

中国矿业信息

本期目录

1. 2020年第三批地质勘查信用信息红名单（1）
2. 第二届中国矿山生态修复交流大会即将召开（4）
3. 我国矿产资源利用效率处于较高水平（9）
4. 院士干勇：关键矿产、材料产业供应链面临的问题（15）
5. 云南成为全球最大的绿色单晶硅光伏材料生产基地（18）
6. 自然资源部将从四方面支持地热产业发展（20）
7. 黑龙江省地矿投资集团有限公司揭牌成立（21）
8. 国内首个矿产资源储量服务行业自律组织成立（23）
9. 山东找矿10年重大突破！胶东地区成为世界第三大金矿区（25）

第24期

京内资准字2000-L0166

总501期

主办单位：中国矿业联合会

2020年12月25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 联系：杨秋玲

2020年第三批地质勘查信用信息红名单

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）》，经会员单位在线申报、“信用中国”网站信用信息核查（基于11月13日信用服务信息）、网上公示，

中国矿业联合会文件

中矿联发（2020）90号

关于发布2020年第三批 地质勘查信用信息红名单的公告

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）》，经会员单位在线申报、“信用中国”网站信用信息核查（基于11月13日信用服务信息）、网上公示，2020年第三批共有46家会员单位符合地质勘查信用信息红名单标准（见附件），现予以发布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”，点击“红名单—2020—首次申报”进行查询。

联系人：郭敏

联系电话：010-66557676

E_mail: gm@chinamining.org.cn

附件：2020年第三批地质勘查信用信息红名单



附件

2020年第三批地质勘查信用信息红名单

序号	单位名称	统一信用代码
1	安徽省地质测绘技术院	12340000485000569Q
2	安徽惠洲地质安全研究院股份有限公司	91340100793556550J
3	阜新矿业集团地质测量勘察有限责任公司	912109008215152049
4	长安大学	121000004370964988
5	广东省核工业地质局二九三大队	124400004553947717
6	广东省核工业地质局二九一大队	12440000455896755W
7	广东省核工业地质局二九二大队	12440000456959279E
8	广东省核工业地质调查院	1244000045590871XE
9	贵州省地质矿产勘查开发局一〇五地质大队	125200004292455379
10	河北省地矿局第三地质大队	12130000401922188B
11	河北省地矿局第一地质大队	121300004025889350
12	河北省区域地质调查院	12130000676038906A
13	河南省资源环境调查四院	1241000041684598X9
14	湖北省地质局第四地质大队	124200004212260167
15	湖南省核工业地质局三〇二大队	12430000187763250X
16	吉林省有色金属地质勘查局六〇二队	122200008256192039
17	吉林省第四地质调查所	122200002445855354
18	江苏华东基础地质勘查有限公司	91320000562945196D
19	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

序号	单位名称	统一信用代码
20	江西省地质矿产勘查开发局物化探大队	12360000491204541H
21	江西省核工业地质局二六六大队	1236000049101246XQ
22	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
23	山东省物化探勘查院	123700004955701354
24	陕西地矿第二综合物探大队有限公司	916101333219890165
25	陕西天地矿业有限公司	916100007663106948
26	四川省地质调查院	1251000045072679XX
27	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)	12120000MB1D82038W
28	新疆维吾尔自治区煤田地质局一五六煤田地质勘探队	12650000457605413D
29	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队	12650000457720585E
30	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
31	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
32	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
33	云南省有色地质局楚雄勘查院	91532300431846358H
34	云南省有色地质局地质地球物理化学勘查院	12530000431204603X
35	云南省有色地质局三一七队	12530300431717353U
36	云南省有色地质局三一三队	12530000734315167A
37	云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	915300007670551385
38	云南省有色地质局三〇六队	12530000431204515F

