



内部资料，免费交流

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2022年9月9日第二十一期（总刊第561期）

本期要闻

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议（P1）

王广华会见首届“最美自然守护者”（P5）

中国地质调查局新设了地球数据中心等4个业务中心（P7）

内蒙古自治区发改委宣布取消优惠电价（P16）

中国矿联：发挥好地质师作用促进地质勘查行业高质量发展（34）

邀请参加2022（第二十四届）中国国际矿业大会的通知（36）

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

目录

重要新闻

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议 1

部委动态

王广华会见首届“最美自然守护者” 5

自然资源部：斩断金矿“洗洞”黑色产业链 从严惩治违法违规行为6

中国地质调查局新设了地球数据中心等4个业务中心 7

工信部：原材料产品价格已逐步回归合理区间 9

商务部：加紧推出新版的《鼓励外商投资产业目录》 11

省际动态

湖南生态修复成效显著 建成绿色矿山335家 12

河北出台管理办法 支持山水林田湖草沙生态保护修复等项目 ... 14

内蒙古自治区发改委宣布取消优惠电价 16

浙江：到2025年煤炭消费总量比2020年下降5%左右 17

新疆砂石划定集中开采区到2025年全区大中型矿山占比要达40%以上 19

云南将集中解决一批突出涉危涉重问题 21

矿业行业

技术、装备水平的持续提升 现代煤化工上半年景气度大好 22

全国天然气新增探明地质储量 16284 亿立方米 27

地勘单位

白银集团和甘肃省有色地勘局签署矿产资源勘查开发合作协议 .. 29

江西省地质局与上饶市、萍乡市政府签订战略合作协议 30

国际矿业

铁矿石跌价及成本上涨 FMG 集团 2022 财年利润降 40% 31

加拿大稀土加工企业将在格陵兰岛开采稀土矿 32

会员动态

金川集团又一甘肃省重点招商引资项目开工 33

中国矿联

中国矿业联合会：发挥好地质师作用促进地质勘查行业高质量发展34

关于邀请参加 2022(第二十四届)中国国际矿业大会的通知 36

关于组织推荐第二十四届中国专利奖的通知 38

重要新闻

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议

强调

健全关键核心技术攻关新型举国体制

全面加强资源节约工作

李克强王沪宁韩正出席

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平9月6日下午主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议，审议通过了《关于健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制的意见》、《关于深化院士制度改革的若干意见》、《关于全面加强资源节约工作的意见》、《关于深化农村集体经营性建设用地入市试点工作的指导意见》、《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》。

习近平在主持会议时强调，要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势，强化党和国家对重大科技创新的领导，充分发挥市场机制作用，围绕国家战略需求，优化配置创新资源，强化国家战略科技力量，大幅提升科技攻关体系化能力，在若干重要领域形成竞争优势、赢得战略主动。要以完善制度、解决突出问题为重点，提高院士遴选质量，更好发挥院士作用，让院士称号进一步回归荣誉性、学

术性。要完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持把节约资源贯穿于经济社会发展全过程、各领域，推进资源总量管理、科学配置、全面节约、循环利用，提高能源、水、粮食、土地、矿产、原材料等资源利用效率，加快资源利用方式根本转变。要深化农村集体经营性建设用地入市试点工作，严格条件、规范程序，探索解决改革中的深层次问题。要健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系，让广大农民群众能够就近获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务。

中共中央政治局常委、中央全面深化改革委员会副主任李克强、王沪宁、韩正出席会议。

会议指出，健全关键核心技术攻关新型举国体制，要把政府、市场、社会有机结合起来，科学统筹、集中力量、优化机制、协同攻关。要加强战略谋划和系统布局，坚持国家战略目标导向，瞄准事关我国产业、经济和国家安全的若干重点领域及重大任务，明确主攻方向和核心技术突破口，重点研发具有先发优势的关键技术和引领未来发展的基础前沿技术。要加强党中央集中统一领导，建立权威的决策指挥体系。要构建协同攻关的组织运行机制，高效配置科技力量和创新资源，强化跨领域跨学科协同攻关，形成关键核心技术攻关强大合力。要推动有效市场和有为政府更好结合，强化企业技术创新主体地位，加快转变政府科技管理职能，营造良好创新生态，激发创新主体活力。

会议强调，院士是我国科学技术方面和工程科技领域的最高荣誉称号，两院院士是推进高水平科技自立自强的重要力量。党的十八大以来，我们推动完善院士遴选评审机制、优化学科布局、实行退休退出制度、加强学风作风建设，院士制度不断完善。要注重在重大科学研究和国家重大工程中选拔院士，以重大贡献、学术水平、道德操守为准绳，防止增选中的不正之风。要加强引导规范，鼓励和支持院士专心致志开展科研工作，强化作风学风建设，排除非学术性因素干扰。要严格监督管理，强化院士科研伦理和学术规范责任，营造良好学术和科研环境。广大院士要提高政治站位，增强责任意识，在主动承担国家急难险重科研任务、解决重大原创科学问题、以身作则净化学术环境、培养青年科研人才等方面发挥好表率作用。

会议指出，节约资源是我国的基本国策，是维护国家资源安全、推进生态文明建设、推动高质量发展的一项重大任务。党的十八大以来，我们部署实施全面节约战略，大幅降低能源、水、土地利用强度，大力发展循环经济，在全社会倡导厉行节约、反对浪费，推动资源节约集约高效利用，取得积极成效。要突出抓好能源、工业、建筑、交通等重点领域资源节约，发挥科技创新支撑作用，促进生产领域节能降碳。要增强全民节约意识，推行简约适度、绿色低碳的生活方式，反对奢侈浪费和过度消费，努力形成全民崇尚节约的

浓厚氛围。要综合运用好市场化、法治化手段，加快建立体现资源稀缺程度、生态损害成本、环境污染代价的资源价格形成机制，不断完善和逐步提高重点产业、重点产品的能耗、水耗、物耗标准，促进资源科学配置和节约高效利用。要处理好利用和节约、开发和保护、整体和局部、短期和长期的关系，既要坚持底线思维，从严监督管理，防范化解重大资源风险，也要考虑经济社会发展现实需要。

会议强调，推进农村集体经营性建设用地入市改革，事关农民切身利益，涉及各方面利益重大调整，必须审慎稳妥推进。试点县（市、区）数量要稳妥可控。要坚持同地同权同责，在符合规划、用途管制和依法取得前提下，推进农村集体经营性建设用地与国有建设用地同等入市、同权同价，在城乡统一的建设用地市场中交易，适用相同规则，接受市场监管。要坚持节约集约用地，坚持先规划后建设，合理布局各用途土地。要严守土地公有制性质不改变、耕地红线不突破、农民利益不受损，落实永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界等空间管控要求。

