

# 有色地勘:新增铜资源储量 186.97 万吨

近日召开的全国有色金属工业地质矿产分会四届一次秘书长会上获悉,2017年,全国有色地勘单位共完成地质项目3901项,新增铜等一批重要矿产资源储量/储量(金属量),再次彰显了对国家资源安全的支撑能力。

据不完全统计,2017年,在全国有色地勘单位完成的3901个地质项目中,新上项目就达到2831项,共提交地质报告693份,在云南省马关县都龙矿区外围铅锌铜多金属整装勘查、广东省仁化县凡口铅锌矿外围地质勘查、贵州省道真县新民铝土矿勘探、广西博白县油麻坡钨钼矿勘探、云

南省个旧市个旧矿区高松矿田高峰山矿段锡铜矿生产勘探、陕西省山阳县王家坪金矿勘查等多个矿产勘查项目实现重大突破;累计完成实物工作量钻探108.61万米、坑探8.12万米、槽探107.58万立方米、井探工作量1.08万米,新增(333及以上)矿产资源量/储量(金属量):铜186.97万吨、铅锌620.71万吨、钨3.49万吨、锡19.2万吨、钼5.9万吨、金81.28吨、铁3200万吨、铋3.23万吨、铝土矿6585.6万吨、铋2.9万吨、铍0.23万吨、镉0.31万吨、镓0.23万吨、锗0.04万吨、稀土105.23万吨。

以上数据表明,全国有色地勘单位

不但在重要矿产勘查上取得了重要进展,同时在稀有金属、稀土元素找矿上也有所突破,为我国高新技术产业发展提供了资源保障和支撑。

同时,全国有色地勘单位还积极响应“一带一路”倡议并将自身打造成重要的地质支撑力量。如北京矿产地质研究院埃塞俄比亚铜锌金矿项目探获大型资源量,并获发采矿许可证;广西地质矿产勘查开发局在印尼合作达成两个金矿合作勘查与开发框架协议的基础上,还实施了援建柬埔寨国家地质实验室项目;中国有色桂林矿产地质研究院有限公司分别与马来西亚、老挝两国矿业公司开展合作,实施的铜、金等勘查项

目已取得实质性进展;天津华北地质勘查局老挝爬奔金矿,在如期圆满完成试生产任务的基础上,创造了当年达产、当年销售、当年获利、当年分红的良好业绩;海南省地质局、内蒙古自治区有色地质勘查局、西北有色地质勘查局、云南省有色地质局、河南省有色金属地质矿产局等多个有色地勘单位的海外勘查业务,均取得较好找矿效果。

会上,围绕有色地勘单位的发展、改革以及如何凝聚全国有色地勘单位力量,进一步提升对国家资源安全保障、生态文明建设基础支撑能力,与会秘书长进行了深入探讨。

国家自然资源部

## 我国将严控电解铝新增产能

上涨趋势也非常明显。

市场向好的大环境下,企业效益持续改善。据统计,8324家规模以上有色金属工业企业(不包括独立黄金企业)主营业务收入达5.6万亿元,同比增长16.1%。全行业资产负债率62.3%,同比下降1.4个百分点。陈全训说,近年来,有色金属行业企业降本增效取得了明显进展,有的企业短期内将主导产品综合成本从行业排名后30%提升到前40%,有的企业短期内降低综合成本近30%。

与此同时,有色金属行业在技术进步、绿色发展等方面也取得了长足进步,结构不断优化。飞机板、汽车板、纳米陶瓷铝、电解铜箔、钴锂新材料等为国防军工和新兴产业发展作出了重要贡献;电

解铝综合电耗、铜铝冶炼综合能耗进一步降低,排放进一步减少。加工项目投资出现恢复性增长,扭转了连续两年下滑的势头。

中国有色金属工业协会新闻发言人贾明星说,这两年电解铝行业不断调整优化产业结构,依法依规倒逼缺乏竞争力的产能退出,累计关停违法违规产能达500多万吨。

值得注意的是,2017年有色金属行业投资持续下滑的局面仍没有得到改变。“当前,受资源与环境的双重约束、供给过剩和成本上升的双重挤压、科技创新和拓展应用的双重短板制约,短期内行业仍难有根本性好转。”陈全训说,尤其是以美国为代表的一些主要经济体采取贸易保护措施,甚至通过价格、税收

