



《上海市优化营商环境条例》迎第四次修正,多方面为企业发展护航 加大惠企力度 不得造谣伤企

法治,是最好的营商环境。提升营商环境法治化水平,是上海建设市场化、法治化、国际化一流营商环境的重要任务。

昨天,市十六届人大常委会第25次会议表决通过修改《上海市优化营商环境条例》的决定,将于明年1月1日起施行。这是2020年4月10日发布实施以来的第四次修正条例,其中三大亮点备受关注。

加强惠企服务 政策精准推送直达快享

今年1—10月,本市累计发送“检查码”57.6万个,检查量较前几年相比下降40%以上,企业对行政检查的认可度稳居99.7%以上,问题检出率提升至20%以上,跨部门联合检查比重提升至10%以上,合规指导占比超过90%。

同时,《上海市优化惠企政策全流程服务

实施办法》等明确文件制发全流程,上线“随申兑”惠企政策精准服务平台,大力拓展“免申即享”,截至10月底,已实现市区两级607项“免申即享”服务,服务企业超593万次。

减少不必要的检查,加大惠企力度,是鲜明的立法导向。条例明确,本市各区、各部门应当将惠企政策汇集至政务服务“一网通办”平台,应用大数据等信息技术,做好办理事项涉及的适用条件、所需材料、业务规则、审查要点等的精准匹配,通过政务服务“一网通办”平台将匹配的政策直接推送企业等经营主体,并优化申报和审批流程,简化非必要的专家评审,压缩兑现周期,有序推进惠企政策直达快享。

不得“以大欺小” 保障中小企业款项支付

款项支付,是中小企业最关注的焦点问

题之一。今年6月,市经信委印发《关于逾期尚未支付中小企业款项公开要求的通知》,要求各相关单位于每年3月31日前将上一年度逾期尚未支付中小企业款项的合同数量、金额等信息通过门户网站公开。

为此,条例明确,大型企业等经营主体不得滥用自身资金、技术、交易渠道、行为影响力等方面的优势地位,要求中小企业接受明显不合理的付款期限、方式、条件和违约责任等交易条件,拖欠中小企业的货物、工程、服务等账款。同时,经济信息化、国有资产监管、市场监管等部门会同其他相关部门、行业协会等建立健全协同共治机制,加强行业自律、政府监管等协同,保障中小企业合法权益。

净化营商网络环境 传播虚假信息将被惩治

网络涉企舆论,事关营商环境。市委网

信办升级网络综合治理协同联动机制,增设“优化营商环境网络环境专项工作机制”,提升涉企侵权信息受理服务站能力,并开展治理专项行动。同时,市市场监管局等8部门联合印发《关于依法治理牟利性职业索赔、职业举报行为的若干意见》等。

为此,条例明确,任何单位和个人不得利用互联网等传播渠道,编造、传播虚假信息或者发布误导性信息,侵害企业等经营主体和经营者的合法权益。网络服务提供者应当依法加强网络信息内容管理,建立健全投诉、举报机制,及时处置恶意侵害当事人合法权益的违法信息,并向有关部门报告。

网信、公安、通信管理部门建立协同共治机制,依法惩治恶意编造、传播虚假信息或者发布误导性信息等违法行为。

总之,上海将依法持续为各类经营主体营造稳定、公平、透明、可预期的发展环境。

本报记者 姚丽萍

《全球人形机器人产业趋势洞察》发布 随着技术突破成本下降 或迎“通用型劳动力”时代

贝恩公司昨天发布的《未来已来,智驱新程——全球人形机器人产业趋势洞察》指出,未来十年,人形机器人不仅将重塑工业生产,更将深刻影响商业服务和家庭生活,开启“通用型劳动力”时代。

黄金发展期将到来

“对企业而言,人形机器人不是‘是否参与’的问题,而是‘如何参与’的问题,现在正是战略布局的窗口期。”贝恩公司全球合伙人、大中华区高科技业务主席成鑫表示,人形机器人产业的突破不仅是技术问题,更是生态问题。未来十年,能够在成本、技术和应用场景实现协同发展的企业,将更有机会在市场中占据领先地位。目前,全球人形机器人仍处于早期探索阶段,主要应用于科研、导览和少数工业制造领域,2024年出货量仅达数千台。未来5至10年,这一市场将进入黄金发展期。到2035年,全球人形机器人年销量有望达到600万台,市场规模突破1200亿美元;在乐观场景下,销量甚至可能超过1000万台,市场规模达2600亿美元。

未来更多替代人工

成鑫指出,人形机器人大规模部署取决于四个核心因素:规模化成本降低及正向ROI投资回报、关键技术的突破与成熟度、行

业需求紧迫性和应用场景的风险承受力。“现在全球领先的机器人型号,制作成本超5万美元,这还没有算它日常维护、运营的成本,这显然是没有竞争力。”不过,研究发现,新能源汽车行业的经验为人形机器人提供有力参考——过去十年,新能源汽车BOM(物料清单)成本下降50%—60%。类似趋势正在人形机器人领域发生,预计到2035年,BOM成本将从当前的4万—5万美元降至1万—2万美元,降幅60%—70%。“这一变化意味着当成本下降到临界点,人形机器人在投资回报上将超越部分行业的人类劳动力,标志大规模替代人工的临界点出现。”成鑫说。

