

## 2024-2029年光伏产业深度分析及“十四五”发展规划指导报告

## 报告简介

十四五规划对十三五规划实施情况进行全面评估;贯彻党的十八大和十八届二中、三中全会精神,突出改革创新;远近结合,更加注重以解决长远问题的办法来应对当前挑战,既以五年为主,衔接2020年全面建成小康社会各项目标,又考虑更长时期的远景发展。科学谋划十四五发展,立足国情,紧扣国计民生,以改革为主线,以改革创新为动力,认真研究一批对经济发展和结构调整全局带动性强的重大工程,对推进社会建设、生态环保、改善民生作用显著的重大项目,对解决突出矛盾、增进公平效率有力有效的重大政策,为补短板、增后劲、促均衡、上水平提供支撑。加强科学论证,规划主要目标任务进行测算,具有严肃性;三个重大(重大项目、重大工程、重大政策)充分论证,列入规划,逐步实施。

光伏产业竞争的不断加剧,大型光伏企业间并购整合与资本运作日趋频繁,国内优秀的光伏企业愈来愈重视对产业市场的研究,特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此,一大批国内优秀的光伏企业迅速崛起,逐渐成为光伏产业中的翘楚。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及光伏产业专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国光伏产业的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、区域市场发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析,着重对光伏产业业务的发展进行详尽深入的分析,并根据光伏产业行业的政策经济发展环境对光伏产业行业潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对光伏产业行业的研究观点,以供投资决策者参考。

## 报告目录

## 第一部分 行业运行环境

## 第一章 光伏产业发展概述

## 第一节 光伏产业概述

## 一、光伏的应用原理

## 二、光伏产业定义

## 三、光伏产业行业特征与必要性

## 四、光伏产业分类与范围界定

## 第二节 十四五中国光伏产业经济指标分析

## 一、赢利性

- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒/退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 光伏产业价值链分析

### 第一节 光伏产业价值链概述

### 第二节 光伏产业价值链分析

#### 一、光伏产业价值链—晶体硅原料

##### 1、多晶硅需求分析

##### 2、多晶硅生产工艺分析

#### 二、光伏产业价值链—硅片

#### 三、光伏发电产业价值链—电池、组件生产

##### 1、电池分类及效率问题

##### 2、非晶硅薄膜太阳能电池分析

##### 3、晶硅电池与薄膜电池优缺点比较

### 第三节 光伏产业价值链提升建议

## 第三章 光伏产业 十四五规划概述

### 第一节 十四五光伏产业发展回顾

#### 一、十四五光伏产业运行情况

#### 二、十四五光伏产业发展特点

#### 三、十四五光伏产业发展成就

## 第二节 光伏产业 十四五总体规划

- 一、光伏产业 十四五规划纲要
- 二、光伏产业 十四五规划指导思想
- 三、光伏产业 十四五规划主要目标

## 第三节 十四五规划解读

- 一、十四五规划的总体战略布局
- 二、十四五规划对经济发展的影响
- 三、十四五规划的主要精神解读

## 第四章 十四五期间经济环境分析

### 第一节 十四五期间世界经济发展趋势

- 一、十四五期间世界经济将逐步恢复增长
- 二、十四五期间经济全球化曲折发展
- 三、十四五期间新能源与节能环保将引领全球产业
- 四、十四五期间跨国投资再趋活跃
- 五、十四五期间气候变化与能源资源将制约世界经济
- 六、十四五期间美元地位继续削弱
- 七、十四五期间世界主要新兴经济体大幅提升

### 第二节 十四五期间我国经济面临的形势

- 一、十四五期间我国经济将长期趋好
- 二、十四五期间我国经济将围绕三个转变
- 三、十四五期间我国工业产业将全面升级
- 四、十四五期间我国以绿色发展战略为基调

