

“ 十一五 ” 期间中国铜铟镓硒薄膜太阳 电池市场回顾及 “ 十二五 ” 投资商机研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《“十一五”期间中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池市场回顾及“十二五”投资商机研究报告》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/201103/64413.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

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国铜铟镓硒薄膜太阳能电池市场的迅猛发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解国内外铜铟镓硒薄膜太阳能电池生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

《“十一五”期间中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池市场回顾及“十二五”投资商机研究报告》共十一章。首先介绍了中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池行业的概念，接着分析了中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池行业发展环境，然后对中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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家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 “十一五”期间国内外薄膜太阳能电池的发展分析

第一节 “十一五”期间全球薄膜太阳能电池产业总体概况

一、全球薄膜太阳能电池产业迅速发展

二、2007-2008年全球薄膜太阳能电池增长情况

三、三种薄膜太阳能电池进入规模生产

四、薄膜太阳能电池企业纷纷布局

第二节 “十一五”期间中国薄膜太阳能电池发展分析

一、薄膜太阳能电池异军突起

二、中国薄膜太阳能电池行业发展提速

三、中国薄膜太阳能电池的发展将使平价上网提早实现

第二章“十一五”期间中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池发展环境及政策回顾

第一节 2006年中国实体经济及货币信贷环境回顾

一、2006年中国农业发展回顾

- 二、2006年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2006年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2006年中国国内贸易发展回顾
- 五、2006年中国对外经济发展回顾
- 六、2006年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2006年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2006年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2006年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2006年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2006年中国货币信贷环境发展回顾

第二节 2007年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2007年中国农业发展回顾
- 二、2007年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2007年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2007年中国国内贸易发展回顾
- 五、2007年中国对外经济发展回顾
- 六、2007年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2007年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2007年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2007年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2007年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2007年中国货币信贷环境发展回顾

第三节 2008年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2008年中国农业发展回顾
- 二、2008年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2008年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2008年中国国内贸易发展回顾
- 五、2008年中国对外经济发展回顾
- 六、2008年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2008年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2008年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2008年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾

