

重点城市发展新亮点

作为做好新时代新征程的城市工作提供了根本遵循。我国直辖市、省会城市和计划单列市(以下合称“重点城市”)在经济社会发展中举足轻重,在引领高质量发展中发挥着示范带动作用。今年以来,重点城市经济运行总体向好,在经济总量增长、新质生产力培育、消费潜力释放等方面亮点频现。

展望下半年,一方面,国际局势不稳定不确定因素仍然较多,全球贸易环境压力加大,将对重点城市开放经济发展韧性带来持续挑战;另一方面,国内产业结构调整阵痛仍在释放,重点城市在培育和发展新质生产力过程中还面临一些挑战,部分城市消费市场不够旺盛等问题有待突破。重点城市应以前瞻举措应对经济形势变化,进一步推动城市经济高质量发展,成为全国经济运行稳中有进、持续向好的稳定器。

直面外部挑战,提升城市开放经济发展韧性。一是开拓多元市场稳定对外贸易发展。聚焦城市优势产业和重点外贸产品,拓展新兴市场。二是优化营商环境鼓励外商投资。落实《2025年稳外资行动方案》,优化外资服务与权益保护,结合城市优势产业链发展,鼓励在地外资企业扩大再投资。三是指导本地外贸企业内外贸一体化发展。鼓励外贸企业融入国内消费市场,利用线上线下平台支持外贸企业精准对接国内消费需求。

聚焦重点群体,两端发力提振城市服务消费。聚焦“一老一小”、农业转移人口等群体,推动有关政策扩围,从需求侧激活、供给侧优化两端发力,释放多样化、差异化消费潜力。一是完善育幼服务体系。落实发放育儿补贴政策,逐步推行免费学前教育,完善公办托育设施建设,围绕优质教育、兴趣培养等打造育儿消费新增长点。二是完善养老服务体系。加力推进交通出行、商场超市、酒店住宿、旅游景区等场所适老化改造,建立健全居家社区养老服务网络,支持和规范社会力量发展养老服务。三是扩大农业转移人口社会保障覆盖面。落实常住地提供基本公共服务制度,将农业转移人口纳入城市社会保障体系,扩大公办学校学位和保障性租赁住房供给。

加强因城施策,以新兴产业塑造城市发展新优势。一是推动重点城市围绕产业进行精准化分工、差异化布局。鼓励重点城市瞄准产业分工定位出台针对性支持政策,引导资本和资源进一步下沉布局。二是加大力度破除行业低水平重复式“内卷”。鼓励重点城市政府着力打造良性竞争市场环境,以营商环境建设替代“政策洼地”竞赛。三是发挥行业组织在重塑竞争模式中的作用。以行业组织为主体完善企业竞争行为自律约束机制,发挥协同创新引导作用。

本版编辑 张 虎 李润泽

济南创新活力竞相迸发

近日,在2025世界机器人运动会上,来自山东济南高新区的优宝特智能机器人冲过100米表演赛终点夺得第一名。在1500米比赛中,“行者泰山”受到干扰意外摔倒,左臂掉落,瞬间激活跌倒恢复模式,仍保持3米/秒的运动速度跑完全程。“行者泰山”因“断臂完赛”的韧劲冲上热搜,展现了济南机器人产业技术与创新的风采。

优化创新生态,增强城市动能。济南加快推进“科创济南”建设,致力打造具有全球影响力的创新高地,扎实推进科技创新和产业创新深度融合,以科技创新引领新质生产力发展、加快构建现代化产业体系。“十四五”以来,济南全社会研发经费投

入增长66.3%,累计建成全国重点实验室20家,拥有国家级企业技术中心33家、国家级产业创新中心1家。

走进济南市莱芜区智能网联(新能源)重卡项目基地生产车间,自动导向搬运车(AGV)沿着导轨穿梭不停,机械臂群组在幽蓝弧光中精准舞动,不见人影的工厂里,智能调度系统使各道工序有序衔接。“2020年,我们在莱芜区建成AGV柔性总装线、驾驶室焊接全自动化的‘黑灯工厂’,全方位提升重卡制造水准。”中国重汽集团济南卡车股份有限公司党委副书记、总经理赵海说,今年上半年,该公司生产整车超7万辆,同比增长17%。

