

粮食大事

氮气储粮飞入寻常百姓家

最近，笔者在超市及电商平台购买粮食时发现，不少小包装大米、杂粮、面粉都标注“充氮锁鲜”“充氮保鲜”等字样。这项昔日用于大型粮库的绿色储粮技术，如今悄然飞入寻常百姓家，守护着千家万户的餐桌安全，也重塑着消费者用粮体验。

粮食储存面临的主要威胁，来自害虫、霉菌以及粮食自身呼吸作用导致的品质劣变。氮气调储粮的核心逻辑在于“缺氧保鲜”，就是通过制氮设备从空气中分离出高纯度氮气，再经供气管道向密封性良好的粮仓充入氮气，置换出氧气，营造出一个害虫无法生存、霉菌难以繁殖、粮食呼吸作用被有效抑制的低氧环境。当粮仓内氮气浓度达到98%以上、氧气浓度降至2%以下时，害虫因缺氧而窒息死亡，无需再使用化学药剂。低氧环境能有效抑制需氧霉菌的生长繁殖，防止粮食发霉变质；还能显著降低粮食呼吸强度和代谢速度，减缓口感变差、香气流失等陈化过程，更好地保持粮食新鲜度和食用品质。

这项绿色储粮技术最早应用于大型粮库，在中央和地方储备粮库应用广泛，目前全国氮气调储粮仓容超过5500万吨。该技术对硬件设施、成本投入和运维能力

近年来，随着小包装粮食消费成为主流，氮气的调储粮技术从粮库“下沉”家庭消费场景，它精准回应了人们对“吃得好、吃得健康”的迫切需求，守护着千家万户的餐桌安全，也重塑着消费者用粮体验。

要求较高，需对仓门、窗户、通风口、管线接口等进行专门的密封改造，防止氮气泄漏。制氮设备、供气管道、智能控制系统等初期投资较大，且运营需稳定供电和专业维护。但随着技术迭代升级、设备小型化以及运营成本下降，这项技术正逐步下沉小型粮仓甚至家庭农场，智能化氮气储粮集装箱应运而生。该储粮集装箱可装稻谷约17吨、大米约25吨，基本覆盖各农作物品类，为现代化粮食行业提供了新型智能化储粮解决方案。

如果说粮库里的氮气储粮是“大而美”的宏大叙事，那么家庭小包装粮食的充氮锁鲜，就是“小而精”的民生注脚。

近年来，随着小包装粮食消费成为主流，氮气调储粮技术从粮库“下沉”家庭消费场景。从充氮锁鲜的5公斤装长粒香米到1公斤装面粉，从混合杂粮到胚芽米，

既有罐装也有袋装，氮气调储粮正在成为家庭小包装粮食的标配。

技术“下沉”，意义远不止于技术本身。从产业链看，这是一条完整的绿色储粮链。粮库里的氮气储粮确保原粮在储藏周期中保持新鲜，加工成成品后，小包装充氮保鲜则将这份新鲜延续到消费者打开的那一刻。从消费升级看，它精准回应了人们对“吃得好、吃得健康”的迫切需求。过去，家庭储粮依赖传统的米桶面缸，稍有不慎就会生虫发霉。充氮小包装大大延长了保质期，消费者可以放心囤粮，也为国家粮食节约行动贡献了一份“民间力量”。从食用体验看，传统真空包装虽能隔绝氧气，但强烈的负压会挤压米粒，导致碎米率增加，煮出来的米饭口感偏硬。而充氮包装保持常压状态，米粒完整，开袋后米形美观，烹饪时吸水均匀，煮出的米饭软糯香甜，更接近新米的口感。

氮气调储粮技术从“粮库标配”到“家庭普及”，仍面临挑战。首先是成本问题。充氮包装需采用高阻隔性的多层复合膜，成本远高于普通包装。其次是消费者认知问题。不少消费者误以为氮气是化学添加剂，担心氮气污染粮食，实际上氮气无毒无害，打开包装后瞬间与空气混合，不会对人体产生任何影响。再次是环保问题。目前市面上的充氮包装大多为多层复合材料，回收难、降解难，亟待开发可降解、易回收的新型气调包装材料。

可以预见，随着技术进步和成本下降，充氮锁鲜的小包装粮食将更加普及、环保、亲民，更多消费者也将更好享受这项绿色储粮技术带来的舌尖福祉。



对20个省(自治区、直辖市)渔业生产统计显示，今年一季度，国内水产品总产量1547.11万吨，同比增长4.30%。作为我国农业农村经济的重要组成部分，渔业是兴农富民的“蓝色动能”。积极发展现代渔业，对于构建多元化食物供给体系、保障国家粮食安全和重要农产品有效供给具有重要意义。

