

共建和谐美丽城市 共创幸福美好生活



编者按

诞生中国第一座现代化水厂、远东最大的火力发电厂等十余项“全国工业之最”，工业产值占全市的五分之一……作为曾经的“中国近代工业发源地”之一，杨浦在2024年又一次创造了全市的“五分之一”——软件和信息服务业全年营收超过3000亿元，总量约占全市的五分之一。

从烟囱林立到算力涌动，从“五分之一”到“五分之一”，数字经济已成为杨浦经济发展的新动力源。在新旧动能转换“跑出加速度”的当下，杨浦以制度创新为杠杆，以要素重构为支点，撬动数字经济生态的全面重塑。

本期2、3版为读者“揭秘”杨浦动能转换方程式以及杨浦数“质”生活的实景图。

从“五分之一”到“五分之一”——

创新，写下怎样的动能转换方程式



历史建筑里“开”出新赛道——既是城市记忆的容器，又是数字经济的载体

去年6月，杨浦滨江灰仓艺术空间，成了“另一种光亮”奏响“另一种声音”的舞台——“另一种光亮”中法零碳音乐会在其上上演。灰仓的光伏和储能系统，全程为音乐会提供“绿色电力”。

杨树浦发电厂，曾是远东第一火力发电厂，在城市发展中扮演重要角色。“华丽转身”后，曾经的电厂粉煤灰储灰罐内，形成了一组“完全公共”的漫游路径，从底部的混凝土框架一直盘绕至灰仓顶部。落地于此的“零碳智慧综合能源中心”，被誉为杨浦滨江长出一颗“绿肺”。

三个灰仓的顶部平台都铺满了太阳能光伏板，通过光储充一体化系统变为一个巨大的“充电宝”，为灰仓以及周边的咖啡馆、岸电充电桩、景观照明设施等持续提供绿色电力。这颗“绿肺”一边发电一边储存，根据所需随用随取，阳光转化来的电能，每一度都不浪费。市民游客在周边的咖啡馆，可以喝到一杯名副其实的“零碳咖啡”。“零碳咖啡”，不仅是市民游客休闲的好去处，也是杨浦企业纬景储能的应用场景展示。

纬景储能科技有限公司数字化总

监任金果介绍，近年来得益于储能产业数字化的发展，企业依靠数字化实现了工厂运行管理的提效降本，也通过数字化带动了上游产业的发展。“目前我们产业数字化已经覆盖全链条，生产加工高度智能化，工厂运行已经十分接近‘黑灯工厂’了。”

近年来，杨浦将产业发展与城市建设有机融合，优化集群空间布局，着力打造一带（长阳秀带在线新经济生态园）、一区（大创智数字创新实践区）、一圈（环同济知识经济圈）产业地标。

工业遗产在吸引企业落户过程中

起到了关键作用。中交集团选择在原上海船厂区域建设办公大楼，看中的正是该区域与航运的历史渊源；美团、抖音、B站等企业的开发地块内，留有上海电气老厂房、船厂发电机房等历史建筑，企业将根据自身内容特点，在历史建筑里引入不同的功能；擅长改造利用历史建筑、放大区域特色的瑞安集团，参与杨浦滨江风貌改造地块，开发石库门特色的商业住宅片区……这种“空间换赛道”的策略，既保留了城市记忆，又为数字经济腾出载体。

目前，入驻杨浦滨江的300多家



头部大厂、商业品牌以及生活综合体已进入全面建设阶段，将在未来两年陆续投入使用。根据规划，到2026年，杨浦滨江南段将有270万方商办体量投入使用，集聚27万名创新创业人才。

杨“数”浦新质秀带从梦想走进现实——“大学基因”与“市场基因”深度融合，构筑“未来产业孕育地”

湾谷科技园是杨浦对标硅谷打造创新高地。园区总建筑面积约66万平方米，已入驻545家企业，包括9家上市公司，年产值超200亿元。

园区与复旦大学江湾校区隔街相望。“未来谷—湾谷创新中心”于去年启动建设，将整合复旦大学的科研资源与杨浦区的产业优势，重点布局集成电路、人工智能、生物医药等前沿领域，五年内将建成一批高水平实验室和创新平台，转化众多复旦原始创新成果，突破数百项未来核心技术，孵化数百家高科技企业，创造数千个高端就业岗位。

从湾谷科技园的例子可以看出，在杨浦，“大学基因”与“市场基因”深度融合，已经形成“三区联动”的独特生态。

“推开窗就能闻到创新的气息。”常常有人用这句话形容杨浦。如今，杨浦聚集着复旦、同济等10余所一流高校和76名两院院士、18万名大学生，拥有7家国家大学科技园、100余所科研机构和1200多家国家高新技术企业，数量均位居全市前列。杨浦已成为上海创新浓度、人才密度最高的区域之一。

近年来，杨浦充分发挥科创教育资源优势，加强与高校、科研院所、创新机构以及科技企业的合作，共同打造了一批推动科技创新的高能级平台。

在长阳创谷园区，来自清华大学自动化系的校友项目“可立克魔—康复助力机器人”和“萃芯科技—大模型AI指环”正式入驻启迪之星孵化器。上海启迪之星落地杨浦至今，构建了产业赋能、国际化、生态化等专业服务平台。

清华大学上海校友会副会长兼秘书长、启迪控股副总裁韩威表示，启迪之星将继续建设服务于科学家和创业者的一站式专业孵化平台，畅通“转化—孵化—产业”链条，培育出更多高潜力科技企业，积极打造上海数字经济创新要素聚集地。

最近一年，杨浦与多所高校的合作持续深化。上海数学与交叉学科研究院在杨浦揭牌，清华大学求真书院院长丘成桐院士担任首任理事长；杨浦与同济大学共同打造上海数字经济城市研究院；支持大陆汽车和同济大学、西门子和上海理工大学建设创新联合体，依托这些专业团队和专业平台，赋能大学的创业项目，帮助企业做大做强。

根据《杨“数”浦新质秀带创新区建设方案》，杨“数”浦新质秀带创新区覆盖杨浦区全域，总规划面积约60.61平方公里，根据区域功能定位和发展目标，主要分为科技创新策源区、产业创新承载区、生态创新融合区和辐射溢出联动区四个功能区，实现创新空间、产业空间和生活空间的紧密融合。

其中，科技创新策源区以复旦大学、同济大学等高校院所为主体，联动大学科技园、大学周边区域，依托高校科研优势与创新资源，集聚国家战略科技力量和高能级创新主体，构筑原始创新高地和未来产业孕育地，面积约8.5平方公里。

《方案》指出，至2027年，杨“数”浦创新区创新创业要素的密度、强度和浓度进一步提升，未来产业培育新机制初步形成，全社会研发经费投入占GDP的比重达5.5%，数字经济核心产业占全市的比重达20%以上，复兴岛上海量子城市时空创新基地建设成效初显。至2030年，全域创新能级加速提升，企业孵化活化率达40%，独角兽企业达20家，形成“大学的城市、城市的大学”新格局。

从政策红利到生态红利，杨浦的创新实践揭示：数字经济不仅是技术革命，更是生产关系革命。当制度创新与要素重构形成共振，“杨树浦”加速向“杨数浦”蝶变。

■毛信慧 宗禾

本版图片为资料图

