# 2019-2025年中国太阳能光 电建筑行业分析与投资前景分析报告

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

《2019-2025年中国太阳能光电建筑行业分析与投资前景分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/E171616OYS.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

# 报告目录:

- 第.一章 太阳能建筑行业概述
- 第.一节 太阳能建筑介绍
- 一、太阳能建筑的定义
- 二、太阳能建筑的理念
- 三、太阳能建筑的优点
- 四、太阳房的分类
- 五、太阳房的原理与设计要点
- 第二节 被动式太阳房
- 一、被动式太阳房施工准备与基础要求
- 二、被动式太阳房墙体的施工要点
- 三、被动式太阳房施工图内容
- 四、被动式太阳房工程材料预案
- 五、被动式太阳房设计示例
- 第三节 节能住宅的设计
- 一、节能住宅设计的技术参数
- 二、节能住宅设计的原则
- 三、推荐节能住宅方案要点
- 四、节能住宅的应用前景广阔
- 第四节 太阳能建筑与节能
- 一、太阳能生态建筑介绍
- 二、建筑节能与传统节能具有的优势
- 三、国内外建筑节能与太阳能利用对比
- 四、利用太阳能实现建筑节能

### 第二章太阳能建筑发展环境分析

- 第.一节 2014-2018年中国光伏产业整体发展情况分析
- 一、2018年中国光伏产业回顾
- 二、2018年国家补贴政策利助光伏产业
- 四、2018年太阳能光伏产业开始进入井喷时代

- 五、2018年薄膜电池产业现状与前景预测
- 第二节 2014-2018年太阳能建筑发展政策环境分析
- 一、《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》及解读
- 二、《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》及解读
- 三、财政部颁布《可再生能源建筑应用城市示范实施方案》及解读
- 四、财政补助农村可再生能源建筑— 《加快推进农村地区可再生能源建筑应用的实施方案》
- 五、财政部、住建部发布推进公共建筑节能工作的通知
- 六、财政部、住建部联合下发《关于组织实施太阳能光电建筑应用一体化示范的通知》
- 第三节 国家太阳能屋顶计划重磅推出
- 一、太阳能屋顶计划加强政策扶持新能源经济战略
- 二、太阳能屋顶计划是一场工业革命
- 三、太阳能领域政策支持力度空前
- 四、全方位政策将成形 新能源急需配套支持
- 五、多项财政补贴政策"力挺"新能源业发展

#### 第三章太阳能建筑发展状况分析

- 第.一节 太阳能建筑发展概况
- 一、中国太阳能建筑发展的三个阶段
- 二、中国太阳能建筑应用发展分析
- 三、中国太阳能建筑发展环境日趋良好
- 四、太阳能建筑是节能省地型住宅建设的重要途径
- 第二节 国内外太阳能社区的建设
- 一、全球最大的太阳能社区介绍
- 二、上海宝山试点太阳能小区
- 三、绍兴绿色能源住宅小区
- 四、河北雄县建设我国第.一家地热太阳能社区
- 五、2008年江北最大的太阳能生态小区启用
- 六、2018年潞城市首个"太阳能社区"亮相
- 七、2018年广州建成首个太阳能社区
- 八、2018年济南要建百万平米太阳能光热建筑
- 第三节 太阳能建筑发展存在的问题及对策

- 一、中国太阳能建筑发展缓慢的原因
- 二、我国太阳能建筑亟需政策扶持
- 三、太阳能与建筑一体化解决建筑太阳能推广问题
- 四、中国太阳能建筑发展战略分析
- 五、太阳能建筑发展的技术途径和策略分析
- 六、我国太阳能建筑应用技术的发展对策

## 第四章太阳能与建筑一体化

- 第.一节 太阳能与建筑一体化概述
- 一、太阳能与建筑一体化概念
- 二、太阳能与建筑一体化技术的特点
- 三、太阳能与建筑一体化基本形式
- 四、太阳能与建筑一体化的意义
- 第二节 太阳能与建筑一体化发展概况
- 一、太阳能与建筑一体化技术概况
- 二、中国太阳能与建筑一体化技术已经基本成熟
- 三、住宅节能新动向太阳能与建筑一体化
- 四、我国太阳能与建筑一体化推广的探索
- 五、实现太阳能建筑一体化先从太阳能空调和热水器入手
- 六、太阳能利用与建筑一体化构想
- 第三节 太阳能与建筑一体化实例及应用探析
- 一、太阳能与建筑一体化实例
- 二、北方新农村建设中太阳能与建筑一体化研究
- 三、太阳能技术与商场建筑的一体化探析

第四节 太阳能与建筑一体化推广存在的问题及策略

- 一、太阳能与建筑一体化存在的主要问题及解决思路
- 二、推进太阳能建筑全面一体化存在的问题及对策
- 三、政府应当强制推行太阳能与建筑一体化
- 四、太阳能与建筑一体化强制推行须有配套政策

第五章部分地区太阳能建筑的发展

第.一节 山东省

- 一、2018年山东出台太阳能建筑一体化设计应用标准
- 二、2018年我国最大单体太阳能屋顶并网发电工程山东济南开建
- 三、2018年山东大力推行太阳能与建筑一体化
- 四、德州市积极实施建筑与太阳能一体化
- 五、济南新建住宅实施太阳能建筑一体化规定
- 六、威海推广太阳能与建筑一体化
- 七、山东打造中国首个太阳能建筑一体化实验中心
- 八、山东推广太阳能与建筑结合的家电化模式分析

### 第二节 河北省

- 一、河北太阳能热水器与建筑相结合状况
- 二、秦皇岛新建住宅全面推广太阳能与建筑一体化
- 三、邢台市打造中国首座太阳能建筑城
- 四、邢台市打造"太阳能建筑城"面临的问题
- 五、石家庄:十二层以下建筑"强推"太阳能

#### 第三节广东

- 一、深圳太阳能建筑一体化发展势头较好
- 二、深圳大力推广太阳能建筑
- 三、深圳新建住宅应配置太阳能热水系统
- 四、广东推广建筑太阳能应用的对策分析

# 第四节 江苏和浙江

- 一、杭州实施光伏屋顶五年计划
- 二、扬州"太阳能屋顶计划"令人憧憬
- 三、2018年无锡太阳能屋顶有望达百万平方米
- 四、浙江永康太阳能热水器与建筑一体化试点

#### 第五节 其他地区

- 一、北京建成我国第.一幢综合利用太阳能建筑示范工程
- 二、郑州强推太阳能与建筑一体化
- 三、武汉建造全国首个并网的太阳能建筑一体化电站
- 四、2018年连云港推广太阳能热水器与建筑一体化
- 五、2018年合肥市将全面推广太阳能与建筑一体化
- 六、2018年洛阳将申报可再生能源建筑应用示范城市
- 七、2018年兵器装备集团为鞍山市建造太阳能"屋顶"

## 八、2018年新疆首个"太阳能屋顶计划"已正式实施

#### 第六章太阳能热水器与建筑结合

- 第.一节 太阳能热水器与建筑结合概况
- 一、太阳能热水器与建筑一体化介绍
- 二、太阳能热水器与建筑结合的五个发展阶段
- 三、中国太阳能热水器建筑一体化研究
- 四、太阳能热水器与建筑结合的新尝试
- 第二节 太阳能光热装置在建筑中的应用
- 一、太阳能光热产品介绍
- 二、太阳能光热装置在建筑中的使用
- 三、太阳能光热产品应用于建筑的好处
- 四、太阳能光热产品应用建筑的前景
- 第三节 太阳能热水器与建筑结合的技术
- 一、太阳能热水器供暖住宅建筑设计要点
- 二、诱导式分体太阳能热水器优势与经济效益
- 三、分体式太阳能热水器在建筑中的应用分析
- 第四节 太阳能热水器与建筑结合存在的问题及发展对策
- 一、太阳能热水器与建筑一体化障碍颇多
- 二、建筑标准是未来发展的技术保障
- 三、产业发展应与建筑相结合同步进行
- 四、与建筑亲密结合的普及发展之路

#### 第七章太阳能空调及光伏发电与建筑结合

- 第.一节 建筑一体化太阳能空调技术市场
- 一、技术关键
- 二、技术可行性分析
- 三、市场分析预测
- 四、技术可持续研究与发展策略
- 第二节 太阳能空调与建筑结合实例
- 一、100kW太阳能空调系统实例
- 二、上海太阳能空调节能大楼范例

- 三、北京北苑太阳能采暖空调示范工程
- 四、天津太阳能空调在建筑节能的应用
- 第三节 光伏发电与建筑结合
- 一、与建筑结合的并网光伏发电简介
- 二、太阳能光电建筑应用的重要意义
- 三、太阳能光伏建筑一体化成我国建筑节能新热点
- 四、国内首个屋顶光伏并网示范电站
- 五、2018年我国首座太阳能发电大厦投入使用
- 六、2018年全球单体最大太阳能建筑并网发电
- 七、太阳能光伏建筑一体化推广尚需闯三关

## 第八章太阳能建筑相关企业

- 第.一节 山东力诺瑞特新能源有限公司
- 一、公司简介
- 二、力诺瑞特引领太阳能与建筑一体化发展
- 三、太阳能行业首家国家住宅产业化基地落户力诺瑞特
- 四、力诺瑞特公司的发展策略
- 第二节 皇明太阳能集团
- 一、公司简介
- 二、皇明在太阳能建筑领域的发展
- 三、皇明太阳能与建筑结合发展成就
- 第三节 北京天普先行公司
- 一、公司简介
- 二、天普先行公司业绩
- 三、天普启动"百村共建工程"

#### 第九章 2019-2025年中国太阳能建筑投资与前景趋势预测(ZY LII)

- 第.一节 2019-2025年中国太阳能光电建筑投资环境分析
- 一、国家开展光电建筑应用示范
- 二、太阳能光电建筑的财政扶持政策
- 三、建设领域的政策扶持
- 四、太阳能光电建筑项目获高额资金补贴

- 五、支持加快太阳能光电建筑应用政策解读
- 第二节 2019-2025年我国太阳能建筑投资面临的问题
- 一、业主和发展商兴趣不大
- 二、对太阳能建筑投资效益的判断不准确
- 三、投资者与建筑最终使用者利益的不一致
- 第三节 2019-2025年太阳能建筑前景趋势分析
- 一、中国太阳能光伏建筑一体化进程将加快(ZYLII)
- 二、2020光伏规划安装量可能扩至20GW
- 三、未来中国太阳能建筑发展展望
- 四、太阳能与建筑一体化的发展方向
- 五、太阳能与建筑一体化发展的两个趋势
- 六、中国太阳能建筑技术发展展望

# 附录:

附录一:《中华人民共和国节约能源法》

附录二:《中华人民共和国可再生能源法》

附录三:关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见

附录四:太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

附录五:太阳能光电建筑应用示范项目申报指南

详细请访问: http://www.abaogao.com/b/dianli/E171616OYS.html