

# 一口清凉背后的“甜蜜密码”

□本报记者 杨怡

5月27日至28日,“2025浙江好西瓜”推选活动在温岭举办。作为浙江“土特产”的重要代表之一,西瓜产业正以其独特的魅力,走出一条从品种培育到市场销售的全链条致富之路。

温岭被誉为“中国大棚西瓜之乡”,西瓜产业发展势头强劲。2024年,全市西瓜全产业链产值达72亿元。“我们通过招商引资、整合供应链,构建了生产‘一盘棋’、运销‘一条龙’、市场‘一张网’的完整生产线。目前,我市西瓜种植面积稳定在2.5万亩。”温岭市农技推广站站长王宏辉告诉记者,温岭瓜农还凭着“追着太阳种西瓜”的闯劲,将种植版图拓展至海南、云南、江苏等26个省以及缅甸等东南亚国家,市外种植面积达35万亩,产值约60亿元。

科技创新促发展。在温岭市滨海镇吉园果蔬专业合作社种植基地,西瓜连作丰产栽培技术突破了西瓜不能连作及长季节栽培的技术难题,设施西瓜枯萎病防治专用杂交砧木的选育方法更是获得国家发明专利。

近年来,温岭市积极与浙江大学、省农科院等开展技术合作,推动西瓜产业良种化、科技化发展,探索出轻简化、智能化等栽培技术,并大力发展“西瓜+蔬菜”“西瓜+西瓜”“西瓜+甘蔗”等多元轮作模式。该市首创的大棚西瓜避雨长季节多茬栽培技术,让西瓜提早到4月上市,既提高了产量、品质,还拉长了供应期。

台州市黄岩区更是走出了一条外出种瓜的共富之路。目前,黄岩约有5.2万名瓜农外

出种瓜,年产值高达150亿元。同时,为助力瓜农提升种植技术,黄岩创新打造外出瓜农培训新模式——追着瓜农送培训。今年专家团队已前往云南、宁夏、山西等地,累计培训外出瓜农1165人次。

为缩短运输时间,黄岩以建立快速物流配送体系为目标,积极创办包装厂、冷链贮藏库等,已在17个省建立电商产业中心、农产品冷链集配中心等各类平台100多个,在23个省建立农资物流配送点近260个。

平湖西瓜产业同样可圈可点。今年,平湖“天露西瓜”荣获2024年第一批全国名特优新产品证书,“平湖瓜匠”成功入选2024年我省第二批“浙农智富”品牌名单。

据平湖市农技推广中心副主任吴平介绍,平湖市自2021年出台《平湖西瓜振兴计划五年行动方案(2021-2025年)》后,在品种培育、品质把控、品牌打造等方面持续发力,通过成立平湖市天露西瓜研究院,加大本土西瓜品种培育力度,与国内农业大专院校、科研院所紧密合作,让平湖西瓜有了自己的“种子芯片”,拥有“红、黄、橙、彩虹”四种独特瓢色。2022年,平湖市还制定发布《平湖西瓜绿色生产技术规程》和《平湖西瓜生产基地建设规范》两个浙江省团标,开展标准化生产,重点培育和打造西瓜生产示范基地,建立平湖西瓜育种及展示中心。

如今,平湖已培育出“马玲”系列、“天露”系列等众多高品质西瓜品种,如“马铃瓜”“天露3号”等已成为当地特色西瓜品种。

为推动西瓜产业高质量发展,我省持续加强品种培育与技术创新,先后实施“西甜瓜良种育繁推科技创新平台”等项目,实现

“引领全国、替代进口”目标,选育并通过国家登记西瓜品种29个。同时,推广轻简化栽培、智能化栽培、绿色防控等先进技术,提高西瓜产量和品质,降低生产成本。如水肥一体化技术,可助力农户亩均节水30%,肥料利用率提升40%,增产增效15%。

据介绍,从2004年起,我省及各西瓜主产区(市、区)便开始持续举办精品西瓜评比、展

## 相关链接

## “2025浙江好西瓜”金奖名单

| 地市 | 县(市、区) | 生产主体            | 品种     | 注册商标 |
|----|--------|-----------------|--------|------|
| 杭州 | 萧山区    | 杭州富惠现代农业有限公司    | 苏蜜6号   | 勿忘农  |
|    | 余杭区    | 杭州良益农业开发有限公司    | 京嘉301  | 良益   |
|    | 钱塘区    | 浙江省乔司农场         | 美都     | 乔司西瓜 |
| 宁波 | 江北区    | 宁波市江北晓叶家庭农场     | 黄提1号   | 甬上慢村 |
|    | 鄞州区    | 宁波市鄞州区农乐果蔬专业合作社 | 美都     | 甬姜红  |
|    | 象山县    | 象山羽农家庭农场        | 提味     | 岛天缘  |
| 湖州 | 德清县    | 德清新田农业科技有限公司    | 小皇冠    | 雷甸   |
|    | 长兴县    | 长兴虹韵西瓜专业合作社     | 早佳8424 | 虹观   |
| 嘉兴 | 平湖市    | 平湖市慰英家庭农场       | 马铃1号   | 金平湖  |
| 舟山 | 普朱管委会  | 舟山市朱家尖小叶家庭农场    | 早佳8424 | 新舟农  |
| 台州 | 路桥区    | 台州市路桥区农垦开发有限公司  | 早佳8424 | 黄蜜   |
|    | 温岭市    | 温岭市吉园果蔬专业合作社    | 美都     | 吉园   |

