

2013-2017年中国可替代能源市场分析预测及投资 方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2017年中国可替代能源市场分析预测及投资方向研究报告》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/201304/200971.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

可替代能源是任何一种可以取代化石燃料的能量来源。它一般指非传统、对环境影响少的能源及能源贮藏技术。“可替代”是相对于化石燃料，因此可替代能源并非来自于石化燃料。一些替代能源也是再生能源的一种，定义上来说，替代能源并不会对环境造成影响，但再生能源非有此定义，其不一定会带来环境影响。据相关资料分析，至2030年，可替代能源将占全球能源市场70%的份额，在世界能源8000亿美元的市场份额中目前占1500亿美元的可替代能源份额届时也将增至6000亿美元。世界可替代能源正以每年25%的速度增长。

智研咨询发布的《2013-2017年中国可替代能源市场分析预测及投资方向研究报告》共十七章。首先介绍了中国可替代能源行业市场发展环境、中国可替代能源整体运行态势等，接着分析了中国可替代能源行业市场运行的现状，然后介绍了中国可替代能源市场竞争格局。随后，报告对中国可替代能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国可替代能源行业发展趋势与投资预测。您若想对可替代能源产业有个系统的了解或者想投资可替代能源行业，本报告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。

第一章 2012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 2013-2017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年石油天然气产业市场分析

第一节 2012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一季度经营情况分析

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年中国石油行业发展环境分析

第一节 国内石油经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国石油经济发展预测分析

第二节 中国石油行业政策环境分析

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年中国燃料乙醇产业市场态势分析

第一节 2012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 2013-2017年中国燃料乙醇产业的发展策略

第五节 2013-2017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年中国二甲醚行业发展状况分析

第一节 2012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 2013-2017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

第九节 小水电的发展前景

第十二章 2012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 2013-2017年中国替代能源投资前景预测

第一节 2013-2017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 2013-2017年中国替代能源投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201304/200971.html>