

协会走访上海海亮铜业有限公司



7月13日,协会秘书处张建明、杨文杰、唐宗平、丁华星等一行走访理事单位上海海亮铜业有限公司,受到了傅海东总经理的热情接待。

傅总向协会人员介绍了企业生产经营、战略发展愿景以及企业文化建设等情况,并感谢协会多年来对企业的关心和支持。

张建明向傅总了解了今年以来企业生产经营、结构调整、技术创新、拓展市场、员工激励等有关具体情况。杨文杰向傅总介绍了协会开展高技能人才培养的相关工作,包括企业新型学徒制、市工程系列职称评审、六十六号站技能鉴定等。唐宗平介绍了协会标委会相关工作,并感谢海亮铜业公司对行业标准化工作的支持。秘书处同志表示,协会将一如既往为会员单位做好服务,积极推进上海有色金属产业的健康发展。

7月23日,协会秘书处张建明、杨文杰等一行走访理事单位上海龙阳精密复合铜管有限公司,受到了常建永副总经理的热情接待。

常总向协会人员介绍了企业生产经营和战略发展愿景等情况,并感谢协会多年来对企业的关心和支持。协会人员了解了企业人才培养和教育培训有关工作,与基层企业共同探讨新形势下加强人才培养、提升员工素质的有效途径,并现场为专业技术人员就有关职称评审、技能鉴定等解惑释疑,介绍有关评审和鉴定工作,解答他们提出的问题。



协会走访上海龙阳精密复合铜管有限公司

关于征集2018中国工博会新材料展新品发布项目的通知

近日,市经济和信息化委员会新材料处下发“关于征集2018中国工博会新材料展新品发布项目的通知”。通知指出,中国工博会新材料展新品发布会是在上海市经信委新材料处指导下,采用市场化运作模式,在工博会新材料展期间发挥展会对接服务功能的重要活动,目的是为推动新材料研发生产和下游用户的沟通交流,促进新材料应用推广。

2018年中国工博会新材料展新品发布会将于9月19日-23日工博会期间如期召开,发布会主题为航空配套材料、电子信息、汽车轻量化和其他高性能材料,本次新品发布会具有三个特色服务,一是推荐产品申报工博会评

2018年第二届中国国际工业博览会新材料产业展

第20届中国国际工业博览会新材料产业展(NMIS2018)将于2018年9月19-23日在国家会展中心(上海)隆重举办。本次新材料产品展聚焦智能、创新及绿色三大主题。2018年新材料产业展预计规模:250+展商,15,000平方米展示面积,170,000+专业观众,设橡胶、复合材料、石墨烯三大专区及汽车轻量化、绿色环保两大主题展区。

展品范围:新一代信息技术产业用材料:大尺寸硅材料、大尺寸碳化硅单晶、高纯金属及合金溅射靶材;极大规模集成电路材料;电子化学品、高纯发光材料;稀土掺杂光纤、光纤连接器用高密度陶瓷材料。航空航天装备材料:钛合金材料;铝合金及铝锂合金板材料;高强度碳纤维;复合材料结构件;叶片材料;碳/碳、碳/陶复合材料;特种摩擦材料。节能与新能源汽车材料:镍钴锰酸锂/镍钴铝酸锂、富锂锰基材料;硅碳复合负极材料;储氢材料、质子交换膜燃料电池及防护材料;先进电池材料。节能环保材料:新型高效

半导体照明、稀土发光材料;非晶合金;稀土永磁节能电机及配套稀土永磁材料;高温多孔材料、金属间化合物膜材料、高效热电材料;稀土三元催化材料、工业生物催化、脱硝催化材料;新型耐火材料、生物可降解材料。同期活动安排:1、中国工博会新材料产业创新发展国际高峰论坛;2、中国工博会新材料新产品发布会;3、中国工博会新材料产业展评会。展会报名方式:请将参会者的单位职务姓名联系方式发送至snta307@csnta.org,或致电021-33872553

全降解骨修复用高性能镁合金技术取得突破

近日,由上海交通大学等单位承担的863计划课题“新型可控降解骨修复用镁合金材料研发(2015AA033603)”通过技术验收。该课题通过关键技术突破,使我国具有自主知识产权的全降解骨修复用高性能镁合金材料实现了体内“均匀可控降解”,并实现了规模化的高质量稳定制备生产,开始为国内医疗器械企业实现医用镁合金材料供货。该课题突破了高强度可控降解镁合金材料设计、工业规模的均质净化熔铸、高性能镁合金型材挤压加工、镁合金骨折内固定螺钉、骨板设计及精密加工、高粘结力的可降解钙磷涂层等核心技术,攻克了镁合金体内均匀降解的难题,解决了镁合金骨内植物体内产气的临床实际问题,获得具有完全自主知识产权的可控降解镁合金材料及其骨折内固定螺钉、骨板的批量化制备技术并实现了量产。目前,骨钉已经完成临床前的动物实验,正在报批临床前试验。(来源:中国有色网)

