



上海联合矿权交易所

SHANGHAI INTERNATIONAL MINING EXCHANGE

NEWSLETTER

NO.201701 第 58 期





目 录

- 全球资讯 2
 - 2017 年伊始 国际铝价步履蹒跚 2
 - 特斯拉超级电池或致全球锂价格飙升 3
 - 全球铀市场回暖起步? 4
 - 【mining.com】铁矿石价格攀升至 2014 年 9 月份以来最高水准 7
- 项目推荐 更多项目资讯见交易所网站：www.shumx.com 9
 - 河北某萤石矿转让项目 9
 - 内蒙古某蛇纹岩矿项目转让 11
 - 2017 年 01 月挂牌项目汇总 13
- 联系方式 13
- 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

2017 年伊始 国际铝价步履蹒跚

行业分析师称，2017 年伊始，国际铝价步履蹒跚。

在已经过去的 2016 年中，市场供应过剩，但铝价仍录得年度涨幅，尽管涨幅不及其他基本金属，因为市场人士认为中国的铝产量还会进一步增加，这意味着今年国际铝价即便是继续上涨，涨势也会较为脆弱。

中国是全球最大的铝生产国，中国铝产出占全球总量的逾一半。

中国铝产商正在建设新铝厂，同时闲置电解铝产能也正在重启的路上，这是因为 2016 年晚期铝价大幅上涨，价格已经脱离 6 年低位。

行业分析师称，即便是中国经济增速进一步放缓，全球铝供应量增速也将进一步增加。

LME 三个月期铝在 2016 年录得 12% 的涨幅，而表现最好的基本金属-锌的年度涨幅高达 60%。

沪铝年度涨幅为 18%，其中的半数涨幅是 11 月份录得。

一位上海分析师称，预计中国大型和小型铝产商的电解铝产能均将进一步增加，其中包括中国最大的两个铝产商宏桥集团和中国铝业。

和锌和镍的处境不同，铝仍将面临供应过剩的老大难问题；锌市和镍市正面临供应短缺的问题。

分析师称，中国电解铝行业可能正在走中国钢铁行业的老路，就是随着产能的过度扩张，出口会增加，从而导致国际贸易关系紧张。

上述分析师称，预计中国今年铝供应料过剩 100 万吨，而去年大约为短缺 65 万吨。



CRUGroup 的一位分析师称，预计中国今年的铝产量料增加 8.8%至 3470 万吨，而 2016 年的产出增幅为 3.6%。

该分析师称，2017 年 LME 铝均价料为每吨 1,560 美元，低于 2016 年的每吨 1,693 美元。

有行业分析师预计中国今年新电解铝产能增幅料达 400 万吨。

ArgonautSecurities 一位分析师称，中国 2017 年铝实际出口量将下滑，因特朗普当选美国总统后，美国的贸易保护政策将限制对中国的铝进口量。

“全球范围的贸易保护主义和反全球化依然存在。”

(来源：新浪财经 日期：2017-01-10)

特斯拉超级电池或致全球锂价格飙升

据外媒报道，特斯拉超级电池工厂在新年第一周开始量产，这可能标志着全球能源存储行业的一个转折点。

超级电池工厂生产的电池将用于特斯拉 Model 3 电动汽车和该公司储能系统中。特斯拉预测，到 2018 年，它将每年生产 35 吉瓦的锂离子电池，相当于全球其余产能的总和。换句话说，这一家工厂将使全球明年的电池产能翻番。

直到目前，电池生产一直由美国以外的公司主导。去年，约 88%的电池产于中国、韩国和日本，主要厂商包括 LG 化学和三星。随着超级电池工厂开始量产，该市场份额分布将猛烈改变。

这种大幅度的电池产能增加当然将导致电池成本降低。随着自动化、标准化、规模效应和技术水平不断提升，以及每瓦时产能的资本投入不断降低，整个行业的成本很可能降低。

最终结果可能是，电动汽车的价格在未来几年变得更低。据彭博社的数据，电池价格在去年下降了 22%，预计今年将继续下滑 15%至 20%。



全球电池产能翻倍不仅会加速电动汽车市场的发展,还将使另一个行业迎来大牛市,那就是锂行业。据《金融时报》称,一辆电动汽车使用的锂是智能手机的4800倍,因此电动汽车采用率提升将导致锂供应十分紧张。研究公司晨星机构称,全球锂需求到2025年的年复合增长将达16%,是过去一个世纪以来所有商品中最快的增长率。

