

专注核心产品 积极开拓市场 航天科工 203 所燃气智能监测类业务在山东省多地市全面开花

近年来,国家在加大安全投入的同时也加大了燃气管网安全监察力度,面对政府及企业对燃气安全管理需求不断加强的局面,航天科工 203 所紧紧围绕“计量立所、产品强所”的发展理念,综合运用物联网、AI 算法、北斗定位等先进技术,专注燃气安全监测产品的研发。在 2022 年初,实现了燃气智能监测类业务在山东省多地市的全面开花。

智慧市政团队克服疫情困难,深入一线实地调研,充分了解政府关注的热点问题和企业的痛点,编写项目前期实施方案。积极对接当地燃气监管单位及中燃、港华等燃气企业,现场实地踏勘燃气门站、场站、调压站、LNG 气化站、CNG 加气站等重点场所,进行燃气智能监测系列产品宣传推广及演示试用,多款燃气监测核心产品如燃气管线泄漏监测、燃气智能监测终端、激光甲烷遥测云台等设备获得用户的高度认可及应用。面对当前燃气监测领域竞争日趋激烈的市场环境,203 所智慧市政团队深刻认识到市场开拓工作的重要性,紧紧抓住全年市场开拓工作的重点和难点,从渠道构建、模式创新、地方融合发展等方面持续发力,聚焦所内外资源协同共享,依托分中心驻地、代理渠道商等机构,系统推进 203 所市场营销工作向体系化、系统化发展,为圆满完成所内产品推广、项目落地的指标打下良好的基础。(林均升)

罗姆与台达电子缔结电源系统用功率元器件战略合作伙伴关系

全球知名半导体制造商罗姆和电源管理解决方案领导厂商台达电子就第三代半导体 GaN 功率器件的开发与量产缔结战略合作伙伴关系。

据统计,电源和电机占全球用电量的一大半,在实现无碳社会的过程中,它们的效率改善已逐渐成为全球性的课题。功率元器件是提高它们效率的关键,SiC 和 GaN 等新材料在进一步提高各种电源的效率方面寄予厚望。罗姆与台达多年来一直保持着技术交流,并在各种应用产品的开发上建立了稳固的合作关系。今后,双方将在战略合作伙伴关系下,积极推动全球先进的 GaN 功率器件的开发与量产;同时,通过更大程度地提高 GaN 功率器件的性能,加快电源技术的创新速度,为实现可持续发展的社会做出贡献。(李烨)

中石油新疆销售巴州分公司实现一季度开门红

花开燕来捷报传,全员齐心谱新篇。今年以来,中石油新疆销售巴州分公司积极应对资源紧缺、疫情反复等不利因素的影响,抓住农业春耕、工程开工季等有利时机,不断优化营销模式,大力加强市场开发,持续深入推进提质增效,经营业绩实现一季度开门红,全面开启高质量发展新征程,为实现全年工作目标打下坚实基础。

一季度,公司成品油销售总量、纯枪销量和直批销量分别同比增长 16.2%、17.6%和 21.1%;车用燃气销售同比增长 4.9%;非油销售收入和毛利分别同比增长 0.5%和 10.8%。

把握市场切入点,多措并举强增销量。开展一季度劳动竞赛。竞赛设置了线上业务竞赛、非油业务竞赛等 5 项竞赛项目,激发公司全员营销热情。加快线上业务发展,通过下发任务指标、劳动竞赛、每日通报等措施,持续做大线上业务。移动支付比例自 2021 年 10 月的 5%提升到目前的 17.4%。紧盯春耕市场,及时掌握市场价格,用足营销政策,突出外送拓市,采取“多方式、多梯度、差异化”的方式制定春耕农机客户开发方案,锁定重点工程,从“宣贯动员、项目普查、责任划分、开发维护、服务跟进”做的五早五到位,实地摸排客户需求,精准洽谈成功对接霍尔古吐水电站、托斯阿木水库建设等重点工程 86 个。

研判客户需求点,推动非油新增长。持续加强客户走访,及时对接销售结算,促进非生产性物资销售规模提升。节前提前开展拜访工作,协调做好福利、蔬菜肉等商品采购对接,以采购方需求为导向,扎实做好商品选品、询价。大力拓展店外销售,全员营销,在工作群中踊跃晒单,形成良好营销氛围。创新营销模式,开展线上直播带货,精心筹备,2 月、3 月分别取得全疆第二、第五的好成绩。

