



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25日第三十期（总刊第570期）

本期要闻

自然资源部关于做好采矿用地保障的通知（P3）

财政部下达 2022 年中央企业独立工矿区市政社区等办社会职能运营
补助资金预算（P6）

中国地质调查局新发布五大类地质信息服务产品（P8）

央地合作三省联动推动桐柏—大别山找矿突破（P20）

关于延期举办“2022 中国探矿者年会”的通知（P27）

关于延期召开第二届中国矿业民营经济发展论坛的通知（P27）

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

部委动态

| | |
|--|---|
| 两部门：加快修订石化、化工、钢铁、有色金属等行业强制性能耗限额标准..... | 1 |
| 自然资源部关于做好采矿用地保障的通知..... | 3 |
| 财政部下达 2022 年中央企业独立工矿区市政社区等办社会职能运营补助资金预算..... | 6 |
| 工业和信息化部印发《石化行业智能制造标准体系建设指南（2022 版）》..... | 7 |
| 中国地质调查局新发布五大类地质信息服务产品..... | 8 |

部省联动

| | |
|-----------------------------------|----|
| 自然资源部与广东省政府签署协议共同打造国家海洋综合试验场..... | 10 |
|-----------------------------------|----|

省际动态

| | |
|---|----|
| 《广西壮族自治区国土空间规划（2021-2035 年）》顺利通过评审论证..... | 11 |
| 江西省自然资源厅与中国自然资源经济研究院签订战略合作协议..... | 13 |
| 山西有序推进能源保供 前 10 个月产煤超 10 亿吨..... | 14 |
| 广东省 48 个废弃矿井（硐）已封堵完毕..... | 14 |

云南省累计排查金矿矿业权 671 个..... 16

甘肃省已完成 91 个废弃矿井（硐）封堵工作 完成率 75.8% 18

地勘单位

央地合作三省联动推动桐柏——大别山找矿突破..... 20

河北省地矿局白涧铁矿勘探项目圆满收官..... 22

地质调查

东北地区首套跨省Ⅲ级成矿区带矿产地质志发布..... 23

会员动态

华夏建龙思山岭铁矿被确定为《智能矿山建设规范》贯彻标准试点单位..... 24

中国矿联

中国矿业联合会：关于召开第三届矿业科技创新与可持续发展论坛的通知..... 26

中国矿业联合会：关于延期举办“2022 中国探矿者年会”的通知..... 27

中国矿业联合会：关于延期召开第二届中国矿业民营经济发展论坛的通知..... 27

中国矿业联合会：关于召开线上“2022 以色列矿业科技交流对接会”的通知..... 28

部委动态

两部门：加快修订石化、化工、钢铁、有色金属等行业强制性能耗限额标准

11月23日，为持续推进节能标准更新升级和应用实施，支撑重点领域和行业节能降碳改造，加快节能降碳先进技术研发和推广应用，坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。国家发改委、市场监管总局就《关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知(征求意见稿)》公开征求意见。意见稿提到：

加快制定修订一批重点领域节能标准。组织实施“十四五”百项节能降碳标准提升行动。在工业领域，加快修订石化、化工、钢铁、有色金属、建材、机械等行业强制性能耗限额标准，提升电机、风机、泵、压缩机、电焊机、工业锅炉等重点用能产品设备强制性能效标准，努力实现标准指标国际先进。在能源领域，加快煤炭清洁高效利用、新能源和可再生能源利用、石油天然气储运、管道运输、输配电关键设备相关节能技术标准研制。在城乡建设领域，制修订绿色建筑、绿色建造、农村居住建筑节能等标准，完善建筑与市政基础设施节能相关产品标准。在交通运输领域，完善交通基础设施和运输装备节能降碳设计、建设、运营、监控、评价等标准。在公共机构领域，加快制修订节约型机关、绿色学校、绿色医院、绿色场馆等评价标准。在农业农村领域，

加快研究制定种植业养殖业生产过程节能降碳技术标准，完善设施农业、农业机械等节能降碳标准。

稳步提升重点用能行业能耗限额要求。重点用能行业强制性能耗限额标准分为先进值、准入值和限定值。其中先进值对标国内或国际同行业能效领先水平，原则上其取值应代表行业前 5% 左右的能效水平；准入值是新建和改扩建项目等新增产能必须满足的能效水平，原则上其取值应代表行业前 20%左右的能效水平；限定值是存量企业生产必须达到的能效水平，应以淘汰一定比例的现有高耗能落后产能为取值原则，在基于节能改造的基础上淘汰 20% 左右的落后产品和产能。《高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2021 年版）》涉及的行业，其能耗限额标准的准入值、限定值，应与现行标杆水平、基准水平保持协调。

