

夏粮归仓考验粮库管理精度

今年全国夏粮总产量首次突破1.5亿吨,收购工作火热推进。夏粮能否储得下、储得好、储得安全,成为社会关注焦点。

作为粮食储备大国,我国已建成全球规模最大的粮库网络,标准仓房完好仓容超7.3亿吨,完全能够满足收储需要。然而,部分地区依然存在仓房老旧、隔热气密性差、设备自动化水平低、绿色储粮技术覆盖率不高、信息化参差不齐等隐患。

智慧,是未来粮库最鲜明的标识。信息化、智能化技术正重塑传统粮库的作业逻辑。从粮食入库起,在线审批、电子单证、状态可视化贯穿全程,业务流程全面电子化。自动扦样检验、高效进出仓、平仓清仓等智能装备加快应用,解决平房仓作业效率低、环节多、粉尘大等长期痛点,提升粮库管理效能,降低人力成本。在安全监管和出入库巡查中,推广应用AI视频识别和算法分析等手段,实时捕捉违规操作与异常情况,管理决策由经验判断向数据驱动转型。有条件的区域构建智慧粮库运营中心,集成各类智能设施,实现集约化、低成本运营。信息化不再只是向上报数,而是成为粮库自身科学运营的智慧大脑,让管理更精准、响应更迅速。

绿色,是未来粮库最动人的气质。打造绿色粮库,让粮食在更自然状态下保鲜,才能留住粮食最初的味道与营养。目前全国具备低温准低

用安全筑牢根基、智慧激活效能、绿色涵养品质、廉洁守护信任,四者相互支撑、协同发力,推动大国粮仓从储得下向储得好、管得精、防得住、信得过稳步迈进,确保每一粒粮食住进安心舒适的“好房子”。

智慧,是未来粮库最鲜明的标识。信息化、智能化技术正重塑传统粮库的作业逻辑。从粮食入库起,在线审批、电子单证、状态可视化贯穿全程,业务流程全面电子化。自动扦样检验、高效进出仓、平仓清仓等智能装备加快应用,解决平房仓作业效率低、环节多、粉尘大等长期痛点,提升粮库管理效能,降低人力成本。在安全监管和出入库巡查中,推广应用AI视频识别和算法分析等手段,实时捕捉违规操作与异常情况,管理决策由经验判断向数据驱动转型。有条件的区域构建智慧粮库运营中心,集成各类智能设施,实现集约化、低成本运营。信息化不再只是向上报数,而是成为粮库自身科学运营的智慧大脑,让管理更精准、响应更迅速。

绿色,是未来粮库最动人的气质。打造绿色粮库,让粮食在更自然状态下保鲜,才能留住粮食最初的味道与营养。目前全国具备低温准低

温储藏能力的仓容为2.2亿吨,氮气的调节能力超5500万吨,提升空间巨大。改善设施硬件性能,推进高标准粮仓建设和老旧仓房改造,优先提升保温隔热、气密防潮等基础性能;因地制宜推广控温、气调、情性粉、多杀菌素、捕食螨等绿色储粮技术,逐步减少或替代化学药剂。有条件的粮库加装光伏、地能、水循环等节能设施,优化用能结构。同步改善库区环境,除尘降噪,杜绝乱堆乱放,营造规范整洁、绿色优美的库区环境,让储粮更自然,工作更舒心。

廉洁,是未来粮库最硬核的保障。粮库资金密集、权力集中、监管相对封闭,是购销领域腐败高发区。建设廉洁粮库,靠制度,也要靠科技。规范权力运行,健全“三重一大”决策机制,完善资金、项目、资产等关键环节内控制度,形成用制度管权、管事、管人的长效机制。业务流程信息化、透明化,电子单证防篡改、修改留痕、

双人复核与权限管控,确保每笔业务全程可追溯。依托数字化监管平台,关键数据全程留痕、智能预警,防范业务异化为非法金融活动。精准运用监督执纪“四种形态”,抓早抓小、防微杜渐。同时厚植廉洁文化,让“宁流千滴汗、不坏一粒粮”的优良传统在阳光下传承,使从业人员守纪律、知敬畏。

夏粮归仓,考验的不仅是仓容的广度,更是粮库管理的精度。用安全筑牢根基、智慧激活效能、绿色涵养品质、廉洁守护信任,四者相互支撑、协同发力,推动大国粮仓从储得下向储得好、管得精、防得住、信得过稳步迈进,确保每一粒粮食住进安心舒适的“好房子”,为端牢中国饭碗提供坚实支撑。



