

# 2011中国太阳能发电自动化市场 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](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2011中国太阳能发电自动化市场研究报告》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/201204/86453.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

### 目录

- Part 项目介绍 1
  - A.研究方法 1
  - B.样本分布 1
- Part 定义 2
  - A.产品定义 2
  - B.地域定义 2
  - C.行业定义 3
  - D.时间定义 3
- Part 太阳能发电行业概述 4
  - A太阳能发电基本知识介绍 4
    - 太阳能发电原理 4
    - 太阳能电池介绍 4
    - 太阳能发电应用领域介绍 6
    - 中国光伏发电的成本分析 7
  - B.国家宏观政策和基本市场现状 9
    - 太阳能电价 10
    - 税收政策 11
    - 贷款政策 12
    - 补贴政策 13
  - 目前国内太阳能发电行业面临的问题 14
- Part 太阳能发电行业自动化产品应用介绍 16
  - A.逆变器的应用 16
  - B.逆变器的主要分类： 18
  - C.自动化产品在追日系统的应用 19
  - D.自动化产品在多晶硅制造中的应用 20
  - E.自动化产品在光伏建筑以及光伏水泵系统的应用 20
- Part 太阳能发电领域自动化产品业务模式 21
  - A.基本业务模式 21
  - B.主要自动化产品供应商列表 22

Part 太阳能发电行业市场分析 23

A.世界和中国太阳能发电装机容量市场走势 23

我国太阳能光伏建筑一体化可应用地区：25

B.中国太阳能光伏产业现状 26

太阳能市场份额 26

Part 太阳能发电自动化市场容量和增长预测 27

A.逆变器市场容量以及增长判断 28

B.DCS在太阳能发电市场容量和增长判断 33

C.太阳光追踪系统自动化产品市场容量和增长判断 35

D.监控软件市场容量和增长判断 36

A.艾斯玛(SMA) 38

B.合肥阳光(SUNGROW) 40

C.Xantrex Technology 43

D.京瓷(Kyocera) 44

E.西门子(Siemens) 46

F.科诺伟业 (Corona) 48

G.通用 (GE) 50

H.ABB 51

I.霍尼韦尔(Honeywell) 52

J.横河 (Yokogawa) 53

K.艾默生 (Emerson) 55

L.赛威 (SEW) 58

图表：

调研采样分布 1

区域划分 3

表1：光伏组件2009年4月的价格和2010年4月价格单位：人民币元/瓦 7

图1：世界太阳能光伏电池市场份额 23

图2：世界太阳能光伏装机市场份额 23

表2：世界太阳能光伏市场统计数据 (GWp) 23

图3：世界太阳能光伏市场统计数据 (GWp) 24

表3：太阳能光伏发电累计装机容量 (GWp) 24

图4：中国太阳能资源地区分布图(kWh/ m2) 25

表4：中国太阳能资源地区太阳辐射量(kWh/ m2) 25

表5：2010年中国太阳能电池组件市场容量 ( MW ) 26

表6：2010年太阳能发电自动化市场容量-按产品 27

图5：太阳能发电自动化市场容量-按产品 27

表7：太阳能发电行业光伏逆变器市场容量和增长 28

图6：太阳能发电行业光伏逆变器市场容量和增长 28

表8：中国逆变器市场规模&mdash;按照最终用途划分 28

表9：中国并网逆变器市场规模 - - 按照应用场合划分 29

图7:2010年并网逆变器在不同场合的应用比例 29

图8：预计2013年并网逆变器在不同场合的应用比例 29

表10：中国逆变器市场规模&mdash;按照单相和三相划分 30

表11：中国逆变器市场规模&mdash;按照逆变器种类划分 30

图9:2010年不同种类逆变器的应用比例 31

图10:预计2013年不同种类逆变器的应用比例 31

表12：中国逆变器市场份额 ( 百万人民币 ) 31

图11：中国逆变器市场份额-2009年 32

图12：中国逆变器市场份额-2010年 33

表13：太阳能发电行业DCS市场容量和增长 33

图13：太阳能发电行业DCS市场容量和增长 34

表14：2010年各DCS生产厂商市场份额 34

图14：太阳能发电行业公司销售额 35

表15：太阳光追踪系统自动化产品市场容量和增长判断 35

图15：太阳光追踪系统自动化产品市场容量和增长 36

表16：监控软件市场容量和增长 36

图16：监控软件市场容量和增长 37

表17：2010年各监控软件生产厂商市场份额 37

图17：2010年各监控软件生产厂商市场份额 38

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201204/86453.html>