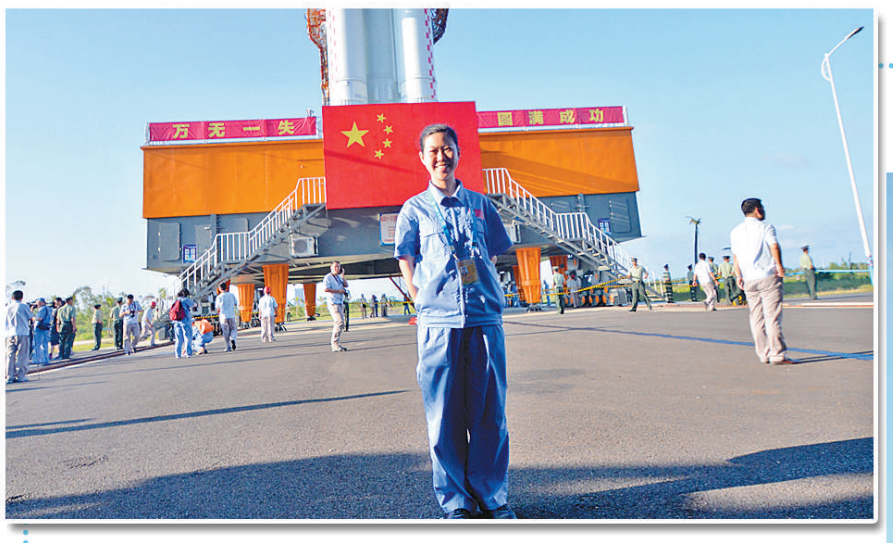
全国三八红旗手

前不久，全国妇联授予了10位优秀女性2018年度全国三八红旗手标兵荣誉称号。她们中既有引领科技之先的女院士，也有带领村民走上致富路的村党支部书记；既有从事传染病护理工作30余年的护士长，也有在平凡岗位作出突出贡献的新时代“大国工匠”；既有勤勤恳恳耕耘教育一线的小学教师，也有在跨境电商领域奋力开拓的女企业家……她们以巾帼不让须眉的意志，在平凡的岗位上奋力建功新时代。今天刊发的3篇人物，是她们中间的杰出代表。

为了火箭一飞冲天

经济日报·中国经济网记者　李　丹

“其实很多人并不能像我们一样，真正见到火箭是什么样子，也不能到发射现场去见证这伟大的时刻，但他们也一直在自己平凡的岗位上为航天事业努力奋斗。这也许就是我们作为一个‘航天人’，努力为实现大火箭梦、航天梦、中国梦不懈奋斗的精神吧。”



上图　赵鸿飞在海南文昌发射场与参与总装的火箭合影。
右图　赵鸿飞（右）和同事在海南文昌发射场合影。
（资料照片）

2016年，新一代运载火箭长征五号和长征七号实现首飞，不仅令国人探索浩瀚宇宙的梦想更向前迈进一步，更对中国从世界航天大国迈向世界航天强国有着重要意义。在这一复杂系统工程推进过程中，将新一代运载火箭从图纸变为现实，离不开一群年轻人的不懈努力。这群年轻人就是天津航天长征火箭制造有限公司总装测试车间的员工们。首飞成功那年，这群年轻人平均年龄还不到27岁，“85后”车间副主任赵鸿飞就是其中的杰出代表。

看到满目荒凉心都凉了

2010年5月份，从西安电子科技大学硕士毕业的赵鸿飞来到这家还处在初创期的企业，成为一名“航天女员工”，也是天津火箭公司第一批员工。来公司报到那天，看到还处于初建阶段的公司满目荒凉，她的心都凉了。“那时候公司就建有几座厂房，大部分地方还都是芦苇滩，生活配套区也没有。”厂房遍地是坑、漫天灰土，连厕所都没有，更别提食堂和办公室了。“我以为女孩子都是坐办公室工作，第一天报到的时候，还特地穿了件正装小礼服。一位领导看到后对我说，以后这种白衣服还是别穿了。”赵鸿飞笑着说。

然而，艰苦的创业环境没有让赵鸿飞灰心丧气，反而激起了她的斗志。她没有把自己当成一个娇滴滴的女孩，而是和男同事一起爬机床、下地沟，蹲在外面吃饭，找个隐蔽的地方方便。面对各种困难，豁达的赵鸿飞只是笑笑说：“每个单位的建设都有自己的初创阶段，不会永远这么荒凉。能和企业一起发展，这个机遇是很难得的。”

生活环境艰苦还只是她入职后遇到的一个小小难题，工作上的危险和困难给她带来的是更大挑战。赵鸿飞在工作中的努力和认真得到了领导的认可，2011年，她被调到火箭生产最重要的部门——总装测试车间，成为一名工艺员。

总装测试车间是火箭生产的最后一个部门，“我们在操作中哪怕有一个小失误，上游的几十家、上百家单位都有可能因为这个小失误，几年的努力全都白费”。赵鸿飞说，“所以没有容错率可讲。一位老师傅曾说，火箭发射成功，把卫星送到预定轨道，这就是100分，但若没到预定轨道，所有工作全归零”。

