

新年率先起势主动起跑,谋开局抓发展保民生,力争实现从规划图向施工图实景图的大步迈进

总投资1328.2亿元!“五个新城”40个重大项目集中开工



左:顶尖科学家论坛永久会址效果图。中:奉贤新城。右:青浦工业园区效果图。制图:冯晓瑜

■本报记者 薄小波 张懿 张天弛 祝越 史博臻

重大项目是“五个新城”建设的强大引擎,也是落实“产城融合、功能完备、职住平衡、生态宜居、交通便利、治理高效”要求的有力支撑。昨天,嘉定、青浦、松江、奉贤、南汇“五个新城”同时响起机器的轰鸣声,2022年新城建设推进正式拉开序幕。

率先起势、主动起跑,力争实现从规划图向施工图、实景图的大步迈进,“五个新城”处处涌动着谋开局、抓发展、保民生的“春信”。

“新城发力”进入大规模开发建设实施阶段

■本报记者 史博臻

吹角连营,鼓点激越。2022年上海“五个新城”首批重大项目集中开工(签约)仪式昨天举行。此次开工项目共计40个,总投资额

1328.2亿元,涉及高端产业、科创、基础设施、重大民生等领域。这标志着新的一年,上海“新城发力”工作将从规划政策设计转入大规模开发建设实施阶段。

本次开工是继2021年6月“五个新城”交

通领域重大工程集中开工和10月“五个新城”民生领域重大工程集中开工后,2022年度首批产业、环境、民生重大工程启动建设。包括产业项目20个,总投资1155.9亿元;交通市政基础设施项目8个,总投资19.1亿元;居住和公共

服务项目10个,总投资148亿元;生态环境建设项目2个,总投资5.2亿元。它们建成运营后,将有力助推新城产业能级、综合功能和人居环境水平提升,充分体现新城建设的集聚度、显示度和示范引领。

▼下转第五版

嘉定新城

6个项目总投资近79亿元

嘉定新城今年首批6个重大项目总投资约78.9亿元,涵盖战略新兴产业、企业总部、交通市政基础设施以及居住4类,这标志着新城建设进入新一轮实施阶段,为嘉定“十四五”发展和新城进一步建设开好局、起好步注入强劲动力。

此次开工的上海联影医疗产业化示范基地二期项目是嘉定区高性能医疗设备与精准产业发展的又一增长点,项目占地约200亩,拟于2024年投产,达产产值25亿元。高博航空现代化综合型航空航天高科技产业基地开工后,将建设一个现代化综合型的航空航天高科技产业基地,项目占地面积约44亩,预计总投资3.2亿元,预计达产产值5.5亿元。艾普强粒子计划建设成为集研发、生产及销售于一体的企业总部,投资额5.1亿元,占地面积约52亩,拟于2024年投产,达产产值6亿元。上海厚孚研发、生产及销售一体化企业总部预计总投资2亿元,占地面积约23亩,预计达产产值3亿元。嘉新公路作为嘉定新城组团内骨架路网的重要组成部分,连接叶城路、嘉戍公路等重要道路,其拓宽工程项目建设将为改善通行条件、缓解行政服务中心周边交通拥堵问题、优化该区域路网系统创造有利条件。嘉定工业区内南门社区地块项目总建筑面积约147305平方米,住宅902户,预计2025年3月竣工,2025年6月交付。

据了解,嘉定区本月还将与科缔生物医药研发中试及产业化建设项目、纳芯芯片封测项目、湘盛生物科技细胞培养基研发生产基地项目、国产半导体制程附属设备及关键零部件研发生产维保服务项目等11个产业项目签约。

青浦新城

11个项目总投资超53亿元

昨天上午,在青浦新城夏阳街道中横泾路东侧的地块,长三角基金汇项目挖下新年开工的“第一铲”。青浦新城11个项目集中开工,总投资额达53.71亿元。其中,以长三角基金汇为代表的一批产业发展类项目的引入,将进一步促进经济提质升级,助力新城打响“长三角数字干线”品牌。

