

农历戊戌年四月大十二 四月廿三 芒种



今天阵雨转阴 温度:最低19℃ 最高25℃ 北到东北风3-4级 上海报业集团主管主办·文汇报社出版 第25780号

明天阵雨转阴 温度:最低20℃ 最高27℃ 西北风3-4级

## 习近平会见法国前总统奥朗德

#### 指出中方愿同法方携手应对全球性挑战

洁) 国家主席习近平25日在钓鱼台国 宾馆会见法国前总统奥朗德。

习近平赞赏奥朗德担任法国总统 期间为促进中法双边关系、增进中法 在国际事务中合作所作贡献。习近平 指出, 在你任期内, 我们成功实现了 互访, 共同开创了紧密持久的中法全

习近平指出,当前国际形势正经 方也愿致力于加强同欧盟的合作。 历深刻复杂变化,同时世界各国相互

**新华社北京5月25日电** (记者白 面战略伙伴关系,为中法关系的长期 依存加深,没有任何国家能够独善其 发展奠定了良好基础。今年1月,马身。中方愿同法方加强战略协调,坚 克龙总统首次对中国进行国事访问, 持多边主义进程,携手应对全球性挑 中法就拓展双边和多边领域合作达成 战,促进世界经济增长、贸易和投资 广泛共识。我对中法关系的前景充满 自由化便利化,为维护和平稳定、开 放包容的国际秩序作出积极贡献。中

▼ 下转第二版

习

近

上海合作

组织成员国最高法院院长

会议

文汇网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报 (ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

京东第一座全流程无人仓库、苏宁第一辆40吨无人重卡、阿里巴巴第一家新零售实验店……

# 巨擘缘何抢滩上海精耕无人技术

■本报记者 徐晶卉

京东上海"亚洲一号"三期内,全球 第一座规模化运行的全流程无人仓库已默 默工作了半年:这里承担着每天20万单电 子产品和个人护理产品的物流分拣打包工 作,但核心区空无一人——从入库、扫描 到打包、分拣、出库的所有环节, 无论是 "脑力活"还是"体力活",都由机器人一 手打理。

上海正在成为国内企业巨头拓展人工 智能技术领域的"试验田": 阿里巴巴的 全球第一家新零售"试验品"盒马鲜生、 京东的全球首座全流程无人仓、苏宁的全 球首辆40吨物流无人重卡……那么,业界 巨擘纷纷把"首个实验"放在上海,原因

#### 300个"小红人"拥有世界 最快分拣速度

日前,位于上海"亚洲一号"的全球 首座全流程无人仓库第一次向媒体开放。

在无人仓库的"入库+分拣+打包" 区域,第一道工序就让人眼前一亮——两 条传送带前,泡沫包装材料和纸板包装材 料正在"起舞", 对消费者订购的商品进 行"量体裁衣"式打包。这个过程很神 奇,3C商品排队而来,机器则会根据商 品实际大小, 当场裁剪切割泡沫包装袋或 纸板包装箱,几秒钟之后,商品与包装盒 就"合二为一",贴上信息标签,一路被 送往下一站。



全流程无人仓库内,自动分拣运输机"背"着商品穿梭。

(资料照片)

速度为每秒3米,这是全世界最快的分拣 速度。这些"小红人"很聪明,如果"交 通"太忙,它们会靠墙"避让";如果 契,将商品投放到不同的转运包裹后,中 "累"得没电了,它们会自动挪到充电桩 前"歇脚",体力恢复也很快,充电10分 钟能够持续工作4小时。

浦江透露,这背后是京东自主研发的"智 11"购物季的实战考验,日均处理20万件

在无人分拣区域,被称为"小红人"能大脑",它在0.2秒内可计算出300多个 的300多个类似扫地机器人的AGV (自动 "小红人"运行的680亿条可行路径,并做 分拣运输机) 登场亮相了。它们在宽敞的 出最佳选择。智能控制系统反应速度 分拣区域内"背"着商品往来穿梭,运行 0.017秒,运营效率提升3倍,均处于世界

在无人仓库,"小红人"之间配合默 型AGV会"接力"完成第二轮分配和打 放道路测试区,"京东在'亚洲一号'投 包,大型AGV则会排着队把同一地区的包 建无人仓库,政府部门也给予了大力支 裹集中送往终端配送车。蒲浦江表示,这 持,无人仓试验放在上海可谓天时地利万 京东物流上海"亚洲一号"负责人蒲 座无人仓库去年10月投运,已接受过"双 事俱备。"

3C及个人护理产品不在话下, "这个量 级如果换成人工处理, 光分拣区域就需配 备300名员工。"

