

“玩转”陀螺的巾帼工匠

——记2019年“三秦工匠”荣誉获得者刘智慧



攻克微型挠性陀螺仪M型产品技术难题,顺利实现产品批量交付;参与发明的“一种挠性支撑的快速扫描反射镜”获得国防专利……这些产品的生产和工艺的创新,都与一位长期奋战在挠性陀螺装配调试领域的巾帼工匠有关,她就是陕西华航航空仪表有限公司挠性陀螺班组长刘智慧。12月6日,记者对她进行了采访。

刘智慧说,2000年她从航空工业起落架公司调入华航公司军品车间任装配工,现在主要承担微型、超微型挠性陀螺仪装配调试工作,从踏进华航公司大门的那一刻起,她就立志要做一名优秀的航空仪表装配技术工。十九年来,通过持之以恒地学习和实践,她从装配学徒工一步步成长为装配技师,成为了华航公司的“工匠领军人”,同时也获得了今年的“三秦工匠”荣誉。

陕西华航航空仪表有限公司是国内惯性仪表研发生产的专业化厂家之一,近年来,公司订单连续增加,而陀螺装配全部是手工操作,需要精雕细琢,装配人员都是在20倍放大镜下工作,最小的陀螺外径只有1角钱硬币大小,每一只陀螺的机加零件超过60件,最小的螺钉就像一粒芝麻粒,支撑陀螺的细筋粗细只有头发丝的三分之一,产品精度要求非常高,因此其装配、调试难度非常大,生产周期要在25天左右。

在圆孔直径1.6mm、圆壁厚度0.032mm的挠性陀螺上清理加工附着物,对于常人来说是很难想象的事。“在比头发丝直径还薄的作业面上清理附着物,用力过大会压伤圆壁,用力过小又无法使零件达到可以使用的清洁要求。”刘智慧带领班组成员摸索操作方法,制作专用工具、制定鉴定标准,经过六个月夜以继日的奋战后终于解决了这一难题,而且在后续工作中她持续改进工艺,使该项方法推广至所有型号,为公司挠性陀螺的高产奠定了坚实基础。

功修复产品结构,实现合格率的大幅提升。在其微型挠性陀螺重点产品交付中,她通过仔细研究和不断改进,降低了因返工导致的座体变短、绝缘打零损失,将产品合格率达98%提高到100%,获得了车间领导好评。

针对2018年产品种类繁多的特点,刘智慧主动学习、勇于创新,在人员与设备资源有限的条件下,改变原有流水线生产模式,积极推行单元化生产管理,使挠性陀螺产能提升了43%,极大缓解了供给压力,也使该产品的生产能力达到行业领先水平。

传承工匠精神 在职工传帮带中展作为

对于一个团队来说,要提高整体实力,更好完成车间生产任务,需要班组长表率在前,带动团队把智慧和力量凝聚在一起,共同学习、共同进步。

2011年刘智慧担任小组长后,为了提高班组的整体实力,更好地完成科研生产任务,她开始致力于班组的学习与成长。开展了“创学习型班组,做知识型员工”活动,让班组成员通过不断学习和工作提高个人的技能水平。同时也从思想上引导员工,在工作中细心帮助和指导员工,使他们能真正实现岗位成才。

技校毕业的李某隆由于所学知识有限,总感觉技不如人,很是失落。刘智慧



知道后主动与他结为师徒,将自己的“独门秘籍”毫无保留地传给他。在她的帮助下,李某隆的技能水平提升得非常快,短期内就能承担较为复杂的装配任务,成为车间的技术骨干。

2018年,陕西省国防工会以她的名字命名的“刘智慧劳模创新工作室”成为华航公司的首个劳模创新工作室,在她的带动和影响下,班组高级工、技师、高级技师如雨后春笋般涌现,先后培养出7名装配工骨干,目前班组里80%以上的员工获得了高级工以上的技能等级,她所带班组也荣获“陕西省工人先锋号”、省国防系统“五一巾帼标兵岗”等荣誉。

敬业点亮人生,创新成就未来。十九年的学习和成长,刘智慧在平凡的岗位上干出了不凡的成绩,攀登上了工艺装备制造技术的高峰。本报记者 赵院刚

践行工匠精神 在科技创新中挑大梁

作为挠性陀螺的班组长,刘智慧在带领班组完成既定目标的同时,在设计优化、工艺优化、现场操作优化上不断创新,取得了优异成绩。针对产品合格率不高的问题,她从以前的产品中寻找灵感,成

