



# 上海联合矿权交易所

SHANGHAI INTERNATIONAL MINING EXCHANGE

## NEWSLETTER

NO.201702 第 59 期





## 目 录

● 环球资讯 .....	2
几内亚正成为中国铝工业发展的新“后盾” .....	2
【mining.com】全球最大矿业公司尚未对钾盐放弃希望 .....	3
【cnbc.com】花旗分析师认为油价将在年底升至 70 美元 .....	5
世界钢铁协会：中国钢铁产量世界第一 .....	6
● 项目推荐      更多项目资讯见交易所网站： <a href="http://www.shumx.com">www.shumx.com</a> .....	7
广西某铅锌多金属矿 .....	7
河南某铅锌铜矿项目转让 .....	10
● 联系方式 .....	11
● 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

微信号：上海联合矿权交易所





## 环球资讯

### 几内亚正成为中国铝工业发展的新“后盾”

几内亚，本是一个普通的西非国家，经济较为落后，更是世界上最不发达国家之一。而中国，作为最大的发展中国家，已经荣升世界第二大经济体。两国体量本身并不具任何可比性，但因为铝土矿，这个西非小国未来将极有可能支撑起世界第二经济体的铝工业发展。

几内亚位于西非西岸，国土面积约 24.5 万平方公里，仅约等于我国湖南省的面积，2015 年人均 GDP 更是只有 531 美元，属于联合国公布的世界最不发达国家之一。那这个无论是国土，人口还是经济发达程度都无法与我国相比的国家，又如何支撑起世界最大规模铝工业的发展呢？答案就是其巨量的铝土矿资源。

几内亚素有“地质奇迹”之称，矿产资源十分丰富，主要矿产有铝矾土、铁、黄金、金刚石，以及镍、铜、钴、石油等。几内亚号称“铝矾土王国”储量丰富，分布广泛，易于开采。据美国地质调查局公布的信息，2015 年全球探明铝土矿储量为 280 亿吨，当中几内亚铝土矿储量为 74 亿吨，占全球总储量的 26.4%。

而在 2015 年，几内亚的铝土矿产量达到了约 1900 万吨，在 2016 年由新加坡韦立、港台港集团、山东宏桥集团、几内亚 UMS 等 4 家企业组成的企业联合体“中国赢联盟”在几内亚注册的博凯矿业公司(SMB)成立后，每年增加了 1000 万吨的产能，2016 年几内亚铝土矿产量有望达到 2800 万吨。

在 2016 年之前，我国从几内亚国内进口的铝土矿可谓是少之又少，2015 年仅进口 30 万吨。但在 2016 年，来自几内亚的铝土矿就达到了 1300 万吨，并可能在 2017 年超越澳大利亚成为我国最大铝土矿来源国。

所以，无论是从储量，产量还是进口条件来说，几内亚都是我国铝土矿进口的



优良选择。而且，从我国现实条件来看，从几内亚进口铝土矿还存在其必要性。

首先，我国的铝土矿储量在世界上并不占优，并且国内铝土矿开发过快。2015 年全球共探明 280 亿吨铝土矿，中国只有 8.3 亿吨，仅占世界总探明储量的 2.96%。但却支撑起了世界 21.9% 的铝土矿产量。中国 2015 年国内开采出来的铝土矿高达 6000 万吨，仅次于澳大利亚排名第二，以此开发速度计算，14 年后国内的铝土矿存量将会全部耗尽。而且，以国内铝土矿为消费主体也是极不健康的，一旦国内资源耗尽，就会处处受制于人。

其次，目前我国的铝土矿进口来源除了澳大利亚之外，大多来源于东南亚国家。而马来西亚、印尼等地最近由于环保原因，纷纷宣布限制甚至禁止铝土矿出口。一旦失去了来自于这些国家的铝土矿资源，我国的铝土矿对澳大利亚等国家铝土矿的依赖就会大大增强，这无疑是十分危险的。

第三，几内亚的铝土矿集中，矿床较浅，且品位较高。几内亚的矿床厚度 3-9 米，矿点易进入；基本无需剥离非矿土；可露天开采；品位高，氧化铝含量 45~60%，二氧化硅含量 1~3.5%；属于在低温下易加工提炼的三水化合型矿物；矿产贮藏集中，一般一个矿点都在几百万吨至几十亿吨左右。几内亚铝土矿分布广泛，在距离大西洋 100-500 千米的上几内亚、中几内亚和下几内亚地区均有矿床分布。这就保证了几内亚可以以较大规模生产高品位的铝土矿。

