

政策走势

国际

UNFCCC 公布了对欧盟提交的温室气体排放清单的审查

7月3日, UNFCCC 秘书处公布了欧盟每年提交的温室气体排放清单的个别审查报告。专家审评组的结论是, 欧盟提交清单已编制完成, 并按照 UNFCCC 报告准则报告。提交的清单完整的覆盖了地理范围, 一定的时期, 各个部门和各种气体类别。[更多>>](#)

七个可持续生物燃料认证计划获欧盟批准

欧盟日前批准了七个自愿性可持续生物燃料认证计划, 以保护热带雨林免受生物燃料植物的侵占。欧盟计划于 2020 年前, 交通运输部门至少使用 10% 的可再生能源。

经过欧盟委员会的详细评估, 目前有七个生物燃料可持续性认证计划获得了批准: 国际可持续性和碳认证计划; 欧盟 Bonsucro 认证 (甘蔗乙醇): 大豆生物柴油标准; 可持续生物燃料; 生物质生物燃料可持续性自愿认证计划; Abengoa RED 生物燃料可持续性保证计划。Greenergy 巴西生物乙醇认证计划。[更多>>](#)

英国政府机构节能减排效果明显

2010 年 5 月英国制订的政府机关设施一年间削减二氧化碳排放量 10% 的目标已经超额完成, 涉及到的政府机关设施和公务员分别达 3000 处和 30 万人。[更多>>](#)

国内

“十二五”节能减排综合性工作方案通过

7月19日, 国家应对气候变化及节能减排工作领导小组会议召开, 审议并原则同意“十二五”节能减排综合性工作方案, 以及节能目标分解方案、主要污染物排放总量控制计划。

- 推进重点领域节能减排。工业节能要注重以先进生产能力淘汰落后生产能力。交通节能要重视发展公共交通, 优化运用多种运输方式。建筑节能要合理改造已有建筑, 大力发展绿色建筑、智能建筑, 最大限度地节能、节地、节水、节材。
- 进一步调整优化产业结构。发展现代产业体系, 鼓励发展第三产业和战略性新兴产业。
- 实施节能减排重点工程。

CDM 执行理事会通过标准化的基线准则

7月15日清洁发展机制 (CDM) 执行理事会第 62 次会议决定将设立具体部门的标准化基线及其指引, 这两者都将使温室气体低排放国从 CDM 机制中获益。

除了采用以上两套准则, 理事会还审议了有关事项: 经营实体的认证; 基准和监测计划的方法; 小规模清洁发展机制的项目活动; 清洁发展机制活动方案; 清洁发展机制项目活动的登记; 发行核证减排量和清洁发展机制的登记, 清洁发展机制管理计划和清洁发展机制工作的资源; CDM 项目和能力建设区域和次区域的分布; 政府间组织和非政府组织 (NGO) 的合作等。[更多>>](#)

澳大利亚将征碳税

澳大利亚总理吉拉德 7 月 10 日在堪培拉召开新闻发布会, 宣布澳政府将对碳排放征税, 价格为每吨 23 澳元 (约合 24.70 美元), 从 2012 年 7 月 1 日正式开始征收。[更多>>](#)

英国发布《电力市场改革白皮书》

英国政府 7 月 22 日发布了《规划我们的电力未来: 关于发展安全、价格适宜和低碳电力的白皮书》。在这份白皮书中, 英方列出了吸引投资、减少对消费者电费支出负担的影响以及创造多种电力来源组合 (天然气、新核能、可再生能源以及碳捕获和封存) 等关键措施。[更多>>](#)

《低碳生态试点城 (镇) 申报管理暂行办法》发布

据住房和城乡建设部近日消息, 为规范住房和城乡建设部低碳生态试点城 (镇) 申报工作, 制定并发布了管理暂行办法。办法规定, 新建的城 (镇) 和既有城市的新区具备 5 项基本条件就可以申报。[更多>>](#)