持续提高重点用能产品设备能效水平。重点用能产品设备强制性能效标准分为 3 级（部分为 5 级）。其中 1 级水平应对标国内或国际同类用能产品设备能效领先水平，原则上其取值应代表同类用能产品设备前 5%左右的能效水平；2 级水平作为节能产品认证依据及新建和改扩建项目设备采购依据，原则上其取值应代表同类用能产品设备前 20%左右的能效水平；3 级（或 5 级）水平是用能产品设备进入市场的最低能效水平门槛，根据各类用能产品设备的技术特点及能效现状，原则上应至少淘汰 20%左右的落后用能产品

设备。《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2022年版）》涉及的产品设备，其强制性能效标准的1级、2级、3级（或5级）应与现行先进水平、节能水平、准入水平保持协调。

不断扩大节能标准覆盖范围。加快新型基础设施、冷链物流、新型家电等领域节能标准制定修订，补齐重点领域节能标准短板。完善节能标准配套体系建设，推动计量检测、认证、分析计算、能效评估、能量系统优化、能源管理体系、能源绩效评估、能源审计、节能监察、节能审查、节能服务等领域标准制定修订。统筹开展节能标准和碳排放相关标准研究制定，从全生命周期角度衔接节能标准和碳排放相关标准指标，探索将碳排放相关指标纳入节能标准。（国家发改委）

自然资源部关于做好采矿用地保障的通知

各省、自治区、直辖市自然资源主管部门，新疆生产建设兵团自然资源局：

为贯彻落实党中央关于疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的决策部署，保障能源资源供应安全，多途径、差别化保障采矿用地合理需求，对纳入国家重大项目清单及省级人民政府重大项目清单的采矿项目用地，在按照现行规定办理建设用地审批手续时由部直接配置建设用地计划指标；对

未纳入国家重大项目清单及省级人民政府重大项目清单的采矿项目用地，在按照现行规定办理建设用地审批手续时可使用以存量土地处置规模为基础核算的计划指标和城乡建设用地增减挂钩指标。除此之外，地方政府和采矿企业还可以通过将采矿项目新增用地与复垦修复存量采矿用地相挂钩，解决计划指标和耕地占补平衡问题。现就采矿项目新增用地与复垦修复存量采矿用地相挂钩有关事项通知如下：

一、统筹规划用地规模和布局。市县乡镇国土空间总体规划要明确能源矿产资源安全底线管控要求，合理安排采矿项目新增用地的布局、规模和时序，对采矿项目新增建设用地和存量采矿用地（包括义务人灭失的历史遗留废弃采矿用地、存在义务人的已办理建设用地审批手续的采矿用地）复垦修复作出空间安排，列出采矿项目清单。在符合“三区三线”管控规则的前提下，将采矿项目用地布局纳入国土空间规划“一张图”，作为审批采矿项目新增用地的规划依据。

二、鼓励使用复垦修复腾退指标办理用地手续。采矿项目新增用地依法依规办理农用地转用审批手续，采矿企业可对本企业在本地区（省域范围内，下同）依法取得的采矿用地进行复垦修复并使用腾退指标，也可对本地区历史遗留废弃采矿用地进行复垦修复并使用腾退指标，新增建设用地面积不得高于复垦修复为农用地的面积。

三、允许复垦修复的新增耕地用于占补平衡。采矿企业将本企业依法取得的采矿用地或历史遗留废弃采矿用地复垦为可长期稳定利用耕地的，经核定报备后可用于本企业在本地区采矿项目落实占补平衡。

四、妥善处理权属问题和利益关系。矿产资源开采确需征收土地的，应当符合《土地管理法》规定的土地征收公共利益用地情形。不符合法定可以征收情形的，可以在办理农用地转用审批手续后按照《土地管理法》规定通过集体建设用地土地使用权入股、联营，或者按照国家统一部署通过集体经营性建设用地入市等方式保障采矿用地合理需求。农村集体经济组织、国有土地使用权人使用自有土地采矿，只需办理农用地转用审批手续。

五、规范复垦修复验收和地类认定。存量采矿用地复垦修复应因地制宜、实事求是确定土地用途，由地方自然资源主管部门会同有关部门依据相关法律法规、技术标准、合同约定等进行验收。通过验收的复垦修复地块，经年度国土变更调查或日常变更机制认定地类和面积后，方可挂钩使用。原则上应先复垦修复、再使用腾退指标。党中央、国务院确定的涉及稳增长和能源资源安全的采矿项目急需使用土地的，在采矿企业提供复垦修复方案或与政府签订腾退归还指标的协议，并承诺在一定期限内（一般不超过2年）完成复

垦修复并归还腾退指标后，可以先行使用。复垦修复后土地的管理，由各省（区、市）结合实际制订实施细则。

六、强化组织实施和全过程监管。各省（区、市）要根据本通知要求结合实际制订实施细则，对存量采矿用地复垦修复验收和腾退指标使用情况负总责。部做好政策实施情况监管，定期开展抽查检查，发现问题及时督促整改。省级以上自然资源主管部门要将采矿用地复垦修复腾退的指标、空间位置和审批情况纳入全国国土空间用途管制监管系统实行统一管理。

