

上海有色金属信息

SHANGHAI YOUSE JINSHU XINXI

第6期 (总第854期) 2015年3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

上海有色金属行业协会 2014年工作总结和2015年工作计划

2014年是“十三五”规划的调研年,也是协会筹备换届改选的承上启下年。协会在全体理事会的领导下,在推进上海有色金属新材料发展、加快节能环保产业发展、积极探索生产者责任延伸制、不断提升职工技能综合素质、建设第三方平台等方面做了大量工作,协会被授予2013-2014年度先进党支部;协会被授予2013-2014年度先进行业协会的称号,被上海市现代服务业授予2014年优秀活动奖等荣誉。协会会员单位上海飞轮有色金属新材料股份有限公司、上海恒洋有色金属科技有限公司研发部被授予“全国有色金属行业先进集体”荣誉称号,上海龙阳精密复合铜管有限公司技术中心主任董顺德、上海申茂电磁线有限公司副总经理宋安被授予“全国有色金属行业劳动模范”荣誉称号。现归纳总结如下:

一、2014年工作总结

(一)推进行业“四新”发展 筹划行业“十三五”发展规划

1.承接课题。为加快推进上海“四新”经济发展,逐步形成上海有色金属行业“四新”经济的重点发展方向,协会年初承接了市经信委、市商务委下发的“上海有色金属行业向“四新”领域转型发展的思路和对策研究”和“2013年上海有色金属制造业国际竞争力报告”课题。一季度起,协会便着手编制调研计划,下发调研表,逐项摸清、查实新材料生产现状、应用领域、市场需求和项目投资、研发计划、潜在市场等要素,同时,配合“十三五”规划,开展了为期两个月的集中走访调研工作。在市经济和信息化委员会重化产业处处长蒋玮、副处长李慧民,市国防科技工业办公室军工配套处副处长吕钊,上海市商务委员会公平贸易处处长卢正、处长助理张坦中等领导的支持下,先后与协会“七下”企业实地走访并召开了“上海有色金属新材料发展暨国际竞争力调研座谈会”、“民品军用”专题研讨会、国际竞

争力”分析会等等,调研了包括企业生产、贸易经营情况、“专精特新”产品方向,遇到的生产、贸易经营困难等内容。年内,协会按时完成了下发的调研报告,为政府决策提供了第一手的资料。

2.专题研讨。上海有色金属行业如何接好“十三五”发展这一棒,继续以创新驱动,夯实可持续发展的基础,构筑科技创新高地,基本实现转型升级,是政府主管部门和行业同仁共同关注的重要问题。11月,上海市经信委综合规划处、重化产业处、电子信息产业处、装备产业处、结构调整推进处、技术进步处、产业投资处七个处室的领导和上海有色金属行业的相关行业、专家聚集一堂,共同为上海有色金属“十三五”规划建言献策,献计献策,并初步确立了“十三五”规划指导思想:“十三五”期间应以科技创新为动力,着力培育“专精特新”企业,引导企业致力于新材料研发与产业化、新技术开发与应用,推进行业新业态、新模式的发展,由传统产业转型为能为新兴产业发展提供有色金属高新技术材料和精密有色金属制品的新型环保型精深加工产业。

(二)成立环保产业联盟积极探索生产者责任延伸制

1.联盟成立。5月,由上海有色金属行业协会、浙江省蓄电池行业协会、上海鑫云贵稀金属再生有限公司等发起,一批从事铅酸蓄电池生产、销售、物流配送、使用、回收、再生利用等企业单位自愿组成了上海铅酸蓄电池环保产业联盟,积极探索生产者责任延伸制新模式。联盟致力于上海地区建立跨行业、跨区域的铅酸蓄电池环保产业联盟,依靠“联盟”的自律、绿色环保的倡议,打造上海铅酸蓄电池回收创新体系,实现铅酸蓄电池生命全周期的绿色环保管理。联盟的成立得到了上海现代服务业联合会会长周禹鹏以及上海市委政策研究室调研处、上海市政府政策研究中心、上海市环保局污控处、上海市发改委信息中心等政府有关部门的支持。目前联盟成员包括上海江森自控、天能电池集团、江苏新春兴、江苏万