十、2008年中国资源、环境和安全生产发展回顾

十一、2008年中国货币信贷环境发展回顾

第四节 2009年中国实体经济及货币信贷环境回顾

一、2009年中国农业发展回顾

二、2009年中国工业和建筑业发展回顾

三、2009年中国固定资产投资发展回顾

四、2009年中国国内贸易发展回顾

五、2009年中国对外经济发展回顾

六、2009年中国交通、邮电和旅游发展回顾

七、2009年中国教育和科学技术发展回顾

八、2009年中国文化、卫生和体育发展回顾

九、2009年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾

十、2009年中国资源、环境和安全生产发展回顾

十一、2009年中国货币信贷环境发展回顾

第三章 “十一五”期间国内外CIGS薄膜太阳能电池发展分析

第一节 “十一五”期间全球CIGS薄膜太阳能电池发展概况

一、全球CIGS薄膜太阳能电池研究概况

二、2009年全球CIGS太阳能电池发展势头良好

三、全球铜铟镓硒太阳能电池领导厂商发展概况

第二节 “十一五”期间美国CIGS薄膜太阳能电池发展分析

一、美国化合物太阳能电池专利权人分析

二、美国CIGS太阳能电池发展现状

三、美国CIGS化合物太阳能电池研发状况

四、美国CIGS化合物太阳能电池厂商商业化动向

五、2008年美国CIGS电池转换效率再创历史新高

六、2009年美国开发出CIGS太阳电池低成本制造新技术

第三节 “十一五”期间日本CIGS薄膜太阳能电池研发状况

一、日本研制成功CIGS太阳电池新制法

二、日本采用CIGS太阳电池技术成功试制图像传感器

三、日本量产型CIGS型太阳电池模块光电转换率实现15.9%

四、日本柔性CIGS太阳能电池单元转换率达全球之首

五、日本采用新型金属底板试制出高效率CIGS薄膜电池

第四节 “十一五”期间中国CIGS薄膜太阳能电池发展分析

一、中国CIS薄膜太阳能电池研发概况

二、中国CIGS薄膜太阳电池研制获重大突破

三、2009年广西兴安县CIGS薄膜电池项目开工

四、2009年CIGS太阳能电池生产研发基地落户广州

五、2009年全球首家利用CIGS太阳能技术投产公司落户苏州

六、2009年中国60MWCIGS薄膜太阳能集电管项目开工奠基

七、2010年CIGS薄膜太阳电池组项目落户河北迁西县

第五节 “十一五”期间CIGS薄膜太阳能企业发展动态

一、IBM与TOK将共同开发新型CIGS太阳能电池

二、德国Solibro开始提供CIGS太阳能电池

三、IBM涂布法CIGS太阳能电池转换效率突破12.8%

四、美国XsunX公司CIGS薄膜太阳能生产装置已建成

五、美国Solyndra圆筒状CIGS太阳能电池进入日本市场

六、亚化宣布进军CIGS薄膜太阳能领域

七、台湾正峰CIGS薄膜太阳能已完成试产

八、台湾铼德CIGS薄膜太阳能电池技术获重大突破

九、铼德成功试产出全台首片600×1200mm规格CIGS太阳能电池

十、台湾铼德向CIGS薄膜太阳能电池厂太阳海注资

十一、台湾八阳光电CIGS等薄膜电池的研发情况

第四章 “十一五”期间中国CIGS薄膜太阳能电池的技术分析

第一节 “十一五”期间中国CdTe和CIGS薄膜太阳能电池技术分析

一、CdTe和CIGS两种薄膜太阳能工艺概述

二、CIGS和CdTe两种光伏电池工艺存在的亮点

三、CIGS和CdTe两种光伏电池工艺面临的难题

第二节 “十一五”期间中国相关材料对CIGS太阳能电池的影响

一、Ga对CIGS薄膜太阳能电池性能的影响

二、Na对CIGS太阳能电池的影响

三、OVC薄膜材料对CIGS太阳能电池的影响

第三节 “十一五”期间中国CIGS薄膜太阳能电池的研究重点

- 一、小面积单电池技术
- 二、基板的可挠性
- 三、大面积模板的实用化

第五章“十一五”期间国外CIGS太阳能电池主要生产企业运营透析

第一节 美国GLOBAL SOLAR ENERGY INC. (GSE)

- 一、GSE美国CGIS太阳能电池生产厂投产
- 二、世界最大CIGS薄膜太阳能电池阵在GSE投入使用

第二节 日本的HONDA SOLTEC CO.,LTD

- 一、本田Soltec开发出CIGS型太阳能电池
- 二、本田公布CIGS太阳能电池技术

第三节 日本SHOWA SHELL SOLARK.K.

第四节 美国NANOSOLAR INC.

- 一、公司概况
- 二、Nanosolar量产世界首款使用印刷技术的CIGS太阳能电池
- 三、Nanosolar开发出CIGS薄膜太阳能电池沉积新法

第五节 美国ASCENT SOLAR TECHNOLOGIES, INC.

- 一、公司概况
- 二、美国空军选择Ascent公司继续开发CIGS叠层太阳电池
- 三、Ascent Solar CIGS薄膜组件已开始量产

第六章“十一五”期间中国CIGS薄膜太阳能电池产业优势企业竞争力分析

第一节 孚日集团股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

第二节 安泰科技股份有限公司

- 一、公司基本情况概述

- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

第三节 保定天威保变电气股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

第四节 无锡尚德太阳能电力有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

第五节 中电电气（南京）光伏有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

第六节 上海太阳能科技有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

第七节 山能科技（深圳）有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第八节 京瓷（天津）太阳能有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第九节 宁波太阳能电源有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第十节 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第七章 “十二五”期间世界及中国经济预测

第一节 “十二五”期间世界经济发展趋势

一、“十二五”期间世界经济将逐步恢复增长

二、“十二五”期间经济全球化曲折发展

三、“十二五”期间新能源与节能环保将引领全球产业

四、“十二五”期间跨国投资再趋活跃

五、“十二五”期间气候变化与能源资源将制约世界经济

六、“十二五”期间美元地位继续削弱

七、“十二五”期间世界主要新兴经济体大幅提升

第二节 “十二五”期间中国经济面临的形势

一、“十二五”期间中国经济将长期趋好

二、“十二五”期间中国经济将围绕“三个转变”

