

# 协会及海亮铜业、晶盟硅材料获市节能减排 JJ 小组活动十周年荣誉称号

2019年7月2日下午,在上海市节能减排 JJ 小组总结交流会上,协会获上海市节能减排 JJ 小组活动十周年优秀组织者荣誉称号、协会理事单位上海海亮铜业有限公司获上海市节能减排 JJ 小组活动十周年示范项目荣誉称号、协会会员单位上海晶盟硅材料有限公司获上海市节能减排 JJ 小组活动十周年典型小组荣誉称号。

始于 2009 年的上海市节能减排(JJ)小组活动,具有群众性、广泛性、科普性的特点。协会十年来积极贯彻落实党中央、国务院及中共上海市委、市政府关于节能减排工作的一系列部署,在市经信委、市工业经济联合会领导和指导下,做了大量卓有成效的工作。

近年来,行业企业坚持绿色发展理念,大力淘汰落后产能,在余热回收利用、冷却水循环利用、轧制油净化循环利用、高效节能电机、变频电机应用、光伏发电等先进节能技术及装备应用方面取得了丰硕成果。2010 年以来,协会每年组织 JJ 小组活动项目申报,累计有近 30 家企业、95 个 JJ 小组项目,约 500 职工参与。协会和行业企业还加强节能减排专题培训,据不完全统计,2010 年以来,有 120 家企业约 2000 人次参加了培训。

协会副会长兼秘书长刘秋丽、培训服务中心主任杨文杰、有色标委会副秘书长唐宗平及协会有关会员单位负责同志参加了会议。



## 2019 上海压铸展在沪举行 协会走访参展会员企业



2019年7月18日,协会副会长兼秘书长刘秋丽一行参观了在浦东上海新国际博览中心举行的 2019 中国国际

压铸展,并一一走访参展的协会会员单位。

这次参展的会员单位有正英日增工业燃烧设备(上海)有限公司、芜湖良仕机械科技有限公司、昆山城超工业设备有限公司、天津瑞东国际贸易有限公司、安徽金象坩埚有限公司、嘉兴皓特特种陶瓷有限公司、东莞市高原炉业有限公司、南通高新工业炉有限公司、上海弗奈仕工业炉有限公司、上海有色网信息科技股份有限公司等十家企业。

刘秋丽秘书长一行来到参展的会员单位展位,与参展单位的领导亲切交流,并详细询问和了解企业及展品情况,表示欢迎工业炉窑分会加入有色协会大家庭,协会将进一步关注和了解包括工业炉窑在内的所有会员单位情况,为会员单位提供更有针对性的个性化服务,促进各会员单位的健康发展,刘秋丽秘书长祝这次展览取得圆满成功。

协会副秘书长史爱萍、副秘书长张建明、会展服务中心主任许寅雯、有色标委会副秘书长唐宗平及苏蓓蓓等一起参加了上述活动。

## 工经联第 13 党建工作站党员参加瞻仰中共“四大”纪念馆活动

2019年7月19日下午,工经联第13党建工作站部分党员参加了工经联党委组织的瞻仰中共“四大”纪念馆活动。

100 多名党员怀着十分崇敬的心情,集体瞻仰中共四大纪念馆,重温入党誓词,学习革命先辈崇高精神,在重温党的历史、接受革命传统教育中,铭记奋斗历程、坚定理想信念、激发前进动力。

在讲解员的带领下,同志们仔细观摩了展厅内丰富的文物、手稿、图片以及影像资料,对“中共四大”召开前后的历史背景以及历史作用进行了全面、深入的了解。

之后,还参观了在海派



文化中心举办的“上海解放 70 周年图片展”,一幅幅珍贵的历史照片带着大家回顾先辈们艰苦卓绝的奋斗历程,重温红色记忆,更加坚定了为党的事业努力奋斗的信心和决心。

通过瞻仰活动,党员

干部加深了对“不忘初心,牢记使命”主题活动的理解和认识。大家纷纷表示,要立足自身岗位,发挥先锋模范作用,为行业协会的改革发展贡献力量,以优异成绩庆祝新中国成立 70 周年。

