

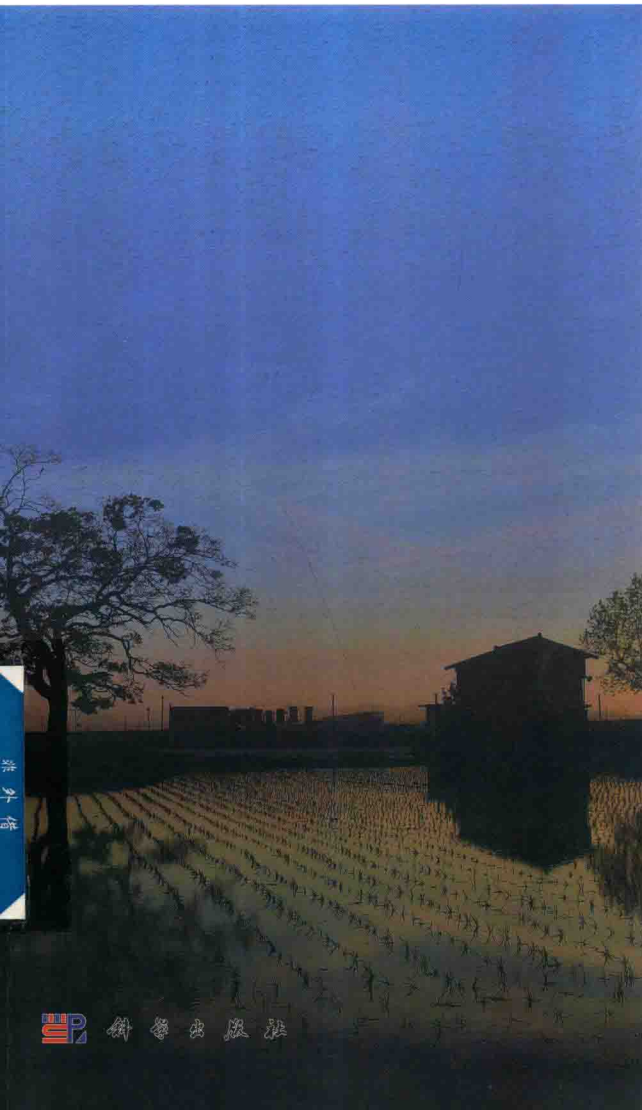


北京大学地理科学丛书



# 走向开放的乡村： 地方可持续转型

童昕 著



科学出版社

北京大学地理科学丛书

# 走向开放的乡村：地方可持续转型

童昕 著

国家科技支撑计划课题“村镇建设用地再开发关键技术与示范”资助  
(项目编号: 2013BAJ13B00)

科学出版社

## 内 容 简 介

本书以北京、长江三角洲和珠江三角洲几个都市周边的村庄为例,展现城镇化过程中乡村转型的不同道路,着重从地方社区变迁与生产消费模式转型两个角度,剖析村落在走向开放过程中实现地方可持续发展所面临的困境,并提出以扎根社区的合作行动作为推动地方可持续转型的具体切入点。

本书可供地理学、社会学、城市规划与管理、乡村研究、公共政策等领域的研究者和实践者参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

走向开放的乡村:地方可持续转型/童昕著. —北京:科学出版社, 2017.9  
(北京大学地理科学丛书)

ISBN 978-7-03-054323-3

I. ①走… II. ①童… III. ①城市化—研究—中国 IV. ①F299.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 214755 号

责任编辑:彭胜潮 丁传标 / 责任校对:张小霞

责任印制:肖 兴 / 封面设计:图阅社

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

天津市新科印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2017年9月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2017年9月第一次印刷 印张:10 1/2

字数:216 000

定价:68.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

## 作者简介



童昕(1975—),女,四川成都人,博士,北京大学城市与环境学院副教授。2003年毕业于北京大学环境学院,获得博士学位,并留校任教。研究方向为工业地理与工业生态学,近期的研究兴趣为地方制度与绿色创新之间的关系;实证研究包括地方产业集群的可持续发展,生产者延伸责任制度、绿色社区营造,以及可持续生产与消费行为研究。著有《全球化视野下的生产者责任——电子废物跨境转移及我国的对策研究》,独立或与人合作在《地理学报》《北京大学学报》《城市规划》《应用基础与工程科学学报》《人

