

中国地质环境监测院组织召开全国地面沉降综合防治工作进展研讨会

为进一步推进全国地面沉降综合防治，加强地面沉降成果总结，研讨下一步地面沉降工作思路，12月5日至6日，中国地质环境监测院在北京组织召开全国地面沉降综合防治工作进展研讨会。

会议邀请了南京大学、河海大学、中南大学、长安大学和中国自然资源航空物探遥感中心等高校和事业单位的专家学者，围绕国际地面沉降研究进展、全国地面沉降综合防治、InSAR 监测技术应用、地面沉降数值模拟、地裂缝调查评价技术与应用等内容进行了深入的学术探讨和交流。来自北京、天津、上海等13个省（市）业务人员汇报了各地地面沉降防治工作情况及地面沉降监测网建设项目建设。与会代表围绕全国地面沉降调查、监测、防控及地面沉降监测网建设存在问题进行了充分的交流，分析研判地面沉降发展趋势和影响，就下一个阶段的地面沉降防治方向和重点工作进行了深入探讨。

会议充分肯定了我国地面沉降防治工作取得的成效。会议指出，各省（区、市）要高度重视地面沉降综合防治工作，加快推进国债支持全国地面沉降监测网建设项目，确保在今年年底完成主体工程建设。要进一步明确项目验收的流程和技术要求，保证工程质量，积极谋划监测网后期运行维护费用。同时要提高项目的成果产出与应用，提升国债项目影响力，进一步提升地面沉降监测与综合防治水平。

自然资源部地勘司、中国地质调查局水环部、环境监测院有关领导，特邀专家，相关省（区、市）技术骨干等共计50人参加了研讨会。



(宁迪)

山东省地质灾害监测预警系统培训班成功召开

12月12日-13日，山东省国土空间生态修复中心在济南举办山东省地质灾害监测预警系统培训班。山东省自然资源厅厅防灾减灾工作处一级调研员韩景敏到会



指导，中国地质环境监测院监测室马娟主任和苏永超博士到会授课。地质灾害易发区范围内相关市、县自然资源主管部门，地质灾害防治技术支撑单位，国债项目自动化监测台站承建单位150余名技术骨干参加本次培训。

参加培训人员纷纷表示，本次培训具有很强的针对性和实用性，有效提升了广大地质灾害监测预警工作人员的专业素养和预警响应能力，为今后做好地质灾害预警预报工作打下了坚实基础。

河南省焦作矿山生态修复野外科学观测研究站第一届学术委员会成立

12月20日，河南省地质环境监测和国土整治院组织召开河南省焦作矿山生态修复野外科学观测研究站第一届学术委员会成立大会。该院党委书记白世强主持会议，河南省自然资源厅科技处领导到会指导，焦作市局领导及相关专家应邀参会，野外站技术骨干列席会议。会议宣读了第一届学术委员会组建方案，审议了野外站建设计划任务书，向金双根院士等11位学术委员会委员颁发了聘书。

成立学术委员会，是高质量推进野外站建设的重要措施。第一届学术委员由河南省地质环境监测和国土整治院、河南理工大学、中国地质环境监测院、郑州大学、河南省地质局、河南省地质研究院等单位的专家学者组成，涵盖生态修复、地质环境、测绘地理信息等专业领域，将在野外站发展战略制定、研究方向把握、人才队伍建设等方面发挥重要的指导作用。野外站在两年的建设期内，将按照“边建设、边研究、边应用”的思路，聚焦矿山生态修复领域科技创新需求，夯实理论基础，提升监测能力，扎实推进建设与管理，实现观测研究一整体、创新应用两促进，全面完成建设任务，为自然资源领域科技创新和自然资源事业高质量发展做出更多贡献。

(上接第3版)

鹰潭站和技术质量科主要负责人分别进行了交流发言。

大会梳理了地环所成立以来取得的科研工作成绩，三年时间累计投入自有资金2000余万元，建设了“江西省地下水监测信息平台”和“南昌湾里地质灾害野外科学观测研究站”两大平台，在地下水、地质灾害、战略性油气矿产等方向持续科研攻关，取得了一批重要创新成果。同时也指出了当前该所科技创新工作中存在一些问题，诸如重生产轻科研现象严重、两大科研平台优势有待进一步发挥、科研成果产出少、申报科技奖项能力和动力不足以及科技人才队伍不足等。

