

“硅巷 NO.1”正式亮相

着力打造街区科创企业集聚优势

仿生可动双目摄像机、可持续创意展、量子咖啡……经过全新打造,位于定西路 1300 号社区学院的“硅巷 NO.1”正式亮相。2022 年,长宁区在这 1.48 平方公里的区域试点推进“上海硅巷”科创街区建设,目前已更新盘活 10 万平方米存量空间载体,集聚 500 多家科创类企业,其中国家级、市级专精特新企业 42 家,发展成果日益显现。

前沿成果创新展示
助力科技产品孵化

走进“硅巷 NO.1”,浓厚的科创气息扑面而来。微能数字人、超导单光子探测器、情感陪护类机器人……市民可以近距离看到许多前沿科技成果。

灵活的肩颈、锐利的目光,这个与众不同的机器人的上半身极为细致。这是由上海晰航智能科技有限公司研发的仿生可动双目摄像机,两个镜头像人眼一样可以动态联动,并且拥有多项国际首创的功能。不同于普通的监控摄像头,仿生可动双目摄像机能够实现 360°无死角的动态跟随,让监控目标更加明确、监控视野更加宽阔。

在众多科技展品之间,中科院硅酸盐所研发的小关节和牙种植体可能是体

积最小的一件,但它的意义却是重大的。它是目前治疗牙列缺失的首选手段,但这种高性能医疗器械市场 90%以上市场被国外品牌占据,是国家亟待突破和发展的领域。

“硅巷 NO.1”不仅给予了科技成果展示的空间,还赋予了科技产品直接面向市场和用户的机会。

创意激发活力
科创文创融合呈现

“硅巷 NO.1”的拐角处,有一块无法忽视的绿色空间。里面看似普通的碗盆和花瓶,乃至不起眼的吊灯和座椅,都是利用再生循环材料以 AIGC 技术和 3D 打印的方式制作而成。这个主题为“Green Up 绿色为尚”的可持续创意展是街区首次引入的企业创意荷兰的展示内容,以“科技 + 文化、创意 + 创新”为主线,既体现了国际性的元素,又展示了“用科技讲述文化故事、用科创制造美好生活”的初衷。

在二楼露台,科技、创意和生活的碰撞同样在不断发生。摆放在两旁的温变光变纱,是由废弃的塑料制作的可循环再生的面料,可以随着手握的温度变化颜色,有的会根据紫外线强度呈现不同

的变色效果,有的还有夜光特性。

3D 打印的桌椅富有科创的设计意趣。长椅叫“弦椅”,用代表数码元件和电路板的有机造型作为侧面的结构线条和正面轮廓,为整个露台提供了舒适度和轻盈感;短椅叫“Hexa 椅”,是一组由六边形衍生的 3D 打印椅子,这种设计具有完美的对称性和良好的结构稳定性,使用者可以根据自己的需求和喜好,将单椅翻转,创造出多重场景造型。

科技回归都市
街区提升综合服务水平

量子黑咖、超导奶咖、芯机咖啡……这家 SIMIC COFFEE 是新微科技集团的咖啡品牌,这些新奇的饮品名称则是它结合“硅巷”所设计的科技主题。在菜单上可以看到命名的诠释:“科学本身就是一种诗意”。据悉,“上海硅巷”街区中的科创工作者可以凭内部凭证在 SIMIC 中享受优惠。

为了满足现代年轻人在咖啡厅附近办公的需求,一楼的 DESPACE 专业隔音舱提供专注、安静与专业的微型环境,通过扫码付费的模式入舱,可以即刻使用或提前预订。

二楼的办公空间则是“硅巷 No.1”



以较低的租金为科创团队提供的共享办公空间,解决中心城区寸土寸金的难题,便于更加有效地承接中科院微系统所和硅酸盐所高质量科创项目的落地。同时,还有华阳路街道上半年在“硅巷 No.1”创新团队招募令招募而来的团队,十名金牌经纪人在此进行预约式移动办公,帮助科研团队进行科创成果的转化和后续服务。

走出大楼,转角处安化路上的“硅巷花园”已经建成,梧桐街区的生活气息与科创元素交互融合,以无边界的氛围吸引街区的科技研发人员漫步,大家在这里碰撞思维、头脑风暴,助力形成生态打通的氛围。

扎实推进林长制工作

华阳路街道接受上海市林长办创建验收



近日,市绿化市容局林业处副处长陈辉带领市林长制督查考核组,对华阳路街道创建标准化林长制办公室

相关工作进行实地验收和工作考核。长宁区林长办专班召集人、区绿化市容局副局长王晔菲,街道林长、党工委书记白燕,林长、街道办事处主任刘于朋,副林长、街道办事处副主任张蔚全程陪同。

