

# 中国矿业信息

## 本期目录

1. 2020年上半年自然资源部评审备案矿产资源储量成果信息情况（1）
2. 齐心共迎挑战 协力同创未来——致全国地勘单位的一封公开信（5）
3. 国家发改委就《煤炭法（修订草案）》征求意见（8）
4. 做好矿产资源储量新老分类标准数据转换工作（9）
5. 全球最大矿石船首靠烟台！为烟台港开港 159 年来接卸最大船舶（10）
6. 今年上半年有色行业效益降幅收窄信心提振（11）
7. 浙江省自然资源厅召开“两山”理念提出 15 周年工作交流会（12）
8. 低品位萤石重晶石共生矿综合利用关键技术取得重要突破（13）
9. 八年找到大矿富矿 湖北省保康县堰边上矿区超大型磷矿现身（14）
10. 鞍钢与铁矿石巨头力拓首次实现人民币跨境结算（17）

2020 年度 第 10 期

2020 年 8 月 7 日

主 管：中国矿业联合会

主 办：中国矿业联合会信息中心（中国矿业网）

京内资准字 2000-L0166

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼 313 室

联系电话：010-66557688 18600434654（微信）

中国矿业网：[www.chinamining.org.cn](http://www.chinamining.org.cn)

投稿 邮箱：[yql@chinamining.org.cn](mailto:yql@chinamining.org.cn)

## 2020年上半年自然资源部评审备案矿产资源储量成果信息情况

根据《自然资源部办公厅关于矿产资源储量评审备案管理若干事项的通知》（自然资办发〔2020〕26号）的要求，自然资源部2020年上半年符合发布要求的矿产资源储量报告共计110份，现将有关信息予以发布。

自然资源部  
2020年8月5日

附件5

2020年上半年自然资源部评审备案矿产资源储量成果信息表

序号	矿产资源储量报告名称	申请人	评审备案文号	评审备案机关	评审备案日期
1	江西省大余县上牛岭矿区钨矿详查报告	江西省地质矿产勘查开发局赣南地质调查大队	自然资储备字(2019) 243号	自然资源部	2019/12/31
2	克拉玛依油田五区克82井区块二叠系佳木河组气藏天然气探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字〔2020〕2号	自然资源部	2020/2/24
3	桂花油田桂花区块蓬54井区侏罗系自流井组大安寨段油藏复算石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 3号	自然资源部	2020/2/24
4	乌尔禾油田乌5、乌33井区块三叠系克拉玛依组油藏石油探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字〔2020〕4号	自然资源部	2020/2/24
5	荷包场气田界石场区块界14井二叠系长兴组气藏天然气探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 5号	自然资源部	2020/2/24
6	陆梁油田陆15井区块侏罗系头屯河组油藏石油探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 6号	自然资源部	2020/2/24
7	铜锣峡气田铜4井区二叠系长兴组气藏天然气探明储量核算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 7号	自然资源部	2020/2/24
8	石南油田石607井区块侏罗系三工河组油气藏新增石油、天然气探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 8号	自然资源部	2020/2/24
9	克拉美丽气田滴西121井区块侏罗系头屯河组及滴西108井区块石炭系巴塔玛依内山组气藏新增天然气探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 9号	自然资源部	2020/2/24
10	玛湖油田玛湖1井区块二叠系上乌尔禾组乌一段油藏新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 10号	自然资源部	2020/2/24
11	安岳气田磨溪区块磨溪52井区和磨溪8井区震旦系灯影组四段上亚段气藏、高石梯区块高石6井区寒武系龙王庙组气藏、蓬萊区块蓬萊107井区三叠系须家河组二段气藏新增天然气探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 11号	自然资源部	2020/2/24

