

# 为中小企业数字化转型插上翅膀

## 亚软数字：

记者 陈丹丹 通讯员 叶恬汝

如果说生产设备是制造业的躯干,那么工业软件便是制造业的大脑。在东新科创园一期的温州星矢科技孵化器,有一家专注于工厂数字化系统研发的科技企业——亚软数字技术(温州)有限公司(以下简称亚软数字)。其自主研发打造的工业软件,帮助企业在技术研发管理和生产制造执行领域实现数字化转型,成为解决“卡脖子”问题的重要利器。

**加速国产平价替代  
中小企业也能  
用得起 用得好**

亚软数字技术(温州)有限公司前身是温州角马软件有限公司,于2021年10月入驻东新科创园一期。此前,企业蜗居在市区一小区内,员工招聘和客户洽谈都极不方便。

吸引我们入园的最大因素就是这里优良的办公环境,不仅如此,园区还帮我们对接市场资源,牵线软件行业专家,在产品研发上为我们带来启发。亚软数字CEO方瑞杨表示,如今,团队成员已由最初的十余人发展成现在的30多人,未来可期。

一直从事软件服务的方瑞杨调侃自己是一名“软件贩子”。2008年,他决心跳出舒适圈,开始创业,一直从事工业软件销售与服务。多年的摸爬滚打,为团队积累了丰富经验,加上工厂数字化转型浪潮席卷而来,坚定了企业走上工业软件自主研发之路的信心和决心。

方瑞杨回忆道,那时候,工业软件市场还是跨国巨头的天下,对于一些资金薄弱的中小企业来说,转型需求与成本控制之间的矛盾突出。于是,为中小



E-SOP系统在电器车间应用

企业提供“用得起、用得上、用得好、能用出效益”的优质数字化服务产品,加速实现工业软件国产化、平价化替代,成为企业的发展方向。

2019年以来,企业通过引进、消化、吸收、再创新,突破行业领域的技术限制,研发了具有自主知识产权的MES系统、PLM软件等数字化解决方案,并在汽车零部件、机械、航空、电子等制造领域均有广泛应用。

开发一款工业软件,往往需要几年甚至十几年的时间,需要沉下心来不断改善、迭代。这几年虽然走了很多弯路,但好在成效不错。方瑞杨说,目前,亚软数字已累计为全国几十家企业提供自主知识产权的工业软件,并收获广泛好评。

**助力企业降本增效  
实现产品研发制造高效协同**

现在,方瑞杨不再单纯从事销售工作,而是转型成产品经理,跑企业、做调研、画原型、蹲现场,此外,还是抖音上有2万粉丝的数字化转型知识主播。

谈及亚软数字近年来布局智能制造领域推出的创新产品,他如数家珍。以PLM软件(产品全生命周期的管理系统)为例,它就像是一条“数字神经”,链接企业在产品研发阶段的技术图纸管理、BOM物料管理、研发项目管理等环节,实现产品研发高效协同。

去年,我市一汽车零部件企业在数

字化转型发展中遭遇了“成长的烦恼”,和亚软数字牵手合作后,引入PLM软件,企业发展迈上了快车道。据悉,以往,该汽车零部件企业在产品研发过程中,需要设计多个零件,产生成百上千张图纸,常常碰到图纸使用错误、丢失、BOM维护困难等管理问题,导致成本上的浪费。引入PLM软件后,可让企业产品研发效率提升30%以上。方瑞杨介绍。

此外,亚软数字自主研发适合中小企业的MES系统(智能制造执行系统),产品推出市场后,精准满足客户需求,得到广大客户的好评。针对行业应用,亚软数字又推出MES行业解决方案,注塑车间解决方案,采集注塑机实时产能、工艺设定参数、机器实时参数等数据,实现注塑车间的人、机、料、法、环全面的工厂数字化转型。

工业软件自主创新,单打独斗往往力量不足,还需要强化产学研合作。据了解,入驻东新科创园后,亚软数字与温州大学瑞安研究生院、苏州博士开发团队、美国工程师等业内大咖保持密切联系,持续开展工业软件自主创新研究。



