内部资料，免费交流

中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2024 年 5 月 17 日第十五期（总刊第 629 期）

本期要闻

中国与塞尔维亚将加强地质和矿业领域交流合作（P1）

自然资源部：首批生产矿山生态修复国家标准8月1日起施行（P1）

找矿新发现！福建省实现锂矿资源“零突破”（P5）

四川省地质局新一轮找矿突破战略行动持续发力（P16）

中国矿业联合会发布地勘信用红名单（P30）

中国矿业联合会：关于召开“2024中国探矿者年会”的通知（P47）

中国矿业联合会：关于举办绿色矿山建设专题培训班的通知（P48）

通讯地址：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

一审：李仁鹏　　二审：干飞　　三审：会领导

目 录

重要新闻

中国与塞尔维亚将加强地质和矿业领域交流合作 1

部委动态

自然资源部：首批生产矿山生态修复国家标准 8 月 1 日起施行 1

自然资源部：2023 年全国新发现矿产地一百二十四处 ... 2

省际动态

山西地下采煤工作面全部实现了综合机械化 4

找矿新发现！福建省实现锂矿资源“零突破” 5

《辽宁省矿业权出让收益征收办法》出台 6

重庆建成绿色矿山 134 个 其中国家级绿色矿山 11 个 8

形势分析

钼尾矿粉作为水泥基材料掺合料的适用性研究 10

热-机械协同活化铜尾矿水化胶凝性能研究 12

地勘单位

甘肃省地质矿产勘查开发局院士专家工作站揭牌 14

湖北省地质局覆盖52个县实施94个找矿勘查项目 15
四川省地质局新一轮找矿突破战略行动持续发力 16

会员动态

开辟新赛道！鞍钢矿业富块矿首次应用我国核电站建设 . 20
向“新”而行促发展 河南发恩德探矿突破再获硕果 21

中国矿联

中国矿业联合会发布地勘信用红名单 30
中国矿业联合会：关于召开“2024中国探矿者年会”的通知 47
中国矿业联合会：关于举办绿色矿山建设专题培训班的通知（第一期） 48

重要新闻

中国与塞尔维亚将加强地质和矿业领域交流合作

应塞尔维亚共和国总统阿莱克桑达尔·武契奇邀请，中华人民共和国主席习近平于5月7日至8日对塞尔维亚共和国进行国事访问。中华人民共和国和塞尔维亚共和国发布关于深化和提升全面战略伙伴关系、构建新时代中塞命运共同体的联合声明。双方表示，愿加强地质和矿业领域的交流合作，联合开展岩溶水资源、岩溶生态等科学研究，推动建设塞尔维亚岩溶关键带监测站，持续加强关键矿产资源评价等领域务实合作，欢迎签署《中塞地质和矿产领域合作谅解备忘录》。（新华社）

部委动态

自然资源部：首批生产矿山生态修复国家标准8月1日起施行

日前从自然资源部5月15日召开的例行新闻发布会获悉，自然资源部于4月底发布了《煤矿土地复垦与生态修复技术规范》《金属矿土地复垦与生态修复技术规范》《石油天然气项目土地复垦与生态修复技术规范》《矿山土地复垦与生态修复监测评价技术规范》4项国家标准，旨在规范煤矿、金属矿、石油天然气项目生产矿山生态修复工作，以及生产矿山生态修复过程中的监测评价工作。这是全国首批专

门针对正在生产矿山生态修复的国家标准，对生产矿山“边开采、边修复”提出要求，填补了该领域空白。4 项国家标准将于今年 8 月 1 日起正式施行。

据介绍，为贯彻落实习近平生态文明思想，构建源头保护与全过程治理修复相结合的工作机制，自然资源部组织中国地质大学（北京）、自然资源部国土整治中心等有关单位编制形成了上述 4 项国家标准。

这批国家标准充分体现新时代生态文明建设的新思想新理念，充分衔接相关法律法规及行政管理要求，学习借鉴国外相关技术标准要求，吸纳基于自然的解决方案、适应性管理等国际先进理念，总结我国成功经验，对矿山企业开展生态修复提出了 5 项基本原则，明确了 6 个重点环节工作要求，指导企业遵循山水林田湖草沙一体化保护修复理念，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针。通过采取减缓保护、预防控制与复垦修复等多种措施，推动矿山生态修复与矿产资源开采统一规划、统筹实施，及时复垦利用损毁土地，恢复并提升矿区生态系统多样性、稳定性、可持续性，协同推进绿色矿山建设，实现人与自然和谐共生。（中国自然资源报）

自然资源部：2023 年全国新发现矿产地一百二十四处

近日，自然资源部办公厅印发的《2023 年全国非油气地质勘查统计年报》显示：2023 年全国非油气地质勘查投入资

金 200.72 亿元，同比增长 7.7%，连续 3 年实现正增长。全国新发现矿产地 124 处，其中煤炭新发现矿产地 4 处，石墨新发现矿产地 10 处。

年报显示，从 2023 年全国非油气地质勘查投入资金来源看，中央财政为 46.23 亿元，占总量的 23%，同比增长 10.6%；地方财政为 85.04 亿元，占总量的 42.4%，同比增长 0.7%；社会资金为 69.45 亿元，占总量的 34.6%，同比增长 15.5%。从资金投向看，矿产勘查为 117.56 亿元，占总量的 58.5%；基础地质调查为 22.23 亿元，占总量的 11.1%；水文地质、环境地质与地质灾害调查评价为 38.33 亿元，占总量的 19.1%；地质科技与综合研究为 20.28 亿元，占总量的 10.1%；地质资料服务与信息化为 2.32 亿元，占总量的 1.2%。

2023 年矿产勘查投入主要投向煤炭、铀、金、铜、铅锌、铁，占矿产勘查总投入的 58.2%。与 2022 年相比，投入增长的矿种主要有镍、铅锌、稀土、铜、钼、金、铁等。2023 年矿产勘查实施项目 3792 项次，同比增长 10.9%；完成钻探工作量 906 万米，同比增长 31.9%。

截至 2023 年底，全国有效期内非油气探矿权共计 11256 个，较 2022 年底增长 9.8%；登记勘查面积为 12.51 万平方千米，较 2022 年底增长 10.1%；主要分布在西部地区。探矿权数量最多的 5 个矿种分别是金矿、铜矿、铅矿、铁矿、煤炭，占全国总数的 65%。（人民日报）

省际动态

山西地下采煤工作面全部实现了综合机械化

5 月 15 日，国新办举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会。山西省委常委、常务副省长吴伟在会上介绍，山西地下采煤工作面全部实现了综合机械化，54%的煤炭产能实现智能化开采，煤炭先进产能占比达到 80%以上，吸引了包括华为煤矿军团在内的一大批煤矿智能化企业落户山西。

吴伟表示，全面提高能源供给水平，在确保安全的基础上，依靠智能化、绿色化改造，进一步提升开采效能，做好能源保供。大力开发非常规天然气，优先发展新能源，煤层气年产量超过上百亿立方米，新能源和清洁能源装机占比达 46.4%，外送绿电在全国位居第一位。

山西出台了全国首部煤炭清洁高效利用地方性法规，全力攻关能源关键技术，积极推广绿色低碳节能新技术，加快推动形成能源消费新模式。

他表示，目前，全省新建筑中绿色建筑占比、城乡清洁取暖覆盖率均达到 90%以上，运城市庄上村成为首个“中国零碳村镇示范村”，11 个市的城市建成区公交车、出租车全部更新为新能源汽车。“十四五”前三年，全省能耗强度累计下降 10.9%，降幅居全国前列。

此外，深化能源体制革命，战略性组建省属四大煤企，探索了矿业权改革，开展煤铝等伴生资源开采试点，建成全

国首家电力现货市场。不断扩大能源开放合作，举办的太原能源低碳发展论坛名气越来越大，与亚开行、欧投行等国际组织合作，实施了一批绿色低碳开发示范项目。（封面新闻）

找矿新发现！福建省实现锂矿资源“零突破”

近日，将乐县自然资源局组织开展的稀有金属矿调查工作取得重大突破，在将乐县南部新发现花岗伟晶岩型锂多金属矿。这是福建省首次发现以锂为主，铍、铌、钽、铷等多种元素共伴生的稀有金属矿床，进一步拓展了福建省紧缺战略性矿产资源的找矿空间。

经过一年多的不懈努力，调查区内共发现 9 条具规模的花岗伟晶岩脉，呈成群成组分布特征，矿体呈长脉状，控制矿体长度千余米，稀有金属矿物主要为锂辉石、磷铝锂石、绿柱石、铌钽铁矿等。目前已对其中 1 条花岗伟晶岩脉进行钻探和槽探工程，发现氧化锂、氧化铍和五氧化二钽等品位达工业品位以上，其中氧化锂量突破万吨，平均品位达 1.13%，达中型矿床以上规模，且深部及外围还具有很好的找矿前景。

福建省闽西地质大队地质勘查院副院长吴长锋介绍，此次发现的矿床是福建省首次发现以锂为主的铍、铌、钽、铷等多种元素共伴生的稀有金属矿床，该找矿成果不仅填补了福建省锂矿资源空白，也拓展了福建省锂矿资源的找矿空间。

同时，他们在矿区外围也发现了7条花岗伟晶岩矿脉，有望求得一个大型的锂多稀有金属矿矿床。

据了解，伟晶岩型稀有金属矿床因其所含有的稀有金属元素的多样性和高品位而广为人知，是最重要的稀有金属矿床类型之一，也是锂矿等稀有金属元素的传统来源。

下一步，将乐县自然资源局将推动该调查区探矿权的公开出让。该类型稀有金属矿的潜在经济价值较大，其今后的开发有望使将乐成为全省新能源等战略性新兴产业的重要资源基地。（东南网）

《辽宁省矿业权出让收益征收办法》出台

为健全矿产资源有偿使用制度，规范矿业权出让收益征收管理，近日，省财政厅联合省自然资源厅、国家税务总局辽宁省税务局制发了《辽宁省矿业权出让收益征收办法》（以下简称《办法》）。

