

中国矿业信息

本期目录

1. 中国矿业联合会主办：2021 中国国际矿业大会在天津开幕（1）
2. 山水林田湖草海：我们的国有资源“大家底”（4）
3. 传统矿业该何去何从？中国矿业联合会会长彭齐鸣提出了这四条发展路径（9）
4. 国新办首批国家公园建设发展情况新闻发布会综述（11）
5. 中国首次发布全球锂、钴、镍、锡、钾盐矿产资源储量评估报告（18）
6. 后疫情时代 全球矿业发展往何处去？（19）
7. 我国钢铁生产增速持续回落 国家限产政策效果显现（22）
8. 《中国矿业》杂志入选 2021《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊（23）

第三十一期

京内资准字 2000-L0166

总 532 期

主办单位：中国矿业联合会

2021 年 10 月 29 日

中国矿业网：www.chinamining.org.cn

地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

联系人：杨秋玲 电话：010—66557688

中国矿业联合会主办：2021 中国国际矿业大会在天津开幕

10月21日下午，2021（第23届）中国国际矿业大会在天津开幕。本届大会以“多边合作，为了后疫情时代的发展与繁荣”为主题，旨在通过国家和地区之间、产业之间、企业之间的交流与合作，共建后疫情时代国际矿业合作新格局，共促全球矿业的发展与繁荣。

天津市市委书记李鸿忠、自然资源部部长陆昊、南非驻华大使谢胜文、天津市市长廖国勋、自然资源部副部长凌月明启动大会开幕。南非、阿根廷、智利、莫桑比克、纳米比亚、秘鲁、坦桑尼亚、印度尼西亚等驻华使节出席。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开幕式。

廖国勋代表天津市委市政府致大会欢迎辞。他指出，中国国际矿业大会已成功举办了22届，成为国际矿业界把握行业动态、促进交流合作最具影响力和吸引力的平台。希望各国以本届大会为契机，推进更高层次、更大范围、更广领域务实合作，共促全球矿业发展繁荣，携手开辟公平、开放、全面创新的矿业发展之路。

凌月明代表自然资源部致辞。他指出，当前，世界百年未有之大变局和新冠肺炎疫情全球大流行交织影响，全球经济复苏不确定性显著上升，国际矿业投资机遇与挑战并存。我们倡导共商共建共享和多边主义，持续深化与“一带一路”沿线国家在地质矿产领域的双边、多边交流合作，推动矿业投资便利化、贸易自由化，打造优势互补的全球矿业产业链供应链，促成矿业对外开放新格局。积极深化矿产资源管理改革，全面放开油气勘查、开采市场准入，全面推进矿业权竞争性出让制度改革，完善政府对矿产资源领域监管服务。探索建立符合矿业规律、市场规律和国际模式的资源勘查开发合作机制，努力发挥负责任大国在促进国际矿业发展中的积极作用。

凌月明代表中国自然资源部提出三点倡议：第一，完善全球矿业治理，推动国际合作。经济全球化不可逆转，世界上没有任何一个国家可以完全依靠本国的资源满足自身发展需要，多边合作是后疫情时代建立国际矿业合作新格局的正确方式。主动融入全球矿业治理体系，开辟矿业合作新路径，抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，推动矿业转型升级和

可持续发展，构建全球矿业命运共同体。第二，尊重贸易政策规则，维护发展秩序。坚持用和平、发展、合作、共赢的“金钥匙”，破解当前世界经济、国际贸易和投资面临的问题。中国已正式提出申请加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》，加强矿产资源出口国和进口国之间贸易政策协调，保持连续性、稳定性、可持续性，重构矿业多边发展合作新秩序，构建全球发展命运共同体。第三，倡导绿色技术创新，履行社会责任。应对气候变化必须要大力推进节能减排，促进传统产业转型升级。矿业行业要彻底摒弃粗放发展方式、淘汰落后产能，加快矿业绿色低碳转型，实现经济绿色复苏发展。坚持人与自然和谐共生，着力构建企业与各利益相关方的共享机制，重塑矿业企业发展全新形象，构建人与自然生命共同体。

