



### 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，山东乐陵寨头堡乡家村，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，了解抽穗授粉出穗等情况。

“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年起开始种植玉米新品种“中玉303”，这几年每公顷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”，直接影响玉米产量和质量。

“努力攻关研究出耐盐碱、抗洪耐旱的玉米品种，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年通过河南省和黄淮海夏玉米区国家审定，2023年通过东华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年在山东乐陵万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“瑞两优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，为牢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

## 三部门联合发布《医疗广告认定指南》加强医疗广告监管

新华社北京8月13日电（记者赵文君）市场监管总局、国家卫生健康委、国家中医药局13日联合发布《医疗广告认定指南》，为有力打击违法医疗广告提供更为清晰、更具操作性的指引。

市场监管总局广告监管司市场监管专员谷保中介绍，由于医疗广告、医疗信息和医疗科普在表现形式上接近，广告监管实践中难以有效区分，对医疗机构开展正常医疗信息公开和面向公众的医疗科普造成困扰，给变相发布违法违规医疗广告提供了可乘之机。

聚焦群众反映集中的无资质“黑医院”“黑医生”发布广告误导群众就医选择的问题，此次发布的指南对“什么是医疗广告”进行了回答，对医疗广告发布主体作出了严格限定，明确规定除依法设立的医疗机构外，任何单位和个人不得自行或者委托他人发布医疗广告。

如何区分“医疗广告”与“医疗信息公开”和“健康科普”？指南提出了更具操作性的监管规则，在明确哪些形式的医疗信息公开和科普活动不构成广告的同时，列举了借医疗信息公开和医疗健康科普变相发布医疗广告的具体情形，并对市场监管部门与卫生健康等部门间的线索移送、情况通报等方面作出制度化安排。

据了解，今年5月市场监管总局发布了《医疗广告监管工作指南》。指南主要针对医疗广告监管执法的原则和具体监管规则作出细化规定，为市场监管部门提供更加明确的执法指引和实操指南，对查处医疗广告违法案件过程中规范行使裁量权进行细化，对互联网平台防范和制止违法医疗广告信息发布的责任义务作出规定。

谷保中说，这两个指南都坚持规范与发展并重的原则，为医疗机构和互联网平台划定了更为清晰的红线。在压实平台主体责任、精准打击变相发布医疗广告行为的同时，有助于防范和制止医疗广告行业营销宣传领域的“内卷式”竞争。

据介绍，今年市场监管总局开展了广告市场秩序集中整治，聚焦互联网媒介和重点民生领域，持续加大对医疗、药品、医疗器械、保健食品等领域的广告监管执法力度。

2025年上半年，全国市场监管部门共查处医疗广告违法案件1666件，罚没金额1278万元。市场监管总局集中曝光3批次30起违法广告典型案例，涉及医疗美容、医疗器械等多个行业，形成有力震慑。

## 今年1880亿元超长期特别国债支持设备更新投资补助资金下达完毕

新华社北京8月13日电（记者魏弘毅 魏玉坤）记者13日从国家发展改革委获悉，2025年超长期特别国债支持设备更新的1880亿元投资补助资金已于近期下达完毕。

记者了解到，2025年以来，国家发展改革委会同有关部门和各地方优化设备更新支持范围，完善项目申报审核标准，严格做好项目筛选把关，推动重点领域实施设备更新。下达完毕的1880亿元投资补助资金用于支持工业、用能设备、能源电力、交通运输、物流、环境基础设施、教育、文旅、医疗、住宅老旧电梯、电子信息、设施农业、粮油加工、安全生产、回收循环利用等领域约8400个项目，带动总投资超过1万亿元。

下一步，国家发展改革委将按照党中央、国务院决策部署，会同各有关方面持续加强统筹协调，扎实推进项目建设，推动尽快形成更多实物工作量，严格项目和资金闭环管理，确保中央资金用到实处，更好发挥“两新”政策效能。

## 创新消费场景 千年古城焕新生

（上接第一版）

2024年夏天，32岁的大同本地人赵海在盛夏坊开了一家汉堡店，高峰期常常需要等位。他尝试将本地饮食文化融入汉堡，推出了大同铜锅麻酱汉堡，研发了沙棘、杏等大同本地水果口味的汽水，还计划在街区开一家潮流文创店。