12	胡状集油田胡79侧块沙河街组沙二下 <sup>3</sup> 砂组新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 12号	自然资源部	2020/2/24
13	宁海油田坨193块和坨203块E <sub>2</sub> S <sub>41</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 13号	自然资源部	2020/2/24
14	梁家楼油田梁18-斜4区块E <sub>2</sub> S <sub>21</sub> 和梁118-斜1区块E <sub>2</sub> S <sub>41</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 14号	自然资源部	2020/2/24
15	顺北油田顺北1-4HCH、顺北1-15井区奥陶系一间房组-鹰山组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 16号	自然资源部	2020/2/24
16	春风油田排66区块石炭系油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 17号	自然资源部	2020/2/24
17	威远页岩气田威208井区奥陶系五峰组-志留系龙马溪组一段新增页岩气探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 18号	自然资源部	2020/2/24
18	王场油田王80-3井区古近系潜江组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 19号	自然资源部	2020/2/24
19	塔河油田TH12396、TH102103井区奥陶系鹰山组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 20号	自然资源部	2020/2/24
20	东胜气田锦95井区二叠系下石盒子组盒1致密砂岩气藏新增天然气探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 21号	自然资源部	2020/2/24
21	贝尔油田贝14、贝16等区块白垩系兴安岭群-侏罗系布达特群石油探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 22号	自然资源部	2020/2/24
22	徐深气田卫深5区块白垩系营城组气藏新增天然气探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 23号	自然资源部	2020/2/24
23	长宁页岩气田宁216~宁209井区奥陶系五峰组-志留系龙马溪组一段新增页岩气探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 24号	自然资源部	2020/2/24
24	临盘油田唐1-斜31区块E <sub>2</sub> S <sub>1</sub> 、E <sub>2</sub> S <sub>21</sub> 、临9-斜40区块E <sub>2</sub> S <sub>31</sub> 、临斜108区块E <sub>2</sub> S <sub>41</sub> 、盘57-斜3区块E <sub>2</sub> S <sub>41</sub> 、盘47-3区块E <sub>2</sub> S <sub>41</sub> 、盘40-斜511区块E <sub>2</sub> S <sub>41</sub> 和盘40-斜108区块E <sub>2</sub> S <sub>41</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 25号	自然资源部	2020/2/24
25	古龙油田古88、古511区块白垩系嫩江组三段黑帝庙油层、嫩江组二段、姚家组姚二、三段萨尔图油层、姚家组姚一段葡萄花油层石油探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 26号	自然资源部	2020/2/24
26	双城油田双68区块白垩系登娄库组登三段油层新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 28号	自然资源部	2020/2/24
27	吉兰泰油田吉华2x区块白垩系固阳组一段、吉华1太古界潜山新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 29号	自然资源部	2020/2/24
28	花园油田李3斜-1井区古近系新沟嘴组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 30号	自然资源部	2020/2/24
29	庆城油田西233井区三叠系延长组长7 <sub>1</sub> 、长7 <sub>2</sub> 油藏及庄183井区三叠系延长组长7 <sub>1</sub> 油藏新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 32号	自然资源部	2020/2/24
30	埕岛油田埕北208井区馆陶组上段和埕北斜601块东营组一段油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 33号	自然资源部	2020/2/24
31	玉皇庙油田夏8-斜305和夏19-6区块E <sub>2</sub> S <sub>42</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 35号	自然资源部	2020/2/24
32	永安镇油田永123区块E <sub>2</sub> S <sub>31</sub> 和永斜560井区E <sub>2</sub> S <sub>41</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 36号	自然资源部	2020/2/24
33	雅克拉凝析气田雅东1井区白垩系亚格列木组凝析气藏新增石油天然气探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 37号	自然资源部	2020/2/24
34	沙坪坝气田沙4井二叠系长兴组气藏天然气探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 38号	自然资源部	2020/2/24
35	大情字井油田花29、花29-7区块E <sub>2</sub> Q <sub>1</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 42号	自然资源部	2020/2/26
36	牙哈气田牙哈3井区寒武系下丘里塔格组新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 44号	自然资源部	2020/2/26
37	北汉庄油田会吉区块吉2井区和南区区块南华1、南华6井区E <sub>1</sub> F <sub>1</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 45号	自然资源部	2020/2/26
38	轮南油田轮南206井区和轮南201井区三叠系克拉玛依组新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 49号	自然资源部	2020/2/27
39	葡萄花油田葡浅6-H1、葡192-00、葡斜2082、葡26区块白垩系嫩江组黑帝庙油层、姚家组葡萄花油层、泉头组扶余油层新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 50号	自然资源部	2020/2/27
40	莫里青油田伊41区块E <sub>2</sub> S <sub>5</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 52号	自然资源部	2020/2/27

41	让字井油田查平3区块K <sub>1</sub> q <sup>4</sup> 致密油新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 53号	自然资源部	2020/2/27
42	英买7号气田英买342、英买343、英买41、英买50井区志留系柯坪塔格组新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 54号	自然资源部	2020/2/27
43	火焰山油田第4块中侏罗统七克台组、三间房组油藏石油探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 55号	自然资源部	2020/2/27
44	放包塔油田第266-斜70区块白垩系嫩江组黑帝庙油层新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 56号	自然资源部	2020/2/27
45	中江气田江沙102-13、江沙106HF井区侏罗系上沙溪庙组(J <sub>2s</sub> )气藏新增天然气探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 57号	自然资源部	2020/2/27
46	红台气田中侏罗统七克台组、三间房组、西山窑组油气藏石油、天然气储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 58号	自然资源部	2020/2/27
47	濮城油田卫68-17块沙河街组沙二下 <sup>2</sup> 砂组新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 59号	自然资源部	2020/2/27
48	卫城油田卫22-102断块区沙河街组沙三下 <sup>1-2</sup> 砂组新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 60号	自然资源部	2020/2/27
49	王集油田柴35、柴50、E王53、王6-1井区古近系核桃园组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 61号	自然资源部	2020/2/27
50	古城油田第424、第427、第128-1井区古近系核桃园组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 62号	自然资源部	2020/2/27
51	春光油田春33-6、春45-9、春63-10、春98、春106、春106-2、春148E侧1、春149E、春154E、春155E侧1、春162E井区新近系沙湾组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 63号	自然资源部	2020/2/27
52	大邑气田三叠系上统须家河组三段T <sub>3</sub> <sup>2</sup> 致密砂岩气藏新增天然气探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 64号	自然资源部	2020/2/27
53	永川页岩气田水贞1区块奥陶系五峰组-志留系龙马溪组一段新增页岩气探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 65号	自然资源部	2020/2/27
54	魏岗油田南155、魏202-1井区古近系核桃园组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 66号	自然资源部	2020/2/27
55	中江气田江沙206HF等井区侏罗系蓬菜镇组(J <sub>2p</sub> )、沙溪庙组(J <sub>2s</sub> 、J <sub>2x</sub> )气藏新增天然气探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 67号	自然资源部	2020/2/27

