

“黄蓝两区中小微企业记者行”之走进滨州市鑫力活塞有限责任公司 打造“无人车间”抢食国外市场

展示企业风采助力黄蓝经济
主办: 滨州中小企业局 齐鲁晚报

黄蓝两区中小微企业记者行

招商银行
CHINA MERCHANTS BANK
因您而变

招行生意贷
“贷”来好生意!
电话申请: 95555-8

为了全面展示滨州市中小企业风采,本报联合滨州市中小企业局共同开办“黄蓝两区中小微企业记者行”专栏,栏目秉承服务滨州经济、推动企业发展的基本原则,对滨州市中小企业的风范成绩、领军人物、特色品牌、先进技术、一线职工等进行全方位的展示与宣传,了解企业发展状况,用企业反映行业,用镜头和文笔展示企业文化,为企业发展创造良好的舆论氛围。即日起,本报也面向全市征集有意展示成就风采的中小微企业。

专栏负责人
滨州市中小企业局规划发展科:张秀涛
齐鲁晚报·今日滨州记者:李运恒
专栏联系电话:18654399035
专栏电子邮箱:1471052538@qq.com

“不断上涨的人工费,传统制造业越来越精细的要求,逼迫企业增大科技创新投入,提高生产效率。”滨州市鑫力活塞有限责任公司董事长杜飞介绍,为了更好在传统制造业内转型升级,企业进行自动化升级改造,铸造车间准备投入机械手代替人工,打造自动装卸料生产线,“以后的目标是缔造无人车间。”

文/片 本报记者 李运恒 通讯员 王建军 姚芳 范宝泉

推进国内市场 抢食国外市场

滨州市鑫力活塞有限责任公司2004年正式成立,是一家以生产汽车、柴油机、空压机活塞为主导产品及活塞加工专用设备的公司。多年来,公司秉承“科技创造市场,诚信铸就品牌”的企业理念,先后通过了ISO9001、TS16949等汽车零部件相关的国际质量体系认证。良好的产品质量为企业赢得了市场的信赖,截至2012年12月份,企业拥有资产6027多万元,主导产品Φ30mm—Φ350mm的高效能活塞,品种达180多个,公司产品服务于新昌柴油机厂、莱恩(中国)动力、浙江以赛亚空压机厂、奉化天风空压机厂、中国吉奥、潍柴华丰动力有限公司、潍坊华源发动机有限公司、潍坊拖拉机厂集团有限公司等多家知名公司的主机配套。

“近两年来,国内活塞市场不比以前,销售量下降,为了更



滨州市鑫力活塞有限责任公司利用自主研发的车床生产的一批活塞。

好地促进企业发展,我们在稳步推进国内市场,维持市场份额的同时,开始逐步开拓国外市场。”杜飞介绍,目前通过多方渠道,公司已经在意大利、美国、伊朗、韩国等国外市场抢占了一部分市场,公司与韩国大铁株式会社等公司建立了长期合作关系,为德国道依茨发动机公司设计生产了新型的TD2009L04LC发动机活塞,得到了该公司的肯定。

自主研发组合机床 效率增一倍

“制造业要转型升级,必须

加大科技投入,创新跟不上,企业发展才能跟得上。”杜飞介绍,通过全体员工几年的不懈努力,以过硬的技术,坚定的基础以及完善的管理体系和高品质的产品,打入了国内外主机配套行业,随之而来的大批量订单使公司目前的生产产量远远满足不了客户的需求,公司计划2013年投入1000多万元自主研发数控活塞无靠模精加工组合多工序立式车床,应用于铸造上的六自由度关机器人以及直角坐标机械手。

据了解,传统操作模式中生产一个活塞零件需要一分钟至

两分钟,而公司自主研发数控活塞无靠模精加工组合多工序立式车床,生产一个活塞零件的时间最短仅需要20秒钟,大大提高了工作效率,而且精密度也越高了。公司传统铸造业方面一个零件的建工需要8-9个人操作,而应用于铸造上的六自由度关机器人以及直角坐标机械手的应用,将大大减少人工的投入。“有了机器人和机械手,仅用三个人就能完成以前八九个人的活,以后我们还要打造‘无人车间’,车间机械化无人化是将来制造业的趋势,是企业转型升级的必要措施。”杜飞说。



滨州世界贸易中心
WORLD TRADE CENTER®
BIN ZHOU

预售许可证号: 滨建房开预字第201309007号

美信·滨州世贸中心甲级5A写字楼
公开发售 热销全城

中海水岸准现房实景豪宅国庆月感恩钜惠

MR. SEA'S DECISION



海先生的选择

滨州世界贸易中心
WORLD TRADE CENTER®
BIN ZHOU



Maxon High Mansion
美信·海公馆



贵宾专线
0543

3123666 / 3123777

●营销中心: 黄河八路与渤海十八路交汇处西南角
●开发商: 美信置业(滨州)有限公司
●投资商: 夏威夷潮州商会&香港美信控股
●规划设计: 新加坡U国际
●全程代理: 青岛福元九合

本资料内容仅供参考,所有数据以政府批准文件为准,开发商保留法律范围内的最终解释权