



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2018年9月11日 星期二
农历戊戌年八月初二

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4736期

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111 报料热线:0571-28978929

战略合作:上海绩熙资产管理有限公司 三公里生活平台



“八八战略”再深化 改革开放再出发

之江实验室周岁谋划战略新布局

人工智能领域五大研究中心挂牌

本报讯 9月8日,之江实验室举行成立一周年特别活动——“下一代人工智能发展趋势”高端论坛,围绕我国人工智能发展战略和重大应用需求,研讨新一代人工智能发展趋势,谋划之江实验室在人工智能领域战略布局。会上,之江实验室人工智能领域首批五大研究中心正式挂牌成立。

据了解,首批五大研究中心包括智能机器人研究中心、人工智能算法研究中心、网络大空间搜索研究中心、智能芯片研究中心和网络健康大数据研究中心。

各研究中心具体研究内容和攻坚核心技术首次对外披露。其中,智能机器人研究中心以国家机器人产业需求和重大战略任务为引领,围绕智能机器人基础前沿技术、共性技术、关键技术与装备、应用示范等方面开展研究工作,目标是成为国际一流的智能机器人创新中心和人才摇篮。

网络大空间搜索研究中心以打造网络大空间

(由互联网、移动互联网和物联网构成的综合网络空间)的新一代智慧搜索引擎为目标,研究网络大空间知识获取、知识表示与管理、搜索意图理解、智慧解答、安全可信等关键技术。

人工智能算法研究中心以国家新一代人工智能战略需求为导向,面向泛在互联等信息新环境,研发下一代的人工智能新模型、新方法和新平台。

智能芯片研究中心旨在攻关可用于高精度、短距离(<50m)智能感知的集成毫米波和太赫兹雷达和相应的智能决策方法及芯片化的关键技术,其相关科研成果将有力促进机器人产业尤其是智能机器人产业的跨越式发展。

网络健康大数据研究中心,旨在研究多中心生物医学大数据协同分析技术、医学影像智能分析方法、智能临床信息系统与智慧医院、数据驱动药物研发及智能药物监控、群体健康与疾病智能防控等关键理论技术。

目前,实验室首批5个重大攻关项目已正式启

动,分别为先进人工智能算法平台基础理论与关键技术研究、智能无障感知芯片与系统、多中心协同的生物医学智能信息技术平台构建、城市大脑科研与公共服务平台以及先进工业互联网安全平台。第二批重大项目也正在论证当中。这批重大项目的实施,将产生一系列具有世界一流技术水平的科研成果,包括研发一个先进人工智能算法开源开放平台;研制一款毫米波无障感知芯片与智能决策AI芯片;建立一个覆盖多个中心协同生物医学智能信息技术平台;建立城市数据资源和服务平台,挖掘城市数据价值;建设一组内生安全的拟态工业控制系统、内生安全的智能边缘网关与内生安全的拟态工业云平台,并打造国际领先、拟合应用场景的工业互联网先进试验场。之江实验室主任朱世强表示,下一步之江实验室将注重基础研究、技术创新以及成果转化和应用,着力构建开放、高效的科研生态体系。

本报记者 林洁 通讯员 周立超

患者该挂什么科 问问导医机器人

近日,浙江省人民医院推出了具有人工智能的导医机器人“小易”代替人工咨询服务,前来就诊的市民只要用语音对“小易”进行就诊科室描述等内容,机器人“小易”识别后就会用语音或显示屏文字告知其方位,指明路经。

该机器人内置了数千种常见疾病与症状图谱,对着它说出病症,它就能通过知识库匹配,告诉患者该挂什么科,完成“分诊”服务,减轻导护士的压力,也让看病问诊更便捷。

龙巍 摄



首批省级知识产权服务业集聚发展示范区温州占一半 探索知识产权导航产业创新发展

本报讯 记者近日从温州市科技局获悉,首批4个浙江省知识产权服务业集聚发展示范区名单日前公布,温州独占2个,分别为依托温州市知识产权服务园建设的“浙江省(温州市)知识产权服务业集聚发展示范区”、依托温州日报报业集团有限公司建设的“浙江省(温州高新区)知识产权服务业集聚发展示范区”。

今年1月1日,《浙江省知识产权服务业集聚发展示范区管理办法(试行)》正式实施,在高新园区、

科技城、高新技术特色小镇等产业特色明显、知识产权服务需求旺盛的地区布局建设一批省级知识产权服务业集聚发展示范区,以形成专利、商标、版权等知识产权全门类,创造、保护、运用全方位的知识产权服务链,做大做强知识产权服务业,使之成为培育知识产权服务新业态的策源地,树立品牌招引人才的集聚地,助推创新驱动发展的示范地。根据该《办法》,在各市培育、创建、申报的基础上,经专家现场考核、评估论证和会议研究,最终确定首批浙江省知

识产权服务业集聚发展示范区,复核期为2年。

据了解,温州市知识产权服务园是知识产权“一站式”综合性服务平台,园区位于浙江工贸职业技术学院。中国(温州)知识产权维权援助中心、中国温州(服饰)知识产权快速维权中心、温州市知识产权纠纷调解中心等20多家机构已入驻,是浙江工贸职业技术学院促进区域产业转型升级、提高育人质量的重大产学研社会服务项目。日前获批成为全国首批能力建设知识产权仲裁调解机构。(下转A2版)

AI电子秤有一个会学习的“大脑”,2秒识别菜品信息 追根溯源,助马大嫂购买放心菜

本报讯 凭着一台秤,就能调出农产品“身份证”,查果蔬的“成长历程”。9月9日在宁波闭幕的第八届中国智慧城市技术与应用产品博览会上,一款能追根溯源的“黑科技”电子秤成网红。这款半人高的台秤引起不少观众的兴趣,而且,直击消费者和监管部门的需求痛点。

