

外贸企业从被动候检到主动控链,松江从“世界工厂流水线”放眼“全球资源配置枢纽”

一家“货站”如何搅动外贸风云

航空前置货站创新模式使通关效率提升30%,物流降本15%,有望“物流带贸易、贸易聚产业”

■在上海建设国际航运中心背景下,松江航空前置货站的启用,除了有效压缩了企业出口货物的“最后几公里”通勤时间,降低空箱调拨费用、堆场短驳费等传统模式下的综合物流成本,还将为松江、奉贤、青浦等工业大区加快融入全球产业链注入强劲动能

■松江的转型也证明,在全球贸易不确定性加剧的背景下,生态营造是培育新动能的基础,而制度创新是破解“低端锁定”的关键

本报记者 李成东

清晨,上海松江经济技术开发区的马路上,一辆满载跨境出口商品的货车驶离宏杉国际的仓库。

与以往不同,它不是奔向较远的浦东国际机场集装箱堆场,而是径直开进了松江综合保税区内一座崭新的建筑——航空前置

货站。在这里,货物经过高效分拣、订舱与预报关流程后,将通过集约化运输精准对接空港航班。

这一场景标志着跨境物流模式的重大变革——作为上海首个、全国领先的示范项目,松江航空前置货站于今年7月试运行,11月正式启用,通过“区港联动”模式重构空运流程。

这场看似简单的路径转变,背后是一场静悄悄的跨境物流基础设施优化。耐人寻味的是,不仅仅是上海松江,面对全球贸易不确定性加剧,今年以来广州、苏州等地不约而同地探索了“航空前置货站”这一新事物。外向型经济特征明显的松江区,是如何通过改革创新打破传统贸易壁垒,为外贸企业“出海”重塑比较优势的?

综保区成为外贸“创新引擎”

松江出口加工区(松江综保区)的崛起,是“政策红利+制造优势”的典型样本。

2000年,短短一则关于我国试办出口加工区的消息,引发了人们对于我国提高对外开放水平的种种想象。国务院批准的首批15个试点出口加工区之一、上海首个出口加工

本报记者 徐瑞哲 黄杨宇

高等教育评价专业机构软科最近发布的2025“世界一流学科排名”显示,上海交通大学生命医学类学科中临床医学、基础医学、生物医学工程和医学技术排名全国第一。

截至目前,上海交大医学院4个学科连续两轮入选国家“双一流”建设名单,在教育部第五轮学科评估中临床医学、基础医学和口腔医学获评顶尖学科,并在“基本科学指标数据库(ESI)”中跻身全球研究机构“前1%”。其中,临床医学这一标杆学科位列全球第74位,国内第1位,距离最顶尖的“万分之一学科”门槛仅差6位,正在朝这一目标冲刺。

上海交通大学与上海第二医科大学强强合并20年来,持续探索“一流大学办一流医学院”中国模式。在交大这所百年名校中,医学学科正成为一张新的亮丽名片。

跃升:从地方队到国家队

不少世界一流的综合性研究型大学都有高水平的医学院,而许多优秀的医学院也设在综合性大学之中。

“如果上海两校不合并,医学院就没有今天的发展。”中国工程院院士、上海交通大学副校长、医学院院长范先群直言,这条发展道路不是简单照搬国外模式,而是扎根中国大地,创造性地解决了在综合性大学框架下如何激发医学院活力、保持医学教育完整性的难题。

现任上海交大医学院附属仁济医院院长的夏强,差不多就在20年前,作为医学人才被引进仁济医院,带领一支当时极为年轻的团队,几乎从零起步建设肝脏外科。这个科室得益于两校合并做强临床科研,紧抓“医一教一研”一体化发展。从最初仅有13张床位的小科室,发展到如今拥有7个病区、160余名医护人员的

深入学习贯彻党的二十届四中全会和习近平总书记重要讲话精神

更好引领“十五五”时期开创新局面

市委决定在全市处级以上领导干部中分期分批开展全员轮训

陈吉宁出席第1期专题研讨班开班式并作专题报告,同学们深入交流

本报讯(记者 张骏)按照中央部署要求,中共上海市委日前决定在全市处级以上领导干部中分期分批开展党的二十届四中全会精神专题研讨班开班式并作专题报告。陈吉宁指出,要深入学习贯彻党的二十届四中全会和习近平总书记重要讲话精神,准确把握上海发展的政治站位、总体定位和实践落位,深入思考谋划我市“十五五”时期经济社会发展的重大命题,以科技创新为引领,以改革开放为动力,以国家重大战略为牵引,以城市治理现代化为保障,为国担当、勇为尖兵,加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市,努力在推进中国式现代化中充分发挥龙头带动和示范引领作用。

陈吉宁指出,党的二十届四中全会对我国“十五五”时期经济社会发展作出顶层设计和战略擘画,是乘势而上、接续推进中国式现代化建设的又一次总动员、总部署。习近平总书记在全会上的重要讲话,明确了推动未来五年乃至更长一段时期发展的一系列方向性、根本性重大问题,进一步深化了我们对经济社会发展的规律性认识,为推动高质量发展、推进中国式现代化提供了科学指南和重要遵循。要从战略和全局高度不

