

中国矿业信息

本 期 目 录

1. 推动矿业国际合作——2020 中国国际矿业大会开幕（1）
2. 关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见（5）
3. 2020 中国国际矿业大会主论坛举行:聚焦责任、创新、治理（20）
4. 我国矿业权信息管理面取得了新的进展（24）
5. 中国经济能否持续增长是影响大宗商品价格的重要因素（32）
6. 青藏高原固体矿产勘查首个 3000 米科学深钻竣工（34）
7. 今年 1-9 月全国煤炭开采和洗选业实现利润 1544 亿元（35）
8. 创下多个记录！我国渤海湾首个千亿方大气田试验区投产（37）
9. 今年前三季度 内原料黄金产量为 262.93 吨（39）

第 18 期

京内资准字 2000-L0166

总 495 期

主办单位：中国矿业联合会

2020 年 10 月 30 日

中国矿业网：www.chinamining.org.cn

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

联系电话：010—66557688

推动矿业国际合作——2020 中国国际矿业大会开幕

10月22日，以“责任、创新、治理”为主题的2020中国国际矿业大会（以下简称“矿业大会”）在天津市举行。本届大会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，旨在进一步推进矿业领域贯彻落实党的十九大精神和“一带一路”峰会精神，推动矿业国际合作，助力构建人类命运共同体的行业载体。

天津市市委书记李鸿忠、自然资源部副部长凌月明、秘鲁共和国驻华大使路易斯克萨达、天津市市长廖国勋、中国地质调查局局长钟自然共同启动大会！

自然资源部副部长凌月明在开幕式上表示，过去的一年，中国在矿业政策完善和地质找矿成果方面取得重大进展。尽管疫情时代的逆全球化浪潮导致矿业复苏脚步变缓，全球矿业市场面临着前所未有的冲击和挑战，大宗矿产需求萎缩。但从长期来看，矿业作为基础性产业的地位没有动摇，矿业发展的基础动力依然强劲。就此，他提出三点倡议：第一，坚持民生改善，履行社会责任。国际社会应当树立坚定信心，

以理性和长远的眼光，承担起推动各国共同发展、促进世界经济持续增长、维护矿业市场稳定运行的责任。世界各国要更加重视矿业在区域经济发展中的重要作用，积极推动复工复产，发展经济、增加就业、消除贫困、改善民生，构建企业与社会群众共享机制，促进矿山企业发展、矿区民众受益与矿地关系和谐。第二，坚持科技创新，激发矿业动能。国际矿业界要全力营造鼓励科技创新的政策和环境，健全矿业智能制造合作研发和共享机制，为矿业发展注入新的活力。第三，坚持多边主义，完善全球治理。要进一步加强合作，开放共赢，反对任何形式的贸易保护主义，放宽准入条件，公平保护产权，推动矿业投资便利化，打造优势互补的全球矿业产业链。倡导建立“一带一路”沿线国家广泛参与的矿业产能合作联盟，深入开展矿业贸易投资合作和互联互通建设，建立开放、透明、包容、非歧视的行业发 展生态，促进矿产品贸易自由化，保障矿产品市场稳定。

开幕式由中国国际矿业大会组委会主席、中国矿业联合会会长彭齐鸣主持。

秘鲁驻华大使路易斯·克萨达在致辞中表示，COVID-19

疫情造成的国际金融和经济危机对世界投资预期造成影响，但对中国投资者来说，秘鲁依然是坚实可靠、充满投资前景的目的地。未来，秘鲁将继续支持全球化，培育新市场，降低经商障碍，创造投资机会，造福两国人民。

据悉，此次大会的重要活动包括开幕式、云洽谈、企业视频展播、主题论坛、专题论坛、国家推介、项目推介及线上展览等。

主题论坛由自然资源部党组成员、中国地质调查局局长钟自然主持，将围绕“金融投资、矿业国际合作、资本市场”等话题和领域邀请国内外嘉宾演讲。

专题论坛主要包括资本市场论坛、矿业投资环境论坛、企业社会责任、市场与形式分析论坛、智能矿山论坛、创新发展论坛等。云巡展将集中展示部分企业近年来矿业国际合作成绩、企业发展、资源保障、企业社会责任等方面内容，与会领导嘉宾、线上参会代表可通过现场屏幕及线上平台观看企业巡展视频。云展览平台主要分为四个部分：一是主要赞助企业及各协办国（机构）展区；二是矿业项目展区；三是技术装备企业展区；四是地勘单位及第三方服务机构展区。

届时，通过现场屏幕，可以实时观看展商与参展观众、需求方等针对矿业项目或设备进行洽谈的实况，实现云洽谈。展览与洽谈将运用“中国国际矿业大会云平台”展示企业、设备、项目和服务，制作展位单元，300多家企业以文字、图片、视频的形式进行了展览展示，线上展览时间为7天。线上展台设置了洽谈功能模块，可进行文字及视频沟通功能，实现24小时在线洽谈。

推介环节旨在促进国内企业进一步了解海外矿业投资环境、勘查开发现状、风险等因素，在网上展示的同时，对重点国家、重要项目和第三方服务做全面推介，促成矿业项目合作交易。国家推介环节是部分国家驻华大使或有关官员线上对本国矿产资源概况、勘查开发现状和国家招商引资优惠政策等内容进行推介。项目推介是以国家或企业为单位设专场项目推介会或以录播和直播形式进行单个项目推介。第三方服务推介将邀请国内外知名第三方服务机构，结合典型案例，介绍矿业勘查开发全过程的商业模式以及第三方服务的重要作用和操作方式。

来自秘鲁、南非、巴西、阿根廷、马达加斯加等国驻华

使节出席大会。中国银行、伦敦证券交易所集团、加拿大蒙特利尔银行、中非发展基金、中国钢铁工业协会和金融机构（中银国际）等高层管理人员应邀出席会议。中国五矿、中国铝业、中国黄金、山东黄金、紫金矿业集团等大型企业高层管理人员也参加此次会议。35个国家和地区参会参展。（中国矿业网）