序号	单位名称	统一信用代码
39	中国地质工程集团有限公司	911100001000009805
40	中国地质调查局西安地质调查中心	121000004352321342
41	中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队	12100000440001875G
42	中国冶金地质总局西北地质勘查院	12100000435233823w
43	中国冶金地质总局新疆地质勘查院	12100000717802086A
44	中国冶金地质总局浙江地质勘查院	12100000717808138C
45	中化地质矿山总局贵州地质勘查院	12100000429443875U
46	中化地质矿山总局吉林地质勘查院	12100000412758918T

4

第二届中国矿山生态修复交流大会即将召开

为深入践行习近平总书记生态文明思想，全面推动我国矿业绿色高质量发展，提高矿产资源节约和综合利用水平，中国矿业联合会定于2021年1月5~6日，在河北省张家口

市宣化区举办“第二届中国矿山生态修复交流大会”。

中国矿业联合会文件

中矿联发〔2020〕94号

关于举办“第二届中国矿山生态修复交流大会”的通知（二号）

各有关单位：

为深入践行习近平总书记生态文明思想，全面推动我国矿业绿色高质量发展，提高矿产资源节约和综合利用水平，中国矿业联合会定于2021年1月5~6日，在河北省张家口市宣化区举办“第二届中国矿山生态修复交流大会”，大会重点围绕资源综合利用、节能减排、地质环境治理与生态修复等方面的前沿技术与成果转化进行交流研讨；分享绿色矿山建设以及矿山生态修复的发展脉络、实现路径、先进经验；现场破解2022北京冬奥会张家口赛区周边区域矿山生态修复难题。现将有关事项通知如下：

一、会议组织

- （一）主办单位：中国矿业联合会
- （二）支持单位：张家口市宣化区人民政府
- （三）承办单位：中国矿联绿色矿山与绿色勘查工作委员会、张家口绿鑫生态科技有限公司

(四) 协办单位：北京本农科技发展有限公司、广东东升实业集团有限公司、河北惠丰生态环境有限公司、张家口鑫宇生态科技有限公司

二、会议主题“理念创新拓展领域 科技创新创造奇迹”

三、会议时间及地点

时间：2021年1月5~6日（1月4日下午报到）

地点：张家口市宣化区宣化宾馆（宣化区宣府大街59号）

四、会议内容

(一) 开幕式（1月5日 9:00-9:30）

主持人：彭齐鸣

- 1.宣化区领导致辞
- 2.张家口市领导致辞
- 3.自然资源部生态修复司负责人致辞
- 4.河北省自然资源厅领导致辞

(二) 板块一：理念与实践（9:45-12:00）

主持人：吴国华（中国矿业联合会副会长）

1.谷树忠 国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长、研究员，全国政协委员、人口资源环境委员会委员
发言题目：“两手发力”推动“两山”“双向转化”

2.潘圣明 原浙江省国土资源厅副厅长，现任浙江省矿业联合会专家咨询委员会主任

发言题目：矿山又绿---浙江省矿产开发与环境保护协调发展的历史回顾

3.徐永新 广东东升实业集团有限公司董事兼总工程师

发言题目：东升生态矿山模式之建筑骨料全产业链融合发展

4.姚绍武 上海建工集团湖州新开元碎石有限公司总经理

发言题目：花园式绿色矿山建设经验体会

5.马 勇 河北惠丰生态环境有限公司总经理

发言题目：矿山生态修复市场化循环发展新模式

(三) 板块二：生态修复与科技创新 (13:30-17:00)

主持人：王翊虹 (中国矿业联合会副秘书长)

