

华阳路街道“上海硅巷”科创街区 专项行动方案

“上海硅巷”科创街区建设是区委区政府年度重点项目，是推进“科创中国”上海行动建设任务的重要内容。为稳步有序、科学高效推进“上海硅巷”科创街区建设，华阳路街道特制定专项行动方案。具体内容如下。

一、项目背景

区委、区政府高度重视“科创中国”工作，坚持增强“科技自立自强”意识，聚焦科技经济融合。2020年5月以来，先后召开区委常委会听取相关工作汇报、由区领导带队与市科协多次对接工作，积极推动试点培育。2021年5月30日长宁入选第二批“科创中国”试点城市。

上海市科协发布了《关于探索“科创街区”试点建设工作的函》，提出要按照中国科协总体要求，推进“科创中国”上海行动建设任务落实落地。为进一步落实区委、区政府打造“四力四城”的相关指示精神，以及加快建设具有世界影响力国际精品城区的有关要求，2022年7月30日华阳路街道会同区科委、区虹桥办、区科协以及上海新微科技集团有限公司、上海创邑实业有限公司就上海硅巷科创街区项目开展研究、评估、营造等相关工作，以定西路、愚园路和武夷路三条路为中心，并进

进一步扩大至江苏路、凯旋路、长宁路和延安路高架围合之片区，申报创建“上海硅巷”科创街区，以期实现城市更新与产业集聚良性互动、互相促进的内在关联，进而引导长宁区重点产业集聚的步伐更快、更稳。2023年2月2日，张伟区长调研华阳企业威士顿时，对街道工作提出了新的要求，其中就包括“上海硅巷”科创街区建设的要求，希望街道积极营造有利于科技企业成长的良好环境，助力更多科技类企业在长宁生根发芽。2023年2月1日，区政协主席洪流专题调研“上海硅巷”科创街区，并听取专题汇报；“探索打造‘上海硅巷’科创街区”被确定为区政协2023年专题协商会议议题。

目前，“上海硅巷”科创街区总体呈现以下特点：**一是百年传承科创特色**，微系统所和硅酸盐所都渊源于1928年的国立中央研究院工程研究所，这里是近代中国科学技术创新的策源地。双所百年科创策源，取得了一大批科创成果，荣获了一大批科技奖项，涌现了一大批杰出科学家。**二是科技企业批量集聚**，定西路有新微科技、矽睿科技；愚园路有观池科技、邑炎科技；武夷路有黑湖科技、西井科技等。这些新的科技企业已经蓄势待发，展现出爆发性发展的潜质，科创街区的打造也势必为这些企业带来新的增长点。**三是城市更新显现成效**，武夷路、愚园路都是长宁区重点打造的马路，经过几年城市更新，静雅武夷和艺术愚园都成为长宁区甚至全市的闪亮名片，在这里，既

有潮流艺术氛围，又有浓郁生活气息，烟火气与精致气相融合。

二、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大、市十二次党代会，区十一届五次全会精神，对标《长宁区关于加快建设具有世界影响力的国际精品城区指标体系》，落实“四个面向”、“四个第一”的根本要求，促进科技经济与社区经济发展深度融合，推动高质量发展，奋力打造“四力四城”，深化拓展新时代“凝聚力工程”，凝聚各方之力，打造面向国际、创新开放、要素集聚、全民参与的科创街区，牢牢把握人民城市根本属性，充分发挥街区特色优势，形成产业集聚引领，推动科技创新向更大范围、更高层次、更深程度迈进。

三、总体目标

结合华阳街道持续打造的15分钟社区美好生活圈【规划愿景是“多元魅力、春满华阳”，五大主题街区是“苏河华政湾、活力中山、智慧定西、静雅武夷、文艺海粟”】和现有资源禀赋，围绕“**团结奋进、再起宏图，凝心聚力、春满华阳**”的工作主线，打响“上海硅巷”街区新名片，开展“创新驱动促发展”“善治效能强治理”“优质均衡保民生”“安全发展筑根基”“砥砺奋进谱新篇”**五大行动**，力争将“上海硅巷”打造成集聚研发机构、创业企业、孵化器及支持机构，同时又是宜居宜业的城市创新空间，为“凝聚力工程”的“三十而立”再出发，为长宁

区推进“四力四城”建设发展再作贡献、再创佳绩。

四、基本原则

1、**对标一流，打造硬核科技街区。**对标国内外成功案例，以有限的街区，打造无边界的科创范围，嵌入式地在街巷中容纳创新创业者，汇聚现代科技、新兴产业、创新人才、金融资本、先进管理等高端要素，形成大众创业、人人创意的创新街区。

