智造浪潮奔涌而来
人工智能 将把家电业带向何方

深一度 浙江新闻名专栏

记 者 何 晴 王佳辉
通讯员 陈夕馨 林妮妮

第21届中国慈溪家用电器博览会日前落幕，3天时间3.07万人入场、479家企业参展、达成超2000个意向订单……一个个数据背后涌动着人们对家电行业的无限期待。

记者观察发现，从生产线到展示台，一个鲜明的特色贯穿始终——人工智能，已然成为家电行业竞逐的时代潮头。

机器人厨房。 （通讯员供图）

让每一台电器都懂生活

一键操控，可实现观影、离家、清洁等不同模式的切换；口述落日、海滩等场景，系统根据环境自动调节灯光色温，舒适的场景即刻呈现……慈溪家电博览会现场，公牛集团特设的灯光系统全屋智能演示区吸引了不少客商的关注。

“我们推出的Mos智能控制系统，相当于灯光的‘中枢大脑’，让家更智能。”公牛企业商品运营负责人徐陈聪告诉记者。

中国家用电器协会日前发布的《2026中国家电消费趋势白皮书》显示，“AI+家电”正在推动行业从单品智能走向空间智能，升级智慧家庭体验。

来自安徽的采购商唐先生，从事家电销售已有十余年，“智能化正在成为家电产业升级的重要方向，不仅能提升产品附加值，还直接影响消费者的选购意愿，采购时，我会倾向购买高端智能的家电。”他说。

有行业报告指出，家电行业如今正从“听得懂”的语音交互时代，迈向“看得见”的感知决策时代，而最终，家电还将走向“拿得起放得下”的自主行动时代。

前不久，方太在2026年中国家电及消费电子博览会上展示了其全球首个机器人厨房，演示从烹饪到清洁的全链路无人化作业，成为家电走向自主行动时代的前沿探索。

让每一家企业都有底气

在悦达电子的厂区，随着人工智能视觉检测技术的应用，原需13人的人工检测被机器替代，不仅能辅助完成包装的检测和判断，还可以智能检测是否漏装说明书及附件，既高效又节省人工成本。

人工智能为家电行业赋能，已不仅限于产品层面的智能化升级。更大的想象空间或在营销端。

有业内人士向记者透露，家电制造企业若仅从事贴牌代工，产品出厂价与终端零售价之间往往存在约2倍差价——即出厂价100元的产品，零售端可达300元。对大量中小企业而言，自建并维持一支专业营销团队成本过高。而借助人工智能，制造业与服务业有望以更低成本实现深度融合。

年产饮水机近80万台，售后核心团队仅需2人——在祈禧电器的智能工厂，这看似不可能的任务，正成为现实。“百万台级设备池中，80%的用户咨询由人工智能自动回复，用户等待时长减少近九成。”祈禧电器售后专员朱旭介绍，这套系统能让售后沟通更高效可靠，遇到常见问题，人工智能可精准向用户推送解答教程；碰到复杂故障，系统就自动转接到人工客服。

人工智能更深层的价值在于反哺生产链。通过分析用户反馈，市场痛点能被精准识别：哪些功能正被反复提及、哪些场景正悄然兴起、哪些需求尚未被满足，这些市场信号为企业指明了新产品研发的方向。

让每一次转型都不孤单

在产业升级的链条上，嗅觉最灵敏的往往是上游产业。

慈溪家电博览会现场温州宇芯微电子展位前，客商络绎不绝。深耕行业二十余载，公司负责人周国付与不少宁波家电制造企业有深入合作。

“我们不单单卖定制元件，还带着智能方案和设计，为客户赋能。”周国付介绍，由于精准切中传统家电制造企业在转型期的痛点，公司近两年销售额年均增长约30%，本届展会首日便与超过200组客户深入洽谈。

如今，这样的服务商正如雨后春笋般涌现。本次展会首次设立“生产性服务业专区”，聚焦优质的智能化方案供给，中国电研威凯为宠物智能家电提供场景化、定制化的快速认证方案；集贤科技展示了人工智能交互平台，为传统家电植入“智能大脑”；希革马人工智能为家电企业带来人工智能美工设计服务……

“我们希望为家电企业打开一扇窗，让他们看到，上游产业已经准备好了智能方案，只等企业来取。”展会负责人徐少尉说。

在慈溪，这样的服务供给，已从“窗口”的眺望，变成“家门口”的日常。

走进位于慈溪工贸大厦的全球智能家电创新中心核心服务区，生产性服务业企业正加紧入驻。在这里，企业不必远行，便能与最前沿的智能方案服务商面对面。

智能浪潮之下，慈溪千亿产业集群正努力向前，奔赴一场更有温度的“智造”未来。

我市在沪举行市情推介会

本报上海电（记者**吴向正**）昨晚，我市在上海举行市情推介会，向参会嘉宾介绍我市经济社会发展和营商环境等情况。来自43个国家的驻沪领事官员，商协会、跨国公司、采购集团、国际友好城市代表等150多人参加推介会。

