# 关于组织参加

# 第三届商业航天遥感卫星应用大会 暨首届空天信息与遥感卫星技术设备展览会 的通知

各会员单位,各有关方面:

为推进 2025 年首届空天信息与遥感卫星技术设备展览会暨第三届商业航天遥感卫星应用大会(以下简称展览会)筹备与实施,现进行第二轮通知如下。

#### 一、总体安排

1、时间和地点

时间: 2025年11月19日至21日

地点:南京国际展览中心

- 2、日程安排
- 11月18日接待和注册报到
- 11月19日上午举行开幕式和主论坛
- 11月19日下午至21日上午举行分论坛
- 11月21日下午组织离开和撤展

## 二、主题和展览方向/研讨议题

大会以"空天科创驱动 产业建圈强链"为主题,展会以"发展空天技术助理航天强国"包括并不限于以下展览方向和研讨议题。

## (一)大会议题方向

- 1、遥感科技创新与发展,包括并不限于以下议题:
- 1) 遥感辐射与传输理论
- 2) 场域感知与"透视地球"理论
- 3) 遥感大模型建设与 AT 融合

• • • • • •

- 2、遥感装备创新与发展,包括并不限于以下议题:
- 1) 航天、航空、深空光学/雷达/激光遥感装备
- 2)地面遥感装备与设施(包括地面遥感器标校,遥感数据接收、 处理、分发、存储、真实性检验,边坡雷达、巡检探测等地基遥感系 统等)
- 3) 遥感数据应用装备(包括算力系统、智算系统和图像图形工作站、应用终端等)
- 4) 工业端/消费端遥感装备(矿业装备、农用机械、食品机械、 医疗机械、工业级机器人无损探测,智能手机、家电/家居、汽车、 消费级机器人、可穿戴设备定量感知等)

• • • • •

- 3、遥感应用创新与发展,包括并不限于以下议题:
- 1) 行业业务遥感应用: 电子政务、自然资源、生态环境、城乡建设、交通运输、水利、农业农村、应急管理、统计、气象、安监……
- 2) 地方业务遥感应用:长三角/太湖-长江流域、海岸带、多云 多雨地区、喀斯特地区、黄河流域、青藏高原······
  - 3)特色应用: 港航、考古、文旅等领域服务, 茶叶/中药材/花

卉等作物管理, 矿物/药材/食品智能分拣 ……

• • • • • •

- 4、遥感产业创新与发展,包括并不限于以下议题:
- 1) 商业航天与遥感赋能
- 2) 低空经济与遥感赋能
- 3) 数字经济与遥感数据资产化
- 4) 消费升级与遥感泛在产业化

• • • • • •

#### (二)展览方向

- 1、商业航天与遥感卫星装备与应用展示: 商业运载火箭及其配套材料、部件、单机等, 遥感卫星平台及其配套器件、载荷等,卫星测控与运管装备和系统,遥感卫星标校与数据真实性检验装备和系统,卫星遥感数据接收、处理、管理、分发/传输设施、设备和系统,卫星遥感数据应用与增值服务设施、装备/终端、系统和案例(解决方案)等。
- 2、低空经济与遥感航空装备与应用展示:有人机、无人机、浮空器等通航平台及其配套材料、器件、载荷等,航线规划、作业操控、空管调度、气象保障、应急处置等装备和系统,数据接收、处理、管理、分发/传输设备和系统,航空遥感数据应用与增值服务装备/终端、系统和案例(解决方案)等。
- 3、高端装备/先进制造与遥感地基装备与应用展示:融合工矿、 巡检、食品、医疗等机械设备(包括工程车辆、工业级机器人)和乘

用车辆、智能手机、智能家电/家居、消费级机器人、可穿戴设备等 终端的遥感相关装备和系统,数据应用与增值服务装备/终端、系统 和案例(解决方案)等。

#### 三、组织机制

- (一)组织机构
- 1、主办单位

中国遥感应用协会

2、联合主办

南京大学

南京航空航天大学

南京理工大学

南京信息工程大学

南京师范大学

江苏省科学技术协会

3、支持单位

国家航天局对地观测与数据中心

中国资源卫星应用中心

国际数字地球学会

中国遥感委员会

中国卫星导航定位协会

中国测绘学会

中国地理信息产业协会

江苏省工业和信息化厅

4、承办单位

北京天下会展有限公司

5、协办单位

中国遥感应用协会商业遥感卫星应用专业委员会中国遥感应用协会智慧城市遥感应用专业委员会

6、媒体协办

《遥感学报》

《返回航天与遥感》

《红外》

《遥感信息》

《空天技术》

《卫星应用》

《航天制造技术》

《自然资源遥感》

《遥测遥控》

《无线电通信技术》

《军民两用技术与产品》

- (二)专家委员会
- 1、顾问(按姓名拼音排序)

