

中国低碳发展年度报告

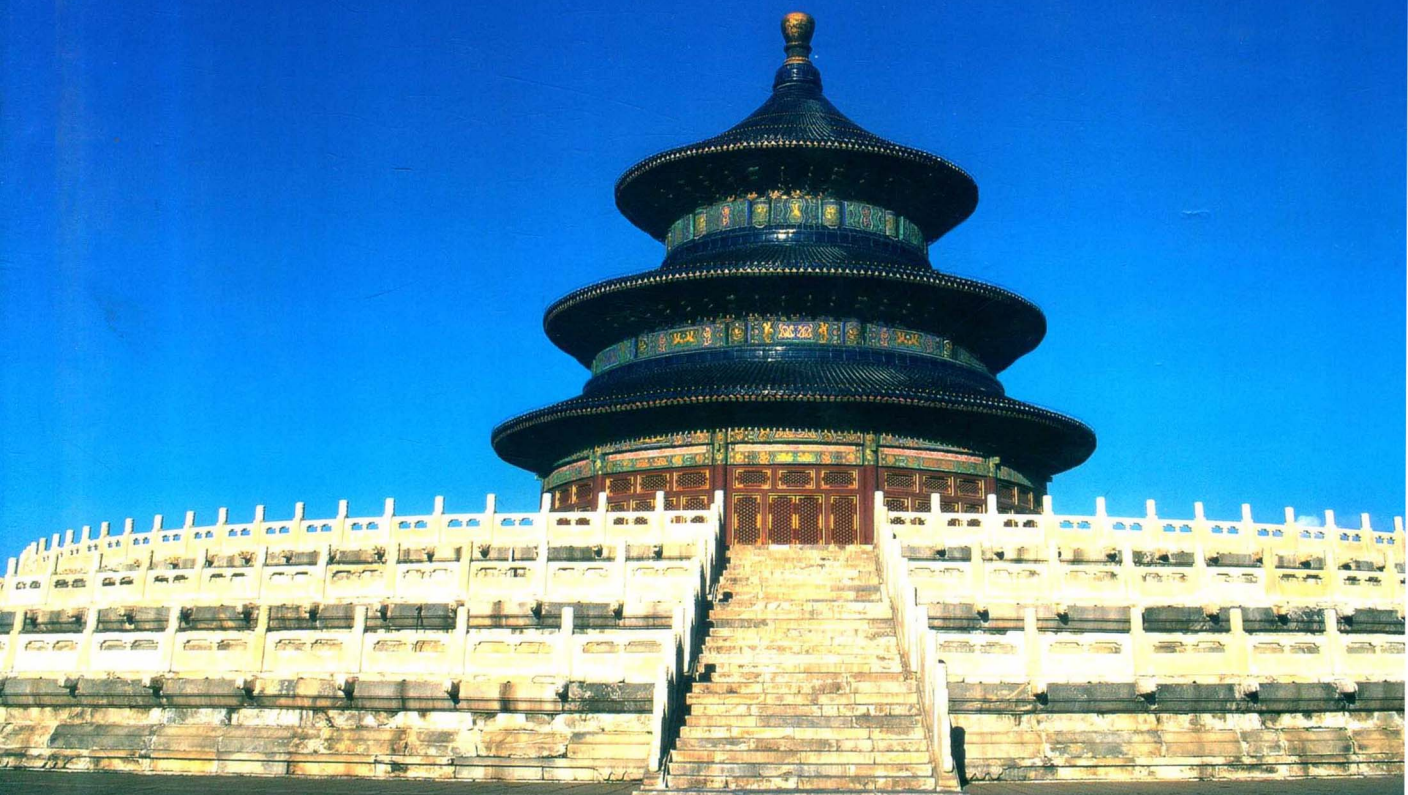
2013

总第4卷

# 中国低碳年鉴

CHINA LOW CARBON YEARBOOK

《中国低碳年鉴》编辑委员会



冶金工业出版社  
Metallurgical Industry Press

# 中国低碳年鉴

(2013)

总第4卷

《中国低碳年鉴》编辑委员会

北京

冶金工业出版社

2014

## 内容简介

为全面记载我国应对气候变化和低碳发展的历程，促进转变经济发展方式，由国务院相关部委应对气候变化和低碳发展主管司局及省（自治区、市）发展和改革委员会等共同编辑出版大型低碳发展典籍《中国低碳年鉴2013》。