广东省印发《广东省加快推进应用场景创新工作方案》,将此前围绕人工智能、低空经济、生物医药、海洋经济等重点产业的应用场景机会清单和创新项目经验进一步全域化推广;“2026文商旅体场景创新节暨第十二届上海美陈展”在上海举办,将场景创新首次纳入上海旅游产业博览会体系;厦门市印发《加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施方案(2026—2028年)》,明确每年策划300个场景机会,推动100个应用场景落地……今年以来,我国在场景创新领域迎来政策深化、城市竞速与产业融合的全面突破,场景创新正从概念探索走向实施落地。

眼下,不论是科学技术的创新、应用和推广,还是传统产业转型、新兴产业发展和未来产业培育,以及经济社会各领域发展都离不开场景创新的基础性支撑。做好场景创新,实现场景的有效挖掘、培育、应用和推广,不仅是国家战略层面的重要部署,也直接关乎地区、行业、企业等各层面发展以及个人生产生活水平提升,对各地区各行业各主体实现创新、引领新质生产力发展具有重要意义。

从行业维度看,场景创新可以有效赋能各行各业新技术应用、推广和创新模式探索。例如,通过场景创新推动人工智能、具身智能等技术应用;推进数字消费普惠化拓展;推动低空经济、银发经济、冰雪经济、文旅经济、演艺经济等融合发展;打造城市更新、社会工作和基层治理新模式;等等。

从主体维度看,场景创新可以有效推动政府、企业、个人等不同层面的创新能力以及协同发展水平。在政府层面,通过场景创新可以助力数字技术重构政务流程,推动“一网通办”“多网融合”“全域统管”等统筹模式落地,提升政府效率和社会治理精准化水平。同时,还能以需求倒逼部门协同,打破“数据孤岛”,降低行政成本,转变公共服务模式,提升群众满意度等。

目前,不少地方政府正在探索如何通过机制引领打造场景创新引擎,构建多元推进模式,开放公共场景搭建创新试验田,探索“场景招商”新模式等。在企业层面,场景创新可以有效挖掘未来的产业方向和发展机遇,瞄准企业经营全流程中的问题与痛点,高效促进新技术、新产品的应用推广,满足潜在客户需求,推进数字技术赋能水平等。

很多企业也在场景创新中展开探索。比如,科技型企业通过场景创新进行技术验证和试,加速商业化落地,还有的企业以场景创新驱动转型升级。具体到个人,场景创新有助于人们通过AI助手、智能工具、自适应平台等提升工作和学习效率,提升智慧生活品质等。越来越多的公众参与到场景创新服务体验中,助力服务优化迭代,同时对新技术、新模式的信任 and 接受程度不断提高。这些实践,都为今后推进全领域场景创新和技术应用创造了条件。

未来,还应紧紧抓住场景创新的发展机遇,从理念认知、相关政策、应用模式和落地推广举措等方面入手,稳妥施策。

理念认知方面,要打破对场景的狭隘认知,认识到场景创新的广泛性。从广义讲,任何一个供需交汇的点都是“场景”,针对任一场景的创新都要考虑经济价值和社会价值,以实现社会资源的有效利用和价值提升。

相关政策方面,应认识到场景创新工作不简单等同于传统意义上的招商引资或技术转化,其核心是将场景创新作为抓手和纽带来引领各行业各主体相关问题的解决。各地在推进场景创新时,都应统筹谋划,围绕自身运行特点和需要解决的痛点问题,进行全方位、立体化、系统化谋篇布局。

应用模式和落地举措方面,应在坚持“明确场景—挖掘痛点—提出方案”的落地路径基础上,因地制宜探索多元化场景创新工作思路。不能仅仅采取成立场景创新公司、部门等单一模式,而是将工作重点放在如何有效调动各方资源上,更好地推动场景创新引领下的经济社会协同发展。

(作者系中国人民大学商学院教授、博士生导师)

姚建明

投资新规为出海企业撑腰

司徒正襟

前不久,《国务院关于对外投资的规定》(以下简称《规定》)正式施行。这是我国对外投资领域的首部行政法规,标志着我国对外投资治理迈入体系化、法治化新阶段。

以往,中国企业出海是单一企业的市场拓展,运用专业跨境法律和金融服务能力不足,一旦遭遇当地无理打压或不当索取时,往往只能“自认倒霉”,自己承担直接损失。如今,中国企业对外投资步伐持续加快,越来越重视国外的产业结构、区域环境、资金安全等因素,对外投资结构正从“找市场、找产能”向“找技术、找渠道、找全球资源配置能力”转变。

