

# 2011年全球及中国太阳能电池 导电浆料市场研究报告

2010年，全球光伏装机容量增长迅猛，对太阳能电池导电银浆、铝浆的需求大增。据统计，2010年，太阳能电池导电银浆的市场容量超过1300吨，铝浆的市场容量至少为8600吨。2011年，全球主要导电浆料厂商纷纷加大投资，扩产了浆料产量。

《2011年全球及中国太阳能电池导电浆料市场研究报告》主要包含以下内容：

- 全球及中国太阳能电池导电浆料的市场竞争格局、主要企业产能和竞争策略；
- 2011-2015年全球及中国太阳能电池导电浆料的需求量预测；
- 研究了杜邦、贺利氏、儒兴、硕禾等全球19家太阳能电池导电浆料生产厂家的经营情况、发展动态等。

贺利氏在太阳能电池导电银浆方面优势明显。2010年贺利氏不断推出银浆新产品，扩大了在德国、美国和中国地区的银浆产能，银浆市场占有率达到42%，超过杜邦，位居全球第一位。2011年2月，贺利氏已在新加坡成立新工厂和研发、技术服务部门，还计划于2012年在台湾建厂，进一步加大对亚洲地区客户的支持力度。

广州儒兴科技开发有限公司是全球铝浆大厂，拥有广州和无锡两个生产基地，铝浆年产能达8000吨。2010年，儒兴铝浆销售量为3000多吨，不仅占据了中国国内铝浆市场的半壁江山，在全球铝浆市场上也位列第一位，市场占有率为35%。广州儒兴已经于2010年开始进行背面银浆的市场拓展工作，正面银浆正在研发中。

硕禾的主要产品是铝浆。2010年硕禾铝浆出货量为1830吨，2011年1季度，出货量为680吨，预计2011年全年铝浆出货量为3000-4000吨。硕禾已经于2010年6月开始进行背银浆生产，2011年上半年背面银浆出货约8-9吨，全年预计出货约30-40吨。



