

中国气象学会文件

中气会发〔2025〕76号

中国气象学会关于举办第十九届中国气象 现代化建设科技博览会的通知

本会各理事单位，有关企业、高校、科研院所和相关单位：

气象现代化是提升气象监测预报预警精准度、强化气象服务保障能力、筑牢气象防灾减灾第一道防线、赋能经济社会高质量发展、保障国家生态安全的核心支撑与战略依托。为进一步展示和交流气象行业最新装备技术进展、防雷技术与产品发展成果，促进气象科技成果转化应用，提升气象赋能经济社会发展的效益。中国气象学会拟定于2026年5月在成都举办“第十九届中国气象现代化建设科技博览会”（英文简称CMHE2026）。本次博览会主题为“高水平自立自强，高质效赋能发展”，同期还将组织水文水资

源技术装备专题展和防雷技术与产品专题展。

展会自开办以来得到了中国气象局、中国科学技术协会、水利部水文局、国际水文气象装备行业协会等部门和单位的大力支持，受到了国内外相关行业企业的鼎力协助。

依托成都丰富坚实的产业集群和优秀的领军企业，第十九届展会将集中展示气象现代化建设最新成果和趋势，以期为气象、水文水资源、雷电防护、环境监测等领域企业提供产业交流、产品展示新机会，为行业工作者开设了解参与气象产业新窗口，打造产学研用深度交流融合新平台。现诚邀海内外相关单位，携各类气象装备、人工智能气象服务、气象低空经济、气象防灾减灾、雷电防护、水文水资源、环境监测方面的各类先进软硬件、设备、仪器和新技术、新材料及多样化气象服务产品参加展览，并做专题推介报告。展会期间还将举办多场研讨会及专题交流，邀请专家探讨行业政策与技术趋势。现将相关事宜通知如下：

一、时间

展会时间：2026 年 5 月 20 日至 22 日

二、地点

成都世纪城新国际会展中心（四川省成都市武侯区世纪城路 198 号）

三、组织机构

主办单位：中国气象学会

承办单位：旻生展览（上海）有限公司

协办单位:

中国气象学会各专业委员会

北京市气象学会

上海市气象学会

江苏省气象学会

安徽省气象学会

广东省气象学会

重庆市气象学会

四川省气象学会

欢迎相关单位成为本次展会的协办单位和支持单位，参与第十九届博览会的组织工作。

四、展区设置

1. 气象现代化监测技术装备

气象现代化监测技术装备区用于展示地面气象监测设备和自动气象站系统、高空气象探测设备、气象雷达、气象卫星、遥感遥测设备、海洋气象监测设备、以及针对交通、农业、能源等特定领域的专业气象监测装备和气象应急监测装备。

2. 气象现代化数据处理技术

气象现代化数据处理技术区用于展示气象大数据处理、数据采集与分析系统、数据传输系统、数据可视化系统、高性能计算、云计算、GIS 应用、人工智能、物联网、卫星通信等技术在气象领域的应用，以及各类气象服务软件、APP 开发应用和专业预报

预测技术。

3. 气象现代化服务与应用解决方案

气象现代化服务与应用解决方案区用于展示气象防灾减灾设备与极端天气(灾害)预警系统、智慧气象产品与整体解决方案(如智慧农业气象服务、生态气象服务)、气候资源利用与应对、以及气象科普开发(如科普图书、影视节目、文创产品)和科技成果转化。

4. 低空经济与人工影响天气现代化装备、系统与服务

低空经济与人工影响天气现代化装备、系统与服务区用于展示服务于低空经济的气象保障装备、监测预报系统及解决方案;以及人工影响天气的各类作业装备、安全防护、监测识别技术与指挥一体化服务系统。

5. 防雷技术与产品

防雷技术与产品区聚焦气象防雷全链条需求,用于展示各种雷电防护装置、雷电预警设备、具备状态监测、远程运维的智能防雷系统、以及融合天气雷达回波反演的防雷风险评估与工程设计一体化解决方案。

6. 水文水资源技术与装备

水文水资源技术与装备区用于展示各种水文监测设备、水资源遥感监测系统、智慧气象水文平台,以及洪水预报预警模型、水资源优化配置方案等。

五、交流安排

展会期间将开展 2026 年观测技术交流会、人工影响天气技术交流会、能源气象应用产业研讨会。

六、同期活动

展会期间将组织丰富的配套活动,包括优秀气象科技成果展、新技术新产品现场发布及普及推广会、气象达人团现场直播等活动。

欢迎各有关单位积极承办或合办。

七、其他事项

我会授权“旻生展览（上海）有限公司”为唯一承办单位，承担具体组织安排事宜，为展商提供全面的优质服务，欢迎相关单位参展。

博览会官网：www.mh-expo.com

联系人：旻生展览（上海）有限公司蔡兆亮先生

联系电话：18917352889 021-64203876

联系人：中国气象学会秘书处学术交流部张歆然

联系电话：010-68409438



抄送：观测司、科技司。

中国气象学会

2025 年 9 月 15 日印发