会议指出，党的十八大以来，党中央高度重视和加强乡村医疗卫生体系建设，从完善基础设施条件、人员队伍建设、机构运行机制等方面采取一系列举措，持续提升乡村医疗卫生服务能力，基本实现了农民群众公平享有基本医疗卫生服务。要重点强化县域内医疗卫生资源统筹和布局优化，合理

配置乡村医疗资源。要加强人才培养和引进，统筹解决好乡村医生薪酬分配和待遇保障问题，打造一支专业化、规范化的乡村医生队伍。要提高农村地区医疗保障水平，强化乡村医疗卫生服务体系功能，加强疾病预防控制能力建设，加快构建起强大的公共卫生体系，为维护人民健康提供有力保障。

中央全面深化改革委员会委员出席会议，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。（新华社）

部委动态

王广华会见首届“最美自然守护者”

近日，自然资源部党组书记、部长、国家自然资源总督察王广华在部机关会见首届“最美自然守护者”，向获得这一光荣称号的马银国、任秀波、李大鹏、沈乐毅、钮栋梁、姜文凯、殷跃平、董鸿儒、张辉等9人和江苏省自然资源厅自然资源确权登记局（集体）表示祝贺，并向长期奋战在基层一线、为生态文明建设和自然资源管理作出突出贡献的广大自然资源工作者表示崇高敬意和衷心感谢。

王广华指出，每一位“最美自然守护者”都是长期奋战在自然资源工作一线的先进代表，希望大家珍惜来之不易的荣誉，继续在各自的岗位上走在前、作表率。全系统广大干部职工要以“最美自然守护者”为榜样，向先进典型学习，

锐意进取、砥砺奋斗，形成追赶先进、学习先进的良好氛围，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

部党组成员、副部长凌月明，部党组成员、国家自然资源副总督察陈尘肇参加会见。

2021年10月，中央宣传部、自然资源部启动了首届“最美自然守护者”评选活动，根据安排，今后将隔年举办一次。
(中国自然资源报)

自然资源部：斩断金矿“洗洞”黑色产业链 从严惩治违法违规行

打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动转段工作视频会议于近日召开。会议通报了第一阶段全面排查工作情况，并对第二阶段集中整治工作进行部署。

会议指出，今年3月，按照自然资源部、生态环境部等7部门关于打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动的部署安排，为期一年的打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动正式启动。4个月来，各地各单位讲政治、落实责任，建机制、形成合力，抓落实、突出成效，全国共排查出各类金矿矿洞1.5万余个，发现并及时制止“洗洞”行为3起，挂牌督办“洗洞”案件5起，发现氰化钠安全风险隐患700多个，发现矿山事故隐患800多个。目前第一阶段的排查工作基本完成。

会议明确，8月起，专项整治行动由全面排查阶段正式进入集中整治阶段，接下来3个月时间要对第一阶段排查出的废弃矿井(硐)，严格按照《封堵废弃金矿矿井(硐)指导意见(试行)》进行封堵，对发现的“洗洞”行为，要严厉打击。

会议强调，要准确把握第二阶段重点任务，压茬推进集中整治工作。一要坚持目标导向。以斩断金矿“洗洞”黑色产业链为根本目的，切实做好废弃矿井封堵工作，形成不能“洗洞”的客观条件，从严惩治违法违规行为。二要层层压实责任。联席会议单位要依职责压实本部门责任，将专项整治行动与其他正在开展的工作统筹结合，协调推进。地方政府要严格落实属地管理、分级负责要求，靠前指挥，加大监督问责力度。三要聚焦重点对象。聚焦重点矿硐，聚焦重点地区，聚焦重点人员，加大督导检查力度。四要强化工作保障。推动专项整治工作做深做细做实。（人民网）

中国地质调查局新设了地球数据中心等4个业务中心

近日，中国地质调查局自然资源综合调查中心、地球数据中心、标准研究中心、安全监管中心（以下简称4个业务中心）在中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心（以下简称指挥中心）揭牌成立，52名来自中国地质调查局发展研究中心和中国地质环境监测院等局直属单位的业务骨干正式转调指挥中心，标志着指挥中心改革发展进入新阶段。自

然资源部党组成员、中国地质调查局局长钟自然，中国地质调查局党组成员、指挥中心党委书记颜成义共同为4个业务中心揭牌。

新发展阶段对指挥中心下一步工作提出了新要求。一要提高政治站位，以高度的政治责任感和历史使命感推进指挥中心及13个专业地调中心改革发展，要坚定不移肩负起4个业务中心的核心职责使命，将指挥中心打造成为国家生态文明建设和自然资源管理的中坚力量，加快融入新时代国家地质工作体系和中央公益性地质队伍体系。二要明确职责定位，着力建实建强核心业务能力，进一步优化13个专业地调中心功能定位，大力提升科技创新能力，聚焦自然资源、信息技术、应用地质等领域布局建设一批科技创新平台，走向解决资源环境问题和地球系统科学问题的主战场。三要强化人才引领，提升干部人才队伍建设水平，用足用好激励保障政策，着力营造稳心留人、干事创业的良好环境，要依托地质调查和科技攻关项目，大力培养创新型、复合型人才，强化科技领军人才和创新团队的培养支持。四要强化协调保障，共同凝聚加快推进改革发展的强大合力。

指挥中心负责人表示，下一步，将坚持高点站位，充分认识建设4个业务中心的重大意义，聚焦生态文明建设和自然资源管理重大战略需求，高标准谋划业务中心的方向定位，统筹协调推进涉及职责调整的各项工作，确保各项业务服务

不乱、保障不断。大力弘扬优良传统，加强能力建设，推动改革落地，实现发展加速，谱写自然资源综合调查事业新篇章。

揭牌仪式后，相关领域的院士、专家围绕自然资源调查、地球数据相关课题作了学术报告。

中国地质调查局党组成员、副局长李金发代表局党组讲话。全国政协常委、中国地质调查局副局长李朋德，中国地质调查局党组成员、副局长牛之俊出席揭牌仪式。中国地质调查局党组成员、指挥中心主任严光生主持揭牌仪式。中国地质调查局机关各部门负责同志，指挥中心领导班子成员，有关直属单位负责同志等参加揭牌活动。（中国自然资源报）

工信部：原材料产品价格已逐步回归合理区间

在9月2日工信部举办的“推动原材料工业高质量发展”主题新闻发布会上，工信部原材料工业司副司长冯猛表示，今年以来，原材料工业产品价格已逐步回归合理区间。其中，钢材、铜、铝、水泥、平板玻璃等大宗原材料价格均在达到去年历史最高点（铜价为历史次高）后有所回落。8月第4周，螺纹钢、铜、铝、水泥、平板玻璃价格分别较去年最高点下降33%、17%、23%、28%、38%。

