

粮食人事

粮食“种不如买”论调当休矣

一直以来,国内存在一种“种粮不如买粮”的论调,原因无非是进口粮食价格远低于国内,价格优势明显,从经济上更为划算。但从国家安全和战略角度看,粮食安全是国家安全的基础。只有坚持粮食自给的战略方针,将饭碗牢牢端在自己手中,才能确保国家长治久安,实现中华民族伟大复兴。

人们一日三餐离不开的粮食,是国家重要的战略资源,也是经济发展、社会安宁、国家稳定的基石。粮食自给自足的重要性,绝非简单的买卖成本所能衡量。一个国家粮权完全依赖进口,无异于将粮食安全的主动权交予他人之手,将国家的命运置于不确定之中,这是极其危险和不负责任的行为。放眼世界,那些忽视粮食生产、过度依赖进口的国家,在面临粮食危机时往往束手无策,最终陷入动荡和混乱之中。粮食进口受到贸易摩擦、极端天气、地缘政治冲突、贸易保护主义等各种不确定难预料的因素影响,一旦国际形势风云变幻,粮食供应受限,后果将不堪设想。就近几年而言,俄乌冲突引发黑海粮食运输危机,极端干旱天气导致巴拿马运河水位下降,红海危机导致货轮运输成本增加,印度限制大米出口引发全球大米危机,桩桩件件都直接或间接地影响全球粮食贸易。

人们一日三餐离不开的粮食,是国家重要的战略资源,也是经济发展、社会安宁、国家稳定的基石。近年来频繁发生的粮食危机警示我们,只有把饭碗牢牢端在自己手中,碗里装满中国粮,方能世界风云变幻中屹立不倒。

机,桩桩件件都直接或间接地影响全球粮食贸易。

当前,全球粮食贸易在很大程度上受到美国构建的粮食贸易体系影响。美国通过农业优势、全球市场地位、粮食援助、转基因技术及种子垄断、农产品自由化贸易政策、粮食金融化手段等多种方式构建起全球粮食贸易体系,美国ADM、美国邦吉、美国嘉吉、法国路易达孚四大粮商垄断全球80%以上的粮食贸易量,许多国家和地区在粮食供应上对美国存在一定的依赖。这些国家因为自身粮食生产能力不足、气候条件限制、消费需求增长等多种原因,需要依赖进口来满足国内的粮食需求。一些国家因长期粮食短缺而陷入贫困和饥饿,社会动荡不安;一些地区则因外部势力的粮食封锁和制裁而遭受重创,经济和社会

发展受到严重阻碍。

近年来频繁发生的粮食危机警示我们,只有把饭碗牢牢端在自己手中,碗里装满中国粮,方能世界风云变幻中屹立不倒。新中国成立75年来,我国坚持粮食自给的战略方针,确保国家在面临外部风险和危机时,依然能够确保粮食稳定安全供给,维护国家的粮食主权和安全。经过艰苦奋斗和不懈努力,我国粮食生产实现跨越式发展,粮食产量从新中国成立初期的200多亿斤跃升到2023年的13908亿斤,人均粮食产量从新中国成立初期的200多公斤跃升到2023年的493公斤,连续多年远超世界平均水平,也高于国际公认的400公斤粮食安全线,在有限的资源基础上实现养活、养好中国人的任务和目标,将粮食安全主动权牢牢掌握在自己手中。

“种粮不如买粮”论调产生的根本原因,是我国粮食生产成本高、种粮收益低。与巴西、美国、加拿大、澳大利亚等国规模化经营相比,我国粮食生产以一家一户小农生产经营为主,劳动力成本、土地租金以及农药、化肥等农业生产资料成本居高不下,直接推高了粮食生产成本。粮食生产成本上升会通过市场机制传导到粮食价格上。对于广大种粮农户来说,当前粮食生产面临着价格“天花板”下降和成本“地板”上升的双重挤压,种植收益微薄。在生产成本高与种植收益低的情况下,调动农民种粮积极性的难度加大,如果不采取措施加以解决,将会制约粮食生产发展,不利于国家粮食安全目标的实现。

“种粮不如买粮”论调当休矣。这种短视之见,应当被时代的洪流所淘汰。



刘慧

党的二十届三中全会对于深化外商投资促进体制机制改革、支持外资企业参与产业链上下游配套协作提出了明确要求。这与前不久商务部等10部门联合印发的《关于进一步支持境外机构投资者境内科技型企业的若干政策措施》以及今年2月份国务院办公厅印发的《扎实推进高水平对外开放更大力度吸引和利用外资行动方案》等政策的根本目的是一致的,即加快制度型开放,优化外商投资环境,加大吸引外商投资的力度,服务中国经济高质量发展。这表明我国在持续推动科技创新、吸引外资方面的坚定决心,并拿出了实际行动。