据介绍，矿业权出让收益包括探矿权出让收益和采矿权出让收益，是国家作为矿产资源所有者的权益，是国家基于自然资源所有权，依法向矿业权人收取的国有资源有偿使用收入。《办法》共六章三十七条，包括总则、出让收益征收方式、缴款及退库、新旧政策衔接、监督管理、附则。切实规范矿业权出让收益征收、缴款、监督管理等内容，统筹确

定省、市、县收入分成体制，以确保矿产资源有偿使用制度有效落实。

在总则中，《办法》明确了矿业权出让收益概念和征收范围、各征管部门职责以及预算管理形式，明确在辽宁省境内及管辖海域勘查、开采矿产资源的矿业权人，应依照本办法缴纳矿业权出让收益。矿业权出让收益按固定比例分成，其中：中央 40%、地方 60%。地方分成部分的矿业权出让收益在省、市、县（区）按照 50%、30%、20%的比例分成。中央、省、市、县（区）分成比例分别为 40:30:18:12。除地方管理的其他我国管辖海域的矿业权出让收益，全部缴入中央国库。

出让收益征收方式中主要规定了按矿业权出让收益率形式征收或按出让金额形式征收两种方式，并明确了其适用范围、征收标准、分期缴纳，以及相关减缴、缓缴政策等具体内容。其中，明确了矿业权出让起始价主要依据矿业权面积，综合考虑成矿条件、勘查程度、矿业权市场变化等因素确定。起始价征收标准按《自然资源部 财政部关于制定矿业权出让收益起始价标准的指导意见》（自然资发〔2023〕166 号）规定的标准执行，不再调整。

据介绍，《办法》自 2024 年 5 月 1 日起实施，与此同时，省财政厅将联合省自然资源厅、省税务局认真贯彻落实《办法》各项要求，持续规范矿业权出让收益征收管理，确

保矿产资源有偿使用制度有效落实，维护矿产资源国家所有者权益，促进矿产资源保护与合理利用。（辽宁日报）

重庆建成绿色矿山134个 其中国家级绿色矿山11个

近日，重庆市全生命周期安全绿色智慧矿山建设暨矿山安全治本攻坚三年行动工作部署会召开。会上，重庆市规划和自然资源局对全市绿色矿山建设工作进行了部署，强调要准确把握绿色矿山建设工作内涵，突出重点抓好推进建设和巩固提升工作，突出闭环抓好主体、监管责任落实，全力推进绿色矿山建设，集约节约高效利用资源，促进资源开发与生态保护协调发展。目前重庆已建成绿色矿山134个，其中国家级绿色矿山11个。

重庆局强调，绿色矿山建设要加强上下联动、部门协同，共同推进绿色矿山建设。一是突出重点。各区县局要继续抓好露天矿山矿区工业广场和道路硬化绿化、采选加工车间密闭美化、采剥工作面规范等“三项整治”。对不按照要求进行硬化密闭，以及矿产品乱堆乱放、不落实“三防”措施的，一律按照不符合污染防治的有关要求，移交生态环境部门。对不按照要求自上而下分层顺序开采，无法形成规范的终了边坡，无法进行复绿的，一律按照不符合安全生产的有关要求，移交应急管理部门。地下开采矿山工业广场，要参照露天矿山做好硬化绿化工作，落实矿产品堆放“三防”措施。

对于铅锌矿等金属矿山，配合有关部门督促矿山企业落实污染防治措施。二是强化整改提升。监督检查机构要坚持问题导向，紧盯问题抓整改落实，对监督检查等指出的问题，落实整改措施，明确整改时限，并对整改落实情况进行“回头看”，确保整改到位。三是强化激励约束。各区县局全面清理采矿权出让合同（补充协议）约定的绿色矿山建设目标任务落实情况，对违反合同约定的，依照有关规定追究采矿权人违约责任、限制其扩大范围增划资源。

在强化责任方面，重庆局强调要从3方面抓好落实：一是抓好主体责任，矿山企业要将有关部门批准的矿山地质环境保护与土地复垦方案、环境影响评价报告、安全设施设计、水土保持方案等明确要求的各类措施真正落地。二是抓好监管责任，各区县局要切实承担起属地监管责任，牵头协调狠抓落实。对照绿色矿山建设标准明确的9个方面，督促矿山企业经常开展自查自纠，巩固绿色矿山创建成效。三是抓好统筹责任，组织矿产督察员深入矿山督促检查绿色矿山建设情况，重点检查第三方评估指出的问题、“回头看”指出问题的整改进展、存在的不足。同时开展绿色矿山“双随机、一公开”监督检查，重点检查列入名录的绿色矿山创建巩固提升的情况。（中国自然资源报）

形势分析

钼尾矿粉作为水泥基材料掺合料的适用性研究

摘要：

为了解决钼尾矿资源化利用的问题，以黑龙江伊春鹿鸣矿业的钼尾矿为原材料制备了磨细钼尾矿粉。通过标准稠度用水量、凝结时间、流动性、强度、活性指数、微观结构及水化产物等性能指标，研究了钼尾矿粉作为掺合料对水泥基材料工作性能、力学强度和微观结构的影响。研究结果表明：钼尾矿粉的掺入使水泥的标准稠度用水量增大了 3.2%，初凝时间和终凝时间分别延长了 75%和 93%；且钼尾矿粉的掺入降低了砂浆流动度，增大了砂浆需水量比，降低了砂浆 60 min 流动度经时变化；随着钼尾矿粉取代率增加，砂浆的抗折强度、抗压强度、活性指数均逐渐降低，但砂浆 7 d、28 d 活性指数均大于 60%；当钼尾矿粉取代率为 30%时，净浆微观结构存在较少孔隙，但内部结构较为致密，且净浆中除钙矾石、氢氧化钙等水化产物，还含有 SiO2、长石、云母等钼尾矿粉中矿物。实验结果可为钼尾矿作为水泥基材料掺合料提供基础性实验数据。

结论：

本文主要通过标准稠度用水量、凝结时间、流动性、强度、活性指数、微观结构及水化产物，分析钼尾矿粉作为掺合料对水泥基材料性能的影响，主要得到以下结论。

1）钼尾矿粉的掺入使水泥净浆标准稠度用水量增大，凝结时间延长：水泥净浆标准稠度用水量增大了 3.2%，初凝时间和终凝时间分别延长了 75%和 93%。

2）钼尾矿粉的掺入降低了水泥砂浆流动度，增大了需水量比，但钼尾矿粉的掺入使水泥砂浆 60 min 流动度经时损失变小：当取代率为 30.0%时，水泥砂浆的流动度减少了 11.90%，需水量比增大了 12%，60 min 的流动度经时变化降低了 50%。

3）随着钼尾矿粉取代率增加，水泥砂浆的抗折强度、抗压强度均逐渐降低，当取代率为 30.0%时，水泥砂浆 7 d 活性指数可达到 75%，28 d 活性指数可达到 64%。

4）当取代率为 30.0%时，钼尾矿粉的掺入使水泥净浆微观结构中存在少量孔隙，但水化产物较致密，且掺入钼尾矿粉的净浆中除主要物相 AFt、CH 等水化产物，还含有 SiO2、长石、云母等钼尾矿粉中矿物。

原文地址：

http://www.chinaminingmagazine.com/cn/article/doi/10.12075/j.issn.1004-4051.20230115

（《中国矿业》杂志 余小军、聂明哲、孟维琦、马昆林、宋一平、杜彦昕、逄铮）

热-机械协同活化铜尾矿水化胶凝性能研究

摘要：

铜尾矿是铜矿经过一系列工艺选矿完成后剩下的颗粒直径较小的沙粒，其堆存会带来诸多环境问题。铜尾矿结晶度高、活性低，许多研究人员探究激发活性后的铜尾矿作为混凝土等材料的辅料，但利用率较低。本文通过热-机械协同活化的方式激发铜尾矿的活性，分析活性铜尾矿水化胶凝性能，依据抗压强度、粒径分布及矿相成分微观结构变化分析水化反应效果。在此基础上，采用 X 射线衍射仪（XRD）、傅立叶变换红外光谱（FT-IR）和电子扫描电镜（SEM）对铜尾矿胶凝性能进行分析。研究结果表明：热-机械协同活化激发铜尾矿活性的力学性能有了很大提升，即铜尾矿在 600 ℃、机械球磨时间 80 min 条件下，活性由 5.60%上升至 89.91%，抗压强度为 10.87 MPa；XRD 和 FT-IR 进一步分析出活化铜尾矿多处产生了水化 C—S—H 凝胶、N—A—S—H 凝胶、钙矾石等胶凝物质，其形状多呈现絮凝状、棉团状及短棒状。本文研究为铜尾矿的进一步利用提供理论支撑。

结论：

1）高温煅烧使铜尾矿物相成分发生改变，绿泥石和钙氧化合物等矿物相成分减少甚至消失，部分 SO3 逸出，有新的矿物相生成，溶出更多活性硅铝，激发了铜尾矿活性。

2）铜尾矿经 600 ℃煅烧后，机械活化的最佳球磨时间是 80 min。在球磨后，粒径明显降低，整个粒度分布向左偏移，比表面积增大。同时固化 28 d 的胶凝材料抗压强度由 0.57 MPa 达到 10.87 MPa，火山灰活性从 5.06%增加到 89.91%。热-机械协同活化降低了铜尾矿的颗粒粒径，诱发晶格缺陷，但不改变其矿物相成分，进而提高了火山灰活性。

3）铜尾矿胶凝材料体系中水化产物种类相同，其水化产物主要为絮状及颗粒状 C—S—H/C—A—S—H 凝胶、棉团状 N—A—S—H 凝胶和棒状及棱柱状钙矾石，但数量和分布上有差异，相较 CT 胶凝材料而言，TCT 胶凝材料有更多凝胶类物质，质地更加紧密，力学性能优异。

4）热-机械协同活化能更大程度上激发铜尾矿活性，铜尾矿由惰性材料转变为反应活性较高的胶凝材料，具备了更好的水化胶凝性能，为后续铜尾矿资源化利用提供理论依据。

原文地址：

http://www.chinaminingmagazine.com/cn/article/doi/10.12075/j.issn.1004-4051.20230667

