

联合国粮农组织发布《2023年粮食及农业状况》 全球农业粮食体系隐性成本达10万亿美元

本报讯(农民日报·中国农网记者 姚媛)11月6日,联合国粮食及农业组织(粮农组织)发布《2023年粮食及农业状况》报告指出,根据对154个国家的开创性分析结果显示,当前的农业粮食体系对人类健康、环境和社会造成了巨大的隐性成本,每年高达10万亿美元,相当于全球GDP的近10%。今年的报告以真实成本核算为抓手,揭示了农业粮食体系对环境、健康和生计的潜在影响,以此指导农业粮食政策,支持国家和私营部门作出正确投资决策,降低现有成本,推动农业粮食体系转型。

染性疾病,造成劳动生产力损失,在高收入和中等偏上收入国家尤为严重。全球隐性成本的1/5与环境有关,涉及温室气体和氮排放、土地用途变化和水资源利用,由于数据有限,其影响规模可能仍被低估。

农业粮食体系的隐性成本对低收入国家影响最为严重,规模可达相关国家国内生产总值的1/4以上,而中等收入国家受到的影响不及12%,高收入国家则低于8%。在低收入国家,与贫困和食物不足相关的隐性成本最为显著。

报告提出,政府和私营部门可通过核算真实成本,定期对农业粮食体系的隐性成本“真实”成本进行更详细的分析,并采取行动减轻这些不利影响。

此前已有其他研究测算了农业粮食体系的隐性成本,得出了与粮农组织类似的结果。然而,粮农组织的报告首次将这些成本细分到各个国家,并确保成本类别和国家之间能够相互对比。

粮农组织将连续两年通过《粮食及农业状况》报告关注该主题。今年发布的报告进行了更深入的针对性核算,以确定减轻隐性成本的最佳途径。政府可以利用税收、补贴、立法、监管等杠杆,促进农业粮食体系转型,取得更好成效。

粮农组织总干事屈冬玉表示:“粮食供应、获取和可负担问题、气候危机、生物多样性丧失、经济放缓下行、贫困加剧等多种全球挑战

此起彼伏、相互交织,农业粮食体系的未来取决于我们是否能尊重各类规模粮食生产者的付出,正视隐性成本,了解我们在其中的影响以及所需采取的行动。我真诚地希望,这份报告将成为政策制定者、私营部门、研究人员、消费者等所有利益相关群体的行动呼唤,激发集体努力,共同促进农业粮食体系转型,为改善所有人的福祉作出贡献。”

该报告敦促各国政府通过真实成本核算促进农业粮食体系转型,以应对气候危机、贫困、不平等和粮食不安全问题。报告指出,需要在研究和数据方面进行创新,加大数据收集和能力建设方面的投资,扩大真实成本核算的应用范围,从而以透明一致的方式为决策提供参考。

农发行安排1800亿元保障秋粮收购 确保农民“粮出手、钱到手”

本报讯(农民日报·中国农网记者 钟欣)近日,中国农业发展银行召开2023年秋粮收购信贷工作会议,分析研判今年秋粮收购形势,安排部署秋粮收购重点工作,全力服务国家粮食安全。会议明确,农发行先期安排秋粮收购信贷资金1800亿元,后续将根据收购进度和收购需要,随时追加额度,确保农民“粮出手、钱到手”。

据介绍,农发行聚焦服务国家粮食安全这一“国之大者”,进一步优政策、促创新、强管理、控风险,有效推动粮棉油信贷工作稳中有进、进中提质。前三季度,累计投放粮棉油各类贷款5591亿元,创近5年新高,提前超额完成全年投放计划;贷款规模继续保持增长势头,9月末贷款余额1.77万亿元,创近3年新高,服务国家粮食安全的能力持续增强。

会议强调,建设农业强国对农发行服务国家粮食安全提出新的更高要求。各级行要进一步提升政治站位,深学细悟笃行习近平总书记关于粮食安全的重要论述,深挖制约粮食信贷业务高质量发展的短板弱项,坚持“全粮、全链、全行、全力”

