

适应新常态，推进绿色化

2016

中国绿色发展 指数报告

——区域比较

China Green Development Index Report 2016
Regional Comparison

北京师范大学经济与资源管理研究院
西南财经大学发展研究院
国家统计局中国经济景气监测中心

著



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

适应新常态，推进绿色化

2016

中国绿色发展 指数报告 ——区域比较

China Green Development Index Report 2016
Regional Comparison

北京师范大学经济与资源管理研究院
西南财经大学发展研究院 著
国家统计局中国经济景气监测中心



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

2016 中国绿色发展指数报告——区域比较/北京师范大学经济与资源管理研究院, 西南财经大学发展研究院, 国家统计局中国经济景气监测中心著. —北京: 北京师范大学出版社, 2017. 1

ISBN978-7-303-21476-1

I. ①2… II. ①北… ②西… ③国… III. ①区域经济发展—对比研究—研究报告—中国—2016 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 251274 号

营 销 中 心 电 话 010-58805072 58807651
北师出版社学术著作与大众读物分社 <http://xueda.bnup.com>

2016 ZHONGGUO LÜSE FAZHAN ZHISHU BAOGAO

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com

北京市海淀区新街口外大街 19 号

邮政编码: 100875

印 刷: 鸿博昊天科技有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 889 mm×1194 mm 1/16

印 张: 28

字 数: 780 千字

版 次: 2017 年 1 月第 1 版

印 次: 2017 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 180.00 元

策划编辑: 马洪立

责任编辑: 戴 轶 王艳平

美术编辑: 王齐云

装帧设计: 李尘工作室

责任校对: 陈 民

责任印制: 马 洁

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话: 010-58800697

北京读者服务部电话: 010-58808104

外埠邮购电话: 010-58808083

本书如有印装质量问题, 请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话: 010-58805079

课题负责人

关成华(北京师范大学经济与资源管理研究院院长、校务委员会副主任)

李晓西(北京师范大学经济与资源管理研究院名誉院长、西南财经大学发展研究院名誉院长)

潘建成(国家统计局中国经济景气监测中心副主任)

课题执行负责人

韩 晶(北京师范大学经济与资源管理研究院教授、博士生导师)

协作与支持单位

国家统计局中国经济景气监测中心及相关研究处所

中国科学院预测科学研究中心

环境保护部环境与经济政策研究中心

北京师范大学城市绿色发展科技战略研究北京市重点实验室

北京师范大学经济与工商管理学院

北京师范大学政府管理学院

北京师范大学资源学院

北京师范大学地理学与遥感科学学院

北京师范大学环境学院

北京师范大学生命科学学院

北京师范大学水科学研究院

北京师范大学国民核算研究院

北京师范大学中国公益研究院

西南财经大学经济与管理研究院

西南财经大学经济学院

西南财经大学公共管理学院

西南财经大学能源经济研究所

首都科技发展战略研究院

课题联系人

陈超凡 酒二科

评审专家

- 厉以宁 北京大学光华管理学院名誉院长
- 张卓元 中国社会科学院学部委员
- 魏礼群 中国行政体制改革研究会会长
- 陈锡文 全国政协常委会委员、全国政协经济委员会副主任委员
- 刘世锦 国务院发展研究中心原副主任
- 辜胜阻 全国人大常委会委员、全国人大财政经济委员会副主任委员
- 潘 岳 中央社会主义学院党组书记
- 徐庆华 中国环境与发展国际合作委员会副秘书长
- 周宏仁 国务院信息化专家咨询委员会常务副主任
- 卢 迈 中国发展研究基金会秘书长
- 刘 伟 中国人民大学校长
- 葛剑平 北京师范大学副校长
- 边慧敏 西华大学党委书记
- 许宪春 国家统计局副局长
- 王 毅 全国人大常委会委员、中国科学院科技战略咨询研究院副院长
- 魏 杰 清华大学中国经济研究中心主任
- 潘家华 中国社会科学院可持续发展研究中心主任
- 范恒山 国家发展和改革委员会副秘书长
- 夏 光 环境保护部环境与经济政策研究中心主任
- 苏 伟 国家发展和改革委员会国际司司长
- 贾 康 全国政协委员、全国政协经济委员会委员
- 邱 东 北京师范大学长江学者特聘教授
- 王世春 联合国工业发展组织总干事办公室主任

