

中国测绘学会文件

低空开发与利用工作委员会

关于召开中国测绘学会低空开发与利用工作委员会 2026 学术年会的通知（二号）

各位委员、测绘相关单位：

为抢抓低空经济发展战略机遇，推动低空飞行器、低空物流、低空客运、低空应急、低空遥感应用等测绘地理信息技术创新与产业深度融合，中国测绘学会低空开发与利用工作委员会拟定于 2026 年 9 月 16 日-19 日在海口市举办 2026 学术年会，邀请十多位知名专家做特邀报告（报告附后）。现将有关事项通知如下：

一、会议组织

指导单位：中国测绘学会

主办单位：中国测绘学会低空开发与利用工作委员会

承办单位：武汉大学测绘遥感信息工程全国重点实验室

武汉市测绘研究院

武汉大学弘毅学堂

北京中企政融信息技术研究院

二、会议主题

低空遥感·智拓空域——测绘遥感赋能低空经济高质量发展

三、会议时间及地点

会议时间：2026 年 9 月 16 日至 19 日，9 月 16 日报到。

会议地点：海口宝华海景大酒店（海南省海口市龙华区滨海大道 69 号）

四、会议议程与特邀报告

1. 会议议程

日期	会议内容	地点
9 月 16 日	会议报到（全天）	酒店大堂
9 月 17 日	开幕式	酒店二楼宝 华厅
	特邀报告	
9 月 18 日 上午	1. 低空测绘前沿技术分论坛；	酒店三楼 望绿苑
	2. 低空时空智能分论坛；	酒店三楼 怡海厅
9 月 18 日 下午	3. 自然资源低空监测分论坛；	酒店三楼 望绿苑
	4. 低空行业场景应用分论坛；	酒店三楼 怡海厅
9 月 19 日	离会	

2. 部分特邀报告信息（持续更新中）

演讲题目：“十五五”发展低空公共航路若干思考
廖小罕 中国科学院地理科学与资源研究所二级研究员、中国民航局低空地理信息与航路重点实验室主任

演讲题目：时空智能驱动低空跨域感知技术发展及其应用 刘 春 同济大学长聘特聘教授，博士生导师
演讲题目：气象无人机及其在天气监测预报预警中的应用初探 郭建平 中国气象局边界层气象团队首席科学家、研究员
演讲题目：路向云端——低空经济规模化飞行安全与应用 唐炉亮 武汉大学弘毅特聘教授，测绘遥感信息工程全国重点实验室二级教授、主任助理，弘毅学堂副院长
演讲题目：待定 邵振峰 武汉大学弘毅特聘教授，测绘遥感信息工程全国重点实验室二级教授、博导、副主任
演讲题目：双飞翼垂直起降固定翼无人机概念、研发及其在测绘方面的应用 白 越 中国科学院长春光机所无人机事业部主任、研究员
演讲题目：待定 程承旗 北京大学教授、中国地理信息系统协会 GIS 工程与应用专业委员会主任
演讲题目：数字航路网-低空经济新基建 张 过 武汉大学弘毅特聘教授
演讲题目：“天空地网”一体化调查监测平台探索实践 彭清山 武汉市测绘研究院总工程师，正高职高级工程师
演讲题目：瞰见山河，数智为基：以自然资源调查监测为牵引的低空应用实践 陆 遥 广州南方测绘科技股份有限公司低空业务板块总监、高级工程师
演讲题目：低空飞行空间信息系统关键技术研发与应用验证技术进展 高 崧 国家基础地理信息中心正高级工程师，莫干山地信实验室实景三维与数字治理研究院常务副院长
演讲题目：数智化背景下的低空感知思考与超大山地城市实践 薛 梅 重庆市测绘科学技术研究院副院长、正高级工程师

