

★ 2023年1月31日
★ 星期二
★ 第71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年全国自然资源工作会议召开

2023年全国自然资源工作会议1月11日以视频形式在京召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，认真落实中央经济工作会议、中央农村工作会议部署，总结2022年及党的十九大以来的自然资源工作，部署今后一个时期及2023年自然资源工作重点任务，动员全系统坚定信心、同心同德，踔厉奋发、埋头苦干，奋力推进自然资源事业改革发展。会议学习传达了国务院领导同志重要批示，自然资源部党组书记、部长王广华作工作报告。

会议强调，要全面领会党的二十大精神，准确把握新时代新征程自然资源工作定位。要深刻把握党的二十大精神对自然资源工作作出的重大部署和重要要求，深刻把握中国式现代化的中国特色，深刻把握构建新发展格局的重要要求，深刻把握推动高质量发展的关键环节，深刻把握推进国家安全体系和能力现代化的重大任务，深刻把握推进工作的重大原则和要求，将“严守资源安全底线、优化国土空间格局、促进绿色低碳发展、维护资源资产权益”作为今后一个时期自然资源工作的定位，全面推进党中央重大决策部署落地见效。

会议指出，2022年是党和国家历史上极为重要的一年，自然资源系统认真履行“两统一”核心职责，加强改进自然资源保护和利用，为维护经济社会大局稳定积极贡献力量。一是积极服务稳住经济大盘。出台一系列超常规、阶段性自然资源要素保障政策，持续提高用地用海审批效率，2022年报国务院农用地转用和土地征收项目1058个、面积319.06万亩，同比分别增加196%、49%，涉及投资6.16万亿元，报请国务院批准用海用品项目51个、面积22.35万亩，同比分别增加45%、15%，涉及投资6200亿元。出台政策支持实体经济及产业发展，做好煤炭和钾盐保供工作。二是大力推进“两统一”制度和和工作体系建设。编制完成首部全国国土空间规划纲要；基于第三次全国国土调查和年度变更调查，确立统一规范的森林、草原、湿地调查监测制度；自然资源资产所有权委托代理和统一确权登记改革稳步推进；生态保护修复迈上新台阶，“中国山水工程”成功申报并入选联合国首批十大“世界生态恢复旗舰项目”。三是统筹严格保护与合理利用资源。落实最严格的耕地保护制度，2021年全国耕地总量多年来首次实现净增加；落实最严格的节约用地制度，2022年处置批而未供土地和闲置土地461万亩；加强矿产资源绿色勘查开发，加大新能源发展急需的锂、钴、镍矿及油气等战略性矿产出让力度；加强海洋资源保护和合理开发，进一步规范项目用海和处理围填海历史遗留问题监管。四是推动治理能力现代化。推动科技创新，新建成50个部级工程技术创新中心；加强测绘地理信息服务支撑能力，启动新一代地理信息公共服务平台（天地图）建设试点；积极参与全球自然资源治理，联合国全球地理信息知识与创新中心、中国—东盟卫星遥感应用中心正式挂牌，启动联合国“海洋科学促进可持续发展十年”中国行动。五是严格自然资源督察执法。印发加强新时期国家自然资源督察工作的意见，统筹开展耕地保护、矿产资源和海洋督察；强化自然资源执法工作，将卫片执法工作由年度改为“季度+年度”模式，部省联合立案查处、挂牌督办一批重大典型案件；扎实推进农村乱占耕地建房专项整治试点、打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动等。六是深入推进全面从严治党。始终坚持把党的政治建设摆在首位，以机关党建促进党中央重大决策部署落实，坚持严的基调强化监督，持之以恒正风肃纪。

