

2017年度仪电(有色学科)专业高工工程师网上申报开通

7月20日,仪电专业高工、工程师网上申报开始了,可能会有很多问题,现将有关事项告知各位,以便解答:

一、如何登录申报网站?

1、输入 http://www.21cnhr.gov.cn?(21世纪人才网),点击“职称专家”,点击左下方“上海市职称服务系统”

2、直接输入“http://www.12333sh.gov.cn/zcps/zcpsb”(上海市职称服务系统)

二、如何申报仪电专业职称?

在评审通知中找到你要申报级别

的“通知”,点击该“通知”,你会看到评审委员会设置的学科组名称,点击你要申报的学科组,你可以看到该学科组的“概述”,你对照一下,你属于这个学科组受理范围吗?如是,点击“申报此项目”,你就进入申报系统进行注册申报了。

第二次进入申报系统不必再点击“通知”,直接登录上海市职称服务系统,从主界面右上角点“申报登录”进入。

三、如何填报申报内容?

注册成功后,不要急于填写申报内容。请首先点击页面左面项目栏,点

击“相关表格”,下载“网上填报承诺与要求”仔细阅读后,然后按要求填报。

四、如何提供“专业技术职务聘任证明”?

对非事业单位没有规定的证明格式,只要能证明申报工程师的,已满足被聘任“助理工程师”;申报高工的,已满足被聘任“工程师”规定的年限即可。

如有些人员因进本单位较晚,无法聘任到满足规定的年限,又无法去原单位补办聘任证明的,可用上海市制作的“专业技术职务聘任表”,该表在“21世纪人才网”有下载,但是2017年版的

了。现提供2009年版供大家使用!

在“首次聘任时间”中,将该人员第一次聘任开始的时间填写即可。该人员人员是否满足规定任职的年限,从首次聘任时间起算。

五、单位、档案保管部门盖章的意见如何填写?

不要在这两页上只盖章不写字!要简单写上核实的情况,签字、盖章、日期勿忘!章可以是单位公章也可以是人事部门章。档案保管不在本单位的,不要帮助盖章,否则后果很严重!

关于本协会拟组建院士专家服务中心推荐院士专家的通知

各会员单位及相关高校科研院所、企业:

为了更好地服务企业技术创新工作,引导各类创新要素向企业集聚,促进产学研协同创新和科技成果转化,现根据上海市科协《关于开展2017年度上海市院士专家工作站建站申报工作的通知》要求,本协会拟组建上海有色金属行业院士专家服务中心(以下简称服务中心)。

希望得到你们的大力支持。现将有关要求说明如下:

一、推荐对象范围

本次推荐的对象为有色金属材料及加工领域或相关设备制造的院士(年龄不限)或专家(70岁以下),地域不限。

二、推荐专家的要求

1、职称要求

高校科研院所专家应具有教授或研究员职称,企业专家应具有高级工程师及以上职称。

2、专业水平

精准掌握行业发展方向,在行业具有权威性;近年来一直开展相关领域的学术研究或技术攻关,具有较高水准的学术或科研成果,并成功应用于行业发展。

3、服务理念

愿意为上海有色金属行业的发展服务,愿意将自己的成果应用于企业并能够愿意参与项目全过程(2-3年)服务指导。

三、推荐方式

凡符合以上条件的院士或专家,可采取自荐或单位推荐的方式进行,将相关信息填入《院士专家信息表》,以邮件或传真方式提交协会秘书处。

联系人:黎晓桃 13817576680

电话:021-56600666

传真:021-56666685

邮箱:snta307@csnta.org

【会议通知】

有色金属智能制造研讨会邀请函

为加强上海有色金属智能制造产学研用的交流合作,搭建高等院校与企业合作创新平台,促进产业发展和科技成果转化,拟汇聚在新材料、新技术、新工艺领域诸方面有特色专长的学者、教授和工程技术专家,与智能制造技术专家一起开展有色金属产业智能制造的学术研讨和技术交流活动。特邀请您参加会议。

