

上海量子城市创客坊(0.4)亮相

在复兴岛举行开放日,以“空间智能”为核心的量子城市建设路径正变得清晰可见

■记者 窦雨琪

本报讯 11月19日,上海量子城市创客坊(0.4)开放日行动作为2025(第19届)创业周暨全球创业周中国站特色专场,在复兴岛举行。

上海量子城市创客坊(0.4)以复兴岛为实验基地,全力探索量子城市建设“0-10-0”贯通的创新路径,开展空间智能关键技术攻关和创新策源试验,着力将复兴岛打造为面向国际人才开放的创新创业岛和未来城市实验场。

本次活动聚焦量子城市空间智能前沿探索与未来产业创新孵化,将“融智”与“融资”相结合,推动上海量子城市创新生态的可持续发展。上海市规划和自然资源局、杨浦区人民政府、天使投资及重点孵化器代表、“上数营”及空间智能治理协会成员单位、各区规划资源局代表参加,共同见证这一融合科技、产业与规划的前瞻性实践。

前沿探索,以跨界智慧重构空间智能基因

活动首先以“量子纠缠”和“最小米料”等充满想象力的隐喻,铺开了人工智能技术与超大城市空间治理深度融合的壮阔蓝图。

主旨报告环节,上海市规划和自然资源局总工程师庄澜系统阐述了以“量子城市”探索超大城市治理新范式的三层构想:一是核心攻关,实现“0的突破”。即以空间为牵引、以人工智能为动能,推动城市治理数据从一维、二维、三维向多维跃迁,实现模型能力的根本性升级,完成智能能源头创新。二是场景应用,探索“10的创新”。直面超大城市治理中的痛点堵点,以引领性场景为先导,打造优质、安全、可靠的产品体系。三是基地实验,推动“0的再发生”。正是在复兴岛这样“距离应用最近的地方”,为初创企业提供沃土和全链条支撑,加大对“种子期”的投入,形成创新循环。

四位学界与业界的专家带来了具有启发性的分享。北京量子信息科学研究院研究员杨仁福揭示了量子传感技术如何通过操控量子系统,利用能级跃迁、量子纠缠等特性,在测量精度、灵敏度上实现数量级提升。

上海商汤智能科技有限公司鲁鲱则描绘了“云宇星空”大模型如何构建从知识理解到空间智能的全链

路能力。这个具备行业专家思维逻辑的大模型,不仅能生成专业答案,更能理解、调度和推理“最小空间单元(米料)”,并智能调用垂直模型与专业工具,为城市规划与自然资源管理提供核心动能。

北京构力科技有限公司上海分公司张永炜聚焦于建筑空间“米料”的智能生成逻辑与生产工具。他介绍了如何将原始建筑信息通过多源数据采集、智能解析,转化为高精度参数化模型,构建标准化建筑语料库,为建筑行业大模型与AI应用奠定高质量数据基础,支撑城市空间从宏观到微观的智能化治理。

清华大学副教授张轩分享了“创域与世界模型”如何推动三维城市空间从理解到设计的变革。他阐释了AI学习世界模型的原理,并透露上海量子城市创域大模型正在学习上海特有的建筑空间关系、风格布局等知识规则,未来将掌握生成具有上海基因的时空智能方案的能力,推动城市治理向智能推演升级。

创新孵化,在现实试验场激活未来产业动能

在“未来产业创新孵化”活动环节,一系列紧扣实际需求的成果路演,让技术孵化与产业融合的路径变得清晰可见,复兴岛作为鲜活试验场的角色愈发凸显。

量子城市创新场景成果板块,上海市规划资源局的青年骨干茆听明、沈彬带来的“空阁闲鱼”平台,旨在盘活城市闲置空间。它依托量子城市的动态感知能力,智感知识别空间忙闲,智能匹配产权人、创客、公众与政府等多方需求,打破信息壁垒,让厂房、办公楼乃至公共空间都能灵活分时利用,共创集约高效的空间共享新模式。

上海现代规划建筑设计研究院有限公司设计二院院长温南南则分享了“复兴智塔”的构想——一个“复兴岛元世界第一门户”。它创造性地以“一塔双态”设计,垂直整合城市职能:下区为权威信息入口,中区承载政企交互与产业落地,上区激活内容生产与城市叙事。其首期功能将聚焦沉浸式政策传递与企业虚拟展示,支撑岛屿数字经济发展。

“骑迹悦城”通过AR技术打造虚实结合的沉浸式慢行体验,让市民从“阅读”城市升级为“悦读”城市;

