

设立“两山”创投基金 探索绿色“双创”模式 国家级创业孵化器花落安吉

本报讯 5月18日,启迪之星·安吉基地开业,从此在安吉县开发区的安吉科技园内又多了一家国家级创业孵化器。这是启迪之星在全国首次县域布点,也意味着启迪之星试图以科技创新破解“绿水青山”如何变成“金山银山”这个世纪命题。

在开业仪式上,启迪之星与安吉签署了成立“两山”创投基金的意向协议,并签署了启迪之星下属亚都净水科技与安吉战略合作协议、启迪清芸与安吉战略合作协议。此外,启迪创新研究院也与安吉县签署战略合作协议,预备开展绿色技术和绿色产业方面的研究。

“这一创业孵化器对安吉未来的产业发展就像一根导管的作用,它能帮助安吉贯通产业资源,同时也以它自身的‘双创’经验和资源为安吉带来更多的机遇。我们也将通过借鉴、调整、优化,探索出一条

本地的绿色生态‘双创’模式。”安吉县科技局副局长李丰说。

自启迪之星(安吉)运作以来,短短的几个月,已经显示了它在培育孵化企业、对接外部资源等方面的优势。目前,启迪之星(安吉)基地已确定入驻企业4家;拜访本地初创型企业30多家;对接外部资源,举办创业培训、创业沙龙、创业行和创业咨询港8次。在对外招商上,已对接外部项目8个,包括军工平台、人工智能与大数据、癌症检测、交通大数据、健康养老、竹纤维回收等。

“启迪之星的人驻在项目、资源、平台、环境等各个方面都将对安吉创业创新有着极大的帮助,是科技部门聚焦‘两山’实践,聚集力量赶超发展的一项有效举措。接下来,将不断优化科技创新发展环境,丰富科技创新平台,推动企业科技创新,以更优的服

务为建设最美县域提供有力的科技支撑。”安吉县科技局局长刘承娟说。

来到安吉后,启迪之星将创投基金确定为“两山”创投基金,初投资金3000~5000万元,并适应安吉的创业化结构,对新材料、节能环保、先进制造等都表现了极大的兴趣。目前,安吉科技园内云界生物、康润电子、伊思味食品等都已成为其孵化服务对象,逐渐将这一种子基金打造成社会化的创投基金。

“启迪之星已经形成了‘七步走’的孵化模式,从开始的清华梦想课堂直至公司上市,为创业者提供的创业空间更加合理、广阔。”启迪之星(安吉)总经理王奇华说,这种晋升式的孵化模式,必将不断激励安吉广大有志青年投身创业,为“两聚一美”注入源源不断的创新活力。

本报记者 林洁

你的身边,可能会时常响起机器人的脚步声

将来,有害身体的岗位由机器人承担

聚焦科技金融大走廊

建行浙江省分行 协办

本报讯 影视作品里那些能与人类真正实现感情交流,而不是机械式对话的机器人究竟离我们还有多远?机器人会抢了我们的饭碗么?5月16日,由国家工信部、科技部等部门指导,浙江省政府主办的第四届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会在宁波余姚开幕。本届峰会以“智能+时代,智胜未来”为主题,旨在加快浙江省智能经济的发展速度。本届峰会共签约相关项目26个,签约金额368.74亿元。

“我曾经遇见一个人,擦出了火花,有一种幸福叫被人爱。”在游尔(北京)机器人科技股份有限公司的展位前,这样颇具诗情画意的告白吸引了许多人的驻足,不过这可不是一位参观者对该公司的机器人

“Yoby”说了“我爱你”之后,机器人的回答。该公司创始人孔祥战介绍,通过搭载在“Yoby”上的人工智能云,让“Yoby”能够理解自然语言、人脸识别、肢体语言表达,特别是情绪引擎,能让“Yoby”的“表情”丰富起来,不仅仅只是与人类进行机械式的问答。“Yoby”的理解能力与传统机器人相比已经实现很大的超越,它已经能胜任讲解员、销售引导员、科技馆前台等诸多岗位。“未来,这样的机器人一定会走进家庭,成为普通家庭的一员,照顾老人和孩子。”

此外,能用声波驱赶蚊子的机器人、具有远程技术的智慧园区安防机器人等几百种机器人亮相峰会现场,让参观者感受到机器人走进日常生活的脚步越来越快。

“我们会被机器人淘汰么?”本届峰会专门邀请了全球各地大咖,举行了专题论坛讨论。《连线》杂志创始主编凯文·凯利对此表示,在未来,我们要与机器人携手,而不是与机器人对抗。他认为,一些对效

率要求比较高的任务,会由机器人完成,但是,一些更复杂的,对效率要求不高的岗位,尤其是一些科学、创新类的岗位,仍然需要由人来做。同时,机器人产业的发展将会生成更多的就业机会。