诠释工匠精神 在产品交付中高产出

刘智慧说,工匠精神就是精益求精的工作态度,不断创新,不断提高自身技能,对国家、对企业不讲条件作贡献。

身边

「我来替你照顾老人」

12月10日上午8时30分,渭南市华阴市华城社区卫生站医生孟乐刚开始工作,忽然电话响了,“孟医生,你能不能到我屋里给我妈看一下,我妈这两天病得厉害,本来想送她来你这儿,但我妈年龄大了,加上急忙寻不下车,雇主一直在催我上班,我可放心不下老人……”

打电话的这个人孟乐认识,是个从外地来华阴谋生的农民工,四十多岁,以前带母亲来过诊所,看起来挺孝顺的一个小伙子。略微停顿了一下,孟乐说:“你不管了,把你家位置发给我,我就过去,我来替你照顾老人。”很快,位置发过来了,是一个离卫生站十几公里的偏僻村子。

装好药箱,向妻子交代了诊所的事情后,孟乐驾车向病人家驶去。其实,孟乐是个行动不便的人,他两岁时因为手术失败导致双腿重度残疾,平时依靠轮椅、拐杖行走。三十多分钟后孟乐到了病人所在的村子,村子有二百多米长的路程车过不去,孟乐推着轮椅在坑坑洼洼、污水横流的狭窄巷道中前行,有时轮椅陷入坑里,半天拔不出来,弄得孟乐浑身是汗,有时躲避不及扎进污水沟,溅得孟乐一身的泥点子。好不容易来到病人家里,因为防盗门太窄,轮椅过不去,孟乐只得挣扎着爬了进去。

病人是位八十多岁的老人,量血压、听心率、听肺

呼吸……一轮诊断后,孟乐发现老人患有咳嗽、心脏病、腰腿疼等多种疾病,其中咳嗽已经十几天了。孟乐用针灸为老人减轻腰腿疼的痛苦,然后把自己带来的药送给她,叮嘱要按时吃药,控制住心脏病,还提醒老人冬天注意事项,避免咳嗽复发。听老人说自己的老伴身体也不好,孟乐又来到老人卧病在床的老伴床前为他诊治。

闲聊中,孟乐得知老人家在外县,夫妻两个人身体都不太好,丈夫常年卧病在床,自己也浑身是病。儿子不放心把两个老人留在家中,便带着老人出门打工,为了省钱,在偏僻的乡下租了间民房安身。看到母亲这几天病情越来越重,儿子不放心出门,早上准备带母亲去就诊,谁知匆忙间在这人生地不熟的村子里前后找不到车,正在这时,雇主的电话打来了,说有紧急任务,催促小伙子赶快上班,小伙子有心找人帮忙送母亲,可在村子里一个人都不认识,情急之下便抱着试一试的想法向孟乐求助,没想到孟乐竟真的来了,而且讲明是义诊。

经过诊治,两位老人的病情得到控制,身体状况平稳。

听到这个消息,正在外边忙碌的儿子激动地连声道谢。

问孟乐为什么愿意为老人义诊,他说这是自己的“初心”——愿天下无病痛,并且这个小伙子的孝心让他感动,想到能给这个困难家庭增添一份幸福安宁,孟乐便觉得自己所有的付出都值得。(秦永毅)



12月7日,西安市咸宁中路普天小区自来水水管网分户供水改造正在进行。这是根据西安市“三供一业”维修改造工作的部署,市自来水公司进行的自来水改造施工。以实现供水“一户一表、分户计量”,今后通过手机支付就可以交水费。王忠义 摄

陕西长岭电气有限责任公司 职工冬季健步走 增强体质展风采

本报讯(范源)日前,陕西长岭电气有限公司职工“强健体魄、展风采”冬季健步走活动正式启动,通过参加体育锻炼增强体质,进而投入到公司科研生产经营活动中来,向全年目标任务冲刺,并为2020年各项工作谋局开篇做好铺垫。

