

培育新质生产力、推进高水平开放、构筑现代化产业生态

广东民营经济发展活力足

本报记者 李刚

经济聚焦

作为改革开放的排头兵、先行地、实验区，广东省民营经济贡献全省50%以上的GDP、60%以上的税收、70%以上的技术创新成果、80%以上的新增就业、90%以上的经营主体。民营企业已成为广东新质生产力的活跃载体。

广东民营企业高质量发展情况如何？记者随“高质量发展民企行·智造广东”调研团，走访广州、东莞、深圳等地，感受民营经济发展活力。

创新引领，科技成果从实验室加速奔向生产线

没有驾驶座，没有方向盘，小巴自动驾驶、流畅变道、平稳停靠……在广州国际生物岛，记者坐上一辆文远知行无人驾驶小巴，环岛行驶。

“我们坚持全栈自研，从算法、感知、决策到控制，关键技术完全自主研发。”文远知行总裁助理张羽雪说。

依托自研通用技术平台，一套算法覆盖包括出租车、小巴、环卫车等在内的产品矩阵。技术迭代环环相扣，越跑越快。

今年2月，广州开放全域测试场景，让无人车从实验室驶入城市干道。无人车驶过的每一公里，都在为算法积累“驾驶经验”。

在东莞沙田镇，马可波罗数智工厂车间，AI(人工智能)视觉质检以毫秒级速度完成产品分选，智能窑炉稳定运行，数字孪生系统在屏幕上实时呈现每条产线的状况。

马可波罗董事长黄建平介绍，数智化转型后，窑炉优等率从97.5%提升至99.8%，人均产值翻倍，能耗持续下降。数字化、智能化、绿色化，助力行业发展跑出加速度。

在深圳龙华区，杰普特光电深耕光电领域近20年，自主研发脉冲光纤激光器，打破海外垄断，激光调阻机全球市场占有率超70%。“核心技术买不来，必须把关键环节掌握在自己手里。”杰普特光电董事长黄治家说。

在广州国际生物岛金城医学智慧实验室，一份抗核抗体染色图片上传至“域见医言”大模型，几秒后，屏幕上便出现详细报告。“我们充分推动AI与医疗产业深度融合，用大数据与大模型破解诊断难题。先进技术只有扎根基层、扎根最需要它的地方，才能焕发活力。”金城医学董事长梁耀铭说。

在肇庆封开县，广东省首个县域AI辅助诊疗平台已接入19家县乡医院，惠及近50万群众。金城医学构建起“数据一模型一场景”迭代体系，优质医疗资源正从城市下沉到乡镇、村一级。借助AI技术，基层群众在家门口就能享受到三甲医院同等水平的诊疗服务。

以科技创新引领高质量发展，广东民营企业让科技成果从实验室加速奔向生产线。

立足优势，在开放合作中提升竞争力

深圳盐田港，巨轮泊岸，桥吊起落。“这里是大湾区重要枢纽港，也是广东民企出

海的主通道之一。”港口工作人员介绍。

夯实根基，拓展空间，国内国际双循环相互促进。广东民营企业进出口总值占全省比重超六成，是稳外贸、畅循环的“主力军”。

坚持产品出海、品牌出海、生态出海。在深圳南山区，深圳市普渡科技股份有限公司以全栈自研与本地化服务，在全球商用服务机器人市场站稳脚跟，产品进入沃尔玛、家乐福等连锁品牌，业务覆盖80多个国家和地区，累计出货量突破13万台，海外营收占比超80%。

在深圳福田区，深圳嘉立创科技集团股份有限公司提供在线设计智造一站式服务。通过“全球拼单”模式，公司把原本数千元的打样成本降至几十元，交期从数周压缩至最快12小时。由此，嘉立创打造了覆盖全球的硬件创新服务平台，服务智能网联新能源汽车、航空航天等新兴产业，业务触达180多个国家和地区。有了嘉立创，工程师和初创团队无需自建生产线，就能低成本、高效率地把创意图纸变成真实的产品。

坚持内外联动、双向发力，广东民营企业立足国内超大规模市场优势，整合全球资源，拓展全球渠道，在服务构建新发展格局中拓展空间、提升能级，在开放合作中提升竞争力。

联合攻关关键技术，打造先进制造业集群

新能源汽车制造柔性焊接产线实现全流程机器人作业，生产节拍仅74秒；汽车零部件领域应用具身智能高端焊接工业机器

人，单班产能提升50%；空调多联机器人自动化装配生产线，产品一次性合格率达99.3%……在广东，人机协同正塑造生产生活新图景。

然而，广东机器人产业曾面临关键零部件自主可控性不足、产业链协同发展体系不完善、市场应用推广存在多重障碍等问题。

为了推动产业发展，在广东省人工智能与机器人产业联盟统筹下，由20多位院士牵头，400余家企业、高校、科研机构联合攻关伺服电机、精密减速器、控制器等关键技术，推动关键部件国产化替代。

