

沉迷于篆刻世界的钳工郭辉： 方寸之地雕琢万千气象



■通讯员李冰菁/文 江瀛/摄



学时我用刀的手劲不是很稳，力道不能很好把握，经常把石头刻破或者破坏了原先设计的印稿，导致作品失败需要返工。”回忆起曾经的时光，郭辉感触满满。

工作之余潜心玩石篆刻

为了能潜心篆刻，不受外界干扰，郭辉省吃俭用租下一间小房间作为工作室，业余时间他居住于此，创造了一个自己安静闭关的小环境。沉迷篆刻的他有时一上手便是五六个小时，直至深夜才放下手中的刻刀。小小的工作室内纸、笔、墨、砚等文房用品一应俱全。房间里摆满了郭辉从全国各地“淘”来的印石，寿山石、昌化石、青田石，方形章、长方形章、圆形章……形形色色，令人叹为观止。

郭辉从相关书籍上了解和认识到篆刻的艺术。那些刀法稳健含蓄、方圆互用的印章让他对篆刻产生了浓厚的兴趣。他的字迹俊秀，结构洒脱，经过不断自学和摸索，这一艺术爱好已成为郭辉生活中不可分割的重要部分。

春夜，皎洁的月光照着衢化北公园旁的鸳鸯楼，巨化员工郭辉的雕刻工作室就位于四楼的一处小房间内。此刻，工作室案台上铺满了书画作品、雕刻工具和书籍。只见他凝神屏气，手持刻刀，深邃专注的目光聚集于印石。刀尖在石头上划过的声响，在这个宁静的空间里显得格外清晰，石头的粉末不停地飘落，犹如纷飞的雪花……

少年郭辉与篆刻结缘

郭辉是巨化检安公司的一名钳工。1982年进厂后在一线岗位兢兢业业工作了38年。少年时，他就对书画兴趣浓厚，与好

友约定每天放学后便一起练习书画，如痴如醉般着了魔。9岁时，偶然一次在家中发现一把斜口刻刀便左右观察，寻思着它的用途，他怀着新奇的心情兴冲冲跑到家附近的公园寻觅可使用的石料，那是他第一次磨平青石刻出了字。

郭辉从相关书籍上了解和认识到篆刻的艺术。那些刀法稳健含蓄、方圆互用的印章让他对篆刻产生了浓厚的兴趣。他的字迹俊秀，结构洒脱，经过不断自学和摸索，这一艺术爱好已成为郭辉生活中不可分割的重要部分。

篆刻并没有想象中的这么简单，尤其是秦刀篆刻。秦刀篆刻就是用专用刻刀在石头上雕刻。“初

精会神，稍不留神就可能会被刻刀划伤。记得有一次，我左手紧扶石头，右手持刀在石头印稿上用力一推，一下子用力过猛，刻刀不受控制地划出刻面，只觉得左手食指一阵刺痛，活生生露出了白色的骨头，还没等我缓过神来，血珠子一下子就冒了出来。”尽管如此，篆刻仍是郭辉毕生的追求，每每夜深时分，独享灯下静谧，操刀奏石，无论冲、切、剪、削，都任灵魂在刀石的交响中激荡，而早已忘却了工作的劳顿。

郭辉的雕刻作品，精雕细琢，不管是栩栩如生的蝉、惟妙惟肖的螭虎还是神态各异的莲蓬等，每一件都饱含诚意。渐渐地，郭辉被很多人熟知，名气在圈子里越传越远，一些人慕名而来，请求郭辉为自己雕刻作品，甚至愿意出价购买。豁达开朗的郭辉都会爽快答应，但拒绝从中谋取利益。他说：“我只是单纯热爱于篆刻作品，雕刻的物件馈赠给友人，得到别人的认可是我最大的收获。做人也当如此，认准方向，并努力将自己磨砺得更有价值。”篆刻对于郭辉是人生的主要，不弃不离，成为一条绵延不绝的生命印迹。闲时把玩多年来雕刻的把件，虽不精美，却如数家珍，每一方印，都是一段凝固的情结。

