

逐“新”向未来 聚势育新机——“十五五”开局之年各地培育壮大新兴产业观察

□新华社记者 王隼昊 戴锦钧 李曉婷

新兴产业是加快形成新质生产力的关键抓手，是推动经济转型升级的重要支撑。

习近平总书记高度重视新兴产业发展，强调“要以科技创新为引领，大力培育壮大新兴产业和未來产业，占据国际竞争制高点，塑造经济发展新动能、新优势”。

“十五五”规划纲要明确提出发展壮大新兴产业，近日召开的中共中央政治局会议在部署下半年经济工作时强调“着力打造新兴支柱产业”。

新华社“产业发展开新局”报道组近日赴十多个省份采访调研。从东部沿海到中西部腹地，一所所见闻，令人感受深刻：新能源、新材料、智能机器人、生物医药等新兴产业加快突破技术瓶颈、拓展应用边界，在集聚发展中壮大规模，在融合协同中积蓄力量，正以新的气象和态势，为现代化产业体系建设不断注入新的强大动能。

集群成势 新兴产业加速崛起

走进位于安徽芜湖的埃斯顿智能工厂，工业机器人自主完成底座上下料、夹具切换、零部件装配，十余分钟完成一台工业机器人底座装配；不远处，工人们正忙着打包，多型号焊接、搬运机器人源源不断下线发往各地。

“我们的产品主要应用在焊接、喷涂、搬运等领域。今年以来工业机器人产品订单火爆，预计全年销量突破2万台。”公司总经理游玮说。

今年上半年，我国工业机器人产量同比增长28%，其高速增长态势，正是新兴产业加快发展壮大的生动缩影。

新兴产业科技含量高、资源消耗低、成长潜力大、带动能力强，是加快形成新质生产力最活跃的产业载体之一。

“十五五”规划纲要鲜明提出，因地制宜建设各具特色、优势互补的战略性新兴产业集群，着力打造一批成长潜力大、技术含量高、渗透领域广的新兴支柱产业。

走进产业园区，集成电路、航空航天、生物医药等产业竞相落地；深入工厂车间，智能生产线、工业机器人等随处可见……采访调研中，记者直观感受着新兴产业的蓬勃发展气象。

“以‘新’突围，创新活力持续迸发，新兴支柱产业加快成长。

集成电路关键核心技术攻关持续取得突破，首个由中国企业主导的集成电路技术路线“韬定律”发布；长征十号乙运载火箭首次发射回收任务取得圆满成功，标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破；智能机器人领域，当前全球每销售10台人形和四足智能机器人，就有8台产自中国……

推动新兴支柱产业持续扩容，是培育经济增长动能的重要方面。

“今年以来，我们会同各部门、各地方，加快培育新兴支柱产业，相关产业发展势头迅猛、创新步伐加快、支柱作用更加凸显。”国家发展改革委政策研究室主任蒋毅说。

以“链”成群，新兴产业加速集群

■上接第1版 近年来，内蒙古持续推动产业绿色升级、提质增效，引导企业统筹线下实体、线上零售、海外市场三大赛道，搭建全域立体化销售网络，全方位拓宽增收渠道。

今年夏天，内蒙古冷饮消费持续升温。在呼和浩特市玉泉区冰淇淋牧场搭档旗舰店，烧麦冰淇淋、蒙牛牧场等34款创意套餐广受喜爱，招牌6小时现制甜筒单日最高销量突破5000份。

“我们以全域破局、百店启航为发展目标，加速布局线下体验门店。”蒙牛集团冰品呼和浩特市新零售城市经理李昊介绍，今年企业计划在呼和浩特落地100家自营及合作门店，目前已签约落地20余家，同时深耕抖音、美团等线上渠道，补齐同城即时消费短板，实现线上线下联动引流。

相较于龙头企业全域布局，本土小微企业主打“小而精、专而优”的差异化路线。乌海市本土品牌“初露”聚焦区域特色，深耕低温奶制冷饮赛道，主营酸奶、奶皮子系列冰品，精准服务本地及周边文旅市场。内蒙古初露商贸有限公司负责人任瀚博告诉记者，企业在乌海湖休闲度假旅游区附近开设了前店后厂式直营店，新增产品制作体验、研学互动等业态，以沉浸式消费吸引更多消费者。

社区便民终端成为品牌下沉惠民的重要载体。在包头市多个居民小区门口，伊利便民直销摊人气高涨，依托

产业发展开新局

成势，发展能级持续提升。

站在山东枣庄市光明大道远眺，山东欣旺达新能源有限公司、山东极电电动汽车技术有限公司、山东科达利精密工业有限公司、山东精工电子科技股份有限公司……一家家新能源电池相关企业坐落道路两旁。

