

致力技术创新 抢占市场先机

六横五金仪表业驶入“智造”快车道

马上就办 真抓实干
我在生产一线

本报讯(记者 胡晓 通讯员 郑莞女)近日,在舟山市佳尔灵仪表有限公司生产车间,百余名工人正在赶制来自欧美的暖通表和医疗表订单。焊接车间内,一名工人坐在自动电焊机前,不断将两个铜料放到操作台卡口上,伴随着一声声“咔嚓”,点料、焊接、检漏、出料、转盘一体化完成。在放料的同时,工人通过焊机正前方的监控设备和感应设备,随时了解机器运行情况。

“自动焊机能够自动恒温、自动调节输出功率,保证产品品质;焊机携带的焊丝工艺,借助数控手段,减少漏点的情况,提高生产效率。”在现场,该公司研发人员任栋昊告诉记者,这台自动焊机是公司自主研发的第五代焊机。“焊接机的迭代升级是我们不断深入数字技术应用和实践的一个缩影。”

据了解,近年来,六横五金仪表产业坚持自我革新,以数字科技

带动技术创新,不断加速“智造”转型。

在六横张家塘工业产业园,五金仪表企业林立,已形成以仪表生产为核心,零部件生产为配套的块状经济,佳尔灵仪表有限公司具有一定代表性。“以前,公司生产仪表配件都采用人工焊接的方式,工人的焊接水平直接影响产品的质量,产品标准化程度较低。”任栋昊说,自2015年起,公司研发团队开始探索利用数字技术实现生产标准化。

任栋昊介绍,研发初代焊机之时,研发团队每天都在讨论如何实现标准化生产,怎样才能实现更高的生产效率,如何确保产品质量。经过多次试验调整,初代高频焊机出炉。“高频焊机通过控制时间达到焊接效果,在一定程度上解放了生产力,提高了生产效率。”

在设备实际使用中,技术人员发现通过控制时间完成焊接,容易导致焊接过度或焊接不够的情况,焊接品质不理想。“在这个基础上,我们又开始设计研发新一代焊机,尝试通过控制温度达到理想的

焊接效果。智能化的应用也在不断升级。”任栋昊说。

十余年不懈努力,硕果累累。企业自主研发的一大批先进生产设备和检测检验设备相继投用,如自动焊机、自动卷线机、3D光影检测仪、高精度泄漏仪、高精度校准仪等,持续为仪表生产注入科技动力。

“这些年,产能不断释放,产品精细化水平不断提升,主要业务也由生产低值产品逐步转型为生产自研高附加值产品,部分产品性能达到了国内领先、国际先进水平。”该公司技术部主管张丽霞介绍,企业每年投入年产值的5%用于技术研发、数字化改造。并与国内外多家知名企业建立长期合作关系,产品年产量达到1000万只,大部分出口欧美,同时占全国市场份额的57%,占有率在细分行业领域达到国内前三。

在六横,五金仪表企业的数字化转型,正由点及面加速推进。普陀区欧凯仪表有限公司也是其中的佼佼者,企业先后自主设计研发了自动焊机和自动铆合机,通过

为产品量身定制自主化设备,用机械代替手工操作。“我们通过加强对外合作和技术引进,整合优势资源要素,不断增强自主创新能力,有效提升了产品生产的自动化程度和生产效率。”企业相关负责人说。

■记者手记

记者采访中了解到,目前六横共有五金仪表企业近70家,行业年产值超3亿元。全国每年生产各类仪表1.7亿只,每10只就有1只“六横产”。其中的小五金配件铜接头产量,更是占据全国60%的市场份额。

令人振奋的数字背后,是六横五金仪表行业自身不断努力追求,致力于生产工艺、实用技术的革新与研发。同时,数字技术的应用和实践,加速了六横这一特色产业要素裂变聚合,更帮助一个个企业实现华丽转身。希望在智能化改造、数字化转型的道路上,看到更多普陀企业展现靓丽风采,为高质量建设现代化新普陀提供强劲发展动能。

