

# 中国光伏发电行业市场发展分析及发展趋势十四五发展分析及投资前景与战略规划研究报告势与投资前景研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

为应对全球变暖及化石能源日益枯竭，可再生能源开发利用日益受到国际社会的重视，大力发展可再生能源已成为世界各国的共识。2016年11月，《巴黎协定》正式生效，凸显了世界各国发展可再生能源产业的决心。太阳能以其清洁、安全、取之不尽、用之不竭等显著优势，成为发展快的可再生能源之一。

我国光伏发电发展之初，各地大力发展光伏电站，2013年，光伏电站累计装机容量占光伏发电装机容量的84%，处于绝对领先地位。不同于光伏电站，分布式光伏发电是指在用户所在场地或附近建设运行，以用户侧自发自用为主、多余电量上网且在配电网系统平衡调节为特征的光伏发电设施。

回首过往，光伏行业产业链的中国企业表现较为优秀，特别是在中游产业中;展望未来，光伏发电行业不仅拥有国家政策的支持更是未来可再生新能源的重点发展行业，其产业链也是跟随者光伏发电行业的发展而持续朝气蓬勃。

据国家能源局统计数据显示，2013年以来，我国光伏发电量增长迅速。2013年，全国光伏发电量仅为90亿千瓦时，到2018年，全国光伏发电量1775亿千瓦时，同比增长50%;平均利用小时数1115小时，同比增加37小时。光伏发电平均利用小时数较高的地区中，蒙西1617小时、蒙东1523小时、青海1460小时、四川1439小时。

2020年上半年，全国新增光伏发电装机1152万千瓦，其中集中式光伏新增装机708.2万千瓦，分布式光伏新增装机443.5万千瓦。截止6月底，光伏发电累计装机达到2.16亿千瓦，其中集中式光伏1.49亿千瓦，分布式光伏6707万千瓦。从新增装机布局来看，华北、华东地区新增装机较多，分别达439和219万千瓦。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国光伏发电市场进行了分析研究。报告在总结中国光伏发电行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国光伏发电行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为光伏发电企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

### 第一章 “十四五” 规划背景研究

#### 第一节 “十四五” 规划的八大焦点

##### 一、我国经济社会的主要矛盾和关键指标

##### 二、各地区经济转型和结构性矛盾

- 三、宏观环境和开放机制
- 四、产业发展与生态保护
- 五、乡村振兴与可持续发展
- 六、教育文化与健康医疗
- 七、公共服务和兜底保障
- 八、科技创新与高质量发展

## 第二节 “十四五” 规划前期重大课题研究

- 一、“十三五” 经济及社会发展回顾
- 二、中国区域经济大格局及其发展态势
- 三、“十四五” 宏观经济形势研究
- 四、“十四五” 社会环境发展研究
- 五、“十四五” 国家及地方规划前期课题研究

## 第三节 “十四五” 规划发展任务与规划建议

- 一、关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议
- 二、“十四五” 时期推进供给侧结构性改革的重点任务

## 第四节 中道泰和：“十四五” 规划的综合研究结论

- 一、中长期规划特别是“十四五” 规划的重要性
- 二、“十四五” 规划具有里程碑意义
- 三、“十四五” 规划的机遇与挑战
- 四、“十四五” 规划的重点与难点

