

人与自然的和谐发展

——新县国家级生态示范区建设的理论与实践

李春生 / 著

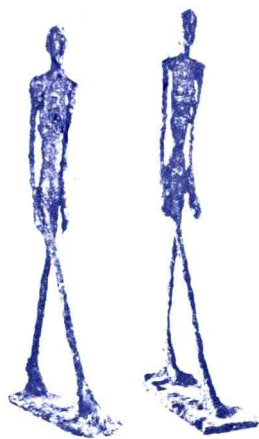
河南大学出版社

人与自然的和谐发展

——新县国家级生态示范区建设的理论与实践

李春生 / 著

江苏工业学院图书馆
藏书章



河南大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

人与自然的和谐发展：新县国家级生态示范区建设的理论与实践 / 李春生著. — 开封：河南大学出版社，2003.9

ISBN 7-81041-967-6

I. 人… II 李… III. 生态环境—环境保护—研究—新县 IV. X321.261.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第070289号

责任编辑：李国强

封面设计：生生书房

出版：河南大学出版社

地址：河南省开封市明伦街85号(475001)

电话：0378-2865100

发行：河南省新华书店

印制：解放军信息工程大学测绘学院印刷厂

开本：890 × 1194 1/32

印张：9.5

字数：222千字

版次：2003年9月第1版

印次：2003年9月第1次印刷

印数：1 - 2200

定价：28.00元

序

21 世纪是人与自然开始走向协调与和谐的世纪,“环境与发展”已成为各国关注的时代主题。环境科学、生命科学与生物技术、信息科学已成为影响当今世界进步、发展的主导科学;健康生存与可持续发展是时代的主旋律。环境问题已成为举世瞩目的热点问题。人们对环境的态度和观念标志着一个国家、一个民族的文明程度和社会经济发展水平。保护和改善生态环境是各国人民应尽的责任,也是对世界环境保护事业的贡献。

无论哪一个国家和民族,无论是发达地区还是贫穷地区,对保护生态环境都不同程度地形成共识。这种在共同生存基础上构筑起来的生态文化,是人类走向与自然和谐发展的文明——生态文明的基础和前奏。

1993 年,我国编制了《中国 21 世纪议程》,明确提出了我国可持续发展道路的整体战略。近十年来,我国在污染防治、生态环境建设、自然资源的合理利用、生物多样性保护、自然保护区建设等方面取得了较大的进展。在未来 10 到 20 年内将基本上控制住资源的破坏和环境污染的蔓延,人们的生活水平和生活质量将进入新的发展阶段,无污染、健康和安全的生活方式,即绿色生活方式将成为时尚。我们正在走向后工业社会和信息社会,在这种社会形态中,环境革命的绿色浪潮风起云涌,它所牵动的是生态经济、生态环境和生态文化

所组成的社会生态文明。显然，我国正在开展的生态示范区建设是一个逐步走向生态文明的历史过程，是适应世界“科技进步—技术创新—经济增长”规律的最佳体现。

九年来，我国生态示范区建设在组织、发挥地方资源优势、改善生态环境质量、促进生态良性循环、维护区域生态安全、实现经济社会的可持续发展方面取得了举世瞩目的成就，充分显示了生态示范区的强大生命力和在实现可持续发展中的巨大作用。

新县，是地处大别山区的一个革命老区，闻名全国的“将军县”。在革命战争年代，新县人民为中国人民的解放事业抛头颅，洒热血，作出了重大的贡献。今天，在建设中国特色社会主义的道路上，新县人民继承老一辈的光荣传统，开拓进取，书写了新的历史。他们在努力发展经济的同时，不忘保护环境，坚持生态建设，并取得了显著成效。特别是在被批准为国家级生态示范区建设试点后，新县在生态经济、生态社会的建设方面开始了新的飞跃，但这只是新县在可持续发展道路上迈出的第一步，今后的路还很长，任务也更加艰巨。

今天，我们高兴地看到《人与自然的和谐发展——新县国家级生态示范区建设的理论与实践》一书的出版。这是我国自1994年开展生态示范区建设以来，第一本全面、系统论述县级生态示范区的专著。作者以历史的眼光、全新的思维、科学的态度审视新县在可持续发展道路上走过的历程，从理论和实践两方面论述了生态示范区建设对区域可持续发展的重大意义，同时对有关理论问题进行了探讨。我想这不仅对新县的发展具有重要的指导意义，同时对信阳市乃至河南省的可持续发展均具有十分重要的参考意义。

作者李春生同志是一位年轻的领导干部，曾任新县常务副

序

县长、县长，现任中共新县县委书记。在十分繁忙的工作之余，他勤奋钻研，认真思考，挥管写成此书，这是十分难能可贵的。希望本书能引起有关方面领导和专家的关注，提出宝贵建议，使新县的建设和我国的生态示范区建设获得更好、更快的发展，相信这也是作者所希望的。

