

2018-2024年青海省光伏发电 行业前景展望及投资战略分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年青海省光伏发电行业前景展望及投资战略分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/X05043KQU5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

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 2015-2017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 2015年全球太阳能光伏发电装机状况

2.1.2 2016年全球太阳能光伏发电装机状况

2.1.3 2017年全球光伏市场发展形势分析

2.2 2015-2017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 2015年中国太阳能光伏产业发展盘点

2.2.3 2016年我国分布式光伏发电发展概况

2.2.4 2017年我国光伏发电业发展形势分析

2.3 2015-2017年中国光伏发电业政策动态分析

2.3.1 2015年能源局规范光伏电站投资开发秩序

2.3.2 2016年光伏发电建设实施方案发布

2.3.3 2017年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 2015-2017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 2015-2017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 2015年青海省光伏发电产业发展规模
 - 3.2.4 2015年青海首个光伏产业研究中心揭牌
 - 3.2.5 2016年青海光伏发电建设情况分析
 - 3.2.6 2017年青海光伏发电建设情况分析
- 3.3 2015-2017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 2015-2017年青海光伏发电项目建设情况

- 4.2 2015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 2016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 2017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 2015-2017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（ZY ZM）

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 “十三五”青海省光伏发电发展展望

7.1.4 2018-2024年青海省光伏发电产业预测分析

7.2 “十三五”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“十三五”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
- 7.4 太阳能发电科技发展“十三五”专项规划
 - 7.4.1 挑战与机遇
 - 7.4.2 指导思想与目标
 - 7.4.3 重点方向
 - 7.4.4 重点任务
 - 7.4.5 保障措施

附录：

附录一：中华人民共和国可再生能源法

附录二：可再生能源发展专项资金管理暂行办法

附录三：太阳能发展“十三五”规划

附录四：金太阳示范工程财政补助资金管理暂行办法

附录五：可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法

附录六：国务院关于促进光伏产业健康发展的若干意见

附录七：关于分布式光伏发电实行按照电量补贴政策等有关问题的通知

附录八：关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知

附录九：关于调整可再生能源电价附加标准与环保电价有关事项的通知

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（上网电价：1.15元/度）
- 图表 青海某地10MW光伏电站运营财务状况表（上网电价：1元/度）
- 图表 中国光伏发电相关补贴政策
- 图表 2018-2024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.abaogao.com/b/dianli/X05043KQU5.html>