

遥感赋能商业航天与低空经济

第二十三届中国遥感大会暨展览会

时间 地点

2025年11月28-12月1日

广州·广交会展馆

(海珠区新港东路980号)

主办单位

中国遥感委员会
广州大学

联合主办单位(拟)

国家航天局对地观测与数据中心 广东省科学技术厅 中国遥感应用协会
广州市科学技术局 广州市工业和信息化局

协办单位

国际摄影测量与遥感学会(ISPRS)

国际光学工程学会(SPIE)

亚太空间合作组织(APSCO)

亚洲遥感协会(AARS)

国际数字地球学会(ISDE)

国际大气环境遥感学会(AERSS)

亚洲大洋洲综合地球观测计划(AOGEO)

国际数字地球学会中国国家委员会

遥感卫星应用国家工程研究中心

中国地理学会环境遥感分会

中国地质学会遥感地质专业委员会

中国空间学会空间遥感专业委员会

中国宇航学会空间遥感专业委员会

中国航空学会航空电子与空中交通管理分会

中国自动化学会遥测、遥感、遥控专业委员会中国海洋学

会、中国海洋湖沼学会海洋遥感专业委员会

中国气象学会卫星气象学委员会

中国土地学会土地信息与遥感分会

中国水利学会遥感专业委员会

中国感光学会遥感技术专业委员会

中国土壤学会土壤遥感信息专业委员会

中国图象图形学学会遥感图像专业委员会

中国遥感委员会遥感科技期刊宣传专业委员会

中国测绘学会智慧城市工作委员会

中国测绘学会大数据与人工智能工作委员会

中国科学院空天信息创新研究院青年创新促进会

全国高校联合遥感中心

北京大学数字中国研究院(北京大学遥感与地理信息系统研究所)

遥感卫星应用国家工程研究中心

粤港澳大湾区应用与产业发展基地

中山大学

华南师范大学

华南农业大学

广东省科学院广州地理所

广州衡粤文化传播有限公司

(以上排名不分先后)

承办单位

广州大学空天遥感创新研究院

粤港澳大湾区应用分中心

广东省天垣科技有限公司

广州大学地理科学与遥感学院

广东省院士联合会

国家对地观测科学数据中心

南方商业航天中心



活动背景

为了推动“十五五”空天信息产业规划顺利实施,响应国家商业航天、低空经济的指导方针,加速推动粤港澳大湾区空天信息产业协同发展。回顾并总结“十四五”期间我国空天信息及遥感技术发展最新成果,分享国际国内遥感高精尖人才在遥感科学理论、技术与应用方面的最新进展,促进遥感科学与技术学科应用和成果交流。

由中国遥感委员组织,中国遥感委员会联合国家航天局对地观测与数据中心、中国遥感应用协会、广东省科学技术厅、广州市人民政府共同主办、中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会、广州大学空天遥感创新研究院、广州大学地理科学与遥感学院、国家对地观测科学数据中心粤港澳大湾区应用分中心、南方航天商业中心共同承办,组织单位于2025年11月28日-12月1日(28日报到及布展)在广州·广交会展馆举办第23届中国遥感大会暨展览会,以会+展形式将全面展示遥感行业全产业链新技术、新成果、新装备、新材料,加快粤港澳大湾区遥感产业健康发展和国际交流合作,赋能大湾区未来产业。组织单位汇聚遥感产业高端人才,将大会办成行业前瞻、技术交流、展览展示、贸易洽谈、国际合作为一体的行业盛会。



展会亮点

1

权威专家齐聚政产学研” 高效合作

展会秉持展会活动示范引领作用,联合第二十三届中国遥感大会,汇聚专家学者、科研精英、企业高管等权威专家,通过“政企合作”、“校企合作”、“供采对接”等多模式促进企业产品实现市场化运作。

2

精准采购商邀约助力展商开拓市场

展会精准邀请农业、资源调查、环境检测、灾害评估、气象预报、城市规划、军事应用等领域的专业采购商,打造遥感行业合作对接平台,助力遥感企业精准把握市场需求,开拓国内外市场。

3

依托低空经济热潮破解企业发展难题

展会聚焦低空经济为遥感行业带来的转型升级机遇,依托低空经济黄金发展机遇,广泛邀请低空经济相关企业参加展会,助力企业转变及破解遥感企业商业模式单一、依赖政府项目的发展现状和难题。

4

延伸高附加值场景实现企业跨界增量

展会特别邀请碳中和核算、数字孪生城市、空天地一体化平台、智慧卫生医疗系统以及中药材种植等高附加值以及跨界生态领域参展,助力遥感行业加快寻求适配场景,实现跨界增量及生态重构。

