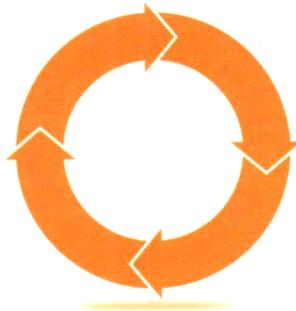
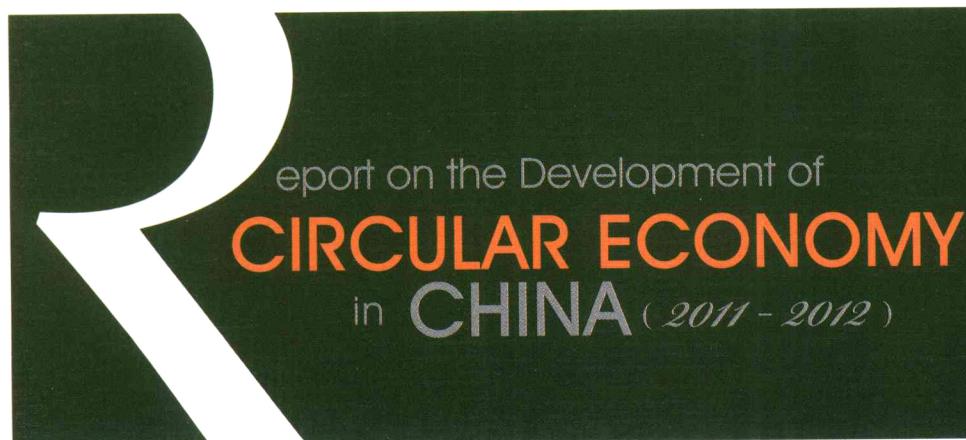


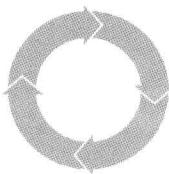
主编：齐建国 副主编：吴 滨 彭绪庶



# 中国循环经济发展报告 ( 2011-2012 )

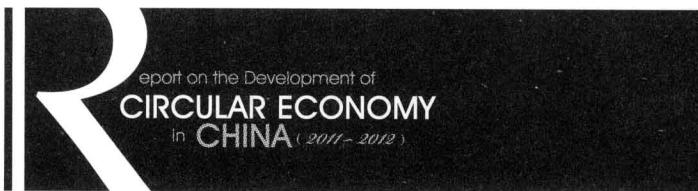


主编：齐建国 副主编：吴 滨 彭绪庶



# 中国循坏经济发展报告

( 2011~2012 )



社会 科 学 文 献 出 版 社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

## 图书在版编目(CIP)数据

中国循环经济发展报告. 2011~2012/齐建国主编. —北京：  
社会科学文献出版社，2013.1  
ISBN 978 - 7 - 5097 - 4057 - 6

I. ①中… II. ①齐… III. ①自然资源 - 资源经济 - 经济  
发展 - 研究报告 - 中国 - 2011 ~ 2012 IV. ①F124.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 291248 号

## 中国循环经济发展报告 (2011~2012)

主 编 / 齐建国

副 主 编 / 吴 滨 彭绪庶

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮 政 编 码 / 100029

责 任 部 门 / 财经与管理图书事业部  
(010) 59367226

责 任 编 辑 / 蔡莎莎 王玉山  
陈凤玲 张景增

电 子 信 箱 / caijingbu@ssap.cn

责 任 校 对 / 刘宏桥

项 目 统 筹 / 恽 薇

责 任 印 制 / 岳 阳

经 销 / 社会科学文献出版社市场营销中心 (010) 59367081 59367089

读 者 服 务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司  
开 本 / 787mm × 1092mm 1/16  
版 次 / 2013 年 1 月第 1 版  
印 次 / 2013 年 1 月第 1 次印刷  
书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 4057 - 6  
定 价 / 158.00 元