多年来，我国渔业发展取得积极进展，水产品产量保持稳定的发展态势，渔业产品市场供应充足，休闲渔业等新业态成为渔业经济新的增长点。机制建设方面，修订完善以《中华人民共和国渔业法》为基本的渔业法律法规体系；科技装备方面，加大自主研发力度，对渔业发展的支撑作用明显提升。同时，一些省份和地区也因地制宜，积极创新渔业发展模式，取得了不错的成绩。例如，山东聊城市通过“渔文旅”融合发展，打造出锦鲤产业发展新高地；福建省东山县澳角村发展滨海民宿、海上观光等新业态，建设成为“全国最美渔村”。

不过，随着人民群众对高品质、多样化水产品的需求日益增长，渔业发展也面临着挑战。例如，空间资源有限、产品品质和产地效益有待提升、关键技术亟须突破、治理水平有待加强等。对此，须对症下药，守好“鱼篮子”。

稳定和拓展渔业发展空间。全面落实养殖水域滩涂规划，加快推进水域滩涂养殖发证登记，稳定水产养殖面积。科学拓展水产养殖新空间，稳步发展稻渔综合种养和盐碱地水产养殖，在西北等地区因地制宜发展冷水鱼，积极发展大水面生态渔业。依托区位优势和资源禀赋，优化调整养殖生产力布局。加快传统养殖池塘标准化改造，大力发展工厂化养殖，守住中东部地区池塘养殖基本盘。促进近海养殖提档升级，加快发展深远海养殖，推广重力式网箱，稳妥推进大型桁架类网箱和养殖工船建造，高标准建设海上牧场，促使浩瀚海洋升级为“蓝色粮仓”。在产能较充沛的浙江、辽宁等地，布局精细加工的一体化大市场，通过打造“科研一捕捞一加工一销售”的综合基地，提升产品价值和竞争力。

加快产业转型升级和全产业链建设。做好“海”的文章，要持续调优养殖结构，推进渔业三产融合发展。进一步壮大水产品加工业、休闲渔业等二三产业规模，培育发展新业态。持续打造国家级水产健康养殖和生态养殖示范区，因地制宜发展工厂化循环水养殖、新型环保网箱养殖、多营养层次养殖等生态健康养殖模式。发展可持续捕捞业，稳控近海捕捞，稳妥推进远洋渔业新渔场新资源绿色可持续开发。积极发展现代设施渔业，提高水产养殖的综合生产能力和资源利用率。推进覆盖渔业研发、生产、加工、流通、消费、服务等多个环节的全产业链，提高渔业综合效益。

提高渔业科技水平和成果转化力度。坚持创新驱动，加大对水产种业、水产养殖和海洋捕捞机械化、水产品加工等关键领域的自主研发。开展核心种源技术攻关，加强育种创新和育繁推一体化，全面推进水产种业振兴。加快人工智能、物联网、大数据等信息技术在渔业领域的转化应用，为渔业装上数字化引擎。推广应用水质在线监测等先进技术和渔船智能终端、数字化捕捞装备，打造渔业智慧园区和数字渔场。注意充分发挥好农业科研院所、高等院校、大型龙头企业等多个研发主体的协同作用，联合攻关渔业关键核心技术，强化技术推广，促进渔业科技成果落地生“金”。

推进渔业治理体系和治理能力现代化。持续深化渔船渔港管理改革，加强海洋渔业资源总量管理、渔船更新改造和渔具标识管理，全面推进渔港安全基础设施建设和规范化管理，打造一批沿海渔港经济区。强化渔业法治建设，提升渔业执法监管能力。实施好“中国渔政亮剑”执法行动，加强长江十年禁渔、海洋伏季休渔等常态化执法监管，持续深入清理取缔涉渔“三无”船舶和“绝户网”，打击各类涉渔违法违规行为。统筹高质量发展和高水平安全，扎实推进渔业安全生产专项整治，开展好渔业安全生产百日攻坚六大行动，防范化解重大安全风险，提升海洋渔业本质安全水平。积极参与国际渔业治理，促进全球渔业可持续发展。

张玲玲

宋孟韩

设备有“身份”就医更省心

武晓娟

医用成像设备，被视作临床诊疗医生的“第二双眼睛”。近日，国家医保局正式印发《医保医用设备(成像类)编码规则和方法》，为全国成像类医用设备建立统一“医保身份证”，标志着医用成像设备医保管理由此迈入标准化、精细化新阶段。

说起医学影像的就医痛点，不少患者都是“一把辛酸泪”：拎着厚厚的胶片袋辗转各大医院；跨省奔波，却还得重复检查；片子怕潮怕损，时间久了还会褪色。近年来，国家医保局力推影像“上云”，即各个医疗机构将影像数据上传到云端，实现数据的集中存储、管理与共享。截至今年3月12日，全国医保影像索引已上传3.49亿条。数据“上云”、影像“漫游”，“检查多、检查贵、检查重复”的问题正被逐步破解。