国家有突出贡献的中青年专家
国家城市污控中心生态部主任 卡有生
北京市环境科学研究院研究员

2003 年 3 月于北京

目 录

序	卞有生
---------	-----

上 篇

可持续发展与生态示范区建设

第一章 可持续发展——人类进步必由之路	(3)
第一节 传统经济增长发展观带来的环境污染 与生态危机	(3)
一、传统经济增长发展观	(3)
二、环境与环境问题	(4)
第二节 可持续发展观的提出	(11)
一、古代朴素的可持续思想	(11)
二、现代“可持续发展”思想的形成	(12)
三、可持续发展的内涵	(17)
四、可持续发展与生态经济学	(20)
五、可持续发展战略	(23)
第二章 全球《21 世纪议程》与《中国 21 世纪 议程》	(25)
第一节 全球《21 世纪议程》与国际可持续 发展战略实施概况	(25)
一、全球《21 世纪议程》	(25)

二、国际可持续发展战略实施概况	(26)
第二节 《中国 21 世纪议程》与中国可持续 发展战略实施概况	(31)
一、实施可持续发展战略是中国的必然选择	(31)
二、《中国 21 世纪议程》与可持续发展战略 的形成	(34)
三、中国可持续发展战略实施概况	(38)
四、中国可持续发展战略实施前景	(42)
第三章 中国可持续发展试点与生态示范区建设	(45)
第一节 中国可持续发展试点	(45)
一、国家可持续发展实验区	(45)
二、《中国 21 世纪议程》试点	(48)
三、生态农业建设试点	(49)
第二节 生态示范区和生态示范区建设试点	(51)
一、建设生态示范区是国际环境保护发展的 重要趋势	(51)
二、生态示范区建设的理论基础	(53)
三、生态示范区的重点建设领域和主要任务	(55)
四、生态示范区的区域界定	(57)
五、中国生态示范区建设规划	(57)
六、中国生态示范区建设概况	(60)
七、中国生态示范区的基本模式	(62)
第三节 河南省可持续发展试点	(65)
一、河南省生态和环境问题	(65)
二、河南省可持续发展战略实施概况	(68)
三、河南省可持续发展试点概况	(72)

下 篇

新县国家级生态示范区的建设实践

第四章 新县国家级生态示范区建设	(83)
第一节 新县基本概况	(83)
一、自然地理概况	(83)
二、社会经济概况	(85)
三、走可持续发展道路是新县的必然选择	(86)
四、新县国家级生态示范区建设的基本条件	(89)
第二节 新县国家级生态示范区建设规划	(91)
一、新县国家级生态示范区建设指导思想	(92)
二、新县生态经济功能区概况和发展方向	(93)
三、新县国家级生态示范区建设目标	(104)
四、主要建设领域和重点建设任务	(108)
五、建设规划项目和生态示范点建设	(115)
六、新县国家级生态示范区建设进展概况	(118)
第五章 新县生态农业建设	(123)
第一节 生态农业——世界农业发展的新阶段	(123)
一、人类农业生产的发展历史	(123)
二、现代(石油)农业产生的生态和环境问题	(124)
三、生态农业的兴起	(126)
四、生态农业的基本原理和生态农业建设的 基本原则	(127)
第二节 生态农业在中国的发展	(129)
一、生态农业是中国农业发展的必然选择	(129)

二、中国农业生态工程	(132)
三、中国生态农业的基本模式	(133)
第三节 新县生态农业建设规划	(134)
一、改革开放以来新县农业发展概况	(134)
二、新县生态农业建设规划和实施措施	(135)
三、新县农业生态工程建设	(140)
四、新县生态农业示范点概况	(141)
五、新县庭院生态经济	(142)
六、新县生态农业的建设成就	(145)
第六章 新县生态林业建设	(147)
第一节 生态林业的基本概念	(147)
一、森林是陆地生态系统维持生态平衡的核心	(147)
二、生态林业的内涵	(149)
三、中国林业发展中存在的问题	(149)
四、中国生态林业发展战略的形成	(151)
五、中国生态林业建设概况	(153)
第二节 新县生态林业建设规划	(156)
一、建国以来新县林业发展概况	(156)
二、新县生态林业建设规划和实施概况	(159)
三、新县林业产业结构调整	(163)
第三节 新县生态林业模式和生态林业示范点	(165)
一、新县生态林业模式	(165)
二、新县生态林业经营方式	(167)
三、新县生态林业工程和生态林业示范点 概况	(168)
第七章 新县生态工业建设	(175)
第一节 清洁生产与循环经济	(175)

