



## 会场设置

根据各学科（工作）委员会及相关单位和有关科学家提出的申请，本届年会共设23个分会场、2场专题论坛、3场科学家论坛、3场交叉学科交流，王绍武教授学术思想暨气候科学前沿研讨会：

### 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；“7·21 极端暴雨过程”讨论会；“降水日变化”讨论专场；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。

主办单位：天气学委员会 国家气象中心

主 席：毕宝贵 张庆红 孟智勇

### S2 副热带气象及其生态环境影响

征文范围：副热带地区天气气候演变规律和机理研究；副热带地区的极端天气气候灾害及生态环境影响评估；副热带地区预报预测业务和技术发展前沿。

主办单位：副热带气象委员会 华东区域气象中心 复旦大学

主 席：张人禾

### S3 高原天气气候研究进展

征文范围：青藏高原及邻近地区天气气候灾害、气候变化及其影响；高原热源结构及其天气气候效应、高原水汽循环与天气气候异常、高原地气过程与多尺度环流系统演变及其影响；高原山地数值模式、复杂地形数值预报技术；高原上空对流层与平流层相互作用及其天气气候和环境效应；以及高原地区卫星遥感技术研究与应用等方面。

主办单位：高原气象学委员会 高原与盆地暴雨旱涝灾害四川省重点实验室

主 席：李跃清 马耀明 范广洲 李 建

S4 2018年全国热带与海洋气象学术研讨会——热带极端天气气候事件生成机理和预报技术学术研讨会

征文范围：热带大气动力学及海气相互作用理论研究；热带区域数值预报；热带气旋、热带对流、海上强风、热带季风等方面的监测、机理、预报技术最新研究进展。

主办单位：热带与海洋气象学委员会 中国气象局广州热带海洋气象研究所

主 席：万齐林

### S5 气候变暖背景下干旱灾害形成机制变化与监测预测及其影响评估

征文范围：气候变暖背景下干旱灾害变化特征；气候变暖背景下干旱灾害形成机理变化特征；气候变暖背景下干旱灾害监测技术研究；气候变暖背景下干旱灾害预测和预警技术研究；气候变暖背景下干旱灾害对农业、生态、水资源及粮食安全影响评估及其对策。

主办单位：干旱气象学委员会 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 中国气象局兰州干旱气象研究所

主 席：张 强 李耀辉

### S6 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

### S7 东亚气候、极端气候事件变异机理及气候预测

征文范围：东亚气候多尺度变异特征、机理及可预测性；极端气候事件的机理和可预测性、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 复旦大学

主 席：范 可 宋连春 杨修群 温之平

### S8 东亚冬季风研究论坛

征文范围：东亚冬季风多时间尺度变异的特征和机理；东亚冬季风对天气、气候、环境的影响；东亚冬季风的预报、预测、模拟和预估。

主办单位：动力气象学委员会 中国科学院大气物理研究所 国家气候中心 复旦大学

主 席：陈 文 封国林 吴其冈

### S9 卫星资料同化

征文范围：卫星辐射率资料定标和预处理；质量控制；偏差订正；云雨区卫星资料同化；快速辐射传输模式发展；卫星资料影响定量评估；风云气象卫星资料同化；青藏高原和西北沙漠区域卫星资料同化；未来应用于数值天气预报的气象卫星载荷发展等与卫星资料同化相关的研究。

主办单位：数值预报委员会 国家气象中心

主 席：沈学顺 韩 威

### S10 水文气象灾害形成机理、预报预测预警与风险评估新技术

征文范围：流域水旱、地质灾害形成基础理论及预报预测预警技术；中小河流洪水、山洪与地质灾害、农田渍害与城市内涝（风险）预报预警新技术新方法；山洪地质灾害对生态安全影响的评估预警技术；陆面模式与陆面同化技术；流域面雨量估测预报与江河流域洪水预报预警技术；气候变化背景下的水文水资源预测与水资源安全研究；变化环境下的水文预报技术等。

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

### S11 城市气象与环境——第七届城市气象论坛

征文范围：城市陆-气交换过程、城市边界层、城市（群）的天气气候与效应、城市雾-霾与边界层相互作用等方面的理论、观测和数值模拟研究，以及城市气象科普创新和推广等。

主办单位：城市气象学委员会 南京大学 南京信息工程大学 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）