印 张 / 44.5  
字 数 / 768 千字

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

## 编委会

首席顾问 解振华

顾问 (按姓氏笔画排序)

马燕合	冯之俊	吕政	李干杰	李平
李扬	李兆前	李克	李京文	李雪松
杨朝飞	吴国增	何炳光	何德旭	张力军
张懿	金涌	周长益	周建	赵玉芬
赵家荣	段宁	徐滨士	唐凯	舒庆

主编 齐建国

副主编 吴滨 彭绪庶

编委 (按姓氏笔画排序)

王吉位	王伟	王志轩	王学军	王衍亮
王善成	王镇武	石维忱	田安意	田保国
付文军	白维国	朱兵	刘兴利	刘强
齐建国	许光文	孙伟善	孙佑海	纪悦毅
杜欢政	李文军	李平	李会泉	李红光
李波	李树仁	李越	杨春平	杨敏英
吴滨	张天柱	周宏春	周金龙	房建国
孟赤兵	赵京兴	胡山鹰	贾明星	诸大建
黄导	彭绪庶	熊必琳	薛建	

**编写组组长** 吴 滨

**副 组 长** 李文军 彭绪庶 赵京兴

**编写组成员** (按姓氏笔画排序)

王书文	王 红	王曙光	尹昌斌	石丽娜
申玉茹	朱彩飞	华国珍	刘利花	刘建翠
刘树洲	刘 强	齐建国	齐海英	闫秀训
孙 巍	苟在坪	李文军	李永亮	李明怡
李树仁	李晓燕	杨 帆	杨 彤	杨春平
杨敏英	吴 滨	辛凡文	沈志勇	张 芳
张临峰	陈丽云	陈祎伟	邵朱强	尚辉良
周 勇	周 纶	孟跃辉	赵京兴	俞建良
顾明明	崔 燕	彭千红	彭绪庶	韩必豪
舒文治	蔡跃洲	潘 荔		

## 摘要

党的十八大报告提出：“建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。……努力建设美丽中国，实现中华民族永续发展。”中国要“发展循环经济，促进生产、流通、消费过程的减量化、再利用、资源化”。循环经济以其对资源节约、环境保护和低碳发展的强大协同功能，对推进生态文明建设具有极为重要的作用。大力发展循环经济是建设生态文明的必由之路。

《中国循环经济发展报告（2011～2012）》结合十八大精神，从技术革命的历史起点出发，分析和论证了绿色技术革命将会成为第四次技术革命的核心内容，认为循环经济和绿色发展将会成为世界经济危机结束并复苏的主导方向。

“十一五”期间，我国把推进循环经济发展作为一项重大战略任务，在钢铁、有色金属、煤炭、电力、建材（水泥）、石油和化工、造纸、矿业、再制造等工业部门，及农业加工园区、再生资源回收体系、废旧金属、废旧家电、废旧塑料、废旧橡胶和废纸等重点领域，积极推动重点企业和重点园区开展实践，取得了长足进展，产生了明显效果。

本报告对我国循环经济发展“十二五”规划的主要思路和重点工作部署进行了分析解读，以“十二五”期间循环经济发展趋势为主线，分析阐述了我国循环经济发展政策和重点支持领域。“十二五”期间，农业、矿产资源、煤炭、石油化工、建材、钢铁、有色、造纸、食品发酵、交通运输等行业仍将是循环经济发展的重点行业。与此同时，我国已经进入城市化中期阶段，“城市矿产”如废旧轮胎、餐厨垃圾、废旧家电、废旧塑料、废旧汽车等正在成为循环经济发展的重点领域。

