

绿色农资保增收

春为岁首,农为行先。春耕是中国传统农事活动中重要的一环。

眼下,大江南北陆续进入春耕春管关键期,农资行业正全力加紧农资生产储备、加快调运配送及加强农技服务,为春耕生产“保驾护航”,确保粮食丰产和粮食安全。

加强农资供给

“庄稼一枝花,全靠肥当家”。肥料是重要的农业生产资料,对粮食稳产增产的贡献超过40%。当前,全国各地化肥企业正开足马力生产,保障春耕春管。

机械手臂精准抓取着打包好的肥料,负责搬运的叉车在车间穿行……在陕西省西安市阎良区西安金谷农资连锁有限公司,自动化的复合肥生产线正有序运转。“我们这3条配方肥、水溶肥、挤压复合肥生产线都采用全程电脑自动化控制系统。今年春耕期间,计划生产各类肥料1万吨。”西安金谷农资连锁有限公司生产负责人吴海伦说。

农资储备足,春耕才有保障。今年以来,中国农业生产资料集团有限公司(以下简称“中农集团”)加大采购备货,全力做好春耕农资供应服务工作,已采购化肥848万吨,同比增长28.7%;采购农药12.8万吨,同比增长29.6%。

中国农资流通协会市场分析师王晓雪介绍,综合化肥产量、进出口量、库存和工农业需求情况来看,今年春耕期间化肥供应总体有保障。根据国家统计局最新发布的数据,2025年1月份至2月份,农用氮、磷、钾化学肥料(折纯)产量达到1031.5万吨,同比增长9.8%。

除了化肥,农资还包括种子、农药、农机等。作为农药流通领域的主力,中农立华生物科技股份有限公司表示,将扛稳农药供应主渠道责任,织密保供网络,加强协同联动,畅通城乡物流,精准对接田间需求,提升服务质量,打好全年农业生产第一仗,守牢粮食生产“第一道防线”。

价格方面,随着国家化肥储备投放市场,目前化肥价格已逐步企稳。“为做好钾肥保供稳价工作,全国供销合作总社第一时间启动钾肥供应保障调度机制,指导全系统农资企业带头平抑价格。”中华全国供销合作总社相关负责人表示,3月以来,按照国家发改委部署,中农集团陆续向重点区域投放国储钾肥,累计投放氯化钾22.5万吨,国内钾肥价格较3月上旬高点时明显回落。

质量方面,打击假冒伪劣农资是保障农民群众和农资企业合法权益的必要举措。今



年,农业农村部等七部门部署2025年春耕备耕农资打假工作,要求各地农业农村部门会同有关部门,围绕重点区域、重点品种、重点企业 and 重点时段,加大对农资市场的监管力度,严厉打击制售假劣农资坑农害农行为。各地通过线上线下联动的方式,引导农户科学选购农资产品,助力农资市场规范化,取得了显著成效。

加快调运配送

近日,在位于安徽庐江县的辉隆中成科技有限公司,一辆辆满载化肥的货车从仓库驶出,这些化肥将被运送到周边市场,用于春季农业生产。

“作为供销社系统农资生产流通企业,我们从生产到供应、从配送到服务,每个环节都坚持精益求精。”辉隆中成科技总经理陈虎表示,面对春耕农业生产的农资需求,该企业将优先安排、优先组织、优先调运,切实保障春耕期间化肥充足供应。

春耕化肥供应,离不开流通环节。作为我国化肥流通的主渠道,全国供销合作总社系统已提早行动,积极采购、调运化肥,满足春耕需求。

中华全国供销合作总社农资与棉麻局相关负责人表示,今年2月末,全国供销合作总社系统库存化肥2686万吨,加上3月到5月计划采购到货的约2700万吨化肥,可满足全国春耕用肥需求的70%。全系统农资企业承担的近1000万吨国家和省级储备化肥已全部到位,近期将按相关规定陆续投放市场。

