

南部亚洲对地观测合作网络国际技术交流会成功举办

于文洋¹, 李国庆¹, 吴博楠¹, 卢逸航¹,
Bounheuang Yachongtou²

1. 中国科学院空天信息创新研究院, 北京 100190; 2. 老挝国立大学社会科学学院, 万象 01080, 老挝

摘要: 2026年6月30日, 国家对地观测科学数据中心在中国科学院空天信息创新研究院北京奥运园区举办南部亚洲对地观测合作网络国际技术交流会。来自老挝国立大学、孟加拉国贾格纳特大学、泰国马汉科理工大学3个国家的10余位国外代表, 以及国家对地观测科学数据中心、国家航天局海南卫星数据与应用研究中心、中国科学院地理科学与资源研究所、郑州大学、中科卫星科技集团有限公司、长沙天仪空间科技研究院有限公司等国内单位的50余位专家学者参会。会议围绕南部亚洲区域对地观测数据合作机制与本土化数据治理能力建设开展深入交流, 各方就技术培训、人才交流、联合研究等后续合作方向达成广泛共识。

关键词: 国家对地观测科学数据中心; 数据治理; 国际合作; 南部亚洲; 能力共建

DOI: <https://doi.org/10.3974/geodp.2026.04.13>

CSTR: <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.23.2026.04.13>

2026年6月30日, 由中国科学院空天信息创新研究院国家对地观测科学数据中心主办的南部亚洲对地观测合作网络国际技术交流会在北京召开。本次会议围绕南部亚洲区域对地观测合作, 聚焦于合作国自主数据治理能力的建设, 着力推动数据管理、处理与服务的本地化。会议的核心取向是从“数据输出”转向“能力共建”, 以期实现区域数据资源的双向流通与长期可持续利用。

国家对地观测科学数据中心(National Earth Observation Data Center, NODA)是中国国家级科学数据设施, 自2019年建立以来, 已构建涵盖气象、海洋、资源、减灾等多领域的数据服务体系, 协同25个专业分中心, 管理100余颗遥感卫星资源。近年来, NODA持续推动对地观测数据的国际化服务, 与老挝、孟加拉国、泰国等南部亚洲国家建立了密切的合作关系。本次国际技术交流会正是在上述合作基础上, 面向区域数据治理能力提升需求召开的一次务实性学术会议。

来自老挝国立大学(National University of Laos, NUOL)、孟加拉国贾格纳特大学(Jagannath University, JnU)、泰国马汉科理工大学(Mahanakorn University of Technology, MUT)3个国家的10余位国外代表, 以及国家对地观测科学数据中心、国家航天局海南卫星数据与应用研究中心、中国科学院地理科学与资源研究所、郑州大学、中科卫星科技集团有限公司、长沙天仪空间科技研究院有限公司等国内单位的50余位专家学者参加了本次会议。

收稿日期: 2026-07-05; 修订日期: 2026-07-30; 出版日期: 2026-08-25

引用方式: 于文洋, 李国庆, 吴博楠等. 南部亚洲对地观测合作网络国际技术交流会成功举办[J]. 全球变化数据学报, 2026, 10(4): 504–505. <https://doi.org/10.3974/geodp.2026.04.13>. <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.23.2026.04.13>.

会议由国家地对地观测科学数据中心主任李国庆研究员主持。李国庆在开幕致辞中指出，本土化数据治理能力建设是当前南部亚洲区域对地观测合作的核心议题，应着力推动从传统的遥感数据共享向数据治理能力共建转型。他强调，帮助合作国建立自主的数据管理体系，实现区域数据资源的双向流通与可持续利用，是本次合作的核心目标。李国庆还介绍了国家对地观测科学数据中心在推动对地观测数据国际合作方面的总体布局与前期进展。

在技术交流环节，与会代表围绕对地观测科学数据合作、数据治理能力提升等议题开展了深入交流。外方代表分别介绍了各国遥感数据应用现状与本地化需求，并就遥感智能处理技术、典型遥感卫星数据产品、分析就绪数据产品、科学数据出版与共享等方向进行了专题研讨。老挝国立大学 Somkhith Boulidam 博士介绍了老挝在农业监测领域的遥感数据应用现状，指出数据获取渠道有限、本地处理能力不足是当前面临的主要瓶颈。泰国马汉科理工大学 Manop Aorpimai 博士分享了泰国在遥感领域的工作进展及本地化应用案例。孟加拉国贾格纳特大学 Mohammad Abdul Quader 博士汇报了孟加拉国在洪涝灾害监测中的遥感应用需求与技术挑战。

与会各方还就如何通过技术培训、人才交流与标准对接，帮助合作国提升本土化数据治理与应用能力进行了讨论。郑州大学代表介绍了遥感智能处理技术方面的研究成果，中国科学院地理科学与资源研究所刘闯研究员就科学数据出版与共享主题作了技术报告。各国代表围绕遥感作物估产、地标生境与农产品管理、自然灾害应急响应等应用方向分享了研究进展。

会议达成的一项基本共识是：本土化数据治理能力是区域合作的基础条件。与会代表认为，各国在数据治理经验与技术方法上的共享，将有助于南部亚洲国家逐步形成自主开展数据应用的能力。各方表示将以此次会议为契机，围绕数据治理能力提升、联合研究、人才培养等方面持续深化合作，共同推动南部亚洲对地观测合作网络建设，为区域可持续发展提供数据支撑。

本次会议为南部亚洲对地观测合作网络建设奠定了良好基础。会议决定，将于 2026 年下半年启动首批面向南部亚洲国家的技术培训，并围绕农业监测与灾害应急等优先领域开展联合研究。



图 1 国际技术交流会参会人员合影（2026 年 6 月 30 日，北京）