

2022-2028年中国新能源开发 利用行业分析与产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国新能源开发利用行业分析与产业竞争格局报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202202/266837.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

新能源产业是开发新能源的单位和企业所从事的工作的一系列过程。新能源产业主要是源于新能源的发现和应用。

新能源指刚开始开发利用或正在积极研究、有待推广的能源，如太阳能、地热能、风能、海洋能、生物质能和核聚变能等。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国新能源开发利用行业分析与产业竞争格局报告》共二十四章。首先介绍了新能源开发利用行业市场发展环境、新能源开发利用整体运行态势等，接着分析了新能源开发利用行业市场运行的现状，然后介绍了新能源开发利用市场竞争格局。随后，报告对新能源开发利用做了重点企业经营状况分析，最后分析了新能源开发利用行业发展趋势与投资预测。您若想对新能源开发利用产业有个系统的了解或者想投资新能源开发利用行业，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。

报告目录：

第一章 中国经济增长的阶段性特征

第一节 中国经济发展中的周期性调整与增长特征

第二节 中国经济发展中的需求特征

第三节 中国经济发展中的结构特征

一、工业化过程：第二、三产业，主要是工业是经济增长的主要力量

二、工业内部结构：重工业化过程

第四节 新世纪以来我国经济增长的主要特点

一、国民经济持续快速增长

二、经济总量规模不断扩大

三、人民生活水平提高，消费结构升级点

四、进出口规模迅速扩张

五、固定资产投资大幅度增长

第二章 “十三五”我国经济发展面临的形势

第一节 我国经济发展长期向好的趋势不变

一、城市化进程的持续推进

二、工业化进程的推进

三、中西部地区经济发展空间大

四、国内市场消费增长潜力巨大

五、“海西”崛起对我国沿海经济带的拉动效应不可估量

第二节 经济持续稳定发展面临的问题与挑战

一、经济结构失衡

二、中国产业结构：问题与应对

三、资本泡沫的过度膨胀如不能有效抑制，存在潜在贸易战的风险

四、收入差距进一步扩大

五、通货膨胀的潜在风险加大

六、生态环境总体恶化趋势未得到根本扭转

第三节 “十三五”时期是我国产业结构调整的关键时期

一、国际环境和条件显著变化

二、中国经济发展条件的不变与变化

第三章 “十三五”期间宏观政策趋势研究

第一节 经济发展方式围绕“三个转变”