找准业务发力点,促进燃气稳提升。深挖天然气市场潜力,积极转变经营理念,灵活营销思路,提升服务水平,有效提升市场占有率。根据加气站周边市场情况,价格、促销等方面采取了“点对点”竞争策略。通过将货运车、私家车等分客户类型分析,实施阶梯性价格,既满足不同客户对价格的敏感度,又达到“量效兼顾”的目标。进一步扩大加油卡的优惠,积极推荐客户办卡,促使以卡锁定客户,稳定市场份额。顺利实现“以卡锁户”并让客户更多的体验加气卡加气方便、优惠、快捷的功能特点,“以卡锁户”,增加客户黏性扩销增量。

公司将继续坚持以市场为导向,以效益为中心,持续优化销售结构,提质增效,鼓足干劲,以更加昂扬的斗志,善谋实干,求新思变,力争实现全年销售目标。(赵云 朱宸月)

用好信用门栓 提升监管效能

——湖北襄阳市人社局倾力打造有余度的和谐劳动关系

■ 田伯韬 王峰 肖哲

企业信用对企业发展至关重要,信用缺失会对企业的生产经营造成诸多不利影响。加强企业信用体系建设和信用修复工作,有助于投资者权益保护,有助于实现企业与监管部门的良性互动。

近年来,湖北襄阳市人社局以诚信体系建设为抓手,创新信用应用,培植信用文化,完善信用监管,着力构建以信用为基础的新型市场监管机制,营造了稳定公开透明、可预期的法治化营商环境,打造了有余度的和谐劳动关系。

创新信用应用,减轻企业兴业负担

“人社部门实施的银行保函代替现金缴存,缓解了公司支付农民工工资保证金压力,让我们尝到了诚信经营甜头!”中国化学工程第六建设有限公司相关负责人,提起襄阳市的营商环境总是赞不绝口。

国家部委关于农民工工资保证金可以用银行类金融机构出具的银行保函替代,有条件的地区还可以探索引入工程担保公司保函或工程保证保险有关规定出台后,襄阳市人社局统筹推进企业发展与维护农民工权益,以信用应用开发金融服务产品,出台《襄阳市工程建设领域推行第三方担保代替农民工工资保证金缴存暂行办法》,明确了银行保函、保证保险和工程担保公司保函为第三方担保的具体形式,让企业的劳动保障诚信资本作为新要素,参与到农民工工资保

证金缴存减免和第三方担保代替缴存优惠配置中,执行与企业诚信等级挂钩的差异化缴存金额,让守法诚信企业在享受保证金打折优惠的基础上,进一步降低第三方担保的保费支出。《办法》实施以来,全市已有 252 家守法诚信企业的在建工程项目采用银行保函、保证保险或工程担保公司保函替代工资保证金,释放政策红利 2.09 亿元,在筑牢工资保障支付防线的同时,有效释放市场活力,减轻了企业兴企负担。

今年 3 月,中国化学工程第六建设有限公司中标承建襄阳东津新镇项目(一期)工程,合同造价 18.75 亿元,依法应缴 937.5 万元工资保证金。考虑到该企业一直是守法诚信企业,为减轻企业负担,营造良好营商环境,依照《襄阳市工程建设领域推行第三方担保代替农民工工资保证金缴存暂行办法》规定,市人社局同意该公司在诚信减免的基础上,采用银行保函的方式代替现金缴存,大大减轻了企业资金压力,助推了企业稳定健康发展。

培植信用文化,引导企业守法经营

“用心守护信用名片,助力企业轻装上阵!”3 月份以来,在襄阳市民服务中心人社大厅,人力资源市场、劳动保障监察举报投诉等对外服务窗口 LED 屏,随处可见“主动纠正违法失信行为,积极申请信用修复”的宣传海报。该局着眼促进工程建设领域根治欠薪各项制度刚性落实,积极探索包容审慎监管方式,坚持以教育引导先行,着力营造诚信信用氛围,

把信用教育、信用承诺、信用预警和信用修复等贯穿到事前事中事后各环节,构建起全流程信用管理与服务新体系。同时,该局常态化开展“进企业、进工地”活动,加大正反两方面信用典型宣传曝光,明示信用奖惩的厉害关系,重点给予企业信用建设指导,构建起“诚信光荣,失信可耻”的信用文化环境。