锂价格去年暴涨了60%,过去三年来已经涨了两倍。虽然全球只有四家主要的锂矿商,但更小型的矿商正开始增多。一些出现在了内华达州,这里拥有丰富的锂资源(特斯拉选址于此并非巧合)。《金融时报》称,并不存在全球锂储备短缺的情况,但开采这些锂是一个技术难题,这意味着锂矿商可能很难跟上市场需求。

锂供应将是增加电池产能的关键限制因素,而电池产能增加将在很大程度上决定新电动车型的推出。上个月,美国的电动汽车销售创了历史新高,达到了25000辆,仍仅占当月汽车总销量的不到1%。不过,美国电动汽车的销量增长十分迅速,2016年较之前一年增长了37%。未来几年,特斯拉超级电池工厂将进一步刺激电动汽车的销售。

(来源:凤凰网科技 日期:2017-01-16)

全球铀市场回暖起步?

自从2011年日本福岛发生核泄漏事故后,全球一时间“谈核色变”,许多国家关停核电站,核电产业发展严重受挫,而作为核电燃料主力的铀也因此备受牵连,价格一蹶不振,市场始终低迷不前。

不过近来,随着全球规划核电项目的增多,铀市场也表现出回暖的迹象,为诸多铀生产商和行业机构增添了信心。

逆势而动,止跌难

彭博大宗商品指数(Bloomberg Commodity Index)调查显示,去年大多数大



大宗商品市场开始逐渐恢复活力。其中，天然气期货价格从 17 年来的低点反弹，增长了 59%，锌、石油和糖的价格涨幅也都超过了 20%。这些直接带动该指数出现 2010 年以来的首次增长，平均涨幅 11%。

然而，就在大宗商品“涨声一片”的大好形势中，却有一个逆势而动的商品——铀。

根据行业咨询公司 Ux 的统计数据，受核电发展停滞影响，全球铀市场去年依然延续此前已长达 10 年之久的萧条状态，铀价平均跌幅高达 41%。去年 10 月，全球平均铀价更是创下 12 年以来的最低值，18.25 美元/磅，几乎只有 2015 年平均价格的一半。

事实上，自 2011 年日本福岛第一核电站发生泄漏事故后，全球核电产业发展几乎停滞，导致铀市场也陷入瘫痪。日本作为亚洲主要的核电生产国，福岛核事故后就关停了所有核电站，此后的重启也十分缓慢。而全球其他国家则开始重新考虑核电发展问题，诸如德国等国则也开始关停核电站，转向采用其他能源供应电力。这些昔日的市场主力，都因为核电站的关停大大削减了铀的购买量，从而导致铀市场的供需平衡被打破。

Ux 咨询公司此前曾指出，仅日本拥有的铀库存就足够支撑其国内核反应堆至少 6 年的发电用量，而目前日本 42 座可用反应堆中仅有 2 座仍在运行，一旦这些铀库存投入全球市场，将继续推动铀价走低。

“跌跌不休”的价格令铀生产企业苦不堪言。加拿大铀生产商 NexGen 能源公司的首席执行官 Leigh Curyer 用“最糟糕”来形容当前的全球铀市场，并坦言，“以当前的现货价格，没有哪个铀矿是有利可图的”。

投行摩根士丹利在一份报告中表示，全球铀需求的增长可能需要很长一段时间，才能在市场上占据主动，现在还无法看到任何驱动中长期价格上涨的因素。

起步复苏，现生机



尽管铀市场在 2016 年的表现令业界“十分不满”，但展望 2017 年及今后，仍不乏积极乐观的声音。

美国咨询公司 TradeTech 根据汇编的数据指出，虽然目前全球铀价仍在历史低点附近徘徊，但随着越来越多的核电公司希望低价抄底燃料，铀价已经出现回暖迹象，去年 12 月 31 日，国际铀价一度已经回升至 20.25 美元/磅。

