

三大关键词，解码宁波单项冠军之城晋级路



▲永新光学

▶海天塑机

(企业供图)

记者 金鹭

作为中国传统“十大商帮”之一的“宁波帮”，曾推动了中国工商业的近代化。现如今，作为重要的先进制造业基地，宁波市已成为单项冠军企业的沃土。

去年，宁波国家级单项冠军企业有83家，数量居全国第一；有129家企业的产品全球市场占有率第一，有328家企业的产品国内市场占有率第一，宁波凭实力赢得了单项冠军之城的荣耀。

宁波为何能有这么多的国家级单项冠军企业？

关键词

“宁波帮”

一个“宁波帮”，半部近代史。作为中国近代最大的商帮，“宁波帮”知行合一、知难而上，创造了近代史上100多个“中国第一”和“中国之最”，成为中国工商业现代化的有力推手。“宁波帮”的商业触角遍及世界各地，对上海、天津、武汉的崛起和香港的

奋力一跳，以进促稳显担当

——与会代表谈贯彻落实市委经济工作会议精神

记者 殷聪 严瑾
见习记者 沈莉

昨天，市委经济工作会议举行，为宁波经济高质量发展定向领航。

“奋力一跳，才能以进促稳显担当！”会议现场，与会代表纷纷表示，市委经济工作会议客观、准确、深刻地分析了市当前的经济形势，既直面新问题、新挑战，也提出了切实有效的举措，在新趋势、新变化的关键时期指明了方向、鼓舞了信心。

用创新牵引产业升级

市委经济工作会议强调，要聚力自立自强，以创新深化牵引产业升级。加快推进高水平创新型城市建设，深入实施数字经济创新提质“一号发展工程”，推进科技创新“强基登峰”，以科技创新引领现代化产业体系建设，塑造高质量发展新优势。这让不少企业负责人越发意识到了创新的重要性。

“当前，全国各行各业都面临周期性调整的挑战。我们首先要有信心，也要做好充分的准备。”宁波永新光学股份有限公司联席董事长毛磊道出了企业整合创新资源，在新兴产业领域的谋篇布局。

在车载激光雷达领域，永新光学已与多家激光雷达头部企业达成合作；在医疗光学领域，积极开拓医疗光学设备、内窥镜镜头及手术显微镜市场；在科学仪器、机器视觉等新兴领域，不断培

繁荣都做出了巨大贡献。

如今，老一輩“宁波帮”人士点燃的“火种”，传递到新生代宁波企业家的手中。

宁波永新光学股份有限公司的成长之路，就是宁波单项冠军企业进化的一个缩影。

1997年，著名“宁波帮”人士、香港实业家曹光彪投资宁波光学仪器厂，2005年投资江南光学仪器厂，将两家企业发展为现在的永新光学。作为光学显微镜和精密光学元件的研发生产厂商，永新光学专注于光学显微镜、医疗光学、条码机器视觉、车载激光雷达等领域的应用。

“如果把整个工业比作一条龙，仪器仪表就是龙眼。”永新光学联席董事长毛磊说。如今，永新光学已从一个只能生产传统教学显微镜的企业，发展为中国光学细分行业的领军企业，而这绝不是“突飞猛进”“一蹴而就”的结果。

从代工到产学研深度融合，再到参与国家重大项目探索前沿技术，永新光学走出了一条清晰的技术突破之路。“制造业需要沉淀和积累，追求‘一米宽百米深’。”毛

磊说。

近现代以来，“宁波帮”始终站在开放前沿。

和世界连接的市场环境，赋予了宁波企业家开阔的视野和志在全球的抱负。他们不仅拥有国际眼光和创新意识，还具备敢于求变、勇于突破、埋头苦干、永不停息的精神。

关键词

营商环境

盘点宁波的国家级单项冠军企业，民营企业占比近80%。例如，海天集团的注塑机产量全球第一，年销售量占全球三分之一；舜宇光学，供应了全球三分之一安卓手机的光学镜头；德鹰精密机械，全世界90%以上的缝纫机整机厂使用其旋梭；申洲国际，被誉为“纺织业的台积电”。

以民营企业为主体的单项冠军企业，集中反映了企业的创业活力，成为宁波制造业创造市场活力、拉动经济增长的重要力量。宁波民营经济高度发达，在超

育新增长极。

“我们有信心穿越周期、勇毅突破。”毛磊说，永新光学将通过抢占新赛道，积极响应市委经济工作会议“以创新深化牵引产业升级”的新号召，不断走向高精尖。

“市委经济工作会议为我们指明了方向，我们的信心更足了。”宁波圣龙汽车动力系统股份有限公司董事长罗力成在笔记本里记录了好几个关键词：勇于抢占新赛道、全力壮大新矩阵……