本通知自发布之日起执行，有效期 3 年。

自然资源部

2022 年 11 月 18 日

财政部下达 2022 年中央企业独立工矿区市政社区等办社会职能运营补助资金预算

根据 2022 年中央国有资本经营预算安排，财政部下达有关省（区、市）2022 年补助资金预算，总计 161478 万元。该资金列 2022 年政府预算支出经济分类科目“50701 费用补贴”和 2022 年支出功能分类科目“2230104 国有企业办公公共服务机构移交补助支出”。各省加强中央财政补助资金管理，结合当地实际情况，将中央财政补助资金统筹用于本地市政社区等社会职能的运营维护支出。（央视网）

工业和信息化部印发《石化行业智能制造标准体系建设指南（2022版）》

11月21日，工业和信息化部印发《石化行业智能制造标准体系建设指南（2022版）》（以下简称《指南》）提出，到2025年，建立较为完善的石化行业智能制造标准体系。

《指南》指出到2025年，将累计制修订30项以上石化行业重点标准，基本覆盖基础共性、石化关键数据及模型技术、石化关键应用技术等标准；对于原油加工等石化细分行业，优先制定新一代信息技术在生产、管理、服务等特有场景应用的标准，推动智能制造标准在石化行业的广泛应用。

《指南》明确提出，要进行基础共性标准、石化关键数据及模型技术标准、石化关键应用技术标准、细分行业应用标准四方面内容建设。其中，基础共性标准用于统一石化行业智能制造相关概念，以及石化行业在智能装备、赋能技术、工业网络等方面的共性技术标准，主要包括通用、安全、可靠性、检测、评价、人员能力、智能装备、赋能技术、工业网络等九个部分。石化关键数据及模型技术标准主要包括资产数据及模型、物料数据及模型、公用工程数据及模型等三个部分。石化关键应用技术标准主要包括生产管控与优化、安全环保、设备管理、能源管理、供应链管理、智能服务等六个部分。细分行业应用标准主要包括原油加工、基本有机化工原料、合成树脂、合成橡胶、合纤原料等五个部分。

《指南》要求，结合石化行业特点，构建与国家智能制造标准体系协调配套的石化行业智能制造标准体系，加强标准体系顶层设计，鼓励发展先进适用的团体标准。加强石化行业上下游企业、产学研用各方协同合作，提升石化行业智能化整体水平。（中国矿业报）

中国地质调查局新发布五大类地质信息服务产品

为深入贯彻落实党的二十大关于加快建设网络强国、数字中国的总体部署，充分发挥地质调查基础性、公益性、战略性作用，自然资源部中国地质调查局面向国家能源资源安全、生态文明建设、区域发展规划、重大工程建设、地球科学研究、地学科普等多元需求，组织各直属单位开展地质数据采集更新和集成整合工作，开发上线了5大类地质信息产品，并面向社会全面公开，进一步释放地质大数据潜在价值。

本次公开的地质信息服务产品主要包括：一是全球尺度地质科研数据产品，包括全球地球化学分析数据2.1万条、全球岩浆岩数据4万条、东南亚岩溶地质数据7万条、全球界线层型数据库5个“金钉子”等。二是基础地质与能源矿产调查数据产品，包括地质调查项目成果报告361份，重要地质钻孔数据3万口，更新后的地质调查工作程度数据，200余件地学科普产品等。同步上线了地质志、油气地质调查资料和西南三江成矿带等地质调查专题服务。三是水工环地质

调查与监测信息产品，新增发布 34 个中国地质环境图系，1 万个地下水监测点位数据，64 万景国土资源卫星影像数据产品，整理后的全国 1:20 万水文地质图等数据产品。四是具有自主知识产权的软件产品，开发上线了 GeositeServer 空间数据服务发布软件、地质调查业务管理大数据系统等软件产品。五是全新版地质云 APP，着力研发了野外助手模块，新增数字岩心、遥感数据、地质调查年报、成果报告等模块，扩充了地质云产品统一搜索和在线下单服务，实现新数据、新功能、新服务、新架构、新风格等五大提升。此外，今年地质云还着力提升了部分云上数据产品质量，优化了搜索引擎、统一订单和在线交互等功能，进一步提升了用户操作的便捷性。

广大用户可通过中国地质调查局“地质云”门户网站 (geocloud.cgs.gov.cn)或下载安装地质云 APP 访问使用。

下一步，中国地质调查局将进一步发挥基础性、公益性、战略性地质调查作用，着力开展地质数据整合，开发系列权威地质信息产品，升级完善云平台功能，构建中国版数字地球，持续为政府部门、企事业单位、社会公众等提供精准及时的地质信息服务。（中国矿业报）

部省联动

自然资源部与广东省政府签署协议共同打造国家海洋综合试验场

11月24日，自然资源部与广东省人民政府共同签署《自然资源部广东省人民政府共建国家海洋综合试验场（珠海）协议》，这标志着国家海洋综合试验场（珠海）正式落户广东，更标志着部省合作共同贯彻落实海洋强国建设重大部署迈上新的台阶。

