



中共宁波市委机关报
国内统一连续出版物号 CN 33-0003



宁波日报

NINGBO DAILY

2026年2月20日 星期五 农历丙午年正月初四



深耕农业“芯” 甬产良种带“证”上市

沃野“新”途

记者 王佳辉 顾佳诚
通讯员 杨佳仪 胡继杰

种子，是现代农业的“芯片”。粒粒良种，重如千钧。绿的“青芍1号”、红的“凝丹8号”、紫的“紫小可3号”……最近几天，在宁波微萌种业有限公司姜山研发中心，小番茄各式各样，沿着钢绳向顶棚“攀爬”。

得益于云端互联与智能化管理平台等数字技术，占地1万平方米的智能玻璃温室，能营造适宜的温度、湿度、光照，还能自动控制保温棉开关和水肥使用，为作物茁壮成长提供良好环境。

“前年培育的‘紫小可1号’呈子弹形状，皮薄、糖度高、口感佳，广受欢迎。”洪玉杰是微萌种业姜山研发中心工作人员，他手持两种不同番茄介绍：“去年新培育的‘紫小可3号’形似樱桃，若是种植得当，口感、风味理论上会更胜一筹。”

除了小番茄，在姜山研发中

心的智能玻璃温室和285亩连栋大棚里，目前还种有萝卜、菜心、辣椒、茄子等蔬菜，其中大部分是由该企业自己培育的品种——这里，是企业的“试验田”，也是甬产良种走向全国市场的“最初一公里”。

“微萌”，意即见微知萌，寓意的是种子破土而出、茁壮成长的过程。自2012年创立以来，公司总经理薄永明便携手专家团队，立志“研发属于中国人的好种子”。

良种研发，如同大浪淘沙。“首先要从成千上万个品种中开展组合选配，优中选优，之后还要经过3年至5年的田间试验，不断试种、改良，才能最终推向市场。”薄永明介绍，种业和其他农业研究一样，“投资大、周期长、见效慢，也极具不确定性”。

幸运的是，薄永明团队的多年付出，收获了真金白银和市场口碑的回报。

微萌种业行政主管廖慧敏介绍，微萌种业在过去十余年间，开展了番茄、西瓜、萝卜等20多

类作物新品种的自主选育，目前已获137项植物新品种权。“培育的‘美都’‘提味’西瓜，成为全国多地畅销的品种”。

据企业统计，他们去年培育的种子推广面积超过200万亩，带动总体农业产值超过200亿元，逐渐成为全国蔬菜瓜果类种子行业的“领头羊”。去年第四季度，微萌种业获种子质量认证标志的蔬菜种子正式上市，公司也由此成为全国蔬菜种业领域首家通过该项认证的企业。

“这项认证，被誉为好种子的‘信用证’、种子企业的‘体检证’、国际贸易的‘通行证’。”宁波市农业技术推广总站相关负责人介绍，这标志着微萌种业实现了从“好品种”到“好种子”的跨越。

在廖慧敏看来，从这项国家级认证中，企业和农户也获得了实实在在的效益——认证种子纯度、发芽率等质量指标均高于国家标准，销售单价提高10%；制种农户达到认证标准的，每亩可增收1500元；种植农户每亩也能增加约300元收益。

2026年中央一号文件提出，要“深入实施种业振兴行动，加快选育和推广突破性品种，推进生物育种产业化”。微萌种业的发展历程，正是宁波发展现代种业、高水平建设种业强市的鲜活样本。

据市农业农村局相关负责人介绍，“十五五”期间，宁波将全力打造滨海都市农业大产业，通过构建科研院校、院士工作站、示范基地与种业企业联动机制，谋划打造中部“甬农硅谷”和南北滨海农业科技大走廊，驱动农业产业体系整体升级，促进良种良法良机良集成增效。

据悉，宁波的目标是到2030年实现现代种业总产值70亿元。为此，宁波将健全以杂交水稻、瓜菜种业为龙头，岱衢族黄鱼等特色品牌为支撑的种业矩阵，推进镇海智慧农科谷建设，重点打造鄞州稻菜种业集聚区、宁海水产养殖种业集聚区，以及四明山林特、宁象畜禽、环杭州湾出口蔬菜、环象山港水产四大产业带，形成区域特色互补的种业发展新格局。

100多名工人“马不停蹄” 新能源汽车“关节”赶工忙

春节我在岗

记者 沈孙晖
通讯员 张超梁 朱翰杰

昨日早上，刘文中推开数字化车间大门，机器轰鸣声扑面而来。

近7000平方米的数字化车间里，30条磨削生产线、15条装配生产线自动高速运转。他来回走动查看，不时拿起刚下线的轴承，检测其加工精度。

刘文中是宁波达尔机械科技有限公司科技二楼制造中心主任，也是数字化车间的“大管家”兼“医生”。

刘文中老家在湖北孝感，“三年来，春节假期都在生产一线度过，习惯了”。

在他身后，一套套方向机轴承、大功率冷风扇轴承正从流水线上鱼贯而出。每天，这个数字化车间能产出30多万套轴承，发往全国各地的新能源汽车产业链企业。

这个车间采用三色灯管理——红灯亮，代表故障；黄灯亮，代表待料；绿灯亮，代表正常运行。

“团队成员可通过车间数字大屏，对问题点进行快速反应，第一时间分析原因，制定针对性改善措施，并及时调配维修力量，排除自动化生产设备故障，支撑全天候生产。”刘文中说。

