

2016-2022年中国可替代能源行业现状调查与投资 决策分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国可替代能源行业现状调查与投资决策分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/235558235558.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《2016-2022年中国可替代能源行业现状调查与投资决策分析报告》首先介绍了可替代能源行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章2012-2015年石油市场供需形势分析

第一节石油市场总况

- 一、石油储量及开发情况
- 二、石油产量分析
- 三、石油需求与消费分析
- 四、国际油价持续高位运行

第二节促使国际油价长期高位运行的主要因素

- 一、石油供应前景堪忧
- 二、美元贬值及降息因素
- 三、炼油瓶颈因素
- 四、石油库存减少因素
- 五、OPEC集团控制因素

第三节2016-2022年石油价格走势预测及影响分析

第二章石油危机下发展替代能源的紧迫性与重要性分析

第一节世界石油资源形势及发展趋势

- 一、世界石油资源形势
- 二、近年世界石油供需状况

第二节第四次石油危机已经成为事实

- 一、全球几次石油危机的基本情况及影响
- 二、我国面临第四次石油危机

第三节石油危机对经济的影响分析

- 一、世界经济对油价的承受能力
- 二、我国经济承受高油价压力
- 三、持续高油价对中国经济的影响
 - 1、我国石油对外依存度较高
 - 2、通过行业传导制约经济高增长
 - 3、高油价会引发输入型通货膨胀

第三章2012-2015年石油天然气产业整体运行态势分析

第一节2012-2015年中国石化工业运行总况

- 一、石化行业产业链分析
- 二、石化工业在国民经济中的重要地位
- 三、建国六十年中国石化工业发展分析
- 四、我国石化行业面临的新形势分析
- 五、我国石油化工行业自主创新实力渐增
- 六、中国石化行业将迎来低碳经济新挑战

第二节2012-2015年中国石油天然气行业产销分析

- 一、中国原油生产情况分析
- 二、中国精炼石油产品生产情况分析
- 1、原油加工量
- 2、成品油生产量
- 3、液化石油气生产量
- 三、中国天然气生产情况分析
- 四、中国石油天然气行业进出口分析

- 1、全国原油进口呈增加的趋势
- 2、我国成品油进口持续增长
- 3、全国成品油出口基本保持平稳
- 五、中国石油天然气行业价格分析

- 1、国际原油价格持续上涨
- 2、国内成品油价格稳步上涨
- 3、天然气市场价格变化情况分析

第三节2012-2015年中国石油天然气行业经营情况分析

- 一、中国石油天然气开采行业2季度经营情况分析
- 二、中国精炼石油产品的制造行业度经营情况分析
- 1、成长能力分析
- 2、营运能力分析
- 3、盈利能力分析
- 4、偿债能力分析

第四章2012-2015年中国石油行业运行宏观环境分析

第一节2012-2015年全球经济环境分析

- 一、全球经济结构
- 二、全球石油消费增速与GDP增速相关性分析
- 三、高油价威胁全球经济复苏

第二节2012-2015年国内宏观经济环境及与石油行业关联性分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
 - 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
 - 三、全国居民收入情况（季度更新）
 - 四、恩格尔系数（年度更新）
 - 五、工业发展形势（季度更新）
 - 六、固定资产投资情况（季度更新）
 - 七、财政收支状况（年度更新）
 - 八、中国汇率调整（人民币升值）
 - 九、存贷款基准利率调整情况
 - 十、存款准备金率调整情况
 - 十一、社会消费品零售总额
 - 十二、对外贸易&进出口
 - 十三、石油行业经济敏感性分析
 - 十四、重工业化将带动石油石化产品需求高速增长
- 第五章发展可替代和可再生能源政策环境分析及国外借鉴
- 第一节我国发展可替代和可再生能源政策环境
- 一、中华人民共和国可再生能源法
 - 二、《可再生能源产业发展指导目录》
 - 三、关于发展生物能源和生物化工财税扶持政策的实施意见
 - 四、能源法将出台，新能源将有广阔发展空间
- 第二节国外主要国家可再生能源立法情况分析
- 一、美国
 - 二、德国
 - 三、英国
 - 四、荷兰
 - 五、丹麦
 - 六、澳大利亚
 - 七、日本
 - 八、印度
- 第三节国外可再生能源政策特点
- 一、强制性制度
 - 二、经济激励手段
 - 三、自愿政策
- 第四节国外可再生能源立法经验及对我国的借鉴意义
- 一、国外立法的成功经验