按照“北东南，浅海+深远海”的布局，自然资源部正分四个场区系统推进国家海洋综合试验场建设。广东是海洋大省，濒临南海、毗邻港澳，海洋科技创新活跃，海洋工程装备、海上风电、海洋电子信息等海洋新兴产业发展迅猛，全省基本形成行业门类齐全、优势产业突出的现代海洋产业体系，2021年全省海洋生产总值达1.99万亿元，连续27年稳居全国首位，海洋经济高质量发展不断取得新成就，具备建设国家海洋综合试验场的基础条件和迫切需求。

珠海万山建设试验场的地理和海洋资源条件优越，“十一五”期间，国家海洋局在珠海万山规划建设海洋能海洋试验场。经过多年建设，珠海万山波浪能试验场初具规模，已开展多项波浪能技术示范工程建设。此次，依托万山试验场建设国家级综合性的海洋试验场，将不断满足粤港澳大湾区

海洋产业发展需求，服务海洋强国和广东海洋强省建设，在国家整体规划中具有不可替代的战略定位。

部省共建国家海洋综合试验场（珠海），是全面贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻落实党中央、国务院关于建设海洋强国重大战略部署的具体举措，更是提升海洋公共服务能力，整合和集聚粤港澳大湾区海洋科技创新资源，打通科技成果转化“最后一公里”，强化海洋装备和新能源等战略性新兴产业发展核心竞争力的重要抓手。自然资源部和广东省将以服务湾区、深耕南海、拓展深蓝为目标，全力以赴将珠海试验场建设成为功能完备、开放共享的世界一流海洋综合试验场，成为海洋科技创新集中承载区，打造新时代海洋事业高质量发展的“广东样本”，支撑和服务全国海洋经济发展和科技创新，为海洋强国建设作出新的更大贡献。（广东省自然资源厅）

省际动态

《广西壮族自治区国土空间规划（2021-2035年）》顺利通过评审论证

近日，广西壮族自治区自然资源厅采用线上线下相结合的方式，组织召开《广西壮族自治区国土空间规划

（2021-2035年）》（以下简称《规划》）专家评审和部门

论证会。厅党组书记、厅长陈建军主持会议，厅总规划师钟德超作组织编制情况介绍。

评审会邀请中国工程院曲久辉院士和郭仁忠院士、清华大学尹稚教授、中国国土勘测规划院贾克敬规划总师等9位区内外知名专家参与评审，自然资源部国土空间规划局专门派出相关领导和专家对规划成果进行指导。

专家组认为，《规划》深入贯彻习近平总书记参加党的二十大广西代表团讨论时提出的“五个更大”重要要求，较好落实了国家和区域发展战略以及国家支持建设壮美广西的新要求，落实了《全国国土空间规划纲要(2021-2035年)》的有关要求。《规划》内容全面、体系完整，涵盖推动边疆民族地区高质量发展、西部陆海新通道建设与沿海沿边开放、筑牢我国南方重要生态屏障与发挥生态优势等重要内容，提出建设“新时代壮美广西”的总体目标和三大发展定位，并在空间格局、支撑体系上做出具体战略安排，符合广西发展现状和未来发展需求，成果质量高，具有前瞻性、战略性和可操作性。

专家组表示，《规划》创新编制技术方法，在全国率先自主研发搭建了国土空间规划实景三维智能可视化分析系统，推动“一张图”系统功能二维向三维升级，实现国土空间规划全周期精细化和智慧化编制，有利于提升国土空间数字化治理水平。《规划》基础工作扎实、编程序规范、数

据翔实、思路清晰、技术方法先进，将为广西科学开展国土空间开发保护、优化国土空间利用格局、提升国土空间治理水平提供重要支撑。与会专家一致表示同意通过评审，并提出修改完善建议。

区直部门论证会上，自治区国土空间规划工作领导小组27个成员单位的有关负责同志对《规划》进行再审查、再论证，各单位与会领导和代表对《规划》成果给予高度评价，并依职能提出相应的意见和建议，确保我区按时高质量完成《规划》成果编制和上报审批。（广西壮族自治区自然资源厅）

江西省自然资源厅与中国自然资源经济研究院签订战略合作协议

近日，江西省自然资源厅与中国自然资源经济研究院签订战略合作协议。根据协议，双方将充分发挥各自优势，共同围绕江西省自然资源综合管理研究、重大项目、标准化研究、人才培养与交流等方面开展深度合作。

当前，我省正处于高质量跨越式发展的关键时期，自然资源部门服务发展和保护资源的任务艰巨。江西省自然资源厅与中国自然资源经济研究院开展战略合作，有利于双方资源共享，实现优势互补，对全省自然资源事业长远健康发展具有重要意义。双方将以此次战略合作协议签约为契机，推

