

# 从工人到工匠,诠释奋斗者的幸福

## ——周英芳的技术创新之路



记者 郑连乔 郭诚挺  
 “它既能自动攀爬,还可以验电和连接电线,这些只需要遥控即可完成。”周英芳反复核对图纸中的数据,向记者介绍,“这是我们最新研发的机械攀爬机,即将进入全面调试阶段。”11月9日,在周英芳工作室,几名技术人员正在讨论机械优化方案。目前,电力工人检修时常使用传统脚扣攀爬,攀爬机投用后将有效改善爬杆上行困难,且危险系数较大的缺陷。

### 50岁的大学生

周英芳的创新成果不止于此,此前几日,他还入选了“长三角工匠联盟”首批入盟工匠名单。如今,他已经是拥有70余项创新成果和11项国家发明专利的“大户”。

周英芳出生于1970年,2000年从毛纺厂下岗,急着再就业的他来到宁波市恒非机械科技制造有限公司上班,从业工种从原先的“羊毛衫染色”成了“机械维修”。为尽快入门,一方面,他利用下班时间到宁波职业技术学

院、浙江万里学院参加机电一体化课程学习培训,另一方面,他每天蹲在车间,和机器“谈心”、与电路“传情”,提高实操能力。

2019年,周英芳考取了机电相关的本科文凭,成了一名50岁的大学生。从什么都不懂的门外汉蝶变成行业里公认的专业师傅,一些荣誉也纷至沓来:2015年获评“宁波市首席工人”,2017年获评“港城工匠”,2018年获评“宁波市优秀高技能人才”,2019年获评“浙江省劳动模范”,同年又获评“浙江工匠”……

### 技术创新之路越走越宽

“这几年最大的感受是,技术创新之路越走越宽。”周英芳解释道,技术创新之路要走得顺,走得稳,一靠政策,二靠资金,三靠技术。

2016年,“周英芳工作室”成立,改进了不锈钢板的加工设备夹具和加工工艺,设备生产效率比原来提高1/3,而生产费用却下降40%;2017年,恒非机械扩大生产,增加了汽封管部件点焊接业务,周英芳成功设计了一台汽封管部件角

焊缝自动焊接机,使焊接质量合格率达100%,工作效率提高了一倍;2018年,他成功设计制造了一台重大型法兰自动打标机;2021年,他发明了一种喇叭状工件加工用自动割槽装置……

“我们的技术创新是在萌发期消除风险,降低故障率,往往是先投入,产出也不一定明显。”周英芳不善言辞,他在纸上算了一笔账,2016年至今,宁波和奉化扶持工作室的资金投入已逾40万元,公司每年也为工作室提供一部分研发资金。

发明创造不可以闭门造车,技术人员要多参加培训和交流,周英芳印象最深刻的一次培训是在2019年。在区人力社保局的争取下,周英芳作为奉化唯一代表参加为期半个月的赴德国培训,培训结束后,他在心得体会中写下两点:一是来自世界各地专业人才的技术交流让自己收获满满;二是对自己提出要求,技术上继续追求精益求精,态度上要始终一丝不苟。

### 安心做技术的人越来越多

“我们做技术的,最享受的是成就感,以前都是发明创造带来的,现在还来自我们的团队、学徒以及技术服务。”目前,周英芳团队的技术服务范围覆盖焊接、机电维修、电气自动化等领域,整个团队在落实工人帮带、企业帮扶政策

中发挥了积极作用。他广收学徒,毫无保留地传授技能和实操经验,所带徒弟中,有20人取得了技师资格证书,他也在宁波市“百对好师徒”推荐活动中获评“好师傅”。此外,他和团队还一起加入宁波市劳模工匠技术服务队、宁波市技师协会电工攻关队,积极参与“走进百家企业,破解百项难题”等技术帮扶活动,帮助近20家企业解决“磨床进行机械和电气的改造”等10余项难题。

“工人们的心越来越踏实,静下心来做技术的人也越来越多。”周英芳解释,“匠心课堂可以学技术,线上线下都方便,政府部门和企业还给技术人员提供了一系列优惠政策和福利。”去年,周英芳还顺利拿到了人才购房补贴。

据了解,2019年奉化启动“匠心·蓝”工匠成才计划,至目前已打造形成“匠心课堂、匠心学院、匠心工坊、匠心超市、匠心诊所”五心阵地,通过“引领、培育、比武、创惠、帮扶”五大行动,串联起新时代奉化产业工人成才的“培育链条”,打通“工人”成长为“工匠”的职业发展通道,为奉化经济社会高质量发展提供强有力的人才保障。截至今年10月底,全区技能人才总量达13.75万人,其中高技能人才4.26万人,技能人才占从业劳动者的比例达33.98%。