产业站在历史拐点

洞察预测,未来十年,人形机器人将经历三个阶段:早期商业探索、工业领域率先应用、商业及家庭场景普及。初期,C端科技爱好者和工业试点将成为主要市场;随后,汽车、电子、机械设备制造等耐用品行业将率先实现替代;最终,医疗、物流、商用清洁等商业场景,以及家庭陪伴、教育、娱乐、家庭清洁等消费场景将全面铺开。

“人形机器人产业正站在历史的拐点。随着技术突破和成本下降,它将成为工业、商业乃至家庭场景的核心生产力工具。”成鑫总结道。 本报记者 张钰芸



抢收 应季蔬菜

为应对降温影响,昨天,松江区小昆山镇上海松时慧农农副产品贸易有限公司的蔬菜种植基地里一派忙碌。菜农趁着晴好天气抢收小青菜、杭白菜等应季蔬菜,全力保障市场供应,将来自本地田间的新鲜滋味送上市民餐桌。

本报记者 陶磊 通讯员 姜辉辉 摄

上海台北双城故事展启幕

两岸一家亲 同玩“套圈圈”

本报讯(记者 李一能)上海、台北有何相似之处?在昨天启幕的上海台北双城故事展上,又一个双城人民的共同爱好被找到——套圈圈游戏。这一两岸市集的“必备项目”,看似简单其实很难。在活动现场,两岸嘉宾围绕如何能高效套中奖品这一共同关切的议题,开展了热烈讨论交流。

上海台北双城故事展在上海图书馆举办,由上海市台胞服务中心(上海市人民政府台湾事务办公室新媒体中心)主办。本次展览展出119幅沪台共同记忆的绘画作品,旨在展现两地文化一脉相承与中华文化生命力。在展览中,除了艺术展品之外,策展方还布置了一些互动、体验环节,让上海市民能够身临其境地了解台北市井生活。

开幕式后,昨天人气最高的互动项目是套圈圈游戏。策展方在地上摆放了饮料、零食之类的奖品,参加者需在五米开外掷圈,套中即可赢得奖品。两岸嘉宾们来了兴致。一位台湾嘉宾告诉记者,这个游戏每一个台湾人基本是从小玩到大,几乎所有夜市都能看到,每次都套不到,但下次又忍不住尝试。

策展人、画家梁忠向记者表示,该展览之所以被称为上海台北双城故事展,就是希望

能够以两地市民的视角来展示生活化的双城故事,不需要有很高艺术性与立意,以平民化展示两岸人民的生活日常,从而发现彼此之间的相似之处。

“作为常年生活在上海的台北人,我太清楚两岸老百姓撒开极少数方面,其实非常相似。”梁忠说,例如这个套圈圈游戏,台北夜市很多,上海的市集也有不少,两者有许多区别,但共同之处是,都深受老百姓的喜爱,人们之所以乐此不疲、屡败屡战倒不是为了奖励,更多的是看重圈圈掷出那一刻的期待。“无需多言,两岸百姓看到圈圈,一个眼神就能实现‘秒懂’。”

在现场,记者看到两岸嘉宾热烈交流心得。一位台湾嘉宾表示,台湾的圈圈更小、奖品摆得更远,套中需要一定技巧,“要压低身体重心,圈圈不能直瞄目标,要计算下坠预留提前量”。几位上海市民按照此法试验了一番,果然有效,欢呼声立即在体验区响起。

今年以来,上海已举办500多场交流活动,覆盖科教文卫体各领域,特别是海峡两岸青年汇活动的成功举办,为两岸关系和平发展注入了新动力。据悉,本次上海台北双城故事展将持续至12月16日,线上展厅同步开放。

宇树科技王兴兴回忆当年“手搓”机器人经历并寄语年轻人 研发门槛降了 创新正当时

在昨天举办的“2025年高水平人才高地建设论坛——人才区域协调发展与长三角人才一体化论坛”上,宇树科技有限公司创始人王兴兴展示了一系列前沿机器人技术,甚至打趣道:“明年此时,或许就能派一台机器人代我参会。”

“我非常幸运能够生长在长三角,这里汇聚了最好的教育、最好的营商环境,也诞生了非常多的新兴技术。”他回忆道,“2009年我刚上大一,用200元零花钱造出了一款能够行走的小型人形机器人。当时用不起3D打印机,很多零部件都是‘手搓’的,但当时这台机器人可以走路了。”2013年,王兴

兴在上海大学念研究生时,设计出一套全新的机器狗解决方案,成为日后创业的重要契机。此后,他凭借成本仅一两万元的机器人,在上海一项比赛中夺得二等奖,获8万元奖金,这也成为他创业初期启动资金来源之一。“很感谢上海,很感谢那场比赛。”他说,十多年前,无论是技术基础还是硬件制造能力,都远不足以支撑人形机器人的量产。但如今年轻人研发机器人的门槛已大幅降低,从资金支持、工具获取到电路板等核心配件采购,都有很便捷的方式。“当下对年轻人来说,是非常好的。”王兴兴说。

本报记者 张钰芸 通讯员 闫锦