

粮食大事

向科技创新要兴粮稳产

面对粮食紧平衡和资源环境约束的矛盾，解决我国14亿多人的吃饭问题，根本出路在科技。要强化科技驱动，加快种业、农机等科技创新和推广应用，进一步提升粮食综合产能，实现粮食增产提质降本增效，提高农业防灾减灾能力，向科技要产能要产量，为确保实现今年1.3万亿斤以上的粮食生产目标提供有力支撑。

实施藏粮于技战略是我国保障粮食安全的重要手段。近年来我国农业科技成就举世瞩目，核心种源和新品培育、底盘技术、丘陵农机等领域都取得了阶段性突破，是我国粮食产能稳定提升、粮食产量连续8年稳定在1.3万亿斤以上背后的“科技密码”。2022年全国农业科技贡献率达到了62.4%，农作物耕种收综合机械化率达到73%，我国农业科技创新整体迈进了世界第一方阵，但部分核心种源、高端装备依然捏在别人手上，农业科技贡献率同世界先进水平相比还有不小的差距。

种子是农业的芯片，粮食生产的源头。在诸多农业科技中，良种是粮食增产的主导因素，对粮食增产的贡献率超过45%，居所有农业科技之首。一粒种子可以改变一个世界，一项技术能够创造一个奇迹。袁隆平培育的杂交水稻，是我国粮食科技发展史上具有里程碑

实施藏粮于技战略是我国保障粮食安全的重要手段。要通过新品种的试验示范、新技术的集成展示，让农民认识到科学技术的重要性，积极拥抱新品种、新技术、新农机，为粮食增产赋能添智，为粮食产能提升插上科技的翅膀。

意义的事件，使我国水稻平均亩产提高20%以上，为国家乃至世界粮食安全作出重要贡献。李振声的小麦远缘杂交育种、李登海的紧凑型杂交玉米、谢华安推广的再生稻以及朱有勇的旱地水稻种植技术等农业科技的突破，也对我们粮食增产起到了积极作用。

我国要建设农业强国，全方位夯实粮食安全根基，实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，农业科技是不可或缺的力量。确保粮食安全，要强化科技驱动，向科技要产能要产量。要紧盯世界农业科技前沿，以产业急需为导向，聚焦底盘技术、核心种源、关键农机装备、合成药物、耕地质量、农业节水等领域，增强创新整体效能，加快农业关键核心技术攻关；深入实施种业振兴行动，全面实施生物育种重大项目，加快培育高产高油大豆、短生育期油菜、耐盐碱作物等新品种；加紧大型智能

农机装备、丘陵山区适用小型机械和园艺机械等先进农机的研发，加快提升农业机械化水平。要构建梯次分明、分工协作、适度竞争的农业科技创新体系，充分发挥有效市场和有为政府作用，既要突出企业科技创新主体地位，推动产学研深度融合，又要发挥新型举国体制优势，发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织作用。国家要舍得下力气、增投入，对农业科技研发给予长期稳定的支持。要出台金融、税收等扶持政策，鼓励引导涉农企业加大农业科技投入力度，推动形成稳定多元的农业创新投入机制。

农业科技成果转化率低始终是一个问题。要充分发挥基层农技推广部门、农技服务组织和农业科研人员在农业科技推广中的作用。针对基层农业技术推广人才断层、后备力量不足的问题，各级政府应加大基层公益性农

技推广队伍建设力度，加强基层紧缺农技人才的培训，提高农技人员的薪酬标准，让基层农技队伍稳下来。要鼓励发展各类社会化农业科技服务组织，创新市场化农技推广模式，打通科技进村入户“最后一公里”。农业科技人员是农业科技创新的主力军，也是农业科技推广的重要力量，要在实验室搞科研，也要到田间地头搞科研，把论文写在大地上。

农民科技素质决定了农业科技成果转化率高的高低。粮食种植比较效益低，农民应用农业科技积极性不高。国家要加大扶持力度，健全种粮农民收益保障机制，引导农民多种粮种好粮。要做给农民看，带着农民干，通过新品种的试验示范、新技术的集成展示，让农民认识到科学技术的重要性，积极拥抱新品种、新技术、新农机，为粮食增产赋能添智，为粮食产能提升插上科技的翅膀。



刘慧

高水平开放是我国构建现代产业体系、推动经济高质量发展的必要条件。随着外汇市场开放度和国际竞争力不断提升，越来越多的微观经济主体参与不同种类的外汇交易，外汇市场发现和形成人民币均衡汇率、自动调节国际收支平衡的作用越来越重要，服务实体经济的功能显著增强。

