农民日报

FARMERS' DAILY

农民日报 官方微信

农民日报 新闻客户端

中国农网 网址：www.farmer.com.cn

2023年4月11日 星期二 农历癸卯年闰二月廿一 三月初一谷雨 第12390期（今日八版）

国内统一连续出版物号：CN 11-0055 邮发代号：1-39 农民日报社出版 E-mail：zbs2250@263.net

供水联动机制 保障水田灌溉

全方位夯实粮食安全根基
春管春耕在行动

□□ 农民日报·中国农网记者 张艳玲

近日，四川省都江堰灌区2023年春灌工作推进会对即将到来的春灌用水工作进行部署安排。2023年都江堰灌区春灌任务要确保灌溉面积1133.2万亩，水稻栽插面积596.9万亩。

据悉，目前都江堰灌区的岁修工作已经基本结束，从去年年底开始，共投入资金6316万元，涉及30县（市、区）的594处骨干渠道，以及支、斗、农、毛渠和小微型蓄水设施的维护和疏掏，蒲阳河、走马河、沙黑总河3条供水"主动脉"也完成整治，为春灌用水奠定了坚实的工程基础。此外，全国首个灌区标准化"量水秤"体系的建立和计量设施改造的持续实施，也为春灌调水提供了有力的科技支撑。

值得一提的是，聚焦尾水灌区用水困难等问题，都江堰灌区创新建立供水联动机制，去年在产粮大县中江县试点开展丘陵灌区春灌用水联合保障工作，全县38万亩水稻实现提前7天关秧门、亩产增收70斤目标，相当于"向水要地"2.8万亩，形成了灌区供水联合保障的"中江经验"。

今年，都江堰灌区将继续扩大试点范围，继续坚持水量调度"一盘棋"的工作思路，发挥一体化的管理优势，进一步完善"省市县乡村联动、干支斗农毛互动"的灌区"大水调"机制，统一调度、分级负责、多方联动，形成工作合力，为春灌用水和抗旱保供备足水源。

中共中央发出关于学习《习近平著作选读》第一卷、第二卷的通知

新华社北京4月10日电 近日，中共中央发出关于学习《习近平著作选读》第一卷、第二卷的通知。全文如下：

编辑出版《习近平著作选读》，是党中央作出的重大决定。现在，《习近平著作选读》第一卷、第二卷已经出版发行，这是党和国家政治生活中的一件大事。

《习近平著作选读》收入了习近平总书记在2012年11月至2022年10月这段时间内的重要著作。这些重要著作，生动记录了以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想，推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，开创中国特色社会主义新时代的历史进程，科学总结了我们党领导人民如期全面建成小康社会，迈上全面建设社会主义现代化国家新征程，以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的宝贵经验，集中反映了我们党坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，推进马克思主义中国化时代化取得的重大理论创新成果，是全党全国各族人民深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的权威教材。认真学习《习近平著作选读》，对于全党全国各族人民深刻领悟"两个确立"的决定性意义，增强"四个意识"、坚定"四个自信"、做到"两个维护"，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，奋力把新时代中国特色社会主义事业推向前进，具有十分重要的意义。

习近平总书记是习近平新时代中国特色社会主义思想的主要创立者。在领导全党全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义的伟大实践中，习近平总书记以马克思主义政治家、思想家、战略家的历史主动精神、非凡理论勇气、卓越政治智慧、强烈使命担当，对关系新时代党和国家事业发展的一系列重大理论和实践问题进行深邃思考和科学判断，提出一系列原创性的新理念新思想新战略，为习近平新时代中国特色社会主义思想的创立和发展发挥了决定性作用、作出了决定性贡献。

