

2014-2018年中国生态城市 建设发展状况及发展趋势研究报告

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

《2014-2018年中国生态城市建设发展状况及发展趋势研究报告》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/R1302/201402/10-148764.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

生态城市，这一概念是在70年代联合国教科文组织发起的“人与生物圈(MAB)”计划研究过程中提出的，一经出现，立刻就受到全球的广泛关注。关于生态城市概念众说纷纭，至今还没有公认的确切的定义。前苏联生态学家杨尼斯基认为生态城市是一种理想城模式，其中技术与自然充分融合，人的创造力和生产力得到最大限度的发挥，而居民的身心健康和环境质量得到最大限度保护。

“生态城市”是在联合国教科文组织发起的“人与生物圈计划”研究过程中提出的一个重要概念。生态城市是一个经济高度发达、社会繁荣昌盛、人民安居乐业、生态良性循环四者保持高度和谐，城市环境及人居环境清洁、优美、舒适、安全，失业率低、社会保障体系完善，高新技术占主导地位，技术与自然达到充分融合，最大限度地发挥人的创造力和生产力，有利于提高城市文明程度的稳定、协调、持续发展的人工复合生态系统。

随着社会经济的发展和人口的迅速增长，世界城市化的进程，特别是发展中国家的城市化进程不断加快，全世界目前已有一半人口生活在城市中，预计2025年将会有2/3人口居住在城市，因此城市生态环境将成为人类生态环境的重要组成部分。城市是社会生产力和商品经济发展的产物。在城市中集中了大量社会物质财富、人类智慧和古今文明；同时也集中了当代人类的各种矛盾，产生了所谓的城市病。诸如城市的大气污染、水污染、垃圾污染、地面沉降、噪音污染；城市的基础设施落后、水资源短缺、能源紧张；城市的人口膨胀、交通拥挤、住宅短缺、土地紧张，以及城市的风景旅游资源被污染、名城特色被破坏等。这些都严重阻碍了城市所具有的社会、经济和环境功能的正常发挥，甚至给人们的身心健康带来很大的危害。今后10年是我国城市化高速发展的阶段，中国作为世界上人口最多的国家，环境问题是否处理得好是涉及全球环境问题改善的重要方面。因此，如何实现城市经济社会发展与生态环境建设的协调统一，就成为国内外城市建设共同面临的一个重大理论和实际问题。

中国产业研究报告网发布的《2014-2018年中国生态城市建设发展状况及发展趋势研究报告》共九章。首先介绍了中国生态城市行业的概念，接着分析了中国生态城市行业发展环境，然后对全球生态城市行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国生态城市行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国生态城市行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

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

(1) 《关于开展低碳省区和低碳城市试点工作的通知》

(2) 《国家环境保护“十二五”规划纲要》

(3) 《国家环境与健康行动计划(2007-2015)》

(4) 《工业转型升级规划(2011-2015)》

(5) 《全国生态保护与建设规划(2011-2020年)》

(6) 矿山环境保护与矿产资源节约、综合利用规划

1) 《全国矿产资源规划(2008-2015)》

2) 《全国矿山环境保护与治理规划(2010-2015)》

3) 《矿产资源节约与综合利用“十二五”规划》

4) 《“十二五”资源综合利用指导意见》

5) 《大宗固体废物综合利用实施方案》

6) 《金属尾矿综合利用专项规划》

(7) 《产业结构调整指导目录》

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) “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

- 4.2.1 美国生态城市建设起源
- 4.2.2 美国生态城市发展的立法与政策
- 4.2.3 美国生态城市规划管理体制
- 4.2.4 美国生态城市规划建设现状与案例分析
- 4.2.5 美国生态城市规划的经验借鉴

