

2018年有色金属行业效益下降明显

工信部2月12日公布的数据显示,2018年,规模以上有色企业主营业务收入54289亿元,同比增长8.8%;利润为1855亿元,同比下降6.1%。尤其是铝行业利润同比下滑40.1%,成为拖累行业效益的主因。

分析有色金属行业尤其是铝行业效益大幅下降的原因,工信部原材料工业司相关负责人表示,成本上涨、消费不振是一大重要因素。从生产端看,受矿产、原料、煤炭、电力等原辅料成本普遍上涨以及环保投入不断增加等影响,2018年,有色金属行业每百元主营业务收入成本高于工业平均水平3.97元,同比增加0.58元,尤其是电解铝平均综合成本大幅提升。从消费端看,房地产、电力、汽车、家电等传统消费领域持续走弱,量大面广、带动性强

的新兴应用领域有待拓展。此外,民营企业是有色行业的重要组成部分,但由于融资成本高、非经营性负担重,在承担重大项目等方面仍存在壁垒,发展压力较大。

同时,有色金属行业低端过剩、短板突出,产业结构深层次问题凸显。目前来看,严控电解铝新增产能任务依然艰巨,部分中低端加工领域存在产能过剩风险,锂盐、三元材料前驱体等新兴领域也出现阶段性产能快速扩张。高端材料及绿色冶炼则存在短板,航空航天、集成电路用关键有色材料仍然依赖进口,2018年铝材进口单价是出口单价的1.9倍,部分冶炼行业实现特排限值要求还缺乏产业化技术支撑,污染防治仍是制约行业绿色发展的重要瓶颈。

为此,2019年,围绕铜、铅、锌、钨、镁等传统产业在绿色冶炼、超低排放、废渣无害化处置、资源综合利用等方面的绿色制造短板,工信部将加快适用技术研发及推广,指导部分产业集聚区开展技术供需对接,引导企业加快绿色发展。

“此外,随着全球经济走势不确定性因素增多,贸易摩擦的实质性影响逐渐显现,铝材出口持续增长难以维系,机电、汽车等有色终端消费品出口受阻也将加剧行业运行压力。由于有色金属金融属性很强,贸易摩擦对行业的间接影响甚至大于直接影响,冲击市场信心、价格及投资,影响行业发展。”上述负责人说。

为了加快有色新材料、新业态创新发展,工信部已将民机铝材上下游

合作机制拓展为民机材料合作机制,并实施新材料“补短板”,建立有色新材料数据库、行业测试评价中心,完善有色新材料基础体系。同时,推动有色行业与互联网深度融合,建设先进有色金属产业集群,拓展应用领域,探索行业发展的新模式、新业态。

上述负责人强调,将继续保持严控电解铝新增产能的高压态势,严格落实产能置换,通过市场化和法治化方式,引导氧化铝、电解铝产业高质量发展。

据了解,2018年,我国有330多万吨电解铝产能通过产能置换转移至内蒙、云南等能源丰富地区,中铝整合云南冶金、山东魏桥富村控股,中铝联合云南冶金、山东魏桥富村控股等联合重组也不断推进。

经济日报

2018年智利铜产量增长6%

智利铜业委员会的报告显示,2018年智利铜产量为583万吨,较上年增长6%。

智利国家铜业公司2018年铜产量为181万吨,下降1.9%。其中,加布利埃拉斯特斯特拉尔铜矿产量为10.73万吨,较上年的12.27万吨下降12.7%。安迪纳铜矿产量为19.55万吨,下降11.1%。

Codelco公司产量减少主要是因为为开采品位下降,但是公司计划未来10年投产390亿美元进行结构性调整,以维持产能水平和延长矿山寿命。

世界最大铜矿,必和必拓公司的埃斯康迪达铜矿产量为124万吨,增长

34.3%。主要是因为公司2017年受到为期40天的罢工影响而使得生产基数小。2018年8月份,Codelco公司同矿工工会达成协议并签署新的劳动合同。

英美集团在智利的南方公司2018年铜产量为42.22万吨,较上年增长21.1%。

智利第二大铜矿,科比亚西铜矿产量为55.92万吨。该矿是英美集团、嘉能可和一家日本企业联合的合资项目。

2018年,智利铜矿出口额为365亿美元,较上年增长4.7%。全部矿产品出口额。

智利是世界最大的铜生产国。

上海有色网

嘉能可2019预计铜产量约154万吨、镍产量约13.8万吨

嘉能可日前发布2018年全年生产报告。2018年铜产量同比增长11%至145.4万吨,主要原因是其在加丹加的加工业务重新启动。由于出货时间的原因,2018年期间自有铜销售量比产量低约2.2万吨。