如今郭辉篆刻的材料以叶蜡石为主，热衷于雕刻挂件、把玩件和印纽。“我喜好雕刻一鸣惊人的蝉和一些虫草花鸟，寓意美好为主。刀的运用，不同的石头和手感会碰撞出不同的线感，产生不同的审美价值。篆刻不单单是刻的功力，还要在金石、碑拓、书法等领域掌握一种通感。”在他说话的片刻，笔者发现他的手上布满大大小小的伤痕，“篆刻要做到全神贯注，聚

精会神，稍不留神就可能会被刻刀划伤。记得有一次，我左手紧扶石头，右手持刀在石头印稿上用力一推，一下子用力过猛，刻刀不受控制地划出刻面，只觉得左手食指一阵刺痛，活生生露出了白色的骨头，还没等我缓过神来，血珠子一下子就冒了出来。”尽管如此，篆刻仍是郭辉毕生的追求，每每夜深时分，独享灯下静谧，操刀奏石，无论冲、切、剪、削，都任灵魂在刀石的交响中激荡，而早已忘却了工作的劳顿。

柔肩挑重担 巾帼胜须眉

——记金丽温高速丽水中心所的“女汉子”们

通讯员梅冰洁、杨胜男 记者羊荣江报道 日前，省交通集团金丽温高速公路有限公司丽水中心所喜获“全国巾帼文明岗”荣誉称号。

委屈深埋心底，用满腔热情投入服务。

求实效，做员工的知心人

因为家离得远，节假日对于外籍收费员来说都是满满的牵挂。为了让奋战在一线的员工也能感受到“家”的温暖，丽水中心所连续5年组织员工欢度节日，感受浓浓的节日气氛。

丽水中心所有一个令人知晓的“红姐帮忙团”，集团“微笑之星”红姐是团长。她在小小的三尺岗亭一“驻扎”就是12年。12年间，她的班组涌现了多名优秀收费员。

新进员工晓霞就是其中之一，在她工作之初曾对高标准的“微笑服务”存在严重抵触情绪。

出实招，做司乘的贴心人

丽水中心所是丽水市的南大门，每天为来自五湖四海的司乘们提供优质的服务，让他们愉悦而来、满意而归是收费站收费员的服务宗旨。

“没想到高速公路的女同志反应这么迅速，真是巾帼不让须眉啊！”2017年8月，莲都区派出的民警来到中心所，对收费员梁大姐协助破获抢劫案表示了感谢。

原来，当日该所收费现场发生了惊恐的一幕：5名大汉手持伸缩棍、辣椒水等武器，蓄意强抢车辆。当班收费员梁大姐机智应对，为民警办案提供了有力的证据。

作为职场女性，总是一头牵着工作，一头牵着家庭。收费员职业的特殊性更是注定节假日是最忙最累的时候。夏日里，蚊虫叮咬，阳光毒辣，中心所的女同志们埋头一线，每日迎车转体6000余次；冬日里，寒风中人们手都不愿伸一下，中心所的“女汉子”们依然不惧。

2019年春运，由于莲都段面流量陡增，最大日断面流量突破6万大关，碧湖站实行人口限流措施，当班收费员忙得不可开交，刚下夜班的小张撇下家中发烧的女儿，冒着雨协助完成分流工作，稍事歇息后，又马不停蹄投入下一轮的值班。

然而，“女汉子”也有委屈的时候，当司乘投以冷眼时，当家人报以埋怨时，她们依然将柔肩挑重担，不负韶华初心。面对“全国巾帼文明岗”的荣誉，丽水中心所的女职工们表示，将此作为新起点，在平凡岗位上争创一流业绩，展示新时期女性的新形象。

义乌消防救援队： 排查消防漏洞 整改高层隐患

通讯员陈文青报道 “自从在网络上看到我们小区消防系统瘫痪后，心里就发毛，再后来，看到小区岗亭贴的公告，就经常性对整改进度进行关注，看到设施整改完成，心里的石头也就落地了。消防设施都修好了，我们住着更安心。”近日，义乌市锦绣家园小区的一名住户如是说。

