

# 中国可替代能源行业运行态势及未投资战略研究报告2021-2026年

产品名称	中国可替代能源行业运行态势及未投资战略研究报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国可替代能源行业运行态势及未投资战略研究报告2021-2026年【报告编号】：325511【出版时间】：2021年2月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/325511.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第一章2018-2020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2021-2026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2018-2020年石油天然气产业整体运行态势分析 第一节2018-2020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2018-2020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2018-2020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1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2018-2020年中国石油行业运行宏观环境分析 第一节2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020年中国燃料乙醇产业运行态势分析 第一节2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2021-2026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2018-2020年中国二甲醚行业发展状况分析 第一节2018-2020年世界二甲醚产业发展综述 一、世界二甲醚产业发展回顾 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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2021-2026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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2018-2020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2021-2026年中国替代能源投资前景预测 第一节2021-2026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2021-2026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：2018年世界十大石油市场国家产量 图表：2018年全球石油消费前五位消费量 图表：2016 - 2019年中国陆续投产的乙烯生产装置情况（万吨） 图表：2016 - 2019年我国各月石油产量走势图 图表：2016 - 2019年我国各月石油产量统计分析 图表：2016 - 2019年我国各市原油产量分析（吨） 图表：2016 - 2019年我国各省份原油加工量分析（吨） 图表：2016 - 2019年我国各省市汽油产量分析（吨） 图表：2016 - 2019年我国各省市柴油产量分析（吨） 图表：2016 - 2019年我国各省市煤油产量分析（吨） 图表：2016 - 2019年我国各省市燃料油产量分析（吨） 图表：2016 - 2019年我国各省市液化气产量分析（吨） 图表：2016 - 2019年我国各省市天然气产量分析（立方米） 图表：2018-2020年第1季度全国各月累计原油进口量分析 图表：2018-2020年第1季度全国累计成品油进口量分析 图表：2016 - 2020年第1季度全国各月成品油出口量分析 图表：2016 - 2019年全国天然原油和天然气开采行业成长性指标分析（%） 图表：2018-2020年全国天然原油和天然气开采营运能力指标分析（次） 图表：2016 - 2019年全国天然原油和天然气开采盈利能力指标分析（1） 图表：2016 - 2019年全国天然原油和天然气开采盈利能力指标分析（2）（%） 图表：2016 - 2019年全国天然原油和天然气开采偿债能力指标分析（%） 图表：2016 - 2019年全国精炼石油产品的制造行业成长性指标分析（%） 图表：2016 - 2019年全国精炼石油产品的制造营运能力指标分析（次） 图表：2016 - 2019年全国精炼石油产品的制造盈利能力指标分析（1） 图表：2016 - 2019年全国精炼石油产品的制造盈利能力指标分析（2）（%） 图表：2018-2020年全国精炼石油产品的制造偿债能力指标分析（%） 图表：2018-2020年全国粮食总产量分析 图表：2018-2020年全国工业增加值分析 图表：2018-2020年全国固定资产投资分析 图表：2018-2020年社会消费品零售总额分析 图表：2018-2019年中国GDP总量及增长趋势图 图表：2014.12-2019.12中国月度CPI、PPI指数走势图 图表：2018-2019年中国城镇居民可支配收入增长趋势图 图表：2018-2019年中国农村居民人均纯收入增长趋势图 图表：2016-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图 图表：2014.12-2019.12年中国工业增加值增速统计 图表：2018-2019年中国全社会固定投资额走势图

图表：2018-2019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）