

决胜“十四五” 打好收官战

# 解锁“芯片”密码 我国种业创新迈出坚实步伐

■新华社记者 古一平 胡璐

立秋刚过，山东乐陵寨头堡乡上村，玉米正值授粉期，乐义农作物种植专业合作社负责人闫乐义一大早就在地里查看玉米长势、密度，了解抽雄授粉出穗等情况。

“这个品种耐盐碱、耐干旱，抗病抗倒伏能力强，虫害也不多，看样子今年也能有个好收成。”闫乐义告诉记者，他从2021年开始种植玉米新品种“中玉303”，这几年每百亩产量比以往多出三四百斤。

种子是农业的“芯片”。近年来，为更好满足持续增长的市场需求，我国重要农作物玉米涌现出越来越多高产耐密植、优质宜机收新品种，生动展现了我国种业创新发展的坚实步伐。

国家玉米育种联合攻关秘书长、中国农业科学院作物科学研究所研究员王天宇告诉记者，曾几何时，我国玉米“过硬”品种不多，加之近年异常气候频发，产量提升不稳定，经常受高温干旱等因素困扰。同时玉米茎腐病和穗粒腐病等玉米的“癌症”也是厉害的“杀手”，直接影响到玉米产量和质量。

“努力攻关研究出耐盐碱、抗抗耐旱的玉米品种，解决农业生产实际问题，迫在眉睫。”他说。

与水稻、小麦等不同，玉米起源于美洲，

我国玉米种质资源并不丰富，并且种植区域广泛，需要更多不同类型的优异基础材料才能满足育种需求，需要在资源收集、精准鉴定、技术应用方面下大功夫。

从事玉米种质资源挖掘和利用，王天宇和他的团队已进行了20多年。

“除了赴多地考察收集引进不同类型种质资源，在试验基地进行反复试验也是我们工作的常态。”王天宇回忆道，“十四五”时期，为了加快育种进程，每年冬季，团队都会奔赴海南南繁基地，在高温高湿的田间连续奋战，顶着烈日授粉、抢救育种材料，以便加快后续筛选、鉴定流程……

经过年复一年的艰辛付出，团队培育出“中玉303”等一系列玉米新品种，在抗茎腐病等方面取得突破。

“中玉303”在2020年通过河南省和淮海夏玉米区国家审定，2023年通过东北中晚熟春玉米区和西北春玉米区国家审定。

据统计，近三年，“中玉303”共推广种植1475万亩。2023年在山东乐陵百亩连片偏盐碱中低产田，“中玉303”创造了亩产1077.5公斤的好成绩。

不只是玉米，“十四五”以来，政策与科技双轮驱动，推动我国种业创新步伐加快。

2021年7月，中央深改委会议审议通过《种业振兴行动方案》，强调把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量突破难题、补短板、强优势、控风险。

摸清农业资源“家底”，是种业创新的基础。2021年，农业农村部启动推进新中国成立以来实施规模最大、覆盖范围最广、参与人数最多的全国农业种质资源普查……河套大耳猪、樟木牛等一系列新品种被发掘。

通过科学规划、统筹布局，我国正在加快建立健全国家农作物、畜禽和水产养殖种质资源保护利用体系。种质资源保护取得丰硕成果，这些资源还要“用得上”“用得好”。当前，我国正在加快种质资源的精准鉴定和改良创制，摸清种质资源的特征特性和利用价值，更好服务育种创新。

2022年8月，农业农村部印发国家育种联合攻关总体方案，构建产学研用深度融合的种业创新体系，部省联动、科企协同，为科研人员提供了合作交流的平台，促进了育种创新资源的整合与共享。

目前，国家保存资源的基因型、表型鉴定比例已分别超过60%和30%，海量数据为AI智慧育种提供基础支撑；正在建设的全国农作物种质资源信息化平台将于今年年内上线，让资源共享更高效。

如今，在“十四五”规划收官之年，种业振兴交出亮眼答卷：

目前我国农作物自主选育品种占比超过95%，培育出高抗赤霉病的小麦新品种“扬麦53”，培育出增产7.7%的水稻新品种“两优2268”，培育出“东科1188”“中单1130”等耐密植宜机收高产玉米新品种。