“我们把锂电新能源产业确立为首位产业，依托‘链主’企业牵引和全链条生态培育，推动资源型城市向新、向绿发展。”枣庄市能源局局长刘忠波说。

一路走来，记者了解到，枣庄瞄准建设新能源产业制造基地，已经集聚新能源上下游企业280家，形成了从正负极、电解液、隔膜到锂电池制造、检测检验、终端应用和拆解回收的完整产业链条。

产业集群是提升新兴支柱产业整体竞争力的有效路径。

一路走來，记者看到多地坚持集群化、链条化、生态化协同推进，不断提升新兴产业规模效应和综合竞争力。

湖北武汉，国内规模最大的中小尺寸显示面板、国产先进存储、光器件研发生产基地齐聚光谷，全球约四分之一的光纤光缆产自于此；

广东广州，国家新型储能创新中心汇聚13家产业链龙头企业 and 300余家联盟单位，建设研发、中试、检测、实证平台，推动技术、企业、资本、应用场景加速汇聚；

福建厦门，新能源产业加快集聚，锂电池材料、制造、应用等环节协同发展，近3年新能源产业产值年均增长超30%；

今年上半年，以高端制造、数字经济、现代服务为代表的新动能对经济增长的贡献率超过四成。

这背后，新兴产业的支撑作用愈发凸显。从“点状突破”向“集群跃升”，龙头企业牵引上下游协同，特色产业集群从“聚链”走向“强链”，持续壮大的新兴产业正为经济高质量发展不断注入新动能。

创新引领 发展动能持续迸发

在贵州贵阳，记者乘坐了一辆形如胶囊的无人驾驶小巴。小巴内，无方向盘、无驾驶舱、不分车头车尾，通过更换智能底盘，还能快速“变身”为移动咖啡厅、移动商店等多功能空间。

“我们采用‘软件定义硬件’的柔性生产模式，结合金属3D打印、实时成型等技术工艺，自主研发制造这款无人小巴，目前产品已拿下多个国际市场技术认证，远销30多个国家和地区。”PIX无人驾驶运营中心负责人汪彪说。

PIX无人驾驶小巴畅行城市街头，得益于企业在智能底盘、软件系统、制造工艺等关键技术领域的创新突破。

坚持创新引领，才能牢牢把握新兴产业发展主动权。

新兴产业技术迭代快、研发投入大，一些产业仍处于技术路线加速演进和产业化成长的关键阶段。能否在关键核心技术、基础零部件、基础材料等领域取得突破，直接关系产业发展

的自主性和竞争力。

在安徽合肥，零次方机器人有限公司成立一年多，专注于具身智能领域的底层技术创新，快速构建起涵盖机器人本体、数据、模型到场景应用的全栈能力，推动机器人从展示型应用向即时零售、空间清洁等场景拓展。

在重庆涪陵高新区，国药太极集团智能中药工厂里，全流程无人化产线高速运转，数字技术不断嵌入中药生产的各个环节，推动智能制造持续升级。

调研中的所见所闻，带给人鲜明感受：新兴产业的发展壮大，既需要关键核心技术不断突破，也需要全链条协同创新。从实验室里的创新研究，到生产线上的技术改进，再到产品应用和市场拓展，创新贯穿产业发展全过程。

创新应用场景，打开新兴产业发展广阔空间。

在位于广州白云区的白云湖数字科技城，低空经济、人工智能等产业加快布局，科技城打造的云湾具身智能创新中心覆盖多类实体应用场景。

“园区坚持‘场景+资本’双轮驱动，依托本地丰富的产业场景资源，全方位适配企业落地试验和技术转型升级。”白云湖数字科技城管理服务中心主任高荣志说。

5G工厂实现无线柔性生产、远程设备操控，百家典型5G工厂平均产能较改造前提升25%；骨科、腔镜手术机器人通过5G通信等技术远程开展微创手术3000余例；巡检机器人进入井下、高压隧道，工业机器人在汽车焊装线批量应用……一批新技术新产品在真实应用场景中走向产业化。

