

### 设立五大发布专场,82家机构92个项目将首发

# 上交会吸引全球企业“首秀”技术成果

■本报见习记者 张天弛

设立五大发布专场,涉及数字经济、新一代信息技术、生物医药、新材料、服务机器人等领域的82家机构的92个项目将在现场进行首发——记者从昨天举行的第八届上交会媒体对接会上了解到,今年参会的硬科技项目亮点频出,更有不少全球首秀值得关注。

## 清洁机器人一小时能扫2400平方米

昨天的对接会上,不少企业在现场提前“剧透”。国际技术发布专场中,深兰

科技带来了一系列机器人产品,其中,深兰人工智能室内清洁机器人——小兰鲸更是首次亮相。

据现场工作人员介绍,该产品最大的特点在于搭载了机器人核心控制系统,内置3D视觉识别、超声波、陀螺仪等传感器技术,可以在室内给自己导航,避开障碍物,“它的清洁效率也非常高,一小时就可以清扫2400平方米的室内面积,除尘后还能护理地面。”

同一专场中的澳鹏数据科技(上海)有限公司带来了3D图像识别技术在自动驾驶中的最新应用,这一3D云训练数据解决方案可以对道路上的物体进行3D动态识别,判断该物体是静止不动的障碍物还是行进中的车辆,并对该物体未来的行动路径进行预判。澳鹏全球副总裁田小鹏表示,这项技术能为

多模式自动驾驶提供精度高达99%的训练服务。

## 农业机器人开垦、除草、收割样样精通

数字经济发布专场里出现了许多“接地气”的高科技项目。

上海点甜网络科技有限公司聚焦农业生产,带来了新一代的农业机器人,在开垦、除草、施肥等基础上,又增加了收割的新技能。公司相关负责人王金悦介绍,这款机器人不仅能高效机械收割,还能通过智能判断哪些是成熟可摘的果实,智慧程度可媲美专业果农。全球首个为农业机器人独立开发的AI

智能操作系统——“SWEET OS”也出自点甜公司之手,该系统能把此前单打独斗的农业机器人组成网络,让机器人间进行通讯和协作交互,“耕作机器人就可以跟采摘机器人一起工作,完成整个农业种植过程,让农民真正体验在屋里吹着空调就把地给种了”。

据悉,今年上交会上参与发布的机构(项目)不仅在线下现场发布,还会在线上的技术交易促进服务平台发布,共同打造“永不落幕的上交会”,吸引全球企业在上海发布最新创新技术成果。



### 提供便捷、高效的出入境管理政务咨询服务

# 12367出入境管理服务平台正式上线

本报讯(记者何易)提供中英双语、“7x24”小时全天候人工服务,实现“一号响应、全时运行、规范服务”的国家移民管理局12367出入境管理服务平台和英文版门户网站昨天正式上线运行。上海市公安局出入境管理局全面负责接听处理本地区12367热线中“出入境证件办理”相关来电,为中外出

入境人员和市民提供便捷、高效的出入境管理政务咨询服务。

“上海将12367热线以分中心的形式归并到12345热线,及时承接办理12345热线转办的移民与出入境管理专业问题和诉求,实现与12345热线平台系统的互联互通和信息共享。”出入境管理局法制处副处长余毅

军表示,将加强与市一网通办平台的功能互补,对于在出入境办证过程中查询预约结果及后续办证进度,以及日常查询本人出入境记录及所持出入境证件的需求,完全可基于一网通办(随申办)平台中出入境功能板块来实现,操作简单便捷。

此次同时新上线的国家移民管理局英文

版门户网站主要设有信息发布、办事服务、咨询交流、移民服务等主题板块,开通签证、居留许可、住宿登记等业务办理指引和办事机构查询功能,发布中国移民管理权威信息,及时为来华在华外籍人士和相关市场主体提供清单式信息指引、友好型网上服务和即时性互动交流。

### 推进“数据资产化”重大创新

# 研发BSI指数,宝钢从钢铁中“炼数据”

本报讯(记者张懿)除了炼钢,宝钢同时也在钢铁中“炼数据”。昨天,宝钢以“二十年磨一剑”的精神,通过对20多年钢铁电商大数据分析挖掘,正式发布了BSI(宝钢标准产品价格指数)。此举表明,宝钢正在努力将“智慧制造”的边界从高炉轧机向着更广阔的领域拓展,特别是以数字