关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见

发改委联合六部委发布关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见，全文如下：

各省、自治区、直辖市人民政府，新疆生产建设兵团，国务院有关部门，全国总工会，国家开发银行、中国进出口银行、中国农业发展银行、中国国家铁路集团有限公司：

为深入贯彻习近平总书记关于支持民营企业改革发展的重要讲话精神，认真落实《中共中央 国务院关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》有关要求，推动相关支持政策加快落地见效，有效应对新冠肺炎疫情影响，激发民营企业活力和创造力，进一步为民营企业发展创造公平竞

争环境，带动扩大就业，经国务院同意，现提出以下意见。

一、切实降低企业生产经营成本

（一）继续推进减税降费。切实落实常态化疫情防控和复工复产各项政策，简化优惠政策适用程序，深入开展有针对性的政策宣传辅导，帮助企业准确掌握和及时享受各项优惠政策。贯彻实施好阶段性减免社会保险费和降低社保费率政策等。对受疫情影响严重的中小企业，依法核准其延期缴纳税款申请。对小微企业 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日的工会经费，实行全额退还支持政策。

（二）进一步降低用能用网成本。落实阶段性降低企业用电价格的支持政策，持续推进将除高耗能以外的大工业和一般工商业电价全年降低 5%。切实加强转供电价格监管，确保民营企业及时足额享受降价红利。

（三）深入推进物流降成本。依法规范港口、班轮、铁路、机场等经营服务性收费。建立物流基础设施用地保障机制，引导各地合理设置投资强度、税收贡献等指标限制，鼓励通过长期租赁等方式保障物流用地。规范城市配送车辆通行管理，根据地方实际优化通行管理措施，鼓励发展夜间配

送和共同配送、统一配送等集约化配送模式。

二、强化科技创新支撑

（四）支持参与国家重大科研攻关项目。鼓励民营企业参与国家产业创新中心、国家制造业创新中心、国家工程研究中心、国家技术创新中心等创新平台建设，加快推进对民营企业的国家企业技术中心认定工作，支持民营企业承担国家重大科技战略任务。

（五）增加普惠型科技创新投入。各地要加大将科技创新资金用于普惠型科技创新的力度，通过银企合作、政府引导基金、科技和知识产权保险补助、科技信贷和知识产权质押融资风险补偿等方式，支持民营企业开展科技创新。

（六）畅通国家科研资源开放渠道。推动国家重大科研基础设施和大型科研仪器进一步向民营企业开放。鼓励民营企业和社会力量组建专业化的科学仪器设备服务机构，参与国家科研设施与仪器的管理与运营。

（七）完善知识产权运营服务体系。发展专业化技术交易知识产权运营机构，培育技术经理人。规范探索知识产权证券化，推动知识产权融资产品创新。建设国家知识产权公

共服务平台，为民营企业和中小企业创新提供知识产权一站式检索、保护和咨询等服务。

（八）促进民营企业数字化转型。实施企业“上云用数赋智”行动和中小企业数字化赋能专项行动，布局一批数字化转型促进中心，集聚一批面向中小企业数字化服务商，开发符合中小企业需求的数字化平台、系统解决方案等，结合行业特点对企业建云、上云、用云提供相应融资支持。实施工业互联网创新发展工程，支持优势企业提高工业互联网应用水平，带动发展网络协同制造、大规模个性化定制等新业态新模式。

三、完善资源要素保障

（九）创新产业用地供给方式。优化土地市场营商环境，保障民营企业依法平等取得政府供应或园区转让的工业用地权利，允许中小民营企业联合参与工业用地招拍挂，可按规定进行宗地分割。鼓励民营企业利用自有工业用地发展新产业新业态并进行研发创新，根据相关规划及有关规定允许增加容积率的，不增收土地价款等费用。民营企业退出原使用土地的，市、县人民政府应支持依法依约转让土地，并保障

其合法土地权益；易地发展的，可以协议出让方式重新安排工业用地。

（十）加大人才支持和培训力度。畅通民营企业专业技术人才职称评审通道，推动社会化评审。增加民营企业享受政府特殊津贴人员比重。适时发布技能人才薪酬分配指引，引导企业建立符合技能人才特点的工资分配制度。加快实施职业技能提升行动，面向包括民营企业职工在内的城乡各类劳动者开展大规模职业技能培训，并按规定落实培训补贴。

（十一）优化资质管理制度。对存量资质、认证认可实施动态调整，优化缩减资质类别，建筑企业资质类别和等级压减三分之一以上。对新能源汽车、商用车等行业新增产能，在符合市场准入要求条件下，公平给予资质、认证认可，不得额外设置前置条件。深化工业产品生产许可证制度改革，除涉及公共安全、经济安全产品以外，不再实行许可证管理，对于保留许可证管理产品，审批权限下放至省级市场监管部门。完善强制性产品认证制度，探索引入“自我符合性声明”方式，优化认证程序。

（十二）破除要素流动的区域分割和地方保护。除法律

法规明确规定外，不得要求企业必须在某地登记注册，不得为企业在不同区域间的自由迁移设置障碍。支持地方开展“一照多址”改革，探索简化平台企业分支机构设立手续。逐步统一全国市场主体登记业务规范、数据标准和统一平台服务接口，减少区域间登记注册业务的差异性。完善企业注销网上服务平台，进一步便利纳税人注销程序。对设立后未开展生产经营活动或者无债权债务的市场主体，可以按照简易程序办理注销。

四、着力解决融资难题

（十三）加大对民营企业信贷支持力度。引导商业银行增加制造业民营企业信贷投放，大幅增加制造业中长期贷款，满足民营制造业企业长期融资需求。进一步修改完善金融企业绩效评价办法，强化对小微企业贷款业务评价。鼓励中小银行与开发性、政策性金融机构加深合作，提升服务民营企业、小微企业质效。