流等二十多家企业,涵盖了铅酸蓄电池整个产业链。

2.标准先行。6月,协会向上海市质量技术监督局申请的“铅酸蓄电池配送回收体系标准化试点”项目获批,在为期两年的实施过程中,将构建“上海铅酸蓄电池配送回收中心”标准化运行模式,制订和实施“铅酸蓄电池配送回收体系”相关标准,通过联盟实施对铅酸蓄电池蓄从生产销售、配送回收、再生利用的全过程标准化管理;实现铅酸蓄电池的销、收衔接和环保再生;创造并建设成可复制、可推广的铅酸蓄电池回收和铅资源循环利用标准化示范试点项目。9月,项目正式启动,明确了该项目主体标准——铅酸蓄电池配送回收规范(暂名)将围绕生产销售、运输回收、再生利用三个部分进行研究编制。12月,上海江森自控、上海杰士鼎虎、天能集团、上海鑫云、上海汽车配件用品流通行业协会、上海万家物流、天津东邦、江苏新春兴、上海有色金属电子商务有限公司等课题组主要研究单位的代表就配送回收体系标准化项目的具体内容进行专题研讨。

3.建立回收体系。9月26日,上海铅酸蓄电池环保产业联盟和上海鑫云蓄电池配送回收中心金山基地的揭牌仪式举行,金山基地正式投入使用,厂面积5000平方米。目前,杰士鼎虎已经入驻,届时将正式启动铅酸蓄电池“销—收—”、“以旧换新”回收模式,以期更多的企业加入联盟,为废电瓶合法回收及环保作贡献。此外,宝山项目正在积极筹备之中,建成后5800平方米的厂房也将投入使用。

(三)多方面开展技术评审与技能鉴定,不断提升职工的技术、技能综合素质

1.技能鉴定。年初,协会经过近一年的辛勤准备,重点选取了上海合晶、上海鑫治、上海大昌和高峰日轻四家基础较好的企业开展培训和相应工种的鉴定。北京有色人才中心经理王南还专程对上海合晶考点进行了现场全程巡查和指导。2014年,先后开展了6个批

次、113人的培训与鉴定,覆盖了8个工种的一级到五级,共计110人已获得由中华人民共和国人力资源和社会保障部颁发的职业资格等级证书。其中101人获得初、中、高级工证书,8人获得技师证书,1人获得高级技师证书。

2.上海市技术职称。为了更好地提高广大有色专业技术人员的积极性,更好地服务培育“新产业、新技术、新业态、新模式”的四新企业。上海有色金属行业协会经过多方调研,积极向市领导反映,4月,在上海市人力资源和社会保障局专业技术人员管理处、上海市经济和信息化委员会人员教育处的支持下,上海市工程系列仪表电子专业下设有色金属加工学科组,受理专业范围包括有色金属冶炼、有色金属加工、有色金属材料、半导体材料以及与有色金属行业相关的机械、电气自动化控制、表面处理、理化分析检测等。11月,有色金属加工学科组评审组成立,对申报2014年技术职称的人员进行了评审,这次组织申报市级专业技术职称的6人全部通过,中、高级职称各3人。

3.行业技术职称。2014年,共有来自10家企业的18人申报行业技术职称(资格)。在历经前期初评、预审等严格、细致的流程环节后,召开集中评审会,专家们本着公正、公平、严谨、认真的态度对待每位参评人员,采用由主审专家介绍,其他专家综合评审的方式对18名参评人员逐一进行评审。会议评审出高级工程师1人、工程师12人、经济师2人、助理工程师3人。

(四)推进平台建设,提升服务内涵和服务能力

1.编写奖惩制度。年初,协会承接了《上海有色金属现货电子交易平台信用奖惩制度应用建设》项目,在上海市经济和信息化委员会信用管理处王晋副处长、赵晓峰律师的指导和关心下,自3月起先后对行业28家生产和贸易企业进行调研,进一步了解现货电子交易的现状,分析电子交易的市场动向与经营模式。

上海有色金属行业协会第四届第一次会员大会会议议程

一、13:00-14:00 会议签到
二、14:00-17:30

(一)三届六次会员大会
1.审议2014年协会工作报告;
2.颁证:
1)为荣获2014年上海市工程系列中、高级专业技术职称任职资格工程技术人员颁证;
2)为荣获2014年度国家职业资格技师、高级技师的技能人员颁证;

(二)四届一次会员大会

1.上半场
1)审议各项工作报告,选举四届理事、监事,会费收取标准
2)四届一次理事会 选举会长、副会长,聘任秘书长、秘书长助理;(理事转场二楼)
3)德力西集团专题介绍;
2.下半场
1)宣布新一届领导班子;

2)领导讲话

三、专题介绍

1.创新的铅酸蓄电池回收体系实践与探索;
2.海安有色产业发展环境推介
三、17:30-19:00 招待晚宴(同酒店2楼粤园)
会议地址:上海广场长城假日酒店(闸北区恒丰路585号)长城楼3楼城厅(021)60167777

