

国家社会科学基金项目

浙江省高校人文社会科学
区域经济学重点研究基地

区域经济研究丛书

绿色理念：两型社会建设的 认识基础和实践选择

LVSE LINIAN:LIANGXING SHEHUI JIANSHE DE
RENSHI JICHU HE SHIJIAN XUANZE

丁祖荣 宫 富 杨文培 等著



经济科学出版社
Economic Science Press

F124.5
201221

阅 览

国家社会科学基金项目

浙江省高校人文社会科学

重点研究基地重大项目

浙江理工大学人文社会科学学术专著出版基金资助

区域经济学研究丛书

浙江省高校人文社会科学

区域经济学重点研究基地

绿色理念：两型社会建设的 认识基础和实践选择

丁祖荣 宫 富 杨文培 等著



经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

绿色理念：两型社会建设的认识基础和实践选择 /
丁祖荣等著. —北京：经济科学出版社，2011. 12
(区域经济研究丛书)
ISBN 978 - 7 - 5141 - 1307 - 5

I. ①绿… II. ①丁… III. ①可持续发展 - 研究 -
中国 IV. ①X22

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 243521 号

责任编辑：王 丹
责任校对：刘欣欣
技术编辑：王世伟

绿色理念：两型社会建设的认识基础和实践选择

丁祖荣 宫 富 杨文培 等著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

北京中科印刷有限公司印装

787×1092 16 开 24.5 印张 450000 字

2011 年 12 月第 1 版 2011 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1307 - 5 定价：45.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

丛书序

《区域经济研究丛书》是浙江省高校人文社会科学区域经济学重点研究基地的又一重要研究成果。

浙江省高校人文社会科学区域经济学重点研究基地（简称基地），是经浙江省高校重点学科建设评估委员会评审，省政府批准，浙江省教育厅于2006年2月公布，从全省高校人文社会科学重点学科中选拔出来的首批11个省属高校人文社会科学重点研究基地之一，也是其中唯一的一个区域经济学基地。

基地批准以来，根据浙江省政府批准文件精神，在省教育厅、浙江理工大学校领导、研究生部等部门和经管学院的支持下，基地及时制订《建设方案》，着力加强人才队伍和梯队建设，积极组织开展科学研究，努力为我国经济建设培养高层次专门人才，大力开展国内国际学术交流，各方面工作取得了显著成绩。

积极从事科学研究，使基地成为浙江省乃至全国相关领域的“思想库”，是基地建设的首要任务。基地研究人员主要从事以下两方面的科研工作：一方面，积极申报和承担国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家软科学研究计划项目等国家级及省部级纵向科研项目，着力加强理论与创新性研究，寻求理论上的创新和突破。自基地建立以来，已经完成的纵向科研项目56项，其中国家级项目8项，省部级项目26项，厅局级项目22项；正在承担的纵向科研项目81项，其中国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家软科学研究计划项目等国家级项目10项（含有一项重点项目），省部级科研项目23项，厅局级项目25项。发表学术论文300余篇，其中在特级和国家一级刊物上发表学术论文61篇。出版专著25部，主编教材10部，参编2部。获得科研奖项33项，

其中省部级奖 17 项。

另一方面，立足浙江及全国区域经济发展的实际，积极承担各级政府相关部门及企事业单位的规划和应用研究课题，为我国区域经济发展服务。自 2006 年以来，完成和正在承担的各级政府及企事业单位的规划和横向课题 85 项，其中 10 万元以上重大横向课题和规划 35 项。2006~2007 年，基地还与浙江省发改委合作研究，出版《浙江经济运行分析》红皮书，在全省发改委系统发行。2009~2010 年，基地根据浙江省委、省政府提出的以“保稳促调”为主线的经济工作总方针，专门列项开展 13 项课题研究，形成了以“保稳促调”为主旨的 13 个专题研究报告和一个总报告，并将研究成果出版专著报送省有关领导和部门，为应对国际金融危机冲击、加快经济转型升级提供决策咨询服务。