绘制产业链图谱，统一行业标准，共建数据工厂、共享测试场景……在联盟带动下，越疆、普渡、拓斯达等广东机器人企业协同成长。广东机器人产业已形成完整链条，其中民营企业占比超九成。

以联盟协同、链式配套、生态赋能，广东积极打造先进制造业集群。在广东，新一代电子信息、智能家电、先进材料等产业集群梯次布局、协同发展。2025年，广东超高清视频产业集群营收突破万亿元，成为全省第十个万亿元级产业集群。上下游协同共生，广东产业生态日趋完善。

从单打独斗到抱团发展，从要素集聚到打造生态，广东产业链更稳、创新链更强、价值链更高。2025年，广东地区生产总值14.58万亿元，连续37年居全国首位。

“十五五”开局之年，广东民营经济将以更大力度培育新质生产力、推进高水平开放、构筑现代化产业生态，在高质量发展赛道上再创佳绩，为中国式现代化建设贡献更多力量。

读数

今年初，中国人民银行在支农支小再贷款项下设立民营企业再贷款，额度1万亿元，引导地方法人金融机构进一步聚焦重点，加力支持民营中小微企业。民营企业再贷款政策已在各地落地见效，截至目前，民营企业再贷款余额约7000亿元。

6月25日，人民银行启用民营企业再贷款线上交易系统，实现合同签署、债券质押和资金发放等业务环节的全流程线上化操作，再贷款业务办理更加快捷、高效。这项政策对促进民营经济发展有哪些作用？如何让政策更好落地见效？记者进行了采访。

补齐民营中型企业融资短板，激发创新投资活力

作为无人驾驶电动垂直飞行器(eVTOL)的领军企业之一，亿航智能设备有限公司研发投入大、国际化布局广，但由于需要持续大量的研发投入，当前财务指标尚不能完全体现行业长期市场潜力，且公司以技术、专利等轻资产为主，难以通过传统信贷方式进行融资。

民营企业再贷款政策精准缓解了亿航智能的融资难题，特别是政策将民营中型企业纳入支持范围，让企业融资有了坚实支撑。随即，人民银行广东省分行指导广州农商银行为亿航智能提供专属金融服务方案。广州农商银行突破传统以营业收入、资产负债率等财务指标为主导的评估框架，为企业打造“专精特新贷”特色信贷产品，并按产品最高额度4000万元给予授信额度。

“国家政策支持加上金融机构主动作为，有效降低了企业融资门槛与成本，为研发投入和商业运营开展提供了有力支持”，亿航智能副总裁贺天星说，公司新研发的物流eVTOL已完成城际往返货运飞行，开通粤港澳大湾区首条超长无人机物流航线。

“民营中型企业大多处于扩张期，抗风险能力弱于大型企业，财务数据表现不如国企和大型民企。民营企业再贷款，是补齐民营中型企业融资短板、激发创新投资活力，实现中小微企业全覆盖的关键举措。”人民银行广东省分行副行长张双长介绍，截至5月末，广东累计发放民营企业再贷款1033亿元，投放量位居全国前列，有力推动辖内金融机构不断提升民营经济服务质效。

记者了解到，再贷款是人民银行向金融机构发放的贷款，利率适当优惠，这是一种市场化的激励机制，是对金融机构加大相关领域信贷支持力度、提升金融服务质效的奖励。民营企业再贷款的利率、期限等与支农支小再贷款保持一致，额度单独管理。

“民营企业再贷款以低成本利率向地方法人金融机构提供资金，政策利率低、支持额度大，能够有效提升金融机构为民营企业贷款的意愿。”招联首席经济学家董希淼分析认为，长期以来，中型企业既难享小微企业普惠政策，又缺乏大型企业的议价能力，而民营企业再贷款的设立，有效弥补民营中型企业难以享受小微企业政策红利的空白。

使用灵活高效，低成本资金助力企业转型升级

夏日，浙江世贤新材料有限公司项目施工现场机械轰鸣，年产10.4万吨高纯度甲醇生产线建设正抢抓工期。

推动绿色转型升级，世贤新材料创新采用气化工艺，将农林废弃物转化为高纯度甲醇这一高端化工原料，探索农林废弃物资源化、低碳化利用的特色发展路径。然而，项目建设周期长、前期投入大，加之环保配套系统建设额外增加资金支出，企业资金周转压力快速增加。