青浦新城将依托上海东西发展轴上数字信息产业集聚的优势,沿G50高速打造一条“长三角数字干线”。据长三角基金汇项目代表、江苏高科技投资集团运营管理部总经理周海荣介绍,该项目投资20亿元,用地面积3万多平方米,建筑面积可达21.9万平方米,定位为金融总部集聚地,未来将重点引入基金行业,打造上海一流、国内有重大影响力的投资高地。周海荣透露,选址于此是看中了青浦新城独特的区位优势,“这里既是新城的‘创新核’,又毗邻江苏、浙江等地,不仅可以辐射长三角各地的金融企业,更将尽享长三角一体化的制度红利”。

青浦新城依水而生,未来发展也要做足“水”文章。记者注意到,此次集中开工的项目中,不少都是围绕水展开的。例如,生态建设类中的一项工程是汤家浜、水渡浜等河道整治工程,将完成西起华青路、东至华浦路、北至花园港泵闸、南至盈港东路,总长700余米的河道改善,具体建设内容包括疏挖河道、新建护岸、种植绿化等。

此外,为进一步提升新城的公共服务能力,复旦大学附属中山医院青浦分院安全隐患整治修缮项目,大型社区和幼儿园、小学建设等项目也一起开工。

松江新城

14个开工(签约)项目总投资超50亿元

昨天,松江新城14个重大项目集中开工(签约),总投资超50亿元,涉及高端产业、科技创新、生物医药、生态建设等重点领域。据透露,今年松江新城共安排包括80个市级重大项目在内的143个重大项目,总投资额1989亿元。

昨天开工(签约)的14个项目包括上海科技影都示范样板区核心滨水工程、明治制果雪糕工厂新建工程、爱菊学校新建项目、安谱实验研发总部及标准物质产业化基地、赛美特项目、生物医药产业园项目、ABB-神州数字智造交付能力中心、林众功率半导体芯片研发制造基地等。

上海科技影都示范样板区核心滨水工程项目位于松江新城示范样板区和重点地区建设范围内,以通波塘-洞泾港等骨架河道,串联上海科技影都、松江枢纽等核心节点,并连通黄浦江和松南郊野公园,形成松江新城独具特色的生态基底,打造融合多种功能的各具特色、开放共享的滨水公共空间。

安谱实验研发总部及标准物质产业化基地、创新药物研发及制剂产业化项目、生物医药产业园项目、ABB-神州数字智造交付能力中心、林众功率半导体芯片研发制造基地等项目的开工、签约,将为松江生物医药、人工智能等“6+X”重点战略性新兴产业发展增添新动能。

新的一年,松江新城将紧紧围绕五大板块、十大专项行动,结合新城区位优势,重点推进松江枢纽示范样板区、上海科技影都示范样板区、老城历史文化风貌区、产城融合示范片区等“四个重点地区”及80个重大项目建设。在构建新发展格局中展现长三角G60科创走廊高质量发展新气象,建设具有国际影响力的创新策源地,打造具有世界竞争力的产业集群,在更高水平协同开放中提高资源配置和辐射带动能力。

奉贤新城

9个项目总投资超89亿元

奉贤新城此次集中开工项目共有9个,包括产业类项目4个、公共服务类项目3个、居住类项目1个、基础设施类项目1个,投资金额共计89.3亿元;签约项目则包括国信优易、纳菲制药等12个,将瞄准东方美谷、数字江海等产业特色集中发力,投资金额共计53.8亿元。

开工项目中,“在水一方”项目将打造一个市民阅读、休憩活动的公共空间;“南桥源”鼎丰酱园项目,将形成一个有趣包容的、蕴含新“发酵”力量的文化街巷。签约项目中,质鼎生物、中博瑞康、美港高科等将分别致力于干细胞认证、细胞药物、神经脑血管医疗器械、类器官芯片等的研发与生产。

据了解,新年伊始,奉贤新城将聚焦推进功能导入、产业发力、交通支撑、蓝网绿脉塑造、数字化转型、公共服务能级提升、住有所居、15分钟社区生活圈、绿色低碳、安全韧性10个专项行动,聚焦数字江海产业城区、望园路生态商务区,加快推进全市10个示范样板区的规划建设,让新城加快出形象、出功能。

