

3年内建成! 商业探月来杨浦了

■记者 毛信慧

本报讯 商业探月来杨浦了! 深空探测科技发展(上海)有限公司近日正式入驻杨浦区长阳创谷。这家肩负国家战略的新型科创基地,将实质性推进月球资源勘探系统工程与模拟星壤试验场建设,为中国的深空探索与未来产业注入新动能。

“这两项工作不是写在规划里的‘愿景’,而是即将全面投入实施的工程项目,预计3年内能够建

成。”公司总经理漆鑫向记者介绍,公司已将月球资源勘探系统工程列为下一阶段最重要的战略性投入,计划部署由6颗高性能微小卫星组成的环月轨道星座,构建“空间段—地面段—应用段”一体化探测体系,逐步形成覆盖全月的资源勘探与服务能力。同时,将建设商业化深空地面站及运营体系,弥补当前地面支撑能力的不足,为未来商业深空探测提供开放、灵活、可持续的基础设施。

此外,公司将同步启动模拟星壤未来试验场建设,依托天都—同济联合实验室的研究基础,打造高保真模拟星壤制备体系,为月面作业关键技术提供地面验证,并推动该技术向新材料、科普、文创等领域延伸。

据悉,深空探测实验室作为我国在深空探测领域的重要科研机构,近年来稳步推进实施嫦娥七号、嫦娥八号以及天问二号、天问三号、天问四号等工程任务,研制通导技术试验卫星“天都一号”和“天都二号”并成功

发射。深空探测上海公司是实验室为了推动技术成果转化和产业化而设立的核心平台公司,致力于打造国内领先、国际一流的深空探测科技与产业策源地,主要围绕地外资源开发利用、地月激光通信、月球探测卫星星座、深空智能视觉系统、深空未来能源等五大方向开展技术攻关与产业培育。

活动现场还举行了多项合作签约仪式。深空探测上海公司与光大银行上海分行签订授信协议,与复旦

大学共建“深空探测联合创新中心”,与星际荣耀航天科技集团签订战略合作框架协议,并联合上海交通大学、天仪研究院、中国地质大学(北京)签订四方合作协议。

杨浦将以此次入驻为契机,全力打造“研发+转化+产业”全生命周期生态,支持企业在深空智能视觉、地月激光通信等关键领域突破,推动形成“龙头引领、协同发展”的未来空间产业集群,彰显服务“航天强国”战略的“杨浦担当”。

技术重构一切 如何定义自己

跨界围炉在上海类脑智能未来产业集聚区长阳创谷

■记者 毛信慧 文/摄

本报讯 当人工智能日益逼近人类思考的底层逻辑,当探测器飞向遥远星际寻找未知,技术与文明正站在怎样的历史节点? 一场主题为“NEXT”的TEDxShanghaiSalon思想沙龙,近日在长阳创谷举行。

来自科技史、深空工程、科幻电影、医学影像与神经科学的五位顶尖学者与实践者,与百名观众围炉而坐,展开一场关于未来文明的“提前推演”。五个看似迥异的领域,在长阳创谷的夜晚交织成同一命题:在技术重构一切的时代,人类如何重新定义自身?

不止于“下一个”,更关乎“尚未抵达”

“NEXT”并非简单预测“下一个风口”,而是试图捕捉那“即将发生、但尚未抵达”的悬念时刻。

沙龙主办方表示,最具生命力的思想往往诞生于更小、更近、能看见彼此眼神的交流空间。因此,活动仅设100席,旨在营造一个“小型、深度、真实”的对话场,让意识、深空、未知文明与技术演化的思考在此自由交织。

长阳创谷园区总经理施展表示:“我们布局的类脑智能,瞄准的正是下一代人工智能的‘根技术’。这里不满足于算法应用的‘花样’,而要攻坚支撑智能的‘土壤’。”2025年4月,上海类脑智能未来产业集聚区在此启动,正试图从芯片、感知、算法到应用,全链条地回答智能时代的根本之间。