五、注册报名

（一）在线注册报名（缴纳注册费后，方可自行在线预订酒店，入住酒店时现场缴纳房费）。在线注册报名须如实填写个人报名信息。参会报到时提供注册手机号码及姓名即可。

报名系统支持团队注册报名，按系统提示逐个添加团队成员，全部添加完成后统一支付注册费，方可为参会代表逐个预定酒店。

1. 报名方式

电脑链接：<https://meet.csgpc.org/0916>

手机链接：<https://meet.csgpc.org/m0916/>

2. 扫码报名，使用手机扫描下方二维码进入会议报名系统，填写注册信息并提交。



3. 学生注册请单独注册缴费，如本单位多名学生参会，可在团队注册报名。

（二）参会代表须在网上注册提交信息，包含工作单位、地址、姓名、职务、电话、邮箱。成功注册报名后请继续完善个人信息、开票信息，方便会务组安排会务服务工作。

（三）参会代表缴纳注册费采用线上报名系统支付和对公转账支付两种形式。

1. 线上支付：直接在线注册缴费（支持微信和支付宝）。

2. 对公汇款支付：请在线注册提交信息后，再对公汇款支付，

并将汇款截图重新上传至报名系统。

对公汇款支付账号：

单位名称：中国测绘学会

开户银行：中信银行北京分行营业部

银行账号：7111 0101 8260 0309 117

行号：3021 0001 1106

对公汇款时须在备注栏注明：低空开发与利用工作委员会+参会单位或参会代表姓名（与注册报名信息一致，以便会务组核对）。

3. 不支持现场缴费。

（四）注册费及发票

1. 会议注册费 1800 元/人，学生（以学生证为准，需在线上传证件）注册费 900 元/人；会议注册费由中国测绘学会统一开具“会务费”发票（增值税电子普通发票），发票根据汇款金额开具，如需分开开票请分开汇款。

2. 会后一个月内电子发票发送至报名系统内预留的电子邮箱（请准确填写开票信息）。

六、食宿安排

1. 会议代表食宿由会务组统一安排协议酒店，费用自理（酒店收取）。

2. 单人注册、团体注册后须缴费完成，方可在线自行操作预订入住酒店，入住酒店时现场缴纳房费。

3. 会务组已预订协议酒店，详见附件。

七、其他事项

（一）此次会议为工委首次学术年会，各委员单位务必参会；

(二) 未尽事宜待后续通知。

八、会务组联系方式

秘书处：张 辉 13321187835

彭清山 13507189503

唐炉亮 13995683555

酒店预订：许 侠 13876037012

卢 俊 13811672778

财 务：张永超 15801187343

卢 俊 13811672778

报名系统技术支持：18601078292

附件：

1、特邀报告与专家信息（持续更新中）

2、会议酒店介绍

中国测绘学会低空开发与利用工作委员会

(代章)

2026年9月1日

公开方式：主动公开

中国测绘学会低空开发与利用工作委员会

2026年9月1日印发

附件：1、特邀报告与专家信息（持续更新中）

演讲题目：“十五五”发展低空公共航路若干思考

演讲人：廖小罕

简介：

中国科学院地理科学与资源研究所二级研究员、中国民航局低空地理信息与航路重点实验室主任、中国地理信息产业协会副会长兼无人机应用与管控工委主任。工作经历包括美国 NASA 戈达德空间研究所科学家、科技部高技术司、基础司副司长、国家遥感中心主任、中国科学院地理资源所党委书记、副所长、中科院无人机应用与管控研究中心主任。近 10 年来主要从事无人机遥感应用和低空航路规划研究，提出低空地理学概念，首创提出发展无人机低空公共航路并主持编制 IEEE 无人机低空空域运行标准、主持研制无人机云系统“中科天网”、遥感无人机载发车“组网一号”和低空三维航路网规划平台“春蚕系统”。成果获中国地理信息产业协会 2023 年“地理信息科技进步特等奖”和 2025 年中国智能交通协会技术发明一等奖。

演讲题目：时空智能驱动低空跨域感知技术发展及其应用

演讲人：刘 春

简介：

同济大学长聘特聘教授、博士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家，国家高层次人才计划入选者，国家“重点研发计划项目首席科学家，自然资源部科技创新领军人才，上海市优秀学术带头人。现同济大学国家卓越工程师学院常务副院长、国际工程师学院常务副院长、研究生院副院长。主要研究方向为激光与视觉耦合的场景认知与建图。主持承担国家重点研发计划项目、973 计划课题、国家自然科学基金重点和面上项目、863 计划项目等 30 多项国家级科技项目。获国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖等 10 多项科技奖励。授权国家发明专利 30 余项，软件著作权登记 20 项，出版中英文合著 8 部，发表论文 400 多篇。

演讲题目：气象无人机及其在天气监测预报预警中的应用初探

演讲人：郭建平

简介：

中国气象局边界层气象团队首席科学家，二级研究员，GRL 编辑，国家杰出青年科学基金获得者，科睿唯安全球高被引科学家。先后主持十三五，十四五灾害天气领域国家重点研发计划项目，聚焦中小尺度气象方向取得创新成果，发表 200 多篇 SCI 论文，总引 1.8 万余次，3 次获省部级科技成果进步二等奖；成果有力支撑了国家气象监测预警业务、大运会/亚运会/亚冬会/全运会/全国两会等重大活动气象服务保障和国防气象科技事业。

