

从制造到“智造”——

“制造之都”的蝶变样本

李伟 王甲银 文/图

(接12月10日《周口晚报》8版)



西马生产车间

优质的产品,让西马成功入驻杭州 G20 峰会,走进央视《品质》、《对话》等栏目,受到了社会的广泛认可。

2017年4月,西马搬迁新址,随后立即投入3000万元新建生产车间。按照“生产流水线化、工艺标准化、设备自动化、管理信息化、生产智能化”的“五化”要求,投入数字化智能检测流水线,30秒就能生产一台整体智能马桶,且出厂质量一次性合格率已经达到了99.6%以上。

在品质和创新的双轮驱动下,近3年来,西马产值一直保持翻倍增长,2015年产值5000多万元,2016年1.3亿元,2017年达3.3亿元。

截至目前,西马在全国一、二线城市拥有近500家优质经销商,与多家卫浴龙头企业保持着 ODM(原始设计制造商)长期合作关系,先后取得了欧盟 CE 认证、澳洲 SAA 认证,产品远销澳大利亚及欧洲多国。

现在西马总厂区的后面,一个占地80亩的智能化工业4.0工厂即将开建。未来3年内,按照产能规划和布局,西马将完成“年产500万台智能马桶制造标准化基地”项目。它将是国内最先进的智能马桶制造基地。“西马营销总监张程说,这次,西马将借力产品模块化标准化的优势,全面导入自动化设备,力争使工艺自动化“机器换人”的比例提高50%以上。



西马智能马桶展示区



智能电视生产流水线



中新科技“智造”车间

中新科技
智能电视的“世界工厂”

经过椒江区的工人西路时,不少人会被一排欧式建筑所吸引,这就是中新科技股份有限公司(以下简称中新科技)所在地。

如果说,10年前的中新科技是中国电子行业里默默无闻、偏安一隅的小角色。那今天,中新科技已然成为业界的翘楚。

2017年12月,中国机电产品进出口商会发布“中国十大彩电出口企业”榜单,中新科技再次入选,连续四年蝉联该榜单;台州发布的2017年电子信息制造业10强企业榜单,中新科技和其子公司中新国际电子有限公司分别位居榜单第一、第十位;据AVC最新发布的全球智能电视企业出货排行榜,中新科技在2018年3月、4月、5月、6月连续4个月的智能电视出货量都位居全球第四位;由中国电子视像行业协会主办的2018第十四届中国音视频产业大会上,中新科技CNC品牌65寸OD10直下式超薄电视荣获科技创新奖、产品创新奖,中新科技超薄量子点技术荣获科技创新奖、技术创新奖……

电子产品更新很快,中新科技如何一直保持行业领先?答案是:自创立以来,中新科技便紧紧抓住创新发展这个关键,倾注大量财力引进国内外技术精英,组建中新工程技术研究院,专门从事工业设计、显示技术、光电工程、通信工程及软件工程等技术研究和开发,夯实了中新科技的核心竞争力。

此前,该研究院独立开发的 LCM 垂直整合技术,一举突破上游关键原材料的技术封锁。研制的量子点电视、OLED 电视和云屏系列电视,以及 S6E、S9E、M7 和竹韵系列的笔记本电脑、平板电脑等均获得市场青睐。

今年,公司新研发的 55E900 超薄无边框智能液晶电视,可达到 100% 的色域覆盖度,能够呈现最真实的缤纷视界,其采用的超薄量子点技术重新定义了电视显示技术与超薄概念。其厚度仅 4.9mm,而 iPhone8 手机的厚度也在 7mm 左右。

截止到2018年10月底,中新科技已在国内30个省(市、自治区)建立品牌形象店、直营店、加盟店共1700多家,CNC自主品牌的智能电视、笔记本电脑和平板电脑开始走进千家万户。

今年,中新科技智能装备小镇意向落户温岭东部新区。董事长陈德松说:这是中新科技全面发力智能电子信息和半导体产业,向改革开放40周年的献礼之作。

这个未来的特色小镇,规划占地超过2000亩,预计总投资达100亿元,由智慧电子产业链和智慧生态谷两大板块组成。智慧电子产业链板块囊括了智能电子信息和半导体产业的完整产业链,智慧生态谷板块则规划了博士后工作站、院士工作站和专家公寓、员工生活集中区等项目。

小镇建成并投入运营后5年内,以中新科技为中心的智能电子信息和半导体产业集群将在温岭初步形成,整合配套供应链产业,在全省树立起新兴产业发展和经济结构转型的新标杆。

正如陈德松所说,与时俱进是对智能电子产业最基本的要求,引领发展才是对智能电子产业高标准的要求。

中新科技着力打造的智能电子产业集群,正在源源不断地释放强大的经济动能。为区域中小企业带来新的生命力,也正成为区域经济发展核心竞争力的孵化器。

(完)