

## 塑造发展新动能新优势

## 上海布局智能机器人新赛道

本报记者 谢卫群 沈文敏

## 加快形成新质生产力

上海浦东,机器人谷,傅利叶智能科技有限公司展厅。

人形机器人GR-1款款走来,“他”身高1.65米,体重55公斤,步行速度5公里/小时,负重达50公斤。“GR-1拥有高度仿生的躯干构型和拟人化的运动控制,具备快速行走、敏捷避障、稳健上下坡、抗冲击干扰等运动功能,是通用人工智能的理想载体。”公司董事长顾捷说。

成立仅8年,傅利叶科技自主研发高性能康复机器人,上市产品达30多个系列,进入2000多家医疗机构。“从‘专用机器人’转向‘通用机器人’,我们瞄准未来行业主流,进行攻关。人形机器人具备一定的通用性,在工业、康复、居家、科研等多种应用场景中潜能巨大。通过自主创新,关节等关键零部件已经完全国产化了。”顾捷说。

上海发展人工智能产业起步早,进展快。目前,上海规模以上人工智能企业数量超过350家,产值达3800多亿元,产值约为5年前的3倍。智能机器人集成人工智能、高端制造、新材料等先进技术,是经济增长的新引擎、科技竞争的新高地。

塑造发展新动能新优势,上海布局智能机器人新赛道,加快形成新质生产力。

今年10月,《上海市促进智能机器人产业高质量发展行动方案(2023—2025年)》发布,提出到2025年,打造具有全球影响力的机器人产业创新高地;促进三个突破,在品牌、应用场景和产业规模方面实现“十百千”突破——打造10家行业一流的机器人头部品牌,100个标杆示范的机器人应用场景,1000亿元机器人关联产业规模;建设三个公共服务平台,智能机器人检测与中试验证创新中心、人形机器人制造业创新中心、通用机器人产业研究院等;推动制造业重点产业工业机器人密度达500台/万人,机器人行业应用深度和广度显著提升。

规划指引下,上海各区齐发力,努力营造培育智能机器人的产业土壤。

11月14日,在上海智能机器人产业大会临港峰会上,通用机器人产业研究院、临港机器人产业基地正式揭牌,临港新片区智能机器人产业生态联合体成立,一批智能机器人高能级项目集中签约入驻,临港智能机器人产业生态初步形成。

峰会展台前,一个个智能机器人公司亮出看家产品。“这台机器人,能够为光伏电站的光伏组件进行完全无人化清扫和智能化巡检,替代大量的人力工作。”上海织光智能科技有限公司董事长胡德勇介绍,公司致力于光伏电站提供智能化清扫机器人等智能化运维系统解决方案。

“临港有人工智能核心企业150多家,研发人员共5000多人。围绕通用机器人、工业机器人、服务及特种机器人、人工智能技术等四大领域,集聚产业链相关企业近40家。”上海自由贸易试验区临港新片区党工委副书记吴晓华介绍,未来将围绕机器人整机、人工智能芯片等10个要素持续发力,进一步筑牢智能机器人产业发展底座,构建智能机器人应用标杆示范区。

产业数据在智能产业领域有着广泛的应用需求,能够助力夯实智能机器人产业基础。

针对产业数据资源多杂散、流通交易链条长等堵点,上海数据交易所与上海合合信息科技股份有限公司11月25日联合成立了产业数据行业创新中心。通过打造一站式产业数据服务新链路,构建场内场外交易融合新模式,探索跨域数据融合新项目3个创新举措,该中心致力于打造合规、公平、可信的数据交易秩序和数商生态,让产业数据从“资源”向“价值”转化。

