

(上接第3版)

召开“十五五”地质环境监测事业发展学术研讨会，编纂史料、制作宣传册和宣传片，从地质环境监测人五十年来的奋斗史中汲取精神伟力和时代力量，强化全院职工的凝聚力、向心力和荣誉感。加强工会、共青团等群团组织建设，持续开展“四态”调查，对职工意见建议逐一制定对策意见和措施，督促各有关部门按期完成，全年开展群团活动20余次，继续保持全国文明单位、首都文明单位标兵称号，荣获中央和国家机关“四强”党支部2个、部“四强”党支部2个、中央和国家机关“四好”党员2名，国土空间规划团队荣获“自然资源系统青年突击队”，2名同志荣获自然资源系统青年突击标兵荣誉，1名同志获应急部防汛抗洪嘉奖。真心关爱职工身心健康，定期组织健康体检，开展心理健康知识讲座和咨询活动。真情关怀困难职工，解决职工生活工作中的实际困难，及时发放帮扶慰问金。提高离退休职工慰问标准，为他们组织迎新春庙会、歌咏比赛等活动，让他们尽情享受新时代离退休美好生活。完成大慧寺办公区部分办公空间升级改造，不断改善职工工作环境、用餐环境，提高职工福利待遇，增强职工的获得感和幸福感。

(六) 深化全面从严治党，坚定不移把反腐败斗争向纵深推进。一是高质量开展党纪学习教育，积极推动构建横向到边、纵向到底全面从严治党体系。监测院党委严格按照党中央开展党纪学习教育统一部署和部局党组工作要求，把开展党纪学习教育作为重大政治任务和政治责任，以深入学习贯彻《中国共产党纪律处分条例》为主线，紧密结合纪法教育“五个一”活动要求和我院工作实际，做到“四个统一”，推动“四个融合”，引领党员干部自觉用党规党纪校正思想和行动，达到学纪、知纪、明纪、守纪的目的，为地质环境监测事业的顺利推进提供坚强纪律保障。大力推动《院(中心)关于构建横向到边、纵向到底全面从严治党体系的工作方案》落地见效，把全面从严治党贯穿于党建与业务工作的各个方面，严密党的组织体系，加强党的纪律建设，统筹抓好“三个领域”专项整治。

(四) 务实推进科技创新和信息化，强化行业支撑引领。一是加强地质科技创新。牵头实施“多尺度地质灾害风险动态防控关键技术研究”“乌蒙山区重大地质灾害易发机理和风险防控研究”等科研项目，加强极端天气条件下地质灾害成灾机理研究。支撑打造“地质灾害成灾机理与监测预警”和“水资源与自然生态系统响应”战略科技力量。持续加大科研项目申报和成果转化力度，力争获批科研项目5项以上，持续建设运行6个科技创新平台，加强水工环地质调查标准制修订，报批国家或行业标准3~4项，牵头申报科技奖2~3项，举办科普活动1~2次，实现科技成果转化合同收入3500万元以上。二是加强信息化建设。持之以恒纠“四风”，狠抓严抓作风，多措并举推进新时代廉洁文化建设，营造风清气正的政治生态。三是加强巡视整改和成果运用，不断增强巡视巡察震慑力、穿透力、推动力。成立巡视整改领导小组，针对巡视组指出的各类问题特别是人选用人问题，研究制定《院(中心)关于中央第三轮巡视反馈意见涉及问题的整改落实方案》，建立整改落实台账，针对八大方面13项问题逐一制定具体整改落实措施，初步取得标本兼治的整改效果。坚决拥护中央决定，全面肃清钟自然恶劣影响，制定印发专项整治工作方案，围绕政治建设、思想建设、选人用人等七个方面，认真对照检查摆存在的问题，特别要求干部职工结合钟自然在我院任院长期间有关情况，及时提供有关真实材料，如实回答有关询问。深入开展李长青案件以案促治工作，全力支持配合好案件查办工作，聚焦委托业务、物资采购、信息化建设等重点领域，全面系统梳理问题隐患和剖析根源，强化堤坝建设，完善长效机制；同时深入了解干部职工思想动态，帮助认清形势，消除思想波动，保证了人心不散、工作不断、队伍不乱。