1.何新春 中国恩菲工程技术有限公司生态环境事业部
总经理

发言题目：有色金属矿山生态修复关键技术及案例分析

2.金跃群 中科盛联(北京)新材料有限公司首席科学家

发言题目：生态产业化矿山修复模式与重要技术案例

3.刘少华 松山湖材料实验室高级工程师

发言题目：金属基陶瓷复合耐磨材料技术在矿山破碎领域的
应用

4.董 良 长地源生态环境治理有限公司总经理

发言题目：绿色矿山及生态修复关键技术应用研究

5.柴陆军 北京本农科技发展有限公司研发经理

发言题目：矿山修复微生物技术应用和产业运营模式

6.张春禹 北京格山生态环境科技有限公司总经理

发言题目：废弃矿山生态修复探索与实践

五、考察活动（1月6日 8:30-12:30）

（一）河北惠丰矿山生态修复项目；

（二）宣化玛瑙博物馆。

六、媒体单位

中国矿业报、中国有色金属报、中国矿业网、张家口日报等。

七、注册方式

（一）报名参会：会议实行网上报名。

登陆 <http://meeting.chinamining.org.cn/> 网上注册，如注册遇到问题，请在回执表中填写信息并以邮件形式发送至 xxb@chinamining.org.cn，报名截止 2020 年 12 月 31 日。

（二）会议费用：会员单位 1000 元/人，非会员 2000 元/人，住宿费自理。

（三）缴费方式：中国矿业联合会账户（户名：中国矿业联合会，账号：0200002809014422592，开户行：工商银行北京西四支行）。

八、会议联系人及方式

（一）中国矿联：栗欣 010-66557684 18618127270

夏晓波 010-66557685 13426288355

邮箱：xxb@chinamining.org.cn

（二）宣化区政府办：秦世强 0313-3239069

19898991580

王晓波 18532644980

（三）宣化宾馆：韩梅 0313-3181308 13780235958

九、交通工具

（一）乘坐高铁：乘坐京张高铁到宣化北站下车，打车

前往宣化宾馆约 18 分钟车程。

(二) 乘坐飞机：乘坐飞机到张家口（宁远机场），打车前往宣化宾馆约 40 分钟车程。

(三) 会务班车及时间：1 月 4 日下午 15 点、17 点，在高铁宣化北站、张家口宁远机场分别提供两趟会务班车，请参会代表自行安排乘坐；如特殊原因需要用车，请提前两天与会务组联系落实。联系人：王晓波 18532644980。

十、注意事项

(一) 严格遵守国家疫情防控要求，会议期间参会代表务必佩戴一次性口罩，体温正常；

(二) 对高风险、中风险地区来宣参会人员，必须持七日内有效核酸检测报告，低风险地区来宣参会人员持绿色健康码；

(三) 会议期间参会人员间隔一米距离；

(四) 如国家和宣化区防疫办有新要求，会务组将另行通知。

附表：“第二届中国矿山生态修复交流大会”报名回执表



详见请登录中国矿业网 (<http://www.chinamining.org.cn>)

我国矿产资源利用效率处于较高水平

虽然近年来我国矿产资源采选难度持续增加，但资源利用效率依然处于较高水平。据即将发布的《全国矿产资源节约与综合利用报告（2020）》（以下简称“报告”）显示，“十三五”期间，随着我国采选技术水平的提升，我国地采铁矿平均采出品位、多数有色金属开采回采率及选矿回收率均有所提升，特别是有色金属选矿回收达到了较高水平。

“十三五”期间，国家发布法律法规，积极引导全社会树立节约集约与循环利用的资源观，调整资源税和企业所得税的征收办法，推动采选冶技术进步，规范矿产资源开发行为，并适时引入第三方机构评价制度，鼓励矿山对共伴生矿、低品位矿和尾矿等固废的综合利用。矿山企业按照节约资源和保护环境的基本要求，应用先进生产工艺和设备，加强全过程节约管理，使矿山劳动生产率大幅提升，采选技术水平提高明显，尾矿利用和再生金属利用量快速增长。

《报告》显示，“十三五”期间，全国矿山数量继续保持下降态势，矿山数从2016年的77558个减少至2019年的53589个，同比下降30.9%，年均下降13.1%；同期，年产矿