56	辽宁省鞍山市大孤山铁矿资源储量核实报告	鞍钢集团矿业有限公司	自然资储备字(2020) 68号	自然资源部	2020/3/3
57	安徽省淮南市谢桥煤矿煤炭资源储量核实报告	淮南矿业(集团)有限责任公司	自然资储备字(2020) 69号	自然资源部	2020/3/3
58	内蒙古自治区鄂托克前旗西庙勘查区煤炭勘探报告	内蒙古准华矿业有限责任公司	自然资储备字(2020) 70号	自然资源部	2020/3/3
59	安徽省淮南市张集煤矿煤炭资源储量核实报告	淮南矿业(集团)有限责任公司	自然资储备字(2020) 71号	自然资源部	2020/3/3
60	安徽省淮南市潘二煤矿煤炭资源储量核实报告	淮南矿业(集团)有限责任公司	自然资储备字(2020) 72号	自然资源部	2020/3/3
61	安徽省淮南市潘集第三煤矿煤炭资源储量核实报告	淮南矿业(集团)有限责任公司	自然资储备字(2020) 73号	自然资源部	2020/3/3
62	内蒙古自治区西乌珠穆沁旗吉林郭勒矿区二号露天煤矿煤炭资源储量核实报告	内蒙古吉林郭勒二号露天煤矿有限公司	自然资储备字(2020) 74号	自然资源部	2020/3/11
63	宁夏回族自治区吴忠市任家庄煤矿煤炭资源储量核实报告	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	自然资储备字(2020) 75号	自然资源部	2020/3/11
64	内蒙古自治区东乌珠穆沁旗迪彦钦阿木矿区钨多金属矿产资源储量核实报告	锡林郭勒盟金仓矿业有限责任公司	自然资储备字(2020) 76号	自然资源部	2020/3/19
65	甘肃省徽县江口矿区铅锌矿普查报告	徽县奥亚实业有限公司	自然资储备字(2020) 77号	自然资源部	2020/3/31
66	内蒙古自治区东乌珠穆沁旗花脑特矿区47-77线钨多金属矿产资源储量核实报告	锡林郭勒盟山金白音呼布矿业有限责任公司	自然资储备字(2020) 78号	自然资源部	2020/3/31
67	太阳页岩气田阳102、YS118井区奥陶系五峰组-志留系龙马溪组一段新增页岩气探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 80号	自然资源部	2020/3/31
68	元坝气田元陆12井区须家河组三段(T <sub>3</sub> <sup>2</sup> )致密砂岩气藏新增石油天然气探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 82号	自然资源部	2020/3/31
69	八面河油田草刹52井区古近系沙河街组油藏新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字(2020) 83号	自然资源部	2020/3/31
70	茶湖油田第17块二叠系茶湖组油藏新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字(2020) 90号	自然资源部	2020/4/8

71	天草油田天7块、天702块白垩系巴音戈壁组油藏新增石油 探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 91号	自然资源部	2020/4/8
72	贵州省兴仁县紫木由金矿资源储量核实报告	贵州金兴黄金矿业有限责任公司	自然资储备字 (2020) 94号	自然资源部	2020/4/13
73	四川省丹巴县协作坪铅矿资源储量核实报告	丹巴县协作铅矿有限责任公司	自然资储备字 (2020) 95号	自然资源部	2020/4/13
74	安徽省阜阳市口孜东煤矿煤炭资源储量核实报告	中煤新集能源股份有限公司	自然资储备字 (2020) 96号	自然资源部	2020/4/13
75	河北省唐山市开滦矿区林西矿煤炭资源储量核实报告	唐山开滦林西矿业有限公司	自然资储备字 (2020) 99号	自然资源部	2020/4/20
76	云南省广南县皂角树铁矿勘探报告	广南县鑫鑫冶金炉料有限公司	自然资储备字 (2020) 100号	自然资源部	2020/4/20
77	石南油田盐238井区块侏罗系三工河组油藏、西山窑组气 藏新增石油、天然气探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 101号	自然资源部	2020/4/23
78	乌尔逊油田乌27区块乌140-101、乌125-101等9个井区白 垩系南屯组二段、一段油层新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 103号	自然资源部	2020/4/23
79	曙光油田曙古169块E <sub>3</sub> s <sub>4</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 104号	自然资源部	2020/4/23
80	玛湖油田达13井区块三叠系百口泉组新增石油探明储量报 告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 106号	自然资源部	2020/4/23
81	热河台油田热8区块热12-006井区E <sub>3</sub> s <sub>7</sub> 、E <sub>3</sub> s <sub>8</sub> 新增石油探 明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 109号	自然资源部	2020/4/23
82	刘官庄油田埕隆1601断块新近系馆陶组III油组新增石油 探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 110号	自然资源部	2020/4/23
83	静安堡油田沈232区块陆601-沙H101井区E <sub>2</sub> s <sub>4</sub> 、沈95区 块静37-39井区E <sub>2</sub> s <sub>8</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 111号	自然资源部	2020/4/23
84	兴隆台油田陈吉6区块M <sub>2</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 112号	自然资源部	2020/4/23
85	英西油田舞52区块E <sub>2</sub> 油藏IV-VI油组新增石油探明储量报 告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 113号	自然资源部	2020/4/23

