责任编辑:王宝聪 版式设计:郑娜莉 电话:0571-28978916 E-mail:wbc888@126.com

《镇海院士》首发,八院士回乡话创新:

真正的创新,是创造经济价值

本报讯 在全国首个科技工作者日来临之际,5月23日,宁波市镇海区举行“科技工作者日”系列活动,进一步扩大科技朋友圈。

活动当天,镇海区举行了《镇海院士》书籍首发仪式。该书是以镇海籍院士为题材的报告文学作品,记录了29位镇海籍院士在基础科学、国防工业、信息技术、生命科学等各个领域艰辛曲折的求索过程。活动仪式上,朱高峰、杨雄里、吴祖泽、倪光南、周永茂、贺贤土、陈祖煜、陈恕行八位院士回到家乡,共同把脉镇海经济,就如何突破土地制约、培育发展新兴产业、解决人才难题等方面为家乡的发展献计献策。

院士们表示,当前,宁波已成为“中国制造2025”全国首个试点城市和首批国家科技成果转移转化示范区,镇海作为中坚力量,正处于创新发展的关键时期,要实现新旧动能的转换、赢得新的发展优势,根本出路在于创新,关键是依靠科技创新。

“真正的创新是在研发以后,将产品商业化创造经济价值的过程。”朱高峰院士对创新提出了自己的见解。他分析了国内外制造水平的差异,建议宁波智能制造不要急于对接智能工厂等高端领域,要着眼当下解决提高产业品质与制造效率,实现结构优化。倪光南院士表示,镇海要抢抓新一代信息技术发展机遇,集中力量支持区内信息技术领域的领先企业,将其培育成行业龙头,辐射带动整个产业的发展。面对镇海当前面临的土地制约问题时,贺贤土院士表示,镇海在制造业有自己的特色,可以巧借“一带一路”战略,让龙头企业走出去,实现制造全球化。

院士们也对镇海制定的“十三五”规划提出了意见和建议。周永茂院士表示,设立全国科技工作者日有助于进一步促进将科技创新摆在更加重要的位置,更加重视科技工作和人才队伍建设,镇海要积极运用当下资源,促成一流大学落户宁波。同时要重视青年海外人才的引入,为科技工作者创新创业排忧解难,进一步兴起识才爱才敬才用才之风。

据了解,为了把首个全国科技工作者日办得有声有色,镇海区结合实际,依托镇海科技市场多功能服务平台的特性,多措并举、积极谋划,多层次全方位地开展了一系列活动。

本报记者 孟佳韵
通讯员 朱兴晟 王虎羽 金晶

寻求“一带一路”中的德国商机

中德协同(杭州)峰会昨举行

本报讯 为进一步响应国家“一带一路”倡议的落实与推进,以“一带一路”和“中德协同”为主题,由浙江省侨商会、澳门浙商联合会、沄柏资本等共同举办的“一带一路”通往欧洲的桥梁——中德协同(杭州)峰会于昨日在杭州举行。

德国联邦议会经济与能源委员会主席Peter Ramsauer,前德国联邦财政部长、“欧元之父”Theo Waigel和德国机械制造协会荣誉主席Michael Rogowski带领德国政商代表团出席本次峰会。

“一带一路”倡议对于中欧经济发展有着至关重要的作用,以中德协同为纽带,竭力抓住中欧经济发展的新契机是本次峰会的目的。德国作为欧洲主要国家以及全球最重要经济体之一,无论是地缘政治、经济基础,还是投资环境、文化融合等,其在参与“一带一路”建设方面具有明显优势。本次峰会邀请了来自中国重要的企业家和商界代表,与德国的多位政商领袖共同出席,就“从中德贸易关系看‘一带一路’的挑战与机遇”、“中德两国肩负着创造地球可持续未来的责任”、“中德工业合作伙伴关系-成长的典范”等议题,深入探讨“一带一路”倡议下中德企业间的全面合作。

Michael Rogowski在会上表示:“德国作为世界工业强国,先进科技和高端制造工艺的有效输出将对中国正在稳步推进的产业升级起到积极的推动作用,在此过程中中德两国将利用双方之间巨大的市场机会,实现共同发展,打造共赢的局面。”

