

上海有色金属行业协会专家委员会条例(征求意见稿)

第一章 总则

第一条 为充分发挥上海有色金属行业协会专家委员会的作用,促进有色金属行业科学技术发展,根据《上海有色金属行业协会章程》赋予协会的任务,制定本条例。

第二条 上海有色金属行业协会专家委员会(以下简称:专家委员会)是由跨地域、跨学科的相关专业人士组成的技术咨询机构,在上海有色金属行业协会指导下开展工作。

第三条 专家委员会的宗旨:发挥多学科、多专业的综合优势,努力推动新材料、新技术研发,推进产学研协同创新平台建设,支持中小企业科技发展,培育高科技(技能)人才队伍,促进科技成果产业化,为实现有色金属工业强国梦而奋斗。

第四条 专家委员会的任务:为有色金属行业的发展提出意见和建议;为企业提供技术指导和推动科技成果转化;促进国内外行业间的交流与合作。

第五条 本条例适用于专家委员会的管理。

第二章 组织机构

第六条 机构设置
专家委员会隶属于上海有色金属行业协会,由秘书处负责日常工作,并对协会理事会负责。

委员会设主任一名,副主任若干名。主任、副主任经委员酝酿由秘书处推荐,并报理事会通过产生。

第七条 专家委员会可根据工作需要,设置重金属、轻金属、半导体等若干学科组,学科组组长由主任提名。

第三章 业务范围

第八条 专家委员会主要业务
(一)参与编制本地区行业发展规划建议;

(二)接受委托,为企业工程项目、技改项目、技术引进项目等提供咨询、申报、论证和可行性研究;

(三)接受委托,对行业相关设备和产品进行评价,对科技成果进行评估、鉴定和申报;

(四)对制定、修订相关技术的行业标准包括规范性、推荐性标准提出意见或建议,承接企业产品标准的制定或审核;

(五)开展学术交流、技术交流活动,承接行业技术管理人才的培训;

(六)承担协会组织开展的职称评审、名优产品评选等专项工作。

(七)推荐委员参加政府部门或其他专职机构组织的各类审核、评估、鉴定等工作。

第四章 委员

第九条 委员条件
(一)热爱祖国、奉公守法,热心于有色金属行业发展与建设,遵守相关管理制度;

(二)在有色金属新材料研发、加工及其相关领域有重要建树,在学术上有较深造诣,具备丰富的实际工作经验;

(三)身体健康,年龄适宜,有高级及以上职称、技师及以上资格、硕士及以上学历,能够胜任技术研究、咨询、服务、标准和经营管理等有关方面的工作,积极参加专家委员会组织的各种咨询、服务和有关会议等活动。

第十条 委员分常任委员和应属委员,包括专家、学者和企业家,可由企业推荐或协会邀请的形式出任。

顾问专家为常任委员,其他专家为应属委员。

第十一条 工作内容
(一)参与协会行业调研,为行业发展出谋划策,提出建议;

(二)参加协会组织的技术交流、技术服务、技术咨询、培训等各项活动;

(三)提供本行业领域内的新技术、新成果、新动态等行业所需的各种国内外信息资料,推广先进技术及管理经验;

(四)承担协会委托的相关工作。

第十二条 权利、义务
(一)权利

1、委员有选举权和被选举权;

2、对专家委员会的各项工作有建议权、批评权;

3、向协会提出行业发展的意见和建议;

4、在参与决策咨询过程中充分发表个人意见,并可保留个人意见和建议;

5、获得协会印发的有关资料,参加专家委员会组织的有关活动;

6、优先通过协会信息平台发布或

发表研究信息、论文等科研成果;

7、参加协会或专家委员会组织的有偿服务可享有相应的报酬;

8、可自愿退出专家委员会。
(二)义务

1、遵守国家有关法律法规和专家委员会条例;

2、积极参加协会和专家委员会的各项活动;

3、提供相关专业的科技信息,提出研究、开发、推广应用先进适用技术建议;

4、在决策咨询活动中应遵守客观公正、实事求是的原则。

第五章 管理

第十三条 组织管理

1、委员一经登记在册即由协会发给专家证书,顾问专家证书长期有效,委员专家证书有效期与应属会员大会同期;