为全力做好春耕农资配送工作,全国各地农资企业加强与铁路、公路、水路等运输部门沟通协调,抓好农资跨区域调剂调运,优化

物流配送体系,提升运输效率。一些企业通过引入物联网、大数据等先进技术,实现了对农资产品运输过程的实时监控和智能调度。

山东烟台是全国化肥进出口重要通道和集散地。随着化肥需求旺季的到来,山东港口烟台港开启了化肥疏运绿色通道,提升化肥作业效率。“我们的化肥主要服务于山东省内、河北以及东北等地区,每天可满足3000吨到5000吨的中转量。对于化肥物资需求,优先安排、优先承运、优先组织、优先装卸,切实保障春耕期间化肥农资需求。”山东港口烟台港联合通用码头公司营销商务中心副主任连鹏飞说。

优化农技服务

在安徽来安县水口镇高隍村树荣家庭农场的千亩麦田上空,无人机正进行定期巡航,为田间每一株麦苗同步生成“健康档案”。

通过“微农服”APP小程序,树荣家庭农场主沈秀军收到了来安辉隆智慧农服中心提供的精准“药方”,施撒什么肥料、地块的不同位置具体施撒多少分量,都有详细说明。“往年施肥全凭经验,现在每片叶子都能‘验血’。”沈秀军说。

据了解,来安辉隆智慧农服中心为种植户配备了28架植保无人机,随时为有需求的农户提供飞防服务,同时组织3支10余人农技服务队伍,深入田间地头,为农户提供农技指导。

除来安县外,安徽省供销社所属辉隆股份目前已在安徽省内建成11处辉隆现

代农业综合服务中心,辉隆智慧农业“微农服”小程序自2023年上线以来,已为超3400名农户提供线上服务,服务耕地面积达298万亩次。

在现代化装备和高科技手段的加持赋能下,春耕春管变得更加精准和高效,更加专业和轻松。

多地农资和农服企业积极开展春耕送农资、送技术、送政策、送信息、送服务等下乡活动,为春耕提供全方位、高质量的保障。

中农集团发挥145家“中国农资—为农服务中心”和2.5万余家基层服务网点作用,及时满足生产需求。丰富线上线下农技指导,1300多名农技人员通过“两田四会”,因地因苗为农民提供面对面、精准化、多样化的农技服务。拓宽线上服务渠道,利用线上直播,指导农户科学开展田间管理。

“截至目前,已服务耕地1400万亩次,召开各类培训1300场次,服务农户26万户。”中农集团相关负责人告诉记者。

创新农资服务方式手段,提升农资服务水平,还需要深入实施“绿色农资”升级行动,扩大水溶肥、有机肥、配方肥、微生物肥和高效低毒低残留农药等农资供应,促进化肥控量增效、农药减施增效。

中国农业生产资料流通协会有关负责人表示,当前,肥料产业的发展正处在艰难的十字路口,农资企业要全面、完整、准确地贯彻新发展理念,通过引入新技术、新设备、新标准,发展新质生产力,促进传统产业向高端化、智能化、绿色化转型,为企业注入新动力、新活力。

我国海上油气陆续有新发现

本报记者 黄晓芳

点,更利于天然气及轻质油的生成。同时,资源量丰富、勘探程度低,是未来油气储量和产量增长的重要接替区。

但是,由于深海地质条件复杂,油气勘探开发技术难度和投入呈几何级数增长。一般来说,海水深度大于300米为深水,大于1500米为超深水。此前全球深水油气勘探一直被少数国际大石油公司垄断。我国海上油气勘探开发主要集中于水深小于300米的浅海。

“深海一号”是我国首个自主勘探开发的超深水大气田,一期工程建成投产后,我国海洋石油勘探开发和生产能力实现了从300米

到1500米超深水的历史性跨越,进入“超深水时代”。今年1月,中国海油宣布,“深海一号”累计生产天然气超100亿立方米,生产凝析油超100万立方米,其中2024年天然气产量超32亿立方米,连续3年产量在30亿立方米以上,持续保持高产稳产运行状态。

3月初,中国海油再次表示,位于我国北部湾海域的涠洲10-5油气田获得高产油气流,这是我国北部湾盆地古生界潜山油气勘探的重大突破,该油气田位于南海北部湾海域,探井钻遇油气层283米,完钻井深约4840米。经测试,该井日产天然气约37万立方米,日产原油约102吨,成为北部湾盆地首个

