

## “甬兴证券杯” 第七届“创客中国” 宁波市中小企业 创新创业大赛收官

# 从大型“双创”赛事 看宁波制造的 “专精特新”之路



“甬兴证券杯”第七届“创客中国”宁波市中小企业创新创业大赛决赛现场。 通讯员供图

中小企业是经济发展中最具创新活力的“细胞”。在“单项冠军之城”宁波，不乏一批深耕细分市场、引领行业变革的专精特新“小巨人”企业，为产业基础高级化、产业链现代化带来支撑。

8月29日，“甬兴证券杯”第七届“创客中国”宁波市中小企业创新创业大赛圆满收官（以下简称“大赛”）。这场大型“双创”赛事由宁波市经济和信息化局、宁波市财政局主办，今年共吸引1176个项目报名，晋级决赛的24个项目围绕新材料、新一代电子信息、智能装备、集成电路等新兴产业展开角逐。

最终，沛岱（宁波）汽车技术有限公司的“自动驾驶在环仿真开发测试系统”、宁波奥拉半导体股份有限公司的“高性能时钟芯片项目”，分别摘得创客组、企业组桂冠。这批宁波顶尖“创客”的成长，折射出宁波制造的专精特新之路，为宁波打造全球智造创新之都提供不竭动力。

### 1 「专精特新」耕耘，练就「小巨人」

在宁波，有一批身怀绝技的“扫地僧”企业，他们不走捷径、脚踏实地，把“专精”二字做到极致。知名财经作家秦朔形容它们在中国制造业的独特地位：“不求最大，但求最强；不知不觉，不可或缺。”

宁波巨隆机械有限公司正是这句话的写照。这家创立于1996年的国家级专精特新“小巨人”企业，数十年如一日，瞄准看似不起眼、实则遍布大街小巷的自行车脚踏领域，产品远销100多个国家和地区，目标是全球市场占有率超过30%。

可贵的是，公司并没有在舒适区原地踏步，而是紧随中国体育经济发展的风口，研发更安全、更牢靠的碳纤维复合材料脚踏，满足自行车“发烧友”的“速度与激情”，还赞助宁波ZERAY梦想车队，投身自行车运动的大潮，力争成为国产公路自行车脚踏第一品牌。

这些进击的“小巨人”企业，还在默默引领行业的方向。

病理是医疗诊断的“金标准”，宁波江丰生物信息技术有限公司的创始团队从零开始“专注病理、深耕病理、服务病理”，填补中国生物医药行业的这项空白。传统的病理图像信息，仅靠显微镜肉眼观察识别。江丰生物的全数字化智慧病理整体解决方案，通过专业设备扫描数字病理图像切片，让成千上万的细胞清晰可见，叠加云会诊平台、人工智能分析等数字“大脑”，大幅提升医生诊断效率，造福千家万户。

在工业基础产业，“埋头干大事”的宁波“小巨人”企业更是不胜枚举。它们在“创客中国”舞台秀出的“独门秘技”，无形间提升着中国制造在全球价值链中的位置——高端装备被誉为“工业之母”，宁波力劲科技有限公司的大型压铸单元，是特斯拉等新能源汽车底盘轻量化的基础；材料是社会变革的先导，宁波众远新材料有限公司研发的航空航天高温合金粉体，将成为“国之重器”的幕后英雄。

### 2 「特新」频出，聚焦强链补链

如果说“专精”考验企业十年磨一剑的专注，那么“特新”二字则强调企业“人无我有、人有我新”的创新精神，对攻克“卡脖子”难题、支撑产业链强链补链有着重要意义。

汽车是宁波制造业“第一天团”。在自动驾驶这一热门细分领域，唯有经过海量的道路测试，才能确保“道路千万条，安全第一条”。然而，目前道路测试面临着动辄数亿元的高昂成本，在一定程度上束缚了技术变革的手脚。

针对这一痛点，沛岱（宁波）汽车技术有限公司推出的“在环仿真开发测试系统”，让开发者在“虚拟世界”完成道路测试。团队创始人、德国工学博士曹鹏介绍，该系统能构建真实度达85%—95%的测试环境，未来将以SaaS服务模式赋能更多车企，“商业化正当时”。

同样在辅助驾驶领域，夜间感知团队的“热成像夜视系统”，在黑暗无光的环境中感知人的运动方向并预测轨迹，比主流的“摄像头+雷达”模式更精准，让仅在百万豪车才有的配置走进普通车型，量产后有望成为汽车热成像领域的“小米”。

这两家“创客”的加盟，将为宁波的汽车及零部件产业注入电子信息的动能。而在宁波着力打造的标志性产业链——集成电路领域，一个集结设计、制造、封测等全方位工艺的链条正日益完善，这在本次大赛脱颖而出的“高性能时钟芯片项目”中可见一斑。

高性能时钟芯片是宁波奥拉半导体股份有限公司的“拳头产品”，主要应用于5G基站和云计算高端服务器。人们需要钟表“报时”，电子模块也需要时钟信号保持信息互通。奥拉公司的时钟芯片精度达到全球领先的80微秒，满足5G通信大容量、超高速、低时延的特征。

如今，轻触屏解锁手机、长按屏幕连拍照片，已是电子产品的“标配”，而这些科技感十足的体验背后，离不开基合（宁波）半导体有限公司的设计。该公司的高端光学自动对焦驱动芯片及摄像头模组系统优化技术，正是瞄准触控芯片和摄像头马达驱动芯片市场。

### 3 平台赋能，助「创客」登上更大舞台

“好风凭借力，送我上青云”。今年以来，面对全球疫情反复、国际形势变幻、供应链动荡等挑战，迈上专精特新之路的宁波“创客”在埋头苦干之余，更需要整合资本、渠道、人才、金融等资源，而“创客中国”大赛正是企业展示风采的平台。

自2017年举办以来，这项大赛已成为宁波最具影响力的双创赛事之一，4年累计征集4505个项目，其中超过半数来自省外，有30%的获奖项目得到投资入股。值得一提的是，今年晋级决赛的24个项目中，共有13个项目获得过直接融资，占比超过一半。

这说明宁波“创客精英”，正凭借雄厚的研发技术、广阔的市场前景得到“聪明钱”认可，也符合在中国资本市场回归理性的背景下，低调务实的宁波制造，正被越来越多价值投资者青睐的趋势。

2019年，江丰生物首次登上“创客中国”宁波赛区，便通过大赛结识不少投资人和伙伴，上个月已完成超亿元的C轮融资。2022年，重返大赛的江丰生物再次站在聚光灯下，年产值有望突破5亿元。同时，奥拉公司已开启了IPO计划，进入上市辅导阶段。

随着“凤凰行动”的深入，今后将有更多的宁波“创客”拥抱资本。宁波7号梦工场产业园为中小企业举办资源对接会，帮助广大处于初创阶段的“蚂蚁雄兵”，借助政策的东风茁壮成长。宁波本土券商公司——甬兴证券将为大赛获奖项目所在企业优先提供并购、股改、上市等辅导服务。作为服务于创新型中小企业主阵地的北交所，将为更多宁波专精特新企业提供登陆资本市场的机会。

记者 严瑾 通讯员 陈晓露