

(上接13版)

443 张定宇



张定宇,男,汉族,1963年12月生,中共党员,湖北省卫生健康委党组成员、副主任、公共卫生总监。

在武汉市金银潭医院,张定宇不顾身患渐冻症的情况,带领全院600多名白衣卫士冲锋在抗疫最前线,与死神竞速,带领医护团队累计救治2800余名患者,以实际行动诠释了“人民至上、生命至上”。

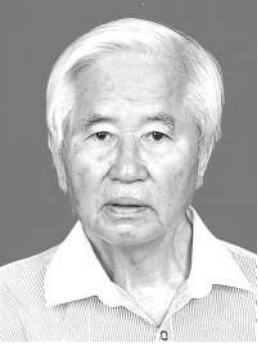
杏林悬壶30余年,张定宇始终坚守在医疗一线。他曾随中国医疗队出征,援助阿尔及利亚;汶川地震第三天,他带领湖北省第三医疗队出现在重灾区什邡市……

2017年,张定宇出差时,被专家发现腿有异样。2018年10月,他被确诊为渐冻症。为了让进入倒计时生命获得“厚度”和“质感”,他选择瞒下病情以“渐冻”之躯工作奔忙。2019年12月29日,首批不明原因肺炎患者转入武汉市金银潭医院,时任医院党委副书记、院长的张定宇迈着高低不平的脚步,既当指挥员,又当战斗员,带领全院干部职工改造病房、收治病患。在抗疫最艰难的时期,他经常半夜2点刚躺下,4点就得爬起来,一天接无数电话,应对各种突发事件。在他的感召下,全院240多名党员全部坚守在急难险重一线。

医者仁心,每一次在患者和自己、家庭之间选择,张定宇都以患者为先。就在他日夜奋战在抗疫一线时,同为医务人员的妻子程琳,却感染了新冠病毒,在十几公里外的另一家医院里忍受着病痛,接受隔离和治疗。张定宇分身乏术,在妻子感染新冠肺炎入院3天后的晚上11点多,才赶去医院探望,陪护不到半小时。妻子痊愈出院后,用行动响应张定宇号召,捐献了400毫升血浆,为抗击疫情做出贡献。

张定宇荣获“人民英雄”、全国优秀共产党员等称号,当选“感动中国”2020年度人物,荣登“中国好人榜”,其家庭被评为全国抗疫最美家庭。

444 张信威



张信威,男,汉族,1938年1月生,中共党员,中国工程物理研究院九所研究员,中国工程院院士。

张信威在60多年的职业生涯中,根据国家需要,不断转换研究领域,几十年如一日,殚精竭虑地埋头于核武器、高技术研究、国家攀登计划、基础研究等不同领域,哪里需要去哪里,干一项精一项,为我国核武器研制和科学技术发展作出突出贡献。

1960年,张信威从北京大学物理系毕业后,被分配到核武器研制单位从事核武器研究工作。他靠着扎实的专业基础和“拼命三郎”的工作精神脱颖而出,不久便独立承担科研工作。在大量的理论模拟基础上,张信威探索出一种全新的设计原理和具有强抗干扰能力的新型武器结构。

1986年,张信威转向高技术研究,从事国家高技术某主题总体研究和论证。他的研究对象从地面延伸到太空,一系列新知识需要学习和补充。通过勤奋学习和不懈努力,他率先在该研

究领域提出“瑞利信标”概念,并且对信标的建立做了大量重要基础性工作。

1996年,他再次转换研究领域,参加国家攀登计划中以第一性原理计算方式对材料性质进行研究。与他人合作,开展钷氢金属与氢及氢同位素的相互作用、氢的吸放动力学、碳60及其掺杂第一性原理等研究,在国际上较早完成有关系列理论计算。

近十几年来,张信威又开始致力于没有传统理论支撑的异常核聚变实验和理论研究。他首先推出小氢原子的能级公式,并在国内外异常核聚变国际会议上发表文章,明确表述小氢原子模型。目前,此项研究已取得重大进展。

