.6.5 我国新能源发展亟待控制减排力度

## 3.7 中国新能源行业发展的对策及建议

### 3.7.1 我国新能源行业发展的基本对策

### 3.7.2 推动新能源产业发展的思路

### 3.7.3 发展新能源产业的战略措施

### 3.7.4 促进我国新能源产业健康发展的政策建议

### 3.7.5 区域新能源产业发展壮大的政策措施

### 3.7.6 我国新能源产业发展的策略简析

## 第四章 2012-2014年太阳能行业发展分析

### 4.1 太阳能资源概述

#### 4.1.1 太阳能定义

#### 4.1.2 太阳能资源的优缺点

#### 4.1.3 太阳能资源利用的基本形式

#### 4.1.4 中国太阳能资源储量与分布

### 4.2 2012-2014年国际太阳能产业总体状况

#### 4.2.1 国际太阳能产业发展综述

#### 4.2.2 2012年国际太阳能市场发展状况

#### 4.2.3 2013年全球光伏发电市场规模分析

#### 4.2.4 2013年全球太阳能光伏产业链分析

#### 4.2.5 2014年国际太阳能市场发展形势

#### 4.2.6 国外太阳能需求市场分析及预测

#### 4.3 2012-2014年中国太阳能开发利用状况

##### 4.3.1 中国太阳能资源开发利用状况

##### 4.3.2 中国太阳能应用市场发展状况

##### 4.3.3 2012年中国太阳能产业运行状况

##### 4.3.4 2013年中国太阳能产业运行状况

##### 4.3.5 2014年中国太阳能产业发展形势

##### 4.3.6 太阳能产业链多个环节规模扩大

##### 4.3.7 中国太阳能产业化趋于成熟

#### 4.4 2012-2014年太阳能产业区域市场分析

##### 4.4.1 青海省光伏发展重新定位

##### 4.4.2 甘肃省加快太阳能产业发展

##### 4.4.3 江苏省扶持况分布式光伏发电

##### 4.4.4 河北省太阳能光伏产业发展向好

##### 4.4.5 海南省太阳能产业持续快速发展

##### 4.4.6 黑龙江省太阳能光伏产业解析

##### 4.4.7 陕西省榆林市光伏产业发展规划解析

#### 4.5 2012-2014年太阳能发电的发展

##### 4.5.1 中国太阳能发电的产业阶段

##### 4.5.2 中国太阳能光伏发电发展迅速

##### 4.5.3 2013年中国光伏发电业规模状况

##### 4.5.4 2014年中国分布式光伏发电业现状

##### 4.5.5 我国太阳能发电产业商业模式分析

##### 4.5.6 我国太阳能发电产业成本问题分析

##### 4.5.7 光伏发电有望成为主流能源利用形式

#### 4.6 2012-2014年太阳能电池行业分析

##### 4.6.1 太阳能电池简介

##### 4.6.2 中国太阳能电池产业集群发展

##### 4.6.3 中国太阳能电池企业经营状况

##### 4.6.4 2013年我国太阳能电池对外贸易分析

##### 4.6.5 2014年我国太阳能电池研发进展(ZY XH)

##### 4.6.6 中国太阳能电池企业的困境与对策

##### 4.6.7 国内太阳能电池应用市场亟需扩张

#### 4.7 2012-2014年太阳能热水器行业分析

##### 4.7.1 中国太阳能热水器产业发展状况

##### 4.7.2 中国太阳能热水器的产销状况

- 4.7.3 中国太阳能热水器出口状况分析
- 4.7.4 中国太阳能热水器市场竞争态势
- 4.7.5 太阳能热水器行业发展存在的问题
- 4.7.6 平板太阳能热水器的发展机遇
- 4.8 中国太阳能行业存在的问题及对策
  - 4.8.1 中国太阳能产业面临的主要瓶颈
  - 4.8.2 制约太阳能产业快速发展的因素
  - 4.8.3 中国太阳能产业的发展对策
  - 4.8.4 太阳能资源开发利用的战略措施
  - 4.8.5 进一步推进太阳能光伏产业发展的建议
- 第五章 2012-2014年风能行业发展分析
  - 5.1 2012-2014年国际风能产业发展状况
    - 5.1.1 世界风能市场增长速度较快
    - 5.1.2 全球风力发电产业发展综述
    - 5.1.3 2012年全球风电产业发展状况
    - 5.1.4 2013年全球风电产业发展特征
    - 5.1.5 2014年全球风电产业发展动态
  - 5.2 2012-2014年中国风能利用发展分析
    - 5.2.1 中国风能资源的形成及分布情况
    - 5.2.2 中国风能资源储量与有效地区