会场交通:轨道交通1号线上海火车站3号口下;公交41、185、741、845、966路至上海火车站下

会议联系人:
许寅雯 电话:021-56030072
手机:13661724296

虞敏瑞 电话:021-33872553
手机:13917328585

上海有色金属行业协会 2014年工作总结和2015年工作计划

(上接第1版)对现货电子交易可能存在的问题、市场接受程度、交易模式和当前定位等问题进行了深入了解。协会会同电子平台、华孚信召开了五次专题研讨会,明确了起草信用奖惩制度的分工职责,奖惩制度的主体、对象,细化了奖惩制度应用的内容、办法和范围,并探讨了未来可能扩充的细则,同时还研究了配套电子交易软件实施信用奖惩制度的应用等等。

2. 构筑技术支撑。年初,由上海有色金属行业协会、北京有色金属研究总院、上海有协节能技术评估咨询有限公司共同出资组建的上海有色金属工业技术监测中心有限公司成立。经过一年的努力,目前拥有1500平方米实验室,专业检测分析人员18人,是以分析检测服务为核心业务的第三方权威机构。监测中心同时运行,管理着“中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心”和“中国有色金属工业无损检测中心”,两个中心具备国家认证资质,主体业务涉及质量、能源、计量、环保技术检测;金属材料、电子材料理化检测;贵金属及珠宝玉石检测等;无损探伤设备检定专业技术领域内的“四技”服务与培训;分析仪器、装置及耗材研究开发、生产、销售;新材料开发、生产、销售等方面,是国家质量监督检验检疫总局授权的铜及铜合金管材生产许可证检验机构,是上海地区实施有色金属行业监管的执行机构。4月监测中心被上海市质量技术监督局授予“上海市产品质量鉴定单位组织”,8月通过了“中国合格评定认可委员会实验室(CNAS)”的认证工作,为我国有色金属检测、第三方审核的权威性和提升我国有色金属检测的话语权做出了努力。

3. 推进节能减排。2014年2月,改制后的上海有协节能技术评估咨询有限公司运行良好,节能技术评估人员先后走访了上海“飞轮、上海海亮”等十多家企业,制定了针对性较强的节能评估方案,为企业的节能减排工作献计献策。同时,公司也致力于环保节能、高科技产品研发及应用推广,研发出了耐蚀性电位测量仪、汞灯耐紫外光试验箱、喷磨试验仪等仪器,获得了良好的社会效益和经济效益。

4. 提升服务能力。2014年,经审核通过,协会被上海市经济和信息化委员会列入上海市中小企业服务机构行列,协会将进一步提升服务内涵和服务能力,及时反映企业与行业的诉求,主动为中小企业提供服务资源组织、诉求受理、公共关系协调等公共性公益性服务,更好的为有色金属行业中小企业服务。

(五) 多角度举办行业会议,不断提升技术水准和综合能力。

1、3月19-21日,由上海有色金属行业协会、上海有色网联合主办的“2014(第九届)上海铜铝峰会”在上海小南国花园酒店举行,近400业内人士共聚一堂,共同探讨铜铝业现状和发展。

2、2014年铅锌行业经营情况仍不容乐观,价格持续低迷,处于行业平均成本附近,产业上、中、下游均受到不同程度的挫伤。5月21-22日,由上海有色金属行业协会和上海有色网共同召开的2014(第九届)上海铅锌峰会上,来自铅锌产业链上的十多位专家、学者及业内人士共同就铅锌行业现状及未来发展进行了探讨。

3、6月5-6日,由上海市有色金属学会主办、上海有色金属行业协会支持的“2014年第三届全国铝基复合材料技术及应用研讨会”上,来自科研院所和生产企业的技术专家们就铝基复合材料领域的技术创新、新材料应用、工艺技术优化、生产装备升级和材料应用发展趋势等展开了深入的研讨。

4、上海有色金属行业协会镍钴分会(以下简称“镍钴分会”)组织的“上海有色金属行业协会镍钴分会(奉化)交流会”于6月14日在有着“中国布龙之乡”之称的宁波奉化召开。会上,5位专家分享了对镍后市走势的看法,为与会代表的未来操作提供了宝贵的参考建议。

5、为期3天的第三届中国国际新材料产业博览会于9月3日在哈尔滨国际会展体育中心顺利落幕。本届博览会以“新材料、新生活、新装备、新成果”为主题,协会积极组织会员企业参展本届新博会。中铝上海铜业有限公司、格朗吉铜业(上海)有限公司、华峰日轻铝业股份有限公司、上海晶盟硅材料有限公司、上海帅翼驰合金新材料有限公司等多家协会会员企业代表上海有色行业,在新博会上展示了上海有色行业新材料企业的新水平、新风貌。