如今,他虽然已经83岁高龄,但他仍提着一个塞满资料的包搭乘班车上班,一头扎进办公室,晚上过了10点才回家,除了春节休息一两天之外,从来不休节假日。

张信威荣获全国道德模范提名奖、国家级突出贡献中青年专家、四川省道德模范等称号,被授予国家科技进步奖一等奖。

445 陈霄



陈霄,男,汉族,1983年5月生,中共党员,生前系海南省陵水黎族自治县文罗镇党委副书记、政法委员。

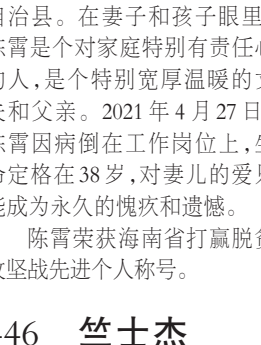
陈霄对农村贫困群众饱含深情,勤勤恳恳为民办事,心心念念脱贫攻坚,在生命的最后时刻,他还坚持站好最后一班岗,心里牵挂的还是贫困群众,用生命践行“为人民服务”的铮铮誓言。

他心系群众,坚持在基层为群众服务。陈霄2011年起到乡镇基层工作,10余年来一直把服务群众当成自己的使命。2018年6月,他担任文罗镇脱贫攻坚专职副队长,为找准文罗致贫原因和制约经济发展的问题所在,他深入各村调研,组织村干部召开座谈会,了解真实情况;他走家串户进行深入细致调查,认真听取贫困户和帮扶责任人的心声,研究脱贫对策,寻找脱贫方法;贫困户上门家访时,他细心耐心接待,了解他们诉求,帮助他们解决困难。一分耕耘,一分收获,经过不懈努力,目前文罗镇全镇建档立卡贫困户960户、3832人已全部实现脱贫;文罗镇的扶贫产业项目从无到有,从有到优,实现了扶贫产业全覆盖。

他心有柔情,胸有愧疚。为更好投入工作,他毅然将户籍迁移到自己工作的陵水黎族自治县。在妻子和孩子眼里,陈霄是个对家庭特别有责任心的男人,是个特别宽厚温暖的丈夫和父亲。2021年4月27日,陈霄因病倒在工作岗位上,生命定格在38岁,对妻子的爱只能成为永久的愧疚和遗憾。

陈霄荣获海南省打赢脱贫攻坚战先进个人称号。

446 竺士杰



竺士杰,男,汉族,1980年3月生,中共党员,浙江宁波北仑第三集装箱码头有限公司桥吊班大班长。

竺士杰能在49米高空“穿针引线”,创下每小时起吊

185个自然箱的世界纪录。他敢为人先、开拓创新,“竺士杰桥吊操作法”在全国港口推广;新冠肺炎疫情防控期间,他更是每天工作逾15个小时,带领家人主动捐款,并带动当地群众、企业捐款捐物,为抗击疫情贡献力量。

在带领乡亲们脱贫致富之后,大力抓好精神文明建设,是周遂德的又一目标。周遂德倡导办教育、改村风、兴文化。东关村投入360万元,建起了设施一流的小学。为了鼓励村民重视教育,还会对对孩子考上大学的家庭给予2000元至5000元的经济补助。如今,东关村每年为60岁以上老人、劳动模范等进行免费体检,还经常慰问70岁以上老人和困难家庭,尊老爱幼等良好社会风尚在东关村蔚然成风。

周遂德荣获全国劳动模范、全国优秀党务工作者、河南省道德模范等称号。

448 周儒欣



周儒欣,男,汉族,1963年3月生,中共党员,北京北斗星通导航技术股份有限公司董事长。周儒欣怀揣北斗强国梦想与实业报国情怀,在卫星导航领域深耕20余年,大力推进“北斗+”各项应用,在5G、无人机、国防装备、测量测绘、汽车智能网联、机器人、智慧医疗等领域,把北斗产业化应用渗透到各行各业,惠及千家万户。

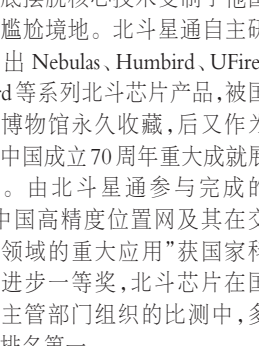
2000年9月,周儒欣在北京创办北斗星通,他从学习国外优秀公司先进经验起步,摸索出一条适合自身特点的“引进、消化、吸收、创新、发展”的国际合作之路。2002年,北斗星通承担实施国家“863计划”北斗一号综合信息服务系统研制,为“北斗一号”对民用开放奠定了技术基础,是北斗产业化历程中的里程碑。2007年4月,“北斗二号”首颗卫星成功发射,标志着我国北斗系统建设“三步走”战略“第二步”开始启动,周儒欣率领北斗星通提出了建立“以北斗为核心的自主技术和自有产品体系”的发展目标。