- 4.3 德国生态城市规划建设实践分析
 - 4.3.1 德国生态城市发展的立法与政策
 - 4.3.2 德国生态城市规划管理体制
 - 4.3.3 德国生态城市规划建设现状与案例分析
 - 4.3.4 德国生态城市规划的经验借鉴
- 4.4 法国生态城市规划建设实践分析
 - 4.4.1 法国生态城市发展的立法与政策
 - 4.4.2 法国生态成规规划管理体制
 - 4.4.3 法国生态城市项目的确定与评估指标
 - 4.4.4 法国生态城市建设的资金安排
 - 4.4.5 法国生态城市规划建设现状与案例分析
 - 4.4.6 法国生态城市规划的经验借鉴
- 4.5 瑞典生态城市规划建设实践分析
 - 4.5.1 瑞典生态城市发展的立法与政策
 - 4.5.2 瑞典生态城市规划管理体制
 - 4.5.3 瑞典生态城市规划建设现状与案例分析
 - 4.5.4 瑞典生态城市规划的经验借鉴
- 4.6 挪威生态城市规划建设实践分析
 - 4.6.1 挪威生态城市发展的立法与政策
 - 4.6.2 挪威生态城市规划管理体制
 - 4.6.3 挪威生态城市规划建设现状与案例分析
 - 4.6.4 挪威生态城市规划的经验借鉴
- 4.7 芬兰生态城市规划建设实践分析
 - 4.7.1 芬兰生态城市发展的立法与政策
 - 4.7.2 芬兰生态城市规划管理体制
 - 4.7.3 芬兰生态城市规划建设现状与案例分析
 - 4.7.4 芬兰生态城市规划的经验借鉴
- 4.8 日本生态城市规划建设实践分析
 - 4.8.1 日本生态城市发展的立法与政策
 - 4.8.2 日本生态城市规划管理体制
 - 4.8.3 日本生态城市规划建设现状与案例分析
 - 4.8.4 日本生态城市规划的经验借鉴

- 4.9 澳大利亚生态城市规划建设实践分析
 - 4.9.1 澳大利亚生态城市发展的立法与政策
 - 4.9.2 澳大利亚生态城市规划管理体制
 - 4.9.3 澳大利亚生态城市规划建设现状与案例分析
 - 4.9.4 澳大利亚生态城市规划的经验借鉴
 - 4.10 巴西生态城市规划建设实践分析
 - 4.10.1 巴西生态城市发展的立法与政策
 - 4.10.2 巴西生态城市规划管理体制
 - 4.10.3 巴西生态城市规划建设的现状与案例分析
 - 4.10.4 巴西生态城市规划的经验借鉴
 - 4.11 新加坡生态城市规划建设实践分析
 - 4.11.1 新加坡生态城市发展的立法与政策
 - 4.11.2 新加坡生态城市规划管理体制
 - 4.11.3 新加坡生态城市规划建设现状与案例分析
 - 4.11.4 新加坡生态城市规划的经验借鉴
 - 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

