

职工遇事难上岗 工会请人来帮忙

江苏灌南县百余企业设立“待替岗”

保证职工身心健康的同时企业得以稳岗稳产,生产效率也得到提高

本报讯（记者王伟 通讯员陈勤 德平）“是工会吗？我是点焊车间的张丽，今天身体不舒服，能否申请替岗？”日前，江苏省连云港市灌南县金锐电子公司工会办公室工作人员韩磊接到求助电话后立即答复道：“公司要发一批货去上海，你去帮助贴标签，你的岗位将安排其他人替岗。”如今，在灌南县总工会的推动下，该县已有百余家企业设立“待替岗”职位，在维护职工身心健康的同时帮企业稳岗稳产，保证了企业生产经营的正常进行。

灌南县总调查发现，在企业复工复产中，

不少职工在铆足了劲儿投入工作的同时，不时面对生活中有急事而不得不请假的情况。为了维护职工身心健康，同时帮助企业稳岗稳产，灌南县总决定借鉴金锐电子公司设立“待替岗”职位的经验，在企业中普遍推行“待替岗”做法。

“待替岗”职位一般由企业生产能手、技术骨干及行政管理人员等组成。他们一方面从事自己的本职工作，另一方面处于随时待命的状态，当生产一线职工因身体不适、家中有急事等原因需要替岗时，由公司工会安排熟悉岗位的“待替岗”职位人员顶替职工上岗。

灌南县汇宏精密制造公司主营汽车轴承。该公司应灌南县总响应设立“待替岗”职位后，除了接受职工提出替岗的请求外，还在公司的门口、停车棚及车间等处，安排专人负责留心职工的情绪变化。当发现个别职工神情异常时，公司工会将主动联系职工了解情况。若职工因身体健康、精神状态等情况影响上岗，工会将协调人员替岗。

今年8月的一天，汇宏精密制造公司职工孙丽在车棚给电瓶车充电时，连续3次都没有插稳插头。这一细节被负责观察职工情绪变化的工会干事程军发觉，程军当即与其交谈，获悉

孙丽的丈夫脑部出现不良症状，急需外出就医，孙丽正为费用发愁。对此，程军一方面建议行政方安排别人帮助孙丽替岗，另一方面向公司工会反映她的难处。工会立即行动，安排4000元职工互助金给孙丽，并开展献爱心活动。

据统计，该县通过“待替岗”这种形式，每月为遇到特殊情况而一时难以上岗的职工提供临时顶岗2000多人次。

目前，该县百余家设立“待替岗”职位的企业保持着零事故的优良局面，且生产效率同比提升了5个百分点，产品的优等率提升7个百分点且保持在98%以上。



抢冬闲 检修忙

冬季来临，中国石油西部钻探准东钻井公司工程技术服务公司 公司将钻井生产设备回收，集中开展设备检修劳动竞赛，使入厂维修设备接受“体检”，确保来年生产起步快速高效。图为维修技师正在进行设备除锈作业。 本报通讯员 周建玲 摄

师徒共享荣耀时刻

本报记者 张世光

11月24日中午，全国劳动模范和先进工作者表彰大会刚刚结束，手持鲜红证书，佩戴着金灿灿奖章的获奖者们满面笑容地走出人民大会堂。全国劳动模范刘伯鸣走下台阶就打开了微信视频，和在黑龙江齐齐哈尔的徒弟们连上了线。

“孩子们，我刚在人民大会堂领奖。”刘伯鸣把手机镜头对准手里拿着的劳模奖章和证书，大声地说，“你们能看清吗？我现在就在人民大会堂门前。你们都好好干，争取也有机会走进大会堂。”刘伯鸣的一番话，引得旁边正在拍照的劳模们笑了起来。

刘伯鸣是中国一重集团有限公司铸锻钢事业部水压机锻造厂大班长、高级技师。工作30年来，他先后独创40种锻造方法，开发31项锻造技术。2018年，刘伯鸣从工人岗位走到了锻铸钢事业部水压机锻造厂副厂长的岗位上，但他依然坚守在一线，并且带了很多年轻的徒弟。

“这次来北京领奖，他们都替我高兴。”刘伯鸣说，他第一时间让徒弟们通过视频分享领奖后的喜悦，就是希望徒弟们能够更加直观地感受到“劳动光荣、创造伟大”的真正含义。

视频另一头的徒弟们纷纷表达对师傅获奖的兴奋与自豪。他们大声地说：“师傅您放心，我们一定好好工作，向您学习。”刘伯鸣笑得更开心了。

“荣誉属于每一位伙伴”

