

凝聚共识 提振信心  
推动中国经济高质量发展

## 2023新经济企业TOP500发布:

# 拉动投资 促进消费 新经济企业表现亮眼

本报记者 孙琳

年终岁尾，正是各大榜单、盘点发布之时，一份份榜单从不同侧面展现了2023年我国经济的发展韧性。近日，由中国企业评价协会主办，北京市昌平区人民政府、北京银行股份有限公司联合主办，中国上市公司协会战略支持的第四届新经济企业高质量发展大会在北京昌平区举行。会上，中国企业评价协会发布了《2023中国新经济企业TOP500发展报告》(以下简称《报告》)及新经济企业TOP500榜单(原新经济企业500强)(以下简称《榜单》)。

《报告》显示，新经济企业在拉动社会总投资、促进消费增长、推动高水平对外开放等各方面表现亮眼，已成为激发经济发展的新动能。

### 333家入榜 先进制造业独领风骚

新经济是在高质量发展的时代背景下应运而生并不断发展壮大的新型经济形态。“从全球产业链价值链分工布局来看，新经济企业展现出建设世界一流企业、维护全球产业链供应链稳定畅通的实力;从推进新型工业化进程来看，新经济企业已深度融入制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国和数字中国等战略实施;从关键技术与核心零部件自主可控来看，新经济企业高频出现专精特新，“战新”“高新”等企业标签，是现代产业体系安全稳定、技术创新的主力军。”在中国企业评价协会会长、国务院发展研究中心原副主任侯云春看来，2023年，新经济企业从营收增速、利润、城市分布、上市情况等方面呈现出了新特点，在推动我国经济发展实现质的有效提升和量的合理增长中发挥了重要作用。

从发布的《榜单》来看，先进制造业企业上榜333家，平均营业收入361亿元，平均市/估值704亿元，其中28家企业营业收入超过1000亿元，43家企业市/估值超过1000亿元。宁德时代、华为、比亚迪等先进制造业企业勇于创新，在新能源汽车及相关设备制造、新一代信息技术设备制造等方面取得了显著的业绩，成为中国现代产业体系中的中坚力量。值得一提的是，2023年，106家新经济企业新晋TOP500榜单。从行业分类来看，新晋企业中，先进制造业65家，占比61.3%。互联网与现代信息技术服务15家，占比14.2%。新型生活性服务活动11家，占比10.4%。民营企业78家，占比73.6%，国有企业28家，占比26.4%。

从城市分布数量上看，新经济TOP500企业分布呈现三大梯队：北京、上海、深圳为第一梯队，企业数量分别为99家(增加7家)、57家(减少7家)和56家(减少4家)，合计数量达到212家，占比42.4%。杭州、苏州、广州、无锡、天津为第二梯队，合计数量87家，占比17.4%；长沙、宁波、武汉等8个城市，合计占比12.6%。其中，北京新晋企业最多，为19家。

“整体上看，第一梯队城市企业数量继续处于明显领先的地位，第二梯队城市企业数量增长较快，而第三梯队城市企业数量保持相对稳定。”侯云春表示，经过四年来的研究发现，新经济企业数量与研发投入具有很大的相关性。“从2022年全国科技经费投入统计公报的数据来看，广东省研发投入最高，达到4411.9亿元，同比增加10.2%；而北京研发投入投入强度(与国内生产总值之比)最高，达到了6.83%，同比

2022年增加了0.3个百分点。2023年新经济企业数量最多的前六个省市，也正是研发投入最高的六个省市。”

2023年新经济表现亮眼。对此，侯云春表示，从新经济企业的发展情况来看，我们有制度优势、产业优势、市场优势、人才优势和城市化进程等优势，只要我们认真贯彻党中央决策部署，就一定能走出一条低投入、中速度、高品质、优结构、新动力、好效益、可持续、共富裕的高质量发展新路子。

