

中国气象学会文件

中气会发〔2025〕60号

中国气象学会关于举办 2025 年全国 通信与信息技术交流会的筹备通知

本会各会员单位、各专业委员会，各有关单位和专家：

为促进气象信息领域各科研、业务单位和学术界之间的交流，推动气象信息高质量发展，助力气象科技能力现代化和社会服务现代化，2025 年全国通信与信息技术交流会拟定于 2025 年 10 月举办。现将有关事宜通知如下：

一、时间和地点

时间：2025 年 10 月

地点：甘肃兰州

二、组织机构

主办单位：中国气象学会、国家气象信息中心

承办单位：中国气象学会气象通信与信息技术专业委员会

三、参会人员

特邀专家和全国从事气象信息技术及相关领域的业务科研人员。

四、交流主题

会议聚焦地球系统数据平台、多圈层产品研发、数据要素价值发挥、人工智能、低空经济、量子技术应用、金融气象等热点，以及国家和行业标准优秀案例等的交流研讨。

主题 1：地球系统多圈层数据产品研发及应用关键技术

地球系统多圈层数据汇聚、质量控制与偏差订正技术研究；气候变化关键要素长序列数据产品研制；灾害性天气人工智能应用数据集研发；“数据要素×”基础数据集研制；地球系统多尺度多源融合实况分析技术研发与产品研制等。

主题 2：地球系统大数据平台与算力一体化关键技术

地球系统海量异构数据解析重构、存储建模和智能服务技术研发；气象业务软件云原生组件化开发和集约众创关键技术研发；区域/流域气象灾害多维可视化场景构建技术研发；气象通用算

力、超算算力、智能算力等异构算力融合，及异构算力资源多级部署泛在接入、协同管理关键技术研发；新型算力基础设施与绿色数据中心技术研究。

主题 3：人工智能、低空经济、区块链等先进信息技术应用；能源服务、金融气象等跨行业融合应用

人工智能训练数据集构建与应用研究；面向低空经济的实况服务模型及数字底座关键技术研究；气象指数保险与极端天气风险对冲策略研究；人工智能、区块链等新技术在气象信息网络与安全领域应用研究；语言模型在气象政务领域的应用研究；金融和能源等跨行业数据融合应用场景研究等。

主题 4：行业标准化与最佳实践案例示范

气象信息化标准体系建设；气象信息领域国家标准与行业标准解读；标准实施应用情况分析研究；典型国家和行业标准优秀案例交流示范。

五、交流形式

本次会议将以特邀报告、分会场报告、墙报交流等形式开展。

六、会议征文

（一）欢迎广大会员和有关科研业务人员根据会议交流主题积极投稿。

(二) 应征论文摘要需提交 1000 字左右中文摘要一份，摘要包含目的、方法、结果、结论等四部分内容。

(三) 请将应征论文摘要和作者信息通过扫描以下二维码或点击以下链接提交，截止时间为 2025 年 9 月 15 日。



<http://31869.cms1924.org>

(四) 会议将组织专家对投稿论文摘要进行审定，确定最终参加会议交流的论文。

七、其它事项

(一) 会议论文录用情况、具体时间、地点及安排详见正式通知。

(二) 会议将根据预算收取注册费支撑会议相关的支出。

(三) 有关具体事项请与联系人联系。

1. 中国气象学会（会议组织）

联系人：王金凤

联系电话：010-68407542

2. 国家气象信息中心（征稿审核）

联系人：朱 晨

联系电话：010-68406963/18801208414



抄送：预报司、科技司，信息中心，甘肃省气象局。

中国气象学会

2025 年 8 月 4 日印发
