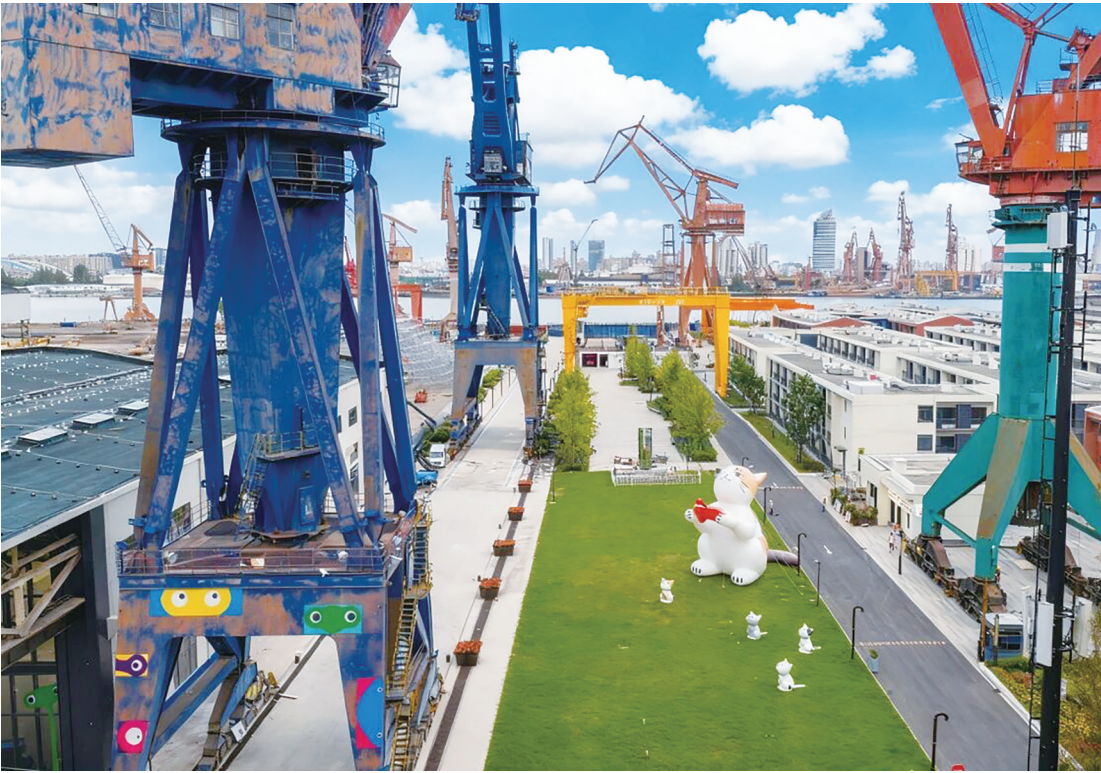


最近,杨浦复兴岛因创新文化注入与年轻人热捧而强势“出圈” “量子城市”,打开“未来之门”



黄浦江流经上海杨树浦港附近,由东北缓缓折转,一座小岛如一张拉满的弯弓,弓背向东、蓄势待发……这就是上海黄浦江畔唯一的内陆岛屿——复兴岛。复兴岛因抗战胜利得名,见证了中国近代民族工业的崛起与繁荣,也留下了宝贵的工业遗存。随着上海黄浦江沿岸开发向两端不断延伸,以复兴岛为核心的滨江中北段,成为重要的战略发展空间。

最近,复兴岛因创新文化注入与年轻人热捧而强势“出圈”。这座小岛并未因历史雕刻的斑驳而褪色,反而因其独特的工业风貌与二次元文化的碰撞大放异彩。复兴岛的热度攀升仅为“序章”,自去年底上海量子城市时空创新重点实验室在复兴岛正式揭牌成立,这个小岛就与“量子科技”“时空治理”等前沿名词相融合。复兴岛1.3平方公里的“试验田”,将作为“量子城市”的创新实验场和产业领航地,为超大城市高质量发展与现代化治理探路,一场关于未来城市的智慧探索已拉开序幕。