“十一五”以来，我国出现了一批各具特色的循环经济模式和示范企业。山东省日照钢铁集团、河北省邱县工农业复合循环经济园区、湖南汨罗“城市矿产”示范基地、甘肃定西工农业复合循环经济园区、山东泉林纸业有限公司、河北省唐山瑞兆激光技术机械修复有限公司、内蒙古自治区乌审旗天奇碱业有限责任公司、广西河池市有色金属尾矿无害化及综合利用、广西田东锦盛化工有限公司、兰炼 MAZ 燃油清净助燃剂、山西百成新能源有限公司电动汽车为我们提供了优秀的循环经济案例。我们相信，未来中国将会涌现出更多的循环经济示范模式，循环经济也将从点、线试点示范转向全面铺开。展望未来，我们对循环经济的发展充满信心，循环经济不仅为我们节约大量资源，减排大量污染物，还将推动我国的原始创新与集成创新，为全面建设美丽中国贡献力量。

## 序 一

刚刚闭幕的中国共产党第十八次全国代表大会描绘了我国未来发展的宏伟目标。大会报告提出：“建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势，必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，把生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程，努力建设美丽中国，实现中华民族永续发展。”报告还进一步指出，要“坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，从源头上扭转生态环境恶化趋势，为人民创造良好生产生活环境，为全球生态安全作出贡献”。要“发展循环经济，促进生产、流通、消费过程的减量化、再利用、资源化”。

在中国从引入循环经济概念到宣传循环经济理念，再到进行理论研究和大规模实践并上升到国家战略和立法，前后只有十多年时间。但是循环经济理念已经深入人心，循环经济实践已经在生产和生活的所有领域深入开展，并取得了巨大成就。在“十一五”规划纲要、“十二五”规划纲要都对循环经济进行了部署的基础上，党的十八大报告再次特别提出了发展循环经济，把绿色发展、循环发展、低碳发展共同确定为我国经济社会可持续发展的基本路径。这说明，全党上下对加快循环经济已经达成了全面共识。这为我国未来继续大力推进循环经济，并使其成为中国经济发展的普适模式奠定了坚实的基础。

总结过去十来年中国循环经济发展的实践可以看出，循环经济不仅仅是

废弃物资源的综合利用，更重要的是，它是一种从资源配置和企业布局开始的综合经济发展模式，可以最大限度地克服经济增长与资源供给不足和环境污染之间的矛盾，促进经济增长的减物质化和环境友好与低碳化。通过对过去十年循环经济发展的实践观察，循环经济模式对绿色发展、低碳发展具有十分突出的协同作用。循环经济通过资源消耗强度的降低和废弃物排放的减少，提高资源产出率，协同促进生产和生活的环境友好化，是绿色发展的基石；循环经济通过耗能资源的循环利用和余热余能的回收利用，对节能起到了极大的协同效应，是低碳发展的重要基础。

从过去的循环经济试点和示范工程与项目的实践中我们看到，循环经济的发展极大地促进了我国资源高效利用、环境保护、废弃物再生利用、能源梯级利用、水资源分级循环利用、工业固废安全处理、生物质能源高效开发利用和碳循环等方面的技术创新；极大地促进了企业能源资源综合管理水平的提升；极大地促进了社会环境管理水平的提高；极大地促进了全社会废弃物回收体系建设；极大地促进了我国资源能源价格形成机制的合理化；极大地促进了依法进行资源环境管理的法律法规体系的形成，极大地促进了多方面社会管理制度创新、改革与完善。

党的十八大报告提出，未来我国“必须更加自觉地把全面协调可持续作为深入贯彻落实科学发展观的基本要求，全面落实经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设五位一体总体布局，促进现代化建设各方面相协调，促进生产关系与生产力、上层建筑与经济基础相协调，不断开拓生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路”。循环经济以技术创新为支撑，通过生产技术和资源安全高效利用技术融合，提高资源能源利用效率，减少单位产出资源能源消耗，安全高效利用资源；通过生产技术与环境保护技术融合，尽可能减少污染排放，甚至实现“零”排放，形成清洁生产体系；通过社会废弃物综合回收、再利用和再制造，把资源“吃干榨尽”，使废弃物变废为宝；通过垃圾无害化处理，实现生态环境的平衡；通过市场机制将循环系统的各个环节用经济利益联系起来，实现利益共同体共同获益；通过循环经济培育发展新兴产业，增加就业机会，促进宏观经济稳定增长，实现了社会效益。显然，通过发展循环经济，把资源节约、环境保护与提高社会效益紧密结合起来，正在为我国探索出一条循环经济模式下的绿色低碳可持续发展新路。通过发展循环经济，建立全社会的资源循环利用体系，以最少的能源资源消耗、最小的环境代价实现经济社会的可持续

