

2021-2027年中国屋顶绿化 行业研究与投资策略报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国屋顶绿化行业研究与投资策略报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/202104/27-402613.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

屋顶绿化可以广泛地理解为在各类古今建筑物、构筑物、城围、桥梁（立交桥）等的屋顶、露台、天台、阳台或大型人工假山山体上进行造园，种植树木花卉的统称。屋顶绿化对增加城市绿地面积，改善日趋恶化的人类生存环境空间；改善城市高楼大厦林立，改善众多道路的硬质铺装而取代的自然土地和植物的现状；改善过度砍伐自然森林，各种废气污染而形成的城市热岛效应，沙尘暴等对人类的危害；开拓人类绿化空间，建造田园城市，改善人民的居住条件，提高生活质量，以及对美化城市环境，改善生态效应有着极其重要的意义。屋顶绿化不仅仅是绿地向空中发展，节约土地、开拓城市空间的有效办法。也是建筑艺术与园林艺术的完美结合，在保护城市环境，提高人居环境质量方面更是起着不可忽视的作用。

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。中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国屋顶绿化行业研究与投资策略报告》共十一章。首先介绍了屋顶绿化行业市场发展环境、屋顶绿化整体运行态势等，接着分析了屋顶绿化行业市场运行的现状，然后介绍了屋顶绿化市场竞争格局。随后，报告对屋顶绿化做了重点企业经营状况分析，最后分析了屋顶绿化行业发展趋势与投资预测。您若想对屋顶绿化产业有个系统的了解或者想投资屋顶绿化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。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。报告目录：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 屋顶绿化的类型屋顶绿化工程可以分为：草坪式、组合式、花园式 草坪式 采用抗逆性强的草本植被平铺栽植于屋顶绿化结构层上，重量轻，适用范围广，养护投入少。此型可用于那些屋顶承重差，面积小的住房。 组合式 允许使用少部分低矮灌木和更多种类的植被，能够形成高低错落的景观，但是需要定期养护和浇灌。此类型介于二者之间，与拓展型相比，在维护、费用和重量上都有增加。 花

园式 可以使用更多的造景形式，包括景观小品、建筑和水体，在植被种类上也进一步丰富，允许栽种较为高大的乔木类，需定期浇灌和施肥，要考虑周全。

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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2018年中国绿色建筑发展情况6.2.3 2019年中国绿色建筑发展情况6.2.4
2019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》图表目录：图表：国外屋顶绿化政策工具图表：国外屋顶绿化政策
模式图表：欧洲防水材料应用类型及厚度要求图表：2015-2019年我国城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）图表：2015-2019年我国农村居民人均收入实际增长速度图表：
2019年我国居民消费价格同比上涨情况图表：2015-2019年我国居民消费价格上涨情况（月度
同比）图表：2015-2019年我国社会消费品零售总额名义增速（月度同比）图表：2015-2019年
我国社会消费品零售总额名义增速（月度同比）图表：普通防水层一道防水材料的厚度图表
：植物栽植基质的最小厚度图表：常见基质配合比（体积比）图表：简单式屋顶绿化工程费
用一览表图表：花园式屋顶绿化工程费用一览表图表：简单式屋顶绿化种植工程费用一览表
图表：简单式屋顶绿化园路铺装工程费用一览表图表：花园式屋顶绿化种植工程费用一览表
图表：花园式屋顶绿化园路铺装工程费用一览表图表：简单式屋顶绿化养护管理费用一览表
（每年）图表：花园式屋顶绿化养护管理费用一览表图表：普通防水做法（一层）造价一览
表图表：耐根穿刺防水卷材材料主要物理性能及其要求图表：花园式屋顶绿化费用构成表图
表：我国绿色建筑一星级、二星级、三星级项目总数量图表：我国绿色建筑项目数量前六城
市图表：我国绿色建筑标识项目设计标识、运行标识的比例图表：我国绿色建筑标识项目区
域分布（按项目个数）图表：我国绿色建筑标识项目区域分布（按建筑面积）图表：大型开
发商参与开发绿色建筑项目数量情况图表：4种常见屋顶形式图表：组合坡屋顶绿化模型结构
剖面图表：组合坡屋顶钢筋网络构架图表：双曲拱屋顶钢筋网络构架图表：檐口泛水图表：
出水管口图表：伸出屋面管道图表：侧墙垂直收口细部图表：和记屋顶绿化基质理化性质图
表：屋顶模型上植物材料的越夏生长情况图表：校园景观满意度综合评价结果图表：科技部
建筑节能示范楼屋顶花园不同材质热像图和影像图对比图表：花园式与简单式屋顶绿化生态
效应评价对比图表：北京城市屋顶绿化建设成本投资估算更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/202104/27-402613.html>