本报记者 李娜

“麻烦您帮我多拍几张，稍后我再挑选，感谢！”11月24日，2020年全国劳动模范和先进工作者表彰大会刚一结束，来自中铁二局第六工程有限公司的全国劳动模范徐州就迫不及待地请别人帮他拍照。徐州站在人民大会堂前，身披全国劳动模范绶带，并将一张近百人的合影小心翼翼地托在胸前，脸上露出灿烂的笑容。

徐州手里的合影，是他此前参与中老铁路建设过程中留下的。当时，徐州是中老铁路项目部第二工区工区长，在参与异国工程任务中，他与老挝当地参建者结下了深厚情谊。今年8月，随着中老铁路建设进入最后的铺轨工程阶段，徐州从老挝转战四川大凉山，开启另一段新征程。离开老挝时，徐州的内心充满不舍，他将这张集合了海外建设者和老挝当地参建者的合影放进了随身行李，当做留念。

10月15日，2020年全国劳动模范和先进工作者拟表彰人选公示，徐州名列其中。老挝的伙伴们获知消息后，接二连三地为徐州送来祝福。

“这份荣誉属于中老铁路建设项目上的每一位伙伴！”此次赴京参与表彰大会的行程确定后，徐州决定带着和老挝朋友们的合影进入人民大会堂，他希望远在异国的朋友能“见证”他走上表彰奖台，并同他一起定格在充满着荣耀与欢喜的画面里，成为永久的记忆。

（上接第1版）

郑州圆方集团职工海贝也表示，总书记的讲话，激励大家用全国劳动模范和先进工作者的崇高精神和高尚品格鞭策自己，将辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动作为自觉行为。

“总书记说，要发扬优良传统，承担历史使命，自觉把人生理想、家庭幸福融入国家富强、民族复兴的伟业之中，做新时代的追梦人。”天津港煤码头公司操作一队电气主管段凯对记者说，“全面建设社会主义现代化国家，是国家的宏图，也跟我们每个人息息相关，在自己的岗位上奋斗，就是为国家的事业作贡献。”

中铁上海工程局京雄城际铁路项目部副经理兼总工程师侯宇感慨：“我们要用自己的创造性劳动面对困难和挑战，发挥工人阶级和广大劳动群众主力军作用，为京雄城际铁路圆满建成通车作出更大的贡献。”

中铁第一勘察设计院集团公司此次有两人获评全国劳模，这在干部职工尤其是青年工程技术人员中引起了强烈反响，“劳模给我们树立了榜样，我们要用自己的劳动创造幸福生活！”

劳动者素质对一个国家、一个民族发展至关重要。“当前，正处于老工业基地转型升级的关键时期，我们要精益求精地对待手中的每一个零件，打磨好每一个产品，在助力地方经济高质量发展中贡献自己的力量、实现自己的人生价值。”哈电集团电机公司水电分厂车工、黑龙江省劳模胡宇说。

武汉协和医院呼吸内科副主任张建新曾在抗疫一线连续战斗120多天，转战协和医院、协和西院、金银潭医院，每天值守超过10个小时。“总书记鼓励大家，要养成善于学习、勤于思考的习惯。我将和各位同事一起，进一步研究呼吸道常见病、新发传染病的发病机制、临床特点，探索新的诊断和治疗方法。”张建新说。

淮河能源集团煤业公司潘二矿机电修配中心综合班副班长梅瑞表示，当前，煤炭行业自动化作业水平不断提高。自己将主动适应新一轮科技革命和产业变革的需要，密切关注行业、产业前沿知识和技术进展，勤学苦练、深入钻研，不断提高技术技能水平。

“总书记强调，要切实实现好、维护好、发展好劳动者合法权益。”贵州省脱贫攻坚优秀共产党员、贵阳国家高新区组织与人力资源部职工黄昌荣说，“在今后的工作中，我将立足本职岗位，努力维护和保障好园区企业职工合法权益，激励他们争做新时代的奋斗者。”

（采写记者：钱培坚 王伟 毛浓曦 张玺 余嘉熙 张世光 陈华 李丰 李娜）

趣味职工运动会

11月24日，职工在参加“运转乾坤”运动比赛。

当日，湖南桂阳县举行2020年“奋进新时代、建设新桂阳”趣味职工运动会，来自全县64支代表队400余名干部职工参加比赛，通过7个运动类游戏项目及2个智力答题比拼，进一步丰富干部职工的文化体育生活，激发其团结协作、干事创业的激情。

本报通讯员 欧阳常海 廖菁 摄

青海格尔木市举办消防救援技能赛

本报讯（记者邢生祥）近日，由青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市总工会举办的“昆仑火焰蓝”消防救援技能赛举行，来自格尔木市11支消防救援队的220名指战员围绕100米负重跑、60米肩梯跑、纵深灭火救人操等16个比赛项目展开同场竞技。

