

斥资4亿引进机器人压铸岛 成品率升至98% 浩天 发动机 嫁入 通用 豪门

对接

永康民企

世界500强

合作方

浩天公司 美国通用汽车公司

合作时长

2012年至今

浩天实业深深扎根技术研究和产业升级 ,先后投入4亿多元改造提升生产设备 ,带来的不仅是生产环境改善、成本降低 ,更关键的是产品品质和技术改进牢牢拴住了通用汽车公司等合作方的心。



浩天公司机器人压铸岛正在生产发动机配件。

记者 吕高攀

研发故事 斥资4亿元升级设备 首批3000多台发动机下线

最新配套研发的油电两用汽车发动机 ,1.8L的排量 ,百公里油耗只要2.3升 ,现在终于实现量产 ,同时新模具下线之后 ,明年年产量可达到30万套 ,这些都是为美国通用汽车公司等配套生产的。7日 ,浙江浩天实业有限公司董事长楼晓红对着发动机生产线忆苦思甜。

说起 技术宅 丈夫孙建勇 ,楼晓红笑着抱怨 ,搞技术开发不要命不说 ,还不把钱当钱 ,砸下去眉头都不皱一下。

三年前 ,浩天公司当时的年产值也不过数亿元 ,不过企业还是顶住压力 ,开始对生产设备进行大换血 ,引入顶级机器人。当时 ,浩天公司陆续引进25个全自动化生产机器人 ,放入压铸和喷漆两个车间。这一折腾 ,先后就花掉了4亿多元 ,这个数字让楼晓红至今都觉得不可思议。

有了先进生产设备及技术支撑 ,浩天公司着手研制新型油电两用发动机 ,孙建勇可谓全身心

地投入到这项事业中 ,眼都不眨一下地果断决定 :自动化生产流水线已准备就绪 ,其他都没问题了 ,关键是发动机的生产模具得抓紧赶制 ,1200万资金必须一次性投入。

那段时间 ,孙建勇在永康、宁波两地之间来回奔波 ,详细了解模具的每一道参数 ,确保其能够与企业的生产自动流水线做到完美对接。

发动机生产出来了 ,不过真正的考验才刚刚到来 ,小批量产出的发动机被运到实验车间之后 ,一场为期半年的马拉松式发动机空转测验拉开序幕。每隔一段时间 ,孙建勇就必须根据拿到的检测数据对流水线进行微调 ,看似简单的调整不断考验他的耐心和神经韧度。

所幸 ,研发调试阶段均已告一段落 ,我们终于熬过来了。孙建勇松了口气 ,历经两年多的磨合 ,今年11月 ,浩天公司的油电两用发动机生产线开始发力 ,正式进入量产阶段 ,3000多台发动机陆续下线 ,而到明年1月产能可提至6000台 ,实现翻番。

多年的技术开发和升级 ,稳固了通用汽车公司等大型汽车制造企业与浩天公司合作的信心 ,该公司也成为了他们的优先合作对象。

研发成果 产品成品率达98% 产值有望增长50%

在浩天公司压铸车间 ,机器人压铸岛开动之后 ,只见两条大铁臂一番捣腾 ,不一会就变戏法似地捧 出了一个汽车发动机缸体成品 ,从压铸、吹气、喷塑 ,再到取件 ,整个过程不足4分钟 ,一个员工就能轻松操作。

与他们合作 ,企业的技术改造必须加快步伐 ,现在回过头去看最原始的压铸制造工艺 ,有种非常排斥的感觉。虽然生产过程中所花费的燃料成本每吨会高出300元 ,但是生产环境实现了一个质的飞越。楼晓红认可了丈夫的改造成果。

此前 ,产品品质的稳定性一直都是楼晓红心中的一根刺 ,现在机器人所制发动机可达98%的成品率给她带来了前所未有的信心。

如今 ,浩天公司不仅成为全球通用公司的发动机配套供应商 ,还获得了上汽、广汽、吉利等国内大型汽车制造企业的青睐。明年公司将取得突破 ,全年产值有望增长50%以上。楼晓红说。

