宁波

鄞州盐碱地开展“水稻＋缢蛏”综合种养
稻蛏可共生 稳粮又增收



近日，宁波市鄞州区咸祥镇球东村“水稻+缢蛏”综合种养试验田完成首次抽样验收。现场，宁波启新水产专业合作社社长朱成平从泥中挖出一把缢蛏，浙江万里学院现代农学院教授何琳用卡尺测得：缢蛏壳长59.1毫米、重14.8克，个头均匀，折合一斤约34个；田埂边，工作人员同步测产，耐盐株系水稻每亩产量约356公斤。

朱成平养了20年水产。这块近16亩的盐碱地曾连续三年种水稻，亩产七八百斤。“单种水稻收益一般，我一直想提高亩产。”今年5月，在鄞州区渔业技术管理服务站和浙江万里学院指导下，他按试验方案对田块进行标准化改造，尝试“水稻+缢蛏”综合种养，“缢蛏市场价值高，稻蛏共养既保住水稻产能，又多出一份贝类收成。”

水稻喜淡、缢蛏喜咸，如何在同一块盐碱田里“各得其所”？盐度适配是第一步。团队选取浙江万里学院培育的缢蛏“甬乐1号”耐低盐新品种，较普通品种更适应低盐度水域；同时筛选“万里香”耐盐株系水稻，使其能在低盐度水中生长。

田间工程同步重构。团队重新设计“稻田育婴床”，平整田块、加固田埂、梳理沟渠：10%面积挖养蛏沟、建蛏涂，蓄水深度近50厘米用于养蛏；90%面积蓄水约10厘米，用于种植水稻，并通过进排水设置促进水循环。

为了蛏稻共生，专家指导错峰“下苗”。今年5月先投放缢蛏苗；6月起种植“万里香”晚稻，采取单季一茬模式。生长期内，通过水泵精准控水、灵活排灌，保障干湿交替和盐度调控等。

“水稻收割后，等明年4月再看蛏子最终产量。”鄞州区渔业技术管理服务站站长蔡惠凤说，眼下的中期数据，近2亩蛏子产量预计近5000斤，水稻亩产356公斤。

“水稻吸收缢蛏排泄物作为营养，蛏子滤食藻类帮水稻净化水质，两者互补。”宁波大学海洋学院副院长母昌考说。

宁波市海洋与渔业研究院副院长沈伟良表示，这种模式为“稳粮+增效”一亩双收提供了可复制的稻渔综合种养新样本。 **据浙江在线**

桐乡

无人车“上岗”送菜 还会自主“拼单”！



“今日主线任务：送菜！”一大早，桐乡新地里配送中心，经理沈玉燕手机一点，一辆绿色无人车缓缓驶出仓库。

记者跟车体验。驶出仓库，无人车丝滑汇入早高峰车流，遇行人提前减速，绿灯平稳提速，过弯干脆利落。拐进乡道，空间变窄、岔路增多，它依旧“眼观六路”：高精度雷达和摄像功能可自动识别障碍物、调整行驶状态。从市区到龙翔，6.7公里只开了20多分钟，便稳稳抵达新地里果蔬超市龙翔店。

“很方便！一天能收两趟货，减轻了晚上集中收货的压力。”店长魏莉莉说，以前大货车晚上集中送，卸货久、影响营业；现在上午下午都能补货，周转更灵活。

这辆无人车身材不大，“肚量”却不小：载货容积6立方米，载重1吨。自今年9月“上岗”以来，它为新地里旗下20家生鲜超市“跑腿”，累计送出超200吨新鲜蔬果。

沈玉燕算了笔账：以前驾驶员跑灵安方向，往返加卸货要3小时；现在交给无人车，驾驶员一趟省下近1小时，可集中跑其他主线。单店货量不足时，无人车还能智能规划路线“拼单”配送。

