

“大零号湾”：昔日“闵大荒”蝶变

科技创新策源功能区崛起，志在成为世界级“科创湾区”

本报记者 鲁哲

7月28日，“大零号湾”科技创新策源功能区管理委员会正式揭牌。

8月22日，上海市人民政府常务会议原则同意《推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设方案》。

宁德时代未来能源研究院、电气西门子智慧能源赋能中心、歌尔光学研发中心等大型企业创新中心已相继落户。

闵行区重大产业项目佳通夏日创园已进入加速建设阶段，它与上海交通大学闵行校区相邻。这里将成为“现代创意设计产业集聚平台”……

老闵行，不少上海人眼里的“闵大荒”，曾经的老工业基地，似乎有些“老、破、旧”，但它正在蝶变，“大零号湾”科技创新策源功能区加速成型，志在成为世界级“科创湾区”。

“大零号湾”科创大厦



承载科创中心重任

近日举行的市政府常务会议原则同意《推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设方案》并指出，依托上海交通大学、华东师范大学、紫竹及周边区域，建设“大零号湾”科技创新功能策源区，要与杨浦国家创新型城区、已具备辐射能力的浦东张江及正加快建设的青浦华为基地一起，形成东、西、南、北各具特点的全市创新格局，共同支撑起建设具有全球影响力的科技创新中心这一战略大目标。

这次会议上，市政府对“大零号湾”提出要求——聚焦核心关键，构筑独特优势，加快形成一批原创性、引领性成果。要深化创新探索，加快转化落地，切实为更多项目转化和初创企业发展营造良好环境。要放大溢出效应，引领转型升级，充分释放高校和周边科研院所等创新资源，在挖掘应用型研究成果上下更大功夫，加强载体支撑，打造政产学研服用一体化新模式，塑造科创和产业新地标。

背景材料>>>

“大零号湾”未来蓝图

根据规划，力争到2035年，“大零号湾”形成与黄浦江沿线外滩等区域错位发展新格局；原始创新能力显著增强，科技成果转化效能明显提高，“硬科技”创新创业活力持续迸发，打造成世界级“科创湾区”之一。

分阶段目标为，到2023年，高新技术企业达600家以上，估值亿元以上企业70家以上，上市企业达10家以上；到2025年，高新技术企业达1000家以上，新增上市企业达20家以上，区域产值规模达千亿元级。到2035年，“大零号湾”全面建成科技创新策源地，成为国际知名、国内一流的科创“新名片”和“新地标”。

集聚优质科创企业

上海南滨江投资发展有限公司是闵行区属平台公司，也是“大零号湾”管委会办公室所在地。公司党委书记、董事长任巍介绍，“大零号湾”功能区北至S32申嘉湖高速，西至沪闵路，东至虹梅南路，南至黄浦江，总面积约17平方公里。其中，核心策源区是上海交大、华东师大等高校院所，依托原始创新成果，为技术创新和产业创新提供支撑；成果转化区以沧源路、剑川路为主轴，主要承接高校院所成果转化项目落地及师生“硬科技”创业；开放创新区重点承接成果转化区成长壮大的企业溢出和加速服务。“大零号湾”可辐射至周边闵行经济技术开发区、莘庄工业区、临港浦江国际科技城等区域。

沧源路与剑川路勾勒出的“T”字形区域，正是闵行“大零号湾”的核心区。这里已有500多家企业入驻，70%以上是科技企业，50家企业获得融资达50亿元。南滨江公司党委副书记倪悦婷介绍，优质科创企业正在快速发展，节卡机器人、骄成机电等9家企业估值超10亿元，骄成超声波已通过上市审批，节卡机器人被工信部评为“国家级专精特新‘小巨人’”，11家企业获批市级专精特新企业。未来三年，“大零号湾”核心区域将建成载体47万平方米，区域载体总量将达141万平方米。

另外，科创生态体系正逐步完善。闵行与交大共建的医疗机器人研究院已建成6大研究中心、2个公共平台和10个临床联合研究中心，获批上海市医疗机器人技术创新中心；上海人工智能研究院与公安部交通管理科学研究所、海尔卡奥斯等院所、龙头企业开展合作，中标智慧能源板块国家电网标杆项目，累计突破十余项关键核心技术；宁德时代未来能源研究院、电气西门子智慧能源赋能中心、歌尔光学研发中心等大型企业创新中心相继落地，加快聚焦重点核心产业，形成区域产业链生态。

