

一辆重1110千克、价值3万欧元的芬兰生物概念车运抵申城

进口博览会首票通关展品快速进境

上海海关已为进口博览会制定13项通关便利措施

本报讯 (记者陈惟)昨天上午,一辆重1110千克、价值3万欧元的生物概念车Biofore从芬兰经布鲁塞尔转机运抵上海,带着展览品国际通行“护照”ATA单证册向上海海关申报,成为首届中国国际进口博览会首票通关的进境展品。

Biofore概念车是芬兰UPM集团采用创新生物材料,集合森林行业的最新应用,以全新的思维、未来主义的设计研发出的一辆概念车,所使用的材料绝大部分是来自于森林的可再生可循环材料,车的围挡和中控台等部件用可再生的塑料复合材料制成。该车使用UPM研发的再生柴油UPM BioVernoTM,与化石燃料相比,能够减少高达80%的温室气体排放。

UPM集团特种纸业利益相关方总监马源源披露,Biofore是首次来中国展示,它将作为芬兰国家馆的展品在进口博览会136平方米的芬兰展馆中亮相。这一展品是今年8月19日在芬兰申报的ATA单证册。

马源源表示,UPM在华20年发展历程中,一直积极响应号召,为市场带来环保的产品。此次海关针对进口博览会展品发布了“ATA单证册首次进境期限延长至单证册有效期满”的便利措施,十分贴心。



Biofore概念车内部构造。



(资料图片)

“一年的复出境期限提供了充足的时间,让我们可以充分利用进口博览会这个平台的放大效应,进一步宣传UPM的创新与可持续发展理念。”

首票展品的顺利通关为进口博览会展品的进境拉开了序幕。据上海海关现场业务二处戴从容介绍,来自世界各地各行各业的产品、技术和服务都将漂洋过海陆续来到中国

亮相。作为此次进口博览会的主管地海关,上海海关已经为进口博览会制定了13项通关便利措施,比如ATA单证册就是有外国商会担保的情况下,企业无需对参展展品再办理担保手续,并且可以在有效期内延长出境手续。对于参加进口博览会的参展商品,上海海关采取六道程序进行便捷报关,包括备案、审批、准入、申报查验、展中监管、展后处置监管等步骤。戴从容表示,上海海关将继续为全球展商和国内主场运输服务商提供优质的通关服务,全面保障进口博览会成功举办。

作为进口博览会主场运输服务商之一,中国外运华东有限公司顺利承接首票展品,在此次生物材料概念车的申报通关过程中,也感受到了进口博览会带来的诸多便利。

公司项目运营负责人徐玮君表示,“在进口博览会筹备期间,我们就通过上海海关现场业务二处的进口博览会专窗得到了很多政策咨询和答疑服务,现在首票展品进境报关,用这张进口博览会物资证明函我们又享受到了优先申报、快速放行的绿色通道待遇,从申报到展品入关仅五六小时,通关过程十分顺畅,展商也很满意。”

多国海上演习中,首发二发命中三发靶沉

——“时代楷模”海口舰官兵讲述“深蓝利剑”精彩故事

■本报记者 何易

海口舰,这艘我国自行设计建造的先导驱逐舰,被誉为“中华神盾”“海军名片”,如今又有了个更响亮的称号——“时代楷模”。昨天,海军海口舰先进事迹巡回报告团来到上海,海口舰官兵们讲述“深蓝利剑”故事,揭开海口舰的神秘面纱。

最大追求就是战场制胜

在一次多国海上联合演习中,海口舰与其他五国海军舰艇组成特混编队,展开火炮射击。排在海口舰前面的两艘外舰全部脱靶。海口舰一上场,首发命中,第二发命中。这时,国际通用频道传来外军的声音:“别打了,再打,靶就打没了,给我们留一点吧!”可是,为时已晚——又一次,炮响,靶沉。海口舰展示出中国海军的射击精度。

“我们最大的兴趣就是琢磨对手、钻研打仗,最大的追求就是战场制胜。”舰长樊继功记得,2009年2月5日,正在执行护航任务的海口舰接上级命令,赶赴索马里霍比亚附近海域执行“天裕8号”渔船。这艘渔船是在中国海军首批护航之前被海盗劫持的。海口舰连续两昼夜全速航行,抵达预定海域。果不其然,狡猾的海盗反复变换、不断更换地点。但是,当海盗第三次变更地点时,海口舰快速锁定目标,强势紧逼,海盗最终扔下武器、仓皇而逃。