5

科普宣传体验展示行业新成果

展会同期举办多场遥感与低空经济体验活动,通过遥感艺术展演、无人机演出以及专家科普等形式提升大众对遥感技术的认知和认可,为遥感技术向民用场景拓展应用打造群众基础。



大会议程



日期	时间	会议议程
11月28日	10:00—24:00	全天注册报道
	13:00—15:00	中国遥感委员会第二届第四次会议暨第十二届中国青年遥感辩论会场序抽签会议
	15:30—17:30	中国地理学会遥感地理专业委员会第七届委员会换届会议暨第2次全体委员会议
11月29日	08:30—12:00	开幕式
	13:00—18:30	第十二届中国青年遥感辩论会(吴洁) 大湾区遥感应用论坛 遥感赋能低空经济发展论坛
11月30日	08:30—12:00	碳中和与全球变化遥感论坛 遥感与社会科学论坛、遥感期刊发展论坛
		定标与真实性检验论坛、光谱地球论坛 城市遥感与城市可持续发展论坛
		遥感地质与资源环境安全论坛 遥感探测技术论坛、通遥融合论坛
	13:00—18:00	遥感信息处理论坛、人工智能与遥感大模型论坛 遥感赋能商业航天论坛
		遥感科学与技术学科发展论坛 减灾与应急管理遥感论坛 农业遥感论坛
		水环境遥感论坛 国土资源遥感论坛 生态环境遥感论坛 大气遥感论坛
12月1日	09:00—11:30	闭幕式 空天信息产业发展论坛
	13:00—18:00	(论坛系列)(Workshop)系列

特邀顾问

王钦敏 国际欧亚科学院院士

大会名誉主席

徐冠华 中国科学院院士

孙家栋 中国科学院院士

栾恩杰 中国科学院院士

李德仁 中国科学院院士、中国工程院院士

大会指导委员会主席

童庆禧 中国科学院院士、中国遥感委员会名誉主席



大会指导委员会

国内院士委员 (按姓氏笔划排序)

王 桥 中国工程院院士	周成虎 中国科学院院士
王建宇 中国科学院院士	贺克斌 中国工程院院士
叶嘉安 中国科学院院士	郭华东 中国科学院院士
龚健雅 中国科学院院士	张祖勋 中国工程院院士
刘文清 中国工程院院士	龚惠兴 中国工程院院士
许健民 中国工程院院士	蒋兴伟 中国工程院院士
陈军中 中国工程院院士	童小华 中国工程院院士
潘德炉 中国工程院院士	陈发虎 中国科学院院士
吴一戎 中国科学院院士	薛永祺 中国科学院院士

国际院士委员 (按姓氏笔划排序)

王晋年 国际宇航科学院院士	罗 格 国际宇航科学院院士
孙来燕 国际宇航科学院院士	童旭东 国际宇航科学院院士
林 瑋 国际欧亚科学院院士	

行业专家委员 (按姓氏笔划排序)

王劲松 国家卫星气象中心主任	陈尚义 百度科技委员会理事长
李 进 广州大学副校长	余 琦 亚太空间合作组织(APSCO)秘书长
李维森 中国地理信息产业协会会长	林明森 天津大学海洋科学与技术学院教授
李国洪 北华航天工业大学副校长	岳 涛 中国资源卫星应用中心主任
李国平 国家国防科工局总工程师	赵 坚 国家航天局对地观测与数据中心主任
许洪亮 国家国防科工局系统工程一司司长	赵 静 国家遥感中心主任
杨 军 风云气象卫星工程常务副总指挥	聂洪峰 中国地质调查局自然资源航空物探遥感中心副主任
吴 双 二十一世纪空间技术应用股份有限公司董事长	晏 磊 北大空间信息集成与3S工程应用北京市重点实验室主任
何昌垂 中国国家遥感中心顾问	曹和平 北京大学数字中国研究院副院长
宋超智 中国测绘学会理事长	韩 旭 农业部农业大数据发展中心主任
张 兵 中国科学院空天信息创新研究院党委书记	杜震洪 浙江大学地球科学学院院长
张永军 武汉大学遥感信息工程学院院长	

大会主席

顾行发 国际宇航科学院院士、国际欧亚科学院院士、中国遥感委员会主席
罗 格 国际宇航科学院院士中国遥感应用协会理事长 国家航天局对地观测与数据中心主任(待定)