    - 5.2.3 中国风能开发利用状况
    - 5.2.4 风能开发面临的机遇及问题
  - 5.3 2012-2014年中国风力发电业的发展
    - 5.3.1 中国风电装机容量持续快速提升
    - 5.3.2 2012年中国风电行业发展综述
    - 5.3.3 2013年中国风电业发展规模
    - 5.3.4 2014年上半年风电业发展态势
    - 5.3.5 中国风电行业区域发展格局
    - 5.3.6 中国风电市场投资主体分析
    - 5.3.7 中国风电业发展进入关键时期
  - 5.4 2012-2014年风力发电区域市场分析
    - 5.4.1 内蒙古风电产业发展状况
    - 5.4.2 新疆风能资源开发持续升温
    - 5.4.3 甘肃省风电产业发展态势良好
    - 5.4.4 河北省风电产业步入新阶段



#### 5.4.5 山东省风电产业发展规模分析

#### 5.4.6 江苏省风电产业竞争力较强

### 5.5 海上风电

#### 5.5.1 中国近海风能资源丰富

#### 5.5.2 中国海上风电发展综述

#### 5.5.3 中国海上风电开发利用优势

#### 5.5.4 中国开发利用海上风电的影响

#### 5.5.5 中国海上风电装机规模分析

#### 5.5.6 2014年我国海上风电发展提速

#### 5.5.7 中国发展海上风电面临的问题及对策

### 5.6 小型风电

#### 5.6.1 中国小型风力发电行业发展阶段

#### 5.6.2 中国小型风力发电行业总体概况

#### 5.6.3 中国中小型风电行业运行状况

#### 5.6.4 中国中小型风电机组进出口分析

#### 5.6.5 中国中小型风电产品研发状况

#### 5.6.6 中国中小型风电行业发展亮点

#### 5.6.7 小型风电行业面临发展机遇

#### 5.6.8 中国中小风电行业的发展策略

### 5.7 风电设备

#### 5.7.1 中国风电设备产业规模与格局

#### 5.7.2 中国风电设备产业发展特点

#### 5.7.3 中国风电设备制造商市场份额

#### 5.7.4 中国风电设备出口贸易发展迅猛

#### 5.7.5 中国风力发电设备行业竞争状况

#### 5.7.6 国内风电整机与零部件企业配套状况

### 5.8 中国风能产业发展的问题及对策

#### 5.8.1 制约中国风电发展的主要因素

#### 5.8.2 中国风电产业发展面临的主要挑战

#### 5.8.3 当前中国风电产业发展存在的问题

#### 5.8.4 加快风能开发利用的对策措施

#### 5.8.5 加强风电技术研发提高自主创新能力

#### 5.8.6 保障风电市场与电网建设协调发展

## 第六章 2012-2014年生物质能行业发展分析

### 6.1 生物质能概述

- 6.1.1 生物质能定义
- 6.1.2 生物质能的种类与形态
- 6.1.3 生物质能与常规能源的相似性
- 6.1.4 生物质能的可再生性及洁净性
- 6.2 2012-2014年中国生物质能产业发展分析
  - 6.2.1 中国生物质能产业链简析
  - 6.2.2 能源紧缺加速中国生物质能开发
  - 6.2.3 中国生物质能产业化发展模式
  - 6.2.4 中国生物质发电产业规模
  - 6.2.5 生物质能开发技术类型分析
  - 6.2.6 生物质能开发市场投资主体
- 6.3 2012-2014年生物质能区域市场分析
  - 6.3.1 吉林省积极推进生物质能开发
  - 6.3.2 甘肃省积极发展沼气产业
  - 6.3.3 2012年江苏生物质电厂运营情况
  - 6.3.4 2013年浙江加快生物质能开发
  - 6.3.5 2014年广西引进生物质燃料项目
  - 6.3.6 湖南省生物质能产业发展潜力巨大
- 6.4 生物柴油
  - 6.4.1 中国生物柴油行业发展状况
  - 6.4.2 中国生物柴油原料供应途径及技术路线
  - 6.4.3 生物柴油调合燃料（B5）标准实施
  - 6.4.4 中国林业生物柴油生产初具规模
  - 6.4.5 中国生物柴油行业竞争分析
  - 6.4.6 生物柴油企业发展的制约因素
  - 6.4.7 中国生物柴油行业发展前景
- 6.5 燃料乙醇
  - 6.5.1 中国燃料乙醇行业发展状况
  - 6.5.2 中国燃料乙醇产业发展特征
  - 6.5.3 中国非粮燃料乙醇发展空间广阔
  - 6.5.4 中国燃料乙醇行业存在的问题
  - 6.5.5 中国燃料乙醇行业发展策略
  - 6.5.6 中国燃料乙醇行业发展方向
- 6.6 沼气
  - 6.6.1 中国沼气产业总体发展状况

