



# 走进中国实业原点，聆听“春之声”

## ——宁波加快打造一流营商环境书写新时代答卷

今年的市委新春第一会，聚焦“建设一流创新生态 打造一流营商环境”。

中国财经作家吴晓波说，宁波是中国实业的原点。目标之下，循着读城人的视角，我们一起去读宁波，去读这座东海之滨制造业大市的硬核底气与精神内核，去聆听宁波经济的“春之声”——

正大集团、舜宇光学、江丰电子、永新光学、吉利汽车等一批扎根宁波的外资企业、制造业企业，在完整产业链、高效协同力、精准政策扶持与贴心政务服务的滋养下，在新质生产力赛道上奋楫争先，书写新时代的实业答卷。

记者 冯璋 金鹭 单玉紫枫



均胜智能化车间。(企业供图)

### (一) 在硬核沃土里向下生长

制造业，是宁波经济的硬核力量。

作为中国民营经济的观察者和记录者，“阿拉”宁波人、财经作家吴晓波以读城人身份，再谈宁波民营经济——“宁波是中国实业的原点”。

这句话，言简意赅。

从早年的模具、小家电，到如今的绿色石化、高端装备、新能源新材料；从小作坊扎堆的“小狗经济”，到如今遍地开花的专精特新“小巨人”，再到享誉全国的“单项冠军之城”，宁波，这座东海之滨的制造业大市，始终不追风口、不炒概念，一

头扎进实业里，一步一个脚印求突破、攀高峰。

在宁波119家国家级制造业单项冠军企业中，属于“舜宇系”的就有5家。

“宁波厚植制造业、尊重实业，拥有完整的产业链和协同能力，所以我要回来，必须回来。”舜宇光学科技(集团)有限公司董事长王钊炯坦言，做光学镜片需要超精密模具，在宁波，半小时车程内就能找到顶尖配套商；需要特种材料，本地就有企业同步研发、协同创新；需要核心零部件，周边产业集群能快速响应、高效配套。

这片硬核沃土，让深耕光电主业的舜宇光学早在10余年前就立下“千亿级企业”的目标——

聚焦手机、汽车等领域，紧贴AI浪潮拓展新场景，以创新抢占技术高地，以开放广揽全球英才，带动本土供应链企业共同成长。

更大的雄心，在于未来五年——企业将在家乡新增百亿元投资，建设舜宇研究院宁波分院，攻坚智能制造和新材料，为宁波孵化更多“单项冠军”。

这片硬核沃土，让扎根宁波20多年的江丰电子董事长姚力军同样感慨

万千：“宁波门类齐全、特色鲜明的现代制造体系，有一大批懂技术、肯吃苦、能创新的专业化产业技术工人……这些都是江丰电子发展的重要财富。”

如今，已成长为“单项冠军”的江丰电子，在半导体材料及产业链成功孵化出20余个产业化项目，不断完善供应链、创新链、人才链，更吸引众多上下游企业向宁波集聚。

今年，江丰电子在余姚建设的灯塔工厂即将投产，这座全球业界技术最先进、智能化水平最高的靶材生产基地，将填补国内空白，实现全产业链贯通。

### (二) 在创新潮涌中向上攀登

优渥的科创环境，是宁波激活高质量发展动能、厚植企业成长根基的核心支撑。

以科创大平台，赋能企业创新发展。

吉利汽车集团CGO李伟平，是吉利汽车研究院投用的见证人之一。“早年吉利在宁波的布局以整车制造和零部件生产为主，缺乏核心技术攻坚的载体。在宁波搭建的研究院，为我们补上了发展的关键一环。”

2017年，吉利汽车研究院正式启用，这座集整车研发、试验试制、质量控制于一体的“最强大脑”，与瑞典、英国的研发中心一起构成全球化研发体系，让宁波成为吉利在全球范围内唯一能提供从图纸到生产再到整车试验“一条龙”服务的城市。

依托这一核心平台，吉利打造出四大世界级模块化架构，2025年在甬工业总产值达1988亿元，实现了从“制造”到“创造”的跃升。

科创政策的温度，让企业敢投入、勇突破。

“宁波的科创生态，让我们敢于投入、敢于攻坚，才有了今天的突破。”姚力军说。回国创业之初，他便立志打破日美在超高纯金属材料领域的垄断。2008年，企业遭遇发展困境，资金紧张、濒临绝境，是余姚市科技局上门送来扶持政策，帮助企业获得300万元银行贷款，不仅救企业于危难，更给了他们坚守实业、攻

