



内部资料，免费交流

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2025年11月21日第三十二期（总刊第679期）

本期要闻

我国已建成省级以上绿色矿山超5100家（P1）

甘肃已发现各类矿产151种！自然资源家底更加厚实（P3）

辽宁省级矿产资源评审效率提升超50%（P7）

黑龙江首个地热采矿权及取水许可联合审批项目获批（P14）

宁夏实施637个矿产资源绿色勘查开发项目（P17）

山西着力推进废弃矿山生态修复（P23）

第二十七届中国国际矿业大会盛况空前——推动我国矿业
提质升级的新引擎（P27）

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里10号院东小楼

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

我国已建成省级以上绿色矿山超 5100 家 1

省际动态

河南省矿业权出让成交额 297 亿元 2

甘肃已发现各类矿产 151 种！自然资源家底更加厚实 3

新疆出台绿色矿山建设管理办法 6

辽宁省省级矿产资源评审效率提升超 50% 7

河北首个社会资本出资战略性矿产调查项目落地石家庄井陉 9

广西“十四五”历史遗留废弃矿山生态修复任务超额完成10

江苏省磷矿资源勘查获得新进展 13

黑龙江首个地热采矿权及取水许可联合审批项目获批 ... 14

青海首次对河道砂石资源有偿使用管理作出全链条系统规范规定 15

宁夏实施 637 个矿产资源绿色勘查开发项目 17

云南积极推进多部门常态化 严厉打击盗采矿产资源行为 18

贵州现有 347 座绿色矿山 21

山西着力推进废弃矿山生态修复 23

国际动态

印尼官员：印尼拟对出口黄金征税 7.5%至 15% 24

会员动态

中国石油集团电能有限公司在京揭牌 25

中国五矿助力西芒杜铁矿项目顺利投产 27

中国矿联

第二十七届中国国际矿业大会盛况空前——推动我国矿业
提质升级的新引擎 27

规范管理程序 强化制度执行——2025 年全国地勘单位国有
资产管理、审计、招投标业务高级培训班在湖州成功举办31

部委动态

我国已建成省级以上绿色矿山超 5100 家

11月20日从自然资源部获悉，目前我国已建成省级以上绿色矿山超5100家，在矿产资源节约集约利用、生态修复、节能减排等方面取得显著成效。

自然资源部表示，今年前10个月，我国新建成省级以上绿色矿山300余家。截至目前，全国已建成1054家国家级绿色矿山、4055家省级绿色矿山，占持证在产矿山的40.8%，绿色矿山建设取得积极进展。

自然资源部矿产资源保护监督司司长黄学雄：在推进绿色矿山建设过程中，我国建成了一大批能源资源基地和国家规划矿区，推动资源开发更加集约化、规模化，全国大中型矿山数量占比超过50%、产能占比超过80%，并创新工艺技术装备，资源综合利用率水平全面提高。

目前，各家绿色矿山通过积极开展低品位、共伴生再评价工作，带来资源量大幅增长，钴、铼新增资源量实现超100%增幅，镍、铟新增资源量超30%增幅，将一批“呆矿”变“活矿”，“小矿”变“大矿”，有效延长了矿山服务年限。

自然资源部表示，当前绿色矿山建设已经从选择题变成了必答题，未来一段时期的建设目标已经明确，到2028年底，在产的90%大型矿山、80%中型矿山要达到绿色矿山标准要求。下一步，各地要全面推进新建矿山严格按照绿色矿山

标准建设运行，生产矿山加快绿色化升级改造，并督促尚未开展建设的生产矿山尽快开展。同时，在现有行业标准基础上，将加快制定出台露天开采矿山、地热矿泉水、海洋油气等行业标准，进一步健全绿色矿山标准体系。（央视新闻）

省际动态

河南省矿业权出让成交额 297 亿元

11月14日上午，2025年河南省自然资源厅矿业权公开出让推介会在郑州举行。

据悉，“十四五”以来，我省超额完成金、铝、铁、铜等战略性矿种找矿任务，新发现矿产地31处，三门峡盆地油气资源调查取得重大突破，成功申报高纯石英新矿种。全省矿业权出让成交额297亿元，矿业经济持续发展壮大。建成绿色矿山218家，其中国家级83家，居全国前列，被评为全国5个矿产资源开发利用水平“领先”省份之一。

矿业是国民经济的重要基础产业，矿产资源是经济社会发展的重要物质基础。规范、有序、高效的矿业权管理，对于保障国家能源资源安全、促进区域经济高质量发展具有重要意义。

为深入推进矿业权出让的市场化、法治化改革，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，为各类市场主体投资兴业营造良好生态，我省持续完善管理制度，不断优化审批流

程，积极推行全省“一网通办”，管理效能和服务水平不断提升。

此次推介会上，我省在 92 个区块中，认真筛选确认了成矿条件好的“河南省登封市申家沟铝土矿详查”等 14 个区块，涵盖了金、萤石、铝土矿等多个矿种。多数区块地理位置和交通条件相对便利，基础设施配套较为完善，有利于降低后续开发和运营成本；所有项目均严格按照国家规定，通过河南省公共资源交易中心网上平台进行挂牌交易，为竞买人提供从公告查阅、资料下载到网上申购、报价竞价的“一站式”线上服务。（大象新闻）

甘肃已发现各类矿产 151 种！自然资源家底更加厚实

11 月 19 日，甘肃省政府新闻办举行“决胜收官‘十四五’ 争先进位话发展”主题系列新闻发布会省自然资源厅专场。记者了解到，目前甘肃已发现各类矿产 151 种，查明资源储量的有 105 种，新发现庆城亿吨级油田、玉门前红泉金矿、泾川铀矿等大中型矿产地 35 处，支撑全省高质量发展的自然资源家底更加厚实，开发利用质效显著提升。

省自然资源厅负责人全面通报了“十四五”以来全省自然资源工作取得的显著成效。截至 2024 年底，全省有耕地 7875.46 万亩、园地 602.76 万亩、林地 1.25 亿亩、草地 2.05 亿亩、湿地 1772.29 万亩、城镇村及工矿用地 1340.83 万亩、