此时，成像类医用设备编码扮演什么角色？为何要给全国百万台医用成像设备建立统一“医保身份证”？

在“医保影像云索引”中，成像设备代码是重要组成部分，用以标识生成影像文件的检查设备。此前，设备编码体系尚未完善，没有统一的医保编码标准，导致“医保影像云索引”落地受阻。如今，国家医保局遵循“统一规划、统一分类、统一发布、统一管理”原则，推出19位编码，覆盖功能类别、设备特征等信息，让每台设备有了专属的“身份档案”。这

套编码体系的全面落地，将进一步提升医疗影像调阅应用水平，推动医疗服务提质增效。

对患者而言，数据互认打通医院间的堵点，不用再拎着胶片东奔西跑，也无需担心换医院就得重新检查。检查结果更可靠，费用结算也更清晰。过去，缺乏统一的设备标识，一些不法分子用低端仪器冒充高端设备收费，甚至伪造报告骗保。如今，每台成像设备都有了统一的“医保身份证”，并与医保系统精准绑定、一一对应。医保部门可随时云端复核：设备对不对？收费合规吗？这样也从源头上强化医保基金全流程监管，守护好老百姓的“救命钱”。

“一码识设备，信息全明晰”。编码中的5位企业码可精准锁定设备生产厂家，无论设备流转至哪家医院，一旦出现质量问题，都能直接追溯到源头。这也倒逼企业强化质量管控，提升产品品质，为患者提供更可靠的诊疗保障。

一串小小的编码，串联起患者、医疗机构、行业企业、医保部门的共同关切，让多方在数据共治中走向共赢。政策落地还需啃下“硬骨头”，比如老旧设备编码改造、偏远地区医院系统升级等，都是接下来的现实挑战。期待进一步打通医疗影像调阅应用的“最后一公里”，让智慧医保服务更接地气、更暖民心。(中国经济网供稿)



商海春作(新华社发)

“购在中国”实惠多

以终身学习应对技能焦虑

当下，人工智能飞速迭代，从文案创作、数据分析到办公作业、艺术设计，AI工具全方位渗透职场与生活，一场波及范围颇为广泛的AI技能焦虑悄然蔓延。不少从业者担忧岗位被替代，普通群众惧怕跟不上时代节奏，学生群体害怕专业价值被削弱，人人深陷“不学AI就被淘汰”的精神内耗。如何正视并化解AI技能焦虑？

面对智能化浪潮，与其陷入无谓的情绪内耗，不如主动顺应时代趋势，以终身学习赋能自我成长，从容奔赴人工智能发展新征程。

人工智能技术的普及，是产业迭代的必然方向。AI具备高效运算、快速产出、持续作业的优势，能够承接大量重复机械、标准化流程类工作，推动各行各业提质增效。技术革新必然带来岗位结构调整，传统单一劳作模式逐步转型，市场对从业者综合素养的要求持续提升，这是时代进步的常态，并非针对个体的挑战。面对行业变革，坦然接纳技术变化，客观认清AI工具属性，是立足当下的基本认知。

纵观时代发展，每一次科技变革，都会重塑人才评价标准。过去依靠单一技能、固有经验就能稳定立足的发展模式，已难以适配智能社会需求。机器可复刻技能，却无法拥有人类独有的创新思维、人文情怀、共情能力。越是智能化普及，人类独有的思想价值、创造能力、情感温度，越会成为不可替代的核心优势，这也为个人长远发展指明了方向。

树立理性认知，明晰人工智能始终是服务人类的辅助工具，而非对立竞争者。不惧惧科技进步，不抵触智能应用，摒弃保守固化的思维观念，以开放包容的心态接纳新技术、新模式，在变局中稳住自身心态，保持从容笃定的成长姿态。

坚持终身学习，筑牢个人核心竞争力壁垒，是应对时代变化的根本路径。立足自身职业赛道，按需学习基础智能操作技能，善用AI简化繁杂工作、提升办事效率，让科技成为自身发展的得力帮手。深耕专业领域，沉淀行业实践经验，持续锤炼创新思维、沟通统筹、创意创作等专属能力，做到人机互补、扬长避短，以硬核实力抵御行业波动。

个人成长离不开社会协同助力。企业可顺应智能化趋势，推动人机协同办公，常态化开展员工智能技能培训，搭建人才成长平台；网络平台客观科普科技知识，传递正向发展理念，营造积极理性的社会氛围；教育体系锚定时代方向，兼顾知识传授与科技素养培育，为新生代筑牢成长根基。

科技向善而行，成长永无止境。智能时代不是淘汰奋斗者的时代，而是偏爱持续学习者、主动奋进者的时代。时代洪流从不偏爱固守之人，机遇永远垂青上进之心。身处日新月异智能社会，唯有秉持终身学习理念，精进本领、更新认知，坚守初心，以主动姿态拥抱变革，以扎实能力站稳脚跟，方能在时代浪潮中把握机遇、行稳致远，书写属于自己的人生答卷。