等途径限制外国产品进口,加强安全审查限制外国投资,由此引发的经贸摩擦可能会打击正在复苏的全球贸易和投资。

“我国有色金属产业体系完备,市场规模巨大、人力资源丰富、综合优势明显,是名副其实的产业大国,完全有能力有条件实现更高质量、更有效率、更可持续的发展。”陈全训表示,下一步要紧紧抓住供给侧结构性改革,尤其要严控电解铝新增产能,大力破除低端无效产能,继续调整优化产业结构。同时,鉴于当前行业平均资产负债率为62.3%,较全国工业平均水平高出不少,且市场价格波动频繁、投资风险凸显,下一步还要把防控风险提到更加突出的位置。

中国有色网

## 铝箔龙头企业 鼎胜新材在上交所鸣锣上市

4月18日,鼎胜新材(603876)正式在上海证券交易所挂牌上市,首日开盘后大涨44.02%。鼎胜新材此次发行价格为每股13.54元,募集资金总额约为8.8亿元。

据了解,鼎胜新材自2003年成立以来一直从事铝板带箔的研发、生产与销售业务,主要产品为空调箔、单零箔、双零箔、铝板带、新能源汽车箔等,其产品广泛应用于绿色包装、家用、家电、锂电池、交通运

输、建筑装饰等多个领域。一路发展至今,公司产销水平实现了大的跨越和质的增长。2015年、2016年及2017年,公司铝箔产销量、出口量及市场占有率均位居国内同类企业第一名,铝箔产品中的空调箔、单双零箔产销量亦位居国内同类企业第一名。截至2017年年底,公司实现营收92亿元,同比增长29.78%。

公司一位负责人向中国证券报记者表示,随着目前国际市场中铝板带

箔的产量和消费量的稳步提升,国内铝板带箔需求的大幅增长和宏观经济转型发展的拉动,鼎胜新材所处的铝压延行业前景向好,未来可期。

该负责人还表示,作为行业领先者,鼎胜新材积极响应国家政策,抓住机遇,率先切入新能源汽车箔领域,并迅速发展,位居同行业中电池箔产品产销规模、市场占有率第一名。目前,公司的电池箔客户覆盖了CATL、ATL、比亚迪、国轩

高科等国内大型锂电池生产企业。生产技术方面,鼎胜新材引进先进设备与控制系统,加大技术投入,提高产品的技术含量,及时掌握市场动态,对设备进行改良,开发新产品,不断提高了企业的盈利能力与竞争力。

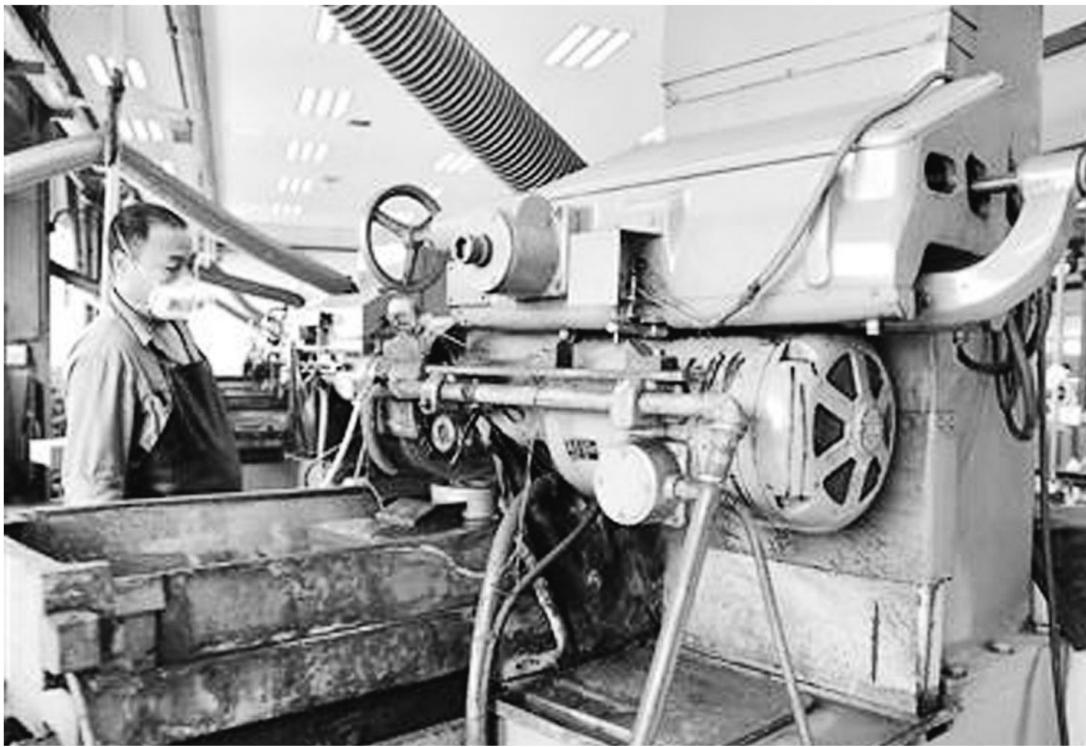
公司认为,未来,鼎胜新材将继续有效推进新能源汽车产业的发展,全面助力国家新能源汽车全局战略的实施,稳发展提业绩,全面履行社会责任。