面对日益增长的对外投资规模和显著优化的对外投资结构,尽快健全对外投资管理体系,完善调控措施,中国企业出海才能更加顺畅。为此,《规定》强调“根据国民经济和社会发展需要、有关国家(地区)投资环境变化和风险评估等,制定、调整和实施对外投资政策”。未来,企业开展境外投资时,应在交易早期就对投资准入、资金出境、技术出口、数据跨境流动、安全审查及投后管理等全流程合规要求进行评估,依法履行相

关法定程序。

近年来,个别国家对我国对外投资采取的歧视性措施,挤压了我国企业的海外发展空间,损害了相关投资企业和人员的正当权益。我国要想继续占据竞争优势,就必须完善对外投资领域的法律制度,并同步配套构建金融、法律、保险、信息等领域的海外综合服务体系。

对此,《规定》明确了相关措施和反制手段,以切实保障国家经济安全,加强风险防控,为对外投资投资者撑腰。比如,投资者在投资目的国家(地区)遭遇与贸易有关的投资壁垒或者其他投资经营障碍的,国务院商务主管部门可以自行或者会同国务院其他有关部门组织开展调查,等等。一系列政策的完善,既精准回应了潜在的歧视性措施,又表明了我国反对单边主义、维护自由贸易和经济全球化的坚定决心。

综上所述,《规定》的实施具有重要价值,不仅为出海企业划定了明确的合规航道,更通过制度化的权益保护机制与全流程的服务保障,为我国高水平对外开放写下坚实注脚。

(中国经济网供稿)

拓展新领域就业空间

国务院印发的《实施就业优先战略“十五五”规划》,明确提出挖掘新兴领域吸纳就业潜能。当前,我国就业市场正经历结构性深度调整,新旧就业动能迭代特征愈加鲜明。新兴领域持续涌现出新职业、新岗位。

不过,在这一过程中,产业培育协同度、集群发展成熟度、人才培养适配度及职业开发标准度仍然存在提升空间。产业培育协同度、集群发展成熟度对应“投资于物”,侧重产业载体、硬件业态与产业生态搭建;人才培养适配度、职业开发标准度对应“投资于人”,聚焦劳动者能力塑造、职业规范体系建设。因此,要着眼于打通产业培育、集群发展、人才培养、职业开发各环节,统筹完善产业硬件支撑与人力软件配套,将发展红利切实转化为高质量充分就业的增量。

提升产业培育协同度,推动产业发展与就业扩容一体推进。坚持将高质量充分就业作为经济社会发展的优先目标,在制定重大产业政策、规划重大生产力布局时,同步开展就业影响评估,将高质量充分就业从统计指标前置为决策坐标,使产业培育的过程同步成为就业扩容的过程。因地制宜发展新质生产力,围绕量子科技、生物制造、人工智能、低空经济等新兴领域开展新技术、新产品、新场景大规模应用示范行动,培育新的就业增长极。例如,河北省石家庄市出台低空经济产业发展规划,强化对吸纳就业多的新兴领域行业企业的财政、金融等政策支持,3年规划新增产业岗位超千个,形成产业迭代升级、就业持续扩容互促共生的良性循环。

提升集群发展成熟度,以产业集群规模化释放就业增量。立足新兴产业跨界融合、

特色化、集约化发展为导向,引导各地结合资源禀赋和产业基础,依托高新区、产业先导区、双创基地等载体,构建“链主企业引领—专精特新跟进—中小微企业配套”的梯次产业生态。以合肥新能源汽车产业集群为例,当地集聚比亚迪、长安等6家整车企业、近600家配套企业,全产业链从业人数超15万人。依托链式集聚持续拓展多层次技术与实操岗位,充分释放产业集聚就业倍增效应。

赵恒春 提升人才培养适配度,推动教育供给与产业需求精准对接。聚焦战略性新兴产业,系统开发技术研发、工程应用及项目管理等岗位能力图谱,以此牵引高校学科专业动态调整。深化产教融合,推行“企业出题、高校解题”的订单式培养模式,在科技攻关和工程实践中锻造卓越工程师能力。设立领军人才培养专项,遴选具有技术前瞻视野与组织协调能力的骨干,通过承担国家级重大项目等方式,加速其成长进程。打破学科壁垒,开设“技术+管理”“制造+AI”等融合课程,着力培养跨界型人才。

提升职业开发标准度,加快新兴领域职业标准体系建设。紧跟新兴产业发展和新职业涌现节奏,加快推进新兴职业规范化、标准化、体系化建设,持续开展新职业摸排、认定与发布工作。统一新兴职业的职业定义、技能等级、从业规范、考核评价标准。健全新职业薪酬指导、权益保障配套机制,补上新兴领域职业发展机制短板。完善新职业市场监管与服务体系,规范行业从业秩序,提升新兴职业社会认可度与就业稳定性,以标准化职业体系建设激活新兴领域就业潜力。