【经信之窗】

# 优秀

## 瑞安这个平台连续两年被评为“省优”

本报讯(记者 项颖 通讯员 黄文娜)近日,浙江省经信厅公布了2022年度企业服务综合平台考评结果,瑞安市企业服务综合平台获评“优秀”。据悉,该平台已经连续两年蝉联“优秀”。

近年来,市经信局积极推进企业服务网络体系建设,不断优化创新创业生态环境。在这样的大背景下,瑞安市企业服务综合平台应运而生。该平台设立于2019年,由市经信局主办、浙江启瑞企业管理有限公司承运,以服务瑞安企业为目标,线上+线下“双轮驱动”助推企业发展。平台下设技术创新创业、信息化帮扶、金融服务、法律产权、商务服务、企管服务六大板块。平日里,平台根据企业提出的难点和需求,按需对接专家团队,整合专业化力量,为我市中小企业排忧解难,助力企业资源整合、高效运营、健康发展。平台现有注册企业15163家,在册服务机构58家,入驻服务机构48家。

平台设立以来,相继摘得浙江省2021年度中小企业公共服务示范平台、2021年度全省系统考核优秀、浙江省2022年度服务型制造示范平台等荣誉。

入企走访指导是瑞安市企业服务综合平台工作人员开展日常工作的常态。2022年,他们用脚步丈量服务,及时摸排、了解、解决辖区企业、项目面临的困难,一对一帮扶企业纾困解难、精准培育“小升规”企业,全力助推“专精特新”“隐形冠军”培育工作,不断改进和完善平台工作机制,让更多企业获得有效信



政策咨询

息,助力企业转型升级;坚持线上线下“两手抓”,2022年在线上发布政策帮享信息250余条,编制50余个惠企政策合集。线下积极开展企业服务讲座、服务机构交流会、助企走访、诉求帮解等活动,举办各类培训120余次。通过“企业码”开展“百场培训”,线上线下开展公益活动总计107场次,参加人数1577人次,直播宣讲内容包括2022年省级智能工厂(数字化车间)项目认定培训会、工业企业安全培训等。

值得一提的是,在2022年第七届“创客中国”大赛中,瑞安市企业服务综合平台指导培育的嘉利特原泵业有限公司项目“卡脖子”API石

化泵的国产化,获得浙江赛区总决赛企业组三等奖,创历史佳绩。

如今,瑞安市企业服务综合平台已经成为瑞企与市委市政府沟通的“连心桥”,为企业提供政策咨询、政策推送等个性化、精准化、高效化的政务服务。下一步,该平台将继续积极对接优质资源,围绕中小企业公共服务平台网络的公益定位和运营要求,在发展过程中不断创新服务内容,精准对接瑞安企业开展各项政策宣传和活动,为中小微企业深化数字经济创新发展提供公益性和市场化帮助,为瑞安经济高质量发展添砖加瓦。

## 瑞安首场新春招聘会 三线齐发 打响“抢工大战”

### 现场交流、直播带岗、网络招聘

本报讯(记者 潘虹 通讯员 储国成)癸卯兔年的第一份工作来啦!1月27日下午,才聚云江·智创未来2023年瑞安市新春人才交流大会在吾悦广场举行,30家企业与求职者面对面交流。当天,6家企业同步直播带岗,220家企业开展网络招聘,“三线齐发”提供岗位17150个,提前打响“抢工大战”。

15时许,招聘会现场来了不少求职者。余同学去年大学毕业,今年想换一份工作,我在网上看到招聘信息后特意赶来,刚刚投递了一份简历,希望能在新年找到适合自己的工作。

在各企业招聘区域,企业人事主管向求职者详细介绍企业基本情况、招聘岗位和薪酬待遇等,求职者仔细查看企业招聘信息,与企业工作人员咨询岗位情况。

浙江胜华波电器股份有限公司人事主管桑斌杰告诉记者,这个招聘会举办得很及时,帮助企业招工,缓解企业用工需求。我们的展位刚摆出来一会儿,已经有不少人来询问、投递简历了,希望这次提前招工,可以“抢”到更多人才,为企业做好用工储备。