2、**规划引领，因地制宜更新空间。**推进区域点位改造提升，提高新旧楼宇园区质效，促进区域创新格局持续优化，为科创街区高质量发展提供有力支撑。

3、**以人为本，聚焦人民科技需求。**坚持人民城市的基本思想，把握人民城市的人本价值，鼓励和支持企事业单位、群团组织、社会组织和居民参与科创街区工作，打造多元融合、人人都有归属感、认同感的街区。

4、**分类推进，展示独特华阳社区。**根据街区禀赋、资源，挖掘建设项目，精准规划，分类实施，展现华阳“凝聚力工程”发源地的风貌，让华阳特色在“上海硅巷”科创街区中充分体现。

五、工作任务

华阳路街道在 2022 年的工作基础上，坚持谋定速动、抓早抓实，整合区相关职能部门、街道以及社会资源，提出《**华阳路街道“上海硅巷”科创街区专项行动方案**》，落实《**“上海硅**

巷”科创街区 2023 年华阳路街道施工图（1.0 版）》，梳理六大行动、32 个项目，具体如下：

1、优化营商环境行动。一是以“上海硅巷”科创街区为主题，持续用好“虹桥智谷”人工智能产业联盟等特色产业平台、华阳联合招商体资源和街区楼宇园区载体，鼓励类似新微集团这样“三位一体”的集团公司，通过“研发+孵化+投资+产业组织+科创园区+资本运作”的全链条模式，引入更多的科创企业。**二是**联合科技企业（中科新微）和社区学院，打造公益性创新空间——硅巷 NO.1，集科技创新屋、绿色低碳屋等于一体；联合第三方力量，企业社群联结，元宇宙数字展区，打造数字硅巷。**三是**加强服务凝聚，联合区相关职能部门为街区企业提供产业政策、人才服务，及时对接并推动解决企业需求，形成良性循环和正向反馈，打造企业服务“店小二”升级版。**四是**打造硅巷早餐会，联合创建单位及街区企业，形成定期沟通机制，以不同的形式，集思广益，共同推进街区建设。**五是**发挥市区职能部门、街区企业以及区块链、人工智能行业协会作用，联合长三角乃至全国成立科创联盟，举办硅巷论坛、开展科创企业和科创人才的相关评选活动，调动企业和人才的积极性。同时，联合区相关职能部门，推进大众创业、万众创新，以创业带动就业。

2、社区“智”理行动。一是试点定西路（愚园路—武夷路

段) 市容环境一体化管理, 并探索定西路、武夷路沿线共享单车数字化治理。二是联合定西路 1289 弄周边单位, 汇聚各方力量, 开展“硅巷里弄”环境美化提升。三是会同区职能部门, 探索打造安化路定西路转角及安化路 505 号等科技口袋公园。四是运用智能化手段, 征集人民意见建议, 开展“我为街区献一计”主题活动。

3、智能设备升级行动。一是协调第三方企业对街区内的若干公共电话亭进行智能化升级改造。二是引入科技企业, 在街区内布点机器人咖啡亭、共享换电柜和充电桩等智能化设备。三是对接区职能部门, 布点智能图书柜。四是在部分养老点位开展长者互动体验项目, 让老年人体验科技乐趣、强身健体。

4、智慧社区服务行动。一是持续深化、探索拓展建设快递小哥新型驿站。二是借助社区食堂空间, 推进退役军人服务数字化。三是打造智慧化中医服务站, 面向科技人才开展相关中医活动。四是在部分居民区建设试点, 联合第三方科技企业, 开展系列长者智慧课堂, 助力老人跨越数字鸿沟。

5、科学素养提升行动。一是发挥中科院两所和区开放大学专业力量, 举办院士论坛和科学课堂, 普及相关科学知识, 提升社区居民科学素养。二是发挥公益基金会等社会公益平台功能, 举办科创相关活动评比, 评选科创达人、科创少年和科创家庭, 培养青少年科创意识, 进一步发动社区群众参与科创街

区建设，让社区群众在家门口就能体验新科技、提升科学素养，营造浓厚的科创氛围。**三是**充分利用质量科学研究院载体，建设低碳科普馆，开展面向社会公众的低碳科普宣传。**四是**打造生境花园科普课堂，在定西路1235弄生境花园开展系列科普课堂，寓教于乐，丰富社区群众生活。

