



送技术到果园

# 荣昌沃野“长”出好日子

初夏阳光正好，微风不燥。不管是机械化种植，还是新农人培育，不管是开展特色种植养殖，还是发展农旅融合，在荣昌这片充满生机的田野上，一系列生动实践正在如火如荼地展开，一幅农业更强、农村更美、农民更富的乡村振兴美好画卷正在铺陈开来。

移植秧苗



旋耕机翻耕土地

## “智慧农机”解锁田野新动能

在古昌镇玉带村300亩高粱种植基地，两辆履带式旋耕机在田间穿梭。随着履带快速转动，土地仿佛被一双灵巧的手轻轻抚摸，泛起层层整齐的波浪。不一会儿，原本杂草丛生的土地就被整理得平整整齐，宛如一块巨大的褐色绒毯。

“这履带式旋耕机可真顶用！”现场一位村民感慨，以往人工翻耕土地，不仅效率低下，而且十分辛苦。如今，有了这些现代化的农机设备，翻耕作业

变得轻松又高效。

旋耕机退场，90后飞手晏吕强操控大疆T60无人机腾空而起。电子屏上，施肥轨迹实时显现，无人机根据地势自动调节肥料用量，40分钟内完成8亩地施肥作业。“传统施肥靠经验，无人机靠数据，既省肥料又增产。”晏吕强介绍，无人机单次载重50公斤，施肥更加均匀、科学。

施完肥后，一台轮式拖拉机缓缓驶入田间，开

始进行精量播种作业。智能系统精准控制播种的深度和间距，确保行距误差误差不超过5厘米。“一小时播10亩，抵80个人工。”驾驶员李克彬语气自豪。

“采用机械化种植后，成本比以往降低了50%，产量却能提高20%到30%。”重庆市荣昌区渝粟盛仓农业开发有限公司现场负责人尹万桥看着眼前景象，笑容满面算起经济账，他表示，机械化种植推动农业向高效集约转型，种植效益更有盼头。



无人机作业

## “田间课堂”育出振兴新力量

近日，仁义镇社区学校在仁义书院开展生态养殖技术专题培训，为辖区60余名养殖户及农业从业者现场授课，推广绿色农业技术，助力乡村振兴。

培训老师以“当前养殖业现状与生态养殖前景”为主题，深入剖析传统养殖中抗生素滥用、激素催长等问题的危害，结合典型案例阐述生态养殖在保障食品安全、提升产品附加值方面的优势，引导养殖户转变观念。

针对村民关心的“生态饲料配制”“畜禽疫病预防”等问题，培训老师现场分享果树饲料发酵养殖、中草药替代抗生素等实用技术方案，以“理论+实

操”模式提升培训针对性。

“专家教的技术很实用，回去就能试！”参训学员张大江的感慨道出大家心声。现场养殖户表示，这次培训接地气、能落地，希望以后常态化开展。

在该镇瑶山社区仁仁果园，农技人员也在为果农们开展柑橘管护及修剪培训。农技专家手把手指导果农修剪枝叶，从土壤管理到病虫害防治，从果树栽植到花果管理，逐一解惑，提高果农种植水平，增强他们产业发展信心，助力果农增收。

接下来，仁义镇将通过小院讲堂、农民夜校、农技专家回访等形式开展各类培训，进一步强化种植

养殖户绿色发展意识，为增产增收提供技术支持。

河包镇经堂村的蜂农们也迎来“甜蜜课堂”。市畜科院蜜蜂研究专家为大家讲解蜜蜂春繁管理、疾病防控、蜂种选育等实用技术，并在蜂场实践教学，讲解蜜蜂生活习性、蜂箱清洁通风等注意事项。连续13天的理论与实践培训，让50余户参训蜂农信心倍增。

“技术大餐”不止于此。清升镇通过电商培训助力茶农“云端吆喝”，远觉镇邀请“土专家”传授辣椒高产秘诀……从果园到蜂场，从课堂到田间，技术赋能正为乡村振兴培育出源源不断的新农人。



桑葚采摘

## “采摘经济”甜了舌尖鼓了腰包

近段时间，市畜科院蚕业研究所双河科研基地的桑葚陆续成熟，24个品种的桑葚缀满枝头，淡紫、暗红、乳白的果实如宝石般点缀在绿叶间，引得游客纷至沓来。大家提着果篮穿梭其间，精心挑选，欢声笑语回荡在田间。

这片占地10余亩的桑园不仅是科研基地，更成了农旅融合的“样板间”。从传统果型到“长果桑”，从清甜的“白玉王”到奶香浓郁的“奶油蜜”，多元品种让游客大饱口福。该基地负责人介绍，自4月底开园以来，桑葚园日均接待游客超百人次，每亩产值可达5000元以上，采摘期将持续至5

月中旬。

而在昌州街道石河村，另一幅丰收画卷正徐徐展开。

石河村70多亩空心菜种植基地的大棚内，绿意盎然，茎叶挺拔的空心菜长势喜人，十几名村民正忙着采摘。大棚外则是另外一派忙碌景象——成捆的空心菜被快速分拣、装车，准备发往销售市场。

“这茬菜又脆又嫩，预计每亩产量可达1万斤，总产值能有70万元。”基地负责人介绍，这批空心菜主要销往重庆主城区的农贸市场，采摘期将

持续到10月，目前市场需求旺盛，销量十分可观。

该负责人表示，该基地通过大棚种植技术，种出的空心菜不仅嫩、脆、香，而且生长速度快，一次种植可采收多茬，经济效益显著。如今，产销两旺的空心菜不仅为石河村增加了集体收入，还为周边村民提供了就业岗位。

未来，该基地将继续优化种植模式，提升农产品品质，进一步拓宽村民增收致富路。

融媒体中心记者 谭兴旺 何文杰 刘佳佳 张雪 张泽美



栽种野菊花

### 【编后语】

荣昌的田野，生机勃勃，无论是轰鸣的农机、活跃的田间课堂，还是游人如织的采摘园，每一处场景，似乎都在诉说着一个道理——当科技、人才与土地“握手”，当传统产业与创新思维融合，乡村的活力自然能被激活，好日子也就能从沃野中“长”出来。

高粱地里，无人机施肥、智能播种机作业，效率的提升不仅是数字的改变，更是一种思维的重塑。

但值得深思的是，如何让更多小农户也能搭上机械化的快车？技术的普惠性，或许是农业转型的关键。

田间课堂的灯火，照亮的是乡村的未来，也让人看到乡村振兴最核心的竞争力在于“人”。不管是生态养殖培训，还是柑橘剪枝指导，本质上都是在回答一个问题：如何让农民从“会种地”变成“慧

种地”。

采摘园里的欢声笑语，也藏着农旅融合的密码。乡村的资源从来不是孤立的——科研成果可以转化为旅游卖点，甚至连田间劳作都能成为城市人向往的体验。当农业不再局限于“种什么卖什么”，而是学会用融合的视角挖掘附加值，乡村的增收路径自然就宽了。



养殖技术培训



会客茶园 张春迪 摄