（《中国矿业》杂志李春辉、 伊元荣、刘伟、 李洁、史星丽、迪娜·加阿拜）

地勘单位

甘肃省地质矿产勘查开发局院士专家工作站揭牌

5 月 15 日上午，甘肃省地质矿产勘查开发局院士专家工作站正式揭牌，这是中国工程院院士唐菊兴在国内设立的首个院士专家工作站，为甘肃矿产资源勘查开发带来新的科技支撑。省委常委、省委组织部部长李刚出席会议，张世珍参加会议。

唐菊兴院士长期从事战略性矿产找矿理论方法与勘探实践领域研究，带领团队主持或支撑部署钻探 40 余万米，提交铜、金、钼等重要矿产资源潜在经济价值超 3 万亿元。项目成果获国家科技进步特等奖等省部级及以上科技奖 10 项，个人先后荣获“全国先进工作者”“国家有突出贡献中青年专家”“卓越地质人才”等荣誉称号。

近年来，甘肃省地矿系统深入实施强科技、强主业、强链条行动，全面推动新一轮找矿突破战略行动，取得了较好的成绩。但同时，也在理论创新、技术突破、人才培养等方面存在诸多困难和瓶颈。院士专家工作站揭牌成立，将进一步支撑我省矿产资源勘查开发科技创新，助推甘肃矿产资源勘查开发提质增效。

揭牌仪式后，院士专家团队与省地矿局相关负责同志召开地质找矿工作交流会，针对我省地质找矿中急需解决的“卡脖子”关键技术难题进行了交流探讨。（甘肃日报）

湖北省地质局覆盖52个县实施94个找矿勘查项目

整县推进地质工作，服务强县工程。5月10日从湖北省地质局获悉，整县推进地质工作服务强县工程已覆盖全省52个县（市、区），实施了94个找矿勘查项目，尤其是在页岩气、钨矿等方面取得找矿突破。

强县工程是推动乡村全面振兴的重要抓手。2023年，省地质局提出整县推进地质工作服务强县工程“十五条”意见，通过与县域深度对接，逐步构建标准化服务体系、形成规范化服务程序、探索创新型服务方式，助力做大做强县域经济、服务县域美好环境建设等。

通过找矿突破带动产业发展做大做强县域经济，省地质局不断加大矿产勘查力度、推动重要矿产资源增储上产和开发利用，实施了94个找矿勘查项目，覆盖全省37个重点调查区、75个重点勘查区的50%以上。能源矿产勘查取得重要发现。恩施页岩气勘探取得突破，在恩施州北部地区预测页岩气资源量有望超4000亿立方米。在保康、仙桃、通山、来凤均发现高效地热资源。中深部找矿取得历史性突破，在大冶龙角山矿区及周边累计查明钨资源量达10余万吨，有望提交特大型钨矿一处，改变湖北省缺钨的资源格局。此外，还在通山县泉塘王、远安县杨家堂等地分别发现了金矿、锂矿床等金属矿产。大冶硅灰石、荆州岩盐、随县磷矿、郧西重晶石等非金属矿产找矿效果也十分显著。高质量推动云应

盐矿区胡家冲井田、兴山县百果园银钒矿和湖北咸丰页岩气等区域资源的开发利用。

助力农业、旅游等与地质融合，推动农业、文旅产业升级。协助咸丰县小村乡、麻城市黄市坳村等4地成功申报“天然富硒土地”“地质文化村”；支持利川市腾龙洞成功入选世界地质公园网络名录，文旅资源普查覆盖103个县（市、区）。

服务县域美好环境建设。省地质局开展生态环境地质调查、地灾防治、地下水监测等，助力十堰成功申报秦巴山东段——汉江流域历史遗留废弃矿山生态修复示范工程。建成省级地下水资源环境监测点978个，构建起全省地下水监测骨干网络。（湖北日报）

四川省地质局新一轮找矿突破战略行动持续发力

5月14日，四川省地质局新一轮找矿突破战略行动推进会在凉山州召开。凉山州人民政府、州自然资源局，省地质局及局属地勘单位，省地调院和省自然资源投资集团下属有关单位、成都理工大学及驻凉矿山企业代表相聚西昌，贯彻落实新一轮找矿突破战略行动安排部署，总结找矿行动工作进展成果，谋划推进下一步重点工作。凉山州人民政府副州长彭涛出席会议并讲话。省地质局党委委员、副局长谢兵主持会议并讲话。

受省地质局党委书记、局长伍定委托，谢兵代表省地质局党委向凉山州委州政府、州自然资源局及矿业企业长期以来对四川地质工作的关心、支持和帮助表示衷心感谢。他表示，在多重矿业经济“利好”政策交汇叠加下，矿业发展内外环境持续向好，国内矿业经济发展迎来前所未有的重大机遇。凉山州是攀西国家战略资源创新开发试验区的核心区，也是我国传统的战略资源储备基地，凉山州发展矿业经济具有得天独厚的客观条件。省地质局将新一轮找矿突破战略行动作为全局“一号工程”高位推动、持续发力，在金、磷、铜、石墨、稀土、钒钛磁铁矿等矿产资源找矿方面实现了重大突破。

谢兵指出，要继续深入开展新一轮找矿突破战略行动，推动省地质局与地方政府、各级部门及矿山企业、科研院所合作走深走实，携手谱写矿业经济发展新篇章。抢抓新一轮找矿突破战略行动机遇，利用“政府主导、公益先行、商业跟进、科技引领、快速突破”协调联动机制，立足国家紧缺和凉山州优势矿产资源，在空白区获取探矿权、战略性矿产勘查、矿山开发、尾矿共伴生和低品位资源再评价、绿色矿山建设等方面寻求新的合作，实现找大矿、找好矿、找急需矿的目标。加大矿山深边部勘查开发，优选国家急需、成矿条件有利、资源潜力大的在采矿山，开展探边摸底、攻深找盲、深勘精查，新增一批可采储量，实现老区老矿山重焕生

机与活力，用“增储上产”的精彩答卷擦亮“攀西国家战略资源创新开发试验区”的金字招牌。进一步完善沟通联络机制，细化地方政府、地勘单位、矿山企业多方协作事项，纵深推进交流合作迈上新台阶，真正实现资源融合、发展联动、成果共享，共同在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用，为发展新质生产力蓄势赋能，为保障国家能源资源安全、推进中国式现代化，实现凉山州高质量发展贡献更大地质力量。

受凉山州委书记虞平、州政府州长阿石拉比委托，彭涛代表凉山州委州政府衷心感谢省地质局长期以来对凉山州发展的关心和支持。他指出，在加快推进凉山州战略性矿产资源勘探开发关键时刻，省地质局通过系统谋划、科学布局、协同推进，在凉山州组织召开新一轮找矿突破战略行动推进会，这是将州局合作的“路线图”转化为“施工图” “成果图”的充分体现，以务实举措推动凉山州新一轮找矿突破战略行动取得实效。他表示，凉山州人民政府将进一步优化提升政务服务水平，强化各方面要素保障，为省地质局在凉山州投资建设提供一流服务、创造一流环境，共同推动凉山州实现高质量发展。

彭涛就加强双方合作提出三点意见，一是齐心协力共同推动凉山州战略找矿取得新突破，牢牢把握当前矿产资源勘探开发面临的新机遇新形势，围绕国家战略、产业发展、市场需求，立足凉山优势矿产资源禀赋，系统谋划、科学布局，

加快推进凉山矿产资源优势向经济发展优势转化，以绿色安全矿业高质量发展为现代化凉山建设赢得优势、赢得主动；二是同向发力共同推动在凉投资建设迈上新台阶，进一步加大在资源能源勘探开发、生态修复、废弃矿山治理、地质灾害防治等优势领域的投资建设力度，加快推动在凉矿业权复工满产，加快已设探矿权尽早实现转采，加快拟建项目落地实施、在建项目竣工验收；三是再接再厉共同推动局地战略合作续写新篇章，双方将一如既往秉承“优势互补、资源共享、共同协作、共谋发展”的合作理念，立足“自己所能、对方所需”，进一步理顺合作机制、细化合作内容，在互利共赢中共创局地美好未来，共同推动凉山实现高质量发展。

推进会上，省地质局地矿处主要负责人传达了自然资源部、中国地质调查局及自然资源厅近期新一轮找矿突破行动有关会议精神；凉山州自然资源局主要负责人介绍了凉山州新一轮找矿突破战略行动整体推进情况，第八地质大队、第七地质大队分别作专题发言。

省地质局、省地调院、省自然资源投资集团下属地勘单位与中稀（凉山）稀土有限公司、重钢西昌矿业有限公司、凉山工投集团、雷波凯瑞磷化工有限责任公司、成都理工大学等矿山企业、科研院校等代表就绿色矿山建设、矿产资源勘查开发情况、合力推进新一轮找矿突破战略行动等方面作交流发言。

此外，推进会还组织到四川省冕宁县牦牛坪矿区稀土矿资源储量核实勘查项目部现场观摩交流，听取项目部关于勘查开采工作进展、科研成果和人才培养等方面的汇报，针对稀土矿成矿规律研究、地质矿化特征以及选矿方法和评价指标等进行充分探讨和交流。

“凉山州政府部门高度重视，矿山企业找矿热情高，地勘单位技术支撑作用发挥好”，谈及省地质局为何将新一轮找矿突破战略行动推进会场设置在凉山州，相关负责人表示，此次找矿推进会是推动省地质局与凉山州合作协议落实的具体举措，是深化政府、企业、地勘单位、科研院所协同联动、共赢发展的一次创新探索，也是局、院、集团“一盘棋”推动新一轮找矿突破战略行动在凉山州取得实效的新模式。（四川省自然资源厅）

会员动态

开辟新赛道！鞍钢矿业富块矿首次应用我国核电站建设

近日，鞍钢集团矿业公司首批富块矿产品交付我国核电工业原料供应商，标志着该公司与其签订应用于核电站建筑原料的1万吨富块矿买卖合同正式执行，这是该公司建设世界一流资源开发企业取得又一重要成果，对维护国家“五大安全”具有重大意义。

