

2020年中国新能源行业分析报告- 行业供需现状与投资战略研究

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《2020年中国新能源行业分析报告-行业供需现状与投资战略研究》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/515862515862.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章 中国新能源行业发展环境综述

第一节 新能源行业的定义

- 一、能源的定义
- 二、新能源的定义

第二节 新能源行业政策环境

- 一、行业主要法律法规
 - (一)《可再生能源法》
 - (二)《中华人民共和国循环经济促进法》
 - (三)国家能源局关于进一步落实分布式光伏发电有关政策的通知
- 二、光伏行业标准
 - (一)光伏发电工程国家标准和行业标准
 - (二)《光伏建筑一体化系统运行与维护规范》
 - (三)其他相关政策法规分析
- 三、行业相关发展规划
 - (一)太阳能光伏产业“十三五”规划
 - (二)《可再生能源中长期发展规划》
 - (三)《中国可再生能源发展“十三五”规划》
 - (四)其他规划政策分析
- 四、行业政策趋势分析

第三节 新能源行业宏观经济环境

- 一、中国gdp增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析

第二章 中国能源行业消费结构及替代趋势

第一节 国际能源行业市场情况

- 一、国际能源生产总量
- 二、国际能源消费总量

第二节 国内能源行业市场情况

一、国内能源行业生产结构

（一）国内能源生产总量

（二）国内能源生产结构

二、能源行业消费总量

（一）国内能源消费总量

（二）国内能源消费结构

第三节 新能源产业园区建设情况

一、新能源产业园区的建设背景

二、新能源产业园区的建设现状

（一）新能源示范城市名单

（二）新能源产业园区百强排名

三、主要新能源产业建设规划

（一）光伏产业建设规划

（二）风电产业建设规划

（三）生物质能产业基地建设规划

（四）地热能产业基地建设规划

第三章 全球及中国太阳能光伏发电市场分析

第一节 国际太阳能利用现状分析

一、德国太阳能光伏发电利用现状

（一）行业发展概述

（二）行业面临的问题

（三）行业市场分析

（四）市场装机状况

二、日本太阳能光伏发电利用现状

（一）行业的现状分析

（二）组件出货量分析

（三）太阳能发电效率分析

（四）下调太阳能发电收购价格

（五）行业前景预测分析

三、美国太阳能光伏发电利用现状

（一）行业现状分析

（二）产业发展分析

（三）发电市场分析

(四) 价格波动分析

(五) 产业政策动态

(六) 行业发展趋势

第二节 中国太阳能利用相关政策

一、国家太阳能利用相关政策

二、地方太阳能利用相关政策

第三节 太阳能光伏发电及竞争格局分析

一、光伏发电行业政策分析

二、光伏发电行业发展规模

三、光伏发电行业并网分析

(一) 光伏并网规模及发电量

(二) 电网在并网环节的服务内容

四、光伏发电行业竞争格局

五、光伏发电企业兼并重组

(一) 光伏发电行业兼并重组

(二) 光伏发电行业并购动态

(三) 光伏发电行业海外并购策略

(四) 光伏发电行业国内并购策略

第四节 中国太阳能光伏发电问题及建议

一、光伏发电行业存在的问题

二、光伏发电行业的若干建议

第四章 全球及中国风能发展困境及前景分析

第一节 全球风能风电行业市场现状

一、全球风能风电新增装机容量

二、全球风能风电累计装机容量

三、全球重点区域风能风电装机容量

四、全球分地区风能风电行业发展状况

(一) 亚洲风能风电行业发展状况

(二) 北美洲风能风电行业发展状况

(三) 欧洲风能风电行业发展分析

(四) 拉丁美洲风能风电发展分析

(五) 大洋洲风能风电发展分析

(六) 非洲和中东风电发展分析

第二节 中国风能利用相关政策

一、国家风能利用相关政策

二、地方风能利用相关政策

第三节 中国风能利用发展情况分析

一、风力发电发展状况

(一) 风力发电装机容量

(二) 区域风电装机容量分析