交通运输用地 543.93 万亩、水域及水利设施用地 623.04 万亩、其他土地 1.81 亿亩。全省水资源总量 261.44 亿立方米，其中地下水水资源量 123.34 亿立方米。

“十四五”以来，我省累计争取中央财政专项资金 130.52 亿元。实现省级非税收入入库 127.4 亿元，较“十三五”增长 101.23%。通过实施城乡建设用地增减挂钩节余指标跨省域交易，获得资金 44.58 亿元，为 27 个脱贫县巩固成果、加快发展提供了资金支持。办理各类不动产登记业务 1005 万笔，贡献契税、增值税等相关税收超 190 亿元。办理不动产抵押登记 122.56 万笔，帮助企业融资、群众贷款 1.38 万亿元。

扎实推进“多规合一”改革，实施和批复实施省级、20 个市级、64 个县级国土空间总体规划，编制乡镇国土空间规划 1131 个，发展类村庄规划 7790 个。在省级规划中统筹划定耕地红线 7703.51 万亩、永久基本农田保护面积 6381.2 万亩、生态保护红线 12.55 万平方公里、城镇开发边界 3086.67 平方公里。着力构建“一带五区多基地”农业发展格局，“四屏一廊、两主三辅”生态安全格局，“一带一廊、一核两个区域中心”城镇开发格局，全省主体功能明显、优势互补、高质量发展的国土空间开发保护新格局日益完善。同时，下放审批权限，倾力保障项目用地。“十四五”以来，累计核发建设项目用地预审与选址意见书 5361 个，审查审

批建设用地 109.06 万亩，较“十三五”增长 46.78%，供应国有建设用地 114.86 万亩，较“十三五”增长 59.59%。落实全面节约战略，全省单位 GDP 建设用地使用面积累计下降 16.68%，以更少土地消耗支撑了更大规模经济发展。

此外，努力守护“三个安全”。在粮食安全方面，深化耕地占补平衡制度改革，严格耕地总量动态管控和“以补定占”管理，推进耕地数量、质量、生态“三位一体”保护，顺利通过国家 2023 年度、2024 年度考核，牢牢守住了全省耕地保护红线。在矿产资源安全方面，深入推进新一轮找矿突破战略行动，累计投入资金 47.1 亿元，统筹安排基础地质调查和地勘基金项目。全省 1:5 万矿产地质调查覆盖省域总面积的 45.93%，战略性矿产找矿成效显著。大力推进矿业权公开出让，累计出让矿业权 695 宗，拉动投资 1000 亿元以上，预计增加工业产值 3000 亿元。

在守护群众生命财产安全方面，大力实施地质灾害隐患点和风险区更新调查、监测预警和综合治理能力提升工程。累计投入资金 165.28 亿元，实施防治项目 701 个，实现全省 1:5 万地质灾害详细调查、风险调查全覆盖，建成监测预警点 6220 处。全省地质灾害隐患点较“十三五”末减少 584 处。启动生态及地质灾害避险搬迁，累计搬迁六类区域群众 12.98 万户、45.78 万人。化解影响房屋登记历史遗留问题

为群众办证 100.08 万套，推行新建商品房“交房即交证”改革，切实保障群众合法财产权益。（兰州晚报）

新疆出台绿色矿山建设管理办法

近日，新疆维吾尔自治区自然资源厅、生态环境厅、财政厅等部门印发《新疆维吾尔自治区绿色矿山建设管理办法》（以下简称《办法》），建立政府引导、部门协作、企业主建、社会监督的工作机制，切实提升矿产资源开发利用和保护水平。

《办法》提出，建立自然资源、生态环境、财政、市场监管、金融监管、证监、林草等部门组成的绿色矿山建设工作协调机制，共同推进绿色矿山建设，落实支持政策。

《办法》明确，矿山企业是绿色矿山建设的责任主体，应主动对照绿色矿山建设相关规范和评价指标定期开展自评，及时发现问题并进行整改，按计划推动绿色矿山创建。新建矿山应严格按照绿色矿山标准建设运行，正式投产后 1 年至 2 年内通过绿色矿山评估核查。对证照合法有效、近 3 年内正常生产、剩余储量可采年限不低于 3 年的生产矿山，规模为大中型的在办理延续、变更手续时，要明确绿色矿山建设时限和要求，按照创建标准进行升级改造；对剩余储量可采年限不足 3 年的生产矿山，应着重做好闭坑前的污染防治。

治及矿山地质环境恢复治理、土地复垦、恢复植被等生态修复工作。

《办法》要求，对新建矿山，各级自然资源部门要将绿色矿山建设时限等要求纳入采矿权出让合同；对生产矿山，在办理采矿权延续、变更手续时，鼓励通过签订绿色矿山建设合同等方式明确建设时限和要求。

《办法》强调，各级自然资源部门应会同相关部门对尚未开展创建的矿山加大督导力度，推动尽快开展绿色矿山建设。自治区级绿色矿山建设评价指标由自治区自然资源厅负责组织研究制定，根据法律法规、技术标准等变化及时调整。鼓励有条件的矿业集团、企业积极编制企业标准并应用。（中国自然资源报）

辽宁省级矿产资源评审效率提升超 50%

“真没想到评审意见这么快就下来了！以前怎么也得半个月。”一次业务办结后，阜新市平安矿业有限责任公司负责人郭建志发出这样的感叹。效率的提升，得益于我省矿产资源评审流程的优化升级。

矿产资源评审是矿业权审批的法定前置与核心技术支撑环节，其评审结果直接决定矿业权审批是否能够继续推进，主要包含三个环节：申请人提交储量报告、开发利用方案等材料，申请评审；评审机构完成评审并出具合格结论，申请