近年来，宁波始终坚持扩大高水平对外开放，深度融入全球经济体系，不断深化与世界各国在贸易、投资、产业、人文等领域务实合作。在社会各界和国际友人的关心支持下，宁波经济社会平稳健康发展，城市综合实力稳步提升，地区生产总值、工业增加值、货物出口总额分别位居中国城市第11、第5和第4，宁波已成为中国经济韧性最强、潜力最大、活力最足的城市之一。我市经济社会高质量发展成效和优良的营商环境得到了与会嘉宾的广泛认可。

此次推介会还积极为宁波企业发展、文旅推介搭建平台，与会嘉宾饶有兴趣地参加宁波特色非遗展示互动活动，对宁波本地各类产品、特色非遗和文旅资源等产生了浓厚的兴趣。

我市希望与会嘉宾一如既往关心宁波、推介宁波、支持宁波，积极促进优质资源、创新要素与宁波优势产业、广阔市场精准对接、双向赋能，让更多合作机遇落地生根、开花结果。希望双方进一步深化科创合作，共筑创新高地；进一步加强经贸往来，共促互利共赢；进一步拓展人文交流互鉴，共续友好篇章。

春耕进行时

田间多了科技味 中药材种出高效益

记者 **王博** 通讯员 **赵以勒**

昨天，记者走进海曙区章水镇浙贝母种植基地，就见连片的浙贝母长势喜人，一株株亭亭玉立，翠绿的叶片铺满整片田野。

田间，一台小型采花机正在开展作业试验，马达声此起彼伏。在机械设备旁，10多名农民正俯身忙碌，开展施肥、田间管护等工作。

“我们现在是机器和人工一起上。”基地负责人邵将炜说，现在都讲新质生产力，药材种植也要跟上，用科技提质增效。

漫步基地，处处可见现代农业科技的身影。田埂上，环境监测设备实时监测并显示土壤温湿度等数据，各项指标清晰直观，为精准管护提供科学依据。田垄间，各色品种标识牌整齐排列，浙贝3号、浙贝4号等优良品种分区试验、对比种植，田间管理规范有序、细致到位。

不远处的航天育种试验区内，经过太空育种的浙贝母长势旺盛，植株健壮、叶片肥厚，成为基地颇具特色的试验品种。

距离种植区不到百米，智能化加工车间内设备一应俱全。自动化清洗、切片、烘干流水线排列整齐，工作人员正加紧调试设备，为即将到来的采收加工做好准备。

连日来，省科技特派员、浙江万里学院教授王忠华多次来到章水镇，实地查看中药材生长情况。他介绍，当前正值浙贝母、土圞儿、海艾、黄精、杭白菊等中药材摘花、控旺、水肥管理的关键时期，科学精细的田间管护，将直接影响药材下一阶段生长的产量与品质。

值得一提的是，现阶段章水镇绝大多数中药材基地，严格对标中药材生产质量管理规范建设，通过全域布设高清公共视频，全程记录种植、管护、采收环节，构建数字化溯源体系，实现生产全链条可监管、可追溯。

章水镇相关负责人表示，通过精细管理、数字监测与科技赋能，当地中药材产业不断提质增效，走出了一条科技兴药、质量强业的发展路子。

海苔迎来采收旺季

连日来，宁海县强蛟镇峡山、王石岙、加爵科等沿海乡村迎来海苔集中采收旺季。村民们抢抓晴好天气加紧采收，海苔经过清洗、晾晒、分拣、打包后，销往沪苏浙等地市场。据悉，养殖海苔已成为宁海湾富民兴村的“绿色产业”。

图为3月19日，峡山村村民正在晾晒海苔。 （唐严 吴立高 摄）

宁海把鲜活实践案例搬进东华大学思政课堂

本报讯（记者**孙吉晶** 通讯员**章莉 柯凯浩**）前天，一场别开生面的“双师同堂”思政课在东华大学开讲。宁海经济领域的领军人才、产业骨干、企业高管作为校外思政实践教学特聘导师，与东华大学马克思主义学院思政课教师携手，以案例分享、实践对话等方式，为高校学子带来耳目一新的课堂体验。