这一天正值元宵节,官兵们顶着5米大浪,搭起补给“天梯”,把救命的燃油、药品、衣物和准备过节汤圆、牛奶、罐头等运送到渔船上。抵达安全海域分航时,“天裕8号”渔船的船员用两块纸板写下“感谢祖国”“感谢中国海军”,高高地挂在驾驶室舱前。

海口舰是我国自主研发的新型驱逐舰,2005年12月命名入列,隶属于海军某驱逐舰支队。党的十八大以来,海口舰党委深入学习贯彻习近平强军思想和强军思想“海军篇”,坚持把维护核心、听党指挥作



海口舰在执行第27批护航任务期间在海上航行(2017年8月28日)。

新华社发

据了解,海口舰十余次赴南海海域执行战备巡逻、跟踪监视、海上维权等任务,稳妥应对外军舰机侵权挑衅,指挥对抗、实兵对抗和体系对抗能力大幅提升,先后形成近距反击、防空抗导等30多项战法,其中12项被海军推广,实现了拦截某新型导弹等多项重大突破。

18名战舰女兵不让须眉

从第一位女教导员、女航海长,到第一位女导弹兵、女枪炮兵,女军人的身影越来越多出现在海军战斗岗位。海口舰上也有巾帼——八年前,王柯曼从军校毕业分配到海军某驱逐舰支队,报到后不久,得知海

口舰即将奔赴亚丁湾执行第十批护航任务,她连夜写下决心书请求随舰出航。如今,在海口舰上,王柯曼已成长为一名实习副教导员,而舰上总计有18位女舰员服役。为了不让男舰员小瞧,女兵们定下目标:任务不讲条件、工作不降标准、生活不搞特殊、成绩不拉后腿。

广袤的大海,汹涌的波涛,时刻升起暗战的硝烟。一次,海口舰正在南海执行战备巡逻任务,忽然接到命令:“在你东南方向100海里发现一艘外国军舰,命你舰立即出航跟踪监视。”“右满舵,航向150。”听到舰长口令,女操舵兵莫敏希立即调整航向高速向该舰追去。一路上,对方舰艇要么借助路过的商船

做掩护,要么抛出一两个假目标信号,企图造成我雷达误判。女雷达兵杨兰目不转睛盯着屏幕,仔细甄别、准确定位,死死咬住对方。眼看着远处的小黑点逐渐变大,王柯曼带领取证小组迅速到达指定位置,用摄像机、照相机对该舰进行拍照取证。女信号兵宋茜则通过甚高频不断用英语喊话驱离。

“看到我们理直气壮紧追逼,外舰只好向外转向,乖乖地走了。”王柯曼说,那一刻,没有一名女舰员感到害怕,更多的是临战的兴奋和报国的豪情,“对方是在试探我们的底线。我们不惧挑战、针锋相对,展示的就是中国海军坚决捍卫领海主权的底线和决心!”

海口舰先进事迹巡回报告会举行

为最大忠诚来坚守,把苦练精兵、能打胜仗作为主责主业来秉持,把敢为人先、转型创新作为奋斗目标来追求,把比肩一流、维护和平作为使命责任来担当。

组建15年来,海口舰纵横万里海疆,航迹遍布四大洲三大洋,安全航行34万余海里,出色完成海上维权、远洋护航、中外联演等重大任务,创造了人民海军历史上多个首次和第一。曾先后三次赴亚丁湾索马里海域护航。荣立一等功、二等功各一次,被评为全军“基层建

设先进单位”,被海军授予“护航先锋舰”荣誉称号、表彰为“先进基层党组织”,被国际海事组织授予“航运和人类特别服务奖”。日前,中宣部授予海军海口舰“时代楷模”荣誉称号,号召全社会向海口舰官兵群体学习。

报告会上,上海市委常委、宣传部部长周慧琳会见报告团一行。驻沪部队官兵代表、武警官兵代表、全市宣传系统代表、基层党员干部代表和社会各界代表共800人参加报告会。

■本报记者 徐晶卉

走进位于漕河泾新兴技术开发区的优图实验室之前,必定会遇到一套人脸识别门禁,被成功识别的员工可一秒放行,而访客则被要求先行登记——这套人脸识别门禁如今已在很多公司推广,“出品方”正来自优图,一家专注计算机视觉的人工智能实验室。

