

鄞州姜山镇 省级现代农业园区是怎么炼成的

12月1日，鄞州区姜山镇传来喜讯，凭借产业特色鲜明、农旅有机融合、科技创新发展三大优势，姜山镇以95分的高分通过省级验收，成功创建省级现代农业园区。

姜山镇域面积87.8平方公里，拥有耕地面积7.5万亩，常住人口21万人。通过3年建设，果蔬和水产两大主导产业产值8.2亿多元，占园区总产值的68.7%，先后被评为全国百强镇、全国重点镇、省级中心镇、省综合实力百强镇、宁波市卫星城试点镇，入围全国农业产业强镇创建名单。

记者 朱军备 王博
通讯员 余璐

土地流转化零为整 形成鲜明产业特色

柯汉强曾是一名军人，在消防岗位上“赴汤蹈火”。退役后，他在姜山镇承包400亩土地，经营生态蔬菜基地尚蔬园。经过10年磨砺，柯汉强已转型成为一位出色的“农场主”，其蔬菜基地年生产供应各类蔬菜3000余吨，年销售额超1500万元，已经成为盒马鲜生、三江购物、M6生鲜连锁超市、欧尚等多家超市的订单农业蔬菜基地。

无独有偶，毕业于清华大学的赵骥曾是一名白领，看好农业的他转行做了一名职业农民，承包120亩土地经营起尚品农业采摘精品园。如今，赵骥的自然种植模式吸引了一批稳定的客户，农场也走上了健康发展之路。

柯汉强和赵骥的成功得益于姜山镇系统谋划将土地流转化零为整。作为鄞州乃至宁波的粮食生产重镇，姜山镇经过多年探索实践，如今土地流转率超过90%，有效减少了碎片化种植。“土地集中流转使得像柯汉强、赵骥一样的农户合作经营成为现实，吸引了大批优秀的农业经营者深耕于此，他们主动选择农业，肯吃苦、爱动脑筋，在各类政策的扶持下，走出了各不相同的成功之路。”姜山镇相关负责人说。

肢体残疾企业家 开设工疗车间悉心照顾残疾员工



沈光桐在工疗车间查看生产情况。(陈福良 黄程 摄)

记者 黄程
通讯员 陈福良 诸挺

残疾员工只要工作日每天按时



姜山镇彩色稻田。

据介绍，经过持之以恒的引导培育，姜山镇先后完成了尚蔬园、景秀园、农乐果蔬、明州田园、甬上红橙等8个现代农业园区的综合提升工作，积极推行农业标准化清洁化生产，推广稻鱼（鳖）共生（轮作）等综合种养模式，推行规模农产品质量安全追溯体系建设，经济、社会、生态效益显著。这批重点产业项目的实施，使得该镇有效补齐了水稻、蔬菜前端育种及产后处理和加工短板，增强了农业龙头企业联农带农能力，夯实了米袋子和菜篮子保供能力，直接带动农户450余人，亩均增收2500余元，人均增收700余元。

深挖文化内涵 实现农文旅有机融合

今年4月24日，一场以“春之声”为主题的稻田音乐会在姜山镇千年古村走马塘上演。在千亩稻田上搭建一个150平方米的舞台；没有主持人，没有传统的串词，现场百余名演员游走于稻田；《十里红妆》惊艳亮相……这场稻田音乐会别具一格，打造声乐表演、诗歌朗诵和舞蹈情景于一体的音乐诗画组合。

农业大镇姜山，如今依旧保留

着成片的近8万亩稻田，其中千年古村走马塘拥有2000多亩稻田。“每次经过走马塘的稻田，我的眼前都会浮现出稻田舞蹈丰收的景象。”稻田音乐会总导演陈云其说，姜山的稻田更为广阔，走马塘的历史更为悠久，这些都给了他无限的创作灵感。3年前，陈云其第一次走进走马塘，发现这个千年古村被保护得很好。作为走马塘的陈氏后人，他一直想把走马塘推向更大的舞台。

除了稻田音乐会，姜山镇深挖走马塘进士第一村、俞丽拿故居、范钦墓、宁波粮食文化陈列馆等内涵，建设彩色漫步道，打造乡贤工作室，形成“每季一个主打节庆+每月一个特色节庆”的节庆活动新格局。斯巴达勇士赛、花田春耕节、飘香瓜果节、甲鱼养生节……文旅活动精彩不断。

这其中，最引人注目的当属斯巴达勇士赛。2020年11月，风靡全球的斯巴达勇士赛在姜山镇走马塘村举行，来自全国各地的3000名勇士集结于此进行自我挑战。这是该赛事首次登陆宁波并首次在乡村举行。今年4月，该赛事再次登临走马塘村，为宁波及周边的勇士带来极致体验和惊喜。如今，姜山镇持续深挖文化内涵，通过开展丰富多彩的活动，将农文旅有机融

合，为姜山带来人气、积累口碑，把“流量”变“留量”。

建立产学研合作机制 科技赋能助农发展

去年，姜山镇与浙江大学合作，种植2000多亩彩色油菜花。春暖花开时节，千亩彩色油菜花成为“网红”打卡地，吸引不少游客前来赏花打卡。“多彩油菜花不仅看起来赏心悦目，而且开花前的菜蔬口感好，结籽后榨油率也高，可谓一举多得。”浙江大学作物科学研究所教授、博士生导师周伟军说，以前我国的油菜籽多从加拿大引进，经过近20年的努力，如今，我国的油菜籽已经可以自主研发，甚至比国外进口的更适宜本地种植。