综合以上各种考虑，几内亚未来将很大机会成为中国铝土矿的主要来源国，加上包括中国在内的世界各国纷纷在几内亚开采铝土矿，未来几内亚的铝土矿产量将会呈几何级增长，也更能满足我国发展铝工业的需求。

（来源：中铝网      日期：2017-02-13）

## 【mining.com】全球最大矿业公司尚未对钾盐放弃希望

尽管钾盐价格依然徘徊在略高于 210 美元/吨水准（不到 5 年前水准的一半），



但全球市值最大矿业公司必和必拓依然将钾盐视作一个关键的可作为其未来增长基础的商品。

公司首席执行官 Andrew Mackenzie 在周二该公司发布半年度业绩时表示，“从长期来看，我们会优先专注于石油和铜，其次可能就是钾盐。”

必和必拓似乎并不急于推进其位于加拿大萨斯喀彻温省规模达 26 亿美元的 Jansen 大型钾盐项目。多年来，该公司一直在安装一些基础设施，但并没有完全投入该项目且尚未收到董事会的批准。该项目目前已完成 64%，进展相当缓慢。

“开挖和竖井衬砌仍在稳步进行，”必和必拓表示。该公司补充道，项目一阶段可行性研究工作的工程合同目前已签署。

当工作完成时（按照目前进度，有望在 2019 年年底完成），Jansen 依然不太可能会成为一个接近投产的矿山。必和必拓表示，该矿可能会在 2020 年以后的 10 年内投产。

但如果最终发生的话，那么 Jansen 可能会成为钾盐行业的游戏规则改变者，因该矿每年预计会产出 800 万吨的钾盐，佔全球总量的近 15%。

这种化肥用原料的价格自 5 年前开始出现下滑，因疲软的作物价格和货币的走弱打压了需求，进而迫使生产商纷纷裁员并关闭了运营项目。

钾盐也因 2013 年俄罗斯-白俄罗斯倾销卡特尔（之前可帮助限制供应量）解体后竞争的加剧而遭受打压。

且虽然这种商品的价格在本月略有回升，但印度政府的潜在举动（在下一财年将钾肥补贴下调 17%）则可能会打压这一全球最大钾肥进口国的需求，进而不可避免的拖累价格走跌。

（来源：NAI500      日期：2017-02-23）





## 【cnbc.com】花旗分析师认为油价将在年底升至 70 美元

花旗银行分析师表示，考虑到未来数月原油市场的供需水准将继续趋于平衡，所以预计原油期货价格可能会在 2017 年底上涨至 70 美元/桶水准。

花旗研究团队已将第一季度的平均原油价格预期上调 5 美元至每桶 55 美元且已将第二季度的平均油价预期上调 2 美元至每桶 56 美元。

但花旗在周二发布的一份报告中表示，投资者可能需要再等待几个月的时间才能见到油价持续上涨。

分析师称：“近期内油价不大可能摆脱目前的每桶 53 至 58 美元区间，因在有更确凿的证据表明原油市场状况收紧之前，创纪录的投资者净多头仓位以及较为不利的库存数据会限制油价。”

花旗银行研究团队表示，二季度油价将受到积极推动的因素包括欧佩克减产协议签约国高达 93% 的履约率以及亚洲产油商计划在春季进行的炼油厂维护。

然而，S&P Global Platts 能源部全球主管 David Ernsberger 周二则向 CNBC 透露到，我们必须密切关注原油的交付时间表。

他表示：“原油市场前景乌云密布，伊朗和美国都将向市场增加原油供应，二季度我们需要关注的就是这些供应量何时进入市场以及何时开始压低油价。”

至于 2017 年之后，花旗研究团队对原油的乐观情绪同样有所下滑，他们认为，油价的上涨将诱使更多页岩油生产商重返市场。

而来自 S&P Global Platt 的 Ernsberger 则认为，由于缺乏一致性，所以页岩油生产商对油价的影响很难预测。

Commerzbank 商品研究部主管 Eugen Weinberg 表示，市场中另一个突出的忧虑就是衍生品头寸的分布，当前多头与空头头寸的比率约为 10:1，这将成为油价迅速跌破 50 美元水准的一个主要原因。

