

# 中日科学家签署沙尘合作研究实施细则协议

2000年11月10日，中国科学院大气物理研究所王明星所长和日本气象研究所中山嵩所长在北京正式签署了中日沙尘合作研究《风送沙尘的形成、输送机制及其气候与环境影响的研究项目》的实施细则协议。

2000年春季我国华北地区多次遭遇沙尘天气，其频数之多，强度之大，为十多年来少见。它给当地及广大下游地区的大气环境质量、交通运输、人民的工作生活带来极为不利的影响，再次引起了中国、日本及其他国家的政府部门和科学家的高度重视。

2000年10月16日，中日双方正式签署了中华人民共和国中国科学院和日本科学技术厅关于《风送沙尘的形成、输送机制及其气候与环境影响的研究项目》的实施协议。协议规定中方项目牵头单位为中国科学院大气物理研究所，日方牵头单位为日本气象厅气象研究所。

至此，为期5年的中日沙尘合作研究正式拉开了序幕。中方首席科学家为大气物理研究所的石广玉，参加单位有大气物理研究所、地球环境研究所、遥感应用研究所、寒区旱区环境与工程研究所、生态与地理研究所及安徽光学精密机械研究所等。日方首席科学家为日本气象厅气象研究所的三上正男博士，参加单位有日本农林水产省、通商产业省、气象厅、理化学研究所、邮政省以及新日本气象海洋株式会社等。中日科学家将联合起来，全面系统地对中国北方沙尘的形成机理、输送过程和气候效应等进行深入的科学考察和研究。

本项目的开展是对国际全球大气化学计划/亚洲气溶胶特性实验(IGAC/ACE-Asia)的积极参与，研究成果将为沙尘暴的预警预报、土地沙漠化的综合治理、土地资源的合理利用以及西部大开发等提供科学依据。

(张仁健)