



推动垃圾分类成为低碳生活新时尚

习近平总书记重要回信在虹口区干部群众中持续引发热烈反响——

做好垃圾分类“关键小事”，成就绿色发展“生态大事”

■本报记者 单颖文

“久久为功，要把总书记对我们的勉励转化为工作动力和务实举措。”连日来，习近平总书记重要回信在虹口区干部群众中持续引发热烈反响。昨天，虹口区委常委会举行扩大会议，传达学习习近平总书记重要回信精神，并研究部署贯彻落实工作。在嘉兴路街道，部分党员干部、居民代表等召开专题座谈会，传达学习总书记重要回信精神，更将其化作进一步推进垃圾分类工作的具体措施。

总书记重要回信字千钧、意万重，常读常新。大家认为，人人参与、久久为功的垃圾分类“新时尚”成为申城市民生活的“新常态”，将在新征程上有力推动绿色发展、建设美丽中国。

结合过往好经验、好做法，大家在分享中展望未来，要进一步深入基层一线、做好群众工作、注重抓实抓细，把垃圾分类和资源化利用作为系统工程通盘考量，为推进生态文明建设、提高全社会文明程度贡献力量，推动垃圾分类成为“低碳生活新时尚”。

以做好小事为切入口，抓实抓细干大事

总书记重要回信强调，垃圾分类和资源化利用是个系统工程，需要各方协同发力、精准施策、久久为功，需要广大城乡居民积极参与、主动作为。

虹口区主要负责同志表示：要以更高站位抓好学习。全区上下要从讲政治的高度，认真深入学习习近平总书记重要回信精神，结合深入学习贯彻习近平生态文明思想和总书记关于社会治理、精神文明建设等一系列重要指示批示精神，迅速掀起学习贯彻热潮，号召全社会积极投身从“垃圾分类就是新时尚”到“低碳生活新时尚”的生动实践。要以务实举措抓好落实。以做好小事为切入口，抓实抓细干大事。要全面对标抓好落实，拿出针对性举措和可行性办法，结合当前正在深入开展的主题教育，大兴调查研究，在此基础上推进垃圾分类、基层治理、精神文明创建等各项工作再上新台阶、展现新气象。要以强烈的自觉抓好提升，切实推动总书记殷殷嘱托转化为干事创业的强大动力和实实在在的工作成效。

嘉兴路街道党工委书记刘俊表



今年上海将打造一批标准化垃圾房，对老旧破损、功能不健全等生活垃圾房提标改造。（采访对象供图）

示，各级党组织要深刻领会总书记重要回信精神的重大意义和深刻内涵，创造利用社区环境，抓好学习贯彻落实。各级党组织要组织全体党员开展专题学习，加强部门协同、形成合力，用心用情做好宣传引导，发动更多居民积极参与、强化习惯养成，进一步提升垃圾分类工作成效，把嘉兴路街道打造成为生态文明建设新高地。

“如何进一步激发广大居民在垃圾分类工作中的低碳环保理念，是我们接下来的工作方向。”嘉兴路街道庆阳居民区党总支书记崔凤林表示，辖区内爱家豪庭与国际公寓小区是垃圾分类工作示范小区，这些年通过先行先试，居民亲身参与“变废为宝”，也感受到垃圾分类带来的“小乐惠”。比如，爱家豪庭小区“一米花园”，既是垃圾分类与环保公益的宣传阵地，也能提升小区居住品质，还是亲子互动体验的実践地。

“今后可以在社会各界协同发力上多下功夫。”认真学习总书记重要回信精神，嘉兴路街道瑞虹二期小区居民、垃圾分类志愿者袁继烈备受鼓舞。最近，他正向安丘居民区党总支建议，请更多社会力量在技术、资金等方面予以支持，把小区内一处临时投放点位，升级改造为使用清洁能源的智能化垃圾厢房，利用太阳能实现感应开关的投放入口、充盈低负压让细菌灰尘不外溢的垃圾房等，让社区环

境更美，也让居民在投放垃圾的过程中，零距离体验低碳生活。“让老旧小区依托新技术体现垃圾分类‘后发优势’，打造一批标杆性小区。”

让居民“举手之劳”化为“看得到的环保勋章”

总书记重要回信强调，要继续发挥志愿者在基层治理中的独特作用，用心用情做好宣传引导工作，带动更多居民养成分类投放的好习惯，推动垃圾分类成为低碳生活新时尚，为推进生态文明建设、提高全社会文明程度积极贡献力量。