坚核心技术的勇气。

科技要素加速汇聚，为企业创新升级凝聚强大合力。

“持续创新是企业的生命线。产业聚集之下，宁波也同步汇聚了大量光学研发人才，让我们能持续攻坚核心技术。”王钊炯说。企业每年投入的研发资金占营收比重超7%，依托宁波的人才红利与产业链优势，手机摄像头、车载镜头市场占有率连续多年稳居全球第一。

### (三) 在务实服务里向心扎根

务实服务，是诸多读城人口中关于宁波优化营商环境的一大“热词”。

吴晓波说，“有求必应、无事不扰”是宁波营商环境最珍贵之处。这样的服务，让企业家不用分心搞应酬、跑关系，能全身心扑在做产品、搞经营上。

精准纾困解难，为企业发展扫清障碍。“每次遇到难处，总有人比我们还急。”正大集团农牧食品企业中国区副董事长王庆军，见证了30年间正大与宁波这座城市的双向奔赴。当初没人相信慈溪的盐碱滩涂能成气候，正

是当地政府给予了最大的支持与信任，陪着企业改良土壤、搭建配套，才有了如今的成就。

在企业的成长过程中，宁波的贴心服务始终相伴：鑫百勤搬迁时，从立项到投产，政府全程提供上门服务；外部形势紧张、蛋业公司遭遇饲料断供，政府连夜将企业列入“保民生”项目，三天之内化解所有难题。如今，正大在宁波累计投入超百亿元，硬生生将“种啥啥不行”的盐碱滩涂，打造成拥有33家企业、4万亩良田的现代农业产

业园。

从企业落地到发展壮大，政府贴心陪伴、不缺位、不添乱。正如王钊炯所说：“宁波的政府部门‘不叫不到、随叫随到、服务周到’。”

舜宇光学启动城西产业基地建设时，余姚市委、市政府第一时间给予土地优先保障，成立联合工作专班全程提供专项服务、贴身支持。面对基地用地规模扩展、工期缩短的需求，阳明街道会同多部门推出“一个项目一本台账”“一个项目一套政策”专属服务机

制，推行承诺制、模拟审批，将审批流程整体提速65%以上，基地一期从破土动工到投产仅用了一年时间。

良好的政企生态，催生了一大批反哺地方发展的标杆企业。

永新光学主动响应政府号召，参与宁波光学产业集群建设，分享研发经验与技术资源，带动上下游企业协同发展；依托研发优势，开展青少年科普、农业光学技术帮扶等活动，助力地方产业升级与民生改善，实现政企同心、双向赋能。

### (四) 在开放包容里向远而行

开放是城市的基因，包容是发展的底气。

只有开放包容，才能“越开放、越创新、越强大”。

王庆军在读城记中直言，宁波“敢为人先，又脚踏实地，经常走在时代前面，有远见，这和正大的经营哲学、企业文化一脉相通”，也正因此这份契合，正大在宁波完成三次逆势投资，用百亿元投入书写跨国企业与城市的共生共荣；

德国企业家彼得·汉斯丹，结缘宁波三十载，从北仑首家外商独资企业起步，将Hape打造成全球益智玩具标杆企业，把异乡变成难舍难分的故乡。正如彼得·汉斯丹所言：“宁波是懂创业者、能成就梦想的城市。这里曾是我的异国他乡，现在成了融进生活、刻于心间的归处。”

只有开放包容，才能兼容并蓄，让本土与异乡同频共振。

的赤子情怀，在新时代赓续传承——

曹光彪祖孙三代扎根永新光学，从香港归来投资兴业，携手国际伙伴深耕光学赛道，让宁波智造闪耀太空；

姚力军带着“学到世界一流产品的制造技术之后，一定要回来打破垄断”的初心从海外归来，在宁波深耕半导体材料二十余载，集聚两百余名海外高层次人才，成为国产替代的行业领军者，本土底蕴与外来智慧在宁

