

高质量发展
调研行向“新”而行 向“高”发力
——上海构建现代化产业体系助力高质量发展□□ 农民日报·中国农网记者
裴逸琦 刘诗麟

上海,自新中国成立以来一直是重要的制造业基地和创新中心。在新时期,面对高质量发展的时代要求,上海该如何依托产业底蕴开拓发展新空间,在全球产业竞争中塑造新优势,更好服务经济社会发展?

近日,记者跟随“高质量发展调研行”采访活动,走进上海工厂企业、科研院所,看到上海正以推进新型工业化引擎培育发展新质生产力,加快构建现代化产业体系,努力打造高端制造业增长极。

看过去,传统产业转型升级

钢铁,在不少人看来是典型的高污染、高耗能、低技术的落后产业。而在上海宝钢股份宝山基地的“黑灯工厂”内,整个工厂只需几个人在中控室内操作监控。“黑灯工厂”,顾名思义就是平时在不关灯的情况下仍可以高效运转的智慧工厂。在这里,无人行车自动抓卷、放卷、码卷、倒卷,每个钢卷都能精准到达预定位置。

作为中国最早的工业化城市之一,上海一直是我国制造业发展的主战场,坐拥宝钢、上汽等诸多大型制造业企业。面对新时期高质量发展的需求,这些传统产业如何转型升级实现高质量发展?

“聚焦建设‘五个中心’,强化‘四大功能’重要使命,上海以产业创新驱动为核心关键,促进制造业转型升级构筑发展新动能。”上海市经济和信息化委员会总工程师葛东波说。

120.8万辆,这是上汽集团去年全年在海外销售汽车数量。走进上汽集团临港基地的智能工厂,记者见到汽车制造的核心主部件和零件在智能化的产线上高速运转,通过智能设备与数字化平台协同,一个小时可生产43辆汽车,生产效率非常高。

电池技术是新能源汽车行业的命脉,而全固态电池则是各大车企渴望攻克的难关。上汽集团公关部总经理管中介绍,目前上汽已经推出二代全固态电池产品,其中第二代全固态电池的电解液减少至5%左右,2026年有望实现量产的第三代全固态电池,引领行业走向真正的全固态时代。

建设交通强国和海洋强国离不开装备支撑,上海正在加快推动上海船舶与海洋工程装备产业高质量发展。在上海振华重工长兴分公司的生产基地,岸边整齐排布着颜色各异的岸桥。“这些岸桥都是各个国家向我们定制的设备,那边绿色是新加坡的,蓝色是斯里兰卡的。全球70%

上海振华重工长兴分公司的生产基地,岸桥整齐排列,即将被运往世界各地的港口。
农民日报·中国农网记者 裴逸琦 摄

以上的自动化码头都有振华重工参与建设。”公司副总经理徐建中介绍。

而在传统产品之外,振华重工打造了“造岛神器”的“天鲲号”全球单臂架起重重量最大的1.2万吨起重船“振华30”轮、3E Plus岸桥等一大批“国之重器”,参与建设了上海洋山四期自动化码头、港珠澳大桥、沪苏通长江公铁大桥等一批重大工程。

在创新因素带动下,上海市工业发展水平稳步提高。2023年,上海市规上工业总产值3.94万亿元,规上工业增加值增长1.5%,工业投资展创新高,工业投资增长5.5%(制造业投资增长6.7%),新动能不断增强。

向未来,加快培育先导产业

直径超过10米,重量93吨,可360°旋转为患者提供全周治疗。在上海交通大学医学院附属瑞金医院肿瘤质子中心,记者看到了国产首套质子治疗系统,相比临床常用的光子放疗,质子治疗杀灭肿瘤更为精准,更能够保护正常组织。据了解,该设备是瑞金医院联合多家科研机构与企业共同开发,历时10年,是国内高端医疗设备产业的重要突破。