以科技创新为引领,以改革开放为动力,以国家重大战略为牵引,以城市治理现代化为保障

■要着力强化科技创新策源功能和高端产业引领功能,推动各区树牢正确政绩观和全局观,把握科技和产业发展规律及底层逻辑,保持战略敏捷,发挥比较优势,聚焦主导产业,深耕细分赛道

■要通过高水平改革开放,进一步激发各类经营主体活力,进一步深化要素市场化配置改革,加快构建开放型经济新体制,更好为国家试制度、探新路

■要加快“五个中心”建设,推动国际经济中心提升地位、国际金融中心增强竞争力和影响力、国际贸易中心提质升级、保持国际航运中心全球领先、强化国际科创中心策源功能

■要深入践行人民城市理念,把全过程人民民主融入城市治理现代化,进一步加强基层基础建设,构建人人参与、人人负责、人人奉献、人人共享的城市治理共同体

高水平安全的良性互动。

陈吉宁围绕深刻领会“以科技创新为引领,以改革开放为动力,以国家重大战略为牵引,以城市治理现代化为保障”的核心要义和实践要求,结合谋划编制我市“十五五”规划,就推动各区深耕创新和产业的细分赛道、推动园区集约化发展、促进服务业优质高效发展、深入实施自贸试验区提升战略、服务企业高质量走出去、深化国际金融中心建设以及以党建引领基层治理创新等问题,同学们作了深入交流。

陈吉宁指出,要着力强化科技创新策源功能和高端产业引领功能,推动各区树牢正确政绩观和全局观,把握科技和产业发展规律及底层逻辑,保持战略敏捷,发挥比较优势,聚焦主导产业,深耕细分赛道,打造良好公共服务平台,集聚上下游配套产业链,形成更具竞争力的创新生态和产业生态。着重抓好国家级开发区管理制度改革,积累经验、典型引路,次第展开市级开发区和区级镇级园区的改革,推动全市园区规模化集约化发展实现质的提升。

陈吉宁指出,要通过高水平改革开放,进一步激发各类经营主体活力,进一步深化要素市场化配置改革,加快构建开放型经济新体制,更好为国家试制度、探新路。 下转►5版



落叶迷人

昨天,人们坐在巨鹿路上外摆位边品咖啡边欣赏秋景。

上周,上海公布今年城市落叶景观道路,虽然比往年延后一周,但“落叶地毯”这一秋日限定版景观依旧令人着迷。

本报记者 蒋迪雯 摄

模拟育种专家思维链条,撬动更多“AI+农业”变革力量

“AI基因科学家”明年全球上线

本报记者 束涵

我国作物学界首位“AI同事”——由上海人工智能实验室联合崖州湾国家实验室、中国农业大学等机构共同研发的“丰登·基因科学家”今年夏天问世后受到各方关注。记者最新获悉,这一基于大模型的科研智能体计划明年面向全球上线。

“丰登·基因科学家”不仅能精准回答育种领域问题,更能模拟育种专家的思维链条:提出科学假设、自主设计实验、解析结果数据。截至目前,已辅助科研人员发现数千个此前未被报道的作物基因功能,并获得实验证实。

农业事关大国粮仓,但因投入周期长、见效慢的特性,并非资本青睐的热门赛道。“丰登·基因科学家”的出现,不止于探索AI与产业深度融合的新路径。正如

目标、提出任务措施、确定工作重点,更好引领“十五五”时期“五个中心”和人民城市建设开创新局面。要紧紧围绕高质量发展,因地制宜培育发展新质生产力,更好实现质的有效提升和量的合理增长,力争“十五五”时期在推动科技创新、加快培育新动能、促进经济结构优化升级上取得实质性、突破性进展。要统筹发展和安全,增强经济社会韧性,提升本质安全水平,更好实现高质量发展和

中英文文献,覆盖该领域98%以上的公开发表成果。

为验证模型实力,团队设计了近2000道题的“模拟考卷”,考察其回答问题、总结信息、理解语言等多种能力。结果显示,“丰登”在准确率等重要指标上,明显优于主流通用模型。

同时,团队联合水稻领域专家出了一套253道题的“专家级考卷”,邀请326位评委参与评测。结果表明,“丰登”模型在答题质量上全面超越OpenAI GPT-4及人类本科生平平均水平,展现出在农业垂直领域的专业能力。

目前,国内外已有超600家育种单位申请试用“丰登”大模型,既有隆平高科、中国科学院、中国农业科学院等国内企业、科研院所及高校,也包括国际水稻研究所、印度中央水稻研究所等国际权威育种机构。

下转►12版

助力友好合作 参与上海发展

龚正会见智利卢克希奇集团董事会顾问

本报讯(记者 吴頔)上海市市长龚正昨天会见了智利卢克希奇集团董事会顾问、前董事长卢克希奇一行。

龚正说,上海作为中国最大的经济中心城市,正着力提升产业智能化、绿色化、融合化水平,加快建设现代化产业体系,培育发展新质生产力。卢克希奇先生曾担任上海市市长国际企业家咨询会议副主席,为上海发展提出许多宝贵建议,希望发挥在智利各界的广泛影响力,更好助力上海与智利在经贸往来、文化教育、青年交流等方面的友好合作。

下转►12版

听取反映社情民意工作情况汇报

胡文容主持市政协主席会议

本报讯(记者 洪俊杰)昨天,市政协召开十四届五十六次主席会议。市政协主席胡文容主持。

会议听取了市政协2025年反映社情民意信息工作情况的汇报。

下转►12版