

# 2025-2031年中国青海省光 伏发电行业发展态势与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2025-2031年中国青海省光伏发电行业发展态势与投资方向研究报告》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/202503/480148.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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国青海省光伏发电行业发展态势与投资方向研究报告》共七章。首先介绍了太阳能光伏发电的原理、分类、部件构成等，接着介绍了全球及中国光伏发电产业的发展，然后分析了青海光伏发电产业发展现状，并具体介绍了青海光伏发电项目的建设情况。随后，报告阐述了青海光伏发电领域相关企业的动态，最后分析了光伏发电产业的投资状况与前景规划。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国可再生能源行业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对青海光伏发电产业有个系统深入的了解、或者想投资青海光伏发电产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

### 第一章 太阳能光伏发电概述

#### 1.1 太阳能相关介绍

##### 1.1.1 太阳能简述

##### 1.1.2 太阳辐射与太阳能

##### 1.1.3 太阳能资源的优缺点

#### 1.2 太阳能的利用

##### 1.2.1 太阳能利用的方式

##### 1.2.2 太阳能利用的四大步骤

##### 1.2.3 太阳能利用的十项新技术

#### 1.3 光伏发电介绍

##### 1.3.1 光伏发电原理及分类

##### 1.3.2 光伏发电系统的部件构成

##### 1.3.3 太阳能光伏发电的比较优势

### 第二章 2020-2024年全球及中国光伏发电产业分析

#### 2.1.1 全球太阳能光伏发电市场回顾

##### 2.1.1 2024年全球太阳能光伏发电装机状况

##### 2.1.2 2024年全球太阳能光伏发电装机状况

##### 2.1.3 2024年全球光伏市场发展形势分析

#### 2.2 2020-2024年中国光伏发电产业概况

- 2.2.1 中国光伏发电产业发展优势显著
- 2.2.2 中国太阳能光伏产业发展盘点
- 2.2.3 我国分布式光伏发电发展概况
- 2.2.4 我国光伏发电业发展形势分析
- 2.3 2020-2024年中国光伏发电业政策动态分析
  - 2.3.1 能源局规范光伏电站投资开发秩序
  - 2.3.2 光伏发电建设实施方案发布
  - 2.3.3 光伏发电重点政策解析
- 2.4 中国光伏发电产业存在的问题及发展对策
  - 2.4.1 我国光伏发电产业面临模式之争
  - 2.4.2 光伏发电配套技术标准和管理机制亟待完善
  - 2.4.3 推进我国光伏发电产业发展的主要思路
- 第三章 2020-2024年青海光伏发电产业分析
  - 3.1 青海省太阳能光伏发电产业环境分析
    - 3.1.1 青海发展光伏产业的有利优势
    - 3.1.2 青海光伏产业发展的政策环境
    - 3.1.3 青海光伏产业的电网环境
  - 3.2 2020-2024年青海光伏发电产业发展现状
    - 3.2.1 青海太阳能光伏产业发展概况
    - 3.2.2 青海省光伏发电产业蓬勃发展
    - 3.2.3 青海省光伏发电产业发展规模
    - 3.2.4 青海首个光伏产业研究中心揭牌
    - 3.2.5 青海光伏发电建设情况分析
  - 3.3 2020-2024年部分地区光伏发电产业发展动态
    - 3.3.1 青海海西州光伏发电产业发展概况
    - 3.3.2 青海共和县330千伏光伏汇明变电站建成
    - 3.3.3 青海格尔木光伏发电项目集群发展状况
    - 3.3.4 青海海西州光伏发电项目建设进展
  - 3.4 青海光伏发电产业面临的问题及建议
    - 3.4.1 电站发电量受限
    - 3.4.2 电网建设跟不上速度
    - 3.4.3 调峰电源严重不足

#### 3.4.4 建立利益共享机制是关键

### 第四章 2020-2024年青海光伏发电项目建设情况

#### 4.2 2024年青海光伏发电项目建设动态

- 4.2.1 北控绿产青海新能源三期光伏电站并网
- 4.2.2 青海海东市拟建220兆瓦光伏电站
- 4.2.3 青海门源县东川镇光伏电站投入使用
- 4.2.4 青海大唐共和光伏电站满负荷投运成功
- 4.2.5 青海格尔木京能四期20MWp光伏发电项目开工
- 4.1.6 青海中电投吉电10兆瓦光伏项目并网发电

#### 4.2 2024年青海光伏发电项目建设动态

- 4.2.1 北控绿产青海新能源三期光伏电站并网
- 4.2.2 青海玉树无电地区独立光伏电站正式开工
- 4.2.3 青海乌兰50MW光伏电站遥控动态联调试验成功
- 4.2.4 青海一批光伏电站通过水土保持专项验收
- 4.2.5 青海龙羊峡水光互补光伏项目建设进展

