

河南省自然资源监测和国土整治院与自然资源综合保障中心开展业务交流

近日，河南省自然资源监测和国土整治院与河南省自然资源综合保障中心开展业务交流座谈会。河南省自然资源监测和国土整治院全域土地综合整治专班参加会议。

会上，双方分别介绍了在全域土地综合整治和城乡建设用地增减挂钩业务等领域的工作及成果，提出了下一步合作共建的具体方向建议。会议气氛活跃，双方纷纷表示收获颇多，一致认为两单位合作基础扎实，在业务内容、政策研究等方面之间具有广阔的合作空间。下一步将进一步加强合作与交流，促进数据共享、技术交流和业务合作，共同培养自然资源领域专家人才，共同提升自然资源领域技术水平，共同构建自然资源信息化发展大格局，为全省自然资源事业高质量发展提供有力支撑。

安徽总站召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议

9月18日上午，安徽省地质环境监测总站党委召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议。会议传达学习了中央及安徽省委主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神和安徽省地矿局党委主题教育总结会议精神，通报了安徽省地矿局党委督导组对安徽总站主题教育评估情况，安徽省地矿局党委第三督导组有关同志到会指导。安徽总站党委书记、站长何清作总结讲话，总站党委委员、纪委书记吕维莉主持会议，总站党委委员、副院长王守沛出席会议。

会议指出，主题教育开展以来，在安徽省地矿局党委坚强领导下，在安徽省地矿局党委第三督导组精心指导下，总站党委按照上级部署要求，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，一体推进理论学习、调查研究、推动发展、检视整改。通过主题教育，进一步增强了坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉，达到了“凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风”的目标。

会议强调，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想是一项长期的政治任务，安徽总站党委将认真贯彻落实上级要求，不断巩固拓展主题教育成果，建立常态化、长效化制度机制，把巩固主题教育成果融入日常、抓在经常。把主题教育中焕发的政治热情转化为干事创业、奋发有为的精气神，把主题教育成效转化为推进总站高质量发展的强劲动力，为加快建设现代化美好安徽作出新的更大贡献。

安徽总站部分中层干部和党支部书记等参加会议。



（吕辉祥）

甘肃省地质调查院到贵州省地质环境监测院进行调研交流

9月13日，甘肃省地质调查院党委委员、副院长孙新春一行到贵州省地质环境监测院就地质灾害防治工作开展调研交流。贵州地质环境监测院党委委员、总工程师朱要强、副院长李阳春和相关科室负责人参加座谈。

座谈会上，贵州地质环境监测院相关科室负责人分别介绍了地质灾害调查评价、监测预警、宣传培训、应急处置及综合治理等工作情况。甘肃省地质调查院一行分享了甘肃省地质灾害防治基本情况和经验做法。双方围绕如何有效提升地质灾害防治科技水平、履行技术支撑职责等方面进行了深入探讨。与会人员踊跃发言，结合地质灾害防治中的难点问题深入交流。

最后，双方表示，希望进一步加强交流合作，共同促进地质灾害防治技术支撑工作再上新台阶。

（李阳春）



《水文地质工程地质》再度入选“中国精品科技期刊”

近日，科技部中国科学技术信息研究所发布了2023年度中国科技论文统计结果。中国地质环境监测院主办的《水文地质工程地质》继首次入选第5届“中国精品科技期刊”后，再度入选，其中4篇论文被评为2022年中国精品科技期刊顶尖学术论文，2篇论文被提名为2023年度中国精品科技期刊顶尖学术论文。

据了解，我国目前出版的中英文科技期刊总量达5000余种。“中国精品科技期刊”每三年评选一次，是在2554种中国科技核心期刊中评选出300种中文

（上接第3版）

九市作为重点工作区开展地热井水质取样工作，结合已有地质条件和研究成果，分析了地热开发与地下水开采二者空间影响关系。

地下水监测评价所始终坚持聚焦主责主业，以打造地热资源开发利用监测、地面沉降监测、地下水监测三大监测体系融合发展的监测品牌为目标。本项目的实施，以为山东省自然资源厅做好地热资源管理技术支撑为依托，以地热资源开发利用监测为重点，未来将继续从地热资源勘查、地热回灌监测以及提升地热资源开发利用水平和效率等方面开展工作和研究，为山东省地热资源可持续开发利用做好技术支撑和公益服务。

