

# 2024-2030年中国可再生能源投资前景战略规划研究报告

产品名称	2024-2030年中国可再生能源投资前景战略规划研究报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

### 第一章 可再生能源的相关概述

#### 第一节、可再生能源的基本内涵

##### 一、可再生能源的定义

##### 二、可再生能源的发展历程

##### 三、可再生能源发展的意义

#### 第二节、可再生能源的相关种类简介

##### 一、太阳能

##### 二、风能

##### 三、生物质能

##### 四、地热能

##### 五、水能

##### 六、潮汐能

### 第二章 2020-2023年全球可再生能源行业发展状况剖析

#### 第一节、全球可再生能源发展综合分析

- 一、全球能源消费现状
- 二、可再生能源装机规模
- 三、可再生能源细分市场
- 四、可再生能源区域装机
- 五、可再生能源就业人数
- 六、可再生能源消费结构

## 第二节、全球部分国家可再生能源发展分析

- 一、各国综述
- 二、美国
- 三、日本
- 四、印度
- 五、巴西
- 六、南非
- 七、智利
- 八、德国

## 第三节、全球可再生能源发展前景展望

- 一、全球能源消费预测
- 二、市场发展前景分析
- 三、全球能源成本趋势
- 四、行业设备大型化趋势

## 第四节、可再生能源国际经验对中国的借鉴意义

- 一、可再生能源政策经验
- 二、补贴政策经验借鉴
- 三、储能发展经验借鉴
- 四、可再生能源发展启示

## 第三章 2020-2023年中国能源行业发展总体形势

## 节、中国能源行业运行状况分析

### 一、能源生产情况

### 二、能源消费总量

### 三、能源投资状况

### 四、能源价格改革

### 五、能源扶贫情况

### 六、能源效率情况

### 七、能源消费弹性

## 第二节、中国能源行业发展重点分析

### 一、高碳能源

### 二、低碳能源

### 三、可再生能源

### 四、分布式能源

## 第三节、中国碳达峰、碳中和目标背景下能源转型发展分析

### 一、碳达峰、碳中和目标的意义

### 二、能源低碳转型发展总体目标

### 三、能源转型发展的路线图分析

### 四、能源低碳转型发展关键问题

### 五、能源低碳转型发展措施建议

## 第四节、中国能源数字化与智能化发展分析

### 一、中国能源数字化与智能化发展背景

### 二、中国能源数字化与智能化发展特征

### 三、国内外能源数字化发展实践及经验

### 四、中国能源数字化与智能化发展思路

### 五、中国能源数字化与智能化发展建议

### 六、中国能源数字化与智能化发展趋势

## 第五节、中国能源产业发展中存在的问题

- 一、能源供需矛盾突出
- 二、节能发展存在难题
- 三、能源技术创新问题
- 四、能源发展环境问题
- 五、能源体系结构缺陷

## 第六节、中国能源产业发展的建议

- 一、加快促进能源转型发展
- 二、保证转型中的能源安全
- 三、推动现代能源体系建设
- 四、促进能源区域协调发展
- 五、深化能源体制机制改革
- 六、有效提高能源利用效率
- 七、加强能源市场国际合作

