

12月9日18时45分,经过约8小时的出舱活动,神舟二十一号乘组航天员张陆、武飞、张洪章密切协同,顺利完成了神舟二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照、空间站空间碎片防护装置安装、温控适配器多层罩更换等任务。航天员武飞成为我国目前执行出舱任务的最年轻航天员。

据新华社北京12月9日电



■ 这是9日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的神舟二十一号乘组航天员张陆在舱外工作的画面 新华社记者 刘艺 摄

上海港提前突破5000万标箱

“最大功臣”洋山港今迎开港20周年 洋山北侧一期预计明年投产

■ 今年1至11月,上海港完成集装箱吞吐量5056万标准箱,全年集装箱吞吐量有望再创新高,16年蝉联全球第一,体现了上海国际航运中心服务能级的持续提升

■ 今天是上海洋山深水港开港20周年。

2005年开港之初,洋山港集装箱年吞吐量仅323万标箱,而到2024年年底,洋山港区年吞吐量已超2600万标箱,占据上海港整体集装箱吞吐量的“半壁江山”

■ 目前,洋山港区累计建成深水岸线7950

米,配置超大型智能桥吊104台,构建起涵盖105条国际航线的全球化航运网络,通达200余个国家和地区的重要港口节点。小洋北工程作为国家重点工程正在紧锣密鼓建设中,洋北一期预计将于2026年投产

>>>详见第2版 本报记者 叶薇 报道

无人机送医疗样本,八分钟速达



■ 无人机携带医疗检验样本在仁济医院东院九号楼楼顶降落



■ 工作人员取下无人机送来的医疗检验样本

今天上午,一架无人机运载着医疗检验样本,从上海交通大学医学院附属仁济医院(以下简称仁济医院)东院起飞,飞往14.5公里外的仁济医院南院;同时,另一架无人机自仁济医院北院起飞,8分钟后平稳降落在4公里外的仁济医院东院9号楼楼顶,成功完成了上海市内首次医疗样本无人机配送。这标志着仁济医院低空无人机样本配送航线正式启航,为医疗物流智能化发展翻开了新篇章。

本报记者 徐程 左妍 摄影报道

>>>详见第4版

“撸狗”“撸猫”可以当处方 接纳度需求度齐走高



“爪爪疗愈师” “破冰”孤独症

- 科研团队初步证明疗愈犬对治疗网瘾有效,“撸狗”“撸猫”将有可能成为一种处方,在心理治疗中发挥作用
- 近年来上海对于疗愈犬的探索发展迅速,已经在未成年人保护、孤独症康复、老年人陪伴等领域开展大规模试点
- 在海外一些国家,疗愈犬已经非常普及,和导盲犬一样,疗愈犬可以进入公共场所比如上飞机等。但在我国这一工作犬种起步时间不长,位于闵行浦江镇的三三宠物公益服务中心从2年前开始相关的探索,目前有10只经过训练的疗愈犬

>>>详见第3版

曾经冷清的孤独时光 如今热闹的幸福日常

衡复银龄生活馆 成了“快乐老家”

>>>详见第6版

特稿

聋人骑手工作站 来了手语翻译

>>>详见第9版



今日论语

23名聋人骑手与一位年轻手语翻译之间的故事,无声却动人。

这不是一个单纯的励志故事。当聋人骑手杨浩兵穿行于都市街巷,用眼睛“聆听”世界,他的满足源于一种久违的“在场感”——不再是被隔绝的旁观者,而是能凭借双手融入社会、规划未来的人。他的自由与快乐,是尊严的具象。但这条职业之路,其实布满沟壑:迷宫般的老旧小区、紧闭的门禁、突发的事故、顾客的误解,都可能让他们陷入孤立无援的境地。社会的反馈也呈现参差。有沟通不畅而生

的抱怨,也有顾客得知真相后的歉意与打赏。这说明残障人士的就业平等,远非“打开门”那么简单,而需要一整套精细的系统。美团的尝试——配备专职手语翻译——价值正在于此,其扮演的角色,远不止于“翻译”,还是沟通的桥梁、规则的讲解员、情绪的稳定器……这个岗位的设立,让支持从零散的个体善意,向制度化、专业化的社会支撑迈进了一步。

“无声”送餐背后, 可贵的“有声”支持

潘高峰

科技的进步与文明的演进,最终都应服务于人。AI语音、定位系统是工具理性,手语翻译岗位所蕴含的共情与适配,则是价值理性。聋人骑手们想要的,从来不是俯视的怜悯,而是平等的舞台。他们用飞驰的车轮证明自食其力的决心,而社会能否以更系统、更智慧的支持回应这份决心,则衡量着我们文明的高度。