（于德杰）

★ 2023年9月30日
★ 星期六
★ 第79期
★ 本期4版



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/>

2023年汛期地质灾害防御技术支撑第3期专题培训会成功举办

近日，为深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要指示批示精神，落实部党组、局党组决策部署，总结交流“七下八上”关键期驻守防御支撑和应急处置经验，研判风险趋势，中国地质调查局水环部、中国地质环境监测院（自然资源部地质灾害技术指导中心）组织召开2023年汛期地质灾害防御技术支撑专题培训会（第3期）。

会议指出，今年“七下八上”关键期较往年形势更为严峻，极端天气频发，北方出现多轮暴雨过程，东北中部、华北东部等地平均降水量较常年同期明显偏多，多地日雨量打破历史纪录。其中京津冀地区更是遭遇了历史罕见的极端强降雨，并引发严重灾情。我们专家团队坚决贯彻落实部、局党组部署要求，全部坚守岗位，并按照防御响应要求，克服重重困难，第一时间奔赴防灾减灾一线，会同地方自然资源主管部门和专家实时会商研判，巡查排查隐患和风险区，共同筑牢群众的家园防线，最大努力保障人民生命财产安全。

会议强调，“七下八上”关键期虽已经过去，但从地质灾害发展趋势会商研判来看，地质灾害防御工作形势仍不容乐观，全国多地暴雨、洪涝、台风等灾害仍然高发，地质灾害风险高。我们要继续深入贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾系列重要指示批示精神，一是要慎终如始做好地质灾害防御工作，坚持深入一线、靠前指挥，协助指导基层抓好下一阶段地质灾害防治工作；二是要强化风险预警，紧盯汛情雨情，提前部署好巡查排查，强化危险区管控；三是要加强重点地区地质灾害防范，四川、重庆、贵州、甘肃、陕西等地可能出现暴雨或大暴雨，要细化应急预案，紧盯短临预报；四是要细致做好雨后地质灾害防范，前期经历过强降雨的地区，专家要认真开展复盘总结，补齐短板；五是要指导地方加强调查排查和监测预警工作，强化驻守纪律，坚持到岗到位，充分发挥专家团队的技术优势，指导地方、协助地方做好汛期地质灾害防御工作。

会上，驻守广东、广西、北京、河北等11个省份的专家团队，就近期防御响应启动后各省防御驻守支撑工作开展情况进行了交流分享。中国地质调查局水环部、中国地质环境监测院（自然资源部地质灾害技术指导中心）负责同志出席会议并讲话。会议采取“线下+线上”相结合的方式，中国地质调查局直属单位的66名驻守专家和205名机动专家参加培训。

（褚宏亮）

中国地质环境监测院召开主题教育总结大会

9月18日，中国地质环境监测院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结大会，对环境监测院主题教育开展情况进行阶段性总结，并对巩固和扩大主题教育成果进行安排部署。环境监测院党委书记刘同良作总结发言，地调局主题教育第五巡回指导组组长张善军讲话。

会议指出，主题教育开展以来，环境监测院加强统筹谋划，精心组织实施；坚持学深悟透，抓好学习教育；坚持问题导向，深入调查研究；聚焦主题主线，深刻检视问题；立足主责主业，狠抓整改落实；完善制度体系，健全长效机制，确保主题教育善始善终、善作善成。同时，环境监测院坚守初心使命，强化责任担当，践行宗旨为民造福，以实干实绩促进发展，推动水工环地质调查与地质环境监测高质量发展取得新成效。

地调局主题教育第五巡回指导组充分肯定环境监测院主题教育取得的成绩成效成果，认为环境监测院党委按照党中央及部、局党组对主题教育提出的具体目标和要求，统筹推进组织有序，理论学习贯穿始终，调查研究选题聚焦，践行宗旨强化担当，推动发展奋发有为，检视整改直面问题，补齐短板建章立制，规定动作不走样，自选动作有特色，顺利地完成了主题教育阶段性任务。