### 加快培育新质生产力 促进新经济提质增效

新经济既是产业体系现代化的典型代表，也是经济循环高效畅通的关键要素。新经济发展带来的新产业、新业态、新模式，将有助于推动我国经济持续向好，注入全新发展动能。

从最新发布的《榜单》来看，腾讯再摘桂冠、抖音首超阿里名列第二、阿里巴巴位列第三。而从总体来看，新经济TOP500企业营收普遍持续增长，平均增幅为26%，高于同期经济增长速度。但TOP500平均利润率为8.4%，同比下降了5.5个百分点。一部分新经济企业在市场仍竞争激烈情况下，继续加大力度，扩张规模，如京东为营收第一。另一部分新经济企业在“开疆拓土”完成后，逐渐站稳市场，则开始注重利润，如腾讯为利润之首。

中央经济工作会议提出，必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理。“加快培育新质生产力则成为高质量发展硬道理的核心要义。”在中国国际经济交流中心总经济师陈文玲看来，加快培育新质生产力就是要求加快培育适应新质生产力的劳动者队伍，培育创造适应发展新质生产力的新型生产工具，培

育代表新质生产力的战略性新兴产业，培育具有创造新质生产力能力的企业主体，培育创造新质生产力的新型基础设施，构建适应新质生产力发展的新型生产关系，以及加快进行生产方式革命与体制机制改革。

“数字化、绿色化、基础化、专业化、精细化、特色化是新经济发展的重要特征。在高质量发展的背景下，通过不断培育新质生产力，新经济产业有望不断壮大。”统计学者、新经济企业TOP500评审委员会联席主席许宪春表示，中国上市公司协会会长宋志平也表示，“我们要推动资本市场加强对新经济上市公司群体科技创新的支持力度，引导他们按照新质生产力要求，不断在科技自立自强上取得新突破，走好高质量发展之路。”

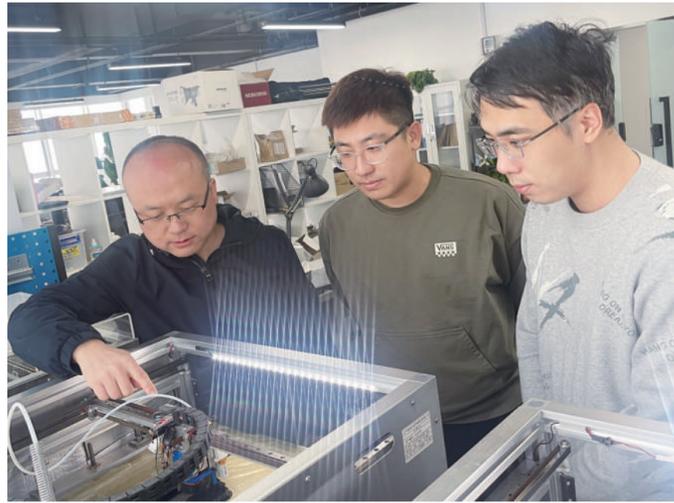
新经济企业作为高质量发展同样离不开开垦的“土壤”。对此，中国民营经济研究会会长李兆前提出，发展环境没有最优、只有更优；没有也不应该追求绝对平等的政策；民营企业和民营企业要自律。他强调，民营经济要发展壮大，必须做到营造良好发展环境与提升民营企业自身发展质量相结合，鼓励支持民营企业发展和依法规范引导民营企业经营行为相结合，营造支持鼓励的良好社会氛围与民营企业更好履行社会责任相结合。为了更好地实现发展，下一步，要将优化民营经济发展环境的着力点放在法治环境、社会环境，以及政策的落实上。

北京银行股份有限公司党委书记、董事长霍学文也提出，新经济深刻重塑产业结构、市场结构、商业结构、消费结构，新经济模式将产生新的资产类型，新的金融服务，引领金融转型升级新变革。我们也要全力打造新经济时代的商业银行，致力于为新经济企业提供全方位的金融服务。

