

产业升级 青年返乡

南湖区余新镇谱写城乡融合新篇章

信步于嘉兴南湖区余新镇，村庄内水清岸绿，风光宜人；万亩良田之间，翠色稻浪连绵起伏，前来休闲游览的市民与游客络绎不绝。工作室里，一群群年轻人正大展身手，为这片土地注入新活力。

从昔日的农业大镇、传统乡村，到如今焕发出现代化气息的美丽乡镇，余新镇正以高水平城乡融合为引领，在生态的基础上，充分发挥特色产业优势，畅通“美丽农业、美丽乡村”与“美丽经济、美好生活”之间的转化通道，不断拓宽群众增收致富路，持续在这片沃野之上书写充满希望的共同富裕新篇章。

■ 姜苑 毛佳娟

重塑肌理 夯实乡村发展基础

暮色四合，白鹭掠过曹王村烧香港的粼粼波光，村民们三三两两沿着彩绘步道散步、聊天。这幅人与自然和谐共生的画面，正是曹王村生态蜕变的最佳写照。

作为一个传统农业村，曹王村曾因粗放的养殖模式一度面临环境污染的困扰。近年来，该村践行绿色发展理念，系统推进环境治理。从水生植物种植、河底清淤，到曝气增氧系统建设、高端溢流坝布置，2023年以来，曹王村累计投入750万元实施“碧水绕村”水生态治理及河岸景观工程，建成碧水河道2公里，护岸2.2公里，还推动“粮田”变“良田”，目前已建成高标准农田约1100亩。



农户养殖蜗牛

如今，河道已成为余新镇村民休闲娱乐的热门打卡点。每到傍晚，沿岸步道上散步、健身的村民络绎不绝。“现在水清了、鱼多了，一家人来河边走走，心里特别舒坦！”村民徐大爷笑着说道。更令人欣喜的是，生态的持续改善正不断转化为产业发展的新优势，为乡村振兴注入源源不断的绿色动力。



“渔里问道”和美乡村示范区核心区长秦村庙浜

生态改善为发展创造了条件。曹王村积极拓展“农业+文旅”融合发展模式，围绕大曹王寺打造田园观光带和踏青游线，引导农户发展特色种养、农产品加工与休闲农业，培育休闲垂钓、生态观光等新业态，有效拓宽农民增收渠道。

曹王村的蜕变，是余新镇整体推进“水脉贯通、城水相融”生态治理的一个生动缩影。坚持“源头管控、科学修复”的理念，目前，余新镇重点河道水质稳定保持在Ⅲ类以上，透明度突破1米，形成了“四季常绿、三季有花”的生态景观带。

余新镇素有“蜗牛之乡”的称号，项目投资方——嘉兴市潜福食品有限公司正起源于此，并在此不断发展壮大。从蜗牛养殖延伸至精深加工，从品牌建设拓展到文旅融合，该项目的落地标志着余新镇在深化特色农业、推动一二三产业深度融合方面迈出了关键一步。

近年来，余新镇大力发展特色农业，不断擦亮嘉兴大米、褚大姐甜瓜、白玉蜗牛等“土特产”金字招牌。

特色产业蓬勃发展，余新镇的稻米产业链也日趋完善。去年，浙江绿康米业有限公司年产84000吨优质生态米生产项目在余新镇投产。该项目总投资

项目升级 做强农业特色品牌

今年6月，潜福蜗牛现代化产业园项目在余新镇开工。项目计划总投资1.36亿元，总用地面积约20.8亩，将着力打造集白玉蜗牛养殖、生产加工、科普教育、休闲文旅、消费购物于一体的农文旅综合体。项目投产后，预计年产值约6000万元，可带动500多户农民从事蜗牛养殖，平均每户年增收增长7万元至30万元，预期年接待游客三万人次以上。

余新镇素有“蜗牛之乡”的称号，项目投资方——嘉兴市潜福食品有限公司正起源于此，并在此不断发展壮大。从蜗牛养殖延伸至精深加工，从品牌建设拓展到文旅融合，该项目的落地标志着余新镇在深化特色农业、推动一二三产业深度融合方面迈出了关键一步。

近年来，余新镇大力发展特色农业，不断擦亮嘉兴大米、褚大姐甜瓜、白玉蜗牛等“土特产”金字招牌。

特色产业蓬勃发展，余新镇的稻米产业链也日趋完善。去年，浙江绿康米业有限公司年产84000吨优质生态米生产项目在余新镇投产。该项目总投资

1.1亿元，新建厂房21768平方米，作为南湖区首个稻米全产业链生产项目，引进了行业先进的智能一体化加工设备，实现了从原粮入仓到大米包装的全流程数字化控制，构建起“从田间到餐桌”的现代化稻米产业体系。

此外，绿康米业还与金星村及周边245户种植户签订长期合作协议，通过统一供种、技术指导、机械化作业、品牌销售等方式，不仅降低了农户的市场风险，更通过规模化种植、标准化生产，使水稻亩均产量提升10%，亩均收益增加300至400元，为农户铺就了一条致富路。