一是交易规模增长迅猛，市场份额大幅提升。2022年国际清算银行(BIS)发布三年一度的外汇市场报告指出，人民币交易的市场份额从2019年的约4%扩大至7%，排名从第8位上升到第5位。与SDR其他货币相比，人民币外汇市场交易量大幅增长。

二是经营主体不断增加，产品更加丰富。我国已成为140多个国家和地区的主要贸易伙伴，人民币贸易结算、跨境投融资规模增长迅速，外汇交易和汇率风险管理需求旺盛，推动人民币外汇产品不断丰富。更多货币可与人民币直接交易，货币掉期、期权等衍生品外汇交易大幅增长，各国主要金融机构纷纷成为我国银行间市场的参与者。

三是市场韧性增强，汇率更加稳健。我国外汇市场容量更大、结构更优，发现价格、调节供求的功能更强，不仅有效促进了资源在国内国际两个市场的优化配置，还大大提高了应对外部冲击的韧性。尽管去年以来美联储多次激进加息，美元指数快速上升引发资本流动转向，迫使人民币对美元不断贬值，但是我国经济增长、国际收支、外汇储备等基本良好，有力支撑了外汇市场信心，CFETS人民币汇率指数保持基本稳定，汇率波动远小于欧元、日元、英镑，人民币依然是国际投资者青睐的避险货币。

今年，世界经济仍存在不确定因素，给外汇市场带来了新的挑战。美联储或进一步加息，加大世界经济下行压力，致使我国外部需求下降风险增加，不利于出口，进而影响外汇市场供求关系。今年1月份，上万亿元北上资金流入我国股市，超过去年全年，实际利用外资大幅增加，带来外汇市场放量增长。一旦地缘政治风险加剧，或者国际金融市场发生“黑天鹅”事件，引发“羊群效应”，就会造成较大的供求冲击和人民币汇率波动。此外，在国际流动性紧缩的情况下，有些国家一旦出现债务危机，我国海外资产安全将受到威胁，债务风险的传染效应也容易引发外汇市场的投机性冲击，增加我国金融系统性风险。

有鉴于此，要继续发挥出口对经济的支撑作用，深化外汇市场改革，促进外汇市场均衡稳健。

要坚定不移推进高质量发展，以国内大循环带动国际循环，以超大规模市场、齐全的工业体系、稳健的产业链带给世界更多发展机遇，夯实外汇市场扩容提质的经济基础。有序推进人民币国际化，坚持本币优先原则，大力发展人民币离岸市场，完善全球布局，拓展央行货币互换的功能并扩大使用范围，营造良好的流动性环境，加强在岸市场和离岸市场联动，更好满足全球不同偏好经营主体的人民币交易需求。

要推进高水平制度型开放，有效防范金融“传染病”威胁。具体分析，动态把握我国与全球主要金融市场之间资金流动、收益率关联互动规律，借鉴有效管理短期资本流动的国际先进经验，制定和健全规则及标准，加强外汇市场预期引导和科学决策，避免投机资本短期内大幅流动造成市场非理性波动。加强企业、金融机构尤其是系统性重要银行的外汇风险管理，牢固树立汇率风险中性理念，倡导企业以真实交易为基础进行外汇套期保值。金融机构要控制好外汇风险头寸，关注我国海外资产较为集中国家的债务状况，建立境外金融风险传染监测机制，做好风险对冲工作，建立必要的防火墙，避免新兴市场国家债务违约风险蔓延至境内。

还要不断进行制度和产品创新，完善应对外汇市场冲击的体制机制，加强宏观政策的配合与协调。丰富市场预期管理手段，维护人民币汇率在均衡水平上的基本稳定，为稳定贸易和投资营造更加确定的货币环境。

钱宗鑫

涂永红

发挥大数据产业乘数效应

陈希德

不久前举办的中国国际大数据产业博览会新闻发布会上，与会者发布了一组数据：2022年我国大数据产业规模达1.57万亿元，同比增长18%，成为推动数字经济发展的重要力量。大数据产业深植于我国数字经济，在当前全球经济增长放缓的背景下，展现出强大韧性和蓬勃生机。

