



榜样风采

两年一度的全国先进女职工集体和个人评选表彰大会4月19日在人民大会堂举行。五位获奖代表先后发言,她们中有争分夺秒、奋不顾身的抗疫一线医护,有优化生产技术方案、破解生产瓶颈难题的产业女工,有忠诚担当、守护一方安宁的派出所女干警,有在穷山沟接受人生“大考”、带领乡亲们脱贫攻坚的驻村第一书记,有守望大国重器、筑梦科技强国的女科技工作者。她们用奋斗和实干证明,广大女职工是实现人民脱贫致富安居乐业、维护社会和谐稳定、推动经济社会高质量发展的重要力量。

中国科学院近代物理研究所研究员、“悟空”卫星阵列探测器主任设计师刘杰:

守护大国重器

作为国家重大专项“核高基”的首席科学家,我带领团队建立的两套具有国际一流技术指标的粒子效应地面模拟装置,是我国宇航电子器件抗辐射性能高LET重离子地面评估的唯一装置。为打破国外对我国航天抗辐射大规模集成芯片的封锁,加快元器件国产化步伐,保障航天器的安全运行走出了“关键一步”。风云一号气象卫星是上世纪八九十年代中国研制的第一代极地轨道气象卫星,第一颗卫星A星仅服役了39天,第二颗B星服役了165天,都没有达到预定的工作寿命,当时卫星设计师很长时间找不到卫星姿态失控的原因。任务交到了我们手里。我和3名同志临时搭建实验平台,两天两夜近40个小时没有合眼,最终证实了卫星故障的原因是:星载计算机芯片在轨经常发生单粒子事件,且设计上对空间环境因素考虑不足,最终导致控制系统工作紊乱致使卫星失效。我们利用兰州重离子加速器大科学装置,在地面模拟出一个空间辐射环境,开展电子器件抗辐射性能的检测和评估。在之后研制的风云一号C星中,从元器件选择、单机软硬件加固设计和系统地面验证等各方面,均加强了抗辐射加固设计内容,最终发

射的C星在轨表现优异,获得了成功。

近30年来,我们与航天五院、八院、九院等国内60多家单位合作开展40余次实验,完成了国内400多家单位次、几千万芯片的测试评估,为我国嫦娥、北斗、天宫空间站等大规模国产化集成芯片提供了重要技术支撑,确保中国卫星长寿命和高可靠,发挥了不可替代的作用。

今天,就在我们头顶的上空,有一颗目前世界上观测能段范围最宽、能量分辨率最优的暗物质粒子探测器卫星,名字叫“悟空”。作为“悟空”卫星四个探测器之一的塑料阵列探测器的项目负责人和主任设计师,我带领团队和“悟空”相伴了1500多个日夜,在探测器大动态范围、塑料晶体温度变形设计、多路前端电子学,以及大规模集成芯片可靠性等方面,实现了关键技术的突破。在物理性能和工程可靠性上,我们用百分之百的满分答卷。当看到评价我们“超过国际同类探测器”时,我们知道我们距离科技强国的梦想又更近了一大步。



建功新时代

巾帼绽芳华

山东省临沂市郯城县公安局庙山派出所所长杜金环:

杜大胆 杜老铁 杜妈妈

作为土生土长的临沂人,我是沐浴着沂蒙精神的光辉长大的。先后参与侦破各类治安、刑事案件2600多起,抓获各类违法犯罪嫌疑人1200多名,挽回经济损失900多万元,持续14年救助失去母亲的“三胞胎”儿童。

记得2011年“清网行动”中,一名潜逃11年的故意杀人命案逃犯焦某需要缉捕归案。我先后20余次到焦某家中做其亲属的规劝工作。焦某通过亲人表示,可以投案,但必须由我一个人去见他。我独自驾车来到枣庄,最终在一个隐蔽的小树林见到焦某。我向他详细解读了关于刑事犯罪定罪量刑的相关政策,耐心倾听他的诉求,解释他的疑惑。经过一个多小时推心置腹的说服教育,焦某最终选择了投案自首。那一年的“清网行动”,我一共劝导9名在逃犯罪嫌疑人投案自首。

就抓捕的危险而言,高居前列的,命案逃犯之后,就是毒贩。一天凌晨,我带着民警在辖区路段巡逻,路边一辆轿车内两男一女形迹十分可疑。上前盘查,果不其然在车座底下发现了冰毒。犯罪嫌疑人弃车四散而逃,我本

能地冲向跑得最快的男子,在他身后狂追了200多米,抓住他的胳膊一个侧摔将其制服。我们顺藤摸瓜,一举破获了一个流窜于郯城、兰陵两县的贩毒团伙。因为面对歹徒近身搏击的“虎”与“彪”,战友们背后戏称我“杜大胆”。

