

发改委密集发布政策 力保供给侧改革落实

据国家发改委网站消息,近日,国家发改委副主任胡祖才、王晓涛,以及环境司、规划司等部门分别赶赴湖南、四川、湖北、陕西等地调研供给侧结构性改革落实情况,主要包括三去一降一补、投资运行、放管服改革等主要内容。记者了解到,进入2017年以来,国家发改委已经发布了30多项推进各方面供给侧结构性改革落实的通知和文件,各地也连续出台具体措施,不断推进改革落地。

据统计,国家发改委所发的通知和文件,基本上都对未来供给侧改革的落实情况提出了具体的要求和安排,并且明确了地方执行部门的责任和工作要求。

比如,近期国家发改委连续出台了“关于进一步下放政府投资交通项目审批权的通知”、“关于明确新增国家重点生态功能区类型的通知”、“关于开发性金融支持特色小(城)镇建设促进脱贫攻坚的意见”等多项文件。进一步推进了政府审批权放开、特色小城镇建设、脱贫攻坚等改革政策的落实。

对此,中国国际经济交流中心首席研究员张燕生表示,2017年是供给侧结构性改革的关键之年,深化落实是主题。通过深化落实供给侧改革结构性改革的各项内容,将达到提供有效供给,满足最终需求,推动新一轮经济发展的目标。

不仅国家层面推进供给侧改革落实的政策层出不穷,各地也连续出台落实供给侧改革的具体措施。例如,配合国家发改委出台的有关特色小镇建设文件,江苏省日前召开省级特色小镇创建工作部署会议,出台具体措施,进一步落实江苏省关于特色小镇建设的指导意见等政策文件。贵州省则大力推进落实生态红线保护制度,从严管理,确保生态保护面积不减少、生态功能不退化。

国研中心产业经济部副部长石耀东表示,要推进2017年供给侧结构性改革,必须要加快要素流动和重组,着力去除阻碍要素流动重组的制度性障碍,使生产要素能够从低附加值行业 and 低效率的企业进入

到高附加值行业 and 高效率的企业。一手抓传统产业的升级改造,一手抓新兴产业的规模化和网络化,形成双轮驱动发展新格局。同时,去产能仍然是2017年供给侧改革推进落实的重点,在此过程中要落实改革措施,真正发挥市场和监管的双重作用,让无效或低效产能退出市场。

有业内人士表示,作为供给侧改革的落实年,随着地方和全国两会的召开,推进供给侧结构性改革落实的政策和措施将越来越密集,力度会更大,预计在进一步扩大去产能范围、推进放管服改革以及民间投资方面都将有改革措施出台。

经济参考报

2017汉诺威欧洲机床展再掀“智能生产”浪潮

2017年2月13日,汉诺威欧洲机床展(EMO)在北京召开新闻发布会,宣布全球首屈一指的金属加工行业盛会将于9月18日-23日在德国汉诺威展览中心举行。此次展会将世界生产技术最为关注的话题——数字化与网络化定为重要的探讨主题,吸引了来自世界各地的生产制造商展示现有解决方案,并利用生产操作数字化和网络化及新型解决方案等,实现客户利益最大化。据介绍,2017年1月底,报名参加展会的企业已有1,850多家,来自42个国家和地区,净展出面积超过16万平方米。约450家展商来自亚洲,近110家来自中国。

中国贸促会机械行业分会会长孙喜田、德国机床制造商协会总经理舍费尔

博士、德国汉诺威展览公司董事局成员Jochen Koeckler博士、汉诺威米兰展览会(中国)有限公司董事、总经理刘国良以及汉诺威米兰展览(上海)有限公司副总经理申出席了会议。

据舍费尔博士介绍,2013汉诺威欧洲机床展曾吸引了来自110多个国家和地区的143,000多名专业观众。海外客户的比例超过42%。并且80%的海外客户对公司采购拥有话语权。他说,汉诺威欧洲机床展不仅将数字化与网络化定为展会重要的探讨主题,同时,为参展企业和客户呈现金属加工技术的全过程,比如,钛生产技术在切削中的冷却技术,以及比如从机床、高精度工具、自动化零部件到专门控制系统等;展会的类别还包括生产技术全过程覆盖软件、柔性自动化零