《中国低碳年鉴2013》主要载述2012年国家应对气候变化和低碳发展的法律法规、政策文件、国家各部委与各省、自治区、直辖市应对气候变化和低碳发展报告，重点领域低碳发展报告，以及有关数据资料、案例，内容全面、丰富、详实，具有权威性、可靠性和较高的实用价值，可作为各级党政机关、企事业单位、院校、科研院所、专家学者及有关人员在政策决策、规划制订、科研、教学、管理等工作中的查考应用。

## 图书在版编目（CIP）数据

中国低碳年鉴. 2013 / 《中国低碳年鉴》编委会编

—北京：冶金工业出版社, 2013.12

ISBN 978-7-5024-6505-6

I. ①中… II. ①中… III. ①气候变化—影响—中国

经济—经济发展—2013—年鉴 IV. ①F124-54

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第301843号

出版人 谭学余

地址 北京北河沿大街嵩祝院北巷39号，邮编100009

电话 (010) 64027926 电子信箱 yjcb@cnmip.com.cn

责任编辑 曾 媛 美术编辑 孔令刚 版式设计 孔令刚

责任校对 张 之

ISBN 978-7-5024-6505-6

廊坊市长岭印务有限公司印刷；冶金工业出版社出版发行；各地新华书店经销

2013年12月第1版，2013年12月第1次印刷

880mm×1230mm；彩：32页；49.75印张；字数：1872千字；页数：761页

560.00元

冶金工业出版社投稿电话：(010)64027932 投稿邮箱：tougao@cnmip.com.cn

冶金工业出版社发行部 电话：(010)64044283 传真：(010)64027893

冶金书店 地址：北京东四西大街46号(100010) 电话：(010)65289081(兼传真)

(本书如有印装质量问题，本社发行部负责退换)

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。

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。

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。

——胡锦涛在中国共产党第十八次全国代表大会上的报告

我们要继续推进生态文明建设，坚持节约资源和保护环境的基本国策，把生态文明建设放到现代化建设全局的突出地位，把生态文明理念深刻融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程，从根本上扭转生态环境恶化趋势，确保中华民族永续发展，为全球生态安全作出我们应有的贡献。

——习近平在党的十八届一中全会上的讲话

生态环境保护是功在当代、利在千秋的事业。要清醒认识保护生态环境、治理环境污染的紧迫性和艰巨性，清醒认识加强生态文明建设的重要性和必要性，以对人民群众、对子孙后代高度负责的态度和

责任，真正下决心把环境污染治理好、把生态环境建设好，努力走向社会主义生态文明新时代，为人民创造良好生产生活环境。

建设生态文明，关系人民福祉，关乎民族未来。党的十八大把生态文明建设纳入中国特色社会主义事业五位一体总体布局，明确提出大力推进生态文明建设，努力建设美丽中国，实现中华民族永续发展。这标志着我们对中国特色社会主义规律认识的进一步深化，表明了我们加强生态文明建设的坚定意志和坚强决心。

推进生态文明建设，必须全面贯彻落实党的十八大精神，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，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，着力树立生态观念、完善生态制度、维护生态安全、优化生态环境，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。

要正确处理好经济发展同生态环境保护的关系，牢固树立保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力的理念，更加自觉地推动绿色发展、循环发展、低碳发展，决不以牺牲环境为代价去换取一时的经济增长。

——习近平在中共中央政治局第六次集体学习时的讲话

全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。必须更加注重改革的系统性、整体性、协同性，加快发展社会主义市场经济、民主政治、先进文化、和谐社会、生态文明，让一切劳动、知识、技术、管理、资本的活力竞相迸发，让一切创造社会财富的源泉充分涌流，让发展成果更多更公平惠及全体人民。

建设生态文明，必须建立系统完整的生态文明制度体系，实行最严格的源头保护制度、损害赔偿制度、责任追究制度，完善环境治理和生态修复制度，用制度保护生态环境。

——中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定



2012年11月8日，中国共产党第十八次全国代表大会报告将“生态文明建设”作为中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局组成部分，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，大力推进生态文明建设，努力建设美丽中国。