（十四）支持开展信用融资。加大对中小企业融资综合信用服务平台和地方征信平台建设指导力度，推动政府部门、公用事业单位、大型互联网平台向征信机构和信用评级机构

开放企业信用信息，鼓励金融机构和征信机构、信用评级机构加强合作，利用大数据等技术手段开发针对民营企业的免抵押免担保信用贷款产品。加大“信易贷”等以信用信息为核心内容的中小微企业融资模式推广力度，依托全国中小企业融资综合信用服务平台、地方征信平台等各类信用信息服务平台，加大信用信息归集力度，更好发挥对小微企业信用贷款的支持作用。用好普惠小微信用贷款支持方案，大幅增加小微企业信用贷款。深入开展“银税互动”，扩大受惠企业范围，推动缓解企业融资难题。

（十五）拓展贷款抵押质押物范围。支持大型企业协助上下游企业开展供应链融资。依法合规发展企业应收账款、存货、仓单、股权、租赁权等权利质押贷款。积极探索将用能权、碳排放权、排污权、合同能源管理未来收益权、特许经营收费权等纳入融资质押担保范围。逐步扩大知识产权质押物范围，对企业专利权、商标专用权和著作权等无形资产进行打包组合融资，推动知识产权质押贷款增量扩面。继续向银行业金融机构延伸不动产登记服务点，加快“互联网+不动产登记”，推进查询不动产登记信息、办理抵押预告登

记和抵押登记、发放电子不动产登记证明等全程不见面网上办理。鼓励银行等金融机构根据企业物流、信息流、资金流的评价结果，提升制造业民营企业最高授信额度。

（十六）拓展民营经济直接融资渠道。支持民营企业开展债券融资，进一步增加民营企业债券发行规模。大力发展创业投资，支持民营企业创新发展。支持民营企业在全国中小企业股份转让系统、区域性股权市场挂牌交易和融资。

（十七）创新信贷风险政府担保补偿机制。指导政府性融资担保机构加大对中小微企业的支持力度，适当降低融资担保费率。鼓励各地设立信用贷款、知识产权质押贷款、中小微企业贷款等风险分担机制，简化审核流程，分担违约风险。

（十八）促进及时支付中小企业款项。落实《保障中小企业款项支付条例》，加快建立支付信息披露制度、投诉处理和失信惩戒制度以及监督评价机制。要对恶意拖欠、变相拖欠等行为开展专项督查，通报一批拖欠民营企业账款的典型案列，督促拖欠主体限期清偿拖欠账款。

五、引导扩大转型升级投资

（十九）鼓励产业引导基金加大支持力度。更好发挥国家新兴产业创业投资引导基金、国家中小企业发展基金、国家制造业转型升级基金、先进制造产业投资基金、战略性新兴产业引导基金和国家绿色发展基金等基金以及地方各级政府设立的产业引导基金作用，鼓励各类产业引导基金加大对民营企业的支持力度。发挥国家科技成果转化引导基金作用，支持民营企业推广转化一批重大技术创新成果。

（二十）支持传统产业改造升级。加快推动传统产业技术改造，向智能、安全、绿色、服务、高端方向发展，加强检验检测平台、系统集成服务商等技术改造服务体系建设。推动机械装备产业高质量发展、石化产业安全绿色高效发展，推进老旧农业机械、工程机械及老旧船舶更新改造。支持危化品企业改造升级，对于仅申报小批量使用危险化学品、不涉及制造和大规模囤积的项目，设立“一企一策”评审通道。

（二十一）支持民营企业平等参与项目投资。用好中央预算内投资和地方政府专项债券筹集的资金，优化投向结构和投资领域，支持金融机构依法合规提供融资，保障各类市场主体平等参与项目建设运营。对在政府和社会资本合作

（PPP）项目中设置针对民营资本差别待遇或歧视性条款的，各级财政部门按照规定不予资金支持。探索按照“揭榜挂帅，立军令状”的公开征集方式组织实施一批重大投资工程。

（二十二）引导民营企业聚焦主业和核心技术。优化《鼓励外商投资产业目录》和《产业结构调整指导目录》，推动民营企业在产业链、价值链关键业务上重组整合，进一步集聚资源、集中发力，增强核心竞争力。

（二十三）提升民营企业应急物资供给保障能力。加快发展柔性制造，提升制造业应急保障能力。完善合理的激励政策，引导生产重要应急物资、应急装备的民营企业强化日常供应链管理，增强生产能力储备。积极支持民营节能环保企业参与医疗废弃物处理处置、污水垃圾处理等工程建设。鼓励民营企业加大医疗器械生产制造投资，保障民营企业公平参与公共卫生基础设施建设。

六、巩固提升产业链水平

（二十四）精准帮扶重点民营企业。对处于产业链关键环节重点民营企业所遇到的问题和困难，实施响应快速、程序简单、规则透明的针对性帮扶。及时研判产业链发展趋势，

引导企业将产业链关键环节留在国内。

（二十五）依托产业园区促进产业集群发展。以园区为载体集聚创新资源和要素，促进国家级新区、高新技术开发区、经济技术开发区、新型工业化产业示范基地等规模扩大、水平提升。在产业转型升级示范区和示范园区的相关项目安排方面，加大对民营企业支持力度。鼓励各地建设中小微企业产业园、小型微型企业创业创新示范基地、标准化厂房及配套设施。

（二十六）有序引导制造业民营企业产业转移。推动中西部 and 东北地区积极承接东部地区制造业民营企业转移，支持承接产业转移示范区等重点功能平台建设，为制造业民营企业有序转移创造条件。

（二十七）提高产业链上下游协同协作水平。国有企业特别是中央企业要发挥龙头带动作用，进一步加强与产业链上下游企业协同，协助解决配套民营企业技术、设备、资金、原辅料等实际困难，带动上下游各类企业共渡难关。支持民营企业参与供应链协同制造，推进建设上下游衔接的开放信息平台。

七、深入挖掘市场需求潜力

（二十八）进一步放宽民营企业市场准入。加快电网企业剥离装备制造等竞争性业务，进一步放开设计施工市场，推动油气基础设施向企业公平开放。进一步放开石油、化工、电力、天然气等领域节能环保竞争性业务。制定鼓励民营企业参与铁路发展的政策措施，支持民营企业参与重大铁路项目建设以及铁路客货站场经营开发、快递物流等业务经营。依法支持社会资本进入银行、证券、资产管理、债券市场等金融服务业。推动检验检测机构市场化改革，鼓励社会力量进入检验检测市场。

