



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11月11日第二十八期（总刊第568期）

本期要闻

国务院批复国家公园空间布局方案（P1）

国家发展改革委印发《关于进一步完善政策环境加大力度支持民间投资发展的意见》（P7）

中国矿产资源集团与国际矿企举行战略合作签订仪式（P20）

中国煤炭地质总局与中国地质调查局签署战略合作协议（P26）

中国矿业联合会召开党委中心组学习（扩大）会深入学习贯彻党的二十大精神（P31）

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

国务院批复国家公园空间布局方案.....	1
国务院：这些创新试点改革举措 全国推广.....	2

部委动态

国家发展改革委印发《关于进一步完善政策环境加大力度支持民间投资发展的意见》.....	7
工信部：14 条举措助力中小企业数字化转型.....	10
自然资源部等九部门联合印发实施方案 建立健全碳达峰碳中和标准计量体系.....	11
生态环境部等五部门印发《“十四五”生态环境领域科技创新专项规划》.....	12

省际动态

湖北新一轮矿产资源总体规划发布实施.....	14
广东陆域 1：25 万区域地质调查将实现全覆盖.....	16
福建省打击“洗洞”盗采金矿行动取得阶段性成果.....	19

企业动态

中国矿产资源集团与国际矿企举行战略合作签订仪式.....	20
------------------------------	----

中国石油集团印发加强页岩油气勘探开发指导意见..... 24

会员动态

中国煤炭地质总局与中国地质调查局签署战略合作协议.... 26

国家能源集团与 40 家企业签约 总金额达 25 亿美元..... 27

中铝集团“十四五”期间首个新能源项目开工建设..... 29

中国矿联

中国矿业联合会召开党委中心组学习（扩大）会深入学习贯彻党的二十大精神..... 31

关于召开“2022（第十四届）中国矿业循环经济暨绿色矿业发展论坛”的通知（一号）..... 32

重要新闻

国务院批复国家公园空间布局方案

国务院原则同意《国家公园空间布局方案》（以下简称《方案》），请国家林草局（国家公园局）联合财政部、自然资源部、生态环境部等部门印发，并认真组织实施。

《方案》实施要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想，认真落实党中央、国务院决策部署，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，坚持生态保护第一、国家代表性、全民公益性的国家公园理念，逐步把我国自然生态系统最重要、自然景观最独特、自然遗产最精华、生物多样性最富集的区域纳入国家公园体系，加强自然生态系统原真性、完整性保护。建立动态开放的国家公园体系管理机制，科学合理确定国家公园建设数量和规模，完善设立标准和程序，严把创建质量关，科学划定国家公园范围和分区，妥善调处各类矛盾冲突，防范化解风险隐患，成熟一个、设立一个。健全国家公园运行管理体制机制，强化政策支持和监督管理，探索生态产品价值实现机制，引导社会各界参与自然生态保护，科学有序推进国家公园建设各项任务，构建中国特色的以国家公园为主体的自然保护地体系，为维护国家生态安全、建设生态文明和美丽中国提供支撑保障。

各省、自治区、直辖市人民政府要加强组织领导，明确责任分工，健全工作机制，完善政策措施，按照《方案》要求，结合当地实际高水平创建国家公园。积极支持国家公园建设，承担国家公园范围内的经济发展、社会管理、公共服务、防灾减灾、市场监管等职责，正确处理生态保护与原住民生产生活的关系，探索企业、社会组织和公众共同参与国家公园保护管理的有效模式，促进人与自然和谐共生、永续发展，实现生态保护、绿色发展、民生改善相统一。

国务院各有关部门要根据职责分工，强化协调配合，细化配套措施，按照国家有关规定在规划编制、政策制定、资金投入、项目建设等方面给予指导支持。国家林草局（国家公园局）要加强统筹协调，会同有关方面做好指导服务、审核评估和监督管理，高质量推进国家公园体系建设，及时研究协调解决《方案》实施中遇到的问题；要严格把关，积极稳妥推进，按程序报批设立国家公园，指导编制和审批国家公园总体规划并监督实施；要密切跟踪《方案》实施情况，适时组织评估考核，建立健全督促整改和退出机制，重大情况及时向国务院报告。（中国政府网）

国务院：这些创新试点改革举措 全国推广

10月31日，国务院办公厅发布《关于复制推广营商环境创新试点改革举措的通知》（以下简称通知）。指出，2021

年，国务院部署在北京、上海、重庆、杭州、广州、深圳6个城市开展营商环境创新试点。相关地方和部门认真落实各项试点改革任务，积极探索创新，着力为市场主体减负担、破堵点、解难题，取得明显成效，形成了一批可复制推广的试点经验。为进一步扩大改革效果，推动全国营商环境整体改善，经国务院同意，决定在全国范围内复制推广一批营商环境创新试点改革举措。

《通知》提出的复制推广改革举措包括：进一步破除区域分割和地方保护等不合理限制（4项）；健全更加开放透明、规范高效的市场主体准入和退出机制（9项）；持续提升投资和建设便利度（7项）；更好支持市场主体创新发展（2项）；持续提升跨境贸易便利化水平（5项）；维护公平竞争秩序（3项）；进一步加强和创新监管（5项）；依法保护各类市场主体产权和合法权益（2项）；优化经常性涉企服务（13项）。

