

2014-2019年中国太阳能光 伏发电行业前景研究与投资前景评估报告

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

《2014-2019年中国太阳能光伏发电行业前景研究与投资前景评估报告》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/883827L5EE.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

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 几种太阳能光伏发电系统介绍

1.3.4 太阳能光伏发电的比较优势

第二章 2011-2013年世界光伏发电产业分析

2.1 2011-2013年世界光伏发电产业综述

2.1.1 世界太阳能光伏发电发展的五大阶段

2.1.2 世界太阳能光伏发电产业发展概况

2.1.3 世界太阳能光伏发电市场的主要特征

2.1.4 2011年全球太阳能光伏发电装机状况

2.1.5 2012年世界光伏发电市场增长状况

2.1.6 2013年上半年世界光伏发电行业发展现状

2.2 德国

2.2.1 德国太阳能光伏产业发展特征

2.2.2 德国太阳能光伏发电回顾

2.2.3 2011年德国光伏发电市场装机状况

2.2.4 2012年德国光伏发电规模状况

2.2.5 2013年上半年德国光伏发电行业发展分析

- 2.2.6 德国太阳能光伏发电产业的政策形势
- 2.3 日本
 - 2.3.1 日本光伏产业发展概况
 - 2.3.2 日本光伏发电产业发展综述
 - 2.3.3 2011年日本光伏发电装机量持续增长
 - 2.3.4 2012年日本光伏发电行业发展综析
 - 2.3.5 2013年一季度日本光伏发电业发展现状
 - 2.3.6 国外企业纷纷抢滩日本光伏市场
- 2.4 美国
 - 2.4.1 激励机制促进美国光伏发电快速增长
 - 2.4.2 2011年美国光伏发电市场增势强劲
 - 2.4.3 2012年美国光伏发电市场发展状况
 - 2.4.4 2012年美国太阳能光伏产业政策新动态
 - 2.4.5 2013年一季度美国太阳能光伏发电行业发展简况
 - 2.4.6 纽约积极发展光伏发电
- 2.5 意大利
 - 2.5.1 意大利光伏发电产业发展概况
 - 2.5.2 2011年意大利光伏发电业运行情况
 - 2.5.3 2012年意大利光伏发电产业供需状况
 - 2.5.4 2013年上半年意大利光伏发电业发展浅析
 - 2.5.5 意大利太阳能光伏产业的最新政策动态
- 2.6 其他地区
 - 2.6.1 欧盟地区光伏发电业发展状况
 - 2.6.2 西班牙光伏发电产业运行状况
 - 2.6.3 希腊光伏发电产业状况及政策评析
 - 2.6.4 法国太阳能光伏发电产业发展状况
 - 2.6.5 英国太阳能光伏发电产业面临的风险因素
 - 2.6.6 印度加大力度支持太阳能发电发展
 - 2.6.7 比利时光伏发电市场增长势头喜人
 - 2.6.8 罗马尼亚光伏发电行业发展现状