我市企业组团 赴赣招聘 527人达成意向 校企合作成效凸显

通讯员 王宗继

本报讯 近日 ,市人力社保局组织哈尔斯、中月集团等10多家我市知名企业 ,赴江西南昌工程学院、景德镇陶瓷学院、九江学院等高校举办专场巡回招聘会。这次巡回招聘共提供就业岗位400余个 ,收到投递简历1200余份 ,初步达成意向527人 ,当场录用65人。

据悉 ,此次江西三地巡回招聘是响应诸多企业针对我市前期召开的 2015校企合作洽谈会 对接情况及企业今后揽才、储才需求而组织的一次重要活动 ,也是校企合作洽谈会组织方后续的一项对接跟踪服务 ,更是一种历年来校企合作实际对接成果的检验。

永康农商银行与市供电公司签署战略合作协议 全市首笔 电银通 信用贷款成功发放

通讯员 胡胤 胡波波

没想到按时缴纳电费并依法合规用电还能换来贷款 ,这对于我们小微企业来说真的是享受到了大福利啊 !近日 ,永康市古山某电器厂成功从永康农商银行贷到了100万元的 电银通 信用贷款。据悉 ,这是永康农商银行成功发放的首笔 电银通 信用贷款。

为切实解决小微企业 融资难、担保难 问题 ,化解 两链 风险 ,更好地服务我市实体经济发展 ,营造良好的电力和金融生态环境 ,共同培育我市社会信用意识 ,永康农商银行创新举措 ,与市供电公司签署了战略合作协议 ,联手推出了 电银通 信用贷款。

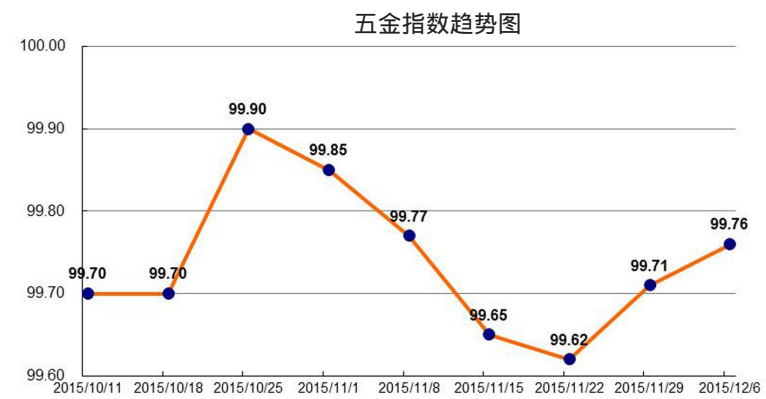
在我市有固定经营场所 ,连续按时缴纳电费并依法合规用电二年(含)以上 ,上一年度缴纳电费10万元(含)以上 ,且电费缴纳较上一年度增长的小微企业 ,永康农商银行将根据缴纳的电费配套2倍-4倍的贷款授信额度 ,最高授信额度可达200万元 ,是一项免抵押、免担保 ,以纯信用方式发放的贷款产品 ,并实行利率优惠。截至目前 ,该行共发放 电银通 信用贷款9笔、金额375万元。

下一步 ,永康农商银行将大力推广 电银通 信用贷款业务 ,将企业诚信缴纳电费与信贷支持有机结合 ,全力帮助小微企业解决融资难问题 ,有效助力企业解开 担保链 ,走出 担保圈 。

五金市场交易周价格指数看点 2015/12/06期

据监测 ,中国·永康五金指数 五金市场交易周价格总指数 本周(2015/12/06期)收报于99.76点 ,与上期(2015/11/29期)的99.71点 ,小幅上涨了0.05个百分点。

在本期十二大类五金市场交易周价格指数中 ,指数涨跌表现为六大类上涨 ,五个大类下跌 ,一个大类持平。门及配件、车及配件、运动休闲五金、厨用五金、建筑装潢五金、机械设备等六大类周价格指数不同程度上涨 ,厨用五金涨幅居首 ,环比上涨0.29个百分点 ;五金工具及配件、日用五金电器、机电五金、电子电工、通用零部件等五个大类周价格指数不同程度下调 ,五金工具及配件跌幅居前 ,环比下跌0.29个百分点。安防产品周价格指数与上期持平。



详情请登录 中国·永康五金指数网 ,网址 :http://www.ykindex.com/ (供稿 :五金指数办)

