

# 国产新冠口服药产线落地浦东老港

## 加快优势产业集聚,多领域16个项目为高质量发展增强后劲

■本报记者 唐玮婕

“我们此次在抗病毒系列药物技术改造项目上投入了5亿元,将形成包括国产新冠口服药‘民得维’(VV116)在内的年产1670吨抗病毒药物的生产能力。”浦东新区老港镇昨天迎来新一批重点产业项目,迪赛诺化学制药总经理叶世来在现场透露了今年发展计划,要跑出产能加速度,新项目达产后新增产值有望达到15亿元,新增税收1亿元。

包括迪赛诺抗病毒系列药物项目在內,此次共有计划总投资额近48亿元的16个项目集中落地,涵盖生物医药、先进制造、现代农业、新材料等多个领域,将加快优势产业集聚,为老港镇经济高质量发展增强后劲。

### 今年规上工业总产值将超70亿元

开局就是决战,起步就是冲刺。工业和

商业服务业产业项目是老港镇此次签约落地的重头戏,8个项目总投资额约25亿元,预计新增产值50亿元,新增税收4亿元。

其中,上海老港智慧航空零部件配套产业园项目、奥威科技超级电容器研发与产业化项目、密尔克卫智慧供应链中心改扩建项目等重点工业产业项目,将进一步助推老港镇医药产业基地建设和工业园区转型升级。而一尺花园、红窑集露营、巢山野户外旗舰店浦东首店项目等休闲商旅文旅项目的落户,则将进一步助推老港镇高端商业和农文旅产业一体发展。

老港镇党委书记沈旗峰表示,坚持抓实、抓细、抓早,老港镇已迅速掀起招商引资、项目建设、产业落地热潮,今年全口径税收收入力争迈上10亿元台阶,规模以上工业总产值超过70亿元,规模以上社会服务业营业收入迈上百亿元台阶。

老港生态环保基地开放创新中心,是浦

东新区大企业开放创新中心计划的首个碳中和领域项目。未来,这里将建设1平方公里资源循环利用区,而创新中心就将依托全球最大、以生活垃圾为主的资源化、生态化、智能化固废综合处置基地,打造成为固废环保领域科技创新重要资源地。

### 引领区中部乡村振兴示范带“明珠”

地处浦东远郊地区,农业是老港镇经济发展的基础和底色。盒马、农发集团等销售主体代表昨天与爽快农产品专业合作社、牛肚绿色食品、大河果蔬专业合作社等生产主体代表开展地农农产品产销对接签约,探索以“订单农业”模式推动农业稳增长,预计全年可达成交易额1.5亿元。

8个重点农业产业项目昨天同步签约落地,总投资额约23亿元,包括上海浦东国际花卉交易中心、兰桂农科检测中心、天

空地一体化无人农场、雪菜产业提升公共服务、弘辉种业水稻育种创新示范基地、无菌米工厂、微藻碳中和绿色产业化等项目,充分展示了老港镇聚焦种业农业、科技农业,大力发展花卉、稻米、雪菜等农业产业的鲜明特色。老港镇种业农业龙头企业——上海祥欣畜禽有限公司,前不久被农业农村部遴选为首批国家种业(畜禽)阵型企业,今年将在生猪种源选育技术领域加大探索创新力度。

值得一提的是,浦东新区气象局与老港镇昨天就开展气象为农服务提质增效行动签订战略框架协议,双方将围绕提升农业气象灾害风险预警能力和特色农业气象观测智能化水平、创新农业气象金融服务、开展农产品气候品质评价服务、加强农业观光气象旅游服务等方面开展深入合作和先行试点,助力老港镇打造浦东引领区中部乡村振兴示范带的一颗璀璨明珠。

## 青浦区发布提信心扩需求稳增长促发展23条措施

# 力争有效高新技术企业突破1100家

资源提质,力争货物贸易总额增长4.5%,高技术产品出口额比重不低于12.5%;持续放大进博会溢出效应,实现第五届进博会意向订单100%成交落地。

促改革强供给方面,进一步壮大“大数字、大健康、大商贸”产业集群,加快市西软件信息园、数字特色产业园、生命科学园等提级升能;加快商贸服务型国家物流枢纽建设,打响“虹桥数字物流装备港”品牌,打造“快递生态圈”;力争培育创新型中小企业200家、市级“专精特新”企业90家、国家级专精特新“小巨人”5家,有效高新技术企业突破1100

