

2017年第四届中国再生资源回收产业大会在浙江湖州盛大召开



上海蓄电池环保产业联盟秘书长吴小云发言

本报讯 2017年4月18日,“2017年第四届中国再生资源回收产业大会”在浙江湖州东吴开元名都酒店隆重召开。本次大会由资源强制回收产业技术创新战略联盟、中国物资再生协会等主办;浙江超威创元实业有限公司等承办;上海有色金属行业协会、上海蓄电池环保产业联盟、中国生物多样性保护与绿色发展基金会协办。

大会以“延伸生产者责任 推动生态化发展”为主题,旨在通过转变发展思路,推动再生资源行业发展。国家发改委、商务部、住建部等部委领导,相关科研院所专家、学者,再生资源回收利用世界500强企业以及媒体代表近400人参加了此次盛会。上海有色金属行业协会副会长兼秘书长刘秋

丽与上海蓄电池环保产业联盟秘书长吴小云应邀参加此次会议。

会上,上海蓄电池环保产业联盟秘书长吴小云,同与会嘉宾分享了关于铅酸蓄电池生产商集中收集和跨区域转运方式的几点思考。他指出经过不断探索,发现通过销售末端实施以旧换新,销一收一的回收方式比较有效,并分享了回收试点方案核心内容,即根据生产企业的责任延伸,蓄电池生产商与在沪合作的经销商或者批发商为回收主体,采用“销一收一”的回收模式,由蓄电池批发商仓库兼为废铅酸蓄电池存储点,与第三方公共服务平台对接,完成对废铅酸蓄电池的数据统计、储存和转移,实现蓄电池全生命周期的监管。

协会与上海大学、合晶硅共商硅片加工(专项)人才培养评价项目实施研发方案

本报讯 4月20日,为推进上海有色高技术人才培养实施单位建设,由上海有色金属行业协会牵头,上海大学与上海合晶硅材料有限公司为实施单位的硅片加工(专项)企业技能人才评价项目研讨会在协会办公室召开。

协会组织邀请了两家实施单位的相关教授与专家共同商议项目研发方案。本项目旨在实施过程中采用理论学习、设备实训、理论知识和实际操作技能相结合的方法,为半导体硅晶片行业培养更多高技能人才。



上海有色金属行业协会

【会员动态】

金龙集团重庆万州精密铜管项目今日奠基

人间四月天,春意正盎然。在这百花争艳、姹紫嫣红的美好季节里,4月19日上午,金龙集团8万吨精密铜管项目在重庆市及万州区委区政府、施工及监理单位数百人的见证下在万州经济技术开发区隆重奠基。

据介绍,金龙集团万州精密铜管项目占地100余亩,项目总投资近14亿元,共建设3条精密铜管生产线,铜管产能将达到8万吨,销售收入将达35亿元,实现入库税金5400万元/每年;另外该集团另行投资建设的3亿元铜贸易项目也将落户万州,给企业带来100亿元的销售收入,当地可实现4000万元入库税金。之外,金龙集团还将能够安排当地就业500余人,并同时带动当地其他产业的繁荣发展,其边际效益不可估量。

据悉,金龙集团在重庆地区与当地政府的合作渊源。11年前的2006年11月21日,金龙集团在重庆市委、市政府、江津区委区政府的大力支持下,在江津区双福工业园区进行了龙煜精密铜管项目的筹建,成为了当地经济发展的一个亮点,2008年的12月21日温家宝总理还曾到该工厂进行视察指导,对企业的发展寄予了厚望。多年来金龙集团依靠龙煜精密铜管深耕重庆市场,在冰箱空调、汽车空调等方面创造了良好的经济效益和社会效益,成为当地的知名企业。

作为一家世界制冷“霸主”,多年来金龙集团走出了一条引进、消化、吸收之路。经过不断创新,该集团逐步掌握了铜管加工核心技术,生产基地遍布河南、上海、江苏、珠海、重庆、山东、北美等地,拥有20多条生产线、50多万吨产能,遥遥领先于同行,产品占全球市场份额约30%,曾荣获了2016年度中国有色工业行业技术创新一等奖和国家科技进步二等奖。但由于受金融危机影响

及自身管理方面的缺陷,再加上金龙集团在快速发展的过程中没有及时进入资本市场,融资渠道单一,企业经营迎来了极大的资金风险,产能下滑较大。正当金龙集团最为困难的时候,合作多年的重庆政府向他们伸出了援助之手。在重庆万州经济开发区的直接帮助下,该集团逐步走出困境,去年铜管销量已回升到38万吨,今年预计突破40万吨。在金龙集团经营形势好转的同时,为了更好地布局西南市场,使自己的市场优势更加的明显,同时利用低廉的水运辐射武汉、长沙中部等地市场,金龙集团决定继续在重庆地区转移铜管产能,同时与德国铜加工巨头凯美公司投资建设的中德铜板带项目二期及未来的发展将全部落户万州。