波交融共生，绽放出创新的光芒。

李伟平见证企业与城市的双向奔赴，“吉利汽车从台州出发，在宁波腾飞，宁波是吉利实现梦想的乐园”。吉利扎根宁波二十余载，从单一整车制造到全产业链布局，带动宁波汽车制造业跃升为第一大支柱产业，以企业发展反哺城市。

新的时代，从“中国实业原点”再出发，宁波正以实干实绩，奏响高质量发展“春之声”。

## 癌症早筛设备的“中国芯”来自宁波这家企业

记者 孙肖 通讯员 陈红

你或许听说过PET-CT，这种被誉为“查癌利器”的大型医疗设备，一次扫描就能揪出身体里毫米级的病变。但你未必知道，这台动辄千万的设备，其最核心的“心脏”部件，可能就产自宁波。

“一炉晶体，需要像养孩子一样精心呵护一个月才能‘长成’。”昨天，在宁波北仑的生产车间里，宁波翌波光电科技有限公司董事长杨建春指着一台台正在运转的设备，向记者介绍着这些具备特殊功能的晶体材料。

那么，这块看上去像玻璃的晶体，究竟有什么神奇之处？

杨建春打了一个形象的比方：我们可以把PET-CT想象成一个精密的“追踪器”。检查时，注入人体的药物会像“侦察兵”一样，自动聚集到肿瘤等病灶处，并释放出光子信号。此时，晶体就如同一个经验丰富的“捕手”，要在瞬间精准捕

捉到这些信号。信号被捕获后，再经过芯片和算法的处理，最终在电脑上重建出病灶的清晰图像。

“没有这些高性能的晶体，PET-CT就成了‘睁眼瞎’。”杨建春介绍，这个核心部件过去长期依赖进口，不仅价格高昂，还时常受制于人。正是因为掌握了从晶体生长到探测器制造的全链条技术，翌波光电成为全球极少数能规模化量产LYSO晶体和BCGO晶体这两种核心探测材料的企业之一。

技术的突破，带来了成本的下降。杨建春回忆，早些年做一次PET-CT检查要上万元，如今已降至数千元。这背后，就有国产核心材料崛起的功劳。

检查费用的下调，让更多患者愿意接受这项技术，市场需求随之攀升。去年，翌波光电生产满负荷，今年一季度订单也已满额。从核心部件到整机国产化，这块小小晶体的突围之路，最终指向一个朴素的目标：让PET-CT不再遥不可及，让更多普通人用得起、查得上。

## 全球首个烹饪机器人厨房亮相

本报讯(记者沈孙晖 通讯员虞昌胜 毛雨)近日,宁波前湾新区企业方太集团在上海举办2026全球智慧厨房生态大会。会上,全球首个烹饪机器人厨房正式亮相。

这款烹饪机器人厨房,搭载了业界首套“成长型”厨房具身智能系统,从食材下锅到餐后清洁,全链路实现无人化作业。

其中,高精度机械臂宛如“精细小管家”,杯具定位、精准接水,甚至洗碗机里的餐具摆放都能做到毫厘不差;人形机器人堪称“金牌大厨”,从倒油热锅到翻炒颠勺,再到盛菜装盘,整套烹饪动作一气呵成。

烹饪机器人厨房的核心技术底座是方太自研的ACS辅助烹饪系统,通

过“眼-脑-手”深度协同,形成“感知-决策-执行”的智能闭环,推动厨房从单点智能全面升级为系统级智能。以“眼”为例,其通过红外热成像、高精度视觉与重量传感,能精准感知食材状态、烹饪火候。

不止于厨房本身的智能升级,方太还携手一众战略伙伴和跨学科专家,勾勒出全景厨房未来图景。其中,在健康管理领域,方太与鱼跃医疗打造“健康检测-饮食干预”慢病全周期管理体系,和方为运动健康打通“运动消耗-膳食摄入”数据链路,同时联合云诊科技推出智慧原鲜冰箱AI健康管理家款,让厨房变为家庭健康管理中心。

目前,方太已手握超过1.7万件全球专利,品牌估值达860亿元,连续12年上榜亚洲品牌500强。

## 花海“流量”,带动农文旅消费



眼下,江北区甬江街道达人村景区60多亩油菜花人流金溢彩,复古小火车穿行其中,稻田打卡点与艺术装置相映成趣。近年来,达人村农旅综合体依托花海,让美丽风景转化为“美丽经济”。数据显示,景区近一周吸引游客超2万人次。