一、会议主题:有色金属智能制造

二、活动时间:2017年9月22日

三、活动地点:上海奉贤区海泉路100号(上海应用技术大学)

四、主办、承办及协办单位

主办:上海市有色金属学会、上海应用技术大学

承办:上海应用技术大学、上海市有色金属学会冶金设备专业委员会

协办:上海有色金属行业协会

五、邀请参加单位:

上海市有色金属学会铝基复合材料分

会、冶金设备专业委、材料专业委委员 上海应用技术大学材料学院、电气自动化学院、机械学院师生

上海有色金属行业协会专家代表、《上海有色金属材料与工程杂志》编辑部

国内有色金属材料关联院校及关注有色金属智能制造的专家

国内部分智能制造研发、生产企业等

六、报告内容:

智能制造对熔炼铸造技术发展提出的新要求 -----王国栋院士

铝电解冶炼过程的智能控制技术发展和应用 -----李晓斌教授

有色金属加工过程中工艺智能化趋势 -----徐春教授

智能制造在层状金属复合材料加工过程中的应用探讨 -----刘新宽教授

智能制造在轻金属液态成型过程中的应用探讨 -----疏达教授

(尚有数篇专家交流报告正在确认中)

七、会议日程安排

日期	时间	地点	联系人
9月21日	13:00-	招待所	外地参会人员
	8:30-9:00	第一报告厅	会议签到
9:00-9:10	领导致欢迎词		
9:10-10:15	报告		
10:15-10:25	茶歇		
10:25-11:30	报告续		
9月22日	11:30-13:00	食堂就餐	午餐间息
	13:00-14:00	第一报告厅	报告续
	14:00-14:30		互动交流
	14:30-15:30		智能+环保实验室参观+个别交流
		各实验室	

(本会议不设参会费,但有意在会上作商务广告的除外,所有参会人员须会前经会务确认) 会务联系人:有色学会-何鸣 13917349450 应用技术大学-陈颀 13564388037

有色学会-许寅雯

电话:021-33872553

传真:021-56666685

手机:13661724296

邮箱:snta307@csnta.org



【会员动态】 投资12亿元、郑州合晶硅晶圆厂开工

27日上午,郑州合晶硅材料有限公司年产240万片200毫米硅单晶抛光片生产项目建设动员大会在郑州航空港实验区举行,这标志着合晶集团在中原地区产业布局正式实施,该项目的开工建设投产将有利于改变国内半导体集成电路产业晶圆硅片长期依赖进口的局面,优化国内半导体集成电路产业发展环境,为河南半导体集成电路行业发展奠定坚实的基础。市委副书记、市长程志明在致辞中代表市委、市政府对项目的启动建设表示热烈祝贺。他说,当前,郑州市正加快推进郑洛新国家自主创新示范区、国家跨境电子商务综合试验区、中国(河南)自贸区、国家大数据综合试验区等一系列国家战略的建设实施,全力推进国家中心城市建设。郑州合晶是致力于研发和生产半导体集成电路基础应用材料、拥有多项自主先进技术的高科技公司。项目的开工建设及投产,将会显著提升我国半导体晶圆硅片国产化率,重塑郑州市电子信息产业发展新格局,将有效填补郑州市乃至河南省半导体集成电路基础材料行业的空白,对推进郑州市半导体集成电路产业加快发展,构建先进制造业强市具有重要战略意义。希望郑州合晶进一步发挥优势,不断拓宽合作领域,提升合作水平,加快项目建设进度,确保项目早建成、早投产、早达效。

