

2014-2020年中国晶体硅太 阳能电池行业前景研究与投资战略分析报告

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

《2014-2020年中国晶体硅太阳能电池行业前景研究与投资战略分析报告》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/dianzi/J68941L6CN.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 晶体硅太阳能电池相关概述

第一节 硅系太阳能电池

- 一、单晶硅太阳能电池
- 二、多晶硅薄膜太阳能电池
- 三、非晶硅薄膜太阳能电池

第二节 多元化合物薄膜太阳能电池

第三节 聚合物多层修饰电极型太阳能电池

第四节 纳米晶化学太阳能电池

第二章 2013年世界太阳能电池产业运行状况分析

第一节 2013年世界太阳能电池产业运行动态分析

- 一、世界各地太阳能电池产量情况
- 二、全球太阳能电池产量分析
- 三、全球太阳能电池的市场竞争情况

第二节 2013年国际太阳能电池企业发展动向分析

- 一、美国电力公司将太阳能电池应用于加氢站
- 二、台湾富阳抢先量产薄膜太阳能电池
- 三、台湾华宇抢夺欧洲太阳能电池市场
- 四、世界主要太阳能电池厂商薄膜电池投产计划

第三节 2014-2020年世界太阳能电池产业发展趋势分析

第三章 2013年世界晶体硅太阳能电池产业运行状况分析

第一节 2013年世界晶体硅太阳能电池产业发展分析

- 一、高效率低成本晶体硅太阳能电池的研究开发
- 二、低成本硅太阳能电池的研发情况
- 三、晶体硅太阳能电池产业化技术现状与发展

第二节 2013年世界晶体硅太阳能电池主要地区分析

- 一、欧洲薄膜太阳能电池产业将取得强劲增长
- 二、日本太阳能电池的最新开发动向
- 三、美国晶体硅太阳能电池分析

四、晶澳大晶体硅太阳能电池分析

五、杜邦公司开发出世界上最薄的晶体硅太阳能电池板

第三节 2014-2020年世界晶体硅太阳能电池产业发展趋势分析

第四章 2013年中国晶体硅太阳能电池产业运行环境分析

第一节 2013年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2013年中国晶体硅太阳能电池产业政策分析