## 28元的耳环丢失可理赔130元 民警劝阻一起冒充客服诈骗

### 防范电信网络诈骗 共建和谐平安奉化

本报讯(记者 柳家欢 方振 通讯员 奕超超 王思昱)能准确说出网购商品信息、物流单号,还声称28元的耳环因快递丢失可以理赔130元。近日,江口街道的胡女士就遭遇了这样一起诈骗,所幸民警及时劝阻,为当事人止损10.8万元。

11月8日下午2时许,江口派出所接到一条高危预警指令,显示市民胡女士正遭受冒充电商物流客服类诈骗,民警随即通过反诈专用电话96110联系胡女士。起初,胡女士挂断了电话,后经民警多次拨打,胡女士才接听。

“客服打来电话说我的快递丢了,要给我赔钱。”马上停止手头操作,对方是骗子,千万不要转账……民警在电话中劝阻后,又迅速赶到胡女士所在的公司,此时诈骗分子正与她语音通话中。胡女士称,自己正在按照“蚂蚁客服人员”的指示安装一款可以共享手机操作的软件,以便退款理赔操作。

“该‘客服’在电话里说,胡女士之前在某电商平台上购买的一款价值28元的耳环,中途因快递丢失,且商家购买了运费险,可以理赔,理赔金额为130元。”奉化江口派出所

民警詹威说,“客服”能够准确报出胡女士所购买商品的信息,包括物流单号,这让胡女士深信不疑。

之后,诈骗分子还添加了胡女士的QQ好友,并建立“理赔中心575”QQ聊天群,多次和胡女士语音通话。在QQ群里,诈骗分子发送了支付宝二维码,胡女士扫码之后,进入所谓的理赔界面,让受害人输入银行卡号、身份证号等私人信息。紧接着,诈骗分子要求胡女士下载一款手机共享软件,让胡女士同意远程操控,授权使用支付宝临时窗口备用金。

民警介绍,此类案件中,诈骗分子利用改号软件冒充某电商平台公司工作人员,以退款形式发送虚假链接、二维码,诱导受害人扫码操作后,进入所谓的理赔界面,让受害人输入银行卡号、身份证号、手机号码以及验证码信息,随后通过获取的信息进行借贷、转账等操作。

“以为快递真丢了,能理赔一笔钱也不错,自己也在贪小便宜的心理。”经民警耐心解释,胡女士恍然大悟。当时,胡女士银行卡账户里有10.8万元,如果民警没有及时上门劝阻,很可能钱被骗子转走。

## 第五届中国(广州)国际养老健康产业博览会落幕 奉化一企业获十大影响力品牌

本报讯(记者 袁伟鑫 通讯员 孙洁琼)近日,在2021第五届中国(广州)国际养老健康产业博览会上,我区高新企业宁波溪棠信息科技有限公司的毫米波雷达智能感知终端惊艳亮相。同时,该企业荣膺粤港澳大湾区养老健康行业评选的智慧养老十大影响力品牌之一。

“相比传统的摄像头,它可以安装在卫生间这样较为隐私的空间内,在确保隐私的基础上满足看护需求。”溪棠科技创始人江一波博士在接受记者电话采访时表示,毫米波雷达的应用前景十分广阔,除了

看护等方面的应用外,还能够代替一些穿戴设备实现睡眠监测、心跳监测等方面的应用。目前企业研发的毫米波雷达跌倒监测终端、毫米波雷达人体存在感应终端、TOF视觉感知模组等多个产品已经商用落地,未来可能出现在本地医院和康养机构。

宁波溪棠信息科技有限公司注册成立于2018年,是我区“春苗计划”首批“小而美”苗子企业之一。企业在毫米波雷达的产品研发和行业应用落地等方面取得了阶段性成果。

## 小区“生命之门”不容破坏 开发商擅自拆除人防门被罚

本报讯(记者 黄嘉婷 通讯员 宋维颖 竺斐)“人防工程竣工验收交付使用后,设施设备不能随意拆除”……近日,某小区开发商因擅自拆除人防门被立案查处。这是今年区综合执法局在《浙江省综合行政执法事项统一目录》人防处罚事项划转后查处的首例案件。

人防门即人防工程防护密闭门,属于人防设备,是战时用来保护避难人群,阻隔爆炸杀伤的“生命之门”。据了解,该小区人防工程面积12071

平方米,共6个防护单元,战时功能为二等人员掩蔽部,平时功能为停车场。

日前,区人防空办对该小区人防工程检查时发现,该小区拆除了7幢2单元地下停车场的人防门,并存在人防门无法正常启闭,在人防区堆放杂物等问题,涉嫌违反《浙江省防空地下室管理办法》。