中国共产党第十八届中央委员会第三次全体会议通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》指出，加快发展社会主义市场经济、民主政治、先进文化、和谐社会、生态文明。建设生态文明，必须建立系统完整的生态文明制度体系，实行最严格的源头保护制度、损害赔偿制度、责任追究制度，完善环境治理和生态修复制度，用制度保护生态环境。



2012年11月21日，在国务院新闻办举行的发布会上，国家发展和改革委员会发布《中国应对气候变化的政策与行动2012年度报告》，全面介绍了中国为减缓、适应气候变化采取的重大政策措施。国家发改委副主任解振华表示，我国将努力控制二氧化碳等温室气体排放。



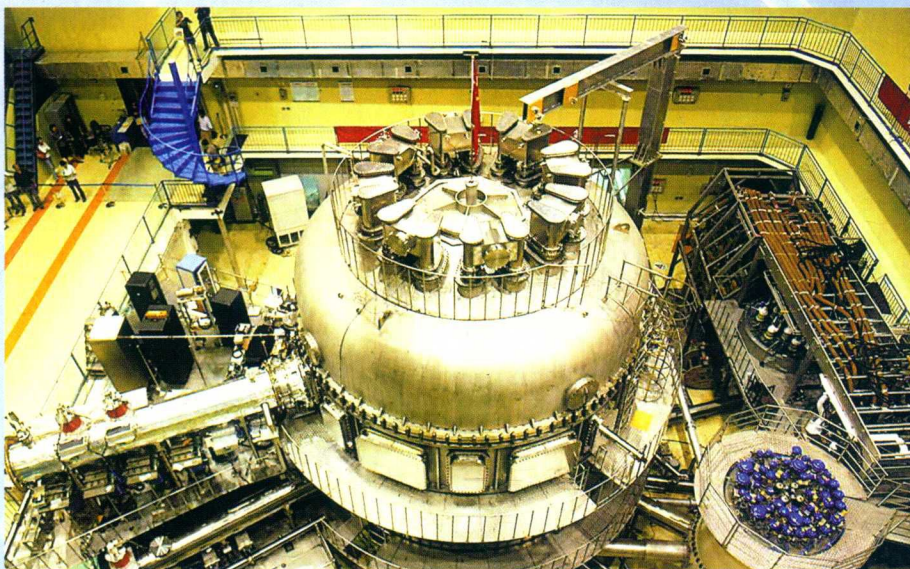
2012年11月，国家发展改革委在北京市、上海市、海南省和石家庄市、青岛市、武汉市、广州市等30个省市开展第二批国家低碳省区和低碳城市试点工作。



2012年，北京、上海、广东碳排放交易试点相继全面启动，标志我国碳排放交易进入实施阶段。



农业部于2012年下半年组织开展了“全国农村妇女沼气使用知识竞赛”，共有28支代表队84名选手参加了分区决赛，参与选拔的农村妇女达1.2万人。



2012年7月10日，中科院合肥物质研究院宣布，中国新一代“人造太阳”实验装置EAST顺利结束2012年度物理实验，创造了两项托克马克运行的世界纪录，为未来国际热核聚变实验堆（ITER）提供了一条高效实现高约束放电的新途径。标志着中国在稳态高约束等离子体研究方面走在国际前列。



2012年8月3日，中国科学院北京延庆太阳能热发电实验电站首次太阳能热发电实验在系统贯通后获得成功。这是我国太阳能热发电领域的重大自主创新成果，使我国成为继美国、德国、西班牙之后世界上第四个实现大型太阳能热发电的国家。