据了解，本次销售的富块矿产自鞍钢矿业弓长岭井下矿，该矿是全国磁铁富矿的主要生产基地，储量大，品位高，杂质含量小。去年以来，该公司充分发挥富矿资源优势，坚持“富矿精开”，突出精确探矿、精准配矿、精细开矿、精深用矿，生产高附加值富块矿，加快打造世界级产品，着力推动增长方式、发展模式变革，加快做强做优做大资源产业。同时，面对矿产品目前仅应用于冶金行业领域的局面，该公司创新思维，以开发利用富矿资源作为突破口，组织专业团队积极开拓外部市场，深入开展铁矿石应用领域研究，创新营销渠道，探索矿产品新型应用场景。经过一年多不懈努力，研究发现该公司富块矿在核工业领域具备最佳应用价值，通过对富块矿反复检测、加工、试验，最终使各项指标均满足核电站建筑原料应用要求。

本次鞍钢矿业富块矿的成功应用有效破解了核工业领域“卡脖子”问题，为维护核工业安全奠定了坚实基础；打造世界级产品取得新突破，富矿首次应用于新材料领域，开辟了发展新赛道，塑造新动能新优势；提高了矿产品创效能力，增强企业的盈利水平。（经济参考网）

向“新”而行促发展 河南发恩德探矿突破再获硕果

矿业是一个长周期、高投入和高回报的行业。金属矿山从矿床发现到矿山投产，需要多长时间？根据标普《全球市

场情报》的调查显示，1980 年以后全球所发现的 127 个金属矿山从发现到商业生产的平均时间为 15.7 年，其中，最短为 6 年，最长为 32 年。希尔威子公司河南发恩德矿业有限公司(以下简称河南发恩德)另辟蹊径，旗下的洛宁矿区月亮沟矿仅用了短短 2 年时间就实现了探矿到商业性生产，并通过持续性就矿找矿及创新性精准找矿的开发思路，在经过 20 年的稳健生产后，矿山剩余服务年限仍有 20 年以上，为矿山企业实现高质量可持续发展提供了有益借鉴。

大胆决策 实践商业性矿产勘查和开发一体化模式

河南省洛宁县地处熊耳山多金属成矿带，该区域内主要以银铅锌矿等多金属矿为主，矿产资源丰富，是我国重要的有色金属矿的主要集中区之一，河南发恩德便坐落于此。

该矿区早在 20 世纪 90 年代前后就已被发现，先后吸引了多位矿业专家和矿业公司进行考察，均认为是富矿。但由于熊耳山区域的矿体多为薄脉型银铅锌矿，矿脉薄、变化大，又被称为“鸡窝矿”，且因地处深山，交通不便等因素，一直未能进行规模化勘探开采。

直到 2004 年，河南发恩德董事长冯锐博士到现场考察之后，河南发恩德在该地区进行大规模矿产勘查和开发的序幕正式拉开。“当时，既没有正式的地质报告，也没有经原国土资源部门评审备案的储量报告。考察之后，我脑海中便浮现出‘线矿化率’的概念。我认为，只要沿脉坑道中能维

持一定的见矿率，开发就会有盈利的前景。”冯锐在谈到当时的投资决策时说。尽管面临众多难题，但凭借多年的地质勘探和财务评估经验，冯锐毅然决定投资，河南发恩德随之成立。

冯锐通过反复研究和论证，以经济地质为前提，创造性地提出了“矿化率找矿理论”。该理论主张通过开拓一系列的沿脉坑道，统计各矿脉的含矿性(即矿化率)并进行经济分析，提出以坑道(水平+竖井)勘探为主，辅以坑内钻探，并以地表钻探控制矿脉延伸，从而将过去难以开采的单个孤立的“小鸡窝呆矿”连成一串，形成经济可采的矿体，并进行规模化开采。

同时，冯锐在河南发恩德大胆尝试实践商业性矿产勘查和开发一体化经营模式。在勘查初期，冯锐就及时安排了矿山设计、竖井下掘、开拓工程施工、环境评价及选矿试验等生产前期工作。特别是在2005年，在仅探明300吨地质储量的情况下，冯锐就决定开始月亮沟矿主竖井的施工，这一决策无疑是极为大胆和具有突破性的。然而，正是这些大胆的决策，为矿山后来的快速投产创造了有利条件。

从2004年9月到2006年3月，冯锐带领其团队完成了3.5万米的探矿巷道和天井施工、1.8万米的井下和地表钻探施工，以及3条深达330米的探矿竖井，安排了50个工作面同时进行探矿掘进，共探明矿石量90.9万吨，其中，

铅金属量 19.2 万吨，锌金属量 7.47 万吨，银金属量 1098 吨。

与此同时，冯锐利用当时有色金属市场的“牛市”，通过快速周转获得利润，并将利润再次投入到生产建设中。针对不同品位的矿石，该公司采取不同的销售策略，大幅提高了金属回收率，降低了成本，迅速提升了产量，稳定高出矿品位，连续多年取得了良好的经济效益。该公司成立至今，已累计实现销售收入近 150 亿元。

此外，河南发恩德积极响应政府号召，整合了蒿坪沟、铁炉坪—龙门及周边多个规模不等、水平参差不齐的小型矿山，实现了规模化和集约化生产，并利用独特的找矿技术，不断增储上产。大量的勘探活动使各矿区的每年保有资源储量在扣除开采消耗量之外均有所增加，这些矿山的寿命因而延长了 10 年以上。大规模、高强度的勘探工程为矿山生产提供了可靠的银铅锌资源储备，成为矿山可持续开发的坚实基础。

2016 年，河南发恩德、洛宁县月亮沟铅锌银矿生产勘探项目分别被河南省政府授予“找矿突破战略行动先进单位”“优秀勘查成果”荣誉称号。

“矿化率找矿理论”的成功实践实现了勘查开发的快速突破，为企业可持续性发展开辟了新路径，也为国家在大面积开采豫西薄脉型矿产资源提供了宝贵的经验。

据统计，目前，河南发恩德已累计探明矿石量超过3000万吨，其中，银金属量超过7000吨，铅锌金属量超过160万吨。按照河南发恩德的产能规划，剩余矿山的服务年限将超过20年。

就矿找矿 矿山生产大有可为

在铁炉坪—龙门银铅矿，河南发恩德充分发挥了就矿找矿的技术优势，重新启动了浅部找矿和见矿矿脉深部找矿详查工作，从而发现并探明了大量的高银矿脉。

“公司在2007年整合铁炉坪—龙门矿区时，该区域的探明资源几近枯竭。”矿长毕文嗣说，“面对资源枯竭、无矿可采的局面，冯锐根据构造控矿的特点，经过认真分析，决定在该矿开展就矿找矿工作。”

铁炉坪—龙门矿处于小秦岭—熊耳山银铅金属重要成矿带上，其矿床属于构造蚀变岩型中低温热液矿床，矿体严格受断裂及裂隙构造带的控制。通过对当地成矿地质条件和成矿规律的深入认识，该公司组织地质技术人员对老坑道和老采场进行了详细的测量、编录和调查，对地质资料进行了详细整理，建立了数据库，并利用先进的三维矿业软件Micromine建立三维模型，详细研究了每一条矿脉的空间形态及相邻矿脉、交叉矿脉之间的相互关系，加大了探矿施工力度。

功夫不负有心人。在原主矿脉T3的上下盘以及过道沟矿区，该公司发现了多条系列矿脉，在老工程的基础上又相继发现了南北向及北西向等系列矿脉，逐步形成了以北北东向为主、近南北向、北西向为辅的整个矿山网格状的构造格局，一举解决了资源瓶颈问题，形成了铁炉坪矿区找矿开发的新局面。截至2023年底，铁炉坪—龙门银铅矿的保有矿石资源储量达到了950万吨，银金属量1744吨，铅锌金属量接近25万吨。

该公司所属的蒿坪沟铅锌矿在明清时期就是主要的白银产区，是正宗的“百年老坑”。2007年，河南发恩德收购该矿时，该矿保有资源储量仅为42万吨，铅+锌金属量为2.5万吨，银金属量为45吨，随时面临无矿可采的局面。

为此，河南发恩德采取就矿找矿、探采结合的方式，加大对原始资料的分析和外围边缘的探矿力度，不断获取新的资源储量。近两年，该公司对隐爆角砾岩筒、南北向控矿构造、民采空区的延伸部分以及地表浅部资源等区域做了大量的探矿工作，勘探出多条新矿脉和浅部含金、银的矿体，仅新发现的矿脉累计资源量估算就超过30万吨，足以保证4~6年的开采矿量。

大量新探明的资源来自大规模的地质探矿工作。据统计，2004年以来，该公司累计进行钻探242万米，坑探80万米；近3年，该公司年平均钻探超25万米，坑探超5万米。

精耕细作 找矿实现新突破

2020年夏季，河南发恩德在铁炉坪—龙门银铅矿西部施工的一个钻孔发现了高品位铜金矿化，引起了地质专家的高度关注。

“经过分析，我们认为这个铜金矿化的发现绝非偶然。”该公司地质总工徐厚生说。在对已有的钻探和探矿工程资料进行大量分析研究后，地质人员初步发现了缓倾斜铜金矿化的成矿规律。基于此，该公司决定对大量老钻孔进行二次编录、取样化验，并依据目前已发现的成矿规律，科学布置钻探工程。

据徐厚生介绍，经过3年多的不懈勘探与研究，该公司在龙门矿区西部累计进行坑探工程超过1.6万米、钻探工程超过12万米，陆续新发现了LM28、LM22等多条缓倾斜高品位银铜矿脉，并发现了LM50、LM53等缓倾斜的铜金矿脉，初步估算资源量可达70余万吨。