在聚焦项目建设上,围绕十字水街、东方美谷大道、望园路城市中心、三官堂中小企业活力区、西厝片区、商务办公片区、数字江海、环城东路商圈、九棵树未来众创空间、亚洲妇儿医学中心10个重点板块和节点,全年计划安排项目71个,总投资578.71亿元,其中,产业项目15个,总投资148.83亿元;交通基础设施项目14个,总投资218.51亿元;居住项目4个,总投资105.88亿元;公共服务27个,总投资98.16亿元;生态建设项目11个,总投资7.32亿元。

南汇新城

10个项目总投资约1094亿元

2022年首批集中开工项目10个,总投资约1094亿元,涵盖产业、住房、交通、生态环保等多个领域……南汇新城昨天举办招商推介签约会,开放创新、智慧生态、产城融合、宜业宜居的“东海明珠”正在冉冉升起。

产业方面,中芯国际临港基地、临港和光天地项目、芯源微电子集成电路前道关键设备研发及生产项目、中晟半导体研发中心及产业化基地项目等多个项目在集成电路、人工智能领域完善相关产业链条。上海国际数据港一期项目(信息鱼数字产业研发总部)通过引入云计算、通信技术、人工智能、软件服务、数据服务等数字基础产业,打造园区“数字产业化”生态的重要承载地。

交通领域,五岭路新建工程将完善南汇新城先进智造片区的市政配套设施,进一步打通区域路网。集疏运中心市政配套工程将实现集装箱在集疏运中心与洋山岛之间海关查验监管内的快速转换,这条结合人工智能、5G-V2X、北斗导航、智能集卡等多种新技术的通道,可调蓄东海大桥和高速公路交通流量,填谷平峰提高公路服务能力,有效提升洋山港服务能力。

活动现场,立芯集成电路EDA工具研发项目、迪赛诺艾滋病药物研制项目签约落地,南汇支线东大公路站周边地区启动国际方案征集。

除了首批集中开工的10个项目以外,南汇新城今年还将重点推进洋山特殊综合保税区三期扩区,建成顶科论坛永久会址,推动宁德时代建成投产,加快南汇嘴生态园、东引河等生态环境项目建设;持续推进爱琴海、影视工业4.0、冰雪之星等文旅项目建设;实现10所公建配套学校开工、14所学校竣工,加快市六医院临港院区改扩建项目建设;新增开工各类住房约2万套。

新项目开工、新一轮融资、新研发突破……新的一年,集成电路、生物医药、人工智能全面开花

释放强劲新动能!上海三大先导产业强势开局

■本报记者 唐玮婕 张懿 祝越

新项目开工、新一轮融资、新研发突破……刚刚迈入2022年,上海着力发展的三大先导产业——集成电路、生物医药、人工智能就喜事连连、全面开花,迎来全新的强势开局,为全市经济高质量发展注入强劲新动能。

随着三大先导产业“上海方案”重点任务的启动实施,一批核心攻关任务取得突破,一批试点改革举措成功实施,规模能级持续提升,代表“上海制造”未来的高能级产业势必将在新的一年中持续发力,加速迈向“五年倍增”的目标。

到2025年,上海三大先导产业和高端产业集群的技术创新能力明显提升,各类创新要素的活力充分激发,部分重点产业领域核心环节和关键技术实现突破,创新性成果产业化步伐加快,创新型企业发展蓬勃,产业自主创新生态体系不断优化,产业基础能力大幅提高,支撑上海科创中心建设和产业高质量发展。

集成电路

临港“东方芯港”接连落地大项目

奋进新征程,2022年重大项目集中开工活动之一——“中国芯”龙头企业中芯国际临港基

地宣告开工建设。这一规划建设产能达10万片/月的12英寸晶圆代工生产线项目,聚焦于提供28纳米及以上技术节点的集成电路晶圆代工与技术服务。

在中芯国际临港项目所在的“东方芯港”,上海概伦电子股份有限公司在上海市经信委等部门的支持下,在上海证券交易所科创板成功上市,意味着境内资本市场迎来首家以EDA为主营业务的上市公司。此外,新昇半导体大硅片二期、和辉二期扩产等大项目有望在今年实现运转。