部件、机器人与自动化等;在用户类别方面,如机械和设备制造商、汽车工业及其他供应商、钣金和金属产品制造商、新材料加工等;他表示,此次展会,从本质上来说,机床和制造体系的传统要求仍是重中之重。另一方面,为了实现产品质量和生产效率的高度匹配,须以机械强度、可靠组件、机械控制及智能加工设计为基础,例如,本届展会将充分发挥大数据作用,针对生产环境中的实际问题,激活“数据坟墓”,从而更好的从机械状态中获取大量测量数据和传感器数据,通过对大量数据进行具体分析,可确保及早发现生产过程中的某些故障,以至于更加精确地预测维护时间。其次,针对性能维护或服务工作计划全新方案,由此服务技术人员可利用智能手机或平板电脑,快速定位,轻松判定故

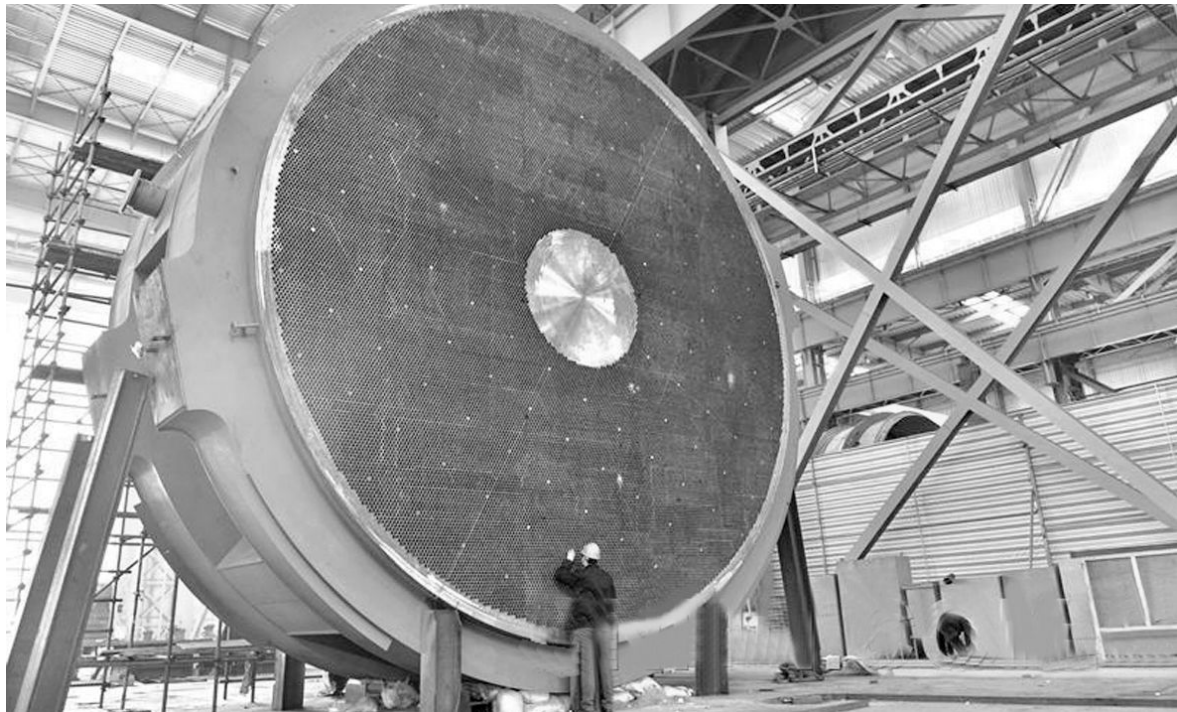
障,提供分步指导。

舍费尔博士还表示,就机床行业而言,德国机床制造商协会早已实现数字化,数字图像模拟技术已实施了相当长的一段期间。机械领域与新的数字化领域相结合,是未来数据业务的黄金业务。目前,工业4.0的首要任务是全面构建生产经营网络,切实完善附加值链条,从而为客户的管理、安全提供服务和保障,从而实现生产效率和灵活性能的最大化。

