

1973年

龙联智能科技有限公司总经理胡剑云

做智慧后勤的开拓先锋



1973年出生的胡剑云是宁波软件行业的老兵了，2003年他创办了宁波龙联智能科技有限公司，主要做企业的后勤信息化。

创业初期正是信息化逐渐推动发展的时代，宁波许多大企业的考勤系统，食堂、小卖部结算系统等后勤信息化系统都是由胡剑云的团队承建的。之后，他还创办了中华考勤网，目前服务的企事业单位达到700余家。可以说是宁波企业信息化服务的开拓者和探路人。

20多年来，他从基础的信息化服务开始做起，业务逐渐拓展到电子化管理、新型智能卡系统产品的研发，是宁波最早的一批软件信息行业高新技术企业。

今年，48岁的胡剑云准备再起航，力图从后勤信息化着手，做中国智慧后勤的开拓先锋。

“我们将许多企业的饭卡和支付宝、微信、银联等入口打通，让饭卡虚拟化，同时做到线上线下的结算打通。同时，围绕后勤数据，我们还将做一系列的探索。”他介绍，比方通过物体识别、AI视觉、大数据技术大大降低食堂采购的浪费。

“一般的食堂，浪费量都高于10%以上，一年下来这是一笔很大的开销和浪费。如何通过每天考勤、门禁和人数数据，规划整体用餐量？如何通过个人的习惯分析，配置每个人餐谱？如何根据每个人的健康状况，配置健康菜谱？这些都可以用过大数据来实现。”他说。同时，结合大数据、AI视觉系统和区块链系统可以有效杜绝食堂采购时的“猫腻”。而每个人的考勤工作数据也可以作为消费金融、供应链金融的担保凭证。这其中蕴藏的数据资源和应用空间非常巨大。

目前，胡剑云团队已经在北仑大碶高端汽车零部件产业园落地了一套由银联牵头投资的智慧园区系统，园区系统的考勤、访客、停车都可以在智慧平台上集成操作。同时根据员工的考勤和工作情况、企业的运行情况，系统还能提供智慧信贷等服务。从智慧后勤逐渐转向智慧金融市场。

“我们希望能互联网下半场做一些具有探索和创新思维的事情，为宁波创建软件名城做出自己的一份贡献。”胡剑云说。

1985年

宁波美象信息科技有限公司董事长朱仁

『为智慧城市建设贡献力量』



1985年出生的朱仁是宁波年轻创业者中的佼佼者。成立6年以来，宁波美象信息科技有限公司已经成为了一家精通虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、混合现实（MR）技术研发，通过数字孪生技术改变城市规划、治理、智慧园区、智慧楼宇生态的高科技信息技术企业。

“早在2014年，VR产业刚刚兴起时，我们就进入这个行业，可以说是第一批吃螃蟹的人。这个产业在2016年时迎来风口，但没有结出硕果。究其原因，我认为首先是受限于硬件设备能力，当时的VR眼睛过于笨重，售价也过于昂贵，同时硬件的计算能力也无法支撑超清画质的内容，导致用户体验较差，甚至出现眩晕。同时，内容也无法满足用户需求。因此，VR产业目前仍然只能在展览馆、行业培训等专业行业中应用，市场始终没有巨大起色。因此过去几年，不少VR硬件、软件、内容行业的创业者相继离开战场。”朱仁说。

他介绍，开始的时候，公司依靠VR看房的业务，逐步找到市场和客户，并不断积累技术和团队优势，目前已经有了一些优质的产品和内容，准备迈入高速成长期。

美象现在的愿景是“连接虚拟和现实、连接现在与未来”。能提出这样的愿景，除了团队自身的积累和努力外，更得益于技术的进步。5G、大数据、云计算、人工智能的崛起，使VR技术和数字孪生技术有了一次亲密融合的契机。

“过去的2020年对所有人都是不平凡的一年，疫情把几乎所有行业都逼到了墙角。同时，也倒逼着行业的进步和革新。作为宁波大数据和VR行业的新锐代表，美象科技和朱仁在这一年勇敢前行，耕耘并收获着。

2020年，美象科技连续发布了MxData2.0、MxCIM、以及时渲染交互平台Easy-VR Editor等多款大数据可视化软件产品，利用VR技术还原了天一阁中的明代古建筑百鹅亭，并参与到宁波城市大脑的建设中。

“新的一年，美象将继续立足大数据、VR、人工智能等前沿技术，利用自己多年积累的行业和市场优势，为宁波乃至全国的新型智慧城市建设贡献自己的力量，为宁波创建特色型中国软件名城加油助力。”他说。

核心提示

今年是牛年，在中华文化里，牛是勤劳、奉献、奋进、力量的象征。而这些精神也正是宁波企业家们的写照。本期商报，我们请来了四位属牛的企业家，他们分别是出生于1949年的宁波中基公司副总经理应秀珍，出生于1961年的永新光学总经理毛磊，出生于1973年的龙联科技总经理胡剑云和出生于1985年的美象科技董事长朱仁。他们在这个牛年的开始，讲述自己的牛年心愿。

记者 乐晓立
王婧 严谨