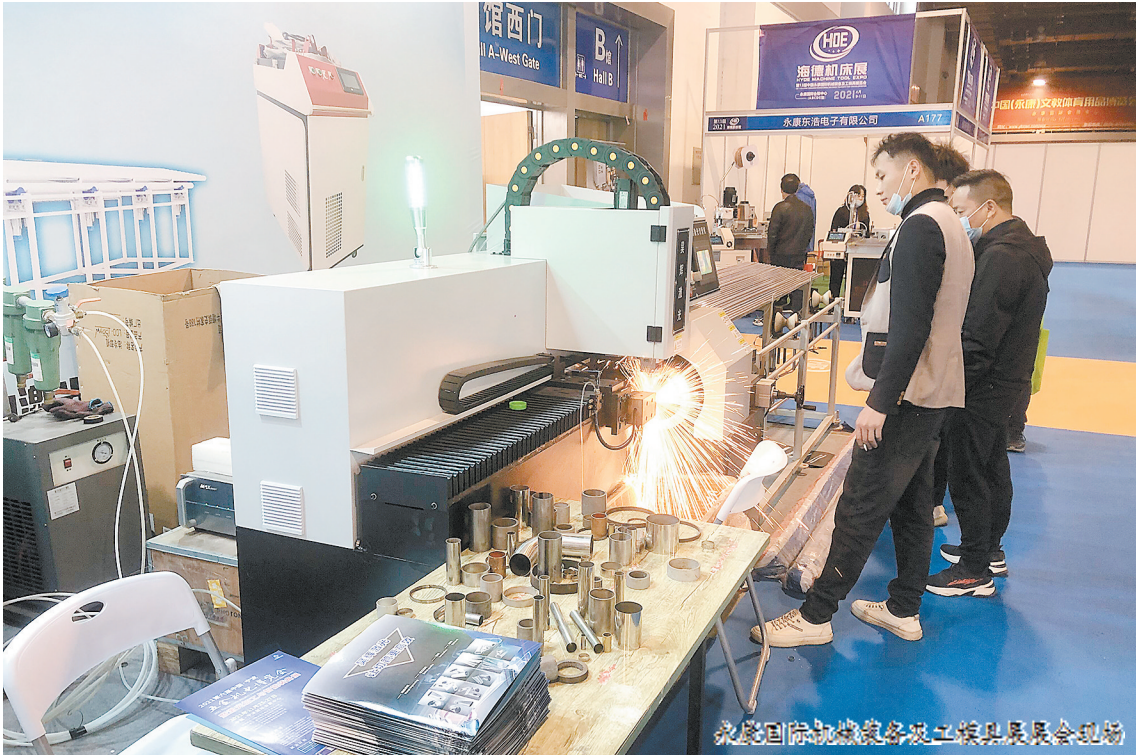


装备制造业打出专业“创新牌”

我市标志性五金产业链发展秘诀系列报道之三



日前,中国永康国际机械装备及工模具展顺利落下帷幕。这个举办了十三届之久的展会,在释放着国内蓬勃的工业复苏生机以及智能制造的巨大潜力的同时,还折射出本地装备制造业的显著变化,专业性更强了,需求更强烈了,发展后劲也更足了。

外引内研产业走向高端化

在市捷骏机械设备有限公司展位上,一台大型加工中心正忙碌作业。“这台加工中心是来自台湾‘丽伟’,主要适用于汽摩配、电动工具、园林工具等行业,设备稳定性佳,误差在0.01mm以内,效率比普通同类产品高出30%左右。”捷骏公司经理邢骏说。这次除“丽伟”外,他们还带来了其他代理品牌——日本“津上”、安徽“新诺精工”,通过全方位展示立式、卧式数控车床、车削中心、高速加工中心等。

邢骏深知,本地研发生产机械设备与起步较早的知名品牌仍有一定差距,所以企业一开始就选择了走代理之路。效果是显而易见,展会三天时间内就喜揽两笔来自本地汽配企业以及电动工具企业的大订单。另外,借着本地近几年“机器换人”等政策补贴的风口,该公司顺利打入了电动工具、门业、

汽配、健身器材等行业,辐射至武义、缙云等地,业务体系植根深种。

如果说捷骏公司为永康制造转型升级“输血”,那么,市迪迪科技有限公司就是不断在创新路上“造血”。

迪迪科技公司主要研发制作非标自动化设备、工业机器人、汽车零部件智能生产线、车间整体工程,智能冲压装备等,其生产的集排气系统、自动轮等工序于一体的自动化及智能生产线整体解决方案已与一汽、上汽等品牌达成合作,在业内积攒了良好口碑。另外,在本届模具展会上,市模具行业协会的33家会员企业集中展示了注塑、激光、模具制造等在内的一系列创新技术成果和智能制造解决方案,有效提升了展会的专业性和完整性。

