

# 种植面积与总产量稳中有增,加工行业保持稳健增长 全省杂粮杂豆全产业链产值突破500亿元

本报讯(记者吴苗苗)“十四五”期间,在河北省农林科学院的科技引领下,省现代农业产业技术体系杂粮杂豆创新团队和谷子创新团队践行“科技先行、龙头带动、品牌引领、三产融合”理念,构建“政产学研用”一体化发展路径,推动了杂粮杂豆产业的高质量发展。2025年,河北杂粮杂豆种植面积与总产量稳中有增,加工行业保持稳健增长,河北杂粮品牌影响力位居全国前列。

科技赋能,品种与肥料创新破解“卡脖子”难题。近年来,河北省在坝上地区推广早熟型杂交谷子“张杂谷25号”,突破坝上2000℃积温种植阈值,首次在坝上推广种植面积超1万亩,示范田平均亩产达491.3公斤,创当地谷子产量新高。针对酿酒需求培育的“冀酿6号”抗蚜糯高粱,亩增产9%以

上。针对盐碱地种植难题,研发的新型菌酶复合生物肥有效改善土壤结构、提升肥力,在黄骅市试验中实现高粱最高增产32.5%,旱碱麦增产38.3%。基于该肥料研发的“旱碱麦—高粱两熟”模式,破解了盐碱地轮作难题,2024年在中度盐碱田应用后,亩均节本增收388.1元。

基地引领,特色种植模式实现提质增效。全省打造多个杂粮杂豆示范基地,探索出多元化增收路径。坝上早熟谷子基地种植“张杂谷25号”,耕种收综合机械化率达71%,亩节本180元,2025年亩纯收入突破900元,较传统轮作模式增收400元。

三产融合,推动全产业链升级。河北积极培育龙头企业,河北泥河湾股份有限公司

年加工杂粮8万吨,年销售额突破5亿元,跻身全国杂粮加工头部企业,2025年入选国家重点龙头企业;秦皇岛在旗生态食品有限公司成为全国最大杂粮主食预制品深加工企业,年销售额突破1.5亿元;河北玉桥食品有限公司研发的杂粮发酵挂面通过低GI及药食同源产品认证,实现自动化生产,效率较传统手工大幅提升。产品创新不断涌现,如绿豆酸奶、发酵燕麦片等,进一步拓展了市场空间。

品牌建设成效显著。“崇礼蚕豆”纳入“一带一路”地理标志推广行动,“康保荞麦”入选2025年农业品牌精品培育名单,“泥河湾”“崇礼好礼”等品牌入选国家级商标品牌价值提升行动。2025年,全省杂粮杂豆全产业链产值突破500亿元,小米品

牌价值达150亿元,全省谷子耕种收综合机械化率达71.3%,产业附加值与抗风险能力显著增强。

机制创新促进协同发展。河北构建“四协同”成果转化推广模式,整合国家与省级创新体系、推广体系、经营主体及协会学会资源,打破部门分割,推动产业链上下游高效衔接。第十六届全国优质小米鉴评暨谷子产业高质量发展研讨会在张家口蔚县成功举办,集中展示了河北谷子产业发展的新成果。

据介绍,下一步河北将继续加强科技创新,培育新品种,集成绿色生产技术,拓展示范基地,开发高附加值产品,进一步推动全产业链升级,为产业高质量发展注入新动力。



## 幸福生活开村播

### 一根网线“链”全球

## 原生态直播带火家乡好物

近年来,定州市大力推进农文旅融合,该市东亭镇作为核心区域,肩负着探索乡村发展新路径、推动乡村振兴的重要使命。在数字化浪潮席卷的当下,“95后”的东亭镇宣传委员薛晴拿起手机开启直播,踏上了一条以数字赋能乡村发展的创新之路。

直播里,薛晴化身农特产品“推荐达人”,从桑叶茶的清香回甘,到桑葚醋的古法酿造,带着网友们“云品尝”东亭的特色好物。这种带着“泥土香”的真实,成了直播间最吸引人的招牌。

为了让产品更具竞争力,东亭镇积极引导农户进行标准化生产,提升农产品品质。同时,与物流企业合作,优化配送流程,确保农产品能够新鲜、快速地送达消费者手中。如今,东亭镇的农产品不仅在本地畅销,还通过网络走向了全国市场。