花岗岩潜山油气勘探发现。

中国海油湛江分公司南海西部石油研究院院长范彩伟介绍,涠西南凹陷是北部湾盆地油气最富集的凹陷,开展花岗岩潜山成山、成储、成藏研究攻关,有望实现油气的勘探突破。

随着经济发展对能源需求的日益增多,我国从1993年重新成为石油净进口国。目前,我国石油对外依存度长期维持在50%以上,确保油气资源安全稳定供应已成为国家能源安全的重点。

中国海油首席执行官周心怀表示,这已是中国海油连续2年发现亿吨级油田,为海洋油气持续增产打造了新的增长极。

我国服务贸易发展具备诸多有利条件。推动服务贸易快速发展,要以制度型开放打破壁垒,加快释放潜力,区域协同与产业融合也是重要抓手。

2025年初,我国服务贸易延续了快速增长势头。商务部数据显示,1月份至2月份服务进出口总额达1.3万亿元,同比增长9.9%,知识密集型服务顺差扩大至948.1亿元,旅行服务以28.9%的增速领跑。

这一数据折射出中国服务贸易从“量”到“质”的深刻转型:规模连续多年居全球第二位,高附加值领域占比持续提升。面对全球经济复苏乏力、区域竞争加剧的挑战,应进一步释放服务贸易潜力,以制度型开放激发服务贸易新动能。

我国服务贸易发展具备诸多有利条件。2024年,服务进出口总额突破7.5万亿元,首次跨越万亿美元门槛,同比增长14.4%。贸易结构持续优化,知识密集型服务占比稳步提升,数字文化产品如《黑神话:悟空》等热销海外。传统领域同样焕发活力,旅行服务因免签政策优化和支付便利化改革,2024年进出口额达2.05万亿元,增长38.1%。这些成果背后,既有产业升级的支撑,也得益于制度型开放的突破。全国版和自贸版跨境服务贸易负面清单实施后,金融、医疗等领域开放试点扩容,海南自贸港封关在即,数据跨境流动分级监管机制逐步落地。我国服务贸易已从规模扩张迈入质量提升的新阶段。

然而,加快发展服务贸易仍有诸多短板待补齐。一是区域发展不平衡。东部地区贡献了贸易额大头,中西部受限于服务业基础薄弱,特色优势尚未释放。二是结构问题比较突出。运输、旅行等传统领域占比偏高,数字贸易规模仅为全球平均水平的一半。三是规则对接水平有待提升。数据跨境流动、隐私保护等规则对接国际标准仍有差距。这些问题背后,既有区域发展不平衡的结构性矛盾,也有创新动能不足的隐忧。这提示我们,释放服务贸易潜力需兼顾效率与公平,既需“强长板”,也要“补短板”。

进一步推动服务贸易快速发展还需多点持续发力。一方面,要以制度型开放打破壁垒。加快释放潜力,关键在于深化制度型开放。全球服务贸易规则加速重构,对数字贸易、绿色标准提出更高要求。应通过云计算、人工智能技术赋能跨境电商物流,加快5G、人工智能在物流、支付等环节的应用,支持游戏、网文等数字文化出海。同时,扩大碳交易、绿色金融等服务出口,可试点“数字+绿色”融合模式,搭建国际碳交易平台等,主动对接国际规则,强化创新驱动,打造服务贸易新标杆。

另一方面,区域协同与产业融合也是重要抓手。针对东西部差距,可实施“标杆引领+特色突围”策略:东部依托上海国际航运中心、深圳数字贸易枢纽,强化全球资源配置能力;中西部则深挖中医药、农业技术服务等特色领域,推动服务与货物贸易联动。产业层面,需打破“制造”与“服务”的边界,鼓励企业向“智能运维”“提供场景解决方案”转型,将硬件出口升级为“产品+服务”一体化输出。

当前,中国服务贸易的机遇与挑战并存。从海南自贸港封关运作到国家服务贸易创新发展示范区启动,从数字人民币跨境结算试点到高端人才签证便利化,一系列政策“组合拳”正为“中国服务”注入新动能。但要将这些优势转化为全球竞争力,唯有以更高水平开放打通内外循环,以更大胆创新激活市场潜能,才能让服务贸易的“微笑曲线”真正勾勒出高质量发展的未来图景。

