



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国可替代能源市场 分析预测及战略咨询报告

一、调研说明

《2015-2020年中国可替代能源市场分析预测及战略咨询报告》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/259566.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

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 2013-2014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 2015-2020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 2013-2014年石油天然气产业整体运行态势分析

第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年中国石油行业运行宏观环境分析

第一节 2013-2014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 2013-2014年国内宏观经济环境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、重化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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年中国燃料乙醇产业运行态势分析

第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2015-2020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 2013-2014年中国二甲醚行业发展状况分析

第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2015-2020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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2015-2020年中国替代能源投资前景预测

第一节 2015-2020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 2015-2020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：2012-2014年中国陆续投产的乙烯生产装置情况（万吨）

图表：2012-2014年我国各月石油产量走势图

图表：2012-2014年我国各月石油产量统计分析

图表：2012-2014年我国各市原油产量分析（吨）

图表：2012-2014年我国各省份原油加工量分析（吨）

图表：2012-2014年我国各省市汽油产量分析（吨）

图表：2012-2014年我国各省市柴油产量分析（吨）

图表：2012-2014年我国各省市煤油产量分析（吨）

图表：2012-2014年我国各省市燃料油产量分析（吨）

图表：2012-2014年我国各省市液化气产量分析（吨）

图表：2012-2014年我国各省市天然气产量分析（立方米）

图表：2012-2014年全国各月累计原油进口量分析

图表：2014年-2014年全国累计成品油进口量分析

图表：2012-2014年全国各月成品油出口量分析

图表：2011-2014年全国天然原油和天然气开采行业成长性指标分析（%）

图表：2011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：2011-2014年全国天然原油和天然气开采盈利能力指标分析（1）

图表：2011-2014年全国天然原油和天然气开采盈利能力指标分析（2）（%）

图表：2011-2014年全国天然原油和天然气开采偿债能力指标分析（%）

图表：2011-2014年全国精炼石油产品的制造行业成长性指标分析（%）

图表：2011-2014年全国精炼石油产品的制造营运能力指标分析（次）

图表：2011-2014年全国精炼石油产品的制造盈利能力指标分析（1）

图表：2011-2014年全国精炼石油产品的制造盈利能力指标分析（2）（%）

图表：2011年-2014年全国精炼石油产品的制造偿债能力指标分析（%）

图表：1995年-2014年全国粮食总产量分析

图表：1995年-2014年全国工业增加值分析

图表：1995年-2014年全国固定资产投资分析

图表：1995年-2014年社会消费品零售总额分析

图表：2013-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2012.09-2014.09中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2013-2014年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2013-2014年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2012.9-2014.9年中国工业增加值增速统计

图表：2013-2014年中国全社会固定投资额走势图

图表：2013-2014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）

图表：2012.9-2011.9中国货币供应量月度数据统计

图表：2013-2014年9月中国外汇储备走势图

图表：1990-2013-2014年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2013-2014年央行贷款利率调整统计表

图表：中国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2013-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2013-2014年中国货物进出口总额走势图

图表：2013-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2009年中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年中国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2014年中国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2014年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2014年中国城镇化率走势图