就做好今后全所科技创新工作，彭学舜作了具体工作部署，他强调，地环所作为江西省省级科研院所，要深刻领会习近平总书记关于科技创新的重要论述，贯彻落实江西省地质局科技创新工作部署，坚持把科技创新摆在全所发展的核心位置。要统一思想认识，切实改变“重生产轻科研”的理念，加强科技领军人才和优势创新团队建设，高质量实施科研项目，加快推进科技成果转化应用。要加强组织领导，完善各项保障措施，拟成立科学技术工作领导小组和科学技术专业攻关小组，加强与业务主管部门、局属单位、科研院所以及高新技术企业的交流合作，保障科研经费投入，创新科研激励机制。

彭学舜号召，该所要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦“走在前、勇争先、善作为”目标要求，围绕奋力建设全国一流地质环境监测机构方向，加强科技攻关，提升全所科技创新水平。

地环所领导班子成员，有关科室和公益性生产单位负责同志、首席工程师、项目经理以及科研项目负责人、技术负责人、科研骨干等近百人参会。

(丁一 黄志芳)

★ 2024年12月31日
★ 星期二
★ 第94期
★ 本期4版



ZHONG GUO DI ZHI HUAN JING JIAN CE

中国地质环境监测

中国地质调查局地质环境监测院主办

中国地质环境信息网 <http://www.cigem.cn/>

中国地质环境监测院党委召开会议 学习贯彻习近平总书记致“梦想”号大洋钻探船建成入列的重要贺信精神

近日，中国地质环境监测院（自然资源部地质灾害技术指导中心）党委召开会议，传达学习习近平总书记致“梦想”号大洋钻探船建成入列的重要贺信精神，并研究部署贯彻落实工作。

会议指出，习近平总书记站在推进中国式现代化、推动构建人类命运共同体的高度，充分肯定了“梦想”号大洋钻探船建成入列的重要意义和全体参建人员的拼搏奉献精神，对用好这一重大科技装置，加强海洋科技创新，拓展国际海洋合作提出了殷切希望。

会议要求，全体干部职工要进一步提高政治站位，把学习贯彻重要贺信精神与学习贯彻习近平总书记关于建设海洋强国、保障能源资源安全的重要指示批示精神结合起来，认真抓好重要贺信精神的贯彻落实，立足主业，持续加强科技创新平台建设、人才培养和成果产出，不断推进地

质环境调查监测事业迈上新的台阶。

大家一致认为，习近平总书记的贺信立意高远，思想深邃，饱含深情，催人奋进，为在新征程推进地质调查事业发展新局面，加快实现高水平科技自立自强，提供了强大的思想武器和科学指南。环境监测院脱胎于人民军队，拥有着与生俱来的红色基因，是一支特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的队伍。站在新的历史起点，我们将继承优良传统、赓续红色血脉，继续发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰精神，牢牢把握地质调查“三性”定位，落实“三步走”“三级跳”战略部署，强基固本推动科技创新高质量发展，为早日建成世界一流地质环境监测机构不懈奋斗。

(王俊豪)

中国地质环境监测院组织召开南北片区地质灾害防治会商会议

12月7日-10日，中国地质环境监测院在青海西宁、北京分别组织召开北方、南方片区地质灾害防治会商会议，全面总结2024年汛期地质灾害防御响应支撑工作成效，深入交流经验做法和工作亮点，认真剖析问题不足，科学谋划2025年防御支撑项目目标任务和重点工作，研究探讨“十五五”时期地质灾害防治工作对策建议。

据介绍，今年以来我国气候年景偏差，极端天气气候事件多发频发，特别是南方部分省份普遍遭遇了多轮强降雨过程，造成严重损失。从年初的云南镇雄特大滑坡，到广东梅大高速塌方，再到陕西商洛柞水桥梁垮塌、四川雅康高速山洪泥石流；从梅汛期开始的福建武平、广东韶关和梅州极端暴雨，到受台风“格美”影响的湖南资兴特大暴雨，再到辽宁葫芦岛的极端强降雨，地质灾害防御响应支撑任务十分繁重，防灾压力尤为突出。

