中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 4 月 10 日第十一期（总刊第 693 期）

本期要闻

新疆“油气煤新”协同发力筑稳能源保障“压舱石”（P1）

辽宁阜新市两宗探矿权挂牌出让（P6）

贵州实现矿业权全生命周期可追溯可查询（P11）

印尼镍矿配额正式实施 镍价供需博弈延续（P19）

中国地质调查局发展研究中心发布多项地质智库成果（P23）

关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知（一号）（P29）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

省际动态

新疆“油气煤新”协同发力筑稳能源保障“压舱石” 1

辽宁阜新市两宗探矿权挂牌出让 6

内蒙古开展非煤矿山安全生产专项整治 7

陕西加快推动煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用及相关产业发展 . 8

宁夏启动矿山生态修复全链条治理 9

贵州实现矿业权全生命周期可追溯可查询 11

地勘单位

江西省地质局 2026 工作会提出主攻国家紧缺和江西优势战略性矿种找矿 12

国际动态

主要产油国宣布 5 月继续增产 15

俄罗斯调整能源出口对冲市场风险 16

印尼镍矿配额正式实施 镍价供需博弈延续 19

会员动态

中国地质调查局发展研究中心发布多项地质智库成果 23

洛阳钼业 2025 年实现净利超 200 亿元 同比增长 50.30% 25

中矿资源一季度净利同比预增 271%—308% 27

中国矿联

关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知（一号） 29

省际动态

新疆“油气煤新”协同发力筑稳能源保障“压舱石”

新春拼开局，今年一季度新疆能源生产“满弓劲发”。作为国家重要能源资源战略保障基地，新疆立足资源禀赋，在油气、煤炭、新能源三大领域协同发力，跑出能源生产建设“加速度”。天山南北，一幅“春色满园”的高质量发展画卷正加速铺展。

油气生产满负荷攻坚

柴油，是保障春耕的重要“粮草”。当前油价高企、资源偏紧，中石油新疆销售有限公司联合中国石油驻疆三大炼厂、国家管网集团西部管道有限责任公司、中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司，全力保障农业用油。全疆8个油库、1100座站点保持柴油高库存，在高海拔地区适当储备低凝柴油，有力保障春耕有序推进。

“围绕‘保资源、保配送、保服务、保重点’，我们构建起全链条春耕保供体系。”中石油新疆销售有限公司副总经理谢伟表示。

充足的汽柴油供应，离不开新疆油气勘探开发的持续攻坚。“十四五”期间，新疆油气当量达3.25亿吨，连续5年稳居全国第一。夯实资源基础，今年一季度以来，新疆塔里木、准噶尔、吐哈三大含油气盆地，全力推进物探施工，通过三维地震勘探技术，给地层做“CT”。

“2 月 28 日，阳霞三维地震采集项目圆满收官，目前正全力推进吐西三维地震采集项目，1800 余人已奔赴前线。”中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司塔里木物探分公司副经理董刚说。

吐西三维地震采集项目是塔里木油田的重点工程，施工面积达 965.96 平方公里，工区现场机械轰鸣，数百台施工设备正同步推进营地建设、道路清障等工作。

受国际局势影响，近期油气价格上涨。立足国家所需、新疆所能、群众所盼，新疆坚决扛起能源保供责任。截至 3 月 3 日，塔里木油田累计生产天然气超 5000 亿立方米，为西气东输和南疆民生用气供应提供坚实保障。

储气库好比能源“蓄水池”，充分发挥调峰能力，新疆储气库群为全国百姓送上稳定“福气”。截至今春关阀时，塔里木油田柯克亚和牙哈两座储气库，累计采气超 6.8 亿立方米，同比增加 4.5 亿立方米；吐哈油田温吉桑储气库群采气量达 6 亿立方米，较上一采气周期增长 170%。能源“压舱石”作用，在一次次迎峰保供中愈发坚实。

煤田之上建“油气田”

历经一年多时间的低位徘徊，今年一季度，全国煤炭价格小幅回升。

紧抓价格回升和铁路运力价格下浮优惠窗口期，哈密市、昌吉回族自治州的大型露天煤矿，开足马力加快生产。

“现在，每天有超1000台挖掘机、矿卡及辅助设备穿梭在矿坑，剥离土方，拉运渣土和煤炭。紧抓当前煤炭市场回暖、价格上涨的有利时机，全力组织满负荷生产。”伊吾广汇矿业有限公司运营管理部部长张杰说。

进入3月以来，布伦特原油价格短期内快速上涨，突破100美元/桶，带动全球煤炭需求与价格同步上升，成为支撑煤炭消费增长的“新引擎”。

“当油价突破80美元/桶，煤制油气、烯烃、甲醇等生产成本将显著低于石油化工产品，这将刺激以煤为主的化工企业加快项目建设、提升开工率，大幅增加原料煤的需求，将有利于后续新疆煤炭资源的开发利用，提高原煤的就地转化率。”新疆煤炭交易中心有限公司副总经理张奎说。

作为国家重要能源生产基地，新疆以前瞻性思维谋划布局煤制油气项目，在煤海之上打造新型“油气田”。

在新疆准东经济技术开发区，特变电工新疆准能化工有限公司年产20亿立方米煤制天然气、国家能源集团准东20亿立方米/年煤制天然气项目正加紧建设，新疆新业准东20亿立方米/年煤制天然气项目正加快推进手续办理。按一个三口之家日均天然气用量0.5立方米计算，60亿立方米天然气可满足3288万户家庭一整年的用气需求。

煤制油项目建设同步按下“快进键”，充分利用哈密市富油煤资源，总投资1700亿元的国家能源集团哈密能源集

成创新基地项目已进入关键期，项目全面建成投产后可年产400万吨煤制油，产能相当于半个中原油田。

新疆煤炭预测资源总量2.19万亿吨，占全国煤炭资源总量的40.6%。看中新疆煤炭资源优势，浙江恒逸集团有限公司落地吐鲁番市，未来5至8年计划累计投资1500亿元，建设化纺一体化产业基地。3月20日，该项目在吐鲁番经济开发区煤基新材料循环产业园区开工建设，将实现“一块煤到两根丝再到一块布”的产业蝶变，推动新疆煤炭由传统燃料向高端化工原料转型。

从燃料到原料，再到材料，新疆煤炭正在完成一场深层次的“价值跃迁”。

新能源点亮万家灯火

3月以来，霍尔木兹海峡航运持续受到严重干扰，通航量骤降，受此影响，全球加快新能源布局。这一变化，也使我国在新能源领域的既有优势变得更加突出。

新疆技术可开发风力和太阳能资源位居全国前列。充分依托风光优势，加快能源利用低碳转型，截至2025年底，新疆已建成6个千万千瓦级新能源基地，新能源装机容量1.69亿千瓦，占全疆电力总装机的64%；外送电量年均增长6%，绿电外送占比超三成。新疆清洁电力，正点亮全国22个省区市的万家灯火。

以“起步即冲刺”的姿态推进新能源项目建设，截至3月25日，木垒哈萨克自治县新能源项目已全部复工，其亚新疆集团有限公司、中国绿发新疆中绿电技术有限公司、新疆立新能源股份有限公司等正同步展开施工作业。

“在木垒大石头乡，企业布局建设260万千瓦风电和20万千瓦光伏项目，计划今年建成并网100万千瓦，近期正全力推进剩余40台风机吊装作业。”其亚新疆集团有限公司新能源项目现场负责人王海滨说。

木垒哈萨克自治县发展改革委党组书记陆秀蓉介绍，截至“十四五”末，木垒新能源并网规模已达2013万千瓦，成为全疆首个县级“双千万千瓦”新能源基地。今年一季度，木垒有370万千瓦新能源项目正加紧建设，“十五五”末，木垒将力争建成3000万千瓦级新能源大基地。

新疆2026年政府工作报告提出，加快“沙戈荒”新能源基地建设，构建新型电力系统，探索微电网建设路径，推进绿电直供直连，大幅提升新增用电“含绿量”。当前，中国能建哈密“光热储”一体化项目，这个被业内誉为国家第二批“沙戈荒” 大型风电光伏项目核心标杆的工程已全面复工，人员、机械满格上线，全力冲刺年度并网目标。

今年是“十五五”开局之年，从油气到煤炭再到新能源生产建设，在服务国家大局中，新疆以强劲开局在保障国家能源安全中展现更大作为。（新疆日报）

辽宁阜新市两宗探矿权挂牌出让

3 月 29 日，辽宁省公共资源交易中心挂牌出让 9 宗探矿权。其中，阜新蒙古族自治县八家子铁矿与彰武县东平顶山金矿 2 宗项目成功入选。这不仅是省自然资源厅对阜新资源禀赋的高度认可，更是市自然资源局贯彻落实市委经济工作会议、市两会精神，聚焦转型攻坚，以实干将“地下宝藏”转化为“地上财源”的战略回响，为阜新转型振兴注入强劲动能、延展更多时间和空间。

市委经济工作会议强调，要深挖矿产潜力，构建“8151”现代化产业体系，推动传统产业向高端化、智能化、绿色化转型升级。2026 年市政府工作报告提出，要立足资源本底，发展新质生产力，推动资源优势向产业胜势跨越。此次 2 宗探矿权的公开出让，正是我市将蓝图转化为施工图的关键落子——阜新蒙古族自治县八家子铁矿面积 1.8819 平方公里，起始价 10 万元，出让收益率 1.8%；彰武县东平顶山金矿面积 1.7220 平方公里，起始价 11 万元，出让收益率 2.3%。

两宗探矿权的出让，绝非粗放式的掠夺，而是高质量发展的“强引擎”，将从产业升级、经济增长、生态协同三个维度，为全市高质量发展提供坚实资源支撑。

在产业升级方面，铁、金资源的深度开发，将打破传统矿产“原料初级输出”的低端格局，向“绿色开采+精深加

工+循环利用”全链条跃升，为新质生产力的培育提供硬核保障，让传统资源产业焕发生机。

在经济增长方面，项目落地后将撬动地质勘查、矿山开采、矿物加工等上下游产业协同发展，吸引行业龙头企业投资入驻，持续扩大有效投资，助力今年全市地区生产总值、固定资产投资稳步增长的目标实现。

在生态协同方面，我市坚守绿色发展理念，坚持“开发与保护并重”，推动矿产开发与海州露天矿综合治理、科尔沁沙地歼灭战等生态工程深度融合，严守生态底线，实现经济效益与生态效益双赢。（阜新微报）

内蒙古开展非煤矿山安全生产专项整治

近日，从内蒙古自治区矿山安全监管局获悉，为扎实开展非煤矿山安全生产专项整治工作，提升非煤矿山本质安全水平，有效防范化解非煤矿山重大风险，自治区矿山安全监管局会同国家矿山安全监察局内蒙古局对全区非煤矿山开展安全生产专项整治工作。

据悉，自治区矿山安全监管局和国家矿山安全监察局内蒙古局要求全区各级监管监察部门及非煤矿山企业，要充分认识开展非煤矿山专项整治的重要意义，严格落实专项整治主体责任、各级监管监察部门验收和督查责任、属地政府整治验收确认责任等“三方责任”，统筹做好复工复产、规范

执法检查、废弃矿洞封堵整治、提升运输系统升级改造、外包队伍自建或整体托管等重点工作，扎实有效开展非煤矿山安全生产专项整治，切实提升非煤矿山安全生产水平。（内蒙古日报）

陕西加快推动煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用及相关产业发展

近日，陕西省人民政府办公厅发布《关于进一步加快煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用的实施意见》（以下简称《意见》），从资金支持、开发利用管理、价格和发电上网政策、科技创新等方面予以明确，旨在进一步做好陕西省煤矿瓦斯防治和煤层气开发利用工作，加快推动煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用及相关产业发展。

《意见》提出，要积极争取中央资金支持，并落实煤炭企业安全生产费用提取政策。要优化煤层气（煤矿瓦斯）项目管理，加强煤层气矿业权管理，建立勘查开发约束机制，鼓励规模化开发利用，加强重点项目用地保障。要严格落实煤层气价格政策，支持煤层气（煤矿瓦斯）发电上网，落实煤层气（煤矿瓦斯）发电价格政策。强化科技研发应用，加强创新平台建设。

在矿业权管理方面，《意见》表示，要建立煤层气（煤矿瓦斯）、煤炭协调开发机制。加大煤层气矿业权竞争性出让，优化矿业权出让审批登记、储量备案等工作程序，进一

步提升矿业权办理便利程度。落实煤层气（煤矿瓦斯）与其他矿产资源综合勘查政策，支持矿业权人通过合资合作等多种方式综合勘探开发煤层气（煤矿瓦斯）资源。统筹煤层气（煤矿瓦斯）与煤炭、常规油气勘查开采时序，尚未设置煤层气（油气）矿业权的矿区，煤炭矿业权人可按规定申请登记矿区范围内的煤层气矿业权，促使煤炭、煤层气开发一体化。支持煤层气矿业权人与其他矿业权人及时签订互不影响和权益保护协议，加快煤层气勘探开发。支持煤炭企业为保障安全生产进行煤矿瓦斯抽采利用。（中国矿业报）

宁夏启动矿山生态修复全链条治理

4 月 1 日，从宁夏回族自治区自然资源厅获悉，该厅印发的《自治区矿山生态修复治理行动细化方案》明确提出，宁夏将全面落实矿山生态修复治理措施，到 2026 年建立部省一致的采矿损毁土地数据库，2027 年进一步强化全过程监管机制，推动矿山生态修复走向制度化、规范化、长效化。

根据方案部署，自今年起，宁夏将从健全矿区生态修复制度规范体系、深入开展采矿损毁土地状况调查、推进历史遗留废弃矿山修复等 5 个方面系统发力，构建“制度+调查+整改+修复+治理”的全链条工作体系，全方位推进矿山生态修复治理，推动矿业绿色高质量发展。

宁夏自然资源厅相关负责人介绍，宁夏将加快制定一系列相关制度文件及技术指南，进一步强化矿区生态修复全生命周期管理。通过实施绿色矿山清单管理，对未按要求建设绿色矿山的企业开展专家帮扶，全面提升绿色矿山建设质量。

在采矿损毁土地状况调查方面，宁夏将统一制作调查工作底图，综合运用遥感、测绘、实地核查等技术手段，全面查清采矿造成的挖损、压占、塌陷等损毁土地的位置、范围、权属、损毁程度等核心信息。同时，严格开展调查数据质量检查与成果认定，公告新增历史遗留矿山图斑，建立并维护自治区级采矿损毁土地调查数据库，通过工程项目、自然恢复、转型利用等方式开展修复治理。

针对矿山领域突出问题，宁夏自然资源厅将建立非法勘查开采、非法占林占草、生态修复不到位等问题清单和整改台账，督促各地完成自然资源专项督察发现问题整改。宁夏林业和草原局将全面梳理矿山非法侵占林地草地问题，完善审批机制，强化源头管控。同时，依托矿产资源监管系统，宁夏将开展生产矿山生态修复状况监测，对修复治理不及时、不到位等问题，及时发现、及时交办、依法处置。

记者了解到，在银川市自然资源局发布的2025年度生态环境保护履职报告中，黄河上游风沙区(宁夏中北部)历史遗留废弃矿山生态修复示范工程银川段各子项目主体工程已基本完成，修复治理面积逾1.8万亩。

该负责人表示，今年宁夏将加快推进黄河上游风沙区历史遗留废弃矿山生态修复示范工程建设，确保完成6万亩生态修复面积、400个废弃矿山(矿点)的修复任务，并持续推进历史遗留废弃矿山图斑销号工作，采取自然恢复为主、人工修复为辅的方式，对具备销号条件的图斑实现应销尽销。（中国新闻网）

贵州实现矿业权全生命周期可追溯可查询

近日从贵州省自然资源厅获悉，为深入贯彻落实新修订的矿产资源法，贵州省立足矿产资源禀赋，全面实施矿业权“权证分离”改革，着力提升审批效率，为矿业企业发展营造良好的营商环境。

截至目前,贵州省已累计颁发矿业权不动产权证114本、勘查及采矿许可证78本、抵押权证28本。

以数字赋能提升审批质效。贵州省自然资源厅建成第三代 OA 审批一体化平台，实现矿业权不动产登记与采矿许可审批信息实时双向共享、同步互认；建成“一矿一档”电子档案库，整合地质资料、权属证书、生态修复、闭坑管理等全链条信息，实现矿业权全生命周期可追溯、可查询；创新线上协同评审机制，实行评审机构与专家随机抽取、全程网监；打通税务数据壁垒，实现出让收益、使用费征管信息互通，审批效率显著提升。

构建“五权分离”模式。贵州省自然资源厅成立矿产资源审查委员会，推行受理、审核、审批、决定、发证“五权分离”审批模式，将审批标准、办理流程、审核结果全程依法公开，主动接受社会监督，让矿业权审批在阳光下运行，有效破解传统审批中权力集中、监管缺位等问题。

主动作为，前移服务端口。贵州省自然资源厅构建“政策解读＋材料预审＋风险提示”全流程服务体系，同步提供合同签订、登记审批双指引；针对缴费、填报等常见问题，建立事前提醒、事中指导、事后跟踪机制，帮助企业精准把握改革要求、提前规避办理风险。

贵州省自然资源厅相关负责人表示，将持续优化审批平台功能，完善集体决策机制，延伸靠前服务链条，以制度创新筑牢矿产资源安全保障，为全省矿业经济高质量发展和“富矿精开”战略实施提供坚实支撑。（中国矿业报）

地勘单位

江西省地质局2026工作会提出主攻国家紧缺和江西优势战略性矿种找矿

近日，江西省地质局2026年工作会议提出，瞄准地质工作使命定位，坚持忠诚为魂、地质为本、公益为重、创新为要、民生为上、党建为基，围绕“九个聚焦”统筹做好各项工作，推动地质事业高质量发展——聚焦找矿突破，夯实

战略资源保供基础。该局将科学编制局2026年～2030年发展规划、下一个五年成矿区划和地质调查规划，形成“各级财政资金+局队资金”统筹部署和协同推进机制；主攻国家紧缺和江西优势战略性矿种，开展“攻深找盲扫边”；扎实推进地质援疆工作。实施“一矿权一对策”，推进自有矿权处置盘活。

聚焦防灾减灾，提升地质安全保障水平。该局将做好地灾汛期“三查”、应急调查、监测预警、科普宣传、技术培训及应急演练，推进第二批地灾“隐患点+风险区”双控体系建设和第三批地灾精细化调查评价，试点推广无人机自动化巡航技术。

聚焦绿色发展，强化生态文明建设技术支撑。该局将推动绿色勘查全流程标准化，新增3个～5个局级绿色勘查示范项目；推进长江重点生态区（饶河源-信江流域）等历史遗留废弃矿山生态修复示范工程。高质量完成第三次全国土壤普查项目。

聚焦转型升级，促进多元产业协同提质。该局将做实“省建筑业数字技术创新中心”，提高智慧工地、智慧矿山整体应用水平；加强人才、装备、技术储备，抢占低空经济、智慧城市等新赛道，加大高附加值新产品研发，坚定走专精特新道路。

聚焦数智赋能，培育壮大新质生产力。该局将加强重大项目牵引带动，培育建设高水平创新团队，推进省部级科创平台建设；编制好地质资料一张图，优化推广“数字江西地质平台”。

聚焦选能聚贤，锻造高素质专业化干部人才队伍。该局将聚焦关键领域，大力引进主专业高层次人才，实施青年科技带头人培养计划，建立分层分类优秀年轻干部库，突出抓好优秀年轻干部选育管用。

聚焦深化管理，防风险优结构促改革。该局将牢固树立“一盘棋”意识，完善厅局协同工作机制，以“网格化”服务机制避免内卷式竞争；开展“深化管理年”行动，加强内部控制与评价。

聚焦惠民利民，坚决维护安全稳定大局。该局将完善为民办实事长效机制，改造提升老旧基地基础设施，推进基地物业服务社会化改革，保持帮扶工作成效走在全省前列。

聚焦党建强基，护航地质事业行稳致远。该局将强化理论武装，扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育，持续推进党支部“三化”建设，推进作风建设常态化长效化。（中国矿业报）

国际动态

主要产油国宣布5月继续增产

石油输出国组织（欧佩克）5日发表声明说，8个“欧佩克+”主要产油国决定5月日均增产原油20.6万桶。至此，8国已连续两个月宣布增产。

沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、阿联酋、科威特、哈萨克斯坦、阿尔及利亚和阿曼的代表当天举行线上会议，讨论国际石油市场形势及前景。会后声明说，8国强调保护国际海上航线、确保能源流动畅通的重要性。8国对能源基础设施遭袭表示关切，完全恢复受损能源设施不仅代价高昂且十分耗时，影响全球整体供应。

声明还说，任何破坏能源供应安全的行为，无论是袭击基础设施还是扰乱国际海上航线，都会加剧市场波动，影响生产者、消费者和全球经济。相关产油国主动采取措施确保能源供应持续稳定，特别是使用替代出口路线，缓解了市场波动。

“欧佩克+”由欧佩克成员国与俄罗斯等非欧佩克产油国组成。2025年3月，上述8国决定自同年4月1日起逐步增加原油产量。此后，8国每月保持增产直到12月。2026年1月至3月，8国宣布由于季节性因素暂停增产。3月，8国决定4月日均增产20.6万桶。（经济参考报）

俄罗斯调整能源出口对冲市场风险

4 月 2 日，俄罗斯联邦政府宣布，将该国石油产品生产商的汽油临时出口限制延长至 7 月 31 日。该决定旨在保障季节性需求高峰期及农业田间作业期间的国内燃料市场稳定，应对美以伊战事导致的国际油价上涨。同时，该限制不适用于根据国际政府间协议进行的供应。

值得注意的是，本次禁令仅涉及汽油出口。由于柴油产量大幅超过俄国内消费量，柴油出口仍被允许。俄罗斯能源部部长谢尔盖·齐维廖夫表示，当前产量足以保障包括农业领域在内的稳定供应，无需对柴油出口增设额外限制。齐维廖夫称：“俄国内柴油供应形势稳定。俄罗斯炼油厂生产的柴油数量大幅超出国内需求，其中包括春耕期间增长的需求。”

3 月 27 日，俄罗斯副总理亚历山大·诺瓦克指示能源部起草一份政府决议，从 4 月 1 日起禁止汽油出口。亚历山大·诺瓦克表示，中东地区危机导致全球石油产品价格剧烈波动，这项措施旨在稳定俄罗斯国内物价，并确保向国内市场优先供应燃料。随后，俄能源部向联邦政府提交禁止汽油出口的决议草案，由政府按照既定程序审查。

近年来，由于设备检修等季节性因素以及国际制裁导致的供应紧张等限制性因素影响，俄国内成品油供给出现较大波动，联邦政府多次实施临时出口禁令政策。不过，此次禁

令的出台直接受地区紧张局势影响。中东局势推高全球石油产品价格，使从俄罗斯出口燃料比在国内销售更为有利。亚历山大·诺瓦克还宣布将采取额外技术措施以稳定批发价格，包括稳定交易所交易价格。

俄能源与金融研究所大宗商品市场分析中心主任马克西姆·舍维连科夫表示，除地区局势外，俄国内油价上涨还受到今年1月1日起消费税上调5.1%、增值税从20%提高至22%的影响。他指出，大型炼油厂的计划检修以及无人机袭击迫使企业降低加工量，进一步推高了价格。

专家指出，出口禁令对增加国内市场实际供应量的影响微乎其微。舍维连科夫称，俄罗斯汽油出口量本身相对不大，且大部分依据政府间协议供应，主要面向蒙古国以及亚美尼亚、白俄罗斯、哈萨克斯坦和吉尔吉斯斯坦等欧亚经济联盟成员国，这些国家不在禁令适用范围内。据舍维连科夫估算，除去政府间协议供货外，俄罗斯每月额外对外出口的汽油约为10万吨，而国内月消费量超过300万吨。不过，禁令将削弱国际高油价对俄罗斯市场的传导效应，因为生产商将失去有利可图的出口选项。

亚历山大·诺瓦克表示，石油市场处于失衡状态，原油与成品油之间的价差居高不下，成品油市场存在严重短缺，这对所有相关行业造成了影响。4月5日，包括俄罗斯和沙特阿拉伯在内的8个欧佩克+主要产油国通过线上会议达成

一致，决定自5月起进一步增产石油，日产量增加20.6万桶。其中，俄罗斯的生产配额将每日增加6.2万桶，从963.7万桶增至969.9万桶。

有专家称，增产在意料之中。不过，海湾国家因战事冲击，日均产量已比现有配额低数百万桶，进一步上调配额在实际层面毫无意义。因此，当前决定仅是一种象征性姿态，旨在营造心理预期。

不过，在此背景下，俄罗斯作为重要的石油出口国反而获利，大幅缓解了财政收入不足的困境。专家表示，事实上，8个欧佩克+主要产油国只是展现了立场统一，并尝试提高石油产量。当前现货油价已突破每桶140美元，接近2008年147美元的历史高点。受中东冲突影响，4月6日油价仍维持上涨走势。俄罗斯从高油价中获益，并通过汽油出口禁令对冲国内市场风险。

俄罗斯曾在油价上涨后，于2025年8月31日全面禁止汽油出口，后于2026年1月解除禁令。亚历山大·诺瓦克此前曾表示，若供需平衡被打破，不排除再次采取相关限制措施。舍维连科夫还认为，若中东冲突持续，禁令有可能延长。（经济日报）

印尼镍矿配额正式实施 镍价供需博弈延续

2026 年初以来，全球镍供应过剩预期因印尼镍矿配额收缩，已出现明显收窄，甚至可能出现短缺的预期，这驱动镍市价格显著回升。第 1 季度，受镍矿端紧张、监管事件频发等综合因素影响，印尼主要镍产品供应出现罕见的同比下滑，支撑作用显著。第 2 季度随着印尼收缩镍矿配额正式落地，中东地缘冲突带来能源及湿法原料供应扰动，镍供应修复前景依然波动，预计镍价仍将延续偏强运行格局。

宏观压力及不确定性带来镍价高波动

3 月份，中东地缘冲突升级，能源价格上行冲击有色市场。一方面，霍尔木兹海峡阻断能源运输，能源成本高企，有色金属冶炼成本抬升；另一方面，持续高企的能源价格引发市场对通胀回升的担忧，市场已经逐渐计价通胀高企对经济增长的负面影响。

此外，全球多国央行显现出从宽松向收缩方向转变的政策倾向，欧洲国家、日本均已有加息预期，而美联储年内降息预期也从此前的 2 次～3 次降为 1 次，甚至内部讨论未来还有加息的可能。

目前大宗商品市场计价相对悲观，市场普遍预期高油价和通胀会持续较长时间，后续中东地缘冲突形势如果有所缓和，就有可能出现超跌反弹的情况。

需要注意的是，如果高能源价格及海峡封锁持续，市场情绪完全转向衰退，则可能给大宗商品带来进一步的压力。

印尼强势政策可能令镍价相对抗跌

印尼政策端继续给镍价带来较强支持。2026 年 3 月 16 日，印尼经济统筹部部长哈尔塔托的一则表态，让在当地拥有矿业资产的中资企业绷紧了神经。他在接受采访时明确表示，印尼政府正认真考虑对镍、锡等大宗商品征收暴利税，其触发条件并非短期价格波动，而是“价格形成持续上涨趋势”。当前由于中东地缘冲突引发波动，暂时来看，缺乏触发条件。

紧接着，3 月 19 日，印尼镍矿配额削减 30%（至 2.6 亿吨～2.7 亿吨）的政策正式落地，年中也可能实施对钴产品等的单独计税。印尼缩减配额带来全球镍供应从显著过剩到平衡甚至可能收缩的急转，不过，按照规定，年中企业可根据需求申请配额，有增加配额的余地，但实际数量仍会有较高的不确定性。从短期来看，4 月份镍矿配额偏紧，配额发放缓慢可能给镍价带来成本支撑。而趋严的监管、累进的税收设计等，意味着企业产品成本上升与利润收窄的情况将延续。

供需基本面不确定性增加

印尼成为全球镍供应核心，2026 年初市场预计，印尼 MHP（氢氧化镍钴）产能释放有望成为供应增量的主要来源，

全年印尼镍产量有望接近68万金属吨，同比增长超过45%。但事实上从第1季度来看，由于部分地区尾矿处理所造成的减产，加上镍矿端供应紧张，第1季度MHP产量高开低走，增幅显著不及预期，且4月份面临的问题更为复杂，一方面2月份因尾矿问题减产的产能有望修复；另一方面，因原料问题，MHP仍面临减产风险。印尼75%以上MHP生产所用的原料硫磺依赖从中东进口，霍尔木兹海峡封锁，导致硫磺到港受阻、价格飙升。硫磺已占MHP成本的约40%。当前冶炼厂硫磺库存仅有1个～2个月，4月中下旬或耗尽，MHP受原料供应的扰动仍存。同时，航运绕行推高运费，叠加印尼镍矿配额收紧，MHP成本与供应不确定性剧增，支撑镍价偏强运行。

此外，年中如果镍矿中的钴单独计税政策落地，也将明显抬升MHP成本。作为镍产业链条中成本最具优势的部分，这部分成本压力将显著增加。

镍生铁方面，据相关机构调研，2026年2月份，印尼和中国镍生铁产量合计为13.7万镍吨，同比减少13.8%，环比减少11.6%，而3月份预计同比降幅达到7.96%。供应收缩相对更为明显。4月份，菲律宾镍矿石供应趋于改善，可能令我国镍生铁供应有所改善，印尼镍生铁产量则可能继续受到镍矿端扰动。

不锈钢方面，据相关机构调研，3 月份排产量为 363.35 万吨，环比增长 32.69%，同比增长 3.46%。但从产品结构上来看，200 系不锈钢产量同比有所改善，而 300 系不锈钢产量增幅微小。从库存情况来看，春节后不锈钢明显去库存。因镍生铁价格坚挺，不锈钢有较强的成本支撑。不过，也需要看到不锈钢成本强支撑之外的压力状况，海外不确定性可能带来家电等订单波动。

新能源需求方面，由于电池出口退税政策调整前的抢出口需求激增，三元材料需求在第 1 季度显著回升。后续新车型存在备料需求，也可能提振需求。另外，需要注意海外贸易流动及订单的顺畅性。

总体来看，需求端需预防宏观及贸易预期变化带来的影响。不过，需要看到的是，在中东地缘冲突的影响之下，我国供应链调节及供应能力均富有韧性，有望成为稳定世界供应的重要力量。

宏观压力与缓和状态可能频繁切换，带来价格宽幅波动，而镍价下方仍有较强支撑。以后续情况来看，海外宏观压力状态的持续时间将影响通胀、货币流动性，以及经济增长预期的非线性变化。在这种情况下，预计镍价会呈现较宽幅波动状态，预计未来一段时间，镍价波动空间为 12.8 万元/吨～14.5 万元/吨。（中国冶金报）

会员动态

中国地质调查局发展研究中心发布多项地质智库成果

日前，中国地质调查局发展研究中心（全国地质资料馆、自然资源部矿产勘查技术指导中心）在京召开2025年度成果交流会，集中展示年度核心研究成果，交流地质调查工作前沿进展，同时发布两部地质研究专著，为我国地质事业高质量发展、战略性矿产资源安全保障提供有力智库支撑。

会上发布的《新时代地质工作发展报告》《世界矿情·拉丁美洲和加勒比地区卷》两部专著，是该中心深耕地质智库建设、打造精品研究成果的标志性产出。其中，《新时代地质工作发展报告》全景式梳理新时代我国地质工作成就，系统呈现能源矿产地质、固体矿产地质、基础地质等10大领域核心成果，全面总结国有地勘单位改革发展现状，精选16个行业典型实践案例，研究提出到2035年的地质工作重点任务与战略布局。《世界矿情·拉丁美洲和加勒比地区卷》则聚焦拉美地区矿业领域，从区域总论与国别研究两个维度，全面涵盖区域地质、矿产资源、勘查开发、贸易投资、政策法规等核心内容，是我国首部拉美矿业领域集成性综合研究专著，为促进中国和拉美地区的矿业合作提供决策依据和信息服务。

近年来，发展研究中心紧扣国家战略需求，聚焦保障战略性矿产资源安全，全力服务支撑新一轮找矿突破战略行动，

扎实推进“一矿一策”实施方案落地见效，助力“十四五”期间找矿突破战略行动目标任务全面完成；聚焦部、局党组重大决策部署，持续深化地质发展战略研究，多项成果获得党中央及省部级领导批示肯定。同时，中心不断规范地质资料汇交管理，提升社会化服务水平，积极拓展地质调查国际合作，优化境外矿产研究布局，升级全球矿产资源信息系统，为中资企业“走出去”搭建高效信息服务平台。在对外援助工作中，中心高质量完成商务部援外培训任务，成功获批援外技术援助项目实施单位资格，成为全局系统唯一拥有双资质的单位。

科技创新与人才培养方面，该中心取得重要进展，作为第一完成单位斩获自然资源科学技术奖、青年科技奖等多项科技奖励，多名科研人才入选自然资源部高层次科技创新团队、领军人才及青年科技人才行列，科研创新能力与高层次人才培养呈现良好发展态势。

此次交流会上，9 位地质领域青年骨干依次作成果汇报，围绕地质找矿与国家能源资源安全、碳捕集与封存（CCS）产业发展、地质调查立法、地质资料汇交及高质量数据集建设等前沿课题分享研究心得，展现了新时代地质青年扎根行业、勇攀科研高峰的精神风貌，为地质事业创新发展注入青春活力。

有关院士、专家以及自然资源部有关司局、中国地质调查局有关部室、中国地质大学（北京）相关负责人参加上述活动。（中国矿业报）

洛阳钼业2025年实现净利超200亿元 同比增长50.30%

3月27日，洛阳栾川钼业集团股份有限公司（以下简称“洛阳钼业”）发布 2025 年年度业绩报告，报告显示：洛阳钼业营业收入为2066.84亿元，连续两年站稳2000亿元台阶；实现归母净利润203.39亿元，同比增长50.30%，连续5年刷新佳绩；经营性净现金流实现史上第二高，达到208.43亿元；总资产首次突破2000亿元，达到2009.32亿元，同比增长18.03%。

主产品量价齐升降本增效成效显著

从核心业务表现来看，洛阳钼业铜板块成为业绩增长的核心引擎，资源优势正持续转化为产能与效益优势。2025 年，洛阳钼业产铜74.11万吨，再创新高，夯实全球前十大铜生产商地位。按产量指引中值计算，完成度118%，同比仍保持13.99%的两位数增长；销量73.02万吨，同比增长5.9%。加之价格上涨，铜产品营业收入同比增长31.63%。

矿山端营业收入实现777.13亿元，占整体营业收入的38%，含“矿”量比2024年提升约7%。其中，铜产品营业收

入为 550.96 亿元，占整体营业收入的 27%，占矿山端营业收入的 71%。两项含铜量指标同比双双增长约 7%。

值得一提的是，洛阳钼业营业成本实现下降。数据显示，2025 年，洛阳钼业营业成本为 1572.29 亿元，同比下降 11.56%。这得益于全球各矿区精细化运营与降本增效的全面落地。刚果（金）TFM、KFM 矿山通过技术改造、模型搭建实现效率提升，洛钼中国区、巴西板块各矿区选矿回收率也纷纷创历史新高，旗下贸易公司 IXM 同步提质控量，全产业链降本效果凸显。

此外，洛阳钼业其他产品产量也超预期：产铌创新纪录，达到 10.348 吨，完成度为 103%；磷肥产量 121.35 万吨，完成度为 106%；产钴 11.75 万吨，完成度为 107%；产钼 13906 吨，完成度为 103%；产钨 7114 吨，完成度为 102%。洛阳钼业实现实物贸易量 471 万吨，完成度为 111%；IXM 国际会计准则下的毛利率为 2.11%，创近年来新高。

“铜+金”两级格局平台化建设赋能长远

业绩飘红的背后，是洛阳钼业长期战略布局的逐步落地。2025 年，洛阳钼业开启“铜、金”两级格局，新增黄金资源。连同厄瓜多尔绿地金矿、巴西 4 座在营金矿，2029 年，洛阳钼业预计在南美洲拥有 20 吨产金能力。厄瓜多尔金矿预计 2029 年投产，征地和电力保障工作正快速推进；巴西金矿前 2 个月实现超产，今年可产金 6～8 吨。以 2028 年 80 万～100

万吨产铜为目标，建设KFM二期项目，预计2027年投产后将新增10万吨年产铜能力；TFM探明相关矿床资源量潜力，三期建设加速前期筹备。

对内，洛阳钼业加速打造平台型组织，以全球供应链中心为先行者，从安全保障、供应链、信息化、技术等九大方面构建平台化能力，推动企业从“单兵作战”向“体系制胜”跨越，提升内部协同效率与全球管控能力。

洛阳钼业表示，2026年，是公司践行新发展战略的关键之年，未来将持续推进“铜+金”两级战略落地，深化平台化运营与精细化管理，进一步将资源优势转化为产能产量优势，稳步向全球领先的世界级矿业公司目标迈进。（中国有色金属报）

中矿资源一季度净利同比预增271%—308%

中矿资源4月9日晚间披露2025年年报和2026年一季度业绩预告。2025年，中矿资源实现营业总收入65.45亿元，同比增长22.02%；净利润4.58亿元，同比减少39.54%。同时，中矿资源披露2025年年度权益分派预案，拟每10股派5元，合计派发现金红利3.61亿元。

中矿资源主要业务为锂电新能源原料开发与利用业务、稀有轻金属（铯、铷）资源开发与利用业务、固体矿产勘查和矿权开发业务。2025年度，中矿资源各项业务稳健发展。

资源获取方面，公司持续强化资源禀赋优势，依托地勘核心技术能力，重点拓展锂、铜、铯、锗、镓、钽等战略性矿产资源的一体化布局；资源开发方面，公司持续着力打造多金属平台，赞比亚 Kitumba 铜矿采选冶一体化项目稳步推进，力争 2026 年投产，纳米比亚 20 万吨/年多金属综合循环回收项目一期顺利点火，正在稳步推进二期建设；江西中矿锂业年产 3 万吨高纯锂盐技改项目完成,锂盐产能进一步提高，生产成本进一步下降。

值得注意的是，2026 年以来随着锂盐产品价格上涨，推动中矿资源业绩大幅增长。业绩预告显示，中矿资源预计 2026 年第一季度净利润为 5 亿元—5.5 亿元，比上年同期增长 270.97%—308.07%。

中矿资源表示，受下游储能、动力电池需求增长推动，锂盐产品市场价格较上年同期显著增长，公司锂电新能源原料开发与利用业务利润较上年同期增长，公司整体盈利能力提升。公司所属纳米比亚 Tsumeb 冶炼厂与上年同期相比减亏。

就今年发展规划，中矿资源表示，2026 年在全球资源争夺更加激烈的背景下，公司将持续推进各项重点项目的建设。锂资源方面，津巴布韦硫酸锂项目已完成可行性研究和初步设计，中矿资源将于 2026 年度启动项目建设，建成后可有效降低锂精矿运输成本，提高锂电新能源业务的整体盈利能

力；铜资源方面，赞比亚中央省 Kitumba 铜矿项目的建设工作正在有序推进，公司力争 2026 年内投产，增加新的利润增长点；锗资源方面，Tsumeb 冶炼厂多金属综合循环回收项目第一期火法冶炼工艺工程已经建设完毕并成功点火试生产运营，2026 年，公司按计划推进该项目第一期的生产运营，同时推进项目第二期火法冶炼工艺工程及湿法冶炼工艺工程的建设工作。同时，公司还将持续寻求铯、铷、钽、铌、锗、镓等关键稀有战略金属资源，巩固公司的行业优势，提升盈利能力。

同时，中矿资源在中南部非洲掌握了丰富的锂、铯、铜、锗等关键战略资源，在此基础上，公司将致力于打造集资源勘探、采矿选矿、新材料生产于一体的全产业链。赞比亚营商环境在中南部非洲位居前列，具备搭建区域管理中心、辐射周边市场的良好基础。2026 年，中矿资源计划设立中南部非洲运营中心，统筹中南部非洲区域内的采购、仓储、法务、政府和社会关系等管理职能，提供共享服务，提高中南部非洲各项业务的运营效率，降低运营成本。（证券时报）

中国矿联

关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知（一号）

为了深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体

地质工作者重要回信精神，紧密围绕国家关于新一轮找矿突破战略行动的决策部署和自然资源部2026年工作重点，进一步促进战略性矿产增储上产。通过搭建地勘单位负责人座谈会、政策解读、典型经验、技术交流、矿业权推介、装备展示、现场考察、项目对接等一体化交流平台，凝聚行业力量，强化科技引领，深化绿色勘查，促进绿色矿山建设，推动地勘行业高质量发展，为现代化矿业产业体系筑牢资源基石，切实提升国家战略性矿产资源安全保障能力。中国矿业联合会拟于2026年6月4日～6日在内蒙古自治区呼和浩特市召开“2026中国探矿者年会”。

会议内容主要包括：巡展、开幕式、主旨论坛、地勘单位负责人座谈会、政策解读、找矿经验和成果交流、内蒙古自治区矿业权推介等等。

联系方式

（一）会议报名咨询：

1.中国矿业联合会

夏晓波：010-66557685　13426288355

张　瑜：010-66557698　18611980412

吴秋丽：010-66557674　15601121521

2.内蒙古矿业联合会

梁　帆：15848946253

（二）网上报名技术咨询：

刘峻铭：010-66557687　18010126055

（三）缴费及发票咨询：

李月英：010-66557697　13661245810

邓　珺：010-66557668　17611638839

（四）参展咨询：

王晓枫：13810105275

安会珍：13811333438

王　洁：13466796933

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号　　中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 4 月 17 日第十二期（总刊第 694 期）

本期要闻

关志鸥部长会见安哥拉矿产资源、石油和天然气部部长（P1）

广西 15 个矿业权整合方案全部获批 开启矿业高质量发展新阶段（P4）

陕西“十五五”：协同推进煤炭优质产能释放和落后低效产能淘汰（P7）

河南 4 个石油天然气探矿权挂牌出让（P10）

关于在会员单位中开展 2026 年度“杰出工程师奖”推荐工作的通知（P26）

关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知（一号）（P27）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

部委动态

关志鸥部长会见安哥拉矿产资源、石油和天然气部部长 1

国家发改委：我国采取多项举措保障油气供应平稳有序 2

自然资源部启动第五批节地技术和节地模式案例征集 2

省际动态

广西 15 个矿业权整合方案全部获批 开启矿业高质量发展新阶段 . 4

内蒙古开展打击盗采盗挖矿产资源专项行动 5

安徽：鼓励具备条件的中小型矿山实施资源整合 推动矿山向“大而强”转变 7

陕西“十五五”：协同推进煤炭优质产能释放和落后低效产能淘汰 7

河南 4 个石油天然气探矿权挂牌出让 10

湖南永州祁零盆地“寻锰”取得重大突破 12

国际动态

菲律宾宣布暂停征收液化石油气及煤油消费税 15

南非 2 月铁矿石和煤炭产量分别下降 12.4%和 6.7% 16

新加坡拟扩建金库瞄准外国央行黄金储备 17

阿尔及利亚首次出口本地产成品建筑钢材 19

会员动态

中铝集团与天津大学签署战略合作协议 19

中国黄金集团与中信证券举行工作会商并签署战略合作协议 21

贵州磷化集团瓮福江山智慧工厂发布 22

青海省核工业地质局推动“十五五”地勘工作开好局起好步 24

中国矿联

关于在会员单位中开展2026年度“杰出工程师奖”推荐工作的通知26

关于召开“2026中国探矿者年会”的通知（一号）.....27

部委动态

关志鸥部长会见安哥拉矿产资源、石油和天然气部部长

4月13日，自然资源部部长关志鸥在京会见安哥拉矿产资源、石油和天然气部部长阿泽维多。双方就深化中安矿业合作深入交换意见，并达成共识。

关志鸥表示，中安传统友谊深厚，是彼此信赖的好兄弟、好伙伴。两国地质矿产领域资源互补性强，合作基础扎实、前景广阔。近年来，在两国领导人共同推动下，地质矿产领域的合作持续走深走实。为进一步深化拓展合作，关志鸥提出四点建议：一是尽快续签两国地调机构地学合作谅解备忘录，为双边合作提供保障；二是深化务实合作，依托中国-非洲地学合作中心、“一带一路”国际地学教育培训中心等平台，加强地质填图、地球化学填图等项目合作，深化技术交流与人才培养；三是鼓励中资企业依法合规开展投资，推动实现更高水平的互利共赢；四是充分发挥中国国际矿业大会作用，加强政策沟通和产业对接，共同维护全球矿产资源产业链、供应链安全稳定。

阿泽维多高度赞同中方建议。他表示，安方愿同中方携手努力，尽快续签地学合作谅解备忘录，建立常态化联络机制，共同推动两国矿业合作迈上新台阶。

安哥拉驻华大使艾伦及双方有关部门负责人参加会见。（自然资源部）

国家发改委：我国采取多项举措保障油气供应平稳有序

国务院新闻办公室今天举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，国家发展改革委副主任王昌林表示，今年以来，我国采取多项举措保障油气供应平稳有序。近年来，我国着力加强能源资源生产、储备体系建设，大力推进经济社会发展全面绿色转型，不断提升产供链安全韧性，这些工作为抵御全球能源供给冲击打下了坚实基础。今年以来，全力做好油气保供，通过稳产、多元化进口、价格临时调控等确保油气供应平稳有序，有效保障了经济平稳运行和民生需求。（财联社）

自然资源部启动第五批节地技术和节地模式案例征集

日前，自然资源部办公厅印发《关于开展第五批节地技术和节地模式案例征集工作的通知》（以下简称《通知》），面向全国公开征集节地技术和节地模式，进一步推动土地资源节约集约与高效利用。

《通知》明确，征集范围涵盖节地技术和节地模式两大类示范项目。其中，节地技术示范项目主要是指单个项目通过优化规划设计、应用先进装备、改进施工工艺、强化数智化管控等先进技术手段，实现空间提容增效与管理效能提升的典型案例；节地模式示范项目主要是指在单个项目或在产业园区、城乡片区等较大范围内，通过创新规划编制实施、

权益配置、片区统筹、要素供应、收益分配、确权登记、审批管理等规划和土地政策，或统筹运用财税、金融等配套支持政策，有效推动存量土地盘活、引导节约集约用地的实践案例。

《通知》建议申报工作围绕“4+N”主题展开，申报推荐技术先进、模式创新、做法典型、成果突出、特色鲜明，取得可复制可推广经验、经济社会效益显著的案例。“4”是指重点聚焦“向优化结构要空间、向立体开发要效益、向科技创新要产出、向功能转换要品质”4个创新方向，“N”是指能体现财税、金融、产业等各项政策支持节地的具体实践和成效。其中，向优化结构要空间是指通过功能布局优化、混合利用、空间重构、园区配建集中设置等方式，提升有限土地综合承载效能；向立体开发要效益是指统筹地下、地面、地上空间开发，通过垂直拓展、分层设置实现土地集约高效利用；向科技创新要产出是指运用数字化、智能化、绿色化等新技术，提升土地利用精准度、运行效率和产出效益；向功能转换要品质是指通过用途转换、存量建筑活化利用、空间品质提升，实现土地价值再生和区域活力焕发。

《通知》提出，各省（区、市）自然资源主管部门可择优推荐符合条件的项目，重点推荐全链条贯通、多部门协同、多渠道支持的项目以及在解决普遍性难题上有突破性进展的项目。各行业协会、相关规划设计单位、企业及其他项目

实施主体可自主申报。申报推荐项目所应用的节地技术模式应不存在安全环保隐患和违法违规问题并已完成竣工验收。

据悉，自然资源部已先后发布4批节地技术和节地模式推荐目录，收录了多个省份的84个典型案例，有效发挥了示范引导作用。此次案例征集将进一步丰富节地实践成果，为各地节约集约用地提供更多可借鉴的经验，助推城乡高质量发展。（中国自然资源报）