图表：2005-2014年中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2014年经济增长预测表

图表：IMF最新经济（贸易）增长预测及调整幅度（%）

图表：《可再生能源产业发展指导目录》

图表：促进可再生能源政策

图表：1999-2014年美国乙醇燃料工业概况统计（各年度1月份统计数据）

图表：2011-2011年美国燃料用乙醇的年需求量、产量及进出口分析

图表：2011-2011年美国燃料用乙醇进口主要情况（百万加仑）

图表：EPACT 2005法案中2012-2014年可再生燃料的生产计划

图表：2011年巴西甘蔗产量及用途

图表：2011年巴西糖产量及出口量

图表：2011年巴西乙醇产销量及出口量

图表：2003-2014年中国酒精产量

图表：2011-2014年中国燃料乙醇亏损补贴标准

图表：2005年中国燃料乙醇产能企业分布（万吨）

图表：燃料乙醇生产厂家产品分配表

图表：我国二甲醚主要生产厂家及能力

图表：二甲醚与LPG和天然气的特性比较

图表：DME与LPG的燃烧性质

图表：二甲醚与LPG在不同温度下的饱和蒸气压

图表：美国及中东DME生产技术装置的投资估算比较

图表：不同气价下甲醇脱水工艺的DME成本和相对应的临界柴油价格

图表："十二五"期间我国在建和拟建的核电项目

图表：对8个型号的核电机组能否在2014年前实施建造的评估意见

图表：我国核电主要优惠政策一览

图表：国内主要核电上网电价（含税）比较

图表：贴现率为5%时的核电与煤电、气电成本构成（%）

图表：贴现率为10%时的核电与煤电、气电成本构成（%）

图表：各能源能量

图表：2000年和2001年世界主要国家的风电装机容量

图表：2014年世界风电装机容量国别分析

图表：2014年全球前十大国家累计风能装机容量及份额

图表：风能机组的发展

图表：欧洲在运行的近海风力发电场概况

图表：2014年全球前10大兆瓦级风能机组公司装机容量（MW）

图表：荷兰已建海上风电场

图表：2000-2014年中国风电累计装机容量变化分析

图表：2002-2014年当年装机容量变化分析

图表：2014年全国风电场装机情况一览表

图表：2014年分省累计风电装机（按装机容量排序）

图表：2014年风电场装机（按装机容量排序）

图表：中国风电装机2011年前三名排行榜

图表：2011年中国大陆分省累计风电装机（按装机容量排序）

图表：2014年新增和累计的市场份额

图表：2014年分省累计风电装机

图表：2014年风电场当年装机分析

图表：内资与合资制造商全称

图表：2014年台湾省风电场当年装机

图表：2014年新增中国内资制造商的市场份额

图表：2014年新增中外合资制造商的市场份额

图表：2014年新增外资制造商的市场份额

图表：2014年累计中国内资制造商的市场份额

图表：2014年累计中外合资制造商新增的市场份额

图表：2014年累计外资制造商的市场份额

图表：2014年中国风电场装机

图表：内资与合资制造商全称

图表：2014年台湾省风电场累计装机

图表：中国水利资源蕴藏量

图表：我国分流域水电资源情况

图表：2002-2012不同容量等级电力装机变化趋势（万千瓦，%）

图表：2014年在建的1000MW以上的大型水电站（MW，十亿元）

图表：2002-2014年中国水电容量结构统计和预测分析（万千瓦）

图表：不同地区水电工程项目单位造价（RMB/kW）

图表：2014年全国全口径分地区发电量分析（亿千瓦时，%）

图表：2012-2030年我国水电装机及发电量预测分析（万千瓦，亿千瓦时）

图表：全国各地区小水电装机容量及发电量

图表：我国各地区的太阳能资源及分布

图表：1980年以来中国太阳能电池的生产量和国内安装量

图表：中国光伏产业生产链生产能力

图表：中国各种太阳能电池实验室研究的最高效率

图表：国内外逆变器技术的对比

图表：国内外控制器技术的对比

图表：国内外光伏系统专用直流负载的对比

图表：光伏发电系统的开发水平

表格：每公里输电线路投资

表格：我国各类发电装置的单位千瓦投资表（元/kW）

图表：三种垃圾处理方式比较

图表：主要国家城市垃圾处理方式比例（%）

图表：ZZ系列秸秆气化机组产品技术指标

图表：ZZ系列气化机组产品表

图表：四种气化方式比较

图表：几种生物质气化气化学组分调整工艺比较

图表：XFF气化机特性参数

图表：几种典型燃气及燃一空混合气的低位热值

图表：集中供气系统的投资

图表：中国地热资源成因类型表

图表：地热资源温度分类表

图表：地热资源规模分类表

图表：不同地区地热流体中放出的不凝结气体的成分与浓度

图表：不同地区地热流体中含盐成分与浓度

图表：风电项目建设区域分布

图表：太阳能发电重点领域和区域

图表：1861-2014年国际石油价格走势分析

图表：1978-2014年国际原油期货价格走势分析

图表：2014年国际原油期货价格走势（美元/桶）

图表：美国原油库存情况

图表：2012国际原油现货价格走势

图表：1986-2014年全球石油消费增速与GDP增速关系

图表：1980-2014年世界石油储量增长变化

图表：2014年年底探明储量

图表：1986、1996、2014年探明储量的分布

图表：2014年年底全球石油分区域产量

图表：2012全球石油储产比（R/P）

图表：2012全球石油分区域储产比（R/P）

图表：1981-2014年全球石油分区域消费量

图表：2014年全球石油人均消费量

图表：2014年世界十大石油市场国家产量情况

图表：世界石油供需状况预测图

图表：1995-2014年中国乙烯产量与当量需求趋势

