



我市企业对接智能技术打造无人车间 一个控制中心轻松指挥18个生产端

近日,在市经信局组织下,步阳、王力、哈尔斯等12家我市企业赴杭州市余杭区,与中国产业互联网(浙江)研究院和11家工程服务公司开展智能制造对接活动,此次对接是近两个月内举办的第三场类似活动。

记者 吕高攀

智能技术对接刺激企业神经

整个智能化生产车间的打造,是一个系统性工程,特别是如我们这样的工具类生产管理流程,其中许多独特的环节缺乏相应的经验,需要结合自身的优势和特点实施精准手术。此次智能化对接活动,诸如正泰、厚达等多家工程服务公司的智能化实施方案都给了我们很大的启发。浙江三锋实业股份有限公司副总经理胡宇新说。

目前,三锋公司智能化车间的改造计划正有条不紊地实施,整个项目将通过网络优化升级,车间设备自动化改造,实施APS计划排产、MES智能制造和SCM供应商管理等系统,对接公司现有的ERP系统、OA办公系统,组建集智能化、自动化、信息化于一体的物联网系统中心。

胡宇新介绍,从自动化升级为智能化,最关键的步骤在于破除信息孤岛的难题,将企业研发、生产、销售、管理等各个环节彻底打通,让庞大的数据体系活过来,精准服务企业,正泰公司的大数据化管理经验值得借鉴。

与三锋公司一样,现在我市愈来愈多企业投身于打造全流程无人智能工厂,推动企业创新管理体制建设。正如浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司总经理陈宏所言,我市企

业在智能化改造过程中,需要解决诸多难题,其中,制造标准体系不够健全、智能制造关键技术受制约、智能制造人才相对匮乏等一直困扰着我市企业生产模式大幅度升级。

通过与工程服务公司专家组成员的充分沟通,陈宏感触颇深:产业转型升级的风口,需要企业运用互联网、智能化思维,积极用互联网叠加制造业,用智能化提升制造水平和产品档次。

对接过程中,中国产业互联网(浙江)研究院副院长吴玉麒说,现在国家正在大力推动互联网+智能制造工程,通过新技术的嫁接实现智能制造的转型升级,需要凝聚企业、政府以及各方资源共同促进创业创新,推动产业互联网发展。

目前,我们必须将市场供给方和需求方有效连接起来,充分解决信息不对称问题,建立起智力资源和企业需求的快车道。类似的对接恰好可以实现智能化改造的技术和经验共享,解决企业在智能化改造中遇到的具体问题。吴玉麒表示。

集智推动企业打造智能车间

首条智能化生产线已经在测试中投入运行,生产设备LIC与自动仓储系统机械自动化、数据对接衔接接近尾声。从项目的筹划到实施,完全没有任何成熟的经验可以借鉴,我们集合了多方面资源。市求精热处理厂董



求精热处理厂正在运行的智能化生产车间

事长夏明道站在多用炉自动化生产线旁,看着一摞摞摆放整齐的五金零件被全自动传输岛运到指定位置,送入热处理专用炉。

如今看起来非常简洁、流畅的智能化生产线,是夏明道将中国联合工程公司的WMS智能仓储系统与企业的生产流程以及浙江理工大学专家团队开发的进出货生产APMS软件完美地整合为一体的成果,生产线上下端的仓储设施被砍得干干净净,一个控制中心即可轻松指挥18个生产端,整条流水线只需要4名上下料操作人员。

在夏明道看来,我市企业对智能

制造的改造升级十分渴望,缺的是好的工程服务商和好的技术方案,前期我市开展的多场智能制造技术对接活动为求精热处理公司智能化生产车间的实施奠定了良好的基础。

市经信局相关负责人表示,我市围绕振兴实体经济(传统产业改造)和中国制造2025浙江行动永康试点示范,加快推动我市企业信息化和智能制造的建设,推进企业智能化改造,提升企业智能制造水平。短短两个月内,我市连续举办三场智能制造对接活动,目的就是为了让企业充分建立起推进智能制造的思维,实现制造转型升级。

“看样板学装修”活动的业主说,参观完工地才知道装修有多讲究 鹏程装饰收官“惠”战活动场面火爆

记者 徐敏 徐赛瑾

本报讯 买房、验房、交房,业主拿到房子后,就得开始计划装修了。相较于买房来说,业主对装修所要考虑的方面更多,如果对装修不了解,不但无法知晓自己的房子装修究竟要花多少钱,还可能对装修过程中诸多注意事项、五花八门的材料都一头雾水。