## 6.6.2 中国加速农村沼气工程建设(ZY XH)

### 6.6.3 中国开发利用沼气资源的技术路线

### 6.6.4 发展沼气可有效改善农村能源结构

### 6.6.5 发展沼气发电的有利因素

### 6.6.6 中国沼气产业的不足与原因分析

### 6.6.7 中国沼气发电亟需市场机制

## 6.7 垃圾发电

### 6.7.1 垃圾发电行业基本特征

### 6.7.2 中国垃圾发电产业发展综述

### 6.7.3 垃圾发电行业发展的驱动力分析

### 6.7.4 中国垃圾发电重大项目进展情况

### 6.7.5 中国垃圾发电产业的竞争格局

### 6.7.6 政策利好垃圾发电行业发展

### 6.7.7 中国垃圾发电的理性发展策略

### 6.7.8 “十二五”垃圾发电市场规模预测

## 6.8 中国生物质能产业面临的问题及对策

### 6.8.1 中国生物质能开发利用面临的挑战

### 6.8.2 制约国内生物柴油市场发展的因素

### 6.8.3 农村生物质能源开发的阻力及建议

### 6.8.4 促进中国生物质能发展的对策

### 6.8.5 加快生物质能开发利用的策略措施

### 6.8.6 中国生物质能发电产业的发展对策

## 第七章 2012-2014年核能行业发展分析

### 7.1 核能的概念界定

#### 7.1.1 概念

#### 7.1.2 核能的释放形式

#### 7.1.3 核能的优越性与缺陷

#### 7.1.4 核能的开发与利用方式

### 7.2 2012-2014年国际核能开发利用状况

#### 7.2.1 世界铀资源可满足核电发展需求

#### 7.2.2 全球核电建设全面复苏

#### 7.2.3 全球核电技术发展路径

#### 7.2.4 全球核电产业发展现状

#### 7.2.5 全球核电装机规模分析

#### 7.2.6 全球核电市场竞争格局

### 7.3 2012-2014年中国核能产业发展状况

#### 7.3.1 中国核电行业运营数据分析

#### 7.3.2 2013年中国核电装机规模分析

#### 7.3.3 2013年中国调整核电上网电价机制

#### 7.3.4 2014年上半年中国核电业简况

#### 7.3.5 中国核电产业竞争结构分析

#### 1.1.1 中国核电产业SWOT分析

### 7.4 2012-2014年核能产业区域市场分析

#### 7.4.1 2013年广东省核电装机容量

#### 7.4.2 浙江省核电产业发展态势良好

#### 7.4.3 福建宁德核电站2号机组投运

#### 7.4.4 辽宁红沿河核电厂2号机组投运

#### 7.4.5 2014年广西防城港核电项目建设进展

#### 7.4.6 2014年海南昌江核电项目建设进展

### 7.5 核电设备

#### 7.5.1 中国核电设备制造业综合分析

#### 7.5.2 中国提升核电设备自主化水平

#### 7.5.3 中国核电设备国产化发展主线

#### 7.5.4 中国第三代核电设备国产化动态

#### 7.5.5 国内核电设备市场竞争格局

#### 7.5.6 民营企业进入核电设备市场

### 7.6 核能技术

#### 7.6.1 中国坚持走核电技术自主创新之路

#### 7.6.2 国内核电技术自主化发展能力不断提升

#### 7.6.3 中国核电快第四代反应堆技术进展

#### 7.6.4 国内核电巨头的技术纷争分析

#### 7.6.5 中国核电反应堆技术未来发展趋势

### 7.7 中国核能产业发展面临的问题及对策

#### 7.7.1 中国核电工业存在的主要问题

#### 7.7.2 制约中国核电发展的瓶颈因素

#### 7.7.3 世界核电发展经验借鉴

#### 7.7.4 发展中国核电产业的对策建议

#### 7.7.5 中国核电产业发展壮大的战略

#### 7.7.6 