动合作向更宽领域、更深层次、更高水平迈进，实现互利共赢、共同发展。（江西省自然资源厅）

山西有序推进能源保供 前 10 个月产煤超 10 亿吨

日前从山西省统计局获悉，山西省今年前 10 个月全省规模以上煤炭企业原煤产量 106920.6 万吨，同比增长 7.9%，为确保国家能源安全提供了有力支撑。

今年以来，山西在保证安全生产的前提下，加快释放煤炭先进产能，切实承担煤炭生产供应保障责任，通过核增产能、扩产、新投产等方式增加煤炭产能产量。9 月底以来，山西疫情多地散发，涉及多个产煤大市。山西省统计局相关负责人表示，在常态化疫情防控之下，山西能源系统生产平稳，此轮疫情对能源保供未造成较大影响。

作为全国重要的能源基地，山西省承担着保障国家能源安全的重大使命。据山西统计局数据，2021 年山西省规模以上煤炭企业原煤产量 11.93 亿吨，占全国产量的近三分之一。

（新华社）

广东省 48 个废弃矿井（硐）已封堵完毕

近日从打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动部际联席会议办公室获悉，截至目前，广东省 48 个废弃矿井（硐）已

封堵完毕，标志着广东已全面完成打击“洗洞”盗采金矿专项行动第二阶段集中整治工作。

为推进集中整治有力有效，广东省采取了多项措施：

一是及时部署，现场推进。全国打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动转段工作会议召开后，广东迅速在全省范围内部署开展集中整治工作，组织省级联席会议各成员单位和有关地市自然资源局负责人在肇庆市德庆县召开全省打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动现场推进会，对第二阶段工作再动员、再部署、再推进。

二是分类封堵，将工作做实做细。广东省对第一阶段排查出的废弃矿井（硐），按照“一井一策”原则和“三不留、一毁闭”要求分类编制了整治方案，予以封堵。对位置较偏远、周边人员活动稀少的废弃矿井（硐），采用砌筑砖石进行封堵；对山体上方有农作物、周边人为活动较为频繁的废弃矿井（硐），使用钢筋混凝土进行封堵；对地势较高，同时土体稳定性较弱的废弃矿井（硐），采用挡土墙形式封堵；对曾出现塌陷并且位于公路周边的废弃矿井（硐），先回填再进行封堵。

据了解，废弃矿井（硐）整治方案由县级自然资源部门牵头，委托技术支撑服务单位编制。封堵方案制定后，由县专项办组织打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动成员单位并邀请安全生产、环境保护、地质等领域专家对“一井一策”

封堵方案进行评估和专家评审。广东省对排查出的 48 个废弃矿井（硐），严格按照部际联席会议办公室有关要求进行了封堵。截至目前，废弃矿井（硐）封堵工作已全部完成并进行了综合验收。广东省要求，各地第二阶段专项整治行动要与矿产卫片执法、矿产资源督察等工作结合，推进专项整治工作做深做细做实。

三是加强监管，提高效能。肇庆市通过在封堵后安装摄像头将视频直接传送到工作手机 App 等方式，对部分矿井（硐）实行全天候监测，并委托当地村委会开展不定期巡查，初步建立人防与技防相结合的长效监管机制。茂名市对全部废弃矿井（硐）实现实时远程监控。（中国自然资源报）

云南省累计排查金矿矿业权 671 个

近日从打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动部际联席会议办公室获悉，截至目前，云南省累计排查金矿矿业权 671 个，完成自然资源部下发的 88 个采矿权排查工作任务，全省共排查点位 1058 个，对第一阶段正常生产建设金矿排查出的 202 个隐患已完成整改 191 个；正常生产建设金矿尾矿库排查出的 36 个隐患全部整改完毕，确保金矿安全生产形势相对稳定。

自开展打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动以来，云南省强化部门联动、坚决压实责任，以打击“洗洞”盗采金矿

专项整治行动为抓手，严厉打击矿产资源领域违法行为，着力构建矿产资源全链条全环节共同监管责任机制，推动专项整治行动取得新成效。

一是压实监管责任，实地督导检查。云南省要求所有县级政府成立工作专班并指定一名副县（区）长具体牵头，高位推动第二阶段工作开展，进一步压实县级政府属地监管主体责任和省级相关部门监管责任。目前，所有涉金矿矿业权县（区）已全部落实有关要求。省自然资源厅、省生态环境厅等7部门分别牵头成立督查组，对全省16个市（州）分片包干进行实地全覆盖再督导、再检查。

