

# 破解粮食加工产能结构性失衡

俗话说，无农不稳，无工不富。粮食加工业是连接田间与市场的关键纽带，不仅关乎粮食安全，更是提升产业价值、促进乡村全面振兴的重要引擎。我国已建立起门类齐全的粮食加工体系，全国粮食产业总产值稳定在4万亿元以上，但加工业结构性失衡问题依然突出，制约了粮食产业整体可持续发展。破解之道在于推动粮食产业高质量发展，从追求规模扩张向注重质量效益转型。

从目前来看，粮食加工产能结构性失衡，主要表现为初加工产能过剩与精深加工产能不足并存。一方面，初加工产能相对过剩、效益低下。除了个别头部企业开工率较高外，大量中小型加工企业开工率严重不足，长期处于低效运行状态。另一方面，精深加工产能与高附加值产品供给不足。大米加工以普通米为主，富硒米、留胚米等特色产品凤毛麟角，稻米油、米蛋白等高附加值产品开发滞后；面粉加工以通用粉为主，专用粉占比偏低。更可惜的是，米糠、麸皮、豆粕、稻壳等副产物综合利用不足。这种结构性失衡，不仅造成产能闲置和资源浪费，还影响粮食产业向中高端发展。为此，必须系统谋划，加快构建布局合理、附加值高、技术先进的现代粮食产业体系，向精深加工要效益，向副产物要增

粮食加工产能结构性失衡，主要表现为初加工产能过剩与精深加工产能不足并存。有关部门应各司其职，密切配合，加快补齐粮食精深加工短板，让每一粒粮食物尽其用、物超所值，为保障粮食安全和推进乡村全面振兴筑牢产业根基。

长，向科技要动能，真正把粮食资源优势转化为经济发展优势。

强化规划引领，持续优化产业布局。过去一段时间，部分地方为追求GDP增长，盲目上马粮食加工项目，缺乏统筹规划和市场评估，造成大量低水平重复建设。今后国家应加强规划引领，制定全国粮食加工产业地图，引导新增产能与存量整合向主产区、物流节点和产业集群集中，加快实现企业由小到大、加工层次由初到精、加工业态由少到多、加工布局由散到聚的转变。统筹推进产地初加工、精深加工和副产物综合利用协同发展，让加工增值效益更多留在县域、惠及农民。建立产能退出长效机制，依法依规淘汰落后产能。不过，要避免简单化的“一刀切”，形成明确稳定的政策预期，实现落后产能平稳有序退出与产业结构优化升级。

不断延伸产业链条，拓展产业发展空

间。粮食可以食用、饲用，还可以做工业原料。当前，加工产能仍高度集中在普通米、标准粉、玉米淀粉等低值产品上，企业利润微薄，同质化竞争激烈。应积极推动粮食从初加工向精深加工转型，大力发展专用粮、功能性食品，将粮食产业从传统的食品和轻工领域，拓展至生物材料、生物医药等战略性新兴产业领域。同时，推动加工副产物梯次开发与全值利用，真正实现“吃干榨净”。通过产业链延伸与副产物高值化利用，让粮食产业打破低端竞争局面，走出一条经济效益与生态效益共赢的高质量发展新路。

持续推进科技创新，锻造粮食产业筋骨。粮食精深加工融合了现代生物技术、营养科学、工程与信息技术，是典型的技术密集型产业。目前行业普遍面临研发投入不足、产学研用衔接不畅、成果转化率低等问题，制约了产业转型升级的步伐。应

深入实施创新驱动发展战略，着力提升关键装备的自主研发与国产化水平，加大生物、工程、环保、信息等技术集成应用力度，推动新型非热加工、新型杀菌、高效分离、节能干燥、清洁生产等技术升级。重点围绕副产物高值化利用，开发新能源、新材料、新产品，实现全链条增值。构建产学研用深度融合的创新体系，集中力量开展跨学科协同攻关，为粮食产业高质量发展注入强劲动力。

破解粮食加工产能结构性失衡，非一日之功。有关部门应各司其职，密切配合，形成合力，加快补齐粮食精深加工短板，让每一粒粮食物尽其用、物超所值，为保障粮食安全和推进乡村全面振兴筑牢产业根基。



## 快递业如何深耕价值

臧梦雅

快递业连接千城百业、服务千家万户、融通供需两端，是经济运行的毛细血管。国家邮政局数据显示，2025年，我国快递业务收入完成1.5万亿元，同比增长6.5%；快递业务量完成1989.5亿件，同比增长13.6%。一年近2000亿件，月均百亿件，这意味着每秒处理约6000件包裹，如此庞大的物流体量在寄递网络中顺畅流转，靠的是什么？

