

闵行：大零号湾勇当新质生产力「弄潮儿」

聚焦科创策源加快建设上海科创中心重要承载区

在闵行南部，走过夜晚的沧源路、剑川路，路旁目之所及的每栋大楼、每个园区，都可见成片亮着灯的窗户，身旁匆匆而过的大多是年轻的身影，一派充满生机与活力的景象。

很难想象，就在十多年前，这里路灯昏暗，路边的旧厂房、老仓库一片漆黑。如今，这里已成为上海南部科创中心“C位”核心区——“大零号湾”科技创新策源功能区。

2023年，市政府发布《推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设方案》，将其上升为市级战略；今年5月15日，新修订的《上海市科学技术进步条例》正式发布，“大零号湾”科技创新策源功能区被明确列入上海科技创新中心重要承载区……一系列信号告诉外界，“大零号湾”已成新质生产力的“弄潮儿”。

记者 方雨斌 宿铭珊

从两张桌子到4000余家“硬科技”企业

“那时，我们在零号湾孵化器一个共享的大办公室里，三个人、两张办公桌，就算开始创业了。”回忆起创业初期，上海飒智能科技有限公司创始人张建政感慨万千。

十多年前，张建政从上海交通大学机器人及应用专业博士生毕业，进入一家日本知名工业机器人公司工作。在赴海外留学及公司总部进修期间，国外对高精尖关键技术的掌控令他燃起了突破的斗志，萌生了要自己做机器人的念头。

2017年，张建政在母校上海交通大学门口的“零号湾一孵化器”创建了上海飒智能科技有限公司，他的师弟董易博士、韦颀博士也抛下高薪工作加入进来，在闵行开启了创业之旅。

如今7年过去了，飒智能创新性研发“手眼脚脑”协同的智能移动共融机器人，突破了传统“围栏式”机器人在空间、作业能力、作业范围方面的限制，在多元复杂场景下具备自主决策、自主导航、自主作业的能力。飒智能还进入强生、蒙牛、上海电气、立讯精密、玛氏等海内外头部客户的供应商体系，大规模助力用户加速自动化升级和柔性制造落地。

从产生想法，到产出成果，在“大零号湾”，像张建政和飒智这样的故事正在不断发生。如今，“大零号湾”已汇聚4000多家“硬科技”企业，其中60%—70%均为高校师生校友创办的企业。2023年全年，“大零号湾”内共有72个高校成果转化项目落地，甚磁科技、翌曦科技等60余家成果转化企业完成融资超50亿元。

创新策源是市政府交给“大零号湾”的使命，而其关键是破除高校“围墙”，让科技成果“转”起来。上海南滨江投资发展有限公司党委副书记倪悦婷介绍，近年来，闵行区在全面深化区校战略合作方面动作频频，与上海交大、华东师大等6所高校，聚焦基础研究、核心技术攻关、协同创新、成果转化、产业创新、人才引育等领域，签订新一轮全面合作框架协议。值得注意的是，闵行还聚焦设立区校合作专项资金来支持高校开展基础研究，打造基础研究的高地，进而源源不断输送科技成果。“‘大零号湾’的‘零’，就包含着与高校零距离的含义。”倪悦婷说。

目前，闵行区已与上海交大合作共建上海交大医疗机器人研究院，与上海交大、临港和商汤共建上海人工智能研究院，与市科委共同发起上海前瞻创新研究院，与上海交大、宁德时代合作共建未来能源研究院，未来技术研究院、元知机器人研究院等产业创新平台已相继建立运行。此外，中国科学院分子细胞卓越中心核糖核酸重点实验室、长三角国创中心“大零号湾”创新综合体、黄震院士“可再生燃料”等重大功能平台项目相继落地。

一大批新型研发机构和创新平台的涌现，助力闵行成为全市唯一的国家科技成果转移转化示范区。

据统计，经过多年的发展，目前“大零号湾”累计估值亿元以上企业112家，其中30家企业市场估值超10亿元，上市企业10家、“独角兽”及“潜在独角兽”企业13家、高新技术企业超600家。如今，已有宁德时代、歌尔股份、泰尔重工等超30多家上市公司、龙头企业在“大零号湾”设立创新中心和研发平台，人工智能、机器人、合成生物、低空经济等领域一大批代表新质生产力前沿方向的科创企业正在“大零号湾”加速成长和壮大。

从“老闵行”到活力开放的全新科创社区

上海骄成超声波技术股份有限公司的创始人周宏建，习惯每天晚上去闵行科创公园走一圈。“我基本每天都是晚上9点左右下班，正好可以带小狗去公园遛一遛，同时也完成日行6000步的锻炼任务”。周宏建的家离公司步行就15分钟，每天晚饭都是家里把热腾腾的饭菜送到公司来。

骄成超声主要专注于超声波焊接领域，是目前国内同行业首屈一指的龙头企业，在轮胎超声波切割、动力电池超声波焊接等细分市场市场份额都稳居第一。

毕业于上海交大机械与动力工程学院，周宏建对于“大零号湾”的变化深有感触。“10多年前，这里没有适合我住的地方，找不到像样的品质小区，所以，我当时把家安在了其他区，但上班花在路上的时间太长了。这两年，‘大零号湾’大变样，我把房子买到了龙湖天街对面，既舒适又方便”。

