



记者 余建文 通讯员 吴晓琳



古林镇国家级大田数字农业园区。

冬至时节，记者走进位于海曙区古林镇的蜃蛟省级现代农业园区核心区，这里呈现一片生机和活力——

海曙蜃蛟省级现代农业园区—— 打造现代化都市农业的样板

记者 陈朝霞
通讯员 张昊桦 厉迪桑 文/摄

蓝天白云下，一望无际的田间，刚插下的稻草秧苗整齐排列，正孕育着来年的丰收；清澈的河水缓缓流过蜃蛟村、前虞村、西洋港村……与河岸上古桥、凉亭、廊桥交相辉映，展现江南水乡唯美画面；省3A级景区村庄蜃蛟村、“稻草编织”省级非遗技艺传承基地所在的仲一村、太空航站和太空蔬菜项目所在地茂新村等村庄，各具特色的农旅结合项目让人耳目一新。

总面积7.4万亩的蜃蛟省级现代农业园区集精品农产品生产、科技示范辐射、农业新业态培育、美丽农业展示、农耕文明传承等功能于一体，从2018年启动至今，已建设完成22个项目，投资超过5.47亿元。近日，该园区通过省级验收，成为海曙区首个省级现代农业园区。

规划布局美 打造城乡高度融合标杆区

在蜃蛟省级现代农业园区2.32万亩的核心区，以里龙港河、千丈镜河、西洋港河三条河流为媒介，以茂新村、蜃蛟村、前虞村三个村庄为焦点，以国家级大田数字农业园、国家级自然农业园、省级水稻超高产示范园、农业双创园、农业综合服务园、彩绘田园六个园区为建设主阵地，构建了“三河三村六园”格局。

“核心区毗邻机场，距宁波城区约10公里，杭甬高速、甬金高速、绕城高速等穿村而过，交通非常便利，是古林镇开启都市现代农业建设的先导区，在2015年就被规划为现代生态农业综合区，构建了农业一二三产深度融合的基本框架。”海曙区农业农村局相关负责人介绍，去年，古林镇的藜蒿、果蔬亩均产值均高于全区20%以上，游客量达到109.6万人次，旅游收入达到2亿元。

而放眼涉及古林、洞桥、集士港、鄞江、横街5个乡镇的整个园区，这里的“一心一线二园多点”

的规划布局，汇聚了美丽的景致、丰富的业态，将一二三产深度融合、生产生活生态统筹协调。其中，“一心”是古林蜃蛟片都市农业综合区；“一线”为长约14公里的湖泊河—西洋港河亲水农业风景线，河岸周边分散着耕地、古村，耕读文化浓厚，风景绝佳；“二园”分别指集士港现代生态农业园和前虞农业可持续发展示范园，种植藜蒿等作物；“多点”则包含藜蒿文化展示区、蜃蛟历史文化名村米食一条街、黄古林草编博物馆等精品示范点。

海曙区农业农村局相关负责人介绍，3年来，蜃蛟省级现代农业园区新增就业岗位1000个，拉动就业2.3万人，联系带动农户4.5万户，农民收入稳定增长，人均可支配收入达到4万元，“园区已成为解决当前乡村特质发展和城乡融合发展的体制机制不健全、政策体系不完善等问题的试验区和先导区，成为海曙区城乡高度融合标杆区”。

产业融合深 构建现代化都市农业综合体

3年来，蜃蛟省级现代农业园区不断统筹新村建设、古村开发、生态河道、农业综合开发等资源，融入创意文化、休闲康养，实现整体规划、资源共享，正将园区核心区打造成集生态农业、观光旅游、休闲康养、乡村民宿、文化创意等特色于一体的现代化都市农业综合体。

古林镇茂新村就是其中鲜活的代表。走进茂新村，一个根据空间站模型及舱内相关配套综合体验设备，按照1:1比例建设的太空模拟航站矗立在田间，非常引人注目；相邻的太空蔬菜基地里，正在培育来年即将播种的太空蔬菜种子；环顾四周，水清岸绿景美，游客行走在村内彩色游步道上，不时驻足拍照留念。

