

2024版中国屋顶绿化市场现状调研 与发展前景趋势分析报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024版中国屋顶绿化市场现状调研与发展前景趋势分析报告

报告编号： 1371828 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/8/82/WuDingLvHuaHangYeYanJiuBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

屋顶绿化是一种城市绿化的新形式，近年来随着城市化进程的加快和人们对绿色空间的需求增长，得到了广泛的推广和应用。目前，屋顶绿化不仅在植物选择上实现了多样化，提高了绿化的观赏性和生态效益，还在设计上更加注重与建筑物的融合，既美化了城市景观又提高了建筑的隔热保温性能。此外，随着对环境保护要求的提高，屋顶绿化更加注重生态系统的构建和雨水管理。

未来，屋顶绿化行业将朝着更加生态化、智能化和多功能化的方向发展。一方面，随着生态设计理念的普及，屋顶绿化将更加注重生态系统的构建，提高生物多样性，促进城市的可持续发展。另一方面，随着物联网技术的应用，屋顶绿化将更加注重集成智能灌溉和监控系统，提高管理效率和节水效果。此外，随着城市空间资源的紧张，屋顶绿化将更加注重提供多功能空间，如休闲娱乐区、社区花园等，以满足居民的多样化需求。

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

1.2.1 丰富城市景观

1.2.2 收集雨水

1.2.3 保温隔热

1.2.4 除尘降噪

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 2019-2024年中国屋顶绿化行业发展环境分析

3.1 经济环境

3.2 政策环境

第四章 2019-2024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 2019-2024年主要城市屋顶绿化发展分析

5.1 北京

5.2 上海

5.3 深圳

5.4 广州

5.5 杭州

5.6 其他城市

第六章 2019-2024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

6.2 2019-2024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
- 6.2.2 2024-2030年中国绿色建筑发展情况
- 6.2.3 2024年绿色建筑发展概况

6.3 2024年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 2024年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 中智林：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

.

略……

订阅“2024版中国屋顶绿化市场现状调研与发展前景趋势分析报告”，编号：1371828，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/8/82/WuDingLvHuaHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！