第三章 2011-2013年中国光伏发电产业分析

3.1 中国光伏发电行业发展概况

3.1.1 中国光伏发电产业发展优势显著

3.1.2 中国光伏并网发电综合解析

3.1.3 中国光伏发电行业推广模式分析

3.1.4 中国光伏发电商业模式发展路径

3.2 2011-2013年中国光伏发电产业状况

3.2.1 2011年我国光伏发电产业运行情况

3.2.2 2012年中国光伏发电业规模状况

3.2.3 2013年一季度光伏发电行业发展状况

3.3 2011-2013年太阳能光伏发电行业相关政策分析

3.3.1 2011年中国太阳能光伏发电政策状况

3.3.2 2012年中国启动“金太阳”示范工程

3.3.3 2012年可再生能源电价附加补贴政策出台

3.3.4 2012年《太阳能发电“十二五”规划》公布

3.3.5 2012年11月起分布式光伏项目可免费并网

3.3.6 2013年一季度国内光伏发电政策动向

3.3.7 2013年中国鼓励外商投资太阳能发电设备

3.3.8 2013年我国发布光伏产业指导性政策

3.4 风力和太阳能光伏发电结合发展

3.4.1 风力与太阳能互补发电的主要特点

3.4.2 国外风力与太阳能互补发电研究状况

3.4.3 中国风力与太阳能光伏互补发电研究状况

3.4.4 风力与太阳能光伏互补发电产业需解决的问题

3.5 光伏发电与建筑结合发展

3.5.1 太阳能光电建筑应用的重要意义

3.5.2 太阳能光伏建筑一体化研究进展

3.5.3 太阳能光伏建筑发展的鼓励政策

3.5.4 中国光电建筑一体化发展现状

3.5.5 中国太阳能光伏建筑一体化发展的困境

3.5.6 促进太阳能光伏建筑一体化发展的建议

3.6 中国光伏发电产业存在的问题及对策

- 3.6.1 我国光伏发电产业面临模式之争
- 3.6.2 中国光伏发电产业发展面临的困境
- 3.6.3 推进我国光伏发电产业发展的主要思路

第四章 2011-2013年分布式光伏发电产业综合分析

- 4.1 分布式光伏发电相关概述
 - 4.1.1 分布式光伏发电的定义
 - 4.1.2 分布式光伏发电的特点
 - 4.1.3 分布式光伏发电对电网的影响
- 4.2 发展分布式光伏发电产业具备重要意义
 - 4.2.1 发展分布式光伏发电产业的必要性
 - 4.2.2 分布式发电为光伏产业提供发展机遇
 - 4.2.3 分布式光伏发电是拉动光伏内需增长的重要动力
- 4.3 2011-2013年分布式光伏发电产业发展综述
 - 4.3.1 分布式光伏发电与其他政策工程的区别
 - 4.3.2 我国分布式光伏发电发展回顾
 - 4.3.3 我国分布式光伏发电行业发展现状
 - 4.3.4 分布式光伏发电产业发展态势
 - 4.3.5 光伏企业抢滩中国分布式发电市场
 - 4.3.6 分布式光伏发电机遇与挑战并存
 - 4.3.7 国外分布式光伏发电发展经验借鉴
- 4.4 2011-2013年中国支持分布式光伏发电产业的发展
 - 4.4.1 我国分布式光伏发电产业政策解析
 - 4.4.2 政策力推分布式光伏发电产业发展
 - 4.4.3 2012年分布式光伏产业政策发布状况
 - 4.4.4 2012年我国发布分布式光伏发电并网服务的工作意见
 - 4.4.5 2013年我国分布式光伏发电补贴新政
- 4.5 分布式光伏发电产业的问题及对策
 - 4.5.1 现阶段不宜大规模发展
 - 4.5.2 仍需各方支持
 - 4.5.3 用户侧发电存在的问题及对策

- 4.6 中国分布式光伏发电前景分析
- 4.6.1 中国分布式光伏发电前景可期
- 4.6.2 分布式光伏发电市场需求预测
- 4.6.3 分布式光伏发电行业未来发展预测

第五章 2011-2013年各地太阳能光伏发电产业及项目发展状况

- 5.1 江苏省
 - 5.1.1 江苏光伏发电产业概况
 - 5.1.2 江苏光伏产业实现迅猛发展
 - 5.1.3 2011年江苏光伏发电产业发展现状
 - 5.1.4 2011-2012年江苏省光伏发电项目发展动态
 - 5.1.5 2012年江苏省加大光伏发电产业扶持力度
 - 5.1.6 2013年上半年江苏光伏发电项目动态
- 5.2 青海省
 - 5.2.1 青海省光伏发电产业呈蓬勃发展态势
 - 5.2.2 青海省光伏发电行业规模简况
 - 5.2.3 青海省光伏发电项目建设动态
 - 5.2.4 青海格尔木市光伏发电行业发展状况
 - 5.2.5 青海省太阳能发电规划
- 5.3 河北省
 - 5.3.1 河北出台政策推进光伏发电产业发展
 - 5.3.2 2011年河北首个大型光伏电站成功并网运行
 - 5.3.3 2011年保定市“金太阳示范工程”建设情况
 - 5.3.4 2012年河北康保白龙山11MW光伏发电项目获批复
 - 5.3.5 2012年国电张家口两个光伏发电项目获批复
 - 5.3.6 2013年河北光伏发电项目建设密集
- 5.4 宁夏回族自治区
 - 5.4.1 宁夏光伏发电行业发展概况
 - 5.4.2 2011年宁夏制定光伏发电项目用地政策
 - 5.4.3 2011年宁夏重点光伏发电项目进展状况
 - 5.4.4 2012年宁夏重点光伏发电项目进展状况

