激发人才活力 建设人才高地

能工巧匠看宝鸡

宝鸡市委组织部 宝鸡日报社 联办

（总第五十一期）

微米之间见真功

——记陕西航天时代导航设备有限公司镗工苏长发

本报记者 郑晔 李依涵

他加工的产品是微米级航天标准；

他承担的工作是国家重点航天任务产品的精密镗削加工；

他参与的项目是卫星用产品的工艺研发……

他就是陕西航天时代导航设备有限公司镗工苏长发。这些“高大上”的工作，都是苏长发在一台造于上世纪70年代的旧镗床上实现的。

他35年的工作生涯，始终与这台镗床为伴。他亲切地称镗床为“老哥”。在镗床“老哥”的陪伴下，苏长发先后荣获中国航天基金会航天贡献奖、陕西国防科技工业十大技术能手等多项荣誉。

苏长发非常爱惜这台陪伴他35年的镗床“老哥”

“学到技术才是真本事！”

1985年，20岁的苏长发技校毕业，被分配到陕西导航设备公司。刚进厂，工厂第一代航天人、苏长发的父亲郑重地对他说：“航天不是儿戏，学到技术才是真本事！”从此，这句话刻在了他的心里。

一年的学徒期结束了，正在其他同事庆祝可以拿工时挣奖金时，踏实肯干、善于钻研的苏长发却申请推迟出徒。面对众人的不解，他说：“航天产品要求高，我需要学习更多的加工技巧，全面掌握镗工本领。”勤学苦练下，苏长发很快就成长为镗工班组年轻的技术能手，并以出色的业绩被破格晋升为技师，随后成为高级技师。

航天用产品的精度大都是微米级的，在多年工作中，苏长发逐渐掌握摸索出许多绝技，尤其在Φ2以下小孔的镗削加工方面具有独到的方法和高超的技术能力。他利用手动镗床加工Φ2小孔的精度为0.001毫米，可达到纳米微孔级，成功克服了镗床刀具刃磨困难、刀具刚性差的缺点。

善于思考的苏长发还把薄壁零件的装夹、精密加工，刀具的改进，机床参数的修正补偿，整理成一套科学合理的加工方法，大大提高了特种工艺装备产品的加工精度及加工效率。在一次某型卫星用产品的生产过程中，苏长发仅用2天时间便完成了80件精密镗削加工，合格率100%，为该型产品按时交付打下了坚实基础。

“早饭可以不吃，但镗床的机油不能不加！”

刚学满出徒，车间指派苏长发使用这台当时国内精度领先的镗床。摸到镗床的那一刻，他激动地和镗床打招呼：“老哥！以后就咱俩为伴了！”

这一喊，便是35年。就像战士爱护钢枪一样，苏长发对他的镗床“老哥”倍加爱护。“每天早上饭可以不吃，但镗床的机油不能不加！”这是苏长发对自己的要求，也是后来他对徒弟的第一个要求。“别看它是上世纪70年代的设备，到现在，它的加工精度都是国内领先，全靠日常维护得好！”他常常这样告诫徒弟。

在一次加工过程中，苏长发听到镗床发出轻微的响动，经验告诉他，这一定是异常的声音。他立刻停下机床，找到维修师傅反映状况，经过维修师傅仔细检测，发现是由于正常维修后，喷油嘴离齿轮过近造成的。就是这个小问题，会直接影响机床的精度。正是因为苏长发对镗床“老哥”的熟悉，才避免设备精度受到损伤，尽管如此，苏长发还是心疼了好几天。

一次，一位用户方领导看到苏长发对设备爱护有加，敬佩地说：“这份对工作的热情，早都融入苏师傅的血液里了！”

“工作交给苏师傅，我们放心！”

镗加工生产任务一直以精度高、难度大著称，看似精巧的成型刀具并不能达到高精度加工要求，必须靠操作者手工磨制，费时费工，而且一个工序需要多次、多方位调试，才能确定加工参数，准确保证切削精度。很多年轻人看到这个既不挣钱、难度又大，还经常加班的岗位都敬而远之，但是，苏长发却深爱着这台镗床，深爱着这份工作，他说：“每次完成一件具有挑战性的任务、攻克一项技术难关，都会有满满的自豪感。”

在某型号产品生产研制过程中，苏长发总结多年的镗削加工经验及钛合金材料的加工方法，设计了刃磨专用镗刀。他又通过设计专用工艺装备，改善该产品的定位精度，提高产品支撑刚性，将产品的合格率由原来的45%提高到97%，每批次节省生产成本近十万元。