口资源与环境》《战略与管理》《科技导报》《经济地理》等中文学术期刊,以及产业生态学领域的国际学术杂志 *Journal of Industrial Ecology*、*Ecological Economics*、*Resources Conservation and Recycling*、*Journal of Cleaner Production* 和城市区域研究类杂志 *Economic Geography*、*Area*、*Cities* 上发表相关研究论文。

# 《北京大学地理科学丛书》编委会

(按姓氏汉语拼音排序)

顾问编委：陈昌笃 陈静生 陈述彭 承继成 崔海亭  
崔之久 侯仁之 胡兆量 刘昌明 陆大道  
童庆禧 吴传钧 叶大年 郑 度

主 编：周一星

副 主 编：蔡运龙 方精云 陶 澍 周力平

编 委：陈秀万 冯长春 韩光辉 吕 斌 莫多闻  
唐晓峰 王缉慈 王学军 王仰麟

学术秘书：曹广忠 李有利

## 《北京大学地理科学丛书》序

正如所有现象都在时间中存在而有其历史一样，所有现象也在空间中存在而有其地理，地理和历史是我们了解世界不可或缺的两个重要视角。以人类环境、人地关系和空间相互作用为主要研究对象的地理学，是一门包容自然科学、人文社会科学和工程技术科学的综合性学科，已建立了相当完整而独特的学科体系。钱学森院士倡导建立地理科学体系，认为地理科学是与自然科学、社会科学、数学科学、系统科学、思维科学、人体科学、文艺理论、军事科学、行为科学相并列的科学部门，将地理学推向了一个新的境界。

地理学的研究与教学涉及从环境变化到社会矛盾的广阔领域，其价值源自地理学对地球表层特征、结构与演化的研究，对自然与人文现象在不同地方和区域空间相互作用的过程及其影响的研究。处理这些问题虽远远超出任何一门学科的能力与见识，但这些问题都包含着地理学的基本方面。

对认识和解决当今世界许多关键的问题，例如经济增长、环境退化、全球变化、城市和区域发展、民族矛盾、全球化与本土化、人类健康、全民教育等，地理学都作出了特殊的贡献。地理学对于科学发展观的树立，对于统筹人与自然、统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹经济与社会发展、统筹全球化与中国特色思想的普及，起到了独特的作用。它在满足国家社会经济发展对科学技术的若干重大需求上，已经发挥并将继续发挥越来越重要的作用。

当前人类面临的许多重大问题还没有得到根本解决，这与我们认识上的缺陷有很大关系，其中包括地理认识的缺陷。无论在世界尺度、国家尺度、区域尺度，还是地方尺度和个体尺度，对许多问题的决策过程尚不能充分驾驭地理复杂性，存在一些“地理空白”，这使得在达到经济繁荣和环境可持续的双重目标方面，乃至在个人健康发展方面，都可能要付出高昂

的代价。

因此，加强地理学研究和教育，提高地理学者自身、决策者以至广大民众的地理学认识和能力，是摆在地理学界面前的一项崇高职责，任重道远。北京大学的地理学工作群体也义不容辞。

北京大学的地理学可以追溯到 19 世纪末京师大学堂设立的地理教学计划，可惜由于诸多原因，这个计划未能实施。1929 年清华大学成立地理学系，后因增加地质学研究而改名为地学系。抗日战争期间，北大、清华、南开三校合称西南联合大学，北大地质学系与清华地学系合并，并增设气象研究与教学，称地质地理气象学系。抗日战争胜利后，恢复了北京大学、清华大学、南开大学。并在清华大学设地学系、气象学系。地学系下设地质组和地理组。1952 年全国院系调整，由清华大学地学系地理组和燕京大学部分教员联合成立北京大学地质地理系。先设自然地理学专业，1955 年、1956 年、1994 年、1997 年相继设立地貌学、经济地理学、环境学、地图学与地理信息系统专业，成为国内地理专业 and 方向、硕士点、博士点和重点学科最多的地理系。1978 年国家改革开放之始，北京大学撤销地质地理学系，分别成立地质学系和地理学系。1984 年北京大学以地理系遥感教研室为基础成立了遥感技术与应用研究所（1994 年易名遥感与地理信息系统研究所），1988 年地理系为了充分体现为国家社会发展服务的工作实质和适应招生的需要，采用双名法，在国内称“城市与环境学系”，在国际上称 Department of Geography，并逐步形成了人文地理（人文地理、历史地理、城市规划、区域经济）—自然地理（综合自然地理、环境地学、地貌与第四纪）—地理信息科学“三足鼎立”的格局，发展欣欣向荣。

