

### 設立五大發布專場,82家機構92個項目將首發

# 上交會吸引全球企業“首秀”技術成果

■本報見習記者 張天馳

設立五大發布專場,涉及數字經濟、新一代信息技術、生物醫藥、新材料、服務機器人等領域的82家機構的92個項目將在現場進行首發——記者從昨天舉行的第八屆上交會媒體对接會上了解到,今年參會的硬科技項目亮點頻出,更有不少全球首秀值得關注。

## 清潔機器人一小時能掃2400平方米

昨天的对接會上,不少企業在現場提前“劇透”。國際技術發布專場中,深

科技帶來了一系列機器人產品,其中,深蘭人工智能室內清潔機器人——小蘭鯨更是首次亮相。

據現場工作人員介紹,該產品最大的特點在於搭載了機器人核心控制系統,內置3D視覺識別、超聲波、陀螺儀等傳感器技術,可以在室內給自己導航,避開障礙物,“它的清潔效率也非常高,一小時就可以清掃2400平方米的室內面積,除塵後還能護理地面。”

同一專場中的澳鵬數據科技(上海)有限公司帶來了3D圖像識別技術在自動駕駛中的最新應用,這一3D云訓練數據解決方案可以對道路上的物體進行3D動態識別,判斷該物體是靜止不動的障礙物還是行進中的車輛,並對該物體未來的行動路徑進行預判。澳鵬全球副總裁田小鵬表示,這項技術能為

多模式自動駕駛提供精度高達99%的訓練服務。

## 農業機器人開墾、除草、收割樣樣精通

數字經濟發布專場里出現了不少“接地气”的高科技項目。

上海點甜網絡科技有限公司聚焦農業生產,帶來了新一代的農業機器人,在開墾、除草、施肥等基礎上,又增加了收割的新技能。公司相關負責人王金悅介紹,這款機器人不僅能高效機械收割,還能通過智能判斷哪些是成熟可摘的果實,智慧程度可媲美專業果農。全球首個為農業機器人獨立開發的AI

智能操作系統——“SWEET OS”也出自點甜公司之手,該系統能把此前單兵作戰的農業機器人組網,讓機器人間進行通訊和協作交互,“耕作機器人就可以跟採摘機器人一起工作,完成整個農業種植過程,讓農民真正體驗在屋裏吹著空調就把地種了”。

據悉,今年上交會上參與發布的機構(項目)不僅在現場發布,還會在線上的技術交易促進服務等平臺發布,共同打造“永不落幕的上交會”,吸引全球企業在上海發布最新創新技術成果。



### 提供便捷、高效的出入境管理政務諮詢服務

# 12367 出入境管理服務平台正式上線

本報訊(記者何易)提供中英雙語、“7x24”小時全天候人工服務,實現“一號響應、全時運行、規範服務”的國家移民管理局12367 出入境管理服務平台和英文版门户网站昨天上線運行。上海市公安局出入境管理局全面負責接聽處理本地區12367 熱線中“出入境證件辦理”相關來電,為中外出

入境人員和市民提供便捷、高效的出入境管理政務諮詢服務。

“上海將12367 熱線以分中心的形式歸併到12345 熱線,及時承接辦理12345 熱線轉辦的移民與出入境管理專業問題和訴求,實現與12345 熱線平台系統的互聯互通和信息共享。”出入境管理局法制處處長余毅

軍表示,將加強與市一网通辦平台的功能互補,對於在出入境辦證過程中查詢預約結果及後續辦證進度,以及日常查詢本人出入境記錄及所持出入境證件的需求,完全可基于一网通辦(隨申辦)平台中出入境功能版塊來實現,操作簡單便捷。

此次同時新上線的國家移民管理局英文

版门户网站主要設有信息發布、辦事服務、諮詢交流、移民服務等主題板塊,開通簽證、居留許可、住宿登記等業務辦理指引和辦事機構查詢功能,發布中國移民管理權威信息,及時為來華在華外籍人士和相關市場主體提供清單式信息指引、友好型網上服務和即時性互動交流。

### 推進“數據資產化”重大創新

# 研發BSI指數, 寶鋼從鋼鐵中“煉數據”

本報訊(記者張懿)除了煉鋼,寶鋼同時也在鋼鐵中“煉數據”。昨天,寶鋼以“二十年磨一劍”的精神,通過對20多年鋼鐵電商大數據的分析挖掘,正式發布了BSI(寶鋼標準產品交易價格指數)。此舉表明,寶鋼正在努力將“智慧製造”的邊界從高爐軋機向更廣闊的領域拓展,特別是數字

