

2021-2026年中国生态城市规划建设行业市场前景 预测及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国生态城市规划建设行业市场前景预测及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/other/653637.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

生态城市规划是围绕区域生态的平衡，实现自然生态、经济和社会等系统的有机统一，从而加强城市整体性和系统性的城市设计规划。

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1章 中国生态城市规划行业发展综述

1.1生态城市规划行业相关概念界定

1.1.1与生态城市相关的概念

- (1) “生态城市”
- (2) “普世城”
- (3) “健康城市”
- (4) “山水城市”
- (5) “生态园林城市”
- (6) “绿色城市”
- (7) “低碳城市”

1.1.2与生态规划相关的概念

- (1) “城市规划”
- (2) “生态规划”
- (3) “生态设计”
- (4) “生态城市规划”

1.2生态城市的理论基础与发展历程

1.2.1生态城市的理论基础

- (1) 生态学原理
- (2) 循环经济理论
- (3) 可持续发展理论

1.2.2国外生态城市理论发展历程

- (1) 萌芽阶段：20世纪以前
- (2) 形成阶段：20世纪80年代以前
- (3) 发展阶段：20世纪80年代至今

1.2.3中国生态城市理论发展历程

- (1) 中国古代朴素生态思想

（2）国内关于城市生态的研究

1.3生态城市规划流程、内容和建设目标

1.3.1生态城市规划的基本原则

（1）复合生态原则

（2）社会生态原则

（3）经济生态原则

（4）自然生态原则

1.3.2生态城市规划的程序

1.3.3生态城市规划的内容

（1）生态要素的调查

（2）生态分析与评价

（3）评价指标体系的建立及规划目标

（4）生态功能区划与土地利用布局

（5）环境污染综合防治规划

（6）人口适宜容量规划

（7）产业结构与布局调整规划

（8）生态绿地系统规划

（9）资源利用与保护规划

1.3.4生态城市的建设目标

（1）经济持续高效

（2）社会发展文明

（3）环境协调健康

（4）文化生态和谐

1.4生态城市的系统特征与功能

1.4.1生态城市的系统特征

（1）整体性

（2）高效性

（3）多样性

（4）低碳性

（5）可持续性

（6）和谐性

1.4.2生态城市的功能

（1）城市生态系统的物质流

（2）城市生态系统的能量流

（3）城市生态系统的信息流

(4) 城市生态系统的人口流

第2章 中国生态城市规划行业发展环境

2.1 政治环境分析

2.1.1 全球应对气候变化的国际公约与中国的承诺

2.1.2 中国应对气候变化的政策与行动

2.2 经济环境分析

2.2.1 中国经济增长的总体形势

2.2.2 中国公用行业固定资产投资形势

2.2.3 中国第三产业发展与研发支出情况

2.3 社会环境分析

2.3.1 中国的城市化进程

(1) 中国城市化战略分析

(2) 中国城市化现状分析

2.3.2 中国能源消耗与环境污染现状

2.4 政策环境分析

2.4.1 中国生态城市规划立法现状

2.4.2 中国现行城市规划管理制度

2.4.3 中国环境保护政策

2.5 技术环境分析

2.5.1 新技术在生态城市规划管理中的应用

(1) “3s”技术的引入和应用

(2) 计算机数字化模拟技术

2.5.2 中国生态城市建设的技术支撑

(1) 清洁生产技术

(2) 资源综合利用技术

(3) 清洁能源利用技术

1) 清洁煤利用技术

2) 太阳能利用技术

3) 风能利用技术

4) 地热能利用技术

5) 海洋能利用技术

6) 生物质能利用技术

7) 氢能利用技术

(4) 生态环境修复技术

(5) 绿色建筑技术

2.6行业环境分析

2.6.1资源、环境治理和安全生产状况

2.6.2中国城市规划行业发展分析

第3章 中国生态城市规划设计的生态策略

3.1基于单一系统方法的的城市设计生态策略

3.1.1流程一体化：基础设施系统的设计和管理

- (1) 整合需求和供给：考虑效率和节约问题
- (2) 资源循环使用：回收二次资源价值
- (3) 全方位流向的分布式系统：节点和网络发挥最大作用
- (4) 多功能性：利用同一空间和结构服务于不同终端

3.1.2布局与流程一体化：空间规划和城市设计

- (1) 城市布局与土地的使用
- (2) 绿色基础设施：自然系统和构筑系统一体化
- (3) 搭配不知：利用新建筑及路权有利的选址和位置

3.1.3采用一体化的实施方案

- (1) 有序化：分阶段投资获得系统整体协调性
- (2) 可行化：实施不同类型的一体化战略
- (3) 协调：采用手段涉及多方面
- (4) 统一：政策与规划目标和战略方针相统一

3.1.4现有地区的改造和再开发

3.2基于空间层级的城市设计生态策略

3.2.1区域-城市级的城市设计生态策略

- (1) 城市总体生态格局的主要内容

1) 城市总体山水格局的建构

2) 城市绿地系统的建设

3) 城市重大工程性项目的生态保护

4) 城市交通体系的组织

- (2) 城市总体生态格局的调控途径

1) 优化城市空间结构形态

2) 建设城市生态基础设施

3) 完善城市生态服务功能

- (3) 区域-城市级城市生态设计案例分析

3.2.2片区级的城市设计生态策略

- (1) 片区级的城市生态设计的内容

- (2) 新区规划建设中的城市设计生态策略

- 1) 基地选择原则
- 2) 确定新、老城区的承接关系
- 3) 建立具有生物气候调节功能的缓冲空间
- 4) 采用新型交通模式
- 5) 优化城市的能源结构
- 6) 选择适宜的开发建设模式

(3) 旧城更新改造中的城市设计生态策略

- 1) 旧城产业结构的调整
- 2) 生物气候调节区域建设的生态策略

(4) 片区级的城市生态设计案例分析

3.2.3 地段级的城市设计生态策略

(1) 地段级的城市生态设计的内容

(2) 地段级的城市设计生态策略

- 1) 强化局部的自然生态要素
 - 2) 关注与特定自然环境相关的生态问题
 - 3) 在人与周边环境之间建立缓冲空间
- ### (3) 城市公共空间设计的生态策略
- 1) 充分利用自然光, 控制光污染
 - 2) 利用自然要素及人工设施, 改善局地风环境
 - 3) 综合自然和人工手法调整局部气温, 优化热环境
 - 4) 采取措施, 提高公共空间的空气质量

(4) 地段级的城市生态设计案例分析

3.3 基于气候条件的城市设计生态策略

3.3.1 湿热地区的城市设计生态策略

(1) 湿热地区的分布与气候特点

(2) 湿热地区的城市设计生态策略

- 1) 基地选择原则
 - 2) 城市结构和建筑物密度的综合考虑
 - 3) 街道网络的规划
 - 4) 开放空间设计
 - 5) 建筑设计特点
- ### (3) 湿热地区的城市生态设计案例分析

3.3.2 干热地区的城市设计生态策略

(1) 干热地区的分布与气候特点

(2) 干热地区的城市设计生态策略

1) 基地选择原则

2) 城市结构和建筑物密度的综合考虑

3) 街道网络的规划

4) 开放空间设计

5) 建筑设计特点

(3) 干热地区的城市生态设计案例分析

1) 美国凤凰城太阳绿洲

2) 阿联酋马斯达尔的“太阳城”

