

# 闵行区人民政府文件

闵府发〔2026〕11号

## 闵行区人民政府关于印发《闵行区 推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设 行动计划（2026-2028年）》的通知

各镇人民政府、街道办事处，莘庄工业区管委会，区政府各委、办、局，各区属公司，有关单位：

现将《闵行区推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设行动计划（2026-2028年）》印发给你们，请认真遵照执行。

特此通知。

2026年6月18日

# 闵行区推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设行动计划（2026-2028年）

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述精神，根据《推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设方案》（沪科合〔2023〕3号）要求，加快塑造“大零号湾”新动能新优势，持续推进高端研发力量汇聚、基础研究与核心技术攻关突破、成果转移转化与创新生态营造，加快推动科技创新与产业创新深度融合，深化校区、园区、城区“三区联动”，打造成为闵行建设新质生产力主阵地的引擎和核心，现制定本行动计划。

## 一、发展目标

围绕上海（长三角）国际科技创新中心建设目标和世界级“科创湾区”远景蓝图，到2028年，“大零号湾”科创“核爆点”示范效应初显，战略科技力量持续夯实，前瞻性、引领性的原创成果竞相迸发，主导产业集群加速成势，高成长科技企业梯次崛起，“企业敢闯、科学家敢干、政府敢支持、资本敢投”的创新生态日益完善。具体指标详见附件。

## 二、工作任务

### （一）强化科技创新策源核心功能

1. 着力提升基础研究能力。支持高校强化基础研究战略

性、前瞻性布局，开展高风险高价值基础研究，实施跨学科、跨领域协同攻关。支持高校在化学、材料科学、船舶海洋、电子信息、工程学、生物医学工程等领域建设国际一流学科，强化原始创新导向，产出更多标志性原创成果。在人工智能、量子科技、低空科技、未来能源等前沿交叉领域开拓创新，打造交叉学科研究高地。持续推进转化医学国家重大科技基础设施建设，深化上海交大海洋工程、机械系统与振动、金属基复合材料、光子传输与通信、化学生物协同物质创制、华东师大石油化工分子转化与反应工程等全国重点实验室建设。（责任单位：上海交大、华东师大、区科委）

2. 强化重大研发与转化平台建设。集聚高水平研究型大学、科研院所、科技领军企业、新型研发机构等战略科技力量，打造技术研发、成果转化、人才培养等功能一体的产学研融合平台，各类平台服务创新主体 500 次，孵化成果转化项目 50 个，开展关键核心技术攻关 30 项。推进中国科学院分子细胞科学卓越创新中心闵行基地重点发展核糖核酸功能与应用全国重点实验室，先进封装与集成系统研究院开展平台建设与关键技术校企协同攻关。推进上海人工智能研究院聚焦人工智能技术在智慧医疗、智能机器人等关键领域的深度应用与产业化，支持上海交大医疗机器人研究院推进临床成果申报医疗器械注册证，完善医工交叉复合型人才培养体系。推进辛顿时空

智能创新研究院开展空间信息、人工智能和遥感科学等领域基础研究和攻关，医学磁共振与分子影像技术研究院研发脉冲序列与磁共振成像系统核心部件，国家流程制造智能调控技术创新中心突破智能调控关键技术及其工业软件产品等“卡脖子”瓶颈。支持宁德时代上海未来能源研究院推进钙钛矿光伏实验室、国家级储能产教融合创新平台等建设，打造科研范式创新和“逆向创新”新样板。（责任单位：上海交大、华东师大、区科委、大零号湾集团、紫竹高新区）

3. 推动关键核心技术攻关。支持高校和科研院所聚焦空天深海、新型能源、医工交叉等领域开展关键核心技术攻关。完善“揭榜挂帅”等制度，优化“大零号湾”关键核心技术攻关榜单设置，推进校企联合攻关。支持骄成超声波、蓝箭鸿擎等企业在先进封装、商业航天、具身智能等新兴赛道加快技术突破。支持科技领军企业牵头建设大企业开放创新中心，促进大中小企业融通创新。（责任单位：区科委）

## （二）促进科技创新和产业创新深度融合

4. 推进科技创新成果高效转化。推进上海交大-紫竹高新区概念验证中心建设，支持师生科研项目概念验证和落地。推进养老科技及智能有源医疗器械概念验证平台建设，加速养老科技与医疗科技创新转化。推进“大零号湾”科创策源高质量孵化器建设，构建孵化器专项基金，打造电子信息与先进装备

公共实验室，孵育高成长科创企业。推进大零号湾一公里孵化器设立科创项目联合基金，建设开放式专业化平台；推进大零号湾华东师大孵化器开展概念验证等创业辅导，建立投融资对接平台；新引育一批“上海交大和华东师大系”科创企业。提升紫竹创业孵化器服务能级，推进智算光网+孵化器建设。打造国际化创新创业基地，引育一批高成长性国际科技企业落地。打造“大零号湾”科技成果线上发布平台，积极串联高校、科研机构数据资源，拓展技术供需对接网络。（责任单位：区科委、大零号湾集团、闵金投公司、紫竹高新区）