张博森作(中国经济网供图)

漫评

时 锋

绿幕造假遮不住诚信缺口

最近,一些直播间通过绿幕抠图、立体背景布等方式,刻意营造工厂直发、产地直发等假象,这种造假手法成本极低,花不到10元就能买到海量素材和替换教程。

直播场景造假,看似是商家的“小聪明”,实则是对消费者信任的严重透支。产地是生鲜等商品最重要的品质背书,当田间码头沦为可复制的虚拟布景,消费者看到的是“新鲜直送”,收到的却是货不对板的商品。今年2月份起实施的《直播电商监督管理办法》已明令禁止布景欺骗误导消费者,但仍有商家顶风作案,说明法规落地效果尚需检验,治理力度亟待加强。

平台应加大技术投入,强化动态监测,及时识别虚拟背景误导行为,采取弹窗提醒、下架商品、封禁直播等手段。监管部门要将虚假产地场景明确为查处重点,提高违法成本。消费者也需保持理性,发现虚假宣传及时举报。



打通科技成果转化通道

刘景芝

习近平总书记在国家科学技术奖励大会、中国科学院第二十二次院士大会和中国工程院第十八次院士大会、中国科学技术协会第十一次全国代表大会上讲话时指出,推动科技创新和产业创新深度融合,打通科技加速向现实生产力转化的通道。这一重要论断立足新一轮科技革命和产业变革演进大势,深刻揭示了以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键路径,为新时代科技强国建设指明方向。

科技创新从来不是单一维度的纸面研究成果,而是科学产出、技术突破、产业落地环环相扣的完整生态。衡量一个国家的科技创新能力,不仅要看科研成果产出数量、对核心技术的掌控能力,还要看将科技成果转化具有市场竞争力产品的能力。世界知识产权局相关研究显示,科技创新的复杂程度与GDP呈现正相关,即一个国家掌握的创新能力越复杂,其人均GDP越高。面对日益激烈的国际竞争,科技创新须突出应用导向,让实验室的科学发现经由技术研发落地为市场产品,以高质量科技供给赋能产业创新。

经过多年持续攻关,我国的科学、技术、产品创新链条两端已形成显著优势。从研究端看,中国科学院与科睿唯安发布的《2025研究前沿热度指

数》显示,我国整体科研热度指数居全球第二位,在化学材料、信息科学、生态环境、农业、社会科学等六大领域前沿活跃度全球领先,人工智能、量子、新能源等领域原创成果持续涌现。从产业端看,我国拥有全球规模最大、门类最齐全的制造业体系,新能源、光伏、动力电池等产业规模领跑全球,经营主体创新活力充分释放。

不可回避的问题是,创新链条中间环节仍存在堵点,科技创新与产业创新“两张皮”问题尚未完全破解。一方面,高校、科研院所专利产业化率仅为10%,与发达国家50%左右的转化率相比存在显著差距,大量具备应用潜力的科研成果停留在实验室,概念验证、中试熟化平台供给不足,成果转化通道狭窄;另一方面,现有科研经费、激励制度对科研人员智力劳动价值体现不足,抑制原始创新与成果转化积极性。因此,要坚持系统思维,从链条、主体、制度3个维度协同发力,打通科技加速向现实生产力转化的通道。

构建需求牵引、供给支撑的双向循环链条。坚持“四个面向”战略导向,强化产业出题机制,支持企业牵头组建创新联合体,围绕集成电路、高端装备、生物医药等产业卡点聚焦攻关任务,把市场

真实需求转化为科研选题。完善成果转化基础设施,统筹布局一批概念验证中心、中试基地,补上从论文到产品的中间短板,健全覆盖评估、许可、投融资的全链条技术转移体系,让更多实验室成果走向生产线。

牢固确立企业创新主体地位。持续强化企业在项目立项、研发投入、成果转化中的主导作用,支持行业龙头联合高校院所共建联合实验室,鼓励中小企业参与重大科研任务;完善多层次科创金融体系,引导创投机构投早、投小、投硬科技,降低创新型企融投资门槛,以资本力量助推技术迭代;优化首台(套)、首批次政策,为新技术新产品提供规模化应用场景,形成“研发—试用—迭代”良性循环。

完善创新激励法治保障。对标发达国家先进制度经验,优化科研经费管理体系,拓宽科研人员智力劳动合理列支渠道,合理放宽预算调剂权限,减少繁琐报销程序,建立事后长效审计机制。持续深化科技评价改革,破除“四唯”桎梏,以创新质量、产业实效、社会贡献为核心标尺,完善分类评价标准。健全职务科技成果权属、收益分配制度,充分保障科研人员转化收益,让智力劳动获得对等回报。