省际动态

广西15个矿业权整合方案全部获批 开启矿业高质量发展新阶段

近日，自治区自然资源厅正式批复全区14个设区市及南丹关键金属高质量发展综合试验区共15个矿业权整合方案，标志着广西矿业权整合和“小散乱”企业综合治理专项行动进入全面实施阶段。

本轮矿业权整合聚焦锡、锑、铅、锌、钨、金、锰、铝土、滑石、大理岩、重晶石等重点矿种，坚持“政府引导、市场运作、扶优汰劣、分类处置”原则，以“高端化、智能化、绿色化、规模化、园区化”为目标，着力破解矿山布局散、规模小、产业链短等突出问题。各地将根据批准的方案，结合自身资源禀赋与产业基础，因地制宜划定整合区域、明

确整合路径，统筹推进矿山整治、生态修复与产业升级，促进资源集约高效利用。

自治区自然资源厅要求，各市自然资源部门要严格落实主体责任，规范矿业权处置，严守安全生产与生态环保底线，保障矿业权人合法权益，严防国有资产流失，并同步做好社会稳定和舆情防控工作。要加快建立“矿山采选冶一体化率、资源高质转化率”评估机制，一体推进矿业权整合、产业转型升级、开放招商，推动产业链补链强链延链。

下一步，广西将加快推进整合主体确定、协议签订、手续办理等关键环节工作，强化部门协同与市县联动，持续开展督导调度与服务保障，提升资源利用效率，全面提升矿业发展质量效益，为全区矿业高质量发展打下坚实基础。（广西自然资源厅网站）

内蒙古开展打击盗采盗挖矿产资源专项行动

近日，内蒙古自治区自然资源厅、公安厅、水利厅、林业和草原局、矿山安全监管局等五部门联合发布通告，开展打击盗采盗挖矿产资源专项行动，切实保障内蒙古矿产资源安全、社会安全、生产安全。

专项行动明确了6项重点任务:一是严厉打击无证勘查、无证采矿、越界采矿、以探代采；未按照采矿许可证规定矿种开采矿产资源等违法犯罪行为。重点打击整治非法开采稀

土、金、锗、锑、钼、铟等战略性矿产资源，以及盗采盗挖破坏耕地、林地、草地等行为。二是严厉打击以生态修复治理、地质灾害治理、边坡治理等项目为名义，未经批准开采矿产资源的违法犯罪行为。三是严厉打击擅自启封、进入已关闭或废弃矿井（洞）盗采盗挖矿产资源，以及假借工程建设等名义，利用场所掩护盗采盗挖废弃矿洞行为。四是严厉打击在河道管理范围内，未经批准擅自采砂、取土、淘金等开采矿产资源的违法犯罪行为；未按河道采砂许可要求开采，存在超范围、超深度、超期限、超许可量等违法犯罪行为。五是严厉打击“沙霸”“矿霸”，结合常态化开展扫黑除恶斗争与群众身边不正之风和腐败问题集中整治工作，研判深挖其上下游关联犯罪，重点整治私挖盗采、垄断资源等涉黑恶违法犯罪行为。六是严厉打击法律禁止的其他非法开采、盗采矿产资源的行为。

按照专项行动要求，各地各部门将持续加大打击力度，对顶风实施违法采矿行为进行严肃查处。对涉嫌违法采矿行为的单位或个人主动投案，如实供述违法犯罪事实，并积极消除或减轻违法行为危害后果的，将依法予以从轻、减轻或免除处罚。对拒不停止违法行为、继续顶风作案或毁灭证据、逃避查处的，将依法从严从重惩处。（中国矿业报）

安徽：鼓励具备条件的中小型矿山实施资源整合 推动矿山向“大而强”转变

近日，《安徽省“十五五”非煤矿山高质量发展实施方案（征求意见稿）》公开征求意见。其中提到，提升规模化水平。实施《安徽省铁矿等十四个矿种采选行业准入标准》达标行动，新建矿山按标准要求建设，力争达到中型及以上建设规模，引导现有矿山实施改扩建达标升级。深入实施“三个一批”行动，即改造提升一批、整合重组一批、淘汰关闭一批，鼓励具备条件的中小型矿山实施资源整合，推动资源枯竭、不符合安全、环保、产业政策等要求且整改无望的矿山产能依法依规淘汰退出。推动矿山由“小而散”向“大而强”转变，到2030年，大中型矿山占比进一步提升至60%以上。（人民财讯）

陕西“十五五”：协同推进煤炭优质产能释放和落后低效产能淘汰

4月13日，陕西省人民政府发布了《陕西省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》。在能源方面提出，做强做优现代能源产业集群，持续壮大万亿级现代能源产业集群规模，肩负起国家重要能源基地职责。

首先要稳住能源生产基本盘。协同推进煤炭优质产能释放和落后低效产能淘汰，有序核准建设一批大型、特大型现

代化矿井，推动煤炭开采高能效技术、绿色开采技术和设备应用，加强矿井水、煤矸石以及煤矿瓦斯等资源综合利用，推动煤矿智能化建设。加大油气勘探开发，推进油气产供储炼体系建设，推动油气开发生产与用能产业协同布局。

其次要建设新型能源体系。坚持火新互济、建调结合、集分并举，完善以煤电为支撑的转换利用体系，持续提高新能源供给比重。稳妥有序实施关总煤电机组关停或转备推进新一代煤电转型升级，优先在陕北开展新型低碳电厂应用推广，推进能源结构调整和电源战略北移。因地制宜发展风能、地热能、生物质能，加快建设陕北黄土高原光伏发电基地，推进关中地区低风速风电开发和渭北可再生能源基地建设，支持陕南发展林光互补、茶光互补等"光伏＋"模式。以榆林、西安等为重点加快布局形成氢能相关产业集群，打造氢能"制储输加用"全产业链条，降低制氢成本，拓展氢能应用场景。有序发展抽水蓄能和锂电池、全钒液流、压缩空气等新型储能，推动"新能源＋储能"协同发展。到2030年可再生能源装机规模达到1.2亿千瓦，省内自用非化石能源装机占比达到60%左右。

第三，要推动能化产业高端化多元化低碳化发展。统筹把握碳达峰目标要求和化工产业转型发展趋势，稳妥有序推进榆林煤制油气战略基地、现代煤化工产业示范区建设。以技术创新推动化石能源清洁高效、原料化利用，巩固提升石

油炼化、煤化工产业技术优势、规模优势。积极推进煤化工产业链延伸，积极发展煤基特种燃料、煤基生物可降解材料等，推动煤制芳烃、合成气直接制低碳烯烃产业化突破，提高煤炭作为化工原料的综合利用效能。推动煤化工与可再生能源、绿氢、二氧化碳捕集利用与封存(CCUS）等耦合创新发展，提升绿色化低碳化发展水平。促进油气产业链向炼化一体化精深加工转型，推动基础化工产品向精细化工材料、终端应用产品延伸，建设全国一流高端化工新材料产业基地。

还要加强能源基础设施建设。打造坚强电网，加快750千伏陕北至关中第四输电通道和陕南环网工程建设，构建"四纵双环"骨干网架，持续推进西安、榆林等电网攻坚补强，优化330千伏电网结构，加强110千伏及以下配电网改造升级。加强电力外送通道建设，谋划陕北绿电引入工程，推进陕南与川渝联网，打造西北电网跨区电力输送枢纽，到2030年力争电力外送能力达到4000万千瓦。推进储能基础设施建设，构建适应新型电力系统稳定运行的多元储能体系。加强充电桩基础设施建设，完善农村地区及高速公路服务场站充电网络，推动公共充电设施升级，因地制宜规划建设大功率充电设施。建立便捷高效加氢网络，新建、改扩建一批加氢站。优化全省石油天然气长输管网布局，完善关中周边、陕南区域等地区天然气管网体系，加强省属管网与国家管网

连接，构建干支互通、纵贯南北、横跨东西的“三环四纵五横”天然气管输骨干网络。

从区域发明来看，要推动陕北能源革命转型升级。以榆林能源革命创新示范区、延安现代能源经济示范区建设为牵引，依托能源陕西实验室等创新平台发展能源新质生产力，聚焦煤油气综合利用、煤炭分质分级利用、煤基多联产、氢能全产业链等，探索“基础研究+中试实验+产业示范”全周期技术创新模式，推动传统能源基地向绿色创新高地跨越。加快新兴工业化进程，推动化石能源利用向化工原料转变。推动能源供给更多向清洁能源转变，加快新型能源体系建设。（陕西省人民政府网）

河南 4 个石油天然气探矿权挂牌出让

4 月 14 日，河南省自然资源厅发布公告，按照相关法律法规等规定，自然资源部组织河南省自然资源厅实施 2026 年河南南华北盆地柘城断隆等 4 个石油天然气探矿权挂牌出让。

本次出让区块名称为河南南华北盆地柘城断隆石油天然气勘查、河南汾渭地堑南石油天然气勘查、河南南华北盆地胡襄地区石油天然气勘查、河南南华北盆地胡襄 2 石油天然气勘查。其中河南南华北盆地胡襄地区石油天然气勘查、

河南南华北盆地胡襄2石油天然气勘查区块打包出让，申请人需同时竞买。

河南南华北盆地柘城断隆石油天然气勘查区块地理位置位于周口市太康县、鹿邑县、淮阳县、商丘市柘城县，面积652.244平方公里，挂牌起始价588万元。

河南汾渭地堑南区块石油天然气勘查区块地理位置位于三门峡市陕州区、湖滨区、灵宝市，面积1364.1876平方公里，挂牌起始价1228万元。

河南南华北盆地胡襄地区石油天然气勘查、河南南华北盆地胡襄2石油天然气勘查区块地理位置位于商丘市淮阳区、柘城县、虞城县，两个区块打包出让，挂牌起始价为407万元，面积分别为235.2123平方公里、216.5317平方公里。

探矿权首次出让期限5年，从探矿权证书有效期开始之日起算。报名时间为5月6日上午9时至5月21日下午16时止，出让采用网上挂牌方式，挂牌报价开始时间为5月21日9时。

竞买人需要满足以下资格条件：在中华人民共和国境内注册，净资产不低于3亿元人民币的内外资公司；独立法人，不接受联合体竞买；未被列入全国矿业权人勘查开采信息管理系统中的“严重失信主体”；未被“信用中国”网站列入“严重失信主体名单”“经营异常名录”“安全生产严重失

信主体名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”列入“经营异常名录”“严重违法失信企业名单”。（大河财立方）

湖南永州祁零盆地“寻锰”取得重大突破

4 月 16 日，走进湖南永州祁零盆地锰矿勘查矿区，钻塔巍然矗立，机器运转不息，灰黑色的锰矿石在阳光下泛着金属光泽。

自 2024 年 10 月全国锰矿大会在永州召开以来，在中国地质调查局、湖南省自然资源厅与湖南省地质院指导下，由省地质院下属湖南省地球物理地球化学调查所承担的祁零盆地锰矿勘查项目实现重大突破：水埠头矿区和东湘桥矿区累计新增锰矿石资源量占比达湖南省“十四五”锰矿增储目标 90%以上。这一成果为湖南乃至全国“十四五”锰矿找矿任务的完成提供了坚实支撑。

湖南零陵-洞口锰锑多金属资源基地，正作为全国矿产资源布局的关键落子，在新一轮找矿突破战略行动中展现出示范意义。

锰矿大省构建高效勘查新体系

我国锰资源对外依存度连续多年超过 90%。湖南虽是传统锰矿大省，但主力资源——南华系优质锰矿经数十年开采已濒临枯竭，寻找新的资源接替迫在眉睫。

面对困局，湖南如何突围？

本世纪初，湖南便将锰矿列为重点攻关矿种。2008 年，省地质院物化所（原省地质矿产勘查开发局物勘院）率先将目光投向祁零盆地，启动了对二叠系孤峰组沉积型锰矿的系统性研究。多年探索证实：这里正是实现湖南锰矿找矿突破的新层系、新方向。

2024 年，转折到来。省地质院物化所申报的“零陵-洞口锰锑多金属矿资源基地”成功入选全国 56 个矿产资源基地，找矿工作由此上升为国家战略。同年 9 月，在省自然资源厅推动下，由省轨道矿业公司投资、省地质院物化所承担的“水埠头矿区天晏岭矿段锰矿详查”项目正式启动，政企协同的找矿新模式就此破题。

为确保项目高效推进，湖南创新构建了“上下协同、业务指导、技术实施、绿色勘查”四位一体的工作体系，“周调度”制度精准发力，来自自然资源部、中国地质调查局武汉地质调查中心、省自然资源厅、省地质院、永州市政府等多方力量拧成一股绳，专家组常驻矿区，及时破解技术难题。

科技创新，引领深部找矿新突破

省地质院物化所构建起覆盖“成矿理论研究-勘查技术研发-矿区增储上产”全链条创新体系，建成“两站一室三中心一园”研发平台群，为找矿突破筑牢技术根基。

“湖南沉积型锰矿科技创新团队”扮演关键角色。这支以自然资源部科技领军人才和青年人才为引领的团队，汇聚

3 名博士（后）及多学科专家，通过大量野外调查与系统研究，创新提出“次级裂陷控矿”新模型，首次清晰揭示了“构造-沉积-成矿”内在联系，并将祁零盆地科学划分为 5 个成矿带和 11 个预测区。

理论突破之外，技术同样跟上。团队研发的“三级标志层”精细对比技术，建立了系统的标志层序列，一举破解了沉积型锰矿层对比难题。“地质+物探+化探”多元信息融合探测技术，引进广域电磁法、扩频激电法等先进手段，将探测深度从 500 米提升至 1200 米，为深部找矿打开了全新空间。

绿色勘查，打造“祁零模式”新标杆

2025 年 4 月至 9 月，祁零盆地找矿攻坚战全面展开。20 余台钻机昼夜不息，水埠头矿区的挤压构造地层给钻探带来了严峻挑战——地应力大、地层产状陡，垮孔、缩径埋钻等事故时有发生。

项目团队通过优化钻孔结构、定制特种钻具、创新使用钾基抑制性泥浆等举措，成功攻克了碳质页岩地层的钻探难题。31 个钻孔中，27 个成功见矿，见矿率高达 87%。团队仅用 4 个月完成钻探进尺 24366 米，创造“湘勘速度”。

在全力推进找矿突破的同时，绿色发展理念贯穿勘查全过程。“我们采用的广域电磁法、扩频激电法等先进技术，本身对环境十分友好。”项目负责人罗益周介绍。所有勘查

项目均严格执行绿色勘查标准，钻探现场整洁规范，废水循环系统稳定运行，每个钻孔完工后都实施生态修复，不留下一处“生态伤疤”。

从资源发现到找矿突破，省地质院物化所探索出“中央财政引导、省级财政选区、企业勘查增储、科技创新支撑、多方力量联动”的“祁零模式”，仅用10个月完成“水埠头天晏岭矿段深部详查”全部工作。“水埠头矿区新宅里矿段普查”与“东湘桥矿区调查评价”两个项目，从立项到报告评审仅用时4个月，充分体现了“祁零模式”的统筹协调与高效勘查优势。

目前，永州正加快建设300万吨级锰矿生产基地，一个千亿级锰系新材料产业集群有望在湘南大地加速崛起。（湖北日报）

国际动态

菲律宾宣布暂停征收液化石油气及煤油消费税

菲律宾总统马科斯13日宣布，暂时取消针对液化石油气及煤油的消费税，以应对国际能源供应紧张给菲律宾经济和民生造成的冲击。

菲律宾能源部和菲律宾国家统计局等部门的数据显示，液化石油气是菲律宾民众家庭烹饪的主要燃料，近年来菲律宾液化石油气消费需求不断增加，年均消费量超过30亿公

升。煤油是菲律宾偏远山区居民照明、烹饪的重要能源，年均消费量超 10 万吨。

菲律宾能源进口依赖度超过 90%，且进口能源主要来自中东地区。受美以伊战事影响，马科斯 3 月 24 日宣布菲律宾全国进入能源紧急状态，并采取一系列措施应对能源价格上涨。（新华财经）

南非 2 月铁矿石和煤炭产量分别下降 12.4%和 6.7%

南非统计局(StatsSA)14 日发布报告显示，2 月矿业产量同比增长 9.7%、销售额同比增长 58.3%，其中，黄金销售额同比增长 397.6%。

数据显示，2026 年 2 月，南非采矿产量同比增长 9.7%，高于市场预期超过 2 个百分点。增长主要由铂族金属(PGMs)带动，其产量同比增长 52.3%，对整体增长贡献达 9.4 个百分点。此外，铬矿石、锰矿石和黄金产量分别增长 26.9%、17.8%和 12.8%。

部分矿种表现承压。其中，铁矿石和煤炭产量分别下降 12.4%和 6.7%，分别拖累整体产量 2.3 个和 2.0 个百分点。

环比来看,经季节调整后,2 月采矿产量较上月增长 2.3%，延续年初以来的回升态势。

在销售端，按当期价格计算，2 月矿产品销售额同比增长 58.3%。其中，黄金销售额同比增长 397.6%，贡献 32.2

个百分点；铂族金属销售额增长 132.1%；铬矿石销售额增长 53.8%。

经季节调整后，2 月矿产品销售额环比增长 9.4%，显示市场需求保持活跃。

南非“商业日报”网刊文称，在地缘政治不确定性持续推高贵金属价格的背景下，南非矿业景气度提升。但 2 月数据尚未完全反映近期能源价格上涨带来的影响。受中东局势牵动，高油价可能推高矿业生产成本，对行业利润形成一定压力。（中国新闻网）

新加坡拟扩建金库瞄准外国央行黄金储备

3 月 27 日，新加坡金融管理局（以下简称“金管局”）表示，将寻求为外国央行及主权实体提供金库保管服务，以满足潜在需求。同时，该局也在开发黄金相关资本市场产品，以推动价格发现并构建流动性。此举措旨在使新加坡成为外国央行所持金条的托管方，这是该国为竞争区域贵金属枢纽地位而展开的广泛举措之一。

根据新加坡金管局与新加坡黄金市场协会的联合声明，金管局计划搭建一套清算系统，支持新加坡本地黄金场外交易的结算业务。

在投资者寻求另类财富保值手段推动金价走出历史性上涨行情后，新加坡致力于成为主要黄金交易中心。尽管中

东战争爆发以来金价有所回落，但多国央行过去几年仍在持续增持黄金，以此对冲美元主导地位带来的风险。

作为推进计划的一部分，新加坡政府已成立工作组，成员包括摩根大通、瑞银和星展银行、大华银行及中国工商银行。

在此措施中，吸引央行入驻将是新加坡计划的关键一环——央行持有巨额黄金储备，是终极流动性提供方，同时，计划也离不开作为做市商的老牌金融机构支持。两者共同构成了全球主导性黄金交易中心——伦敦的支柱，该地每日黄金交易规模达数十亿美元。

世界黄金协会数据显示，全球各国央行共持有近 39000 吨金条，约占历史上所有黄金开采总量的 18%。即便只占据该市场的一小部分，也将提升新加坡在区域贸易中的影响力。目前，该区域贸易由香港主导，香港是全球最大黄金消费国中国的贵金属进出门户。

新加坡的方案有望吸引那些对伦敦、纽约等传统枢纽地位与可信度提出质疑的国家。包括德国在内的多个国家出于安全原因已将黄金遣返，波兰、荷兰和塞尔维亚也采取了类似行动。

新加坡金管局数据显示，截至 1 月，新加坡黄金储备为 193.6 吨。（ 中国有色金属报）

阿尔及利亚首次出口本地产成品建筑钢材

据阿尔及利亚媒体4月6日报道，贝贾亚港近日完成首批本地产成品建筑钢材出口作业，装运量超过8000吨，标志着阿尔及利亚钢铁产品出口取得新进展。

该批货物为本地生产的混凝土钢筋，由船舶MVSWAN自贝贾亚港18号泊位装船后运往国际市场。贝贾亚港务企业表示，此次出口具有象征意义，反映出阿尔及利亚“阿产制造”产品正在逐步进入国际市场。

相关方认为，此次出口不仅体现了钢铁工业产能提升，也显示出港口基础设施对非油气出口的支撑作用。近年来，阿尔及利亚正推动经济多元化发展，希望通过扩大工业产品出口减少对油气收入的依赖。

在过去三至四年间，阿尔及利亚钢铁行业已由大量依赖进口逐步转向具备出口能力。与此同时，阿政府还计划于4月24日至27日在廷杜夫举办面向西非市场的出口产品与服务展会，以进一步推动阿产品进入撒哈拉以南非洲市场。（商务部）

会员动态

中铝集团与天津大学签署战略合作协议

4月10日，中铝集团与天津大学在天津签署战略合作协议。中铝集团党组书记、董事长段向东与天津大学校长、党

委副书记柴立元举行会谈并共同见证签约。中铝集团党组成员、副总经理、中国铜业董事长田永忠与天津大学党委常委、副校长王天友代表双方签署协议。

段向东对天津大学长期以来给予中铝集团的支持表示感谢，并介绍了中铝集团科技创新相关工作。他表示，中铝集团高度重视与高等院校的合作交流，近年来全面推进以科研项目为核心的产学研协同创新，着力共建中长期创新合作平台。天津大学历史积淀与学术底蕴深厚，在化工、材料、能源、生态以及人工智能等方面具有较强的科研实力和鲜明学科优势，双方在相关领域已开展多项务实合作。下一步，希望双方以此次签约为契机，深化“战略合作+项目清单”合作模式，围绕创新平台共建、关键技术攻关、人才交流培养、创新成果应用等方面进一步深度对接，推动双方合作迈上新台阶、取得新成效。

柴立元介绍了天津大学科技创新、学科建设等工作情况，感谢中铝集团对天津大学发展的支持。他表示，学校围绕服务国家战略需求和行业高质量发展，在多个学科领域具备扎实的技术积累和转化潜力，愿与中铝集团进一步深化合作，充分发挥各自优势，在技术攻关、成果转化、人才培养等方面协同发力，推动战略合作各项工作落实落地、取得实效。

根据协议，双方将按照“强强联合、优势互补、合作共赢、共同发展”原则，共同建设集成攻关平台，并以该平台

为载体，围绕重大科研攻关、重要成果转化等方面深化合作。中铝集团相关经营单元与天津大学相关学院同步签署了合作意向协议。中铝集团总经理助理、人力资源部（组织部）总经理伍祚明，有关部门、经营单元、专业研究院负责人，天津大学有关部门、学院负责人参加上述活动。（今日中铝）

中国黄金集团与中信证券举行工作会商并签署战略合作协议

4月9日，中国黄金集团有限公司与中信证券股份有限公司在北京举行工作会商，并签署战略合作协议。集团公司党委副书记、董事、总经理殷长波，中信证券党委副书记、总经理邹迎光出席仪式并讲话。

殷长波对中信证券长期以来给予中国黄金集团及所属企业的专业支持与密切合作表示感谢。他指出，中信证券作为中国黄金集团的核心战略合作伙伴，双方合作基础坚实、渊源深厚。此次战略协议的签署，是双方立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的重要举措。他强调，双方应牢牢把握服务国家战略这一根本宗旨，以保障国家资源安全与金融稳定为共同使命，将合作层次推向新高度。面向未来，殷长波提出，双方应在巩固现有合作成果的基础上，进一步聚焦境内外优质资源并购、股权投资与资本运作、上市公司市值管理、多元化债券融资等重点领域，系统规划、

精准发力。通过凝聚战略共识，整合各自优势，双方不仅要深化传统业务合作，更需积极探索产融结合新路径，携手构建资源共享、优势互补、互利共赢的长效机制，共同树立中央企业与头部金融机构战略协作的标杆，为夯实国家经济安全基础、绘就高质量发展新画卷贡献力量。

邹迎光对殷长波一行到访表示热烈欢迎，并介绍中信证券作为国内领先综合投行，始终以服务实体经济、践行国家战略为己任，在央企服务、资源类企业资本运作、黄金及大宗商品领域具备专业优势与丰富经验。他表示，中信证券将以此次战略签约为契机，充分发挥中信证券在投资银行、行业研究、资产管理、财富管理等领域的全链条综合金融服务能力，为中国黄金集团量身打造一站式、定制化、覆盖全生命周期的综合性金融解决方案。中信证券将全力对接中国黄金集团的战略发展需求，在资源整合、资本赋能、风险管控、国际化布局等方面提供坚实支撑，共同探索产融结合新路径，切实服务好国家关于资源安全与金融稳定的宏观部署。

中信证券有关部室负责同志，集团公司有关部室及企业负责同志参加了相关活动。（中国黄金报）

贵州磷化集团瓮福江山智慧工厂发布

贵州磷化集团与华为公司主办、磷化制造业数字化转型促进中心协办的“智慧化工厂成果发布会”近日在贵阳举行，

贵州在建最大磷化工项目——瓮福江山智慧工厂对外正式发布。

贵州磷化集团相关负责人表示，智慧工厂样板点的建成发布，是贵州磷化集团深化数智转型、推动产业升级的崭新起点，贵州磷化集团将持续拥抱人工智能、数字孪生等新技术，期待与行业专家、合作伙伴、客户朋友携手并进、持续创新，加速全产业链数智化转型，共同拥抱数智时代的广阔机遇。

贵州磷化集团依托华为的 F5G（第五代光纤技术）全光网络、智慧园区、AI 等平台的核心技术，以及中国电信 5G 专网，成功打通 30 个应用系统，让 14 个大类的 55 个小类的 700 万条业务数据、15339 个设备以及 16 万条集团主数据归集等全量“入湖”，使数据使用成本降低了 50%，为数字磷化从蓝图走向现实构筑了坚实底座。

华为油气矿山军团相关负责人表示，根据华为《智能世界 2035》报告分析，到 2035 年，人工智能应用率预计超过 85%，将显著提升劳动生产率达 60%。在瓮福江山项目中，为了让 AI 与生产融合，建设了消除壁垒的数据底座，横向打通数据壁垒，纵向搭建数据中台，旨在让数据贯通决策层到生产端，筑牢数智化转型根基。

在生产层面，数智化技术已转化为实际经营效益。据了解，瓮福江山基于华为数字化底座，具备随时接入人工智能

大模型的“预进化”能力，确保项目在交付时即具备行业领先水平。从 TPT（中控技术自主研发基于生成式的 AI 算法框架）自主学习到 MES（生产管理系统）与 LIMS（实验室信息管理系统）系统的深度联动，再到 5G 智能巡检的应用，全流程智能化已让数据融入生产环节。

目前，瓮福江山已完成园区及 7 个装置 17 个项目的数字孪生建设，实现生产、安全、能耗、应急等业务的“一屏总览”。通过人工智能大模型与华为数字平台的融合，工厂实现了氯碱装置总槽电压的长周期预测，通过优化碳酸钠加入量，预计每年可节省成本逾百万元。在安全领域，项目利用 AI 技术识别了 9 处重大危险源风险，建立了涵盖违章识别、责任追溯到培训闭环的智能化安全管理体系，确保包保责任制 100%落实。（中国矿业报）

青海省核工业地质局推动“十五五”地勘工作开好局起好步

近日，在青海省核工业地质局召开的“十五五”地勘工作展望暨 2026 年工作推进会议上，该局部署了 2026 年的 6 项重点工作任务，以全力推动地勘工作实现“十五五”开好局、起好步和保障新一轮找矿突破战略行动目标的实现。

2026 年作为“十五五”开局之年，该局将聚焦主责主业，紧扣服务国家资源安全、支撑青海产业“四地”建设核心，锚定“生态优先、科技赋能、内外联动、成果导向”总基调，

紧跟全省新一轮找矿突破战略行动部署，立足核工业地质特色，聚焦铀、镍、钴、金、稀有金属等战略性矿产资源攻坚突破，全力推动地勘工作实现“十五五”开好局、起好步。

为扎实推进新一轮找矿突破战略行动，2026 年，青海省核工业地质局明确了六大重点工作任务：一是做优矿产勘查工作，在高质量完成省地质勘查基金项目基础上，强化资料综合分析研究，抓实成果资料二次开发，深度挖掘老资料中的成矿信息，为找矿突破提供支撑。二是抓实民生地质工作，紧扣全省地质灾害防治“十五五”规划，持续开展汛期地质灾害排查、监测预警设备维护，稳步推进地质灾害勘查项目，筑牢人民生命财产安全防线。三是拓展境外地质勘查业务，以与老挝地矿司的谅解备忘录为依托，构建老挝境内钾盐矿勘探布局，稳步拓展泰国钾盐勘探市场，逐步形成“以老挝为核心、辐射周边”的海外钾盐勘探格局，全力推进钾盐矿探矿权申请，夯实境外可持续发展基础。四是强化科技创新赋能，把握人工智能与地勘工作深度融合的机遇，整合全局多源地勘数据，推进地质大数据平台建设，构建“智能+数据”找矿新模式，提升找矿效率与精准度。五是加强人才队伍建设，健全人才培养体制机制，重点培养地勘专业技术带头人，全面提升全局技术人员专业素质与业务能力，为地勘事业发展提供人才保障。六是提升项目管理水平，进一步完

善项目管理制度、规范工作流程，定期开展督查督办，严把设计报告质量关，严格压实安全生产责任制。（中国矿业报）

中国矿联

关于在会员单位中开展2026年度“杰出工程师奖”推荐工作的通知

“杰出工程师奖”是2014年经国家科学技术部和国家科学技术奖励工作办公室批准，由中华国际科学交流基金会设立，旨在奖励生产建设科研领域作出杰出贡献的工程技术人员，弘扬工程技术人员脚踏实地、敬业奉献的精神。

2026年度第七届“杰出工程师奖”评选工作已经启动，本届“杰出工程师奖”奖项分为“杰出工程师奖”和“杰出工程师青年奖”。“杰出工程师奖”奖励人数不超过40名，“杰出工程师青年奖”奖励人数不超过30名。

我会作为“杰出工程师奖”推荐单位，本着为会员服务的宗旨，自2014年起，即积极参与推荐在我国矿业战线主战场上兢兢业业、勇于创新、无私奉献工作的工程技术人员。

今年我会推荐名额8名（含“杰出工程师奖”和“杰出工程师青年奖”）。请有申报需求的会员单位详细阅读附件材料，及时登录中华国际科学交流基金会官方网站，填写《杰出工程师奖推荐表》相关内容，并打印出书面材料，推荐单

位填写中国矿业联合会。要求在5月24日前完成网上填报，并将纸质材料报送我会。

联系人：宋佳 孙婧

电话：010-66557658　18610252868

010-66557664　18001101524

邮箱：songjia@chinamining.org.cn

sunjing@chinamining.org.cn

地址：北京市朝阳区小关东里十号院东楼

关于召开“2026中国探矿者年会”的通知（一号）

为了深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神，紧密围绕国家关于新一轮找矿突破战略行动的决策部署和自然资源部2026年工作重点，进一步促进战略性矿产增储上产。通过搭建地勘单位负责人座谈会、政策解读、典型经验、技术交流、矿业权推介、装备展示、现场考察、项目对接等一体化交流平台，凝聚行业力量，强化科技引领，深化绿色勘查，促进绿色矿山建设，推动地勘行业高质量发展，为现代化矿业产业体系筑牢资源基石，切实提升国家战略性矿产资源安全保障能力。中国矿业联合会拟于2026年6月4日～6日在内蒙古自治区呼和浩特市召开“2026中国探矿者年会”。

会议内容主要包括：巡展、开幕式、主旨论坛、地勘单位负责人座谈会、政策解读、找矿经验和成果交流、内蒙古自治区矿业权推介等等。

联系方式

（一）会议报名咨询：

1.中国矿业联合会

夏晓波：010-66557685　13426288355

张　瑜：010-66557698　18611980412

吴秋丽：010-66557674　15601121521

2.内蒙古矿业联合会

梁　帆：15848946253

（二）网上报名技术咨询：

刘峻铭：010-66557687　18010126055

（三）缴费及发票咨询：

李月英：010-66557697　13661245810

邓　珺：010-66557668　17611638839

（四）参展咨询：

王晓枫：13810105275

安会珍：13811333438

王　洁：13466796933

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号

中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 4 月 24 日第十三期（总刊第 695 期）

本期要闻

全国政协主席会议成员到自然资源有关单位学习调研 王沪宁出席（P1）

自然资源部党组书记、部长关志鸥：把牢资源命脉 筑牢安全根基（P2）

自然资源部：省级以上绿色矿山超 5500 家（P10）

甘肃省自然资源厅出台两项绿色矿山评估报告编制指南（P11）

必和必拓坚信能实现今年铜产量目标（P17）

紫金矿业一季度归母净利 201 亿比增 98%（P18）

关于在会员单位中开展2026 年度“杰出工程师奖”推荐工作的通知（P26）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

重要新闻

全国政协主席会议成员到自然资源有关单位学习调研 王沪宁出席 1

部委动态

自然资源部党组书记、部长关志鸥：把牢资源命脉 筑牢安全根基 2

自然资源部：省级以上绿色矿山超 5500 家 10

省际动态

甘肃省自然资源厅出台两项绿色矿山评估报告编制指南 11

河南规范露天开采战略性矿产临时用地 13

山西首次进口几内亚西芒杜铁矿 14

国际动态

智利加快矿业项目许可审批 15

必和必拓坚信能实现今年铜产量目标 17

会员动态

紫金矿业一季度归母净利 201 亿比增 98% 18

统一煤炭储备布局强化能源保障能力——山东能源集团划转鲁西储煤股权 22

天齐锂业净利预增最高超 18 倍，锂企 Q1 业绩集体“燃爆” 23

中国矿联

关于在会员单位中开展 2026 年度“杰出工程师奖”推荐工作的通知 26

重要新闻

全国政协主席会议成员到自然资源有关单位学习调研 王沪宁出席

4月20日，全国政协主席会议成员到自然资源有关单位学习调研。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁出席。

主席会议成员参观自然资源卫星应用技术成果展览，观看自然资源卫星应用情况演示，听取自然资源管理和国土空间规划有关工作介绍，了解卫星遥感技术服务自然资源开发保护和地质灾害防治情况。

参观结束后，主席会议成员同参加学习调研的政协委员、自然资源部及有关单位负责同志座谈交流。大家一致认为，中共十八大以来，以习近平同志为核心的中共中央高度重视生态文明建设，坚持和加强党对自然资源工作的全面领导，加强自然资源管理，推动形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，为实现中华民族永续发展开辟了广阔前景。

大家表示，要深入学习贯彻习近平生态文明思想，认真贯彻落实习近平总书记关于自然资源工作的重要论述，完整、准确、全面贯彻新发展理念，立足自然资源禀赋，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，建设人与自然和谐共生的中国式现代化。要加强科技攻关，强化卫星遥感等

现代信息技术支撑作用，优化国土空间开发格局，提升资源开发保护水平，增强抵御自然灾害综合防范能力，实现经济社会发展与人口、资源、环境相协调。人民政协要围绕“十五五”时期高水平保护和高效率利用自然资源、生态环境安全风险防控等问题深入调研、提出建议。广大政协委员特别是环境资源界、科技界委员要发挥优长优势，为推动绿色低碳发展、建设美丽中国贡献智慧和力量。

全国政协副主席胡春华、沈跃跃、王勇、巴特尔、苏辉、穆虹、王东峰、蒋作君、杨震等一同参加学习调研。

全国政协办公厅和专门委员会有关负责同志参加。（人民政协报）

部委动态

自然资源部党组书记、部长关志鸥：把牢资源命脉 筑牢安全根基

自然资源是高质量发展的物质基础、空间载体和能量来源。党的二十届四中全会明确将“坚持统筹发展和安全”作为“十五五”时期经济社会发展必须遵循、必须牢牢把握的重大原则，“十五五”规划建议强调要“夯实国家安全基础保障，确保粮食、能源资源、重要产业链供应链、重大基础设施安全，加强战略性矿产资源勘探开发和储备，提高水资源集约安全利用水平”，“十五五”规划纲要明确将“国家

安全屏障更加巩固”纳入主要目标之一，要求推进国家安全体系和能力现代化，建设更高水平平安中国。自然资源部党组坚定不移贯彻总体国家安全观，坚决抓好粮食安全、能源资源安全等重点领域国家安全能力建设，当好自然资源大管家和美丽中国“守护者”。

深刻领会总体国家安全观，系统总结资源安全保障经验

习近平总书记指出，“国家安全是民族复兴的根基”。自然资源是国家安全的生存之基、发展之本、安全之要。粮食与资源保障基本民生与经济运转，是头等大事和重中之重；生态安全守护人与自然和谐共生的底线，是利在千秋的崇高事业；深海与极地拓展战略新疆域，攸关国家发展与安全大局。党中央、国务院印发《全国国土空间规划纲要（2021—2035 年）》，要求深入落实主体功能区战略，统筹划定并严格管控耕地和永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界三条控制线，强化自然灾害防治、历史文化保护等空间管控，守住自然安全边界和底线，巩固安全发展的空间基础，以新安全格局保障新发展格局。

粮食安全根基稳固，能源资源安全底线筑牢。“悠悠万事，吃饭为大”，我国之所以能够实现社会稳定、人心安定，一个很重要的原因就是我们手中有粮，心中不慌。耕地是粮食生产的命根子，是中华民族永续发展的根基。“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上”，自然资源部将 18.65

亿亩耕地和15.46亿亩永久基本农田带位置下达，逐级压实耕地保护主体责任，坚决守住粮食安全根基。“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”，自然资源部明确重要能源资源国内生产自给的战略底线，实施新一轮找矿突破战略行动，推进重要能源资源国内勘探开发和增储上产。

生态安全屏障持续巩固，美丽中国底色更加亮丽。生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。“生态环境保护就是为民造福的百年大计”，要站在维护国家生态安全、中华民族永续发展和对人类文明负责的高度，加强生态保护和修复，为子孙后代留下山清水秀的生态空间。自然资源部坚持生态优先、绿色发展，严格落实生态保护红线管理制度，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，不断健全以国家公园为主体的自然保护地体系，加强国土空间用途管制与生态环境分区管控衔接，完善生态保护补偿制度，不断提升生态系统多样性、稳定性、持续性，守牢美丽中国安全底线。

深海极地战略新疆域不断拓展，国家安全门户日益坚实。“海洋事业关系民族生存发展状态，关系国家兴衰安危”，海洋是高质量发展战略要地，是国家安全的重要门户，在维护国家主权、安全、发展利益中的地位突出，一定要向海洋进军。经略深海极地新疆域是面向未来的战略性事业，对保障国家安全、引领促进海洋经济高质量发展具有重要的战略

意义。自然资源部牢记习近平总书记嘱托，从战略高度和全局视野出发，坚持人类命运共同体理念，主动塑造好深海极地安全环境，推动海洋科技创新，保护海洋生物多样性，坚决维护海洋权益，加快建设海洋强国。

聚焦重点领域攻坚，资源安全保障取得显著成效

党的十八大以来，自然资源部党组始终坚持总体国家安全观，把国家安全贯穿到自然资源领域工作各方面全过程，不断为高质量发展提供物质基础、空间载体和能量来源，着力发挥资源要素在国家安全中的“压舱石”作用，在耕地保护、矿产保障、生态屏障、深海极地、海洋权益等方面取得积极成效。

严守耕地保护红线，端牢粮食安全饭碗。践行“像保护大熊猫一样保护耕地”的理念，严防死守耕地红线。制度建设方面，会同农业农村部出台《永久基本农田保护红线管理办法》，建立优进劣出管理机制；配合司法部形成《中华人民共和国耕地保护和质量提升法（草案）》，按程序提请全国人大常委会审议，为耕地保护提供坚实法治保障。监督管理方面，严格落实耕地保护党政同责，科学开展耕地保护责任制考核；持续开展以耕地保护为重点的自然资源督察执法，及时发现、严肃查处重大违法违规问题，严格耕地总量管控。综合施策方面，配合农业农村部统筹推进高标准农田建设、

耕地质量提升等工作。我们牢牢守住了18亿亩耕地红线，为把中国人的饭碗牢牢端在自己手中增添了底气和信心。

强化战略性矿产保障，夯实能源安全根基。加强战略性矿产资源勘探、开发、储备等全链条工作，构建起“勘探增储、开发保供、储备应急”的完整体系。勘探方面，深入推进新一轮找矿突破战略行动，组织实施深地国家科技重大专项，找矿取得重大进展，发布高纯石英矿新矿种。开发方面，推进矿产资源有序开发与资源节约综合利用，促进战略性矿产资源稳产上产。储备应急方面，开展战略性矿产资源安全风险监测预警，分批落实多处储备矿产地，完成“十四五”储备矿产地目标任务。这些成果进一步夯实了国家能源资源家底，为相关产业链稳定发展提供了坚实物质保障。

推动生态环境治理，构筑生态安全屏障。坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，将自然生态要素的多头管制、分散管制改为统一管制，构建从山顶到海洋的保护治理大格局。“十四五”时期，完成全国生态保护红线划定，划定面积超315万平方公里，布局49个国家公园候选区，首批5个国家公园建设进展顺利，“三北”工程完成建设任务超3亿亩，森林面积达36.14亿亩。山水工程完成保护修复面积超8200万亩；修复治理历史遗留矿山面积335万亩。除国家重大项目外全面禁止围填海，统筹推进“蓝色海湾”“美丽岸滩”“和美海岛”建设行动，大陆自然岸线保有率保持

在35%以上，全国近岸海域水质优良比例达到84.9%，红树林面积达47.5万亩。

参与深海极地治理，积极拓展战略新疆域。不断提升深海安全进出、科学考察、开发利用的能力，不断提升认识极地、保护极地、利用极地的能力。深海领域，我国在东太平洋、西太平洋和西南印度洋的国际海底区域拥有5块勘探合同区，面积约23.5万平方公里，资源种类和矿区数量均居世界第一。“蛟龙”号完成国产化升级改造并成功进行北极首潜，“奋斗者”号和“深海勇士”号实现探测作业一体化。极地领域，南极秦岭站崛起冰原，基本形成“两船七站一基地”的极地考察支撑保障格局。我国南极磷虾捕捞量、赴南极旅游人数均居世界第二位，北冰洋商业新航路常态化运营初具规模。

讲好中国生态保护故事，坚定维护海洋权益。高水平举办全球滨海论坛，发布全球滨海生态系统状况报告等公共产品，分享中国生态文明建设成功经验。经国务院批准新建黄岩岛国家级自然保护区，发布黄岩岛、仁爱礁等珊瑚礁生态调查报告（中英文版）。受权对外公布南海89个岛礁地名、55处海底地名和东海50处海底地名。持续运行南海和钓鱼岛专题网站、上线钓鱼岛数字博物馆，发布钓鱼岛地形地貌调查报告，举办南海、钓鱼岛历史与主权图片展，充分展示我国最早发现、命名并持续开发利用南海诸岛以及钓鱼岛属

于中国固有领土的历史依据，提高全民维护海洋权益的意识和素养。

锚定中国式现代化目标，奋力开创资源安全崭新局面

站在新的历史起点上，自然资源部将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十届四中全会精神，始终牢记资源安全是大事要事，发挥自然资源管理和国土空间规划“一张图”作用，把资源要素统筹置于总体国家安全观的宏大坐标中系统谋划、一体推进，助力锻造实战实用的国家安全能力。

强化严的基调，持续推进耕地量质双提升。深化细化《纲要》任务部署，编制耕地保护和国土绿化空间专项规划，在自然资源管理和国土空间规划“一张图”上协调矛盾冲突，科学划出耕地和林草保护空间，精准找出耕地补充空间，推动耕地保有量目标落地落实。推动出台耕地保护和质量提升法，以法治力量守护耕地红线。严格耕地占补平衡管理，确保补充耕地数量相等、质量相当，逐步提高永久基本农田中优质耕地比例。持续开展以耕地保护为重点的督察和执法，守好每一寸耕地，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中。

强化系统发力，加力实施新一轮找矿突破战略行动。健全找矿突破支持政策，加快出台《矿产资源法实施条例》，为矿产资源勘查开发提供法治保障。强化战略性矿产资源安全风险监测预警，提升风险防控能力。“一矿一策”制定提

高勘探、开发、储备能力方案，分类施策、精准发力。持续加大国内勘探开发力度，推进战略性矿产资源增储上产。推进绿色勘查和绿色矿山建设，实现资源开发与生态保护协调发展。

强化协同治理，统筹推进生态系统长效保护。持之以恒推进生态建设，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，提供更多优质生态产品。全面推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设，构建统一规范高效的管理体制。建立完善生态治理成果长效管护机制，确保建成一片、管好一片、见效一片。实施地质灾害点和风险区更新调查工程、监测预警和综合治理能力提升工程、海洋灾害综合防治体系建设工程，切实保障人民群众生命财产安全。

强化支撑保障，不断提升深海极地拓展能力。实施深海工程，提高深海进入、探测、开发、安全能力。加快提升深海矿产资源、遗传资源开发利用水平，推进深远海养殖，发展现代化远洋捕捞。提升极地大洋科考效能，加强极地科学考察站网和国内综合保障基地建设。务实推进《〈联合国海洋法公约〉下国家管辖范围以外区域海洋生物多样性的养护和可持续利用协定》履约，力争秘书处落户中国，提升我国在全球海洋治理中的话语权和影响力，不断拓展我国海洋事业发展的战略空间。

强化命运与共，稳步推进海洋维权维稳。健全维护海洋权益机制，完善跨部门、跨区域协调联动机制，形成维权合力，筑牢边海防铜墙铁壁。持续推进保障能力建设，全面提升海上维权执法、科研调查及防灾减灾水平。深化全球海洋科研调查、防灾减灾与蓝色经济合作，推动海洋领域国际交流合作走深走实。积极共建“一带一路”海上合作，构建更加紧密的蓝色伙伴关系，携手推动海洋命运共同体建设，为海洋事业拓展和权益维护提供坚实空间保障。

把牢资源命脉、筑牢安全根基，关乎民族复兴行稳致远。我们将以“功成不必在我”的担当、“处处未雨绸缪”的前瞻性、“时时放心不下”的责任感、“事事心中有底”的执行力，守好耕地红线、保障矿产安全、筑牢生态屏障、拓展深海极地、维护海洋权益，以坚如磐石的资源要素根基，着力护航平安中国建设，为中国式现代化贡献力量！（人民日报）

自然资源部：省级以上绿色矿山超5500家

日前从自然资源部获悉，我国现已建成省级以上绿色矿山5500余家，绿色矿山建设成为美丽中国建设的生动实践。

自然资源部矿产资源保护监督司相关负责人介绍，近年来，我国绿色矿山建设成效显著。各地严格贯彻“边开采、边修复”原则，分阶段分区域开展生态环境治理恢复，把过

去粗放式开采留下的满目疮疤变成绿水青山。矿山企业将开采回采率、选矿回收率、综合利用率“三率”标准作为约束性指标，不断创新工艺技术装备，推广应用了一批先进适用技术，全面提高了资源利用水平，将一批“呆矿”变“活矿”、“小矿”变“大矿”，有效延长矿山服务年限；积极运用5G、物联网和人工智能等技术，开展数字化、智能化矿山建设，实现了“采矿不见矿”“无人化采矿”，极大提高了矿产资源开发利用效率。同时，我国矿山企业将绿色矿山建设经验传播到共建“一带一路”国家，通过技术分享和模式创新，积极参与公益事业，履行社会责任。

负责人表示，这些成绩离不开我国将绿色矿山建设上升为法律要求，写入矿产资源法和生态环境法典；自然资源部联合六部门印发《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》，发布《绿色矿山评价通则》国家标准和9项行业标准。目前，建设绿色矿山已经成为地方政府、管理部门、矿山企业和社会公众的共识。（光明日报）