人向主管部门提交矿业权审批申请；主管部门核查评审结论的合规性、完整性，结合其他审批条件作出决定。

省自然资源厅矿业权管理处相关负责人介绍，此前，我省已围绕矿业权审批流程做了诸多改革，矿业权审批登记总时限同比缩短超七成，但矿产资源评审却始终存在“环节衔接不紧凑、周期偏长、专家固定化风险”等痛点，拖了整体审批效率的“后腿”。这次改革便以此为切入点，通过重构评审环节、强化专家管理、推行线上评审等方式，对矿产资源勘查、开采方案及矿业权协议出让可行性论证报告评审工作进行“流程优化+系统升级”，促进评审效率与规范度双提升，实现“效率更高、流程更顺、监管更严、公信力更强”的目标。

在流程优化方面，通过关键环节调整，企业矿业资源的核心评审周期从原来的 20 个工作日压缩至 10 个工作日。其中，我省将“修改补正”环节前置到会议审查前，给予企业充足的完善材料时间，避免反复上会；由评审中心统一传递修改意见，从机制上防范人为干扰；合并会议审查与意见出具环节，评审会当场出具结果。

专家管理机制方面，打破固定评审模式，全面推行“随机抽取+全程保密”制度。通过“随机数字生成器抽号”小程序保障抽取公正性；专家组成员名单在会议审查前全程保

密，有效杜绝外界不当干扰；建立专家常态化监管与培训体系，定期开展业务培训和职业道德教育。

此次改革后，省级矿产资源评审从受理到公示的全流程效率提升 50% 以上，审查结果公示期不少于 5 个工作日，确保“高效”与“透明”兼顾。

伴随流程优化，辽宁省矿产资源评审全流程线上系统也于近日正式开放启用。全省勘查、开采方案及矿业权协议出让可行性论证报告评审工作，统一通过辽宁政务服务网线上申报、线上流转、线上公示，企业无须线下跑腿即可完成全流程办理，评审进度实时可查。线上系统不仅方便了企业申报，更固化了优化后的评审流程，确保了各项改革措施能够精准落地。评审过程的每一步都将在系统中留痕，进一步增强了工作的规范性与透明度。（辽宁日报）

河北首个社会资本出资战略性矿产调查项目落地石家庄井陉

近日，河北省首个社会资本出资的战略性矿产调查项目在石家庄市井陉盆地落地。该项目实施方案《河北井陉盆地铝土矿地质调查与区块优选调查评价实施方案》于日前通过评审，由中铝山东有限公司全额出资 600 万元，中国地质调查局天津地质调查中心承担实施。

项目覆盖石家庄市井陉县及井陉矿区，面积达 406 平方千米，实施周期为 2025 年 9 月～2026 年 12 月，主攻铝土矿并探查稀土矿等伴生矿产，预计提交 2～3 处找矿靶区、1～2 处勘查区块建议。

位于石家庄唯一的纯山区县，井陉铝土矿资源丰富。该项目打破传统的政府单一出资格局，创新矿产资源调查投融资模式，将助力石家庄摸清井陉盆地战略性矿产储量家底，推动“沉睡”资源转化为发展优势，优化矿产资源配置、保障产业链供应链安全，为石家庄矿业转型升级及区域经济高质量发展注入新动能。（中国自然资源报）

广西“十四五”历史遗留废弃矿山生态修复任务超额完成

“十四五”以来，广西自然资源系统坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，多措并举推进历史遗留废弃矿山生态修复工作。截至 11 月上旬，全区累计完成历史遗留废弃矿山生态修复面积 17775.44 公顷，超额完成“十四五”废弃矿山生态修复目标任务，为“十五五”时期生态环境保护工作良好开局奠定坚实基础。

制度引领强保障 系统布局稳步推进

“十四五”以来，广西自然资源系统始终以制度建设为根本，筑牢废弃矿山生态修复的“四梁八柱”。先后出台《广西废弃矿山生态修复管理办法》等系列制度文件，配套制定

《广西废弃石灰岩露天矿山生态修复指南（试行）》等技术规范，形成“制度+技术”双重保障体系，让生态修复工作有章可循、有据可依。在规划层面，将历史遗留废弃矿山修复精准纳入国土空间生态修复“一屏两核一带六区”总体布局，结合桂北山地、北部湾沿海等不同区域生态特征，实行分区分类施策，确保修复工作科学精准。

打破行政壁垒、统筹各方力量是提升修复质效的关键。通过自治区山水林田湖草沙生态保护修复工作联席会议制度，广西整合市、县资源，成功实施2个国家历史遗留废弃矿山生态修复示范工程、1个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程。创新推行“肥瘦搭配”资源配置模式，将偏远地区生态效益突出但经济收益有限的修复项目，与城市周边兼具经济价值的项目统筹打包实施，推进14个自治区级重大工程和8个示范项目落地见效。资金保障方面，构建“中央+自治区+地方”多元投入机制，累计争取中央资金8.49亿元，统筹自治区级资金6.86亿元，为生态修复工作提供稳定资金支撑。

模式技术齐创新 生态经济双丰收

广西自然资源厅坚持“保护优先、自然恢复为主”的修复理念，因地制宜探索多元化修复路径，实现生态效益与经济效益的有机统一。对生态基础较好的区域，优先采用自然恢复模式，减少人工干预；对生态受损严重区域，科学实施

工程修复；对具备开发潜力的区域，推进转型利用，打造文旅景区、特色农业基地等新业态。截至 11 月 5 日，全区累计完成自然恢复 4680.57 公顷、转型利用 4493.82 公顷，较单纯工程修复节约成本约 46 亿元，贺州玉石林、柳州柳北生态修复等案例成为“变废为宝”的典范。

科技赋能让生态修复工作更高效、更精准。综合运用卫星遥感、三维建图等现代技术，广西建成废弃矿山生态修复管理信息系统，构建“线上监测+线下核查”协同管理模式，实现项目实施、图斑销号全流程数字化管控。同时，依托自然资源部南方石山地区地质环境工程技术创新中心，引进类壤土改良、微生物结皮等关键技术，建设本土化试验示范基地，推动技术成果落地转化。目前，相关先进技术已应用于国家及自治区级重大工程，预计实现成果转化超 2 亿元，产学研协同创新水平显著提升。