为打造一流创新生态,今年以来,莱芜区持续完善区域科技创新布局,精准推出

涵盖新能源与智能汽车等50余项惠企政策清单,专项服务对接确保政策红利精准直达企业。

创新强则城市兴。齐鲁中科电工先进电磁驱动技术研究院“电磁橇”持续保持电磁推进吨级物体运行速度世界纪录;恒元光电在全球率先研制出12英寸光学级钕酸锂晶体;舜丰生物获批3张粮食作物基因编辑生物安全证书……“十四五”以来,济南累计获批山东省重大科技创新工程项目61项。

今年3月,济南量子技术研究院联合中国科学技术大学团队,在国际上首次实现“济南一号”微纳量子卫星与小型化、可移动地面站之间的实时星地量子密钥分发。在此基础上,与南非斯坦陵布什大学科研团队

合作,在中非之间12900多公里的距离上建立量子密钥,完成对图像数据“一次一密”加密和传输。研发团队成功突破诸多关键技术,使“济南一号”量子微纳卫星载荷重量比“墨子号”降低约一个数量级,光源频率提升约6倍,密钥生成实现单轨实时成码。

济南高新区持续推进关键核心技术攻关和前沿性、颠覆性技术研发,以全链条创新模式,打通从实验室到生产线的“最后一公里”,量子通信、电磁驱动、基因编辑等取得国际领先成果,2024年获评国家科学技术奖3项,全区高新技术产业产值占规上工业总产值比重达89%。

眼下,创新活力如泉水般在这座“千泉之城”竞相迸发,不断释放城市潜能。



近日,安徽省合肥市清溪路高架项目现场,桥梁雏形已现,工人在开展混凝土浇筑作业。清溪路高架桥是新合肥西站的附属配套市政工程,建成后将与城市主干道紧密相连,为群众出行提供便利。张 敏摄(中经视觉)

产业提能升级

本报记者 郝进东

新增一批工改项目,推进科技大市场3.0建设,实现技术交易额24.2亿元……近日,浙江省宁波市海曙区利好消息不断。随着科技创新与产业创新融合加深,海曙区正加速构建现代化产业体系,奋力打造全域创新活力区。

海曙区藕池未来智慧园里,今年年初才落地投用的浙江人形机器人创新中心生产工厂实现“领航者2号”全面量产。据介绍,这款机器人依托每秒275万亿次运算能力的人工智能算力支持,作业臂操作精度达0.1毫米,已在科研教育、智慧零售、智能制造等行业应用。

海曙区优良科创生态助力传统制造业提能升级。由浙江云聚智钛数字科技有限公司建设的全国首个纺织服装数据流通平台在海曙开通运营,赋能200余家纺织服装业中小企业。随着创新要素集聚度的提高,为了有力打造全域创新活力区,近日,海曙区委书记叶枝利带着科技、经信等部门负责人,与当地政协委员、智库专家面对面协商营造更优新质生产力发展环境。海曙区政协主席张宁辉说:“企业家委员与行业专家深入调研,从创新IP、科创产业、科创空间、科创金融、创新人才和科技罗城等角度切入,提供了6份详尽的调研报告供区委、区政府参考。”

据了解,海曙区全年谋划重大项目336个,年度计划投资354.5亿元,力争新引进亿元以上项目55个,签约项目当年落地率超80%。

2025世界智能产业博览会精彩纷呈

由重庆市人民政府、天津市人民政府共同主办的2025世界智能产业博览会于9月5日至8日在重庆市举行。本次博览会秉承“智汇八方,博采众长”办会理念,坚持“专业化、国际化、市场化”办会方向,以人工智能为主线,聚焦“人工智能+”和“智能网联新能源汽车”年度主题,设置智能网联新能源汽车、数字城市、智能机器人、智能家居、低空经济5大专业板块,举行开幕式、展览展示、生态大会、专业竞赛、成果发布、产业交流活动等系列活动。致力于打造全面展示智能产业创新成果的重要窗口、共享数智中国建设新机遇的全球盛会、深化数字领域交流合作的国际舞台、共创数字经济发展的对话平台。