原材料工业是国民经济和社会发展基础性产业，也是制造业最上游产业。当前工信部积极落实促进工业稳增长一揽

子政策，强化上下游产业链供应链协同，努力保持原材料工业稳健运行。

在强化运行调度和监测预警上，工信部建立原材料工业“日周月季年”运行监测体系和 19 种大宗原材料供需“红黄蓝”预警机制，构建 268 家原材料“白名单”企业调度和服务体系，确定 23 家重点联系企业，加强风险研判和产品供需预警。研究制定重点行业保运转稳运行方案，指导企业减轻疫情冲击影响。

在推动重点行业稳产保供上，实施重点化肥企业最低生产计划，保障春耕、“三夏”等备肥生产任务。建立重点原材料价格部门联动监测机制，引导碳酸锂、稀土等重点产品价格回稳。

此外，工信部还通过加强行业协同、上下游协同、区域协同等方式，促进产业链产需对接。具体包括，推进有色金属冶炼、硫磺企业与化肥企业，打造利益共同体。推进氮、氩、氙等稀有气体企业与电子特气企业开展战略合作，支持锂资源、锂盐、电池材料等企业与合作动力锂电池企业合作，推动钢铁企业和重点行业建立长协机制。促进 20 个省份供销系统与化肥企业对接，解决区域性缺肥难题。围绕建设全国大市场，协调重点物资畅通。

冯猛表示，将进一步强化运行监测预警和大宗原材料生产保障，为产业链供应链安全稳定提供支撑。（经济参考网）

商务部：加紧推出新版的《鼓励外商投资产业目录》

近日，国新办就第二十二届中国国际投资贸易洽谈会有关情况举行发布会。商务部部长助理郭婷婷表示，今年以来，各地方、各地区坚持统筹疫情防控和经济社会发展，不断优化市场化、法治化、国际化营商环境。外资企业仍然普遍看好在华投资前景，今年前七个月，中国吸收外资的规模仍然保持了稳定增长。

下一步，商务部将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持促增量和稳存量并举，持续做好招商、安商、稳商的相关工作，吸引更多跨国公司投资中国，共享中国发展的机遇和红利。将着重开展以下几方面的工作：

一是抓紧出台新一批的稳外资政策措施。包括加紧推出新版的《鼓励外商投资产业目录》，进一步扩大先进制造、科技创新、现代服务等领域鼓励外商投资的范围。积极出台促进制造业引资和外资研发中心发展的相关专项政策，引导外商持续加大制造业和研发领域的在华投资。

二是加大投资促进力度，办好第二十二届投洽会等重点展会，积极开展产业链招商，吸引更多的外资企业来华经营。我们还将继续组织举办跨国公司地方行、进博会走进地方等活动，引导外资企业多到中西部和东北地区去走一走、看一看，考察环境，拓展投资。同时，我们还将推动增设服务业

扩大开放综合试点地区，出台更多的改革创新试点举措，复制推广新一批试点成果，推动全国服务业领域的制度开放。

三是进一步提升外资服务水平，我们将继续发挥好外资专班的作用，通过座谈、视频会等多种方式强化与外资企业和外国商协会的常态化沟通交流，积极回应外资企业的诉求。我们还将健全重点外资项目清单的动态更新机制，推出新一批重点外资项目，加强全流程服务和全方位保障。

四是持续优化营商环境，我们将配合全国人大常委会开展外商投资法的执法检查，督促各方全面落实好外资促进保护和管理的各项法律制度，特别是外资企业的国民待遇。发布 2022 年版《中国外商投资指引》，指导各地用好外资企业投诉工作机制，进一步提升投资保护工作水平。（中国网）

省际动态

湖南生态修复成效显著 建成绿色矿山 335 家

9 月 1 日，中共湖南省委宣传部召开生态文明建设专场新闻发布会，省自然资源厅党组成员/副厅长覃佐彦介绍了党的十八大以来湖南生态保护修复工作和成效。

发布会指出，党的十八大以来，湖南围绕“一江一湖三山四水”总体格局，将生态保护修复作为重要内容纳入《湖南省“十四五”自然资源发展规划》，编制《湖南省国土空间生态修复规划（2021-2035 年）》，在全国第一个发布省

级“十四五”生态修复规划，积极指导、持续推进市县规划编制，坚持“山水林田湖草是生命共同体”理念，积极争取国家资金。

2018年申报实施湘江流域和洞庭湖生态保护修复工程试点，项目总投资79.13亿元，其中中央资金20亿元，省级资金19.62亿元；2019年争取中央资金2.56亿元实施长江经济带废弃露天矿山生态修复工程；2022年湖南又成功申报了洞庭湖区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程和湘桂岩溶地资江沅江上游历史遗留矿山生态修复示范工程，总预算75.6亿元，其中获中央财政资金支持23亿元，省级配套资金7.85亿元。

同时，湖南省政府高位推动矿业转型绿色发展，全力推进绿色矿山建设，突出生态和安全两个关键，淘汰了一大批“散、小、乱、差、污”矿山，建成绿色矿山335家。砂石土矿专项整治三年行动计划圆满收官，全省砂石土矿由3631个减少至983个，关闭退出矿山基本做到了矿权注销、设施拆除、生态修复“三到位”。

此外，严格落实牵头督导责任，积极落实长江经济带生态环境警示片披露问题、第二轮中央生态环境保护督察、污染防治攻坚战夏季攻势工作任务，认真开展省级督导和现场核查，实现各类生态环境问题督导全覆盖，重点问题重点督办，确保生态环境突出问题整改到位。（湖南省自然资源厅）

河北出台管理办法 支持山水林田湖草沙生态保护修复等项目

日前从有关部门获悉，省财政厅和省自然资源厅联合印发的《河北省省级自然资源重点生态保护修复专项资金管理办法》8月18日起正式施行，有效期3年。

为支持河北省自然资源领域山水林田湖草沙生态保护修复、历史遗留矿山修复治理等工作开展，省财政厅研究设立了河北省省级自然资源重点生态保护修复专项资金。专项资金由财政部门、自然资源（海洋）主管部门按照职责分工共同管理。财政部门主要负责专项资金预算管理，自然资源（海洋）主管部门主要负责专项资金支持项目的谋划、确定、组织实施、调整和预算执行、预算绩效管理。

专项资金采用项目法分配，支持省与市县共同财政事权项目。具体包括自然资源领域重点区域山水林田湖草沙生态保护修复项目；历史遗留矿山修复治理项目，包括政策性关闭矿山明确由所在地政府治理的项目；特大型、大型地质灾害防治项目；中央财政支持的山水林田湖草沙生态保护修复、历史遗留矿山治理、海洋生态保护修复等项目；国家或省委、省政府要求支持的其他事项。

除中央财政支持的项目和特大型、大型地质灾害防治项目外，其他项目应具备以下条件：自然资源领域重点区域生态保护修复项目，要求涉及“山、水、林、田、湖、草、沙”

