



上海联合矿权交易所

SHANGHAI INTERNATIONAL MINING EXCHANGE

NEWSLETTER

NO.201911 第 92 期





目 录

● 环球资讯	2
欧佩克下调石油需求增长预测	2
世界黄金协会称黄金仍是散户投资者的主流选择	2
氢氧化钴的价格在三个月内大涨了 55%	4
中国成立 210 亿美元的制造业转型升级基金	5
● 项目推荐 更多项目资讯见交易所网站: www.shumx.com	6
四川省某矿业有限公司金矿项目	6
某石墨生产企业融资项目	10
各地煤炭产能置换指标供需征集	11
2019 年 11 月挂牌项目汇总	12
● 联系方式	12
● 公司信息	11
关于我们	11
我们的业务	11
我们的功能	11
我们的优势	12
我们的服务对象	12

上海联合矿权交易所微信公众号





环球资讯

欧佩克下调石油需求增长预测

在其备受关注的年度《世界石油展望》报告中，欧佩克表示：“全球经济已出现承压迹象，至少在短期和中期，全球经济增长前景已被多次下调。”

因此，由 14 个成员组成的欧佩克下调了对全球石油需求增长的预期数据，预测到 2024 年为每日 1.048 亿桶，到 2040 年为 1.106 亿桶。

预计到 2024 年，欧佩克的原油和其他液体的产量将下降至 3280 万桶/日，而 2019 年为 3500 万桶/日。

原油期货上涨 0.3% 至 \$56.73/桶。

（来源：NAI500 日期：2019-11-5）

世界黄金协会称黄金仍是散户投资者的主流选择

世界黄金协会(WGC)周二发布了一份新的消费者研究报告，强调了零售投资和珠宝市场的黄金投资机遇。

调查走访了包括中国、印度、北美、德国和俄罗斯在内的一系列市场，受访人数 1.8 万人，调查内容是世界各地对黄金态度的深刻理解，包括投资方式，以及购买或者不购买黄金的原因。

世界黄金协会的最新报告指出，黄金仍然是主流的投资选择，全球 46% 的散户投资者选择黄金产品，仅次于储蓄账户 (78%) 和人寿保险 (54%)，是第三大最稳定的投资选择。至于珠宝首饰，调查显示，与其他金属制成的首饰相比，消费者更喜欢黄金首饰，56% 的受访者购买过精加工的黄金首饰，相比之下购买铂金首饰的受访者只有 34%。

报告称，超过三分之一 (38%) 的过去从未购买过黄金的散户投资者和时尚发烧



友都对黄金产生了兴趣。根据世界黄金协会的说法，如果未开发的需求来源可以转换，那么黄金市场就有很大的增长潜力。报告中发现，超过三分之二(67%)的散户投资者认为，黄金能够很好地防范通胀和汇率波动，相对于法定货币，61%的人更看好黄金。

不过，调查中也发现，投资者对于黄金仍然存在不信任的领域。受访者中有 48% 和 28% 的潜在的散户投资和珠宝消费者将缺乏信任列为过去从未购买过黄金的一个重要理由。世界黄金协会补充道，这可能源自对假金条和硬币、产品纯度或一些零售商的可信度的不信任。

另一项重要发现是，黄金能在更年轻的消费者中产生更深刻的共鸣。千禧一代对黄金的态度与老一代没有太大的不同，但在 Z 一代的年轻消费者身上存在感性的疑虑，这一点在中国的珠宝市场上尤为明显。例如，在中国，18 岁至 24 岁的时尚消费者中，40% 的人认为黄金能带来好运，而在 55 岁至 65 岁的消费者中，这一比例为 88%。

世界黄金协会还认为，技术创新可以吸引新的受众群体进入黄金市场。尽管目前有一些具有开拓精神、精通技术的参与者，但数据显示，这样的参与者比例仍然很低。

报告称，从数字分销、营销和传播的角度来看，黄金与其它零售投资和时尚产品相比表现较差。数据显示，全球散户投资者在网上购买金币和珠宝的比例仅为 9% 和 6%，而黄金 ETF 的这一比例为 25%。

最后，世界黄金协会提到，全球三分之二(66%)的潜在黄金消费者表示，他们缺乏购买黄金的必要知识，需要通过电视、报纸和社交媒体提高人们对黄金的认识。

WGC 首席执行官 David Tait 表示，“黄金零售市场状况良好，黄金已经被视为主流选择，但真正让我兴奋的是这个市场尚未开发的部分，那些从未购买过黄金，但对未来购买黄金的想法很热衷的人。”他补充道，“如果我们能在售出的黄金产