遇到案子,找我说情的、哀求的、甚至送礼的现象时有发生。我每次都回绝:“我会实事求是,依法办理!”时间久了,说情的没了,却送我“杜老铁”的外号。

2007年1月,村民谢某的妻子难产,生下“三胞胎”后去世,一家人生活非常困难。一想到孩子没有妈妈,我心里特别难受,主动上门“认亲”,至今已陪伴他们14个年头,孩子们都喊我“杜妈妈”。这些年来,我照抚关爱这样的儿子、女儿有30个了。在我心里,他们是支撑我践行初心使命的精神支柱。



武汉市金银潭医院重症医学科(ICU)主任吴文娟:

“我们是披上白袍的战士”

2019年12月29日,下午3点我接到副院长来电,告知省中西医结合医院有7名肺炎患者,经过会诊认为,这不是常见的病毒性肺炎,这7例患者即刻转至金银潭医院。

面对突如其来的疫情,重症医学科迅速动员,安排在院患者转院,所有人立即严格按照三级防护开展工作。新冠病人不断涌来,到处是生死呼叫,到处是健步如飞的医生护士,太多病人需要抢救,与死神的战斗随时都在打响。

ICU是感染风险最高的地方,是医护人员与病魔激烈交锋的“战疫”火线。我们科室40人中有34名是女性,这些女汉子们说:“重症医学科的使命决定了我们将成为抗击疫情的主力军!”

当中心供气不能满足救治需要时,科室女汉子们将120斤重的医用氧气瓶搬运至病房,一个晚上搬运100多个,累得精疲力竭,但大家还是坚持,不愿放弃一点点希望。我们不是英雄,只是披上了白袍的战士,与时间赛跑,分秒必争,奋不顾身。护士长翟昭晖在拿氧气瓶的时

候,突发心绞痛,一下子瘫坐在仪器旁。等她缓过劲来脱下防护服,鼻血一滴一滴地滴到地上。当我看到垃圾桶里全是带血的纸巾时,眼泪禁不住涌了出来。护士李露因疲惫晕倒在正在抢救的患者病床旁,在地上躺了3分钟才恢复意识,爬起来又继续参与到生死抢救中。

在重症医学科,距离死神往往只有一线之遥。面对病人求生的期盼眼光、面对同事们努力奋战的身影,我们毅然选择逆行战斗。2020年1月22日,胸部CT显示我的多个肺叶出现云雾状阴影,医院要求马上隔离。很多同事听说后哭了,她们极度不安。如果医护人员自己没有信心面对病毒,怎么救治病人?于是在隔离前冷静跟大家分析,我的病情是持续劳累导致的免疫力下降。在我带头顶住压力之下,很快军心稳定,事后检测也证明没有感染。经过短暂隔离和休息后,我再次请战。

2020年整个春季,我和同事们夜以继日地守候在科室。病人的每一个生命指征变化,我们都时刻关注,与病友同呼吸共命运。我们和后来赶来支援的援鄂医疗队队友们一起冲锋陷阵在疫情最危险的重症一线,用生命守护生命,用真情陪伴真情。

中国石油化工股份有限公司九江分公司炼油运行四部操作工、技师郭大为:

为美好生活加“油”

我所在的公司是一家年加工能力千万吨级的炼化企业,也是江西省唯一的大型石油化工企业,承担着江西省七成成品油的保供任务。



我的岗位在基层班组,每天的主要工作就是通过精心控制物料配比和流量、压力和温度的变化,借助物理和化学的反应过程,将重油转化为汽油、柴油和蜡油等轻质油品。从20多岁走进生产装置的那一刻开始,我始终坚守一线,把践行产业工人使命,为美好生活加“油”的信念深深地扎进心里,融进血脉之中。

为了学习生产流程,我一个人登上几十米高的焦化塔,用手扶着因为恐高而颤抖的双腿一点点地往前挪,把一条条管线一笔一划记在本上,咬牙逼迫自己把密如蛛网的管线和上千数据全部装进心里。我仔细跟踪每一次操作调整及工艺指标产生的变化,总结规律,归纳为“六步操作法”,实现了装置在综合能耗不变的情况下,柴油95%点实行稳

定的卡边控制,有效破解了生产瓶颈难题。

苯乙烯焦油是乙苯苯乙焦装置的副产品,也是一种处理难度和成本费用较高的低附加值产品。在没有任何经验和现成技术方案可借鉴的情况下,我带领工作组成员整天扑在现场,摸索最佳反应时间、最佳反应温度、最合适的处理量等关键工艺参数,对收集的数据深入开展分析、讨论,一个一个参数地调试,寻找最优处理方案。历经300多个日日夜夜,最终成功攻克了掺炼苯乙烯焦油的难题,有效消除了危害的产生,避免了对环境的影响,节省危废处置费用700多万元。