的发展思路,把握好发展的质量、结构、规模、速度、效益和安全的关系,坚持“在服务国家粮食安全的前提下防控风险”的指导思想,按照“保收购、增供给、当主导、防风险”的总体要求,拓宽服务国家粮食安全的广度,提升服务粮食产业发展的深度,汇聚服务国家粮食安全的合力,增强服务国家粮食安全的能力,实施有力有效的针对性举措,全力做好粮食信贷管理工作,确保今年秋粮收购工作顺利开展。

会议要求,各级行要拿出支持秋粮收购的实际成果,推动粮食信贷业务高质量发展。及时足额保障中央和地方储备增储及轮换资金需求,大力支持政府调控收购,牢牢守住政策性收储“主阵地”。积极支持市场化收购,坚持因企施策,打造梯度分明、覆盖全面的粮油市场化业务客户群。发挥产区和销区的协同作用,积极用好粮食收购信用保证基金等创新模式。结合秋粮收购,大力推动粮食信贷业务数字化转型。处理好风险防控和业务发展的关系,强化基础管理,防范信贷风险。加强组织领导,狠抓工作落实。

进博会时刻

聚焦服务贸易 畅通全球农业产业链

——第六届虹桥国际经济论坛农业分论坛侧记

农民日报·中国农网记者 宫宇坤

11月6日,作为第六届中国国际进口博览会的配套活动,第六届虹桥国际经济论坛“共享农业服务贸易发展机遇 共促全球农业产业链供应链韧性提升”分论坛在上海举办。本届分论坛由农业农村部、商务部共同主办,相关国家政要、部分国家驻华使领馆、专家学者、跨国公司代表以及地方农业农村部门、行业协会代表齐聚“四叶草”,分享农业服务贸易发展经验,共话发展前景,共商合作大计,共促全球农业产业链供应链韧性提升,为全球粮食安全和经济复苏作出积极贡献。

各国嘉宾共话可持续发展与农业合作

特立尼达和多巴哥贸易和工业部长、参议员薇拉·戈皮-斯库恩表示,受自然灾害、地缘政治冲突等影响,加勒比地区有52%的人粮食安全无法保障。特立尼达和多巴哥采取了一系列政策措施,包括农业领域的减税退费、基础设施投资,鼓励年轻人从事农业,大力提升农业科技水平以及推动线上培训、农业数字服务等数字化

转型,致力于降低对进口的依赖,保障粮食安全和推动农业可持续发展。

巴西朗多尼亚州州长马科斯·罗沙介绍,朗多尼亚州土地肥沃,气候适宜,自然资源条件优越,大豆、玉米、咖啡以及肉牛等农产品全球闻名。近年来,该州通过制定实施碳减排和土地保护政策、发展碳信用市场,深化国际交流合作、促进投资便利化、开展服务缺粮人群的粮食采购计划,将高质量增产和环境保护有效联动起来。

丹麦驻华大使马磊在论坛期间接受记者采访时表示,丹麦与中国在绿色转型、环境、农业和食品、健康、海事等领域都有着浓厚的合作兴趣。“未来三年,丹麦兽医和食品管理局将继续与中国国家市场监管总局和中国农业科学院密切合作。合作将继续侧重于促进食品安全水平的提升,保障公众健康,同时还包括如何开发高效的农场和动物福利注册系统以及生物安全标准和动物福利的最佳实践开展交流。”他说。

芬兰农林部常务秘书雅娜·胡苏-卡利奥提出,贸易是全球粮食系统和粮食安全的重要组成部分,货物贸易和服务贸易

对农业发展和粮食安全都很重要,农业数字服务在推动农业贸易发展方面作用显著。要携手消除服务贸易壁垒,加强农业技术互联互通,推动新技术在农业产业链供应链的应用,解决技术分配不均问题。

