

鉴丰智能控制器还真有两把刷子

云互联 对接跑步机 实现大数据采集分析



鉴丰公司生产场景。

从默默耕作的老黄牛一跃到众人点赞的后起之秀,市鉴丰电子科技有限公司仅花了屈指可数的几年光阴,练好内功,扎稳脚跟,版图急速扩张。从2010年起,公司一直以50%至100%的速度不断增长,我有信心用不了多久就能让浙中智能化水平得到质的提升。鉴丰公司总经理黄建丰对未来充满期许。

记者 应柳依

土地制约难展拳脚

6日晚,夜已深,马路上四下无人,位于皇城北路的鉴丰公司门前却还隐约透着暖橘色的光。记者推门走进了这家被市领导誉为“黑马”的企业,一窥它的神秘真容。

紧跟着黄建丰的脚步,记者参观了厂房,现场仍在加班赶货,没有机器嘈杂的轰鸣声,也没有废弃杂物乱堆乱放,一切井然有序,但场地显得十分局促。

转了一圈后,似乎看透记者的心思,黄建丰忍不住发话:我这儿啥都好,就是用地空间真的太紧张,完全限制了公司大展拳脚。今年年初,市委书记金政了解情况后专程前往调研,现场解决企业发展过程中遇到的瓶颈问题。

原有的4000㎡的厂房,说大不大,说小也不小,何以仅几年时间就完全不够用了呢?企业靠什么产品实现一年上交300余万元的税收?记者越发好奇起来。

借力神器秒变高端

公司拳头产品就是这款神器,说它厉害吧,是因为它跟很多大牌企业都有合作关系,说它不厉害吧,你看,你现在才找到我。黄建丰指着一个外形类似ipad的显示屏打趣道。

这款被黄建丰称之为智能载体的控制器,与传统控制器相比,能较好地实现与云互联的对接,让不少休闲体育器材从单一化走上了智能化。跑步机搭载该产品,能实现健身过程中大数据的采集;内置小游戏、VR实景,让使用者与其他运动爱好者可以交流互动,甚至能利用监测到的心跳、水分、体脂比等数

据接受即时的科学指导,单纯枯燥的健身过程一下变得生动有趣。

为抢占更大市场,鉴丰公司更利用物联网做起了大文章。目前,我们正通过云端服务器完成广告的精准投放,跑步机是一对一的服务,这也使我们做到了广告的精准投放,显然,对于已经走入千家万户的智能家居来说,这项工程将会会有一个非常诱人的数据。黄建丰说。

那么,神器的背后是谁在替它撑腰呢?电机技术的革新无疑是助其拓展市场的利器。

黄建丰介绍,来看一组对比就知晓了:早期的电机是由最基本的定子、转子、碳刷等配件组成,即典型的有刷电机构造,碳刷通过与绕组上的铜头接触,让电机得以转动。由于高速转动时,会带来碳刷、铜头等零部件的磨损,因此有刷电机在碳刷用完之后,需要更换碳刷,并打磨铜头,让其保持光滑。更换碳刷后还需要磨合,让碳刷与铜头的接触面积最大化,以实现最大电流来提高电机的转速/扭矩。而无刷电机靠的是把线圈绕在定子上,把磁铁做成转子,转动的是磁铁,而不是线圈,因此就节省了碳刷这个消耗品,也无需再频繁更换。正是因为有了这种先进的技术,企业实现了裂变式发展。

透明化管理促发展

有了5至10年内无需忧虑的土地,再加上无刷的革新技术,诚然,企业已经朝着预想的光明方向前行。然而,黄建丰并不满足于于此。

企业与员工之间,必须有一个藕断丝连的关系。黄建丰的观点一针见血。他认为,唯有实行股份制改造才是企业在未来发展中抢占更大市场的关键之招。为此,他给技

术员买了房子添了车,让他们安心致力于研发工作,更是实行公司制度透明化,每块钱都让员工赚得踏实,甚至还给自己设立了2020年前达到创业板上市的目标。

老板于我们而言,是合伙人更是朋友;公司于我,是大展拳脚的战场更是家。王工是跟随黄建丰多年的老伙计,在这里,他见证了企业一路走向兴旺,更牢牢地扎根在这片土地上,娶了妻子生了孩子,过上了安稳的日子。员工于我而言,既是亲人更是靠山,没有他们就没有今天的鉴丰,市领导的关怀于我而言,就是沙漠里的甘泉,没有他们就无法展望明天的鉴丰。黄建丰一再感慨。