# 报告目录

## 1. 概述

### 1.1 定义及用途

### 1.2 导电浆料在光伏产业链中的地位

#### 1.2.1 光伏产业链

#### 1.2.2 电池片生产成本分析

## 2. 太阳能电池产业背景

### 2.1 全球光伏产业规模

#### 2.1.1 全球光伏装机容量

#### 2.1.2 全球光伏装机容量结构

#### 2.1.3 中国光伏装机容量分析

### 2.2 全球及中国光伏电池产量

## 3. 全球及中国太阳能电池导电银浆市场分析

### 3.1 导电银浆

### 3.2 全球太阳能电池导电银浆市场分析

### 3.3 中国太阳能电池导电银浆市场分析

### 3.4 银价对太阳能导电银浆的影响

## 4. 全球及中国太阳能电池导电铝浆市场分析

### 4.1. 全球太阳能电池导电铝浆市场分析

### 4.2 中国太阳能电池导电铝浆市场分析

## 5. 2011-2015年全球及中国太阳能电池导电浆料需求预测

### 5.1 2011-2015年全球及中国晶体硅太阳能电池新增装机容量预测

#### 5.1.1 2011-2015年全球及中国太阳能电池新增装机容量预测

#### 5.1.2 2011-2015年全球晶体硅太阳能电池新增装机容量预测

#### 5.1.3 2011-2015年中国晶体硅太阳能电池新增装机容量预测

### 5.2 2011-2015年全球及中国晶体硅太阳能电池导电浆料需求预测



5.2.1 晶体硅太阳能电池导电浆料单位消耗量

5.2.2 2011-2015年全球晶体硅太阳能电池导电浆料需求预测

5.2.3 2011-2015年中国晶体硅太阳能电池导电浆料需求预测

6. 主要企业

6.1 杜邦

6.1.1 企业简介

6.1.2 企业经营

6.1.3 太阳能电池导电浆料业务

6.1.4 2011年杜邦太阳能电池导电浆料产品策略

6.1.5 东莞杜邦电子材料有限公司

6.2 贺利氏

6.2.1 企业简介

6.2.2 企业经营

6.2.3 太阳能电池导电浆料业务

6.2.4 2011年贺利氏太阳能电池导电浆料业务发展规划

6.2.4 贺利氏银浆业务竞争对手分析

6.2.6 在华发展

6.3 福禄公司

6.3.1 企业简介

6.3.2 企业经营

6.3.3 2010年福禄公司太阳能电池导电浆料业务发展分析

6.3.4 福禄（苏州）新型材料有限公司

6.4 日本东洋铝业株式会社

6.4.1 企业简介

6.4.2 肇庆东洋铝业有限公司

6.5 ESL

6.6 特锐

6.7 广州儒兴科技开发有限公司

6.7.1 企业简介

6.7.2 企业经营

6.7.3 2010-2011年广州儒兴产品研发动态

6.8 硕禾电子材料股份有限公司

6.8.1 企业简介



6.8.2 企业经营

6.8.3 导电浆料市场占有率分析

6.8.4 全球客户分布

6.8.5 2010-2011年产能及出货量

6.9 湖南利德电子浆料有限公司

6.9.1 企业信息

6.9.2 2011年太阳能电池导电浆料业务发展规划

6.10 常州亿晶光电科技有限公司

6.10.1 企业简介

6.10.2 太阳能电池导电银浆业务

6.11 上海大洲电子材料有限公司

6.11.1 企业简介

6.11.2 银浆产品发展动态

6.12 北京中联阳光科技有限公司

6.13 北京桑能科技发展有限责任公司

6.14 苏州晶银新材料股份有限公司

6.15 银品科技股份有限公司

6.16 宁波晶鑫电子材料有限公司

6.17 武汉优乐光电科技有限公司

6.18 深圳市富邦新能源技术有限公司

6.19 西安宏星电子浆料科技有限责任公司



## 图表目录

- 图：2010年中国代表性企业多晶硅电池片生产成本结构
- 图：2000-2010年全球新增光伏装机容量及同比增速
- 图：2000-2010年全球累计光伏装机容量及同比增速
- 图：2010年全球新增光伏装机容量分地区占比
- 图：2010年全球累计光伏装机容量分地区占比
- 图：2000-2010年中国新增光伏装机容量
- 图：2000-2010年中国累计光伏装机容量
- 图：2000-2010年中国累计及新增光伏装机容量在全球占比
- 图：2000-2010年全球光伏电池产量
- 图：2000-2010年中国光伏电池产量
- 图：2010年全球太阳能电池导电银浆主要企业市场份额
- 表：2011年全球主要太阳能电池银浆生产企业竞争策略
- 表：2011年中国主要太阳能电池导电银浆企业主要产品及产能
- 图：2008-2011年伦敦现货白银价格趋势
- 图：2011年伦敦现货白银价格走势
- 图：2010年全球太阳能导电铝浆市场竞争格局



- 表：2010年全球主要铝浆厂商产能及销量
- 表：2010年中国铝浆市场主要企业市场份额
- 表：2010年中国大陆主要铝浆厂商产能
- 图：2011E-2015E年全球新增光伏装机容量预测
- 图：2011E-2015E年中国光伏新增装机容量预测
- 图：2010-2015E年全球晶体硅太阳能电池市场份额预测
- 图：2011E-2015E年全球晶体硅太阳能电池新增装机容量预测
- 图：2010-2015E年中国晶体硅太阳能电池市场份额预测
- 图：2011E-2015E年中国晶体硅太阳能电池新增装机容量预测
- 表：太阳能电池导电浆料消耗量
- 图：2011E-2015E年全球晶体硅太阳能电池正面银浆需求预测
- 图：2011E-2015E年全球晶体硅太阳能电池背面银浆需求预测
- 图：2011E-2015E年全球晶体硅太阳能电池导电铝浆需求预测
- 图：2011E-2015E年中国晶体硅太阳能电池正面银浆需求预测
- 图：2011E-2015E年中国晶体硅太阳能电池背面银浆需求预测
- 图：2011E-2015E年中国晶体硅太阳能电池导电铝浆需求预测
- 图：2006-2010年杜邦净收入及净利润
- 图：2008-2010年杜邦分地区收入



- 图：2008-2010年杜邦公司来自发展中地区的收入及占比
- 图：2010年杜邦分产品收入占比
- 表：杜邦公司光伏电池浆料产品系列
- 表：2011年杜邦推出的太阳能电池导电浆料产品
- 图：2006-2010年贺利氏产品收入及贵金属贸易额
- 图：2006-2010年贺利氏分地区产品收入占比
- 图：2010年贺利氏产品结构
- 表：2010年贺利氏推出的银浆产品
- 表：贺利氏太阳能电池银浆全球生产基地
- 图：2007-2011年福祿公司营业收入及毛利
- 图：2010年福祿公司分产业收入占比
- 图：2008-2010年福祿公司电子材料收入
- 图：2007-2009年福祿（苏州）主营业务收入
- 图：2006-2010年东洋铝业营业收入及净利润
- 表：广州儒兴基本信息
- 表：无锡生产基地基本信息
- 图：2005-2010年广州儒兴主营业务收入
- 表：广州儒兴产品体系



- 图：2009-2011年硕禾营业收入及净利润
- 图：2009-2011年硕禾毛利率
- 图：2008-2010年硕禾铝浆全球市场份额
- 表：2011Q1硕禾分地区收入占比及客户分布
- 图：2009-2011年硕禾分产品月产能
- 图：2010-2011年硕禾铝浆分季度出货量
- 图：2010-2011年硕禾银铝浆分季度出货量



# 购买报告

价 格	电子版：5500元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：6000元	传真：010-8260.1570
页数：59页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2011-10		网址：www.pday.com.cn
链接： <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201110/24511373.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201110/24511373.html</a>		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		



# 如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

([http://www.pday.com.cn/research/pday\\_report.doc](http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc)), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

# 版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

