

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

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 Energía 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>