2 个以上生态要素，对生态安全具有重要保障作用、生态受益范围较广，总投资原则上不低于 2000 万元；历史遗留矿山修复治理项目（不包括政策性关闭矿山明确由所在地政府治理的项目），总投资原则上不低于 2000 万元；国家或省委、省政府要求支持的事项，须提供国家有关文件，或省委、省政府文件和会议纪要等。

专项资金采取前补助或后补助方式支持，并根据项目建设需要分年度安排。中央财政支持的山水林田湖草沙生态保护修复项目，按照不超过中央支持资金的 20% 补助，补助资金原则上不超过 4 亿元；中央财政支持的其他项目，按照不超过中央支持资金的 20% 补助，补助资金原则上不超过 5000 万元；自然资源领域重点区域山水林田湖草沙生态保护修复项目，按照不超过项目总投资的 50% 补助，补助资金原则上不超过 5000 万元；历史遗留矿山修复治理项目，采取后补助方式，根据项目财务决算报告及市县财政实际出资等资料核定，按照不超过财政实际出资的 50% 补助，补助资金原则上不超过 5000 万元；特大型、大型地质灾害防治项目，按照不超过项目总投资的 60% 补助，补助资金原则上不超过 5000 万元；国家或省委、省政府要求支持的项目，根据预算安排和项目实际统筹确定支持金额。

专项资金不支持的项目有 10 类，包括生态受益范围地域性较强、属于市县财政事权或有明确修复主体的项目；不

符合自然保护地、生态保护红线、耕地保护红线、用海、用岛、岸线等国家管控要求的项目；公园、广场、雕塑等旅游设施，以及“盆景”工程等景观工程建设项目；生态要素涉及“水”且主体工程为“水”治理的生态保护修复项目；生态要素只涉及“林、草、湖、沙”的生态保护修复项目或主体工程为“林、草、湖、沙”治理的项目；该办法施行前已经竣工验收的历史遗留矿山修复治理项目；省级相关专项资金已经支持的项目；项目实施地存在纠纷或争议的项目；审计、督查等发现问题未有效整改的项目；生态保护修复效果存在较大不确定性，工程措施对生态系统造成新的破坏可能性较大，工程技术不完善等条件不成熟的项目。

除中央财政支持的项目外，其他各类项目实施周期原则上不超过2年。专项资金只能用于工程建设支出，不得用于勘查规划设计、工程监理、拆迁补偿、土地流转、项目竣工验收等与工程建设无关的支出。（河北省人民政府网）

内蒙古自治区发改委宣布取消优惠电价

为严格落实国家发展改革委清理取消不合理优惠电价政策要求，做好审计署2021年节能减排审计发现问题和第二轮中央环保督察反馈问题整改工作，经自治区人民政府同意，现将取消我区优惠电价政策有关事宜通知如下：

一、取消蒙西电网战略性新兴产业优惠电价政策、蒙东电网大工业用电倒阶梯输配电价政策。

二、现行与本通知不符的其他优惠电价政策相应停止执行。上述优惠电价政策取消后，严格按照国家、自治区现行电价政策执行。

三、本通知自 2022 年 9 月 1 日起执行。《内蒙古自治区发展和改革委员会关于规范蒙西电网各类电力用户用电价格政策的通知》（内发改价费字〔2021〕126 号）中“一、战略性新兴产业用电价格政策”、《内蒙古自治区发展改革委工业和信息化厅关于进一步推进蒙东电网大工业用电输配电价改革和市场化交易的通知》（内发改价字〔2018〕1574 号）自 2022 年 9 月 1 日起废止。（内蒙古自治区发展和改革委员会）

浙江：到 2025 年煤炭消费总量比 2020 年下降 5%左右

浙江省人民政府印发《浙江省“十四五”节能减排综合工作方案》，目标到 2025 年，全省单位生产总值能源消耗比 2020 年下降 14.5%，能源消费总量得到合理控制，煤炭消费总量比 2020 年下降 5%左右、控制在 1.24 亿吨左右，氮氧化物、挥发性有机物、化学需氧量、氨氮重点工程减排量分别达到 5.50 万吨、4.76 万吨、5.43 万吨、0.36 万吨。

《工作方案》提出，到 2025 年，全省 80%以上的县级以上党政机关建成节约型机关，全公共机构煤炭零消费、绿色采购比例达到 80%。

严格合理控制煤炭消费增长，推进存量煤电机组节煤降耗改造、供热改造、灵活性改造“三改联动”。严控新增耗煤项目，新建、改扩建项目实施煤炭减量替代。稳妥有序推进燃料类煤气发生炉等设备以及建材行业煤炭减量，实施清洁电力和天然气替代。推广大型燃煤电厂热电联产改造，充分挖掘供热潜力，推动淘汰供热管网覆盖范围内的燃煤锅炉。加大落后燃煤锅炉和燃煤小热电退出力度，推动以工业余热、电厂余热、清洁能源等替代煤炭供热(蒸汽)，因地制宜推进发电、制热、供冷等再利用改造。全面淘汰 35 蒸吨/小时以下的燃煤锅炉。到 2025 年，非化石能源占能源消费总量比重达到 24%左右。

对不符合国家产业规划、产业政策、生态环境分区管控、规划环评、产能置换、煤炭消费减量替代和污染物排放区域削减等要求的项目，坚决停批停建。

健全绿色金融体系，大力发展绿色信贷，支持重点行业领域节能减排，用好碳减排支持工具和支持煤炭清洁高效利用专项再贷款。

涉及钢铁方面，推进钢铁、水泥、焦化行业超低排放改造，2025 年全面完成钢铁、水泥超低排放改造。到 2025 年，

力争钢铁、建材、石化、化工、有色金属等重点领域能效标杆水平产能比例达到 50%。（浙江省人民政府网）

新疆砂石划定集中开采区到 2025 年全区大中型矿山占比要达 40%以上

日前，新疆维吾尔自治区印发《新疆维吾尔自治区矿产资源总体规划（2021-2025 年）》（简称“规划”），提出要按照“严控增量，优化存量，清洁利用”的要求，压减砂石土等小型矿山数，提高集约化、规模化开采能力，目标到 2025 年，全区大中型矿山的比例达 40%以上，矿山规模结构逐步得到优化。建筑用砂矿方面，大型矿山年最低开采标准为 30 万立方米。

《规划》强调，积极引导地（州、市）、县（市、区）划定砂石集中开采区并严格管理。依据环境保护和运输半径合理规划砂石开采布局，引导砂石矿实现集中开采、规模开发、绿色开采、整体修复，实现生产规模化集约化。新建砂石土矿原则上位于集中开采区内，明确区内开采规模、生态保护修复治理措施等准入要求。统筹各地（州、市）、县（市、区）砂石矿产的开发布局，促进资源优势互补，鼓励砂石资源区域合理调配。