（二十九）以高质量供给创造新的市场需求。落实支持出口产品转内销的实施意见，支持适销对路出口商品开拓国内市场。扩大基础设施建设投资主体，规范有序推进 PPP 项目，营造公平竞争的市场环境，带动民营企业参与 5G 网络、数据中心、工业互联网等新型基础设施投资建设运营。

（三十）实施机器人及智能装备推广计划。扩大机器人及智能装备在医疗、助老助残、康复、配送以及民爆、危险化学品、煤矿、非煤矿山、消防等领域应用。加快高危行业

领域“机器化换人、自动化减人”行动实施步伐，加快自动化、智能化装备推广应用及高危企业装备升级换代。加强对民营企业创新型应急技术装备推广应用的支持力度，在各类应急救援场景中，开展无人机、机器人等无人智能装备测试。

（三十一）支持自主研发产品市场迭代应用。适时修订国家首台（套）重大技术装备推广应用指导目录，优化首台（套）保险覆盖范围，加大对小型关键装备和核心零部件支持力度。支持通过示范试验工程提升国产装备应用水平。

（三十二）助力开拓国际市场。健全促进对外投资的政策和服务体系，拓展民营企业“走出去”发展空间，支持民营企业平等参与海外项目投标，避免与国内企业恶性竞争。搭建支持民营企业开展第三方市场合作的平台。鼓励行业组织协助企业开拓国际市场。发挥海外中国中小企业中心作用，提供专业化、本地化服务。

八、鼓励引导民营企业改革创新

（三十三）鼓励有条件的民营企业优化产权结构。鼓励民营企业构建现代企业产权结构，严格区分企业法人财产和企业主个人以及家族财产，分离股东所有权和公司法人财产

权，明确企业各股东的持股比例。鼓励民营企业推进股权多元化，推动民营企业自然人产权向法人产权制度转变。鼓励有条件的股份制民营企业上市和挂牌交易。

（三十四）鼓励民营企业参与混合所有制改革。加大国有企业混合所有制改革力度，深入推进重点领域混合所有制改革。鼓励民营企业通过出资入股、收购股权、认购可转债、股权置换等形式参与国有企业改制重组、合资经营和混合所有制改革，促进行业上下游和企业内部生产要素有效整合。

（三十五）引导民营企业建立规范的法人治理结构。引导企业依据公司法及相关法律法规，形成权责明确、运转协调、有效制衡的决策执行监督体系，健全市场化规范经营机制，建立健全以质量、品牌、安全、环保、财务等为重点的企业内部管理制度。积极推动民营企业加强党组织和工会组织、职工代表大会制度建设，强化企业内部监督，增强企业凝聚力。

九、统筹推进政策落实

（三十六）完善涉企政策服务机制。建立健全企业家参与涉企政策制定机制，鼓励各地建立统一的民营企业政策信

息服务平台，畅通企业提出意见诉求直通渠道。认真听取民营企业意见和诉求，鼓励各地建立民营企业转型升级问题清单制度，及时协调解决企业反映的问题困难。

（三十七）加强组织领导和督促落实。发展改革委要会同相关部门统筹做好支持民营企业改革发展与转型升级工作，完善工作机制，加强政策指导、工作协调和督促落实，及时研究解决民营企业发展中遇到的问题。

（三十八）加强典型推广示范引领。开展民营企业转型升级综合改革试点，支持试点地方先行先试、大胆创新，探索解决民营企业转型升级面临突出问题的有效路径和方式，梳理总结民营企业建立现代企业制度和转型升级的经验成效，复制推广各地支持民营企业改革发展的先进做法。

国家发展改革委

科技部

工业和信息化部

财政部

人力资源社会保障部

人民银行

2020 年 10 月 14 日

2020 中国国际矿业大会主论坛举行：聚焦责任、创新、治理

10 月 22 日，2020 中国国际矿业大会（以下简称“矿业大会”）在天津市举行。此次大会的重要活动包括开幕式、云洽谈、企业视频展播、主题论坛、专题论坛、国家推介、项目推介及线上展览等。

主题论坛由自然资源部党组成员、中国地质调查局局长钟自然主持，聚焦“责任、创新、治理”，围绕“金融投资、矿业国际合作、资本市场”等话题和领域邀请国内外嘉宾进行了精彩的演讲。

全国政协委员、中国钢铁工业协会党委书记、执行会长何文波发表了题为“钢矿携手，共促世界经济复苏”的演讲，描绘了今年年初以来中国战胜疫情，经济复苏给钢铁企业带来了恢复性增长，给铁矿石的勘查开发带来了积极的变化。他表示，钢铁行业与矿业密切相关，在绿色发展方面具有共同的使命和责任，在世界经济复苏和高度不确定性的背景下，应该共同承担起维护产业链、供应链长期稳定和实现绿色发

展的责任，加大在技术和商业模式等方面的创新和合作，进一步共同提升钢铁矿业产业链的治理水平，促进互利共赢，为世界经济复苏和增长提供绿色动力。

中国铝业集团有限公司党组成员、副总经理冯贵权做出了题为“勇担责任使命、创新绿色发展、构建矿业双循环新格局”的报告，分析了在疫情背景下，全球矿业格局发生的重大变化，同时也提出了具有建设性的建议。他表示，矿业是发展中国家的支柱产业，全球矿产资源需求仍将增长，中国对大宗商品高位需求仍将延续，随着科技进步和产业升级，矿业结构调整正在不断深化，战略性新兴产业不断涌现，对新兴矿产资源的需求正加速提升，全球矿业格局的重塑既是挑战也是机遇，我们应牢固树立开放、包容、共享的矿业理念，构建矿业命运共同体，加强国际合作和交流，积极参与国际矿业市场竞争，加大重点国家和地区矿业投资，推动全球资源开发的合理布局，并在矿业开发中坚持合理利用资源，创新绿色发展，共建矿业双循环新格局，共享矿业发展机遇与成果。