在某型号产品陀螺仪研制生产过程中，陀螺框架作为陀螺仪的关键结构件，其同轴度、共面度、垂直度直接影响着陀螺仪的工作精度，然而长期以来“三度”的合格率非常低，严重影响产品的生产进度。针对这个瓶颈问题，苏长发自行设计工艺装备和镗削刀具，经过近3个月的实验，自创了“三步坐标法”，批次产品同轴度、垂直度、共面度均不同程度得到提升，完全解决了该瓶颈问题，“三度”加工合格率达97%以上。厂领导、型号总师对苏长发的技能水平非常信任，他们说：“工作交给苏师傅，我们最放心！”

在35年的镗工生涯中，像这样的例子不胜枚举。有人问苏长发：“干了几十年镗工烦不烦？”苏长发坚定地说：“从来没有烦过！如今我快退休了，唯一不舍的就是我的镗床‘老哥’。我相信在年轻人的呵护下，我的‘老哥’一定能继续发挥它的作用，生产出更多精品！”

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

文明城市咱的家

用爱撑起一个家

——记2022年第三季度“宝鸡好人”秦蕊

近日，2022年第三季度“宝鸡好人榜”名单公布，宝鸡电视台员工秦蕊作为“孝老爱亲”先进典型名列其中。

秦蕊，女，1981年10月生，宝鸡电视台员工。12年前，一场意外改变了一家人的命运。秦蕊不离不弃，悉心照顾瘫痪在床的丈夫，用辛勤的付出和默默的坚守，诠释着对于家庭的责任。

突遭变故丈夫瘫痪

2005年，秦蕊与相恋多年的卫康携手步入婚姻殿堂。婚后，两人的生活平静而幸福。一双儿女的相继出生，给这个小家增添了不少欢乐。

秦蕊本以为这样的小幸福会一直延续下去，然而一场意外打破了宁静的生活。2010年，秦蕊的丈夫、时任宝鸡电视台新闻部记者的卫康在一次出差途中遭遇车祸，导致瘫痪，丧失了劳动能力，生活不能自理。医生说，卫康可能要一辈子躺在床上了。

听到这里，秦蕊整个人瘫软在地，顿时感觉家里的支柱倒了。“意外发生了，可生活还要继续。”她擦干脸上的泪，走进病房细心照顾着躺在病床上的丈夫。在辗转多家医院进行康复治疗了几个月后，秦蕊将丈夫卫康带回了宝鸡，坚定地对他说：“这个家由我来支撑，你只要安心养病就好。”

不离不弃尽显真情

丈夫瘫痪后，秦蕊用弱小的肩膀挑起生活的重担，扛起一个濒临破碎的家。秦蕊每天早上五点半起床，给上学的孩子准备早餐，将孩子送到学校；然后回家照顾丈夫卫康洗脸、吃饭、锻炼，一忙就是一天，日复一日，从未间断。

为了避免卫康因长期卧床造成肌肉萎缩，秦蕊自学了护理知识，一有空就给丈夫双腿做按摩，哪怕自己腰酸背痛还在咬牙坚持。由于脊髓神经受到严重损伤，卫康的大小便不能自理，秦蕊每天要多次定时帮他排尿排便。除了每天擦洗身体外，秦蕊还定期给丈夫洗澡、理发，换洗被褥。在秦蕊的悉心照料下，瘫痪多年的丈夫身上没有一点异味。白天，秦蕊不仅要给丈夫和孩子做饭、收拾家务，还要帮着丈夫做康复锻炼。夜里，秦蕊每过两三个小时就要给丈夫翻身，十几年来她从未睡过一个安稳觉。

这个漫长而又煎熬的过程，秦蕊坚持了12年。“有时候我生病了，但是想到没人照顾他，我咬咬牙，也就挺过来了。”秦蕊轻描淡写地说。有些人认为秦蕊不值得，但秦蕊并不这么想，她舍不得自己的丈夫，再辛苦也不放弃他。秦蕊说：“虽然丈夫瘫痪了，但只要有他在，这个家就是完整的。”

为家人撑起一片天

瘫痪后，卫康发现自己连翻身这样的小事都需要人帮忙，原本温和开朗的他变得沉默寡言、暴躁易怒，让人难以接近。但是，秦蕊却从来没有和丈夫吵闹过，每当丈夫情绪不好时，她总是温言相劝，默默陪在丈夫身边。