当今时代，数字经济已经成为推动社会生产方式、生活方式和治理方式深刻变革的关键力量。大数据产业作为数字经济的基础之一，是以数据生成、采集、存储、加工、分析、服务为主的战略性新兴产业，是激活数据要素潜能的关键支撑。不断繁荣的大数据产业，使数据资源“家底”更加殷实，让数字经济的发展基础更加牢固，各类大数据产品和服务的广泛应用，为数字经济提供了更为广阔的发展平台，乘数效应和倍增作用发挥明显。

历史经验表明，每一次经济形态的重大变革，往往催生并依赖新的生产要素。作为新时代重要的生产要素，数据成为国家基础性战略资源，已是全球共识。2020年发布的《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》将数据列为五大生产要

素之一。大数据产业的发展，消除了传统经济模式中的时空限制，降低了信息获取、分析、传播的难度，让信息在地区、单位、行业、领域之间无障碍流动，缩短了产业链优化进程，推动产业结构全面升级。同时，得益于大数据产业，政府的行政成本和百姓的办事难度不断降低，“一网通办”“一次办好”成为新常态。通过大数据，经济社会各项指标发展趋势一目了然，政策实施效果清晰可见，为我国高质量发展各项决策提供了支撑。

如今，全球范围内新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，基于大数据的新一代信息技术与实体经济正在加速融合。目前，我国相关领域发展势头强劲，基于大数据产业的人工智能、区块链、数字金融、5G通信网络、自动驾驶等新兴技术加快应用，培育出了智能终端、远程医疗、在线教育、在线支付等众多新产品、新业态。例如，京张高铁上应用的全智能驾驶技术，在令人耳目一新的同时，也让旅客充分体验了科技成果，享受到时代发展的红利。可以说，未来大数据产业将为推动我国数字经济增长、提升人民生活水平发挥越来越重要的作用。

(中国经济网供稿)



家用电器维修

程 硕作(新华社发)

畅通堵点做好中医药服务 家电维修“陷阱”

中医药作为独特的卫生资源，在经济社会发展中发挥着重要作用。日前印发的《中医药振兴发展重大工程实施方案》，提出了中医药健康服务高质量发展工程，强调中医药服务体系建设和彰显优势、夯实基层、补齐短板。此前印发的《质量强国建设纲要》也提出，“加速推进化学原料药、中药技术研发和质量标准升级”。从整体性、长期性阐明了未来我国中医药服务体系的建设目标和主要任务。

基于中医药服务在治病、已病与愈病三个阶段的健康服务功能，中医药服务体系是指以维护、恢复和促进健康为基本目标，以中医药知识、理论与技术为手段，提供预防、医疗、保健、康复、健康教育等服务的体系。在横向层面，中医药服务体系涉及各类中医类医疗卫生机构、其他医疗机构中医药科室以及与之相关的人员、信息等要素；在纵向层面，则包括预防保健、疾病治疗和康复养生全周期的健康服务。可以说，中医药服务体系具有参与主体多、覆盖人群广等特征，是我国中医药事业发展的重要推动力。

进一步而言，从中医药服务体系的构成来看，服务能力的提升与服务体系的完善，是以产业的良性运作为基础的。可以说，产业的发展态势与中医药服务体系构建步伐的速度和力度息息相关。因此，认真分析研究并解决产业层面存在的一些关键性问题是必要的。

当前我国中医药科研创新不足，产业利润率不高。国家药监局药品审评中心统计的数据显示，2021年审结创新药注册申请1744件，其中创新中药55件；2021年批准/建议批准创新药注册申请1628件，其中创新中药39件。同时，与化学药和生物制品企业相比，我国中医药企业规模偏小，产业带动作用不强。此外，目前缺乏一些中医药专业人才，突出表现在市县一级的中医药产业机构专职人员少，高层次科研人员的交流渠道不通畅。对此，需秉持系统思维，以推进中医药产业高质量发展为抓手，畅通堵点，多措并举，更好助力中医药服务体系建立。

一方面，要促进中医药产业和事业融合发展。应建立中医医疗机构和企业协同创新机制，搭建中医药研究机构等融合载体。进一步完善中药审评审批机制，创新中药注册审评证据体系。以患者为中心，加快中药创新成果的转移转化，满足临床上未被满足的治疗需求，体现中医药价值。

另一方面，要提升中医药企业创新能力，构建高效特色的产业发展体系。要围绕现阶段业界对中药研究规律的认识和共识，开展产品的研究开发，吸引中医药高端人才，提升企业竞争优势，为中医药服务体系提供丰富健康的产品。依靠国家“一带一路”发展倡议，加快培育我国中医药国际化企业和知名品牌，发挥中医药独特优势，强化企业主体责任，提高企业质量管理水平。

