

# 上海有色金属信息

SHANGHAI YOUSE JINSHU XINXI

第11期 (总第859期) 2015年8月30日 内部资料 免费交流  
上海有色金属行业协会 主办 上海市连续性内部资料准印证:(B)第0234号

上海有色协会官方微信

微信“扫一扫”  
资讯“早知道”  
微信号: shysxh



关注上海有色金属行业协会官方微信  
推送协会动态、发布会议通知

## 优势互补 产业对接 沪、甘两地协会携手合作

### ——上海有色协会与甘肃冶金有色工业协会签署战略合作框架协议



本报讯 8月28日,上海有色金属行业协会会长徐明与甘肃省冶金有色工业协会常务副会长陈士发签署了战略合作框架协议。两地协会今后将在更多方面、更宽领域加强交流,携手合作,为共同促进两地有

色行业的发展而努力。甘肃是我国有色金属工业的重要基地,铜铝铅锌镍冶炼能力比较强。上海作为我国改革开放的桥头堡,管理、技术和市场信息密集,有色金属深加工和新材料发展较快。西部大

开发和一带一路战略的实施,为两地有色金属工业及其服务业的发展提供了新的机遇,也为两会发挥自身潜能、实现优势互补、搞好战略合作创造了非常有利的条件。

从2014年10月起,甘肃省冶金有色工业协会和上海有色金属行业协会已携手合作,深入开展有色产业转移洽谈活动,并已取得阶段性的成果。为巩固和发展两省市有色金属工业及其服务业合作共赢的良好势头,两地决定建立全面战略合作伙伴关系。

双方共达成七项共识,今后将在推动产业转移、技术信息交流、产品推广对接、市场开发、参与交易平台共建、延伸产业链等多个方面展开合作。将甘肃的资源优势和上海的深加工、信息集聚优势结合起来,全面推动两省市有色金属工业及其服务业又好又快发展。

## 图片新闻

### 徐明会长走访副会长单位

8月18日,上海有色金属行业协会会长徐明与副会长兼秘书长刘秋丽、秘书长助理史爱萍一同拜访了两家副会长单位——上海靖升金属材料有限公司、新湖期货有限公司,听取两位副会长对于协会今后工作的想法与建议。

靖升总经理李志华与新湖董事长马文胜热情接待了协会一行,与徐明会长进行了热烈的交谈。两位副会长分别讲述了各自对协会工作的想法,并对协会今后的工作提出了希望。徐明会长对副会长单位对协会工作给予的支持与帮助表示了感谢,同时表示将认真思考两位副会长的建议,做好协会接下来的工作。



长、上海靖升金属材料有限公司总经理李志华



李长马文胜  
新湖期货有限公司董事长、新湖期货有限公司副会

## 上海有色金属行业协会办公地迁址公告

尊敬的会员单位及有色同仁:

因工作发展需要,协会办公地点已从虹口区花园路搬迁至普陀区光新路88号中一国际商务大厦203室(近中山北路),邮编200061。

原办公电话 021-5560 0666,021-5666 0648,021-3387 2553,18917688477及传真号码 021-5666 6685 不变,其他号码将不再保留。

在搬迁过程中给您带来的不便,敬请谅解。在此,协会对于大家长期以来的支持与帮助深表感激,我们也将继续为有色行业同仁提供服务。

特此公告!

上海有色金属行业协会  
二〇一五年八月一日

## 上海华峰日轻参加有色技能鉴定 六十六号站 2015年首期鉴定工作



8月27日,有色金属行业特有工种职业技能鉴定六十六号站举行了2015年度首次技能鉴定考核工作,上海华峰日轻铝业有限公司共7人参加了火法冶炼工技师的应知应会考试。



## 2015(第四届)国际交通运输装备轻量化峰会

11月5日-11月6日 中国 上海绿地会议中心

联合主办:《先进制造业》全媒体 上海有色金属行业协会

峰会主题:材料、工艺、设计与成本——轻量化的平衡战略

参会费用:3600元/每人 报名优惠价:3000元/每人

参会联系人:许寅雯 电话:021-33872553 传真:021-5666 6685 邮箱:snta307@csnta.org

详细内容请访问 [www.csnta.org](http://www.csnta.org)