国家公共服务标准化试点项目通过验收

经考核组综合测评,我区评估成绩为96分

本报讯(记者 徐丽佳 通讯员 潘丹瑜)记者从有关部门了解到,6月1日,我区承担的国家级基本公共服务标准化试点项目以高分通过考核验收。

当天,国家基本公共服务标准化试点项目考核评估专家组来普,听取了试点项目情况汇报,查看台账资料,并实地了解我区“党委领导、多方参与、信息支撑、调解优先、司法终结”的新时代社会治理“普陀模式”和“入托中心智慧化、管理服务科学化、康复护理精准化、家属沟通温馨化”四化一体的现代化残疾人管理托养模式。经考核评估组综合测评,我区评估成绩为96分。

作为首批国家级基本公共服务标准化试点项目的主承担单位,我区深入探索“标准化+基本公共服务”模式,在弱有所扶领域,我区整合政府和社会力量扶弱,采取了政

策托底、保险保障、法制便捷、文化强心的相关举措;在病有所医领域,我区通过海岛医疗配给网格化、互联网化,打造20分钟医疗圈,通过打造心灵驿站等措施,进行海上医疗体系建设中的心理健康服务,着力解决海岛医疗偏远地区投射的问题;在劳有所得领域,我区通过区海事渔事调解中心、娘舅船等形式,探索陆地、海岛、海上纠纷处置方法。近年来,我区基本公共服务事业稳步提升,在弱有所扶、病有所医、劳有所得等基本公共服务领域积累了众多宝贵经验,在全省乃至全国树立了榜样,走在了全国前列。

据了解,国家基本公共服务标准化是指通过探索基本公共服务标准制定、实施、应用,进一步规范基本公共服务供给、运行与评价,提升基本公共服务的公平性、可及性和质量。

农村公路大中修工程即将开工

维修里程共计36.6公里,预计今年9月底完工

本报讯(记者 胡晓 通讯员 缪筱 李海斌)记者从区公运中心了解到,日前,2023年度普陀区农村公路大中修工程顺利完成招投标工作,即将进入施工阶段。

此次农村公路大中修工程涉及本岛、六横、桃花、虾峙、东极,共计4条县道、1条乡道、1条专用公路、18条村道,维修里程共计36.6公里,总投资2200万元。

该工程将对这些道路存在的

年久失修、较大面积坑洞、麻面坑洼、平整度差、碎板断板较多等情况,根据实际路况进行施工,并修复完善沿线设施构造物,对部分线路进行“白改黑”,并增设错车道。全部工程预计今年9月底完工。

据悉,此次农村公路大中修工程完工后,将有效提升普陀辖区农村公路路况水平,提高通行力,改善沿线村民出行环境。

平安护航杭州亚运会百日攻坚行动启动

海事部门将强化水上客运安全管控、危化品运输安全监管等

安全生产隐患大排查大整治

本报讯(记者 郭杰 通讯员 刘浩立)“船长,污染物接收作业要按操作规范严格开展,务必确保船舶和海洋环境安全。”6月1日上午,在马峙2号锚地,沈家门海事处执法人员登船检查“中帆323”轮,当场指出船上油污水接收作业中存在的部分安全隐患,责令相关负责人立即改正。

6月1日起,舟山海事局全面启动平安护航杭州亚运会百日攻坚行动,在此期间,将深入开展风险隐患排查治理,全面加强重点水域巡航巡查,强化重点时段水上客运安全管控,加强水上危化品运输安全监管,严密防范商渔船碰撞事故,高压严管海上违法行为,为杭州亚运会创造安全、稳定的水上交通环境。

行动首日,沈家门海事处联合港航等涉海部门,在沈家门海域进行联合执法行动,登船检查部分锚泊船舶,重点检查船舶配员、证书配备、防污染设施设备布置运行等情况,当场指出检查中发现的安全隐患问题,要求相关负责人立即进行整改,切实提升安全生产与环境



