中国信息报
值班主任：关逸民 责任编辑：陆佳卉 新闻热线：(010)63376726 E-mail：zgxxbywb@163.com

人工智能让通关跑出加速度

■ 新华社记者 邹多为

“请帮我查询眼前药品的基本信息，并告诉我它是否属于禁限类药品？”7月30日，佩戴着AI智能眼镜的杭州海关所属钱江海关关员孙微，在查验进境邮件时发出指令。几秒钟后，智能眼镜通过拍摄功能提取物品影像，经与后台大数据模型匹配，初步判定物件疑似第二类精神药品，同步向她推送管制预警信息。至此，一批精神药品非法进境被成功阻止。

这一幕即时甄别、快速预警的场景，正是海关融合大数据、人工智能等新技术实现精准监管、高效通关的生动写照。

无论是广泛应用于口岸的H986大型集装箱检查设备、智能审图技术，还是“入列”监管一线的AI智能眼镜、无人机、机器狗等智能监管装备，近年来，随着新一轮科技革命深入推进，全国海关持续深化AI技术与海关监管融合应用，以科技之力筑牢国门安全、优化口岸营商环境，为外贸高质量发展保驾护航。

进口水果保鲜期短、易损耗，对通关效率有着较高要求。凭借优越的地缘区位条件、稳定的“铁公水空”立体国际物流体系以及成熟的冷链配套，云南持续扩大水果进口。据昆明海关统计，今年上半年，云南口岸进口水果179亿元，货值居全国首位。

当前正值东南亚热带水果上市旺季，在云南关累港码头，一列满载鲜榴莲、龙眼的进境货船顺利抵达，经海关关员监管验放后，通过国内发达的物流网络，快速发往重庆、西安、广州等20多个国内各大市场。

西双版纳海关驻关累办事处口岸监管科副科长杜杰涛介绍，依托升级建成的新一代昆明海关物流监控平台与智能卡口系统，西双版纳海关建立了海关、场所运营方、进出口企业的信息交互平台，可以实时传递货物申报状态、车辆物流动态等信息，实现单证流与实货流的双闭环，无需查验的运输车辆进出场最快仅需3分钟。

“如今有了智能设备的加持，能够看得更清、查得更准。”海关总署副署长王军表示，将推动更多的高科技监管装备上岗，加快部署智能扫描设备、手持终端和巡检机器人，对集装箱进行快速透视筛查，大幅减少现场开箱、掏箱等人工作业，最大限度地压缩货物在口岸的停留时间，给智能监管按下快进键，让货物通关驶上高速路。

货畅其流，人享其行。作为我国三大国际航空枢纽之一，今年上半年广州白云机场口岸日均进出境人员约5.8万人次，同比增长约20%。

走进广州白云国际机场T3航站楼入境大厅，10余条集成体温监测、核辐射探测功能的一体化智能监测通道全天候高效运转。旅客正常步行即可“无感”完成全部检疫流程，无需中途停留。海关智能监管设备自动采集体温数据、不间断开展辐射风险排查，监测信息实时回传后台系统，异常状况自动触发即时预警。

“以前排查风险主要依靠关员现场观察、口头问询，单个航班数百名旅客需要逐一人工筛查，需要耗费大量人力，特别是航班密集到达时，旅客的通关体验会受到影响。”拥有超10年一线旅检工作经验的广州白云机场海关旅检一处旅检一科副科长杜泽强介绍，如今依托智能旅客通关管理系统，不仅可以提前整合旅客健康申报、出入境轨迹等多维度信息，还能依据大数据分析研判生成重点监管名单，监管模式从“全员逐一排查”彻底转变为“靶向精准监管”。

海关总署署长孙梅君表示，“十五五”时期将坚持“制度创新+科技赋能”双轮驱动，做到既通得快、又管得好。到2030年，90%以上口岸配备智能查验装备，“人工智能+大数据+智能装备”广泛赋能海关业务，让监管服务既“无处不在”又“无事不扰”，让企业和群众“无感通关”成为常态。