2、专家委员会的各项工作,由专家委员会通过秘书处提出,由秘书处负责安排和管理;

3、专家须经专家委员会的同意或委托,方可代表本委员会参与行业技术服务工作,未经许可不得以专家委员会的名义组织任何活动。

第六章 附则

第十四条 本条例由协会秘书处负责解释。

第十五条 本条例经理事会审议通过之日起实施。

中科院超级电池 充电7秒跑35km

快充技术的应用是智能手机甚至整个电子产品的一种进步。在电动汽车领域,这种技术显然也是非常重要的。而现在,中科院则研发了一种堪称超级电池的超级材料。

据悉,中科院上海硅酸盐研究所的科学家已经研制出一种高性能超级电容器电极材料——氮掺杂有序介孔石墨烯。该材料具有极佳的电化学储能特性,可用作电动车的“超级电池”;充电只需7秒钟,即可续航35公里。相关研究成果已于12月18日发表在《科学》杂志上。

(来源:科技日报)

镁硫电池新型电解质问世

卡尔斯鲁厄理工学院(KITs)的亥姆霍兹研究所(HIU)研发出一种新型电解质,可用于镁-硫电池,而且比锂离子电池存储密度更高。此外,在自然界中镁存量丰富,无毒害性,且在空气中不易降解。目前,镁电池被认为有望取代锂离子电池,其存储密度比锂离子更高。另外,镁在自然界中储量丰富,无毒害性,且在空气中不易降解。要设计存储容量大及功率密度高的镁电池,电解质需要易于生产,稳定性高,而且可以在不同的高浓度溶剂中使用。

亥姆霍兹研究所,Maximilian Fichtner表示:“镁-硫电池的电解质生产过程很简单。只需要使用两种市售标准的化学物质,镁酰胺和氯化铝,将其添加到溶剂中并进行搅拌,最后形成简单的混合物,可直接用作电池的电解质。”

(来源:OFweek 锂电网)

美国科学家研制出高强度超轻金属材料

目前,美国科学家研制出一种超强、超轻金属材料,可用于制造轻型飞机、太空飞船、汽车等。这种新型金属材料是加入密集分散型纳米碳化硅微粒的镁金属,它有助于提高燃料效率,同时还可用于手机电子和生物医学设备制造领域。

科学家基于灌输物理属性和材料加工过程,最终通过灌输密集纳米微粒提高金属属性,证实了一种新的方法增强金属性能。碳化硅是一种超硬陶瓷材料。目前,这项最新技术灌输大量碳化硅微粒(直径小于100纳米)进入熔化状态的镁金属,从而显著提高了金属的强度、刚度、可塑性和高温下的持久度。目前,这种新型金属材料14%是碳化硅纳米微粒,86%是镁锌合金。

(来源:材料科学与工程)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史霞萍
编辑:许寅奕
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

上海有色金属行业协会新一届专家委员会拟聘名单(征求意见稿)

(共计52人)

荣誉主任(2名)

张敏祥 教授级高工 原上海有色金属行业协会会长、专家委员会主任
丁文江 教授/工程院院士 上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心

主任委员(1名)

徐明 高级经济师 上海龙昂国际贸易有限公司 总经理

副主任委员(3名)

邢卫国 教授级高工 中铝上海铜业有限公司 总工程师
彭惠红 高级工程师 上海市有色金属学会 副理事长
陈建纲 工程师(硕士) 上海晶盟硅材料有限公司 总经理

委员(44名)

重金属学科组(17人)
(应属委员12人)

丁伟中 教授 上海大学材料学院 重点实验室主任 博导
刘新宽 副教授 上海理工大学 院长助理
金新 高级工程师 上海仪电显示材料有限公司 总经理
杨文杰 高级工程师 上海有色金属行业协会 教培中心主任
徐勇 高级工程师 上海飞轮新材料有限公司 副总经理
孙忠权 高级工程师 上海鑫云贵稀金属再生有限公司 总工程师
黎晓桃 高级工程师 中铝上海铜业有限公司 综管办副主任
张大勇 高级工程师 上海飞驰铜铝材有限公司 高级工程师
方守谊 高级工程师 上海市有色金属学会 秘书长