耳听为虚,眼见为实。2017年12月31日,永康日报家装公益团携手金华鹏程建筑装饰工程有限公司推出的看样板学装修活动,为业主了解装修门道提供了一个现场观摩学习的平台,受到了追捧和好评。参观完工地才知道,原来装修还有那么多讲究,这次活动真的没白来啊。业主陈先生说。

直观了解隐蔽工程细节 量身打造个性化装修风格

当日一大早,在鹏程装饰工作人员的带领下,参加活动的业主们集体乘坐大巴前往金华,开启了为期一天的看样板学装修之旅。

首站,业主们来到金华某小区一个套房施工现场,该工地工程由鹏程装饰承接,刚完成水电工艺的装修。看着地面、墙面、天花板规整的水电线

路网,现场不少第一次直观接触装修的业主惊叹不已,纷纷现场取经,讨教装修门道。

水电工程是家装中的一项隐蔽工程,在装修中很容易出现各种问题。水电工程的好坏往往决定了整个家装的质量。鹏程装饰的工作人员现场向业主讲解,家装过程中,水电施工和验收是极为关键的环节,也是最不能马虎的一个环节。

第二站,业主们来到金华另一个小区的成品套房样板间参观。160多平方米的套房已全部装修完工,欧式风格的装修呈现了一个富丽堂皇的家。一番参观下来,业主们对该套房大气的厨房很感兴趣。

厨房原本没有这么大,这是业主要求将厨房边上的房间打通改造后呈现的效果。鹏程装饰的工作人员介绍,在实际装修过程中,不同的业主对装修风格有不同的喜好,前期设计沟通环节,设计师会根据业主需求,量身打造个性化装修风格。

首次参加活动的业主 现场交定金签订装修合同

第三站,业主们来到鹏程装饰总部,参观整装美学体验馆。在该体验馆,各道装修工艺、各类装修材料一应

俱全,业主们对装修的工艺和门道有了更全面的了解,对鹏程装饰的品质和服务有了更深入的认识。

市民郑女士买的房子刚交房,原本就打算今年装修,通过永康日报了解到有看样板学装修活动,抱着观摩的心态报了名。参观以后,郑女士对鹏程装饰比较认可,当场交定金签订合同。

与郑女士一样的还有市民胡先生夫妇。胡先生在城区买了一套学区房,考虑到女儿再过两年就要上小学了,为了方便接送,他和妻子打算早点把房子装修好。

刚巧,胡先生家楼上的邻居正在装修,找的就是鹏程装饰。对于该公司的装修风格和品质,他比较认可。得知有看样板学装修活动后,当即报了名参加。一圈实地考察后,胡先生夫妇也当场签订合同。

记者了解到,当日现场签订装修合同的业主,都能享受到鹏程装饰推出的保价优惠服务。也就是说,如果在今年装修过程中,遇到价格上调,业主依旧按照去年上调之前的价格执行。与此同时,鹏程装饰已与材料商签订保价单,装修中的一些家装材料费用也要按照上调前的价格执行。

用去年的价格装修今年的新房,

参加了保价活动,对我们业主来说就是最给力的优惠。胡先生说。

年度家装盛典场面火爆 1300多个奖品回馈签约客户

1日,400多名业主齐聚鹏程装饰总部,该公司推出的收官惠战、品质为王的年度家装盛典全面开锣,一场回馈签约业主的惊喜盛宴燃爆了活动现场。

此次年度家装盛典,主要是针对2017年度最后一个月签约的业主客户量身打造的,公司为业主们准备了进店礼、抢定礼、下定礼、现金礼、金蛋礼、保障礼、无忧礼、答谢礼、品质礼、增值礼和惊喜礼11个大礼包,奖品包括液晶电视、冰箱、洗衣机、微波炉等1300多个。鹏程装饰副总经理韦德华介绍。

在活动现场,既有与新业主的初次谋面,也有与老业主的再续前缘。业主们聚在一起,分享收房喜悦、装修心得,捧着一个大奖,喜笑颜开。

2018年开年的第一天,不仅把新房的装修给敲定了,还现场拿到了这么多礼品。刚刚我和妻子合计了一下,很多小家电我们不用买了,这一趟来得真值!其中一位业主如是说。

欢迎刊登分类广告