向新图强 蓄势未来

（上接1版）

今年上半年，我国规模以上工业企业利润保持两位数增长，单位GDP能耗同比下降1.9%，尤其是煤电发电量占总发电量比重首次低于50%，迈出绿色低碳转型新步伐。

更韧、更新、更优，产业之变尽显发展底气。

近期，国际货币基金组织在下调全球经济增速预期的同时，上调了中国全年经济增长预期0.2个百分点。“一降一升”背后，正是国际社会对中国产业转型升级和发展韧性的认可。

向新跃升 积蓄产业发展动能

发展新质生产力对于推动高质量发展、增强经济竞争力至关重要，现代化产业体系则是培育新质生产力的重要载体。

7月30日召开的中共中央政治局会议，在部署下半年经济工作时提出“积极推动前沿技术突破和未来产业发展，着力打造新兴支柱产业，持续推动传统产业改造升级”。

优先强调未来产业发展，传递出我国加快发展新质生产力、牢牢把握长远发展主动权的鲜明导向。

来到北京亦庄，6G、量子信息、生物制造、脑机接口、具身智能……各路高端产业扑面而来，让人目不暇接。

今年6月，北京首个词元工厂在亦庄建成，项目一期日产能突破1.4万亿词元，未来将联动张家口、乌兰察布等绿电基地构建京津冀一体化算力集群，向日产10万亿词元的远期目标迈进。

放眼全国，智能经济核心产业规模已超万亿元；生物制造产业规模持续壮大，总产值约1.1万亿元；脑机接口全球首款侵入式产品获批上市；具身智能产品快速迭代，已有超230家企业发布400多款整机产品……未来产业蓬勃发展，赋能更多行业向价值链高端跃升。

以未来产业谋局破冰，以新兴产业集群成势。

自动化生产线高速运转，平均不到2分钟就有一块电池包下线……位于山东枣庄高新区的山东极电电动汽车技术有限公司电池总成车间，产线综合自动化率达到90%，映射智能制造的高效与精准。

从极电电动所处的高新区光明大道远眺，欣旺达新能源有限公司、吉利欣旺达动力电池有限公司、精工电子科技股份有限公司……一家家新能源电池相关企业汇聚成链，映出昔日“因煤而兴”的枣庄如今“因锂而变”的产业转型路。

在广东深汕特别合作区，比亚迪汽车工业园上半年累计下线整车超16万辆，带动30余家链上企业入驻，千亿级新能源汽车产业集群初具规模；

在北京昌平未来科学城，全国首个合成生物制造领域国家级中小企业特色产业集群已集聚160余家企业，形成从基因设计到终端新材料的完整产业链……

站在时代的风口，新兴产业正乘势而起。国家发展改革委数据显示，集成电路、航空航天、生物医药、低空经济、新型储能、智能机器人等六大新兴支柱产业相关产值在2025年已接近6万亿元，预计到2030年有望扩大到10万亿元以上。

相较于未来产业和新兴产业的创新优势，传统产业如何发展新质生产力？这一问题一度困扰着一些地方和企业。

江西江铜集团聚焦先进新材料研发，中试生产线研制的钼合金材料已应用于航天领域；河北河钢集团唐钢公司依托自主研发的人工智能大模型，实现全流程动态精准控制；广东佛山瑞蒽服装有限公司，经过数字化改造，从原料到成衣最快仅需7分钟……

调研中，越来越多鲜活案例表明，占我国制造业超八成的传统产业绝非落后产能的代名词，通过改造升级，将为发展新质生产力、打造新产业新赛道提供坚实支撑。

“中国积极发展未来产业、壮大新兴产业、升级传统产业，创新势能正持续转化为经济动能。”习近平总书记深刻阐明中国产业创新发展之道。

培育新动能和更新旧动能是发展新质生产力的一体两面。无论是未来产业的前瞻落子、新兴产业的发展壮大，还是传统产业的“老树发新芽”，都绝非一日之功，必须系统谋划、统筹推进，以钉钉子精神久久为功，汇聚起推动高质量发展的强大合力。

聚势谋远 建设现代化产业体系

江苏连云港，三条全球最大规模的高端碳纤维产线投产；辽宁大连长兴岛，一艘艘巨轮建造正酣，恒力重工集团有限公司在手订单超500艘，交船计划排至2030年；湖南衡阳，衡钢特大口径连轧管机组项目投产，产线突破多项行业“卡脖子”轧制技术难题……

