|  |
| --- |
| [2024-2030年中国屋顶绿化发展现状与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/65/WuDingLvHuaShiChangQianJingFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国屋顶绿化发展现状与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/65/WuDingLvHuaShiChangQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 3719652　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/65/WuDingLvHuaShiChangQianJingFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　屋顶绿化作为一种城市绿化新形式，通过在建筑物屋顶种植植物，实现美化环境、降低能耗、净化空气等多重效益。随着城市化进程加快和生态环境保护意识增强，屋顶绿化在国内外许多城市得到推广。目前，屋顶绿化形式多样，包括花园式、草坪式、植被毯式等，植物种类丰富，施工技术成熟。然而，行业也面临着政策支持力度不均衡、成本较高、后期维护困难等问题。  
　　屋顶绿化行业将围绕标准化、智能化、生态服务化方向发展。首先，推动屋顶绿化相关标准、规范的制定和完善，为设计、施工、验收等环节提供指导，提升行业规范化水平。其次，运用物联网、AI等技术，实现屋顶绿化的远程监控、智能灌溉、病虫害预警等功能，降低维护成本，提高绿化效果。此外，挖掘屋顶绿化的生态服务价值，如碳汇交易、雨水收集利用、城市微气候调节等，探索新的商业模式与盈利点。  
　　《[2024-2030年中国屋顶绿化发展现状与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/65/WuDingLvHuaShiChangQianJingFenXi.html)》主要依据国家统计局、发改委、国务院发展研究中心、国家信息中心、屋顶绿化相关协会的基础信息以及屋顶绿化科研单位等提供的大量资料，对屋顶绿化行业发展环境、屋顶绿化产业链、屋顶绿化市场规模、屋顶绿化重点企业等进行了深入研究，并对屋顶绿化行业市场前景及屋顶绿化发展趋势进行预测。  
　　《[2024-2030年中国屋顶绿化发展现状与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/65/WuDingLvHuaShiChangQianJingFenXi.html)》揭示了屋顶绿化市场潜在需求与机会，为战略投资者选择投资时机和公司领导层做战略规划提供市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。  
  
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 改善城市的热岛效应  
　　　　1.2.2 可以过滤雨水防辐射  
　　　　1.2.3 非人工智体循环系统  
　　　　1.2.4 发展多样化植物屋顶  
　　　　1.2.5 节能减排和净化环境  
  
第二章 2019-2024年国外屋顶绿化发展经验借鉴  
　　2.1 国外屋顶绿化发展政策分析  
　　　　2.1.1 屋顶绿化的政策背景  
　　　　2.1.2 屋顶绿化的行业组织  
　　　　2.1.3 屋顶绿化公共政策类型  
　　　　2.1.4 屋顶绿化的政策案例  
　　2.2 欧洲屋顶绿化发展  
　　　　2.2.1 德国屋顶绿化的发展  
　　　　2.2.2 法国屋顶绿化的发展  
　　　　2.2.3 荷兰屋顶绿化的发展  
　　　　2.2.4 其他各国屋顶绿化概况  
　　2.3 美国屋顶绿化发展  
　　　　2.3.1 美国屋顶绿化的发展  
　　　　2.3.2 美国屋顶绿化的类型  
　　　　2.3.3 美国屋顶绿化的案例  
　　　　2.3.4 美国屋顶绿化的启示  
　　2.4 日本屋顶绿化发展  
　　　　2.4.1 日本屋顶绿化发展历程  
　　　　2.4.2 日本屋顶绿化面积规模  
　　　　2.4.3 日本屋顶绿化区域分布  
　　　　2.4.4 日本屋顶花园典型案例  
　　2.5 其他国家屋顶绿化概况  
　　　　2.5.1 韩国  
　　　　2.5.2 新加坡  
　　　　2.5.3 澳大利亚  
　　2.6 国外经验对我国的启示  
　　　　2.6.1 标准与规范  
　　　　2.6.2 政策与推广  
  