二、国外立法中存在的问题

第五节我国通过立法手段促进可再生能源发展的可行性和必要性

一、我国促进可再生能源发展的立法实践

二、我国可再生能源立法的可行性分析

- 1、我国可再生能源法律条款已有相当基础
- 2、就促进可再生能源发展进行立法是必要的
- 3、我国可再生能源立法的基本要求

三、财税政策如何扶持石油替代产业

第六章2012-2015年全球主要国家及我国发展可替代能源情况与动态分析

第一节2012-2015年全球可再生能源发展现状

第二节主要国家和地区可再生能源发展现状

- 一、美国可再生能源发展现状及目标
- 二、巴西乙醇汽油发展迅速
- 三、德国可再生能源发展状况
- 四、丹麦可再生能源发展状况
- 五、英国可再生能源发展状况

第三节其他国家和地区发展动态

- 一、拉美国家利用自身优势加快发展石油替代能源
- 二、日本政府研究开采海底可燃冰
- 三、意大利将恢复利用核能发电
- 四、南非：将煤炭液化成燃油，世界各国争相引进该技术
- 五、瑞典宣布15年内完全不用石油且不需增建核电厂

第四节中国石油替代能源发展状况概述

第五节替代石油能源的技术开发现状

- 一、天然气合成油(GTL)技术
- 二、生物柴油技术
- 三、燃料乙醇技术
- 四、生物质乙烯技术开发

第七章2012-2015年中国燃料乙醇产业运行态势分析

第一节2012-2015年国际燃料乙醇发展现状分析

- 一、世界燃料乙醇产业发展迅速
- 二、各国木质纤维原料生产燃料乙醇的工业化发展进程
- 三、国际燃料乙醇发展面临的问题及其探索
- 四、未来世界燃料乙醇将迅速发展

第二节2012-2015年中国燃料乙醇行业发展概况

- 一、中国燃料乙醇产业的发展历程
- 二、中国燃料乙醇行业保持良好发展势头
- 三、我国燃料乙醇发展的多角度分析
- 四、国内纤维质燃料乙醇工业化进展状况
- 五、推广乙醇汽油的必要性
- 第三节2012-2015年中国燃料乙醇产业发展中的问题
 - 一、我国发展燃料乙醇面临的主要问题
 - 二、粮食安全成燃料乙醇发展瓶颈
 - 三、技术及成本因素制约燃料乙醇的发展
 - 四、浅析燃料乙醇产业背后的市场化缺失
- 第四节2012-2015年中国燃料乙醇产业的发展策略
 - 一、中国发展燃料乙醇工业的基本原则
 - 二、生物燃料乙醇产业发展思路
 - 三、发展中国燃料乙醇行业的对策建议
 - 四、促进我国燃料乙醇行业发展的策略措施
- 第五节2016-2022年中国燃料乙醇行业前景展望
 - 一、燃料乙醇行业发展前景广阔
 - 二、燃料乙醇成为未来重要绿色能源
 - 三、未来燃料乙醇需求量预测分析
- 第八章2012-2015年中国二甲醚行业发展状况分析
 - 第一节2012-2015年世界二甲醚产业发展综述
 - 一、世界甲醚产业发展回顾
 - 二、三菱瓦斯拟在澳大利亚建二甲醚装置
 - 三、日本二甲醚加注站及其技术
 - 四、国际二甲醚行业发展面临的问题
 - 五、主要国家二甲醚行业发展经验借鉴
 - 第二节2012-2015年中国二甲醚行业发展概述
 - 一、二甲醚成为替代能源新宠
 - 二、油价大幅下跌给二甲醚行业带来较大冲击
 - 三、金融危机下醇醚企业逆市扩张
 - 第三节2012-2015年中国二甲醚产业运行资讯分析
 - 一、二甲醚需求困局待破
 - 二、二甲醚行业阳光照进现实
 - 三、二甲醚价格分析
 - 第四节2012-2015年中国二甲醚行业发展面临的挑战与策略

