



陈士恩:从“铁裁缝”成长为首席专家

“陈工,帮忙看下图纸!”“陈工,矫正出问题了!”中车戚墅堰机车有限公司机车制造中心部件班班长陈士恩的一天总是在各种“呼叫”中开始。从确认物料、看图纸,到解决各类“疑难杂症”,他就像是生产线上的“医生”。“经常一上午就能走出8000-10000步。”陈士恩说。凭着肯钻研肯吃苦的精神,10来年时间里,陈士恩从一名技校毕业的普通冷作工成长为技能专家。今年5月4日,陈士恩荣获江苏青年五四奖章。

袁彩霞 刘国庆



工作中的陈士恩 通讯员供图

“铁裁缝”做出好成绩

1991年,陈士恩出生在湖北农村一个普通家庭,初中毕业时主动放弃了继续读高中,转而开始学习技术,“我从小就比较喜欢动手,上技校学习钳工后,反而放大了自己的优势,成为学校里比较突出的学生。”

2009年,技校毕业的陈士恩从湖北来到中车戚墅堰公司。

刚进公司,陈士恩做冷作工。冷作工被人称作“铁裁缝”,就是要把各种型材加工成部件成品。师傅常说,跑起来的火车头,哪里容得下有部件半路掉链子。好的“铁裁缝”就是要在“毫厘”之间下功夫,做出质量过硬的部件。

当时陈士恩每天跟着师傅对机车油底壳焊接变形处进行程序化调修。每次调修时,善于动脑的陈士恩总会问一句“为什么”。凭着肯钻研肯吃苦,不到3个月,陈士恩的冷作工就“出师”了。他的师傅袁志伟说:“一般人通常需要1~2年才能出师,可陈士恩脑筋活、善思考,很快就掌握了技巧。”

油底壳是机车的重要部件,工艺要求十分严格。按照以往的工艺流程,油底壳需要先焊接再调修。细心的陈士恩注意到,每次油底壳焊接完都会鼓出一个弧度,调整起来既费时又费力。“如果预先‘人为制造’出一个反向弧度,焊接完刚好达到平直的要求,岂不是省时又省力?”陈士恩逆向思考,并大胆提出了“将油底壳的边框预先垫出圆弧”

的建议。在老师傅们的鼓励下,他不断进行试验,结果大获成功。这一道工序,大大节省了企业的用料成本、人力和时间,得到了公司的采纳、推广和奖励。

在普通岗位创造更大价值

善学习、乐动脑,这是大伙对陈士恩的印象。看着焊接师傅每日熟练地操作,感受着车间里四射的火花,陈士恩梦想着自己也能成为优秀的技能人才。师傅袁志伟的一句“你只管去做,做错了也别怕,我会帮你解决”,给了他足够的信心与勇气。于是,陈士恩不断学习技术,甚至周末也不闲着,跟着师傅学放样、电焊。

初学电焊,烫伤是家常便饭。至今让陈士恩记忆深刻的,是腿上那块“黑斑”。一次练习中,中华技能大奖获得者、全国劳模、焊接高级技师张忠手把手教陈士恩电焊。陈士恩正半蹲着学习,不知何时喷射的火花落到了他的裤子上,但他没有挪动半步,而是强忍着疼痛,一门心思学习焊接拼缝。待一条拼缝终于焊接结束,张忠松开他手的那一刻,陈士恩立马跳起,卷起裤管一看,腿上已有一块焦灼的“黑斑”。

有了大师们的悉心指导,加上自己的勤学苦练,短短几年,陈士恩脱颖而出,不仅掌握了冷作、钳工、焊接等多项技能,在多项比赛中取得了优异成绩,还攻克了HXN5新造机车油底壳焊接反变形工装制作,完成“GE机车油底壳焊接反变形项目攻关”“国铁车油底壳调修改

进”等多个创新项目。其中,采用“反向调修和线状加热配合调修”创新工艺,不仅提高了工作效率,且一次矫正合格率达到98%以上。由此,他总结归纳了“油底壳调修法”“箱形件结构预防变形与矫正”“阿根廷机车端部头部组焊质量控制”等操作法和《机车总风缸、空心轴总组装》等操作要领指导书,解决了多项技术难题。

