



见证自贸区金融创新 跨境人民币结算 半年超 3800 亿元

分账核算单元的“新用法”、自由贸易账户功能的再拓展、新的金融交易平台登场……自贸试验区金融工作协调推进小组办公室、市金融办日前会同“一行三局”、市发展改革委、自贸试验区管委会等,共同发布自贸试验区第四批金融创新案例。11个鲜活案例,见证了金融机构根据实体经济需求和贸易投资便利化要求,创新金融产品和服务模式所产生的最新金融创新开放成果。

分账核算创新 降低企业融资成本

今年以来,自贸试验区分账核算单元建设模式进一步丰富,自由贸易(FT)账户功能拓展创新,为金融机构和试验区内企业降低融资成本。截至上半年,累计开立自由贸易账户近2万个;1至6月,区内跨境人民币结算总额超过3800亿元。

“走出去”企业更是融资便利的受益者,海外业务发展大步迈进。中行上海市分行、中行法兰克福分行作为一家试验区企业安排了总金额2亿欧元的银团贷款,用于其向境外支付港口使用费;浦发银行自贸试验区分行为某企业境外子公司FTN账户发放6亿元人民币并购贷款,支持其收购一家加拿大上市公司。建设银行上海市分行则通过分账核算业务从建行海外分行融入7500万英镑,为某企业集团下属自贸试验区企业发放外币贷款,实现商业银行分账核算业务境外融资的创新。

金融要素市场 建立国际交易平台

眼下,多家金融要素市场已经或正在研究建立面向国际的交易平台,充分体现了自贸试验区金融制度创新和对外开放优势。今年7月,上海黄金交易所首次引入境外交易所作为特别会员,与香港金银业贸易场合作推出的“黄金沪港通”业务,拓展了国际投资者参与我国境内黄金市场的渠道;不久前,自贸试验区大宗商品现货市场正式启动,浦发银行上海市分行通过开发自贸试验区电子商务服务系统,利用FT账户体系,为自贸试验区大宗商品交易市场及其全球会员单位提供一站式金融服务。

与此同时,外汇管理改革创新深入,上海银行依托自身的现金管理平台和托管框架,为区内投资型跨国公司提供外汇资金集中运营管理,这无疑将有利于上海吸引资金管理型的跨国公司地区总部集聚,吸引包括资产管理、投资银行、股权投资等国际资本集聚。

(雷东川)

亮相国际服务机器人展 云知声荣获 最具创新力企业奖

8月14-16日,由国际服务机器人联合会主办的SR SHOW国际服务机器人展在西安曲江会展中心召开,国内领先的人工智能及语音交互服务商云知声荣获2014国际服务机器人行业十大最具创新力企业奖,云知声COO康恒在活动高峰论坛现场分享了物联网和互联网+对当前生活的变革,以及目前云知声人工智能技术进展和应用情况。

如今,人们似乎生活在了一个机器人和人工智能的黄金时代,机器人作为人工智能的最高形态,未来机器人能否走进普通家庭,为普通大众所用?《智能制造科技发展“十二五”专项规划》《服务机器人科技发展“十二五”专项规划》等一系列利好政策的出台已经逐渐将服务机器人行业烘热。此前两年经历了工业机器人的走热,今年则将是民用及商用的服务机器人真正走向市场的元年。交互和操控方式是人工智能落地的一个重要环节,云知声作为以技术为驱动的互联网型公司,拥有完全自主知识产权,世界顶尖的智能语音识别技术,从技术研究到产品开发,致力于为企业 and 用户提供精准、高效、稳定、整体的语音服务和产品。

2014年中国市场的工业机器人销量猛增54%,达到5.6万台,智能语音交互产业规模达到100亿元;指纹、人脸、虹膜识别等产业规模达100亿元。智能语音及人工智能产业目前正处于产业发展的重要战略投入期。未来云知声将加大在智能家居、智能汽车、在线教育等领域的研发投入和市场布局,就人工智能、万物互联提供最完美的解决方案,和业界合作伙伴共同推动智能生活建设。

(叶珂)

高明中国画作品展在中山隆重举办

■ 本报记者 陈琼泉 袁红兵 李成成

8月15日,由广东省中山市山谷环保科技电器有限公司举办的高明中国画作品展在中山市阜沙镇山谷科技南北文化交流中心隆重开幕,当地政府领导、国内各地企业家与艺术家,以及媒体记者等各界人士参加了本次开幕式。