在他看来，以创新为引领，明年工作方向越发明晰，脚下的路越走越宽，心中的使命感也越来越强。下一步，圣龙股份将加快转型升级，不断扩展新能源汽车产品图谱，通过技术引入、产学研合作等多种方式，积极向智能化汽车产品布局、延伸，赢得全球市场拓展和国际合作的主动权。

用开放构建新发展格局

开放，是宁波最大的优势。要聚力融汇融通，以内外联动服务双向循环。深入实施“地瓜经济”，以开放再出发的蓬勃朝气和昂扬锐气，积极融入和服务构建新发展格局……此次市委经济工作会议再次强调了开放的重要性。

“宁波经济发展韧性强、活力足、潜力大，我们对宁波坚决扛起‘经济大市勇挑大梁’的责任担当，信心十足。”市商务局局长刘成杰说，围绕宁波打造国内国际双循环枢纽城市的目标，全市商务

部门已做好了准备。

下一步，全市商务部门将聚力稳外贸提份额，打造新型国际贸易中心；聚力促消费扩内需，争创国际消费中心城市；聚力优外经扩招引，建设双向投资合作高地；聚力强平台赋新动能，用足用好高能级开放平台，主动对标高标准国际经贸规则，打造制度型开放高地。

锚定新目标，全市商务部门将继续同舟共济、迎难而上，不断擦亮“中国开放看浙江、浙江开放看宁波”的金名片。

“今天的会议，给了我们攻坚克难、砥砺奋进的信心与底气。”中基宁波集团股份有限公司董事长周巨乐说，尽管当前民营企业发展面临巨大的挑战，但他相信，最困难的时期已经过去。随着国际经济形势的复苏，他有信心明年企业将保持高质量发展。

周巨乐的信心来自中基宁波集团走出的一条工贸联动之路。通过打造多个大宗商品的千亿级供应链平台，布局“一站两仓”（独立站、海外仓、前置仓）等新型外贸基础设施，中基宁波集团这艘“巨轮”今年在国际市场乘风破浪，营收再创新高。这让周巨乐更加坚信，随着中国不断扩大高水平对外开放，宁波的外贸企业将迎来更多的风口与良机。

用人才激活内生动力

市委经济工作会议强调，要推进教育科技人才一体化发展，整体贯通人才与人力资源引育链条，推动高等教育、职业教育高质量发

展，把科技领军人才、青年科技人才、卓越工程师、高技能人才等队伍锻造得更强，打造各类人才向往的科创高地。

“这让我们感到责任重大、使命光荣。高质量发展一定离不开科技创新，科技创新一定离不开我们高等教育。”在宁波诺丁汉大学党委书记沈伟其看来，关键核心技术要买不来、讨不来、讨不来。作为创新研究的主力军和重大科技突破的策源地，高水平研究型大学要不断提升源头的创新能力。这也是未来一段时间宁波诺丁汉大学的工作重点。

下一步，宁波诺丁汉大学将继续以“灯塔计划”为载体，进一步聚焦智能制造、绿色化工与能源、生命健康等三大重点领域，为宁波聚力自立自强，以创新深化牵引产业升级做出应有的贡献。

“要推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，全面提升创新质量和成果转化效率。市委经济工作会议的内容很实，为新的一年高质量发展谋定了方向。”宁波人才发展集团党委书记、董事长宋达军说，这对于在新一轮市属国企改革中全新亮相的人才集团来说至关重要。

在他看来，一个地区的核心竞争力是科技，科技的核心是人才。如今，蓝图已经绘就。人才集团将聚力打造全球高端人才引擎的数字化支撑平台、全方位人才资本开发的专业化运营平台和全生命周期人才服务的数字化创新平台等三大平台，为宁波经济高质量发展提供强大支持，全力助推宁波扛起“经济大市勇挑大梁”的责任担当。

关键词

工匠精神

宁波帅特龙集团早在1986年就为第一代红旗汽车生产配套烟灰缸，并将这个看起来极其简单、极其普通的小物件做到了行业顶尖。中国汽车工业协会统计数据 displays，现在全国每3辆乘用车中就有1辆车装配有帅特龙的单项冠军产品。

在宁波，像帅特龙这种在细分领域做到极致的企业还有很多。

《宁波市制造业单项冠军企业发展报告（2022）》显示，宁波527家单项冠军企业中，专注做一款产品的企业平均年数是18年，其中，10年至20年的企业数为251家，占比为47.63%；20年至30年的企业数为135家，占比为25.62%。聚焦主营业务发展超过40年的企业有海天塑机、埃美柯、宁波水表（集团）、中银（宁波）电池4家企业，其中宁波水表（集团）、中银（宁波）电池2家企业从事主导产品年数更是超过50年。

