

第 34 届中国气象学会年会分会场设置

S1 灾害天气监测、分析与预报

征文范围：暴雨/暴雪、台风、强对流、雾霾等典型灾害天气形成机制分析；灾害天气预报失败案例分析（预报过程回顾和预报失败原因分析）；灾害天气预报方法、技术研究；数值预报应用研究；龙卷灾害调研（包括照片、视频资料，龙卷路径、程度、灾情等详细信息）。

主办单位：天气学委员会 国家气象中心

主 席：毕宝贵 张庆红 崔晓鹏

S2 副热带季风与极端天气气候事件

征文范围：副热带气象学术业务发展前沿；副热带极端天气气候事件的变化规律、机理及预报。

主办单位：副热带气象委员会 上海市气象局 华东区域气象中心 复旦大学

主 席：张人禾

S3 冰冻圈对全球气候变化的响应与反馈

征文范围：极地与冰冻圈气候变化的观测事实和预估；北极海洋-大气-海冰相互作用与北极增暖的联系；亚洲季风与冰冻圈的联系以及相互作用过程；极地大气化学和物理等。

主办单位：冰冻圈与极地气象委员会 中国气象科学研究院

主 席：武炳义

S4 重大气象干旱成因、物理机制、监测预测与影响

征文范围：区域重大气象干旱发生发展特征、规律；区域重大气象干旱发生发展成因与物理机制的研究；基于区域气候模式的干旱事件模拟、评估及其预测研究；基于遥感、地面探测、水文、生态等多源数据的干旱监测技术研究；区域重大干旱灾害监测、预测和预警关键技术的发展研究；重大干旱灾害对农业、生态、水资源及粮食安全影响与干旱灾害风险管理研究。

主办单位：干旱气象学委员会 中国气象局兰州干旱气象研究所 甘肃省干旱气候变化与减灾重点实验室 中国气象局干旱气候变化与减灾重点开放实验室 甘肃省气象学会 中国气象科学研究院 国家气候中心

主 席：张强 周广胜 李耀辉 封国林

S5 应对气候变化、低碳发展与生态文明建设

征文范围：服务于经济发展“新常态”下生态文明建设的应对气候变化问题：气候变化的监测、检测和归因；气候变化预估、影响评估和气候服务；减缓和适应气候变化的社会经济学；低碳发展的理论、方法和实践。

主办单位：气候变化与低碳发展委员会 国家气候中心
国家应对气候变化战略研究和国际合作中心

主 席：巢清尘 徐华清 陈迎 周天军 周波涛

S6 东亚气候多时间尺度变异机理及气候预测

征文范围：东亚气候次季节-季节-年际-年代际多时间尺

度变异的规律、机理和可预测性；气候预测理论、技术、方法、业务应用等。

主办单位：统计气象学与气候预测委员会 气候学与气候资源委员会 中国科学院大气物理研究所 国家气候中心 南京大学 中山大学

主 席：范 可 宋连春 杨修群 温之平

S7 水文气象、地质灾害气象预报理论与应用技术

征文范围：流域洪水、干旱与地质灾害形成机理与预报预警预测理论；陆面水文模型与陆面同化技术发展；海绵城市与城市内涝研究；面雨量估测与预报；新方法、新技术在中小河流洪水、山洪与地质灾害、渍涝预报预警；水文气候预测中的应用等。

主办单位：水文气象学委员会 国家气象中心 中国科学院大气物理研究所

主 席：谢正辉 魏 丽

S8 观测推动城市气象发展——第六届城市气象论坛

征文范围：城市陆-气相互作用；城市边界层；城市（群）气候与环境效应；城市对降水和雾霾影响等方面的理论、观测和数值模拟研究；城市气象科普创新和推广等。

主办单位：城市气象学委员会 中国气象局北京城市气象研究所（北京城市气象工程技术研究中心） 中国科学院大气物理研究所

主 席：胡 非 苗世光

S9 大气成分与天气、气候变化及环境影响

征文范围：大气成分观测；气溶胶、温室气体及相关微量成分、反应性气体等的时空分布；大气化学过程；排放与排放源处理；臭氧、酸雨及其他污染物等的监测与控制；大气成分的健康及生态效应；大气成分在中尺度天气模式、区域气候模式、全球气候模式中的应用及其对天气、气候-环境的影响和反馈。