“最能打动网友的,就是乡村最真实的烟火气。”薛晴深知这一点,她把直播镜头直接架到田间地头、果园门口,以“原生态”的直播风格,迅速拉近与网友的距离。

这一年,她的“直播间”不断变换场景,从果园到动物园,从街区到酒庄。有人问她累不累,她坦言:“累是肯定的,但看到粉丝因为我们的直播想来东亭看看,所有的疲惫都烟消云散了。”

一个人的力量有限,薛晴便尝试借力。她积极与本地网红、专业人才合作,形成直播带货的强大合力。

同时,东亭镇还定期组织直播培训活动,邀请专业讲师为农户和创业者传授直播技巧、营销策略等知识,培养了一批懂技术、会经营的新型农民,为乡村直播产业的长远发展奠定了坚实的人才基础。

丰收时节,薛晴忙着帮乡亲们卖农特产品,将大家的劳动成果转化为实实在在的收入。天气转冷,她又将镜头对准了刚开放的农业嘉年华,邀请更多人来东亭体验冬日乡村乐趣。

通过直播,东亭镇旅游资源得到了广泛宣传,吸引了大量游客前来观光旅游,有效带动了餐饮、住宿等相关产业的发展,实现了农文旅的深度融合。

东亭镇不仅有特色农产品,还有深厚的历史文化积淀。薛晴又把直播镜头搬到了位于翟城村的晏阳初平民教育历史文化街区。在这条街上,不仅以东亭镇景点、民俗为元素的文创产品成了“抢手货”,晏阳初先生的平民教育和乡村建设理念更是从线上火到全国,不少网友留言,表示有时间一定要到东亭看看。

街区直播,还带来了意外收获。不少本地居民看到直播后,主动来街区打卡,甚至参与文创产品制作,激发了乡村文化新活力。



(记者 赵坤光) 扫码看视频



朱宗达在车间生产线上给直播间粉丝介绍产品。 杨泽摄

作为中国最大的童车生产基地,平乡县拥有自行车童车上下游企业8000多家,年产自行车及童车产品1.55亿辆,产品覆盖全球80多个国家。通过电商,一个平原上小县城的产品搭上出海平台销往各个国家。

今年35岁的朱宗达出生于中国自行车之都——邢台市平乡县田禾村,现在是邢台乐源童车有限公司的总经理。早年,朱宗达跟着亲戚在山东临沂开店卖童车配件,由于他们的货物质优价廉,生意做得红红火火。

一次过年返乡探亲时,朱宗达看到家乡正在大力扶持电商产业,不仅建起了电商产业园,还推出场地减免、创业补

贴等政策,让他动了“回家干”的念头。2013年,朱宗达回到家乡,成立了邢台乐源童车有限公司,开启电商创业之路。

“家有宝贝的粉丝朋友看过来,从幼儿园到初中生,你想要的自行车咱都有,想要哪款,公屏直接扣!俺们平乡人,就是研究怎么让娃们骑得帅、骑得安全!12月19日上午8时,朱宗达就开始了第一天的直播。

朱宗达告诉记者,刚开始直播间只有几个粉丝,后来他就把直播间搬到工厂和生产线上,让大家近距离看童车生产的过程。互动有了,人气高了,现在光直播账号就5个,粉丝有20多万。

一人致富不算富,让更多人在家门

口有事干、有钱赚,才是真正的富裕,朱宗达始终记得返乡的初心。

王子瑶就是其中之一,今年上半年还在外地打零工的她,听说朱宗达的公司招人后,便回到家乡应聘成为一名电商主播。

从漂泊在外的自行车配件销售,到扎根乡土的电商新农人,这条路,朱宗达走了十多年。如今,平乡田禾村里活跃着的“村播”们,虽然离开了传统意义上的田间耕作,但这些新时代的新农民在“直播+产业”的新领域中有耕耘的新收获。(记者 刘杨 齐彦红)



扫码看视频

## 改良老技艺 激活老味道

冬日的阳光柔和地洒在滹沱河岸,河水缓缓流动,远处群山连绵。位于平山县革命老区的马洼村,曾因人口外流成为“空心村”,如今却因一场围绕粉条的“村播”热潮,重新焕发生机。