石量不减反增，从 76.01 亿吨增加至 92.94 亿吨，同比增长 22.3%，年均增长 6.9%。先进技术及设备的推广应用把我国矿山开采水平提高到新高度。2011~2019 年，大规模高强度开采使得铁矿采出品位下降明显，地采品位从 36.2% 下降至 31.6%，露采品位下降了 2.0 个百分点，铁矿入选品位虽逐年下降，但选矿回收率仍维持在 75%~85% 的较高水平，尾矿品位在 10% 左右的水平。2018 年，铜矿地采回采率超过 86% 左右，露采回采率超过 98%；铅锌、锡、锑、钨等地采回采率均接近或超过 91%，有的超过 94%，部分矿种露采回采率约 95%。有色金属矿选矿水平稳步提升，选矿科技水平及装备稳步提升也使得多数矿种尾矿品位有所下降，选矿回收达到了较高水平。同时，尾矿排放量呈下降趋势，综合利用率逐年提高。2018 年，全国综合利用尾矿总量约为 3.35 亿吨，综合利用率约为 27.7%，比 2017 年提高 5.6 个百分点。

《报告》认为，“十三五”期间，多数矿产品价格低位徘徊，影响了矿山企业综合利用的积极性。2019 年，铜矿、锌矿和磷矿等大宗矿产的综合利用产值占总产值的比重回升明显。金矿的综合利用产值占比呈回收态势，虽与 2011 年水

平有一定差距，也远低于 2009 年的峰值，但明显好于 2015 年的水平。铁矿和铅矿综合利用产值占比较 2015 年均有所下降，也低于 2009 年或 2011 年的峰值。铝土矿的综合利用产值占比下降最明显，处历史低位，急需国家产业政策扶持。从吨矿综合利用产值看，铅矿的最高，其次是锌矿、煤炭、钨矿等，处于低位的是铁矿和磷矿。“十三五”期间，钨矿和铜矿的平均吨矿综合利用产值明显高于“十二五”期间平均值，铅矿和煤炭的平均吨矿综合利用产值明显低于“十二五”期间平均值。

《报告》认为，我国重要矿种开发利用水平稳步提升。其中，石油和天然气采收率高位平稳，气层气采收率逐年小幅下降；煤炭回采率总体达标，入选率超过 70%，综合利用产值增长三成；铁矿回采率维持高位，全国铁矿平均选矿回收率降低到 75.8%；主要有色金属矿种采选指标稳中有升，综合利用产值波动明显；金矿采选回收率均稳定 90%以上，尾矿利用率回升至 37%；非金属采选指标基本保持稳定，综合利用产值波动较大。其中，铁矿随着一大批采选关键技术的突破，选矿技术提高到了一个新水平，尤其是贫赤铁矿、

褐铁矿、菱铁矿等复杂难处理铁矿选矿技术方面处于世界领先水平，部分复杂难处理铁矿得到了有效利用；金矿随着采选工艺的提升，典型矿山开采回采率高于全国平均水平，选矿回收率和全国平均水平基本一致，选矿氰化、选矿氧化氰化两种联合工艺回收率高于全国平均选冶水平，选矿、选矿氰化、重选堆浸三类工艺更有利于实现共伴生资源综合利用；煤炭行业典型矿山煤矸石综合利用成效明显，煤系共伴生资源综合利用率不断提高。

《报告》建议，“十四五”时期，要坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，适应新时代要求，以矿业权人勘查开采信息公开公示为基础，以矿产资源安全和环境保护为目标，健全矿产资源合理利用与保护管理制度，全面节约和高效利用指标体系和长效机制基本建立。力争用5年左右的时间，基本构建形成“调查监测数字化、梯级利用标准化、技术推广常态化、监管服务信息化、配套政策系统化”的矿产资源节约与综合利用新格局，推进资源全面节约和高效利用，为加快推进自然资源领域生态文明建设提供保障。要落实节约集约战略，

推进矿产资源规模化开采；以资源综合效益为核心，整体提高矿产资源综合利用水平；建立部门内外统筹协调机制，强化激励约束政策合力；发挥现代化信息技术手段和平台，推进智能矿山建设；推进政府执政效能建设，健全资源保护利用监督管理。