《规划》明确，严格新建矿山最低开采规模准入标准，引导矿山企业规模开采，严格矿山建设标准、环境准入标准

和安全标准，鼓励相邻矿山通过整合、提升规模达到相应最低开采规模要求。产业政策和行业准入条件高于本规划规模准入标准的，以产业政策和行业准入条件为准。“十四五”期间依据经济发展、资源需求、生态环境承载能力及其他准入要求适时调整。

《规划》还提出大力推进矿业权“跨省通办”减时间、减环节、减材料、减跑动，实现企业和群众异地办事“马上办、网上办、就近办、一次办”；完善“净矿”出让工作机制，加强矿业权“净矿”出让前期工作，优化出让流程，合理确定出让范围，做好与用地用林用草等审批事项的衔接。

同时要求从理念、制度、技术、监管四个方面推动资源绿色开采：引导和督促企业采用环境友好、资源利用效率高、能耗低排放少的开采方式、工艺和设备，将资源开发对矿区及周边生态环境扰动控制在最小范围，努力构建科技含量高、资源消耗低、环境污染少的绿色矿业发展模式。新建矿山全部按照绿色矿山标准建设，生产矿山加快改造升级，逐步达标。在矿业权出让、延续等审批中明确矿业权人落实绿色开采的要求等。此外要完善矿山生态修复激励惩戒机制、加强矿山污染防治，对违反污染防治相关法律法规的，依法依规予以严惩。（新疆维吾尔自治区人民政府）

云南将集中解决一批突出涉危涉重问题

云南省生态环境厅近日召开《云南省工业固体废物和重金属污染防治“十四五”规划》（以下简称《规划》）新闻发布会，对《规划》进行政策解读。

云南省生态环境厅固体废物与化学品处处长张玉介绍，《规划》统筹谋划全省“十四五”时期工业固体废物、重金属污染防治工作，明确了工作目标、主要任务、重点工程和保障措施，是全省生态环境保护领域规划的组成部分，是全省开展“十四五”时期工业固体废物和重金属污染防治工作的重要依据。

《规划》以持续改善生态环境质量为核心，以防控工业固体废物和重金属环境风险为目标，将工业固体废物、危险废物、重金属污染防治和“无废城市”建设、新污染物治理作为云南省“十四五”深入打好污染防治攻坚战的重要内容。提出到2025年，集中解决一批威胁群众健康和环境安全的突出涉危涉重问题，固体废物和新污染物治理能力明显增强，稳步推进“无废城市”建设，建立健全源头严防、过程严管、后果严惩的危险废物监管体系。重点行业重点重金属污染物排放量比2020年下降7%。基本补齐医疗废物、危险废物收集处理设施短板，危险废物处置能力基本满足省域内实际处置需求，县级以上城市建成区医疗废物无害化处置率达到100%。

《规划》立足污染防治专项规划定位，按照精准治污、科学治污、依法治污工作要求，围绕规划目标和云南省待解决的突出问题，从强化工业固体废物源头管控、推进工业固体废物污染防治、提升危险废物监管和利用处置能力、补齐医疗废物处置和应急能力短板、深入推进重金属污染防控、稳步推进“无废城市”建设、重视新污染物治理、构建风险防范体系共8方面细化量化固体废物和重金属污染防治工作任务，并在任务设置上力求做到任务项目化、项目清单化、清单具体化，提高《规划》的可实施性。（中国环境报）

矿业行业

技术、装备水平的持续提升 现代煤化工上半年景气度大好

中国石油和化学工业联合会（以下简称“石化联合会”）公布的最新统计显示，今年上半年，受国际高油价、高气价等因素影响，我国煤制油、煤制气、煤制烯烃三大类产品整体产销两旺，产能利用率均同比提升。其中，煤制油和煤制气的主营收入、效益均有大幅提升，煤制烯烃和煤制乙二醇的效益虽略有下降，但主营收入同样有所增加。

近年来，一大批煤化工装置实现工业化运行，标志着我国已掌握了具有自主知识产权的煤直接液化、煤间接液化、煤制烯烃等技术，并达到世界领先或先进水平，为大规模产业化奠定了基础。技术、装备水平的持续提升，逐步带动经

济效益释放。记者了解到，利好形势下，多家企业发展势头正劲。

产销两旺带动行业整体业绩增长

石化联合会副会长傅向升介绍，今年上半年，8家煤制油项目的产能利用率为86.8%，较上年同期提高9.2个百分点，产量、销量分别同比增长11.8%和16.7%。同时，实现主营收入247.1亿元，同比增长64.8%；利润总额45.2亿元，同比增加45.3亿元。4家煤制气项目的产能利用率高达104.5%，较上年同期提高16.7个百分点，产量、销量分别同比增长42.9%和47.4%，主营收入同比增长138.3%，企业全部扭亏为盈。

煤化工的另外两个重要分支——煤制烯烃和煤制乙二醇同样出彩，上半年销量分别同比增长1.4%和34.7%。尽管利润总额略减少，但主营收入较去年同期分别增长了15%和50.9%。

行业整体向上的背景下，企业的表现亦有不少亮点。以主营煤制烯烃业务的宝丰能源为例，其8月9日披露的2022年半年报显示，中期业绩自2016年以来连续6年正增长，创历史新高。由于成本与费用控制得当，公司盈利水平保持高区间，营业利润率达34.34%，大幅高于目前已披露的化工行业企业平均水平。

据国家能源集团宁夏煤业公司披露，其生产的油化品体量大、种类多，截至7月底，共完成产品销量368.85万吨，同比增长37.58万吨，创历史最好水平。此外，由其打造的全球单体规模最大的煤炭间接液化项目——400万吨/年煤炭间接液化示范项目，于7月28日通过竣工验收。专家组一致认为，该项目承载了国家能源战略安全的重任，成就了现代煤化工典范。

“下半年，鉴于行业面临的外部环境更加复杂，尤其是油价的不确定性和石化产品价格的下滑可能，现代煤化工项目的开工率、营收和效益都可能比上半年差一些，但跟前几年相比，仍处于较好水平。”傅向升表示。

以差异化提升竞争力

当前，虽然煤化工产业整体向好，但也不乏问题。“在煤炭价格上涨等因素的冲击下，部分项目仍面临着减产、减量风险，部分企业的经济效益有待提升。一方面，需要在企业内部挖潜、降本增效，另一方面，也需要国家相关政策予以支持。”在近日召开的“2022中国煤基绿色园区与新材料产业发展论坛”上，国家能源集团宁夏煤业公司副总经理焦洪桥坦言。