6.2.1 珠三角地区生态城市规划建设政策分析

(1) 《广东省城市控制性详细规划管理条例》

(2) 《广东省城市绿化条例》

(3) 《珠江三角洲环境保护规划纲要(2004-2020)》

(4) 《珠江三角洲城镇群协调发展规划(2004-2020)》

(5) 《珠江三角洲地区改革发展规划纲要(2008-2020)》

(6) 《珠江三角洲绿道网总体规划》

(7) 《广东省湿地保护工程规划(2006-2030年)》

(8) 《广东省生态景观林带建设规划(2011-2020年)》

(9) 广东省矿山生态治理规划

6.2.2 深圳市生态城市规划建设发展分析

(1) 深圳生态城市规划建设政策分析

1) 《深圳市资源综合利用条例》

2) 《深圳市土地利用规划》

3) 《深圳城市总体规划(2010-2020)》

4) 《深圳市绿地系统规划(2004-2020)》

5) 《深圳市城市林业发展“十二五”规划》

6) 《深圳市生态市建设规划(2006-2020)》

(2) 深圳生态市建设进展分析

(3) 深圳生态市建设的指标体系

(4) 深圳生态市建设成效分析

1) 深圳市基础设施建设生态成效

2) 深圳市经济社会系统生态成效

3) 深圳市资源利用系统成效

4) 深圳市生态环境系统成效

5) 深圳市建筑节能成效

6) 深圳市旧城改造生态成效

7) 深圳市防灾系统建设成效

(5) 深圳市生态规划市场规模与预测

1) 总体生态规划需求规模与预测

2) 单项生态设计需求规模与预测

6.2.3 广州市生态城市规划建设发展分析

(1) 广州市生态城市规划建设政策分析

1) 《广州市土地利用总体规划(2006-2020)》

2) 《广州市建设花园城市行动纲要(2009-2015年)》

3) 《广州市城市总体规划(2011-2020)》

4) 《广州市绿地系统规划》

5) 《广州市城市自然生态及历史文化特色区步行系统规划》

(2) 广州市生态规划项目实施进展

(3) 广州市生态建设成效分析

1) 广州市基础设施建设生态成效

2) 广州市经济社会系统生态成效

3) 广州市资源利用系统成效

4) 广州市生态环境系统成效

5) 广州市建筑节能成效

6) 广州市旧城改造生态成效

7) 广州市防灾系统建设成效

(4) 广州市生态规划市场规模与预测

1) 总体生态规划需求规模与预测

2) 单项生态设计需求规模与预测

6.2.4 珠海市生态城市规划建设发展分析

(1) 珠海市生态城市规划建设政策分析

1) 《珠海市城市总体规划(2001-2020)》

2) 《珠海市土地利用总体规划(2006-2020)》

3) 《珠海市城市绿地系统规划(2004-2020)》

4) 《珠海市绿道网规划建设工作方案》

5) 《珠海市循环经济发展规划(2008-2020)》

6) 《珠海市生态文明建设规划》

(2) 珠海市生态规划项目实施进展

(3) 珠海市生态建设成效分析

1) 珠海市基础设施建设生态成效

2) 珠海市经济社会系统生态成效

3) 珠海市资源利用系统成效

4) 珠海市生态环境系统成效

5) 珠海市建筑节能成效

6) 珠海市旧城改造生态成效

7) 珠海市防灾系统建设成效

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

(1) 上海市生态城市规划建设法规、规章

1) 《上海市新建住宅环境绿化建设导则》

2) 《上海市九段沙湿地自然保护区管理办法》

3) 《上海市生态住宅小区建设管理办法》

4) 《上海市环城绿带管理办法》

(2) 上海市生态城市建设促进政策分析

1) 《上海市城市总体规划(1999-2020)》

2) 上海市土地利用规划

3) 《上海市城市绿地系统规划2002-2020》

4) 上海市环境保护“十二五”规划

5) 上海市矿山生态治理规划

(3) 上海市生态规划项目建设进展分析

(4) 上海市生态建设成效分析

1) 上海市基础设施建设生态成效

2) 上海市经济社会系统生态成效

3) 上海市资源利用系统成效

4) 上海市生态环境系统成效

5) 上海市建筑节能成效

6) 上海市旧城改造生态成效

7) 上海市防灾系统建设成效

(5) 上海市生态规划市场规模与预测

1) 总体生态规划需求规模与预测

2) 单项生态设计需求规模与预测

6.3.2 浙江省生态城市规划建设发展分析

(1) 浙江省生态城市规划建设法规、规章

1) 《浙江省城市绿化管理办法》

2) 《浙江省城市绿地植物配置技术规定(试行)》

3) 《浙江湿地保护规划》

4) 《浙江省森林管理条例》

5) 《浙江省资源综合利用促进条例》

(2) 浙江省生态城市建设促进政策分析

1) 《关于建设万里绿色通道的通知》

2) 《浙江生态省建设规划纲要(2003-2020)》

3) 《浙江省环境保护“十二五”规划》

4) 浙江省矿山生态治理规划

5) 《杭州市城市绿化管理条例》

6) 《温州市城市绿地系统规划(2003-2020)》

7) 《宁波市城市绿地系统规划(2004-2020)》

(3) 浙江省生态规划项目实施进展

(4) 浙江省生态建设成效分析

1) 浙江省基础设施建设生态成效

2) 浙江省经济社会系统生态成效

3) 浙江省资源利用系统成效

- 4) 浙江省生态环境系统成效
- 5) 浙江省建筑节能成效
- 6) 浙江省旧城改造生态成效
- 7) 浙江省防灾系统建设成效

(5) 浙江省生态规划市场规模与预测

- 1) 总体生态规划需求规模与预测
- 2) 单项生态设计需求规模与预测

6.3.3 江苏省生态城市规划建设发展分析

(1) 江苏省生态城市规划建设法规、规章

- 1) 《江苏省城市绿化管理条例》
- 2) 《江苏省城市居住区和单位绿化标准》
- 3) 《江苏省资源综合利用认定管理办法》
- 4) 《苏州市湿地保护条例》