- 一、二甲醚在替代领域的发展障碍
- 二、我国二甲醚行业发展面临的困境
- 三、二甲醚产业发展的措施
- 四、二甲醚产业发展亟需开发下游应用领域
- 第五节二甲醚行业投资可行性分析
 - 一、二甲醚规模生产技术可行性分析
 - 二、建设二甲醚项目经济性分析
 - 三、煤制二甲醚经济性分析
 - 四、二甲醚替代柴油经济性分析
 - 五、能源行业供应形势及能源政策影响分析
 - 六、二甲醚和其他能源优势劣势比较
- 第九章2012-2015年中国核电投资分析
 - 第一节核能
 - 一、核能基础概述
 - 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
 - 五、核资源的种类与储量
 - 第二节2012-2015年主要国家的核电产业发展现状分析
 - 一、美国
 - 二、俄罗斯
 - 三、日本
 - 四、韩国
 - 五、法国
 - 第三节2012-2015年中国核电产业发展分析
 - 一、中国发展核电的意义与作用
 - 二、我国核电行业发展现状与特点
 - 三、国内已经建成的核电站
 - 四、国内正在建设的核电站
 - 第四节核电技术发展动态
 - 一、中国核能发电的突破及技术进展
 - 二、中国核电站建设的关键技术性突破
 - 三、核电新技术即将落户中国
 - 四、中国核电技术未来三步走
 - 五、新一代核能发电技术工程启动

六、世界核电技术发展前景展望

第五节核电产业成本分析

- 一、核电产业的前期投入成本高
- 二、核电的运营费用低
- 三、国际核电成本具有竞争力
- 四、目前国内核电成本高于火电成本
- 五、核电设备国产化有利于降低成本

第六节核电经济性分析

- 一、核电的工程造价分析
- 二、核电的电价分析

第七节核电产业的经济和社会收益

- 一、核电产业经济收益
- 二、核电产业社会收益

第八节2016-2022年中国核能发展前景展望

- 一、中国未来15年将加快发展核能发电
- 二、2020年全国核电装机容量将达到4000万千瓦
- 三、21世纪中国核电事业将有大规模发展
- 四、中国未来核电发展战略
- 五、加快推进中国核电发展的战略分析

