

早报会客厅

随着移动互联网对城市的全面渗透,工业互联网生态圈将被应用到现实生活中的每个角落。其中,作为城市发展的重要基石——工业与互联网融合,是推动城市传统产业数字化转型的重要引擎。如何将企业、商家、消费者三方更好地搭建串联?百辐网络科技集团有限公司应运而生,凭借自主研发的便捷交易系统持续为企业、商家、消费者搭桥实现零距离深度合作,使岛城工业互联网愿景恣意铺展。近日,记者采访了百辐网董事长张正民,听他讲述百辐网如何加速行业企业技术的更新迭代,助推工业互联网发展打开全面开放的强格局。



百辐网董事长张正民讲述企业运营思路。

延伸

百辐网聚焦风口产业

张正民表示,在全国互联网版图上,成熟互联网公司主要集中在北京、长三角地区、珠三角地区,这三个全国经济中心所在的省市。青岛作为北方经济第三城,早些年互联网培育稍显缓慢,但近几年,青岛凭借本身工业制造优势深入推进“双招双引”攻势作战,形成了工业制造集聚的新磁场。“使更多的企业能轻量化运营,帮助更多中小企业实现转型升级。以青岛为中心,辐射全国,助力赋能山东工业互联网加快操作工艺数字化进程,实现效益倍增发展。”

随着新打法、新进展、新阶段的青岛工业互联网企业综合服务平台2.0正式发布,在打造世界工业互联网之都的路程中青岛已经实现了先人一步,百辐网作为青岛工业互联网生态版图中不可或缺的一部分,如今已经帮助多家企业实现拓展订单、技术升级、线上销售、优化管理,被国家电子质量管理协会接纳为“会员单位”,被省、市软件协会接纳为“会员单位”。

目前,百辐网正与“中国飞行协会”沟通合作,打通无人机制造企业与商家和消费者链接通道。同时公司聚焦了解新能源领域,该板块正在积极打造上线。下一步,百辐网聚焦风口产业,解码行业前沿,精准服务企业,充分发挥自身平台力量,打造岛城工业互联网企业生态圈,奏响经济高质量发展新乐章。

链接

“知命之年”转型互联网

现年50多岁的张正民是一名地道的“创一代”。1993年5月19日,他向青岛耐火材料厂子弟小学递交了辞职信,离开三尺讲台下海创业,投身致力于国内外大中型钢铁冶炼生产企业配套生产钢水控制和保护材料。2015年,面对“互联网+”的时代新风向,近50岁的张正民敏锐察觉到时代大环境发生变化,随即他走出熟知的领域,创办了百辐网络科技集团有限公司。

谈到为何从传统制造业企业跨界至互联网领域?张正民告诉记者:“首先国家鼓励大众创业,万众创新;其次通过给学生们当创客导师,让我深度地学习和理解了互联网。”他表示,互联网是一个不可逆的历史发展大趋势,互联网可以将万事万物链接,中小型企业一定要积极学习和运用互联网,跟上时代发展的潮流,否则必然被淘汰。同时,张正民把对制造领域的严谨细致融入了百辐网“血液”中,对于在平台上架的产品,必须要求合作企业做到100%合格率。“质量就是要把我们生产的产品当降落伞来做,99.99%合格率的降落伞都是对生命的忽视,必须树立百分百的标准去生产,去服务客户。”张正民说。

2021年7月,张正民曾现身央视《未来使命》栏目,与主持人水均益就工业互联网为中国制造带来的新契机与发展问题深入交流。

本版撰稿 观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊 摄影 观海新闻/青岛早报记者 陈建中

一款APP助力中小企业发展

“以前门户网站,更多是宣传和展示,随着移动互联网发展,一款手机APP不仅涵盖宣传展示,而且更要凭力量助力制造发展。”对于创立百辐网的愿景,张正民告诉记者,百辐网名字取自《道德经》第十一卷:“三十辐共一毂,当其无,有车之用”。

一款APP,在考虑综合算力之前,首先需要找到适合APP从开发到运营的后台部署,以更好地应对APP面对的用户众多、数据量巨大、可能还要支持一系列轻应用的挑战。张正民深谙此道。为了助力众多中小型工业企业融入互联网时代,帮助中小型工业企业获得更大的发展空间,也为中国制造业奉献一份力量,张正民带领团队自2015年开始探索尝试,2019年3月百辐网APP正式上线。百辐网APP面向全国搭建工业互联网生态体系,为企业、商家和消费者构建便捷的交易系统,帮助企业快速融入互联网时代。