# 目 录

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| <b>党和国家领导人重要论述</b> .....                              | 1      |
| 胡锦涛重要论述.....                                          | 3      |
| 习近平重要论述.....                                          | 7      |
| 吴邦国重要论述.....                                          | 9      |
| 温家宝重要论述.....                                          | 11     |
| 李克强重要论述.....                                          | 16     |
| 贾庆林重要论述.....                                          | 21     |
| <br><b>言论</b> .....                                   | <br>23 |
| 张 平 关于2011年国民经济和社会发展规划执行情况与2012年国民经济和社会发展规划草案的报告..... | 25     |
| 解振华 继往开来 共创应对气候变化国际合作互利共赢 .....                       | 27     |
| 解振华 加强国际交流合作 促进生态文明建设.....                            | 28     |
| 万 钢 紧紧抓住重大战略机遇 努力实现创新驱动发展 .....                       | 30     |
| 万 钢 把握科技创新机遇 实施新能源汽车战略 .....                          | 30     |
| 周生贤 推进生态文明 建设美丽中国.....                                | 32     |
| 陈 雷 保护好生命之源、生产之要、生态之基.....                            | 35     |
| 冯之浚 生态文明和生态自觉.....                                    | 37     |
| 胡四一 全力推进小水电代燃料工程建设.....                               | 43     |
| 赵树丛 全面提升生态林业和民生林业发展水平为建设生态文明和美丽中国贡献力量...              | 45     |
| 孟晓驷 发挥妇联组织在绿色消费和节能减排中的作用.....                         | 48     |
| <br><b>战略 白皮书 公报</b> .....                            | <br>49 |
| 国家适应气候变化战略.....                                       | 51     |
| 中国应对气候变化的政策与行动2012年度报告.....                           | 61     |
| 中国应对气候变化的政策与行动2013年度报告.....                           | 71     |
| 2012年《中国气候公报》 .....                                   | 81     |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| “基础四国”第十次气候变化部长级会议联合声明.....  | 94 |
| 第十二次“基础四国”气候变化部长级会议联合声明..... | 95 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| <b>综合编 .....</b> | <b>97</b> |
|------------------|-----------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 2012年中国科学技术应对气候变化和低碳发展..... | 99  |
| 2012年中国环保领域应对气候变化和低碳发展..... | 104 |
| 2012年中国水利应对气候变化和低碳发展.....   | 107 |
| 2012年中国林业应对气候变化和低碳发展.....   | 109 |
| 2012年中国气象领域应对气候变化与低碳发展..... | 111 |
| 2012年中国节能减排综述.....          | 113 |
| 2012年中国低碳能源发展综述.....        | 140 |
| 2012年节能与新能源汽车发展综述.....      | 155 |
| 2012年中国碳交易和排放权交易综述.....     | 160 |
| 2012年石油和化工行业低碳发展.....       | 167 |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>政策法规 .....</b> | <b>173</b> |
|-------------------|------------|

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>国务院政策文件 .....</b> | <b>175</b> |
|----------------------|------------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 国务院 关于实行最严格水资源管理制度的意见 ..... | 175 |
|-----------------------------|-----|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 《国家环境保护“十二五”规划》重点工作部门分工方案 ..... | 176 |
|---------------------------------|-----|

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>国家发改委政策文件 .....</b> | <b>181</b> |
|------------------------|------------|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 关于印发节能减排全民行动实施方案的通知 ..... | 181 |
|---------------------------|-----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 关于完善垃圾焚烧发电价格政策的通知 ..... | 186 |
|-------------------------|-----|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 关于印发《温室气体自愿减排交易管理暂行办法》的通知 ..... | 187 |
|---------------------------------|-----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 节约型公共机构示范单位创建工作方案 ..... | 190 |
|-------------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 关于印发《温室气体自愿减排项目审定与核证指南》的通知 ..... | 191 |
|----------------------------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| 天然气利用政策 ..... | 191 |
|---------------|-----|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 关于印发《中国清洁发展机制基金赠款项目管理办法》的通知 ..... | 193 |
|-----------------------------------|-----|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 关于印发《中国清洁发展机制基金有偿使用管理办法》的通知 ..... | 196 |
|-----------------------------------|-----|