据了解,合晶集团位列全球第七大硅片供货商,在两岸均设有制造基地,公司主要产品为半导体级硅产品如衬底片、硅晶棒、双面抛光片以及外延片等,具备长晶、切片、研磨、抛光、清洗与外延一贯制程专业硅片生产。本次郑州合晶年产240万片200毫米硅单晶抛光片生产项目计划总投资53亿元,主要建设200毫米、300毫米硅材料衬底片和外延片生产基地。合晶郑州厂预定于明年第3季先投产5万片,后续规划到2019年底时,月产能可提升至20万片。合晶总经理陈春霖同时也兼郑州合晶公司总经理,他表示,合晶选定郑州设立硅晶圆厂,除了迎合大陆积极发展半导体产业,并建立从材料、设计、制造到后段封测的垂直整合供应链的重要一环,也是合晶因客户抢占中国大陆,并响应大陆制程,提升自制率都一项重要战略布局。他强调,大陆半导体相关产品去年进口金额高达2,500亿美元,但自制率仍低,其中8寸硅晶圆自给率仅15%,85%仰赖进口,12寸晶圆进口比重更高达99%,而且几乎都掌握在日商手中。陈春霖表示,大陆快速发展半导体产业,建立自主供应是既定政策方针,合晶目前是全球第六大半导体硅晶圆、全球第三大低阻重掺硅晶圆供货商,必须掌握大陆快速发展机会。他分析,合晶选定在郑州设厂,原因这项产业列入河南省发展重点投资项目,相当积极,除提供资金挹注,直接以省级企业兴港融创公司投资人民币7亿元入股上海合晶,取得36.7%持股,更提供条件相当好的投资优惠。郑州合晶的建厂计划分二期进行,共投资人民币53亿元,第一期以生产8寸硅晶圆为主;第二期生产12寸硅晶圆,两期月产能都是20万片。第一期8寸晶圆厂预定明年第3季每月先投产5万片,成为台资企业首家在大陆生产硅晶圆的供货商。

来源:集微网

机构预测:

2035年人工智能有望拉动中国经济增长1.6个百分点

这份名为《人工智能:助力中国经济增长》的报告深入研究了人工智能技术对中国经济的影响。根据埃森哲与经济学前沿公司联合开展的建模分析,当人工智能作为一项全新的生产要素,而不只是生产率增强工具,将有潜力为中国经济带来巨大的增长机遇。

该研究将2035年中国经济规模作为基准情境,与人工智能效应情境加以对比发现,作为全新的生产要素,人工智能有潜力将2035年的中国经济总增加值提升7.11万亿美元。报告还说,得益于人工智能帮助员工更有效地利用时间,到2035年,人工智能有望推动中国劳动生产率提高27%。(来源:新华社)

数控机床专项实施8年 破解多项“卡脖子”问题

数控机床专项实施8年多来,我国中高档机床水平持续提升,行业创新研发能力不断增强。专项实施之初确定的57种重点主机产品,已有38种达到国际先进水平;机床主机平均无故障运行时间从400小时至500小时提升至1200小时左右,部分产品达到国际先进的2000小时。通过数控机床专项的着力布局 and 有效实施,机床行业标准和技术规范逐步完善。据数控机床专项技术总师、工程院院士卢秉恒介绍,2016年底,我国自主提出的用于检测五轴联动机床精度的S形试件标准已通过国际标委会审定,实现了我国在高档数控机床检测领域标准“零”的突破。我国高档数控系统主要技术指标已基本达到国际水平,国内市场占有率由不足1%提高到了5%左右,成功实现了在航空航天等国防军工领域批量示范应用,对维护我国国防信息安全具有重要意义。高速、高精、重载滚珠丝杠和直线导轨产品性能有明显提升,滚动功能部件在中高端数控机床市场占有率由大约5%提高到20%,迫使进口产品降价20%至50%。(来源:经济日报)

金铂集团钨酸铵废水治理项目 获国家环境保护科学技术一等奖

日前,金堆城钨业集团“钨酸铵废水治理项目”喜获国家环境保护科学技术一等奖。该项目成功解决了老线钨酸铵生产废水中氨氮离子超标的问题,实现了工业废水达标排放。

该项目是由金铂集团化学分公司联合中国科学院过程工程研究所共同开展的。钨酸铵废水氨氮离子超标是国内众多钨酸铵生产企业面对的现实问题,长期以来国内没有完善的处理方法和设施。随着国家环境保护门槛的提高,众多老线钨酸铵生产线因此关闭。(来源:中国有色金属报)

《上海有色金属信息》报编辑

主编:史爱萍

编辑:许寅雯 甘至圣

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

2017年度仪电(有色学科)专业高工工程师网上申报开通

7月20日,仪电专业高工、工程师网上申报开始了,可能会有很多问题,现将有关事项告知各位,以便解答:

一、如何登录申报网站?