一、“清洁生产”概念	(175)
二、清洁生产是循环经济的基础	(180)
三、国际社会实施清洁生产概况	(182)
四、推行清洁生产是中国经济发展的必然 选择	(184)
五、中国推行清洁生产的政策法规	(187)
六、中国清洁生产实施概况	(189)
第二节 新县生态工业建设规划与实践	(190)
一、改革开放以来新县生态工业发展概况	(190)
二、新县工业建设规划	(191)
三、新县生态工业建设实践	(194)
第三节 新县生态工业示范企业概况	(197)
一、河南羚锐制药股份有限公司	(198)
二、河南新县安太饮品有限公司	(199)
三、河南新林茶业有限公司	(199)
第八章 新县生态旅游建设	(201)
第一节 “生态旅游”概念	(201)
一、“生态旅游”概念的提出	(201)
二、中国旅游资源和旅游业可持续发展	(205)
三、中国的生态旅游	(208)
第二节 新县旅游资源	(211)
一、新县旅游资源概况	(211)
二、新县旅游资源类型特点	(214)
三、新县旅游资源的优势和不足	(217)
第三节 新县生态旅游建设和发展规划	(218)
一、新县旅游资源开发状况	(218)
二、新县旅游业可持续发展和生态旅游规划	(222)

三、新县红色旅游资源开发规划	(225)
四、新县生态旅游发展规划	(227)
五、“十五”期间促进旅游业发展的措施	(229)
第九章 新县生态环境建设和生态环境保护	(231)
第一节 中国生态环境建设和生态环境保护	(231)
一、中国生态环境建设和保护成就及存在的 问题	(231)
二、中国生态环境建设规划	(232)
三、中国生态环境保护规划	(234)
第二节 新县生态环境状况	(237)
一、新县生态环境建设实践	(237)
二、新县生态环境容量	(239)
第三节 新县城镇生态环境建设与保护	(239)
一、1978年~1999年新县城镇建设概况	(239)
二、新县县城生态环境建设规划	(241)
三、新县城镇生态环境建设规划目标	(246)
四、新县城镇生态环境保护规划	(247)
第四节 新县农村生态环境建设与保护	(249)
一、1978年~1999年新县农村生态环境概况	(249)
二、新县农村生态环境建设	(250)
三、新县农村生态环境保护规划	(252)
第五节 新县生态环境建设、保护示范点与 自然保护区建设	(255)
一、新县农村生态环境建设与保护示范工程	(255)
二、连康山自然保护区	(259)
结束语	(266)
一、新县国家级生态示范区建设的成就与	

目 录

基本经验	(266)
二、关于全面建设小康社会与可持续发展的 的几点思考	(271)
参考文献	(286)
后记	(291)

上 篇

可持续发展与 生态示范区建设

第一章 可持续发展——人类进步必由之路

第一节 传统经济增长发展观带来的环境污染与生态危机

一、传统经济增长发展观

发展是一个历史范畴。从 18 世纪 60 年代工业革命到 20 世纪 50 年代，在人们的思想中，发展一直是按经济增长来定义的，工业化是发展的主要内容，国民生产总值或国民收入增长是发展的根本目标。人们一直认为有了经济增长就有了一切。特别是第二次世界大战以后，出于战后重建的强烈愿望，世界各国一味追求经济的快速发展，出现了一股从未有过的增长热。用美国著名学者托夫勒的话说，工业社会遵循的是“一味追求增长的逻辑”，即更多的生产、更多的消费、更多的就业。整个工业文明都被这种“更多”的逻辑所支配，而体现这个逻辑的根本性指标就是国民生产总值。在这种发展观的支配下，经济发展在短短的几十年内就把人类社会带入了一个崭新的和前所未有的工业化时代。

但是这种以经济发展为惟一目标的发展观有很大的局限性。其实质是一种把经济增长与环境的相互协调关系割裂开来的一种观点。它导致人们在发展经济的过程中，为追求经济高

速发展而无节制地消耗大量能源和向大自然贪得无厌地索取。恩格斯早就指出：“我们不要过分陶醉于我们对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利，自然界都报复了我们。每一次胜利，在第一步都确实取得了我们预期的结果，但在第二步和第三步却有了完全不同的、出乎预料的影响，常常把第一个结果又取消了。”⁽¹⁾这种高速的经济增长，漠视了人类对自然环境和自然资源的依赖性，不仅加剧了通货膨胀、失业等固有的社会矛盾，而且加剧了人与自然的对立，最终产生了能源危机、环境污染和生态破坏等影响范围更为广泛的环境问题。

二、环境与环境问题

人类生存所依赖的环境分为自然环境和社会环境。自然环境包括大气环境、水环境、生物环境、土质和土壤环境等；社会环境包括居住环境、生产环境、交通环境、文化环境等。环境问题是指全球环境和区域环境中出现的不利于人类生存和发展的各种现象。环境问题大致可分为两类：原生环境问题和次生环境问题。前者是由自然力引起的，也称第一环境问题，如火山喷发、地震、洪涝、干旱、山体滑坡等引起的环境灾害。后者是由人类生产、生活活动引起的生态系统破坏和环境污染，反过来又危及人类自身生存和发展的现象，也叫第二环境问题。次生环境问题包括生态破坏、环境污染和资源浪费等方面。生态破坏是指人类活动直接作用于自然生态系统，造成生态系统生产力显著降低和结构显著改变，从而引起的环境问题；环境污染则指人类活动的副产品和废弃物进入自然环境

(1) 中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局。马克思恩格斯选集。北京：人民出版社，1972（3）。517