“北大是常为新的”，北大的地理学也是常为新的。顺应科学发展和社会需要，北大地理学在不同历史时期相继率先开拓出综合自然地理、城市规划、环境保护、遥感等重要方向。进入 21 世纪，北京大学进行院系调整，原地理系主体进入了环境学院，形成资源环境与地理学系、城市与区域规划系、生态学系、历史地理研究所四个研究和教学实体，遥感和地理信息系统进入了地球与空间科学学院。北大地理学科在新的组织框架下，以地理科学研究中心为纽带，继续高举地理学大旗，促进北京大学地理科学整体水平的提高，

推动北大地理学与国内外同仁的学术交流与合作，为建成一流的地理学教学与科研基地而努力。

作为实现上述目标的一种途径，我们与科学出版社合作推出《北京大学地理科学丛书》，至今已陆续出版了多部著作，并且一再重印，表明它确实符合学界和社会的需求，并逐步形成了自己的品牌。我们将继续把这件很有意义的事情做得更大，做得更好。兼收并蓄是北大的传统，我们欢迎国内外同仁加盟。

北京大学地理科学研究中心

2004年6月5日

## 序

这是我的学生童昕出版的第二本书。她已经从北京大学本科毕业 20 年了，2003 年在我指导下由硕博连读获得了博士学位，在北大留校任教也有十几年之久。早在童昕写博士学位论文时，就特别关注由于生产者和消费者在各自的决策中都不考虑废物处理问题，助长了大规模生产、大规模消费和大规模废弃的生产消费模式。关于电子废物问题的研究将她的研究方向引向了从废物管理入手考察生产和消费割裂所带来的产业发展悖论。她关注的延伸生产者责任制，是将废物排放纳入生产消费的成本计算，从而实现废物增长与经济增长“脱钩”的重要制度创新。但是，基于多年针对中国延伸生产者责任制度发展历程的观察，她发现生产者责任延伸制度有一个重要的假定——生产者在整个生产消费过程中居于主导地位。然而这个假定在生产全球化和片段化的背景下，恰恰是需要质疑的。她去年刚出版的博士学位论文《全球化视野下的生产者责任》基本反映了十多年前她对这一问题的理解。

当她把这第二本书稿发给我，并请我作序的时候，我一方面高兴地答应下来；另一方面也对书名颇为意外。我前后用了将近一个月的时间，认真阅读了她的书稿，逐渐理解了她的努力——试图融合工业地理与产业生态学的研究思想，探讨大城市附近的村庄在现代化过程中生产与消费的关系。今天提笔，就该书写一点我的感言。

我相信，只有带着高度的社会责任感做科研，才可以使科研成果落地、生根、开花。从童昕这本书的字里行间，我感受到了她的这种责任感。这些年来，尽管世界各国相关学界、商界和政界都在讨论低碳经济，讨论绿色经济，讨论可持续转型的目标，探索如何使经济增长与资源消耗“脱钩”(resource decoupling)，让经济增长与环境恶化“脱钩”(impact decoupling)，但是很多时候经济增长的目标仍然压倒其他社会目标，资源消耗和环境污染问题在

很多地方不断恶化。中国 30 多年的高速增长带来了日益严峻的本地环境污染，也增加了全球资源环境的紧张。基于这样严酷的现实，她不断地进行思考和探索行动。

相对十几年前的博士学位论文来说，这本书中她的认识有了飞跃，从主要向国外学习概念方法，转向扎根中国的现实，观察并提取经验。她延续了对全球生产网络复杂性的认知，感悟到生产环节日趋片段化对可持续生产消费模式的阻力；她和她的研究小组历时四年（2012~2016 年），扎根地方，开展微观调查，包括北京昌平的东小口村、郑各庄村和辛庄村，无锡市的钱桥镇，以及广州和深圳的几个城中村，获得了鲜活的一手资料。