6、由上海有色金属行业协会、上海市有色金属学会和上海市节能监察中心共同举办的“2014上海有色行业科技工作大会”于10月10日在上海能效中心召开。上海市质量技术监督局标准化处处长陶粮民、计量处副处长崔晋明、上海市经信委重化处处长蒋玮、分别围绕标准化与产业、计量与产业、上海新材料发展等主题进行宣讲与动员。来自上海市压铸技术协会、中铝上海铜业有限公司、上海晶盟硅材料有限公司的专家、技术人员分别就铝合金压铸件、铜及铜合金棒、线材、板、带、箔材、

硅单晶及其硅片单位产品能源消耗限额作标准宣讲。此外,上海理工大学材料学院、上海交通大学材料学院的教授在会上分别就“有色金属连续挤压成型技术”和“新材料研发及校企合作合作心得”作了精彩的演讲。

(六) 调整充实理事,筹备换届改选工作

1. 调整充实理事。为扩大协会覆盖面,增强协会的影响力,三届八次理事会议、三届九次理事会议分别增补了中浪集团为本协会三届理事会副会长单位、王志法董事长为副会长;增补了上海有色金属工业技术监测中心有限公司为理事单位单位、刘英总经理为理事;增补了湖州盛业铜管工业有限公司为理事单位,公司董事长兼总经理何荣林为理事;审议并通过成立上海有色金属行业协会蓄电池分会。

2. 换届改选工作。协会换届改选工作自下半年开展工作以来,一直得到市社团局、市经信委领导的高度重视,经过近8个月的准备,三届十次理事会议并通过50位四届理事会候选理事;17位四届理事会候选副会长;金龙精密铜管集团上海龙昂国际贸易有限公司为上海有色金属行业协会第四届候选会长单位,集团常务副总裁兼公司总经理徐明为第四届候选会长,上海有协节能技术评估咨询有限公司董事长刘秋野为第四届候选秘书长。通过了《上海有色金属行业协会第四届会员大会暨第一次理事会议议程》等23个相关文件,并于2015年3月31日改选。

二、2015年工作计划(拟)

1. 积极推进上海有色新材料发展的步伐。要加强行业调研,形成“上海有色行业‘十三五’建设发展规划的建议报告”、“2014年上海有色金属制造业国际竞争力报告”、“上海有色金属行业经济运行、产业预警分析报告”等课题研究,及时反映企业与行业的现状与诉求,为政府决策提供第一手资料。要紧紧围绕上海重大发展的战略目标,加速建立上海有色科技创新中心,特别是钛材研究中心等反映有色科技前沿的创新中心,以及硅材、铜材等一批关键核心技术,大力培育“专精特新”的企业,推进有色金属工业向有色新材料发展。积极发挥上海市公平贸易进出口工作站、上海市中小企业服务机构的作用,及时反映企业与行业的诉求,更好的为有色金属行业中小企业服务。

2. 努力完成上海有色金属行业节能减排的任务。要坚持不懈开展行业节能减排工作,积极配合有关部门推广

和应用行业清洁生产的技术,开展单位产品限额能耗的对标工作,使行业能耗指标达到可控范围。要积极推动上海铅酸蓄电池回收体系的建设工作,起草“上海铅酸蓄电池回收配送服务规程”的标准,真正做到铅酸蓄电池“销一收一”的循环利用,促进有色金属产业绿色发展、循环发展、低碳发展。

3. 积极开展行业特有工种技能鉴定和技术职称的评审工作。继续坚持面向上海有色并辐射周边长三角的服务宗旨,为企业各类人才提供多层次服务,增强企业各类人才核心竞争力。要继续深入开展半导体硅材料、铜铝冶炼及加工等相关工种的鉴定工作,在做好上海合晶、华峰日轻等企业鉴定工作的基础上,开发格朗吉铜业、上海胜华电缆、上海龙阳等企业冶炼、加工等工种的培训鉴定。要加大企业宣传力度,让企业了解政策,争取到市、区县财政培训、获证等补贴,取得企业的支持、协助和配合。继续做好市级、行业职称评审工作,并在协会已有五年行业评审职称、一年市级职称评审经验的基础上,为广大家庭科技工作者力荐论文发表,让更多科技工作者得到自身价值的体现提供通道和平台。