跨维度对谈:从脑科学到星际文明

嘉宾阵容体现“向内探索”与“向外突围”的双重维度。中国科学院院士、神经科学家张旭从大脑运作的顶层视角,探讨如何重新定义“智能”与“人的本质”。航天科学家、深空探测科技(上海)有限公司总经理漆鑫,以宏大而浪漫的视角,阐述深空探测如



长阳创谷已集聚近200家科创领军企业,正在低空经济、类脑智能等未来产业领域积极布局。

何成为人类文明的新起点。“深空探测的终极目的,或许不是‘找到另一个地球’,而是逼迫人类在绝对孤立、资源有限、回不去的环境下,重构一套全新的文明生存逻辑。”他将深空称为“未来文明的起点”,因为那里进行的,是文明法则的极限压力测试。

上海交通大学附属第六人民医院副院长郑文义分享了“无声的生命信号”如何被捕捉,源自航天员的健康监测技术,正逐步转化为守护全民健康的医疗装备。科技史学者、作家张笑宇则将历史作为坐标,提出在技术巨变中,人类应如何与人工智能进行“民主协商”。他表示,“AI的进化速度可能已超过社会规则与伦理的进化速度。我们不能再被动适应,而必须像设计算法一样,主动‘设计’容纳智能体的社会规则。”作为《三体》《独行月球》的科学顾问,中国科普作家协会科学与影视融合专委会秘书长林育智展示了一系列科幻电影的概念设计图与科学原理对照。“科幻,尤其是硬科幻,是成本最低的‘文明压力测试’。我们在电影中预演极端灾难、人机关系困境、外星接触伦理,就像在思想实验室里为全民接种‘认知疫苗’。”

在创新地标,听见未来的产业回响

在此探讨“NEXT”,不仅是对未知的思想眺望,也紧密呼应上海培育未来产业、建设科技创新中心的现实步履。作为中国首个TEDx城市品牌,TEDxShanghai 12年来已举办超过60场活动,始终强调“在场”与“对话”的公共价值。

沙龙选址长阳创谷,亦具深意。这片城市更新而来的创新创业街区,已集聚近200家科创领军企业,正在低空经济、类脑智能等未来产业领域积极布局。活动支持方“智脑工场”,正是专注于类脑智能领域的专业孵化器,致力于构建从基础研究到产业应用的全链条生态。

数据显示,2025年前三季度,杨浦区软信业营收同比增长27%,类脑智能等未来产业核爆点正在形成。数字背后,是无数个这样的夜晚,是思想与产业在临界点上的相互催化。当人们追问“下一步”是什么,长阳创谷的这场“围炉夜话”暗示:下一步,或许就始于今夜某个被彻底刷新后的认知,以及明天由此萌生的一行颠覆性代码。

和治理能力现代化建设,是杨浦主动适应“两个转向”历史性转变的必然要求,也是深入践行人民城市理念的应有之义。要加强顶层设计,构建完善党委统一领导、党政齐抓共管、社会多元参与的系统治理格局,不断健全全面、广泛、有机衔接的人民当家作主制度体系,努力提升基层治理的内生动力。要完善治理模式,深入推进“四个人人”城市治理共同体建设,谋求治理的“最大公约数”。要创新治理手段,坚持守正创新,着力推动从碎片管理向系统治理的转型升级。

会上,区委常委、组织部部长秦丽萍传达中央、市委有关会议精神,汇报了区委贯彻落实实施意见。

■记者 李熙阳



YOUNG剧场今年推出200余场演出

“今年YOUNG剧场将带来超过200场演出及上百场活动。”剧场总经理王洁透露,涵盖话剧、音乐会、舞蹈、音乐剧等,还计划带来昆曲等传统戏剧演出。春节期间,上海民族乐团带来的音乐会在这里精彩上演,“牛先生”“琵琶”“猴来锣”“咚咚咚”……为市民献上了一份独具匠心的文化贺礼。