据悉,当天安固集团、天瑞药业等30家企业到场,涉及机械制造、汽摩配、环保、新材料等行业,提供1769个用工岗位,涵盖一线普工、操作工、质检员、行政文员、销售员、储备干部和机械工程师等方面。

线下招聘会气氛热闹,线上招聘也在火热进行。大家好,我是申田汽车部件有限公司

负责人,在这里为大家介绍一下企业提供的就业岗位。在直播平台,市申田汽车部件有限公司老总出镜吆喝,为企业招工摇旗呐喊。此外,温州瑞明工业股份有限公司、浙江环球滤清器有限公司、浙江华信汽车零部件有限公司、瑞安市春华成人文化培训学校和温州国信医药连锁有限公司5家不同行业的企业直播带岗,介绍企业概况和岗位要求,对求职者的提问进行现场解答。此外,企业还在直播平台开设板块,便于求职者一键投递简历。

与此同时,网络招聘也在进行,并将一直持续到2月5日(正月十五),共有240家企业参加,提供岗位15381个,以机械制造、汽摩配企业为主,涉及生产制造、市场营销、生产运营、行政后勤、技工、人事文员、财务审计等几十个工种。有意向的求职者可以登录瑞安人才网和瑞才网了解岗位信息,与企业人事主管在线交流,足不出户找到心仪的工作。

市人社局相关负责人介绍,为深入开展“迎新春、送岗位、稳就业”活动,保障春节后企业迅速复工复产,该局抢抓岁末年初关键节点,提前打响“抢工大战”。在1月27日(正月初六)至2月5日(正月十五)期间,搭建“市+镇街”联动招聘模式,陆续组织10场新春系列招聘会,在市区、各镇街根据用工需求开展综合或专项招聘会,满足各类企业的用工需求,切实为瑞安“兴消费、旺市场”实现开门红提供强有力的用工保障。



## 冲刺“开门红”！ 这些瑞企春节不打烊 就地过年生产忙

本报讯(记者 项颖)春节期间,很多人选择放下手头的工作,惬意地享受假期与家人团聚的温馨时光。而在瑞安的部分企业,生产线上工人忙得热火朝天,脚踩干劲忙生产,开足马力赶订单,助力第一季度实现“开门红”。

日前,走进位于丁山产业园的浙江新力新材料股份有限公司滨海分公司,特种工程塑料及尼龙PA66切片的生产线正在高速运转,工人有序忙碌着。

浙江新力新材料股份有限公司滨海分公司生产部经理罗乃全的老家在辽宁,今年他第二次主动留在企业过年。他告诉记者,春节期间公司给大家组织了丰富多彩的活动,有加餐、有联欢、有红包,很开心,跟家的感觉一样。

该公司总经理助理蔡和平表示:今年有二十多位员工留守过年,我们公司提前谋划,积极为春节加班的员工出台一系列的福利政策,采购过年装饰及年货,让员工安心上班,在瑞过一个快乐年。

位于瑞安经济开发区的华瑞达包装材料股份有限公司内也是一派热火朝天的忙碌



浙江新力新材料股份有限公司滨海分公司给员工发过年红包

场景。该企业成立于2000年,是集薄膜新材料研发、生产、销售于一体的高新技术企业,产品广泛应用于食品包装、日用品包装、医药用品包装等领域。因生产繁忙,企业近200名员工留企过年,基本以外地员工为主,除了法定三倍加班工资,企业还贴心地为留企员工推出过年红包、年夜饭等系列福利举措,让员工欢欢喜喜过春节。

起步提速,开局争先。记者从企业娘家市经信局获悉,为推动全市经济工作开好局、起好步,确保主要指标实现一季度“开门红”,农历年前市出台了《瑞安市支持企业留员工、稳生产、开门红工作方案》,鼓励企业增产增效,积极协助企业获得相关奖励。在各种利好政策的鼓励下,春节期间,我市不少企业春节不停工,春节过后早开工。

