

长三角加强科技和产业协同创新

跨域活水浇灌, 科创花结出产业果

企业“出题”、政府“选题”、联合“答题”,跨区域协同“揭榜挂帅”路径,长三角首批15个联合攻关项目加快推进,第二批28个联合攻关项目启动;探索“项目经理制”“团队参股”“拨投结合”等举措,长三角国家技术创新中心累计解决企业技术需求超736项……在长三角这片热土,跨区域流动的“活水”浇灌“科创花”,结出“产业果”。

成果转化
跨越“死亡之谷”

从学术到产业之间有一个鸿沟,被称为“死亡之谷”,阻碍着科技成果的转化。总部位于上海张江科学城的长三角国家技术创新中心,正是为解决这样一个世界性的难题而成立的。

“拨投结合”即是试验田的创新举措。聚焦前沿早期风险度高、市场判断失灵、但有可能对未来产业和行业产生颠覆性影响、填补空白的技术项目,长三角国创中心选聘项目经理团队,孵化成立核心团队



■ 紧锣密鼓建设中的G60科创云廊二期 本报记者 刘歆 摄

绝对控股的项目公司,财政资金按科研项目投入支持,获得社会化融资后,前期投入转化为股权。

自2021年6月揭牌成立以来,长三角国创中心坚持“研发作为产业,技术作为商品”的理念,与180多家国内外知名高校院所和机构开展合作,与行业龙头企业累计共建

446家企业联合创新中心,累计解决企业技术需求超736项。

长三角国创中心在上海开展“拨投结合”项目的公司已超14个,覆盖宝山、嘉定、虹口等地区。在发挥上海科创中心龙头带动作用的同时,国创中心强化苏浙皖创新优势,促进产学研用深度融合、共建淮安

市产业技术研究院,强化产业技术供给,推动科技成果转移转化;在泰州市设立总规模2亿元的重大项目“拨投结合”资金池;在南通市成立长三角国创中心首家分中心,一体化推进长江口产业创新协同区建设、实施重大科创项目……通过发挥中心节点作用,下好长三角乃至全国资源配置的“一盘棋”。

跨域联动
协同创新发展

从“概念”到“产品”,从“成果”到“产业”,从“实验室”到“市场”……不久前举行的深入推进长三角G60科创走廊科创生态建设大会上,12家单位被授牌为科技成果转化概念验证中心,为高校院所、科创企业等提供科技成果评估、技术可行性分析、商业评价等服务,优化整合人才、成果、资本和市场等要素,打通科技成果转化“最初一公里”。

如今,九城市GDP占全国比重上升到1/15;高新技术企业数占全国1/7;科创板上市企业数超全国1/5,进

出口总额占全国比重超1/8……依托G60高速公路和沪苏湖高铁等交通大通道,长三角G60科创走廊历经1.0版源起松江、2.0版联通嘉兴、3.0版九城共建,探索打造具有国际影响力的科创走廊和重要创新策源地。例如,今年以来,长三角G60联席办会同量子领域头部企业、专业机构,先后赴苏州、湖州、芜湖、宣城、金华、嘉兴、合肥等城市调研推进G60量子通信网络建设和应用创新工作。

而在地处沪苏浙交界的长三角生态绿色一体化发展示范区,一个科创绿谷正在加速成型。浙江大学、复旦大学、清华长三角研究院等一批长三角高端科研院所相继入驻;浙大长三角智慧绿洲创新中心6个未来实验室、嘉善复旦研究院、祥符实验室陆续落地运行;500多名科研人员在此长驻,纳米医学、未来食品、AI芯片等大量前沿高端项目在此萌芽、生长……从“生态绿地”到“科创高地”,为长三角示范区提供不竭的科创动力。 本报记者 吕倩雯

温暖家的独立综合性节点城市
青浦新城: 打造高颜值、最江南、创新核、

『弯弓里的利箭』破空而出

媒体看新城

在上海地图上,“五个新城”像一张拉开的弓,对准广阔的长三角腹地。其中,青浦新城地理位置得天独厚。青浦区既和浙江省嘉善县接壤,又与江苏省苏州市吴江区、昆山市相连,这在上海的行政区中是“独一份”。青浦新城处于上海面向长三角的中心节点和关键链接上,犹如弯弓里的一支箭,破空而出。