“十二五”生物质发电目标将超光伏发电

据 7 月 9 日召开的全国农村能源工作会议, “十二五”末中国将形成 1300 万千瓦生物质发电装机规模, 相较于去年这一目标翻了两番, 甚至高于“十二五”末 1000 万千瓦的目标容量。[更多>>](#)

- 推广使用先进技术。
- 加强节能减排管理。善节能评估审查制度，制定和执行耗能设备国家标准，鼓励企业建立节能计量、台账和统计制度。实施电力需求侧管理、能效标识、政府节能采购等管理方式。
- 完善节能减排长效机制。落实税收优惠政策，推进资源税费和环境税改革。调整进出口关税，遏制高耗能、高排放产品出口。[更多>>](#)

国际航海减排谈判首次共识

7月15日，国际海事组织（IMO）通过了《1973年国际防止船舶造成污染公约》附件六修正案。该修正案将于2013年1月1日起生效，并确定了“新船设计能效指数”和“船舶能效管理计划”两项船舶能效标准，于2015年起施行。中国船舶国际减排将始于2019年。若经核查，船舶未能达到规定的能效和排放要求，将受到扣船、缴纳罚金等手段进行惩罚，持续达不到标准的船舶甚至可能会被要求退出国际航运市场。[更多>>](#)

“十二五”灰霾污染监测标准将出

为防治灰霾污染，环保部将尽快修改完善《环境空气质量标准》，将8小时O₃与PM2.5纳入评价指标。在现有监测网络的基础上，构建能够直接反映灰霾污染状况、适应大气污染防治环境管理需求的空气质量监测体系。同时，完善区域联防联控机制，编制实施重点区域联防联控规划，形成治污合力，共同解决灰霾等区域空气污染问题。[更多>>](#)

北京“绿色建筑设计标准”启动

《北京市绿色建筑设计标准》编制已于7月14日启动，计划将作为强制地方标准明年初向全市推广。《标准》推出以后，包括新建、改建、扩建的项目都要符合《标准》，并要做绿色节能的控制性详细规划，包括节地与室外环境，节能与能源利用，节水与水资源利用，节材与材料资源利用，室内环境质量和运营管理。[更多>>](#)

北京市“十二五”时期环境保护和建设规划发布

7月8日，北京市环保局和北京市发改委联合发布《北京市“十二五”时期环境保护和建设规划》，到2015年，北京市“蓝天”比例应达80%；北京市正在研究机动车噪声准入标准，今后噪声污染严重的路段，将根据车型、通行时间实行交通管制措施，铁路道口限鸣范围也将扩大。[更多>>](#)

上海徐汇区推出合同能源管理项目无抵押融资

上海市徐汇区政府7月4日宣布，凡注册在徐汇的节能服务公司，为纳入区节能考核的用人单位提供合同能源管理的，融资条件将放宽，凭合同能源管理项目就可向银行提出无抵押融资申请。[更多>>](#)

山东新能源公交车财政补贴扩至全省

在2010年开展新能源城市公交汽车财政补贴“济南都市圈”试点的基础上，山东省财政今年再次加大投入力度，将新能源城市公交车财政补贴政策支持范围扩大到全省，给予最高不超过40万元/辆的补贴。[更多>>](#)

市场动向

光伏

旧金山市为商家提供了更廉价的太阳能方案

在加利福尼亚旧金山市启动了一项新的太阳能项目。此项目主要提供了关于太阳能的团购和融资方案并且为商家安装太阳能光伏系统。政府预计通过该项目在2011年底光伏发电量可超过2MW。[更多>>](#)

环境交易和碳交易市场

电力行业减排或掘金300亿欧元商机

据国家发改委能源研究所相关人士透露，欧盟目前正在力推行业碳减排贸易，准备了300亿欧元资金，用于在国际上购买行业碳减排量，其中电力行业的机会最大。交易机制可能是：一是通过UNFCCC框架下的协议或者议定书，以类似CDM的方式构成国际行业部门减排信用方法机制。二是双边合作，进行行业部门的减排的交易。[更多>>](#)