该局实行工资支付信用承诺,为企业落实农民工实名制、工资专用账户、银行代发工资和工资保证金存储和维权信息公示等,以保障农民工工资支付制度预留合理的时间空间;运用襄阳市建设领域保障农民工工资支付管理系统,对制度落实进行线上信用预警,协同相关部门及时处置。去年以来,举办多期信用建设专题培训班,1200 余名重点建设项目负责人和劳资专管员参加集中学习;416 个项目按承诺限时完成保障农民工工资支付制度,有效节约了企业合规经营成本。

《保障农民工工资支付条例》颁布实施后,该局关口前移,主动上门开展制度覆盖执法服务,大力开展信用教育,推行信用承诺。襄阳智海房地产开发有限公司等 63 家企业,主动承诺并及时落实农民工实名制管理、工资专用账户、银行代发工资和工资保证金存储等制度,强化了企业守法诚信的意识,为企业提供了宽松有序的发展环境,实现了欠薪治理从被动执法向主动治理的转变。

完善信用监管,提升企业监管效能

“人无信不立,企无信不兴!”这是曾经受到惩戒后,某公司负责人的深刻感悟。襄

阳市人社局积极推进信用与部门业务的协同应用,运用信息化手段依法依规归集劳动保障监察、社保、基金监督、仲裁、法院等劳动保障案件信息,以及发改委、市场监管等企业信用信息,先后为 10066 家企业建立劳动保障守法诚信档案,分诚信等级形成“信用画像”。推行守信激励和失信惩戒,根据国家联合奖惩备忘录,梳理确定 15 项激励措施和 52 项惩戒措施,纳入“襄阳市联合奖惩系统”,将信用结果引入行政许可、项目审批、招标投标等领域设置“信用门槛”,形成了从单一处罚到失信联合惩戒的工作机制。并将不同信用评价等级的企业纳入对应的执法监管库,对诚信者“无事不扰”,对失信者“利剑高悬”,实现了“互联网+监管”和“双随机、一公开”工作的有机结合。还主动为 9 家已改正违法行为的企业修复信用污点,撤销公示,不再纳入联合惩戒范围,增强了企业的获得感。

武汉某工程设备制造有限公司曾因欠薪被纳入失信“黑名单”管理,此后,该公司在融资贷款、招投标、税收优惠等多方面受到限制,公司负责人也无法正常购票乘坐高铁和航班,公司日常业务和负责人的日常生活受到一定影响。尝到苦头的公司负责人,积极筹措资金支付农民工工资并缴纳罚金,还书面承诺今后将严格遵守劳动保障法律法规,坚决不再拖欠工资。去年底,襄阳市人社局按照相关规定,将该公司从“黑名单”中移出,不再纳入联合惩戒范围,解决了公司“一处违法、处处受限”的窘境,恢复了正常工作和生活秩序。

唤醒“沉睡”设备的“小魔仙”

王帅,2016 年 9 月从包头职业技术学院机电一体化专业毕业后,进入北重集团公司防务事业部设备维修中心数控设备维修部,成为一名维修电工,承担着百余台数控设备的电器部分维修维护工作。

王帅之前从没接触过数控设备,可以说是维修的“门外汉”,“刚来的时候,看到数控设备觉得就是一个电脑在控制机器,这东西咋修,根本就没概念”王帅说。为了了解这个控制器“神奇世界”,王帅开始了他的探索之旅。

初级技师的“必修课”

王帅遇到的第一个难题就是故障分析,一个故障会衍生出很多现象,而一个现象又可能是不同故障导致的。看到故障首先要从数控设备原理和逻辑上开始分析可能发生故障的点,排查可能出现的故障,通过故障所表现出的现象进行反向推理,一个点一个点地找,直到找出问题。

一块万用表,一把螺丝刀,还有一些简单的工具就是他全部家当。电压、电阻成了他工作的全部,通过测量电压、电阻查看线路的通断,元器件的好坏。

看似简单的测量,这其中却有不少“门道”,刚参加工作的王帅,就闹出过不少笑话:“刚来的时候,师傅让我去测电阻,我拿着表就过去测量,我不知道在加电的状态下,不能使用万用表的电阻档测量电压,幸亏师傅及时阻拦,才没有出差错。”

一块小小的数字万用表,使用中还有如此多的技巧,如果是系统复杂的数控设备,又有哪些需要注意事项?这让王帅更加感到学习的重要性。

之后的工作中,一个小小的螺丝又给他

上了一课,王帅说:“拧螺丝也有规范,要对称的拧,顺序拧螺钉,因为受力不同,最后的螺丝很有可能拧不上。尤其是大的护罩、盖板。”

