

## 工会

周刊

责任编辑：王维砚  
E-mail:ghxwghzk@126.com

## 追梦·一线职工风采录

## 把漂亮的焊缝留在工程一线



本报记者 田国全 本报通讯员 吉翔

身穿厚重的工作服，头戴焊帽，中国电建集团核电工程有限公司的焊工张道旺在充斥着呛鼻气味、刺耳声音的工棚里忙碌着，他的护目镜前不时弧光闪烁。34年间，他从一名焊工小白成长为全国技能大赛冠军、中央企业百名杰出工匠，把一道道漂亮的焊缝留在了全国各地重大工程一线。

从1989年第一次接触焊接，到1999年夺得全国比赛冠军，张道旺整整用了10年时间。如果要用一个词来形容这10年，张道旺低头思忖片刻，答道：“好事多磨。”

这个“磨”，既指磨技能，也指磨心性。1989年，19岁的张道旺跟着零工队来到工厂，开始了学徒生活。在技能赛道上，尽管张道旺勤学苦练，但一路走来并非一帆风顺。此前，他曾两次参加全国赛事，一次名落孙山，一次只能给参赛同事当陪练。直到1999年4月，参加全国工程建设第四届焊工比赛，才如愿夺冠。

“你按你的方法再焊一次，不行就按我的来。”在某核电工程现场的一众大型机组前，张道旺和焊接班班长就焊接方法产生了分歧。

原来，张道旺和焊接班一起负责机组凝汽器定位销的焊接任务，定位销跟底板焊接极易出现裂纹，大伙儿对此都没有经验。这次“对峙”最终以张道旺的焊接方法胜出告终。

“技术问题事关重大，用不着谦让。”张道旺对待技术很较真，像这样为了争论技术方法而“剑拔弩张”的场面，在他的工作中经常出现。

还有一次，在集团公司的观摩活动中，观摩团发现一个机组的底部有高压泄露点。当时，机组正处在交机前再次点火启动移交的关键时刻，不能停炉。但由于泄漏点位置“刁钻”、空间狭窄，补焊十分困难。

在所有人都灰心之际，张道旺的轴劲儿又上来了，他主动接下补焊任务。从头一天晚上8点到第二天早晨6点，他用10个多小时设计出全新的焊接方案，圆满完成使命。

这些年来，张道旺指导的徒弟有100多人，其中有3人在全国焊接大赛中取得前三名的好成绩。

“仰焊时，火花会在下掉，动作慢的话，一个焊程烧完，皮肤上会烫出好些坑。”看着正在学习焊接技术的青工，张道旺有些心疼。说着，他搓了搓自己斑斑点点、坑坑洼洼的手臂。

## 不服输的挡车工古丽

本报记者 吴锋思 本报通讯员 张路

“工作时，必须全身心投入，否则稍有不慎就会影响产品质量。”在新疆维吾尔自治区阿克苏三场丰收棉业有限责任公司纺纱车间，阿娜古丽·吐热克满脸笑意地告诉记者，她一直把日常的细纱挡车工作当作艺术品来对待。

2014年1月，在阿瓦提县家里务农的阿娜古丽·吐热克，听说新疆阿克苏三场丰收棉业有限责任公司正在招工，感到欣喜不已，成功应聘进入公司。

进厂之初，她先是被安排在织布车间，后来又被分流到了细纱车间。无论是织布还是细纱挡车，对操作工的技术要求都很高。为了练好过硬的本领，不服输的阿娜古丽·吐热克经常比别人早到厂晚下班。

“以前设备没现在这么先进，开始练习细纱接头的时候，机台上的线头用手一掐，指头就会出血，有时候疼得想哭。但我咬咬牙，在心里给自己打气，想着困难都会过去。”阿娜古丽·吐热克回忆说，经过反复练习，她很快就掌握了细纱挡车技术的技巧。

每到酷暑，机器散发的热量会让细纱车间的温度高达40摄氏度，工人一番操作下来往往全身热得大汗淋漓，加上机器的轰鸣声，给身心带来种种不适，但阿娜古丽·吐热克硬是坚持了下来。