特色农业产业的提质升级，以及传统优势产业的延链强链，正日益成为余新镇推动城乡融合的重要支点。余新镇相关负责人表示：“我们将持续深化‘产业兴镇、农业强镇’战略，加强农业项目招商，做优特色农业品牌。”

引凤还巢 汇聚青年创新力量

长秦村里，绿色的稻田与彩色的蹦床相映成趣，3岁的多多正和家里的宠物犬在田埂上肆意撒欢。母亲李女士坐在野餐桌旁，正架着笔记本电脑处理工作，旁边还放着一杯冒着热气的咖啡。这些亲子、休闲项目，都是长秦村这两年引入的新业态。

距嘉兴市区仅几公里，拥有3000余



曹王村乡村风貌

图片由南湖区余新镇提供

“两山”理念的数字实践 拼多多助力农产品点绿成金

在嘉兴乌镇的5G植物工厂，一种形似小坦克的全场景数据采集机器人正忙碌着，负责检测、收集“嘉红100”番茄成长的各类环境数据。这个荣获“2024年浙江十大优秀番茄新品种”的“明星番茄”，入驻电商平台不到两个月，便创下了日销1500斤的佳绩。当清晨的阳光掠过甘肃省天水市甘泉镇，谢瑞玲便开始了一天的打包工作，借着“电商西进”行动，平台全额承担商家发往偏远地区的物流中转费，当地花牛苹果已成为线上热销产品，走向大江南北。

这些凝结着生态智慧与技术创新的鲜活场景，正是拼多多平台以数字力量深化“两山”转化路径，赋能乡村产业振兴的生动注解。

近年来，平台通过数字技术赋能农业价值链，将生态优势源源不断转化为发展动能。从之江两岸到洱海之滨，再到长河落日的河西走廊，科技小院在全国多地开花，“农地云拼”等创新系统重新定义现代产销模式，消弭着区域发展不平衡的现实壁垒。拼多多以数字电商之力，书写着赋能“两山”转化的动人故事，助力共同富裕，不断探索新路径。

■ 陈爽

解锁人才密码 书写“新农人”养成记

在广袤的中国乡村，1800多个科技小院，让高校师生扎根田间地头，实现农业研究与生产实践、科技创新与产业发展的无缝对接。

全链路支持科技小院高质量发展，拼多多始终在场。自2021年起，平台连

续三届举办“拼多多杯”科技小院大赛，以赛为媒挖掘兴农新模式，推动农特产的标准化、品牌化、数字化发展。前两届大赛带动约1500名农学研究生，使乡村产业振兴的经验实现跨区域推广。目前，第三届科技小院大赛已正式启动选拔，将向市场输送更多既懂前端技术，又熟悉后端销售的新农人。

如何培养新时代的强农兴农人才？除了会运用大数据、云计算等新技术赋能农业生产，还应具备跨学科、跨专业、跨产业思维，能从销售端为农产品找到适销对路的方案。

为提升全国科技小院学员们的电商思维，促进农研成果的市场转化，平台携手中国农业大学张福锁院士团队，推出“科技小院强农兴农人才培养行动计划”，共同探索“学一研一商”公益性人才培养模式，打造培养农业复合型人才的“黄埔军校”；通过开展学术沙龙、新农人培训、电商助农等公益活动，为学子们提供交流平台，相关活动每年不少于10场。

当科技小院的星星之火遇上数字电商的东风，便为乡村产业振兴注入了蓬勃活力。

在平台电商赋能和“千亿扶持”补贴及流量加持下，云南褚橙科技小院、四川丹棱桔橙科技小院、福建平和琯溪蜜柚科技小院的农产品迅速打开线上销路；2024年丰收节期间，来自河南兰考、辽宁法库、云南大理等地的17个科技小院近20款农研成果吸引了1850万平台用户拼购；而在最近的一场科技小院毕业季直播活动中，学子们上架的国产树上熟榴莲、玉露香梨汁、妃子皇冠葡萄等数十款农产品吸引全网3000万观众围观和拼购，销售火爆。

这种“生态产业化、产业生态化”的数字图谱，是“两山”理念科学性的又一生动注解。最深沉的变化是人的变革，越来越多既懂农业技术又会直播带货的新农人走到了电商舞台中央，成为乡村振兴的中坚力量。

在电商平台，新农人杨静上线了100余个SKU，覆盖全国20余个科技小院的优质农产品，个人完成了从学校到



中国工程院院士、中国农业大学教授张福锁为“拼多多杯”第三届科技小院大赛联合承办单位授旗。
李学迪 摄

科技小院再到创业者的三级跳；内蒙古乌兰察布的关婷博士将沙土地马铃薯卖向了全国；四川龙泉驿的熊亚军带动百户农户日销无花果万斤……他们用手机代替锄头，以数据优化农事，让绿水青山间的农业产出，不断转化为金山银山的共富底气。