中国银行股份有限公司党委委员、执行董事、副行长林

景臻发表了题为“践行国有大行担当，共创矿业银企双赢”的演讲，对于未来矿产品价格的走势进行了分析预测，分享了他的经验和判断，阐述了中国银行作为重要金融机构支持和服务中资企业参与国际矿业投资合作发挥的积极作用。他表示，中长期看，随着国内钢铁企业兼并重组的加快，铁矿石交易人民币定价机制的逐步确立和期货市场价格功能的实现，未来铁矿石价格将稳中有降，在基本金属领域，随着全球经济逐渐适应疫情新常态，基本金属价格回升已经到了年内的高位，展望未来，我们预计铜价格波动性继续维持在高位的水平。他建议，我们要建立国际化管理团队，熟练掌握东道国的政策，稳妥应对社区、罢工、环境等复杂问题，关注并购项目长期的财务安排，大型并购项目落地后应尽快安排上市或者征发，锁定未来矿产品价格和利率、汇率波动的成本。同时他建议金融企业要精准发力，为矿企及上下游提供更好的金融支持，打造精品矿业银行。

中非发展基金党委书记、董事长宋磊作出了题为“中国海外矿业投资合作中的中非矿业合作高质量发展”的报告，他分析了非洲资源的特点，矿业发展的态势，中非矿业投资

的经验，对于未来如何促进中非矿业投资发展，他提出，中非双方矿业领域投资合作具有良好的互补性。今年受疫情影响，全球经济陷入衰退，但中国经济在全球疫情中率先恢复正增长，在世界主要经济体中一枝独秀，再次展现了强大的发展韧性。中国开放的投资合作对全球矿业市场保持发展将起到更重要的作用，中国企业可以在现有的基础上进一步发挥自身的优势，帮助非洲找到可持续可发展的平衡发展道路，实现双方的互利共赢。中非经贸合作优势互补将长期存在，中非矿业投资合作大有作为。

加拿大蒙特利尔银行利时证券公司、北京代表 处首席代表许峰发表了题为“把握机遇，迎接挑战，助力中国矿企海外投资并购”的演讲，介绍了今年疫情发生以来全球矿产品市场，股票市场，全球并购市场的重要趋势和特点，也对中国企业走出去参与国际矿业投资合作提出重要的建议。他表示，走出去是中国矿企发展的关键组成部分，中国在全球金属消费和全球冶炼，精炼产能方面占有很大的份额，非常依赖海外的进口，资源保障供应对中国经济非常重要，尤其是金属冶炼和精炼，在国内国际双循环的经济模式下，减少资

源和能源的瓶颈显得尤为重要，尽管在过去的十多年以来，若干的海外矿业收购成功的案例使得我们中国企业成为全球市场的积极参与者，但是在更广泛的领域里面，走出去的这条道路仍然是漫长的。

伦敦证券交易所集团一级市场国际业务拓展总监 Tom Attenborough 作了“资本市场矿产勘查项目融资方式经验分享”的报告，介绍了伦敦交易所支持国际矿业公司开展矿业投资合作的很多实例，他表示，今年充满了挑战，世界经济在上半年放缓，大宗商品受到价格波动影响，下半年市场重现了生机，矿业行业也在复苏当中，黄金仍然是今年矿业行业复苏的排头兵。鉴于中国企业在矿业方面的重要作用，他认为伦敦证券交易所将会在未来发挥积极的作用，抓住为中国公司提供融资的机遇。（津云新闻）

我国矿业权信息管理面取得了新的进展

近年来，围绕国务院纵深推进“放管服”改革，在深入推进矿业权审批制度改革具体工作中，依托矿业权信息化工作基础，我国矿业权信息管理在信息公开、矿业权监测、制

度建设方面取得了新的进展。

矿业权信息公开持续推进

信息时代的矿业权管理无疑是矿业营商环境的组成部分之一，信息公开是公众监督矿业权出让登记工作的重要渠道。

长期以来，我国矿业权管理信息分散在部、省、市、县各级上千个管理机关中，此类信息难以采集、共享。为规范监督地方矿业权审批发证行为，及时了解全国矿业权状况，2008年、2009年，原国土资源部对非油气探矿权、采矿权实行全国统一配号管理，解决了多年来矿业权统计底数不清的问题，也为开展矿业权管理信息服务提供了数据基础。2011年以来，按照国务院有关政务信息公开的要求，自然资源部依托矿业权配号系统及时公开矿业权基本信息，向社会公众提供出让转让信息公开、审批结果查询等服务。

矿业权管理信息是矿业营商环境的组成部分，建设透明、公正的环境首先需要各类信息包括政府主管部门管理信息的充分获取。矿业权管理信息公开主要围绕矿业权出让配置环节，对矿业权招拍挂、协议出让等管理行为信息予以公示公开，努力保障社会公众的知情权。目前，矿业权管理信息公

开工作持续推进。据不久前最新公布的《2019 年全国矿业权出让登记信息公开情况》显示，2019 年全国共发布矿业权出让登记等公开信息 35567 项。

以 2019 年全国矿业权出让登记信息公开为例，其中招标采购挂牌出让公告 1298 项、招标采购挂牌出让结果公示 1139 项、协议出让公示 166 项、转让公示 856 项、新立矿业权受理公开 788 项、矿业权审批结果公开 31320 项。

从公开的矿业权招标采购挂牌出让结果公示情况看，新疆、内蒙古、贵州、天津、吉林等 5 个省（区、市）拟出让探矿权数量占全国竞争性出让探矿权总数的 82%；新疆、广西、云南、贵州、黑龙江等 5 个省（区）拟出让采矿权数量占全国采矿权总数的 54%。

从公开的矿业权协议出让公示情况看，内蒙古、辽宁、安徽、新疆、青海等 5 个省（区）拟出让探矿权数量占全国协议出让探矿权总数的 85%；重庆、云南、四川、内蒙古、山东等 5 个省（区、市）拟出让采矿权数量占全国协议出让采矿权总数的 70%。