展览范围



» 遥感技术与空天信息技术设备

航空、临近空间、航天和深空平台: 用于信息获取、处理、传输、应用的相关技术设备,如商业航天器、卫星应用系统、深空探测器及地面系统装备等。

卫星系统: 包括低轨宽带通信卫星、遥感卫星等各类卫星系统。

机载遥感设备: 高分辨率CCD数码相机、轻型光学相机、多光谱成像仪、红外扫描仪、激光扫描仪、磁力仪、合成孔径雷达等。

图像处理与分析软件: 遥感图像处理软件、高清监控设备、图像传输系统、激光测距、全景摄影机、多功能光学稳定平台、微光电视摄像机、分幅照相机、航空视频记录器等。

数据传输与通信设备: 卫星数据传输系统、通信链路设备、地面接收站设备等。

导航与控制技术导航定位设备: 导航接收机、惯导陀螺组合导航、GPS、GNSS、导、陀螺、组合导航、磁力计、北斗芯片等。

控制系统: 自动控制系统、自动驾驶仪、飞控软件及硬件、仿真系统、测速装置、控制仿真、虚拟现实系统、舵机伺服机构等。

通信与数据链技术: 卫星通信天线、无线链路、卫星数字数据链路发射、地面控制站、设备车、接收机、发射系统、通信系统、转发器、便携式卫星通信站、车载 SNG 等。

无人机与航空遥感设备无人机平台: 各类固定翼、多旋翼型的无人机、电动垂直起降飞行器(eVTOL)、直升机。

航空遥感载荷: 航空摄影测量相机、机载合成孔径雷达、高清监控设备、图像传输系统、红外夜视设备激光测距全景摄影机、微光电视摄像机、航空视频记录器等仪、测试、仿真与保障。

测试与验证设备: 卫星环境模拟设备(真空、热真空、振动、电磁兼容测试);传感器标定与校准系统;空间辐射效应测试设备。

» 低空经济

低空飞行器制造: 通航(直升机)、无人机(消费级、工业级、军工级)整机、eVTOL飞行器、飞行汽车、固定翼无人机、旋翼货运无人机、低空遥感技术配套产品等。

低空基础设施: 通用机场、直升机起降点、飞行服务站、维修基地、通信、导航、气象、油库、低空空域管控系统、无人机飞行信息系统、无人机反制系统等基础设施、地面保障基础设施、低空新型基础设施,地面保障基础设施以各类通航、直升机起降基础设施设备、低空新型基础设施以低空物联网和新型低空飞行器起降场地、能源基础设施等。

» 商业航天

商业航天: 航空航天装备、航空航天新材料、火箭研发制造、发射设施、商业火箭运输、载人飞船、遥感卫星、卫星导航、卫星大数据智能应用、卫星通导遥技术、地面设备、商业卫星制造、微小卫星、基础元件与部组件制造、核心领域的前沿技术与产品等。

无人系统: 无人潜航器、无人船、陆空一体化无人系统、水下飞行器、无人艇、飞行摩托、飞艇、无人动力伞、移动机场、飞行器等。

高校及产业园: 空间遥感科研院所、高校和测绘地理信息产业园区、科研院所、高等院校、科技自主创新科技成果转化、空间遥感及地理信息园区规划、招商引资。

|| 大会简介



中国遥感大会是我国在遥感科技领域层次最高、规模最大、影响力最广的全国性行业峰会，迄今已成功举办22届。由中国遥感委员会定期系列化举办“全国遥感技术学术交流会议”（自2010年第十七届起更名为“中国遥感大会”），至今已举办了二十一届，每届都有来自各地政府、高校、科研院所、企业以及国防安全等方面的代表近千人，对遥感科学和技术的发展、应用成果进行广泛的交流。大会包括院士知名专家的特邀报告、重大项目阶段总结与评估、遥感新技术论坛、遥感技术成就展、遥感影像艺术展和中国青年遥感辩论会、中国遥感科技期刊论坛等板块。会议编辑论文集、光盘并与国际协办国际光学工程学会（SPIE）联合不定期出版大会SPIE文集。中国遥感委员会在每届中国遥感大会上设立“大会青年优秀论文奖”，并自2018年“第二十一届中国遥感大会”起设立“中国遥感期刊优秀论文奖”，旨在促进我国遥感最新科研成果宣传和推广。中国遥感委员会在搭建好“中国遥感大会”这一会议群学术交流平台的基础上，积极开展与AARS, SPIE, ISDE等国际学术组织的合作，提升中国遥感的亚洲的引领作用。

|| 展位价格/赞助条例 (备案)

 展位预定及最新展位图欢迎联系工作人员了解



光地展位 价格: 1800元/m²

展位配置:

光地36m²起租, 不含任何配置, 另需缴纳施工管理费和电费



豪华展位 价格: 19800元/9m²

展位配置: 3mX3mX3.5m(H), 3套/2套灯箱侧板2套/1套楣板, 6支/4支射灯, 1个展示柜1张铝合金咨询台、1张铝合金方桌、4把黑皮椅, 2面/3面围板, 1个纸屑篓、1个220V插座(500W以内非照明用电)

|| 组织单位招商联系方式

 联系人: 彭小姐 186 2094 9872(同微)

 邮箱: 1368125597@qq.com