三、“十二五”期间中国工业产业将全面升级

四、“十二五”期间中国以绿色发展战略为基调

第三节 “十二五”期间中国对外经济贸易预测

- 一、“十二五”期间中国劳动力结构预测
- 二、“十二五”期间中国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、“十二五”期间中国自主创新结构预测
- 四、“十二五”期间中国产业体系预测
- 五、“十二五”期间中国产业竞争力预测
- 六、“十二五”期间中国经济国家化预测
- 七、“十二五”期间中国经济将面临的贸易障碍预测
- 八、“十二五”期间人民币区域化和国际化预测
- 九、“十二五”期间中国对外贸易与城市发展关系预测
- 十、“十二五”期间中国中小企业面临的外需环境预测

第八章 “十二五”期间中国政策体系预测

第一节 “十二五”规划重点倾斜内容预测

- 一、大消费
- 二、高铁及城轨建设
- 三、生产性服务
- 四、战略新兴产业

第二节 “十二五”期间中国主要政策预测

- 一、“十二五”期间将进一步劳动力市场政策
- 二、“十二五”期间将进一步充实扩大就业的财税政策
- 三、“十二五”期间将进一步丰富扩大就业的金融政策
- 四、“十二五”期间将进一步完善扩大就业的社会保障政策

第三节 “十二五”期间中国经济社会发展阶段预测

- 一、“十二五”期间中国将加速全面建设小康社会
- 二、“十二五”期间中国将全方位改革综合推进阶段
- 三、“十二五”期间中国工业化中期向工业化后期转变

第九章 “十二五”期间中国经济将面临的问题及对策

第一节 “十二五”期间影响投资因素分析

- 一、财政预算内资金对全社会融资贡献率的分析
- 二、信贷资金变动对投资来源变动的贡献率分析

三、外商投资因素对未来投资来源的贡献率分析

四、自筹投资增长对投资来源的贡献率分析

第二节 “十二五”期间中国经济稳定发展面临的问题

一、经济结构失衡

二、产业结构面临的问题

三、资本泡沫过度膨胀

四、收入差距进一步扩大

五、通货膨胀风险加剧

六、生态环境总体恶化趋势未改

第三节 “十二五”期间中国经济形势面临的问题

一、世界政治、经济格局的新变化

二、国际竞争更加激烈

三、投资的作用将下降

四、第三产业对经济增长的作用显著增加

五、迫切需要解决深层次体制机制问题

六、劳动力的供给态势将发生转折

第十章 “十二五”期间中国区域经济面临的问题及对策

第一节 “十二五”期间促进区域协调发展的重点任务

一、健全区域协调发展的市场机制与财政体制

二、培育多极带动的国土空间开发格局

三、积极开展全方位多层次的区域合作

四、创新各具特色的区域发展模式

五、建立健全区域利益协调机制

第二节 “十二五”期间中国区域协调发展存在的主要问题

一、空间无序开发问题依然比较突出

二、东中西产业互动关系有待进一步加强

三、落后地区发展仍然面临诸多困难

四、财税体制尚需完善

五、区际利益矛盾协调机制不健全

第三节 “十二五”期间促进区域协调发展的政策建议

一、编制全国性的空间开发利用规划

- 二、以经济圈为基础重塑国土空间组织框架
- 三、制定基础产业布局战略规划
- 四、加紧制定促进区域合作的政策措施

第十一章 “十二五”期间中国CIGS薄膜太阳能电池投资及前景分析

第一节 “十二五”期间中国CIGS薄膜太阳能电池投资分析

- 一、薄膜太阳能电池投资趋热
- 二、金融危机下薄膜太阳能电池成风投新宠
- 三、CIGS薄膜电池行业投资优势分析
- 四、CIGS薄膜电池的投资风险

第二节 “十二五”期间中国CIGS薄膜太阳能电池市场前景分析

- 一、CIGS薄膜太阳能电池具有较大发展潜力
- 二、2015年薄膜太阳能电池市场格局展望
- 三、CIGS薄膜太阳能销售市场预测

第三节 “十二五”期间中国薄膜太阳能电池面临的问题及对策

- 一、中国薄膜电池产业发展的瓶颈
- 二、中国薄膜太阳能电池产业链有待完善
- 三、中国薄膜太阳能电池产业有待政策支持
- 四、薄膜太阳能电池的发展方向及对策
- 四、提高薄膜太阳能电池效率的方法