### 第三节 十四五期间我国对外经济贸易预测

- 一、十四五期间我国劳动力结构预测

二、十四五期间我国贸易形式和利用外资方式预测

三、十四五期间我国自主创新结构预测

四、十四五期间我国产业体系预测

五、十四五期间我国产业竞争力预测

六、十四五期间我国经济国家化预测

七、十四五期间我国经济将面临的贸易障碍预测

八、十四五期间人民币区域化和国际化预测

九、十四五期间我国对外贸易与城市发展关系预测

十、十四五期间我国中小企业面临的外需环境预测

第五章 光伏产业政策环境分析

第一节 光伏产业的管理体制

第二节 光伏产业发展规划解读

一、光伏产业规划的发展目标

二、光伏产业规划的主要任务

三、光伏产业发展的建设项目

四、光伏产业规划的政策措施

第三节 光伏产业主要政策解读

一、光伏产业的主要政策解读

1、国六条分析

2、六大政策分析

二、光伏产业的主要政策预测

nbsp;nbsp;

第六章 光伏产业经济环境分析

第一节 国际宏观经济环境分析

一、国际宏观经济现状

二、国际宏观经济预测

第二节 国内宏观经济环境分析

一、GDP增长情况分析

二、工业经济增长分析

三、固定资产投资情况

四、社会消费品零售总额

五、进出口总额及其增长

六、货币供应量及其贷款

七、制造业采购经理指数

八、非制造业商务活动指数

第三节 宏观经济环境对行业影响分析

第七章 光伏产业社会环境分析

第一节 光伏产业社会环境总体分析

第二节 光伏产业社会环境现状分析

一、节能减排形势严峻

二、资源短缺问题突出

三、国家政策推进环保经济发展

第八章 光伏产业技术环境分析

第一节 光伏产业技术的应用现状

第二节 光伏产业技术的发展困境

第三节 光伏产业技术的发展建议

第二部分 行业深度分析

第九章 全球光伏产业发展状况分析

## 第一节 全球光伏产业的发展概况

- 一、全球光伏市场发展状况
- 二、全球光伏市场竞争状况分析
- 三、全球光伏市场发展趋势分析
- 四、跨国公司在中国市场的投资布局
- 五、跨国公司在中国的竞争策略分析

## 第二节 全球光伏产业发展状况

- 一、全球光伏的基本特点
- 二、全球光伏体系发展分析
- 三、主要国家光伏产业发展分析
- 四、世界光伏发展模式分析

## 第三节 全球主要国家光伏产业发展分析

- 一、美国光伏产业发展分析
- 二、日本光伏产业发展分析
- 三、欧洲光伏产业发展分析

## 第四节 全球光伏产业政策经验借鉴

- 一、全球主要国家光伏产业政策分析
- 二、全球光伏产业安全政策分析
- 三、全球光伏产业政策经验借鉴
  - 1、光伏补贴政策方面
  - 2、光伏环节操作方面
  - 3、光伏发展作用方面
  - 4、大企业作用与比较优势方面
  - 5、光伏产业理论与技术研究方面

#### 四、全球光伏产业管理经验借鉴

### 第十章 中国光伏产业发展状况分析

#### 第一节 中国光伏产业发展现状分析

##### 一、中国光伏产业规模情况分析

- 1、2019-2023年中国光伏产业企业规模
- 2、2019-2023年中国光伏产业人员规模
- 3、2019-2023年中国光伏产业资产规模
- 4、2019-2023年中国光伏产业市场规模
- 5、2024-2029年十四五中国光伏产业规模预测

##### 二、中国光伏产业区域市场发展情况分析

- 1、2019-2023年中国光伏产业东北地区市场发展情况分析
- 2、2019-2023年中国光伏产业华北地区市场发展情况分析
- 3、2019-2023年中国光伏产业华东地区市场发展情况分析
- 4、2019-2023年中国光伏产业华中地区市场发展情况分析
- 5、2019-2023年中国光伏产业华南地区市场发展情况分析
- 6、2019-2023年中国光伏产业西部地区市场发展情况分析

#### 第二节 中国光伏产业发展存在的问题与对策分析

##### 一、中国光伏产业存在的问题分析

- 1、产能过剩
- 2、政策制约
- 3、技术困境
- 4、人才紧缺
- 5、依赖外需

##### 二、中国光伏产业发展的对策建议

第三节 中国光伏产业发展趋势分析

第四节 中国光伏产业发展前景分析

第五节 中国光伏产业发展战略分析

第三部分 行业竞争格局

第十一章 十四五期间光伏产业市场竞争策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、光伏产业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、光伏产业企业间竞争格局分析