李德仁 武汉大学 中国科学院院士、中国工程院院士、国际宇航科学院院士、国际欧亚科学院院士,中国遥感应用协会高级顾问

栾恩杰 国家国防科技工业局 中国工程院院士、国际宇航科学院院士,中国遥感应用协会高级顾问

孙家栋 中国航天科技集团有限公司 中国科学院院士、国际宇 航科学院院士、国际欧亚科学院院士,中国遥感应用协会高级顾问

童庆禧 中国科学院空天信息创新研究院 中国科学院院士、国际欧亚科学院院士,中国遥感应用协会高级顾问

王礼恒 中国航天科技集团有限公司 中国工程院院士、国际宇航科学院院士、国际欧亚科学院院士

徐冠华 科学技术部 原部长/中国科学院院士、国际宇航科学院院士、第三世界科学院院士、瑞典皇家工程科学院外籍院士,中国 遥感应用协会高级顾问

龚惠兴 中国科学院上海技术物理研究所 中国工程院院士

龚健雅 武汉大学 中国科学院院士

郭华东 中国科学院空天信息创新研究院 中国科学院院士

蒋兴伟 国家卫星海洋应用中心 中国工程院院士

林 珲 江西师范大学地理与环境学院 院长/国际欧亚科学院院士

刘文清 中国科学院合肥物质研究院 中国工程院院院士

潘德炉 自然资源部海洋第二研究所 中国工程院院士

王会军 南京信息工程大学 中国科学院院士

王建宇 中国科学院上海分院 中国科学院院士

薛永祺 中国科学院上海技术物理研究所、中国科学院院士

周成虎 中国科学院地理科学与资源研究所 中国科学院院士 何昌垂 数字中国研究院(福州) 执行院长/国际欧亚科学院院士、英国社会科学院院士

••••

#### 2、大会主席

罗格 中国遥感应用协会 理事长/国际宇航科学院院士 谈哲敏 南京大学 校长、党委副书记/中国科学院院士、中国 气象学会 理事长

陈海山 南京信息工程大学 校长/教授 施大宁 南京航空航天大学 副校长/教授 廖文和 南京理工大学机械工程学院 教授 袁林旺 南京师范大学 副校长/教授

••••

#### 3、执行主席

徐 文 中国航天科技集团有限公司 一级专务/研究员、国际 宇航科学院院士,中国遥感应用协会副理事长

童旭东 南京信息工程大学遥感与测绘工程学院 院长/教授, 中国遥感应用协会副理事长

李满春 南京大学地理与海洋科学学院 党委书记/国际欧亚科学院院士、教授

雷 磊 南京航空航天大学航天学院 院长/教授 陆建峰 南京理工大学计算机科学与工程学院 书记/教授

陈 **旻** 南京师范大学地理科学学院 院长/英国皇家地理学会 会士、美国地理学家协会会士、欧洲科学院外籍院士、教授

• • • • • •

4、副主席(按姓名拼音排序)

杜培军 南京大学地理与海洋科学学院 教育部长江学者特聘教授

乐松山 南京师范大学地理科学学院 副院长/副教授

盛庆红 南京航空航天大学航天学院 副院长/教授

孙权森 南京理工大学计算机科学与工程学院 教授

卫 征 中国遥感应用协会 秘书长/研究员

谢 涛 南京信息工程大学遥感与测绘工程学院 副院长/教授

• • • • • •

5、委员(按姓名拼音排序)