中国有色网

## 株硬产品 入库量创新高

株洲硬质合金集团有限公司针对硬质合金大制品产品结构特点,进行工艺技术的改进,并从产品的营销到毛坯生产再到深加工加强协同,重新制定量化考核,挖潜增效快速提升,3月份产品入库量创单月历史新高,同比增长50.86%。

张卫文 摄



## 薄少川:矿业公司并购进入新周期

4月13日,亚太能源投资有限公司总裁薄少川携著作《国际矿业风云》在北京举办了读者交流会。

随着中国经济进入新常态,“一带一路”倡议推动,大批中国矿业公司进一步加入全球矿业市场是必然的趋势。“走出去”是资源行业发展的必然,但由于历史、发展模式、与资本市场的互动机制、法律法规体系和社会环境的不同,国内外矿业公司在发展的理念和运营实践上有着巨大的差异,这些差异使国内投资者体会到国际上的酸甜苦辣。薄少川的这本书介绍了国际矿业的理念和实践,对有志于“走出去”的资源投资人给予了借鉴。

在读者交流会上,薄少川作主题为“矿业公司的并购”的讲座。薄少川指出,兼并与收购,即人们常说的“并购”,是公司发展的有效途径乃至必经途径。导致公司兼并的主要原因有:公司的发展需要;有共同的股东推动;有共同的董事穿针引线;股权相连;本

是同一个项目上的合作伙伴;一方有资产,另一方有资金;双方资产互补;一方迫于被收购的压力等。

而收购则是公司成长的另一模式,收购可能源于:矿种多元化;觊觎被收购方充裕的现金和被低估的资产等。手中现金充裕本是好事,但对大量现金未做出合理的安排,比如分红、股票回购、收购资产等,而除现金以外的资产又被低估时,公司很有可能成为被收购的目标。

理论上说,收购对于收购方来说应该具有增值性,即收购后的每股净资产价值应该上升,这样的收购才有意义;反之,如果收购对于每股净资产价值具有稀释性,则不应该收购。实际操作中,很多收购可能更侧重于成长性。

对初级矿业公司而言,被收购为股东创造了价值,是件好事。

收购就其性质和操作方式来说就可以分为善意收购与敌意收购。

善意收购是得到被收购公司董事会支持的收购。“支持”蕴含着丰富的内容:

第一,被收购方与收购方签订支持协议,支持收购方的收购,经签订保密协议而允许收购方进行尽职调查,且不再主动寻求被第三方收购;第二,有些情况下甚至在第三方联系收购时也不能接触,即感兴趣的第三方只能以敌意收购的方式竞购;第三,被收购方的董事与高级管理人员与收购方签订锁定协议,同意将其所持股份按收购条件出售予收购方;第四,被收购方的董事会与管理层负有向股东推荐该项交易的义务;第五,如果有第三方竞购成功,需向原收购方支付分手费。

敌意收购是未得到被收购方董事会支持的收购。很多敌意收购是从善意收购的尝试开始的,即收购方首先联系被收购公司董事会,希望商讨收购事宜。在被收购方拒绝接触,或者双方就收购价不能达成协议的情况下,收购方可能从善意收购转为敌意收购。在敌意收购的过程中,被收购方有可能会设置种种障碍,比如“毒丸”(加拿大的“股东权利计

