上海交大-爱丁堡大学低碳科技创新论坛举行

12月11日上午，由上海交通大学中英国际低碳学院承办的“上海交大-爱丁堡大学低碳科技创新论坛”在交大闵行校区开幕。上海市人大常委会副主任、上海交通大学党委书记姜斯宪，上海交通大学副校长黄震，英国爱丁堡大学常务副校长Charlie Jeffery，英国驻上海总领事馆副总领事Tony Clemson，上海临港地区开发建设管委会副主任贺遵庆，以及来自上海交大和英国爱丁堡大学相关领域的专家学者近百人参加论坛。论坛开幕式由中英国际低碳学院副书记许敏主持。

此次低碳科技创新论坛，是上海交大中英国际低碳学院在积极推进与爱丁堡大学双硕士学位项目合作的同时，为促进两校低碳创新技术等方面的科研交流合作而举办的盛会。此次论坛将围绕先进能源材料、碳市场与碳金融、碳捕集储存与资源化利用、能源系统与技术、城市与未来这五个主题展开讨论。什么样的能源系统工程既能保障能源安全又能减少排放和污染？如何基于碳市场和碳金融机制鼓励低碳技术应用或创新发展？二氧化碳如何捕集存储并资源化回收利用？超大型城市未来如何规划能源结构、产业布局？如何实现低碳的交通出行，低碳建筑物规划、构造与拆旧再利用又如何实现？借由本次低碳科技创新论坛的召开，两校的科学家们将围绕相关研究领域、研究项目、研究成果展开深入交流，并根据各自国家的国情尝试展开科研方面的合作。

姜斯宪在论坛开幕式上致欢迎辞。姜斯宪表示，在全球气候变化的背景下，环保问题已成为人类共同面临的全球性挑战之一，低碳产业日益受到世界各国的高度关注。中英国际低碳学院作为上海交大重要的国际化办学试验区之一，同时也是国内首家低碳专业的学院，将依托交大和爱丁堡大学的学科及人才培养优势、依托上海临港地区的区位优势，树立起“全球低碳示范地标”的绿色旗帜。低碳科技创新论坛作为中英低碳创新技术与学术交流合作平台，也将为世界的低碳发展探索出一条可行之路。

Charlie Jeffery在致辞中表示，爱丁堡大学创建于1583年，是英国历史最悠久的大学之一。气候变化是人类社会正面临的全球性挑战。面对这一挑战，中英两国极为重视，并制定了相关的减排政策。为此，爱丁堡大学将与上海交通大学携手，在人才培养、科学研究、高端培训与产业孵化等四个方面展开全方位合作。

Tony Clemson在致辞中表示，中英两国在教育、技术创新等领域有着广泛的合作基础。希望上海交通大学与爱丁堡大学可以在低碳领域携手为中英两国、为全球的绿色低碳发展发挥作用。

贺遵庆在致辞中表示，上海临港地区作为科创中心主体承载区，正积极打造科技成果转化和产业化高地。同时，作为上海首批低碳发展实践区之一，临港正努力实现减排、环保、低碳的生产生活方式，打造现代化滨海新城。低碳经济是推动未来经济发展的重要引擎，希望中英低碳学院利用在低碳领域的技术、人才、产业优势和国际影响力，加强低碳技术研究、攻关和产业化，为传统产业改造升级，推动产业结构向低碳、绿色、智能化转变做出贡献，助力临港探索出一条符合临港地区实际的低碳智慧发展之路。

随后，中英国际低碳学院常务副院长赵长颖、爱丁堡大学科学与工程学院科研院长Andy Mount分别介绍了两校在低碳领域的建设与科研情况。

开幕式上，上海交通大学与爱丁堡大学正式签订了两校合作备忘录，为双方进一步深化合作奠定了坚实基础。

本次论坛将为期三天。开幕式后，上海交大和爱丁堡大学的专家学者就五大会议主题分组进行讨论，之后还将在上海临港地区举行低碳产业论坛，临港地区管委会及低碳相关领域企业代表将出席产业论坛。在论坛期间，爱丁堡大学的各专业负责人还将与中英国际低碳学院首届硕士研究生见面。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_119825.html