省际动态

甘肃省自然资源厅出台两项绿色矿山评估报告编制指南

近日，甘肃省自然资源厅印发实施《甘肃省省级绿色矿山建设自评估报告编制指南》《甘肃省省级绿色矿山建设第三方评估报告编制指南》，全流程规范评估体系，为深入推

进绿色矿山建设提质增效三年行动落地见效、全省矿业绿色发展筑牢制度基础。

两项指南适用范围覆盖煤矿、金属矿、非金属矿、石油天然气、砂石黏土矿、地热矿泉水六大类矿山，严格对标国家及省级最新政策与评价指标，确保评估数据真实、客观反映矿山近三年生产建设实际。指南构建起“企业自评为基础、第三方评估为关键、政府监管为保障”的全链条规范评估体系，实现标准、流程、口径“三统一”，有效解决以往报告编制不规范、指标把握不统一、评估质量参差不齐等问题。

在评估流程中，坚持压实企业主体责任与强化第三方独立监督并重。矿山企业作为自评估第一责任人，围绕先决条件这个否决项与矿区环境、资源开采等6个评分方面逐项自评打分，并提供翔实的台账图纸等佐证材料，确保证照齐全、近三年无重大处罚，进一步压实矿山企业主体责任，督促企业全面自查建设成效、补齐短板弱项、明确提升方向。

第三方评估指南强化独立性与公正性，规范评估机构、专家组构成、现场核查、评分认定等关键环节，确保评估过程严谨、全程留痕，重点核验企业自评真实性。对第三方与自评分数存在较大差异（差异≥8分）的，要求分析和说明差异原因，确保评估结果真实、结论可信。

两项指南以刚性标准严把省级绿色矿山遴选质量关，推动矿山企业在资源集约利用、节能减排、生态修复、智能升级及矿地和谐等方面提质增效。（中国自然资源报 ）

河南规范露天开采战略性矿产临时用地

近日，河南省自然资源厅印发《关于做好露天开采战略性矿产资源临时用地管理工作的通知》（以下简称《通知》），旨在贯彻落实新修订的矿产资源法中关于露天开采战略性矿产资源使用临时用地的有关要求，切实做好露天开采战略性矿产资源临时用地管理工作。

《通知》明确，露天开采战略性矿产资源所需的采掘场所以及堆放矿石等需要使用的土地，经科学论证，具备边开采、边复垦条件的，可申请办理临时用地手续；与露天开采战略性矿产资源无关的项目、尾矿库等其他用途所需的土地，不得纳入临时用地申请范围。

《通知》对战略性矿产资源用地规模和使用期限作出规定，临时用地应按照矿产资源开采方案、矿区生态修复方案及年度计划明确的开采布局、开采方式、复垦修复时序，合理确定使用规模。临时用地每期使用期限原则上最长不超过5年，累计使用期限不超过采矿权期限；采矿权续期的，可相应申请临时用地接续使用；同一矿业权可分区分期申请办理临时用地，第一期临时用地开始复垦后可申请第二期，第

一期临时用地完成复垦验收且第二期临时用地开始复垦后可申请第三期，以此类推，未按规定履行复垦义务的，不得申请新的临时用地。

《通知》还对地类认定作出明确规定，临时用地审批地类以最新年度国土变更调查成果地类为准进行认定，无需往前追溯地类；复垦地类以矿业权设立或占用年度的国土变更调查成果地类为参考，按照宜耕则耕、宜林则林原则，结合河南省耕地保护和国土绿化空间专项规划，综合考量现状地类来源的合法性与合规性进行确定。

同时，《通知》还明确了露天开采战略性矿产临时用地从用地选址、用地论证、完善矿区生态修复方案、提交用地申请，到县级初审、市级复审、省级审批、信息公开并入库备案的办理流程。

《通知》强调，要加强用地监管与恢复，临时用地使用人应当在临时用地使用期满之日起1年内完成土地复垦；市县自然资源主管部门负责临时用地的日常监督管理，河南省自然资源厅依托临时用地信息系统，对临时用地的使用和复垦情况进行监管。（中国矿业报）

山西首次进口几内亚西芒杜铁矿

4月18日从太原海关获悉，在太原海关所属晋城海关指导帮扶下，山西晋钢智造科技实业有限公司购买的2万吨几

内亚西芒杜铁矿粉顺利通关。这是山西省首次从几内亚进口铁矿。

据了解，西芒杜铁矿位于非洲几内亚东南部，于2025年11月正式投产，是世界级优质露天赤铁矿，也是目前中国主导、推动建设的海外最大规模铁矿。

上述进口企业是山西省重点产业链“链核”企业，多年入选“中国企业500强”。“2025年10月以来，公司从原进口国进口铁矿石业务停滞，生产经营一度受限。”该企业矿石资源处处长何子建说：“海关联合商务、外汇等部门为企业提供从合同签订到货物通关全周期服务，帮助企业货物即检即放，实现了降本增效。”

晋城海关副关长张鹏雁表示，下一步，该关将持续提高监管效能和服务水平，努力解决辖区重点企业急难愁盼问题，助力企业提质增效，保障山西进口铁矿供应链安全稳定。(中国新闻网)

国际动态

智利加快矿业项目许可审批

据Mining.com网站报道，智利经济和矿业部长丹尼尔·马斯（Daniel Mas）周一在接受采访时表示，为使1000多亿的投资落地和支柱产业铜矿业复苏，该国正在加快矿业许可审批。

马斯向《三点钟报》（La Tercera）表示，政府正“时不我待”地推进工作，旨在确保法律确定性、明确规则并减少瓶颈。在不降低环境标准的前提下，新的行业许可制度将简化 200 个程序，并将处理时间减少 30%。

"我们的目标是简化、顺畅和快速响应，因为我们知道每个停滞项目的背后，都有大量失去的工作和希望破灭的家庭"，马斯称。

改革的目的是恢复投资者对智利的信心，因为项目回归而勘查活动有了吸引力。

矿业仍是该国经济的支柱，支撑了增长、投资和政府收入。官员们估计，仅加快审批一项就能产生 2 万多个永久性就业岗位。

数十亿美元的项目链

新进展表明信心改善，近几周 170 多亿的项目进入环境审查环节。这包括自由港（Freeport）和智利国家铜业公司（Codelco）投资 75 亿美元的亚布拉（El Abra）延续项目，必和必拓投资 52 亿美元的埃斯康迪达（Escondida）选矿厂，以及雅宝投资 31 亿美元的“直接提锂（Transition to Direct Lithium Extraction，TED）”项目。

马斯表示，政府还将进行其他法律和行政改革，以进一步减轻监管负担，同时优先考虑勘探、项目扩建以及尾矿和次生矿物的再加工。（全球矿产资源信息系统）

必和必拓坚信能实现今年铜产量目标

据 Mining.com 网站报道，必和必拓集团坚信其铜生产能够实现 2026 年预期。

必和必拓首席执行官韩慕睿（Mike Henry）称，智利埃斯康迪达（Escondida）铜矿采选量创新高。

必和必拓希望全财年能够达到 190～200 万吨的生产目标，秘鲁安塔米纳（Antamina）产量增长抵消了智利斯宾塞（Spence）铜矿产量下降。

在埃斯康迪达，尽管开采品位下降，但因为开采量增长以及回收率提高，因此维持 120～127.5 万吨生产目标不变，并有望达到上限。

安塔米纳铜矿生产超出预期，其开采品位上升且运营效率提高，因此产量目标上调为 15～16 万吨。

但是，斯宾塞铜矿表现不佳，矿石复杂性持续影响产量，生产目标已经下调 21～22 万吨。

必和必拓的铜项目链取得进展，公司已经提交埃斯康迪达新选厂建设许可申请，该矿是世界最大铜矿山。

本季度，必和必拓的雷索卢申（Resolution）取得进展，该矿美国最大铜矿之一，但数十年来进展缓慢。其合作伙伴力拓公司已经在该矿床启动一项投资 5 亿美元的钻探计划。

阔别多年后，必和必拓重新进入非洲勘探铜矿，主要在赞比亚、南非、纳米比亚和安哥拉。（全球矿产资源信息系统）

会员动态

紫金矿业一季度归母净利 201 亿比增 98%

“一季度实现营业收入 985 亿元，同比增长 25%，归母净利润 201 亿元，同比增长 98%，经营活动产生的现金流量净额 278 亿元，同比增长 122%……”

4 月 21 日，邹来昌董事长领衔的紫金矿业新一届管理团队发布履新后的第一份成绩单，一季度“上产”成果丰硕，季度利润首次突破 200 亿大关，核心财务指标再创历史新高，取得“开门红”。

新团队开局谋“破局”

2025 年 12 月 31 日，紫金矿业管理团队圆满完成换届，新老班子顺利交接。进入 2026 年 1 月，公司市值突破万亿大关，与必和必拓、力拓一道位列全球前三。

在万亿市值基础上，如何保持紫金特色优势，如何在不确定性中开新局走好全球化道路，紫金矿业新一届管理团队的谋篇动向备受瞩目。

履职后不久，邹来昌董事长带领新一届管理团队开展了战略发展务虚研讨，充分总结公司 33 年创业经验，辨析“一

流”“超一流”内涵，提出要坚持全球化战略和矿业主业，坚定传承有紫金特色的创新理念和企业文化，持续巩固提升全球矿业竞争力，同时，经过产业分析和战略推演，谋划了更具雄心和挑战的“新三年规划和十年远景目标”。

这一规划方案提出，到 2028 年，紫金矿业铜、金矿产品产量要进入全球前 3 位，到 2035 年部分指标达到全球首位，全面建成“绿色高技术超一流国际矿业集团”。

一季度，紫金矿业仍然延续了一贯专业高效的决策风格，继续推进全球化战略和主营金属并购扩张，同时，闪电发行 15 亿美元零息 H 股可转债，为公司的国际化发展和战略扩张提供强劲资金保障。

随着规模体量不断扩大，紫金矿业以深化改革持续激发组织活力。今年以来，公司通过强化内部精细化管理，推动权限下沉和流程优化，压实事业部作为“经营主体”和“小集团”的统筹作用，全面提升生产运营效率。公司正着手系统优化激励体系，以实绩论英雄、以实干定取舍，加大年轻骨干人才培养选拔力度，为全球化发展提供坚实人才支撑。

科技是根本性的降本增效手段，公司继续深化“矿石流五环归一”等工程管理方法应用，推动科技创新与生产经营深度融合，巩固低成本高效益竞争优势。全面推进数据治理与数据标准化建设，推进生产智能化项目和全球化运营管理智能体建设，构建全球领先的数字信息与智能化竞争力。

深耕主业上产增利

地缘政治重构、AI 算力爆发、美元降息周期等共同驱动的有色金属新一轮牛市已然来临，相关上市公司业绩大幅提振。紫金矿业新班子上任后迅速将“上产”作为核心任务，以此推动新一轮跨越增长。

黄金是紫金矿业的核心盈利矿种。2025 年新并购的加纳阿基姆金矿、哈萨克斯坦瑞果多金矿融入紫金管理体系后，正逐步释放产量，带动公司矿产金产量延续高增长态势——一季度产量同比增长 23%，达到 23.5 吨。按照计划，公司 2026 年计划实现矿产金 105 吨。

此外，哥伦比亚武里蒂卡金矿、苏里南罗斯贝尔金矿、陇南紫金、山西紫金等国内外主力黄金矿山也实现尽产尽销。

外界多认为，AI 的尽头是电力，电力的尽头是铜。铜价的涨幅尽管不如黄金耀眼，但供需失衡加剧铜价高位运行，2025 年 LME 三月期铜涨幅超 40%。公司一季度实现矿产铜 26 万吨，扣除刚果（金）卡莫阿铜矿减产影响外，其余矿山均按照产量计划有序推进，其中西藏巨龙铜矿二期自 2026 年 1 月投产以来产能持续爬坡，一季度产铜 6 万吨，达产后年产铜将达 30～35 万吨。塞紫金、塞紫铜、刚果（金）科卢韦齐铜矿、黑龙江多宝山铜业等主力铜矿山盈利增幅亦十分显著。按照计划，公司 2026 年计划实现矿产铜 120 万吨。

“第三增长极”加速成型

据公告披露，锂正加速成为紫金矿业的“第三增长极”，公司今年一季度实现当量碳酸锂产量 1.6 万吨。

2021 年以来，紫金矿业把握全球能源结构转型引发金属需求深刻调整的大趋势，通过一系列并购形成“两湖两矿”锂资源格局，储备当量碳酸锂超 1800 万吨，进入全球锂资源领域第一梯队。

锂价近年在经过一轮大涨后于 2024～2025 年调整至历史低位，如今，随着储能市场爆发和新能源汽车市场稳步增长，双轮驱动格局对锂价已形成较强底部支撑。

锂资源企业是锂价上涨的核心受益方，2026 年以来，锂价持续走高，锂矿相关上市公司业绩集体飘红。在锂价低迷期，紫金矿业“逆周期”推进项目技改建设和控本。随着锂价进入上升新周期，公司旗下西藏拉果措盐湖、阿根廷 3Q 锂盐湖及湖南湘源锂矿于 2025 年相继建成投产并稳步提升产能。公告显示，紫金矿业一季度当量碳酸锂销售单价环比从 2025 年四季度的 60333 元/吨增至 101456 元/吨，一季度毛利率环比 2025 年四季度大幅提升约 37 个百分点至 61%。

当前，世界级刚果（金）马诺诺锂矿东北部项目建设正稳步推进，采、选（重介）主流程已全面贯通，预计今年 6 月建成投产。按照紫金矿业计划，2026 年预计实现当量碳酸锂 12 万吨，2028 年有望提升至 27～32 万吨，届时公司将成

为全球最大的锂矿生产商之一，锂板块将成为新的核心盈利引擎。（紫金矿业）

统一煤炭储备布局强化能源保障能力——山东能源集团划转鲁西储煤股权

近日，山东能源鲁西储配煤有限公司完成股东变更，原全资股东山东能源集团有限公司退出，由山东能源集团煤炭储备有限公司接手100%股权，企业性质保持法人独资不变，本次划转属集团内部专业化整合，不涉及外部资本变动。

鲁西储煤成立于2021年8月，注册资本2亿元，公司主营普通货物仓储、煤炭洗选、煤炭及制品销售、国内集装箱货物运输代理等业务，具备道路货物运输（网络货运）、第二类增值电信业务等许可资质，是区域重要的煤炭储配与保供主体，承担煤炭稳储稳供、调节市场供需的关键功能。

接手股权的山能煤储公司成立于2022年，注册资本15亿元，由山东能源集团100%持股。该公司业务覆盖煤炭及制品销售、石油制品销售、金属材料制造与销售、钢铁冶炼、炼焦等，同时拥有非煤矿山开采、海关监管货物仓储、道路货物运输等资质，是山东能源集团统筹煤炭储备、物流与相关产业的核心专业化平台。此次划转将鲁西储煤纳入专业化平台管理，有助于统一煤炭储备布局、提升运营效率、降低管理成本，强化区域能源安全保障能力。

2026 年以来，山东能源集团密集推进内部资源整合，持续优化产业架构、压缩管理层级、提升板块协同效能。4 月 8 日，集团对枣矿集团增资 9.2 亿元，注册资本由 204.77 亿元增至 213.98 亿元，持股比例由 86.31%提升至 86.90%，进一步强化对核心煤电主业的管控力度。4 月 9 日，集团将中垠物产、中垠融通（上海）国际贸易两家全资子公司 100%股权划转至营销贸易有限公司，推动煤炭及大宗商品国际贸易业务集中统筹，实现资源、资金、业务一体化运营，增强市场竞争力。

此次鲁西储煤股权划转，是山东能源集团聚焦主责主业、推进专业化重组的重要举措。通过将储配煤资产纳入专业平台统一运营，有利于优化资源配置、提升管理效能、降低运营成本，更好地发挥煤炭储备对能源安全的兜底保障作用，为集团构建高效协同的现代产业体系、增强核心竞争力提供有力支撑。（中国矿业报）

天齐锂业净利预增最高超 18 倍，锂企 Q1 业绩集体“燃爆”

在储能需求爆发和供应偏紧等因素带动下，碳酸锂价格自去年下半年走出 V 形反转，多家锂业企业一季度业绩亦随之迎来“集体爆发”，同比增幅最高甚至出现了十倍、百倍的情况，行业景气度显著回升。

20 日晚间，天齐锂业亦来“炸场”。公司公告，预计 2026 年第一季度归属于上市公司股东的净利润为 17 亿元～20 亿元，上年同期为 1.04 亿元，同比增长 1530.31%～1818.01%。此前 2025 年 Q4 公司归母净利润为 2.83 亿元，据此计算，公司 Q1 归母净利润预计环比增长 501%～607%。

对于业绩变动因素，天齐锂业表示，受益于新能源产业发展与下游需求增长等多重利好因素驱动，本报告期公司主要锂产品的销售均价较上年同期均明显增长；同时在本报告期确认的对联营公司 Sociedad Qu í mica y Minera de Chile S.A.的投资收益较上年同期大幅增长。

回顾一季度碳酸锂价格走势，基本呈现高位震荡走势。1 月初均价 11.9 万元/吨,中上旬快速拉升并触及高点 18.22 万元/吨，此后价格回跌，3 月受供给扰动与储能需求带动，稳定在 15 万～16 万元/吨区间。而在去年同期，碳酸锂均价仅为 7.58 万元/吨。

一位期货分析师对财联社记者表示，本轮锂价上涨由供需双重因素驱动。供给端，津巴布韦锂矿出口禁令、国内锂矿项目报批收紧、部分矿山复产延后等多重因素，导致供给弹性受限；需求端，新能源车排产逐步回升、储能领域需求爆发，叠加产业链低库存状态，共同推动锂价中枢上移。

值得一提的是，碳酸锂价格的上涨，天齐锂业并非受益个例。据财联社记者统计，截至目前，已有多家锂业上市公

司披露的一季度业绩或预告均出现大幅增长，其中天华新能的同比预增幅度最高超320倍。

具体来看，一季度，藏格矿业实现归母净利润15.74亿元，同比增长110.6%；盐湖股份实现归母净利润29.39亿元，同比增长147.44%；天华新能预计实现归母净利润9亿元～10.5亿元，同比增长27517.53%～32120.45%；赣锋锂业预计实现归母净利润16亿元～21亿元，同比增长549.65%～690.17%；中矿资源预计实现归母净利润5亿元～5.5亿元，同比增长270.97%～308.07%。

展望后市，尽管当前锂业企业业绩亮眼，但市场也在关注行业高景气度的可持续性。

进入4月以来，碳酸锂价格强势态势未改。截至4月20日，碳酸锂期货主力合约价格收于18万元/吨上方，现货市场主流报价亦在16.8万至17.2万元/吨区间。

有机构分析认为，供应端多重扰动叠加是本次锂价上涨的核心驱动。截至4月16日，碳酸锂社会总库存为10.07万吨，环比微降0.16%，实现连续小幅去库。当下碳酸锂仍存上行空间。供需维持紧平衡，海外矿端运输及能源扰动持续，供应增量不及预期；储能需求高增，新能源车零售止跌回暖，刚需支撑稳固，社会库存小幅去库，叠加市场对供应端的担忧情绪，“锂价震荡上行有望延续。”

企业方面亦持有类似观点，盛新锂能在近期表示，“目前锂盐行业已从之前的供应过剩转向紧平衡，由于部分矿山的采矿权证问题、海外政策等因素不断引发市场对供给端的担忧，造成供给端的扰动和不确定性，同时需求端持续增长，特别是全球储能需求呈现超预期增长态势，成为拉动行业增长的新引擎，总体来看，行业发展持续向好。”（财联社）

中国矿联

关于在会员单位中开展2026年度“杰出工程师奖”推荐工作的通知

“杰出工程师奖”是2014年经国家科学技术部和国家科学技术奖励工作办公室批准，由中华国际科学交流基金会设立，旨在奖励生产建设科研领域作出杰出贡献的工程技术人员，弘扬工程技术人员脚踏实地、敬业奉献的精神。

2026年度第七届“杰出工程师奖”评选工作已经启动，本届“杰出工程师奖”奖项分为“杰出工程师奖”和“杰出工程师青年奖”。“杰出工程师奖”奖励人数不超过40名，“杰出工程师青年奖”奖励人数不超过30名。

我会作为“杰出工程师奖”推荐单位，本着为会员服务的宗旨，自2014年起，即积极参与推荐在我国矿业战线主战场上兢兢业业、勇于创新、无私奉献工作的工程技术人员。

今年我会推荐名额8名（含“杰出工程师奖”和“杰出工程师青年奖”）。请有申报需求的会员单位详细阅读附件材料，及时登录中华国际科学交流基金会官方网站，填写《杰出工程师奖推荐表》相关内容，并打印出书面材料，推荐单位填写中国矿业联合会。要求在5月24日前完成网上填报，并将纸质材料报送我会。

联系人：宋佳 孙婧

电话：010—66557658　18610252868

010—66557664　18001101524

邮箱：songjia@chinamining.org.cn

sunjing@chinamining.org.cn

地址：北京市朝阳区小关东里十号院东楼

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号　　中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 5 月 8 日第十四期（总刊第 696 期）

本期要闻

自然资源部“十四五”找矿突破战略行动目标任务圆满完成（P1）

山东以地质技术服务助力新疆库尔勒矿产资源开发（P8）

湖南省《矿山生态修复工程成效评估规范》发布实施（P14）

中国黄金集团与中国地质科学院矿产资源研究所签署合作框架协议（P20）

中国五矿首季主要经营指标同比实现大幅增长（P23）

青海核工业地质局向老挝移交两部标准规范（P27）

矿冶集团一季度营业收入和利润总额实现大幅增长（P32）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

部委动态

自然资源部“十四五”找矿突破战略行动目标任务圆满完成 . 1

央行、海关总署：进一步优化黄金及黄金制品进出口准许证“非一批一证”管理 3

省际动态

江西首个自然资源领域标准体系发布 4

辽宁扎实推进废弃矿洞排查封堵整治、严厉打击盗采盗挖行为 5

甘肃“十四五”时期完成矿业权出让 755 宗 7

山东以地质技术服务助力新疆库尔勒矿产资源开发 8

河北规范采矿权扩大开采区域范围协议出让 10

广西“十五五”工业蓝图：打造 1 个万亿产业、2 个五千亿产业 12

湖南省《矿山生态修复工程成效评估规范》发布实施 14

宁夏全区绿色矿山总数增至 58 家 15

内蒙古全力提升矿山安全治理能力 16

国际动态

淡水河谷第一季度的铜镍产量增长超过 12% 17

会员动态

中国铝业一季度净利润同比增超 56% 18

中国黄金集团与中国地质科学院矿产资源研究所签署合作框架

协议 20
山东黄金 2026 年首季净利同比增逾四成 资源优势筑牢长期发展根基 21
中国五矿首季主要经营指标同比实现大幅增长 23
中国瑞林成功签约吉尔吉斯斯坦托戈洛克金矿 EPC 项目 24
洛阳钼业敲定 17 亿美元厄瓜多尔大型金矿采矿协议 26
青海核工业地质局向老挝移交两部标准规范 27
中国石化： 将优化原油采购策略 加大非中东原油采购力度 30
矿冶集团一季度营业收入和利润总额实现大幅增长 32
中国矿联
关于在会员单位中开展 2026 年度“杰出工程师奖”推荐工作的通知 33

部委动态

自然资源部“十四五”找矿突破战略行动目标任务圆满完成

4月29日,从自然资源部例行新闻发布会获悉,我国“十四五”找矿突破战略行动目标任务圆满完成，找矿增储取得重大进展，为我国经济高质量发展提供了坚实的资源支撑。

“十四五”期间，我国新发现战略性矿产大中型矿产地（油气田）398处，其中大中型油气田225处，油气新增探明地质储量保持高位增长，铜、金、钾盐等大宗矿产勘查取得一批历史性突破，锂、氦气、高纯石英等战略新兴矿产勘查实现跨越式发展，资源自主保障能力显著增强，有力支撑了198个能源资源基地的建设和巩固，显著提升我国矿业在全球产业分工中的地位和竞争力。

一是我国矿产资源储量大幅增长，资源家底更加厚实。截至“十四五”末，我国稀土、钨、锡、钼、锑、镓、锗、铟、萤石、石墨等14种矿产储量居世界第一位；煤炭、铁、锰、钛、锂、锌、磷、菱镁矿等9种矿产储量居世界前四位。资源储量的大幅增长，直接源自找矿突破战略行动对紧缺矿产、优势矿产的系统性勘查增储工作，为资源自主可控奠定了坚实基础。

二是我国矿产品生产与冶炼加工规模稳居全球首位，产业链主导地位持续巩固。2025年，我国煤炭、钒、钛、锌、稀土、钨、锡、钼、锑、镓、铟、金、碲、磷、萤石、石墨

等17种矿产产量居世界第一，其中稀土、钨、锑、镓、铟、碲等11种矿产产量占全球的50%以上。在冶炼加工环节，我国优势更为突出。锰冶炼产品占全球99%，稀土冶炼产品占94%，铝占60%，钢铁占53%，铜占47%。30余种冶金产品产量居世界首位，17种产品产量占全球的50%左右。这标志着我国不仅是矿产资源生产大国，更是全球冶炼加工业的供给主导者和重要引领者，保障了我国产业链稳定，有力促进了新兴产业发展。

三是我国矿业经济的规模与就业带动力持续增强，有力支撑国民经济和社会发展。目前，全国共有探矿权1.26万个、采矿权3.04万个。采矿企业5.5万家，冶炼加工企业83.4万家，矿业及其关联产业已成为区域经济发展和民生就业的重要支柱。

与此同时，基础地质调查工作程度稳步提升，为商业性勘查提供了更多找矿空间。“十四五”期间，我国完成陆域1∶5万区域地质调查21万平方千米，覆盖率提升至48.6%；完成1∶5万矿产地质调查24万平方千米，重要成矿区带调查覆盖率提升至59.2%。河南三门峡盆地探获高产工业油流，示范引领全国中小盆地油气勘查。鄂西地区实现非常规油气工业气流突破，开拓了非常规气新层系新类型，实现了页岩气勘探从四川盆地向鄂西地区的有效拓展。云南红河大型离

子吸附型稀土矿、新疆萨尔托海铬铁矿调查先后取得重要进展。

“十四五”期间，我国深化矿产资源管理制度改革，激发了市场活力。我国完成矿产资源法修订，构建了全面系统的矿产资源安全保障政策体系。全面实行矿业权竞争性出让，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，积极拓展勘查区块来源，加大探矿权投放力度，累计出让战略性矿产探矿权1868个，出让数量屡创新高。通过营造良好政策环境，释放制度红利，鼓励和支持矿业权人增储上产。“十四五”时期，全国累计投入找矿资金超过5000亿元，较“十三五”增长29.3%，其中社会资金占比85%以上，社会资金投入找矿行动积极性显著提升。（中国自然资源报）

央行、海关总署：进一步优化黄金及黄金制品进出口准许证“非一批一证”管理

为进一步简政放权，促进贸易便利化，优化营商环境，中国人民银行、海关总署决定进一步优化黄金及黄金制品进出口准许证“非一批一证”管理，现就有关事宜公告如下：

一、黄金及黄金制品进出口业务频繁的法人可以按《黄金及黄金制品进出口管理办法》（中国人民银行海关总署令〔2020〕第3号修订）的条件和审批流程，申请《中国人民

银行黄金及黄金制品进出口准许证》“非一批一证”（以下简称《准许证》“非一批一证”）。

中国人民银行及其分行将对核发的《准许证》“非一批一证”使用情况，通过联网核查系统进行跟踪，加强监督管理。

二、实行《准许证》“非一批一证”管理的海关为北京、上海、广州、南京、青岛、深圳、天津、成都、武汉、西安、厦门、宁波、三亚、重庆、南宁15个海关。其他海关仍按照现行规定办理。

三、《准许证》“非一批一证”自签发之日起9个月内有效，逾期自行失效。《准许证》“非一批一证”可以在有效期且不超过规定数量内不限制报关批次使用。

本公告自2026年6月1日起施行。《中国人民银行海关总署公告》（〔2016〕第9号）、《中国人民银行海关总署公告》（〔2017〕第5号）同时废止。（中国人民银行）

省际动态

江西首个自然资源领域标准体系发布

4月30日，从省自然资源厅获悉，《江西省自然资源标准体系》（以下简称《体系》）近日正式发布实施。这是我省首个自然资源领域标准体系，也是全国范围内率先突破各业务条块分割限制而构建的自然资源标准体系之一。

《体系》立足全省自然资源管理实际，通过系统性研究设计，构建起逻辑清晰、层级明确的总体架构，将分散在各业务领域的上千项标准按架构重新整理归类，打破了不同业务板块“各管一摊”的碎片化格局，实现自然资源标准系统化升级。同时，《体系》提出了未来五年全省自然资源领域建议研制的地方标准项目，搭建起地方标准项目储备库，为持续增加标准有效供给提供支撑。

据悉，《体系》建设内容包括总体框架及标准明细表两部分。其中，总体框架划分为5个子体系、13个门类、22个细分门类；标准明细表收录标准1001项，涵盖现行国家标准329项、行业标准597项，本省现行地方标准19项、在研地方标准12项，以及建议研制的地方标准项目44项。这些标准重点覆盖土地、地质矿产、测绘地理信息等核心业务方向，充分契合我省资源禀赋特点和自然资源管理技术工作实际。（江西日报）

辽宁扎实推进废弃矿洞排查封堵整治、严厉打击盗采盗挖行为

近日，在营口盖州市卧龙泉镇的一座山坡上，几名工作人员正对一处废弃金矿洞开展封堵处置工作，大家通过手提肩扛的方式，将水泥、石材等封堵材料一批批运至洞口。

卧龙泉镇党委书记刘兆晗告诉记者，这座山上共有4个类似的废弃金矿洞，是上世纪90年代遗留下来的，若发生盗采行为，极有可能发生亡人事件。因此，堵住这些洞口十分重要。

盖州市的封堵行动，是我省扎实推进废弃矿洞排查封堵整治、严厉打击盗采盗挖行为的缩影。

由于矿洞封堵及矿产资源盗采犯罪链条长、涉及部门广，行动开展过程中，我省始终坚持多部门联动，凝聚监管合力。其间，建立了由省自然资源厅、省应急管理厅、省公安厅、省地方矿山安全监督管理局等部门组成的协作机制，严格按照“全面排查、分类处置、标本兼治、长效管理”原则，进行拉网式排查，坚决做到“底数清、隐患消、责任明、管长远”。

对于封堵整治标准，我省严格按照“三不留、一毁闭”，即不留人员、不留采矿设备、不留建筑物，毁闭井硐的标准，采取炸毁或永久封堵的方式对废弃矿洞进行彻底封堵。不仅要恢复地表地貌，更要逐步复垦复绿。对已完成封堵的，各县（市、区）安委会应组织自然资源、应急管理、生态环境、能源电力等部门对封堵矿洞进行综合验收，确保封堵质量达标。

行动开展以来，全省已排查出废弃矿洞近5270处，目前已完成首轮封堵任务。

封堵不是终点，而是长效管护的起点。接下来，我省将持续加大排查整治力度；督促各地区和相关部门建立健全协作配合机制和常态化巡查机制，落实“一洞一策”封堵或监控措施；利用电子围栏、智能视频监控、卫星遥感监测等技术手段，对高风险区域进行全天候监控；强化全链条监管执法，持续保持高压态势，严厉打击各种盗采盗挖行为。（辽宁日报）

甘肃“十四五”时期完成矿业权出让755宗

近日从甘肃省自然资源厅获悉，“十四五”以来，甘肃省按照国家部署，纵深推进新一轮找矿突破战略行动，加快勘查成果转化，全力保障能源资源与产业链供应链安全。截至目前，全省统筹安排基础调查和勘查项目2147个，新发现大中型矿产地35处，累计出让矿业权755宗，排名居全国前列。

甘肃省矿产资源种类齐全、优势突出，已发现各类矿产191种（含亚矿种），镍、硒、铂族等13种矿产资源储量居全国第一，钴、金、钨等51种矿产居全国前五，煤炭、铜、钒等86种矿产居全国前十。立足这一禀赋优势，全省以“找大矿、找好矿、找急需的矿”为核心目标，科技赋能、多元投入，持续推进新一轮找矿突破战略行动走深走实，全力将资源优势转化为经济优势、发展优势。

“十四五”期间，甘肃省举全省之力推进矿产资源勘查开发与增储上产，出台《关于推动矿产资源勘查开发高质量发展的意见》，制定形成“1+2+2+2”政策体系，累计投入找矿资金超过55.65亿元，较“十三五”时期大幅增长；坚持精准发力,超额完成自然资源部下达的8个矿种找矿任务，探获庆城亿吨级油田、玉门前红泉大型金矿、泾川特大型铀矿、平凉7亿吨级冶镁白云岩矿等重大成果，基础地质调查覆盖率稳步提升；坚持赋能发展，创新实施“七步工作法”推动矿业权出让量质齐升，累计出让矿业权755宗，成交总价616.56亿元；坚持生态优先，率先探索建立全国绿色矿山投融资项目库，累计建成绿色矿山194座，有效促进了矿业经济绿色转型。

“十五五”时期，甘肃省将聚焦鄂尔多斯、西秦岭等重点成矿区带，围绕金、镍、钴等战略矿产加快勘查开发步伐，坚持地质调查筑基、找矿突破增储、矿权出让上产、矿山建设向绿，系统谋划、精准施策，做大做强矿业产业体系，为服务国家战略全局和全省经济社会发展提供坚实可靠的资源保障。（中国矿业报）

山东以地质技术服务助力新疆库尔勒矿产资源开发

4月30日从山东省煤田地质局物测队获悉，由该队地质勘查团队牵头实施的新疆库尔勒市金属矿地质调查项目日

前全面启动。工作人员深入荒漠丘陵，运用物探、现场踏勘、测绘等勘查技术，系统开展金属矿资源勘查与评价工作，为当地矿产资源合理开发、产业转型升级提供坚实的地质技术支撑。

库尔勒市地处新疆中部，矿产资源禀赋优越，金属矿产涵盖铁、铜、铅等多个品类，具备良好的找矿前景和开发潜力。此次开展的金属矿地质调查项目，紧扣当地矿产资源总体规划要求，聚焦重点金属矿种，旨在全面摸清区域内金属矿分布规律、资源储量及成矿地质条件。

在项目实施过程中，勘查团队克服库尔勒荒漠广布、气候干燥、地形复杂等诸多困难，坚持“科学勘查、精准施策”的原则，综合运用区域地质调查、地球物理勘探、地球化学调查等多种技术方法，系统开展野外踏勘、样品采集、数据监测等工作。

工作人员白天深入野外一线，细致记录地质构造、岩石矿物特征，精准采集各类地质样品；夜晚加班加点整理数据、分析样本，确保调查数据的真实性、准确性和完整性，全力圈定找矿有利地段和找矿靶区。

据项目负责人介绍，本次调查严格遵循规范标准，重点完成区域地质图填图、物化探异常查证等核心任务，同步开展成矿地质背景研究，深化对区域地层、岩石及构造特征的认识，为后续矿产资源勘探、开发利用提供科学依据。项目

的开展将进一步摸清库尔勒市金属矿资源“家底”，推动当地矿产资源产业结构优化，助力矿业转型升级。

此次金属矿地质调查项目，既是落实国家矿产资源安全战略的具体举措，也是推动库尔勒市经济高质量发展的重要支撑。下一步，该勘查团队将持续加大工作力度，加快项目推进进度，严把工作质量关，力争早日完成调查任务，提交高质量的地质调查报告，为库尔勒市矿产资源合理开发、生态环境保护与经济社会协调发展注入新动能。（中国新闻网）

河北规范采矿权扩大开采区域范围协议出让

近日，河北省自然资源厅印发《采矿权扩大开采区域范围协议出让管理暂行办法》（以下简称《办法》），旨在进一步规范全省采矿权扩大开采区域范围协议出让行为，推动矿产资源集约节约利用，助力矿业高质量发展。

《办法》适用于河北省自然资源厅负责出让登记矿种（普通建筑用砂石土类矿产除外）的已设采矿权扩大开采区域范围协议出让矿业权，支持地下矿山、纳入全国绿色矿山名录且属于战略性矿产或省级以上重点项目的露天矿山依法扩大开采区域。

《办法》明确了五种可申请协议出让采矿权的情形：一是需要利用原有生产系统进一步开采已设采矿权深部或上部矿产资源；二是需要利用原有生产系统进一步勘查开采已

设采矿权周边、零星分散矿产资源；三是需要利用原有生产系统进一步勘查开采同一主体相邻采矿权或同一采矿权相邻采区之间夹缝区域矿产资源；四是地下开采矿山、露天开采矿山，超出开采区域范围的井巷工程设施分布范围、露天剥离范围，拟将其纳入采矿权开采区域范围内；五是地下开采矿山，拟在采矿权开采区域范围外布设井巷工程。

《办法》对申请协议出让矿业权与原矿业权距离提出明确要求。可协议出让矿业权的周边、零星分散矿产资源是指距离已设采矿权开采区域边界300米（含）以内，且在不分割矿体的前提下，已查明资源储量规模达不到单独设置采矿权条件的矿产资源；可协议出让矿业权的夹缝区域是指属同一主体相邻矿业权或同一采矿权相邻采区之间最大距离在350米（含）以内的区域。

《办法》规定，申请协议出让矿业权范围应当根据资源储量估算范围、井巷工程设施分布范围或露天剥离范围确定，除特殊情形外，申请范围不得与已设矿业权重叠；扩大后开采区域范围不涉及法律、法规规定的禁止勘查开采区域，涉及限制勘查开采区域的，应当符合相关规定；扩大后开采区域范围与相邻金属非金属矿山生产建设作业范围之间最小距离应当满足相关安全规定，与相邻地下矿山开采区域范围最小距离应不小于50米，与相邻小型露天采石场开采区域范围最小距离应大于300米。

《办法》要求，申请扩大开采区域现有勘查程度应达到详查（含）以上；申请协议出让探矿权的，申请界外勘查区域现有勘查程度应当达到普查（含）以上；需要利用原有生产系统进一步勘查开采同一主体相邻采矿权或同一采矿权相邻采区之间夹缝区域矿产资源，申请协议出让探矿权、采矿权的情形除外。（中国矿业报）

广西“十五五”工业蓝图：打造1个万亿产业、2个五千亿产业

广西壮族自治区工业和信息化厅党组书记、厅长袁煌28日在南宁表示，“十五五”期间，广西将集中优势资源打造制造业十大现代化支柱产业，力争到“十五五”末，打造1个万亿元产业、2个五千亿元产业、3个四千亿元产业、4个超千亿元产业。

广西壮族自治区人民政府新闻办公室当天在南宁召开新闻发布会。

袁煌在发布会上介绍，“十四五”期间，广西已打下坚实的产业根基，广西规上工业企业总量突破1万家，规上工业增加值年均增长7%，工业对经济增长的贡献率超过三分之一。进入“十五五”，广西将打破传统产业、新兴产业和未来产业的界限，集中优势资源打造有色金属及关键金属材料等制造业十大现代化支柱产业。

袁煌称，发展制造业十大现代化支柱产业，广西具备多重优势。资源禀赋方面，稀土、锑、铟、镓等9种有色金属矿产保有量居中国前五，甘蔗、水果、木材产量稳居中国第一，水资源、生态资源、海洋能源、清洁能源等潜力巨大。产业基础方面，已有十大支柱产业，其中有色金属产业年产值突破4600亿元，钢铁、食品加工产业突破3000亿元，其他支柱产业均跨过千亿门槛。政策优势方面，国家给予了广西西部陆海新通道、自贸试验区、沿边临港产业园区、面向东盟的金融开放门户等20多个重大支持政策。

袁煌表示，下一步，广西将强化AI赋能，深入实施“人工智能+制造”行动，开发面向有色金属、钢铁等领域的垂类大模型和智能体；强化项目带动，全面启动产业焕新工程，推进一批重大产业标志性工程项目；强化绿色低碳，实施十大支柱产业绿色低碳发展行动；强化园区支撑，以广西钦防产业协作园区和沿边临港产业园区建设为双引擎；强化开放合作，积极构建跨区域跨境产业链供应链。

在科技创新与产业创新融合方面，袁煌介绍，广西将抢抓西南及北部湾区综合科考机遇，扎实推进科技创新与产业创新深度融合。具体措施包括：加强高质量科技供给，力争每年攻关100项以上关键技术；培育高成长企业主体，支持企业牵头实施重大项目；打造高能级科创平台，加快培育国家级科创平台；畅通成果转化途径，实施“智果”等行动，

加快打通科技成果从实验室走向生产线的“最后一公里”。（中国新闻网）

湖南省《矿山生态修复工程成效评估规范》发布实施

近日，由湖南省自然资源事务中心牵头、湖南省地质院核地质所湖南省地质勘测设计有限公司等单位共同编制的《矿山生态修复工程成效评估规范》（以下简称“《规范》”）经湖南省市场监督管理局批准，作为湖南省地方标准正式发布实施。该《规范》是我国首个针对固体矿山生态修复工程成效评估的技术标准，填补了国内相关领域的空白。

作为主要起草单位之一，湖南省地质勘测设计有限公司全程参与了《规范》的调研、论证、测试与编制工作，凭借在矿山环境治理与生态修复领域长期积累的勘察设计、监测评估和技术研究经验，为《规范》评估指标体系构建、方法选择及实操性完善提供了重要技术支持。

《规范》明确了评估流程、分级指标体系与多尺度评估框架，融合生态、社会与经济三重维度，推动矿山生态修复从“重实施”向“重成效”转变。

此项标准的发布，是湖南在矿山生态修复标准化建设中的关键突破，也为全国同类型工作提供了可借鉴的“湖南路径”。湖南省地质勘测设计有限公司将继续发挥专业技术优势，积极参与《规范》的宣传推广与实施应用，助力全省矿

山生态修复成效评估迈向系统化、标准化新阶段，为践行“绿水青山就是金山银山”理念贡献专业力量。（中国矿业报）

宁夏全区绿色矿山总数增至58家

近日，宁夏回族自治区自然资源厅公布新一批自治区级绿色矿山名录，中国石油化工股份有限公司宁夏鄂尔多斯盆地南部宁东石油开采等4家矿山企业正式纳入自治区级绿色矿山。

近年来，宁夏自然资源厅积极构建“政府引导、部门联动、企业主建、第三方评估、社会监督”的工作体系。此次评选按照“企业自评、市县初审、第三方技术评估、征求相关部门意见、实地核查、社会公示”等程序，在企业自愿申报、市县初步筛选审核的24家矿山企业基础上，通过邀请第三方评估机构开展预评估，联合宁夏生态环境厅、林业和草原局进行实地核查，最终确定4家符合创建标准的绿色矿山。

“十四五”期间，宁夏按照“环境生态化、开采方式科学化、资源利用高效化、企业管理规范化、矿区社区和谐化”的绿色矿山建设要求，以破解传统矿业“数量多、规模小、分布散”的格局为突破口，统筹推进矿山兼并重组、标准研制、政策创新和生态修复等重点工作，取得阶段性成效。截

至目前，全区累计建成绿色矿山58座，绿色矿山占生产矿山比例超过70%。

“下一步，自然资源厅将继续立足矿业发展实际，细化不同矿种差异化达标线和‘一矿一策’专家帮助年度建设计划，通过清单化管理、专家化指导、精准化推进，有序全面推进绿色矿山创建。”宁夏自然资源厅矿产资源保护监督处相关负责人表示，将严格落实绿色矿山建设年度计划管理，以2028年达标目标为牵引，推动绿色矿山建设从“行动推动”到“标准引领”，从“达标创建”到“常态长效”转变。（宁夏回族自治区自然资源宣传教育中心）

内蒙古全力提升矿山安全治理能力

日前从自治区矿山安全监管局了解到，为全面规范全区矿山安全风险监测、预警、响应、处置全流程工作，近日自治区矿山安全监管局、国家矿山安全监察局内蒙古局联合印发《内蒙古自治区矿山安全风险监测预警处置工作实施办法(试行)》(以下简称《办法》)，通过构建全链条闭环防控体系，不断强化全区矿山安全风险监测预警。

据了解，《办法》紧密结合内蒙古煤矿、非煤矿山安全生产实际，明确矿山企业为责任主体，建立“值班查看-预警接警-响应处置-分析研判-核查反馈”闭环流程，按标准完善监测预警系统、健全工作制度、配齐24小时值班人员，

确保系统实时在线、报警功能正常。《办法》将预警信息划分为红、橙、黄、蓝四级，并严格规范响应时限，要求企业预警后1小时内反馈初步原因及措施，监管部门10个工作日内完成核查并上传系统，对未及时接警、反馈不实等情形强化督办。

自治区矿山安全监管局相关负责人介绍，《办法》的出台是内蒙古深化矿山安全治本攻坚、强化科技兴安的关键举措。通过压实企业主体责任与部门监管监察责任，健全预警处置闭环机制，将有效提升瓦斯、水害、边坡、尾矿库等重大风险精准识别、快速响应、高效处置能力，助力全区矿山安全治理体系和治理能力提档升级。(金台资讯)

国际动态

淡水河谷第一季度的铜镍产量增长超过12%

外媒4月19日消息：巴西矿业巨头淡水河谷周四公布，尽管其加拿大矿山产量有所下降，但受巴西Salobo和Sossego矿区运营的推动，2026年第一季度铜产量增长了12.5%，达到约10.23万吨。

第一季度的镍产量增长了12.3%，达到约4.93万吨，这主要得益于巴西Onca Puma矿区第二座熔炉投产。

淡水河谷表示，加拿大 Voisey’s Bay 地下矿的稳定运营也支撑了 Long Harbour 精炼厂第一季度创纪录的产量。（生意社）

会员动态

中国铝业一季度净利润同比增超 56%

4 月 23 日晚间，有色金属央企上市龙头中国铝业股份有限公司（下称“中国铝业”，601600.SH/02600.HK）发布 2026 年第一季度报告，公司今年一季度营收为 584.94 亿元，和上年同期相比（同比）增加 4.85%；归属于上市公司股东的净利润为 55.27 亿元，同比增加 56.35%。

公司经营活动产生的现金流量净额为 108.81 亿元，同比增加 73.84%；资产负债率 43.27%，较期初下降 2.74 个百分点，财务结构持续优化。

中国铝业方面表示，一季度公司充分发挥全产业链优势，以极致经营理念深挖降本增效潜力，各项生产经营指标持续优化，实现首季“开门红”，经营业绩再创历史同期最好水平。

从主要产品产销来看，中国铝业一季度冶金级氧化铝产量为 405 万吨，同比减少 9.60%；自产冶金氧化铝外销量为 142 万吨，同比减少 15.48%；原铝产量为 201 万吨，同比增加 3.61%；自产原铝外销量为 197 万吨，同比增加 3.68%；

煤炭产量为 287 万吨，同比减少 10.87%；外售电厂销售量为 45 亿 kWh。

中国铝业提到，一季度公司主营产品产能保持稳产满产，资源端自采矿比率进一步提高，矿石、氧化铝、电解铝内部配套率更趋优化，供应链韧性持续增强；深化铝产品集中销售改革，“两金”占用稳步下降，存货管理进一步优化，市场竞争力显著提升。

值得关注的是，得益于供应端的刚性约束和需求端的结构性增长。全球铝价目前处于上行通道中。去年，中国铝业已创下历史最优业绩，归属于上市公司股东的净利润为 126.74 亿元，同比增长 2.25%。同时，中国铝业 A 股、H 股股价在 2025 年也分别上涨 66.26%和 171.05%，市值创近 15 年新高。

中国铝业系行业头部企业，综合实力位居全球铝行业前列，其氧化铝、电解铝、精细氧化铝、高纯铝、铝用阳极及金属镓的产能均位居全球第一。公司主要业务包括铝土矿、煤炭等资源的勘探开采，氧化铝、原铝、铝合金及炭素产品的生产、销售、技术研发，国际贸易，物流产业，火力及新能源发电等。（澎湃新闻）