协同攻坚破难题 筑牢屏障启新程

针对涉重金属污染这一生态修复“硬骨头”，广西主动探索跨部门协同治理机制。自治区自然资源厅联合生态环境厅印发《关于加强重金属历史遗留矿山生态修复和环境污染治理协同工作的通知》，建立排查、方案、监管“三协同”工作体系，形成治理合力。结合广西重金属污染分布特点，科学划定 7 个重点治理区，建立自治区级协同治理重点项目

储备库，提前谋划“十五五”时期治理任务，为持续改善区域生态环境奠定基础。

经过五年攻坚，广西“十四五”历史遗留废弃矿山生态修复工作已胜利收官，累计完成生态修复面积 17775.44 公顷，其中 9931.55 公顷已通过自然资源部销号，超额完成“十四五”废弃矿山生态修复目标任务。

如今，昔日的“矿山疤痕”已纷纷变身“绿色名片”。广西以久久为功的韧劲推进历史遗留废弃矿山生态修复，让“地球的伤疤”重焕生机，为筑牢祖国南方生态安全屏障、擦亮“广西生态优势金不换”名片写下生动注脚。（广西自然资源厅）

江苏省磷矿资源勘查获得新进展

近日，我省苏北地区磷矿勘查取得阶段性成果，初步估算磷矿石推断资源量超 900 万吨，可超额完成我省“十四五”磷矿的找矿目标任务。

新一轮找矿突破战略行动实施以来，省厅、省地质局发挥省级财政资金的引领作用，在宿迁沐阳、连云港赣榆等地统筹部署磷矿普查工作。项目承担单位以“海州式”磷矿成矿规律为指导，通过加强对区域地质、物探等资料的综合研究，选取科学的勘查技术、方法，探查区域磷矿赋存展布特征，在赣榆地区已完工的 6 个钻孔中有 5 个钻孔揭露到磷矿

工业矿体，同时，首次在该地区的锦屏组地层中发现晶质石墨矿工业矿体；在沐阳地区，新圈定3层工业矿体，矿体厚度1.10~4.20米，P205含量10.56%~13.71%。经初步估算，在沐阳、赣榆分别新增磷矿石推断资源量114万吨、800万吨。

作为国家战略性矿产，磷广泛应用于农业、化工、新能源等关键领域。江苏作为经济大省、工业大省，此前磷矿长期依赖外省调入，本次发现将为我省磷化工产业持续健康发展提供更多资源保障。（江苏省自然资源厅）

黑龙江首个地热采矿权及取水许可联合审批项目获批

近日，黑龙江省佳木斯市郊区沿江乡JR2号地热井项目获批，这是全省首个获批的地热采矿权及取水许可联合审批项目。

针对地热能开发审批环节多、流程复杂、周期长等问题。佳木斯市自然资源和规划局联合市水务局等单位开展专题会商，研究工作方案，明确办理流程、审批程序及职责分工，在全省率先开展地热采矿权与取水许可联合审批。

审批过程中，参与联合审批的各单位强化协同联动，成立了地热能开发联审协调小组，通过制定标准化审批流程和要件清单，推行“统一受理、并联审批、统一出件”模式，将审批时限由原来的65个工作日压缩至12个工作日，审批

效率显著提升。JR2 号地热井项目单位向市政务服务中心自然资源规划综合受理窗口一次性提交申请，自然资源和规划部门联合水务部门依托政务服务网络开展同步受理、同步审查，真正实现“一窗进件、内部流转、数据共享”。项目单位在申请受理后 1 个工作日内，同步取得了采矿许可证和取水许可证。（自然资源官网）

青海首次对河道砂石资源有偿使用管理作出全链条系统规范规定

记者从青海省水利厅获悉，近日，青海省水利厅联合省财政厅、省数据局和中国人民银行青海省分行印发《青海省河道砂石资源有偿使用管理办法（试行）》（以下简称《办法》），自 2025 年 12 月 11 日起施行。作为青海省首次对河道砂石资源有偿使用管理进行全链条系统规范的一项规定，《办法》严格依据相关上位法以及国家自然资源有偿使用制度改革要求制定，为砂石行业绿色发展筑牢制度保障。

河道砂石属于国家所有的重要自然资源，无序或不规范开采行为不仅造成河道砂石资源浪费，同时会影响河势稳定、防洪安全、供水安全、通航安全、生态安全及基础设施安全。该《办法》以“保护优先、科学规划、有序开采、严格监管、确保安全”为原则，全面落实国家河道采砂许可证制度和有偿使用要求，明确所有河道砂石资源实行有偿使用，严禁任

何单位和个人非法开采，从权属界定、开采审批到执法监管构建闭环管理体系。

开采权管理方面，《办法》严格遵循“公开、公平、公正”原则，明确砂石开采权须通过招标、拍卖、挂牌等公开竞争方式出让，出让前需完成资源储量检测和收益评估，全程通过省公共资源交易平台公开进行，确保程序合规透明。县级政府可根据生态保护需要推行统一开采经营，推动集约化、规模化开采，从源头减少分散开采对生态的破坏；跨区域河道的开采权出让由上一级水行政主管部门统筹实施，避免属地管理冲突。同时明确开采活动必须符合国土空间总体规划及河道整治规划，不得擅自改变资源用途和生态保护要求。

收入管理方面，砂石有偿使用收入作为政府非税收入，严格实行“收支两条线”全额上缴国库，纳入一般公共预算管理。该收入优先用于河道采砂管理能力建设、规划编制及评估、生态环境修复、执法监督、宣传培训等相关工作，实现“取之于砂、用之于砂”的良性循环。

强化全流程监管方面，《办法》设定严格审批程序：取得开采权的单位和个人需凭缴费凭证申办采砂许可证，许可实行分级审批制度，未取得许可证不得从事采砂活动。明确“谁开采、谁清理，边开采、边修复”的原则，开采单位需及时平整修复采砂现场，恢复岸线生态功能。各级水行政主

管部门将依托河湖长制平台，联合公安、交通运输等部门，聚焦“采、运、销”关键环节和“采砂业主、采砂机具、堆砂场”关键要素，联合交通运输、公安等部门开展专项执法检查，严厉查处并打击违法违规行为。（人民网）