发展，是建设生态文明的必然选择。

当然，由于循环经济的大规模实践在我国仅有不到十年时间，我国循环经济发展也还存在一些问题，有利于循环经济发展的长效市场机制还不够完善，特别是在一些经济欠发达地区，循坏经济发展所需要的循坏型基础设施体系还较为欠缺，产业布局还不适合循坏经济发展需要，国家支持循坏经济发展的财政金融政策和法律法规还有待完善，循坏经济管理的基础信息数据收集体系还不够健全，等等。这些问题有待政府部门、学术界和企业界密切合作研究和创新，需要各方面共同努力来解决。

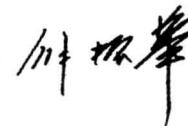
国家“十二五”循坏经济发展规划即将由国务院批准发布。按照规划，“十二五”期间我国将大力推进循坏经济“十百千”行动，将在各个领域和产业部门广泛开展循坏经济示范活动，继续出台一些支持循坏经济发展的行政管理措施和优惠政策，完善有利于循坏经济发展的法律和法规体系，建立循坏经济发展的考核与评价体系，完善循坏经济发展的长效机制，使之成为建设资源节约型和环境友好型社会的最有效途径。

在新的历史时期，循坏经济发展既面临着千载难逢的历史机遇，也面临着史无前例的巨大挑战。“十二五”将是我国由传统发展模式向循坏经济转型过程中承上启下的一个关键阶段。国家“十二五”规划对循坏经济发展提出了更高要求，需要各级政府、学术界和企业界共同合作与努力，进一步深化循坏经济发展的理论和对策研究，进一步加大创新力度，进一步加快循坏经济发展速度，提高循坏经济发展质量，为生态文明建设做出更大贡献。

中国社会科学院数量经济与技术经济研究所、中国社会科学院中国循坏经济与环境评估预测研究中心与国内各方面专家学者合作，长期以来一直努力跟踪国内外循坏经济理论与实践，积极配合国家发展改革委做了大量理论与实践研究，为我国循坏经济发展做出了很大贡献。2010年，在国家发展改革委的支持和资助下，他们出版了《中国循坏经济发展报告（2009～2010）》，对中国循坏经济发展的历史背景、循坏理论进行了深入总结研究，对2000～2010年中国循坏经济发展的实践进行了较为全面的总结评价，并进行了典型案例的解剖研究，是国内最全面反映中国循坏经济发展面貌的重要文献之一。《中国循坏经济发展报告（2011～2012）》是《中国循坏经济发展报告（2009～2010）》的继续。本报告的出版恰逢党的“十八大”刚刚闭幕，全国都在贯彻党的“十八大”精神之时，报告以循坏经济和绿色发展为主题，非常符合党的“十八大”精神。报告概括总结了“十一五”期

间我国循环经济总体发展状况和重要行业“十一五”及2011年循环经济进展，分析了我国“十二五”循环经济发展面临的形势和任务，对国家“十二五”循环经济发展规划及工作重点进行了分析和展望，并提出了若干建议。此外，报告对“城市矿产”专题进行了深入研究和分析，并展示了一些循环经济成功案例。由于循环经济涉及国民经济和社会发展的所有领域，目前我国还没有完善的循环经济数据统计体系，报告对中国循环经济的总结和分析还存在数据不够全面和完善等问题，希望读者能提出批评意见和改进建议。