## 第二章 国家“十四五” 规划研究及解读

### 第一节 “十四五” 规划研究背景

- 一、五年规划发展历程
- 二、中国改革开放成果

### 三、“十三五”发展成果

### 四、“十三五”规划制定背景

## 第二节 “十四五”规划发展方向研究

### 一、“十四五”时期光伏发电行业发展方向

### 二、“十四五”时期光伏发电行业发展规划动态

### 三、疫情影响下“十四五”规划制定进展

## 第三章 “十四五”时期光伏发电行业市场发展环境分析

### 第一节 光伏发电行业政策环境

#### 一、行业政策要素分析

#### 二、行业相关政策规范

##### 1、行业基本标准

##### 2、行业管理规范

##### 3、行业重点政策作用解读

#### 三、行业相关政策及规划

#### 四、政策环境对行业的作用及影响

### 第二节 行业经济环境分析

#### 一、中国gdp走势分析

#### 二、pmi指数走势研究

#### 三、中国进出口状况及形势

#### 四、中国固定资产投资增速

#### 五、中国居民收入与支出情况

#### 六、经济环境对行业的作用及影响

### 第三节 行业社会环境分析

#### 一、社会环境组成及结构分析

- 1、人口因素
  - 2、中国生态环境状况
  - 3、中国社会财富分布
  - 4、区域消费水平
  - 5、中国教育普及率
- 二、社会环境对行业的作用及影响

#### 第四节 行业其他环境分析

- 一、全球经济形势
- 二、国际贸易形势
- 三、行业技术环境
- 四、产业链发展环境

### 第四章 “十三五”光伏发电行业运行现状分析

#### 第一节 “十三五”全球光伏发电行业发展状况分析

- 一、全球光伏发电行业发展规模分析
- 二、全球光伏发电行业区域格局
- 三、全球光伏发电行业未来趋势预测

#### 第二节 “十三五”中国光伏发电行业发展状况分析

- 一、中国光伏发电行业发展阶段
- 二、中国光伏发电行业发展总体概况
- 三、中国光伏发电行业发展特点分析
- 四、中国光伏发电行业盈利模式分析

#### 第三节 “十三五”光伏发电行业发展现状

- 一、中国光伏发电行业市场规模
- 二、中国光伏发电行业发展分析

### 三、中国光伏发电市场情况分析

#### 第五章 “十四五”时期光伏发电行业区域格局发展分析

##### 第一节 按中国经济带区域分布光伏发电行业市场分析

###### 一、长三角经济带光伏发电行业市场分析

###### 1、区域主要政策

###### 2、市场供需格局

###### 3、行业趋势预测

###### 二、珠三角经济带光伏发电行业市场分析

###### 1、区域主要政策

###### 2、市场供需格局

###### 3、行业趋势预测

###### 三、环渤海经济圈光伏发电行业市场分析

###### 1、区域主要政策

###### 2、市场供需格局

###### 3、行业趋势预测

##### 第二节 中国七大区域光伏发电行业市场分析预测

###### 一、华北地区

###### 1、区域政策分析

###### 2、市场供需格局

###### 3、区域发展形势

###### 二、华东地区

###### 1、区域政策分析

###### 2、市场供需格局

###### 3、区域发展形势

### 三、华中地区

- 1、区域政策分析
- 2、市场供需格局
- 3、区域发展形势

### 四、华南地区

- 1、区域政策分析
- 2、市场供需格局
- 3、区域发展形势

### 五、西南地区

- 1、区域政策分析
- 2、市场供需格局
- 3、区域发展形势

### 六、西北地区

- 1、区域政策分析
- 2、市场供需格局
- 3、区域发展形势

### 七、东北地区

- 1、区域政策分析
- 2、市场供需格局
- 3、区域发展形势

## 第六章 “十四五”时期光伏发电行业竞争格局分析

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、光伏发电行业不同市场竞争结构特点
- 二、光伏发电行业企业竞争比较分析