我国目前已建成世界上规模最大、受益人数最多的寄递网络，农村网络持续向下延伸，国际网络通达全球主要经济体。科技创新应用也在持续放大快递业的规模效应。从“年均百亿件”到“月均百亿件”，我国快递业务在高基数之上保持高速增长，靠的正是先进科技的有力托举。

单纯依靠规模扩大、成本压缩积累优势的时代已经过去。当前，快递行业正从高速增长迈向高质量发展，处于由大到强的关键阶段。细看数据就会发现，除了不断增长的快递规模，我国快递业务收入完成1.5万亿元，同比增长6.5%，也创下历史新高。快递业主要指标实现稳定增长，稳增长作用进一步增强。

聚焦高质量发展这个任务，快递行业正在不断打开思路。比如，不少快递企业已经逐步摒弃“以价换量”旧模式，通过解决末端服务不告而投、丢失损坏等细节问题，积极改善服务体验，促进快递服务质效双提升。此外，为了顺应绿色消费、快递进村、快递出海等新趋势，快递行业不妨持续深化与现代农业、先进制造业、现代商贸等领域的融合发展，从而提升全链条一体化交通物流服务能力，推动构建现代化产业体系。

行业数智化转型也在提速。比如，推广应用无人配送技术，深化无人车、无人机等在行业试点应用；推广智能分拣、智能云仓、智能安检等自动化设施设备，加快智能派件、智能路由等先进技术应用，进一步创造新的增长空间，有效支撑消费活力持续释放。

未来，当快递行业从“规模扩大”转向“价值深耕”，规模效应的内涵也将同步升级——不再局限于“成本领先”，而是通过技术赋能、网络优化和服务延伸，成为畅通经济循环、服务民生需求的重要支撑力量。

（中国经济网供稿）

## 静音车厢扩容出行更美好

自2026年2月1日起，全国铁路“静音车厢”服务大幅扩容，覆盖列车逾8000列。这不仅是服务层面的简单叠加，更精准回应了人民群众对“走得了”到“走得好”的深切期盼。静音车厢的广泛推广，标志着我国运输服务在“硬基建”日益完善的基础上，正全力驶入“软升级”的新航道，开启了品质化发展的新篇章。

静音车厢的实践，犹如一把精巧的钥匙，轻轻打开了精细化服务的大门。我国已构建起世界领先的交通网络，解决了“有没有”的问题，如今发展的重心转向提升“流动”的品质。静音车厢敏锐捕捉到旅客对宁静和可预期体验的需求，通过产品化设计转化为普惠服务，成为旅途中的一道亮丽风景线。其从试点到铺开的路径，正是行业从规模供给转向需求牵引的生动写照，彰显了以人为本的服务理念。

然而，品质化转型之路并非一帆风顺。当前，静音服务仍依赖乘客自律与柔性管理，面临着技术支撑不足、规则难以智能落地等挑战。购票系统对携带幼儿家庭等复杂情景识别不够精准，容易引发一些不便。同时，系统协同方面还有待加强，管理存在碎片化现象，离真正的一体化出行还有一定距离。

静音车厢的“小切口”，撬动运输服务“大变革”。品质化升级要从顶层设计到终端执行全面贯彻，形成合力，让“宁静交通”建设从铁路的“一枝独秀”发展为综合交通运输体系的“春色满园”。使“宁静”从一节车厢延伸为

静音车厢服务扩容，让出行更美好。铁路标杆升级为综合交通体系的共识，提升运输服务的软实力。

在顶层设计层面，研究制定指导性意见，将“宁静出行”理念融入交通强国建设，建立公共交通静音环境基础标准，探索“文明出行信用联动”机制，为“宁静交通”提供坚实的制度保障。让静音的价值走出一节节车厢，使其精细化、人性化的服务理念为全运输体系提供宝贵借鉴。还应推动跨方式协同，共同塑造高品质宁静环境。比如，公路客运设立“静音休息区”，民航进一步优化“赵光辉号航班”体验，水上客运规划低噪声休闲区域。

在行业层面，鼓励创新与智慧协同，积极应对“技术不精准”的挑战。铁路优化票务算法，实现静音席位与亲子席位的智能分配；民航提升机上静音程序与地面服务的无缝衔接；公路客运依托电子客票推出静音座席在线预约；水路客运打造主题静音舱，满足旅客多样化的宁静需求。利用大数据优化服务调度与资源匹配，从源头预防冲突，让服务更加贴心、高效。