# 2015年上半年上海有色金属工业经济运行情况分析

## 一、2015年上半年行业经济运行基本情况

### 1、经济下行压力加大,主要金属产品价格低位震荡

今年上半年,从全球范围看,发达经济体稳步复苏,新兴经济体冷暖不一,国内经济下行压力较大,在外需疲弱、产能过剩和去杠杆等因素影响下,经济数据下滑明显。制造业景气依然偏弱,新订单和新出口订单指数再次下滑。

受此影响,国内外市场有色金属价格总体维持低位宽幅震荡走势。上半年国内市场铜、铝、铅平均价格比去年同期分别下降12.4%、1.7%和7.0%,铝价比2015年前(1993年~1998年6月)平均价格还低15%。

### 2、产量整体小幅回落,细分行业跌多涨少

2015年上半年上海有色金属主要品种产量小幅下滑,电解铜、铜合金、铜材和铝材产量合计为53.5589万吨,同比减少22864万吨,减少5.9%。

2015年上半年上海有色金属主要品种产量

产品名称	单位	2015年上半年产量	去年同期产量	同比
精炼铜(电解铜)	吨	23005.1	45,506.10	-49.45%
铝合金	吨	114,416.82	126,537.33	-9.58%
铜材	吨	154,163.46	158,066.49	-2.47%
铝材	吨	244,003.74	239,343.53	1.95%

分品种来看,精炼铜为上半年产量降幅最大的品种,产量同比下降49.45%。分月产量情况如下:

上海地区精炼铜当月产量

月份	产量(吨)	同比(%)
2015-03	3,744.43	-60.62
2015-04	3,132.48	-59.38
2015-05	3,882.61	-46.52
2015-06	3,244.91	-56.19

根据协会了解的情况,上海精炼铜产量大幅下挫的原因是由于企业转型升级,关停冶炼生产线以及铜价震荡走低导致企业关停部分生产设备。

受价格走低、下游需求疲软影响,2015年1-6月上海地区铜材产量同比小幅下降2.47%至15.42万吨。

### 上海地区铜材当月产量(见右上图)

从协会统计的6家铜管生产企业的上半年生产经营情况来看,空调等下游行业需求疲软、企业转型升级等都影响铜管企业的生产销售造成了影响。6家铜管企业上半年总产量为61441万吨,同比小幅度下降3.78%。6家企业中有4家产量出现了不同程度的下降。其中降幅较大的两家企业降幅分别达到34.66%和36.14%,主要原因是由于企业重组或搬迁使企业产量受到了影响。

铝材成为上半年上海有色金属行业主要产品中唯一增长的品种,增长1.95%至24.2万吨。

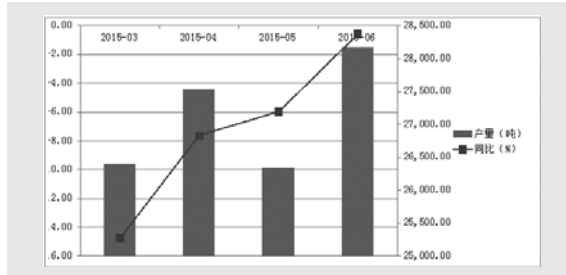
### 3、主营业务收入减少,但利润总额出现增长

由于产量的减少以及铜铝价格的震荡走低,2015年1-6月,上海有色金属冶炼及压延加工业主营业务收入相比去年同期下降10.86%至204亿元。

尽管主营业务收入减少,但随着上海产业结构调整的不断深入,初级产品的减少,高附加值产品的增加,上半年利润总额出现了增长,1-6月,上海有色金属冶炼及压延加工业利润总额为5.51亿元,同比增长13.98%。

### 4、产业结构调整继续深化,产业结构进一步优化

在近几年的结构调整过程中,在政府的积极引导,以及能耗排放指标等的严格执行下,一些企业迫于成本、环保压力,不得不关停或搬离上海,另一些企业则



开始思考企业转型之路。随着产业结构调整的深入,企业通过不断淘汰落后设备和产能,大力调整产品结构,逐步提升了产业的科技水平,走上了优化转型、追求可持续发展的轨道,产业结构也得到了进一步优化。

