

模力社区上下楼企业合作 座舱原生支付智能体发布

本报记者 杜晨薇

语言指令、模糊意图以及上下文关系。在GLM模型基座之上,极豆科技构建了面向车载环境的智能体能力体系,包括意图解析、任务拆解、服务编排与执行控制等关键模块,使大模型能力能够在车载算力受限、实时性要求高、安全等级严格的条件下,转化为可落地、可量产的系统能力。依托服务30余家海内外车企、覆盖超4000万辆量产车型的实践基础,该座舱原生支付Agent可灵活适配不同座舱平台与系统架构,降低车企在功能集成与系统部署层面的复杂度。

在支付能力层面,中国银联为该类产品提供了基于大模型能力调用的中国银联MCP(Model Context Protocol)支付服务。通过该项服务,座舱原生支付Agent可在符合金融监管与安全规范的前提下,对接多类支付场景与服务,通过与座舱服务流程的标准化对接,银联支付能力可在加油、停车、车载娱乐等典型出行场景中实现顺畅调用。

在三方协作下,座舱原生支付Agent已可在多类高频出行场景中实现稳定运行。系统能够结合行程信息与用户操作,实现服务触发与支付执行的连续衔接,在保证安全与可控的前提下,显著减少用户在车内支付过程中的操作负担,提升整体出行体验的连贯性。

极豆科技CEO汪奕非介绍,过去大家在车上能获得的信息、数据有限,比如附近有没有咖啡厅、如何去某家餐厅,但是现在我们可以在车上通过语音点餐,未来甚至可以买票,从而让汽车成为大家生活上的一个好管家。要实现这样的目标,就需要在技术体系上采用“模型基座+场景智能体”的分层架构。去年10月起,极豆科技开始与国内领先的大模型研发机构之一智谱合作。智谱提供GLM大模型作为模型基座。GLM大模型为座舱支付Agent提供统一的语义理解与推理基础,使系统能够在复杂、连续的出行场景中理解用户自然

东方枢纽迎首场大型国际商务活动,境外人员凭有效邀请备案凭证和护照可入区 400多老外感受跨境出行新体验

本报记者 吴卫群

昨天下午,毗邻上海浦东国际机场的东方枢纽国际商务合作区一派繁忙,世界上最大的体外诊断供应商之一快奥森正在这里举办大亚大区年会,参会人员包括400多名来自11个亚太国家的快奥森多员工。

这场会议也是全球首创、国内唯一的全新特殊类型区域——上海东方枢纽国际商务合作区自去年年底先行启动区通过封闭验收后,迎来的首场大型国际商务活动。上海东方枢纽国际商务合作区在综合保税区、海关监管区和口岸限定区域管理制度基础上,叠加特定封闭区域人员跨境流动便利化政策措施和商务服务功能,把“一线放开、二线管住”的制度从货物向自然人拓展,是国际开放程度最高的区域之一。

无需办理中国签证 上海东方枢纽国际商务合作区管理局副局长赵宇刚向记者介绍,国际商务合作区不仅凭借便捷的管理模式和高效的跨境服务体系,为这场

跨国年会提供了全方位支撑,同时海关、移民管理、公安等部门主动靠前作为,推出一系列便利化服务举措,让参会者的跨境出行与组织者的会议筹备全程顺畅无忧,生动诠释了“国际会客厅”的高效与温度。

他说:“提前48小时在国际商务合作区综合信息管理服务系统备案后,境外参会人员仅凭有效的邀请备案凭证和护照就可顺利入区,无需办理中国签证;对携带入区的行李物品监管要比通常入境人员更便捷,叠加其他的跨境流动便利化政策举措,不仅极大地节省了企业和参会人员时间和精力,也为会议的顺利举办奠定坚实基础。”