面对严峻复杂的地质灾害防治形势，在部党组的统筹部署和局党组的坚强领导下，中国地质调查局地质灾害防御响应支撑专家团队，坚持“人民至上、生命至上”，强化责任担当、



发挥技术专长、深入基层现场，按照“指导到基层，工作到一线”的原则，驻县进乡、入村到点，协同各级自然资源主管部门，聚焦重大风险防范和突发事件应急处置保障，指导开展地质灾害风险趋势研判、巡查排查、监测预警和避险转移等工作，协助推进防灾预案落实和综合防治体系建设，有效防范和及时响应处置重大灾情险情，年度野外工作累计达5600余人天，圆满完成2024年度地质灾害防御响应支撑工作，取得积极成效。

会议强调，中国地质调查局地质灾害防御响应支撑专家团队，要一如既往地保持艰苦奋斗、敢打敢拼的工作作风，以“时时放心不下”的责任感、使命感持续做好地质灾害防御响应支撑工作。一要立足于专家理论业务优势和长期以来积累的一线工作经验和认识，进一步深化防御支撑的针对性和实效性，紧密结合防御支撑地区防灾特点，推动形成支撑工作“一省一策”。二要充分发挥多年来对防御支撑地区地质灾害发生发育规律的长期研究和防灾体系短板弱项的深刻理解，深入结合防御支撑地区防灾紧迫需求和“卡脖子”难题，科学谋划防御支撑项目目标任务和工作内容，依托项目促进支撑工作与地方防灾体系有机融合。三要以专家视角，在认真梳理总结地方防灾减灾典型经验做法的基础上，深入分析、挖掘防御支撑地区地质灾害防治存在的突出短板和个性问题、特性问题，研究提出下一阶段地质灾害防范对策建议。四要认真落实部、局关于全国地质灾害防治宣传培训演练等重要工作的部署要求，强化“国家队”的使命担当，科学设置培训课程，认真制作培训教材，分区分类做好对省级专业技术骨干的技术培训，确保培训工作取得实效。

自然资源部地质勘查管理司、中国地质调查局相关部室及局属单位有关人员共计80余人参会。

(李金柱)

全国地质灾害数据库互联互通与动态更新研讨会在广州召开

12月17日，中国地质环境监测院在广州组织召开2024年度全国地质灾害数据库互联互通与动态更新研讨会。本次会议旨在持续推进全国地质灾害数据库和信息系统建设，丰富互联互通数据内容，提升数据质量和智慧服务能力。

会议指出，地质灾害数据库建设有效提升了地质灾害防治“软实力”，为全国地质灾害防治“硬措施”落实提供了有力支撑。目前，利用云平台、大数据和移动互联网等技术，实现国家级与31个省（区、市）和新疆生产建设兵团地质灾害数据库互联互通与动态更新，建立了全国地质灾害风险防控智慧服务系统，其中包括19个子系统，实现数据采集、汇总、分析、评价、管理和服务全流程信息化，面向地质灾害防治管理和技术业务工作提供信息服务，示范引领全国地质灾害数据库和信息系统建设与服务。会上，中国地质环境院做了全国地质灾害数据库建设情况、基于语言大模型的地质灾害风险双控信息系统建设探索专题报告，四川、

广东省代表作交流发言，详细介绍了本省数据库与信息系统建设情况以及数据质量管控做法、存在问题与建议。

会议强调，地质灾害数据库是地质灾害防治规划编制、重大工作部署的重要依据，其应用贯穿于防灾减灾日常管理方方面面，十分重要。各地要高度重视地质灾害数据库建设，加大人力物力投入。针对目前数据库存在的部分统一编号不规范、必备字段缺失、数据准确性不够、关联性不强、更新不及时、分析挖掘能力不足等问题，进一步健全完善地质灾害数据库建设与更新制度机制，加强地质灾害数据库质量管控，打造共建共享良好生态，加强数据分析挖掘，提升技术支持和智慧服务能力。

自然资源部地质勘查管理司、中国地质环境监测院以及31个省（区、市）及新疆生产建设兵团70余名代表参加会议。

（张艳玲）

2024年全国地质灾害监测预警研讨会在上海召开

为加快推进地质灾害监测预警新技术新方法创新研发，加强自动化监测台站与预警系统技术培训，保障全国地质灾害监测预警网高质量建设运行，中国地质环境监测院、自然资源部地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心于12月20日在上海召开“2024年地质灾害监测预警研讨会暨自然资源部地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心学术交流会”。