会议指出，党的十九大以来的五年，是自然资源部门职能系统性、整体性、重构性转变的五年，一批打基础、利长远的工作取得重要进展。五年来，自然资源事业支撑经济社会发展更加有力，改革土地利用计划配置方式，统筹安排新增和存量建设用地，全国单位GDP建设用地使用面积（地耗）五年下降21.51%，推进“多审合一、多证合一、多测合一、多验合一”改革，一般登记和抵押登记办理时间压缩至5个工作日内，化解不动产“登记难”历史遗留问题共计1100多万套、惠及2600多万群众，增减挂钩政策累计为贫困地区筹集资金4400多亿元。第三次全国国土调查全面完成，为党中央、国务院重大决策提供了坚实的数据支撑，为耕地保护、国土空间保护开发和自然资源管理数字化转型提供了统一的底图底数。五级三类国土空间规划体系总体形成，按照“统一底图、统一标准、统一规划、统一平台”要求，构建规划实施监督体系。生态保护修复取得开创性进展，

（下转第4版）

2023年全国地质调查工作会议召开

1月12日上午，2023年全国地质调查工作会议在京召开。会议深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的二十大精神和中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，落实2023年全国自然资源工作会议部署，总结党的十八大以来和2022年地质调查工作成果，全面分析社会主义现代化国家建设对地质调查工作的新需求，部署当前和今后一个时期地质调查工作任务，推进地质事业高质量发展。自然资源部党组成员、中国地质调查局党组书记、局长李金发出席会议并做题为《奋力推动地质工作高质量发展 为实现中国式现代化作出新贡献》的工作报告，局党组成员、自然资源综合调查指挥中心党委书记颜成义主持会议。局党组成员、自然资源综合调查指挥中心主任严光生，局党组成员、副局长徐学义，自然资源综合调查指挥中心纪委书记、党委委员李雪辉出席，国家自然科学基金委党组成员、副主任，中国科学院院士侯增谦特邀出席。

会议指出，党的十八大以来十年，是党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的十年，也是地

（下转第3版）

2023年1月31日

中国地质环境监测

第4版 共4版

湖南省自然资源事务中心召开2022年度总结表彰大会

1月16日，湖南省自然资源事务中心召开2022年度总结表彰大会，中心党委书记、主任夏卫平出席会议并讲话。

会议表彰了2022年度事务中心绩效考核先进集体、优秀工作者、先进个人以及2022年度事务中心“文明家庭”，通报了2022年度事务中心集体和个人获得相关荣誉情况，并为获奖者颁奖。

会议指出，2022年是中心巩固改革成果、稳中求进、提质增效的重要一年。在湖南省自然资源厅党组的坚强领导下，中心各部门和全体干部职工坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，深入践行“三全”理念，以“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，强保障、优服务，与湖南省自然资源厅机关同向发力、同频共振的工作格局不断优化，自身建设和内部管理取得积极成效。中心获评2022年度湖南省自然资源厅直属单位绩效考核先进集体、2022届湖南省文明单位、2022年度平安建设先进单位及多项省部级荣誉。

会议强调，2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年。中心将按照湖南省自然资源厅厅长陈仲伯“三个全面走在前列”的指示要求，紧紧围绕厅党组决策部署，扎实做好今年各项工作。一是旗帜鲜明讲政治，进一步提升政治判断力、领悟力、执行力。二是开拓创新求实效，进一步提升业务工作的协同力、支撑力、创造力。三是凝心聚力谋发展，进一步强管理、提素质、谱新篇。

会议强调，充满希望和挑战的2023年已经到来，中心将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，在湖南省委、省政府和湖南省自然资源厅党组的领导下，团结奋斗、守正创新、勇毅前行，为全省自然资源事业高质量发展作出新的更大贡献。