第二节 实现经济发展方式转变需要解决的三大问题

一、增收入、保民生、扩内需

二、工业产业的全面改造与升级

三、全面实施绿色投资前景

第三节 产业结构调整的政策取向

一、政策重心

二、支持内容

三、支持方式

第四章 能源发展现状

第一节 中国能源产业发展概况

一、中国能源储备及开发利用情况

二、我国继续加快大型能源基地建设步伐

三、我国加快能源产业结构优化调整

四、我国能源工业未来发展思路

第二节 中国能源产业细分领域分析

一、煤炭

二、石油

三、天然气

四、水能

第五章 中国能源可持续发展及战略目标分析

第一节 中国能源产业的可持续发展

一、坚持能源产业可持续发展的必要性

二、我国加快建设能源可持续发展体系

三、中国坚持能源可持续发展的战略措施

四、我国可再生能源发展进入战略机遇期

五、中国能源可持续发展的政策导向

第二节 “十三五”中国能源产业投资前景和目标

一、节约优先

二、立足国内

三、多元发展

四、依靠科技

五、保护环境

六、互利合作

第六章 全面推进能源节约

第一节 依靠强化法制 保障节能减排

第二节 节约能源缓解资源约束

第三节 中国全面落实能源节约的措施

一、推进结构调整

二、加强工业节能

三、实施节能工程

四、加强管理节能

五、倡导社会节能

第七章 提高能源供给能力

第一节 有序发展煤炭

第二节 积极发展电力

第三节 加快发展油气

第四节 大力发展可再生能源

第五节 加强农村能源建设

第八章 加快推进能源技术进步

第一节 大力推广节能技术

第二节 推进关键技术创新

第三节 提升装备制造水平

第四节 加强前沿技术研究

第九章 促进能源与环境协调发展

第一节 全面控制温室气体排放

第二节 大力防治生态破坏和环境污染

第三节 积极防治机动车尾气污染

第四节 严格能源项目的环境管理

第十章 深化能源体制改革

第一节 加强能源立法

第二节 强化安全生产

第三节 完善应急体系

第四节 加快市场体系建设

第五节 深化管理体制改革

第六节 推进价格机制改革

第十一章 加强能源领域的国际合作

第一节 完善油气资源勘探开发的对外合作

第二节 鼓励外商投资勘探开发非常规能源资源

第三节 鼓励外商投资和经营电站等能源设施

第三节 进一步优化外商投资环境

第四节 进一步拓宽利用外资领域

- 一、加强开发利用的互利合作
- 二、形成先进技术的研发推广体系
- 三、维护安全稳定的良好政治环境

第十二章 中国新能源产业发展现状分析

第一节 我国能源消费现状分析

第二节 新能源产业发展现状

- 一、新能源行业的界定
- 二、我国可再生能源发展存在的问题

第三节 我国新能源重点发展领域介绍

- 一、水电
- 二、生物质能
- 三、风电
- 四、太阳能
- 五、其它可再生能源
- 六、农村可再生能源利用

第十三章 国际新能源利用行业概况

第一节 全球新能源利用发展环境分析

- 一、世界能源消费现状
- 二、世界能源消费趋势

第二节 国际新能源利用现状

- 一、主要类别新能源现状
 - (1) 太阳能
 - (2) 生物质能
 - (3) 风电
 - (4) 水电
 - (5) 地热能
 - (6) 海洋能
- 二、全球可再生能源技术现状及特点