本次会议汇聚了来自自然资源部、中国地质调查局、各省（区、市）自然资源主管部门、地质灾害防治技术支撑单位以及相关科研院所的领导和专家学者，共同探讨地质灾害监测预警领域的新技术、新方法和新模式。

会议分为大会报告、学术交流、片区研讨等部分，自然资源部地勘司、中国地质调查局水环部上海市规划和自然资源局相关部门负责同志分别致辞，并对地质灾害监测预警工作提出了要求和期望。会上，来自自然资源部国土卫星遥感应用中心、清华大学、中国地质调查局探矿工艺研究所、中国地质环境监测院等单位的专家学者，分别就L波段差分干涉SAR卫星地质灾害形变监测技术、智能视觉监测技术、岩质崩滑灾害微震监测技术、滑坡深部监测技术与生成式预警模型探索、地质灾害雷视融合监测技术与数据运营平台进展、分布式多基线干涉雷达

卫星在地质灾害防治领域的应用探索等主题作学术报告。与会专家就当前监测预警工作取得成效、存在问题及下一步评估工作进行了深入交流。

会议指出，新时代平安中国建设对科技防灾减灾工作提出了更高要求，自2020年地质灾害监测预警实验启动以来，全国各研发团队聚焦大数据、人工智能、物联网等新兴技术在地质灾害监测预警中的交叉应用，针对“感—传—智—用”等各个环节，开展关键技术攻关，推进技防能力不断提升。截至2024年11月，全国累计建设6.6万个地质灾害自动化监测台站，成功预警预报灾险情超700起，防灾减灾成效不断显现。

会议要求，当前，全国地质灾害监测网的建设运行仍面临很多问题与挑战，做好“中期评估”是从“高速建设期”到“高质发展期”顺利转段的前提，要系统评估监测设备、预警系统、运行模式、管理机制等方面的情况，加快成灾机理、监测技术与预警方法攻关，更好发挥全国地质灾害监测网在科学观测与临灾预警等方面防灾减灾成效。

（刘昕瞳）

云南省重大科技专项“乌蒙山区重大地质灾害易灾机理和风险防控研究”项目

2024年度工作会在昆明召开

12月29日，由中国地质环境监测院牵头承担的云南省重大科技专项“乌蒙山区重大地质灾害易灾机理和风险防控研究”项目年度工作总结会在昆明召开。会上，中国地质环境监测院、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心、昆明理工大学、云南省地质环境监测院作为项目主要承担单位，分别进行了研究成果交流与分享。

自2024年2月以来，项目组全面开展以镇雄县为重点的乌蒙山区地质灾害研究工作，在地质灾害发育分布特征与智能识别、复合易滑地层结构孕灾模式、汛期和冬季失稳机理、煤炭开采与乡村人居环境安全等方面，均取得了显著的研究进展。深入揭示了区域褶皱控灾构造、软硬相间孕灾地层和上陡下缓成灾地貌等易灾地质结构要素所控制的乌蒙山区灾害的发育与分布规律；初步构建煤层采动区地质灾害立体科学观测系统，该系统重点监测滑坡深部变形、温度、渗压和含水率等关键参数，从而揭示了采动型层状裂山体滑坡复合失稳机理。同时，项目组基于多模态数据和大语言模型研发了乌蒙山区地质灾害隐患智能识别模型和致灾范围预测模型，有效指导镇雄县地质灾害精细化调查工作，并在综合分析乌蒙山区典型“颗粒型”高位远程滑坡的基础上，初步完成了数值值软件的开发，为乌蒙山区重点高位远程地质灾害风险评估提供了有力支撑。



（杨龙）

湖北省地方标准《废弃露天矿山生态环境自然恢复标准》获专家评审通过

12月24日，湖北省地方标准《废弃露天矿山生态环境自然恢复标准》在湖北省标准技术审评中心组织的专家评审中顺利通过。该标准由湖北省地质环境监测总站主编。在评审会议上，专家组认真听取了湖北总站关于标准编制过程和成果的全面汇报，并逐章逐条审议了标准文本。经过深入讨论，专家组一致同意该标准通过评审。

下一步，标准将在修改完善后提交报批稿，并在经主管部门核准后进行审核发布。该标准的制定将为湖北省废弃露天矿山的生态修复管理工作提供重要的技术支撑，同时为废弃露天矿山的自然恢复工作提供明确的指南，具有显著的社会效益和环境效益。

