2016-2022年中国光伏建筑一体化(BIPV)市场现状分析及投资前景研究报告

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

《2016-2022年中国光伏建筑一体化(BIPV)市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/Z75104MPI5.html

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2016-07-18

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国光伏建筑一体化(BIPV)市场现状分析及投资前景研究报告》介绍了光伏建筑一体化(BIPV)行业相关概述、中国光伏建筑一体化(BIPV)产业运行环境、分析了中国光伏建筑一体化(BIPV)行业的现状、中国光伏建筑一体化(BIPV)行业竞争格局、对中国光伏建筑一体化(BIPV)行业做了重点企业经营状况分析及中国光伏建筑一体化(BIPV)产业发展前景与投资预测。您若想对光伏建筑一体化(BIPV)产业有个系统的了解或者想投资光伏建筑一体化(BIPV)行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

光伏建筑一体化即BIPV（Building Integrated PV，PV即Photovoltaic）。光伏建筑一体化（BIPV）技术是将太阳能发电（光伏）产品集成到建筑上的技术。

报告目录：

第1章：中国BIPV发展环境分析
1.1BIPV定义与优越性分析
1.1.1BIPV定义
1.1.2BIPV构成
1.1.3BIPV优越性
1.2BIPV行业政策环境分析
1.2.1行业相关标准
1.2.2行业相关政策
1.2.3行业发展规划
（1）《太阳能光伏产业“十三五”发展规划》
（2）《太阳能发电发展“十三五”规划》
（3）光伏产业“十三五”发电目标再扩
（4）新一期“金屋顶”项目落定
1.3BIPV行业经济环境分析
1.3.1国际宏观经济环境分析
（1）国际宏观经济发展现状
（2）国际宏观经济发展预测
1.3.2国内宏观经济环境分析

（1）国内宏观经济发展现状
（2）国内宏观经济发展预测
1.3.3宏观经济对行业的影响
1.4BIPV行业社会环境分析
1.4.1低碳经济提出背景与发展
（1）低碳经济的提出背景
（2）可持续发展的内在要求
（3）我国低碳经济的发展
1.4.2建筑节能发展必要性分析
（1）经济发展的需要
（2）减轻大气污染的需要
（3）改善建筑热环境的需要
1.4.3BIPV发展的必要性分析
（1）优化能源结构
（2）减少温室气体排放
（3）推进光伏产业发展

第2章：国际BIPV发展状况分析
2.1国际BIPV行业发展分析
2.1.1国际光伏发电的发展概况
（1）全球光伏发电供给情况
（2）全球光伏发电需求情况
（3）全球光伏发电装机容量
2.1.2国际BIPV行业发展现状分析
2.1.3国际BIPV行业趋势预测分析
2.2国际BIPV应用情况分析
2.2.1光伏幕墙系统应用情况分析
2.2.2光伏遮阳系统应用情况分析
2.2.3光伏屋面系统应用情况分析
2.2.4光伏采光顶系统应用情况分析
2.3主要国家BIPV推广情况分析
2.3.1美国BIPV推广政策与效果

（1）美国光伏产业发展分析
（2）美国BIPV推广政策
（3）美国BIPV推广情况
2.3.2德国BIPV推广政策与效果
（1）德国光伏产业发展分析
（2）德国BIPV推广政策
（3）德国BIPV推广情况
（4）德国BIPV推广效果的成因
2.3.3日本BIPV推广政策与效果
（1）日本光伏产业发展分析
（2）日本BIPV推广政策
（3）日本BIPV推广情况
（4）日本BIPV推广效果的成因
2.4国际BIPV行业发展经验借鉴
2.4.1科学地制订经济激励政策
2.4.2重视研发，建立合作创新的研发体系
2.4.3通过示范工程及时展示BIPV新成果
2.4.4培养和造就国内一流的光伏制造商

第3章：中国BIPV发展状况分析
3.1中国BIPV行业发展分析
3.1.1中国BIPV行业发展情况
（1）中国光伏发电的发展概况
1）中国光伏发电需求情况
2）中国光伏发电装机容量
（2）中国光伏发电的市场竞争情况
（3）中国BIPV行业发展情况分析
3.1.2中国BIPV行业发展特点
3.1.3BIPV行业发展影响因素
（1）BIPV行业发展有利因素
（2）BIPV行业发展不利因素
3.2中国BIPV行业市场调研