- 5.4.5 2013年宁夏太阳能光伏发电项目动态
- 5.4.6 石嘴山市光伏产业发展目标及主要措施
- 5.5 云南省
 - 5.5.1 云南省光伏发电行业面临的发展形势
 - 5.5.2 2012年国电云南班果山光伏发电项目获批复
 - 5.5.3 2013年云南太阳能光伏发电项目动态
 - 5.5.4 云南光伏发电产业发展规划
- 5.6 山东省
 - 5.6.1 山东省光伏发电产业备受投资者青睐
 - 5.6.2 2011年山东省制定光伏发电上网电价与补贴价
 - 5.6.3 2012年山东光伏发电项目进展情况
 - 5.6.4 2012年山东省加强光伏项目安全管理
 - 5.6.5 2013年山东光伏发电项目建设状况
 - 5.6.6 山东光伏发电产业的目标与重点
- 5.7 浙江省
 - 5.7.1 浙江光伏产业蓬勃发展
 - 5.7.2 2011年浙江省光伏发电项目发展回顾
 - 5.7.3 2012年浙江省光伏发电项目发展状况
 - 5.7.4 2013年浙江太阳能光伏发电项目建设动态
 - 5.7.5 浙江省光伏发电产业“十二五”发展思路
- 5.8 甘肃省
 - 5.8.1 2011年多家企业涌进甘肃投资光伏发电产业
 - 5.8.2 2011年甘肃首个风光互补光伏项目建成
 - 5.8.3 2012年甘肃省光伏发电项目进展情况
 - 5.8.4 2013年甘肃主要光伏发电项目建设状况
 - 5.8.5 甘肃光伏发电行业规模现状
 - 5.8.6 甘肃省太阳能发电行业发展目标
- 5.9 其他地区
 - 5.9.1 江西光伏发电产业发展状况
 - 5.9.2 湖北制定光伏发电“十二五”远大目标
 - 5.9.3 湖北第一个农村光伏发电项目建设成功
 - 5.9.4 海南太阳能光伏发电产业发展概况

5.9.5 福建太阳能光伏发电发展状况

第六章 光伏发电技术分析

6.1 世界纳米太阳能电源研制技术动向

6.1.1 光电化学太阳能电池

6.1.2 NPC电池的结构、原理及性能分析

6.1.3 染料光敏化剂研发进展

6.1.4 染料光敏化剂的分类及性能

6.1.5 NPC电池现存主要问题与对策

6.2 数倍聚光的光伏发电系统分析

6.2.1 “采用数倍聚光的光伏发电系统”产生概况

6.2.2 “采用数倍聚光的光伏发电系统”概念和特点

6.2.3 与“平板固定式光伏发电系统”的经济性比较

6.2.4 “采用数倍聚光的光伏发电系统”的其他独特优点

6.3 光伏发电技术发展及动向

6.3.1 中国光伏发电技术水平大幅提升

6.3.2 光伏发电系统最大功率点跟踪控制

6.3.3 中国自主研发4倍聚光光伏发电技术

6.3.4 中国聚光光伏发电技术研究进展

6.3.5 高倍聚光光伏电池研究开发状况

6.3.6 中国新一代光伏发电技术实现突破

6.3.7 2012年我国光伏并网关键技术取得新进展

6.3.8 光伏发电的并网技术解析

6.4 太阳能光伏发电技术发展趋势

6.4.1 国际光伏发电技术的研发趋势

6.4.2 未来五年多倍太阳能电池功率将可提升

6.4.3 中国未来光伏发电技术的发展趋势

6.4.4 中国太阳能发电技术的两大趋向

第七章 2011-2013年光伏电池产业分析

- 7.1 太阳能电池简介
 - 7.1.1 光电转换原理
 - 7.1.2 太阳能电池及材料
 - 7.1.3 太阳能电池应用领域
 - 7.1.4 太阳能电池的应用历程
- 7.2 2011-2013年全球太阳能电池产业发展分析
 - 7.2.1 近年全球太阳能电池产量增长状况
 - 7.2.2 全球太阳能电池产业发展综述
 - 7.2.3 2011年全球太阳能电池市场竞争格局
 - 7.2.4 2012年世界太阳能电池技术动态
 - 7.2.5 日本太阳能电池市场发展状况
- 7.3 2011-2013年中国太阳能电池产业概况
 - 7.3.1 我国太阳能电池行业发展成就综述
 - 7.3.2 我国太阳能光伏电池产业链发展特点
 - 7.3.3 中国太阳能电池产量规模状况
 - 7.3.4 中国太阳能光伏电池对外贸易状况
- 7.4 2011-2013年光伏电池原材料市场分析
 - 7.4.1 中国多晶硅行业发展概况
 - 7.4.2 2011年中国多晶硅市场运行分析
 - 7.4.3 2011年中国多晶硅进口状况剖析
 - 7.4.4 2012年中国多晶硅行业运行分析
 - 7.4.5 2012年中国对美国多晶硅进行双反调查
 - 7.4.6 环保门槛给多晶硅行业带来的机遇与挑战
- 7.5 太阳能电池产业前景分析
 - 7.5.1 薄膜太阳能电池市场发展潜力巨大
 - 7.5.2 有机太阳能电池未来发展前景光明

