



构建现代化经济体系

数字经济大时代 萧山构建新格局

■记者 洪凯 通讯员 王勇
制图 李健

便捷的数字经济已经深入百姓的衣食住行。移动支付、互联网拍卖、互联网医院等新技术新业态新模式大量涌现,在萧然大地上百花齐放,已成为引领社会发展进步的新动能。

关于数字经济,萧山的目标很明确:以数字技术为基础,以数字服务、数字制造为重点,大力实施“互联网+”战略,推动电子商务和中国制造2025一体化发展,初步形成具有萧山特色的数字经济发展体系。

作为长三角地区最具创新和活力的区块之一,萧山正打造钱塘江新兴产业带、机场大道城市经济带、风情大道科创走廊、时代大道智造走廊等“两带两廊”和中央创新区,形成了“开发区、钱江世纪城、萧山科技城等多个平台,信息港小镇、机器人小镇、金融小镇等十大特色小镇和若干个科创园”的创新发展新格局。

数字经济在萧山呈现出强劲的发展态势。根据杭州市信息经济统计口径,2017年度,萧山区实现信息经济主营业务收入365.06亿元,同比增长10.7%,实现信息经济增加值128.6亿元,同比增长18.1%,我区已经连续多年保持两位数的增长。

以数字经济带动实体经济振兴

随着国家大众创业万众创新发展战略的深入推进,萧山的传统企业以场景应用为突破,纷纷转战数字经济新领域,焕发无限生机,也给萧山振兴实体经济带来了无限的可能。

一次性投资2.5亿元、引进德国4套高端工业自动化设备的荣盛控股集团尝到了甜头。作为中国首套应用在化纤行业的全流程智能化自动流水线系统投入运行后,为企业减少了约40%的劳动力,相应的车间甚至可以实现“无人管理”,年可节约劳动成本3000万元。荣盛控股集团的“无人车间”已然叩开了企业智慧制造的大门。

以化工起家的传化集团,直面物流痛点构建的传化网,就是基于人工智能深度学习和大数据计算的能力,通过物联网、车联网及各类智能硬件载体,围绕物流应用场景,打造中国智慧物流第一平台。

亚太股份积极向产业上游无人驾驶领域奋进,通过参股前向启创、智波科技、钛马信息集成了智能驾驶技术最关键的“环境感知+人工智能算法+车联网互联+主动安全控制”四大功能模块,搭建了以亚太为核心的王牌智能驾驶生态圈。

恒逸集团深耕化纤产业,与阿里巴巴合作,积极构建化

纤领域的大数据平台。万向集团多点开花,积极涉足金融、区块链、工业互联网平台等多个领域,目前正在全力推进万向创新聚能城建设。

不可否认,作为传统工业强区的萧山,正在遭遇资源瓶颈。以资源倒逼企业转型升级,着力构建互联网产业生态链,以工业化、信息化“两化融合”为抓手,萧山探索着实体经济创新发展之路。

近年来,我区通过深度推进省两化深度融合国家综合性示范区建设专项工作,制定《萧山区两化深度融合国家综合性示范区专项资金管理办法》,对重点实施两化深度融合智能制造(机器联网)项目和互联网与工业融合创新项目进行年度工作进展追踪,并按照实际投入完成额对其进行相应的考核奖励。

同时,我区还通过开展“互联网+设计”“互联网+制造”“互联网+管理”“互联网+营销”“互联网+服务”等示范企业样板评选,评选出一批具有行业推广价值的典型案例,以现场会等形式在全行业进行推广,助推全区产业提质增效。

我们有理由相信,当传统制造插上数字经济的翅膀,萧山企业转型升级之路在新动能的驱动下会越来越宽。

目标明确

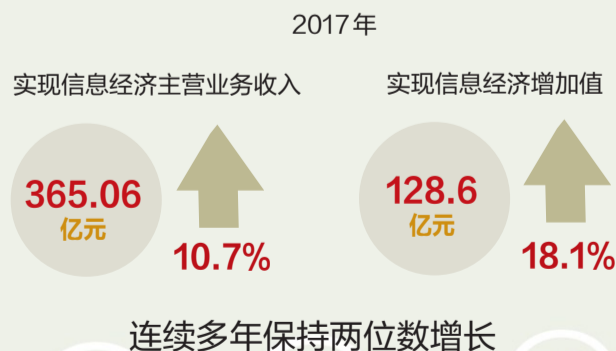


初步形成具有萧山特色的数字经济发展体系

创新格局



发展强劲



以数字经济引领社会全面进步

854秒,这14多分钟的时间对你也许并不特别,但对于等待救护车的人而言,秒秒珍贵。在阿里巴巴ET人工智能技术“交通小脑”的试验田萧山,一辆从市中心路—晨晖路路口出发的120救护车,通过城市大脑的分析调配,一路上救护车全程被优先调度的21次,节省时间854秒。