具体举措如下：

进一步破除区域分割和地方保护等不合理限制（4项）

- 1、开展“一照多址”改革
- 2、便利企业分支机构、连锁门店信息变更
- 3、清除招投标和政府采购领域对外地企业设置的隐性门槛和壁垒
- 4、推进客货运输电子证照跨区域互认与核验

健全更加开放透明、规范高效的市场主体准入和退出机制（9项）

- 1、拓展企业开办“一网通办”业务范围
- 2、进一步便利企业开立银行账户
- 3、优化律师事务所核名管理
- 4、企业住所（经营场所）标准化登记
- 5、推行企业登记信息变更网上办理
- 6、推行企业年度报告“多报合一”改革
- 7、探索建立市场主体除名制度
- 8、进一步便利破产管理人查询破产企业财产信息
- 9、进一步完善破产管理人选任制度

持续提升投资和建设便利度（7项）

- 1、推进社会投资项目“用地清单制”改革
- 2、分阶段整合相关测绘测量事项
- 3、推行水电气暖等市政接入工程涉及的行政审批在线并联办理

- 4、开展联合验收“一口受理”
- 5、进一步优化工程建设项目联合验收方式
- 6、简化实行联合验收的工程建设项目竣工验收备案手

续

- 7、对已满足使用功能的单位工程开展单独竣工验收
- 更好支持市场主体创新发展（2项）

1、健全知识产权质押融资风险分担机制和质物处置机制

2、优化科技企业孵化器及众创空间信息变更管理模式
持续提升跨境贸易便利化水平（5项）

1、优化进出口货物查询服务

2、加强铁路信息系统与海关信息系统的DataExchange共享

3、推进水铁空公多式联运信息共享

4、进一步深化进出口货物“提前申报”、“两步申报”、“船边直提”、“抵港直装”等改革

5、探索开展科研设备、耗材跨境自由流动，简化研发用途设备和样本样品进出口手续

维护公平竞争秩序（3项）

1、清理设置非必要条件排斥潜在竞争者行为

2、推进招投标全流程电子化改革

3、优化水利工程招投标手续

进一步加强和创新监管（5项）

1、在部分领域建立完善综合监管机制

2、建立市场主体全生命周期监管链

3、在部分重点领域建立事前事中事后全流程监管机制

4、在税务监管领域建立“信用+风险”监管体系

5、实行特种设备作业人员证书电子化管理

依法保护各类市场主体产权和合法权益（2项）

1、建立健全政务诚信诉讼执行协调机制

2、畅通知识产权领域信息交换渠道

优化经常性涉企服务（13项）

1、简化检验检测机构人员信息变更办理流程

2、简化不动产非公证继承手续

3、对个人存量房交易开放电子发票功能

4、实施不动产登记、交易和缴纳税费“一网通办”

5、开展不动产登记信息及地籍图可视化查询

6、推行非接触式发放税务UKey

7、深化“多税合一”申报改革

8、推行全国车船税缴纳信息联网查询与核验

9、进一步拓展企业涉税数据开放维度

10、对代征税款试行实时电子缴税入库的开具电子完税证明

11、推行公安服务“一窗通办”

12、推行企业办事“一照通办”

13、进一步扩大电子证照、电子签章等应用范围

《通知》明确，各地要高度重视复制推广工作。各地区要将复制推广工作作为进一步打造市场化法治化国际化营商环境的重要举措，主动对标先进，加强学习借鉴，细化改革举措，确保复制推广工作取得实效。

国务院各有关部门要结合自身职责，及时出台改革配套政策，支持指导地方做好复制推广工作；涉及调整部门规章和行政规范性文件，以及向地方开放系统接口和授权数据使用的，要抓紧按程序办理，确保 2022 年底前落实到位。

用足用好营商环境创新试点机制。各试点城市要围绕推动有效市场和有为政府更好结合，持续一体推进“放管服”改革，进一步对标高标准国际经贸规则，聚焦市场主体所需所盼，加大先行先试力度，为全国优化营商环境工作积累更多创新经验。国务院办公厅要加强统筹协调和跟踪督促，及时总结推广典型经验做法，推动全国营商环境持续改善。（中国改革报）

部委动态

国家发展改革委印发《关于进一步完善政策环境加大力度支持民间投资发展的意见》

近日，经国务院同意，国家发展改革委印发《关于进一步完善政策环境加大力度支持民间投资发展的意见》（以下简称《意见》），贯彻党的二十大精神，进一步加大政策支持力度，激发民间投资活力，促进实现高质量发展。

习近平总书记在党的二十大报告中强调，坚持“两个毫不动摇”，优化民营企业发展环境，促进民营经济发展壮大。国家“十四五”规划《纲要》提出，激发民间投资活力，形

成市场主导的投资内生增长机制。民间投资是全社会固定资产投资的主力军。今年以来，民间投资占整体投资的比重始终超过 55%，在整体投资中占有重要地位。为贯彻落实党中央、国务院部署，国家发展改革委同有关部门，坚持问题导向和目标导向，针对当前民间投资面临的实际问题，提出了进一步完善政策环境、加大力度支持民间投资发展的政策措施，明确了任务分工，并报请国务院同意后印发实施。