目前，东南邑历史文化街区有80家商铺，商铺主理人绝大部分都是像赵海这样的本地年轻人，以创意和热情为古老的街区注入了新的活力，激发城市消费潜力。

以文润城，创造新的城市记忆

东南邑历史文化街区广府角2号院是一处四合院，今年1月平城学堂在此创立，这是一处面向大众的人文艺术教育主题空间。

周六晚上，以“儿童美育”为主题的声音沙龙在平城学堂举办。分享者都是本地的文化和教育从业者，他们当中有语文老师、95后古建筑讲解员，还有音乐艺术学博士与琵琶演奏艺术家。

“平城学堂不仅是一个城市居民精神生活社区，也是一个文化共创中心，为街区注入更多文化活力。”东南邑历史文化街区品牌负责人贾艳介绍。

今年夏天，东南邑历史文化街区推出沉浸式戏剧《见丝路》，马加奇承担了部分文化翻译工作，戏剧里不少台词取材于他的讲解词：“能和这么多有共同兴趣爱好的人一起传播家乡文化是一件特别有意义的事。”

6月底，一位人类学博士分享自己的学科和研究。“本以为这个话题会比较冷门，没想到开放报名仅一天就满了。”贾艳深感意外。几天后，一场“人类学是什么——当我们在大同谈谈人类学”的公益讲座在平城学堂举办，场地里座无虚席。

“大家用各自独特的方式丰富着现代大同人的文化生活，也创造着新的城市记忆。”贾艳介绍，接下来，平城学堂还将推出诗歌专场、歌唱专场、古典音乐会等主题沙龙，让更多人享受文化和美学滋养。

图片均为东南邑历史文化街区提供

## 遗失声明

产权人：孙占武不慎将位于浑源县恒山路国税局家属楼南楼4单元6层东门房的房屋所有权证遗失，产权证号：房权证字第00012410号，面积：73.6平方米，特此声明。

## 公告

根据《中华人民共和国劳动合同法》及集团公司相关规章制度的规定，永定庄煤业有限责任公司于2025年8月12日，与职工马荣，身份证号码：1402031982XXX082X，劳动合同编号：12080101451，解除劳动合同。请本人或依法委托代理人，自本公告发布之日起15个工作日内，到我单位人力资源部办理离职手续。

特此公告

晋能控股煤业集团 永定庄煤业有限责任公司 2025年8月14日



中国北方规模最大纯电动拖船队在天津投用

八月十三日拍摄的纯电动拖船队。当日，由四艘纯电动拖船组成的“绿色舰队”在中船天津码头鸣笛启航。据了解，这四艘拖船组成了目前中国北方规模最大的纯电动拖船队，将主要用于在天津港水域协助各类船舶进出港和靠离码头作业。此外，相较于传统燃油拖船，纯电动拖船能够实现零废气排放、低噪音运行。此外，这批纯电动拖船具有五千四百匹马力的动力，先进电机与智能控制系统，有利于在提升作业效率的同时，大幅降低运营与维护成本。

新华社记者 李然摄

## 再访鲁艺，那些嘹亮的抗战歌曲从这里唱响

新华社记者 陈晨 孙正好



“风在吼，马在叫，黄河在咆哮……”“向前，向前，向前！我们的队伍向太阳……”

“啊，延安！你这庄严雄伟的古城，到处传遍了抗战的歌声……”

目光扫过这些文字，您可能已经唱出声来。在延安文艺纪念馆，一面写满抗战歌曲词谱的展板前，总有游客驻足，或低吟，或轻歌，神情肃然。

纪念馆所在的鲁艺旧址，是全民抗战时期风云际会之地。中国共产党在1938年创办于延安的这所文艺学府，曾汇聚了冼星海、吕驥、郑律成、李焕之等一批音乐大家，《延安颂》《八路军进行曲》《黄河大合唱》《南泥湾》等经典抗战歌曲诞生于此，唱响全国。