宋安 技师(硕士) 上海申茂电磁设备有限公司 副总经理
张建川 高级工程师 上海鑫冶铜业有限公司 总工程师
颜慧明 技师 上海鑫冶铜业有限公司 车间主任
陶惠鑫 技师 上海鑫冶铜业有限公司 车间副主任
(顾问专家5人)

刘增祺 教授级高工 原国际铜业协会(中国)顾问
梅品修 教授级高工 上海咏凌合金材料有限公司 副总经理
沈卫华 高级工程师 上海延盛科贸有限公司 副总经理
刘自乐 高级工程师 原华东产品质量检验监督中心 顾问
陈国权 高级经济师 原上海有色经贸物资有限公司 总经理
胡国强 教授级高工 中铝上海铜业有限公司

轻金属学科组(18人)

(应属委员11人)
王渠东 教授 上海交通大学 系主任
高勇进 高级工程师 华峰日轻铝业股份有限公司 总经理
严荣庆 高级工程师 浙江海亮股份有限公司 铝管公司副总经理
陈健 高级工程师 格朗吉斯铝业(上海)有限公司 工艺 工程师
贺建明 高级工程师 上海彰铭铝业有限公司 董事长
徐春 教授 上海应用技术学院 金属系主任
苏赵辉 研究员 力拓加拿大铝业(上海)高级分析师
盛春磊 高级工程师 上海捷如重工机

电设备有限公司 总经理
顾跃千 技师 华峰日轻铝业股份有限公司 技术部部长助理
叶其亮 技师 华峰日轻铝业股份有限公司 工艺工程师
(顾问专家7人)

林学丰 教授级高工 上海铝业行业协会 副秘书长
周家荣 高级工程师 熔铸及铝材加工专家
王以华 教授/研究员 上海交通大学 罗彦儒 高级工程师 铝材挤压加工专家
王自焘 高级工程师 广东有色金属加工技术委员会 主席
马道章 高级工程师 哈磁列特公司 顾问
施正敏 高级工程师 苏州卡迪亚铝业有限公司 顾问

半导体学科组(9人)

(应属委员8人)
尤静林 教授 上海大学材料科学与工程学院 应用化学博导
李炜 博士 上海新傲科技股份有限公司 副总经理
徐新华 高级工程师 上海合晶硅材料有限公司 副总经理
刘英 教授级高工 上海有色金属工业技术监测中心有限公司 总经理
李越生 教授 复旦大学材料科学系
马可军 研究员 上海半导体照明中心
宗龙章 高级技师 上海合晶硅材料有限公司 顾问
郭鑫 教授级高工 上海矽乐光电科技有限公司 总工程师
叶祖超 教授级高工 上海合晶硅材料有限公司 顾问

各有关单位:

根据《关于做好2016年度全国专业技术人员职称外语等级统一考试考务工作的通知》(人考中心函[2015]62号),2016年度全国专业技术人员职称外语等级统一考试时间为2016年3月26日9:00-11:00。考试成绩合格者,将颁发上海市《合格证书》(并注明考试成绩,A级成绩有效期为4年,B、C级成绩有效期为3年,有效期从考试之日起计算。

本次考试报名采用网上报名,网上缴费的方式进行。网上报名和缴费时间为2015年12月23日10:00-2016年1月14日16:00,网址为中国人事考试网(www.cpta.com.cn)或上海市职业能力考试网站(www.spta.gov.cn)的“网上报名”栏目。网上缴费截止时间为2016年1月15日16:00(建议避开每日24:00左右银行结算时段缴费),逾期视为放弃报名。

报名成功的考生应于2016年3月22日10:00-3月24日16:00在报名网站(www.cpta.com.cn或www.spta.gov.cn)下载并打印准考证,逾期视为放弃考试。详情可登录上述网站以及www.csnta.org/认定评审/职称评审查询。

《上海市2016年度全国专业技术人员职称外语等级统一考试考务工作安排》通知

(通知转发)