

华神电子与澳大利亚国家级研究中心建立战略合作

双方合作研发的滤波技术产品下半年正式投产

在我们的生活中充斥着各种声音,很多时候,一些声音尽管传达至我们耳朵,但由于距离以及环境的影响导致无法被采集,如何将这些声音还原纯粹,摒除杂音?日前,位于开发区的华神电子有限公司找到了答案。

华神电子是一家生产移动通信设备的专业型企业,日前,华神正式加入澳大利亚国家级研究中心产业联盟计划,与澳大利亚体育研究院、癌症研究中心等顶尖科研机构成为联盟成员单位,共同开展国际合作研究。

昨日上午,在华神电子探测仪生产车间内,记者看到,探测仪芯片经过一整套流水线后,来到工人手中进行最后的质检。据企业负责人吉奕介绍,华神电子成立于2005年,是一家集移动通信器件、商用无线网络设备及IP核研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业。自创立之初,华神电子就将创新作为企业发展持之以恒的动力,特别是在智能家居领域,其研发的多媒体插座在业内都享有盛誉。经过5-6年的设

备投入和人才引进,目前,华神电子拥有30多项专利和软件著作权,承担了多项市级科技项目,并长期与江苏大学、上海大学等科研院所进行产学研合作。自2012年实现产品批量生产以来,企业年产量在10万套以上,产值5000万元,产品销往国内三大通讯公司以及泰国、俄罗斯等。

正是由于华神电子在生产与研发上的过硬实力,澳大利亚国家研究委员会数学与统计学前沿中心选择与华神电器进行滤波技术及产品的合作研发。据了解,此次与该中心合作的项目为高精度去噪知识产权核及芯片研发,是在传统移动通讯系统基础上进行再研究。“在高层、电梯、地下室往往会遇到手机、电子产品信号弱,甚至没有信号的情况,这次研发的新系统产品能够实现信号全覆盖,从而提高移动通讯产品的品质。”吉奕告诉记者,去年10月他得知该项系统正在被研发,便产生了浓厚的兴趣。今年5月,吉奕亲自到澳大利亚实地考察,通过多方对比和试验后,最终决

定与其合作。“合作并不是传统意义上的‘拿来主义’,研究中心是将概念形成一套成熟的理论系统,我们公司则是将理论转化成实践,先做成知识产权核进行大规模推广,然后再进一步研发成芯片,形成产业链。”

目前,澳方合作代表谢洪波博士已经到达华神电子,针对滤波技术开展为期一周的技术合作研究与交流指导。“自然界里面充满了音律和音频,无论在工程领域还是生活领域,到处都有噪声,任何的电子设备都需要滤波技术,这样的技术成果可以广泛应用到医疗装备、语音通讯等方面,比如在电话通讯方面,我们可以使手机声音传递更加清晰,更接近真实;在航空航天方面,我们可以让图像传播更加清楚;在军事装备方面,可以让雷达、潜艇、飞机传递更准确的方位图像……可以说只要有电子设备的地方,我们这个技术都有它的用武之地。”洪波说道。

“从技术指标来说,可以将传统的去噪技术信噪比提高2-5个



图为华神电子探测仪生产车间

分贝,清晰度也增加一倍;从技术手段上来说,它完全可以取代任何一个普通的滤波器,因为系统综合了信息理论、模糊逻辑还有混沌理论,这代表着系统应该是目前国际最先进的信号。”吉奕表示,预计今年下半年该系统将正式投产,目前公司已经和全球最大的酒店电话机制造商山东比特公司签约合作。

科技创新是企业发展的必经之路,下一步,华神还将在创新产学研建设、海外研发机构、海外联合实验室和国际学术研讨等方面加强合作,充分发挥澳大利亚国家研究委员会数学与统计学前沿

中心在尖端理论研究方面的核心优势,吸收国际先进技术及产业化方面的承载优势,从而促进华神电子的健康快速发展。

(陈静 苑滢 文/摄)

鸣谢本版协办单位:

市商务局
市人社局
市工商联
万善酒业公司

行业动态

前五个月全市完成工业技改投资69.9亿元

本报讯 日前,镇江市重点工业技改项目观摩推进会在我市召开,各辖市区发改经信条口工业投资负责人参加会议。

会上,与会人员集中观摩了我市仅一包装“精密机械制造”、明月光电“高档镜片生产线”、大亚科技“车轮轮毂搬迁改造”等3个项目。会上,镇江市经信委通报了当前镇江市重点工业技改项目建设情况,并对“一切围