第三章 2019-2024年中国屋顶绿化的发展环境分析  
　　3.1 经济环境  
　　　　3.1.1 宏观经济概况  
　　　　3.1.2 工业运行情况  
　　　　3.1.3 服务行业情况  
　　　　3.1.4 固定资产投资  
　　3.2 生态环境  
　　　　3.2.1 城市环境空气质量  
　　　　3.2.2 政府重视环保建设  
　　　　3.2.3 居民环保意识提高  
　　　　3.2.4 老龄化社会的需求  
　　3.3 产业环境  
　　　　3.3.1 立体绿化需求性  
　　　　3.3.2 屋顶绿化必要性  
　　　　3.3.3 屋顶绿化可靠性  
　　3.4 政策环境  
　　　　3.4.1 国土绿化行动  
　　　　3.4.2 行业相关标准  
　　　　3.4.3 区域政策汇总  
　　　　3.4.4 区域补贴政策  
  
第四章 2019-2024年中国屋顶绿化发展状况分析  
　　4.1 2019-2024年中国立体绿化建设分析  
　　　　4.1.1 基本发展分析  
　　　　4.1.2 行业发展优势  
　　　　4.1.3 市场驱动因素  
　　　　4.1.4 全球市场规模  
　　　　4.1.5 中国运行情况  
　　　　4.1.6 区域发展状况  
　　　　4.1.7 行业发展问题  
　　　　4.1.8 行业发展建议  
　　4.2 2019-2024年中国屋顶绿化市场运行分析  
　　　　4.2.1 行业发展阶段  
　　　　4.2.2 屋顶绿化面积  
　　　　4.2.3 行业发展现状  
　　　　4.2.4 屋顶绿化进程  
　　　　4.2.5 屋顶绿化应用  
　　　　4.2.6 区域发展分析  
　　　　4.2.7 行业发展前景  
　　4.3 2019-2024年中国屋顶绿化专利申请情况  
　　　　4.3.1 专利申请情况  
　　　　4.3.2 专利地域分布  
　　　　4.3.3 专利申请类型  
　　4.4 轻型屋顶绿化发展分析  
　　　　4.4.1 轻型屋顶绿化概念  
　　　　4.4.2 轻型屋顶绿化价值  
　　　　4.4.3 屋顶绿化栽培基质  
　　　　4.4.4 屋顶绿化植被选择  
　　　　4.4.5 轻型屋顶绿化技术  
　　　　4.4.6 轻型绿化生态效益  
　　　　4.4.7 轻型绿化发展建议  
　　4.5 中国屋顶绿化建设存在的问题分析  
　　　　4.5.1 总体问题分析  
　　　　4.5.2 行业注意问题  
　　　　4.5.3 行业技术问题  
　　　　4.5.4 施工问题分析  
　　　　4.5.5 屋顶花园问题  
　　4.6 中国屋顶绿化的发展对策分析  
　　　　4.6.1 总体发展对策  
　　　　4.6.2 问题解决对策  
　　　　4.6.3 政策发展策略  
　　　　4.6.4 政府发展建议  
  
第五章 2019-2024年主要城市屋顶绿化发展分析  
　　5.1 北京市  
　　　　5.1.1 屋顶绿化面积  
　　　　5.1.2 鼓励政策分析  
　　　　5.1.3 区域项目动态  
　　　　5.1.4 行业发展问题  
　　　　5.1.5 行业发展对策  
　　　　5.1.6 创新发展方向  
　　5.2 上海市  
　　　　5.2.1 屋顶绿化面积  
　　　　5.2.2 行业发展历程  
　　　　5.2.3 政策环境分析  
　　　　5.2.4 区域发展动态  
　　　　5.2.5 典型项目简析  
　　　　5.2.6 项目动态分析  
　　5.3 深圳市  
　　　　5.3.1 屋顶绿化面积  
　　　　5.3.2 区域发展动态  
　　　　5.3.3 利好政策分析  
　　　　5.3.4 设计规范发布  
　　　　5.3.5 项目案例分析  
　　5.4 广州市  
　　　　5.4.1 屋顶绿化面积  
　　　　5.4.2 行业政策环境  
　　　　5.4.3 建设规划分析  
　　　　5.4.4 典型项目分析  
　　　　5.4.5 行业发展机遇  
　　　　5.4.6 建设发展问题  
　　　　5.4.7 推广建议分析  
　　5.5 杭州市  
　　　　5.5.1 行业政策环境  
　　　　5.5.2 行业发展动态  
　　　　5.5.3 区域发展状况  
　　　　5.5.4 资金补贴情况  
　　　　5.5.5 屋顶花园案例  
　　　　5.5.6 建设发展问题  
　　　　5.5.7 建设路径分析  
　　5.6 其他城市  
　　　　5.6.1 郑州市  
　　　　5.6.2 西安市  
　　　　5.6.3 重庆市  
　　　　5.6.4 成都市  
　　　　5.6.5 宁波市  
  
