

专题分析

2013年1月1日，美国加州碳交易机制正式启动，这是国际碳市场进入“京都二期元年”的重要事件。加州在吸取欧盟碳交易机制经验教训的同时，结合自身特点创设出一些独特的规则与制度，为当前相对低迷的全球碳交易市场注入了新的驱动力。在美国国会无力通过全国性碳交易立法的背景下，加州率先在美国引入地方性碳交易制度，将对美国国内减排政策产生先导与示范作用。

本专题对加州碳交易机制进行了深入分析，全面详尽介绍了加州碳交易机制的实施阶段和覆盖范围、总量设定与分配机制、登记注册系统、MRV、履约机制等关键要素，以及抵消机制与市场链接等方面的相关内容，并在此基础上对加州碳交易机制的制度创新进行深入细致的剖析，不但可为我国碳交易试点与全国碳市场体系建设提供借鉴，而且也可对即将受碳交易约束的中外企业做好相应准备工作提供参考。

低碳政策板块

• 主要经济体动态

首先全面介绍了欧盟碳市场临时救市方案的出台背景、主要内容及欧盟委员会拟采取的行动，分析了欧盟最终通过临时救市方案的前景及其影响，并在此基础上对欧盟委员会初步提出的针对碳市场的6种结构性改革方案进行了介绍，对各种方案的利弊及其可行性做了初步分析。本部分还对美国环保署通过的燃煤电厂二氧化碳排放新标准、加拿大对煤电业温室气体排放设定新标准以及日本实施碳税措施等主要国家政策动向和内容进行了介绍，并分析了上述新政策的出台背景及其深远影响。

• 中国关注

继续对国内碳交易试点及低碳政策动向进行了及时跟踪。首先全面介绍了国家推进温室气体自愿减排交易活动相关工作的最

新进展和下一步工作，同时详细梳理了“两省五市”碳交易试点的主要进展、核心设计要素和当前面临的主要任务，并在此基础上分析了国内碳交易市场建设的现状及其发展前景。其次，对国内最新出台的低碳政策与规划进行了汇总梳理，重点介绍和分析了拟议中的低碳产品认证制度及最新发布的中国能源政策白皮书的相关内容。

碳市场板块

• 国际碳市场

首先结合 BLUENEXT 与 ICE-ECX 两大交易所的统计数据，对 2012 年全球碳市场的市场规模、交易情况、价格走势等内容进行了梳理，并进一步对全球碳市场的现状和发展趋势做出宏观分析。在此基础上，对 2012 年自愿减排市场进行了详细介绍，并剖析了自愿减排信用（VER）价格保持高位的原因。最后还结合 2012 年森林碳市场报告，总结了 2011 年森林碳市场的交易规模并分析了其未来发展前景。

• 欧洲碳市场与澳大利亚碳市场

对近期欧盟碳市场价格走势进行了跟踪分析，并对 BLUENEXT 交易所关闭的情况进行了介绍。另外，还分析了澳大利亚加入京都第二承诺期对提振国际碳市场需求的影响。

• CDM/JI 动态

汇总了自 2012 年 8 月以来 CDM/JI 项目注册和签发的最新情况并更新了相关信息，更新梳理了全球 CDM 项目的地区分布和中国 CDM 项目的注册及签发情况。介绍了联合国促进 LDC 国家 CDM 项目开发的新措施以及 EB 对高效燃煤方法学（ACM0013）解禁的具体内容。

行业低碳板块

• 咨询

企业低碳管理咨询是低碳经济领域的新兴服务，结合国外低碳管理咨询成功企业的发展历程与主要业务，总结梳理了低碳领域的服务内容和管理工具，并结合中国国内低碳咨询公司的发展现状，从技术、市场及管理三方面全面介绍了企业低碳管理咨询体系和解决方案。

• 能源

梳理了国际大型能源企业在应对气候变化、减少温室气体排放方面所采取的行动及其在实施低碳战略方面的经验，并介绍了页岩气在美国的发展及其全球影响。最后，结合我国分布式光伏并网发电新政策，详尽分析了当前分布式光伏发电并网存在的相关问题。

• 航空业

结合国际民航组织（ICAO）向多哈气候变化会议提交的工作文件，系统介绍了 ICAO 及其成员国在国际航空业应对气候变化方面取得的重要进展及下一步工作，并结合欧盟航空减排争端的最新进展，对欧盟政策调整的原因及未来展望进行了分析。

• 海运业

结合国际海事组织（IMO）向多哈气候变化会议提交的工作文件，系统梳理了 IMO 在控制国际航运温室气体排放方面已开展和即将开展的工作，着重介绍了基于市场机制的减排措施以及促进船舶能效的技术援助等方面的内容。

地区低碳板块

• “十二五” 低碳之路

首先，对低碳社区评价指标体系进行了深入的分析与探讨，详细介绍了部分省市正在着手建立的低碳社区评价指标体系，在对不同指标评价体系进行对比分析的基础上，结合国内社区发展现状和绿色低碳生态城区建设评价指标，对低碳社区评价指标的设置给出了相关建议。

然后，基于对第二批低碳试点初步实施方案的对比分析，详细梳理了部分低碳城市试点的工作实施方案，汇总了各地发展现状、目标及重要项目，并对各地低碳发展的优势及现阶段存在的问题进行了总结。

• 低碳项目推介

介绍了联合应用多种低碳技术推动园区经济发展的相关实践及其重要意义，梳理并汇总了可在低碳园区推广和应用的相关低碳技术，分析了其应用领域及减排原理，并在此基础上进一步分析了规划类项目（PoA）联用多种低碳技术的开发重点及 EB 对此类项目所使用的方法学的新规定。