



新华社北京3月13日电 日前，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》（以下简称《行动方案》）。《行动方案》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精神，贯彻落实中央经济工作会议和中央财经委员会第四次会议部署，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，坚持市场为主、政府引导，鼓励先进、淘汰落后，标准

引领、有序提升，实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动，大力促进先进设备生产应用，推动先进产能比重持续提升，推动高质量耐用消费品更多进入居民生活，畅通资源循环利用链条，大幅提高国民经济循环质量和水平。

《行动方案》提出，到2027年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以

上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%；报废汽车回收量较2023年增加约一倍，二手车交易量较2023年增长45%，废旧家电回收量较2023年增长30%，再生材料在资源供给中的占比进一步提升。

▼ 下转第三版

党中央决定，在庆祝中华人民共和国成立75周年之际

开展国家勋章和国家荣誉称号评选颁授

隆重表彰一批为共和国建设和发展作出杰出贡献的功勋模范人物

刊第三版

“探秘上海研发中心”系列报道之一

新近获颁上海外资研发中心的松下信息将生成式人工智能落地应用作为主攻方向

为AIGC“全球方案”提供更多“上海智慧”

企业是创新的主体，上海拥有大量创新企业和研发中心，它们富有活力的脉动，正汇聚成加快培育新质生产力的澎湃浪潮。

今天起，本报推出“探秘上海研发中心”系列报道，聚焦上海一批优秀企业研发中心，揭示它们

编者按

如何推动新技术源源不断地从概念到产品再到规模应用，从而实现“从1到10再到100”的创新跨越。希望通过这组报道激发更多企业重视研发投入、强化创新能力，同时鼓励更多人才投身科技创新，共同推进上海发展新质生产力的新探索，实现高质量发展。

■本报记者 徐晶卉

本土团队“猛磕”AIGC

松下的研发中心遍布全球，位于上海的这家是个特别的存在。“特别”体现在两个层面：其一，这里不研发具体的产品，而是研发一种“系统集成服务”，助力松下在中国的64家企业打通“血液循环”。其二，松下仅在全球6个国家设置了信息中心，而上海研发中心是在日本以外唯一以法人形式存在的独立公司，足见松下对中国市场的重视。

就在2月底，松下信息系统（上海）有限公司获颁上海市第38批外资研发中心证书。回顾过去，“中国速度”为这一研发中心打下扎实根基，而面向未来，生成式人工智能（AIGC）的落地应用成为研发重心，这家研发中心想用“上海智慧”解全球方案。

走进这家研发中心，最大感受是“三多”：电脑多、机器人多、摄像头多。前两者符合一家研发中心的定位，但为何摄像头也多？公司总经理赵国栋揭秘道：“你可以把这里想象成一个工厂，摄像头是AI的重要组成。”

2022年底，ChatGPT一夜爆发，在各行各业掀起落地应用的热浪。作为松下集团“系统集成服务”生态提供者，松下信息很快决定构建自己的系统模型。“我们从去年7月启动AI项目，组建了10人小分队开发基础底座，绝大部分都是上海办公室的研发人员，经过3个月的封闭式研发，团队打通内外部数据参数，重铸底座系统能力。”赵国栋向记者展示了研



松下信息系统(上海)有限公司总经理赵国栋介绍公司研发成果。 本报记者 张辰辰摄

发成果，这一大模型底座堪称“能写会画”——不仅具备基础类的通用语言能力，还能自动生成有专业能力的PPT，文生图也不在话下。

“今年的研发费用中，一半都会投入AI领域。”赵国栋说，在工业系统中寻找应用场景，视频AI领域成为业务着力点。比如，松下在我国各地有很多工厂，过去培训流水线工人，基本逻辑是录一个视频教程，但工人到

了现场难免拷贝走样，影响良品率。“我们想通过摄像头追踪动作，来检验操作的标准性，同时基于大模型数据，深度分析流水线设备与人员配置的科学性。”

