



绿叶菜住进“数字摇篮”

沃野“新”途

编者按

今年中央一号文件指出，要“因地制宜发展农业新质生产力”。当下，宁波农业正以科技为犁，向“新”而行，在沃野田间展开一场深刻的变革。

今日起，本报推出系列报道“沃野‘新’途”，聚焦宁波农业新质生产力发展，展现科技赋能、数字转型、种业创新、绿色种植等方面的实际成果，体现宁波农业现代化与高质量发展的生动图景。

记者 顾佳诚 王佳辉

前天上午8时30分，位于余姚市陆埠镇郭姆村的陆埠无土栽培植物工厂内已是一片繁忙景象。6名工作人员穿梭在一排排离地一米高的苗床间，利落地采收鲜嫩油亮的生菜。经过分拣、装筐、称重等工序，这些刚离开“生产线”的蔬菜即将被发往长三角地区的各大商超。

“目前每天采收各类绿叶菜约1吨，主要包括生菜、茼蒿、菠菜等。”基地负责人张辉介绍。

植物工厂总占地面积约43亩，年产各类绿叶菜超300吨，生产效率是传统农业的4倍至5倍。

过去，这片区域的农业如何发展却让周边农户感到棘手。该区块临近河岸，土层中淤泥较多，土壤若不经过科学处理，容易发生土传病害，制约农业发展。

转机出现在2023年5月。当时，宁波农发发展集团有限公司与陆埠镇开展党建共建，共同谋划建设这一战略性蔬菜保供基地。项目由宁波市农发发展集团有限公司与陆埠镇共同投资，并引进宁波市蔚蓝智谷智能装备有限公司的专业团队负责日常运营。政府与国企搭建平台，市场力量专业运营，多方协同之下，一幅科技赋能农业的图景就此铺开。

陆埠无土栽培植物工厂于2024年11月建成投运。在工厂里，高科技元素随处可见：工作人员进入核心生产区必须更衣、消毒，洁净管理堪比精密生产车间；棚内，一排排苗床整齐排列，构成壮观的“空中菜园”；苗床下方，营养液在管道中缓缓流动，完全取代土壤；墙面的电子屏幕上，温度、湿度、光照、营养液浓度等参数实时跳动……工厂依托营养液精准灌溉与环境参数智能调控，实现了农业生产的高度可控。

“我们为每棵菜都配置了‘智能管家’，它需要什么，系统就自动供给什么，彻底颠覆了靠天吃饭的传统模式。”张辉解释。物理隔离和全过程无土栽培，确保了作物免受外部病虫害侵扰，整个生长周

期无需使用农药，产出的蔬菜可达“免洗即食”标准。

产业落地，最实在的成果是惠及当地百姓。植物工厂设立了“陆上·农舒心”共富工坊，为周边村民提供“家门口”的就业岗位。目前，已有十余名村民在工厂从事采收工作，每月可获得5000元左右的稳定收入。此外，项目还为村集体带来稳定的土地租金收益，并通过联建机制，每年为陆埠镇的经济薄弱村增加村集体收入约100万元，探索出一条“产业赋能、集体增收、农民致富”的新路径。

在这里，现代农业也吸引着年轻人加入。2021年大学毕业的武志刚，去年从陕西来到陆埠无土栽培植物工厂工作。此前从事传统果木管理的他，如今每天与数据打交道，负责调控营养液、监控设备运行。“在这里，农业生产变得像工业生产一样精准，工作起来很有成就感。”武志刚说。

陆埠无土栽培植物工厂的顺利运转并非孤例，其技术内核与运营模式，与余姚横坎头村的“红芯”植物工厂一脉相承。两者均采用蔚蓝智谷的同一套技术与管理体系，是成熟模式在不同场景下的成功复制与拓展。横坎头“红芯”植物工厂在58亩土地上实现70多种蔬果的多元化生产，而陆埠无土栽培植物工厂则聚焦43亩土地，将绿叶菜的精耕化、规模化种植推向了新

高度。

“这呈现出一种新趋势，意味着‘科技驱动、党建联建、共富共享’的植物工厂模式，具备可复制、可推广的生命力。”张辉表示，同时，这也是发展农业新质生产力的一个重要标志。

纵观四明大地，像这样的植物工厂已是“多点开花”。宁波市战略性蔬菜保供基地（西坞片）、鄞州普罗数字农业工厂、镇海阿二果蔬数字农业工厂……“十四五”期间，宁波累计培育数字农业工厂96家（其中省级61家）、数字化种养基地259家，农业科技进步贡献率超70%。