#### 企业不约而同选择上海试 水"无人技术"

同一天,在奉贤区,苏宁正在测试它的 "仓到仓无人解决方案"——一辆挂载着集 装箱的重型卡车行驶在园区道路上, 虽然 没有司机,但载重40吨的卡车不仅能自动 规划行驶路线,还能轻松躲避障碍物……

苏宁物流研究院副院长栾学锋告诉记 者,这辆无人重型卡车拥有L4级别完全 无人驾驶能力,未来有望在物流场景最先

为何苏宁、京东等巨头都把"无人试 验"放在上海进行?栾学锋坦言,奉贤区苏 宁物流基地是苏宁旗下自动化仓库的代表 之一,同时,苏宁首座机器人仓库也位于奉 贤区,因此,物流全链条无人解决方案在上 海先行先试是水到渠成的必然选择。

在拥抱下一代科技新浪潮的过程中 上海始终走在最前沿,企业对此深有感 触。京东X实验室相关负责人说,他一直 很关注各地出台的相关政策,以无人技术 为例,上海在全国率先开始建设海陆空全 场景无人测试区,并已开设无人驾驶的开

# 近 平 阿曼苏丹 斯互致贺电, 庆祝 两国 建交 40

新华社北京5月25日电

国家主席习近平5月25日同阿 曼苏丹国苏丹卡布斯互致贺 电,共同宣布建立中阿战略伙 伴关系,并热烈庆祝两国建交 40周年。

习近平在贺电中指出,中 阿建交40年来,两国政府和人 民相互尊重、平等相待,结下 了深厚友谊,双边关系全面快 速发展, ▼ 下转第二版

新华社北京5月25日电 第十三次上海合作组织成员国

最高法院院长会议25日在北京 举行。国家主席习近平致贺信, 对会议召开表示热烈的祝贺。

习近平指出, 上海合作组 织最高法院院长会议作为本组 织重要的司法合作机制,为加强 成员国法治建设理念和制度交 流、深化各领域务实合作发挥了 重要作用。 ▼ 下转第二版

### 李强主持市委常委会会议研究优化完善虹桥商务区运行管理体制机制

# 全力以赴做好进口博览会筹备工作

#### 还研究了推进省界断头路建设、建立国有资产报告工作机制等事项

以升汧店

会议听取了优化完善虹桥商务区运行际进口博览会相关筹备工作。 管理体制机制建议的汇报,指出虹桥商务区 地理位置优越,内有虹桥综合交通枢纽和国 况汇报,指出打通断头路是提升长三角交通 家会展中心两大功能性平台,要力争在推动 基础设施互联互通水平、推动长三角更高质 管理情况制度的意见》、建立上海国有资产

市

工

中

有

||交出亮眼

本报讯 市委常委会昨天下午举行会 长三角更高质量一体化发展中发挥更大作 量一体化发展的重要举措,是让长三角地区 报告工作机制的汇报,强调要从政治高度充 议,研究优化完善虹桥商务区运行管理体制 用。要以优化完善体制机制为契机,理顺各 广大群众有更多感受度、获得感的重要体现。 分认识开展国有资产报告工作的重要意义, 机制、推进省界断头路建设、建立国有资产 方面职责关系,提高行政效能,优化功能业 要按照"规划明确、需求对接、就近接入、先易 按照中央决策部署,确保上海国有资产管理 报告工作机制等事项。市委书记李强主持会态,进一步形成发展合力。当前,虹桥商务区后难"的原则,会同周边省市积极推进省界对情况报告工作开好局、起好步。要理顺体制 要发挥区域主体作用,全力以赴做好中国国

会议听取了推进省界断头路建设工作情

接道路建设。各相关单位要增强责任意识,加 强沟通对接,推进落实好各项具体工作。

会议听取了贯彻落实《中共中央关于建 立国务院向全国人大常委会报告国有资产

机制,坚持依法报告、依法监督,紧密结合上 海实际,构建全面规范、公开透明、监督有力 的制度体系,使国有资产更好服务发展、造 福人民。

会议还研究了其他事项。

#### 本报讯 (记者张晓鸣)上海市统计局 昨天公布的数据显示,今年1-4月,本市 经济运行平稳,主要指标继续趋好。其中, "上海制造"亮点颇多:工业生产稳中有 升,战略性新兴制造业增速领先。

1-4月,本市工业总产值完成 11272.10亿元,比去年同期增长7.5%,增 速比一季度提高1.5个百分点。六个重点 行业工业总产值为7647.63亿元,增长 7.8%,增速提高1.9个百分点。其中,汽车 制造业、成套设备制造业和生物医药制造 业增速保持领先,总产值分别增长 15.1%、8.1%和17.0%。