可持续消费与生产，是联合国确认的与消除贫困和保护自然资源并列的可持续发展三大支柱之一，旨在降低自然资源消耗和污染物排放的同时，满足人类的基本需求并改善生活的品质。它期望实现经济增长能够与资源消耗脱钩。而这一全球目标的实现，需要开放、创新、包容与协作的具体行动，并与人们的日常生活紧密相连。

这本书立足地方可持续发展，可以说为创新设定了某种超越个体竞争的价值标准。可持续发展是当今人类最具广泛号召力的目标。可持续发展所追求的基于人类共同命运的合作，与创新环境研究中所期待的地方合作是相通的。我很高兴地看到作者在书中将两者有机结合起来，从地方集体合作的角度，考察了以资源消耗与增长脱钩为目标的发展机制转型的问题。这个角度是创新研究重要的发展方向。正如书中所说，开放的社会没有办法回到封闭的自给自足的社会，但可持续转型的行动却有可能在地方社区扎根。

我对这本书的研究方法颇为欣赏。20 世纪 80 年代以前，国际上针对工业化转型的研究大多采用宏大叙事的视角，把西方的工业化看作人类必经的共同发展道路。近年来批评西方中心主义视角的研究越来越多，扎根地方经验的微观研究逐渐盛行起来。我自己也一直长于微观研究，采用企业访谈方法，调研过不少从乡村发展起来的地方产业集群。我经常提到地方的社会文化历史对地方产业集群的发生和演化往往有着持久而深入的影响，同时在与

外部的交流互动中碰撞和磨合。每一个地方的发展都呈现出独特的个性，创新的空间一定是开放的空间，根植于地方社会文化的空间，能容纳多样性和变化的空间。

微观研究一方面重在“见微知著”；另一方面则强调“行动导向”。该书的研究方法鲜明地体现了这两个特点。作者把分处于全球生产网络不同位置而呈现不同发展路径的村庄的经验串联起来，把观察和体验到的零碎的局部图景拼接起来，揭示了生产与消费割裂在不同尺度的空间上所带来的制度困境。这是经济地理学从特殊的地方经验出发理解普遍性的全球变迁的常用方法。比较有创意的是，这本书将几个村镇近期的发展历程放到较长的区域历史背景中来考察，并与当前有关中国明清早期工业化的一些热点学术讨论联系起来，视野更加开阔，立意也更深远。从我自己的学术研究经验来看，地理学者的研究工作不能只局限在地理学的圈子里，人文社会科学具有广泛的通识性，只有打破学科藩篱，博采众长，才能不断推进学科创新和发展，扩大地理学的学科影响。这方面值得继续探索。

更难能可贵的是，童昕对地方可持续转型的研究不仅是中立者的旁观，而且积极参与了其中一些特定的地方动议。古人云“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，“知行合一”是学者追求的最高标准。

万事开头难。开拓性的研究和探索总是会有这样或那样的不足，该书在将几个村庄的调研串起来的过程中，还需要做更加精确的概念提炼和更加深入的理论剖析。相信童昕和她的研究小组会继续探索，积累知识，走向成熟。期待童昕的“零星社会工程”能进一步开花结果，落地生根。

北京大学 王缉慈

2017年8月写于台州

# 前言

我成长在农村里的非农社区——“三线建设”的国有企业。尽管空间距离上非常贴近农村，然而社会的分隔却恍若两个世界。多年以后，当我在课堂上接触到“城乡二元结构”这个词的时候，才慢慢理解这种两个世界的对比，有着何其深刻的社会经济成因。在多年的工业地理教学中，一个重要的议题是工业化转型，也就是一个地区从传统农业社会转变为现代工业化社会的过程。工业化是人类社会有史以来最重要的社会转型之一。但是以西方为中心的工业化发展所代表的现代化进程是否就是社会进步的必然？针对这个问题，在不同的时期，有着不同的价值判断。