据了解，宁波将继续打造高质高效设施农业，发展数智融合设施，推进AI模型在生长预测、病虫害预警、农产品分拣、品质检测等环节中的应用；迭代升级种植业等产业大脑，加快生长模型、知识图谱、算法、组件、智能模块的开发建设，促进设施设备联网。“今年预计实施现代设施农业项目60个以上，新增省级数字农业工厂15家以上，新增‘数字+设施’智慧农业应用场景10个。”市农业农村局相关负责人说，“十五五”期间，宁波将强化新质生产力创新供给，谋划打造中部“甬农硅谷”和南北滨海农业科创大走廊，力争在生物育种、智能农机、智慧生产、数智加工等方面形成一批标志性应用场景。

记者 周晓思 徐丽敏

东海潮涌载文脉，三江汇流启新程。

2025年，恰逢浙江文化建设“八项工程”实施20年。回望过去一年，宁波宣传思想文化战线自觉担负新时代的文化使命，鲜明提出打造高水平文化强市“五个之城”建设目标，统筹推进“文化+科技”“文化+旅游”“文化+民生”，

着力放大文化底蕴深厚优势，让思想之光点亮港城征程，让文化之花绽放街巷村落，让文明之风浸润百姓心田，每一处文化印记，都镌刻着港城的坚守与创新；每一项实践成果，都彰显着甬城的底蕴与担当。

循迹铸魂强根基

思想是前行的灯塔，真理是奋进的力量。

宁波深挖足习近平总书记留给这座城市的理论、实践和精神“富矿”，在溯源中悟思想、在铸魂中强根基、在传播中聚共识，让党的创新理论在四明大地落地生根、开花结果。

溯源，是探寻思想的源头活水，更是传承精神的使命担当。

“习近平文化思想在宁波”系列传播行动，

【下转第8版】

新春走基层

午夜高空的“隐形守护”

一名接触网工的坚守

记者 李睿清 通讯员 张佳婷

到100牛·米不等，拧紧的圈数和力道都要分毫不差。

为了练出“零差错”的手感，彭楚宁下足了苦功。光是制作接触网的软定位器，他就练了上百遍——4毫米粗的软态不锈钢条要弯成标准的八字回环，弧度、排线间距、断口位置都有严格要求。“有时一晚练废二十根不锈钢条。”凭着这份钻劲，他拿下了第三届全国城市轨道交通行业职业技能竞赛“新誉杯”接触网工赛项第一名，如今已是单位里的技术骨干，先后带出6名徒弟。

凌晨3点，作业顺利结束，彭楚宁使勁搓了搓冻僵的双手。再过几小时，列车将驶过这段轨道，检验他和同事一晚上的成果。“虽然不被看见，但我知道，每拧紧一颗螺母，就离‘乘客平安回家’更进一步。”他的声音不大，却满是坚定。

春节临近，宁波街巷里的年味渐浓，彭楚宁和同事将继续守在深夜的轨道上。这些5米高空中的“隐形守护者”，正以“毫米级”的坚守，为万千旅客的出行保驾护航。

市委政法工作会议召开 张丽讲话

本报讯（记者沈莉萍 郭婷茜）

昨日，市委政法工作会议召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十届四中全会、中央全面依法治国工作会议、中央政法工作会议精神，按照省委十五届八次全会、省委政法工作会议和市委十四届九次全会部署要求，总结工作，分析形势，研究部署2026年全市政法工作。市委副书记、政法委书记张丽讲话，王顺大主持，杜前、何小华、程建乐出席。

会议指出，过去一年全市政法战线聚焦落实习近平总书记“4+1”重要指示和省委“132”总体工作部署，全力防风险、护稳定、促发展、惠民生，各项工作取得积极成效。2026年，全市政法机关要深入学习贯彻习近平总书记关于政法工作的重要论述，坚持党的绝对领导，坚持以人民为中心，坚持统筹发展和安全，紧扣法治浙江建设20年，主动塑造平安稳定态势，落实预防、融合、贯通理念，一体推进政治建设提标铸魂、平安建设提质为民、法治建设提效护航、基础建设提升固本、队伍建设提优塑能，全力护航高质量发展推进共同富裕先行示范，为实现“十五五”良好开局提供坚强政法保障。