今年4月25日，由平台支持，中国农业大学、云南农业大学、大理白族自治州人民政府联合建设的“数商兴农科技小院”在云南大理古生村正式揭牌。这是全国首个聚焦“数字商业+新农人培养”的科技小院，也是拼多多“千亿扶持”计划在支持科技小院发展方面收获的首个成果。该科技小院已落地1个养分智慧管控平台项目、支持了7个农业高质量科研课题、协助20多个优质农产品“触网”。

“拼多多助力科技小院的工作重心正从农业生产端延伸至销售端，推动小院的优质农产品从‘销售无门’到‘抢购一空’。”全国人大代表、中国工程院院士、中国农业大学教授张福锁说，“数商兴农科技小院满足了教育、科技、人才一体化培养的目标，能够实现创新链、产业链、人才链深度融合。”

“如果说每个科技小院是一枚星火，那么数商兴农科技小院将为这些星火之火添上燎原的东风。”拼多多副总

裁侯凯笛说，包括优质的小院农产品在内，拼多多“千亿扶持”计划希望覆盖更多的好产品、好商家、好技术，让农户、用户、商户都能共享产业链增值收益。

技术赋能新质供给 推动农产品价值跃迁

如何让生态保护的投入转化为真金白银，鼓足农户的“钱袋子”？拼多多的实践给出了破题思路——以数字技术为杠杆，撬动“生态资源+科技成果+市场价值”的全链条转化。

作为云南省的农业大州，大理白族自治州辖区内祥云县、宾川县、弥渡县等优势农产品丰富。科技小院师生在该州古生片区开展实地调研时发现，在种植鲜食玉米、莴笋和马铃薯等作物的片区旱地区域，存在管理粗放、施肥时间和比例不科学等现象，导致雨季旱地田块养分流失较大，给洱海水质保护带来挑战，这与“生态优先、绿色发展”，以保护洱海环境为基础的发展导向不符。

在平台的支持下，科技小院联合当地政府、企业和农户，设计并构建了集“实名制购肥、定点配送、精准施肥、监控监管”于一体的养分智慧管控体系，旨在通过数字化手段帮助农户科学施

亩高标准农田，仅仅在两年前，长秦村还是以粮油产业为主的纯农业村，没什么人气。如今，长秦已经成为小有名气的“网红村”。

村里的变化离不开年轻人。去年初，村里启动“青村合伙人”计划，公开招募懂技术、善经营的90后、00后青年人才下乡创业，吸引来的50名“青村合伙人”中本村人占比达70%。

宠物项目主人李晓春曾在城里从事艺术工作，如今返乡创业，将咖啡与书法、绘画、音乐等艺术形式相结合，打造宠物寄养空间。短短一年，她经营的“村咖”、萌宠消费等营业收入就突破100万元。

目前长秦村吸引了儿童户外乐园、宠物寄养乐园、乡野理疗馆等多种业态，周末单日平均客流量超3500人。2024年，长秦村集体经营性收入超180万元，同比增长21%，村民人均可支配收入近5万元。

乡村的发展离不开人才，以长秦村为样板，余新镇正在探索打造“青年发展型城镇”。

今年，余新镇发布了“渔里有才·青年下乡发展暖心十条”，在住房、办公、创业、社交、托育等方面提供全链条精准支持，向青年才俊发出诚意的“入乡”邀请函，目标招引青年人才超千人。余新镇还与浙江传媒学院等5所院校合作，共建青年创新孵化中心与实践基地，为青年创业提供更高层次的平台支撑。

肥，改善区域环境。

“就像‘农业版12306’，能精准管理农户地块作物需求和土壤养分状况，形成精准施肥方案并落地实现，合理调控施肥减少养分流失。”中国农业大学副教授、古生村科技小院负责教师金可默介绍，“预计使试点区域排入洱海的氮磷量减少30%以上，有效遏制了农业面源污染，减轻对洱海的环境压力，操作起来也非常方便。”目前，该体系已在古生片区南庄开展试点工作，试点面积100亩，涉及20余家农户。

平台深度参与着农业“新质生产力”的培育和供给。在研发端，2024年，河北曲周刘庄科技小院集群参与攻关“绿色半吨粮”目标，实现了增产、减排、节能的综合管理，粮食周年亩产达到1.52吨，较全县平均增产42%。该项行动的关键举措之一“绿色智能肥料”便是在平台支持下研发。2023年，平台向中国农业大学捐赠1亿元设立研究基金，其中200万元用于支持“绿色半吨粮”专用肥料的研发。在销售端，平台联合地方政府创新打造“农地云拼”模式，通过智慧物流系统将广西百香果、云南雪莲果等地区特色农产品直连全国消费者，帮助农户平均增收30%以上，在打通助农数字化“最后一公里”的同时，倒逼农业生产端实现标准化升级。

当科技创新与生态保护深度融合，当数字经济与绿色农业激情碰撞，沃野千里的神州土地，便焕发出“绿”与“金”交相辉映的璀璨光芒。在这条“绿水青山”通向“金山银山”的康庄大道上，拼多多正用数字技术续写“两山”理念的时代篇章，为中国式农业农村现代化贡献电商新智慧。



新农人杨静计划将优质的小院农产品卖到拼多多等线上平台，助农户增收。
刘长白 摄