三、光伏产业行业集中度分析

第二节 中国光伏产业竞争格局综述

一、光伏产业竞争概况

1、中国光伏产业品牌竞争格局

2、光伏产业未来竞争格局和特点

3、光伏产业市场进入及竞争对手分析

二、光伏产业主要企业竞争力分析

1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析



4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 光伏产业企业竞争策略分析

一、提高光伏产业企业核心竞争力的对策

二、影响光伏产业企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高光伏产业企业竞争力的策略

第十二章 中国光伏产业企业经营分析

第一节 跨国企业在华投资布局分析

一、First Solar公司

1、企业基本概况分析

2、企业光伏产业布局分析

3、企业经营业绩分析

4、企业经营策略分析

二、TBEA Sun Oasis公司

1、企业基本概况分析

2、企业光伏产业布局分析

3、企业经营业绩分析

4、企业经营策略分析

三、Sun Edison公司

1、企业基本概况分析

2、企业光伏产业布局分析

3、企业经营业绩分析

4、企业经营策略分析

四、Sun Power公司

- 1、企业基本情况分析
- 2、企业光伏产业布局分析
- 3、企业经营业绩分析
- 4、企业经营策略分析

## 五、GD Solar公司

- 1、企业基本情况分析
- 2、企业光伏产业布局分析
- 3、企业经营业绩分析
- 4、企业经营策略分析

## 第二节 中国光伏产业领先企业经营分析

### 一、国家电力投资集团公司

- 1、企业发展简况概述
- 2、光伏产业业务范围
- 3、技术能力分析
- 4、企业经营情况
- 5、企业优势与劣势
- 6、企业发展动向

### 二、汉能控股集团公司(HANERGY)

- 1、企业发展简况概述
- 2、光伏产业业务范围
- 3、技术能力分析
- 4、企业经营情况
- 5、企业优势与劣势
- 6、企业发展动向

### 三、特变电工新疆新能源股份有限公司(TBEA)

- 1、企业发展简况概述
- 2、光伏产业业务范围
- 3、技术能力分析
- 4、企业经营情况
- 5、企业优势与劣势
- 6、企业发展动向

### 四、天合光能有限公司(TSL)

- 1、企业发展简况概述
- 2、光伏产业业务范围
- 3、技术能力分析
- 4、企业经营情况
- 5、企业优势与劣势
- 6、企业发展动向

### 五、顺风国际清洁能源有限公司(SFCE)

- 1、企业发展简况概述
- 2、光伏产业业务范围
- 3、技术能力分析
- 4、企业经营情况
- 5、企业优势与劣势
- 6、企业发展动向

### 六、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司(LDK)

- 1、企业发展简况概述
- 2、光伏产业业务范围

3、技术能力分析

4、企业经营情况

5、企业优势与劣势

6、企业发展动向

七、协鑫(集团)控股有限公司(GCL)

1、企业发展简况概述

2、光伏产业业务范围

3、技术能力分析

4、企业经营情况

5、企业优势与劣势

6、企业发展动向

八、英利绿色能源控股有限公司

1、企业发展简况概述

2、光伏产业业务范围

3、技术能力分析

4、企业经营情况

5、企业优势与劣势

6、企业发展动向

九、海润光伏科技股份有限公司(HAREON SOLAR)

