

“家庭农场创业故事”系列报道之九

姜山蒋忠珊家庭农场坚持走机械化道路

鄞州区姜山镇是农业大镇，拥有8万亩农田，全镇家庭农场有40多家，蒋忠珊家庭农场是其中粮食丰产、高产的代表。

近日，记者来到位于姜山镇黎山后村的蒋忠珊家庭农场，这里是鄞州姜山与奉化西坞的交界处，田野上是绿色的稻秧、金色的小麦，一派生机勃勃的景象。一台收割机在麦田里来回奔驰，收割上来的小麦直接灌入停在路边的运输车上，然后再送到农场进行烘干。

记者 朱军备
通讯员 牟佳佳



收割机在收割小麦。(朱军备 摄)

承租土地从50亩到1600亩
规模化经营是农场生存发展的“不二法门”

如。

想不到这么苦的农活，蒋忠珊越干劲头越大，租赁的农田增加到150亩、200亩，三年前扩大到1000亩，妻子也一起来帮忙，并雇用了几名长期工。

“家庭农场的收入并不高，只有扩大土地的经营面积才能产生

规模效益。”蒋忠珊算了一笔账，以每亩利润300元计，租种50亩农田，加上补贴，年收入只有4万元，还不够一家人日常开支。所以，必须扩大种植规模。现在他承租的土地已达1600亩，本村土地不够就向相邻的西坞街道租赁过来700亩。

农场主要种植水稻、小麦、油菜、葡萄等作物，其中水稻种植面积1200多亩，小麦200多亩。水稻全年产量约1200多吨，小麦一季总产量大约70吨。

土地面积增加，收割、播种的时间是否会来不及？蒋忠珊透露一个分批种、收的秘诀：将早

稻分成早熟、中熟、晚熟三批，便于分时间播种，原来集中的收割时间也拉长成三个时段，便于按时段安排机械进行收割作业，避开了时间过于集中的水稻收种。

蒋忠珊种植水稻大多种的是“双季稻”，为此，他在早稻品种上选用了“甬粳15”“甬粳69”“中早39”等品种，晚稻则选用“宁81”“宁82”“宁84”“甬优1540”“甬优538”等品种。近年来，他还试种了“南粳46”“沪软1212”等口味好的新品种，作为大米零售品种。

蒋忠珊种植水稻大多种的是“双季稻”，为此，他在早稻品种上选用了“甬粳15”“甬粳69”“中早39”等品种，晚稻则选用“宁81”“宁82”“宁84”“甬优1540”“甬优538”等品种。近年来，他还试种了“南粳46”“沪软1212”等口味好的新品种，作为大米零售品种。

从插秧机、烘谷机到植保飞机
机械化是家庭农场提高经营效益的“必由之路”

正在进行小麦烘干，全部自动化，不需要人工操作。仓库外面停放着多辆装谷农用车。

“农业的根本出路在于机械化。”这是毛泽东主席60多年前提出的。自2004年以来，连续发出的多个“中央一号文件”将农业机械购置补贴纳入国家支农惠农政策的重要内容。在宁波购买农机的补贴力度一直较大。这一政策给蒋忠珊家庭农场走机械化道路创造了良好的条件。

“这里的土地保留了原来的状

态，基本上能连成一片，也有利于机械操作。”黎山后村党支部书记徐万勇说。

了解到无人植保飞机可以散播谷种、治虫、施肥，最近，蒋忠珊又新购了2台大疆T20植保飞机。

为了丰富农场的产品，近年来，蒋忠珊种植了柑橘、葡萄，在河塘养鱼、养鸭，划出50亩田尝试“稻鸭共生”。绝大部分粮食出售给国有粮站外，每年试种少量优质无公害稻米，投放市场近

2万公斤。

蒋忠珊感谢政府部门对种粮大户的重视，除购买农机有补贴、种粮有补助外，还能在病虫害防治、土壤配方施肥等方面获得农技人员的指导。但他坦言，种粮的利润还是太薄，总效益还是七八年前好。他说，粮站收购价早稻谷五六年前是1.6元/500克、晚稻1.78元/500克；到现在，收购价几乎没上涨，但种植成本涨了很多。如化肥、劳动力、种子价格都大