浙江省侨商会会长廖春荣表示,对众多中国企业而言,“一带一路”是他们一直期盼的国家层面的伟大构想,为企业的发展提供了前所未有的巨大商机,为中德协同合作构建出更加清晰的蓝图。在“一带一路”波澜壮阔奏响新篇章的背景下,在越来越多人投身大众创业、万众创新成为新浙商的时刻,如何更好“走出去”无疑是新一代浙商的时代使命,也是推动“浙江制造”走出国门,助力浙江产业升级,实现经济持续快速增长的必经之路。

本报记者 孟佳韵 通讯员 王丽荣

纺织品艺术设计、服饰品设计毕业作品展

这两天,浙江理工大学服装学院2017届纺织品艺术设计、服饰品设计毕业作品展在杭州创意中心展出。这些毕业生作品从原料设计开始,到成品再到展示,都是学生一手制作。作品充满了时尚创意与年轻的气息,展示了90后新生代独立、不羁的新锐力量和价值观。此次毕业作品类型多样,有服装、家纺产品、卡通纺织衍生品等。

本报记者 孙常云

菜鸟研发绿色智慧物流车投入使用

物流行业一年将节省成本100亿元

本报讯 物流行业的飞速发展,也伴随着配送车辆每年上千亿元的能源消耗。针对物流行业的高能耗现状,5月22日,在2017全球智慧物流峰会上,菜鸟网络发布了一项代号为“ACE”的未来绿色智慧物流汽车计划,联合上汽、东风、瑞驰等知名车企共同打造百万台新型智慧物流汽车。

菜鸟总裁万霖表示,“ACE”计划的核心是“绿色”和“智能”,让绿色新能源车搭载“智慧大脑”,实现配送员、车、仓库、城市末端的全智能绿色覆盖。作为平台,菜鸟负责搭台,让车企和物流快递合作伙伴共同享受红利,促进生态共赢。

菜鸟网络将作为首个参与行业标准制定的智能物流大数据公司,联合各知名车企推出多款新能源智慧物流汽车。

据悉,该计划的目标是,打造100万辆搭载“菜鸟智慧大脑”的新能源物流汽车,让大数据助力绿色物流,让汽车上的“智慧大脑”直接用数据帮助快递公司、配送员做思考和决策,最终“连线成面”,打造一张移动的绿色智慧物流骨干网。

菜鸟“ACE”计划负责人时瀚透露,“ACE”计划研发的新车已于4月在深圳和成都两个城市进行了试点。以深圳为例,单车行驶距离减少了约30%,空驶率降低10%,成本节省超过两成。据此测算,菜鸟“ACE”计划的推出,一年可为物流行业节省成本100亿元。

“ACE”计划推出的新能源物流车搭载了“菜鸟智慧大脑”。系统会根据订单动态,生成最优配送线路,并根据业务和道路情景自主感知动态调整界面,且实现与司机的语音交互,改变目前依靠人工调度的现状,实现智慧跑、智能送。通过车辆装备的创新,菜鸟将多项“黑科技”应用于城市末端配送,结合菜鸟智能分单,实现了前置分拣和集装运输,免去在配送站点二次分拣;动态定位技术可以将货物直接送达快递员,实现移动网点,快递员不再需要多次往返站点取货;物流版“变形金刚”电动交换箱体运输车,提升了仓库到站点的多频次运输效率,满足站点的多频送货需求;帮助商家提升服务满意度,让商家实时了解货物所在位置,通过App还可以更改送货时间,服务更贴心更智能。

另外,菜鸟“ACE”计划同时推出了“整车设计制造”“共享运力”“行业解决方案”等产品。联合网商银行等金融机构向物流公司、运营企业及配送司机提供500亿元的供应链金融服务,在市场导入、金融服务等方面给予合作伙伴支持。

在“ACE”计划发布同时,菜鸟的“绿色行动”也得到了商家的响应,天猫携杜蕾斯、科颜氏、箭牌、亿滋、潘多拉、高露洁、C&A、ESPRIT等品牌宣布成立“绿色品牌联盟”,接下来将会有超过300个知名品牌陆续加入。