执法人员登船检查现场。

记者 诸葛晓明 摄

保护意识。

沈家门海事处相关负责人表示,将结合辖区实际,统筹推进风险隐患排查治理,全面加强巡航

巡查。尤其是马峙门口、马峙锚地及周边重点水域,加强锚泊船舶秩序管控,加大对供受油、清洗舱、污染物接收作业的监管力度,

突出强化对主辅机、应急、防污染、消防等船舶关键性设施设备的检查,切实维护水上交通秩序和海洋环境安全。

东港街道南岙村表彰环境整治评比活动先进家庭

发挥榜样力量 美化房前屋后

环境整治进行时

本报讯(记者 徐丽佳 通讯员 樊亮)房前屋后干净整洁,盆栽花卉点缀小院,绿荫绕墙满眼清新,温馨小宅离不开主人精心照料,这是东港街道南岙村村民李大梵的家。近日,南岙村举行红微片区试点房前屋后整治评比颁奖仪式,包括李大梵在内的三户村民受到表彰。“打扫好自家房前屋后是应该的。”活动现场,李大梵表示,身为

一名党员,更要发挥榜样作用,和村民一起让村貌更上一层楼。

今年,南岙村以22户家庭作为试点,试行房前屋后环境整治工作,并在各试点户门口张贴相关清洁细则,组织村民广泛学习。“整治期间,各党小组成员发挥作用,引导试点户做好房前屋后环境整治工作,并每季度组织现场评比,评选其中的优秀户,根据综合评分情况,对前3名家庭进行奖励。”南岙村第二党支部书记吴东峰说。

“这次评选出来的三户家庭比较突出,也受到了村民肯定,为其他家庭起到一个好的带头作用,我们为此举行了这个小小的仪式,激励更多的村民参与进来,希望大家乐于接受的活动形式,在村里形成知荣辱、讲正气、促和谐的好风尚。”吴东峰说。

据了解,南岙村还不断完善长效管理机制,建立了房前屋后卫生承包责任制,总体由村委会负责,按区域划分小组,由小组组长带领

和监督,严格落实卫生承包责任制,营造全民参与环境整治的浓厚氛围。

接下来,南岙村将继续开展好每月抽查、每季度全面普查,并通报检查考核评比结果,对于优秀的家庭给予一定奖励。“下一步的评分主要围绕各家门前的环境卫生、公共区域的绿化美化、公共场所的公序良俗为重点,以打造积极和美庭院为加分项。”吴东峰说。

升腾“烟火气”激发消费活力

□谭野

日月谈

2023年普陀全民艺术节系列活动精彩纷呈,2023年“5·19中国旅游日”主题日活动呈现山海盛景,展茅“邻里聚力,和美乡村”邻里文化节加深邻里情谊……音乐、美食、体育、潮玩、露营,自五月以来,我区系列文旅活动丰富多彩,燃旺了生活“烟火气”,再现了消费红火场景,也让我们对消费持续复苏充满信心。

去年底召开的中央经济工作会议提出,今年要把恢复和扩大消费摆在优先位置。普陀一季度经济数据显示,全区旅游市场回暖,住宿餐饮业和营利性服务业增加值分别增长22.3%和7.5%,分别较去年全年提高28.6和16.5个百分点。同时要看到,当前影响经济增长的不稳定、不确定因素较多,消费需求不足制约明显,恢复和扩大消费的任务仍然艰巨。

激发消费活力,恢复和扩大消费,需要政策持续发力。适度放宽各类展销活动审批、临时外摆限制,以及一系列特色活动和政策举措,都提供了消费优质供给,带来了实实在在优惠,激发了文旅投资热情。继续推动各项促消费政策措施落地见效,就能营造良好消费环境,进一步提振消费信心。

激发消费活力,恢复和扩大消费,需要充实百姓钱袋子。应该看到,消费能力与居民收入成正比。要多渠道增加居民收入,完善社会保障制度,让居民有稳定收入能消费、没有后顾之忧敢消费,这样消费就有了强劲动力。

诚然,若干场文旅活动影响力有限,但其燃旺的城市“烟火气”,增添了人们消费信心。统筹规划、精细管理,展现特色、发展夜经济,必将激发消费活力,推动消费持续回升,助力美好生活,促进经济发展。

HANGZHOU



导读

02 综合新闻

“全球二维码迁移计划”应用落地,实现直接扫码结算及结算数据实时回流
我区5家超市商品有了“二代身份证”

03 社科理论

共同富裕视角下海岛文化IP
赋能乡村振兴的路径研究