二是构建全链条全环节监管责任机制，形成合力。云南省打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动联席会议成员单位以打击“洗洞”盗采为抓手，认真梳理打击“盗、产、销”全链条全环节工作，有效构建全链条全环节监管责任机制。省自然资源厅作为专项整治牵头单位，压实协调各方组织责任，全方位统筹安排专项整治各阶段工作，明确任务分工、统一工作标准等，形成有效合力。省生态环境厅在严肃处理处罚第一阶段排查出的违法行为同时，认真研判“洗洞”盗采金矿对生态环境的影响，及时组织开展矿山生态环境损害赔偿以及生态环境恢复治理。国家矿山安全监察局云南局深入开展安全生产大检查，协同推进金矿及其尾矿库存隐患排查治理、地下矿山隐蔽致灾因素普查治理等重点工作。

三是强化企业主体责任，完善矿业权出让登记制度。云南省自然资源厅将打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动拓展到矿产资源领域，严厉打击非法开采、盗采，坚决整治矿山“一证多采”“无证开采”等行为；进一步强化企业主体责任，督促正常生产的矿山企业落实主体责任；对停产停建矿山实行专人联系盯守、驻矿盯守或定期巡查，严防明停暗开；对拟关闭退出矿山实施关闭退出期间安全监管措施，确保安全有序退出；对矿山企业实际控制人履职情况开展检查，组织人员宣讲解读国家安全生产方针政策，提高矿山企业履责自觉性。此外，云南厅进一步完善了矿业权出让登记制度，按照“事前规划控制、事中联合审查、事后有效监管”要求，以优化矿业权出让登记联动机制为切入点，建立各级政府及相关部门限时联合审查制度，强化各级各部门共同监管责任。

（中国自然资源报）

甘肃省已完成 91 个废弃矿井（硐）封堵工作 完成率 75.8%

近日从打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动部际联席会议办公室获悉，全国打击“洗洞”盗采金矿专项整治行动部际联席会议转段工作会议后，甘肃省迅速召开调度会议，全面部署推进废弃矿井（硐）封堵治理。目前，全省已完成 91 个废弃矿井（硐）封堵工作，完成率 75.8%。

甘肃省自然资源厅有关负责人率队深入兰州市皋兰县黑石镇石青村废弃金矿矿井（硐）现场，查看矿井（硐）封堵情况，对重点金矿废弃矿硐封堵工作进行实地督导。该厅要求各级自然资源部门严格落实“摸清底数、压实责任、严厉打击、标本兼治”工作要求，加大整治力度，防止“洗洞”盗采金矿行为发生，确保人民群众生命财产安全。同时，有序开展封堵现场周边地质环境的整治，恢复地表地貌，逐步复垦复绿。

据介绍，兰州市自然资源局加强废弃矿井（硐）封堵工作，各市（县）严格落实封堵治理要求。其中，皋兰县组织人员会同地勘单位开展盗采金矿调查排摸，对排查出的历史盗采矿井逐一编号，确定坐标，建立工作台账，拍照取证，共排摸出金矿矿井（硐）91个（其中斜井87个、竖井4个），全部属历史遗留无主废弃矿井（硐）。该县委托地勘单位编制封堵工程项目估算书并向县政府报告有关情况，按照部、省有关要求，分类采取严格的工程措施进行处置，目前已完成对历史盗采矿井（硐）的封堵整治，正在对相关地质环境进行修复。永登县由县政府牵头成立打击“洗洞”（爆破填埋）盗采金矿专项整治项目部，投入经费160万元，委托专业爆破公司制定了废弃矿井（硐）爆破填埋封口专项施工方案，对辖区内5处存在废弃矿硐的区域，正在进行硐口掩埋并浇筑混凝土永久封堵，恢复地貌。

据甘肃厅有关负责人介绍，全省累计排查金矿矿硐 597 个，专项整治行动前已封堵废弃矿硐 263 个。进入集中整治阶段，甘肃省将聚焦重点矿硐、重点地区，全力推进废弃矿井（硐）的封堵和治理。（中国自然资源报）

地勘单位

央地合作三省联动推动桐柏——大别山找矿突破

11 月 19 日，6 家单位在线上签订战略合作协议，将在鄂豫皖三省交界的桐柏-大别山造山带及周边区域联合开展找矿，寻求新一轮找矿突破。

这 6 家单位分别为中国地质调查局武汉地质调查中心、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质调查局南京地质调查中心、安徽省地质矿产勘查局、湖北省地质局、河南省地质局。

鄂豫皖三省以大别山造山带相连，构造单元相通，具有相似的地质背景和成矿条件。长期以来，各自开展了大量地质工作，积累了丰富的地质资料，具有良好的合作前景和广阔的合作空间。

根据协议，六方将深化区域合作，以桐柏-大别造山带、南襄盆地、合肥盆地和两淮地区为重点，聚焦金、银、钽、铜、钨、钼、镍、钴、铀、萤石、膨润土、珍珠岩、重晶石、地热、油气等矿产，坚持“以老区带新区”的原则，积极开