潜心研发“中国芯”。芯片是卫星导航产业的技术制高点,北斗芯片是北斗应用产业化领域核心中的核心,周儒欣决心“啃最硬的骨头”,自主研发芯片,占据产业链的最高点,彻底摆脱核心技术受制于他国的尴尬境地。北斗星通自主研发出Nebula、Humbird、UFirebird等系列北斗芯片产品,被国家博物馆永久收藏,后又作为新中国成立70周年重大成就展出。由北斗星通参与完成的“中国高精度位置网及其在交通领域的重大应用”获国家科技进步一等奖,北斗芯片在国家主管部门组织的比测中,多次排第一。

20多年过去了,周儒欣把智慧与汗水奉献给北斗应用推广事业,他带领北斗星通探索出北斗产业化应用位置网模式,为推动重大科技成果产业化转变,为开创北斗“天上好用,地上用好”新格局付出了不懈努力,作出了重要贡献。

周儒欣被授予首都精神文明建设奖。

449 赵庆祥



赵庆祥,男,汉族,1965年12月生,中共党员,国网河北省电力有限公司邢台供电公司桥东供配电中心供电抢修一班班长。

多年来,赵庆祥始终坚持离军不离党、退伍不褪色,将对党和人民的感情融入祖国电力建设中,参与抢修排除4万余次、行程16万公里,用担当书写了共产党员不忘初心、至诚为公的价值追求。忠诚履责,守护电网。自1999年转业至国网邢台供电公司供电抢修岗位以来,赵庆祥时刻以共产党员和军人标准严格要求自己,日夜守电网安全。22年来,他始终扎根抢修一线,手机24小时开机,每年除夕夜坚守岗位,1000余次上门服务,近300次义务宣传,帮助客户处理用电问题上千次,练就“10分钟”事故诊断绝活,大幅度提升抢修速度和效率。他始终在急难险重任务中发挥带头作用,2016年“7·19”邢台特大水灾期间,他冲锋在抗洪抢险最前沿,冒着触电危险,涉水冲入地下配电室,断开电源。

战“疫”保电。新冠肺炎疫情期间,他把保电作为助力抗击疫情的重要保障,主动承担制定保电预案任务,仅用2天就完成全市39个防疫重点客户“一户一案”编制工作,确保有序应对突发状况。组织党员服务队先后深入380余个社区开展志愿服务,帮群众代缴电费500余次,配送物资1000余份。助力28家企业复工复产,解决用电问题7件,展现了供电员工的责任与担当。

苦干实干,敢于创新。多年来,赵庆祥始终坚持传承工匠精神,干一行、钻一行、精一行,以实干创新提升抢修效率和业务技能,争当创新创效先锋。1984年,作为部队电力保障骨干人员,他参与了我国第一颗通信卫星发射。转业后,他立足岗位创新创效,研发的架空避雷器摇臂升降装置,提升工作效率6倍以上;为解决邢台市首条电缆入地项目中“环网柜相序区分”难题,赵庆祥在工地20多天,研制出无线检测仪,使抢修时间缩短一半以上。

赵庆祥荣获全国道德模范提名奖、全国劳动模范等称号,荣登“中国好人榜”。

班长期。

多年来,赵庆祥始终坚持离军不离党、退伍不褪色,将对党和人民的感情融入祖国电力建设中,参与抢修排除4万余次、行程16万公里,用担当书写了共产党员不忘初心、至诚为公的价值追求。忠诚履责,守护电网。自1999年转业至国网邢台供电公司供电抢修岗位以来,赵庆祥时刻以共产党员和军人标准严格要求自己,日夜守电网安全。22年来,他始终扎根抢修一线,手机24小时开机,每年除夕夜坚守岗位,1000余次上门服务,近300次义务宣传,帮助客户处理用电问题上千次,练就“10分钟”事故诊断绝活,大幅度提升抢修速度和效率。他始终在急难险重任务中发挥带头作用,2016年“7·19”邢台特大水灾期间,他冲锋在抗洪抢险最前沿,冒着触电危险,涉水冲入地下配电室,断开电源。