孙喜田表示,此次展会旨在以科技创新为导向,充分展示当今科技成果,对世界前沿技术的发展具有举足轻重的作用,同时,他希望,中国企业通过国际合作的最佳平台,与世界先进企业同馆、同台,同时展出先进技术,为今后走出去开拓海外市场,再创成绩和辉煌。

中国有色网

南京宝色制成全球最大MMA氧化反应器



日前,两台全球最大的MMA氧化反应器在南京宝色股份公司制作完成,标志着该公司的制造能力得到进一步提升。

这两台MMA氧化反应器是东明华谊玉皇新材料有限公司MMA项目的核心设备,直径10米多,单重达420吨,技术要求高,制作难度大,其中第一反应器仅换热管就达2.9万余根,第二反应器的换热管更是多达3.4万余根。该公司充分发挥在大型、特大型特材装备制造方面的技术优势,生产人员与技术人员密切配合,克服了大厚板拼接及堆焊易变形和胀焊管工作量巨大等困难,经过14个月的辛勤工作,圆满完成了这项目前世界最大同类设备的制作。

近年来,该公司以高端装备制造为支撑,依靠自主创新和多年来形成的技术优势、研发优势、品牌优势、装备优势,在我国特材装备制造领域取得了多项“零的突破”,填补40余项国内技术、装备空白。此次MMA氧化反应器的制作完成,再次刷新了特材非标装备制造纪录,并替代了德国同类进口设备。这表明公司在特材装备设计、制造、工艺优化以及焊接技术等方面又迈上一个崭新的台阶。

中国有色金属报

刚果(金)2018年大选或威胁铜钴供应

据外媒消息,嘉能可支付9.6亿美元对价,以增加其在刚果(金)位于Mutanda矿和Katanga矿的铜钴项目股份,收购完成后,嘉能可将成为世界上最大的钴生产商和非洲最大的铜生产商。

根据嘉能可本周一(2月13日)发布的一份声明,嘉能可目前拥有Mutanda矿100%的股权和Katanga矿约86.33%的股权。嘉能可此前从Fleurette Properties资源集团分别购买了这两大矿业公司31%和10.25%的股权。

Fleurette高级顾问,以色列亿万富翁Dan Gertler表示,该集团虽已在刚果(金)运作了20年之久,但认为现在正是出售其在Mutanda矿业和Katanga矿业权益的正确时机。

尽管表面上看,嘉能可增加其在刚

果(金)的股份似乎并不明智,因为那里政治风险高,且人权受到威胁。然而,嘉能可这样做自有道理。

也许最重要的是因为,这笔交易将增加嘉能可铜钴矿的资源量,而这两者均有着光明的价格前景。

自去年9月以来,受锂离子电池需求的驱动,钴作为锂离子电池的原料,价格攀升了将近50%。与此同时,一些专家也指出,受Escondida和Grasberg两大铜矿供应中断影响,铜矿未来或面临短缺。

Bernstein分析师Paul Gait认为,嘉能可在巩固刚果(金)铜钴的领先地位方面做得很好。

“我们一直认为,刚果(金)未来将在满足世界对铜钴的需求方面发挥至关重要的作用”。他说,“有先见之明的人将获得明显优势。嘉能可在刚果(金)的投资,也将从中受益”。

Mutanda和Katanga两大矿业都生

产铜和钴,尽管Katanga矿目前处于停产状态。

据嘉能可数据,2016年Mutanda矿生产了213,300吨铜,钴产量增长了近50%至24,500吨。该矿被视为是嘉能可未来主要的利润增长点之一,(据了解,嘉能可此前由于经历全球原材料价格下跌的冲击,财务状况有所恶化)。并且由于Mutanda矿矿石品位高,扩张成本低,也成为刚果(金)的关键经营领域。