“我们大胆创新，建设了华东地区首个以太空农业为主题的农业综合体，完成开发了包括太空南瓜、辣椒、香蕉、药材和蘑菇在内的太空蔬果和花卉的育种，并通过开展17个航空航天体验项目，推

进学校与社会实践课堂结合，让游客体验太空模拟驾驶、品尝太空农产品等，实现了互动式和体验式农业的完美结合。”茂新村党总支书记林忆晨介绍，茂新村已经建成了以太空农业、数字农业为核心的宁波城郊十园——智农茂新园，它与设在村内的宁波家风馆、中国(海曙)御史文化陈列馆等串珠成链，成为吸引游客的高端文旅观光区。

此外，茂新村还以创新生产经营方式为导向，充分利用稻田、水塘和藜蒿田等现有的资源优势，改变原先种粮单一的稻田模式，2019年引进“澳洲小青龙”，形成稻虾种养一体化，极大地增加了亩产收益；今年还引进了新品种大米，收购价达到每公斤20元，村民收入增加了，积极性也提高了。

如今，蜃蛟省级现代农业园区内以国家级优质高效水稻大田种植数字农业技术集成示范项目为龙头，三产深度融合，实现了一产提质，积极推行绿色安全生产、智慧数字农业等，主导产业藜蒿和果蔬的总产值达33.22亿元；二产增效，增强藜蒿和果蔬精深加工、副产品综合利用能力，建设仓储包装、冷链物流、产地批发等运行系统，拥有藜蒿、稻米两条10亿元以上省级示范全产业链；三产拓展，乡村旅游、农耕体验教育、新农人创业等新业态孵化推陈出新。

主体活力强 生态优先绿色发展成主流

海曙坚持“市场引导、政府支持、企业主体”的原则，通过政策优惠积极鼓励社会资本、产业基金投入蜃蛟省级现代农业园区建设，如今园区内土地流转率达85%，水稻和藜蒿等主导产业规模经营达80%，土地、技术和经营托管在主导产业内全面普及，农民土地经营权入股得到试行，吸引了大学生、科技人才、返乡农民等来开拓休闲农业、共享农业、认养农业、众筹农业等新业态新领域。

在位于古林镇仲一村的农业双创园内，宁波三江益农技术总部生测中心入驻大半年，两幢研发楼内

设立了人工气候室、育苗室、无菌客体验太空模拟驾驶、品尝太空农产品等，还建立了国内最大的单体水环境中宇宙测试系统，由15位年轻科研人员组成的“创客团队”分工协作，每天研究病害水稻、水果病原体等样本，开发非化学生物类农药和水环境保护等产品。“入驻前期，海曙区为我们在房屋建设、土地流转以及相关政策上提供了许多便利，让我们能更专注于助力园区绿色防控工作。”该中心专家黄小威表示。

包括三江益农技术总部生测中心在内，园区内现有18家农业龙头企业、11家社会化服务组织、50个家庭农场、35家农民专业合作社和82名“创客”，他们与浙江大学、浙江省农科院、浙江省林科院、宁波农科院等科研机构紧密合作，将科技创新与社会化服务相结合，让“生态优先、绿色发展”理念成为园区的主流。

如今，园区主导产业秸秆综合利用率95%以上，农业废弃包装物与废弃农膜回收率95%以上，无害化处理率100%，畜禽养殖废水废渣生态化利用率98%，高效节水灌溉面积超过种植业面积60%。园区内水系治理、绿化改造、基础设施提升完成阶段性任务，美丽田园、生态河道和美丽民居举目可见，成为海曙区城郊后花园。