二、2025年重点工作

2025年要持续坚持地质调查工作“三性”基本定位，坚持系统观念、底线思维和问题导向，深入组织开展“学论谋发展见行动”大讨论，提前谋划“十五五”业务发展规划，重点抓好以下六个方面工作。

(一) 提升地质灾害防治支撑能力，高水平服务防灾减灾。一是全力做好地质灾害防御技术支撑。开展地质安全国情调查，持续牵头实施地质灾害风险精细调查与双控试点示范，总结形成地质灾害精细调查评价技术方法与风险双控模式。全力支撑做好值班值守、灾情统计与趋势研判、气象风险预警、重大地质灾害防御响应、特大型地质灾害防治资金绩效评价等工作。支撑实施地质灾害隐患点和风险区更新调查工程、地质灾害监测预警和综合治理能力提升工程及地质灾害防治宣传培训演练行动。支撑建成自然资源“一张图”灾害监测预警场景。支撑编制全国地质灾害防治“十五五”规划。二是持续推进国家地质安全监测预警工作。全面深刻领会习近平总书记关于党的建设的重要思想和在二十届中央纪委四次全会上的重要讲话精神，开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，持续巩固党纪学习教育成果和实效。将推进解决重大风险纳入年度重点工作任务，党委定期开展风险隐患分析研判，每半年听取班子成员履行“一岗双责”和各职能部门履行监管职责情况，进一步压实压实政治责任，凝聚管党治党合力，推动横向到边、纵向到底的全面从严治党体系落到实处。针对中央巡视查摆的八个方面13项问题，结合各类专项整治，逐一制定整改措施。坚决做好李长青案“以案促治”后半篇文章，开展重点问题整治和警示教育。加强对委托业务、政府采购、信息化建设等重点领域和关键环节的风险防控力度，建立“黑名单”制度，定期开展反“围猎”提醒，持续推进廉洁文化建设。针对去年审计反馈的问题，选定重点业务部门开展内部巡察、内部审计。做实做细日常监督，加强对部门(项目)负责人等“关键少数”的监督提醒。强化对招标文件编制、评分标准设置等关键环节的审核把关，切实提升全员规矩意识和防范化解风险的能力和水平。开展新时代弘扬地质优良传统学习活动，继续保持全国文明单位、首都文明单位标兵等荣誉称号。

(二) 系统推进水资源国情调查，服务最严格水资源管理。一是牵头开展水资源调查评价。持续支撑开展全国水资源基础调查、青藏高原水资源综合调查评价，编制《国家水资源调查报告(2024)海洋水和大气水资源》。开展焉耆盆地和准噶尔盆地3个图幅1:5万水文地质调查。牵头开展全国地下水统测，编制形成年度国家地下水资源调查评价报告。牵头开展2000—2024年度地下水资源周期评价，形成周期评价数据。二是全力做好国家地下水监测工作。高效运维国家地下水监测网，自动监测数据日到报率保持在99%以上，编制发布年度国家地下水监测报告。持续推进监测二期工程申报，适时启动工程初步设计，做好工程建设组织实施工作。持续推进水质实验室建设运行，推进第二批CMA资质扩项。

中国地质环境监测

★ 2025年3月31日
★ 星期一
★ 第97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/>

自然资源部党组召开会议 传达学习贯彻习近平总书记重要讲话和 全国两会精神

3月13日，自然资源部党组召开会议，传达学习贯彻习近平总书记在全国两会期间的重要讲话和全国两会精神，对落实《政府工作报告》明确的重点任务作出部署。

会议指出，全国两会是我国政治生活中的一件大事。今年全国两会对于全面贯彻落实党的二十届三中全会精神，高质量完成“十四五”规划目标任务，实现“十五五”良好开局，具有十分重要的意义。习近平总书记在全国两会期间发表的重要讲话，立意高远、内涵丰富，是我们做好工作的根本遵循和行动指南。自然资源系统要切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，按照国务院常务会议要求，以更加积极的担当作为推进全年重点工作，把《国务院2025年重点工作分工方案》明确的牵头、配合工作完成好。