6、加强党建引领行动。**一是**围绕“凝聚力工程”30周年，引导街区社会单位参与相关公益主题宣传片制作。**二是**优化人大代表工作站建设，充分发挥人大代表主体作用、提升代表依法履职能力，密切联系区域范围内的群众和企业职工、成为人民代表参与基层社会治理的重要平台。**三是**建设“上海硅巷”政协委员双创工作室，组织政协委员围绕“上海硅巷”建设开展专题调研和民主监督，发挥委员智库优势，组织协商建言。**四是**排摸街区内的企业，帮助科技类企业成立党支部以及工会、团委、妇联等，做好相关人士的统战工作，组建华阳青年创新团队，助力“上海硅巷”街区建设；成立“上海硅巷”科创街区党建联盟，持续做强互联网+生活性服务业等党建联盟，让企业能在各类平台上扩大朋友圈、提升知名度、做成新业务，联合开放大学成立社区党建引领治理学院。**五是**组建党建引领治理学院，加强人才服务、培育、培养，会同开放大学组件社区党建引领治理学院、面向社区，开展相关培训等，提升治理能力。**六是**利用定西路、宣化路、安化路等街道道路上的宣传阵

地，积极营造科创街区宣传氛围。七是成立青年创新团队，围绕创新实验室建设，成立青年创新团队，参与智能化设备选址等项目，助力“上海硅巷”街区建设。

六、工作机制

1、加强领导，落实工作职责。

对照区委、区政府对“上海硅巷”科创街区的工作要求,按照各科室、中心和居民区的职责，组建专项工作小组，推进相关工作。明确职责分工，落实责任主体，锁定任务清单，明确标准要求，完善实施路径，确保任务目标稳步落实。

2、注重协调，落实支撑保障。

依托区相关职能部门制定的关于硅巷建设三年行动计划，联合区科委、区虹桥办等职能部门，落实属地主体责任，建立定期沟通机制，结合自身特色，以项目化、清单化、具体化的方式，做好行动方案推进工作。

3、开展宣传，做好考核评估。

扩大宣传力度，充分运用报纸、广播、电视、网络等多种载体，强化“上海硅巷”科创街区的宣传，并及时总结和推广典型案例、工作机制和成功经验，以项目的完成情况，结合年终考评等形式，对相关人员进行考核和表彰。

4、凝聚力量，汇聚各方共识。

深刻认识“上海硅巷”科创街区是“科创中国”试点城市

建设的延伸和深化，是具有世界影响力的国际精品城区的组成部分，充分激励企业、社会组织和街区居民的积极参与，调动人民群众的积极性、主动性、创造性，齐心协力推动华阳街道“上海硅巷”专项方案落地落实。

附件：“上海硅巷”科创街区 2023 年华阳路街道施工图（1.0 版）

长宁区人民政府华阳路街道办事处

2023 年 6 月 28 日

附件：

“上海硅巷” 科创街区 2023 年华阳路街道施工图（1.0 版）

分类	序号	项目名称	项目内容	负责 科室	分管 领导
优化 营商环境	1	科技企业 集聚	吸引科技类企业入驻,形成科技企业集聚	营商办	庄海燕
	2	硅巷 NO.1 打造	联合科技企业(中科新微)和社区学院,打造公益性创新空间——硅巷 NO.1,集科技创新屋、绿色低碳屋等于一体;联合第三方力量,企业社群联结,元宇宙数字展区,打造数字硅巷	营商办	庄海燕
	3	硅巷 早餐会	联合区科委、科协和新微集团、创邑实业等部门和企业,采用不同形式,定期商议研究、集思广益、头脑风暴,共同推进“上海硅巷”建设	营商办	庄海燕
	4	硅巷街区 系列政策 服务	联合区相关职能部门,为街区内的各类企业提供产业政策、人才服务等内容,将服务送上门、送进楼,不断优化营商环境	营商办	庄海燕