一、中华人民共和国节约能源法

二、中华人民共和国可再生能源法

三、清洁发展机制项目运行管理暂行办法

四、新能源和可再生能源产业发展规划要点

第三节 2013年中国晶体硅太阳能电池产业社会环境分析

第五章 2013年中国太阳能电池产业运行形势分析

第一节 2013年中国太阳能电池产业发展分析

一、中国已成太阳能电池生产第一大国

二、我国首个太阳能电池行业标准出台

三、中国太阳能电池产业的集群发展

四、国内太阳电池研究现状

五、海外资金看好我国光伏电池生产企业

第二节 2013年中国太阳能电池市场分析

一、中国太阳能电池市场前景看好的原因

二、我国太阳能光伏电池市场应用滞后

三、太阳能电池板价格一直高居不下

四、2012年第四季度以来太阳能电池市场需求下降

第三节 2013年中国太阳能电池生产设备发展分析

一、世界太阳能电池制造设备发展状况

二、中国太阳能电池制造设备发展状况

三、国产太阳能电池设备取得的进展

四、高效环保是太阳能电池设备的发展方向

五、太阳能电池制造设备及技术发展趋势分析

第四节2013年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

一、国内太阳能电池产业发展的主要问题

二、我国亟需加强太阳能电池市场的建设

三、推动中国太阳能电池产业发展的对策

四、促进中国太阳能电池产业快速发展的措施

五、整合供应链和产品线降低太阳能电池成本

六、提升核心技术是太阳能电池企业长远之策

第六章2013年中国晶体硅太阳能电池产业运行形势分析

第一节2013年中国晶体硅太阳能电池产业发展综述

一、晶体硅太阳能电池依然是主流

二、我国晶体硅太阳能电池发展受阻

三、晶体硅太阳能电池的特点

第二节2013年中国晶体硅太阳能电池产业项目动态分析

一、孚日股份晶体硅太阳电池组件封装项目开始生产

二、80兆瓦晶体硅太阳能电池项目

三、年产100MWp晶体硅太阳电池建设项目

第三节2013年中国晶体硅太阳能电池产业发展存在问题及对策

第七章 2013年中国晶体硅太阳能电池细分种类市场分析

第一节 单晶硅太阳能电池

一、单晶硅太阳能电池的特点

二、单晶硅太阳能电池制备过程

三、单晶硅太阳能电池的种类

四、单晶硅太阳能电池级硅材料

第二节 多晶硅太阳能电池

一、多晶硅太阳能电池的制造及性能

- 二、多晶硅太阳能电池制作工艺
- 三、多晶硅薄膜太阳能电池
- 四、多晶硅薄膜太阳电池的研究重点分析

第三节 非晶硅太阳能电池

- 一、非晶硅薄膜太阳能电池原理简介
- 二、非晶硅太阳电池的发展历程
- 三、非晶硅太阳能电池产业面临机遇

第八章 2009-2014年中国电池制造行业主要数据监测分析

第一节 2009-2014年一季度中国电池制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2013年一季度中国电池制造行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析

第三节 2009-2014年一季度中国电池制造行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出货值分析

第四节 2009-2014年一季度中国电池制造行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

第五节 2009-2014年一季度中国电池制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第九章 2013年中国晶体硅太阳能电池产业市场竞争格局分析