86	丘东气田中侏罗统七克台组、三间房组、西山窑组气藏石 油、天然气探明储量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 114号	自然资源部	2020/4/23
87	宋芳屯油田主体区块、芳362区块白垩系姚家组葡萄花油 层、泉头组扶余油层新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 115号	自然资源部	2020/4/23
88	文南油田文268块东营组东三 <sub>2</sub> 亚段新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字 (2020) 120号	自然资源部	2020/4/23
89	内蒙古自治区胜利油田胜利矿区西二号露天煤矿煤炭资源 储量核实报告	锡林郭勒盟锡林浩特煤矿	自然资储备字 (2020) 121号	自然资源部	2020/5/6
90	云南省富源县大河煤矿区中深部勘查区煤炭勘探报告	国投曲靖煤炭开发有限公司	自然资储备字 (2020) 122号	自然资源部	2020/5/6
91	河南省平顶山煤田平顶山天安煤业股份有限公司四矿煤炭 资源储量核实报告	平顶山天安煤业股份有限公司	自然资储备字 (2020) 124号	自然资源部	2020/5/12
92	龙凤山气田北201区块白垩系普城组V-VI砂组、北213区 块白垩系火石岭组新增天然气探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字 (2020) 125号	自然资源部	2020/5/20
93	克拉玛依油田黑油山区三叠系克拉玛依组油藏石油探明储 量复算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 126号	自然资源部	2020/5/20
94	大民屯油田沈161区块前37-157井区E <sub>2</sub> s <sub>8</sub> 新增石油探明储 量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 127号	自然资源部	2020/5/20
95	欢喜岭油田齐40区块齐40-29-42井区E <sub>2</sub> s <sub>3</sub> 新增石油探明储 量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 129号	自然资源部	2020/5/20
96	天外天C气田古近系花港组、平湖组复算及新增天然气探 明储量报告	中国石油化工集团公司等	自然资储备字 (2020) 131号	自然资源部	2020/5/20
97	新肇油田古627区块白垩系姚家组葡萄花油层新增石油探 明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资储备字 (2020) 133号	自然资源部	2020/5/20
98	徐家庄油田富148断块E <sub>2</sub> s <sub>1</sub> 、E <sub>2</sub> d <sub>2</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字 (2020) 135号	自然资源部	2020/5/20
99	邵伯油田邵X23、邵X24区块E <sub>2</sub> d <sub>2</sub> 、E <sub>2</sub> d <sub>3</sub> 新增石油探明储 量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字 (2020) 136号	自然资源部	2020/5/20
100	永安油田永50断块E <sub>2</sub> s <sub>2</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资储备字 (2020) 137号	自然资源部	2020/5/20

101	下东油田下X19断块E <sub>1</sub> 新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资源储备字(2020)138号	自然资源部	2020/5/20
102	火烧山油田二叠系平地泉组油藏石油探明储量复算及核算报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资源储备字(2020)140号	自然资源部	2020/5/20
103	肇州油田州新5301、州254区块白垩系姚家组葡萄花油层、泉头组扶余油层新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资源储备字(2020)141号	自然资源部	2020/5/20
104	榆树林油田高9区块白垩系姚家组葡萄花油层新增石油探明储量报告	中国石油天然气股份有限公司	自然资源储备字(2020)142号	自然资源部	2020/5/20
105	安徽省淮北市恒源煤矿资源储量核实报告	安徽恒源煤电股份有限公司	自然资源储备字(2020)144号	自然资源部	2020/6/10
106	胡状集油田胡52-21断块区古近系沙河街组沙三下 <sup>2</sup> *砂组、胡2-62块古近系沙河街组沙三中 <sup>2</sup> 砂组新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资源储备字(2020)145号	自然资源部	2020/6/12
107	达尔其油田达61块白垩系腾格尔组腾下 <sup>2</sup> 砂组新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资源储备字(2020)146号	自然资源部	2020/6/12
108	文南油田文184-34断块区古近系沙河街组沙三下 <sup>2</sup> *砂组新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资源储备字(2020)147号	自然资源部	2020/6/12
109	吉祥油田祥6块白垩系巴音戈壁组二段5-7砂组新增石油探明储量报告	中国石油化工股份有限公司	自然资源储备字(2020)148号	自然资源部	2020/6/12
110	安徽省淮南市顺桥煤矿煤炭资源储量核实报告	淮南矿业(集团)有限责任公司	自然资源储备字(2020)149号	自然资源部	2020/6/18

## 齐心共迎挑战 协力同创未来——致全国地勘单位的一封公开信

尊敬的各位地勘同行，你们好：

新时代我国经济社会发展迎来新的机遇，也面临严峻挑战。在全面建成小康、建设富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国进程中，地勘工作的基础性作用不可替代。与此同时，地勘行业也面临诸多难题，一些单位的情况甚至可能比较严重。

产业转型升级、经济高质量发展、事业单位改革都给地勘行业的需求和发展带来很大改变，传统的发展理念和模式受到巨大冲击。在这样的情况下，地勘单位通过自身的努力和上级主管部门的支持，已经在很多方面积极探索、开拓创新，取得了成功并积累了宝贵经验。这些都预示着地勘产业的光明前景，使我们看到了未来，坚定了信心。在此，中国矿业联合会对你们的努力和付出表示崇高的敬意和衷心的感谢！

中国矿业联合会是全国矿业综合性社会组织，肩负着为矿业行业发展服务的重大责任。地勘行业是矿业的基础，也一直是中国矿业联

合会的服务重点。党的十九大以来，我会认真学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，结合矿业实际制定了全面服务会员的工作计划，旨在通过我们的工作为矿业（含地勘行业）发展战略、政策法规环境、科技创新、国际合作等诸多方面构建交流合作平台，推进相关工作，为矿业企业和地勘单位提供更加有效的服务。

一年一度的“探矿者年会”是中国矿业联合会的品牌会议，也是全国地勘单位的专属交流平台。由于新冠肺炎疫情原因，今年的“探矿者年会”将采用线上、线下结合，线上为主的方式于2020年8月27日至28日召开，主会场设在河南省郑州市。为了更好地服务地勘单位同行，今年的大会着力打造以下几方面特色。