序 一

人与自然是人类永恒的话题。人类在利用自然环境为人类社会生存发展提供基础条件的同时，也需要尊重自然规律，实现与自然和谐共生。然而，回顾人类文明发展进步的历史轨迹，从原始文明、农业文明到工业文明，在人类生产的物质财富前所未有增长的同时，自然资源和生态环境也受到了前所未有的消耗甚至破坏。特别是进入 21 世纪以来更是出现了许多新挑战，重度雾霾、沙尘暴、酸雨、温室效应、冰川消融、厄尔尼诺等自然灾害频频发生，对自然的伤害最终伤及人类自身。面对日趋复杂严峻的生态环境问题，人们越来越多地反思传统发展方式，从索取自然、消耗自然、破坏自然，到尊重自然、顺应自然、保护自然，努力走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的绿色发展道路，已成为人类发展的共同主题。2015 年 9 月 25 日，联合国可持续发展峰会通过了具有里程碑意义的《2030 年可持续发展议程》，为全球发展描绘了新愿景。绿色发展日益成为全球发展的共识，国际社会正进一步形成合力，努力建设人类共同的美好家园。

长期以来，中国都是世界推动绿色发展的坚定力量。我国不仅是第一个自主承诺减少碳排放的发展中国家，还通过产业结构调整、制定节能减排刚性约束性指标、加强重点污染物和重点区域污染治理等方式，努力实现资源节约、环境友好的经济发展模式。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央决定将生态文明建设纳入社会主义现代化建设“五位一体”总体布局之中，提出绿色发展新理念。2015 年，中共中央、国务院发布《关于加快推进生态文明建设的意见》和《生态文明体制改革总体方案》等纲领性文件；2016 年，全国人大审议通过《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》，将绿色发展确立为引领未来五年我国经济社会发展的五大发展理念之一。这些都彰显了我国建设生态文明、推动绿色发展的决心，为加强生态文明建设指明了前进方向。

近年来，中国统计部门围绕加快生态文明建设重大战略任务，立足中国实际，借鉴国际先进经验，多方面开展工作，积极反映中国绿色发展进程和成就，建立起了较为科学完备的能源资源环境统计调查体系，全面开展了应对气候变化统计工作，

积极探索编制自然资源资产负债表，抓紧研究制定绿色发展指标体系。

国家统计局中国经济景气监测中心与北京师范大学、西南财经大学组成的联合课题组，自 2010 年起持续开展“中国绿色发展指数”课题研究，不断探索和完善对绿色发展水平的测算工作，迄今已历时七年，为国家统计局制定绿色发展指标体系积累了丰富的经验。2016 年课题组通过方法上的创新，在保持每年各地区绿色发展指数横向可比的基础上，测算了 2010—2015 年纵向可比的全国和省际绿色发展指数，为动态监测全国和各地区绿色发展水平及其影响因素的变化提供了重要的参考依据。2016 年的课题报告中，还增加了“绿色企业评级方法与标准”，为从微观层面推动绿色发展进行了有益的探索。

习近平总书记指出，“绿水青山就是金山银山”，近日在青海考察时进一步强调：“生态环境保护和生态文明建设，是我国持续发展最为重要的基础”。绿色发展，已成为我们这个时代发展鲜明的旗帜；对绿色发展的动态监测，也因而日益成为擎旗的力量。希望课题组的同志们一如既往，开拓创新，为建设天蓝、地绿、山青、水净的美丽中国贡献新的智慧和力量。

国家统计局局长 宁吉喆

序 二

2016年是“十三五”规划的开局之年，也是推进结构性改革的攻坚之年。这一年，“十三五”规划纲要全文发布，纲要以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大理念构筑起经济新常态下中国改革与发展的新蓝图。在五大发展理念中，“绿色发展”是浓墨重彩的一笔，再一次被提到了国家战略的高度。可以预见，未来五年，中国的发展模式将发生全局性变革，绿色将成为经济社会发展的主色调。

中国经济在保持多年高速增长之后，资源约束、环境污染问题日益凸显。只有坚持“绿色发展”的战略引领，实现经济增长方式转型，才能解决当前以及未来较长时间内我国面临的资源环境问题，才能真正收获“金山银山”和“绿水青山”，才能最终让我们的经济积聚起足够的力量，冲击更高水平的增长，实现中国经济的再次腾飞。