本报记者 林洁

有了这款激素检测仪,“造人”既准又稳

只需采集尿液,15分钟便知排卵期

科技金融助推创新创业 153

本栏目由杭州市创业投资服务中心协办

想要备孕,女性朋友只要取了晨尿,通过小型掌上检测仪器和试纸,多种雌性激素数据就会出现在对应的手机App上,生理周期、排卵日期一目了然。近日,记者在杭州经济技术开发区和杭州市高科技企业孵化器园区了解到,这款由杭州凯珥医疗科技有限公司研发的家用移动医疗系统已通过FDA认证,并已进入国家食品药品监督管理局的注册审批。不久后,对于想生宝宝的夫妻来说,在家就可以判断出准确的排卵日期、受孕日期等,免去了天天跑医院检测或是在家测量基础体温变化的麻烦。

凯珥医疗联合创始人缪彬向记者介绍,备孕是优孕的关键。由于产妇年龄增大,环境污染,不健康的生活方式,以及短缺的医疗资源,怀孕难及孕期风险高成为许多家庭迫切关注的问题。准确且便捷地监测孕期健康成为这些家庭的强烈潜在需求。然而目前备孕市场上除了排卵试纸和验孕试纸,几乎没有高科技含量的家用诊断产品。线上互联网App及网站也缺乏很理想的能够整合诊断设备平台、诊断试剂盒及移动终端一体化的产品。

为了增加健康受孕的可能性,使激素检测在使用上更加便捷、成本更低,凯珥医疗研发了这款基于云端的AI人工智能,通过定量测定多种激素水平的检测仪,用户只需采集尿液样本,滴入专用的荧光免疫层析技术的试纸并将试纸插入检测仪,大约15分钟后就能看到检测报告,精确推测排卵期或者安全期。配套的App系统还会将日常的监测数据通过移动App存储到云端,并发送给远程的医生,为使用者提供精准便捷的个体化医疗服务。

记者在配套的App上看到,除监测数据之外,App上还提醒女方每日补充叶酸备孕,还有怀孕知识介绍,每天饮食、心情记录,提醒男方在女方排卵期戒烟戒酒,并且结合当地天气和空气指标,提醒增减衣服和户外运动等,为用户提供多种不同的健康建议。

记者了解到,后续凯珥医疗的这款家用移动医疗系统还将对多种生物标记物的体外诊断如糖尿病、血液病、肝胆疾患等进行检测,用户在家进行体外诊断将成为常态。

凯珥医疗成立于2015年。首款产品已通过了FDA注册,正在进行CE、CFDA产品注册。目前,该公司已入选旧金山专注数字健康的Launchpad Digital Health加速器,并被评为Medtech Innovator 100强创业公司,是中国深圳创新创业大赛第一届国际赛硅谷赛区的第一名。

本报记者 陈路漫 金乐平 通讯员 葛巍

陈小平当选民建浙江省第九届委员会主委

本报讯 中国民主建国会浙江省第九次代表大会于5月23日在杭州闭幕。

大会审议通过民建浙江省第八届委员会工作报告及相关决议,选举产生由73名委员组成的民建浙江省第九届委员会和由24名委员组成的常务委员会。选举陈小平为主任委员,郭吉丰、张明华、徐育斐、郑亚莉、郭清晔、陈桂秋、陈越孟为副主任委员,任命高波为秘书长。大会还选举产生了28名出席民建第十一次全国代表大会的代表。 **通讯员 王春 本报记者 金乐平**

浙江自贸区出台引资招才新政

创业人才最高资助3000万元

本报讯 中国(浙江)自由贸易试验区日前发布《扩大对外开放积极利用外资暂行办法》,明确了外商投资扶持重点领域,提出了引进外资优惠措施和招才引智优惠措施。

《办法》重点鼓励外商投资以油品全产业链为核心的大宗商品储存、中转、贸易、保税燃料油和LNG供应等产业;鼓励外商投资国际海事服务产业;鼓励外商投资绿色石化、现代航空、船舶与海洋工程装备、海洋电子信息、海洋生物工程等先进制造业;鼓励外商投资战略性新兴产业和金融、健康、海洋旅游等现代服务业。