本版编辑 祝君壁 美编 倪梦婷

洛阳理工学院

锚定发展新航向 助力地方经济高质量发展

在全球产业变革加速发展的时代浪潮中,新质生产力正成为重塑经济版图、推动社会发展的核心动力。作为地方应用型高校的典型代表,洛阳理工学院肩负着培育高素质应用型人才、促进科技成果转化、推动区域经济发展的重任。学院积极探索建立校企地联合创新平台,通过多主体共建共管共享发展新质生产力,为当地经济建设持续注入强劲活力,开辟出一条特色鲜明的高质量发展之路。

精准锚定产业坐标 优化专业布局架构

学科专业布局与产业需求的适配度,决定着高校对新质生产力发展的支撑力。洛阳理工学院围绕河南省“7+28+N”、洛阳市“5+17”产业链群,优化校内学科专业布局,组建绿色建材、先进装备制造等五大学科专业集群。通过强化优势专业、升级传统专业、增设新兴专

业,实现产业人才供需两侧的精准对接。

学院依据国家战略与产业发展趋势,分类建设14个现代产业学院。与深圳固高科技有限公司共建机器人产业学院,以及多家建材企业共建智能化绿色建材产业学院,为行业智能化转型输送专业人才。省、校两级产业学院布局的形成,构建起高校、企业、地方产业协同发展的良好格局,为当地产业发展注入新质生产力所需的人才动力。

创新管理服务范式 激发产教融合潜能

创新管理服务机制是学院释放活力、实现高质量发展的核心要素。学院制定完备的建设规范与管理办法,健全产教融合组织架构。现代产业学院成立实行理事会管理下的院长负责制,推动专业建设与产业升级相适应。

在实践教学平台建设方面,政校企行研

多方联动,建成课程、生产、创新创业三大实训平台。校企共建的一体化实验实训平台,将工业现场搬进实验室;生产性实践实训平台,构建灵活共赢的合作体系;一体化创新创业实训平台,整合校内资源,全方位助力实践教学,为新质生产力发展提供实践支撑。

融合数字前沿技术 打造智慧教育新生态

数字技术的飞速发展对教育教学带来新机遇与挑战。洛阳理工学院积极推动数字技术与教育教学深度融合,通过创新教育教学方式,全力推动提升人才培养质量。

学院推进校园教育新基建,打造智慧教育新生态。按照“协同共建共享”的思路,建设5G与校园网融合的双域专网,实现校园网络和学习平台的无缝接入。同时,学院上线IOP物联网智慧教学融合平台、智慧教学大数据分

析平台等四大平台,实现对教学过程信息数据的实时采集、自动化分析、智能化运行和信息化管理。

为了深化产教融合,学院整合多方资源,打造开放共享的虚拟仿真实验教学平台。校际、校企协同创新,融入新技术,共建共享数字化平台,实现实验资源整合共享。以绿色建材产业学院为例,其构建的虚拟仿真教学体系,借助大数据跟踪评价,为学生的个性化发展提供精准指导。

协同发展成果斐然 助推地方经济繁荣

近年来,洛阳理工学院以服务行业和地方经济社会发展为己任,为地方经济建设提供了有力支持。学院与144家企业建立三层六维校企协同育人机制,实现了校企人才培养在需求、技术、文化3个层面的全面融合,不仅为学生提供了更多的实践机会,也为企

业输送了大量高素质的专业人才,促进企业的创新发展。

在平台建设与资源整合方面,学院创建了2个国家大学生实践与创新创业平台、14个产业学院和2个行业学院,形成了37个工厂场景式校内基地和3个产业现场式校外基地集群,实现了产业全域资源的有效整合,为企业提供了技术研发、人才选拔的重要渠道,加速科技成果的转化和应用。

洛阳理工学院以教育、科技、人才的有机结合,响应国家创新驱动发展战略,为当地经济建设注入了新质生产力。学院将继续秉持创新发展理念,深化产教融合,不断探索地方应用型本科高校发展的新模式、新路径,培养更多适应产业发展需求的高素质应用型人才,为建设教育强国和经济强省作出更大贡献。

(丁梧秀 王淑婷) ·广告