家、新增市科技“小巨人”不少于5家;进一步优化全区营商环境。

牵引落实战略任务方面,青浦区推动“一城两翼”各展所长;聚焦“一厅一片”全速推进方厅水院上海馆、西岑科创中心等项目建设;共同推进长三角生态绿色一体化发展示范区智慧大脑建设,加快跨省域高新技术产业开发区打造。青浦区商务委相关负责人介绍,去年全区主要经济指标好于预期,完成合同外资20.5亿美元,实到外资9亿美元,出口总额增长6.1%。社会贡献度持续提升,外资企业在纳税百强企业中占39家,贡献了20.3%

的全口径税收。

“过去一年,青浦区给予了我们物流、物资保障和各项惠企政策支持。”上海金发科技发展有限公司总经理陈年德说,得益于此,企业全年实现产值22.5亿元、上交税收超1.4亿元。今年,金发科技全球汽车材料创新研发中心(一期)将争取8月正式投入运营,实现新增产能10万吨、产值15亿元的目标,并加快启动二期项目建设。项目建成后,将成为年产80万吨、产值过百亿元的高性能汽车材料研发生产销售基地,成为长三角地区最大的高分子新材料研发生产企业。

## 临港将现逾17公里“会呼吸的海岸线”

本报讯(记者张晓鸣)记者从中交上航局获悉,由其参建的临港滨海海洋生态保护修复项目进展顺利,近日已基本完成牡蛎礁和人工鱼礁的安装铺设。据悉,项目涉及岸线总长17.05公里,预计今年年底完工。这一本市规模最大的海洋生态保护修复项目,将通过堤外海滩保护与修复、潮间带生物多样性修复、科普管护设施配套、海岸带生态环境跟踪监测等措施,打造一个蓝色滨海空间、绿色生态空间与亲海空间相融共生的滨海湿地生态廊道。

“牡蛎礁又被称作‘会呼吸的海岸线’,能够起到消浪防潮的作用。”项目经理聂凯说道,“不仅如此,在增强生物多样性、修复盐沼湿地方面,牡蛎礁也能大显身手。”

从空中俯瞰,384个牡蛎礁体分成五段排列;中间水域还将铺设鱼骨状的木桩和块石堆,吸引牡蛎“安家落户”。牡蛎礁的外侧,还投放了数百个人工鱼礁。



牡蛎礁和人工鱼礁的设计效果图。(中交上航局供图)

## 热点聚焦

### 全球首个借助AI给出的法院判决诞生,引发法律界人士热议与思考

# ChatGPT会取代法官断案吗

■本报记者 周辰

“在判决中加入这些人工智能应用的生成文本,其目的绝不是取代法官的裁决,我们真正追求的是在对人工智能提供的信息进行确认后,减少起草判决书的时间。”日前,哥伦比亚共和国法官加西亚在审理一起官司时,向ChatGPT输入了几个问题,并将人工智能(AI)输出的答案,连同法官自己的观点一起写入了判决书。法院承认这一判决形成借助了AI问答工具,这在全球范围内尚属首次。

这份判决书的诞生,成了世界司法史上的一个标记点,也引发了全球法律界人士的热议与思考。究竟应该开放心态支持科学司法,拥抱ChatGPT作为辅助工具;还是该警惕AI对司法公正的潜在干预?(本报2月5日第三版、10日第二版“热点聚焦”分别刊登报道《ChatGPT“出圈”,我们如何应对新挑战》《人类迎来与AI列车“擦肩时刻”了吗》)

记者昨天采访了沪上部分法律界人士及长期从事审判一线的法官。主流的意见认为,AI可能短期不会从底层逻辑上冲击司法规律,然而随着技术发展、诉讼形态的复杂化,司法领域有望成为有效利用ChatGPT技术红利的场域之一,这就需要我们在提前扎紧道德伦理的篱笆,不让技术突破司法正义的红线,始终用好技术最积极的那一面。

### 人类胜在因果判断、价值选择

1750亿个参数、45TB训练数据、不断

迭代减少瑕疵……训练有素的ChatGPT拥有一种人类智慧,远超人类的记忆力。在金山区人民法院法官陈育超看来,法律人以阅读写作作为工作技能之一,但在底层逻辑上与ChatGPT分属不同的“赛道”,因此短期来看,在司法实践中ChatGPT起到的作用仍将是辅助性的。

他打了个有趣的比方:在ChatGPT对话框输入红灯,可能会回答绿灯。“这是一种依托大数据原理,根据相关词组常用关联概率,而生成答案内容的‘机械化逻辑’。”在不追求百分之百精确的大规模工业或商业实践中,此种相关性逻辑、客观概率逻辑,可以帮助人们很快作决定,实现生产效率的大幅提升。