(2) 江苏省生态城市建设促进政策分析

- 1) 《江苏生态省建设规划纲要(2004-2020)》
- 2) 《江苏省土地利用总体规划(2006-2020)》
- 3) 江苏省环境保护“十二五”规划
- 4) 江苏省矿山生态治理规划
- 5) 《南京市生态市建设规划纲要(2005-2020)》
- 6) 《宜兴市城市绿地系统规划(2005-2020)》
- 7) 《无锡市生态文明建设规划》
- 8) 《无锡市绿地系统规划方案》

(3) 江苏省生态规划项目实施进展

(4) 江苏省生态建设成效分析

- 1) 江苏省基础设施建设生态成效
- 2) 江苏省经济社会系统生态成效
- 3) 江苏省资源利用系统成效
- 4) 江苏省生态环境系统成效
- 5) 江苏省建筑节能成效
- 6) 江苏省旧城改造生态成效
- 7) 江苏省防灾系统建设成效

(5) 江苏省生态规划市场规模与预测

1) 总体生态规划需求规模与预测

2) 单项生态设计需求规模与预测

6.3.4 上海市临港低碳新城实践示范区规划案例分析

(1) 城市功能定位

(2) 城市空间规划

(3) 城市交通体系规划

(4) 低碳社区发展规划

(5) 示范区建设进展分析

6.4 环渤海地区生态城市规划建设发展分析

6.4.1 北京市生态城市规划建设发展分析

(1) 北京市生态城市规划建设法规、规章

1) 《北京市绿化条例》

2) 《北京市公园条例》

3) 《北京市屋顶绿化规范》

4) 《北京市山区关停废弃矿山植被恢复工程管理办法》

(2) 北京市生态城市建设促进政策分析

1) 《北京市城市总体规划(2004-2020)》

2) 《北京市土地利用总体规划(2006-2020)》

3) 《北京市城市绿地系统规划(2004-2020)》

4) 《北京市园林绿化科技发展规划(2009-2020)》

5) 《北京市森林公园体系规划纲要(2011-2014)》

6) 《北京市“十二五”时期环境保护和建设规划》

7) 《北京市林木种植“十二五”发展规划》

8) 《北京市“十二五”时期园林绿化发展规划(2012-2020)》

9) 《绿色北京“十二五”发展建设规划》

10) 北京市矿山生态治理规划

(3) 北京市生态规划项目实施进展

(4) 北京市生态建设成效分析

1) 北京市基础设施建设生态成效

2) 北京市经济社会系统生态成效

3) 北京市资源利用系统成效

4) 北京市生态环境系统成效

5) 北京市建筑节能成效

6) 北京市旧城改造生态成效

7) 北京市防灾系统建设成效

(5) 北京市生态规划市场规模与预测

1) 总体生态规划需求规模与预测

2) 单项生态设计需求规模与预测

6.4.2 河北省生态城市规划建设发展分析

(1) 河北省生态城市规划建设法规、规章

1) 《河北省城市总体规划空间数据标准(试行)》

2) 《河北省城市控制性详细规划空间数据标准(试行)》

3) 《河北省城市园林绿化管理办法》

4) 《河北省城市总体规划编制办法》

(2) 河北省生态城市建设促进政策分析

1) 《河北省土地利用总体规划(2006-2020)》

2) 《河北省造林绿化规划2011-2020》

3) 《河北省生态环境保护“十二五”规划》

4) 河北省矿山生态治理规划

(3) 河北省生态规划项目实施进展

(4) 河北省生态建设成效分析

1) 河北省基础设施建设生态成效

2) 河北省经济社会系统生态成效

3) 河北省资源利用系统成效

4) 河北省生态环境系统成效

5) 河北省建筑节能成效

6) 河北省旧城改造生态成效

7) 河北省防灾系统建设成效

