



张江“双子塔”等53个重点项目今天集中开工、入驻和签约

未来的张江将给人们带来什么？

狠抓落实 善作善成

奋力创造新时代新奇迹

张江,不再是人们印象中一马平川的刻板形象。今天上午,张江“科学之门”项目正式启动;这个320米高的“双子塔”,将成为张江的标志性建筑,开启张江科学城的创新和摩登之门。

本报记者 宋宁华

同时,作为张江科学城“五个一批”项目的新一轮重点项目,53个重点项目集中开工、入驻、签约,总投资768亿元,通过打造硬核产业、完善软环境等,实现“从园到城”的转变。

张江“双子塔”将成新地标

过去,张江以普通高度的建筑为主,天际线较低;虽环境优美,却也少了几分大都市的时尚感。在张江科学城中区,毗邻川杨河畔,未来将崛起两栋320米超高层组成的“科学之门”(见右图)。它的高度低于陆家嘴“三件套”和东方明珠,但比港汇的“双子塔”和国金中心都高出不少。

“科学之门”的占地面积约4.2万平方米,总建筑面积约58万平方米,总投资约142亿元。建成后的“科学之门”将建设涵盖办公、商业、酒店、人才公寓、文化、体育等功能的超大型综合体,打造成为开放、多元、充满活力和富有特色的城市公共活动中心区,成为张江面向世界、欢迎全球创业者共建世界一流科学城的象征和标志。



“创新药”产业再添新枝

艾力斯医药总部及研发基地、集成电路设计产业园创芯天地、张江复旦国际创新中心科研大楼、张江国际社区人才公寓三期、川杨河北岸景观提升、轨道交通11号线康新公路站公交枢纽等16个重点项目今天也举行了开工仪式,其中覆盖了多个“硬核”产业。

自1994年第一家跨国药企罗氏入驻张江发展至今,张江已成为我国生物医药产业链、创新链最完整,专业化服务水平最高的区域,吸引着越来越多国际药企和创新型药企进驻张江。

本次开工的艾力斯医药总部及研发基地(见下图)位于上海国际医学园区,建成后将进一步丰富公司研发管线,致力于心血管、恶性肿瘤、糖尿病等领域创新药研究,集创新药研发、生产和市场化经营为一体。艾力斯医药公司副总经理徐锋介绍,企业已深耕张江15年,曾自主研发出国内第一个1.1类抗高血压新药,“我们正专注于非小细胞肺癌靶向药物的研发。目前公司自主研发的第三代肺癌靶向药物,明年有望获批上市。其药效可与国际同类药相媲美,某些方面还有优势。”

此次签约的和记黄埔抗肿瘤药物产业化基地项目,总占地面积43亩,总投资额约1亿美元,项目将致力于创新药的研究与开发、创新成果产业化与市场化。和记黄埔医药(上海)有限公司有关负责人介绍,针对抗肿瘤药物,现有8个一类创新药正在研发中,将实现中国首个在张江“播种、开花、结果”的创新药。“在未来3-4年内,将建成一个达到世界先进水平的口服固体制剂生产基地;预计达产年度的销售额不低于每年10亿元人民币,为中国患者带来更多福音。”

另外,此次签约的华领医药全球总部项目,能集聚全球更多的创新资源,进一步加大研发力度,不断扩展全球创新合作网络,创造出更多的创新成果,造福于全球的糖尿病患者。



“中国芯”攻破“卡脖子”技术

“中国芯”是在国际竞争中“卡脖子”的技术,备受关注。张江是国内集成电路产业最集中、综合技术水平最高、产业链最完整的产业集聚区,集聚集成电路设计、芯片制造、封装测试、设备材料等企业200余家,其中设计企业超100家。

上海集成电路设计产业园揭牌后,目前正在全力推进“千亿百万”工程,即集聚

千家企业、形成千亿规模、汇聚十万人才、打造百万空间,力争打造成为世界先进水平的集成电路专业园区。

本次开工的集成电路设计产业园创芯天地位于上海集成电路设计产业园B区3-2地块,为集成电路设计产业园揭牌以来首个开工建设项目。项目建成后,将成为打造集成电路产业高地的标志性空间载体,推动我国集成电路产业尽快达到国际领先水平。

