

浙江
上虞

农业玩出新花样

日前，记者在浙江省上虞区盖北镇东生态园内看到，100亩葡萄种植基地安装了球形摄像机和自动卷膜机等数字农业设备。“消费者只要扫描二维码，野藤葡萄的‘前世今生’就一目了然。”据镇东生态园负责人严永三介绍。

盖北有野藤葡萄1.2万亩，为优化种植过程中的低效环节，提升葡萄品质，盖北镇建起数字农业核心区20亩、示范基地200余亩，开发了一套涉及设施环境信息实时监测和监控、光温水肥精准调控设备、葡萄绿色病虫害防控、葡萄生产全链条追溯等四大功能的智慧系统。

除了将大数据、人工智能等现代信息技术集成应用于设施葡萄栽培，盖北镇又在立体种植上做起新文章。今年4月初，5000丛铁皮石斛被悬空种在竹制长管中，与野藤葡萄进行套种。



魏新宇/图

“石斛适宜种在阴凉潮湿的环境，而葡萄叶正好可以为其遮挡阳光，相得益彰。”盖北镇副镇长陈水军说，铁皮石斛既喜水又怕涝，对灌水量要求较高，而在盖北数字农业核心区，影响农作物生长的温度、湿度、浇灌等问题在这里都能迎刃而解。

“套种模式能够合理利用土地资源，改变传统种植模式，促进农业产能增效，种植户增收。”盖北镇党委书记徐松杰表示。

俞森

摘编自7月16日《新华每日电讯》

江苏
昆山

蟹农的职业化之路

自2018年起，江苏省昆山市以培育新型职业农民、探索建立新型职业农民制度为抓手，累计培育高素质农民7256人次，认定新型职业农民1377名。巴城镇蟹农许玉凤就是其中之一。

初中毕业的许玉凤，历时两年，进修农村经营管理函授课程，取得大专文凭，并将所学知识及多年养蟹经验无偿传授给周边养殖户。“在许大姐的指导下，我家的大闸蟹产量提高不少。”记者到访许玉凤家中时，恰巧遇到一位养殖户登门致谢。

“刚养殖大闸蟹时，我也是门外汉。”许玉凤说，入行20多年来，她也曾历经坎坷和失败。通过请教养殖能手、参加培训班、购买教材补课等方法，许玉凤的养殖技术逐步提高，还在实践中摸索出一套无抗全生态虾蟹混养技术。

随着名声渐起，许玉凤被上海、盐城等地多家养殖企业聘为技术顾问。“农业科技日新月异，眼下的大闸蟹养殖技术与20多年前我刚接触时相比，有了天壤之别。”许玉凤说，她又报名了本科课程，希望继续提升自身技术水平，跟上农业产业现代化步伐。

在许玉凤等新型职业农民的带领下，昆山市实现集体经济强村全覆盖，2020年全市村均可支配收入804万元，农民人均可支配收入38320元。

刘巍巍

来源：新华网