

在“江南之巅”，看“凉资源”激活“热经济”

□本报记者 李松

坪田村是我省海拔最高建制镇——龙泉市屏南镇政府所在地，地处层峦叠嶂的浙西南山区，海拔1050米，有着“江南之巅”的美称。就是这样一个高海拔村，民宿却一房难求，有的档期甚至排到了明年春季。日前，记者来到坪田村一探村庄发展有何“法宝”？“我们村以前是靠山吃山，以林木、毛竹产业为主，后来开始种高山蔬菜和食用菌，产业结构单一，留不住年轻人。”坪田村党总支书记李东告诉记者，但风景秀丽的天然氧吧和夏季凉爽怡人的自然气候是该村得天独厚的优势。他们明白，资源优势终究会转化为经济优势，便早早谋划准备。从2014年开始，坪田村对露天厕所进行整治，修筑村道、美化村貌，并通过流转闲置农房等，打造民俗体验馆、精品民宿等设施。

万事俱备，“流量”也来了。2023年11月，“江南之巅·天空越野赛”入

驻坪田村，这项赛事脱胎于“华东第一虐”千八线，连接了11座海拔1800米以上的山峰，其中包括浙江最高峰黄茅尖(1929米)，被公认为全球最难的百公里越野赛，在国内越野行业影响力很大。当年，共吸引了来自全国1356名越野高手参加。此后，该村相继举办了4场越野赛事、训练营等活动。优美的自然环境、怡人的气候、整洁的村庄、专业的赛事安排，使该村迅速成为“网红村”，游客纷至沓来。

趁热打铁，李东号召党员干部带头开办民宿，给村民打样，变“流量”为“留量”。“人行这两年，我们家每年收入比以往多六七万元。总共10间房，一到暑期就供不应求。”村民李光瑜2022年开始办民宿，如今尝到了甜头。近两年，坪田村民宿从2家增至16家，可提供300多个床位。

越野运动推动了坪田村避暑旅游业的发展，也为该村发展高山蔬菜带来了契机。“我们的蔬菜基地可以说是

浙江海拔最高的了，种出来的茄子、四季豆、黄瓜等特别鲜嫩，深受消费者欢迎。近两年，不少城里人会专门打电话找我们订购，销路不用愁！”记者走进地处山坳的龙泉市惠园家庭农场，负责人李启基正在高山蔬菜基地里察看即将收获的茄子。他说，今年蔬菜行情好，他的150余亩蔬菜基地预计有70多万元净利润。

在“避暑经济”的带动下，坪田村集体经济经营性收入从2022年不到20万元增加到2023年的50万元，村民人均收入从2.1万余元增至3.1万余元。“近几年，我们村蹚出了一条‘由越野运动打头阵，避暑旅游和高山蔬菜两大产业齐头并进’的发展路子。下一步，我们将通过举办越野赛事、发展避暑经济，引进更多新业态，吸引更多年轻人入乡发展。”李东对坪田村的未来充满信心。

乡村行 看变迁

浙江“新农人”包揽三大赛项冠军

□本报记者 周文佳
通讯员 来逸晨

本报讯 11月5日至6日，在湖州举办的第六届全国农业行业职业技能大赛中，来自浙江省代表队的徐柏松、马建波在农机驾驶操作员和水产技术员赛项中分别拔得头筹。此前，浙江选手刘芳艳在动物疫病防治员赛项中获得第一名。至此，浙江“新农人”包揽了该赛事三大赛项的冠军。

在本次比赛的湖州交通技师学院赛场，各位农机能手们全神贯注地操控着联合收割机、犁地拖拉机，不仅要熟练移库、直角转弯、巧越障碍物等，还要用前后端悬挂农具上的“触角”，套住路途中设置在不同位置、不同高度、仅一拳大小的“迷你铁环”。浙江选手徐柏松在“套环”环节的表现格外亮眼，领队魏绍林在场边默记着：收割机的20个套环，套中18个；拖拉机犁地的3个套环，全部套中！魏绍林忍不住鼓掌。

熟能生巧，胆大心细——赛后，徐柏松用八个字向记者总结夺冠秘诀。作为浦江县柏松粮食专业合作社负责人、种粮大户，他平日里都是自己操作各类农机，依靠全程机械化高效完成1300亩地的耕作。忙完自家的田，徐柏松还时常为周边中小散户提供耕田、收割服务。“套铁环，考的其实是割稻的高度、犁地的深度。比如台风暴雨中大面

积倒伏的稻田，如能精确控制好机械收割高度，就能把产量损失控制在2%左右。”他说。

另一边，来自台州市水产技术推广总站的翁歆之正细致肢解一只中华绒螯蟹。只见她凝神静气，用手术剪、镊子完整取下大颚、两个小颚、触角腺等各部位，放上答题板。两位裁判则在旁细察打分。经过解剖湖蟹、水产动物病原核酸检测、50种经济水产动物识别三个环节的比拼，最终，翁歆之以总分第三的成绩夺得水产技术员赛项一等奖。

今年大赛首设“农业经理人”赛项。“农业经理人是农业农村现代化发展所需的领军性人才，相比职业农民，需拥有更强的管理能力。”该赛项副裁判长彭瑜透露，对这一新兴职业群体的考核，大赛组委会成立专家组，对照国家职业标准，系统设置了理论考试、沙盘演练、路演等环节。最终，义乌市雅荷农业开发有限公司创始人骆遥、余杭永安村职业经理人刘松获得该赛项二等奖，湖州四锦果蔬专业合作社负责人张曦中获三等奖。