一些生产冶炼、初级加工铸造等高能耗、低附加值产品的企业以及盈利能力较差的企业已经或正在退出上海有色金属工业。

高耗能、低附加值产品的减少,高附加值产品的增加使上海有色金属产业结构不断优化。以铝产品为例,粗放型的普通铝合金产量近年来逐年下降,技术型的铝材产量则逐年提高。

## 二、行业发展中存在的问题

### 1、下游需求疲软,市场形势不容乐观

中国是有色金属消费大国,但当前全球制造业依然在低谷徘徊,缺乏亮点,特别是中国经济处于结构转型期,房地产市场低迷,使得有色金属需求增长乏力。今年上半年,有色金属主要下游行业均出现不同程度增速回落。统计局有关主要终端用铜产品产量整体表现不佳,发电设备、电动机、空调、变压器等产品产量同比均有下滑,虽然汽车、冰箱、冷柜的产量同比增加,但增幅均不及去年同期,只有电线电缆产量表现相对较好,同比增11.3%,但较去年同期增幅下滑5.9%。此外,房地产、汽车和白电家电等主要用铜行业依旧面临较大的库存压力。国内下游行业实际消耗的精炼铜增速稳步下滑,中国终端消费家电、汽车、房地产行业受经济影响比较显著,短期还未出现回暖迹象。市场监测数据表明,2015年1-5月,大家电内销市场乏力,空调与制冷产品产量均呈负增长。

下半年,产能过剩形势依然十分严峻,去库存化过程尚未结束。企业面临的压力依旧很大。

### 2、融资难、应收货款高制约企业发展

2015年上半年,尽管政府出台了央行降息、降准等利好措施,但企业融资难及融资贵的问题依旧存在。特别是铜企业,青岛港融资铜事件虽已发生一年有余,但其对铜行业的影响仍在持续发酵。国内银行对涉铜企业的贷款门槛提高、额度降低,使铜企业融资难问题更加凸显,尤其是中小企业,面临的困难更大。

此外,企业应收账款偏高,资金紧张等问题,也仍在制约企业的生产和经营。根据统计局数据,上海有色金属冶炼及压延加工业2015年1-6月应收账款净额为62.35亿元,同比增加4.55%。

### 3、企业产品同质化严重,竞争加剧

目前国内外市场有色金属供大于求,下游产业对有色金属的需求依然疲弱,产能过剩矛盾短期难以消除,企业产品同质化严重,竞争加剧。积极研发新品,进行差异化竞争无疑是企业增强竞争力的途径。但目前行业内一些企业缺乏知识产权意识,肆意仿造抄袭他人产品。企业投入大量资金人力开发出的新产品,往往投入市场不久,很快就有仿制品出现,使开发者遭受巨大损失。而目前国内对知识产权保护力度不够,仿造抄袭成本低,也阻碍了企业新品研发的热情。

## 欢迎加盟上海有色金属行业协会

热忱欢迎广大有色金属企事业单位加盟,共同为发展有色金属事业作贡献。会员单位按协会《章程》规定,按时缴纳会费(2500/年),同时可享受下列服务:

1、参加协会举办的各类活动,如论坛、展览会,产品推介会,热点难点问题研讨会,新工艺、新技术交流会,先进装备、国内外考察等。

2、根据会员的实际需要提供专项服务,如项目咨询,资料收集,调解纠纷,为经营活动牵线搭桥等。

3、会员单位信息编入《上海有色网》的协会专区,优先在协会的杂志、周报及手机网上展示企业产品的科技成果,并获赠《上海有色金属》杂志和《上海有色金属信息》周报。

会员单位可委托本协会组织企业发展规划研讨会,新产品、新技术、新设备发布会、推介会等(相关费用自理)。

### 协会账户:

户名:上海有色金属行业协会

账号:121908045310702

开户行:招商银行虹口体育场支行

支行

## 上海有协节能技术评估咨询有限公司

我公司由上海有色金属行业协会出资并控股的集科技研发、销售、服务于体的新兴节能技术公司,注册资金100万元。

公司经营范围为节能技术咨询评估、节能技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、商务咨询、合同能源管理和销售机电设备、金属材料两大服务板块。

公司秉承为国家节能减排的宗旨,致力于环保节能、高科技产品研发及应用推广;坚持“服务企业,贡献社会”的工作理念,以一流的技术、一流的品质、一流的服务,为企业实现节能增效,为建设节约型社会做出应有的贡献。

