

开栏的话:面对人口红利消退、要素成本上升等多重压力 ,我市牢牢抓住制造业主业 ,苦练内功 毅然持续 向上突围 ,永康号 这艘大船乘风破浪 ,在新一轮制造业版图重塑中抢占制高点 展现转型升级新图景。今起 本报记者捕捉产业亮点 ,推出 打造先进制造业基地 跑出升级转型加速度 专栏 ,呈现五金产业的嬗变 ,助力企业在新征程中能直面短板 ,翻篇归零再出发。

自制成套设备 引入先进机器人 永康智造加速迈向工业4.0



改造后的机器人生产车间

[经济热词] 机器换人

解读 :在自动化时代的大趋势下 ,机器换人 已成为不可阻挡的潮流 ,在五金产业转型升级过程中 ,我市企业将提高效率、

做强品质、降低成本的期望寄托于 机器换人 。

去年 ,我市防盗门、保温杯行业先后被列入省级 机器换

人 试点行业 ,树立起行业整体提升的典范。如今 ,一波加速推进 永康智造 的潮流正汹涌而来。

案例解析 智造车间实施大 手术 装上全自动新 器官

记者 吕高攀

日前 ,南龙集团有限公司保温杯喷漆车间内 ,机器换人 改造工程正如火如荼地展开 ,一台台崭新的喷漆机器人被推到喷漆流水线旁 ,它将代替原有岗位上的喷漆熟练工完成所有工作。

春节员工放假 ,让我们有充足的时间改造生产线 ,尽量减少施工对生产计划带来的影响 ,整条喷漆流水线都将换上机器人。南龙集团设备科科长金培胜说。

现在 ,除了保温杯喷漆车间外 ,南龙集团正实施着一场大规模 手术 ,每个车间内都可以看到生产与设备更新同时开展的火热场景 ,一个个动能十足的全自动新 器官 被安放到位 ,不仅可以准确识别不同型号和类别的产品 ,还能精确把握不同产品对喷漆厚度的不同要求。

金培胜介绍 ,一个月后 整条流水线即可完成改造 ,届时 ,从物料供给到喷漆处理 ,再到油漆渣滓处理等一系列环节均实现全自动 ,生产线操作员可以减少 40%。

此次 机器换人 工程 ,南龙集团一口气购置了 17 套进口喷漆机械手 ,再配上价值 30 多万元一架的喷枪 ,喷漆工艺可媲美高档轿车生产线。

除了南龙 ,我们的工作团队正同时帮助我市另外 8 家企业推进 机器换人 项目 ,包括炊具、保温杯全自动喷漆和焊接流水线、汽车车身机器人焊接线、休闲运动产品的码垛机器人等。浙江优傲智能科技有限公司副总经理李海华介绍。

在引进成套全自动设备的同时 ,我市不少企业步入自制设备的轨道。浙江荣亚工贸有限公司生产车间内 ,几台不起眼的压型设备流畅运行 ,送料、磨边、压型、裁剪 ,机器旁不见操作员的身影。

此前 ,每个生产程序分开运作 ,耗时费力占空间 ,物料运输还经常磕磕碰碰 ,容易造成不必要的损坏。在确定市场上有没有类似的花房遮阳棚专用制造设备之后 ,

我们决定自行设计改造相关设备 ,现在改造已基本完成 ,实现机械化生产流程 ,极大提高产品的生产效率和一致性。荣亚公司总经理王英毅说。

据悉 ,从去年上半年开始 ,我市生产企业 机器换人 的需求增强 ,从单机位的改造到生产工序前后衔接完成整体协同智能制造的趋势越来越明显 ,意味着企业 机器换人 的动作幅度加大 ,甚至出现整个生产环节再造的情况。

市经信局统计数据显示 ,我市 机器换人 的投资持续提升。2016 年 ,全市以 机器换人 为主的工业技改投资 76.4 亿元 ,同比增长 16.3% ,比工业投资增速高出 10.9 个百分点 ,技改投资占工业投资的 81.4% ,同比提高 7.56 个百分点。

