



# 芳华在焊花中绽放

## ——记省级劳动模范、中车株洲车辆有限公司组装车间机器人焊接班班长陈娜

株洲日报记者 马文章  
通讯员/何杏

蓝色弧光所到之处,不同的钢构件被均匀平滑地焊接为一体……从17岁开始,灿烂的焊花,照亮了陈娜最美好的年华,让她的脸有了斑点,手有了疤痕,也让她成为一名湖南省劳动模范、中车集团技术能手、国际焊接大赛特别奖获得者。

### 初露锋芒,“小丫头”在焊花淬火中成长

12月10日,中车株洲车辆有限公司组装车间内,“噼里啪啦”的电焊声此起彼伏。陈娜戴上安全帽,调整好机器人参数,随着机械臂平稳推动,闪烁的电弧将她那张沉着镇静、专心专注的脸庞映照得格外俏丽。

2007年7月,高中毕业的陈娜报考了湖南化工职业技术学院焊接技师班,一颗“匠心”的初心种子在这个“小丫头”心中的沃土中种下。

2011年,毕业后的陈娜来到中车株洲车辆有限公司,师从鼎鼎有名的湖南省技能大师杨卫东,与“焊工花木兰”易再成为师门姐妹。

车间没有空调,在40多摄氏度高温下,陈娜也必须戴着头盔,穿厚重的工服,一天下来整件衣服被汗水浸透,中暑晕倒是常有的事。焊花飞溅,一不小心就会烫伤皮肤,留下灼烧的“军功章”。

苦练加上天生的悟性,陈娜仔细观察师傅施焊的站姿、角度、手法,尤其是技术难度大的熔透焊、立焊、仰焊等,她很快在车间站稳脚跟,焊出的一条条焊缝均匀、漂亮,完全看不出是一个新手的“作品”。



陈娜在专心焊接部件。通讯员 供图

“刚开始还担心这么秀气的女孩子,能不能长期忍受电焊工的辛苦,没想到她是悟性最高的,也是坚持最久的。”师傅杨卫东毫不吝啬对爱徒的评价。

### 攻坚克难,新技艺获得外国同行夸赞

艺高人胆大,这句话形容陈娜再合适不过了。在同事的眼里,没有她解决不了的难题。

2015年,陈娜身挑重担,参与公司出口澳大利亚PNR双层平车试制。由于底板焊缝处于斜坡面,焊接时斜坡上侧经常出现咬边,下侧则易产生未溶合,探伤检测合格率不到

50%,是块难啃的硬骨头。“中梁是车厢的脊梁,电焊水平的高低直接影响质量好坏。”一个月半的试制期间,陈娜与同事们日夜守在生产一线。经过反复试验摸索后,她通过控制组焊间隙、优化焊接参数、调整焊接方法、变化焊枪角度,牢牢把控焊接质量,使一次探伤合格率达到100%。

“我独创出的新技艺,让平时不苟言笑的澳方监造专家非常满意,对我竖起了大拇指。”陈娜如今回忆起来,嘴角上扬。

去年12月,陈娜调任中车株洲车辆有限公司组装车间机器人焊接班班长。她从挥动焊枪的“焊将”变成了指挥机器人工作的“大脑”。

为了让机器更“听话”,陈娜每天晚上回家,都必须花上几个小时浏览专业书籍,记录每一个重要数据和操作规范,不断复习。

因为执着,所以走得更远更稳。入职9年来,陈娜先后取得焊接机器人、澳标、美标、国际碳钢、国际铝合金等国内外焊接资质;主持和参与中车及公司科技项目、QC课题12项,提出精益改善提案60多项,为公司节约制造成本400多万元,成为驻厂代表、监理眼中的“免检产品”。

### “匠心”育人,传递现代工匠工匠精神

一花独放不是春,百花齐放春满园。近年来,陈娜成了公司中的“共享师傅”,在注重自身技能提升的同时,将辛苦研究的“秘笈”尽数传授给同事。

“记得多年前,一个比我大10多岁的徒弟考初级技师,为了备考,我们经常一起通宵练习实操,坚持了1个月时间,最后他顺利通过了考试,这种感觉特别好。”如今,已而立之年的陈娜已有9名徒弟,均已成为企业焊接工艺的骨干力量。5年来,班组实现全员292.74万米,个人5.86万米焊缝无返修的骄人成绩。