促进中国核电健康发展的策略措施

## 第八章 2012-2014年地热能行业发展分析

## 8.1 地热能概述

### 8.1.1 地热能定义

### 8.1.2 地热能的分类

### 8.1.3 中国地热的分布与成因

### 8.1.4 地热能的利用形式

## 8.2 2012-2014年国际地热能开发利用状况

### 8.2.1 全球地热资源分布情况

### 8.2.2 世界各国积极推进地热能发电

### 8.2.3 德国地热开发技术先进

### 8.2.4 印尼鼓励地热资源开发利用

### 8.2.5 肯尼亚积极发展地热能

### 8.2.6 美国地热能行业发展空间广阔

## 8.3 2012-2014年中国地热能开发利用分析

### 8.3.1 中国地热资源概况

### 8.3.2 中国地热能利用市场发展状况

### 8.3.3 中国地热能开发利用的产业化分析

### 8.3.4 中国地热非电直接利用规模全球领先

### 8.3.5 中国地热能商业化开发将提速

### 8.3.6 中国地热产业发展目标与任务

### 8.3.7 中国地热产业发展前景广阔

## 8.4 中国浅层地热能开发利用分析

### 8.4.1 浅层地热能资源的概念

### 8.4.2 浅层地热能资源的特点

### 8.4.3 中国浅层地热能利用情况

### 8.4.4 中国浅层地热能开发存在的问题

### 8.4.5 中国浅层地热能应用潜力大

### 8.4.6 中国浅层地热能开发利用发展趋势

## 8.5 地热发电与地热供暖

### 8.5.1 中国地热发电发展概况

### 8.5.2 中国地热发电的障碍及突破口

### 8.5.3 西藏地热发电装机容量居全国首位

### 8.5.4 地热供暖系统介绍

### 8.5.5 地热供暖的优势及建议

### 8.5.6 天津地热供暖建设全面推进

## 8.6 地热能利用相关技术分析

### 8.6.1 地热开采技术

### 8.6.2 浅层地热能利用技术

### 8.6.3 地热能利用与节能综合技术

## 8.7 中国地热能行业发展问题及策略

### 8.7.1 中国地热能行业发展的瓶颈

### 8.7.2 地热能利用发展的制约因素

### 8.7.3 推进中国地热开发利用的对策措施

## 第九章 2012-2014年氢能行业发展分析

### 9.1 氢能相关概述

#### 9.1.1 氢能简介

#### 9.1.2 氢能的使用方式

#### 9.1.3 氢能的主要应用领域

#### 9.1.4 氢能的制备及储运

### 9.2 2012-2014年国际氢能行业发展状况

#### 9.2.1 世界氢能及燃料电池行业发展状况

#### 9.2.2 世界氢能产业化步伐加速

#### 9.2.3 世界各国氢能发展政策简述

#### 9.2.4 国外氢能技术发展路线及启示

#### 9.2.5 欧盟制定氢能与燃料电池发展规划

### 9.3 2012-2014年中国氢能利用发展分析

#### 9.3.1 氢能成为我国战略性能源

#### 9.3.2 中国氢能行业总体发展状况

#### 9.3.3 我国氢能行业发展势头良好

#### 9.3.4 中国发展氢能经济的有利条件

#### 9.3.5 我国氢能利用应由“浅”入“深”

#### 9.3.6 中国氢能发展亟需政策支持

#### 9.3.7 中国氢能开发利用发展趋势

### 9.4 氢能利用技术进展分析

#### 9.4.1 氢能技术发展历程

#### 9.4.2 中国氢能利用技术发展概况

#### 9.4.3 制氢工艺技术路线多样化

#### 9.4.4 氢能利用的微生物途径解析

### 9.5 发展氢能面临的问题与对策

#### 9.5.1 氢能开发的认识误区

#### 9.5.2 中国的氢能发展战略

### 9.5.3 氢能发展应加强国际协作

### 9.5.4 我国需制定国家级氢能路线

