

成都信息工程大学大气科学学院

中德“空气重污染和生物气溶胶监控策略和新技术研发，降低空气污染对人体健康的影响” 学术研讨会通知

各相关高校 / 科研院所 / 机构：

2018年11月10日至13日将在中国成都召开主题为“空气重污染和生物气溶胶监控策略和新技术研发，降低空气污染对人体健康的影响”（Development of new monitoring strategies for the investigation of acute air pollution and bioaerosol episodes and reducing their impacts on human health）的学术研讨会。此次交流研讨会得到中德科学基金研究交流中心（以下简称中德中心）项目资助（项目号为：GZ1502），由成都信息工程大学、德国慕尼黑大学共同主办，中国科学院大气物理研究所、四川省环境保护科学研究院、成都市环境保护科学研究院、成都市环境科学学会、中国气象学会医学气象学委员会协办，会议由成都

信息工程大学科技处和大气科学学院承办。

近年来成都信息工程大学大气科学学院会同中国科学院大气物理研究所与德国慕尼黑大学气象研究所、卡尔斯鲁厄理工学院气象气候及大气环境研究所、亥姆霍兹慕尼黑中心以及奥格斯堡大学健康科学中心等高校和科研院所建立了合作伙伴关系，在空气污染、雾-霾、边界层领域的观测技术、复杂地形（城市-区域、盆地）空气质量与天气气候及其对健康的影响等科学领域有良好的研究基础，并有共同的科学兴趣和研究方向。本次研讨会邀请到德国慕尼黑工业大学、亥姆霍兹慕尼黑中心、卡尔斯鲁厄理工学院、伍珀塔尔大学、杜塞尔多夫应用科学大学、德国航空航天中心、西班牙格拉纳达大学、中国科学院地球环境研究所、兰州大学、中山大学、四川大学、中国地质大学（北京）、中国矿业大学（北京）、中国地质大学（武汉）、南京信息工程大学、北京化工大学、中国气象局气象探测中心、中国气象局北京城市气象研究所、上海市气象局上海市气候中心、香港城市大学深圳研究院、成都市环境保护科学研究院、芬兰 Vaisala 公司等多家单位专家参加。研讨会将交流与会科研人员的最新研究成果以及新技术、新产品的研发与应用，加强大气环境研究（气溶胶研究）与卫生健康研究之间的国际交流与合作。研讨会的最终目标是确定这些领域的 DFG-NSFC 联合研究的主要科学议题，以及研究的合作联盟。

一、研讨会主题

会议主题：空气重污染和生物气溶胶监控策略和新技术研发，降低空气污染对人体健康的影响。

1、空气污染、霾及其与之相伴的天气特征与人类健康之间的关系研究状况和目标；

2、来自化石燃料燃烧源的主要排放物中单个颗粒的形态、组成和混合状态，以及对环境空气的源分配和新粒子形成的影响；

3、霾与污染改善和空气质量预测（包括生物气溶胶）的研究，以及开发环境健康保护任务的目标；

4、极端天气变化、空气污染和生物气溶胶对人体健康的影响研究及评估方法；

5、气象条件（天气气候、辐射、大气边界层等）对霾形成和气溶胶特性影响的观测与研究（特别是垂直分布）。

二、研讨会安排

1. 非邀请报告参会人员的研究交流摘要投递和参会回执时间截止至10月25日，本次研讨会不设置墙报，会议摘要均可编入会议摘要集（文章摘要，请提交Word格式，英文）。

2. 报到时间：2018年11月9日。

3. 会议时间：2018年11月10—13日（13日下午学术考察）。

4. 返程时间：2018年11月14日。

5. 会议地点：四川省成都市 四川宾馆（地址：四川省成都市锦江区总府街 31 号）。

三、研讨会费用

本次研讨会不收取会议费用；受中德中心资助参会代表由中德中心项目提供差旅费和住宿费。

其余参会者差旅费和住宿费自理，敬请务必尽早预订酒店，否则可能无法提供会议期间的住房。参考住宿费：单人间 360.00 元 / 人 / 天，标准间 280.00 元 / 人 / 天。

四、会议联系人员及联系方式

摘要及回执请投递至以下邮箱，并注明单位，姓名，以及是否口头报告。

袁 亮 电话：(+86)15651788169

Email: yuanliang@cuit.edu.cn

黄小娟 电话：(+86)18380168379

Email: xjhuang@cuit.edu.cn

成都信息工程大学大气科学学院（代章）

2018 年 9 月 29 日



会议回执*

姓名		职称 / 职务	
联系电话		是否做口头报告	是 () ; 否 ()
邮箱			
工作单位			
联系地址			
是否需要预订房间	是 () 若需要我们协助预订四川宾馆房间请填写如下信息:		
	房间类型	单床房 () ; 双床房 () ; 标间 () ; 套房 ()	
	入住天数	() 天: 从 11 月 () 日 - () 日	
	否 ()		
会议报告摘要 (请用英文填写)			
Title:			
Author List:			
Author Institution:			
Abstract:			
Figure or Table (if need):			

*备注: 已在 GZ1502 项目书中的人员无需填写和发送此回执。