别的细纱挡车工，一个人最多只能挡10台机车，而她凭借娴熟的技术，可以挡12台机车，而且接头速度最快、最平整、质量最高，无空锭、无疵点。

现在，在阿瓦提纺织行业，提起阿娜古丽·吐热克，几乎无人不知。

“每每想到自己操作的细纱最后都会被织成精美的布匹，心里别提多高兴。”阿娜古丽·吐热克说。作为厂里优秀的技术能手，阿娜古丽·吐热克毫无保留地把技艺传授给其他同事和新进厂的职工。这些年来，她带出的徒弟有100余人。

在纺织行业的不懈努力，也让阿娜古丽·吐热克获得了各级嘉奖。她先后荣获阿克苏地区劳动模范、自治区纺织行业技术标兵、自治区劳动模范、全国纺织行业技术能手等称号。

今年年初，阿娜古丽·吐热克光荣当选自治区第十四届人大代表。

## 第49届南丁格尔奖获得者甘秀妮——

## 41年，守护燕尾帽的承诺

本报记者 李国

“我来！”甘秀妮毫不犹豫地站了出来，挡在其他队员面前，语气坚定。

这一幕发生在2020年2月的湖北省孝感市中心医院。

彼时，正是孝感疫情最吃紧的阶段，重庆医科大学附属第二医院（以下简称重医附二院）护理部主任甘秀妮成为援鄂医疗队员。

当时，一位患者急需进行鼻空肠管置管，原本，这项操作需在超声引导或胃镜直视下进行，但现场条件有限，只能盲插，感染风险极高。

“一次性盲插成功！”当甘秀妮沉着冷静地完成操作，所有人都忍不住欢呼起来。

临别时，孝感市中心医院院长送给甘秀妮一件“限量版”防护服——上面手绘着她的画像，写着“细微之处见风范，毫厘之优定乾坤”。

在抗击疫情的战斗中，甘秀妮带领团队先后4次“逆行”，在湖北、上海、重庆奋战了132天。这似乎也是甘秀妮41年护理生涯的浓缩。

从戴上燕尾帽那一刻起，一团“敬佑生命、救死扶伤”的火焰，就在她的心头燃烧。不久前，甘秀妮荣获第49届南丁格尔奖。

## 勇敢“逆行”

“去医护一线，为病人解除痛苦。”初中毕业后，14岁的甘秀妮坚定地报考了护校。

1982年7月，她以优异成绩毕业，被分配到重医附二院急诊科工作，职业故事就此书写。

1985年6月的一天，重庆市市中区大溪沟一带发生下水道爆炸事故。在尚未查明爆炸原因并可能继续发生连续爆炸的情况下，甘秀妮和同事们顶着40摄氏度的高温赶往现场抢救伤员。他们对尚有生命迹象的伤员进行人工呼吸，把重伤员小心转运到救护车上……

在事故现场目睹了患者的呻吟和家属的

悲伤，甘秀妮反问自己：“如果掌握更先进的救护技术，做得更好，是不是就能多救一些人，挽救更多家庭。”

此后的若干年里，甘秀妮一直在努力成为那个“更好”的护士。

2008年5月，四川汶川发生特大地震，甘秀妮和同事们“逆行”进入灾区。天上下着瓢泼大雨，一路余震不断，但争分夺秒抢救生命的信念让他们无暇自顾，即刻投入战斗。

在连续7天不眠不休的高强度作业中，甘秀妮将自己20余年的危急重症救护和急救救援护理管理经验，悉数运用到灾区医院布局、流程设计、检伤分类、院感防控等工作中，用细心和专业挽救了无数生命。

甘秀妮的悉心照顾，让张海燕重新站了起来。张海燕把她称作“甘妈妈”。

“那年我才16岁，在地震中失去了亲人和自己的一条腿，在我最无助的时候，是甘妈妈每天来照顾我，帮我清洗伤口、换药，给我打针输液……”张海燕回忆说，甘秀妮送来了牛奶、面包和苹果，鼓励她坚强地面对生活。

## 情系志愿服务

前不久，甘秀妮和重医附二院各科室的专家们冒雨来到重庆云阳县双江街道开展义诊活动。

义诊中，甘秀妮和专家们得知，一位高位截瘫卧床8年的患者，腰部有多处大面积压力性损伤，急需专家帮忙清理伤口，并给予家属护理指导。义诊一结束，甘秀妮等人就赶到患者家中。

