

端牢“中国饭碗” 激发振兴活力

中部地区推进农业农村改革发展

□新华社记者

赵东辉 晏国政 王飞航

芒种时节农忙忙。河南、山西等地麦收陆续进入尾声，湖南、江西一些地方正忙着种稻插秧。北方收麦、南方种稻，收与种紧密相连，南与北交相辉映，中部这片土地上充盈着丰收与希望的气息。

中部地区是我国重要的粮食生产基地。“确保粮食等重要农产品稳定安全供给”“要坚持城乡融合发展，扎实推进乡村全面振兴”……习近平总书记在新时期推动中部地区崛起座谈会上发表重要讲话，为中部地区农业农村发展指明方向、提供遵循。

沿着总书记指引的方向，中部省份不断提高粮食生产保障能力，加快促进一二三产业融合发展，持续推进农业农村改革，在农业农村现代化的道路上迈出铿锵步伐。

想方设法让“中国饭碗”端得更牢

夏粮抢收忙。在河南省漯河市召陵区的一块麦田里，小麦收割机手谢国兵打开手机里的“河南农机云”软件，点击“开始作业”。2个多小时后，他点击“结束作业”，弹出的收割面积是“23.6亩”。

像这样的忙碌场景，谢国兵今年夏收时节不知经历了多少次。“如果农户着急收麦却没有收割机，就可以在这个软件上搜索离自己最近的收割机，点击‘联系机手’，就能拨通电话。”谢国兵一边演示一边说。

从开镰到现在，经过近一个月的奋战，河南全省超过8500万亩小麦已接近收获完毕。

河南小麦产量全国第一，安徽被誉为“江淮粮仓”，山西是“小杂粮王国”……作为重要粮食生产基地，中部地区是端牢“中国饭碗”的骨干力量。眼下，中部地区夏粮收获已接近尾声，从一些地方田间测

产和实打实收情况来看，夏粮生产形势较好，有望迎来又一个丰收年。

粮食丰产的背后，离不开耕地质量这个“关键变量”，也离不开科技创新与良种、良法、良药的推广。

藏粮于地，筑牢丰收之基。中部各省近年来深入实施藏粮于地、藏粮于技，高标准农田建设面积稳步增加，田、土、水、路、林、电、技、管综合配套，农田可持续利用水平和农业综合生产能力明显提升，为夯实粮食安全根基创造了有利条件。

良种是农业“芯片”。湖南省农科院已自主建立了第三代杂交水稻技术体系，成果应用实现了双季稻大面积示范亩产突破1500公斤的攻关目标；河南建设了种业创新高地，一座立足河南、服务全国的“中原农谷”在新乡悄然矗立；山西持续推动种业振兴“五大行动”，在全省布局5大领域27项关键技术攻关……“强芯”，已成为中部各省抓粮强粮的共识。

智慧农业，赋能粮食生产。手机App一点，就能知道田里空气和土壤温度、湿度、养分情况，以及如何改善农作物生长条件。在中部省份不少“智慧农业”示范田中，物联网技术已成为提质增效利器。

三产融合释放农业发展潜力

随着端午节到来，山西省吕梁市临县前青塘村又到了一年中最忙碌的时候。走进这个黄土高原上的村庄，空气中散发着粽子的清香，村里的粽子加工厂传来煮粽子的“咕嘟咕嘟”声。

在前青塘村的粽子加工厂，56岁村民王金莲包好一个粽子仅仅需要15秒。“现在每月能挣上五六千元。”她说，在家门口打工挣钱不少，还方便照顾家里。

作为吕梁市非物质文化遗产代表性项目，临县青塘蜜浸大枣粽知名度越来越高。如今，青塘粽子已成长为大产业。今年青塘粽子产量预计超过3000万个，销售额有望突破7000万元，带动村民人均增收

近万元。

农业是古老的传统产业，也是承载希望的朝阳产业。古新之变，关键在于一个“融”字。中部省份立足“农”、发展“农”、超越“农”，不断延伸农业产业链，促进一二三产业融合发展，让传统农业释放出更大的潜力。

