

专题

江北新画卷：一水一田一村间

从星湖碧波到红色云湖，从姚江古渡到句章古城，水上赛事、高山杨梅、渡口咖啡、乡村民宿，在宁波江北区的广袤乡村，一幅生态美、产业兴、百姓富的画卷正徐徐展开。近年来，江北区深入践行绿水青山就是金山银山理念，通过水生态价值转化、绿色农业升级、美丽乡村建设三大路径，探索出一条生态保护与经济发展协同共进的特色之路。



“翠屏乐居·古城水韵”精品游线上的4号线营地

■ 方舟 范文颖 竺佳

水：活韵生金

晨曦中的星湖宛如一幅流动的画卷，金色的阳光在湖面洒下细碎的钻石，晨练的市民们踩着轻盈的步伐沿湖慢跑。这片22万平方米的城市绿肺，历时两年的系统治理，在江北区1.2亿元专项资金投入下焕发新生。

工程人员累计清淤13.5万立方米，整治环湖排口28个，并创新性地实施了智能活水微循环系统。如今，星湖水质稳定达到Ⅲ类标准，清澈见底的湖水能见度突破1米大关，成为都市中难得的水上运动天堂。

星湖滨水公园不仅有攀爬园、水乐园、沙乐园三个儿童游乐角，还有个皮划艇基地。“前两年，我儿子还是儿童游乐角的常客。”正在星云桥上拍照的市民郁先生指着远处的一艘皮划艇笑着说，“今年爱上了水上运动，这不学了半个暑假，皮划艇练得有模有样了。”

在郁先生身后的湖面上，新型电动收割船正在作业，打捞着夏季疯长的水草。“水下，我们还有秘密武器。”江北区内河管理中心相关负责人介绍，星湖水下，放置了8套智能水下传感器，实时传输藻类数据，构建起“监测—预警—处置”的全链条管理体系。

江北区水系资源丰富，像星湖这样，得益于水环境提升后，“水+运动”“水+露营”“水+研学”等特色亲水圈应运而生。目前已累计建成洋市中心河泵站、姚江倪家堰段堤防步道、毛岙水库巡查栈桥等30余个亲水节点，形成14个主题亲水圈。此外，江北区深挖“半浦古渡”“毛力水库”等水文化资源，打造半浦村、毛岙村、鞍山村等5个高品质水美乡村，推动“水生态”向“水经济”转变。

流淌不息的京杭大运河，滋养着半浦村，而村内的半浦渡口是江北区内唯一保留着摆渡功能的古渡口。土生土长的80后慈城创业者李斌瞅准了渡口的江景和摆渡的特色，将咖啡馆安家于此，让更多市民游客在姚江畔找到了欣赏美景的落脚地。

沿着毛力水库建设的毛力农场，则是当地远近闻名的休闲农场。去年农场除了升级露营区域和钓鱼场地，还入驻了快手、小红书平台，并聘请了一名主播，尝试直播带货。“这几年，农场除了橘子、杨梅、油桃，还引进了太秋甜柿、蜂糖李、大棚橘子，做到了三季有水果。去年4月，我们申请的‘毛力果哥’商标也注册成功了。接下来线上销售就可以全部用新的自有品牌了。”“农二代”何硕晨笑着说。

江北区不仅累计建成了近100公里的滨水游步道，推动水利与体育、文旅、自然资源等行业深度融合，还通过提升滨水步道、堤防闸站等水利设施景观，打造幸福河湖廊带，将乡村文旅IP转化为共富发展流量。如驷马河国风特色街区、“翠屏乐居·古城水韵”精品游线、老外滩历史文化街区等，已成为市民休闲旅游的热打卡地。