长岭公司已经连续多年开展冬季健步走活动,深受广大职工欢迎,参加人数逐年递增,已经成为长岭全民健身运动的一个特色项目。据悉,今年参加冬季健步走的职工人数已经达到1200人,每天清晨在宝鸡市清姜路和宝福路同时进行。

每天参加健步走的职工持卡盖章,每日所盖印章的字样基本不同,汇聚成“庆祝新中国成立七十周年长岭职工强健体魄展风采健步走”等内容。健步走将按计划持续到明年1月中旬。

陕西出台《进一步做好稳就业的工作意见》

完善创业扶持政策 加强重点群体就业帮扶

为全面实施就业优先政策,切实稳经济、拓岗位、兜底线,保持经济运行在合理区间,日前,省政府出台《进一步做好稳就业的工作意见》,研究提出五个方面的16条措施确保全省就业形势稳定,推动经济社会持续健康发展。

加大稳企稳岗力度

《意见》提出,首先要建立就业形势分析研判机制,根据就业信息研判形势,定期提出对策建议。其次,要夯实稳就业基础,加快补短板、增后劲、惠民项目建设;加快“信易贷”平台建设,与金融机构实现信用信息共享共用,向信用状况良好、符合守信支持条件的守信主体提供便利优惠的融资信贷服务,加大金融服务供给,降低全社会融资成本,增强金融对实体经济的支持力度。

加大稳企稳岗力度。深入落实失业保险稳岗返还政策;健全完善“银担合作”“银保合作”“税银互动”机制,严格落实各银行业机构相关收费减免政策,降低融资成本;发挥中小企业发展等专项

资金作用,支持中小企业科技创新,培育小微企业上规模。

加大创业扶持力度

根据《意见》,我省将完善创业扶持政策,放宽创业担保贷款条件、完善创业补贴政策。其中,获得县级以上劳动模范、创业明星、巾帼建功、双学双比等荣誉称号人员、自主择业军转干部以及信用乡村推荐的创业人员,原则上可免除创业担保贷款反担保手续;还款积极、带动就业能力强、创业项目好的创业人员和小微企业,可继续享受创业担保贷款贴息,累计不超过3次。

创业补贴方面,将就业困难人员、毕业年度和毕业2年内高校毕业生、退役军人等创业人员一次性创业补贴标准,从每人3000元提高到5000元;电子商务平台企业和市场化创业服务机构每扶持1名创业者成功开办网店的,给予2000元一次性创业服务补贴;支持返乡创业,2020年底前,返乡进城务工人员在本县创业的创业实体,按其场地租赁费、水电费的50%给予补贴,年补贴最高不超过2

万元;农民企业家回本县投资100万元以上创办企业的,将享受当地招商引资相关政策。

发挥新产业新业态的促进作用

《意见》提出,要充分发挥新产业新业态促进就业的作用。其中,提出要打造“双创”升级版,依托我省科教资源和人才优势,大规模建设众创空间、孵化器创业载体,促进新技术、新产品、新业态、新模式发展;深入挖掘推广“企业内创、院所自创、高校众创”创业创新模式内涵;实施电子商务进农村综合示范项目,提高电商创业能力,发挥“双创”支撑就业重要作用。

加快培育新产业新业态。推动“互联网+”数字经济、平台经济等在更多领域发展;制定发布新产业新业态培训工种目录,享受相关培训补贴;建立健全养老护理员培训体系,持续实施“千人培训计划”,每年免费培训1000名养老护理员,加快培养适应新产业新业态的从业人员。

《意见》中还提出要加强重点群体

本报讯(冯梦迅 王一波)今年以来,中建七局总承包公司坚持开展环境美化、扶贫济困、无偿献血等志愿活动,用“中建蓝”映衬“志愿红”,“人人争做志愿者、人人参与志愿服务”已成为总承包公司一道亮丽的风景线。

总承包公司成立了以党员为主体的志愿服务队,以生活困难群众和老年人、残疾人、留守儿童等弱势群体作为服务重点,因地制宜开展便民利民、扶贫帮困、科普宣传等各类志愿服务活动。目前,总承包公司志愿服务队达300余人,开展了“党员奉献日”等各类主题志愿服务活动150余次。