“申银智联”以商业综合体为核心,利用空间米料技术融合多方数据,实现消费券精准投放,已在部分商场验证成效;“超眼智感”则以“亿像素+AI”的智能阵列相机技术,突破传统监测瓶颈,提供大场景、低延迟的超高清智能感知方案。这些项目都证明了空间智能正从概念迅速走向实用。

路演后,凯辉创新、接力资本、九盈投资等机构的资深投资人,从市场潜力与落地可行性角度进行了专业研判,为这些创新场景连接资本市场给出建设性建议。

无界创新,众智共绘复兴岛未来蓝图

活动期间,聚焦于复兴岛自身的规划与全球设计大赛成果,一批有望引领复兴岛未来发展的金点子、好创意和设计方案也相继亮相。

清华大学建筑设计研究院上海分院副院长沈璐以“从机械领土到创客热岛”为题,解读了复兴岛的规划理念。未来,这片中心城区稀缺的滨水空间将聚焦科技创新与数智赋能,按照“低成本、快创新、开放式、超活力、自生长”的理念,吸引全球创客、孵化器、风投机构汇聚,打造“全球创客岛”。

阿里云智能集团时空大模型产品负责人陈怡星将复兴岛设计大赛比作一场让科技、艺术、设计在真实场景中碰撞的实验。她宣布所有参赛作品都将被挂上象征创新火种的“创想苹果树”,长期开放浏览,等待合作与投资的机会被再次激活。

杭州未止规划建筑设计有限公司的“人机友好城市导则”,构建了“人-机-环境”三元融合的运营体系;上海一六零二建筑设计有限公司的“后浪吊装工厂”,将工业语言转化为充满人文关怀的诗意空间;上海现代建筑设计研究院的“浮岛纪”,构想覆盖城市的数字浮岛系统,激活即时社交;上大建筑设计院的“世界科学人营地”,则以不确定坐标的营地形态,呼应科学创新的不确定性,吸引全球科学人才。

从量子传感的精密感知到城市大模型的智能决策,从闲置空间的共享盘活到整个岛屿的智慧升级,本次创客坊(0.4)开放日行动,搭建了一个跨界交流、成果展示与创新孵化的高端平台,既是一次前沿技术的集中检阅,也是一次创新生态的活力展现。



体重管理 医者先行

中心田径场举行,设置3公里健康跑和10公里精英赛两个组别,兼顾活动的普及性与竞技性,300名医务职工及50多名志愿者积极参与。

“体重管理年”是国家卫生健康委员会会同教育部、国家体育总局等16个部门共同实施的、为期三年的全民体重管理专项行动的重要组成部分,活动呼吁大家共同践行“关注体重,科学运动,四季健康”社会新风尚,为持续深化健康杨浦建设汇聚力量。

■袁丹艳

学思想 见行动

这场“文明集结号思享会”凝聚文明单位力量

■记者 窦雨琪

本报讯 11月18日下午,一场以思想引领行动、以文明赋能城区的主题活动——“文明集结号思享会”暨“学思想见行动”专场活动在上海人民城市实践展示馆举行。

在杨浦区委宣传部指导下,杨浦区精神文明建设办公室携手全区各级文明单位代表百余人齐聚一堂,共同回顾学习贯彻习近平文化思想的实践历程,展望以文兴业、以德润城的新篇章。

自9月25日杨浦区文明单位宣讲员队伍在“文明集结号·音乐思政课”中成立以来,40余位来自基层的宣讲员持续奔走在理论传播与实践引领前沿。他们立足岗位、扎根现实,将“学思想”的深度转化为“见行动”的力度,讲述了一个个有温度、有高度的杨浦故事。

活动现场发布了系列微宣讲展播短片,未来将通过新民晚报·上观新闻及“文明杨浦”微信公众号等平台持续推送,让文明声音传得更远、扎根更深。

近年来,杨浦区始终高举“人民城市”理念旗帜,依托“文明集结号”品牌活动,有效凝聚各级文明单位合力,涌现出一大批“学思想、见行动”

的鲜活样本,推动学习实践在基层热起来、在群众中实起来。

活动同时公布了杨浦区文明单位“学思想见行动”案例征集评选结果。历经数月征集与评审,一批兼具创新性、实效性与示范性的优秀案例脱颖而出:长白新村街道办事处等10家单位获评“最佳样本”,上海经纬建筑设计研究院股份有限公司等10家单位荣获“优秀案例”。这些案例涵盖城市治理、文化传承、民生服务等多个领域,共同勾勒出杨浦文明创建的“实景画卷”,彰显各单位在深学笃行中的担当作为。

