

浙江德清：按下“都市乡村”快进键

□周宇 孙越 朱涵

一组梅赛德斯-奔驰与“莫村旅馆”共创的短视频刷屏9月的朋友圈，莫干山重回聚光灯下；德清小伙回村办起了3D打印工厂，产品销往全球，一年卖出2000万元；浙江工业大学环境学院副教授汪达成了联合村的“名誉村主任”，他把水污染治理的课堂搬到了村里的池塘边；10万多亲子家庭在欧诗漫珍珠博物馆体验过开蚌采珠；来自上海的董姐开车一个半小时，就为吃一口新市古镇大红门餐馆的红焖羊肉……

顺势而为的选择

都市乡村，这并不是一个无中生有的概念。

百年之前，欧洲学者霍华德在他的著作《明日的田园城市》中提出应该建设一种“可以把一切最生动活泼的城市生活的优点和美丽、愉快的乡村环境和谐综合在一起”的田园城市。百年之后，来自南非的高天成在德清的莫干山打造了首家“洋家乐”，霍华德设想的那种兼具城市和乡村优点的理想状态通过这样的载体可感可触，乡村的发展思路也由此打开。位于长三角几何中心，近沪临杭的德清乡村把目光瞄准了都市。

拿下农村集体经营性建设用地入市第一宗、登记第一证、抵押第一单，持续深入土地综合整治暨“百千万”亩方攻坚，创新数字乡村“一张图”智治新模式，镇镇通高速、村村通物流、快递普服化……从“千村示范 万村整治”到“千村精品、万村美丽”，再到如今的“千村未来、万村共富、全域和美”，有利于城乡要素流动的体制机制在德清被不断



完善，推动了都市的外溢效应辐射德清乡村，都市的消费需求激活德清乡村，都市的现代化服务下沉德清乡村。

“都市乡村是城市化外溢效应的首先惠及地，是城市消费市场的重要选择地，也是优质公共服务的最近延伸地。建设中国式现代化都市乡村实际上是德清聚焦‘都市所需，乡村所长’顺势而为的选择。”德清县委副书记、代县长王剑峰说。

究竟什么叫都市乡村？在德清看来，都市乡村是在绿水青山就是金山银山理念指引下、深化新时代“千万工程”德清实践的新理念新打法，是顺应全面推进乡村振兴大战略、共同富裕示范先行大场景、都市圈同城化发展大趋势，以城乡融合为“一体”，以产业带动、文化驱动为“两翼”，着力提升乡村时尚感、品质感、归属感“三感”，推动乡村产业融合化、乡村环境景区化、乡村设施现代化、乡村生活品质化、乡村治理数智化、乡村开放国际化，率先呈现乡村与都市一体融合、协同发展的中国式现代化乡村新形态。

“德清的都市乡村要展现出的是繁华中的宁静、繁荣中的便利、繁盛中的品质。”浙江省政府咨询委学术委委员徐志宏评价说，都市乡村有理论和实践价值，德清的探索可以为全国创造经验。

都市乡村的发展潜力

西部世界农文旅融合发展样板区、中部长三角种子种业硅谷和长三角现代农业（渔业）示范区、东部浙北粮油生产示范区，德清东中西部不同类型的都市乡村不仅仅是生产地、生活地，更成了一个完整主体进入都市市场，走进消费者心里。

德清有农文旅融合型都市乡村。“洋家乐”高端民宿依然品质在线，吸引了来自英国、比利时、丹麦等十余个国家的主理人投资创业；凯乐石莫干山跑山赛、TNF100 国际越野赛等赛事活动落地德清乡村；一个个亲子农场、露营基地成为杭州、上海家庭遛娃好去处；“来新市没心事”的江南古镇凭着烟火气治愈着都市焦虑。2023年，德清接待了2200余万

人次的游客，营收310亿元。他们中大部分来自长三角地区，也不乏北京、广州等地的都市游客。

德清有校村合作型都市乡村。2024年从食品科学与工程学院毕业的丁禹皓，没回云南老家，而是选择留在位于德清县康乾街道的浙江工业大学莫干山校区，忙自己的创业项目。他以合伙人身份参与的青创农社项目在离校区不远处的联合村落地，包含特色餐饮、休闲团建、跳蚤市场、研学体验等业态。大学期间，浙江工业大学莫干山校区的学生们不仅把课堂搬到了德清乡村，还在这里看到了创业可能。“村集体+强村公司+工作室+大学生”的项目合作模式，已招募大学生主理人11名，落地了共生实验室、胖桔雲塘、homebar等创业项目。

德清有社群共创型都市乡村。在莫干山南麓庙前村的“莫干山作家村”，41家各具特色的主题民宿成为创作者的乡村书房；与浙江省之江剧本创作研究中心合作的仙潭村，诞生了13部成功转化为影视作品