中国黄金集团与中国地质科学院矿产资源研究所签署合作框架协议

4 月 30 日，中国黄金集团有限公司与中国地质科学院矿产资源研究所在北京签署合作框架协议。集团公司党委书记、董事长周洲同中国工程院院士毛景文，资源所所长、党委副书记王登红会谈并出席签约活动。资源所党委书记、副所长邱海峻，集团公司副总经理王佐满代表双方签署协议。

周洲对资源所长期以来对中国黄金集团的大力支持表示感谢。他表示，资源所是我国矿产资源勘查领域的重要科技力量，为国家能源资源安全保障作出了重要贡献。“十五五”期间，中国黄金集团将聚焦主责主业，奋力在增储上产、科技创新、绿色转型、战新产业等方面实现积极突破，加快建设世界一流黄金产业科技领军企业。双方具有共同的使命和责任担当，希望双方以此次签约为新起点，充分发挥各自优势，在地质科研、资源获取、人才培养等方面深化合作，携手实现共同发展。

王登红对中国黄金集团近年来改革发展取得的成绩表示祝贺。他表示，双方同为国家资源勘探开发领域的“国家队”和“主力军”，共处产业链上下游，此次签约不仅是双方优势互补、资源共享的战略选择，更是落实习近平总书记关于保障国家能源资源安全重要指示精神的具体行动。希望

双方强强联合，共绘合作蓝图，加快将科研成果转化为现实生产力，为实现中国黄金集团战略目标提供坚实的资源保障。

毛景文院士指出，此次签约不仅是双方长期互信关系的重要里程碑，更是抢抓“十五五”战略机遇、共筑国家资源安全保障的重要举措。希望双方充分发挥央企创新主体作用和资源所技术、人才优势，建立常态化工作对接机制，围绕企业高质量发展凝练科研课题，依托重大项目破解企业资源接续瓶颈，助力开拓资源勘查开发新基地，共同打造产学研用深度融合的新典范。

资源所和集团公司有关部门负责同志参加相关活动（中国黄金报）

山东黄金2026年首季净利同比增逾四成 资源优势筑牢长期发展根基

4月29日晚，山东黄金矿业股份有限公司（以下简称“山东黄金”）披露2026年第一季度报告。报告期内，公司经营业绩实现“开门红”，营业收入与归母净利润双双实现两位数增长，盈利能力及现金流质量显著提升。

财务数据显示，2026年第一季度，山东黄金实现营业收入325.16亿元，同比增长25.37%；归母净利润为14.46亿元，同比增长40.87%；扣非后归母净利润为14.63亿元，同

比增长 41.94%。公司方面表示，业绩增长主要得益于黄金价格上涨及生产运营管理能力的提升。

值得注意的是，公司经营性现金流表现尤为突出。一季度经营活动产生的现金流量净额达 60.95 亿元，同比大幅增长 141.29%，显示出公司盈利质量持续优化、资金回笼能力增强。

作为国内领先的黄金生产商，山东黄金坐拥位于山东莱州、招远地区的世界第三大黄金富集区，黄金资源禀赋优异。2025 年该公司拥有年产黄金 1 吨以上的矿山已达到 13 座，在全国累计产金过百吨的 6 家黄金矿山企业中独占 4 席。

在资源端，山东黄金持续强化资源优势。公司方面表示，玲珑、焦家等重点矿区正推进新一轮找矿突破战略行动，深化“攻深找盲”与“探边扫盲”工作。海外项目方面，阿根廷贝拉德罗金矿一季度入选品位同比提高 34%，加纳卡蒂诺项目供矿品位同比提升 11%，综合回收率同比提升 10%以上。

值得一提的是，公司生产持续提能增效，运营质效稳中向好。资料显示，山东省内三山岛金矿、金洲公司、归来庄矿业等矿山锚定稳产超产目标压实全流程责任。山东省外大柴旦矿业等矿山持续优化生产系统、提升作业效率，构建起“境外领跑、境内提质、全域协同”的产能释放新格局。

展望未来，多家机构认为黄金短期震荡属于正常整理，并未改变中期上行趋势。正信期货表示，中长期看，央行购金需求仍在，黄金战略储备地位不变。（证券日报）

中国五矿首季主要经营指标同比实现大幅增长

近日，据中国五矿消息，公司顺利完成一季度各项目标任务，利润总额、净利润、经济增加值等主要经营指标同比均实现大幅增长；营业收现率、净资产收益率同比分别显著提高，资金运转效率明显改善，以实干实效实现“十五五”良好开局。

资源保障方面，中国五矿坚定实施矿产资源第一战略，保障能力稳步提升，13 类伴生稀贵金属矿产品产量超过序时进度，与多个省份签署协议或推进重点项目落地。

科技创新方面，中国五矿构建“集团主导、需求牵引、开放协同、高效转化”的五矿特色科技创新体系，制定“四个支点”的施工图，推动科技创新从战略设计走向实战落地，在采矿领域的多项成果达到国际领先或先进水平，同时加大成果转化力度，打造体系化全周期创新激励机制，稳步推进关键金属冶炼共性中试平台、百吨级新材料中试平台建设。

深化改革方面，中国五矿深入开展“管理提升年”专项行动，全力构建权责法定、流程清晰、执行刚性、监管穿透、数智支撑、协同高效的现代化管理体系；聚全集团之力推进

统建系统“大会战”，完成覆盖关键职能、贯穿核心业态的蓝图方案设计、需求确认，为构建纵横一体化智能管控平台奠定坚实基础；持续完善矿产资源、科技创新、公司治理、经营管理、风险管控、干部人才、党的建设等重点领域工作体系，进一步强化具有五矿特色的管理管控模式。

下一步，中国五矿各级企业将坚持高目标引领、自我加压，纵深推进阿米巴经营模式，全面落实生产经营计划，持续提升经营效益，为经济社会高质量发展作出更大贡献。（新华网）

中国瑞林成功签约吉尔吉斯斯坦托戈洛克金矿 EPC 项目

4 月 23 日，中国瑞林工程技术股份有限公司（以下简称“中国瑞林”）与库姆托尔运营公司封闭式股份公司（以下简称“库姆托尔运营公司”）在吉尔吉斯斯坦举行托戈洛克金矿 EPC 总承包项目签约仪式。库姆托尔运营公司执行董事长托克托苏诺夫·卡尼梅特·博洛托维奇，中国瑞林党委书记、董事长、总经理吴润华分别代表双方签署合同。

本次签约的托戈洛克金矿 EPC 总承包项目涵盖选矿厂及尾矿库建设等核心内容，建设周期为 24 个月。作为吉尔吉斯斯坦矿业领域的重点项目，该项目的成功签约与顺利实施将有效提升金矿资源综合利用效率、优化当地产业布局、促进产业链协同发展，为吉国经济社会高质量发展注入强劲动

能，同时，也将助力中吉两国在矿业领域的深度开发与高效利用，彰显中国企业的技术实力与责任担当。

吉尔吉斯斯坦作为共建“一带一路”重要节点国家，是中国瑞林海外战略市场的重要区域之一。此次项目签约，既是双方共同愿景的体现，更是中吉两国践行新时代丝路精神的具体实践，彰显库姆托尔运营公司对中国瑞林技术实力、项目管理能力和品牌影响力的高度认可。依托有色金属领域核心技术优势，中国瑞林将组建专业团队，秉持“专业、信誉、创新、合作”价值观，以匠心技术铸品质、以安全环保守底线、以真诚合作促共赢，精准开展设计、精心组织施工、精细管控流程，全力克服建设挑战，确保项目高质量按期交付。

近年来，中国瑞林在有色金属矿山 EPC 总承包领域取得丰硕成果，先后承接完成银珠山铅锌银矿、夏日哈木镍钴矿选矿工程、刚果（金）卡莫亚铜钴矿井巷基建工程等多个重大项目，均实现顺利投产、高效运营，以过硬质量和专业服务赢得各方赞誉。此次托戈洛克金矿 EPC 总承包项目的成功签约，是中国瑞林境外业务拓展的重要突破，进一步拓宽该公司国际市场布局、提升品牌国际影响力，深化中吉两国务实合作，为推动共建“一带一路”高质量发展贡献瑞林力量。

库姆托尔运营公司董事会主席博洛特别克·伊季里索夫、管理委员会主席布祖尔曼·苏巴诺夫，中国瑞林党委委员、

副总经理胡虎及双方相关负责人出席签约仪式。（中国有色金属报）

洛阳钼业敲定17亿美元厄瓜多尔大型金矿采矿协议

4月27日，洛阳钼业旗下子公司奥丁矿业与厄瓜多尔政府正式签署凯歌豪斯金矿（Cangrejos Project）采矿协议，标志着这一世界级金矿项目开发迎来重要里程碑。

厄瓜多尔能源部表示，厄瓜多尔与洛阳钼业旗下子公司签署的采矿协议预计总投资额超过17亿美元。

根据厄瓜多尔相关法规，采矿协议的签署是项目进入建设与运营阶段的关键前提和必要条件。此后，项目还将完成一系列技术与监管流程，包括获取环境许可证及其他必要执照，方可启动建设。目前，项目正处于可行性研究与设计阶段，旨在确定采矿作业的最终方案，涵盖矿山设计及基于效率、安全和可持续标准的生产规划。按计划，该矿将于2029年底前投产。

作为近年来厄瓜多尔最重要的矿业投资之一，凯歌豪斯金矿是厄瓜多尔沿海地区首个大型采矿项目，也是全国第三个大型采矿项目，将显著扩大矿业对国民经济的贡献。项目预计创造超过1000个直接就业岗位和约2000个间接就业岗位，并承诺优先雇佣当地劳动力，优先采购本地商品和服务，以促进地方经济发展。

2025 年 6 月 24 日，洛阳钼业完成对厄瓜多尔凯歌豪斯金矿 100%股权的收购。该矿为大型原生金矿项目，位于厄瓜多尔西南部的埃尔奥罗省，地处全球著名的安第斯多金属成矿带，海拔约 1100 米。根据 2023 年发布的预可研报告，该矿保有资源量达 13.76 亿吨，金平均品位 0.46 克/吨，蕴含黄金金属 638 吨；矿石储量 6.59 亿吨，金平均品位 0.55 克/吨，蕴含黄金金属 359 吨。6 月 30 日，洛阳钼业厄瓜多尔项目组进驻现场，全面启动各项重点工作。公司承诺采用先进的采选冶技术，打造大规模、低成本的世界级金矿，并引入全球领先的 ESG 管理体系，树立高效、绿色、可持续的标杆项目，为当地经济发展和社区福祉作出积极贡献。

作为项目运营主体，奥丁矿业自 2016 年以来一直在推动社区发展和环境保护方面的投资，在项目邻近社区实施了教育、健康、体育、基础设施和生产项目方面的倡议。洛阳钼业的加入进一步扩大了奥丁矿业在 ESG 领域的投入，预计今年公司将在社会和环境项目上投入约 200 万美元。（中国黄金报）

青海核工业地质局向老挝移交两部标准规范

4 月 24 日，在老挝万象召开的老挝工业贸易部地质矿产司与青海省自然资源厅、青海省核工业地质局 MOU（“关于强化老挝‘十省一市’钾盐矿及其伴生矿开发工作的合作谅

解备忘录”，以下简称“MOU”）合作交流座谈会暨工作成果移交仪式上，青海省核工业地质局向老挝工业贸易部地质矿产司正式移交了《老挝人民民主共和国固体钾盐矿产地质勘查规范》《老挝人民民主共和国钾盐矿管理条例》等两部标准规范和《老挝人民民主共和国乌多姆赛、波里坎塞、甘蒙、沙湾拿吉、占巴塞、阿速坡部分地区1∶5万遥感地质解译报告》，这标志着中国方案正式进入了老挝钾盐资源勘查开发领域，将有力推动老挝钾资源勘查开发高质量可持续发展。

老挝-泰国中生代钾盐巨型成矿带是世界钾盐资源最丰富的地区之一，但老挝基础地质与矿产勘查工作程度低，地质矿产勘查开发领域标准化体系建设滞后。深耕老挝钾盐资源勘查近20年的青海省核工业地质局在钾盐矿及相关矿业勘查开发领域的拥有丰富的技术、人才、经验优势。截至目前，该局在老挝累计完成钻探工作量15万米、勘查面积3500平方千米，占据了老挝含钾盆地80%以上的区域和90%以上的老挝钾盐矿勘探行业市场份额。2019年初，该局已在老挝累计探明氯化钾资源量40多亿吨。

2024年2月，该局与老挝能源矿产部地质矿产司在老挝万象市签署了具有里程碑意义的《强化万象市、万象省、波里坎塞省、甘蒙省、沙湾拿吉省、占巴塞省、阿速坡省、丰沙里省、乌多姆塞省、琅南塔省和沙耶武里省钾盐矿及伴生

矿开发工作合作谅解备忘录》，其核心任务之一就是编制《老挝钾盐矿地质勘查规范》《钾盐矿管理条例》，助力老挝实现钾盐资源科学勘查、规范开发，夯实中老钾盐领域合作基础。

为贯彻落实好谅解备忘录，该局充分发挥该局东南亚钾盐调查研究重点实验室科技引领作用，强化与青海省矿产勘查局合作，成立了老挝钾盐矿地质勘查规范编制科研项目组，充分凝聚各专业技术力量，以专业性、全面性、严谨性适用性为原则，研究制定符合老挝国情的钾盐矿勘查开发技术标准，推动我国先进适用的技术标准“走出去”。

据了解，该局在上述两项“规范和条例”编制初稿完成后，组织国内专家进行多次指导、论证、审查，形成了各项参数指标选取严谨合理，充分兼顾老挝经济发展水平、现行法律政策规定及当地勘查技术实际，符合老挝钾盐资源分布特点与开发需求，具备较强的科学性、适用性和可操作性的“规范和条例”，并组织翻译了老文版、英文版，最终形成了中、老、英三语种“规范和条例”。

据了解，本次会议是自2024年青海省核工业地质局与老挝工业贸易部地质矿产司共同签署 MOU 以来，双方首次通过国际合作座谈来集中展示工作成果，并对部分合作成果进行正式移交,标志着 MOU 合作进入了成果落地、深化合作的新阶段。（中国矿业报）

中国石化：将优化原油采购策略 加大非中东原油采购力度

4 月 29 日，中国石化举办 2026 年第一季度业绩说明会。就业绩变动、中东局势影响等问题，公司高管回应，如果中东冲突持续时间较长，预计给公司炼化业务带来很大挑战，另外，公司将优化原油采购策略，加大非中东原油采购力度，积极争取国内资源。

财报显示，受益于国际原油价格上行带来的库存增值效应，叠加炼油板块副产品价差收窄改善，今年一季度公司增利不增收，公司营业收入实现 7066.95 亿元，同比下降近 4%，但归属股东净利润 170.06 亿元，同比增长 28.2%，创下 2023 年第三季度以来单季度增速新高，基本每股收益 0.141 元。

财务总监寿东华介绍，一季度公司营业总收入略有降低，同时营业总成本同比下降。主要是因为本期油价上行，库存因素同比增利；同时公司通过抢抓炼油自销产品需求好转市场机遇，优化产品结构，增产石油焦、硫磺等适销对路产品创效。

具体来看，报告期内，公司炼油业务利润增加的主要原因是副产品价差大幅好转、油价上涨带来的库存收益以及人民币即期汇率与中间价偏离程度好转。化工板块亏损同比基本持平。另外，第二季度以来，中东地缘冲突升级，石油供应风险上升，原油价格、进口原油采购贴水和运保费快速上涨，叠加成品油调价受控，公司炼油毛利面临很大压力。

财报显示，中国石化主要业务中，炼油板块息税前利润189.36亿元，勘探及开发板块息税前利润为130.47亿元，相比，化工板块息税前亏损为13.34亿元。

对于中东地缘冲突的影响，公司董事会秘书张征表示，霍尔木兹海峡通航中断对国际油气贸易造成巨大冲击。如果冲突持续时间较长，会给公司炼化业务带来很大挑战。公司也一直在加强市场形势研判，灵活调整经营策略，应对不同情景下的挑战。

目前中国石化在全球多个地区配备专业化贸易团队，以全球资源满足需求。张征指出，公司将优化原油采购策略，加大非中东原油采购力度，同时加大自产原油供应力度，并积极争取国内资源。我们将紧贴市场，加大生产经营优化力度，强化原料多元化和产品结构调整，加强边际效益测算，特别是结合炼油化工企业的情况，“一装置一策”动态调整炼化装置负荷。

今年以来，受中东地缘冲突影响，国际油价大幅上涨后高位震荡。展望后市油价，公司高管预计，目前冲突走势仍有较大不确定性，预计短期内油价将继续维持高位。

据统计，受中东地缘冲突影响，国际原油价格大幅上升，普氏布伦特原油现货均价为80.6美元/桶，同比上涨6.5%。

“公司将密切关注中东局势变化对国际原油及航运市场影响，积极应对极端情况，全力优化生产经营安排，努力降低不利因素影响。” 寿东华称。

一季度，中国石化油气产量131.49百万桶油当量，同比增长0.4%，其中，原油产量69.80百万桶，天然气产量3700亿立方英尺。期间公司资本支出251.68亿元。其中，勘探及开发板块资本支出金额最高，达到155.86亿元，主要用于济阳、塔河等原油产能建设，川西、川南等天然气产能建设以及油气储运设施建设。（证券时报）

矿冶集团一季度营业收入和利润总额实现大幅增长

4月27日，矿冶集团在京召开2026年一季度经济运行分析会商会。矿冶集团党委书记、董事长韩龙出席会议并讲话，党委副书记、总经理王晓亮主持会议，矿冶集团领导班子、外部董事出席会议。

会议传达学习了国务院国资委中央企业一季度经济运行会议精神和科技部科技监督检查动员会会议精神，分析了矿冶集团一季度经济运行情况。会议指出，矿冶集团一季度主要经济指标实现高质量开局，营业收入和利润总额实现大幅增长，为完成全年经营目标奠定坚实基础。

会议肯定了矿冶集团一季度生产经营取得的成绩，分析了当前面临的内外部形势，同时对下一步工作进行部署：一

是全面发力、提质增效，精准施策确保“十五五”良好开局；二是聚焦核心功能、强化科技创新，赋能产业筑牢高质量发展根基；三是系统谋划、统筹布局，纵深推进改革攻坚激发内生动力；四是坚守底线、防范风险，统筹发展和安全筑牢坚实可靠屏障；五是抓实党建、强基固本，凝聚攻坚合力彰显央企实干担当。

矿冶集团企业管理部报告了矿冶集团一季度的经济运行情况。4家经营单位分别结合自身情况，围绕一季度运营情况及下一步工作举措进行了汇报与会商交流。

矿冶集团职能部门、二级经营单位主要负责人参加会议。（中国有色金属报）

中国矿联

关于在会员单位中开展2026年度“杰出工程师奖”推荐工作的通知

“杰出工程师奖”是2014年经国家科学技术部和国家科学技术奖励工作办公室批准，由中华国际科学交流基金会设立，旨在奖励生产建设科研领域作出杰出贡献的工程技术人员，弘扬工程技术人员脚踏实地、敬业奉献的精神。

2026年度第七届“杰出工程师奖”评选工作已经启动，本届“杰出工程师奖”奖项分为“杰出工程师奖”和“杰出

工程师青年奖”。“杰出工程师奖”奖励人数不超过 40 名，“杰出工程师青年奖”奖励人数不超过 30 名。

我会作为“杰出工程师奖”推荐单位，本着为会员服务的宗旨，自 2014 年起，即积极参与推荐在我国矿业战线主战场上兢兢业业、勇于创新、无私奉献工作的工程技术人员。

今年我会推荐名额 8 名（含“杰出工程师奖”和“杰出工程师青年奖”）。请有申报需求的会员单位详细阅读附件材料，及时登录中华国际科学交流基金会官方网站，填写《杰出工程师奖推荐表》相关内容，并打印出书面材料，推荐单位填写中国矿业联合会。要求在 5 月 24 日前完成网上填报，并将纸质材料报送我会。

联系人：宋佳 孙婧

电话：010—66557658　18610252868

010—66557664　18001101524

邮箱：songjia@chinamining.org.cn

sunjing@chinamining.org.cn

地址：北京市朝阳区小关东里十号院东楼

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号　　中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 5 月 15 日第十五期（总刊第 697 期）

本期要闻

国务院：审议通过《中华人民共和国矿产资源法实施条例（草案）》（P1）

自然资源部：找矿又获重大突破 西藏新发现铬铁、铜等矿产资源（P3）

广东发布离子吸附型稀土矿调查评价技术规范（P9）

实现“十五五”良好开局，山东省地矿局一季度找矿突破势头强劲（P16）

程利伟会长与紫金矿业集团董事长邹来昌交流座谈（P25）

关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知（P26）

关于举办 2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班的通知（P28）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

重要新闻

国务院：审议通过《中华人民共和国矿产资源法实施条例（草案）》 1

部委动态

自然资源部：找矿又获重大突破 西藏新发现铬铁、铜等矿产资源 3

我国牵头制定5项天然气国际标准发布 4

省际动态

陕西出台政府性投资地质勘查项目管理办法 5

山西开展煤矿顶板管理专项整治行动 7

江西于都成功挂牌出让两宗金属矿探矿权 8

广东发布离子吸附型稀土矿调查评价技术规范 9

河北推动煤炭装备智能化升级 11

国际动态

坎加洛成为秘鲁最大铜矿发现之一 12

阿根廷铜锂出口将大幅增长 13

印度政府将黄金和白银进口的基本关税从5%上调至10% 15

委内瑞拉颁布新矿法对外开放矿业 15

地勘单位

实现“十五五”良好开局，山东省地矿局一季度找矿突破势头强劲 16

会员动态

中国地质调查局地球物理调查中心首次自主钻探施工 18
海南矿业拟 14.54 亿元收购国内头部萤石企业 22
黑龙江省生态地质调查研究院构建生态地质全链条体系 23

中国矿联

程利伟会长与紫金矿业集团董事长邹来昌交流座谈 25
关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知 26
关于举办 2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班的通知 28
中国矿业联合会绿色矿山与绿色勘查工作委员会换届大会顺利举行 28

重要新闻

国务院：审议通过《中华人民共和国矿产资源法实施条例（草案）》

国务院总理李强5月9日主持召开国务院常务会议，学习贯彻习近平总书记关于当前经济形势和经济工作的重要讲话、在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神。会议指出，要切实把思想和行动统一到党中央对形势的科学判断上来，进一步增强信心，在应对变局中把握机遇，在攻坚克难中推动发展，巩固拓展经济稳中向好势头，努力实现“十五五”良好开局。宏观政策要在用好、用足上下功夫，坚持靠前发力，不断提升实施效能。做强国内大循环要在供需协同、联动升级上求突破，落实和完善服务业扩能提质举措，加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设。民生保障要在稳就业、兜底线上多发力，做好教育、医疗、托育、“三农”等工作。要以更大力度、更实举措加强基础研究，把基础研究工作摆上重要日程，结合国家急迫需要和长远需求，明确主攻方向和重点领域，多措并举加大投入力度，注重营造良好科研生态。要有力有效应对风险挑战，持续推进房地产、地方政府债务、中小金融机构等领域风险化解，紧盯压实各方安全生产责任，坚决遏制重特大事故发生。

会议听取全国综合交通运输体系建设情况汇报。会议指出，要统筹推进交通基础设施建设，着眼完善综合立体交通网络，坚持一体布局、系统集成，切实用好存量资源、做优增量供给。要提升管理服务水平，围绕人享其行、物畅其流，营造更加便捷的出行环境，促进货运降本提质增效。要持续深化改革创新，建设统一开放的交通运输市场，积极推动新技术赋能应用，安全有序发展交通运输新业态，培育更多新的增长点。

会议研究推进地方政府债务风险化解有关工作。会议指出，一揽子化债方案部署实施以来，债务风险化解工作取得明显成效。要继续聚焦重点领域和薄弱环节，压实地方主体责任，完善支持化债政策，增强地方自主偿债能力，确保如期完成化债任务。要建立健全长效机制，坚决防范新增隐性债务。

会议审议通过《中华人民共和国矿产资源法实施条例（草案）》。会议指出，《条例》进一步细化了矿业权管理和矿产资源开发利用各环节相关制度措施，要依法加强矿产资源全链条管理，科学确定战略性矿产资源目录，完善资源储备和应急制度，全面提高矿产资源安全保障水平。

会议还研究了其他事项。（新华社、中央广播电视总台央视《新闻联播》）

部委动态

自然资源部：找矿又获重大突破 西藏新发现铬铁、铜等矿产资源

自然资源部5月13日发布的最新找矿成果显示，西藏罗布莎矿区新增铬铁矿资源量73.83万吨，实现矿山深边部找矿突破。找矿团队还在西藏东巧地区首次评价沉积型铬铁矿，新增伴生铬铁矿矿石量114.63万吨，拓展了我国铬铁矿找矿空间。

西藏江达县玉龙铜矿资源储量核实勘查项目成果同时显示，该矿区新增铜资源量131.42万吨、钼资源量10.77万吨、银资源量793吨。至此，玉龙矿区累计查明铜资源量已达753.4万吨、钼资源量45.9万吨、银资源量3048吨，标志着青藏高原大型铜多金属资源基地建设迈上了新台阶。

据了解，铬铁矿是关键金属铬的主要来源。金属铬具有硬度高、耐磨、耐高温、抗腐蚀等特性，被广泛应用于冶金、耐火材料和化工领域，被称为钢铁工业的“维生素”。我国是全球铬铁矿用量最大的国家之一，铬铁矿正是我国极端紧缺型矿产，找矿难度极大。

位于西藏山南曲松县的罗布莎铬铁矿，是我国探明储量最大的铬铁矿床。据介绍，罗布莎铬铁矿发现于20世纪60年代，1984年投入开发。经过20多年的开发，矿山走向枯竭。后经国家实施的危机矿山接替资源勘查项目找到一批资

源量，但2013年左右又成为危机矿山。直到新一轮找矿突破战略行动启动后，中国地质调查局联合西藏自然资源厅组织在罗布莎深边部开展找矿。团队突破了以往主要依靠钻探验证的方式，创新构建了“高重、低磁、高速、高阻”综合地球物理勘查模型，实现找矿突破，新增资源量73.83万吨。至此，整个罗布莎铬铁矿累计查明资源量超1000万吨。

另据了解，被称为“工业血液”的铜是重要的基础原材料，在新能源、新一代信息技术等战略性新兴产业发展中发挥重要支撑作用。我国是全球最大的铜产品生产国和消费国，铜消费量约占全球一半以上。然而，中国铜矿资源禀赋不佳、人均储量少，亟须加强资源勘查开发。此次有重大找矿突破的玉龙铜矿位于藏东三江成矿带中的玉龙斑岩铜矿带北段，是我国规模最大、经济价值最高的斑岩-矽卡岩型铜多金属矿床之一，目前年产铜金属量超15万吨。（光明日报）

我国牵头制定5项天然气国际标准发布

国际标准化组织近日正式发布由我国牵头制定的5项天然气领域国际标准。将通过精准的量化指标，为全球能源市场提供降本增效与安全保障的“中国方案”。

在页岩气开发方面，我国牵头的《页岩脆性指数测定和计算》系列国际标准，针对页岩气开发中优质储层识别难、

压裂改造成本高的痛点，首次在国际层面规范了可压性评价技术框架。

应用该标准后，页岩优质储层的识别准确率预计能提升10%左右，可支撑单井勘探开发成功率从行业平均的65%提升至85% 以上。单口页岩气井的作业成本可降低10%以上。

另外，《滑溜水性能测试和要求》标准是我国在页岩气领域牵头制定的首项产品国际标准。页岩气开发的关键技术之一是水力压裂，相当于用高压加液挤出天然气，而滑溜水是水力压裂的主要工作液，该标准系统规范了滑溜水的质量要求和性能测试方法，测试准确率提高至 90%以上，将大幅减少贸易与仲裁纠纷。（央视新闻）

省际动态

陕西出台政府性投资地质勘查项目管理办法

近日，陕西省自然资源厅印发《陕西省政府性投资地质勘查项目管理办法》（陕自然资勘发〔2026〕453号）（以下简称《办法》），进一步规范省级财政全额投资地质勘查项目管理，提升勘查质量与资金使用效益，助力新一轮找矿突破战略行动，服务全省生态文明建设和经济社会高质量发展。

《办法》明确，适用范围为省级财政全额投资项目，涵盖基础性、公益性、战略性地质调查，战略性矿产勘查，地

热、矿泉水、特色非金属勘查，地质找矿综合研究、成果集成及技术支撑等省委、省政府部署的重大地质勘查相关工作。项目实施坚持规划引领、基础先行、精准找矿、科技支撑、绿色勘查、注重绩效的原则，优先支持战略性矿产与重点成矿区带勘查，强化能源资源安全保障。

《办法》构建了省自然资源厅统筹管理、省地质勘查基金中心技术支撑、市县主管部门属地监管、项目承担单位组织实施、勘查单位落实落地的五级责任体系，对职责分工、项目申报、设计实施、验收成果、资金使用、绩效管理、监督追责等全流程作出明确规定。

在立项管理上，省自然资源厅会同省财政厅发布申报指南，组织立项论证与公示，基金中心负责筛选储备与技术支撑，项目依法依规委托或招标确定承担单位，秦岭等重点区域勘查项目依法履行环评与审定程序。

在实施监管上，项目实行设计审查、备案进场、重大变更审批、定期报告制度，全面落实绿色勘查与安全生产要求，野外验收与成果审查实行专家评级管理，地质资料按规定及时汇交。

资金使用方面，《办法》明确经费投向结构，基础性公益性地质调查、战略性矿产勘查、其他工作经费比例分别为25%、60%、15%，严格执行预算标准与支出范围，强化审计

与绩效管理，实施全过程绩效监控与评价，结果作为项目与资金安排重要依据。

《办法》将进一步提升陕西省地质勘查工作规范化、科学化、精细化水平，加快实现找矿突破，为陕西高质量发展提供坚实资源保障。（西安报业）

山西开展煤矿顶板管理专项整治行动

近日，国家矿山安全监察局山西局、省应急管理厅联合印发通知，在全省范围内开展煤矿顶板管理专项整治行动。

本次专项整治覆盖全省所有正常生产建设井工煤矿，重点聚焦采掘工作面、巷道开拓、维修作业、回撤安装、过采空区及空巷、特殊地质构造区域等所有涉及顶板管理的作业环节和场所。聚焦从业人员安全教育培训、作业现场反“三违”工作等七大核心问题精准发力。

专项整治自即日起至10月底结束，分四个阶段组织实施，采取动员部署和事故警示教育相结合、煤矿自查和上级公司全覆盖检查相结合、属地监管和国家监察相结合、省级抽查和交叉互检相结合的方式开展。

两部门要求，各地各单位要提高站位、压实责任，坚持边查边改、闭环管理，从严执法、严肃追责，对整治不力、隐患突出的单位挂牌督办、通报约谈，对违法违规行为依法从严处罚，专项整治期间发生顶板事故的，将从严从重追责

问责并实施行刑衔接，全力筑牢煤矿安全防线，推动全省煤矿安全形势持续稳定向好。（山西经济日报）

江西于都成功挂牌出让两宗金属矿探矿权

近日，江西省于都县两宗金属矿勘查探矿权顺利完成公开挂牌出让，交易成果亮眼。自新修订的矿产资源法正式实施以来，于都县已累计落地3宗矿业权出让项目，有力推动矿产资源管理改革落地见效，为县域矿业经济高质量发展提供了坚实支撑。

本次成功出让的两宗探矿权资源禀赋优质、产业开发价值突出，备受市场关注。其中，于都县蕉坑锡多金属矿勘查探矿权，以锡金属矿产勘查为主，勘查面积1.749平方千米，最终成交金额2501万元；于都县寮下铜多金属矿勘查探矿权，聚焦铜多金属矿资源勘探，勘查面积1.44平方千米，最终成交金额7929.76万元。两宗优质探矿权成功出让，充分彰显了市场对于都县矿产资源品质、开发潜力及营商环境的高度认可。

近年来，于都县立足自身优质自然资源禀赋，深入践行绿色高质量发展理念，严格落实国家及省、市矿产资源管理改革各项部署。通过持续加大地质找矿工作投入力度、规范矿产资源开发秩序，全面优化矿业领域营商环境，有效盘活

了当地优质矿产资源存量，稳步推动资源优势向经济优势、产业优势、发展优势全面转化。（中国矿业报）

广东发布离子吸附型稀土矿调查评价技术规范

5月12日，广东省标准化协会发布团体标准《离子吸附型稀土矿调查评价技术规范》。行内人士普遍认为，该团标将为离子吸附型稀土矿调查评价工作提供技术依据和支撑，促进广东省更快更精细找到可供开发利用的离子吸附型稀土矿。

该团标由广东省地质调查研究院牵头，联合广东省地质局汕头地质调查中心、广东省地质局肇庆地质调查中心、广东省地质局惠州地质调查中心、广东省地质实验测试中心、广东省矿产资源储量评审中心、中国地质调查局武汉地质调查中心、广东省地质局韶关地质调查中心、广东省地质局湛江地质调查中心、广东省地质局江门地质调查中心、广东省地质局清远地质调查中心、中国科学院广州地球化学研究所、广东省矿产资源勘查院等单位起草。

稀土是17种金属元素的总称，被誉为“工业维生素”和“新材料之母”，是现代工业与高科技领域的核心战略资源。在新一轮找矿突破战略行动中，广东省作为我国南方离子吸附型稀土矿的主要分布省份，经过多年努力，稀土资源调查评价工作已取得丰硕成果：圈定了一大批可供普查的找

矿靶区，并提交了可观的稀土氧化物资源量。为全面摸清稀土资源家底，离子吸附型稀土矿（即稀土元素以离子形态吸附于粘土上的矿床）的调查评价工作将持续推进，迈向精度更高、覆盖面更广、内容更丰富的新阶段。然而，目前各地在该类矿床的调查评价方法上尚缺乏统一规范。为此，广东省地质调查研究院牵头起草了本团体标准，旨在统一步调，提高离子吸附型稀土矿调查评价的质量水平。

该团标共分20章和15项附录，内容覆盖了离子吸附型稀土矿调查评价的各技术环节，核心技术要素主要有几方面：一是工作阶段划分，二是勘查类型划分和工程间距确定，三是关键技术方法，包括遥感地质调查、专项地质测量、水工环（水工地质、工程地质、环境地质）调查、探矿工程、样品采样与分析测试、工程点测量、资源量估算等，四是绿色勘查要求，五是质量管理与成果编制。

专家组评审认为，该团标系统吸收了广东省多年离子吸附型稀土矿勘查实践经验，针对其成矿特征、地貌条件、生态环境等因素进行了适应性调整与细化，使标准既具有技术先进性、创新性，又具有可操作性，适用可行，对有效保障离子吸附型稀土矿调查评价科学合理具有一定的促进作用。（南方网）

河北推动煤炭装备智能化升级

近日，河北省发展改革委、省工信厅、省国资委、省市场监管局联合印发《河北省推进能源装备高质量发展实施方案（2026—2030 年）》，提出到 2030 年，全省能源装备产业高质量发展取得显著成效，创新能力持续提升，基本形成布局合理、链条完整、技术先进、安全可靠的现代能源装备产业体系。

推动煤炭装备智能化升级

围绕深部开采、智能掘进、智能综采、无人化辅助运输、清洁高效利用等方向，开展高端煤机装备技术攻关。重点研制适用于复杂地质条件的智能快速掘进成套装备、大功率防爆智能辅助运输装备、超大采高及特厚煤层智能化综采成套装备、千万吨级露天矿场连续开采装备。加快煤矿机器人、智能传感、故障诊断与远程运维系统研发应用。推广高效节能煤机产品，开展老旧设备更新改造。

推进火电装备灵活低碳改造

围绕清洁降碳、安全可靠、高效调节、智能运行等方向，推动常规火电装备向“深调峰、快调节、强支撑、宽负荷、高韧性、低排放”升级。清洁降碳方面，支持开展碳捕集、利用与封存（CCUS）、煤电耦合生物质/储能等技术及装备的研发与应用示范；聚焦 CCUS 新型吸收剂开发、二氧化碳封存利用关键装备制造，深耕低碳/无碳燃料掺烧技术，开

展氨煤、氢煤掺烧系统性研究，突破燃烧稳定性控制、脱硝协同等核心技术瓶颈。安全可靠方面，聚焦材料性能优化，推进高耐疲劳焊接制造工艺升级，筑牢煤电装备安全运行根基。高效调节方面，推广高温蒸汽压缩机、电极锅炉储热等高效灵活调节装备，提升煤电系统调峰适配与灵活调节能力。智能运行方面，搭建高效可靠的工业数字化平台，推动煤电运行模式从被动响应向主动预测转型，全面提升行业智能化运行与管控水平。（河北省发改委）

国际动态

坎加洛成为秘鲁最大铜矿发现之一

据 BNAmericas 网站报道，澳大利亚矿企奥斯奎斯特（AUSQUEST）在秘鲁的坎加洛（Cangallo）正逐渐成为该国重大铜矿发现之一，扩大了秘鲁南部海岸带的勘探潜力。

坎加洛铜矿位于阿雷基帕大区，临近海岸，海拔 1200 米，其规模大、战略位置重要，初步钻探结果良好。公司称，该矿邻近海边，物流和能源基础设施良好，能大幅减少开发成本，因此具有竞争优势。

公司首席运营官迈克尔·谢灵顿（Michael Sherington）在 2026 年秘鲁国际矿业大会（proEXPLO 2026）演讲时称，“这个绿地发现已经成为 20 年来秘鲁最好的铜矿发现”。

该公司已经圈定了一个大型铜金斑岩矿床，矿化从地表开始延伸至深部，并沿几个方向延伸。

勘探工作证实矿体延伸至700米以下，深部未穿透，矿体可能继续向下延伸。

“初步钻探已经表明一个大型矿体，铜矿体分布连续并有高品位矿段，增加了其经济潜力”，谢灵顿称。

该发现不仅事关坎加洛，也给秘鲁南部海岸带来了新的机遇。

该项目位于一条范围更大的成矿构造带，其他可供钻探的铜金靶区已经圈定，这将使该地区成为一个新的矿业开发枢纽。（全球矿产资源信息系统）

阿根廷铜锂出口将大幅增长

据矿业周刊（Miningweekly）援引路透社报道，阿根廷矿业部长路易斯·卢塞罗（Luis Lucero）周三预计，10年内该国矿产品出口将从去年的60亿美元增至300多亿美元，其中锂121亿美元，铜206亿美元。

锂铜出口飙升是阿根廷RIGI（Large Investment Incentive Regime）撬动大规模矿业投资的预期指标。如果得以实现，此规模将是2025年阿根廷矿产品出口额的5倍多，将为这个历史上受到外汇短缺困惑的经济体提供一个重要的硬通货来源。

卢塞罗在圣胡安省举办的矿业活动间隙接受采访时表示，“10 年内，阿根廷年碳酸锂（当量）产量将达到 58 万吨，铜 160 万吨”。

此前,卢塞罗曾预测2027年阿根廷矿产品出口将从2024年的 40 亿美元增至 100 亿美元。

卢塞罗称，该国 RIGI 计划已经批准和接收的矿业项目投资总额达到 5060 亿美元。米莱曾说过，这项计划起始于2024 年,实施后 1 年内就吸引了大约 700 亿美元的项目投资。

RIGI 推动了阿根廷吸引必和必拓和力拓等矿业巨头的投资，因为政府希望将采矿业打造成类似能源和农业的支柱产业。

阿根廷目前是世界第四大锂生产国，与智利和玻利维亚一道构成了所谓的“锂三角”，是世界最大锂储量富集区，锂可用于电子、电动汽车等关键技术。

该国也出口金银，并有正在开发的大型铜矿项目，比如澳大利亚必和必拓和加拿大伦丁矿业（Lundin Mining）合资的维库尼亚（Vicuna）项目，麦克尤文矿业公司（McEwen Mining）下属洛斯阿苏莱斯（Los Azules）项目。大多数新铜矿项目将于 2030 年投产。

卢塞罗称，与智利和秘鲁一起构成“铜三角”的想法正在形成。

“我们的最大竞争优势是阿根廷刚刚起步。我们有大量尚未勘探的处女地，地质潜力尚待挖掘。我们面临历史机遇”，卢塞罗称。（全球矿产资源信息系统）

印度政府将黄金和白银进口的基本关税从5%上调至10%

印度政府修订黄金、白银进口关税，将黄金和白银进口的基本关税从5%上调至10%，将黄金、白银进口的农业基础设施与发展附加税从1%提高至5%。（财联社）

委内瑞拉颁布新矿法对外开放矿业

据矿业周刊（Miningweekly）等外电报道，委内瑞拉新矿法（Ley Orgánica de Minas）已正式通过并颁布。

新矿法打开了矿业大门，外国投资者可以勘探开发金和其他矿产，并允许金和其他矿产在国内外市场贸易。

新矿法规定矿权期限可长达30年，允许续期两次，每次10年，同时引入了解决投资纠纷的调解和冲裁机制。

另外，该法还确立了权利金和税制，包括可以现金或实物缴纳的权利金费用。

委内瑞拉金、铝土矿、铁矿石、镍、铌和铜资源丰富。主要矿床集中在圭亚那地盾南部。

尽管委内瑞拉矿业获得了美国政府的支持，但也面临巨大的挑战，包括过去 20 年持续不断地的混乱、武装分子参与的非法矿业活动。

分析认为，如果不改善安全状况，国际公司将无法在该国投资。（全球矿产资源信息系统）

地勘单位

实现“十五五”良好开局，山东省地矿局一季度找矿突破势头强劲

4 月 29 日，山东省地矿局新疆战略性矿产找矿突破专项行动部署推进会在新疆博乐市举行。这是山东省地矿局服务国家能源资源安全、实施新一轮找矿突破战略行动的重要举措。今年以来，山东省地矿局紧扣国家战略需求和山东省委、省政府决策部署，锚定“走在前、挑大梁”，以“起步即冲刺、开局即决战”的姿态，全力推进地质找矿、清洁能源开发、科技创新与开放合作等工作，一季度主要经济指标稳中有进，市场开拓势头强劲，优质项目支撑作用持续增强。

——聚焦国家能源资源安全，找矿突破行动纵深实施。围绕全国新一轮找矿突破战略行动总体部署，山东省地矿局牢牢扛起地质找矿核心职责。今年一季度，全局新圈定找矿靶区 9 处，新发现矿产地 1 处，金、铅锌、铁、菱镁等战略性矿产勘查取得阶段性成果。该局召开胶东金矿找矿突破专

项行动部署推进会，整合36个项目、300余名技术人员、30余台套钻机，吹响了新一轮金矿找矿攻坚“冲锋号”。

——深层地热获重大突破，清洁能源产业加速崛起。为服务国家“双碳”目标实现和能源结构优化大局，该局在东营成功钻获水温高达162摄氏度、水量超百方的优质高温地热资源，为我国深层地热能源规模化开发利用打开了全新空间；协助山东省自然资源厅编制完成《2026年山东省地热能开发利用工作方案》，在济南、菏泽、德州、聊城等地推进的地热项目预计可实现供暖面积226万平方米，生态、社会、经济效益同步释放，为北方地区清洁供暖提供了可行路径。

——科技创新与开放融合双向发力，构建地质工作新格局。山东省自然资源厅公布的高层次科技创新人才团队（储备）名单中，山东省地矿局新入选4个团队、4名领军人才、8名青年拔尖人才。近年来，该局高标准建设山东地矿AI创新中心，24个智能化、数字化应用项目加快落地；积极参与商业航天卫星遥感可信数据空间建设，空天地海一体化地质服务能力显著增强，为全国地质工作数字化转型提供示范；精准对接区域发展布局，编制完成服务全省16市及新疆阿勒泰地区高质量发展地质工作方案。

——“四线联动”走深走实，服务共建“一带一路”取得新成效。按照“巩固省内、扩大省外、拓展国外、突破海上”的思路，山东省地矿局主动融入全国统一大市场和全球

矿业合作。省外，加大与新疆、内蒙古等地的融合力度，不断拓宽合作领域；国外，依托央企、省企海外网络推动技术优势“走出去”，苏丹共和国驻华大使到局座谈交流，高度肯定该局在苏丹的工作成果，为深化中非矿业合作注入新动力；海上，积极对接国家级海洋科研机构，局属第六地质大队、第三地质大队承建的海上钻探平台项目进展顺利，在服务海洋强国战略中展现新作为。（中国自然资源报）

会员动态

中国地质调查局地球物理调查中心首次自主钻探施工

近日，在内蒙古额济纳旗，伴随着钻机平稳启动的轰鸣声，中国地质调查局地球物理调查中心“第一钻”顺利开孔，标志着该中心成立以来首次自主钻探施工任务正式启动。

从“物探先行”到“立体勘查”的发展进阶

这是该中心首次独立实施钻探施工任务。从项目设计、技术方案制定到野外组织实施、质量安全管控，全部流程均由技术团队自主完成。“第一钻”的成功开钻，填补了中国地质调查局地球物理调查中心在钻探工程领域的空白，标志着该中心已具备从遥感地质调查、地球物理勘查、地球化学测量到钻探工程验证的全链条综合勘查能力。

“过去我们更多的是为国家提供基础地球物理数据支持，现在我们可以独立完成‘选区-探测-验证-评价’的全流程

工作。”项目负责人杨贵才博士表示，“这不仅是技术能力的跃升，更是服务模式的根本转变。”

据悉，该项目位于内蒙古阿拉善盟额济纳旗，地处典型的戈壁荒漠地带。这里植被稀疏、水源匮乏，全年干旱少雨，沙尘暴频发，自然条件极为恶劣。项目团队抵达工区后，面对的是漫天黄沙与昼夜悬殊的温差。大风时常将帐篷掀翻，就连钻机设备的调试也比平原地区困难数倍。然而，正是在这样艰苦的环境中，技术团队发扬地质工作优良传统，克服了恶劣气候、物资补给困难等不利因素，高标准完成了“第一钻”的开孔准备工作。

从“室内研究”到“空地一体”的能力跃升

“第一钻”的顺利实施，是该中心多年来持续推进能力建设的集中体现。2026 年，该项目组在内蒙古额济纳旗北山北带腹地系统部署了地质调查、地球物理勘探、地球化学测量和钻探工程四大类工作，覆盖了从野外数据采集到最终成果解释的全流程作业。

在地质调查方面，项目团队通过路线调查和地质剖面测量，结合高精度遥感解译，系统掌握了区内地层、构造、岩浆岩与矿化体的空间分布特征。这些基础地质工作为后续的钻探孔位精准锁定奠定了扎实的“地基”。

在地球物理方面，团队部署了激电测深测量和综合物探测井。激电测深通过观测视极化率和视电阻率等电性特征，

有效圈定了成矿靶区；综合物探测井则选用视电阻率、自然伽马、极化率、磁化率等多个物性参数，对钻孔剖面进行全方位扫描，实现了对地质体的多维度刻画。这些地球物理参数如同给大地做了一次“CT”，让看不见的地下结构变得清晰可辨。

在地球化学方面，团队通过系统化探工作，圈定并预测了矿（化）体的分布范围，查明了异常元素的分带特征及其分布规律。化探异常与物探异常在多个区段高度吻合，形成了有力的“叠加靶区”。

正是基于上述地质、物探、化探综合研究成果的交叉验证，该中心精准部署本次钻探工程，针对元素异常区实施验证，进一步摸清区域资源潜力。从地表到地下，从宏观到微观，每一项技术方法环环相扣，构成了一个完整的找矿预测体系。

从资源勘查到绿色发展的理念并行

在全力推进技术突破的同时，中心始终秉持“绿色勘查”理念，将生态保护贯穿于钻探施工的全过程。本次钻探工作区属于典型的戈壁荒漠生态环境，植被稀少、水资源匮乏，地表结皮和稀疏的灌木丛是这里极其脆弱的生态屏障，一旦破坏需要数十年甚至更长时间才能恢复。