“如今,机器换人是趋势,但无论现代工业如何发展,追求极致的工匠精神永不会过时。”陈娜经常勉励徒弟,沉下心来,打磨技艺,让手里的每一个工件都充分体现中国制造的优秀品质。

焊枪轻点,火花飞扬。焊花中的陈娜,面目从容,这自信,这光彩夺目。

## 偷接水管盗水,切!

株洲日报记者 易蓉  
通讯员/易勤思 邓淑妮

株洲日报讯 私自开梯接管、消防栓违规取水等偷盗水行为,不仅扰乱市场秩序,造成经济损失,且极易导致供水水质污染和供水管道爆裂事故发生。2月22日,记者从市水务集团了解到,通过多部门联合行动,云龙示范区已拆除私自开梯偷盗水管道32处,涉及违规用水户上万余户,追加水量7万余立方米,追收水费12万余元。

自10月20日起,市水务集团联合云龙示范区管委会、区住建局、地方社区(村委)及办事处、驻点派出所等部门成立专项工作组,对云龙示范区的华强路、云水路、长株路、云龙大道沿线、马鞍山社区、莲花社区等偷盗水严重区域进行为期2个月的摸底走访并实施“切管”行动。

整治后,目前这百余户居民均有意向申请正式用水需求,市水务集团将开通“绿色通道”为有需求的当地用户解决实际用水问题。

## 在小区公共区建房,拆!

株洲日报记者 刘平  
通讯员/易阳

株洲日报讯 特别易燃,燃烧产生大量有毒气体……泡沫夹芯彩钢板具有很大的消防安全隐患,但有抢搭抢建者对其爱不释手。12月20日,天元区嵩山路街道尚格社区东岸花园小区,有商家不顾再三劝阻,利用周末时间用泡沫夹芯彩钢板在小区公共区域进行抢搭抢建。

抢搭抢建位置处于1栋、2栋居民楼之间的公共平台,位于临街商户简·曼美酒店楼顶。店内负责人介绍,有住户在平台上种菜,平台出现漏水,对店内造成影响。

嵩山路街道综合执法中队工作人员称,在12月初,楼顶平台堆放泡沫夹芯彩钢板准备施工时,被小区居民投诉。施工所用的彩钢板是由施工人员用绳子从楼下吊到平台区域。抢搭抢建者进行了制止,但抢搭行为并未就此停止。此次是抢搭队员第3次对该处的抢搭抢建行为进行现场处置。

此次,抢搭队员赶到现场时,彩钢板房已经建好多面“墙体”,并安装有窗户,占地面积有60平方米。

记者在现场发现,除了经过住户家能到达公共平台,再无其他通道。有住户担心,彩钢板房搭建好后,被占据的位置有凿穿楼板设通道的可能。

## 志愿者走进康养院,暖!



花鼓戏、二胡演奏、快板表演、义剪、义诊、健康咨询、预防非法集资宣传……12月18日,在天元区心怡养老社区康护中心,数十名失能老人和残疾居民在护理员和志愿者帮助下聚在一起,观看演出,享受便民服务。

当天,市残联联合市温心公益协会、株洲晚报志愿者联合会、省直中医疗院开展了“情暖湘银·文化助残”2021年元旦文化进社区进家庭联欢活动。

心怡养老社区康护中心工作人员介绍,该中心入住的失能老人有30余人,因行动不便,日常起居都需要护理员照料,文化助残活动把快乐、服务、知识等送到了他们面前,极大丰富了他们的精神文化生活。

株洲日报记者 刘平 摄

## 干警不放弃 帮农民工拿回61万元血汗钱

株洲日报记者 沈全华  
通讯员/喻志强

株洲日报讯 “谢谢你们,帮我们追回了血汗钱!”12月16日,在全省法院农民工工资执行款集中兑现大会上,彭某等30余名农民工兄弟从荷塘区法院法官手中接过61.2万元的银行转账支票,激动地为法院点赞。

