

人民时评

人民时评

科技创新赋能节粮减损

朱隽

习近平总书记深刻指出：“粮食安全是事关人类生存的根本性问题，减少粮食损耗是保障粮食安全的重要途径。”保障粮食安全，促进节粮减损，刻不容缓，势在必行。中办、国办不久前印发的《粮食节约行动方案》要求，推动粮食全产业链各环节节约减损取得实效，为加快构建更高层次、更高质量、更有效率、更可持续的国家粮食安全保障体系奠定坚实基础。

解决好十几亿人口的吃饭问题，始终是我们党治国理政的头等大事。从实打实收情况看，虽然各粮食主产区粮食产量有增有减，但算总账今年全国秋粮增产已成定局，粮食总产量将连续7年稳定在1.3万亿斤以上。我国粮食产量丰、库存足，保供稳价的基础十分牢固。饭碗端得更牢，农业根基更稳，我们应对各种风险和挑战也更有底气。

值得注意的是，尽管我国粮食生产连年丰收，但对粮食安全还是应当始终保持危机意识。一方面，高位再增产并不易。当前，气候变化影响日益加剧，资源环境约

束日益趋紧，播种增面积、粮食提产量的难度越来越大。另一方面，粮食损耗浪费严重。数据显示，我国粮食在产后环节，尤其是在储藏、运输和加工环节，每年损失量约700亿斤上下。作为世界上最大的粮食生产国和消费国，我国节粮减损的空间还很大。因此，在季季接续、茬茬压紧、环环紧扣推进粮食生产的同时，必须坚持开源与节流并重，增产与减损并行。

促进节粮减损，应强化科技“硬支撑”。粮食仓储难题一直是节粮减损的一大制约。在广大粮食科技工作者多年努力下，以机械通风、谷物冷却、环流熏蒸、粮情测控为主的新技术，较好解决了这一难题，目前已广泛应用于粮食储备仓库。实践证明，通过科技创新节粮减损，有力有效。因此，《粮食节约行动方案》将“大力推进节粮减损科技创新”单独列为一节，就推进储运减损关键技术提质升级、提升粮食加工技术与装备研发水平等方面，进行了更加具体、更加细化的部署，以科技创新为节粮减损以及粮食产业高质量发展提

供助力。

科技赋能节粮减损，应注重全链条布局。粮食从田间到餐桌，要经历生产、流通、加工、消费等多个环节。促进节粮减损要向科技要效益，也要“产购储加销”全链条协同发力。在此过程中，要注重推动农户科学储粮。农民是粮食生产的主体，也是粮食生产流通的起点。数据显示，正确使用科学储粮器具的农户，粮食损失率一般可减少至2%以下。因此，相关部门有必要进一步为农民提供有效的产后服务和科学储粮技术指导，推动农村节粮减损取得实效。

“一粥一饭，当思来之不易；半丝半缕，恒念物力维艰”。节约粮食是永不过时的美德。促进节粮减损在强化科技“硬支撑”的同时，也需要进一步发挥节约理念的作用。每个人从我做起、从点滴做起，让“克勤克俭”“戒奢以俭”的价值理念深入人心，让“厉行节约、反对浪费”的良好习惯蔚然成风，以实际行动助力节粮减损，就能更好保障国家粮食安全。

在季季接续、茬茬压紧、环环紧扣推进粮食生产的同时，必须坚持开源与节流并重，增产与减损并行

促进节粮减损要向科技要效益，也要“产购储加销”全链条协同发力

节约粮食是永不过时的美德。促进节粮减损在强化科技“硬支撑”的同时，也需要进一步发挥节约理念的作用

向文物保护利用强国不断迈进

张贺

文物不仅属于我们当代人，也属于子孙后代，是激发民族自豪感、增强文化自信、凝聚起爱国奋进力量的重要源泉

文物保护水平全面提升，文物蕴含的中华文化基因得到更好挖掘阐释，革命文物保护管理运用体系基本健全……前不久印发的《“十四五”文物保护和科技创新规划》提出全面加强文物保护研究利用，并作出相关部署，将有力推动我国实现从文物资源大国向文物保护利用强国的历史性跨越。

中华大地上灿若星辰的文物资源，是承载灿烂文明、传承历史文化、维系民族精神的重要载体。据统计，我国目前有不可移动文物76.7万处、国有可移动文物1.08亿件/套。守护并利用好这些文物资源，意义重大，责任重大。“十三五”时期，我国文物保护状况持续改善，文物领域科学研究和技术创新取得重要进展，革命文物保护利用全面加强，文物活化利用不断深入，文物保护的社会共识逐渐加深，文物保护法律制度日臻完善。在此基础上，此次印发的《规划》从多个层面入手，进一步探索符合国情的文物保护利用之路。

