

媒体看新城

青浦新城谱写江南水城新篇章

记者 潘洁

上海青浦,这片绿意盎然的土地,不仅承载着深厚的历史文化底蕴,更展现出现代都市的繁华与活力,以其独特的魅力吸引着四方来客。近日,《国际金融报》记者跟随“媒体看新城”集中采访活动走进上海青浦新城,从产业布局、城市规划、生态环境等多维度了解这座新城建设发展情况。

“作为上海重点打造的综合性节点城市,青浦区将以创新研发、商务贸易、旅游休闲功能为支撑,建设具有江南历史文化底蕴的生态型水乡都市和现代化湖滨城市。”上海青浦区副区长肖辉表示。

“最江南”的时尚城市

作为典型的江南水乡,青浦区在总体城市设计中,将水系作为组织新城空间的重要纽带,做足“水文章”,有机叠合路网、绿网、公共服务等要素,形成了“上水水脉、魅力岛链”的总体城市设计构架,共同塑造“高颜值、最江南、创新核”的城市意象。

“重点打造上达创芯岛和江南新天地两个示范样板区”,是“十四五”期间青浦区针对“上水水脉”定下的目标。

其中,上达创芯岛位于新城盈港路北侧,规划总面积3平方公里,作为新城的功能集聚区,将以建设高辨识度的新城中心为目标,辐射带动中央商务区东西两侧片区双向发展,打造“创新型中央活动区、新江南共享智慧岛”。江南新天地位于青浦老城厢,规划总面积约1.2平方公里,拥有深厚的历史文化资源,古塔古园、商市码头、传统民居有序分布其间,市井街巷、传统集市、工业遗存成为城市发展的印记,外围河道水系环绕,形成了岛陆交错的水乡空间。规划将以传统文化复兴和新老文化融合为目标,着力打造具有江南韵味、蓝绿共生的“文化活力区”。

青浦区相关负责人表示,希望通过两个示范样板区的建设,打造新城“十四五”空间发展的格局,演绎出新城独特的“一城一印象”。

与此同时,青浦新城还着力打造“最江南”的时尚城市。

2019年建成的青浦新城环城水系公园(一期、二期),3000亩滨水开放空间,43公里环城绿道已经成为市民休闲健身的好场所。根据规划,青浦新城将建设全长46公里的绿环,项目以水脉为底、绿道环绕,构建“依水而生、圩水相依、环游林田”的生态休闲空间。

“环城水系公园项目刚开始筹划时,目标是河道整治,随着生态绿色理念的深入发展,逐渐形成了环城水系公园的概念。”上海青浦新城发展(集团)有限公司规划建设部经理夏健介绍,一方面优化城市布局,还水、还岸线于民,另一方面实现产城一体、水城融合,提升城市品质品味,“对外开放后众多景点成为市民游客喜爱的打卡地”。

目前,环城水系公园三期项目正在建设之中。环城河环绕着老城厢,三期项目将实现环城河两岸贯通。

总面积约1.32公顷的上善广场,更是青浦区生态环境建设的一张名片,这里由上善驿、上善桥、滨水观光走廊、音乐喷泉等组成,将传统江南水文化和休闲健身娱乐融合,营造生态宜居的水系环境。同时,在沿岸设置驳岸码头,作为后续游船、赛艇等相关活动的重要场所。从上善广场乘船出发,经过水城门,可抵达青溪园。这处园林位于淀浦河南岸,总面积约3.5公顷,是一处具有江南园林元素的公共绿地。

“青溪园、水城门等一批富有文化记忆的‘网红打卡地’陆续建成,同时将朱家角特色小镇打造为江南古镇功能提升样板。”肖辉说,这是青浦新城打造成为“最江南”的时尚城市,塑造“古今融合、江南风韵、红色铸魂、国潮魅力”文化内核的一部分。

“创新核”的未来城市

当前,青浦正重点发展生物医药产业,重点打造数字智造产业。

青浦生命科学园是青浦新城“一城一名园”的代表,在江南水乡里引来了一批最前沿的科创企业。入驻园区的赛伦生物,是国内唯一生产



作为上海重点打造的综合性节点城市,青浦区将以创新研发、商务贸易、旅游休闲功能为支撑,建设具有江南历史文化底蕴的生态型水乡都市和现代化湖滨城市。

蛇伤特效药抗蛇毒血清产品的生物医药企业,也是科创板上市企业。

“公司持续深耕抗血清抗毒素领域,在新产品开发和技术升级方面,率先完成了抗血清抗毒素技术升级,领先行业达到第四代新工艺水平。”上海赛伦生物技术股份有限公司研发部经理罗敏表示,未来,公司还将在青浦区建设新的总部和研发大楼。