2021年，卫康突发疾病，病情严重，需转往西安进行治疗。秦蕊将一对儿女托付给年迈的父母，从宝鸡到西安，寸步不离陪在丈夫的病床前，就这样忙前忙后，持续两个多月。等丈夫出院回家时，她整个人都瘦了一大圈。但看着病愈的丈夫，她的脸上露出了开心的笑容。

为了让丈夫重新树立生活信心，秦蕊总是鼓励他做力所能及的工作，积极参与单位的各项活动。同时，秦蕊也积极参与孩子学校和社区组织的公益活动，以积极向上的生活姿态影响丈夫、鼓励丈夫。如今，12年过去了，卫康在妻子的悉心照料下精神好了很多，性格也逐渐开朗起来。他说：“妻子以前几乎是不会做家务的，我出事后，里里外外的家务她都学会了，还把家里操持得井井有条。”

生活很苦，秦蕊没有抱怨。她说：“我们家能撑到今天，要感谢国家政策好，要感谢单位和组织给予的许多关心和帮助，还要感谢许许多多善良又热心的人，是他们的帮助，拯救了我们这个濒临破碎的家。”

秦蕊，一个朴实的中年妇女，用爱撑起了整个家，让丈夫安稳地度过每一天。她用自己的坚守，感动了身边的人，赢得了大家的尊重。她说：“最难熬的时候都已经过去了，相信以后的生活会越来越好。”

（市文旅局）

节俭美德不能丢

关华

近日，笔者在采访中了解到一个令人震惊的数据：我市仅市区每天产生的厨余垃圾就多达400吨以上，其中，从餐饮门店流出的厨余垃圾占了很大比例。由此看来，在餐饮上杜绝浪费、提倡节俭仍然不能有丝毫放松。

不难想象，城市每天接纳这么多厨余垃圾，对于土地的污染和占用、运输和无害化处理，都是一个略显沉重的话题。市民熟知的我市长寿沟垃圾填埋场设计库容早已饱和，每天仍有源源不断的垃圾运送到这里，不得不超负荷运转。但是，放眼望去，仍有不少市民在日常生活中把“节约”二字抛在脑后，以大量“囤货”为安全感买单，以营养搭配的名义不断采购，又以不新鲜为借口，肆意浪费。还有一些人请客吃饭视浪费为体面，以“盛宴”开始，以“剩宴”结束，铺张浪费的风气并没有消散。此外，一些酒店随意倾倒厨余垃圾，遗洒油污水，不仅异味扑鼻，还对环境卫生造成影响。

餐饮节俭事关国家粮食安全。尽管我市粮食生产实现“十九连丰”，但这是各级各部门投入大量财力物力人力才取得的，面对国内外复杂的经济形势，粮食安全这根弦丝毫不容放松。党的二十大报告中，对倡导绿色消费、弘扬勤俭节约精神作出战略部署和任务要求，为反对餐饮浪费提供了根本遵循。这就要求我们始终心存危机意识，加强立法，强化监管，采取有效措施，建立长效机制，坚决制止餐饮浪费行为。

餐饮节俭事关良好作风养成。党的十八大以来，从中央到地方大力倡导“厉行节约、反对浪费”的社会风尚，积极整顿“舌尖上的浪费”，“光盘行动”已经成为全社会的共识。我们每个人都要自觉传承勤俭节约的传统美德，反餐饮浪费不能止步，要不断加强宣传教育，切实培养节约习惯，在全社会营造浪费可耻、节约为荣的氛围。

从长远来说，垃圾的回收利用是我们面临的重大课题，而我国对于厨余垃圾的资源化、减量化处理仍然处于起步阶段，大量的厨余垃圾仍然不能得到有效处理。在此背景下，更需要我们每个人从自己做起，从一餐一饭开始，珍惜粮食，杜绝浪费，节约资源，保护我们共同的家园。

本社地址：宝鸡市经二路东段5号 邮政编码：721000 网址：www.cn0917.com 办公室电话：（0917）3214884 电子邮箱：bjrbs@vip.163.com 投稿邮箱：bjrbbjchb@163.com
印刷质量监督电话：（0917）3273248 广告热线：（0917）3273352 广告经营许可证号：6103001000003 发行热线：（0917）3273234 定价：每月36元 零售每份2元 宝鸡日报印务有限公司印