（严熹微 廖媛）

大力弘扬优秀地质文化 书写地质创新时代新篇

中国地质环境监测院（自然资源部地质灾害技术指导中心）副院长、党委委员褚洪斌

2024年11月17日，由我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号在广州正式入列。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平致信祝贺。贺信充分体现了习近平总书记对自然资源、地质调查工作的高度重视，对广大自然资源工作者特别是海洋、地质调查工作者的亲切关怀，对新时代新征程推动高水平海洋科技自立自强、保障国家能源资源安全的殷切期望，为我们进一步加快建设海洋强国、科技强国注入了强大精神动力。我们要深入学习贯彻重要贺信精神，深刻领会蕴含其中的精神实质和实践要求。

一是坚持党的全面领导，把牢正确政治方向。地质调查工作是人类探索地球、认识自然、利用资源的过程，为国家经济建设和社会方方面面提供基础支撑和保障，具有基础性、公益性、战略性。党的十八大以来，习近平总书记多次对地质调查工作作出重要指示批示，对地质工作者提出殷切期望。我们要始终坚持党的全面领导，把牢正确政治方向，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把政治优势、组织优势和制度优势转化为发展优势，进一步增强加快海洋强国建设的责任感、使命感，全力以赴向深地、深海进军，为国家找大矿、找富矿，摸清地质“家底”，为保障国家能源资源安全贡献地质方案和智慧，交出一份令党和人民满意的答卷。

二是弘扬优良传统，传播优秀地质文化。回顾百年地质史，特别是新中国成立以来，一代又一代地质人不顾工作条件之艰、不畏自然环境之险，翻山越岭、跋山涉水，用忠诚和坚守勇担为国找矿重任。他们用青春和汗水浇筑出具有行业特色的地质工作优良传统和地质文化精神，有历久弥新的“李四光精神”，有“以献身地质事业为荣，以艰苦奋斗为荣，以找矿立功为荣”的“三光荣”传统，这些都是老一辈地质工作者留下的宝贵精神财富。2022年10月，习近平总书记回信勉励山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者，希望同志们大力弘扬“爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗”的优良传统。时隔两年多，习近平总书记在贺信中高度赞扬了“梦想”号设计建造形成的经验做法，就是“发挥新型举国体制优势，发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神”。这些优良传统和优秀地质文化，构建了每一位地质工作者的信仰图腾和精神家园。我们要全方位宣传贯彻重要贺信精神，弘扬地质

工作者优良作风，挖掘推出一批先进团队和优秀个人，深化社会大众对优秀地质文化的理解和认同，凝聚各方力量，把“梦想”号精神作为一种文化传承下去，影响和激励广大地质科技工作者积极投身加快建设海洋强国的历史进程中，汇聚起开创海洋地质事业发展新局面的强大精神力量。

三是始终牢记初心使命，坚持科技创新引领。按照中国地质调查局党组的部署，中国地质环境监测院坚守初心使命，牢牢把握地质工作“三性”定位，不断拓展业务发展和服务范围，以支撑国家水资源安全、地质安全保障和服务生态文明建设为己任，逐步完善水资源、地质灾害、国土空间规划、生态保护修复技术支撑等四大业务体系，强化公益性工作，开展国情调查，构建科技创新和信息化建设为引领的新发展格局。我们要充分认清科技创新和网络信息体系建设的极端重要性，不忘初心使命，把牢主责主业，不断提升科技创新能力，推动信息化建设。加强地质环境监测重大基础理论研究，重视做好打基础、利长远的工作，打牢科技创新发展根基。建设好利用好科技创新平台，实施科技重大攻关，强化科研团队科技创新主体地位，久久为功，着力破解制约地质灾害监测预警、水资源调查评价等发展的“瓶颈”。加强与高校、科研院所及国际科技交流合作，努力打造具有全国影响力乃至世界影响力的科技创新高地。加强地质环境监测领域关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术创新，持续提升原始创新能力，不断提升科技成果转化水平。加强水工环大数据中心和中国地质环境信息网建设，高度重视网络信息安全防护，基于“地质云”基础架构，融合利用好地质灾害、地下水、资源环境承载能力、矿山地质环境等各类数据信息，消除“数据孤岛”，打造共建共享良好生态，提高网络信息体系建设质量和效益，为地质环境事业发展提供更高效、更智能的服务应用。加强人才队伍建设，推动项目管理机制绩效分配机制人才培养机制深度融合，激发科技人才干事创业、科技创新热情，着力营造更有吸引力的人才环境，打造一支想干事、能干事、干成事的高素质专业化科技队伍，推动我国地质环境事业健康发展。