品中建立起广泛的信任,并提高人们对黄金在保护财富方面所能发挥的积极作用的
认识,这个市场必然能够蓬勃发展。”

(来源: NAI500 日期: 2019-11-12)

氢氧化钴的价格在三个月内大涨了 55%

在去年三月份险些突破每吨 10 万美元,创近十年来最高水平后,金属钴的价格一路跳水。今年 8 月,嘉能可决定封存全球最大钴矿的消息为市场注入了新的活力,但迄今为止,钴价反应相对温和,LME 的基准金属价格一直徘徊在 3.5 万美元左右。

不过,尽管 LME 的钴金属价格变化不大,但英国基准矿业情报公司(Benchmark Mineral Intelligence)10 月份的钴价格评估显示,硫酸盐价格环比上涨 2.3%,而氢氧化物(通常含钴 20-40%)价格上涨 9.2%。

在嘉能可采取行动之前,基准的氢氧化钴价格被定为每吨 17,050 美元。10 月份的评估价格为每吨 26,400 美元,这意味着三个月期间价格上涨了 50%以上。

贸易数据显示,第三季度,氢氧化钴和钴精矿的进口量比六月季度增长了 28%。

乍一看,该报告对钴多头来说似乎是一个无可厚非的好消息,但 Benchmark Intelligence 警告投资者,更好的定价环境并非机遇“基本面好转”,而是“很大程度上反映了平均金属定价提高(决定氢氧化物价格的一个重要因素),而非市场需求的增加。”

今年 10 月,嘉能可承诺将在未来 5 年将其每年约四分之一的钴产量出售给中国电池制造商 GEM。嘉能可表示,将在 2020 年至 2024 年间向 GEM 出售至少 61,200 吨的氢氧化钴。

Benchmark 指出,这笔交易,加上嘉能可与比利时的优美科公司(Umicore)在今年 5 月宣布签订的供应协议,将使嘉能可 2020 年在刚果民主共和国的钴产量 85%



以上被锁定。

嘉能可目前是刚果民主共和国为数不多的大型工业生产商之一，该公司能够供应可追溯的、不需要手工开采的钴。刚果拥有目前全世界三分之二以上的钴产量和大部分储量，这种主导地位加上政府对钴供应链的审查加强有利于吸引世界上其他地区的勘探商来此，同时使这种无冲突的钴开采在未来更具溢价效应。

（来源：NAI500 日期：2019-11-13）

中国成立 210 亿美元的制造业转型升级基金

据《上海证券报》官方报道，中国成立了一只 210 亿美元的国家投资基金，以促进国家制造业的转型升级。

《上海证券报》周三报道，基金注册资本 1472 亿元（210 亿美元），将采取财务投资兼战略投资的综合投资策略，围绕新材料、新一代信息技术(IT)、电力装备等领域的成长期、成熟期企业开展投资。

文章中援引国家发改委研究员 Zhang Yuzhe 的话称，新基金将投资于整个制造业价值链。

中国官方媒体新华社在另一篇报道中称，该基金由中华人民共和国财政部、国开金融有限责任公司、中国烟草总公司、中国保险投资基金二期（有限合伙）等 20 名股东联合成立，中国财政部持有 15.29% 的股份，是最大的股东。

中国中车股份有限公司周一在一份公告中称，将向国家制造业转型升级基金股份有限公司首期投资 2500 万元。

基金公司的经营期限（“存续期”）为 10 年，自基金公司营业执照载明的成立之日起计算。经基金公司股东大会审议同意，基金公司存续期可以延长。

在此之前，中国也成立过投资于先进制造业和集成电路行业的国家基金。

（来源：NAI500 日期：2019-11-19）



项目推荐

更多项目资讯见交易所网站: www.shumx.com

四川省某矿业有限公司金矿项目

➤ 公司概况

公司现拥有两个采矿权，合计面积：0.6915 平方公里及两个探矿权，合计面积：9.25 平方公里。

选冶工艺为破碎—筛分—吸附—载金炭解析电积，金泥经王水分金还原后电解提纯。

➤ 资源现状

矿区探矿范围东西长约 8km，南北宽 2~3km，总面积约 12km²，由西往东共划分为两个矿段。根据矿区的含矿地层（岩性）、控矿构造及矿（化）体、矿石类型等的分布规律，目前已圈出矿区三个含金矿化带、规模不等的金矿体 38 个。

