

协会走访会员企业 了解复工复产情况



为了了解企业目前的复工复产情况及面临的困难,探索疫情防控期间服务企业的有效举措,近日,协会先后走访了上海龙昂国际贸易有限公司、上海海亮铜业有限公司、上海龙阳精密复合铜管有限公司以及上海租点新能源科技有限公司。

协会走访会长单位上海龙昂国际贸易有限公司及理事单位上海龙阳精密复合铜管

2020年3月26日下午,上海有色金属行业协会副秘书长史爱萍、副秘书长张建明、培训服务中心主任杨文杰以及苏蓓蓓、朱煜等一行,走访了协会理事单位-上海龙阳精密复合铜管有限公司,受到公司总经理常建永等相关领导的热情接待。

受疫情影响,龙阳公司今

年复工推迟至2月10日。自复工以来,企业积极按照上海市委市政府有关复工复产工作的部署和要求,一手抓防疫工作,一手抓复产复工,尽最大努力减轻疫情对企业造成的负面影响。在一线员工到岗率不及往年的情况下,通过调整一二线人员,保证了一线的生产。随着疫情的好转以及下游产能利用率的提升,3月份,企业到岗率及生产运行已基本恢复正常,4月份将达到满产。据介绍,企业将进一步挖掘潜力,不断加大市场拓展力度,加强新产品的研发,全力实现今年企业的经营目标。

协会一行在深入了解企业复工复产情况的同时,还就高技术人才培养、职称评审、技术等级鉴定等与企业有关人员进行了务实沟通和交流,并对龙阳公司给予协会工作的大力支持表示衷心感谢。

随后,协会一行前往协会会长单位-上海龙昂国际贸易有限公司,向协会会长、龙昂公司董事长徐明汇报了相关工作。

协会走访理事单位上海海亮铜业有限公司

2020年3月26日上午,协会副秘书长史爱萍、副秘书长张建明、培训服务中心主任杨文杰以及苏蓓蓓、朱煜等一行,走访了地处奉贤区的协会理事单位-上海海亮铜业有限公司,受到海亮公司方宇科主任、周俊芳部长、章晓峰部长的热情接待。

协会一行深入了解了上海海亮复工复产情况,并对海亮公司长期以来对协会各项工作的支持,表示衷心感谢。

疫情期间,上海海亮公司利

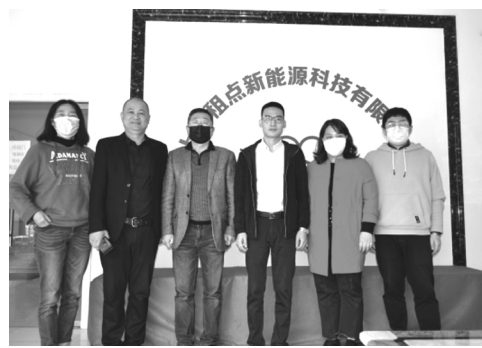
用春节期间未停工、人员相对充足的优势,迅速落实各项举措,保证了产品的供应。同时,在做好疫情防控工作的基础上,公司积极安排春节休假人员陆续返岗。公司克服了原材料价格波动以及疫情期间各项防控措施所带来的物流不畅、人员到岗时间等困难,在巩固国内市场的同时,积极开拓海外市场,实现了海外市场订单的增长,确保了一季度“开门红”。

协会走访会员单位上海租点新能源科技有限公司

3月26日下午,上海有色金属行业协会副秘书长史爱萍、副秘书长张建明、培训服务中心主任杨文杰及苏蓓蓓、朱煜等来到协会会员单位-上海租点新能源科技有限公司,受到公司总经理丁满意和公司领

导徐明生的热情接待。

丁满意总经理向协会一行介绍了公司复工复产情况以及下一步发展规划。同时,双方还就上海有色金属行业人才培养基地组织开展的《铅酸蓄电池配送与回收》专项职业能力培训事宜进行了沟通和交流。上海租点新能源科技有限公司隶属于快点科技集团。该集团是一家致力于新能源产品开发、应用、循环再生及绿色能源环保发展事业的新型企业,是动力新能源“互联网+”的先行者,同步物联网技术,建立高效信息化管理服务平台。从新能源产品的生产、市场流通、资源利用、循环再生,建立“闭路循环产业链”模式。在安徽省界首市拥有亚洲顶级的大型铅酸蓄电池生产和回收基地。



稀土加钙! 一种兼具强度和塑性的新型镁合金

近日,沈阳大学、东北大学以及包头稀土研究院的一项最新联合研究发现,通过有效利用微合金化技术,高效的开发了一种塑性好、成本低的新型变形镁合金,从而获得更优质性能的镁合金材料。