据悉，锦绣家园小区位于绣湖公园旁，地段优越，属于高端住宅小区，共有2栋高层建筑，180余户住户。今年1月，义乌消防救援支队的消防监督检查人员来到该小区，对消防设施进行排查时发现小区地下室水泵房的消防泵已完全停止工作，消防室内没有专业的消防人员24小时值班，消防报警检测系统已全面瘫痪。一旦起火，消防栓系统、喷淋系统以及防排烟系统都无法正常工作，后果不堪设想。

针对发现的问题，相关媒体对隐患进行曝光，引起小区业主的高度关注。

为及时整改隐患，义乌市消防救援支队联合稠城街道消防工作站指导业委会列出了消防安全隐患问题清单，制订出8条

“多肉公主”淘金有方



江山市碗窑乡源口村有一个多肉种植基地。基地的主人是位名叫陶子的女孩，江山清湖人，1988年出生的她戴着一副眼镜，挺清秀。2009年，大学本科毕业两年后，陶子毅然辞职创业。因对多肉比较感兴趣，2016年她在下桑源自然村

建造了300多平方米塑料大棚进行试种盆栽。

去年9月，陶子投入资金100万元扩大经营规模，将基地搬迁到了源口村。目前，多肉大棚种植面积达到1200多平方米，还承包农田6亩进行其

他苗木培育管理等。

通讯员金超水 摄

学习型工匠管明炎： 在毫厘之间挑战不可能

记者胡翀报道 “这两天晚上都在微信群里看人家在鸡蛋上刻字，壁那么薄那么脆，手上的功夫是靠练出来的。”晚上是管明炎的学习思考时间，查找资料，翻看学术期刊，追踪世界先进工艺，寻找各行各业的大师工匠绝活视频。只要对自己的工作有借鉴价值，管明炎就会记、就会学，十几年来都是如此。

管明炎是杭州航天电子技术有限公司加工中心的一名特级技师，去年被浙江省经信委(浙江省国防工业)工会选树为2018年度浙江“国防工匠”。管明炎所在的精密加工车间数控一班是航天科技集团的金牌班组，他作为班组长除了完成日常的生产任务之外，还肩负着技术攻关的任务。

一丝不苟 让机床干好精细活

“不要看这个小零件很不起

眼，但里面的加工工艺却很复杂，我们前后想了很久。”管明炎拿着一个三四厘米高的柱状轴型部件说着。部件主体是中空的圆轴，圆轴的两端各有4个直径为1毫米左右的柱状凸台，正是这8个小凸台，让自动化批量加工难以实现。“按照以往的生产工艺，就得先用车床车出这个零件的主体，然后换到铣床上，一个一个把这8个小凸台铣出来。”管明炎解释说。而这样做，最直接的影响，就是效率低下，自动化工具没有充分发挥它应有的作用。

管明炎所有的思路都被这个小部件牵引着。数控机床的原理就是通过给计算机输入程序指令，计算机控制装有专业刀具的机械臂，实现对材料的加工处理。理论上解决好编程问题，选择好相应的刀具和夹具，车和铣的加工工艺就能在车铣一体的机床上完成。按照这个思路，管

明炎接连实验了好几天，终于找到了解决的方法。“数据库里没有这套组合程序，我是通过自己画图结合手工编程，试验了几十遍才摸到解决的办法。既然人都可以在鸡蛋上刻字，那么理论上，数控的机床就也应该能干好精细的活。”管明炎没想到轻描淡写的一番描述，却解决了车铣中心对轴类零件小凸台相贯线的生产瓶颈，而且效率一下提高了3倍，并且产品的合格率从之前一直徘徊在85%左右，提高到了99%。