政商界同论粮食安全与服务贸易

在分论坛的“农业服务贸易与粮食安全和农业现代化”环节,中国人民大学“杰出学者”特聘教授程国强表示,目前全球粮食供给保障方式面临挑战,粮食自给能力较低,分配结构性矛盾严重,特别是发展中国家对外依存度高、脆弱性更突出。农业服务贸易是保障粮食安全的新路径,通过构建以农业服务贸易为依托的双向共享产业链供应链,逐步形成以国内生产为主体的粮食供给体系,提升应对市场价格波动的能力。

路易达孚集团全球首席执行官高启表示,粮食安全很大程度上依赖于安全可靠的农业供应链。促进公平、开放和可持续的食品贸易,对于满足不同国家和地区多样化的营养需求至关重要。为了构建现代化、可持续的农业供应链,需要推动

农业数字化和创新发展,积极应对气候变化,提高农民生产力和促进农民增收。

“加快发展农业服务贸易,是山东省顺应世界贸易发展趋势的必然选择。山东省农业服务贸易基础较好,发展迅速,依托国家农业对外开放政策,扩大优势服务进出口;发挥科技优势,拓展服务贸易数字应用场景;以创新为引领,助推服务贸易高质量发展;打造新引擎,激活服务贸易新动能。”山东省农业农村厅厅长张红旗说道。

中粮集团副总经理朱泽表示,中粮集团充分发挥全球布局、全产业链优势,积极参与国际农业服务贸易。近年来,通过完善全球资产布局和贸易网络,为开展农业服务贸易提供强有力的硬件支撑;通过提升农业技术、信息、金融等配套服务软实力,促进全球农业高效创新可持续发展。

嘉吉全球动物营养与健康副总裁郑鸿飞表示,服务业开放合作正日益成为推动发展的重要力量。嘉吉公司开展的金融及风险管理、海运服务、数字化服务等一系列农业服务,为全球客户和消费者提供安全、高效、现代化的解决方案。

在第六届虹桥国际经济论坛农业分论坛上—— 中美嘉宾论道气候智慧型农业发展

农民日报·中国农网记者 宫宇坤

11月6日,第六届虹桥国际经济论坛“共享农业服务贸易发展机遇 共促全球农业产业链供应链韧性提升”分论坛在上海举办,分论坛设置了“农业服务贸易与气候智慧型农业”环节,邀请中美政界、产业界和学界嘉宾开展深入交流研讨。

“气候智慧型农业”由联合国粮农组织于2010年首次提出,目的是通过政策制度创新、生产方式转变、管理技术优化提高农业生产整体效率,应变能力 and 减排潜力,实现粮食安全、气候适应和减少排放等多重目标。中美两国都是农产品生产和消费大国,农业也是中美两国经济联系最为紧密的产业之一。

中国农业农村部农业生态与资源保护总站站长严东权表示,中国高度重视农业应对气候变化工作,出台系列措施推动气候智慧型农业发展,重点增强在生

产种植、畜禽养殖、耕地保护、渔业减排增汇、农机减排和粮食节约等方面应对气候变化的能力。中国还积极与相关国际机构合作,实施多个气候智慧型农业技术示范项目,取得了很好的成效。

美国农业部代理副部长帮办贾森·哈夫梅斯特表示,满足消费者不断升级的需求以及实现环境的可持续性,农业和农民正发挥更加重要的作用。当前农业可持续发展形势严峻,需要通过国际贸易平衡好食品供求。同时,需要处理好农场收入、食物供给和绿色生产之间的关系,关键在于提升农业技术水平和全要素生产率。

中国农业大学区域农业研究中心主任、农业农村部农村经济研究中心主任陈卓表示,气候智慧型农业已逐渐成为农业可持续发展的主流模式。中国是较早开展气候智慧型农业示范的国家,实践中非常重视提高投入品效率,高标准农田建设、秸秆和畜禽粪污资源化利

