

中国空间科学学会 空间地球科学专业委员会

关于举办第七届全国空间地球科学学术研讨会的通知（第一轮）

各有关单位、各位专家学者：

经中国空间科学学会空间地球科学专业委员会研究决定，第七届全国空间地球科学学术研讨会拟定于 2026 年 11 月 10 日-13 日在广东省广州市举行，由中国空间科学学会空间地球科学专业委员会主办，热带海洋环境与岛礁生态全国重点实验室、遥感与数字地球全国重点实验室共同承办。本届会议将立足南海、面向全球，突出陆海统筹、智能感知与可持续发展的鲜明特色，汇集国内外专家学者交流成果、展示成就、研讨形势、凝聚力量、着眼未来，共同推动空间地球科学的发展。

一、会议背景

空间地球科学是利用空间观测手段，研究地球系统各子系统间相互作用与过程以及如何发展演化的一门综合交叉学科，是空间科学中的前沿交叉领域。为促进空间地球科学基础理论、前沿技术和应用研究的发展，推动空间科技在地球系统科学及

相关领域的科学应用，进一步满足国家和社会可持续发展、国家重大战略需求，中国空间科学学会空间地球科学专业委员会于2018年发起“空间地球科学学术研讨会”，并先后于2018年11月在海南三亚、2019年10月在福建厦门、2020年12月在广东珠海、2022年9月在山西太原、2023年6月在江苏苏州、2025年11月在北京成功举办六届。历届会议汇聚国内空间地球科学领域的一流学者，已成为我国空间地球科学领域规模最大、影响最广的学术交流平台。

当前，世界新一轮科技革命和产业变革深入发展，对地观测正加速迈入智能化、组网化、量化的新时代。党的二十大对加快实现高水平科技自立自强、加快建设海洋强国和航天强国、积极稳妥推进碳达峰碳中和作出战略部署；全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议相继提出，联合国2030年可持续发展议程进入关键阶段，对空间地球科学支撑全球可持续发展提出了新的更高要求。

与此同时，人工智能驱动的科学新范式加速形成，可持续发展卫星星座等新型空间观测基础设施持续推进，粤港澳大湾区国际科技创新中心与海洋强国建设为陆海统筹的空间地球观测提供了重大需求牵引和广阔应用场景。

二、会议议题

1. 水分循环空间观测与模拟

2. 能量平衡空间观测与模拟
3. 碳氮循环空间观测与模拟
4. 固体地球空间观测与模拟
5. 人类活动与可持续发展的空间观测与分析
6. 空间地球观测新技术与新方法
7. 大气空间观测、模拟与数据同化
8. 海洋空间观测、模拟与数据同化
9. 极地空间观测、模拟与数据同化
10. 人工智能与地球大数据驱动的空间地球科学

三、组织机构

（一）指导单位

中国空间科学学会

（二）主办单位

中国空间科学学会空间地球科学专业委员会

（三）承办单位

热带海洋环境与岛礁生态全国重点实验室

遥感与数字地球全国重点实验室

(四) 协办单位 (持续更新中, 排名不分先后)

中国科学院国家空间科学中心

中国科学院空天信息创新研究院

(五) 大会组织 (持续更新中)

大会主席: 胡斯勒图

组织委员会主席: 杜 岩

四、会议日期与地点

日期: 拟定于 2026 年 11 月 10 日至 13 日, 会期 4 天 (含报到)。

地点: 广州南沙花园酒店 (广东省广州市南沙区大角二路 1 号)

规模: 预计 400—600 人

五、重要时间节点

事项	时间
第一轮通知	2026 年 8 月
第二轮通知 (开放注册与投稿系统)	2026 年 9 月
摘要投稿截止	2026 年 10 月 15 日
摘要录用通知	2026 年 10 月 31 日
第三轮通知 (会议日程)	2026 年 11 月 5 日
会议报到与召开	2026 年 11 月 10 日至 13 日

六、联系方式

莫爱彬 sklto@scsio.ac.cn

赵天杰 zhaotj@aircas.ac.cn

许健 xujian@nssc.ac.cn

诚挚邀请各相关单位共同协办或赞助本次会议。如有合作意向，敬请垂询。

中国空间科学学会空间地球科学专业委员会

2026 年 8 月 28 日