会议强调，要旗帜鲜明讲政治，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，落实细党管政法工作制度，淬炼对党绝对忠诚的政治品格。要抓早抓小抓平安，坚决维护政治安全和社会大局稳定。要一以贯之重法治，维护社会公平正义，稳步推进政法领域改革，以法治思维和法治方式开展各项工作。要重心下移抓基础，加强基层政法单位建设，深入推进矛盾纠纷预防化解法治化，不断夯实社会治理基层底座。要严管厚爱强队伍，树立和践行正确政绩观，推进政法领域全面从严治党，锻造忠诚干净担当的新时代政法铁军。



昨日，历经数月改造提升的宁波中山广场，以“潮玩、烟火、青春”的全新面貌向市民开放。当天，非遗代表性传承人集成了展示骨木镶嵌、宁波灯彩等技艺，吸引游客体验。

中山广场焕新归来

作为秀水历史文化街区旁的核心公共空间，此次开放是秀水街项目的预热。秀水街预计今年年中正式开放。（沈天舟 王博 摄）

欧盟碳关税实施首月，政企携手破解“填表难”

阿拉益企

记者 孙佳丽 孙佳骏

欧盟碳边境调节机制（CBAM）进入“收费期”一月有余，“碳关税”已成为宁波外贸行业的高频词，实际影响几何？记者日前从市商务局获悉，宁波相关产品出口额占同期全市出口总额的比重很小，总体影响可控。

另据市贸促会调查，欧盟年度50吨进口豁免门槛落地后，中小进出口商暂免履行CBAM相关义务，国内出口中小企业仅在与超过该豁免门槛的欧盟进口商合作时，才需配合完成碳排放数据填报等工作，整体受影响面有限。

“从目前调查情况看，宁波企

业的心态普遍比较平和，受影响企业反映最多的，是在核算填报过程中难以收集到上游供应商的准确碳排放数据。”市贸促会宁波调解中心相关负责人说。

记者翻看CBAM填报表发现，光企业必须填写的表格就有5张，另有多张表格需依要求填写。其中涉及的信息包括但不限于企业基本信息、出口商品品类信息、原材料及碳排放信息、产品制造步骤及参数等。

哪怕是同生产设施、同生产路线的多款产品，每款产品对应的生产工艺、加工流程乃至电力消耗来源等细节信息都要写得一清二楚。

这对纯贸易企业而言，是个很大的难题。

“鄞州一家小型外贸螺栓出口

企业曾向我们求助，客户要求企业填表，但里头密密麻麻的英文专业词汇让企业犯了难，第三方机构服务费用比这笔订单的利润还高。”该负责人说。

宁波亿泰控股集团股份有限公司曾在市贸促会和第三方机构的帮助下，于2024年完成了全国首单CBAM免费核算评价试点工作。回顾当时的填报经历，外贸经理张硕记忆犹新。

“我们有个合作近10年的德国老客户，需要我们提供洗碗机不锈钢配件，年订单金额达到100万元。2024年初，对方要求我们填报CBAM，原以为走个过场就好，拿到表格后却犯了难。”他说，所有数据都有公式串联，一个原始数据出问题就会直接影响最终

数据。

核算填报只是出口企业直面“碳关税”遇到的一个大坎。

当企业无法提供实际排放数据时，须采用默认值。但已发布的中国钢铝产品嵌入碳排放默认值非常高，若直接采用默认值填报，出口钢铝产品将面临更高的碳成本。且从眼下的趋势看，默认值还可能逐年上调。

“这是挑战，但也可以成为推动企业绿色转型和提升国际竞争力的契机。”市商务局相关负责人建议，相关企业应着手构建系统化的内部合规机制与数据管理能力，尽早与认可核查机构对接，密切关注欧盟后续发布的默认值清单与修订动态，降低整体CBAM成本与合规风险。

宁波奥体中心二期主体体育场项目建设正酣，现场塔吊林立，施工繁忙。目前，混凝土主体结构已完成50%，地下车库结构施工全部完成。这座可容纳8万人的特大型体育场建成后，将成为集赛事、演艺、健身等功能于一体的城市新“会客厅”，助力宁波提升城市能级。

（陈结生 李越 顾宇轩 摄）

今日推荐

“女掌柜”为农户办了13场年货集市

第3版

苏翊鸣夺得冬奥会中国队首枚奖牌

第8版