

数字赋能，现代农业奏响新旋律

深一度

浙江新闻
名专栏

记者 孙吉晶

在宁海三门湾现代农业开发区蛇蟠涂区块，占地150亩、投资1.5亿元的原坊智慧渔业未来渔场引人注目。该项目采用“5G物联网+循环水+全自动化”的对虾养殖模式，建有高性能恒温养殖车间、PVC养殖池，配备全天候水循环净化系统、水质自动监测系统、纯氧增氧系统、生物净化培菌系统、水温自动调控系统、全自动投喂系统、尾水处理系统等现代化设施，而且生产全过程采用大数据监测管控系统，通过不断地自动修正，计算出养殖物最佳生长条件，全程智能化养殖南美白对虾。日前，原坊智慧渔业未来渔场被认

定为浙江省第二批“未来农场”。

在江北区慈城镇三勤村，大龙蔬菜未来农场初具规模。智能化太阳能温室、以色列营养液自动施肥机、智能化温室控制系统、潮汐式苗床、太阳能补给系统等先进的设施设备及多功能复合无土栽培、模块组拼式墙体栽培、叠槽组合式墙体栽培等设施令人目不暇接。更让人叹服的是，已建成的5000平方米智能化玻璃连栋温室仅需1名工人维护日常生产，人工节省了八成。

“以前我们一大早就要去地里干活，现在点点手机就能完成湿度、光照等监测操作，实现‘云种菜’。”鄞州区下应街道湾底村村干部说，通过村里的现代农业操作平台，让手机小程序“云上种植”一键操作成为现实。

走进湾底村“未来乡村数字检测中心”，大屏幕上的各类数据涉

及湾底村农旅产业发展的各个方面，安装在田间地头的温度、湿度监测，通过多种物联网设备，可实时监测种植物生长情况、生长气象环境、土壤墒情。这些相关信息通过平台联通相关人员的手机，使农户足不出户就能进行远程操控。

慈溪市是首批国家数字乡村试点地区。近年来，该市以数字化引领农业“工厂化”发展，积极探索发展数字工厂、数字牧场、数字种养基地，提升乡村产业数字化应用水平。在瑞丰农业公司，食用菌工厂栽培项目让较难种植的白玉菇一年四季都能收获；正大蛋业利用物联网、5G等先进技术，引进成套养殖生产设备与数字化设备，打造自动化环控系统、给水系统、喂药系统，实现100万羽蛋鸡生产养殖环节全过程、全产业链数字化操控。

市农业农村局相关人士表示，

农业数字化以实时数据为核心，实现生产环节的智能化控制和远程操控，提升农业生产精准施策能力，破解农业发展瓶颈。

海曙数字大田未来农场数字化项目建有北斗精准时空服务基础设施、农业生产过程管理系统、精细管理及公共服务系统等，打造数据中心、育秧中心等四个中心，实现了智能灌溉、农机监测与协同精密作业服务、农情监测、大田种植大数据采集与分析利用四大功能。大田种植数字农业技术体系建立后，人工减少30%，节水10%，肥料施用减少15%，农药施用减少25%，实现经济、生态、社会效益全面提升，农业信息化发展水平显著提高。

记者从市农业农村局了解到，目前，我市已累计培育未来农场4家，总数居全省第三；省级数字农业工厂34家，总数居全省第二。

开门红包、加大技改、智造升级…… 海曙制造企业抢抓“开门红”

记者 陈朝霞
通讯员 崔宁 洪璐 孟思思

昨天一早，宁波思明汽车科技股份有限公司近2万平方米的生产车间内一片繁忙景象，成型、弯管等工艺的生产线全部进入正常运行状态。

在一线工人的操作下，三维激光切割机自动化生产设备有条不紊地运行，加工打造出适配于新能源汽车架的构件。之后，这些产品将根据计划销往国内外市场。

早在春节前，思明汽车公司已做好了部分海外订单产品的库存准备，目前第一季度的生产安排已排得满满当当。同时，企业还贴心地为复工返岗员工准备了“开工红包”。

“对于按时到岗员工，给予每人300元‘开工红包’，回程差旅费300元以内的予以全额报销。此外，按时到岗并全勤一个月的另给予500元稳岗奖金。目前公司已有65%的员工顺利返岗。”企业董秘吕方说。