1、企业发展简况概述

2、光伏产业业务范围

3、技术能力分析

4、企业经营情况

5、企业优势与劣势

## 6、企业发展动向

### 十、晶澳太阳能有限公司(JA Solar)

#### 1、企业发展简况概述

#### 2、光伏产业业务范围

#### 3、技术能力分析

#### 4、企业经营情况

#### 5、企业优势与劣势

#### 6、企业发展动向

### 第四部分 投资前景展望

#### 第十三章 十四五期间光伏产业投资前景展望

##### 第一节 光伏产业“十四五”投资机会分析

###### 一、光伏产业投资项目分析

###### 二、可以投资的光伏产业项目

###### 三、十四五光伏产业投资机会

##### 第二节 十四五期间光伏产业发展预测分析

###### 一、十四五光伏产业发展分析

###### 二、十四五光伏产业技术开发方向

###### 三、总体行业十四五整体规划及预测

##### 第三节 未来市场发展趋势

###### 一、产业集中度趋势分析

###### 二、十四五行业发展趋势

##### 第四节 十四五规划将为光伏产业找到新的增长点

#### 第十四章 十四五期间光伏产业发展趋势及投资风险分析

##### 第一节 十四五光伏产业存在的问题

## 第二节 十四五发展预测分析

### 一、十四五期间光伏产业发展方向分析

### 二、十四五期间光伏产业发展规模预测

### 三、十四五期间光伏产业发展趋势预测

## 第三节 “十四五”期间光伏产业项目投资风险分析

### 一、光伏产业投资风险识别分析

### 二、光伏产业投资风险分析

#### 1、光伏产业投资政策风险

#### 2、光伏产业投资社会风险

#### 3、光伏产业投资经济风险

#### 4、光伏产业投资自然风险

#### 5、光伏产业投资技术风险

#### 6、光伏产业投资管理风险

## 第十五章 光伏产业十四五热点问题探讨

### 第一节 推进城镇化和加快新农村建设，调整优化城乡结构

### 第二节 发展绿色经济和光伏产业经济，增强可持续发展能力

### 第三节 发挥地区比较优势，促进区域协调发展

### 第四节 建立扩大消费需求的长效机制研究

### 第五节 培育新型战略型产业，优化经济结构

### 第六节 十四五时期光伏产业自身热点问题研究

#### 一、行业技术发展热点问题

#### 二、产业增长方式转型问题

#### 三、行业产业链延伸问题

#### 四、行业产业转移及承接问题

## 第五部分 投资规划指导

## 第十六章 十四五期间光伏产业投资战略研究

### 第一节 光伏产业发展战略研究

一、光伏产业的安全性战略

二、光伏产业的一体化战略

三、光伏产业的网络化战略

四、光伏产业的四散化战略

五、光伏产业的市场化战略

### 第二节 对我国光伏产业品牌的战略思考

一、光伏产业品牌的重要性

二、光伏产业实施品牌战略的意义

三、光伏产业企业品牌的现状分析

四、我国光伏产业企业的品牌战略

五、光伏产业品牌战略管理的策略

### 第三节 光伏产业经营策略分析

一、光伏产业市场细分策略

二、光伏产业市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、光伏产业新产品差异化战略

### 第四节 光伏产业投资战略研究

一、十四五期间光伏产业投资战略

二、十四五期间光伏产业细分行业投资战略

### 图表目录

图表：光伏产业主要环节分布

图表：光伏产业产业价值链结构

- 图表：光伏产业盈利模式分析
- 图表：世界主要国家或地区光伏产业分布
- 图表：中国光伏产业重点城市布局
- 图表：中国光伏产业重点区域分布
- 图表：2019-2023年中国光伏产业经营规模情况
- 图表：2019-2023年中国光伏产业盈利能力分析
- 图表：2019-2023年中国光伏产业运营能力分析
- 图表：2019-2023年中国光伏产业偿债能力分析
- 图表：2019-2023年中国光伏产业发展能力分析
- 图表：2019-2023年光伏产业华北地区企业主要经济指标
- 图表：2019-2023年光伏产业华东地区企业主要经济指标
- 图表：2019-2023年光伏产业西南地区企业主要经济指标
- 图表：2019-2023年我国光伏产业主要细分市场市场结构图
- 图表：光伏产业竞争结构
- 图表：光伏产业的产业阶段
- 图表：光伏产业竞争格局
- 图表：外资光伏企业进入中国市场途径
- 图表：十四五期间中国第二产业增速预测
- 图表：十四五期间中国光伏产业增速预测
- 图表：十四五期间中国光伏产业发展规模预测
- 图表：十四五期间光伏产业政府投资发展规模预测
- 图表：十四五期间中国光伏产业发展趋势预测
- 图表：2024-2029年中国光伏产业整体经济规模预测
- 图表：2024-2029年中国光伏产业交易规模预测



图表：2024-2029年年我国光伏产业主要细分市场市场结构趋势

图表：2024-2029年中国光伏产业市场规模预测

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/bg/20170122/11780.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)