一是结合实际需求，聚焦地勘单位改革发展热点问题。我国东、西、南、北、中存在较大地域性差别，发展不平衡特征突出。地勘单位改革也是如此，沿海经济发达地区的成功经验对于中东部欠发达地区来说具有很好的借鉴意义，不同发展阶段出现的发展差异可以为跨地区合作提供重要机遇。因此，聚焦地勘单位改革发展热点问题开展交流是本次论坛的重头戏之一。大会邀请中国地质调查局粤港澳大湾区地质调查项目首席科学家介绍大湾区地质调查项目服务经济社会发展的体会；邀请浙江地勘局第一地质大队分享浙江省地勘单位在闯市场、创新工作方式以及科技交流平台建设方面的经验；青海地勘局潘彤总工程师将介绍青海省地勘单位持续推进矿产勘查的成果与经验。河南地勘单位是本次论坛的承办方，在该省委省政府支持指导下，河南省煤田地质局、河南省地质矿产勘查开发局、河南省有色金属地质矿产局、中化地质矿山总局在闯市场、拓领域方面取得了可喜的收获，这些单位的负责人将通过各种方式向与会者介绍河南地勘工作改革创新的经验体会。促进各地区地勘单位交流一直是我们的心愿，希望这次大会

的安排能够让所有地质队的同行们足不出户就能够分享到兄弟单位的宝贵经验。

二是特邀嘉宾，研判形势，分享对经济社会与行业发展大势的看法。会议特邀有关领域专家与大家分享在经济与科技发展动向以及地勘行业发展前景方面的观点和实例。来自国家信息中心的专家将介绍区块链技术的概念及其应用前景。区块链技术是党中央高度重视的新技术，对各行各业的发展具有及其重要的支撑和引领作用。地勘工作涉及到国民经济的方方面面，区块链技术的引入，必然改变地勘工作模式，拓展工作领域，带来无限机遇。来自政府部门、科研单位和企业的专家与管理者将从不同角度和侧重点分享他们对于地勘工作各方面发展前景与路径的看法，包括新的服务领域、新的勘查技术、新的理论成果等等。了解大势、知晓前沿是任何一个行业生存发展的关键，对于服务于国民经济发展全过程的地勘行业来说，这一点尤为重要。希望我们的安排能够使全国地质队伍的同行们更多地了解到当前地勘工作的大背景和未来发展的方向。

三是面向基层需求，提供覆盖全国的网络平台。本次会议不收会议费，向全国地勘单位提供落实到队（院）的网络覆盖。大会将在31个省（市、自治区）设立以队（院）为单位的分会场，使所有地质队（院）能够拥有自己的分会场，有组织地实时观看大会实况，真正起到现场参会的效果。希望我们的努力能够为所有地质队的同行们搭建一个家门口的全国性、甚至国际性交流平台，为大家熟知天下事提供高效便利条件。

信息时代各行业的发展都离不开信息交流，只有全面准确掌握形势发展现状与方向的人才能在改革开放中做出正确的选择，持续沿着正确的道路前行并取得理想的结果。中国矿业联合会将更加努力地打

造服务平台，为地勘单位提供更高质量的服务。同行们，让我们共同努力，为地勘事业更加美好的未来做出我们的贡献！

诚挚期待在2020中国探矿者年会期间与您线上相遇。

中国矿业联合会

2020年8月2日

## 国家发改委就《煤炭法（修订草案）》征求意见

国家发展改革委近日发布《中华人民共和国煤炭法（修订草案）》（征求意见稿，下称征求意见稿），并就修订内容进行说明。《征求意见稿》新增了煤炭市场建设、价格机制、优化煤炭进出口贸易等条款。

《征求意见稿》共9章89条，包括总则、煤炭规划与煤矿建设、煤炭生产与煤矿安全、煤炭市场与煤炭经营、煤矿矿区保护、煤炭资源综合利用和生态环境保护、法律责任、附则等。

《征求意见稿》提出建立和完善统一开放、层次分明、功能齐全、竞争有序的煤炭市场体系和多层次煤炭市场交易体系，以及由市场决定煤炭价格的机制；市场主体应该依法经营、公平竞争；优化煤炭进出口贸易等，以推动现代煤炭市场体系的建立，优化和提升资源配置效率。

鉴于煤炭是我国主体能源，且具有周期性的特点，《征求意见稿》新增统筹煤炭产供储销体系建设，加强监测预警和运行调节；鼓励签订煤炭中长期合同，引导合理生产、有序运输和均衡消费；建立健全产品、产能和矿产地有机结合的煤炭储备体系；推进煤运通道及其配套设施建设，提升煤炭运输保障水平等内容。

本次修法鼓励采用绿色开采技术，加强煤炭集中使用管理，支持

煤电联营，有序发展现代煤化工，综合治理采煤塌陷区，建立资源有偿使用与矿区生态修复制度，从法律制度上保障煤炭全产业链绿色发展。

《征求意见稿》删除了与时代发展不相符的条款，比如，关于保障国有煤矿的健康发展，国家对乡镇煤矿采取扶持政策，国家制定优惠政策支持煤炭工业发展，国家鼓励和扶持煤矿企业发展多种经营等相关条款，还删去了一些具有计划经济时代色彩的表述。（国家发改委）

### **做好矿产资源储量新老分类标准数据转换工作**

自然资源部办公厅日前发布《关于做好矿产资源储新老分类标准数据转换工作的通知》（以下简称《通知》）要求，各省级自然资源主管部门认真落实管理职责，组织做好本辖区的数据转换工作，做好宣传培训，指导矿山企业开展数据转换和执行新分类标准，确保各项工作落实到位。

《通知》提出，本次数据转换以2019年度矿产资源储量数据为基础，结合2020年矿产资源储量统计和矿山储量年报编制开展转换工作，最终形成2020年度新分类标准下的矿产资源储量数据。新分类标准下储量与资源量按包含关系管理，转换后的资源量是反映矿产资源“有多少”的总量数据，不扣除储量所对应的资源量部分。新分类标准下的矿产资源储量数据，按《固体矿产资源储量新老分类标准转换基本对应关系》转换形成。