正是这种高标准严要求，让赵鸿飞和她的同事们兢兢业业，几乎付出了所有的时间和精力。她回忆，在做第一次助推分离试验时，相当紧张。“设计方和工人之间的沟通与衔接是工艺员，设计方的图纸最后能否实现装配，需要工艺员告诉工人应准备什么样的工具和材料，安装到什么位置。”赵鸿飞说，“当时只有我一个工艺员，没有经验，很多细节都需要向老师傅学习，经常边干边问”。

必须要第一个到现场

为了弥补经验不足，赵鸿飞常常需要付出大量时间做准备工作。每天凌晨4点，她要第一个到试验现场，准备一天的现场作业指导文件。“30米高的塔架上，工作面有三四层，我们工艺员需要上上下下跑。如果工人看不懂文件，我必须到场，否则就可能因为我耽误整个工作进程。所以，我必须早来，确定每一层都拿到合适的文件，尽量避免因为我造成工作延迟。”等待每一层工作都完成后，赵鸿飞还要检查有没有漏掉的程序，她每天都是最后一个下塔，回到宿舍时基本都在零点以后了。

有时，赵鸿飞还要面对非常危险的情况，需要她作出快速而正确的处置。一次试验中，她和同事遇到火箭燃料箱体爆裂的严重事件。当时，正值严冬，雪后现场行走都十分困难。储存低温液氮的燃料箱在没有达到极限值时发生爆裂，从裂缝中不断往外冒着液氮。身为工艺员的赵鸿飞第一时间和同事赶到现场。为了收集第一手数据，她和同事冒着被冻伤的危险，连夜拆除两个爆裂壳体，为找回全部爆裂碎片，她们像大海捞针一样在雪地上寻找，终于在2天后找到了缺失的碎片，此时她们已连续工作了48个小时。

回忆曾经面对的危险，赵鸿飞考虑最多的是同事的安危，“对于我们工艺员来讲，最大的压力来源于自己作出的每一个决策，它直接关系着生产工人的生命安全。如果有问题的话，直接面对危险的是他们”。正是这种强烈的责任意识，让赵鸿飞考虑问题时变得更加周到细致，“这也许是女性的先天优势吧。很多员工都说我喜欢‘碎碎念’，整天说你要考虑这些、你要注意那些。在现场操作时，女生这种细心优势就体现出来了”。

为成为航天人感到幸运

2013年，工作优异的赵鸿飞被提升为总装测试车间主任助理。“这种角色转换对我来说，可能比刚入职时挑战更大。”走上管理岗位后，赵鸿飞开始从只关注一个细节，变成关注整体管理，开始主抓一个型号、一枚火箭。“从零部件配套，到生产的协调策划，一直到送火箭进入发射场完成发射任务，带领全体队员安全回来。”可以说大到一枚火箭的质量安全、能否发射，小到工人身体状态好不好、心理状态行不行，几点吃饭、几点睡觉，她都要一一操心。

从事航天事业9年，赵鸿飞最大的感受就是，有太多的事情还是考虑得不够细致、不够周到。“去年公司创建十年，但十年对于航天事业来讲还是太年轻。”为了弥补经验不足，赵鸿飞抓住一切机会向老员工、老师傅和技术人员学习。为了尽可能提高工作效率，她遇到问题时也会特别直白，“在管理岗位上我算是一个蛮‘凶’的领导，做工艺员时也是一个蛮‘凶’的工艺员。工作中如果遇到有不同的意见，你可以跟我商量，但你不能拒绝执行。与其他部门协调工作细节，或向领导反馈一些意见时，我也会表述得比较直白。我觉得这样大家都比较好理解”。赵鸿飞坦言，她最不能接受的就是遇到问题时遮遮掩掩，将问题留到最后来弥补的情况。

“能进入航天领域，成为一名‘航天人’，我感觉很幸运。”面对辛苦而又充满危险的工作，赵鸿飞表现得异常豁达。“其实大部分进入航天领域的人，他们付出的和我一样多。每个部门辛苦的程度不一样，我们作为最后一个部门，可能加班加点的辛苦周期比较长。但不管在哪个时间段，我深夜一两点下班也好，凌晨三四点上班也罢，都会看到厂区有亮着灯光的部门。”赵鸿飞感慨地说：“其实很多人并不能像我们一样，真正见到火箭是什么样子，也不能到发射现场去见证这伟大的时刻，但他们也一直在自己平凡的岗位上为航天事业努力奋斗。这也许就是我们作为一个‘航天人’，努力为实现大火箭梦、航天梦、中国梦不懈奋斗的精神吧。”

北京地坛医院红丝带之家办公室主任、护士长王克荣：

用爱心守护艾滋病患者

本报记者　吴佳佳

“我这样做，是为了告诉大家消化道不传播艾滋病。”

她的手机24小时开机，里面存储了700多名艾滋病患者的电话号码，随时解答他们遇到的各种问题，成了艾滋病患者的求救热线，被喻为“艾滋病患者的知心大姐”；她总结出一套适合中国国情的“生理支持监测、心理情感支持、社区关怀管理”的艾滋病门诊护理模式；她的足迹遍及20多个省、市、自治区，培训艾滋病基层护理人员近万人，培训志愿者2万余人……