（彭小云）

（上接第1版）

划定全国生态保护红线，陆域生态保护红线占陆域国土面积的近1/3，编制实施全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划及专项规划，实施44个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程，已完成修复面积达3.5万平方公里。自然资源资产产权制度改革稳步推进，建立实施自然资源统一确权登记制度，初步构建全民所有自然资源资产权益管理制度框架，开展所有权委托代理机制试点，建立国有自然资源资产管理情况统一报告制度。矿产资源勘查开发取得积极进展，2011—2020年累计发现17个亿吨级大油田和21个千亿立方米级大气田，新形成32处非油气矿产资源基地。海洋强国建设持续深入推进，2021年海洋生产总值突破9万亿元，海洋战略性新兴产业增加值年均增速超过10%，五年累计开展5次南极、4次北极和30次大洋科学考察，自主建造具有世界先进水平的“雪龙2”号船投入使用。测绘地理信息工作转型升级，构建新型基础测绘体系，大力推进实景三维中国和智慧城市时空大数据平台建设，全国卫星导航定位基准系统实现向社会提供厘米级实时导航定位服务，国产卫星遥感影像自主保障率达90%以上，2021年地理信息产业产值达到7500亿元。地质、海洋灾害防治能力显著提升，完成1885个县1：5万地质灾害调查、186万平方公里隐患综合遥感识别，近五年因地质灾害死亡失踪人数、直接经济损失明显下降；组织实施第一次全国海洋灾害风险普查，风暴潮、海啸等预警预报准确率和时效性均达到世界先进水平。依法行政能力水平持续提升，修订《土地管理法》及其实施条例，上报矿产资源法修订草案、耕地保护法草案、国家公园法草案。过去五年，全国林草部门科学开展大规模国土绿化行动，森林覆盖率提高到24.02%；扎实推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设，正式设立首批5个国家公园，编制完成世界最大国家公园体系空间布局方案；全面加强野生动植物保护，全面推行林长制，扎实做好森林草原防火工作。

会议强调，未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期，也是自然资源事业承上启下、继往开来的关键阶段。自然资源工作总体思路是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，积极践行习近平生态文明思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，按照构建新发展格局、推动高质量发展的要求，以深化产权制度和空间治理改革为根本动力，以最严格制度最严密法治为根本保障，以解决发展不平衡不充分问题为着力点，坚持系统观念，更好统筹发展和安全，更好协调保护与开发，严守资源安全底线，优化国土空间格局，促进绿色低碳发展，维护资源资产权益，有效支撑和保障经济社会持续健康发展，有力促进美丽中国、人与自然和谐共生现代化建设。

会议对今后一个时期自然资源工作作出部署。一是严守资源安全底线，夯实粮食、能源资源安全基础，强化海洋、测绘地理信息数据等安全保障体系，提高安全发展能力。重点是牢牢守住十八亿亩耕地红线，提高矿产资源国内供给储备保障能力，推动国家海洋安全保障能力建设，强化测绘地理信息安全监管，加强地质、海洋灾害防治。二是优化国土空间格局，推动构建优势互补、高质量发展的区域经济布局 and 国土空间体系，服务重大战略实施和区域协调发展。重点是健全主体功能区制度，完善国土空间规划体系，构建统一的国土空间用途管制制度，陆海统筹加快海洋强国建设，扎实推进全域土地综合整治。三是促进绿色低碳发展，提高自然资源利用水平，守住自然生态安全边界，推进人与自然和谐共生的现代化建设。重点是优化自然资源要素保障方式，推进土地、矿产、海洋、林草等资源节约集约利用，严格生态保护红线监管，实施山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，提升测绘地理信息获取和服务支撑能力。四是维护资源资产权益，更好发挥产权制度的激励约束作用，实现好、维护好、发展好各类自然资源资产产权主体合法权益。重点是完善自然资源资产产权体系，深化自然资源统一调查，切实做好自然资源和不动产统一确权登记，加快构建统一行使全民所有自然资源资产所有者职责的体制机制。五是大力推进法治、科技创新和信息化建设，着力提高自然资源治理能力。重点是推进自然资源法治建设，提升自然资源科技创新能力，着力造就拔尖创新人才，持续推进智慧国土建设与应用，提高自然资源督察执法效能，深度参与自然资源全球治理。