对企业而言,百辐网实现了APP、PC、网页三端协同办公、高效管理,办公数据实时更新,数据报表一键生成。企业管理员分配员工角

色,部门协同办公,企业专属数据库,所有资源尽在掌控,操作日志随时可查,企业一目了然。与企业自有办公系统链接,定制化企业管理链条。帮助企业实现技术迭代升级,打破行业壁垒,构建技术交流生态圈。“我们希望将人与人的算法互联互通;将知识、人和企业互联互通;将个体和个体互联互通;将工业全要素互联互通。”谈到平台的底层逻辑,张正民说,百辐网是要让中小企业便捷获取技术和提高创新能力,赋能中小企业数字化工具,提升制造管理水平和营销能力。实现人尽其才,才尽其用,助力中国制造的使命。

“我们之前做过调研,在传统情况下公司走完一个业务流程,一般需要30多个节点程序,但使用百辐网平台之后,关键性节点只需走11个。”张正民告诉记者,2020年,百辐网上线一周年平台交易额近8亿元,已经帮助千余家企业实现数字化、信息化办公生产体系。企业可以通过百辐网智能化运算实现支出最小化,获取更多的市场推广和客户,带来更大的效益。

成立两大技术中心运维平台

在移动互联网时代,每一款APP运营模式都是有时效的,没有哪个运营模式在没有改变的情况下可以一直运营下去。随着时间的推移与平台运营模式、玩法的不断变化,让平台原来辛辛苦苦积累的用户流失,进而导致每一次更换“场景”都要“从头开始”积累用户,非常浪费人力、物力、资源。

而“百辐网APP”的存在,让平台运营者不用再担心错过新的模式,也不用担心一个平台的失败让前期的用户积累付之东流——不管平台模式如何改变,用户只会不断增加互相引流,并且可以把这积累的用户以超级APP为入口引流到各个运营的模式之中。

“工业互联网的主角是工业,其主要作用在互联。工业的主线是产品,涵盖从基础原料、中间品、制成品到最终消费的全产业链上下游各环节。产品的核心要素是质量和价格。创新、制造、营销是企业的核心职能。”百辐网运营部

总经理王润璐介绍,百辐网工业互联网平台对外打造传统工业企业链式主体,实现企业与企业之间算法、技术、管理的交互。为了更好地服务运维平台系统,公司在青岛、成都建立两大技术中心,进一步助推平台系统拓展数据、算法以及应用能力。

青岛正望新材料股份有限公司是国内最早生产连铸用功能耐火材料的企业之一,自1998年成立之初,就定位于钢铁冶金用特种功能性耐火材料的专业化生产。2003年公司在青岛市环保产业园扩建新厂区,综合实力逐渐跃居国内同行业前三名。公司经过多年的探索发展,发现制约企业进一步发展空间的关键问题在于企业缺乏现代化的全流程管理体系。百辐网为此给正望公司量身打造了天星ERP系统、Himes生产管理系统和小BAT订单管理系统。通过百辐网实现的Himes智能生产平台数据联通,有效降低原材料库存40%,降低在制品库存50%以上。

构建全国统一大市场

当下的百辐网打造了集新闻资讯、技术信息供需、线上交易、即时通讯、互联网办公服务于一体的工业互联网平台。此时,“百辐网+1230”全国统一大市场解决方案孕育而生,百辐网通过后台上传全国1000余万家企业信息,只需要通过上传营业执照即可成为平台注册会员企业。这是基于百辐网APP+1230个地域和行业会员式分销平台系统,将全国各行各业各类型市场主体,统一整合赋能,将工业互联网普及应用到千家万户的全国统一大市场整体解决方案。

“百辐网通过企业、商家、消费者搭建便捷交易系统,为用户消灭不创造价值的库存。”张正民表示,百辐网各平台以线上会员店的形式,0利润服务会员,0利润帮助企业实现全员营

销,会员既是消费者又变成经营者,这是企业共用的分销系统。为企业、商家、消费者搭建起来一个便捷交易系统,帮助大家省钱,帮助用户利用业余时间赚钱。

截至目前,“百辐网+1230”工程计划赋能全国800个县、300个地级市、100个行业、30个省,共筑全国统一大市场,赋能中小企业数字化转型。目前已经落地和正在落地的应用有:百辐网+百辐优品联营、百辐网+百辐图书、百辐网+百辐易货、百辐网+百辐冶金、百辐网+无人机、服装、纺织、机械、威海大市场、济南大市场、菏泽大市场、北京农业、潍坊大市场、三明、包头、沂水、金乡……等30个平台。依托百辐全国统一大市场的布局,进一步助力中小企业的业务发展。

百辐网董事长张正民表示已帮助众多企业拓展订单、技术升级和优化管理
一款手机软件链接工业互联网风口

愿景

运营

赋能