4. 积极支持两个平台的建设工作。支持上海有色金属现货电子交易平台的建设,在立足为实体经济服务的基础上,有计划、有步骤地在交易商做熟线下撮合交易的情况下,引导交易商进入线上交易的贸易环境,在此基础上,逐渐增大线上交易的交易量。与此同时,按时完成“上海有色金属现货电子交易平台信用奖惩制度应用建设”,形成实时网上信用奖惩评价体系,确保交易平台安全、诚信、高效、便捷运行。支持上海有色金属工业技术监测平台的建设,充分发挥其上海市产品质量鉴定组织单位的作用,进一步发挥“国家级重点实验室、四个国家级产品检测资源的优势,加大市场运作的力度,不断拓展长三角及华东地区的产品检测的新路。

5. 继续办好各类专业会议和宣传媒体。坚持办好“上海铜铝峰会”、“上海铅锌峰会”、“上海镍钴峰会”、“有色金属技术论坛”等会议,不断加强与相关行业协会、会员单位、展览公司的合作,开展新产品、新技术、新设备的展示和推广活动。继续办好《上海有色金属信息》周报、《上海有色协会网》、《中国镍钴网》网站和《上海有色金属》杂志。特别要充分发挥新版《上海有色协会》网和协会微信平台之间的联动作用,使会员在第一时间通过手机微信了解上海有色行业及协会的最新动态,使协会主办的各类媒体真正成为陪伴会员的合作、共赢、共荣。

我国首部锂离子电池安全国家标准发布

国家标准委发布《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》(GB31241-2014)国家标准公告,并在强制性国家标准公开专栏公布了标准全文。该标准将于2015年8月1日起实施。

该标准主要针对锂离子电池芯、电池组规定了在正常使用、合理可预见的误用和滥用条件下的电安全、环境安全、机械安全的要求和测试方法。

该标准充分参考借鉴相关国际、国外先进标准(UN、IEC、UL等)中的成熟试验方法,并对热滥用试验、过充试验、跌落等试验方法进行了修订完善,新增加了保护电路测试、高温使用试验、材料阻燃要求等全新的试验要求,其中热滥用试验、保护电路测试等标准创新内容已经被有关国际标准采纳。

该标准的出台对于锂离子电池产品自身,以及以锂离子电池为关键部件的“充电宝”等相关产品的安全提高将有着非常重要的意义。(来源:国改委)

中科大合成新材料提升锂电池性能

日前,中国科学院大学化学与材料科学学院余彦教授课题组与德国马普固体研究所合作,成功合成一种可以实现量化生产的新材料——十二氧化六钒,该课题组通过新型结构设计,能够获得具有长循环寿命和高比能量的电极材料,能大大增加锂电池的动能,有望广泛应用于长续航里程电动汽车以及其他高密度电池应用领域,从而推动电动汽车产业快速发展。

余彦小组及其合作者发展了一种室温氧化还原自组装方法,成功实现十三氧化六钒的可控制备,这项研究为高性能锂电池电极材料的设计和制备提供了新思路。(来源:安徽省科技厅)

复合锂储能电池制造技术突破传统技术瓶颈

近日,江西福特斯新能源有限公司研发的复合锂储能电池制造技术,经专家鉴定达省内领先、国内先进水平。

据介绍,该项目以钛酸锂负极与改性磷酸盐正极组合制造复合锂储能电池,这种锂离子电池的特点是安全性较高、循环性能好,并且可高倍率放电,突破了当前锂电池制造领域采用石墨负极材料的生产技术普遍存在的安全性、循环性能较差等传统技术瓶颈。(来源:新材料在线)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅雯、虞敬瑞
电话:021-56030072
传真:021-56666685
地址:上海市花园路84号2号楼3层
邮编:200083
E-mail:xyw@csnta.org
E-mail:yymr@csnta.org

上海有色金属工业技术监测中心有限公司

公司简介

上海有色金属工业技术监测中心有限公司(简称监测中心)是由北京有色金属研究总院、上海有色金属行业协会、上海有协节能技术评估咨询有限公司共同出资组建的,以分析检测服务为核心的高新技术企业。

监测中心同时运行管理着“中国有色金属工业华东产品质量监督检验中心”和“中国有色金属工业无损检测中心”两个具有国家认证资质的检测/检测机构,主体业务涉及第三方检测服务(含金属材料化学成分检测、性能检测、环保监测、无损检测等)、设备检定、检测培训等方面,是国家质量监督检验检疫总局全国工业产品生产许可证办公室审查部授权的检测机构,是上海地区实施有色金属行业监管的执行机构,也是上海质量技术监督局的技术支撑单位之一。



国家级资质

注册号:CNAS L7027

证书编号:CMA2012000415E

证书编号:CMA2012001204E