同时,该公司还开展“关爱困难群众,助力脱贫攻坚”活动,与贫困家庭建立结对帮扶关系,定期送去米、面、油等慰问品,并帮助其脱贫。



十四运志愿服务主题文化标识正式对外征集 体现志愿服务精神的文创产品

据新华社电 12月10日,记者从第十四届全国运动会、第十一届全国残运会暨第八届全国特奥会志愿服务主题文化标识征集活动发布会上了解到,自即日起至2020年3月31日,第十四届全国运动会等三个赛会面向全社会公开征集志愿服务主题文化标识。

第十四届全国运动会陕西省筹备委员会在公告中称,此次征集旨在集全民之力,汇全民之智,设计出一组既能体现“团结、进步、文明、参与”的全运精神,又能充分体现“平等、参与、自强、共进”的残运会宗旨,并与“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神有机结合,充分体现志愿服务意义、文化特征的文创产品。

届时将在参与本次征集活动的作品中评选出5件志愿服务标识、10首志愿服务主题歌曲、20条志愿服务口号、5件志愿服务激励章,以及5条志愿者昵称作为入围优秀作品,并对每条入围优秀作品给予奖励。

全省首条5G智慧公交在西咸新区开通 坐车可免费体验5G网络

本报讯(梁琦)12月10日,西咸智慧集团、中国电信西咸事业部战略合作签约仪式暨全省首条5G智慧公交首发仪式在西咸新区举行。乘客可通过手机、平板等电子设备在装有CPE设备的公交车上免费体验5G网络带来的“极速上网不掉线,高清视频无卡顿,在线畅玩游戏零压力”。

据悉,西咸公交828路已经在西咸大厦至沣泾大道一路一站,共计5.1公里开通5G网络,通过给车辆加装5G-CPE设备,将5G网络转化为车载WiFi。

据了解,智慧公交是西咸公交集团的发展理念之一。除此外,西咸公交也在不断探索通过信息网络技术、大数据分析等手段,提升市民出行体验,目前已实现公交大脑云计算、实时线路运力调度、安全监控实时大数据分析支付体系优化。近期,西咸公交通过与电信运营商、腾讯、车企、高校等合作,将试点无人驾驶公交、刷脸支付等场景应用。

西安要求着力解决集中供热突出问题 不能以退费为借口简单处理

本报讯(刘雪妮)为及时回应群众关切,日前,西安市城市管理综合行政执法局下发通知,要求着力解决近期集中供热突出问题,第一时间回应、回访群众投诉,对群众反映问题列出清单逐一解决,针对“直管到户”投诉不能以退费为借口简单处理,要及时查处集中供热、用热违法违规行为。

通知要求,各单位对群众投诉要做到第一时间回应、第一时间回访,严禁久拖不决损害群众利益,坚决避免小问题积成大矛盾。要继续做好访民温暖活动,强化管家式服务,开展入户测温,畅通投诉渠道,对群众反映强烈的问题及时办理,及时公布处置结果。因小区内供热设施故障影响供热质量,属小区物业公司负责范围的情况,热力公司也应积极配合,提供必要的技术服务。

针对近期“直管到户”用户投诉的问题,热力公司要主动上门服务,切实为用户解决实际问题,而不能以退费为借口简单处理,一退了之。



连日来,中国铁路西安局集团有限公司组织开展高铁沿线外部环境安全宣传,为2020年春运提前打造一个安全良好的运营

环境。图为12月9日,西安高铁基础设施段职工在咸阳市秦都区吴家堡学校开展路外环境宣传。贾智炜 摄



的就业帮扶。其中,要改进专项就业服务,完善高校毕业生实名登记工作;推进“互联网+就业”新模式,逐步实现毕业生利用手机投递简历、预约面试、在线咨询等精准服务;加强困难毕业生就业帮扶,将求职创业补贴对象范围扩大到中等职业学校(含技工院校)和民办高校符合条件的困难毕业生,补贴办理时限从毕业年度调整为毕业学年。

拓展退役军人就业渠道。搭建多元化服务平台,鼓励支持教育培训机构、企业等社会资源共同建立退役军人教育培训联盟,引导建立面向退役军人的就业创业示范基地、创业导师服务团队,提高服务水平。

增强返乡进城务工人员就业服务针对性。强化就业创业服务,支持组建返乡创业协会,扩大返乡进城务工人员就业“朋友圈”,引导开展创业互助。(南江远)