接下来，环境监测院将继续强化理论武装，完善长效机制，持续深化主题教育成果。一是以政治建设为统领，持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想；二是聚焦国家重大战略需求，不断提升支撑服务生态文明建设和自然资源管理工作的能力和水平；三是进一步推进全面从严治党，为加快推进地质环境调查监测事业转型升级提供坚强保证；四是进一步抓好整改落实，巩固扩大主题教育成果持续往深里走往实里走。

地调局第五巡回指导组、环境监测院全体党员干部以上线下相结合的方式，参加了此次会议。

（李慧）

内蒙古白云鄂博地区首次发现金伯利岩

近日，由内蒙古自治区地质调查研究院承担的“内蒙古中部华北陆块区金刚石矿调查与评价”项目，首次在内蒙古地区华北克拉通白云鄂博地区发现金伯利岩。

通过近两年的野外路线地质调查、低空无人机磁法测量、可控源大功率测深点测量及大量取样等工作，内蒙古自治区地质调查研究院在内蒙古包头市白云鄂博地区地表圈定三处金伯利岩体（群）。金伯利岩是一种筒状、脉状，偏碱性的含钾“角砾状斑状云母橄榄岩”，常成群成带出现。本次在白云鄂博地区发现的金伯利岩总体呈北东向展布，根据物探反演工作，局部可能存在筒状分布，需要进一步钻孔深部验证。白云鄂博地区金伯利岩地表一部分呈土黄色、黄绿色、灰褐色土状产出，另一部分基岩出露较好，呈角砾状斑状产出。

金伯利岩目前在世界上普遍被认为是含金刚石原生矿的主要母岩。金伯利岩来源于地壳以下100—400千米深度的上地幔，通过对金伯利岩所携带的深源超镁铁质团块—尖晶石橄榄石、石榴石二辉橄榄岩等实物标本进行研究和分析，能够直观的研究上地幔的物理和化学特征，对研究上地幔软流低速层等特征具有特殊意义，尤其对白云鄂博地区金刚石和白云鄂博地区超大型稀土矿深部研究具有重大意义。

（梁彩飞）

江西省首个花岗岩滑坡监测预警 科研科普教学示范基地项目展示馆正式开工

9月15日，江西省地质调查勘查院地质环境监测所南昌湾里花岗岩滑坡发育机理研究及可视化监测预警与示范项目展示馆建设开工奠基仪式正式举行。中国地质环境监测院党委书记、副院长刘同良，江西省地质局党组成员、江西省地调院党委书记黄中敏，江西省自然资源厅地调处处长易志东出席仪式并致辞。江西省地调院地环所所长彭学舜主持。

刘同良在致辞中表示，湾里花岗岩滑坡示范项目是具有重要社会意义和创新价值的科研项目，中国地质环境监测院作为技术指导，将充分发挥国家监测院在地质环境监测领域的专业优势和技术经验，共促江西地质环境监测事业高质量发展。

易志东代表省自然资源厅介绍了江西省地质灾害防治工作现状，她表示，项目的建成将有效地为地方政府防灾减灾工作提供技术支持，提升“人防+技防”的科研水平，填补江西省在可视化预警模型方面的空白。



开工奠基仪式现场

黄中敏对项目的顺利开工表示祝贺，要求项目组一定要全力以赴抓进度、保安全，确保项目建设质量，为早日取得科研成果奠定坚实基础，为谱写中国式现代化的江西篇章添砖加瓦。

奠基仪式由刘同良宣布正式启动，出席领导共同挥锹、培土奠基。奠基仪式结束后，出席领导及嘉宾一同参观考察展示馆现场基地及牛岭村魏家滑坡点监测工程。

该项目是江西省地质局批复实施的公益性基础性地质灾害防治项目，由江西省地调院地环所承担实施，中国地质环境监测院全程指导。项目将打造可试验、可参观、可教学、可科普的南昌湾里地质灾害监测预警示范基地，建设江西省首个花岗岩滑坡监测预警科研科普教学示范基地项目展示馆。

中国地质环境监测院、江西省自然资源厅、南昌市人民政府自然资源规划局有关负责同志，江西省地质局相关处室有关负责同志，江西省地调院有关同志参加奠基仪式。



培土奠基

(朱云福 陈姍姍)

