

# 2018-2024年中国光伏系统 安装行业市场分析与发展趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国光伏系统安装行业市场分析与发展趋势预测报告》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/jixie/668477E867.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

光伏系统一般分为独立系统、并网系统和混合系统。如果根据太阳能光伏系统的应用形式，应用规模和负载的类型，对光伏供电系统进行比较细致的划分。还可以将光伏系统细分为如下六种类型：小型太阳能供电系统（Small DC）；简单直流系统（Simple DC）；大型太阳能供电系统（Large DC）；交流、直流供电系统（AC/DC）；并网系统（Utility Grid Connect）；混合供电系统（Hybrid）；并网混合系统。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国光伏系统安装行业市场分析与发展趋势预测报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

### 第一章 光伏系统安装概述 1

#### 1.1 定义 1

#### 1.2 分类 2

#### 1.3 光伏系统产业链 5

#### 1.4 光伏发电系统概述 7

### 第二章 光伏系统安装流程及方法 11

#### 2.1 光伏系统设计思路 11

#### 2.2 光照及辐射强度 13

#### 2.3 建筑光伏、金太阳等政策解析 15

##### 2.3.1 “光伏屋顶计划”政策解读 16

##### 2.3.2 “金太阳”政策解读 19

##### 2.3.3 光伏系统特许招标政策解读 24

#### 2.4 地面光伏系统安装 27

- 2.4.1 地面光伏系统定义 27
- 2.4.2 地面光伏系统的安装 28
- 2.5 建筑屋顶光伏系统的安装 34
- 2.6 BIPV光伏系统的安装 37
  - 2.6.1 BIPV定义 37
  - 2.6.2 BIPV的安装 39
  - 2.6.3 BIPV光伏电池的安装 39
- 2.7 光伏系统安装流程及注意事项 43

### 第三章 光伏安装量供、需市场现状和预测 51

- 3.1 光伏安装量综述 51
- 3.2 光伏安装量全球地区市场份额 54
- 3.3 全球及中国光伏安装量一览 59
- 3.4 全球及中国光伏安装需求量综述 59
- 3.5 2008-2014全球光伏安装平均成本 价格 产值 一览 59

### 第四章 全球重点国家安装量及其光伏系统安装企业深度研究 60

- 4.1 Belgium 比利时 60
  - 4.1.1 Enfinity 比利时 61
  - 4.1.2 Invictus NV 比利时 64
- 4.2 Czech Republic 捷克 67
  - 4.2.1 Energy 21 a. s. 捷克 68
- 4.3 France 法国 71
  - 4.3.1 EDF Energies Nouvelles 法国 72
  - 4.3.2 Tenesol S.A. 法国 76
- 4.4 Germany 德国 79
  - 4.4.1 conergy AG 德国 81
  - 4.4.2 SOLON SE 德国 85
  - 4.4.3 Phoenix Solar AG 德国 90
  - 4.4.4 juwi Holding AG 德国 93
  - 4.4.5 IBC Solar AG 德国 96
  - 4.4.6 Systaic AG 德国 99

- 4.4.7 COLEXON Energy AG 德国 101
- 4.4.8 Solar world AG德国 104
- 4.4.9 SAG Solarstrom AG德国 107
- 4.5 Greece 希腊 110
  - 4.5.1 BIOSAR希腊 111
  - 4.5.2 RSEnergy Hellas Solartechnik EPE希腊 114
- 4.6 Italy 意大利 116
  - 4.6.1 Enel 意大利 117
  - 4.6.2 Kerself S.p.A. 意大利 122
  - 4.6.3 Enereco srl意大利 127
- 4.7 Portugal 葡萄牙 130
  - 4.7.1 Martifer Solar葡萄牙 131
- 4.8 Spain 西班牙 135
  - 4.8.1 Opde 西班牙 136
  - 4.8.2 Acciona Energ&iacute;a 西班牙 139
  - 4.8.3 Renovalia 西班牙 142
  - 4.8.4 Solaria Energia 西班牙 145
- 4.9 USA 美国 148
  - 4.9.1 First Solar美国 149
  - 4.9.2 Sunpower美国 152
  - 4.9.3 Sun Edison美国 155
  - 4.9.4 Recurrent Energy美国 158
- 4.10 Japan 日本 160
  - 4.10.1 SHARP日本 161
  - 4.10.2 Hitachi Industrial Equipment Systems Co. 日本 165
- 4.11 India 印度 169
- 4.12. China 中国 170
  - 4.12.1 中国尚德 171
  - 4.12.2 中国兴业太阳能 175
  - 4.12.3 中国英利绿色能源 178
  - 4.12.4 中国光伏集团东营光伏太阳能有限公司 183
  - 4.12.5 中国科技 185

4.12.6 中国中环工程	188
4.13. South Korea 韩国	193
4.13.1 韩国三星物产	194
4.13.2 韩国LG CNS	197
4.13.3 韩国S-ENERGY	204
4.14 Other Country Markets and Other company	207
4.14.1 英国BP Solar	207
4.14.2 荷兰Ecostream	210

## 第五章 光伏系统运营可行性分析 215

5.1 光伏系统成本收益分析	215
5.2 单晶硅组件电站	220
5.3 多晶硅组件电站	220
5.4 硅基薄膜组件电站	221
5.5 CIGS薄膜组件电站	221
5.6 CDTE薄膜组件电站	222
5.7 BIPV ( 晶硅 ) 组件电站	222

## 第六章 研究总结 223

### 图标目录：

表 太阳能光伏发电优点	2
表 并网与离网太阳能发电相比的优势	4
表 并网与离网太阳能光伏发电系统份额比较	5
图 光伏太阳能电站产业链示意图	5
图 中国光伏发电产业链结构及成本 ( 硅料/多晶硅/硅片/电池/组件/系统价格及对应加工费 , ¥/kg )	6
图 2010中国光伏发电产业链结构及成本预测 ( 硅料/多晶硅/硅片/电池/组件/系统价格及对应 加工费 , ¥/kg )	7
图 光伏发电系统设备配置图	7
表 六种类型光伏发电系统的特点及用途 ( Small DC , Simple DC , Large DC , AC/DC , Utility Grid Connect , Hybrid )	8

表 太阳能发电系统成本分析 9

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/668477E867.html>