加拿大《环球邮报》撰文指出，眼下其实有许多因素利好铀市场未来发展。一方面，核电产业发展受阻迫使全球许多铀矿削减产量，甚至彻底关闭，这一状况持续一段时间后最终必将造成供应紧张，从而拉动铀价回暖。另一方面，诸如印度等新兴市场核电站建设的加快，也有利于铀价的恢复。此外，对核电发展持积极态度的特朗普当选美国总统，也将给未来铀市场的发展带来积极影响。

世界核能协会公布的数据显示，截至去年 4 月，全球仍有 60 多座反应堆正在修建。另外，还有一些国家推出了核电发展规划。其中，中国计划 2020 年前将核电发电能力提升 70%以上；印度则计划到 2019 年，增加 29%的核电发电能力。

另据国际原子能机构透露，俄罗斯目前也正在修建 7 个反应堆。美国能源部的内部文件显示，特朗普的智囊团正在寻求延长核电站的服役年限。日本大和证券预计，尽管仍有反对的声音，但是今年年底日本仍将有 9 个反应堆投入运行。美国芝加哥《晨星报》的分析师则更加乐观，认为到 2018 年日本将有一半左右的核反应堆重新启用。

卡内基基金会国际和平核政策计划高级研究员马克·希布斯表示，综合目前全球的核电发展状况预计，未来铀的价格将持续增长，全球铀市场复苏仍有一线希望。

铀价的回暖也给铀生产商重新注入了活力。加拿大的铀生产商 Cameco 公司，去年 10 月底以来股价已经上涨了 40%以上。美国铀生产企业 Plateau Uranium、IsoEnergy 和 Western Uranium 的首席执行官纷纷乐观预期今年的市场发展，认为“最坏的时期”已经过去，今年铀价可能会出现 20%左右的回升。



不过，各家机构对于全球铀价具体何时能够走出低迷的预测并不一致。彭博调查的 5 个机构预计的今年铀价，平均将在 23 美元/磅左右。其中，摩根士丹利的预期最为保守，认为今年市场上铀的现货价格将保持在 19 美元/磅左右，到 2018 年能小幅上升至 21 美元/磅，到 2019 年则将涨至 24 美元/磅。

另有一项针对 4 个分析机构的独立统计显示，2019 年铀价可能达到 55 美元/磅。

荷兰大宗商品发现基金的创始人 Willem Middelkoop 表示，他预计今年铀的现货价格至少能够回升至 30 美元/磅，而由于全球又重新开始规划核电项目，长期来看，铀价将保持上升态势。“包括亚洲在内的全球许多地区，目前都在规划核电站，因此未来铀的需求量会很高。”他说，“我们预计，铀市场供不应求的状况要到 2020 年以后才会出现，届时铀价可能涨至 100 美元甚至更高。”

（来源：中国能源报 日期：2017-01-20）

【mining.com】铁矿石价格攀升至 2014 年 9 月份以来最高水准

据 The Steel Index 所公布数据显示，中国北方铁含量达 62% 的铁矿石进口价格周一上涨 4.1% 至 83.50 美元/吨，为 2014 年 9 月份以来最高水准。

上周公布的数据显示这种炼钢原材料的顶级消费国中国去年的进口量创下了历史新高。

隔夜公布的贸易数据显示中国 12 月份的铁矿石进口量略低于 8900 万吨，较上月环比下滑 3.2%。12 月份铁矿石的进口价值为 2014 年 9 月份以来最高，因当月铁矿石的基准价格平均维持在了略低于 80 美元水准。

钢铁产量佔全球总量逾一半的中国在 2016 年全年的铁矿石进口量首次超过了 10 亿吨。这一达 10.24 亿吨的数字与 2015 年相比同比增长了 7.5%，且表明巴西和澳大利亚的出口商已能够取代被低品位和高成本困扰的国内生产商。



2016 年的货物总值攀升至略低于 580 亿美元水准，铁矿石的平均进口价格为 56.50 美元/吨。进口价值触及的历史新高发生在 2014 年 1 月份，当时中国进口的铁矿石价值达到了 113 亿美元。