新能源汽车

北京财政大力推广新能源汽车

北京财政近三年来，已累计投入新能源汽车购置及运营资金

国内“三大”环境交易所前景不定

中国碳交易市场三年未破局，欲抢先机的国内“三大”环境交易所前景不定。只有上海环境能源交易所（以下简称上海交易所）实现盈利，北京环境交易所（以下简称北京环交所）和天津排放权交易所（以下简称天津交易所）均属于亏损状态。国内的环境交易所都不是名副其实的碳交易所，经营的主业并非碳交易。[更多>>](#)

11.32 亿元。根据《北京市私人购买新能源汽车补贴试点实施方案》，北京市将在 2012 年年底推广私人购买新能源汽车 3 万辆。在国家最高补贴 6 万元基础上，配套给予最高 6 万元补贴。[更多>>](#)

碳捕集和封存

中国近期将公布降低碳强度工作方案

7 月 28 日国家发改委副主任解振华表示，虽然碳捕捉和封存技术还处于研发和示范阶段，各界对是否采用 CCS 也有争论，但中国不会将 CCS 排除在中国碳减排的技术路径选择以外。中国政府近期将公布降低碳强度的工作方案，CCUS 将是方案中一个重要的技术选择。[更多>>](#)

利弗莫尔实验室与中国研究小组签署清洁能源开发合同

7 月 19 日美国劳伦斯利弗莫尔国家实验室宣布与中国清洁能源研究所签署一项共同研究和开发清洁能源技术的协议。根据此协议，双方将在去年设立的中美清洁能源研究所中进行有关碳捕集与封存、提高石油采收率、页岩气和电力工程方面的信息和技术的交换。[更多>>](#)

气候组织会员动向（按事件发生顺序排列）

乐购国内首家绿色物流中心落户嘉善



7 月 11 日，乐购首家购地自建的绿色物流中心在浙江嘉善盛大开业，这也是其首家按照 Tesco 国际标准打造的区域性绿色物流中心。相较国内传统的统仓，该物流中心采用了一系列先进的环保节能技术，预计节能 45%，节水 40%，并减少 35%碳排放，这将进一步提升零售业的环保节能标准，同时这也是乐购配送网络建设方面的一个重要里程碑。[更多>>](#)



长江流域城市室内空气品质调查”正式启动

7 月 20 日，中国环境科学学会室内环境与健康分会、清华大学建筑学院、北京大学环境科学与工程学院、气候组织、朗诗集团和人民网联合发起的大型公益活动“健康呼吸，关爱人居——2011 长江流域城市室内空气品质调查”在上海正式启动。本次调查将出具的《2011 长江流域城市室内空气品质调查报告》，并将先后在成都、南京、苏州、上海、武汉、杭州等城市举行室内空气品质防控科普巡展，届时权威专家还将为当地市民开设公益讲座。[更多>>](#)

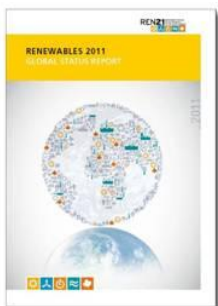
最新报告



CIFOR- Improved methods for carbon accounting for Bioenergy

7 月初国际林业研究中心（CIFOR）发布了有关生物能源碳计量的改进方法。该文件解释，因为生物能源属于 UNFCCC 规定的土地使用部门，而非能源部门，生物能源的排放量往往不能完全算作国家温室气体（GHG）减排义务的一部分。

该文件还指出，欧盟和美国正在考虑对生物能源的常规监管办法：在土地使用部门中单独核算、在能源部门中核算或在其供应链周期中核算。这三种方法将以三个目标衡量：刺激农村经济和保证粮食安全，减少温室气体排放，保护森林。该文件认为，供应链上核算的方式对减排和保护森林有帮助，但比其它方法更复杂。[\(报告下载\)](#)



