

城市发展

共创城市品牌 协力城市发展

中国城市发展网 >> 城市发展 >> 城市建设 >> 内容阅读

德阳生态城市建设的问题及对策研究

作者：德阳市副市长 杨恩林 来源：四川市长网 添加日期：11年02月21日

进入21世纪以来，国人的环保意识、生态意识普遍高涨，居民的聚居环境得到了很大改善，但总体看来，公众的环境意识仍为“依赖政府型”、应用的仍是“末端治理”的方式[1]，城乡矛盾、环境污染、思想观念、人口、消费等问题还相当突出，建设生态城市还任重道远。在建设生态城市过程中，应以城市生态学和环境经济学为理论指导，可持续发展为主题，以城市规划为蓝本，以环境保护为重点，以城市管理为手段，建立政府主导、市场推进、执法监督、公众参与的新机制，建立经济、社会、生态保持高度和谐的城市。

“十二五”时期将是德阳市全面建设小康社会的关键时期，也是推进新型城镇化加快发展、健康发展的重要机遇期，故经济社会发展对生态建设提出了新的更高要求。为此，应加快德阳生态城市建设步伐，使生态承载力满足经济社会可持续发展的要求，对全市经济社会、生态环境良性循环和协调发展，具有重大的现实意义和深远的历史意义。

一、建设生态城市的必要性

一是生态城市建设能够解决城市经济社会发展与生态环境建设的矛盾。随着社会经济的的发展和人口的迅速增长，城市中诸如大气污染、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、名城特色被破坏等矛盾日渐显著。建立一个人与自然关系协调与和谐的生态型城市，可以有效解决这些矛盾。

二是生态城市建设是满足人民生活的需要。随着经济的日益增长，城市居民生活水平也逐步提高，城市居民对生活的追求将从数量型转为质量型、从物质型转为精神型、从户内型转为户外型，生态休闲正在成为市民日益增长的生活需求。生态城市的建设恰恰可以满

足人们对户外休闲的需求。

三是建设生态城市是可持续发展的客观要求，在发展中应坚持环境、社会、经济三者的和谐统一。走可持续发展之路，建设经济与环境协调发展的城市，对保护环境和高效组织社会生活有着十分重要的意义。

推荐专题



全国地州市州相对



2010城市营销现



盘点2010中国城



融入长三角 合肥

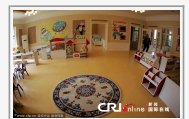
城市案例

- 各省市发展休闲产业的案例解析
- 生态城市案例解读
- 宁洱打造“天下第一茶都”城市名片
- 十大典型案例诠释丽江辉煌30年
- 烟台“休闲型城市”五大板块策划构
- 城市休闲气质形态的创意设计——张
- “泰山旅游”形象电视广告片策略评
- 宁波打造港城和爱心之城

城市图说



元宵百家宴, 街坊



长沙“天价”幼儿园



告别春运恼的返



全球十大闻名环

四是生态城市建设是抢占科技制高点和发展生产力的需要。发展建设生态型城市，有利于高起点进入世界绿色科技先进领域，提升城市的整体素质、国内外的市场竞争力和形象。从一个城市来说，哪个城市生态环境好，就能更好的吸引人才、资金和物资，处于竞争的有利地位。

二、德阳建设生态城市基本情况

（一）有利条件

一是德阳市位于四川盆地，东南临龙泉山脉，地貌类型多样。以绵远河为界，河东主要以丘陵、丘间盆地为主，地势南高北低，多由砂页岩组成；河西以平原为主，约占市区面积的36.4%，属成都平原的一部分，地貌特征较为简单，地势东南高、西北低，相对高差均不大于10米，土地肥沃，为德阳市主要农业区。

二是境内河流分别属于沱江水系和涪江水系，多发源于西北地区，流向东南，主要河流有绵远河、石亭江、青白江、湔江、凯江和郫江。市内河流多年平均径流深为531毫米，多年平均径流量31.26亿立方米。德阳市地表、地下水资源丰富，但分布不均。地下水水质优良。

三是由于特殊的地形地貌，德阳避免了第四季冰川的袭击，许多物种得以保存，植物资源十分丰富，其中：菌类植物33科222种；浮游植物41科355种；地衣植物17科110种；苔藓植物56科241种；蕨类植物33科124种；裸子植物10科36种；被子植物167科2329种。

（二）存在的问题

一是沱江源头生态环境亟待保护和恢复。由于过去数十年长期对森林的过度砍伐，沱江源头森林资源受到严重破坏，原始森林面积已缩小45%，森林生态功能衰退，生物多样性受到损害，水土流失加重，流域内水文条件恶化，地表水径流量减少，水资源缺乏。

二是地表水环境污染形势严峻。工业废水虽经过“全面达标排放”等控制措施，尚不能做到全面达标，达标排放情况也不稳定，大量工业废水直接入河，加剧了水质污染。2007年全市废水排放总量12493万吨，化学需氧量排放总量25450吨，氨氮排放量1687吨，已成为水质污染的主要因素。随着城市化进程的加快及城市人口的增加，城市生活污水排放量逐年增加，也已成为影响水环境的一个重要因素。目前市域内仅有德阳市、广汉市、什邡市、绵竹市生活污水处理厂运行处理，而且现状的污水处理设施还不能满足城市发展需求部分，县城和乡镇生活污水更是直接排入河流。生活垃圾处理设施也不完善，垃圾下河现象在部分乡镇还存在。城市环境基础设施滞后，城市生活污水和生活垃圾对河流地表水的污染现象还存在。