绕项目干”、确保实现“双过半”提出了明确要求。

据悉,1-5月,我市26个重点工业技改项目完成投资17.98亿元,全市完成工业技改投资69.9亿元,同比增长28.7%,完成工业固定资产投资抵扣税1.97亿元,同比增长16.6%。工业技改在推动全市工业经济“稳增长、调结构、促转型”中发挥着积极作用。(陈静)

本月起《汽车销售管理办法》正式实施

供应商、经销商须3个月内官方平台备案基本信息

本报讯 10日上午,记者从市商务局获悉,由国家商务部颁布的2017年1号令《汽车销售管理办法》于本月1日起正式施行,同时废止2005年发布的《汽车品牌销售管理实施办法》。

与老版相比,新版的《办法》有何不同?市商务局市场体系建设科科长睦清华表示,此次出台的新规最大特点就是允许授权和非授权模式,打破以往的4S店单一模式。这意味着,市民也可从4S店以外的正规网点购车,今后汽车超市、汽车卖场、汽车电商等有望成为新的汽车销售形式。

同时,新规的另一大特点则体现了对消费者权益的保护,尤其是选择权和知情权的保护。“对于很多热门车型,消费者经常遇到想及时提车,但是商家要求加价的情况,还有的经销商以按揭、保险等为条件进行捆绑销售。”睦清华表示,新《办法》规定,经销商应当

在经营场所以适当形式明示销售价格和各项服务收费标准,不得在标价之外加价销售或收取额外费用。

此外,在监管方面,新规也作出了详细规定,并明确了主管部门的监管职责和企业所承担的法律风险。据介绍,根据新《办法》,供应商、经销商应当自取得营业执照之日起90日内通过国家商务部网站“全国汽车流通信息管理系统”备案基本信息;备案的基本信息发生变更的,应自信息变更之日起30日内完成信息更新;新《办法》实施以前已设立的供应商、经销商应自本月1日起90日内通过“全国汽车流通信息管理系统”备案基本信息;在完成备案基本信息以后,应及时通过“全国汽车流通信息管理系统”报送汽车销售数量、种类等信息。

(王晓锦 丽娜)

企业资讯

省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者受表彰

大亚科技陈晓龙榜上有名

本报讯 近日,第六届江苏省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者表彰大会在宁举行,表彰了一批具备高技术创新能力、高市场占有率,拥有拳头产品、独门绝技,在管理、制度、商业模式和企业文化等方面均有所创新,热心公益和社会事业的新型制造企业。会上公布了第六届省非公

有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者名单,我市大亚科技集团有限公司董事局主席陈晓龙获表彰。

据悉,大亚科技集团是国家520家重点企业、国家高新技术企业、农业产业化国家级重点龙头企业之一,是圣象集团有限公司和上市公司“大亚科技股份有限公司”的控股股东。大亚集团

现有“大亚包装”、“大亚木业”、“大亚信息”和“大亚汽配”四大产业,拥有“大亚铝业”、“圣象地板”、“大亚科技”等国内外知名品牌和营销网络,拥有“圣象地板”、“圣象实木复合地板”、“DareGlobal 铝箔”和“DareGlobal 人造板”等4个“中国名牌”,“圣象及图”同时为“中国驰名商标”。(陈静)

恒宝股份连续五年入围全国软件企业百强

本报讯 日前,2017中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业发布会在京召开。我市恒宝股份有限公司自2013年以来,连续五年上榜。

中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业评选是由工业和信息化部指导,中国电子信息行业联合会与中国软件行业协会联合开展。评选综合了企业规模、效益、创新、信用评价体系等指

标,通过加权计算和专家评审,最终确定百强企业名单。

据悉,恒宝股份前身为江苏现代安全印制有限公司,2007年更名为恒宝股份有限公司并在深交所上市。恒宝拥有亚洲最大的智能卡制造基地和辐射全球的销售网络与完善的服务机制,设有29个国内分公司和设立在新加坡、印度和国内的6个子公司。公司是致力于提供高端智能产品及

解决方案的江苏省高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业,产品主要覆盖金融、通信、电子政务三大行业市场,是国内各大银行总行、国家邮储总局以及中国移动、电信、网通、联通等通信运营商的定点供应商,是维萨、万事达国际组织在中国大陆的特许制造商、中国银联卡定点生产企业,国家密码管理局商用密码产品定点生产和销售企业。(陈静)



空天动力复合材料及其应用专业委员会调研恒神

近日,空天动力复合材料及其应用专业委员会专家近百人专程来到我市恒神股份参观考察。专家们分成三组,依次参观了恒神公司展厅、碳化一期、中间产品事业部、复材园,近距离现场感受了恒神碳纤维研发生产的全产业链特色。图为在恒神报告厅,专家们听取恒神公司十年来探索国产碳纤维的历程介绍。(竹生 陈静/摄)