在相距不到10千米远的月亮沟铅锌银矿勘查区，河南发恩德也有了新的收获。该公司集中勘探技术力量，对月亮沟现有矿脉和具有重大成矿潜力的矿脉数据进行了重新梳理。通过全面而细致的地质研究、科学地规划设计，并加大了勘探施工力度，使整个矿区的储量实现了大幅度增长。2023年，在该矿区新发现的高品位盲矿体控制长度约250米，高度约300米，银的平均品位596克/吨。

在该矿区地质负责人葛保京的带领下，笔者参观了月亮沟银铅矿岩心库和编录室，上千平方米的岩心库内，整齐的岩心层层堆放，宛如物流仓储，形成了一座独特的“地质档案馆”。

“这里存放的是月亮沟矿区历年来的钻探成果，也是矿区的原始地质资料库，存放的岩心总长度达60多万米。这样的岩心库，河南发恩德一共有5座。”葛保京说。

该公司资源环保副总裁王秀全认为，正是由于对原始地质资料持续不懈地研究和分析，以及查漏补缺、科学规划，河南发恩德才能始终保持较高的钻探和坑探见矿率，让深埋地下的资源得到了最大程度的开发和利用，让一座座老坑口焕发出新的生机。

创新发展 助力精准找矿

2023年8月10日，河南省工业和信息化厅公布了第三批省级产业研究院建议名单。由河南发恩德牵头组建的“河南省矿产资源智能高效利用装备技术产业研究院”名列其中。

“河南发恩德始终高度重视科研工作，通过对新技术、新工艺、新装备的持续投入，培育发展新质生产力，推动企业实现创新转型和高质量发展。”王秀全介绍，河南发恩德在2020年12月通过了高新技术企业认定，并拥有“河南省薄脉型矿产资源勘查开发利用工程技术研究中心”“洛阳市

银铅金行业智能探采选产业研究院”等5个研发中心，先后获得了7项发明专利、75项实用新型专利。

“我们的坑道沿脉见矿率达到了40%以上，钻探工程的见矿率达到55%以上。”王秀全说，“在河南发恩德，参与各类技术研发的人员多达120余人，其中，70余人参与了探矿技术工艺的研发工作，年均科研投入高达4000多万元。”

在河南发恩德的地质勘探部门，工作人员在电脑前熟练地操作Micromine三维建模软件。他们通过还原地下“影像”，对已知的每条矿脉进行分析，根据成矿特征明确各个矿脉之间的关系，实现了快速地研究、规划设计和精准施工。

此外，工作人员还将找矿数据进行数字化处理，并将数字化信息平台“事事明”应用到勘探工作中，对勘查数据进行信息化管理，实现了公司总部对探矿成果的及时把控和决策。

“因地制宜采取不同方式组织找矿工作，大力开展找矿技术创新和科研活动，不仅让河南发恩德精准地收获了大量资源储量，而且积累了丰富的找矿经验，培养了大批地质人才，形成了独特的找矿理念和技术方法。”王秀全表示，河南发恩德将先进的管理理念与新技术、新工艺、新装备充分结合，助力了精准找矿，把已探明的资源“吃干榨净”，创造经济效益，为矿山行业的高质量发展树立了典范。

矿产资源是矿山企业的生存之本、发展之源。河南发恩德依靠专业的地质技术团队、先进的科研水平，以及高效决策和大胆投入，坚持“绿色、安全、高效”的找矿原则，使矿山实现资源可持续、生产可持续，不断为中国绿色能源产业的发展提供白银原材料。（洛阳网）

中国矿联

中国矿业联合会发布地勘信用红名单

2017 年 9 月，《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》（国发〔2017〕46 号），地质勘查资质审批事项被列入其中。2017 年 10 月，原国土资源部印发了《关于取消地质勘查资质审批后加强事中事后监管的公告》，进一步明确将推进行业诚信自律体系建设作为加强地质勘查活动事中事后监管的五项措施之一。

按照中央改革精神，根据原国土资源部的要求，中国矿业联合会（以下简称中国矿联）在自然资源部有关业务司局的指导和支持下，积极发挥行业协会社会治理功能，积极探索在会员单位中开展地质勘查信用信息红名单建设工作。

六年来，在广大会员单位的支持下，中国矿联地质勘查信用信息红名单建设工作稳步推进。参与红名单建设的地勘单位连年递增，行业和市场的认可度日益提高，一些地方政府和大型矿业企业纷纷将是否为中国矿业联合会红名单单

位，作为执业能力和信用建设评价标准，列入地勘项目招投标的考核指标中；同时也有一些单位将是否是中国矿联红名单单位作为寻找项目合作伙伴时的重要考量。

广大红名单地勘单位，严格遵守红名单信誉，十分珍惜红名单荣誉，诚实守信，狠抓地质工作质量，并在红名单基础上，拓展了地质师队伍建设，使地质工作质量在红名单和地质师制度双重把关下得到迅速提高和保障。

为进一步提高红名单在地质工作中的保障作用，中国矿联对红名单单位实行动态管理，随时接受社会监督，同时每年组织上年度红名单单位进行年检，并对年检合格单位予以公告。

根据统计，2023 年度红名单单位共有 425 家，因地勘单位改革，实际应参加年检单位 420 家。经红名单单位在线年检填报，我会信息完整性审核以及与“信用中国”和“自然资源部全国地质勘查行业监管服务平台”数据进行信用核查，年检合格单位共 399 家，其中连续 6 年是红名单单位的有 109 家；5 年是红名单单位的有 175 家；4 年是红名单单位的有 50 家；3 年是红名单单位的有 43 家；2 年是红名单单位的有 22 家。

原文链接：

http://www.chinamining.org.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=20&id=46028

中国矿业联合会文件

中矿联发〔2024〕21号

2023年度地质勘查信用信息红名单单位年检合格名单的公告

依据《中国矿业联合会会员单位地质勘查信用信息管理办法（试行）》（以下简称《管理办法》）和《关于组织2023年度地质勘查信用信息红名单单位在线年检的通知》(中矿联发〔2024〕2号）要求，我会组织2023年度红名单单位进行了在线年检，经信息完整性审核，同时基于“信用中国”2024年4月15-17日期间信用服务数据及自然资源部全国地质勘查行业监管服务平台数据进行信用核查后，年检合格的红名单单位共有**399**家。其中连续6年是红名单单位的有**109**家；5年是红名单单位的有**175**家；4年是红名单单位的有**50**家；3年是红名单单位的有**43**家；2年是红名单单位的有**22**家（详见附件）。现予以公告并随时接受社会监督。

详情请登录中国矿业网“地质勘查信用信息公示系统”（http://credit.chinamining.org.cn/），点击“红名单-2024-

年检”进行查询。

公告发布后，红名单单位可登录系统，下载本单位信用信息二维码，二维码有效期自本公告公布之日起至下一年度年检合格公告发布时止。

望各红名单单位守法诚信，规范运行，维护好信用记录，在促进地勘行业高质量发展中发挥好示范引领作用！

联系人：郭敏

联系电话：010-66557676

附件：2023 年度地质勘查信用信息红名单单位年检合格名单

中国矿业联合会

2024 年 5 月 15 日

附件

2023年度地质勘查信用信息红名单单位年检合格名单

序号	单位名称	企业信用代码
1	安徽省地勘局第一水文工程地质勘查院	12340000485224204K
2	安徽省地质矿产勘查局311地质队	12340000731668522M
3	安徽省地质矿产勘查局321地质队	123400004855511412
4	安徽省地质矿产勘查局327地质队	12340000485023824B
5	安徽省地球物理地球化学勘查技术院	12340000485000323N
6	安徽省地质测绘技术院	12340000485000569Q
7	安徽省地质矿产勘查局313地质队	123400004861889892
8	安徽省地质矿产勘查局322地质队	12340000485409284M
9	安徽省地质矿产勘查局324地质队	123400004864642859
10	安徽省地质矿产勘查局325地质队	123400004854850258
11	安徽省地质矿产勘查局326地质队	123400004856182623
12	安徽省地质矿产勘查局332地质队	12340000485759313F
13	安徽省地质矿产勘查局三一二地质队	12340000485224191X
14	安徽省地质调查院（安徽省地质科学研究所）	123400004850000676
15	安徽省核工业勘查技术总院	12340000485122582M
16	安徽省勘查技术院(安徽省地质矿产勘查局能源勘查中心)	123400004852229467
17	安徽省煤田地质局水文勘探队	12340000486001037G
18	安徽省地质实验研究所(国土资源部合肥矿产资源监督检测中心)	12340000485000585E
19	安徽省煤田地质局第三勘探队	12340000486001088Q
20	安徽省煤田地质局物探测量队	12340000486001045B
21	宝鸡西北有色七一七总队有限公司	91610300093983009B
22	巴州天山地质矿业有限责任公司	91652800710804134T
23	北京恩地地质勘查有限公司	91110105330305384M
24	北京市矿产地质研究所(原北京市地质工程设计研究院)	121100004007445273
25	北京勘察技术工程有限公司	9111010810112159XH
26	北京矿产地质研究院有限责任公司	911101054000119563
27	北京派特森科技股份有限公司	911101087546955668
28	北京市地热调查研究所（北京市地热研究院）	121100007513211044
29	北京市地质环境监测所(原北京市水文地质工程地质大队)	121100004000101957
30	北京市华清地热开发集团有限公司	911100008017148633
31	北京市生态地质研究所(北京市地质勘察技术	121100004007773023