吸引境外机构投资者有利于我国科技型企业的发展。境外机构投资者普遍具有丰富的国际投资经验,雄厚的经济实力,强大的社会关系网络,敏锐的投资目光,十分熟悉国际市场发展前沿,在相关领域拥有专业特长。一旦境外机构投资者和境内科技企业建立联系,进行合作,境外机构投资者不仅带来资金、国际市场信息,还会带来先进的技术和管理经验。同时,境外机构投资者一般聚焦高精尖技术行业的投资,这类行业的投资风险较大,国内金融机构出于风险因素考虑往往难以给予资金支持,境外机构投资者正好有利于缓解这一困境。

优化营商环境是吸引境外机构来华投资的有效措施。优化营商环境在一定程度上能够破解境外机构到中国投资的痛点、堵点和难点,有利于降低投资成本,提高投资便利化,激发来华投资积极性。具体来看,在申请准入方面,依法高效审批合格境外机构投资者(QFII)及人民币合格境外机构投资者(RQFII)资格申请,将有利于更好满足境外机构进入国内市场的意愿,增加来华境外机构投资者数量。在加大融资支持方面,稳步有序推动债券市场高水平双向开放,支持符合条件的境外机构在华发行人民币债券,将有利于帮助境外机构投资者补充资金来源,降低汇兑成本。在外汇管理方面,在落实好便利境外机构投资中国债券市场、扩大资本项目便利化政策等基础上,持续完善直接投资项下外汇管理,将有利于提高境外机构开展境内股权投资的便利性。在享受有关优惠待遇程序方面,进一步优化上市公司派息和缴税和结算程序,将有利于降低操作成本、提高便利性。

投资退出机制是境外机构进行投资决策的重要因素。不能顺利、高效地实现投资退出,是境外机构投资者普遍关注的问题。我国围绕境外上市、并购重组、份额转让等退出渠道,推出了一系列配套举措,市场化、多元化、规范化的退出机制则为境外机构投资者提供了更加丰富和灵活的退出选择,有助于境外机构投资者根据自身需求在合适的时机进行业务调整,优化投资组合,实现风险分散。完善的投资退出机制在一定程度上解除了境外机构投资者的后顾之忧,提升了我国整个市场的开放度和国际竞争力,有利于加速外资机构布局中国业务的步伐。

为了做好支持境外机构投资者境内科技企业这项工作,下一步,要重视以下问题:

做好政策的宣传和解读工作。不仅要向境外机构进行宣传和解读,让其了解中国最新的政策内容和制度变化,而且要向地方政府进行解读,让当地科技企业清楚这项政策的具体内容,激发境外机构、地方政府、境内科技企业三方的积极性。

推动境外机构与境内科技企业高效对接。鼓励境外机构发挥自身优势,积极挖掘优质标的,寻求潜在的战略投资对象。支持地方政府根据当地企业、产业的实际情况,尽快梳理提出当地的需求清单。政府或者有关机构要积极搭建各种投资合作平台,加快境外机构与境内科技企业的对接。

注重防范风险。科技企业对知识产权保护十分敏感。要配套高质量的知识产权保护制度,以避免境外机构与境内科技企业之间出现的技术纠纷。

(作者系北京师范大学经济与工商管理学院副院长、教授)

良机良法保秋收

马维维

眼下,各地秋收正如火如荼地进行。在产粮大省黑龙江,一台台新型农机设备正隆隆作响,抓住最佳收获时机高效作业。秋收中,应多用智能农机装备,普及农机新技术,提高机械化生产率,让“良机”在秋收中发挥突出作用。

“良机”使用的高效场景比比皆是:北大荒集团新华农场使用S760型收割机日作业面积达1200亩,相较传统收获机车收割速度更快,还增加了上下筛网面积,可以预处理40%的农作物,有效降低田间收获损失,大幅度提升了农业生产的作业质量。四川省绵阳市三台县通过采用集中育秧、适度密植、机收减损等集成技术,单产水平进一步提升,实现水稻高产。