南非共和国驻华大使谢胜文代表大会协办方致辞。他指出，中国矿业领域投资在世界范围快速发展，中国国际矿业大会展示了全世界矿业发展的最新动态和贸易成果。在后疫情时代，希望世界各国能够再续友情，继续开展合作。南非将进一步勘探矿产资源，提升技术能力，持续改善投资环境，

完善相关政策，希望与中方进一步加强矿业领域合作，携手造福两国人民。

开幕式后，李鸿忠、陆昊、廖国勋、凌月明同与会嘉宾参观矿业大会展览，听取矿业勘探开发、矿产品交易等情况介绍，与部分外国嘉宾就深化国际矿业合作进行交流。中国地质调查局局长钟自然随后主持主题论坛，嘉宾围绕推动矿业高质量发展、共促全球矿业繁荣发展等内容作了演讲。

本届大会由自然资源部、天津市人民政府指导，中国矿业联合会主办，采用“线上+线下”相结合的方式举办，会期21日至23日。主要活动包括开幕式、主题论坛、国际矿业展览等，来自30个国家和地区的单位 and 嘉宾参加本次大会，参展企业230家。（中国矿业网）

山水林田湖草海：我们的国有资源“大家底”

自然资源部部长陆昊21日受国务院委托向全国人大常委会会议作《国务院关于2020年度国有自然资源资产管理情况的专项报告》。这是全国人大常委会会议首次听取和审议该领域国有资产管理情况的专项报告。

报告披露的山水林田湖草海——我们的国有自然资源资产“大家底”值得关注。

大数据，沉甸甸

专项报告显示，截至 2020 年底，全国国有土地总面积 52333.8 万公顷（785006.9 万亩）。

这里面包括，全国国有建设用地 1760.6 万公顷（26408.5 万亩），国有耕地 1957.2 万公顷（29357.4 万亩），国有园地 238.7 万公顷（3581.1 万亩），国有林地 11284.1 万公顷（169261.7 万亩），国有草地 19733.4 万公顷（296000.7 万亩），国有湿地 2182.7 万公顷（32740.8 万亩）等。

矿产是工业的口粮。目前我国已发现矿产资源 173 种，其中具有资源储量的矿种 163 个。大家关心的能源矿产，现有石油探明技术可采储量 36.2 亿吨，现有天然气探明技术可采储量 62665.8 亿立方米，煤炭储量 1622.9 亿吨。

通过推进找矿突破战略行动，我国新形成 32 处非油气矿产资源基地，锰、锂、石墨等战略性矿产储量大幅增长。发现玛湖等 17 个亿吨级大油田和安岳等 21 个千亿立方米级大气田。海域天然气水合物成功完成“探索性”“试验性”两

轮试采。

根据《联合国海洋法公约》有关规定和我国主张，管辖海域面积约 300 万平方公里。我国共有海岛 11000 多个；海岸线长度约 3.2 万千米，其中大陆海岸线约 1.8 万千米，岛屿岸线约 1.4 万千米。我国还拥有海洋生物 2 万多种，其中海洋鱼类 3000 多种。

国有资源是人民“箱底”。通过优化配置，依法合规取得国有土地使用权出让、矿业权出让等收益，国家所有者权益得到有力维护。

“十三五”期间，全国国有建设用地累计供应 306.1 万公顷，其中以出让方式供应 129.1 万公顷，出让价款 290759.2 亿元。全国矿业权累计出让 10796 个，合同金额 4181.3 亿元。全国用海累计审批 91.5 万公顷，征收海域使用金 364 亿元。无居民海岛累计审批 33 个，征收无居民海岛使用金 1.4 亿元。

