

2011年中国太阳能发电自动化行业 市场分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011年中国太阳能发电自动化行业市场分析报告》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.bosidata.com/xinnengyuan1203/N41984717J.html>

【报告价格】纸介版5000元 电子版5500元 纸介+电子6000元

【出版日期】2012-03-29

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

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—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—按照单相和三相划分 30

表11：中国逆变器市场规模—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.bosidata.com/xinnengyuan1203/N41984717J.html>