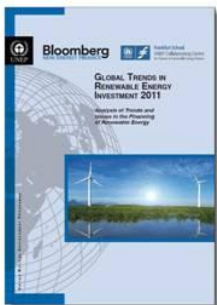
REN21- Renewables 2011 Global Status Report

REN21 7 月初的全球可再生能源 2011 报告显示，尽管经济持续衰退，政策激励削减，天然气价格走低，可再生能源部门仍然表现良好。

- 2010 年，可再生能源的供应达到了全球最终能源消费的 16%，并提供了近 20% 的全球电力。
- 全球太阳能光伏生产和市场总量与 2009 年相比增加了一倍多，得益于政府的激励方案和光伏组件价格的持续下跌。
- 在全球范围内风电净增装机总量最大，其次为水电和太阳能光伏，风力发电，但在欧洲，光伏装机净增量首次超过风力装机净增量。
- 可再生能源政策是持续的可再生能源增长背后的主要驱动力。2011 年初，至少有 119 个国家在国家一级的政策目标体现了对可再生能源的支持。其中上网电价仍是最常见的。

本报告其他主要结论：

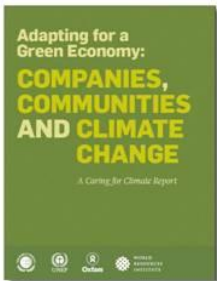
- 可再生能源装机总量目前占据了全球总装机量的四分之一，提供了接近 20% 的全球电力供应，其中大部分由水电提供。
- 发展中国家共有超过一半的全球可再生能源发电能力。□
- 太阳能光伏发电能力在 100 多个国家和地区开始使用。□
- 非水电可再生能源装机总量排名前五的国家是美国，中国，德国，西班牙和印度。
- 在美国，可再生能源占美国国内一次能源生产量的 10.9%（核能为 11.3%），比 2009 年增加 5.6%。□
- 中国在风力涡轮机和太阳能光热系统的安装项目总量上领先于世界，并是水电装备的领先生产商。2010 年全国新增连接电网的可再生能源装机总量估计为 29 万千瓦，共 252 万千瓦，与 2009 年相比增长 13%。
- 2010 年可再生能源装机总量占中国总装机容量容量的约 26%，占 18% 的发电总量，占最终能源供应超过 9%。□
- 在欧洲联盟，可再生能源占新安装装机量的 41%。虽然这一比例明显低于 2009 年的 60% 这一数字，欧洲可再生能源发电能力实际增加值高于以往任何时候。欧盟完成了其 2010 年有关风力，太阳能光伏，聚光太阳能热发电，加热/热泵等项目的目标。
- 发展中国家现在已有超过一半设定了有关可再生能源的政策目标和支持政策，在推进可再生能源的进程中发挥越来越重要的作用。（[报告下载](#)）



Bloomberg New Finance-Global Trends in Renewable Energy Investment 2011

据 Bloomberg 最新报告《Global Trends in Renewable Energy Investment 2011》，2010 年全球可再生能源投资增长了 32%，达到创纪录的 \$ 211 亿美元。主要得益于中国对风电场的投资和欧洲地区太阳能光伏屋顶的应用。

除了抢眼的记录，在发展中国家的投资活动同时强劲增长。对发展中国家的新投资是第一次超越了较富裕的国家。（[报告下载](#)）



UNEP: Adapting for a Green Economy: Companies, Communities and Climate Changes

UN Global Compact、UNEP、乐施会和世界资源研究所联合出版的报告《Adapting for a Green Economy》给出了在发展中国家私营部门适应气候变化的商业案例。报告也针对公司和政策决定者给出了行动方案，帮助加速和扩大在私营部门适应气候变化的行动。满足穷人和弱势群体适应气候变化的需求是公共部门最终的责任，私营部门的参与，并不能代替急需的公共投资和政策。然而，私营部门的投资，可以充当全面的政府解决方案的关键部分。