战略性新兴产业工业总产值完成 3315.81亿元, 比去年同期增长10.7%,增 速高于全市工业总产值3.2个百分点。其 中,新能源汽车、新能源、新一代信息技术 和生物医药产值分别增长42.5%、17.7%、 17.1%和17.0%。4月,全市工业总产值为 2906.67亿元,比去年同月增长12.1%。

1-4月,本市规模以上工业企业实现 出口交货值2359.48亿元,比去年同期增 长0.8%,增速比一季度提高0.3个百分点。 4月,规模以上工业出口交货值585.98亿 元,比去年同月增长2.4%。

一季度, 本市工业企业实现利润总额 782.07亿元,比去年同期增长3.9%。其中, 精品钢材制造业和石油化工及精细化工制 造业利润总额分别增长31.9%和30.6%。

固定资产投资稳定增长,市场销售增 速略有提高。1-4月,本市全社会固定资 产投资比去年同期增长8.0%,增速比一 季度提高0.3个百分点。民间投资继续保 持两位数增长,增长13.5%,占固定资产 投资总额的比重为43.3%。1-4月,本市社 会消费品零售总额比去年同期增长 7.8%,增速比一季度提高0.2个百分点。

1-4月,本市货物进出口总额总计 1.05万亿元,比去年同期增长5.2%,增速 比一季度回落0.7个百分点。货物进出口 增速回落的同时,利用外资实现增长。 1-4月,本市吸收外商直接投资实际到位 金额51.52亿美元,比去年同期增长3.2%, 而一季度为下降2.2%。▼ 下转第二版

静安区出台三年行动计划,为海外机构"引进来"和本土企业"走出去"提供专业服务和要素支撑

# 全球服务商",提升上海服务辐射能级

■本报首席记者 **顾一琼** 

果你在静安区南京西路商圈逛上一小时,其间 委市政府关于全力打响"四大品牌"的工作要 至少能遇上一名涉外律师、一名高级会计师、 求, 静安区对标国际最高标准、最好水平, 瞄 一名 4A (美国广告代理商协会)广告奇才、 准"全球服务商"定位,提升各类服务机构跨 一名管理咨询者,以及一名人力资源大咖…… 产业、跨区域、甚至跨境提供高质量服务的能 "戏说"的背后,折射出一个区域高端服务资 力,为上海服务要素接入全球服务网络提供专 源及要素的配置能力。静安区昨天发布《全力 业支撑。依据《三年行动计划》,到 2020年, 打响"上海服务"品牌加快建设"国际静安" 静安区专业服务业税收比重达 20%以上, 三年行动计划 (2018-2020)》 (简称《三年 "GaWC (全球化与世界级城市研究小组与网 行动计划》),明确将高举全市惟一"国家服务 络)目录"中的全球服务机构数量持续增加, 业综合改革试点"金字招牌,率先发展高能级 服务经济,力推"全球服务商计划"——大力 集聚总部经济、贸易龙头企业、国际组织、专 服务品牌的一把标尺。静安区发展改革委相关 业服务、国际众创空间等高端资源要素,促进 负责人透露,静安区将大力引进 "GaWC 目 全球资金、技术、信息、人才等要素的交流配 录"中的全球服务机构入驻,高度集聚国内外 置,使静安区成为全球服务网络中的重要一 知名会计审计、管理咨询、法律服务、人力资 环,增强在全球价值网络中的话语权和控制 源、检验检测认证等机构,促进专业服务多维 力,为海外机构"引进来"和本土企业"走出 度纵深发展,促进专业服务业跨界创新,培育 去"提供专业服务和要素支撑,成为体现"上 一批在全国乃至国际上具有较大市场影响力的 海服务"高水平的闪亮名片。

经过近年发展,静安区服务经济发展迅 猛,成为区域经济发展的核心支撑,全区服务 商业界一直流传着这样一个"戏说":如 业占地区生产总值达94%。此次贯彻落实市 专业服务业发展在全市领先

而这个"GaWC目录"将成为静安区提升 龙头企业和服务品牌。 ▼ 下转第三版



静安区发展高能级服务经济,力推"全球服务商计划"。图为位于茂名北路的丰 盛里,夜晚颇有情调,成为市民休闲新去处。 本报记者 叶辰亮摄

## 性國东方潮 查进新时代

## "上海购物"创新求变建设国际消费城市

▶ 刊第二版

### 结合人大实际做好网信工作

市人大常委会举行理论学习中心组学习会 殷一璀主持

本报讯 (通讯员龚字一 记者祝越)市 态工作"的专题辅导报告。市人大常委会 人大常委会昨天举行理论学习中心组学习 主任殷一璀主持会议。

会,听取关于"信息化的深刻变革和意识形

▼ 下转第二版