“我们着力打造‘1+2+X’生物医药产业布局。”青浦区经委副主任陆杨介绍,“1”即青浦生命科学园,“2”即东方生命港、青浦新城园和青浦虹桥园,“X”即麦迪睿医械e港、上海张江云立方生产性服务业功能区、凯利泰医疗产业园等生物医药特色产业园区。

陆杨进一步表示,东方生命港、青浦新城园和青浦虹桥园是青浦与临港集团的战略合作项目,以人工智能(AI)+医药为切入点,打造“上海AI+医药创新先导区”,注重公共服务平台型导入,打造生物医药产业创新生态。

上海华测导航技术股份有限公司,是青浦新城的一家导航定位高科技企业。2020年,这家高精度时空信息企业曾为珠穆朗玛峰测“身高”,目前其产品及解决方案已广泛应用于建筑与基建、地理空间信息、机器人与自动驾驶等板块,已成为中国高精度时空信息产业的领军企业。

类似的创新型企业还有很多。宝龙药业、“东数西算”长三角枢纽的示范区算力集群、优刻得数据中心、中国移动5G生态谷、上海家化、



尤妮佳、妮维雅……在青浦工业园区,现已集聚25家世界500强、10家上市企业,成为区域经济发展的“压舱石”。

“我们着力将青浦新城打造成为‘创新核’的未来城市。”肖辉指出,“青浦新城是‘长三角数字干线’的‘极中核’‘核中核’,创新提出打造‘5F数字之城’,正在加快建设上海数据集团、‘东数西算’国家算力枢纽节点和数据中心集群等重点创新载体。”

“当前,新一轮长三角数字干线青浦区行动方案正在编制,我们将持续推动新城的数字之城建设,大力吸引全球的数字创新创业人才,一起建设好面向长三角的独立综合性节点数字之城。”青浦区发展改革委副主任吕剑说。

记者还了解到,2024年6月,华为青浦研发中心即将竣工交付,预计10月前后将迎来3万多名研发人员陆续进驻。该中心占地2400多亩,总投资超过百亿元,园区内104栋建筑分为8个组团,建成后将成为华为全球创新基地。目前,华为青浦研发中心一栋栋造型各异的研发楼、实验室、会议厅等建筑已基本建成,内部装饰正有条不紊地进行。同时,外围园林工人正在布置绿化,项目建设进入最后冲刺阶段。

“区域辐射”的枢纽门户

青浦区位于上海西部,面向虹桥开放枢纽,背靠江浙广阔腹地,承载着中国国际进口博览会、虹桥国际开放枢纽、长三角一体化发展和新

城建设等一系列重大战略,正在加快建设社会主义现代化国际大都市的枢纽门户。

青浦新城位于青浦“一城两翼”布局的中枢,是上海面向长三角的中心节点和战略链接,规划总面积91.1平方公里,涉及赵巷、重固、朱家角、夏阳、盈浦、香花桥6个街镇。五个新城提出“一城一枢纽”,青浦新城未来最重要的枢纽为城际铁路青浦新城站。

沪苏嘉城际铁路是推进沪苏浙两省一市基础设施互联互通的标志性工程,由上海市境内的上海示范区线,江苏省境内的水乡旅游线,浙江省境内的嘉善至西塘线和嘉兴至枫南线组成,全长170公里,总投资约940亿元,于2022年7月开工建设。其中,上海示范区线东起虹桥主城片区,西至水乡客厅,途经闵行、青浦两区,与水乡旅游线、嘉善至西塘线、规划嘉青松金线互联互通,与上海轨道交通13号线西延伸、17号线换乘。

目前,示范区城际线已全线开工建设,预计2029年通车运营。以外青松公路、盈港东路为节点的轨道交通三线换乘枢纽建设正加快推进。

“青浦新城站已进入主体围护阶段,为下一阶段车站基坑开挖施工打下了坚实基础。”上海申铁投资有限公司青浦新城站项目负责人周炜表示,青浦新城站建成后,将实现上海示范区线、规划嘉青松金线和轨交17号线三线同站换乘,将打造面向长三角城市群、支撑青浦独立节点城市发展的“区域辐射”综合交通枢纽。