上海集成电路领域产业链条越来越完善,位于临港新片区的上海芯密科技二期项目新年伊始就火热生产,公司生产经理花桂锋在橡胶领域从业多年,他将像橡皮泥一样的原材料用大大小小的模具进行产品成型,通过洁净车间高温二次硫化处理和表面处理,一件件高端半导体全氟密封产品陆续出炉。小小的密封圈解决了国内半导体全氟密封产品这一细分领域的卡脖子问题,也为周围产业链企业提供优质产品。

目前,集成电路全产业链正在形成“朋友圈”,临港新片区正以“东方芯港”为依托,打造世界级集成电路综合性产业基地,实现材料、设备、设计、制造、封装测试的完整集成电路产业链布局。临港新片区党工委副书记吴晓华表示,“东方芯港”目前已集聚150多家集成电路相关

企业,总投资规模达2500亿元,一个覆盖芯片设计、芯片制造、装备材料,以及封装、测试等前沿产业链的综合产业基地已具雏形。

据市经济信息化委介绍,2020年,上海集成电路行业企业销售收入达2500亿元,产业规模占全国1/4,2021年,上海集成电路设计业规模攀升至1200亿元,同比增长率达26.8%。这一增长,让上海集成电路设计业规模跃升至全国第一。目前,上海拥有国内40%左右的产业人才,集聚超过1000家行业重点企业,是国内集成电路产业链最完整、企业集聚度最高、综合竞争力最强的地区之一。

全市形成浦东张江主体重点集聚芯片设计、制造等全产业链,临港一翼瞄准综合性产业创新基地,嘉定一翼重点发展物联网芯片、智能传感器的“一体两翼”空间格局,各区依托各自产业特色实现产业链联动发展。

资金投入高、人力资源集中度高、技术水平高,集成电路这样的“三高”产业发展颇为不易。经过20多年的技术积累和人才培养,尤其是搭上科创板的快车之后,上海集成电路企业在三方面都能获得较快发展。

“科创板让集成电路领域企业有了更好的规模化发展机会,为硬科技企业提供了一个很好的支持核心技术攻关的通道,设计企业利用上市平台扩充信息产品线,从而实现多领域发力。”市经济信息化委相关处室负责人介绍,

目前已有22家集成电路领域企业在科创板上市,融资金额接近千亿元。

今年一季度,上海集成电路领域新一轮政策有望发布,在此前政策的基础上,继续关注能力建设、人才集聚、产业链互动、知识产权、产学研合作、金融支持等多方面。市经济信息化委表示,应对未来城市数字化转型对于半导体的海量应用需求,上海集成电路产业也将在新的一年中抢抓机遇、尽快发展。

生物医药

研发管线齐头并进迎“收获季”

2022年刚开工,驻扎在张江的宜明昂科生物医药技术(上海)有限公司就迎来“喜事三连”:完成近1亿美元交叉轮融资,新的总部暨生物药产业化基地开工建设,公司“01”号项目的临床试验研究也迎来最新进展……用该公司董事长兼总经理田文志的话来说:“新的一年令人充满期待。”

以张江为创新枢纽,整个上海的生物医药产业正在创新药、高端医疗器械、新型疫苗的研发攻关和产业化上全面发力。据统计,国家新药研发机构有1/3集聚张江,国家重大新药创制项目有1/3布局张江,全国获批的一类创新药有1/3

源自张江。张江企业在全域开展的创新药国际多中心临床试验项目超50个。

宜明昂科专注于抗肿瘤免疫治疗产品的开发研究,主要包括新型重组蛋白、双特异性抗体以及TANK细胞治疗等,目前已获得5个项目累计11个临床批件。这些产品的共同特征就是通过激发调动患者自身免疫系统来发挥抗肿瘤效应,最终抑制肿瘤细胞的继续生长,逆转由此而导致的一系列恶性症状,从而让患者机体状态逐渐回复健康。

最近两年,研发管线的齐头并进让宜明昂科的发展驶入快车道,刚搬的办公楼很快就“坐不下了”,建造新的总部大楼和产业化基地被摆上议事日程。

把首个产业化项目放在张江创新药产业基地——对于在此创业已超过10年的田文志而言,这个决定做得毫无迟疑,“一定是张江”。

▼下转第五版

转版导读

人工智能

亚洲最大AI算力中心建设冲刺