会议要求，一要不折不扣落实好党中央、国务院的重大决策部署。要把党的二十届三中全会、中央经济工作会议重大部署和政府工作报告中涉及自然资源工作的重点任务，纳入自然资源重点工作，统一台账，细化措施，一体推进，抓好落实。二要围绕支持经济大省挑大梁做好自然资源要素保障。主动靠前、换位思考，党组成员要带队赴地方开展包片服务，有关司局要在切实解决要素保障问题、优化审批流程等方面再出实招，对地方诉求和反馈问题实行动态清单管理，支持经济大省在高效开发利用自然资源等方面先行先试。

三要认真做好建议提案办理工作。把建议提案办理与业务工作结合起来同谋划、同部署、同推进。四要认真谋划“十五五”发展。站在全局高度做好顶层设计，集思广益，积极谋划一批自然资源领域牵引性、撬动性强的重大战略任务、重大工程项目，体系化纳入国家“十五五”规划。五要集中抓好中央巡视整改。聚焦“两统一”核心职责，一体推进“四个融合”，以整改推动改革发展，加强调度，高效推进集中整改期工作，把问题改到位、改彻底，改出新气象。六要常态化开展“学论谋发展见行动”大讨论。持续深入学习贯彻习近平总书记关于自然资源各领域工作的系列重要论述以及一系列新思想、新观点、新论断，将“学论谋发展见行动”作为党建业务深度融合的抓手，推动高质量完成“十四五”各项目标任务，实现“十五五”良好开局。

《2024年中国自然资源公报》发布

3月14日，自然资源部发布《2024年中国自然资源公报》（以下简称《公报》），以翔实的数据、图表、文字，全方位、多角度展示了一年来自然资源工作取得的新成效、新进展，向社会亮出一份沉甸甸的成绩单。

在自然资源概况方面，《公报》显示，根据2023年度全国国土变更调查成果，全国共有耕地12860.88万公顷、园地1961.09万公顷、林地28369.57万公顷、草地26321.57万公顷、湿地2351.98万公顷、城镇村及工矿用地3610.37万公顷、交通运输用地1042.91万公顷、水域及水利设施用地3626.48万公顷。截至2023年年底，全国已发现173种矿产。

在自然资源确权登记方面，《公报》显示，由中央政府直接行使全民所有自然资源资产所有权的东北虎豹国家公园，以及银河等5个国家重点林区完成自然资源系统3300多座卫星导航定位基准站资源，建成基于北斗的全国卫星导航定位基准站一张网，向全社会提供统一的测绘基准服务。在地质勘查方面，《公报》显示，2024年全国地质勘查投入资金1121.01亿元，新发现矿产地150处，其中大中型103处；全年完成重点成矿区带1:5万区域地质调查1.4万平方千米；新发现1个亿吨级油田和4个千亿方级气田，甘肃泾川发现特大型铀矿。

在自然资源开发利用方面，《公报》显示，截至2024年年底，全国现有探矿权12646个，登记面积265.91万平方千米；现有采矿权30391个，登记面积35.18万平方千米。2024年，全国海洋生产总值10.54万亿元，同比增长5.9%，占国内生产总值的比重为7.8%；我国林业产业总产值10.17万亿元，同比增长9.6%。

在生态保护修复方面，《公报》显示，“十四五”以来，“山水工程”累计完成生态修复面积超过500万公顷；“十三五”以来，全国累计完成修复治理历史遗留废弃矿山面积超33.33万公顷；“十四五”期间4批63个海洋生态保护修复工程项目整治修复海岸线约400公里、滨海湿地约3.1万公顷，红树林地面积增长至3.03万公顷；全域土地综合整治试点期间，全国累计投入资金6700多亿元，累计完成整治规模48万公顷，新增耕地4.40万公顷，建设用地减少1.07万公顷。

深化改革促效能 创新引领强发展 坚定不移实现地质环境事业新跨越

—中国地质环境监测院2024年工作报告摘要

一、2024年工作回顾

2024年是新中国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务关键之年，也是推进地质调查事业高质量发展的“第二跳”提速之年。这一年，中国地质环境监测院在自然资源部、中国地质调查局党组的坚强领导下，深入学习《习近平关于自然资源工作论述摘编》及习近平总书记致“梦想”号建成入列的重要贺信精神，围绕新时代新征程地质调查使命任务和“三步走”“三级跳”战略安排，以科技创新和信息化建设为“根”，持续推进地质灾害防治和水资源调查监测评价，不断强化地质工作支撑国土空间规划和生态保护修复，推动构建科学民主管理体系和全面从严治党体系，在多重挑战下全面完成2024年度各项重点工作，取得可喜成绩。