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概况分析  
　　　　6.1.1 绿色建筑定义及特点分析  
　　　　6.1.2 绿色建筑发展的优势分析  
　　　　6.1.3 绿色建筑发展的影响因素  
　　　　6.1.4 屋顶绿化在绿色建筑中的作用  
　　　　6.1.5 屋顶绿化在绿色建筑中的案例  
　　6.2 绿色建筑行业发展政策全面分析  
　　　　6.2.1 行业扶持政策  
　　　　6.2.2 财政补贴标准  
　　　　6.2.3 国家发展规划  
　　　　6.2.4 地区发展规划  
　　6.3 2019-2024年中国绿色建筑行业发展分析  
　　　　6.3.1 行业评价标准  
　　　　6.3.2 绿色建筑面积  
　　　　6.3.3 项目发展情况  
　　　　6.3.4 行业竞争格局  
　　　　6.3.5 行业发展前景  
　　　　6.3.6 市场规模预测  
　　6.4 2019-2024年中国绿色建筑行业发展动态  
　　　　6.4.1 产业结构调整动态  
　　　　6.4.2 绿色建筑交易平台  
　　　　6.4.3 绿色建筑责任保险  
　　6.5 中国绿色建筑发展的问题及建议  
　　　　6.5.1 行业存在问题  
　　　　6.5.2 问题发展建议  
　　　　6.5.3 建筑设计原则  
　　　　6.5.4 建筑设计要点  
  
第七章 2019-2024年屋顶绿化的技术研究分析  
　　7.1 屋顶绿化主要技术分析  
　　　　7.1.1 屋顶承重设计  
　　　　7.1.2 防水层的设计  
　　　　7.1.3 排水系统设计  
　　　　7.1.4 屋顶植物选择  
　　7.2 屋顶绿化节水灌溉技术研究  
　　　　7.2.1 屋顶绿化灌溉用水  
　　　　7.2.2 绿化节水灌溉技术  
　　　　7.2.3 绿化节水灌溉形式  
　　　　7.2.4 屋顶绿化灌溉趋势  
　　7.3 城市建筑屋顶绿化施工技术分析  
　　　　7.3.1 城市建筑屋顶绿化分析  
　　　　7.3.2 城市建筑屋顶绿化类型  
　　　　7.3.3 屋顶绿化重点技术分析  
　　7.4 公园屋顶绿化施工技术探讨  
　　　　7.4.1 公园屋顶绿化意义  
　　　　7.4.2 屋顶绿化施工特点  
　　　　7.4.3 绿化施工现场管理  
　　　　7.4.4 公园屋顶绿化荷载  
　　　　7.4.5 公园绿化植物配置  
　　7.5 海绵城市屋顶绿化技术研究  
　　　　7.5.1 海绵城市建设  
　　　　7.5.2 屋顶绿化技术  
　　　　7.5.3 屋顶绿化规划方案  
　　　　7.5.4 屋顶绿化方案优势  
　　7.6 公共建筑屋顶绿化技术分析  
　　　　7.6.1 公共建筑屋顶绿化设计基本原则  
　　　　7.6.2 公共建筑屋顶绿化设计关键技术  
  
