

# 2012-2016年青海省光伏发 电市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2012-2016年青海省光伏发电市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/xinnengyuan1211/A25043K94T.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-11-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年青海省光伏发电市场分析与投资前景研究报告》共六章。介绍了青海省光伏发电行业相关概述、中国青海省光伏发电产业运行环境、分析了中国青海省光伏发电行业的现状、中国青海省光伏发电行业竞争格局、对中国青海省光伏发电行业做了重点企业经营状况分析及中国青海省光伏发电产业发展前景与投资预测。您若想对青海省光伏发电产业有个系统的了解或者想投资青海省光伏发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 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、太阳能利用装置介绍

### 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、光伏并网发电系统工作原理
- 四、几种太阳能光伏发电系统介绍
- 五、太阳能光伏发电的比较优势

## 第二章、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、世界光伏发电产业总体回顾
- 二、全球太阳能光电产业迅猛发展
- 三、2010年全球光伏市场发展状况
- 四、发达国家争相发展太阳能光伏发电产业

五、世界各国对太阳能光伏发电产业政策扶持力度加大

## 第二节、中国光伏发电产业概况

- 一、中国发展光伏发电的必要性
- 二、中国光伏发电产业发展回顾
- 三、我国太阳能光伏发电产业的特点解析
- 四、我国太阳能光伏产业开始步入迅速发展期
- 五、我国将推出太阳能光伏发电固定上网电价
- 六、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式

## 第三节、中国太阳能光电应用的政策推动

- 一、中国实施“太阳能屋顶计划”政策解读
- 二、2009年我国正式启动金太阳示范工程
- 三、2010年财政补贴政策扶持光伏发电示范工程
- 四、我国光伏电站并网标准编制取得阶段性成果

## 第四节、中国光伏发电产业存在的问题及发展对策

- 一、国内光伏利用存在五个问题
- 二、我国光伏发电产业发展的三个瓶颈
- 三、推进我国太阳能光伏发电产业化发展建议
- 四、太阳能光伏产业成本降低的两个途径

# 第三章、青海光伏发电产业分析

## 第一节、青海省太阳能产业发展状况

- 一、青海省太阳能产业的发展现状
- 二、青海发展太阳能产业存在的比较优势
- 三、青海太阳能产业发展面临的主要问题
- 四、青海进一步加快太阳能示范推广

## 第二节、青海光伏产业发展状况分析

- 一、光伏产业成青海经济支柱产业
- 二、青海光伏产业的应用发展
- 三、青海省光伏企业积极应对市场低迷
- 四、青海太阳能光伏产业走向新阶段

## 第三节、青海多晶硅发展状况

- 一、亚洲硅业（青海）千吨级多晶硅项目成功投产

- 二、青海亚洲硅业公司发展现状及规划
- 三、青海华硅能源产出省内首块多晶铸锭硅
- 四、2013年青海多晶硅产能将达3万吨

#### 第四节、青海光伏发电产业存在的问题及发展建议

- 一、青海光伏产业面临的发展瓶颈
- 二、青海光伏发电产业发展建议
- 三、我国应大力支持青海发展光伏发电产业

### 第四章、青海光伏电站的建设

#### 第一节、青海光伏电站建设情况

- 一、青海太阳能光伏电站建设及运营管理现状
- 二、青海中德合作光伏电站二期项目通过初验收
- 三、青海加大太阳能光伏电站建设力度

#### 第二节、柴达木盆地光伏电站发展状况

- 一、柴达木盆地有望成为青海省新能源利用的主战场
- 二、青海柴达木盆地太阳能光伏电站项目建设升温
- 三、柴达木盆地1GW并网光伏电站项目概况

#### 第三节、部分地区光伏电站项目建设情况

- 一、福建均石能源10MW光伏电站项目落户青海格尔木
- 二、2009年西宁建成首座大型太阳能光伏高压并网电站
- 三、2010年中电投乌兰50兆瓦光伏电站开工建设
- 四、2010年青海格尔木大型并网光伏电站项目投产
- 五、2010年中电投青海首个太阳能光伏发电开建
- 六、海西州乌兰县将投巨资建光伏电站

### 第五章、涉足青海光伏发电领域的企业动态

#### 第一节、国电集团

- 一、公司简介
- 二、国电集团与青海省政府签订能源战略合作协议
- 三、国电龙源电力格尔木200MW荒漠光伏电站开工

#### 第二节、国投集团

- 一、公司简介

二、国投集团谋划青海宁夏太阳能光伏发电产业

三、国投电力格尔木200MW大型光伏并网发电项目选址确定

### 第三节、其他企业

一、青海新能源与中科院在光伏领域达成合作

二、三安光电加大青海光伏发电产业开发力度

三、江西赛维进军青海光伏发电产业

四、西宁新能源与天能集团合作发展青海光伏产业

## 第六章、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

五、重点建设项目

### 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、2015年中国太阳能光伏发电产业预测

三、2020年中国光伏发电产业展望

四、青海太阳能资源综合利用规划

五、青海光伏发电产业前景规划

六、2012-2016年青海省光伏发电产业预测分析

附录：

附录一：中华人民共和国可再生能源法

附录二：关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见

附录三：太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

附录四：金太阳示范工程财政补助资金管理暂行办法

图表目录：

图表 地球上的能流图

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 光伏并网发电系统工作原理图

图表 光伏电站组成结构图

图表 并联式住宅太阳能发电系统结构

图表 并联式太阳能发电系统

图表 适用于乡村的光电发电系统

图表 适用于学校、医院和私人住宅的光电发电系统

图表 家用太阳能发电系统

图表 2006年3月-2008年1月动力煤现货价走势

图表 2000-2100年世界能源结构构成预测

图表 1990-2006年世界太阳能电池生产量

图表 1997-2006年世界太阳能电池的年生产量和累计用量

图表 1995-2006年世界太阳能电池增长率

图表 2005、2006年世界太阳能电池生产厂商前十六位

图表 世界各种光伏应用市场发展和份额

图表 世界并网光伏发电市场份额统计

图表 2007年世界各地光伏新装机量市场份额比较

图表 2000-2007年主要国家光伏年装机量比较

图表 不同能源电站的碳排放比较

图表 中国能源剩余资源探明储量和可开发年限

图表 2000-2250年世界和中国主要常规能源储量预测

图表 2010-2050年中国可再生能源发展预测

图表 1976-2006年中国国内光伏市场的发展统计

图表 1976-2006年中国光伏发电市场的年装机和累计装机趋势图

图表 2006年中国光伏发电市场分类

图表 2006年中国光伏发电市场分配

图表 青海太阳能产业工业生产类重大项目

图表 青海太阳能产业应用推广类重大项目

## 图表 青海太阳能产业科技支撑类重大项目

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1211/A25043K94T.html>