“机器换人”并非是机器抢人的饭碗,而是把安全的岗位交给工人,让机器人承担可能有伤害的工作。浙江省经信委副主任凌云表示,“机器换人”使操作工人的简单劳动大幅减少,而节约人力并不意味着失业。中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣认为:“‘机器换人’的目的,提高劳动效率是一方面,更重要的是要提高产品的质量和稳定性,以此倒逼低小散的产业向高精尖转型。”

据了解,今年浙江预计将增加1.5万台机器人的应用。目标到2020年,浙江省装备数控化率力争达到50%,机器联网率达到30%。“十三五”期间,规模以上制造业全员劳动生产率年均增长达到7%以上。

本报记者 孟佳韵 通讯员 杨明 余文轶

浙江大学生携机器人在杭同台竞技

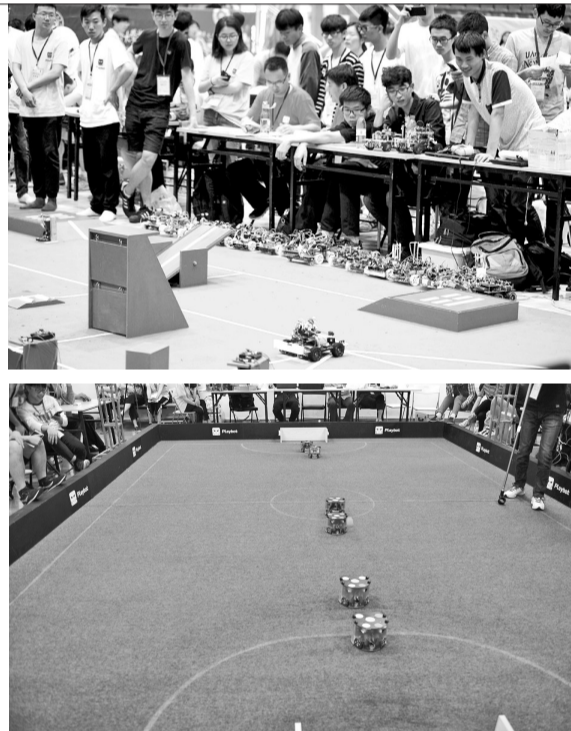
5月13~14日,浙江省“南江乐博杯”第二届大学生机器人竞赛在浙江科技学院举行。来自全省44所高校的351支队伍参加比赛。

本次竞赛旨在培养和提高大学生多学科专业知识交叉、创新创业创造和团队协作能力,促进浙江省机器人交叉人才培养及优秀工程人才培养,推进各高校的实践教学教育改革,加强高校与企业的联系,推动机器人技术和产业发展。

本次大赛分“创新机器人制作比赛”“小型足球机器人竞赛”“旅游机器人竞赛”三个竞赛主题。

左图为大学生参赛选手现场调试精准的旅游机器人,右上图 of 创新机器人比赛现场,右下图为小足球机器人比赛现场。

本报记者 罗超 摄



温州创客大讲堂专家献计传统产业转型升级

抢占人工智能的风口浪尖

本报讯 近日,温州创客大讲堂第五期活动“人工智能的技术前瞻与商业未来”讲座在温州市人民大会堂召开。

活动邀请了将门创投CEO高欣欣,将门创投管理合伙人、北京师范大学MBA特约导师、微软创投大中华区原负责人杜枫,将门创投创始人沈强,深圳码隆科技副总裁刘念,温州著名经济研究专家谢浩,华中科技大学温州先进制造技术研究院特聘专家、温州市智能制造研究院副院长蔡枫桦,水木资产董事长何洪光等分享了对人工智能技术与商业未来的看法,并对温州传统制造业如何迈向人工智能提出建议。

会上,杜枫作“让创新获得认可”主题演讲。她

说,温州是“改革第一城”,人工智能的寒冬不会再来,因为支配它的大数据、算法、大规模计算能力等要素已经齐备,已真正从实验室走出来,目前应用最广的三大行业为智能交通、精准医疗、金融,接下来将会广泛应用到各行各业。

刘念通过案例展示了人工智能识别技术以及人工智能在图像识别中的应用。她说,如果企业能提供一个发图或视频就能找到匹配商品的技术,这也就是人工智能中的图片识别技术。人工智能与传统产业相结合能更好地发挥它的商业价值。

温州传统智造性企业如何改革?蔡枫桦建议,温州传统企业应注重应用,而不是研发,将这些技术应用到生产、销售、管理等方面。

温州企业与人工智能应该如何对接?谢浩说,温州民间资本非常丰厚,温州的企业与人工智能对接就目前来讲没有走在前沿,应该把这个浪潮迎过来,更多地把这个技术对接起来。必须应对“黑天鹅”,现在所有的行业经济应该抓紧时间,提升服务,应对智能革命及加强知识迭代。温州缺的是土地和人才,缺的不是钱和企业家,而人工智能的发展是不需要多少土地的,可以广揽人才,把外面走在前列的人工智能专家与本地企业对接起来,使温州的企业更好地应用人工智能技术。

