



不忘初心 牢记使命 担当作为 勇创新局

智能临港、活力张江……这些地方被朋友圈刷屏了

“上海智造”：集众智，创未来



■ 众多智能制造企业向临港集聚 首席记者 刘歆 摄

本报记者 宋宁华

“总理去过的地方，我也去打卡了！”22日至23日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强在上海考察。在朋友圈里，频频被各种相关信息刷屏。临港、张江、金桥，人们备受鼓舞，也让世人见识了未来“上海制造”的高端版。

制造业是立国之本、兴国之器、强国之基。这次李克强考察的上海电气可谓“大国重器”，是年营业收入超过千亿元的综合性装备制造企业，承担的都是国家的战略性任务，不仅仅是“上海制造”，更是“中国制造”。

小朱是上海电气的一名年轻工程师，他2007年来临港工作时，这里几乎是一座空城。“当时，星巴克曾到滴水湖测算过人流，不愿意来开店。”如今，小朱已经爱上了临港，在这里乐业并安居，一家三口正式搬进了临港的新家。

如今，星巴克在临港的“盲点”早已被补上。从2018年至今，已有两家星巴克落户临港。再过几个月，第3家星巴克也将在临港主城区开业。临港人关注星巴克，为的不仅是一杯地道的美式咖啡；在国际上，“星巴克指数”持续增加，意味着一个区域人气和

临港 国际智造城

活力不断提升。

对于临港这座“未来之城”，最大亮点无疑是高端制造业。近年来，在一大批重大项目带动下，临港产业核心竞争力不断提升，投资逐步释放。众人瞩目的特斯拉超级工厂（一期）总投资约160亿元，厂房第一阶段主体结构已接近完成，后续将开始产线安装和设备调整，预计今年底投产。今年底明年初，消费者有望买到上海生产的特斯拉Model3新能源汽车。

在位于临港产业园区的上海新昇半导体科技有限公司，已建成300毫米半导体硅片生产基地，产品广泛用于集成电路产业。在临港，还有许多集成电路企业和新昇半导体一样，正抓住发展机遇，集中攻坚“卡脖子”核心技

术，争取在追赶超越中走到行业前列。同时，临港也正对标国际最高标准、最好水平，以“十年磨一剑”的韧劲，把临港地区打造成为承载重大国家战略、完善城市发展布局的重要战略空间。

打造临港世界级智能制造产业中心，这是上海市经信委近日发布的《上海市智能制造行动计划（2019—2021年）》中对临港提出的要求。该行动计划提出，综合考虑资源禀赋、产业基础、区域定位等因素，要在上海全市形成“一核一带”智能制造发展空间布局。

其中，“一核”就是指临港世界级智能制造产业中心，引进和培育一批具备国际竞争力的智能制造装备供应商、系统解决方案供应商，搭建若干个智能制造公

共服务平台，树立若干智能制造示范、标杆工厂。

尽管上海经济正面临严峻的挑战，但临港仍交出了一份不错的成绩单。今年上半年，临港产业投资完成62.2亿元，同比增长56.4%，完成年度计划的41.4%；其中，浦东区域完成52.6亿元，同比增长89.8%。

“临港地区要打造以世界先进制造业集群为支撑的‘国际智造城’，必须营造一流的适合制造业发展的营商环境。”浦东新区区委常委、临港管委会党组书记、常务副主任陈杰表示，确保项目审批用时和累计用时均处于全市乃至全国前列，一直是临港行政审批制度改革追求，也是集聚产业的重要竞争力。“针对企业需求，打造独具特色、高效集成的全流程服务，这已经成为临港地区产业环境的重要组成部分。

这个“岛”不大，占地面积6.6万平方米；这个“岛”很热闹，一年左右的时间，20多家人工智能领域的头部企业相继入驻……在“岛”内的展厅里，一系列应用在各行各业的智慧系统也在召唤：傅利叶智能科技有限公司的外骨骼机器人，帮助病人进行康复；智能厨房已经落地在浦东国际人才公寓的样板间；智能金融，通过人脸识别可以取钱；自动送餐机器人、自动送货机器人在展厅内灵活走动，未来可以成为“岛民”们的好帮手……

在张江人工智能岛上，李克强总理察看3D视觉远程医疗、智能神经仿生、智能无人系列技术等创新成果。

查湃智能科技有限公司研发的水下机器人也列入成果展示中，总经理付斌为此激动地发了朋友圈，并告诉记者，“总理嘱咐大家一定要‘集众智，做众创’，做好人工智能。这是总理对张江的