成果涌现的背后,是上海强化科技创新策源功能,持续加强关键核心技术攻关,不断优化完善创新生态的努力。2023年上海全社会研发经费支出相当于全市生产总值的4.4%左右。其中,集成电路、生物医药、人工智能被上海市列为三大先导产业,2023年产业规模达到1.6万亿元。

“上下楼就是上下游”——这是“模

速空间”创业者们的共识。“模速空间”是上海徐汇区打造的人工智能领域创业空间,这里聚集了大模型底层技术、应用研发、场景设计、算力支持、产品营销等同一产业链不同环节的企业。依托“模速空间”,企业可以快速打通产业链各环节,实现资源共享。“在这栋楼里,到隔壁办公室走一走、问一问,或者参加活动时,就能了解到行业最新动态。”入驻“模速空间”的创业者张家庆说。

“模速空间”是上海各类科创载体和园区加快发展的缩影。上海正加快张江科学城迈向世界一流科学城的步伐,建设“大零号湾”科技创新策源功能区,推进张江高新区改革创新建设世界领先科技园,制定实施大学科技园改革发展行动方案。

另一方面,资金一直是科技企业在初创期面临的痛点,科技企业研发风险高、投入大、周期长,发展各阶段的风险特征也不尽相同,传统的信贷保险产品难以满足其需求。

“上海市紧贴企业特点和需求,引导和支持金融机构积极创新。在科技信贷方面,实现了覆盖企业全生命周期的信贷体系。针对科技型中小微企业资产轻、融资难的特点,开发政府风险共担类信贷产品,引导市场增信类信贷产品等给予企业综合授信。”上海市委金融委员会办公室副主任陶昌盛介绍。截至2023年末,上海辖内科技型企业贷款存量户数达2.99万户,较年初增长49.99%;贷款余额10486.31亿元,较年初增长52.14%。上海89家科创板上市企业近90%获得过各类

科技信贷产品支持。

促转化,新技术赋能现代农业

两年出货超过4000台,关键技术的全部自主可控,作为工业机器人的行业翘楚,上海新时达公司正在不断挖掘新的机器人使用场景。“农业领域将会是未来机器人发展的重要方向,比如目前我们正在试验将机器人用于牲畜屠宰,可以大大提升作业效率。”公司市场部经理张镇奎介绍。在采访中记者了解到,不少人和张镇奎有同样观点,农业已成为高新技术应用的重点领域,各类创新主体不断探索科技赋能现代农业路径。

2020年,我国和尼泊尔联合宣布珠穆朗玛峰的最新高程为8848.86米。此次珠峰测量高度首次使用国产测绘仪器,采用的装备就来自上海华测导航技术股份有限公司(以下简称“华测导航”)。在该公司的战略布局里,不仅要测量世界第一高峰,还要看到田间地头为农业锚定方向。

华测导航副总裁侯勇涛介绍,目前该公司在自动驾驶、机械控制领域解决了厘米级GNSS/INS组合导航技术、通用型液压控制技术等相关技术,是我国高精度时空信息产业的领军者。“我们将导航技术投入运用到大型农场当中,致力于为农户提供精准农业服务,目前我国20多个省份都有华测应用和服务的身影,产品国内市场占有率第一。”侯勇涛告诉记者。

轻触屏幕,一个地块上的各类用地信息就被清晰标注出来,耕地、园地、林地面积一目了然,通过与往年图像的对比如还可看到用地变化的趋势。这款“地界”系统是上海商汤科技公司众多产品之一,这家企业以AI赋能农业、交通、医疗、教育、智驾等多领域,是国内AI领域的领跑者之一。

“农业领域是AI的重要应用场景之一,例如在耕地保护、自然资源信息收集方面都能发挥巨大作用。”商汤科技工作人员告诉记者,“地界”系统依托超3.5亿参数的遥感大模型,包含30多种智能遥感分析算法,基于先进的算法精度与泛化能力,能够应对地物分类、作物识别、目标识别、变化检测等多种任务,适配不同的卫星传感器,适应不同的季节、地域及地貌,足以满足各行业用户高频的遥感数据生产及信息获取需求。