9月6日,作为腾讯公司三大人工智能实验室之一,优图与美国《科学》杂志达成战略合作。此前,这支人工智能隐形战队“潜伏”在上海,悄无声息地在技术上跑出不少高分,而且还深入“跑场景”,落地产品已潜入数亿用户的日常生活。

做“学霸”,2017年发表18篇A类论文

刷爆朋友圈的“小学生证件照”,有没有让你“秒变童颜”?这种“变脸”技术,看似简单,背后的技术关键全部落在人脸识别——“聪明”的计算机在准确认出五官之后,结合小学生的特点将人脸呈现在孩子脸上,进行“融合”与“形变”,才能使得每张照片在保留个人特征的同时,与肖像照完美结合。支撑这些“变脸”照片的技术,是优图

迎接世界人工智能大会·“探访上海人工智能实验室”系列报道③

作为腾讯三大人工智能实验室之一,优图把计算机视觉技术“玩”进日常生活

“变脸”带来欢笑 “觅影”拯救生命

多年积累的“看家本领”。

2012年,优图在上海成立,定位于国际顶级人工智能实验室,专注于图像处理、模式识别、机器学习、数据挖掘等领域开展技术研究和业务落地。彼时,如今被称作“视觉识别四小龙”的四家国内人工智能企业中的两家——商汤、云从尚未成立,另一家旷视则与优图同处萌芽阶段。

跑出实验室,走进医疗、零售和工业

当前,人工智能技术的几个主要分支,计算机视觉、语音识别、自然语言处理、机器学习等基础技术都处于爆发的“临界点”。对于人工智能实验室来说,在技术上跑高分已然不够,必须快速走进垂直领域技术落地的“跑场景”

在国际权威比赛中刷新世界纪录。

基础研究的突破,往往需要全球领域专家更开放的合作和分享。六年间,这支“隐形战队”不断扩容,清华大学、北京大学、中国科学院、上海交通大学等国内名校博士是“标配”。腾讯高级执行副总裁汤道生说,上海拥有国际化视野,全球人才荟萃,赋予优图快速发展的动力。

跑出实验室,走进医疗、零售和工业

当前,人工智能技术的几个主要分支,计算机视觉、语音识别、自然语言处理、机器学习等基础技术都处于爆发的“临界点”。对于人工智能实验室来说,在技术上跑高分已然不够,必须快速走进垂直领域技术落地的“跑场景”

时代。正是看到了这一变化,自去年起,优图开始探索以计算机视觉为核心的具体应用,包括医疗、零售、工业等多场景落地。

最令人意想不到的应用场景在医疗领域“开花结果”。去年,优图与腾讯内部事业群合作,发布了一款“AI+医疗”产品——腾讯觅影,利用人工智能医学影像分析辅助医生筛查食管癌、肺结节、糖尿病视网膜病变、结肠直肠癌、乳腺癌、宫颈病变等疾病,其中对早期食管癌的筛查准确率高达90%,已在全国100多家三甲医院落地。

“现在发现病灶越来越早、越来越小,人眼或者是传统手术很难精准找出来,这是人工智能在医疗领域的发展机遇。”汤道生说。数据显示,截至上月,

■本报记者 徐晶卉

瑞虹新城至今还保持着全国旧区改造的纪录:1996年,实现当年谈判、当年签约、当年动迁、当年开工。22年前,一家有外资背景的合资企业为何能够在上海旧区改造这种高难度项目上全速推进?母公司瑞安集团给出答案:这多亏了“一个图章”机构的巨大作用。

“一个图章”机构,是外商对于上海市外国投资工作委员会(上海外资委)的昵称。1988年6月10日,上海外资委成立,为上海引进外资划下一道重要分水岭。在此之前,上海市府各部门条块分割、各自为政,一个合资项目审批最多得盖126个图章,涉及5个委办、20个局,严重挫伤了外商投资热情。上海外资委成立后,126个图章合为一个图章——外商只要找到外资委,它就会主动协调、内外结合,把外商可能遇到的问题都解决掉,指导外商完成各种申报程序,盖一个图章批复即可。