联络方式

地址:上海光新路88号203室

邮编:200061

传真:021-56666685

总经理:何耀祖 13651154576

设备销售:王军 13901316476

E-mail: funmt@grimm.com

### 上海有色金属行业协会

地址:上海市光新路88号

203室

邮编:200061

电话:021-56660666

传真:021-56666685

网址:www.csnta.org

## 【会议会展】

# 2016年国际线缆及线材、管材展览会将在德举行

本报讯 2016年4月4日至8日,全球领先的线缆、线材及管材展览会—国际线缆及线材展览会和国际管材展览会第15次携手,在德国杜塞尔多夫展览中心同期举行,向世界展示线缆线材及管材行业最新技术和行业趋势。

截止2015年夏,2016国际线缆及线材展览会销售净面积为58,600平方米。国际线缆及线材展览会将展示线材及线缆制造与精加工机械、加工设备、辅助加工材料及材料和特种线材线缆等。展览会还将展示测控技术、检测工程以及相关技术领域。

在2016国际线缆及线材展览会上,9号馆-12号馆、16号馆和17号馆将展出线材、线缆和玻璃纤维机械以及线材线缆生产和贸易。15号馆将展出金属成型领域的创新科技。16号馆将

展出丝网焊接以及弹簧制造机械。迄今,已有来自46个国家的920家企业注册参展(截止2015年夏)。

在前几届展会上,来自意大利、比利时、法国、西班牙、奥地利、荷兰、瑞士、土耳其、英国、瑞典和德国的展商表现尤其出色。本届展会更吸引了一大批来自美国、韩国、台湾地区、印度、日本和中国的企业纷纷参展。

截止2015年夏,国际管材展览会收到的展位注册净面积已超过48,000平方米,涉及各类管材和管道的生产、加工、处理及贸易。产品涵盖原材料、管材及配件、管材加工机械、改造和翻新机械、流程工程工具、辅助材料、测控技术以及测试技术。展会还同时展示管线、油井管技术、型材和设备,并组织塑料管材论坛(PTF)。截

止2015年夏,已有来自41个国家的741家企业注册参展。

在2014年,钢管产量突破历史记录,达到了1.65亿吨—同比增长8%。然而,大直径管线市场仍面临产能过剩问题。

2016国际管材展览会的展商中,来自意大利、英国、荷兰、奥地利、瑞士、波兰、西班牙、土耳其和德国的展商数量仍然名列前茅。本届展会参展商数量有突破性增长的国家还包括美国、印度、韩国和中国。

作为全球第一的管材行业展览会,2016国际管材展览会将在1号馆和2号馆展示管件配件,而管材管道贸易及制造将在2号馆、3号馆、4号馆、7.0号馆和7.1号馆展出。与往年一样,中国展商将在2号馆展出。

# 2015年铜产业形势研讨会召开 刘秋丽秘书长致辞



刘秋丽副秘书长兼秘书长在会上致辞

本报讯 2015年8月15日,2015年铜产业形势研讨会于上海财大豪生大酒店隆重召开。本次会议由上海钢联电子商务股份有限公司(以下简称:上海钢联)、“我的有色网”和中国国际金融香港证券有限公司联合主办,上海有色金属行业协会为本次会议的支持单位。协会副会长兼秘书长刘秋丽在大会上致辞。

今年5月下旬起,铜价便进入了单边下行通道。上海钢联分析师李国庆在会上发言时预测,这样的疲弱走势可能还将持续,国内铜价或将跌至每吨37000元左右。

李国庆认为,宏观经济的持续疲弱

以及铜的下游市场需求不给力,是铜市惨淡的主要原因。近十年国内的铜矿供应量基本维持增长趋势,有机预计2015年国内铜矿供应量将首次出现过剩的情况。“实际上,在目前铜价低迷的情况下,国内铜冶炼厂的开工率仍然非常高,开工率达77%。这势必会增加精炼铜的产量,未来寻求更好的产品消化渠道是促使价格回升的重点之一。”李国庆说。

