科技赋能甘肃成县农业增效

暖阳播撒，春意渐浓。在甘肃省陇南市成县，田间绿油油的小麦已生长至一拃长，正是病虫害高发期和春管关键期。甘肃长穹航空科技有限责任公司负责人杨阳也迎来了自己的农忙时节。

作为一名“新麦客”，28岁的杨阳每年跟随各地小麦生长的步伐行进，从河南到陕西，从陕西到甘肃，进行小麦春管。不过他手中的农具已换成了无人机。只见他站在地头，缓缓向内推动摇杆，“嗡”的一声，螺旋桨飞速转动，无人机拔地而起，向前俯冲，将雾状药液均匀洒落。

“效率大幅提升。”杨阳说，以山地小麦的植保管护为例，人工1人1天最多管护10余亩地，而1台无人机1天能管护300亩至500亩地，今年他已管护3万多亩地。

成县位于甘肃东南部的徽成盆地，是秦岭山脉西延部分的断陷盆地，山地环绕，不少乡镇位于山区，土地零散、留守劳动力少、机械化作业难度大等问题制约农业发展。“无人机植保等新技术的投入，有效解决了这些难题。”成县农业技术推广中心主任梁文轩说。

谈及变化，成县陈院镇玉泉村党支部书记郭辉感触颇深：“过去春管用水难，人力背，架子车拉，现在无人机能搬运还能喷洒，省时省事又省力。”

不仅是春耕，村里的万寿菊育苗基地近年来夏季管护也用上了新设备，实时监测温度、湿度，一不达标手机就会发出警告，实现田间管理智慧化。

“万寿菊背后还大有文章。”郭辉说，得益于东西部协作引进甘肃暖山农业科技有限公司，万寿菊种植获得了企业稳定订单保障。企业以万寿菊为原料生产叶黄素浸膏，产品附加值高。

甘肃陇小南电子商务有限公司核桃油加工生产车间内，工人查看产品生产状况。 新华社记者 李杰 摄

甘肃暖山农业科技有限公司总经理李亮说，叶黄素有优质着色和抗氧化功能，在食品、饲料、保健品、化妆品中广泛使用，正常情况每年收购鲜花能达1万多吨，带动当地村民近8000人增收，“目前企业已成功掌握叶黄素晶体生产工艺，会进一步提升附加值”。

科技持续赋能成县山地特色农业发展。甘肃陇小南电子商务有限公司围绕核桃产业延链补链，建成核桃油加工生产线，打造有机绿色种植基地。“核桃油受母婴行业欢迎。”企业副总经理李林萍说，过去农民卖核桃每亩年产值1000元左右，如今卖核桃油每亩年产值4000元左右，剩余粕渣还能加工成核桃粉乃至蛋白粉。

陇南利和萃取科技有限公司则运用超临界二氧化碳萃取技术，萃取花椒等农产品精华，开发调味产品100余种。企业车间主任丁磊说，花椒经过萃取能实现对麻度、香度分级量化，可保障食品企业产品风味一致性。

“成县农业增效得益于科技赋能，尤其是因地制宜为全产业链赋能。”成县农业农村局党组成员李革委说，近年来新技术、新工具、新农人为当地核桃、花椒、万寿菊等农业产业的现代化提供了新动能，2024年成县第一产业增加值完成12.5亿元，增速居陇南市第一，徽成盆地加速崛起成为陇南特色农业的高地。

（据新华社）

金塔：住上新房子 幸福暖心间

近日，走进金塔县古城乡新丰家苑生态及地质灾害避险搬迁安置点，远远就能看到一栋栋白墙灰瓦的新房，干净整洁的水泥路贯穿其间，文化墙上绘制着乡村振兴的美好愿景，搬进新家的喜悦还在村民中间蔓延着……

要说丁海阳最高兴的事情，莫过于搬进了新房子，过上了美日子。

走进村民丁海阳的新家，三室一厅收拾得井井有条，家具家电崭新锃亮，暖气、自来水一应俱全，一家人享受着舒适惬意的生活。

“赶上了好政策，住上了宽敞明亮的新房子，和城里的楼房一模一样。”住进新房子，丁海阳满心欢喜。

“这里新建设了文化广场、停车场，还配套了活动室。”丁海阳走出家门，手指向前方介绍道。

丁海阳一家开启的“新生活”，正是金塔县深化“三抓三促”行动、实施生态及地质灾害避险搬迁政策的生动写照。

回忆起新房的建设过程，丁海阳说，为了让我们早日住上新房，乡村干部每天都来到施工点，监督施工质量，帮助解决问题。

据了解，新丰家苑避险搬迁安置点目前已建成农房87套，越来越多的村民实现了“安居梦”。

在地质灾害避险搬迁工作中，金塔县成立村民理事会，风貌设计、户型选定、工程实施、质量监督等全程请群众参与，让群众多一份安定、一份保障和一份幸福，着力打造群众满意工程。

安居，还得乐业。金塔县分类制定产业扶持政策，在安置点周边建成现代农业园区25个，联系输转1800多名群众就业务工，安排490个乡村公益岗托底保障，带动搬迁群众户均增收2.5万元以上，真正实现在家门口增收致富。

村庄建设年代久远，种植养殖产业零星分散、基础设施配套滞后……面对现状，金塔县抢抓政策机遇，逐村制定方案，深入宣传发动，2023年、2024年两年共实施搬迁2648户8160人。

今年，金塔县将进一步加大力度实施一批搬迁新项目，让群众早离“忧居”、早住“优居”，让幸福的暖流流淌在群众的心中。（据《甘肃日报》）