(5) 河北省生态规划市场规模与预测

1) 总体生态规划需求规模与预测

2) 单项生态设计需求规模与预测

6.4.3 辽宁省生态城市规划建设发展分析

(1) 辽宁省生态城市规划建设法规、规章

1) 《辽宁省城市总体规划空间数据标准(试行)》

- 2) 《辽宁省城市控制性详细规划空间数据标准(试行)》
 - 3) 《辽宁省城市园林绿化管理办法》
 - 4) 《辽宁省城市总体规划编制办法》
 - (2) 辽宁省生态城市建设促进政策分析
 - 1) 《辽宁省土地利用总体规划(2006-2020)》
 - 2) 《辽宁省生态市建设规划纲要(2006-2025)》
 - 3) 《辽宁省林业发展“十一五”和中长期规划》
 - 4) 辽宁省矿山生态治理规划
 - (3) 辽宁省生态规划项目实施进展
 - (4) 辽宁省生态建设成效分析
 - 1) 辽宁省基础设施建设生态成效
 - 2) 辽宁省经济社会系统生态成效
 - 3) 辽宁省资源利用系统成效
 - 4) 辽宁省生态环境系统成效
 - 5) 辽宁省建筑节能成效
 - 6) 辽宁省旧城改造生态成效
 - 7) 辽宁省防灾系统建设成效
 - (5) 辽宁省生态规划市场规模与预测
 - 1) 总体生态规划需求规模与预测
 - 2) 单项生态设计需求规模与预测
- #### 6.4.4 中新天津生态城规划建设案例分析
- (1) 中新天津生态城建设背景分析
 - (2) 中新天津生态城的地理环境条件
 - (3) 中新天津生态城的规划方法与创新
 - (4) 中新天津生态城总体规划方案
 - (5) 中新天津生态城的指标体系
 - (6) 中新天津生态城发展的政策法规
 - (7) 中新生态城建设动态
 - 1) 绿色交通建设动态
 - 2) 新型能源利用工程建设动态
 - 3) 水源利用工程建设动态
 - 4) 景观绿化工程建设动态

- 5) 社区建设动态
- 6) 公屋建设动态
- 7) 公共设施建设动态
- 8) 垃圾处理工程建设动态
- 9) 城市安全工程动态
- 10) 数字城市建设动态
- 11) 社会事业建设动态

6.4.5 唐山曹妃甸国际生态城规划建设案例分析

- (1) 生态城概况
- (2) 生态城规划目标
- (3) 生态城规划内容
- (4) 城市形态设计
- (5) 生态城建设进展分析

6.5 长株潭地区生态城市规划建设发展分析

6.5.1 长株潭地区生态城市规划建设政策分析

- (1) 《湖南省湘江长沙株洲湘潭段生态经济带建设保护办法》
- (2) 《湘江生态经济带开发建设总体规划(2003-2020)》
- (3) 《湘江流域生态环境综合治理规划(2010-2025)》
- (4) 《长株潭城市群资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验总体方案》
- (5) 《长株潭城市群生态绿心地区总体规划(2010-2030)》
- (6) 《长株潭城市群环境同治规划(2010-2020)》
- (7) 《绿色湖南建设纲要》

6.5.2 长沙市生态城市规划建设发展分析

- (1) 长沙市生态城市建设促进政策分析
 - 1) 《长沙市城市总体规划(2010-2020)》
 - 2) 《长沙市土地利用总体规划(2006-2020)》
 - 3) 《长沙市城市绿地系统规划2004-2020》
 - 4) 《长沙市环境保护三年行动计划(2011-2014)》
- (2) 长沙市生态规划项目实施进展
- (3) 长沙市生态建设成效分析
 - 1) 长沙市基础设施建设生态成效
 - 2) 长沙市经济社会系统生态成效