民营企业再贷款政策给企业带来了利好。在政策引导下，浙江农商银行联合辖内安吉农商银行综合研判项目产业前景、还款保障等要素后，结合企业实际经营需求量身定制专属方案，仅7个工作日便发放2000万元信用贷款，贷款利率较普通民营企业低50个基点，每年可节约利息成本约10万元。

“充足及时的资金让建设全面提速，生产线有望提前实现竣工投产，投产后将每年替代石化类能源约30万吨，预计每年减少二氧化碳排放约60万吨，直接带动农村就业超100人。”世贤新材料负责人陈高世说。

“再贷款政策对地方法人金融机构有较好激励作用，让我们能够重点聚焦绿色产业、科创企业精准滴灌地方民营经济发展。”安吉农商银行党委书记、董事长陶成斌说，截至5月末，该行累计落地民营企业再贷款15.5亿元，一批民企投资项目得到有力支持。

东方金诚首席宏观分析师王青分析认为，1万亿元民营企业再贷款工具，主要覆盖地方法人金融机构，这些金融机构对当地民营中小企业有更深入、更直接的了解，在控制信贷风险方面有天然的优势，也能更为灵活高效地满足民营中小企业的信贷需求，以低成本资金助力企业转型升级。

加强政策协同，营造更优发展环境

为了最大限度发挥政策红利，各地人民银行分支机构创新政策手段，加强与财政等部门协同，推动政策高效落实。

上海某营科科技有限公司主营汽车电子芯片销售与配套技术服务，伴随业务规模扩张，企业融资需求显著增加。针对企业抵押物不足的困难，人民银行上海总部指导主办银行主动上门对接，对标民营企业再贷款相关政策，叠加中小微企业批量担保贷款、对公银税贷等产品组合，为其创新配置创业接力融资担保贷款，以优惠利率给予流动资金贷款授信840万元，有效地满足了企业融资需求。

自民营企业再贷款设立以来，人民银行上海总部着力强化货币财政政策协同发力，加强与地方政府有关主管部门的沟通对接，深化央地合作，畅通政策传导机制，推动民营企业再贷款与地方政府中小微融资担保、财政贴息等政策同向发力，助力民营企业再贷款政策在沪落地见效。

在云南，人民银行云南省分行对地方法人金融机构开展“一对一”政策宣讲和业务辅导，畅通政策落地传导链条，保障民营企业再贷款在云南高效平稳落地。同时，积极引导云南省地方法人金融机构定向开辟绿色通道，简化审批流程、创新融资模式，提升金融服务的覆盖面、可得性和便利性。

人民银行表示，将继续发挥好货币信贷政策的激励引导作用，不断提升金融服务民营企业的能力和效果，加快落地民营企业再贷款等支持民营企业融资的举措，推动金融机构进一步优化内部政策安排，健全敢贷愿贷能贷会贷长效机制，完善民营中小企业增信制度，同时加强与财政、产业等方面的政策协同，共同营造更优的民营企业发展环境。

本版责编：吕钟正 吴凯 韩文榕

截至目前，民营企业再贷款余额约七千亿元

本报记者 吴秋余

服务窗

暑期水路出行预计日均发送旅客二百二十万人次

海事部门提醒水上出行出游安全

本报记者 韩鑫

7月1日，暑运启动。交通运输部海事局数据显示：今年暑期，探亲流、旅游流、学生流叠加，我国水路出行需求保持旺盛态势，预计日均发送旅客220万人次，同比增长4.76%。

从客流走向看，浙江舟山普陀山、福建厦门鼓浪屿、广西北海涠洲岛等海岛旅游航线热度将持续走高，上海、重庆、广州等沿江城市水上夜游项目也将保持较高人气，成为暑期水路客运的主要增长板块。

时值汛期，台风高发。如何强化水上交通安全保障，助力暑运平稳运行？

“客流量的增长，意味着客船运营班次增加和船员工作量增长，加之暑期短时强对流天气多发，台风等天气对水路客运影响加深，水路客运安全风险随之上升。”交通运输部海事局有关负责人介绍，应对风险挑战，将从三方面着眼，筑牢水上安全防线。