记者手记

说到鉴丰公司当前的成绩,你都无法相信它成立于2010年,从事电子线路板的研发生产和销售也仅有6个年头。虽然在年份上它不够陈,可资格却一点儿都不嫩,多年来一直为智能跑步机、甩脂机、无叶风扇、按摩器、空气净化器、取暖器等10多种产品提供的电子线路板研发、生产和销售及相关技术咨询,甚至与跑步机的龙头产品亿健也碰撞出一些奇妙的火花。

记者了解到,去年亿健跑步机跑出了70万台的好成绩,其中由鉴丰公司配套生产的数量高达65万台。在高科技武器的支持下,亿健跑出了新里程。

说起新年的愿望,除了秉承传统的工匠精神外,鉴丰公司更有野心勃勃的宏略。眼下他们正着手添置新的插片流水线、高速贴片机等生产设备,力争在2017年实现产值同比增长三成以上,成为国内著名小家电控制器设计制造品牌。

我市文商旅融合发展引高校师生关注

记者 应柳依 通讯员 王瑞璧

本报讯 日前,中南财经政法大学文澜学院副教授、美国纽约州立大学博士陈泰良带领一批大学生,深入我市调研传统五金产业转型升级路径。

据悉,调研组一行先后走访了众利机械等五金企业、西溪影视基地、一品轩,以商旅兴市、文化活市的发展模式为切入点,以产业转型中冲突协调之多方博弈为项目名称,重点调研我市如何将制造业与文化旅游产业协调发展的。

近年来,全市上下大力实施工业强市、生态立市、商旅活市、文化兴市发展战略,着力打造永康全面发展的升级版,我市通过五金工业与现代服务业、五金产品与旅游产业、五金产业与国际商贸三条廊道的融合发展,加快工业经济转型升级步伐,持续领跑浙中。

通过省清洁生产验收30家企业受奖励

记者 应柳依

本报讯 近日,我市对浙江一达研磨有限公司、浙江虹泰不锈钢制品有限公司、浙江好玩家居用品有限公司、市华川电器有限公司等30家通过省清洁生产审核验收企业进行奖励,每家6万元。

市镇联污水处理有限公司芝英污水处理厂是30家重点清洁生产审核企业之一。该公司在清洁生产机构的帮助下,实施无低费清洁生产方案10个、中高费方案2个,投入资金390余万元,进行了尾水提高标准改造等,成功使污水处理中心改头换面。

市经信局相关人员认为,企业落实清洁生产能达到节能、降耗、减污、增效的目标,下一步,将引导符合条件的企业开展清洁生产计划,持续推进转型升级。

哈雷公司荣获省绿色企业称号

记者 应柳依

本报讯 近日,在浙江哈雷动力机械有限公司内,一块崭新的奖牌颇惹人注目,该公司总经理吕响军摩挲着上面的“浙江省绿色企业”几个大字,十分自豪。

原来,这是省经信委日前依据《浙江省创建绿色企业(清洁生产先进企业)办法》,授予该公司的一枚“军功章”。

据悉,获评“浙江省绿色企业”并非易事,不仅需要注重各项节能减排工作,还需重视企业工艺、技术和管理等方面的节能工作,产品的单耗需控制在全国领先水平,并且要在清洁生产审核中交出高分成绩单。

截至目前,哈雷公司已累计投入200多万元用于绿色生产,在能源再生、废物利用、空气净化等方面实现了节能减排。我们一直十分重视可持续发展,将环境利益和管理纳入企业经营管理全过程,从2012年起,逐步增加了环保设备的投入,如今,公司已实现塑料、水等资源的可循环利用,甚至在空气上也完全能符合相应的苛刻标准。吕响军说。