为研究和总结国内外绿色发展的相关理论和实践，评估中国绿色发展的现状和各地区绿色转型的进展情况，自2010年以来，北京师范大学经济与资源管理研究院、西南财经大学发展研究院和国家统计局中国经济景气监测中心连续6年联合编著、发布了“中国绿色发展指数系列报告”。今年是第七个报告。

今年报告对指标体系、研究方法和研究内容三方面进行了改进及完善，进一步增强了科学性、创新性和可借鉴性。第一，就指标体系而言，为了反映绿色发展的新实践和时代特征，今年的省际指标体系新增了“技术市场成交额占GDP的比重”和“人均互联网宽带接入端口”两个指标；今年的城市指标体系新增了“互联网宽带接入用户数”一个指标。第二，今年的绿色发展指数在测度方法上具有较大的改进及创新，采用了全新的“定基极差法”对数据进行标准化处理，使得测度结果更加直观、可比。第三，在研究内容上，今年绿指重新测度了2010—2015年中国30个省（区、市）的绿色发展指数，使绿色发展指数第一次实现了时间维度上的纵向可比。随着研究报告的逐年推出，研究广度、深度不断增强，《中国绿色发展指数报告》已经成为我校的品牌成果，对推动我国绿色发展理论与实践的进步，推进我国生态文明建设，具有重大意义。

多年来，北京师范大学着力加强绿色发展的研究、教育、培训、国际合作等工

作，并取得了显著的成效。自2013年成功申请了“城市绿色发展科技战略研究北京市重点实验室”后，2014年同联合国工业发展组织、联合国环境规划署共同成立了“联合国工业发展组织—联合国环境规划署(UNIDO-UNEP)绿色产业平台中国办公室”，我校关成华教授担任办公室主任。未来，学校将继续立足于发展定位，整合各方面的资源与力量，支持在绿色发展领域的教学与研究，希望能够将其打造成为我校的新特色、新优势，为我国乃至全球的绿色发展贡献更大的力量！

北京师范大学原党委书记



北京师范大学校长



序 三

绿色发展作为我国五大发展理念之一，是“十三五”乃至更长时期我国经济社会发展的一个基本战略。恰逢“十三五”开局之年，《2016 中国绿色发展指数报告——区域比较》如期和大家见面了。自 2010 年以来，北京师范大学、西南财经大学和国家统计局三家单位每年联合发布中国绿色发展指数，全面测度和评估中国各省（区、市）的绿色发展。七年来，报告的内容不断丰富，方法持续创新，指数不断完善，对政府制定绿色发展政策和社会凝聚绿色发展共识产生了广泛的影响，得到党和国家领导人的高度重视。

绿色是永续发展的必要条件，也是人民向往美好生活的主要体现。实现经济社会发展与生态环境协同共进的绿色发展，已成为当今世界各国的普遍共识和谋求发展的主要潮流。绿色发展是最重要的发展理念和最根本的发展模式，关系人民福祉，关乎民族未来，事关“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的实现。“十三五”期间是我国全面建成小康社会的决定性阶段，贯彻落实绿色发展理念，要以绿色发展为主线，推动形成绿色发展方式和生活方式，引领我国全面建成小康社会，建设天更蓝、地更绿、水更清、环境更优美的美丽中国，走向生态文明新时代。

绿色发展理念与西南财经大学的育人理念在“精神底色”方面高度一致。加强绿色发展理论与实践的研究，是西南财经大学作为中国特色新型高校智库的社会责任之所在。西南财经大学将一如既往，进一步与各方积极开展协同创新，推动绿色发展研究，为实现全面建成小康社会目标贡献力量。

西南财经大学党委书记

赵海武

西南财经大学校长

张宗益

专家评议

厉以宁：我认为 2016 年报告的明显改进之处包括三个方面：第一，反映了绿色发展的新实践和时代特征。第二，在测度方法上有较大改进和创新，采用了全新的“定基极差法”，使测度结果更加直观和可比。第三，在研究内容上，今年绿指的突出亮点是对 2010—2015 年中国 30 个省（区、市）的绿色发展指数第一次实现了时间维度上的纵向可比。此外，今年的报告中还新增了标准篇和战略篇，这都有助于规范中国对绿色发展指数的研究。