此次活动由温州市科技局主办,温州市科技合作交流中心(温州创客梦工场)、温州风险投资研究院承办。

见习记者 徐慧敏

浙江召开基础研究科研诚信工作研讨会

专家热议如何走出科研诚信困局

础。朱蔚彤说,基金委历来重视科研诚信建设工作,通过不断探索和实践逐步形成了“教育、制度、监督和惩处并重”的科研诚信建设体系。

“2006年4月,《Life Sciences》诉浙大基础系姚某某2004年76卷某论文涉嫌剽窃,经对论文其他署名作者调查,姚未经XXX等老师同意对该篇论文署名,系擅自署名。此外,经实验室人员证实,姚从未做过该方面的研究和实验。姚某某被取消副教授资格,并开除公职。”会上,浙江大学医学院科研办主任易平对学术不端的行为进行了介绍和举例。谈及这些科研诚信事件,易平痛心不已,他表示,当前职称评审、岗位聘任、人才选拔中的量化考核制度使研究者们忽视了学科的差异和学术研究的内涵,助长急功近利,导致了学术工作重心的偏移和价值取向的扭曲。

“在西方国家,几个主要的学术机构,如英国皇家学会、美国化学学会等,对发表论文的道德准则都有详细的条文。我们可以看到,重复发表科研成果并不是完全不可以,但是必须规范。”浙江工业大学

图书馆信息咨询部主任万跃华在“诚信与规则:从国际论文撤稿案例谈学术道德与规范”的报告中,详细介绍了世界各国加强科研诚信建设的经验与做法。他介绍道,英国皇家化学学会发表论文的道德准则指出,不要过多地发表论文,这种情况是指两篇或多篇论文在互相引用的情况下用相同的假定、数据、讨论要点或者结论。已经发表的论文摘要或会议论文集预印本不影响以后的投稿,但是在投稿时应说明全部情况。用另一种语言重新发表论文是可以接受的,只要在投稿时完全地、显著地说明稿子的原始来源。

据了解,此次会议由浙江省自然科学基金委员会主办,温州医科大学承办。省基金委办公室主任吴正光表示,此次研讨会旨在探讨交流浙江省基础研究科研诚信工作做法与经验,加强科研诚信管理,为基础研究创造良好的学术环境。此外,今后更多“主动出击”的举措也将实施到位,比如对专家评审组实行定期轮换制度、相似度检查等。

本报记者 陈路漫 金乐平

浙意水土污染防治技术专场对接会在杭举办

本报讯 浙江-意大利水土污染防治技术专场对接会日前在杭举办。来自意大利环保领域的5家企业携水土防治、水质监测、水底清淤、土壤修复等先进技术,与省内23家企业45名代表展开对接。

会上,5家意大利公司依次展示了港口土壤修复案例,环保全套设备生产、石油槽罐自动清洁、河道水底清淤和有机恶臭控制等技术,阐释了其先进性、成熟度和实用性等。通过一对一洽谈,双方企业达成初步意向5个。

本次对接会旨在进一步加强浙江与意大利就水土污染防治开展技术交流和创新,提升浙江省环境保护产业科技水平。活动针对性强,意方企业专业度高,短时间内就吸引了省内多家企业报名,甚至有省外企业连夜赴杭参会。不少参会者表示,此次意方带来的技术比较先进,更有实际应用的案例可供参考,期待保持后续沟通,确立可行的合作模式。

柯妍

云集微店助品牌找到粉丝 把粉丝变成专卖店

本报讯 5月15日,“势在云集——云集微店2周年庆典”在桐乡乌镇国际互联网会展中心举行。云集CEO肖尚略、COO郝焱,中国市场经济研究中心副主任李克诚,浙江大学企业家学院副院长鲁柏祥等出席。据了解,两年内,云集微店用户规模已增到150万;订单量增长到如今一天30万单,分布全国所有省、直辖市、自治区。2016年云集微店在资本寒冬中获得社交电商领域最大的一笔投资。

肖尚略认为,新零售时代的起点在“消费升级”。如今所有消费是在不断升级过程中,一定会带来各个领域的品牌、内容和机会。

肖尚略表示,云集要成为全球领先的个人零售平台。满足消费升级,不局限于做一个精品超市,未来中国优质轻奢品牌、全球各地的优质品牌都将进入云集渠道,并分享到中国的千家万户。