(上接第一版)二是全力提升耕地质量。真正把15.46亿亩永久基本农田建成适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田。加快耕地质量保护立法,实施黑土地保护工程,加强酸化等退化耕地治理,实施耕地有机质提升行动。三是改革完善耕地占补平衡制度。将各类对耕地的占用,统一纳入占补平衡管理。健全补充耕地质量验收制度。四是调动农民和地方政府保护耕地、种粮抓粮积极性。健全种粮农民收益保障机制。发展多种形式的农业适度规模经营。健全粮食主产区利益补偿机制,形成粮食主产区、主销区、产销平衡区耕地保护合力。加强撂荒地治理,摸清底数,分类推进撂荒地利用。五是积极开发各类非传统耕地资源。加强科技研发和生产投资,探索有效发展模式,把“藏粮于地”同“藏粮于技”结合起来,利用各类非传统耕地资源进行农业生产。保护耕地要严格执法,但不能不分青红皂白、来回“拉抽屉”。要实事求是,尊重规律,保护农民利益,加强宣传解读,适当留出过渡期,循序渐进推动。

文章指出,要抓好盐碱地综合改造利用。盐碱地综合改造利用是耕地保护和改良的重要方面。我国盐碱地多,部分地区耕地盐碱化趋势加剧,开展盐碱地综合改造利用意义重大。要充分挖掘盐碱地开发利用潜力,加强现有盐碱耕地改造提升,有效遏制耕地盐碱化趋势,稳步拓展农业生产空间,提高农业综合生产能力,做好盐碱地特色农业大文章。要重点抓好几项工作:一是全面摸清盐碱地资源状况,把基础工作打牢。二是搞好顶层设计,研究编制盐碱地综合利用总体规划 and 专项实施方案。三是分类施策,分区分类开展盐碱地治理改良。四是坚持粮经饲统筹,因地制宜利用盐碱地,向各类盐碱地资源要食物。五是“以种适地”同“以地适种”相结合,加快选育耐盐碱特色品种,大力推广盐碱地治理改良的有效做法。六是制定支持盐碱地综合利用的财政金融政策,强化资金等要素保障。

(上接第一版)巴勒斯坦经济民生需求应该得到保障,国际社会应该加大对巴勒斯坦发展援助和人道主义帮扶。要坚持和谈正确方向,尽快召开更具权威性的国际和会。中方提出全球安全倡议,主张通过对话协商解决国家间的分歧和争端,支持一切有利于和平解决危机的努力。中国在巴勒斯坦问题上将继续主持公道正义,积极劝和促谈,一如既往向巴方提供人道和发展等援助。作为联合国安理会常任理事国,中国将继续同国际社会共同努力,凝聚国际促和共识,推动巴勒斯坦问题回到“两国方案”的正确轨道,早日得到全面、公正、持久解决。

## 各地文旅深度融合发展——

## 文化底蕴“加分”文旅消费

本报记者 刘阳 黄超

江西南昌滕王阁,背诵《滕王阁序》争取免费门票机会;陕西西安大唐不夜城,与“李白”对诗赢得纪念品;甘肃天水麦积山石窟,欣赏“东方雕塑陈列馆”……今年文旅市场持续升温,多地凭借文化底蕴为文旅消费“加分”。

近年来,文化传承发展带动文化旅游市场的趋势愈发明显。文化遗产地、考古遗址、历史文化名城(镇)、国家文化公园等文旅目的地,创造新的消费场景,吸引越来越多的游客。据统计,2022年,超过七成的游客在节假日参与了两项以上文化活动。在文旅深度融合发展背景下,一项项承载中华优秀传统文化的文旅项目备受关注。

## 文化景点创新开发,活力足

华灯初上,位于四川眉山东坡区的三苏祠周边,来往游客不少,街巷越发热闹。“夜游历史文化街区,精致的建筑装饰灯光布置,让人感受到别样的历史魅力。”一名游客感叹。

拥有文旅精品项目是引来、留住游客的关键。东坡区大力发展夜间经济,打造“东坡醉月地”文化旅游区,并推出特色旅游线路5条,开发10余项研学课程。2022年,全区A级景区接待量102.8万人次,旅游总收入47.82亿元。

不只是东坡区、三苏祠,近年来,越来越多

(上接第一版)提升基础设施互联互通水平。要加快长三角生态绿色一体化发展示范区建设,完善示范区国土空间规划体系,加强规划、土地、项目建设的跨区域协同和有机衔接,加快从区域项目协同走向区域一体化制度创新。要推进跨区域共建共享,有序推动产业跨区域转移和生产要素合理配置,使长三角真正成为区域发展共同体。