学习《习近平著作选读》，要紧密联系国际国内形势的发展变化，着眼实现新时代新征程党的使命任务，增强用习近平新时代中国特色社会主义思想统一思想、统一意志、统一行动的自觉性和坚定性，着力在武装头脑、指导实践、推动工作上下功夫。要深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华，实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃，充分认识这一思想继承和发展马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、"三个代表"重要思想、科学发展观，以全新的视野深化了对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识，开辟了马克思主义中国化时代化新境界。要深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的重大意义，充分认识这一思想为丰富发展马克思主义作出了原创性贡献，为传承发展中华优秀传统文化作出了历史性贡献，为推动人类文明进步作出了世界性贡献。要深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容，全面把握这一思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法，充分认识这一思想贯通马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、科学社会主义，贯通历史、现在、未来，贯通改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军等各领域，是一个逻辑严密、内涵丰富、系统全面、博大精深的科学体系。要深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的真理力量和实践伟力，充分认识这一思想是推动新时代伟大实践、引领新时代伟大变革的强大思想武器，为全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴提供了科学理论指引。

学习《习近平著作选读》，必须大力弘扬理论联系实际的马克思主义学风，做到学思用贯通、知信行统一。要强化问题导向、实践导向、需求导向，紧密联系工作实际和思想实际，切实把学习成效转化为坚定理想、锤炼党性的高度自觉，转化为做好本职工作、推动事业发展的生动实践。

学习《习近平著作选读》，是坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂的重大政治任务。各级党委（党组）要把学习《习近平著作选读》摆在重要位置，紧密结合学习贯彻党的二十大精神、结合开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，组织党员、干部原原本本学、认认真真悟，做到知其言更知其义、知其然更知其所以然。各级党委（党组）理论学习中心组要把《习近平著作选读》列入学习计划，深学细悟笃行，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。各级党校（行政学院）、干部学院要把《习近平著作选读》纳入培训教学重要内容，举办各种研讨班、培训班、学习班，推动学习多形式、分层次、全覆盖开展。各高等学校要把《习近平著作选读》作为师生理论学习教材，更好推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑。各级党委宣传部门、组织部门要加强对学习的指导和督促检查，做好宣传报道，组织好宣讲宣介，不断把学习引向深入。

全党全国各族人民要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，牢记"三个务必"，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗！

农民点单专家答题 四方共建先行县

□□ 农民日报·中国农网记者 何红卫 乐明凯

"农民对科技非常渴望，希望湖北省农科院专家能帮我们推荐更优良更适宜的品种、推广更高效更绿色的技术、建立标准化种植养殖基地、培训更多本地人才……"

"好，这次来了十多支农业科技专家团队，大家都能一一对接上。"

春耕时节，湖北省农科院在宜昌枝江市举行2023年全国农业科技现代化先行县（枝江）共建工作推进会，农民与专家面对面围坐在一起，当地农民专业合作社等经营主体负责人纷纷提问点单，各专家团队一一接单答题。

经过紧锣密鼓的交流对接，在湖北省农业农村厅科教处的指导下，枝江各经营主体、湖北农科院各专家团队、枝江市农业农村局与湖北省农科院成果转化处，四方共达成了10项2023年全国农业科技现代化先行县（枝江）共建"揭榜制"项目实施协议，计划筛选30个优良品种、集成示范40项绿色轻简高效生产技术、培训技术骨干50名，实施期一年。涵盖优质稻、特色蔬菜、生态畜牧、精品水果、智慧农业等枝江优势产业的科技需求。

"今年在湖北省农科院专家指导下，争取再开拓富硒水稻新业务，助力富硒枝江玛瑙米品牌打造。"枝江市绿景鑫水稻专业合作社理事长向祖红介绍，这种由农民点单、专家答题的方式很接地气，贴近产业需求。正是得益于多年来的科技助力，合作社已建成从工厂化育秧到粮食初加工的全产业链，今年3月刚获评为国家农民合作社示范社。

枝江市地处三峡之末、荆江之首，平原、岗地、低丘地貌兼具，农牧渔品种齐全，入围全国县域经济百强，各级农业科技人员在此选点试验示范推广。

2017年以来，湖北省农科院与枝江市开展全方位科技合作，共建湖北首个现代农业科技综合示范区，打造了现代农业科技综合示范样板。按照农业农村部科教司的部署，2021年10月，湖北省农科院联合枝江市申报并成功获批全国农业科技现代化先行县，加快科技赋能农业产业发展新路径，提高县域范围农业产业科技含量，为枝江农业产业化发展提供强有力的科技支撑。