(三) 风力发电量规模

(四) 风力发电上网电价

二、风力发电发展分析

(一) 风电并网

1、风电并网情况

2、风电并网困境解决策略

(二) 海上风电市场分析

(三) 海上风电上网电价出台

第四节 中国风能发电方向及建议

一、风能发展趋势分析

二、风能发展方向总结

三、风能风电行业开发建议

(一) 未来风能风电行业开发模式

(二) 未来风能风电行业开发建议

(三) 未来风电补贴的落实及建议

第五章 全球及中国核能利用发展困境及前景分析

第一节 世界核电行业发展情况分析

一、世界核电行业发展现状

二、世界核电行业发展计划

三、世界核电行业竞争格局

四、世界核电行业发展趋势

五、世界核能行业发展动向

(一) 美国核能行业发展动向

(二) 欧洲核能行业发展动向

(三) 俄罗斯核能行业发展动向

(四) 韩国核能行业发展动向

(五) 日本核能行业发展动向

(六) 印度核能行业发展动向

(七) 土耳其核能行业发展动向

六、世界核电设备能力和发电量预测

七、2021年全球核电能源比例预测

八、世界核电行业运营状况分析

(一) 世界核电站建设情况

(二) 世界核电装机容量

(三) 世界核电发电量

(四) 世界核电消费量

第二节 中国核能利用相关政策

一、《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定(haf601)》

二、《核电中长期发展规划(2021-2026)》

三、《核电安全规划(2021-2026)》

四、《核安全与放射性污染“十三五”规划及2021年远景目标》

五、《中国核能行业行规行约》

第三节 中国核能利用发展困境及投资机会

一、核能利用现状

(一) 核电投资规模

(二) 核电装机容量

(三) 核电发电量

二、未来拟建核电项目情况分析

(一) 漳州市核电项目

(二) 石岛湾核电项目

(三) 国家核电威海项目

(四) 钟祥核电项目

(五) 浙江核电项目

(六) 陆丰核电一期

(七) 中俄漂浮核电站

三、核电发展建议分析

(一) 引进技术与消化吸收创新相结合

(二) 加快标准制定,完善核电标准体系

(三) 积极培养人才,完善人才激励机制

四、核电优劣分析

(一) 优势分析

(二) 劣势分析

第四节 中国核能利用前景分析

- 一、核电机组投运预测
- 二、核电新建机组开工将提速
- 三、“核电重启”带来发展机遇

第六章 全球及中国生物质能发展困境及前景分析

第一节 国际生物质能利用现状分析

- 一、生物质能行业概况
- 二、生物质能融资情况分析
- 三、生物质及垃圾发电融资分析
- 四、全球燃料市场分析
- 五、生物质能发电量分析
- 六、生物质能市场前景

第二节 中国生物质能利用相关政策

- 一、国家生物质能利用相关政策
- 二、《可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法》
- 三、生物质能源科技发展“十三五”重点专项规划
- 四、国家能源局鼓励和引导民间资本进入能源领域

第三节 中国生物质能利用发展困境及投资机会

一、生物质能发电市场分析

（一）生物质能发电发展现状

- 1、生物质能发电装机容量
- 2、生物质能发电量情况

（二）生物质能行业重组分析

- 1、燃料收购模式决定盈利预期
- 2、行业、产业亟待整合
- 3、生物质能方兴未艾

（三）区域生物质能分析

- 1、湖南生物质能市场分析
- 2、贵州生物质能市场分析
- 3、蚌埠市生物质能市场分析

二、中国生物柴油产业运行现状综述

（一）中国生物柴油产业运行现状综述

- 1、生物柴油尚在初级阶段
- 2、生物柴油原料供应途径
- 3、生物柴油技术路线选择

- 4、生物柴油原料林基地建设
- 5、生物柴油上线大连再生资源交易所
- （二）中国生物柴油产业化研究进展
- 1、中国加快生物柴油产业化进程
- 2、中国生物柴油产业初具规模
- 3、生物柴油期待实现大规模商业化
- 4、中国微藻生物柴油正在起步
- 5、中国生物柴油市场供给情况
- （三）生物柴油技术与工艺分析
- 1、生物柴油的生产技术
- 2、多品种原料制造生物柴油工艺
- 3、连续法生物柴油的生产工艺探究
- 4、现阶段国内应用的主要生物柴油工艺流程