十多年的一线加工经历，并没有让管明炎对加工工艺产生“审美疲劳”，相反，不断挑战一些“不可能”，让他对自己最熟悉的小伙伴——各类机床，产生了新的认识，挖掘出新的潜能。

乐此不疲 在精度上展示自己

将原先需要经过1小时8道

工序才能加工完成的卫星关键零件，通过车铣一体化加工，将时间缩至6分钟，效率提高10倍，合格率由95%提到100%；自己设计的“一种插刀装置”不仅获国家实用新型专利，还为单位节省500多万元的专用插床购置费用；设计的中心校正装置一改单

位几十年来对关键部件采用人工操作的钻孔模式，换成由数控车床+专门设计的深孔钻头共同加工，30厘米长的枪钻稳稳地将零件的偏差精准控制在2丝之内，效率提高9倍，合格率由80%提高到98%……

一边设计工具、一边改进工艺、一边总结经验，这让与冰冷机床为伴的管明炎始终乐此不疲。他的论文《轴类薄壁零件的车削》被《中国航天制造技术》刊物录用并发表，在轴类薄壁零件的防变形加工方面提供了实际经验与解决方法；论文《车铣中心

的枪钻技术应用》被《导航与控制》杂志发表，在超深孔零件的一体化加工方面总结了自己的做法；论文《数控硬车代替磨削技术的研究及应用》入选《航天科技集团公司百篇优秀论文集》，展示了自己在数控硬车代替磨削技术方面的独到见解……而这些技术攻关成果，正是火箭、卫星等高精尖产品零件加工领域公认的绝活。

管明炎加工的大部分零件都是要“上天”的，说到底精度就意味着一切，在比发丝还细的精度上展示自己的加工技艺，需要甘于寂寞、潜心钻研、不怕麻烦、谨慎求证。十几年来，在航天型号配套的复杂高精度机构零部件加工任务中未发生一起质量事故，“长征运载系列火箭”“神舟飞船”“天宫一号”等重点型号的配套生产中，100%按时完成，100%质量合格。

花4个月工资买2万的包 杭州一对夫妻为此产生争执

小星星：杭州的林先生和妻子结婚5年。最近，妻子花4个月的工资买了一个2万元的包，这让他很吃惊。林先生说，妻子每个月工资拿到手不到5000元，而自己的收入全看绩效，每个月并不稳定。他觉得这些钱可以用在别的地方，希望妻子以后不要再花这种冤枉钱了，“我们家没有这种能力。”

对于林先生的指责，妻子表示心寒。她认为，从谈恋爱到结婚8年，她没有伸手问丈夫要过一分钱，丈夫也从来没有送过超过700元的礼物。结婚时没有办婚礼，接亲也没有婚车。这对夫妻之间的矛盾，你怎么看？

2小时前

风：关键不在包，而是两个人能不能相互理解，做好沟通。妻子看上贵重的包，买之前要不要和丈夫商量一下。丈夫呢，能不能理解妻子的心情。

守护者：换是我老婆，如果真喜欢，奢侈一回可以理解。

坐着看云起：一个而已，不值得你用几个月的辛苦去换。

免子：一定是很喜欢才攒了4个月的钱，到头来被老公指责，我看看都觉得心寒。

沈小米：8年买一个2万的包不过分吧，更何况都不是问丈夫要的钱。

苍狼：结婚后的钱就是夫妻双方共同财产啊，不能算“没有伸手问丈夫要过一分钱”。

冷羽：简单算一下，女方花4个月薪水买一个包，也就是家庭开支基本都是男方在支出，买前应该要征求下男方意见的。

百合：我是女的，结婚10年了，从没买过奢侈品，一直存钱准备为孩子买学区房。每个人的幸福感来源不一样吧，买了学区房我才开心，一个包不能让我开心。

玲玲：对很多女人来说，“包”治百病，我就这样啊，男人理解不了。

西楼：两个人收入都不高，大额支出本来就应该商量下，突然买个奢侈品，有点怨言也正常。

圈内主持人：吴晓静

话题征集邮箱：226711377@qq.com