高明,笔名墨池、暮烟,国家一级美术师,北京美术家协会会员,中国长城书画家协会会员,中国书画家协会理事,中国书画研究院会员,东方神州书画院一级书画师,被中国企业文化促进会传统文化委员会评为高级书画师。其早年师从著名山水画家彭仕强,后拜师著名画家祝林恩。其作品意境悠远,独具魅力,在全国及各省市区获奖30余次。

此次画展高明带来了《沁园春诗意图》、《古井》、《河源古塔》等数十幅代表作品,吸引了观展人士的驻足,并得到极高评价,赞赏的声音不断。高明的笔墨功夫深厚扎实,在传统水墨画的基础上融入了西方绘画的光影、色彩以及素描画的一些技巧,经过取舍、再加工,创造出一幅幅风格独特、极具魅力的作品。其中,以长城题材的作品尤为著名,将北国雪白的风光与长城的宏伟气势结



高明与毛体书法家童胜利(右)合影

合起来,构图精准,笔墨生动,使画作既灵动又壮观。《不夜北京》用山水画的笔墨将城市的繁华表现出来,别有一番韵味,此作品还曾入选北京美术家协会组织的北京市第七届新人新作展。在现场,高明表示,艺无止境,今后将努力达到艺术的更高境界,并创作出更多的画作,为中国山水画的发展做出自己的贡献。

美好的作品引发书画界人士的共鸣与赞叹。在高明个人作品展举办的第一天,业界同行与书画爱好者纷纷慕名而来。值得一提的是,本次画展迎来毛体书法家童胜利到场祝贺。毛体书法豪放不羁,现代书法家和书法爱好者也多有研习,童胜利自6岁便开始钻研毛泽东和书法,至今已有20余年,并博得了业界内外人士的高度赞扬。1991年,

26 家企业总投资超过 4 亿元 创新型企业集聚重庆两江新区

■ 刘春雪

8月12日,记者从重庆两江新区科技创新创业中心(水土基地)(以下简称“科创中心”)了解到,截止到2015年6月30日,华数机器人、富硕科技、达特科技等11个优质项目已入驻该区科创中心;赛蒙科技、管窥生物技术、长嘉智通等15个企业已注册到科创中心,两江科技创新中心26家企业总投资超过4亿元。围绕科创中心的建设,两江新区科技创新竞争能力和科技创新发展的集聚氛围正初步形成。

多数企业拥有核心专利技术

科创中心重点围绕两江新区特别是水土高新园的主导产业,如机器人及其相关零部件研发设计、工业创意设计和新产品开发、智能终端研究设计、互联网、云计算和大数据软件研发设计等,打造国内一流、国际

上有一定影响的创新创业基地,在此,集聚了大量拥有核心专业技术的创新企业。

记者在落户于科创中心的重庆富硕新技术有限公司了解到,该公司成立于2000年4月,主要经营电子、机械、生物、化工、高新技术研发、开发、生产、产品进出口等项目。近十年来公司拥有22项专利技术,其中自主创造发明生产的“专用集成电路检测仪”、“电感测试仪”、“工矿电子自动测试仪”等设备出口到美国,获得良好的企业信誉。

在两江新区科创中心,把握核心专利技术的企业不在少数。记者在达特科技有限公司了解到,该公司主营业务涵盖大数据研发、应用,信息安全服务等方面,其5名核心技术骨干,全部具有欧美地区著名大学留学和知名IT企业工作经历,掌握了十余项相关领域国际核心技术及专利。在大数据处理和网络安全安全具有广阔的市场前景的今天,达特科技负责人表示,下一步将会逐步将技术转化为成果,加强互动展示,为日后

开拓更广阔的市场奠定基础。

搭乘两江创新氛围 集中精力开拓市场

作为两江新区的科创载体,科创中心采取政策引导、政府扶持、市场化运作的模式,利用网络及物理平台,以全方位的一站式服务,构建重庆最优质的创新创业生态,其首期启用两江云计算中心G区4.5.6栋中,就有不少企业搭乘两江新区创新创业的风潮,深耕技术,挖掘自身技术市场。