根据《浙江省防空地下室管理办法》第二十七条规定,综合执法部门责令该开发商立即改正违法行为,并处以5000元的罚款。



“嘘寒问暖”的背后

记者 袁伟鑫

## 关注民生 服务群众 奉化城区民生商品价格监测信息

采价日期:2021年11月10日9时							奉化区发展和改革局价格收费管理科发布						
分类	商品	规格	单位	三江超市	加贝超市	大润发超市	分类	商品	规格	单位	三江超市	加贝超市	大润发超市
大米	东北大米	散装	元/500克	2.58	2.08	1.95	蔬菜	土豆	本地新鲜	元/500克	1.59	1.29	1.69
	苏北大米	散装	元/500克	2.35	-	2.09		青圆椒	本地新鲜	元/500克	7.50	5.99	8.99
	糯米	散装	元/500克	3.99	2.95	2.90		包心菜	本地新鲜	元/500克	3.99	2.99	3.60
食用油	金龙鱼第二代调和油5L	桶装	元/5升	69.80	66.80	69.10	芹菜	本地新鲜	元/500克	7.99	4.99	5.65	
	金龙鱼第二代调和油2.5L	桶装	元/2.5升	-	38.80	38.90	冬瓜	本地新鲜	元/500克	1.89	0.99	1.69	
	鲁花花生油	桶装	元/5升	157.00	159.00	155.00	茄子	本地新鲜	元/500克	8.50	7.99	6.98	
	金龙鱼葵花原香调和油	桶装	元/5升	58.90	67.80	94.90	菠菜	本地新鲜	元/500克	9.98	-	7.98	
奶制品	荷兰乳牛多维营养奶粉	900克罐装	元/罐	120.00	130.00	-	圆白萝卜	本地新鲜	元/500克	4.68	2.99	2.99	
	金领冠	900克罐装	元/罐	166.00	-	209.00	青菜	本地新鲜	元/500克	3.99	1.99	2.99	
	伊利纯牛奶	盒装	元/250毫升	2.85	3.00	2.80	西红柿	本地新鲜	元/500克	4.98	3.59	5.99	
	光明纯牛奶	盒装	元/250毫升	2.89	-	2.80	青瓜	本地新鲜	元/500克	5.99	4.99	6.99	
	猪肉	后腿肉	元/500克	10.99	9.99	9.90	大白菜	本地新鲜	元/500克	1.99	1.49	2.98	
肉	猪肉	条肉	元/500克	18.99	15.90	18.80	香蕉	国产散装正品	元/500克	4.99	4.58	3.98	
	牛肉	无骨腿肉	元/500克	48.98	55.90	59.80	红富士	国产散装正品	元/500克	4.99	3.99	6.99	
蛋	鸡蛋	新鲜完整	元/500克	6.29	6.38	6.80	橘子	国产散装正品	-	2.99	2.58	-	
	煤气	瓶装液化气	14±0.2公斤	元/瓶	128.00	-	哈密瓜	国产散装正品	元/500克	3.99	3.99	2.58	
鱼	猪肉	后腿肉	元/500克	10.99	9.99	9.90	鲳鱼	活400克左右	元/500克	15.90	13.90	19.18	
	牛肉	无骨腿肉	元/500克	48.98	55.90	59.80	带鱼	冰鲜200克左右	元/500克	9.99	4.90	18.80	
	鸡蛋	新鲜完整	元/500克	6.29	6.38	6.80	鲳鱼	冰鲜200克左右	元/500克	12.80	9.90	23.98	

注:三江超市为南山路店,加贝超市为中山路店;以上价格均为采价时的价格,不作为其他时间购买依据。

### 简讯

#### 健康科普巡讲师技能培训开班

本报讯(记者 何好斌 通讯员 翁幼辉)11月9日,区健康科普巡讲师技能培训班举行。省疾控中心健康教育所所长张学海围绕“健康教育与健康促进新进展”主题,从健康、亚健康概念,引出

健康科普巡讲师的责任,并着重讲解健康教育与健康促进的概念、关系及意义。省人民医院主任医师边平达通过钉钉以线上直播的形式,作“如何创作有温度的医学科普”讲座。

#### 艾维洁具专场无偿献血活动举行

本报讯(记者 康诗文 通讯员 竺盛涌)日前,宁波艾维洁具有限公司专场无偿献血活动举行,众多员工踊跃参加,其中36名成功献血,累计献血量达11500毫升。据悉,近10年来,艾维洁具每年举行专场无偿献血活动。去年,

在抗击疫情时,公司举行了“无偿献血 助跑生命 爱心奉献 相约方桥”活动,献血量达14700毫升,李仲康等5名员工还登记加入了中国造血干细胞捐献者资料库,公司获评2020年度宁波市“热血战役为爱逆行”爱心单位。