3.3.3 冬冷夏热地区的城市设计生态策略

(1) 冬冷夏热地区的分布与气候特点

(2) 冬冷夏热地区的城市设计生态策略

1) 基地选择原则

2) 城市结构和建筑物密度的综合考虑

3) 街道网络的规划

4) 开放空间设计

5) 建筑设计特点

(3) 冬冷夏热地区的城市生态设计案例分析

3.3.4 寒冷地区的城市设计生态策略

(1) 寒冷地区的分布与气候特点

(2) 寒冷地区的城市设计生态策略

1) 基地选择原则

2) 城市结构和建筑物密度的综合考虑

3) 街道网络的规划

4) 开放空间设计

5) 建筑设计特点

(3) 寒冷地区的城市生态设计案例分析

1) “风屏蔽”模式

2) 生态-技术城

3.3.5 基于气候条件的城市设计生态策略的总结

第4章 全球主要国家生态城市规划建设实践

4.1 生态城市建设模式的国际比较

4.1.1 政府导向性模式

4.1.2 科技先导型模式

4.1.3 项目带动型模式

4.1.4 交通引导型模式

4.1.5组织驱动型模式

4.1.6城乡互动型模式

4.2美国生态城市规划建设实践分析

4.3德国生态城市规划建设实践分析

4.4法国生态城市规划建设实践分析

4.5瑞典生态城市规划建设实践分析

4.6挪威生态城市规划建设实践分析

4.7芬兰生态城市规划建设实践分析

4.8日本生态城市规划建设实践分析

4.9澳大利亚生态城市规划建设实践分析

4.10巴西生态城市规划建设实践分析

4.11新加坡生态城市规划建设实践分析

4.12国外生态城市建设实践的经验借鉴

4.12.1以法律体系保障生态城市的建设进程

4.12.2以科学规划引领城市生态系统的结构优化

4.12.3以资源的集约循环使用提升城市生态系统效率

4.12.4以具体项目推动阶段性目标的实质发展

4.12.5以绿色技术保障城市微观结构的功能提升

4.12.6以环境教育和制度建设保障居民的参与和监督

第5章 生态城市规划建设的评价模型与评价指标体系

5.1生态城市规划建设的评价模型

5.1.1综合指标评价模型

5.1.2生命周期评价方法

5.1.3“压力-状态-响应”(psr)模型

5.1.4生态足迹法

5.2生态城市规划建设的国际指标体系

5.2.1生态城市规划建设指标体系的设计原则

5.2.2主要的生态城市规划建设国际指标体系

(1)联合国统计局的可持续发展指标体系

(2)联合国统计局的综合环境经济核算体系

(3)环境问题科学委员会的可持续发展指标体系

(4)世界银行的可持续发展指标体系

(5)世界保护同盟的可持续性晴雨表指标体系

5.3中国生态城市建设进展与评价指标体系

5.3.1《全国生态示范区建设规划纲要(1996-2050年)》

- (1) 生态示范区的内涵
- (2) 生态示范区建设的内容
- (3) 生态示范区建设的战略目标与阶段目标
- (4) 生态示范区建设的重点类型与任务
- 1) 区域生态建设
- 2) 生态破坏环境治理示范建设
- (5) 生态示范区的分区建设任务
- 1) 经济发达地区
- 2) 经济欠发达地区
- 3) 资源富集和重点开采区
- 5.3.2 国家生态县、生态市、生态省建设方案
- (1) “国家生态县、生态市、生态省”实施方案
- (2) “国家生态县”评价指标
- 1) 基本条件
- 2) 经济发展指标
- 3) 生态环境保护指标
- 4) 社会进步指标
- (3) “国家生态市”评价指标
- 1) 基本条件
- 2) 经济发展指标
- 3) 生态环境保护指标
- 4) 社会进步指标
- (4) “国家生态省”建设指标
- 1) 基本条件
- 2) 经济发展指标
- 3) 生态环境保护指标
- 4) 社会进步指标
- (5) 国家生态县、生态市、生态省建设进展与成效
- 5.3.3 国家园林城市建设方案
- (1) “国家园林城市”实施方案
- (2) 国家园林城市标准
- 1) 组织管理标准
- 2) 规划标准
- 3) 景观保护标准
- 4) 绿化建设标准

