

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。它必须具备科学性、综合性、预见性和可操作性。生态城市总体规划应把生态建设、生态恢复、生态平衡作为强制性内容。生态城市建设规划一旦批准,必须具有法律的权威性,任何改变都必须严格地按照程序进行。基本步骤包括:编制规划大纲、系统分析与评估、生态环境和功能区划、规划设计与规划方案的建立、规划方案的分析与决策建立、规划的保障调控体系、规划方案的实施与执行。

4.4 调整产业结构,发展生态产业

产业结构的发展要根据资源优化配置和有效利用的原则,充分考虑环保要求,以大幅度提升产业综合竞争力为目标,突出发挥科技进步和信息化对产业升级的推动作用,形成市场适应性强和竞争力强的产业结构,形成以高新技术主导的制造业为主体,以信息技术为基础的高新技术产业并使之成为城市产业体系的核心,以生态型、技术密集产业为主导的生态工业。要坚持“三二一”的产业结构,逐步确立第三产业的主体地位。

发展生态产业是建设赣州市生态城市的主要措施,即发展生态农业、生态工业、生态旅游。生态农业是市郊和农村农业理想发展模式,生态工业是市区工业最佳选择,旅游业应该走生态旅游发展的道路。

4.5 搞好城市地理建设

钱学森院士等认为,地理建设是人类为协调人地关系地域系统,即实现共生和共创而对地理系统所进行的种种作用和管理活动,陈传康教授认为,地理建设的核心是区域综合开发,主要包括区域发展战略和规划等方面的研究。地理建设基本原理^[3]为解决人地关系矛盾提供了指导性的理论,赣州市地理建设包括如下内容:

环境保护、自然保护建设、环境质量是生态城市建设的基础和条件。环境保护是城市生态建设、生态恢复和生态平衡维持的重要而直接的手段。进行环境保护、自然保护建

设,需要重视排放技术群的研究和实施,长期以来人们对环境容量规律认识不够,向环境排放过量的废气物和能量,导致地理系统出现故障。

灾害预测建设,需要加强控制管理技术群的研究,针对赣州市山洪灾害,提高灾害预测准确率、灾害的抗御能力、救灾能力和灾后恢复生产能力。相应的地理建设内容是对自然和人文灾害的防、抗、救。

资源建设,资源开发无疑对环境形成影响和破坏,资源建设主要目标是寻求和建立资源可持续利用的保障机制,包括资源高效利用技术体系和机制的建设、人文社会资源可持续发展体系和机制建设等。

和谐文明建设,和谐文明建设是生态建设很重要的组成部分,它包括教育体系和机制建设,社会保障体系和机制建设、社会安全保障体系和机制建设等方面。

4.6 突出城市个性,树立生态城市风尚

赣州是京九铁路大动脉上重要的枢纽型旅游城市,以红色文化、宋城文化和客家风情见长的休闲度假型历史文化名城。不断强化旅游业在挖掘历史文化,展示城市个性,提高居民素质,提升城市形象方面的作用,在旅游业的推动下,弘扬历史文化,展示赣南客家新风尚的窗口,不断提升旅游业在城市社会经济中的地位和作用,不断优化旅游产业结构和城市经济体系,旅游业的产业功能和经济优势得以有效发挥,带动城市社会经济的全面快速发展;通过旅游发展有效地保护和优化赣州市自然资源和城市环境,促进赣州市的可持续发展。融“中国优秀旅游城市”和“国家级历史文化名城”和“生态城市”于一体,展现出以旅游为特色的赣州生态城市。

参考文献:

- [1] 熊平生. 赣南地区水土流失成因分析及其治理措施[J]. 水土保持研究, 2007, 14(5): 336-365.
- [2] 潘玉君. 地理学基础[M]. 北京: 科学出版社, 2005: 99-101.

欢迎订阅 2009 年《水土保持通报》

《水土保持通报》创刊于 1981 年, 双月刊, 中文版, 属环境科学类期刊, 连续 5 届被认定为我国中文核心期刊。主管单位为中国科学院, 由中国科学院水利部水土保持研究所与水利部水土保持监测中心联合主办。为《中国科技论文统计源期刊》, 《中国科学引文数据库统计源期刊》, 以及日本《科学技术文献速报(JICST)》, 《中国期刊精品荟萃》等收编。本刊为 A4 开本, 192 页/期。刊号为: ISSN1000-288, CN61-1094/X。国内邮发代号: 52-1467, 国外发行代号: 4721BM, 定价: 20.0 元/册。

办刊宗旨: 紧密跟踪水土保持学科的发展动向, 及时报道本学科前沿领域科学理论、技术创新及其实际应用研究最新成果, 积极引导和推动水土保持学科和水土保持实践的发展与繁荣。

报道内容: 土壤侵蚀、旱涝、滑坡、泥石流、风蚀等水土流失灾害的现状与发展动态; 水土流失规律研究、监测预报技术研发成就与监测预报结果; 水土流失治理措施与效益分析; 水土流失地区生态环境建设与社会经济可持续发展研究; 计算机、遥感工程、生物工程等边缘学科新技术、新理论、新方法在水土保持科研及其实践中的应用; 国外水土流失现状及水土保持研究新动态等。

读者对象: 从事水土保持科技研究、教学与推广的科教工作者及有关行政管理人员; 国内外环境科学、地学、农业、林业、水利等相关学科科教人员及大专院校师生。

地址: 陕西省杨凌区西农路 26 号《水土保持通报》编辑部

邮编: 712100

电话: (029) 87018442

E-mail: bulletin@ms.iswc.ac.cn http://www.iswc.ac.cn