



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，不断提升供应链安全韧性，这些工作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、锆、铋、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、盗采矿产资源的行爲。

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的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基础。

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 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仔细阅读附件材料，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 琚：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