1、输入 <http://www.21cnhr.gov.cn> (21世纪人才网),点击“职称专家”,点击左下方“上海市职称服务系统”

2、直接输入“<http://www.12333sh.gov.cn/zcps/zcpsb>”(上海市职称服务系统)

二、如何申报仪电专业职称?

在评审通知中找到你要申报级别的“通知”,点击该“通知”,你会看到评审委员会设置的学科组名称,点击你要申报的学科组,你可以看到该学科组的“概述”,你对照一下,你属于这个学科组受理范围吗?如是,点击“申报此项目”,你就进入申报系统进行注册申报了。

第二次进入申报系统不必再点击“通知”,直接登录上海市职称服务系统,从主界面右上角点“申报登录”进入。

三、如何填报申报内容?
注册成功后,不要急于填写申报内容。请首先点击页面左面项目栏,点击“相关表格”,下载“网上填报承诺与要求”仔细阅读后,然后按要求填报。

四、如何提供“专业技术职务聘任证明”?
对非事业单位没有规定的证明格式,只要能证明申报工程师的,已满足被聘任“助理工程师”;申报高工的,已满足被聘任“工程师”规定的年限即可。如有些人员因进本单位较晚,无法聘任到满足规定的年限,又无法去原单位补办聘任证明的,可用上海市制作的“专业技术职务聘任表”,该表在“21世纪人才网”有下载,但是2017年版的

了。现提供2009年版供大家使用!

在“首次聘任时间”中,将该人员第一次聘任开始的时间填写即可。该人员是否满足规定任职的年限,从首次聘任时间起算。

五、单位、档案保管部门盖章的意见如何填写?
不要在这两页上只盖章不写字!要简单写上核实的情况,签字、盖章、日期勿忘!章可以是单位公章也可以是人事部门章。档案保管不在本单位的,不要帮助盖章,否则后果很严重!

关于本协会拟组建院士专家服务中心推荐院士专家的通知

各会员单位及相关高校科研院所、企业:

为了更好地服务企业技术创新工作,引导各类创新要素向企业集聚,促进产学研协同创新和科技成果转化,现根据上海市科协《关于开展2017年度上海市院士专家工作站建站申报工作的通知》要求,本协会拟组建上海有色金属行业院士专家服务中心(以下简称服务中心)。

希望得到你们的大力支持。现将有关要求说明如下:

一、推荐对象范围

本次推荐的对象为有色金属材料及加工领域或相关设备制造的院士(年龄不限)或专家(70岁以下),地域不限。

二、推荐专家的要求

1. 职称要求

高校科研院所专家应具有教授或研究员职称,企业专家应具有高级工程师及以上职称。

2. 专业水平

精准掌握行业发展方向,在行业具有权威性;近年来一直开展相关领域的学术研究或技术攻关,具有较高水准的学术或科研成果,并成功应用于行业发展。

3. 服务理念

愿意为上海有色金属行业的发展服务,愿意将自己的成果应用于企业并能够愿意参与项目全过程(2-3年)服务指导。

三、推荐方式

凡符合以上条件的院士或专家,可采取自荐或单位推荐的方式进行,将相关信息填入《院士专家信息表》,以邮件或传真方式提交协会秘书处。

联系人:黎晓桃 13817576680

电话:021-56600666

传真:021-56666685

邮箱:snta307@csnta.org

【会议通知】

有色金属智能制造研讨会邀请函

为加强上海有色金属智能制造产学研用的交流合作,搭建高等院校与企业合作创新平台,促进产业发展和科技成果转化,拟汇聚在新材料、新技术、新工艺领域方面有特色专长的学者、教授和工程技术专家,与智能制造技术专家一起开展有色金属产业智能制造的学术研讨和技术交流活动。特邀请您参加会议。