谁来管理、怎么监督？

健全国家自然资源资产管理体制，是健全自然资源资产产权制度的一项重大改革，也是建立系统完备的生态文明制度体系的内在要求。

专项报告指出，按照党中央顶层设计和谋划，围绕生态文明体制改革目标，我国出台一系列文件，覆盖自然资源资产产权制度改革、自然保护地体系、国土空间规划、三条控制线、河湖长制、林长制、天然林保护修复、资产有偿使用和生态补偿、生态产品价值实现机制、耕地保护责任目标考核、领导干部自然资源资产离任审计以及自然资源等，建立了省以下生态环境机构监测监察执法垂直管理制度。

陆昊说，通过推进机构改革与机构职能优化，组建自然资源部、生态环境部、国家林业和草原局，优化水利部、审计署职责，我国基本建立一类事项原则上由一个部门统筹、一件事情原则上由一个部门负责的自然资源资产管理体制。

专项报告还显示，我国加快自然资源统一调查监测体系建设，全面完成第三次全国国土调查，推进自然资源 and 不动产统一确权登记，完成了国家公园体制试点区、长江干流（宜宾以下）、淮河干流中游段、根河等 5 个国家重点林区、太湖等区域的自然资源确权登记等。这些重大基础性工作，有力支撑了自然资源管理。

依法管理，法治山河

陆昊说，通过持续推进自然资源法治建设，我国自然资源综合监管效能逐步提升。

——加强自然资源立法

全力配合全国人大常委会颁布实施长江保护法、生物安全法，完成土地管理法、森林法等修改或修订，稳步推进矿产资源法、国土空间开发保护法、国土空间规划法、野生动物保护法、湿地保护法、国家公园法等立法或修法工作。

——坚持依法行政

配合开展水法、野生动物保护法等执法检查，自觉接受全国人大常委会监督。全面实施行政执法“三项制度”，健全重大行政决策程序，加强对行政执法的制约。注重督察、审计、监察、司法等协调，综合监管效能持续提升。“十三五”期间，全国共办理生态损害赔偿案件 4300 多件，赔偿金额超过 78 亿元。

——强化监督执法

开展“大棚房”问题专项清理整治、农村乱占耕地建房专项整治、违建别墅问题清查整治和耕地保护督察及有关海洋督察。组织森林草原联合执法、海洋生态环境保护专项执

法。审计署对自然资源领域重大政策跟踪落实情况进行专项审计，实行领导干部自然资源资产离任审计，全国共审计项目 8400 余个，涉及领导干部 1.24 万名。（新华社）

传统矿业该何去何从？中国矿业联合会会长彭齐鸣提出了这四条发展路径

10 月 22 日，中国矿业联合会会长彭齐鸣在 2021 中国国际矿业大会上表示，新时代矿业要走安全发展、绿色发展、创新发展和融合发展之路。

彭齐鸣指出，传统矿业的生命周期是找到—挖掘—闭坑。企业找到资源后就开始挖“坑和洞”，然后把资源卖到市场。这个过程在过去是合理的，也是可行的，但是现在矿拿走之后剩下的“坑和洞”就成了生态环境问题。

“正是由于传统矿业局限于采矿本身，导致对环境和社会关注不够，从而给矿业带来不好的社会形象。”彭齐鸣表示，很多地方不欢迎矿业企业，因为矿业开发除了留下“坑和洞”以外，还有大量的固体废物、废水等，这些问题叠加在一起，可能很大程度上就抵消了矿业本身的价值。

不过，由于工业化进程的需要，矿业的作用仍不可替代。彭齐鸣指出，矿业不仅满足了传统产业的需求，还满足了新材料的需求，支撑了新兴战略性产业。同时，矿业还是经济发展的重要动力，不仅是传统产业的新机会，也与新兴制造业关系密切。

在彭齐鸣看来，传统矿业之所以不被重视，就是因为矿业社会形象问题。他表示，一方面是矿山安全健康问题，例如人员生命安全问题、矿工的身心健康问题非常突出；另一方面是生态环境问题，例如水资源问题、土壤污染、固体废物、地质灾害等。