在嘉兴路街道，垃圾分类志愿者总数已超过2100人，他们来自居民区，也来自“两新”组织、机关事业单位；他们中有青年，也有耄耋老人、少年儿童。志愿者们纷纷表示，从“扔进一个筐”到“细分四个桶”，经过五年积累，垃圾分类已成为市民的自觉行动，完成了从“新时尚”到“好习惯”的自然演变。五年来，随着垃圾分类举措不断调整，志愿者的职能也在发生变化——垃圾分类试点之初，志愿者常常是站在垃圾桶边，手把手指导居民如何分类；随着垃圾分类成为一项常态化工作，居民们越发自觉，志愿者们无需“长线值守”，而是不断探索更有效、更多元的方式，让低碳环保理念深入人心。

“不断提升垃圾分类群众参与度，是

践行人民城市重要理念的具体举措。”嘉兴路街道大连居民区党总支书记黄晨说，总书记在重要回信中的殷殷嘱托，对垃圾分类工作有着深远的指导意义。垃圾分类这项民生“关键小事”，也是基层绿色发展的“生态大事”。今后，居民区将进一步坚守为民情怀，深化责任意识，提高全民环保意识，明确垃圾分类职责、提升垃圾分类志愿者的督导意识和能力，推广落实完善垃圾分类处理政策。

嘉兴路街道虹叶居民区，是全国科普示范社区，正努力成为践行低碳生活的先行者。将最大程度凝聚社区老党员、在职党员、楼组长、青年、区域化党建单位等各类资源群体，设计一些务实有效、参与性强的社区公益项目，引导大家共同参与基层治理，帮助居民培养低碳生活理念。虹叶居民区党总支书记徐正东说，看到现在居民习惯的养成、小区环境的变化，总书记的殷切勉励让大家更有干劲。

嘉兴路街道铭庭居民、垃圾分类志愿者王金感到，小区中人才济济，可以在基层治理的日常工作中发掘更多有专长、有技术的居民，将垃圾分类作为“生态链”延展开来，在每个环节上充实居民志愿者力量，如发动居民参与垃圾箱房设计、让相关产业链的居民把小区作为新模式的“试验田”，推动垃圾分类工作取得更多实效。未来，或许可以通过垃圾分类实现碳汇交易，并最终反哺社区治理，让居民的“举手之劳”转化为“看得到的环保勋章”。

■本报记者 史博臻

实施生活垃圾分类处置，关系到人民群众生活环境，关系到节约使用资源，也是社会文明水平的重要体现。

上海市绿化和市容管理局党组第一时间组织局系统党员干部专题学习贯彻习近平总书记5月21日给上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者的重要回信精神。该局作为全市垃圾分类工作的主管部门，将牢记总书记殷殷嘱托，树牢大局意识、强化责任担当，广泛开展调查研究，撸起袖子加油干，不断推进上海垃圾分类工作再上新台阶。

进一步促进源头分类实效提升

把发现、整改问题贯穿主题教育始终，针对存在的短板弱项，本市区容绿化部门下一步将开展三方面工作。

一是制定指导意见。科学指导属地街镇、社区基层坚持定时定点分类投放为主的原则，采用误时（延时）投放模式的小区，按照“一小区一方案”，在居民区党组织牵头下，由业主共同确定误时（延时）投放点位数量和具体时间，并明确设置原则和管理要求。二是召开再动员大会。按照指导意见的相关要求，再次动员各属地街镇落实责任，做好“一小区一方案”的垃圾分类投放日常工作；由城管执法部门对居民区垃圾分类违法行为加强执法、物业服务企业对分类投放点环境质量加强管理。三是提升硬件建设和管理水平。结合精品示范居住区和标准化垃圾房建设，研究制定全市投放点改造优化行动方案，对老旧破损、功能不健全的垃圾房、投放点进行升级改造，加强垃圾分类末端监控，通过在转运站、处置场安装视频监控探头，严控湿垃圾分类品质，进一步促进源头分类实效提升，展现新时尚新形象。

根据上海2023年生活垃圾分类工作实施方案，重点是“提升标准、提升品质、提升能效”。今年以来，垃圾分类实效持续保持稳定：1-4月，干垃圾处置量16648吨/日，湿垃圾分出量8533吨/日，可回收物回收量7329吨/日，有害垃圾分出量1.82吨/日。