演讲题目：路向云端——低空经济规模化飞行安全与应用

演讲人：唐炉亮

简介：

武汉大学弘毅特聘教授，测绘遥感信息工程全国重点实验室二级教授、博导、主任助理，武汉大学弘毅学堂副院长，武汉大学苏州研究院副院长，国家高层次领军人才，国家高分重大专项项目首席，湖南省湖湘高层次人才，湖南省芙蓉学者，中国智慧城市领军人物，中国光谷创新人才，中国高校 GIS 创新人物，华为地图首席科技顾问。主持完成国家自然科学基金重点项目、国家高分重大专项、流域安全监测重大项目、国家重点研发计划课题、“十三五”共性技术预研、装备预研、华为科技攻关等纵横向项目 30 余项，发表 SCI/SSCI 等论文 180 余篇（顶刊论文 80 余篇），授权专利 31 项，排名第 1 获教育部科技进步一等奖、教育部自然科学、中国测绘科技进步一等奖、中国电力创新技术一等奖等科研奖励。担任中国测绘学会低空开发与利用副主任委员兼秘书长、湖南省重点实验室学术委员、云南省重点实验室学术委员、时空数据智能获取与应用教育部工程中心技术委员会委员、中国 GIS 理论与方法委员会委员、中国激光雷达专业委员会、中国智慧城市工委委员、中国城市空间信息委员会委员、广东省科技特派员、SCI 期刊《Sustainability》编委、《Applied Science》客座主编，《地球空间信息学报》副主编、《测绘学报》客座副主编、《地理与地理信息科学》编委。

演讲题目：待定

演讲人：邵振峰

简介：

测绘遥感信息工程全国重点实验室副主任，二级教授、博士、博士生导师，国家级人才入选者，国家重点研发计划首席科学家，主要研究城市遥感。已发表学术论文 200 余篇，其中 SCI 检索 160 余篇，出版《城市遥感》等专著和教材 9 部。获美国授权发明专利 6 项、中国授权发明专利 44 项、软件著作权 11 项。2022 年获得国家级教学成果一等奖（排名第 13），2020 年获得国家科技进步一等奖（排名第 6），2015 年获得国家科技进步二等奖（排名第 3）；先后排名第 1 获地理信息科技进步特等奖 3 次（2025 年、2023 年、2022 年）、湖北省技术发明一等奖（2021）、地理信息科技进步一等奖（2019 年）、测绘科技进步一等奖（2018 年）、中国专利优秀奖（2018 年），并获得美国摄影测量与遥感领域 Talbert Abrams Award（2014 年）。目前担任美国摄影测量与遥感学会会刊《PE&RS》副主编和 GISIS 期刊编委。主讲本科生《城市遥感》等课程，主讲研究生《遥感影像检索》和《智慧城市》等课程，目前正承担国家科技部地球观测与导航领域重点研发计划项目（项目负责人）、政府间重点研发计划项目（项目负责人）和自然科学基金项目多项。

演讲题目：双飞翼垂直起降固定翼无人机概念、研发及其在测绘方面的应用

演讲人：白越

简介：

中国科学院长春光机所无人机事业部主任，研究员、工学博士、博士生导师，智能无人机技术学科带头人，长春长光博翔无人机有限公司总经理。吉林省国家级领军人才、中科院区域青年学者、中科院青促会会员，吉林省先进控制与自主系统科技创新中心技术委员会委员。主要从事无人机总体多学科优化、多传感器数据融合、智能导航与制导、多机协同控制、图像处理与智能识别等关键技术。主持和参加了 973、863、国家自然科学基金、装发-中科院联合基金及其它省部级项目 40 余项，发表论文 200 余篇，获得授权发明专利 35 项。