宁夏实施 637 个矿产资源绿色勘查开发项目

近日，从宁夏回族自治区自然资源厅获悉，“十四五”以来，宁夏持续推进矿产资源绿色勘查开发，累计实施煤炭、煤层气、页岩气、钴矿、铀矿、硅质原料等 637 个勘查项目，在保障能源资源供应链安全、推动产业转型升级的同时，为全区高质量发展注入了“绿色动能”。

“十四五”期间，宁夏厅加快推进新一轮找矿突破战略行动，累计查明煤炭资源量 37.83 亿吨、石灰岩 8.84 亿吨、石膏 11.44 亿吨。其中，中卫北山成功纳入国家级钴矿重点勘查区，贺兰山正义关鄂博梁地区硅质原料勘查纳入国家重点勘查项目，为高质量发展提供了坚实的能源资源保障。

在筑牢资源基础的同时，宁夏着力推动资源优势转化为发展优势，有序出让煤炭采矿权 15 个，新增资源量 47.3 亿吨、新增产能近 3000 万吨，推动全区煤炭年产量历史性突破 1 亿吨大关，能源“压舱石”作用更加稳固。宁夏煤层气开发取得重要突破，成功出让石嘴山和韦州两个煤层气探矿权，其中石嘴山煤层气年产量突破 800 万立方米，打开了清

洁能源接续发展的新空间。此外，宁夏成功出让六盘山和银川盆地油气资源探矿权，为完善区域能源结构、保障产业链供应链安全作出积极贡献。

在资源保护开发方面，宁夏厅扎实推进绿色矿山建设，制定了《绿色矿山建设评价指标》，针对煤炭、砂石土等不同矿种分类明确建设要求，构建起科学规范的绿色矿山建设标准体系，引导矿山企业加快绿色转型步伐。目前，全区已建成绿色矿山 54 家，其中国家级 10 家、自治区级 44 家。昔日矿坑裸露、尘土飞扬的场景正被绿意盎然、整洁有序的现代化矿区所取代，初步形成了矿业开发与生态保护协调共赢的良好局面。（自然资源部官网）

云南积极推进多部门常态化 严厉打击盗采矿产资源行为

为进一步加强和规范矿产资源管理，常态化严厉打击盗采矿产资源行为，有效防范和遏制盗采矿产资源事件发生，近日，省政府办公厅印发《云南省常态化严厉打击盗采矿产资源管理办法》。

《办法》共十五条，直指盗采痛点，全面推进打击盗采矿产资源工作常态化、制度化、规范化。《办法》自 2025 年 12 月 1 日起正式实施，守护国家资源安全与生态安全，或将开启我省矿产资源保护与监管新阶段。

聚焦突出问题，明确十类重点打击行为。《办法》指出，矿产资源属于国家所有，严禁任何单位和个人以任何形式非法开采、盗采。凡未经批准擅自开采矿产资源的行为，以及明知是盗采的矿产资源而予以收购、运输、加工、销售的，均属于违法行为，应当依法追究法律责任。我省将坚持“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”，对无证开采、不按批准矿种开采、超出批准矿区范围开采、以采代探、以采代建等；擅自启封已关闭取缔矿井（硐）、废弃矿井（坑）和潜入已停工停产停建矿井（硐）盗采矿产资源；在偏远山区、偏僻林区、浅层矿露头区等特殊区域盗采矿产资源；利用合法经营企业厂房、村民住宅院落等场所作为掩护，以暗堡等形式秘密进行盗采矿产资源；以生态修复、地质灾害治理、边坡治理、重点工程和公益性项目建设等各种工程建设名义盗采矿产资源；在金沙江流域、赤水河流域、重点高原湖泊及各类保护区等生态环境敏感区域，油气输送管道、铁路、公路等交通要道沿线盗采矿产资源；非法收购、存放、运输、加工、销售盗采的矿产资源，以及非法为盗采矿产资源提供场所、电力、机械设备、运输工具、民用爆破物品、堆放地等条件；拒绝、阻碍、暴力抵抗查处盗采矿产资源；公职人员参与或保护非法开采、盗采矿产资源，充当“保护伞”或幕后指使人；其他非法开采、盗采矿产资源等十大类行为依法严厉打击。

构建责任体系，强化全链条闭环监管是《办法》的显著特点。《办法》要求属地政府和有关部门应当加强矿产资源开发利用监管，建立健全“党委领导、政府负责、部门协同、上下联动、社会参与”的工作机制，明确职责分工，持续强化“打非治违”工作责任落实，真正做到守土有责、守土负责、守土尽责。同时《办法》对州（市）人民政府、县（市、区）人民政府，自然资源、公安、应急管理、煤矿安全监管、生态环境、交通运输、水务、电力、矿山安全监察等部门在打击盗采工作中的职责进行了精准划分，改变了以往可能存在的职责交叉或监管空白。例如，自然资源部门负责组织排查打击和查处；公安机关严控爆破物品流向并侦办刑案；市场监管部门打击非法交易；电力部门严禁向非法矿点供电。旨在实现对盗采行为从源头到终端销售、运输的全链条打击。

为确保常态化打击落到实处，《办法》系统性地建立了多项务实的工作机制，强调要严格落实企业主体责任，对生产、建设矿山、停产停建矿山都要加强矿区巡查，严防盗采事件发生。各级有关部门确保被关闭矿山（点）关闭到位。要建立健全定期巡查和整治、快查快处、矿产品溯源、责任追究、宣传教育、举报奖励制度，持续营造全社会共同打击盗采矿产资源的浓厚氛围。（云南网）

贵州现有 347 座绿色矿山

记者从贵州省自然资源厅获悉，截至今年 11 月，我省绿色矿山名录现有 347 座，包括国家级 18 座、省级 329 座。其中，2024 年通过省级遴选新增绿色矿山 2 座，动态管理机制确保建设质量。