化技术、大数据资产等为主营业务和钢铁生态链的健康发展赋能。

初次亮相的BSI指数,包括热轧、冷轧两类价格指数。通过微信小程序“宝钢BSI”,访问者可以像查询股票走势一样,看到BSI指数、成交量,历史波动图等。昨天,BSI热轧指数为5616元/吨,较上一日微跌0.21%,但和

一个月前相比,上涨了10.42%,反映出近期国内钢材价格迅速走高的趋势。

之所以能够发布BSI,源于宝钢多年来的“互联网+”经营和数字化转型实践。自2000年起,宝钢就开始探索钢铁电子商务销售模式,并在2005年正式启动了网上销售,迄今在线销售量累计已超过4000万吨。

经过20多年的迭代升级,宝钢建立了“分布式、泛连接”的移动互联网网络,不仅与用户、市场形成了全方位的互动与需求对接,还掌握了海量的实盘成交数据。由此,在条件成熟时,宝钢便可以充分利用数据资源,通过BSI指数等手段,在数据资产化方面推进重大创新。

在推出BSI指数之前,宝钢基于对20多年的实盘直销数据的理解,科学选取基础指标,采用多种数据挖掘技术,并对数据逻辑、数据参数等进行反复推敲打磨;宝钢还将BSI与不同时期的市场行情进行交叉验证,以确保该指数能具备足够的代表性和稳定性,可以成为权威的风向标和晴雨表。

## 大力推进国土绿化事业发展 韩正出席全国绿化委员会全体会议

据新华社北京4月8日电 全国绿化委员会全体会议8日在北京召开。中共中央政治局常委、国务院副总理、全国绿化委员会主任韩正出席会议并讲话。会议深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神,贯彻落实党中央、国务院决策部署,审议有关文件,总结“十三五”国土绿化工作,研究部署“十四五”和2021年国土绿化重点任务。

韩正指出,以习近平同志为核心的党中央高度重视国土绿化工作,对国土绿化事业发展作出一系列重要部署,为做好这项工作提供了根本遵循。“十三五”时期,我国国土绿化取得新成效,但也面临一些不容忽视的问题。科学推进国土绿化是贯彻新发展理念、建设美丽中国的必然要求,是实现碳达峰碳中和目标的战略选择。要认真践行习近平生态文明思想,大力推进国土绿化事业发展,为建设生态文明和应对气候变化作出新的更大贡献。

## 虹口面向海归推出人才驿站

本报讯(记者单颖文)昨天,虹口区在全市率先出台《留学回国人员过渡期租赁住房专项支持政策》,面向海归推出人才驿站,助力打造国际人才高地。首批将推出100套房源,5月6日起启动申请受理。

该政策明确,申请者必须为中国籍公民,在世界排名前100名的国(境)外高校获得硕士及以上学位或博士后证书未逾2年,同时本人及家庭成员在本市无房且未申请、享受本市住房保障政策。符合条件的留学回国人员若选择租住专门的人才驿站,虹口区将给予最多不超过6个月的过渡期租金补贴。留学回国人员取得学位之后至申请日的时期,加上租金补贴期,累计以不超过2年为限。

虹口区发改委副主任葛学敏介绍,该政策有不少突破之处:首先,不将申请对象在虹口区就业作为前提条件,不将区域贡献等因素纳入考量标准;其次,可由个人直接申请,打破以往由企事业单位为主体申请的壁垒;最后,在人才驿站管理层面,坚持市场化运作,引导鼓励各类市场主体提供更多面向留学回国人员的房源。

## 上海站增开盐城徐州列车2趟

本报讯(记者张晓晓)记者从铁路上海站获悉,4月10日零时起,铁路部门实行新列车运行图。上海站新增开盐城、徐州列车2趟,优化浙江地区部分列车运行区段,精准服务旅客出行。实行新运行图后,铁路上海站日常开行列车579对。