研究人员向纯镁中加入0.5%的铈以保持基本性能,并进一步添加0.2%的锰以去除铁离子。在新合金中添加0.2% Sm、0.4% Ca 以及 0.3% La 可以细化晶粒,有效地进一步改善合金的性能。最终挤压态镁合金抗拉强度 239MPa,屈服强度 190MPa,伸长率 23.9%。

该项研究成果基于在纯 Mg 的基础上,添加 1.2%~1.4% 的合金元素,研制了新型挤压 Mg-Zn-Mn-Sm/La/Ca 合金,该合金在室温下具有良好的强塑性平衡。

(来源:材料科学与工程)

把钢丝和铝合金挤压成复合材料

山东大学张存生课题组最近研究制备了钢丝增强复合型材。研究人员选用 Al-Mg-Si 系铝合金作为基体,镀锌钢丝用作增强纤维,通过挤压制备成复合型材。研究发现连续挤压过程中,存在两种界面接触。一种是 Al/Al 界面的固相键合和微结构复合,另一种是 Fe/Al 界面的键合和扩散。

通过对性能测试后的材料分析得知,增强材料能够极大地影响复合材料机械性能。复合型材与铝合金棒的机械性能的差异取决于纤维性能、纤维类型和粘结状态。研究者相信在不久的将来,通过获得具有良好粘界面的复合型材,材料的机械性能将大大提高。(文:材料科学网)

14.4%! 华南理工研制出最高效率全聚合物太阳能电池

华南理工大学黄飞课题组通过合成一种新型聚合物受体材料 PJ1, 拥有 1.4 eV 窄带隙, 1.39*10⁵ cm⁻¹ 高消光系数的特点, 光谱吸收广, 电荷分离快, 能量损耗低。与常用给体材料 PBDB-T 共混成膜, 获得 14.4% 光电转换效率, 是目前报道的全聚合物有机太阳能电池最高效率, 在制成 300nm 厚膜后仍能保持在 12.1% 的效率。

本文研究者通过合成具有窄带隙, 高消光系数的新型聚合物材料 PJ1, 制备全聚合物 PBDB-T: PJ1 有机太阳能电池, 探究不同分子量以及薄膜厚度对新体系的影响, 得到了目前全聚合物体系太阳能电池最高效率 14.4%。该研究为后续全聚合物有机太阳能电池的研究提供了新受体材料的参考, 并提供了光明的前景。(来源:材料科学与工程)

《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:021-5666685
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

上海有色金属行业协会支持企业复工复产情况的报告

武汉新型冠状病毒肺炎疫情影响爆发以来,协会坚决贯彻党中央关于疫情防控各项决策部署,坚决落实“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”的总体要求,按照党中央国务院及市委市政府有关复工复产工作的部署和要求,充分发挥行业协会的桥梁和纽带作用,坚持多措并举,一手抓防疫工作,一手抓恢复生产,尽最大努力,减轻疫情对企业造成的负面影响。现将有关情况报告如下:

一、企业复工复产情况

疫情发生后,企业复工复产工作牵动着全国人民的心。上海有色行业先后经历了三个节点,在这过程中协会及时联系企业、汇集信息并向上级有关主管部门汇报相关情况。

2月10日是按国家相关规定企业正常上班的节点。协会对年前会员单位处于正常运转的38家上海生产企业进行跟踪。春节期间没有停工的企业约占30.3%;部分复工约占45.45%;仍未复工的约占24.25%。部分复工企业主要是外地职工受隔离14天以及物流影响。尚未复工企业主要是受当地政府对企业复工复产审批程序、上下游企业运行停滞以及物流、用工等多方面因素影响。

2月29日是国家、上海市政府在前密集出台一系列复工复产政策后的节点。协会对已经联系上的158家会员单位进行了统计汇总。正常复工的企业有73家,占46.2%;部分复工企业有49家,占31%;尚未复工的企业有36家,占22.8%。

以上情况,协会在第一时间向市经信委综合规划处和新材料处、市社团局社团管理处、上海市工商业联合会、上海市工经联等上级主管部门和枢纽型联合会报告了行业企业复工复产情况。

3月24日24时起,是上海将疫情防控应急级别由突发公共卫生事件一级响应调整为二级响应的节点。协会联系的158家会员单位已基本恢复正常运行,这次疫情对企业的影响主要表现为:

1. 物流不畅成为制约企业正常运行的主要因素。据了解,企业普遍反映在前段时期疫情蔓延的情况下,各地采取相关措施限制人流物流,导致多数企业物流运输受影响,出现原辅材料进不来,产品出不去的情况。目前,虽然情况已有好转,但一时难以恢复到正常畅通水平。

2. 市场及价格影响明显。受疫情影响,有色金属上下游企业复工延迟,在供需两端受挫的情况下,企业订单有所下降,即使有订单,由于前期开工率不足,难以组织有效生产。另外,近期有色金属市场价格普遍下跌,接近2015年10月因希腊债务危机所引起的全球经济衰退时的历史最低价,这也对企业的正常运行造成新的冲击。