走进湖北省孝感市孝昌县鑫波农业发展有限公司的生产车间，流水线上正在灌装晶莹剔透的“孝昌太子米”。近年来，当地通过统一品牌、统一品种、统一收购、统一加工、统一包装、统一销售，提质、增效、创品牌，“孝昌太子米”区域公用品牌不断彰显。

根据规划，到2025年，孝昌县将实现中高档太子稻种植面积10万亩以上，全县稻米生产、加工和销售产值过亿元企业4家以上，发展“孝昌太子米”绿色食品、有机食品生产企业8到10家。

农业提质增效，不仅要赋予其更多市场价值，也要不断拓展其多种功能。“农业+休闲”“农业+旅游”“农业+生态”等一系列“农业+”项目也在中部农业异彩纷呈。

在花海中拍照留念，在大自然中呼吸新鲜空气……依托土豆花开满山坡的花海景致，山西省岚县已经举办了9届“土豆花开了”旅游文化节活动。

在岚县河口乡王家村，村里的310户村民几乎都从事与土豆相关的工作。开了一家农家乐的村民王爱珍在旅游高峰期每天能接待四五十人左右，年均增收超过1万元。如今，土豆带动当地种植、加工、文旅、餐饮等产业，涵盖了岚县大约80%的劳动人口，形成了近15亿元的产业规模。

全面深化改革 乡村振兴活力迸发

1978年冬，在安徽省凤阳县小岗村，18位农民为吃饱肚子摁下红手印，分田到户搞起“大包干”，催生了家庭联产承包责任制，开启了我国农村改革的大幕。

四十多年来，特别是党的十八届三中

全会以来，农业农村改革在中部大地上持续深入推进。从完善农业支持保护制度到推进农村生产经营方式创新，从深化集体产权制度改革到探索基层治理新路径……一系列改革举措，让中部地区乡村振兴活力迸发。

炎炎夏日，在山西省临汾市翼城县唐兴镇石桥村，收割机在麦田间来回穿梭。“我们村采取全产业链托管，良种、农资、管理、收获等全部由村集体负责，农户不用操心。”石桥村党总支书记赵小冬说，全村已有100多家农户与村集体签订了合作协议，村集体经济合作社今年共托管农田500多亩，预计可带动村民增收超过10万元。

近年来，翼城县大力推广“农业生产托管社会化服务”，通过生产经营方式创新，实现了劳力得解放、土地有人管、收益有保障，有力破解了“谁来种地”“如何种好地”等难题。

种地难题解决了，村民和村集体的“腰包”也要鼓起来。随着农村集体产权制度改革等改革措施的深入推进，中部地区越来越多的村民变成股东，获得更多财产性收入，农村集体经济得以持续壮大。

在湖北省江陵县“联村发展”产业园，拳头大小的吊瓜密密麻麻吊在尼龙网上，长势正旺。“村集体有钱出钱、有地出地，大家每年按出资比例分红。”江陵县委组织部有关负责人说。

“我们不仅入股吊瓜产业园，还发展大棚蔬菜，种植优质粮食。”江陵县秦家秦家场村党支部书记张金平说，今年是个丰收年，预计村集体收入超50万元，比去年增收123%，带动村民人均增收近万元。

山野田间活力涌，奋发崛起正当时。从太行山到井冈山，从黄土高原到江汉平原，以改革为动力，向创新要活力，一幅乡村美、农业强、农民富的振兴画卷正在广阔的中部地区徐徐展开。

新华社太原6月10日电

端午节假期国内旅游出游1.1亿人次

据新华社北京6月10日电(记者徐社)记者10日从文化和旅游部获悉，2024年端午节假期，全国文化和旅游市场总体平稳有序。据文化和旅游部数据中心测算，全国国内旅游出游合计1.1亿人次，同比增长6.3%；国内旅游出游总花费403.5亿元，同比增长8.1%。