同时，思明汽车的研发、销售团队也于昨天带着样品出发去拜访客户，以积极态度抢抓“新年第一单”。预计今年企业整体销售同比增加20%，整体发展形势良好。

人勤春来早，万事行为先。春节假期刚过，海曙区内不少制造企业便以饱满的状态投入到生产工作中，抢抓发展先机，以争先姿态迎

接“开门红”。而在这股“精气神”的背后，不仅有企业对返岗员工的激励机制，还有制造企业以数字化、智能化赋能转型升级的创新驱动力。

在宁波尤利卡太阳能股份有限公司，企业一线员工已到岗50%。该公司综合部部长沈成波告诉记者，光伏行业技术革新快速，近年来，公司已投入4亿元技改费用，以智能制造赋能企业生产，推动企业转型升级。原先企业有1000多名一线生产工人，智造升级后，目前只需300余名工人，缓解了企业的用工压力。

“今年我们将继续加大技改投入力度。预计技改完成后，提高50%的产能，并提高设备生产效率，减少用工成本。”沈成波说。目前企业第一季度订单充足，预计全年营收增长20%。

企业“开门红”的背后，是相关部门、工业园区的支持。“这几日园区企业纷纷开工，我们组织力量开展新春走访活动，一方面了解企业的开工情况，另一方面靠前服务及时了解企业发展需要，并为部分有需要的企业送上‘金融活水’。”望春工业园区管委会相关负责人说。

在春节前，望春工业园区管委会与建行宁波市分行签订合作协议，建行宁波市分行意向性给予园区所属国有企业150亿元的授信额度，为园区企业提供全生命周期金融服务。

服务前移 纾困解难 市车管所助企业发展有一套



本报讯(记者王晓峰 通讯员任翔 吕锦翰)宁波市公安局交通警察局车辆管理所(以下简称“市车管所”)有一条执行了20多年的“所规”，系首任所长提出——“把办事群众当作自己的亲人，想尽一切办法方便群众”。这些年来，市车管所就凭借着这条“金科玉律”走出了一条全新的便民之路，赢得群众的认可并成为宁波又一老牌“国字号”。

“今年的政府工作报告提到，要‘全力营造最优营商环境’，要‘助企纾困’。去年以来，我们就将服务前移，为企业纾困解难。”市车管所负责人说，以真心诚意保驾护航，他们因此收到了众多单位及个人发来的感谢信。

比如，随着北仑各港区建设和发展，货物吞吐量不断攀升，企业集卡车需求明显增加。市车管所为解决北仑区域集卡车上牌来回路途远、市区货车上牌点高负荷运转等问题，就在北仑远亚机动车检测站新增了货车检验、上牌“一站式”服务点。

服务点一设立，司机及背后的企业办事就方便了——集卡车完成新车检验后，就可以直接办理新车上牌手续了，大大缩短了办理时间，节约了企业的上牌成本。他们对此的评价是：“本来在北仑检测

站检测完后，要开几十公里路到洞桥的卡车机动车登记服务站上牌，费时费钱，如今可省事了。”“现在车辆检测和查验都在一个地方，钥匙一交，不用来回跑，可方便了。”……

此外，市车管所为了给我市二手车出口企业创造更加便利的营商环境，派出“流动车管所”主动上门服务，为出口“提速”。去年，市车管所就协助办理了1.5万多辆二手车的出口手续，涉及出口额2.4亿美元，为企业节约各方面成本近千万元。

“去年，我们共为中车集团、公交公司等15家大型民营或国有企业上门服务63次。”市交管局负责人说，近年来，他们主动扛起“放管服”“最多跑一次”改革大旗，通过车辆检测“一件事”集成改革，首创“交钥匙”服务、“流动车管所”服务车上门服务、“互联网+”服务升级“零次跑”、设置37℃巾帼文明岗等17项便民利企举措，在助企纾困、服务民生中尽自己的一分力量，为我市经济发展添砖加瓦。“去年，全市办理的车驾管业务达到了706.7万笔，车管类事项‘一次办结’实现率、满意率分别达到99.7%、99.6%。”

一分耕耘，一分收获。截至目前，市车管所已连续11届荣获“全国一等车管所”荣誉称号，并在去年被公安部授予“全国优秀公安基层单位”和“全国公安机关执法示范单位”荣誉称号，是宁波名副其实的老牌“国字号”荣誉单位。