镍产量同比增长54%至4.2万吨,主要与加丹加有关。镍产量106.81万吨,与2017年持平,2017年8月出售非洲镍矿产和2018年年中重启Lacy Loretta矿的影响相抵消。镍产量同比增长13%至12.38万吨。铬铁产

量为1580万吨,与2017年持平。

公司预计2019年铜产量为154万吨,上下浮动4.5万吨。预计2019年镍产量为13.8万吨,上下浮动5千吨。预计2019年铝产量为34.5万吨,上下浮动1万吨。预计2019年镍产量为119.5万吨,上下浮动3万吨。预计2019年钴产量为5.7万吨,上下浮动5千吨。预计2019年煤产量为14.5万吨,上下浮动3千吨。

上海有色金属网

挪威政府批准北极地区一座铜矿开发计划

外媒2月14日消息,挪威政府已经批准在欧洲最北端开发一座铜矿,尽管多年来,该铜矿的开发计划均遭致土著萨米族牧民和渔民的反对。

挪威此举将被视为北极地区开发的试金石,当地气候变化和技术革新正在促进矿产和能源、航运和旅游业开发,但另一方面当地民众传统的生活方式也面临威胁。

挪威政府在一份声明中称,“该铜矿项目将加强在北部地区的工业基础。这对当地社区而言,也会带来好处,因为其将提供就业港口和有助于提升技能水平。”

全球金属网

澳大利亚发布首个国家资源计划,欲吸引更多矿业投资

ACB News《澳华财经在线》2月14日讯 本周四(2月14日),澳资源部长Matt Canavan发布二十年来澳洲首个国家资源计划。

“政府的愿景是拥有世界上最先进、最具创新性和最成功的资源部门,为所有澳洲人带来持续繁荣和社会发展,”他在一份声明中说,“我们的工作现在就开始了。”

该计划的部分内容是,澳大利亚政府能源委员会将与州和地区合作,包括制定新的关键矿产工作计划,增加勘探。

政府能源委员会还将制定数据战略,以消除投资决策的风险,并建立社区对该部门的信心。

根据该计划,联邦政府将推广一个“国家资源品牌,将澳大利亚作为投资目的地推向世界。计划还将支持新资源盆地和勘

探调查的开发,并改善数据的质量。

周三晚上,总理斯科特·莫里森也在一个矿业活动中表示,澳大利亚必须抵制那些希望关闭采矿业的“嘈杂声音”。

“我们希望你能成功,我希望你能成功,因为一个更强大的采矿业意味着一个更强大的澳大利亚,而一个较弱的采矿业意味着一个较弱的澳大利亚。”他说。

新的研究表明,由于采用了新技术,五年内将有超过三分之一的采矿业工作将更新换代,另外42%的采矿业工作将提高生产效率。

根据矿产委员会委托安永会计师事务所所做的一项研究,几乎四分之一的采矿业工作岗位将变为自动化。该研究还发现,借助新技术,采矿业在五年内的生产效率可提高23%,但这需要投入50亿至128亿美元。 中国矿业网

韦丹塔公司表示将在南非投资12亿美元

多元化资源公司韦丹塔承诺在不久的将来对南非投资将达到12亿美元。

该公司目前已在南非投资了4亿美元用于北开普省甘斯堡矿项目第一期工程建设开发。此项目自2016年开始开发,已于2018年末生产出第一批产品碎精矿。甘斯堡项目第二期和第三期开发投资将是目前已投资4亿美元的两倍多。

此外,韦丹塔的生产子公司铀国际正在

进行一项关于该矿区新建冶炼厂和选矿厂的可行性研究,此项目可能还需要8亿美元的投资。

与此同时,韦丹塔在周四的一份声明中提到,韦丹塔目前在整个非洲的投资累计接近40亿美元。

韦丹塔是印度最大的采矿和有色金属公司,在印度的投资达330亿美元,并承诺在未来三年再增加投资80亿美元。 中国有色网

重庆实行矿产资源勘查开采“闭环管理”

记者近日从重庆市规划和自然资源局获悉,重庆市探索建立矿产资源勘查开采领域“闭环管理”全流程监管模式,形成持续严厉打击非法违法开采行为的高压态势,并按期完成了2018年自然保护区矿业权全部退出的目标任务。

