

湖北地质信息

第 2 期

省地质局办公室
省地质局发展规划处

2026 年 3 月 4 日

【编者按】

2026 年是“十五五”开局之年，也是支点建设加力奋进之年。《2026 年全球工作要点》明确“七大任务”、24 项部署，细化 53 个责任分工，是今年的施政之“纲”。为深化全局工作要点的理解认识，“一盘棋”推动各项目标任务落地见效，局发展规划处组织相关处室对全局工作要点进行了详细解读，并通过《湖北地质信息》分期推出，供局属各单位、机关各处室参考学习。

《2026 年全球工作要点》解读之二

二、聚势提升突破性找矿成效

3. 大格局增储上产。以金、铜、铝土、铁、萤石、磷、锰、石墨、钨、锑、铌、钽、稀土、重晶石、页岩气等为重点，聚力实施突破性找矿战略行动，力争新增潜在矿产资源磷 8000 万吨、

铝土矿 2000 万吨，新增推断资源量金 5 吨、铜 10 万吨、三氧化钨 1 万吨、萤石 50 万吨。加大矿产资源远景区勘查力度，积极参与恩施页岩气、江汉盆地富钾富锂卤水勘探开发。加大找矿有利区块勘查力度，聚焦郧西、随县、大冶—阳新一通山金矿，远安铜矿，南漳、利川铝土矿，红安、麻城、来凤、通城萤石矿，竹山重晶石，协同推动省级战略性矿产资源勘查会战，新增一批潜在矿产资源。加大已有矿山深边部勘查力度，大力推进保康磷矿、大冶铜铁矿、大悟金矿增储上产。

解读：深入推进实施新一轮找矿突破战略行动，紧盯国家战略紧缺矿产和地方优势矿产资源，以金、铜、铝土、铁、萤石、磷、锰、石墨、钨、锑、铌、钽、稀土、重晶石、页岩气等为重点，以矿产资源远景区—有利区块—矿山深边部为找矿空间布局，协同省市各级各类勘查资金，以会战形式，加大战略性矿产资源勘查力度，力争新增潜在矿产资源磷 8000 万吨、铝土矿 2000 万吨，新增推断资源量金 5 吨、铜 10 万吨、三氧化钨 1 万吨、萤石 50 万吨。重点推进三大任务。一是加大矿产资源远景区勘查力度。强化前瞻性勘查布局，积极参与恩施页岩气、江汉盆地富钾富锂卤水勘探开发。二是加大找矿有利区块勘查力度。聚焦郧西、随县、大冶金矿，远安铜矿，南漳、利川铝土矿，红安、麻城、来凤、通城萤石矿，竹山重晶石，加强协同，整合多元资金，合力推进勘查会战，新增一批潜在矿产资源，快速实现找矿突破。三是加大已有矿山深边部勘查力度。以“就矿找矿”思路，大力推进保康磷矿、大冶铜矿、大悟金矿增储上产，延长矿山服务年限。

4. 大力度多方式找矿。会同有关部门和地方政府，用好财政资金，用活社会资金，整合自筹资金，探索形成多方参与、同向发力、共担风险、共享收益的找矿投入新机制。进一步加强与中央在鄂企事业单位、省属平台企业、地方政府、高等院校的务实合作，央、省、市（县）、企四极联动找矿攻坚。加强重点区域突破性找矿联合立项，促进区域性找矿成果集成。推动地质援疆融入全省援疆工作体系，有序开展新疆矿产勘查工作。深化海外地质合作，主动对接沙特阿拉伯地盾精细地质填图项目，积极拓展哈萨克斯坦、乌干达、加纳、柬埔寨、马来西亚等国矿产勘查和地质技术服务项目。