在终端需求方面,他也认为在铜下游主要行业电力铝业,尽管需求总体仍在增长,但同比增幅不尽如人意。

同样的情况也存在于白色家电行业中,李国庆称,前几年,惠民补贴政策出台,空调和冰箱两大铜下游主要行业产销一度放大,但随着政策的退出,这样的消费热度却难以持续。

李国庆表示,铜市曙光是否将现还是要看政策是否支持,经济是否维稳,疲弱的需求是否改善,但结合目前情况来看,他并不看好后市铜价表现。

“铜价可能还会继续维持弱势震荡格局,当前国内铜价在39000元/吨附近,预期可能会继续下滑,回落至37000元/吨左右,伦铜在4500-4800美元/吨。中短期之内,铜价的下探和探

底还会持续一段时间。”

除了不太乐观的基本面情况,宏观经济也一定程度上拖累铜价的回暖。上海钢联高级分析师梁艳红称,目前中国经济已经进入新常态,国内经济增长放缓,房地产行业增速下滑,铜消费需求不及往年。

此外,世界各主要经济体情况迥异。除了希腊的不确定性,欧元区经济在持续改善,日本依然会延续宽松的货币政策。目前美国经济的发展相对全球其他国家而言比较稳健,而美国经济的强势必定会对商品价格形成

打压。

梁艳红说,在美联储加息预期下,与大宗商品价格息息相关的美元指数持续走高的态势短期不会改变,所以包括铜在内的大宗商品熊市很可能还会持续一段时间。

本次会议以“铜金融+物流创新趋势”为主题,借助了金融手段,升级物流体系,开辟了铜产业和市场崭新的未来。会议共吸引了一百余位来自全国各地的铜生产商、贸易商、下游企业以及金融投资公司等相关企业代表到场参会。



## 上海沪鑫加快转型升级 打造云铝营销、分切、物流和仓储中心

本报讯“上海沪鑫将加快转型升级,充分发挥公司优势,将沪鑫打造成云铝公司铝加工板块的营销中心、分切中心、物流配送和仓储中心。”上海沪鑫铝箔有限公司工会主席罗彦近日向记者展望了企业下一步的发展规划。

上海沪鑫铝箔有限公司(以下简称“上海沪鑫”)是云南浩鑫铝箔有限公司(以下简称“浩鑫铝箔”)的子公司,主要生产研发并销售铝箔、铝卷、铝箔层压产品,产品厚度集中在0.0063-0.2mm范围,广泛应用于药品、卷烟、食品、日用品包装、建筑装饰、电缆通讯、电子电器、空调及汽车等制造业。

2014年9月25日,云铝股份发布公告,通过非公开发行股票募集资金收购浩鑫铝箔86.92%股权,股权转让完成后,浩鑫铝箔将成为云铝股份的控股子公司。通过收购浩鑫铝箔股权,云铝股份将新增具有高技术含量的铝箔产品线,进一步增加产品附加值和增强市场影响力,并完善公司铝加工产业链,实现向下游产业链的延伸和扩展。

据罗彦介绍,上海沪鑫未来将关停其熔炼产能,直接从云铝股份采购坯料,这不仅缩短了生产流程,使企业能耗使用大幅降低,也为打造营销、分切、物流配送和仓储中心腾出了空间。此外,上海沪鑫还将优化产品结构,积极开拓东南亚市场。

罗彦表示,上海沪鑫是云南省唯一一家在上海的制造企业,也是云铝股份驻守上海的桥头堡,将上海沪鑫打造成云铝公司铝加工板块的营销中心、分切中心、物流配送和仓储中心不仅有利于发挥上海沪鑫的地理优势及自身的特点,加快企业转型升级,提高整体市场竞争力,也有利于发挥了两地资源互补的优势。

### 【会议会展】

## 第十七届工博会—中国国际新材料产业展火热招展中

时间:2015年11月3-7日 地点:国家会展中心(上海崑崙港东路168号)

■组织单位: 国家发展和改革委员会中国科学院: 中华人民共和国商务部中国工程院 工业和信息化部中国国际贸易促进委员会科学技术部上海市人民政府 协办单位: 中国机械工业联合会上海工业商务展览有限公司

■展会概况: 中国工博会自1999年创办以来,历经十六年创新发展,通过专业化、市场化、国际化、品牌化运作,已发展成为通过国际展览联盟(UFI)认证,中国装备制造领域最具影响力的国际工业品牌展,是我国工业领域面向世界的一个重要窗口和经贸交流合作平台。自2015年起,中国工博会将移师国家会展中心(上海),国家会展中心(上海)位于上海虹桥CBD核心区,毗邻虹桥交通枢纽,是目前世界上面积最大的会展综合体。2015国际新材料产业展览会,是中国国际工业博览会(简称“中国工博会”)主体活动之一。