基因编辑高油酸大豆获生产应用安全证书；国产西蓝花品种市场占有率从5%跃升至37.5%。

国产白羽肉鸡打破100%进口依赖，“圣泽901”“广明2号”“沃德188”等三个品种市场占有率超25%；我国自主培育的15个南美白对虾新品种市场占有率超过30%。

农作物、畜禽、水产……越来越多良种有了“中国芯”，夯实了国家粮食安全的资源基础，丰富了人民群众餐桌上的花色品种。

农业现代化，种子是基础。关键之年，推动种业振兴行动向纵深发展，布局种业创新“加速器”，仍需凝心聚力、攻坚克难。

实验室里刻苦钻研，广袤田野挥洒汗水……围绕种业科技自立自强、种源自主可控，各地各部门正加快推进种业振兴行动落地见效，为把牢粮食安全主动权和推动农业现代化提供坚实保障。

新华社北京8月13日电

## 我市举行孤独症儿童困难家庭救助基金捐赠活动

本报济宁8月13日讯(全媒体记者 肖珊)今天上午，我市举行孤独症儿童困难家庭救助基金捐赠活动。副市长朱贵友出席并讲话。

朱贵友强调，要确保资金募集、管理和使用情况公开透明，形成孤独症儿童困难家庭救助帮扶长效机制，帮助更多的特殊困难群体走出困境，通过帮助一群人，达到温暖一座城的效果。要大力弘扬慈善文化，进一步完善“政府推动、民间运作、社会参与、各方协作”的慈善事业发展机制，为社会各界参与慈善事业创造条件，推动全市慈善事业再上新台阶。

据了解，目前孤独症儿童困难家庭救助基金已筹集善款2300万元，其中中华橡胶工业集团、山东太阳控股集团分别捐款1000万元。会上，为孤独症儿童困难家庭代表发放了慈善救助金。



杨静斋：

### 倾力救战友 血战护家园



杨静斋(1888—1942.9)，名修稳(又名修隐)，字安亭，号静斋，梁山县杨堤口村(今属小安山镇)人。七岁入塾，先后在本村小学、东平县立高级小学就读。1913年考入北平中国大学学习法律。

毕业后，在山东农业专门学校任教。后在安丘、东阿、阳谷等地任审判员。任期间，刚正不阿，秉公办事。1928年，在阳谷县任期间，旧军阀驻地官兵与当地群众发生冲突，他以民众多利益为重，挺身而出，进行斡旋。后因不满军阀政府统治，愤然辞职回乡。东平县长刘隆震强取豪夺，鱼肉百姓。杨静斋嫉恶如仇，发动地方有识之士，赴省告状，终将刘隆震赶出东平。范学铭继任东平县长后，接受贿赂，默许“官钱局”滥印纸币，搜刮民脂民膏。他带病写诉状，由郭复先等上告到督办公署，迫使当局解散“官钱局”。

抗日战争全面爆发后，东平县长孙永汉携财潜逃，城里一片混乱。教育局长(国民党党员)耿仁山趁救国发展个人势力。他立即联络当地各界爱国志士，进行抗日救国活动。1938年春，耿仁山为镇压抗日进步力量，策动国民党东平县长姚孟源，将从事地下抗日活动的王伯谋、田怀仙逮捕，企图杀害。杨静斋闻讯，立即同郭复先等人组织力量进行营救，使王、田获释。1939年3月，八路军东进支队挺进鲁西后，他与杨勇密切配合，积极发展地方武装。同年6月，中共寿(张)、阳(谷)、东(平)3县边区县委建立后，决定筹枪、筹款，组建独立营。他带头并动员开明士绅捐枪、捐款，支持抗日战争。经其努力，共筹集枪100余支。同时，积极开展政策宣传与解读，强化抗日救国团体，发动各界知识青年抗日救国。11月，共产党员刘星、陈伯衡率领十支队挺进梯队，由冠县转战至戴庙一带，他积极动员东平县七、八、九区地方武装，加入抗日正规武装部队。1940年4月15日，冀鲁豫边区鲁西行政主任公署在戴庙成立，他被选为行署委员。提出治理东平湖倡议，得到鲁西行署支持。组织群众苦战5个月，修筑堤防，使多年受灾的5万余湖区群众有地可种。1942年，侵华日军大搞“治安强化运动”，加紧对华北解放区进行“扫荡”和“蚕食”。同年9月，日军采取“铁壁合围”战术，对濮、范、观根据地疯狂“扫荡”，他在濮县城北杏子铺被包围，不幸中弹牺牲，时年54岁。