主 席：孙鉴宁 朱 彬

### S12 大气成分与天气、气候变化与环境影响暨环境气象预报及影响评估

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；雾、霾、沙尘暴、光化学烟雾等环境气象事件成因；环境气象预报及模式释用；环境气象影响评估；环境气象事件决策支持。

主办单位：大气成分委员会 中国气象科学研究院 国家气象中心 清华大学 北京大学 中山大学

主 席：张小曳 王书肖 张宏升 范绍佳 张恒德

### S13 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；大气边界层。

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 中国气象局广东热带海洋气象研究所

主 席：赵春生

### S14 大数据、互联网、融媒体时代气象服务的创新与变革——第八届气象服务发展论坛

征文范围：基于大数据、互联网、融媒体时代的气象服务理念、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；全媒体公众气象服务技术、产品、服务模式创新及节目创新探索；气象灾害风险预警和影响预报及预警信息发布方法、技术与实践探索；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、气象服务及防灾减灾效益评价指标与方法研究；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

### S15 全媒体气象影视服务创新研究

征文范围：影视、互联网、信息新产品开发及技术应用；直播报道、新闻采编、气象科普、系统建设、节目改进、新媒体融合下的气象影视发展等。

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

### S16 人工影响天气理论与应用技术研讨会

征文范围：人工影响天气在生态环境保护、防灾减灾、重大活动及大气污染清除等方面研究和应用的最新进展，人工影响天气数值模式、观测、室内实验和技术装备的研

发与应用。

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

S17 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 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 兰州大学大气科学学院 上海市气象与健康重点实验室

主 席：王式功 尹 岭 张书余

S18 空间天气观测与业务的融合

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

S19 雷电物理和防雷新技术——第十六届防雷减灾论坛

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 深度信息化：应用支持与智能发展

征文范围：人工智能在气象各领域发展中的应用；气象大数据的实际应用和规范化治理；业务系统的集约化整合；业务流程的优化；CIMISS对各类气象业务、科研等应用领域的支持。

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 卫星气象与生态遥感

征文范围：卫星大气/海洋/地表等产品研发；卫星资料在天气分析、灾害、生态环境监测、气候变化等领域的应用。

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 供给侧结构性改革与气象高质量发展

征文范围：包括气象服务供给侧结构性改革、气象与经济社会发展、气象服务、气象综合防灾减灾救灾、应对气候变化和生态文明建设气象保障、气象现代化、气象保障国家重大战略、气象科技创新、气象人才队伍建设、气象信息产业、气象基层与基础发展、气象治理等。

主办单位：气象软科学委员会 中国气象局发展研究中心

主 席：于新文

S23 王绍武教授学术思想暨气候科学前沿研讨会

征文范围：王绍武教授学术思想总结；古气候、气候诊断、气候预测或气候变化的研究或评论论文；会间将举行《王绍武教授纪念文集》发布会。

组委会：黄建平 罗 勇 龚道溢 周天军 闻新宇 黄建斌

主 席：罗 勇

S24 青年论坛

主办单位：中国气象学会秘书处

S25 研究生论坛

主办单位：中国气象学会秘书处

S26 气象科技论文诊断会

征文范围：拟投国内外气象科技期刊的科技论文。须按年会会议要求，在截止日期前提交论文初步题目和摘要，准备好全文，会议现场交由审稿专家/期刊编审现场诊断，提供改进思路和意见。

主办单位：中国气象学会秘书处

主 席：宇如聪

SS 科学家论坛

论坛一

主 题：生态气象监测、评估与预警

主持人：周广胜 研究员

论坛二

主 题：城市气候变化特征、原因和影

主持人：任国玉 研究员

论坛三

主 题：气溶胶对流云降水天气相互作用前沿科学论坛

主持人：郭建平 研究员

[关于我们](#)

[服务指南](#)

[会议相关](#)

[帮助中心](#)

[联系我们](#)

[参会指南](#)

[代表名单](#)

[隐私与安全](#)

[关于我们](#)

[会议交通](#)

[会场设置](#)

[版权保护](#)

[大会简介](#)

[住宿餐饮](#)

[年会动态](#)

[参会交通](#)

[征稿简则](#)



年会网站



学会网站