一是实现“全天候”全域监控,守住“不敢违”的安全生产底线。采取地面矿山卫星遥感监测,每月获取2米分辨率以上卫星影像,进行遥感解译与野外率证,形成违法线索发现机制,及时发现露天开采企业是否越界或是否存在露天无证开采行为。2018年监测面积覆盖全市58%以上区域,对3926个露天开采点进行了实时查处,发现违法线索,及时进行移交控管,让露天越界开采及无证开采无处遁形,真正实现了露天开采全域无死角的动态管控,全面建立“不敢违”的监管体系。

二是紧盯重点区域,守住“不能违”的安全生产底线。对自然保护区、生态

保护红线范围和其他管控区(含森林公园、风景名胜区、四山管制区)实施重点监控,共发现49个违法线索,全部移交执法部门高额处罚,并要求区县主管部门加强巡查排查,督促实施地地质环境恢复治理和生态修复,全面形成“不能违”的良好局面。

三是强化地下核査,守住“不想违”的安全生产底线。开展地下矿山实地核査,通过与矿产资源重点项目监管相结合,一方面对全市矿山进行随机选区,进行实地核査,共抽取28个区县68家矿山进行实测,其中煤矿选取17个,占全市煤矿的33%,主要对全市矿山履行义务及实际开采情况进行掌握。另一方面在全市有针对性地选取25个区县60个生产矿山作为重点监管对象,涉及煤、锰等10个矿种,主要对即将越界的矿山进行实时核査,并划定预警级别,形成监管查处高压态势。 中国矿业报

2018年我国黄金产量达401.119吨

连续12年位居全球第一



据中国黄金协会最新统计数据显示,2018年,国内黄金产量为401.119吨,连续12年位居全球第一,与2017年相比,减产25.023吨,同比下降5.87%。其中,黄金矿产量345.973吨,有色原料产量55.146吨。

2018年,进口原料产量大幅增长,达到112.783吨,同比增长23.47%,若加上这部分进口原料产量,全国共生产黄金513.902吨,同比下降0.69%。

2018年,全国黄金实际消费量1151.43吨,连续6年保持全球第一位,与2017年相比增长5.73%。其中:黄金首饰736.29吨,同比增长5.71%;金条285.20吨,同比增长3.19%;金币24.00吨,同比下降7.69%;工业及其他105.94吨,同比增长17.48%。国内黄金消费市场持续回暖,首饰和金条、工业及其他用金继续稳定增长,金币销售略有下降。

黄金行业积极响应国家生态文明建设,不断转变发展方式,优化产业结构,部分处于自然保护区内的矿山进行有序退出,一些技术装备落后的矿山减产或关停整合,导致内蒙古、陕西等部分省(区)矿产产量出现不同程度的下跌。

在全国矿产产量大幅下降的前提下,大型黄金集团产量呈增长态势,中国黄金、山东黄金、紫金矿业、山东招金等12家大型黄金企业集团黄金产量占全国产量(含进口料)的比重由52.42%提高至55.08%,矿产产量占全国的比重由40.65%提高至44.55%,其背后的原因是近年来不断推进科技创新、优化产业结构的成果。为强化企业核心竞争力,夯实黄金矿业发展基础,大型黄金企业集团加强对行业关键、共性技术难题的研发和攻关。

由中国黄金协会组织中国环境科学研究院、长春黄金研究院有限公司等单位起草制定的《黄金行业氰渣污染控制技术规范》,获原环境保护部批准发布,在此基础上长春黄金研究院研发了氰渣污染控制与综合利用技术及配套装备,招金金合研发了金精矿氰渣全组分无害化利用技术,助力黄金行业环保水平再上新台阶。赤峰山金红岭研发了低固废排放高效充填采矿方法,实现低固废产出、高效率开采的目标。中金中阿、紫金多宝山铜铝分离技术取得新突破。

2018年,黄金行业“走出去”步伐加快。重点黄金企业集团境外矿产

产量已达23.4吨,我国黄金企业走向海外已成为一种新的发展趋势。中国黄金成功收购俄罗斯克鲁奇金矿70%股权;紫金矿业成功收购塞尔维亚最大铜矿RTB Bor项目和加拿大Nevsun公司,合计投资额超过200亿元;山东黄金在香港H股主板成功挂牌上市,成功迈出走向国际资本市场的第一步;赤峰黄金2.75亿美元收购老挝Sepon露天铜金矿,并成功交割。