当天的开工庆典由万州经开区管委会副主任曾斌主持,金龙集团执行总裁徐明、万州区政府区长白文农分别致辞,对该项目寄予厚望。徐明认为该项目将依托金龙集团优秀的高级技术和管理人才、成熟的市场渠道,其建设进程将会更加的顺利,未来发展前景也将是十分的光明。万州区也认为,该项目的落地是当地政府改善投资环境招商引资的重大成果,也是金龙集团与万州区政府真诚合作的结果,他们将以更加优惠的政策、积极的姿态,全力支持项目的建设,与金龙携手合作,共谋发展,在创业中加深友谊,在双赢中共享成果。

(来源:金龙铜管集团传媒)



【会议通知】

2017上海—太仓「有色金属&汽车」产业链合作发展论坛通知

各会员单位及有关企业:

为发挥上海龙头作用加快长三角地区汽车及相关产业联动发展,我会拟于5月12日联手上海市汽车工程学会、太仓市工业经济联合会赴苏州太仓市召开2017上海—太仓“有色金属&汽车”产业链合作发展论坛,组织行业内相关企业与下游汽车制造商、汽车零部件生产企业和汽车配件装饰生产企业进行对接交流。每单位限报名1人(限制制造业),名额有限,报名从速。

主办单位:上海有色金属行业协会 上海汽车工程学会 太仓市工业经济联合会
承办单位:太仓市双凤镇人民政府

会场:太仓市双凤镇 华丽菲尼克斯度假村
时间:2017年5月12日全天

报名联系人:
岳晓峰 电话:18117125152
邮箱:yxf@csnta.org
甘至圣 电话:13636483170
邮箱:gzs@csnta.org

活动安排

2017上海—太仓“有色金属&汽车”产业链合作发展论坛活动安排

5月12日 08:30—10:00 轨交3/4中潭路站外集中坐车赴太仓

10:00—12:00 参观江苏博众汽车零部件有限公司

江苏车视杰电子有限公司
太仓城市规划展览馆

12:00—12:30 中午简餐

论坛议程:

13:00—13:15 太仓市领导致辞

13:15—13:25 协会领导致辞

13:25—13:45 双凤镇领导介绍打造汽配特色小镇的现状和构想

嘉宾演讲:

13:45—14:15 轻合金材料的新趋势与新动向
—上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心主任丁文江院士

14:15—14:45 整车轻量化技术新要求
—上汽集团乘用车分公司张勇博士

14:45—15:15 先进的汽车压铸工艺与技术
—同济大学严彪教授

15:15—15:30 茶歇

15:30—17:30 现场交流互动

17:30—19:00 晚餐

19:15— 发车返回上海

万基特种铝公司成功研发飞机油箱专用铝材

近日,洛阳万基特种铝合金有限公司收到江苏某客户反馈,试单的10吨5A02牌号特种铝合金圆铸锭产品通过验收,各项质量技术指标符合飞机油箱专用铝材的需求,并追加30吨订单,这标志着该牌号铝合金圆铸锭产品开发成功。

5A02特种铝合金是铝镁系超硬铝合金,具有良好的耐腐蚀性、抗疲劳性和焊接性,被广泛应用于制造飞机油箱、油管、焊丝、铆钉、船舶结构件等,市场前景较好,附加值较高。由于其结晶速度慢、铝液流动性差、合金成分多,易造成成分不均和裂纹等问题,所以铸造难度较大。

(来源:中国有色金属报)

俄罗斯发明出生产有色金属的超便宜方法

俄罗斯化学家们研究出从矿石中提炼铜、镍和钨的新方法,有助于彻底降低有色金属生产的成本,改善工厂所在地区的生态环境。

莫斯科钢铁冶金学院有色金属与黄金系教授亚历山大梅德韦杰夫介绍说:“我们技术的主要优势有四个。第一,因能耗降低而价格低廉;第二,金属提炼程度高;第三,此技术因避免或大幅减少二氧化硫排放而更符合生态标准;第四,所得产品很容易处理成商品状态。”学者们提议采用另一种矿石加工方法,从而降低生产中的能耗,避免硫磺气态化合物。这一技术已经在俄罗斯、缅甸、蒙古国的一些镍矿石和铜矿石上试用,并已经引进到生产中。

(来源:生意社)

美科学家三年研发液态金属直接书写3D打印技术

近日,美国著名应用实验室劳伦斯利弗莫尔国家实验室(LLNL)与美国知名私立研究型大学伍斯特理工学院合作开发出一种全新的金属3D打印工艺——直接金属书写(Direct Metal Writing)。

直接金属书写方法可以帮助克服这些基于粉末的金属3D打印技术的局限性。新方法使用一种非固体金属,也可以称其为一种剪切稀化材料,而不粉末。这种特殊的金属材料在静止时表现得像固体,但被施加力时则可以像液体一样流动。简而言之,新方法涉及将一种金属加热至半固体状态,然后将其从喷嘴挤出。挤出力使得这种剪切稀化材料液体足以被挤出,但当被静置时,它表现得像一个固体并随着材料的冷却而变硬。据研究人员介绍,该方法减少了放入3D打印部件中的氧化物和残留应力。(来源:搜狐科技)

《上海有色金属信息》报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅雯 甘至圣
电话:021-33872553
传真:021-56666685
地址:上海市光新路88号203室
邮编:200061
E-mail:sap@csnta.org
E-mail:xyw@csnta.org