

# “单项冠军”“小巨人”引航 宁波智造行稳致远

这五年  
我要点赞 宁波

面对新一轮科技革命与产业变革的加速融合,宁波持续推进产业基础高级化和产业链现代化,加快打造制造业高质量发展先行城市。过去这几年,宁波大力培育制造业单项冠军和专精特新“小巨人”企业,为宁波智造的持续进阶注入了源源不断的动力与活力。



宁波博德高科股份有限公司副总经理高万杰(左)

## 讲述 宁波产业转型升级“肉眼可见”

我是宁波博德高科股份有限公司副总经理高万杰,来到博德高科工作已经7年了,我们公司是一家专注于精密切割丝领域的国际化制造企业,2018年入选第三批国家级制造业单项冠军示范企业。

这5年来,中国制造业向高质量发展转型升级的势头非常强劲,我们也明显感觉到客户对高端切割丝的需求在不断增长。根据我对产业的观察,这几年来,宁波各个产业的转型升级是“肉眼可见”的。我们公司也从2018年开始在数字化工厂、智能化管理、数字化研发等方面持续不断进行投入,目前已经打造了全球领先的数字化、智能化切割丝生产基地,生产效率有了明显提升,人均产值至少提高了20%。

在这几年的发展中,我看到宁波政府从各个维度出发,为企业提供了强有力的支持,使我们这些企业在专、精、优、特、新的道路上越走越顺。作为一家单项冠军企业,同时也是一家高新技术企业,我们博德高科扎根宁波创新创业沃土,正在加速成长壮大。宁波在培育单项冠军过程中强化要素支撑、释放政策红利,大力支持企业创新发展,取得了良好的成效,这对宁波产业升级有着非常关键的促进作用。

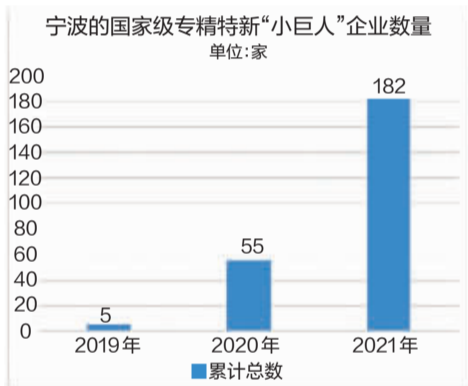
随着宁波的产业环境和科创氛围不断提升,未来,我们也将秉承“引领行业发展、打造一流企业”的企业使命,整合全球资源,通过数字化赋助力宁波智造的发展。我们相信,在宁波各级政府的关心和支持下,各个行业的细分领域将涌现出更多单项冠军和专精特新“小巨人”企业,宁波一定能够打造成为全国一流的“单项冠军之城”。

## 数据

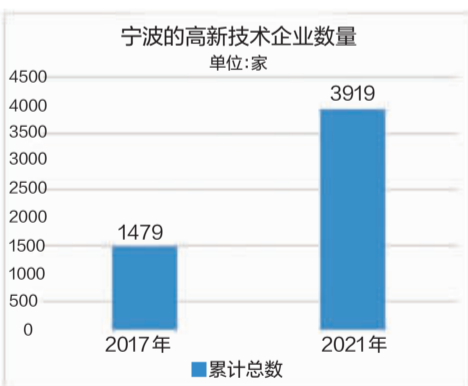
“单项冠军”、专精特新“小巨人”数量领跑全国



宁波的国家级制造业单项冠军企业数量:2017年9家、2018年21家、2019年32家、2020年45家、2021年63家,目前位居全国城市第一。



宁波的国家级专精特新“小巨人”数量:2019年5家、2020年55家、2021年182家,目前数量位居全国城市第三,仅次于上海、北京。



宁波的高新技术企业数量:2017年1479家、2021年3919家,2017年到2021年累计增幅达165%,年均增长率超25%。

## 展望

2025年国家级单项冠军达100家

按照计划,宁波将以制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业培育为基础,鼓励更多的企业锐意进取,走专、精、优、特、新之路。力争到2025年底,国家级制造业单项冠军企业达到100家,国家级专精特新“小巨人”企业达到600家,初步建成“三城三高地”,即先进制造业集群之城、制造业单项冠军之城、工业互联网领军城市和国际智能制造新高地、全域产业治理新高地、产业生态融合发展新高地。到2035年,基本建成现代化产业体系,全面实现产业基础高级化、产业链现代化和产业治理现代化,建成国际领先国内一流的制造业强市。

