



新一轮找矿突破 战略行动效果显著

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。截至2022年年底，全国已发现173种矿产；2022年，我国近四成矿产储量均有上升……日前发布的《中国矿产资源报告（2023）》显示，我国推进实施新一轮找矿突破战略行动效果显著。

习近平总书记强调：“加大勘查力度，加强科技攻关，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用”。立足保障国家能源资源安全，围绕加强重要能源矿产资源国内勘探开发和增储上产，自然资源系统凝聚各方力量，全力推进新一轮找矿突破战略行动，确保能源的饭碗端在自己手里。

全面推进找矿 端牢能源饭碗

新一轮找矿突破战略行动意义何在？

“矿产资源是建设现代化产业体系的基石。”中国地质科学院矿产资源研究所副总地质师唐菊兴说，发展壮大高端装备、新能源汽车、航空航天等战略性新兴产业，需要大量铜、铝、锂、锰等矿产资源作支撑。以新能源汽车产业为例，据统计，每辆车平均需用53.2公斤铜、8.9公斤锂、39.9公斤镍、24.5公斤锰、13.3公斤钴、66.3公斤石墨、0.5公斤稀土。

新一轮找矿突破战略行动进展如何？

一组数字揭示成果：截至2022年年底，全国已发现能源矿产13种，金属矿产59种，非金属矿产95种，水气矿产6种；“十四五”以来，新发现8个亿吨级油田、11个千亿立方米级气田、157处

大中型矿产地，圈定找矿远景区112个，提交可供商业勘查找矿靶区102个。“从目前情况看，新一轮找矿突破战略行动进展顺利，时间过半、任务过半，预期能够完成既定目标。”自然资源部地质勘查管理司司长熊自力说。

地质找矿难度之大，山东省地矿局第六地质大队党委书记、大队长丁正江有个比喻：“直径只有几厘米的钻头在高温高压的地层钻进3000米深，简直就像头发丝扎进土里。”第六地质大队自1958年成立至今，累计钻探工作量达500万米、累计查明金资源量2810余吨，是全国找金最多的地质队，所在的胶东地区也成为世界第三大黄金富集区。

找矿队员的日常不平常——大多数工作都在条件艰苦的野外进行，板凳当床、蚊虫密集、顶风冒雨。“踏遍群山始见金”，丁正江说，“地质找矿要保证科学研究的真实性，就必须坚持到野外矿区、大山荒漠中去，获取第一手资料和原始样品。”近一年来，第六地质大队加大勘查力度，开展深部金矿资源潜力调查：在山东乳山西涝口探明近50吨的大型金矿床，助力贵州赫章探明超大型铅锌矿1处，预计提交中型石墨矿1处，圈定金矿找矿靶区9处……同时，大队陆续在新疆、青海等西部省份开展找矿行动，达成矿权合作3项；响应共建“一带一路”倡议，先后在苏丹、尼日利亚等国家开展矿产勘查工作。

正是广大找矿队员的辛苦付出，撑起了我国全球矿产资源第一消费大国、第一生产大国和贸易大国的地位。熊自力说，全面实施新一轮找矿突破战略行动，才能将能源的饭碗牢牢端在自己手里。