国家发展和改革委员会副主任



2012年11月25日

## 序二

在党的十八大报告中，有五处明确提到了涉及发展循环经济的内容。在这样一个重要的政治报告中，能够给予循环经济这样突出的地位，足见中央对发展循环经济的高度重视。

当前，中国经济增长面临结构性减速已成为一个不争的事实。这固然会带来一些问题，但更多的则是为我国转变经济发展方式提供了新的压力、动力和机遇。这一机遇的核心，就是将我国经济运行的指导方针从“平稳较快”转变到“稳速增效”上来。

“稳速”就是将经济增长速度稳定在潜在增长率区间并依据它的趋势变化进行增速目标调整，宏观经济政策绝不刻意追求超越潜在增长率。而所谓“增效”，就是将提高质量、降低成本和提升劳动生产率置于更为重要的位置，并借此改善收入分配，防范金融风险。换言之，稳速增效的核心，就是用质量效益的提高来弥补速度下降的缺口，进一步强化财富的积累，提高人民的福祉。而这其中，尽量减少无效投资，大力发展循环经济，减小发展的生态环境代价则是“增效”的重要手段之一。但对于这一问题，目前认识上仍存在较大反差，具体表现有以下三个方面。

一是循环经济所具有的重大历史意义与目前人们对其认识的反差。

20世纪60年代美国学者蕾切尔·卡逊发表的《寂静的春天》和70年代罗马俱乐部发表的《增长的极限》，向人们敲响了资源约束与环境约束的警钟，预示着人类发展进入一个新的阶段。资源不是取之不尽的，环境容量也不是用之不竭的。特别是环境容量，我们是无法创造的。环境容量正在从自由取用物品变为经济物品，就是说，环境已经成为经济增长一个约束条件。著名经济学家熊彼特曾经用生产函数的移动来说明经济发展，但他所说

的生产函数并不包括环境容量。一旦把环境纳入生产函数，经济发展路径就会发生改变。人们再也不能不顾环境约束而单纯追求经济效益。也就是说，环境效益事实上已经成为经济效益的有机组成部分，破坏环境即是增加了经济成本。当污染物和温室气体排放变为一种可交易的要素时，减少污染物和温室气体排放就是经济回报的一部分。环境税和温室气体排放税的实施，将会使这个命题得到完全证实。

循环经济在循环利用资源的同时，对减少废弃物产生和排放，对温室气体减排都具有重大的协同作用，并创造了很高的经济效益，从而为缓解经济增长与资源和环境的矛盾提供了一条现实可行的途径。从宏观层面看，它实际是一种新的经济发展模式；从微观层面看，它实际是一种新的生产方式。

正因为如此，循环经济才能发展得如此迅速，展现出这样强大的生命力。我们可以想象，几十年后，循环经济的普及程度一定会像电器、汽车那样，遍及生产、消费、流通的各个过程。对于这一点，我们应该给予应有的关注。

二是循环经济所具有的重大创新价值与对循环经济的管理和支持力度的反差。

进入21世纪以来，建设创新型国家已成为我国的基本国策，各个领域的创新受到前所未有的重视。“创新”一词在十八大报告中反复出现了58次就是最好的证明。但创新并不仅仅是工程技术的创新，经济思想创新、生产模式创新、管理创新、制度创新有时比技术创新更为重要。循环经济的表面形式是废弃物的再生利用，但要实现这一简单的形式，却需要在价格形成机制、税收体系、财政金融政策等领域进行全面创新，需要对环境管理手段、资源管理手段、产业布局与资源配置规制等进行创新，需要对产品准入标准、生产技术体系标准、废弃物排放标准、经济核算标准等进行一系列创新。否则，以废弃物循环利用为外在表现形式的循环经济模式就缺乏长效机制，无法在市场经济体制框架内有效运行。但是，我们的经济管理体制、技术创新管理体系、环境管理体系、价格形成机制、财税金融政策体系等方面创新还不能适应循环经济发展的需要，甚至在某些方面还制约着循环经济的发展。