假期中，群众赛龙舟、吃粽子、唱

山歌、赏古曲，传统节日文化内涵与旅游发展深度融合。广东、湖南等地举办龙舟竞渡。携程数据显示，举办叠滘龙舟漂移大赛的广东佛山租车订单量同比增长250%；举办2024年中国汨罗江龙舟超级联赛的湖南岳阳端午节旅游订单同比上涨52%；中国、桃花源第十一届龙舟赛带动安徽宣城假期旅游订单增长32%。

端午假期 600 余万人游龙江

(上接第一版)端午假期，齐齐哈尔龙沙动植物园精心策划的“彩虹泡泡派对”活动吸引了不少游客积极参与，整个园区成为一片欢乐的海洋。五彩斑斓的泡泡在空中飘舞，孩子们在泡泡中追逐嬉戏，欢声笑语此起彼伏。省文旅厅指导各地发挥清凉避暑优势，在挖掘端午节文化内涵的同时，充分利用森林、湖泊、草原、特色建筑等资源，共推出夏季东南西北美食精品、户外踏青、“建筑殿堂”等17条精品旅游线路。此外，我省多家景

区、星级酒店、旅游民宿等结合毕业季和高考热度，纷纷推出相关惠民活动，而哈尔滨太阳岛、东北虎林园、五大连池风景区等多个景区景点也再次迎来客流高峰。

携程数据显示，截至9日，目的地为黑龙江和哈尔滨的端午假期入境游订单量同比分别增长80%和85%，周边游预订量均同比增长13%，热门景区分别为东北虎林园、哈尔滨融创乐园、哈尔滨极地公园·极地馆、松花江观光索道、伏尔加庄园。

“四好农村路” 农民家门口的幸福路

(上接第一版)企业是去年招商来的，落户富裕县除了看重良好的营商环境，还看好这里便利的运输条件。赵东说，县乡村的公路平整畅通，随时随地上路，大大减少了企业运输成本。

富裕县交通运输局局长王杰说，交通运输局持续打造良好路域环境，让农村公路路网布局更合理，质量更优良，群众出行率和满意度持续提升，更好为“三农”建设服务。

泰来县组织开展“四好农村路”畅、安、舒、美示范乡镇、示范村和示范路段创建等活动，永固公路、泰隆公路等一批美丽乡村路、绿色乡村路应运而生，衍生了公路游；构建“辽金文化”“抗战文化”“抗洪文化”“湿地文化”等旅游资源景区道路网络，组建泰来县北方旅游公司，开辟30条旅游线路，拉动客运运营，形成了互相推动的良好局面。

十年来，我省交通运输部门对修建好的农村路在“管好”“护好”“运营好”上下功夫。健全完善县道、乡道、村道三级“路长制”管理模式，实现农村公路“路长制”体系全覆盖。“十四五”以来，危桥改造1500座、生命安全防护工程1433公里。农村公路列养率达100%，具备条件的乡镇和建制村通客班车率持续保持100%。推进农村客运公交化改造，完成改造线路830条，投入农村公交线路运营车辆3274辆，加密班次、降低票价，方便农村群众出行。“快速进村”覆盖率达97%以上，有效促进了农村电商发展。

为进一步服务百姓出行，我省深入实施新一轮农村公路建设和改造工作，制定《黑龙江省加快推进农村公路建设三年行动方案(2023-2025年)》，力争用3年左右时间建设农村公路1.8万公里，到2025年，全省95%以上的乡镇实现通三级公路，乡镇对外交通条件显著提升。

路畅则便民 省钱还安全

每天6时50分，驾驶员汪腾富都会在富裕县步行街公交站准时发车

驶往繁荣乡。“路好走，到乡里不用上40分钟，每天有两个班次，节假日农忙时间再加班次。”

富裕县交通运输局有限公司行政部部长郭健介绍，截至目前，富裕县已开通城乡公交线路40条，覆盖90个行政村300余个自然屯，投放百余辆新能源车，让广大农村居民实现“出了家门上车门、下了车门进家门”。农村客运票价在原客运票价基础上下降50%左右，受益群众达3.4万人，全年降低群众出行费用近3000万元。