## “向世界证明，中国人也可以做高端数码相机！”

——访辽宁省政协委员、辽宁省视觉信息与智能产业技术研究院执行院长杨杰

人民政协报融媒体记者 王晶 李木元



辽宁省政协委员、辽宁省视觉信息与智能产业技术研究院执行院长杨杰(左一)和团队成员研究BlackBox超高分辨率摄影系统

2023年8月10日，辽宁沈阳综合保税区国际艺术品保税服务中心，工作人员按下按钮，一台10亿像素扫描系统开始对艺术品进行高精度扫描，仅过了2分钟，属于这件艺术品的“数字身份证”随即产生。

海关艺术品监管这一功能的实现，正是得益于辽宁省政协委员、辽宁省视觉信息与智能产业技术研究院执行院长杨杰团队研发的BlackBox超高分辨率摄影系统。从开始涉足这一领域，到最终形成成熟的技术应用于生产生活各领域，杨杰团队用了10余年时间。

### “要干就干大的！”

2010年，西安交通大学信息工程专业毕业的杨杰带着积累数年的经验，毅然投身到硬科技领域。他先从跨境电商做起，打造出辽宁省最大的本土跨境电商企业方得集团，东北第一家和海关总署完成互联互通的企业，还完成了中国商业意义上第一笔跨境电商出口退税。

在硬科技研发过程中，杨杰一直在关注数码相机市场。数字时代，大家都在用数码相机拍照，但是长期以来，机器视觉国际市场特别是高端数码相机市场，基本被国外企业垄断，尤其是日本，垄断了全球约90%的高端数码相机系统相关产品。

“要干就干大的！要向世界证明，中国人也可以做高端数码相机！”经过慎重考虑，杨杰选择挑战这一领域。杨杰了解到，与常见的电子设备不同，数码相机从硬件元器件到软件系统，甚至使用群体与使用流程都极具封闭性，意味着这一领域具有极高的技术与商业壁垒。“想要打破国外技术垄断，突破‘卡脖子’难题，就需要全部从零做起，重新打造咱们中国人自己的影像系统工程。”

目标定了，可过程何其难也！杨杰首先遇到的是资金难题。他坦言，BlackBox初研发时，难以获得资金支持，因为在一些投资人看来，高端数码相机系统投入大、周期长、风险大，再加上国外品牌长期占据着中国的主流市场，即使研发出来也不一定能成功实现市场转化，所以根本没有人看好这个赛道。

攻关之初，杨杰和合伙人樊天放完全依靠自主投入，完成了BlackBox初代机的研发。为了进一步集中资源研发高端数码相机系统，2020年，杨杰跨界创建了辽宁省视觉信息与智能产业技术研究院，开始在人工智能和视觉图像领域融合发展。研究院成立后，杨杰在沈抚示范区管委会和辽宁省科技厅的大力支持下，获得专项研发经费，带领团队陆续成功研发出BlackBox超高分辨率摄影系统的系列产品。

### 7秒！这就是中国速度！

“BlackBox数码相机系统的软件系统研发曾经面临过诸多挑战，其中一个核心问题就是操作系统落后。”杨杰介绍，数码相机的操作系统在性能、反应速度、可靠性等方面的要求远高于常见的计算机系统，而我国在操作系统领域长期落后于国际领先水平。比如，

在高分辨率处理引擎上，每张照片数据量高达1.3Gb，处理时间必须压缩到10秒钟内，即便是性能强大的图形工作站也很难完成。

BlackBox则很好地解决了这个问题。该系统所拥有的资源仅仅是一颗嵌入式CPU和两颗电池，经过不断优化调整，最终将处理时间压缩至7秒。仅依靠与手机类似的电池，BlackBox的系统便能够连续工作两小时以上。“这个突破的意义不一般，标志着我国高端数码相机系统的操作系统达到了世界领先水平。”杨杰进一步解释，普通相机使用的是面阵传感器，Black-Box使用的则是线阵传感器，扫描速度为每秒2000线，未来三代机更可达到每秒2万线以上，拍摄速度有望压缩到0.5秒以内。目前，BlackBox设有镜头转换器，可匹配市面上的主流镜头，在今年年底之前，BlackBox计划推出自己的专属镜头，真正实现镜身合一、完美适配。