➤ 金矿项目 I 概况

开采方式：露采/地下开采；矿区面积 0.5232 平方公里，开采深度由 2400m 至 1980m 标高。

采矿权内共圈定大小矿体 8 个（Ⅱ-2、Ⅱ-3、Ⅱ-4-2、Ⅱ-4-3、Ⅱ-4-4、Ⅱ-4-5、Ⅱ-4-6、Ⅱ-4-7），其中主要矿体 3 个（Ⅱ-4-2、Ⅱ-4-3、Ⅱ-4-6）。主要矿体出露海拔标高 1970m~2400m。Ⅱ号矿（化）带的Ⅱ-2、3 号矿体在矿区内完整出露，Ⅱ-4 系列矿体（脉）部分延伸到采矿权范围外。

➤ 项目 I 储量品位

截止 2018 年 10 月 30 日，采矿权范围内保有的资源量（122b）+（333）合计矿石量 219.3 万吨，金金属量 4045.37 千克，平均品位 1.84×10^{-6} 。其中：控制的经济基础储量（122b）矿石量 73.3 万吨，金金属量 1417.95 千克，平均品位 1.93×10^{-6} ；推断的内蕴经济资源量（333）矿石量 146 万吨，金属量 2627.42 千克，



平均品位 1.8×10^{-6} 。另有：推断的低品位内蕴经济资源量（333）低矿石量 82.5 万吨，金金属量 551 千克，平均品位 0.67×10^{-6} 。

II-4-6：矿体沿 NE 向断层分布，空间上与 II-4-2、II-4-3、II-4-5 号矿体呈雁行式排列。矿体南西出露于 19 线以西，往北东延伸至采矿权以外，倾向上在 2080m 标高有变薄和尖灭于趋势。控制矿体总长度 495m，（其中采矿权范围内控制矿体长度 380m），控制倾向延深 178m。矿体单工程厚 1.12m~19.40 m，平均厚度 6.64 m；金品位 $0.74 \sim 8.40 \times 10^{-6}$ ，平均品位 1.76×10^{-6} 。

至目前，该矿体矿区内地表已有 60-90m 间距的槽探工程、2080m 标高以上有 50~70m 间距的坑道工程进行了系统控制，其中穿脉 18 个、探槽 9 个对矿体进行了有效控制。矿体以西坑道控制到 21 勘探线，矿体以东控制到 31 线，在倾向上坑道控制到 2080m 中段，地表为探槽控制。矿体的对比连接是可靠的。

➤ 金矿项目 II 概况

开采矿种：岩金；开采方式：地下开采；面积 0.1683 平方公里；开采深度由 2490m 至 1910m 标高；有效期自 2008 年 9 月至 2025 年 9 月。

矿段内共圈定大小矿体 5 个，矿体均出露地表。主要矿体出露海拔标高 1840m~2490m。就现有工程控制情况看，II-8、II-9、II-10 矿体倾斜延伸在 1860 米标高以下，II-15、III-12 矿体倾斜延伸在 2200 米标高以下。

➤ 项目 II 储量品位

截止 2018 年 11 月初，铁桦岭金矿采矿权范围内保有（122b）+（333）类金矿资源/储量：矿石量 181.8 万吨，金金属量 3138 千克，平均品位 1.73×10^{-6} 克/吨。其中：控制的基础储量（122b）类矿石量 130.1 万吨，金金属量 2289 千克，平均品位 1.76×10^{-6} 克/吨；推断的内蕴经济资源量（333）类矿石量 51.7 万吨，金金属量 849 千克，平均品位 1.64×10^{-6} 克/吨。

II-9：矿体地表出露于 57 线以东，北东至 67 线附近；工程控制到 1845m 标高。北东~南西矿体走向长度为 324 米，最大斜深 215 米，厚度 1.08 米~11.94 米，平均厚度 3.60 米，厚度变化系数 78%，较稳定。金平均品位 2.22×10^{-6} ，品



位变化系数 58%，品位变化均匀。矿体品位在 1900-2000 米处 61 线附近相对富集，在其他位置呈较均匀分布；厚度在 57-61 线较厚，并且随深度的增加，厚度呈增加趋势，在其他区域厚度呈舒缓分布。矿体总体呈不规则脉状、似层状分布。该矿体有 60~90m 间距的 6 个探槽（平台）工程、12 个穿脉坑道、6 个钻探工程进行了系统控制，矿体的对比连接是可靠的。

