



邹区现代农业产业园。



在邹区镇于家村的田间地头里,农机来回穿梭,一派欣欣向荣的春耕备耕景象。



合家欢公司的配送中心内,工人正在往冷库托运食材。



凯耀农业的蟹塘内,智能化轨道投饲机正均匀撒播饲料。



邹区镇杏花春雨农业基地内,种田大户正操作无人机对麦田进行田管。



江苏诺亚方舟螃蟹养殖基地。

# 春耕正当时

## 科技赋能农业新质生产力

春回大地,万物复苏。在常州市钟楼区邹区镇的田间地头,一场以“农业新质生产力”为核心的春耕图景正徐徐展开。无人机盘旋施肥、智能设备助力养殖、绿色冷链守护餐桌……科技与农业的深度融合,为乡村振兴注入蓬勃动能。

### 无人机“舞动”田野 施肥效率翻倍

在邹区镇泰村小麦种植基地,一架无人机正高效作业。据基地负责人介绍,无人机一次可载12.5公斤有机农料,50秒完成一亩地施肥,450亩小麦仅需3人8小时即可完成,效率较传统人工提升近10倍。目前,钟楼区4300余亩小麦通过无人机精准施肥,结合农技人员现场指导,正茁壮生长。此外,杏塘村生态农田基地通过稻鸭、稻鳖共作模式,打造立体种养循环农业,实现生态与经济双赢。

### 智慧养蟹“解锁”致富密码

凯耀农业的蟹塘内,智能化轨道投饲机正均匀撒播饲料,仅需手机操控即可完成每日1吨饲料投放,节省人工成本70%以上。公司自主研发的“三池两坝”尾水处理系统,通过沉淀、曝气、生态净化等环节,降低30%养殖成本。物联网监测、微孔增氧等技术的应用,推动渔业养殖迈向智能化,带动周边百户养殖户增收。

### 绿色冷链打通“从田间到餐桌”

合家欢公司的配送中心内,净菜加工流水线高速运转,每日处理40吨春菜,依托自有冷链车队,实现农产品12小时内直达长三角餐桌。公司通过“基地直采+全程冷链”模式,构建绿色供应链,助力钟楼农副产品走向更广阔市场。

“农业新质生产力是乡村振兴的关键引擎。”邹区镇农业农村办公室副主任沈元卿表示,未来将深化产学研合作,推动大数据、人工智能在农业中的应用,让科技成果真正扎根田间,绘就农业强、农村美、农民富的新画卷。

春耕时节,科技与农事交织,钟楼区正以创新之笔,书写现代农业高质量发展的崭新篇章。

王淑君 王栋栋 陆士卿 徐洋 图文报道