田：智耘丰粮

盛夏七月，又是一年早稻丰收时。庄桥街道灵山村传来捷报：经抽样测产，种



毛岙村

沈国峰 摄



生态牧场涌优牧业使用并列式挤奶机



鞍山村的构成·安屿民宿

粮大户倪敬杰种植的早稻亩产达673.8公斤，刷新江北区历年纪录。

“今年的早稻高产示范预期目标算是超额完成！”在江北种了15年粮食的倪敬杰难掩喜悦。他直言，早稻之所以能创下高产纪录，关键在于市、区两级农技部门推行的“良种良法”技术体系——从优选高产稻种“甬粳844”，到采用叠盘暗出苗育秧、精确定量栽培等先进技术，再到化肥减量增效和绿色防控措施，每个生产环节都体现了现代农业技术的精准应用。

近年来，江北区大力推广测土配方施肥技术，推进化肥减量增效。“缺什么补什么，不同的水稻吃不同的‘营养套餐’，通过优化施肥结构，改进施肥方式，不但可以保证产量，还可以避免盲目施肥导致的肥料浪费和面源污染。”区农技专家高级农艺师王剑介绍。

田埂边，百日草、波斯菊、芝麻等显花作物开得正艳，与稻田里每隔三十米的智能性诱捕器构成了一道独特的“生态防线”。每年开春，当地通过灌水灭蛹让虫卵“窒息”在摇篮里，种植显花作物为天敌昆虫打造“食堂”，配合性诱剂精准诱杀成虫，累计应用面积达4.24万余亩次。“这一套绿色防控‘组合拳’，一直从早稻播种‘打’到晚稻丰收，性价比极高。”王剑笑

道。

不仅水稻田里“虫口夺粮”有妙招，蔬菜瓜果种植也奏响“绿色交响曲”。在升秧现代农业专业合作社的无公害蔬菜基地，菜农们正忙着在番茄大棚里悬挂黄色粘虫板，辣椒田里则覆盖着银灰色地膜驱避蚜虫。基地负责人陈峰磊说道，通过轮作倒茬、微生物菌剂改良土壤、施用厨余沼泥等配套技术，瓜菜品质高，畅销宁波各大酒店和农贸市场，年产值超100万元，并多次在市级农业评选中斩获金奖、银奖。

这样的绿色农业实践在江北区已成常态。

走进双顶山畜牧场，却闻不到传统养猪场的异味。场长陈初波正在中控室查看数据，“现在喂料、环境控制都是自动化，一个人能管500头猪。”最让他自豪的是那个巨大的“铁罐子”——有机肥发酵罐，每天将粪污变废为宝。“这些有机肥特别受周边果园欢迎，年产量800吨还供不应求。”

在宁波牛奶集团的生态牧场里，奶牛正享受着“低碳生活”。它们的粪便不再令人头疼，反而变成了宝贝——年产沼气量达400万立方米。牧场里还玩起了“循环经济”，牛粪发酵成有机肥滋养牧草，牧草又反哺奶牛，形成了一条生生不息的绿色闭环。

走进生产车间，屋顶上一排排光伏板正“贪婪”地吸收阳光，这些“阳光搬运工”每年能发电达130万千瓦时。生产线也

换上了“节能新装”，德国进口设备像精打细算的管家，把每度电都用到刀刃上。更妙的是牛奶包装“瘦身计划”，轻量化一步盖设计让每个包装减重3%。

从牧草到餐桌，宁波牛奶让每一滴奶都带着“绿色基因”。

村：新韵蝶变

青砖黛瓦马头墙，绿树清河水栈道。“很多文创企业其实很喜欢乡村，租金低，环境好，还特别适合创作。”江北区农业农村局相关负责人说，江北的乡村还有着独特的地理优势，离城市很近，大部分驱车半小时可到达。

近年来，江北区聚力实施“形态融·城乡美”“要素融·城乡畅”等“五融”工程，加快城乡要素流通，推动城市基础设施向农村延伸、公共服务向农村覆盖，逐步实现城乡公共资源配置适度均衡，村容村貌越来越“靓”，城市的“会客厅”“后花园”逐渐成为江北乡村的代名词。