从公开的矿业权转让公示情况看，内蒙古、新疆、江西、

河南、贵州等 5 个省（区）探矿权转让相对活跃，转让的探矿权数占全国探矿权转让总数的 72%；采矿权转让公示 671 项，贵州、广西、云南、湖南、四川等 5 个省（区）采矿权转让相对活跃，转让的采矿权数占全国采矿权转让总数的 49%。

此外，信息公示对新立矿业权受理、矿业权审批结果作了公开。全国共公开新立探矿权（申请在先、协议方式出让）受理 315 项，新立采矿权（探矿权转采矿权、协议方式出让）受理 473 项。

这些矿业权出让转让信息，大体勾勒出目前我国矿业权市场的轮廓，为投资者了解矿业权市场提供了基础信息。

为维护各方权益，方便人民群众办事，近年来，一些地方矿业权信息公开的内容逐步拓展，为社会公众提供矿业权信息查验、矿业权抵押等信息服务。2019 年，自然资源部新增公开部发证矿业权抵押、法院查封等冻结信息。

矿业权监测有效开展

矿业权“放管服”改革的纵深推进，需要更及时、有效地事中事后监管。近年来，我国矿业权管理部门依托矿业权

信息化管理，探索通过全国矿业权登记信息及发布系统（原称全国矿业权配号系统），对下级自然资源主管部门在矿业权审批权限、出让方式、合理布局等方面进行监测和统计分析，纠正了一些违规项目，不断规范各级自然资源主管部门矿业权出让登记行为。

开展矿业权监测，使自然资源部宏观地掌握了全国矿业权配置方式情况。

最新的矿业权监测情况统计通报显示，2019年，配号系统共为全国各级自然资源主管部门配号申请30280次，其中，新立探矿权配号504个，较上年增加18.9%。包括：取得方式为财政出资项目的探矿权283个，占56.2%，较上年增加43%，主要涉及金、铜、铅、石墨、萤石等矿种，分布在新疆、甘肃、河南等19个省（区）；取得方式为申请在先的探矿权7个，占1.4%；取得方式为招标拍卖挂牌的探矿权148个，占29.4%，较上年增加55.8%；取得方式为协议出让的探矿权66个，占13.1%，主要涉及煤、铁、金、铜、铅等矿种，分布在内蒙古、辽宁、河南、青海、陕西、吉林、安徽等9个省（区）。

矿业权监测发挥了规范矿业权审批行为的作用。

最新的矿业权监测结果显示，2019 年共有 327 个项目因公示公开问题被配号系统“亮红灯”，主要分为 3 类情况：一是 223 个招标采购挂牌方式出让的矿业权，系统未找到对应的公示公开信息；二是 88 个以申请在先、探转采、协议方式出让的矿业权，系统未找到对应的受理公开信息；三是 16 个转让的矿业权，系统未找到对应的转让公示信息。

据最新的矿业权监测情况统计通报，目前福建、河南、湖南、广西、重庆、云南、新疆等 7 个省（区市）已开启省级监测功能，并对 490 个市县发证的砂石土类采矿权发证行为进行了拦截，比上年增加了近 2 倍，主要原因为发证矿业权位于生态红线内、越权审批登记、协议出让不合规、采矿权主体资格不合规、审批程序不规范等。

最新的矿业权监测情况统计通报还显示，矿业权监测就发现的一些疑似问题予以核实、整改，如对新立或出让成交的非油气采矿权疑似与保护区或已设非油气矿业权重叠的项目，组织有关部门经核实，提出调整矿区范围等整改措施。

建立矿业权信息管理制度

随着新时代“放管服”改革的深入推进，矿业权审批制度改革步伐加快。2019年，自然资源部出台《关于推进矿产资源管理改革若干事项的意见（试行）》，进一步加大了矿业权出让登记权限下放力度。总结矿业权信息管理已有的成功做法，适应实践的需要，引领矿业权信息管理上升到制度层面成为必然。

为贯彻落实国务院关于加强事中事后监管要求，进一步规范矿业权出让登记行为，加强政务公开和社会服务，提升矿业权管理信息化水平，自然资源部办公厅于2020年6月颁布、7月10日起正式实施《矿业权登记信息管理办法》（以下简称《办法》），标志着我国矿业权信息管理步入实施统一编码制度新阶段。

部矿业权管理司有关负责人介绍，出台这一《办法》，一是加强对地方矿业权出让登记管理工作的需要。近年来，各地开展矿业权监测、及时纠正违规项目的做法，以及配号系统升级后矿业权信息监管服务的有效做法，在现行制度中没有体现，有必要总结提炼上升为制度。二是优化矿业权管理服务的需要。如今，社会公众对矿业权设置情况查重、基

层部门对矿业权数据共享等有需求，需要在制度规定中予以明确。三是油气矿业权、非油气矿业权统一管理的要求。自然资源部《关于推进矿产资源管理改革若干事项的意见（试行）》发布前，油气矿业权由部级发证，由部自行独立编号，未与非油气矿业权一起配号；改革后，油气矿业权不再部级发证。此外，市县自然资源主管部门有颁发勘查许可证的需求等，均需完善矿业权信息管理制度。

新制度的主要内容是：全国勘查许可证号、采矿许可证号实行统一编码制度；各级自然资源主管部门向全国矿业权登记信息及发布系统提交矿业权登记相关信息后，登记信息系统按照自然资源部设定的基本规则和法规规则对编码数据进行检查，获取勘查许可证或采矿许可证统一编码；自然资源主管部门依托全国矿业权登记信息及发布系统，开展服务；自然资源部与省级自然资源主管部门分别对市县级出让登记情况及矿业权相关信息公示公开情况进行监测；监测实行专项监测和全面监测，并对监测情况进行通报。

