



中国地质调查局与江苏省政府签署战略合作协议

2021-09-13 来源: 中国自然资源报 作者: 陈汉勇 王旭雁

【字号: 大 中 小】 【打印】 【关闭】 分享到:



9月7日, 自然资源部中国地质调查局与江苏省人民政府在南京签署“地质工作支撑服务江苏省高质量发展”战略合作协议, 探索合作新机制, 加快推动干热岩新型清洁能源开发利用、二氧化碳封存和地质储能产业化, 积极构建特大城市地质安全风险综合防控新体系, 为江苏高质量发展提供技术支撑和地质保障。

合作协议提出, 双方共同推进实施以下5项举措。一是开展干热岩等地质资源调查评价与利用示范。开展江苏地区干热岩等深部热能基础地质调查, 评价资源潜力, 圈定勘查开发目标靶区。开展干热岩等深部热储探测、钻探、储层改造、发电及综合利用等科技攻关, 建设示范工程。研究制定保障性政策措施, 推动干热岩等深部热能勘查开发产业化发展。开展江苏地区浅层地热能调查评价与区划, 提出科学合理开发利用建议。

二是开展地质碳汇与封存技术攻关及工程示范建设。开展江苏地区二氧化碳排放与地质封存综合调查, 分析源储匹配可行性, 圈定地质利用与封存靶区, 评价潜力。开展地质封存场地勘查、选址、注入、监测等关键技术攻关, 推进二氧化碳地质封存示范工程建设。编制江苏省二氧化碳地质碳汇与封存区划。

三是开展城市地质安全风险调查评价与区划。加强城市地质安全监测预警技术和关键设备体系研发，开展南京市及其他重点城市地质安全风险调查评价，查明主要地质安全风险，实施城市地质安全风险区划，服务国土空间规划和用途管制，探索防范和化解城市重大地质安全风险隐患管理新模式。

四是开展自然资源调查监测。构建基于空间信息、人工智能、大数据等先进手段的自然资源调查监测技术体系，开展土地、矿产、森林、草原、水、湿地、海域海岛等自然资源调查，系统掌握自然资源数量、质量与分布状况，提出自然资源保护与开发利用区划建议，服务江苏省自然资源管理。

五是开展国土空间规划研究和生态保护修复。开展长江下游地区生态地质调查、资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价，加强沿江生态系统与生态安全研究，积极推进长江干流及太湖地区自然资源与生态环境保护修复示范，精准支撑江苏省生态文明建设。

根据协议，合作期为2021年~2025年，中国地质调查局和江苏省人民政府按照“共同策划、共同出资、统筹部署、协同实施、成果共享”的原则进行合作，共同编制《支撑服务江苏省生态保护和高质量发展地质调查总体方案（2021-2025年）》，组织精锐力量协同推进实施，并将联合成立领导小组，全面协调推进战略合作。



扫描二维码分享本页面

相关文档

地调成果为皖江城市群跨江通道规划建设提供科学支撑

中国地质调查局地质所喜获嫦娥五号任务首批科研样品

我国首次查明全国地下水年度变化量

“十三五”期间松辽盆地陆相页岩油气调查取得重要突破

2021年全国地质调查工作会议召开

钟自然调研国土空间生态保护修复工作

“海洋地质二号”调查船交付使用

沈阳地调中心持续开展廉政风险再排查

“透明雄安”数字平台初步建成

勘探技术所：第四代钻井中靶导向系统首次作业成功

快速入口

[国家林业和草原局](#)

[中国地质调查局](#)

[派出机构](#)

[直属单位](#)

[国务院各部委](#)

[省级政府](#)

[地方自然资源主管部门](#)

[学会协会](#)

[其他链接](#)



[网站地图](#) - [关于本站](#) - [使用帮助](#) - [联系我们](#) - [网站调查](#)

主办：中华人民共和国自然资源部 承办：自然资源部信息中心 版权所有 自然资源部门户网站

政府网站标识码：bm16000001 京ICP备18044900号-1  京公网安备 11010202007799号

建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器，分辨率1280*720