12月1日,记者走进马洼村,村委会院内传来阵阵机器轰鸣声。曾经闲置的旧楼房,如今被改造成了明亮整洁的淀粉生产车间和粉条加工车间,工人们有条不紊地操作着机器,一根根晶莹剔透的粉条从生产线中有序产出。

“幸福生活开村播,咱村的精彩自己播。家人们看,这是我们马洼村的红薯粉条,不掺‘科技狠活’,筋道有嚼劲!”石家庄市平山县下槐镇马洼村村委主任马建明站在车间里,手持一把粉条,对着手机屏幕热情推介。

马建明不仅是村里的“带头人”,更是粉条产业的代言人,他的语气里满是

自豪:“我们村的粉条有百年历史,小时候一到冬天,家家户户屋檐下挂满粉条,那场景、那味道,至今难忘。”他的话仿佛带着温度,勾起一代人的记忆。

马洼村山地多、耕地少,种植红薯、加工粉条是村民世代相传的传统产业,也是赖以增收的重要支撑。滹沱河沿岸的沙质土壤适宜红薯生长,产出的淀粉含量高,做出的粉条口感爽滑、久煮不烂,在当地早有口碑。然而,随着年轻人外出务工,老一辈手艺逐渐无人继承,这项传统技艺,曾一度面临失传的危机。

转机始于去年。河北建投集团驻马洼村工作队来到村里,队长王东带领团队走访调研后,认定粉条是村里最具潜力的产业。他们改造闲置房屋,引进现代化生产设备,在保留传统工艺精髓的基础上大幅提升效率。

“以前村民们制作一批粉条要三四天,现在不到一小时就能完成。老味道没变,速度却提上来了。”王东边查看机器生产情况边说。

为了让传统粉条走得更远,村里注册了“下槐老味道”商标,统一包装与质量标准,让散装的土特产有了崭新的身份。

过去,马洼村的粉条只能等人上门收购;如今,手机成了新农具,直播成了新农活。粉条通过电商平台,从滹沱河畔销往全国各地。村庄不再沉寂,机器声、笑声、直播声交织在一起,奏响了一曲乡村振兴的生动乐章。(记者 胡晓梅 吴苗苗)



扫码看视频

## 科技小院从曲周到非洲

□本报记者 武萌

在曲周县的田间地头,如今正上演着跨越大洋的“农业奇迹”——曲周科技小院不光成中国的乡村振兴课堂,更成了许多非洲朋友的“第二故乡”。

“我从这里学到了很多。我教马拉维农户怎样使用农机,让播种间距更精确,还能减少农民的劳作时间,教他们怎样给田地施肥增加产量,农民们都非常高兴。”中国农业大学马拉维籍留学生奥古斯汀说。

中国农业大学在马拉维建成4个科技小院并设立非洲中心,与曲周的科技小院结成4对“中非‘双胞胎’科技小院”,还为非洲留学生量身打造“1+1+1”成长计划:一年在中国学习理论知识,同时,常驻曲周科技小院,住农家、学中文、干农活、学农事;一年回

国实践,在相应的双胞胎科技小院帮助当地农户提升农业技能;一年返回中国,继续进行项目研究,完成学业。

中国农业大学马拉维籍留学生阿曼达说:“我希望我在这里的学习能够给马拉维带来更多,希望马拉维也能够像中国一样,可以使用农机,可以使用无人机,给我们马拉维人带来一个更好的未来。”

截至目前,中国农业大学曲周科技小院项目累计为12个非洲国家培养90余名高素质农业人才。马拉维小农户粮食产量从每公顷2吨提升至8吨以上。

从扎根曲周的“田间课堂”到连接非洲的“农业桥梁”,科技小院为全球农业可持续发展开辟了跨区域合作新路径。

## 北京老把式在饶阳有了新主场

□本报记者 胡竟文

外面寒风嗖嗖,大棚里却热火朝天。饶阳县大官亭镇王岗村的番茄棚里,一串串番茄挂得密密麻麻,看着就招人稀罕。

“这品相,运到北京肯定抢手!”北京物阜源丰农产品专业合作社负责人孙建元说。孙建元是北京物阜源丰农产品专业合作社的掌舵人。2023年底,他投资1800万元建了300亩蔬菜瓜果种植基地,在河北饶阳扎下根。