矿业权信息管理是一个新领域，我国矿业权信息管理已取得一些积极进展。未来，随着我国“放管服”改革以及矿

业权审批制度改革的深入推进，矿业权信息管理必将发挥更大的作用！（中国自然资源报）

中国经济能否持续增长是影响大宗商品价格的重要因素

10月23日，在2020中国国际矿业大会资本市场论坛上，中银国际研究公司董事长曹远征表示，新冠肺炎疫情的暴发影响着大宗矿产品价格走势。由于中国经济率先反弹，作为矿产品最大的需求者，中国经济的表现引领着矿产品价格走势。面对矿产品价格的变动，对矿山企业来说，最重要的是维持生产，而不是投机，可以利用期货来对冲风险、控制价格，稳定生产条件。

疫情对大宗商品的需求端和供给端同时带来了冲击。“短期好像是需求下降较大，但是长期来看，供给端的停工停产导致供给的下降更为快速，因此，受疫情影响，大宗商品价格上升。”曹远征说。

抗疫需要物理性隔断，经济需要互联互通，在抗疫为主的情况下，经济衰退不可避免。为应对经济衰退，各国央行实施宽松的货币政策。

“但是宽松的宏观经济政策并不足以对冲经济衰退。”曹远征分析称，如果疫情持续，经济越衰退政治财政越宽松，却不作风险对冲，经济就会出现扭曲和变形。抗疫中的宏观政策变化并不是提升经济增长，而是纾困，给未来的增长保留种子。这种情况下，整体需求在下降，矿产的需求也是在减少的。下阶段，疫情是否再爆发是需要关注的事情。

疫情也在引领经济社会的表现。曹远征分析认为，从目前态势来看，至少今年是完全处在疫情笼罩之中，明年似乎也并不乐观。受疫情影响，大宗商品在今年和 2021 年都可能比较困难。

在疫情的影响下，谁能控制好疫情，谁就率先反弹。疫情控制比较好的是中国，其经济从二季度开始反弹，按照国际货币基金组织预测，中国是全球唯一的正增长国家。“我们预计，今年中国 GDP（国内生产总值）增长将会超过 2%。中国率先走出疫情，利率处于正区间，很多国家受疫情拖累，持续实施货币宽松政策，目前已是零利率，甚至是负利率。”曹远征说。

受中国正利率的影响，中国需求在原材料市场上成为一

个重要的定价因素，尤其是铜价格。中国在引领大宗商品价格走势和需求走势，中国经济的表现成为重要的风向标，中国经济能否可持续增长，成为全球的一个核心问题，也影响着大宗商品价格的走势。（中国黄金报）

青藏高原固体矿产勘查首个 3000 米科学深钻竣工

日前，青藏高原固体矿产勘查领域首个 3000 米科学深钻在甲玛铜多金属矿区竣工，钻探进尺 3003.33 米，实现了青藏高原固体矿产勘查领域 3000 米深钻零的突破。

该科学深钻系国家重点研发计划项目深地资源勘查开采专项《青藏高原重要矿产资源基地成矿系统深部探测技术与勘查增储示范》的核心任务。该专项瞄准国家深部资源勘查开采与技术装备研发的重大需求，旨在实现西藏斑岩型铜多金属矿深部资源勘查增储示范，并揭示陆—陆碰撞造山背景下斑岩成矿系统的精细结构，以实现成矿理论创新、完善勘查模型并实现资源增储示范的目标。

目前，该钻探工程已揭露到厚达 234.34 米的角岩型铜钼矿体和厚度超过 298 米的矽卡岩型铜钼金银矿体，其中铜品

位大于 0.7%的富铜矽卡岩矿体厚度达 44.12 米。矿体中铜平均品位达 1.17%，钼平均品位达 0.04%，伴生金平均品位达 0.63 克/吨，伴生银平均品位达 20.12 克/吨。受这一成果鼓舞，中国黄金集团西藏华泰龙矿业开发有限公司已匹配勘查和研究经费 7500 余万元，共在甲玛矿区施工钻孔 30 个，累计钻探进尺 4.5 万米，钻孔见矿率达 100%。该项目首席科学家唐菊兴表示，这一厚大矽卡岩铜多金属矿体的发现，凸显了专项勘查增储示范的效果。

该专项由自然资源部中国地质调查局所属的成都地质调查中心和中国地质科学院矿产资源研究所承担。深钻工程由山东省地勘局第三地质矿产勘查院负责施工。（中国自然资源报）

今年 1-9 月全国煤炭开采和洗选业实现利润 1544 亿元

国家统计局 27 日发布消息称，2020 年 1-9 月，规模以上工业企业实现营业收入 74.23 万亿元，同比下降 1.5%。采矿业主营业务收入 27529.8 亿元，同比下降 10.6%。

其中，煤炭开采和洗选业实现主营业务收入 14149.2 亿

元，同比下降 12%；石油和天然气开采业为 4858.5 亿元，同比下降 20.9%；黑色金属矿采选业为 2785.5 亿元，同比增长 7.1%；有色金属矿采选业为 1909 亿元，同比下降 3.1%；非金属采选业为 2432.2 亿元，同比下降 1.6%；其他采矿业为 7.6 亿元，同比下降 65.3%。

2020 年 1-9 月，全国规模以上工业企业实现利润总额 43665.0 亿元，同比下降 2.4%（按可比口径计算），降幅比 1-8 月份收窄 2.0 个百分点。采矿业实现利润总额 2674.3 亿元，同比下降 37.2%。

其中，煤炭开采和洗选业实现利润总额 1544 亿元，同比下降 30.1%；石油和天然气开采业实现利润总额 418.8 亿元，同比下降 70.2%；黑色金属矿采选业实现利润总额 258.8 亿元，同比增长 44.5%；有色金属矿采选业实现利润总额 242.7 亿元，同比增长 5.9%；非金属采选业实现利润总额 213.3 亿元，同比下降 1.8%。

此外，2020 年 1-9 月，煤炭开采和洗选业营业成本 10076.2 亿元，同比下降 9.5%。采矿业营业成本 20423.8 亿元，同比下降 5.9%。（国家统计局）