“原油市场依然供应充足，且未来仍有无尽的供应上线，所以我们不认为油价



拥有上涨至 60 或 70 美元上方的理由 ,因此我确实认为油价可能会在相当长的一段时间内跌破 50 美元水准 ,且甚至可能会在今年触及 40-45 美元水准 ,” 他总结到。

(来源: NAI500 日期: 2017-02-23)

## 世界钢铁协会：中国钢铁产量世界第一

据乌克兰独立新闻社 2 月 22 日报道，世界钢铁协会宣布，数据显示，1 月世界钢铁生产排名再次由中国蝉联榜首，产量 6720 万吨、同比增长 7.4%。

排名前十的依次还有下列国家（产量单位：万吨）：日本(900,+2.7%)、印度(840,+12%)、美国(690,+6.5%)、俄罗斯(600,+11.6%)、韩国(590,+3.2%)、德国(360,+1.2%)、土耳其(290,+12.8%)和巴西(280,+14.4%)。

今年 1 月，乌克兰钢铁产量同比增长 8.5%、达 210.3 万吨，名列第十。进入榜单的 66 个国家钢铁总产量 1.365 亿吨、同比增长 7%。

2016 年，乌克兰保持了世界钢铁产量第十的排名，生产总量 2420 万吨、同比增长 5.5%。在 WSA 的排名中，乌克兰 2013 年位列第七、产量 3040 万吨；2014 年下滑至第十、产量 2720 万吨。自 2014 年以来，乌国内钢铁企业生产开始受 2 个因素的消极影响，其一是顿巴斯战事，当地聚集了乌克兰超过一半的钢铁生产力。第二个因素在 2015 年表现更为突出，世界冶金原料及成品价格下跌，致使企业收入减少、世界市场竞争加剧。2015 年乌克兰在排名中保持第十。

(来源: 中国日报网 日期: 2017-02-24)



## 项目推荐

更多项目资讯见交易所网站：[www.shumx.com](http://www.shumx.com)

### 广西某铅锌多金属矿

#### ➤ 勘查目的和任务

本次找矿主要以铅锌为主攻对象，同时兼顾钨、钼、铋等多金属矿种，其总体目的是寻找和新发现可供进一步勘查和开发的矿产地 1~2 处，并提交铅锌资源量（333+334）1.00 万吨。

主要工作任务是：

利用物化探等技术手段，寻找成矿的异常区。

通过 1:10000 的地质填图和部分地表的槽探来了解矿区内的地质特征和矿化特征，寻找和发现新的矿化蚀变带或矿体。

大致查明各含矿构造的产状、规模及矿石质量变化情况。

通过钻探，大致了解矿体深部的延伸和矿化情况，进行深部的控制。

大致查明矿区开采的技术条件和矿石的可选性，为项目开发提供依据。

预测矿区资源量

该项目计划完成的主要实物工作量为：1/万地质修测 12.39 平方公里、1/2.5 万水系沉积物测量 12.39 公里、激电中梯剖面测量 10 公里、1/万土壤地球化学剖面测量 10 公里、槽探 1500 立方米、钻探 300 米。以及配套的其他地质工作。

#### ➤ 勘查区地理位置、交通及社会经济状况

勘查区块位于全州县，行政上隶属全州县管辖。

工作区往有乡村公路通往矿区，交通尚属方便。

本区属低山地区，最高峰矮岭海拔为 701m，最低标高 300m，地势较陡，坡度较大，地形切割强烈，最大相对高差 4000m，一般在 100m 左右。多为植被覆盖。

工作区具有桂北高寒山区气候特点，四季较分明，春夏雨量充沛，年平均降雨





量 1752mm。夏季炎热,最高气温为 39 ;冬季寒冷,最低气温为-7 ;年平均气温为 19 。

当地居民为汉族,世代以农林业为主,主要农作物为水稻,次为薯类、毛竹,工业较为稀少,工业用水、用电方便。

### ➤ 矿体(层)特征

本矿区的矿体(层)有两种类型,一种是断裂破碎带型,第二种是沿层产出的似层状矿体。

(一) 断裂破碎带型:矿体编号 V1,含矿破碎带长约 1500 米,工程控制长度 300 米,破碎带宽 1~2 米,产状:从北西到南东走向由  $300^{\circ} \sim 310^{\circ} \sim 330^{\circ}$  的弯曲变化,倾向北东,倾角  $65^{\circ} \sim 80^{\circ}$ ,一般为  $70^{\circ} \sim 78^{\circ}$ ,含矿破碎带沿走向具