彭齐鸣认为，新时代矿业发展的空间和路径主要是四个方面。

1. 安全发展。要通过自动化减少人身伤害的风险，同时通过智能化减少事故发生的概率，尤其是最危险的岗位或深部采矿，要加强智能化替代。

2. 绿色发展。一方面，在整个矿山的开发过程中实行动态复绿，走一条绿色的轨迹；另一方面，全面治理，留下健康美丽“遗迹”，这样矿业才能真正走上可持续发展道路。

3. 创新发展。矿业是需要高科技支撑的行业，矿业发展一定要依靠高科技，依靠装备不断升级。因此要通过自动化，保障人员健康，降低或消除生命安全风险；通过设备的转型升级，提高生产效率；通过智能化，提高信息化水平，建设无人矿山；通过采矿、选矿技术升级，进一步降低成本。

4. 融合发展。要将矿业产业布局纳入国土空间规划大局，与后续产业紧密衔接；要开拓矿业土地用途新空间；要促进制造业发展。（中国黄金报）

国新办首批国家公园建设发展情况新闻发布会综述

近日，体现全球价值、国家象征和国民认同的首批中国国家公园正式设立。作为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，国家公园自诞生起就备受瞩目。

在全面推进生态文明建设的背景下，建立国家公园是如何考虑的？国家公园怎样加强自然生态系统和生物多样性保护、促进人与自然和谐共生？今后国家公园建设如何继续推动？围绕上述问题，10月21日，国务院新闻办公室举行了

首批国家公园建设发展情况新闻发布会，向公众介绍 5 个国家公园的详细情况。

一种更好的保护：突出原真性、整体性

国家林业和草原局副局长李春良在发布会上表示，设立国家公园，是从国家利益出发，大尺度保护国土生态安全屏障的关键区域，具有国家代表性乃至全球价值的自然生态系统、生物多样性和自然遗迹集中分布区，以及原生态强的自然区域，从而实现山水林田湖草沙的一体化保护。

三江源国家公园在体制试点基础上，优化调整功能分区和范围，将长江的正源格拉丹东、长江的南源当曲、黄河源头的约古宗列等区域纳入正式设立的国家公园范围，实现了长江、黄河、澜沧江三大江河源头的整体保护，区划面积由试点期间的 12.31 万平方公里，扩展至 19.07 万平方公里，是目前我国面积最大的国家公园。加强对源头山水林田湖草沙冰一体化保护修复，通过实施黑土滩综合整治、退化草场改良、沙化土地治理、水源涵养等生态保护修复工程，使三江源头的生态系统退化趋势得到基本遏制，水资源总量明显增加，三江源头再现千湖美景，植被盖度明显提高。

大熊猫国家公园将川、陕、甘三省野生大熊猫密集区域，还有主要大熊猫栖息地以及主要的大熊猫局域种群的廊道和走廊带，都划入国家公园范围，实行完整保护。整合了 69 个各类自然保护地，解决了原来各个保护地之间互不联通、存在着保护空缺的问题，新划进了 20%左右保护地之间的连接地带，整个保护面积达到了 2.2 万平方公里。

东北虎豹国家公园将近年来监测确认的东北虎、东北豹的跨境迁移通道、繁殖家域、定居区、活动频繁区、潜在栖息地以及连接区域等均划入国家公园范围，将原来各类保护地保护野生东北虎豹栖息地的面积，由 39%提高到 90%以上，使野生东北虎、东北豹的进入、定居、繁殖和扩散通道都得到了系统保护，生态过程更加完整。据东北虎豹国家公园负责人侯翎介绍，不仅东北虎豹的种群数量有所增加，梅花鹿、棕熊、亚洲黑熊、水獭等野生动物也得到了很好恢复，实现了在国家公园内万物各得其所、自由自在，“并育而不相害”。

海南热带雨林国家公园整合了海南中部的尖峰岭、霸王岭等 20 个自然保护地，以及连接保护地的生态廊道，一并纳

入公园范围内，解决了人为割裂、保护空缺等问题，使保护面积从原来的 2443 平方公里增加到 4269 平方公里。同时通过人工促进修复受损害的天然林和受干扰的次生林，逐步恢复热带雨林的生态系统，逐步打通动植物的物种迁移、传播通道，为野生动植物的繁衍提供更加完整的生态空间。