三、全球新能源利用潜力分析

第三节 全球新能源的发展趋势

一、各国政府都积极推动新能源发展

二、趋势预测

第四节 全球新能源投资前景分析

第十四章 太阳能行业发展概况分析

第一节 国际太阳能产业的发展现状分析

一、国际太阳能产业现状

二、国际太阳能产业趋势预测及预测

三、国际太阳能产业发展前列国家发展概况分析

(1) 德国

(2) 日本

(3) 美国

第二节 我国太阳能产业现状

一、我国的太阳能资源情况

二、太阳能工业发展预测

第三节 太阳能电池产业发展概况

一、太阳能电池产品及分类

二、全球太阳能电池的发展现状

三、我国太阳能电池产业发展现状

第四节 国际太阳能光伏发电产业发展现状

一、国际光伏发电的历史

二、世界太阳能光伏发电量

三、世界太阳能光伏发电预测

第五节 我国光伏产业现状发展分析

一、我国光伏产业现状

二、我国太阳能光伏发电市场容量

三、我国太阳能光伏发电外资进入情况

四、我国光伏产业存在的问题分析

(1) 原材料依赖进口

(2) 加工利润走低，产品依赖出口

(3) 上网电价过高

(4) 发展建议

第六节 太阳能热发电利用概况分析

一、太阳能热发电技术现状

二、国际太阳能热发电动态

第七节 太阳能热水器市场调研

一、太阳能热水器生产技术分析

二、我国太阳能热水器市场表现

三、我国太阳能热水器市场规模

四、太阳能热水器生产企业分析

第八节 太阳能采暖利用情况

一、处于试点阶段，投入成本过大，政府试点为主要推导

二、自然条件存在局限性

三、投资周期长，期待政府政策扶持

第九节 太阳能产业政策分析

一、国外鼓励太阳能产业发展的政策

(1) 美国

(2) 德国

(3) 日本

二、我国的太阳能产业政策

第十节 太阳能产业投融资分析

一、融资分析

二、投资前景

(1) 技术风险

(2) 品质风险

(3) 经营风险

第十五章 风能的利用情况

第一节 风能利用概述

一、风力提水

二、风力发电

第二节 全球风电市场发展概况分析

一、世界风电市场发展现状

二、全球风电市场区域发展情况

(1) 北美

(2) 欧洲

(3) 亚洲

(4) 非洲和中东国家

(5) 拉美及太平洋地区

三、世界风电趋势预测

第三节 国际海上风电发展分析

一、世界海上风电发展趋势分析

二、主要国家海上风电发展

三、海上风电存在的问题

第四节 我国风电市场发展概况分析

一、我国风电装机容量情况

二、我国风电发电量情况

三、我国海上风电发展现状及趋势分析

四、传统能源企业进军海上风电项目情况

五、风电上网电价情况分析

第五节 风电设备制造市场调研

一、全球风机五大供应商发展概况

(1) Vestas Vestas

(2) Gamesa

(3) Enercon

(4) GE Wind

(5) 西门子

二、我国风电设备市场概况

(1) 市场份额的分布情况

(2) 市场容量分析

三、风电设备技术现状

四、风电设备重点企业分析

(1) 新疆金风科技股份有限公司

(2) 大连重工起重集团（华锐风电科技有限公司）

(3) 东方汽轮机厂

(4) 其它整机生产企业及零部件生产企业概况

五、国内外风电设备市场发展趋势分析

第六节 我国风电产业扶持政策分析及发展规划

一、国家扶持风电发展的相关法律法规

(1) 《可再生能源法》的颁布和实施

(2) 风电特许权

(3) 国产化率的要求

(4) 风电全额上网

(5) 财税扶持

二、国家扶持风电发展政策建议

三、我国风电产业发展规划

第七节 风电产业投资分析

一、投资机会分析

二、投资前景分析

(1) 行业竞争风险

(2) 政策风险

(3) 技术及外资进入的风险

第十六章 小水电行业发展概况分析

第一节 小水电行业介绍

一、小水电行业界定

二、小水电在我国的发展历程

三、行业特点

第二节 国际小水电发展情况

第三节 我国小水电行业发展现状

第四节 小水电产业政策及发展规划分析

一、鼓励产业发展的政策

二、税收政策

(1) 税收优惠政策

(2) 关于小水电增值税是否真正惠及企业的分析

三、国家小水电发展规划及带来的新投资机遇

第五节 小水电行业重点企业运营情况分析

一、韶能股份

- (1) 公司简介
- (2) 公司经营情况
- (3) 公司在小水电领域的投资前景及规划

二、岷江水电（600131）

- (1) 公司简介
- (2) 公司经营及财务情况
- (3) 公司的扩张策略

三、西昌电力（600505）

- (1) 公司简介
- (2) 公司经营情况
- (3) 公司发展规划

第六节 小水电行业融投资分析

一、小水电融资渠道分析

- (1) 股份制合作
- (2) 政府支持
- (3) 自身积累
- (4) 银行贷款

二、民间资本投资小水电的风险

- (1) 水源风险
- (2) 投入销售市场的风险
- (3) 政策风险
- (4) 其它需考虑到的风险

第十七章 核能的利用情况

第一节 国际核能利用情况

一、世界核电发展现状

二、世界各国核电运行情况

三、世界核电发展规划

四、世界主要国家核能发电鼓励政策

- (1) 美国

(2) 法国

(3) 日本

(4) 俄罗斯

五、国际核电技术发展趋势

第二节 我国核电利用情况

一、核电发展现状

二、核电设备制造领域的发展现状

三、我国核能利用存在的问题

第三节 我国核电重点企业分析

一、中国核工业建设集团

二、中国电力投资集团

三、中国广东核电集团

第四节 我国重点核电站建设及运行情况

一、大亚湾核电站

(1) 建设概况

(2) 运营情况

二、岭澳核电站

三、秦山核电站

四、阳江核电站

五、田湾核电站

(1) 概况介绍

(2) 电站扩建工程发展规划

第五节 我国核电产业政策及产业规划

一、我国核电的发展需政策扶持

二、核电产业发展规划

(1) 目标

(2) 投资总量及融资规划

三、主要省份的核电发展规划

第六节 核电产业投资机会及风险

一、沿海地区迎来新的投资发展机遇

二、银行信贷投资机会分析

三、投资前景分析

第十八章 生物质能行业发展概况分析

第一节 国际生物质能产业分析

- 一、国际利用生物质能的方法
- 二、全球生物质能的利用潜力

第二节 我国生物质能产业分析

- 一、我国发展物质能的意义及政府态度
- 二、我国生物质能技术现状分析

第三节 我国生物质能产业化发展途径分析

- 一、生物质固体燃料的发展模式
- 二、油菜籽——生物柴油模式
- 三、纤维素——乙醇模式
- 四、能源作物——生物液体燃料模式。
- 五、林木生物质——生物柴油发展模式

第四节 我国生物质能利用现状

- 一、农业生物质能产业现状
- 二、2019年生物柴油市场发展回顾
 - (1) 国企巨头开始涉足生物柴油
 - (2) BD100标准发布并推荐施行
 - (3) 温州生物柴油会议召开
 - (4) 发展非粮生物能源
 - (5) 能源法（征求意见稿）发布
- 三、我国燃料乙醇的发展概况
 - (1) 行业格局及产量情况
 - (2) 我国大型集团在生物燃料乙醇方面的发展
 - (3) 国家鼓励和限制政策及规划
- 四、我国生物质能发电发展概况
 - (1) 生物发电装机容量
 - (2) 生物发电的价值分析
 - (3) 生物发电带来的投资机会
 - (4) 我国生物发电存在的问题