《意见》共包括 6 个方面的 21 项具体举措。一是发挥重大项目牵引和政府投资撬动作用。支持民间投资参与 102 项重大工程等项目建设，发挥政府投资引导带动作用，支持民间投资参与科技创新项目建设。二是推动民间投资项目加快实施。深化“放管服”改革，加快民间投资项目前期工作，健全完善政府守信践诺机制。三是引导民间投资高质量发展。支持制造业民间投资转型升级，鼓励民间投资更多依靠创新驱动发展，引导民间投资积极参与乡村振兴，探索开展投资项目环境、社会和治理（ESG）评价。四是鼓励民间投资以多种方式盘活存量资产。支持民间投资项目参与基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）试点，引导民间投资积极参与盘活国有存量资产，通过盘活存量和改扩建有机结合等方式吸引民间投资，鼓励民营企业盘活自身存量资产。五是加强民间投资融资支持。加大对民间投资项目融资的政策支持，引导金融机构积极支持民间投资项目，支持民营企业创

新融资方式。六是促进民间投资健康发展。深入落实降成本各项政策，引导民间投资科学合理决策，支持民营企业加强风险防范，进一步优化民间投资社会环境，促进民间投资高质量发展。

《意见》强调，根据“十四五”规划102项重大工程、国家重大战略等明确的重点建设任务，选择具备一定收益水平、条件相对成熟的项目，多种方式吸引民间资本参与。对符合法律法规和政策要求的民间投资项目，积极纳入各地区重点投资项目库，加强用地（用海）、用能、用水、资金等要素保障。在发行基础设施领域不动产投资信托基（REITs）时，对各类所有制企业一视同仁，加快推出民间投资具体项目。支持民间资本通过PPP等方式参与盘活国有存量资产，同时鼓励民营企业通过产权交易、并购重组等方式盘活自身资产。引导民营企业加强投资项目管理，不断提高投资决策的科学性和精准性；引导民营企业聚焦实业、做精主业、提升核心竞争力，避免片面追求热点、盲目扩大投资、增加运营风险。《意见》明确，完善支持绿色发展的投资体系，研究开展投资项目环境、社会和治理（ESG）评价，引导民间投资更加注重环境影响优化、社会责任担当、治理机制完善，提高投资质量。

下一步，国家发展改革委将深入贯彻党的二十大精神，会同有关方面持续抓好《意见》的贯彻落实，努力营造良好

政策环境，持续激发民间投资活力，促进民间投资持续健康发展。（发改委）

工信部：14 条举措助力中小企业数字化转型

工业和信息化部近日印发《中小企业数字化转型指南》，面向中小企业、数字化转型服务供给方和地方各级主管部门，从增强企业转型能力、提升转型供给水平、加大转型政策支持等三方面提出了 14 条具体举措，助力中小企业数字化转型，提升为中小企业提供数字化产品和服务的能力。

在增强企业转型能力方面，指南提出开展数字化评估、推进管理数字化、开展业务数字化、融入数字化生态等举措。在提升转型供给水平方面，明确互联网平台企业和数字化转型服务商等供给方主体，聚焦中小企业数字化共性需求，研发即时沟通、远程协作、项目管理、流程管理等基础数字应用，数字化转型服务商、互联网平台企业、工业互联网平台企业等通过线上线下结合方式，展示场景融合应用和转型方法路径，数字化转型服务商聚焦中小企业转型痛点难点，提供“小快轻准”的产品和解决方案。

在加大转型政策支持方面，指南提出加强转型引导、加大资金支持、推广试点应用、完善配套服务等举措。其中，明确实施中小企业数字化转型促进工程，降低中小企业数字化转型门槛。

此外，工业和信息化部印发《中小企业数字化水平评测指标（2022年版）》，根据行业特点，从数字化基础、经营、管理、成效四个维度综合评估中小企业数字化发展水平。（新华网）

自然资源部等九部门联合印发实施方案 建立健全碳达峰碳中和标准计量体系

近日，市场监管总局、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、住房城乡建设部、交通运输部、中国气象局、国家林业和草原局等九部门联合印发《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》（以下简称《实施方案》），明确我国碳达峰碳中和标准计量体系工作总体安排，科学指导相关行业、领域、地方和企业开展碳达峰碳中和标准计量体系建设工作。

《实施方案》提出，到2025年，碳达峰碳中和标准计量体系基本建立；到2030年，碳达峰碳中和标准计量体系更加健全；到2060年，技术水平更加先进、管理效能更加突出、服务能力更加高效、引领国际的碳中和标准计量体系全面建成，服务经济社会发展全面绿色转型，有力支撑碳中和目标实现。

《实施方案》围绕建立完善碳达峰碳中和标准计量体系，提出完善碳排放基础通用标准体系、加强重点领域碳减排标

准体系建设、加快布局碳清除标准体系、健全市场化机制标准体系、完善计量技术体系、加强计量管理体系建设、健全计量服务体系等七方面 24 项重点任务。其中，针对加强生态产品价值实现标准制修订、加强基础前沿计量技术研究、加强共性关键计量技术研究、加强重点领域计量技术研究、完善计量制度规则、制定计量技术规范、加强计量监督管理、强化社会公共计量服务、完善行业领域计量服务、加强第三方计量服务等多项重点任务，中国气象局将会同有关部门，扎实抓好落实。

《实施方案》还明确了实施碳计量科技创新工程、碳计量基础能力提升工程、碳计量标杆引领工程、碳计量精准服务工程、碳计量国际交流合作工程等 5 项重点工程，开展双碳标准强基行动、百项节能降碳标准提升行动、低碳前沿技术标准引领行动、绿色低碳标准国际合作行动等 4 项重点行动，并对协调推动各项工作落实提出要求。（澎湃新闻）