主办单位：大气成分委员会 中国气象科学研究院 南京大学 南京信息工程大学

主 席：张小曳 王体健 陈敏东

S10 大气物理学与大气环境

征文范围：云（雾）降水物理学；大气环境化学与空气质量研究；大气辐射学及大气探测。

主办单位：大气物理学委员会 北京大学—中国气象局大气水循环和人工影响天气联合研究中心

主 席：赵春生

S11 创新驱动智慧气象服务——第七届气象服务发展论坛

征文范围：基于“智慧气象”的气象服务理念、技术及产品创新；大数据、云计算、人工智能、物联网等技术在气象服务中的应用；影视、网络、手机客户端等全媒体公众气象服务技术应用与融媒体产品、节目创新探索；灾害风险管理、早期预警及预警信息发布方法、技术与实践探索；气象服务效益分众评价；专业气象预报服务技术与应用研究；气象服务系统平台设计与开发；其他气象服务相关技术进展与实践思考等。

主办单位：公共气象服务委员会 中国气象局公共气象服务中心

主 席：潘进军

S12 提升气象科技水平，保障农业减灾增效

征文范围：气候变化与适应；农业气象灾害监测预警；农业气象科学试验与业务；农业天气保险；生态绿色农业与气象；智慧农业气象；围绕农业供给侧结构性改革的气象科技创新与服务。

主办单位：农业气象与生态气象学委员会 南京信息工程大学 中国气象科学研究院

主 席：申双和 郭建平

S13 新媒体融合下的气象影视发展

征文范围：新媒体融合发展；气象影视节目策划、包装、制作；图形图像开发等。

主办单位：气象影视与传媒委员会 华风气象传媒集团

主 席：石曙卫

S14 云降水物理与人工影响天气进展

征文范围：云降水与人工影响天气数值模式和模拟研究；观测资料分析与应用；关键技术、装备和催化剂等研究与应用；人工影响天气作业条件预报、潜力识别、作业方案设计及其效果检验等；人工影响天气新技术、工程建设、业务系统、标准和管理等。

主办单位：人工影响天气委员会 中国气象科学研究院

主 席：郭学良

S15 气候环境变化与人体健康分会场

征文范围：气候变化与重大疫情的关系；高温热浪和低温冷害对人体健康的影响；天气、气候变化与人类各种疾病之间的关系；城市空气污染及其对人体健康的影响；水污染（酸雨等）对人体健康的影响；沙尘暴等气象灾害对人体健康的影响；不同气候类型对人体生理状况的影响；医疗气象预报方法与技术；生态环境变化及其对人体健康的影响。

主办单位：医学气象学委员会 兰州大学大气科学学院
国家人口与健康科学数据共享平台 成都信息工程大学环境气象与健康研究院
上海市气象与健康重点实验室

主 席：王式功 尹 岭 张书余

S16 智能气象观测

征文范围：智能气象观测设备发展及应用；智能气象观测数据的收集、处理及应用；新型气象观测设备及应用；地面气象观测业务维护保障。

主办单位：大气探测与仪器委员会 中国气象局气象探测中心 中国华云气象科技集团公司

主 席：曹晓钟 王 平

S17 空间天气业务观测、预报和服务保障

征文范围：空间天气观测技术研究；数据应用及预报模式开发以及服务保障技术等。

主办单位：空间天气学委员会 国家卫星气象中心 国家空间天气监测预警中心

主 席：张效信

S18 气象雷达探测新技术与数据质控的业务应用

征文范围：气象雷达探测方法与新技术的应用；雷达数据质控技术与业务体系建设；雷达产品的开发与应用；气象雷达维修与保障技术；雷达资料同化技术；双偏振、相控阵、云雷达、激光雷达控阵雷达等新型雷达的应用技术。

主办单位：雷达气象学委员会 中国气象局气象探测中心
北京敏视达雷达有限公司

主 席：李 柏 高玉春 张建云

S19 雷电物理和防雷新技术——第十五届防雷减灾论坛

征文范围：防雷管理；雷电物理；雷电监测预警；防雷检测；雷电灾害分析与风险评估；雷电防护技术。

主办单位：雷电委员会 中国气象科学研究院

主 席：张义军

S20 气象数据：深度应用和标准化

征文范围：气象数据在预报、预测及服务等传统业务领域内的新应用方法，在综合监控以及管理等领域的应用实践；气象数据的跨行业应用实践；气象数据的可视化创新应用；气象数据规范化管理体系的设计和实现；基于 CIMISS 的气象数据规范化业务应用；基于 CIMISS 的气象业务流程规范化调整；基于国产 HPC 的气象数值模式并行化处理；气象信息安全体系的设计和实现。