人们常见的手机“刘海屏”运用的是什

么技术?鲲游光电有关负责人介绍,公司专注“光芯片”层级,通过用革新的思路,将半导体与光电子巧妙的融合起来,可以应用在手机“刘海屏”;实现3D高清成像,AR增强现实,5G网络应用等,在国际芯片舞台实现“弯道超车”。

阿里巴巴上海研发中心以平头哥项目为主体,主要开展人工智能芯片和嵌入式芯片技术的前瞻研究、产品研发和产业应用,项目选址张江人工智能岛。

“智能造”初现“规模效应”

记者注意到,本次集中开工、入驻、签约的项目中,人工智能领域的项目格外突出,仅入驻的20个项目中,就有10个项目属于人工智能领域。

其中,本次入驻的英飞凌是全球最大的半导体公司之一,中国区总部将建设多个技术开发实验室以及炫酷的开放式展厅,用先进的传感器技术、可靠的运算能力、硬件的

安全性以及高效的功率半导体产品和方案,助力本土战略新兴产业的升级。

上海自主智能无人系统科学中心项目也入驻张江人工智能岛,围绕“自主与感知”“协同与群智”等关键科学问题,力争在自主智能无人系统领域取得一批原始创新性研究成果。远景集团拥有国内最大的智能物联网操作系统,本次入驻的远景智能物联网总部,总投资超4亿元,引进海内外高层次人才超200人。

此外,一批资源集聚,将提升张江创新策源能力。其中,复旦大学充分发挥综合性学科和科技优势,凝聚全球力量,解决综合性重大科学问题和前沿核心技术问题,积极推动张江科学城打造国家实验室。微软人工智能和物联网实验室是微软全球第三个且最大的实验室,目标成为全球最先进、功能最齐全,立足浦东、服务上海、辐射长三角乃至亚太地区的人工智能和物联网实验室,项目总投资近1亿元。

“再造”张江宜居宜业环境

在此次项目中,不但有各种“硬核”项目,为了打造多元融合、生态宜居的生活环境,一批“软项目”也引人关注。为了解决“住”的问题,张江国际社区人才公寓三期项目,建成后 will 提供约1800套不同户型租赁住宅,打造开放的共享空间。张江科学城康桥人才公寓,旨在打造环境优美、智能化

的高品质人才公寓,并建设相关商业配套设施,建成后 will 提供租赁住宅约4400套。

未来的张江,不但有“科技范”,风光将更加优美,生活将更加便利。在此次重点项目中,川杨河北岸景观提升项目和三八河北段河道整治项目,投资9亿元,将打造开放式滨水景观绿地,营造优美的绿化景观和宜人的活力空间。轨道交通11号线康新公路站公交枢纽、高科中路改建项目和御

桥路新建项目,总投资7亿元,将完善轨交车站周边设施配套,将P+R出行与城市公共交通有机融合,实现综合交通一体化,提升张江科学城对外交通联络能力。

建筑是可以阅读的,街区是可以漫步的……这样的场景不但是老城区居民的专利,将来,张江人也可以在“阅读建筑”“漫步街区”中穿行,体味社区的活力,感受城市的温度。

全力建设世界一流科学城

世界一流科学城目标

科技特征明显 环境人文生态
科技要素集聚 充满创新活力

张江科学城

上海建设具有全球影响力科技创新中心的核心承载区,担负着建设张江综合性国家科学中心等诸多战略使命。2017年7月29日,上海市人民政府正式批复同意《张江科学城建设规划》

首轮“五个一批”73个重点项目

累计完工 51 个

力争到2020年底,除硬X射线自由电子激光装置项目外,其他所有项目全面完工

新一轮“五个一批”82个重点项目

12 个 | 43 个 | 力争2020年内全部开工

• 阿里巴巴上海研发中心、微软人工智能和物联网实验室等12个项目已建成并投入使用

ABB机器人超级工厂、逸思医疗科创园等43个项目已开工建设