

中国遥感应用协会文件

中遥光学发〔2025〕03号

关于第二届低空感知与低空安全技术学术研讨会 (LAPLAST2025) 延期举办的通知

各相关单位、广大科技工作者：

为进一步优化会议组织安排，充分保障学术交流质量，确保更多优质成果得以展示和研讨，经会议组委会审慎研究并协商一致，原定于2025年10月17日至19日在山东省青岛市举办的“第二届低空感知与低空安全技术学术研讨会（LAPLAST2025）”将延期举办。现将调整后的相关事宜通知如下：

一、会议延期安排

会议举办时间：延期至2026年3月下旬（具体日期将另行通知，请关注会议官网及后续通知）

会议举办地点：山东省青岛市

征文截止日期：2026年2月28日

二、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

中国海洋大学

（三）承办单位（征集中）

中国宇航学会空间遥感专业委员会
中国光学学会空间光学专业委员会
中国空间技术研究院科技委遥感有效载荷专业组
中国海洋大学海洋技术学院
崂山国家实验室
青岛镭测创芯科技有限公司
龙门实验室

中国气象局边界层气象重点创新团队

三、征文范围（包括但不限于）

特别专题：低空感知催生海洋产业新业态

1、低空经济与海洋生态

基于低空感知数据资源的融合、应用、挖掘、服务技术，包括但不限于海洋资源，多源多域异构数据融合，数字海洋，变域监测，污染预报预测，环境演化，航道监测等。

2、海洋光谱探测

海洋光学特性与光谱分析，包括海水光学参数（如吸收、散射、反射特性）的测量与建模，以及光谱与海洋物质（如叶绿素、悬浮颗粒物、溶解有机物）的相互作用机制研究。新型光谱传感技术，涉及高光谱/超光谱成像、拉曼光谱、荧光光谱等技术。

专题一：低空感知技术与系统

低空感知技术与系统（装备、系统与技术），包括但不限于光学探测，光谱探测，成像探测，雷达探测，合成孔径，光雷协同探测，新概念新体制探测技术等。以及服务海洋测量，资源，污染，危险源，水资源，水下探测，大气，风场，山，作物，森林，城市，建筑等的新型低空感知系统。

专题二：低空感知与海洋生态

基于低空感知数据资源的融合、应用、挖掘、服务技术，

包括但不限于海洋资源，多源多域异构数据融合，数字海洋，变域监测，污染预报预测，环境演化，航道监测等。

专题三：低空编队与集群智能管控

编队飞行规划，路径协同，飞行管控，无中心网络管理，机间通信，态势感知，作业管理，智能任务管理，密集编队，忠诚僚机，网络拓扑，交通规则，人机交互，农业植保服务，低空快递，低空的士运管。

专题四：低空安全与保障技术

低空安全保障技术、低空雷达探测技术、空天、空地通讯技术、低空安全服务、海上救援、低空安全法规等。

专题五：空天遥感与一体化信息服务

航天光学遥感服务、无人机遥感服务等。构建空天一体信息获取、传递、分发、共享、应用、服务等。

专题六：低空经济气象监测预警和预报

边界层气象新理论新方法，无人机组网观测，航路气象监测预警，湍流风切变告警，低空危险天气预报。

四、论文要求

（一）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。提交论文形式为长摘要。摘要字数不少 800 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。

（二）投稿截止日期将于 2 月 28 日截止，审稿结束时间及录用通知发送方式将随征文截止日期同步顺延，后续将通过邮件告知每位作者论文录用情况。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。

（三）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。

（四）会议网站：<https://laplast2025.cn/>。

五、其他事项说明

注册缴费规则（含在线注册方式、不同时段及人群的会议费标准、缴费方式、发票开具说明等）、会议推荐酒店信息（青岛华澜大酒店及协议价格）后续会发出通知。

若已完成会议注册或投稿，无需重新操作，组委会将妥善保留相关信息；若尚未注册或投稿，可在调整后的时间节点内，通过会议官网完成注册及论文提交。

会议初步日程安排将根据新的举办时间重新梳理，后续将通过会议官网、邮件等渠道及时发布，敬请关注。

因会议延期给您带来的不便，我们深表歉意，衷心感谢您的理解、支持与耐心等待。如有任何疑问，可通过会务组联系方式咨询。

会务组联系方式：

王 盟 15117908161 王琪超 15908961831

联系邮箱：wm508@qq.com

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)



2025 年 9 月 23 日