### 9.5.5 我国发展氢能的技术对策

## 第十章 2012-2014年可燃冰行业发展分析

### 10.1 可燃冰相关概述

#### 10.1.1 可燃冰的概念

#### 10.1.2 可燃冰的形成过程

#### 10.1.3 “可燃冰”的开采利用

### 10.2 2012-2014年国外可燃冰开发利用状况

#### 10.2.1 世界可燃冰的探索发现历程

#### 10.2.2 国外可燃冰开采应用状况

#### 10.2.3 国外“可燃冰”研究加速

#### 10.2.4 世界掀起可燃冰勘探热潮

#### 10.2.5 可燃冰有望成为全球替代能源

#### 10.2.6 2013年日本成功开采海底可燃冰

### 10.3 2012-2014年中国可燃冰开发综述

#### 10.3.1 中国可燃冰探索历程

#### 10.3.2 中国“可燃冰”资源丰富

#### 10.3.3 中国开发可燃冰的战略意义

#### 10.3.4 中国可燃冰开发总体分析

### 10.4 2012-2014年我国可燃冰开发动况

#### 10.4.1 2012年我国精确调查南海可燃冰资源

#### 10.4.2 2013年我国在祁连山冻土区再获“可燃冰”

#### 10.4.3 2013年我国首次钻获高纯度“可燃冰”

#### 10.4.4 2014年南海“可燃冰”基础理论体系建立

### 10.5 可燃冰开采技术

#### 10.5.1 可燃冰开采面临的技术难题

#### 10.5.2 美日等国拒绝与别国分享可燃冰开采技术

#### 10.5.3 我国可燃冰开采的自主勘察技术体系

#### 10.5.4 我国可燃冰成矿预测技术研究通过验收

## 第十一章 2012-2014年海洋能产业发展分析

### 11.1 海洋能概述

#### 11.1.1 海洋能定义

#### 11.1.2 海洋能分类

#### 11.1.3 海洋能的特点

- 11.1.4 海洋能的优缺点
- 11.1.5 海洋能的发电方式
- 11.2 2012-2014年全球海洋能开发利用状况
  - 11.2.1 世界海洋能及其开发状况
  - 11.2.2 全球海洋能发电装机规模
  - 11.2.3 美国海洋能产业的发展
  - 11.2.4 澳大利亚海洋能发展分析
  - 11.2.5 英国海洋能产业展望
- 11.3 2012-2014年我国海洋能开发利用分析
  - 11.3.1 我国海洋能资源储量与分布
  - 11.3.2 中国海洋能开发利用状况
  - 11.3.3 中国海洋能发电业稳步增长
  - 11.3.4 我国潮汐发电行业发展综述
  - 11.3.5 我国潮汐发电进入新能源产业序列
  - 11.3.6 中国波浪发电行业发展简析
  - 11.3.7 海洋能发展存在的问题及对策
- 11.4 海洋能利用的基本原理与关键技术
  - 11.4.1 潮汐发电的原理与技术
  - 11.4.2 波浪能的转换原理与技术
  - 11.4.3 温差能的转换原理与技术
  - 11.4.4 海流能利用的原理与关键技术
  - 11.4.5 盐差能的转换原理与关键技术
- 第十二章 2012-2014年新能源汽车产业发展分析
  - 12.1 新能源汽车概述
    - 12.1.1 新能源汽车定义
    - 12.1.2 混合动力汽车定义及分类
    - 12.1.3 纯电动汽车定义及结构
    - 12.1.4 燃料电池汽车简介
  - 12.2 2012-2014年国际新能源汽车市场发展概况
    - 12.2.1 全球新能源汽车产业的政策解析
    - 12.2.2 世界新能源汽车发展综述
    - 12.2.3 国外汽企争相发力新能源汽车市场
    - 12.2.4 2013年全球新能源汽车消费情况
    - 12.2.5 2014年上半年欧洲新能源汽车销量
    - 12.2.6 全球新能源汽车市场显露分化趋势