2015年12月15日,曾某以建设某养老设施为名,安排彭某等30余名农民工参与工程施工。后因管理不善导致工程亏损,曾某一直以种种理由搪塞,逃避支付彭某等农民工的工资款。万般无奈之下,2018年,彭某等人将曾某诉至荷塘区法院,并于胜诉后向法院申请强制执行。

执行过程中,荷塘区法院执行干警发现曾某早已资不抵债,名下无可执行财产。为了保障农民工权益,执行干警始终不放弃,最终查明曾某在长沙县一处烂尾工程项目中享有债权。执行干警4次前往长沙县协调债权兑现相关事宜,成功将曾某享有的61.2万元债权分配款执行到位,确保30余名农民工兄弟在年前拿到血汗钱。

## 专题

责任编辑:李支国 美术编辑:王玺 校对:马晴春

## 他山之石 规范宠物殡葬 倡导“生态葬”

在一些发达国家和地区,宠物殡葬行业已发展得颇为成熟。美国的宠物殡葬历史悠长。纽约哈特斯戴尔宠物公墓始建于1896年,安葬着8万余只宠物,埋葬的宠物形形色色,包括蛇、蜘蛛、乌龟等。在美国哥伦比亚宠物公墓,每年要举行3500场宠物葬礼。

英国每年宠物市场的产值高达35亿英镑,目前已有300多家宠物火化场,可提供火化、棺木、宠物墓地等服务。在日本,宠物殡葬服务发展得极其细致,不仅有宠物火化、宠物葬礼、宠物墓地,甚至还有专为宠物服务的寺庙。

俄国、法国、新加坡等国,则通过立法规定,宠物尸体必须进行火化。和国内的传统土葬不同,树葬和花葬在国外已经普遍,此外还有海葬、水葬、洒葬,这类安葬服务又叫“生态葬”。

### 记者手记

现代城市的治理,给城市管理带来诸多挑战,有些挑战前所未有,却不容回避。宠物遗体的处理,可谓其中之一。

现代城市的治理,给城市管理带来诸多挑战,有些挑战前所未有,却不容回避。宠物遗体的处理,可谓其中之一。

宠物遗体处理,放任不管,可能成为污染生态的病毒源。据称产生于不规范处理的病死野生动物,接触了附有新冠病毒的冷链食品,可能就会被感染。新冠疫情席卷全球,给了世人沉痛的教训。而如果规范引导、正确扶持,宠物殡葬则可能作为新兴产业崛起,带来新的经济增长点。这在发达国家也有经验可资借鉴。

创新思路推动城市治理体系和治理能力现代化,要注重在科学化、精细化、智能化上下功夫,这是中央的明确要求,也是社会发展的必然要求。重视宠物遗体去向,规范宠物殡葬行业,是城市现代化治理的有机内容。在规范、引导宠物殡葬服务方面作出全新探索,在未来就会收获社会效益与经济效益的双赢。

“今后,我家的狗死了能去哪处理,才能环保无害?”昨日上午,河西的曾女士来到本报社询问,把记者给难倒了。她养的是大型犬拉布拉多,重达50多斤。

是啊,犬只宠物在城区日益常见,它们最终去了哪?在株洲,有地方处理因病或自然死亡的大型犬吗?处理前,是否做了妥善的防疫措施?带着种种疑问,记者进行了调查走访,了解更多,越是有意料之外的发现。

# 宠物的「后事」去哪办?

株洲日报记者 李军 王建设

### 一边是数万只犬猫 一边是宠物“善后”空白

宠物遗体如何处理?在株洲,和曾女士有同样烦恼的人,不在少数。

公安部门2013年统计数据显示,我市城区有犬5万余只。市小动物保护协会相关负责人粗略估计,截至2019年,城区有7万余只犬,流浪犬约2万只。这还不算猫在内。

记者调查发现,株洲的宠物市场“渐成气候”,宠物食品、美容、诊疗等消费均能得到满足,但解决的多是“生老病”问题,唯独缺了“死”这一环。

处理宠物遗体,株洲尚未有专门的机构和场所,也缺乏相关规范及监管。换句话说,宠物遗体的“善后”仍是“空白”。

殡葬属民政部门管理,当记者问及宠物殡葬,市民政局相关负责人哑然失笑:“我们对殡葬行业的监管,目前只涉及人类的范畴。”