- 3) 长沙市资源利用系统成效
- 4) 长沙市生态环境系统成效
- 5) 长沙市建筑节能成效
- 6) 长沙市旧城改造生态成效
- 7) 长沙市防灾系统建设成效

6.5.3 株洲市生态城市规划建设发展分析

(1) 株洲市生态城市建设促进政策分析

- 1) 《株洲城市总体规划(2006-2020)》
- 2) 《株洲市土地利用总体规划(2006-2020)》
- 3) 《株洲市主城区绿地系统规划方案(2012-2013)》

(2) 株洲市生态规划项目实施进展

(3) 株洲市生态建设成效分析

- 1) 株洲市基础设施建设生态成效
- 2) 株洲市经济社会系统生态成效
- 3) 株洲市资源利用系统成效
- 4) 株洲市生态环境系统成效
- 5) 株洲市建筑节能成效
- 6) 株洲市旧城改造生态成效
- 7) 株洲市防灾系统建设成效

6.5.4 长株潭地区生态规划市场规模与预测

(1) 总体生态规划需求规模与预测

(2) 单项生态设计需求规模与预测

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

(1) 海南省生态城市规划建设法规、规章

(2) 海南省生态城市建设促进政策分析

- 1) 《海南国际旅游岛建设发展规划纲要(2010-2020)》
- 2) 《海南省建筑节能专项规划纲要(2011-2015年)》
- 3) 《海南省土地利用总体规划(2006-2020)》
- 4) 《三亚市城市总体规划(2008-2020)》
- 5) 《三亚市土地利用总体规划(2006-2020)》
- 6) 《海口生态市建设规划》

7) 《海口公园绿地系统规划(2003-2020)》

8) 《海口绿色慢行休闲系统规划》

(3) 海南省生态规划项目实施进展

(4) 三亚市生态建设成效分析

1) 三亚市基础设施建设生态成效

2) 三亚市经济社会系统生态成效

3) 三亚市资源利用系统成效

4) 三亚市生态环境系统成效

5) 三亚市建筑节能成效

6) 三亚市旧城改造生态成效

7) 三亚市防灾系统建设成效

(5) 海南省生态规划市场规模与预测

1) 总体生态规划需求规模与预测

2) 单项生态设计需求规模与预测

6.6.2 贵州省生态城市规划建设发展分析

(1) 贵州省生态城市规划建设法规、规章

(2) 贵州省生态城市建设促进政策分析

1) 《贵州省土地利用总体规划》

2) 《贵阳市城市总体规划(2006-2020)》

3) 《贵阳市政府关于建设生态文明城市的决定》

4) 《贵阳市生态文明城市总体规划(2007-2020年)》

(3) 贵阳市生态文明城市建设进展分析

(4) 贵阳市生态文明城市建设的指标体系

(5) 贵阳市生态文明城市建设成效分析

(6) 贵州省生态规划市场规模与预测

6.6.3 四川省生态城市规划建设发展分析

(1) 四川省生态城市规划建设法规、规章

1) 《四川省饮用水水源保护管理条例》

2) 《四川省城乡环境综合治理条例》

3) 《四川省环境保护条例》

4) 《四川省自然保护区管理条例》

5) 《“世界现代田园城市”示范线总体控制要求》

- 6) 《成都市健康绿道规划建设导则》
 - (2) 四川省生态城市建设促进政策分析
 - 1) 《四川生态省建设规划纲要》
 - 2) 《成都市城市总体规划(2008-2020)》
 - 3) 《成都市土地利用总体规划》
 - 4) 《成都市城市绿地系统规划》
 - 5) 《“世界现代田园城市”规划纲要》
 - 6) 《成都生态市建设规划》
 - (3) 四川省生态规划项目实施进展
 - (4) 成都市生态建设成效分析
 - 1) 成都市基础设施建设生态成效
 - 2) 成都市经济社会系统生态成效
 - 3) 成都市资源利用系统成效
 - 4) 成都市生态环境系统成效
 - 5) 成都市建筑节能成效
 - 6) 成都市旧城改造生态成效
 - 7) 成都市防灾系统建设成效
 - (5) 四川乐山生态城市规划建设案例分析
 - 1) 绿心环形生态城市结构新模式
 - 2) 乐山城市总体规划方法
 - 3) 乐山生态城市建设进展分析
 - (6) 四川省生态规划市场规模与预测
 - 1) 总体生态规划需求规模与预测
 - 2) 单项生态设计需求规模与预测
- 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