第五节 生物质能利用产业政策及发展规划分析

一、国家出台的财税扶持政策

- (1) 建立风险基金制度、实施弹性亏损补贴
- (2) 原料基地补助
- (3) 项目示范补助
- (4) 实行税收优惠

二、生物质发电行业存在的政策瓶颈

三、国家生物质能发展规划

第十九章 海洋能产业发展概况

第一节 海洋能产业介绍

一、海洋能的特点

二、海洋能的主要能量形式

第二节 国际海洋能利用概况

一、世界海洋能的趋势预测

二、世界主要国家利用海洋能的动态

- (1) 日本
- (2) 美国
- (3) 英国

第三节 我国海洋能利用现状

一、海洋能开发现状

二、海洋能利用前景

第二十章 垃圾能的利用情况分析

第一节 国际主要国家垃圾发电情况

- (1) 德国
- (2) 法国
- (3) 美国

第二节 我国垃圾发电产业发展概况

一、我国垃圾发电区域分布情况

二、我国垃圾发电存在的主要问题分析

- (1) 行业进入门槛低引发竞争混乱
- (2) 引发的二次污染令人担忧

(3) 垃圾处理收费政策不到位，补贴费标准不明确

第三节 我国垃圾发电经济运行情况分析

第四节 我国垃圾发电重点企业运行情况分析

一、泰达股份

二、杭州锦江集团

第五节 垃圾发电产业政策及发展规划

一、税收政策

二、补贴政策

三、我国垃圾发电亟需国家政策支持

(1) 产业结构政策要进一步强化

(2) 技术政策亟待规范完善

(3) 政府对企业污染物排放的环保指标要不断与国际接轨

第二十一章 地热的利用情况

第一节 地热利用介绍

一、地热的定义

二、地热的利用方式

(1) 地热发电

(2) 地热供暖

(3) 地热务农

(4) 地热行医

第二节 国际地热利用概况

一、历史概况

二、发展现状

第三节 我国地热能利用概况分析

一、我国的地热资源及分布

二、我国地热资源的开发利用现状

(1) 地热采暖

(2) 地热发电

三、我国的地热发电站

第四节 我国地热能利用发展动态

一、地热发展动态

二、我国地热能非电直接利用居世界首位

三、外资进军我国地热领域情况

第五节 我国主要地区地热开发情况

一、天津

二、北京

第六节 我国地热利用的政府态度

一、产业规划

二、我国地热能利用缺少政策支持

第二十二章 氢能的利用情况分析

第一节 氢能源概况

一、氢能源特点

二、产业链

三、氢能主要研发领域之一——燃料电池公司

四、氢能主要研发领域之二——氢汽车公司

五、氢能主要研发领域之三——能源公司

第二节 国际氢能源的开发利用情况

一、世界氢能的开发利用现状

二、全球氢能及燃料电池产业现状

四、燃料电池生产区域分布

第三节 我国氢能源的开发利用情况

一、我国可利用的氢气制取方法

二、我国氢能加气站的建设情况

三、我国氢能投资前景

第四节 我国氢燃料电池汽车的发展概况

一、我国在氢燃料电池汽车领域取得的成果

二、氢燃料电池汽车的优点

三、发展氢燃料电池汽车存在的问题

第五节 我国氢能利用发展规划及扶持政策

一、发展规划

二、发展新能源车方面的优惠政策

第二十三章 我国新能源行业国家发展规划及产业政策

第一节 新能源产业发展规划

- 一、产业规划的目标
- 二、产业规划带来的环境效益
- 三、产业规划的能源效益
- 四、产业规划的社会效益

第二节 国家资源综合利用产业政策分析

第三节 国家对可再生能源电源产业政策

第四节 我国规划将实施的新能源措施及政策

- 一、建立持续稳定的市场需求
- 二、改善市场环境条件
- 三、制定电价和费用分摊政策
- 四、加大财政投入和税收优惠力度
- 五、加快技术进步及产业发展

第二十四章 新能源利用行业融投资分析（）

第一节 新能源行业融资分析

- 一、融资现状
- 二、融资需求
- 三、融资渠道
- 四、相关规定及政策对拓宽融资渠道的意义

第二节 上市公司投资新能源领域情况

- 一、太阳能领域
- 二、风电领域成投资热点
- 三、煤化工领域
- 四、其他领域

第三节 新能源投资机会及银行信贷分析

第四节 新能源领域投资前景分析

- 一、产业风险
- 二、政策风险
- 三、技术风险（）

图表目录：

图表 2015-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2019年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表 2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2015-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2015-2019年我国工业增加值增速统计

图表 2015-2019年我国全社会固定资产投资额走势图（2012年不含农户）

图表 2015-2019年我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 2015-2019年中国货币供应量月度数据统计

图表 2015-2019年中国外汇储备走势图

图表 2015-2019年央行存款利率调整统计表

图表 我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表 2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2015-2019年我国货物进出口总额走势图

图表 2015-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2015-2019年我国人口及其自然增长率变化情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202202/266837.html>