张卓元：首先，完全赞成这次报告对评价指标体系、研究方法和研究内容的改进和完善。其次，我特别赞成采用“定基极差法”对数据进行标准化处理，使各项数据处于 0~1 的区间内。最后，今年的报告增加了三大块内容，即中国绿色发展指数的回顾与展望、绿色企业评级方法与标准、新常态下中国经济绿色发展战略研究，课题组都下了很大功夫，内容丰富，论证比较到位。

魏礼群：总体来看，本报告比较全面、系统地体现了绿色发展的理念、内涵和实践发展的要求，特别是在内容上的三大创新，即回顾总结 2010—2015 年中国绿色发展指数变化，建立绿色企业评级方法与标准，研究提出中国绿色发展战略，反映出中国绿色发展指数研究的水平又有新的提升。

陈锡文：经过多年的不懈探索，课题组关于评估绿色发展状况的方式方法已经比较成熟，2016 年关于数据标准化方法、指标体系及权重的调整，都比较严谨。利用前几年的研究基础，课题组今年开展的年度纵向比较研究，科学严谨地得出了关于绿色发展水平不断提升、绿色发展前景看好的重要结论，让人感到振奋。总体而言，这项研究开展的时间长，视野比较开阔，基础工作扎实，研究方法合理，研究结论可信度高。

刘世锦：今年的报告较为全面地测度了我国 30 个省（区、市）和 100 个主要城市的绿色发展情况，并深入分析了其绿色发展方面的最新进展和变化，对持续有效地推进绿色发展具有非常重要的现实意义。报告延续了量化和定性相结合、理论探讨和实地调研相结合、全局和区域层面相结合的分析特色，同时创新了测度方法以保证不同年份测度结果的可比性。此外，与时俱进地增加了一些反映互联网和创新精神的相关指标，丰富了绿色发展的内涵。

辜胜阻：今年的绿色发展指数报告在指标、方法和内容上进行了改进和完善，特别是基于我国发展现实与绿色发展指数的测度，加入了绿色发展战略篇，提出了推进我国绿色发展的战略思考。

潘岳：对《2016 中国绿色发展指数报告——区域比较》研究成果给予肯定。第一，为定量评价、确定省市级政府落实绿色发展理念，提供了可操作的、量化的指标，对促进绿色发展理念落实具有重大实践意义。报告对 2010—2015 年的中国绿色发展指数进行了纵向测评和比较，将互联网在中国社会的应用纳入测评，指标体系不断完善，更加规范、准确，便于应用。第二，有关省（区、市）绿色指数排名与目前大气环境质量监测结果基本吻合。

徐庆华：《2016 中国绿色发展指数报告——区域比较》有了新的创新和进展。今年的报告增加了数个新的指标，如人均互联网宽带接入端口等，从而使得数据反映的内容更加全面和准确。在新增的“回顾与展望”中，各地区既可以对近年来绿色发展方面的实际情况进行横向的对照和比较，也可以开展本地区的纵向比对，从而发现差距和变化的因素，找到努力的方向和着力点，必将对各地区和各城市的绿色发展起到有力的推动作用。

周宏仁：本报告是“绿色发展指数”系列年度报告的第七本，随着时间的推移，“绿色发展指数”报告系统记载中国绿色发展进程的价值将越发凸显。尤为欣喜的是，今年的报告在指标体系中增加了能够反映信息化水平的变量，这是非常有价值的开始，而且课题组重新测度了 2010—2015 年中国 30 个省（区、市）的绿色发展指数，使绿色发展指数第一次实现了时间维度上的纵向可比，这对客观掌握我国绿色发展最新进展具有重要价值。

卢迈：本年度报告在此前年度报告研究的基础上，对中国绿色发展指数测度方法及指标体系做了进一步的改进和创新，使中国绿色发展指数的评价和测度更加科学、客观；建立的绿色企业评级方法与标准，为促进企业绿色发展提供了一个可执行的方法；特别地，报告基于绿色发展指数的测度结果，提出了中国经济绿色发展战略，对中国绿色发展政策的制定具有重要的参考意义。