松下新电池技术 三年内量产 降低钴含量

日前据外媒报道,日本松下公司近日在媒体沟通会上称,该公司已经成功研发出新型动力电池,其在原材料配比上能够将钴含量减半,相比当前的电池技术将大幅缩减制造成本,并且该技术将在未来2-3年内内在量产中应用。在最新的技术成果中,松下已将三元锂电池内镍钴铝阴极化学中的钴含量减少到10%,将在成本方面作出了进一步节约,松下也表示会在经过严格的评估过程后在推行量产计划。而目前松下与特斯拉在电池方面有密切的合作关系,所以该电池技术未来在量产车中的应用很大可能首先在特斯拉旗下车型中出现。(来源:盖世汽车)

石墨烯电极材料技术获突破 动力电池能量密度目标 2020或提前实现

近日消息,中国石墨烯包覆改性锂离子电池正、负极材料技术获得重大突破。这意味着,把石墨烯包覆锂离子正、负极材料技术应用到车用动力电池上,有望提升目前三元锂离子电池单体能量密度,动力电池能量密度目标2020或提前实现。相关公司中,道氏技术子公司昊鑫新能源的主要产品为针对动力电池用的石墨烯导电剂等。南都电源申请了“一种含有铅石墨复合材料的铅炭电池负极板”和“一种铅石墨复合材料”两项专利。(来源:证券时报)

2018 国际层状金属复合材料论坛暨第五届中国铝基复合材料技术与应用研讨会

指导单位:上海市经济和信息化委员会、中国有色金属学会、中国有色金属加工工业协会
主办单位:上海市有色金属学会、上海有色金属行业协会
承办单位:上海市有色金属学会铝基复合材料分会、上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室、上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心、北京机械工程学会
协办单位:中国铝业协会、广东有色金属加工技术委员会、Lw 铝加工技术中心、同济大学、上海理工大学、上海应用技术大学、上海易贸商务发展有限公司、Linde、江苏中色复合材料有限公司、佳木斯大学教育部金属耐磨材料及表面技术工程研究中心
会议地点:上海广场长城假日酒店(上海市天目西路285号)

会议时间:2018年11月1-2日
会议背景及参会对象:为了适应层状金属复合材料向新能源汽车、电子通讯、化工、电力、建筑和其他工程及消费等领域扩展应用,进一步推进不同复合材料种类(包括同类金属复合、不同种类金属复合、金属与非金属的复合)的产业化发展和解决关键技术难题,本论坛热诚邀请国内外关注于此领域的教授、研究者、工程技术专家和高层管理人士共同参与研讨。同时,也欢迎国内外相关企业、设备制造企业、原辅料厂商和检测仪器供应商等单位的工程技术人员和高层管理人士积极报名参会。
论坛研讨内容将涉及:新型金属基复合材料的研发新动向
层状复合金属材料新工

艺研究
新能源汽车及轻量化关键复合材料的研发
高强度轴瓦材料制造工艺研究
高强、耐腐蚀热交换器用复合材料研究新进展
层状复合金属新材料、新应用研究
层状金属复材联结新技术、新工艺研究
层状金属复材性能评价体系研究
热传输材料需求与发展策略研究
其他业界关心的热点研究(论坛内容将不仅限于上述,论文尚在继续征集中)
论坛组织机构:
论坛顾问:黄宗祺院士、丁文江院士、潘复生院士、陈兴章教授、刘平教授、崔建忠教授、韩静涛教授、徐俊教授
组委会:

主任:姜敢闯(上海市有色金属学会理事长)
副主任:刘秋丽(上海有色金属行业协会副会长兼秘书长)、方守谊(上海市有色金属学会秘书长)
张荻(上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室主任)
董杰(上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心主任)
韩静涛(北京机械工程学会会长)
彭惠红(上海市有色金属学会副理事长、铝基复合材料分会秘书长)
特邀助理:王占勇(上海应用技术大学校长办公室主任、教授)
执行副主任:彭惠红
会务组联系方式:上海市有色金属学会 & 铝基复合材料分会:

上海长安路1001号长安大厦1号楼1101&1102室
邮编:200070
电话:021-63173152;
传真:021-63173156;
联系人:何鸣 13917349450
傅荣富 13916524065
邮箱 mail:cdmetals_snf@sina.com(分会) snf_inst@sina.com(学会)
上海有色金属行业协会:上海光新路88号中一国际商务大厦203室
邮编:200061
电话:021-33872553
传真:021-56666685
联系人:许寅雯 13661724296
xyw@csnta.org
苏蓓蓓 15921263103
sbb@csnta.org
协会邮箱 mail:snta@csnta.org

《上海有色金属信息》报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅雯 丁华星
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