■记者 宋玥

《杨浦文艺》2025年第5期目录

致敬	曹小航 猫叫三声
莎士比亚著 傅光明译 科里	君天 时代变化的阵痛(专栏:成为小说家 1999-2021之四)
奥兰纳斯(第五幕)	诗歌谷
傅光明 一个“幼儿战神”与	许丽莉 园中芳华(组诗)
政治巨婴:从英雄到流囚	吴少东 乡关何处(组诗)
——《科里奥兰纳斯》导读	严萍 人生如戏(组诗)
五角场	杨浦滨江·杨浦今声
伍佰下 听时间的声音	曹国柱 铭记历史,是为了更好地前行
徐炳祥 梦里依稀桥头浜	何雅君 岛与光的共生
陈思 太阳花没有名字	
新文本	
王云 风月瓦碴巷	

全力推进政法、信访工作现代化

(上接第1版)着力打造法治化营商环境,全力维护市场秩序,推进柔性执法,优化服务方式,让企业经营更加放心、发展更加舒心、办事更加省心,持续激发各类市场主体创新发展的活力。切实保障人民群众权益,坚持把人民满意作为衡量政法工作的根本标准,推动矛盾纠纷实体化化解,提升源头治理效能,着力解决人民群众关切的公共安全、公平正义等问题,不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

要全面加强党的领导,从严锻造过硬队伍。结合树立和践行正确政绩观学习教育,深入开展“正风肃

知重负重,激发攻坚克难的奋斗精神

(上接第1版)详细制定好国家数据产业集聚区建设工作方案,扎实推进每一项任务,加强联动统筹,争取更多资源、政策落地,确保招引更多企业,落地更多应用场景。坚持问题导向,加大改革创新力度,加强与高校、企业的联动,加快探索数据要素市场化价值实现模式和路径。坚持效果导向,牢固树立和践行正确政绩观,进一步优化服务流程,提升服务效率,真正做到让数据多跑路、企业和群众少跑腿。

要始终廉洁自律,筑牢拒腐防变的坚固防线。严于律己,时刻绷紧廉洁自律这根弦,坚决抵制各种不正之风和腐败现象,做到廉洁从政、廉洁用权、廉洁修身、廉洁齐家。严负其责,进一步压紧压实管党治党责任,加强对“关键少数”的监督力度,深化细化“四责协同”机制。严管所辖,持续加强对各自分管关键岗位、关键环节的廉政风险排查,提升专业监督能力,带头履行职责,明确权力边界,规范工作流程,让权力在阳光下运行。

■记者 封辰霁

践行为民宗旨 锤炼过硬作风

(上接第1版)标本兼治上用力见效。强化实干导向,把稳增长、促发展、惠民生、防风险的实效作为重要检验标准,努力创造更多实打实的业绩。

会议指出,要强化组织保障,确保学习教育取得扎实成效。各级领导干部坚持以上率下、以身作则,带头做好学查改、领办重点难点问题,引领带动全区每一名党员干部做好本职工作、敢于攻坚克难。务求工作实效,推动学习研讨有深度、问题查摆有力度、集中整治有硬度、开门教育有广度,切实将学习成果转化为真抓实干的奋斗姿态、为民办事的实际行动、推动发展的务实举措。加强督

促指导,对重点工作进行深入指导,推进学习教育监督具体化、精准化、常态化。

会议强调,推进全面从严治党,是我们党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路,也是杨浦全面发力建设现代化人民城市、攻坚克难加快新旧动能接续转换的重要支撑。要提高政治站位,切实增强深入推进党的自我革命的政治自觉、思想自觉和行动自觉,将全面从严治党不断引向深入。要突出严的基调,着力加强纪律建设,持续保持惩治腐败高压态势,织密监督网络。要压紧压实责任,推动责任层层传导、层层压实,把每条战线、每个环节的自我革命抓实、抓深入。

会议指出,加强基层治理体系