分类	序号	项目名称	项目内容	负责 科室	分管 领导
	5	促进就业	联合区相关职能部门,推进大众创业、万众创新,促进以创业带动就业	事务受理 中心 服务办	张军
社区 “智 ”理	6	共享单车 数字化治 理	通过智能化物联感知设备,对定西路武夷路沿线共享单车不文明停放进行治理	城运中心 管理办	毛毅 张蔚
	7	一体化 管理	整合4家市容环境作业力量,形成合力,提升定西路、武夷路市容环境常态化管理水平	城运中心	毛毅
	8	定西路 “硅巷里 弄”	联合微系统、硅酸盐、德必易园等开展定西路1289弄“硅巷里弄”环境美化提升工作	管理办	张蔚
	9	硅巷绿廊	安化路架空线道路绿化提升	管理办	张蔚
	10	人民意见 建议征集	运用智能化手段,征集人民意见 建议	平安办	朱裕明
智能 设备 升级	11	电话亭 智能化 升级改造	上海电信全场景智慧助老服务	管理办	张蔚
	12	机器人 咖啡亭	引入科技企业(氮豚),在定西路、武夷路等街区内布点机器人咖啡亭	营商办	庄海燕

分类	序号	项目名称	项目内容	负责 科室	分管 领导
	13	智能换电柜、充电桩	引入科技企业（铁塔），在街区内布点若干智能共享换电柜、充电桩	平安办	朱裕明
	14	智能图书柜	联合区职能部门,选择合适点位布点智能图书柜	服务办	陈正业
智能设备升级	15	长者科技生活互动体验	联合科技企业（观池），在潘中居委会、万宏敬老院等开展长者互动体验项目,让老年人体验科技乐趣、强身健体	服务办	张军
智慧社区服务	16	建设快递小哥驿站	联合科技企业（铁塔），选择合适点位探索建设和持续优化新型快递小哥驿站	党建办 党群服务中心	仲静云
	17	退役军人服务数字化	借助社区食堂空间,推进退役军人服务数字化	服务办	张军
	18	中医文化站	打造智慧化中医服务站,为科技人才开展相关中医活动	服务办	陈正业

分类	序号	项目名称	项目内容	负责 科室	分管 领导
	19	长者智慧 课堂	联合科技企业（联通、电信等）开展系列长者智慧课堂，助力老人跨越数字鸿沟	姚家角、 潘中、建 宁等居民 区 自治办 服务办	秦捍 张军
科学 素养 提升	20	“院士讲 坛”活动	联合中科院两所，开展“院士讲坛”活动、普及科学知识	服务办 党建办	陈正业 仲静云
	21	“科学讲 堂”活动	联合社区学院，打造系列“科学讲堂”，为居民和企业员工普及科学常识	服务办	陈正业
科学 素养 提升	22	“科技达 人”评选	组织开展“科技达人”评比活动，积极动员社区居民、企业 and 专业人士参加，营造科普氛围	服务办	陈正业
	23	低碳 科普馆	联合质量科学研究院和区职能部门，将质科院2号楼2楼打造成低碳科普馆，开展低碳科普宣传	服务办	陈正业
	24	生境花园 科普课堂	开展四次生境花园科普活动	自治办	秦捍

分类	序号	项目名称	项目内容	负责 科室	分管 领导
加强 党建 引领	25	“凝聚力工程” 30 周年系列公益宣传片	联合科技企业（如观池等），拍摄凝聚力 30 周年系列公益宣传片	党建办	仲静云
	26	优化人大代表工作站	硅巷人大代表工作站	人大	毛毅
	27	“上海硅巷”委员双创工作室	建设长宁区政协科技界别委员工作室，组织政协委员围绕“上海硅巷”建设开展专题调研和民主监督	政协委员 工作站	仲静云
	28	科技类企业成立党支部、成立“上海硅巷”党建联盟	排摸科技类企业，加快推进成立党支部，成立“上海硅巷”党建联盟	党建办	仲静云

分类	序号	项目名称	项目内容	负责 科室	分管 领导
加强 党建 引领	29	加强科技企业工青妇和统战工作	推动科技类非公企业独立建会；成立“上海硅巷”街区工会；成立“上海硅巷”科创街区妇联组织；凝聚统战优势，发挥统战人士专业力量参与街区建设；成立团组织，推进创新实验室建设	党建办 工会 团工委 妇联	陈正业 秦捍
	30	组建党建引领治理学院	会同开放大学等组建社区党建引领治理学院，加强人才培养、培养和提升，面向社区，开展相关培训等，提升治理能力	党建办 干部办 自治办	仲静云 秦捍
	31	定西路、安化路、宣化路宣传栏更新	用好定西路、宣化路主题宣传栏、宣传空间，营造科创宣传氛围	党建办 营商办 司法所	仲静云 庄海燕 朱裕明
	32	成立青年创新团队	成立青年创新团队	团工委	陈正业