- 12.2.7 全球新能源汽车销量预测
- 12.3 中国新能源汽车市场发展概况
  - 12.3.1 我国新能源汽车实现跨越式发展
  - 12.3.2 中国新能源汽车产业政策解析
  - 12.3.3 我国新能源汽车研发推广情况
  - 12.3.4 我国积极开展新能源汽车国际合作
  - 12.3.5 中国新能源汽车技术的发展路径分析
  - 12.3.6 我国新能源汽车迎来良好发展时机
- 12.4 2012-2014年中国新能源汽车产销分析
  - 12.4.1 2012年中国新能源汽车全面分析
  - 12.4.2 2013年我国新能源汽车产销状况
  - 12.4.3 2014年1-5月新能源汽车生产情况
- 12.5 混合动力汽车
  - 12.5.1 全球混合动力汽车市场综述
  - 12.5.2 混合动力车成我国新能源车发展重点
  - 12.5.3 中国发展混合动力车最适合国情
  - 12.5.4 中国混合动力汽车迎来黄金发展期
  - 12.5.5 中国混合动力汽车产业发展现状
  - 12.5.6 本土车企混合动力汽车的发展分析(ZY XH)
- 12.6 中国新能源汽车发展面临的问题
  - 12.6.1 我国新能源汽车发展面临的主要挑战
  - 12.6.2 中国新能源汽车发展的阻滞因素
  - 12.6.3 研发新能源汽车面临风险
  - 12.6.4 新能源汽车企业的技术瓶颈与专利困局
- 12.7 中国新能源汽车的发展对策及战略
  - 12.7.1 新能源汽车产业发展基本思路
  - 12.7.2 推定新能源汽车发展的对策措施
  - 12.7.3 新能源汽车开发需要政府引导
  - 12.7.4 我国仍需行政手段推动新能源汽车发展
  - 12.7.5 我国新能源汽车业要务实发展
- 第十三章 2011-2014年新能源行业重点企业经营状况分析
  - 13.1 中国风电集团有限公司
    - 13.1.1 公司简介
    - 13.1.2 2011年1-12月中国风电经营状况分析
    - 13.1.3 2012年1-12月中国风电经营状况分析

13.1.4 2013年1-12月中国风电经营状况分析

13.2 龙源电力集团股份有限公司

13.2.1 公司简介

13.2.2 2011年1-12月龙源电力经营状况分析

13.2.3 2012年1-12月龙源电力经营状况分析

13.2.4 2013年1-12月龙源电力经营状况分析

13.3 大唐新能源股份有限公司

13.3.1 公司简介

13.3.2 2011年1-12月大唐新能源经营状况分析

13.3.3 2012年1-12月大唐新能源经营状况分析

13.3.4 2013年1-12月大唐新能源经营状况分析

13.4 华能新能源股份有限公司

13.4.1 公司简介

13.4.2 2011年1-12月华能新能源经营状况分析

13.4.3 2012年1-12月华能新能源经营状况分析

13.4.4 2013年1-12月华能新能源经营状况分析

13.5 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

13.5.1 公司简介

13.5.2 2012年1-12月拓日新能经营状况分析

13.5.3 2013年1-12月拓日新能经营状况分析

13.5.4 2014年1-3月拓日新能经营状况分析

13.6 武汉凯迪电力股份有限公司

13.6.1 公司简介

13.6.2 2012年1-12月凯迪电力经营状况分析

13.6.3 2013年1-12月凯迪电力经营状况分析

13.6.4 2014年1-3月凯迪电力经营状况分析

第十四章 新能源行业投资分析

14.1 投资机遇

14.1.1 能源消费革命拉动新能源需求

14.1.2 碳交易市场建设促进新能源发展

14.1.3 政府鼓励社会资本参与新能源开发

14.1.4 外资在华投资新能源领域迎来良好机遇

14.1.5 油价高企成我国新能源产业发展新契机

14.2 投资热点

14.2.1 分布式发电投资机遇凸显

14.2.2 新能源设备市场投资热情高涨

14.2.3 中国海上风电迎来发展机遇

14.2.4 我国核电投资规模持续扩大

14.2.5 非晶硅薄膜太阳能电池市场投资升温

14.3 投资概况

14.3.1 全球新能源总投资将大幅提高

14.3.2 中国清洁能源投资增长迅猛

14.3.3 中国新能源市场融资规模扩大

14.3.4 新能源巨头抢占城镇化商机

14.3.5 民间资本加大新能源投资力度

14.3.6 中国新能源市场投资规模展望

14.4 投资风险

14.4.1 新能源对外投资面临法律风险

14.4.2 新能源投资面临高风险挑战

14.4.3 新能源投资的政策风险

14.4.4 新能源行业的技术风险

14.5 投资建议

14.5.1 新能源行业总体投资原则

14.5.2 新能源投资不可盲目

14.5.3 新能源开发须理性规划

14.5.4 开发新能源应加强技术研发

14.5.5 新能源领域投资策略

第十五章 2015-2020年中国新能源行业发展预测

15.1 全球新能源市场前景展望

15.1.1 世界新能源领域未来发展趋势

15.1.2 国际新能源产业发展前景分析

15.1.3 全球新能源电力市场规模预测

15.2 中国新能源产业前景展望

15.2.1 中国新能源产业发展前景

15.2.2 我国新能源市场前景广阔

15.2.3 新能源消费比重有望持续增长

15.2.4 未来新能源将成我国主力能源之一

15.3 2015-2020年中国太阳能发电行业预测分析

15.3.1 2015-2020年中国太阳能发电行业形势预测(ZY XH)