市督查考核验收组实地查看了街道林长制办公室的办公场所、上墙制度、工作人员职责分工情况及街道资源分布图等内容,听取了华阳路街道关于林长办标准化创建以及林长制工作开展情况的

汇报,并检查了工作档案材料,对标对表逐项考核评分。

街道林长、办事处主任刘于朋从三方面对街道林长制工作进行了总结汇报。街道林长、街道党工委书记白燕表示:街道始终注重提升政治站位,在存量中做增量、在硬件中提软件、在开放中促凝聚,深化拓展新时代凝聚力工程内涵,持续推进构建治理共同体、服务综合体,吸引多元主体、凝聚各方资源,共同参与林长制工作,将最好的绿色空间留给人民。

会上,市考核组对验收情况进行了反馈,市绿化市容局林业处副处长陈辉对华阳路街道的林长制工作表示了充分肯定。

垃圾分类智能化

陶安小区完成了垃圾箱房标准化改造

近日,华阳路街道陶安小区完成了垃圾箱房标准化改造,这是华阳路街道首个按照上海市垃圾分类 2.0 版精品示范居住区标准升级改造的垃圾箱房。全新的生活垃圾分类投放点、装修垃圾箱房和“沪尚回收”服务点,不仅实现了功能升级、空间优化,还将垃圾分类回收纳入智能化管理,进一步提升了居民的生活品质与满意度。

垃圾箱房的窗口挡板抬起后会在 30 秒内维持较大的倾斜角度,30 秒后为了避免夹手,先回缩到一个较小的角度再完全闭合,闭合时如果有阻挡,挡板下方的防夹手装置还能为之提供活动的空间,居民使用起来也更安全方便。

全新亮相的生活垃圾投放点还增添了不少智能设备,比如垃圾未投放进箱

房内,智能监控和垃圾监测设备会即时监测,并且通过广播提醒居民再次投放;湿垃圾纯度标准不达标,垃圾箱房内部的湿垃圾识别系统也会提醒。同时,垃圾箱房的监控设备还可以及时检测垃圾桶容量,投放窗口上方的红灯会在垃圾桶接近满溢时亮起,提醒箱房管理员及时更换,这些智能设备为小区做好垃圾分类工作提供了科技助力。

除了生活垃圾投放点,装修垃圾箱房和“沪尚回收”服务点也已同时建成并投入使用。如果居民家中有大量装修垃圾需要清运,可以联系物业预约垃圾投放时间,工作人员会安排清运车辆及时处理垃圾,避免长时间堆放。一旁张贴的价目表显示,单车清运价格为 500 元/5 吨车和 800 元/8 吨车。



为了满足居民对于可回收垃圾有偿回收的需求,华阳路街道已在辖区内的 99 个小区共设立了 108 个“沪尚回收”可回收物服务点位,实现了可回收物服务点全覆盖。

除了在各居民区的服务点,位于凯旋路武夷路口的可回收物中转站,同样可以向沿街商铺、周边居民提供有偿回收服务,回收品类及价目表均张贴在中转站醒目位置,有需要的居民可自行前往。

着力提高城市治理现代化水平,建设安全韧性城区

近日,民建长宁区委主委王海英带领民建区委委员、支部主委、参政议政骨干等组成的专项民主监督小组赴华阳路街道就“着力提高城市治理现代化水平,建设安全韧性城区”开展专项民主监督。华阳路街道党工委书记白燕,街道党工委副书记朱裕明陪同并出席会议。

专项民主监督小组一行实地观摩了中山商圈平安联盟消防实战演练并参观调研了位于社区党群服务中心内的未成年人保护工作站、科普创新屋、家中心等青少年服务阵地。

座谈会上,监督小组成员结合各自专业、履职经历以及调研感受,围绕如何优化老旧小区物业管理,打通数字化神经末梢,提升安全韧性,完善发挥数字化信息化手段等内容进行了互动交流。

华阳路街道党工委书记白燕对监督小组提出的真知灼见表示感谢,并对街道安全韧性社区建设情况作了介绍:一是突出党建引领,夯实城市治理基础;二是突出体系建设,筑牢城市治理防线;三是突出多元协同,完善城市治理机制;四是突出源头防范,体现城市治理温度;五是突出数字支撑,提升城市治理效能。

民建长宁区委主委王海英对华阳路街道大力支持民建区委开展民主监督专项工作表示认同,对街道在提高城市治理现代化水平、建设安全韧性城区中所做的工作给予高度评价。