生态环境部等五部门印发《“十四五”生态环境领域科技创新专项规划》

11 月 2 日，科技部、生态环境部、住房和城乡建设部、气象局、林草局印发《“十四五”生态环境领域科技创新专项规划》（以下简称“《规划》”）。《规划》从生态环境监测与预警、生态保护修复与生态安全、多介质环境污染综合

防治、固废减量与资源化利用、新污染物治理与国际履约、应对气候变化六个方面提出具体发展目标。

《规划》总体目标是，以改善生态环境质量、防范生态环境风险为重点目标，深化生态环境健康、化学品安全、全球气候变化等重大生态环境问题的基础研究；研发污染防治、生态保护与修复、固废减量与资源化利用、生态环境监测预警与风险控制等关键核心技术，形成高端新技术、新材料、新装备，引领环保产业跨越式发展和国际竞争力提升；完善适合生态环境学科、产业特点的科技创新模式，构建面向现实与未来、适应不同区域特点、满足多主体需求的生态环境科技创新体系。

《规划》介绍，“十四五”期间，我国生态环境领域科技创新面临新的挑战。一是生态环境监测、多污染物协同综合防治技术水平尚无法支撑更高效率、更加精准地深入打好污染防治攻坚战。二是传统生态环境修复技术难以满足山水林田湖草沙系统治理的要求。三是常规污染物和新污染物问题叠加，环境健康和重大公共卫生事件环境应对等研究需要加强。四是部分环保装备国产化水平不高，环保技术装备产业竞争力不强。五是生态环境新材料、新技术整体处于跟跑阶段，新技术与生态环境领域融合不足。六是温室气体减排压力空前突出，支撑碳达峰碳中和目标如期实现和应对气候变化面临重大技术挑战。

《规划》在保障措施方面提出，加快发展绿色技术银行，促进绿色技术创新成果与金融服务、人才支持的贯通发展，形成承接变革性绿色技术产业创新、成果落地转化和国际转移的综合运作服务体系，加快试点示范并全面推广面向首台(套)重大技术装备的保险补偿、税收优惠等支持政策。充分发挥中央财政科技资金的引导作用，通过财政直接投入、税收优惠等多种财政投入方式，引导金融机构加大支持创新的力度，激励企业增加生态环境科技研发经费支撑，鼓励社会以捐赠和建立基金等方式多渠道投入，形成政府、市场、社会协同联动的科技稳定投入新机制。（中国证券报）

省际动态

湖北新一轮矿产资源总体规划发布实施

近日，《湖北省矿产资源总体规划（2021—2025年）》（以下简称《规划》）已获自然资源部正式函复，并经省人民政府同意由省自然资源厅发布并组织实施。

《规划》围绕全省加快“建成支点、走在前列、谱写新篇”，找准矿产资源服务全省经济高质量发展中功能定位，提出到2025年底矿业绿色发展模式逐步完善，资源供给质量和效益稳步提升，资源安全风险管控能力显著增强，矿山生态环境持续好转等目标，从基础地质、矿产勘查、矿产开

发和结构效率等 4 个方面，设置规划指标 20 项，其中约束性指标 1 项、预期性指标 19 项。

《规划》强调，要坚持“绿水青山就是金山银山”理念，围绕湖北省区域发展布局，以国土空间规划为统领，突出能源资源基地和国家规划矿区战略引导，构建定位清晰和管控有力的规划分区体系，初步形成全省“三足鼎力，四区联动，优势互补”的资源开发与保护新格局，推动资源开发布局与生态保护、区域发展格局更加协调。

《规划》指出，要强化基础地质支撑，围绕全省“四带两区”重要成矿区带，以铁、铜、金、页岩气等战略性矿产资源为重点，加强矿产勘查，力争新发现一批矿产地，推进矿产资源储量稳步增长，提升资源接续能力，保障矿产资源供应。

《规划》明确，要更加突出供给质量，实施重点、限制、禁止开采矿种分类管控，科学调控矿产资源开发利用强度，严格开采准入条件，优化存量，严控增量，推进矿产资源集约化、规模化开采，强化磷矿开发管控，重塑建筑用石料供应格局，不断增加矿产资源开发“含绿量”，推动矿产开发与生态环境保护相协调、与全省经济发展相适应、与产业发展相配套，满足湖北省相关产业发展对矿产资源的需求。

《规划》要求，要深化矿政管理改革，持续优化营商环境，强化创新驱动，提升信息化水平，更好发挥市场在资源

配置中的决定性作用，激发市场活力和发展动力，推进资源优势更加高效地转化为经济优势。

新一轮矿产资源总体规划的发布实施，擘画了我省“十四五”矿产资源行业发展蓝图，将对我省优化矿产资源勘查开发布局、夯实矿产资源保障基础、全面提升矿产资源开发利用与保护水平，推进资源优势转变为经济优势、促进矿业高质量发展发挥重要作用。（湖北省自然资源厅）

广东陆域 1：25 万区域地质调查将实现全覆盖

《广东省地质调查“十四五”规划》日前印发。据悉，通过《规划》的实施，广东省将实现基础地质调查工作程度有新提升，矿产资源勘查有新突破，城市地质调查服务能力达到新水平，生态综合地质调查迈出新步伐，地质科技创新再迎新跨越。