患者常年卧床，屋内的空气中弥漫着一股异味，甘秀妮在床旁仔细地为患者进行伤口消毒、去腐、冲洗、填充、包扎等操作，并用通俗易懂的语言教授家属护理方法。

作为重医附二院南丁格尔志愿服务服务队的队长，这样的画面，几乎每月都会出现在甘秀妮的工作中。

早在2021年，甘秀妮就在医院推出了

甘秀妮（左三）正在对学生

进行急救培

训。

受访者供图

“全程陪诊就医”志愿服务，聚焦独居老人、孕妇、残障人士、外地就医患者等特殊人群，为他们提供专业导诊咨询及就医帮助。

截至目前，累计有6000余人次志愿者参加这项志愿服务，服务时长达2.4万小时，免费陪诊患者2.5万余人，收到感谢信近7000封。

“甘阿姨来看你了，要多起来动一动哟。”看望小花（化名）也是甘秀妮与志愿护理服务队的一项“固定任务”。

甘秀妮和小花相识于一次诊疗。小花从小患有脑瘫，生活无法自理，又因家庭情况特殊，往返医院治疗存在困难。于是，甘秀妮和团队开始了长达数年的爱心服务，轮流上门进行家居康复指导，陪她看画书、学识字。

“有尖角的桌子边，我们会帮忙包起来，避免她不小心摔倒受伤。”甘秀妮告诉记者，他们已经帮助小花的妈妈掌握了居家康复训练和照护方法。

甘秀妮和小花相识于一次诊疗。小花从小患有脑瘫，生活无法自理，又因家庭情况特殊，往返医院治疗存在困难。于是，甘秀妮和团队开始了长达数年的爱心服务，轮流上门进行家居康复指导，陪她看画书、学识字。

“有尖角的桌子边，我们会帮忙包起来，避免她不小心摔倒受伤。”甘秀妮告诉记者，他们已经帮助小花的妈妈掌握了居家康复训练和照护方法。

## 感同身受，真心付出

在重医附二院重症病房，甘秀妮和护士团队每天都会监测和记录患者的治疗和恢复情况，每位患者都有这样一份“约束评估量

表”，上面记录着患者每个阶段的行为、治疗、肌力等方面的等级评分。

“她是一位把护理工作做到极致的人，对团队有很强的感召力。她在13年前提出的‘全人、全程、全心’‘三全’护理理念现在依然适用。”重医附二院神经内科护士长廖春莲感慨地说，在甘秀妮推动下，医院的护士长完成了从经验管理到科学管理的转变。

甘秀妮提出的“三全”护理理念，不仅让护士成为了更优秀的自己，也让患者遇见了更温暖的护士。

“医护在查房时，不仅会问很多关于身体状况的问题，还会说很多安慰我们的话语。”一位罹患乳腺癌的女患者动情地说，“出院后，护士还主动联系我，告诉我饮食、生活等方面的注意事项，让我很暖心。”

“我理解的南丁格尔精神，就是能感同身受、愿真心付出、尽应尽之责。”明年，甘秀妮就要退休了，她打算在退休后继续从事心肺复苏急救公益培训。

空旷的大礼堂，甘秀妮和同学们的宣誓声音响亮，内心涌动着一股热血——那是41年前授帽仪式的现场，这份燕尾帽的承诺，她要用一生守护。

## 图片故事

## 林占熺和“中国草”

10月14日，在福建农林大学，林占熺教授（右）向参加培训的外国学员介绍菌草培育技术。

“如果我能再年轻10岁，我就可以做更多的事情。”今年80岁的国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺这样感慨道。

菌草技术由林占熺发明，此项技术在国内外广泛应用。菌草被称作“中国草”“幸福草”。据介绍，林占熺团队至今已将菌草技术推广至107个国家，帮助13600多名学员掌握了菌草技术。

“如今，菌草技术也从最早的‘以草代木’栽培食用菌，拓展到菌草生态治理、饲料、生物质能源、材料开发等领域，成了巩固脱贫攻坚成果和助力乡村振兴的新领域。”林占熺说。

新华社记者 林善传 摄



在近日举行的全国职业院校技能大赛中，张隹文和她的粉色手套一起冲上热搜——

## “钢筋女孩”的建筑梦

本报记者 刘友婷

“从完全不懂编程语言，到如今能通过编写代码做出窗、配电箱，很有成就感。”在深圳市第三职业技术学校坪山校区机房，2022级学生张隹文正双手快速敲击键盘，输入一串由字母、数字组成的代码，编程模型在屏幕上渐渐成型。

