

开栏语：

今天起,本报推出《小微企业一线行》栏目。记者将深入基层,体验企业主和员工的生产生活,报道小微企业克服不利形势进行转型升级的生动实践;小微企业之间互相协作、抱团突围的创新举措;小微企业在政府部门帮助下,和金融机构一起解决融资难的新模式;小微企业内部创造和谐劳动关系、快乐创业的故事等。

如果您对我们的栏目感兴趣,如果您正在创办这样的小微企业,如果您身边的企业有这样的例子,请致电66886688,为我们提供新闻线索。

中兴电器给换向器生产线“加料” 一年节约人力成本 100 万

■记者 欧苗苗 文 / 图

仅仅通过一个新产品的研发,一年节约人力成本 100 万元,瑞安市中兴电器有限公司走出了一条科技创新实现小微企业发展的道路。

从外表看,中兴电器有限公司是颇为普通的一家小微企业。在企业的车间里,加固型燕尾式电机换向器的成型装置带来的自动化流水线操作程序引起了记者的注意。

加固型燕尾式电机换向器是该公司自主创新研发成功的新产品,简单地说,是在原有“燕尾式电机换向器”上安装了加固设备,让电机质量更高,并保证电机的寿命和安全。

该企业常务副总孙正存为记者算了一笔账,加固型燕尾式电机换向器的成型装置安装后,生产线自动化程度更高了,往年生产同一批量的产品,至少需要 120 名工人,今年只需要 90 人,按照每人每天人工 100 元来算,前后对比,每月的工资要少支付近 9 万元,一年可节约人力成本 100 万。



企业员工正在对燕尾式电机换向器进行加固

坚持走创新路线

“和不少小微企业一样,劳动力紧缺及工资上涨成为不少劳动密集型企业的心病。怎样才能减少用工,又能提高产品质量,我们曾苦苦寻找出路。”孙正存说。

中兴电器有限公司成立已有 10 年,是一家专业生产各种电机换向器的企业,生产的 600 多种换向器主要由于家用电器、电动工具、汽车摩托车等。目前,该企业产品销往

全国各地,并远销东南亚等国家和地区。

伴随着企业一路成长,孙正存发现,随着汽车行业迅猛发展,电机在整车中的利用率很高,汽车对性能的安全度要求又极高,使得电机中的换向器零件也要有高质量以保证使用寿命和安全。

然而,目前市场上的电机换向器,其换向片的植入部采用燕尾结构的均为单燕尾,

在高速工作状态下会缩短使用寿命,极需要通过技术创新来提高产品技术含量。

于是,企业自主抽调技术人员,通过市场调研,走访用户,收集相关技术资料后,确定研发方案,开展工作图设计和样机试制,先后投入经费 20 多万元,去年下半年最终成功研发新产品——加固型燕尾式电机换向器。

创新带来可观效益

新产品一上市,就给企业带来了可观的经济效益。

新研发的产品采用了换向片带加固圈的结构,其特点是加固圈在燕尾槽内定位,燕尾脚张开对加固圈进行紧固,弥补了原产品的不足,大大提高了换向器产品的质量和生产合格率,在小批量的使用中,就得到了客户的肯定。

“新产品的研发及技改的安装,不仅减

少了人力成本,还大大降低了废品率。”在孙正存看来,对绝大多数劳动密集型企业来说,对工人的依赖性都较大,如果工人招不到,要么减产,要么停产,生产非常被动。另外,以前每项产品都需要人工操作,由于不同工人用力不均,导致批量生产的产品会出现不同程度的废品率。使用加固型燕尾式电机换向器成型装置后,废品率从原先的 3.2%降到了 0.05%,其产品

技术性能达到进口同类产品水平,甚至可取代进口。

据介绍,加固型燕尾式电机换向器投入批量生产后,该产品年销售收入 300 万元,年新增利润税 60 万元。“我们的目标是每年研发 1 到 2 个新产品,以做精做细为目标,不断通过探索创新的方式,提升市场竞争力,真正做大做强实体经济。”孙正存满怀信心地说。