为了集中展示区域经济研究成果，更好地为我国区域经济发展服务，基地决定出版《区域经济研究丛书》。这套即将陆续出版的研究丛书共 11 部，研究成果选自两个方面：一是省政府批准基地建设时配套的两项重大项目的研究成果；二是国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目、国家软科学研究计划项目三方面国家级项目的研究成果。丛书各册主要作者和书名按出版顺序如下：(1) 陆根尧研究员等：《企业家创业、结构演进与区域经济可持续增长》（基地重大配套项目成果）；(2) 陆根尧研究员等：《产业集群自主创新：能力、模式与对策》（国家软科学研究计划项目成果）；(3) 胡剑锋教授：《节能减排的市场机制与政策：理论与实证研究》（国家自然科学基金项目成果）；(4) 丁祖荣教授：《绿色理念：两型社会建设的认识基础和实践选择》（国家社科基金项目成果）；(5) 张佑林教授：《文化影响区域经济发展的作用机理》（国家社科基金项目成果）；(6) 张正荣副教授：《汇率协调与全球经济治理》（国家社科基金项目成果）；(7) 陆根尧研究员：《基于资源与环境约束下产业集聚与城市化互动发展研究》（国家自然科学基金项目成果）；(8) 程华教授：《中国技术创新政策演变、测量与绩效》（国家自然科学基金项目成果）；(9) 魏楚副教授：《气候变化与中国产业结构调整研究》（国家社科基金项目成果）；(10) 陆根

尧研究员等：《浙江经济持续增长与区域协调发展研究》（基地重大配套项目成果）；（11）西爱琴副教授：《农业保险对农户生产决策的影响研究——以长三角为例》（国家自然科学基金项目成果）。

丛书的主要作者均是基地研究人员，均是毕业于名牌大学、获得博士学位、具有高级职称的专家（个别学术造诣较高的老教授除外），他们在区域经济学的相关领域都有较深研究，选题也基本上是区域经济学相关领域中的前沿问题。我们相信，这套丛书的出版，对于促进区域经济学理论研究和实际应用，都将起到积极的促进作用。

陆根尧

浙江省高校人文社会科学
区域经济学重点研究基地负责人

2011年3月31日

前 言

在人类历史的农业社会，世界人口和经济发展一直缓慢，对自然生态系统的破坏也不明显。当时，人类社会面临的主要问题是生产能力低下，人均意义上的产出与收入水平长期徘徊不前，社会总供给难以满足低水平的社会总需求。直到18世纪工业革命后，由于科学技术的进步，在人口快速增长的同时，人类社会的生产能力和人均收入水平才大大提高，甚至出现了生产过剩，即社会总供给能力大于已经大大提高的社会总需求水平。与此同时，人类社会对自然生态系统的影响和改变也是巨大的、始料未及的，生态退化、环境污染、资源短缺的局面已经开始影响到人类的生活甚至威胁到人类的生存，地球生态系统已处于超负荷状态。

在高歌猛进发展经济的同时，愈演愈烈的环境危机将人类文明一步一步地推向危险的边缘。正如被誉为“近世以来最伟大的历史学家”的阿诺尔德·约瑟夫·汤因比（Arnold Joseph Toynbee）说：“人类的生存没有比今天再危险的时代了”，在这个危险重重的时代中，环境危机无疑是最为引人注目的现象，尤其是20世纪80年代以来，环境问题逐渐从区域性、局部性向全球性、整体性扩展，出现了全球性的生态环境危机，以至于有学者惊呼20世纪是“全球环境大规模破坏的世纪”。

面对这一严峻的现实，人类开始重新审视对待自然的态度和经济发展的方式，有人一针见血地指出，“人类被自己所创造的文明背叛了，也正被这种文明送进坟墓”。这句话虽有危言耸听之嫌，但深刻地反映了当前人类面临着一项共同的挑战和冲突，即人与自然、人与人、人与社会的矛盾与冲突，以及由此引发的生态危机、人文危机和精神危机。

