



习近平电贺莫斯廷就任澳大利亚总督

新华社北京7月1日电 7月1日,国家主席习近平致电萨曼莎·莫斯廷,祝贺她就任澳大利亚总督。习近平指出,中澳互为重要合作伙伴,都是亚太地区重要成员和世界多极化进程中的重要力量。一个健康稳定发展的中澳关系,符合两国和两国人民的根本和长

远利益,也有利于地区和世界和平、稳定、发展、繁荣。我高度重视中澳关系发展,愿同澳方一道努力,本着相互尊重、互利共赢、求同存异的原则,推动构建更加成熟稳定、更加富有成果的中澳全面战略伙伴关系,更好造福两国人民。

外交部发言人就习近平主席将出席上合峰会并对哈塔两国进行国事访问答记者问

刊第四版

坚持用改革精神管党治党

——党的十八大以来党的建设制度改革成就综述

刊第三版

昨天是中国共产党成立103周年纪念日,中共一大纪念馆“数字一大·初心之旅”红色文化项目发布

感受“最初的光”,汲取奋进力量

■本报记者 王宛艺

戴上VR(虚拟现实)眼镜,体验者从“初心码头”登船,二十世纪初的上海外滩景象扑面而来。经历重重、拨开云雾,体验者找寻到中共一大会议,见证中共一大召开的全过程。

“数字一大·初心之旅”昨天发布,这是全国首个以红色文化为创作题材,融合行进式大空间多人VR沉浸式体验项目。这一体验展位于黄浦区雁荡路29号金雁坊。以中共一大纪念馆为核心,辐射多个红色景点,打造红色文旅集聚区。

就读于上海财经大学的00后青年曹帷轱体验后,有一幕令他印象深刻:满天散落着各种期刊和图书,《新青年》《共产党宣言》等,展现当时传播新文化和马克思主义势头之猛。“当时我脑海中蹦出一句话:星星之火,可以燎原。”

“轻量化、强互动,年轻人会喜欢这种体验。”中共一大纪念馆副馆长阮竣说,想要追溯百年前的历史,凭借真实物理空间很难达成。由此团队想到了“数字一大”的新型体验,让大家身临其境回到百年前的上海——党的诞生地。

距离金雁坊1公里不到的中共一大纪念馆,上百名观众昨天早晨冒雨自发来到一大广场,见证五星红旗冉冉升起,共同庆祝中国共产党成立103周年。观众们凝望那段风激荡的峥嵘岁月,感受革命先辈筚路蓝缕的奋斗历程,汲取砥砺奋进的精神力量。

95后青年刘志远是国旗护卫队的一员,“在这个特殊的日子,来到‘精神家园’升旗。”



昨天早晨,国旗护卫队护送五星红旗经过中共一大纪念馆。

本报记者 袁婧摄

呈现中共中央在沪12年光荣历史

“光荣之城——上海市革命场馆联盟红色文物史料展”揭幕

刊第二版

让人形机器人“快步”走进现实

国内首款全尺寸通用机器人公版机将亮相世界人工智能大会



“青龙”正在进行不同形状和重量物品识别和抓取能力测试。本报记者 袁婧摄

2024 World AI Conference & High-Level Meeting on Global AI Governance
2024世界人工智能大会
暨人工智能全球治理高级别会议

■本报记者 唐玮婕

走进位于张江的国家地方共建人形机器人创新中心(以下简称“国地中心”),即将在2024世界人工智能大会登场的通用机器人——“青龙”这几天正在抓紧接受训练。抓取面包,叠放杯子,只见“青龙”不断来回摆动手臂,伸出5个机械手指轻巧地张合、拿捏……

为进一步强化产业核心要素支撑,在工业和信息化部、上海市经济和信息化委共同指导下,全国首个国家地方共建的人形机器人创新中心今年5月落户浦东新区。为人形机器人创新引领发展注入新动力。落地之后,这一公共平台尝试通过研发通用机器人公版机、建设通用机器人智能训练场等举措,打造集技术研发、成果转化、人才培养、平台支撑于一