“宁波企业家喜欢专注做细分领域，他们的观念是不做大市场的第一，要做小市场的唯一。”业内人士说。

工匠精神，是宁波单项冠军企业数量领跑全国的基石。眼下，宁波传统制造业向品牌化、智能化、数字化转型，单项冠军企业迈向“更精”赛道，新兴企业技术市场“两手抓”……

宁波制造，风正劲，帆已满，启新程。

提前6天完成检验工作 他们“抢”出经济效益4000余万元

记者 王岚
通讯员 林远龙 秦敬芳

海边冷风吹个不停，气温降到0℃以下，然而，宁波市特种设备检验研究院攻坚小组没有退缩，不仅没有让万华工业园区检验进度打折扣，反而提前6天完成，为企业“抢”出经济效益4000余万元。

从11月1日起，万华工业园区启动了投用以来检修设备数量最多、时间跨度最长、技改任务最重、参与人员最多的一次检验：有401台压力容器、3370条压力管道需要完成定期检验。检验工程计划在12月31日结束，其中，集中停车检验时间32天。

12月16日寒潮来袭，正值万华工业园区压力容器、压力管道停车检验高峰阶段。

如万华化学造气装置正好有一台关键设备反应器到期需接受法定检验。根据企业计划，该反应器催化剂等物清空完毕时间为12月20日下午6时，次日早上6时前必须将新催化剂装入该反应器。

留给检验人员的时间仅有12个小时。宁波市特种设备检验研究院迅速响应，就地成立了以北仑站支部书记为组长、6名党员为组员的检验攻坚小组。

12月20日晚上7时半，该设备具备检验条件后，攻坚小组组长

带领其他3名组员来到现场。

夜间气温低至-5℃，磁粉检测所需的磁悬液及超声波检测所需的耦合剂稠糊，被刷在金属设备上就结冰，检测不能有效实施，攻坚小组于是改用热水磁悬液及低黏度机油耦合剂；记号笔被冻住，他们就改用滑石笔；超声波检测仪电池在低温环境中容易死机，他们就穿厚厚的棉服将超声波检测仪裹起来……

因为准备工作做得充分，在这滴水成冰的夜晚，攻坚小组用了3个多小时就完成了检验任务。针对发现的问题，他们督促企业完成整改。

记者了解到，为保证此次检验任务顺利完成，宁波市特种设备检验研究院根据工作需要随时处于待命状态：派专人每日奔走现场，协调万华化学生产部、安环部、设备部等部门，有条不紊地推进各项检验工作；派专人在现场审核修理方案、监督修理过程，用“检验人员跑”代替“维修人员跑”，有效保障现场修理施工的连续性。

针对一些容器及管道的特殊性，该院采用了脉冲涡流、相控阵、红外热成像等新技术、新方法，快速排除重大缺陷和隐患395处。

据悉，检验工作昨天已全部完成。



检验现场。

(王岚 林远龙 摄)

咖啡渣瓜子壳也能用来生产生活用品 海曙这家企业的产品远销海外

本报讯（见习记者沈天舟 通讯员崔宁 蔡尚容）咖啡渣、秸秆、瓜子壳等废弃物也可以用来生产生活用品？昨天一早，记者来到位于海曙区洞桥镇的宁波艾森饰品有限公司一探究竟。

记者在生产车间看到，一批收纳盒、衣架等产品正从生产线上下线，准备销往欧美、中东等地区。“这些都是用可再生材料生产的产品。”艾森饰品销售经理梁奕思说，“在绿色理念和技术创新的双重支持下，我们从2020年开始在这一新赛道上发力，与国内上游企业进行技术合作，目前已投入500多万元。”

相较于石油衍生品，以咖啡渣、秸秆、瓜子壳等为原材料，生产难度更高，具体体现在成型、表面处理、着色固色、耐用度等多个方面。对此，艾森饰品不断加大研发投入，通过技术创新实现对咖啡渣、秸秆、瓜子壳等材料的“改性”，使之具备高度的稳定性，满足生产需要。



采用绿色原材料生产的产品。

(通讯员供图)

“之所以作出这样的选择，一方面是为助力实现‘双碳’目标贡献企业力量，另一方面是为进一步提高企业的国际市场竞争能力。”梁奕思说。

在产品展示区，记者发现采用绿色原材料生产的产品要显得“低调”许多。以收纳盒为例，塑料收纳盒表面有光泽、色彩亮丽，而由绿色原材料制成的收纳盒多为乳白色、燕麦色，仔细观察，可以看到表面有不少深色“斑点”，凑近一闻，还能闻到怡人的淡雅气味。

今年以来，采用绿色原材料生产的产品产值占该企业总产值的10%，较去年同期翻了一番。“虽然采用绿色原材料的生产成本比石油衍生品高20%，但产品符合绿色环保健康要求，客户使用起来更安全，企业也能实现长远发展。”梁奕思说。目前，该企业正积极增加研发投入、改进工艺、降低生产成本，同时不断拓宽原材料的来源，着手从茶叶渣中提取茶叶纤维，用于新产品的开发。