人类对自己生存危机的发现，是20世纪最伟大和最深刻的发现。这个发现警示我们，真正的生产力内涵不仅体现在人改造自然上，更重要的是和自然和谐相处，协调发展，建立起与自身和谐的世界。如果没有生态的和谐，那么，社会就不会有真正的和谐，人类生存危机将会加剧。因此资源环境问题不仅是资源节约型和环境友好型社会（以下简称“两型社会”）建设

的核心问题，更是关乎人类生存危机的时代问题。“问题是时代的格言，是表现时代自己内心状态的最实际的呼声”。人类敏锐地发现了时代的重大问题，就要勇于直面现实诉求，寻找破解问题的智慧与策略、方法与途径。

亡羊补牢，犹为未晚，形成于20世纪中叶后的绿色经济、循环经济、生态经济和21世纪初的低碳经济等，都是人类对自己生存危机的深刻反思、寻求绿色发展而催生的新的经济形态，是对人类和自然关系进行重新认识和总结的成果。这些新的经济形态，其理论渊源是一脉相承的——植根于绿色理念的发展思维；本质上是生态经济——经济活动的生态化过程，由单纯追求经济效益转向追求经济效益、社会效益和生态效益三者统一的综合效益；目标指向是可持续发展——通过观念转变、技术进步、制度创新和政策安排的实践选择，走建设资源节约型、环境友好型社会之路，从而尊重自然，敬畏自然，包容发展，守望和谐。

和谐社会，乃至和谐世界的构建既是当前付诸实践的重大课题，也是在很长一段时期内我们为之奋斗的目标。当下，我们首先要从建设资源节约型、环境友好型社会做起。资源节约型社会，是指整个社会经济建立在节约资源的基础上，在生产、流通、消费等环节中，通过健全机制、调整结构等手段，采取市场、行政等措施提高资源利用率，以最少的资源消耗获得最大的经济和社会效益。环境友好型社会，是指以实现人与人和谐为目标，在环境资源承载力范围内，遵循自然规律，采用有利于环境保护的生产方式、生活方式、消费方式，建立人与环境良性互动关系的一种社会状态。其核心含义是人类必须将其活动或对自然攫取的范围与强度限制在生态环境的承载力范围内，有序调控生态足迹。

无论是“资源节约型”还是“环境友好型”都是建立在人与自然友好相处的基础上，都是生态文明的重要标志。二者深刻地揭示了绿色理念人文含义的丰富底蕴：体现在经济方面，注重“开源”与“节流”统筹兼顾，着力降低环境成本，以人与生物圈的共存共荣为价值取向，实现社会物质生产生态化；体现在政治方面，解决普遍关注的国计民生问题，倡导包容性发展，核心是处理好时空关系——时间上把握代际关系，空间上兼顾国际关系，营造稳定环境，构建和谐世界；体现在文化方面，关注生产和消费的健康导向，包括绿色生产观、绿色消费观，注重生活品质的幸福指数；体现在自然方面，关注生物的多样性和资源开发利用的持续性，强调生态平衡。

一、绿色理念与建设两型社会耦合研究的溯源与意义

绿色话语是在全球资源与环境受到空前挑战，经济社会发展的“瓶颈”接踵而至的形势下，人们为了保护环境、关爱地球、回归自然、走可持续发展之路而逐渐兴起和发展的。到20世纪中叶，绿色浪潮涌动在世界的各个角落，渗透到各个领域。但绿色理念的确立与绿色发展的模式选择却在认识和实践上很不平衡，因其错综复杂的因素，我们将思辨的视角投向绿色理念及其本质内涵的研究上，探求凝练人与自然和谐的价值取向，人与人关系的定位取舍，人与社会精神境界的深邃追索等；旨在突破人们既定的思维范式，引导人们思维方式的转换和思想观念的变革，确立资源节约型和环境友好型社会建设的绿色理念。