全国农业行业职业技能大赛由农业农村部、人力资源社会保障部、中华全国总工会联合主办，有农机驾驶操作员、农业经理人、水产技术员、动物疫病防治员、橡胶割胶工、茶叶加工工共计六大赛项。今年首度将决赛主会场设在浙江。



11月4日，在桐庐县旧县街道鸿儒村秸秆换“糖”店，农户用农作物秸秆兑换日用品。连日来，该街道同步开张旧县、鸿儒等5个村6家秸秆换“糖”店，吸引农户主动收集秸秆到指定地点兑换积分，用积分兑换肥皂、洗衣粉等生活日用品或复合肥等农资。

徐军勇 摄

智慧农业绘“丰”景

□本报记者 沈璐兰

近年来，作为数字经济先行地的浙江大力推进智慧农业建设，部署实施智慧农业“百千”工程，率先探索数字技术赋能农业农村现代化发展的实践路径。当前，智慧农业正通过物联网、大数据、人工智能等技术的集成应用，重塑农业生产模式，推动农业产业链革新，为农民带来了实实在在的收益，成为培育农业新质生产力的“密钥”之一。

乘“数”而上，全域顶层设计逐渐完善。早在2003年，浙江便启动“数字浙江”战略部署，为智慧农业的发展奠定了坚实基础。历经二十余载，浙江始终将智慧农业作为推动农业高质量发展的重要引擎，从规划、标准、机制等方面精准发力，打出智慧农业提能升级行动、智慧农业关键核心技术攻关等一系列组合拳，系统构建智慧农业发展体系。如今，植保无人机、物联网传感器等“新农具”在浙江得到广泛

应用，农业生产实现了从“靠天吃饭”到“知天而作”的转变。在加大财政投入、强化项目支撑、优化政策服务等方面，浙江也不遗余力，专设人才项目跑道，引育数字系统应用开发、智能农机应用、电子商务运营等紧缺人才，助力“浙”里农业迈向智能化、精细化的全新纪元。

以“数”赋能，数智应用水平全面提升。多年来，浙江持续深化“农业产业大脑+未来农场”技术模式，逐步构建“数字+设施+机械”的智慧农业发展体系。以“浙江乡村大脑”为例，上线18个“浙农”系列应用，紧密联结贯通省、市、县三级，形成一张无缝对接的“数字网”，该“大脑”还凭借智慧感知、智能交互等一系列前沿“黑科技”应用，以及庞大的数据资源库，引领农业实现从“靠人力”向“靠算力”的华丽转身。“浙”里农业主体、农产品等统一打上“浙农码”数字身份，“三农”领域一码覆盖，乡村服务一码集成，农产品安全一码追溯，“土特产”价值一码提升，实现“从农田

到餐桌”全链条追溯管理，累计赋码用码量超6.4亿次，为农业现代化发展注入更强劲的发展动力。

逐“数”兴业，农业智能生产迭代升级。浙江着力推进农业现代化发展内生动力建设，发布一批智慧农业主推技术，迭代一批数字化应用场景，建设一批智慧农业创新应用基地，已创建数字农业工厂(基地)417家，培育未来农场33家，智慧农业实现了从单一的技术应用到整个产业链的深度融合。这些数字农业工厂和未来农场，无一不体现物联网、大数据、人工智能、机器人等信息技术已在浙江“三农”领域得到全方位全链条的普及应用。与此同时，浙江正加力加码培育引领性智慧农业主体，发展“农业+”“互联网+”延伸服务，以此赋能“土特产”发展。可以说，以“数智”为发展底色的“浙”里新产业、新业态、新模式，将持续书写浙江乡村全面振兴的新篇章。

浙 农 观 察

舟山发布海岛农用大棚建设标准

近日，《舟山海岛地区玻璃温室技术规范》和《舟山海岛地区农用连栋钢架大棚技术规范》发布实施，填补了全国海岛地区设施农业建设团体标准空白。

海岛地区特别是悬水小岛常年海风不断。海风中的水分含盐量较大，对农业设施大棚的抗风载、抗腐蚀和基础设施建设等级要求较高，但省内现有标准无法满足相关建设要求。6月起，舟山市农业农村局携手省农科院农业装备检测中心、省机电产品质量检测所和省农业机械学会，共同研究制定海岛地区新标准，统一基础工程、主体结构、抗风性能等标准参数，规范海岛设施大棚建设，从而增强抵

御自然灾害能力，最大限度保障农业生产质效。

相较现有浙江省设施农业团体标准，“舟山标准”主要包含了抗风载能力增强、抗腐蚀能力提高、基础设施建设要求加码、两类大棚型号增加等方面。海岛地区玻璃温室、连栋大棚风载标准均大于12级，高于省大棚整体承受风荷载10级标准。新标准还对海岛地区温室大棚主要零部件防腐涂层厚度提出了新要求，比如天沟镀锌层厚度不小于0.045毫米。根据新标准，连栋设施大棚、玻璃温室各新增1个建设棚型，让海岛不同区域设施建设有更多选择。

沈晏 谢先华