姜山镇良好的农业基础、便捷的交通、利好的政策，还吸引了种业巨头的目光。浙江省销售额最大、自主研发品种最多的微萌种业，产值居全国水稻种业第七位的宁波种业股份有限公司，纷纷在此设立“育繁推”基地、研究中心和总部，以姜山为平台，辐射全国推广优良品种，进一步增强粮食、瓜蔬等现代农业“芯片”的核心竞争力。与此同时，宁波市农业科学研

究院分别在景秀园、农乐果蔬设立种植示范基地，鄞州区种植业管理站在陆家堰建立106亩的试验示范基地，多层次、多品种开展种植品种、技术栽培试验，各类农业科研项目先后获得全国农牧渔业丰收奖、省科学技术进步奖等奖项。

眼下，随着姜山镇农产品新品种的培育和推广，特色新产品也屡获殊荣。“甬梗系列”大米获2020年度“甬优杯”宁波十大好稻米金奖，“甬甜5号”甜瓜获2020年浙江精品甜瓜金奖，“浙樱粉”小番茄获2021年浙江精品番茄金奖，“梦晶”草莓获2020年度浙江精品草莓银奖……姜山去年还启动培育“姜茅山”和“稻香鄞南”区域公共品牌体系，鼓励区域农产品握起拳头拓市场。

姜山镇相关负责人表示，以“稻作首镇、未来田园”为理念，持续优化种植布局、美化田园景观、活化生态系统、强化城乡融合，打造以“一廊七区七带”为核心的姜山全域种植布局。同时，围绕乡村振兴、共同富裕要求，进一步做强主导产业，扩大品牌影响力，推进农业数字化建设，打造现代种业强镇和国家农业产业强镇，推动现代农业高质量发展，更好发挥省级园区引领、示范和带动作用。

记者 陈章升
通讯员 胡格格 王雪枫

慈溪掌起：数字赋能锻造工业经济发展硬核力量

走进慈溪市掌起镇综合信息指挥室，一块数字化大屏幕映入眼帘。企业类型、成立时间、产值区间、所属行业、企业年报、环保数据……点击进入掌起工业地图生态大数据平台，全镇1241家大小企业信息一览无余。“通过这张工业地图，我们不仅能一览全镇工业经济情况，还能实时掌握镇域工业企业关键数据。”该镇工业地图数据平台管理员蒋斌武说。

插上“数字翅膀”，加速质量变革、效率变革、动力变革。今年年初以来，掌起以数字化改革为引领，谋划推进掌起镇综合信息指挥室（数字掌起）建设，积极探索镇域工业地图建设模式。“运用数字化手段做大做强传统制造业，是掌起‘十四五’发展面临的一个新课题。”掌起镇副镇长姜建立说，掌起绘制慈溪首张镇域工业地图，不仅为区域工业经济高质量发展注入新动能，也为慈溪市级“产业大脑”建设奠定基础。

数据是全面感知企业日常运行的“触角”。今年7月以来，掌起与第三方机构合作，采集该镇75家规上工业企业和1166家规下工业企业的工商数据、“四至”数据、报表数据、产业领域标签等，建立企业基础数据库，构建以工业地图、企业数据库、工业大数据可视化大屏等为基础的综合管理平台。“我们对相关企业数据进行实时监测、研判，用活用好慈溪市级配套产业政策，积极扶持龙头企业和产业平台发展。”掌起镇经发办负责人说。

据介绍，掌起镇工业地图项目以工业园区规上企业为核心，划分不同类型企业，按产值区分为四档展示，同时支持产业分类筛选，实现数字化总览全镇工业经济情况及工业总体布局。

近日，掌起镇环保办在对辖区“双随机”库企业废气采样抽查过程中发现，一家企业的废气处理设备未正常运行。“当时，环保工作人员立即责令企业停产整顿，同时对工业地图中的环保地图进行实时更新，对涉事企业进行亮牌管理，将企业违法信息入库保存。”该镇环保办负责人表示，掌起推出工业地图，不仅助力环保部门执法监管，也为镇域企业高质量发展增添“绿动力”。

在推出工业地图的同时，掌起加快推进“数字掌起”建设，助力制造业发展提质增效。明年年初，该镇计划在工业园区6家重点企业试点安装数字消防监控设备，实现对企业厂区火情的智能监测及预警。“我们计划在每个厂区重点部位安装5台双光谱红外热成像型摄像机，在每家企业内部机房设置1台网络视频录像机、1台消防联动智能控制服务器。”掌起镇相关负责人说，这些数字化装备与镇工业地图联网，能实时传输视频图像和报警信息。

拓展数字化应用场景，释放数字化改革红利。今年8月以来，掌起镇经发办工作人员通过工业地图数据库数据分析、研究，筛选出9家高新苗子企业。其间，他们通过实地走访、上门服务，指导“神龙”轴承成功申报国家高新技术企业，并为企业争取到相应的所得税减免和奖励补助。



掌起镇工业地图数据平台。(陈章升 摄)



斯巴达勇士赛宁波鄞州站儿童赛小选手穿梭在紫云英花园。



稻田音乐会场景。



尚蔬园工作人员在田里忙碌。(通讯员供图)