扩大规模 提升品质 “为民养牛场”争创奶牛精品园区

本报讯(实习生 孙余丹)日前,南滨街道“为民养牛场”向市畜牧兽医局提出申请,争创奶牛精品园区。

据了解,“为民养牛场”开办于 2008 年,占地近 12 亩,分为泌乳区、犊牛区及办公区。目前,养牛场有奶牛 100 头。

精品园区的建设将持续 4 个多月,工程包括场地布置、隔离区设置、大门口红外线的安装及消毒池的打造等。“养牛的关键在于饲料的合理搭配,现在有的草打过农药,给牛吃了容易影响牛奶的质量。因此,奶牛要按照定时定量喂食、定期注射疫苗和体检、合理放牧等方式进行,产出的奶才会又好又鲜,营养丰富。我们接

下来要租地搭建自己的草地,从源头上控制牛奶的质量。”为民养牛场法人代表蔡克国说。

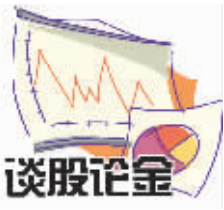
笔者了解到,奶牛从生产到发育成熟一般需 25 个月。每年的 3 月和 11 月,各牛场的奶牛都会接受市畜牧兽医局的检测,不合格的将被无害化处理。夏季为疫情多发期,奶牛均要提前注射疫苗。为了严格控制疫情的发生,牛池一般 7 天消毒一次,牛场 1 0 天清扫一次,奶牛每半个月洗澡一次。

精品园区建成后,外人将不能随意进入,整个厂区封闭式管理,绿化面积扩大,新增隔离带和污道,专供奶牛粪便的处理。“我

们现在有饲养员、挤奶师、剪草员共 1 3 名,均持有健康证。接下来,我们会更合理地安排他们的工作,提升外围环境质量,从进门起控制病毒和污染的可能。”股东孔上洁说。

另外,牛场的扩建和提升也面临一些困难,比如资金不足、用地紧张、专业技术等。牛场接下去的发展,离不开规模的壮大和环境质量的提升。蔡克国表示,他们将克服困难,打造好奶牛精品园区。

据悉,我市有 3 家奶牛场同时申报精品园区建设,建成后统一由我市畜牧兽医局验收,合格后,将成为我市首批奶牛精品园区。



周一,沪指大幅下挫,创下五个月新低,水泥、煤炭、有色等权重股领跌。临近收盘股指略微企稳,两市成交量与上周五基本持平。截至收盘,沪指报 2224.11 点,跌幅为 1.63%;深成指报 9414.21 点,跌幅为 2.77%。另外,国内 Au(T+D) 报收 323.00 元 / 克,跌幅 1.75%;Ag(T+D) 报收 5690.00 元 / 千克,跌幅 4.14%。截至 6 月 25 日下午 16 时 30 分,美元指数报 82.54 区域。

股票

看空

上海证券：

从 K 线图上分析,上证指数呈现平台破位下行的走势,中短期均线继续呈现空头排列,对市场构成下行推动力,由于指数跌破前期 2242 点低点时毫无支撑力度,市场谨慎做空心态并未完全得到释放,后市仍将震荡寻求支撑。

看多

财通证券：

周一大盘报收中阴。从盘面上看,除银行板块小幅反弹外,板块和个股出现普跌,水泥建材板块跌幅居前列。消息上,国务院批准设立三沙市和前海一揽子配套政策望本周出台,相关板块在弱势市场上表现相对强势。技术走势上,沪综指一举击穿下降通道下轨和前期低点 2242 点,恐慌性杀跌盘开始出现。结合本周为 6 月最后交易周,短期急跌后有望出现技术性反弹。

外汇

美元强势

温州信新投资公司：

德国、法国、意大利和西班牙四国领导人领袖同意于本周欧盟峰会上联手为欧元区 17 国推出一项刺激经济增长计划,计划若能落实对欧债危机是治本之道。不过,欧元区各国心怀鬼胎,到真正落实还相差甚远,加之市场疑虑重重,短期美元恐还将强势。

(分析师观点仅供参考,不构成投资建议) (潘勤勇)