让垃圾分类渗透进文明生活

推动垃圾分类，重在养成，贵在落实，成在坚持。从一个良好文明习惯养成做起，从一次环保志愿服务做起，从每一名党员干部示范带头做起，将之渗透到日常文明生活之中。

按照市绿化市容局党组要求，该局各直属党组织及时将学习习近平总书记重要回信精神纳入本周主题教育读书日学习讨论和自学内容，全系统广大党员干部在学习习近平总书记重要回信精神后，纷纷表示倍感振奋和鼓舞，进一步增强了推进垃圾分类工作的信心和决心，将以更加奋发有为的精神状态，立足本职，建功立业，以实际行动和突出成效回报习近平总书记和党中央对垃圾分类工作的高度重视。

市绿化市容局党组书记、局长邓建平强调，习近平总书记在回信中对上海5年来的垃圾分类工作给予了充分肯定，并提出“各方协同发力、精准施策、久久为功”的更高要求，这为上海垃圾分类工作再出发指明了前进方向，提供了根本遵循。要科学分析当前上海垃圾分类工作存在的矛盾和问题，补齐短板弱项、健全长效机制、巩固分类实效，不断提升城市精细化管理水平，推动实现高效能治理。

优化营商环境，让民企“忙”起来“暖”起来“跑”起来

2022年上海民营企业占全市新增上市公司七成以上，新认定高新技术企业占比超八成、“专精特新”和“小巨人”企业占比均超九成

■本报记者 占悦

民营企业正在创新创业中脱颖而出、大显身手。上海市促进民营经济高质量发展大会暨第六届上海市优秀中国特色社会主义事业建设者表彰大会今天举行。过去一年，上海民营企业鼓足干劲，积极作为，努力让生产“忙”起来，投资“暖”起来，物流“跑”起来，积极为经济恢复和重振贡献力量。

截至2022年底，上海共有民营经营主体

体306.84万户，新设民营经营主体39.76万户，占全市比重95.9%。去年，上海民营经济实现1.21万亿元增加值，在全市生产总值中的比重为27.1%；民营企业全年实现进出口总额达12337.84亿元，同比增长11.9%，占全市进出口总额七重达到29.4%。

科技创新：民营企业自身能“造血”

“农二代”上海点甜网络科技有限公司总经理王金悦有个梦想：“让农民吹着空调种地。”

2017年，他一头扎进金山区亭林镇农田，捣鼓起了“种田机器人”。一个坦克状的样机现身农田，正面可连接包括除草、采收等机械臂，背面则是“大脑”传感器，用于听从从后台发出的指令。从样品到成品，王金悦失败了数千次。北方农田干，南方土地黏，这意味着机器需要有更强的附着力。王金悦带着机器“扎进”田间测试，碰上机器走得“晃晃悠悠”，他掏出扳手调

整机器结构。特殊环境让王金悦的行走十分不便，他刚抬起左脚向前走，右脚就死死陷入泥地，后来是趴着朝前走。

功夫不负有心人，花了三年时间，最终实现电动化耕地，一款农业全数字化机器人由此诞生。企业还推出大田、果园、蔬菜和特种山地四个作业种类，能完成旋耕、作畦、植保、消杀、物理除草等功能。

最近，王金悦和团队正思考着要让产品在市场上推广。“用机器人耕种可以将成本降低60%以上，全力进行产品研

做自家人：民营企业和民营企业家有了依靠

复星、奥盛、月星、波克……这些耳熟能详的民营企业均坐落于普陀区：涵盖7.6万家企业，占全区市场主体90.2%，贡献了65.5%的区级税收、88%的高新技术企业、约90%的新增就业岗位。

这一亮眼成绩单离不开普陀区对民营企业的保驾护航。一方面，建立联系服务重点企业“系主任”“班主任”工作机制，推动民营企业把产品做精、主业做大、核心竞争力做强；另一方面，打造政企沟通“早餐会”、营商环境体验官等机制，为企业纾困解难。

上海，将民营企业和民营企业家当作自己人，通过各类助企惠企强企服务，让企业茁壮成长。比如，创建公检法司、政会银企、产学研用、国企民企牵手等机制，按季度编制民营经济运行分析和中小微企业企业发展指数报告，合力解决民企急难愁盼问题。