### 三、光伏发电行业企业间竞争格局分析

### 四、光伏发电行业集中度分析

### 五、光伏发电行业swot分析

## 第二节 中国光伏发电行业竞争格局综述

### 一、光伏发电行业竞争概况

#### 1、中国光伏发电行业品牌竞争格局

#### 2、光伏发电业未来竞争格局和特点

#### 3、光伏发电市场进入及竞争对手分析

### 二、中国光伏发电行业竞争力分析

#### 1、中国光伏发电行业竞争力剖析

#### 2、中国光伏发电企业市场竞争的优势

#### 3、光伏发电行业主要企业竞争力分析

## 第三节 光伏发电行业竞争格局分析

### 一、国内外企业光伏发电竞争分析

### 二、中国光伏发电市场竞争分析

### 三、国内主要光伏发电企业动向

## 第四节 光伏发电市场竞争策略分析

### 一、行业竞争策略研究

### 二、企业的有效竞争策略

### 三、行业竞争策略案例

## 第七章 “十四五”时期光伏发电行业领先企业发展分析

### 第一节 中电电气集团有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业发展能力

三、“十三五”企业发展情况

四、企业业务分布及经营状况

五、“十四五”企业投资方向

六、“十四五”企业发展规划

## 第二节 阿特斯阳光电力集团有限公司

一、企业基本概况

二、企业发展能力

三、“十三五”企业发展情况

四、企业业务分布及经营状况

五、“十四五”企业投资方向

六、“十四五”企业发展规划

## 第三节 阳光电源股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业发展能力

三、“十三五”企业发展情况

四、企业业务分布及经营状况

五、“十四五”企业投资方向

六、“十四五”企业发展规划

## 第四节 乐山电力股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业发展能力

三、“十三五”企业发展情况

四、企业业务分布及经营状况

五、“十四五”企业投资方向



## 六、“十四五”企业发展规划

### 第五节 国电科技环保集团股份有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业发展能力

#### 三、“十三五”企业发展情况

#### 四、企业业务分布及经营状况

#### 五、“十四五”企业投资方向

#### 六、“十四五”企业发展规划

### 第六节 英利能源(中国)有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业发展能力

#### 三、“十三五”企业发展情况

#### 四、企业业务分布及经营状况

#### 五、“十四五”企业投资方向

#### 六、“十四五”企业发展规划

### 第七节 天合光能股份有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业发展能力

#### 三、“十三五”企业发展情况

#### 四、企业业务分布及经营状况

#### 五、“十四五”企业投资方向

#### 六、“十四五”企业发展规划

### 第八节 东方日升新能源股份有限公司

#### 一、企业基本概况

二、企业发展能力

三、“十三五”企业发展情况

四、企业业务分布及经营状况

五、“十四五”企业投资方向

六、“十四五”企业发展规划

第九节 特变电工股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业发展能力

三、“十三五”企业发展情况

四、企业业务分布及经营状况

五、“十四五”企业投资方向

六、“十四五”企业发展规划

第十节 北京晶澳太阳能光伏科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业发展能力

三、“十三五”企业发展情况

四、企业业务分布及经营状况

五、“十四五”企业投资方向

六、“十四五”企业发展规划

第八章 “十四五”光伏发电行业投资规划与发展战略

第一节 光伏发电行业投融资情况

一、光伏发电行业资金渠道分析

二、光伏发电行业固定资产投资

三、光伏发电行业重组情况分析

#### 四、光伏发电行业投资现状分析

##### 第二节 2024-2029年光伏发电行业投资机会

###### 一、光伏发电产业链投资机会

###### 二、光伏发电细分市场投资机会

###### 三、光伏发电重点区域投资机会

###### 四、“互联网+”背景下行业投资机会

##### 第三节 2024-2029年光伏发电行业投资风险及防范

###### 一、政策风险及防范

###### 二、技术风险及防范

###### 三、供求风险及防范

###### 四、宏观经济波动风险及防范

#### 第九章 “十四五”光伏发电行业前景及趋势预测

##### 第一节 光伏发电行业五年规划现状及未来预测

###### 一、“十三五”期间光伏发电行业运行情况

###### 二、“十三五”政策规划对行业发展的影响

###### 三、“十三五”期间光伏发电行业主要发展方向

###### 四、“十三五”时期光伏发电行业重大热点

##### 第二节 2024-2029年光伏发电市场发展前景

###### 一、2024-2029年光伏发电市场发展潜力