3.2.1BIPV安装规模分析
3.2.2BIPV竞争情况分析
3.2.3BIPV盈利情况分析
3.3中国BIPV发展趋势与趋势分析
3.3.1BIPV发展趋势分析
（1）完善相应的政策法规
（2）完善相应的技术标准
（3）完善相应的认证制度
（4）工程应用技术创新
3.3.2BIPV市场需求前景展望
（1）短期需求前景展望
（2）中长期需求前景展望
3.4中国BIPV面临的问题
3.4.1BIPV当前面临的技术问题
（1）组件与建筑结合问题
（2）组件与建筑维护问题
3.4.2BIPV发展过程中的管理问题
（1）规范管理问题
（2）并网问题
（3）监督检查和工程验收问题
3.5关于BIPV发展建议
3.5.1编制产业发展规划
3.5.2完善资金保障体系
3.5.3优化创新创业环境
3.5.4扩大市场应用规模
3.5.5支持光伏发电的并网使用

第4章：中国BIPV项目典型案例分析
4.1青岛火车站BIPV并网项目
4.1.1项目概述
4.1.2项目建设条件
4.1.3项目并网系统设计

（1）光伏系统
（2）并网设计
4.1.4项目效益评估分析
4.2首都博物馆新馆BIPV项目
4.2.1项目概述
4.2.2项目建设条件
4.2.3项目风险分析
（1）工程风险
（2）运行风险
4.2.4项目运行效果分析
4.3深圳园博园BIPV项目
4.3.1项目概述
4.3.2项目安全措施分析
（1）高品质的电能输出
（2）“孤岛效应”防护手段
（3）光伏电站交直流侧的电气隔离
（4）完善的监测手段
4.3.3项目效益评估分析
（1）环保效益
（2）社会效益
（3）经济效益
4.4深圳软件大厦BIPV项目
4.4.1项目概述
4.4.2项目设计与施工
4.4.3项目运行效果及投资回报分析
4.5义乌国际商贸城3期市场BIPV项目
4.5.1项目概述
4.5.2项目系统构成与设计
（1）光伏发电气象条件
（2）光伏发电系统效率
（3）光伏发电系统设计原则
（4）总体布置方案

（5）光伏组件及阵列
（6）并网电气接入系统
（7）通信监控系统
（8）发电运行方式
4.5.3项目效益评估分析
4.6其他BIPV项目分析
4.6.1保定电谷锦江国际酒店BIPV项目
4.6.2北京火车南站BIPV项目
4.6.3世博园中国馆BIPV项目
4.6.4尚德总部大楼BIPV项目

第5章：中国BIPV项目模式与经济性分析
5.1中国BIPV项目模式分析
5.1.1BIPV项目管理模式分析
5.1.2BIPV项目盈利模式分析
5.1.3BIPV项目盈利因素分析
5.2中国BIPV项目经济性分析
5.2.1BIPV系统的经济效益
（1）电表计量
（2）远程供电
（3）热效益
（4）环境效益
5.2.2BIPV系统的成本
（1）人工成本
（2）维护费用
（3）并网费用
（4）建筑准建费用
5.2.3BIPV经典案例分析
（1）确定系统的年发电量
（2）计算总成本折现值
（3）计算本系统的动态平直供电成本
5.2.4南玻大厦BIPV项目