第八章 2011-2013年光伏发电上市公司经营状况

- 8.1 英利绿色能源控股有限公司
 - 8.1.1 公司简介
 - 8.1.2 2011年英利绿色能源控股有限公司经营状况

- 8.1.3 2012年英利绿色能源控股有限公司经营状况
- 8.1.4 2013年第一季度英利绿色能源控股有限公司经营状况
- 8.1.5 英利海南光伏项目建设情况
- 8.2 天合光能有限公司
 - 8.2.1 公司简介
 - 8.2.2 2011年天合光能经营状况
 - 8.2.3 2012年天合光能经营状况
 - 8.2.4 2013年第一季度天合光能经营状况
 - 8.2.5 天合光能的创新战略解读
- 8.3 CSI阿特斯
 - 8.3.1 公司简介
 - 8.3.2 2011年CSI阿特斯经营状况
 - 8.3.3 2012年CSI阿特斯经营状况
 - 8.3.4 2013年第一季度CSI阿特斯经营状况
- 8.4 韩华新能源有限公司（原“江苏林洋新能源”）
 - 8.4.1 公司简介
 - 8.4.2 2010年韩华新能源经营状况
 - 8.4.3 2011年韩华新能源经营状况
 - 8.4.4 2012年韩华新能源经营状况
- 8.5 深圳市拓日新能源科技股份有限公司
 - 8.5.1 公司简介
 - 8.5.2 2011年1-12月拓日新能经营状况分析
 - 8.5.3 2012年1-12月拓日新能经营状况分析
 - 8.5.4 2013年1-3月拓日新能经营状况分析

第九章 太阳能光伏发电投资分析

- 9.1 光伏发电行业投资概况
 - 9.1.1 亚洲光伏发电产业投资机会分析
 - 9.1.2 我国光伏发电产业的投资环境分析
 - 9.1.3 聚光光伏发电产业投资前景看好
 - 9.1.4 南非光伏发电市场投资潜力巨大

- 9.2 太阳能光伏发电融资分析
 - 9.2.1 美国光伏发电融资模式探析
 - 9.2.2 美国光伏发电的融资模型对中国的借鉴
 - 9.2.3 中国光伏发电行业融资现状
 - 9.2.4 我国光伏产业主要融资渠道
- 9.3 太阳能光伏发电成本及投资收益分析
 - 9.3.1 光伏发电成本电价计算的模型公式
 - 9.3.2 影响光伏发电成本电价的因素分析
 - 9.3.3 当前我国光伏发电的装机成本核算
 - 9.3.4 当前我国光伏电站投资收益测算
- 9.4 光伏发电行业投资风险
 - 9.4.1 中国光伏产业投资的主要风险因素
 - 9.4.2 我国光伏企业面临人民币升值风险
 - 9.4.3 当前投资光伏发电产业面临的问题
- 9.5 光伏发电行业投资建议
 - 9.5.1 光伏发电投资建议
 - 9.5.2 进军泰国太阳能发电市场的建议
 - 9.5.3 降低太阳能光伏成本的主要措施

第十章 汇集咨询对2014-2019年光伏发电产业的前景分析

- 10.1 世界光伏发电产业的未来
 - 10.1.1 全球光伏市场发展前景展望
 - 10.1.2 近期全球光伏市场发展形势探析
 - 10.1.3 未来北美将成世界光伏发电应用的主要市场
 - 10.1.4 未来光伏发电可成为重要的能源供应来源
- 10.2 中国光伏发电产业的前景
 - 10.2.1 中国光伏发电产业发展潜力巨大
 - 10.2.2 中国太阳能发电产业发展方向
 - 10.2.3 2013年中国光伏发电行业发展展望
 - 10.2.4 2015年中国光伏发电行业发展目标
 - 10.2.5 汇集咨询对2014-2019年中国太阳能光伏发电产业预测分析

