中国地理信息产业协会 中 测 绘 学 玉 会 信 中 息 玉 协会 国 区 域 科 学 协 会 中 文 件 北京大学地球与空间科学学院 武汉大学资源与环境科学学院 中国科学院地理科学与资源研究所 中关村可信计算产业联盟 易智瑞信息技术有限公司

关于召开 2025 地理信息技术创新大会的通知 ^{各相关单位:}

随着我国新一代信息技术的不断突破,数字中国建设加快推进新质生产力已经成为我国高质量发展的新引擎。地理信息技术与人工智能、大模型、大数据、物联网、信息安全、云原生、三维和数字孪生等技术的持续融合发展,时空智能得到演绎,空间数据的应用价值和资产价值被更深入的发掘和共享,空间数据要素建设也被进一步提上日程。

为推动地理信息技术不断创新,应用不断普及、深入,助力地理信息产业可持续发展,增进地理信息技术在各个应用领域成功经验交流,提升国产 GIS 平台软件的自主创新水平,中国地理信息产业协会、中国测绘学会、中国信息协会、中国区域科学协会、北京大学地球与空间科学学院、武汉大学资源与环境科学学院、中国科学院地理科学与资源研究所、中关村可信计算产业联盟、易智瑞信息技术有限公司等单位,定于2025年9月16日-9月17日在北京国际会议中心,联合举办"2025地理信息技术创新大会"。

本届大会以"地理之道 智链时空 数演万象"为主题,融理念创新、技术发展和应用示范为一炉,多视角、多层次诠释和分享在人工智能大模型快速发展的时代,时空数据要素的价值、潜能与建设规律,以及时空数据和地理信息技术在自然资源、低空经济、智慧城市、生态环境、应急救灾、农业农村、交通、水利等各个领域的应用创新与应用经验,以此促进地理信息技术更广泛、深入、智慧的应用于数字经济发展和数字中国建设,构建高质量数智未来的地理之道。

大会将邀请全国 IT 技术、信息化、GIS、遥感、地理等相关 产业及其行业应用领域的领导、院士、业界学者、企业领袖、教 育与科研工作者以及相关专业人士出席本次会议,共同探讨地理 信息技术的创新、应用、发展与未来。

一、组织机构

主办单位:

中国地理信息产业协会

中国测绘学会

中国信息协会

中国区域科学协会 北京大学地球与空间科学学院 武汉大学资源与环境科学学院 中国科学院地理科学与资源研究所 中关村可信计算产业联盟 易智瑞信息技术有限公司

承办单位:

中国地理信息产业协会时空智能与大数据工作委员会 中国地理信息产业协会智慧空间规划工作委员会 中国地理信息产业协会元宇宙与地理空间信息工作委员会 中国地理信息产业协会农业农村地理信息工作委员会 中国地理信息产业协会无人机应用与管控工作委员会 中国信息协会数据要素专业委员会 中国信息协会自然资源与地理空间专业委员会 中国商业股份制企业经济联合会智慧城市工作委员会 中国通信企业协会低空经济专业委员会 中国遥感应用协会低空经济遥感分会 自然资源部碳中和与国土空间优化重点实验室 自然资源部地质信息工程技术创新中心 新华社媒体融合生产技术与系统国家重点实验室 航天云际时空信息技术(重庆)有限公司

二、会议时间、地点、形式

会议时间: 2025年9月16日-9月17日

会议地点:北京国际会议中心

会议形式:线下会议

三、会议内容

本次会议秉承分享地理价值、助力产业发展、帮助用户成功的精神, 诠释和运用地理之道,以促进地理信息技术创新、应用深化和产业升级为目的,希望能够帮助地理信息技术应用、实施、研究、教学等领域的业界人士,深入了解当今的最新技术创新和应用成果,帮助 IT、信息化及空天产业各个相关领域的从业者深刻理解地理信息技术及其应用的创新价值,推动中国地理信息技术的持续创新与产业升级。

本次大会共两天,9月16日为全体大会,大会将邀请来自中央部委、知名高校和科研机构、企业以及GIS应用单位的领导、院士、专家、企业领袖和用户,分享地理信息技术的政策形势、发展理念、技术发展创新趋势、产业增长方向,以及在自然资源、城市治理、低空经济、生态环境、空间数据资产建设、应急减灾、农业农村、交通等领域的精彩应用案例。

9月17日将通过二十场平行论坛,其内容覆盖 GIS 理论、国产技术和产品创新、各行业应用、GIS 教育与人才培养、遥感技术及其应用等方方面面,为广大 GIS 从业者和用户奉上交流与学习的盛宴。

同期安排地理信息产品、技术及应用展览展示,上下游数十 家企、事业单位将为广大参会者展示最新产品、技术、解决方案 和应用成果。

会议主要内容包括:

1. 人工智能、神经网络、AI 大模型,以当下最热的关注点为引,展示 GeoAI 新进展,探究新方向。人工智能时代下,GIS 还能实现怎样的创新?

- 2. 看时空大数据与人工智能结合下,在交通管理、城市规划与建设、环境监测与保护等如何应用?在数字化转型、智慧城市建设、可持续发展等热点中如何发挥支撑作用?
- 3. 了解如何构建数据资源、资产、资本转化闭环? 分析挖掘从"互联网+"到"数据要素 x"数字经济发展规律的逻辑。如何在不同场景中发挥乘数效应,撬动万亿市场?
- 4. 研究自然资源数据与空间数据要素如何通过可信数据空间, 发挥更大的资产价值。
- 5. 听院士、专家深度解析自然资源数字化治理能力提升的实践经验总结,探讨如何打造以目标路径、基础设施、数据要素体系、平台智能化、应用场景、标准规范为主的自然资源数字化体系。
- 6.看 GIS 多维技术全新突破,如何打造"应用+场景+技术"结合的业务模式,助力万亿低空经济发展,推进数字孪生城市建设。
- 7. 看地理信息产业融合发展成果,了解地理信息技术在自然资源、城市治理、水利、数据局、环保、交通、能源、应急、农林、住建等领域的支撑作用,解析如何打破数据孤岛,深化各领域合作,确保信息流通。
- 8. 从学科建设到技能培训,探索 GIS 人才培训实现路径,构建综合人才培养体系。分享信息服务业应用技能大赛优秀地理信息技术与应用案例,学经验、拓视野。
- 9. 国产 GIS 软件创新前景,在新一代信息技术融合发展下,展示 GIS 软件的"千人千面",探索"GIS+"边界。
 - 10. GeoScene 新版本再度来袭,架构升级下的三维、大数据、

GeoAI、知识图谱能力全面提升,赋能业务智慧化、智能化转型。

四、会议日程

- 9月16日 全体大会
- 9月17日 平行论坛

五、报名注册

会议形式为线下会议,免费参会,不收取参会费用。交通、食宿费用自理。

方式一: 登录大会官网

https://gitic2025.geoscene.cn/

方式二: 扫描下方二维码注册报名



*温馨提示:

- 1. 请您务必准确填写手机号码及邮箱地址,方便接收后续通知及资料。
- 2. 会前注册报名并于 9 月 16 日到会,签到可领取精美礼品一份(现场注册用户,将不能享受);会后,我们将会议资料下载链接发送给会前注册报名的参会者。
 - 3. 会务组及联系方式

参会咨询: 秦翠莉 010-57632029

展商合作: 范乐天 010-57632026

媒体合作: 李 鹏 010-57632162

教育科研: 张 聆 010-57632239

组委会邮箱: gitic20250163.com



















2025年6月6日