陈 强 南京理工大学计算机科学与技术学院 教 授

陈锟山 南京大学 教授

胡斯勒图 遥感科学国家重点实验室 主任/研究员

江 飞 南京大学国际地球系统科学研究所 教授

居为民 南京大学国际地球系统科学研究所 执行所长/教授

李建龙 南京大学生命科学学院 教授

刘 芳 南京理工大学计算机科学与技术学院 副教授

刘银年 中国科学院上海技术物理研究所 总工/研究员

刘永学 南京大学地理与海洋科学学院 教授

潘巍松 南京大学传感与成像技术研究院 副院长/教授

申旭辉 中国科学院国家空间科学中心 研究员

沈 飞 南京师范大学科学技术研究院 副院长/教授

施建成 中国科学院国家空间科学中心 研究员

孙承志 南京信息工程大学 首席科学家/研究员

孙德勇 南京信息工程大学 海洋科学学院 教授

田庆久 南京大学 教授

王 鹏 南京航空航天大学电子信息工程学院 副教授

肖 亮 南京理工大学计算机科学与技术学院 副院长/教授

肖鹏峰 南京大学 教授

杨 军 国家卫星气象中心 研究员

张 兵 中国科学院空天信息创新研究院 研究员

张庆君 中国空间技术研究院 总设计师/研究员

张永生 解放军信息工程大学 教授

祝善友 南京信息工程大学遥感与测绘工程学院 副院长/教授

左 超 南京理工大学电子工程与光电技术学院 教授

• • • • • •

## 四、会议活动

展览会同时举办第三届商业航天遥感卫星应用论坛,包括主题交流、专题研讨,以及相关咨询交流、发布签约、供需衔接等活动。

## (一) 主题交流

邀请权威专家进行主旨报告、圆桌会议等交流。

#### (二) 专题交流

- 1、遥感科技创新与发展
  - (1) 遥感辐射与传输理论
  - (2) 场域感知与"透视地球"
  - (3) 水气碳能循环与全球气候变化
  - (4) 遥感图像质量评价与制图
  - (5) 遥感大模型建设与 AI 融合
  - (6) 智能感知与机器人视觉
  - (7) 虚拟地理环境与数字孪生
  - (8) 行星遥感与深空探测
  - (9) 社会地理遥感计算

• • • • • •

- 2、遥感装备创新与发展
  - (1) 遥感传感器与智能计算成像
  - (2) 新型遥感装备研制与发展
  - (3) 遥感载荷标校创新发展
- (4) 地基和工业端/消费端遥感系统创新发展

• • • • • •

- 3、遥感应用创新与发展
  - (1) 亚热带/热带遥感
  - (2) 冰冻圈遥感
  - (3) 水利/海洋遥感

- (4) 农业/林草资源遥感
- (5) 应急管理遥感
- (6) 遥感考古与文旅发展
- (7) 可持续发展与智慧地球
- (8) 城市遥感与智慧城市建设
- (9) 自然资源遥感与国土空间规划

• • • • • •

- 4、遥感产业创新与发展
  - (1) 商业遥感卫星多型号研制与规模化生产
  - (2) 通航遥感发展
  - (3) 遥感辅助/自动驾驶与车路云网协同
  - (4) 短临天气预报与低空经济发展
  - (5) 遥感数据资产化与大众市场拓展

• • • • • •

## 五、通知事项

- 1、大会邀请我国航天、航空、电信等领域和各行业、各地方, 与卫星/航天器平台、通航平台和商业航天、低空经济、空间/空天信息产业、太空经济以及测绘导航、地理信息等相关的科研院所、高等 学校、企业、社团组织和产业园区、投融资机构等参展参会。
- 2、请有意参展参会单位和个人,及时扫描二维码或通过展览会网站www.crsae.cn报名参加。
  - 3、参会费用

世 段 类 别	早鸟价	正常价	团队优惠
学 生	1000	1300	  成团报名3人以
普通代表	2200	2500	上,9折;5人以
协会会员	2000	2300	上,85折。

备注: 早鸟价: 8月31日前,以汇款凭证为准; 会议注册费用包括资料费、场地费、餐会务费用等; 住宿及往返交通费用自理。

- 4、参展费用:详见《招展手册》,资料备索。
- 5、大会注册报名二维码



6、大会缴费二维码



#### 附件:

# 六、拟邀参会参展企业名单

北京国遥新天地信息技术有限公司 北京千乘探索科技有限公司 北京佳格天地科技有限公司

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 北京辰安科技股份有限公司 山东航天电子技术研究所鹰图系统(深圳)有限公司 武汉珈和科技有限公司 飞燕航空遥感技术有限公司 湖南圆点数码测绘有限公司 开金融通投资控股有限公司 西安航天天绘数据技术有限公司 北京中科天瞳科技有限公司 广州中海达卫星导航技术股份有限公司 河南博测地理信息技术服务有限公司 深圳航天智慧城市系统技术研究院有限公司 北京四维图新科技股份有限公司 中科星图股份有限公司 中国科学院西安光学精密机械研究所 湖南航天远望科技有限公司 二十一世纪空间技术应用股份有限公司 杭州领见数据科技有限公司 中国测科空间信息技术有限公司 湖南菲尔斯特传感器有限公司 湖南红星国际展览有限公司 北京捷翔天地信息技术有限公司