主办单位：气象通信与信息技术委员会 国家气象信息中心

主 席：赵立成

S21 新一代静止气象卫星应用

征文范围：我国风云四号、美国 GOES-R 和日本葵花 8 号等新一代静止气象卫星在气象预报预测、防灾减灾和生态环境方面的应用。

主办单位：卫星气象学委员会 国家卫星气象中心

主 席：杨 军

S22 第七届全国气象科普论坛暨全国气象科普教育基地经验交流会

征文范围：气象科普理论与实践问题；气象科普资源建设；气象科普创作；气象科普传媒与传播；气象科普队伍建设；气象科普活动（内涵、形式、需求与运行机制等方面的研究）；校园气象科普教育等；全国气象科普教育基地建设及管理经验；全国气象科普教育基地展教资源开发与传播；全国气象科普教育基地活动案例；全国气象科普教育基地信息化建设。

主办单位：气象科学普及工作委员会 中国气象学会秘书处

主 席：许小峰

S23 大气科学论文写作与创新研究

征文范围：均为特邀报告（杨崧、周天军、王玉清等）。

主办单位：气象期刊工作委员会 中国气象学会秘书处

主 席：宇如聪

S24 中美气象学会联合分会场

征文范围：大气科学相关领域。

主办单位：中国气象学会

主 席：胡永云

S25 谢义炳先生诞辰 100 周年纪念暨学术研讨会

征文范围：大气科学各领域。

主办单位：北京大学物理学院

主 席：胡永云 刘适达 吕达仁 李泽椿

S26 青年论坛

主办单位：中国气象学会秘书处

主 席：陈尚锋 李 婧

附件 2

第 34 届中国气象学会年会日程表

| 地 点 | 9 月 27 日 | | | 9 月 28 日 | | | 9 月 29 日 | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| | 08:30-12:00 | 13:30-16:30 | 16:30-17:30 | 08:30-12:00 | 13:30-17:30 | 15:00-16:00 | 08:30-12:00 | 13:30-17:30 | |
| 会议中心 中华厅 | 开幕式 大会报告 | 交叉学科 交流 | 墙报交流 | 分会场交流 | | 墙报交流 /茶歇 | 分会场交流 | | |
| 迎宾会堂 中一会室 | | | | S1 | S1 | 宾馆院内 | S16 | S16 | |
| 迎宾会堂 中二会议室 | | | | S19 | S19 | | S12 | S12 | |
| 迎宾会堂 第一会议室 | | | | S2 | S2 | | S13 | | |
| 迎宾会堂 第二会议室 | | | | S25 | S25 | | S4 | | S4 |
| 迎宾会堂 第三会议室 | | | | S17 | S17 | | S15 | S15 | |
| 迎宾会堂 第七会议室 | | | | S3 | S3 | | S21 | | |
| 迎宾会堂 第八会议室 | | | | S6 | S6 | | S6 | | |
| 10 号楼 三楼会议室 | | | | 交叉学科 交流 1 | S22 | | S22 | S14 | |
| 10 号楼 四楼会议室 | | | | 交叉学科 交流 2 | S18 | | S18 | S20 | S20 |
| 10 号楼 五楼会议室 | | | | 交叉学科 交流 3 | S5 | | S5 | S24 | S24 |
| 会议中心 梅花厅 | | | | S26 | S7 | | S7 | S9 | S9 |
| 会议中心 兰花厅 | | | | | S8 | | S20 | S8 | S8 |
| 会议中心 荷花厅 | | | | | S10 | | S10 | S11 | S11 |
| 会议中心 茶花厅 | | | | | S21 | | S21 | S23 | S23 |

注：S26 青年论坛：报到时间：9 月 25。

交流时间：26 日全天、27 日下午；地点：会议中心梅花厅。

年会具体日程与特邀报告安排以《第 34 届中国气象学会
年会活动指南》为准。