三、燃料乙醇发展概况

（一）燃料乙醇发展现状

- 1、燃料乙醇生产规模
- 2、燃料乙醇生产企业
- 3、燃料乙醇技术工艺

（二）燃料乙醇发展受阻原因

四、生物质制氢发展现状及建议

- （一）生物质制氢技术介绍
- （二）生物质制氢研究现状
- （三）生物质制氢发展前景

第四节、中国生物质能利用前景分析

- 一、中国林业发展生物质能源潜力巨大
- 二、中国生物质能发展利用的方向
- 三、未来生物质能产业规模将持续扩大
- 四、打通产业链关节建构生物质发电成熟商业模式

第七章 全球及中国海洋能利用发展困境及前景分析

第一节 国际海洋能利用现状分析

- 一、国际海洋能利用现状
- 二、全球海洋能发电融资情况
- 三、全球海洋能发电市场概况
- 四、海洋能发电成本分析

五、海洋能发电前景

第二节 中国海洋能利用发展分析

一、海洋能利用相关政策

二、海洋能利用现状分析

（一）潮汐能发电发展状况

1、潮汐能发电技术现状

2、潮汐能发电原理分析

3、潮汐能发电发展规模

（二）波浪能利用研究进展

1、技术现状

2、发电原理

3、发展趋势

（三）温差能利用研究进展

（四）海流能利用研究进展

（五）盐差能利用研究进展

三、海洋能利用发展规划

第三节 中国海洋能利用前景分析

一、海洋能利用制约因素

二、海洋能利用开发措施

三、海洋能利用前景预测

第八章 全球及中国地热能利用发展困境及前景分析

第一节 国际地热能利用现状分析

一、国际地热能利用概况

二、全球地热能融资情况

三、全球地热能发电市场

四、全球主要地热能发电市场

（一）亚太地区地热能融资领跑全球

（二）欧美占据地热能发电主要市场

（三）亚太和非洲地热能发电紧随其后

五、全球主要地热能发电设备生产商

六、地热能电站主要持有企业

第二节 中国地热能利用现状分析

一、地热能相关政策

二、地热能利用现状分析

- (一) 地热供暖
 - (二) 地热发电
 - (三) 地热种植和水产养殖
 - (四) 地热洗浴医疗
 - 三、浅层地热能的 地源热泵利用
 - (一) 地源热泵工程应用继续大发展
 - (二) 国家对地源热泵行业的政策支持
 - (三) 地源热泵制造和施工产业发展壮大
 - (四) 地源热泵行业的发展成长
 - 四、地热能投融资分析
 - (一) 国企投入
 - (二) 民企投入
 - 五、干热岩地热能分析
- ### 第三节 中国地热能利用前景分析
- 一、西藏羊易地热电厂开始建设
 - 二、地热能利用前景预测
 - 三、地热能发展建议

第九章 全球及中国其他新能源利用前景及潜力分析

第一节 氢能利用发展困境及前景分析

- 一、国际氢能利用概况
 - 二、主要国家和地区氢能利用现状
 - (一) 美国氢能利用现状
 - (二) 日本氢能利用现状
 - (三) 德国氢能利用现状
 - 三、中国氢能利用现状分析
 - (一) 中国氢能相关政策
 - (二) 中国氢能研发进展
 - (三) 中国氢能利用现状
 - 四、中国氢能利用发展困境
 - (一) 瓶颈分析
 - (二) 加氢站数量少
 - (三) 存在问题
 - 五、氢能利用前景分析
- ### 第二节 全球储能市场分析

- 一、全球储能概况
- 二、全球储能政策分析
- 三、全球储能融资分析
 - (一) 融资额分析
 - (二) 融资来源分析
- 四、全球储能项目分析
 - (一) 项目总量分析
 - (二) 项目技术分析
- 五、装机容量分析
- 六、电动车市场分析
- 七、储能前景分析

第十章 全球及中国新能源行业市场困境及对策分析

第一节 行业全球市场发展概况

- 一、市场发电规模分析
- 二、市场融资分析
- 三、细分行业装机容量分析
 - (一) 光伏行业市场分析
 - (二) 风电行业市场分析
 - (三) 其他新能源行业市场分析
- 1、生物质能装机容量
- 2、全球海洋能装机容量