中国科学院南京地理与湖泊研究所 武汉合力汇华科技有限公司 武汉汉达瑞科技有限公司 武汉光谷信息技术股份有限公司 华为技术有限公司昇腾计算生态发展部 中交星宇科技有限公司 江苏莱特北斗信息科技有限公司 北京中科遥数信息技术有限公司 武汉兆格信息技术有限公司 中国城市科学研究会智慧城市联合实验室 易米景科技有限公司 易智瑞(中国)信息技术有限公司 明光浩淼安防科技有限公司 北京飞渡网络科技有限公司 吉林高分遥感应用研究院有限公司 中国长城工业集团有限公司 成都天奥集团有限公司 中国林业科学院资源信息研究所 北京超图信息技术有限公司 中国航天万源国际(集团)有限公司 武汉际上导航科技有限公司 长光卫星技术有限公司

中国航天科工集团有限公司 北京锐宇博图科技有限公司 中国科学院合肥物质科学研究院 安徽光学精密机械研究所 长沙天仪空间科技研究院有限公司 立得空间信息技术股份有限公司 智慧足迹数据科技有限公司 河南广瀚云商信息技术有限公司 湖北金拓维信息技术有限公司 中国电子科技集团有限公司 第五十四研究所北京博宇智图信息技术有限公司 中国空间技术研究院遥感卫星总体部 中测新图(北京)遥感技术有限责任公司 中国空间技术研究院应用系统部 织金(天津)科技有限公司 厦门精图信息技术有限公司 中国空间技术研究院 中国电子科技集团有限公司 第二十二研究所中国环境科学研究院 长江空间信息技术工程有限公司 北京博阳世通信息技术有限公司 北京航天泰坦科技股份有限公司

四川航天神坤科技有限公司 河南乾宇星绘信息技术有限公司 中科星睿科技(北京)有限公司 中国科学院光电技术研究所 武汉天际航信息科技股份有限公司 中遥环境(西安)股份有限公司 国信军创(岳阳)六九零六科技有限公司 大有数字资源有限责任公司 湖南中科星图信息技术股份有限公司 中国电子科技集团有限公司第三十八研究所 北京航天遥感国际科技发展有限公司 中国航天工业科学技术咨询有限公司 中国科学院微小卫星创新研究院 中国空间技术研究院卫星应用总体部 "航天+"工程技术研究院 河南兮索科技有限公司 内蒙古北方重工业集团有限公司 北京易华录信息技术股份有限公司

## 七、确定参展的企业名单(排名不分先后)

中国电子科技集团公司第四十三研究所深圳市航达微电子技术有限公司上海微联实业有限公司/深圳微联科技有限公司

武汉云成卫星科技有限公司 北京易动宇航科技有限公司 上海伏曦炘空科技有限公司 觅熵科技(杭州)有限公司 西安泰迪机电工程有限公司 上海中辰新威航天科技有限公司 山东(北京)微焓科技有限公司 江苏深蓝航天有限公司 河北秦缘德新材料有限公司 北京宏宇航天技术有限公司 航天宏图信息技术股份有限公司 珠海航宇微科技股份有限公司 耕宇牧星北京空间科技有限公司 深圳市联宇科技有限公司 哈尔滨星网动力技术有限公司 上海国宇智链航天科技有限公司 北京钧天航宇技术有限公司 北京东方至远科技股份有限公司 上海格思信息技术有限公司 北京四象爱数科技有限公司 北京智慧仓存储技术有限公司/京存存储 陕西天翌科技股份有限公司

西安中科天塔科技股份有限公司 天津云遥宇航科技有限公司 广东康赛通技术有限公司 蓝星光域(上海)航天科技有限公司 南通长三角智能感知研究院 九江如洋精密科技有限公司 北京星辰空间科技有限公司 西安寰宇卫星测控与数据应用有限公司 海南省航天技术创新中心 济南卫星产业发展集团有限公司 天辅高分(北京)科技有限公司 眉山环天智慧科技有限公司 星睿云智科技有限公司 北京爱特拉斯信息技术有限公司 星际光遥(北京)科技有限公司 广州中雷电科科技有限公司 中煤航测遥感集团有限公司 上海临港北京大学国际科技创新中心 上海格**汭**德大数据科技有限公司 奥谱天成(厦门)光电股份有限公司 北京蓝凌星通科技有限公司 天津弘毅光技术有限公司

北京零重空间技术有限公司 北京极光星通科技有限公司 海南数据卫星应用中心 星遥光宇(常州)科技有限公司 四维高景卫星遥感有限公司 注:最终名单以现场为准。