然而,ChatGPT不会自我产生新信息,也不追求小概率新事件,目前还不能提供解释或者推理,也无法像人类一样理解生单词的上下文语境。而法律人不仅会关注客观概率,还会更注重主观概率。比如,民事诉讼法司法解释规定中的“自由心证”原理,即法律不预先设定机械的规则来指示或约束法官,进一步解释:“法官会借助经验法则,充分发挥想象力,收集新信息,评估证据,回溯建立事实假设,并不断反复验证确认,让每个‘事实碎片’都闪烁着同一事实之母的光芒”;法官会注意教科书的改版、司法解释的出台,在新信息和新结论之间建立更准确的归因判断。”

法律文本与现实的距离,也是ChatGPT无法逾越的。在适用法律时,法官会在生活事实与法律规范之间“目光往返”,并借助公

序良俗、日常生活经验等进行思维建构,作出更合理的因果判断、价值选择。比如解读判例,ChatGPT做的是“比对”“刷题”,法官会做“提炼”“建构”,掌握判例背后的原理与要旨。

### 在实践中助推立法进步

就在ChatGPT问世不久,我国最高人民法院于去年底发布了《关于规范和加强人工智能司法应用的意见》,提出加强司法人工智能关键技术攻关。更早之前,还在全球率先出台了人民法院在线诉讼规则,在线调解规则、在线运行规则,和《关于加强区块链司法应用的意见》,建成世界上最大的裁判文书公开平台。

采访中,不少法律界人士表示:这份新出的意见具有十足的前瞻性,随着社会的发展、诉讼形态的复杂化,司法,会是以ChatGPT为代表的AI释放技术红利的最大场域之一。

比如在公益诉讼领域,需要充分借助各类技术进行客观原因分析;在刑事诉讼领域,物证、鉴定意见等客观证据作用凸显,运用科学公理、定理,强化概率判断也越来越明显。当基于客观证据来定案的案件数量累积到一定程度,AI经过学习与训练,就能按照证据类型、数量进行概率测算,为法官断案提供基础,上海法院系统经年运行的刑事证据校正系统就是适例。

AI接触海量案例,形成“案例库”,还为实质上统一法律适用提供更多助力。AI会替人们发现什么是普遍性的司法理解,进而

形成司法共识和实践惯例,减少司法实践差异,推进纠纷多元化解,并且反馈在助推立法进步中。

### 拥抱技术的同时扎紧伦理篱笆

ChatGPT的生命,在于海量训练数据。AI要智慧,数据是关键,越发展,数据越可贵。司法领域的数据具有公共属性,关涉公共利益,怎么利用这些数据其本身也存在争议。陈育超说,法律人拥抱ChatGPT等AI的前提是:保持开放心态、坚持科学司法,同时也要扎紧道德伦理的篱笆。

对于当事人提供的案例检索报告,特别是基于ChatGPT等AI辅助生成的报告,陈育超认为可以作为民事诉讼法官解释第122条规定的“具有专门知识的人出具的意见”,助力ChatGPT生成法律报告不断迭代优化。然而,ChatGPT等AI生成的报告,也有可能被喂“毒原料”,或因样本数据以偏概全形成“偏见”的风险,这样产出的报告就有可能冲击人伦纲常,违背社会伦理。

在陈育超看来,这就要求法官和整个司法机构“做好价值把关,加强数据分级利用,注意诉讼权利平等保护”。更多一线法官建议:应当合理平衡好司法领域AI供给数据总量的阈值问题,设立好数据分级利用制度,不让技术突破司法正义的红线。对于诉讼中有一方借助AI的情况,法官应当平衡双方当事人,加大释法力度,强化依职权调查证据、鉴定,更多依靠专家证人意见。



米文堂艺术生活空间铺设的99米“玫瑰花径”。本报记者 单颖文摄

■本报记者 单颖文

去米文堂艺术生活空间走一走99米的“玫瑰花径”,到朱屹瞻艺术馆听一场梁永安教授再谈爱情讲座……昨天,虹口区“甜爱+同心”文化周启幕,沪上新型文艺生态圈“环鲁迅公园艺文群落”推出首个系列活动,吸引了不少年轻人参与。

鲁迅公园周边散布着诸多“小而美”的艺术、文博空间及场馆。当小空间焕发“大美育”,老街区也展现出“年轻态”——各成员单位艺文空间主理人,用创新创意展现街区魅力,聚合青年,让青春活力与文化美育在一方街区共生共荣。