渝湘复线高速磨寨乌江特大桥金桥即将合龙

近日，位于重庆市彭水苗族土家族自治县境内的渝湘复线高速磨寨乌江特大桥进入最后一节2米连续梁浇筑施工作业，该桥即将实现全桥合龙。

磨寨乌江特大桥由中铁建重庆投资集团有限公司投资、中国铁建港航局集团承建，桥梁全长708米、主跨296米。渝湘复线高速总里程280公里，平均桥隧比80%。今年内渝湘复线高速巴南至武陵段、彭水至酉阳段将建成通车，2025年有望全面建成通车。

新华社记者 唐奕摄



探寻科技强农的富锦密码

(上接第一版)

“1+1+N”怎么干?

“1+1+N”最主要的工作是科技短板攻关，解决一批技术难题。

“万物土中生，有土斯有粮”。结合富锦的土壤类型，省农科院建立了一批蹲点基地，开展高产田攻关、中低产田提升、涝洼地块增产、品种示范等技术服务工作。通过专家测产，2023年大豆中低产田增产17.9%和10.85%；玉米增产5.9%；长粒水稻增产5.6%，圆粒水稻增产5.8%。

“春种一粒粟，秋收万颗子”。为让大家“眼见为实”，省农科院与富锦共同建立了品种展示基地。2022年展示了45个高油、高蛋白大豆品种，2023年创下大豆单产新纪录，2024年富锦市11个销量较大的大豆品种中有8个来自省农科院，品牌效应凸显。

思路决定出路，创新推动发展。作为北国粮都，富锦地处黄金畜牧带，省农科院的专家为他们量身定制了畜牧业转型方案：建立湖羊全舍饲育肥羊养殖模式，助力荷斯坦奶公犏育肥同时产出不同牛肉产品，提高比利时蓝牛饲养核心竞争力，驯养狮头鹅培育北方高端鹅群体，打造东北生猪核心群……

省农科院还借助科技共建平台优势，开始“上下左右”为富锦“增压”：“向上”与国家队取得联系，及时掌握国内领先技术发展态势；“向左”与知名农产品企业合作，进一步提升技术应用效果；“向右”与相关省级科研单位交流，互相学习经验，掌握产业发展动态；“向下”与农户及合作社相结合，加强政产学研联合协作，及时将优势技术本土化，让“农业科技矩阵”全方位服务富锦市大农业高质量发展。

短短两年间，柏连阳、康振生、李培

武、周卫、吴义强等5位院士走进富锦，对共建工作进行现场指导并开展集中培训；中国农业大学、中国农科院等多层行业专家对于各产业发展进行现场和远程指导。

“1+1+N”干成了什么?

时间镌刻不朽，奋斗成就永恒。2003年到2023年，从在全国率先开展农业科技合作共建到按照农业农村部工作部署开展先行县创建，从建园区做服务到办大院重服务，从选项目促增收到搞培训育人才，从单品种提单产到建联盟促发展……院县共建畅通了科技人员进入经济主战场的渠道，使科研和农业生产需求结合得更加紧密；建起了科技与农民对接的直通车，提高了农业科技含量；激活了农业科技推广体系，加快了成果转化速度；提高了农民科技素质，留下了一支不走的技术队伍；推动了结

构优化调整，促进了农民增收，带动县域经济不断发展壮大。

深挖主要粮食作物产能“从优到强”，“良种优选+良法栽培+良技管理+良加增效+良品推广”的全产业链科技包联模式逐步形成；狮头鹅产业链条“从无到有”，形成了“种源引进+本地驯化+北方繁育+饲养管理+肉质提升+产品开发+科技招商”的科技助力产业发展模式；高端肉牛产业“从小到大”，形成“圈舍设计+种源改良+分类饲养”全程技术服务模式；果蔬品种种植结构“从有到精”，形成“新品展示+提质增效技术服务+潜力市场挖掘”的特色经济发展服务模式。

