

硅基岛民入驻,碳硅共生实景开启

■记者 汤顺佳 宋玥 李熙阳

想象一下,在复兴岛,你可能会遇到这样的“邻居”:它们在音乐会上一起跳舞,点燃全场气氛;在展览上当“讲解员”,条理思路清晰;在植被间穿梭,跟你打着招呼……它们是具身智能体,不是人类,却是这座城市里真实存在的一份子,手中的一张“岛民证”,就是它们的“身份证”。

2026上海复兴岛具身智能实景空间实验实训实训平台近日启动,现场不仅发布了聚焦安全与尊重的《上海复兴岛实景空间双基友好公约》,更向7款智能机器人颁发了首批“全球创客岛硅基岛民证”。今后,在复兴岛的街角、草坪和步道上,市民或许随时会与这些特殊的“新岛民”不期而遇。

7款智能机器人持证上岗

从人形机器人进厂“打工”,到服务机器人在餐厅自主配送,“具身智能”正从技术概念加速走入公众视野。不过,要真正融入日常生活,光靠代码和仿真环境远远不够——实景空间的深度训练,才是具身智能从“实验室”走向“应用场”的关键一跃。

发布会的聚光灯下,一群身姿挺拔却又透着金属质感的“嘉宾”成了全场焦点。随着市政府领导将印有岛民证编号的“全球创客岛硅基岛民证”依次颁发,来自上海苏度科技有限公司、智元创新(上海)科技股份有限公司、上海大晓无限机器人有限公司、深圳叶利智能科技有限公司、上海擎朗智能科技有限公司、上海卓益得机器人有限公司等7家企业的机器人,正式获得了在复兴岛实景空间活动的“合法身份”。

颁证仪式瞬间点燃了观众的热情,台下,人们纷纷高举手机,镜头锁定这群特殊的“新邻居”。有的机器人优雅地挥手致意,有的则憨态可掬地微微鞠躬,眼部的指示灯闪烁不定,仿佛在用独属于硅基生命的方式回应着人类的善意。这张“岛民证”不仅是一块物理铭牌,更标志着作为智能体的它们,不再仅仅是实验室里的工具,而是成为城市空间中需要被认知、被规范,且能自主交互的共生伙伴。

未来,这些“岛民”们的日常将更加精彩——它们或许会化身复兴岛上的“咖啡骑士”,在人流与桌椅间自主规划最优路径,将饮品精准送达每一位顾客手中;或许会成为不知疲倦的“滨江巡查员”,沿着岸线巡查各类公共设施,实时回传数据;甚至可以变身“智慧导览员”,在市集摊位、展览展陈间为游客指路、解答疑问……从送一杯咖啡到守护一整条岸线,这些硅基“岛民”将真正融入复兴岛的毛细血管。

“我们应该用更加包容开放的心态去看待机器人与人之间的关系,让机器人成为人的助手解放人类的生产力,帮助我们更好地享受生活、实现自我价值,这也是一种人的自由与解放。”五一长假,“硅基岛民巡展巡演”

活动在复兴岛银河东街启幕,现场观众表示。

立下“双基公约”,碳硅共探未来

在机器人“落户”之前,一份沉甸甸的人文契约率先落地。

上海市杨浦区滨江综合开发管理办公室、上海大晓无限机器人有限公司、智元创新(上海)科技股份有限公司、上海苏度科技有限公司等8家单位共同签署双基友好公约,携手构建复兴岛内碳基生命与硅基具身智能体之间安全、尊重、共生的实景空间秩序。

复兴岛未来城市创新实验,从一开始就锚定以人为本的价值原点,以《双基友好公约》划定碳硅共处的伦理边界,确立碳基主权、具身尊重、透明标识、数据边界四大原则,明确硅基智能体运行不得威胁人类安全与隐私,人类亦需尊重具身智能体,形成安全、尊重、共生、和谐的空间新秩序。

从空间设计到场景营造,处处可见双基友好的细节:岛内消除高差、适度分离,为机器人提供硅基友好训练环境;岛北公园、船台公园、滨江区域部署高清摄像、高位摄像、环境感知等多类型设备,完整记录硅基个体活动轨迹,既保障碳基安全,又为硅基迭代提供数据支撑。五一巡展现场,机器人与市民握手比心、趣味互动,没有冰冷的技术隔阂,只有温暖的共生体验,让未来城市始终带着人文温度。