事实上，焦洪桥所揭示的问题也是煤化工行业面临的共同短板。焦洪桥表示，目前，煤化工企业基本处于产业链前端、价值链低端，产品结构不合理，在市场上并不具备突出

优势。例如，业内通用的费托合成技术生产出的产品基本类似，造成同质化产品供应量激增，加剧了同业竞争。再如，煤制烯烃产品多以中低端聚烯烃为主，高端专用料牌号却基本空白。煤制乙二醇产品则结构单一，已建成的项目多以乙二醇为绝对产品，下游高端应用比例不高。

“随着国内炼化市场的进一步放开，民营、国有、外资炼化企业纷纷在沿海地区上马大型炼化一体化项目，生产高附加值的化工产品已成为主流方向。而石油化工与煤化工的产品存在交叉和重叠，必然构成同质化竞争。”焦洪桥指出，外部竞争也不容忽视，应从高端化、差异化上解决问题，提升企业竞争力。

另有不愿具名的企业人士告诉记者，由于我国煤炭资源与地区经济发达程度呈逆向分布，煤化工项目多集中在西部地区，远离产品目标市场，先天布局上的劣势也在一定程度上影响着效益。“比如，一吨烯烃运至华东市场，至少要增加300多元运费。炼化一体化项目的陆续投产，难免会进一步对其造成挤压。建议按照靠近原料、靠近市场、进入园区的原则，在消费市场中心调度灵活、就地消纳，布局规模适中的煤化工项目，进一步优化产业布局。”

推动产业走向高端化、高值化

“从保障国家能源安全的角度考虑，煤化工的地位越来越重要，已成为石油化工产业的重要补充，部分产品甚至比

石油化工更具优势。”焦洪桥认为，在前期已经打通了工艺流程、试车和商业化运行的基础上，提升煤化工项目的效益迫在眉睫。

焦洪桥表示，目前，煤化工项目大多还属于示范项目，建设时间较早，前期主要以投产为目标，其他方面并未做更多考虑。“也正因此，这些项目的工艺优化和节能增效空间潜力巨大，可通过流程优化和关键部件提升，对主要耗能工序进行流程再造。延伸产业链、提高产品附加值才能挣钱。比如，煤制油向超清洁油品、特种油品等高附加值油品发展，煤制化学品向化工新材料和高端精细化学品延伸，推动产业走向高端化、高值化。”

对此，傅向升提出了规模集约化、产业集群化的思路。“当前，我国已重点布局了宁东、榆林、鄂尔多斯和准东四大现代煤化工产业升级示范区。要打造具有国际竞争力的现代煤化工产业集群和世界一流的现代煤化工园区，四大示范区就要认真研究并做好规模集约化和产业集群化的发展思路、目标和具体措施。如果做到了，每一个基地、每一个园区，甚至每一套生产装置、每一条产品链，都会发挥出最大效果，不仅能节省资源、降低成本，还能实现产出最大化、效益最大化。”

在石油和化学工业规划院副总工程师韩红梅看来，煤化工是氢能最传统的、产量和用量最大的领域，以绿氢作为补

充原料，可在节能降碳的同时提升效益，适宜在有条件的地区率先开展示范。“但也不是所有的项目都适合。比如，煤制油、煤制气本身属于能源转化类项目，将煤炭转化为油气初级能源，使用时还是需要把它们烧掉，并不具备留碳功能。换句话说，即便引入绿氢，最终仍作为能源使用，整体能效也会大打折扣，这是一条不划算的路线。煤制油、煤制气的发力点应该是自身工艺技术的改进提升和传统用能方案的优化，让每一步生产过程都实现最高效。”（中国能源报）

全国天然气新增探明地质储量 16284 亿立方米

近日，由国家能源局石油天然气司、国务院发展研究中心资源与环境政策研究所、自然资源部油气资源战略研究中心编制的《中国天然气发展报告（2022）》（以下简称《报告》）发布。《报告》显示，2021年中国天然气行业产供储销体系建设取得阶段性明显成效，天然气在一次能源消费结构中占比稳步提升，全国天然气新增探明地质储量 16284 亿立方米。

《报告》披露了 2021 年中国天然气行业发展主要情况：一是天然气消费快速增长，在一次能源结构中占比稳步提升。2021 年全国天然气消费量 3690 亿立方米，增量 410 亿立方米，同比增长 12.5%。2021 年中国天然气占一次能源消费总量的比例升至 8.9%，较上年提升 0.5 个百分点。从消费结构

看，工业用气占天然气消费总量的 40%；发电用气占比 18%；城市燃气占比 32%；化工化肥用气占比 10%。分省看，广东、江苏、四川、山东、河北消费量位居前五位，广东、江苏省消费量超 300 亿立方米，四川、山东、河北超 200 亿立方米。

二是勘探开发持续发力，新增储量产量再创新高。2021 年全国天然气新增探明地质储量 16284 亿立方米。其中，常规气（含致密气）、页岩气、煤层气新增探明地质储量分别达 8051 亿立方米、7454 亿立方米和 779 亿立方米。2021 年全国天然气产量 2076 亿立方米，同比增长 7.8%，连续五年增产超 100 亿立方米。

三是天然气进口稳步增长，管道气进口增速超过 LNG（液化天然气）。2021 年进口天然气 1680 亿立方米，同比增长 19.9%。其中，管道气进口量 591 亿立方米，同比增长 22.9%。LNG 进口量 1089 亿立方米，同比增长 18.3%。

四是天然气基础设施建设加快推进，储气能力快速提升。2021 年全国主干天然气管道总里程达到 11.6 万千米。西气东输三线中段、川气东送二线等一批重大工程加快推进。储气设施开工建设全面提速，采暖季前地下储气库实现“应储尽储”。2021 年全国已建成储气能力同比增长 15.8%。此外，在天然气保供稳价等方面也取得积极成效。

《报告》对 2022 年天然气产供储销体系建设提出建议：要立足国内加大释放国内供应潜力，提升自主保障能力。强

化国有企业的责任考核和使命担当，不断增强国内天然气生产保障能力，持续增储上产。强化勘探特别是风险勘探投资，加快资源探明，夯实资源基础，强化储量接续。加快科技创新和工程示范，推动油气等资源先进开采技术开发应用。围绕深层深水常规气、深层页岩气、煤层气等难动用储量资源，强化勘探评价和科技攻关等。（中国自然资源报）

地勘单位

白银集团和甘肃省有色地勘局签署矿产资源勘查开发合作协议

白银有色集团与甘肃省有色地勘局近日签署战略合作协议，就矿产资源勘查开发达成合作共识。

根据协议，双方将深入持续开展省内重点有色金属成矿区域的勘查开发合作和省内重点有色金属成矿区域的勘查开发合作，共同推进绿色矿山建设与矿山环境恢复治理，推动省级地勘基金项目成果转化，拓展全方位多渠道合作交流领域。

双方负责人表示，今后将接续夯实合作根基，充分发挥彼此人才智力优势，高效对接产学研各方需求，助力产业升级优化和新旧动能转换。借助省有色地勘局提供优质地质勘查技术，积极探索铜铅锌金银多金属关键控矿因素、成矿规律与资源潜力再研究和贫矿尾矿选矿新技术研发。重点聚焦