据悉，本届技能赛根据各消防救援队伍、企业专职队“全灾种、大应急”的职能和分工不同，分为两组展开比赛，全面检验全市消防救援岗位大练兵工作实效，提高广大指战员的业务本领，提升消防救援队伍的救援能力。

（上接第1版）

让物证“开口说话”

如果森林里有片树叶飘落，即使声音再微弱，也是有声响的。案发现场，一枚指印、一个鞋印，再无声的痕迹，都有可能成为破案的关键。

20年专注于现场勘查痕迹检验的张忻鑫就是那个还原真相的“听风者”。他的使命就是要让无声的物证“开口说话”，重建现场。

2015年11月的一天早上，天津警方接到市民报案，在一处河边的绿化带里发现一具女尸。张忻鑫和同事迅速赶往案发现场。可惜无法提取到可靠的足迹和指纹。被害人满脸血迹，却无法确定血迹的来源。

几个小时的现场勘查始终没有获得有价值的线索。就在大家一筹莫展时，一直蹲守现场的张忻鑫却在外围发现了异常情况。

在离尸体不远的地方，张忻鑫发现有一小块柔软的东西异常，它的边上聚集了很多蚂蚁。把这块东西冲洗干净之后发现，这是一个齿印。

正是这个发现，为案件的破获指明了方向。几天后，办案人员在一家口腔医院，将犯罪嫌疑人抓获。

痕迹检验工作是刑事案件现场勘查的首要环节，任何一个细小的物证都有可能改变案件的侦查方向。

（上接第1版）

手持焊枪，秉承匠心，她的荣誉是1微米1微米攒出来的，每一条裂缝都盛满了她对科研攻关的痴迷与执着，每一朵烟花都绽放着她对航海事业的赤诚与忠心。

沉下心把事做好

1975年出生于山东淄博市沂源县一个小山村的孙红梅，从小就埋下了一颗从军报国梦的种子。

她很想去参军，但因为近视，未能通过体检。不过，作为全村第一个大学生，孙红梅考上了西安理工大学材料科学与工程学院。“入校后，我被分配到焊接专业、女生寥寥无几。”

孙红梅本科毕业时正赶上分配“双向选择，自主择业”。“既然当不成军人，就去部队的工厂，也算为国防事业出力！”孙红梅在招聘会上只投了一份简历——去解放军某工厂，那是专门维修航空飞机发动机、保障部队战训和飞行安全的军工厂。

然而，当她一番舟车劳顿，来到鄂西北汉水之滨、偏僻深山中的分厂时，她一下子懵了——那里四面环山，交通不便，甚至比山东老家还要闭塞，“吃住都不习惯，电话经常要排队打，我的工作只是修修补补一些小而碎的零部件，没有想象中的激动与荣光。”巨大的落差加上父母希望她离家近点，



案发现场的“听风者”

对于每一个案发现场，张忻鑫坚信“凡有接触，必留痕迹”，冲着这股子执着劲，他所到过的案发现场，从来没有无功而返的时候。

20年来，荣获全国特级优秀人民警察、全国百佳刑警的张忻鑫，先后参与勘查各类重大刑事案件现场千余起，检验各类痕迹物证万余件，并先后荣立个人一等奖1次、二等功1次、三等功4次。

充满风险挑战的现场

痕迹检验鉴定工作艰苦而枯燥，需要静下心来、吃得了苦、受得了累，而且有案必到现场。

张忻鑫始终记得他出的第一个现场：尸体停放过久散发恶臭。进屋后，张忻鑫差点吐出来。勘查完后，这个味儿一个星期都散不掉……

“我们的工作性质，需要接触到各种各样的现场，有些案件的现场环境非常恶劣，甚至存在许多潜在的危险。”张忻鑫说。

比如，勘查坠楼的现场，为了查清准确的坠落位置和人体姿态，要爬到楼体外部进行勘查；勘查抛尸的现场，有时要冒着窒息的危险下到井下，甚至爬到下水道里面勘查；勘查火灾爆炸现场，要进入随时可能坍塌的建筑物，冒着随时可能二次爆炸的危险进行勘查。

天津港“8·12”特大火灾爆炸事故发生后，张忻鑫主动请缨组成突击小分队，进入受损最严重、随时可能坍塌的一处办公楼内进行抢救性勘查，与时间赛跑。他连续9天工作在中心现场，眼睛被污染物刺激得严重充血仍咬牙坚持，多次冒险进入爆炸核心现场勘验、取证。