图表：2014年1-12月我国石油产量前10位省市分析

图表：2014年1-12月我国原油加工量前10位省市分析

图表：2014年1-12月中国汽油产量前10位省市分析

图表：2014年1-12月中国柴油产量前10位省市分析

图表：2014年1-12月中国煤油产量前10位省市分析

图表：2014年1-12月中国燃料油产量前10位省市分析

图表：2014年1-12月中国燃料油产量前10位省份

图表：2014年1-12月中国天然气产量前10位省市分析

图表：2012-2014年全国累计原油进口量

图表：2012-2014年全国累计成品油进口量

图表：2012-2014年全国累计成品油出口量

图表：2012年12月-2014年12月纽约商品交易所-WTI价格走势

图表：2014年1月-2014年12月国际原油价格走势

图表：2012-2014年12月国内外汽油价格走势

图表：2012-2014年12月国内外柴油价格走势

图表：2014年1-12月CPI指数图

图表：2014年1月-2014年5月CPI及PPI走势图

图表：中国石油和化学工业占GDP比重

图表：主要国家宏观经济展望

图表：1986-2014年全球石油消费增速与GDP增速相关性分析

图表：美国各州燃料用乙醇生产厂及在建生产厂分布示意图

图表：2001-2014年美国乙醇厂的生产能力

图表：美国乙醇玉米用量图（百万蒲）

图表：2011年巴西甘蔗用途分配

图表：2011年巴西车用燃料构成

图表：1990-2005年巴西甘蔗产量

图表：核能发电方法

图表：二氧化铀陶瓷芯块

图表：核燃料组件

图表：核燃料元件棒

图表：控制棒驱动机构

图表：反应堆压力容器及堆内构件

图表：我国已建、在建核电厂造价情况

图表：国产化百万级核电站工程造价水平预测基础价分项费用表（国产化率70%， $\times 1000\text{MW}$ ）

图表：各项费用占核电站投资的比例

图表：不同核电设备占设备费用的比例

图表：核电造价与上网电价与常规电力比较

图表：2005年欧洲期货电价与二氧化碳排放价格同步上涨

图表：全球风能累计装机容量(GW)

图表：2003-2011年全球风能装机容量

图表：2014年风电机组累计安装量前十名国家（截至2014年12月）

图表：2014年新增风电机组前十名国家（截至2012.12）

图表：2005-2014年全球地区/国家风电设备装机容量表（MW）

图表：2000-2014年德国风电累计装机容量变化趋势图

图表：德国装机增长及预测

图表：2014年德国各州风电装机情况

图表：德国市场主要设备制造商

图表：2000-2014年西班牙风电累计装机容量变化趋势图

图表：西班牙风电企业对华投资一览表

图表：西班牙风电装机增长及预测

图表：西班牙风电运营商

图表：2012年西班牙各厂商市场份额

图表：西班牙风电场分布

图表：西班牙主要本土风电企业情况简表

图表：西班牙补贴电价结构

图表：2000-2014年丹麦风电累计装机容量变化趋势图

图表：1990~2014年丹麦年度/累计风电装机容量以及2014年的市场份额

图表：2000-2014年美国风电累计装机容量变化趋势图

图表：美国年度风电装机情况

图表：2005年美国市场份额

图表：2012年美国市场份额

图表：美国各州风电装机情况

图表：2000-2014年印度风电累计装机容量变化趋势图

图表：1995-2014年风电上网电量分析

图表：风力发电场的建造成本

图表：典型风电场的建造成本

图表：2000-2020年电源结构中长期变化趋势的最新规划

图表：2001-2012年电网投资规模和增长率预测

图表：2014年各大洲水电开发度比较

图表：2014年中国与主要发达国家水电开发度比较

图表：2002-2014年全国主要大型水电站各月入库水量（亿立方米）

图表：2002-2014年我国不同规模水电装机比例（%）

图表：2014年我国在建的100万千瓦以上大型水电站投资分布（十亿元）

图表：1990-2014年我国水电装机容量增长趋势分析（万千瓦）

图表：1990-2014年我国水电发电量增长情况分析（亿千瓦时）

图表：世界风电大国前5位表

图表：太阳辐射光谱

图表：太阳高度角和太阳辐射强度

图表：德国年安装太阳能系统增长情况

图表：日本太阳能系统价格走势与安装数量情况

图表：供电成本与太阳能发电系统价格、气象条件的关系

图表：供电成本与输电容量、供电距离的关系

图表：具有内部裂解气预燃的下吸式气化炉过程原理

图表：具有逆流操作反应器的气化系统

图表：旋转锥反应器原理图

图表：热空气透平循环示意图

图表：生物质合成二甲醚工艺路线

图表：闪蒸式发电系统

图表：双循环发电系统

图表：双循环井下换热发电系统

图表：地热热泵技术原理示意图

图表：地热水驱动吸收式制冷技术原理示意图

图表：地热直接供暖系统示意图

图表：地热热泵供暖系统

图表：示范工程工艺

图表：甲醇、动力、氢联产流程

图表：近零排放整体煤气化发电系统示意图

图表：煤、天然气双燃料联产系统图

图表：PEMFC 发电原理

图表：PEMFC电堆及单体电池结构示意图

图表：PEMFC发电机组成示意图

图表：PEMFC发电站组成示意图

图表：略

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/259566.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）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提供专业投资咨询报告、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。