III-12：矿体赋存在花岗斑岩脉内，走向呈 NEE，倾向 NW 陡倾，局部反倾，倾角 65~70°，地表出露于 77 线附近，北东至 89 线附近；工程控制到 2200m 标高。北东~南西矿体走向长度为 397 米，最大斜深 295 米，厚 1.00 米~9.89 米，平均厚度 4.33 米，厚度变化系数 51%，较稳定。金品位 $1.15\sim 3.34\times 10^{-6}$ ，平均品位 1.57×10^{-6} ，品位变化系数 39%，品位变化均匀 1。矿体在走向上和倾向上均呈舒缓波状，矿体总体呈不规则脉状、似层状分布，并有分枝复合现象，赋矿岩石为蚀变花岗斑岩。该矿体有 30~90m 间距的 5 个槽探（平台）工程、14 个穿脉坑道及 2 个老硐工程进行了系统控制，矿体的对比连接是可靠的。

➤ 开发现状

金矿于 2003 年建矿，截止目前生产成品金 4 吨有余，露采区块基本接近尾期，项目 I 区域内 2200 米标高以下至 1980 米标高实施硐采，项目 II 区域内 2200 米标高以上实施硐采，2200 米标高以下开展露采可大量利用较低品位矿石 400 余万吨。采矿内全区目前累计保有资源储量矿石量（122b+333）401 万吨，金金属量 7183.37 千克。剩余服务年限可达 14 年。

矿区内前期因露采对山体及其植被造成较大的破坏，但公司本着“开发一方资源、带动一方经济、致富一方百姓”的经营理念，坚守“金山银山、绿水青山”原则，将环境保护与矿山开发同步进行，对造成破坏的环境进行了大量的修复，种植各种树苗 40 余万株（多数树径已大于 20cm），播撒草籽近 10 吨，播撒面积 50 余公顷。

➤ 远景规划

1、立足现状，在现有采矿范围内继续生产，搭乘黄金价格上涨的顺风船，继续开源节流降低生产成本、提高回收率，将其现有回收率提高 10 至 15 个点。



2、拓展现有采矿权范围外、探矿权范围内部分已查明或需继续进行勘查的区块，增加矿山资源储量，延长服务年限，预计可增加金资源量 3 吨。

3、增强矿山露采生产能力，对较低品位 (0.5g/t) 以下矿石的综合利用，预期可增加矿石量 400 余万吨，金属量 12000 千克，降低剥采系数。

4、加大现有硐采区块基础建设，合理利用原有勘查中段坑道的便利，加强硐采开采力度，增加采矿量，预估年硐采矿量 10 万吨，金属量 1000 千克的生产工作。

5、通过一系列技术改革，对矿山部分含砷、含碳矿石进行综合利用，提高矿石的综合回收。

6、矿山通过两年的技术及基建改革，完成硐采基准矿量的开拓及露采低品位矿石的利用，可满足年产近一吨黄金的生产计划。

➤ 交易/合作方式

合作或股权转让，具体可面谈。



某石墨生产企业融资项目

➤ 公司简介

公司成立于 2004 年。公司拥有矿山开采权，石墨资源丰富，主要从事天然鳞片的生产及深加工，是黑龙江省优质石墨生产企业之一。公司总资产 1.69 亿，净资产 1.02 亿，2018 年全年净利润 2752.7 万元，2019 年 1-7 月净利润 1178.5 万元。

➤ 融资计划

目前公司拟新建 20000 吨高纯石墨生产线一条，该产品主要用于锂电池负极材料生产，项目拟新建建筑面积 10000 平方米，其中包括高碳石墨厂房建筑面积 3000 平方米，球型石墨厂房建筑面积 3000 平方米，仓库 1000 平方米，污水处理厂建筑面积 2000 平方米，宿舍楼建筑面积为 800 平方米，新建锅炉房一座，建筑面积为 200 平方米。项目建成后，拟年生产 20000 吨高纯球型石墨、10000 吨高碳石墨。本项目总投资为 5000 万元，其中建设投资 3000 万元，流动资金 2000 万元。