“这不是在写科幻小说,而是在制定具体的城市治理细则。”一位参与签约的企业代表表示。复兴岛不再满足于做技术的“测试场”,而是要做社会关系的“磨合器”。在这个真实的物理世界里,机器人需要在复杂的路况下完成配送,要在人流中保持绅士般的避让,而人类也需要逐渐习惯这种“硅基伙伴”穿梭于生活圈的新常态。

依托具身智能实景空间实验实训实训平台,复兴岛打通场景验证—数据反馈—标准评测—产业集聚链路,以空间智能赋能具身智能,让硅基智能在真实城市空间中“学习、成长、进化”。聚焦未来城市,擘画双基共生的宏大蓝图。相比于封闭的实验室,复兴岛提供了最鲜活的“真题真做”场景。这些拿到“岛民证”的具身智能体,将在高强度的实景淬炼下,探索碳基生命与硅基智能共生、共生的机制。

以人为本为初心,双基友好为准则,碳硅协同为路径,智能一体为支撑,孪生融合为方法,空间复合为载体——复兴岛正在探索一条超大城市智能治理的新路径:让技术服务于人,让碳硅和谐共生,让空间承载未来。

据了解,该平台由上海人工智能行业协会、上海市城市空间智能治理协会、清华大学等二十余家单位协同共建,面向企业技术骨干、高校开发者、在校学生等开放,复兴岛开阔场地与工业遗存提供多样化训练空间,点

云扫描技术输出高精度空间数据,让机器人精准理解复杂环境,实现碳基需求与硅基能力的精准匹配。

本次五一亮相的首批硅基岛民,正是这场实验的先行者。智元创新、苏度科技、大晓无限等企业的具身智能机器人获颁“硅基岛民证”,将逐步在实景中完成配送、巡检、导览、服务等任务,运行数据实时回流反哺模型迭代,形成“训练—验证—优化”的闭环,让技术从实验室走向真实生活。

随着首批具身智能体“持证上岗”,复兴岛正化身一座未来城市创新试验场。相信在不久后,当晨跑的市民与巡逻机器人并肩,当机器人服务员为你端来一杯暖心的咖啡,人与机器和谐共处的未来城市图景,将在这里率先照进现实。

面向全国招募“硅基创客”

为深入贯彻国家“人工智能+”行动战略,基于复兴岛“未来城市创新实验岛”和“全球创客岛”的战略定位,随着2026上海复兴岛具身智能实景空间实验实训实训平台正式发布,“2026复兴岛具身智能实景空间实训营”也在复兴岛上同步启动招募。

该实训营以培养高素质创客型人才为目标,以空间智能赋能具身智能为主线,面向全国范围内的企业、科研团队及各类创客群体开放,旨在打造一个真实场景中技术验证与人才实训的公共平台。

此次实训营将在复兴岛划定的双基专属活动区进行,分设春训营、夏令营、秋训营三期,分别安排在今年6月、8月、11月举办。

首期春训营开放四大实景场景:音乐荟 Citywalk、咖啡配送、都市巡河与市集导购,分别对应城市绿地与步道、商业物流、工业空间码头作业区以及特色商业街区等不同类型的真实场景。

这些场景并非模拟环境,而是依托复兴岛现有的实景空间资源,训练机器人在复杂地形适应、长距离运动续航、精准配送、路径动态优化、人机协同交接以及客户需求接收等方面的具体能力。以“市集导购”场景为例,机器人将在复兴岛船台公园内开展实训,需要完成接收采购需求、精准定位摊位、导购指引等任务,以训练其意图识别、室内精准导航、多轮对话、客流匹配的核心功能。

此次实训营依托“双导师+助教”的全程支持机制,围绕室内导航、户外巡检、人机交互与动态避障等具身智能核心能力,开展一整套闭环流程:1天开营、5天集训、20天实操、2天评测、1天结营。通过这种“高强度、真场景”的模式,推动技术从实验室走向应用落地。