第6章：中国BIPV应用及配套市场调研

6.1中国BIPV主要安装类型应用分析

6.1.1BIPV主要安装类型介绍

（1）建材型安装类型

（2）构件型安装类型

（3）与屋顶、墙面结合安装类型

6.1.2不同安装类型的应用分析

（1）建材型安装类型的应用分析

（2）构件型安装类型的应用分析

（3）与屋顶、墙面结合安装类型的应用分析

6.2中国BIPV的应用市场调研

6.2.1光伏屋顶系统市场调研

（1）光伏屋顶系统基本模式与应用分析

1）附件式光伏屋顶特点与应用分析

2）替代式光伏屋顶特点与应用分析

3）整合式光伏屋顶特点与应用分析

（2）光伏屋顶系统市场需求分析

（3）光伏屋顶系统对组件的要求分析

6.2.2光伏幕墙系统市场调研

（1）光伏幕墙系统主要类型与应用分析

1）干挂式光伏幕墙特点与应用分析

2）构件式光伏幕墙特点与应用分析

3）单元式光伏幕墙特点与应用分析

4）呼吸式光伏幕墙特点与应用分析

（2）光伏幕墙系统市场需求分析

（3）光伏幕墙系统对组件的要求分析

6.2.3光伏遮阳系统应用分析

（1）依附式光伏遮阳特点与应用分析

（2）独立式光伏遮阳特点与应用分析

6.2.4BIPV的其他应用市场调研

6.3中国BIPV配套市场调研

6.3.1建筑幕墙市场调研
（1）建筑幕墙市场规模分析
（2）建筑幕墙市场竞争分析
6.3.2光伏组件市场调研
（1）光伏组件供给情况分析
（2）光伏组件需求情况分析
（3）光伏组件市场发展情况
6.3.3光伏玻璃市场调研
（1）导电玻璃市场调研
（2）其他玻璃市场调研
6.3.4逆变器市场调研
（1）光伏逆变器市场供给分析
（2）光伏逆变器市场需求分析
（3）光伏逆变器市场竞争分析
（4）光伏逆变器市场价格分析
6.3.5控制器市场调研
6.3.6储能设备市场调研

第7章：中国户用光伏市场发展状况分析
7.1中国户用光伏市场发展状况分析
7.1.1中国户用光伏市场发展概述
（1）定义及特点
（2）工作原理及优点
7.1.2中国户用光伏市场发展现状
7.1.3中国户用光伏市场发展趋势
7.1.4中国户用光伏市场趋势预测
7.2中国光伏扶贫重点扶持政策分析
7.2.1国家层面的光伏扶贫政策分析
7.2.2各省市层面的光伏扶贫政策分析
7.3中国光伏扶贫市场发展现状分析
7.3.1中国光伏扶贫政府投资规模
7.3.2中国光伏扶贫主要模式分析

7.3.3中国光伏扶贫主要竞争主体
7.3.4各地区光伏扶贫实施现状分析
（1）各地区屋顶光伏发电项目实施现状
（2）各地区其他光伏扶贫项目实施现状
7.4中国光伏扶贫市场发展趋势及前景
7.4.1中国光伏扶贫市场现存问题分析
7.4.2中国光伏扶贫市场发展趋势分析
7.4.3中国光伏扶贫市场趋势预测分析
（1）政府对光伏扶贫的支持动力分析
（2）企业参与光伏扶贫项目的动力分析
（3）光伏扶贫对户用光伏业务的拉动预测

第8章：中国重点地区BIPV发展状况分析
8.1北京BIPV发展分析
8.1.1北京BIPV配套政策
8.1.2北京光伏产业发展分析
8.1.3北京BIPV建设情况分析
8.1.4北京BIPV趋势预测
8.2上海BIPV发展分析
8.2.1上海BIPV配套政策
8.2.2上海光伏产业发展分析
8.2.3上海BIPV建设情况分析
8.2.4上海BIPV趋势预测
8.3广东BIPV发展分析
8.3.1广东BIPV配套政策
8.3.2广东光伏产业发展分析
8.3.3广东BIPV建设情况分析
8.3.4广东BIPV趋势预测
8.4江苏BIPV发展分析
8.4.1江苏BIPV配套政策
8.4.2江苏光伏产业发展分析
8.4.3江苏BIPV建设情况分析

8.4.4江苏BIPV趋势预测
8.5山东BIPV发展分析
8.5.1山东BIPV配套政策
8.5.2山东光伏产业发展分析
8.5.3山东BIPV建设情况分析
8.5.4山东BIPV趋势预测

第9章：中国BIPV主要企业经营分析
9.1中国BIPV产品供应企业个案分析
9.1.1英利绿色能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.2新奥光伏能源有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.3创益太阳能控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主要产品与应用
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析

9.1.4尚德电力控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.5天合光能有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.6北京科诺伟业科技有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.7韩华新能源（启东）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业产品应用项目

（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
9.1.8浙江正泰太阳能科技有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.9阿特斯阳光电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业产品应用项目
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.10中电电气（南京）光伏有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与技术分析
1）4、企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.11武汉日新科技股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业经营优劣势分析
9.1.12力诺光伏集团经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.13威海中玻光电有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
9.1.14保定天威薄膜光伏有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业经营优劣势分析
9.1.15日地太阳能电力股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
9.1.16晶科能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）利润分析

2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业产品应用项目
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.17深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展规划与动向分析
9.1.18公元太阳能股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术分析
（3）企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
9.1.19协鑫光伏系统有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动向分析
9.1.20百世德太阳能高科技有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业经营优劣势分析
9.1.21蚌埠市普乐新能源有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）企业营收能力分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品与技术
（4）企业经营优劣势分析
9.1.22上海太阳能科技有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.1.23天能科创新能源技术（北京）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与技术
（3）企业产品应用项目
（4）企业经营优劣势分析
9.1.24中海阳能源集团股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析