“不仅仅是处理速度快，Black-Box还有一个重要特点是精度高。”杨杰介绍，BlackBox超高分辨率数码相机系统源自于月球和火星的某航天工程任务，可在10万公里以上飞行范围内完成地物光谱特征信息扫描，精确识别各类不同形状特征和纹理特征，再到现在的地面工业及非工业技术化。

2022年8月24日11时01分，伴随着巨大的轰鸣声，搭载北京三号B星的BlackBox超高分辨率成像系统随火箭成功发射升空。“看到BlackBox成功进入太空，我和团队每个人都激动。”杨杰说，航空航天领域是“试金石”，BlackBox能成功用于航空航天领域，就一定能够在其他领域站住脚。

据记者了解，随着技术的不断成熟，如今BlackBox已成功用于海关监管、航空航天、虚拟现实、文化版权、文物遗产保护、刑侦安全等多个领域，真正做到了民用化示范项目的普及。

当前，国家鼓励以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。在杨杰看来，“新质生产力”这一新提法体现出国家发展到当前阶段对创新的迫切需要。“Black-Box超高分辨率数码相机系统完全符合‘发展新质生产力’的要求。”杨杰说。

凭借不断的技术创新和产品转化，杨杰已成功推动视觉信息与智能产业技术研究院成为省内知名的集“省级新型研发机构”“省级专业技术创新中心”和“省级博士后创新实践基地”于一身的民营科研机构，并获批国家高新技术企业、省级专精特新中小企业和省级“视觉信息与人工智能产学研联盟”和辽宁省省级劳模创新工作室。依托出色技术实力，公司还组建了西安交通大学全日制研究生培养基地、中国科学院沈阳自动化研究所产学研技术转化中心等科研成果转化平台。

“BlackBox数码相机系统的软件系统研发曾经面临过诸多挑战，其中一个核心问题就是操作系统落后。”杨杰介绍，数码相机的操作系统在性能、反应速度、可靠性等方面的要求远高于常见的计算机系统，而我国在操作系统领域长期落后于国际领先水平。比如，

## 中国国内企业拥有有效发明专利占比首超七成

本报记者 孙琳

我国创新型企业的正加快塑造发展新优势。记者1月16日从国务院新闻办公室举行的“2023年知识产权工作新闻发布会”上了解到，截至2023年底，中国国内企业拥有有效发明专利290.9万件，占比增至71.2%，首次超过七成，创新主体地位进一步凸显，是推动创新创造的主要力量。

具体来看，截至2023年底，中国国内拥有有效发明专利的企业达42.7万家，较上年增加7.2万家。国家高新技术企业、科技型中小企业拥有有效发明专利213.4万件，同比增长24.2%，占国内企业总量的近四分

之三，达到73.4%。自主创新为众多科技型企业的的核心竞争力。

据国家知识产权局副局长胡文辉介绍，从2023年知识产权数据来看，还呈现出四方面特点：一是知识产权拥有量不断增加。截至2023年底，国内(不含港澳台)发明专利有效量为401.5万件，同比增长22.4%，首次超过400万件。其中，高价值发明专利拥有量166.5万件，占41.5%，较上年提高1.1个百分点。国内注册商标有效量为4404.7万件，同比增长8.4%。

二是数字经济领域创新强劲。按照世界知识产权组织划分的35个技

术领域统计，截至2023年底，中国国内有效发明专利增速前三的技术领域分别为信息技术管理方法、计算机技术和基础通信程序，分别同比增长59.4%、39.3%和30.8%，远高于国内平均增长水平，表明中国在数字技术领域保持了较高的创新热度，为数字经济高质量发展持续赋能增效。

三是质押融资普惠力度不断加大。全年专利商标质押融资登记金额8539.9亿元，同比增长75.4%。质押登记项目4.2万笔，同比增长49.2%。质押金额1000万元以下的普惠贷款惠及中小微企业2.6万家，同比增长44%。知识产权质押融资成为企业盘活无形资