在服务细节与人文环境方面，深耕细作，培育共识。推行轻声化、无干扰的服务规范，应用数字化工具提升实时响应能力。通过联合宣传引导，将“静音”从一项服务选项升华为全社会认同的出行文明公约，使“尊重他人宁静权”的理念内化于心、外化于行，让交通工具成为传递社会温度与文明风尚的流动载体，共同营造和谐美好的出行氛围。



王 鹏作(新华社发)

## 网络空间不是法外之地

数据是企业的重要竞争资源。网络空间不是法外之地，任何以虚假信息为武器的“商战”行为，终将面临法律的严惩。市场监管总局近日发布8起网络不正当竞争典型案例，以案释法，警示经营者不得以“技术”外衣掩盖违法事实，必须严守法律底线，合法合规经营，共同营造公平、健康、有序的网络市场环境。经营者应摒弃以“技术中立”为名行违法之实的侥幸心理，将发展立足于诚信经营与自主创新；网络平台需压实主体责任，升级技术风控，及时清理平台内刷单炒信、虚假宣传等乱象；监管部门须以案释法，保持高压态势，对各类隐蔽新型不正当竞争行为实施精准打击。此外，消费者也需提高辨别能力，对网络异常数据保持警惕。

（时 锋）

## 漫剧热潮背后的冷思考

青语潇 高薇华

不久前，中央广播电视总台央视视频正式官宣《中国AI漫剧大会》及《CMG首届中国AI漫剧之夜》两大国家级原创项目，并推出首部精品AI漫剧《山海经之破混沌记》。这标志着漫剧受到了主流的认可，也进一步激发了市场的热情。作为微短剧的分支，漫剧凭借动态漫画的形式和浓缩的叙事方式，已迅速渗透数字内容市场，预计未来的市场规模可达数百亿元。然而，在行业繁荣的表象背后，超六成作品点击量不足百万、多数企业盈利困难的现实，同样反映出这一新兴业态在快速发展过程中的结构性风险。推动漫剧从“流量膨胀”迈向“质量深耕”，不仅关系到行业的前景，也是数字内容产业升级、讲好中国故事的重要环节。

漫剧的兴起得益于网络文学IP、移动互联网与人工智能技术的融合，形成了具有中国特色的“短、快、轻”模式。这一产业以前端的IP储备和后台的平台流量为双引擎，借助AI绘画、智能语音等技术，大幅压缩成本和周期，实现内容的快速视觉化转型。同时，其精准契合下沉市场和年轻群体的碎片化娱乐需求，通过短视频平台的算法实现高效覆盖。这种模式激活了存量IP的长尾价值，提供了低成本的试错途径，成为连接文

娱产业链的关键节点。漫剧的规模化发展有助于推动文化产业数字化，促进动漫、文学、影视等领域的跨界融合，并借助高传播效率助力文化出海。

与国外相比，我国漫剧的发展路径独具特色。在韩国等地区，动态漫画大多依附于成熟的动漫工业体系，时常作为人气作品的宣传补充，商业模式以版权和订阅为主，制作精良但传播范围较窄。在美国，类似形式更早与流媒体结合，注重品牌整合和跨媒体叙事，强调IP的长线运营。而我国漫剧诞生于短视频和免费阅读的环境中，依托平台流量和广告分账快速变现，题材更集中于玄幻、甜宠等强情感类型，具有明显的流量驱动特征。这种差异既体现了我国市场的规模优势和模式创新活力，也反映出在内容深度和IP长效运营方面还有提升空间。

在高速发展的背后，漫剧产业面临着诸多隐忧。其一，内容同质化严重且品质存在短板。过度聚焦“爽点”密集的题材，导致作品类型单一、内涵浅薄，与受众不断提升的审美需求存在差距。其二，商业模式较为脆弱。收入高度依赖前端流量和用户充值，IP全产业链开

培育发展未来产业，是中共中央政治局第二十四次集体学习的重要内容。未来产业具有前瞻性、战略性、颠覆性等特点，需要科学谋划、全局统筹。其中，脑机接口是未来产业的重点方向，其作为融合生命科学、信息技术与人工智能的颠覆性技术，正成为大国角逐未来产业主导权的战略高地。

“十四五”以来，我国脑机接口创新成果显著。工业和信息化部等七部门联合出台的《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》明确指出，到2030年，脑机接口产业创新能力显著提升，形成安全可靠的产业体系，培育2至3家有全球影响力的领军企业和一批专精特新中小企业，构建具有国际竞争力的产业生态，综合实力迈入世界前列。不少地区因地制宜，纷纷布局。长三角地区充分发挥“产学研医”协同优势，积极推进脑机接口临床转化，已实现高位截瘫患者意念控制机械臂完成关键操作。京津冀地区依托“北京研发、天津转化”格局，在脑信号解码算法上取得突破。粤港澳大湾区则凭借雄厚的电子信息产业基础，形成了硬件研发与制造的集群效应。三大区域的优势互补有效促进了产业技术能力快速提升，相关专利数量持续增长并位居全球前列，彰显出新型举国体制的优势，为“十五五”时期的进一步发展奠定了坚实基础。