习近平总书记强调：“让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来，丰富全社会历史文化滋养。”当前，文物活化利用不断深入，激发出历史文物资源的生命力。“十三五”时期，全国博物馆每年举办展览2万多个，文物主题节目《如果国宝会说话》《国家宝藏》等广受欢迎，世界文化遗产地年接待游客超3亿人次，文创产品引领“国潮”消费新时尚……让文物“活起来”，推动了文物保护常识的普及和文物保护意识的提升。根据此次印发的《规划》，“十四五”时期，全国备案博物馆数量预计达到6500家，年举办陈列展览数量预计达到3万个，年观众人数预计达到14亿人次。“文物热”“博物馆热”“文创热”等将呈现更加多样的形态，以文物为主题的研学和旅游将给人们带来更好的体验。

随着《规划》的实施，我国文物科研和文物科技创新也将迎来新发展。“十三五”时期，我国重大考古发现不断，考古科研成果丰硕，4260项考古发掘项目有序开展，浙江良渚、陕西石峁等一批重要遗址实证5000多年中华文明史，海昏侯墓等发掘保护备受关注。根据《规划》，“十四五”时期，考古和文物保护领域的基础研究、跨学科研究、关键共性技术攻关等都将得到加强。文物机构数量预计将达到1.22万个，考古从业人员数量预计达到1万人，同时将持续加强基层文物保护研究队伍建设，文物机构从业人员预计将达19.5万人，从而更好解决基层文物单位人手短缺等问题。

文物不仅属于我们当代人，也属于子孙后代，是激发民族自豪感、增强文化自信、凝聚起爱国奋进力量的重要源泉。努力实现从文物资源大国到文物保护利用强国的历史性跨越，文物事业必将为弘扬中华优秀传统文化、凝聚共筑中国梦磅礴力量作出新的更大贡献。

新知

积极安全有序发展核电

刘晓宇

【现象】核能作为一种清洁、高效、优质的能源，备受世界各国瞩目。“积极安全有序发展核电”成为我国优化能源结构、保障能源供给安全、实现“双碳”目标、应对气候变化的重要手段。当前，我国在建核电机组装机容量已居世界第一，“国和一号”和“华龙一号”三代核电技术取得新突破，核电事业实现了跨越式发展，也正在迎来前所未有的发展机遇。

【点评】

上世纪50年代，人类就开始探索核能的和平利用。我国核电事业起步于上世纪70年代，自投入商业化至今，我国核电技术已经历了三代演进，目前，第四代核电技术也步入了积极研发阶段。从30万千瓦到60万千瓦再到百万千瓦，几十年来，我国核电产业走过了从无到有、由弱到强、从学习引进消化吸收自主研发的历程，实现了从跟跑到并跑、领跑的跨越。当前，我国已成为全球少数几个拥有比较完整核工业体系的国家之一，核电技术水平和综合实力跻身世界第一方阵，在服务经济社会发展方面发挥着重要作用。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。”核电技术持续迭代升级，是我国坚持自主创新的结果。一代代核工业人在关键核心技术“卡脖子”的地方下功夫，啃下了一块又一块“硬骨头”，打造出技术上有保障、安全上有优势、经济上有竞争力的“国之重器”。“国和一号”和“华龙一号”就是具有完全自主知识产权的第三代核电技术，是我国核工业体系进一步完善、全产业链能力进一步加强、自主创新能力进一步提升的标志，不仅带动了上下游大量相关高技术产业发展，也成为我国装备制造“走出去”的亮丽名片。

“安全是发展的前提，发展是安全的保障。”核电是迄今为止最为复杂的能源系统，核安全是核电发展的生命线。实践中，我国始终坚持发展与安全并重，采用最先进的技术、最严格的标准，不断提升核电安全水平和应急能力。迄今为止，我国在运核电机组总体安全状况良好。随着配套设施的革新进步、安全性能的不断提升，核电的优势必将进一步凸显。

发展核电，不仅能产生巨大的经济效益，生态效益也十分突出。与传统火电相比，核电更强劲、更“绿色”。以“华龙一号”为例，其每台机组每年发电近100亿千瓦时，能够满足中等发达国家100万人口的年度生产和生活用电需求，同时相当于每年减少标准煤消耗312万吨、减少二氧化碳排放816万吨。因此，积极安全有序发展核电成为我国构建清洁低碳安全高效能源体系的重要抓手之一。

当前，我国正由核电大国向核电强国迈进。立足新发展阶段，面向经济社会需要，加快自主创新步伐，一定能铸就更多“国之重器”，进一步擦亮“国家名片”，为保障能源安全、实现“双碳”目标作出更大贡献。

本版邮箱：rmbpl@163.com（来稿请注明栏目名称）

本版责编：陈凌 刘天亮 石羚

不断加强数字经济治理

杨超

不断做强做优做大我国数字经济，一个重要方面就是完善数字经济治理体系，提高数字经济治理体系和治理能力现代化水平

近年来，互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术加速创新，日益融入经济社会发展各领域全过程，数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有。不断做强做优做大我国数字经济，一个重要方面就是完善数字经济治理体系，提高数字经济治理体系和治理能力现代化水平。