《报告》由中国自然资源经济研究院组织编写，并面向社会公开出版发行，自2004年至今已连续编写发行了7期。

《报告》面上重点研判全国矿产资源综合利用总体情况，梳理全国范围综合利用有关的政策法规、技术装备、标准规范等方面的重大行动和工作进展；点上主要是选取不同的矿种，深入研究行业发展趋势、资源特点、供需格局、综合利用水平及制约因素等，并提出相关的对策建议。主要目的是为了分析矿产资源开发利用水平，总结矿产资源节约与综合利用重大行动，形成政策合力，让全社会了解相关政策、标准规范、专项示范等最新进展，引导矿山企业节约与高效利用有限的矿产资源。（中国矿业报）

院士干勇：关键矿产、材料产业供应链面临的问题

“我国重要矿产高度依赖海外，其中石油、铁、铜、镍、钴等 12 种战略性矿产对外依存度超 70%。新材料领域方面，中国工程院 2019 年组织研究的制造业 26 个领域中外对比分析报告显示，新材料领域与制造强国相比差距大，属于对外依存度极高的 8 类产业之一。”

在 12 月 18 日的首届中国产业链创新发展峰会上，中国工程院院士干勇在演讲中列了上述数据。他也从多个维度和案例展现了中国关键矿产、材料产业供应链面临的问题并提出了自己的建议。

在关键矿产、材料上，从国内看，干勇表示，中国大量关键材料与部件依赖进口，受制于人，包括关键矿产依赖进口、关键技术不掌握、产品出口向国外。未来，中国能源资源综合进口依存度仍将呈不断上升趋势，大量依赖进口的局面将长期存在。

在具体案例上，干勇提供的数据显示，中国领先全球的 5G 技术所用的射频器件和数字电路芯片等基础材料及关键设备几乎全部依赖美、日等国；高速发展的航空航天、深海、

远洋装备所用的高温合金、碳纤维、铝锂合金、特种合金等严重受制于人，其中高等级碳纤维只能以非正规的渠道进口；集成电路制造产业所需的八大类近 1000 种关键材料有 90% 以上依赖进口；万亿元规模的显示产业所用的关键材料 85% 依赖国外。

从国外环境看，干勇表示，此前，美国针对中国关键矿产与材料产业出台多个行政令。如美国联合澳大利亚、巴西、刚果（金）和赞比亚等 10 个国家加入《能源资源治理倡议》，组建矿产资源大联盟。而这 10 个国家是中国矿产资源进口主要来源地，也是中国最主要的海外矿业投资地。

干勇提供的数据显示，中国进口的 85% 铁矿石、36% 铜矿、20% 金矿、58% 的镍矿、95% 钴矿均来自上述 10 个国家；中国企业海外矿业投资也高度集中在这 10 个国家，其中中国 94% 铜矿、84% 钴矿 60% 锂矿海外权益产量来自上述国家。

针对上诉问题，干勇提出了四方面建议。包括全力支持中国五矿集团（现国内唯一矿业航母）等矿业公司，力争 10 年内能够打造出 3 艘跨国矿业航母；以中国磷、石墨、萤石、稀土、煤炭等优势矿产为主体，在中国上海打造“一带一路”

矿产品交易平台、冶金材料交易平台、矿业权交易平台、资本市场服务平台，主导“一带一路”贸易格局等。

在新材料方面，干勇表示，此前随着中国经济爆发式增长，材料能买则买，对材料的原创性、基础性、支撑性缺乏足够的重视。新材料成为中国“短板”中的重灾区，对产业安全和重点领域构成重大风险。

中国工程院 2019 年组织研究的制造业 26 个领域中外对比分析报告显示，新材料领域与制造强国相比差距大，属于对外依存度极高的 8 类产业之一。通过分析梳理信息显示、运载工具、能源动力、高档数控机床和机器人、国防军工等五大领域所需的 244 种关键材料发现，中国在先进高端材料研发和生产应用方面差距甚大，仅有 13 种材料国际领先，有 39 种国际先进，与国外有较大差距的 101 种，其中与美国有巨大差距的有 23 种。