“生态碳汇与生态修复” 科普活动走进留学生课堂

9月22日，以全国科普日为契机，中国地质环境监测院联合中国石油大学（北京）的多位专家在中国石油大学（北京）对来自越南、蒙古、加蓬、泰国、哈萨克斯坦、俄罗斯、莫桑比克共和国等15国的留学生开展了以“生态碳汇与生态修复”为主题的科普活动。

自然资源部首席科学传播专家程国明博士围绕“生态系统固碳—应对全球气候变化的生态防线”这一主题，在中国石油大学（北京）留学生的课堂上用生动、形象、直观的《田野碳踪》动画与通俗易懂的语言，向留学生们介绍了我国在农田、草原、湿地等生态系统固碳的前沿科技。

中国地质环境监测院生态修复调查监测室主任乐琪浪教授，结合规划编制的经历，通过图文并茂、通俗易懂的PPT展示，向留学生们介绍了新时期我国国土空间规划和生态修复总体思路。

“这次科普活动形式及内容深受留学生的欢迎，既让留学生们了解了中国在生态系统固碳方面取得的成绩，也让他们了解了中国国土空间规划及生态修复的相关政策！”中国石油大学（北京）副教授周广刚表示，此次活动不仅激发了留学生对中国生态固碳技术及生态修复政策的浓厚兴趣，也为中国方案走向世界播下了种子。

(张纪云)

江苏省地质矿产与生态保护修复技术标准创新基地建设启动暨推进会顺利召开

近日，江苏省地质矿产与生态保护修复技术标准创新基地建设启动暨推进会在江苏省地质调查研究院顺利召开。中国自然资源经济研究院标准化研究所所长赵祺彬，江苏省自然资源厅科技处处长赵栋，江苏省市场监督管理局标准化管理处副处长袁超，江苏省地质局副局长王艳红出席会议。江苏省地调院院长朱锦旗出席会议并讲话。会议由江苏地调院总工程师于军主持。

该基地是2022年获江苏省市场监督管理局批准筹建的江苏省10个技术标准创新基地之一，江苏地调院在江苏省自然资源厅的统一部署下，负责承担标准创新基地的建设和运行工作。旨在打造集标准研制、科技创新成果转化、标准技术服务于一体的地质矿产与生态保护修复技术标准创新基地，推动建立服务国家能源资源安全与美丽中国战略需求的标准化科技创新体系，支撑江苏自然资源事业高质量发展走在前列。

江苏地调院将按照《标准创新基地建设方案》部署，系统开展标准创新基地建设，锚定新时期自然资源标准化重要方向，打造江苏省地质矿产和生态保护修复领域标准化资源集聚高地，创新标准化工作模式和运行机制，打通科技成果转化和技术标准的路径，强化技术标准创新资源共建共享，形成国内外地质矿产和

生态保护修复领域标准化交流合作平台。

会议要求，江苏地调院要从高质量发展、自然资源管理、“地质+”内涵三个视角进一步明确标准化工作的“重要、需要、必要”，加快推动科技成果向标准转化，完善标准体系建设，加快各类标准研制，填补国内、江苏省内技术标准空白。充分发挥创新基地示范引领作用，带动行业开展关键技术研究，注重标准创新服务。打造标准化“公共服务、试验验证、创新应用、交流合作”平台，推动江苏地质矿产与生态保护修复行业发展实现更大的跨越，走在前做示范中彰显担当贡献力量。

会上，举行了创新基地（筹）揭牌仪式。赵祺彬研究员、蒋兢研究员分别作了题为《自然资源标准体系构建与实施》《江苏省地方标准制定程序和要求》的学术报告。



湖北总站强化质量工作助推水工环地质事业发展

近日，湖北省地质环境总站召开质量工作会议暨“质量月”工作部署会。



会上传达了学习了2023年湖北省地质局安全生产和质量工作会议有关精神、湖北省地质局党委委员、副局长胡清乐在2023年全局安全生产和质量工作会议讲话精神，围绕“增强质量意识 推进高质量发展”“质量月”活动主题，聚焦质量文化主题宣传、水工环地质重点领域质量提升、质量管理体系有效运行、质量风险管控等工作，对半年来质量工作进行回顾，安排部署“质量月”具体工作。