创下多个记录！我国渤海湾首个千亿方大气田试验区投产

10月23日，中国海洋石油集团有限公司（下称“中国海油”）对外宣布，我国渤海湾首个千亿方大气田——渤中19-6气田试验区开发项目正式投产，预计2020年底将实现高峰日产天然气100万方，凝析油910方，将为京津冀协同发展、雄安新区建设等提供更加安全、清洁、低碳的能源保障，助力打赢“蓝天保卫战”。

记者了解到，渤中19-6气田是中国海油加大国内油气勘探开发的重要成果之一。2019年2月，该公司宣布在距天津市175公里的渤海中部海域发现渤中19-6凝析气田。中国海油勘探团队通过地质理论创新、技术突破、管理提升，高效完成天然气田评价。截至2019年底，渤中19-6气田石油探明地质储量1.8亿方，天然气探明地质储量1712亿方，投产后可供百万人口城市的居民使用上百年。

在此前勘探过程中，中国海油先后攻克了油型盆地如何大规模生气、深层变质岩潜山是否存在规模型优质储层等5大世界级难题，形成了渤海湾盆地深层大型整装凝析气田勘探理论技术。在该理论技术成果的支撑下，成功钻获渤中19-6

大气田，该理论技术成果也因此荣获 2019 年度国家科学技术进步奖一等奖。

据介绍，渤中 19-6 气田是“全国天然气产供储销体系建设重大事项”之一，为尽早实现投产，中国海油采取了“整体部署、分期开发、试验先行”的总体开发策略。

此次建成投产的渤中 19-6 气田试验区共布置 7 口生产井，1 口水源井，生产井平均井深达 5170 米以上，创渤海油田开发项目纪录。气田开发项目团队克服了地层高温高压、气藏埋藏深、地质环境条件复杂等多个难题，从勘探开发到工程建设一路按下“快进键”，在做好疫情防控的同时，稳步推进渤中 19-6 试验区开发项目建设，整体工期依然比常规项目提前 6 个月，创造我国海上油气田建设周期最短纪录。

中国海油董事长汪东进表示，渤中 19-6 气田的勘探开发是中国海油在勘探领域解放思想和转变思路的重要成果之一。公司将继续发挥勘探龙头作用，以寻找大中型油气田为主线，大力提升国内油气勘探开发力度，力争获得更多油气新发现，为推动我国海洋石油工业高质量发展和保障国家能源安全作出重要贡献。（经济参考报）

今年前三季度 国内原料黄金产量为 262.93 吨

中国黄金协会最新统计数据显示，前三季度，国内原料黄金产量为 262.93 吨，与 2019 年同期相比减产 12.42 吨，同比下降 4.51%。其中，黄金矿产金完成 219.49 吨，有色副产金完成 43.44 吨。另外，前三季度进口原料产金 74.58 吨，同比下降 4.17%。若加上这部分进口原料产金，全国共生产黄金 337.51 吨，同比下降 4.44%。

前三季度，矿产金产量排名前五的省（区）为山东、河南、云南、内蒙古和陕西，矿产金产量合计 87.68 吨，占全国比重达 39.95%。虽然年初新冠肺炎疫情暴发影响了国内黄金矿山的正常生产，但随着疫情在全国范围内得以有效控制，以及复产、复工的顺利进行，三季度国内黄金产量继续恢复，环比增长 6.21%。

前三季度，重点黄金企业（集团）扎实推动高质量发展，资源和产能不断提升，有效化解了新冠肺炎疫情产生的不利影响，保持了良好的发展势头。中国黄金、山东黄金、紫金矿业、山东招金等大型黄金企业（集团）实现矿产金产量 108.03 吨，占全国比重达 49.22%，比去年同期提高了约 2 个

百分点。前三季度，重点黄金企业（集团）抓住机遇，加快由资源优势向效益优势转变的步伐，销售收入和利润均实现大幅增长，多个企业创造了历史最佳成绩。

前三季度，全国黄金实际消费量 548.09 吨，与 2019 年同期相比下降 28.66%。其中：黄金首饰 343.08 吨，同比下降 34.43%；金条及金币 142.52 吨，同比下降 14.07%；工业及其他用金 62.49 吨，同比下降 21.11%。随着国内经济持续稳定恢复，以及婚庆市场的快速复苏，黄金消费明显回暖，三季度黄金消费量实现环比增长 28.71%。黄金首饰加工零售企业抓住金价上涨及消费复苏机遇，加紧研发轻量化、高附加值产品，黄金首饰消费量降幅已大幅收窄。金价的大幅波动和宽松的货币政策引发了投资者对黄金的关注，三季度金条金币销量环比增长 66.73%。

前三季度，在新冠肺炎疫情蔓延、全球经济形势恶化、原油价格暴跌及各国货币宽松政策的影响下，黄金价格整体呈上涨之势，国际国内黄金价格纷纷创下历史最高纪录。国际黄金价格自年初 1517.18 美元/盎司开盘，8 月 7 日达到最高的 2074.71 美元/盎司，9 月末收于 1885.76 美元/盎司，

前三季度平均价格为 1735.44 美元/盎司，比 2019 年同期增长 27.27%。上海黄金交易所 Au9999 黄金年初以 341.95 元/克开盘，8 月 7 日达到最高的 449 元/克，9 月末收于 403 元/克，前三季度平均价格为 386.16 元/克，比 2019 年同期增长 27.99%。

前三季度，上海黄金交易所全部黄金品种累计成交量双边 4.95 万吨（单边 2.47 万吨），同比下降 9.87%，成交额双边 18.94 万亿元（单边 9.47 万亿元），同比增长 12%；上海期货交易所全部黄金品种累计成交量双边 8.28 万吨（单边 4.14 万吨），同比增长 16.96%，成交额双边 31.46 万亿元（单边 15.73 万亿元），同比增长 38.88%。国内黄金 ETF 市场规模进一步扩大，黄金 ETF 产品已增至 11 支，截至 9 月末，国内黄金 ETF 持仓量约 69.5 吨，较年初增长约 55%。黄金避险和抵御通货膨胀功能继续受追捧，黄金交易量和黄金 ETF 持仓规模继续提升。（中国黄金协会）