■展品范围: 特种金属材料;稀土功能材料,稀有金属材料,半导体材料和其他功能合金等; 高端金属结构材料;高品质特殊钢,新型轻金属材料; 先进高分子材料;特种橡胶,工程塑料,改性塑料,其他高分子材料等;

新型无机非金属材料;特种玻璃,先进陶瓷,其他新型无机非金属材料等; 高性能纤维及复合材料;高性能纤维及材料,树脂基复合材料,陶瓷基复合材料,碳基复合材料,金属基复合材料等; 前沿新材料;超导材料,纳米材料,生物材料,智能材料等; 设备、技术和科技出版物;材料成型加工设备及配套技术,分析检测仪器,材料力学性能测试机,材料设计软件、技术、科技出版物,材料科技工具书,行业网站等;

■展位收费: 光地(36平米起租)1600元/平方米 标准(9平米起租)15800元(双开口加收10%) 标准展位配置:中英文楣板、日光灯两盏、隔板(高度250cm,可用高度246cm)、洽谈桌一张、椅子两把、可容400W/220V电源插座一个及地毯;注:参展费用含(发票、服务)

■会刊广告: 收费标准如下: 会刊封面 RMB 55000元封二 RMB 38000元 扉页 RMB 28000元封三 RMB 25000元 封底 RMB 45000元彩色插页 RMB 8000元 插页跨版 RMB 35000元黑白插页 RMB 5000元 封面内跨版 RMB 28000元封底内跨版 RMB 20000元 协会会员参展可享受一定优惠,详情请联系 021-33872553 许小姐

### 【公平贸易】

## 巴基斯坦对我国镀锌板卷发起反倾销调查

近日从商务部获悉,巴基斯坦关税委员会8月5日发布公告,称应其国内产业申请,决定对自中国进口的镀锌板卷发起反倾销调查。

72104990, 72123010, 72123090, 72259200 和 72269900 税号项下产品。该案调查期为2014年7月至2015年6月。各利益方应于公告之日起10日内向调查机关登记应诉。(来源:中国证券网)

## WTO初裁我国诉欧盟紧固件反倾销案胜诉

据中国商务部表示,世贸组织争端解决机构于8月7日公布了我国诉欧盟紧固件反倾销措施案执行之诉专家组报告,裁决欧盟执行世贸规则的措施违反世贸规则,中方胜诉。

该负责人表示,本案对中方具有重要意义。2009年,欧盟对中国输欧紧固件采取反倾销措施,影响中国对欧出口9亿美元,200多家企业、就业人口数万人。(来源:广东不锈钢网)



# 践行上海铅酸蓄电池配送回收创新体系 实现绿色环保管理

## 上海鑫云蓄电池配送回收中心(宝山基地)首批电池配送回收启动



**本报讯** 8月27日,一辆满载新电池的蓄电池配送回收车由新建成的上海鑫云蓄电池配送回收中心(宝山基地)出发,驶往电池使用企业,并将企业替换下来的废旧蓄电池带回配送回收中心。这意味着上海铅酸蓄电池配送回收创新体系正式开始运行,也为实现上海地区生产、销售的铅酸蓄电池“销一收一”、“以旧换新”,实现铅酸蓄电池生命全周期的绿色环保管理迈出了重要的一步。

上海作为国际性的特大型城市,每年需要产生大量的废旧铅酸蓄电池,据不完全统计产生量约在8万多吨,并呈现逐年增长态势。但上海废旧铅酸蓄电池回收体系的不完善,使得上海目前废旧铅酸蓄电池回收处置的情况不容乐观,给环境及人们的健康带来了威胁,也为上海的城市发展建设留下了隐患。为了实现上海铅酸蓄电池绿色循环利用,去年成立的上海铅酸蓄电池环保产业联盟(以下简称“联盟”)一直致力于推动建立铅酸蓄电池配送回收创新体系,使在上海地区生产、销售的铅酸蓄电池获得终生环保