为此，项目团队在进场前便编制了绿色勘查专项方案，严格贯彻生态保护要求，最大限度减少对脆弱环境的影响。

“施工道路要尽可能利用原有车辙，避免重新碾压植被；营地选址要避开敏感区域，生活垃圾统一收集转运，我们找矿是为了国家，护绿也是为了国家。”现场负责人张红伟说。

在设备选型上，团队优先选用模块化、轻便式钻探装备。这种装备拆装灵活、占地面积小，能有效减少场地平整面积，最大限度地保护地表植被和土壤结构。同时，现场配备全封闭泥浆循环系统和防渗泥浆池，确保泥浆不落地、不渗漏。钻孔完成后，废浆经无害化处理集中转运至指定场所，从源头杜绝了对土壤和地下水污染的风险。

此外，项目组还建立了绿色勘查责任制，将环保要求纳入每日班前会和安全检查内容，确保每道工序都有专人负责环保监督。从机长到记录员，每个人都知悉自己的绿色职责。

通过一系列扎实的举措，此次钻探施工能在实现找矿突破的同时，减少对周边生态环境造成影响，真正做到了“既要找到矿，也要留下绿”。这种资源勘查与生态保护协调发展的实践，不仅赢得了当地牧民的认可，也为今后在生态脆弱区开展地质工作积累了宝贵经验。

“第一钻”的成功开钻，不仅是一项工程节点，更是地球物理中心发展史上的一座里程碑。这支队伍在戈壁深处用行动证明了自己的专业素养。钻机的轰鸣声在戈壁深处回响，更深的地层还在等待揭晓找矿答案，从物探到钻探，从数据到岩心，这支年轻的地质队伍正向着那片未知的空间，一米

一米地靠近目标，而这片苍茫的北山腹地，也正见证着一支地质铁军的成长与蜕变。（中国矿业报）

海南矿业拟14.54亿元收购国内头部萤石企业

5月10日晚间，海南矿业股份有限公司（以下简称“海南矿业”）正式发布重组报告书草案，拟以发行股份及支付现金相结合的方式，收购洛阳丰瑞氟业有限公司（以下简称“丰瑞氟业”）69.9%股权，交易对价14.54亿元；同时拟向不超过35名特定投资者发行股份募集配套资金不超过8.26亿元，用于支付现金对价、补充标的公司流动资金及相关费用。

交易完成后，海南矿业将合计持有这家国内头部萤石企业85.69%股权，正式切入氟化工产业链的最上游领域，作为A股唯一同时布局矿产和能源的上市公司，继续加码战略性资源品种。

据悉，本次交易标的丰瑞氟业，是国内头部萤石资源企业。截至2025年底，丰瑞氟业拥有8个采矿权，保有矿石资源量1350万吨、矿物量635万吨，是国内稀缺的大型单一型萤石矿区，平均品位47.07%，资源储量位居全国第四，具备显著的资源规模与品位优势。

丰瑞氟业的主营业务涵盖萤石采选及深加工，主要产品包括酸级萤石精粉、高品位萤石块矿及无水氟化氢，广泛应

用于制冷剂、新能源、电子级材料等领域，客户覆盖多家知名氟化工企业。

审计报告显示，丰瑞氟业2025年实现营业收入6.82亿元，扣非净利润1.66亿元，毛利率高达48.72%，具备持续稳定的盈利能力。

本次收购以2025年12月31日为基准日，采用资产基础法评估，100%股权评估值为20.88亿元，协商定价为20.8亿元，估值水平显著低于行业可比公司，具备较高性价比。

本次并购是海南矿业聚焦战略性资源的又一关键落子。交易完成后，海南矿业将在现有铁矿、锂矿（金属矿产）和石油、天然气（能源矿产）产业布局的基础上，正式切入萤石这一战略性非金属矿产，进一步完善多矿种、抗周期、高壁垒的资源版图，资源安全保障能力与盈利韧性显著增强。

未来，海南矿业将继续坚守“聚焦战略性资源”的核心战略，通过“产业运营+产业投资”双轮驱动，持续强化资源掌控力与抗周期盈利韧性，向着“具有国际影响力的产业发展集团”的企业愿景稳步迈进。（证券日报）

黑龙江省生态地质调查研究院构建生态地质全链条体系

作为黑龙江省唯一以水工环地质专业为主的公益二类地勘单位，近年来，黑龙江省生态地质调查研究院扎根黑土、深耕主业，构建“公益引领、市场赋能、事企协同”发展格

局，在生态保护修复、地质灾害防治、清洁能源勘查等领域取得突破性成果，用地质担当筑牢龙江生态安全屏障。

该院立足龙江生态保护与资源开发需求，精准布局核心业务板块，涵盖水工环地质、生态修复治理、地质灾害防治、清洁能源勘查、城市与农业地质、工程勘察与测绘等，形成覆盖生态地质全链条的特色业务体系。

为激活发展动能，黑龙江省生态地质调查研究院深化事企分离改革，全资控股 4 家骨干企业，构建“院统筹、企运营”协同模式。近 5 年来，该院累计承担各类项目 1300 余个，在关键领域取得突破性成果：在生态修复领域，创新高寒地区修复技术，破解了高纬度植被存活难题，参与哈尔滨、双鸭山等多地历史遗留废弃矿山治理，让废弃矿山变身“绿水青山”；在清洁能源领域，实施松嫩盆地中部干热岩勘查项目，填补省内空白，施工的 GR1 井创省内最深地热勘探孔、最高地温纪录，实现干热岩供暖技术 MW 级突破，为北方清洁供暖提供新路径；在地质安全领域，构建了“调查-监测-预警-治理”全链条体系，完成全省多地地质灾害隐患排查与应急处置，筑牢防灾减灾防线。

该院坚持科技引领，与高校共建科研平台，攻关高寒地区生态修复、干热岩勘查等领域核心技术，现有专业技术人员占比超 70%，打造了一支“懂技术、肯奉献、能战斗”的地质铁军。未来，该院将聚焦国家生态文明建设和龙江振兴

需求，深耕生态地质主业，深化事企协同，全力打造“省内一流、国内知名”的生态地质综合服务机构。（中国矿业报）

中国矿联

程利伟会长与紫金矿业集团董事长邹来昌交流座谈

5月11日，中国矿联党委书记、会长程利伟在北京会见了来访的紫金矿业集团党委书记、董事长邹来昌一行。双方围绕企业高质量发展、中资企业“走出去”、矿产资源安全保障及2026（第二十八届）中国国际矿业大会等话题进行了深入交流。

程利伟会长首先对邹来昌就任紫金矿业集团新一届董事会董事长表示热烈的祝贺，对紫金矿业集团作为副会长单位长期以来给予中国矿联各项工作的大力支持表示衷心的感谢。他表示，紫金矿业作为全球最重要的矿产资源头部企业之一，在保障国家矿产资源安全、服务国家战略中发挥了极其重要的作用，是中资矿企“走出去”的一面旗帜，充分展现了集团“开发矿业造福人类”的使命担当。他还重点介绍了今年矿业大会的筹备进展情况及大会亮点，中国矿联将持续锚定为广大矿业企业搭平台，竭尽全力服务矿业企业高质量发展。

邹来昌董事长对中国矿联长期以来为我国矿业高质量发展所做的各项工作表示高度赞赏，对集团发展过程中给予

的关心支持表示衷心的感谢。他表示，紫金矿业集团将一如既往支持中国矿联各项工作，积极参与中国国际矿业大会，为大会成功举办贡献紫金力量。他还希望中国矿联在推动矿业政策优化及解读、搭建交流平台，支持矿企“走出去”、共促我国矿业高质量发展等方面继续发挥重要作用。

双方还就共同关心的话题，进行了深入的交流。

中国矿联秘书长车长波，紫金中塔泽拉夫尚总经理欧阳伦敖及双方有关人员参加座谈交流。

关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知

为深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神，紧密围绕国家关于新一轮找矿突破战略行动的决策部署和自然资源部 2026 年工作重点，进一步促进战略性矿产增储上产。通过搭建地勘单位负责人座谈会、政策解读、典型经验、技术交流、矿业权推介、装备展示、现场考察、项目对接等一体化交流平台，凝聚行业力量，强化科技引领，深化绿色勘查，促进绿色矿山建设，推动地勘行业高质量发展，为现代化矿业产业体系筑牢资源基石，切实提升国家战略性矿产资源安全保障能力。中国矿业联合会拟于 2026 年 6 月 4 日—6 日在内蒙古自治区呼和浩特市召开“2026 中国探矿者年会”。

会议主题：心系国运 筑基未来。

会议包括：巡展、开幕式、主旨论坛、地勘单位负责人座谈会、政策解读、找矿经验和成果交流、内蒙古自治区矿业权推介、矿产勘查理论技术方法与装备创新、地勘单位高质量发展与改革创新等内容。

联系方式

（一）会议报名咨询：

夏晓波 010-66557685　13426288355

张　瑜 010-66557698　18611980412

吴秋丽 010-66557674　15601121521

杨　博 010-66557684　13521917161

（二）网上报名技术咨询：

刘峻铭 010-66557687　18010126055

（三）缴费及发票咨询：

李月英 010-66557697　13661245810

邓　珺 010-66557668　17611638839

（四）参展咨询：

王晓枫 13810105275

安会珍 13811333438

王　洁 13466796933

关于举办2026年大比例尺填图与找矿预测高级培训班的通知

为深入贯彻国家新一轮找矿突破战略行动部署，落实2026年全国自然资源工作会议要求，破解大比例尺地质填图与找矿预测工作中的技术瓶颈，推动地质勘查技术标准化、精细化发展和新技术、新方法的应用，全面提升地勘从业人员的专业技能与实践能力，助力矿产资源保障能力持续增强。由中国矿业联合会主办，新疆维吾尔自治区地质局支持的2026年大比例尺填图与找矿预测高级培训班定于6月初在新疆举办。

授课题目包括：“地质理论 + 大数据 + 智能算法”的AI 找矿体系、1：5万填图规范与多比例尺填图、岩石野外与室内鉴定与填图应用、构造解析与填图方法、成矿要素填图与找矿实践等内容。

联系人及联系方式

王老师（报名） 010-66557682　18515921890

李月英（发票） 010-66557697　13661245810（微信）

中国矿业联合会绿色矿山与绿色勘查工作委员会换届大会顺利举行

2026年5月13日，中国矿业联合会绿色矿山与绿色勘查工作委员会（以下简称“绿矿委”）换届会议在北京召开。

换届大会审议通过了绿矿委第一届委员会工作报告、绿矿委第二届委员会组织机构名单以及绿矿委组织简则。中国煤炭地质总局勘查研究总院矿业工程与矿业经济研究团队总监王自国代表第二届委员会副主任委员发言。

新当选的第二届委员会主任委员车长波同志作总结讲话，对第一届绿矿委所做的工作和取得的成绩给予高度评价，对新一届绿矿委提出五点工作方向：一是加速矿产资源勘查开发加工中的绿色低碳转型；二是全力推进会员企业绿色矿山建设；三是搭建平台，促进会员企业交流、推广先进、取长补短、全面提高；四是加强与中国矿联各部门、各分支机构、各省矿业协会（联合会）和各典型绿色矿山企业的合作交流，形成合力、共同发力；五是严格遵守中央社工部、民政部、自然资源部和中国矿业联合会等对社团组织及分支机构的管理规定和要求，做合格有为的分支机构。

中国矿业联合会副秘书长邱景智同志主持了换届会议。研究部、会员服务部等相关同志参加了会议。

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号　　中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 5 月 22 日第十六期（总刊第 698 期）

本期要闻

李强签署国务院令 公布《中华人民共和国矿产资源法实施条例》（P1）

司法部、自然资源部负责人就《中华人民共和国矿产资源法实施条例》答记者问（P2）

新版《地热资源地质勘查规范》发布，11 月 1 日正式施行（P7）

陕西出台政府性投资地质勘查项目管理办法（P15）

紫金矿业入选 2026 年《财富》中国 ESG 影响力榜（P20）

程利伟会长与山东省地矿局局长张成伟一行交流座谈（P23）

关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知（P24）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

重要新闻

李强签署国务院令 公布《中华人民共和国矿产资源法实施条例》 1

部委动态

司法部、自然资源部负责人就《中华人民共和国矿产资源法实施条例》答记者问 2

新版《地热资源地质勘查规范》发布，11 月 1 日正式施行 ... 7

省际动态

内蒙古国企牵头的一国家重点研发项目通过验收 9

新疆阿勒泰地区新增 30 种矿产登记审批权限 10

福建省自然资源厅印发通知 进一步加强海砂开采管理 11

贵州集中整治过期及停产矿山非法盗采行为 13

陕西出台政府性投资地质勘查项目管理办法 15

国际动态

力拓已从皮尔巴拉出口 80 亿吨铁矿石 16

今年一季度赞比亚铜产量同比下降 4% 18

英美资源拟最高 38.75 亿美元现金出售其澳洲炼焦煤业务 .. 19

阿联酋绕霍尔木兹海峡输油管道建设完成近半 19

会员动态

紫金矿业入选 2026 年《财富》中国 ESG 影响力榜 20

中矿资源拟定增募资不超 52 亿元 加速国际化转型升级 21

中国矿联

程利伟会长与山东省地矿局局长张成伟一行交流座谈 23
关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知 24
关于举办 2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班的通知 26

重要新闻

李强签署国务院令 公布《中华人民共和国矿产资源法实施条例》

国务院总理李强日前签署国务院令，公布《中华人民共和国矿产资源法实施条例》（以下简称《条例》），自2026年6月15日起施行。

《条例》旨在保障修订后的矿产资源法有效实施，促进矿产资源合理开发利用，加强矿产资源和生态环境保护，推动矿业高质量发展，保障矿产资源安全。《条例》共8章79条，主要规定了以下内容。

一是进一步完善矿业权制度。对矿业权的设立、出让、续期、转让等作出具体规定。

二是细化矿产资源勘查、开采相关制度。规定建立健全基础性地质调查技术标准和规范体系，明确申请勘查许可证、采矿许可证的程序，强化矿业用地保障，促进矿产资源综合利用，明确矿产资源储量报告的法定效力。

三是细化矿区生态修复相关制度。明确采矿权人是矿区生态修复的责任人，细化矿区生态修复方案应当明确的内容，规定了矿区生态修复的完成时限和验收程序。

四是进一步完善矿产资源储备和应急制度。明确构建战略性矿产资源储备体系应当遵循的原则，对战略性矿产资源

产品储备、产能储备和产地储备相关制度作进一步细化，完善矿产资源应急处置措施。

五是进一步完善监督管理制度。细化矿产资源开发利用水平评估制度，对从事矿产资源勘查的单位实行备案和分级分类监管，明确矿业权人之间争议的解决机制。完善法律责任，明确相关违法行为涉及战略性矿产资源的，在法定幅度内从重处罚。（新华社）

部委动态

司法部、自然资源部负责人就《中华人民共和国矿产资源法实施条例》答记者问

2026 年 5 月 15 日，国务院总理李强签署第 839 号国务院令，公布《中华人民共和国矿产资源法实施条例》（以下简称《条例》），自 2026 年 6 月 15 日起施行。日前，司法部、自然资源部负责人就《条例》有关问题回答了记者提问。

问：请简要介绍一下《条例》出台的背景。

答：矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全，党中央、国务院高度重视矿产资源开发利用和安全保障。习近平总书记多次就提高矿产资源开发保护水平等作出重要指示批示。2024 年 11 月 8 日，十四届全国人大常委会第十二次会议修订通过了《中华人民共和国矿产资源法》（以下简称矿产资源法），自 2025 年 7 月 1 日起施行。这次修订，是

矿产资源法施行30多年来第一次全面修订，在矿业权、矿产资源勘查开采管理、矿区生态修复、矿产资源储备和应急等方面作出了许多创新性规定，为新时代推动矿业高质量发展、保障国家矿产资源安全、推进生态文明建设提供了有力法治保障。为保障矿产资源法有效实施，进一步细化和完善法律规定的相关制度措施，增强制度的可操作性，有必要制定《条例》，构建配套衔接的矿产资源法律制度体系。

问：制定《条例》的总体思路是什么？

答：《条例》制定坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央、国务院决策部署，在总体思路上主要把握了以下三点：一是坚持目标导向和问题导向，统筹发展和安全，健全战略性矿产资源探产供储销全链条统筹和衔接体系，着力为推动矿业高质量发展、保障国家矿产资源安全进一步提供法治保障。二是准确把握立法定位，严格贯彻落实矿产资源法，对需要在行政法规层面细化和完善的制度措施作出明确规定。三是强化制度集成，统筹整合原矿产资源法的多部配套行政法规，增强矿产资源法律制度体系的整体性、协同性。

问：《条例》如何进一步完善矿业权相关制度？

答：矿业权是矿产资源法确立的基础性制度。《条例》从四个方面对矿业权制度作了进一步完善。一是完善矿业权

设立方式，明确了优先通过招标方式出让以及可以通过协议方式出让矿业权的具体情形，并规定为保障国家矿产资源安全急需开采战略性矿产资源的，经国务院同意可直接授予采矿权。二是加强矿业权出让工作，明确了矿业权出让权限划分，规定同一矿种的探矿权、采矿权出让实行同级管理；要求矿业权出让部门确保拟出让区域符合国土空间规划管控要求；明确了对提供探矿权区块的单位、个人的激励措施以及减免矿业权出让收益的具体情形。三是完善矿业权续期制度，明确了矿业权续期的程序以及探矿权续期时核减勘查区域面积的具体要求。四是加强矿业权转让管理，明确了矿业权不得转让的具体情形，要求矿业权转让的受让人具备相应技术能力等条件。

问：《条例》对矿产资源勘查、开采作了哪些细化规定？

答：主要有五个方面：一是规定建立健全基础性地质调查技术标准和规范体系，加强调查成果质量监督，统一发布调查成果信息。二是明确申请勘查许可证、采矿许可证的程序和编制勘查方案、开采方案的相关要求。三是进一步强化矿业用地保障，明确矿产资源勘查用地和开采用地的具体范围；开采矿产资源使用国有土地和集体经营性建设用地可以通过协议方式出让；露天开采战略性矿产资源临时使用土地的，应当分区、分期审批；县级以上人民政府应当依法保障矿产资源勘查、开采用地的合理需求。四是规定制定矿产资

源开采回采率、选矿回收率、综合利用率有关国家标准；加强矿产资源综合开采、综合利用先进适用技术、工艺、设备的推广应用，推进矿产资源综合利用产业化发展。五是规定国家定期组织开展矿产资源潜力评价和开发利用现状调查，明确了矿产资源储量报告应当包括的内容及其法定效力，要求采矿权人按照规定开展矿产资源储量监测。

问：对矿区生态修复相关制度有哪些细化规定？

答：修订后的矿产资源法设“矿区生态修复”专章，确立了矿区生态修复的制度框架。《条例》对此作了进一步细化规定，主要包括：明确采矿权人是矿区生态修复的责任人，采矿权人应当协同实施矿区生态修复与污染防治，历史遗留的废弃矿区的生态修复责任人由所在地县级以上地方人民政府自然资源主管部门确认，国务院有关部门可以制定专项政策支持历史遗留的废弃矿区生态修复；明确了矿区生态修复方案的内容，包括目标任务、工程布局、技术措施、时序安排、经费概算、保障措施等；明确了矿区生态修复的完成时限和验收程序。同时，规定矿区生态修复费用由采矿权人按年度提取，除法律另有规定外，矿区生态修复费用不得被查封、冻结或者划拨。

问：《条例》如何进一步完善矿产资源储备和应急制度？

答：矿产资源储备和应急制度对保障国家矿产资源安全至关重要。矿产资源法对国家构建产品储备、产能储备和产

地储备相结合的战略性矿产资源储备体系以及矿产资源应急作了规定，《条例》对此进一步从多个方面作了细化完善。一是规定国家按照政府主导、社会共建、多元互补、高效协同的原则，构建战略性矿产资源储备体系，并从完善监管体制、加快设施建设、提高运营主体专业化水平、加强信息化建设方面，对持续提升战略性矿产资源储备综合效能作了规定。二是从明确部门职责、采矿权人责任、相关工作要求等方面，分别对战略性矿产资源产品储备、产能储备和产地储备相关制度作了进一步细化。三是完善了出现矿产资源应急状态时的应急处置措施，包括直接组织矿产资源开采、加工、运输、供应，征用相关矿产品、矿产品储备设施、交通运输工具，按照供应保障顺序组织实施矿产资源或者矿产品供应等。

问：对原矿产资源法的六部配套行政法规是如何处理的？

答：矿产资源法修订前，国务院先后出台《矿产资源监督管理暂行办法》《矿产资源补偿费征收管理规定》《中华人民共和国矿产资源法实施细则》《矿产资源勘查区块登记管理办法》《矿产资源开采登记管理办法》《探矿权采矿权转让管理办法》等六部配套行政法规。上述行政法规的内容有的已被修订后的矿产资源法吸收或者取代，有的已与修订后的矿产资源法不相符。为强化制度集成，增强矿产资源法

律制度体系的整体性、协同性，《条例》对上述行政法规中需要继续保留的内容作了统筹整合。《条例》施行时，这六部行政法规同时废止。

问：为确保《条例》贯彻实施，需要重点做好哪些工作？

答：为确保《条例》贯彻实施，有关方面将抓紧做好以下几个方面的工作。一是加大宣传解读力度。采取多种方式做好《条例》的宣传解读和培训指导，帮助有关部门工作人员、社会公众等更好地掌握《条例》内容，确保《条例》得到准确理解和严格执行。二是抓紧完善配套制度。国务院有关部门、地方人民政府将做好相关规章、文件清理工作，确保各项制度措施有序衔接。三是加强统筹协调。国务院有关主管部门要切实加强组织实施和监督管理，地方人民政府要统筹做好具体实施工作，有关部门要按照职责分工强化协同配合、形成工作合力，确保各项制度有效实施。（自然资源部）

新版《地热资源地质勘查规范》发布，11 月 1 日正式施行

日前，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）正式批准发布《地热资源地质勘查规范》国家标准。该项规范由北京市地勘院工程地质研究所牵头主导起草修订，将于 11 月 1 日正式施行。

新版《地热资源地质勘查规范》涵盖勘查目的、工作内容、控制标准、质量管控、绿色安全勘查、资源储量估算、流体质量评价、开发利用评价及成果资料编制等核心内容。针对行业长期存在的技术流程不统一、资源评价不规范、生态保护考量不足等痛点，新版规范明确了统一技术准则和合规依据，补齐现有标准短板，推动地热资源勘查工作规范有序、科学高效开展。

为保障标准科学实用、落地可行，北京市地勘院工程地质研究所于2021年4月组建编制项目组，历时5年，深入全国多地开展地热勘查现状调研与行业梳理，严格遵循“科学合理、贴合实际、兼顾引领”原则，完成调研论证、草案编制、征求意见、审查修改等各环节工作。编制期间，项目组广泛吸纳主管部门、科研机构、生产企业、行业协会等各方意见，经多轮打磨完善，圆满完成规范修订任务。

作为地热资源勘查领域重要基础性国标，新版规范的出台，进一步补齐优化了地热资源标准化体系建设短板，为地热资源科学勘查、精准评价、合规开发提供了权威技术依据和统一遵循准则，将持续赋能地热资源高效绿色开发，全力助推地热行业转型升级与高质量可持续发展。

该标准正式发布实施后，将与该所已主编发布的《水热型地热资源回灌技术要求》《水热型地热资源开发利用技术要求》《水热型地热资源开发与保护监测规范》三项行业标

准有机衔接、互为补充，全面构建起勘查—开发—回灌—监测全流程、一体化地热资源标准化体系。这将进一步规范地热资源勘查工作秩序，全面提升行业技术水平与作业规范化程度，有效规避资源无序开发，减少资源损耗与生态环境破坏，有力推动地热资源绿色低碳、安全高效、可持续开发利用，为助力能源结构优化、服务国家“双碳” 战略目标实现筑牢标准支撑。（中国自然资源报）

省际动态

内蒙古国企牵头的一国家重点研发项目通过验收

5 月 18 日，从内蒙古自治区国资委获悉：近日，由包钢集团牵头承担的国家重点研发计划项目——“白云鄂博多金属资源绿色高效开发利用集成示范”项目通过自然资源部综合绩效评价与验收。这标志着白云鄂博矿多金属资源绿色高效开发利用取得重大突破，为保障国家战略资源安全提供了关键技术支撑。

白云鄂博矿作为全球独一无二的铁、稀土、铌等多金属共伴生超大型矿床，是我国战略资源安全的重要基石。长期以来，该矿区资源存在利用效率偏低、环保压力大等痛点，制约资源高效利用。“白云鄂博多金属资源绿色高效开发利用集成示范”项目则聚焦上述痛点，放眼全链条开展技术攻关，实现了多项重大创新。

项目构建了白云鄂博矿床地质冶金学模型与资源精细化利用评价体系，研发出铁、稀土、铌、萤石高效选别技术与专用药剂，成功突破稀土绿色冶金关键工艺瓶颈，可实现矿物定向分解、烟气资源化回收及镁、二氧化碳、水的循环利用，构建出资源绿色低碳开发模式。

不仅如此，项目示范成效也尤为显著。项目建成5条示范生产线、1条中试生产线，形成可复制、可推广的资源绿色开发技术体系。实践证明，选铁、选稀土、选铌、选萤石各项指标均达标且优于预期，“三废”排放大幅削减，可实现经济、资源与环境效益三重提升。

作为国家重点研发计划项目，“白云鄂博多金属资源绿色高效开发利用集成示范”项目自2022年10月起经历了36个月的实施周期。项目实施期间，累计申请专利40余项，成功构建“基础理论-关键技术-工程示范-产业推广”的完整创新链条，为行业技术进步提供了理论指导和参照样板。（内蒙古日报）

新疆阿勒泰地区新增30种矿产登记审批权限

近日从新疆维吾尔自治区阿勒泰地区自然资源局获悉，依据《关于调整实施部分矿业权登记权限等相关行政职权事项的通知》，经自治区授权，阿勒泰地区在已承接45种非金属矿产登记管理权限的基础上，新增能源、非金属、水气

三大类共30种矿产登记审批权限，进一步扩大地方矿政管理自主权，为地区矿业经济高质量发展注入新动能。

此次新增的30种矿产中，包含能源矿产3种，非金属矿产26种，水气矿产1种。阿勒泰地区自然资源局矿产资源管理监督科负责人表示，此次权限承接后，地区本级负责登记管理的矿种由原来的45种增至75种，矿政管理自主权得到进一步强化。这一举措将有效压缩审批时限、简化审批流程、减轻企业负担，加速矿产资源勘探开发与转化利用，推动地区矿产资源优势向产业优势、经济优势转变，助力新一轮找矿突破战略行动落地见效，为建设全国能源资源战略保障基地、推动地区经济社会高质量发展提供坚实支撑。

近年来，阿勒泰地区聚焦矿产资源勘查、开发、出让及监管全链条，多点发力推动矿产资源管理工作提质增效。2023年至2025年，全地区累计投入勘查资金7.38亿元，出让矿业权148个。（中国矿业报）

福建省自然资源厅印发通知 进一步加强海砂开采管理

5月14日，福建省自然资源厅印发通知，要求沿海各市、县（区）自然资源主管部门进一步加强海域海砂开采管理。

通知明确——

陆海统筹有序投放海砂采矿权

要根据本地实际，加强海砂资源调查评价，提前规划海砂开采布局，在加强砂石市场运行分析基础上，陆海统筹有序投放海砂采矿权，保障海砂供需平衡。

从严海砂采矿权出让交易

严格执行海砂采矿权和海域使用权“两权合一”招标拍卖挂牌出让制度，按照建设全国统一大市场要求，严禁违规设置不合理、歧视性、限制性、倾向性的采矿权出让条件，严禁违规增加前置资格审查内容，严禁以行政手段干预矿产品的交易和流通。

规范海砂开采“两权”续期工作

因政策影响、形势发生变化等客观原因，已设海砂采矿权到期，但有偿取得的海砂资源尚未采完的，在开采区域符合国土空间规划、矿产资源总体规划、生态保护红线等管控要求的前提下，可办理采矿权续期手续，续期合同上应明确剩余开采总量，严禁超总量开采。符合海砂采矿权续期条件的，可按规定办理海域使用权续期，海域使用权与海砂采矿权权利期限应一致，海域使用金按首次出让时的价格标准一次性缴纳。

加强海砂开采事中事后监管

要加强监管，督促海砂开采企业按照批准的范围和方式规范有序开采海砂，制定并落实切实可行的海洋生态环境保护措施，最大限度减少海砂开采对海洋生态环境的影响。配

合做好海砂监管执法，建立信息沟通机制，将海砂采矿权信息、海域使用权信息以及发现的违法线索及时向海洋执法机构通报共享，配合做好维护海砂开发秩序、打击整治盗采海砂相关工作。（福建省自然资源厅）

贵州集中整治过期及停产矿山非法盗采行为

近日，贵州省自然资源厅针对部分矿业权过期、停产停建矿山存在监管盲区、管理短板等问题，部署开展矿业权过期未注销矿山矿洞排查封堵整治，严厉打击非法盗采行为。

本次整治聚焦过期及停产矿山，在全省范围内开展全方位、无死角再排查再封堵再整治。全省各地自然资源部门对辖区内所有矿业权过期、停产停建矿山（含关闭矿井、无证长停矿山、历史遗留矿点、探矿洞等）进行全覆盖再排查，重点针对金矿、锑矿等高价值矿种矿山加大排查整治力度。

全省各地梳理合法有效矿业权、过期矿业权清单，摸清历史盗采点和存在盗采风险的区域，逐一核对是否存在遗漏；严格压实矿业权人主体责任，对未履行废弃矿洞日常管理和封堵义务的企业，明确整改标准、细化完成时限、压实主体责任；对拒不履行治理责任的主体，依规开展多部门联合惩戒，并报告属地政府组织代为封堵，所产生的费用依法向责任方追偿；重点排查“独眼洞”，在排查主矿洞的同时，逐一核查通风井、排水井、探矿井、辅助井、采空区塌陷口等

各类井巷设施；对已纳入废弃矿洞“一本账”管理的点位，逐洞复核封堵质量，检查封堵体稳固情况，排查是否存在破损、可通行缝隙及违规通道等问题。

贵州省自然资源厅严格执行封堵标准，确保封堵质量。对封堵不达标或已被破坏的矿洞，一律采用混凝土浇筑、浆砌石（砖）墙等标准化物理封堵工艺，确保人员无法进入、封堵长期有效；在井口醒目位置设置安全警示标识，对重点区域增设监控设施；严禁采用简易填埋、木板遮挡等临时性封堵措施。

同时，贵州省自然资源厅持续强化动态监管机制，严厉打击非法盗采行为。通过日常巡查与联合执法、政府监管与群众共治、警示教育与依法严惩相结合的方式，构建立体防控体系。全省各地自然资源主管部门主动向当地党委政府报告，联合公安、应急管理等部门及属地乡镇，对辖区内废弃矿洞特别是已封堵矿洞开展常态化动态巡查；从盗采、运输、销售全链条闭环打击违法采矿行为；对擅自破坏封堵设施、非法进入矿洞、非法盗采矿产资源等违法行为，依法从严从快查处；涉嫌犯罪的，坚决移送司法机关追究刑事责任；完善群众有奖举报制度，公开举报电话，鼓励群众提供私挖盗采、破坏封堵设施等线索，形成群防群治合力；通过电视、广播、新媒体等平台常态化开展安全警示教育，引导群众远离废弃矿洞、筑牢安全思想防线。（中国矿业报）

陕西出台政府性投资地质勘查项目管理办法

近日，陕西省自然资源厅印发《陕西省政府性投资地质勘查项目管理办法》（陕自然资勘发〔2026〕453号）（以下简称《办法》），进一步规范省级财政全额投资地质勘查项目管理，提升勘查质量与资金使用效益，助力新一轮找矿突破战略行动，服务全省生态文明建设和经济社会高质量发展。

《办法》明确，适用范围为省级财政全额投资项目，涵盖基础性、公益性、战略性地质调查，战略性矿产勘查，地热、矿泉水、特色非金属勘查，地质找矿综合研究、成果集成及技术支撑等省委、省政府部署的重大地质勘查相关工作。项目实施坚持规划引领、基础先行、精准找矿、科技支撑、绿色勘查、注重绩效的原则，优先支持战略性矿产与重点成矿区带勘查，强化能源资源安全保障。

《办法》构建了省自然资源厅统筹管理、省地质勘查基金中心技术支撑、市县主管部门属地监管、项目承担单位组织实施、勘查单位落实落地的五级责任体系，对职责分工、项目申报、设计实施、验收成果、资金使用、绩效管理、监督追责等全流程作出明确规定。

在立项管理上，省自然资源厅会同省财政厅发布申报指南，组织立项论证与公示，基金中心负责筛选储备与技术支

撑，项目依法依规委托或招标确定承担单位，秦岭等重点区域勘查项目依法履行环评与审定程序。

在实施监管上，项目实行设计审查、备案进场、重大变更审批、定期报告制度，全面落实绿色勘查与安全生产要求，野外验收与成果审查实行专家评级管理，地质资料按规定及时汇交。

资金使用方面，《办法》明确经费投向结构，基础性公益性地质调查、战略性矿产勘查、其他工作经费比例分别为25%、60%、15%，严格执行预算标准与支出范围，强化审计与绩效管理，实施全过程绩效监控与评价，结果作为项目与资金安排重要依据。

《办法》将进一步提升陕西省地质勘查工作规范化、科学化、精细化水平，加快实现找矿突破，为陕西高质量发展提供坚实资源保障。（西安报业）

国际动态

力拓已从皮尔巴拉出口 80 亿吨铁矿石

据矿业周刊（Miningweekly）报道，矿业巨头力拓集团从西澳州的皮尔巴拉地区已经向全球市场出口了 80 亿吨铁矿石。60 年前，该公司的第一批铁矿石从西澳大利亚启运前往日本。

5 月 19 日，这批具有里程碑意义的货物从兰伯特角港搭乘“朱诺地平线”号货轮出发，目的地是日本钢铁公司，该公司是力拓的长期合作伙伴之一。

这一成就体现了力拓在皮尔巴拉地区六十年来持续运营的成果，以及与全球客户（尤其是亚洲客户）建立的牢固合作关系。1966 年 8 月，力拓的首批皮尔巴拉铁矿石启程前往日本，标志着一段延续至今的卓越合作关系的开始。

力拓称，80 亿吨铁矿石生产的钢材足以建造 16.1 多万座珀斯澳普图斯（Optus）体育场、13.4 万座东京晴空塔（Tokyo Skytrees）或超过 4.6 万座北京国家体育场。

力拓铁矿石公司首席执行官马修·霍尔茨（Matthew Holcz）称，从皮尔巴拉地区运出 80 亿吨铁矿石是一个重要的里程碑，也是对过去 60 年来为公司运营、基础设施和社区建设和发展做出贡献的几代人的肯定。

“我们感谢历届政府一如既往的支持，也感谢皮尔巴拉地区所有原住民群体一直以来的合作。”

“随着全球钢铁需求的增长，未来几十年我们将继续投资于皮尔巴拉地区的业务和当地社区，”霍尔茨称。

力拓集团在皮尔巴拉的业务支持了该地区六个城镇的发展，包括卡拉萨（Karratha）、威克姆（Wickham）、汤姆普莱斯（Tom Price）、帕拉布杜（Paraburdoo）、帕纳沃尼卡（Pannawonica）和丹皮尔（Dampier），并通过其区

域飞进飞出（Fly-in，fly-out）计划，支持了从金伯利到大南部地区的另外五个社区。

力拓集团还在推进罗德斯岭（Rhodes Ridge）的研究工作，该公司持有该项目50%的股份，该项目是世界上最好的未开发铁矿床之一。从长远来看，该项目有望打造一个世界级的矿业中心，年产能可达约1亿吨优质铁矿石。罗德斯岭项目有助于力拓实现并维持皮尔巴拉铁矿石业务3.45亿至3.6亿吨的中期产能目标。（全球矿产资源信息系统）

今年一季度赞比亚铜产量同比下降4%

据Mining.com网站报道，赞比亚矿业部长保罗·卡布斯韦（Paul Kabuswe）周三透露，该国2026年一季度铜产量同比下降4%。

一季度，赞比亚各类铜矿山产量合计为208992吨，较上年同期的218308吨下降4.27%。

卡布斯韦称，尽管总产量下降，但是一季度大型矿山产量同比增长了1.8%。

鲁姆瓦纳(Lumwana)、孔科拉(Konkola)、莫帕尼(Mopani)等铜矿产量增长，抵消了其他大型矿产的减产。

赞比亚是非洲第二大产铜国，居刚果（金）之后，一季度其铜出口下降近15%。

赞比亚一季度钴产量同比下降9.15%，卡布斯韦称。（全球矿产资源信息系统）

英美资源拟最高38.75亿美元现金出售其澳洲炼焦煤业务

英美资源集团5月18日宣布，已同意将其位于澳大利亚的炼焦煤矿资产组合整体出售给Dhilmar。该笔交易的总对价最高可达38.75亿美元，并明确将全部以现金形式进行支付。根据双方达成的交易条款，这笔最高38.75亿美元的现金对价将分阶段兑现。其中，买方Dhilmar将在交易最终完成时，首先向英美资源支付23亿美元的预付现金。而剩余最高可达15.75亿美元的尾款，则将作为一项与价格挂钩的盈利分成机制，其最终的具体支付金额将取决于未来市场煤炭价格的实际走势。（财联社）

阿联酋绕霍尔木兹海峡输油管道建设完成近半

阿联酋阿布扎比国家石油公司首席执行官苏丹·贾比尔20日说，阿联酋正在建设一条绕过霍尔木兹海峡的东西向输油管道，项目已完成近50%，预计将于2027年建成投运。

据阿联酋《海湾新闻报》报道，贾比尔当天在美国智库大西洋理事会举办的线上活动中说，当前全球大量能源运输仍依赖少数关键海上通道，阿联酋希望通过该项目减少对霍尔木兹海峡的依赖，增强能源出口安全。

报道说，阿布扎比王储哈立德日前已要求阿布扎比国家石油公司加快推进该项目建设。项目建成后，该公司经富查伊拉港出口的原油运输能力将实现翻倍。目前运营中的富查伊拉输油管道日输送能力约为180万桶，在当前地区局势紧张背景下，其战略重要性进一步上升。

贾比尔还说，公司仍在评估近期地区冲突对部分设施造成的影响。相关设施恢复至冲突前水平至少需要4个月。（新华社）

会员动态

紫金矿业入选2026年《财富》中国ESG影响力榜

5月12日，2026年《财富》中国ESG影响力榜正式发布，紫金矿业凭借在环境、社会及公司治理等维度的全面优异表现，连续第二年荣登该榜单。

《财富》中国ESG影响力榜由《财富》中国发起并通过独立调研编制，至今已连续评选多年，是中国商业领域衡量企业可持续发展能力的重要参照。该榜单采用申报制，基于申报企业ESG定性定量数据和具体实践案例多维度进行综合评选。2026年榜单关注于地缘冲突与AI技术革命交织下的企业ESG实践，重点关注在能源转型、供应链韧性、员工权益与治理伦理等新兴ESG风险面前展现出抵御冲击、保持韧性的“免疫系统”的代表性企业。

今年2月，集团发布《公司三年（2026—2028年）主要矿产品产量规划和2035年远景目标纲要》，明确提出将坚持国际标准，建设具有紫金特色的全球化ESG体系，确保公司ESG绩效处于行业先进水平。此次登榜，有力印证了公司ESG战略与实践的协同成效。（紫金矿业）

中矿资源拟定增募资不超52亿元 加速国际化转型升级

中矿资源5月19日晚公告，公司拟向特定对象发行A股股票，拟募集资金总额不超过52亿元（含本数），扣除相关发行费用后的募集资金净额拟用于津巴布韦年产10万吨硫酸锂项目、赞比亚中央省Kitumba铜矿项目、江西中矿新材年产2000吨铯铷产品项目及补充流动资金。

中矿资源2021年收购津巴布韦Bikita矿山，正式切入锂电新能源赛道。2024年，公司进一步收购赞比亚Kitumba铜矿65%股权，将铜纳入核心资源版图，战略主轴升级为“锂、铜为核心，稀有战略金属为特色”的多金属协同发展框架。

中矿资源的锂电新能源业务受益于全球“双碳”目标，新能源汽车与储能市场长期增长动力强劲，成为公司当前核心收入来源；铜业务凭借需求稳定、抗周期能力较强的属性，与锂电业务形成风险对冲与盈利互补；铯铷产品作为高科技领域关键材料，在战略新兴领域应用前景广阔，为公司提供高毛利、高壁垒的增长极。

中矿资源介绍，本次发行募投项目覆盖津巴布韦硫酸锂冶炼、赞比亚卡通巴铜矿采选冶及江西铯铷产品扩产三大领域，标志着公司从单一资源品种向多金属平台型矿企的战略转型迈出更大一步。通过锂、铜、铯铷三大主业的多品种布局与产业链纵向延伸，公司将形成“新能源金属+大宗金属+稀有战略金属”的多轮驱动格局，增强抵御金属价格波动的能力。

具体来看，中矿资源所属津巴布韦 Bikita 矿山累计探获的矿石资源量为 14143.47 万吨，碳酸锂当量（LCE）为 343.41 万吨，且近年在北部新增探获伟晶岩体，资源储量进一步增加。本次募投项目聚焦津巴布韦年产 10 万吨硫酸锂冶炼产能建设，旨在将上游锂精矿资源就地转化为高附加值锂盐产品，完善“矿山开采—选矿—冶炼加工”全链条布局，巩固公司全球锂盐供应链成本优势与原料自给能力。

中矿资源 2024 年收购赞比亚 Kitumba 铜矿 65%股权，该项目已启动采选冶一体化建设。公司拟通过该项目，将优质铜矿资源转化为阴极铜产品，打通从资源获取到冶炼的完整链条，赋能公司业绩增长极，驱动业务结构多元化升级，增强公司经营韧性。

铯铷盐作为航空航天、6G 通信、量子导航及钙钛矿电池等战略新兴领域不可替代的关键材料，正迎来需求结构性扩张，下游应用场景从传统油气钻探向高科技领域加速迁移。

本次募投项目依托江西新余生产基地布局2000吨铯铷产品产能，将进一步有效释放资源配套生产能力、巩固公司行业龙头地位、提升公司对下游需求的响应能力及灵活性，持续稳固自身在全球铯铷产业的龙头地位与核心竞争优势。

中矿资源表示，本次发行旨在把握锂、铜、铯铷三大主业各自的景气周期与结构性机遇，巩固并提升公司在锂电新能源、稀有轻金属及多金属矿领域的核心竞争力，加速向具备全球资源配置能力的国际化矿业集团转型升级。（证券时报）

中国矿联

程利伟会长与山东省地矿局局长张成伟一行交流座谈

5月13日，中国矿业联合会党委书记、会长程利伟在北京会见了来访的山东省地矿局局长张成伟一行。双方围绕地质找矿、矿业权市场建设、矿业国际合作等话题，开展深入交流。

程利伟会长对张成伟局长一行来访表示热烈欢迎，对山东省地矿局长期以来在地质找矿、资源保障及服务地方经济社会发展中作出的重要贡献给予高度肯定，对长期给予中国矿联工作的支持表示衷心感谢。座谈中，他介绍了中国矿联重点工作开展情况及2026（第二十八届）中国国际矿业大会筹备进展，并表示中国矿联将充分发挥平台优势，在矿业国

际合作、项目交易、会员服务等方面为山东地矿局提供大力支持。

张成伟局长对中国矿联长期以来的关心支持表示衷心感谢。他介绍了山东地矿局近年来在国内地质找矿、海外项目布局及所属矿业权等方面取得的成绩和遇到的困难。他提出，希望利用中国矿联的平台优势，在国际勘探项目信息共享、服务地勘单位“走出去”开展培训、对接矿业企业及矿业大会期间与国外代表会谈安排等方面给予支持。

双方还就下一步合作事项达成共识，共同推动我国矿业高质量发展。

中国矿联秘书长车长波、副秘书长赵奎涛，山东省地矿局办公室主任伊茂强、地质处处长高明波、科合处处长刘慧慧、六队大队长丁正江、248 大队长张辉等有关人员参加座谈交流。

关于召开“2026 中国探矿者年会”的通知

为深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神，紧密围绕国家关于新一轮找矿突破战略行动的决策部署和自然资源部 2026 年工作重点，进一步促进战略性矿产增储上产。通过搭建地勘单位负责人座谈会、政策解读、典型经验、技术交流、矿业权推介、装备展

示、现场考察、项目对接等一体化交流平台，凝聚行业力量，强化科技引领，深化绿色勘查，促进绿色矿山建设，推动地勘行业高质量发展，为现代化矿业产业体系筑牢资源基石，切实提升国家战略性矿产资源安全保障能力。中国矿业联合会拟于2026年6月4日—6日在内蒙古自治区呼和浩特市召开“2026中国探矿者年会”。

会议主题：心系国运 筑基未来。

会议包括：巡展、开幕式、主旨论坛、地勘单位负责人座谈会、政策解读、找矿经验和成果交流、内蒙古自治区矿业权推介、矿产勘查理论技术方法与装备创新、地勘单位高质量发展与改革创新等内容。

联系方式

（一）会议报名咨询：

夏晓波 010-66557685　13426288355

张　瑜 010-66557698　18611980412

吴秋丽 010-66557674　15601121521

杨　博 010-66557684　13521917161

（二）网上报名技术咨询：

刘峻铭 010-66557687　18010126055

（三）缴费及发票咨询：

李月英 010-66557697　13661245810

邓　珺 010-66557668　17611638839

（四）参展咨询：

王晓枫 13810105275

安会珍 13811333438

王　洁 13466796933

关于举办 2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班的通知

为深入贯彻国家新一轮找矿突破战略行动部署，落实 2026 年全国自然资源工作会议要求，破解大比例尺地质填图与找矿预测工作中的技术瓶颈，推动地质勘查技术标准化、精细化发展和新技术、新方法的应用，全面提升地勘从业人员的专业技能与实践能力，助力矿产资源保障能力持续增强。由中国矿业联合会主办，新疆维吾尔自治区地质局支持的 2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班定于 6 月初在新疆举办。

授课题目包括：“地质理论 + 大数据 + 智能算法” 的 AI 找矿体系、1：5 万填图规范与多比例尺填图、岩石野外与室内鉴定与填图应用、构造解析与填图方法、成矿要素填图与找矿实践等内容。

联系人及联系方式

王老师（报名） 010-66557682　18515921890

李月英（发票） 010-66557697　13661245810（微信）

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号　　中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 5 月 29 日第十七期（总刊第 699 期）

本期要闻

许大纯会见布基纳法索能源矿业和采石部部长（P1）

天津集中出让 9 宗地热探矿权 总成交金额 16705 万元（P3）

山东能源集团首座大型有色金属矿山获得采矿许可证（P16）

今年中国国际矿业大会将设矿业权交易“大卖场”（P22）

关于举办“绿电赋能·零碳矿山—矿山电动化应用交流”万里行活动的通知（P23）

关于举办 2026 年中国矿业资本运作与海外发展高级培训班的通知（P24）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏 二审：干飞 三审：会领导