2016年蒋忠珊成立了家庭农场，同时，挂上了“宁波市鄞州优粮农机专业合作社”的牌子。

从经营农场开始，蒋忠珊就树立了走机械化道路的理念。模具师傅出身的他，对于机械性能的了解自然比别人多些。“耕地、插秧、烘谷都采用了机器。”蒋忠珊介绍，但小麦收割是请专业人员来操作的，因为一台收割机二十多万元，若由农场购买，使用率不高必然会亏本。现在，由收割机手进行专业操作，一亩地给机手50元费用，成本大大节省。

走进蒋忠珊农场，1000多平方米的仓库里摆满了各种农用机械，大中型旋耕机有12台，高速插秧机有8台，机械植保机有5台，还有10吨粮食烘干机10台，

镇海i设计小镇：
创新融合，给制造插上创意之翼

记者 余建文
通讯员 单飞龙

“创新设计，集科学技术、文化艺术、服务模式创新于一体，是科技成果转化到现实生产力的关键环节。”中国工程院院士、国际欧亚科学院院士潘云鹤如是分析创新设计之于制造业转型升级的意义。

位于镇海区中官路创业创新大街上的i设计小镇是一座奇思妙想之城。这里汇集了国内众多头部设计企业、顶尖数字经济企业，成为全市创意行业的发动机和孵化器。镇海i设计小镇负责人表示，三年间，围绕“数字经济”建设这一核心理念，借助“互联网+设计”，小镇大力推进产业培育、项目建设，打造全链条创业生态体系，给本土工业制造插上“想象的翅膀”，实现“设计+产业”高质量融合发展。

聚焦产业传动，优化设计产业“培育+”

初夏时节，小镇中的创维中官路“双智双创”产业园一期项目工地车辆往来穿梭，施工一片繁忙。工程项目负责人鲁经理说，项目总投资建筑面积逾10万平方米，总投资1.28亿美元，自去年底开工以来，克服了疫情带来的种种困难，目前正在加紧桩基施工。

创维“双智双创”产业园是引入高端智造，提升数字经济产业能



i设计小镇入口。(余建文 单飞龙 摄)

级的一枚重要棋子。“家电智能化是趋势，但这一块宁波基础较弱。引入创维这样的龙头企业，形成智能家居产业生态系统，对本土智能制造产业链建设有极大的辐射带动作用。”镇海i设计小镇相关负责人表示。

依托镇海工业制造强区基础，i设计小镇发挥枢纽平台作用，以工业设计为引领，鼓励产业与物联网、大数据、人工智能等新技术相结合，打通“设计+制造”最后一公里。

目前，在面积仅3.12平方公里的i设计小镇里，集聚了启迪、木马、潘公凯、拓迪等国内知名设计

企业上百家，以及腾讯云产业基地、太火鸟科技等产业支撑服务平台或项目，并与埃美柯、贝发等本土制造业企业深度对接，研发多款畅销爆款。近年来，小镇设计企业累计获得工业IF奖、“红点奖”等行业高级别奖项20多项，各类授权版权1500多份，累计增值效益上亿元。

挖掘创新动能，厚植创新融合“生态+”

走进红五月的中官路，活力澎湃。林荫大道边，宁波启迪科技园一期项目已是高楼林立，充满了未来感。产业园已完成投资近17

亿元，不仅已引进启迪设计、启迪桑德2家上市公司区域总部及40多家科技创新型企业，还有配套的住宅、幼儿园等设施，为创业者提供理想的筑梦之地。

依托“三校一所”的人才优势、宁波制造业产业优势，以及地处义甬舟开放大通道的战略节点和甬江科创大走廊核心区的优势，i设计小镇擦亮多个“国字号”招牌，广发招贤令，招引高层次人才。至今，小镇成功举办5届“奇思涌动”中国创客大赛，吸引了国内外近6000余个智能经济领域项目参赛，将腾讯云产业基地、盘福生物、韧和科

技、微鹤科技、悟宝智能科技等一大批优质项目纳入麾下。

不断优化的创业环境，营造出适宜的创业“雨林生态”，让一粒粒“金种子”生根开花。为更好推动文化创意与设计产业发展，小镇面向辖区企业推出普惠金融，搭建数字化审批平台，并与多家银行合作，打造政、银、企一体联动的“金融+”服务平台。