记者了解到,一期投资1.89亿元的萧山区城市大脑——“交通小脑”项目已正式启动,这是目前为止最大的政府投资信息化项目。其建设成果分阶段逐步展示,远期目标是在“迎亚运,建设国际化现代城区”的背景下,按照“智慧城市”总体设想,创建“无拥堵”城市。

在数联中国,一台3D数字扫描机前,一个瓷釉马的家居摆件被“输入”了屏幕里,此时的它有了新身份“数字马”,即完全数字化了的瓷釉马。该公司董事长周建中要做的,就是把数千万件“数字化”了的不同品牌、不同规格的瓷釉马家居摆件、墙纸、卫浴、家具等全部纳入已经搭建好的位于云端的数联网中。与数联网相连的,便是数联中国设计的终端产

品“智慧屏幕”。

“一块智慧屏幕,把智慧工厂、互联网和消费者全都连接了起来。”周建中说,在“智慧屏幕”上可以完成家装设计稿,同时只要手指一按,就能直接完成家居产品的采购、配送、交付等工序。可以说,小镇未来将成为家居互联生活的神经中枢。

走进萧山经济技术开发区的浙江智能机器人研究院,机器人“小盾”已在门外等候多时,“大家好,欢迎来到机器人研究院。”萌萌哒“小盾”自带人脸识别、手机APP信息推送等功能,作为物业机器人,已被运用在萧山部分社区之中。

研究院行政总监李凤学告诉记者,“这款机器人不但降低了物业管理的工作压力,还和公安系统联通,一旦有可疑人员进入小区就会自动报警。当然,他存取的海量大数据,将给机器人产业发展带来巨大空间。”

综上,我们不难发现,便捷的数字经济已经深入百姓的衣食住行。移动支付、互联网拍卖、互联网医院等新技术新业态新模式大量涌现,在萧然大地上百花齐放,已成为引领社会发展进步的新动能。

以数字经济构建现代化经济体系

今年,萧山正式对外发布“两带两廊”产业布局规划,在区位优势明显的沿江沿路基本形成“特色小镇+产业园区(基地)+众创空间”多种形态并存的产业发展支撑体系,为数字经济发展提供了空间保障。

如信息港小镇,发展形势喜人,目前已经入驻了微医、数联中国、启冠科技、户帮户、云集、华网信息、科大讯飞等近2000家企业,成功培育四家上市企业;图灵小镇,以人工智能、大数据和云计算等未来科技产业为主导,目前网易、商汤科技、传化智能等知名企业已成功入驻;空港小镇,重点孵化培育仓储物流、金融支付、技术咨询、数据分析与挖掘等产业,积极构建跨境电商创业创新生态圈;杭州信息安全产业园,目前已经入驻信核数据、辰龙检测、碳银网等一大批优质企业。

迎着“后峰会、前亚运”的历

史机遇,我区招商引资也硕果盈枝。网易、科大讯飞、九洲量子通信、美国知名跨境电商平台企业Wish、印度最大的移动支付和商务平台公司Paytm Mall等一批重量级的数字经济企业纷纷签约落户,为萧山数字经济发展注入了新的活力和动能。与此同时,浙江省机器人技术与应用研究院、北京大学信息技术高等研究院等落户萧山,为萧山数字经济发展提供人才、技术保障。

在注重向外招引的同时,区内企业的能力建设也得到了较大发展。截至2017年年底,全区系统集成资质企业5家, CMMI认证企业4家, ITSS企业1家, ISO27001企业3家, ISO20000企业5家。省级企业研究院8家,省级技术中心1家,省级研发中心7家。获得各项专利1049项,其中发明专利137项,实用新型专利199项,外观专利81项,软件著作权632项。