

可替代能源行业发展现状分析及投资潜力研究报告2023-2029年

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 可替代能源行业发展现状分析及投资潜力研究报告2023-2029年 |
| 公司名称 | 北京中研华泰信息技术研究院销售部 |
| 价格 | .00/件 |
| 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 |
| 联系电话 | 18766830652 18766830652 |

产品详情

可替代能源行业发展现状分析及投资潜力研究报告2023-2029年*****

*****【报告编号】368050【出版日期】2023年4月【出版机构】中研华泰研究院【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

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 第一章

2018-2022年石油市场供需形势分析第一节 石油市场总况一、石油储量及开发状况分析二、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 2023-2029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预测分析一、世界石油资源形势二、近年世界石油供需情况分析第二节 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速增长3、高油价会引发输入型通货膨胀第三章 2018-2022年石油天然气所属产业整体运行态势分析第一节 2018-2022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 2018-2022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、中国石油天然气所属行业进出口分析1、全国原油进口呈增加的趋势预测分析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 2018-2022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

2018-2022年中国石油行业运行宏观环境分析第一节 2018-2022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 2018-2022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二、消费价格指数CPI、PPI三、全国居民收入状况分析四、恩格尔系数五、工业发展形势六、固定资产投资状况分析七、财政收支情况分析八、中国

汇率调整（人民币升值）九、存贷款基准利率调整状况分析十、存款准备金率调整状况分析十一、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

2018-2022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

2018-2022年全球可再生能源发展现状分析第二节 主要国家和地区可再生能源发展现状分析一、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情况分析四、丹麦可再生能源发展情况分析五、英国可再生能源发展情况分析第三节 其他国家和地区发展动态第四节

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分析一、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

2018-2022年中国燃料乙醇产业运行态势分析第一节 2018-2022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 2018-2022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情况分析五、推广乙醇汽油的必要性第三节 2018-2022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 2018-2022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 2023-2029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 2018-2022年中国二甲醚行业发展状况分析第一节 2018-2022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

2018-2022年中国二甲醚行业发展概述第三节 2018-2022年中国二甲醚产业运行资讯分析第四节 2018-2022年中国二甲醚行业发展面临的挑战与策略第五节 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 2018-2022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

2018-2022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 2018-2022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 2023-2029年中国核能发展前景展望第十章 2018-2022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、****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 2018-2022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分析一、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、价格现状与预测分析一、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 前景预测分析一、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

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

2023-2029年中国核能发展前景展望第十章 2018-2022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、****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 2018-2022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分析一、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、价格现状与预测分析一、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 前景预测分析一、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

2018-2022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、规模结构发展预测分析第三节 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 2018-2022年水电行业供给分析一、水电装机状况分析二、水电发电状况分析三、水电供给预测分析第五节 2018-2022年中国的小水电行业情况分析一、资源分布及特点二、资源开发状况分析三、管理与融资方式四、小水电联网状况分析五、小水电电网电价第六节 2018-2022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预测分析二、世界小水电开发前景估测三、小水电发展计划第十二章 2018-2022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分析第三节 2018-2022年世界太阳能利用现状分析一、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分析四、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第五节 2018-2022年中国光伏发电产业的作用第六节 2018-2022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分析第十三章 2018-2022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分析一、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 2018-2022年中国生物质能利用现状分析一、中国生物质能概况二、生物能源发展迎来**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分析五、中国垃圾处理与国外对比第四节 2018-2022年生物质能利用技术进展一、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 2018-2022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 生物能利用前景预测一、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、2022年中国农村生物质能发展展望四、中国生物能利用预测分析五、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

2018-2022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 2018-2022年地热能利用概况一、中国地热能发展现状分析二、中国地热利用方式三、中国地热能利用分析四、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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022年中国氢能开发利用现状分析一、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 2018-2022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氢能发电应用前景预测三、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分析六、中国发展氢能的对策第十六章

2018-2022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 2018-2022年中国海洋能的开发利用情况分析一、海洋能及其开发情况分析二、各国海洋能利用发展现状分析三、中国海洋能开发利用的现状分析四、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、海洋能发展预测分析三、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 2023-2029年中国替代能源投资前景预测分析第一节 2023-2029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预测分析第三节 2023-2029年中国替代能源投资建议图表目录：图表 世界石油供需情况表图表2022年世界**石油市场国家产量图表2022年全球石油消费前五位消费量图表2018-2022年中国陆续投产的乙烯生产装置情况（万吨）图表2018-2022年我国各月石油产量走势图图表2018-2022年我国各月石油产量统计分析图表2018-2022年我国各市原油产量分析（吨）图表2018-2022年我国各省份原油加工量分析（吨）图表2018-2022年我国各省市汽油产量分析（吨）图表2018-2022年我国各省市燃料油产量分析（吨）图表2018-2022年我国各省市液化气产量分析（吨）图表2018-2022年我国各省市天然气产量分析（立方米）更多图表见正文……