

中国地理信息产业协会
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 文件
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
易智瑞信息技术有限公司

关于召开 2024 地理信息技术创新大会的通知

各相关单位：

随着数字中国建设和中国产业转型升级的不断深入，新质生产力已经成为高质量发展的新动能。地理信息技术与应用随着人工智能、大模型、大数据、物联网、信息安全、云原生、三维等技术的不断发展，随着空间数据要素价值的深入发掘和共享，在自然资源数字化能力提升、智慧城市、低空经济、空天产业、生态环境与碳中和、水利、应急等各个领域的应用日益深入。

为推动地理信息技术与应用的不断创新，助力地理信息产业的持续发展，促进地理信息技术在各个应用领域成功经验的交流，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、易智瑞信息技术有限公司等单位，定于2024年11月5日-11月6日在北京国际会议中心，联合举办“2024地理信息技术创新大会”。

本届大会以“地理之道 激发数据潜能 创新数智未来”为主题，融发展理念、技术创新和典型应用为一炉，多视角、多层次诠释和分享激发数据要素价值及潜能，促进地理信息技术更广泛、深入、智慧地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。

一、组织机构

主办单位：

中国地理信息产业协会

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

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空间大数据技术与应用工作委员会

中国地理信息产业协会地理信息安全技术工作委员会

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

自然资源部地质信息工程技术创新中心

自然资源部碳中和与国土空间优化重点实验室
新华社媒体融合生产技术与系统国家重点实验室
中国商业股份制企业经济联合会智慧城市工作委员会
中国通信工业协会物联网应用分会

二、会议时间、地点、形式

会议时间：2024 年 11 月 5 日-11 月 6 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、信息化及空天产业相关各个领域的从业者深入了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。

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、教育及科研工作者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。

本次大会共两天，11 月 5 日为全体大会，从当前科技创新和数据要素价值发掘与流通的最新政策和模式、GIS 新理念、前沿创新技术、未来发展趋势，结合自然资源、智慧城市、信息安全、生态环境与碳交易、水利、低空经济、空间综合人文社科等众多

空间智能应用领域的精彩案例，展开交流与分享。

11月6日将通过二十余场平行论坛，其内容覆盖GIS理论、技术创新、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。

会议主要包括：

1. 国产GIS软件创新前景，在新一代信息技术融合发展下，了解GIS软件及其应用的无穷想象空间，探索“GIS+”边界。

2. 国产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。

3. 理清数据、数据资源、数据资产、数据要素的相互关系以及底层逻辑，从时空数据资源到时空数据资产魔幻般的改变。

4. 讨论如何构建数据资源、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。

5. 了解时空数据要素的独特魅力、治理方法、流通策略、运营逻辑。如何将存量的时空数据整合成为可流通、可交易的数据要素，在应用场景中发挥乘数效应、撬动万亿市场？

6. 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？

7. 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、环境监测与保护等领域如何应用？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？

8. 听院士、专家诠释自然资源数字化治理能力提升的思路，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、标准规范为主的体系。

9. 看 GIS 多维技术全新突破，如何打造以“应用+场景+技术”的生态，领跑低空经济万亿规模市场。

10. 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、水利、大数据局、环保、交通、能源、应急、农林、住建等领域的支撑作用，了解如何打破数据孤岛，深化各领域合作，确保信息流通。

11. 从学科建设到技能培训，看 GIS 人才培养实现路径，探索综合人才培养体系构建。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。

四、会议日程

11 月 5 日 全体大会

11 月 6 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://gitic2024.geoscene.cn> 填写报名信息

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 11 月 5 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

媒体合作：李 鹏 010-57632162

展位合作：范乐天 010-57632026

教育科研：张 聆 010-57632239

组委会邮箱：gitic2024@163.com



中国地理信息产业协会



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



易智瑞信息技术有限公司

2024 年 8 月 9 日