4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品与技术
（4）企业产品应用项目
（5）企业主要客户分析
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业最新发展动向分析
9.2中国BIPV项目建设企业个案分析
9.2.1广东金刚玻璃科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营情况分析
1）企业营收能力分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.2.2中国兴业太阳能技术控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营情况分析
1）企业主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析

（6）企业最新发展动向分析
9.2.3中航三鑫股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营情况分析
1）企业营收能力分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.2.4深圳市瑞华建设股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业现有技术分析
（4）企业工程业绩分析
（5）企业经营优劣势分析
9.2.5深圳金粤幕墙装饰工程有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营情况分析
1）企业产销能力分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析
9.2.6深圳蓝波幕墙及光伏工程有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析

（2）企业业务能力分析

（3）企业工程业绩分析

（4）企业经营优劣势分析

（5）企业最新发展动向分析

9.2.7深圳市方大装饰工程有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业业务能力分析

（3）企业现有技术分析

（4）企业工程业绩分析

（5）企业经营优劣势分析

（6）企业最新发展动向分析

9.2.8北京江河幕墙股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业业务能力分析

（3）企业工程业绩分析

（4）企业经营情况分析

1）企业营收能力分析

2）企业盈利能力分析

3）企业运营能力分析

4）企业偿债能力分析

5）企业发展能力分析

（5）企业经营优劣势分析

（6）企业最新发展动向分析

9.2.9沈阳远大铝业工程有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业业务能力分析

（3）企业工程业绩分析

（4）企业经营优劣势分析

（5）企业最新发展动向分析

9.2.10中建不二幕墙装饰有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业业务能力分析

（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营情况分析
1）企业产销能力分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
9.2.11浙江中南幕墙股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动向分析
9.2.12北京泰豪智能工程有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动向分析
9.3中国BIPV其他企业个案分析
9.3.1中节能太阳能科技有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动向分析
9.3.2上海太阳能工程技术研究中心有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业项目业绩分析
（4）企业经营优劣势分析

（5）企业最新发展动向分析
9.3.3北京市计科能源新技术开发公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务能力分析
（3）企业工程业绩分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动向分析
第10章：中国BIPV投资分析
10.1中国BIPV壁垒分析
10.1.1光伏产业进入壁垒分析
（1）技术壁垒
（2）资本规模
（3）人才壁垒
10.1.2BIPV进入壁垒分析
（1）BIPV人才壁垒分析
（2）BIPV技术壁垒分析
（3）BIPV其他壁垒分析
10.2中国BIPV投资前景分析
10.2.1BIPV投资前景分析
（1）政策风险分析
（2）技术风险分析
（3）市场风险分析
10.2.2BIPV项目承包风险分析
（1）项目设计风险分析
（2）项目采购风险分析
（3）项目分包风险分析
10.3中国BIPV投资现状及机会
10.3.1光伏发电产业投资现状分析
10.3.2BIPV投资现状分析
10.3.3BIPV投资机会分析

图表目录：

图表1：BIPV示意图
图表2：我国光伏建筑一体化相关标准
图表3：我国不同地区大型光伏发电标杆上网电价（单位：元/千瓦时）
图表4：我国光伏建筑一体化相关政策
图表5：2010-2017年全球光伏新增装机量及预测（单位：GW）
图表6：三大经济体GDP环比增长率（单位：%）
图表7：2012年以来世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
图表8：2013年以来三大经济体零售额同比增长率（单位：%）
图表9：2013年以来三大经济体零售额同比增长率（单位：%）
图表10：2014-2015年全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）
图表11：2005年以来中国GDP增长趋势图（单位：%）
图表12：2007年以来全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）
图表13：2005年以来我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）
图表14：2014-2015年我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）
图表15：2015-2016年我国主要经济指标增长及预测（单位：%）
图表16：2001年以来我国能源消费弹性系数变动情况
图表17：全球可再生能源消费量占比情况（单位：%）
图表18：中国能源消费结构情况（单位：%）
图表19：2001年以来中国VS美国可再生能源消费占全球比例（单位：%）
图表20：2009年以来中国能源消费结构变动情况（单位：%）
图表21：全球主要电池片生产企业供给情况（单位：MW）
图表22：2013-2015年世界主要光伏发电国家新增装机容量及预计（单位：GW）
图表23：2007年以来全球光伏新增装机容量（单位：GW）
图表24：全球光伏新增安装容量市场份额（单位：%）
图表25：2007年以来全球光伏累计装机容量（单位：GW）
图表26：2014-美国光伏装机成本变化情况（单位：美元/瓦）
图表27：美国主要光伏激励政策发展历程
图表28：2000年以来德国新增光伏容量情况（单位：MW）
图表29：日本光伏装机情况（单位：MW）
图表30：日本国内市场组件出货量按用途分布（单位：MW）
图表31：日本光伏相关政策发展
图表32：我国“十三五”期间光伏新增装机容量及预测（单位：GW）