20年砥砺前行，解决了一些问题，改进了一些方法，推广了一批品种，示范了一批技术，打造了一批典型，推动了一批产业……省农科院的专家扎根在富锦，果实却已丰饶了龙江各地，蕴藏在每一寸生机勃勃的土地中，向着未来无限伸展。

(上接二三版中缝)	269.任久安,50,000.00,	340.王秀江,3,000.00,
199.李金芳,13,000.00,	270.任久安,50,000.00,	341.国庆龙,17,103.00,
200.陈娟,7,000.00,	271.臧焕忠,10,000.00,	342.张学林,11,220.00,
201.王建国,9,000.00,	272.张云,10,000.00,	343.任久安,10,000.00,
202.王早,9,000.00,	273.郭玉斌,10,000.00,	344.李希,25,000.00,
203.徐福和,8,000.00,	274.张树,2,000.00,	345.王世富,2,000.00,
204.尹连宝,7,000.00,	275.张树生,50,000.00,	346.李志国,8,000.00,
205.陈中付,7,900.00,	276.李景坤,35,000.00,	347.李景新,7,000.00,
206.顾秀英,18,000.00,	277.高玉兰,35,000.00,	348.臧焕忠,10,000.00,
207.王国玉,10,000.00,	278.任久春,8,000.00,	349.曲仁武,10,000.00,
208.孙先,10,000.00,	279.李洪才,27,200.00,	350.周俊达,20,000.00,
209.赵大伟,14,800.00,	280.王利军,14,800.00,	351.李景新,21,000.00,
210.戚长荣,16,555.00,	281.胡占高,47,300.00,	352.金国斌,39,000.00,
211.温利元,29,100.00,	282.高明德,40,600.00,	353.李凤山,11,560.00,
212.兰大忠,24,100.00,	283.李景新,35,000.00,	354.张德荣,5,000.00,
213.高艳丽,10,000.00,	284.张大勇,48,000.00,	355.张继忠,20,000.00,
214.李景华,15,000.00,	285.刘秀珍,47,500.00,	356.董金库,15,000.00,
215.李洪岩,15,000.00,	286.刘秀,34,000.00,	357.王兆文,114,613.19,
216.李洪岩,15,000.00,	287.刘德友,19,600.00,	358.王忠,1,567.00,
217.徐金良,20,000.00,	288.黄玉臣,20,000.00,	359.王成,600.00,
218.刘凤文,20,000.00,	289.郭学军,10,000.00,	360.刘春龙,2,300.00,
219.徐凤文,20,000.00,	290.刘志全,1,300.00,	361.庞云河,1,300.00,
220.高颜春,20,000.00,	291.倪金库,55,200.00,	362.林求,6,000.00,
221.张万彬,20,000.00,	292.纪学忠,16,800.00,	363.孙玉凤,8,750.00,
222.滕喜林,15,000.00,	293.张忠奎,20,000.00,	364.张德江,900.00,
223.滕喜林,15,000.00,	294.冯志君,3,000.00,	365.梁学文,800.00,
224.卢桂,4,000.00,	295.冯志君,11,000.00,	366.郭德江,720.00,
225.周尚春,4,000.00,	296.林春桥,13,590.00,	367.梁焕军,2,400.00,
226.刘景,14,600.00,	297.杨臣,33,981.00,	368.于秀全,2,100.00,
227.开云秀,15,000.00,	298.韩世福,32,900.00,	369.潘继成,3,370.00,
228.徐晓玉,20,000.00,	299.徐树永,7,320.00,	370.潘学忠,2,700.00,
229.孙玉芝,20,000.00,	300.孙玉芝,10,000.00,	371.陈忠民,6,000.00,
230.谢玉芬,17,800.00,	301.孙玉芝,15,500.00,	372.李国民,1,000.00,
231.李洪岩,15,400.00,	302.马清君,20,000.00,	373.庞云河,15,660.00,
232.李云彪,8,000.00,	303.胡克龙,10,000.00,	374.杨成彬,11,000.00,