坐拥上海交大、华东师大等高校近10万在校师生，“大零号湾”是全市最有活力、最有朝气的区域之一，但同时，这里也是有着悠久工业历史痕迹的“老闵行”。过去城区品质上的短板，让这里很难留住企业和人才。

“以前各方面配套都不行，上海交大、华东师大的师生创业项目孵化好了，就飞走了，很难留住人才。”周宏建回忆说，哪怕是吃饭，周围也没有个像样的饭店，更别说好楼盘、好酒店、好商场、好学校、好医院之类的。

随着“大零号湾”建设的推进，“老闵行”地区的城市更新也加快了脚步。这两年，大零号湾图书馆、文化艺术中心、体育活动中心相继建成开放，“一尺花园”咖啡店及“一尺山海”美术馆成为网红。去年，核心路段工作日禁止大型货车通行措施落地，沿线环境与建筑外立面提升、地下停车库项目先后完工，让周边环境全方位“大变样”。

“我们注重打造的是具有‘书卷香、创新韵、时尚风、烟火气、国际范’的开放式科创街区。”倪悦婷表示，目前，怡人的滨江步道、活力的体育公园、温馨的人才公寓、五星级的商务酒店、网红打卡的餐饮咖啡、没有围墙的园区绿地等配套及环境提升工程正在全面提速。

另一方面，过去的工业遗存也在科创社区的建设中重新焕发活力，转型成为各类开放式的科创载体。例如由大中华正泰橡胶厂厂房打造的华谊万创新所，由原黄二村老旧厂房改造升级而来的龙湖蓝海引擎淡水河畔科创园，如今已成为歌尔光学、节卡机器人、奕目科技等一批高新技术企业在“大零号湾”的“家”。

现在，“大零号湾”已从最初5万平方米的零号湾科技大楼，发展到37万平方米、16个园区的科创载体。南滨江公司有关负责人透露，目前还有多个科创载体项目正在施工建设中，今年底将新增50万平方米科创载体，明年将总计形成200万平方米载体空间，“在载体建设中，我们既注重老厂房的改建，也注重高品质研发总部园区的打造，以满足各成长阶段的科创企业需求”。

从一座科创大厦到“全生命周期”服务体系

在“大零号湾”，创业者或企业需要办事或遇到困难，往往第一个会想到去剑川路940号的大零号湾科创大厦问一问。

在科创大厦1.6万平方米的空间内，集聚了行政服务中心、科创服务中心和人才服务中心，引入了上海知识产权交易中心、国际技术交易市场等专业化服务机构。这里定位于一站式科创服务大厦，为企业和创业者提供行政、科技、创业、人才、会务等多功能一站式服务。

值得注意的是，去年5月，闵行区科委从区委区政府所在的莘庄镇整体迁入大零号湾科创大厦，方便科学家、创业者、初创企业就近咨询。区科委副主任韩晓非表示：“我们搬到大零号湾，就是要‘驻扎’到科技创新的‘主战场’来，零距离服务企业和创业者们。”

距离近不近，企业最有发言权。“闵行区科委、经委、南滨江公司、江川路街道不仅给予我们科技研发的资助，更重要的是帮助企业搭建平台，对接产业资源。”张建政说，在去年闵行组织的一场产业对接会上，飒智得以与某全球知名汽车配件公司形成产业对接，“现在已有一批飒智机器人在他们的工厂中投入使用”。

除了这些，闵行还在更多“看不见”的地方整合各类要素资源，构建越来越完善的科技创新服务环境。

科技企业从创办到壮大，资金是不可缺少的一环。“大零号湾”承接闵行区政府创业投资引导基金，凝聚多方合力，共同为科创企业提供全生命周期、全产业链条的金融服务。如今，“大零号湾”金融港渐成气候，已集中入驻26家银行、投资机构、券商等金融服务机构，构建起“投、贷、扶”联动的金融服务体系。闵行区还设立了“大零号湾”金融联盟，集聚65个基金管理团队，资金规模超200亿元。

韩晓非介绍，近年来，闵行区整合各类要素资源，不断改善创新环境，相继出台的《闵行区以“大零号湾”科技创新策源功能区为引领加快推进科技创新高水平发展的若干政策意见》等科技、产业、上市、金融、人才一系列政策，着力形成支持从“0到1”“1到10”“10到100”的科创链条政策体系，陪伴科创企业全生命周期成长，支持产业项目落地、鼓励创新创业、推进成果转化。每年，闵行科技创新和成果转化政策扶持各类创新创业及成果转化主体超2亿元。

正值少年，“大零号湾”未来可期。根据规划，闵行努力通过10年左右的时间，形成百家科创龙头企业、产值破两千亿、市值达万亿的企业集群，将“大零号湾”真正建设成为上海科创中心新引擎。