工业化建立在商品生产的社会劳动分工的基础之上。在给人类社会带来前所未有的物质丰裕的同时，工业化过程也打破了传统自给自足的小农社会安稳自足的生活世界。工业化所基于的资本主义商品生产模式依赖不断的资本循环和扩大再生产，其在空间上保持着扩张和某种游牧的特性，使得短短数百年时间里，工业化的前沿在全球范围内不断推进。不同地方，不同文化，不同社会背景的人群，或被动或主动纷纷卷入其中。虽然常常遭遇地方传统意识的抵制，但工业化变革在世界各地的推进总体上突破了各种抗拒力量，汇聚成当下既高度一体化，又充满变动和紧张的全球化社会。

工业化带来的一个重要的空间表现是城市化，人口和产业活动的地理集聚是现代城市化发展的主要驱动力。城市化和工业化可以看作现代化的表和里，城市化的空间形态和生活方式变迁是现代化过程的直观呈现，是我们能从切身的日常生活中体验到的转变。而工业化的生产组织方式和技术进步则支撑了这种转变。从个人短暂的生活体验来看，一切变化仿佛都是应然而生。而从一个区域的变迁来看，则“一切固定的东西都烟消云散”了。

我们曾经如此艳羡现代化的工业社会，然而当超过 50% 的人口已经进入

城市，关于乡土社会、田园生活的想象又开始变成萦绕不去的梦想。人心中的期待会塑造未来，塑造的结果又会带来新的期待。

因为参与几个相互交叉的研究课题，我和我的研究小组在 2012~2016 年，接触到国内沿海地区大城市周边的几个村镇，分别是北京昌平区的东小口村、郑各庄村和辛庄村，长江三角洲无锡的钱桥镇，以及珠江三角洲广州和深圳的几个“城中村”。这些村庄在改革开放的过程中，由于靠近中心城市，把握不同的市场机遇，走上非常不同的城市化道路，折射出全球化大背景下，地方不平衡的发展并非只发生在遥远的区域之间，反而如此切近的就在身边，就在眼前，就在彼此为邻的共同世界里。

需要强调的是，本书所讨论的这些村镇，在调研期间所面临的挑战已经不同于 20 世纪 90 年代。那是一个市场经济大潮逐渐展开的时代，物质条件从贫瘠到富足的转变，足以驱使着每个人本能地去抓住生活中倏忽而逝的种种机遇，去实现个人发家致富的梦想。能够顺应和整合这种人心的村集体，在市场竞争中如虎添翼，脱颖而出。而本书调研时期，这些城市附近的村庄已经经历了市场经济高速增长的洗礼，在利益诱惑面前，很多依靠传统社会纽带维系的共同体逐渐分崩离析了。社会的分化与断裂在空间上逐渐形成某种阶层的固化。很多村庄在这样的过程中，的确无可挽回的消失泯灭了。在我们调查的这些村镇中，却始终有一种无形的力量在勉力支撑和自我延续，力图抵抗来自内部瓦解和外部拆迁的各种摧毁力量，有的成功，有的失败。这些看似不同的道路，是否最终能通往某种可持续转型之路呢？

在这些各不相同的地方努力之中，我们尝试寻找一些能超越时代的共同参考系，比如“集体”这个以往村庄变迁研究中已经被深入探讨的概念，以及“(去)物质化”这个产业生态学领域关注可持续发展的客观评价指标。这两个维度构成了本书的基本框架，用来给多样化的地方实践提供某种“地图”定位，从中获得关于开放世界里，地方如何实现可持续转型的一些启发。正如大卫·哈维所言“地理学是自然与文化的统一，而不是通常所错误呈现的某些无意识的自然交互与反馈，……割裂自然属性和人文属性的错误看法造

成了人类社会的各种政治和社会灾难<sup>①</sup>。本书尝试在村镇尺度，将自然与文化的统一付诸研究实践。

本书是我和我的研究小组，以及产业地理学、人文地理学研究方法、营销地理学和产业生态学课程的学生，在过去几年中一起工作学习的部分成果汇总。教学相长于我而言是莫大的幸运，感谢这些学生以年轻人特有的热情投入看似微薄的小尺度研究实践之中，其中蕴含了超越个人命运的人文关怀，以及对共同美好未来的希望。