积蓄后劲强大制造业引擎

记者了解到,今年模企普遍迎来产销两旺的好势头,部分参展商甚至连样品都“缺席”展位,不少意向客商被告知提货需要排队等待。我市模企也不例外,展会上,来自各地的采购商对我市风生水起的装备制造业赞赏有加。

“近几年来,围绕打造中国乃至世界先进制造业基地的总目标,越来越多的本地企业加大设备投入力度,为提高永康制造的美誉度增加新底气。我市的装备制造业呈现出骨干企业迅速壮大、产业集聚效应日益凸显、技术创新能力不断增强等特点,发展势头较为强劲。”市模具行业协会会长舒智盛认为,市场释放的强烈需求讯号正不断倒逼相关行业企业注重自我升级,提高装备的综合性能。

永康因五金而建,因五金而兴,属于典型的五金制造业城市。而今,装备制造业在调整结构、转变发展方式中悄然提升,这无疑为我市工业企业转型升级奠定了坚实基础。

浙江德菲洛智能机械制造有限公司的易损果智能化无损分选装备、浙江鸿耀高新铜材有限公司的百万千瓦级电机用连续挤压中空异形截面铜

型材设备……紧扣五金产业转型升级的需求,我市高端装备制造业发展迅猛。一些涉及高效节能环保装备、机器人与智能制造装备等制造产业的企业,紧紧抓住长三角一体化的国家战略发展机遇,着力打造集设计、研发、制造、服务于一体的高端装备制造业完整产业链,走出一条高技术、高品质、高附加值的发展道路。

为了调动模企的创新积极性,助推我市工业提档升级,市模具行业协会不遗余力。近年来,该协会通过举办模具工技能人才自主评价中级工培训班、召开自主评价专家库成员培训会议、承办省职工模具工职业技能竞赛、组织会员参观上海模具设备展等形式提升行业标准,不断积蓄后劲和力量。

“协会现有会员183人,比去年增加26人,队伍不断壮大,大家正抱团中向自动化、智能化发展,为我市产业集群强引擎提供了有力的保障。”舒智盛说。接下来,该协会将逐步鼓励部分模具企业率先行动,做专做精模具,最终实现以点带面的全面提升效果,助力“永康制造”从传统型产业向科技型产业迈进,在市场竞争中赢得先机。

融媒记者 应柳依

嫁接新技术 搭建“智通桥”

我市代表团赴蜀开展科技架桥

融媒记者 应柳依

本报讯 4月13日,市科技局牵头组织星月集团、群升集团、炊大王公司等17家企业以及相关涉企部门组成科技代表团走进四川成都,开展为期3天的科技架桥活动(见下图)。此行目的即为借力天府之国科技力量,加速我市五金制造业向质造和智造转变。

科技代表团一行先后参观了西南交通大学、中蓝晨光化工研究设计院有限公司、前锋集团和成都大学,就新技术新材料的应用现场取经,并与西南交通大学就共建技术转移工作站等方面签署了合作协议。

在西南交通大学,其先进的牵引动力国家重点实验室让科技代表团大开眼界。除了攻关这一方向,该高校还精于材料科学与工程、机械工程、信息科学与技术等领域,种种技术开发与应用都很契合我市企业对新材料新技术的创新发展思路。

“西南交通大学有关高分子材料、机械设计制造及自动化、摩擦学及表面工程等多项研究成果对企业革新都有很好的启发,特别是他们提出的‘多元处理+涂层’工艺,可以很大程度改善杯壶、锅具等产品表面材料易腐蚀的痛点,大大提高产品质量和溢价能力。”在科技架桥活动中,我市企业家纷纷针对产业相关的“智囊团”抛出“绣球”,寻求合作意向。

近年来,我市集聚发展车业、门业、杯业、电动工具、电器厨具、休闲器具、技术装备、金属材料等八大五金行业的同时,还发展了军民融合、健康医疗器械两个新兴产业。在此次对接活动中,星月集团、尔强工贸等企业对接军用方面有一定涉及,而西南交通大学、中蓝晨光化工研究设计院有限公司、前锋集团等在该领域均深耕已久,这让企业家表示收获很大,仿佛打开了新世界。

在科技代表团一行看来,科技是第一生产力,借用四川的科技“外脑”可以提速我市工业转型。我市接下来将通过科技架桥活动,搭建一座横跨在永康、四川两地的产学研的“智通桥”,通过该地源源不断的技术输出与人才输出,真正助力永康制造业又好又快发展。