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 关于开展第二批国家低碳省区和低碳城市试点工作通知 .....                         | 199        |
| 2012中国区域电网基准线排放因子 .....                                | 200        |
| <b>国家能源局政策文件 .....</b>                                 | <b>203</b> |
| 关于加强风电并网和消纳工作有关要求的通知 .....                             | 203        |
| <b>财政部政策文件 .....</b>                                   | <b>204</b> |
| 关于公共基础设施项目和环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知 .....              | 204        |
| 关于做好2012年金太阳示范工作的通知 .....                              | 204        |
| 关于调整公布第十一期节能产品政府采购清单的通知 .....                          | 205        |
| 关于节约能源使用新能源车船税政策的通知 .....                              | 206        |
| 关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见 .....                              | 207        |
| 关于公布2012年金太阳示范项目目录的通知 .....                            | 209        |
| 关于印发《节能产品惠民工程高效节能平板电视推广实施细则》的通知 .....                  | 210        |
| 关于印发节能产品惠民工程高效节能家用电冰箱推广实施细则的通知 .....                   | 210        |
| 关于印发节能产品惠民工程高效节能电动洗衣机推广实施细则的通知 .....                   | 211        |
| 关于认真做好节能家电推广工作的通知 .....                                | 211        |
| 关于完善可再生能源建筑应用政策及调整资金分配管理方式的通知 .....                    | 212        |
| 关于印发《节能产品惠民工程高效节能台式微型计算机推广实施细则》的通知 .....               | 214        |
| 关于支持煤炭行业淘汰落后产能的通知 .....                                | 214        |
| 关于印发《节能产品惠民工程高效节能单元式空气调节机和冷水机组推广实施细则》<br>的通知 .....     | 215        |
| 关于出台页岩气开发利用补贴政策的通知 .....                               | 216        |
| 关于印发《节能产品惠民工程高效节能配电变压器推广实施细则》的通知 .....                 | 217        |
| <b>环境保护部政策文件 .....</b>                                 | <b>218</b> |
| 关于发布国家环境质量标准《环境空气质量标准》的公告 .....                        | 218        |
| 关于实施《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的通知 .....                   | 218        |
| 关于公布《“十二五”主要污染物总量减排目标责任书》要求2012年完成的重点<br>减排项目的公告 ..... | 220        |
| 国家生态建设示范区管理规程 .....                                    | 220        |
| 关于印发《空气质量新标准第一阶段监测实施方案》的通知 .....                       | 223        |
| <b>商务部政策文件 .....</b>                                   | <b>226</b> |
| 商务部关于“十二五”期间开展零售业节能环保示范工作的通知 .....                     | 226        |
| <b>国家林业局政策文件 .....</b>                                 | <b>228</b> |
| 林业应对气候变化“十二五”行动要点 .....                                | 228        |
| <b>法律规章 .....</b>                                      | <b>230</b> |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法 .....            | 230 |
| 电力需求侧管理城市综合试点工作中中央财政奖励资金管理暂行办法 ..... | 231 |
| 绿色信贷指引 .....                         | 232 |
| 深圳经济特区碳排放管理若干规定 .....                | 234 |

## 规划方案 ..... 235

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| “十二五”国家战略性新兴产业发展规划.....          | 237 |
| 节能减排“十二五”规划.....                 | 242 |
| 关于印发“十二五”第二批风电项目核准计划的通知.....     | 254 |
| 太阳能发电发展“十二五”规划.....              | 255 |
| “十二五”综合交通运输体系规划.....             | 261 |
| “十二五”节能环保产业发展规划.....             | 261 |
| 节能与新能源汽车产业发展规划（2012~2020年） ..... | 268 |
| 生物质能发展“十二五”规划.....               | 272 |
| 重点区域大气污染防治“十二五”规划.....           | 279 |
| 关于增补部分省、自治区“十二五”风电核准计划项目的通知..... | 291 |
| 生物产业发展规划.....                    | 292 |
| 能源发展“十二五”规划.....                 | 293 |

## 低碳工业编 ..... 307

### 言论 ..... 309

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 苗圩 适度调整工业增速 确保节能减排目标完成 ..... | 309 |
| 苗圩 在中德电动汽车合作会议上的主题演讲 .....   | 309 |
| 苏波 狠抓工业节能降耗 促进绿色低碳发展 .....   | 310 |

### 发展报告 ..... 313

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 2012年工业应对气候变化和低碳发展 ..... | 313 |
|--------------------------|-----|