这份报告适用于在多个国家，区域乃至全球范围内开展业务的公司，在发展中国家运营，开展供应链管理，有员工，有现存或潜在客户，并且将在发展中国家加强其适应气候变化战略的。

虽然许多公司的战略都集中在减缓气候变化（通过减少温室气体排放和其他战略的减缓气候变化的速度），大部分尚未处理与气候变化的长期后果相关的发展战略。有效和全面的答案将包括：

在公司目前的减缓措施基础上，加入“适应”的核心内容

- 将适应气候变化纳入核心战略业务规划过程。
- 将实现业务目标优先与适应策略结合。
- 建立一个具备适应气候变化的商品和服务组合。
- 与利益相关者建立互惠互利的战略，建立沟通渠道。
- 与内部和外部的决策者建立合作伙伴关系。（[报告下载](#)）

气候组织工作进展

共建低碳生态城市”主题论坛在贵阳生态文明会议期间召开

7月15日，由专注于推动低碳发展的国际非营利机构气候组织举办的，“共建低碳生态城市”主题论坛在贵阳生态文明会议期间召开。论坛就如何协助中国城市落实低碳发展规划、推进城市低碳发展展开了务实的讨论。[更多>>](#)

活动预告

南方报业&气候组织--城市低碳行系列调研活动

自八月起，气候组织与南方报业集团合作开展“城市低碳行”系列活动，将深入观察，以独立第三方的专业视角解读和探索城市低碳发展解决之道，以帮助地方城市谋求突破。

本“城市低碳行”活动由气候组织“中国再设计”项目组提供内容支持和专业指导，包括内容设计、问卷设计、实地调研以及后续分析报告撰写等工作。“中国再设计”项目是气候组织发起的致力于地方绿色发展实践和地方低碳领导力提升的城市项目。

该项目以助力城市实现低碳发展为行动目标，将“城市低碳解决方案孵化器”作为其运作模式，通过对各领域优质资源的“整合”、对具体低碳实践的“优化”，从政策、技术、投融资、市场多维角度探索城市低碳实践路径。以三年为期，项目将努力实现包括：5个城市针对城市管理者、关键决策者的能力建设，以及在城市规划、能源管理、绿色产业化、智能城市、建筑、交通、低碳投融资、碳交易等8大领域的10个低碳解决方案的示范项目，以帮助城市和相关商业组织在城市发展过程中发掘减排增益的巨大潜力，并合力实现国家40-45%减排目标。

此简报是基于2011年7月间的新闻事实整理编辑而成。

关于气候组织

气候组织是世界上第一家专注于气候变化解决方案的国际非营利、非政府机构，通过推广温室气体减排的最佳实践，推动全球走上低碳经济发展道路。气候组织致力于与政府部门、工商企业和非营利机构之间的积极合作，关注问题的解决方案，促使工商企业和政府部门发挥领导作用应对气候变化，开拓低碳经济发展模式，同时不断促进其盈利水平和竞争力的提高，并且鼓励其成功经验共同分享。自2004年开展工作以来，气候组织已在英国、美国、比利时、澳大利亚、中国和印度设立了办事处，为各国的公司工商企业和政府机构提供支持。

气候组织北京办公室

地址：中国北京市朝阳区西坝河南路1号金泰大厦1501室
电话：+86 10 64403639
传真：+86 10 64403749

版权所有，未经许可，不得引用。

如您欲知更多或退订此消息，请联系：
hcai@theclimategroup.org

感谢“汇丰与气候伙伴同行”项目（HSBC Climate Partnership）和“战略项目基金 - 低碳高增长（SPF）”项目的支持。



**HSBC
Climate
Partnership**



Foreign &
Commonwealth
Office

气候组织

THE CLIMATE GROUP