习近平总书记强调：“数字经济事关国家发展大局，要做好我国数字经济发展顶层设计和体制机制建设，加强形势研判，抓住机遇，赢得主动。”据统计，2020年我国数字经济规模达到39.2万亿元，占GDP比重为38.6%；截至2021年6月，我国网民规模达10.11亿，互联网普及率达71.6%。庞大的规模，彰显了数字经济发展的潜力与活力。为数字经济健康发展创造良好的环境、规避可能的风险，需要进一步提高数字经济治理能力。

加强数字经济治理，要加强体制机制建设。数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性等特点，对隐私保护、产业升级、国际贸易等影响较大。一方面，有必要建立健全大数据辅助科学决策和社会治理机制，提升公共服务、社会治理等数字化智能化水平，打通信息壁垒，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务。另一方面，有必要充分利用大数据平台，建立全方位、多层次、立体化监管体系，实现覆盖事前事中事后，贯穿全过程、全链条、全领域的监管和治理。

同时，要完善主管部门、监管机构职责，明确平台企业主体责任和义务，在分工合作、相互配合中形成监督合力、凝聚机制合力。

加强数字经济治理，要健全法律法规和政策制度。数字经济是发展中的新事物，通过完善立法、出台措施，及时堵住漏洞、补齐短板，才能更好地实现长远发展。从出台《互联网信息服务管理办法》《关键信息基础设施安全保护条例》，到制定电子商务法、数据安全法，从印发《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》，到公布《关于平台经济领域的反垄断指南》，一系列强有力的法规政策接连实施，成效显著。与此同时，应围绕新情况、新问题，在适时补充、动态调整中提高政策法规适用性。特别是要处理好促进发展和监管规范的关系，在发展中规范、在规范中发展，从而更好明确边界、保护权益，促进数字经济高质量发展。

当前，数字化浪潮席卷全球，数字经济正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。我们需要主动参与国际组织数字经济治理谈判，开展双边多边数字治理合作，维护和改善多边数字经济治理机制，及时提出中国方案。顺应数字经济发展大势，抓住机遇，增强发展数字经济本领，强化安全意识，夯实数字经济发展社会基础，就一定能推动数字经济更好服务和融入新发展格局，拓展经济发展新空间。



随着互联网普及和物流体系不断完善，近年来，线上二手商品交易市场日渐繁荣，促进了闲置资源的优化利用。数据显示，2020年我国二手交易市场规模达到约1万亿元。进一步规范交易行为和流通秩序，让二手商品流转得更顺畅、更有序，有助于促进绿色消费、助力循环经济发展。

这正是：
轻点鼠标来下单，
商品有序再流转。
绿色消费成风尚，
物尽其用更低碳。

魏寅图 徐之文

新论

人类面临的所有全球性问题，任何一国想单打独斗都无法解决，必须开展全球行动、全球应对、全球合作

为全球环境治理贡献力量

俞国锋

察、解决突出生态环境问题，从提出并实施国家公园体制建设和生态保护红线划定等重要举措，到完善湿地保护体系、系统实施濒危物种拯救工程……一系列的有力措施，大大提升了生物多样性治理能力，为全球环境治理提供了中国经验。

中国的一系列生物多样性保护行动，为全球环境治理贡献力量。近年来，中国成为《生物多样性公约》及其议定书核心预算的运作和执行；持续加大对全球环境基金捐资力度，已成为全球环境基金最大的发展中国家捐资国。中国坚持多边主义，注重广泛开展交流合作，凝聚全球生物多样性保护治理合力。借助“一带一路”“南南合作”等多边合作机制，为发展中国家保护生物多样性提供支持。特别是中国郑重宣布“力争2030

年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和”，充分体现了中国的责任担当。

既有正确理念，又有坚决行动，更有务实举措，中国在生物多样性保护上的努力受到国际社会积极肯定。当前，从全球生态环境现状来看，面对生物多样性丧失的风险、气候变化造成环境恶化、新冠肺炎疫情全球肆虐，人类社会到了一个重要的十字路口。从全球环境治理格局来看，新冠肺炎疫情给全球发展蒙上阴影，推进联合国2030年可持续发展议程面临更大挑战，面对恢复经济和保护环境的双重任务，发展中国家更需要帮助和支持。在这样的背景下，中国秉持人与自然生命共同体理念，提出共建地球生命共同体等主张，强调使全球环境治理体系更加公平合理，可谓正当其时、意义深远。

习近平主席强调：“我们要践行真正的多边主义，有效遵守和实施国际规则，不能合则用、不合则弃。设立新的环境保护目标应该兼顾雄心和务实平衡”。这是维护公平合理的国际治理体系的必然要求。人类面临的所有全球性问题，任何一国想单打独斗都无法解决，必须开展全球行动、全球应对、全球合作。要坚持共同但有区别的责任原则，解决发展中国家在资金、技术、能力建设方面的关切。

我们处在一个充满挑战，也充满希望的时代。人类命运共同体相关，人类社会的可持续发展事关子孙后代。各国携手同行，共同构建地球生命共同体，才能开启人类高质量发展新征程，才能建设一个万物和谐美丽的地球家园。
(作者为莆田学院马克思主义学院院长)