“十四五”以来，我省牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，推动资源开发与环境保护协同发展，积极做好绿色矿山遴选和实地核查工作。省自然资源厅牵头，联合多部门制定并印发《贵州省进一步加强绿色矿山建设的实施意见》，明确到 2028 年底，持证在产的 90% 大型矿山、80% 中型矿山达到绿色矿山标准要求，小型矿山可结合实际参照绿色矿山标准管理。同时，制定并完善《贵州省绿色矿山建设第三方评估管理办法》和《贵州省省级绿色矿山建设评价指标》。

目前，我省省级绿色矿山建设指标分为矿区环境、资源开采、资源综合利用、绿色低碳、生态修复与环境治理、科技创新与规范管理等六个方面、49 项细化指标，实现对绿色矿山的综合评分考察。

2024 年 10 月，我省遴选出第一批 10 家省级绿色矿山建设地方评估机构并进行公示，提升评估工作的专业性、客观性。

“绿色矿山名录不是一成不变的固定名单。”省自然资源厅矿产资源保护监督处有关负责同志介绍，参照自然资源部，我省对绿色矿山名录实施动态管理，每年定期会同相关部门对通过第三方评估的矿山企业实地抽查核查。尤其对矿区范围、开采方式、开采矿种、开采规模等发生重大变化的绿色矿山企业，及时组织实地核查，明确其是否符合绿色矿山标准。按评价指标，依程序移出名录中不符合标准的矿山，并进行公示。

督促绿色矿山企业持续巩固建设成果的同时，我省按照“分类实施、分步推进”的方式推进绿色矿山建设。对新建矿山，要求严格按照绿色矿山建设标准建设运行，正式投产后1至2年内应通过绿色矿山评估核查，并在采矿权出让时将相关要求和违约责任纳入出让合同；对于生产型矿山，要求加快绿色化升级改造，在办理延续、变更手续时，明确绿色矿山建设时限和要求，以此形成约束，推动绿色矿山建设可持续发展。

今年初，省自然资源厅启动“贵州省绿色矿山建设管理平台”建设，平台将于今年底在“贵州矿产资源云”网站上运行，进一步打通绿色矿山建设线上申报遴选、评估监督、服务指导的信息管理壁垒。

我省还将从税收、金融、财政等方面着手，营造良好的投资发展环境，激发企业的积极性和主动性，全域推进绿色

矿山建设，努力打造布局合理、集约高效、环境优良、矿地和谐、区域经济良性发展的绿色矿业发展样板区，推动形成一批可复制、可推广的矿业发展新模式、新机制、新经验。

（贵州日报）

山西着力推进废弃矿山生态修复

近日，从山西省自然资源厅获悉，山西黄河重点生态区太行山西麓（中段）历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目和山西华北重要生态屏障阴山东段长城文化带（大同）历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目，入选 2026 年历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目。山西厅将着力推进历史遗留废弃矿山生态修复，为建设美丽山西打下坚实基础。

山西黄河重点生态区太行山西麓（中段）历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目是筑牢太行山重要生态屏障、加快推动黄河流域高质量发展和实现资源型城市转型的重要抓手。项目区涉及阳泉、晋中、长治、晋城 4 市 17 县（市、区），修复治理废弃矿山图斑 994 个，修复面积 1076.51 公顷，实施后可实现 4 市全域废弃矿山图斑“清零”。山西华北重要生态屏障阴山东段长城文化带（大同）历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目是保护首都水源安全、筑牢京津冀生态安全屏障的重要支撑。项目区共修复治理废弃矿山图斑 494 个，修复面积 1693.41 公顷。工程实施后可改善长城

沿线人居环境，保护长城生态文化，是重点生态区保护与经济协同发展的典范。

近年来，山西省统筹实施历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目，积极引进社会资本参与历史遗留废弃矿山生态修复，累计开展历史遗留废弃矿山生态修复面积约 1.44 万公顷。（中国自然资源报）

国际动态

印尼官员：印尼拟对出口黄金征税 7.5%至 15%

印度尼西亚财政部一名高级官员 17 日说，印尼正在敲定一项针对黄金产品征收 7.5%至 15% 出口税的计划。该计划将于明年某个时点实施。

印尼财政部高官表示，这项税收政策将对上游产品出口征收较高税率，对加工产品出口征收较低税率，以鼓励在国内加工黄金。

上述官员在印尼议会听证会上举例说，含有杂质的金锭将适用于较高税率；精炼后的金条则适用于较低税率。这名官员说，全球金价也将是决定黄金出口税的一个因素。印尼是亚洲主要黄金生产国之一。

亚洲重要黄金进口国之一越南 17 日同样推出新措施。据了解，越南央行越南国家银行计划将获准生产、进出口黄金的信贷机构的日终黄金头寸限额，从其注册资本的 2% 提高

到 5%。有分析认为，此举预计将使越南各银行在向市场供应黄金方面拥有更大灵活性。

据悉，上述措施旨在帮助缩小越南国内金价与国际金价之间的差距。2012 年，民众为应对通货膨胀囤积黄金，引发经济不稳定，越南政府实施垄断政策，使越南国家银行成为唯一黄金进口商，并授予西贡珠宝公司生产金条的独家许可。这一政策大幅推升越南国内金价。（央视新闻）

会员动态

中国石油集团电能有限公司在京揭牌

11 月 17 日，中国石油集团电能有限公司揭牌仪式在京举行。集团公司董事长、党组书记戴厚良出席并强调，要志存高远、锐意进取，充分整合内部发电侧和用电侧资源，着力构建以电能价值链为核心的综合能源供应体系，在中国石油绿色低碳发展转型中勇当先锋。

戴厚良与集团公司总经理、党组副书记周心怀共同为中国石油电能公司揭牌。党组副书记段良伟主持，党组成员、副总经理谢军、张道伟，党组成员、驻中国石油纪检监察组组长陈东升出席。