深深浅浅的玫瑰组成一道花径,环绕着位于同心路1号的米文堂艺术生活空间。花径旁,小桥流水,蒲团茶几,几名年轻人说说笑笑“围炉煮茶”。另一侧,乐队轻吟,咖啡飘香,拾级而上,青藤美术馆开幕大展《水乡之恋》揭开面纱,39幅写意水墨作品引人驻足。

置身“环鲁迅公园艺文群落”,既有成立七十余载的老场馆,也有开业仅几周的新空间。一批各自努力,这些场馆均收获了一批拥趸,成为“小红书”等社交平台上的主角。艺文群落成立后,场馆与场馆间“梦幻联动”,也为面向青年的“大美育”打开了新的空间与可能。

此次文化周期间,通过“文旅商”融合设计推出了“微旅游”,让人们在走进场馆、漫步街区的过程中,感受街区的文化魅力。

米文堂艺术生活空间所在的绿地创客园区负责人说,每次来到这里,都会发现这里有了新的变化:空间越来越丰富,活动越来越多元,客群越来越年轻;打造了展示创新绘画、艺术装置、多媒体展品的艺术空间,培育了点评榜上虹口区排名第一的手冲咖啡馆,开拓了非遗手作工作室,也拥有了自营的日料馆、中餐厅、茶室。创始人卢志刚甚至举家搬入园区生活。老街区不断吸引着年轻人走进来,以艺术为媒反哺城区发展。

成员单位“欧邑小站”主理人、90后艺术工作者罗允儿,也把家安在了这片街区。过去一年,这个仅40平方米的复合空间举行了5场微展览,绝大多数主理人是来自五湖四海的青年艺术家。因为办展,他们关心起街区历史,触发了新的创作灵感——国歌传播者刘良模曾住附近,他们在路口留下了主题雕塑;得知朱屹瞻先生爱梅,他们主动参与设计“暗香径”和“九九消寒图”小程序……家门口的美育也吸引来更多居民,参与各类公益服务、艺术活动,达成多方共赢。

最近,罗允儿常常身着汉服,带着一群十来岁的孩子到店里学做咖啡、练习书法,而家长们则欣赏着艺术装置,讨论着如何发挥所长为街区带来新改变……

## 上海海关擦亮AEO金字招牌

# “一对一”服务高信用企业

■本报记者 何易

“有了AEO高级认证这块金字招牌,就相当于获得了进出口贸易VIP通行证,能享受多项海关便利措施,许多海外供应商与我们的合作也更主动了。”上海五金矿产发展有限公司党委书记、总经理王强深有感触。

AEO,即“海关高级认证企业”,是海关信用管理体系中的最高信用等级企业。近年来,上海海关加大信用培育力度,对上海五矿等一批重点企业开展了“一对一”信用培育和优先认证,持续推动AEO企业便利措施落地,让更多诚信企业享受到更优质的外贸营商环境。截至去年底,上海关区已有AEO认证企业457家。

上海五矿是一家拥有70多年经营历史的国有老字号进出口企业。获得AEO高级认证后,企业能够享受海关五大类28条优惠措施,以及国家有关部门实施的49项守信联合奖励措施,同时还可享受AEO互认国家或地区海关通关便利措施,对于企业提高国际出口信誉度、加强海外供应链安全、拓展产品海外竞争力具有积极作用。上海海关还为AEO企业配置了专家协调员和隶属海关企业协调员,提供海关政策咨询、疑难问题协调等VIP服务,精准赋能企业高质量发展。

完备的知识产权保护是AEO认证的另一“福利”。在上海车站海关指导下,上海五矿所有注册商标已在海关总署知识产权保护系统中备案。近年来,上海海关通过与全国兄弟海关开展跨区域信息互通、协同执法,协助查获侵犯该公司商标权数十批,涉案金额超千万元。

## 市公安局浦东分局推出便民措施

# 身份证照片可在家“自拍”

本报讯(记者周辰)市公安局浦东分局人口管理办公室近日试点推出“手机自助拍摄身份证照片”便民服务措施,据此市民在家里就能快速便捷办证。居民可以通过手机扫描二维码或者查找微信小程序“上海数码证照中心”,通过程序指引,进行身份证照片自助拍摄、上传。足不出户就能拍摄身份证照片,为行动不便或因工作、学习繁忙无暇外出拍照的居民提供便利,并且还有重复拍摄功能,让市民拍出自己满意的身份证照片。

据悉,“上海数码证照中心”自助拍摄区以灯光和白墙模拟出摄影棚效果,使用者只需点开微信小程序,选择自己需要拍摄的证件类型,就可在家人朋友的协助下自行拍摄照片。此外,这项便民业务还能有效解决群众在拍摄证件照时“排队长、等候时间长、照片不满意”等问题。