白银、厂坝、西成铅锌等大中型矿区深边及外围部攻深找盲、探边摸底，为增加后备资源储量、开辟第二找矿空间、延长矿山服务年限、实现新一轮找矿创造有利条件，实现我省矿产资源高效利用。（每日甘肃）

江西省地质局与上饶市、萍乡市政府签订战略合作协议

江西省地质局日前分别与上饶市、萍乡市人民政府签订战略合作框架协议，全力助推两市经济社会高质量跨越式发展。

根据协议，上饶市将全力做好服务保障，推动双方在矿产资源勘查开发、生态文明建设、数字经济、城乡建设、技术服务等领域合作落实，同时希望江西省地质局推动更多核心业务、关键项目落户上饶，在更高端、更广领域开展合作。萍乡市政府表示，通过携手合作，充分发挥江西省地质局技术优势，凝心聚力推动萍乡地质找矿大会战，努力挖掘矿产资源潜能，携手将发展锂电新能源的潜在资源优势上升为明显资源优势，立足产业基础和区位优势，尽快将萍乡资源优势转化为产业优势。

江西省地质局将以此次签约为契机，主动融入和服务上饶市、萍乡市经济社会发展，发挥在地质矿产勘查开发、国土空间规划、地质灾害防治、环境保护与生态修复、投资建设、设计施工等方面的技术优势，在矿产资源特别是新能源

的开发利用、生态文明建设、技术服务等领域广泛深入合作，全力助推两市经济社会高质量跨越式发展。

据了解，此次与上饶市、萍乡市签订战略合作框架协议，是江西省地质局继与宜春市、抚州市建立全面战略合作关系之后，再次与江西省设区市建立战略合作关系。（江西省地质局）

国际矿业

铁矿石跌价及成本上涨 FMG 集团 2022 财年利润降 40%

由于铁矿石价格下跌以及运营成本上升，澳大利亚矿业公司 FMG 集团（Fortescue Metals Group）2022 财年净利润下降 40%，但仍是该公司有史以来第二高的水平。由于铁矿石价格走强，FMG 集团去年同期利润飙升至纪录高位。

报告期，FMG 集团公司实现营业收入 174 亿美元，较上年同期的 223 亿美元下降 22%；净利润 62 亿美元，较上年同期的 103 亿美元下降 40%。基本每股收益 2.01 美元。

FMG 集团 2022 财年铁矿石出货量达到创纪录的 1.89 亿吨，但遇到了铁矿石价格走弱的问题。2022 财年 FMG 集团铁矿石平均售价为 100 美元/吨，而去年同期为 135 美元/吨。

与此同时，FMG 集团也在努力应对成本上升的问题。该公司报告称，主要受劳动力成本、柴油和其他消耗品价格上涨影响，公司生产成本增加了 14%。（中国煤炭资源网）

加拿大稀土加工企业将在格陵兰岛开采稀土矿

近日，总部设在加拿大多伦多的稀土加工企业新性能材料公司（Neo Performance Materials）表示，该公司购买了在格陵兰岛的采矿权，为这种对先进技术和绿色技术至关重要的矿物的供应多元化开辟了一条途径。

8月22日，稀土加工企业新性能材料公司表示，计划开采格陵兰岛西南部的萨尔法托克矿，并将把矿石运往该公司位于爱沙尼亚的工厂。

据悉，该公司的目标是在两到三年内让萨尔法托克矿运转起来。这将是公司首个大型采矿项目。该公司首席执行官康斯坦丁·卡拉扬诺普洛斯说，他希望通过开矿来保护公司免受稀土价格波动的影响。近年来，稀土价格大幅上涨。

与此同时，稀土供应减少。一些矿引发了道德和环境方面的担忧。在投入成本较低时，稀土开采是一个污染性行业。

卡拉扬诺普洛斯谈到，新性能材料公司计划在格陵兰岛挖掘矿石，将其粉碎，并进行不涉及破坏性化学品的基本加工。这些矿石随后将被运往爱沙尼亚，在那里被进一步加工成可以用来制造磁材的形式。

在格陵兰岛建设另一座稀土矿的计划，在当地选民选择让一个反对开矿的政府掌权后宣告失败。该矿所在地铀含量很高，这引发了对如何处理放射性废料的担忧。

卡拉扬诺普洛斯表示，他的公司计划开采的矿铀含量要低得多，这意味着，可以根据格陵兰岛和欧盟的现行规定开采。他说，欧盟官员对该项目持鼓励态度，因为它可以帮助欧洲大陆在稀土方面提高自给自足程度。（经济参考网）

会员动态

金川集团又一甘肃省重点招商引资项目开工

近日，金川集团又一甘肃省重点招商引资项目——28万吨/年动力电池用硫酸镍产品提升项目开工建设。

该项目以实现镍产业链为目标，持续推进镍钴产业加速向新能源电池材料领域转型，是金川集团实现“十四五”规划及新金川“倍增计划”重点推进的项目，更是该公司全面实现从“原”字号向“材”字号产业转型的重点项目。

金川集团为积极响应国家“碳达峰、碳中和”战略和落实甘肃省委省政府“四强”行动部署，抢抓“双碳”目标下新能源动力电池产业发展机遇，优化镍产业布局、助力镍产业转型，通过与氧压浸出的主要装备集成设计制造企业——苏州海陆重工股份有限公司精诚合作，成立金川集团新能源材料技术有限公司，将双方在资源、技术、人才等方面的“特色优势”迅速转变为“合力优势”，延展新能源电池材料产业，抢抓新能源动力电池产业发展机遇，推动新能源动力电池材料产业集群化快速发展。

该项目总投资 24 亿元，分两期建设，建成达产后，将形成年产 28 万吨动力电池用硫酸镍、670 吨硫酸钴的产能，一期工程计划于 2023 年 12 月建成投产。该项目采用新一代加压氧浸、萃取净化、MVR 浓缩-连续结晶等工艺技术，建设一条电池级硫酸镍产品生产线。该项目建成后，通过消化、吸收、改进行业现有技术，体现“金川技术”先进性，实现外购镍原料“短流程、低成本、高效益”湿法处理，保障合资公司股东收益，助力金川集团实现“倍增”计划。（中国有色金属报）

中国矿联

中国矿业联合会：发挥好地质师作用促进地质勘查行业高质量发展

为贯彻落实国家关于发挥行业协会自律作用，在会员单位中开展诚信自律体系建设的有关要求，中国矿业联合会在红名单建设的基础上，于 2022 年 2 月启动了地质师制度建设工作。截至目前，共有来自全国 29 个省（市、区）1100 多家从事地质勘查活动的单位积极参与，在线注册申请地质师 6600 人，经过审核、公示、公告，已有两批 2278 人获得地质师称号。