新兴产业要扎下根、走长远，既需要创新主体锚定核心技术持续攻坚，也需要优良的产业生态支撑。

江苏出台政策加快首台（套）装备、首批次新材料和首版次软件研发应用，为企业提供创新研发、推广应用、资金等支持；

广东设立战略性新兴产业投资引导基金，以“长钱长投”支持战略性新兴产业发展；

浙江支持各地发放人工智能券，对企业算力租用、语料使用、模型调用及高质量数据集交易等相关费用给予部分补贴，降低企业创新成本；

聚焦新兴产业发展，各地正持续完善创新生态，推动资金、算力、数据等核心要素向重点领域集聚，让技术创新和产业创新深度融合，助力新兴产业提质增效、筑牢发展韧性。

乘势奋进 铺展产业发展蓝图

“拓展海洋经济发展空间”“推进低空经济健康有序发展”“推进国产大飞机规模化系列化发展”“支持创新药临床应用”……“十五五”规划纲要的一系列部署，为培育壮大新兴产业绘就了清晰而有力的蓝图。

当前我国新兴产业发展势头强劲，产业规模持续扩容，集群效应持续提升，成为稳增长、促转型的新引擎。也要看到，产业发展还面临原始创新、成果熟化、外部环境等方面的挑战。

显示，成为稳增长、促转型的新引擎。也要看到，产业发展还面临原始创新、成果熟化、外部环境等方面的挑战。

国家发展改革委宏观经济研究院研究员张林山认为，整体来看，当前我国新兴产业正处于从单点技术突破向体系化、规模化发展跨越的关键阶段，以更大力度塑造新优势、更实举措积蓄新动能，将推动行业发展提质增效，充分释放乘数带动效应。

立足自身资源禀赋与产业基础，因地制宜推进新兴产业发展。

广西提出实施战略性新兴产业倍增计划，构建战略性新兴产业梯次发展体系；江苏明确到2030年，工业战略性新兴产业产值占规模以上工业产值比重达44%左右；河北将促进新兴产业融合化集群化发展……

翻开各省份“十五五”规划纲要，发展壮大新兴产业均被摆在突出位置。这背后，是各省份努力在对接国家部署中找准定位，推进新兴产业差异化布局。

记者在调研中看到，政策赋能之下，各地产业一线热潮涌动、实干奋进态势十足：

山东菏泽，全球首个长时储能一体化产业园实现量产；江苏南通，制局半导体先进封装模组制造项目正围绕着“年底投产”的目标抢抓工期；北京亦庄，国内首套AI+个性化靶点肿瘤疫苗生产线正式开建……

新兴产业进一步做强做大、释放倍增带动效能，关键要以深化改革破除体制机制堵点、激活产业内生动力。

锚定技术创新，安徽建立科创引领高地，围绕高端芯片、新能源汽车等核心难题，引导高校、园区与企业协同攻关；

强化资源保障，广东搭建覆盖天使、创投、并购等的政策性母基金接力体系，引导社会资本投向生物医药、集成电路、新型储能等新兴产业；

加强行业治理，各地落实中央部署，综合运用产能调控、价格执法、质量监管等手段，引导高校、园区与企业协同攻关；

一系列改革举措正在形成合力，推动新兴产业蓄势聚能，朝着更健康、更可持续的方向迈进。

全面深化改革为新兴产业发展注入不竭源头活水，高水平对外开放则为产业链接全球、扩容提质赋能。

我国人工智能开源大模型全球累计下载量突破100亿次，工业机器人产品销往141个国家和地区，创新药对外授权交易额约1100亿美元……今年上半年，我国新兴产业在开放合作中迈上新台阶。

新版鼓励外商投资产业目录把外资引入先进制造等高端领域，稳妥实施增值电信、生物技术等开放试点，支持服务业外资企业延伸价值链……开放政策持续加码、精准发力，不断拓宽新兴产业发展空间。

构建现代化产业体系，是一项长期性系统性工程。新兴产业作为其重要支撑，无需以系统思维统筹推进，锻长板、补短板、增后劲。

新征程上，锚定高质量发展首要任务，发展壮大新兴产业与优化提升传统产业、前瞻布局未来产业协同推进，持续优化产业结构、筑牢产业根基、塑造发展优势，将为中国经济高质量发展注入更强劲、更持久的动力。

（新华社北京8月12日电）

产品上新、方案定制，金融“滴灌”润泽齐鲁产业

□新华社记者 贾云鹏

走进位于山东省泰安市宁阳县的山东正奇生物制品有限公司生产车间，工人们正操作设备，忙着生产营养保健食品。然而，几个月前，这家科技型中小企业却在扩大生产规模时遇到资金难题。公司副总经理张明莉说：“那时企业资金紧张，研发要继续投入，生产产线也要同步推进。”

与不少科技型中小企业类似，正奇生物缺乏有效抵押物，拥有的专利技术、研发能力、品牌渠道等无形资产，在传统银行信贷评价体系中难以得到合理评估。今年初，在当地金融监管部门、科技部门和银行联合开展的政银企对接活动中，宁阳农商银行的一笔800万元流动资金贷款，让企业顺利渡过了难关。