课堂上，立足县域产业发展、企业创新实践，特聘导师和高校教师交叉主讲、协同授课，大家把抽象理论转化为鲜活案例，让思政课既有理论高度，又有人文温度，更具实践力度。

浙江省科技专家库专家、宁波双林汽车部件股份有限公司总工程师徐平均以攻克技术瓶颈的亲历故事，分享扎根实业的真实感悟；宁海县城投集团董事长叶亦健分享了将本土文学IP转化为文旅短剧，赋能文化产业发展与城市品牌建设的故事，展现宁海文旅融合、产城共进的发展脉络；宁波工匠、宁波方正汽车模具股份有限公司总经理杨国平讲述一线创新案例，引导学生树立务实择业观。

在互动环节，同学们踊跃提问，导师们则结合岗位实践耐心解答，现场气氛活跃。“第一次体验‘双师同堂’，理论讲解与产业案例紧密结合，既解渴又解惑，让我对职业发展与时代责任有了更清晰的认识。”东华大学学生吴瀛熠说。

此次“双师同堂”联动教学，是宁海与东华大学深化思政教育实践、打造校地协同新模式的一种探索。通过双师共讲，让理论与实践深度融合，有效增强了思政课的互动性、实践性与感染力，推动高校思政小课堂联通社会大课堂。

宁海县委宣传部相关负责人表示，将以此次活动为契机，持续深化校地合作，吸纳更多宁海经济、产业、文化等领域领军人才走进课堂，丰富高校教学案例与实践场景。同时吸引高校学生来宁海开展思政教育，广泛参与宁海的乡村建设、工业设计、文旅开发，为宁海经济社会发展注入新鲜血液，打造大中小学思政教育一体化建设的“宁海样本”。

建设一流创新生态 打造一流营商环境

以智慧重构厨房，以科技守护烟火

记者 **殷聪**

“市委召开的‘新春第一会’，聚焦‘建设一流创新生态 打造一流营商环境’作出系统部署，吹响了宁波打造‘双一流’的冲锋号。”方太集团联席执行总裁诸永定说，在这场会议上，他不仅记住了“双一流”的主题，更对宁波创建国家新型工业化示范区、打造上海（长三角）国际科技创新中心关键支点的决心印象深刻，“尤其是市委主要领导在会上强调，企业家和人才是宁波创新突破的最大底气，这让我们信心十足”。

作为一家在宁波扎根30年的本地企业，方太集团在宁波一流创新生态及一流营商环境的滋养下，持续引领高端厨电转型，创新已逐渐成为企业最大的底色。

经过多年发展，方太集团构建了厨电行业领先的专利技术体系。截至目前，公司拥有超过1.7万项授权专利，其中发明专利超4900项，并参与制修订国内外标准140余项。这些技术成果共同构筑了方太持续引领家电行业的核心竞争力。

行业首创隐形油烟机，六大智慧科技，见证隐身隐味隐音才是真隐形；突破传统形态，首创高能气泡智慧洗，让能洗菜洗碗洗锅的新一代洗碗机成为现实；科考领域的前沿方案远洋级氮气保鲜科技，让智慧原鲜冰箱成为家庭“鲜食保障”……近年来，方太集团用颠覆式创新，勇闯中国厨电“无人区”，让方太及宁波制造的品牌深入人心。

2026年中国家电及消费电子博览会上，方太集团推出全球首个机器人厨房，由异构机器人矩阵（人形总厨Cook+高精度机械臂）、ACS辅助烹饪系统、知味大模型及DeepSeek共同构成，可实现从烹饪到清洁的全链路无人化。

“这是方太集团向人工智能领域挺进的关键一步。”诸永定说，按照计划，方太集团将持续加码创新，通过积极拥抱人工智能和生命健康领域的技术革命，扎实做好技术储备，加快面向未来、面向全球的“智慧研发”，以“膳食管理、保鲜储存、洗切沥配、排烟烹饪、清洁收纳、生态服务”六位一体构建智慧厨房，打造“全托管智慧健康厨房”，进一步擦亮“浙里创新，甬生万物”的亮丽名片，为宁波创建国家新型工业化示范区贡献更多方太力量。

经典甬剧玩出新花样

今天，由宁波市演艺集团出品的小剧场融合戏剧《雷雨·药》将在NFCC宁波时尚创意中心三楼实验剧场首演，明天也将演出。

剧目《雷雨·药》将甬剧这一传统戏曲与现代剧场形式突破性融合。剧中仍以宁波话念白为主体，保留了甬剧《雷雨》里的经典唱段。

图为剧目《雷雨·药》彩排画面。 （张芯蕊 吕佳银 摄）