

“31条”来了，民营经济大有可为

潘高峰



新民眼

世界经济爬坡过坎的关键时刻，中国用实实在在的顶层设计，为当前社会关于民营经济发展的关切一锤定音。

7月19日，《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》发布。“意见”从民营经济的发展环境、政策支持、法治保障，以及促进民营经济人士健康成长等八个方面，提出31条具体举措，令社会各界尤其是民营企业企业家们欢欣鼓舞。

促进民营经济发展壮大，社会有需求，市场有期待。尤其是在当前宏观背景下，促就业、稳增长、扩大内需，乃至整体提升社会经济发展信心，都需要民营经济扮演更重要的角色。

以上海为例。从散发着烟火气的街边小店，到产业链供应链上的关键一环；从高新技术企业、

专精特新企业百舸争流，到生物医药、集成电路、人工智能等三大先导产业成果涌现——民营经济一直是上海经济发展的重要组成部分。

2022年，上海民营经济运行深度回调后逐步恢复，全年实现民营经济增加值1.21万亿元，占全市生产总值的比重达到27.1%；全年上海民营企业缴纳税金4666.4亿元，占全市比重达32.7%。在上海企业百强榜中，有49家是民营企业。2022年发布的上海市百强民营企业，营收总额达到2.53万亿元，同比增长18.6%。目前，上海已认定501家民营企业总部，业务涵盖制造业、信息服务业、批发零售业等多个领域。

近年来，创新型、成长型民营企业为上海民营经济发展注入活力，涌现出一批创新能力强、业态模式新、质量品牌优、管理水平高的行业领军企业。2022年，上海新认定的高新技术企业中，民营

企业占比八成以上；专精特新企业和专精特新“小巨人”企业中，民营企业占比均超过九成。上海的民营企业还吸纳了七成左右的新增就业人口，成为扩大就业的主要渠道。

当前，由于内外部因素交织，中国民营经济发展的确遇到一些困难。这种时刻，更考验发展环境的健康程度、发展政策的科学与否。此次出台的“意见”无疑向社会和市场释放了明确而积极的信号。

比如“意见”指出，民营经济是推进中国式现代化的生力军，是高质量发展的重要基础，是推动我国全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标的重要力量。这不是简单说说，而是从制度和法律上把对国企、民企平等对待的要求落实下来。“意见”第19条就明确指出，要支持民营企业参与国家重大战略。

比如，在持续优化民营经济发

展环境上，要求定期推出市场干预行为负面清单，及时清理废除妨碍统一市场和公平竞争的政策；在加大对民营经济政策支持力度上，明确健全防范化解拖欠中小企业账款长效机制；在强化民营经济发展法治保障上，强调防止和纠正利用行政或刑事手段干预经济纠纷；在着力推动民营经济实现高质量发展上，提出为资本设立“红绿灯”，集中推出一批“绿灯”投资案例……

这些安排，无不切中时下民营经济和民企发展所面临的现实难题，为民营经济发展壮大扫清障碍和阻力。除了政策本身，更传递了国家对于民营经济发展困难与需求予以清晰认识与及时回应的能力与态度，这对于稳住民营经济发展信心与预期，尤为关键。

习近平总书记指出，“市场活力来自于人，特别是来自于企业家，来自于企业家精神。”“意见”在这方面也有安排。比如关于促进

民营经济人士健康成长，提到规范政治安排，完善相关综合评价体系，稳妥做好推荐优秀民营经济人士作为各级人大代表候选人、政协委员人选工作，发挥工商联在民营经济人士有序政治参与中的主渠道作用。

同时，“意见”明确要求持续营造关心促进民营经济发展壮大社会氛围，包括坚决抵制、及时批驳澄清否定和弱化民营经济的错误言论与做法；营造鼓励创新、宽容失败的舆论环境和时代氛围，对民营经济人士合法经营中出现的失误失败给予理解、宽容、帮助。这些都会让民营企业企业家对“自己人”身份更加认同，起到“稳定人心、鼓舞人心、凝聚人心”的作用。

当然，政策的生命力在于执行。“意见”的出台只是起点，要让民企和民营企业企业家真正有“获得感”，科学、高效的政策落地与执行必不可少。

能快速行走还能敏捷避障

上海张江傅利叶智能发布通用机器人GR-1



身高1.65米，体重55公斤，一个能快速行走、敏捷避障，不仅想当司机、厨师，还有望胜任医生、消防员的人形机器人，在张江机器人谷诞生了！日前，位于上海张江的民营高科技企业傅利叶智能发布通用机器人GR-1，正式加入万亿级通用机器人赛道。



通用机器人GR-1

高度仿人 有通用性

当前人工智能浪潮涌动，全球“机器换人”进程加速，人形机器人有望像人一样深入各细分消费端，成为AI下一个重要落地应用场景。

来自上海的GR-1采用高度仿人设计，“具备一定的通用性，就像人类一样，可以去当司机、厨师、医生、消防员……只需要在专用场景上做一些开发适配，相当于赋予机器人一种职业”。傅利叶智能董事长兼首席执行官顾捷告诉记者，作为通用化程度高、高度集成和智能化的机器人，人形机器人既需要极强的运动控制能力，又需要强大的感知和计算能力。如同人类，身体和神经网络需要发育到一定程度才能很好地完成某项工作，对于机器人来说，它的关节力量和运动控制至关重要。简单来说，就是要“四肢发达，大脑强大”，这是通用机器人终极追求。