鄞州非遗馆来了小徒弟

趴着的、跳跃的、“躺平”的……在鄞州非遗馆“兔”飞猛进”兔年非遗作品展上，一批形态

各异、玲珑可爱的越窑青瓷兔子，吸引市民朋友驻足拍照。

记者了解到，这批青瓷兔出自

越窑青瓷烧制技艺传承人沈贵荣的徒弟童叙然(上图)之手。

今年12岁的童叙然，就读于

蓝青小学，学国画6年。

“叙然很有天分，也坐得住，还有美术功底，上手很快。她才跟我学习半年多的时间，已经小小‘出师’了，这批青瓷兔作品就来自她自己的构想。”对于徒弟的表现，沈贵荣很欣喜。

(记者 廖惠兰 摄)



冯骥才先生再向慈城赠书

本报讯(记者陈结生 通讯员卓璇 杨芝)仍怜故乡水，千里送书香。去年7月，抱珠楼开馆之际，冯骥才先生提出“天下读书爱书人，共建共享抱珠楼”的倡议。今年初，慈城再次收到了冯老赠予的“新年礼物”——

《八十个春天：冯骥才的天津1942-2022》的图集。

翻开石青色的封皮，扉页上赫然写着冯骥才先生的亲笔题赠：“抱珠楼雅藏，冯骥才，癸卯。”这本图集收录了冯骥才先生从1942年至2022年在天津的文化活动掠

影，八十年的生活，付诸图文。冯骥才先生为家乡文化建设屡屡“站合”，倾注了自己的全部感情。多年前，他就向家乡慈城冯骥才故居博物馆捐赠了344件珍藏实物。

左图为冯骥才所赠书籍。

(陈结生 摄)

工行宁波市分行： 开春即开跑，全力助推重大工程建设

争创“开门红”，金融春来早

徐卓蔚 徐文蕾

“一听到西枢纽三大先导工程同时开工亟需项目资金的消息，我们就克服疫情不利影响，启动应急方案，成立工作专班，加快贷款发放进度，在最短时间顺利发放了项目资金。”1月初，工行宁波市分行向宁波西枢纽首个项目——西枢纽交通先导工程投放7亿元贷款，支持空铁一体枢纽主体工程建设如期开工。

去年底，总投资超4000亿元的“世纪工程”——宁波西枢纽项目启动先导工程建设。据悉，该项工程2023年任务计划

已出，将在水利、综合交通、产城融合、市政基础设施等方面安排重点建设项目25个，全年计划完成投资111.5亿元。

项目顺利推进，筹资是一块难啃的“硬骨头”。工行宁波市分行获悉西枢纽项目融资需求后，主动靠前服务，高频走访市政府和相关部门，积极对接融资需求。目前，工行宁波市分行全程参与西枢纽项目投融资战略规划，提供“贷、债、股、代、租、顾”六位一体投融资服务方案。

近年来，工行宁波市分行全面对接宁波市重大建设项目“十四五”规划，全力支持重大项目和重大工程落地，从2020年到2022年

末，累计为320余个项目提供贷款逾550亿元。

为确保设备更新改造专项再贷款快速落地，该行抢抓政策时间窗口，组建设备更新改造项目贷款工作专班，开通全流程“绿色通道”，签约量、项目个数、贷款金额均居全市银行业第一，并获得市财政首批贴息资金。

近日，工行宁波市分行向宁波市轨道交通集团有限公司6号线一期工程发放了2023年首笔银团贷款，助力宁波市轨道交通三期工程建设提速增效。宁波市轨道交通集团有限公司6号线一期工程银团贷款项目共有10家银行，工商银行作为牵头行，积极组织专家团队对接项目规划和实施安排，并多次组织召开银团会议，协调银团贷款事宜，充分保障项目资金需求，联合



工行宁波市分行主动对接宁波西枢纽首个先导工程项目。

(工行宁波市分行供图)

成员共同为项目提供218.19亿元的银团贷款。

一直以来，工行宁波市分行充分发挥在基础设施领域的传统优势，积极支持全域国土空间综合整治、城市有机更新等重大项目建设领域，大力服务重大基

建、城市建设、民生工程建设，充分发挥国有大行“头雁”作用，持续助力宁波舟山港六横公路大桥、甬江实验室、宁波国际会议中心、轨道交通、宁波西枢纽交通先导工程等基础设施的完善和升级。

工行宁波市分行通过项目贷

款、基金等多元化金融产品，在不断加大项目信贷投入的同时，还广泛撬动社会资本持续有效投入，形成多元化、可持续的重大项目建设资金供应格局，全市重点项目储备超过100个，为宁波经济稳健提质作出积极贡献。