



倪志荣 叶功富 洪志猛 编著

生态文明

在厦门新农村建设中的实践



厦门大学出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

生态文明

在厦门新农村建设中的实践

倪志荣 叶功富 洪志猛 编著



厦门大学出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

生态文明在厦门新农村建设中的实践/倪志荣,叶功富,洪志猛编著. —厦门:厦门大学出版社,
2012.12

ISBN 978-7-5615-3790-9

I. ①生… II. ①倪… ②叶… ③洪 III. ①农村生态环境-研究-厦门市 IV. ①F323.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 264510 号

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门市软件园二期望海路 39 号 邮编:361008)

<http://www.xmupress.com>

xmup@xmupress.com

厦门市明亮彩印有限公司印刷

2012 年 12 月第 1 版 2012 年 12 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:11.5

插页:4 字数:300 千字

定价:32.00 元

本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换

本书编委会

主 编：倪志荣 叶功富 洪志猛

副主编：洪志生 蔡干强 卢昌义

编 委：倪志荣 叶功富 洪志猛 洪志生 蔡干强

卢昌义 王宜美 王丹丹 赖文胜 钱国钦

关庆伟 谢世春 陈新元 潘 辉 黄石德





鱼塘采风



和谐生态



渔岛人家



魅力马塘



古宅意境



绿拥古厝

序言

20 世纪以来,特别是第二次世界大战之后,人口急剧增加,西方国家工业化快速推进,经济规模迅速扩张。以“工业化生产方式和人类中心主义价值观”为特征的工业文明,在极大地促进了社会物质财富积累的同时,过度消耗着自然资源,大范围破坏着自然生态,大量排放着各种污染物,造成了日趋枯竭的资源问题和严重的生态环境问题,对人类健康和经济社会的持久发展带来了严重的影响和挑战。在这样的背景下,人类开始了生存与发展的深刻反思和艰难探索,如何正确处理人类社会与自然环境之间的相互关系,探索一条有利于资源节约和环境保护、实现经济可持续发展的道路,生态文明建设理念应运而生。

生态文明是有别于其他任何一种文明的崭新文明形态,是人类文明质的提升和飞跃。生态文明是人们正确认识和处理人类社会与自然环境系统相互关系的理念、态度及生活方式,是对应于工业文明并以其为总结基础的时代性扬弃,是人类最终走出“人类中心主义”、建立人与自然和谐共处的新的文明发展进程。生态文明倡导生态理念,开发生态技术,创新生态制度,发展生态经济,有利于人类解决经济发展和生态破坏的两难困境,短期内指引人类解决当前面临的一系列危机,长远则为人类可持续发展和繁荣指明新的价值导向。农村生态文明是社会主义新农村建设的目标文明状态,是在生态文明理念指导下,优化农村社会生产方式,改善农村生活方式,提升农村居民生态思维观念所创造出来的农村物质、精神以及制度文明成果,实现发展农村经济的同时,提高农村地区居民的幸福指数,改善农村生态环境,创造和谐统一的城乡关系。作为一种新的正在崛起的文明阶段,生态文明在人类历史发展进程中具有重大意义。

该著作对农村生态文明进行创新性地探索,既有系统理论阐述,又有丰富实践经验作为支撑,深入研究了适应可持续发展要求的生态文明在新农村建设中的内涵和实质,把生态文明的建设理念融入新农村建设体系之中,倡导有利于资源节约和环境保护、有利于促进人与自然关系和谐以及经济与资源环境协调发展的全新发展模式,以生态文明理论为指导,从生态文明在新农村路径选择、基础设施、生态生产力、生态文化以及政治文明等方面进行系统探讨和研究,构建了生态文明在社会主义新农村建设中的理论框架,具有独特性和创新性。

该著作系统地对厦门市新农村生态文明建设成果的总结,内容丰富,富于特色。一是中心议题突出。著作中紧紧围绕如何构建新农村生态文明这一主题,充分总结厦门市改革开放以来的不同阶段社会主义新农村建设生态文明的研究成果,对生态文明的基础理论和技术实践进行了多侧面、多角度的研究。二是内容独特新颖。书中系统阐述了厦门市新农村建设模式,金包银工程、村改居工程、移民造福工程、旧村改造和新村建设工程以及海域综合管理工程等做法,均在全省乃至全国新农村建设具有推广和借鉴意义,具有较强实践性。三是学科渗透性强。生态文明建设是一门综合性学科,需要多学科渗透和融合,本书涉及生态经济、生态文化、环境科学、林业、市政以及城市绿化等多学科,能够较好地体现与相关学科的相互渗透。