Katanga矿在2015年生产了约113,00吨铜和2,900吨钴,但上述业务在2015年9月起暂停,并延续到2016年,预计未来一旦有关成本削减的升级改造完成,该矿很可能在2017年下半年恢复生产。

不过麦格理分析师Colin Hamilton也指出,由于全球钴市场正变得越来越依赖刚果(金)市场的供应,随着地缘政治风险的抬头,钴供应或面临极大不确定性。因为

2018年即将面临刚果总统大选,而往年大选年均难以避免政治动乱的发生。而随着全球最容易开采的铜矿资源枯竭,铜供应缺口料也难以避免。

在2月发布的商品行业报告中,Afriforesight表示,铜价预计在未来两年将稳步上升,因为可再生能源项目的发展将带动铜需求的增长。而铜矿广泛应用于光伏面板、发电机绕组、电线电缆、变压器和控制系统等领域。

Afriforesight指出,最近时期铜行业的盈利状况非常好,世界主要铜生产商的毛利率在2017年第一季度可能平均在46%以上,并将在未来两年保持在该水平。

两年前,嘉能可首席执行官Ivan Glasenberg决定削减集团旗下煤炭、铜和锌等业务,以缓和债务危机。嘉能可近期的举动或也预示着铜钴未来前景看好。

上海有色网

市场延续弱势 镁价低位波动

13900元~14000元/吨,山西地区报价区间在14200元~14300元/吨,宁夏地区在14000元~14100元/吨。

出口方面,1月FOB价格跟随国内价格下跌,从月初2240美元~2270美元/吨下跌至2020美元~2050美元/吨后反弹至2130美元~2160美元/吨。1月FOB均价212214元/吨,同比上涨1133%。

国际镁市场价格走势回顾

1、美国市场。1月份美国市场镁相关价格基本稳定。

根据美国金属周刊(MW)报道,1月份美国镁锭交易者进口价格从147美元~155美元/磅,调整为148美元~155美元/磅,美国镁锭西方现货价格稳定在210美元~220美元/磅,美国压铸合金(贸易商)价格从160美元~175美元/磅,小幅上涨至160美元~185美元/磅。

2、欧洲市场。1月份欧洲市场报价跟随中国镁价大幅下行。

英国金属导报(MB)披露的镁锭价格由2350美元~2500美元/吨下调至2050美元~2200美元/吨。欧洲战略小金属鹿特丹仓库价格未更新,仍为2375美元/吨。美国金属周刊(MW)刊载的欧洲自由市场价格由

2450美元~2500美元/吨下调至2050美元~2250美元/吨。

3、2月份镁市场预测。2月份春节刚结束,镁市场将逐渐恢复活跃,由于节日期间工厂正常生产,年后厂家库存有所增加,市场处于消化库存阶段。厂家节后资金压力不大,不会再低价甩货。预计2月份镁价将维持弱稳状态,在目前镁价偏低的情况下,随着节后买家陆续进入市场补货,镁价有望小幅回暖。预计2月份国内镁价波动区间在14000元~14800元/吨,其中山西地区14300元~14800元/吨,陕西地区14000元~14500元/吨。天津港FOB价格预计在2130美元~2230美元/吨。

4、供应分析。目前,中国有色金属工业协会2016年统计数据还未公布,预计2016年全年国内原镁产量约为82.65万吨,同比增长3%左右。其中主要原镁产区陕西、山西、宁夏产量分别为46.80万吨、20万吨、7万吨。

2016年,镁价大幅上涨,工厂扭亏为盈,厂家产量有所增加,特别是生产成本相对较低且具备规模化优势的陕西地区产量增加幅度较大,开工率较高,而山西、宁夏等地区目前仅几家传统大型工厂在坚持稳定生产,产量变化不大。

中国有色网

5、出口分析。据海关总署统计数据,2016年我国累计出口各类镁产品共35.65万吨,同比减少12.65%,累计金额8.52亿美元,同比减少15.93%。其中镁锭累计出口18.10万吨,同比减少12.25%;镁合金累计出口10.82万吨,同比减少5.63%;镁粉累计出口5.88万吨,同比减少24.38%。