2019年,九江石化成立了以我的名字命名的“郭大为劳模创新工作室”。我带领工作室成员围绕装置运行瓶颈,不断探索优化生产技术方案,通过创新“四分法”操作,有效降低石油焦炭灰分和挥发分,大幅提高石油焦炭品质,每年直接产生经济效益290万元,并完成“焦化回炼苯乙烯焦油延长分馏塔塔降”等创新成果,总计产生经济效益1200多万元。

延安市城市管理行政执法支队二级主任科员张文妮:

“碎娃娃”穷山洼里经“大考”

我曾担任延安市富县张村驿镇榆树村第一书记兼驻村扶贫工作队队长。2015年6月27日,我头一次来到了榆树村。只见一大群村民说着我听不懂的方言,围堵在村部,情绪激动争论不休。因为家族纠纷、征地拆迁、高速公路征地补贴等问题,榆树村的群众矛盾非常突出。听说城里来个“第一书记”,老乡们都盯向我议论了起来:“干嘛书记?还第一?(陕西话)额看像似个碎娃娃么!”紧接着,走访村民接连关闭门扉,村“两委”突然集体辞职……

在此前,我人生遇到最大的困难可能就是考试了。然而当考卷变成了沟壑相连藏在深山的穷山洼,考题变成了408户眼巴巴等着过上好日子老乡,及格线变成了要让祖祖辈辈吃苦耐劳的榆树村拔掉穷根、同奔小康的时候,我觉得,这才是我作为一名共产党员真正应该迎接的大考。

走访村民摸情况,一次不开门我就两次三次、十次二十次;看产业找病根,我爬上山洼洼摔了一身青、满身泥;解心结化矛盾,我开展大整建活动解决纠纷,在老乡们满屋

子旱烟的“熏陶”下,嘴皮磨破,嗓子也喊出了咽炎;党支部缺人,我一咬牙担起村党支部书记,把两委班子建好建强,专门从群众反映最强烈、最期盼的事着手,从“硬骨头”啃起,第一件就瞄准了修了十年还没修成的果园生产路。榆树村的果树都长在近九十度的山坡上。肥料和客商难进,苹果也运不出。可修路就要钱,人,更难的是一要钱,二要人。钱不够,我向上级要支持;人不够,我们就自己上。就这样,那个又瘦又白的城里研究生变成了又黑又壮实的乡娃娃。终于,生产路修好了,榆树村的致富路通了!赢得了老乡们的信任,我干劲更足了,一年任期期满后,我说服父母同意,主动申请留任。

引水、建广场、改电网,办合作社,千亩红高粱种植基地……几年下来,榆树村彻底来了个大变化:2018年,整村高质量脱贫;2019年,被评为陕西省美丽乡村示范村;去年10月,榆树村的脱贫故事走上了亚太青年扶贫故事会的国际舞台,减贫治理的“中国奇迹”让与会的各国代表既震动又感动。

2020工会女职工工作 6 大亮点

1 持续强化理论武装 思想共识广泛凝聚

2 众志成城抗击疫情 家国情怀激荡人心

3 助力增强技能本领 服务大局彰显作为

4 大力促进性别平等 依法维权务实高效

5 积极回应女职工期盼 关爱服务温暖细致

6 扎实改进工作作风 自身建设不断加强

2021,工会女职工工作做什么怎么做?

——专访全国总工会女职工委员会副主任、女职工部部长李艳清

中国妇女报全媒体记者 李雪婷

实施“十四五”规划纲要,开启全面建设社会主义现代化国家新征程,对工会女职工组织更好服务党和国家工作大局及工会工作全局提出了新任务新要求,为女职工在推动改革发展稳定实践中建功立业搭建了新舞台;庆祝建党100周年和党史学习教育,为加强对广大女职工的思想政治引领提供了重要契机。在这样的背景下,工会女职工工作如何谋划?日前,全国总工会女职工委员会副主任、女职工部部长李艳清接受了中国妇女报全媒体记者专访。

记者:2021年工会女职工工作重点将从哪些方面展开?