湖北省农科院党委书记刘晓洪介绍，通过两年建设，枝江先行县工作已实现了有协议、有专班、有方案、有经费、有成效，带动枝江农业由"靠天吃饭"向"靠科技发展"、由"藏粮于仓"向"藏粮于技"、由"广种薄收"向"科技增效"转变，农业综合效益和产品市场竞争力不断提高。（下转第二版）

第三届中国国际消费品博览会开幕

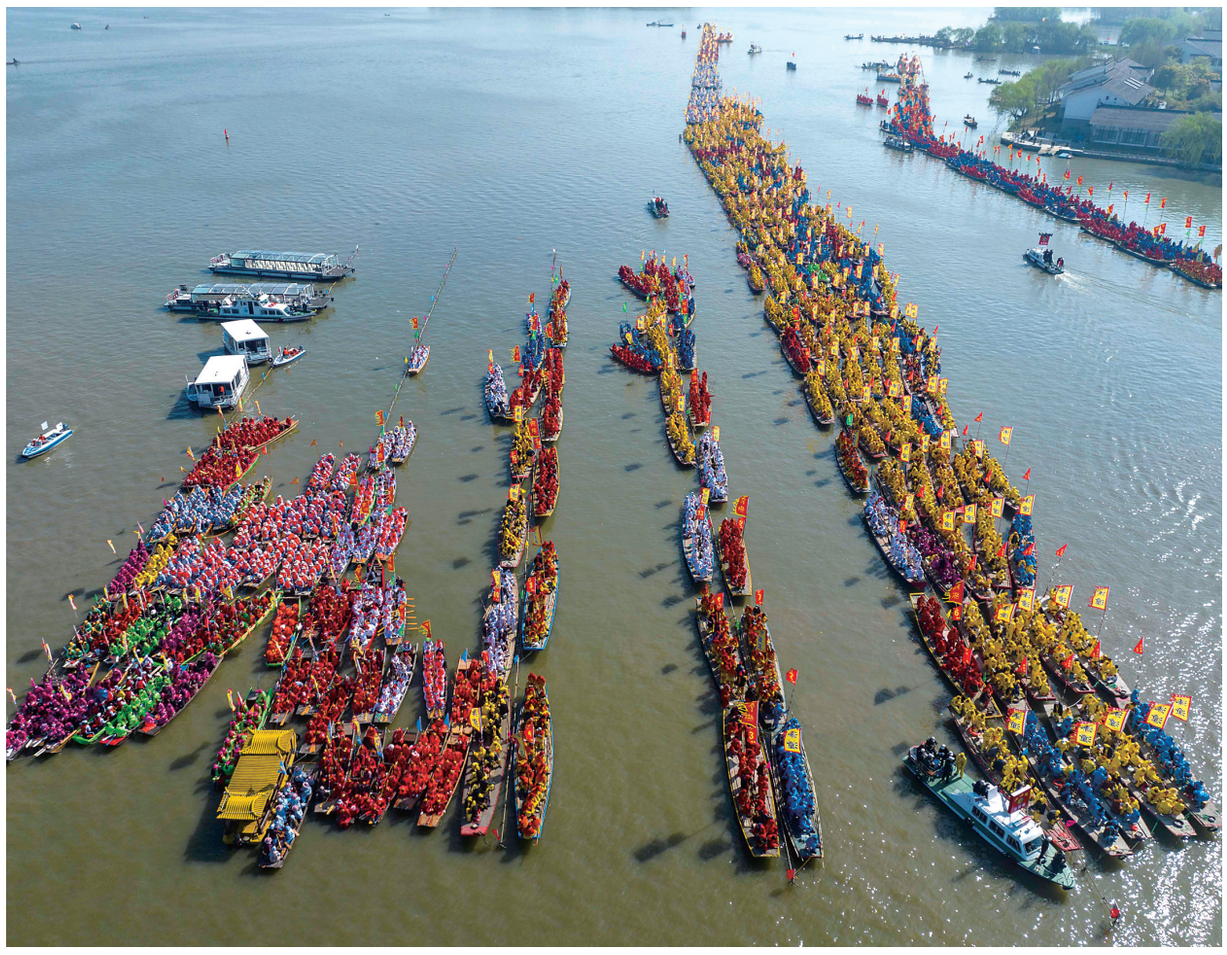
新华社海口4月10日电（记者 王雨萧 吴茂辉）第三届中国国际消费品博览会10日在海南海口开幕。本届消博会以"共享开放机遇、共创美好生活"为主题，将助力消费恢复和升级，为各国企业共享中国市场提供机遇。