习近平强调,长三角区域要积极推进多层次协同开放。推进以制度型开放为重点的高水平对外开放,加强改革经验互学互鉴和复制推广,努力成为畅通我国经济大循环的强大引擎和联通国内国际双循环的战略枢纽。要加快上海“五个中心”建设,加快推进浦东新区综合改革试点,进一步提升虹桥国际开放枢纽辐射能级,大力实施自由贸易试验区提升战略,推进上海自由贸易试验区临港新片区更高水平对外开放。要促进长三角一体化发展和共建“一带一路”高质量发展深度融合,推动长三角优势产能、优质装备、适用技术和标准“走出去”。要带头落实鼓励、支持、引导民营经济健康发展的政策举

的地方对文化景点进行现代化、创新性呈现,避免“千篇一律游古迹”,增强旅游吸引力。

在山东曲阜,尼山圣境景区推出融合声光电的大型实景演出《金声玉振》,带观众身临其境地领略中华优秀传统文化魅力;在湖北武汉,系列活动邀请游客打卡汉口历史风貌区,重新认识既古老又现代的江城……

创新开发,为文旅融合开辟了新路。行走在朱熹园所在的福建南平,常能在大街小巷与“卡通朱子”相遇。从城市景观、文旅产品到动画作品等,立体鲜活的朱熹形象、朱子文化悄然走进人们日常生活。“卡通朱子”主创团队负责人雷希颖说:“我们会继续挖掘朱子文化,使这一文化形象更加立体鲜活。”

中国旅游研究院副院长唐晓云表示,各地厚植文化底蕴,推动文化、旅游资源向文化、旅游产品转化,形成多点支撑、多业共生、多元融合的大旅游产业,以丰富的文旅产品供给,多样的文旅融合业态,激发消费潜力。

## 影视作品带动消费,潜力大

因为一部剧、一场电影或是一档节目,而奔赴一个地方,是当下旅游市场的新现象。

富有烟火气的城市街道、独具特色的人文历史、引人入胜的风景名胜,本就让观众心

措,进一步优化民营企业发展环境,推动民营经济健康发展、高质量发展。

习近平指出,长三角区域要加强生态环境共保联治。加强三省一市生态保护红线无缝衔接,推进重要生态屏障和生态廊道共同保护,加强大气、水、土壤污染综合治理,深入开展跨界水体共保联治,加强节能减排降碳区域政策协同,建设区域绿色制造体系。要全面推进清洁生产,促进重点领域和重点行业节能降碳增效,做强做优绿色低碳产业,建立健全绿色产业体系,加快形成可持续的生产生活方式。要建立跨区域排污权交易制度,积极稳妥推进碳达峰碳中和。要规划建设新型能源体系,协同推进省间电力互济。要持续推进长江“十年禁渔”,加强综合执法。要健全生态产品价值实现机制,拓宽生态优势转化为经济优势的路径。

习近平强调,长三角区域要着力提升安全发展能力。要贯彻总体国家安全观,坚持底线思维,统筹好发展和安全,盯住关系国家和区域安全的科技、产业、金融等领域和重大基础设施,加强风险防控体系和能力建设,夯实

生向往;借助影视作品的传播提升知名度之后,更能吸引慕名而来的游客。

热播剧《去有风的地方》,90%的外景在云南大理拍摄,取景地大理凤阳邑茶马古道广为人知。据介绍,该剧播出后的兔年春节假期,大理共接待旅游者423.93万人次,同比增219%。

另一部剧集《长月烬明》,则让文化背景与之相关的安徽蚌埠受益不少。今年“五一”假期,蚌埠文旅围绕该剧设计游览路线,开通4条免费公交专线,让剧迷一步到位打卡同款景点。数据显示,“五一”假期,蚌埠共接待游客417.6万人次,较2019年上涨162.39%。

“商街的繁华盛况让人赞叹,电影里的大唐盛世简直一模一样!”来自广东广州的高中生张恒,看完电影《长安三万里》后,很快订票乘车来到西安,抵达当晚就游览大唐不夜城。

在“影视+文旅”融合的大趋势下,文化景点通过影视剧的呈现,知名度进一步打响。据介绍,今年7月,西安城墙迎来客流高峰,较2019年同期增长110%;《长安三万里》电影出品方等推出的官方同款暑期研学线路备受欢迎。