3. 企业库存增加,资金压力加大。由于企业产成品销售不畅,导致企业库存增加,企业产成品周转速度及资金周转速度放缓,相应增大了企业资金短缺的压力。

二、上级领导在行动,深入基层、了解行业企业联防联控

措施

疫情期间,上海市各级政府部门的领导,以对人民高度负责的态度,关心和关注上海有色行业复工复产的情况。

3月2日,上海市委书记李强等走访协会理事单位-上海钢联电子商务股份有限公司。李强书记对在疫情期间,上海钢联以日度和周度为单位,向国家发改委、工信部、商务部、国研中心、国家统计局等部委提报工业原材料2266家样本生产企业开工率、产能利用率的高频数据专报,给予了高度评价。赞扬上海钢联主动作为,为疫情防控工作提供了有力保障,作出了积极的贡献。与此同时,也深入了解企业落实疫情防控主体责任和复工复产情况,认真倾听企业负责人的意见建议。

2月25日,区委常委、常务副区长董依雯一行实地检查了协会理事单位-上海龙阳精密复合铜管有限公司厂区门卫、车间、食堂、实验室等区域的防控落实和员工复工情况。对龙阳公司总体防控工作给予了肯定,并要求进一步落实落细各项工作,统筹做好疫情防控和经济发展工作,做好一线防控人员防护和关爱。

3月4日,市经信委经济运行处一级调研员陈静等领导来协会理事单位-上海海亮铜业有限公司调研。关心和了解本次疫情对企业2019年初扩产以来外贸出口、下游家电行业订单等所受影响情况,企业反应的情况在有色行业中具有较普遍性。

3月5日,上海市社会组织

管理局社团管理处姜琦副处长和徐国方调研员来协会调研,就协会2月递交的“协会受疫情影响情况及所需支持”的建议,进一步听取协会意见,并对近期上海市民政局下发的“社会组织如何参照企业享受‘沪28条’相关支持政策”作解读;同时对协会换届改选工作提出指导性意见。

3月6日,浦东新区人大常委会田春华主任一行,莅临龙阳公司检查疫情防控工作及企业复工复产情况。区人大常委会田春华主任对龙阳公司紧张有序的一系列疫情防控措施表示充分肯定,并鼓励公司要坚定信心,继续认真落实防控措施。

3月17日,上海市工商业联合会副主席杨茜、商会部部长王倩等一行来协会调研,并举行“同心抗疫情,合力促发展”有色金属行业部分企业座谈会。行业七家相关企业集中汇报和反映企业复工复产情况以及经营发展中存在的困难、诉求和建议等。企业的呼吁受到市工商联领导的高度重视,市工商联领导表示,准备以专报形式向市委市政府及有关部门反映。

疫情期间,上海市工业经济联合会管维镛常务副会长、李鹤富副会长兼秘书长,市经信委综合规划处赵广君副处长来,关心和了解上海有色金属行业抗击疫情的情况。

三、行业企业在行动,用多种方式展示抗击疫情的社会责任
疫情初期,行业会员企业积极承担社会责任,做好应急响应,保障生产、支援疫区等工作。协会会长单位:母公司金龙

铜管全力保障湖北省99个疾控中心建设,全力以赴满足当前医疗工程铜管市场的需求。协会副会长单位:海亮集团捐款2000万元,援助包括武汉等多地医疗机构的医用铜管;新湖期货公司向张文宏主任及其研发团队无偿捐款20万元,用于新冠肺炎疫情防控研究、疫苗研制;东方希望包头稀土铝业有限责任公司在疫情发生后,分两次共向疫区捐赠60吨84消毒液以及防护服、护目镜等物资,同时切实落实疫情防控主体责任,第一时间制定应对新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作方案,发布《东方希望包头铝业新型冠状病毒肺炎疫情期间管控执行办法细则》,受到当地政府的高度评价;上海有色金属交易中心为了保证市场入驻企业安全有序的复工复产,特向市商务委申请采购一批口罩解决有色市场复工口罩需求。协会理事单位:上海华峰铝业的母公司华峰集团,先后捐赠防疫物资驰援湖北仙桃、江苏启东及浙江温州、瑞安等地。协会会员单位:德力西电气有限公司援助火神山、雷神山医院的低压电气元件及设备;上海胜华电缆集团援助火神山医院的电力安装项目;天津新艾隆科技有限公司向湖北省慈善总会捐款5万元;上海神火铝箔公司援助生产市场急需的药用铝箔。协会联盟单位:天能控股集团捐款200万元;超威集团捐款100万元;湖北新金洋资源股份有限公司向湖北谷城县红十字会捐赠30万元。(下转第2版)