会议指出，2023年要围绕党的二十大精神确立的目标任务和中央经济工作会议、中央农村工作会议提出的工作要求，抓住关键，突出重点，展示自然资源工作的新气象新作为，取得新进展新成效。一要深入学习宣传贯彻党的二十大精神。深刻领悟党的二十大精神确定的党和国家事业发展大政方针和战略部署的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑。与地方党委政府和有关部门共同努力，推动党中央关于生态文明建设的重大决策部署在自然资源领域落地见效。二要围绕扩“大国内需求”，着力做好自然资源要素保障。统筹优化“十四五”时期土地计划指标分配，适当增加今年指标，支持“十四五”规划重大工程尽快落地；在严格管控围填海，守住海洋生态安全底线的前提下，保障国家重大项目及行业、民生用海用岛需求。加快推进实景三维中国建设，服务数字中国建设。三要围绕维护“国家粮食安全”，落实耕地保护党政同责。按照党中央、国务院要求，由省级党委、政府主要负责同志，国务院相关部门主要负责同志共同签订耕地保护与粮食安全责任书；将耕地保护任务带位置分解下达，实行严格考核、重大问题一票否决、终身追责。四要围绕构建国土空间开发保护新格局，着力加快地方各级国土空间规划审批实施。全面实施全国国土空间规划纲要，完成省市县国土空间总体规划的审批；围绕区域重大战略，推动编制国土空间专项规划，指导编制详细规划，引导城市更新行动、乡村建设行动。五要围绕全面推进乡村振兴，着力完善农村土地管理政策。坚持县域统筹，促进形成县域内乡村产业集中布局的空间格局，支持有条件有需求的村庄分区分类编制村庄规划；出台乡村振兴用地政策指南；修订完善土地征收成片开发标准；深化集体林权制度改革。六要围绕加强重要能源矿产资源国内勘探开发和增储上产，全面启动新一轮战略性矿产国内找矿行动。突出紧缺和大宗战略性矿产，以重要含油气盆地和重点成矿区带为重点，根据地质工作程度分类施策实施勘查找矿；推进相关科技专项，为找矿突破提供支撑；配合做好煤炭、钾盐、铁矿保供工作。七要围绕加快建设海洋强国，着力打造蓝色发展新动能。研究提出重点行业用海的空间准入、空间布局、集约用海要求；完成国家深海基因库、大数据中心、样本标本馆建设立项。八要围绕增强事业发展的动力，着力推动重大改革。推进深化集体经营性建设用地入市试点；进一步深化用地审批权事项放管服政策试点；完成全民所有自然资源资产所有权委托代理机制试点；制定支持新能源发展的用地用海政策；加快推动矿产资源法、耕地保护法、国家公园法、国土空间开发保护法的制定修订。

会议强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂，增强自然资源改革发展能力。一要坚持以党的创新理论武装头脑，指导实践、推动工作。全面准确领会习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵、思想精髓和实践要求，并以之统一思想、统一意志、统一行动，加强理想信念教育，强化政治机关建设，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，始终将带头做到“两个维护”作为党的建设的首要任务，在贯彻落实党中央决策部署时走好第一方阵、跑好第一棒。二要运用科学思想方法和工作方法推动自然资源工作。坚持实事求是，切实加强调查研究，强化自然资源政策评估并及时调整完善；坚持底线思维，对困难和风险做到有预案、有措施，有效应对外部环境的不确定性；坚持问题导向，对两难、多难交织的问题分类处置；坚持系统观念，全局性谋划、系统性布局、整体性推进各项工作。三要保持奋发有为的精神状态和“时时放心不下”的责任意识。知责思进、奋发有为，提高干事创业，狠抓落实的能力；点滴精进，积少成塔，干工作出文件，能办一件就要办一件，能进一步就要进一步；深化改革、守正创新，抓紧开展自然资源重大改革任务的前瞻性研究；敢于斗争、善于斗争，做到有理、有利、有节。四要持之以恒推进全面从严治党。压紧压实“两个责任”，盯住关键环节和关键岗位，加强政治巡视，坚持作风问题和腐败问题同查同治。