全流程顺畅体验 现场,上海东方枢纽国际商务合作区的工作人员向记者演示了境外参会者在此究竟能享受到怎样的“无缝衔接、全程无忧”跨境出行新体验。第一步,境外参会者下飞机后根据标识指引,即可经海关卫生检疫通道到达国际商务合作区专用候车室。第二步,在入区查验环节,所有参会人员均可使用移民管理快捷查验通道,系统核验通过后即可快速通关;海关对随身行李物品实施高效便捷查验,托运行李则直送行李提取处并可按需安排送至酒店房间,真正实现“无感通关、便捷入区”。

同时,移民管理部门创新推出离境外国人预审核备案后使用快捷通道通关的便利措施,通过志愿者分时段引导,依托移民事务服务窗口集中服务,提前为境外人员分批完成快捷通道备案采集,后续使用快捷通道离境入境,节省大量高峰时段通关时间。国际商务合作区的配套服务也十分贴心。多语言服务、境外支付服务和离境退税窗口,以及对标国际的医疗服务,全方位满足跨境商务出行需求。离境时,国际商务合作区还创新推出“现场值机+预约代办”双轨服务,可在区内完成离境值机、行李托运、海关申报和民航安检等手续。

多部门协同创新 赵宇刚介绍,为保障活动的顺利举办,国际商务合作区管理局联合海关、移民管理、公安、机场集团、锦江集团等单位成立服务专班,并开设24

打出八张营商环境建设“特色牌” 长宁东西联动引入民营经济活水

本报记者 舒抒

昨天,《长宁区加快打造国际一流营商环境行动方案(2026年)》《长宁区2026年促进民营经济高质量发展若干措施》以及“2026年长宁区优化营商环境八张特色牌”接连发布。“十五五”时期,长宁的建设目标更加明确:奋力打造“大虹桥东引擎”,建强“大都市西门户”。

2025世界人工智能大会闭幕式上,赢彻科技就“自动驾驶智能重卡研发及量产”项目与长宁区正式签约。在赢彻科技负责人看来,长宁的“三邻区位”与“三心服务”,具有不可替代的吸引力。

“三邻”,即毗邻上海主要的物流枢纽与众多头部物流企业,便于技术团队贴近客户,深入一线运营场景进行研发迭代;邻近市中心,拥有高品质的生活配套与国际化的社区氛围,可满足高学历、国际化人才对生活品质和通勤便利的需求;紧邻虹桥综合交通枢纽,为海内外商务差旅与技术交流提供了极大便利。

“三心”,即政府服务的“舒心”“贴心”与“安心”。具体分别为长宁持续更新的“重点企业服务包”,属地街道为企业注册、人才安居、商务拓展等提供的“一站式管家服务”,政府部门在科创项目申报中提供的专业指导以及长宁公安分局成立的“蓝鲸护企工作站”,全方位护航企业专注创新发展。

“三心”服务体验,今年进一步提升,并且惠及长宁区内所有重点产业。根据最新发布的“2026年长宁区优化营商环境八张特色牌”,长宁将在“十五五”期间持续打造特色产业生态,构建政策精准赋能、资源高效对接、生态协同共生的产业互联网服务体系,并依托虹桥并购集聚区长宁核心功能片区,支持企业通过并购重组整合产业链资源。

随着西井科技等新赛道龙头企业开始向着“链主”的能级发展,政府的出海服务也迎来更高层次的需求。长宁区委书记张伟在昨天召开的2026年优化营商环境暨促进民营经济高质量发展大会上表示,今年,长宁继续推出营商环境“八张特色牌”,尤其在助力企业高质量出海方面,将进一步做强企业“走出去”综合服务平台、虹桥国际中央法务区联动创新区等功能,大力集聚专业服务机构,助力企业优化全球布局、开发多元市场。

“八张牌”的首张“门面”就是“开放便利牌”,具体包括打造虹桥企业出海总部集聚区、发挥RCEP企业咨询服务站作用、完善海外检测认证服务平台功能、拓展促进外籍人士登记注册企业便捷举措、推动区内企业开展AEO高级认证等,持续提高贸易便利化水平。