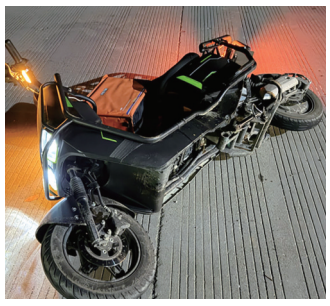
这辆无人车搭载的智能滑板底盘，由桐乡企业尚元智行自主研发。如今，桐乡街头“聪明小车”渐多：无人观光车小G、Robotaxi无人驾驶出租车“小虎”、L4级自动驾驶巴士“小宝”等相继上路应用。

据桐乡发布微信公众号

海宁

惊险！外卖骑手冲进农田
多亏路过的她拉了一把





“快醒醒，我拉你起来！”深夜，海宁斜桥镇庆云街区路段，一辆电动自行车冲进路边农田，外卖骑手梁云健连人带车倒在田里，身体多处擦伤。恍惚间，他听见有人这样喊。

事发路段属斜桥镇洛溪社区辖区，伸出援手的孙丹平是洛溪嘉苑小区的物业负责人。

当晚，梁云健赶着送订单，骑行至该路段时车辆突然失控。“当时我一下子就晕过去了，后来隐约听到有人在喊。”梁云健回忆说。

这时，加班返程的孙丹平恰好途经此处，发现倒在田里的梁云健。“当时也没多想，脑子里就一个念头‘先把人救上来’。”她立刻上前确认伤者状态，随即拨打辖区派出所电话报备现场情况，又联系附近热心居民赶来帮忙。

随后，孙丹平陪同梁云健前往就近的中医院急救点检查。“担心他一个人搞不定，我就全程陪着他挂号、清创、拍片……”孙丹平说，直到确认其身体无大碍后，她才联系外卖站工作人员将梁云健妥善送回住处。第二天一早，孙丹平仍不放心，又在微信上询问梁云健的身体状况，“他告诉我拍片结果一切正常，我才彻底放下心来。”

“我来海宁才一个多月，平时就常去社区工会驿站歇脚。那晚要不是孙姐拉了一把，我在田里一直昏迷，真不知道会是什么后果。”梁云健说。

据《钱江晚报》

德清

闲置空间变身青春食堂
这份“山中烟火”暖胃又暖心



临近中午，德清县莫干山镇集镇黄郭东路路口的一间青年食堂里飘出了阵阵饭菜香，不少镇上的青年创业者、民宿管家、新业态从业者陆续走了进来。取餐台前，两荤一素、汤和米饭热气腾腾，刷码取餐、围桌而坐，大家边吃边聊项目、交流客源。

对于忙了一上午的荒室咖啡店主理人沈彬而言，能就近吃上一口热饭是对辛勤工作最大的慰藉。“以前中午要么随便对付一口，要么开车回县城，来回折腾一个多小时。”沈彬端着餐盘笑着说，“现在有了‘青春饭堂’，走几步就能吃上经济实惠的热饭菜，还能和志同道合的朋友聊聊天。”

沈彬口中的“青春饭堂”，正是由镇上闲置临街用房改造而来，于8月正式开张的青年食堂。近年来，莫干山镇吸引了大批青年返乡入乡创业兴业，但就餐贵、做饭累、就餐远、交流少等问题，也成了困扰青年扎根乡村的现实难题。

“青春饭堂”盘活闲置空间，打造平价、干净、便捷、暖心的青年就餐场所。食堂楼上楼下能容下近百人就餐，环境简约清新、明亮整洁，并设置休闲交流区域，兼顾日常就餐、短暂休憩、青年交流等多重功能。

为让食堂长久惠民、持续暖心，运营方建立了常态管理机制，定期查看食材采购、餐具消杀、后厨卫生、菜品留样等关键环节，不定期收集就餐青年意见建议，并针对意见建议整改优化。

如今，青年食堂不仅解决了青年们的一日三餐，更成为入乡青年交流互动、抱团发展、互通信息的青春阵地。不少青年利用就餐间隙交流创业经验、探讨业态发展、分享乡创想法，乡村青年归属感、幸福感显著提升。

据潮新闻