#### 4.3 2024年青海光伏发电项目建设动态

- 4.3.1 建设省内规模最大智能光伏新建项目
- 4.3.2 青岛生产配套基地分布式光伏新建项目
- 4.3.3 青海天然气热电联产新建项目
- 4.3.4 落户省内最大农业光伏大棚项目

### 第五章 2020-2024年涉足青海光伏发电领域的企业动态

#### 5.1 国电集团

- 5.1.1 企业简介
- 5.1.2 国电集团加大对青海能源领域的开拓力度
- 5.1.3 国电德令哈一期20兆瓦光伏电站建设投产状况
- 5.1.4 国电电力青海新能源格尔木二期光伏项目并网发电
- 5.1.5 国电电力青海新能源共和20MW光伏项目获批

#### 5.2 国投集团

- 5.2.1 企业简介
- 5.2.2 国投格尔木200兆瓦并网光伏电站项目获批
- 5.2.3 国投格尔木光伏电站一期20兆瓦CDM项目成功注册

#### 5.3 中国大唐集团公司

- 5.3.1 公司简介
- 5.3.2 大唐格尔木20兆瓦光伏并网电站试并网成功
- 5.3.3 大唐新能源青海德令哈二期光伏发电工程并网发电
- 5.3.4 青海大唐国际格尔木二期光伏发电项目并网发电
- 5.3.5 大唐青海共和县建设20兆瓦光伏发电项目
- 5.4 其他企业光伏发展动态
  - 5.4.1 汉能集团
  - 5.4.2 中利腾晖
  - 5.4.3 神光新能源股份有限公司
  - 5.4.4 金保利新能源有限公司

## 第六章 青海光伏发电产业投资潜力分析

- 6.1 投资形势分析
  - 6.1.1 亚洲光伏发电产业投资机会分析
  - 6.1.2 我国光伏电站领域成投资亮点
  - 6.1.3 我国中西部地区可大力发展光伏电站建设
  - 6.1.4 外资投资我国太阳能电站发展探析
- 6.2 光伏发电成本及投资收益研究
  - 6.2.1 光伏发电成本电价计算的模型公式
  - 6.2.2 影响光伏发电成本电价的因素分析
  - 6.2.3 我国光伏发电的装机成本核算
  - 6.2.4 我国光伏电站投资收益测算
- 6.3 中国光伏电站投资效益分析
  - 6.3.1 光伏发电补贴政策
  - 6.3.2 相关投资成本数据
  - 6.3.3 投资回报率
  - 6.3.4 投资前景及挑战

## 第七章 青海光伏发电产业前景规划

- 7.1 青海光伏发电产业展望
  - 7.1.1 中国太阳能发电产业发展方向
  - 7.1.2 青海太阳能资源综合利用规划
  - 7.1.3 “十四五”青海省光伏发电发展展望
  - 7.1.4 对2025-2031年青海省光伏发电产业预测分析

## 7.2 “十四五”中国光伏产业规划展望

### 7.2.1 发展形势分析

### 7.2.2 产业发展目标

### 7.2.3 产业主要任务

### 7.2.4 产业发展重点

### 7.2.5 国家的主要政策措施

## 7.3 太阳能发电发展“十四五”规划

### 7.3.1 发展形势

### 7.3.2 指导方针和目标

### 7.3.3 重点任务

### 7.3.4 规划实施

### 7.3.5 投资估算和环境社会影响分析

## 图表目录

图表 地球绕太阳运行的示意图

图表 大气质量示意图

图表 不同地区太阳平均辐射强度

图表 太阳能热发电热力循环系统原理图

图表 太阳能光伏发电系统结构

图表 太阳能光伏发电器件组成示意图

图表 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表

图表 世界光伏发电累计装机容量统计

图表 世界光伏发电装机量区域市场份额

图表 全球光伏电站新增与累计装机容量

图表 装机成本 $C_p$ 对于成本电价的影响

图表 年满负荷发电时间对于成本电价的影响

图表 影响年满负荷发电时间的因素

图表 贷款条件对于成本电价的影响

图表 不同的投资回收期对于成本电价的影响

图表 运营费用对于成本电价的影响

图表 青海某地10MW光伏电站运营财务状况表

图表 青海某地10MW光伏电站运营财务状况表

图表 中国光伏发电相关补贴政策

图表 对2025-2031年青海省光伏发电产业装机总容量预测

图表 太阳能发电建设布局

图表 全国光伏电站标杆上网电价表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/480148.html>