第十章2012-2015年中国风能投资分析

第一节风能资源

- 一、风能
- 二、风能的优缺点
- 三、风能的利用方式
- 四、风能利用历史概述
- 五、世界各国大力开发风能的原因

第二节近十年风电装机容量地区国家分析

第三节2012-2015年世界主要国家风电市场发展分析

- 一、德国
- 二、西班牙
- 三、丹麦
- 四、荷兰
- 五、英国
- 六、美国
- 七、印度

第四节中国风电装机容量发展现状

一、中国风电累计装机容量变化分析

二、当年装机容量变化分析

第五节中国地区风电装机容量分析

第六节风力发电成本、价格现状与预测

一、风力发电场的建造成本

二、发电成本逐年走低

三、我国风力发电成本及上网电价构成

1、风力发电场建造成本

2、风力发电

3、风力发电上网电价构成

四、本土风力发电设备在同类设备竞争优势分析

第七节前景预测

一、不同机构对中国风电增长预测分析

二、中国风电地区增长分析

第十一章2012-2015年中国水电及小水电投资分析

第一节我国水电开发现状概述

一、水电资源丰富

二、水能利用率低下

三、来水量季节分布不均衡，具有周期性和规律性

四、水能效率低下原因

第二节水电规模结构

一、大型、小型水电装机比例高，中型水电比重小

二、拟在建水电站规模统计

三、规模结构发展预测

第三节水电投资情况分析

一、水电运行成本优势远胜火电

二、水电工程造价地区差异显著

三、在建水电站投资额分析

第四节2012-2015年水电行业供给分析

一、水电装机情况

二、水电发电情况

三、水电供给预测

第五节2012-2015年中国的小水电行业状况

一、资源分布及特点

二、资源开发情况

三、管理与融资方式

四、小水电联网情况

五、小水电电网电价

第六节2012-2015年中国小水电市场投资分析

一、小水电项目的经济分析

二、小水电市场需求分析

三、投资小水电的好处

四、各路投资云集小水电

五、小水电投资的体制阻力

六、警惕小水电投资泡沫

第七节关于民资投资小水电

一、小水电投资吸引民间资本

二、中国民企投资小水电近况

三、中外民企投资小水电对比

四、民资开发小水电前景广阔

五、民企投资小水电的几个特殊问题

第八节中国小水电行业中的问题及发展建议

一、小水电发展中存在的问题

二、中国小型水电站技术改造中的疑点分析

三、小水电卖电的营销困境

四、小水电发展中存在的问题及解决策略

五、小水电跻身国际市场的建议

六、用科学的发展观解决小水电的发展难题

第九节小水电的发展前景

一、世界小水电发展趋势

二、世界小水电开发前景估测

三、小水电发展计划

第十二章2012-2015年中国光伏太阳能产业运行态势分析

第一节太阳能阐述

一、太阳辐射与太阳能

二、太阳常数与太阳辐射的光谱

三、太阳能资源的优缺点

第二节太阳能的利用

一、太阳能利用的方式

二、太阳能利用的四大步骤

三、太阳能利用装置介绍

四、中国太阳能资源开发现状

第三节2012-2015年世界太阳能利用现状

一、各国对太阳能产业支持政策

二、地球太阳能计划设想

三、发达国家太阳能产业现状

四、太阳能产业成世界能源焦点

第四节中国光伏发电产业概况

一、中国光伏发电产业的研发现状

二、中国光伏发电产业实力达到世界一流

三、光伏产业基地把阳光变成绿色能源

四、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式

第五节2012-2015年中国光伏发电产业的作用

一、中国发展光伏发电的必要性

二、太阳能电力填补电网供电“死角”

