

# 2013-2017年青海省光伏发 电市场专项调研及投资方向研究报告

## 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

《2013-2017年青海省光伏发电市场专项调研及投资方向研究报告》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/201304/91618.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

青海省太阳能资源丰富，尤其是柴达木盆地更是全国光照资源最丰富的地区，年日照时数在3100-3600小时之间，年总辐射量可达7000-8000兆焦耳/平方米，为全国第二高值区。在相同的面积和容量的情况下，光伏并网发电能比相邻的甘肃、新疆多发15%-25%的电量。青海省地处青藏高原的东北部，大部分地区地广人稀，地势平坦，人口密度低于1人/平方公里。2006年有未利用荒漠面积20万平方公里以上，主要分布在光照资源丰富的柴达木盆地和三江源地区，而且有不少荒漠靠近电力线路和负荷中心，并网条件优越，是建设大型荒漠光伏并网电站、建立太阳能电力输出基地的优选区域。

在20世纪90年代太阳能扶贫工程的基础上，青海结合21世纪初以来太阳能光伏产业发展的现实，确立要把太阳能光伏产业发展作为提升青海经济发展能力的重要手段之一；确定了以发展太阳能光伏发电终端市场为先导，吸引投资，带动中上游产业链发展，逐步打造生产、发电、并网传输的太阳能光伏产业发展战略。2010年，太阳能光伏产业位列青海十大重点产业之首。

截至2011年底青海省已安装超过1000兆瓦的发电容量。仅2011年一年，拥有戈壁沙漠和成群的太阳能电站的青海省，就批准了42个光伏发电项目，其中的40个已经完成，总容量为953兆瓦。加上2010年的两个特许权招标项目，总安装量达到了1003兆瓦。

2009年以来，国内一些大型企业、投资公司纷纷登陆青海，寻找青海省太阳能光伏应用市场中的巨大商机。目前，在青海新能源开发中，中电投、大唐、华电等国内知名电企身影频现，几大电企抢滩背后，一方面与国家太阳能发电产业政策相关，另一方面是由于青海存在尚未规模开发的巨大市场。

到“十二五”期末，青海将建设太阳能发电规模413万千瓦，其中大型并网光伏电站360.5万千瓦。

中企顾问网发布的《2013-2017年青海省光伏发电市场专项调研及投资方向研究报告》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。

## 第一章 太阳能光伏发电概述

### 第一节 太阳能相关介绍

- 一、太阳能简述
- 二、太阳辐射与太阳能
- 三、太阳能资源的优缺点

### 第二节 太阳能的利用

- 一、太阳能利用的方式
- 二、太阳能利用的四大步骤
- 三、太阳能利用的十项新技术

### 第三节 光伏发电介绍

- 一、光伏发电原理及分类
- 二、光伏发电系统的部件构成
- 三、几种太阳能光伏发电系统介绍
- 四、太阳能光伏发电的比较优势

## 第二章 2011-2012年全球及中国光伏发电产业分析

### 第一节 世界光伏发电产业概况

- 一、2010年全球太阳能光伏发电市场回顾
- 二、2011年全球太阳能光伏发电装机状况
- 三、2012年全球光伏市场发展现状

### 第二节 2011-2012年中国光伏发电产业概况

- 一、2011年我国光伏发电产业发展现状
- 二、我国分布式光伏发电发展概况
- 三、2012年我国太阳能光伏市场发展形势剖析
- 四、中国光伏发电产业发展优势显著

### 第三节 2011-2012年中国太阳能光电应用的政策推动

- 一、2011年我国两项光伏电站并网标准颁布实施
- 二、2011年我国光伏发电上网电价出台
- 三、2011年12月太阳能光电建筑补贴新政出台
- 四、中国启动2012年“金太阳”示范工程
- 五、2012年可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法发布
- 六、2012年太阳能发电科技发展“十二五”专项规划发布

### 第四节 中国光伏发电产业存在的问题及发展对策

- 一、我国光伏发电产业面临模式之争
- 二、光伏发电配套技术标准和管理机制亟待完善
- 三、中国光伏发电产业发展的四大隐患
- 四、推进我国光伏发电产业发展的主要思路