解读：创新地质找矿工作模式，着力构建全方位、多层次、立体化的现代找矿投入与管理新体系。一是创新地质找矿资金投入。倡导“多方参与、同向发力、共担风险、共享收益”，明确不同主体、不同阶段的责任与收益，激发内生动力。在相关部门及地方政府支持指导下，用好财政资金，充分发挥财政资金引导、带动、撬动作用，实现财政资金的示范引领效应；用活社会资金，吸引包括国有企业、民营资本、金融机构在内的多元主体；整合自筹资金，引导和鼓励地勘单位将自有资金有效整合，集中力量用于优势矿种的勘查。二是创新组织协同体系。进一步深化系列“+地质”合作，加强与中央在鄂企事业单位、省属平台企业、地方政府、高等院校的务实合作，着力构建一个上下贯通、横向协同、深度融合的“找矿共同体”。三是加强省内找矿攻坚和成果集成。聚焦省内重点成矿带，运用新理论、新技术、新方法，多方合作

聚力攻坚，力争实现深部和新区、新类型找矿突破。**四是**加强地质援疆。主动将局地质技术力量融入全省援疆大局，贡献地质智慧，有序开展重要矿产和地热资源等调查评价工作。**五是**加强海外合作。主动对接中国地质科学院矿产资源研究所、西安地调中心，推荐我局技术骨干参与沙特阿拉伯地盾地质填图等境外项目，依托“一带一路”地学研究中心平台开展国际交流，提升我局海外地质工作层级。积极拓展哈萨克斯坦、乌干达、加纳、柬埔寨、马来西亚等国矿产勘查和地质技术服务领域。

三、坚定守牢地质安全底线

5. 提升地质灾害防治技术支撑成效。完成省地质灾害防治“十五五”规划和三峡库区崩塌、滑坡防治和治理工程维护分类规划（2026—2035年）编制任务。积极参与全省地质灾害隐患排查整治专项行动，持续开展全省地质灾害防治“四位一体”网格化管理技术协管和汛期69个重点易发县市“驻县包乡”“包片蹲点”技术支撑。持续推进“1+18+1000”地质灾害应急救援体系建设和标杆队伍建设，参与突发地质灾害应急处置，争取应急排危除险工程。持续做好重点区域地质灾害综合治理项目谋划实施，协助推进交通沿线、旅游景区等地灾防范。

解读：深入贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾的重要指示精神，坚持人民至上、生命至上，扎实推进地质灾害综合防治、应急救援等技术支撑服务，为保障人民群众生命财产安全贡献地质力量。**一是**开展地质灾害防治规划编制工作，完成省地质

灾害防治“十五五”规划和三峡库区崩塌、滑坡防治和治理工程维护分类规划（2026—2035年）编制任务，参与推进规划实施工作。二是开展地质灾害防治支撑工作，落实中央巡视反馈意见的整改落实措施，积极参与全省地质灾害隐患排查整治专项行动，编制局2026年度地质灾害防治工作方案，召开全局地质灾害防治工作会议，组织做好全省地质灾害防治“四位一体”网格化管理技术协管和汛期69个重点易发县市“驻县包乡”“包片蹲点”技术支撑，统筹专业技术人员协助地方做好地质灾害隐患巡排查、调查识别、专家技术指导等工作，服务开展宣传、培训、演练等工作。三是开展地质灾害应急支撑工作，持续开展“1+18+1000”地质灾害应急救援体系建设，推进地质灾害应急救援队伍标杆建设，强化值班值守及地质灾害防治日报告等信息报送工作，组织做好队伍备勤工作，灾情发生后第一时间组织专家及技术人员开展地质灾害应急调查、应急监测、应急处置与救援等应急支撑服务，争取承担应急排危除险工程。四是开展地质灾害防治技术服务和项目谋划申报，加强与自然资源、应急管理、财政等主管部门对接联系，配合做好地灾项目管理、绩效评价、调研指导等技术支撑服务，指导协调局属单位承接地灾防治综合治理项目，协助推进交通沿线、旅游景区等地灾防范。

6.提升生态安全技术支撑能力。开展黄冈沿江1公里地块污染调查，推动石首遗留地块污染管控、罗田历史遗留废渣综合治理等项目有序实施。协同有关市州谋划入库一批中央财政支持的土壤污染防治项目，积极参与襄阳等地磷石膏库治理工程，推动