商务部等部门5月18日对外发布关于加力优化离境退税措施扩大入境消费的通知，提出提升退税商店覆盖率、实行小额抽检制、优化“即买即退”服务等8条具体措施，离境退税服务正从“能退”的基础阶段加速迈向“好退”的品质阶段。更好释放离境退税的促消费潜力，还需多方协同发力。对商店侧，支持重点商圈、景区、口岸实现退税商店基本全覆盖，适当放宽特色街区中小商户的备案准入条件；对商品侧，鼓励各地区推动老字号、国潮优品与文旅场景深度融合，依托进博会、消博会等展会设立离境退税服务专区，打造多元的“城市礼物”矩阵；对服务侧，推动海关、税务、支付机构等信息互联互通，落实好退税全流程无纸化办理，将“入境流量”切实转化为“消费留量”。(时 锋)

打通青年就业供需堵点

吴慧蕾

高校毕业生就业进入攻坚关键阶段。数据显示，2026届全国高校毕业生规模预计达1270万人，就业总量压力叠加结构性矛盾，稳就业、促就业任务艰巨繁重。深耕精细化、专业化就业服务，推动毕业生顺利就业、早就业、高质量就业；网络平台客观科普科技知识，传递正向发展理念，营造积极理性的社会氛围；教育体系锚定时代方向，兼顾知识传授与科技素养培育，为新生代筑牢成长根基。

近期，各地各部门紧盯毕业生求职关键环节，聚焦求职痛点与现实需求，持续升级就业服务供给、加密就业帮扶举措。人社、教育等部门联动推进“就业公共服务进校园百日行动”，围绕政策宣讲、岗位招聘、职业培训、就业指导、困难帮扶、创业赋能推进服务下沉，常态化开展城市联合招聘、百日千万专项招聘等系列活动。各地各单位主动靠前统筹资源、协同联动发力，不断完善就业保障体系，为毕业生求职择业搭建多元平台、创造有利条件。

一些现实制约值得关注。毕业生总量持续走高，部分行业转型升级节奏加快、用工需求收缩，岗位供给格局深刻调整。一边是企业招工用工难，一边是毕业生求职择业难，就业结构性错

配问题持续凸显。与此同时，部分毕业生对就业政策了解不深、求职视野受限，供需信息互通壁垒尚未完全打破，职业认知偏差、就业定位模糊等问题，进一步加大了求职择业难度。破解青年就业难题，需要凝聚政府、高校、企业多方合力，以靶向化举措、全链条服务，打通就业供需堵点，全方位护航毕业生求职之路。

深挖优质岗位资源，持续拓宽就业空间。缓解青年就业压力，核心在于扩容提质、丰富岗位供给。立足经济发展大势，充分激活多元经营主体用工活力，精准落实惠企纾困政策，持续优化营商环境，充分释放民营企业、中小微企业、专精特新企业吸纳就业的主渠道作用。稳定政策性岗位投放规模，持续夯实国有企业、基层治理、乡村振兴、公共服务等领域就业载体。紧扣产业升级与数实融合发展趋势，培育新产业、新业态、新赛道就业增长点，不断扩容优质就业存量，为毕业生提供更多适配性强、发展空间足的就业选择。

畅通供需对接渠道，推动政策服务直达。供需信息不对称、政策落地不及时，是影响就业匹配效率的突出问题。要持续完善一体化就业

服务体系，依托国家大学生就业服务平台，整合归集优质企业招聘信息，实现岗位资源集中发布、动态更新，打造权威高效的线上对接枢纽。线下持续加密专场招聘、校园双选会频次，丰富精准对接形式，推动岗位资源直达校园、直达学子。常态化开展就业政策进校园活动，分层分类做好就业补贴、基层服务、创业扶持等政策解读宣讲，打破信息壁垒，让惠民政策落地见效，帮助毕业生抢抓就业机遇、快速锁定岗位。

强化能力精准赋能，抓实重点群体帮扶。破解结构性就业矛盾，既要优化外部供给，也要补齐青年自身能力短板。高校需前置化、常态化开展就业指导，系统化推进职业规划教育、求职技能培训、实战模拟演练，深化校企协同育人，共建实习实训平台，推动校园培养与市场需求精准衔接，全面提升毕业生岗位适配能力与综合竞争力。聚焦就业困难毕业生群体，建立动态摸排、分类管理、精准帮扶机制，针对脱贫家庭、低保家庭、残疾毕业生等重点对象，落实定制化帮扶，通过定向荐岗、专项扶持、全程跟踪等暖心举措，兜牢就业民生底线，保障每一位毕业生顺利就业。