为推动理论领悟再深化、思想认识再提升,活动特邀上海市“千家讲堂”讲师、中国浦东干部学院教学研究部副教授李亚娟,围绕学习贯彻党的二十届四中全会精神,学深悟透习近平文化思想作专题宣讲,为与会代表注入新的思想动力。

本次思享会既是对年度成果的集中检阅,更是迈向新征程的响亮号角。各级文明单位将以此次活动为新起点,持续推动习近平文化思想落实生根、开花结果,在城市建设中诠释文明担当,在民生服务中传递城市温度,在文化传承中凝聚精神力量,助力杨浦创建全国文明城区,让人民城市的底色越擦越亮。

深入学习领会全会精神,科学谋划杨浦“十五五”发展

(上接第1版)融会贯通学、联系实际学,深刻把握全会提出的新思想新论断新要求,更好吃透精神实质、把握实践要求。要在宣传动员上出实招,结合干部群众思想和工作实际,迅速组织开展形式多样、生动鲜活的主题宣传,在更大范围内凝聚起思想共识。要在落地转化上见实效,扎实做好“十五五”规划起草工作,加大工作推进力度,坚决实现今年和“十四五”两个圆满收官。

区委常委、组织部部长秦丽萍,区委常委、常务副区长尼冰结合自身工作实际,分别作交流发言。区法院、检察院主要负责人,区各部、委、办、局党政主要负责人,区人大专委会(工委)、区政协专委会主要负责人,各街道、人民团体、区属企业(集团)党政主要负责人在主会场参加,各单位区管干部及相当职务职级干部参加视频分会场。

■记者 宋玥

推动制度优势更好转化为区域治理效能

(上接第1版)他表示,区政府将认真梳理、吸纳本次会议提出的意见建议,将其转化为推动杨浦下一步发展的务实举措。他指出,今年是“十四五”规划谋划之年,全区上下要全力以赴确保今年年初和“十四五”规划既定目标顺利收官,力争为全市发展多作贡献。同时,要精心谋划,高标准推进

驱动发展战略,聚焦滨江开发建设,打造更多支撑区域发展的新引擎,持续推动区域经济稳定增长,不断改善城区面貌,用心增进民生福祉。希望区政协持续发挥人才荟萃、智力密集等优势,继续关心支持区政府各项工作,携手共同推动区域高质量发展。

区领导董鑫旺、秦丽萍、尼冰、顾登妹、明依、李长毅参加。■记者 宋玥

“另一种遇见”,是这个时代最动人的叙事

(上接第1版)一边举起手机,记录下这一段特别的艺术时光。

“这些节目编排很有新意,既能看到中国传统艺术的精髓,也能欣赏到欧洲文化的特色,真让我大开眼界!”市民杨女士表示,自己也是声乐爱好者,能在家门口看到这么高质量的演出,可以说“非常幸福”。

活色生香的中欧生活画卷

除了舞台演出,场外设置的“另一种”生活市集同样人气十足。市集分为健康饮食、亲子互动、创意手作和中式生活四大区域,共计50个特色摊位,串联起一幅活色生香的中欧生活画卷。市集一经开放,就吸引了大量市民驻足。

在这里,中式茶饮、欧式轻食等摊位整齐排开,形成味觉上的中西对话。户外瑜伽区,市民们舒展身心,与自身对话;中式生活区,传统的中医养生文化也吸引了不少市民驻足。

专程带着孩子前来体验的市民李女士笑着说:“这样的市集很接地气,各国的特色商品在这里集中展示,小孩子能体验手作,我也能了解

这种新旧交融、中西并存的布局,恰如其分地体现了复兴岛当前的发展定位,这里既有厚重的工业历史底蕴,又具备打造国际文化交流空间的地理优势。

当前,杨浦正聚力打造复兴岛国际创新创业集聚区,以文化为引擎,通过文化与艺术的创新融合,为这片承载工业记忆的土地注入面向未来的蓬勃生机,形成具有辐射影响力的品牌集聚效应。

事实上,今年复兴岛已陆续开启了多场文化盛宴。从小红书开放世界冒险岛活动“RED LAND”,到哔哩哔哩“干杯音乐节”,再到上海城市空间艺术季,文化正在成为推动区域发展的重要一环。展望未来,复兴岛将持续厚植文化底蕴,深化跨界融合发展,加速实现传统工业岸线向引领时代的“顶流岛”华丽转型。

此次“另一种遇见”中欧文化嘉年华作为杨浦区推进人民城市建设的重要实践,不仅展现了区域文化软实力,更加体现其作为国际文化交流窗口的担当。未来,杨浦将以“文旅朋友圈”为支点,持续拓展国际文化交流的广度与深度。

■记者 汤顺佳 封辰霏