三是理论界的研究、新闻界的舆论宣传与循环经济实践之间的反差。

正如本报告所展示的，我国的循环经济实践已经取得巨大进展，并正在改变着我国工业化资源配置模式与布局、技术创新的方向、产业组织结构与

组织模式。例如，通过对农业废弃物秸秆的综合循环利用，引发了秸秆全元素综合利用的技术攻关与创新，将秸秆中含有的低聚糖、纤维素、矿物质、蛋白质等成分分离开来，并分别制成酒精、纸浆和复合肥，将秸秆“吃干榨净”、完全利用，并同时实现废水废渣废气的零排放、零污染、零残留，使农业废弃物秸秆作为原料的经济效益超过了粮食的价值。这样的技术突破不仅解决了秸秆焚烧造成的环境污染问题，也将造就一个新的产业链，形成新的经济增长点，增加就业，促进宏观经济增长。在现实的循环经济实践中，类似的案例不胜枚举。以 2012 年的钢铁行业为例，多数钢铁企业在价格持续下跌的情况下能够撑得住，主要依靠的就是废气回收综合利用、固体废弃物再生利用、废水分级循环利用、余热余能回收梯级利用等循环经济措施降低成本。即使是在经济形势较好的 2010 年，钢铁企业的经济效益中，50% 左右也来自循环经济。相比起来，对于这些重大进展，我们理论界的研究和新闻媒体的宣传力度显得还有些滞后，反应不那么热烈。

中国社会科学院中国循环经济与环境评估预测中心作为我国循环经济理论与实践研究的重要机构，一直从事循环经济理论研究，并对我国循环经济实践发展进行跟踪分析，为国家循坏经济发展规划、政策制定、科学管理做出了一定贡献。为了支持我国循环经济理论与实践的研究，更好地为国家决策服务、为广大企业服务，中国社会科学院以中国循环经济与环境评估预测中心为基础，设立了循环经济实验室，本报告就是循环经济实验室的重要成果之一。

这部研究报告，是继《中国循坏经济发展报告（2009～2010）》后出版的第二部循环经济年度报告。这部著作力图反映的是“十一五”期间及 2011 年我国循坏经济所取得的进展，包括 46 章 60 多万字。

报告分为“导言”“回顾篇：循环经济体系构建进展与评价”“展望篇：‘十二五’循坏经济发展”“专题篇：‘城市矿产’深度分析”“案例篇：循环经济典型案例”，内容十分丰富。

通过阅读本书，读者可以全面了解近年来我国循坏经济发展所取得的辉煌成就。

以回顾篇为例。在这一篇，作者分行业较为详细地回顾了“十一五”及 2011 年的循坏经济进展，包括农业、矿产资源行业、煤炭行业、石油化工行业、钢铁行业、有色金属行业、建材工业、电力工业、食品行业、发酵行业和再生资源循环利用等行业。这些行业要么属于“两高一资”行业，

譬如钢铁行业、有色金属行业；要么是污染治理的难点重点，譬如农业、矿山资源行业。但是，通过阅读本书会发现，凡是进行循环经济试点的企业、地区，都摘掉了原来行业头上那顶高耗能、高耗水、高污染的帽子。其中，有些企业通过发展循环经济不仅治理了自身的污染，还成为社会的“清道夫”，如水泥企业。水泥企业利用水泥烧制过程中的炉窑高温，协同处理城市和工业危险废弃物，将有毒有害的废弃物变为水泥原料和部分能源，不但解决了污染治理的一大难题，而且节约了原料、降低了能耗。再譬如钢铁企业历来被认为是耗能大户，但是通过发展循环经济，充分利用钢铁冶炼过程中的废气、余压、余热，居然创造了“负能炼钢”的奇迹。

我衷心希望本报告的出版能够进一步促进国内循环经济的研究，能使更多人深入了解循环经济，支持循环经济发展，并为促进循环经济的发展做出贡献。同时希望报告编写组更加努力工作，把两年一本的报告变为每年一本；也希望广大读者对研究报告提出批评指正，以利于我们今后把工作做得更好。