(本版照片均由记者潘洁拍摄)

探营上交会

记者 潘洁

第十届中国(上海)国际技术进出口交易会(下称“上交会”)将于6月12日至14日举办。有哪些“黑科技”将亮相?近日,《国际金融报》记者赴上海松江、徐汇等地探营。

解密“密码”

今年的上交会将延续去年首设的商用密码展区,展区面积约1955平方米,包括密码相关企业展区和密码应用与创新发展大会专区,并首次增设密码科普展示与活动区域。

G60商用密码产业基地,位于松江沐川路58弄。在这里,上海市商用密码行业协会、长三角G60科创走廊量子密码应用创新联盟相继成立。随着面积6.8万平方米的一期工程交付使用,入驻企业从去年的30多家增至50余家,吸引了格尔软件、智巡密码、观源科技、亚数信息、信长城、浪潮、三未信安、海泰方圆、人大金仓等一批产业链上下游企业。

“到2026年,基地内商用密码产业和关联协同产业规模计划达50亿元以上,其中商用密码产业规模超过15亿元,年增长率计划超30%,并培育5家行业领军企业。”G60商用密码产业基地总经理胡永表介绍,目前,在要素资源驱动下,基地已集聚以密码产业为核心的企业50余家,商密产业集群呈现资源整合、联动发展态势。

胡永表介绍说,“这次上交会将设立科普展,科普一些密码的知识,让大家提高安全意识,同时打造了一个上海商密展区,展示相关企业的创新成果,还有密码应用与创新发展大会让大家通过主题演讲的方式进行交流。”

记者获悉,今年上交会,格尔软件将发布我国首个基于抗量子密码的全量子一体化网络安全和数据安全解决方案;观源科技将展示可控数字安全——商用密码以及自主可信数字底座等;智巡密码将展示上海商密检测的整体服务能力等。

“近年来,随着密码创新需求的开发,如工控、医疗、教育等不同领域的创新型密码产品对传统产品的替代,也让我们这样的企业迎来了业绩的爆发式增长。”在观源科技总经理钱铮看来,新修订的《商用密码管理条例》为市场带来了更大的发展空间,安全密码行业正面临从硬件模式向软件及服务的创新模式转变的趋势。

邂逅“天问”

会思考、可对话、能进化……“天问”多模态大模型以其卓越的性能和广泛的应用前景,成为本次上交会的焦点之一。探营过程中,记者亲身体验了“天问”的强大功能。

在模拟城市空间的大屏幕前,只需简单语音输入,“天问”便能迅速捕捉并识别监控画面中的特定目标,如“着火的工厂”“穿阿迪达斯的鞋子”“公园里遛狗”“带煤气罐骑电动车的人”,大模型能迅速从监控探头捕捉到的影像中,筛选出符合条件的目标,持续“跟踪”。

“2023年进博会的安保工作已经运用了‘天问’大模型,其智能和便捷的特性让场馆安保工作得到了极大的提升。”据依图科技总裁段爱国介绍,“天问”大模型基于先进的Transformer架构,具有会思考、可对话、能进化的三大特点。

“其中,‘会思考’是依图‘天问’大模型的核心优势之一。它基于海量预训练数据,能够深入理解复杂场景下的视频内容,通过算法的现场微调迭代,显著提高了人工智能(AI)的场景适应性和准确率。”段爱国表示,“这一能力使得长尾AI的应用不再受限于训练数据的丰富度,扩大了其应用范围。不再像过去一样只是某种算法、某种工具,而是呈现出助手、智能体的特征,让机器看一遍视频,它能够准确识别视频中的内容,将机器看视频的能力转化为直观的算法。”

“可对话”是“天问”的另一大亮点。段爱国介绍,“天问”整合了视觉、语音、文本等多种数据类型,统一了多模态特征空间,实现了信息之间的无差别表示和无缝转换。用户使用多模态大模型的过程更像与另外一个人交流,可以通过语义搜索和语音指令发出指令,极大地提升了指挥调度的效率,节省了决策和调度时间。”

此外,“能进化”的特性使大模型能根据用户和环境的变化而不断进化,支持现场算法训练,快速迭代和优化算法需求。