

低碳经济简报

2016年第3期（总第31期）

中国低碳经济发展促进会

2016年6月5日

碳交易与低碳发展高级别研讨班暨

低碳智库企业领导人第一次交流会在北京成功召开

为搭建低碳智库与企业领导人交流桥梁，助推全国碳市场能力建设，解读国家最新低碳政策导向及发展前景，推进低碳示范试点建设工作及合作对接，2016年5月29日至30日，由中国低碳经济发展促进会主办的首期“碳交易与低碳发展高级别研讨班暨低碳智库企业领导人第一次交流会”在北京成功召开。



图 1：研讨班成员集体合影

本期研讨班，我们有幸请到了全国碳排放管理标准化技术委员会副主任、国家发改委气候司原副司长孙翠华女士、清华大学中国碳市场研究中心主任、联合国清洁发展机制(CDM)执行理事会前主席段茂盛教授、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心研究员于胜民先生、清华大学核能与新能源技术研究院韦志洪教授以及中国质量认证中心高级工程师张丽欣女士作为授课老师，几位老师将从中国控制温室气体排放的政策措施及碳市场建设、碳市场建设理论及配额分配方法、清洁发展机制（CER）和中国自愿交易市场（CCER）市场前景、制度以及方法学应用、碳排放核算方法及其标准和企业碳排放核查、核证方法及其有关规定几个方面为我们带来精彩务实的课程。来自北京、山东、内蒙古、河北、重庆、安徽等地的企业领导和科研人员近60人参加此次研讨班。研讨班由中国低碳经济发展促进会碳交易管理咨询服务中心副主任李小梅主持。

2016年作为“十三五”规划开局年，中促会将联合国务院参事室、中国科学院、中国工程院、国务院部委、科研院所和低碳试点及碳交易试点城市政府部门的领导专家共同组建符合中国社会、经济可持续发展特色的“低碳智库”合作平台，以服务于职能部门及伙伴机构在新常态经济环境下的决策支持、技术交流和项目合作。

“碳交易与低碳发展高级别研讨班”作为低碳智库的重要学术服务项目，以碳交易与产业转型升级经验为基础，今后我们拟每两月举办一期，以期为致力于全国碳交易系统的专业人士及履约企业带来帮助。



图 2：孙翠华致开班辞

研讨班由国家发改委气候司原副司长、全国碳排放管理标准化技术委员会副主任孙翠华致开班辞，作为中促会的特邀专家，首先孙司长对中促会近几年的工作给予了高度评价和充分肯定，并对到场的所有成员表示热烈的欢迎；孙老师表示：低碳循环发展是一种新的经济发展模式，是我国建设资源节约型、环境友好型社会、实现可持续发展的重要途径。

同时，在 2015 年 12 月法国巴黎召开的气候变化大会上，我国承诺：2030 年左右二氧化碳排放达到峰值；2030 年单位 GDP 二氧

化碳排在 2005 年的基础上下降 60—65%；2030 年非化石能源占一次能源消费的比重为 20%左右。为完成既定目标，我国也相继出台了加快产业调整、建立健全各级政府温室气体排放统计和核算体系、低碳省区、低碳城市试点等控制温室气体的政策措施，并宣布在 2017 年全面放开全国碳排放交易市场，碳排放权交易将成为约束企业环境友好的重要手段，“碳交易与低碳发展高级别研讨班”的举办，将为企业碳核查及各地碳交易市场建设提供帮助。



图 3：学员在认真听讲

29 日上午，孙翠华副主任作了专题为“中国控制温室气体排放的政策措施及碳市场建设”的讲座，分别从气候变化产生的主要原因、中国政府控制温室气体排放主要政策措施、全国碳排放权交易市场建设的工作思路、背景和基础及《碳排放权交易管理暂行办法》解读等几个方面进行了系统全面地解读。孙翠华表示全国碳排放权交易市场经过前期的工作基础及 7 个试点城市的经验，目前，已建立了国家碳交易注册登记系统，国家层面已完成 24 个重点行业企业的碳排放核算报告指南，国家已颁布了 11 项温室气体核算标准，前期的工作为

