

# “烂漫花海”孕育致富“金种子”

记者 耿苏强 李泉林 苏洪照

7月13日,在陕西省杂交油菜研究中心民乐县杂交油菜制种示范基地,千亩油菜花竞相绽放,花开正盛,吸引了游客们纷纷前来观赏拍照。

这段时间,甘肃汇丰种业有限公司(简称:汇丰种业)董事长王永生在油菜花田间左瞧瞧、右看看。对游客来说是一种消遣,但对王永生来说却是每天的“必修课”,他要时不时的走到田间,查看制种油菜品种不同时期的长势性状。

培育一粒新品种,要经历培育、繁殖、推广三个环节。王永生便是承担着繁殖、推广这一环。第27届农高会期间,王永生成功从陕西省杂交油菜研究中心拿到了春油菜新品种“秦杂油11”和“秦优1806”的生产经营权,在当地开展该品种的繁育、推广。

乍一听,有点像“来料加工”,但实则是在制种过程中,在陕西省杂交油菜研究中心专家的指导下不停地进行技术革新,其中,利用化学杀雄制种技术等,让所有制种田产出的油菜新品种转化为更适合农户大田种植。

只有农户从产业获取收益,才能更尽心地做制种,种业才能发展。而这背后,收益也有高低之分。在民乐县当地,农户从事“秦杂油11”和“秦优1806”等春油菜制种,相比种植普通油菜亩均可增收500元至600元。

“秦杂油11”这个品种抗倒伏、花期好、长势旺、产量高。”3年前,甘肃省民乐县南古镇柳谷村种植户周福有开始“秦杂油11”品种制种,看着眼前油菜长势,周福有对今年的收成充满信心。

“秦杂油11”除了适宜机械化收割、增产潜力大以外,王永生更看重该品种

的高含油量。“与陕西省杂交油菜研究中心合作以来,累计制种2000余亩,种子畅销甘肃、内蒙古、青海、新疆等省区,示范推广面积达11万亩。”王永生说。

如今,陕西省杂交油菜研究中心

培育新品种,汇丰种业公司负责组织农户生产、销售推广,初步实现了育繁推一体化的全产业链合作模式。

民乐县杂交油菜制种示范基地成立于2003年,主要从事春油菜杂交种子高效生产技术创新和推广应用,同时开展新品种选育、组合筛选、试验测试和示范推广工作。

陕西省杂交油菜研究中心育种专家、民乐县杂交油菜制种示范基地技术负责人韦世豪介绍,20多年来,中心利用自主研发的全程机械化制种技术和化学诱导杀雄技术,在该基地常年开展春油菜杂交种子生产,每年制种面积都稳定在1500亩以上,生产种子20万公斤以上,可满足80万亩大田油菜生产需求。

“下一步我们将进一步加大示范推广力度,预计到2025年,推广面积达120万亩,创造社会效益约1.5亿元。”韦世豪说。



截至目前,中心选育出的“鸿油88”“秦油558”“秦杂油7号”“秦杂油11”“秦杂油101”“秦优1806”等一批适宜于春油菜区生产推广种植的高油、高产、优质杂交油菜新品种通过产学研合作,加大成果转化力度,累计推广300多万亩,创造经济效益2.4亿元。

近年来,陕西省杂交油菜研究中心不断提升自主创新能力,扎实做好冬油菜、春油菜新品种的选育、示范推广和成果转化工作,截至2023年累计推广3亿多亩,创造经济效益192亿元,为促进我国油料产业高质量发展、保障我国食用油安全贡献了智慧和力量。

再过一段时间,在陕西省杂交油菜研究中心民乐县杂交油菜制种示范基地,这些绽放的油菜花将结出籽粒饱满的种子,随后将陆续销往甘肃、内蒙古、青海、新疆等春油菜区域,让一粒粒好种子“长”出农民富裕富足好日子,让全国春油菜区域再现属于“杨凌元素”的农业新质生产力。

## 2024“走出杨凌看示范”系列报道之五

# 崔东沟绘就和美乡村新图景

记者 王晴晴 王恒

党的二十届三中全会提出,必须统筹推进新型工业化、新型城镇化和乡村全面振兴。近年来,杨凌街道崔东沟村深入学习运用“千万工程”经验,按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明”的工作思路,持续开展农村人居环境整治行动,大力发展特色产业,推动乡村振兴,让人民群众经济更富足、生活更幸福。

8月7日下午,杨凌突降一场大雨,崔东沟村村民杨格玲家门外到处都是湿漉漉的,但院子里却一片干爽,她正陪着孙子在这里玩耍。而家里能在雨天保持这样干净的环境,都得益于近几年的改造。

杨格玲告诉记者,前两年村子开始进行“美丽庭院”建设,她们家积极响应号召,在村委会的帮助下,先后安装了遮雨棚、壁挂炉和外墙保温层等设施,居住环境大大改善。

“改造之后家里取暖、打扫都方便多了,像我们院子里贴了地砖,再加上这个遮雨棚,平时雨下不着,太阳晒不到,又干净又宽敞,孙子在院子里跑着玩我们也放心。”谈起家里的变化,杨格玲脸上露出幸福的笑容。