2015年镁出口量自2008年金融危机之后首次出现负增长,2016年同比降幅进一步扩大,超出预期,出口市场需求缩减速度如此之快让人出乎意料。2016年海关数据出现多次更新调整,更新后的数据笔者认为还有待商榷。2016年,预计我国出口镁产品应在40万吨左右,同比基本持平。

2016年对于出口贸易商来说,依然是困难的一年,全球经济环境难以拉动镁消费增长,层出不穷的不知名贸易商以非正规低价出口,对正规出口商及行业利益造成严重影响。短期内这种情况仍难有有效的解决办法。

从出口结构方面看,2016年我国镁出口结构依然严重失调,尽管镁制品成为唯一一个正增长的品种,但占比仍微乎其微。镁锭、镁合金等初级产品占据约97.7%的份额,高附加值产品出口之路任重道远。

中国有色网

我国成功研制高性能铜箔生产设备 填补国内空白

航天科技集团六院11所源动力公司最新研制的高性能铜箔生产成套设备近日问世。这一高性能铜箔生产设备的研制成功,不仅填补了国内空白,同时也将彻底解决影响我国新能源电动汽车发展的关键瓶颈——锂电铜箔生产面临的“高精”“超薄”等国际性难题。

近年来,国家实施新能源发展战略,大力鼓励扶持以电动汽车为代表的新能源汽车发展,作为电动汽车关键技术

的动力锂电池,其质量和性能受到了市场的广泛关注,续航里程、充电时间及使用寿命都是技术突破的难题所在。锂电铜箔作为电池负极材料的载体,对电池的一致性、稳定性等影响重大,因此对其技术和工艺也提出了更高要求。据了解,当前市场上用于电子行业的箔,厚度从12微米到400微米不等,而用于动力锂电池的箔,市场上主流产品大多是8~10微米,而源动力公司研发的设备生产出的锂电箔厚度可以达到6微米。

11所源动力公司将市场目

标和研发方向聚焦到超薄锂电箔生产线。结合多年在大型成套设备上积淀的设计生产经验,依托航天流体控制、传热、密封、特种焊接等优势技术,不断研发创新,成功突破了铜箔生产设备“高精”“超薄”生产性能等国际难题,铜箔一体机技术水平已走在国产设备的最前沿,源动力公司也成为国内首家铜箔一体机出口海外的生产供应商。

前不久,国内某公司“年产4万吨动力锂电池负极专用超薄铜箔生产线设备”公开招标,同竞标的除国内一些设备生产厂家外,还有长期占据国内同类设备主流市场的日、韩等知名公司。相较国外设备±1.5毫米的精度误差,源动力公司生产的高性能铜箔生产设备精度误差只有±0.3毫米,节电效果提升了20%以上。凭借稳定性好、精度高、寿命长以及优良的节电效果,在这场与国际巨头的“较量”中,11所源动力公司最终以技术实力和良好信誉赢得了市场。

央广网

哈佛新研究 新电池充电容量不退化

近年各界一直都致力研发更实用的电池,因为目前的电池充电寿命很快就会因为充放电次数而减少。近日美国著名大学哈佛的一个研究团队,开发出一种全新的电池技术,过往的液态电池,透过化学原理,让两种液体的离子交换获得电流,不但比过往的电池更耐用,而且灵活性更高。不过以往的技術中,很容易出现退化问题,不过研究人员终于开发出解决办法。

哈佛新研究 新电池充电容量不退化!

研究人员对液态电池中的电解液进行了结构调整,成功地让

它们都具备了水溶性能力,亦即是它们可以透过中性水来获得电流,不再需要依靠腐蚀性或有毒的液体,让电池可以更耐用、更安全而且成本更低。研究团队表示,目前技术下这款电池的充电寿命测试中,进行了1000次完全充电后,电池的储存容量只下降了1%,虽然对比其他新技术不算高,但对于目前的锂电池来说却是高出很多。研究团队更表示,这个液态电池技术不但可适用于流动装置这类小型的装置之上,未来更可以应用到大型的电源储存上,例如是太阳能系统。