点滴积累终成才

刚来公司实习的时候,师傅就告诉我:“你想从事数控维修工作,就要做好吃苦的准备。”王帅跟笔者说。

师傅说这话的时候王帅还没有深刻体会,随着接触的设备越来越多,他感受到了“吃苦”的含义,有些设备维修空间小,不能翻身,需要维修人员“挪”进去,“躺”下拆除固定件,一只手扶着零件,一只手进行拆装。

这些只是身体上的痛苦,设备上的驱动报警才是最难解决的,让人茶饭不思,简直是“折磨”。

王帅经常是修了两个小时没修好,别人都在吃饭,他突然冒出一句:这个故障是为啥?周围的人都吓一跳,莫名其妙地看着他。吃过饭后继续维修,实在没思路了就去请教师傅,师傅告诉他:“你看到的都是表面现象,继续往深发掘。”

师傅不忙的时候会过来帮忙,他就在旁边学习。师傅从头开始检查,然后告诉他检查结果,和他一同分析原因。师傅常说的一句话:维修就是一个排除的过程,要有耐心,问题需要系统的排查,要坚持才能找到正确的路。这让王帅觉得自己的努力还不够。

王帅说:“有时候修理一个星期的设备,还是找不到故障所在,师傅会根据描述迅速判断出是哪个部件出现故障,告诉我故障点在哪里,修理速度是提高了不少,但是不能所有问题都问师傅。”

工作四年来,每次遇到需要维修的设



备,王帅都是一点点去排查,有些故障是由设备逻辑错误引发的,排查起来有不少困难,维修起来需要更多时间,王帅并没有妥协,他通过分析逻辑点和故障点,判断出现故障是硬件故障还是软件故障,借助设备相关图纸信息以及可编程控制器查看设备状态。

大赛点亮维修路

“要想学习知识,就得多问。”王帅说。慢慢积累的专业知识,让王帅知道了自己的差距,激励着他更加努力工作,找不到原因就看图纸,仔细研究,修不了就换个思路,有些问题就会迎刃而解。

有了工作经验,在师傅的鼓励下,王帅有了参加技能大赛的想法。

在第七届全国职工职业技能大赛决赛中,有一个主轴安装环节,但安装前,必须先要拆除主轴,王帅工作中跟着师傅拆过主轴,在拆除的过程中节省了不少时间,安装

的时候更是得心应手。“这让我觉得比赛不仅需要专题训练,更多地还是平常的积累。平时正确的操作,在比赛中就是得分项。”说到这里,王帅的脸上写满了自豪。

“比赛考的不光有技能,还有临场应变能力。从考试前的检查工具,到进度的合理安排。第一次参加竞赛,看别人怎么检查工具,我就怎么检查,还好没出大问题,但是考试进度上我吃了亏,刚开始比赛时间不长,就听到倒计时提示,一下子打乱了进度。这也是比赛经验不足造成的。”王帅对比赛有了更深刻的认识。

比赛非常锻炼人,以往的竞赛都是两个人共同参加,分别完成电器、机械两个项目的比赛,这次是一个人把八个项目全做完,今后的竞赛更注重综合技能。

王帅说:“通过大赛,开拓了我的眼界,增长知识,和其他参赛选手交流的时候能学到不少技巧,参加竞赛很锻炼人。”

(何庚)



张家港铜业公司全力保障物流畅通

面对江苏省苏州地区新一轮疫情反弹的严峻形势,张家港铜业公司通过加强各方协调,积极做好来往货运车辆“防疫通行证”申报工作,安排专人专班跟踪落实,实行生产原料、产品运输和应急物资车辆点对点对接,加快审批流程,实现“即来、即卸、即装、即走”,确保原料进得来,产品出得去。图为 4 月 28 日,公司一名叉车司机正在卸载刚刚出厂的一批阳极板原料。

张静瑶 摄影报道



把技术服务重点放在检修作业现场

中煤新集设备维修公司要求技术人员把设备检修作业现场作为技术服务落脚点,鼓励技术人员深入检修作业现场,为设备检修提供全方位、高质量的技术支持,同时善于发现设备检修中存在的技术短板,通过加强管理、技术攻关等手段及时解决,促进检修效率与质量的双提升。图为技术人员正在研讨综掘机检修中遇到的技术难题。

陈海朗 摄影报道