

关于召开区域气候变化检测学术研讨会的通知

2009年10月 山西太原

中国气象局气候研究开放实验室和山西省气象局联合举办的“区域气候变化检测学术研讨会”定于2009年10月9-13日在山西省太原市召开。

全球和区域气候变化检测是当今气候变化科学的关键研究领域，对于气候变化影响评价和未来气候变化趋势预估具有重要意义。近百年和近50年来，中国大陆地面气温明显上升，降水空间分布图式显著改变，地面其他气候要素也出现令人瞩目的变化。但是，目前对于我国区域气候变化趋势及其原因的许多问题还没有完全认识清楚。

例如，现有关于近百年和近50年地面气候变暖的分析，还没有剔除城市化对观测记录的影响，消除这种影响后区域气候真实的变暖程度有多大？全国和各个流域的降水长序列资料能否揭示出年代到多年代尺度变化特征？中国地区极端天气气候事件频率和强度是否出现了显著趋势变化？目前也不清楚最近1000年左右中国地面气温变化的规律，更难以确定最近50多年地面气候的明显变暖从更长历史气候序列来看是否属于反常；近100年、特别是近50年东亚地区气候变化在多大程度上是对人类排放温室气体和气溶胶的响应？

为了解决这些问题，我国科学工作者已经进行了长期的工作。本次学术研讨会旨在搭建一个平台，吸引各路学者聚会三晋，交流思想，交流成果，交流经验，回顾过去，畅想未来，共同为推进我国区域气候变化检测研究添柴加油，献智献策。欢迎国内从事相关研究的学者与会交流。

会议研讨的主题包括：气候资料非均一性检验和订正方法；地面气候资料序列中的局地人为环境变化影响评价和订正方法；区域平均气候序列建立方法；历史气候序列重建方法；卫星遥感技术在气候变化研究中的应用；近50年地面气候变化观测事实；近百年地面气候变化趋势；近千年地面气温和降水变化规律；极端天气和气候事件频率、强度变化趋势；近50年高空气候变化观测事实；区域气候变化的机理和成因。

与会代表旅费和食宿费自理。会议收取注册费600元/人，包括会议材料、论文摘要集、茶点、招待会等。

有意参加本次研讨会的学者请填写回执，并于9月10日前传至会务组，9月20日前提交参会论文摘要（电子版，1000-2000字），会议将编辑印刷摘要文集。

联系方式：

朱界平，电话：010-68409719，E-mail：zhujiaping@cma.gov.cn

张雁，电话：010-58995876，E-mail：zhangy@cma.gov.cn

“区域气候变化检测学术研讨会”会务组
中国气象局气候研究开放实验室

2009年8月25日

（代章）

科技处