第二节 欧洲市场经济及补贴机制分析

- 一、欧洲市场经济环境
 - (一) 欧债经济形势分析
 - (二) 欧洲经济走势预测
- 二、欧洲新能源补贴机制分析
 - (一) 多个国家对新能源补贴机制作了调整
 - (二) 新能源补贴机制调整的成因
 - (三) 新能源补贴机制调整对我国的启示

第三节 美国市场经济及新能源市场分析

- 一、美国市场经济环境
 - (一) 美国经济增长现状
 - (二) 美国经济走势预测
- 二、美国新能源渐进模式及影响

- (一) 美国市场处境分析
- (二) 新能源市场主要举措
- (三) 地方政策先行及其影响

第十一章 中国新能源行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 太阳能企业经营分析

一、尚德电力控股有限公司

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业产品服务分析
- (三) 企业发展现状分析
- (四) 企业竞争优势分析

二、英利绿色能源控股有限公司

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业产品服务分析
- (三) 企业发展现状分析
- (四) 企业竞争优势分析

三、晶澳太阳能有限公司

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业产品服务分析
- (三) 企业发展现状分析
- (四) 企业竞争优势分析

四、常州天合光能有限公司

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业产品服务分析
- (三) 企业发展现状分析
- (四) 企业竞争优势分析

五、顺风光电国际有限公司

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业产品服务分析
- (三) 企业发展现状分析
- (四) 企业竞争优势分析

第二节 风能企业经营分析

一、中国风电集团有限公司

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

二、大唐集团新能源股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

三、华能新能源股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

四、宁夏银星能源股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

五、龙源电力集团股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

第三节 核能企业经营分析

一、中核苏阀科技实业股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

二、中国核工业集团公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

三、中核集团江苏核电有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

四、核电秦山联营有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

五、岭澳核电有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

第四节 生物质能企业经营分析

一、浙江富春江环保热电股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

二、中粮生物化学(安徽)股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

三、中国农林低碳控股有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

四、吉林燃料乙醇有限责任公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

五、河南天冠企业集团有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

第五节 海洋能企业经营分析

一、广州海电技术有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

二、温岭市江夏潮汐试验电站

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

第六节 地热能企业经营分析

一、际高建业有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

二、恒有源科技发展有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

三、北京中科华誉能源技术发展有限责任公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

四、北京中科华誉热泵设备制造有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

五、深圳庄合地能产业科技有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

第七节 氢能企业经营分析

一、北京飞驰绿能电源技术有限责任公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

二、上海神力科技有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

三、上海攀业氢能源科技有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业产品服务分析

(三) 企业发展现状分析

(四) 企业竞争优势分析

第十二章 中国新能源行业发展前景与融资分析

第一节 中国新能源行业发展前景

一、中国能源需求前景预测

二、中国能源消费结构预测

三、中国新能源发电前景预测

第二节 中国新能源行业融资分析

一、中国新能源发电行业融资需求

(一) 电力体制改革升级电力行业融资需求

(二) 电力行业融资发展方向

二、中国新能源行业融资渠道

三、中国新能源行业融资现状

(一) 风电行业融资现状

(二) 光伏行业融资现状

(三) 光热行业融资现状

(四) 生物质能行业融资现状

第三节 新能源产业发展建议

一、新能源产业的发展和壮大离不开金融支持

二、国内市场应是新能源的主战场

三、建设更加开放的资本市场

图表目录：

图表 1 2020年光伏行业主要相关政策列表

图表 2 光伏产业相关政策列表

图表 3 2017-2020年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表 4 2017-2020年国内生产总值构成及增长速度统计

图表 5 2020年中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表 6 2017-2020年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表 7 2017-2020年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表 8 2017-2020年中国城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表 9 2017-2020年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图

图表 10 2020年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表 11 2017-2020年全球能源产量统计

图表 12 2017-2020年全球能源消费量统计

图表 13 2017-2020年中国能源产量与增长率统计

图表详见报告正文..... (GY YX)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国新能源行业分析报告-行业供需现状与投资战略研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/515862515862.html>