（一）坚持以防为主，全力打造地质灾害防御体系。一是基本建成国家地质安全监测预警网。网络覆盖6.7万处地质灾害隐患，实时接入30万台套设备、55万个测点监测数据。研发基于雷达感测与机器视觉的面状监测预警设备，完成野外中试30处。建立国家级地质灾害监测预警数据库，实现地质灾害未来72小时滚动预测，探索提供“智能监测、智能预警、智能运维”全流程服务，推动地质灾害监测预警工作数字化转型升级。精心组织局属单位对改建监测点提供全流程技术支撑。二是加强地质安全风险调查评价。选取甘肃武都区和云南德钦县城开展典型地质灾害精细调查，初步完成武都汉王镇地质灾害隐患点与风险区评价，对危害德钦县城的重大地质灾害开展防治对策论证；以陕西镇安、四川邛崃为试点，指导形成地质灾害风险双控体系建设样板。优化完善《全国地质安全风险区划工作方案》《全国地质安全风险区划图（2024年）》和《全国滑坡崩塌泥石流孕灾背景分区图》，编制完成《地质灾害风险普查公报》《全国地质灾害防治报告（2023年度）》《全国地质灾害防治“十五五”规划基本思路》等。三是强化地质灾害防御技术支撑。年初向部提交《2024年全国突发性地质灾害趋势预测报告》，提前启动国家级地质灾害气象风险预警，全年共计完成各类型趋势预测近40份，发布未来不同时段风险预警近400期，参加国家防总会商调度82次，协助发布地质灾害防治通报12期，制定年度值班值守支撑工作方案，选派专业技术人员驻守值守，加强信息处理与报送。制定《汛期地质灾害防御响应启动条件与技术要求（试行）》，协调局属单位271名专家组成地质灾害防御专家团队，支撑部实施47次地灾防御响应，完成15次重大应急救援技术支撑任务，高效指导地方政府开展汛期地灾防御。完成2023年度资金绩效评价和国债项目督导，提交总体及分省绩效评价报告和《全国特大型突发地质灾害隐患复核工作报告》，支撑编制《关于地质灾害防御能力提升工作有关情况的报告》。

（二）加强水资源国情调查，构建以资源属性为核心的水资源调查工作体系。一是牵头开展全国水资源调查评价。完成年度水资源国情数据更新，基本完成全国湖泊和冰川调查数据分析及重点地区湖泊多年变化调查数据分析，编制并发布《国家水资源调查报告（2023）—湖泊与冰川水资源》。牵头编制发布《水资源调查设计（2024—2030年）》。支撑部组织开展全国水资源基础调查，编制《水资源基础调查实施方案》《水资源基础调查技术规定》。牵头组织开展2024年度全国地下水年度统测，基本掌握全国主要平原盆地地下水水流场形态及变化情况，向部报送《国家地下水水资源年度调查评价报告（2023）》。继续完善2000—2020年全国地下水水资源调查评价成果。进一步指导省级地下水水资源分区，细化更新省级参数分区，完善相关时空数据序列。二是高效运行国家地下水水监网。全年获取地下水自动监测数据9000万余条，日到报率持续保持在99%以上，出版发行《中国地质环境监测地下水位年鉴·2023》，公开发布《国家地下水监测报告（2023）》。及时与水利、生态环境部门共享数据，支撑开展全国地下水超采区地下水位通报考核和国家地下水环境质量年度考核。持续推进水质实验室建设，完成监测工程年度水质数据分析评价，完成超70项指标实验测试方法验证。持续推进国家地下水监测二期工程申报。编制《全国地面沉降防治工作报告（2023年）》和全国地面沉降监测网建设技术要求，支撑自然资源部召开第八次全国地面沉降防治部际联席会议和开展全国地面沉降监测网建设。三是深入开展甘肃黑河流域、北疆天山北坡经济带等重点地区水平衡研究。持续推进黑河流域野外站建设，深化黑河流域水平衡分析，与甘肃地矿局水文地质工程地质勘察院等单位联合成功申报“中国地质学会内陆旱区水循环监测和水平衡分析技术创新基地”。开展北疆天山北坡经济带水平衡研究，提出水资源安全保障和优化配置地学建议，编制《水文地质与水资源调查监测有效支撑天山北坡经济带水资源安全保障》专报。