此外，《通知》表示，数据转换实现路径包括：一是部按照对应关系将2019年度全国矿产资源储量数据直接转换后下发至各省级自然资源主管部门。二是省级自然资源主管部门负责组织对矿业权许可证

信息、生产状态以及已评审备案未登记的信息进行核实补录，应在“生产状态”中补录生产矿山、停产矿山、关闭矿山、筹建矿山，或在“停办原因”补录保护区退出、政策性关闭等其中的一种情形。三是对于无矿业权人的，省级自然资源主管部门应组织开展核实工作，将部下发的数据与矿产资源储量数据库和矿业权登记库等相关数据库信息进行关联查询，对错误信息的进行更正，遗漏的进行补充，重复的进行删除，并对矿产资源储量数据库进行调整。四是省级自然资源主管部门负责将转换结果下发至矿山企业，基建矿山根据矿山设计，生产矿山（停产矿山）根据矿山生产实际等情况，填写矿山储量数据转换结果调整说明，编制2020年度矿山储量年报，对转换结果进行调整和确认。五是采矿权人完成矿山储量转换数据调整确认后，如累计查明矿产资源量与下发的转换数据存在重大变化的（变化量超过30%或达到中型规模以上的），应当编制符合相关标准规范的矿产资源储量核实报告，并于2021年2月底前完成评审备案申请。（自然资源部）

### **全球最大矿石船首靠烟台！为烟台港开港159年来接卸最大船舶**

8月6日上午，山东港口烟台港40万吨码头投用仪式在烟台港西港区矿石码头举行，随着载有巴西淡水河谷39.25万吨铁矿石的“SEAMARANHAO”（马拉尼昂）轮安全靠泊西港区40万吨码头并顺利接卸，标志着山东港口烟台港迈进了港口干散货作业“大船时代”的最高前沿，成为中国第五个能够停靠40万吨巨轮的港口。

为确保这艘全球最大的矿石船首次靠泊烟台港安全顺利进行，烟台海事局通过及时播发航行警示信息、指派“海巡0522”轮全程护航等措施做好服务保障，确保通航环境安全畅通。

据了解，根据交通运输部、国家发改委今年6月24日联合印发的《关

于进一步做好40万吨铁矿石码头有关工作的通知》要求，烟台港西港区一期工程矿石泊位经核查后，可接靠40万吨矿石船。“SEA MARANHAO”轮全长361米，宽65米，是烟台港西港区一期工程矿石泊位正式获批40万吨船舶靠泊资质后抵靠的首艘40万吨矿石船，也是烟台港开港159年来接卸的最大船舶。

据预计，烟台港西港区一期工程矿石泊位每年将接靠约30艘次40万吨矿石船，年吞吐量约增加1000万吨。（央视新闻）

### 今年上半年有色行业效益降幅收窄信心提振

7月30日，工信部公布上半年有色金属行业运行情况。上半年，有色金属行业积极应对疫情不利影响，着力推动复工复产，二季度以来，生产经营逐步恢复，效益降幅收窄，行业信心有所提振。

一是生产平稳增长，行业信心有所恢复。1~6月，十种有色金属产量2928万吨，同比增长2.9%，增幅同比回落1.4个百分点，工业增加值同比增长0.6%，高于工业行业平均值1.9个百分点。据有色协会统计，二季度企业信心指数为49.1，较一季度回升4.3个百分点，其中，新订单量、生产量、原材料采购量等分项指数均超过临界点50，较一季度有较大改善。

二是投资降幅收窄，进出口贸易总额同比下降。1~6月份，有色行业投资同比下降8.5%，降幅较一季度收窄2.9个百分点，其中，矿山、冶炼及压延加工投资分别同比下降2.5%、9.6%，较一季度分别收窄8.3个、2个百分点。1~5月份，有色金属贸易总额580亿美元，同比下降24.5%，其中进口额459.7亿美元，同比下降28.7%，出口额120.3亿美元，同比下降3%。

三是价格阶段性回升，效益降幅有所收窄。1~6月，铜、铝、铅、

锌现货均价分别为44673元/吨、13237元/吨、14385元/吨、16925元/吨，同比下跌7.4%、4.2%、14.8%、22.6%，4月以来价格持续回暖，7月上旬铜、铝现货均价基本恢复到疫情前水平。1~6月，有色行业实现利润500.8亿元，同比下降25.4%，尤其是6月，利润166.5亿元，同比增长18.3%，拉动上半年效益降幅较1~5月收窄11.6个百分点，其中，矿山、冶炼、加工行业1~6月利润130亿元、176.4亿元、194.4亿元，分别同比下降13.4%、37.1%、19.2%，降幅较1~5月收窄1.8个、16.2个、13.7个百分点。（中国有色金属报）

### 浙江省自然资源厅召开“两山”理念提出15周年工作交流会

15年前，时任浙江省委书记的习近平在浙江安吉县余村考察时，首次提出“绿水青山就是金山银山”理念。8月4日，浙江省自然资源厅在安吉县召开“两山”理念提出15周年工作交流会。会议强调，浙江作为“两山”理念的发源地和率先实践地，全省各级自然资源部门要把绿水青山建得更美，把金山银山做得更大，让绿色成为浙江发展最动人的色彩。

8月的余村，山峦苍翠，竹海绵延，镌刻着“绿水青山就是金山银山”红字的石碑矗立在村头。参加交流会的人员重走习近平总书记今年3月在余村考察的路线，观看了“两山”理念专题片，参观了余村“美丽安吉”绿色发展展示馆和“两山”共建合作馆。