### 【走访企业】

#### 协会走访天纳能源公司

2019年7月8日上午,协会副会长兼秘书长刘秋丽、秘书长张建明、协会顾问夏伟明等走访天纳能源科技(上海)有限公司,受到公司总经理赵阳、副总经理唐斌的热情接待。

天纳能源科技是一家专业的智慧能源系统服务商。其业务主要由智慧能源、研发人工智能终端、天纳云(数字中心)和信息化 APP 等,为工业企业、工业园区、高端写字楼、商业综合体等提供智慧能源系统专业解决方案。协会人员听取了公司业务及



拓展情况的介绍,参观了公司能源实时监控平台,对公司近几年取得多项专利及发展成就表示高度赞赏;双方还就加强协会与公司的合作进行了深入沟通和交流,并达成广泛共识。

#### 协会分别走访上海晶盟、五星铜业、日光铜业等公司

2019年7月9日,协会副秘书长张建明、培训服务中心主任杨文杰、有色标委会副秘书长唐宗平、技术服务中心主任黎晓桃等先后走访上海晶盟硅材料有限公司、上海五星铜业股份有限公司、上海日光铜业有限公司,分别受到晶盟总经理陈建纲、副厂长高璇、五星铜业副董事长陈恩言、副总经理唐玉虹、日光铜业总经理宋好凤等的热情接待。

走访过程中,协会对三家公司长期以来对协会工作的支持表示感谢,并介绍了协会换届改选、职称评审、技术培训、行业标准等有关工作的情况。协会还分别听取三家公司经济运行情况的介绍,并就加强协会与公司的合作与交流进行了沟通,表示要利用好协会的现有资源和平台,竭诚为会员单位提供多方面、多形式服务。



上海晶盟尽管受到中美贸易摩擦的影响,但是公司积极应对,2019 年公司仍然保持了良好发展势头。

五星铜业正处在发展的转折期,他们对产品结构进行调整,积极研发附加值高的新产品。



日光铜业与协会合作,致力于加强对员工队伍的技术培训,并注重产品的深度加工。

### 我国科学家在稀土发光纳米探针研究中取得重要进展

发光探针是一种重要的生物可视化工具,通常用于生物成像和检测等多个应用领域。日前,在国家重点研发计划“纳米科技”重点专项的支持下,复旦大学李富友教授研究团队研发出一类激发与发射波长相同、发光寿命长的纳米探针,其以稀土元素镱(Yb)、铒(Er)、铥(Tm)、钕(Nd)等作为主要掺杂元素,具有独特的零 Stokes 位移光致发光特性。

研究人员利用该类探针发光寿命较长的特点,发展了一种新的信号收集方式,通过控制发光收集窗口在脉冲激发之后,在时间域上进行激发的滤除,从而最大限度地收集该类探针的发光信号。鉴于该类材料的独特性质,研究人员将其发展成时光域荧光成像方法,用于时间域上的多通道解码和活体示踪,肿瘤被动靶向等临床应用,展示出广阔的应用前景。(来源:中国粉体网)

#### 新型锂金属电池问世 快速充电不再是梦

据报道,韩国首尔汉阳大学的研究人员,研发一种锂金属电池(LMB),具体来说是 Li/NCM 电池,性能优于以往文献中提到的锂金属电池,支持快速充电,同时提供高能量密度。

汉阳研究小组采用改性有机电解质,并对锂金属进行预处理,在锂负极表面形成稳固的固态电解质界面层,从而提供必要的机械强度,防止 SEI 层过早被击穿。研究人员构建了一种 LMB,其面积容量为 4.1 mAh cm<sup>-2</sup>,在 3.6 mA cm<sup>-2</sup> 的高电流密度下,可稳定循环 300 次以上,这是前所未有的。在袋型电池中循环 500 次后,这种 LMB 能够保持 90% 的初始容量。(来源:盖世汽车)

#### 青海省年产 5 亿平方米锂电池隔膜项目下线

近日,总投资 14 亿元、年产 5 亿平方米的动力及储能锂电池隔膜项目在西宁(国家级)经济技术开发区南川工业园区下线投产。

项目一期规划建设 6 条隔膜生产线及 2 条涂覆生产线,预计年产 5 亿平方米动力及储能锂电池隔膜。项目采用湿法双向异步拉伸工艺,利用国外先进薄膜加工设备制造,其工艺技术目前居于世界领先地位。

该项目填补了青海省锂电池隔膜材料的空白,对成功打破国外垄断,实现锂电池隔膜原创成果的突破,降低锂电池生产成本发挥重要作用。

(来源:央广网)

### 《上海有色金属信息》报编辑

主编:史爱萍  
编辑:许寅雯  
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