产，铸造市场优势，增强创新发展动能的重要措施。

四是知识产权海外申请平稳向好。去年，中国申请人提交的PCT(《专利合作条约》)国际专利申请、海牙外观设计国际申请、马德里商标国际注册申请稳居世界前列。其中，PCT专利申请量与上年基本持平，马德里商标注册申请量同比增长6.3%。分析发现，年度PCT国际专利申请量靠前的中国企业与马德里商标国际注册申请量靠前的中国企业呈现出高度的一致性，表明中国企业的创新保护意识和品牌保护意识不断增强，在开拓国际市场时更加注重知识产权的全面布局。

## 充分释放民营经济活力和创造力

——天津市政协提案建议促进民营企业做大做强

本报记者 张原 李宁馨

“我市民营经济还存在总体规模偏小、行业龙头和全国知名企业较少、创新研发能力不强、发展活力不足、产业层次不高等问题。建议把一些好的政策和做法上升为法律制度，更为持久、有力地保护民营企业和企业家人。”天津市政协十五届一次会议期间，蒋宏建委员提出关于尽快制定《天津市民营经济发展促进条例》的提案，积极回应民营企业诉求。

“中小微企业普遍存在融资困难，由于其自身抵抗风险能力较差、股权关系较为复杂、财务信息透明较差、缺乏足值的抵押品等原因，中小微企业融资需求得不到满足。”民进天津市委会深入调研，提出关于利用数字金融支持中小微企业创新发展的提案。调研组认为，中小企业创新发展需要高度数字化的金融体系支持，要充分发挥金融科技的赋能作

用，以新动能推动企业可持续发展和宏观经济的高质量发展。

在民进市委调研组看来，要顺应中小企业发展的新需求，在风险控制的基础上，积极运用新技术突破传统授信模式，有效联合多方力量搭建跨部门多层次数据共享中心，打通信息孤岛，更好连通“金融机构—中小企业”之间的桥梁。金融机构要充分利用各类数据平台，精准刻画中小企业信用及经营状况，为各类中小企业提供高附加值服务，助力数字金融服务实体经济的能力深度行化，更好地发挥数字金融低成本、便利性与信用化的普惠特征。

“民营企业普遍反映面临资金紧张、需求不足、订单减少、成本上升、应收账款增加、利润下滑甚至亏损等困境。”天津市工商联在提案中指出，天津民营经济发展还存在较大差距，主要表现为规模较小、占比比较

低、领军企业少、科创能力弱、人才引进难等问题。

“党政部门要千方百计为民营企业排忧解难，用心用情服务民营经济高质量发展，完善民营经济工作领导小组工作机制，更好发挥统筹协调、综合协调、指导推动和考核督促作用。”天津市工商联建议，完善支持民营经济高质量发展政策体系，全力支持民营经济高质量发展政策体系，全力助企纾困，强化数字赋能，增加金融供给，支持产业链进群，激发创新活力，有效防范风险，持续壮大民营经济总量规模。

天津市政协十五届一次会议以来，围绕发展民营经济提出提案41件。委员们建议，引进、培育产业赋能型平台企业，建设企业云端孵化器，实施民营经济数字化转型行动方案，设立产业发

展基金，精准助力中小微企业数字化、智能化转型，激发民营经济的潜力、活力、创造力。

委员们提出，要以“一网通办”“最多跑一次”改革为统领，优化审核流程，缩短办理时限，优化民营企业准入环境。健全“政企会客厅”“街镇吹哨、部门报到”联动机制，深化“双万双服促发展”活动，帮助企业解决融资、用地、债务纠纷等难题，让企业更多享受政策红利。要加强柔性执法监管，严格规范涉企收费，减少企业事务性负担，打造“企业宁静生长特区”，实现由“干预型”向“协调型”、“管理型”向“服务型”的职能转变。

天津市积极采纳提案建议，注重发挥工商联、行业协会桥梁纽带作用，保护企业合法权益，营造良好营商环境。委员们建议被天津市《促进民营经济发展壮大的若干措施》等吸纳，助推了天津市民营企业做大做强。