交流会上，大家畅谈“两山”理念，述说“两山”变化，描绘“两山”愿景。15年来，浙江省自然资源系统争当践行“两山”理念的排头兵，着力打通“两山”转化通道，走出了一条绿色发展之路。从“主体功能区规划”到“多规合一”的国土空间规划；从“全域土地综合整治”到“山水林田湖草一体化保护修复”；从“耕地占补平衡”到

“三位一体”耕地保护新格局；从“三改一拆”到“城镇、园区、乡村有机更新”；从“亩产倍增”到“亩均论英雄”……打造的绿色矿山、蓝色海湾、“森林浙江”朝气蓬勃，建设的美丽城镇、产业园区、万千良田生机盎然，这些都是浙江构建集约高效、绿色美丽国土空间的生动实践，展现了“两山”理念在浙江大地不断实践、丰富、发展的历程。

回望来时路，展望新征程，浙江厅强调，推动“两山”理念再深化、再出发，自然资源部门要围绕做大做强浙江生态优势，全力当好美丽浙江建设的“主力军”；要围绕全面建设资源节约型社会，全力当好资源节约利用的“先锋队”；要围绕统筹推进城乡和区域协调发展，全力当好助推协调发展的“模范生”；要围绕加快构建整体智治的省域自然资源治理体系，全力当好省域治理现代化的“排头兵”；要围绕建立健全自然资源共治共建共享体系，全力争当公众生态权益的“维护者”。（中国自然资源报）

### **低品位萤石重晶石共生矿综合利用关键技术取得重要突破**

近日从自然资源部中国地质调查局成都矿产综合利用研究所获悉，该所经过3年技术攻关，在低品位萤石重晶石共生矿综合利用关键技术方面取得重要突破，成果有效支撑了贵州省遵义市务川县千亿级氟钡新材料产业园建设。

一是技术创新取得突破。根据矿区矿石特点，研发了萤石绿色高效浮选剂和“重晶石重选-方解石色选-萤石短流程优先浮选”新工艺，通过试验获得了氟化钙品位98.51%、回收率86.24%的萤石精矿，并综合回收了重晶石矿物。采用新工艺后，每吨矿石的有用成分回收率提高了23%。选矿扩大实验精选出的萤石精粉，产品指标优异，十分适合

应用于高端精细氟化工领域。

二是成果转化效果显著。低品位萤石重晶石共生矿综合利用技术已成功应用于务川氟钡新材料产业园相关项目。技术成果有效引领带动了商业性开发，为支撑遵义市务川县经济社会发展和脱贫攻坚做出了积极贡献。成都综合所还与务川县氟钡新材料产业园相关企业达成了长期供货和进一步合作的意向。

三是助力萤石产业发展。务川萤石矿产具有资源量大、有害杂质含量低和经济价值高等特点，特别适合制备高品质酸级萤石精粉。低品位萤石重晶石共生矿综合利用关键技术解决了萤石与重晶石、方解石难以选矿分离的难题，有望盘活武陵山区丰富的萤石资源，推动我国萤石资源开发利用新基地建设，对支撑我国高端精细氟化工产业发展具有重要意义。

成都综合所表示，建议将以贵州务川为核心的武陵山区萤石开发利用纳入国家矿产资源勘查开发规划，加强萤石资源综合调查评价，促进商业勘查开发，支撑当地脱贫攻坚；同时，加大对稀土尾矿中萤石资源综合利用技术研究的支持力度，加快推进内蒙古包头、四川德昌等地区的示范应用，助力萤石产业高质量发展。（中国矿业报）

## **八年找到大矿富矿 湖北省保康县堰边上矿区超大型磷矿现身**

地处湖北省保康、神农架和房县三县（区）交界处的尧治河村空气清新、河水清澈，是远近闻名的“全国十佳小康村”。2019年，全村实现工农业总产值48亿元，人均纯收入达到6万元，100%的农户住上了小别墅。而让许多人没想到的是，除了果园经济和旅游业，磷矿的绿色开发也是尧治河村走向美好生活的重要支柱。这不，一个超大型磷矿又诞生在了这里。

## 八年找到大矿富矿

这个超大型磷矿出自保康县堰边上矿区，属于湖北尧治河化工股份有限公司（简称“尧治河公司”）。该公司为尧治河村的村属股份制企业，下辖6个磷矿生产企业、两个化工生产企业、5座水力发电站等十余家企业。如今，仅磷矿生产一项，已形成年生产销售磷矿石250万吨、精细磷化工产品5万吨的规模，年实现产值12亿元。

资源是矿业发展的基础。2012年1月，尧治河公司以招标形式首次取得堰边上矿区的普查探矿权，随即委托中化地质矿山总局湖北地质勘查院（以下简称“湖北化勘院”）在此开展找矿工作，为企业提供后备开发基地。

从2012年开始，湖北化勘院组织工程技术人员开展综合研究和前期调研，通过对鄂西磷矿聚集区磷矿成矿规律的总结和以往找矿成果分析，经与企业沟通，优选堰边上区域展开找矿行动，先后完成矿区普查、补充普查和详查工作。

“在堰边上矿区，我们共提交磷资源储量 5.9 亿吨、五氧化二磷平均含量23.54%，其中 I 级品富矿资源量 4348.7万吨、平均含量 31.80%，控制规模5800米×2800米，单一磷矿体厚度约12米，是典型的大矿富矿。”谈到这一成果，项目首席专家汤从寿满脸自豪。

丰富的磷矿资源为尧治河公司开展矿山设计、将资源早日变成企业的现实生产力奠定了基础，也为保康县脱贫攻坚提供了资源支撑。更令人欣喜的是，这一成果还被中国地质学会评选为“2019年度十大找矿成果”之一。