刘伟：《2016 中国绿色发展指数报告——区域比较》有很大的改进：一是在指标体系上结合社会经济发展又有了进一步的完善和丰富；二是在测度方法上提高了可比性，进而提高了说服力；三是对权重展开了较为深入具体的再研究；四是在新增内容中突出了标准的讨论；五是提升了分析高度，对新的发展理念下的绿色发展战略做出了深入阐述。此外，在本报告中，对 2010—2015 年绿色发展指数进行了重新处理，这种修正对于提高报告的纵向可比性和长期可观测性意义重大。

葛剑平：“指数报告”充分体现了精雕细琢、精益求精、更完美的“工匠精神”。值得关注的是，连续七年的“指数报告”揭示了一系列深层次的绿色发展建设和管理模式等问题。今年报告的最大特点是对全国各省和主要城市连续七年绿色“体检”的回顾和总结，追踪了绿色发展历程，为政府提供了可回顾、可比较和可瞻望的“专家诊断”结果，这才是真正的“高端咨询”。

边慧敏：《2016 中国绿色发展指数报告——区域比较》三大特色令人印象深刻。第一，绿色发展研究理念“不忘初心，继续前行”。第二，绿色发展研究内容不断丰富，更加完整。一方

面在微观层面增加了对企业发展的绿色评价；另一方面增加了对中国绿色发展战略的分析。第三，绿色发展研究方法不断创新，更加科学。一方面是指标体系逐年改进，逐步完善；另一方面是今年的绿色发展指数测度使用了新方法，采用“定基极差法”代替了原有的“标准差法”。

许宪春：本报告在指标体系方法论方面进行了重大改进与完善。一是对数据标准化方法进行改进，实现了测算结果的纵横可比；二是针对技术进步和互联网在经济社会发展中的作用不断增强，对指标体系进行调整补充；三是对指标权重的确定进行改进。本报告的一大亮点是将绿色发展研究领域进一步拓展。一方面，提出了一套企业绿色发展评级办法与标准；另一方面，提出了中国经济绿色发展战略建议。

王毅：本年度报告在往年报告的基础上做了较大的改进，包括对绿色发展指数测度方法及指标体系进行了改进，力求使评价结果更加客观科学，能更好地反映中国绿色发展的实践；开展了2010—2015年中国绿色发展的回顾、评估和总结；依据绿色发展指数的测算结果及其政策含义，新增了战略篇，提出国家绿色发展战略。通过历年的改进，报告的科学性、系统性日渐完善。

魏杰：《2016中国绿色发展指数报告——区域比较》所用的指标体系越来越完善，越来越具有说服力，越来越具有中国特色，并没有照搬现有西方的一些指标体系，而是形成了具有中国特色的中国化的指标体系。尤其是将有关绿色的技术因素引入评价体系中，这是非常有意义的，因为绿色发展需要有技术创新，节能环保的最终路径在于技术创新。

潘家华：该报告延续往年风格，汇集大量信息，做出比较分析，考察变化特点，对决策者、研究人员和社会具有较大的参考价值。本年度报告在方法论上有进一步的提升，数据的标准化和可比性更优。在指标体系构建方面纳入互联网和创新，针对性更强。关于绿色企业评级的方法分析，也具有创新性，对新常态下中国经历的绿色转型战略分析有深度、有价值。

范恒山：报告基于独特的绿色发展评价体系，从多个角度评估了我国各省（区、市）和主要城市的绿色发展水平，是各级政府推进绿色发展的重要依据。报告还对新常态下中国经济绿色发展的战略做了较为深入的研究，进一步提高了研究的高度和完整性。在方法上，进一步改进数据标准化模式，完善指标体系，优化指标权重，使研究结果更具客观性。总体上看，报告结构完整，内容丰富，资料翔实，建议可行，有较强的借鉴价值和应用意义。

夏光：本报告至少在两个方面做出了重要的贡献：一是再次对各省（区、市）和主要城市进行了绿色“体检”，使我们看到绿色发展的进展和地区分布状况；二是对“体检”方法进行了重要改进，使绿色发展评估作为一门相对独立的学科更加完善。此外，本报告所做的中国绿色发展指数的回顾与展望研究具有重要的学术价值。在国际上，也很难见到连续七年进行指数计算的案例，何况报告还实现了对历年绿色发展指数的纵向比较。