划”即是一例),以极低的价格大比例向股东同比增发股份,抬高收购方的收购代价来阻止敌意收购。很多敌意收购最终转为善意收购,以达成协议结束。

收购大战——竞购,也时有发生。如果两家或多家公司均认为某一项资产对其具有战略意义,则可能发生竞购。

总的来说,薄少川认为公司在并购过程中要注意:一是并购涉及到很多法律法规细节,需要律师从一开始即介入,甚至在并购准备阶段(比如签订保密协议之时)即介入,以免日后被诉;二是无论是并购方还是被并购方,董事会需要对并购过程中出现的情况和监管要求及时做出反应。

薄少川最后指出,目前国际矿业公司(尤其是黄金公司)的股价与矿产品价格相比处于相对低估水平,而大型国际矿业公司尚未完全从上一轮矿业周期中并购失败的阴影中走出来,这恰恰为中国公司提供了绝好的并购时机。

中国有色金属报

## 今年一季度我国生产黄金 98 吨

中国黄金协会4月16日发布的最新统计数据,2018年第一季度我国累计生产黄金98216吨,同比下降2.95%。其中,黄金矿产完成80807吨,有色副产完成17409吨。

数据显示,第一季度全国黄金实际消费量284.97吨,同比下降5.44%。其中:黄金首饰180.5吨,同比增长5.6%;金条73.28吨,同比下降27.58%;金币2.7吨,同比增长8%;工业及其他28.49吨,同比增长6.58%。黄金首饰消费继续保持增长

趋势,金条销售出现下跌。

据介绍,按照国家关于保护区内矿业权清理和有序退出的工作要求,部分黄金矿山关门整改,致使我国黄金产量延续了去年的下降趋势。

在黄金市场方面,第一季度上海黄金交易所全部黄金品种累计成交量1.3万吨,同比增长14.07%,成交额3.56万亿元,同比增长14.45%。上海期货交易所全部黄金品种累计成交量0.774万吨,同比下降29.04%,成交额2.135万亿元,同比下降28.9%。中国国土资源报

## 云南大力发展有色金属等新材料产业

在科技创新的引领和支撑下,被称为“有色金属王国”的云南省正重点发展先进光电子微电子材料、先进有色金属材料、绿色新能源材料等七大新材料产业,把资源优势转化为经济优势,预计到2025年全省新材料产业新增产值将达1400亿元,成为推动新旧动能转换的重要战略性新兴产业。

记者从云南省发改委了解到,新材料产业是我国的战略性新兴产业之一,云南矿产储量大、矿种全,54种矿产保有储量居全国前10位,其中铅、锌、锡、磷、铜、银等25种矿产储量均居前三位,被称为中国的“有色金属王国”,发展新材料产业极具资源优势。

云南省发改委副主任黄小荣介

绍,云南将新材料产业作为未来重点发展的八大产业之一,在今年初正式印发《云南省新材料产业施工图》,明确重点发展先进光电子微电子材料、先进有色金属材料、绿色新能源材料、贵金属新材料、稀土新材料、高性能纤维及其复合材料、前沿新材料七大新材料产业。

据介绍,《云南省新材料产业施工图》对重点产品、项目及企业按照目标、路径、方法等思路,共策划项目111个,估算总投资约700亿元,预计到2025年新材料产业新增产值将达1400亿元,年均增速可达13%。

黄小荣说,云南还将加大招商引资力度,推进材料向器件及终端产品制造拓展,力争2025年带动后端相关产业规模超过2800亿元。新华社

## 铜精矿市场: TC维持低位 劳资谈判顺利

本周,进口铜精矿市场交易略显平淡,较低的TC令冶炼厂买性不高,贸易商报盘继续下压,截至上周五上海有色网干净矿现货TC报70-76美元/吨,较前周降低0.5美元/吨。

近期,国内现货偏紧的氛围仍在延续,贸易商报盘依然偏低,抑制了冶炼厂买盘的兴致,交投较为清淡。目前二季度要投产的金昌、金城矿业、西矿青海进展顺利,对现货市场造成较大压力,但目前矿山在无罢工干扰下产量基本正常,铜精矿市场的紧平

衡状态依然延续,冶炼厂多在等待,双方僵持明显。

消息面,智利CESCO会议本周在圣地亚哥举行,市场人士齐聚商谈未来铜矿走向,对于今年的劳资谈判问题,Anto的los pelambres以及Codelco旗下的两家铜矿均和平解决了谈判问题,且Antofagasta公司为其矿工签署了一份智利多年来最为慷慨的奖金合同,es-conclida的谈判过程也处于积极进展阶段。可见目前全球矿企对于劳资谈判的重视,积极避免罢工。上海有色网