目录

部委动态

许大纯会见布基纳法索能源矿业和采石部部长 1

中国地质调查局与紫金矿业集团签署战略合作协议 1

省际动态

山西今年前 4 个月煤层气产量超 50 亿立方米 2

天津集中出让 9 宗地热探矿权 总成交金额 16705 万元 3

国际动态

巴西矿能部长：巴西不能只做关键矿产原料出口国 5

津巴布韦宣布：将钴等 14 种矿产列为“关键矿产”，强制引入国家持股 6

今年一季度南非采矿业微幅增长 7

埃及开展 40 年来首次矿业综合调查 8

几内亚拟出台出口管制措施氧化铝阶段性机会显现 9

刚果（金）政府暂停南基伍两地部分矿业活动 12

会员动态

中国石油 2025 年度企业社会责任报告发布 13

中国黄金集团有限公司与广西壮族自治区人民政府签署战略合作框架协议 14

山东能源集团首座大型有色金属矿山获得采矿许可证 16

山东省地矿局 2026 年度内蒙古战略性矿产勘查项目部署推进会在呼和浩特举行 17

希尔威递交港交所主板上市申请 构建三地上市格局 19
中国瑞林与灵宝黄金签署战略合作协议 20

中国矿联

今年中国国际矿业大会将设矿业权交易“大卖场” 22
关于举办“绿电赋能·零碳矿山—矿山电动化应用交流”万里行活动的通知 23
关于举办2026年中国矿业资本运作与海外发展高级培训班的通知 24
关于举办2026全国矿产资源法实施条例与矿产资源储量年报统计及矿业权人信息公示高级培训班的通知 25

部委动态

许大纯会见布基纳法索能源矿业和采石部部长

近日，自然资源部副部长、中国地质调查局局长许大纯在京会见布基纳法索能源矿业和采石部部长雅库巴·古巴一行。双方就加强中布矿业合作进行深入交流，并达成共识。

许大纯表示，中方愿意同布方落实中非合作论坛北京峰会成果，加强矿业领域的管理经验交流，寻求开展务实合作的机会，鼓励中国企业赴布投资兴业。中国的地质勘查技术、工作经验、人才队伍均处于世界领先地位，双方互补性强，合作大有可为。许大纯建议，下一步双方应在两部高层交流、推动地学合作、促进企业投资合作等方面加强合作。希望双方共同努力，不断深化合作，实现互利共赢，造福两国人民。

雅库巴·古巴表示，地下资源是当前布方优先发展的领域，愿意向中方学习更多的专业技术和自然资源管理经验，并继续加强相关领域合作。

布基纳法索驻华大使及双方有关部门负责人参加会见。（自然资源部）

中国地质调查局与紫金矿业集团签署战略合作协议

5 月 22 日，中国地质调查局与紫金矿业集团股份有限公司签署战略合作协议。自然资源部副部长、中国地质调查局局长许大纯，紫金矿业集团股份有限公司党委书记、董事长

邹来昌出席签约活动。局党组成员、副局长丰成友，紫金矿业集团执行副总裁谢雄辉分别代表双方签约。局党组成员、副局长牛之俊，紫金矿业集团总地质师王京彬参与见证。

双方一致认为，此次战略合作协议的签署是全面落实新一轮找矿突破战略行动的具体举措。双方将聚焦紧缺战略性矿产资源，在国内找矿突破、境外地质调查、科技创新、成果转化、人才培养等方面深度合作，建立中央公益性地质调查机构与大型矿业企业合作新机制，推动找矿取得新突破，促进矿山增储上产，提高国家矿产资源安全保障能力。

中国地质调查局相关部室及局属单位负责同志，紫金矿业集团有关部门及公司负责同志参加签约活动。（中国地质调查局）

省际动态

山西今年前4个月煤层气产量超50亿立方米

5月22日从山西省统计局获悉，今年以来山西加大煤层气增产增供力度，1至4月全省煤层气总产量达52.3亿立方米，同比增长10%，创历史同期产量新高，约占全国同期煤层气产量的81.5%。

煤层气，俗称“瓦斯”，以吸附状态储存于煤层内，是煤的伴生矿产资源，主要成分为甲烷。煤层气的开采对于减

少煤矿瓦斯事故、扩大天然气供给、降低环境污染都具有重要意义。

近年来，山西探索出“先采气后采煤，采气采煤一体化”新模式，煤层气规模化开发迈上新台阶。据统计，2007 年，山西煤层气产量不足 19 亿立方米；2025 年山西煤层气产量已攀升至 147 亿立方米，年度总产量刷新历史纪录。

为进一步加快煤层气勘探开发，今年 4 月，山西省人民政府办公厅印发的山西省加快能源绿色低碳转型发展实施方案明确提出，对五年内煤矿规划采掘、且具备煤层气开发条件的区域，煤矿企业可负责浅层煤层气开发。这一政策突破，在采煤规划区内有限放开了煤矿企业负责浅层煤层气开发的权限，从实践层面打通了煤企参与煤层气开发的关键制度通道。

山西煤层气资源富集程度高、开发潜力大。《山西省煤层气资源勘查开发规划（2021—2025 年）》显示，山西省埋深 2000 米以浅的煤层气预测资源量约 8.31 万亿立方米，占全国近三分之一。（新华财经）

天津集中出让 9 宗地热探矿权 总成交金额 16705 万元

5 月 21 日，天津举行 9 宗地热探矿权项目挂牌出让现场集中竞价，总成交金额 16705 万元，单宗探矿权最高成交价达 5005 万元，创下天津地热探矿权出让价格历史新高，充

分显示出天津绿色清洁能源产业持续向好的发展态势，实现“十五五”矿业发展“开门红”。

本次出让的9宗地热探矿权分布于天津市西青区、静海区、宁河区、东丽区、河东区，开发利用方向重点聚焦替代燃气锅炉等传统非清洁供暖方式，持续扩大全市清洁供暖覆盖范围。天津市规划和自然资源局严格落实自然资源部最新要求，通过优选评估机构，科学合理制定探矿权出让底价，全面实行有底价挂牌出让，以不低于底价的最高报价确定竞得人，推动地热矿业权回归合理市场价值，切实维护矿产资源国家所有者权益。本次出让共吸引24家市场主体报名参与，累计竞价2013轮、鏖战7小时，9宗地热探矿权全数溢价成交。

据介绍，今年以来，天津坚持系统谋划、精准服务、从严监管，通过强化部门协同联动、优化交易服务流程、加大市场招商力度，依托统一开放的矿业权交易市场体系，有序高效推进地热探矿权出让各项工作。此次9宗地热探矿权集中成功出让，高效盘活了天津优质地热资源存量。项目全部建成投产后，预计可实现新增地热开采能力1000万立方米/年、新增清洁供热面积900万平方米、年减少二氧化碳排放26万吨，对推进天津绿色低碳转型、助力“双碳”目标落地具有重要意义。（中国自然资源报）

国际动态

巴西矿能部长：巴西不能只做关键矿产原料出口国

巴西矿业和能源部长亚历山大·西尔韦拉22日表示，巴西在发展关键矿产产业链过程中，需要找到“平衡点”，避免沦为仅出口未经加工原材料的资源型国家。

西尔韦拉当天在巴西圣保罗州瓜鲁雅举行的Esfera2026论坛上表示，巴西“不应在任何情况下”出口未经加工的关键矿产。他强调，在全球能源转型背景下，锂、稀土、镍、石墨等关键矿产具有重要战略价值。

“我们不能像对待铁矿石那样对待关键矿产。铁矿石大多只是被开采后作为大宗商品出口，而关键矿产在全球范围内更为稀缺，也更具价值。”西尔韦拉说。

他表示，巴西正与多个国家和企业保持沟通，希望吸引外国投资进入关键矿产产业链，但各国在产业发展模式上存在明显差异。

西尔韦拉在谈及中国时表示，中国在关键矿产产业链领域拥有结构性优势，包括资源储量、较低生产成本以及完整工业体系，这使得相关产业在中国的生产成本远低于世界其他地区。

“中国拥有丰富稀土资源、较低生产成本和成熟产业结构，因此在中国生产比世界其他地方便宜得多。”他说。

近年来，巴西政府持续推动关键矿产本地化加工与高附加值产业发展。今年5月，巴西政府宣布成立跨部门工作组，推动锂、稀土、镍、石墨、铌等战略矿产向高附加值工业链延伸，减少对初级矿产品出口的依赖。

与此同时，巴西国会正在审议一项关键矿产法案。该法案已获众议院通过，旨在建立关键矿产监管框架，鼓励本地加工和技术投资，提升巴西在全球能源转型产业链中的竞争力。

巴西近年来希望借助全球新能源产业扩张契机，推动本国由传统矿产品出口国向新能源材料和高端制造供应链参与者转型。业内人士认为，如何在吸引外资与提升本地工业能力之间取得平衡，将成为未来巴西关键矿产战略的核心议题。（新华财经）

津巴布韦宣布：将钴等14种矿产列为“关键矿产”，强制引入国家持股

津巴布韦政府近日发布《矿产分类与宣言》，正式将锂、镍、钴、石墨等14种矿产列为受股权和出口管制的“关键矿产”，并确立国家通过指定特别目的工具（SPV）行使强制性最低持股比例的原则。

此举被指是仿效印度尼西亚的镍产业路线图，旨在通过禁止原矿出口、强制外资建设冶炼厂并由国家获取股权，从

而掌控全球关键矿产供应链。尽管目前该宣言仍为框架性协议，具体持股比例等细则尚待出台，但已在津中资锂企中引发高度关注。有企业透露，当地已经有项目由津巴布韦政府持股，且实际持股比例达到了15%，新政策主要针对新申请矿权，老矿暂不受影响。（财联社）

今年一季度南非采矿业微幅增长

据矿业周刊（Miningweekly）报道，南非国家统计局（Statistics South Africa，SSA）报告称，3月份该国采矿业同比增长2.5%，其中铂族金属和锰矿石贡献最大。

SSA的统计数字显示，3月份，南非铂族金属生产增长了10.5%，贡献了2.6个百分点；金产量增长17.1%，贡献了1.6个百分点。

锰矿石生产增长14.4%，贡献了1.1个百分点。

煤炭是最大的拖累者，下降9.6%，拖累2.5个百分点。

SSA报告称，经季节调整后的3月份采矿业产值环比下降5.1%。而二月份和1月份环比变化率为3%和3.5%。

经季节调整后的一季度采矿业产值较2025年第四季度增长0.6%，最大贡献者为铂族金属和黄金。

此期间铂族金属产量增长8.5%，贡献2.3个百分点，而黄金产量增长8.2%，贡献0.7个百分点。

铁矿石和煤炭是最大拖累者。铁矿石产量下降 6.6%，拖累 1 个百分点。煤炭产量下降 3.4%，拖累 0.8 个百分点。

同时，SSA 报告称，按现价 3 月份矿产品销售额同比增长 30.2%，最大贡献者为铂族金属和铬铁矿石。

铂族金属销售额增长 113.5%，贡献 21 个百分点。黄金销售额增长 51.7%，贡献 8.2 个百分点。铬铁矿石销售额增长 38.6%，贡献 2.9 个百分点。

然而，铁矿石销售额下降 18.7%，拖累 2.5 个百分点，是最大拖累者。

SSA 称，经季节调整后的 3 月份矿产品销售额环比下降 8.6%。而 2 月份和 1 月份则分别为增长 9%、下降 8.4%。

一季度经季节调整后的矿产品销售额较 2025 年第四季度增长 6.6%。（全球矿产资源信息系统）

埃及开展 40 年来首次矿业综合调查

据 Mining.com 网站援引彭博通讯社报道，埃及将开展 40 多年来首次综合性航空矿业调查，这也是该国政府挖掘矿产潜力并吸引外国投资计划的举措之一。

埃及政府周日称，核材料管理局（Nuclear Materials Authority）将与艾克斯卡利伯智能填图公司（Xcalibur Smart Mapping）和当地企业无人机技术公司（Drone Tech），

利用先进的航空和地球物理技术对这个北非国家的矿产进行填图。

埃及能源部长卡里姆·巴达维（Karim Badawi）在签约仪式上透露，此次调查范围包括埃及东部和西部的沙漠地区以及西奈半岛，是该国42年来首次开展此类活动。

巴达维称，通过此次调查，将建设一个“现代且非常精准的矿业数据库”，能够帮助投资者更快捷地圈定可商业开发的矿床，从而降低勘探风险。

尽管埃及的金矿开采历史可追溯到数千年前的古法老时代，但其矿产资源基本上未得到开发。

为吸引投资者，埃及在6年前已经出台了限制征税的新规定，并取消了矿企与政府组建合资企业的要求。（全球矿产资源信息系统）

几内亚拟出台出口管制措施氧化铝阶段性机会显现

5月26日，受几内亚将于6月出台铝土矿出口管制措施影响，氧化铝价格大幅拉升，突破2800元/吨，创下近期新高。当前，氧化铝市场受产能过剩、库存高企等利空压制，走势偏弱。但几内亚矿业政策调整、海运费走高、极端天气等潜在风险因素累积，将成为后续氧化铝走势的核心变量。

目前，国内氧化铝原料库存相对充裕，但几内亚出口新政落地在即，铝土矿供给收缩冲击正在酝酿。

首先，几内亚拟收紧铝土矿出口政策，或将造成国内原料供给缺口。我国对几内亚铝土矿依存度极高，2025 年，我国自该国进口铝土矿占比接近 75%；今年一季度，几内亚铝土矿出口量达 6090 万吨，其中，超 70%流入中国市场。市场普遍预测，几内亚或将 2026 年铝土矿出口总量上限设定为 1.5 亿吨,较 2025 年 1.83 亿吨的实际出口量减少 3300 万吨，降幅 18%。若出口配额严格执行，国内铝土矿进口将出现明显缺口。

其次，海运费大幅上涨压制海外发运意愿。5 月上旬，波罗的海干散货运价指数突破 3000 点，创下近两年半以来新高。居高不下的海运成本导致多数海外矿山陷入亏损，现货发运积极性大幅降低。5 月，多家矿山发运量环比回落，部分矿企暂停现货租船业务。

最后，极端天气或引发阶段性供给扰动。据预测，2026 年将进入厄尔尼诺气候，易引发极端降水异常天气，几内亚矿区或将出现持续干旱后突发暴雨的情况，大概率造成阶段性铝土矿发运中断。综合评估，在铝土矿供给扰动因素中，政策调整影响权重最大，海运物流扰动次之，厄尔尼诺现象影响居后。

国内氧化铝产能持续释放，供应宽松格局未改。上海有色网数据显示，截至 5 月 15 日，国内氧化铝开工率回升至 75.19%，运行产能接近 9000 万吨。4 月末—5 月，广西、山

西等主产区累计有520万吨/年产能完成复产或新投产，行业周度产量回升至179万吨的高位。库存压力同样凸显，截至5月21日，全国氧化铝总库存达510万吨，月内新增27万吨，其中，港口库存月内增幅超50%，行业去库压力较大。

海外市场变化进一步加剧国内供应过剩态势。中东地缘冲突持续，当地约30%电解铝产能停产，区域内氧化铝需求大幅萎缩。同时，霍尔木兹海峡通行受阻，原本发往中东的氧化铝货物被迫分流，回流至全球主流市场，进一步加剧区域性供应过剩格局。

成本端为价格构筑坚实底部支撑。目前，国内氧化铝行业平均完全成本约2700元/吨，现金成本约2500元/吨，山西、河南等高成本产区企业已逼近盈亏平衡线。从行业运行规律来看，一旦市场价格跌破边际生产成本，高成本产能将主动检修、减产，对市场价格形成托底。伴随几内亚铝土矿新政逐步落地，2500元～2700元/吨的成本区间，将成为氧化铝价格的核心底部区间。

尽管当前氧化铝供应过剩格局未改，但铝土矿受海运费、极端天气及政策扰动等因素影响，供给风险正持续累积。当前，行业估值处于低位，多头动能逐步蓄势，氧化铝阶段性机会显现，下方2700元/吨附近存在支撑，上方3100元/吨附近承压。后市密切关注几内亚出口政策、中东局势及国内

港口库存变化，等待信号明朗后的交易机会。（中国有色金属报）

刚果（金）政府暂停南基伍两地部分矿业活动

刚果（金）矿业部27日发布公报说，矿业部长已签署部长令，暂停南基伍省（South Kivu）姆文加（Mwenga）和沙本达（Shabunda）两个地区的矿业活动，以整顿当地矿业秩序、打击非法采矿及其相关安全风险。

公报说，该部长令于5月22日签署，旨在消除上述地区非法矿业活动对国家安全和领土完整造成的负面影响。同时，该措施也旨在恢复公共秩序，并根据矿产透明度和可追溯性相关标准，规范当地矿产资源开采。

矿业部表示，在该部长令公布后，外界对措施适用范围出现不同解读。公报强调，此次措施是在国家矿业总监察署牵头开展调查后作出的，相关调查初步结论显示，有必要明确政府措施的具体范围。

公报说，刚果（金）政府旨在整顿整体矿业开发，特别是工业采矿活动。矿业部同时澄清，具有“严格手工性质”、即非工业性质的矿业活动，只要由刚果（金）公民依法开展，仍可继续自由进行。

矿业部还呼吁在姆文加和沙本达两地从事矿业经营的运营者，与已部署到当地的调查任务组合作。

南基伍省矿产资源丰富，但长期面临非法采矿、武装组织活动和矿产可追溯性不足等问题。（新华财经）

会员动态

中国石油2025年度企业社会责任报告发布

5月26日，中国石油发布2025年度企业社会责任报告。报告立足公司战略重点，从可持续的能源供应、负责任的生产运营、重人本的员工发展、促民生的社会贡献四个方面，展示了中国石油在经济、环境、社会方面的年度履责业绩。

中国石油集团董事长、党组书记戴厚良在报告中指出，2025年中国石油攻坚克难、善作善成，以实施“四大攻坚工程”为抓手，各项工作取得了良好成效，经营业绩继续位居央企第一方阵前列，公司“整体基本实现高质量发展”的阶段性战略目标如期达成，世界一流企业建设迈出新的坚实步伐，“十四五”圆满收官，为保障国家能源安全、巩固拓展我国经济稳中向好势头作出了应有贡献。

报告以“高质量发展”为主线，加强了对“ESG管理”“生物多样性”等重要议题的披露。2025年恰逢“十四五”规划收官之年，也是中国石油成立75周年。报告特别设置“我们走过的‘十四五’”相关内容，回顾了中国石油在保障国家能源安全、推动清洁低碳转型中的责任担当与履责业绩。

报告参照国务院国有资产监督管理委员会《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》相关要求、联合国《2030 年可持续发展议程》以及全球可持续发展标准委员会《可持续发展报告标准》、国际石油行业环境保护协会和美国石油学会联合发布的《油气行业可持续发展报告指南》等国内外通用权威的政策标准和指南指引，结合石油行业特点、业务特色进行编制，并广泛听取各方意见和建议，积极回应社会关切。

这是中国石油连续第 20 年发布社会责任报告。作为中国石油促进自身责任管理、加强与利益相关方沟通的重要抓手和渠道，报告见证了中国石油从积极履行社会责任、努力成为全球优秀企业公民到致力贡献可持续发展、共筑人类命运共同体的责任理念升华之路，展现了中国石油在全球能源转型重要进程中的责任担当。（中国石油报）

中国黄金集团有限公司与广西壮族自治区人民政府签署战略合作框架协议

5 月 26 日，中国黄金集团有限公司党委书记、董事长周洲，党委副书记、董事、总经理殷长波一行赴南宁市，拜会广西壮族自治区党委书记、自治区人大常委会主任陈刚，自治区主席韦韬，并共同见证自治区政府与集团公司签署战略合作框架协议。自治区政府副主席曹志强，政协副主席、自

治区党委秘书长周异决，自治区政府秘书长钟得志，集团公司副总经理李佳颖参加会见。

陈刚、韦韬代表自治区党委、政府对中国黄金集团长期以来给予广西发展的大力支持表示感谢。陈刚表示，广西是中国有色金属之乡，矿产资源丰富，区位优势独特，双方合作潜力巨大，通过战略合作协议的签署，可以在矿权整合、科技创新、产业链延伸等方面进一步深化合作，携手推动广西矿业“走出去”，共同打造国家级关键金属产业集群，实现互利共赢、共同发展。

周洲感谢自治区党委、政府对中国黄金集团在桂发展的大力支持，并介绍了企业基本情况及在桂发展情况。周洲表示，广西干事创业氛围浓厚，发展前景广阔，中国黄金集团高度重视在广西的发展布局，将立足广西所需、企业所能，在矿产资源开发、产业链延伸、绿色矿山建设等多领域深化与广西各方务实合作，携手开拓面向东盟市场，更好助力广西有色金属产业特别是关键金属产业高质量发展，为新时代壮美广西建设贡献力量。

曹志强、李佳颖代表双方在战略合作框架协议上签字。自治区政府有关部门负责同志、集团公司有关部门和企业负责同志参加活动。（中国黄金集团）

山东能源集团首座大型有色金属矿山获得采矿许可证

5月26日，兖矿能源内蒙古矿业兖矿（兴和）钼矿成功取得采矿许可证，标志着项目前期审批手续办理工作实现重要突破，正式迈入依法合规开发建设新阶段。作为山东能源集团首座大型有色金属矿山，该项目取得突破性进展，不仅是企业优化产业结构、升级产业布局的重要里程碑，更实现了集团在战略性矿产资源布局领域的全新跨越。

兖矿（兴和）钼矿是国内极具规模和影响力的超大型钼矿，资源禀赋优势突出。钼矿石资源量达10.35亿吨，金属量108.9万吨，资源储量位居国内前列。项目设计采选生产规模为原矿1650万吨/年，总服务年限达89年。该项目充分彰显了蒙鲁两省区国资国企携手攻坚的协作优势，也充分印证了山东能源集团向战略性矿产资源领域进军的坚定决心与魄力。

立足全新发展起点，内蒙古矿业将锚定“打造钼矿领域标杆工程”奋斗目标，高效统筹各项前期筹备工作，精准推进开工手续办理、施工方案优化、现场组织部署、外部协调等重点任务，全速推动项目早日建成投产。该项目投产达效后，预计可实现年产值近百亿元，能够稳步增强企业综合实力与发展韧性，有效拉动地方税收、完善区域产业配套，为地方经济社会发展注入强劲动能，更将大幅提升我国钼资源

自主保障能力，筑牢国家战略性资源安全屏障。（山东能源集团）

山东省地矿局2026年度内蒙古战略性矿产勘查项目部署推进会在呼和浩特举行

5月27日，山东省地矿局2026年度内蒙古战略性矿产勘查项目部署推进会在呼和浩特召开。会议深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神，聚焦新一轮找矿突破战略行动，深化鲁蒙跨区域地质合作，全力服务国家能源资源安全大局。山东省地矿局党组书记、局长张成伟出席会议并讲话，局党组成员、副局长刘祥元主持会议。

张成伟在讲话中指出，要胸怀“国之大者”，扛牢地质报国政治责任。内蒙古地域辽阔、矿产富集、矿种齐全，在国家能源资源安全大局中具有重要战略地位。他强调，山东省地矿局成功落地实施一批2026年度内蒙古财政出资地质勘查项目，这是鲁蒙两地深入落实新一轮找矿突破战略行动的务实举措，也是深化跨区域协作、实现资源互补与共赢发展的生动实践。

张成伟要求，全局上下要牢记殷切嘱托，把为国找矿的使命扛在肩上、落到实处，以更大力度、更实举措在北疆找矿实践中展现担当作为，坚决守护国家能源资源安全底线。要全力找矿攻坚，坚持“质量为先、效率为要、成果为王”，

全面推进项目标准化、精细化、规范化建设，着力打造优质项目，力争产出丰硕成果。要坚持生态优先，统筹资源保障与生态安全，严守生态红线，优化施工方案，创新绿色技术，推动找矿突破与生态环境保护协同并进。要强化科技赋能，深化产学研用协同创新，依托深部探测、三维建模、人工智能等构建智能找矿模式，以科技创新引领找矿质效全面提升。要绷紧安全之弦，压紧压实安全生产责任，常态化排查整治隐患，强化现场管控与应急保障，确保项目平稳有序推进。要深化统筹联动，强化部门协同、责任落实、服务优化，积极主动融入地方发展大局，凝聚协同发展的强大合力。

会上，内蒙古自治区自然资源厅总工程师王博峰、中国地质调查局地学文献中心研究员薛迎喜，分别对项目实施提出明确要求。内蒙古自治区工商联副主席兼山东商会会长郭建军，就进一步深化鲁蒙两地合作提出建议。内蒙古自治区测绘地理信息中心地勘基金项目管理处处长巩智镇就内蒙古地勘基金项目管理政策及实施要求作专题解读。山东省地矿局所属相关单位代表依次作表态发言。

会前，张成伟一行赴内蒙古地矿集团、内蒙古山东商会座谈交流，并到山东省地矿局驻内蒙古工作站检查指导、看望慰问一线职工。

内蒙古自治区自然资源厅、内蒙古山东商会有关领导，山东省地矿局相关处室、驻内蒙古工作站负责同志及相关局属单位负责同志、项目负责人等参加会议。（山东地矿）

希尔威递交港交所主板上市申请 构建三地上市格局

5 月 26 日，希尔威金属矿业（SVM）正式向香港联交所递交主板三重主要上市申请，并同步推进全球发售。本次上市推进完成后，希尔威将形成多伦多、美国及香港三地主要上市架构，全球资本布局迎来重要突破。

目前公司坐拥中国、厄瓜多尔及吉尔吉斯斯坦六大核心矿业资产，即河南洛宁矿区（包括洛宁矿区和宽平项目）、广东高枨矿区、白云铺项目、El Domo 项目、Condor 项目以及 Chaarat 金矿项目。

经过持续稳健的运营，希尔威已成为中国头部白银生产商。2025 年，公司白银年产量超 210 吨，产量规模位列中国第三。其中，旗下河南洛宁矿区白银产量位稳居中国单体矿山首位。

财务表现方面，希尔威于 2025 财年实现营收约 2.99 亿美元，同比增长 38.9%；净利润达 5819 万美元，同比增长 60%。同时，公司具备显著的成本竞争优势，白银全部维持成本持续低于全球行业均值，盈利韧性突出。

目前，公司现有现金流全部来自中国在产矿山，依托河南洛宁矿区和广东高栏矿区两大成熟产能基地，整体经营稳健、盈利能力稳定，形成了“中国稳定现金流+海外优质资源储备”的优质资产结构，长期成长空间已打开。

本次港股上市落地后，希尔威将进一步拓宽国际化融资渠道，助力海外金、银及有色金属项目的勘探开发，提速全球优质资源布局。（希尔威企业官网）

中国瑞林与灵宝黄金签署战略合作协议

2026 年 5 月 23 日，中国瑞林工程技术股份有限公司（以下简称“中国瑞林”）与灵宝黄金集团股份有限公司（以下简称“灵宝黄金”）在南昌举行战略合作签约仪式。灵宝黄金集团执委会主席王品然，中国瑞林党委书记、董事长、总经理吴润华出席活动并代表双方签约。灵宝黄金副总裁张月锋、蔡欢，中国瑞林党委委员、副总经理刘奕、何峰及双方相关部门负责人共同出席签约仪式。

吴润华对王品然一行的到访表示欢迎，并介绍了中国瑞林的发展历程、核心优势及未来战略布局。他表示，灵宝黄金是国内黄金行业重点骨干企业，综合实力稳居国内黄金企业前列。中国瑞林作为有色金属行业全产业链技术驱动型的国际化工程公司，拥有院士、全国工程勘察设计大师领衔的高素质专业技术团队和多项核心专利技术，在矿业、冶金、

生态环保、智能装备等领域具有丰富工程业绩与一体化服务能力，期待与灵宝黄金开展多维度深度合作，实现资源共享、优势互补。

王品然介绍了灵宝黄金的发展现状与战略规划。他表示，中国瑞林是全球有色冶金工程技术领域标杆企业，技术领先、品牌影响力突出。灵宝黄金作为国内黄金行业重点骨干企业和香港联交所主板上市公司，专注于黄金及伴生有色金属资源勘探、开采、选矿、冶炼及资源综合利用，在低品位资源利用、绿色矿山建设、冶炼工艺优化等方面积累了丰富实践经验。此次与中国瑞林建立长期战略合作关系，将有力提升公司在境内外项目的技术支撑与运营能力。

根据协议，双方将本着“平等诚信、优势互补、互惠互利、长期稳定”的原则，在国际业务拓展、矿业、冶金、资源回收与综合利用、生态环保、智能装备、自动化集成等相关领域开展全方位、多层次合作。

本次战略合作协议的签署，标志着双方合作关系迈入新阶段。双方将以此为契机，携手共进，在矿业工程技术与资源开发运营领域协同创新，共同提升在国际市场的竞争力，推动行业高质量发展。（中国瑞林）

中国矿联

今年中国国际矿业大会将设矿业权交易“大卖场”

5 月 28 日，中国矿业联合会发布《2026（第二十八届）中国国际矿业大会关于举办矿业权交易专场活动的通知》，对大会期间“矿业权转让大市场”专场交易活动的内容、形式及有关报名的具体事宜进行了说明。

由中国矿业联合会主办的 2026（第二十八届）中国国际矿业大会将于 9 月 10 日至 12 日在天津召开。为深入贯彻全国统一大市场建设要求，统筹国内国际两个市场，探索完善矿业权市场转让体制机制，推动矿产资源要素规范、高效流通与配置，大会期间，将继续举办矿业权转让大市场专场交易活动。

专场活动交易内容主要有四方面：一是矿业权，包括探矿权、采矿权的转让以及勘探、开发合作等。二是股权，矿业公司及其所属项目的全部或者部分股权交易，包括收益权及相关资产权益的转让及合作等。三是矿产品及机械设备，矿产品现货、期货及相关组合；勘查及开采机械设备和相关物资的交易与合作。四是技术、工程及其他矿业要素，地质勘查、矿山工程、采矿选矿技术、专业咨询服务及符合国家政策的其他矿业要素的交易与合作。交易形式灵活多样，自主协商、委托竞争、定向撮合、独家谈判，均可根据需求进行选择。

据悉，参加专场活动的各方需要填写报名表，并向中国矿业联合会提交参会需求登记表、委托书、承诺书、保密函等。报名截止时间为7月31日，其中委托竞争、按规定进场交易等项目，需在7月15日前报名。报名和查询资料请登录中国矿联官网（http://chinamining.org.cn）和中国国际矿业大会官网（https://china-mining.org.cn）。报名表请报送至邮箱：zkl787@163.com。

联系人及联系方式

唐晓倩13810335414，姜苹洋13810719839

关于举办“绿电赋能·零碳矿山—矿山电动化应用交流”万里行活动的通知

为深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实自然资源部等七部门《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》工作部署，锚定“双碳”战略目标，加快推动矿业行业绿色低碳转型与高质量发展。当前，新能源产业迅猛发展，对战略性矿产的绿色勘查、生态开发、高效利用及低碳管控提出全新更高要求。矿山电动重卡、新能源运输装备、零碳排运体系、智慧矿山建设加速应用，储能系统、智能微电网、移动应急电源已成为绿色矿山建设的重要支撑和关键抓手。为全面提升矿山企业、行业服务机构及从业人员绿色矿山创建实操能力、新能源矿产开发技术水平、电动重卡与新能源装备应用能力

和碳排放精细化管理水平，由中国矿业联合会主办、宁德时代新能源科技股份有限公司支持的“绿电赋能·零碳矿山—矿山电动化应用交流”万里行活动定于 6 月 12 日—13 日在福建宁德举办。

联系人及联系方式

王　芳（报名） 010-66557665　18612886987

王老师（报名） 010-66557682　18500408065

李月英（发票） 010-66557697　13661245810（微信）

关于举办 2026 年中国矿业资本运作与海外发展高级培训班的通知

在全球地缘政治格局深刻重组、能源转型加速推进以及科技竞争持续升级的背景下，关键矿产已不再只是传统意义上的资源或大宗商品，而日益成为影响产业安全、供应链安全乃至国家安全的重要战略变量。正是在这一背景下，统筹做好我国矿业领域资本运作、科学谋划海外资源布局、防范国际化经营风险，已成为当前矿业行业转型升级与高质量发展的核心任务。中国矿业联合会主办的 2026 年中国矿业资本运作与海外发展高级培训班定于 6 月 24 日—26 日举办，本次培训以精准聚焦矿业资本运营、跨境投资布局、商业道德建设、ESG 体系构建、境外社区共建、IPO 上市融资、资产证券化、大宗商品套期保值、海外合规风控、金属实物交

割、国际仲裁等关键领域，深度融合政策解读、权威授课、标杆案例解析、实务操作指导、现场教学等多种形式，助力学员深化矿产资源安全与绿色发展理念，系统掌握海外矿业投资运营的核心逻辑与实操方法，拓宽战略视野、提升专业素养、增强实战能力。

联系人及联系方式

王老师（报名） 010-66557682 18500408065、13801000252（微信）

李月英（发票） 010-66557697 13661245810（微信）

关于举办2026全国矿产资源法实施条例与矿产资源储量年报统计及矿业权人信息公示高级培训班的通知

2026 年5月9日，国务院常务会议审议通过《中华人民共和国矿产资源法实施条例（草案）》，进一步细化矿业权管理与矿产资源开发利用全链条制度，对依法加强矿产资源全链条管理、科学确定战略性矿产资源目录、完善资源储备和应急制度、全面提高矿产资源安全保障水平提出明确要求。应广大会员单位的要求，帮助矿业权管理部门、地勘单位、矿业企业精准把握新规、规范登记流程、提升信息管理与合规运营能力，更好服务新一轮找矿突破战略行动，中国矿业联合会定于7月5日—8日举办2026 全国矿产资源法实施条例与矿产资源储量年报统计及矿业权人信息公示高

级培训班。

联系人及联系方式

王老师（报名） 010-66557682 18500408065

李月英（发票） 010-66557697 13661245810（微信）

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号 中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 6 月 5 日第十八期（总刊第 700 期）

本期要闻

湖南“十五五”找矿突破行动 建设四大资源基地（P1）

辽宁公开出让 7 宗探矿权 涵盖油气地热等多矿种（P3）

欧洲央行：黄金成为全球官方储备第一大资产（P7）

万里不为远，山海有新篇——山东省地矿局海外地质工作纪实（P8）

心系国运 筑基未来——2026 中国探矿者年会暨地勘成果与装备展览会在呼和浩特市召开（P16）

中国矿业联合会萤石产业发展工作委员会“部分主要生产企业安全生产暨市场形势分析座谈会”会议简报（P23）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

省际动态

湖南“十五五”找矿突破行动 建设四大资源基地 1

吉林白山完成新矿法实施后首宗探矿权出让 2

辽宁公开出让 7 宗探矿权 涵盖油气地热等多矿种 3

安徽明确政府对废弃矿区的兜底处置职责 3

近 10 年首次以协议方式出让 福建稀土探矿权申报获重要突破 5

甘肃小柳沟矿区探获一处中型钨矿床 新增钨矿资源量 2.76 万吨..... 6

国际动态

欧洲央行：黄金成为全球官方储备第一大资产 7

会员动态

万里不为远，山海有新篇——山东省地矿局海外地质工作纪实 8

中铁十九局矿业公司迈入全国矿山建设行业第一梯队 12

金诚信矿业管理股份有限公司与江西铜业所属公司再签约 .. 14

中国矿联

心系国运 筑基未来——2026 中国探矿者年会暨地勘成果与装备展览会在呼和浩特市召开 16

中国矿业联合会萤石产业发展工作委员会“部分主要生产企业安全生产暨市场形势分析座谈会”会议简报 23

关于举办 2026 年全国矿产资源节约与综合利用高级培训班的通知 ... 25

省际动态

湖南“十五五”找矿突破行动 建设四大资源基地

近日，湖南省人民政府办公厅印发《进一步促进地质工作高质量发展的若干措施》，围绕新一轮找矿突破、产业融合、地灾防治、修复治理、公益服务、科技创新，以及数字化、智能化、绿色化转型与保障机制等八个方面出台具体举措，进一步促进全省地质工作高质量发展。措施自发布之日起施行，有效期5年。

《若干措施》明确，湖南将开展全省“十五五”找矿突破战略行动，以建设四个大型资源基地为重点，聚焦金、锰、钨、锡、锑、锂等战略性矿产，部署重点成矿区带战略性矿产勘查工程，鼓励支持老矿山积极开展边深部找矿工作。

在产业融合方面，探索矿产资源与各类自然资源组合供应，构建“政府+高校院所+地质单位+龙头企业”产学研用的创新联合体。同时，建立全省矿产资源开发利用信息平台，完善“探-采-选-冶-加工-循环利用”精深加工产业链。培育省内矿业产业龙头企业和配套企业，努力打造一批千亿级矿业产业集群。

地质灾害防治方面，大力推进地质灾害精细化调查评价和精准化监测预警，持续开展地质灾害隐患“微治理”，切实降低或消除安全隐患。加快推进“平急两用”避险安置场

所及“安全岛”建设，不断健全建强“隐患点+风险区”双控体系。

科技创新与转型方面，明确创新型省份建设专项资金可用于重点支持地球深部过程、成矿系统、灾害机理、生态空间等地质前沿研究，高光谱遥感、航空及深部物探等地质探测技术，以及共伴生、大规模、低品位、难选矿选冶技术攻关与应用。

湖南还将加强地质环境修复治理，积极申报并推进国家历史遗留废弃矿山生态修复工程、山水林田湖草沙一体化保护和修复工程，开展区域水文地质调查与抗旱找水。同时拓展地质公益服务职能，支持地质单位在生态环境、应急管理、农业农村、林业、文化和旅游、住房城乡建设等工作中发挥地质技术支撑作用。（华声在线）

吉林白山完成新矿法实施后首宗探矿权出让

近日，吉林省白山市自然资源局顺利完成新修订的矿产资源法实施以来市本级首宗探矿权公开出让工作，标志着白山市矿业权出让管理迈入法治化、规范化、市场化新阶段。

该宗探矿权采用“公开挂牌+竞争性出让+全流程电子化”交易模式。项目从公告发布、资格审查到网上竞价，各环节均严格按照新修订的矿产资源法最新规定执行，实现了矿业

权管理从“行政主导”向“市场主导+全程监管”的关键转变。

白山市自然资源局将以本次探矿权成功出让为契机，严格落实国家及吉林省矿产资源市场化配置相关部署，加大优质矿业权投放力度，持续优化矿业营商环境，以坚实的自然资源要素支撑赋能地方经济社会高质量发展。（中国矿业报）

辽宁公开出让7宗探矿权 涵盖油气地热等多矿种

为切实做好矿产资源要素保障，助力全省经济社会高质量发展，辽宁省自然资源厅持续加大矿业权市场化出让力度，积极吸引社会资本参与矿产资源勘查开发。

6月1日，省自然资源厅委托省公共资源交易中心发布出让公告，以挂牌方式公开出让辽宁省瓦房店市三台乡地热预可行性勘查探矿权等7宗探矿权。此次出让的7宗探矿权包括石油天然气、铁矿、地热、石英岩等多个矿种。

本次出让将严格按照相关规定执行，坚持公开、公平、公正原则，规范交易程序，助力盘活省内矿产资源潜力，推动资源优势切实转化为经济发展动能。（东北新闻网）

安徽明确政府对废弃矿区的兜底处置职责

近日，安徽省十四届人大常委会第二十四次会议表决通过了新修订的《安徽省矿区生态保护修复条例》（以下简称

《条例》），将于今年9月1日起正式施行。这标志着安徽矿区生态保护修复工作迈入法治化新阶段。

清晰划定权责边界。《条例》明确了政府统筹协调及对历史遗留废弃矿区的兜底处置职责，厘清了相关部门的监管履职范围，同时规范了采矿权人的修复主体义务，形成政府与企业各司其职、联动发力的格局，全方位压实矿区生态保护修复责任。

精准构建保护和修复体系。《条例》明确，坚持源头防控，合理处置和利用开采活动中产生的表土、土石料和废弃物，统筹保护和利用水土资源，最大限度避免和减少对矿区森林、草原、耕地、湿地、河湖等生态系统的破坏；依据矿区生态受损程度和转型利用价值，科学划分自然恢复、人工辅助、工程修复、市场化转型利用4种修复类型。

形成约束和激励机制。《条例》既构建了全链条闭环管理体系，又鼓励金融机构、社会资本参与矿区生态保护修复，并保障社会投资主体依法享受相应的生态保护修复权益。

健全公众参与和社会监督机制。《条例》要求依法公开矿区生态保护修复信息，畅通社会监督和公众参与渠道，形成全社会参与矿区生态保护修复的合力。（中国矿业报）

近10年首次以协议方式出让 福建稀土探矿权申报获重要突破

近日，自然资源部为龙岩市新罗区小陈坑、武平县大坪里两个稀土矿区颁发了探矿权证。这是福建省近10年来首次以协议方式出让稀土探矿权，标志着福建省稀土矿业权申报工作取得重要突破，为加快福建省稀土产业发展、做好稀土资源保障工作打下了坚实基础。

近年来，福建省自然资源厅深入推进新一轮找矿突破战略行动，科学划定勘查开采规划区块，报送稀土勘查区块出让计划，有序推进矿业权投放。目前，除龙岩市新罗区小陈坑、武平县大坪里两个稀土矿区已完成探矿权证颁发外，福建省今年已再次向自然资源部报送6个稀土勘查区块的出让计划，其中长汀中坊外围、清流嵩口两个区块的核查意见已报送自然资源部，正积极争取支持，推动出让工作提速。

下一步，福建省自然资源厅将持续推进稀土矿业权申报工作，配合完成长汀中坊外围稀土探矿权协议出让等相关事项，保障现有矿山增储上产。同时，将重点推进长汀中坊等成矿潜力较好区域的勘查工作，做好资源接续保障，切实把福建省稀土资源优势转化为产业优势与经济优势，为全省经济社会高质量发展提供有力支撑，也为保障国家稀土资源安全贡献福建力量。（人民网）

甘肃小柳沟矿区探获一处中型钨矿床 新增钨矿资源量2.76万吨

近日，自然资源部发布甘肃省肃南裕固族自治县小柳沟矿区世纪矿段钨矿详查成果，新增三氧化钨资源量2.76万吨。这是小柳沟矿区发现的第四处中大型钨矿床，为矿产资源接续和矿区整体开发奠定了坚实基础。

小柳沟矿区位于北祁连成矿带柳沟峡—小柳沟矿带中部。该矿带成矿地质条件优越、矿产禀赋丰厚，目前已发现钨、钼、铁、铜等中大型矿床18处，找矿潜力可观。

2024年以来，甘肃新洲矿业有限公司联合甘肃省有色金属地质勘查局张掖矿产勘查院，对世纪矿段开展系统勘查。项目团队克服高寒山区恶劣自然环境，累计完成钻探6000余米、坑探4000余米。经深部钻探验证，主要矿体在地表700米以下仍稳定延伸，深部隐伏花岗岩体尚未钻遇，找矿空间广阔。

据悉，钨是国家战略性矿产，凭借耐高温、耐腐蚀、导电性优良等独特性能，在核电、新能源、航空航天、高端装备及国防军工等领域具有不可替代性。我国钨矿资源整体呈现“南多北少”的分布格局。小柳沟钨矿的发现改变了甘肃钨矿资源匮乏的局面，世纪矿段的勘查突破为甘肃矿业升级和经济社会高质量发展强化了资源支撑。我国钨矿储量与产量居全球首位，但随着资源持续消耗，传统优势逐步弱化，

加大钨矿勘查力度、扩充资源储备。对保障国家资源安全具有重要战略意义。（中国自然资源报）

国际动态

欧洲央行：黄金成为全球官方储备第一大资产

欧洲中央银行2日发布报告说，截至2025年年底，黄金在全球官方储备资产总额中的占比已升至27%，超越美国国债，成为全球官方储备第一大资产。

报告指出，美国国债在全球官方储备资产中占比降至22%，其他以美元计价的储备资产占比为20%，欧元储备资产占比为15%。

报告认为，黄金储备占比的大幅提升首先归因于估值效应。得益于国际金价在2024、2025年连续井喷式上涨，黄金资产价值水涨船高，从而在全球官方储备中取得更大份额。

报告所列调查数据显示，尽管金价处于历史高位，2025年各国央行的黄金购买量仍维持在较高水平。欧洲央行表示，在地缘政治风险上升之际，各国央行购买黄金增强其资产负债表韧性，不仅是为实现资产多元化，也是为了对冲地缘政治风险。（新华社）

会员动态

万里不为远，山海有新篇——山东省地矿局海外地质工作纪实

从沙特阿拉伯的炽热沙漠，到刚果（布）的茫茫雨林；从津巴布韦的陡峭群山，到老挝的热带丛林；从菲律宾的火山岛屿，到毛里塔尼亚的戈壁荒原……一支来自山东的地质铁军，正以坚实的足迹，在“一带一路”沿线上镌刻下“山东地矿”的闪亮坐标。

“十四五”期间，山东省地矿局在非洲、南美、东南亚、中亚等地的28个国家累计实施各类地质项目80余项，在基础地质调查、矿产资源勘查、地质技术服务等方面形成了具有山东地矿特色的技术优势，赢得合作国家政府部门、企业及国际同行的广泛认可。从地质技术服务到矿业权经营、资本合作的全链条参与，山东地矿人正以“省内攻深找盲、省外协同推进、国外合作拓展、海上创新突破”的四线联动新格局，书写着新时代地质报国的壮丽篇章。

筑牢能源资源安全基石

矿产资源是工业的“粮食”。国内找矿成果丰硕的山东地质人，在海外依然成绩亮眼。

在津巴布韦，山东省地矿局第六地质大队一支三人组成的地质勘查队伍，在工期被压缩至2个月、需3个月内完成某金矿勘查项目报告编制的极限压力下，获得突出成果——

一个中型金矿床即将面世。在此之前，第六地质大队已在海外累计探获黄金超180吨。

在尼日利亚，第六地质大队探获氧化锂资源量5428吨的锂矿；在几内亚，山东省地矿局第三地质大队探明中型岩金矿床1处、中型砂金矿床1处，累计探获金金属量近15吨；在安哥拉，山东省地矿局二四八大队探获新增铜金属量19.7万吨。从黄金到锂矿，山东地矿人在非洲大地上多点开花，用硬核成果践行着铮铮誓言。

在刚果（布）的马卡拉—奥由斯特潟湖盆地，山东省地矿局八〇一队项目组在蚊虫肆虐、疟疾频发的艰苦环境中坚守，最终探获特大型钾盐矿床一处，提交钾盐资源量高达7.5亿吨。当色彩炫目的钾盐矿石岩心从千米地下取出时，所有辛苦付出化作了前所未有的成就感，更是作为山东地矿人的骄傲和自豪。

这些沉甸甸的数据，是山东地矿人对“国之大者”的忠诚回答。

打造中国地质海外名片

在沙特阿拉伯，全球最大的地质填图技术服务项目——沙特阿拉伯地盾精细地质填图项目正在推进。山东省地矿局第一地质大队6名地质队员组成项目团队，顶着地表50摄氏度以上的高温，连续奋战超过120天，完成了近3000平方千米的地质填图任务。在此基础上，项目团队目前累计完

成地质填图面积约1.2万平方千米，系统采集地质观测点3000多个，发现并圈定了多处新的矿化异常点。此前，该队高质量完成的中沙地学合作项目地球化学调查、区域地质调查等工作，获得中国地质调查局致函表扬和沙特地质调查局颁发的荣誉证书。

在安哥拉，第一地质大队与中信建设集团合作，承担安哥拉西北部区域地质调查项目，建立了区域地层、构造、岩浆岩格架，发现多处矿化线索，为安哥拉矿产资源安全和经济社会可持续发展奠定了坚实基础。

在刚果（布）、喀麦隆、安哥拉、加纳、利比里亚等多个国家的地质钻探项目中，山东省地矿局二四八大队地质队员面对语言交流障碍、极端天气频发、疟疾等传染病高发、野生动物侵扰等艰苦条件，组建党员突击队，带头攻坚克难，圆满完成了各项任务。近5年，二四八大队在非洲完成钻探总进尺13万余米，助力落实多个大中型矿床，“核工钻探”海外品牌的影响力和知名度不断提升。