在基础地质调查方面，广东省将围绕南岭、粤东、粤西 3 个重要成矿区带，推进全省区域地质调查。以韶关、河源、梅州、清远、云浮市全部区域和惠州、肇庆市部分区域为重点，开展 1：5 万区域地质调查，完成调查面积不少于 2 万平方千米；查明岩石、地层、构造等属性和分布特征，阐明自然资源赋存的基础地质背景，解决制约矿产、水、土地等多门类自然资源和生态环境的关键基础地质问题；开展新会

-台山地区地表基质调查试点，形成方法体系，推进试点地区地表基质调查。

同时，以1：5万区域地质调查为基础，以湛江、汕头两个省域副中心城市为重点，采取修编结合的方式，开展1：25万湛江市幅（广东部分）、海口市幅（广东部分）、惠州市幅、梅州市幅、汕头市幅、陆丰市幅区域地质调查，实现广东省陆域1：25万区域地质调查全覆盖。

为推进区域地球化学调查，广东省将开展河源、梅州、汕尾、阳江、茂名、肇庆、清远、潮州、云浮等地区1：25万区域地球化学调查。查明各地区54项元素或指标地球化学分布规律，掌握重点地区耕地资源质量状况，以特色优质耕地区为重点，推进大比例尺土地质量地球化学调查及应用示范，建设有一定规模的天然富硒产业示范基地，推动全省富硒土地资源开发利用。

开展稀土资源调查评价也是《规划》的一大亮点。“十四五”期间，广东省将开展全省离子吸附型稀土矿调查评价，以韶关、清远、河源、梅州、揭阳、惠州和肇庆市为重点，其它地区为辅，掌握全省离子吸附型稀土资源分布状况，重点区域提升勘查精度，提交一批可供保护和利用的矿产地，新增稀土氧化物资源储量100万吨以上，强化战略性新兴产业发展资源保障能力。

在符合生态保护红线管控要求的基础上，广东省还将聚焦铜、钨、锡、金、铀、萤石等国家战略资源和铅、锌、银、高岭土、石英等省内优势资源，优选找矿靶区，确定找矿目标，分析找矿前景，提出下一步矿产勘查工作部署建议；在成矿有利区开展矿产勘查，新增一批资源量，提升资源储备能力。

除此之外，广东省将以南岭、粤东、粤西成矿带为重点，开展矿产地质调查，完成调查面积不少于1万平方千米，查明成矿地质背景及控矿条件，总结区域成矿规律，圈定找矿靶区20处以上，提交10-15处新发现矿产地，拉动后续资源勘查，形成一批新的接续区。

广东省自然资源厅有关负责人表示，通过实施地质调查“十四五”规划，广东省将实现基础地质调查工作程度有新提升，解决一批制约区域发展和地质找矿的关键基础地质问题；矿产资源勘查有新突破，聚焦稀土、铜、钨、锡、金等战略性矿产及铅、锌、银等省内优势矿产；城市地质调查服务能力达到新水平，建成地质监测预警“一张网”；生态综合地质调查迈出新步伐，实施生态地质调查示范和沿海经济带重点地区陆海统筹海岸带综合地质调查；地质科技创新再迎新跨越，在解决区域重大资源环境问题方面取得系列原创性、前沿性成果。（中国矿业报）

福建省打击“洗洞”盗采金矿行动取得阶段性成果

自开展打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动以来，我省精心组织、迅速行动，取得阶段性成效。截至目前，全省共排查金矿采矿权 28 个、排查率 100%；排查废弃矿洞 181 个，发现 5 个隐患问题，收缴雷管 2060 枚、过期民爆物品炸药 240 公斤；立案查处盗采金矿案件 1 宗。

“洗洞”就是把废弃矿洞再“洗”一遍，民间有“金矿价值千万，‘洗洞’之后翻一番”说法。“洗洞”属于氰化法提金法，技术门槛低，但污染性强，容易对土地和地下水造成严重污染。同时，氰化物含有剧毒，稍不注意就有可能致操作者中毒死亡。

今年 5 月，省自然资源厅牵头印发《打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动工作实施方案》，要求集中力量、协同作战，全域全覆盖摸清底数，集中打击“洗洞”盗采金矿行为。

为了推进专项整治行动，我省建立由省自然资源厅牵头，发展改革、公安、生态环境、应急管理、市场监管、矿山安全监察等部门共同参与的厅际联席会议机制，明确各部门责任分工，逐级压实整治责任，明确市、县（区）党委、政府是责任主体，统筹协调推进全省专项整治行动。厅际联席会议各成员单位按照职责，密切协作、齐抓共管，将专项整治与日常监管相结合，一同部署、一同推进、一同落实，有效形成工作合力，完善部门共管格局。

在专动整治行动中，自然资源主管部门创新运用“视频+铁塔+GNSS”等远程监管方式，强化线索摸排、畅通线索渠道，积极推进“互联网+监管”远程监控项目落地，目前，完成500个铁塔站点优选工作、多个铁塔监控探头和预警流程试运行。

同时，我省从强化发现机制、落实属地监管责任、完善共管共治格局、完善行刑衔接、构建完善信用约束制度等多方面着手，着力构建矿产资源监管长效机制，多维度、全方位监管矿产资源。（海峡资源报）

企业动态

中国矿产资源集团与国际矿企举行战略合作签订仪式

11月6日，由中国矿产资源集团有限公司（下称中国矿产）主办的矿产资源国际高峰论坛在上海国家会展中心召开，这是进博会举办以来首个以矿产资源安全保障供应为主题的高峰论坛。