图表33：中国太阳能光伏发电的集聚区情况
图表34：新能源各发电方式上网电价（单位：元/千瓦时）
图表35：中国光伏发电市场分布情况（单位：%）
图表36：中国BIPV盈利情况
图表37：系统并网控制示意图
图表38：青岛地区太阳辐射情况（单位：kcal/m2）
图表39：我国主要城市风压表（单位：kg/m2）
图表40：陆上风压系数表（单位：m，KH）
图表41：中国BIPV工程项目的管理
图表42：BIPV盈利模式分析
图表43：香港地区太阳辐射月平均日辐照量（单位：MJ/m2）
图表44：系统初期投资成本情况（单位：元）
图表45：BIPV的主要形式
图表46：附件式光伏屋顶的基本安装方式
图表47：不同排列的独立式光伏遮阳应用
图表48：2007年以来建筑幕墙行业销售收入增长情况（单位：亿元）
图表49：中国建筑幕墙行业竞争格局（按销售收入）（单位：%）
图表50：2010年以来中国光伏组件产量（单位：GW）
图表51：全球十大光伏组件商
图表52：现阶段应用广泛的三种导电玻璃
图表53：中国光伏逆变器主要生产企业
图表54：2007年以来中国光伏逆变器产量（单位：MW）
图表55：2011-2020年中国光伏逆变器市场需求规模及预测（单位：亿元）
图表56：已进入光伏逆变器领域的国内UPS和变频器厂商
图表57：中国光伏逆变器供应商概况
图表58：光伏逆变器行业五力模型分析
图表59：2010-2020年单位瓦光伏逆变器价格走势预测（单位：元/瓦）
图表60：2011-2020年我国太阳能控制器市场规模及预测（单位：亿元）
图表61：三类有代表性的储能电池发展阶段情况
图表62：2008-2015年新能源电站储能蓄电池需求及预测（单位：万kVAh，%）
图表63：2009年以来我国分布式光伏累计装机容量（单位：万千瓦）
图表64：第一批光伏扶贫试点县名单

图表65：地方政府出台的地方光伏补贴政策
图表66：政府光伏扶贫的投资情况
图表67：北京市金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表68：北京市第二批金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表69：上海市金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表70：上海市第二批金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表71：2015年上海市光伏发电建设实施方案（单位：KW）
图表72：广东省金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表73：广东省第二批金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表74：广东省光伏发电重点项目（单位：KW）
图表75：江苏省金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表76：江苏省第二批金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表77：2015年江苏省光伏电站新增建设规模安排表（单位：KW）
图表78：山东省金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表79：山东省第二批金太阳示范工程项目（单位：KW）
图表80：英利绿色能源控股有限公司的产品与技术分析
图表81：英利绿色能源控股有限公司营业收入的地区分布（单位：%）
图表82：英利绿色能源控股有限公司在全球的营销网络
图表83：英利绿色能源控股有限公司优劣势分析
图表84：新奥光伏能源有限公司基本信息表
图表85：新奥光伏能源有限公司EST系列产品的参数
图表86：新奥光伏能源有限公司光伏组件应用项目
图表87：新奥光伏能源有限公司在全球的成员公司情况
图表88：新奥光伏能源有限公司优劣势分析
图表89：创益太阳能控股有限公司基本信息表
图表90：创益太阳能控股有限公司的主要产品系列
图表91：创益太阳能控股有限公司的光伏建筑一体化产品应用
图表92：创益太阳能控股有限公司在全球的成员公司情况
图表93：创益太阳能控股有限公司优劣势分析
图表94：尚德电力控股有限公司基本信息表
图表95：尚德电力控股有限公司优劣势分析
图表96：天合光能有限公司基本信息表

图表97：天合光能有限公司的产品应用情况
图表98：天合光能有限公司光伏产品销售分布（单位：%）
图表99：末天合光能有限公司在全球的附属机构
图表100：天合光能有限公司优劣势分析
图表101：北京科诺伟业科技有限公司基本信息表
……略

详细请访问：http://www.bosidata.com/report/Z75104MPI5.html