干勇表示，一方面，中国新材料领域有着自己的特点，如生产体系基本完整，产业规模不断壮大；材料应用水平逐步提高，创造了巨大经济和社会效益，2018 年新材料产业产值达 3.64 万亿元，已成为中国重要的支柱产业；另一方面，

仍存在产业链自主可控性较差、原始创新能力不足、智能化水平较低、产业支撑体系不健全等问题。

在高端材料的技术壁垒上，千勇举例到，日本东丽和帝人公司垄断了高性能碳纤维及其复合材料，美国铝业掌握飞机用金属材料的 80% 专利，美国杜邦、日本帝人控制对位芳纶纤维 90% 的产能，美国科锐占据碳化硅单晶 70% 以上的全球市场份额。（经济观察报）

云南成为全球最大的绿色单晶硅光伏材料生产基地

12 月 13 日，从云南省工业和信息化厅了解到，近年来云南着力推动产业结构优化调整，产业集聚态势逐步显现，目前云南省已形成 30 万吨单晶硅拉制和 41 吉瓦切片生产能力，今年前 10 个月已生产单晶硅 12 万吨，云南已经成为全球最大的绿色单晶硅光伏材料生产基地，并正在成为全球最大的绿色硅材加工一体化制造基地。

据介绍，2018 年，云南省政府出台了《关于推动水电硅材加工一体化产业发展的实施意见》，着力构建以工业硅和绿色能源为基础的“硅光伏、硅化工、硅电子”产业链，一

批行业领军企业陆续布局云南，绿色硅材加工一体化产业快速发展，绿色能源资源优势正逐步转化为经济优势。预计到2023年，云南省将形成15万吨多晶硅、60万吨单晶硅拉制、110吉瓦晶硅切片、30吉瓦电池片及光伏组件、120万吨有机硅等生产能力。

目前，保山、楚雄、丽江、曲靖、昭通等5个绿色硅材聚集区渐成规模，新材料产业已逐步形成以昆明为核心的稀贵金属和光电子材料产业集群，以昆明、楚雄为中心的铜钛产业集群，以红河个旧为中心的锡产业集群，以曲靖为核心的液态金属产业基地。

此外，云南正加快形成“中国铝谷”，先后引进中铝等一批龙头企业，已建成电解铝产能337万吨，全部项目建成后产能接近800万吨，占全国电解铝总产能近五分之一，一批深加工及产业链配套项目正加速聚集，云南将成为全球规模最大的绿色铝材生产制造基地之一。（云南省工业和信息化厅）

自然资源部将从四方面支持地热产业发展

12月9日~10日，以“科技促发展、创新拓空间”为主题的2020中国地热（温泉）产业发展交流大会在京召开。中国工程院院士多吉、国务院参事张洪涛出席会议并作专题报告。会上，自然资源部地质勘查管理司相关负责人表示，自然资源部将重点开展4个方面工作，推动地热产业发展。

一是摸清资源家底，开展大比例尺地热资源调查评价，进一步提高工作精度和覆盖面，注重对地热资源开发利用的可行性、适宜性及开发利用总量进行总体评价，以地热田为单元确定地热资源开采上限。二是科学合理编制规划，在全国矿产资源规划中明确勘查开发和保护的总体要求和政策导向，在省、市、县级矿产资源规划中细化地热资源勘查开发重点区域，坚持“以热定采、以灌定采、采灌均衡、水热均衡”，明确开采总量、规模准入和监管措施，合理引导资源配置，推动地热资源高效、循环和综合利用。三是做好矿业权出让登记，积极推进地热资源“净矿”出让，加强与有关部门的协调联动，简化办事程序，提高办事效率，优化营商环境。四是完善技术支撑体系，包括推动传统地热开采理论

与有关技术的进步与突破，提升碳酸盐岩热储强化增产技术、突破砂岩热储回灌技术，加强中深层井下换热技术、工艺及其适用条件的综合研究，进一步健全地热资源开发利用标准体系。