苏伟：本年度报告进一步完善了指标设置、研究方法和内容，对我国各省（区、市）和主要城市的绿色发展水平进行了更为全面的测评。应对气候变化、推进低碳发展是绿色发展的重要方面，该报告在指标设置上考虑了单位地区生产总值二氧化碳排放量、单位土地面积二氧化碳排放量、人均二氧化碳排放量等指标，有效反映了各地区低碳发展水平，对促进我国绿色低碳发展具有重要意义和积极作用。

贾康：2016 年报告在对我国绿色发展指数的构建和完善进行回顾并对其未来做出展望之后，又对 2010—2015 年中国绿色发展指数给出专门的比较分析，其后还以城市、公众评价、标准和战略等视角各自成篇。报告的内容对于研究和关注绿色发展问题的各界人士、国内外读者，都是十分有价值的。这一年的报告内容，也延伸了原已形成的多年时间序列数据信息资料。

邱东：中国绿色发展指数的编制一直注重把握中国经济社会发展的大格局，服务于社会和时代，服务于百姓和企业，体现了中国当代知识分子的人文关怀和担当。本年度报告对绿色指数编制的方法做了较大的改进，并且首次实现了 2010 年至 2015 年时段的纵向可比，这也是绿色指数编制以来的一个突出优点，在进行实证分析的同时持续地关注方法论的研究和改进，才能形成一个在中国和世界经济与社会评价中知名的测度品牌。

王世春：今年的报告新增了“技术市场成交额占 GDP 的比重”和“人均互联网宽带接入端口”两个指标，突出反映了创新和互联网的时代特征。“中国绿色发展指数报告”系列，已连续编写七年，报告的重点部分绿色发展指数指标体系每年都会做相应调整，指标体系的完善与创新在一定层面上为实施全球发展议程提供了有益的支撑。

目 录

总 论	1
第一篇 回顾与展望篇	
第一章 绿色发展指数的回顾与展望	23
第二章 2010—2015 年中国绿色发展指数比较分析	30
第二篇 省际篇	
第三章 省际经济增长绿化度测算及分析	57
第四章 省际资源环境承载潜力测算及分析	70
第五章 省际政府政策支持度测算及分析	81
第三篇 城市篇	
第六章 城市经济增长绿化度测算及分析	95
第七章 城市资源环境承载潜力测算及分析	115
第八章 城市政府政策支持度测算及分析	130
第四篇 公众评价篇	
第九章 城市绿色发展公众满意度调查结果及分析	149
第五篇 标准篇	
第十章 绿色企业评级方法与标准	177
第六篇 战略篇	
第十一章 新常态下中国经济绿色发展战略	205
附 录	
附录一 省区绿色发展指数测算指标解释及数据来源	215
附录二 城市绿色发展指数测算指标解释及数据来源	227
附录三 定基极差法说明	236
附录四 省际绿色发展“体检”表	240

附录五 城市绿色发展“体检”表	331
附录六 城市绿色发展公众满意度调查方案及组织实施情况	408
附录七 UNIDO-UNEP 绿色产业平台中国办公室简介	413
附录八 华盛绿色工业基金会简介	415
参考文献	417
各章主要执笔人	422
后 记	423

省际绿色发展“体检”表目录

北京绿色发展“体检”表	241
天津绿色发展“体检”表	244
河北绿色发展“体检”表	247
山西绿色发展“体检”表	250
内蒙古绿色发展“体检”表	253
辽宁绿色发展“体检”表	256
吉林绿色发展“体检”表	259
黑龙江绿色发展“体检”表	262
上海绿色发展“体检”表	265
江苏绿色发展“体检”表	268
浙江绿色发展“体检”表	271
安徽绿色发展“体检”表	274
福建绿色发展“体检”表	277
江西绿色发展“体检”表	280
山东绿色发展“体检”表	283
河南绿色发展“体检”表	286
湖北绿色发展“体检”表	289
湖南绿色发展“体检”表	292
广东绿色发展“体检”表	295
广西绿色发展“体检”表	298
海南绿色发展“体检”表	301
重庆绿色发展“体检”表	304
四川绿色发展“体检”表	307
贵州绿色发展“体检”表	310
云南绿色发展“体检”表	313
陕西绿色发展“体检”表	316
甘肃绿色发展“体检”表	319
青海绿色发展“体检”表	322
宁夏绿色发展“体检”表	325
新疆绿色发展“体检”表	328