部党组成员，总规划师、总工程师，国家林业和草原局、中国地质调查局领导班子成员，中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心领导班子成员，驻部纪检监察组负责同志，部机关各司局主要负责同志在主场参会。各省（区、市）和新疆生产建设兵团自然资源主管部门领导班子成员，上海市海洋局、福建省海洋与渔业局、山东省海洋局、广西壮族自治区海洋局领导班子成员，部直属单位和派出机构领导班子成员在分会场参会。

五单位荣获2022年度优秀总站称号

1月12日，在全国地质调查工作会议上，中国地质调查局对2022年度取得显著成效的省级地质调查院和省级地质环境监测总站进行了表彰，湖北省地质环境总站、四川省国土空间生态修复与地质灾害防治研究院、安徽省地质环境监测总站、新疆维吾尔自治区地质环境监测院、湖南省自然资源事务中心等5单位荣获优秀省级地质环境监测总站荣誉称号。

2022年，各省级地质调查机构深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决落实党中央国务院重大决策部署，在自然资源部党组坚强领导下，聚焦国家和地方重大需求，全力支撑国家能源资源安全保障，主动服务区域经济社会发展、生态文明建设 and 自然资源管理工作，努力推进地质科技创新与信息化能力建设，取得了显著成效。

接下来的工作中，受表扬的单位将保持荣誉，再接再厉，在推动新时代地质事业改革发展中继续做好示范引领作用，解放思想、抢抓机遇、开拓创新、勇于担当，不断加强能力建设，全力支持新一轮找矿突破战略行动实施，为党和国家事业发展再立新功、再创佳绩。

《国家地下水监测工程年度报告2021》正式发布

近日，《国家地下水监测工程年度报告2021》由地质部和自然资源工程公众网站向社会发布。报告以自然资源部门地下水监测站点监测数据为依据，结合降雨、水文地质条件、地下水开发利用等资料，统计分析近几年地下水动态，同时聚焦华北地区，选取三个典型地下水问题进行深入研究。

报告共四个章节，第一部分介绍了监测站点基本情况、2021年监测数据获取和使用情况。第二部分按省级行政区、重点城市、地级行政区、县级行政区等分别总结了全国地下水动态。第三部分系统分析了松花江流域、辽河流域、海河流域等十个流域地下水水位和水质动态。第四部分深入研究了华北地区强降水对地下水补给的影响、南水北调工程沿线地下水生态效应和京津冀地下水超采区治理效果评估三个典型地下水问题。

该成果对进一步提升地下水监测支撑服务国家决策、科学研究和社会公众知情具有积极意义。

（刘栋元）

中国地质环境监测院与四川省地质调查研究院签订战略合作协议



1月9日，中国地质环境监测院与四川省地质调查研究院（以下简称“四川地调院”）在四川成都签订战略合作协议。环境监测院党委书记、副院长刘同良，四川地调院党委书记、院长蒋俊代表双方签署战略合作协议并致辞。

刘同良表示，环境监测院认真贯彻落实中国地质调查局党组决策部署，不断加强与省级地勘队伍合作。长期以来，环境监测院与四川地调院直属单位共同承担完成了一批国家基础性、公益性地质工作任务，建立了良好的合作关系。此次战略合作协议的签订，是落实中国地质调查局党组决策部署，加强中央与地方地勘队伍合作的一项重要举措，是双方多年合作的延续和深化，有利于双方长远发展。

蒋俊表示，环境监测院是地质调查工作的“国家队”和具有领先技术水平的科研单位，四川地调院作为四川省地勘单位改革的重大成果，是四川省自然资源管理的技术支撑单位和重要的科研力量，大家同属地质调查队伍，职责使命相近、资源优势互补，有着极高的发展契合度和广阔的合作空间。

