

甬创软件名城

赋能数字未来

均胜电子入围全国竞争力百强软件企业 宁波软件实现全国百强“零突破”

记者 乐骁立

上周五，第二十三届中国国际软件博览会（下称“软博会”）在京举行。其间，中国电子信息行业联合会发布了“2019中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”，均胜电子成功入围百强榜单，居第27位，成为我市首家入围该榜单的软件企业。

目前，宁波正在创建软件名城。那么，相较于深圳、青岛、武汉、成都等软件名城，宁波的差距在哪？宁波软件又有哪些特色与优势呢？

1 软件企业百强实现“零突破”

作为东部经济强市，宁波企业在全国众多榜单上都占有一席之地，2018民营企业五百强榜上，宁波有17家入围；2018中国电子信息百强榜上宁波有3家入围。但在中国软件企业百强榜上，宁波企业一直没有突破。去年，宁波吹响创建特色型中国软件名城“冲锋号”，而要创建软件名城，大企业是基础。

均胜电子的成功入围，也使宁波软件实现了全国百强“零突破”！

自2018年收购高田主要资产后，均胜电子已形成汽车安全系统和汽车电子系统两大业务板块，当年销售收入达561亿元。目前，聚焦智能驾驶以及汽车电子领域的均胜电子已具备完整的硬件设计、软件开发和数据处理能力，在亚洲、欧洲和美洲分别设有研发中心，工程技术和研发人员的总数超过5000人，拥有超5000项专利。

均胜电子在软件领域大刀阔斧的发展是我市软件产业加快迈向高质量发展的缩影。数据显示，2018年度我市软件产业规模再上新台阶，全年实现软件产业业务收入673亿元，同比增长24.6%，连续10余年保持两位数增长，增速居于全国前列。

不过从榜单看，宁波与其他城市的差距还是蛮大的。这次榜单入围企业数量城市排名依次是，北京48家、深圳11家、杭州7家、广州、青岛各5家、福州、南京、厦门、上海、武汉各3家、成都2家、大连、合肥、昆明、宁波、石家庄、天津、西安各1家。

“火车跑得快，全靠车头带”。大企业越多，城市的产业规模越大，北京目前软件和信息服务业产值已经超过1万亿元，深圳超过6000亿元，青岛、杭州等城市也逼近3000亿元。宁波在这方面仍需要努力。

2 制造业向软件企业转型

宁波首家全国软件百强企业竟是制造业公司，这是出乎许多人意料的，但这又恰恰说明了宁波软件业的发展方向。因为，软件驱动则为高端制造领域的持续创新提供基石与动力。

宁波本次展示的软件服务类型比较集中，特点突出，主打工业软件这张“王牌”。比如，蓝卓工业互联网信息技术有限公司、浙江文谷科技有限公司、浙江中之杰智能系统有限公司、国利网安等企业都是典型的工业互联网解决方案供应商，且各有所长。

蓝卓是宁波工业互联网研究院平台上孵化的企业，去年正式发布国内首个自主知识产权的工业操作系统——supOS。工业企业可以从平台下载所要的工具，来管理优化生产流程工艺。目前，在水泥、石化等流程型工业中，蓝卓已经逐步形成了自己的优势地位。在现场，不少来自国内水泥、石化行业的企业代表慕名而来，进行咨询洽谈。

而文谷、中之杰都是在数字化车间领域的佼佼者，目前文谷已经在宁波博格华纳、广博等企业进行了数字化改造项目，使工厂由人管理逐步跃升到数字管理，大大提高了车间的效率与安全性。

同宁波一样，青岛和苏州也主打工业软件这张牌。作为中国八大软件名城之一，青岛在工业软件方面的实力显然远超于宁波。

首先青岛有两个软件巨头——海尔与海信。这两家在大众印象中可能还是制造业企业，但事实上，两家传统的家电巨头早已转型为以互联网软件为核心的企业。

海尔在2017年发布了具有中国自主知识产权、全球首家引入用户全流程参与体验的工业互联网平台COSMOPlat。

据海尔展位的工作人员介绍，COSMOPlat将用户需求 and 整个智能制造体系连接起来，让用户可以全流程参与产品设计研发、生产制造、物流配送、迭代升级等环节，也就是把家电作为一个服务窗口，不停服务消费者。

从2012年起，海尔已经在COSMOPlat支撑下，推出了9大互联工厂样板，并计划要建50家互联工厂。海尔互联工厂生产线上生产的产品，不入库率达69%，订单交付周期缩短50%。

目前，COSMOPlat工业平台已经构建沈阳冰箱、郑州空调、佛山滚筒、胶州空调、青岛热水器、FPA电机、青岛模具和中央空调等8个互联工厂，实现了大规模定制的转型，定制单占比67%以上，运营资金周转天数减少至10天，缩短了38.5%。

而海信则逐步转型成为数字化解决方案提供商，可以为无人零售、专营专卖、百货购物中心、连锁超市/连锁便利、连锁餐饮、中小零售企业、物流管理、客户关系管理、小微商户云平台等提供软硬件集成的解决方案。

本次软博会上，海尔与海信的转型成功案例或许可以为宁波的制造业和软件业提供许多启示。

2019中国软件企业百强榜企业分布

北京	48
深圳	11
杭州	7
广州	5
青岛	5
福州	3
南京	3
厦门	3
上海	3
武汉	3
成都	2
大连	1
合肥	1
昆明	1
宁波	1
石家庄	1
天津	1
西安	1