在生产线上，操作工周利正熟练地操作设备。他说，春节假期，公司有100多名工友和他一样坚守岗位，全力以赴赶订单。

“春节前，大伙都领到了坚

果、食用油、大米等年货。过年加班的员工，每人每天还有百元额外红包。”他抬起头，脸上带着笑。

周利手里正在加工的轴承，最终会用在新能源汽车的变速箱、冷风扇，甚至是EPS（电动助力转向系统）中。

据悉，方向机轴承堪称EPS的“关节”，能让驾驶员轻松转动方向盘。过去，这种高端轴承要看进口产品“脸色”，价格贵不说，供货还不稳定。

“我们抢抓国内新能源汽车产业发展的契机，调配设备、实验等团队的精干力量，啃下了这块‘硬骨头’。”达尔科技工程师卢顺俊说。

1400牛、2100牛、2700牛……一次次挑战极限，如今达尔科技方向机轴承的轴向承载可达3700牛，运行时噪声低于30分贝。国内的EPS市场，六成用的是“达尔造”方向机轴承，该产品还卖到了海外。

去年，达尔科技产值达12亿元，同比增长逾10%。其中，企业自主研发的方向机轴承、大功率冷风扇轴承等多款新能源汽车轴承，产值占比约60%。目前，达尔科技今年第二季度的生产订单已全部排满。

看着忙碌的生产场景，企业董事长陈伟庆信心很足：“达尔科技将继续抢抓新能源汽车、人形机器人等产业发展契机，积极布局新产品，把产品做精，打造国际一流的轴承研发制造企业。”

机器在轰鸣，指示灯在闪烁。马年春节，达尔科技的车间里，有另一种声响——那是宁波智造奔跑的声音。



春来福至

马年新春，宁波各大景区景点热闹欢腾，丰富多彩的活动，涌动的人潮，绘就出新春“开门红”的动人图景。

- ①中国港口博物馆成为市民游客休闲打卡、感受文化年味的热门去处。
- ②③象山各景区推出充满年味的新春系列活动。
- ④天一阁首批入馆观众获赠限量版“建阁460周年纪念票”。
- ⑤游客“马年游钱湖”。

摄影 冯姝涵 俞家嘉 张芯蕊
王伊婧 赵锡



百岁拳风暖 代代家风传 “功夫奶奶”家的五世同堂宴



记者 孙吉晶
通讯员 蒋攀 董俊霖 蒋怡静

大年初一中午，宁海力洋镇东园村年味正浓。循着山间小路蜿蜒而上，半山腰一处炊烟袅袅的老宅院，便是103岁“功夫奶奶”张和仙的家。这个春节，老宅院里一场延续了半个多世纪的团圆饭，又一次热闹开席。

正午的阳光洒满院落，十几张圆桌依次排开。院子一角，几口大锅支在灶台上，柴火烧得正旺。儿媳妇们系着围裙在大锅前煎炒烹炸，孙媳妇们麻利地打着下手。红烧肉在锅里咕嘟冒泡，清蒸鲳鱼、羊肉萝卜接连出锅，香气四溢。屋檐下，曾孙辈的年轻人忙着张罗招呼前来拜年的亲友，招呼声、欢笑声交织成温暖的乐章。

“我们家过年，每年都这么热闹！”奶奶的小儿子、63岁的冯传引穿梭在人群中，话语里满是自豪，“我们家现在是五世同堂，从刚出生六七个月的小重孙，到我这儿，一大家子全聚齐了。今天上上下下加起来得有一百多口人，最远的专门从新疆赶回来。”

院子中央，身着暗红色棉袄的张和仙老人银发如雪，面色红润。看着满堂儿孙，笑意一直挂在她的嘴角。孙子、曾孙们挨个上前拜年，争着把红包塞进老人手里。紧紧握着晚辈们的手，那份依然充沛的力道，让人真切感受到这位百岁老人的精气神。

作为张氏武术第八代传人、“山后张武术”非遗代表性传承人，“功夫奶奶”张和仙的名早已广为人知。2021年，98岁高龄的她在乡村“武林大会”上担任总裁判，一招一式虎虎生风，与外国友人切磋的视频火遍全网。

“我妈这个人，一辈子闲不住。”冯传引望着母亲说道，“别看一百多岁了，身体比我们这些儿女都好。到现在还坚持自己照顾自己，我们想帮忙，她总说‘自己能行’。”

团圆饭开席，一百多口人围坐举杯，齐声向老人拜年。老人望着满堂儿孙，笑着点了点头。这个春节，在东园村半山腰的老宅院里，百岁拳风滋养着的代代家风，在一顿团圆饭中温暖流淌，生生不息。

六个小时，我终于“看懂”了春运

第2、3版

苏翊鸣徐梦桃 冬奥会上各夺一金

第4版