# 一尾沼虾“游”向浙西南

“罗氏沼虾是一种爬坡型虾,而南美白对虾是游泳型虾,所以养殖罗氏沼虾的池塘需有点坡度,坡比最好在1:3。”近日,省淡水水产研究所在缙云县举办的一场培训会吸引了当地11个乡镇和街道的40余名养殖户参加。尽管他们中的大多数人拥有多年养殖南美白对虾的经验,但山区养殖罗氏沼虾还是第一次。养殖用水如何管理?放养密度如何把握?……这些困扰罗氏沼虾养殖新手的问题,在这次培训会上找到了答案。

这场生动的罗氏沼虾养殖技术培训,不仅为当地养殖户拓宽了养殖新思路 and 致富新途径,更悄然勾勒出“沼虾南扩西进计划”在浙西南山区落地生根的新图景。

## 北苗为何南繁?

罗氏沼虾是我国重要的养殖虾类,具有

生长快、体型大、肉质鲜美、营养丰富等优点,自上世纪70年代引入浙江以来,就快速在之江大地生根、发芽、壮大,成为我省重要的特色水产品种之一。2024年,全国罗氏沼虾养殖产量超20万吨,苗种量约300亿尾,其中70%的苗种源自以湖州为主的浙北地区。但随着国内市场对罗氏沼虾苗种需求量的不断增加,浙北主产区产能不足的现象日益突出。如何持续扩大罗氏沼虾新品种产能,实现百姓“沼虾自由”,成为一个重要课题。

而破解这一课题的关键,就藏在浙西南的山水之间。

除了绵延不绝的高山,瓯江、钱塘江、飞云江等“六江之源”奔流不息,润泽着浙江西南部的这片土地。丰富的水资源、优质的水环境,为渔业发展提供了得天独厚的先天条件,也为罗氏沼虾产业布局优化提供了新的

可能。

在近日召开的全省“土特产富”全链发展优质优价工作推进会上,“沼虾南扩西进计划”首次提出,未来三年将在金衢丽温浙西南山区新建或改造一批罗氏沼虾SPF(无特定病原)育苗场,建设一批千亩成方、万亩连片养殖示范区,推动浙西南地区成为罗氏沼虾产业新增长极。

当蓝图已绘就,一场科技赋能产业布局的实践正加速展开。

## 山区何以养大虾?

作为首批国家水产育种联合攻关品种罗氏沼虾牵头单位,早在去年,省淡水水产研究所就在文成开展山区池塘养殖和种虾长距离运输试验。为了克服山区道路条件复杂、运输时间长等难题,该所科研团队在进行多次运输试验后,采用网格增氧、隔断加冰、降低运输量等方式,实现种虾成活率在98%以上。此外,通过对水温、溶氧量、pH值等关键指标的精准调控,首批池塘养殖罗氏沼虾亩产超200公斤。

尽管文成的成功试点为山区养殖罗氏沼虾积累了宝贵经验,但浙西南山区各市、县(市、区)地理环境、资源禀赋、产业基础不尽相同。对此,秉持“一县一策”原则,在综合考虑山区县养殖现状、技术需求及养殖户发展意愿后,确定永嘉、青田、常山、龙游、衢江、缙云、武义、文成、淳安、仙居等首批10个重点帮扶县(市、区),并组织专家团队对选定县(市、区)开展勘探选址,重点监测池塘、稻田等拟养殖区域水质指标,为制定针对性养殖方案提供依据。

如果说定制化的养殖方案是“指南针”,那么技术队伍则是“引路人”。为了确保养殖技术真正下沉到田间塘头,我省搭建完善“1+1+N”立体化服务体系,即1个专家团队对接1

个县(市、区),辐射带动N个养殖主体,通过“理论授课+实地教学+线上答疑”方式,普及罗氏沼虾不同养殖模式技术要点、常见病害防控举措,开展现场技术服务,为养殖户答疑解惑。今年,计划在山区县培育罗氏沼虾核心示范户15-20户,示范养殖面积1000亩,实现亩产罗氏沼虾200公斤以上、亩均产值超7000元的目标。

“我们将聚力精品生产、全链布局、科技创新、品牌引领、主体培育、政策集成,以‘土特产’为依托,推动西瓜全产业链高质量发展。”省农技推广中心负责人表示。

## 共富链如何布局?

要让罗氏沼虾的产业红利真正惠及山区百姓,单靠技术推广还远远不够,只有在育苗、养殖、加工、冷链物流等全产业链环节同

向发力,才能激活县域内生动力,驱动全域共富。

去年,省淡水水产研究所温州分所落地文成。作为浙西南山区的重要渔业科技平台,该分所正逐步建立“产业需求导向+院地共建+成果转化应用”的渔业科技创新机制,不断推动科技创新的“智慧果”转化为乡村振兴的“富民果”。为了助力农户持续稳定增收,率先探索“强村公司+村集体+科研院所+农户”联农富农机制。“我们希望通过强村公司投建基地、村集体整合土地资源、科研院所提供技术支撑,带动山区农户共享产业链增值收益。”省淡水水产研究所相关负责人表示。

除了机制创新破局,省淡水水产研究所还希望通过品牌培育,推动罗氏沼虾产业与休闲观光、研学教育、餐饮康养等深度融合,发展一批山区沼虾特色村,打造“特色养殖+文旅”的产业发展模式,让更多人参与到罗氏沼虾全产业链的建设中来。

从科技下沉到链条延伸,从单点突破到全域联动,一尾尾沼虾正搭乘着共富列车越

过群山,“游”向浙西南。