传统产业焕发新生,先导产业方兴未艾,全社会“向新力”持续增强。2023年,上海市战略性新兴产业增加值同比增长6.9%,占全市GDP的24.8%,日均新增科技企业370家,集聚超过2.4万家高新技术企业。在企业、在园区、在高校,创新活力竞相迸发,汇聚成高质量发展的强大动能。

雨林、武夷山等首批5个国家公园的设立,为可可西里、大熊猫栖息地和武夷山3处世界遗产地的长效保护奠定了基础。

中国的自然遗产涵盖了自然遗产、双遗产和文化景观等以自然特征为基础的全部遗产类型,涵盖了自然美、地质地貌和生物生态三大突出价值,在推动全球自然遗产事业发展,促进文明交流互鉴等方面,作出了重要贡献。中国已成为全球自然遗产数量增长最快的国家之一。

人社部启动2024年百日千万招聘专项行动

本报讯(农民日报·中国农网记者刘杰)近日,人力资源和社会保障部启动2024年百日千万招聘专项行动,以“职引未来 筑梦青春”为主题,利用100天时间集中为高校毕业生等群体提供超千万就业岗位,助力高校毕业生及各类劳动者求职就业。

多元拓展岗位渠道。广泛收集重点企业、政府投资项目、产业园区等招聘岗位信息。掌握本地基层服务项目、基层管理和社会服务等岗位空缺情况,集中发布。动员经营性人力资源服务机构、行业协会广泛参与,重点筛选一批适合高校毕业生等青年学历层次、技能水平的岗位信息。

大力推进直播带岗。举办“分主题、分行业、分群体直播带岗”“跨省、跨地区联动直播带岗”“人社(就业)局长进直播间”活动,强化求职招聘服务。活动期间,各省市人社部门每周至少组织一场直播带岗活动。

推出网络招聘专区。在中国公共招聘网、中国国家人才网、就业在线和各地公共招聘网络平台开设“2024年百日千万

招聘专项行动”专区,设立岗位信息发布、特色专场招聘、直播带岗、职业指导云课堂等专栏,提供网上服务。

统筹线下招聘活动。聚焦产业发展前沿领域,开展数字经济、绿色经济、银发经济等行业性专场招聘活动。聚焦国家区域发展战略,在高校毕业生较集中的地区,开展区域性专场招聘活动。聚焦高校毕业生等青年,兼顾其他各类群体求职需求,开展群体性专场招聘活动。

整合资源多方联动。动员中国纺织工业联合会、中国有色金属工业协会、中国汽车行业协会、中国快递协会、中国轻工业联合会、中国建筑业协会、中国保险行业协会、中国连锁经营协会等行业协会、中国国际贸易合作有限公司、国投集团等行业协会和市场服务机构全程参与,推出面向不同行业、不同区域和不同群体的针对性就业服务。

6月7日—16日,百日千万专项行动首周推出互联网、医药卫生、金融、能源制造等4个线上招聘专场,共有2.6万家用人单位提供25.9万个岗位。

端午假期全国邮政快递业揽投快递包裹26.54亿件

本报讯(农民日报·中国农网记者高文 胡燕俊)国家邮政局监测数据显示,端午节假日(6月8日—10日),全国邮政快递业运行平稳有序,共揽投包裹26.54亿件。其中,揽投快递包裹12.91亿件,同比增长25.6%;投送快递包裹13.63亿件,同比增长15.4%。

云南曲靖的火腿粽、湖南汨罗的碱水粽、广西北海的海鸭蛋、河南南阳的野生艾草……端午期间,全国各地的特色产品寄递需求旺盛,邮政快递企业紧贴市场需求,细分业务场景,主动上门收寄,延伸服务链条,优化运输路径,针对不同品类制定专业包装和运输方案,助力特色产品实现产业化、规模化发展,满足了人民群众节假日期间寄递服务需求,推动了“端午经济”的进一步火热发展。