技术服务不止于陆地。在莫桑比克东南部近海，山东省地矿局物化探院项目团队凭借丰富的海洋物探经验持续攻关，探索出一套适用于中低纬度浅海的弱磁异常提取技术。通过对探矿权海域的高精度磁场数据系统梳理，项目团队精准识别出重砂成矿有利区域，圈定重点找矿靶区5处，为山

东省企业所属海上钛铁—锆英石砂矿的试采与开发提供了关键数据支撑，预计远景资源量超亿吨。

从陆地到海洋，从传统矿产到新兴矿产，山东地矿人的技术服务版图正在不断延伸。

战天斗地攻坚克难

海外地质工作的字典里，从来没有“容易”二字。山东地矿局的海外项目充满艰辛，但他们迎难而上，展现了山东地质人的过硬作风。

在老挝赛松本省金矿勘查项目中，山东省地矿局第一地质大队队员面对的是日均35摄氏度以上的高温，工作服被汗水浸透紧紧贴在身上。队员张攀不慎被马蜂蜇中头部，剧烈疼痛持续数天，但他依然坚守岗位：“干起活来就不觉得那么疼了。”

在菲律宾Santiago金矿踏勘现场，山东省地矿局鲁南院项目组在矿区山林密布、气候湿热、山路泥泞崎岖的条件下，徒步深入矿区腹地，对出露地表的矿化蚀变带开展系统性追索与研判。

在几内亚，山东省地矿局第三地质大队丁吉拉伊及库鲁萨金矿勘查项目组面对的不仅是烈日，还有硬如混凝土的铁硅铝质风化壳。他们挥起铁锹、抡起大锤，穿透胶结层采取样品。工作服干了湿、湿了干，一层层白色结晶使其变得像树皮一样，把皮肤磨得红肿。

在毛里塔尼亚的撒哈拉沙漠，第三地质大队项目组每天面对高山和黄沙，还有肆虐的“哈马丹”风沙天气。有时刚挖好的探槽，一晚上就被风沙掩埋。但他们始终牢记出征前领导的嘱托、亲人的牵挂，在单调的环境中相互鼓励、坚守岗位。

6月16日，第七届跨国公司领导人青岛峰会“聚势矿业·鲁企出海”矿产资源领域国际合作洽谈会将盛大启幕。届时，山东省地矿局将携院士主旨演讲、专题推介、集中签约、圆桌对话等精彩内容，向世界展示山东地矿的实力与诚意。

跨越山海，为国找矿。这支传承着地质“三光荣”和“四特别”精神的地质勘探铁军，正以一马当先的闯劲，在“一带一路”的壮阔征程上续写着属于山东地矿人的光荣与梦想！（中国自然资源报）

中铁十九局矿业公司迈入全国矿山建设行业第一梯队

近日，住房城乡建设部发布《关于核准2026年度第五批建设工程企业资质名单的公告》，中铁十九局集团矿业投资有限公司成功取得矿山工程施工总承包特级资质，成为全国少数拥有该最高等级资质的企业之一。这标志着中铁十九局矿业公司正式迈入全国矿山建设行业第一梯队，具备了特

大型矿山设计、施工、运营全产业链综合服务能力，为保障国家能源资源安全增添央企力量。

锻造硬实力 勇担新使命

中铁十九局矿业公司是中国铁建旗下以矿山建设为主业的专业化公司，总部位于北京。公司拥有矿山工程施工总承包特级、爆破作业营业性一级及多项工程专业承包资质，业务覆盖矿山建设全领域。现有职工1300余人，配备世界先进大型矿山施工机械设备4000余台套，日采剥能力200余万立方米，年采剥能力超6亿立方米，是国内露天矿山施工建设领域的骨干力量。公司先后荣获“全国优秀施工企业”“中国矿山建设十强企业”“中国黄金行业最佳服务商”“北京市高新技术企业”、中国铁建工程公司专业化10强及经济效益20强等荣誉，2026年获颁全国五一劳动奖状，入选中国铁建“专精特新企业”名录。

多年来，矿业公司心怀“国之大者”，主动服务国家能源资源安全保障和“一带一路”建设。施工足迹从海拔5700米的喀喇昆仑新疆火烧云铅锌矿到南美厄瓜多尔热带雨林，从高寒缺氧“生命禁区”到西北戈壁荒滩，传承铁道兵红色基因，攻克一系列高寒高海拔矿山建设关键技术，打造多个国内外标杆工程。

拥抱数字化 厚植绿底色

面对行业数字化转型趋势，公司成立领航智途科技公司，构建“感知、互联、分析、自学习、预测、决策、控制”完整智慧矿山运行框架，落地“智控、智行、智护”三大体系。自主研发的智慧矿山系统在新疆火烧云铅锌矿实现全球海拔最高矿区无人驾驶运输，在西藏玉龙铜矿实现全球海拔最高矿山无人驾驶编组常态化运行，相关成果荣获日内瓦国际发明展金奖，可向行业客户提供智慧矿山全产业链解决方案。

在绿色发展中，公司践行“绿水青山就是金山银山”理念，在厄瓜多尔米拉多铜矿创新实施“边开采、边复垦”模式，矿区复绿率超95%；在国内项目推行“环保化开采、无尘化运输”，输出绿色矿山“中国标准”，实现从单一施工企业向矿山全产业链综合服务商转型。

据该公司党委书记、执行董事张德峰介绍，矿山施工总承包特级资质的取得是公司发展史上的重要里程碑，公司将以此次“升特”为契机，持续深化“专业化、数字化、绿色化”发展战略，充分发挥特级资质优势，做强做优做大矿业板块，朝着“最具影响力的矿山全产业链品牌服务商”目标奋进，为行业高质量发展贡献力量。（矿业界）

金诚信矿业管理股份有限公司与江西铜业所属公司再签约

5月28日，金诚信矿业管理股份有限公司（以下简称“金诚信”）发布公告称，公司与江西铜业集团银山矿业有限责

任公司签署银山矿业井下8000吨项目采掘作业2026年度合同，预估合同金额约1.11亿元。这是继今年3月双方签署井下铜系统开拓工程约1.66亿元合同之后，金诚信与江西铜业在年内达成的又一重要合作，标志着两家行业领军企业在矿山开发服务领域的战略合作持续深化。

铜是现代工业的基础材料，广泛应用于电力、交通、新能源、电子信息等关键领域。目前，我国铜精矿进口依存度高达75%以上，铜资源安全保障已成为国家战略性命题。近日，国家已将铜精矿纳入战略储备体系探索范围，推动多层次、全链条资源保障。

江西铜业集团作为国内铜行业重点企业，始终将矿山增储上产作为战略重心。银山矿业是江铜旗下骨干矿山，其井下8000吨项目是江铜近年来推进的重点产能提升工程。金诚信此次获得该项目2026年度采掘作业合同，涵盖凿岩、爆破、矿石铲装运输、支护充填等全链条作业，充分体现了公司在矿山综合服务领域的专业能力。金诚信以高品质服务助力江铜强化铜资源保供能力，是对国家资源安全保障战略的积极响应。

金诚信与江西铜业合作渊源深厚。此前，金诚信已多次承接银山矿业井下开拓工程与采掘作业项目。2024年4月，双方签订井下8000吨项目采掘作业合同；2026年3月，签署井下铜系统开拓工程合同，建设周期预计至2030年。

近年来，江西铜业集团围绕“实业为主、资源为王”目标，持续做强铜产业链，发力高端新材料；金诚信以高品质矿山服务，为江铜上游矿山产能建设与运营提供可靠保障，助力其全产业链向高端延伸拓展。

近年来，金诚信全面推进“矿山服务+资源开发”双轮驱动战略。2025 年，该公司资源开发业务收入首次超过矿山服务业务，形成两类业务营业收入各占“半壁江山”的良好格局。在深耕矿山服务主业，与江西铜业、紫金矿业等大型矿企保持长期合作的同时，金诚信积极推进海外资源布局。近日，金诚信哥伦比亚 Alacran 铜金银矿环评获批，将正式进入建设阶段，投资概算 4.2 亿美元。

未来，金诚信将继续发挥在矿山工程建设、采矿运营管理等领域的技术与管理优势，为江西铜业等客户提供更优质的服务，助力江铜打造世界一流铜业航母，合力为国家铜资源安全和有色金属行业高质量发展贡献力量。（中国有色金属报）

中国矿联

心系国运 筑基未来——2026 中国探矿者年会暨地勘成果与装备展览会在呼和浩特市召开

“2026 中国探矿者年会”于 6 月 4 日至 6 日在内蒙古自治区呼和浩特市召开。

本次年会以“心系国运 筑基未来”为主题，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神，紧密围绕国家关于新一轮找矿突破战略行动的决策部署和自然资源部2026年工作重点，进一步促进战略性矿产增储上产。会议由中国矿业联合会主办，中国地质装备集团有限公司承办，三匠联合国际会展（北京）有限公司协办。

自然资源部有关司局与内蒙古自治区自然资源厅给予了悉心指导，内蒙古地质矿产集团有限公司对年会召开给予了大力支持和帮助。来自中国地质调查局、中央及全国地方地勘单位、矿业企业、金融机构、科研院所及行业协会400多家单位1200余名代表参加会议，141个单位参加了地勘成果与装备展览会，展览面积1万余平米。

在2026中国探矿者年会的开幕式上，全体代表集体合唱了《勘探队员之歌》。第十四届全国政协委员、自然资源部原党组成员、中国地质调查局原党组书记、局长，中国矿业联合会专家委员会主任委员李金发同志出席并讲话。内蒙古自治区地质调查研究院党委副书记、院长敖嫩代表内蒙古自治区自然资源厅致欢迎辞，中国矿业联合会党委书记、会长程利伟主持了开幕式与主旨论坛，开幕式还发布了地质勘查守信新晋四星级单位公告。

李金发同志在讲话中指出，今年是“十四五”圆满收官的丰收之年，也是“十五五”宏伟蓝图的开局之年，新一轮找矿突破战略行动不是一道“选择题”，而是一道“必答题”，我们要从维护国家主权、安全、发展利益的高度，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，聚焦增储上产、科技赋能、绿色转型三大核心任务，精准发力、狠抓落实，全力保障国家能源资源安全，全力以赴推进找矿突破。

在主旨论坛上，中国工程院武强院士以《矿业高质量发展若干问题与对策》为题作了精彩报告，报告深刻剖析了当前国际矿业形势与国内找矿潜力，为与会者带来了前沿的学术思想和战略思考。中国地质调查局原党组成员、总工程师严光生以《地质大数据智能找矿预测》为主题，详细介绍了通过融合多源异构地质数据与人工智能算法，实现从“经验驱动”到“数据+知识双驱动”的范式转变，显著提升找矿效率、预测精度及深部隐伏矿的识别能力。内蒙古自治区测绘地理信息中心地质勘查资金项目管理处处长巩智镇，详细介绍了内蒙古自治区深入实施新一轮找矿突破战略行动，助力国家重要能源和战略资源基地建设的相关经验与成果。

政策解读版块由中国矿业联合会秘书长车长波主持。自然资源部法规司法规二处副处长罗小民，以《关于贯彻新矿产资源法和实施条例，推进地勘行业高质量发展》为题，对

新矿法和实施条例进行了系统梳理和解读。自然资源部国土空间用途管制司计划管理处调研员宁多，以《完善矿业用地制度 支撑矿产资源勘查开采高质量发展》为主题做了讲解，对探矿、采矿等矿产资源勘查开采用地政策做了详细说明。自然资源部矿产勘查技术指导中心副总工程师于晓飞以《“十四五”地质勘查工作总结及“十五五”发展展望》为题，回顾了“十四五”找矿突破成果，同时描绘了“十五五”找矿突破战略行动目标和方向。中国自然资源经济研究院矿业权管理研究所所长薛亚洲，针对新《矿产资源法》及《矿产资源法实施条例》实施后的矿业权登记及勘查开采许可管理等各方面关切问题做了系统针对性的解读。政策解读版块作为政府部门宣传和贯彻新法新规的重要平台，在各地勘单位学习领会新《矿产资源法》及其实施条例的关键节点恰逢其时、正当其势。

在政策解读版块后，还进行了内蒙古自治区矿业权推介，由内蒙古自治区自然资源厅矿业权管理处的李昊主持。内蒙古自治区呼伦贝尔市自然资源局的吴昊、锡林郭勒盟自然资源局地质科的蒙嘎拉及通辽市自然资源局的吴欣宇，三位同志分别对各自地区的共24个矿业权进行了推介，并对其矿产资源禀赋及投资环境等做了详细的介绍。

在“找矿经验和成果交流”专题论坛上，内蒙古地质矿产集团有限公司党委副书记、总经理田野主持了论坛，多位

一线专家分享了重大找矿突破的实践经验。辽宁省地质矿产投资开发集团有限公司地质勘查事业部部长、正高级工程师白银增介绍了《辽宁大东沟超大型金矿找矿突破路径与实践经验》，回顾了该金矿实现重大突破的勘查历程；新疆维吾尔自治区地质局区域地质调查中心主任、高级工程师刘崴国分享了《新疆拜城县宇海锆（铪）砂矿找矿经验》，展示了这一稀有金属砂矿的发现与评价过程；云南省地质调查院高级工程师黄太平带来了《扬子西南缘羊场超大型隐伏磷矿勘查进展及成矿机制》的报告，介绍了该亚洲巨型隐伏磷矿的勘查进展与找矿规律；内蒙古地质勘查有限责任公司综合研究中心主任、正高级工程师付旭分享了《内蒙古克什克腾旗维拉斯托矿区锂锡多金属矿特征及勘查经验》，总结了大兴安岭成矿带这一重大发现的矿床特征与勘查方法；内蒙古矿业（集团）有限责任公司党委委员、常务副总经理张玉贞以《探采联动聚合力 资源共拓促共赢》为题作了分享交流，为与会者提供了矿产资源勘查开发协同推进的实践经验。

“矿产勘查理论技术方法与装备创新”专题论坛由内蒙古矿业联合会会长葛桂平主持。中国地质调查局勘探技术研究所副所长谢文卫分析了《“十四五”我国地质岩心钻探技术装备发展现状及趋势分析》，为大家回顾分享了近年来钻探装备技术的进步与趋势；中国地质科学院矿产资源研究所研究员代晶晶以《高光谱技术对斑岩—浅成低温热液矿床找

矿勘查的启示》为题目，与大家分享了高光谱遥感技术在金属矿产找矿中的应用探索；中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所科技处副处长（主持工作）杜炳锐作了《物化探科技创新支撑找矿突破：统筹分析、关键技术及找矿实践》的报告，结合找矿实例阐述了物化探技术创新的统筹思路与突破；山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队地勘科技中心副主任薄军委分享了《从山顶到海洋勘查找矿实践 四线联动保障能源资源安全》的实践，介绍了胶东地区陆海统筹、多线联动的勘查经验；合肥国为电子有限公司技术总监徐云遨介绍了《三维微动勘探技术简介及其应用》，展示了该技术在地质与资源勘查中的实际应用效果。

“地勘单位高质量发展与改革创新”专题论坛由中国地质装备集团有限公司党委副书记、总经理刘海涛主持。山东省地质矿产勘查开发局副局长刘祥元以《创新协调融合机制深化三性作用发挥》为题，系统介绍了我国东部经济大省地勘单位在地质工作公益性、基础性、战略性方面展现的地位作用和影响；中化地质矿山总局党委书记、董事长陈新环与大家分享了《中化地质矿山总局新一轮找矿暨改革与高质量发展》的实践路径，全面介绍了中央地勘单位在新形势下找矿、改革与发展的创新探索；内蒙古地质矿产集团有限公司党委副书记刘新生以《改革赋能 科技提效——内蒙古地矿集团改革发展实践》，向大家展示了内蒙古地勘单位企业化

改革走深建实的积极探索；海南省地质局副局长李闫华介绍了《以地质工作高质量发展服务海南自贸港建设》，也为全国地勘单位和矿业企业参与海南自贸港建设提供了合作的契机；四川省第二地质大队副队长仲佳爱通过《绿色化、数智化转型推动地勘单位高质量发展举措及成效》，为广大地勘单位提供了新时期地质队勇于探索的鲜活路径；中国自然资源经济研究院地质勘查行业所副所长周鑫用大量系统综合的数据为大家展示了《全国地质勘查行业发展现状与形势展望》。

2026 中国探矿者年会还首次开启了地勘成果与装备专题展览会。展会汇聚中国地质调查局、内蒙古自然资源厅、内蒙古地矿集团、中国地质装备集团等行业重点单位与企业，系统展示绿色勘查、绿色开发、矿山生态修复全链条技术与成套装备。展示内容聚焦新型勘查设备与施工工艺、新一轮找矿突破成果、绿色矿山装备、矿用采掘运输及环保机械，同步推广矿区生态修复、环境综合治理新技术与落地示范项目。本届展会虽然为首度创办，但成果亮眼，141 家单位参展，设置展位 145 个，室内外展览占地面积 1 万余平方米。

本次年会期间，中国地质装备集团有限公司还同步召开了“第十四届地质勘探技术研讨会”，200 多名与会嘉宾参加了会议，15 个企业及专家代表进行了发言交流。

年会讨论交流气氛热烈，展览内容丰富，广大与会者进行了充分的案例分享与观点碰撞。会议期间，与会代表普遍认为，面对新形势新条件新任务，地质勘查行业必须坚持智能找矿与绿色勘查并重，矿业行业必须坚持智慧矿山与绿色矿山建设并重，勘查开发装备技术必须坚持科技赋能与低碳高效并重。年会不仅为全国地勘行业搭建了丰富高效的沟通交流平台，也为广大地勘单位践行新一轮找矿突破战略行动注入了活力和动力，更为促进矿业高质量发展奠定了探矿者的信心和基础。

会后，在年会组委会的统一组织下，代表们分组乘车赴三地实地考察：在内蒙古博物院，感受草原文明的博大精深和民族融合的历史变迁；在内蒙古自然博物馆，了解北疆丰富的自然生态宝藏和矿产资源禀赋；在敕勒川草原，实地探访生态治理成果，见证 10 年间从荒漠变为草原的绿色回归。

中国矿业联合会萤石产业发展工作委员会“部分主要生产企业安全生产暨市场形势分析座谈会”会议简报

2026 年 5 月 22 日，中国矿联萤石产业发展工作委员会在江西赣州市召开了部分生产企业安全生产暨市场形势分析座谈会，来自闽浙赣及内蒙、河南等省份 30 余家生产企业、近 50 人参会，常务副主任委员林奕水及部分副主任委员出席会议。会议首先学习了中国矿联《中国矿业行业自律

公约》，随后与会代表就如何贯彻落实国家矿山监察局有关通知内容，做好安全生产工作及市场形势展开交流讨论。现将主要内容归纳如下：

1.积极响应中国矿联的号召，自觉履行《中国矿业行业自律公约》，反对内卷，反对不正当竞争，积极履行社会责任，共同维护行业市场的健康发展。

2.近期新矿法实施细则出台，企业要认真学习；行业企业的发展要从绿色发展和技术进步出发，加强安全生产，汲取事故教训，规范经营，把安全生产措施落到实处，坚决遏制安全事故的发生。

3.赣州地区作为曾经出口萤石粉的主产区，和其他一些地区一样，国企快速进入，发展势头良好；后续会进一步加强与全行业企业的交流合作，承担行业责任。

4.供给端：南方，浙江地区的大部分中小型矿山由于达不到要求，暂未复产，江西等地矿山要求提高，安全检查增加，相当一部分矿山生产不正常，小部分浮选企业表示，由于原矿较少、尾矿处理等因素，近期可能停产检修；近期，国家矿山监察局发布《关于规范金属非金属生产采掘（剥）施工队伍的意见》（征求意见稿），下一步会取消矿山外包队伍，中小型矿山整体成本增加，中小企业压力增大，南方现货整体库存低位；北方，蒙古国3、4月份的进口较1、2月份有所下降，主要由于蒙古国的生产成本增加，低品位萤石出口成本压力增大，从目前的情况看，今年蒙古国的进口增加难度较大，二连地区目前有部分萤石粉库存，总体品质

大都较差，且从业者众多，市场较为复杂，市场形势不容乐观，萤石企业基本没有话语权；但受成本支撑，价格下跌的空间也有限。当前大的产能如新疆若羌、江西于都、大余、内蒙等还未释放，而且新建项目成本较高。

5.需求端：氢氟酸企业由于受硫酸的影响，成本压力持续增大，生产积极性不高，多以刚需采购为主，企业基本不做库存，市场悲观情绪较大，对萤石的价格形成压制。制冷剂、六氟磷酸锂、部分氟聚合物等部分氟化工产业链产品上涨信息传导不畅。

6.鉴于目前市场供需两端僵持运行的实际情况，要理性看待市场的短期波动，与会代表均表示下月价格以维稳为主，生产企业仍要关注市场变化，适当缩减产量，减缓产品投放市场。

会议在和谐的气氛中圆满结束。

关于举办2026年全国矿产资源节约与综合利用高级培训班的通知

为贯彻党的二十大关于“发展新质生产力”的战略部署，全面落实2026年全国自然资源工作会议要求，切实发挥技术引领作用，加强矿产资源勘查开发，持续深化矿产资源节约集约与综合利用工作提质增效。当前，矿产资源节约与综合利用已成为政府监管、行业发展及企业实操的核心需求，是企业转型升级、激活产业发展新动能的关键抓手，是打通

地质勘查、绿色采矿、高效选矿、尾矿处置全链条重要环节，更是推动先进技术装备规模化落地应用，增加企业经济效益的新增长点。为精准解读行业最新政策法规、标准规范与前沿技术，疏通全产业链发展难点堵点，全面提升矿产资源综合利用水平，助力矿业绿色低碳、安全高效的高质量发展，中国矿业联合会定于 2026 年 7 月 15—18 日举办 2026 年全国矿产资源节约与综合利用高级培训班。本次培训汇聚国内矿业领域权威专家及国家级科研平台优质资源，课程内容兼具政策权威性、技术前沿性与工程实操性。

联系人及联系方式

王老师（报名） 010-66557682 18500408065

李月英（发票） 010-66557697 13661245810（微信）

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号　　中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 6 月 12 日第十九期（总刊第 701 期）

本期要闻

山东发挥地勘技术优势 以境外服务助力合作国地质事业发展（P1）

四川南充今年已完成 3 宗矿业权出让（P4）

印尼政府取消矿业利润分成计划 放宽煤炭和镍矿生产配额（P9）

守初心 启新程——2026 中国探矿者年会侧记（P15）

中国矿业联合会发布地质勘查守信新晋四星级单位名单（P20）

AI 赋能 填图找矿——2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班在新疆成功举办（P21）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

省际动态

山东发挥地勘技术优势 以境外服务助力合作国地质事业发展 1

陕南首个页岩气勘查开采项目进入开采阶段 3

四川南充今年已完成 3 宗矿业权出让 4

山西三部门联合出台指导意见 推进非煤矿山基础设施建设 .. 5

内蒙古对全区矿山企业负责人开展安全教育 7

国际动态

淡水河谷首个人工智能辅助工厂投产 8

印尼政府取消矿业利润分成计划 放宽煤炭和镍矿生产配额 .. 9

石油输出国组织：主要产油国宣布 7 月继续保持增产 10

会员动态

山东省煤田地质局第一勘探队地热勘查一体化技术达到国内领先水平 11

中国恩菲牵头制修订的 5 项重点领域国家标准获批立项 13

中矿资源集团与津巴布韦矿业部深化交流合作 14

中国矿联

守初心 启新程——2026 中国探矿者年会侧记 15

中国矿业联合会发布地质勘查守信新晋四星级单位名单 20

AI 赋能 填图找矿——2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班在新疆成功举办 21

省际动态

山东发挥地勘技术优势 以境外服务助力合作国地质事业发展

“我们每天天不亮就起床，白天野外勘查，晚上回到营地整理资料。山上的狒狒、猴子时常出现在宿舍附近，那充满野性的目光让人不敢放松警惕。”谈及在非洲津巴布韦某金矿矿区开展地质工作时的经历，胡秉谦记忆犹新。

胡秉谦是山东省地矿局第六地质大队高级工程师，常年在海外开展找矿工作。2025 年 3 月，他带领多名队员来到津巴布韦推进相关地质项目。“原定 5 个月的野外工期被压缩至两个月，团队还需在 3 个月内完成勘查报告编制。”

为了给该矿区下半年的勘查开发、选厂投建提供关键地质依据，胡秉谦和队员们面对语言障碍、环境艰苦、资料匮乏等困境迎难而上，用最短的时间完成了地表踏勘和地质资料梳理，制定出勘查方案，获得各方一致认可。

“当地气温比较高，队员们头戴帽子，身穿长衣长裤并扎紧裤腿，全副武装穿梭在齐腰深且密不透风的草丛中。”胡秉谦说，该矿区山陡沟深，队员们既要避免被树枝荆棘划伤，又要警惕蚊虫毒蛇的袭击，突如其来的暴雨常让队员们浑身湿透。

胡秉谦告诉记者，当时，他们在露天的岩芯库进行岩芯编录工作，发电机和切割机产生的噪音刺耳，加之该矿区早

期基础地质资料不完善，部分原始台账遗失缺项、取样点位标注模糊、岩芯标识牌堆放凌乱，再加上烈日炙烤，工作难度很大。“队员们耐心反复核对每一箱岩芯，准确记录每一件样品，细致描述每一处矿化区。”

经过一个多月的奋战，胡秉谦带领项目组完成比例尺1:10000区域地质填图工作，填图面积1.5平方千米，钻探地质编录超4000米，采集各类样品2300余件，绘制综合图件18幅，圈定矿(化)体16个，预计探获金矿床规模将达到中型。

以上是山东省地矿局推动地勘技术服务“走出去”的案例之一。近5年来，该局二四八大队在刚果(布)、喀麦隆、安哥拉、加纳、利比里亚等国家开展了多项地质钻探项目，累计在非洲完成钻探总进尺13万余米，助力当地落实多个大中型矿床。

“十四五”期间，山东省地矿局在非洲、南美、东南亚、中亚等地区的28个国家累计实施各类地质项目80余项。在基础地质调查、矿产资源勘查、地质技术服务等方面形成了具有山东地矿特色的技术优势，赢得合作国政府部门、企业及国际同行的认可。

眼下，山东省地矿局第一地质大队的队员们正在参与由中国地质调查局承担的中沙地学合作项目——“沙特阿拉伯地盾精细填图项目”。2025年至今，该队先后派出技术队员

20余人次参与其中，累计完成4个1:100000图幅的野外地质填图任务，完成填图面积12000余平方千米，系统采集地质观测点3000余个，提交各类地质数据近3万条。

据了解，上述项目是中国地质调查局落实国家共建“一带一路”倡议和助力沙特阿拉伯实现“2030愿景”，专门组织开展的重要合作项目，系21世纪以来全球规模最大的地质填图技术服务项目。项目的实施将对中国地质行业创新合作模式，融合多方优势打造国际地质调查品牌等具有重要意义。(中国新闻网)

陕南首个页岩气勘查开采项目进入开采阶段

6月11日，从汉中市自然资源局获悉：日前，自然资源部向陕西省煤田地质集团有限公司（以下简称“陕煤地质集团”）下发页岩气“探采合一”备案回执，正式批准该集团在汉中市南郑区开展页岩气开采工作。这标志着陕南首个页岩气勘查开采项目进入开采阶段，将加速陕南地区能源绿色低碳转型。

汉中市自然资源局相关负责人介绍，南郑区页岩气区块于2024年7月公开挂牌出让202.43平方公里探矿权，经过激烈竞价，最终被陕煤地质集团竞得。2025年7月，陕煤地质集团在南郑区成立陕西省页岩气勘探开发公司，专项负责该探矿权勘探开发工作。截至目前，该项目累计完成投资

2.78 亿元，建成 6 座钻井平台，其中南 1—1 井已进入排采试气阶段，预计日稳产页岩气约 3 万立方米。该项目在获得自然资源部下发的“探采合一”备案回执后，可实现勘查与开采同步进行，极大缩短建设周期。

汉中市南郑区地处四川盆地北缘，是国内油气重点富集区域。长期以来，陕西省油气资源开发主要集中在陕北地区，陕南当地能源供给以水电、煤炭为主。页岩气等油气资源的开发，将重塑汉中市能源发展格局。随着页岩气区块及配套油气项目加快建设，本土产出的天然气可就近保障居民生活和工业生产用气需求，同步带动液化天然气站、油气集输管网等配套产业链加速布局，将有效减少区域煤炭等传统化石能源消耗，助力汉中市及整个陕南地区实现“双碳”目标。（陕西日报）

四川南充今年已完成 3 宗矿业权出让

近日从四川省南充市自然资源和规划局获悉，近年来，该局聚焦闲置低效矿产资源，创新“规划赋能+精准盘活”模式，推动资源资产向经济价值高效转化。今年，南充市已完成 3 宗矿业权出让，实现收益 1081.55 万元。

针对低效闲置矿产底数不清、盘活难度大等问题，南充市成立工作专班，逐宗分析成因、建立专项台账，完成数据与位置精准上图入库。在分类施策上，南充市统筹推进矿业

权市场化出让、优势资源扩能、过期矿权清理处置等工作。2025 年，全市完成 7 宗矿业权市场化出让，实现收益 1.13 亿元。

同时，南充市不断加大油气资源勘查开发力度，2025 年，辖区内油气企业完成投资 24.46 亿元；2026 年计划投资 32.91 亿元，同比增长 34.5%，推动油气资源高效利用。在过期矿业权分类处置方面，全市对 26 宗过期矿业权开展专项清理并分类处置。截至目前，全市已完成 16 宗采矿权延续登记，助力阆中市、高坪区阚家镇相关矿山企业复工复产；依法注销 4 宗矿业权，并实施生态修复；剩余 6 宗处置工作稳步推进，确保闲置低效矿产资源全面盘活。

据悉，南充市自然资源和规划局将持续深化“规划赋能+精准盘活”机制，总结形成一批可复制、可推广的典型案例，推动资源资产效益最大化，为全市经济社会高质量发展注入新动能。（中国矿业报）

山西三部门联合出台指导意见 推进非煤矿山基础设施建设

近日，山西省应急管理厅、山西省自然资源厅、国家矿山安全监察局山西局联合印发《关于加强非煤矿山基础设施建设推动高质量发展的指导意见》，明确提出以“机械化换人、自动化减人”为目标，推动非煤矿山基础设施升级与本质安全水平提升，分类施策推进全省非煤矿山提质改造。

《指导意见》要求，新（改、扩）建矿山需将机械化、自动化装备应用纳入整体规划设计、同时施工建设；现有矿山要“一矿一策”制定升级改造方案，避免“一刀切”；最大限度减少单班入井人数，“险累苦脏”岗位基本实现少人化、无人化作业，遏制各类生产安全事故，推动矿山安全高质量发展。

在重点任务方面，新（改、扩）建矿山应同步建设水、电、暖、网配套的“三堂一舍”及集成监测监控、人员定位、紧急避险、压风自救、供水施救、通信联络等六大系统和应急广播、监测预警设备；地下矿山需推广凿岩台车、铲运机等机械化装备，露天矿山普及潜孔钻机、矿用卡车等设备；同步提高辅助设施自动化水平，对提升、运输、通风等固定设备设施采用自动控制技术实现远程遥控，井下运输、通风、防排水等操作类和值守类设备设施实现远程遥控、无人或少人值守；实现采掘工作面、重点区域网络与视频监控全覆盖及“无监控不作业”。同时，要求边坡高度150米以上露天矿山及深井、采空区矿山，将监测数据接入省级预警系统，强化风险实时管控。

《指导意见》明确，各有关部门要加强组织领导，对现有矿山要统筹推进机械化自动化升级改造工作，“一矿一策”制定建设方案，明确时间进度安排，并抓好督促落实。同时要求各有关部门在项目备案、设计、审查、验收等环节强化

指导，帮助企业在项目设计之初就提高建设标准，强化基础设施建设，提升本质安全水平。（山西发布）

内蒙古对全区矿山企业负责人开展安全教育

6月9日，内蒙古自治区矿山安全监管局消息：6月是全国第25个“安全生产月”，为进一步提升全区矿山企业主要负责人和“五职”矿长安全素质能力，内蒙古自治区矿山安全监管局会同国家矿监局内蒙古局共同组织开展了全区矿山企业主要负责人和矿长年度专门安全教育培训，目前首期培训班已开班,共有119名主要负责人和矿长参加培训。

据了解，本次培训班将分6期开展，7月下旬全部完成，共涉及全区700处正常生产建设矿山的1100余名企业主要负责人和矿长。

据介绍，此次安全教育培训紧扣全区矿山安全生产治本攻坚三年行动部署，进一步推动矿山企业主要负责人和矿长提升安全法治意识、风险防控能力、灾害治理能力、应急处置能力和安全管理水平。针对全区矿山重大灾害叠加、外包工程管理薄弱、“三违”行为屡禁不止等突出问题，设置理论政策、法规标准、安全管理、技术应用、应急警示等五大核心课程。并就班组建设、技术应用、灾害防治等主题开展交流研讨，经验共享。

通过安全教育培训，内蒙古矿山安全监管部门将进一步推动矿山企业“关键人”补短板、强弱项、固根基，切实把学习成果转化为风险防控、隐患治理、应急处置的实际成效，筑牢安全防线，以高水平安全保障全区经济社会高质量发展。（内蒙古日报）

国际动态

淡水河谷首个人工智能辅助工厂投产

据 Mining.com 网站报道，巴西矿企淡水河谷公司周三宣布，其在米纳斯吉拉斯州的一个利用人工智能技术的首个高技术加工厂投产，该厂在不到两年的时间里经过现代化改造实现了 25%的产能增长。

淡水河谷称，康塞桑 2 号生产线（Conceicao 2）现在每年能够生产 1120 万吨铁矿石，而 2024 年为 900 万吨。

这个现代化生产厂整合了先进的自动化、监控和数据智能技术，优化了铁矿石选矿过程中的 400 多个参数。

该试点项目还将直接还原铁矿球团——一种被认为是对钢铁脱碳具有战略意义的产品产量占比提高到 40%，并提高了矿产回收率。

淡水河谷运营副总裁卡洛斯·梅德罗斯（Carlos Medeiros）认为，“示范厂不仅仅是一个项目，而是一种新的运营方式”。

淡水河谷称，数字化还减少了人工干预，提高了安全性，实现了远程设备操作和集中监控。

该公司希望其他单位参照此模式。（全球矿产资源信息系统）

印尼政府取消矿业利润分成计划 放宽煤炭和镍矿生产配额

印尼能源与矿产资源部长巴赫利尔·拉哈达利亚近日在雅加达表示，取消原计划在矿业领域实施的利润分成机制，同时放宽煤炭和镍矿生产配额，以维护行业稳定并保障投资环境。

巴赫利尔说，政府此前曾考虑借鉴油气行业经验，对矿业领域引入利润分成机制，但经过评估决定维持现有制度，适用于上游油气行业的成本回收和总收益分成模式不会推广至矿产和煤炭领域，现行矿业监管框架将保持不变，以确保政策连续性和行业稳定发展。

生产政策方面，此前拟实施的煤炭减产安排也将作出调整。根据此前规划，印尼原拟在2026年将煤炭产量压减至约6亿吨，低于2024年实际产量8.34亿吨和2025年7.9亿吨的目标水平。巴赫利尔表示，政府将根据国际市场需求和全球地缘政治形势动态调整生产目标，在价格较高时适度增加供应，维持供需平衡。

镍方面，巴赫利尔表示，将在2026年度工作计划和预算（RKAB）中调整矿石生产规模，使其与国内冶炼厂需求相匹配，以保障下游加工产业持续发展，并维护投资者信心。

印尼矿业协会（IMA）执行主任萨里·埃萨扬蒂（Sari Esayanti）透露，虽然美元走强提高了煤炭出口收入，但燃料、重型设备及零部件等大量依赖进口的生产资料成本也同步上升，矿企经营压力持续加大，部分企业此前已因成本上升及产量限制而暂停生产。

印尼矿业协会近日在一份声明中指出，取消利润分成计划有助于增强投资者信心，放宽煤炭和镍矿生产配额有助于企业缓解运营压力，维持生产经营并避免裁员。在出口收入留存新规、矿业特许权使用费上调以及生物柴油掺混政策等多重政策调整背景下，保持财政和监管政策稳定，对于维护印尼矿业竞争力和吸引长期投资具有重要意义。（新华财经 ）

石油输出国组织：主要产油国宣布7月继续保持增产

石油输出国组织（欧佩克）7日发表声明说，7个“欧佩克+”主要产油国决定7月日均增产原油18.8万桶。至此，主要产油国已连续四个月宣布增产。

沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、科威特、哈萨克斯坦、阿尔及利亚和阿曼的代表当天举行线上会议，讨论国际石油

市场形势及前景。会后声明说，为维护石油市场稳定，7 国将根据市场情况灵活调整增产节奏。

然而，分析人士认为，在霍尔木兹海峡航运受阻的情况下，海湾地区主要产油国为抑制油价飙升而增产的举措意义不大，欧佩克能做的非常有限。

“欧佩克+”由欧佩克成员国与俄罗斯等非欧佩克产油国组成。2025 年 3 月，上述 7 国加上目前已退出欧佩克的阿联酋共同决定，自同年 4 月 1 日起逐步增加原油产量。此后，8 国每月保持增产直到 12 月。2026 年 1 月至 3 月，8 国宣布由于季节性因素暂停增产。3 月，8 国宣布 4 月起重新开始增产。5 月 1 日，阿联酋正式退出欧佩克及“欧佩克+”。（新华社）

会员动态

山东省煤田地质局第一勘探队地热勘查一体化技术达到国内领先水平

近日，山东省煤田地质局第一勘探队自主研发的裂隙型带状热储“精准勘查+绿色开发+文旅康养+乡村振兴”勘查开发一体化技术体系，经山东省地质学会鉴定，成果整体达到国内领先水平。

我国裂隙型带状热储分布广泛，但受“隐伏、带状、受控于构造”的特殊赋存特征制约，传统勘查手段长期存在定

位不准、成功率低、成本高、周期长等痛点，成井率与开发效益难以保障。针对行业共性难题，山东省煤田地质局第一勘探队以产业需求为导向，构建全链条科产融合模式，系统揭示断裂控热机制，建立裂隙型带状热储成热概念模型，创新形成一体化精准勘查技术，打通理论创新、技术突破、工程实施与产业转化全流程，形成闭环发展体系。

依托该技术体系，项目团队在日照、五莲地区实现地热勘查成功率100%，勘查周期与成本大幅下降，成功打出高温、大水量优质地热井。其中，松柏1号井最高水温达75摄氏度，最大出水量2645.76立方米/日，地热流体富含偏硅酸、锂、锶、氟等多种有益微量元素，达到优质理疗热矿水标准。该技术的应用，可有效减少化石能源使用，显著减少二氧化碳、二氧化硫等污染物排放，为“双碳”目标落地提供坚实支撑。

在工程应用与产业赋能方面，该技术体系形成“资料收集—综合勘查—模型构建—靶区圈定—精准钻探—产能评价—产业开发”标准化流程，建立快速落地机制。目前已成功实施3口地热井，带动温泉旅游、康养服务、清洁供暖等关联产业，创造大量就业岗位，推动日照、五莲等地文旅产业提档升级与乡村振兴深度融合，实现生态效益、经济效益与社会效益协同提升。（中煤地质报）

中国恩菲牵头制修订的5项重点领域国家标准获批立项

近日，中国恩菲工程技术有限公司（以下简称“中国恩菲”）牵头制修订的《钨冶金工程技术标准》《有色金属工程数字化交付标准》《锂提取冶金工程技术标准》《有色金属选矿厂工艺设计标准》《有色金属矿山节能设计标准》等5项国家标准正式获批立项。

此次立项的5项标准覆盖稀有金属冶金、数字化交付及绿色节能设计三大板块：

稀有金属冶金标准填补关键空白

《钨冶金工程技术标准》系统界定工艺流程、能耗及排放指标，填补钨冶炼工程标准空白，《锂提取冶金工程技术标准》拓宽适用范围至各类锂原料提取全流程，新增金属锂、丁基锂高危品储存安全规范，适配锂电产业高速扩张新格局。

数字化交付标准升维进阶

《有色金属工程数字化交付标准》实现从团标到国标的跨越，成为打通设计、采购、施工、运维全生命周期数据链路的“通用语言”，为构建数字孪生和智能工厂提供核心数据底座。

绿色节能设计标准迭代更新

《有色金属选矿厂工艺设计标准》与《有色金属矿山节能设计标准》，紧密衔接最新政策法规，补充新型工艺、智

能管控及碳排放控制要求，以高标准引领传统产业绿色低碳转型。

未来，中国恩菲将继续为推动行业高端化、智能化、绿色化发展贡献更多核心工程经验和“恩菲智慧”。（中国有色金属报）

中矿资源集团与津巴布韦矿业部深化交流合作

近日，集团股份有限公司（以下简称“中矿资源”）董事长、总裁王平卫与津巴布韦矿业部长波莱特•坎巴穆拉展开交流。双方就中矿资源在津巴布韦的项目进展、未来发展规划及双边矿业合作等议题进行研讨，并达成广泛共识。中矿资源副总裁、中南部非洲运营管理中心总经理王治伟，中矿资源总裁助理、津巴布韦比基塔矿业有限公司总经理宫学东参加交流。

王平卫表示，中矿资源在津巴布韦深耕多年，始终将津巴布韦视为全球战略布局的核心区域，秉持合作共赢、回馈社会的理念，积极履行社会责任，参与社区公益，努力成为受到当地政府和社区欢迎的合作伙伴。津巴布韦资源禀赋得天独厚，政策导向清晰，发展潜力巨大。中矿资源愿继续与津巴布韦政府携手，进一步扩大投资规模，深化产业链合作，共同将津巴布韦打造成为全球绿色锂产业的重要增长极。

坎巴穆拉对王平卫一行的到访表示欢迎，并对中矿资源在津巴布韦矿业领域的合规经营与积极贡献给予高度评价。他指出，中矿资源为当地创造了大量就业机会，促进了社区发展和相关产业联动。津方愿继续深化与中矿资源的务实合作，在政策层面提供支持，共同推动矿业领域可持续、高质量发展。

此次会晤进一步增进了双方互信，为中矿资源在津巴布韦的长远发展营造了良好政策环境。中矿资源将以此次交流为契机，持续深化与津方政府及伙伴机构的合作，稳步推进项目建设，为中津两国友好合作与经济发展贡献更大力量。（中国有色金属报）

中国矿联

守初心 启新程——2026 中国探矿者年会侧记

初夏的内蒙古，万物勃发、生机盎然。2026 年 6 月 4 日，以“心系国运 筑基未来”为主题的 2026 中国探矿者年会在呼和浩特市召开。大会主题道出了每一位地质工作者的初心与使命，“心系国运”是广大地矿工作者近百年来始终传承、深刻入骨的基因印记，“筑基未来”是全体矿业人不断进取、孜孜以求的强国情怀。

此次年会正值“十四五”收官、“十五五”开局的关键节点，既是对过去找矿成果的全面检阅，也是对地质勘查行

业改革成效的集中展示，更是面向新征程的再动员、再部署。来自全国400余家单位、1200余名行业院士专家齐聚一堂，共话新一轮找矿突破战略行动，共绘保障国家能源资源安全蓝图。

政策解读 精准回应行业困惑

良法善治启新程，砥砺奋进开新局。法治不仅是行业行稳致远的根本基石，更是矿产资源领域转型升级、提质增效的制度底气。年会聚焦地勘行业改革发展痛点难点问题，专项设置了政策解读板块。多位行业主管部门专家全方位、多角度、深层次解读新法新规与配套政策，有效破解了基层看不懂、不会用、拿不准的难题，为地勘行业高质量发展扫清制度障碍、明晰发展路径。

自然资源部法规司相关负责人以《关于贯彻新矿产资源法和实施条例，推进地勘行业高质量发展》为题，对新矿法和实施条例进行了系统梳理和解读。自然资源部矿产勘查技术指导中心相关负责人回顾了“十四五”找矿突破成果，总结成熟经验，同时描绘了“十五五”新一轮找矿突破战略行动的目标和方向，为各单位谋划项目工作、布局重点勘查区块提供了路线图。自然资源部国土空间用途管制司相关负责人以《完善矿业用地制度支撑矿产资源勘查开采高质量发展》为主题，对探矿、采矿等矿产资源勘查开采用地政策进行了系统解读。中国自然资源经济研究院相关负责人针对新《中

华人民共和国矿产资源法》及《矿产资源法实施条例》实施后可能出现的矿业权登记及勘查开采许可管理等行业关切的问题进行了有针对性的解读。一系列政策解读，精准回应行业困惑，可谓是一场接地气、解难题、促实操的“解渴式”政策宣讲。

此外，现场还专门设置了内蒙古矿业权推介环节，呼伦贝尔、锡林郭勒、通辽等地区集中推介24个优质矿业权，全面展示了区域资源禀赋与优质营商环境，为内蒙古乃至全国矿业权市场主体落地投资、合作开发搭建了合作桥梁。

本次活动统筹政策解读与矿业权推介两大环节，紧扣地勘行业改革大势、贴合产业发展实际、精准对接基层需求，受到了与会人员的一致称赞。

亮点纷呈 装备革新赋能发展

此次年会创新办会形式、丰富内容载体，首次开设地勘成果与装备专题展览会，实现了“会议论坛+成果展览+技术对接”的多元融合，成为本次年会的最大亮点。

此次展会总展览面积达1万余平方米，吸引了中国地质调查局、内蒙古自治区自然资源厅、内蒙古地矿集团、中国地质装备集团等141家行业重点单位踊跃参展,共计设置145个标准展位，集中展示行业前沿技术、成套装备与实战成果。

此次展会紧扣装备高端化、智能化、绿色化发展主线，系统展示了绿色勘查、绿色开发、矿山生态修复全链条技术

与成套装备。展示内容不仅包含新型勘查设备与施工工艺、新一轮找矿突破战略行动成果、绿色矿山装备、矿用采掘运输及环保机械，还同步推广了矿山生态修复、环境综合治理新技术与落地示范项目，为产学研用搭建了交流的平台。各类新技术、新装备、新成果的集中亮相，全方位展现了地勘行业科技创新的迭代升级。

立足新发展阶段，唯有深耕装备现代化建设，持续推动地勘技术迭代、装备升级、模式革新，才能更好地助力新一轮找矿突破战略行动，持续夯实国家能源资源安全保障根基，以地勘行业的新担当、新作为、新成效，书写新时代矿业高质量发展新篇章。

专题论坛 思想碰撞共谋新篇

大咖云集齐“论道”，科技创新向未来。此次年会精心设置了主旨论坛及 3 场专题论坛，实现了思想碰撞、经验共享，为“十五五”找矿工作精准把脉、定向赋能。

在主旨论坛环节，中国工程院院士武强作了题为《矿业高质量发展若干问题与对策》的专题报告，深入剖析了当前国内外矿业形势与找矿潜力。有关专家围绕地质大数据智能找矿预测等前沿方向进行了分享，指出当前找矿预测正从“经验驱动”向“数据+知识双驱动”转变，极大地提升了深部隐伏矿的识别能力与找矿效率。同时，内蒙古相关负责

人分享了内蒙古落实新一轮找矿突破战略行动、建设国家重要能源资源基地的成果与经验。

在专题论坛中，专家学者分享了一线实操经验，研讨氛围热烈。在“找矿经验和成果交流”专题论坛上，有关一线专家分享了辽宁大东沟超大型金矿、新疆锆铪砂矿、云南超大型隐伏磷矿、内蒙古锂锡多金属矿等多项重大找矿突破案例，总结了不同成矿带的勘查方法、找矿规律等，分享了探采联动、协同发展的实践经验，为全国找矿攻坚提供了可借鉴的样板。

在“矿产勘查理论技术方法与装备创新”专题论坛上，行业专家聚焦技术革新，围绕岩心钻探装备升级、高光谱遥感找矿、物化探创新技术、三维微动勘探等前沿技术展开深度交流，多维度展现科技创新赋能找矿突破的硬核实力。