提升“上海硅谷”科创策源功能、加速“数字硅巷”高质量孵化器建设等内容,也在会上被多次提及。值得一提的是,长宁正积极引进培育集聚电子材料、芯片设计和智能体等领域的民营企业,为建设“梧桐树下写代码,风貌区内搞科研、咖啡馆里开展会、烟火气中聊创新”的全球城市无界融合科创街区,引入更具创新力的民营经济活水。

两家全球顶级保险集团同步落户

本报讯(记者 俱鹤飞 见习记者 潘怀远)昨天,上海首批外资独资保险资产管理公司——友邦保险资产管理有限公司、荷兰保险资产管理有限公司,举行集体开业仪式。

两家全球顶级保险集团的同步落户,是上海全面推进金融高水平对外开放的集中展现,也是上海国际金融中心建设进程中的重要里程碑。经股权穿透后,上述两家保险资管

公司均为外资全资控股,两家公司选择以全资控股形式深耕中国资产管理市场,释放出明确信号:这不仅是企业战略的升级,更彰显了国际资本对中国金融开放进程的坚定信心。同时,两家机构在短短6个月内就完成了各项筹备工作顺利开业,也展示了中国对外开放的决心。

市委常委、常务副市长吴伟出席开业仪式并致辞。

陆家嘴金融沙龙新年首期举行

本报讯(记者 杜晨薇)昨天下午,“陆家嘴金融沙龙”2026年系列活动开幕。首期活动以“点燃浦东新春消费引擎”为主题,为浦东消费企稳回升、实现经济高质量发展凝聚金融智慧。

据介绍,“陆家嘴金融沙龙”去年全年举办40场活动。沙龙秘书处形成200余万字嘉宾发言实录,总结提炼出

104条政策建议。其中有55条建议被浦东新区“十五五”金融规划采纳,31条列入《中国(上海)自由贸易试验区提升能级深入推进高水平制度型开放方案》,为上海国际金融中心建设贡献了行业智慧。

市委常委、浦东新区区委书记李政出席活动。

为“十五五”发展提供智慧支撑

本报讯(记者 吴丹璐)昨天,上海市政府决策咨询工作会议召开,表彰第十五届上海市决策咨询研究成果奖获奖成果,并部署下一阶段决策咨询研究工作。

会议部署,未来全市决策咨询研究工作要按照市委、市政府决策要求,加强内外形势快速变化对上海发展影响的研究,加强对重大现实问题的决策咨询研

超薄材料实现“超长寿命”“超低功耗”

复旦团队首次在轨验证原子层电子器件与系统,《自然》杂志审稿人评价:“开辟了一个新方向”

本报记者 黄海华

近日,在517公里高的近地轨道,复旦大学校歌从“复旦一号(澜涓未来星)”卫星平台传回地面。这是国际上首次实现原子层电子器件与系统的在轨验证。

由复旦大学集成电路与微纳电子创新学院周鹏、马顺利团队自主研发的“青鸟”原子层半导体抗辐射通信系统,以“超长寿命”与“超低功耗”两大核心优势,展现出其在星际通

信、深空探测和太空算力等前沿任务中的独特优势。北京时间2026年1月29日零时,相关成果发表于国际权威学术期刊《自然》。

宇宙中,高能粒子、伽马射线等辐射无处不在,极易引发电子器件性能退化甚至灾难性故障。“我们不与辐射硬扛,而是让其穿体而过。”周鹏说。

原子层半导体是周鹏团队提出的新概念,其核心功能层仅为单原子或少数原子厚度,既保留半导体“能开关、可控制”的核心功能,又具备超

薄的物理特性。“青鸟”的核心材料是单层二硫化钼,厚度仅0.7纳米,相当于一根头发丝直径的十万分之一。

打个比方,传统硅基半导体就像一块厚实的木板,辐射粒子撞上去会留下密密麻麻的“伤痕”,原子层半导体就像一张超薄的蝉翼,辐射粒子能直接穿体而过,不容易形成损伤积累,因此能在太空辐射中长久存续。