此次战略合作协议的签订，旨在充分发挥双方在人才、装备、技术、科研、信息等方面优势，重点围绕地质灾害调查监测与防治、水文地质与水资源调查监测、地质遗迹调查监测与保护、国土空间规划研究、国土空间生态修复、水工

地质信息化建设、地质科学研究与成果转移转化等方面建立战略合作伙伴关系。合作协议的签订将开启环境监测院与四川地调院在新时期的全方位深入合作，将在推进国家和四川省生态文明建设、自然灾害防灾减灾救灾、自然资源管理等方面发挥更大的作用、作出更大的贡献。

环境监测院、四川地调院领导班子成员及相关部门负责人参加签约仪式。

（罗跃初）

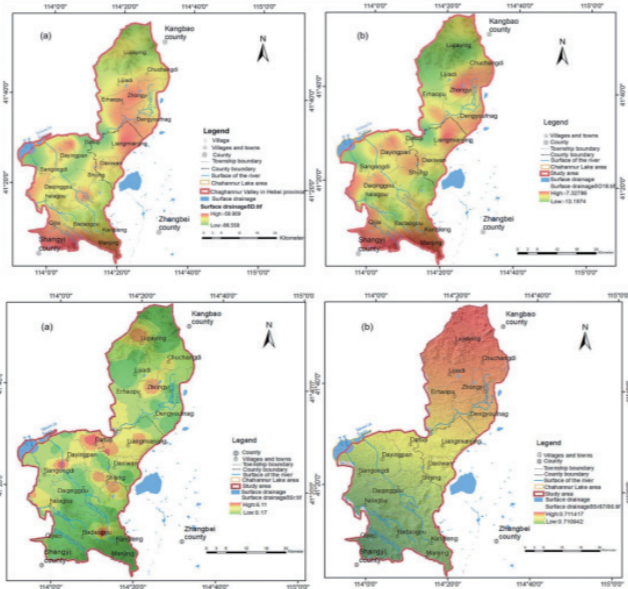
河北总站水土污染防治专家团队发表 2023 年度首篇 SCI

水土污染防治专家团队组织编写的题为“Determination of Groundwater Recharge Mechanism Based on Environmental Isotopes in Chahannur Basin”（基于环境同位素的察汗淖尔流域地下水补给机制研究）的文章。该期刊类型为 SCI，在国际 JCR 分区为 Q2 区，中科院分区为 3 区，影响因子是 3.53。

该文是由河北省地质环境监测院水土污染防治专家团队田西昭、陈志、宫志强等人，基于该院 2021 年度承担的生态环境厅重点项目《察汗淖尔流域地下水生态环境调查》等相关成果，总结提升并开展后续研究形成的成果。

察汗淖尔流域所在的河北坝上高原是首都水源涵养功能区和生态环境支撑区。近年来，由于地下水的过度开采导致水位逐年下降，进而出现察汗淖尔湖区面积逐渐减小、土地沙漠化等问题，为京津冀地区大气质量带来严重安全隐患。本文利用氦、氧、氩同位素和氟利昂（CFCs）等同位素，全面研究了察汗淖尔流域内地下水的补给、径流和排泄机制及地下水、地表水和大气降水之间的转化特征。研究成果为制定针对性的地下水开采政策，避免察汗淖尔流域内地下水水位持续下降、湖泊面积继续减少提供了有力依据。

（田西昭 宫志强）



安徽总站为安徽省废弃矿山生态修复工作提供技术支持



会议现场

介绍并演示了安徽省废弃矿山信息平台建设情况。

会上，倪明芳对安徽总站工作专班阶段性工作成效予以肯定，就下一步工作任务提出了要求。安徽省信息中心，安徽省公益性地质调查管理中心、安徽省地质调查院相关人员参会，分别提出意见建议。