一种和谐的相处：处理好保护与发展的矛盾

我国人口众多，开发历史悠久。既要保护自然生态，又要安排好原住居民的生产生活，成为国家公园建设面临的最大问题。

国家公园研究院院长唐小平在发布会上介绍，国家公园通过采取以下措施，实现人地和谐：首先是做好每个国家公园的规划，分区实行差别化管控。国家公园划为核心保护区和一般控制区，核心保护区是生态系统的关键地区、生态敏感区和生物多样性最富集的区域，实行最严格的保护，原则上只对科学研究、考察、监测等活动开放。一般控制区则对公众开放，主要开展自然教育、自然游憩和生态体验活动。

引导原住居民绿色发展转型，特别创新一些特许经营的模式，优先考虑当地居民或当地企业参与国家公园的特许经

营项目，支持当地居民在适宜的区域从事一些像林下经济、农事体验等经营活动，推动园区居民的转型发展，也鼓励开展自然教育、生态体验、科普宣教等活动，引导和支持当地政府在国家公园的周边或者入口建立一些入口社区，发展特色小镇，提升公共服务水平。

创新生态补偿机制。在绿水青山转化成金山银山的道路上，武夷山国家公园做了许多有益的探索。武夷山国家公园福建片区负责人林雅秋介绍，武夷山国家公园建立了生态公益林保护补偿、天然商品林停伐补助、林权所有者补偿等政策。对区内 130 多万亩的生态公益林，按照每年每亩 32 元的标准给予补偿，比公园外的其他生态公益林增加了 9 元。探索毛竹林地役权管理，在林农自愿的前提下，签订 4 万多亩毛竹林地役权管理协议，按照每年每亩 100 余元的标准给予补偿。完成重点区位商品林赎买 3800 多亩，按照生态公益林进行保护与管理。实行景观资源山林所有权、使用管理权“两权分离”管理，对 7.76 万亩集体山林建立与旅游收入联动递增机制，平均每年给村民“分红”300 多万元。

各个国家公园都建立了森林、草原、湿地、荒漠等一些

生态保护补偿机制，生态补偿政策在逐步完善的同时，鼓励和吸引当地居民参与国家公园的保护和管理，增强居民获得感，使区域社会发展、生态保护始终处在一种良性的、互动的协调之中，最终将国家公园打造成一个人与自然和谐共生的样板。

“国家公园不能建成无人区，也不是一个隔离区，更不是我们人为设定的一个禁区。”李春良表示，要处理好保护与发展的关系，营造一个人与自然和谐共生的场景，让生态保护和生态游憩、生态体验相得益彰。通过国家公园建设，使广大人民群众能够享受到最美、最优质的生态产品。

一种科学的布局：尊重自然做好空间规划

第一批国家公园正式设立，标志着我国的国家公园体制重大制度创新落地生根，标志着国家公园事业从试点阶段转向了快速发展的阶段。

但这只是一个起点。唐小平表示，下一步要组织编制5个国家公园的总体规划，组建好公园的管理机构，依据批复的边界范围进行勘界立标和自然资源资产的确权登记，按照每个国家公园的具体生态问题进行有针对性的自然保护、生

态保护和生态修复，做好保护和社区协调融合，提升国家公园的管理能力。

未来国家公园的设立，将依旧坚持国家立场、系统思维、科学布局。从生态的角度出发，以第三次全国国土调查的最新成果为底版，尊重自然规律，识别自然保护空缺、整合自然保护空间，实现重要自然生态跨行政区域、跨流域的整体保护。