5. 高水平推进大学科技园建设。加大学生创业支持力度，打响大零号湾学生创新创业基地品牌效应，构建全方位、多层次的学生创业服务体系。推进上海交通大学国家大学科技园建设，围绕沧源路建成边界清晰、布局集中的专业化孵化载体，建设概念验证中心、公共实验室等创新平台，引育师生校友创新企业 100 家。推进华东师范大学国家大学科技园建设，聚焦空间人工智能、生物医药、绿色化工、智能通信等核心领域，围绕园美路重组园区功能平台，引育师生校友创新企业 60 家。（责任单位：上海交大、华东师大、区科委、大零号湾集团、紫竹高新区）

6. 推进产业高质量发展。加快打造空天经济、生命健康、智能经济、先进能源等四个百亿级创新产业集群和海洋工程重

大战略科技产业创新集群。推进上海市养老科技产业园建设，着力提升功能平台、推动产业集聚、培育创新生态。构建“潜力挖掘-靶向培育-标杆引领”全链条服务模式，强化高新技术企业、专精特新企业储备库建设与市区镇三级联动培育机制。推进“‘大零号湾’研发+闵行生产”联动机制，联动闵行开发区、颛桥科技绿洲等产业飞地，打造一批优质产业化项目，支持马桥人工智能试验区承接溢出成果。支持紫竹高新区聚焦智算光网+工业智能赛道，在先进能源领域的智能运维控制等环节进行布局，开展规划提升研究，在紫竹高新区一平方公里范围内打造创新型企业高度集聚的“核爆区”，拓展研究边界，提供与创新策源能级相匹配、创新发展阶段相适应的空间载体，推动片区与“大零号湾”实现协同联动。依托轨道站点TOD综合开发优势，逐步完善硅巷科创载体、公共服务等多元功能建设。（责任单位：区经委、区科委、吴泾镇、马桥镇、颛桥镇、江川路街道、大零号湾集团、马桥试验区公司、紫竹高新区）

### （三）构建一流创新生态和产业生态

7. 加快金融赋能科技创新。推进“大零号湾”金融港打造高效融资服务体系，加快集聚银行、创投、券商、基金等多元化科技金融服务机构。打造多元化基金矩阵，健全从创业扶持到天使投资、风险投资、股权投资的金融支撑体系，形成“种

子基金+天使基金+VC/PE+S 基金”的梯度分布，实现企业全生命周期覆盖。提升耐心资本在量子科技、新型能源、低空经济等未来产业培育中的参与度。推动上海科创银行等在“大零号湾”开设科创分行、科技支行。支持银行开发“创赛贷”“科技人才贷”等多元化金融产品。利用“大零号湾金融港”融资服务中心为科技型中小企业提供多样化融资服务，支持重点科技企业享受最优的贴息贴费政策。设立“未来科技成果转化基金”，对符合条件的特别早期项目适当简化尽职调查流程。（责任单位：区财政局、区国资委、闵金投公司）

8. 打造高水平人才高地。推进“海聚英才”创业城打造具有鲜明辨识度和带动效应的创新创业地标，强化国际合作交流与 IP 影响力，引入一流企业与知名机构，举行高规格峰会、论坛及赛事，构建具有国际显示度的人才交流平台与创新智慧枢纽。提升“海聚英才”创业学院运营能级，构筑“创新创业高峰”，吸引全球顶尖人才扎根闵行。打造“零成本”创业社区，为符合重点产业发展导向的创业人才提供最长不超过 3 年免租金办公空间和设备共享。构建人才创投金融赋能体系，导入“海聚英才”创投基金，建立项目遴选与投后赋能机制，强化对早期科技项目和人才企业的支持。（责任单位：区人才局）

9. 探索开放融通的国际合作范式。积极策划和举办“TR35”

中国区发布会等具有影响力的科技创新峰会，争取浦江创新论坛、世界顶尖科学家论坛、世界人工智能大会等分论坛活动落户。推动“以赛促创”活动，提升“海聚英才”全球创新创业大赛能级，持续举办“海聚英才闵行创业训练营”，积极承办全国颠覆性技术创新大赛、医疗科技创新大赛等分区赛事。支持重点高校、科研院所和国际学术组织常态化举办各类国际学术会议和专业论坛。支持联合国工发组织全球 AI 联盟卓越中心围绕“国际 AI 会客厅”和“AI 产业加速器”两个定位，建设全球交流中心、政策智库中心、产业集聚中心、技术创新中心、能力建设中心。支持上海交大建设国际合作中心和大零号湾国际技术转移中心，拓宽国际社交网络。（责任单位：上海交大、华东师大、区人才局、区经委、区科委、大零号湾集团、紫竹高新区）