这款台秤新增可记录、分析、学习的“大脑”。除了配置高清摄像头、打印机、条码扫描器等智能设备外,“大脑”还内设智能系统、后台学习系统。而且,2秒内识别菜品信息。目前,该秤能够识别的货品覆盖两百种,单次称重最高可达300公斤,识别准确率在90%以上。

由国研软件股份有限公司推出的这款加载了AI

菜品自动识别功能的“聪明秤”,解决了交易菜品信息自动采集和数据真实性问题。工作人员把苹果放到秤上,这个苹果来自哪个菜场,产地在哪里,检测结果如何都可一清二楚地显示在手机上。

“我们致力于实现农产品正向可追溯,逆向可溯源,确保追溯链条的完整性。”“国研软件”产品经理王宏梁说,公司已开始在种养殖基地,将农产品合格证与下游市场的进场数据相关联。

据王宏梁介绍,这款台秤将应用在菜市场供货的上游环节:批发市场。从此,批发商不必在秤上输入菜品,还可以无纸化地将整装待发的食品“批发”至菜场。

而在一年前的第七届中国智博会上,该公司已

推出一款能智慧溯源案秤,目前,已在宁波市联心菜场等地大规模投放。这种案秤能自动识别放在秤上的蔬果菜品,还能在移动支付后,打印出印有食品生产地的“溯源”二维码。

有了批发市场的台秤和农贸市场的案秤,消费者可以知道自己购买的菜品从哪里生产、哪里批发,监管部门也可以从上游一直追踪到消费终端。

两款智慧秤只是城市食品安全的入口之一,人口背后还有一扇更大的数据之门。据悉,“国研软件”已与宁波市商务委实现数据对接。在后台,我们不仅能看到近期“大白菜”“洋葱”等菜品的市价变化折线图,还能查到“猪肉”的产地和食品安全趋势。

通讯员 张文胜 本报记者 孟佳韵

江干出台重磅政策! 打造被投企业集聚区!

这里,是杭州中央商务区、交通枢纽区、人才管理改革试验区;这里,正在建设钱塘江金融港湾核心区;这里,有最佳的区位优势、最强的金融生态、最优的扶持政策;如果你是股权投资机构看这里!如果你是被投资企业看这里!如果你是券商/银行/会计师事务所/律师事务所等第三方机构看这里!

新落户江干区的股权投资(管理)企业:最高可获得500万元落户奖励,最高200万购房补贴或三年每年最高100万元租金补贴,自达到年度纳税额100万起三年内按其归区财政贡献的100%、80%、60%给予补助,高级管

理人员按区财政贡献部分最高给予50%奖励,机构投资江干企业的还可以获得最高100万元投资奖励。

新落户江干区的被投资企业:前三年最高可按其归区财政贡献的100%、70%、50%给予资助,最高200万购房补贴或三年每年最高50万租金补贴,高级管理人员三年内按区财政贡献部分最高给予50%奖励,企业通过股权转让方式被收购或兼并重组的可按其转入收入对区财政贡献部分最高给予50%奖励。

第三方机构:推荐引进优质被投企业的,最高可获得50万元奖励。



扫码了解详细政策



江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858



江干科技局微信公众号“江干科技”



勇立潮头 奔竞不息

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。**我们热诚欢迎您的加盟。**

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519

钱江世纪城信息安全科创园

园区荣誉:杭州市信息安全产业园、杭州市留学人员创业园分园、萧山区大学生创业园分园、杭州市信息安全协会副会长单位、省级科技企业孵化器。

产业定位:重点发展网络安全、电子商务安全、移动安全、物联网安全及信息安全等产业。园区定位为浙江省高新技术特色产业基地和华东地区信息安全产业园区。

园区规模:由三家萧山区百强企业共同打造,园区占地45亩,地上建筑面积约15万平方米,地下约6万平方米。计划3年内完成园区10万平方米的招商工作,园区内信息安全、智慧产业及各类科创型企业数达到300家以上,园区总产值规模达到30亿元以上。

园区位置:位于杭州市萧山区民和路479号。从产业园出发,15分钟抵达杭州萧山国际机场,10分钟可达杭州各大火车站,8分钟可进入沪杭甬高速和绕城高速。通过地铁2号、6号、7号线(拟建)和钱江二桥、三桥、庆春路过江隧道、青年路过江隧道(在建)与杭州主城区实现无缝对接。

联系方式:程远 83530606 / 13606706469



临安 生态之城 创业之城

2018年,临安区加快推进创新发展加速区建设,致力打造长三角最具活力的创新创业之城,迈入融杭发展新征程。临安创新创业平台诚邀创业的您加盟!

临安区自2016年实施“大孵化器”战略以来,制定出台了孵化器、众创空间专项政策,先后引进了博济、银江、楼友会、华友会、良仓孵化器等专业孵化器运营团队,科技企业孵化平台软硬件水平不断提升,双创氛围日益浓厚。目前,全区建有各类孵化器和众创空间18家(其中国家级孵化器1家,省级孵化器、众创空间4家,杭州市级孵化器和众创空间2家;全区孵化面积达13万方,在孵企业累计446家),现面向社会广泛招引成立时间不超过24个月的科技型小微企业入驻。

优惠政策

入驻临安区各孵化器、众创空间的企业可以享受租金减免返还、风险池基金贷款优先支持、人才项目资助等政策。

联系方式:杭州市临安区科学技术局信息中心 陈文奇 0571-63758628



艺术投资 就选国资

科技金融时报旗下艺术品平台



400-926-0055