用和数字技术装备应用等。未来,中国发展气候智慧型农业,对国际合作和服务贸易的需求还将不断加大。

2022年,大豆是美国对华农产品出口排名第一的农产品。美国大豆基金会董事兼市场需求行动委员会主席艾美诗在分论坛上分享了个人家庭农场在大豆和玉米可持续耕作方面的具体实践,“可持续的农业有助于更好保护土地,减少环境破坏,可持续利用资源,提高经营效率和提供更高品质的农产品。农场是可持续农业的载体和起点,通过采取水土保持、精准农业等做法,可使农场实现投入品减量、土壤更具活性,产出效率提升和经营成本下降。”她说。

跨国企业是推进农业服务贸易和发展气候智慧型农业的主力。先正达集团中国总裁刘红生说:“大力推广再生农业是应对气候变化挑战、推动全球农业实现绿色可持续发展的关键举措。”他还分享了先正达集团联合行业伙伴共同在再

生农业领域开展的创新和实践,介绍了在提升农业生产效率、应对全球土壤退化、提升农户绿色种植水平、降低工厂生产能耗和推进优质农产品绿色转型方面的5个“先正达方案”,同时讲述了先正达集团如何提升绿色低碳创新技术在工厂车间走向中国的田间地头、走上百姓餐桌的农业生产实践故事。

百事公司全球执行副总裁兼首席集团事务官、百事基金会主席斯蒂芬·基霍认为,农业服务提供者在粮食产品供应、气候变化应对和生物多样性保护等方面具有重要作用。当前,全球极端灾害发生频率更高、对粮食安全的危害更大,发展气候智慧型农业,建立更可持续的粮食系统,有助于保障农业生产、减轻企业风险,维持农民生计和保护自然资源。

与会嘉宾一致认为,作为全球食品与农业领域最大的两个国家,中美两国应当携手合作,在解决全球粮食安全和保护地球资源的过程中共同发挥作用。

让互联网发展成果更好造福世界各国人民

(上接第一版)

新时代以来,中国积极参与全球互联网治理机制,不断深化数字经济国际合作,共同维护网络空间安全,促进互联网普惠包容发展,我国在网络空间的国际话语权和影响力日益提升,中国理念、中国主张、中国方案赢得更多认同和支持。

搭建全球互联网共享共治平台

一枕临流水,一网通天下。在互联网之光的照耀下,千年古镇浙江乌镇绽放夺目光彩。

从2014年起,世界互联网大会连续9年在这里举办,参会嘉宾累计近1万2千人次,覆盖172个国家和地区,各方智慧不断凝聚,数字领域合作持续深化;发布《携手构建网络空间命运共同体》概念文件,《携手构建网络空间命运共同体行动倡议》和《网络主权:理论与实践》等一系列成果,推动构建网络空间命运共同体的主张不断深入人心,“四项原则”“五点主张”“四个共同”等中国智慧,得到国际社会广泛认同。

2022年7月12日,世界互联网大会成立大会在北京举行,标志着世界互联网大会从互联网领域的国际盛会发展为国际组织。

始于中国、属于世界,世界互联网大会国际组织目前拥有来自全球24个国家和地区的120余家会员,将进一步推动中国与世界的互联互通和国际互联网的共享共治。

以数字新动能推动新发展

在浙江,杭州未来科技城内的人工智

“三心”工作法提升群众幸福感

(上接第一版)

干部在与群众交流过程中,以拉家常、聊近况的方式,谈一次“交心话”,倾听群众心声,精准掌握群众家庭信息、收入情况,对镇村工作的建议和看法等,精准把握群众所思所盼,尽量把一线问题解决在一线,再把党的路线、方针、政策向群众讲深讲透,解开群众思想上的“疙瘩”,让党的方针“落地生根”,党的政策“开花结果”。

“儿子还在外地打工嘛?”“今年得到村里的分红没?”在和群众吃“暖心饭”、谈“交心话”的过程中,帮扶干部详细了解群众的生活条件、收入来源、增收渠道、支出项目等动态,仔细记录收入信息台账,分析研判群众收入,算好脱贫户、监测户收入支出账目,算一本群众认可的“良心账”,确保收入准确率达100%。目前“三心”工作法已固化制度化在乌当全区推广,群众满意度不断提高。