落地重金属污染溯源整治项目。实施恩施州生态产品价值核算体系建设、幕阜山羊楼洞小流域生态价值核算。实施鄂北基性岩矿物碳汇及固碳潜力、武汉都市圈典型流域（大冶湖流域）岩溶地质碳汇调查评价，开展地质碳汇方法学研究。配合做好郧阳青龙山、远安落星村等地古生物化石保护工作。

解读：一是以黄冈沿江一公里永宁化工腾退地块为对象，查明地块污染现状、污染物空间分布特征，开展地块风险评估工作，为指导后期风险管控或修复项目申报中央环保资金提供技术支撑，做好相关“两重”项目谋划申报。二是加强在建中央环保资金项目管理，指导物探大队等单位做好石首遗留地块污染管控、罗田历史遗留废渣综合治理等项目实施。三是协同恩施州共同推进恩施生态产品价值核算体系建设工作，编制恩施州生态产品总值（GEP）核算实施方案，研制技术规范（地方标准草案），编制统计报表，开发自动化核算与可视化展示平台，建设特色指标库，构建恩施州“1+4”生态产品价值核算体系；以赤壁市赵李桥镇羊楼洞小流域为研究区，探索以流域尺度为单元开展 GEP 核算工作，摸清研究区内生态家底，突出特色生态产品，构建适用于典型岩溶地区的 GEP 核算体系。四是查明鄂北典型区基性岩及矿山尾矿库的分布特征，开展基性岩矿物碳中和物质基础调查及实验研究，定量评估其开展矿物碳汇及固碳的资源潜力，总结提出矿物固碳技术发展建议，为后续矿物碳中和产业化奠定技术基础；以地球系统科学为指导，开展大冶湖流域水、土壤、岩石等要素调查，基本查明区域范围内碳元素转移、转化、沉积的动态过程，评价

流域岩溶碳通量和碳汇潜力，提出地质固碳增汇的措施建议。**五是**服务远安、郧阳两处国家重点保护古生物化石产地保护利用，深化科研合作，加强科技创新，力争重大科研成果，开展青龙山恐龙蛋化石遗址深部地球物理勘探，高水平编制宜昌市古生物化石保护利用“十五五”规划，进一步加强古生物化石知识普及，擦亮湖北古生物特色名片。

7.提升粮食安全技术支撑水平。配合做好全省“土壤三普”成果汇总。加强土地质量调查专项成果集成，配合有关县（市、区）政府申报“天然富硒土地”1-2处，建设富硒资源开发等成果转化与应用示范基地2处。开展典型县域、江汉平原农用地污染溯源调查及模型耦合示范，推进鄂东、鄂西片区地农用地重金属污染溯源项目实施。积极参与高标准农田质量监测、耕地质量等级划分等涉农技术服务工作。

解读：一是按照省土壤三普办要求，继续推进局属单位承接的市、县级全省“土壤三普”成果汇总相关项目，提升成果报告编制质量水平，确保工作时效；发挥地质专家作用，助力“土壤三普”工作圆满收官。二是系统梳理湖北省土地质量地球化学调查主要成效，以应用示范为突破口，探索成果应用转化的切入点、途径和方法，打通成果转化中的技术难点。创新异常信息提取新方法，探索土壤地球化学异常找矿新思路。三是基于前期调查成果，配合有关县市区优选符合“天然富硒土地”申报条件的区域，做好申报材料起草等工作；联合地方有关部门及涉硒企业等市场主体，推进富硒资源开发相关的示范基地建设。**四是**实施好赤壁、监利

等江汉平原区农用地污染溯源调查及模型耦合示范，集成土地质量地球化学数据，通过稳定同位素、受体模型等多模型耦合，构建成因排查技术模型，实现对污染源的精准识别与解析，同步开展基于微藻的重金属镉污染绿色修复方法探索，优化土壤修复技术体系；完成鄂东、鄂西及鄂西北片区 16 个县市区 16800 平方千米的农用地重金属污染溯源工作。**五是**参与耕地变更调查、资源分区分类更新评价、土壤环境质量类别划分、农田基础设施建设及耕地提质改造、耕地土壤-农产品加密协同调查、化肥减量增效等工作。