15.3.2 2015-2020年中国太阳能发电行业收入预测

### 15.3.3 2015-2020年中国太阳能发电行业利润预测

## 15.4 2015-2020年中国风力发电行业预测分析

### 15.4.1 2015-2020年中国风力发电行业形势预测

### 15.4.2 2015-2020年中国风力发电业发电量预测

### 15.4.3 2015-2020年中国风力发电行业收入预测

### 15.4.4 2015-2020年中国风力发电行业利润预测

## 15.5 2015-2020年中国核力发电行业预测分析

### 15.5.1 2015-2020年中国核力发电行业形势预测

### 15.5.2 2015-2020年中国核力发电业发电量预测

### 15.5.3 2015-2020年中国核力发电行业收入预测

### 15.5.4 2015-2020年中国核力发电行业利润预测

## 15.6 其他新能源细分市场前景预测

### 15.6.1 生物质能发展前景预测

### 15.6.2 可燃冰发展前景预测

### 15.6.3 地热能发展前景预测

### 15.6.4 海洋能发展前景预测

## 第十六章 新能源行业政策法规分析

### 16.1 国外新能源政策解析

#### 16.1.1 发展新能源和节能政策的重要性

#### 16.1.2 世界各国新能源及节能政策解析

#### 16.1.3 世界新能源和节能政策特点浅析

#### 16.1.4 全球可再生能源政策调整趋势

### 16.2 2013年中国新能源产业政策动态及解读

#### 16.2.1 《光伏制造行业规范条件》发布

#### 16.2.2 规范分布式光伏发电项目管理

#### 16.2.3 政府下放新能源项目审批权

#### 16.2.4 光伏电站标杆上网电价实施

#### 16.2.5 分布式能源并网新政出台

#### 16.2.6 政府发文促进地热能开发利用

### 16.3 2014年中国新能源产业政策动态及解读

#### 16.3.1 光伏发电年度装机目标上调

#### 16.3.2 取消部分风电项目核准资格

#### 16.3.3 进一步推动风电并网消纳

#### 16.3.4 海上风电上网电价政策出台

#### 16.3.5 免征新能源车车辆购置税

## 16.4 中国新能源产业未来规划导向分析

### 16.4.1 《太阳能发电发展“十二五”规划》解读

### 16.4.2 《风电发展“十二五”规划》解读

### 16.4.3 《生物质能发展“十二五”规划》解读

### 16.4.4 《海洋可再生能源发展纲要（2013年-2016年）》解读

### 16.4.5 《核安全与放射性污染防治“十二五”规划及2020年远景目标》解读

## 16.5 可再生能源政策法规及解读

### 16.5.1 《中华人民共和国可再生能源法》

### 16.5.2 《可再生能源法》的作用与影响

### 16.5.3 关于修改《中华人民共和国可再生能源法》的决定

### 16.5.4 可再生能源法修正对新能源产业发展的影响

### 16.5.5 可再生能源“十二五”规划发布

### 16.5.6 可再生能源电价附加费标准提高

## 16.6 相关能源法规及政策

### 16.6.1 《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》

### 16.6.2 《中华人民共和国节约能源法》

### 16.6.3 《中华人民共和国循环经济促进法》

### 16.6.4 《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》

## 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 2007-2013年全球发电量区域分布

图表4 2007-2013年全球发电量能源类型构成

图表5 2007-2013年全球新能源和化石燃料发电融资情况

图表6 2007-2013年全球新能源产业融资的资金类型构成情况

图表7 2007-2013年全球新能源产业融资的能源类型构成情况

图表8 2000-2011年中国GDP与能源消费增长变化趋势

图表9 2000-2011年中国部分省份人均能源消费量演变

图表10 中国油气进口的四大通道

图表11 各类新能源产业发展阶段

图表12 我国各类发电能源主要指标对比

图表13 中国新能源产业重点分布区域

图表14 中国新能源产业主要集聚区

图表15 “十一五”期间北京市新能源和可再生能源开发利用状况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201509/347086.html>