几年时间里,陈士恩成功主持了6项技术攻关,发表专业论文共18篇,其中国家级2篇、省部级16篇;总结推广“预防油底壳焊接变形与矫正操作法”等11项先进操作法。

活都是人干出来的

90后的陈士恩,如今已是公司中最年轻的首席技能专家。目前,中车戚墅堰公司正在赶制一批泰国机车,面对时间紧、任务重的生产现状,身为青年党员的陈士恩积极响应号召,带领班组成员奋战在车间。不服输的陈士恩说:“活都是人干出来的,大不了一天当两天用、加班干!”

10多年拼搏,陈士恩由普通冷作工成长为高级技师,并先后荣获常州市钣金技术状元、常州市十大杰出青年、江苏省技术能手、省五一劳动奖章、中国南车青年岗位能手、全国技术能手、中车首席技能专家、高级工程师、中国中车高铁工匠等称号。

“这次获颁江苏青年五四奖章,得知消息的时候,心里真的是很激动。”陈士恩说,这些荣誉让他在今后的工作中更加有了前进的动力。

经开区“清网行动”拆除地笼网簏

5月20日,常州经开区对漕河一五牧河经开区横山段开展“清网行动”专项整治工作,重点清理河道内非法设置的地笼网、网箱等装置,同时对河道沿线影响水生态修复、危及人身安全的行为进行宣传劝离。此次行动出动执法船艇2艘、保洁船3艘,出动执法人员18人,共清理非法设置的地笼网40余条、长度500余米。现场查获违法案件2起,已移交镇综合执法

局,下一步将依法对其进行行政处罚并加强教育引导。

下一阶段,常州经开区禁捕退捕工作专班将紧紧围绕“一个中心、两个重点、三个协同和四不效果”的工作思路,进一步加强巡查监管和执法力度,依法严厉打击各种违法行为,同时加强对渔业安全生产工作的监管,实现长江禁捕工作与生态保护协同并进。

常景轩 陆文杰

快递检出“新冠病毒”?骗局!

近日,家住武进区洛阳镇的赵女士得知自己的一个快递包裹经检测感染了“新冠病毒”,蒙圈了。为了配合相关部门对快递包裹进行销毁,赵女士按照对方的“远程指导”操作,结果被骗了1.1万余元。

现代快报记者从武进警方了解到,赵女士接到一个电话,对方称赵女士有一个快递包裹,经检测感染了“新冠病毒”。起初,赵女士有点怀疑,但是对方正确报出了赵女士的姓名、电话和前几天的购物单号,赵女士便信以为真。

第一次碰到这样的情况,赵女士有点不知所措。对方提出,按照规定,要将检测出“病毒”的包裹进行销毁,对此产生的赔偿金也会照常赔付。赵女士嫌麻烦,提出赔偿就不需要了。但是对方提出:销毁包裹和赔付赔偿金是必须要走的流程,需要赵女士配合做“单子”,如不配

合要负法律责任,赵女士一听有些害怕,就答应了对方的。

对方称电话不方便操作,添加微信后,对方开通视频,对赵女士进行“远程指导”,让赵女士下载某款云会议软件、开通屏幕共享通话,随后让赵女士下载多个App,并在App上进行借款和转账操作共计1.1万余元。事后赵女士发现被骗。

据反诈民警介绍,赵女士遭遇的是典型的“冒充电商平台客服诈骗”,诈骗分子通过非法渠道获取网购买家信息及快递信息后,冒充商家或物流公司的客服人员,运用一环扣一环的“话术”,谎称被害人购买的物品出现问题,以进行退款、理赔等为由,诱导被害人泄露银行卡和手机验证码等信息,并通过下载App、转账等方式实施诈骗。目前此案还在进一步调查中。

天亮 葛小林

中天钢铁打造行业标杆级智慧云计算中心

随着中天钢铁集团建立“一总部多基地”战略布局,企业数据的价值越来越受到重视。集团秉持“多基地多中心多地灾备”的建设理念,以集团本部云计算数据中心为数据总枢纽,打造起贯通南通、淮安等基地的行业标杆级智慧云计算中心。