海曙区农业农村局相关负责人表示，园区聚集了海曙乃至全市资金、技术、人才、装备、信息等要素资源进入大农业领域，充分发挥了农业经济、社会、文化、政治、生态等多方面的功能，对辖区现有的农业风景线、现代农业庄园、示范性农业全产业链、数字化示范园未来的发展起到示范引领作用，推进了乡村振兴战略部署的落实，成为海曙高质量发展建设共同富裕样板区的先行者。



农业双创园。



科研人员在做实验。

冬日的一个午后，记者再次来到海曙区横街镇毛岙村。这里三面青山环抱，两溪穿村而过，一条公路通向村外；4个自然村落，个个村舍俨然，民风淳朴，恍若世外桃源。

横街镇毛岙村：山岙小村如何蝶变



毛岙村一景。(朱军备 摄)

记者 朱军备 通讯员 陈鹏

毛岙村地处海曙西部偏远山区，属于四明山东麓，西与章水镇毗邻，包含石子洞桥、吞里、吴家、庙下4个自然村；全村总面积3.92平方公里，户籍人口885人；共有山林5339亩，旱地214亩，在鄞江镇沿山村、古林镇一带还有水

田504亩。村中大多数人家姓毛，相传300多年前毛氏祖先从奉化迁居于此。

几年前，这里道路狭窄，民房杂乱，环境一般。由于处于“鸟窠”山窝，交通不便，村级经济发展缓慢；又因为下游是溪下水库，为保护水源，不允许办企业。长期以来，毛岙人仅靠上山挖笋、砍竹、种点蔬菜等作物，收入微薄。

2013年，一场突如其来的“菲特”台风，将该村溪边许多房屋冲毁。上级领导前来查看灾情后发现，如果能打通从毛岙到章水镇的道路，将给山村带来发展机遇。

2014年，章毛公路立项兴建。为拓宽道路，村中43亩余土地、1万余平方米房屋征迁。

“当时部分村民房屋拆迁后需要重新建设，村党支部村委会决定借此东风，启动新村建设。”村党支部书记毛光华说，2015年，又借力造田政策，将村集体所有的170多亩老茶园改造成梯田。同时，将造好的梯田出租给企业种植果树，每年还有一笔租金收入。

2015年下半年，石子洞桥自然村率先启动新村建设，采用“拆旧建新、联户联建、统一风格”的模式，兴建联排新房。2016年，

该村又着手编制了《毛岙村庄建设规划》《毛岙乡村生态旅游规划》，将新村建设纳入总体规划之中。经过两年建设，2017年，石子洞桥自然村40多幢新房建成，令人眼前一亮。白墙黑瓦的徽派风格，生活方便的建筑，令村民喜上眉梢。接着，庙下、吞里、吴家三个自然村也相继通过自拆自建、联户联建的形式建设新村。目前，石子洞桥、庙下、吞里、吴家4个自然村建设分别完成了100%、95%、95%、70%，累计投入3000多万元。

2017年，该村对红色古道——毛岙古道进行修缮，将其打造成一条长达1200米、能直接通往山腰梯田的游步道。游步道建成后，村民上山更为方便，前来登山游览的游客络绎不绝。同年，又改建了1200余平方米的文化礼堂，四合院式的砖木结构，天井、水缸、鹅卵石、砖瓦、木窗、歇山顶，古色古香。2019年8月，章毛公路顺利通

车。以此为契机，该村开展沿路景观绿化提升和周边公厕所配套建设。横街镇党委有关负责人表示，毛岙村面貌变化之大、蝶变速度之快，令人惊叹，全靠各级政府的大力支持，村党支部发挥了“领头雁”的作用。

如今，章毛公路穿村而过，路边民居雅致，山上竹木葱郁。“常住人口864人中，65岁以上老人有270人，80岁以上有40多人，高寿的有96岁、97岁、99岁。空气清新，人长寿。”毛光华自豪地说，几年前建成的村级老年公寓现暂时由涉及征迁的村民居住，待村民搬入新房后，这里可以作为养老公寓或民宿，对外开放。下一步，将着力向休闲养老、民宿、乡村旅游方向发展转型，努力建成宜居的美丽乡村。