所谓绿色至少有两方面的含义：一是表征和平，意味着人与人的和谐、人与自然的和谐；二是表征洁净，意味着人类期望生活在无污染的蓝天白云、青山秀水和空气清新的美好环境中。因此，要跳出资源消耗性社会的窠臼，还需在深层的现代化目标模式和路径选择上反思、在社会风尚和消费模式上反思，甚至要在绿色发展的道路上付出长期艰苦的努力才可能达到人与社会和谐发展的彼岸。

将绿色理念与“两型社会”建设耦合研究，深刻揭示其沉潜的环保思想、蕴含的生态意识、意涵的包容性发展和孕育的改革机制，是推进协调发展、构建和谐社会、建设生态文明的科学思路和有益探索。虽然探索较为困难，但“天地间的大美”与“天地精神”的生命境界，激励我们借助东西方哲学特别是中国哲学来解读绿色理念的内涵与自然的生态智慧，感悟儒、释、道三家在五千年中华传统文化传统中形成的“中庸”、“和谐”与“包容”——共同追求人与自然和谐统一的独特的文化体系——希冀获得启迪与灵感：在传统中寻觅“包容”的根须，在现代化进程中领悟“和谐”的真谛。

二、绿色理念与“两型社会”建设的关系

绿色理念与建设资源节约型和环境友好型社会，二者是思想引领与务实践行的关系。前者是思想认识、观念定位；后者是战略实践、着力行动的指向。在核心价值取向和终极目标上二者具有内在的统一性：强调发展对环境的负荷要控制在环境容量之内；倡导开源与节流双管齐下、节能与减排齐头

并进；主张通过环境公平来促进社会公平正义；提倡环境信息及时公开，赋予公众实时环境状况的知情权，促进公众参与环境保护的自觉性；关注绿色GDP和环保问责制，促进经济、社会又好又快的发展，从而提高生态文明水平。

三、两型社会建设与倡导品质生活

“生活”本来就是一个很普通、很平常的日常活动，从根本上说，生活就是人的生存和发展的自然活动，而“生活质量”则蕴涵了丰富而深刻的内涵，是一种生命力和创造力的必然要求。杭州提出打造“生活品质之城”体现了以人为本、以民为先的人文精神和惠民思想。它从人们日常的、又是根本的需求角度来审视城市发展，把城市发展放到了一个现实而又终极意义上把握，使城市的时代脉搏与民生的幸福指向密切镶嵌、经济社会发展与市民日常生活紧密贴近。提高生活质量，既是杭州普通市民当下的热切愿望，又是杭州这座城市发展的长远目标。建设“生活品质之城”，真正把人作为城市发展的主体和中心，一切以人为本，摒弃传统的把人作为工具和手段的物本主义倾向，开创城市价值理论与实践创新性探索的全新理念。品质生活的真谛在于改善民众生活质量过程的同时，不断地提升幸福指数，提高人的尊严，扩大人们选择的自由；本质上是探求一种公正、安全、文明、健康、富裕的社会生存和发展环境。

打造生活品质之城与建设两型社会是构建和谐社会终极目标同一件事情的两个方面。如果一座城市生产方式粗放，生活方式粗俗，生态系统脆弱，基础设施简陋，空气污染，水质低劣，交通拥堵，蜗居偏隅，人们一味不计成本地拼命赚钱，再把赚来的钱用来吃药治病，这样的生活，就不可能有质量更无从谈起有尊严的生活；另一方面，遵循科学发展，建设好两型社会，使经济、社会、资源、环境协调持续发展，人们的生活质量自然会提高，幸福指数自然会提升。诚然，生态环境质量是保障生命质量和生活质量最基本的要素。

四、绿色理念的传播与和谐社会的构建

“传播”是人类确立自我意识，人类社会活动得以建立共同的行动范式，具有共享的文化意义。它是人类社会的基本活动之一，在人类社会的发展中具有重要的意义。而传播观念的变化、技术的革命、制度的变迁，则直