展矿产资源调查评价与勘查，为国家经济高质量发展提供资源能源保障。

加强基础地质研究，推动地质找矿新突破。开展地区构造演化与成矿响应机制、区域成矿作用有关问题研究，解析盆岭构造深部结构特征和成矿控制因素以及典型矿床与关键构造带之间的相互关系，探索桐柏-大别成矿带金、钼等多金属矿成矿规律，系统总结成矿地质背景、成矿系统和找矿方法，开展深部成矿预测及深部资源潜力评价，圈定成矿预测靶区，为地质找矿工作部署提供理论依据。

推动金、银等贵金属矿产找矿突破。以现有矿区为基础，进一步向深部和外围开展勘查工作，拓展深部找矿空间，推进找矿重大发现。

推动铜、镍、钼等战略性金属矿产找矿突破。加强相关地区岩浆演化及成矿潜力评价，建立岩浆成矿专属性序列，查明深部岩体形态，圈定镍、钨、钼、钛、钴、铜等找矿靶区，开展钻探验证，力求发现一批新的矿产地。

推动油气-盐碱-地热能矿产找矿突破。进一步开展南襄盆地襄枣凹陷、罗田穹隆成矿区多种矿产赋存效应研究，对比泌阳凹陷，建立襄枣凹陷油气-盐碱-地热等成藏(矿)地质演化模型，圈定油气、盐碱、地热有利找矿靶区；开展合肥盆地及两淮地区油气-页岩气勘查，对比鄂尔多斯盆地，建立南华北地区油气、页岩气成藏模式，圈定油气、页岩气

有利区，力争提交一批资源量，为能源矿产增储上产提供新的资源基地。（中国矿业报）

河北省地矿局白涧铁矿勘探项目圆满收官

日前，《河北省沙河市白涧铁矿勘探报告》由自然资源部评审通过并完成备案，矿床规模达大型。至此，地质九队承担的白涧铁矿勘探项目圆满收官，这座亿吨级高品位优质铁矿正式进入探转采阶段。

据了解，白涧铁矿提交铁资源量 1.04 亿吨，是河北省最大的矽卡岩型铁矿，也是国内少有的优质未开发铁矿。地质九队承接白涧铁矿勘探项目自 2020 年底至今，完成施工钻孔 46 个累计进尺 36000 多米，及相关水工环地质工作，详细查明了白涧铁矿床地质特征及矿体的连续性，矿体的规模、形态、产状、空间位置和矿石质量特征，以及矿区水文地质、工程地质条件和矿区主要环境地质问题，为矿床的经济技术评价及矿山建设可行性研究提供了地质依据，为后期矿山建设设计及开采打下了坚实的基础。

白涧铁矿勘探项目收官，为地质九队持续四十余载的白涧铁矿勘查系列工作画上圆满句号。下一步，地质九队将继续发挥在白涧铁矿研究方面的独特经验优势、技术优势、资料优势，从大水铁矿帷幕治理等方面积极为白涧铁矿建设及开采提供技术服务，并持续开展白涧铁矿外围找矿工作，力

争在新一轮找矿突破战略行动中取得新的更大成绩。（河北省地矿局）

地质调查

东北地区首套跨省Ⅲ级成矿区带矿产地质志发布

《中国矿产地质志·吉中-延边卷》等4部东北地区跨省Ⅲ级成矿区带矿产地质志志书，近日完成样刊出版。

这一东北地区首套跨省Ⅲ级成矿区带矿产志志书由中国地质调查局沈阳地质调查中心编撰，是《中国矿产地质志》研编工作的重要组成部分，是在中国工程院陈毓川院士、王登红研究员等专家的指导下，由中国地调局沈阳地调中心提交的一项集大成、家底性、立典式的基础性研究成果。

该系列志书共计4部，约139万字，由陈聪、寇林林、吕骏超和孙雷等青年骨干牵头并主笔，历时4年完成。

该系列志书是东北地区跨省成矿区带矿产资源研究成果集成，是覆盖全矿种、最系统的专业志书，囊括了近4000处矿产地综合信息。志书集成了既往地勘、科研成果，摸清了吉中-延边等跨省Ⅲ级成矿区带矿产资源家底，查明了全部98种矿产资源禀赋特征，系统总结了成矿区带区域成矿规律，并提出下一步找矿勘查部署建议，为东北地区矿产资源规划部署决策、矿产勘查与开发、有效实施找矿突破战略行动提供了重要支撑。

东北地区跨省Ⅲ级成矿区带矿产志志书，不仅记录了东北矿产地质工作者“不忘初心、牢记使命”的奋斗历史，也记录了为保障国家能源资源安全而勇攀高峰的科技创新历史。4部志书成功出版，也为中国地调局沈阳地调中心成立60周年增光添彩。（中国矿业报）

会员动态

华夏建龙思山岭铁矿被确定为《智能矿山建设规范》贯彻标准试点单位

近日，华夏建龙本溪龙新矿业有限公司收到来自自然资源部矿产资源保护监督司的函，确定该公司正在建设的思山岭铁矿为《智能矿山建设规范》（DZ/T0376-2021）贯彻标准试点单位。