戴厚良指出，调整电力营销管理体制，成立中油电能公司，是集团公司贯彻落实习近平总书记关于加快推动新能源高质量发展和全国统一大市场建设等重要论述精神，面向未

来、拥抱变革、推动绿色转型的重要战略举措，对于集团公司因地制宜发展新质生产力，加快发展新能源新业务，延伸电力产品价值链，推动构建新型能源体系，具有重要意义。

戴厚良强调，中油电能公司要提高站位、把准定位，立足集团公司新能源业务发展枢纽、电力市场化转型载体和电力供产销优化中心，主动顺应新能源大规模并网、电力市场改革加速推进、绿电需求快速增长的行业发展大势，坚决履行好“消纳、保供、降本、增效”职责，统筹优化资源配置，着力打造一流的清洁能源服务商；有效发挥平台作用，做专做优购售电业务，精心打造中国石油售电品牌。要强化改革创新、数智赋能，做好集团公司统一购售电平台运营改革和管理；对标行业先进，积极探索创新虚拟电厂等新型市场主体运营模式；加大优秀人才培养和使用力度，着力建设一支既懂电力专业又懂市场营销的高素质、复合型人才队伍；建立健全制度体系，确保风险可控、合规经营。要扩大开放合作、创造价值，加强政策研究，主动提供增值服务，不断提高电力营销价值。

总经理助理兼人力资源部总经理朱庆忠宣读了电力营销管理体制调整文件，中油电能公司负责人作表态发言。总经理助理、管理层成员，总部部门、驻中国石油纪检监察组、专业公司及有关单位负责同志参加。（中国石油新闻中心）

中国五矿助力西芒杜铁矿项目顺利投产

日前，中国五矿设计并参与建设的几内亚西芒杜铁矿项目投产仪式在几内亚马瑞巴亚港举行。

西芒杜铁矿是世界级大型优质露天赤铁矿，矿体集中、埋藏浅、易开采，已探明储量 44 亿吨，平均全铁品位 65% 以上，建成后总产能可达 1.2 亿吨/年。项目的成功投产对于推动几内亚经济与社会发展具有重大意义。

中国五矿所属中国恩菲承担该项目设计工作，设计内容涵盖露天采矿、选矿厂、长距离胶带运输系统、成品堆场、火车装车、垃圾焚烧及环境治理等关键环节。中国五矿所属中国二十冶承建了西芒杜铁矿项目一期三标段工程，主要包含 D 区和 SC 区的粗矿堆的土建和设备、D 区和 CS 区的粗碎站的土建和设备、皮带通廊、转运站、电气室等核心设施，肩负着串联矿山开采、破碎、储存与运输的重任。（中国网）

中国矿联

第二十七届中国国际矿业大会盛况空前——推动我国矿业提质升级的新引擎

党的二十届四中全会刚刚落下帷幕，为期 3 天的 2025（第二十七届）中国国际矿业大会即在天津梅江会展中心隆重启幕。本届大会以“互融互通，共建共享”为主题，在国际化市场化推进、产业前沿探索、绿色智能转型等多方面开

展深度交流与展示，不仅成为全球矿业合作领域的新标杆，更成为巩固提升我国矿业在国际产业分工中地位和竞争力的重要推手。本届矿业大会各方面表现可谓色彩纷呈。

国际化规模再创新高，全球矿业力量齐聚天津

国际化能级实现跨越式提升。大会吸引了覆盖全球 40 余个国家的 1.8 万名专业人士、4.2 万人次参会参展，参会总人次较去年增长一倍以上；参展企业及展团达 501 家，其中国外参展企业 42 家。展览规模同步扩容，展位数达 545 个，较去年增长 32%，展览总面积扩展至 5.5 万平方米，较去年扩大 22%，全面覆盖矿业全产业链，为全球矿业从业者搭建起全链条交流平台。

国际政商代表参与层级显著提升。来自 23 个国家的 17 位部长级官员、18 位驻华大使（公使）出席大会，国际影响力进一步凸显。

前沿议题与创新平台共振，引领矿业发展新方向

大会以 38 场高质量论坛为核心载体，聚焦矿业绿色化、智能化、国际化发展趋势，首次设立矿山智能微网发展、深海矿产资源开发利用、矿山工程机械装备智能化、CCS 全产业链发展等 4 场前沿专题论坛，系统填补了行业热点议题和交流空白。

论坛邀请 381 位发言嘉宾，其中国外嘉宾 88 人，覆盖政策制定、地质调查、矿产勘查、选冶加工、生态修复、智

能装备、矿业金融、法律合规等全链条领域。“对话头部企业”论坛作为首次尝试，首次采用圆桌对话形式，紫金矿业、中国铝业、英美资源、天齐锂业等七家国内外领军企业高管就全球找矿形势、产业链协同、ESG 实践、技术变革等关键议题展开深度对话，为行业发展提供决策参考。

大会集中发布《中国矿产资源报告 2025》《2025’ 中国矿业》《2025 中国矿业上市企业研究报告》《智能微网解决方案技术白皮书（矿山场景）》《刚果（金）中资矿业企业社区发展与责任白皮书》等 10 份权威报告，其中 5 份为首次发布，创历届之最。同时，《“责任矿业·和美与共”中资企业海外履责联合行动倡议》正式启动，标志着矿业行业履责从“各自探索”迈向“集体行动”。

平台功能与项目对接突破，务实合作成果丰硕

大会响应国家建设全国统一大市场要求，首次设立“矿业权转让大市场”版块，展售 19 个国家 218 个拟转让矿业权项目，创新推出“后核查制度”规范交易流程，为全国统一矿业权二级市场建设提供先行实践经验。

项目签约与国家推介成效显著，9 场国家推介活动吸引蒙古、哈萨克斯坦、沙特阿拉伯、拉丁美洲等国家和地区参与，共集中推介 18 个优质矿产开发项目，现场签署 1 个合作协议与 4 个合作谅解备忘录；23 家矿业企业通过开放式推