演讲题目：待定

演讲人：程承旗

简介：

北京大学先进技术研究院副院长、工学院航空航天工程系教授、航空航天信息工程研究所所长、空天信息工程研究中心主任，博士、教授、博士生导师。兼任北京大学时空大数据协同创新中心主任、北京大数据研究院副院长，担任国家重大基础研究 973 项目首席科学家、国家“十一五”863 计划某主题专家组成员。2025 年入选中国工程院电子与信息工程学部院士增选有效候选人（中国科协提名）。主要从事航空航天信息工程、遥感信息工程、地理信息工程及环境遥感等方向的学术研究，近年来主持并完成了多项国家和省部级科研项目。代表性技术成果包括：1990 年，在科技部 863 项目支持下，提出中国的空间信息移动传输数据标准框架 CG-WML，并研制出相应的空间信息移动用户示范系统；1992 年，推出国内最早的栅格地理信息系统平台 SPACEMAN；1993 年，主持研制了 RS/GIS/GPS 一体化的 Citystar 平台系统，成为当时国产 GIS 平台的重要代表；1999 年以后，主持了多项国防重大课题的研究任务，取得的部分成果已经在国防装备建设中得到应用。

演讲题目：数字航路网-低空经济新基建

演讲人：张 过

简介：

武汉大学弘毅特聘教授，国家高层次人才，资源三号应用系统总师助理，珞珈一/二号 01 星工程总师，东方慧眼雷达星座工程总师，陆军作战保障技术专业组专家，中国地理信息产业协会雷达时空智能工委主任委员，中国卫星导航定位协会机动导航专委会主任委员；主要从事航天遥感感知测量、地球环境认知预测的研究应用与教学工作；团队在无控制定位、无样本制图和无道路导航等方向形成布局，服务全球测绘、自然资源监测、水安全、应急救援、低空经济和国家安全等重大应用场景；成果 1 次入选中国高等学校十大科技进展，3 次入选中国遥感领域十大事件，获国家科技进步一等奖 2 项，二等奖 1 项，省部级一等奖以上 9 项，省部级教学成果奖一等奖 1 项。

演讲题目：“天空地网”一体化调查监测平台探索实践

演讲人：彭清山

简介：

武汉市测绘研究院总工程师，正高职高级工程师，注册测绘师，武汉市政府津贴专家，武汉市黄鹤英才，湖北省劳动模范，中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会副主任委员。从事城市测绘和数字城市建设工作 30 余年，先后主持了国家新型基础测绘武汉试点等重大项目，多项工程荣获中国测绘科技进步一、二等奖，主持参与了多项标准编制。

演讲题目：瞰见山河，数智为基：以自然资源调查监测为牵引的低空应用实践

演讲人：陆 遥

简介：

广州南方测绘科技股份有限公司低空业务板块总监，全面负责该业务线的产品规划、解决方案构建与市场推广。专注于低空无人机智能巡检领域，凭借丰富的产品与项目实践经验，曾参与包括云南自然资源调查监测、特大桥与边坡巡检监测、长江流域岸线四乱巡检等多个重点低空项目的方案设计与实施，持续推动低空数智化应用的价值实现。

演讲题目：低空飞行空间信息系统关键技术研发与应用验证技术进展

演讲人：高 崑

简介：

国家基础地理信息中心正高级工程师，莫干山地信实验室实景三维与数字治理研究院常务副院长，中国卫星导航定位协会低空经济工委副主任兼秘书长，十四五国家重点研发计划专项“低空飞行空间信息系统关键技术研发及应用验证”项目首席，自然资源部高层次科技创新人才工程实景三维经济创新团队负责人，自然资源青年科技奖获得者。长期从事实景三维中国建设与赋能应用研究，主持实景三维中国建设工程、国家重点研

发计划项目、浙江省尖兵计划项目等国家和省部项目 10 余项，发表学术论文 40 余篇，出版专著 1 部，授权发明专利 17 项，参与编制国家标准、行业标准等多项，获省部级科技进步特等奖 1 项、一等奖 3 项、二等奖 4 项。

演讲题目：数智化背景下的低空感知思考与超大山地城市实践

演讲人：薛 梅

简介：

重庆市测绘科学技术研究院副院长，正高级工程师，IEEE 低空感知标准分委员会秘书。工作近 20 年来，一直深耕时空信息领域，重点聚焦时空信息与低空经济、人工智能、规划和自然资源领域的跨界创新。

附件：2

会议酒店

酒店	房型	单价	地址
海口宝华海景大酒店	大床房	350 元（含双早）	海南省海口市龙华区 滨海大道 69 号
	双床房		

注：请在线注册报名缴费后，在线预订酒店，房费于入住时缴纳。

酒店位置线路

地址：海南省海口龙华区市滨海大道69号
电话：0898 - 68536699