一、会议主题:有色金属智能制造

二、活动时间:2017年9月22日

三、活动地点:上海奉贤区海泉路100号(上海应用技术大学)

四、主办、承办及协办单位

主办:上海市有色金属学会、上海应用技术大学

承办:上海应用技术大学、上海市有色金属学会冶金设备专业委员会

协办:上海市有色金属行业协会

五、邀请参加单位:

上海市有色金属学会铝基复合材料分会

会、冶金设备专业委、材料专业委委员、上海应用技术大学材料学院、电气自动化学院、机械学院师生

上海有色金属行业协会专家代表、《上海有色金属材料与工程杂志》编辑部

国内有色金属材料关联院校及关注有色金属智能制造的专家

国内部分智能制造研发、生产企业等

六、报告内容:

智能控制对熔炼铸造技术发展提出的新要求 ----- 王国栋院士

铝电解冶炼过程的智能控制技术发展和应用 ----- 李晓斌教授

有色金属加工过程中工艺智能化趋势 ----- 徐春教授

智能制造在层状金属复合材料加工过程中的应用探讨 ----- 刘新宽教授

智能制造在轻金属液态成型过程中的应用探讨 ----- 疏达教授

(尚有数篇专家交流报告正在确认中)

日期	时间	地点	联系人
9月21日	13:00-	招待所	外地参会人员
	8:30-9:00	第一报告厅	会议签到
	9:00-9:10		领导致欢迎词
	9:10-10:15		报告
9月22日	10:15-10:25	第一报告厅	茶歇
	10:25-11:30		报告续
	11:30-13:00	食堂就餐	午餐间息
	13:00-14:00	第一报告厅	报告续
	14:00-14:30		互动交流
	14:30-15:30		各实验室

(本会议不设定参会费,但有意在会上作商务广告的除外,所有参会人员须会前经会务确认) 会务联系人:有色学会-何鸣 13917349450 应用技术大学-陈颀 13564388037

有色学会-许寅雯

电话:021-33872553

传真:021-56666685

手机:13661724296

邮箱:snta307@csnta.org



【会员动态】 投资12亿元、郑州合晶硅晶圆厂开工

27日上午,郑州合晶硅材料有限公司年产240万片200毫米硅单晶抛光片生产项目建设动员大会在郑州航空港实验区举行,这标志着合晶集团在中原地区产业布局正式实施,该项目的开工建设投产将有利于改变国内半导体集成电路产业依赖进口的局面,优化国内半导体集成电路产业发展环境,为河南半导体集成电路行业发展奠定坚实的基础。

市市委副书记、市长程志明在致辞中代表市委、市政府对项目的启动建设表示热烈祝贺。他说,当前,郑州市正加快推进郑洛新国家自主创新示范区、国家跨境电子商务综合试验区、中国(河南)自贸区、国家大数据综合试验区等一系列国家战略的建设实施,全力推进国家中心城市建设。郑州合晶是致力于研发和生产半导体集成电路基础应用材料、拥有多项自主先进技术的高科技公司。项目的开工建设及投产,将会显著提升我国半导体晶圆硅片国产化率,重塑郑州市电子信息产业发展新格局,将有效填补郑州市乃至河南省半导体集成电路基础材料行业的空白,对推进郑州市半导体集成电路产业加快发展,构建先进制造业强市具有重要战略意义。希望郑州合晶进一步发挥优势,不断拓宽合作领域,提升合作水平,加快项目建设进度,确保项目早建成、早投产、早达效。

据了解,合晶集团位列全球第七大硅片供货商,在两岸均设有制造基地,公司主要产品为半导体级硅产品如衬底片、硅晶棒、双面抛光片以及外延片等,具备长晶、切片、研磨、抛光、清洗与外延一贯制程专业硅片生产。本次郑州合晶年产240万片200毫米硅单晶抛光片生产项目计划总投资53亿元,主要建设200毫米、300毫米硅材料衬底片和外延片生产基地。