“这些创作于战火中的歌曲，是照亮人心的火炬，是驱散黑暗的黄钟大吕，极大振奋了全国人民众志成城、抵御外侮的斗志。”延安文艺纪念馆文研部文博馆员王红梅说。

彼时，以延安为中心的陕甘宁边区，是中国人民抗日战争的政治指导中心。大批抗日青年和各界人士，在中国共产党抗日救亡运动的感召下奔赴延安。诗人何其芳曾这样描述：“延安的

城门成天开着，成天有从各个方向走来的青年，背着行李，燃烧着希望，走进这城门……”

一批批来到延安城的人群中，有许多已经成名的文学家、音乐家、美术家和戏剧家，他们为抗日文艺的发展聚集了力量。“鲁艺旧址讲解员王子亚说，为适应战时文艺创作和人才培养的需要，1938年4月，鲁艺艺术学院（后改称鲁迅艺术学院）应运而生。

“我们相信，艺术不仅能唤起民众，而且可以组织民众，武装民众的头脑……”鲁艺成立宣言中的铿锵话语，很快成为现实。

延安鲁艺文化中心副主任王强说，抗战时期的延安号称“歌咏城”，学校里唱、部队里唱、工厂、机关都在唱，而鲁艺正是这座“歌咏城”的中心，“在延安乃至整个抗日根据地，鲁艺是音乐人才最集中的地方，也是抗日救亡歌曲的一大发源地。”

时光荏苒，斗转星移。今天的延安文艺纪念馆中，泛黄的照片、珍贵的文物，再现了那段峥嵘岁月。展柜中，一支产自法国的铜质指挥棒引人关注，冼星海曾用它多次指挥《黄河大合唱》的演出。

这位曾任鲁艺音乐系主任的人民音乐家，是当年延安璀璨群星中的杰出代表。

1939年早春，延安西北旅社的窑洞里，诗人光未然深情朗诵着长诗：“朋友！你到过黄河吗？你渡过黄河吗？你还记得河上的船夫，拼着性命和惊涛骇浪搏斗的情景吗？”

听众中，冼星海猛然站起来，上前一把抓住写有长诗的纸张：“我有把握把它谱好！”

简陋的窑洞中，冼星海用六天六夜完成了《黄河大合唱》的全部谱曲。1939年4月，首演大获成功。周恩来曾为之题词：“为抗战发出怒吼，为大众谱出呼声！”

自此，这部乐曲气势磅礴地回荡在大河上下。陕西延安干部学院教授刘梦说，仅1940年，《黄河大合唱》就在晋察冀边区演出百余场，它以黄河寓意民族形象，向全国人民发出了战斗的强音。

以《黄河大合唱》为代表，一大批反映党的抗日主张、彰显民族精神、团结鼓舞人心的歌曲由鲁艺师生创作出来，在动员群众、打击敌人中发挥了强大作用，并影响至今。

延安鲁艺文化中心主任刘拴平说，抗日烽火中，许多知识分子是听着《延安颂》从各地奔涌而来的，《生产大合唱》展现了大生产运动的欣欣向荣。

与此同时，《大刀进行曲》的词曲作者麦新、《游击队歌》的创作者贺绿汀等也先后来到鲁艺。人们耳熟能详的许多抗战歌曲，都与鲁艺有不解之缘。

历史从未被忘却。今天，这些嘹亮的战歌仍在传唱。而在它们的诞生之地，先辈们也以各种鲜活的方式被铭记、被缅怀。

延安桥儿沟东山，当年鲁艺教员们的居住地。而今，这里依历史原貌复建

于大数据采集和分析、软件开发和运维、BPO 服务外包、人力资源等领域的公司，主要为政府、企事业单位等提供专业的第三方评估、市场调查业务咨询等专项服务。该公司的一位负责人表示，这次省委会让我们找到了更加

精准的发力点。下一步，公司将继续加大发展力度，加强与国内知名头部电商公司的合作伙伴关系，积极融入古都大同算力之城规划和建设当中，充分发挥自身优势，力争为拉动本地就业作出更大贡献。

体化算力体系，也将山西算力产业链的壮大过程中，不断发挥引力作用，为山西在新一轮科技革命和产业变革中赢得主动、贡献力量。

大同人和数据科技有限公司于2021年7月正式入驻我市，是一家专注

广告经营许可证号：140200400009 广告热线：0352—2023122

责编 版式 有力