无锡钱桥镇是科技支撑项目选定的示范区。我们研究小组 2015 年和 2016 年连续两个暑假在这里开展了实地调研。研究生李竞妍和李沫整理了实地调研报告。本书在这些资料的基础上，从中国市场经济改革的大背景，重新审视了这一地区转型过程对于中国市场化改革的普遍意义。

科技支撑项目选择的另一个重点示范区是广州白云区。项目组的实地调研也是在 2015 年和 2016 年暑假期间开展的。研究生谢莹主要参加了白云区“三旧改造”的调研和资料整理。李沫参加了广州白云区的竹料、良田工业区的调研和资料整理。任宣澄开展了广东省塑料产业变迁的历史回顾，并结合竹料、良田工业区的塑料产品加工企业转型完成了本科毕业论文。除了项目示范点的考察，我们在珠江三角洲的其他地区也进行了不同的研究，从而能够从整个珠江三角洲外向型加工业转型的整体视角，审视示范点更新改造项目背后的社会经济转型机制。其中，我和谢莹、蔡一帆一起开展了深圳创客空间的研究，该研究的部分内容也发表在了《科技进步与政策》杂志上，谢莹在此基础上完成了她的硕士学位论文。关于深圳大芬村油画社区，早在 2005 年我的导师王缉慈老师就带领当时的研究团队开展过调研。2011~2012 年，我的研究生蔡一帆在深圳研究生院学习期间，对这里产生了浓厚的兴趣。在回顾王缉慈老师团队之前工作的基础上，蔡一帆利用业余时间开展实地访谈和观察，逐步完成了一篇有意思的研究论文，发表在《人文地理》杂志上。在本课题开展的过程中，大芬村在珠江三角洲产业转型中的典型性和独特性也日渐显露。2012~2016 年，我每年在深圳研究生院教课都会带领选课的学生

① [美] 大卫·哈维. 世界的逻辑 (Kindle 位置 215). 中信出版社, Kindle 版本。

生利用周末时间去大芬村油画社区实地考察，由此获得了对这一案例更加深入的理解和认识，也更加坚定了产业升级在于劳动者对自身作为人的价值的内在认同和提升。

最后，有关北京废品村的调研是我在另外一个有关电子废物循环利用的研究中遇到的特殊案例。2008年，我指导李君婷同学在本科论文中对北京八家村与东小口村的电子废物回收分拣拆解企业进行了实地访谈。这一研究兴趣持续了很多年。2013~2015年，我指导研究生陶栋艳与牛津大学的冯卡罗一起又对东小口村做了深入细致的田野调查，研究成果部分发表在《国际城市规划》杂志上。作为科技支撑计划的实验点，我们2013年起在北京郑各庄村开展了全面的调研，并发起了一个绿色社区实验项目，参与的学生有王恂、孔卉、蔡一帆、陶栋艳、谢莹、王蔚、李竞妍、李沫、文布帆、冯凌、王涛等，完成了一系列论文，发表在《生态经济》和《北京大学学报（自然科学版）》上。北京辛庄村则是我在郑各庄村实验面临持续开展困境时遇到的一个令人振奋的案例。七个母亲依靠百折不挠的坚持，在这个以草莓种植为主业的村子里自发实现了垃圾分类和大幅减量。2016~2017学年的人文地理学研究方法课程上，我与学生们一起在这里开展了初步调研。由于之前在东小口村、郑各庄村的工作，辛庄村的经验强烈地吸引了我的注意，使我对之前的城市废物管理问题的理解，有了巨大的转变。

在上述教学与科研中，与众多学生共同开展的工作由我融合进本书的整体框架之内，尝试为大家呈现中国沿海大城市周边农村在后工业化转型阶段的一些共性和分异。在成书的过程中，研究生王涛和罗朝璇为本书制作了精美的插图。

本书提到的每一个村子的故事都可以写成一本书。正如费孝通先生在《江村经济》的后记中所说的那样，进行微型调查的学者，“不要以局部概论全体，或是满足于历史的切片，不求来龙去脉”。村镇具有共同性，同时也有各自的特殊性，需要把各个地方的共性和个性实事求是的讲清楚。受制于调研的条件，我们在每个村镇的观察深浅不同，客观上也需要实事求是将有限的认知拼接在一起，组装成对理解大时代变迁有意义的局部图景。