（三）践行“两山”理念，服务国土空间生态保护修复。一是加强生态地质调查，支撑国土空间生态保护修复。完成2万平方千米坝上高原农草生态区1:25万生态地质调查，形成自然修复导则、生态地质调查规范（1:50000）报批稿。支撑编制《中国陆域生态监测评价预警体系建设总体方案（试行）》，总结形成重大生态问题监测评估成果，有效支撑国办2024年我国生态安全风险评估。牵头支撑编制我国首个《国家生态保护修复公报（2024年）》并由自然资源部正式发布，全面展示我国生态保护修复取得的重要成就。支撑开展全国采矿损毁土地调查试点并编制专项调查试点工作方案，研发采矿损毁土地调查数据库信息系统，形成矿山环境监测年报，开展矿山生态修复“十五五”规划专题研究。支撑部完成第二批国土空间生态修复创新适用技术名录评审工作。二是加强国土空间与自然资源评价，支撑国土空间规划编制与实施。牵头支撑编制《长江经济带—长江流域国土空间规划（2021—2035年）》，获国务院批复并发布实施。牵头支撑编制《黄河流域国土空间规划（2021—2035年）》，正推进报批。支撑编制完成《国土空间开发保护监测报告（2023）》《2023年度全国城市体检评估报告》，支撑开展全国国土空间规划实施监测网络（CSPON）建设。组织完成长江中游、珠三角等国家重点城市群资源环境承载能力分区评价，向部报送《黄河中游资源环境承载能力监测预警技术研究试点项目成果报告》。

（四）坚定不移推进科技创新和信息化建设，为新质生产力发展蓄势赋能。一是持续加强科技创新能力建设。积极申报科研项目，获批国家自然科学基金项目6项、国家重点研发计划项目课题2项、中国工程院战略研究与咨询项目1项、省级重点研发计划项目1项，总经费3700余万元。加强科技奖项申报，参与完成的成果分别获得2023年度自然资源科学技术进步一等奖1项、二等奖2项和省级科技进步一等奖2项，1项成果获评地质调查十大进展，《全国地质灾害实景三维关键技术与应用》入选自然资源部、国家数据局创新应用典型案例。取得一批创新成果，新增授权专利12项、软件著作权7项，牵头编制的3项行业标准正式颁布实施，签订科技成果转化合同51项，总额5197万元。顺利推进与坦桑尼亚合作项目年度工作。科技创新平台建设进一步加强，部地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心获优秀科技创新平台，沧州国家野外站获批中国地质学会地学科普研学基地，4个科技创新平台开放基金共资助45项开放基金，资助经费245万元。《水文地质工程地质》成功入选中国科技期刊卓越行动计划中文领军期刊，获资助5年，每年30万元。在地球日、全国防灾减灾日，联合多家单位在多地开展科普宣传活动，持续打造“根在基层情系民生”宣传品牌。二是加强信息化建设。持续完善各业务领域核心数据库和信息系统建设。强化数据安全，对各数据库实施分级分类管理，明确共享层级；整编形成水资源智能模拟驱动数据集，完成全国水资源智能模拟系统基本功能构架建设；升级国家级与14省份地质灾害数据库互联互通对接模块，动态汇聚更新地质灾害各类信息；研发黄河流域历史遗留矿山生态破坏与污染状况调查评价子系统，升级自然资源资金监测监管系统；“地质云”地质环境监测节点上线16个信息服务平台，处理270条数据产品互联网订单服务。加强遥感数据应用服务。优化地质灾害时空遥感大数据应用平台V2.0，研发基础产品生产功能模块；推动陆探一号卫星等国产化卫星在地质灾害常态化监测和应急监测中的应用，为云南镇雄等重大灾情处置提供遥感专题产品服务；开展重点防治区地质灾害隐患中长期尺度形变监测探索，完成超过150万平方公里多期次DInSAR形变产品制作。成立AK应用推进工作领导小组，稳步推进国产化适配工作。加强网络安全管理，实现网络系统全年零事故。