### 政策规章 ..... 316

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 关于印发《工业领域应对气候变化行动方案（2012-2020年）》的通知 ..... | 316 |
| 工业领域应对气候变化行动方案（2012-2020年） .....          | 316 |
| 工业和信息化部关于进一步加强工业节能工作的意见 .....             | 320 |
| 关于印发先进煤气化等2项技术推广实施方案的通知 .....             | 322 |
| 《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第二批）》公告 .....          | 322 |
| 关于印发《机电产品再制造技术及装备目录》的通知 .....             | 323 |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 关于发布2011年度化工行业重点用能产品能效标杆指标及企业的通知 .....      | 323 |
| 关于开展工业能耗在线监测试点工作的通知 .....                   | 324 |
| 节能产品惠民工程推广信息监管实施方案 .....                    | 325 |
| 关于发布2011年度钢铁等行业重点用能产品（工序）能效标杆指标及企业的通知 ..... | 327 |
| 《“能效之星”产品目录（2012年）》公告 .....                 | 327 |
| 深入推进节水型企业建设工作的通知 .....                      | 328 |
| <b>规划方案</b> .....                           | 330 |
| 工业节能“十二五”规划 .....                           | 330 |
| 新材料产业“十二五”发展规划 .....                        | 341 |
| <b>低碳交通编</b> .....                          | 343 |
| <b>言论</b> .....                             | 345 |
| 高宏峰 精心谋划 务实推进 交通运输节能减排工作实现良好开局 .....        | 345 |
| 何建中 强化体系建设 勇于开拓创新 深入推进低碳交通运输体系建设城市试点工作 ...  | 348 |
| 冯正霖 深入开展公路甩挂运输试点 加快推动道路货运转型升级 .....         | 349 |
| <b>发展报告</b> .....                           | 351 |
| 2012年交通运输应对气候变化和低碳发展 .....                  | 351 |
| <b>政策规章</b> .....                           | 356 |
| 关于开展低碳交通运输体系建设第二批城市试点工作的通知 .....            | 356 |
| 加快推进绿色循环低碳交通运输发展指导意见 .....                  | 358 |
| 公路甩挂运输第二批试点工作方案 .....                       | 361 |
| 关于公布交通运输行业第五批节能减排示范项目的通知 .....              | 363 |
| 交通运输节能减排专项资金 .....                          | 364 |
| 支持区域性、主题性项目实施细则（试行） .....                   | 364 |
| 关于加快“十二五”期水运结构调整的指导意见 .....                 | 365 |
| 关于确定公路甩挂运输第二批试点项目的通知 .....                  | 367 |
| 交通运输节能减排第三方审核机构认定暂行办法 .....                 | 368 |
| 关于公布第21批道路运输车辆燃料消耗量达标车型的公告 .....            | 369 |
| 交通运输部关于港口节能减排工作的指导意见 .....                  | 370 |
| 交通运输节能减排能力建设项目管理办法（试行） .....                | 371 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| <b>低碳建筑编</b>                  | 373 |
| <b>言论</b>                     | 375 |
| 仇保兴 坚定信心 创新机制 全面实施供热计量收费      | 375 |
| <b>发展报告</b>                   | 378 |
| 2012年住房城乡建设领域应对气候变化和低碳发展      | 378 |
| <b>政策规章</b>                   | 382 |
| 绿色建筑行动方案                      | 382 |
| 住房和城乡建设部建筑节能与科技司2012年工作要点     | 386 |
| 关于加快应用高强钢筋的指导意见               | 388 |
| 推广应用高强钢筋示范工作方案                | 389 |
| 关于印发既有居住建筑节能改造指南的通知           | 390 |
| 关于组织2012年度公共建筑节能相关示范工作的通知     | 391 |
| 关于推进夏热冬冷地区既有居住建筑节能改造的实施意见     | 391 |
| 夏热冬冷地区既有居住建筑节能改造补助资金管理暂行办法    | 393 |
| 关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见           | 394 |
| 关于印发《绿色超高层建筑评价技术细则》的通知        | 396 |
| 关于命名2011年国家园林城市、县城和城镇的通报      | 396 |
| 关于完善可再生能源建筑应用政策及调整资金分配管理方式的通知 | 397 |
| 关于加强城市步行和自行车交通系统建设的指导意见       | 398 |
| 民用建筑能耗和节能信息统计暂行办法             | 401 |
| 关于促进城市园林绿化事业健康发展的指导意见         | 403 |
| 关于开展国家智慧城市试点工作的通知             | 405 |
| 关于组织开展2012年度住房城乡建设领域          | 406 |
| 节能减排监督检查的通知                   | 406 |
| 关于印发夏热冬冷地区既有居住建筑              | 407 |
| 节能改造技术导则（试行）的通知               | 407 |
| 关于2012年全国住房城乡建设领域节能减排专项监督检查   | 408 |
| 建筑节能检查情况的通报                   | 408 |
| <b>规划方案</b>                   | 411 |
| “十二五”建筑节能专项规划                 | 411 |
| 全国城镇燃气发展“十二五”规划               | 426 |