化技術、大數據資產等為主營業務和鋼鐵生態鏈的健康發展賦能。

初次亮相的BSI指數,包括熱軋、冷軋兩類價格指數。通過微信小程序“寶鋼BSI”,訪問者可以像查詢股票走勢一樣,看到BSI指數、成交量、歷史波動圖等。昨天,BSI熱軋指數為5616元/噸,較上一日微跌0.21%,但和

一個月相比,上漲了10.42%,反映出近期國內鋼材價格迅速走高的趨勢。

之所以能夠發布BSI,源於寶鋼多年來的“互聯網+”經營和數字化轉型實踐。自2000年起,寶鋼就開始探索鋼鐵電子商務銷售模式,並在2005年正式啟動了網上銷售,迄今在線銷售量累計已超過4000萬噸。

經過20多年的迭代升級,寶鋼建立了“分布式、泛連接”的移動互聯網,不僅與用戶、市場形成了全方位的互動與需求對接,還掌握了海量的實盤成交數據。由此,在條件成熟時,寶鋼便可以充分利用數據資源,通過BSI指數等手段,在數據資產化方面推進重大創新。

在推出BSI指數之前,寶鋼基於對20多年的實盤直銷數據的理解,科學選取基礎指標,採用多種數據挖掘技術,並對數據邏輯、數據參數等進行反復推敲打磨;寶鋼還將BSI與不同時期的市場行情進行交叉驗證,以確保該指數能具備足夠的代表性和穩定性,可以成為權威的風向標和晴雨表。

## 大力推進國土綠化事業發展 韓正出席全國綠化委員會全體會議

據新華社北京4月8日電 全國綠化委員會全體會議8日在北京召開。中共中央政治局常委、國務院副總理、全國綠化委員會主任韓正出席會議並講話。會議深入學習貫徹習近平總書記重要講話和指示批示精神,貫徹落實中央、國務院決策部署,審議有關文件,總結“十三五”國土綠化工作,研究部署“十四五”和2021年國土綠化重點任務。

韓正指出,以習近平同志為核心的黨中央高度重視國土綠化工作,對國土綠化事業發展作出一系列重要部署,為做好這項工作提供了根本遵循。“十三五”時期,我國國土綠化取得新成效,但也面臨一些不容忽視的問題。科學推進國土綠化是貫徹新发展理念、建設美麗中國的必然要求,是實現碳達峰碳中和目標的戰略選擇。要認真踐行習近平生態文明思想,大力推進國土綠化事業發展,為建設生態文明和應對氣候變化作出新的更大貢獻。

## 虹口面向海歸推出人才驛站

本報訊(記者單頤文)昨天,虹口區在全市率先出臺《留學回國人員過渡期內租住人才驛站的專項支持政策》,面向海歸推出人才驛站,助力打造國際人才高地。首批將推出100套房源,5月6日起啟動申請受理。

該政策明確,申請者必須為中國籍公民,在世界排名前100名的國(境)外高校獲得碩士及以上學位或博士學位證書未滿2年,同時本人及家庭成員在本市無房且未申請、享受本市住房保障政策。符合條件的留學回國人員若選擇租住專門的人才驛站,虹口區將給予最多不超過6個月的過渡期租金補貼。留學回國人員取得學位之後至申請日的時期,加上租金補貼期,累計以不超過2年為限。

虹口區發改委副主任葛學敏介紹,該政策有不少突破之處:首先,不將申請對象在虹口區就業作為前提條件,不將區域貢獻等因素納入考量標準;其次,可由個人直接申請,打破以往由企事業單位為主體申請的壁壘;最後,在人才驛站管理層面,堅持市場化運作,引導鼓勵各類市場主體提供更多面向留學回國人員的房源。

## 上海站增開鹽城徐州列車2趟

本報訊(記者張曉鳴)記者昨天從鐵路上海站獲悉,4月10日零時起,鐵路部門實行新列車運行圖。上海站新增開鹽城、徐州列車2趟,優化浙江地區部分列車運行區段,精準服務旅客出行。實行新運行圖後,鐵路上海站日常開行列車579對。

進入春運運輸以來(3月12日至4月7日),上海地區已累計完成旅客發送801.7萬人,日均發送旅客29.7萬人,客流量已恢復至2019年春運同期客流88.7%。其中,蘇北方向的客流穩步上升,日均客流超過2.4萬人。清明小長假期間,日均客流達到4.5萬人。為滿足沿途市民出行需求,進一步發揮新線作用,新圖增開徐州、鹽城方向列車2趟。

此次調圖,將原上海南站至杭州站的D5403、D5413、D5402、D5404、D5406、D5418共6趟列車,調整為上海南站至諸暨站間運行,進一步方便了两地間商務和通勤的旅客。

### 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 8TH 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