科技与文化艺术双向赋能,服务“人工智能+”新产业和新空间的培育孵化

说起“人气”,复兴岛是近期上海的“顶流”。“3天10万人登岛,便利店通宵运营,营业额涨了四成。”复兴岛上经营便利店的应希福谈起8月小红书“RED LAND”动漫展登陆复兴岛时的盛况,仍难掩兴奋。

近30万用户参与答题领票,日间“巡礼票”最快3秒售罄,全天联票最快2秒抢光……富有后工业氛围感的复兴岛被二次元热情“点燃”,成为全球首座二次元“痛岛”。超50个现象级游戏与二次元IP吸引众多玩家登岛体验,原神等IP簇拥着几十米高的

机械船台,就连岛上的公交车都贴上了二次元主题“车衣”,让玩家沉浸式体验。

历史感与未来感在复兴岛交相呼应,除小红书“RED LAND”动漫展外,哔哩哔哩“干杯音乐节”于10月登陆复兴岛,为广大市民献上一场音乐盛典。以“量子城市 复兴未来”为主题的2025上海城市空间艺术季也在复兴岛持续开展,通过科技与艺术双向赋能,服务“人工智能+”新产业和新空间的培育孵化。

一块“留白”的小岛,一处待开发的地块,为什么能引来争相追捧?从动漫游戏到艺术设计,再到人工智能、产业空间,其中又有何内在联系?

小红书社区市场负责人白坂认为,小红书的盛会能够在复兴岛迅速“破圈”,与复兴岛正在探索“睿智更新”城市发展模式息息相关。

一场场“出圈”的盛会复兴岛系统性蜕变的侧影。复兴岛已被赋予“未来城市实验场”的定位,从2024年12月量子城市时空创新基地揭牌,到2025年4月“百日攻坚”30支团队驻岛攻关,这里已成为量子城市核心技术——语料库、空间米料、垂类大模型等的“孵化器”。

今年以来,复兴岛规划建设动作频频:7月初,《上海城市空间治理领域人工智能应用暨量子城市空间智能建设工作实施方案》正式印发,明确提出加快复兴岛及周边规划编制实施;7月中旬,百联股份发布公告,与杨浦区土地储备中心签约,对位于共青路的三幅地块实施收储,总面积约15.1万平方米;7月末,“杨浦复兴岛一虹桥低空交通枢纽”低空飞行航线试飞成功,标志着上海跨省低空交通网络进一步完善……

为长远、向未来。让复兴岛成为

“数字智能岛、设计艺术岛、人民城市岛”,越来越多的同行者正云集而来。

探索“巨系统”治理的“新范式”

“常住人口超2500万、建筑存量达18亿平方米,约1万平方公里海洋与约7000平方公里陆地的陆海统筹,任何一个节点失效都可能引发连锁反应。”这就是上海这座超大城市治理面临的巨大考验。上海市规划和自然资源

局局长张玉鑫说,上海以“绣花功夫”的精细化治理著称,但面对资源约束、人口密集、风险多元的挑战,仍需要借助高科技手段实现治理升级。

城市在“生长”、空间在延展、数据在交叉累积,超大城市已经成为一个“巨系统”工程,其治理难度正在于规模化和复杂性的“叠加”。上海市数字城市规划研究中心主任奚文沁认为,一方面,土地资源紧约束与人口密集、功能多元的需求矛盾日益凸显,传统“平方公里级”规划已难以适配“立方米级”的精细化治理;另一方面,低空经济、智能驾驶等要求空间利用“立体化、动态化”,而传统治理手段存在数据更新滞后、多部门数据壁垒、风险响应迟缓等短板。