上海外资委副会长朱文斌1992年进入外资委,几乎见证了整个部门的管理体制改革全过程。他回忆说,外资委在全国首开先河,把当时市计委对外资项目立项的审批权、市外经委对外资企业合同章程的审批权、市经委对外资工业技术改造可行性研究报告的审批权,全都涵盖了进来,还把当时的土地局、环保局、规划局等与企业密切相关的处长集中一起联合办公,并逐渐形成了协调机制:“当时没有智能手机,也没有微信群,但大家会一起协商解决。”

上海外资委的成立开创了全国外商投资管理体制改革的先河,也成为了全国突破体制束缚、改善投资环境、简化审批手续而进行的政府机构改革的样板。数据显示,1988年市外经委设立当年,外资委批准外商219家,引进外资1.66亿美元;1992年批准外商达到2012个,是此前多年的总和。

回忆这段历史令人心潮澎湃,因为当年的机制改革对30年后的今天仍有借鉴意义——它打破了原有的体制机制框架,从底层开始重塑营商环境。“服务型政府”在上世纪80年代还是一个崭新的理念,外资委的设立冲击了传统政府部门“朝南坐”思维和“审批政府”“管理政府”观念,是上海转变政府职能、改进工作作风、主动换位思考的开端。

2008年,市外经委有关职责划入市商务委,但服务企业的精神却传承了下来。市商务委外国投资管理处处刘朝晖透露,市商务委传承了市外经委的服务理念,从市、区、到各开发区,都有一支服务企业的外企队伍,“外企有任何疑问都可以找我们,把我们当娘家人”。

改革开放的春风把上海打造成外商投资的首选地。数据显示,今年上半年,上海共新设外资项目2177个,合同外资215.04亿美元,同比增长18.1%。截至今年6月,上海累计引进外资项目9.31万个,合同外资4457.28亿美元,成为跨国公司地区总部的集结地。

推动沪台经济文化交流 应勇会见台湾国泰金融控股公司董事长

本报讯 上海市市长应勇9月10日会见了台湾国泰金融控股公司董事长蔡宏图一行。

应勇说,两岸是密不可分、休戚与共的命运共同体,推动两岸关系和平发展,是两岸同胞的共同心愿,关键是坚持一个中国原则的“九二共识”。当前,上海正按照新一轮城市总体规划,加快建设国际经济、金融、贸易、航运和科技创新中心,加快建设卓越的全球城市,具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市。近期,上海推出了“扩大开放100条”,加上此前出台的《关于促进沪台经济文化交流合作的实施办法》,为包括国泰金融在内的台湾企业和台湾民众来沪发展创造了更好条件。我们将秉持“两岸一家亲”的理念,推动沪台经济文化交流合作,增进两岸人民福祉。

蔡宏图说,国泰金融的保险、银行业务落户上海以来,取得良好发展。我们将抓住银行分支行制转为子行的机遇,推动金融、科技融合发展,探索崭新业务模式,为上海国际金融中心建设作贡献。

国泰金融是拥有保险、证券、银行等业务的金融机构,在2017年福布斯500强企业名单中位列第238名。

它与美国《科学》杂志达成合作,双方将共享在计算机视觉领域的资源和信息,通过产学研之间的无障碍合作,共同推动计算机视觉技术发展。

汤道生透露了与《科技》合作的初衷:“希望未来能够与更多全球科学家展开合作,通过学术奖金、产学研交流等多种形式,进一步提升计算机视觉技术水平,推动人工智能技术发展质变。”

从应用场景中提取需求、看到不足,再次投入基础研究,是优图正在行进的方向。“我们希望机器不仅能‘看得见’,还能‘看得懂’,甚至能帮人‘看得远’。”汤道生举例解释道,目前停车场、电梯、家庭婴儿房的监控仍需人工巡查和判断,未来希望计算机视觉能“理解”它看到的状况,并及时做出预警。

据悉,优图将加强计算机视觉领域的人才引进,底层技术研发和应用场景探索。在计算机视觉领域,实验室未来将基于自学习或半监督、弱监督学习方式,让机器自动学习自然世界的问题,通过图像或者视频分析有可能发生的事情。汤道生说,这是很有挑战的基础研究工作,实验室会长期持续投入。

机器不仅能“看得懂”,还要“看得远”

这几天,优图忽然“火了一把”: