

2019年中国屋顶绿化行业分析报告- 市场运营态势与未来趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国屋顶绿化行业分析报告-市场运营态势与未来趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/390648390648.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章屋顶绿化相关概述

1.1屋顶绿化的界定

1.1.1屋顶绿化的概念

1.1.2屋顶绿化的类型

1.1.3屋顶绿化的方式

1.2屋顶绿化的作用

第一节屋顶绿化的作用

1改善城市环境面貌，提高市民生活和工作环境质量；

2缓解大气浮尘，净化空气；

3保护建筑物顶部，延长屋顶建材使用寿命；

4缓解城市热岛效应；

5保温隔热，减少空调的使用，节约能源；

6消弱城市噪音；

7增加空气湿度，净化水源；

8提高国土资源利用率；

9可种植瓜果蔬菜，形成城市菜园、果园；

10可根据喜好建立简单休闲娱乐设施。

第二节屋顶绿化的好处

1提高城市绿化覆盖，创造空中景观；

2吸附尘埃减少噪音，改善环境质量；

3减少城市热岛效应，发挥生态功效；

4缓解雨水屋面溢流，减少排水压力；

5有效保护屋面结构，延长防水寿命；

6保持建筑冬暖夏凉，节约能源消耗。

第二章国外屋顶绿化发展经验借鉴

2.1国外屋顶绿化发展政策模式

2.1.1直接财政鼓励政策

2.1.2间接财政鼓励政策

2.1.3生态补偿政策

2.1.4纳入城市发展规划

2.1.5其他非政策手段

2.2欧洲

2.2.1欧洲屋顶绿化总体概况

2.2.2德国屋顶绿化的发展

2.2.3法国屋顶绿化的发展

2.2.4英国屋顶绿化的发展

2.2.5瑞典屋顶绿化的发展

2.3美国

2.3.1美国屋顶绿化的政策

2.3.2芝加哥屋顶绿化概况

2.3.3纽约屋顶绿化概况

2.3.4美国屋顶绿化建设的启示

2.4日本

2.4.1日本屋顶绿化政策

2.4.2屋顶绿地游乐园

2.4.3自然丛林

2.4.4屋顶草坪

2.5其他国家屋顶绿化概况

2.5.1加拿大

2.5.2韩国

2.5.3新加坡

2.6国外经验对我国的启示

2.6.1消除公众理解误区

2.6.2制定相应产业政策

2.6.3坚实的法律法规基础

2.6.4建立行业标准和规范

第三章2018-2018年中国屋顶绿化的发展环境分析

3.1经济环境

3.1.1全球经济复苏放缓

3.1.2中国经济缓中企稳

3.1.3国民收入及消费水平

3.1.4人民币汇率的变动

3.2生态环境

3.2.1我国居民环保意识逐步提高

- 3.2.2我国城市环境空气质量现状
- 3.2.3政府高度重视生态环保建设
- 3.2.4老龄化社会需要城市生态建设
- 3.3产业环境
 - 3.3.1屋顶绿化的必要性
 - 3.3.2屋顶绿化的可靠性
 - 3.3.3屋顶绿化的可行性
 - 3.3.4屋顶绿化的紧迫性
- 3.4政策环境
 - 3.4.1战略性政策法规
 - 3.4.2强制性政策法规
 - 3.4.3前期建设阶段的鼓励性政策
 - 3.4.4后期使用阶段的鼓励性政策

第四章2018-2018年中国屋顶绿化发展状况分析

- 4.1我国屋顶绿化的发展现状
 - 4.1.1我国屋顶绿化建设逐渐兴起
 - 4.1.2我国屋顶绿化发展的推动力
 - 4.1.3我国屋顶绿化重视程度不足
 - 4.1.4我国屋顶绿化发展相当缓慢
- 4.2中小型城市屋顶绿化的推广分析
 - 4.2.1总体概况
 - 4.2.2发展不足
 - 4.2.3例证分析
 - 4.2.4推广建议
- 4.3轻型屋顶绿化发展分析
 - 4.3.1轻型屋顶绿化简述
 - 4.3.2国内轻型屋顶绿化发展现状
 - 4.3.3国外轻型屋顶绿化发展现状
 - 4.3.4轻型屋顶绿化面对的难题
- 4.4我国屋顶绿化建设存在的问题分析
 - 4.4.1法律法规不健全
 - 4.4.2驱动力严重不足
 - 4.4.3产业尚未成熟
 - 4.4.4屋顶绿化植物选择困难

4.4.5屋顶绿化认识存在误区

4.5我国屋顶绿化的发展对策

4.5.1大力提倡屋顶绿化节能技术

4.5.2加快政策的研究和制定

4.5.3积极拓宽资金渠道

4.5.4加强行业管理和舆论宣传

4.5.5加大屋顶绿化的科研投入

4.5.6其他发展建议

第五章主要城市屋顶绿化发展分析

5.1北京

5.1.1发展现状

5.1.2推广阻力

5.1.3扶持政策

5.1.4前景展望

5.2上海

5.2.1发展现状

5.2.2扶持政策

5.2.3推广建议

5.2.4未来展望

5.3深圳

5.3.1发展现状

5.3.2主要问题

5.3.3扶持政策

5.3.4未来规划

5.4广州

5.4.1发展现状

5.4.2市场成长性

5.4.3面临的问题

5.4.4推广建议

5.5杭州

5.5.1现状综述

5.5.2发展优势

5.5.3扶持政策

5.5.4问题及对策

5.6其他城市

5.6.1南京

5.6.2成都

5.6.3武汉

5.6.4西安

第六章2018-2018年绿色建筑的发展利好屋顶绿化

6.1绿色建筑与屋顶绿化

6.1.1绿色建筑的界定及特点

6.1.2屋顶绿化在绿色建筑的作用

6.1.3绿色建筑的发展利好屋顶绿化

6.1.4绿色建筑发展的影响因素

6.22018-2018年中国绿色建筑的发展状况

6.2.1中国绿色建筑的发展阶段回顾

6.2.22018年中国绿色建筑发展情况

6.2.32018年中国绿色建筑发展情况

6.2.42018年我国绿色建筑发展形势

6.3我国绿色建筑标识项目统计分析

6.3.1我国绿色建筑标识项目情况

6.3.2不同类型绿色建筑标识的情况

6.3.3各地区绿色建筑发展的特点

6.3.4我国绿色建筑的增量成本

6.4我国绿色建筑行业发展动态

6.4.1绿色钢结构建筑市场加速形成

6.4.2绿色生态门窗倍受消费者青睐

6.4.3国内首个绿色建筑教育基地诞生

6.4.4《绿色建材家居消费指南》编撰启动

6.5我国绿色建筑发展的问题及误区

6.5.1绿色建筑本土化存在的问题

6.5.2绿色并不等于高价和高成本

6.5.3绿色建筑不仅局限于新建筑

6.5.4建筑节能不只是政府的职责

第七章屋顶绿化的技术研究

7.1屋顶绿化实施的关键技术

- 7.1.1 屋顶绿化的植被选择
- 7.1.2 屋顶绿化栽培基质的选择
- 7.1.3 屋顶绿化的基本构造层次
- 7.1.4 蓄排水技术
- 7.1.5 节水技术
- 7.2 轻型屋顶绿化无土栽培技术研究
 - 7.2.1 基本概述
 - 7.2.2 技术产品
 - 7.2.3 技术意义
 - 7.2.4 技术参数
- 7.3 屋顶草坪建植养护技术研究
 - 7.3.1 屋顶草坪的优点
 - 7.3.2 屋顶草坪的科研与实践
 - 7.3.3 屋顶草坪中需解决的关键问题
 - 7.3.4 必要的技术经济指标
- 7.4 轻型坡屋顶绿化技术的研究与实践
 - 7.4.1 轻型坡屋顶绿化技术研究及示范的国内背景
 - 7.4.2 示范模型屋顶形式的选择
 - 7.4.3 轻型坡屋顶绿化施工工艺流程及关键技术
 - 7.4.4 屋顶绿化基质的选择
 - 7.4.5 植物材料的选择

第八章 屋顶绿化的规划设计研究

- 8.1 屋顶花园规划设计的基本原则
 - 8.1.1 “实用”是目的
 - 8.1.2 “精美”是特色
 - 8.1.3 “安全”是保证
- 8.2 屋顶花园的设计要点
 - 8.2.1 种植区设计
 - 8.2.2 水体工程
 - 8.2.3 假山置石
 - 8.2.4 园路铺装
 - 8.2.5 园林建筑
 - 8.2.6 园林小品
- 8.3 屋顶花园的植物构成要素

8.3.1孤植园景树

8.3.2丛植

8.3.3花卉

8.4屋顶花园的防水与排水

8.4.1漏水原因分析

8.4.2排水系统

8.4.3防水系统

8.5设计案例分析

8.5.1案例概况

8.5.2设计依据

8.5.3设计内容

8.5.4分析总结

第九章屋顶绿化的植物选择研究

9.1屋顶绿化植物种植选择原则

9.1.1选择耐旱、抗寒性强的植物

9.1.2选择阳性、耐瘠薄的浅根性植物

9.1.3选择抗风、耐积水的植物种类

9.1.4选择以常绿为主、能越冬的植物

9.1.5尽量选用乡土植物

9.2屋顶绿化选择植物面临的问题

9.2.1承重问题

9.2.2土壤问题

9.2.3排水问题

9.2.4植物的根须穿透问题

9.2.5安全问题

9.3北方地区屋顶绿化的植物选择与应用

9.3.1北方地区屋顶绿化的植物选择

9.3.2北方地区屋顶绿化植物的应用原则

9.3.3北方屋顶绿化植物应用存在的问题

9.3.4北方屋顶绿化植物的应用建议

9.4屋顶绿化植物选择实例分析

9.4.1所在地气候

9.4.2屋顶现状

9.4.3屋顶绿化的意义

9.4.4植物的选择

第十章中国屋顶绿化市场投资分析

10.1投资潜力

10.1.1市场潜力巨大

10.1.2经济利润丰厚

10.1.3蕴藏无限商机

10.2投资效益

10.2.1生态效益

10.2.2经济效益

10.2.3社会效益

10.3投资收益及成本

10.3.1经济总收益和成本回收期

10.3.2建设成本

10.3.3养护成本

10.4投资节约潜力

10.4.1实现生态效益最大化

10.4.2植物选择节约化

10.4.3利用多种措施

第十一章中国屋顶绿化的前景趋势分析

11.1宏观环境未来形势

11.1.1经济社会发展趋势

11.1.2生态建设发展趋势

11.1.3城市化的发展趋势

11.2屋顶绿化的前景展望

11.2.1发展机遇分析

11.2.2未来前景展望

11.2.3发展趋势预测

附录

附录一《中华人民共和国城市绿化条例》

附录二《关于促进城市园林绿化事业健康发展的指导意见》

附录三《关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见》

附录四《“十二五”绿色建筑和绿色生态城区发展规划》

图表详见报告正文 (GYYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国屋顶绿化行业分析报告-市场运营态势与未来趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/390648390648.html>