为了将我们在所有这些村镇中观察和体验到的零碎的局部图景拼接起来，我们将这些村镇置于城镇化前沿这样一个既包含实体空间位置，又影射社会时代变迁的背景中，探讨开放以求物质丰裕与维系地方认同之间的调和与冲突。然后，以曾经凭借集体经济发展乡镇工业而闻名的苏南模式为起点，用无锡钱桥镇钢铁工业集群的实例，揭示乡镇工业转型的曲折历程。接下来，将视野转向中国改革开放的前沿——珠江三角洲，针对近期全球工厂退潮的背景，介绍广州白云区“三旧改造”的实践。重点考察了创客空间和文化产业两种转型道路的典型案例，以及这些转型经验在推广到普通村镇时面临的困境。在这两个区域中，我们尝试将村镇在现代开放过程中经历的变化回溯到不太久远的明清时期工业化的背景之中。这样一个小小的透视，将当下观察到的经济地理现状与当前工业化和技术史研究中的热点连接了起来。这一跨学科对话的尝试还比较粗浅，但对加深产业集群研究的历史深度颇有裨益。而且只有从更幽深的历史回照现代，探索可持续发展模式的意义才更加突出。

最后，回到我们自己所在的北京，介绍北京昌平区的三个空间距离很近，但发展命运截然不同的村庄——东小口村、郑各庄村和辛庄村。我们在北京这几个村庄的研究超越了中立者的旁观，而是参与了特定的地方动议，成为转型过程的行动者之一。在这一过程中，村落不仅仅是一幕幕人间喜剧的演示舞台，更是可以塑造行为规范的社会空间，其中每个接触到的人都有着鲜活的个性。不同机构的参与和支持使实验得以维系超过三年。其中各种信息与情感的交流，丰富了研究者对现实行动与废物问题背后的结构性矛盾的理解。恰恰因为三个村庄地理上如此靠近，而社会构成又如此不同，为我们展现了垃圾这个现代社会特有的公共事务上的现实分裂，以及未来可能的社区尺度上的融合。

将上面这些分散的切片组合在一起，构成了本书的主旨——在开放的世界里，村庄并非只有通往终结一条道路，乡村重新承载起人们对安稳和谐世界的期望，其中既包含对集体认同的渴望，也是重塑可持续生产-消费模式的场所，更是包容本地居民和外来劳动者的共同家园。

# 目 录

《北京大学地理科学丛书》序

序

前言

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 第1章 城镇化前沿 .....            | 1  |
| 1.1 村庄巨变 .....             | 1  |
| 1.1.1 村社集体的兴衰 .....        | 6  |
| 1.1.2 物质丰裕的代价 .....        | 9  |
| 1.1.3 价值参照的变换 .....        | 17 |
| 1.2 走向开放的可持续转型 .....       | 20 |
| 1.2.1 循环经济：从地球到村庄 .....    | 20 |
| 1.2.2 资源消耗与经济增长脱钩 .....    | 25 |
| 1.2.3 开放环境下的地方行动 .....     | 29 |
| 第2章 为改革探索道路 .....          | 34 |
| 2.1 再造苏南模式 .....           | 34 |
| 2.1.1 集体经济转轨 .....         | 34 |
| 2.1.2 生态工业实践 .....         | 37 |
| 2.2 钱桥镇转型之痛 .....          | 40 |
| 2.2.1 钢铁之困 .....           | 41 |
| 2.2.2 持续改造 .....           | 45 |
| 2.2.3 产业升级 .....           | 47 |
| 2.2.4 消费转型 .....           | 51 |
| 第3章 为创新开辟空间 .....          | 54 |
| 3.1 全球工厂的“三旧改造” .....      | 54 |
| 3.1.1 从“桑基鱼塘”到“全球工厂” ..... | 54 |
| 3.1.2 举步维艰的“三旧改造” .....    | 60 |
| 3.1.3 重塑共享空间的微改造 .....     | 65 |
| 3.2 创客空间 .....             | 67 |
| 3.2.1 创客运动 .....           | 68 |
| 3.2.2 深圳创客空间的全球-本地联系 ..... | 71 |
| 3.2.3 从创客空间到全球工厂转型 .....   | 74 |