三、光伏产业驱动硅材料产业增速迅猛

四、光伏发电将有效缓解未来能源短缺

五、《可再生能源法》打开光伏产业局面

第六节2012-2015年太阳能光伏发电系统的经济性分析

一、太阳能光伏发电系统单位供电成本

二、与火电及其它发电系统单位供电成本对比

第七节中国光伏发电产业的前景

一、中国光伏发电产业的发展方向

二、中国光伏发电应用的前景展望

三、中国光伏产业的前景广阔诱人

四、中国并网光伏发电发展前途看好

五、中国光伏发电产业未来规模预测

第十三章2012-2015年中国生物质能投资分析

第一节生物质能阐述

一、生物质能意义涵盖

二、生物质能资源分类

三、生物质能利用方法

第二节国外生物质能资源利用现状

一、生物质能在能源系统中的地位

二、国际油价上涨导致生物质能源全球受宠

三、世界生物质能技术的发展状况分析

四、欧洲生物质能利用现状及特点

第三节2012-2015年中国生物质能利用现状

一、中国生物质能概况

二、生物能源发展迎来最佳时机

三、开发利用生物质能源对国内农林业发展的影响

四、生物柴油研究与商业化应用现状

五、中国垃圾处理与国外对比

第四节2012-2015年生物能利用技术进展

一、生物质气化技术

二、近年生物制氢技术进展

三、生物质转化二甲醚的技术研究

四、秸秆气化技术及集中供气系统

五、生物质气化发电技术和商业化

六、中国降低原料成本的优势技术

第五节2012-2015年开发生物质能的困境及建议

一、制约中国生物质能发展的因素表现

二、中国生物质能利用的瓶颈解析

三、中国生物质能的“青春烦恼”分析

四、促进中国生物质能发展的对策

五、国内农业生物质能发展战略思考

六、政府四大措施支持发展生物质能源

第六节生物能利用前景分析

一、全球生物能利用潜力巨大

二、中国生物质能产业发展方向

三、2020年中国农村生物质能发展展望

四、中国生物能利用预测

五、中国生物能源发展方向与对策

六、生物质能发电投资前景光明

第十四章2012-2015年中国地热开发投资分析

第一节地热

一、全球地热资源的分布

二、地热资源开发利用

三、中国地热资源储量、分布与类型

四、地热流体的物理化学性质

五、利用地热发电的方法

六、地热资源评估方法

第二节2012-2015年地热能利用概况

一、中国地热能发展现状

二、中国地热利用方式

三、中国地热能利用位居世界第一

四、地热能利用发展的制约因素

五、北京平原地热资源与供暖系统分析

第三节2012-2015年地热利用技术发展

一、地热热泵和制冷新技术

二、地热尾水热能回收再利用技术

三、地热热泵技术

四、闪蒸系统地热发电

第四节2012-2015年地热能利用的市场前景与投资参考

一、地热发电前景强劲

二、地热供暖走向市场

三、中国地热利用市场渐渐升温

四、地热直接利用的方向

五、地热资源利用展望

六、中国地热资源利用的规划

第十五章2012-2015年中国氢能开发投资分析

第一节氢能

一、氢能性能指标

二、氢的产生途径

三、氢的贮存和运输

四、氢的资源评估

第二节2012-2015年氢能利用概况

一、氢能利用历程

二、氢燃料电池的发展

三、氢能的主要应用领域

四、氢能应用的主要问题

第三节2012-2015年中国氢能开发利用现状

一、外国氢能技术路线图及经验借鉴

二、中国氢能的发展概况

三、中国氢能发展现状分析

四、合理利用氢能成为中国能源战略的重要措施

第四节2012-2015年氢能的技术进展

- 一、美国氢能技术进入系统实施阶段
- 二、氢能对洁净煤技术流程创新的作用
- 三、发展氢能的微生物途径及其它
- 四、氢能燃料电池技术进展

第五节PEMFC氢能发电系统分析

- 一、PEMFC发电概述
- 二、PEMFC氢能发电应用前景分析
- 三、PEMFC发电系统的关键技术解密

第六节氢能利用的前景与投资参考

- 一、氢能与人类的可持续发展
- 二、氢能在可持续发展战略中的前景展望
- 三、氢能将成为未来的主要能源
- 四、氢能的商业化未来光明
- 五、中国氢能的发展预测
- 六、中国发展氢能的对策

第十六章2012-2015年中国海洋能开发与投资潜力研究

第一节海洋能基础概述

- 一、海洋能分类
- 二、中国海洋能资源储量与分布

第二节2012-2015年中国海洋能的开发利用状况

- 一、海洋能及其开发状况
- 二、各国海洋能利用发展现状
- 三、中国海洋能开发利用的现状
- 四、海洋能发电技术
- 五、潮汐发电的优缺点

第三节海洋能利用前景及投资参考

- 一、海洋能开发投资要点
- 二、海洋能发展预测
- 三、全球海洋能源开发潜力非常大
- 四、21世纪海洋能的广阔前景

第十七章2016-2022年中国替代能源投资前景预测

第一节2016-2022年中国替代能源投资风险

一、资源风险

二、技术风险

三、经济风险

四、环保与安全风险

五、政策风险

第二节世界可再生能源发展的趋势

第三节2016-2022年中国替代能源投资建议

图表目录：（部分）

图表：世界石油供需情况表

图表：2014年世界十大石油市场国家产量

图表：2014年全球石油消费前五位消费量

图表：2012 - 2015年中国陆续投产的乙烯生产装置情况（万吨）

图表：2012 - 2015年我国各月石油产量走势图

图表：2012 - 2015年我国各月石油产量统计分析

图表：2012 - 2015年我国各市原油产量分析（吨）

图表：2012 - 2015年我国各省份原油加工量分析（吨）

图表：2012 - 2015年我国各省市汽油产量分析（吨）

图表：2012 - 2015年我国各省市柴油产量分析（吨）

图表：2012 - 2015年我国各省市煤油产量分析（吨）

图表：2012 - 2015年我国各省市燃料油产量分析（吨）

图表：2012 - 2015年我国各省市液化气产量分析（吨）

图表：2012 - 2015年我国各省市天然气产量分析（立方米）

图表：2014年-2014年第2季度全国各月累计原油进口量分析

图表：2014年-2014年第2季度全国累计成品油进口量分析

图表：2012 - 2015第2季度年全国各月成品油出口量分析

图表：2012 - 2015年全国天然原油和天然气开采行业成长性指标分析（%）

图表：2014年-2014年全国天然原油和天然气开采营运能力指标分析（次）

图表：2012 - 2015年全国天然原油和天然气开采盈利能力指标分析（1）

图表：2012 - 2015年全国天然原油和天然气开采盈利能力指标分析（2）（%）

图表：2012 - 2015年全国天然原油和天然气开采偿债能力指标分析（%）

图表：2012 - 2015年全国精炼石油产品的制造行业成长性指标分析（%）

图表：2012 - 2015年全国精炼石油产品的制造营运能力指标分析（次）

图表：2012 - 2015年全国精炼石油产品的制造盈利能力指标分析（1）

图表：2012 - 2015年全国精炼石油产品的制造盈利能力指标分析（2）（%）

图表：2014年-2014年全国精炼石油产品的制造偿债能力指标分析（%）

图表：2014年-2014年全国粮食总产量分析

图表：2014年-2014年全国工业增加值分析

图表：2014年-2014年全国固定资产投资分析

图表：2014年-2014年社会消费品零售总额分析

图表：2014-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010.09-2015.11中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2014-2015年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2014-2015年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2012-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.9-2011.9年中国工业增加值增速统计

图表：2014-2015年中国全社会固定投资额走势图

图表：2014-2015年中国财政收入支出走势图单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/235558235558.html>