进入下半年，记者在调研中感受着一幕幕抢抓机遇、奋进作为的火热景象，各地正全力为“十五五”良好开局积势蓄能。

当前，外部环境复杂严峻，我国经济运行仍面临一些困难挑战，国内供强需弱、结构性矛盾仍然突出。

“坚定信心，迎难而上，用好各种机遇和优势”“加快现代化产业体系建设”“发展智能经济新形态”……7月的中共中央政治局会议有关部署为下半年产业发展指明方向。

“目前我国新动能支撑经济、引领经济发展依然非常强劲，传统行业加快改造升级，政策效应不断落地显效。”中国信息通信研究院政策与经济研究所所长辛勇飞认为，展望全年甚至“十五五”时期，我国产业发展潜力广阔、增长空间充足，持续加快产业体系迭代升级，将推动经济持续向好向前。

根深才能叶茂。坚持创新驱动，不断提升产业链自主可控水平。

7月10日，长征十号乙运载火箭完成一子级可控回收。这是全球首次实现运载火箭海上网系回收，将为卫星组网、深空探测等任务提供更加经济可行的方案，大幅提升我国进出空间能力。

产业发展，根基在底层技术，突围靠硬核攻关。

习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调，“要以更大力度、更实举措加强基础研究，提升我国原始创新能力”。

“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期，也是推进新型工业化的重要攻坚期。

加强对基础研究的长期稳定支持，突出科技创新供给和产业需求牵引，推动产学研融通创新，打通科技加速向现实生产力转化的通道……一系列部署推动科技创新和产业创新深度融合，不断夯实产业根基。

越是面临复杂形势，越要深化改革开放，不断集聚产业发展新势能。

当前，我国产业转型升级仍面临要素流动不畅、资源配置效率有待提升、市场活力未能完全释放等突出问题，更需向全面深化改革要动力，以制度创新破除供给约束，激发各类经营主体的创新活力。

北京提出36项年度重点改革举措，破除阻碍要素自由流动和高效配置的堵点卡点；安徽印发促进民营经济高质量发展行动方案；山东将“市场壁垒清零”纳入地市考核；江西聚焦平台经济、医药、建材等领域加强反垄断和反不正当竞争执法……

产业的长足发展，既要在全面深化改革中激活内生动力，也要在高水平对外开放中融入全球格局。

从全面取消制造业领域外资准入限制，到以服务业为重点扩大开放版图；从新版鼓励外商投资产业目录把外资引向先进制造等高端领域，到引导企业优化海外布局、筑牢安全韧性的全球产供链，一系列开放举措正让中国产业深度嵌入全球产业体系。

实业筑基，向新致远。

从传统产业迭代焕新，到新兴产业集群竞发，再到未来产业前瞻布局，万千企业勇立潮头奋勇争先，持续深耕现代化产业体系建设，中国经济必将积蓄起持久动能，在高质量发展的时代答卷上书写更加精彩的篇章。

“必须持续推动构建人类命运共同体”

（上接1版）

执大象，天下往。

如今，已有30多个国家和10多个地区同中国达成共建命运共同体共识。人类命运共同体理念连续9年写入联大决议、多次写入多边文件，发展成为思想宏阔、架构完备的科学体系，成为引领时代前进的光辉旗帜。

推动构建新型国际关系，走出一条国与国交往新路。

“志同道合是伙伴，求同存异也是伙伴”。

不同于封闭排他、你输我赢的狭隘思维，中国共产党人倡导以开放包容打破隔阂壁垒，以互利共赢超越零和博弈，推动建设相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系。

相互尊重是前提。

今年5月25日晚，北京人民大会堂，习近平总书记为塞尔维亚总统武契奇举行“友谊勋章”颁授仪式。武契奇总统情不自禁眼含热泪：“中国始终尊重小国，在困难时刻总是同塞尔维亚人民站在一起……”

开年以来，中国迎来引人瞩目的“访华潮”。不论国家大小、超越文明差异，中国对外交往展现在平等和相互尊重基础上同各国加强交往、推进合作的大国风范。

胸怀天下者，朋友遍天下。维护大国关系稳定、与周边国家携手同行、同全球南方国家共谋振兴……今天的中国，已同183个国家建交，同各国和地区组织的伙伴关系数量增加到153对，朋友圈越来越大。