10.2.6 未来十年光伏发电应用展望

10.3 “十二五”中国光伏产业规划展望

10.3.1 发展形势分析

10.3.2 产业发展目标

10.3.3 产业主要任务

10.3.4 产业发展重点

10.3.5 国家的主要政策措施

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：家用太阳能光伏电源系统-控制器、逆变器的技术要求与质量

附录四：家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法

附录五：金太阳示范项目管理暂行办法

附录六：关于做好2012年金太阳示范工作的通知

附录七：太阳能发电发展“十二五”规划

附录八：太阳能发电科技发展“十二五”专项规划

图表目录：

图表1 地球绕太阳运行的示意图

图表2 大气质量示意图

图表3 不同地区太阳平均辐射强度

图表4 太阳能热发电热力循环系统原理图

图表5 太阳能光伏发电系统结构

图表6 太阳能光伏发电器件组成示意图

图表7 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表

图表8 并联式住宅太阳能发电系统结构

图表9 并联式太阳能发电系统

图表10 适用于乡村的光伏发电系统

图表11 适用于学校、医院和私人住宅的光伏发电系统

图表12 家用太阳能发电系统

图表13 全球光伏发电累计装机容量走势情况

图表14 2010年底世界光伏发电累计装机容量统计

图表15 各类商用光伏电池比较

- 图表16 2002-2011年全球光伏装机及新增装机增长情况
- 图表17 2001-2011年全球光伏装机及累计装机增长情况
- 图表18 2007-2012年全球光伏发电新增与累计装机容量
- 图表19 2012年全球光伏电站累计装机容量区域分布格局
- 图表20 2010年1-12月德国光伏装机容量走势
- 图表21 1990-2010年德国光伏新增装机及总装机容量
- 图表22 2000-2011年德国新增光伏容量变化情况
- 图表23 2009-2012年德国光伏装机容量
- 图表24 2009-2013年5月德国光伏装机情况
- 图表25 德国光伏补贴根据不同装机量进行调整
- 图表26 日本光伏市场主要组件厂商
- 图表27 日本光伏市场产品存在溢价空间
- 图表28 2010-2013年一季度日本光伏装机情况
- 图表29 2010年美国光伏新增装机前十大州
- 图表30 2010年美国光伏装机分地区/分类型情况
- 图表31 美国各主要州光伏上网电价补贴政策
- 图表32 2006-2011年美国光伏装机情况
- 图表33 2005-2012年美国光伏装机情况
- 图表34 2010-2013年一季度美国光伏装机情况
- 图表35 2006-2010年意大利太阳能发电新增装机及总装机容量
- 图表36 2010与2008年意大利光伏上网电价比较
- 图表37 2006-2011年意大利光伏装机情况
- 图表38 2011-2012年意大利光伏装机情况
- 图表39 2011-2013年4月意大利光伏装机容量
- 图表40 2006-2011年西班牙光伏装机情况
- 图表41 2006-2011年希腊光伏装机情况
- 图表42 2006-2011年法国光伏装机情况
- 图表43 2000-2012年中国太阳能光伏安装量
- 图表44 2013年中国主要光伏政策
- 图表45 典型光电池的剖面图
- 图表46 独立式光电系统
- 图表47 一个典型的电网连接充电系统

- 图表48 光电板与屋顶的结合
- 图表49 2012年至2016年中国分布式光伏发电市场需求及增长率
- 图表50 光伏系统假设条件
- 图表51 中国光伏装机成本弹性测算
- 图表52 2009-2013年中国建筑光伏项目容量
- 图表53 2015-2020年石嘴山市光伏产业发展目标
- 图表54 平板固定式光伏发电并网系统每千瓦的初投资构成
- 图表55 小批量生产“采用数倍聚光的光伏发电并网系统”每千瓦的初投资构成
- 图表56 大规模生产“采用数倍聚光的光伏发电并网系统”每千瓦的初投资构成
- 图表57 太阳光发电控制系统构成图
- 图表58 太阳能电池的电压-电流特性
- 图表59 太阳能电池的输出关系图
- 图表60 程序流程图
- 图表61 MOSFET栅极电压波形图
- 图表62 薄膜电池、晶体硅电池和各种跟踪式电池在承受风载能力方面的比较
- 图表63 太阳能热水器和太阳能蒸汽发生器的性能和价格的比较
- 图表64 太阳能光电转换
- 图表65 太阳能电池的基本结构
- 图表66 光照射时半导体的p-n结合示意图
- 图表67 美国联合太阳能公司取得的最高稳定转换效率
- 图表68 GaAs和GaInP太阳能电池的转换效率
- 图表69 全球太阳能电池产量变化情况
- 图表70 2011年电池内部产量前十大厂商的排名情况
- 图表71 日本太阳能电池国内市场增长示意图
- 图表72 2011年国内光伏企业电池组件出货量排名
- 图表73 2011年我国主要光伏电池企业产能情况
- 图表74 2012年1-12月全国太阳能电池产量
- 图表75 2013年1-4月我国太阳能电池产量
- 图表76 2011年1-12月中国多晶硅月度进口数据
- 图表77 2004-2012年英利绿色能源控股有限公司产能扩张情况
- 图表78 2010-2011年英利绿色能源综合损益表（未审核）
- 图表79 2011-2012年英利绿色能源综合损益表