此后，张忻鑫又加班加点连续奋战半个多月，与同志们整理出近3万字的现场勘查笔录、1000多张现场照片和20份现场勘查平面示意图，为事故处置工作作出了重要贡献。

如今，张忻鑫对恶劣的环境有了更强的心理免疫力，但仍然有两种现场会让他心理感受到巨大的冲击。“一个是儿童被害，另一个是警察被害，忍不住想落泪。”

这些年，跑步成了张忻鑫工作之余最大的爱好。

奔跑着的张忻鑫坚定、自信。“在复杂多变充满风险挑战的案发现场，不仅需要丰富的专业知识、冷静的头脑，更需要一往无前的勇气。”

精耕业务 提升能力

今年43岁的张忻鑫出生在一个警察世家。祖辈和父辈中有5人是警察。后来在他们的影响下，他这一辈也有5个人陆续加入了这支队伍。

“无缝对接”的精彩人生

同学也劝她回山东发展，孙红梅一度迷惘了。就在此时，她测绘制作出一批几十个夹具上的螺钉报废了，因为她没注意要求是细牙螺钉，默认做了粗牙螺钉。而一向严厉的师傅竟未批评她，她深感羞愧。“这件小事像是给了我当头一棒，让我一下子警醒了我，我纯属眼高手低，连一件小事都做不好，何谈报效祖国？”

孙红梅开始思考，“究竟要过怎样的人生，结论是，比起物质，我更看重精神追求。”于是，她决定先沉下心，调整状态，把手头上的事做好。这一沉，就是21年。

练就尖端技艺

“只要全心投入工作，别看小小零部件，也照样有广阔天地。”孙红梅说。

尽管，手上常被烫出水泡，眼睛常被电弧光刺疼流泪；盛夏每焊完一道焊缝，都大汗淋漓；一天十几个小时下来，握焊枪的手臂总是酸痛无比，甚至吃饭时连筷子都拿不稳……但她一琢磨起那些待修品零件就陷入痴迷。

2002年，已经是技术能手的孙红梅被“挖”到了刚成立的襄发公司。面对新机线，新挑战层出不穷，孙红梅觉得兴奋的同时深感自己“被需要”。

她面对的航空发动机是飞机的“心脏”。航空发动机维修，是机械维修中难度最高的技术之一。与航空发动机的制造不同，维修面对的零件已是成品，无加工余量，基体材料性能也已退化，常会因焊接变形超差和再次裂纹故障导致停修。

2008年，工厂修理某型发动机高导内机匣时，遇到焊接变形超差的难题，“机匣叶片安装要求精度高，允许的尺寸公差仅为0.2毫米，我们当时的工艺焊不了，只能请中科院金属所修复，但那成本又高，周期还长。”孙红梅说。

车间领导看着堆满厂房的发动机急得直跺脚。怎么办？作为焊接专业主管技术员，孙红梅带着同事一头扎在现场，一遍遍查图，一次次试验。靠着天天加班到凌晨，两个多月后，她终于带领团队找到解决方案，将机匣变形量由原来的1.2毫米降至0.15毫米，满足了装机要求，实现了技术跨越。

释放巾帼大能量

强烈的成就感激励着孙红梅不断挑战新高度。在国内激光焊几乎一片空白的情况下，她提出引进激光焊接技术、研发激光焊接工艺的想法。从零开始，通过大量试验，最终

实现了“无变形焊接”，将高导内机匣装配部位变形一下降至0.01毫米，远远低于0.2毫米的公差要求，修理精度再次刷新。

2013年，一批某型军用飞机发动机机匣损坏，国内没有成功修复这种机匣的先例，行业专家给的答案是“这个问题连制造厂也束手无策”。眼见30多架飞机即将变为废铁，孙红梅主动请缨维修。然而，机匣内部构造就像俄罗斯套娃，一层又一层，故障点多发生在腔内视线盲区，查找困难。

那两个月，孙红梅一筹莫展。一天早上，对镜梳洗的她灵光一现——利用镜面反射不就能看到轴承座腔内故障吗？

终于，她带领团队摸索出一套方案，通过开“窗口”利用镜面反射原理查找故障点，用自制的焊接定位夹具定位，再采用仰焊将漏气部位修复，最后将“窗口”补片焊牢。“这一道工序后来被命名为‘镜面反光仰焊法’，直接解决了机匣死角故障的修复难题，修复的变形误差也控制在0.003毫米。”孙红梅说。

不久后，以她名字命名的“红梅工作室”成立。发挥团队优势和名片效益，通过科研项目 and 故障攻关带队伍，孙红梅释放出更大的能量。至今，她已带出了10名徒弟，其中4名成为技术专家。

“现在，我们瞄准国际前沿，突破国外技术封锁，能让更多‘战鹰’重返蓝天！”孙红梅说。