进入春运运输以来(3月12日至4月7日),上海地区已累计完成旅客发送801.7万人,日均发送旅客29.7万人,客流量已恢复至2019年春运同期客流88.7%。其中,苏北方向的客流稳步上升,日均客流超过2.4万人。清明小长假期间,日均客流量达到4.5万人。为满足沿途市民出行需求,进一步发挥新线作用,新图增开徐州、盐城方向列车2趟。

此次调图,将原上海南站至杭州站的D5403、D5413、D5402、D5404、D5406、D5418共6趟列车,调整为上海南站至诸暨站间运行,进一步方便了两地间商务和通勤的旅客。

### 创新驱动发展

Innovation-driven Development

### 保护知识产权

Intellectual Property Protection

### 促进技术贸易

Technology Trade Promotion



## 第八届中国(上海)国际技术进出口交易会 THE 8<sup>TH</sup> CHINA (SHANGHAI) INTERNATIONAL TECHNOLOGY FAIR

2021.4.15-17 上海世博展览馆 SHANGHAI WORLD EXPO EXHIBITION & CONVENTION CENTER 上海浦东新区国展路1099号 NO. 1099 GUO ZHAN ROAD, SHANGHAI

- 技术展示 Technology Exhibition
- 项目对接 Project Matching
- 交易服务 Trade Services
- 论坛活动 Forums & Events
- 权威发布 Authoritative Release

展览面积 Exhibition Space 35,000m<sup>2</sup>

五大展区 Pavilions

科技创新展区 Exhibition Area for Technology Innovation

城市更新展区 Exhibition Area for Urban Renewal

专业技​​术展区 Exhibition Area for Specialized Technologies

创新生态展区 Exhibition Area for Innovation Ecosystem

交易服务展区 Exhibition Area for Trade Services

### 开幕论坛 Opening Forum

4月15日 April 15<sup>th</sup> 新技术·新经济·新价值,赋能新发展格局 New Technology · New Economy · New Value, Empowering the New Development Pattern

### 主题日 Theme Days

- 4月15日-17日 April 15<sup>th</sup>-17<sup>th</sup>
- 境外技术推介主题日 Theme Day on Overseas Technology Promotion
- 联合国工发组织主题日 UNIDO Day
- 知识产权主题日 Intellectual Property Day

### 特色论坛 Forums & Events

- 主题聚焦:全球科技智慧的共享与交流、技术贸易生态圈的品质与服务、专业技术的演绎与促进 Exchange and Sharing of Global Advanced Technologies; Focusing on the Quality and Service of Technology Trade Ecosystem; Development and Promotion of Professional Technologies
- 知识产权专业论坛 Focused Forum on Intellectual Property Right
- 全球科技金融生态论坛 Forum on Global Technology and Finance Ecosystem
- 国际人力资源服务发展论坛 Forum on International Human Resources Service Development
- 服务机器人创新发展大会 Congress on Innovation and Development of Service-oriented Robot

城市数字化转型 Digital Transformation of City 经济数字化 Digital Economy 生活数字化 Digital Life 治理数字化 Digital Governance

四大实景体验场景 Four On Location Scenes to Experience 适老 Elderly Care 抗疫 Anti-coronavirus 社区 Community 商业 Commerce

全球前沿科技热点 Global Cutting Edge Technologies 脑机接口 Brain to Computer Interface 服务机器人 iRobot Show 零碳技术 Carbon Neutrality

主办单位 Hosts 中华人民共和国商务部 Ministry of Commerce of the P.R.C. 中华人民共和国科学技术部 Ministry of Science and Technology of the P.R.C. 中华人民共和国国家知识产权局 State Intellectual Property Office of the P.R.C. 上海市人民政府 Shanghai Municipality

承办单位 Organizers 上海市国际技术进出口促进中心 Shanghai International Technology Exchange Center 中国机电产品进出口商会 China Chamber of Commerce of Machinery and Electronic Products 东浩兰生(集团)有限公司 Donghao Lansheng (Group) Co., Ltd.

支持单位 Supporters 联合国工业发展组织 (UNIDO) United Nations Industrial Development Organization 联合国开发计划署 (UNDP) United Nations Development Programme 世界知识产权组织 (WIPO) World Intellectual Property Organization