……另有15家企业分析。

第8章：中国生态城市规划建设发展的问题与对策

8.1 中国生态城市规划建设发展的问题分析

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

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

图表11：斯坦因的区域城市理论示意图

图表12：生态效果良好的城市建筑空间布局

图表13：生态效果较差的城市建筑空间布局

图表14：地段级的城市设计生态策略

图表15：适应不同气候条件的城市设计生态策略

图表16：斯德哥尔摩市哈马尔比模式：综合规划管理示范

图表17：利用环境负荷描述框架生命后奏起分析法对哈马尔比湖城一期工程坐车的初步分析结果

图表18：1994-2012年库里蒂巴市的综合交通运输系统

图表19：PSR模型

图表20：中国地级以上城市基于生态宜居发展指数的过程向量结构图

图表21：城市生态宜居发展分类别

图表22：珠江三角洲环境保护目标指标

图表23：珠江三角洲生态功能区划方案

图表24：珠江三角洲城市污水处理工程建设规划

图表25：珠江三角洲区域河道整治工程规划(2010年前)

图表26：珠江三角洲危险废物处置工程建设规划(2010年前)

图表27：珠江三角洲医疗废物安全处置工程建设规划

图表28：珠江三角洲工业废物处置工程建设规划

图表29：珠江三角洲生活垃圾处理工程建设规划(2010年前)

图表30：珠江三角洲现有生活垃圾处理工程整改计划

图表31：珠江三角洲区域生态安全屏障工程建设规划

图表32：珠江三角洲脱硫工程规划(2010年前)

图表33：珠江三角洲区域环境预警应急工程建设规划

图表34：珠江三角洲一级生态功能区划图

图表35：珠江三角洲二级生态功能区划图

图表36：珠江三角洲三级生态功能区划图

图表37：珠江三角洲区域生态体系结构图

图表38：珠江三角洲生态控制性规划图

图表39：珠江三角洲生态支持体系建设指引

图表40：珠江三角洲生态功能分区管理指引

图表41：珠江三角洲人文环境建设指引

图表42：珠江三角洲交通干线规划指引

图表43：珠江三角洲绿道网城际交界面

图表44：珠江三角洲绿道网绿化缓冲区

图表45：珠江三角洲绿道专项配套设施要求

图表46：深圳市生态功能区划(单位：km²)

图表47：深圳生态市建设指标体系

图表48：2006-2012年深圳市第三产业与研发支出占GDP比重(单位：%)

图表49：2006-2012年深圳市工业全员劳动效率情况(单位：万元/人)

图表50：2006-2012年深圳市单位GDP能耗情况(单位：吨标准煤/万元)

图表51：2006-2012年深圳市生活垃圾无害化处理率(单位：%)

图表52：2006-2012年深圳市单位GDP新鲜水耗情况(单位：m³/万元)

图表53：2006-2012年深圳市工业用水重复率(单位：%)

图表54：2006-2012年深圳市水环境功能区水质达标率(单位：%)

图表55：2006-2012年深圳市近岸海域水环境质量达标率(单位：%)

图表56：2006-2012年深圳市森林覆盖率(单位：%)

图表57：2006-2012年深圳市人均公共绿地面积(单位：m²/人)

图表58：2006-2012年深圳市环保投资占GDP比重(单位：%)

图表59：2006-2012年深圳市地质灾害防治投入规模与增速(单位：万元，%)

图表60：2006-2012年广州市第三产业与研发支出占GDP比重(单位：%)

图表61：2006-2012年广州市工业全员劳动效率情况(单位：万元/人)

图表62：2006-2012年广州市单位GDP能耗情况(单位：吨标准煤/万元)

图表63：2006-2012年广州市生活垃圾无害化处理率(单位：%)