论坛期间，中国矿产与力拓、淡水河谷、必和必拓等国际矿企就共同构建长期稳定、和谐高效的产业链供应链，推进钢铁冶金原料绿色低碳应用和行业可持续发展，加强矿产资源投资开发合作，满足钢铁行业高质量原料需求等方面加强战略合作达成广泛共识，并举行战略合作签订仪式，签署、

交换有关合作文本，标志着中国矿产与国际矿企的合作开启新篇章。

此次论坛以“瞰思寰宇·洞见资源·和谐生态”为主题，围绕保障矿产资源稳定供应、加强上下游企业合作、打造和谐行业生态、促进可持续发展展开研讨交流。来自政府部门，国内外矿产资源开发、贸易、航运、冶金等领域龙头企业，以及行业协会、智库等机构的近百名嘉宾代表参与会议。

国资委国际合作局一级巡视员徐爱波出席论坛。中国矿产董事长姚林、中国钢铁工业协会副会长骆铁军、淡水河谷首席执行官柏安铎为论坛致辞。中国矿产总经理郭斌，力拓集团首席执行官石道成、淡水河谷首席执行官柏安铎、必和必拓首席执行官韩慕睿为签约仪式致辞。中国工程院院士干勇，中国矿产总经理郭斌等在论坛上发表主题演讲。江苏沙钢集团董事局主席沈彬、鞍钢集团总经理戴志浩等出席论坛。中国矿产董事高杲、副总经理邵安林分别主持签约仪式、论坛。

论坛上，姚林指出，资源产业的发展得益于经济全球化，资源在全球顺畅流动也有力促进了世界经济和民众福祉的增长。当今世界正处于百年未有之大变局，发展形势和环境的变化为资源开发、贸易物流、加工制造等产业链供应链相关行业和企业提供了机遇，更带来了挑战。中国经济的持续健康发展，将继续为资源类产品需求和行业持续发展提供重

要的稳定之锚和增长之源，中国矿产愿与各方携手推动行业生态朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展。

骆铁军表示，中国矿产刚刚成立，就以崭新的姿态、丰硕的战略签约成果在进博会舞台上展现了合作开放的风采与担当。当前，中国钢铁生产和铁矿需求虽短期承压，但长时期看，钢铁需求将在一定范围内保持稳定，同时，钢铁行业绿色低碳发展的新任务也对资源保障提出了新要求。铁矿石产业链供应链上钢铁、矿业及其他相关行业，应共同承担起维护产业链供应链长期稳定和实现绿色低碳发展的责任，加大在技术和商业模式等方面的创新和合作力度。同时，他表示钢协也将多维度积极促进钢铁行业高质量发展，共同促进形成良好的铁矿资源市场环境。

干勇在题为《国家关键矿产及其材料产业供应链高质量发展战略研究》的演讲中指出，我国矿产资源及其产业规模居全球第一，2020年产值约52万亿元，占我国工业总产值比例超过1/3，但关键矿产及材料产业链呈现“中间大、两头小”的“水滴型”发展状态（即产值集中于冶炼加工工业，资源端、新材料端和回收利用端均占比较小）。“要围绕矿产及材料产业供应链在资源供给、科技水平、绿色发展和循环利用等环节上的短板，利用15年时间，坚持自主创新，打造一批具有国际竞争力企业，实现关键资源和材料的自主

可控，全面实现我国矿产及材料产业高质量发展。”他建议道。

郭斌在《开放合作汇聚力量构建和谐共赢产业链》为题的演讲中提出，国际矿企与中国钢铁积累了几十年的合作友谊，分享了成长福利，经历了风雨彩虹，但是面向未来，需要大家共同努力。为把握机遇、应对挑战，产业链供应链上下游企业应当立足长远和可持续发展，敢于正视问题，解决问题，摒弃博弈心态，开放合作、汇聚力量，积极践行 ESG 理念，加大绿色低碳技术创新力度；牢固树立命运共同体意识，强化共建共享责任，建设健康和谐产业生态；持续完善治理机制和规则，合力打造更有韧性、更具可持续性的产业链供应链体系。

石道成在题为《全球铁矿业形势及发展展望》的演讲中表示，气候变化将全球供应链进一步推向极限考验，中国为应对这一挑战树立了全球典范。柏安铎在致辞中表示，在 9 月初视频会谈后的短短两个月能够达成这一重要里程碑成果，非常令人鼓舞，期待在未来不断深化与中国矿产之间的合作。必和必拓首席执行官韩慕睿在致辞中高度肯定了此次签约的意义，认为这是双方落实共同意愿、深化全方位合作迈出的第一步，对中国矿产、必拓在中国长期合作的客户都意义重大。

此外，中国远洋海运集团副总经理黄小文表示，将顺应绿色、低碳、智能化发展的新趋势，建立更高质量的供应链物流体系，以积极吸引客户的产业链升级需求。英美资源库博铁矿公司首席执行官 MpumiZikalala（普密吉卡拉拉）分享了英美资源集团环境、社会、治理和可持续发展之道，并认为采矿业应当有助于建立一个更健康、协作并包容的经济体系。三井物产（上海）贸易有限公司总经理德谷昌也从不同角度、不同维度提出了自己的建议。（中国冶金报）