在“地勘单位高质量发展与改革创新”专题论坛上，山东、内蒙古、海南、四川等地参会代表及中化地质矿山总局等单位代表，聚焦行业改革，分享了各地地勘领域改革创新的有效举措与发展成效，并围绕地勘单位公益性、基础性、战略性职能履职尽责，国企改革提质增效，行业数智化、绿色化转型，行业发展形势研判等内容进行了深入探讨。

盛会聚智启新思，凝心聚力再出发。2026 年探矿者年会融政策解读之高度、学术研讨之深度、成果展示之精度、经验交流之温度于一体，是一场深度交融的行业交流盛会。新

一代地质工作者将以此次会议为新的契机，继续以山川为卷、以钻机为笔、以实干作答，在服务国家能源资源安全、助力中国式现代化建设的新征程上勇毅争先、再立新功。（中国矿业报）

中国矿业联合会发布地质勘查守信新晋四星级单位名单

近日，2026 中国探矿者年会期间，中国矿业联合会发布了地质勘查守信新晋四星级单位名单，并为中铝（云南）勘查股份有限公司等 20 家获得四星级“地质勘查守信单位”的单位代表授牌。

为了破解地质勘查资质缺失的困境，中国矿业联合会在有关部门的指导下，自 2019 年起开展地质勘查守信单位诚信建设工作，最高等级为“五星”，星级认定实行动态调整机制。从首次申报进入红名单计起，连续两年为红名单单位，认定为一星级；连续 3～4 年为红名单单位，认定为二星级；连续 5~6 年为红名单单位，认定为三星级；连续 7～8 年为红名单单位，认定为四星级；连续 9 年及以上为红名单单位，认定为五星级。目前，全国共有四星级单位 260 家、三星级单位 94 家、二星级单位 43 家、一星级单位 20 家。

近年来，地勘行业诚信自律体系日臻完善，行业参与度持续攀升，社会影响力与日俱增，“地质勘查守信单位”和“地质师”已经成为地勘单位畅行勘查市场的“金字招牌”。

此次授牌既是对地勘行业多年来诚信建设、质量兴勘成果的集中展示，更是推动行业提质增效、规范有序发展的重要抓手。

下一步，地勘行业将对标先进、实干笃行，深耕新一轮找矿突破战略行动，大力发展智能勘查、绿色勘查，为保障国家能源资源安全和矿业行业高质量发展贡献力量。（中国矿业报）

AI 赋能 填图找矿——2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班在新疆成功举办

6 月 7 日至 10 日，由中国矿业联合会主办，新疆维吾尔自治区地质局鼎力支持的“2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班”在新疆乌鲁木齐市成功举办。本次培训旨在深入贯彻国家新一轮找矿突破战略行动部署，落实 2026 年全国自然资源工作会议要求，加强重点成矿区带基础调查，加快紧缺矿产资源增储上产，为保障国家能源资源安全提供坚实人才与技术支撑，助力地质调查事业高质量发展，服务“十五五” 开好局、起好步。中国矿业联合会副秘书长索耀莉参加并致辞，会长助理孙宇主持培训。

索耀莉副秘书长表示，当前我国正深入推进新一轮找矿突破战略行动，自然资源部持续强化基础地质调查与矿产勘查工作。大比例尺地质填图是找矿预测和资源国情调查的基

础性、关键性工作。针对行业在智能填图、成矿规律研判、野外实操等方面存在的短板，本次培训结合前沿技术与现场教学，着力破解地质填图实际难题，推动地质勘查工作标准化、数字化、精细化发展，加速智能化新技术转化应用，提升基层地勘从业人员实操能力，为找矿突破提供有力支撑。

培训班汇聚行业权威专家，聚焦技术瓶颈破解、标准规范落地、实战能力提升，采用理论精讲、案例剖析、现场教学、交流研讨相结合的模式，重点围绕智能算法落地、精细填图实操、深部资源预测、绿色勘查转型等关键环节开展教学，助力学员更新知识体系、掌握前沿方法，提升野外与室内一体化工作能力。

为增强实战效果，培训班专门组织了野外现场教学。学员前往乌鲁木齐东南柴窝堡北白杨沟村，重点围绕中二叠统塔什库拉组与中二叠世辉长岩开展系统观察二者岩性、产状及接触关系；重点填绘接触带内热液蚀变、矿化类型及分布特征；结合实际露头，分析岩浆活动与沉积作用对成矿的控制意义。通过大比例尺填图实践，学员加深了对区域岩浆—沉积序列及矿化规律的认识。

来自全国各地地勘单位、矿业企业、科研院校的技术骨干与管理人员百余人参加培训。全体学员紧扣新一轮找矿突破目标，深入交流大比例尺填图、智能找矿、数据赋能等前沿实践，共享典型成果与先进经验，进一步凝聚了“科技赋

能勘查、精准服务找矿”的行业共识。

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号　　中国矿业网公众号

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2026 年 6 月 26 日第二十期（总刊第 702 期）

本期要闻

自然资源部部署“十五五”新一轮找矿突破战略行动（P1）

湖南出台首部地质勘查类事业单位专用设备配置标准（P7）

河南省首个自研 AI 找矿平台“豫见矿”落地应用（P13）

青海省地矿局绿色选矿与智能找矿取得新突破（P15）

跃升 70 位 紫金矿业挺进《福布斯》全球上市企业第 181 强（P26）

举办 2026 年矿区生态修复方案编审业务与绿色矿山建设高级培训班的通知（P30）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：YQL@chinamining.org.cn

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目录

部委动态

自然资源部部署“十五五”新一轮找矿突破战略行动 1

商务部：完善战略矿产两用物项出口管制违法违规行为举报处理工作 2

国家能源局：推动能源项目敞开大门，让民企投资有方向、收益有保障 3

矿山安全出新规：主要负责人每月带班下井不少于5班 4

省际动态

海南省重点研发“揭榜挂帅”项目——锆铪绿色开发及高效利用关键技术研究启动 6

湖南出台首部地质勘查类事业单位专用设备配置标准 7

保障能源资源安全 撬动投资带动就业 四川举行2026年矿业权出让区块集中推介会 9

浙江省自然资源厅通知进一步规范露天矿山采矿权设置 10

河南省首个自研AI找矿平台“豫见矿”落地应用 13

地勘单位

江苏省地质局地质援疆工作站揭牌 14

青海省地矿局绿色选矿与智能找矿取得新突破 15

重庆地矿局测试中心成功研发便携式地质勘查一体化智能设备17

国际动态

几内亚禁止金初级产品出口 18

英国投资扩大国内关键矿产供应 19
颁发 163 个金矿开采许可，新西兰掀起“淘金热” 21
印尼最大原生金矿商赴港上市 深化中国与东南亚金融合作 . 22
美国公布与伊朗达成的谅解备忘录正式文本 24
会员动态
跃升 70 位 紫金矿业挺进《福布斯》全球上市企业第 181 强 26
根在地质魂在矿业回归主业——天津华北地质勘查局的转型秘诀 26
中国矿联
举办 2026 年矿区生态修复方案编审业务与绿色矿山建设高级培训班的通知 30

部委动态

自然资源部部署“十五五”新一轮找矿突破战略行动

6月15日，自然资源部召开新一轮找矿突破战略行动“十五五”动员部署会，学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神，认真落实党中央、国务院决策部署，分析当前我国面临的形势，结合贯彻《中华人民共和国矿产资源法实施条例》，对“十五五”找矿工作进行全面动员部署。部党组成员、副部长孙书贤出席会议并讲话。部党组成员、副部长，中国地质调查局局长许大纯主持会议。部党组成员、副部长周星出席会议并解读矿产资源法实施条例。

会议指出，“十五五”时期是我国基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，也是新一轮找矿突破战略行动承前启后、加力实施的重要时期。全面启动并深入开展新一轮找矿突破战略行动“十五五”工作，是贯彻习近平总书记重要指示批示精神和党中央、国务院决策部署的实际行动，是保障国家能源资源安全，维护产业链供应链稳定的现实需要，是发展实体经济、推动经济社会高质量发展的重要举措。

会议强调，要锚定新一轮找矿突破战略行动“十五五”目标，抓实抓牢六项重点工作：一是大力加强基础性地质调查，提交一批找矿靶区和勘查区块建议；二是大力加强战略性矿产勘查，促进重要战略性矿产增储上产；三是大力加强

资源综合利用，盘活一批难利用资源；四是大力加强优质政策供给，维护矿产资源国家所有者权益和矿业权人合法权益；五是大力加强科技创新，发展找矿领域新质生产力；六是大力加强绿色勘查和绿色矿山建设，最大限度减少勘查开发活动对生态环境的影响。（自然资源部）

商务部：完善战略矿产两用物项出口管制违法违规行为举报处理工作

商务部24日发布公告，进一步完善战略矿产两用物项出口管制违法违规行为举报处理工作。

商务部新闻发言人就此回应说，《中华人民共和国出口管制法》第三十一条规定，对涉嫌违法违规行为，任何组织和个人有权向国家出口管制管理部门举报。进一步做好战略矿产两用物项举报处理工作，提升执法能力，是完善出口管制体系的基本要求，也是维护国家安全和利益的正常举措。

发言人表示，发挥举报对出口管制违法违规行为的监督作用是国际通行做法，世界许多国家都有相关规定，借鉴各国经验完善我国战略矿产两用物项出口管制举报制度，可以有效避免相关物项被用于非法用途，更好维护世界和平，展现中国作为负责任大国担当。此前，我们已就举报处理工作开展了相关实践，有必要进一步明确举报方式和内容等，更好进行线索处置。后续，相关部门将依法依规开展举报处理

工作，保障合规贸易企业的合法权益。（新华社）

国家能源局：推动能源项目敞开大门，让民企投资有方向、收益有保障

6月26日，国务院新闻办公室举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍“十五五”时期加快新型能源体系建设有关规划情况。

国家能源局新闻发言人、副局长万劲松介绍，民营企业创新活力强，一直以来都是推动能源高质量发展的生力军。当前，我国能源绿色低碳转型步伐加快，新模式新业态加速涌现，为民营企业发展提供了新蓝海。“十五五”期间，将坚持开门搞建设、服务促投资，加力支持民营企业投身新型能源体系建设。

在能源重大项目上，扩大民营企业投资空间。对具有一定收益的核电、水电、油气储运设施等重大项目，逐一论证民营企业参与的可行性。当前，民营企业已参与12个核电项目，股比最高达20%。“十五五”期间，将继续推动能源项目敞开大门，出台民营企业参与大中型水电等项目投资指引，让企业投资有方向、收益有保障。

在新模式新业态上，支持民营企业大展身手。在目前已审批的105个绿电直连项目中，民营企业的项目占一半。当前，多用户绿电直连政策已经出台，进一步激发民营企业投

资零碳园区、工业绿色微电网和综合能源服务的积极性。将进一步完善电力市场和价格机制，支持民营企业投资虚拟电厂、充电设施、新型储能等项目。

在优化营商环境上，为民营企业提供更好服务。集中整治招投标乱象、光伏行业无序竞争、强制产业配套等行为，持续推进电网、油气管网等基础设施对民营企业公平开放。简化项目审批流程，推行“一网通办、一窗受理”，提升“获得电力”服务水平，让企业少跑腿、好办事。定期开展政企对话、评估政策效果、回应发展诉求，当好企业贴心人。

“十五五”期间，还将陆续出台新的改革创新举措，让民营企业在能源领域投资空间更大、机会更多、信心更足。（大河财立方）

矿山安全出新规：主要负责人每月带班下井不少于5班

近日，国家矿山安全监察局印发了《关于进一步加强矿山企业安全生产主体责任落实的指导意见》（以下简称《意见》），明确矿山及其上级企业主要负责人是安全生产第一责任人，不仅要每月组织召开会议研究安全生产重大事项，还要量化现场履职时间（非煤矿山主要负责人每月现场履职不少于10个工作日、煤矿主要负责人每月现场检查不少于1次），同时要求矿山主要负责人每月带班下井不少于5个班、与工人同下同上，亲自巡视关键环节，确保责任落实不走过

场。

同时，《意见》打破“安全只是安全部门的事”传统认知误区，将安全责任细化到每个岗位、每名人员。通过推行“岗位明白卡”、现场手指口述等实操性手段，把责任转化为每个岗位可执行、可考核的具体行为要求，每年开展一次全员责任落实考核，切实构建起“人人有责、人人尽责、人人担责”的安全生产责任体系。

针对多层级管理的矿山企业上级公司“管不到位”或“违规指挥”导致的系统性风险，《意见》要求矿山企业上级公司将实际控制人纳入安全责任体系，明确建立“关键人员”权责清单，上级公司主要负责人每半年至少应深入所属矿山实地检查一次，严禁超生产能力下达生产指标，从顶层设计上切断“唯产量论”的错误导向，确保安全与发展在决策层面实现统一。

国家矿山安全监察局有关负责人表示，在压实企业各方责任方面，《意见》着眼于构建从决策层到管理层、再到执行层，层层贯通、环环相扣的责任闭环，核心逻辑是通过明确“关键少数”的引领作用、筑牢全体员工的责任基础、强化上级公司的监督约束，从根本上解决企业主体责任“悬空”的顽疾。（封面新闻）

省际动态

海南省重点研发“揭榜挂帅”项目——锆铪绿色开发及高效利用关键技术研究启动

近日，海南省重点研发“揭榜挂帅”项目——“锆铪国家战略矿产资源绿色开发及高效利用关键技术研究”启动暨实施方案论证会在海口召开，项目实施方案顺利通过专家组论证，标志着该项目正式启动。

该项目是海南省地质局矿产资源勘查院牵头承担的首个省级重点研发项目，联合中国地质调查局武汉地质调查中心、海南大学、海南省环境科学研究院共同实施。

在启动会论证环节，项目组详细汇报了实施方案。经过严谨质询与深入研讨，专家组一致认为：方案依据充分、内容全面，目标任务明确、工作部署科学合理，技术路线和研究方法切实可行，符合任务书规定与相关技术要求。同时，专家组围绕工作部署和示范工程落地等关键问题提出了建设性指导意见。

锆、铪作为我国重要的战略性矿产资源，在新材料、信息技术等领域具有重要价值。海南锆铪砂矿资源储量占全国67%，具备建设大型资源基地的潜力。2024 年，海南提前完成全国“十四五”新增锆铪资源量目标，为提升我国战略资源保障能力作出了重要贡献。海南自贸港建设的深入推进，对锆铪资源的绿色开发和高效利用提出了更高要求。然而，

受生态环境高水平保护和锆铪砂矿开发利用关键技术制约，海南长期面临一些现实困境，区域资源优势尚未有效转化为产业优势和经济发展优势。破解资源开发与生态环境保护之间的矛盾，推进锆铪砂矿资源的绿色开发与高效利用，已成为海南必须加快解决的重大课题。该项目的正式启动，标志着海南在国家战略矿产资源领域迈出了关键技术攻关和绿色开发体系建设的关键一步。

此次会议圆满完成了项目实施方案的科学论证，为后续高质量实施奠定了坚实基础。下一步，项目团队将聚焦海南锆铪砂矿成矿理论及探采选绿色技术，全力突破锆铪绿色高效分离技术瓶颈，系统评估探采选冶全链条的生态环境影响并研发生态修复措施，着力打造海南岛锆铪砂矿探采选冶绿色开发体系试验及示范基地，力争为全国同类矿产绿色开发提供“海南方案”，为国家矿产资源安全和海南锆铪资源保障利用基地建设提供有力支撑。（中国矿业报）

湖南出台首部地质勘查类事业单位专用设备配置标准

近日，湖南省地质院、湖南省财政厅联合编制的《湖南省地质勘查类事业单位专用设备配置标准》正式印发。该标准是湖南出台的首个地质勘查类专用资产配置标准，是全省资产配置标准体系建设的重要组成部分，标志着湖南财政资产精细化管理、专用资产标准化配置工作取得新成效。

湖南省地质院全程参与标准编制，负责技术调研、参数论证、实操细则制定；湖南省财政厅统筹预算、绩效、资产监管要求，构建“行业技术+财政财务”协同编制模式，标准兼顾专业与合规，适用于全省各地勘事业单位。

据介绍，该标准遵循“适配事业发展、厉行勤俭节约、强化绩效导向、践行绿色环保”原则。两家单位通过实地走访各地勘单位，核定设备性能、配置数量、价格上限与最低使用年限，同步嵌入预算约束、存量管控等财务规范，统一配置标尺，实现设备配置科学集约、务实适用。

结合湖南地勘业务实际，该标准从四方面提升资产管理质效：一是全覆盖核心业务。围绕地勘主业与改革布局，设置共用共享、地质钻探、航空物探遥感、地理信息测绘、试验检测分析、核地质与辐射监测六大类 142 项设备，保障找矿突破等重点工作开展。二是差异化适配业务。按在编在岗人数核定设备保有量，依据单位职能划定配置范围，坚持专业设备配专业单位，兼顾共性与差异化需求，推动资产管理从重购置转向重效能。三是数字化盘活存量。依托湖南省地质院建成的全省地质装备信息管理系统，统筹调配共享类设备，盘活闲置资产，提升财政资金使用效益。四是全流程协同监管。落实财政部门“过紧日子”要求，搭建双向协同管理模式，健全地勘资产全流程管控体系。（中国自然资源报）

保障能源资源安全 撬动投资带动就业 四川举行 2026 年矿业权出让区块集中推介会

近日，四川省 2026 年矿业权出让区块集中推介会在成都市举行。本次活动集中推介一批优质矿业权区块，全力推动四川省矿产资源优势转化为产业优势。

推介会上集中介绍了 32 个重点优质区块，主要包括油气、锂、铜、金等战略性矿产，分布于攀枝花市、广元市、乐山市等资源富集区域，均具备较好的找矿前景和资源开发潜力。同时，本次活动还面向全省 16 个市（州），集中推介 35 处服务重大工程建设的砂石类拟出让矿业权。

四川省是全国矿产资源大省，资源禀赋优越。全省已发现矿产 136 种,查明资源储量矿产 100 种,矿产资源呈现“962”特点：天然气、页岩气等 9 类矿产查明资源量居全国第一；稀土、锂矿等 6 类矿产查明资源量居全国第二；铍矿、晶质石墨等 2 类矿产查明资源量居全国第三。“十四五”以来，四川省紧紧围绕国家战略需求，依托自身资源优势，深入推进新一轮找矿突破战略行动，全省新发现大型晶质石墨矿 3 处、大型磷矿 3 处、大型铀矿 1 处，锂、稀土、油气等矿种资源储量大幅增长；全省累计出让矿业权 416 宗，实现出让收益 476 亿元,近 3 年矿业权出让收益连续突破百亿元;2026 年以来，全省已出让矿业权 79 宗，成交价 53.4 亿元。

四川省自然资源厅相关负责人表示，全省自然资源系统将坚持把矿业权出让作为保障产业链供应链安全、撬动投资、带动就业、服务实体经济转型发展的重要抓手，同时，深入贯彻“一法一条例”带来的政策利好和制度优势，不断强化资源要素保障、深化政策赋能、拓宽融资渠道、优化营商环境，推动四川省矿业实现高质量发展。

推介会吸引了来自80余家央企、省属国企、民营企业以及省直相关单位和部分市（州）自然资源主管部门的负责人、行业专家、媒体代表共150余人参加。（中国矿业报）

浙江省自然资源厅通知进一步规范露天矿山采矿权设置

近日，浙江省自然资源厅印发《关于进一步规范露天矿山采矿权设置工作的通知》（以下简称《通知》），要求进一步规范露天矿山采矿权设置和出让管理，强化露天矿山采矿权项目管理，促进矿产资源合理开发和利用。

《通知》明确，要强化规划刚性管控，拟设采矿权选址要符合国土空间总体规划、矿产资源规划等管控要求，开采区域不得与永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、I级和 II 级保护林地、天然林保护重点区域、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、饮用水源保护区等禁采区域重叠；省级及以上重大项目需在开采规划区块外设置采矿权的，经严格论证后，可按规定调整矿产资

源规划，设置采矿权予以出让；规范采矿权设置程序，严格按照“立项先行、生态优先、联合踏勘、论证复核、净矿出让”的原则开展采矿权设置，如涉及与限制性开采区域重叠的，须取得相关主管部门出具的同意设置露天矿山采矿权书面意见。

《通知》强调，严格新设矿山安全条件，针对新设露天矿山建设项目，县级自然资源主管部门应会同应急管理、生态环境等主管部门开展联合踏勘与审查；严格落实新设矿山安全准入条件，露天矿山拟设开采区域与其他矿山及生产生活设施的距离，必须符合法律法规对相关设施保护距离的规定，符合法定条件的才可以设置采矿权予以出让；科学划定开采区域，县级自然资源主管部门要在当地政府统筹下，联合相关部门对拟设采矿权开展空间叠加比对、信息核查，经充分论证后，合理划定开采区域，扎实做好采矿权设立出让各项前期基础工作。

《通知》指出，要强化建筑石料采矿权出让指标管控，建筑石料采矿权实行总量控制、区域差别化管控，对辖区内已设采矿权剩余资源量可开采供应 10 年以上的县（市、区），原则上不再新设采矿权；浙江省自然资源厅将统筹考虑各地生态环保、资源禀赋、供需平衡，结合已设采矿权设计产能利用率等因素确定当年度采矿权出让指标；列入年度出让指标的拟设采矿权，经设区市自然资源主管部门审核后，纳入

出让项目库；各地要按照出让指标有序推进采矿权出让，各设区市自然资源主管部门要加强对所辖县（市、区）采矿权出让时序的统筹管理；健全项目库管理，县级自然资源主管部门完成拟设采矿权部门联合踏勘和论证后，在省域空间治理数字化平台“绿矿智用”中填报采矿权设置、出让交易等相关信息并上传资料。

《通知》还对规范采矿权出让管理进行了明确，要求各地严格落实“净矿”出让相关要求，依法保障采矿用地用林的合理需求；对拟出让采矿权开采区域或影响范围内的相关权益，不得以地方政府、职能部门出具承诺替代与相关集体经济组织、企业、个人签订的合法补偿协议；采矿权出让部门依据出让方案，将拟设采矿权相关信息、县级人民政府或有关部门出具的用地用林等相关保障事项、“净矿”出让成本、清洁运输方式、特别条款、监督举报联系方式等编入出让公告；矿业权交易机构应按照“公开、公平、公正”原则实施出让交易，并及时做好交易档案归档管理；各级自然资源主管部门根据出让权限切实担负起采矿权设置出让工作的主体责任，推动建立健全“政府主导、部门协同、公开公正”的工作机制；严格按照采矿权出让合同管理有关规定和出让公告，“一矿一册”制定采矿权出让合同。（中国矿业报）

河南省首个自研AI找矿平台“豫见矿”落地应用

近日，由河南省地质局矿产资源勘查中心自主研制的“豫见矿”智慧找矿平台，在省内鲁山勘查区、省外新疆多处重点成矿带以及海外赞比亚、莫桑比克等勘查项目正式落地应用，并顺利通过实地勘查验证。这标志着我省地质找矿工作从传统经验研判模式，迈入数字化智能预测新阶段。

该平台是我省首个自主研发、覆盖全域且已在国内外取得实际找矿成果的智慧找矿系统，其核心支撑是河南省地质局历时两年建成的省级地质大数据底座，整合全省26大类、2万余项地质资料，融合知识图谱、人工智能大模型等前沿技术，构建了智能化成矿预测算法体系，初步形成了“数据驱动、智能预测”的找矿新范式。

“豫见矿”平台构建了五大自主核心技术体系：一是建成省内规模化矿产专业知识图谱，精准刻画矿床成矿机理与控矿要素数字模型；二是创新多算法耦合智能预测引擎，实现成矿靶区自动化运算研判；三是打通地质、物探、化探、遥感多源数据智能解析通道，高效提取隐蔽成矿异常信息；四是搭建省内、国内跨省、境外跨国一体化数据统筹架构，兼容中原腹地、西北成矿带、非洲境外勘查区块海量地质数据；五是支持智能问答、报告自动生成等智能化服务，全方位赋能地勘工作全流程。

该平台现已形成“省内全覆盖、跨省可复制、海外树品牌”的三级应用格局，行业影响力持续领跑中部智慧找矿领域。下一步，河南省地质局将持续迭代升级“豫见矿”平台功能、扩容地质资源数据库、优化智能预测模型，持续深化技术成果转化与市场化推广，不断巩固智慧找矿平台优势和能力，奋力将“豫见矿”打造成为全国智慧地质建设示范品牌，以数字化地质硬核实力护航国家资源安全、赋能矿产勘查事业高质量发展。（河南工人日报）

地勘单位

江苏省地质局地质援疆工作站揭牌

6 月 12 日，江苏省地质局地质援疆工作站在乌鲁木齐正式揭牌。江苏省对口支援克州、伊犁州前方指挥部，江苏省自然资源厅，江苏省地质局，新疆维吾尔自治区地质局，徐州矿务集团有限公司等单位负责同志出席揭牌仪式。

江苏省地质局负责人表示，该局将坚决扛起服务国家战略、助力新疆资源开发与地方经济社会发展的政治责任和使命担当，紧扣“国家要求、新疆所需、江苏地质所长”，主动靠前对接江苏对口援助区域，积极构建布局合理、运行高效、支撑有力的地质援疆工作体系。

地质援疆工作站成立后，将围绕服务支撑能源资源安全、自然资源生态环境安全、国土空间开发利用与保护安全、地

质灾害防治安全以及粮食安全等，建立健全党建融合、协调对接、项目推进与管理、资源共享与联动、决策与报告、安全保障与应急等机制，推进“技术交流+人才培育+项目共建+产业赋能”，切实以科学优质的地质工作成果为地方经济社会高质量发展注入强劲动力。工作站将与新疆地质局、江苏对口支援指挥部等持续深化合作，锚定新疆资源环境领域新情况、新问题，在战略性矿产资源协同利用与整装开发、新型储能及“碳双控”、国土空间立体可持续利用与保护、城市安全韧性提升、地下水资源安全等方面，创新理念思路，加速体系融合，加快成果落地，推进一批打基础、利长远、有影响力的示范任务，打造跨省域地质合作新模式，合力书写“对口支援+地质援疆”新答卷，为在新征程上谱写苏新合作共赢新篇章贡献地质力量。（中国自然资源报）

青海省地矿局绿色选矿与智能找矿取得新突破

近日，青海省科学技术厅发布2026年第二批新开科技计划项目立项结果，青海省地矿局所属两家单位榜上有名——青海省第六地质勘查院（都兰金辉矿业有限公司）申报的《智能拣选高效矿化提高低品位微细粒浸染含砷金矿选矿指标的研究与应用》与青海省第三地质勘查院分别申报的《基于数据与物理双驱动的AI找矿预测大模型在柴达木盆地及周缘应用研究》两个项目双双入选，获批青海省重点研

发与转化计划专项。这标志着青海省地矿局在绿色选矿技术与智能找矿领域取得新突破。

据了解，由都兰金辉矿业有限公司牵头，联合北京科技大学、辽宁隆基光电科技有限公司申报的《智能拣选高效矿化提高低品位微细粒浸染含砷金矿选矿指标的研究与应用》项目，旨在破解青藏高原构造蚀变岩型含砷难选金矿的开发利用瓶颈。前期，青海省第六地质勘查院（都兰金辉矿业有限公司）已在五龙沟地区完成扎实的工业试验：采用智能分选设备，针对黄龙沟、红旗沟、黑石沟等矿段，实现稳定抛废率 20.85%～32.82%，精矿富集比达 1.21～1.72，入选原矿品位有效提升 0.29～0.36 克/吨。在此基础上，项目将以 4 个矿段的低品位金矿及废石为研究对象，重点突破智能拣选与高效矿化核心技术，实现废石中金资源回收与低品位矿石的高效利用。项目落地后，将全面提升矿产资源综合利用水平与企业经济效益，形成可复制、可推广的创新示范方案，有力助推黄金矿山选矿向智能化、绿色低碳方向高质量发展。

青海省第三地质勘查院与湖南科技大学联合申报的《基于数据与物理双驱动的 AI 找矿预测大模型在柴达木盆地及周缘应用研究》项目，是该院在智能找矿与地质大数据融合领域迈出关键一步。项目紧扣国家矿产资源安全保障战略需求，聚焦柴达木盆地及周缘矿产资源勘查中“探测难、识别难、预测难”等痛点，将地球物理数据与人工智能技术深度

融合，致力于建立可推广应用的智能找矿预测与靶区优选技术体系。该成果具有良好的可复制性和广泛适用性，有望在青藏高原重要成矿带及其他成矿区带实现规模化应用，为矿产资源勘查提供智能化技术支撑。

下一步，两家单位将严格按照项目管理要求，精心组织实施，深化产学研用协同创新，力争在绿色选矿和智能找矿领域取得关键性突破，为地勘行业转型升级贡献科技力量。（中国矿业报）

重庆地矿局测试中心成功研发便携式地质勘查一体化智能设备

近日，重庆市地矿局测试中心联合重庆宝图科技发展有限公司开展的“便携式地质勘查一体化智能设备”研发工作取得阶段性成效，该项目同步成功中标市级财政专项。

重庆地形地貌复杂，山高谷深、植被茂密。目前野外作业普遍采用“纸质手簿+独立 RTK”的传统人工作业模式，不仅设备笨重（普遍超 1.5 千克）增加了野外负重与作业风险，还时常因深山峡谷信号遮挡导致定位失效，且数据转录易出错、内业描图耗时久，严重制约了勘查效率与数据质量。

对此，重庆市地矿局测试中心组建跨专业研发团队，重点围绕轻量化集成、离线精准定位、野外数据实时采录同步三大核心难题开展技术攻关，研发了集 RTK 定位、惯性导航、

地质数据采集于一体的便携式智能终端，实现“测—记—绘”一体化智能作业闭环。智能终端整机重量控制在300克以内，搭配定制化的智能采集系统，可在无网络信号环境下实现稳定精准定位，现场完成勘查数据的标准化录入与存储。同时，团队研发了自动化成果生成算法，实现“外业采集即内业成图”，数据可直接同步至内业处理系统，无需二次转录描图。这一创新大幅降低了野外作业人员的负重，有效解决了复杂地形条件下的勘查痛点，预计可将整体勘查作业效率提升三成以上。

目前该设备已进入测试阶段，即将投入野外地质勘查试点应用。下一步，测试中心将积极拓展智能地质装备科研服务领域，持续推出成熟可靠、可复制、可推广的成套技术成果，并在重庆典型区域开展应用示范，并不断优化产品体验。（中国自然资源报）

国际动态

几内亚禁止金初级产品出口

据Mining.com网站援引彭博通讯社报道，几内亚总统马马迪·敦布亚（Mamadi Doumbouya）宣布禁止金初级产品出口，目的是为了加快本国黄金加工，以推动国内经济发展。

敦布亚是在与工业和手工采金商以及黄金收购办公室会面时宣布这一决定的。

“几内亚黄金储量在西非位居第二，但黄金每天都以初级产品离开这个国家而在其他国家加工”，敦布亚在会议期间表示，随后其讲话又在几内亚国家电视台播出。

“从今天开始，这种状况将结束”，他说。“几内亚现在要求金在本土加工，初级产品将不准离开几内亚”。

几内亚是世界最大铝土矿生产国，但是其金资源也非常丰富。工业企业比如英美集团旗下的几内亚黄金公司（Société Aurifère de Guinée，SAG），以及两家半工业企业和数百家手工开采商在采金。

根据几内亚地矿部的数据，今年第一季度，这些运营商的黄金出口总量为 22142 公斤。根据世界黄金协会的数据，几内亚是非洲第六大黄金生产国。

敦布亚称，金只有在首都科纳克里新建的工厂精炼成金锭后才能出口。

“几内亚黄金需在本土冶炼、认证和加工，然后出口到国际市场”，他说。“任何继续出口金初级产品的经营者都将被吊销许可证，终止采矿协议。”（全球矿产资源信息系统）

英国投资扩大国内关键矿产供应

据矿业周刊（Miningweekly）援引路透社报道，英国政府周一宣布，将投资 5000 万英镑（6600 万美元）扩大国内

关键矿产生产，以减少对过度集中的全球供应链的依赖并提高经济韧性。

这笔资金将支持从开采、加工到回收的项目，目的是确保从智能手机到冰箱以至电动汽车电池等产品所需材料的安全供应。

英国政府已经承诺投资 2 亿多英镑支持矿业。

工业大臣克里斯·麦克唐纳（Chris McDonald）计划在英格兰东北部一家工业研究中心访问期间宣布启动此项计划，该中心致力于金属回收与加工技术的研发。

由于关键矿产需求上升，英国正在努力获取其供应。

麦克唐纳称，“关键矿产对于我们国家安全极为重要”。

最新进展包括英国 25 年来首家商业稀土磁体厂投产，由来自伯明翰的穆康格资源公司（Mkango Resources）下属超磁公司（HyProMag）运营，该厂使用回收材料生产电动机和其他技术所需磁体。

英国还试图通过与包括美国和韩国在内的盟友建立伙伴关系，实现来源多样化，重点是供应链、加工能力和投资流动方面的合作。

这笔资金主要用于三个方面 ：2000 万英镑用于稀土磁体中心，2500 万英镑用于帮助扩大项目规模的加速器计划，500 万英镑用于收集行业需求和释放私人投资的平台。（全球矿产资源信息系统）

颁发163个金矿开采许可，新西兰掀起“淘金热”

“随着金价飙升，新西兰正加快黄金项目开发并积极吸引矿业投资者。”路透社23日报道称，新西兰政府为提振经济，将目光投向黄金采矿业，但这一举措同时也考验着该国长久以来“100%纯净”的品牌形象。

据报道，近年来新西兰经济低迷。当下，新西兰失业率接近10年来的高点，且商业信心持续低迷。为提振经济，新西兰于2024年年底通过了一项法律，旨在将特定重大基础设施、采矿和能源项目的审批时间从数年缩短至数月，这种快速审批机制允许一些开发项目绕过部分常规监管程序，从而吸引更多投资者进入。

“我们的经济当前需要精准射出‘箭袋’中的每一支箭。”新西兰资源部长肖恩·琼斯表示，政府多年来致力于支持黄金产业发展。

不少矿企也表示看好这个勘探程度尚浅的国家。“长期以来，新西兰作为矿业投资目的地的价值一直被低估。”澳大利亚第二大黄金生产商进化矿业有限公司的创始人杰克·克莱恩表示。官方数据显示，截至2003年，新西兰累计开采黄金总量为998.71吨,约占全球黄金开采总量的0.8%。

在上述相关政策支持下，新西兰去年共新颁178个采矿许可，金矿项目就占到163个，且大多数新金矿许可集中在新西兰南岛地区 。路透社测算，几个获批项目能帮助新西

兰黄金产量在2030年代中期翻一番，达到至少30年来的最高水平。据新西兰政府估算，拟建的矿场每年将贡献平均3.6亿新西兰元的产值，并直接提供351个就业岗位。

事实上，新西兰的“淘金史”可追溯至19世纪60年代。新西兰政府官网上一篇论文显示，新西兰历史上曾出现过两次主要的黄金开采热潮：第一次是在19世纪60年代（主要由淘金者开采冲积金）；第二次是在1900年后的十年间（主要进行地下硬岩开采）。此外，20世纪80年代末也出现过一次规模较小的开采热潮（涉及露天开采）。英国媒体平台“HLPFI”直言，近年来金价上涨和能源供应的不确定性，让新西兰的采矿雄心重新被点燃。

不过，新西兰黄金产业和整体矿业发展一直面临环保阻力。金矿项目集中的南岛地区也是新西兰葡萄酒重要产区，而葡萄酒同样是新西兰重要出口产品，当地葡萄酒企业担心采矿会影响葡萄种植、破坏新西兰葡萄酒的美誉度。此外，路透社认为，发展金矿将对政府致力打造的国家旅游形象构成挑战。（环球时报）

印尼最大原生金矿商赴港上市 深化中国与东南亚金融合作

2026年6月，印尼最大原生金矿企业Merdeka正式启动港股全球发售，将于6月26日以香港预托证券(HDR)形式在主板挂牌。这是首家以HDR形式赴港上市的印尼企业，也是

首家实现印尼、香港两地上市的印尼企业。这不仅是香港联通东南亚资源市场的突破，更深化了中国与东南亚资源金融的合作。

此次上市，引入 11 家顶级基石投资者，可谓阵容豪华。其中不乏平安资产管理和广发基金等中国头部金融机构，以及“万国”等中国黄金企业。这体现了中国资本对海外优质矿产资源的前瞻性布局，有助于打通中国资本与国际矿产资源的连接通道。

更重要的是，MGR 案例的标杆意义在于，未来可能打开东南亚资源企业赴港融资、HDR 市场复活的新局面。这意味着香港可作为连接‘中国需求+国际资本+全球矿业资产’的重要平台，为中国的资源安全战略提供金融支撑。

香港作为国际金融中心，拥有亚洲最大的国际机构投资者群体，以及全球主要矿业基金和商品贸易融资网络。MGR 的成功上市，表明香港正在满足中国市场、国际资本和亚洲资源需求，打造全球矿业企业进入亚洲资本市场的重要门户。

尤为值得关注的是，嘉能可、托克、摩科瑞三家全球最大大宗商品贸易商同时入场，是对公司价值最有力的行业背书。这些全球大宗商品贸易体系的核心玩家同时成为基石投资者，显示出国际资源资本对香港资本市场的高度认可，也意味着香港正在树立国际矿业融资中心地位。

MGR 核心资产 Pani 金矿拥有资源量巨大，黄金矿产资源量 740 万盎司，且成本极低，处于全球黄金矿业成本曲线最低四分位，这种稀缺的优质资产叠加顶级贸易商站台，为国际矿业资本运作提供了新范式。公司于 2025 年 9 月在印尼证交所上市，表现强劲，此次选择港股第二上市，旨在借助香港的国际资本平台，提供更高的流动性、更多元的国际机构投资者。

当东南亚矿业资本化提速的趋势，与香港主动吸引资源企业的战略相遇，未来将有更多以 HDR 为模板、以香港为窗口的国际矿业融资案例涌现，共同推动香港作为国际矿业融资中心地位的全面复苏。(金台资讯)

美国公布与伊朗达成的谅解备忘录正式文本

据美国有线电视新闻网 17 日报道，一名美国政府高级官员当天向媒体宣读了美国同伊朗达成的谅解备忘录正式文本。该文件包含 14 项条款，详细列出了重新开放霍尔木兹海峡及放宽对伊部分金融限制的内容，并阐明了在未来技术性会谈中解决伊朗核问题的预期目标。

这份文件名为《美利坚合众国与伊朗伊斯兰共和国之间的伊斯兰堡谅解备忘录》。该官员说，这是一项能够立即开放霍尔木兹海峡并促使伊朗销毁核材料的协议。同时，它还

建立了一种动态调节机制，如果伊朗表现出更多善意，美方将相应地加大经济和制裁方面的减免力度。

根据这份文件，美国和伊朗立即并永久停止包括黎巴嫩在内的所有战线的军事行动，承诺今后互不发动战争或军事行动，最终协议将确认包括黎巴嫩在内的所有战线战争的永久结束；美国与伊朗承诺在最多 60 天内进行谈判并达成最终协议；美国在谅解备忘录签署后将立即着手解除对伊朗的海上封锁，将在 30 天内完全解除海上封锁，并承诺在最终协议达成后 30 天内将其军队撤离伊朗周边区域；美国承诺与区域伙伴合作投入至少 3000 亿美元用于伊朗重建与经济发展，其实施机制将作为最终协议的一部分在 60 天内敲定；美国承诺将终止针对伊朗的各类制裁，并在谅解备忘录实施后开放伊朗被冻结或受限的资金及资产；伊朗将在谅解备忘录签署后确保商船在 60 天期限内免费安全地在波斯湾至阿曼海之间通行，伊朗将在 30 天内开展排除水雷工作；伊朗重申其不会获取或研制核武器，双方同意在国际原子能机构的监督下对伊朗的浓缩铀进行现场稀释等。

此前，据美政府高级官员 15 日表示，美伊已通过电子方式签署谅解备忘录，双方将于 19 日在瑞士举行正式签署仪式。不过，美国总统特朗普 17 日在法国举行的记者会上说，美伊谅解备忘录可能在 18 日或 19 日签署。

伊朗伊斯兰共和国通讯社当地时间17日晚也公布了伊美谅解备忘录文本全文。（新华社）

会员动态

跃升70位 紫金矿业挺进《福布斯》全球上市企业第181强

6月24日，《福布斯》2026全球上市企业2000强榜单揭晓。紫金矿业跻身全球前200强，位列第181名，较上年大幅跃升70位。在本次上榜企业中，公司位居全球金属矿业企业第3名、全球黄金矿业企业首位。

与此同时，“紫金系”上市公司紫金黄金国际、藏格矿业亦首度上榜，分别居第1111位、1834位。

《福布斯》2026年全球企业2000强榜单折射了全球经济基本面的结构性巨变。受AI数据中心、先进制造和能源转型对铜、锂等关键矿产需求的爆发式拉动，矿产与材料行业（含材料类企业）上榜数量和市值迎来显著增长。此次上榜的材料类企业总市值同比暴涨67.5%，利润增幅达38.6%。（紫金矿业）

根在地质魂在矿业回归主业——天津华北地质勘查局的转型秘诀

华勘总部大楼顺利封顶，海外市场产值持续攀升，老挝金矿、张家口铀钼矿，新疆铜矿等一批重点项目落地见

效……天津华北地质勘查局（以下简称“华勘局”）正加速由单一地质技术服务商向勘查、开发一体化运营的综合性矿业经营实体跨越。一路攻坚蝶变、硕果累累，华勘局转型的秘诀是什么？记者近日到华勘局进行了深入采访调研。

回归主业 深耕全产业链

锚定“矿业立局”核心战略，明确回归地勘主业、深耕全产业链、拓展国内外市场的发展路径，打造百亿集团，建设业内一流资源勘探技术服务与开发商……这是华勘局的目标定位。

“地勘单位的根在地质、魂在矿业，回归主业是行稳致远的必然选择。”华勘局局长唐海军直言，华勘局唯有聚焦地质勘查与矿业开发，围绕探采选冶销全产业链集中发力，才能做大做优做强。

“十四五”以来，华勘局矿业开发基础不断夯实：老挝金矿实现自主勘探开发与独立运营，成为境外矿业开发标杆；与中国铀业合作开发的张家口沽源铀钼矿，历经十余年技术攻关与工艺优化，近年主要经济指标年均实现两位数增长；新疆卡拉盖雷铜矿于2026年3月正式开工建设，实现筹备工作重大突破。目前，华勘局手握26宗矿权，内蒙古赛汉银铅锌矿、安妥岭钼矿等多个优质矿权正在为转采做准备。

立足坚实基础，华勘局“十五五”战略目标更加清晰：力争新建1～2座矿山，动态保有5座在产矿山，推动矿业开发综合贡献率成为全局支柱。

改革赋能 敢于自我革新

划转天津属地化管理以来，华勘局直面行业竞争考验，持续优化管理模式、创新激励机制，搭建适配矿业全产业链发展的现代化治理体系。

在事企分开改革上，华勘局坚持“事业支撑企业、企业反哺事业”的生态路径，同时畅通双向反哺通道，充分释放事企协同效能，构建良性循环的发展格局。

除了持续推进管理创新外，华勘局还建立了一套业内独具特色的激励机制：首期设立1亿元矿业权专项资金，鼓励优质矿权获取、自有矿权增储、技术装备升级与高端人才引进；建立“利润升、薪酬升”联动机制，强化经营成果审计与全过程考核，推行合同“四不签”、财务“两覆盖”等精细化管理举措，推动管理提质增效。

规范化管理带来亮眼经营数据。当前，华勘局利润率稳定在8%～10%，资产负债率低于40%，净资产收益率超6%，人均劳动生产率达40多万元，科研经费投入强度1.5%左右，各项指标均处于行业中上及优秀水平，发展质量与抗风险能力持续增强。

走出去 邂逅无限可能

华勘局跳出地域局限，主动向全国、全球寻找发展增量，形成区别于多数国内地勘单位的“市场在外”发展格局：本地业务占比两成，国内外埠、境外业务各占四成，境外营收与矿山运营规模位居全国地勘单位前列。

国内以新疆为重点突破区域，依托援疆政策在和田地区深耕十几年，持续加大昆仑山高海拔区域找矿力度。“十五五”期间，华勘局将整合多方资金储备矿点、盘活矿山，力争建成可供开采的资源基地。同时，加快推进卡拉盖雷铜矿建设，依托新疆辐射中亚市场。

深度融入“一带一路”，目前，华勘局业务遍布全球25个国家，派出国内员工620余人，带动当地千人就业。“十五五”期间，华勘局将持续优化境外布局，聚焦中亚、东南亚、中西非、北非、南美等重点区域，优先选择政局稳定、资源禀赋好的国别开展业务，主动规避高风险地区。

精准护航“走出去”，华勘局领导带队出访对接政府与企业资源，为前期考察、项目培育提供补贴，将境外前期成本纳入核算、动态调整利润指标，推动成熟团队带动新团队出海，实现“老矿山拓新业务、老业主拓新合作”。2026年一季度，华勘局境外业务合同额达6.6亿元，占比飙升至43%，海外市场潜力持续释放。

把握机遇 抢抓行业“黄金期”

近年来，全球战略性矿产供给偏紧，铜铝大宗矿产、金银锂钼钨关键矿产需求持续走高，新能源、数字产业带来新增量，为地勘转型提供了重要机遇。

“这是地勘单位回归主业、实现脱胎换骨的关键窗口期。”唐海军表示，华勘局将牢牢把握行业红利，把握“高投入、高风险、高回报、高科技”导向，强化地质找矿科研属性，加大 AI 找矿、深地探测等核心技术研发，提升找矿效率与资源勘探精度，同时构建系统化发展体系，避免盲目扩张。

当前，华勘局正积极谋划对接资本市场，研究港股上市、并购壳资源、独立 IPO 等路径，计划在体制机制理顺、优质资源整合后，打造上市公司平台，为矿业开发注入资本动能。

站在新的历史起点，华勘局将以战略为引领、以改革为动力、以资源为根基、以市场为导向，深耕探采选冶销全产业链，统筹国内国际两个市场，向着打造百亿集团、建设业内一流资源勘探技术服务与开发商目标砥砺前行。（中国矿业报）

中国矿联

举办 2026 年矿区生态修复方案编审业务与绿色矿山建设高级培训班的通知

2026 年 5 月 9 日，国务院常务会议审议通过《中华人民共和国矿产资源法实施条例（草案）》，对矿业权管理、资

源开发利用、生态修复实施、监督问责等内容进一步细化完善，为绿色矿山建设、矿区生态修复方案编制、审查实施、验收监管全链条工作提供了明确法定依据和实操准则。为精准落地新政要求、补齐行业实操短板、提升从业人员专业能力，推动矿区生态修复和绿色矿山建设规范化、高质量发展，中国矿业联合会主办、中国煤炭工业协会培训中心支持的2026年矿区生态修复方案编审业务与绿色矿山建设高级培训班拟定于7月23—25日举办。

本次培训主要面向各级自然资源主管部门管理人员，中央直管及各地方所属地勘企事业单位，各矿山企业、集团、公司从事矿区生态修复方案编审和绿色矿山建设等相关业务的主管领导、总工程师、总工办主任、技术负责人，从事矿区生态修复方案编制和绿色矿山建设的矿业咨询单位、咨询服务机构、矿业律师、研究院（所）相关专业技术人员。培训采取封闭授课的方式进行。

联系人及联系方式

王老师（报名） 010-66557682 18515921890

李月英（发票） 010-66557697 13661245810（微信）

中国矿业联合会官方网:http://www.chinamining.org.cn

中国矿业联合会公众号

中国矿业网公众号