

中国遥感应用协会文件

中遥光遥专发〔2024〕01号

第一届低空感知与低空安全技术 学术研讨会征文通知（第一轮）

低空经济是新质生产力的代表之一，是新技术、新产业、新模式、新业态的突出体现。2021年2月，低空经济写入《国家综合立体交通网规划纲要》。2023年底举行的中央经济工作会议提出“打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业”。今年全国两会，“积极打造生物制造、商业航天、低空经济等新增长引擎”被写入政府工作报告。智能感知技术及低空安全保障是低空基础设施建设的重要组成部分。

为积极响应新质生产力的创新发展要求，推动高质量发展。中国遥感应用协会拟定于2024年10月16日至18日在江西省南昌市召开第一届低空感知与低空安全技术学术研讨会。

本届研讨会以“智能感知，融合发展，助力美丽中国建设”为主题，旨在通过广泛、深入的学术交流，活跃学术思想，推动低空基础设施和运营建设，拓展先进技术在低空经济领域的应用，探讨低空应用场景。

会议将以特邀报告、专题报告、壁报张贴相结合的方式开展学术交流，优秀论文推荐至《航天返回与遥感》等学术期刊。会议将形成会议摘要集。诚挚欢迎广大科技工作者踊跃报名参会！

一、组织机构

（一）指导单位

中国遥感应用协会

（二）主办单位

中国遥感应用协会光学遥感专业委员会

北京空间机电研究所

南昌航空大学

江西飞行学院

（三）承办单位（持续更新中）

中国空间技术研究院科学技术委员会遥感有效载荷专业组

江西省低空空域协同运行管理委员会

江西省航空学会

江西省光学学会

先进光学遥感技术北京市重点实验室

无损检测与光电传感技术及应用国家地方联合工程实验室

无损检测技术教育部重点实验室

光电信息感知技术与仪器江西省重点实验室

二、征文范围（包括但不限于）

（一）低空感知与空域交通管理

（二）低空编队与集群智能管控

（三）低空交管与坠落安全保障

（四）应急救援与公共安全服务

（五）航空作业与低空遥感

（六）空天一体化信息服务

（七）低空感知与数字城市

三、论文要求

1. 论文内容应紧扣本届研讨会征文范围，具有创新性，文字简练，重点突出，结论明确。提交论文形式为全文或大摘要。若提交论文为大摘要，字数不少 1000 字，包括中英文题目、关键词、研究背景、主要创新点、重要的图和表、结论等。

2. 投稿将于 8 月 26 日截止，9 月 10 日审稿结束，我们将通过 Email 联系每位作者告知录用情况。投稿论文内容不得含有涉密或敏感信息，所有来稿须提供本单位出具的保密审查证明，文责自负；

3. 报告将主要采取 PPT 报告形式，部分以壁报形式交流，会议将评选一定比例的青年优秀论文。

4. 会议网站：<https://www.laplast.cn/>。

四、会议初步日程安排

10 月 16 日	13:00-22:00	现场报到注册
10 月 17 日	08:30-12:00	大会开幕式、大会特邀报告
	14:00-18:00	大会特邀报告
10 月 18 日	08:30-12:00	分会场专题报告
	14:00-18:00	分会场专题报告及闭幕式

注：上述为初步日程安排，可能会根据具体情况调整。

五、会务组联系方式

王 盟 010-68113632-8006 15117908161

中国遥感应用协会光学遥感专业委员会
(中国遥感应用协会 代章)

2024 年 6 月 17 日