该著作倡导了人类社会经济发展与生态环境建设协调促进的意识,以生态文明理论作为

指导,全面系统地阐述新农村生态文明建设实践,题材新颖,能够较好地实现基础理论与实践经验相互融合,是一部具有较高学术水平和应用价值的专著。该书的出版,对于提高人们的生态和环境意识,提升新农村人居环境建设水平,提高新农村建设的实践性和可操作性,均有重要的借鉴价值,对我国生态文明的理论研究和社会主义新农村建设实践具有重要的指导意义。因此,我乐于为之作序,谨对该书的出版表示衷心的祝贺,并向广大读者推荐此书。

福建农林大学校长
教授、博士生导师
中国森林风景资源评价委员会委员
2012年12月20日



前言

伴随全球化经济的发展,以“高投入、高能耗、高消费”为主要特征的工业文明,在给人类带来巨大物质财富的同时,也带来了灾难,如环境污染、能源危机、森林骤减等,当人们为了满足自己不断增长的欲望而对自然进行掠夺性开发和破坏性利用时,自然界则以自身的必然性,向人类施行了严厉的报复,造成全球性的生态失衡和人类生存环境恶化。同时,在新农村建设中往往只注重经济建设,而忽视对生态环境的保护,以牺牲环境为代价换取经济的发展,从而造成新农村建设中的诸多生态问题。尤其是在新一轮产业转移中,大量劳动密集型制造业从城市转移到农村,从东部沿海发达地区转移到内陆农村,农村自觉不自觉地成为污染行业的接纳地,而全球气候问题也强烈需要低碳社会的到来,这为社会主义新农村建设提出一个全新课题:社会主义新农村建设不能忽略当前生态文明建设的背景。

面对日益发展的环境污染形势和国际社会的呼声,联合国于1972年在瑞典首都斯德哥尔摩召开了第一次世界性的人类环境会议,通过了著名的《人类环境宣言》,将“为了这一代和将来的世世代代的利益”作为人类共同的信念和原则,成为日后可持续发展理念的重要源泉。1987年,世界环境与发展委员会发表题为“我们共同的未来”的研究报告,正式提出了可持续发展的概念,即既满足当代人的需求,又不对后代人满足其需要的能力构成危害的发展。它表达了两个基本观点:一是人类要发展;二是发展有限度,不能危及后代人的发展。可持续发展概念的提出,从理论上终结了长期以来把发展经济同保护环境对立起来的观点,明确指出了它们应当是相互联系和互为因果的内在规律。1992年6月,联合国在巴西里约热内卢召开了联合国环境与发展大会,会议强调,“人类应享有与自然和谐的方式过健康而富有成果生活的权利”,“环境保护工作应是发展进程的一个整体组成部分,不能脱离这一进程来考虑”。高投入、高消耗、高污染的生产和消费模式被否定,经济与环境协调成为与会各国的共识。2002年,联合国在南非约翰内斯堡举行了可持续发展世界首脑会议,进一步明确了可持续发展概念及其战略的内涵,即经济增长、社会进步、环境保护是可持续发展的三大支柱,社会与经济发展必须与环境保护相结合,以确保世界的可持续发展和人类的繁荣。从“为了这一代和将来的世世代代的利益”,到“实现可持续的发展”,再到“经济发展、社会进步、环境保护”成为可持续发展三大支柱,人类社会对环境问题的认识不断深化,科学地把握了环境与经济社会发展之间的本质规律,使可持续发展由概念逐步走向战略和实践。