###### 二、2024-2029年光伏发电市场发展前景展望

###### 三、2024-2029年光伏发电细分行业发展前景分析

##### 第三节 2024-2029年光伏发电市场发展趋势预测

###### 一、2024-2029年光伏发电行业发展趋势

###### 二、2024-2029年光伏发电市场规模预测

### 三、2024-2029年光伏发电行业应用趋势预测

## 第十章 “十四五” 规划指导光伏发电行业企业战略方向研究

### 第一节 企业战略规划的重要性

#### 一、企业发展战略本质特征

#### 二、企业战略规划对未来发展的影响

#### 三、企业战略对品牌发展的影响

#### 四、企业把握国家规划机遇期

#### 五、“十四五” 规划符合集团型战略特征

### 第二节 光伏发电行业企业战略规划方向研究

#### 一、“十三五” 光伏发电行业企业战略调查

#### 二、“十三五” 企业核心战略制定

#### 三、“十四五” 发展战略规划的准备

#### 四、构建型十四五规划企业发展战略

#### 五、“十四五” 规划中的企业战略选择

### 第三节 光伏发电行业战略实施案例及方向研究

#### 一、“十三五” 领先企业的战略实施

#### 二、“十四五” 企业战略目标与方向

### 图表目录

图表：“十四五” 规划的重点与难点

图表：2019-2023年国内生产总值和增长速度(单位：亿元，%)

图表：近年来中国gdp同比增速

图表：制造业pmi指数(经季节调整)

图表：中国制造业pmi及构成指数(经季节调整)

图表：中国制造业pmi其他相关指标情况(经季节调整)

图表：非制造业商务活动指数(经季度调整)

图表：中国非制造业主要分类指数(经季节调整)

图表：中国非制造业其他分类指数(经季节调整)

图表：综合pmi产出指数(经季度调整)

图表：2019-2023年货物进出口总额(单位：亿元)

图表：2019-2023年货物进出口总额及其增长速度

图表：2019-2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2019-2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2019-2023年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：2019-2023年外商直接投资(不含银行、证券、保险领域)及其增长速度

图表：2019-2023年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表：2019-2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重

图表：2019-2023年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度

图表：2019-2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2019-2023年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度(单位：元，%)

图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2019-2023年年末人口数及其构成

图表：2019-2023年常住人口城镇化率(单位：%)

图表：2019-2023年城镇新增就业人数(单位：万人)

图表：2019-2023年清洁能源消费量占能源消费总量的比重(单位：%)

图表：2019-2023年600万资产家庭分布城市排行

图表：2019-2023年全国消费城市top10

图表：2019-2023年全球光伏累计装机容量情况

图表：2019-2023年全球光伏累计装机容量各区域分布

图表：2019-2023年光伏发电并网运行统计数据

图表：2019-2023年中国光伏发电新增装机容量情况

图表：2019-2023年中国光伏发电累计装机容量情况

图表：2019-2023年中国光伏发电累计装机容量市场结构情况

图表：2019-2023年中国光伏发电量情况

图表：2019-2023年中国光伏发电行业cr10情况

图表：太阳能并网发电解决方案

图表：阿特斯阳光电力集团产品

图表：2019-2023年阳光电源营收情况

图表：阳光电源在建工程情况

图表：2019-2023年乐山电力营收情况

图表：乐山电力在建工程情况

图表：2019-2023年国电科环营收情况

图表：2019-2023年前三季度天合光能营收情况

图表：天合光能在建工程情况

图表：2019-2023年前三季度东方日升营收情况

图表：东方日升在建工程情况

图表：2019-2023年特变电工营收情况

图表：特变电工在建工程情况

图表：2019-2023年前三季度晶澳科技营收情况

图表：晶澳科技在建工程情况

图表：2019-2023年中国光伏发电行业固定资产投资情况

图表：“十三五”期间中国光伏发电量情况

图表：2024-2029年中国光伏发电量预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201105/188073.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)