昨天,“媒体看新城”集中采访活动的第二站来到青浦新城。一座诞生于新时代的独立综合性节点新城,应该是什么模样?青浦答卷展现眼前:高颜值、最江南、创新核、温暖家。



■ 夜色中的青浦新城

幸福可感

青浦新城有一个很“长”的公园——环城水系公园,拥有长达21公里滨水廊道。这个公园由淀浦河、油墩港、上达河和西大盈港等四条共约21公里的骨干河道组成,青浦新城核心区的24平方公里实际上正是由这些河道围合而成。

环城水系公园的上善广场是颇受市民喜爱的网红打卡点。青浦拥有知名的水乡古镇,古韵深厚,“上善若水”正是青浦的精神与品格。上善广场由上善驿、上善桥、滨水观光走廊、音乐喷泉、游艇码头等景点组成,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。

在青浦新城的另一角,占地130亩的夏阳湖是新城内最大的人工湖。远远望去,干净清澈的湖面,像镶嵌在此的一块翡翠。周边居民常来慢跑锻炼,令人心旷神怡。

在青浦新城91.1平方公里的总面积中,水域空间占据了重要位置,水相融的画面随处可见。因此,从规划之初,水,就是青浦新城的核心元素。

水绿交融

据青浦区规划资源局副局长李峥介绍,青浦新城涉及2片区域——中央商务区与江南新天地。

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“上字水脉、魅力岛链”的总体城市设计构架。

“十四五”期间,在“上字水脉”上,将重点打造上达创芯岛和江南新天地两个示范样板区。

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,它拥有深厚的历史文化资源,古塔古园、商市码头、传统民宅有序分布其间,市井街巷、传统集市、工业遗存成为了城市发展的印记,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”,并通过环城水系三期工程与中央商务区进行互动。

数创高地

五个新城是上海面向未来发展的重要增长极,也是数字化重塑未来城市形态的集中示范。为加快推动五个新城数字化转型先行区建

设,推动实现数字城市与现实城市同步规划、同步建设,多部门联合出台《上海市新城数字化转型规划建设导引》。其中,青浦区创造性提出建设长三角数字干线的构想。

长三角数字干线于2022年正式启动建设,是发端于青浦区,以数字经济为本源,依托G50主干廊道,与沿线城市构建形成紧密合作的创新链和产业链,共同推进生活数字化、治理数字化,协同打造一流新型的基础设施数字创新发展带。

随着长三角数字干线的建设,青浦新城的数字城市面貌已焕然一新。数字经济发展基础牢固,青浦新城目前已集聚技术中心约100家、各级孵化器约20家;数字产业集群效应也更加凸显,数字智造产业规模持续壮大,生物医药产业发展势头良好;数字城市运行更加智慧,“AI法治青浦”已试点投入,“一网统管”实现全覆盖,“幸福云”居民端注册用户近30万人次。

上海市青浦区副区长肖辉告诉记者,“我们着力将青浦新城打造成为‘创新核’的未来城市。青浦新城是‘长三角数字干线’的‘极中极’‘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创意人才,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。

乐享生活

“青浦新城正打造成为‘温暖家’的人民城市。我们积极推进青浦老城厢城市更新,营造‘建筑是可以阅读的,街区是适合漫步的,公园是最宜休憩的,城市始终是有温度的’高品质生活。”肖辉说。

据介绍,以老城厢保护更新为核心,青浦新城打造集历史文化、城市文化、水岸文化、艺术生态及可持续发展为一体的文化活力区。以青浦县志内容为依据创作的纱幕投影作品《四时》,完美展现了新青浦、最江南的四时之美。上海世界华人龙舟邀请赛、中国好车手系列赛、环上海·新城自行车公开赛等重大赛事影响力不断扩大。

作为东西翼分别有两个国家级战略的片区,青浦新城不仅要链接上海大都市圈、辐射长三角城市群的枢纽城市,还要成为既繁华又优雅的、具有江南文化特征的新城,更要成为一座让人民群众充盈着幸福感的城市。一座未来之城正在崛起。 本报记者 杨欢