战“疫”保电。新冠肺炎疫情期间,他把保电作为助力抗击疫情的重要保障,主动承担制定保电预案任务,仅用2天就完成全市39个防疫重点客户“一户一案”编制工作,确保有序应对突发状况。组织党员服务队先后深入380余个社区开展志愿服务,帮群众代缴电费500余次,配送物资1000余份。助力28家企业复工复产,解决用电问题7件,展现了供电员工的责任与担当。

苦干实干,敢于创新。多年来,赵庆祥始终坚持传承工匠精神,干一行、钻一行、精一行,以实干创新提升抢修效率和业务技能,争当创新创效先锋。1984年,作为部队电力保障骨干人员,他参与了我国第一颗通信卫星发射。转业后,他立足岗位创新创效,研发的架空避雷器摇臂升降装置,提升工作效率6倍以上;为解决邢台市首条电缆入地项目中“环网柜相序区分”难题,赵庆祥在工地20多天,研制出无线检测仪,使抢修时间缩短一半以上。

赵庆祥荣获全国道德模范提名奖、全国劳动模范等称号,荣登“中国好人榜”。

建华职工创新工作室”,先后完成创新项目400余项,为保障青海电网安全稳定运行作出重要贡献。他爱岗敬业,技术精湛。变电站的开关并不仅仅是一副刀闸,而是包括断路器、隔离开关、高压熔断器等的一整套高精设备。面对电网技术飞速发展,尤其在海拔高、特殊环境下,没有经验可借鉴、没有规范可参照,钱建华主动学习新知识,研究新设备,苦心钻研掌握新技能、攻克新课题。在西宁750千伏变电站的一次检修中,开关刀闸无法分离,情况紧急,钱建华顶着寒风爬上设备构架,踮着脚、弓着腰,整个身体俯在冰凉彻骨的金属设备上。经过半个多小时的作业,故障终于被排除,而他的腿脚却被冻得僵硬、不能行走,最后还是同事们把他从构架上抬了下来。遇上重大工程验收检修,他经常连续一两个月甚至半年时间,吃住在变电站。30多年的检修生涯中,他参加了青海上百座变电站以及青藏联网、青新二通道联网、玉树联网、果洛联网、青豫特高压等重大工程验收投运,完成上万台开关的检修、数千台设备抢修及应急处理。同事们都说:“只要有钱师傅在,就没有解决不了的难题。”

他勇于创新,成果丰硕。面对解体母线筒故障另一端会受力失衡问题,钱建华带领同事们设计出利用液压升降原理来支撑母线的新型支撑设备,显著提升了安全性和工作效率。这项成果被推广应用到全省330千伏及以上变电站检修工作中。他带领团队解决百余项电网技术难题,主持的多项创新项目取得显著成效和丰硕成果。以他名字命名的“钱建华职工创新工作室”先后完成创新项目400余项,其中128项获得国家专利。借助这个平台,在他言传身教下,培养出一大批理工工匠精神的国网技术中坚力量。

钱建华荣获全国劳动模范、中央企业先进职工等称号,被授予全国五一劳动奖章。

451 姜涛



姜涛,男,汉族,1969年9月生,中共党员,贵州航天天马机电科技有限公司材料成型部有色金属焊接班班长。

姜涛30多年来坚持不懈、兢兢业业,从一名普通电焊工,一步一个脚印成长为国家级技能大师。他刻苦钻研、潜心研究,攻克一个又一个技术难题;他授业解惑,毫无保留,培养了一批又一批岗位带头人,他被称为“航天焊将”。

34年坚守“匠心”。1987年,姜涛进入航天军工企业,工作中的他,不断学习、不断挑战自己。初进厂时,为了让自己的手握焊接技术达到一定的稳定性,他将双手绑上沙袋进行练习,每天要做6个小时的焊接钢板训练,常常累得满头大汗。经过7个月的苦练,他取得了常人需要花两年时间才能取得的压力容器焊接合格证。