## 第四章 2020-2023年中国可再生能源行业发展背景

### 第一节、中国可再生能源发展环境分析

- 一、宏观经济发展概况
- 二、工业经济运行状况
- 三、全国固定资产投资
- 四、环保目标完成情况
- 五、新型城镇化的成效

### 第二节、中国可再生能源技术发展分析

- 一、可再生能源主要技术介绍
- 二、可再生能源技术发展历程
- 三、可再生能源技术发展水平
- 四、可再生能源技术发展特点

## 五、主要可再生能源技术进展

### 第三节、节能减排对可再生能源发展的影响

#### 一、企业节能降耗必要性

#### 二、企业节能减排认知状况

#### 三、企业节能降耗具体措施

#### 四、节能减排工作方案发布

## 第五章 2020-2023年中国可再生能源行业发展分析

### 第一节、可再生能源行业发展综述

#### 一、可再生能源发展动力

#### 二、可再生能源发展亮点

#### 三、可再生能源发展成就

#### 四、可再生能源多主体利益关系

### 第二节、中国可再生能源行业发展规模

#### 一、资源分布

#### 二、装机规模

#### 三、发电量

#### 四、消费状况

#### 五、能源利用率

#### 六、能源消纳

### 第三节、中国主要地区可再生能源发展分析

#### 一、辽宁省

#### 二、青海省

#### 三、新疆自治区

#### 四、安徽省

#### 五、浙江省

#### 六、四川省

七、江苏省

八、山西省

九、山东省

#### 第四节、中国可再生能源行业发展存在的问题

一、核心技术问题

二、体制制约因素

三、成本制约因素

四、海外投资挑战

五、发展面临挑战

#### 第五节、中国可再生能源行业发展建议

一、加强人才培养

二、行业政策建议

三、引进资金策略

四、行业发展路径

五、海外投资建议

### 第六章 2020-2023年中国太阳能光伏产业发展分析

#### 第一节、中国太阳能光伏产业发展概况

一、光伏行业发展历程

二、光伏并网发电优劣势

三、光伏项目投资经济性

#### 第二节、中国太阳能光伏产业相关政策分析

一、产业政策汇总

二、重点政策解析

三、产业补贴政策

四、相关标准动态

五、政策基本特征

## 六、政策影响分析

## 七、政策发展方向

### 第三节、中国光伏行业运行状况

#### 一、光伏发电装机规模

#### 二、光伏发电供给规模

#### 三、光伏发电消纳形势

#### 四、光伏发电上网电价

#### 五、光伏应用市场结构

#### 六、光伏设备运营状况

#### 七、光伏项目建设动态

### 第四节、中国太阳能光伏产业链发展分析

#### 一、光伏产业链构成

#### 二、产业链生产情况

#### 三、产业链进出口分析

#### 四、产业链价格走势

#### 五、产业链成本路径

#### 六、产业链投资机会

### 第五节、中国分布式光伏发电运行分析

#### 一、行业发展意义

#### 二、政策推动因素

#### 三、装机规模分析

#### 四、并网用户数量

#### 五、整县试点分布

#### 六、项目发展动态

#### 七、发展前景展望

### 第六节、中国光伏发电与储能结合发展分析

一、光储融合发展形势

二、光储市场规模分析

三、光储市场应用分布

四、光储电站发展模式

五、企业光储投资动态

六、光伏储能发展前景

第七节、中国太阳能光伏并网发电分析

一、太阳能光伏并网发电优势分析

二、太阳能光伏并网发电施工技术

三、光伏并网发电系统基本原理

四、光伏并网发电对电网的影响

第八节、中国光伏产业存在的问题及对策

一、产业基础研究能力滞后

二、标准与检测认证的不足

三、光伏发电利用水平偏低

四、补贴降低所带来的挑战

五、供应链产业链管理问题

六、光伏产业发展对策建议

第七章 2020-2023年中国风电行业发展分析

节、全球风电行业发展分析

一、市场发展历程

二、风电装机规模

三、区域发展分析

四、细分市场发展

五、市场竞争格局

六、风电融资情况