张江 人工智能岛

期待！”付斌说，张江聚集了大量优秀的人才，其中很多优秀的海归；这里有最好的创业环境、高校资源、政策，还有从芯片、传感器、装备、智能算法、图像识别等专业的创新型公司。“我们必须充分利用地区优势，在自己的小领域做精做专的基础上，齐心协力，让人工智能组成产业链，连成物联网，创造出一个人工智能时代的新标准，真正让人工智能服务产业，革命性地提升生产效率，提高生活水平。”信心满满的她表示，“我们的目标不是中国领先，而是世界一流！只要中国人‘集众智’，一定可以创造一批伟大的公司，一定可以实现民族振兴的中国梦。”

张江人工智能岛又被称为张江科学城的“无人区”，正打造为一座充满想象又让各种场景落地的人工智能岛。张江集团董事长

袁涛向记者介绍，所谓“无人区”并不是真的没有人，而是让人工智能渗透到各个产业中，这里将有送货机器人、无人机巡检等，以人工智能的高科技促进产业的转型升级，让张江中区成为数字经济的集聚区和高地。

近日，在工信部和上海市政府支持下，国内首个人工智能创新应用先导区在上海浦东启动建设。此后，浦东新区着重在陆家嘴、世博、张江、金桥开展了人工智能应用场景、产业、生态等布局。

作为上海市首批人工智能试点应用场景，张江人工智能岛聚焦构建“园区智脑”，通过AI、5G、边缘云等新技术和产品，与园区运行服务深度融合，提高园区智能化水平，以应用促产业、以产业带应用。

当垃圾桶容量满溢度达到60%时，自动向管理系统发送提

醒……张江人工智能岛上的一块“AI园区指挥中心”屏，像一个“智慧大脑”，随时监控着岛上情况。与一般园区不同，指挥中心内覆盖的安防监控、车辆交通控制等应用场景，几乎都是由张江人工智能企业提供技术支持。目前，张江人工智能岛已聚合了30多种应用场景，这些场景为产品应用搭建了平台。

未来，张江将以人工智能岛为主轴，把人工智能、大数据、云计算、区块链、VR/AR等数字产业项目加快在张江中区集聚，将技术和应用扩散至整个科学城，与其他产业交叉融合。此外，在人工智能岛上，张江还将与龙头企业共建孵化器、共设投资基金形成垂直生态等。通过将技术和应用扩散至整个科学城，与其他产业交叉融合，有望通过三年左右的时间，使张江的数字产业规模由当前的2000亿元攀升至3000亿元。

在自贸区金桥片区，瑞伯职业技能培训（上海）有限公司是上海自贸试验区扩区后设立的第一家外商独资的金融职业培训机构。瑞伯公司的投资方来自瑞士金融理财规划学院。瑞伯公司总经理钟科告诉记者，此前国内并无外商独资的财富管理教育培训机构进驻的先例，企业心里有点“没底”。但在政府部门的高效和贴心服务下，仅仅8个月，企业就成功拿到“准生证”，并在这里大展拳脚。

此次李克强到公司考察时，鼓励瑞伯公司要加强教育培训方面的中外合作，加快培养更多熟悉国内法规和国际规则、理念新善经营的金融人才，同时加强金融监管和风险防范，推动金融高水平发展。

位于金桥的凯迪拉克工厂是一座融“超级智能、超级工艺、极致环保、极致精益管理”于一身的世界级绿色豪华车制造工厂，代表着当今汽车制造的全球顶尖水平。在国内工业机器人龙头企业中科新松机器人，从第一台国产机器人，到第一条拥有自主知识产权的机器人生产线，再到全球最大的机器人产业基地，完成了600多项重大技术攻关、创造了百余项国内第一的辉煌历程。这里的机器人可以和美女一起主持节目，还能画画、喷漆、焊接，是十足的“多面手”。

经过29年的发展历程，金桥聚焦现代汽车、智能制造、移动视讯、金融科技4大主导产业，正向具有全球影响力的“智造创新集聚区”发展，由“金桥制造”迈向“金桥智造”，形成了国家级经济技术开发区转型升级的“金桥样本”。如今，智能制造产业已成浦东未来发展的领军产业之一，在临港、金桥、张江等，一批代表国内乃至国际先进水平的领军企业风生水起，正打造“上海制造”的高端版。

上海正站在新的历史起点上，建设一个以现代服务业为主体、战略性新兴产业为引领、先进制造业为支撑的现代化的产业体系。今年下半年，上海计划开工建设的产业项目大概有220个，总投资量大概在2000亿左右，这些项目正在有序推进过程中。未来的上海，经济结构会更实，制造业会做得更大、更强、更优。

金桥 创新集聚区