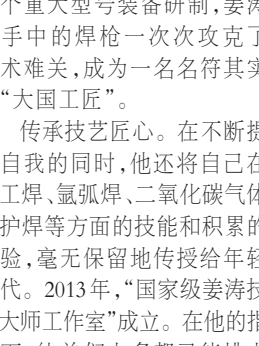
磨砺铸就“匠心”。姜涛主要从事航天产品焊接工作,需要将几十甚至上百个零件焊接成大部件。30多年来,姜涛克服了数以百计的焊接难题,从一名普通的电焊工成长为国家级技能大师。铝合金焊接属于特种工艺,由于铝合金导热快、易氧化、熔点低,焊接过程中容易产生焊接气孔、裂纹,是焊接的主要难点。姜涛在生产实践中,总结出的一套合理的焊接顺序和工艺参数,提出了对称焊接后再用火焰矫正的方法,结构件一次验收合格率得以大幅度提升。从航天发射“一箭20星”到国家多个重大型号装备研制,姜涛用手中的焊枪一次次攻克了技术难关,成为一名名副其实的“大国工匠”。

传承技艺匠心。在不断提升自我的同时,他还将自己在手工焊、氩弧焊、二氧化碳气体保护焊等方面的技能和积累的经验,毫无保留地传授给年轻一代。2013年,“国家级姜涛技能大师工作室”成立。在他的指导下,徒弟们大多都能挑大梁,在工作中已经能够独当一面,其中有的人已成长为“全国技术能手”。

如今,姜涛仍以一往无前的匠心,为祖国的航天事业辛勤耕耘。

姜涛荣获全国技术能手、贵州省道德模范等称号,被授予全国五一劳动奖章,荣登“中国好人榜”。

452 钱建华



钱建华,男,汉族,1968年5月生,中共党员,国网青海省电力公司检修公司职工。

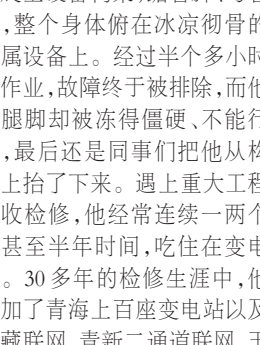
30多年来,钱建华扎根高原,带领团队解决百余项电网技术难题,是电网安全运维的安全前哨和技术尖兵,牵头创立“钱

建华职工创新工作室”,先后完成创新项目400余项,为保障青海电网安全稳定运行作出重要贡献。他爱岗敬业,技术精湛。变电站的开关并不仅仅是一副刀闸,而是包括断路器、隔离开关、高压熔断器等的一整套高精设备。面对电网技术飞速发展,尤其在海拔高、特殊环境下,没有经验可借鉴、没有规范可参照,钱建华主动学习新知识,研究新设备,苦心钻研掌握新技能、攻克新课题。在西宁750千伏变电站的一次检修中,开关刀闸无法分离,情况紧急,钱建华顶着寒风爬上设备构架,踮着脚、弓着腰,整个身体俯在冰凉彻骨的金属设备上。经过半个多小时的作业,故障终于被排除,而他的腿脚却被冻得僵硬、不能行走,最后还是同事们把他从构架上抬了下来。遇上重大工程验收检修,他经常连续一两个月甚至半年时间,吃住在变电站。30多年的检修生涯中,他参加了青海上百座变电站以及青藏联网、青新二通道联网、玉树联网、果洛联网、青豫特高压等重大工程验收投运,完成上万台开关的检修、数千台设备抢修及应急处理。同事们都说:“只要有钱师傅在,就没有解决不了的难题。”

他勇于创新,成果丰硕。面对解体母线筒故障另一端会受力失衡问题,钱建华带领同事们设计出利用液压升降原理来支撑母线的新型支撑设备,显著提升了安全性和工作效率。这项成果被推广应用到全省330千伏及以上变电站检修工作中。他带领团队解决百余项电网技术难题,主持的多项创新项目取得显著成效和丰硕成果。以他名字命名的“钱建华职工创新工作室”先后完成创新项目400余项,其中128项获得国家专利。借助这个平台,在他言传身教下,培养出一大批理工工匠精神的国网技术中坚力量。

钱建华荣获全国劳动模范、中央企业先进职工等称号,被授予全国五一劳动奖章。

453 徐立平



徐立平,男,汉族,1968年10月生,中共党员,中国航天科技集团有限公司第四研究院固体火箭发动机装药总装厂固体火箭发动机燃料药面整形组组长。

30多年来,徐立平心怀航天强国梦,坚守在极其危险的固体火箭发动机燃料药面整形岗位,为火箭上天、导弹发射、神舟遨游、嫦娥探月等重大任务“精雕细刻”,让一件件大国重器华丽绽放,被誉为雕刻火药的“大国工匠”。