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| <b>低碳农业编</b>                                | 429     |
| <b>言论</b>                                   | 431     |
| 张桃林 扎实推进农业和农村节能减排                           | 431     |
| 张桃林 总结经验 凝心聚力 努力开创农村沼气建设新局面                 | 432     |
| 高鸿宾 在全国草原工作会议暨草原监理工作会议上的讲话                  | 435     |
| <b>发展报告</b>                                 | 438     |
| 2012年中国农业应对气候变化与低碳发展                        | 438     |
| <b>政策规章</b>                                 | 444     |
| 国家农业节水纲要（2012—2020年）                        | 444     |
| 农业部关于做好2012年农业农村经济工作的意见                     | 447     |
| 农业部关于推进节水农业发展的意见                            | 447     |
| 国家发展改革委 农业部关于进一步加强农村沼气建设的意见                 | 450     |
| 关于做好2012年渔业节能减排项目实施工作的通知                    | 451     |
| 新修订的《中华人民共和国农业法》                            | 452     |
| 最高人民法院关于审理破坏草原资源刑事案件                        | 453     |
| 应用法律若干问题的解释                                 | 453     |
| <b>规划方案</b>                                 | 454     |
| 全国现代农业发展规划（2011—2015年）                      | 454     |
| <br><b>低碳科技</b>                             | <br>455 |
| 关于印发“十二五”国家应对气候变化科技发展专项规划的通知                | 457     |
| 智能电网重大科技产业化工程“十二五”专项规划                      | 465     |
| 风力发电科技发展“十二五”专项规划                           | 471     |
| 太阳能发电科技发展“十二五”专项规划                          | 478     |
| 洁净煤技术科技发展“十二五”专项规划                          | 483     |
| 绿色制造科技发展“十二五”专项规划                           | 489     |
| “十二五”绿色建筑科技发展专项规划的通知                        | 494     |
| 国家防灾减灾科技发展“十二五”专项规划                         | 498     |
| 半导体照明科技发展“十二五”专项规划                          | 501     |
| 蓝天科技工程“十二五”专项规划                             | 506     |
| 国家鼓励的循环经济技术、工艺和设备名录（第一批）                    | 509     |
| 关于发布《2012年国家先进污染防治示范技术名录》和《2012年国家鼓励发展的环境保护 |         |

技术目录》的公告..... 510

《国家重点节能技术推广目录（第五批）》公告 ..... 510

低碳发展单位展示

天津子牙循环产业区 拉法基瑞安水泥有限公司 保定市 天津排放权交易所 广元市 神华准能集团公司 海南兴隆热带花园 成都成发科能动力工程有限公司 杭州桐庐洪风新技术新燃料开发有限公司 重庆国际投资咨询集团有限公司 北京现代循环经济研究院 河海大学低碳经济与技术研究所 大连松木岛化工园区

试点示范 ..... 511

关于开展第二批国家低碳省区和低碳城市试点工作通知 ..... 513

关于开展低碳交通运输体系建设第二批城市试点工作的通知..... 513

天津市低碳城市试点工作实施方案..... 513

重庆市“十二五”控制温室气体排放和低碳试点工作方案..... 517

陕西省低碳试点工作实施方案..... 520

上海市人民政府关于本市开展碳排放交易试点工作的实施意见..... 523

广东省碳排放权交易试点工作实施方案..... 525

试点示范单位名单..... 528

地方低碳 ..... 539

2012年北京市应对气候变化和低碳发展报告..... 541

2012年天津市应对气候变化和低碳发展报告..... 543

2012年河北省应对气候变化和低碳发展报告..... 546

2012年山西省应对气候变化和低碳发展报告..... 548

2012年内蒙古自治区应对气候变化和低碳发展报告..... 550

2012年辽宁省应对气候变化和低碳发展报告..... 554

2012年吉林省应对气候变化和低碳发展报告..... 557

2012年黑龙江省应对气候变化和低碳发展报告..... 561

2012年江苏省应对气候变化和低碳发展报告..... 563

2012年江西省应对气候变化和低碳发展报告..... 567

2012年河南省应对气候变化和低碳发展报告..... 571