党的十六届五中全会作出了加快社会主义新农村建设的重大决定,提出实施以“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”为内容的新农村建设战略。在党的十七大报告中,提出了实现全面建设社会主义新农村奋斗目标的要求,提出要“建设生态文明,基本形成节约能源资源和保护生态环境的产业结构、增长方式、消费模式;循环经济形成较大规模,可再生能源比重显著上升;主要污染物排放得到有效控制,生态环境质量明显改善;生态文明观念在全社会牢固树立”。它明确指出了建设生态文明的目标,强调加快农村物质文明、政治文明和精神文明建设的同时,要积极构建社会主义新农村的生态文明。生态文明作为社会文明的一

一个新阶段,反映的是人类处理自身活动与自然界关系的进步程度,是人类认识过程的飞跃,同时也是价值观念的大转变。生态文明价值观超越了“膜拜自然”的价值观,承认人类改造自然的能力和必要性,但摒弃以往“把社会物质生产以人为中心”的价值取向,而是转到“人、社会与生态的协调发展”的价值取向上,人类的主观能动性服务于人类与自然的协调发展。

厦门市围绕“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”二十字方针,大力推进社会主义新农村建设,改善广大农民的生产、生活环境,并通过实施全覆盖规划编制、村庄整治、旧村改造和新村建设、家园清洁行动、金包银工程建设等一系列工作,采取拆村并点、异地脱贫等办法,加大基础设施和公共服务设施的投入,迅速推进农村就地现代化,彻底改变农村落后面貌,取得了显著成效。农民安居乐业的基础不断完善,经济发展的前提更加巩固,乡风文明的载体不断充实,农村资产不断增值,农民收入持续提高。

农村生态文明研究是一个富于想象、充满活力和创造的新兴领域,是与社会主义新农村建设实践紧密联系和结合在一起的,产生于实践又服务于实践,出于理想而又立足现实,是理论创新和实际创新的有机结合。本书以生态文明理念为基础,以沿海城市厦门在改革开放以来的不同时期社会主义新农村建设为案例从不同方面进行系统论述,探讨社会主义新农村建设思路。首先系统地叙述了社会主义新农村建设的生态文明属性,分析新农村生态文明的主要建设模式,提出生态文明是人类文明的新阶段;其次,分析厦门新农村生态文明建设的必要性,总结厦门生态文明建设的主要经验与做法,探索厦门农村生态文明建设的路径选择,论述如何完善农村基础设施,建设生态生活区;最后,提出发展生态生产力,推动厦门新农村生态经济建设,探讨生态文明指导下的厦门社会主义新农村生态文化建设以及如何构建厦门新农村政治文明等均提出新的看法。

本书作为中国森林生态网络体系建设厦门试验点,先后被列为国家“九五”、“十五”科技攻关计划专题和“十一五”科技支撑计划专题科研试验点,先后开展了“厦门市森林生态网络体系建设、监测和综合效益评价”、“中国森林生态网络体系建设厦门试验点”和“厦门城市森林健康经营技术”等方面研究。研究过程中福建省林业科学研究所和厦门市林业局协力配合,得到福建省林科院李建民院长和生态环境研究所(城市林业厦门研究所)的大力支持。

21世纪是绿色的世纪,希望本书的出版,不仅对维护我国社会主义新农村建设可持续发展、确定合理的生态文明建设目标和管理措施有所借鉴,同时对建立适合我国国情的生态文明起到积极的推动作用。

倪志荣 叶功富 洪志猛

2012年12月

目 录

第一章 社会主义新农村建设的生态文明属性·····	(1)
一、生态文明是人类文明的新阶段·····	(1)
(一)生态文明的内涵·····	(1)
(二)生态文明的历史意义·····	(2)
(三)我国建设生态文明的必要性·····	(3)
二、新农村建设对农村生态文明的要求·····	(4)
(一)社会主义新农村建设的生态文明背景·····	(4)
(二)农村生态文明的本质内涵·····	(5)
(三)社会主义新农村建设与农村生态文明建设的统一性·····	(7)
三、我国农村生态文明建设现状分析·····	(8)
(一)我国农村生态文明建设面临的困境·····	(8)
(二)我国农村生态文明建设问题原因分析·····	(10)
四、社会主义新农村建设的生态文明途径·····	(11)
(一)社会主义新农村生态文明建设的主要问题·····	(11)
(二)社会主义新农村生态文明建设的指导方针·····	(13)
(三)社会主义新农村生态文明建设的总体思路·····	(14)
第二章 农村生态文明建设模式·····	(18)
一、我国农村生态文明建设的基础·····	(18)
(一)传统思想文化影响着农村生态文明建设·····	(18)
(二)国外生态观影响着农村生态文明建设·····	(18)
(三)科学发展观促进农村生态文明建设·····	(19)
(四)生态城市建设推动农村生态文明的发展·····	(20)
(五)文明生态村创建推进生态文明建设·····	(20)
二、我国农村生态文明的建设模式·····	(21)
(一)政府推动型文明生态村建设模式·····	(21)
(二)市场拉动型文明生态村建设模式·····	(26)
(三)焦点诱发型文明生态村建设模式·····	(30)
三、我国农村生态文明建设主要类型·····	(32)
(一)绿色企业带动型·····	(33)
(二)特色产业带动型·····	(33)
(三)生态养殖带动型·····	(33)
(四)合作组织带动型·····	(34)
(五)休闲产业带动型·····	(34)