管理。

2014年,为进一步规范上海市废旧铅酸蓄电池的环境管理,破解废旧铅酸蓄电池的回收管理难题,上海市环境保护局制定了《上海废旧铅酸蓄电池回收处理试点工作实施方案》。《方案》中明确了集中收集(以下简称收集)和中转暂存(以下简称中转)两种方式的基本条件和适用范围,鼓励多渠道多种方式回收废旧铅酸蓄电池,鼓励通过以旧换新等方式收购废旧铅酸蓄电池,鼓励各类单位申请设立中转暂存点,并将会同相关主管部门,在现有危险废物许可证单位、再生资源回收站以及生活垃圾收集许可证单位(中心城区为主)的基础上,筛选符合要求的中转及收集点,构建两级废旧铅酸蓄电池回收体系,引导废物进入正规渠道回收处理。

新建成的上海鑫云蓄电池配送回收中心(宝山基地)是上海首家同时获得废旧铅酸蓄电池短期中转暂存和集中收集资质的企业,日前通过了上海市环境保护局的环评审批,进入了试生产阶段。宝山基

地仓储面积为5800㎡,年配送和回收蓄电池能力各200万只(折合各4万吨),是以蓄电池贮存、配送、回收为一体化的物流服务平台,建设有贮存、配送等作业场所,并配有专用车辆;对作业场所实施24小时监控管理。

“规范安全的存储、运输能防止意外泄漏、二次污染;完整回收废旧铅酸蓄电池,也杜绝了倾倒含铅废硫酸的行为,保护上海环境;再通过合法的跨省转移运往再生铅企业进行无害化处置。这有利于落实生产者责任延伸制,也将推动上海废旧铅酸蓄电池从无序回收,转向有序回收,从而推动铅酸蓄电池减量化、无害化和资源化的综合利用。”联盟副会长兼秘书长吴小云说到。

据悉,上海鑫云蓄电池配送回收中心今后还计划通过上海有色金属现货交易中心平台实现新旧电池配送回收的线上交易,并通过互联网服务平台,为全市范围内蓄电池销售回收网络服务,为政府提供正确地监管数据。

### 欧盟锂电池研究取得突破性进展

欧盟委员会27日发布新闻公报说,受欧盟资助的“青狮”项目研究人员在锂电池研究方面取得突破性进展,这将有助于生产出价格更低、更安全、更环保的锂电池。

“青狮”项目研究人员开发出更加环保的电池材料并减少了化学物质的使用。其新成果包括:改进生产流程,使用水系料浆生产电极,以减少电极生产成本和环境污染;推出新的装配流程,如使用激光切割和高温预处理等技术,减少生产电池所需的时间和成本;开发出自动化模块和电池组装线,在提高产量的同时降低成本;减轻电池模块重量,使之便于组装也便于拆解回收。

目前,项目研究人员已扩大生产规模,在一些合作伙伴的试点生产线上测试这些创新工艺。(来源:新华社)

### 瑞士:科学家开发出首个石墨烯-钙钛矿杂化光电晶体管

瑞士洛桑联邦理工学院科学家已经开发出了一种钙钛矿纳米线-石墨烯杂化光电晶体管。即使是在室温下,这种晶体管仍然对光十分敏感,从而使其成为优良的光电探测器。

钙钛矿材料中含有铅,能够有效地将光转换成电,转换太阳能电池技术。石墨烯具有优异的强度和导电性。科学家们结合这两种材料制备杂化光电晶体管。

“相比于只采用钙钛矿纳米线的探测器而言,这种器件的光响应提高了将近75万倍。”制备这种微型探测器的Massimo Spina表示。

未来这种石墨烯/钙钛矿纳米线杂化器件可能会成为单光子探测的一个选择,因为其具有优异的灵敏度。(来源:中国有色金属工业网)

### 美国研发出新型轻质高强金属

据报道,纽约大学的一个研究小组成功地制备了由轻质金属复合泡沫构成的层状复合材料,该材料在汽车、火车、船舶以及其他需要在被拉伸或压缩时仍能保持强度的轻质结构组件的领域中具有重要的应用前景。

他们的研究集中于在碳纤维面板中填充含有中空氧化铝颗粒的铝合金。研究人员发现该层状材料减轻重量的同时也增加了刚度,并且能吸收更多的能量。这些性质使得金属复合泡沫夹芯材料在汽车底板以及其他对刚度要求较高的应用领域中极具吸引力。(来源:中国有色金属工业网)