#### （四）打造宜居宜业幸福魅力湾区

10. 完善优质均衡的公共服务。完善区域优质教育、高端医疗、人才安居、综合商业等配套功能。瑞金医院闵行院区正式完工，打造集医疗、教学、科研、转化于一体的高水平医学创新平台。科学规划学校设点布局，打造一批示范性学区集团和新优质特色学校，支持上海交大、华东师大系学校建设。闵行职业技术学院建成上海高水平高职院校，加强大零号湾工匠学院、上海技师学院等特色产业学院建设，构建职普融通、产

教融合、科教融汇的现代职业教育体系。（责任单位：区总工会、区卫生健康委、区教育局）

11. 打造宜居宜业的生态环境。推动“大零号湾”综合交通规划优化落地，加密区域路网、优化货运通道、完善慢行交通，推进剑川路、莲花南路、永平路等重要交通节点综合改造，打通沧源科技园交通节点。推进常青工业片区控规调整，推进上海交大闵行北校区分步建设。推进轴承厂地块土地出让前期工作、完成土地出让及项目开工建设，完成地块轨交结建工作。提升城市功能与环境品质，在“大零号湾”区域实施绿化、环卫一体化综合养护，在提升养护标准和建立“一体化管养”机制上取得实效。加大保障性租赁住房筹措力度，持续完善“一张床、一间房、一套房”多层次住房保障体系，同时持续打造“人才驿站”。（责任单位：上海交大、区交通委、区规划资源局、区房屋管理局、区绿化市容局、区征收中心、吴泾镇、颛桥镇、江川路街道、大零号湾集团、紫竹高新区）

12. 丰富包容多彩的文化供给。定期举办早春市集、街头艺术节等活动，打造“科创+商业+文化”的特色活动品牌。围绕黄浦江及北横泾、淡水河、樱桃河以及周边道路水系，构建绿色生态水系空间。依托大零号湾文化艺术中心、大零号湾图书馆等文化设施提供公共文化服务。定期举办“创业者早餐会”“文化沙龙”等活动，打造非正式、可转换、开放化的人才交流共享场景。（责任单位：区商务委、区文化旅游局、区绿化

市容局、区水务局、大零号湾集团、紫竹高新区)

### 三、保障措施

#### (一) 强化市区校联动协同

建立全天候市区校“三级联动”机制，实现市区校合作的常态化、制度化和精细化管理。由市级分管领导定期召开专题调度会，区校主要领导每半年会商、分管领导定期推进，统筹资源配置、破解跨部门跨领域难题。

#### (二) 完善大零号湾体制机制

成立中共闵行区科技工作党委，设立大零号湾（紫竹）管理办公室，统筹负责区域规划建设、产业发展、科技创新、资金管理等工作。健全大零号湾专项工作机制，推进任务落实，定期跟踪任务进展，动态优化资源配置，形成“目标明确、责任清晰、协同有力、推进有序”的专项工作机制。

#### (三) 落实“大零号湾”市级专项资金

严格落实市级专项资金管理要求，遵照市级与区级相关文件规范使用、严格监管，确保资金精准投向科技创新、成果转化、平台建设、企业培育等关键领域。

#### (四) 加强“大零号湾”品牌宣传力度

成立“大零号湾”品牌宣传小组，统筹协调品牌宣传工作，通过策划专题报道、制作宣传视频、举办品牌活动等方式，全方位、多角度展现“大零号湾”品牌形象。

- 附件： 1. 2026-2028 年 “大零号湾” 重点发展指标
2. 闵行区推进 “大零号湾” 科技创新策源功能区建设行动计划（2026-2028 年）任务清单

## 附件 1

## 2026-2028 年“大零号湾”重点发展指标

序号	行动计划	指标名称	目标值			责任单位
			2026 年	2027 年	2028 年	
1	强化科技创新策源功能	市级及以上创新平台（个）	67	68	69	区科委
2		高价值发明专利拥有量（件）	8750	9000	9300	区市场局
3		规上企业研发投入强度（%）	15	15	15	区科委
4	促进科技创新和产业创新深度融合	规上工业总产值增速（%）	7	7	7	大零号湾集团、紫竹高新区
5		新增高新技术企业（家）	100	100	100	区科委
6		累计专精特新企业（家）	310	325	340	区经委
7		估值过亿元企业（家）	140	155	170	大零号湾集团、紫竹高新区
8	构建一流创新生态和产业生态	科技服务业营收增幅（%）	25	15	15	区科委
9		累计集聚基金规模（亿元）	390	420	450	闵金投公司
10		累计首次获得投资企业（家）	310	330	350	大零号湾集团、紫竹高新区
11		累计海外高层次人才（人）	1890	1990	2090	区人才局

公开属性：主动公开

---

抄送：区委各部门、区人大办、区政协办、区纪委监委、区法院、  
区检察院、各人民团体。

---

闵行区人民政府办公室

2026年6月18日印发

---