

B
市场潜力

以前，我们总说宁波是一座错过移动互联网和消费互联网时代的城市，宁波没有C端的软件信息服务业。

但现在情况有变，因为疫情的到来，宁波开始涌现出一些优秀的“准独角兽”企业。

在共享交通领域，“小遛骑行”持续发力，已经布局全国180余座城市，每日每车周转率达到3.5次，迈过关键的盈亏平衡线，营收、利润同步增长。目前已在共享电动车领域稳住行业第四的位置，紧紧咬住hello、美团、滴滴三大巨头。

在学前教育领域，启点教育的悟空识字系列已覆盖中国近6000万学龄前儿童，软件日活达到30万人次，俨然成为该领域的NO.1，实现利润近5000万元的“小目标”。

在医疗专业考试在线教育领域，知学教育的“易哈佛”软件，成功虏获全国1500万职业医生、护士的芳心，成为细分领域龙头。

在海关报关信息化这个细分领域，握手阿里的宁波易豹网络科技有限公司，从收购一家宁波报关行开始，一步一个脚印改造行业，已坐稳行业第四的交椅。目前已获得投资机构11亿元估值，完成B轮融资，并成为阿里巴巴的eWTP战略的重要执行者。

在城市轨道交通信息化领域，优城联合(宁波)信息技术发展有限公司手握蚂蚁集团投资，深耕轨道交通信息化领域，已经进入第二轮高速发展期，估值稳步抬升。

宁波森浦融讯科技有限公司专注于中国人民币债权交易市场已经10年，通过大数据和智能技术，将中国几乎所有的债权交易专业机构变成了自己的客户，由于其在本行业内一枝独秀的地位，接连获得红杉资本、高盛、世界银行等超级投行的青睐，估值逐步接近10亿美元，“独角兽”的光环指日可待。

“这就是目前宁波软件业的现状，早已刷新了外界对宁波软件‘起步晚、基础小、企业少、业态老’的认知，这是城市能级提升和发展阶段跃迁的标志，也是宁波软件崛起的火种。”宁波市软件行业协会理事长夏建峰表示。



均胜电子车间

特色担当

宁波创建特色型中国软件名城，其“特色”围绕的就是工业软件。

为什么是工业软件？中国科学院院士、宁波老乡倪光南说，工业软件是中国人被死死卡住脖子的痛点，是中国制造业高质量发展的关键所在。宁波数益工联创始人何盛华则说：“如果未来十年世界工业的殿堂在中国，那么打开这扇大门的钥匙就是工业软件。”

去年，包括工业软件、嵌入式软件等在内的全市规模以上工业软件企业的软件业务收入436.1亿元，无论种类、应用场景、行业专注度还是数量，都可以称得上“特色”二字。

从门类看，宁波的工业软件有如蓝卓这样专注工业操作系统的，落户宁波后就在创始人褚健的带领下发布了SupOS工业操作系统；又如云科智造，开发了工业大脑Brain matrix，立志对标目前世界最领先的AI工业大脑——IBM的Watson系统；宁波国利网安专注于工控安全领域，为工业信息化提供了“金钟罩、铁布衫”。

同时，宁波的工业软件与宁波优势产业体系形成了美妙的化学反应。

宁波创元信息技术有限公司深耕宁波最具代表性的模具行业，创始人沃天斌博士自德国返乡后，研发了Neural-MOS软件系统，采用了“数据+算法”的精益数字化管理，利用人工智能进行排单、技术沉淀和质量控制。在北仑恒奇精密模具有限公司运行4年，生产效率提升90.9%，平均生产周期缩短30%，平均返工成本减少27.8%，生产管理人员减少约40%。同样使用系统的君灵模具，生产效率提高近30%，生产管理人员减少近一半。

数字工厂解决方案企业文谷科技，在博格华纳宁波工厂打造了有示范意义的汽车零部件智能工厂项目后，又为大乘汽车、帅特龙集团服务，此后又深入得力等文具企业、今日食品等食品企业提供整体解决方案，在业内名声渐起；健精智能系统有限公司深入小家电、五金工具、气动件、电子信息制造业等行业企业，为宁波中小企业的智能化转型服务；东海蓝帆深耕宁波石化产业，为宁波石化企业智能化升级、罐区管控一体化建设提供助力。这些企业在发展自身的同时，也为宁波制造业的提质增效带来智能化活水。

此外，宁波工业软件企业紧跟趋势，软件产品均朝向“云”化、轻量化、简单化。宁波极望科技推出了极望云系统，文谷推出了“文谷亦云”平台，中之杰推出“一云通”平台，通过SaaS端的部署，让软件产品化、工具化，下载系统像手机下载App一样，即插即用，大大提高边际效率，减少企业成本负担。

随着阿里云工业互联网中心和利时、中控、华为等大型企业，以及宁波工业互联网研究院、上海交大宁波人工智能研究院、西北工大宁波研究院等高端智库的接连落地，无论从大环境还是小生态看，宁波工业软件土壤的肥力正在集聚，成为中国工业软件尖兵的概率日益增加。