(六)生态旅游带动型	(35)
四、我国农村生态文明建设模式的要点分析	(35)
(一)以生态理念规划新农村建设	(36)
(二)加强新农村基础设施建设	(36)
(三)发展生态效益型农业产业体系	(36)
(四)培育发展生态型工业	(37)
(五)大力发展乡村生态旅游	(37)
(六)加强农村生态文化建设	(38)
第三章 厦门市农村生态文明建设的基础与实践	(39)
一、厦门市新农村生态文明建设的必要性	(39)
(一)破除二元经济结构,促进城乡一体化建设的要求	(39)
(二)推动生态城市建设,促进生态价值体系的形成	(39)
(三)推进就地城市化,实现农村跨越式发展的需要	(40)
(四)提高农村居民素质,加快农村良好精神风貌的形成	(40)
二、厦门市农村改革发展与建设过程	(41)
三、厦门市新农村建设背景分析	(42)
四、厦门生态城市建设主要经验与做法	(43)
(一)着眼于社会自然生态一体化,树立生态城市建设理念	(43)
(二)坚持生态优先,科学设计并调整城市发展规划	(43)
(三)坚持完善制度保障,构建生态城市治理框架	(44)
(四)大力倡导生态经济,积极构建生态产业体系	(44)
(五)改善人居生态环境,培育生态示范区	(45)
(六)广泛开展能源节约,实现资源集约利用	(45)
(七)自觉进行生态修复,统筹兼顾综合效益	(46)
(八)积极开展区域综合整治,合理保护水资源安全	(46)
(九)培育生态文化,加快发展生态旅游	(47)
(十)坚持以人为本,推动公众参与创建活动	(47)
五、厦门市新农村建设的主要经验与做法	(48)
(一)注重村镇规划先行,实现新村建设合理布局	(48)
(二)加大旧村改造和新村建设,促进乡村良好环境形成	(48)
(三)调整优化产业结构,转变农业发展模式	(49)
(四)发挥森林资源优势,推进生态旅游产业发展	(49)
(五)健全农村服务体系,实现农村多元化增收机制	(50)
(六)创新经济发展模式,推进新农村建设	(50)
(七)加强基础设施投入,推进洁净家园建设	(51)
(八)完善居民保障制度,维持社会稳定大局	(51)
六、厦门市新农村建设的实践典型分析	(52)
(一)翔安区创建文明生态村的实践	(52)
(二)同安区新农村建设的实践	(55)
(三)新农村创建中的“海沧”模式	(58)