2018年底,我市基本实现病死畜禽无害化处理“全覆盖”,但市农业农村局畜牧兽医科相关负责人介绍,居民饲养的宠物,不在目前规定的畜禽无害化处理范围内。

缺乏处理渠道,导致乱象滋生。据市小动物保护协会会长王莉莎观察,市民处理宠物遗体比较随意,要么丢到垃圾桶或荒地,要么挖坑埋掉,大量宠物死后被埋在了湘江边。因为这里泥土湿润松软,容易挖坑。

而我国《动物防疫法》(2020年最新修订版)第二十一条规定,染疫动物及其排泄物、染疫动物产品,病死或者死因不明的动物尸体,运载工具中的动物排泄物以及垫料、包装物、容器等污染物,应当按照国务院兽医主管部门的规定处理,不得随意处置。

市动物疫病预防控制中心相关负责人提醒,死亡宠物与病死畜禽一样,可能携带多种病原微生物,随意丢弃、掩埋或不规范处理,可能引发动物疫情,污染环境并危及公共卫生安全。

### 相关从业者游走在“灰色地带”

微信上联系到他时,从事宠物遗体火化的徐盘(化名)已经不做。

“没什么生意,疫情发生后抓得更严,干脆选择了放弃。”徐盘说。

记者在询问几家宠物店后,客服人员提供了徐盘的微信,称其能为宠物遗体“善后”。

徐盘对此已不愿多谈。他原本做宠物诊疗,几年前发现宠物殡葬有市场,开始用一辆流动的车来从事宠物遗体火化,“在湖南各地跑,有业务就接,但生意一直没起色。”

王莉莎曾通过徐盘处理一条宠物狗,花费数百元,“价格不是所有人都能接受。”

由于缺乏规范及监管,徐盘这类相关从业者游走在“灰色地带”。

市市场监督管理局行政审批科相关负责人介绍,目前无“宠物殡葬”此经营类别,无法登记办理。

王莉莎透露,向政府筹建的相关病死畜禽无害化处理中心求助,对方也会基于环保考虑处理宠物遗体,但不会明确对外宣扬。

“无害化处理的宠物,会和鸡鸭猪等病死畜禽一起成批地被处理,没有化妆、告别及骨灰装坛等服务,养宠物的人大多接受不了。”王莉莎说。

不少养宠物的株洲人知道,去长沙或上网能找到与宠物殡葬相关的服务。

徐盘说,长沙的“商家”有专门的焚化场地,能提供宠物毛发整理、遗体擦拭等服务,甚至能做到和人体告别仪式一样,但价格不低,从800元到2000元不等。若要预订宠物墓地,更是要3000元起。

至于收费标准谁定?宠物殡葬从业者及机构的资质谁说了算?不少问题仍是“糊涂账”。

### 是全国性问题,也蕴藏着朝阳产业

事实上,如何环保无害地处理宠物遗体,这是一个全国性话题。

《2019年中国宠物行业白皮书》显示,2019年全国城镇宠物犬猫数量达9915万只,相比2018年增幅达8.4%。

接近一亿只的被饲养犬猫,是庞大的消费群体。(2019年中国宠物行业白皮书)显示,2019年我国城镇宠物犬猫消费市场达2024亿元,相比2018年增长18.5%。城镇人均单只宠物犬年消费为6082元。

但相比占据大头的宠物食物、药物消费,上述报告指出,“宠物保险、殡葬等消费正处在‘萌芽’阶段。”

从环保的角度来看,这是不能忽视的隐患;从宠物行业而言,意味着仍有巨大的挖掘潜力。

国内权威的市场调查、行业分析公司,针对我国宠物殡葬服务行业发展专门做了调研并形成了报告,比如“智研咨询集团”就出版了《2020-2026年中国宠物殡葬服务行业市场状况及发展趋向分析报告》。

相关数据显示,截至目前,全国新增宠物殡葬服务的门店数量多达数百家,北上广深等一线城市,单个城市的宠物殡葬门店数量已超百家。

考虑狗「后事」,源于她的环保意识与责任感

丢,有污染;埋,藏隐患

为狗「善后」,是从精细维度提升城市治理现代化