第八章 2019-2024年屋顶绿化的规划设计研究  
　　8.1 屋顶绿化设计与施工要点  
　　　　8.1.1 屋顶绿化设计原则  
　　　　8.1.2 屋顶绿化结构特征  
　　　　8.1.3 屋顶绿化施工要点  
　　　　8.1.4 施工影响因素分析  
　　8.2 屋顶花园的设计与绿化分析  
　　　　8.2.1 规划设计分析  
　　　　8.2.2 屋顶花园绿化  
　　　　8.2.3 设计注意问题  
　　8.3 屋顶花园的设计要点分析  
　　　　8.3.1 种植区设计  
　　　　8.3.2 水体工程  
　　　　8.3.3 假山置石  
　　　　8.3.4 园路铺装  
　　　　8.3.5 园林建筑  
　　　　8.3.6 园林小品  
　　8.4 城市建筑屋顶绿化景观设计  
　　　　8.4.1 植物设计  
　　　　8.4.2 景观设计  
　　　　8.4.3 工艺设计  
　　8.5 屋顶绿化工程各要素的优化设计  
　　　　8.5.1 确保建筑结构安全性的优化设计  
　　　　8.5.2 屋顶绿化中屋顶防漏的优化设计  
　　　　8.5.3 屋顶绿化中排储水层的优化设计  
　　　　8.5.4 屋顶绿化中种植基质的优化配制  
　　8.6 公共建筑屋顶绿化景观设计分析  
　　　　8.6.1 公共建筑屋顶绿化景观设计意义  
　　　　8.6.2 公共建筑屋顶绿化景观设计原则  
　　　　8.6.3 公共建筑屋顶绿化景观设计建议  
　　8.7 模块化景观设计在屋顶绿化中的应用与创新  
　　　　8.7.1 创新性屋顶花园应用  
　　　　8.7.2 模块化屋顶绿化概述  
　　　　8.7.3 模块化屋顶绿化铺装选材  
　　　　8.7.4 模块化景观设施智能化系统  
　　　　8.7.5 模块化植栽设计的影响因素  
  
第九章 2019-2024年屋顶绿化的植物选择研究  
　　9.1 屋顶绿化植物选择  
　　　　9.1.1 地被植物  
　　　　9.1.2 乔木  
　　　　9.1.3 灌木  
　　9.2 屋顶绿化植物种植分析  
　　　　9.2.1 屋顶绿化的种植要求  
　　　　9.2.2 屋顶绿化的植物选择  
　　　　9.2.3 屋顶绿化的种植设计  
　　　　9.2.4 屋顶绿化的种植方法  
　　9.3 屋顶绿化植物种植选择与运用  
　　　　9.3.1 屋顶绿化植物种类选择  
　　　　9.3.2 屋顶绿化植物运用原则  
　　　　9.3.3 南北方屋顶绿化植物种类  
　　　　9.3.4 运用植物需要注意的要点  
　　9.4 海绵城市技术影响下的屋顶绿化植物配置  
　　　　9.4.1 海绵城市屋顶绿化的作用分析  
　　　　9.4.2 海绵城市屋顶绿化的配置原则  
　　　　9.4.3 海绵城市技术影响下植物配置  
　　9.5 北方地区屋顶绿化的植物选择与应用分析  
　　　　9.5.1 植物选择  
　　　　9.5.2 应用原则  
　　　　9.5.3 存在问题  
　　　　9.5.4 应用建议  
  
第十章 2019-2024年中国屋顶绿化主要企业分析  
　　10.1 河南健康岛环境技术股份有限公司  
　　　　10.1.1 企业发展概况  
　　　　10.1.2 屋顶绿化建设  
　　　　10.1.3 经营效益分析  
　　　　10.1.4 业务经营分析  
　　　　10.1.5 财务状况分析  
　　　　10.1.6 商业模式分析  
　　　　10.1.7 风险因素分析  
　　10.2 深圳市铁汉生态环境股份有限公司  
　　　　10.2.1 企业发展概况  
　　　　10.2.2 屋顶绿化技术  
　　　　10.2.3 经营效益分析  
　　　　10.2.4 业务经营分析  
　　　　10.2.5 财务状况分析  
　　　　10.2.6 核心竞争力分析  
　　　　10.2.7 公司发展战略  
　　　　10.2.8 未来前景展望  
　　10.3 厦门市江平生物基质技术股份有限公司  
　　　　10.3.1 企业发展概况  
　　　　10.3.2 屋顶绿化系统  
　　　　10.3.3 经营效益分析  
　　　　10.3.4 业务经营分析  
　　　　10.3.5 财务状况分析  
　　　　10.3.6 商业模式分析  
　　　　10.3.7 风险因素分析  
　　10.4 岭南生态文旅股份有限公司  
　　　　10.4.1 企业发展概况  
　　　　10.4.2 企业发展成就  
　　　　10.4.3 经营效益分析  
　　　　10.4.4 业务经营分析  
　　　　10.4.5 财务状况分析  
　　　　10.4.6 核心竞争力分析  
　　　　10.4.7 公司发展战略  
　　　　10.4.8 未来前景展望  
  