“我们还建立完善资源共享、市场开放等机制，大力推动科技成果转化。”镇海i设计小镇相关负责人介绍，三年来，i设计小镇的数百家企业累计获得各类政府扶持资金超1亿元，普惠金融创业贷、科技贷累计超3亿元。小镇共实现技术交易额超3亿元，发明专利授权760余件。

“一心一廊、两翼八区”架构的小镇，道路纵横，高楼林立，与同心湖、绿洲体育公园等相伴，生态宜居，不断催生新的创造力。去年，小镇投入专项经费，打造智能硬件、动漫等科创主题精品游线，成功创建国家3A级景区。

海曙白云：

社区闲置地块
变身邻里“会客厅”

记者 陈朝霞
通讯员 程冰凌 陈家顺

“这里健身设备一应俱全，在家门口就能健身，太方便了！”近日，位于海曙区白云街道丽雅社区办公楼三层的运动场馆“整装待发”，让前来参观的居民小李快乐之情溢于言表。

约800平方米的运动场馆原本是社区的办公用房，因楼层位置、空间格局、资金等原因处于闲置状态。为盘活闲置用房，丽雅社区积极对接，引进第三方健康管理公司，将闲置办公房改造成运动场馆，让居民不出小区就能健身。

记者看到，场馆内除了健身器材外，还设有羽毛球馆、乒乓球馆、瑜伽室以及独立的沐浴室和更衣室。

“从居民需求出发，打造运动场所，盘活了闲置用地，也推动健康社区建设，一举两得！”丽雅社区党总支书记吴晓春表示，场馆开放运营前，将做好为本小区居民办理免费活动卡、与物业对接管好进出人员、制定健身房规章制度等准备工作；场馆开放后，将采用“公益+商业”的模式运行，希望让居民以“动”会友，促进融合，共同打造幸福宜居的丽雅社区。

丽雅社区还打算将丽雅佳苑小区闲置空房打造成“社区书房”，成为居民休闲娱乐、以书会友、获取知识、提升自我的邻里“会客厅”。

在白云街道，闲置的空间、破败的小广场、社区的边角料地块，经过改造后变身社区居民常来的邻里“会客厅”，让居民有了更多幸福感和归属感。“去年以来，我们充分挖掘社区现有资源，以‘一社区一品牌、一小区一阵地’为抓手，将‘党建+创建’模式有机融入其中。”白云街道相关负责人表示，目前，6个各具特色的邻里“会客厅”已经建成，今年有4个在筹建中。

在云东社区居家养老服务点，至今延续着从2017年11月推出的“50杯豆浆守望社区老人”活动，每周一、三、五定时为辖区50位高龄、独居老人送上免费豆浆，在此基础上，社区又将服务点对面的小广场整理干净，使之变身为“健康集市”，在每月的第二个周三为居民义诊；并在社区卫生服务中心辟出一个角落，每周四推出“百姓健康大讲堂”，请民间健康生活能手和专家来“讲课授课”，传播健康生活理念。

在牡丹社区在水一方小区，社区和共建单位将原本脏乱差的“破烂”用房，改造为三间窗明几净的居民“幸福驿站”，设有爱心理发屋、恒爱公益编织站和六微空间。“这里是专为居民搭建的共享空间。居民随时能来沟通交流。”牡丹社区党委书记周建娜介绍，这里的恒爱公益编织站所编织的产品除部分捐赠给孤残儿童外，通过义卖拍卖、企业认购、商场寄卖等方式进行“销售”，所获资金全部回流到编织站，以增强自身造血功能，积累公益基金；居民在“六微空间”里留下微心愿后，社区志愿者第一时间帮助实现，让社区亲情涌动。

在安丰社区玫瑰苑小区，社区用房变身“垃圾分类驿站”，居民在这里集思广益，提出各种垃圾分类妙招：党员包干未达标户，每人承包几户，定点监督，重点突击困难户；垃圾分类积分兑换奖品除了生活用品外，新增上门修剪、理发等服务项目。“如今在驿站里坐一坐、聊一聊的人越来越多，大家成为社区主人，积极为社区治理出谋划策。”安丰社区党委书记陈赛花说，玫瑰苑小区垃圾分类准确率从2019年初的80%到如今的90%多，“垃圾分类驿站”功不可没。



安丰社区居民在“垃圾分类驿站”参与垃圾分类讨论。(陈朝霞 陈家顺 摄)

梦幻小镇

金点子