5) 园林建设标准

6) 生态建设标准

7) 市政建设标准

8) 特别条款

(3) “国家园林城市”建设进展与成效

5.3.4 国家生态园林城市建设方案

(1) “国家生态园林城市”实施方案

(2) 国家生态园林城市标准

1) 一般性要求

2) 基本指标要求

(3) “国家生态园林城市”建设进展与成效

5.3.5 国家环保模范城市建设方案

(1) “国家环保模范城市”实施方案

(2) 国家环保模范城市指标体系

1) 基本条件

2) 社会经济指标

3) 环境质量指标

4) 环境建设指标

5) 环境管理指标

(3) “国家环保模范城市”建设进展与成效

5.3.6 试点城(镇)建设方案

(1) 低碳生态试点城(镇)评价标准

1) 应具备的基本条件

2) 应编制的规划和方案

(2) 低碳生态试点城(镇)建设进展与成效

5.3.7 中国城市生态宜居发展指数

(1) 城市生态宜居发展指数的构建

(2) 城市生态宜居发展指数的评价结果

5.3.8 其他生态城市规划建设指标体系

(1) 中国人居环境奖参考指标体系

(2) 循环经济评价指标体系

(3) 国家卫生城市指标体系

(4) 国家可持续发展实验区社会经济与生态环境状况主要指标

(5) 中国优秀旅游城市检查标准

第6章 中国生态城市规划建设的区域发展分析

6.1中国生态城市规划建设的总体状况

6.1.1中国生态城市规划建设的总体情况

6.1.2中国生态城市规划建设的经验总结

6.2珠三角地区生态城市规划建设发展分析

6.3长三角地区生态城市规划建设发展分析

6.3.1上海市生态城市规划建设发展分析

6.4环渤海地区生态城市规划建设发展分析

6.5长株潭地区生态城市规划建设发展分析

6.6其他地区生态城市规划建设发展分析

6.6.1海南省生态城市规划建设发展分析

第7章 生态城市规划企业发展案例分析

7.1国际知名生态城市规划企业个案分析

7.1.1美国上奥建筑规划设计集团

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业生态城市规划案例

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向

7.1.2艾斯弧国际设计集团

7.1.3加拿大奥雅景观规划设计事务所

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业生态城市规划案例

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向

7.1.4澳大利亚dlg狄巨国际城市设计有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业生态城市规划案例

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向

7.1.5澳大利亚pdi国际设计有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业生态城市规划案例

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向

第8章 中国生态城市规划建设发展的的问题与对策

8.1中国生态城市规划建设发展的的问题分析

8.1.1现行城市规划管理制度存在的问题

8.1.2中国生态城市建设中存在的问题

(1) 忽视区域联系和城乡联动

(2) 生态标准的执行力度较弱

(3) 公众参与的广度和深度不够

(4) 建设重点和特殊彰显不够

(5) 建设成效由沿海到内陆逐渐降低

8.2中国生态城市规划建设发展的制度创新

8.2.1中国生态城市规划建设发展的体制创新

(1) 形成鼓励生态城市发展的激励机制

(2) 约束行政自有裁量权

(3) 构建多层次、多手段的权利制衡与监督机制

(4) 强化对综合交通系统建设的规划管理

(5) 完善城市规划管理的政策体系

8.2.2中国生态城市规划决策管理的机制创新

(1) 重新论证、补充现有法律法规

(2) 打破现有的性质区划和部门条块分割

(3) 建立相应的激励机制和补偿机制

(4) 积极促进公众参与

(5) 建立开放的信息网络

第9章 生态城市规划建设发展趋势与前景

9.1生态城市规划建设发展趋势分析「AK LT」

9.1.1生态城市规划建设的技术发展趋势

(1) 生态城市规划技术发展趋势

(2) 生态城市建设技术发展趋势

9.1.2生态城市建设的发展趋势分析

9.2中国生态城市规划建设的融资现状与前景

9.2.1世界银行支持生态城市规划建设的金融工具

(1) 特别投资贷款

(2) 地区性的发展政策贷款

(3) 世界银行集团融资

(4) 多边基金：清洁技术基金

(5) 多边基金：战略气候基金

(6) 多边基金：全球环境基金

9.2.2中国生态城市建设的融资环境分析

9.2.3中国生态城市建设的融资模式分析

(1) 节能减排技改项目融资模式

(2) cdm项下融资模式

(3) 节能服务商(ecm)融资模式

9.2.4中国生态城市建设融资案例分析

9.2.5中国生态城市建设融资的前景分析

图表目录：

图表1：生态城市概念模型图

图表2：新加坡水资源分级和循环

图表3：分布式系统——以能源系统为例

图表4：分布式废水处理系统

图表5：整合社区中的自然系统利用

图表6：城市设计生态策略研究概念图

图表7：城市集中发展模式

图表8：城市轴向发展模式

图表9：城市卫星城发展模式

图表10：自然-空间-人类系统模型

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/653637.html>