第四章 厦门市新农村生态文明建设路径选择	(60)
一、厦门市新农村生态文明建设的条件分析	(60)
(一)厦门市新农村生态建设的有利条件分析	(60)
(二)厦门市新农村生态文明建设的制约因素分析	(60)
二、厦门市新农村生态文明建设的基本原则	(61)
三、厦门市新农村生态文明建设的空间布局	(62)
(一)已开发建设的区域	(62)
(二)正开发建设的区域	(62)
(三)待开发建设的区域	(62)
(四)非开发建设的区域	(63)
四、厦门市新农村生态文明建设的实施阶段	(63)
(一)起步阶段(2006—2008 年)	(63)
(二)发展阶段(2009—2010 年)	(63)
(三)提高阶段(2011—2015 年)	(63)
五、厦门市新农村生态文明建设的要求	(64)
六、厦门市新农村生态文明建设的实践模式	(64)
(一)“金包银”工程建设模式	(64)
(二)“村改居”工程建设模式	(66)
(三)移民造福工程建设模式	(71)
(四)旧村改造、新村建设工程模式	(72)
(五)海域综合管理工程的模式	(75)
七、厦门市新农村生态文明建设工程的经验分析	(78)
(一)政府决策规划先行	(78)
(二)注重发挥村民主体意识	(78)
(三)不断创新工程建设政策机制	(79)
(四)加快促进新农村工业化发展	(79)
(五)完善基层管理体制构建	(79)
(六)探索农村集体资产改制转型	(80)
(七)推动社会保障和基础设施建设	(80)
(八)探索劳动力非农就业的多元渠道	(80)
第五章 完善农村基础设施,建设生态生活区	(82)
一、社会主义新农村的功能分析	(82)
二、农村基础设施内涵与内容	(83)
(一)农村基础设施的内涵	(83)
(二)农村基础设施主要内容	(83)
三、农村基础设施建设的特征分析	(84)
(一)农村基础设施建设的思维观	(84)
(二)新农村基础设施建设的主要特征	(85)
四、厦门市新农村基础设施建设	(87)
(一)厦门市农村基础设施建设成效分析	(87)

(二)厦门市农村基础设施建设存在问题分析	(89)
(三)厦门市生态文明村建设案例分析	(90)
五、厦门市新农村基础设施建设的类型	(91)
(一)城郊农村对接改造型	(91)
(二)工业化农村产业依托型	(92)
(三)绿色生态产业主导型	(94)
六、厦门市新农村生态生活区的建设思路	(95)
(一)实施“农村家园清洁”行动	(95)
(二)实现水资源高效持续利用	(97)
(三)注重农村绿色家园建设	(98)
(四)开展畜禽养殖污染综合整治	(99)
(五)建立高效生态农业生产基地	(101)
(六)发展森林生态休闲产业	(102)
(七)生态风景林与林分改造工程建设	(103)
第六章 发展生态生产力,推动厦门市新农村生态经济建设	(104)
一、生态生产力概述	(104)
(一)生态生产力基本概念	(104)
(二)生态生产力基本特征	(105)
(三)生态生产力与社会生产力的相互联系	(106)
(四)生态生产力实践作用的发挥	(106)
二、发挥生态优势,合理布局厦门市新农村建设色谱产业带	(107)
(一)发展低碳服务产业	(107)
(二)规划生态工业园区	(111)
(三)建设生态农业	(113)
(四)发展生态旅游	(117)
三、完善生态机制,发展厦门市新农村生态经济	(120)
(一)在厦门市产业结构调整中发展生态产业	(120)
(二)农村生态经济发展中的政策激励机制	(120)
(三)构建农村生态经济发展的技术支撑体系	(121)
(四)完善生态补偿机制	(122)
(五)完善信息监督与反馈机制	(122)
第七章 生态文明指导下的厦门市新农村生态文化建设	(124)
一、生态文化内涵及其重要性分析	(124)
(一)生态文化的概念	(124)
(二)生态文化的渊源	(125)
(三)生态文化的意义	(126)
二、厦门市农村生态文化现状分析	(128)
(一)生态文化走入厦门农村	(129)
(二)厦门市农村生态文化建设的历史包袱	(130)
(三)厦门市农村生态文化建设缺乏系统化	(132)