“毗邻毛力水库的毛岙村，无疑是第一批受益方。”江北区农业农村局相关负责人介绍，9000余万元的投入让村庄面貌焕然一新，“空气论斤卖”的毛岙村不仅打造了风雨桥、樱岛、双蝶戏台、林溪栈道、生态公园、环湖步道等景观，还引入了勿舍书吧、茶语小院、大乐之野·勿舍民宿等高端民宿、疗愈空间、露营基地这样的新业态，村前通往毛力水库的必经之路两旁，风景殊胜，随手一拍就是大片。

和走“颜值”路线的毛岙村不同，书香浓郁的半浦村主打“有气质”。作为省级历史文化名村，半浦村现存区级文保点24处，近年来通过盘活文化资源，成功培育文创园、美术馆、特色民宿、主题餐饮、研学基地等多元业态，还实施了梳理式改造，尊重村庄原有的肌理，运用微改造、精提升和艺术赋能等手段，对农房、田园、设施等进行升级改造，设计了姚江骑行、古村行摄、古建筑寻访、田间地头采摘以及古村休闲生活等五条特色艺术线路。

骑行或漫步姚江北岸绿道，左手是荡漾的千年姚江，右手是铺展的广袤田园。春季油菜花金黄灿烂，夏秋稻浪翻滚如画。古村、江水、田野，意境悠远。游客漫步累了，就在“村咖”小坐，捧一杯咖啡，看江上舟影点点，享受都市难觅的慢时光。



走进洪塘街道鞍山村，村内青砖黛瓦、绿树环绕，宛如古朴水墨画。多年前，这里就成了网红村，不少村民靠经营农家乐和民宿致富。通过整治、淘汰、收储等操作，腾出了5000余平方米的闲置低效厂房。2020年，乡野办公综合体“构城·安屿人文聚落”应运而生。

跟着主理人张小晨一起进入“构城·安屿”，眼前一幢幢独立单层办公用房错落有致。建筑、景观、婚礼、家居、油画等领域的20多个工作室（企业）已陆续入驻，村级物业月租金从每平方米8元涨到了25元。近4年，村集体收入每年增加近80万元。

如今，新老村民之间不仅是租客和房东的关系，更是合作伙伴。村里已有的“风月无边”“宁小醉”“虫二”等多个文创品牌，用的大米、手工花雕酒、手工团扇等都来自村民自制。

鞍山村成立了乡村发展有限公司，不断挖掘农文旅融合新场景，陆续有了田园营地、户外徒步、农事体验等业态，丰富了村里的吃住行游购娱各类业态。2024年，村里接待游客超40万人次，乡村旅游收入超1500万元，百余人实现在家门口就业。

专家建言

宁波江北区在生态保护与经济发展协同共进中探索出“水—田—村”三位一体特色路径，为新时代乡村振兴提供了可复制的实践样本。

“水”的篇章中，江北突破“治水先治污”的传统思维，通过星湖智能活水系统、水下传感器监测等技术赋能，将生态治理成果转化化为“水+运动”“水+研学”等亲水经济形态，印证了“生态颜值”向“经济价值”的有效转化。

“田”的篇章中，从水稻种植的“良种良法”到绿色防控技术，从蔬菜瓜果的绿色种植实践到畜牧养殖的生态转型，江北区通过科技赋能，实现了农业生产的高产与环保双赢。

“村”的篇章中，毛岙村的颜值提升、半浦村的文化挖掘、鞍山村的业态创新，都是乡村从环境美迈向产业兴、百姓富的有力例证。

江北实践的价值，在于其既守住了生态底线，又激活了发展动能；既注重技术创新，更强调机制创新；既实现单一领域的突破，更构建起系统集成的共富生态。这种“生态为基、产业为脉、民生为本”的发展模式，为长三角乃至全国同类地区提供了“绿水青山”向“金山银山”转化的江北方案。

（浙江清华长三角研究院新经济

发展研究中心副主任 吕淼）

本版图片除署名外由江北区农业农村局提供

值此青绿映三江
绿水青山就是金山银山理念的宁波实践