为啥来这儿呢?他说:“交通方便,早上摘,下午就能进北京新发地。”更关键的是,这里的沙土地好,透气又保肥,再加上从北京带来的新技术,果子就俏,种瓜甜,种果香。这儿的番茄甜度稳超10度,比普通的番茄甜两三成,春节前上市的订单都已经排上了。

不光自己富,还带乡亲富。村里人原先靠经验种地,现在跟着孙建元学技术:啥时浇水、咋调温度、怎么防虫……一个个都成了“土专家”“新农人”。

农户刘志文说:“以前看天吃饭,现在看屏幕种菜。收入翻番不说,腰杆也挺直了。”孙建元说:“这还不算完,基地旁的空地上还要建净菜加工区,以后北京老客户来,不仅能采摘,还能露营、吃饭、遛娃。草莓园、农家餐厅全安排上,打造‘一日游’田园项目。”

不只孙建元,现在有8家北京农业企业落户饶阳,引进先进技术20多项,打造了10个标准化种植基地,助力饶阳果蔬产业提质升级。

## 河北奶牛首次出口乌兹别克斯坦

本报讯(记者烟成群 通讯员李玉香)12月20日,经石家庄海关所属沧州海关查验合格的231头荷斯坦奶牛,从沧州搭乘运输车经新疆伊尔克什坦口岸出境,前往乌兹别克斯坦,这是河北省奶牛首次出口乌兹别克斯坦,也是中国奶牛出口乌兹别克斯坦数量最多的一批。

为保障出口乌兹别克斯坦奶牛符合检疫要求,石家庄海关提前制定监管方案,多次派专家现场指导。同时,联合地方农业农村部门,确保企业完善防疫体系、规范消毒流程、严格落实各项检疫要求,切实做到严密监管。沧州海关关员赵鑫介绍:“我们严格依据检疫要求,对每一头牛进行细致的临床检查和实验室检测,保障出口奶牛符合标准,健康安全。”

在通关保障环节,针对活畜运输的特殊性,石家庄海关开设出口“绿色通道”,提供预约查验、优先检测、快速出证等便利化措施。启运前,海关严格核查运输车辆信息,现场监督完成装车前车辆的清洗消毒,确保符合检疫要求。在确保生物安全的同时,实现活牛快速通关。

据悉,本次河北省奶牛成功出口乌兹别克斯坦,不仅是河北优质活畜走向海外市场的一次重要突破,更是我国与共建“一带一路”国家在农业领域深化合作、共促发展的生动体现。

## 冀滇科协开展技术协作与产业对接

本报讯(记者吴新光 通讯员张燕)近日,河北省科学技术协会联合云南省科学技术协会在云南省昆明市举办“南北协作·科技赋能”云南乡村振兴科技服务活动。

活动期间,河北专家团队深入临沧市双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县、镇康县开展实地调研,先后走访双江引力共创生物科技有限公司、双江盈润生物科技有限公司、镇康县众裕农业开发有限公司等企业,实地考察茯苓、黄藤等中药材种植培育、加工生产流程,掌握当地特色产业现状、资源禀赋及技术需求,为当地产业把脉问诊、献智赋能。

为构建长期稳定的科技帮扶合作机制,河北省高新技术企业协会与临沧市科学技术协会签订战略合作协议,搭建起两地资源共享、技术协作、产业对接的长效合作平台。座谈会中,冀滇双方达成共识,将以此次活动为纽带,持续深化南北科技资源对接,推动更多先进技术、优质资源向临沧集聚,为特色产业提质增效注入动力。

此次活动推动了河北技术人才优势与临沧资源禀赋深度融合,有效对接当地特色产业技术需求,助力西南边疆民族地区特色产业向标准化、规模化、高品质方向升级,以跨区域科技协作赋能乡村振兴战略走深走实。



近日,在内丘县南双流村草莓种植基地,种植户在管护草莓。各地农民抢抓农时,开展田间管理、采收及农产品加工,为稳产保供和来年丰收打下坚实基础。 新华社发(刘继东摄)