会议提出，尽管我国地热利用取得了巨大成绩，地热年利用率、直接利用量、浅层地热能供暖面积等指标连续多年位居全球第一，但离国家能源“十三五”规划确定的地热利用目标仍有较大差距。今后，在改善我国能源结构、实现 2060 年碳中和目标国际承诺过程中，地热的作用将进一步凸显，政府将对地热产业发展提供更加有力的支持。（中国自然资源报）

黑龙江省地矿投资集团有限公司揭牌成立

12 月 17 日，黑龙江省地矿投资集团有限公司揭牌仪式在哈尔滨举行。这是黑龙江地矿系统深化改革取得的重要成果，标志着地矿系统转型发展迈出坚实步伐。

成立地矿投资集团是黑龙江省地矿局贯彻省委省政府关于省直党政机关和事业单位所办企业脱钩及集中统一监管的

工作部署，依托局直属企业，整合资源成立的企业集团。自此，黑龙江地矿系统“一局、一院、一集团”（省地质矿产局、省自然资源调查院、省地矿投资集团）格局基本形成，在黑龙江地矿事业发展史上具有标志性意义。

地矿投资集团成立后，作为黑龙江省矿产资源勘查开发投融资平台，将在推动全省矿产资源优势转化为产业优势中发挥重要作用，通过实施绿色勘查、绿色矿山建设、智慧矿山建设主动践行新发展理念，拉动地方经济发展；作为贵金属勘查、开发、冶炼、加工、贸易综合性产业集团，将发挥全省矿业经济发展主力军作用，构建贵金属产业集群，为资源型城市经济发展和黑龙江省全面振兴全方位振兴贡献力量。

黑龙江省自然资源厅将在矿权配置、资源资本化等方面为地矿投资集团提供全方位的支持。作为推进黑龙江经济高质量发展的生力军，黑龙江省地矿投资集团将释放黑龙江省资源优势，在黑龙江省打造矿业万亿级产业集群实战中尽显风采，着力打造主业突出、实力雄厚、创新强劲、市场认可的行业领军企业、著名品牌企业。

地矿投资集团未来将深度融入黑龙江“十四五”规划及2035年远景目标，积极参与共建“一带一路”和中蒙俄经济走廊建设，深化国有企业改革，打造对外开放合作平台，为奋力夺取现代化新龙江建设新胜利贡献力量。

省自然资源厅党组书记、厅长鄂忠齐出席并致辞，省地质矿产局党委书记、局长于万臣主持揭牌仪式，鄂忠齐与地矿投资集团党委书记、董事长祁福利共同为地矿投资集团揭牌。省财政厅副厅长赵谦，省自然资源厅副厅长史憨，省地矿局班子成员，省财政厅、省国资委、省自然资源厅相关部门负责人，省地矿局各部门负责人，省地矿局在哈单位主要负责同志，哈尔滨市南岗区，黑河市自然资源局、黑河市爱辉区、嫩江市等相关领导及相关合作伙伴出席了揭牌仪式。

（集团官网）

国内首个矿产资源储量服务行业自律组织成立

中国矿业权评估师协会矿产资源储量专业委员会成立大会日前在广州举行。这标志着酝酿已久的国内第一个全国性矿产资源储量服务的行业性自律组织正式成立。

据悉，中国矿业权评估师协会矿产资源储量专业委员会成立后，将在政府部门的指导监督下，发挥自律管理作用，为会员开展矿产资源储量市场服务提供良好的执业环境，立足行业，面向全国，联通世界，构建高标准、高质量的矿产资源储量市场服务体系。经过三到五年改革探索，力争形成制度环境规范、机构队伍齐备、执业公开透明、诚信体系健全、国际互联互通、适应市场需要的具有中国特色的矿产资源储量市场服务体系。在深化矿产资源管理改革，促进矿产资源勘探开发和矿业行业高质量发展方面发挥桥梁纽带作用。