早在20年前,中天钢铁即引入私有云平台技术对信息化系统中生产经营数据加强应用与防护。企业凭借数据运营优势,于2019年被江苏省工信厅评为第二批五星级“上云企业”,同年应用案例入选为省“腾云驾数”优秀融合创新发展案例。

在中天钢铁本部及南通基地两大数据中心,中天钢铁集团私有云监测平台正时时刻刻监测着数据运行情况,工作人员无需亲临中心现场,检测系统即实时弹出预警信息,信息化专职服务中心人员立刻响应迅速排查解决故障。

中天钢铁信息工程部数据中心智慧云计算平台工程师段滢珂介绍:“目前数据中心存储40余个系统数据,日均数据调用8万次,日均上万万次,常州本部和南通

基地数据中心含近100TB的业务数据量。我们的数据现在都飞驰穿梭在‘云平台’的高速路上,并且目前的南通、以后的淮安镇江基地,都将实现互联互通,利用智慧云计算技术,实现对所有的业务数据进行实时监管,云计算平台对全业务资源、系统应用服务、硬件健康状态全方位监控,一点异常情况都逃不脱它的‘火眼金睛’。”

段滢珂说,中天钢铁云计算平台在保障数据安全、应用服务快速响应的同时,通过平台自适应学习引擎,不断提高数据服务输出稳定性。

“集团运营数据以集团制的统一管理模式下,我们的云服务运营效率得到显著提升。智慧云计算平台下的多中心多基地管理模式,也为我们走长期可靠的自主研发、自主集成的‘数智’进化之路,奠定坚实的数据基础。”中天钢铁信息化运维服务中心主任戈立峰表示。接下来,多地并举的行业内示范标杆级的智慧云计算中心集群正悄然集合,助推企业数字化转型升级。

叶虎 朱元浩 刘国庆

“溧阳1号公路”有了专属表情包

现代快报记者昨日从常州交通部门获悉,由溧阳市交通运输局打造的常州“溧阳1号公路”24个专属官方表情包正式上线。

据悉,“溧阳1号公路”系列表情包共有24个,以“1号公路”为主体形象,“鹿”同“路”,且形象具有亲和力、体态健康活泼,生活环境也较为绿色环保,寓意“1号公路带动周边生态环境变好”;同时“鹿”谐音“禄”,象征着“1号公路的生生不息将更好地为旅游经济助力,富裕沿线百姓”,进一步宣传推广交通文化和公路文化,助力文旅融合巩固突破,突出“溧阳1号公路”“旅游1号”“生态1号”“文化1号”“富民1号”的核心内涵。

这套表情包上广泛融合交通要素,主体形象上参照交通系统经典

的人物造型,加入具有较高辨识度的红、黄、蓝“三色线”作为装饰,选用景麓沙河大桥、焦尾琴隧道、1号公路驿站、交通基础设施建设、交通执法等标志性交通项目作为背景。同时力求贴合使用需求,在表情包的内容设置上还选择了很多例如“冲鸭”“比心”“干饭了”等生活中喜闻乐见的网络用语,让“1号公路”走出网络,走进生活。

据介绍,未来,溧阳市交通运输局将与下属执法大队、公路中心、港航中心、运输中心、交建中心、104国道溧阳收费站及通用路桥等单位合作,以“1号公路”为基础开发制作更多文创周边,投放“1号公路”沿线各公路驿站,逐步推进溧阳交通新IP打造,积极探索“溧阳1号公路”富民增收“新路径”。

谢泉平 葛小林



“1号公路”专属表情包 通讯员供图

拍卖公告

我公司于2022年6月8日下午2:30在现代传媒中心3号楼1501室举行福成上城部分商铺租赁使用权拍卖会(详见清单),办理竞买登记手续和缴纳保证金截至6

月7日下午4时(详情备索——以到账为准)。报名地址:福成上城物业办公室,电话:85315128。

江苏正德拍卖有限公司
2022年5月24日