## 线上线下同频共振,业态新

通过社交平台推介当地风物,线上线下

安全发展的基础。要充分发挥长三角产业体系完备和配套能力强的优势,在关系国计民生的重要领域和关键环节实施强链补链行动,并与中西部地区加强产业合作,着力提升产业链供应链韧性和安全水平。要稳步扩大金融领域制度型开放,提升跨境投融资便利化,加强全过程风险防控,更好维护国家金融安全。要高度重视对外合作安全,引导产业链合理有序跨境布局。要坚持人民城市人民建,提升城市现代化治理水平,加快推进韧性城市建设,健全城市安全预防体系,强化城市基本运行保障体系,提高防灾减灾救灾能力。

习近平指出,深入推进长三角一体化发展,必须坚持和加强党的全面领导。要充分发挥中央区域协调发展领导小组统筹协调职能,坚持规划纲要的战略引领作用。三省一市要认真贯彻党中央决策部署,加强组织领导和调查研究,加强协调共商和督促检查,推动解决重大问题,推动重大改革落地,推动重点任务落实。要加强忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍建设,激励干部大胆开拓、担当作为。要抓实第二批主题教育,深入推进全面



## 海底隧道施工

11月27日,中铁二局建设者在胶州湾第二海底隧道内施工作业。

近日,正在建设中的胶州湾第二海底隧道工程施工已达设计最大深度——距海平面115米处。该工程全长17.48公里,对促进胶州湾东西两岸同城一体化、优化城市空间布局具有重要意义。

新华社记者 李紫恒摄

(上接第一版)

“截至目前,长三角科技资源共享服务平台已集聚各类服务机构3000余家,长三角科技创新券已在上海、浙江全域,以及江苏、安徽两省部分区域实现通用,今年又新纳入了苏州、南通两市。”上海市研发公共服务平台管理中心主任何军说,长三角各个城市既是“近邻”也是“队友”,未来我们将循着总书记指明的方向,既做好“自己的事”,也做好“共同的事”。

深入推进长三角一体化发展,必须统筹生态环保和经济发展,增强发展潜力和后劲。长三角版图上,宣城位于地理中心,是安徽唯一同时与浙江、江苏交界的地级市,森林覆盖率接近60%。安徽省宣城市宣州区宛陵林场副场长杨卫平表示,我们将以习近平总书记重要讲话为根本遵循,加强生态环境共保联治,共同探索守护绿之策,践行绿色发展之道,守护同一片蓝天。

一体化的一个重要目的是要解决区域发展不平衡问题。浙江省台州市三门县的冲锋衣产量占全国总产量近六成。“冲锋衣产业是劳动密集型产业,吸纳就业人员多,特别是实现低收入人群在家门口就业增收。总书记强调在推进共同富裕上先行示范,我们将继续立足自身特点,发挥产业优势,带动更多群众创

富增收。”三门县冲锋衣“共富工坊”负责人楼明荣说。

## 加强体制机制创新 打造区域发展共同体

“习近平总书记指出,深入推进长三角一体化发展,必须坚持和加强党的全面领导。这让我们更加坚定在党的领导下,把此次座谈会部署的重点任务落到实处。”江苏省南通市海安市委书记于立志说,今年以来,海安出台建设上海卫星城实施方案,努力打造上海高端产业协同发展地、科创资源重点辐射地、冷链储运重要保障地、公共服务融合共享地,宽领域融入苏南、深层次接轨上海,全面融入长三角一体化发展大局,全力在上海北翼打造与其双向融合的卫星城。

推进长三角更高质量一体化发展,必须通过深化改革,加大制度和体制机制创新力度,在重点领域重点区域实现更大突破。

“总书记指出,必须从体制机制上打破地区分割和行政壁垒,为一体化发展提供制度保障。这为我们深化改革指明了方向。”上海社科院副院长、长三角与长江经济带研究中心常务副主任王振表示,落实总书记重要讲话精神,三省一市要进一步推动“破”和