招才引智优惠措施成为《办法》一大亮点。鼓励创业人才向自贸试验区集聚,对符合条件的创业人才,最高给予3000万元人民币的创业资助。设立总额不低于1亿元人民币的科创基金和总额不低于1亿元人民币的无抵押信用贷款。在重大科技专项中设立自贸试验区专项,对石油石化、航空航天等重点领域人才项目予以优先立项和重点支持。探索建设自贸试验区海外人才离岸创业创新基地,支持海外人才设立离岸研发、贸易和金融等方面创业企业。对取得硕士及以上学位且到自贸区就业的外国留学生,可直接申请办理外国人就业手续和工作类居留许可。试行“外国人来华工作许可证”和“外国人居留证”一口受理、一口办结办证模式。对自贸试验区内符合条件的高层次人才实行税收激励,其在自贸试验区缴纳的个人所得税地方留成部分,前三年按100%予以奖励、后两年按50%予以奖励。

林上军 黄波

仙居3项医疗类成果获浙江省科技奖

本报讯 仙居县医疗行业企业创新再结硕果,在今年的浙江省科学技术奖励大会上,该县有3项医疗类成果获奖。

据了解,该县浙江优亿医疗器械有限公司承担的1个项目获科技进步奖二等奖;浙江仙琚制药股份有限公司承担的“新型抗哮喘药物环索奈德研发及产业化”和浙江车头制药有限公司承担的“核酸类药物合成关键技术及相关产品”2个项目获得三等奖。

近年来,仙居县科技局为进一步强化科技基础,为创新创业营造良好氛围,积极完善各项机制,出台《仙居县科技创新券实施管理办法》《仙居县科技型中小企业贷款风险池基金实施管理办法》《关于发展众创空间推进大众创新创业的实施意见(试行)》《仙居县专利质押贷款风险补偿暂行办法》等相关政策,激发企业和群众创新创业热情。 **本报记者 邹晓燕 通讯员 万永超**

(上接A1版)

实地考察结束后,进行了温州市知识产权工作汇报会。甘绍宁指出,专利数量不仅在于多,更在于质,因此要避免单纯追求数量,温州要加快知识产权向经济效益的转化,通过产权激励、政策奖励等方式提高转化率。甘绍宁强调,温州民营企业多、中小企业多,块状经济和外向经济发达,温州要围绕中心工作,抓住地方经济特色发展知识产权事业;要积极推进知识产权服务业发展,以发挥事半功倍的作用,更好地服务支撑创新创业发展。同时要在知产领域的体制、机制、考核标准、利益分配等方面深化改革,着力打通知识产权创造、运用、保护、管理、服务、人才全链条。

据悉,2016年,温州市专利申请量首次突破5万件,同比增长39.3%,其中发明专利申请首次突破1万件,同比增长79.2%,高出全省平均41.4个百分比;全市专利授权量达29931件,同比增长10.5%,其中发明专利授权2463件,同比增长36.7%,高出全省平均水平23个百分点,专利总授权量和发明专利授权量均居全省第三位。去年,温州市6项获得国家和省专利奖的专利实现专利产品销售额超40亿元。

见习记者 徐慧敏

联迪商用中标民生银行小微金融部智能POS采购项目

近日,我国电子支付行业领军企业——联迪商用设备有限公司收到江苏省国际招标公司的《入围通知书》,成为中国民生银行股份有限公司小微金融部智能POS入围选型采购项目的入围供应商。

民生银行是中国银行业小微金融服务的开拓者,于2017年全面推广智能POS业务,主要布放于商户处,帮助商户以支持多种支付方式的新型收单工具为依托,借助个性化、定制化的应用服务提升销量。

此次入围的高端智能手持终端联迪商用APOS A8是2016年初推出的重量级产品,率先采用Android5.X版本智能操作系统,支持4G全网通,通过国际安全PCI认证,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。基于APOS A8智能终端,联迪商用还全方位提供基础生态技术解决方案及应用内容解决方案。

小微企业是我国经济社会发展的重要力量,在自我就业机会创造、弱势群体扶助、经济促进和社会稳定等方面起到积极作用。作为电子支付终端制造商,联迪商用将研发、生产更贴合小微企业需求的智能POS产品,给予小微企业更多助力。

小启

因端午放假,本报5月30日休刊一期,特此告知。

本报编辑部