接影响到人类文化的结构和形态，影响到人类社会发展的进程。

建设两型社会，构建和谐世界，需要公众的自觉参与和一致努力才能顺利推进。而在这一进程中，仅有对绿色理念的理论及实证研究是不够的，还需要对绿色发展的理念进行广泛和深入的传播，并以此去全面影响和提高国民素质与环保意识，才能使两型社会的构建真正成为可能。因此，绿色理念的传播是建设资源节约型和环境友好型社会不可或缺的组成部分，对两型社会的构建有着重要的作用和深刻的影响，同时也是对整个研究课题从理论层面到实践层面的衔接与延伸。

绿色理念传播的途径，不仅要重视传统的教育途径的传播，还要重视文学途径和活动途径的传播，特别是活动途径的传播，对公众的影响力和对社会的渗透力是深远的，如“世界环境日”、“世界地球日”等全球性活动日。在此基础上，进一步探讨绿色理念对两型社会建设的影响机理和绿色理念先行的积极作用，从而真正实现发展方式的转变，走可持续发展之路。

探讨两型社会建设的路径，可从多维度、多视角进行研究。我们从绿色理念的角度进行了初步研究，旨在揭示：“大自然是善良的慈母，同时也是冷酷的屠夫。”我们在勇往直前发展的同时，要常思对自然的敬畏之心和树立与自然和谐的情怀。愿我们初步研究的成果能对各位同仁的深入研究与探索有所启迪，这是我们最大的欣慰。

作 者

2011年5月

于西子湖畔

目 录

上篇 绿色理念与相关理论研究

第一章 绿色理念的内涵与现实意义.....	3
第一节 绿色理念的形成背景及历史演进.....	3
第二节 绿色理念的本质内涵与人文认知	10
第三节 绿色理念的特征剖析及现实意义	17
第二章 绿色理念的缺失与当代环境问题	24
第一节 环境问题的由来	24
第二节 当代主要环境问题及其特点与本质	36
第三节 环境问题的演进与发展趋势	54
第三章 绿色发展理念的升华——生态文明	62
第一节 人类走向生态文明时代	62
第二节 生态伦理：解读人与自然关系的新范式	76
第三节 推进生态伦理观与生态文明指导下的和谐 社会建设	88

中篇 绿色理念与建设“两型社会”的 关联分析及实证研究

第四章 “两型社会”与“绿色发展观”和“有机整体观”	105
第一节 绿色发展观和有机整体观的含义	105
第二节 资源节约型和环境友好型社会的本质特征和要求	112
第三节 绿色发展观和有机整体观与建设两型社会	121
第五章 低碳——建设两型社会的绿色之路	127
第一节 绿色理念和两型社会对经济模式的变革要求	127
第二节 发展低碳经济 建立绿色责任	136
第三节 倡导低碳生活 实践绿色理念	150
第六章 节能减排：绿色发展的必要性和可行性分析 ——基于浙江省节能减排的实证研究	156
第一节 绿色发展背景下浙江省面临的节能减排现状	156
第二节 浙江省节能减排的利益相关者分析	163
第三节 浙江省节能减排的系统动力学模型分析	185
第四节 促进企业节能行为引导机制及政策策略	207
第七章 杭州生态市建设绩效评估与生态足迹分析	220
第一节 杭州生态市建设指标体系	220
第二节 杭州市生态足迹分析	227
第三节 杭州市生态足迹趋势预测	232
第四节 杭州市生态环境总体评价	236

第八章 绿色发展——打造杭州“生活质量之城”	238
第一节 “生活质量之城”是杭州践行两型社会理论的 实践探索	238
第二节 杭州生态市建设的路径选择	250
第三节 基于两型社会理论的杭州“生活品质之城” 建设实证解析	265