李艳清:政治性是工会组织的灵魂,我们首先将切实担负起团结引领广大女职工听党话、跟党走的政治责任,擦亮工会女职工组织和女职工工作的政治底色。持续强化理论武装,把深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务和长期政治任务。着力激发广大女职工的历史责任感和主人翁意识,引导广大女职工自觉把人生理想融入党和国家事业之中,做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者。

今年全总女职工委员会办公室将在全总举办的全国女职工史知识竞赛和“把一切献给党·劳动创造幸福”主题阅读活动中,设立符合女职工特点的“玫瑰书香”专题活动,打造“玫瑰书香”阅读品牌。

其次,深入实施女职工提升素质建功立业工程,团结带领广大女职工在推动经济社会高质量发展中发挥“半边天”作用。线上线下相结合开展适应女职工特点和需求的职业技能培训,引导广大女职工学技术、提技能、强素质。组织女职工积极参与“建功‘十四五’、奋进新征程”主题劳动和技能竞赛、第七届全国女职工职业技能大赛等。加强女职工创新工作室、创新班组建设,激发广大女职工的创新创业活力。大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,激励广大女职工为推动经济社会高质量发展争创一流、建功立业。

记者:推动构建和谐劳动关系,依法维护女职工合法权益和特殊利益,今年有哪些新亮点?

李艳清:一是继续加大源头参与力度。积极推动和参与《妇女权益保障法》等涉及女职工权益保护法律法规政策的制定修订。组织开展工会系统贯彻国务院《中国妇女发展纲要(2011-2020年)》《中国儿童发展纲要(2011-2020年)》终期评估工作,参与新一轮两纲编制工作。聚焦新就业形态下女职工权益保障问题,组织开展调查研究。

二是促进工作场所性别平等。开展女职工维权行动月活动,举办全国职工线上法律知识竞赛。推动将工作场所性别平等内容纳入集体合同和女职工专项集体合同条款。推广应用《促进工作场所性别平等指导手册》《消除工作场所性骚扰指导手册》等,推动用人单位建立健全性别平等制度机制,加强女职工休息哺乳室建设,促进建立家庭友好型工作场所。

三是加强女职工权益保护法律监督。加强依法监督,总结推广“一函两书”等工作经验,及时跟进协调处理侵犯女职工权益问题,推动女职工权益保护法律法规贯彻落实。继续开展女职工维权案例征集评选活动。

四是加大推进“两癌”检查工作力度,不断扩大女职工受益面。

记者:随着时代发展,女职工在生活和工作中的需求日益多样化,请问如何着力提高女职工生活品质?

李艳清:我们主要是从当前女职工对美好生活的向往及其时代特点出发,立足工会所能、职工所需,努力为广大女职工办实事做好解难事。

具体措施包括:一是做好职工子女暖心服务。积极推动职工子女爱心托管工作,研究起草促进工会爱心托管服务工作的指导意见,推动用人单位做好3岁以下婴幼儿照护服务工作,加强对职工子女特别是城镇困境儿童和单亲困难女职工子女的关爱服务。二是做好女职工心理健康服务,加强对女职工的人文关怀和心理疏导。三是做好单身职工婚恋交友服务,打造“会聚良缘”工会婚恋服务品牌。

记者:女职工也是家庭建设的“半边天”,今年工会推进家庭文明建设工作重点是什么?

李艳清:建设文明家庭,实施科学家教、传承优良家风,女职工承担着重要角色。工会将因地制宜开展家庭助廉、家庭促安全、家庭创文明活动,创建绿色环保家庭、节约型家庭,推动社会主义核心价值观走进家庭。同时,强化劳动育人功能,引导广大职工特别是女职工把劳动教育作为家庭教育的重要内容,通过日常生活言传身教,树立爱劳动的良好家风,培养孩子正确劳动价值观和良好劳动品质。

发刊词

繁花似锦春光好,巾帼逐梦正当时。

为展示我国广大女职工奋斗“十四五”,建功新时代的“半边天”风采,大力弘扬劳模精神、工匠精神、工匠精神;有效促进工会女职工工作创新发展——在“五一”国际劳动节即将来临之际,由中国妇女报社主办、全国总工会女职工部协办的《女职工之家》专版今天与读者见面了。

专版将围绕女职工思想引领、建功立业、维权服务、家庭建设等工作重点,努力打造女职工工作交流展示平台、先进女职工风采展示平台、关爱女职工服务平台。

这是女职工姐妹的精神家园。在这里,我们将聆听与时代同发展,与祖国共奋进的奋斗故事。

这是女职工姐妹的智慧家园。在这里,我们将交流巾帼之志、聚巾帼之力的工作方略。

这是女职工姐妹的温暖家园。在这里,我们将倾听姐妹们追求美好生活的逐梦心语。

《女职工之家》是我们共同的“家”,让我们一起建设好这个“家”。

中国妇女报社主办 全国总工会女职工部协办