第一节 2013年中国晶体硅太阳能电池产业竞争现状分析

- 一、晶体硅太阳能电池仍具竞争力
- 二、拓日新能非晶硅太阳能电池优势明显竞争力强
- 三、国内外高效晶体硅太阳电池比较

第二节 2013年中国晶体硅太阳能电池产业主要地区动态分析

- 一、首条晶体硅太阳能电池产业链在福建成形
- 二、湖南48所百兆瓦晶体硅太阳能电池片生产线投产

第三节 2013年中国晶体硅太阳能电池产业提升竞争力策略分析

第四节 2014-2020年中国晶体硅太阳能电池产业竞争格局预测分析

第十章 2013年中国晶体硅太阳能电池产业优势企业竞争力分析

第一节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

- 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

第二节 孚日集团股份有限公司

- 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

第三节 中电电气（南京）光伏有限公司

- 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

第四节 浙江昱辉阳光能源有限公司

- 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

第五节 宁波太阳能电源有限公司

- 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

第六节 云南天达光伏科技股份有限公司

- 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

第七节 宁波晶元太阳能有限公司

- 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

第八节 天津市津能电池科技有限公司

- 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

第九节 哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司

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

第十一章 2013年中国太阳能电池硅材料市场动态分析

第一节 2013年中国多晶硅产业发展现状分析

一、中国多晶硅产业发展迅速

二、2012年初老字号多晶硅现货报价下滑

三、金融危机对多晶硅产业的影响

四、中国多晶硅产业欲打破海外技术封锁

第二节 2013年中国各地硅材料产业发展动态

一、锦州成为国家火炬计划硅材料生产基地

二、洛阳硅材料产业集群发展迅速

三、河北省涿鹿县单晶硅产业发展强势

四、四川乐山市硅材料产业迅速崛起

五、江西省大力发展硅材料及光伏产业

六、陕西省多晶硅产业建设规划

七、五年后青海省多晶硅产能欲达3万吨

第三节 2013年中国中国硅材料项目发展新动态分析

一、无锡隆基硅材料项目奠基

二、宜昌建高纯硅材料加工利用项目

三、国家硅材料高新技术产业集聚标准化试点项目落户东海

第四节 2013年中国太阳能电池硅材料发展存在的问题及建议

一、制约中国高纯硅材料产业发展的因素

二、多晶硅投资潜在的风险

三、规模生产及回收是多晶硅企业发展难题

四、减少副产物是多晶硅产业必然要求

五、多晶硅产业应对价格下滑的对策

六、中国高纯硅材料产业发展建议

七、中国多晶硅产业技术研究发展建议及重点

第五节 2014-2020年中国太阳能电池硅材料发展趋势及前景预测

一、未来多晶硅产业竞争趋势预测

二、未来多晶硅产业的竞争格局

三、未来10年多晶硅的发展前景稳定

第十二章 2013年中国太阳能光伏产业发展态势透析

第一节 2013年世界太阳能光伏产业分析

一、国外光伏发电产业发展回顾

二、发达国家争相发展太阳能光伏发电产业

三、各国对光伏发电产业政策扶持力度加大

四、浅析全球太阳能发电的需求及成本

第二节 2013年中国光伏发电产业概况

一、中国发展光伏发电的必要性

二、我国光伏发电产业发展概况

三、中国光伏发电市场发展现状

四、中国太阳能光伏发电步入普及型应用新阶段

五、户用光伏系统市场应用状况分析

六、中国光伏企业的商业化道路

第三节 2013年金融危机下中国光伏发电产业发展分析

一、金融危机对我国光伏产业的主要影响

二、金融危机促使光伏产业提高科技含量

三、金融危机下中国光伏发电产业将完成蜕变

四、金融危机下光伏产业迎来的发展机遇

五、中国光伏产业应对金融危机的对策

第四节 2013年中国部分地区光伏产业发展状况分析

一、嘉兴光伏产业发展迅速

二、湖南省光伏产业链逐渐成形

三、佛山光伏产业领航珠三角

四、青海光伏产业发展现状分析

五、江西省光伏产业发展规划情况

第五节2013年中国光伏发电产业存在的问题及对策分析

第十三章 2014-2020年中国晶体硅太阳能电池产业发展趋势预测分析

第一节2014-2020年中国光伏发电产业发展展望分析

一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源

二、全球光伏发电产业发展展望

三、中国并网光伏发电的潜在市场

四、中国光伏产业中长期发展规划

五、中国太阳能产业的未来在西部

六、2013年太阳能光电成本将大幅减少

七、2012年我国光伏发电成本有望降至1元/度

第二节 2014-2020年中国晶体硅太阳能电池产业发展前景分析

一、晶体硅太阳能电池产业供给预测分析

二、晶体硅太阳能电池需求预测分析

三、晶体硅太阳能电池技术发展方向分析

第三节 2014-2020年中国晶体硅太阳能电池产业市场盈利预测分析

第十四章 2014-2020年中国晶体硅太阳能电池产业投资机会与风险分析

第一节2014-2020年中国晶体硅太阳能电池行业投资环境分析

第二节 2014-2020年中国晶体硅太阳能电池行业投资机会分析

一、晶体硅太阳能电池投资潜力分析

二、晶体硅太阳能电池投资吸引力分析

第三节 2014-2020年中国晶体硅太阳能电池行业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 专家建议

图表目录：（部分）

图表：2009-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2013年4季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2014年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2009-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2009-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2014年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：2011-2013中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2013中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2009-2014年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2014年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2009-2014年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2009-2014年我国财政收入支出走势图

图表：2012年1月-2014年一季度人民币兑美元汇率中间价

图表：2012年11月人民币汇率中间价对照表

图表：2012年1月-2014年一季度中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2012年1月-2014年一季度中国货币供应量的增速走势图

图表：2011-2014年中国外汇储备走势图

图表：2011-2014年中国外汇储备及增速变化图

图表：2013年一季度23日中国人民币利率调整表

图表：2012-2014年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2009-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2009-2014年我国货物进出口总额走势图

图表：2009-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2009-2013年中国就业人数走势图

图表：2009-2013年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2013年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2013年我国总人口数量增长趋势图

图表：2012年人口数量及其构成

图表：1978-2013年中国城镇化率走势图

图表：2009-2013年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2009-2014年一季度中国电池制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2009-2014年一季度中国电池制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2009-2014年一季度中国电池制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2009-2014年一季度中国电池制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2013年中国电池制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2013年中国电池制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2013年中国电池制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2013年中国电池制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2009-2014年一季度中国电池制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2009-2014年一季度中国电池制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2009-2014年一季度中国电池制造出货值分析 单位：亿元

图表：2009-2014年一季度中国电池制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2009-2014年一季度中国电池制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2009-2014年一季度中国电池制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2009-2014年一季度中国电池制造行业主要盈利能力指标分析

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司经营收入走势图

图表：孚日集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司负债情况图

图表：孚日集团股份有限公司负债指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：孚日集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司主要经济指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司经营收入走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司盈利指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司负债情况图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司负债指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司运营能力指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司经营收入走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司盈利指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司负债情况图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司负债指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江昱辉阳光能源有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司经营收入走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司盈利指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司负债情况图

图表：宁波太阳能电源有限公司负债指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司成长能力指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司经营收入走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司负债情况图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司负债指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：云南天达光伏科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波晶元太阳能有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波晶元太阳能有限公司经营收入走势图

图表：宁波晶元太阳能有限公司盈利指标走势图

图表：宁波晶元太阳能有限公司负债情况图

图表：宁波晶元太阳能有限公司负债指标走势图

图表：宁波晶元太阳能有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波晶元太阳能有限公司成长能力指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司经营收入走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司盈利指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司负债情况图

图表：天津市津能电池科技有限公司负债指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市津能电池科技有限公司成长能力指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司主要经济指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司经营收入走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司盈利指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司负债情况图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司负债指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司运营能力指标走势图

图表：哈尔滨--克罗拉太阳能电力公司成长能力指标走势图

图表：略.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/J68941L6CN.html>