第十一章 中国屋顶绿化市场投资分析  
　　11.1 投资潜力分析  
　　　　11.1.1 投资潜力概述  
　　　　11.1.2 需求空间预判  
　　　　11.1.3 投资价值分析  
　　11.2 投资效益分析  
　　　　11.2.1 生态效益  
　　　　11.2.2 经济效益  
　　　　11.2.3 社会效益  
　　11.3 投资收益及成本  
　　　　11.3.1 成本收益研究  
　　　　11.3.2 成本构成分析  
　　　　11.3.3 国际成本收益测算  
　　　　11.3.4 国内成本收益测算  
　　11.4 投资风险分析  
　　　　11.4.1 宏观经济风险  
　　　　11.4.2 政策风险分析  
　　　　11.4.3 行业需求风险  
　　　　11.4.4 市场竞争风险  
　　　　11.4.5 资金融通风险  
　　　　11.4.6 人才风险分析  
　　11.5 投融资模式分析  
　　　　11.5.1 资本工具融资  
　　　　11.5.2 PFI融资模式  
　　　　11.5.3 PPP融资模式  
　　　　11.5.4 TOT融资模式  
　　　　11.5.5 BOT融资模式  
　　　　11.5.6 BOT＋EMC模式  
  
第十二章 (中⋅智⋅林)2024-2030年中国屋顶绿化的前景趋势分析  
　　12.1 宏观环境未来形势  
　　　　12.1.1 宏观经济发展趋势  
　　　　12.1.2 生态建设发展趋势  
　　　　12.1.3 城市化的发展趋势  
　　12.2 行业发展趋势  
　　　　12.2.1 运营模式多元化  
　　　　12.2.2 环保技术互联化  
　　　　12.2.3 产业拓展联盟化  
  
附录：  
　　附录一：《中华人民共和国城市绿化条例》  
  
图表目录  
　　图表 屋顶绿化行业现状  
　　图表 屋顶绿化行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2019-2024年屋顶绿化行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业市场规模情况  
　　图表 屋顶绿化行业动态  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业销售收入统计  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业盈利统计  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业利润总额  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业企业数量统计  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国屋顶绿化行业经营效益分析  
　　图表 屋顶绿化行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区屋顶绿化市场规模  
　　图表 \*\*地区屋顶绿化行业市场需求  
　　图表 \*\*地区屋顶绿化市场调研  
　　图表 \*\*地区屋顶绿化行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区屋顶绿化市场规模  
　　图表 \*\*地区屋顶绿化行业市场需求  
　　图表 \*\*地区屋顶绿化市场调研  
　　图表 \*\*地区屋顶绿化行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 屋顶绿化重点企业（一）基本信息  
　　图表 屋顶绿化重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 屋顶绿化重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 屋顶绿化重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 屋顶绿化重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 屋顶绿化重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 屋顶绿化重点企业（二）基本信息  
　　图表 屋顶绿化重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 屋顶绿化重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 屋顶绿化重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 屋顶绿化重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 屋顶绿化重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国屋顶绿化行业信息化  
　　图表 2024-2030年中国屋顶绿化行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国屋顶绿化行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国屋顶绿化行业风险分析  
　　图表 2024-2030年中国屋顶绿化市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国屋顶绿化行业发展趋势  
略……

了解《[2024-2030年中国屋顶绿化发展现状与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/65/WuDingLvHuaShiChangQianJingFenXi.html)》，报告编号：3719652，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/2/65/WuDingLvHuaShiChangQianJingFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！