图表名称：部分

图表 十二五规划重点政策倾斜内容预测

图表 2010年部分中央领导人在省部级干部贯彻科学发展观加快经济发展方式转变研讨班的讲话

图表 城镇化和战略性新兴产业是加快转变经济发展方式的重点

图表 房地产投资需求拉动多个行业发展

图表 中国区域发展阶段差异概况

图表 金融危机以来中国出台的区域规划

图表 2008年我国各省城市化率与人均GDP的对数曲线关系

图表 城市化进程的三个阶段

图表 不同城市化阶段及其特征

图表 2010-2015我国城市化水平预测

图表 国家战略化战略格局维度布局

图表 2010-2015各省城市化率变化情况

图表 “十二五”时期各省市城市化率变动及城市化带动的投资空间分布

图表 美国经济刺激计划中的绿色投资

图表 主要国家经济刺激计划中的绿色投资

图表 主要耗能设施的生命周期

图表 不同领域对减排的贡献

图表 “十一五”各行业营收增长

图表 “十一五”各行业盈利增长

图表 “十一五”各行业ROE提升

图表 “十一五”各行业市场表现

图表 “十二五”规划预期重点及措施

图表 历次五年规划主要任务目标及实现情况

图表 “一五”至“十一五”中国经济发展

图表 “十二五”时期战略性新兴产业七大领域

图表 2020年电源预计规模

图表 低碳技术创新和应用的路线图

图表 动力电池成本的国际比较

图表 我国动力电池技术与国际水平比较

图表 中国90年代以来城镇居民家庭消费支出结构变化趋势

图表 2008-2010年孚日集团股份有限公司成长性分析

图表 2008-2010年孚日集团股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2010年孚日集团股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2010年孚日集团股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2010年孚日集团股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2010年孚日集团股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2010年孚日集团股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2010年安泰科技股份有限公司成长性分析

图表 2008-2010年安泰科技股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2010年安泰科技股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2010年安泰科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2010年安泰科技股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2010年安泰科技股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2010年安泰科技股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2010年保定天威保变电气股份有限公司成长性分析

图表 2008-2010年保定天威保变电气股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2010年保定天威保变电气股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2010年保定天威保变电气股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2010年保定天威保变电气股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2010年保定天威保变电气股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2010年保定天威保变电气股份有限公司盈利能力分析

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司盈利指标情况

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司资产运行指标状况

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司资产负债能力指标分析

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司盈利能力情况

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司销售收入情况

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司成本费用构成情况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司盈利指标情况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司资产运行指标状况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司资产负债能力指标分析

图表 中电电气（南京）光伏有限公司盈利能力情况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司销售收入情况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司成本费用构成情况

图表 上海太阳能科技有限公司盈利指标情况

图表 上海太阳能科技有限公司资产运行指标状况

图表 上海太阳能科技有限公司资产负债能力指标分析

图表 上海太阳能科技有限公司盈利能力情况

图表 上海太阳能科技有限公司销售收入情况

图表 上海太阳能科技有限公司成本费用构成情况

图表 山能科技（深圳）有限公司盈利指标情况

图表 山能科技（深圳）有限公司资产运行指标状况

图表 山能科技（深圳）有限公司资产负债能力指标分析

图表 山能科技（深圳）有限公司盈利能力情况

图表 山能科技（深圳）有限公司销售收入情况
图表 山能科技（深圳）有限公司成本费用构成情况
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司盈利指标情况
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司资产运行指标状况
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司资产负债能力指标分析
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司盈利能力情况
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司销售收入情况
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司成本费用构成情况
图表 宁波太阳能电源有限公司盈利指标情况
图表 宁波太阳能电源有限公司资产运行指标状况
图表 宁波太阳能电源有限公司资产负债能力指标分析
图表 宁波太阳能电源有限公司盈利能力情况
图表 宁波太阳能电源有限公司销售收入情况
图表 宁波太阳能电源有限公司成本费用构成情况
图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司盈利指标情况
图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司资产运行指标状况
图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司资产负债能力指标分析
图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司盈利能力情况
图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司销售收入情况
图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司成本费用构成情况
图表 略.

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201103/64413.html>