233.郭喜武,7,000.00,	304.郑凤武,4,000.00,	375.广广明,4,000.00,
234.齐思双,7,000.00,	305.郑凤武,6,000.00,	376.刘正伍,10,000.00,
235.张思有,20,000.00,	306.张树生,50,000.00,	377.刘喜贵,8,000.00,
236.黄国明,17,000.00,	307.张彦才,50,000.00,	378.刘山,8,000.00,
237.张俊,8,980.00,	308.冯清才,3,970.00,	379.彭占才,1,000.00,
238.开连辉,20,000.00,	309.赵新强,25,000.00,	380.李振国,13,450.00,
239.高洪文,15,000.00,	310.孙洪义,4,000.00,	381.刘方,1,700.00,
240.金飞,20,000.00,	311.黄明,50,000.00,	382.李刚,800.00,
241.李景华,3,000.00,	312.董波,14,000.00,	383.吕云凤,50,000.00,
242.刘少军,15,000.00,	313.赵建国,10,000.00,	384.林求,20,000.00,
243.于喜军,20,000.00,	314.任久峰,32,000.00,	385.吴景生,21,000.00,
244.李云龙,10,000.00,	315.郭玉斌,50,000.00,	386.张玉武,7,700.00,
245.侯丙义,4,500.00,	316.张福军,13,600.00,	387.梁学文,1,000.00,
246.张忠勇,8,000.00,	317.于振文,5,000.00,	388.周才,500.00,
247.赵英勇,7,000.00,	318.常德喜,7,000.00,	389.刘景章,1,130.00,
248.王世春,5,000.00,	319.张洪波,50,000.00,	390.刘景刚,8,850.00,
249.周天海,8,500.00,	320.王继满,5,000.00,	391.冉庆海,1,800.00,
250.徐林,3,000.00,	321.金国斌,34,000.00,	392.赵青山,3,200.00,
251.曹碧艳,6,000.00,	322.徐志忠,11,850.00,	393.杜爱民,900.00,
252.郭占清,3,000.00,	323.郭占清,3,000.00,	394.李学文,800.00,
253.倪焕忠,15,000.00,	324.任久安,20,000.00,	395.刘景章,2,500.00,
254.于治平,44,000.00,	325.栾淑荣,20,000.00,	396.卢宪君,75,000.00,
255.郭玉斌,35,000.00,	326.王利军,19,800.00,	397.陈永福,900.00,
256.于淑娟,50,000.00,	327.富学海,21,900.00,	398.赵国祥,3,000.00,
257.刘翠翠,30,000.00,	328.李永金,30,000.00,	399.刘国祥,1,000.00,
258.柳春雨,10,000.00,	329.臧焕忠,11,300.00,	400.李凤祥,3,000.00,
259.陈中付,6,000.00,	330.高志才,9,000.00,	401.姜学文,4,000.00,
260.前连辉,5,000.00,	331.刘德友,20,000.00,	402.李振国,13,450.00,
261.管富春,48,000.00,	332.王世富,2,000.00,	403.王永奎,7,200.00,
262.张雷,5,000.00,	333.国庆龙,32,737.00,	404.彭国庆,6,000.00,
263.徐志岩,3,500.00,	334.樊庆波,42,300.00,	405.王立新,3,000.00,
264.徐志岩,30,000.00,	335.李立志,10,000.00,	406.付国军,3,000.00,
265.李树刚,8,000.00,	336.任久安,25,000.00,	407.刘景伟,800.00,
266.朱厚全,17,000.00,	337.郭玉斌,32,000.00,	408.王树尧,900.00,
267.李洪岩,15,000.00,	338.侯丙义,6,000.00,	
268.任久峰,50,000.00,	339.谢凤春,3,000.00,	

环评公示

绥化市创伤医学中心项目开展环境影响评价工作,详见 <http://w3v.cn/6Axz4n>,公众可于2024年6月13日前向建设单位提出意见。