公平正义是准则。

“历史昭示我们，人类命运休戚与共，霸权主义只会带来战乱和灾难，公平正义才是促进世界和平与发展的重要保障”，习近平总书记的论断振聋发聩。

从投身世界反法西斯战争到支持亚非拉国家民族解放运动，从为发展中国家仗义执言到反对霸权主义和强权政治……在中国共产党领导下，中国在国际事务中始终站在公平正义一边。

毫不动摇维护以联合国为核心的国际体系，坚持通过对话协商解决国家间分歧和争端，加快提升数据安全、人工智能等领域对话合作，反对“脱钩断链”“小院高墙”……大变局下，中国不懈推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展。

合作共赢是目标。

5月1日零时，24吨南非鲜苹果在深圳湾口岸顺利入关。这是习近平总书记宣布5月1日起对53个非洲建交国全面实施零关税举措后全国首票进口货物。

“中国开放的大门将越开越大，将通过高质量发展为世界注入更多确定性和新动能，实现共同发展、美美与共。”年初接受外国新任驻华大使递交国书时，习近平总书记向各国发出诚挚邀请。

链博会、广交会、服贸会、进博会等国际性展会“磁吸力”不断增强；全球超过四分之三的国家加入共建“一带一路”大家庭；中欧班列启用统一品牌10年来，年开行量增长10.8倍，运输网络基本覆盖亚欧全境……中国持续以开放合作推动世界共赢，不断书写着“与天下同利”的精彩故事。

推进四大全球倡议走深走实，为应对全球性挑战贡献中国方案。

2021年以来，面对世界愈发变乱交织的现实，习近平总书记相继提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议，为推动构建人类命运共同体实践走深走实搭建起系统完备的行动框架。

全球发展倡议，旨在加快落实联合国2030年可持续发展议程，推动实现更加强劲、绿色、健康的全球发展，培育全球发展新动能，构建全球发展共同体；

全球安全倡议，旨在消弭国际冲突根源，完善全球安全治理，推动国际社会携手为动荡变化的时代注入更多稳定性和确定性，实现世界持久和平与发展；

全球文明倡议，旨在促进各国人民相知相亲，促进各种文明包容互鉴；

全球治理倡议，旨在同各国一道，推动构建更加公正合理的全球治理体系，携手迈向人类命运共同体。

7月16日晚，成立世界人工智能合作组织协定签署仪式在上海举行，29个创始成员国的代表在热烈持久的掌声中依次签字。世界见证中方推动构建人类命运共同体、落实四大全球倡议的又一生动实践。

“各国应当秉持以人为本、向上向善理念，让人工智能成为促进共同繁荣、维护共同安全的一个重要动力源，携手构建公正合理的全球人工智能治理体系。”

7月17日上午，习近平总书记出席2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式并发表主旨讲话，就各方一道把握和应对人工智能发展的机遇和挑战、携手共创人类社会更加美好的未来提出中国主张、阐释中国方案。

“中国领导人提出的一系列倡议明确回应现实问题，与联合国关切的议题完美契合”“中国共产党拥有胸怀全人类的视野与格局”……国际社会由衷感佩：中国共产党深切关注人类前途命运，中国始终是世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。

应时代之势，循人间正道。

无论国际风云如何变幻，构建人类命运共同体始终是世界各国人民前途所在。中国共产党人高举人类命运共同体旗帜，同世界上一切进步力量一道，共同创造人类更加美好的未来！

深耕统计核算 把脉数字经济

（上接1版）也就是确定哪些活动属于数字经济范畴。第二步则是围绕确定的核算范围获得基础资料，主要是依托政府统计扎实的统计调查资料和部门行政记录等，获得数字经济活动的相关劳动者报酬、生产税净额、营业盈余、固定资产折旧等基础资料。第三步就是开展数据测算这一核心环节，一般会采用收入法来开展数字经济增加值核算工作。通过以上核算环节最终得出的数据就可以通过国家统计局官网等官方渠道对外发布了。