记者了解到，本届消博会汇聚了来自国内外的3000多个优质消费品牌，许多细分行业的国际头部品牌将首次参展，一大批国内精品和老字号将集中展示，300多个品牌的1000余款产品将进行首发首秀。这些引领消费升级趋势的新品、精品、优品进入市场，将进一步优化消费供给，丰富消费选择，更好满足广大消费者品质化、多样化的消费需求。

"本届消博会将聚焦绿色消费、健康消费、智能消费、时尚消费等热点，举办一系列丰富多彩的促消费活动，推动参展商和采购商供需对接，激发市场活力，提振消费信心，促进消费升级和潜力释放。"商务部部长王文涛说。

消博会汇集国内外展商客商，展示全球消费精品，是连接国内国际两个市场两种资源的重要桥梁纽带。过去两届消博会共到会各类采购商和专业观众数量超7万人，举办新品发布及展示活动315场，新品数量超1100件。本届消博会突出采购商和参展商匹配，多渠道精准邀请境内外采购商洽谈采购，35个国家和地区的采购商到会采购，境外采购商人数超过2000名。

王文涛表示，通过消博会，各国企业能够快速对接中国市场，共享中国发展机遇。本届消博会还设有2万平方米的国内展区，面向全球采购商和消费者集中展示中国消费精品，将推动更多中国优质消费品走向世界。



溱潼会船 百舸争流

日前，2023年泰州姜堰溱潼会船节在江苏省泰州市姜堰区溱湖国家湿地公园开幕，数百条船只和万余名会船选手云集溱湖，演绎历久弥新的民俗画卷。图为参加会船表演的船只整装待发。 汤德宏 摄 新华社发

年产值50亿元，带动就业2万余人——

兖州预制菜产业何以行稳致远

□□ 农民日报·中国农网记者 刘诗麟

近年来，预制菜产业成为农产品食品化的新型产业经济，预制菜食品因方便快捷受到广大消费者青睐。今年中央一号文件中特别提出，要培育发展预制菜产业。这也是预制菜产业首次被写入中央一号文件。

近几年，山东省济宁市兖州区主动作为、抢抓先机，立足传统的商品粮生产优势，成功抢占预制菜新赛道，目前共建有预制菜生产企业12家，在建企业5家，年产值达50亿元，转移农村劳动力就业2万余人。这条升级之路如何探索？预制菜产业的先机怎样抢占？让我们来一探究竟。

立足老口碑 打造新品牌

——激活产粮大县发展产业的好基础

"全区拥有规模以上涉农加工企业47家，市级以上农业产业化龙头企业37家、国家级2家、省级6家……"兖州区农业农村局局长李成龙将企业"家底"算得很明白。作为全国商品粮生产基地，兖州区农业主要以粮食、蔬菜、畜牧养殖为主，加工能力强劲且食品原料供应充足，对发展预制菜产业来说，有着良好的优势和基础。

在预制菜生产方面，兖州区一方面挖掘已有"存量"，做强做大市场，另一方面抢抓新品"风口"，主动提供"增量"。

何为"存量"？实际上，南京咸水鸭、北京烤鸭、杭州酱鸭，这些大家耳熟能详的熟食鸭制品，以及红烧牛肉面、豚骨拉面等方便面制品，是消费市场上最早的预制菜类型。兖州区农业农村局产业办主任王志芳介绍，兖州区的强筋小麦全国闻名，肉鸭养殖规模大，多年来在方便速食和熟食鸭货领域打下良好口碑和市场。