今年，松下信息成立了50人规模的应用视频团队，其中研发部门约30人、合作伙伴20人，在工厂一线找寻让视频AI“重做一遍”的可能，为降本增效打开想象力。

▼ 下转第三版

热辣滚烫“秀场经济”联动全城

2024秋冬上海时装周3月25日开幕，打造开放式时尚新范式

刊第二版

建设国际领先的现代海洋城市

要大力发展海洋新质生产力，支持更多企业投身蓝色经济

龚正出席上海市建设现代海洋城市工作领导小组会议指出

本报讯 上海市建设现代海洋城市工作领导小组会议昨天举行。市委副书记、市长、领导小组组长龚正指出，要全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神，深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，在建设海洋强国的重要指示精神，在市委的领导下，全力落实现代海洋城市建设实施方案，更好服务“五个中心”建设重要使命，更好推动上海现代化建设和高质量发展，在发展海洋经济、建设海洋强国中体现上海担当。

龚正指出，过去一年，上海现代海洋城市建设取得一系列新进展，海洋经济综合实力、海洋科技创新能力、海洋资源环境保护水平、海洋治理能力提升，在推动全市经济发展中发挥了积极作用。做好今年工作，要紧扣“建设国际领先的现代海洋城市、中国特色海洋强国建设引领区”目标，进一步抓好现代海洋城市建设的各项工作，突出重点，加强统筹，推动上海现代海洋城市建设实现新突破。

龚正指出，要着力提升航运资源全球配置能力，加快补齐高端航运服务等方面的短板，加快打造辐射全球的航运枢纽，推动航运智慧绿色转型，更好落实国家战略、维护国家利益。着力强化海洋科技创新策源功能，把科技创新摆在更加重要位置，加快形成海洋科技创新体系，提升海洋领域基础研究水平，加大关键技术攻关力度，促进科技成果转化与示范应用，为建设国际领先的现代海洋城市提供强劲动能。

▼ 下转第二版

发挥建真言献良策聚民意“高参”作用

市政府参事聘任仪式举行 龚正为10位参事颁发聘书

本报讯 上海市人民政府昨天举行市政府参事聘任仪式。市委副书记、市长龚正分别为贾伟平、陈宏民、唐子来3位续聘参事，张兆安、黄伟光、吴冲锋、胡可一、蓝闽波、张继明、李道季7位新聘参事颁发聘书。

仪式上，市政府党组成员彭沉雷宣读了市政府关于新聘、续聘参事的通知。市政府参事室党组书记、主任莫负春主持。

市政府参事室成立于1951年，主要职责是组织市政府参事发挥“参政议政、咨询国是、民主监督、统战联谊”作用。

2023年，市政府参事室围绕全市发展大局和中心工作，以“谋高招、献良策”为己任，充分发挥“直通车、连心桥”的优势作用，共提交“参事工作专报”33份，对15部法规规章提出252条修改意见，有效发挥参事建真言、献良策、聚民意的“高参”作用。



英矽智能研究人员在实验室工作。(受访者供图)

“上海之春”将启幕，66台演出乘风而来

以“礼赞新时代”为主题 于3月22日至4月14日举办

■本报记者 姜方

春风拂面，万物复苏。作为今年上海第一个大型文化节展活动，第39届上海之春国际音乐节定于3月22日至4月14日举办。围绕“礼赞新时代”主题，本届音乐节将举办66台主体演出，包括57台音乐会演出、9台舞蹈演出，其中24台国际交流演出更是创下历届数量之最。

云集大师经典与新人新作之外，音乐节还将举行10项专项主题活动，包括2项节中节、3项征集活动、5项教育成果展示及丰富多彩的展演活动，为广大艺术爱好者开启“春季”。

聚焦主题创作，交织时代声音

在1965年第6届“上海之春”开幕音乐会上，上

海交响乐团与上海电影乐团联合奏响吕其明先生的《红旗颂》，成就一代经典。59年后的今天，上海交响乐团将联合上海爱乐乐团，同时加入上海歌剧院合唱团、上音音教系合唱团、中福会少年宫小伙伴艺术团合唱团，为本届“上海之春”恢弘启幕。开幕演出将于3月22日晚在上海交响音乐厅举行，以“浦江春潮·启航新程——庆祝中华人民共和国成立75周年”为主题，演绎吕其明的钢琴与乐队版《红旗颂》等名家经典，以及在中国文联、中国音协近年主办的专题展演中脱颖而出精品力作，如管弦乐《鲜红的太阳》、交响曲《新时代》等。

▼ 下转第五版



部分演出海报。制图：李洁