今后将尽快研究出台国家公园空间布局方案，在全面系统分析我国自然地理格局、生态功能格局的基础上，将不同自然生态地理单元区划中能够代表国家形象、体现全球价值、国民认同度高，又有独特自然景观和丰富科学内涵的区域，纳入国家公园空间布局。下一步重点将在青藏高原、黄河流域、长江流域生态功能的重要区域，还有广阔的海域，创建国家公园。比如像黄河口、秦岭、若尔盖、南岭、辽河等这些区域，将按照成熟一个设立一个的原则，推动后续的正式设立工作。（中国自然资源报）

中国首次发布全球锂、钴、镍、锡、钾盐矿产资源储量评估报告

10月22日，在第二十三届中国国际矿业大会上，中国地质调查局全球矿产资源战略研究中心发布了《全球锂、钴、镍、锡、钾盐矿产资源储量评估报告（2021）》。这是我国研究机构首次基于自主建立的全球矿产储量数据体系形成的专业报告，也是我国研究机构为国际矿业企业投资经营、全球资源供需对接、“一带一路”矿业合作与繁荣发展提供的重要基础信息产品与服务。

评估报告系统采集了全球3168个矿山项目“第一手”数据，全面客观地反映了全球锂、钴、镍、锡、钾盐5种矿产资源储量和分布特征。数据显示，截至2020年，全球锂矿（碳酸锂）储量1.28亿吨，资源量3.49亿吨，主要分布在智利、澳大利亚、阿根廷、玻利维亚等国。钴矿储量668万吨，资源量2344万吨，刚果（金）、印度尼西亚、澳大利亚等国最为富集。镍矿储量9063万吨，资源量2.6亿吨，印度尼西亚位居全球储量第一，澳大利亚、俄罗斯等国资源丰富。锡矿储量327万吨，资源量807万吨，中国、俄罗斯、东南

亚等国家和地区是锡矿主要产地。全球钾盐（氯化钾）储量 129 亿吨，资源量 430 亿吨，俄罗斯、加拿大、白俄罗斯、土库曼斯坦四国储量占全球 80%，俄罗斯超越加拿大成为钾盐第一储量大国。从消费端来看，2020 年全球锂（碳酸锂）消费量约 40 万吨、钴约 17 万吨、镍约 240 万吨、锡约 38 万吨、钾盐（氯化钾）约 5400 万吨。相对于现有储量，全球锂、镍、钾盐资源保障程度较高，钴、锡保障程度相对较低。（新华网）

后疫情时代 全球矿业发展往何处去？

突如其来的新冠肺炎疫情给全球社会经济发展带来了巨大影响，全球矿业市场陷入低谷。面对风险挑战，后疫情时代矿业应往何处去？如何破解行业发展瓶颈和关卡，推动矿业发展转型升级？

2021（第 23 届）中国国际矿业大会 22 日继续召开，本次大会主题为“多边合作，为了后疫情时代的发展与繁荣”，多位专家围绕后疫情时代矿业的发展与繁荣展开深入探讨，提出矿业发展转型升级的具体建议。

绿色、可持续成为矿业发展的重要趋势

国际采矿与金属委员会(ICMM)总裁、首席执行官罗翰特什·达万表示,在全球范围内,世界正朝着2050年实现净零碳排放的方向前进。当前,行业正进入最关键的时期,迫切需要进行能源转型,矿业和金属工业对能源转型绝对至关重要。

近些年,中国矿业绿色发展明显提速,在保护生态的前提下搞好矿产资源开发已成为众多矿业企业的自觉行动和必然选择。绿色低碳循环发展更成为矿业企业高质量发展的重要前提。

中国五矿股份有限公司副总经理王炯辉指出,未来矿业竞争将由数量和规模扩张向质量和效益提升转变,必须加快推进矿业绿色智能化建设,要更加重视矿山及其周边山水林石土壤等资源的综合利用,矿区将更多利用风能光能等清洁能源实现多能互补,生产过程中加强固废处理,提高综合利用效能。

西部矿业集团有限公司董事长张永利直言,“绿色低碳循环发展是矿业企业高质量发展的根本前提,只有把绿色低

碳循环要求贯穿于生产经营全过程和各方面，切实转变矿业发展方式，才能实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。”