## 鹰潭铜精深加工占比提升至 43%

“经济要转向高质量发展,需要深入贯彻绿色发展理念,以改革创新带动传统产业转型升级,全面实施供给侧结构性改革,发展新经济、培育新动能,提高经济发展活力、创新力和竞争力。”全国人大代表、江西鹰潭市市长于秀明认为,深入推进供给侧结构性改革是产业转型升级的根本途径。

于秀明代表说,鹰潭市是传统的工业城市,铜产业占比大且发展方式较为粗放。为适应经济发展新常态,当前鹰潭市全面推进供给侧结构性改革,全力推进“三去一降一补”,铜精深加工占比提升至43%,全体系推进“世界铜都”建设,2017年鹰潭市改

建和技术改造投资增长83.8%,加快了产业转型升级步伐。“我们还大力发展‘无烟工业’旅游业,在全国叫响‘龙虎天下绝’品牌,2017年接待国内游客、旅游总收入分别增长21.5%、28.7%。”

“通过发展新技术、新产业、新业态,经济发展创新活力更强、质量水平更高。”于秀明代表说,鹰潭抢抓移动互联网发展先机打造智慧新城,在全国率先实现了窄带物联网、增强型机器通信技术全域深度覆盖,中国信通院物联网研究中心、国家物联网通信产品质量监督检验中心等高端技术平台相继落户。

经济日报

## 卡斯卡维尔铜金矿发现第二个重要矿床

据MiningNews.net网站报道,索尔黄金公司宣布,其在厄瓜多尔的卡斯卡维尔(Cascabel)铜矿项目最近完成的加密和扩边勘探显示资源量有扩大的可能,而且有可能获得第二个重要斑岩矿床发现。

该项目的阿尔帕拉(Alpala)已探明矿石资源量为10.8亿吨,铜当量品位0.68%。最近黑石公司(Black-Rock)购买了该公司5%的股份。

最近完工的第42号孔沿阿尔帕拉中心(Alpala central)矿床西南边缘见矿846米,铜当量品位

1.02%,并且在深部尚未穿透。在现有高品位的中心矿化带,另外一个钻孔见矿974米,铜当量品位0.71%。

索尔黄金公司首席执行官尼克·马瑟尔(Nick Mather)表示,在下一步资源估算时将包括以上最新数据。另外,在阿圭纳加(Aguinaga)靶区的第一个钻孔在295米深处见矿373米,呈现斑岩型矿脉,并可见黄铜矿化,进一步证实该矿床具备成为卡斯卡维尔铜金矿项目第二个大型斑岩矿床的潜力。国土资源部

## 力拓:预计今年铜矿产量 51-61万吨的目标不变

2018年一季度,全球矿业巨头——力拓在大多数产品上都取得了较为稳健的发展。但受恶劣天气影响,Pilbara地区的铁矿石项目第一季度产量同比减少了7%至5780万吨,稍低于市场预期。但今年一季度铜矿产量为13.93万吨,同比增加65%。

力拓的首席执行官JS Jacques表示:“我们在2018年第一季度在大多数商品上取得了稳健的经营业绩。Pilbara铁矿石资产继续显示出其生产灵活性和产能扩增后的好处。铝土矿和铜矿的产量也较乐观。力拓在本季度宣布了50亿美元的资产剥离,这也凸显了我们持续加强投资组合并提高资产回报的决心与动力”。其中铜产量方面,由于去年上半年Es-

condida铜矿罢工结束,使得产量有所回升,今年一季度铜矿产量为13.93万吨,同比增加65%,环比减少6%;一季度精炼铜产量为5.61万吨,同比增加48%,环比增加25%。力拓预计2018年铜矿产量目标不变,为51-61万吨。预计精炼铜产量将在22.5-26.5万吨之间。

力拓2018年一季度铁矿石产量为7143.6万吨,同比增长8%,环比减少6%。力拓2018年一季度精炼铜产量为84.6万吨,同比2017年第一季度与第四季度都减少了5%。一季度氧化铝产量为199万吨,同比减少3%,环比减少4%。铝土矿第一季度的产量为1265.3万吨,同比增加12%,环比减少8%。

中国有色网