合晶郑州厂预定于明年第

3季先投产5万片,后续规划到2019年底时,月产能可提升至20万片。

合晶总经理陈春霖同时也兼郑州合晶公司总经理,他表示,合晶选定郑州设立硅晶圆厂,除了迎合大陆积极发展半导体产业,并建立从材料、设计、制造到后段封测的垂直整合供应链的重要一环,也是合晶因应客户抢进中国大陆,并响应大陆制程,提升自制率都一项重要战略布局。他强调,大陆半导体相关产品去年进口金额高达2,500亿美元,但自给率仍低,其中8寸晶圆自给率仅15%,85%仰赖进口,12寸晶圆进口比重更高达99%,而且几乎都掌握在日商手中。

陈春霖表示,大陆快速发展半导体产业,建立自主供应是既定政策方针,合晶目前是全球第六大半导体硅晶圆、全球第三大低阻重掺硅晶圆供货商,必须掌握大陆快速发展机会。他分析,合晶选定在郑州设厂,原因这项产业列入河南省发展重点投资项目,相当积极,除提供资金挹注,直接以省级企业兴港融创公司投资人民币7亿元入股上海合晶,取得36.7%持股,更提供条件相当好的投资优惠。郑州合晶的建厂计划分二期进行,共投资人民币53亿元,第一期以生产8寸硅晶圆为主;第二期生产12寸硅晶圆,两期月产能都是20万片。第一期8寸晶圆厂预定明年第3季每月先投产5万片,成为合资企业首家在大陆生产硅晶圆的供货商。

来源:集微网

机构预测:
2035年人工智能有望拉动中国经济增长1.6个百分点

这份名为《人工智能:助力中国经济增长》的报告深入研究了人工智能技术对中国经济的影响。根据埃森哲与经济学前沿公司联合开展的建模分析,当人工智能作为一项全新的生产要素,而不只是生产率增强工具,将有潜力为中国经济带来巨大的增长机遇。

该研究将2035年中国经济规模作为基准情境,与人工智能效应情境加以对比发现,作为全新的生产要素,人工智能有潜力将2035年的中国经济总增加值提升7.11万亿美元。报告还说,得益于人工智能帮助员工更有效地利用时间,到2035年,人工智能有望推动中国劳动生产率提高27%。(来源:新华社)

数控机床专项实施8年 破解多项“卡脖子”问题

数控机床专项实施8年多来,我国中高档机床水平持续提升,行业创新研发能力不断增强。专项实施之初确定的57种重点主机产品,已有38种达到国际先进水平;机床主机平均无故障运行时间从400小时至500小时提升至1200小时左右,部分产品达到国际先进的2000小时。通过数控机床专项的着力布局 and 有效实施,机床行业标准和规范逐步完善。据数控机床专项技术总师、工程院院士卢秉恒介绍,2016年底,我国自主提出的用于检测五轴联动机床精度的S形试件标准已通过国际标委会审定,实现了我国在高档数控机床检测领域标准“零”的突破。我国高档数控系统主要技术指标已基本达到国际水平,国内市场占有率由不足1%提高到了5%左右,成功实现了在航空航天等国防军工领域批量示范应用,对维护我国国防信息安全具有重要意义。高速、高精、重载滚珠丝杠和直线导轨产品性能有明显提升,滚动功能部件在中高端数控机床市场占有率由大约5%提高到20%,迫使进口产品降价20%至50%。(来源:经济日报)

金钼集团钼酸铵废水治理项目 获国家环境保护科学技术一等奖

日前,金堆城钼业集团“钼酸铵废水治理项目”喜获国家环境保护科学技术一等奖。该项目成功解决了老线钼酸铵生产废水中氨氮离子超标的问题,实现了工业废水达标排放。该项目是由金钼集团化学分公司联合中国科学院过程工程研究所共同开展的。钼酸铵废水氨氮离子超标是国内众多钼酸铵生产企业面对的现实问题,长期以来国内没有完善的处理方法和设施。随着国家环境保护门槛的提高,众多老线钼酸铵生产线因此关闭。(来源:中国有色金属报)

《上海有色金属信息》报编辑

主编:史爱萍

编辑:许寅雯 甘至圣

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