下篇 绿色理念的传播与和谐社会的构建

第九章 绿色理念传播与国民环境教育	281
第一节 绿色理念的传播进程及社会影响	281
第二节 绿色理念的传播内容与传播策略	297
第三节 “两型社会”建设与国民环境教育	310
第十章 构建和谐社会 绿色理念先行	320
第一节 构建和谐社会的现实背景与历史文化诉求	321
第二节 绿色理念对构建和谐社会的影响机理	342
第三节 绿色理念视阈下的和谐社会建设	349
参考文献	357
后记	375

上篇 绿色理念与相关
理论研究

从本质上讲，绿色理念探讨的是人类社会当前和今后的发展理念、发展走向和发展方式问题，终极目标是可持续发展。

当前人类面临的严峻挑战是我们赖以生存的地球环境遭到了前所未有的破坏而引发的各种危机。人类对自己生存危机的发现，是20世纪最伟大和最深刻的发现。反思人类社会的发展足迹，深刻剖析环境问题发生的根源、发展的趋势、当前主要的环境问题以及愈演愈烈的环境灾难等，从源头上应对因绿色理念的缺失、发展方式的粗放、放任高碳的生活而导致的全球性环境问题。

要理性回归自然，树立生态发展观，标举新物质观，实现价值理念的转向，提高全民现代生态意识；加强对生态环境、生活质量、自我实现、有尊严的生活的关注，反对物质的挥霍，主张本色自然、和谐理性的生活方式；坚持把建设资源节约型、环境友好型社会作为重要着力点，加大环境保护力度，提高生态文明水平。

生态文明是通过对人类发展方式的扬弃，建立一个生态化、智能化、低能耗的全人类共享的崭新文明，是人类文明形态和文明发展理念、道路与模式的重大进步，是对以往文明的超越和升华，是继工业文明之后，人类应对生态危机的唯一正确选择。生态文明应重点建设三个方面的内容：一是反映自然层面的安全生态建设；二是反映经济层面的循环经济和低碳经济建设；三是反映社会层面的和谐社会建设。

第一章

绿色理念的内涵与现实意义

第一节 绿色理念的形成背景及历史演进

20世纪以来,随着经济社会的不断发展,世界人口的数量,人类赖以生存、生活的各项指针都呈直线上升趋势:能量的消耗日益加剧,食物及原材料的需求迅速增长,城市化的进程日益不断加快。但也应该看到的是,在人口、能量和资源的消耗、城市化和消费的不断增长过程中,由此引发的环境问题也越来越突出。环境问题已成为人类共同面临的最为突出的问题。英国著名的历史学家汤因比曾说过:“人类的生存没有比今天再危险的时代了”。^①日益严重的环境问题正将人类推向不断自我毁灭的边缘:珍稀动植物相继灭绝,大气污染和温室效应日益严重,臭氧层不断遭到破坏,干旱、洪水、海啸和酸雨正在地球上肆虐横行,全球气候逐渐变暖,海平面上升趋势明显,森林资源急剧减少,土地污染和沙漠化现象令人堪忧。自然环境的严重破坏,导致“人类生活的两个世界——他们所继承的生物圈和他们所创造的技术圈——已失去了平衡,正处于潜在的深刻的矛盾之中……而这未来的危机,较之人类任何时期所曾经遇到的,都更具有全球性、突然性、不可避免和困惑不可知性。”^②尤其是20世纪80年代以来,环境问题逐渐从区域性、局部性向全球性、整体性扩展,出现了全球性的生态环境危机,以至于有学者惊呼20世纪是“全球环境大规模破坏的世纪”^③。面对这一严峻的形势,人类开始重新审视对待自然的态度,有人一针见血地指出,“人类被自己所创造的文明背叛了,也正被这种文明送进坟墓”^④。

①③④ 王慧:《文明随自然流淌》,载于《中国环境报》2008年4月24日,第8版。

② [美]芭芭拉·沃德、勒内·杜博斯:《只有一个地球》,湖南教育出版社2009年版,第30页。