

国网能源院接待MIT专家来访

10月18日，国网能源研究院接待麻省理工学院（MIT）科学与政策联合项目副执行主任Loren C.Cox教授和清华-MIT能源和气候变化研究项目负责人Valerie J.Karplus博士来访，双方就美国能源政策的模拟、电力供需研究实验室的研发与应用进行了交流。国网能源院副院长胡兆光出席交流会，国网能源院相关人员参加会议。

Cox教授和Karplus博士共同介绍了应用EPPA模型评估美国低碳能源政策的研究。研究利用多区域CGE模型和GTAP对美国国内目前引起争论的机动车燃油标准、电力可再生能源标准以及碳排放交易政策进行模拟，指出美国同时实施机动车燃油标准和电力可再生能源标准可以实现15%左右的碳减排，成本约89美元/吨；而碳排放交易达到同样的碳减排效果，成本仅需1/3。

国网能源院经济与能源供需研究所介绍了电力供需研究实验室的研发与应用情况，并现场演示了实验室宏观经济分析、能源及电力需求预测、多区域CGE、多智能体政策模拟等功能，还介绍了智能体响应均衡模型及其应用。

双方就美国能源政策、EPPA模型以及电力供需实验室模型、工具和平台建设等问题进行了热烈讨论。Cox教授和Karplus博士对电力供需研究实验室给予很高评价，认为本次访问很有成效，并希望在能源和环境保护研究方面进一步加强交流与合作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/24584.html>