“立”,推动改革开放进一步向纵深拓展,补齐超大特大城市治理和发展的短板,同时推动人才、数据等各类要素跨区域自由流动,避免因行政壁垒带来的资源配置效率低下和重复竞争问题。

打破各种壁垒,三省一市正在加快行动。在长三角(湖州)产业合作区,4000余亩的工业用地加快平整,两条总长近20公里的主干道基本通车,未来合作区与安徽广德的通行时间将由45分钟缩短至15分钟。

“总书记指出,要使长三角真正成为区域发展共同体。近年来,湖州紧紧抓住长三角一体化发展战略机遇,重点培育新能源汽车及关键零部件、地理信息等新兴产业链。”浙江省湖州市委书记陈浩表示,下一步湖州将发挥自身比较优势,助推产业在长三角实现更合理分工,形成区域高质量发展合力。

学习领会习近平总书记关于长三角区域要积极推进高层次协同开放的要求,商务部外国投资管理司司长朱冰表示,下一步商务部将积极支持长三角地区相关省市发挥区位优势和产业优势,在自贸试验区率先主动对接高标准国际经贸规则,深入开展国家服务业扩大开放综合试点先行先试,推动国家级经开区创新提升,加快服务贸易创新发展试点,高质量办好进博会,稳步推动制度型开放促进开放平台

同频共振的文旅新业态层出不穷。

唐晓云表示,餐饮消费在旅游消费中占比长期保持在20%以上,90%的旅游者到目的地后都会品尝当地特色饮食。这其中,网络主播、博主的带动效应逐渐显现。

视频网站哔哩哔哩的一名美食博主,拍摄传统美食短视频,常引得网友追随到地打卡尝鲜。在一期拍摄于甘肃张掖市山丹县的美食视频中,食客与厨师围坐品尝当地特色美食炒拨拉。视频一经播出,当地客流量快速上涨,不少外地游客在店门口排起长队。

“国潮”成为消费新风尚,带动非物质文化遗产相关消费稳步增长。美团、大众点评数据显示,今年前三季度,以“非遗”为关键词的搜索量同比增长168%。“非遗”主题相关的团购订单量同比提升245%。

在大众点评APP上,一家名叫“93号院非遗工坊”的店铺十分热门,引得众多网友寻迹来到北京前门。据介绍,门店有近30个团购项目,顾客可以亲手制作老北京特色非遗工艺品。

“以文塑旅、以旅彰文”,受业内人士认为,当前文化、旅游进入深度融合新阶段:一方面,产品类型丰富,非遗进景区、国风文化节、文物游径、考古研学等传统文化与旅游融合型产品备受市场认可;另一方面,融合方式多元,通过电影、演艺、音乐、文创、数字文旅、展会赛事等不同方式实现融合。专家建议,相关部门、行业机构、平台机构、从业者应发挥各自优势,借力发力,以传统文化激活消费新动能,实现文化传承发展与文旅消费升级双向赋能。

(曾宇昕参与采写)

## 经济新方位

从严治党,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,强化各级党组织的政治功能和组织功能,以严的纪律、实的作风、廉的操守确保各项工作落到实处。

李强在讲话中表示,要认真学习领会、深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,把长三角一体化发展放到国家发展大局中去定位思考,放到引领带动全国高质量发展中去布局谋划,发挥好经济增长极、发展动力源、改革试验田的作用,更好支撑和服务中国式现代化。要进一步畅通经济循环,实现资源要素合理流动和高效配置,促进全国统一大市场建设,引导产业和经济合理布局。要主动对接高标准国际经贸规则,扩大制度型开放,打造高水平对外开放门户,增强对国际商品和资源要素的吸引力。要充分发挥优势、彰显特色,深化合作、相互赋能,把各地自身优势变为区域优势,共拉长板提升区域发展整体效能。

李干杰、何立峰、吴政隆、穆虹、姜信治出席座谈会,中央和国家机关有关部门、有关地方、有关企业负责同志参加座谈会。

新华社北京11月30日电 新华社记者)