2015年8月24日，被列入民政部公布的第二批600名著名抗日英烈和英雄群体名录。

## 家校社共育 守护青春成长

本报汶上讯(全媒体记者 杜文闻)近日，汶上县第二实验中学联合汶上中都街道安居社区举办“家校社共育·守护青春成长”主题活动。

青少年是祖国的未来、家庭的希望，他们的健康成长离不开家庭、学校和社会的共同守护。本次活动用精彩的节目表演和《以光之名，驱散阴霾》《对欺凌说“不”》等主题演讲，探讨如何更好地凝聚家校社三方力量，为青春护航。

“在新时代新形势育人任务下，学生的全面健康成长，更需要家校社在教育理念、培养目标、实施方法等方面达成共识，协同合作。”汶上县第二实验中学校长袁吉善表示，学校高度重视家校社共育工作，按照《汶上县家校社协同育人“教联体”工作机制》要求，多次与社会资源单位、就近社区联合开展丰富多彩的活动，搭建沟通桥梁，凝聚育人共识。

“这次活动是我们家校社协同育人教联体暑期主题活动之一，内容非常丰富，既安排了精彩的文艺演出，又穿插了家庭教育、青春期心理教育、安全教育及夏季防溺水等内容，让孩子们和家长收获满满。”中都街道办事处党政办公室主任张艳荣说。

“参加完家校社协同育人教联体活动后，我心里满是感动，我会带着这份爱与支持，努力学习，不辜负大家的期望。”汶上县第二实验中学学生李均俊表示。

### 防范打击电信网络诈骗在行动



近年来，山东省劳动模范、梁山县公安局凤凰山派出所教导员马双文成立“马双文劳模反诈工作室”，将反诈课堂搬到工地、广场和学校，目前累计开展宣讲20余场，覆盖3000余人。图为民警在辖区工地广场宣传防诈骗知识。

■通讯员 杨玉建 闫昕 摄

## 暑期出游正当时

8月11日，湖北省襄阳市唐城景区夜景璀璨，吸引游客前来游玩(无人机拍摄)。

正值暑期，人们游玩度假、休闲避暑，乐享美好时光。

■新华社发 杨东 摄

# 财政金融协同发力 更好激发消费潜力

——四部门详解两项贴息政策

■新华社记者 申铖 吴雨

日前，财政部等部门对外发布了《个人消费贷款财政贴息政策实施方案》和《服务业经营主体贷款贴息政策实施方案》。

这两项贴息政策有何特点？将发挥何种效用？在13日举行的国新办新闻发布会上，财政部、商务部、中国人民银行、金融监管总局有关负责人进行了介绍。

### 消费贷款领域的“国补”来了

财政部副部长廖岷表示，这两项贴息政策，有人称之为消费贷款领域的“国补”，是非常形象的。

廖岷称，个人消费贷款贴息政策直接惠及广大人民群众。贴息对象为，居民使用的相关贷款经办机构个人消费贷款中实际用于消费的部分，包括单笔5万元以下日常消费，以及单笔5万元及以上的重点领域消费。贴息比例为1个百分点，大体为当前商业银行个人消费贷款利率水平的1/3，政策实施期为1年。

服务业经营主体贷款贴息政策方面，廖岷称，政策聚焦餐饮住宿、健康、养老、托育、家政、文化娱乐、旅游、体育等8类主要领域。贴息比例为1个百分点，可以贴息1

年。“上述领域的服务业经营主体单户享受贴息的贷款规模最高是100万元，单户享受贴息最高1万元。”

“为扩大政策覆盖面，两项贴息政策设计上充分体现了普惠性，全面覆盖居民日常消费和各类群体，满足人民群众多元化、多层次的消费需求。”廖岷说。

财政部金融司司长于红表示，这两项贴息政策没有设置复杂的申请程序，尽量让大家做到“省钱又省心”。只需要满足一些基本条件、必要的条件，就可享受政策支持。

### 财政金融政策协同发力

此次出台的两项贴息政策，从居民消费需求和企业服务供给两端发力，加大融资支持力度，进一步体现了财政与金融政策协同配合。

中国人民银行信贷市场司负责人车士义介绍，今年以来，中国人民银行牵头出台《关于金融支持提振和扩大消费的指导意见》，设立5000亿元服务消费与养老再贷款，激励金融机构加大消费领域信贷供给。

