

报告

区域间经济-大气关联研究

王媛教授 | 天津大学环境科学与工程学院



讲者介绍 Biography

王媛，天津大学环境科学与工程学院环境科学系，教授，博士生导师。中国“双法”研究会低碳发展管理分会理事，中国环境科学学会环境经济学会委员、中国系统工程学会生态环境系统工程专业委员会委员天津市环境影响评价专家库专家、中澳城市环境与可持续发展研究中心 骨干研究员；承担国家科技部重点研发计划大气专项课题、国家自然科学基金以及省部级项目 20 余项，在领域前沿发表学术论文 80 多篇，出版专著《金融危机前主要经济体温室气体减排路径研究》、《温室气体排放环境监管》等多部学术著作。

报告摘要 Abstract

结合环境科学和经济学的理论和研究方法，从大气污染物主要化学组分跨区域传输特征和跨区域贸易隐含大气污染物传输两个角度，主要应用投入产出技术结合大气环境质量模拟技术，对耦合经济和大气传输相关理论和模型，对大气污染区域行业时空关联进行了详尽的研究，研究时期跨越了我国经济结构和大气环境变化最大的十余年，揭示了区域间大气污染的自然和经济关联机理。

有兴趣合作之项目 Interested topics for future collaboration

1. 大气污染的政策模拟
2. 大气污染的经济学分析
3. 温室气体与大气污染的协同减排