### 第三章 2011-2012年青海光伏发电产业分析

#### 第一节 青海省太阳能光伏发电产业环境分析

- 一、青海发展光伏产业的有利优势
- 二、青海光伏产业发展的政策环境
- 三、青海光伏产业的电网环境

#### 第二节 2011-2012年青海光伏发电产业综述

- 一、青海太阳能光伏产业发展概况
- 二、2011年青海省光伏发电产业蓬勃发展
- 三、2012年青海光伏发电产业发展态势分析
- 四、青海积极保障太阳能电站建设合法用地

#### 第三节 2011-2012年部分地区光伏发电产业发展动态

- 一、青海海西州光伏发电产业发展概况
- 二、2012年青海柴达木地区变压器扩建工程开建
- 三、2012年青海共和地区光伏发电产业配套工程开建

#### 第四节 青海光伏发电产业面临的问题及建议

- 一、电站发电量受限
- 二、电网建设跟不上速度
- 三、调峰电源严重不足
- 四、建立利益共享机制是关键

### 第四章 2011-2012年青海光伏发电项目建设情况

#### 第一节 青海光伏发电项目建设回顾

- 一、我国首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成
- 二、青海大唐格尔木5MW并网光伏电站开工
- 三、2010年中电投青海首个光伏电站项目开工
- 四、2011年龙源大型光伏发电项目落户青海

#### 第二节 2011年青海光伏发电项目建设动态

- 一、2011年青海柴达木太阳能电站项目建设综况
- 二、海西州40兆瓦太阳能光伏电站并网发电

三、青海京能格尔木一期5MW光伏电站项目完工

四、大唐格尔木20兆瓦光伏并网电站试并网成功

五、青海共和县蓓翔新能源光伏电站并网发电

### 第三节 2012年青海光伏发电项目建设动态

一、青海省将与基金公司合建1GW太阳能发电基地

二、青海格尔木50MW光伏电站项目建成竣工

三、爱康科技子公司拟建青海三期太阳能电站

四、吉林电力签署协议在格尔木建设500MW光伏电站项目

五、昱辉阳光青海20MW并网电站项目CDM获批

六、青海共和30MW光伏电站通过初步验收

## 第五章 2011-2012年涉足青海光伏发电领域的企业动态

### 第一节 国电集团

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第二节 国投集团

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 汉能集团

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 中利腾晖

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第五节 神光新能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第六章 2011-2012年光伏发电产业投资分析

#### 第一节 投资形势分析

- 一、亚洲光伏发电产业投资机会分析
- 二、我国光伏电站领域成投资亮点
- 三、我国中西部地区可大力发展光伏电站建设
- 四、外资投资我国太阳能电站发展探析

#### 第二节 光伏发电成本及投资收益研究

- 一、光伏发电成本电价计算的模型公式
- 二、影响光伏发电成本电价的因素分析
- 三、当前我国光伏发电的装机成本核算
- 四、当前我国光伏电站投资收益测算

#### 第三节 2012年中国光伏电站投资现状分析

- 一、光伏发电补贴政策
- 二、相关投资成本数据
- 三、投资回报率
- 四、投资前景及挑战

### 第七章 青海光伏发电产业前景规划

#### 第一节 2009-2015年青海省太阳能产业发展及推广应用规划

- 一、指导思想和发展目标
- 二、主要任务和发展重点
- 三、科技支撑体系建设
- 四、政策和措施

## 第二节 青海光伏发电产业展望

- 一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源
- 二、中国太阳能发电产业发展方向
- 三、青海太阳能资源综合利用规划
- 四、“十二五”青海省光伏发电产业发展规划展望
- 五、2013-2017年青海省光伏发电产业预测分析

## 第三节、“十二五”中国光伏产业规划展望

- 一、发展形势分析
- 二、产业发展目标
- 三、产业主要任务
- 四、产业发展重点
- 五、国家的主要政策措施

## 第四节、太阳能发电科技发展“十二五”专项规划

- 一、挑战与机遇
- 二、指导思想与目标
- 三、重点方向
- 四、重点任务
- 五、保障措施

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201304/91618.html>