中国单月铁矿石进口量触及的历史新高发生在 2015 年 12 月份，当时的出货量为 9630 万吨。但当时铁矿石价格则跌至不到 40 美元水准，为近 10 年来的最低价格，进而导致货物价值跌破了 50 亿美元水准。

铁矿石价格在过去一年已翻了一番，此前在 2015 年 12 月份则触及每吨 37 美元的近 10 年低点。在因中国而引发的商品繁荣的高峰时期，铁矿石价格曾在 2011 年 2 月份触及了 191.90 美元的高点。

（来源：NAI500 日期：2017-01-17）



项目推荐

更多项目资讯见交易所网站：www.shumx.com

河北某萤石矿转让项目

➤ 矿区面积

0.64 平方公里（已申请扩界至 1.9328 平方公里）

➤ 储量/品位

截止 2014 年 2 月底，查明保有（122b+333）矿石量 170.10kt，平均品位（CaF₂）49.69%，CaF₂ 量 84.52kt，其中（122b）矿石量 64.50kt，占总矿石量的



的 38%。平均品位（CaF₂）58.19%，CaF₂ 量 37.53kt。（333）矿石量 105.60kt，占总矿石量的 62%。平均品位（CaF₂）44.50%，CaF₂ 量 46.99kt。

累计动用矿石量 8.80 kt，CaF₂ 量 5.02kt。累计查明矿石量 178.90 kt，CaF₂ 量 89.54kt。

➤ 项目概况：

本项目位于河北省，距离县城 19km 之处。距公路不足 3 公里，有铁路经过，交通十分方便。矿区劳动力资源丰富，电、水资源充沛，具有良好生产条件。矿区成矿条件优越，主矿脉 1 号矿体有日本时期的老矿洞，建国后未进行过规模开采。2010 年，在老采区基础上正式办理采矿证，但断断续续一直在做探采工程，都是平硐工程，未进行正式开采。

➤ 项目进展程度

截止 2014 年 2 月底，查明保有（122b+333）矿石量 170.10kt，平均品位（CaF₂）49.69%，CaF₂ 量 84.52kt，其中（122b）矿石量 64.50kt，占总矿石量的 38%。平均品位（CaF₂）58.19%，CaF₂ 量 37.53kt。（333）矿石量 105.60kt，占总矿石量的 62%。平均品位（CaF₂）44.50%，CaF₂ 量 46.99kt。



累计动用矿石量 8.80 kt, CaF₂ 量 5.02kt。累计查明矿石量 178.90 kt, CaF₂ 量 89.54kt。

➤ 工作区地质

本区大地构造处于中朝准地台 (I 2)、内蒙地轴 (II 22)、围场拱断束 (III 23)、张三营中断凹 (IV 27) 的南部边缘构造单元中。

1、地层：矿区内出露地层有侏罗系张家口组 (J3z)，第四系全新统 (Q4)，现分述如下：

侏罗系张家口组 (J3z)：在矿区内广泛出露，地层总体走向 240°，倾向南东，倾角 25-30°，岩性为流纹质晶屑凝灰岩、凝灰角砾岩、安山质凝灰岩、凝灰质砾岩、砂岩、粉砂岩。

第四系全新统 (Q4)：出露于矿区沟谷和斜坡处，主要为砂砾石层夹砂土层。厚度约 0.5~2.0m，多被利用为农业耕作土壤。

2、构造：区内构造简单，主要以断裂构造为主，矿区内 F1 断裂构造带，区内长 1000m，并延出区外，断裂构造带宽 1.2-5.0m，总体产状：走向 340° 方向，倾向 250°，倾角 65° 左右。构造带内充填构造角砾岩、断层泥，大部地段具有萤石矿充填。本区萤石矿体即赋存于 F1 断裂构造带中，并控制了区内萤石矿化的展布，为一逆断层。