据了解,为美化村容村貌,实施生态振兴,崔东沟村本着“见空就栽树,露地就栽花”的原则,积极开展“美丽庭

院”建设,做到“春有花、夏有荫、秋有果、冬有绿”。同时加强基础设施建设,完成硬化道路、天然气和卫生厕所全覆盖、排污系统接入市政管网等工作,通过绿化、美化、亮化,极大地提升了村庄人居环境。

乡村振兴,产业是关键。进入8月,崔东沟村500多亩猕猴桃进入上糖分、增重量的关键期,村党支部书记任珍情和村监会主任崔克利走入村民的果园,查看猕猴桃长势情况,也早早为今年的销售做打算。崔克利说:“去年和前年猕猴桃价格都不太好,农户找客商也困难,我们村委会就想办法联系到了眉县和周至的客商,过来按市场价收了。”

作为全国“一村一品”示范村,今年以来,崔东沟村加大补贴力度,对种植户的果园进行土壤修复,并免费发放化肥,支持村民发展猕猴桃产业。“今年我们还给大伙儿的猕猴桃买了保险,能有效帮助大家控制风险、减少损失,让村民踏踏实实把猕猴桃务好。”崔克利说。

为拓宽致富渠道,近年来,崔东沟村盘活闲置资产,依托区内高校技术优势和驻区企业市场优势,建成萨能奶



山羊养殖场,现存栏奶山羊160头,预计年增收20万元。同时,积极发展文旅产业,依托优美的自然生态建设津水乡邻康养项目,集观光、研学、度假、康养、民俗体验于一体,已成为有名的网红打卡点。

让生态美起来、环境靓起来、乡韵浓起来、产业兴起来,崔东沟村正努力把学习运用浙江“千万工程”经验的结果转化为“和美乡村”建设的新实践。

任珍情表示:“下一步,我们将继续学习运用‘千万工程’经验,以现有集体经济项目为主,进行整体规划和系统改造,持续增加集体经济收入。同时,加大人居环境整治力度,把村子打造成一个宜居宜业和美乡村,进一步提高村民的幸福指数。”

## “千万工程”在杨凌

# 西农大上榜软科世界大学学术排名

入选全球500强  
农学学科排名世界第一

8月15日,高等教育评价机构软科发布“2024软科世界大学学术排名”。陕西12所高校上榜,总數位列全国第六,西安交通大学首次进入全球百强。西北农林科技大学入选全球500强。

软科世界大学学术排名每年参与的大学超过2500所,最终发布前1000所大学。本次排名中,西北工业大学排名再进一个区间,在101—150区间;西北农林科技大学、西北大学和西安电子科技大学入选全球500强。其余上榜的陕西高校还有陕西师范大学、西安理工大学、空军军医大学、长安大学、西安科技大学、陕西科技大学和西安建筑科技大学。

软科世界大学学术排名是全球最具影响力和权威性的大学排名之一,以评价方法客观、透明著称。本次排名中,内地共有203所大学上榜,比去年增加3所,其中13所大学跻身世界百强。

据软科全球农学学科排名公示名单显示,2023软科世界一流学科排名中,西北农林科技大学在农学学科排名世界第一。

(综合报道)

# 30余位社科专家齐聚西农大 探讨人工智能发展

陕西日报记者 王晨曦 通讯员 齐甜 石锐

为深入探讨人工智能对社会科学带来的发展机遇,构建AI时代下社会科学人才培养新模式,8月13日,人工智能(AI)赋能社科研究圆桌会议在西北农林科技大学举行。30余位全国社会科学领域知名专家齐聚西北农林科技大学,就机器学习和AI在人文社科领域融合应用的机遇与挑战展开研讨,为人文社会科学高质量发展建言献策。

研讨会上,西安交通大学人工智能学院教授魏平,西北农林科技大学博士生周超辉分别作了“人工智能与机器学习”“文献综述:AI赋能经济学和农林经济管理研究”的学术报告。

与会专家一致认为要积极拥抱以AI为代表的新兴科技变革,社会科学需要及时跟进与适应社会场景的变化;要准确把握机器学习和AI对社会科学理论基础提出的新要求,用更为坚实的理论基础为正确运用AI和机器学习提供保障,不断提高社会科学研究和人才培养质量;要加快推进农林经济管理研究与AI的交叉融合,增强数据获取的效率与质量,开展更为精深、全面的经济管理分析,提升政策模拟的准确性。

西北农林科技大学教授赵敏娟表示,本次圆桌会议的举行,对于推动农林经济管理科学研究的交叉融合、促进农林经济管理人才培养的开放创新、提升农林经济管理学科前沿水平,具有重要意义。

# 大寨街道梁氏窑社区荣获2024中国秦腔优秀剧目会演“戏迷家园”称号

通讯员 张华 8月10日晚,2024中国秦腔优秀剧目会演“戏迷大赛”暨“秦之声戏迷大叫板”荣誉盛典在陕西广电融媒体集团(台)演播室举行。

活动现场,授予刘荣军、梁宏谋等“十大戏迷达人”称号。周至县二曲街道滨河社区、杨陵区大寨街道梁氏窑社区等被授予2024中国秦腔优秀剧目会演“戏迷家园”荣誉称号。

据了解,杨陵区大寨街道梁氏窑社区依托杨凌秦腔聚贤社,在每周二、四、六下午在辖区开展系列活动,从练唱腔,逐渐发展到排练节目和折子戏。十二年来,在班主张哈老先生的带领下,聚贤社足迹遍布杨凌及周边县区。