针对湖北总站上半年质量工作形势以及“质量月”活动的具体安排，湖北总站党委书记、站长吴军同志提出，要坚决贯彻落实好湖北省地质局党委有关质量工作的决策部署，凝心聚力，守好单位质量工作的生命线，强化质量意识及责任担当，以扎实行动助推总站水工环地质事业高质量发展，一是要强化质量意识，提升质量认识；二是要强化质量责任，提高监管能力；三是要强化过程监督，提升工作质效；四是要强化质量宣贯工作，推进质量理念传导；五是要强化质量攻关，解决“急难愁盼”；六是要强化质量提升行动，导入先进理念；七是要强化质量保障，维护高质量发展。同时强调，质量管理一刻都不能松懈，要进一步厚植质量发展“软实力”，擦亮“湖北地质”品牌，推动形成“人人重视质量、人人创造质量、人人享受质量”的浓厚氛围。

湖北总站班子成员，站属二级单位质量负责人、专职质量管理员、项目办负责人及项目办人员参加会议。（魏渭望 熊启华）

甘肃省地质环境监测院在全省 生态保护修复技术决赛中取得优异成绩

近日，2023年甘肃省百万职工劳动和技能竞赛黄河流域中上游水源涵养区生态保护修复技术决赛在甘南成功举办。甘肃省地质环境监测院在此次竞赛中荣获第三名。

此次竞赛共有8家单位选手同台竞技，在为期两天的激烈角逐中，监测院参赛选手们通过理论考试和实操考试，赛出了专业技能水平，展现了良好的精神风貌，经过紧张严格的比赛，甘肃监测院荣获团体第三名的好成绩；该院职参赛选手刘晋文、杨亚兵、贾强进入个人前十名，石睿进入个人前二十名。



黑龙江总站全力做好国家地下水监测工程（黑龙江部分） 运行维护及水质取样工作

近日，由黑龙江省地质环境监测总站承担的国家地下水监测工程（黑龙江部分）496个监测站点运行维护及水质取样工作全面完成。

中国地质环境监测院党委书记刘同良赴黑河调研、检查国家地下水监测工程（黑龙江部分）运行情况

为高质量落实中国地质环境监测院关于2023年度国家地下水监测工程运行维护项目的总体部署，从8月份开始，黑龙江省地质环境监测总站派出10个野外工作组，2个样品运输组，12辆野外用车，共45名工作人员，累计行程4万余公里，于9月中旬顺利完成黑龙江省496个监测站点的基础设施、数据采集与传输系统、信息应用服务系统的运行维护及148个监测站点水质样品采集工作。同时，为保证监测数据连续性，按照《国家地下水监测工程项目管理办法》关于地下水监测站点位置调整的有关要求，对4处因损坏无法正常运行的监测点重新寻找相同水文地质条件的替代点位，并于9月19日正式建设实施。黑龙江总站领导分两个检查组深入野外工作一线，对10个野外工作组样品采集规范性、监测站点运行现状以及监测井重建施工等情况进行检查督导，确保项目高标准、高质量完成。

黑龙江省作为农业大省，农业灌溉用水量大，且农业用水中地下水用水量占比高，做好地下水环境监测对保障粮食生产具有重要意义。通过对地下水进行有效的动态监测获取长序列监测数据，并形成综合分析评价报告，科学掌握两大平原和粮食主产区及12个城市区域地下水水位动态变化、水质现状和污染状况，为黑龙江省地下水保护、水资源管理和保障国家粮食安全提供科学准确的数据支撑。



(冯晓琳)

山东省地热资源开发利用现状调查与监测（2022年度） 成果顺利通过验收

近日，“山东省地热资源开发利用现状调查与监测（2022年度）”项目成果报告审查会在济南召开，会议邀请了山东省矿业协会、山东省地矿工程集团有限公司、山东省地质矿产勘查开发局、山东省鲁南地质工程勘察院和山东大学等单位的专家对项目进行了审查验收，山东省自然资源厅矿产资源保护监督处四级调研员蔺征参加会议，经综合评定，成果质量等级为优秀。

山东省地热资源开发利用现状调查与监测（2022年度）项目在前期工作基础上，开展了山东全省地热资源开发利用情况的年度补充调查，及时更新、升级地热资源开发利用信息数据库，为地热资源科学合理开发提供技术支撑。对地热资源集中开采区自动化监测点进行运维，优化了重点地区地热井监测网络。着重以沿黄

(下转第4版)