中国有色网

全球两大铜矿罢工 亚洲买家却不以为然

即便罢工活动导致全球两家最大铜矿停产,亚洲铜业却相当放松,因坐拥充足库存底气十足,自1月底以来,他们的铜库存已增长近三分之一。

最新数据显示,中国上海期交所的铜库存已较1月20日当周飙升61%至277,659吨,为2016年5月以来最多。据咨询机构CRU集团称,上海保税仓库里的铜库存已从11月份的45万吨左右增至略超50万吨。

必和必拓(BHP Billiton)上周宣布,旗下智利Escondida矿场出货遭遇不可抗力。另外,美国自由港麦克默伦铜金矿公司本周也已将Grasberg铜矿工人遣散回家。Escondida和Grasberg分别是全球第一和第二大铜矿。

但是由于库存充裕,这些中断并没有引发市场担心,中国保税区的阴极铜相对全球价格的升水仍持稳于每吨75美元。中国是全球最大铜消费国。

必和必拓在上海的一家客户称:“中国的保税市场中仍有大量库存,所以我们不是那么担心目前的不可抗力情况。”

这家客户2月份的交付遭延迟。必和必拓中止了Escondida铜矿运作,因为面临罢工,另外自由港旗下的Grasberg铜矿脉也停摆,因为当地唯一接收该矿脉产出的炼厂逢罢工而关门,在现场仓储已满的情形下不得不停止生产。

除了精炼铜库存较高之外,在产出中断之前的几个月内,进口至中国的铜矿石及铜精矿也大幅增加。根据海关数据,11月进口量创下176万吨的纪录新高,12月的进口量也仅略低于上述水准,达167万吨。

尽管中国升水仍持稳,但是铜价已见上扬,其中伦敦金属交易所(LME)三个月期铜周一升至每吨6,204美元,创5月25日

以来最高。

在矿场供应方面,分析师估计产出中断将导致全球铜精矿供应平均每日减少约5,400吨。根据高盛说法,若Escondida铜矿罢工时间超过20天,第一季全球供应可能下滑1.8%。

分析师预估,理论上这将导致今年精炼铜小幅度供应过剩8万吨消失殆尽。

渣打分析师团队表示,Escondida及Grasberg产出停摆是一个“合理”的偏多因素,但他们也提到存货偏高的问题。

“倘若持续期间超过2月底,则阴极铜市场可能开始趋紧。但目前我们显然仍处于阴极铜供给过剩的阶段,”上述分析师在报告中指出。

在精炼铜进口激增下,多数中国炼厂并不急着增添新供给。

“多数炼厂对未来两三个月都做好充分准备,尤其是主要炼厂。他们在中国农历年前早已补充库存,因此他们相当宽心,”上海一消息人士指出。

根据CRU,炼厂支付矿场业者精炼铜的费用——即供需平衡的指标,于上周降至每吨85美元上下,脱离1月中旬80~89美元区间高位的高点。

据克雷斯控股旗下金属业务部门为日本最大的炼铜厂;公司一名发言人表示,除非Escondida罢工延宕数月之久,否则他们不认为这会带来很大的冲击。

但Escondida罢工事件或将余波荡漾,对力拓在犹他州Kennecott矿场等其他矿区的劳资谈判产生影响。北美一消息人士认为,中国低估罢工事件所带来的影响。

“目前已经有许多人在询价,有些甚至早在2月。市场对于2~3月的兴致还不错,”该消息人士称。

文华财经

公 示

根据国家新闻出版广电总局《关于开展新闻记者证2016年度核验工作的通知》(新广办发〔2016〕109号)要求,我单位认真进行了新闻记者证的自查、核验工作,现将我单位拟通过年度核验人员进行公示。公示时间2017年2月18日。举报电话010-83138953。

我单位拟拟通过年度核验人员名单:

范德玉 施学峰 王红平 王松林 朱 莉 江 君
 窦 华 王精屹 陈 潇 王新疆 王安斌 唐新民
 缪振清 周 晨 马 俊 许 平 钱 莉

铜陵有色报社

2017年2月18日