三是大气污染不容忽视。德阳为工业城市，2007年全市工业废气排放总量3289623万标立方米；工业粉尘排放量10409吨；烟尘排放量8219吨，二氧化硫排放量24162吨。因此，工业污染物排放是影响全市大气环境质量的主要因素。

四是环保产业发展相对滞后。受区位条件限制和传统观念等诸多因素影响，经济发展的速度与沿海相比差距不断扩大。受经济发展的限制，环保投入资金有限。生态经济刚刚起步，环保产业发展缓慢，生态环境建设进程受到制约。

五是技术标准和政策措施有待完善。生态环境评价指标与标准体系尚未建立，生态环境监测技术与手段较为落后，德阳地方性生态环境保护的政策还不健全，生态环境保护的宣传教育有待加强，资源与环境保护执法尚不到位，公众生态环境保护的自觉性有待提高，部门、地区之间生态建设与环境保护工作的协调性不够。

三、德阳市生态城市建设的对策

（一）加强教育和宣传，不断提高全民环境保护意识，推进生态文化建设。各级宣传部门要充分利用各种宣传工具，开展多渠道、多形式、多层次的宣传活动，充分发挥舆论导向、监督和推动作用，促进可持续发展的现代化生态城市建设。



城事声音

- 春晚“最喜欢节目”该歇歇了
- 社保“涨”了收入低了
- “毒”苹果和我们的“丑”
- “地耗”和能耗谁最应降
- 贫困县房价领涨全国的奥妙
- 元宵节纳入法定假日可以有
- 地铁漫画塑城市名片
- 为孩子返乡让城市化反思

(二) 加快德阳市生态市建设规划,制定更加科学合理的城市规划。生态市建设规划应全面从城市的经济、社会、生态环境各方面进行综合研究。以人为本制定战略性的、能指导和控制生态城市建设与发展的蓝图与计划。以满足城市可持续发展需求为目标,且规划要起到突出中心区生态景观建设,营造健康宜人的生态环境,加强自然生态系统建设,保障城市生态安全,发挥城市的综合生态调节功能,削减城市扩展和生产活动对生态环境的影响的作用。

(三) 加强城市基础设施建设,提高居民的生活质量。德阳市的基础设施建设要从城市的总体效益出发,遵循客观规律,与经济发展水平和市场发育程度相适应,循序渐进,逐步形成合理体系,在政府的引导下,发挥市场机制的作用,为居民创造一个整洁、宁静、高雅、舒适、便利的工作环境和生活环境。

(四) 优化产业结构,推进生态产业发展。德阳应建立以清洁能源为主体的城市能源体系,大力推行清洁生产,发展环保产业;建立以清洁能源为主体的城市能源体系,大力推行清洁生产,发展环保产业;建立城市清洁交通体系;发展城郊生态农业,改善城区周边环境,缓解市中心的生态压力。

(五) 加强城市绿化建设,建设高品质的生态居住区,创造良好的人居环境。加强生态建设,坚持政府组织、群众参与、统一规划、因地制宜、讲求实效的原则,实行严格的城市绿化管理制度,切实保证绿化用地,不断增加绿地面积,恢复生态功能和植物的多样性。一是加强沱江上游源头生态环境保护工作,增加河流生态环境用水。加大地质灾害隐患治理力度,加强对风景名胜区和自然保护区的保护。二是保护绵远河、石亭江、鸭子河等主要河道和人民渠引水干渠,在其两侧设置足够宽度的绿化隔离带,严禁安排重污染类工业用地,严格工业企业的排放标准。增强防洪和水资源调蓄能力,大力防治工业、城市和农村污染,保护饮用水安全。三是保护继光水库、彭家坝水库、黄鹿水库周边及人民渠等水库供水渠沿线,保证水库水质在二级以上。一步优化长江上游防护林结构,植树造林多样化。以水土流失防治为重点,完善生态保护及其监测体系。

(六) 建立健全行之有效的生态环境法制体制,部门密切配合,强化城市管理。城市管理涉及城建、环保、土地、园林、工商、公安、交通、水利、科技等许多部门和单位,按照职责分工,密切配合,严格执行国家和地方有关法律、法规和标准,把城市管理纳入法制化轨道。

(七) 加强成德绵区域合作,打破行政区划的限制。生态城市作为城乡统一体,其本身即为一个区域概念,是建立于区域平衡基础之上的。而城市之间是相互联系、相互制约的,只有平衡协调的区域才有平衡协调的生态城市。成德绵应逐步构建区域性生态体系,形成区域生态安全框架。

录入:胡雁霞 责编:钟欣

免责声明: 本文系转载相关媒体,仅代表作者个人观点,与中国城市发展网无关。其原创性以及文中陈述文字和内容未经本站证实,文章仅供参考。本站对其真实性、完整性、及时性不作任何保证或承诺。

相关内容

- 德阳生态城市建设的问题及对策研
- 生态型城市建设的理论溯源及临安
- 城市建设要突出地方特色
- 武汉:城市搞大建设需有大规划
- 生态城市案例解读