记者 吴正彬 实习生 邬欣  
通讯员 李攀 励佳璐

## 党徽闪闪这五年

### 他带领团队攻坚克难 实现细分领域全球领先

#### 人物名片

姓名:周玉波 党龄:21年  
就职:宁波长阳科技股份有限公司副总经理兼党总支书记  
初心感悟:作为党员科技工作者,勇当科技创新排头兵,全力助推“共富梦”。

“在长阳科技,党员一直作为先进生产力、先进集体的代表,在公司关键岗位承担重要作用,并勇于攻坚克难,冲在第一线。”谈起自己公司的党员和党组织,周玉波的脸上满是自豪。他认为,正是因为拥有一支充满斗志的党员科技工作者队伍,公司的发展才更加动力澎湃。

2010年,长阳科技正式成立,2011年,周玉波加入长阳科技。在长阳科技潜心工作十余载,周玉波见证了长阳科技如何从一家初创企业成长为上市公司,与此同时,他本人也与公司共同成长,在光学功能膜这一领域做出了一番大事。

据介绍,入职长阳科技以来,周玉波带领团队在光学功能膜的研发中不断取得创新突破,并实现了相关技术成果的产业化。早在2017年,公司就已成为全球光学反射膜细分行业龙头企业,反射膜出货面积位居全球第一,完成了反射膜的全面进口替代,打破了国外厂商长期以来的垄断。

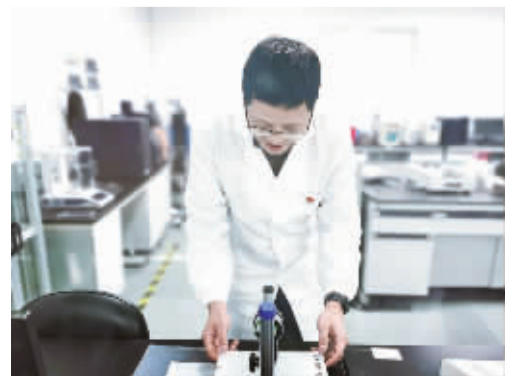
“过去这五年间,长阳科技成为了国家单项冠军企业,成立了国家级工程技术中心,建立了国家级博士后工作站,登陆了科创板,走过了十年的生日,开启了新的‘十年十膜’的征程……”

周玉波还表示,这几年来,宁波发生了翻天覆地的变化,人民生活全面迈向共同富裕。作为一名党员和研发工作者,他感受到宁波对于科技创新和人才的重视程度越来越高,为鼓励全球优秀人才来宁波创新创业,落户宁波,宁波政府出台了前所未有的好政策。

“宁波很多助力科技创新的政策都非常接地气,鼓舞了我们科技工作者的信心。如重大科技攻关、‘揭榜挂帅’、重大应用场景技术攻关等科技类项目,极大加快了创新共同体在产业链关键技术上的攻关速度。”

在周玉波看来,近年来,我国的光电显示行业发生了很大变化,消费者越来越关心显示的护眼、节能、轻薄、柔性等功能化要求,折叠屏、OLED、Mini-LED等显示技术蓬勃发展。对于长阳科技这样的光学功能膜企业来说,这是创新驱动带来的重大机遇。未来,公司将通过产业链向上延伸,筹备、设立上游原材料企业,全力以赴解决光学薄膜产业中关键原材料“卡脖子”的痛点,进一步提升宁波乃至全国膜产业的竞争力。

“新材料是浙江以及宁波的三大科创高地之一,我对新材料的前景充满信心。当前,甬江实验室高瞻远瞩的布局,产业链的协同创新,都标志着宁波对新材料领域创新的决心。期待下个5年,新材料能成为万亿的产业集群。而我们作为党员科技工作者,也将勇当科技创新排头兵,全力助推‘共富梦’。”



周玉波在实验室。