他是航天危险岗位的技能专家。固体火箭发动机是运载火箭和导弹装备的“心脏”,为火箭和导弹飞行提供动力。

30多年来,徐立平一直用心做着一件事——用特制的刀具为火箭固体燃料药面进行微整形。这是一道工序为精细和极度危险的工序,每一刀的精确程度,直接影响着导弹的飞行轨道和精准射程,稍有不慎就会燃烧爆炸,操作人员安全逃生概率为零。他完成的固体火箭发动机燃料药面整形产品始终保持着100%的合格率、安全事故为零的纪录。0.5毫米,是固体发动机燃料药面精度允许的最大误差,而徐立平操作的精度达到0.2毫米。数不清的极致精细和急难险重任务,将他一步步磨练成为我国固体推进剂整形技术领域的领军人物之一。

他是基层一线车间的创新达人。徐立平设计、发明和改进了30多种刀具,获得9项国家专利,其中一种刀具被命名为“立平刀”。

他编写20余种工艺规程和

标准,带领班组完成30多项技术革新,在保证航天产品质量、提高生产效率等方面作出突出贡献。他无私传授,带领“徐立平班组”多名青年职工成长为国家级技师。

他是紧急关键时刻的无畏先锋。1989年,我国某重点型号即将试车的发动机出现燃料药面脱粘。徐立平主动请缨,加入突击队。他和其他突击队员忍受浓烈气味,轮流进入空间狭窄、装满成吨推进剂的发动机壳体内半躺半跪进行作业,历时2个多月,挖出300多公斤推进剂,成功排除故障。任务完成后,徐立平的双腿疼得很长一段时间无法正常行走。

30多年来,徐立平的匠心情怀始终不曾改变。100%可靠、100%成功,是他交出的报国答卷。他说,每当看到自己精心操作的产品呼啸苍穹,心中的自豪是任何东西都换不来的,只要国家和事业需要,就会一直走下去。

徐立平荣获全国道德模范提名奖、“时代楷模”等称号,被授予全国五一劳动奖章,荣登“中国好人榜”。

454 高小芳



高小芳,女,汉族,1970年2月生,中共党员,宁夏回族自治区人民医院重症医学科主任。

面对重大突发公共卫生事件,高小芳4次逆行出征,不顾个人安危,挺身而出,与病毒搏斗,与死神赛跑,用精湛的医术和强烈的责任担当,在抗疫一线守护人民群众的安宁与健康。

疫情就是命令,迎难而上、向险而行成为高小芳的职业信条。2003年,非典袭来,高小芳作为青年骨干医师到宁夏结核病医院工作,开设非典患者救治病房。其间,她对医护人员进行指导培训,全力参与患者治疗,圆满完成非典患者救治任务。

2009年底,甲流流行,作为重症组组长的她进驻“甲流病房”,精心组织危重症患者救治工作。2018年8月,她又作为专家组副组长,负责全区流行性乙脑重症患者救治工作,历时近3个月,圆满完成工作。

2020年1月,新冠肺炎疫情阻击战在宁夏打响。高小芳不顾个人安危,第一时间赶赴医疗前线,进驻宁夏唯一一家收治确诊病例医院,担任诊疗专家组核心成员,全程参与确诊病例救治工作。高小芳与专家们群策群力,建章立制,规范流程,划分区域,细化确诊患者、重症患者、高度疑似患者的临床路径,确保患者得到标准化诊疗。为提高患者救治成功率,她日夜坚守,不畏极高的感染风险,守在病床旁仔细观察患者各项生命体征,尽早识别重型、危重型患者,做到早评估、早干预、早治疗。她为每位患者制定最佳治疗方案,精准施治。

经过50多天的不懈努力,她带领团队会诊患者300余例次,收治确诊病例75例,高度疑似病例20例,危重病例14例,治愈率100%。其间,她火线申请入党,接受组织的考验。

为了让更多优质医疗资源下沉基层,高小芳主动申请到偏远的宁南医院工作一年。她带领团队走访周边医院、农村、学校,开展巡诊、查房、会诊,为基层医生传授理论知识和临床操作技能,帮助基层医院开展新技术、新业务。

在高小芳积极协调下,宁夏回族自治区人民医院和多家基层医院搭建起“上下转诊”的桥梁,并且通过“互联网+健康”平台建立起远程会诊、远程讲座机制,让当地老百姓得到更便捷、更优质的医疗服务。

高小芳荣获全国先进工作者、全国三八红旗手等称号。

(下转15版)