2018年,黄金首饰消费继续增长,但增长幅度有所放缓。其中,硬金、K金类首饰表现抢眼,古法金以及文创类产品兴起,是带动黄金首饰消费增长的主因。硬金、K金销量的大幅增加,体现出购买者更倾向于黄金首饰的艺术性和观赏性。同时,黄金珠宝销售的品牌集中度也在提升,大型品牌黄金销售商如中金珠宝、上海豫园、北京菜百等销量均大幅增长。受四季度人民币汇率大幅波动、股市大幅下跌等因素影响,加之中美贸易摩擦及一系列复杂的经济局势推升了黄金的避险需求,越来越多的机构和居民倾向于持有黄金,促使金条消费大幅增长。另外,高端电子产品需求旺盛,工业用金量继续增加。

王者的荣耀:紫金矿业海外铜产业不断扩张

近日,紫金矿业公布,该公司与加拿大艾芬豪矿业公司及刚果(金)政府合作的刚果(金)卡莫阿-卡库拉铜矿项目,完成了卡库拉铜矿段(Kakula)预可研、卡莫阿-卡库拉整体开发规划初步经济评估。

公告称,卡库拉2019年预可研对卡库拉矿段首期年处理600万吨矿石量的地采开发方案、地面选矿综合方案进行了评估。选矿厂将按每每年处理300万吨矿石量的规模分两期进行建设,根据采矿能力的提升最后达到年处理矿石量600万吨的能力。矿山服务年限25年,服务年限内将采出约1.2亿吨平均品位5.48%的铜矿石,生产约980万吨高品位铜精矿,其中含铜约560万吨。生产首期的矿石品位非常高,第二年的铜品位高达约7.1%,前10年的平均品位为6.4%。该方案前10年预期平均年产铜29.1万吨,矿山现成本0.46美元/磅,总现金成本1.11美元/磅(包括权益金)。第4年铜年产量可达36万吨。

超凡的眼界 收购卡莫阿

卡莫阿铜矿原为加拿大上市公司艾芬豪所有,是该公司的三个核心矿业资产之一,初期拥有铜资源量约2400万吨,平均品位为2.56%。

2015年,经济和矿业形势持续低

迷,紫金矿业抓住矿产资源价值被严重低估的机会,果断出手并购,获得了艾芬豪旗下卡莫阿控股49.5%的股份。

紫金矿业按权益享有铜资源量约1700万吨,成为该矿最大的持有人,公司资源储量增加68.5%。该项目也成为迄今为止中国企业在海外收购的最大铜矿。

知情人士介绍,在并购之前,紫金矿业的兴趣并不仅仅在卡莫阿铜矿本身。

地质专家出身的紫金矿业董事长陈景河认为,卡莫阿铜矿南部的卡库拉矿化条件好,有找大矿的可能。

因此在介入卡莫阿项目后,陈景河力主在卡库拉段开展找矿工作。2016年1月,卡库拉矿床被发现,彼时的铜推定资源量较为可观。

按照1.4%的边界品位,卡莫阿(Kamao)-卡库拉铜矿项目矿石推定资源量约10亿吨,铜品位3.02%;推测资源量为1.91亿吨,铜品位2.37%,品质优秀。

艾芬豪矿业CEO罗伯特·弗里德兰也忍不住赞叹说:“卡库拉是我从事勘探行业35年来,发现的最棒的矿床。”

无限潜力 资源量、价值均翻倍

卡库拉的发现再一次刷新纪录,铜

资源量整体从收购时的2400万吨,增加到4249万吨,增长了近一倍。其平均品位为2.56%,是紫金山铜矿的十倍,而矿产铜产量也将从原先的年产15万吨,增加到年产50万吨以上。

假设按照5万元/吨左右的铜价计,紫金矿业所权益持有的卡莫阿-卡库拉项目铜矿资源潜在资源价值超过万亿元。

据国际矿业顾问公司伍德麦克兹表示,自此,卡库拉超过印尼的格拉斯贝,成功跻身世界第四大铜矿。

目前,世界前三大的铜矿是智利埃斯康迪达、澳大利亚奥林匹克坝,和智利科比亚西。但上述三座铜矿的平均品位,都远远低于卡库拉。而且以3%的边界品位圈定矿体平均品位已超过6%。若以600万吨/年的铜矿石开发规模计算,现有的边界品位3%以上的资源中,足够卡库拉开发平均品位在5.5%~6%的铜矿石长达逾30年之久。若降低边界品位至1%,仍然比世界上大部分铜矿床的开采品位高,可以开采率在3%左右的铜矿石长达100年。

换言之,卡库拉也一跃成为了世界上最大的高品位、未开发铜矿。有相关机构预计,2019年紫金矿业矿产铜产量将提升至30万吨,2020年伴随重点项目“卡莫阿-卡库拉”铜矿的投产,铜

中国有色金属报