接下里，安徽总站将同心协力，进一步为安徽省自然资源厅废弃矿山生态修复工作提供全方位的技术支撑。

（田雪莹）

江西总站荣获江西省测绘与地理信息行业协会“诚信单位”称号

近日，江西省测绘与地理信息行业协会公布 2022 年度江西省测绘与地理信息行业协会“诚信单位”名单，经过严格遴选和合法公示后，江西省地质调查勘查院地质环境监测所（江西总站）榜上有名。

江西省测绘与地理信息行业协会“诚信单位”评选活动每年举办一次，旨在树立诚信典型，维护测绘地理信息市场秩序，营造公平有序的市场环境。通过多维度考核标准评选优秀的行业单位，具有较高的行业认可度和“含金量”。

江西省地质调查勘查院地质环境监测所自成立以来，始终坚持发挥公益性职能，不断提升专业水平，构筑核心竞争，依法测绘，诚信经营，主动承担社会责任，获得了良好的社会信誉。接下来地环所将继续秉承诚信服务的宗旨，强化服务能力和技术水平，共建“信用江西”。

（刘佳佳）

苏南综合地质调查探索后工业化地区地质工作模式取得系列成果



1月13日，江苏省自然资源厅在南京组织召开“苏南现代化建设示范区综合地质调查”项目总成果评审会，江苏省自然资源厅副厅长崔娟出席会议。

苏南现代化建设示范区综合地质调查”项目实施7年来，紧密结合苏南地区社会发展需求，不断加强科技创新与成果转化，探索形成了有江苏特色后工业化阶段地质工作模式，得到了评审专家的高度评价，获评优秀级。

该项目首次完成覆盖苏南全区的1:5万土地质量地球化学调查，科学评价了土地资源质量状况，建立了满足地块尺度地籍管理需求的土地质量档案；系统查明了区域地质条件，创新性地构建了反映第四纪松散地层结构、地下水含水系统结构、工程地质结构、地层热物性特征等多参数于一体的三维地质模型；全面摸清了支撑城镇发展与乡村振兴的农用地、地下水、地下空间、浅层地热能、地质遗迹等地质资源分布与储量；探明制约苏南地区高质量发展的地质环境问题，应用空地一体化监测技术手段，进一步完善了区域地质环境监测网络；搭建了苏南地质资料数据中心和地质信息共享平台。

该项目基于多学科交叉，创新了地质调查新范式，在污染耕地解析，重要目标断裂活动性评价，苏锡常地区地下水资源均衡演变分析，分布式光纤热响应试验，污染场地水文-地球物理联合监测等方面取得了多项创新性成果；同时在调查成果应用模式上不断探索，形成了“地质+规划”深度融合的地下空间利用管控体系。

该项目构建了“两条主线、三个层次、多个服务方向”的应用体系，持续推进成果转化应用。基于以水为脉的生态水文过程分析，提出了多尺度生态修复建议；支撑申报成功首批国家认证天然富硒地块和江苏省首个国家级地质文化镇；积极服务多层次国土空间规划与城市地下空间开发，在苏州市“三线划定”、南京市海绵城市专项规划及常熟城铁新区、张家港高铁新城等多节点国土空间规划中应用显著。形成了一批“看得懂、用得上”的应用性成果，提出了加强多种地质资源协同利用、推动地下物流系统建设等建议，为苏南地区高质量发展提供地质支撑。

（上接第1版）

质调查工作取得历史性发展，作出重要贡献的十年。全体地质工作者坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，在党中央、国务院重大决策部署，在提升基础地质调查水平；组织实施找矿突破战略行动；推进低碳清洁能源调查评价攻坚战；支撑国家重大战略实施；助力海洋强国建设；保障人民群众生命财产安全，服务生态文明建设和自然资源管理；坚持用科技创新改造、支撑、引领地质调查等方面取得重要进展，基本形成了与新时代新任务新要求相适应的国家地质调查工作体系，为新时代十年党和国家事业的伟大变革提供了坚实地质保障。2022年，在全体地质工作者的共同努力下，地质调查工作聚焦国家与地方需求，立足行业长远发展，各项工作取得积极进展。