## 上海有色行业节能减排(JJ)小组交流活动推进会议召开



上海市经济团体联合会副会长 陈振浩

协会副会长兼秘书长 刘秋丽

上海合晶硅材料有限公司 袁美君



上海晶盟硅材料有限公司 宋震

上海鑫冶铜业有限公司 陈国栋

**本报讯** 8月12日,上海有色金属行业节能减排(JJ)小组交流活动推进会在上海有色金属行业会议室召开,来自上海大昌铜业有限公司、上海鑫冶铜业有限公司、上海亮铜业有限公司、上海龙阳精密复合铜管有限公司、中铝上海铜业有限公司、上海飞轮有色金属新材料有限公司、上海日光铜业有限公司、五星铜业(上海)有限公司、上海合晶硅材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司、华峰日轻铝业股份有限公司、上海鑫益瑞有色金属合金有限公司等12家企业代表出席了会议。上海市经济团体联合

会副会长陈振浩出席会议并作指导。会议由协会副会长兼秘书长刘秋丽主持。

会上,三家获得优秀组织奖的企业上海合晶硅材料、上海晶盟硅材料、上海鑫冶铜业的代表分别介绍了企业在推进节能减排(JJ)小组活动方面所作的工作。随后,与会企业纷纷就节能减排工作的经验与心得进行了交流、分享。同时,企业代表们也在会上探讨了企业目前的现状以及面临的困难。上海鑫冶铜业有限公司周俊芳表示,近两年,有色金属行业生产企业盈利能力普遍下降,因此企业在管理方面下了很多功

夫,从细节着手,用标准规范,在节能减排、企业经营效益方面都取得了成效。同时,她希望今后在确定企业碳排放额度时,能更多考虑近两年企业的实际生产情况及今后的发展状况。这一建议也得到了现场多家企业的附和。

陈振浩副会长认真聆听企业的交流后表示,上海有色金属行业JJ小组活动开展得非常活跃,也很有成效,企业从实际出发,现实反映了企业在取得成果中遇到的困难,这是一项很好的交流,对兄弟单位也是一个很好的启发。

JJ小组是由企业员工自愿组成的,围绕节能减排目标和任务,针对生产、服务和运营过程中的能耗与污染问题,运用管理和技术手段,开展改进活动的群众性组织。JJ小组活动具有群众性、灵活性、专业性、广泛性的特点。JJ小组活动开展以来,得到了上海有色金属行业企业的广泛参与,在提高员工节能减排意识,激发员工积极性和自主创新精神等方面取得了成效。

2015年8月19日,澳大利亚澳大利亚反倾销委员会发布公告,对原产于中国的进口铝型材反倾销期中复审案作出终裁,如下表:

出口商	倾销幅度 (%)	补 贴率 (%)	合并税率 (%)
台山市金桥铝型材厂有限公司 (TAISHAN CITY KAM KIU ALUMINIUM EXTRUSION CO.LTD)	2	1.8	3.8
荣阳铝业(中国)有限公司 (PanAsia Aluminium (China) Co.,LTD)	21.9	5.4	21.9
广业铝业有限公司 (GUANGYAAALUMINIUM INDUSTRIES CO.,LTD)	-0.7	4.5	4.5
广东肇庆新中亚铝业有限公司 (ZHAOQINGNEW ZHONGYAAALUMINIUM CO.LTD)	N/A	0.6	0.6
其他出口商	14.5	8.1	17.5
不合作企业	37.9	20.2	48.5

2014年6月12日,应荣阳铝业(中国)有限公司(PanAsia Aluminium (China) Co., Ltd)的申请,澳大利亚对原产于中国的铝型材进行反倾销期中复审立案调查。此次复审的调查期是2013年4月1日~2014年3月31日,审查涉及反倾销措施的可变因素是否发生变化。

(来源:中国贸易救济信息网)

## 澳对华铝型材反倾销期中复审案作出终裁

### 《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍  
 编辑:许寅寅  
 电话:(021-56030072)  
 传真:(021-56666885)  
 地址:上海光新路88号203室  
 邮编:200061  
 E-mail:sap@csnta.org  
 E-mail:xyw@csnta.org