

中山去年新增个体工商户超7.5万户

同比增长28.43%，增速位居全省首位

本报讯(记者 徐世球 通讯员 钟世坚) 2月9日,记者从市市场监管局获悉,2022年,我市新增个体工商户75252户,同比增长28.43%,增速位居全省首位。据悉,2022年,中山在全省率先建立市级扶持个体工商户发展部门联席会议制度,提出33条扶持个体工商户发展的具体举措,持续释放改革红利。截至目前,全市个体工商户超过33万户,带动劳动就业80多万人。

个体工商户是中山市场主体的重要组成部分,也是推动中山现代化建设和高

质量发展的重要力量。近年来,中山实施分型分类培育,强化精准有效帮扶,促进个体工商户量质齐增。为优化个体工商户营商环境,降低经营成本,中山在全省率先建立全市“个体集群”登记制度,出台《中山市市场主体住所(经营场所)登记管理办法》并制定《集群登记业务指引》,目前已有5000多户市场主体办理了集群登记。同时,中山市商事登记全程电子化智能审批平台实现港澳个体户登记全程网上办、零见面,提升港澳个体户登记便利

化水平。

2022年8月,在原有政策基础上,我市出台《关于支持个体工商户转型升级促进市场主体发展壮大的实施意见》,旨在进一步深化“放管服”改革,支持、鼓励、引导我市个体工商户转型升级,促进我市产业结构优化升级和地方经济高质量发展。为更好地开展此项工作,我市开辟“个转企”绿色通道,在市镇两级政务服务大厅设立“个转企”服务专窗,提供转型升级咨询、指导及业务办理,便利市场主体办理“个

转企”手续。同时,开通“个转企”线上服务平台,整合市场监管、税务、公安、人力资源社会保障、公积金、银行等部门业务办理事项,实现个体工商户注销登记、企业设立登记、公章刻制、办税服务(申领发票)、员工参保缴费登记及住房公积金企业缴存登记、银行预约开户等事项“一网通办”,让个体工商户实现无障碍转型。历年来,中山已成功助推30086户个体工商户转型升级为企业,企业占市场主体的比例提升20.23个百分点。

从花钱部门转变为挣钱部门

大洋电机2017年启动数字化建设推动企业发展加速,数字化服务部门在内部赋能中一年“赚”750万元

下午6点多,大洋电机BLDC(无刷直流电机)车间的工人小周刚下班不久,就收到公司发来的当日工资单。2021年7月开始,大洋电机像小周一样的计件工人每天都能通过内部KK系统第一时间获知自己的当日收入。此举能够帮助公司及时掌握车间各条产线的工作饱和度,同时保证工人实时了解自己的收入。

“工人每天查进账”是大洋电机数字化管理的小小缩影。2017年,大洋电机全集团统一数字化平台,成立知识共享中心,推行全方位的数字化研发、数字化生产、数字化营销等数字化管理变革。如今,大洋电机已在全球10个研发中心和17个制造中心建立了自己的数字化网络,助推企业经济效益不断攀升,2021年营业收入突破百亿元大关,同比增长28.8%。

文/本报记者 李红
图/本报记者 文波

超8成生产设备 纳入数据采集网络

在大洋电机中山生产基地的BLDC电机生产车间,多条生产线正同步作业,半成品在各个设备间流转,最终组装成为电机成品。全自动生产线已实现全过程自动化生产,运行参数可在设备搭配的显示屏上实时查看。半自动生产线,各关键工序及检测工序,也都实现了条码扫描与数据采集。数量并不多的工人有条不紊地忙碌着,手上操作全部依靠机械和电子设备,保证过程稳定。像BLDC电机车间内这样的计件工人在大洋电机占到8成,他们所有的工作量都被机器设备同步记录下来,和小周一样的每天下班就可以收到自己当天的工资单。

大洋电机集团BIS信息管理部部长刘恒介绍,目前大洋电机中山生产基地的主要生产设备中,实现感知(数据采集)的设备数量占比约83%,能接收数字化系统(工业软件)操作指令的设备占比约80%,其中通过4G/5G实现联网的装备占比超过70%。

这些已经实现自动化半自动化,并进入数字化网络的生产设备的运行情况被集中实时监控。在大洋电机中山生产基地的数字化生产监控大厅,一块巨大的屏幕实时显示着中山和湖北两大基地的生产数据,包括运行机器数量、生产量、计划产量、开工时长、不良品率、员工小时工资等。数字化管理中心的工作人



企业生产情况及时汇总,显示屏上实时展现。

员实时追踪屏幕上不断跳动的数据和色块,一旦发现“红色”预警,即某个环节出现问题,就及时与相关产线负责人沟通,快速纠正问题。

“将生产设备纳入数字化系统,实现的不仅仅是数字化生产制造,还与数字化研发、数字化物流、数字化供应链、数字化营销、数字化人员管理息息相关,并最终组成大洋电机的数字化信息系统架构,覆盖公司的方方面面。”大洋电机集团IT总监、首席信息官贺跃介绍。

内部赋能 知识服务一年收入750万元

对于许多制造业企业来说,产品研发、信息技术开发等部门都是“钞票粉碎机”,也就是花钱的部门,但大洋电机信息部门——知识共享中心却在2022年从集团内部结算收入了750多万元。

大洋电机一份IT资源结算清单显示,2022年,知识共享中心从集团总部、建筑及家居电器电机事业部、车辆事业

集团、参股公司等收取数万元到百万元不等的信息服务费用,共结算750多万元。“知识共享中心主要是为公司分、子公司提供信息系统开发、系统维护等多种智能化数字化服务,这些服务都被量化,并进行部门间真正的资金结算。”贺跃解释。

目前,大洋电机知识共享中心共为集团各分、子公司及各部门开发信息系统34套,包括智能装备的数据采集、混合云与互联技术、智慧工厂、智能管理、智能设计等。

业务拓展 着力布局新能源市场

过去五年高效、快速的数字化转型为大洋电机带来了实实在在的收益。大洋电机2021年财报显示,当年营业收入突破百亿元大关,同比增长28.8%,净利润同比增长239%。与此同时,研发费用投入还能保持4.8%的增长。在2021年全球经济形势严峻的情况下,大洋电机各项财务数据指标保持不错的增长态势。大洋电机集团风控及信息安全副总裁熊杰明表示,营收的增长与生产效率的提升与各项成本的下降密不可分,由此带来的生产能力的稳步提升,让大洋电机在业务拓展上步履不停。

在大洋电机氢燃料电池产品车间,记者看到,已经组装完成的氢燃料电池核心部件产品正从产线上缓缓“走下”,少量工人通过智能设备进行辅助作业。

随着新能源汽车及相关行业市场潜力不断释放,如今,大洋电机积极布局电动汽车动力总成系统业务,同时储备氢燃料电池核心零部件系统技术。大洋电机集团战略企划部部长查建伟介绍,大洋电机目前拥有年产超过8000万台(套)建筑及家居电器电机、600万台车辆旋转电器、50万台(套)新能源汽车动力总成系统及1万套氢燃料电池核心零部件的批量生产能力。记者了解到,大洋电机眼下正在实施新能源汽车动力总成系统生产线扩产,预计达产后总产能将达到70万台(套)。

据悉,2022年8月,大洋电机中山工厂获评中山市数字化智能化示范工厂。未来几年,大洋电机的数字化智能化建设将往5G数字化工厂、无人产线、灯塔工厂方向进化,进而实现企业完全数字化转型。