企业家感言

南龙集团董事长应高峰 :两年前 ,我们从压塑车间开始实施的 机器换人 ,为公司增添了新活力 ,不仅用工人数量减少 ,原材料、能源消耗降低 20% ,产品综合成本也下降了近两个百分点。

打进世界一流级别的保温杯市场 ,称手的 武器 必不可少 ,机器换人 我们会更加不遗余力。

优傲公司副总经理李海华 :

我市企业 机器换人 的步伐和幅度都令人惊叹 ,从单机位嵌入到整条流水线改造 ,再到机联网和厂联网 ,生产效率和品质把控已经开始快速接近世界智能制造的先进水平。

打造先进制造业基地
跑出升级转型加速度

全市去年发放 440 余万 农机购置补贴款

记者 应柳依

本报讯 仅花费 3.9 万元 ,就拿下了原价 9 万余元的烘干机。说起我市农机购置补贴政策 ,石柱镇姚塘村杨溪稻米生产专业合作社负责人池振学频频点赞。在过去一年 ,他陆续采购了 29 台大中型机具 ,共获高达 77.068 万元补贴。

和池振学一样享受到政策红利的种粮大户或合作社负责人还有不少 ,记者了解到 ,去年 ,全市农机购置补贴总资金达 440.448 万元 ,补贴各类机具共计 759 台 (套) ,受益农户达到 325 户 ,全年推广各类新型农机具为 1036 台 (套)。目前 ,2016 年度全市农机购置补贴政策落实工作已接近尾声 ,前三批补贴资金已全部到位 ,最后一批补贴款将于春节后逐步落实。

市农林局相关负责人表示 ,随着农机购置补贴政策的推进 ,如今 ,农户对农机购置补贴的认可度已越来越高 ,以前多数人并不知晓购置农业机具还可享受补贴 ,现在却不时有种植户主动向相关部门询问是否符合政策有补贴。

据悉 ,接下来 ,我市还将继续加大惠农补贴力度 ,大力开展水稻生产全程机械化 ,积极推广农业装备设施 ,抓好关键农时农机化作业生产 ,加快推进农业领域 机器换人 ,以实现我市农机化工作促农业增效、农民增收和加快农机化发展的目标。

《我是红军》浙江卫视首播 收视率排名前六 财政局兑奖 108 万 和通影视喜领红包

记者 应柳依 通讯员 徐培雄 吕艳蓉

本报讯 感谢政府在新年给我们发了一个大红包 ,这笔资金的及时到位 ,给企业发展注入了新的动力 ,我们一定继续努力 ,争取创作出更多更优秀的影视作品。近日 ,浙江和通影视文化有限公司总经理俞丽华来到市财政局领取奖励 ,脸上挂满笑容。

原来 ,由该公司投资 5000 万元出品的纪念红军长征胜利 80 周年 36 集抗战电视连续剧《我是红军》 ,于去年 10 月开始在收视率排名前六的省级重点卫视 浙江卫视播出 ,符合我市出台的有关 对在中央电视台其他频道首播或在收视率排名前六名的省级重点卫视首播的 ,给予每集 3 万元的奖励 政策规定。市财政局按照有关规定及时兑现了该公司电视剧首播奖励资金 108 万元。

据悉 ,和通影视公司于 2013 年 11 月在我市注册 ,是一家由我市本土企业投资成立的影视文化公司 ,也是我市首家获得电视剧首播奖励的公司。

为了促进我市影视文化产业快速发展 ,更好地培育和壮大我市影视文化企业 ,2013 年 ,我市出台了《永康市人民政府关于扶持影视文化产业发展的暂行意见》。

栽下梧桐树 ,引来金凤凰 ,自此 ,影视文化企业如雨后春笋般纷纷落户我市。截至去年 12 月底 ,影视文化企业在我市注册成立共 919 家 ,去年总产值已达 12 亿元。三年来 ,我市已累计兑现影视文化产业专项扶持资金 5000 多万元。