提供「一站式」服务

“大零号湾”坐拥上海交通大学、华东师范大学两所“双一流”高校，以及紫竹高新技术产业开发区。任巍说，除了两所高校，区域内还拥有不少科研院所，集聚60多位院士，500多位海外高层次人才。两所“双一流”大学有9万多名在校大学生，他们最有闯劲，是创新创业的生力军。“老闵行”的先进制造业底蕴深厚，有一大批优秀产业技术人员。科研成果从实验室走出，“一墙之隔”便是“大零号湾”，可顺利转化为产业成果。

上海易校信息科技有限公司堪称“大零号湾”科技企业的发展缩影。公司创始人薄智元是个“90后”，2015年从上海交大毕业后，就在学校边上的“零号湾”孵化器平台创业。这家公司最早只租了一个工位，随着企业发展，搬了几次场，从二三百平方米到如今4000多平方米，企业越做越大，在职员工从三四个人发展到300多人，还在七八个城市设立服务机构，易校已成为国内无代码系统开发领域的头部企业，正谋求几年后上市。

“大零号湾”已经初步形成科技企业孵化器、加速器、大学科技园等融合发展的布局态势。科技型创业企业不管处于创业的哪个阶段，在这里都能找到合适的载体。

在剑川路940号，闵行区设立上海南部科创公共服务中心。一楼是行政服务中心，为企业和个人提供行政审批、核准备案、咨询指导等政务服务。二楼是科创服务中心，提供科技创新、创业、科技金融等“双创”服务。三楼是高端人才服务中心，为高端人才在闵行创业、工作、生活等各方面提供专业化服务。南滨江公司的很大一块工作就是服务区域内的企业，建设公共服务中心的目的就是为区域企业和创新创业者提供全要素、低成本、便捷化的一站式服务。

关于如何为企业提供服务，倪悦婷举了这个例子：去年闵行区生物医药产品注册指导服务工作站于剑川路940号挂牌，成立初衷就是相关部门调研发现大多数生物医药企业虽具备良好的技术背景，也有较强研发创新和创造能力，但缺乏成果转化和产品落地经验，特别在医疗器械产品注册上无法准确切入，导致产品无法按计划上市等问题，为推动创新型生物医药企业快速前行，于是专门在“大零号湾”成立这个服务工作站。

为了鼓励科技型企业发展，闵行出台不少扶持政策。除了张江专项政策、科创政策、产业政策外，“大零号湾”还有专项政策。任巍介绍，大学生创业有大学生创业扶持政策，大学老师创业有大学老师的扶持政策，海归创业有海归扶持政策，不同创业群体有不同的扶持政策。企业上市了，入选“专精特新”，评上“小巨人”，都会有奖励。

创业宜业宜居「高地」

在沪闵路剑川路路口，一座五星级标准的酒店拔地而起，将于今年10月开业，可满足周边众多企业的会务需求；区域内首个人才公寓项目也将投入使用。任巍说，“大零号湾”正加快推进环高校开放式街区建设，接下来，要破围墙、提升外立面，剑川路核心路段要进行车辆分流道路改造。剑川路沿线的环境提升工程也在稳步推进，交大北苑天桥、横泾港吊桥、宜良路桥、大正地下停车库等配套项目相继开工。“大零号湾”核心区的空间品质将得到提升。



横泾港科创水街

在滨江沿线，将探索以历史及工业遗产再生、老闵行历史记忆重塑和南部滨江新风貌为主体，打造创新产业、科创休闲、文化创新“三创”融合的活力滨水社区。同时还将加强信息基础设施建设。加快面向城市管理、民用航空、智能制造等领域5G专网建设，全面推进5G信号覆盖力度。提升光纤宽带网络服务等级，打造一批“光速楼宇”“光速园区”……任巍充满信心地说：“将来‘大零号湾’不仅是创业的好地方，也将是宜业宜居的好地方。”



创想600 (上海交通大学国家科技园闵行园)

Advertisement for 919 Jiangsu Bank Wealth Festival (919 江苏银行财富节) with dates 2022.9.1-2022.9.30 and promotional text.