有膨大、缩小、舒缓波状。产状变化处钨品位较高。在坑道中可见钨矿体长约 40 米,宽 1.0 米,品位 W030.21%。矿体产状基本与含矿破碎带产状一致,呈透镜体、扁豆体产出。主要金属矿物为白钨矿,少量方铅矿、磁黄铁矿、黄铜矿、毒砂等,脉石矿物为方解石、石英等。

### ➤ 矿石质量

1. 矿石结构构造:矿石角砾状构造,块状、角砾状构造,少量白钨矿呈矩形,边角有溶蚀现象,高突起,为自形。粒径 0.1~0.05mm,白钨矿分布分散。

2. 矿物成分:主要有白钨矿、黄铁矿、磁黄铁矿、毒砂等

3. 矿石化学成分:W、Cu、Mo、Pb、Zn、Bi、Sn、Hg、As 等。

### ➤ 矿石类型和品位

本区的矿石类型主要为热液充填白钨矿矿石。品位一般为 0.056%~0.52%,最高 1.86%。

### ➤ 资源量估算结果



广西全州县石枳矿区铅锌多金属矿，经地质勘查，探获 333 类资源量钨矿矿石量 38673 吨，钨金属量 202.85 吨，详见下表：

资源量估算结果表

矿体编号	资源量类别	矿块面积 (m <sup>2</sup> )	矿块平均厚度 (m)	矿块体积 (m <sup>3</sup> )	矿石体重 (吨/m <sup>3</sup> )	矿石量 (吨)	平均品位 (W03%)	金属量 (W03%)	备注
V1	333	2301	1.45	3336	2.8	9341	0.37	34.56	
V2	333	4677	0.68	3180	2.8	8904	0.33	29.38	
V3	333	4864	1.50	7296	2.8	20428	0.68	138.91	
合计	333					38673	0.52	202.85	



## 河南某铅锌铜矿项目转让

### ➤ 矿区面积

11.3925 平方公里

### ➤ 储量和品位

(332+333) 金属量铅：67090 吨，金属量锌：15600 吨

伴生组分(333) 铜金属量：149kg，金金属量：159kg，银金属量：40387kg。

平均品位：6.07%。

### ➤ 矿区概况

矿区位于嵩山县，位于外方山北西麓，勘查区内海拔标高 585-1176m，属切割中低山区。该区气候为温带半干旱大陆性气候。该区域经济以农业为主，林业次之。该区域具有丰富的富余劳动力，为贫困地区之一。该区水电方便，加上交通便利，详查区具备水、电、路三通的有利条件。

### ➤ 矿区矿产

主要有金矿、银矿、铅锌矿、钼钨矿等。

### ➤ 地质

详查区内熊耳群地层呈单斜产出，总体倾向北东东，平均倾角 280。庄沟铅矿区共发现不同方向的断裂构造 10 多条，按展布方向划分为近东西向(F1、F5、F6、F8、F11)、北东向(F3)、北西向(F2、F4)和近南北向(F7、F9、F10)，近东西向断裂规模大、蚀变强，活动期次多，形态复杂，是本区主要的控矿构造。

### ➤ 矿石类型

按矿石氧化程度划分为氧化矿、混合矿、原生矿三种类型，矿区的矿石类型主要为混合矿，少量硫化矿(原生矿)和氧化矿。按金属矿物基本组合，混合矿石主要有褐铁矿-方铅矿矿石和褐铁矿-闪锌方铅矿矿石；氧化矿石为赤褐铁矿矿石，次为氧化锰型锌铅矿石，及孔雀石型铜铅锌矿石。矿石工业类型主要为铅锌矿石和铜铅锌矿石。



## 联系方式

### 上海联合矿权交易所

地址：上海市杨浦区淞沪路 388 号创智天地广场 7 号楼 202 室

邮编：200433

电话：021-55236880

传真：021-36120165

网址：[www.shumx.com](http://www.shumx.com)

邮件：[shumx\\_info@shumx.com](mailto: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**