在船舶适航方面，今年上半年已开展内河客船质量专项整治，累计淘汰2248艘内河客船，占全部内河客船总数的12%。目前正在开展沿海涉客船舶安全突出问题专项治理，坚决杜绝船舶“带病”营运。在船员履职方面，已建成全国客船智能监管系统，具备条件的超1.4万艘客船已接入系统，将对多种典型不安全行为实时发出安全警示并通报给企业，督促船员安全履职。在通航秩序方面，通过智慧手段加强对客船动态监控和交通组织，明确重点客运航线高峰时段，必须专人负责现场监管或海巡艇现场驻守。

此外，海事部门提醒广大群众，暑期水上出行出游务必牢记“三要”安全准则——

一要选乘正规船。出行出游要选乘正规客船或者景区游船，不乘坐“三无”船舶，不乘坐农(自)用船舶，不乘坐超载船舶。二要穿戴救生衣。上船后听从工作人员的讲解，尽快熟悉救生常识，掌握正确穿戴救生衣的方法。乘坐小型开放式船艇时，要全程规范穿戴好救生衣。三要在船守秩序。乘客要有序上下船，遵守乘船秩序。如遇大风等恶劣天气或突发险情，要保持冷静，听从船员指挥，有序避险。



中老铁路跨境货物运输突破2000万吨

本报昆明7月9日电 (记者叶传增)记者从中国铁路昆明局集团有限公司获悉：截至7月8日，自开通运营以来中老铁路跨境货物运输累计突破2000万吨，开行跨境货物列车超2.3万列；今年以来，中老铁路跨境货物运输持续保持高位运行，日均运输跨境货物1.7万吨，累计运输316万吨，同比实现稳定增长，“黄金线路”效应持续

释放。

国铁昆明局有关负责人表示，下一步将持续优化班列开行方案，深化跨境跨部门协同联动，进一步提升口岸通关与跨境配送效率，推动中老铁路跨境运量稳步增长。

上图：中铁联昆昆明中心站正在装卸通过中老铁路运送的货物集装箱。周涛摄(人民视觉)

文创产品“新疆小羊”出圈

本报记者 李亚楠

米日拉根据顾客要求，手上动作不停，约3分钟制作出一只装扮精致的小羊玩偶递给顾客。

在乌鲁木齐的新疆国际大巴扎，这是阿卜杜拉的日常。“一天发150个排队号，下午会看情况再加几个号。”他说话时头也不抬，“眼睛一睁就是做小羊，根本做不完。”

阿卜杜拉经营着一个手工摊，主要制作文创产品“新疆小羊”。顾客可现场挑选基础款“小羊”，再搭配民族花帽、艾德莱斯绸裙子、水钻等配饰。阿卜杜拉根据顾客要求现场制作。

靠着软萌颜值和浓郁民族风情，这只

小羊在社交平台出圈，阿卜杜拉也被大家亲切称为“小羊哥”。6月11日，阿卜杜拉将摊位从金泉商城搬到大巴扎步行街，方便更多游客选购。

在大巴扎附近和金泉商城，这类制作“新疆小羊”的摊位不少，金泉商城商户穆耶赛尔·阿卜迪米提说，她从2025年开始居家零星制作“新疆小羊”，现在全天都要守着摊位，最高一天营业额超5000元。

不只乌鲁木齐，喀什古城的大街小巷，大大小小的文创店、特产商铺、街边饰品摊位，很多都将“新疆小羊”摆上货架显眼处。喀什古城景区阿热亚路新开的喀莎羊毛毡店店员艾克旦·艾合麦提说，自从“新疆小

羊”火了之后，店里也进了很多给小羊搭配的喀什特色布料和毡饰，日常销量稳步提升。

“新疆小羊”销量快速上升，连带着相关配件的供货需求增加，乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)西湖街道东南沟村也忙活起来了。记者走进村里去去年成立的绣娘工坊，10余名绣娘都在赶制小花帽配饰。羊毛毡裁剪、缝制，有了帽子形状，再手工粘贴羽毛和“宝石”配饰，十几分钟，一顶小羊花帽做好了。绣娘工坊负责人肯杰·加玛尔别克正带着大家赶一批订单：“我一天能做50个。”

即便这样，订单还是做不完，“现在缺人手，很多村民参与进来赶工期。”该村党总支书记叶尔布拉克·阿吾汗拜告诉记者，这批订单村民在自家门口就挣到了钱，增加了家庭收入。据介绍，工坊每天接到的花帽订单高达5000个，而村里日均产量为两三千个，产能缺口正通过加派人手填补。



文创产品“新疆小羊”。杨心美摄(人民视觉)

戴上粉色尖顶羽毛小花帽、金色项圈，再套上一条白色纱裙，各色“宝石”耳饰、项链也少不了。手艺人阿卜杜拉·艾