➤ 融资规模

5000 万元

➤ 融资期限

12 个月

➤ 融资主体性质

民营非上市公司

➤ 资金使用用途

融资人用于生产球形石墨项目

➤ 还款来源



公司经营收入

➤ 增信措施

1、房产质押：公司别墅项目(总建筑面积 41000，总占地面积 93000，共计房屋 49 户)

2. 股权质押：稠州银行股权质押

各地煤炭产能置换指标供需征集

为培育和发展先进产能，促进煤炭产业结构调整 and 转型升级，国家出台了《关于进一步完善煤炭产能置换政策加快优质产能释放促进落后产能有序退出的通知》（发改办能源〔2018〕151 号）等煤炭产能置换的相关文件。

近来国内煤炭产能置换指标交易日趋活跃。上海联合矿权交易所作为国有权益类交易所，为客户提供跨省和不跨省的煤炭产能置换服务，为需要购买煤炭产能指标和卖出煤炭产能指标提供信息咨询及交易撮合服务，欢迎来电咨询，联系电话：021-80179283。



2019 年 11 月挂牌项目汇总

项目名称	
1	四川某矿业公司合作项目 1-某金矿采矿权
2	四川某矿业公司合作项目 2-某金矿采矿权
3	四川某矿业公司合作项目 3-某金矿探矿权
4	四川某矿业公司合作项目 4-某金矿探矿权
5	某石墨生产企业融资项目
6	某黄金矿砂供应链融资项目
7	金山矿业股份有限公司 66%股权转让
8	预披露-正镶白旗宏伟矿业有限公司 91.34%股权

 联系方式

上海联合矿权交易所

地址：上海市杨浦区贵阳路 398 号文通国际广场 28 楼

邮编：200433

电话：021-55236880

传真：021-36120165

网址：www.shumx.com

邮件：shumx_info@shumx.com

欢迎广大客户来电来函咨询项目、提供项目，

我们将竭诚为您服务！



公司信息

关于我们

上海联合矿权交易所是上海市政府批准设立的服务全国、面向世界的国际化的市场交易平台。我们的目标是构建集矿权市场交易、电子商务、信息传递、金融服务、综合咨询为一体的全球市场服务平台，搭建国内外资本流动与矿产资源市场连接的桥梁。

我们的业务

我们主要从事国际采矿权、探矿权交易，国际、国内矿业企业产权交易、矿产品交易、探矿、采矿技术交易，以及矿业领域其他权益交易。同时，为矿业企业提供交易信息服务、交易结算服务、交易咨询服务、项目评估服务和投融资服务等。

我们的功能

权益交易——保障交易的公开、公平、公正，规范交易行为，降低交易风险，实现安全交易。

信息聚集——面向全球聚集最广泛的信息、资源、服务。

价格发现——准确、及时的信息发布，配合多种交易方式、竞价方式，发现交易项目合理价格。

资本对接——依托平台集聚交易双方、金融、法律服务、技术咨询、矿权评估、矿权投资、投资咨询机构等多方市场参与，营造资源、资本对接平台。



政策研究——专业的研究团队，对中国及有关国家矿业投资领域的政策进行研究和跟踪。

综合培训——与加拿大 NAI500 公司共同办培训班，致力于对国内矿业界 CEO 共享进行矿业投资、融资、并购等方面的实战经验，使更多的企业参与应对复杂的矿业开发市场。

我们的优势

资源雄厚——位于各类资源聚集的上海，汇聚全球信息资源；挂牌项目类型丰富；与国内外各级政府部门保持良好关系。

交易公平——具备完善的交易规则和先进的交易系统，保证交易的公平、价格的合理。

资金安全——通过保证金机制及交易所结算平台，为交易资金安全提供保证，有效维护交易双方利益。

多平台合作——交易所与上海联合产权交易所、上海环境能源交易所、南南全球技术产权交易所密切合作、与多省矿交所建立了合作关系，共享各平台资源，可为客户提供跨平台服务。

机制灵活，反映快速——作为国内首家以国有控股为主导，多经济成分参与的矿权交易所，提供高效、快捷、规范的市场化服务。

我们的服务对象

矿业行业相关企业：矿业企业、矿业技术类企业、矿产设备类企业、大宗商品贸易商。



投资人：有意愿投资矿业行业的企业。

专业机构：为交易提供专业服务的机构，包括律师事务所、会计师事务所、财务顾问公司、矿业经纪公司、矿权评估机构、资产评估公司、勘探公司等。



上海联合矿权交易所
SHANGHAI INTERNATIONAL MINING EXCHANGE