他强调要大力倡导绿色矿山建设，为矿业高质量发展塑造新形象，要建立绿色矿山建设标准体系，使绿色发展贯穿于矿山规划设计、建设施工和生产运营全过程，打造新时代矿业发展的典范。

智能科技重塑未来矿业竞争格局

当前，矿业供需结构发生重大调整，推动新技术矿产爆发式增长。智能科技对未来矿业竞争格局起着关键作用。

紫金矿业集团股份有限公司董事长陈景河指出，构建中国矿业行业的全球竞争力，技术与功能创新能力、信息化智能化能力十分重要，要以创新为动力，形成中国特色的矿业发展之路。

“以大数据、物联网、智能化为代表的科技进步将渗透和参与全球产业链的各个环节，推动矿业由传统行业向高科技行业转型，向智能智慧方向发展。”王炯辉指出，在万物互联体系建设过程中，提升矿业智能化管控能力，将推动矿

业绿色、高效、智能化发展，要打造以数据为驱动的绿色智能矿业体系，创新矿产资源全生命周期运营开发。

对此，张永利表示肯定，称大力推进科技创新有利于为矿业高质量发展注入新动力。他呼吁国家出台更多鼓励政策，将智能化矿山重大科学研究和关键技术攻关纳入国家科技重大计划，对智慧矿山、矿山智能装备技术攻关企业给予政策优先支持，鼓励矿山企业在已有自动化、信息化建设基础上，加快智慧矿山、智能工厂建设，推进互联网、大数据、数字孪生、人工智能、5G 等前沿技术在矿山、冶炼、加工企业的应用，推动矿业企业向少人化、无人化方向转型发展，进一步提升矿山企业生产效率和水平。（中国新闻网）

我国钢铁生产增速持续回落 国家限产政策效果显现

中国钢铁工业协会 10 月 25 日公布了前三季度钢铁行业经济运行数据。数据显示，今年前 9 个月，钢铁需求稳中趋降，钢铁生产增速持续回落。

今年 1—9 月，全国粗钢产量增幅比去年同期回落 2.5 个百分点。其中，9 月份，全国粗钢日产 245.83 万吨，同比下

降 21.2%，为近 3 年以来最低值，国家限产政策效果显现。

此外，受全球经济恢复影响，我国钢材出口增加。今年 1—9 月份，全国出口钢材同比增长 31.3%。

中钢协表示，钢材出口量已经从 4 月份最高的 800 万吨下降到 9 月份的 500 万吨以下，国家调控效果明显，钢铁价格不会大起大落。

据介绍，今年前 9 个月，钢铁企业持续挖潜，经济效益明显提高，资产负债结构进一步优化。

1—9 月份，我国大中型钢铁企业营业收入同比增长 42.52%，平均销售利润率为 6.03%，同比上升 2.18 个百分点。

（央视网）

《中国矿业》杂志入选 2021《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

近日，《中国矿业》编辑部收到《中国学术期刊影响因子年报》通知，《中国矿业》入选 2021《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊。《中国学术期刊影响因子年报》由中国学术期刊（光盘版）电子杂志社有限公司、中国科学文

献计量评价研究中心编制出版。

《中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术·2021版）》数据显示，《中国矿业》2021年的影响力指数（CI值）为298.881，在“矿山工程技术”学科75种期刊中排名第八；期刊复合影响因子（复合JIF）连续四年增长，由2018年的0.755增长到2021年的1.316，增幅为74.30%；期刊WEB下载量也由2018年的15.67万次，增长到2021年24.53万次，增幅为56.54%。这些数据再一次证明了《中国矿业》在矿业行业科技期刊领域广泛且重要的影响力，以及较高的学术水平。而这些成绩的取得离不开主办单位、作者、审稿专家、读者等各方面的支持和帮助，借此机会表达《中国矿业》编辑部的诚挚谢意。未来，我们将努力奋进、砥砺前行，争创更好的成绩！（中国矿业网）