介会展示核心技术。天津重点项目签约仪式上，8个项目成功签约，总金额超4亿元，涵盖矿产开发、技术服务等领域。

矿山机械装备博览会同步交出亮眼成绩单，重点展示智慧矿山系统、数字孪生技术应用、高效选矿装备等绿色智能产品，新增新能源储能特色板块，华为、上海玖行能源、徐工、中联重工等企业踊跃参展。通过定向邀约中亚、非洲、南美、大洋洲等地区国际专业采购团，国内企业获得精准海外对接机会，徐工集团拿下亿元订单，同力重工达成千万级交易，T138柔性自适应双动力头车载钻机等新技术产品首发，彰显中国矿业装备制造实力。

主场外交深化合作，服务保障升级提升体验

大会期间，主场外交活动密集开展，自然资源部领导分别会见苏丹、南非、智利、伊朗等国矿业高官；中国地质调查局与莫桑比克、塞拉利昂、所罗门群岛签署合作谅解备忘录；中国矿业联合会与哈萨克斯坦矿业协会达成合作意向。大会专门组织19场企业与国外代表团会谈，为中企与全球矿产资源富集国搭建精准对接通道，助力拓展国际合作空间。

同时，大会升级服务保障，新增新能源储能展示板块、商业洽谈区等设施，优化注册入场与餐饮服务，参展企业满意度创新高，超八成展商明确表达明年继续参展或扩大展览面积的意愿。

据悉，2026（第二十八届）中国国际矿业大会拟于明年9月中旬继续在天津梅江会展中心举办，将进一步紧扣“一带一路”建设与全球矿业绿色转型趋势，聚焦矿产资源安全保障、“双碳”目标落地、深海深地资源开发等战略需求，推动矿业权转让大市场、对话头部企业论坛等亮点活动常态化、精品化，打造更具国际影响力的矿业全产业链交流合作平台。

规范管理程序 强化制度执行——2025年全国地勘单位国有资产管理、审计、招投标业务高级培训班在湖州成功举办

规范管理程序 强化制度执行——2025年全国地勘单位国有资产管理、审计、招投标业务高级培训班在湖州成功举办 2025年11月12-15日，由中国矿业联合会主办，中国冶金地质总局、浙江省矿业联合会、浙江省自然资源集团、河南省豫地科技集团有限公司、新疆地质局支持的2025年全国地勘单位国有资产管理、审计、招投标业务高级培训班在湖州成功举办。本次培训以“规范管理程序 强化制度执行”为主题，落实《企业国有资产交易操作规则》《行政事业性国有资产管理条例》等最新政策要求，进一步提升地勘单位国有资产管理水平，严把审计质量，规范资产配置、使用、处置等流程，防范国有资产流失，确保国有资产保值增值。浙江省自然资源集团有限公司董事、党委副书记、工会主席

彭秋波、浙江省矿业联合会副会长龚西征、中国矿业联合会副秘书长索耀莉出席开班仪式并致辞。中国矿业联合会会长助理孙宇主持。

浙江省自然资源集团有限公司董事、党委副书记、工会主席彭秋波受汪晓亮董事长委托，谨代表浙江省自然资源集团有限公司，向远道而来的各位领导、专家以及全体学员，表示最热烈的欢迎和最诚挚的问候！向精心筹备本次培训的各相关单位和同仁，致以最衷心的感谢！他表示，当前我国高质量发展迈入纵深阶段，自然资源作为发展的重要物质基础，其保护与合理利用已成为关乎国计民生的战略议题。地勘行业作为自然资源领域的"先行者"和"探路者"，肩负着资源保障、生态保护、空间治理的重要使命。而国有资产管理、审计监督、招投标规范这三项工作，正是支撑地勘单位健康发展的"三大支柱"——国有资产是地勘单位履职尽责的物质保障，审计监督是防范风险的"防火墙"，规范招投标则是维护公平公正市场秩序的"生命线"。做好这三项工作，不仅是地勘单位落实国有资产监管要求的政治责任，更是推动地勘行业提质增效、实现高质量发展的必由之路。

浙江省矿业联合会副会长龚西征表示，浙江湖州，是习近平总书记“绿水青山就是金山银山”理念的诞生地，也是全国绿色矿山的发源地。二十年风雨兼程，我们始终牢记嘱托，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，坚持一张蓝图绘

到底，率先在全国开展绿色矿山建设。经过 20 年的探索与创新，我们逐步构建起一套完善的绿色矿山建设管理制度体系。截至 2024 年底，全省已建成绿色矿山 226 家，其中省级 58 家、市级 168 家，建成率达到 91%，湖州更被列为全国绿色矿业示范区。可以说，浙江的绿色矿山建设已成为全国矿业领域生态文明建设的一张“金名片”。发轫于湖州的绿色矿山实践，展现出强大的生命力，已从地方探索上升为国家战略，写入《矿产资源法》。今年初，自然资源部批准在浙江开展智能化绿色矿山建设试点，希望我们为全国探索经验。就在上个月，我们在湖州成功举办了“浙江省绿色矿山建设 20 年座谈会”，全面总结绿色矿山建设经验，展示绿色矿山成果，共谋绿色矿山未来，并发布了《关于深化智能化绿色矿山建设全力打造全国标杆的倡议书》。这既是我们的宣言，也是我们的行动指南。在新的起点上，浙江将以更大决心、更实举措，勇闯智能化绿色矿山建设“深水区”，全力打造全国标杆。

中国矿业联合会副秘书长索耀莉表示，国有资产是地勘单位发展的重要物质基础和核心保障。在当前深化地勘单位改革、推进新一轮找矿突破战略行动的关键时期，如何管好、用好、守护好国有资产，确保其在合规框架下保值增值，防范化解各类风险，是我们共同面临的紧迫课题和政治责任。近年来，国家密集出台了一系列针对国有资产监管的政策要

求。多项政策的叠加实施，对国有资产交易的决策审批、信息披露、竞价流程和资金结算等环节确立了更严格、更规范的操作标准；对地勘单位在资产管理、合规交易及风险防控等方面提出了更高层次、更加具体的要求。面对新形势，大家亟需深入理解并精准把握政策要点，及时更新管理理念和方法，切实守好国有资产安全底线，提升资源运营效益。

来自全国地质勘查单位资产管理、审计、财务、招投标工作的业务骨干百余人参加培训。

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