此次实训营由上海市人工智能行业协会、上海市城市空间智能治理协会、国家地方共建人形机器人创新中心、清华大学国家服务外包人力资源研究院、上海市数字城市规划

一域争光,更为全局添彩。

聚焦“怎么改、改什么”,从锤炼党性、实干担当、以上率下和典型引领四个方面,为学员们以更深更实的作风践行正确政绩观指明路径。薛侃指出,要坚持千字当头,以更深更实的作风践行正确政绩观。把锤炼党性作为须臾不可放松的终身课题,持续强化党性修养,筑牢思想根基,将党性原则转化为树立和践行正确



上海杨浦复兴岛,围绕“碳基生物与硅基生物如何实现‘双基共生’”正开展一场火热实验。

■记者 干筱沅

研究中心主办,上海市上规院城市规划设计有限公司、上海市测慧信息科技有限公司、上海杨浦滨江投资开发(集团)有限公司承办。

作为上海落实国家“人工智能+”行动战略的重要载体,复兴岛承担着“未来城市创新实验”与“量子城市空间智能建设”的双重使命。实训营的启动,不仅是技术验证与人才实训的实体抓手,更是城市以空间智能赋能具身智能、推动数字孪生城市建设发展的关键一步。通过开放真实场景、共享空间数据等措施,复兴岛正在探索一条从“单体智能”到“群体协同”、从“仿真模拟”到“实景进化”的新路径。

实训营招募启动,复兴岛正以“全球创客岛”的姿态,面向全国发出邀约:欢迎每一个愿意在真实世界中打磨具身智能技术的团队登岛,共同探索碳基生命与硅基智能在未来城市中的共生可能。

智能一体:技术孪生唤醒城市多元融合形态

智能一体,源于量子城市的底层支撑。

上海市数字城市规划研究中心主任、上海市量子城市空间智能创新重点实验室主任奚文沁向记者介绍了背后的筑基之路。2025年9月立项筹建的上海市量子城市空间智能创新重点实验室,以“1+3+N”架构落地复兴岛,市数城中心为核心依托,联合市规划院、市测绘院、市资研院设立三大分中心,汇聚清华、同济、商汤、阿里云等高校与企业力量,开展量子城市“0-1”源头创新与关键技术攻关。

实验室构建复兴岛全息时空底座,接入全域动态感知数据,以智能感算为支撑、模型能力为牵引、智能中枢为引擎,打造可感知、会思考、能进化的“复兴岛智能体”。这一数字大脑统筹全岛物理空间与数字空间,实现城市运行态势实时感知、风

同时开展好警示教育,做实以案为鉴、以案促改、以案促治,教育引导广大党员干部校准政绩取向,端正履职导向。会议通过线上线下相结合的方式,区法院、检察院主要负责人,区各部、委、办、局党政负责人,各街道、人民团体党政负责人,区直属企事业单位党政负责人等参加。

■记者 封辰霁

以正确政绩观引领推动“十五五”高质量发展

(上接第1版)跟踪评估、迭代优化的工作闭环,确保各项政策落地生根。坚决纠治短期化、功利化倾向,持续在产业培育、生态优化、动能积蓄上下功夫,把杨浦高质量发展的根基筑牢、把后劲蓄足。坚持求真务实,以“功成不必在我、功成必定有我”的精神境界,立足当下,着眼

筑牢网络安全屏障 强化数智赋能增效

(上接第1版)牢牢把握政治引领根本方向,旗帜鲜明坚持党管互联网,把党对

网信工作的全面领导落到实处。加强协同联动,着力构建上下联通、运行顺畅、充满活力的网信“一盘棋”工作格局。加强自

身能力建设,不断提高对互联网规律的把握能力、对网络舆论的引导能力、对信息化发展的驾驭能力、对网络安全的保障能力,着力打造一支政治坚定、业

务精湛、作风过硬的网信工作队伍。

会上,施方传达了全国网信办主任会议、市委网信委会议精神、市网信办主任会议精神。会议听取了2025

年网信工作情况和2026年网信工作要点,审议通过了《杨浦区高水平网络安全促高质量发展实施方案》。

■记者 封辰霁