“青鸟”在轨运行一年多来,展现出三大颠覆性优势——在辐射更为恶劣的地球同步轨道,理论在轨寿命预

计可达271年,是传统硅基系统的100倍;无需屏蔽层和备份设计,发射机一接收机链路的功耗不足传统硅基系统的五分之一;在轨运行9个月后,传输数据的误码率仍低于10的负8次方,展现了其优异的抗辐射性和长期稳定性。

值得一提的是,该技术可与现有硅基半导体生产线无缝对接,且成本更低。在地面应用中,有望用于核聚变、救灾机器人等强辐射场景。

《自然》编辑部收到投稿后,审稿人评价该成果“开辟了一个新方向”。

上海年味

马·生肖艺术大展在上图东馆揭幕,200多件展品诠释马的千姿百态 看“天马行空”,找到自己的“马上美好”



李尧《灵猴戏天马》。



刘燕《马到成功》。

均 受访者供图

本报记者 施晨露

辞旧迎新之际看生肖艺术大展,成为申城新年俗。生肖艺术连续第四年“占领”上图东馆:今年,是“天马行空”的马。

昨天,马·生肖艺术大展在上图东馆揭幕,200多件来自全球各地、以梦为马的展品,诠释马的千姿百态。其中有神话传说里的马,

跑进艺术史的马,还有回形针掏出来的马,铁水熔铸出来的马等。

展览上,郑辛遥、黄阿忠、张安朴等沪上美术家的马年新作组成名家特邀板块。马主题的实物包括趣味装置、雕塑、传统手工艺品等组成立体展品板块,其中包括用树枝拼搭的《丙午马年》,木、麻绳、金属制成的《风鬃》,结合折纸、纸雕、衍纸等纸艺的《一马当先》等。各地艺术家的国

画、版画、油画等不同形式的画作形成传统美术板块。

据介绍,新增“新大众文艺”类作品是今年的马·生肖艺术大展与往年大展最大的不同之处。在展览中,雕塑《祈愿·春回大地》,画作《山原上的马语》《牧马人》等来自内蒙古的批作品,展现了融入大自然的马与人之间的爱的关联。漫画《八骏图》《高光时刻》、新中式画《露从今夜白》则是

日常生活里的美的折射。这些作品从生活的细节入手,呈现出人间烟火的温暖。

步入上图东馆,藏于空间各处的“马”期待观众发现的双眼。它们或探头、伸蹄、扭臀、甩尾,每一匹马都有其独特的个性。这场自带“马到成功”寓意的大展,祝福每一个人都能遇到自己的“马上都有,马上美好”。

展览将持续至3月18日。

纪念一·二八淞沪抗战爆发94周年 缅怀抗战英烈 弘扬抗战精神

缅怀抗战英烈 弘扬抗战精神

本报讯(记者 吴越)今年是一·二八淞沪抗战爆发94周年。昨天,上海淞沪抗战纪念馆举办了一系列纪念活动,旨在铭记中华儿女英勇抗敌的壮丽历史,缅怀为中国人民抗日战争胜利英勇献身的革命先烈和民族英雄,传承和弘扬伟大抗战精神,从历史长河中汲取团结一心、奋发进取的磅礴力量。

9时,纪念仪式在上海淞沪抗战纪念馆胜利广场

庄严举行。全市革命场馆代表、机关干部、企事业单位职工代表、部队官兵代表、学校师生代表共同出席。以“实业救国”为信念的爱国企业家项松茂先生之孙——项秉仁先生也来到现场,一同缅怀英烈,弘扬伟大的爱国主义精神和抗战精神。

当天,“弘扬伟大抗战精神 共筑思政教育人新篇章——上海淞沪抗战纪念馆‘大思政课’建设再提升工程成果展示活动”开启。



参加纪念仪式的官兵献上鲜花。本报记者 张海峰 摄