在下一个两年,云集将有更多机会探索服务类产品的供给和需求连接。对于不能通过共享实现的供应链,将基于个人、基于品牌和粉丝的个人专柜实现。不是把一个品牌共享给100万人去经营,去销售,可能更多是使一些优质的品牌找到粉丝,让粉丝变成它的连接器,让粉丝变成它的专卖店。在个人专柜这方面,可以对标类似线下的专卖店、专柜,这方面会解决大量的优质的客户、优质的店主差异化供应链的问题。

本报记者 孙常云

(上接A1版)

外省的参展商同样也不甘示弱。在云南展区,身着民族服饰的工作人员展示着当地独有的茶道,展区负责人介绍说:“西南茶区是我国最古老的茶区,茶马古道也是古丝绸之路的主要线路之一。西南地区地形复杂,土壤类型也比较多样,所以茶树品种资源丰富,我们展示的有红茶、沱茶、普洱等多种品种,同时还有因为茶叶品种多样形成的各种不同的茶文化。”

值得一提的是,5月17日农业部牵头成立了中国茶产业联盟,联合157家大型茶叶企业集团及科研单位,助力茶产业转型升级。今后,这个联盟会建立起联盟专家智库,搭建茶产业联盟创新平台。

据悉,本届茶博会历时4天,共设展位1201个,参展企业918家,以成就展示、贸易洽谈、合作交流为主要内容,共有47国参展商和我国20个茶叶主产省茶企代表及1700余家国内外专业客商参展,浙江也被确立为中国国际茶叶博览会的永久举办地。

本报记者 孟佳韵 通讯员 高晓晓

毕业生就业压力攀升 58同城招聘行动让就业更简单

毕业季即将到来,找工作成了应届生们眼前的头等大事。据教育部数据显示,2017届全国普通高校毕业生预计达到795万人,比2016年多出30万,就业压力继续攀升。

在此背景下,5月9日及11日,人社部联合58同城等人力资源服务企业举行的以“拥抱机会,温暖启航”为主题的联合招聘行动第三轮现场招聘会,先后走进河北省石家庄市和唐山市,帮扶高校毕业生就业及产能失业人员就业。

在今年第一季度,58集团招聘已经与河北省人才交流服务中心共同承办“2017年河北省毕业生就业市场”大型春季招聘会,提供就业岗位近5万个,参加求职者达15万人次左右。据悉,58集团招聘将联合旗下58同城、赶集网、中华英才网等多项招聘业务,满足不同背景、不同需求的高校毕业生的岗位需求。

联迪商用入围通联支付 2017年度POS设备集中采购

近期,老牌第三方支付机构——通联支付网络服务股份有限公司完成了2017年度POS设备集中采购项目,我国电子支付行业领军企业——联迪商用设备有限公司旗下17款终端设备产品入围。

通联支付是一家综合性支付服务企业,已设立36个省级分公司、280多个二级地市级业务部、1800多个县域服务点,在中国电子支付产业的发展过程中起到举足轻重的作用。在支付终端领域,通联支付与联迪商用建立了良好而稳定的合作伙伴关系,至今已达九年。联迪商用本次入围产品涵盖传统金融POS E8系列、简易POS、电话POS、MPOS以及小额支付终端M500、智能桌面型自助终端W280P、工业型手持终端P950、智能手持终端APOS A8等多个种类。

其中,APOS A8是联迪商用2016年推出的高端智能产品,率先采用Android 5.X版本智能操作系统,支持4G全网通,通过PCI认证,成功将传统POS引入智能时代,并获得“2016-2017年中国互联网金融支付安全年度创新产品奖”,是我国电子支付终端制造业唯一获此殊荣的产品。而E8系列是联迪商用全新一代的金融POS,除保持快捷、安全的特点外,还能有效降低收单机构的总体拥有成本和管理成本,被誉为“超级金融POS”。

联迪商用专门针对小额消费场景的快速支付终端M500,外形尺寸仅169mm×81mm×41mm,小巧美观又便携,全面支持非接卡快速联机支付、手机NFC支付(银联云闪付、Apple Pay、Huawei Pay等)、扫描支付等主流支付,轻松实现“免密、免签、不打印”的快速联机支付。

我与科学基金 (268)

(浙江省自然科学基金委员会协办)

2017年,我国科学基金项目经费预算达到了264.9亿元,管好用好科学基金显得更加重要。5月16日,浙江省基础研究科研诚信工作研讨会在温州召开,国家自然科学基金诚信建设办公室负责人,驻省科技厅纪检组负责人、省科技厅相关部门负责人、省内部分高校院所和医院科研管理部门负责人以及省基金办相关人员参加了会议。

科学研究是以诚实守信为基础的事业,科研诚信是从事科研活动应该遵守的基本价值观。国家自然科学基金委科研诚信建设办公室主任朱蔚彤在“科学基金科研诚信工作”主题报告中提到,加强科研诚信建设不仅是科学事业健康发展的内在要求,也是全面深化科技体制改革、实施创新驱动发展战略的重要基