出生于2007年的张隹文从小就有个建筑梦。在近日举行的全国职业院校技能大赛中，作为决赛现场唯一的参赛女生，张隹文戴着色彩明亮的粉色手套穿行在钢筋混凝土之间绑钢筋，她和她的粉色手套一起冲上了热搜。

最终，凭借过硬的专业技能，她和队友荣获此次大赛中中职组“装配式建筑构件安装”赛项的全国二等奖。

## 加训弥补体能差距

在“Python语言与建筑信息模型(BIM)”赛项中荣获深圳市赛一等奖，却无缘国赛，这是张隹文此前的一大憾事。得知学校开展“装配式建筑构件安装”赛项选拔时，她毫不犹豫报了名，“我下定决心要抓住这次机会。”

作为团体赛项，参赛队员由1名教师和2名学生组成，师生同赛，以赛促学、以赛促教。经过两个多月的刻苦训练，张隹文从众多优秀选手中脱颖而出，与学校带队教师庄禧发、2022级学生林韩锡组队进入国赛集训队。

赛项实操环节分为吊装和灌浆两个子模块，比赛时长各为1.5小时。比赛过程中，参赛者不仅要拧螺丝、绑钢筋、搬模板，还要和队友合作吊运700多斤的混凝土墙。连续的高强度作业，对选手的体能要求很高。

与参赛的男选手相比，体能是张隹文的短板。

“刚开始训练时，我体力常常跟不上，中途得停下来歇5分钟，喝水水缓缓。”为提升体能，张隹文决定给自己加训——每天提早起床，绕着学校操场跑两圈，晚上训练结束后，跳绳1200次再休息。经过近4个月的加训，她终于能跟上队友的节奏了。

## 从1分钟到2秒钟

决赛现场，头戴红色安全帽，身着蓝T恤、黑工装裤，套上荧光马甲的张隹文，完美融入由钢筋水泥构成的“建筑工地”中，一双亮粉色手套吸引了不少人的注意。她蹲在地

上，手法娴熟地绑着钢筋、拧着螺丝，各种工具随着手中的动作快速变换位置。

一双粉色手套，浸透了张隹文训练的血与汗。

“刚开始，我绑钢筋使用的是统一配备的白手套，但均码手套太大，不仅绑扎速度慢，还常夹到手套手指。”为此，她购买了粉色小码手套，训练期间已磨损、更换了4双。

在“装配式建筑构件安装”赛项的预制构件吊装任务中，选手需通过结构施工图识读，完成现场定位放线，装配式构件吊装、装配等考核任务。绑钢筋正是考核点之一，团队3人一共要绑80~120个节点的钢筋。

“绑钢筋是个精细活儿。”训练之初，零基础的张隹文无法精准把握力道，一个节点常常需要重复绑扎四五次，有时甚至要花上1分钟。

如何攻克难关？张隹文坦言，并无捷径，只能以勤补拙，“每天早上到了训练场，先踏踏实实绑上两面墙”。

手划伤了，只要不流血她就继续干；手指刮破了，她不仅创可贴就继续练……经过不断训练，她不仅能2秒钟绑完一个节点，绑扎质量也提高了，节点美观、周边钢丝平整。她成了名副其实的“钢筋女孩”。

## 多一项技能，多一条路

此次参赛，张隹文收获颇丰，感受到了技能带给自己的信心和改变，真切体会到了“努力才能做好一件事”的道理。

最让她难忘的是团队熬夜奋战的那一晚。“看了其他参赛队伍的训练视频，我们发现了差距，大家决定留下来优化团队配合。”张隹文回忆说，他们3人当晚将分工更加细化，反复练习整个比赛流程，并演练了发生各种临时事故的应对措施。一直练到凌晨4点多才收队。

回宿舍的路上，抬头看着天边的朝霞，张隹文仿佛看到了无尽希望。

被问及训练过程中是否想过放弃，张隹文坦言，她不怕吃苦，唯一的担心是拖团队后腿。“训练后很累，我因为生理期跟不上训练强度，特别担心因为自己让团队无缘奖牌。我知道自己没有退路，只能咬牙坚持。”

封闭训练时吃的苦，更加坚定着张隹文成为一名建筑设计师的初心。“多一项技能，多一条路。我希望未来能继续升学、参加比赛登上世界舞台为国争光，并用学到的知识和技术为国家发展出一份力。”张隹文说。