按照自然资源部贯标要求，龙新矿业将重点围绕选矿“黑灯工厂”示范、“多网合一”融合网络示范、智能管控平台示范、无轨运输远程遥控系统示范、有轨运输无人驾驶系统示范、井下生产辅助无人值守示范、智能充填示范等目标，细化工作方案，做好组织实施。

据了解，龙新矿业正在开发建设的思山岭铁矿，是目前国内探明登记的最大单体铁矿，资源储量达24.84亿吨。该项目一期采选规模设计为1500万吨/年，其中第一阶段750

万吨采选系统预计于 2023 年初投入生产，第二阶段 750 万吨主井井塔已于 11 月 9 日封顶。

在开发建设之初，思山岭铁矿便定位于建设国际一流、国内领先的智能矿山、绿色矿山、平安矿山，从项目可研到设计、建设，坚定不移贯彻“机械化少人、自动化减人、智能化无人”矿山建设理念，充分应用大数据、云计算、工业互联网、5G 等先进技术，构建以矿山数据中台为核心的企业运维体系，实现集控中心至作业单元的数字化管控。

目前，思山岭铁矿已经完成副井智能提升系统、基建期六大系统、井下业务无线网络、井下视频网络、地表视频网络、光传输信号系统、地压监测系统、机房数据中心、办公楼业务网络、数字化一期管理平台建设，初步实现井下人员在线实时定位管理、业务无线 WIFI 全覆盖、业务电话全覆盖、气体全面在线监测、重要区域视频在线监控等，上线使用文档、会议、安全检查、设备检查等管理系统模块；选矿全流程自动化系统建设、选厂视频网络系统实施、数字化二期管理平台开发等工程正在全面推进。不久的将来，选矿不开灯、采矿不下井将在该矿成为现实，真正实现“白领矿工”“黑灯矿山”。

下一步，龙新矿业将继续秉承科技创新理念，与高校、科研院所加强合作，充分发挥“本溪龙新矿业——东北大学深地资源绿色智能开采联合实验室”联创功能，以深地工程

岩体力学、深地资源开采理论为基础，以机械化、信息化、智能化技术为手段，开展深部工程灾害力学与地压智能调控理论、深部高应力利用爆破与采矿技术等研究，建立深地资源安全、高效、绿色、智能开采与利用理论体系，着力解决行业内开采关键性、根本性技术难题。（中国冶金报）

中国矿联

中国矿业联合会:关于召开第三届矿业科技创新与可持续发展论坛的通知

为贯彻落实党的二十大精神，推进矿业领域践行“创新是第一动力”和“绿水青山就是金山银山”理念，研讨交流矿业行业的新理念、新技术、新实践，推动我国矿业向绿色、智能、安全、高效发展升级转型，促进矿业科技创新与可持续发展，由中国矿业联合会主办的“第三届矿业科技创新与可持续发展论坛”将于12月15-16日，以“线下+线上”方式在北京举办。

网站链接:

<http://www.chinamining.org.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=20&id=40837>

中国矿业联合会：关于延期举办“2022中国探矿者年会”的通知

我会原定于2022年12月6-7日，以“线上+线下”方式召开的“2022中国探矿者年会”，报名参会踊跃。感谢行业同仁对年会筹备工作给予的大力支持。

由于近期各地疫情反弹，鉴于目前严峻复杂的疫情防控形势，经审慎研判，决定年会延期举办，具体举办时间根据疫情情况另行通知。因年会延期给贵单位和各位与会嘉宾带来的不便，深表歉意，敬请谅解。

中国矿业联合会：关于延期召开第二届中国矿业民营经济发展论坛的通知

我会原定于2022年12月9日，以“线上”+“线下”形式召开的“第二届中国矿业民营经济发展论坛”，报名参会踊跃。感谢行业同仁对我会工作的大力支持。

由于目前新冠肺炎疫情形势严峻，按照上级有关部门通知精神和地区防疫政策要求，经研究，本次论坛延期召开，具体时间视疫情情况另行通知。对于因会议延期给贵单位和各位与会嘉宾带来的不便，深表歉意，敬请谅解！

中国矿业联合会:关于召开线上“2022 以色列矿业科技交流对接会”的通知

以色列作为世界科技创新中心享有盛名，其独特的先进技术 在矿山除尘、污水循环利用、尾矿库安全评估等方面均有较好应用，受到国内外矿业界的关注和欢迎。为促进国际矿业交流与合作，学习矿业先进理念、了解先进技术，我会拟于 2022 年 12 月 7 日下午与以色列驻华使馆商务处在线上共同举办“2022 以色列矿业科技交流对接会”。会议将邀请 6 家以色列矿业科技领域的优秀企业以路演方式呈现其最新产品和技术。本次会议特别设置线上一对一交流洽谈环节，方便与会企业根据自身需求提出针对性问题，更好了解以色列企业宣介内容。

网站链接：

<http://www.chinamining.org.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=20&id=40743>

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