“良机”在农业生产中的作用越来越重要,是实现农业现代化、提高农业生产效率和质量的关键因素。近日召开的全国“三秋”农业生产工作视频会议强调,要全力抓好秋粮收获,密切跟踪天气变化和秋收进展,发挥好农机主力军作用,强化机具组织调度,协调保障运输畅通,持续抓好机收减损。

目前,我国多地在田作物长势较好,

这是夺取粮食和农业丰收的良好基础。但也要看到,每年秋收时节部分地方会面临自然灾害等困难和挑战,今年同样不能掉以轻心。充分运用好各式现代化农业机械,注重运用“良法”,提高收割效率,减少收割损失,有效提升收获的效率和产量。

紧贴实际做好农机具保障服务。要充分摸清作物面积、地块分布、适合收获时间等信息,做好供需双方的提前对接,确保秋收农机供应充足。可注重本地和跨区作业机械实际需求,确保及时调配使用。

善于驾驭“良机”做好秋收减损。做好收获农机更新改进的同时,应加强指导作业人员高效使用农机,实现精收细收。还应及时加大宣传培训,让更多种粮大户提升机收减损意识,扩大机收减损作物监测范围,持续开展机收减损监测调查。

还应注意“良机”与“良法”的有效结合,适时收获,提高效率。如某企业近年来推行分段收获方法,结合使用新型晾晒一体机,令其多个农场实现连年收获在高产期、保产期,还有充裕的时间对水稻进行烘干晾晒,大大提升了新粮品质与销售价格。



王 鹏作(新华社发)

补齐了医疗器械行业发展的短板

一段时间以来,北京、上海等地加速打造医疗器械产业创新集聚发展高地,积极抢占高端医疗器械赛道。前不久,国家药监局召开党组扩大会议时也指出,持续深化审评审批制度改革,加大对创新医疗器械研发的支持力度,全力支持医疗器械产业高质量发展。随着科技的高速发展和人民对健康需求的不断增长,我国医疗器械行业进入了持续发展的快车道。

近年来,我国医疗器械产业取得的成绩显著,国产品牌迈上高端,自主创新能力明显增强,医疗器械近5年年均复合增长率为10.54%,已成为全球医疗器械第二大市场,产业集聚度、国际竞争力不断提升。2023年全年医学装备专利申请量达13.8万件,占全球的67%;碳离子治疗系统、质子治疗系统等61个三类医疗器械创新产品获批上市,不断填补相关领域空白。国产医学装备在医疗卫生机构占比大幅提高,推动了卫生健康事业高质量发展。

同时,我国对创新医疗器械的研发给予高度重视和大力支持,多项鼓励科技创新政策出台并实施。国家药监局先后印发《创新医疗器械特别审查程序》《医疗器械优先审评审批程序》,加快了创新医疗器械的审批,让创新产品和临床急需产品“单独排队,一路快跑”。数据显示,今年前8个月,国家药监局批准的创新医疗器械数量达到46个,同比增长12.16%。

快速发展的同时,也存在一些短板。医疗器械生产企业数量多、平均规模小,产品同质化严重,研发创新能力和抗风险能力低。缺少高水平创新研

发人才及研发团队,不符合高端医疗器械制造的完整产业链还不成熟,等等。对此,要多措并举加以解决。

重视创新医疗器械研发,加快高端医疗器械技术突破。重点支持医疗器械行业具有发展前景的人工智能、新型医用生物材料、高端医学影像和医疗器械人四大领域,牵头建立人工智能医疗器械、医用生物材料两个技术创新合作平台,设立专项支持资金,全力推动相关科研成果在医疗器械领域的转化应用。持续跟踪跟踪医疗器械创新发展的新情况新进展,不断总结新经验、探索新规律、推出新举措,鼓励更多更好的创新高端医疗器械上市。

完善医疗器械法律法规,提高医疗器械标准体系。全面提升审评审批能力,完善医疗器械创新体系,制定医疗器械产业规划和政策,支持创新医疗器械临床推广和使用。遵循科学监管规律,突出问题导向和国际视野,确立医疗器械监管的核心法律制度,提升医疗器械管理法律位阶,加强医疗器械法规政策的系统性,为医疗器械的研发、生产、销售和使用提供全面、科学的法律依据。

加快发展医疗器械智慧监管,加强医疗器械全生命周期监管。多部门协调联动,健全行刑衔接、联合惩戒等制度,形成监管合力,有力震慑药品安全领域的违法犯罪行为。构建更完善的信息化监管体系,综合运用监督检查、监督抽检、监测评价等多种手段,全面强化医疗器械从研发到使用全链条智能化监管。