的剧本……2021年开始，德清在莫干山脚下，先后打造作家村、编剧村、摄影村等系列艺术村落，吸引了60多位艺术家驻村。

德清有现代农业型都市乡村。现代化设施大棚内，养鱼池一字排开，三层立体蔬菜种植架上，多种蔬菜正茁壮生长，这是德清百源康生态农业有限公司生产车间里的场景。“鱼菜共生”模式脱离了土壤栽培，避免了农药的使用，蔬菜产量高于传统种植5倍以上，鱼类产量高于池塘养殖10倍，还通过刺激鱼类定向合成具有独特生物学功能的小分子肽，分泌到养殖水体并萃取，展开了肽类系列产品的深加工。像这样的现代渔仓，德清已有1300个，还有3500个在建中。

德清有科技赋能型都市乡村。国庆期间，来自浙江国遥地理信息技术有限公司的3台无人机已经在德清全县的937平方公里土地上空转过一圈，收集了全县晚稻种植收获面积的数据，为粮食补贴精准发放提供了数据支撑。乡村规划、遥感监测、环境保护、村情民意……乡村为地理信息这样的新质生产力拓展出应用场景。

“更要透过德清的探索，找到经济活力旺盛、消费能力强的都市一小时交通圈内的乡村圈层的发展模式。”浙江大学数字乡村研究中心主任杜英森说，从功能上，找到适合都市乡村发展的业态；从营销上，找到乡村进城的各类通道；从宣传上，找到品牌化网络化的表达方式；从动力上，建立吸引市民、青年到乡村创业、两栖生活、旅居康养更好的机制，“为全国输出都市乡村的德清实践。”

（新华社）

让猕猴桃成为更多人的“致富果”

□姚友明 邵瑞

在位于“中国农科城”陕西杨凌的梦绿生态农业有限公司，59岁的西北农林科技大学研究员刘占德在一间特殊的房前停下了脚步。房间里放着刚刚采收来的猕猴桃。

2007年，陕西省猕猴桃产业的发展正处于低谷期。当时，西北农林科技大学正在为建在陕西省猕猴桃主产区眉县的猕猴桃试验示范站征集负责人，本来在学校机关工作的刘占德因为有林学专业背景，进入了候选人序列。最终，他“半路出家”，被学校安排到新西兰进修学习。

“学习回来后，我就直接被派驻到眉县进站了。2010年4月，在我向当时的校领导提交了一个关于国内外猕猴桃产业

发展现状的报告后，我才正式成为猕猴桃试验站的首席专家。”刘占德说。

以往人们的印象中，试验站就是个搞研究的地方。在西北农林科技大学，试验站要承担科学研究、示范推广、人才培养和国际交流合作共四项功能。为了让试验站引领猕猴桃产业的发展，刘占德和学校机电学院、经管学院等其他院系的老师取得了联系。“农业的产业链非常长，我想让不同学科各个老师的作用都发挥出来。”他说。

为解决先进农业技术推广的“最后一公里”问题，刘占德提出了“1+2+2+N”的推广新模式，即1名西农专家教授，加上2名县技术骨干、2名乡土人才和多名职业农民协同推进农技落地。

“我们重点推广猕猴桃在

生产环节的10大关键技术，大家一旦掌握这些技术，果园的标准化程度就起来了。”刘占德说，“随着‘徐香’猕猴桃逐渐成为眉县猕猴桃的主栽品种，市场对猕猴桃的接受程度提高了，产业就能获得稳定健康的发展。”

一次偶然的机会，刘占德发现陕西省城固县的传统经济作物柑橘因受冻害损失惨重，但农民零星种植的猕猴桃却安然无恙。

“历史上，猕猴桃的原产地就在秦巴山区，那为什么现在却很少有人种呢？”刘占德决心一探究竟。他联系当地果业部门，在一块40亩的试验田里试种了12个品种。没想到，3年后就开始挂果了，其中4个品种表现优异。

在刘占德主导下，陕西提

出猕猴桃产业“东扩南移”战略。如今，猕猴桃在陕西南部秦巴山区的城固、洋县、西乡、岚皋、商南等县均有种植，还辐射到了陕东西部的渭南市临渭区与华州区。

杨凌梦绿生态农业有限公司的负责人高志雄从2018年起在杨凌建设了杨凌国际猕猴桃创新创业园，园区内不仅有猕猴桃新品种良种繁育、标准化的示范展示，还有专用的花粉加工厂以及有机肥场。

“目前我们示范带动的企业超过了30家。”高志雄说。

刘占德的学生刘艳飞博士现在西北农林科技大学任教，已成长为眉县猕猴桃试验站的育种专家。

“现在学校猕猴桃专业的研究生在入学前就要首先深入各个产区调查研究，回来后进

行充分的讨论后，再进行专业课的学习，然后开展紧扣产业关键问题的课题研究，三年级再到产区去，验证自己毕业论文的可行性与产业价值。应该说学校已经形成了一个相对成熟的依托大学试验站的人才培养体系。”刘艳飞说。

考虑到老旧果园增多，刘占德带领团队提出了百万亩果园改进计划，即“四改五提升”。从土壤、品种、架形、适度规模化与生产机械化的现代新模式等四个方面入手，实现猕猴桃种植基础条件、技术、质量、品牌和效益的五方面提升。

“我们会继续沉下心来做事情，要优选储备和推出具有国际市场竞争力的突破性品种，让中国猕猴桃产业发展得越来越好。”刘占德说。

（新华社）