立足已有优势资源，兖州区及时扩大对企业的投资力度，支持国家重点龙头企业、樱源有限公司投资974万元建设肉鸭标准化养殖基地和肉鸭屠宰，投资1304万元建设熟食深加工提档升级项目，助其打造预制菜知名品牌。

（下转第二版）

浙江加快构建县域城乡融合发展样板区

本报讯（农民日报·中国农网记者 朱海洋）今年，浙江将实施县城承载能力提升和深化"千村示范、万村整治"工程，列入全省"事关全局、牵一发动全身"的十项重大工程之一。近日，浙江正式出台其实施方案，计划在5年内滚动推进1000个以上重大项目，完成投资额超1万亿元，率先构建形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系，为全国推动城乡融合发展提供省域范例。

根据规划，在全面提升县城承载能力工程中，浙江将主要实施产业平台集聚能力提升、基础设施支撑能力提升、公共服务保障能力提升、生态环境承载能力提升四大行动；在持续深化"千万工程"中，则主要实施乡村产业发展提升、乡村宜居宜业提升、乡村文明善治提升、乡村共同富裕提升四大行动。

浙江提出，做强重大产业平台，完善广覆盖商贸网络，实施高能级项目，畅通交通网络，增强安全韧性，改善宜居品质，以及推进教育优质均衡发展，推动高质量医疗卫生体系建设，完善康养托育服务体系，加强生态环境治理与打造蓝绿生态空间等。

浙江将聚焦产业振兴，在确保粮食安全和重要农产品稳产保供的基础上，加快农村一二三产融合发展，壮大乡村新产业新业态，同时优化乡村空间布局、持续提升乡村风貌，并从乡村新时代文明实践、乡村文化保护传承与乡村治理现代化等入手，全方位提升文明善治水平。

值得一提的是，在共同富裕大背景下，浙江将发展新型农村集体经济，推进农民就地就近就业，持续促进农民增收，加快山区海岛乡村发展。对此，浙江提出，将从城乡规划建设管理体制机制、城乡要素双向流动机制以及城乡公共资源合理配置机制三方面入手，来健全城乡融合发展体制机制。

根据目标，未来5年内，浙江计划将县城人口占县域比重年均提高0.8个百分点，常住人口城镇化率达到76%，和美乡村建成率达到90%以上，村级集体经济总收入超1000亿元。届时到2027年，全省城乡居民收入倍差缩小到1.85，以县城为重要载体的城镇化建设取得重要进展，农业转移人口市民化加快推进，农村基本具备现代生活条件，农民就地过上现代文明生活，城乡融合发展体制机制更加完善，有望建成全国县域城乡融合发展样板区。

走近转基因

什么是抗虫转基因作物

□□ 孙眉

抗虫转基因作物是通过转基因技术将抗虫基因导入作物使其具备抗虫特性的作物。

虫害是农业生产的主要危害之一，严重威胁农作物的产量和质量。以玉米螟为例，其造成的玉米产量损失在10%左右，严重年份甚至可以达到30%。而且被玉米螟危害过的玉米籽粒会因虫咬破损而极易感染真菌，其中知名的黄曲霉毒素就是因此产生的，严重影响玉米的品质。因此，通过转基因技术将抗玉米螟的基因（Bt）转入玉米形成抗玉米螟的转基因玉米，当玉米螟吃这种抗虫转基因玉米后，Bt基因表达形成的杀虫蛋白就可以杀死玉米螟而实现抗虫。

抗虫作物是各种抗虫转基因作物的总称，上述的转Bt基因抗虫转基因玉米只能抗鳞翅目昆虫，棉铃虫也是鳞翅目昆虫，所以将Bt基因转入棉花形成的抗虫棉则可以防治棉铃虫。但是农业害虫有很多种，需要不同的抗虫基因来防治。比如草地贪夜蛾需要转入VIP3a基因来防治，还有蚜虫和根部害虫等都需要对应的抗虫基因来防治。所以，抗虫作物就是为了解决农业生产上的虫害而研发的抗虫转基因作物的总称。