中央城市工作会议明确要求“创新城市治理的理念、模式、手段”,“量子城市”成为上海创新城市治理的探索路径之一。

日前,作为上海量子城市空间智能创新建设首批先导应用场景——“美好生活掌中宝”15分钟社区生活圈一曹杨场景已上线。该小程序的技术团队负责人、上海谈瀛数字科技中心总经理黄瑶介绍,15分钟社区生活圈的服务涉及多个职能部门,“掌中宝”相当于做了线上服务的集成。“这就是量子技术赋能社区治理的初步应用,让全市1600个生活圈可以集于一‘掌’之中。”

“我们构建的未来城市,是每一栋建筑、每一个房间的状态,都是可感知甚至可调度的;建构一个轻量化、系统化的模型,随时随地了解上海的人口状态、空间状态、建筑空置率等……”张玉鑫描绘了这样一幅场景,量子城市建设就是让未来空间智能大模型赋能城市治理。

复兴岛作为上海量子城市建设的“试验田”,具备空间和资源优势。自然资源部总规划师张兵认为,复兴岛所处的杨浦区是三区联动三城融合的高地,通过打破校际界限,实现城市和大学的有机融合,将复旦大学、同济大学、上海海洋大学等高校紧密地结合在一起,以创新创业就业的循环来促进学城、产城和创城的融合,量子城市探索与创新、宜居、美丽、韧性、智慧的现代化人民城市高度契合。

从“种子”到“森林”,未来正破土生长

“量子城市不是一个遥远的概念,而是一个正在逐步实现的未来。”上海市规划和自然资源局总工程师庄澜

说,从垂类大模型研发到产业生态培育,上海正以“城市为技术提供场景、技术为城市赋能未来”的双向逻辑,打造超大城市智能治理的“上海方案”。

复兴岛上,创新要素正快速汇聚,生态体系正加速构建:成立全国首个城市空间智能治理协会,联动9家发起单位形成“政产学研用”协同机制;复兴岛创新基地吸引商汤、华为、阿里云、同济大学等60余家单位入驻,“百日攻坚”团队200余人,攻克空间米料、多模态融合等技术难点20余项。

低空经济、无人驾驶、数字孪生等前沿领域团队,与来自全球的设计师、艺术家、策展人,以及青年创客和国际科学家,共同在此探索未来城市的形态。为支持这类探索,岛上不仅推出专项政策,建设“上海市创新创业学院”,还搭建起开放平台,鼓励多方参与“未来城市”的共创与实践。

夯实产业根基才能够构建起量子城市的“四梁八柱”。上海量子城市重点培育低空经济、智能驾驶、城市数字更新、数字资产运营四大产业,以形成“技术研发—场景验证—产业落地”的生态链。人工智能、大模型研发、AI训练数据服务、测绘地理信息、GIS软件、BIM技术、量子感知、区块链、数字孪生等企业都将是量子城市建设的原动力。

“我们将在复兴岛探索一切有关未来城市规划、建设和运营的理念,探索复兴岛空间有机更新和科创策源功能耦合共生的量子模式,构建复兴岛未来城市实验区、创新创业的人才集聚区和时空智能的先行区。”上海市规划和自然资源局副局长孙珊说。

从泥沙吹填、渔船如织到工业轰鸣、巨轮远航,复兴岛犹如黄浦江畔的一颗“时空胶囊”,记录又映照历史。如今,古树林立的复兴岛播下了量子城市的“种子”,这座小岛,又如一扇“时空之窗”,正望向未来。

据介绍,复兴岛将锚定“未来城市创新实验场、新质产业领航地、复合功能先导区”的战略定位,为超大城市高质量发展率先探路、积累经验。

从复兴岛的“种子”到上海全域的“森林”,量子城市不仅是上海超大城市治理的“革新实践”,更将为全球超大城市治理提供“中国方案”。在复兴岛,未来正破土生长。

■王永前 贾远琨 郑钧天 孙青
(来源:新华每日电讯)
本版图片为资料图