记者从发布会上了解到，截至6月末，不含个人住房贷款的全国住户消费贷款余额21.2万亿元，全国住宿餐饮、文体娱乐、教育、居民服务等消费重点领域经营主体

的贷款余额2.8万亿元。

廖岷表示，此次出台的两项贴息政策是财政金融协同支持提振消费的一次创新探索。

“做个简单的测算，如果按照1%的贴息比例，意味着1块钱的贴息资金，有可能带动100块钱的贷款资金用于居民消费或消费领域服务业的供给。”他表示，通过财政金融政策协同发力，发挥公共资金的引导作用，将撬动更多金融活水流向真正的消费领域。

廖岷称，这两项政策到期后，还会开展效果评估，研究视情延长政策期限或扩大支持范围，以及调整贷款经办机构范围。

### 形成合力抓好政策落实

政策出台后，相关消费体和经营主体能否真正得到实惠，尤为关键。

“为了让有限的财政资金能够真正惠及人民群众，防止贴息资金被套取挪用，政策实施的流程涉及经办机构操作、金融监管、财政资金管理等多个环节，服务业经营主体贷款贴息政策还涉及相关行业主管部门。各个方面将密切配合，形成合力，共同把好事办好。”廖岷说。

商务部既是服务消费工作的牵头部

门，也直接负责实施方案中涵盖的餐饮住宿、家政等行业的管理工作。商务部服务贸易和商贸服务业司负责人王波表示，下一步，将积极开展政策宣传与解读，强化贷款贴息政策审核把关，做好政策实施效果跟踪问效。

车士义表示，下一阶段，中国人民银行将配合财政等部门抓好政策落实，强化政策合力，全力做好金融支持消费工作。加强与财政等部门的信息共享，促进政银企融资对接，让政策红利惠及更多服务业中小经营主体。

“个人消费贷款贴息政策涉及千家万户，关系到广大金融消费者的切身利益。”金融监管总局政策研究司司长郭武平介绍，金融监管总局将指导贷款经办机构合理设置消费贷款的额度、期限、利率，做好贷款贴息资金的测算、审核、申请工作。

就服务业经营主体贷款贴息而言，金融监管总局对经办机构提出了加大信贷投放力度、优化操作流程等多方面要求。

“我们将引导经办机构严格按照行业管理部门审核检查结果申领贴息资金，并动态跟踪贷款流向，加强资金用途管控，确保资金合规和有效使用。”郭武平说。

新华社北京8月13日电

(上接1版A)更让我们在技术攻坚、规模扩张和市场开拓上有了更足的底气。”

今年上半年，山东新能船业市场订单量同比增长320%，共开工船舶62艘，铺底35艘，交付

(上接1版B)驻足汶上南旺枢纽，为京杭运河这项历史性伟大工程中所蕴含的古人智慧与磅礴魄力深深惊叹。

澳大利亚参赛选手利奥·巴克尔的感受恰是这份魅力的生动注脚：“我觉得凤凰山真是一处地质宝藏，这里有许多奇特的石头，还有各种

12艘。“未来，我们将持续加大在清洁能源船舶领域的研发投入，推动内河航运绿色转型、促进船舶标准化与多式联运，同时创新航运服务模式，以配套协同推动济宁临港产业带发展，助力

各种有趣的植物。来这里进行实践考察，让我能够真正沉浸其中，深入了解岩石的本质、植物的特性以及当地的生态环境。未来如果还有机会来济宁，我一定还会再来这里。”

第十八届国际地球科学奥林匹克竞赛在济宁的成功举办，实现了科学交流与人文体验的

深度融合。赛事不仅让地球科学的种子跨越国界，在多元文化滋养中生根发芽，为守护人类共同家园凝聚起青春力量，更通过“孔孟之乡、运河之都”的独特魅力，向各国师生展现了中华传统文化的深厚底蕴，有力推动了济宁城市名片走向世界舞台。

(上接1版C)立足政务运转全流程，围绕政务服务、政策兑现、执法检查、政企沟通等场景，推出10方面重点改革措施。比如，在“人工智能+政务服务”方面，创新打造5个“一件事”、10个高频事项“易申快审”服务场景，实现智能问答由简单材料搜索向大模型思考分析生成输出转变、申报指引由人工辅助向智能导办转变、办件审核由人工比对向智能解析转变。