全面推进美丽中国建设 健全自然垄断环节监管体制机制

(上接第一版)

会议强调,专家是推进改革发展的重要智力资源,要加强对专家队伍的政治引领,完善专家参与公共决策的政策保障和激励措施,充分调动专家积极性和主动性。要建立健全从专家遴选到考核监督的全过程、全链条管理制度体系,分领域、分级别完善专家参与公共决策的制度规范,明确专家参与公共决策的职责定位、权利和义务和相应责任等,激励这些专家积极为党和政府科学决策建言献策。

会议指出,加强生态环境分区管控,开展理论研究,持续加强宣传阐释,不断引向深入。

中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊主持会议。国务委员谌贻琴出席会议。

国家广播电视总局、新华社、上海市委宣传部、广东省委宣传部、新疆维吾尔自治区党委宣传部主要负责同志和部分专家学者代表作了发言。中宣部宣传文化单位负责同志、各省市和新疆生产建设兵团党委宣传部主要负责同志、思想文化界有关专家学者等参加。

「蘑菇小镇」进博会飘香

本报讯(沈赞贤 农民日报·中国农网记者 胡立刚)11月6日,在国家会展中心(上海)党群服务站里,不少市民和参展商都被一簇簇长在瓶子里的鹿茸菇所吸引而驻足,因它特殊的蘑菇香味而流连忘返。进博会弥漫的蘑菇香气,源于上海市金山区廊下“蘑菇小镇”走进了进博会,以现代都市农业与乡村振兴廊下专场推介会的形式,集中展示廊下镇都市现代农业长足发展、健康食品全产业链集聚优势以及农文旅融合推动乡村振兴的成果。

廊下镇与金山现代农业园区实现镇区合一管理,是上海市唯一的国家现代农业产业园,是全国文明镇、国家级基本农田保护示范区、全国农产品加工业示范基地、全国农业旅游示范点。通过20多年建设,成功建立都市现代农业产业集群、健康食品产业集群、农文旅产业集群,走出一条农业接二连三产业融合的乡村振兴道路。

“蘑菇小镇”建设是廊下镇特色农业产业发展壮大的一个切面。通过建立“龙头企业+合作社+农户”的利益联结机制,用品牌蘑菇带领农民实现共同富裕。通过科技创新、产城融合、生态循环夯实蘑菇产业发展基础,吸引了上海荣美等大型食用菌企业落户。同时,与上海市农业科学院合作选育国内双孢蘑菇新品种“申K6”,打破了国外对双孢蘑菇种源的垄断。光明村引进黑皮鸡枞菌工厂化种植技术,带动村民在家门口致富增收。围绕蘑菇产业的种种创新和实践,让“蘑菇小镇”的集聚效应进一步显现。

据了解,随着乡村振兴全面推进,廊下镇数字农业初见成效,创新突破了种源农业,构建起“五子登科”特色农业产业格局,即拥有了廊下特色的“菜篮子”“肉案子”“果盘子”“米袋子”和“奶瓶子”。随着绿色农业不断加速发展,绿色食品认证率在上海名列前茅,绿色优质农产品供给比重超过70%。“吃在廊下”的农业品牌因此声名鹊起。

廊下镇党委书记李芳表示,“蘑菇小镇”作为上海乡村振兴代表走上进博会国际舞台,是过去20多年坚持农业立镇创新发展赢得的荣誉,廊下镇将继续做实一产、做强二产、做精三产,以产业振兴促进农民共同富裕,加快打造“花果厨房、廊下飘香”的田园小镇,全面推进进博会乡村振兴。



进博会是一个互惠共赢的平台,越来越多的国家和企业加入进博会大家庭。图为11月6日,农食展区内的厄瓜多尔猕猴桃。

农民日报·中国农网记者 王壹 摄

第六届进博会开展首日,吸引了众多中外客商慕名前来。展区内人潮涌动,参观者积极体验各国各地区美食和文化。图为农食展区的展商正在积极交流。

农民日报·中国农网记者 赵洁 摄