体的创新生态。

持续开源

从核心指标看,光头部、手臂、手指,“青龙”就有多达28个主动自由度。而对于机器人而言,要用5个手指准确自如地完成抓取物品这个动作,离不开一连串的技术支撑。

国地中心研发体系总监邢伯阳介绍:“五指手指的抓取能力对算法要求很高,通过引入视觉、触觉融合技术,‘青龙’在抓取过程中由触觉的反馈来完成比较柔顺的夹取,不会损坏物品,也不会损伤自己的‘手指’。而在动态作业过程中,则通过视觉神经网络端到端的方式驱动机械臂完成动作。”

邢伯阳告诉记者,眼前的“青龙”还只是上半身,7月4日开幕的2024世界人工智能大会上,这台国内首款全尺寸通用机器人公版机就将揭开神秘面纱,同时宣布开源技术。

▼下转第七版

从联组学习到联手调研

小东门街道是黄浦区地铁站点密度最低的区域,为解决周边金融从业者通勤“最后一公里”的问题,“滨江党建·金融外滩”区域化党建联席会议曾与街道联手打造“金融直通车”,造福外滩金融集聚带各大总部企业数以万计员工。

十年磨一剑,迈向科技强国 系列访谈

“双线并进”创新突围 提升核心技术攻关能力

访谈人物:褚君浩(中国科学院院士、中国科学院上海技术物理研究所研究员、复旦大学光电研究院院长)

刊第六版

罗鹏波:最乐见“尼玛普赤”们健步如飞

今年是对口支援西藏30周年。多年来,上海实施“组团式”医疗帮扶,持续改善当地群众就医条件。上海交通大学医学院附属第六人民医院骨科主治医师、上海市第九批医疗“组团式”援藏队员罗鹏波说:“医生的天职是救死扶伤,我们在这儿能够为日喀则患者提供力所能及的救治,十分欣慰。感谢病人对上海援藏医疗队的信任。”

刊第七版

■本报记者 周辰

杨浦区五角场商圈的外卖会飞!今年以来,由无人机配送的外卖平均10分钟就能送达顾客手中,较传统模式提效近150%,部分商家订单月度环比增长数倍。“低空经济”在可法可依的轨道上,实现了速度与质量兼顾,这背后,离不开上海公安机关的提前介入与积极支持。

目下,上海持续推动新质生产力蓬勃发

展。聚焦于此,作为执法机关的上海公安,立足主责主业,主动跨前一步,充分接驳新技术提升依法治理的水平和能级,护航企业向“新”而行,为新质生产力发展打造安全、便捷环境,保障新质生产力转化为实实在在的经济推动力,让技术落地造福市民。

助力新技术加速落地日常

面对各行各业日新月异的技术进步,更

需要法治护航及时跟进。

譬如试点无人机配送外卖,无人机在繁忙的商圈楼宇间穿梭,势必涉及安全与效率的协调和平衡。据美团无人机上海公共事务负责人刘启泰介绍,得益于公安机关的主动作为,无人机配送项目在杨浦实现了提前落地。

治安总队会同杨浦分局多次派员开展实地踏勘和考察,协同属地单位开展风险评估,优化飞行线路,并通过市公安局智能无人

机管理服务系统提供实时安全监测、简化报备流程等方面服务,让无人机物流配送安全更有保障。

得益于各项配套保障措施的加速落地,越来越多的新技术正加速进入寻常生活。今年3月,浦东新区新开放自动驾驶测试道路205公里,浦东交警基于自动驾驶测试的现实需求,专门开展了一系列路政设施优化工作。

▼下转第三版

上海公安接驳新技术提升依法治理水平能级,助力新质生产力发展

护航企业向“新”,促经济保民生善治理

刊第七版

刊第六版