2022 年 9 月 2 日，中国矿业联合会组织召开地质师制度建设专家座谈会，就如何发挥好地质师在地质勘查活动中坚

守诚信，提高地质勘查成果质量；在新一轮找矿突破战略行动中担重任、做骨干、当尖兵；在推进“一带一路”矿产资源国际合作中，融标准、融机制、“走出去”等方面的作用进行了讨论交流。与会专家一致认为，红名单制度和地质师制度相辅相成，是促进地勘行业整体信用建设的两个重要抓手，具有积极的正向引导作用，更加有利于在行业中树立一批业务能力强、具有国际视野和社会责任感强的专家型队伍，必将会对地质勘查行业高质量发展产生积极而深远的影响。自然资源部地质勘查管理司相关负责人表示，地质勘查管理司作为中国矿业联合会业务监管司局和“联学联建”单位，将全力支持中国矿业联合会在行业自律方面所开展红名单制度和地质师制度建设，期盼两项制度建设接地气、有人气、传正气。

座谈会由中国矿业联合会车长波秘书长主持。车长波表示，地质师制度还需在探索中不断完善，但我们相信中国矿业联合会在业界同仁的大力支持下，在广大会员单位和地质师的共同努力下，红名单和地质师制度一定会推进地质勘查行业高质量发展再上新台阶。

自然资源部地质勘查管理司、自然资源部矿产勘查技术指导中心、自然资源部信息中心、中国自然资源经济研究院、核工业北京地质研究院、中国煤炭地质总局、中国建筑材料工业地质勘查中心、北京市雨仁律师事务所、中国煤炭地质

总局干部学校、河南省煤田地质局、山东省地质矿产勘查开发局、世界青年地球科学家联盟等相关单位负责同志和专家参加了座谈会。

关于邀请参加 2022(第二十四届)中国国际矿业大会的通知

由中华人民共和国自然资源部、天津市人民政府指导，中国矿业联合会主办、天津矿博国际会展有限公司承办的 2022(第二十四届)中国国际矿业大会将于 2022 年 9 月 21-23 日以“线上+线下”的方式召开。

中国国际矿业大会自 1999 年开始举办，至今已连续成功举办 23 届，已跻身全球规模最大、最具影响力的矿业展会之一，大会涵盖了地质调查、勘探开发、技术装备、投资金融、服务贸易等矿业全产业链，已经成为矿业市场和产业发展动向的晴雨表和风向标，是促进矿业繁荣和高质量可持续发展的重要平台。

为深入贯彻落实习近平总书记外交思想和新发展理念，服务国家外交战略和经济发展大局，2022（第二十四届）中国国际矿业大会以“可持续的矿业，为了可持续的经济增长”为主题。大会由开幕式、主题论坛、专题论坛、线上展览、国家馆、《矿业访谈》栏目、讲习班等主要内容包括，聚焦国内外矿业发展热点问题，重点关注战略性矿产供需形势和矿业发展新理念，探索矿业合作新模式，全力为参会国家、

机构和企业打造一个宣传推介自己、结识合作伙伴、发展合作关系和提供有效服务的矿业平台。

大会论坛：由主题论坛和专题论坛组成，线下录制，线上同步直播。

线上展览：应用“中国国际矿业大会云平台”设置线上展览，本届线上展览分自然资源管理部门、矿业企业、地勘单位、行业协会、装备企业、服务机构六大板块，同时，根据展览类型设置具有不同展示功能的线上展厅，线上展厅增设展商直播、实时在线洽谈、交换名片、展商展品收藏、问题留言等功能，通过图片、文字、视频、直播和VR等形式呈现展览推介内容，突出线上不受地域和时间限制的优势，并常年运行于“云平台”。

国家馆（原国家推介）：为了丰富国家推介内容，原国家推介更名为国家馆，实现一国一页面，参与国通过提供多种形式的资料全方位地介绍各自国家基本概况、矿业资源潜力、矿业投资环境、矿业投资机会以及矿业投资成功案例等。

《矿业访谈》栏目：通过采访矿业领域具有影响力的代表性人物，打造一个矿业领域综合性高端交流平台。解读矿业热点，反映矿业诉求，探讨实现矿业安全、绿色、创新、融合发展道路，传递矿业领域新理念、新思路、新技术、新方法，促进矿业可持续高质量发展。

讲习班：就当前发展形势、市场热点、前沿科技、政策环境等各方面关注的重点问题，邀请行业领域专家学者与管理人才、技术型人才、创新创业人才进行讲授互动。

中国国际矿业大会将会为矿业企业参与矿业国际产能合作，实现共赢发展提供更高质量的服务，打造更加高效的对话交流、合作交易平台，增进中国企业与海外合作伙伴在矿产勘查、开发、加工、技术装备、投融资和贸易服务等方面的交流与合作，共同促进国际矿业繁荣和可持续高质量发展。

中国国际矿业大会诚邀您的莅临，共襄盛会！

关于组织推荐第二十四届中国专利奖的通知

根据国家知识产权局《关于评选第二十四届中国专利奖的通知》（国知发运函字〔2022〕134号）要求，启动第二十四届中国专利奖评选工作，鼓励和表彰为技术（设计）创新和经济社会发展作出突出贡献的专利权人和发明人（设计人）。

中国专利奖设中国专利金奖、银奖、优秀奖，中国外观设计金奖、银奖、优秀奖。

中国专利金奖、银奖、优秀奖从发明专利和实用新型专利中评选产生，中国专利金奖项目不超过30项，银奖项目不超过60项。中国外观设计金奖、银奖、优秀奖从外观设计

计专利中评选产生，中国外观设计金奖项目不超过 10 项，银奖项目不超过 15 项。

本届评奖工作进一步突出高质量发展要求，对专利质量问题严重的地区将减少其推荐名额，对发现存在较大数量（比例）非正常专利申请的单位和个人，将取消其申报、推荐、参评或获奖资格。

已获得国家知识产权局授权的专利，并同时具备以下条件的，可以参加中国专利奖评选：

（一）在 2021 年 12 月 31 日前（含 12 月 31 日，以授权公告日为准）被授予发明、实用新型或外观设计专利权（含已解密国防专利，不含保密专利）；

（二）专利权有效，在申报截止日前无法律纠纷，不存在未缴年费或滞纳金等情况；

（三）全体专利权人均同意参评；

（四）未获得过中国专利奖；

（五）一项专利作为一个项目参评；

（六）相同专利权人参评项目不超过 2 项；专利权人是国家知识产权示范高校的，参评项目不超过 4 项；集团公司及其子公司参评项目总数不超过 10 项。

了解更多矿业资讯请登录中国矿业联合会官方网站

<http://www.chinamining.org.cn>



中国矿业联合会公众号



中国矿业网公众号