江苏省民政厅近日发布消息称,该省日前启动“千社万岗”社会组织助力高校毕业生就业专项行动,省内各级民政部门在今年10月底前将动员千家以上社会组织及其会员单位,为2025届高校毕业生提供上万个就业岗位。以社会团体、基金会和社会服务机构为主体组成的社会组织是吸纳就业、促进就业的重要力量。此次联合相关行业社会组织及会员单位开展专场招聘会,将充分发挥协会联系广泛的独特功能,聚焦通信软件领域岗位需求特点,为招聘单位和毕业生牵好线、搭好桥,提供更加有效、优质的服务。接下来,多方应协同合作,打造政企校企四方共同体,在促进人才培养和民生就业等方面通力协作、汇聚资源、联合发展,持续为高素质人才和高精尖企业的对接搭桥。

(时 锋)

提升海水综合利用效能

韦雷雷 颜景高

海洋是高质量发展战略要地。海水综合利用作为海洋资源开发的有效方式,对未来海洋经济发展起到重要推动作用。当前,如何有效发挥海洋资源丰富的得天独厚优势,把发展海洋经济摆在更加突出的位置,非常重要。

党的十八大以来,我国海水综合利用业务稳步提升,产业规模不断扩大,工程项目有序推进,技术创新能力显著增强。在海水淡化方面,我国已全面掌握海水淡化技术和反渗透淡化技术,已建成的海水淡化工程数量由2012年年底的95个增加为2023年年底的156个,海水淡化产能由2012年年底的日产774365吨增长为2023年年底的日产2522956吨。在海水直接利用方面,沿海电力、石化和钢铁等用水行业海水冷却用水量稳步增加,相比截至2012年年底的年利用海水作为冷却水量841亿吨,截至2023年年底的年海水冷却用水量已达1853.79亿吨。在海水化学资源利用方面,我国积极开展海水提溴、提钾工艺技术研发与成果转化,2023年全球首个海水提钾产业化工程在福建省开工建设,全球首个海水提钾项目落地青岛。尽管我国海水综合利用起步较早,发展良好,

但还是存在政策不完善、产业集聚不足、产学研联系不紧密、产业数字化程度不高等问题,阻碍了海水综合利用方面的健康发展。例如,政策不完善导致政策的激励引导效果欠佳,产业集聚不足造成产业竞争力不足,产学研联系不紧密影响技术创新和成果转化,产业数字化程度不高制约了产业提效升级。对此,可以从优化政策环境、推进集聚性发展、强化产学研融合、发挥数字要素推动作用等多个层面发力。

优化海水综合利用产业发展的政策环境。立足海洋新兴产业发展全局,加强顶层设计,完善海水综合利用的相关法律法规体系,建立健全海水综合利用产品的技术标准、质量标准和监测监管标准,推进相关产业标准国际化。推进海水淡化水作为新水源,纳入基础设施建设和公用事业范畴。加大专项资金投入和金融支持,建立相关项目审批绿色通道,为海水综合利用高质量发展提供政策保障。

推进海水综合利用产业的集聚性发展。建设一批高质量产业示范区,扩大产业集聚规模,提高专业化程度,发挥海洋新兴产业集聚的规模优势。依托现有产业基地,吸引海水综合利用相关企业

入驻,推动科技园区和产业园区对接,形成产业集聚效应,构建海水综合利用产业链。推动传统产业与海水综合利用协同发展,实现资源共享与技术互补,促进产业链升级。

强化海水综合利用的产学研深度融合。发挥企业在科技创新中的引领作用,培育若干具有国际竞争力的龙头企业。推动企业与涉海科研院所、科研机构间的合作,依托高水平研发平台和实验基地,通过战略联盟、联合研发等方式进行技术攻关。深化产业人才和人才的融合,加强海水综合利用领域专业人才的联合培养,打造高端海洋人才队伍,推进海洋科技创新与科技成果转化。加强国际合作与交流,提高我国海洋新兴产业的国际竞争力。

充分发挥数字要素在海水综合利用中的推动作用。建设数字平台,促进数据共享与合作,让数字要素为产业发展赋能,发挥其在装备制造、企业信息对接服务、海洋数据处理、研发创新中的技术支撑作用。通过数字要素和海水综合利用的深度融合与相互促进,不断提高产业数字化水平、智能化水平以及现代化管理水平,加速构建产业高质量发展的新模式。