会议强调，党的二十大擘画了中国式现代化建设的宏伟蓝图，对新时代地质工作提出了新的更高要求。前进道路上，必须正确认识面临的机遇与挑战，加快推动地质调查工作现代化。当前和今后一个时期，中国地质调查工作的总体思路是，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以服务中国式现代化为目标，以不断满足人民群众对美好生活的向往为宗旨，坚持基础性、公益性、战略性基本定位，全力支撑能源、矿产、水和其他战略资源安全保障，精心服务生态文明建设和自然资源管理中心工作，求真务实、守正创新，奋力推进地质调查工作现代化，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供坚实地质支撑。

会议要求，未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期，也是推进地质事业高质量发展的重大战略机遇期，要重点抓好以下工作。一是科学谋划、精心部署地质调查工作。持续提升基础地质工作程度水平和公益性地质工作服务能力水平，全力实现战略性地质工作新突破。二是构建现代地质调查技术体系和标准体系。其中包括立体式、全天候基础数据获取技术体系，智能化、高精度探测观测监测技术装备体系和现代化、国际化地质调查技术标准体系。三是构建现代国家地质调查科技创新体系。打造深地、深海国家战略科技力量，深化科技创新体制机制改革，夯实创新发展人才基础。四是构建高水平对外开放地质调查工作体系。加大境外地质调查工作力度，深化全球国际地学合作，打造一批旗舰项目。五是构建现代化野外条件保障体系。加强野外条件保障顶层设计，加强野外营地建设，加强野外调查能力建设和野外安全保障建设。六是构建现代化国家公益性地质调查工作体系。构建“科技引领、业务指导、优势互补、协调联动”的新型央地关系，发挥各方优势共同推动地质事业发展，共同谋划实施一批重大项目。七是加强新时代地质文化建设。在传承的基础上构筑符合时代要求、具有行业特色的地质文化新格局新生态，增强全国地质工作者的荣誉感、使命感、归属感。八是充分发挥全面从严治党对地质工作的引领保障作用。全面落实新时代党的建设总要求，着力构建“横向到边、纵向到底”的全面从严治党工作体系。

会议指出，2023年是贯彻党的二十大精神的开局之年，要坚持基础性、公益性、战略性基本定位，抢抓机遇、奋发作为，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，确保党中央、国务院重大决策部署在地质调查领域落地见效。要加大基础地质调查力度、精心实施公益性地质调查、大力推动战略性地质调查，要协调推进地球深部探测与矿产资源勘查重大专项、天然气水合物勘查开发国家工程研究中心、地质联合基金等相关工作，稳步推动全国大地电磁、地应力、地球化学等观测监测网络建设，全力实施沙特阿拉伯地球化学勘查、地质填图和数字岩心库建设项目，完善新型中央和地方公益性地质调查队伍关系，不断提高地质调查治理体系治理能力现代化水平。

会上表彰了2022年度优秀省级地质调查院和省级地质环境监测总站，表扬了《中国区域地质志》《中国矿产地质志》优秀省级编纂组以及地质云优秀省级公益性节点。

会议以线上线下相结合的形式召开。中组部、财政部、自然资源部、审计署、中央纪委国家监委驻自然资源部纪检监察组等有关同志应邀出席会议。中国地质调查局机关各部门主要负责同志及在京局属单位党政主要负责同志在主场参会。各局属单位领导班子成员，管理处室负责同志、计划协调人、工程首席专家等相关人员在分会场参会。各省（区、市）自然资源厅（局）、地勘单位，中央管理的有关地勘单位，相关院校，部分矿业企业、地勘公司等相关负责同志和一线地质工作者，以及中国地质调查局全体干部职工通过视频参会。

（潘冰）