- 图表80 2010-2012年英利绿色能源不同地区净收入情况
- 图表81 2012-2013年第一季度英利绿色能源综合损益表
- 图表82 2010-2011年天合光能综合损益表
- 图表83 2011-2012年天合光能综合损益表
- 图表84 2010-2012年天合光能不同地区收入情况
- 图表85 2012-2013年第一季度天合光能综合损益表
- 图表86 2010-2011年全年及第四季度CSI阿特斯损益表
- 图表87 2010-2011年全年及季度CSI阿特斯销售市场全球分布情况
- 图表88 2011-2012年CSI阿特斯损益表
- 图表89 2011-2012年CSI阿特斯销售市场全球分布情况
- 图表90 2012-2013年第一季度CSI阿特斯损益表
- 图表91 2012-2013年第一季度CSI阿特斯销售市场全球分布情况
- 图表92 2006-2010年韩华新能源合并损益表
- 图表93 2010-2011年韩华新能源合并损益表
- 图表94 2010-2012年韩华新能源合并损益表
- 图表95 2010-2012年韩华新能源不同地区净收入情况
- 图表96 2009年-2011年拓日新能非经常性损益项目及金额
- 图表97 2009年-2011年拓日新能主要会计数据
- 图表98 2009年-2011年拓日新能主要财务指标
- 图表99 2011年1-12月拓日新能主营业务分行业、产品情况
- 图表100 2011年1-12月拓日新能主营业务分地区情况
- 图表101 2010-2012年拓日新能主要会计数据及财务指标
- 图表102 2010-2012年拓日新能非经常性损益项目及金额
- 图表103 2011-2012年拓日新能主营业务分行业情况
- 图表104 2011-2012年拓日新能主营业务分产品情况
- 图表105 2011-2012年拓日新能主营业务分地区情况
- 图表106 2013年1-3月拓日新能主要会计数据及财务指标
- 图表107 2013年1-3月拓日新能非经常性损益项目及金额
- 图表108 美国大规模电网系统购电协议模型
- 图表109 美国中小规模发电系统第三方融资模型
- 图表110 美国金融市场竞标式融资模型
- 图表111 美国分散投资社区化融资模型

- 图表112 美国第三方融资模式
- 图表113 美国光伏发电项目参与者及其作用比较
- 图表114 装机成本 C_p 对于成本电价的影响
- 图表115 年满负荷发电时间对于成本电价的影响
- 图表116 影响年满负荷发电时间的因素
- 图表117 贷款条件对于成本电价的影响
- 图表118 不同的投资回收期对于成本电价的影响
- 图表119 运营费用对于成本电价的影响
- 图表120 2011年四季度在青海省一个10MW光伏电站的装机成本
- 图表121 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122 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123 汇集咨询对2014-2019年中国累计光伏装机容量预测
- 图表124 汇集咨询对2014-2019年全球新增光伏装机容量预测
- 图表125 汇集咨询对2014-2019年中国光伏电池产量预测
- 图表126 家用太阳能光伏电源系统
- 图表127 风-光互补型电源系统
- 图表128 充满断开（HVD）和恢复功能测试
- 图表129 脉宽调制型控制器的测试
- 图表130 欠压断开（LVD）和恢复功能测试
- 图表131 空载损耗测试
- 图表132 蓄电池反向放电保护功能测试
- 图表133 测试电路
- 图表134 太阳能电池组件检测试验程序
- 图表135 RQL及判定数值表
- 图表136 控制器交收检验和例行检验试验项目表
- 图表137 直流照明器交收检验和例行检验试验项目表
- 图表138 逆变器交收检验与例行检验试验项目表
- 图表139 金太阳示范项目汇总表
- 图表140 金太阳示范项目汇总表（续）
- 图表141 太阳发电建设布局

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/883827L5EE.html>