中国石油集团印发加强页岩油气勘探开发指导意见

近日，集团公司印发《关于加强页岩油气勘探开发的指导意见》，旨在进一步加强集团公司页岩油气规模效益开发，努力闯出一条具有中国石油特色的页岩油气创新和技术发展之路，助力上游业务高质量发展。《指导意见》明确了下一阶段总体思路和发展目标，部署 13 个方面重点工作，要求从 4 个方面加强组织保障。

《指导意见》要求，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以集团公司“十四五”发展规划为引领，深入贯彻落实集团公司党组关于加强页岩油气勘探开发的重大决策部署，围绕页岩油气高效勘探、低成本开发目标，强化基础研究和关键核心技术攻关，着力发展具有中国石油特色的页岩油气勘探开发理论，探索适应我国地质特点的页岩

油气勘探开发技术，发挥地质工程一体化优势，着力推进数字化转型智能化发展，构建绿色低碳工程技术产业体系，推动创新链—产业链—价值链融合发展，打造页岩油气原创技术策源地，支撑页岩油气勘探开发高质量发展。

《指导意见》指出，页岩油气勘探开发要坚持目标导向、问题导向，突出发展理念创新，着力突破页岩油气勘探开发瓶颈，努力实现低成本规模效益开发。要抓紧抓实各项重点工作，深化地质认识和储层评价，加强方案前期研究，强化成本效益意识，创新发展页岩油气地质与开发理论技术，全力打造工程技术“三把利剑”，强化基础理论研究和关键核心技术攻关，推进大平台建产模式，创新工厂化组织方式，加强一体化统筹协调，大力推进市场化运作，强化投资计划管理，积极推进数字化转型，持续推进安全绿色发展，为保障国家能源安全“加油争气”。

《指导意见》要求，要抓好加强页岩油气勘探开发工作的组织保障，加强党的领导，明确责任主体，加大政策支持力度，抓好任务落实，确保页岩油气勘探开发工作取得实效。

（中国石油报）

会员动态

中国煤炭地质总局与中国地质调查局签署战略合作协议

11月1日，中国煤炭地质总局局长、党委副书记马刚拜访自然资源部党组成员、中国地质调查局党组书记、局长李金发，并共同见证双方签署战略合作协议，双方约定将在战略性矿产找矿勘查、境外地质调查和矿产勘查、生态环境修复治理示范、防范地质灾害和重大工程地质风险等领域开展全面合作。中国地质调查局副局长、党组成员牛之俊，总局副局长、党委委员潘树仁代表双方签署战略合作协议。中国地调局副总工程师、总工程师室主任邢丽霞，总局副局长、党委委员徐小连参加签约仪式。

李金发对马刚一行的到访表示热烈欢迎，对此次战略合作协议的签订表示诚挚祝贺，并对总局长期以来在煤炭、化工矿产资源基础地质调查上做出的重大贡献给予高度评价。他指出，地调局自党的十八大以来，立足“三个转变”、推进“三大变革”，全力支撑能源、矿产、水和其他战略资源安全保障，精心服务生态文明建设和自然资源管理中心工作，双方拥有深厚合作基础，希望以此次战略合作协议的签订为契机，在更宽领域、更深层次上建立长期稳定的战略合作关系。

马刚代表总局向李金发局长履新并作为特邀代表出席党的二十大表示祝贺，并简要介绍了总局的基本情况、发展

方向，以及在抢抓市场机遇、强化内部管理、提升能力建设等方面做的工作。他希望未来能够同地调局在保障国家能源和矿产资源战略安全、构建矿山全生命周期地质支撑体系、推动能源清洁高效利用、智慧城市建设与地下空间科学开发利用等方面深化合作、优势互补，为国家经济社会高质量发展和生态文明建设提供技术支撑和地质保障。

会上，潘树仁、徐小连分别就海外资源开发、土地恢复治理、化工矿产开发、地质数据共享等领域同地调局有关领导进行了沟通交流。总局规划发展部部长于运强介绍了总局“十四五”发展战略规划，地调局资源评价部主任邱海峻、科技外事部主任夏鹏分别介绍了新一轮找矿突破战略行动纲要及国际矿业投资合作形势与展望有关情况。

双方一致认为，此次签署战略合作协议作为总局和地调局贯彻落实党的二十大精神、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回信精神以及关于能源资源安全保障重要指示批示精神的重要举措，将助力双方强化沟通、深化合作，共同推动我国地质事业高质量发展。（中国煤炭地质总局）

国家能源集团与 40 家企业签约 总金额达 25 亿美元

11 月 4 日，第五届中国国际进口博览会在上海开幕。本届进博会共有 145 个国家、地区和国际组织参展，来自 127

个国家和地区的企业参加企业商业展，66 个国家和 3 个国际组织亮相国家综合展，数量均超过上届。

进博会期间，国家能源集团与蒂森克虏伯签署合作谅解备忘录，国家能源集团国华投资公司与蒂森克虏伯新纪元、伊藤忠中国公司签署合作谅解备忘录。

据了解，这 3 家世界 500 强企业的合作主要聚焦清洁能源领域，未来将共同探索并实践能源和工业经济可行的绿色发展路径，积极探索能源发展新范式，持续助力“双碳”目标实现与国际能源产业的高质量发展。

国家能源集团副总经理冯树臣，蒂森克虏伯大中华区首席执行官高岩，伊藤忠商事株式会社执行董事、东亚区总裁齐藤晃等出席签约仪式。

11 月 5 日上午，国家能源集团与来自蒙古、俄罗斯、德国、美国等 18 个国家和地区的 40 家企业进行现场签约，在煤炭供应、高端装备、大宗商品等方面开展合作，总金额达 25 亿美元，比上届增长 38%，采购品类和采购金额再创新高。