快递进村,农货出山。6月以来,荔枝、樱桃、枇杷等生鲜果品进入销售旺季,邮政快递企业抓住发展机遇,深入田间地

头,不断优化冷链包装,加大综合运力投入,打造高铁恒温车厢,增开航空专线,开通无人机低空航线,加密干支线陆运网络,推出生鲜鲜件寄递、“鲜花选日达”等多种服务,提升了服务品质,丰富了服务场景。在四川,成都双流机场设立了“樱桃保障专区”,从卸车至发运,最快仅用2小时;在新疆,邮政快递企业投入多辆冷藏车,并拓展全货机资源,助力小白杏走向全国各地。在江苏无锡,水蜜桃首次开启无人机送货模式,实现上午寄下午到,晚上寄次日晨达,每日可保障20万票水蜜桃寄递需求,提高了消费者的体验。

当前,邮政快递业正在全力迎战“618”年中业务旺季。邮政快递企业科学统筹调度全网资源,大力提升数字化运营水平,优化中转和派送流程,积极调配配人力、车辆及航空运力等资源,加快运用全自动分拣、无人仓、无人车、无人机等设备和技术,以提升整体生产服务保障能力。



近年来,在农村人居环境整治提升工作中,云南省保山市施甸县充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用,通过县、乡(镇)、村、组四级干部共商共议、共建共治联席会,充分听取群众意见,调动群众积极性,因地制宜实施“一户一策”,制定出群众最满意的整治提升方案,让不少曾经脏乱村庄“脱胎换骨”。图为联席会开进该县田旺镇坡脚村,听取群众对村里污水管网的建设意见。毛忠芹 农民日报·中国农网记者 邵晋亮 摄

我国世界自然遗产和双遗产数量居世界首位

本报讯(农民日报·中国农网记者杨梦帆)6月8日是我国第八个“文化和自然遗产日”,记者从国家林业和草原局获悉,今年活动主题为“保护世界遗产,建设美丽中国”。目前,我国世界遗产总数达57项,位居世界第二。其中,世界自然遗产14项,文化和自然遗产43项,均居世界首位,总面积达7.06万平方公里。

我国世界遗产地保护是践行生态文明理念的生动实践和典型示范。30多年来,中国世界自然遗产的保护理念不断升华,管理水平持续提升,使重要自然生态系统和珍贵自然遗产得到有效保护,较好地实现了自然文化遗产的严格保护和永续利用,推动了中华

优秀历史文化的传承与发展。特别是近年来,我国通过开展山水林田湖草沙生态系统综合治理,建立以国家公园为主体的自然保护地体系,建立健全生态保护补偿机制等,不断强化世界自然遗产和双遗产的整体性保护,进一步增强了遗产地的生态功能和服务价值。三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带

发挥领军银行优势 全力服务乡村振兴

□□ 王鸿飞

近年来,中国农业银行金华分行围绕服务“三农”主线,加大金融资源配置,拓展“新模式”,创立“新产品”,推广“新服务”,全力打造服务乡村振兴领军银行,助推构建乡村美丽、产业兴旺、农民富裕的全新格局,为全市乡村振兴共同富裕贡献金融力量。

以“金融引擎”助力“美丽乡村”“美丽城镇”建设

在浙江省金华市金东区岭下镇,随着“八仙栈道”共富带的建设,一幅乡村振兴的壮美画卷正徐徐展开。自2024年元旦全面亮相以来,景区已累计接待游客80余万人次,旅游收入超7000万元。