目前,两江新区正利用重庆成为西南地区首个低空空域管理改革试点城市的契机,加速形成集航空制造、研发设计、飞行器销售、机场建设、通航运营、人员培训、飞机租赁等一体的全产业链体系,引领低空经济发展。在微眼航空科技公司,研发团队正借助两江新区大力打造航空产业链的氛围,发挥自身优势,加大无人机研发力度。“找准市场

三一重装成互联网与工业融合创新试点企业



近日,国家工业和信息化部公布了《2015年互联网与工业融合创新试点企业名单》,三一重型装备有限公司入选,创新方向为“实现资源共享协同的生产组织创新”,创新内容为“智能装备制造与运维创新服务云平台”。此前,三一集团已经被列入国家级智能制造首批试点示范企业。

按照《信息化和工业化深度融合专项行动计划(2013-2018年)》工作部署,今年,工信部继续组织互联网与工业融合创新试点遴选工作。经过推荐申报、专家评审等环节,最终确定了100家企业作为试点企业,并确定了各企业的融合创新试点方向和项目。

近年来,三一重装积极推动“两化融合”工作,改变工业生产方式,不断实现生产自动化和产品智能化。

据介绍,通过企业协同控制中心(ECC),三一重装实现了对煤机产品的远程定位、监

控、故障预警、维修、作业指导、信息查询等功能,既提高了设备管理的精度和效率,提升了服务质量,还降低了运营管理成本。

另外,三一重装自主研发了面向客户服务的智能矿山平台,实现对真实矿山整体及相关设备的数字化、可视化及智慧化的一体化解决方案。通过建立了矿山无线传感网络,实现矿山井上井下实时通信。通过信息技术在综采、综掘设备上的运用,实现工况信息的完整的采集,其中报警类信息采集率达100%,影响生产进度类故障参数采集率达100%。

行业专家认为,三一重装的创新内容,不仅对企业本身在规范化、研发效益、产品生产成本、企业生产安全方面有着重要的作用,而且将对煤机行业及关联煤炭资源产业的发展产生重要影响。

(何昆平)

中山：“创新资源超市” 力助企业转型升级

■ 谭华健

“去年上半年开始跟华南理工大学李迪教授团队展开深入合作,现在这些AGV搬运机器人和装配线机械手在速度、稳定性、易用性等方面均有了大幅度的提升。”近日,中山市甘田电子机械设备有限公司总经理甘宁告诉记者,他们公司在中山工业技术研究院的“牵线”下,现在与华南理工大学、东莞一家公司三方共同组建了一家广东司托克顿智能科技有限公司。

今年年初,广东司托克顿智能科技有限公司成功落户在中山工业技术研究院内。中山工业技术研究院副院长彭永林介绍,中山工业技术研究院前身是中山装备制造工业研究院,成立于2007年3月,由市政府与省科技厅共建,已成为全市工业领域科技创新的高端公共服务平台。如今,中山工业技术研究院吸引了国内外众多优质的创新资源,构建了“1+4”创新模式(以工业研究院为主体、与北京理工大学、武汉大学、武汉理工大学、华南理工大学四个高校)分别共建市校科技平台。

企业借“智”实现升级

在中山工业研究院一楼的智能机器人



装备展示厅内,几台焊接机械手正在进行工作演示。这是在中山工业技术研究院的“牵线”之下,华南理工大学与中山华创自动化设备有限公司共同研发生产的。

彭永林介绍,中山华创自动化设备有限公司去年11月才注册成立。这些焊接机械手研发带头人正是华南理工大学、国内著名机器人专家张铁教授。张铁与中山工业技术研究院算是“老朋友”了。作为“1+4”的其中一个平台,多年来,华南理工大学通过中山工业技术研究院这个“1”,已与中山不少企

业进行过项目对接。

在展示厅内,广东司托克顿智能科技有限公司研发制造的高性能运动控制卡、高性能运动控制器等吸引了众人的目光。该公司副总经理李松博士告诉记者,该公司吸引863计划专家组专家、德国控制专家团队等高端创新资源。而作为公司股东之一的甘宁也坦言,他们以前是做贴片手机生产的,现在通过成立广东司托克顿智能科技有限公司,通过嫁接新技术之后,他们原有的产品也有了一个整体提升。