中国矿业权评估师协会会长王寿祥表示，培育矿产资源储量评审市场服务体系具有开创性、探索性，缩减政府直接备案事项，将释放矿产资源储量服务市场活力。在自然资源部矿产资源保护监督司等有关部门支持下，成立全国性矿产资源储量服务行业性组织，为建设储量市场服务体系提供组织保障，正是应时之需，恰逢其时，是我国矿产资源储量领域的一件大事，标志着我国矿产资源储量服务向市场化迈出了重要一步。

会上，中国矿业权评估师协会矿产资源储量专业委员会发布了《固体矿产资源储量报告规则》《固体矿产资源储量估算工作指南》《固体矿产资源储量评估工作指南》《矿产资源储量市场服务自律监督管理办法》等4项行业总则。明确矿产资源储量市场服务主要包括上市融资、并购重组及矿业权转让，以矿业权作价出资或合作、矿业权抵押贷款和国有资产等公共利益事项及海外勘查开采行为涉及的矿产资源储量估算、评估、咨询、鉴定，以及政府部门不再直接评审等业务。明确矿产资源储量专业委员会主要职责为：以市场为导向，借鉴国际通行做法，健全完善矿产资源储量市场服务相关制度，培育专业队伍，建立职业道德规范和信用体系，为会员执业提供良好环境，发挥服务政府、行业、市场、会员的作用。（中国矿业报）

山东找矿10年重大突破！胶东地区成为世界第三大金矿区

山东省自然资源厅厅长宇向东24日表示，该省胶东地区新发现4个储量在100吨以上的超大型金矿床、8个大型金矿床、121个中小型金矿床，新增金资源储量2957.62吨，

超过山东 1949 年至 2010 年累计查明金资源储量的总和(1932 吨),一跃成为世界第三大金矿区,稳固了该省中国最大黄金生产基地的地位。

山东省自 2011 年至 2020 年组织开展找矿突破战略行动。宇向东在当日召开的新闻发布会上介绍说,经过十年勘查,该省富铁矿勘查实现重大突破,新发现大型铁矿产地 4 处、中小型铁矿产地 35 处,新增铁矿石资源量 28.17 亿吨,形成了淄博、莱芜、苍峰、东平-汶上等大型铁矿资源基地,莱芜张家洼铁矿成为中国最大的矽卡岩型富铁矿,在齐河-禹城整装勘查区新发现了最厚达 97.45 米、平均品位 55.95%的富铁矿体,开创了中国在深覆盖区寻找富铁矿的先河。

“新发现大型及以上煤矿产地 4 处、中小型 7 处,新增煤炭资源量 17.76 亿吨。”宇向东表示,山东曹县煤田的张湾和青岗集勘查区发现大型优质焦煤田,新增资源量近 10 亿吨,潜在经济价值达 5000 亿元(人民币,下同),实现了鲁西南找煤重大突破,成为中国深部找煤的成功范例。此外,该省通过开展老矿山深、边部的“探边摸底、攻深找盲”,推动矿产勘查开发向深部、边部拓展,新增金资源储量 13.54

吨、铁矿石资源量 0.46 亿吨、铜金属量 10.98 万吨。老矿山服务年限平均延长 10 年，提高了该省重要矿产资源接续能力。

矿产勘查过程中，山东在大汶口、单县、莘县等地新发现 3 处大型岩盐矿床，新增岩盐资源量 21.46 亿吨，潜在经济价值近 1000 亿元。在蒙阴县常马庄等地金刚石勘查取得新进展，新增金刚石资源量 63.2 万克拉，巩固了临沂金刚石在中国的地位。

据了解，山东作为中国矿业大省，已发现矿产 148 种，查明资源储量的矿产有 90 种，其中金、石油、金刚石、石膏、晶质石墨、钾盐等矿产储量丰富，位居中国前列，国民经济赖以发展的 15 种支柱性重要矿产均有探明储量。（中国新闻网）