序号	单位名称	企业信用代码
	院）	
32	北京市地质灾害防治研究所（原北京市地质研究所）	121100004000030913
33	北京华源地质环境工程有限责任公司	91110106669140435D
34	北京市地质矿产勘查开发集团有限公司	91110102100017782C
35	北京市地质调查研究所	121100004005953146
36	北京市地质工程勘察院有限责任公司	911101081020058063
37	阜新矿业集团地质测量勘察有限责任公司	912109008215152049
38	甘肃省地质矿产勘查开发局第二地质矿产勘查院	126200004380027054
39	甘肃省地质矿产勘查开发局第四地质矿产勘查院	12620000720200406B
40	甘肃省有色地质调查院	12620000438005041R
41	甘肃省有色金属地质勘查局兰州矿产勘查院	126200004388700009
42	甘肃省有色金属地质勘查局天水矿产勘查院	12620000438391691H
43	甘肃省有色金属地质勘查局张掖矿产勘查院	12620000438540992W
44	甘肃省地质调查院	12620000438004807E
45	广东省核工业地质局二九二大队	12440000456959279E
46	广东省核工业地质局二九三大队	124400004553947717
47	广东省核工业地质局二九一大队	12440000455896755W
48	广东省核工业地质调查院	1244000045590871XE
49	广东煤炭地质二〇二勘探队	12100000455908453C
50	广西壮族自治区地质调查院（广西壮族自治区地热资源勘查研究院）	1245000049850036XP
51	广西壮族自治区地球物理勘察院	12450000498597915J
52	广西壮族自治区第七地质队	12450000198792540E
53	广西壮族自治区第三地质队	12450000499708533L
54	广西壮族自治区第四地质队	12450000498500802A
55	广西壮族自治区第一地质队	12450000498504571A
56	广西壮族自治区二七一地质队	12450000498505945H
57	广西壮族自治区区域地质调查研究院	12450000498504651X
58	广西壮族自治区三〇七核地质大队	124500004993741076
59	广西壮族自治区三〇五核地质大队	12450000499098368F
60	广西壮族自治区三一〇核地质大队	12450000499150875D
61	广西壮族自治区二七四地质队	12450000498505750P
62	贵州省地质矿产勘查开发局 114 地质大队	12520000789773288L
63	贵州省地质矿产勘查开发局一 0 六地质大队	12520000429400963Q
64	贵州省地质矿产勘查开发局一 0 三地质大队	125200004295504786
65	贵州省地质矿产勘查开发局一 0 五地质大队	125200004292455379
66	贵州省地矿局一一三地质大队	12520000429320664P
67	贵州省煤田地质局一一三队	1252000042920038X4

序号	单位名称	企业信用代码
68	贵州省有色金属和核工业地质勘查局五总队	12520000G73190446Y
69	汉中西北有色七一一总队有限公司	9161070009391162XD
70	航天规划设计集团有限公司	911101061021633613
71	河北省地质矿产勘查开发局第八地质大队(河北省海洋地质资源调查中心)	12130000105254832M
72	河北省地质矿产勘查开发局第九地质大队	1213000040188162X7
73	河北省地质调查院（河北省碳中和地学研究中心）	12130000401706813L
74	河北华勘地质勘查有限公司	91131082586935937Q
75	河北省地矿局第七地质大队(河北省地质矿产勘查开发局雄安地质调查监测中心)	12130000109314302J
76	河北省地质矿产勘查开发局第二地质大队(河北省矿山环境修复治理技术中心)	121300004022496502
77	河北省地质矿产勘查开发局第三地质大队(河北省张承地区生态环境保护与修复技术创新中心)（原名称：河北省地矿局第三地质大队）	12130000401922188B
78	河北省地质矿产勘查开发局第五地质大队(河北省海洋地质环境调查中心)	12130000402249669Y
79	河北省地质矿产勘查开发局第一地质大队	121300004025889350
80	河北省地质实验测试中心	12130000MB0490820G
81	河北水文工程地质勘察院有限责任公司(原河北水文工程地质勘察院)	911300004017050959
82	河北地矿第三水文工程地质勘查有限公司	91131100109794385Q
83	河北冀东建设工程有限公司	91130200755462334H
84	河北省地质测绘院(河北省地质矿产勘查开发局空间信息技术应用研究中心)	12130000109262100N
85	河北省地质工程勘查院	121300004018895176
86	河北省煤田地质局新能源地质队	12130000MB1209535C
87	河北省地质矿产勘查开发局第四水文工程地质大队（河北省地面沉降监测预警防治技术中心）	12130900401984055L
88	河北省地质矿产勘查开发局国土资源勘查中心（河北省矿山和地质灾害应急救援中心）	121300007313942 0X7
89	河南省第三地质勘查院有限公司(原河南省地质矿产勘查开发局第三地质勘查院)	91410000MACBXLRN6L
90	河南省第四地质矿产调查院有限公司(原单位名称-河南省地质矿产勘查开发局第四地质矿产调查院)	91410000MAC9K3LM80
91	河南省地球物理空间信息研究院有限公司(原河南省地球物理空间信息研究院)	91410000MAC9JMQ49J
92	河南省地质局矿产资源勘查中心(原河南省航空物探遥感中心、河南省地质矿产勘查开发局测绘地理信息院)	12410000MB1P94582U

序号	单位名称	企业信用代码
93	河南省地质科学研究所有限公司	91410000MACC6P4E0Q
94	河南省第三地质大队有限公司	91410000MACBFQ6F2M
95	河南省资源环境调查四院有限公司	91410000MAC9JL9M5B
96	河南地矿集团中昊建设工程有限公司	914101007662069779
97	河南省地质矿产勘查开发局第四地质勘查院	12410000418245486J
98	河南省第五地质勘查院有限公司(原河南省地质矿产勘查开发局第五地质勘查院)	91410000MAC9K3Q69A
99	河南省第一地质矿产调查院有限公司(河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院)	91410000MACCBQR02M
100	河南豫中地质勘查工程有限公司	914101001699523810
101	河南省第七地质大队有限公司(原河南省有色金属地质矿产局第七地质大队)	91410000MA9NP50Q7T
102	河南省资源环境调查二院有限公司	91410000MACBFGR492
103	河南省地质局地质灾害防治中心(原河南省地质矿产勘查开发局第一地质环境调查院)	12410000MB1P9146IB
104	河南省资源环境调查三院有限公司	91410000MACBNHXE54
105	核工业二四三大队	12100000462078021T
106	核工业航测遥感中心	12100000401750654F
107	核工业二九〇研究所	12100000455908736L
108	核工业二一六大队	12100000457606643W
109	核工业北京地质研究院	12100000400001978XF
110	核工业二八0研究所	12100000045118243X0
111	核工业二〇八大队	121000004620480843
112	核工业二七0研究所	12100000491204824K
113	核工业二三0研究所	121000004448853130
114	核工业二四〇研究所	121000004630045772
115	核工业二〇三研究所	12100000435630837Y
116	黑龙江省地质科学研究所	122300007496725544
117	黑龙江省第六地质勘查院	12230800746970898M
118	黑龙江省第五地质勘查院	122300007553323538
119	黑龙江省第一地质勘查院	122310004143573763
120	黑龙江省齐齐哈尔地质勘查院	122302007469782753
121	黑龙江省地球物理地球化学勘查院	12230000414416903L
122	黑龙江省地质矿产实验测试研究中心	122300004140003426
123	黑龙江省第十一地质勘查院	12230000414305293L
124	黑龙江省矿业集团有限责任公司	91230110126961886U
125	黑龙江省第七地质勘查院	12232300MB0006998G
126	黑龙江省物探测量勘查院	12230000E77888046E
127	黑龙江省第三地质勘查院	12230000424302504U
128	黑龙江省自然资源调查院	12230000E778821709
129	湖北省地质局第七地质大队	12420000420202338X

序号	单位名称	企业信用代码
130	湖北省地质局第一地质大队	12420000420084511Q
131	湖北省地质调查院	124200004222041266
132	湖北非金属地质公司	12420000420002643B
133	湖北省地质局第四地质大队	124200004212260167
134	湖北省地质局第八地质大队	12420000420438842G
135	湖北省核工业地质局	12420000730852467x
136	湖北煤炭地质一二五队	12100000728300567L
137	湖北省地质环境总站	124200004200010344
138	湖北省地质局第二地质大队	124200004219567647
139	湖北省地质局第三地质大队	12420000420725198T
140	湖北省水文地质工程地质勘察院有限公司	91420105181871330C
141	湖南省地球物理地球化学调查所(原单位名称：湖南省地球物理地球化学勘查院)	12430000MB1G01077Q
142	湖南省地质灾害调查监测所(湖南省地质矿产勘查开发局四０二队)	12430000MB1G01130L
143	湖南省矿产资源调查所（湖南省湘南地质勘察院）	12430000MB1G01149H
144	湖南省地质勘探院有限公司(原湖南省地质矿产勘查开发局四ｏ九队)	91431100188326722C
145	湖南省资源环境研究院有限公司(原湖南省水工环地质工程勘察院有限公司)	91430000707307866 6
146	湖南省自然资源调查所	12430000MB1G37651Q
147	华北有色工程勘察院有限公司	9113000010432136XA
148	华东冶金地质勘查局综合地质大队	12340000150513063W
149	华东冶金地质勘查研究院	123400007389052879
150	华东冶金地质勘查局八一二地质队	91340700MA2MWJX31P
151	华东冶金地质勘查局八一五地质队	123400007389064 4XU
152	华东冶金地质勘查局物探队	123400007389064239
153	华东冶金地质勘查局八一一地质队	12340000486102225E
154	吉林省地质调查院	122200004127617 97Q
155	吉林省有色金属地质勘查局六０二队	122200008256192039
156	吉林省有色金属地质勘查局六０七队	12220000E5854028XJ
157	吉林省第三地质调查所	122200004131289189
158	吉林省第四地质调查所	122200002445855354
159	吉林省煤炭地质调查总院	12220000MB0U40288L
160	吉林省煤田地质勘察设计研究院	12220000E674495413
161	吉林省有色金属地质勘查局六０四队	1222000041270205XR
162	吉林省煤田地质局物测队	12220000584648467B
163	吉林省第一地质调查所	1222000041275540XP
164	吉林省有色金属地质勘查局六０八队	122200004239828356
165	江苏省地质勘查技术院	12320000466003430K