农行金华金东支行紧跟区域发展战略,为共富带建设提供了坚实的金融支撑,成功获批“金华市金东新区美丽乡村风貌提升一期工程”项目贷款2亿元,并已分批发放。

该项目是当地政府2023年“十个一”重大项目,农行金华金东支行结合金东村是

浙江第二批未来乡村建设试点村,为项目提供了以“未来乡村贷”为基础的金融服务方案,突破了以往产品主要用于项目建设的资金用途,还为金东村解决了后续数字乡村、共富乡村、文化乡村、善治乡村等“三化九场景”运营所需的资金。

近年来,农行金华分行以“千项万亿”重大项目为重点,围绕“两城一水一路+文旅”,逐县市走访对接融资需求,根据不同市情、县情,提供“农行方案”,同时大力支持全域旅游发展,为周边民宿、农家乐等乡村旅游新业态提供综合金融服务。今年以来,已为乡村建设、县域旅游、水利工程等领域投放贷款37亿元。

以“金融创新”支持县域产业转型升级

浙江九一树下农业发展有限公司是一家集种植、养殖、产地采购、保鲜研究、冷链物流、线上交易、门店配送、客户交付于一体的生鲜产品供应链企业。为扩大企业规模,精益生产方法,该企业拟建设兰溪市农特产品(冷链)集配中心项目。

据了解,该项目是兰溪市首个由民营企业主导的农特产品(冷链)集配中心项目,总投资1.7亿元,主要通过冷链运输、大型冷藏、冷冻仓储等技术手段,将兰溪的水果、生鲜、牛羊肉等优质农特产品销往全国各地,并将全国优质农特产品运回本地分销,助力联农带农、共同富裕。

农行兰溪市支行得知该项目急需加大资金投入的情况后,第一时间上门调研,与企业进行深入对接,详细了解项目建设计划及金融需求,为企业提供个性化金融服务方案,并通过内部上下联动、开辟绿色通道,以最快的速度推动9300万元项目贷款落地,为企业产业发展注入强劲动力。

农行金华分行根据全市县域多样化产业特色,“一县一策”给予差异化政策支持。聚焦农业高质量发展,涉农贷款总量达到954亿元,县域贷款总量突破1100亿元。以供应链金融为抓手,服务上下游合作社、专业大户等新型主体,新型农业经营主体贷款总量达到33亿元。聚焦县域制造业转型升级,以省级开发区、农业“两区”、新型小微园等为重点,推广乡村振兴工业

贷、乡村振兴园区贷,加大先进制造业、专精特新企业等技改项目支持,今年新增制造业贷款超55亿元,总量达到629亿元。

以“金融驱动”推动普惠金融“盆景”成“风景”

位于婺城区蒋堂镇前源村的胖胖家庭农场有限公司主要从事稻田综合种养农业,公司通过将水稻及鳖等生物在一块稻田中进行种养,充分利用互利共生作用,不仅降低了农业生产投入,还能够有效保护生态环境。农场已形成产、供、销一体化经营模式,更带动周边农户参与鳖的养殖,实现共同增收致富。

3月初,农场刚刚接到一批订单,急需资金购买鳖饲料。农行金华婺城支行客户经理在进村开展普惠宣传时了解情况后,结合农场主郑根洪同时还是村党支部书记的身份,为其推荐了“乡村振兴带头人贷款”,并通过现场办公,以最快速度完成资料收集,贷款上报等工作,成功在一周之内为其发放100万元。

为了做好普惠金融这篇大文章,多年来,农行金华分行因势利导,在乡村改革各

领域先行先试。推出“乡村振兴带头人贷款”,为超240位乡村振兴带头人发放贷款1.83亿元;推出针对个人、法人等不同对象的“惠农共富贷”产品,助推共同富裕,为超50个“三农”经营主体发放贷款2.19亿元;

为解决“融资贵”,通过差异化经济资本、普惠型小微客户利率优惠等政策工具,为各类实体减费让利;为解决“担保难”,推出“首户e贷”“惠农e贷”等纯信用产品,今年新增小微企业信用贷款23亿元。



农行金华分行客户经理走访农户了解农作物生长情况。 农行金华分行供图