张昊

有人说，当代人的品质生活是家用电器带来的。而现实生活中，不少消费者却面临家电维修难题，价格不透明、质量难保证、行业标准规范不完善等，让不少消费者对家电维修望而却步，“修不如换”现象随之出现。中消协网站显示，2022年商品类投诉中，家用电子电器类共有12万余件投诉，占比10.55%，排在商品类投诉第一位。监管部门应强化监管，尽快推进家电维修行业标准化建设，对于虚假宣传、坐地起价、冒充维修人员等行为严厉查处和打击，保障消费者权益。

实现“双碳”目标应倡导绿色投资

陈德球 王丹

近日，汽车互联网服务平台汽车之家发布《2022年环境、社会及公司治理(ESG)报告》，从公司治理、产品责任、绿色理念、社会公益等关键领域，展示了2022年汽车之家对ESG(环境、社会、治理)的探索实践和进展。这从一个侧面说明当前全球绿色ESG投资理念对于推动发展方式绿色转型、深入推进污染防治的重要性。实现“双碳”目标，需提供适合我国国情的解决方案和发展动力，而以ESG为代表的绿色投资是一个不错的选择。

所谓ESG，是一种关注企业绩效的投资理念和评价标准，其关注的重点不仅要考虑企业的财务绩效，还在于其在环境、社会、治理方面的因素。这种投资理念与实践，高度契合当前全球经济社会发展背景，近年来在国内外发展态势良好。有效建立适应我国国情的ESG绩效评价标准，有利于提升“双碳”目标的透明度、识别前瞻性信息和风险，也可作为筛选“双碳”发展的标的提供有价值的参考信息。

“双碳”目标达成的关键点之一，在于构建以ESG绩效为导向的价值投资体系。ESG评价补充了其他传统策略的估值体系，可以提供有效的前瞻信息和风险提示，可有效避免企业潜在的声誉与警示监管风

实现“双碳”目标，需提供适合我国国情的解决方案和发展动力。有效建立适应我国国情的ESG绩效评价标准，有利于提升“双碳”目标的透明度、识别前瞻性信息和风险，也可作为筛选“双碳”发展的标的提供有价值的参考信息。

险，还可以为资源配置者筛选“双碳”发展的标的提供有价值的参考信息，提高市场资源配置效率。对此，要融入行业诉求和特点，明确企业及其所在行业面临最重要的ESG关键指标。例如，在采掘行业，重要指标可能包括污染物排放、生物多样性影响、水资源利用和员工安全与健康等方面；在互联网行业，更看重人力资源、数据和隐私保护等议题。

ESG的本质，在于推进绿色投资理念。这既需要投资主体的积极参与，也需要构建具有中国特色的ESG投资生态体系。在政府层面，要围绕ESG行为规范、信息披露、违规监管、投资引导等出台有体系的政策制度，使宏观的“双碳”政策规划与企业的经营行为形成有效良性互动，由企业推进落实。在资本市场层面，要丰富资本市场绿色投资产品的供给，提高ESG

相关投资产品种类、多样性和流动性，要促进各金融中介机构在资产配置、投资建议、咨询鉴证等服务过程中落实“双碳”目标，以资本手段推动实体产业的绿色发展。在投资者层面，要做好投资者教育和引导，渗透ESG目标，吸引长期资金和价值投资者，同时推动投资者在企业绿色转型中积极发挥治理角色作用，综合多重手段助力“双碳”目标贯彻落实。

同时，完善ESG信息披露体系也至关重要。这有助于提高信息披露可比性、可靠性和可信度，改善“双碳”政策的合理性和有效性，更好地赋能企业绿色转型。“双碳”目标达成的前提在于准确、长效、广泛的碳排放数据支撑，因此依赖于企业端ESG信息的规范化披露，帮助政策制定者了解行业和企业层面的“双碳”进程，适时准确地进行政策调整，降低低碳转型的风险敞口、助力“双碳”目标的落实。对此，要注重借鉴国际经验，采用权威标准与第三方鉴证、国际或行业通用ESG披露框架和指标，适应境内外投资者防范气候风险要求，推动ESG披露的国际化、提升可比性。要紧密结合我国实际，建立分行业、分区域、分阶段的ESG信息披露规则机制，明确统计口径，推动ESG披露标准化、提升可靠性。

洞见