7

序号	单位名称	企业信用代码
166	江苏省地质调查研究院	12320000466005241T
167	江苏长江地质勘查院	1210000071780249X9
168	江苏地质矿产设计研究院(中国煤炭地质总局检测中心)	12100000466005030M
169	江苏华东新能源勘探有限公司(江苏省有色金属华东地质勘查局八一三队)	91320000562944492T
170	江苏煤炭地质勘探二队	1210000046600162XK
171	江苏煤炭地质勘探三队	12100000466001611U
172	江苏华东有色深部地质勘查有限责任公司(江苏省有色金属华东地质勘查局资源调查与评价研究院)	91320000573816365 8
173	江苏省地质矿产局第一地质大队	12320000466005209F
174	江苏省地质矿产局第五地质大队	12320000466003393D
175	江西省地质局第八地质大队(原江西省地质矿产勘查开发局赣东北大队、原江西有色地质勘查四队)	12360000MB1N86644M
176	江西省地质局第二地质大队(江西省地质矿产勘查开发局赣西北大队)	12360000MB1N8266X8
177	江西省地质局第九地质大队	12360000MB1N79778Q
178	江西省地质局第六地质大队(原江西省核工业地质局二六五大队)	12360000MB1M39556K
179	江西省地质局第七地质大队(原江西省地质矿产勘查开发局赣南地质调查大队)	12360000491012195G
180	江西省地质局第五地质大队(原江西省地质矿产勘查开发局九0二地质大队)	12360000MB1P130411
181	江西省地质局能源地质大队(煤田224队、煤田195队)	12360000MB1N2200XH
182	江西省地质局第十地质大队(原江西省地质矿产勘查开发局九一二大队)	12360000MB1P15549L
183	江西省地矿资源勘查开发有限公司	91360000705508437 5
184	江西省地质工程集团有限公司	91360000705518133F
185	江西省地质局第三地质大队	12360000MB1N826788
186	江西省地质局第四地质大队	12360000MB1P1313XC
187	江西省地质局第一地质大队(原江西省地质矿产勘查开发局赣西地质调查大队)	12360000491018060K
188	江西省地质局核地质大队(江西省核工业地质局二六一大队)	12360000492741445L
189	江西省地质局生态地质大队(江西省地质矿产勘查开发局九一五地质大队)	12360000MB1M67661K
190	江西省地质局物化探大队	12360000491204541H
191	江西省核工业地质调查院	123600004910124 6XQ
192	江西省地质局工程地质大队(江西省页岩气调查	12360000MB1N82176M

序号	单位名称	企业信用代码
	开发研究院）	
193	江西有色地质矿产勘查开发院	123600004910138926
194	江西省地质局地理信息工程大队（江西空间地信工程集团有限公司）	12360000MB1N83603Q
195	金川集团股份有限公司	91620300224690952T
196	喀什西凯勘探有限责任公司	91653100091935847D
197	辽宁省第三地质大队有限责任公司	91211302MA0XQX4JXA
198	辽宁省化工地质勘查院有限责任公司	91210700MA0UULA33Q
199	辽宁省物测勘查院有限责任公司（原辽宁省物测勘查院）	91210100MA0XPQEX3E
200	辽宁省冶金地质勘查研究院有限责任公司	91210300MA0XN7UL4R
201	辽宁省有色地质勘查总院有限责任公司	91210000MA0XNWKK07
202	辽宁省地质勘查院有限责任公司	91210213MA0XR489X7
203	辽宁省第四地质大队有限责任公司	91210900MA0XNG997H
204	辽宁省第五地质大队有限责任公司	91210882MA0XQ8AC24
205	内蒙古地矿地质工程勘察有限责任公司	911501037438829213
206	内蒙古地质勘查有限责任公司	911500007830080677
207	内蒙古地质矿产勘查有限责任公司	9115010067435928XC
208	内蒙古第九地质矿产勘查开发有限责任公司	911525026673342367
209	内蒙古第六地质矿产勘查开发有限责任公司	91150783667335183G
210	内蒙古龙旺地质勘探集团有限公司	911505817722342103
211	内蒙古煤炭地质勘查（集团）一一七有限公司	91150602686517572M
212	内蒙古煤炭地质勘查（集团）四七二有限公司	911505006900913679
213	内蒙古第四地质矿产勘查开发有限责任公司	911509826800187999
214	青岛地质工程勘察院（青岛地质勘查开发局）	12370000MB286024XP
215	秦皇岛华勘地质工程有限公司（华北地质勘查局第四地质大队）	91130301672057923B
216	青海省第三地质勘查院	126300004400022023
217	青海省第五地质勘查院	12630000440002368H
218	青海煤炭地质一0五勘探队	121000004400006295
219	青海省第二地质勘查院	12630000440340260B
220	青海省核工业地质局	12630000440002165W
221	青海中煤地质工程有限责任公司	91630000710468732D
222	青海煤炭地质勘查院	12100000440001525A
223	青海省有色第二地质勘查院	12630000440120305M
224	青海省有色第三地质勘查院（青海有色地质环境勘查院）	126300004400001436
225	青海省有色第四地质勘查院	12630000MB1671842D
226	青海省有色第一地质勘查院	12630000440000135B

序号	单位名称	企业信用代码
227	山东黄金地质矿产勘查有限公司	91370683755406041G
228	山东省地质测绘院	1237000049557016XH
229	山东省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质大队（山东省鲁北地质工程勘察院）	123700004955701947
230	山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队(山东省第六地质矿产勘查院)	12370000495570055G
231	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队	12370000495570063B
232	山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队(山东省第四地质矿产勘查院)	12370000493896027R
233	山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队(山东省第五地质矿产勘查院)	1237000049557008XX
234	山东省核工业二七三地质大队	12370000F51072935Y
235	山东省鲁南地质工程勘察院(山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队） 原单位名称：山东省地质矿产勘查开发局第三水文地质工程地质大队（山东省鲁南地质工程勘察院）	12370000MB2853576J
236	山东省煤田地质局第一勘探队	12370000493330437T
237	山东省煤田地质局物探测量队	12370000494190480R
238	山东省物化探勘查院	123700004955701354
239	山东省地矿工程勘察院(山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队)	12370000495570186C
240	山东省地质矿产勘查开发局第八地质大队(山东省第八地质矿产勘查院)	123700004955700716
241	山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队(山东省第三地质矿产勘查院、山东省海洋地质勘查院）)	12370000495570020X
242	山东省地质矿产勘查开发局第一地质大队(山东省第一地质矿产勘查院)	123700004955700048
243	山东省核工业二四八地质大队	12370000495570485A
244	山东省煤田地质局第三勘探队	12370000494193067C
245	山东钰镒地质资源勘查开发有限责任公司	91370900665729226 5
246	山东省煤田地质局第二勘探队	12370000494100342G
247	山西省地质工程勘察院有限公司(原山西省第一水文地质工程地质队)	91140000701133260H
248	山西省煤炭地质一一五勘查院有限公司(山西省煤炭地质 115 勘查院)	91140000MA7Y64F0X1
249	山西地宝能源有限公司	91140100602066795T
250	山西省第五地质工程勘察院有限公司(山西省地质勘查局二一三地质队有限公司)	91141000113093725U
251	山西一拓国土工程咨询有限公司	91140109696662669E
252	山西省地质勘查局二一七地质队有限公司	91140000MA7Y64BT1E
253	陕西地矿第六地质队有限公司	9161000030572398XD

序号	单位名称	企业信用代码
254	陕西地矿综合地质大队有限公司	9161050030551386XJ
255	陕西地矿第二综合物探大队有限公司	916101333219890165
256	陕西地矿第三地质队有限公司	91610301305560981Q
257	陕西地矿第一地质队有限公司	916109003053700451
258	陕西地矿汉中地质大队有限公司	91610700305334343F
259	陕西地矿区研院有限公司	91610400687994960P
260	陕西西北有色地质调查院有限公司	91610103097884972E
261	陕西西色地勘自然资源研究院有限公司(原陕西西勘地环自然资源研究院有限公司)	91610702MA6YU3YJ2G
262	陕西海鑫矿业工程设计有限公司	916100006911276167
263	商洛西北有色七一三总队有限公司	916110000940200950
264	深圳市地质局	124400004557667667
265	石家庄太行矿业技术服务有限公司	91130132777709262B
266	首钢地质勘查院	12110000400777468H
267	四川省六零六地质勘查有限公司	91510182MA62LWDX4X
268	四川省综合地质调查研究所(原四川省地质调查院、四川省地质矿产勘查开发局化探队)	12510000MB1Q938555
269	四川省第七地质大队（原 207 地质队、原 403 地质队）	12510000MB1P51400R
270	四川省冶金地质勘查院	125100004507143428
271	四川鑫顺矿业股份有限公司	91510000735866104E
272	四川华锋钻探工程有限责任公司	915100007091593426
273	四川省地质矿产勘查开发局区域地质调查队	125100004508118396
274	四川省第四地质大队(原四川省地质矿产勘查开发局一 0 六地质队、四川省冶金地质勘查局六 0 一大队）	12510000MB0703427R
275	四川省第八地质大队(原四川地勘局攀西地质队、404 地质队)	12510000MB1Q845025
276	腾冲县金山地矿科技服务有限责任公司	915305227482799881
277	天津地热勘查开发设计院	12120000401355953F
278	天津华北地质勘查局核工业二四七大队	12120000401361026D
279	天津市地球物理勘探中心	12120000797266307T
280	天津市地质研究和海洋地质中心(原天津华北地质勘查局地质研究所，成立时间 1991 年）	12120000MB1D82038W
281	西安西北有色地质研究院有限公司	9161011309165691X8
282	西安地质矿产勘查开发院有限公司	91610116333661050G
283	西安西北有色物化探总队有限公司	9161010309277749X4
284	西北有色勘测工程有限责任公司(西北有色工程有限责任公司）	91610000220600147R
285	西藏自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队	91540000433203399W
286	西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司	91530100719404655X
287	咸阳西北有色七一二总队有限公司	91610400088245159M