智能网联新能源汽车板块,突出“智慧新生态”,聚焦智能网联新能源整车以及新能源系统、智能网联系统、氢燃料电池系统、汽车软件及基础元器件、车路云网应用、汽车后市场等细分领域,集中展示智能网联新能源整车及各系统最新产品、前沿技术、解决方案

和应用场景,还将举办“智能网联汽车生产管理优化”专题会和“智能驾驶技术发展趋势与应用”专题会等5场专业活动。

数字城市板块,突出“智慧新成果”,聚焦数字赋能超大城市现代化治理,利用AI互动、实物模型等方式,结合声光电等多媒体手段,重点展示数字重庆基本能力建设的总体成效、经验做法等,包括一体化智能化公共数据平台、三级治理中心、6大系统典型应用、基层智治体系典型案例,集中呈现数字重庆建设的新图景。

智能机器人板块,突出“智慧新应用”,重点展示智能机器人在实际生产生活场景中的创新应用,围绕在应急救援、高危环境中作业的特种机器人,以及支撑机器人灵活运动的精密减速器、高精度传感器等核心零部件等,充分展示智能机器人从研发到应用的完整产业链,让观众直观了解机器人技术如何改变生活。

本次博览会将注重搭建机器人应用推广平台,举办亚太机器人世界杯国

际邀请赛、新技术新产品发布等活动,展示行业硬核成果,组织供需精准对接,推动技术转化与商业合作。

智能家居板块,突出“智慧新生活”,强化沉浸式体验,营造“看得见未来”的生活图景。家庭场景方面,将展示“烟火生活”,从晨起健康监测、智能烹饪早餐、影音娱乐互动、安防系统布防,直观呈现技术如何无声融入生活脉搏;适老场景方面,从陪护、老年健康、助力助行等方面展现科技产品在老人智慧生活中的价值服务;萌宠场景方面,将从智能玩伴、爱心宠养等方面展现萌宠的智能居家新体验。

低空经济板块,突出“智慧新场景”,运用实机展示、互动沙盘、动态演示等展陈方式,重点展示低空飞行装备、低空智联、低空服务方面的新产品新技术新场景,直观感受低空经济的应用价值。通过举办“产业发展大会+无人机竞速赛+新技术新产品发布”系列专业活动,邀请重点企业及行业领军人物、行业知名专家深度交流,聚焦展示eVTOL飞控系统、低空数字孪生平台、

AI自主决策系统等最新技术产品。

紧扣“人工智能+”和“智能网联新能源汽车”年度主题,博览会期间,将举办人工智能终端、数字化转型、股权融资3场专题对接活动,以及6场智博嘉宾产业对接活动,联动各方展示智能产业的发展成果和优质生态。

同时,还将举办津渝协同专题对接活动。其中,AI赋能生物医药产业专题对接活动以“智能解码生命,医药重塑未来”为主题,邀请京津冀和成渝地区有关专家、优质企业和科研院所等代表,深入探讨AI赋能生命健康产业的最新进展与未来趋势,推动津渝两地生命健康企业在多领域达成合作;京津冀·成渝地区智能制造装备供需对接会,主要针对工业母机、轨道交通等领域发布行业核心需求,推动供需双方“明确需求、精准响应”。

此外,重庆众多区县也组织企业在博览会上亮相。其中,梁平区以1125平方米的展位规模亮相低空经济展馆N2馆。通过“室内展陈+室外场景+专场活动”的立体展示体系,全方位呈现

其在低空经济、集成电路、食品及农产品加工(预制菜)等领域的智能产业发展成果。

南川区作为重庆市首批智能网联新能源汽车特色产业园区创建区县,组织铝器时代、超群工业、玛谛家居、捷尔博、华玮旭、小青蛙6家企业参展,集中展示新能源汽车轻量化零部件、智能家居、低空经济等前沿技术及应用。

铜梁区组织了海辰储能、鹿享家等企业在智博会上亮相,集中展示铜梁区在新型储能、智能网联新能源零部件、家居等领域智能产业发展的成果和前沿技术。值得一提的是,海辰储能重庆基地通过应用物联网、人工智能和大数据等技术,实现了生产流程的智能化、自动化和高效化。今年以来,实现产值52.5亿元、增长272.2%,在铜梁区的推动下,有望在今年成长为百亿元级企业。

(数据来源:2025世界智能产业博览会官方网站)

·广告