3、岩浆岩：区内岩浆岩有侏罗系张家口组 (J3z) 的火山喷出岩，岩性为流纹质晶屑凝灰岩、凝灰角砾岩、安山质凝灰岩、凝灰质砾岩。

➤ 合作方式

整体转让或股权合作均可，股权合作需交易方代垫生产资金。



内蒙古某蛇纹岩矿项目转让

➤ 项目概况

以蛇纹石矿为原料，采用循环酸解及相配套的工艺技术，建设年处理 3 万吨蛇纹石综合利用工业化生产装置一套。该生产装置能够以蛇纹石制备氢氧化镁或碳酸镁、并以此为前驱物制备各级别氧化镁。工程产生的废渣、废水、废气和噪音等低于国家和现行行业标准的要求。本项目无废水、废气排放，所产生的少量废渣可进一步进行综合利用。

建设内容包括：生产车间，建筑面积约 14730m²。主要生产设备：工业蒸汽锅炉，矿石预处理装置，硫酸储罐，酸解槽，分离机组，反应器，纯水制备系统，离心机，空压机，各种槽类，各种泵类，氢氧化镁母液综合利用系统，白炭黑母液综合利用系统，白炭黑粉体制备系统，干燥系统，冷凝器等。



公用工程包括供电系统、给排水工程，安全环保设施，厂区道路工程等；综合办公楼 600 平方米、生活楼 600 平方米、热力车间 600 平方米、安装 30 吨/h 燃煤锅炉一套，蒸汽量为 30 吨/h。

➤ 矿区面积

22.15 平方公里

➤ 储量/品位

截止 2013 年底野外详查工作已全部完成，矿藏资源储量 6.33 亿吨，其中含氧化镁 2.456 亿吨（平均品位 38.8%）、二氧化硅 2.279 亿吨（平均品位 36%）、镍金属量 132.3 万吨（平均品位 0.209%）、钴金属量 6.33 万吨（平均品位 0.01%）、铁金属量 2627 万吨（平均品位 4.15%）、三氧化二铬 260.8 万吨（平均品位 0.412%）、二氧化钛 70.9 万吨（平均品位 0.112%），并伴生有铜、银、金、铂、钯等多种元素。



➤ 项目建设的有利条件

1、资源优势

该公司所采购蛇纹石资源有价元素丰富、稳定，货源充足，运输便利。同时，储量可观，品位较好。此外，项目建设所在地拥有丰富的煤炭资源和廉价的电力资源（地产褐煤 110 元/吨，电 0.48 元/kw·h），不仅能够满足项目需要，而且将大幅度降低加工成本。同时，还将使当地的资源优势转化为经济优势，拉动地方经济发展。

2、交通优势

靠近煤田、水源，交通便利，运输半径小。运煤专线距园区 5 公里。距口岸 150 公里，交通方便，物流畅通。

3、化工园区依托条件优越

园区整体地形较开阔平坦，地质稳定，属典型的草原和荒漠草原过渡地带，现状用地基本为荒地，其配套的水、电、道路、通信、消防、辅助设施等可为本项目提供有力保障。

4、主要原材料供应优势

有丰富的资源，一方面解决了本项目所需大宗原材料供应问题，另一方面也解决了其他企业部分副产品销售问题，可谓一举两得。

5、产业链潜在优势

以蛇纹石为原料，采用先进工艺提取蛇纹石矿中的有价元素，并把其转化为国内外市场需要的高附加值产品。镁系产品：碳酸镁、各品级氢氧化镁、各品级氧化镁、三硅酸镁、六硅酸镁等；铁系产品：电池级草酸亚铁、高纯氧化铁、铁系工业颜料、聚合硫酸铁等；硅系产品：硅酸钠、沉淀白炭黑、高分散性白炭黑、速溶硅酸钠、五水偏硅酸钠、九水偏硅酸钠等。此外，还可利用蛇纹石中的镍、钴元素生产镍精矿、钴精矿和其它镍钴化合物。年处理 3 万吨蛇纹石综合利用示范项目建成投产并稳定运行后，依据发展规划和市场需求，建设更大规模的工业化生产装置，使项目成为对外具有国际竞争力，对内具有市场话语权的大型蛇纹石综合利用化工企业。



2017 年 01 月挂牌项目汇总

项目名称

- | | |
|---|--------------|
| 1 | 河北萤石矿转让项目 |
| 2 | 内蒙古某蛇纹岩矿项目转让 |
-

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

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