古道、古桥、古庙，青山、水库、红枫，毛岙村已成功创建3A级旅游景区，获评宁波市文明村，正在争创浙江省美丽乡村示范村。



余建文在查看群众求助记录册。(余建文 摄)

卓存通：乐当「法律老娘舅」近四十载

在奉化岳林街道秀水社区，有一间大伙眼中的家门口的法律服务工作室。社区居民汪亚明说，像碰到民间借贷、家庭析产等事情，居民都会找工作室的卓老师咨询，“卓老师都解答得明明白白”。

居民口中的卓老师，是今年已76岁的退休教师卓存通。卓存通自20世纪80年代起就从事法律宣传工作，为人又热心仗义，被奉化不少群众称为“法律老娘舅”。

上周五上午，记者来到工作室。卓存通正在接待一位来自尚田街道的求助者。“农村房屋征迁赔偿，关键在确权，要与政策相对应……”卓存通耐心地分析梳理，为对方答疑解惑。

“我当了一辈子教师，对法律也一直喜欢。”卓存通讲起了自己的经历。“农村房屋征迁赔偿，关键在确权，要与政策相对应……”卓存通耐心地分析梳理，为对方答疑解惑。后来成为奉化司法局第一司法助理员。

“那时候，农民普遍文化程度不高，不懂法，往往吃了亏也不知怎样维权。”卓存通看在眼里，想着自己该做点什么。不久，他遇到松岙十几户农户上门求助。原来，这些农户凑了1000多元，从外地一牛贩子处买了头牛用来春耕生产，没想到买来的竟然是头病牛，走路一瘸一拐，活不了几个月。之后因为换牛、赔款等，双方起纠纷，牛贩子把松岙农户告上法庭。卓存通决定给农户当代理人，在法庭上据理力争，最后帮农户打赢了官司，拿回买牛钱以及相应经济补偿。

这第一起官司的胜利让卓存通信心大增。此后，他一边教书育人，一边自学法律，潜心攻读法律专业课程，成为一名兼职律师，名气也渐渐传开。1994年，他调到西坞中学，帮助筹办法律辅导班。20年前，卓存通从教育系统内退，喜欢“管闲账”的他更忙了，一门心思扑在法律服务上，帮助群众解决烦心事。

2019年，在秀水社区牵头下，卓存通的“橙实”法律服务工作室成立了，每周五上午是固定的“坐堂”时间；每个月10号，他还会在社区的“阳光十号”志愿集市上开展法律咨询。日常只要没事，他几乎天天来工作室，充电法律知识，接待求助市民。“我的手机24小时开通，平均每两天有一个咨询电话，家门也随时打开，接待求助者。”卓存通说道。

卓存通把工作室取名为“橙实”，与“诚实”谐音。“我这人性子直，说话嗓门大，最恨有人欺骗、造假。”卓存通说，他之所以喜欢法律，是为了寻求心中的那份正义感。近年来，卓存通很少接案子打官司了，而是把服务重心转到矛盾调解上，当起了社区“老娘舅”。“现在上门咨询的多是遗产继承、借贷纠纷、分家析产、老人赡养等跟市民生活息息相关的事。能调解的，我都劝他们尽量不要打官司。”卓存通说，调解纠纷关键是耐心，既要讲法讲理，也要换位思考，懂人情世故。有一次，他去溪口镇为两位村民调解纠纷，从下午3时一直聊到次日凌晨3时，听双方诉苦，入情人理地劝导，终于化解了矛盾。

翻看工作室的记录本，上面一页页清晰记录着群众的各种诉求以及卓存通指出的问题症结和解决途径。近3年来，卓存通的工作室每年帮助调解大小纠纷100多起，而近40年来，究竟自己经手处理了多少麻烦纠纷，卓存通早已记不清了。“用自己所学，为群众做点事，心里很满足。”卓存通说，只要身体还可以，这份“法律老娘舅”事业会一直坚持下去。