## 七、市场前景预测

### 第二节、中国风电行业发展综述

#### 一、风能资源概况

#### 二、产业链条发展

#### 三、行业装机情况

#### 四、风力发电规模

#### 五、区域发展情况

#### 六、风电上网电价

### 第三节、中国风电行业细分市场分析

#### 一、陆上风电发展历程

#### 二、陆上风电装机规模

#### 三、海上风电装机规模

#### 四、海上风电项目建设

#### 五、海上风电上网电价

#### 六、海上风电技术趋势

### 第四节、中国风电消纳发展分析

#### 一、风电消纳举措分析

#### 二、风电消纳状况分析

#### 三、风电消纳发展目标

#### 四、风电消纳意义分析

### 第五节、中国风电运维行业发展分析

#### 一、行业运行模式

#### 二、市场发展规模

#### 三、风电运维价格

#### 四、市场竞争格局

#### 五、运维市场动态

## 六、未来发展空间

### 第六节、中国风电并网及对电网的影响分析

#### 一、风电并网基本概述

#### 二、风电并网主要方式

#### 三、风电并网技术分析

#### 四、风电并网影响分析

#### 五、风电并网存在的问题

#### 六、风电并网应对对策

### 第七节、中国风电市场未来发展的因素分析及对策

#### 一、风电市场发展有利因素

#### 二、风电市场发展制约因素

#### 三、风电产业发展政策建议

#### 四、“十四五”产业发展策略

#### 五、“十四五”风电发展规划

### 第八节、中国风电产业相关政策分析

#### 一、风电相关政策汇总

#### 二、电力消纳保障政策

#### 三、能源安全保障政策

#### 四、风电上网电价政策

#### 五、风电项目规范政策

#### 六、风电金融支持政策

## 第八章 2020-2023年中国其他可再生能源开发利用分析

### 节、中国水能开发利用现状

#### 一、全球发展情况

#### 二、水资源总量情况

#### 三、行业装机情况

四、水力发电规模

五、水电利用状况

六、区域发展格局

七、水电发展机遇

八、水电发展趋势

## 第二节、中国生物质能开发利用现状

一、产业发展政策

二、产业基本概况

三、行业发展现状

四、市场装机规模

五、区域发展分析

六、产业投资规模

七、行业发展问题

八、产业发展建议

## 第三节、中国地热能开发利用现状

一、全球发展分析

二、行业扶持政策

三、地热资源分布

四、行业发展现状

五、开发利用状况

六、开发利用模式

七、技术发展方向

八、行业发展思考

九、面临的机遇与挑战

十、十四五发展建议

## 第九章 2020-2023年“互联网+”可再生能源发展分析

## 节、能源互联网基本概况

### 一、能源互联网基本概念

### 二、能源互联网重点版块

### 三、能源互联网发展意义

### 四、能源互联网战略地位

### 五、全球能源互联网组织发展

## 第二节、中国能源互联网发展综况

### 一、政策环境分析

### 二、发展现状分析

### 三、平台建设进展

### 四、示范项目分析

### 五、国家电网规划

### 六、企业投资布局

### 七、行业投资分析

## 第三节、能源互联网对可再生能源平价上网的推动作用

### 一、创造基础条件

### 二、推动产业升级

### 三、解决消纳问题

### 四、完善市场化建设

### 五、输配储运一体化

## 第四节、能源互联网的商业模式及市场机制

### 一、发展模式分析

### 二、创新应用模式

### 三、潜在商业模式

### 四、商业模式实现

### 五、模式支撑机制

## 六、模式发展对策

### 第五节、地区能源互联网发展动态

#### 一、长三角

#### 二、浙江省

#### 三、厦门市

### 第六节、稳步推进能源互联网的建议

#### 一、推动能源技术革命

#### 二、推动能源体制改革

#### 三、推进能源试点示范

#### 四、推进能源领域开放

### 第七节、园区能源互联网云平台典型项目分析

#### 一、项目背景分析

#### 二、项目基本情况

#### 三、项目技术路线

#### 四、项目建设内容

#### 五、平台主要功能

#### 六、项目实施效益

## 第十章 “一带一路”倡议下可再生能源行业发展机遇分析

### 第一节、“一带一路”发展运行状况分析

#### 一、基本内涵解读

#### 二、综合政策分析

#### 三、合作成果分析

#### 四、投资合作情况

#### 五、金融合作分析

#### 六、多国能源合作

### 第二节、“一带一路”倡议下国际可再生能源投资分析

- 一、投资政策利好
- 二、投资规模状况
- 三、投资效益分析
- 四、投资约束分析
- 五、投资合作路径
- 六、投资前景预测

### 第三节、“一带一路”下可再生能源发展重点——电能

- 一、沿线电力现状
- 二、投资合作优势
- 三、电力合作机遇
- 四、电力投资合作
- 五、电力互联互通
- 六、电力合作风险
- 七、风险防范措施

### 第四节、“一带一路”沿线地区可再生能源合作

- 一、中泰合作
- 二、中巴合作
- 三、中越合作
- 四、中波合作
- 五、中老合作
- 六、中印尼合作

### 第五节、“一带一路”背景下能源企业面临的机遇及挑战

- 一、企业面临的机遇
- 二、企业面临的挑战
- 三、企业投资布局建议