据悉，今年是国家能源集团连续 5 年组建交易分团参加进博会并组织集中签约，该集团五年累计采购总金额达 72 亿美元。

王树民在签约致辞中表示：“回望五年进博同行路，国家能源集团积极践行‘办出水平、办出成效、越办越好’的总要求，采购品类和金额一届比一届多，进博朋友圈一年比

一年大，合作成果日益丰富。国家能源集团近三年年度总采购金额平均每年增长超 20%，充分反映了集团高质量发展的新态势。”

在签约仪式上，外商积极评价与国家能源集团的合作，看好中国对外开放带来的发展机遇。米其林集团中国区总裁兼首席执行官叶菲表示，自 2018 年第一届进博会起，米其林与国家能源集团已连续五年签署了合作协议，进博会见证了两家世界一流企业的共同发展，在智能矿山领域共同携手创造出了许多令人振奋的成绩。

普瑞司曼中国区 CEO 白明磊说，进博会见证了普瑞司曼与国家能源集团一同成长，双方将秉持真诚信任、相互理解、共商共赢的原则，一如既往地的高端制造领域与国家能源集团加强合作，共创开放繁荣的美好未来。

据了解，作为能源供应的“稳定器”和“压舱石”，国家能源集团将持续加大高端化、智能化、绿色化建设投入，推动产业链供应链生态系统发展和保持良好关系，推动服务链价值链延伸创新，奋力建设世界一流能源集团。（国家能源集团）

中铝集团“十四五”期间首个新能源项目开工建设

近日，宁夏能源宁东 250 兆瓦光伏复合发电项目正式开工建设。该项目规划装机容量为 250 兆瓦，并建设升压站及

配套储能等设施，建成运行后年均发电量约为 4 亿千瓦时，预计每年可减少温室气体排放量约 32 万吨。

该项目是宁夏回族自治区首批大型光伏基地建设项目之一，也是中铝集团“十四五”期间首个开工建设的新能源项目。该项目建成后，不仅有利于提高中铝股份绿色能源比例、提高电力系统调节能力和运行效率，也是中铝股份践行绿色发展理念、履行国有企业责任，全面落实中铝集团碳达峰碳中和目标、加快推进绿色低碳转型的重要举措。

作为铝产业引领者，中铝股份勇于担当、积极行动，致力于成为推动铝产业实现“双碳”目标的参与者、贡献者和引领者。发展新能源产业既是中铝股份落实“双碳”目标、推进高质量发展、建设世界一流企业的内在要求，也是提升自身成本竞争力的重要举措。

据了解，下一步，中铝股份将坚持集中式和分布式开发新能源并举，加强与能源企业的沟通合作，抓住机遇，发挥优势，加快新能源产业发展速度，提升绿色冶炼占比，推动用能结构调整，为铝产业实现“双碳”目标作出更大贡献。

（今日中铝）

中国矿联

中国矿业联合会召开党委中心组学习（扩大）会深入学习贯彻党的二十大精神

11月7-8日，中国矿业联合会党委组织召开党委中心组学习（扩大）会，集中交流党的二十大精神学习体会。会议由党委书记、会长彭齐鸣主持，党委委员、会领导、秘书局负责同志、各党支部书记、委员及各部门（机构）负责人依次交流发言，彭齐鸣书记作总结。部分党员职工线上参加会议。

彭书记指出，学习好、宣传好、贯彻好党的二十大精神，是当前和今后一个时期的首要政治任务。全体党员职工要以学习贯彻党的二十大精神为重要契机，汲取强大动力，高举中国特色社会主义伟大旗帜，将伟大建党精神融入各项工作中，推动诚信体系建设、品牌会议、矿业融合发展等23项重点任务高质量落实，为实现全面建设社会主义现代化国家作出贡献。

参会同志围绕矿业产业在新时代高质量发展要求中的地位与作用，行业协会职能定位与实际工作，畅谈学习党的二十大精神心得体会，自觉对表对标，及时校准偏差，找出工作中的差距，交流今后工作具体落实举措。

新时代、新征程赋予行业协会更大的使命与任务，很多同志表示，通过读原著、学原文、悟原理，进一步明确“绿

水青山就是金山银山”绿色发展方向，进一步深化理解矿业“安全、绿色、创新、融合”高质量发展理念，进一步坚定未来发展信心，将把能干事、干好事作为今后工作主旋律，踔厉奋发、勇毅前行，以实干诠释初心，用担当彰显价值，为充分发挥行业协会作用，推动矿业高质量发展努力奋斗。

关于召开“2022（第十四届）中国矿业循环经济暨绿色矿业发展论坛”的通知（一号）

党的二十大报告指出，尊重自然、顺应自然、保护自然是全面建设社会主义现代化的内在要求，为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，推进矿业领域践行“绿水青山就是金山银山”的理念，由中国矿业联合会主办的“2022（第十四届）中国矿业循环经济暨绿色矿业发展论坛”，将于2022年11月27-29日在江苏徐州市举办。本次论坛的主题为“推进绿色转型 助力高质量发展”。论坛由开幕式、主旨论坛、经验交流、专题培训、考察及展览展示组成。

会议报名 (<http://meeting.chinamining.org.cn/>)

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