“在政策引导下，我们打破传统的授信逻辑，依托企业的高新技术企业资质、专精特新属性、发明专利和稳定订单，为企业量身定制了金融服务方案。”宁阳农商银行公司金融部总经理宁鹏说。在金融精准“滴灌”下，正奇生物的市场订单快速增长。

很多科技型中小企业“轻资产、无抵押”，难以获得传统信贷支持。山东引导金融机构不断优化信用支持方式，推广多元化解质押，推出科技成果转化贷、知识产权质押贷、专精特新“小巨人”贷等特色化金融产品，降低金融机构对传统抵押品的依赖。中国人民银行山东省分行数据显示，今年6月末，山东省企业信用贷款余额3.9万亿

元，占企业贷款余额的35.2%；知识产权质押贷款余额1036亿元，同比增长16.2%。

为了让金融活水更好“润泽”产业发展，山东还健全了省市县三级级企金融直连服务机制，开展“民企金融直连解难题”“金融直达基层加速跑”等活动，推动产融互促更加畅通。山东省委金融办副主任李坤道介绍，在“金融直达基层加速跑”活动中，山东引导金融资源从产业、行业向县域、园区拓展延伸，全省金融机构已累计对接企业超3万家、投放贷款1.6万亿元。

围绕这些场景，山东不少金融机构创新产品和服务，赋能企业发展壮大。浙商银行济南分行为产业园区为金融服务的场景，推出全周期金融服务体系，精准匹配园区开发建设、企业入驻、厂房购置、生产经营、结算服务等环节的资金需求。

近年来，济南朗瑞电气有限公司随着业务规模扩大和技术应用场景拓展，对生产研发空间、设备布局、系统集成能力和经营稳定性提出了更高要求。了解到企业诉求后，浙商银行济南分行根据企业技术积累、订单承接能力和制造业发展需求，提供了850万元的专项融资方案，支持企业购置3000平方米产业园区厂房，并通过央行再贷款政策，帮助企业降低融资成本。

“这笔贷款既扩大了企业生产能力，又可以把节省的资金用于产品研发、订单生产和市场开拓。”公司董事长于连广说，有了稳定的生产经营载体，企业持续创新的底气更足了。

（新华社济南8月12日电）



C919 圆满完成首次国际商业航班飞行

8月12日，中国国际航空公司机组人员在蒙古国新乌兰巴托机场合影留念。8月12日下午，从北京首都国际机场起飞的国产大飞机C919平稳降落在蒙古国新乌兰巴托机场。这是C919投入商业运营后开通的首条国际航线，标志着中国自主研发的干线客机正式迈入常态化国际运营新阶段。

新华社记者 宝乐日其格 摄

智慧养殖让牧民不再“追着牲畜跑”

■上接第2版 牧民养殖户只需打开手机，指尖轻点，控饮水、查看牲畜位置一键搞定，不仅让牧民养畜变得更省心、更精细，也让养殖产业发展更高效。

“下一步，我们将持续深耕智慧畜

牧产业发展，不断扩大智能养殖设备推广覆盖面，完善畜牧产业配套服务体系，拓宽农牧民增收致富渠道，推动辖区畜牧产业提质增效、转型升级，全力助推乡村产业振兴。”该示范区农牧林水局副局长王海燕说。

■上接第2版 “十四五”期间，内蒙古补助3.2亿资金，累计支持559个公共体育场馆免费或低收费向群众开放，惠及群众约1亿人次。十六运所有涉赛场馆，闭幕后同样免费或低收费对外开放，实现“赛时为民、赛后为民”，为全民健身筑牢坚实根基。

全民健身，根本是“民”，要义在“全”。它不是少数人的“竞技场”，而是全体人民的“生活场”。

当赛场的灯光渐次熄灭，那些全民健身的热情并没有消散。它流转在清晨的健身步道上，跳跃在午后的篮球架下，回荡在傍晚的广场舞曲里。

十六运的热度并非一次赛事的短暂升温，而是内蒙古全民健身长期深耕结出的果实，是那些在平凡日子里坚持运动的普通人，让全民健身的故事永远处于“进行时”。

充满活力的内蒙古，就在这些不知疲倦的脚步上，一路向前。

（报道团队：孙一帆 于涛 李超然 马骏驰 孟和朝鲁 贾奕村 高辉 王彬 王丽红 王磊）

把青春镌刻在内蒙古八千里边防线上

■上接第2版 积极搭建青年建功实践平台，组织引领广大青年在基层治理、志愿服务、产业发展等领域贡献青春力量。

组建100余支边境青年护边志愿服务队，常态化开展巡边护边、环境整治、便民服务等基层边境治理工作；建强满洲里、二连浩特等口岸青年突击队，让青年力量成为守护国门、服务发展的重要支撑。