记者：目前我国数字经济核算范围具体包括哪些呢？

谷亚丽：2021年，国家统计局发布《数字经济及其核心产业统计分类（2021）》，确定了我国数字经济统计核算的基本范围，主要包括数字经济核心产业和数字经济融合产业两部分内容。其中，数字经济核心产业是数字经济发展的重要基础，主要包括为经济社会发展提供信息和通信技术（ICT）、数字基础设施和数字中介服务等经济活动，比如计算机制造、软件开发、互联网批发零售、信息基础设施建设等活动，这些活动都属于数字经济核心产业；数字经济融合产业则是指数字技术赋能传统产业的经济活动，覆盖智慧农业、智能制造、智能交通、智慧物流、数字金融、数字商贸、数字社会、数字政府和其他数字化效率提升业。

目前，国际上各国官方统计机构多是开展类似我国数字经济核心产业范围的增加值核算，不包括数字经济融合产业，属于“窄口径”数字经济统计核算。我国国家统计局在国际上是首家开展“宽口径”数字经济增加值核算并发布数据的官方统计机构，也就是核算范围既包括数字经济核心产业也包括数字经济融合产业。中国国家统计局在数字经济增加值核算方面的创新实践，可以说是实现了从“0”到“1”的突破，也多次得到数字经济领域国际专家的高度赞赏。

记者：作为全球首家对外发布宽口径数字经济增加值的官方统计机构，国家统计局是如何实现这项从“0”到“1”的突破的呢？

谷亚丽：数字经济宽口径增加值核算是一项技术性强、极具挑战性的课题，可以说是世界性难题。对此，国家统计局坚持守正创新，在该领域做了大量的开创性研究工作，最终取得了突破性成果。“守正”主要体现在国家统计局开展数字经济增加值核算不采用数学模型推算方式，而是立足政府统计的优势和特点，以庞大的统计调查制度体系作为基础。我国政府统计目前已经形成了以周期性普查为基础，以经常性抽样调查为主体，综合运用全面调查、重点调查和行政记录等资料的非常完善的统计调查体系，为数字经济增加值核算工作提供详实的基础数据支撑。“创新”主要体现在数字经济增加值核算方法中，国家统计局首次创新采用“平台”调查资料来开展新型经济活动增加值核算。国家统计局自2014年开始，对京东、淘宝、美团、滴滴、携程等4000多家电子商务交易平台开展调查。采用“平台”调查资料来开展新型经济活动增加值核算这一创新做法，主要是基于传统的以法人单位和个体户为调查对象的基础资料，对灵活性较大的网约车司机、外卖员、网络主播等新就业形态劳动者生产活动难以全面反映，因此在数字经济增加值核算时，对新就业形态劳动者创造的增加值采用平台调查资料进行核算，不仅能够全面反映我国数字经济发展情况，更为我国统计现代化改革作出了有益探索。

记者：这一成果的取得具有哪些重要意义？

谷亚丽：国家统计局作为官方统计机构正式发布数字经济增加值数据，一方面，为国民经济宏观调控和数字经济发展管理决策提供了扎实的数据支撑；另一方面，国家统计局作为国际上首家开展宽口径数字经济增加值核算并发布数据的官方统计机构，在数字经济核算领域实现了从“跟跑”到“领跑”的跨越，也为其他国家提供了宝贵的借鉴经验。

记者：从近年来对数字经济增加值的核算数据来看，我国数字经济发展态势如何？未来进一步推进数字经济增加值核算的工作重点有哪些？

谷亚丽：近年来，我国数字经济蓬勃发展，数字化产品和服务供给水平持续提升，数实融合不断加深，有力赋能培育发展新质生产力、推动经济社会高质量发展。

从核算数据来看，数字经济增加值占GDP比重持续扩大。2024年我国数字经济增加值占GDP比重为33.1%，其中数字经济核心产业占GDP比重为10.5%，较上年提高0.6个百分点；数字经济融合产业占GDP比重为22.6%，较上年提高0.7个百分点。数字经济已愈发成为拉动我国经济增长的重要动力。

下一步，我们将进一步完善数字经济增加值核算方法，定期开展年度数字经济增加值核算工作，包括数字经济核心产业增加值和数字经济融合产业增加值，为数字经济宏观管理提供更加扎实的核算数据支撑。