本书编者嘱我写一篇序，来进一步唤起人们对发展循环经济的重视，作为个人的一点感受，写出了上面的话。是为序。

中国社会科学院副院长



2012年11月29日于北京

# 前　言

党的十八大报告在建设生态文明一章中指出，“建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势，必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，把生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程，努力建设美丽中国，实现中华民族永续发展”。要“坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，从源头上扭转生态环境恶化趋势，为人民创造良好生产生活环境，为全球生态安全做出贡献”。并提出要“发展循环经济，促进生产、流通、消费过程的减量化、再利用、资源化”。循环经济以其对资源节约、环境保护和低碳发展的强大协同功能，对推进生态文明建设具有极为重要的作用。大力发展战略性新兴产业是建设生态文明的必由之路。

本书是中国社会科学院数量经济与技术经济研究所、中国社会科学院中国循环经济与环境评估预测研究中心、中国社会科学院循环经济实验室共同组织编写的《中国循环经济发展报告》的第二部。《中国循环经济发展报告（2009～2010）》发布后，以其内容丰富、资料翔实的特点，受到各级政府部门、企事业单位、科研机构和大专院校等有关资源与环境管理方面的领导和专家学者的广泛关注，该报告成为国内外全面了解中国循环经济发展的背景、理论与实践进展、国家法律法规和政策、典型案例和经验的重要文献。时隔两年，在国家发展和改革委员会资源节约与环境保护司的大力支持下，中国社会科学院数量经济与技术经济研究所、中国循环经济与环境评估预测

研究中心与国内各行业协会深入合作，在循环经济界各方面专家学者、地方政府和企业的全力配合下，完成了这部《中国循环经济发展报告（2011~2012）》。在这里我们对在本报告编写过程中给予支持的所有单位和个人表示衷心的感谢。

本报告力求保持第一部的风格特点，对“十一五”以来中国循环经济的发展进行全景式的描述。在此基础上，为了突出重点，本报告增设了专题篇，更加深入地剖析循环经济热点问题和重点领域，以期引起各方面的重视。

2011年和2012年是“十二五”的开局阶段，总结过往、展望未来成为本报告的主题。本报告共分为四篇：回顾篇、展望篇、专题篇、案例篇。回顾篇较为全面地总结和评述了“十一五”期间中国循环经济总体发展情况、重点领域资源循环利用的技术经济进展，集中反映了“十一五”期间中国循环经济取得的主要成就和存在的突出问题，同时也对2011年重点行业的循环经济进展进行了描述；展望篇对我国循环经济发展“十二五”规划的主要思路和重点工作部署进行了分析解读，以“十二五”期间循环经济发展趋势为主线，分析阐述了我国循环经济发展政策和重点支持领域；“城市矿产”是循环经济发展最具特色的领域之一，专题篇以“城市矿产”为主题，较为深入地剖析了“城市矿产”的理论、国际经验、典型行业、典型示范基地，对丰富我国“城市矿产”领域的理论研究和实践工作具有一定的指导作用；案例篇以中国循环经济与环境评估预测研究中心对循环经济长期跟踪研究中所积累的案例为基础，对其中具有典型性的案例进行了解剖，借以为其他地区和企业推进循环经济的发展提供参考。

国家发展和改革委员会解振华副主任一直对《中国循环经济发展报告》的编写工作给予关心和支持，并亲自担任本报告的总顾问，在为第一部报告写序的基础上，又为本报告撰写了序言。中国社会科学院对循环经济的研究工作非常重视，在成立中国循环经济与环境评估预测中心的基础上，又设立了循环经济实验室，对建立循环经济数据库给予了重点支持。李扬副院长还为本报告撰写了序言。国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司，特别是循环经济处对本报告的编写给予了重要的指导和帮助。农业部科技教育司为本报告的编写提供了有力支持。国家发展和改革委员会宏观经济研究院体制改革研究所循环经济研究中心、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国资源综合利用协会、中国基本建设优化研究会、中国石油和化学工