满洲里十八里海关“北疆先锋突击队”由43名团员青年组成。他们扎根口岸一线，围绕国门守护、通关保障、服务外贸等重点任务，积极应对口岸通关压力和业务挑战。在24小时通关改革背景下，队员们昼夜坚守、连续奋战，高效保障多轮通关车流高峰，用青春担当助力对俄贸易提质增效。同时，他们积极参与志愿服务和公益实践，持续开展捐资助学、国门科普宣讲等活动，以实际行动展现新时代海关青年的责任与担当。

围绕边境群众所需所盼，自治区团委积极组织青联委员、青企协会员等青年力量深入边境地区，常态化开展走访慰问、义诊等公益服务，累计开展相关活动40余场，惠及群众近2万人次。一件件暖心实事，既服务了群众，也凝聚起守边固边的青春力量。

草原冰品蹚出资源增值新路

厂家直供模式砍掉中间差价，爆款产品平价销售，惠及周边居民。伊利集团冷饮事业部研发总监温红瑞表示，企业全渠道布局，仓储会员店、零食折扣店等新兴渠道营收增速超20%，渠道结构持续优化。

国内市场稳步提质的同时，海外市场成为产业全新增长极。温红瑞介绍，伊利深耕东南亚、北美、蒙古国等核心市场，稳步开拓中东、非洲等新兴市场，通过本土化配方优化、专属冷链配套、本地化团队运营，精准适配海外消费需求。

蒙牛集团冰品贸易部负责人郭晓斌说，蒙牛以东南亚为出海核心阵地，在印尼、越南、菲律宾搭建本土化产销体系，多国市场份额稳居行业前列。

相较于龙头企业全域布局，本土小微企业主打“小而精、专而优”的差异化路线。乌海市本土品牌“初露”聚焦区域特色，深耕低温奶制冷饮赛道，主营酸奶、奶皮子系列冰品，精准服务本地及周边文旅市场。内蒙古初露商贸有限公司负责人任瀚博告诉记者，企业在乌海湖休闲度假旅游区附近开设了前店后厂式直营店，新增产品制作体验、研学互动等业态，以沉浸式消费吸引更多消费者。

社区便民终端成为品牌下沉惠民的重要载体。在包头市多个居民小区门口，伊利便民直销摊人气高涨，依托

草原冰品蹚出资源增值新路

同发展，线上打造统一“草原冷饮”区域品牌IP，深耕短视频直播、社区团购等新赛道；线下稳固北方核心市场，依托“特色单品+文旅联名”模式攻坚南方市场，实现全域渠道均衡突破。

强创新擦亮金字招牌

推动乳业从资源优势向品牌优势、价值优势跨越的同时，内蒙古冷饮产业也存在结构性难题。伊利、蒙牛两大龙头企业占据超八成产能，品牌、技术、渠道优势突出；田牧、初露等中小本土企业品质过硬，但普遍存在品牌溢价低、覆盖渠道窄、市场知名度不高等问题，大小企业协同赋能的产业格局仍需持续完善。

为推动产业均衡发展，内蒙古先后落地“奶九条”“奶33条”“新奶九条”等全链条扶持政策，覆盖牧场建设、养殖加工、品质管控、品牌培育等关键环节，全力壮大千亿元级奶业集群，着力构建龙头领跑、小微突围、优势互补的梯度品牌矩阵，持续放大“内蒙古优质冰品”区域品牌影响力。

消费升级背景下，冷饮消费正在打破季节局限，健康化、场景化、社交化成为行业新趋势。对此，内蒙古深度挖掘游牧奶食非遗、那达慕等草原

共识，完善行业标准、促成项目合作上，形成一批实实在在的成果，把会议成果转化为发展实效，为全国奶业产业高质量发展提供更多可供借鉴的呼和浩特经验。

大会由呼和浩特市人民政府主

2026绿色算力(人工智能)大会将于8月22日举行

■上接第1版 围绕算电协同、人工智能、词元经济、算力网建设作主旨演讲，共话行业前沿，共谋发展良策。

大会期间将举办全国高质量数据集与数据标注产业供需对接会，赋能数据要素产业发展；还将邀请全国八

大枢纽、十大集群代表参加“东数西算”工程算力枢纽节点交流会。另外，华为、字节跳动、华电、内蒙古工业大学等各方将聚焦绿色算力、智算生态、算电算网以及词元出海等前沿领域联合举行9场专题会议，力争在凝聚行业