现在的GR-1全身有40个自由度，最大关节模组峰值扭矩达300牛米，可负重50公斤，能够快速行走、敏捷避障、稳健上下坡、抗冲击干扰等。“这样的指标在行业内是十分有竞争力的，也是傅利叶智能此次战略升级的底气。”顾捷透露，

公司下一代升级产品将在运动和认知两大方向作重点突破。“希望下一代机器人能够跑起来，可以跳远或者跳高。同时进一步优化处理能力，当人下达指令时，能够理解具体的语义，拆解、响应并能够独立完成一定的任务。”

多年沉淀 奠定基础

“学生时代，我就梦想能开发一款适用于各个领域的通用机器人，虽然失败的概率很大，但总想着做出来还是挺有价值的。”早在创办傅利叶智能之初，顾捷就已经开始筹谋研发人形机器人。不过，由于当时机器人的运动能力、AI算法和市场应用等条件尚未成熟，因此傅利叶智能另辟蹊径，切入康复机器人这一细分市场，率先发布了国内首款商业化下肢外骨骼机器人，以双足机器人的形态开启人形机器人的雏形探索，此后不断自研核心硬件及技术，直至2019年，通用机器人项目才正式启动。

“这就像乐高积木，得一个个搭。很早我们就开始攒人形机器人所需的各个关键模块了。”经过多年沉淀，傅利叶智能在传感器、一体化执行器、模块化设计、机械仿生结构等底层技术方面积累的知识产权数

已超百项，尤其在执行器关节领域更是具备了核心优势。傅利叶智能凭借康复机器人技术在智能康复场景的创新和成功应用，为GR-1的诞生奠定了坚实的基础，实现其在通用机器人领域的领跑。

通用机器人最终应具有与人类相似的身体结构，包括头、躯干和四肢，双足行走，具有一定程度的认知和决策智能，并灵巧地执行任务。这对机器人的“力量”增强和“体重”控制提出了更高要求，就如同人在减肥的同时要增强力量，这并不是一件容易的事。6年前，外骨骼机器人最初被穿到患者身上时，机器人每个关节的力量是不够的，加上器械本来的重量，患者穿上后需要用两个拐杖来保持平衡。经过一代代更迭，时至今日，患者穿上甚至可以“身轻如燕”了。

顾捷说，通用机器人在工业、康复、居家、科研等多应用场景潜能巨大，远期通用机器人的需求量将远高于目前工业机器人的需求量。“我们希望在两三年内实现量产交付，期待在3年左右实现机器人灵巧完成一些通用任务，5—10年实现机器人真正走入普通人家。”

本报记者 马亚宁

海外仓综合服务平台在沪亮相

民营跨境电商如虎添翼 八家企业签约入驻

本报讯（记者 张钰芸）物流成本更低、配送时效更快，海外仓成为当前发展速度最快、潜力最大、带动作用最强的外贸新业态。为推动上海跨境电商海外仓高质量发展，市商务委会同税务、海关、外管等部门，指导上海跨境电子商务公共服务有限公司运用大数据、区块链等技术，搭建了海外仓综合服务平台。昨天下午，海外仓综合服务平台正式亮相，8家民营企业代表现场签约入驻平台。

近年来，上海跨境电商综试区建设取得显著成效，2021年、2022年连续在商务部跨境电商综试区建设评估中获“成效明显”称号，综合排名位列第一档。上海跨境电商交易规模实现从十亿级到千亿级发展，2022年全市跨境电商进出口1841.2亿元，增长38.6%；今年上半年，全市跨境电商进出口1419.6亿元，增长84.0%。

近年来，出口海外仓由于提前备货、批量运输和本地退换的灵活经营优势，成为跨境电商企业出口的重要通道和增长动能。

此次上海搭建海外仓综合服务平台，将集成海外仓货物出口通关、境外销售、国际物流等信息，构建海外仓境内外全流程数字化贸易闭环，为跨境电商海外仓出口收结汇、退税、退货提供贸易过程溯源、真实性验证等服务，为数字化智能监管提供信息支撑，促进海外仓贸易便利化。

记者了解到，企业入驻海外仓综合服务平台，进行相关资质备案并完成电商平台销售数据和通关数据的授权后，就能体验一站式服务。通关申报时，企业可在上海跨境

公服完成订仓单申报，在单一窗口进行9810报关单申报；货物运送至海外仓，在电商平台销售产生销售记录后，平台汇集企业出口通关、境外销售、国际物流等信息，并通过风险数据模型来验证，形成企业电子信息台账。

在出口退税环节，企业向税务部门提出退税申请后，税务部门可通过平台辅助监管系统，了解掌握企业商品境外段物流、销售记录，以验证贸易的真实性和完整性，从而缩短业务办理周期，提升企业退税便利度。

在资金结算环节，企业在平台发起结汇提款申请后，平台将收集的境外销售订单信息与提款申请进行匹配，并将结果数据推送至合作银行，助力企业安全、合规地回笼资金。

上海市商务委员会副主任申卫华表示，搭建海外仓综合服务平台，旨在解决广大跨境电商企业在海外仓出口中面临的数据归集、出口退税、收结汇等痛点堵点，进一步释放跨境电商出口海外仓发展潜力。市商务委将以跨境电商三年行动方案出台和海外仓平台上线为契机，会同海关、税务、外汇等监管部门，继续鼓励和支持跨境电商商业模式创新，支持企业做大做强。

上海市信息投资股份有限公司党委书记黄卫军表示，作为本市跨境电商营商环境的一部分，上海跨境电子商务公共服务平台将持续提升服务能级，特别是海外仓综合服务平台上线后，进一步加大政策宣传力度，推动扩大平台影响力，最大限度发挥数字技术赋能外贸新业态发展的作用。