

中国低碳发展报告 (2015~2016)



[中国低碳发展报告 \(2015~2016\) _下载链接1](#)

著者:齐晔

出版者:社会科学文献出版社

出版时间:2016-3-1

装帧:平装

isbn:9787509787953

本报告共分为六篇，分别重点关注全球气候治理和经济发展新常态对我国低碳发展的影响；分析论证了能源消费革命将对我国能源消费和碳排放产生的影响；重点关注工业企业节能量计算与目标考核方法的改进，以及可再生能源投融资及产业发展机制；介绍了低碳城市试点和碳排放权交易试点的政策实践效果；讨论了我国实施空气污染和气候变化双控策略的必要性，并比较了中美两国2020年后的减排目标；最后是主要低碳发展指标及国际比较。

作者介绍：

齐晔，男，清华大学公共管理学院教授，清华大学公共管理学院气候政策研究中心主任，清华大学公共管理学院清华—布鲁金斯公共政策研究中心主任，国务院学位委员会学科评审委员。1990年至1993年任纽约州立大学助理研究员。1993年至1994年任美国加州大学圣地亚哥分校（UC San

Diego）博士后助理研究员。1995年至1996年任康奈尔大学（Cornell University）理论中心研究员。1996年至2003年任美国伯克利加州大学（University of California,

Berkeley）环境科学、政策与管理系副教授。2001年至2004年任北京师范大学全球环境政策中心教授，教育部与李嘉诚基金会“长江学者”特聘教授。2004年任清华大学公共管理学院教授，清华大学“百人计划”特聘教授。2009年任美国能源基金会北京办事处首席代表，可持续能源项目副主任。研究领域：环境保护、可持续发展、气候变化、资源利用。

张希良，清华大学核能与新能源技术研究院教授、清华大学能源环境经济研究所所长、中国能源研究会常务理事兼新能源专业委员会秘书长、中国可持续发展研究会理事、中国农业工程学会理事。主要研究领域包括能源经济学、新能源技术创新、能源经济系统建模、绿色低碳发展政策与机制设计等。

目录：I 低碳发展热点

1 巴黎气候大会进程与我国经济低碳转型 **【何建坤】** /001

— 全球应对气候变化新的起点和里程碑 /002

— 共塑合作共赢的人类命运共同体 /004

— 中国在全球气候治理中的新角色 /006

— 倒逼推动创新，实现低碳转型 /007

— 积极参与全球气候治理，实现国家经济低碳转型 /009

2 经济新常态与中国低碳发展：从“十二五”到“十三五”

【张焕波 李惠民 朱梦曳 芦佳琪】 /013

— 经济新常态和发展方式转型 /014

— 以低碳转型促经济新常态发展 /021

— “十二五”：低碳转型加速期 /027

— “十三五”：低碳转型机遇期 /034

II 走向能源消费革命

3 重塑能源消费：走向绿色低碳社会

【张声远 董文娟 赵小凡 杨秀 李惠民 朱梦曳 齐晔】 /042

— 为什么要重塑消费 /044

— 从需求侧划分社会总能耗与情景定义 /054

— 未来社会的消费与能源需求 /062

— 实现绿色低碳转型的途径 /107

附录1 模型方法简要介绍 /110

附录2 主要参数 /113

4 建设生态文明必须重塑能源生产和消费体系 **【戴彦德】** /123

— 我国生态环境问题日趋突出，推进生态文明建设迫在眉睫 /124

— 能源是引起生态环境恶化的重要源头，推进生态文明建设必须重塑能源体系 /126

三 重塑能源体系，提高效率是关键，发展清洁低碳能源是根本，转变发展方式是前提，引导消费模式是基础／128

III 节能与可再生能源

5 工业企业节能量计算与目标考核 【赵小凡 邬亮】／136

一 工业企业节能量目标考核／137

二 案例企业如何计算节能量／139

三 节能量目标中存在的问题／144

四 研究结果和政策启示／146

附录／147

6 可再生能源投融资2014 【董文娟】／153

一 全球可再生能源投融资概况／154

二 中国可再生能源融资的资金来源／159

三 中国可再生能源的投资领域／167

四 中国可再生能源投资效果／169

五 结论与建议／171

附录／173

7 中国清洁能源产业发展中的政府行为与PPP模式 【董文娟 齐晔】／182

一 研究方法和数据来源／184

二 风电案例／185

三 光伏案例／197

四 研究结果和政策启示／212

附录／216

IV 低碳发展案例

8 杭州和宁波低碳试点建设的实践与启示 【王宇飞 宋祺佼 董文娟】／219

一 杭州市低碳试点实践／221

二 宁波市低碳试点实践／226

三 结论与建议／229

9 中国碳排放权交易试点比较研究 【齐绍洲 程思】／233

一 中国的碳市场政策／234

二 碳排放权交易试点的社会经济背景／237

三 碳排放权交易试点的法规政策和机构设置／238

四 碳排放权交易试点的制度设计／240

五 碳排放权交易试点的市场运行情况／251

六 结论和政策建议／257

V 低碳发展协同治理

10 空气污染和气候变化的双控策略 【Valerie J.Karplus (柯蔚蓝) 张希良】／264

一 引言／265

二 中国以控煤为核心的现行政策／267

三 “双控”策略的优点／270

四 结论／275

11 中美两国2020年后减排目标的比较 【王海林 何晓宜 张希良】／279

一 中美两国减排CO₂面临的形势／280

二 中美两国2020年后减排目标情景比较／283

三 中美两国2020年后减排努力和效果比较／286

四 结论／291

VI 数据指标

12 低碳发展指标 【李惠民】／293

一 能源消费和二氧化碳排放总量／293

二 能源和二氧化碳排放效率／301

三 能源消费结构／308

四 国际比较／310

五 方法与数据／312

VII 附录

13 附录一 名词解释／318

- 14 附录二 单位对照表／320
15 附录三 英文缩略词对照表／321
16 图表索引／322
· · · · · (收起)

[中国低碳发展报告 \(2015~2016\) 下载链接1](#)

标签

蓝皮书

气候

低碳

光伏

评论

主要来看数据的

看人家的团队。。。

都是干货

[中国低碳发展报告 \(2015~2016\) 下载链接1](#)

书评

[中国低碳发展报告 \(2015~2016\) 下载链接1](#)