■本报记者 王嘉旖

企业成长中，掌舵人的方向感至关重要，如若没有精准捕捉风向、踩准时代鼓点，曾经的优势便可能不复存在。

世纪之交，当不少企业忙着铺摊子时，池学聪带领的上海熊猫机械（集团）有限公司却有意放缓脚步。企业甚至明文规定：不是专利产品就不做。彼时，大多数企业仍属于跟随创新阶段。这条规定也遭遇了企业内部员工的不解：“研发投入再多，成果很可能被竞争对手抄袭，这样的坚持还有意义吗？”

但反对声再多，老池坚持已见。“创新不是选择题，而是必修课。”在他看来，企业唯有不断创新，抓住风口把握趋势，才能在浪潮来临时不被击溃，在市场上站稳脚跟。

能清晰显示水流清浊度，失误差仅为千分之一……熊猫机械自主研发的智慧水务新品即将量产。这能直接装入供水管网的创新产品，研发成本仅为国外同类产品的一半之一。

新产品成为企业创新的一个缩影。从单枪匹马到拥有千余名员工，从自己研发到建立高水平研究团队，从生产汽车清洗机到建立智慧水务全产业链，熊猫机械在一次次转型升级中练就一身创新真功夫。在城市数字化转型的当下，它又确立了一个新目标——“313”数字工厂，即每亩地产值3000万元、人均产值1000万元、每亩上缴税收300万元。

“迈向高质量发展·上海民企转型记”之三

“创新不是选择题而是必修课”，在一次次转型中练就创新真功夫——

熊猫机械：精准研判超前谋布，攻克更多“不可能”

预判风向：源于对社会需求的精准洞察

梳理熊猫机械的发展历程，令人惊讶的是，它似乎总能精确预判风向，在趋势来临之前不慌不忙地提前谋布。

创新路上，每一步都考验着企业经营者的定力与魄力。熊猫机械在国家知识产权局建立之前，便立下了创新产品为根的企业理念：在水资源、能源节约集约硬约束之前，已早早筹谋研发节能产品；在工业4.0概念风靡之前，不仅实现了水务设备的远程监控，更打通了上下游产业链。

精确预测行业发展，源于对社会需求的精准洞察。池学聪说，“如果你在一个行业或领域足够深耕，你总能或多或少捕捉到风向。”

在他人看来，运筹帷幄的池学聪，心中也有自己的焦灼。“几乎没有哪一刻是完全放松的，时时都有危机感。”

俗话说，船小好调头，但反过来则意味着，企业发展到一定阶段，难免会面临创新的掣肘。

作为一家拥有约3000名员工、年销售额数十亿元的民营企业，当下的每步创新都需要慎之又慎。一旦方向偏离主航道，企业将面临难以挽回的损失。

虽然起步谨慎，但池学聪一旦认定了方向，便会不遗余力地全情投入。每年，熊猫机械都会向研发环节投入约3亿元，几乎都是“九死一生”的创新试验。但池学聪笃信，企业想创新成功就要有定力，不仅能够宽容失败，更要有甘坐冷板凳的觉悟。

走出舒适圈：发现瓶颈就要迎难而上

池学聪为何对创新如此坚持？他摆摆手道：“可能我这个人很执拗。”

执著创新的老池，从不怕怕走出舒适

圈。不久前，他跨界进入新领域——无机膜，这一高性能膜材料对于市政污水处理至关重要。但在当前，受限于成本等多重因素，企业大多使用有机膜。熊猫机械将智慧水务核心部件的材料替换成陶瓷膜，性能稳定，但不足之处是价格过高。

一旦发现瓶颈就要迎难而上，老池的身上依旧有温州企业家敢闯敢拼的印记。他期待，将这款新材料的价格降至与有机膜持平。

“经历了创新淬炼，企业就能脱胎换骨，发展也将更上层楼。”老池透露，眼下，熊猫机械正瞄准超声波水表领域持续创新。相较于传统机械水表，超声波水表抗冻性强、污染少，还能精准分析用户的用水习惯，也更符合未来直饮水表的发展趋势。被纳入上海市高新技术成果转化项目后，熊猫机械顺利“解”出国内首个量程比R1000的超声波水表，并迅速投入批量生产。

下一步，池学聪信心满满：将瞄准行业空白，攻克更多“不可能”！



在城市数字化转型的当下，熊猫机械确立了新目标——“313”数字工厂，即每亩地产值3000万元、人均产值1000万元、每亩上缴税收300万元。（采访对象供图）