(李想 王佳辉 摄)

## 宁海构建“半小时信用修复服务圈”

本报讯(记者孙吉晶 通讯员吴帅 熊以临)“本来公司的信用修复还要等好几个月,谈合作、跑销售都受影响。现在3个月到期就能提前办。”近日,在宁海县西店镇信用修复驿站办完手续的一家电器企业负责人陈先生难掩喜悦。

这家电器企业的信用提前修复,得益于国家新政与地方服务的同频共振。

去年底,《市场监管管理信用修复管理办法》正式施行,宁海县市场监管局迅速响应。“新政明确规定了不同类型失信行为的修复周期被大幅缩短。”该局相关负责人介绍,对于严重情节以外的行政处罚,企业只要在规定期限内完成整改,未再

次受到同类型行政处罚的,从原先的6个月提前到3个月就能申请信用修复,这为企业恢复正常生产经营提供了政策支撑。

为此,宁海着力构建“半小时信用修复服务圈”,在各基层市场监管所、金融机构、园区企服中心等场所设立了15个信用修复驿站,实现全县乡镇(街道)全覆盖。

为提升办理时效,宁海创新推出“AI助手+专人帮办”模式,使修复流程耗时较以往缩减80%以上。同时,变“企业找政策”为“政策找企业”,通过数据筛查主动向符合条件的企业推送修复提醒,并在下达行政处罚文书时同步送达《信用修复告知书》,确保企业“先知先觉”,从源头上降低因不懂政策而延误修复的风险。

## 建设一流创新生态 打造一流营商环境

# 以教育科技人才一体化改革 赋能全域高水平创新型城市建设

## ——访市教育局局长毛才盛

记者 沈莉萍

“市委新春第一会释放抓创新、优生态,大力发展新质生产力的强烈信号。市教育局将坚决贯彻落实新春第一会要求,以高水平建设教育强市为目标,全力推进高水平大学建设、加快引育海内外高层次人才、全面提升高校科创策源能力,切实将教育优势转化为创新动能,为打造全域高水平创新型城市提供强有力的人才和智力支撑。”市教育局局长毛才盛在接受记者专访时说。

一是深化高校分类改革,激发办学活力。按照研究型、应用型、技能

型等不同办学定位,根据高校功能定位、特色优势、服务贡献,建立健全资源配置激励机制,支持高校在不同领域、不同赛道发挥优势、办出特色、争创一流。稳步推进“一校一策”政策,指导高校在学科专业调整、人才培养、科技创新、成果转化和服务产业发展等方面深化改革,计划3年左右完成高校“一校一策”全覆盖;加快推进高水平大学建设,全力支持宁波大学争创第三轮“双一流”建设高校,支持宁波东方理工大学等高校积极争创博士学位点,推进研究生教育增量提质;支持高校海外引才并开展国际科技合作,

打响“留学宁波”品牌。今年,力争新引育顶尖人才3人以上、国家级人才20人以上,在校研究生数量达到2.5万人以上。

二是深化高校科技创新机制改革,提升服务能力。出台《高校科技成果转化实施方案》,深化“四题一评”实施机制,推动企业出题、校企联合攻关,确保科研选题源自真实产业场景、成果直达车间,提升高校服务产业能力。推进环高校创新圈建设,支持高校积极参与上海(长三角)国际科技创新中心(宁波)、国家大学科技园、宁波高校技术转移中心,加快在高校布局

概念验证中心、小试中试平台、创业孵化基地,构建全链条科技成果转化体系。今年,力争高校科研经费达到18亿元,成果转化金额突破7.5亿元,有信心实现国家科技奖的重大突破。

三是推进工程师培养改革,夯实人才支撑。聚焦我市人工智能、新能源汽车、机器人等产业领域的需求,主动布局工程师学院,健全校企共建、工学交替的培养机制,实施项目化教学、校企双导师制等,靶向培育适配产业需求的高素质工程技术人才。今年建成工程师学院20个以上,带动高校人才培养结构优化,实现与宁波产业紧密相关的在校占比达75%以上。