图表64：2006-2012年广州市单位GDP新鲜水耗情况(单位：m³/万元)

图表65：2006-2012年广州市工业用水重复率(单位：%)

图表66：2006-2012年广州市水环境功能区水质达标率(单位：%)

图表67：2006-2012年广州市近岸海域水环境质量达标率(单位：%)

图表68：2006-2012年广州市森林覆盖率(单位：%)

图表69：2006-2012年广州市人均公共绿地面积(单位：m²/人)

图表70：2006-2012年广州市环保投资占GDP比重(单位：%)

图表71：2006-2012年广州市地质灾害防治投入规模与增速(单位：万元，%)

图表72：2006-2012年珠海市第三产业与研发支出占GDP比重(单位：%)

图表73：2006-2012年珠海市工业全员劳动效率情况(单位：万元/人)

图表74：2006-2012年珠海市单位GDP能耗情况(单位：吨标准煤/万元)

图表75：2006-2012年珠海市生活垃圾无害化处理率(单位：%)

图表76：2006-2012年珠海市单位GDP新鲜水耗情况(单位：m³/万元)

图表77：2006-2012年珠海市工业用水重复率(单位：%)

图表78：2006-2012年珠海市水环境功能区水质达标率(单位：%)

图表79：2006-2012年珠海市近岸海域水环境质量达标率(单位：%)

图表80：2006-2012年珠海市森林覆盖率(单位：%)

图表81：2006-2012年珠海市人均公共绿地面积(单位：m²/人)

图表82：2006-2012年珠海市环保投资占GDP比重(单位：%)

图表83：2006-2012年珠海市地质灾害防治投入规模与增速(单位：万元，%)

图表84：2006-2012年上海市第三产业与研发支出占GDP比重(单位：%)

图表85：2006-2012年上海市工业全员劳动效率情况(单位：万元/人)

图表86：2006-2012年上海市单位GDP能耗情况(单位：吨标准煤/万元)

图表87：2006-2012年上海市生活垃圾无害化处理率(单位：%)

图表88：2006-2012年上海市地质灾害防治投入规模与增速(单位：万元，%)

图表89：2006-2012年浙江省单位GDP能耗情况(单位：吨标准煤/万元)

图表90：2006-2012年浙江省生活垃圾无害化处理率(单位：%)

图表91：2006-2012年浙江省单位GDP新鲜水耗情况(单位：m³/万元)

图表92：2006-2012年浙江省工业用水重复率(单位：%)

图表93：2006-2012年浙江省水环境功能区水质达标率(单位：%)

图表94：2006-2012年浙江省近岸海域水环境质量达标率(单位：%)

图表95：2006-2012年浙江省森林覆盖率(单位：%)

图表96：2006-2012年浙江省人均公共绿地面积(单位：m²/人)

图表97：2006-2012年浙江省环保投资占GDP比重(单位：%)

图表98：2006-2012年浙江省地质灾害防治投入规模与增速(单位：万元，%)

图表99：2006-2012年江苏省第三产业与研发支出占GDP比重(单位：%)

图表100：2006-2012年江苏省工业全员劳动效率情况(单位：万元/人)

图表101：2006-2012年江苏省单位GDP能耗情况(单位：吨标准煤/万元)

图表102：2006-2012年江苏省生活垃圾无害化处理率(单位：%)

图表103：2006-2012年江苏省单位GDP新鲜水耗情况(单位：m³/万元)

图表104：2006-2012年江苏省工业用水重复率(单位：%)

图表105：2006-2012年江苏省水环境功能区水质达标率(单位：%)

图表106：2006-2012年江苏省近岸海域水环境质量达标率(单位：%)

图表107：2006-2012年江苏省森林覆盖率(单位：%)

图表108：2006-2012年江苏省人均公共绿地面积(单位：m²/人)

图表109：2006-2012年江苏省环保投资占GDP比重(单位：%)

图表110：2006-2012年江苏省地质灾害防治投入规模与增速(单位：万元，%)

图表111：2012年北京市园林绿化发展目标(单位：%，平方米)

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/201402/10-148764.html>