序号	单位名称	企业信用代码
288	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局地球物理化学探矿大队	126523004577513492
289	新疆维吾尔自治区地质调查院	1265000045761052X8
290	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第八地质大队	12652900457926946U
291	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第二地质大队	12650000458046035U
292	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第二区域地质调查大队	126523004577524807
293	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第二水文工程地质大队（新疆华光地质勘察有限公司）	12652300457752704C
294	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第九地质大队	12650000457605691T
295	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队	12650000457720585E
296	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第七地质大队	12650000458357087X
297	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第三地质大队	12652800457867632U
298	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第十一地质大队	12652300457613747F
299	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第一地质大队	126521224577069190
300	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第一水文工程地质大队	126500004576056087
301	新疆维吾尔自治区煤田地质局一五六煤田地质勘探队	12650000457605413D
302	新疆维吾尔自治区有色地质勘查局地质矿产勘查研究院	12650000313461596L
303	新疆维吾尔自治区煤田地质局一六一煤田地质勘探队	126500004576054218
304	新疆维吾尔自治区矿产实验研究所	12650000457605632P
305	新疆维吾尔自治区有色地质勘查局七0四队	12650000457610757J
306	有色金属矿产地质调查中心	12100000717801374W
307	云南地质工程勘察设计研究院有限公司	91530000216548390F
308	云南精诚地质勘查有限公司	91530100083275519J
309	云南省地质矿产勘查院	12530000760433546W
310	云南地矿工程勘察集团有限公司	91530000686169491G
311	云南华联矿产勘探有限责任公司	91532625784621445R
312	云南省有色地质局楚雄勘查院	91532300431846358H
313	云南省有色地质局地质地球物理化学勘查院	12530000431204603X
314	云南省有色地质局三0八队	915325014321215270

序号	单位名称	企业信用代码
315	云南省有色地质局三0六队	12530000431204515F
316	云南省有色地质局三一七队	12530300431717353U
317	云南省有色地质局三一三队	12530000734315167A
318	云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	915300007670551385
319	云南省有色地质局三一0队	12530000432546904D
320	长安大学	121000004370964988
321	浙江久核地质生态环境规划设计有限公司	91330502147063225T
322	浙江省工程勘察设计院集团有限公司	91330200144055799J
323	正元国际矿业有限公司	91110108771550385P
324	中材地质工程勘查研究院有限公司	91110000400000974J
325	中国地质工程集团有限公司	911100001000009805
326	中国地质调查局西安地质调查中心	121000004352321342
327	中国地质调查局武汉地质调查中心(中南地质科技创新中心)	12100000420177611J
328	中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队	12100000045586100XA
329	中国建筑材料工业地质勘查中心广西总队	12100000498673594E
330	中国建筑材料工业地质勘查中心河南总队	12100000419305938H
331	中国建筑材料工业地质勘查中心吉林总队	12100000E682342519
332	中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队	12100000440001875G
333	中国建筑材料工业地质勘查中心山西总队	12100000405747508L
334	中国建筑材料工业地质勘查中心陕西总队	12100000435230761F
335	中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队	121000004507521118
336	中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队	12100000457606184P
337	中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队	12100000485034697H
338	中国建筑材料工业地质勘查中心福建总队	12100000488000142Y
339	中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	12100000438361337U
340	中国建筑材料工业地质勘查中心贵州总队	121000004292026843
341	中国建筑材料工业地质勘查中心河北总队	12100000105946097A
342	中国建筑材料工业地质勘查中心湖南总队	914302004451750812
343	中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	12100000466003588H
344	中国建筑材料工业地质勘查中心辽宁总队	12100000117561207U
345	中国建筑材料工业地质勘查中心内蒙古总队	12100000460030913X
346	中国建筑材料工业地质勘查中心宁夏总队	12100000455250436E
347	中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队	12100000049557278XR
348	中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	12100000470056762H
349	中国建筑材料工业地质勘查中心江西总队	913611001614472093
350	中国建筑材料工业地质勘查中心云南总队	121000004312060437
351	中国建筑材料工业地质勘查中心黑龙江总队	12100000414006488T
352	中国煤炭地质总局勘查研究总院	12100000717802342T
353	中国煤炭地质总局第四水文地质队	12100000402588564W
354	中国煤炭地质总局一二九勘探队	9113040010552648X6

序号	单位名称	企业信用代码
355	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	12100000404897491M
356	中国冶金地质总局第三地质勘查院	12100000405747815D
357	中国冶金地质总局第一地质勘查院	12100000717811169P
358	中国冶金地质总局湖南地质勘查院	12100000444913476 3
359	中国冶金地质总局矿产资源研究院	12100000400834784 2
360	中国冶金地质总局青海地质勘查院	12100000228599005Y
361	中国冶金地质总局山东正元地质勘查院	12100000493953992 8
362	中国冶金地质总局西北地质勘查院	12100000435233823w
363	中国冶金地质总局新疆地质勘查院	12100000717802086A
364	中国冶金地质总局地球物理勘查院(中勘地球物理有限责任公司)	1210000040188939XT
365	中国冶金地质总局第二地质勘查院	12100000488771043U
366	中国冶金地质总局内蒙古地质勘查院	1210000075150404X7
367	中国冶金地质总局三局物探队	12100000757280526Q
368	中国冶金地质总局浙江地质勘查院	12100000717808138C
369	中国冶金地质总局中南地质勘查院	12100000422213276 5
370	中国冶金地质总局中南地质调查院	12100000760683043U
371	中国冶金地质总局青岛地质勘查院	12100000495571226Q
372	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	91530000216525578C
373	中化地质矿山总局地质研究院	12100000403641638 3
374	中化地质矿山总局河南地质局	12100000415805433R
375	中化地质矿山总局湖北地质勘查院	12100000421598119 6
376	中化地质矿山总局浙江地质勘查院	12100000470039743Q
377	中化地质矿山总局（中化明达控股集团有限公司）	1210000040000916XK
378	中化地质矿山总局福建地质勘查院	12100000488083 03XF
379	中化地质矿山总局贵州地质勘查院	12100000429443875U
380	中化地质矿山总局黑龙江地质勘查院	12100000131320557M
381	中化地质矿山总局吉林地质勘查院	12100000412758918T
382	中化地质矿山总局山东地质勘查院	12100000495540219J
383	中化明达东北地质矿业有限公司	91230199MA18X4XL9G
384	中化地质矿山总局内蒙古地质勘查院	12100000E370819775
385	中勘资源勘探科技股份有限公司	91340600150821736M
386	中矿资源集团股份有限公司	911100007002242324
387	中煤地质集团有限公司	91110000100015621W
388	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	9113040010552154XK
389	中色紫金地质勘查（北京）有限责任公司	91110105MA01UJA15X
390	中陕核工业集团地质调查院有限公司	91610000305434416R
391	中陕核工业集团二二四大队有限公司	91610000305434424L

序号	单位名称	企业信用代码
392	中陕核工业集团二一四大队有限公司	91610000305434408Y
393	中陕核工业集团二一一大队有限公司	91610000305328197N
394	中陕核工业集团二一八大队有限公司	916101130571263683
395	重庆市地质矿产勘查开发局川东南地质大队	1250000045040271XD
396	重庆箱根中矿温泉勘探技术顾问有限公司	91500103693924491M
397	重庆市地质矿产勘查开发局205地质队	12500000450641059Q
398	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队（重庆市地质灾害防治工程勘查设计院）	12500000745322282G
399	紫金矿业集团股份有限公司矿产地质勘查院	91350200761710744T

中国矿业联合会：关于召开“2024 中国探矿者年会”的通知

为深入贯彻落实习近平总书记关于保障国家能源资源安全重要指示批示精神，继续深入推进新一轮找矿突破战略行动，聚焦当前找矿突破战略行动中的关键性矿种、核心技术的转化应用、装备设备的更新升级、地质灾害预防和治理等内容，中国矿业联合会定于 2024 年 6 月 17-18 日在河南省郑州市召开“2024 中国探矿者年会”。本次年会以“加大绿色勘查开发力度，保障国家能源资源安全”为主题，邀请自然资源部、河南省人民政府相关领导，有关院士专家、相关管理部门及地勘单位，解读有关政策文件精神及工作部署，分享交流找矿新理论、新技术、新进展、新经验、新成果，更加突出绿色勘查、绿色装备、绿色转型、绿色发展的理念，进一步贯彻落实好新一轮找矿突破战略行动的各项目标任务。

会议时间：2024 年 6 月 17—18 日（16 日全天报到）

会议地点：河南省黄河迎宾馆（郑州市惠济区迎宾路 1 号）

注册费会员单位 2000 元/人，非会员单位 3000 元/人。

展览展示会员单位 2500 元/展位，非会员单位 5000 元/展位（每个展位含 2 名工作人员餐费）。

咨询电话：王　宾 13126631563

咨询电话：韩　娟（黄河迎宾馆）13503998971

会议报名咨询：

吴秋丽 010—66557674　15601121521

张　　瑜 010—66557698　18611980412

杨　　敏 010—59623698　18201098151

通知链接：

http://www.chinamining.org.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=20&id=45991

中国矿业联合会：关于举办绿色矿山建设专题培训班的通知（第一期）

为深入学习贯彻习近平生态文明思想，落实国家“十四五”规划纲要以及国务院关于全面加强资源节约工作的要求，自然资源部等 7 部门联合发布了《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》（以下简称通知）。遵照自然资源部领导指示精神，为帮助各地自然资源相关部门、第三方评估机构及矿山企业，更准确地理解、执行文件精神，提升相关管理人员对行业发展趋势的把握能力和技术人员的专业水平，深刻理解绿色矿山建设最新政策、标准、规范，推动矿业绿色高质量发展，中国矿业联合会在自然资源部相关司局的指导下，拟于 2024 年 6 月 2 日—3 日举办绿色矿山建设专题培训班，培训将对“通知”中重要精神进行宣贯，围绕“通知”中绿色矿山管理、建设、评估、验收等 8 个重点部分和 3 个附件

的内容进行详细解读，组织编写单位权威专家开展现场答疑解惑。

本次培训面向政府相关单位、矿山企业、咨询服务机构、第三方评估机构等从事绿色矿山管理、设计、编制、评估等相关业务的主管领导、技术负责人和业务骨干人员。

联系人及方式

夏晓波：010-66557685　13426288355

栗　欣：010-66557684（兼传真）　18618127270

酒店预订：田子祥：17701151192 （请自行预订房间）

通知链接：

http://www.chinamining.org.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=20&id=46056

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