## 一项成果双重效益

汤从寿表示，这一成果双重效益明显。

从拉动地方经济社会发展看，成果增加了保康县县域经济发展的

后劲。该县是秦巴山集中连片特困地区扶贫开发重点县，紧靠神农架林区。虽然2019年保康县退出贫困县行列，但县域经济发展的依托并不多。除利用丰富的水能资源发展小水电外，磷矿开发及磷化工业仍是全县经济发展最重要的支柱。如今，该县磷矿开采加工能力达到100多万吨、转化能力达到50万吨以上。

从对粮食安全的保障看，这一成果增强了我国近距离、低成本的磷肥供应能力，有利于我国粮食的增产增收。长期以来，与粮食主产区集中在中东部不相适应的是，我国的磷资源却主要集中在云南、贵州、四川等西南地区，这些地区的磷肥运到中东部粮食主产区，除要增加运输成本外，甚至会因运输不及时而耽误农时，影响到当季的粮食产量。

因此，站在保障国家粮食安全的高度，湖北省很早便将磷矿列为全省的战略性矿产资源，在加大磷资源整合力度、提高磷资源集约利用水平的同时，加大了宜昌磷矿东部、深部找矿的统筹工作。到2019年底，湖北省通过基金、企业等渠道累计投入磷矿找矿资金8亿元，累计新增磷资源储量32亿吨，使磷资源储量上升到全国第一，保证了我国粮食生产“中部粮仓”的磷肥需求。

#### 科技创新“撬开”矿藏

在尧治河村人眼中，这个超大型磷矿意味着丰厚的收入；而在地质学家眼中，这一成果更体现出了科技创新的力量。

汤从寿说，湖北省磷矿资源主要集中在鄂西，受黄陵背斜和神农架背斜控制，鄂西磷矿层均为隐伏矿床，大部分埋藏深度为1000米、最深达1700米，且地表还有深大密林覆盖。在找矿难度极大的情况下，自2011年到2019年底，湖北化勘院累计在鄂西勘查并经评审备案的磷矿就达23亿吨，其中一个重要经验就是坚持找矿全过程的地质科技创

新。

谈起科技创新，汤从寿如数家珍：

——开展地质成矿理论创新，为找矿突破提供指导。以古构造控制成矿理论为指导，湖北化勘院技术人员通过对勘查区找矿成果的综合研究，总结出了宜昌磷矿的成矿规律和分布特征：磷矿主要形成于莲沱期隆起带基础上发展起来的陡山沱期沉降区，分布于东西向、北西向构造带及其联合弧形的构造带南部之联合弧形构造带或北西向构造带中；磷矿大多发育在水下隆起带，大多聚集在某一弧形断裂或北西向断裂的北侧。

——开展深部钻探工艺和技术方法创新，踢好找矿突破的“临门一脚”。针对深部钻探工程中出现的各类困难，湖北化勘院先后开展了钻探工艺和技术方法创新：发明了木制钻孔架桥（止水）装置，具有可靠、可操作、成本小的特点，不仅避免了用金属材料架桥（止水）装置入孔后有金属残留在钻孔里的隐患，而且巧妙地利用了绳索取心工具；研发了抑制炭质泥岩缩径钻探工艺和反承压水法固壁护孔工艺。

“本次系统勘查，丰富了宜昌磷矿深部找矿理论，对鄂西磷矿深部成矿模式规律研究具有十分重要的价值。项目投产后，可带动山区脱贫致富，促进地方经济发展，经济及社会效益显著。”汤从寿说，相信在尧治河村“矿开到哪里，环境治理到哪里，景点建设到哪里”绿色发展理念的引领下，堰边上矿区超大型磷矿也必将拥有更加光明的未来。（中国自然资源报）

## 鞍钢与铁矿石巨头力拓首次实现人民币跨境结算

从钢铁央企鞍钢集团方面获悉，一条运载铁矿石的大船于8月1日自澳大利亚启程，驶向位于中国东北地区的鲅鱼圈港，这船铁矿石是

鞍钢集团旗下全资子公司鞍钢集团国际经济贸易有限公司（下称“鞍钢国贸公司”）与铁矿石巨头力拓集团，首次通过人民币开证跨境结算的长协项下部分进口铁矿石，此次合计金额约1亿元人民币。

鞍钢集团表示，力拓集团是鞍钢集团的长期合作伙伴，鞍钢每年从力拓采购数百万吨的高品质铁矿石产品。在力拓铁矿和鞍钢股份大力支持下，鞍钢国贸公司在短时间内实现了鞍钢集团首单人民币跨境结算。

鞍钢集团称，鞍钢国贸公司此次与力拓铁矿完成首单人民币跨境结算，标志着鞍钢集团在大宗原燃料进口采购方面实现了与世界主要矿山公司采用人民币跨境结算的新突破，也是鞍钢集团体现央企担当、推动人民币国际化进程的里程碑事件。

业内认为，开展进口铁矿石的人民币跨境结算，对国内买方而言可以有效规避因汇率波动带来的风险，境外矿山企业也能为其在华经营业务和未来发展开拓更多选择。

据悉，完成首单人民币跨境结算交易后，鞍钢国贸公司还将积极探索区块链和云交易等数字化新技术应用，进一步扩大使用人民币跨境结算规模及合作范围，进而提高供应链交易效率，降低交易成本，为鞍钢高质量发展助力。

值得一提的是，今年上半年，另一家钢铁央企中国宝武也已经和全球铁矿石三大“巨头”巴西淡水河谷、澳大利亚必和必拓、力拓集团实现了人民币跨境结算。（澎湃新闻）