2017 年全面实施碳排放权交易体系，调整和完善交易制度，实现市场稳定运行，奠定了基础。



图 4：段茂盛教授在授课

29 日 下午，曾担任联合国清洁发展机制(CDM)执行理事会主席、清华大学段茂盛教授，刚从德国波恩参加完联合国气候变化会议便赶回来为大家讲解了题为“碳市场建设理论及配额分配方法”的课题，主要介绍了碳排放权交易的基本原理、碳排放权交易体系的基本要素、我国碳排放权交易试点城市基本情况、及全国碳排放权交易体系的建设情况等。详细介绍了企业非常关注的碳排放配额分配的三种方法优缺点、企业二氧化碳排放量监测、报告、核查的整个流程，为相关用能企业后续向发改委编写、提交碳排放报告提供了帮助。



图 5：韦志洪教授在授课

30日上午，清华大学核能与新能源技术研究院韦志洪教授首先作“清洁发展机制（CER）和中国自愿交易市场（CCER）市场前景、制度以及方法学应用”的主题讲座，主要介绍了温室气体自愿减排交易管理暂行办法中重点内容、温室气体自愿减排方法学基本要素、自愿减排碳交易程序及清洁发展机制的相关内容。韦教授扎实的学术功底，条理清晰的讲解受到广大学员的一致好评，大家非常珍惜这次学习机会，紧扣主题，和老师进行了有效的交流沟通。

接着，国家应对气候变化战略研究和国际合作中心研究员于胜民针对“碳排放核算方法及其标准”的主题作详细讲解，主要介绍了钢铁企业、化工企业、石油化工企业及工业其他行业企业温室气体核算报告指南及方法。于教授指出，目前各个行业内对碳核查的迫切需求，并对此通过一一举例，对石化、钢铁等行业的成功案例进行了详细讲解。

30日下午，中国质量认证中心高级工程师张丽欣作“企业碳排放核查、核证方法及其有关规定”的主题讲座，主要介绍了第三方核查机构碳排放核查的程序和要求，第三方核查机构核查流程主要为核查准备、文件评审、现场核查、核查报告编制、内部技术评审、核查报告交付、记录保存等几大块。张老师从国家政策到企业需求及第三方实施机构的具体工作开展进行了一一阐述，张老师更多从企业对待碳核查的态度及认知方向做了详细的案例分析，唤起了所有在座企业代表的兴趣，将本次研讨班推向了高潮。



图 6：学员代表在提问



图 7：学员与老师在交流

各位专家深入浅出的讲解使参会的各企业领导人及科研人员受益匪浅，讲座结束后出席人员仍积极向嘉宾提问、踊跃交流，并对碳交易及碳市场未来走向有更深刻的了解。获得了参培学员的一致认可。

研讨班从筹备到成功召开，得到了国家发改委气候司、清华大学核能与新能源技术研究院、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心、中国质量认证中心等领导专家；及北京、山东、内蒙古、河北、安徽等优秀企业及科研院所的大力支持，在此，中国低碳经济发展促进会对所有参与研讨班的工作人员及与会代表表示深深的感谢，希望碳交易与低碳发展高级别研讨班的成功举办对各企业及科研院所产生积极引导作用，进而推动各单位及所在领域的战略转型升级，中促会希望通过本次研讨班，凝聚产业力量，提升企业信心，推动更多合作，助力碳交易与碳市场的稳步发展，我们将在十三五期间定期组织相关活动，并为更多碳排放超标、碳资产管理及碳交易意识薄弱的企业提供专业型服务。

（中促会秘书处编辑）

抄报：中国低碳经济发展促进会主席团、院士参事专家服务中心、
国家发改委气候司

抄送：国家应对气候变化战略研究和国际合作中心、清华大学核能与
新能源技术研究院、中国质量认证中心