三、厦门市农村生态文化展现形式	(132)
(一)生态文化示范村	(133)
(二)森林文化教育基地	(133)
(三)森林生态旅游文化	(134)
(四)农业生态体验文化	(134)
(五)湿地生态文化体现	(135)
四、营造厦门市新农村的生态文化	(135)
(一)开展生态文化教育,提升农村居民生态文化教养	(136)
(二)以社区活动为形式,传播生态文化观念	(137)
(三)以家庭消费为起点,实践生态文化思想	(138)
(四)传承农村传统文化,丰富生态文化的内容与形式	(139)
(五)以制度政策为支撑,保障生态文化建设	(141)
第八章 基于生态文明的厦门市新农村政治文明建设	(143)
一、厦门市新农村政治文明建设影响因素分析	(143)
(一)影响新农村政治文明建设的经济因素	(143)
(二)影响新农村政治文明建设的制度因素	(144)
(三)影响新农村政治文明建设的观念因素	(144)
(四)影响新农村政治文明建设的文化因素	(145)
二、厦门市新农村生态政治文明建设总体思路	(146)
(一)生态政治文明中政治行为的引导和规范	(146)
(二)生态政治文明中政治体制的建设和完善	(148)
(三)生态政治文明中政治意识的塑造和提升	(149)
(四)厦门市新农村政治文明体制的创新——以村改居为例分析	(151)
三、厦门市新农村生态文明建设的公共财政支持	(154)
(一)农村生态文明建设和公共财政的矛盾	(154)
(二)改善公共财政状况,促进农村生态文明建设	(155)
四、推动新农村生态文明建设中环境非政府组织的发展	(156)
(一)环保民间组织概述	(156)
(二)环保非政府组织在农村生态文明建设中的作用	(157)
(三)厦门市环保非政府组织的实践——绿十字环保志愿者中心	(158)
五、厦门市新农村政治文明的保障体系建设	(158)
(一)新农村社会保障体系建设	(159)
(二)厦门市新农村社会保障建设	(160)
六、厦门市新农村政治文明的道德体系建设	(161)
(一)新农村道德体系建设	(161)
(二)完善厦门市新农村道德体系建设	(163)
七、结语	(164)
参考文献	(165)

第一章 社会主义新农村建设的生态文明属性

社会主义新农村建设是指在社会主义制度下,按照新时代的要求,对农村进行经济、政治、文化和社会等方面的建设,最终实现把农村建设成为经济繁荣、设施完善、环境优美、文明和谐的社会主义新农村的目标。2005年10月,中国共产党十六届五中全会通过《十一五规划纲要建议》,提出要按照“生产发展、生活富裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的要求,扎实推进社会主义新农村建设。

促进环境与经济相互协调,实现可持续发展,是我国的国家发展战略。改革开放以来,虽然我国经济取得举世瞩目的成就,城市化进程实现了前所未有的突破,但仍然改变不了我国大部分处于农村地区的局面,我国乡村人口比重还占有54.32%(中国统计年鉴,2009)。目前,我国西部以及部分山区的农村经济发展远远落后于发达地区,农民生活水平并没有因为享受到改革开放所带来的硕果而提升,沿海发达地区农村虽然经济高速发展,但也是一把双刃剑,发展经济的同时也污染人类赖以生存的环境,许多原有的青山绿水已经变得满目疮痍,更为甚者,当前沿海发达地区产业大量转移到农村地区,农村地区面临着新一轮环境与经济博弈的两难境地。因此,实现环境与经济协调的可持续发展战略,社会主义新农村建设乃是重中之重。

文明反映人类社会发展程度,是经济、社会、文化发展水平的整体体现。历史长河从原始文明、农业文明、工业文明,过渡到人类文明最高境界——生态文明。在当前特殊时代背景下提出的社会主义新农村建设,决定了其特有的生态文明属性。社会主义新农村建设应该实现经济与环境的协调发展、生态功能的全面体现,展现农村居民的生态文明生活观。

一、生态文明是人类文明的新阶段

(一)生态文明的内涵

生态文明是指人类在改造自然以造福自身的过程中为实现人与自然之间的和谐所做的全部努力和所取得的全部成果,它表征着人与自然相互关系的进步状态(俞可平,2005),是人们正确认识和处理人类社会与自然环境系统相互关系的理念、态度及生活方式,是对应于工业文明并以其为总结基础的时代性扬弃,是人类最终走出“人类中心主义”、建立人与自然和谐共处的新的文明发展进程(张丽,2004)。建设生态文明是践行科学发展观的要义,是实现经济社会可持续发展的必由之路,也是构建社会主义和谐社会的重要内容。

在理念上,生态文明有广义与狭义之分。从狭义上讲,它是指文明的一个方面,即人类在处理人与自然的關係中所达到的文明程度。它是相对于物质文明、精神文明和政治文明而言的,以“人与自然的和谐”为核心,是人类为实现人与自然和谐相处所付出的努力及获得的积极