要清醒认识到，我国脑机接口的发展仍面临系统性挑战。例如，技术创新尚存短板，高端脑电极、核心算法等关键技术受制于人，存在“软硬分离”现象。在产业生态方面，脑数据采集标准不统一，算力平台支撑不足制约了中小企业创新。产业环境方面，跨学科人才短缺与监管滞后延缓了技术转化。针对此，要坚持问题导向，前瞻布局脑机接口技术，明确主攻方向，聚焦多元技术探索、场景开放、模式创新与监管适配，推动形成技术突破、生态培育与制度保障协同发展的良性格局。

强化技术创新，探索多元路径。加强顶层设计，制定国家级技术路线图，建立跨部门协同机制，持续加大对脑科学、类脑计算等前沿基础研究的投入，推动认知机理、神经编解码等原始创新突破。重点攻关脑信号解码、低功耗芯片、柔性电极等“卡脖子”环节，加大对国家实验室和创新联合体的资源倾斜。夯实创新底座，加快建设脑数据国家库、算力调度中心及概念验证平台等基础设施，构建“基础研究—技术开发—产业应用”全链条创新体系。设立重大科技专项推动产学研深度融合，在高端脑电极、核心算法等关键领域进行多路径技术探索，力争实现自主可控。

拓展场景应用，创新商业模式。推动脑机接口在医疗、康养、工业、教育、智慧生活等典型场景中开展规模化试点，发布应用清单，实施“揭榜挂帅”，以市场需求牵引技术迭代。强化金融赋能，积极探索“技术研发+保险支付”等可行商业模式，设立脑机接口产业投资基金，降低创新主体早期投入风险。构建区域协同生态，支持京津冀、长三角、粤港澳等地区打造特色产业集群，推动形成“技术—资本—市场”良性循环。

完善监管规则，优化机制环境。加快构建涵盖技术研发、数据安全、临床应用的标准体系，建立产品全生命周期检测评价制度。创新监管方式，探索建立监管沙盒等机制，为创新产品提供安全测试空间。优化医疗器械审评审批流程，提高审评效率。积极参与并主导国际标准制定，推动技术互认和监管协同，减少出海壁垒。健全风险分担机制，强化政策保障，营造规范有序、包容审慎的发展环境。筑牢安全屏障，加强脑机接口安全防护技术研究，制定数据安全法规与临床伦理指南，完善数据跨境流动管理，切实维护国家安全和公民权益。

强化人才支撑，激发主体活力。支持高校设立神经工程等交叉学科，建设脑机接口联合实验室与实训基地，推动项目制产学研协同育人。完善人才评价激励机制，加强对关键技术攻关团队的稳定支持。加大海外高层次人才引进，畅通科研人员创新创业渠道，强化企业创新主体地位。构建“孵化器—加速器—特色园区”全链条孵育体系，梯度培育“雏鹰—瞪羚—独角兽”企业与专精特新中小企业，打造大中小企业融通发展的产业生态。

发不足，企业抗风险能力较弱。其三，技术应用与人才结构失衡。AI技术提高了效率，但也导致部分环节机械复制，编剧、分镜等核心创意人才被边缘化，内容原创力受到损害。其四，国际竞争力尚未形成。与美国等地区动漫的全球影响力相比，我国漫剧仍主要面向本土市场，在叙事手法、视觉风格和文化表达上尚未形成鲜明的标识。

热潮背后要有冷思考。推动漫剧健康繁荣，需要政策、市场和创作者多方协同。在政策层面，应在坚守底线的基础上，加大对精品扶持力度，鼓励原创题材和多元化创新。完善版权保护和人才培育体系，搭建产学研平台。行业应摆脱对流量的单一依赖，深化“漫剧+”融合，拓展文旅、品牌衍生等多元化变现途径，推动IP价值的长效释放，逐步构建具有中国特色且拥有全球吸引力的漫剧话语体系。

漫剧的未来并不仅仅是短暂的技术狂欢或流量竞赛。在政策引导和行业自律的作用下，只有回归内容本质，平衡技术效率和艺术匠心，构建可持续的商业模式，才能使这一新兴业态真正融入国家文化产业高质量发展的大局，在国内外赢得持久的生命力和文化尊重。