我们将深入学习贯彻重要贺信精神，不断谱写新时代海洋事业和地质调查事业新篇章，为推进中国式现代化、实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

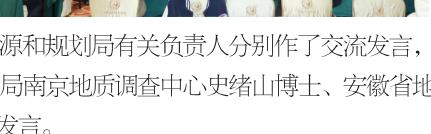
2024年度安徽省地质灾害防治工作技术复盘培训会成功召开

为深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的系列重要论述和关于自然灾害防治的重要指示批示精神，对2024年度安徽省地质灾害防治工作进行复盘总结，分析研判2025年地质灾害防治形势，12月25日至26日，2024年度安徽省地质灾害防治工作技术复盘培训会在舒城县成功召开。本次会议由安徽省自然资源厅地质勘查管理与灾害防治处主办、安徽省地质灾害应急技术指导中心承办。中国地质环境监测院、安徽省自然资源厅、安徽省测绘总院、安徽省地质矿产勘查局等单位领导出席开班式并讲话。

此次会议旨在全面复盘2024年安徽全省和重点市县地质灾害防治工作，深入总结防灾减灾成效和经验做法，系统查摆新风险新挑战和问题不足，共同商议未来一定时期安徽省防灾减灾工作大计。

会议指出，安徽省2024年地质灾害防治工作取得显著成效，但也要清醒认识当前地质灾害防治工作面临的严峻形势。要加强地质灾害源头防控，持续推进地质灾害调查评价，完善地质灾害风险隐患监测预警体系，实施地质灾害风险隐患综合治理工程，提升地质灾害防灾避险能力，最大限度避免或减轻地质灾害损失，切实保障人民群众的生命财产安全。

本次会议特别邀请中国地质环境监测院陈红旗教授授课，陈教授从典型灾害调查分析、极端降水作用以及防御响应三个方面讲解了极端降雨条件下地质灾害的风险防范应对工作，对做好我省地质灾害防治工作具有很强的指导意义。安徽省地质环境监



测总站（省地质灾害应急技术指导中心）

党委委员、副站长王守沛对全省2024梅雨期地质灾害防治工作进行复盘总结，

详细分析了我省地质灾害基本情况、主

要成因以及地灾防御过程复盘、防范建

议等，具有很强的针对性、指导性、实

用性。合肥、滁州等市（县、区）自然资源和规划局有关负责人分别作了交流发言，

安徽省气象台副台长袁松、中国地质调查局南京地质调查中心史继山博士、安徽省地

矿局水文环境处处长崔良忠分别进行总结发言。

此次复盘培训会通过全面复盘、系统总结2024年度防灾工作情况，宣传成功避险

案例，分享有益经验做法、分析短板查找差距，为2025年及今后一段时期安徽地质灾

害防治工作明晰了方向。安徽省地质灾害应急技术指导中心作为全省地质灾害防治技术

支撑单位，将进一步立足职能定位，积极发挥人才和技术优势，为人民群众生命财产安

全和经济社会稳定发展提供坚实保障，以更大作为助力谱写中国式现代化安徽篇章。

中国地质调查局南京地质调查中心、安徽省应急管理厅、安徽省地质矿产勘查局、

安徽省气象台、安徽省公益性地质调查管理中心有关领导和专家，及黄山、安庆等10

个市46个县（市、区）自然资源主管部门代表共150人参会。

（王婷婷）

江西地环所召开科技创新工作座谈会

12月5日，江西省地质调查勘查院地质环境监测所召开了全所科技创新工作座谈会，副所长兼总工程师储小东主持会议，所长彭学舜出席并讲话。

会议认真学习了习近平总书记关于科技创新的重要论述，传达学习了江西省自然资源厅党组书记、省地质局党组书记饶清华在全局科技创新工作座谈会上的讲话精神。围绕“当前科技创新工作现状、存在问题和下一步工作打算”，地下水与湿地环境研究室、环境地质综合研究室、环境灾害监测预警室、综合地质调查室、实验室、

（下转第4版）