（五）以制为纲、以情为基，管理服务质量再上新台阶。一是牵头制度建设“牛鼻子”，全力构建现代化治理体系。印发我院《构建现代化地质环境调查监测治理体系工作分工方案》，成立以主要负责同志担任组长的领导小组，为方案实施提供坚实的组织保障。聘请法律顾问，从法律专业角度审查修改各类合同模板并印发执行，完成全院现有制度的合法性合规性审查，为构建现代化治理体系筑牢法治根基。系统梳理各类审批流程，确保审批合理性和有效性，为推进治理体系现代化建设奠定基础。全年推动制度建设10项，发布制度汇编，强化制度宣贯，进一步压实执行中各个岗位的监管职责，强化制度刚性约束。加强财务监管，强化预算执行，加大经济事项审核把关力度，先后成立地质调查装备保障领导小组、政府采购领导小组等多项决策议事协调机构，积极推进“采需分离”“采管分离”，发挥财政对构建现代化治理体系的基础保障作用。严格按照人事管理相关规定，公开招聘11人，择优提拔6名中层干部，选派1名部优秀青年人才到外地借调交流。依法依规强化底线类工作管理，部署保密、安全生产、综治维稳专项整治工作，筑牢保密防线，严守安全底线、以高水平安全护航高质量发展。二是加强职工精神文化建设，用实际行动践行宗旨意识。2024年适逢建院50周年，组织

《四川省地质灾害防治条例》5月1日起正式施行

3月28日四川省十四届人大常委会第十八次会议第二次全体会议全票通过《四川省地质灾害防治条例》，将于5月1日正式施行。

《条例》深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述，立足于新时代防灾减灾新形势、新要求，全面总结四川省20余年来地质灾害防治实践探索，把务实管用的经验做法上升为法规制度。

《条例》共八章六十五条，包括总则、防治规划、监测预防、综合治理、避险搬迁、应急处置、法律责任和附则，通过《条例》施行进一步提升全省防灾减灾救灾法治化、规范化水平。

《条例》坚持问题导向、目标导向、实践导向，坚持以防为主、防抗救相结合，对地质灾害防治权责体系、调查评价、监测预警、工程治理、避险搬迁、应急处置等全流程作出规定。

一是强化顶层设计。构建党委领导、政府主导、部门主责、行业监管、专业支撑、社会各界广泛参与的地质灾害防治责任体系，既压紧压实各方责任，又强

（上接第1版）

前谋划“十五五”业务发展规划。一是提升地质灾害防治支撑能力，高服务水平防灾减灾。支撑建成自然资源“一张图”灾害监测预警场景，支撑编制全国地质灾害防治“十五五”规划，完善研发新一代智能监测预警设备；二是系统推进水资源国情调查，服务最严格水资源管理。编制《国家水资源调查报告（2024）—海洋水和大气水资源》，持续推进监测二期工程申报，做好工程建设组织实施工作，持续做好地面沉降防治管理技术支持；三是扎实推进生态地质调查，服务区域重大战略。全力支撑编制年度国家生态保护修复公报、推进全国自然资源监测评价预警体系建设和《黄河流域国土空间规划》发布实施。四是扎实推进科技创新和信息化，强化行业技术引领。支撑打造“地质灾害成灾机理与监测预警”和“水资源与自然生态系统响应”战略科技力量，持续加强“地质云”环境监测节点建设与运行维护；五是全面构建现代化治理体系，提升服务保障能力，

面对我院全面从严治党形势依然严峻，会议要求，全体干部职工要学深悟透习近平总书记关于党的建设、党的自我革命的重要思想，贯彻落实二十届中央纪委四次全会精神，深入贯彻中央八项规定精神，以永远在路上的坚韧执着，坚定信心、敢于斗争，认真履行全面从严治党政治责任，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。一是要强化政治建设为引领，扎实推进党中央重大决策部署、部局党组要求落细落地；二是全力抓好中央巡视



会议还对监测院工作报告、工会工作报告及职工提案进行了分组讨论。

(下转第4版)