她就是北京地坛医院红丝带之家办公室主任、护士长王克荣。

在我国，上世纪90年代至本世纪初，人们对艾滋病缺乏正确认识。在社会上对艾滋病患者严重歧视的情形下，王克荣被医院调到艾滋病门诊工作，她一边做护士长，一边在艾滋病关怀工作组织红丝带之家从事艾滋病关怀工作。

为了减轻艾滋病患者的心理压力，王克荣想了许多办法，她和同事们通过组织艾滋病患者郊游、座谈会、聚餐等活动，让大家放松心情，同时相互交流各自的感受。一次聚餐，患者小李指着自己的饭盒说：“护士长，我不吃肉。”王克荣没有犹豫，夹起小李饭盒里的肉放进自己嘴里。小李一下子惊呆了：“护士长，我家人都做不到！”王克荣说：“我这样做，是为了告诉大家消化道不传播艾滋病。”

2010年，艾滋病患者小夏因车祸股骨粉碎性骨折，被紧急送到离事发地最近的一家医院做手术。就在做各项手术前准备时，一张术前例行检查化验单让在场的医护人员停下了手中的工作，患者是HIV阳性，这家医院从没有为艾滋病患者做过手术。

小夏拨通了王克荣的手机。王克荣仔细询问了小夏的病情后，马上报告给自己工作的北京地坛医院。在上级单位的协调下，小夏被转到北京地坛医院，医院紧急成立专家救治小组，及时为小夏实施了骨髓干髓内针固定手术。小夏出院前一天来到王克荣办公室，高兴地对她说：“等我的腿完全康复后，我要做一名志愿者，去帮助更多的人。”

2002年8月份至2003年10月份，红丝带之家在河南一个艾滋病高发村建立了医疗点。14个月里，王克荣先后14次到河南艾滋病高发村，每次去都是周五晚上出发、周一一早返回医院上班，非常辛苦。她和同事承担着艾滋病相关知识宣传、艾滋病流行病学调查和医疗服务。为了用榜样的力量激励村民积极面对生活，王克荣动员一些经过治疗后生活和工作状态良好的北京艾滋病患者一起去村里，和村民们交流，进而给当地艾滋病患者带去了极大的鼓励。

从2001年到现在，王克荣先后50多次到河南、云南、新疆、广东、广西、四川等艾滋病高发地区工作。她在全国培训过50余次基层护士，人数高达9000余人。

2002年，王克荣来到英国伦敦晨曦医院学习一个月。休息日，同事们约王克荣去郊外游玩，王克荣拒绝了。她2次来到南丁格尔纪念馆学习、参观，感受南丁格尔护士献身护理事业的精神实质，“人道、博爱、奉献”。

回国以后，王克荣将在英国学习到的艾滋病护理知识，结合国内情况，总结出适合我国开展艾滋病门诊护理的模式，即：艾滋病患者生理支持监测、心理情感支持、社区关怀管理护理模式。

这种护理模式改变了传统医院艾滋病门诊护理模式，护士在承担治疗任务的同时，还履行教育、管理、咨询、培训等职责，成为密切联系医师、药师、心理咨询师和社会志愿者的核心。在这种护理模式下，艾滋病患者在接受治疗的同时，还得到了心理支持、药物使用、家庭护理、社会救助、同伴教育等多个方面的帮助。

王克荣在繁忙的工作中体会到，自己能力再大也是微小的，必须要让更多的人加入到艾滋病防治工作中。在她的影响下，她的丈夫和女儿都成了艾滋病工作志愿者，她还和同事们一起走进高校、社区、建筑工地宣传防治艾滋病知识。

14年来，王克荣深入学校、社区、工地开展宣传，受益人数高达数万人。红丝带之家的志愿者也从几个人发展到几十人、几百人、上千人，在册登记志愿者达到1000余人。特别是她和同事们培训的20名艾滋病同伴教育员，在工作中发挥了重要作用。医护人员和志愿者走上街头宣传，他们的行动不仅让更多人懂得了艾滋病防治知识，同时给新感染者增添了生活的勇气和力量。

北京地坛医院红丝带之家办公室主任、护士长王克荣。　（资料照片）

福建长汀策武镇南坑村党支部书记沈腾香：

滴水能穿石　“难坑”变“富谷”

本报记者　薛志伟

“过去‘盼温饱’，现在‘盼环保’，过去‘求生存’，现在‘求生态’，努力实现有质量有效益可持续的发展。”

福建长汀是我国南方水土流失最严重的区域之一，距离县城5公里的策武镇南坑村曾被戏称为“难坑”，“山光、水浊、地瘦、人穷”是当时生态恶化、生活贫困的真实写照。

1987年，高中毕业的沈腾香嫁到南坑村，在村里当过民办教师，也在乡镇企业打过工。1997年，她被选为村党支部书记，一直连任至今。

20年过去了，在沈腾香带领下，如今的南坑村坚持生态治理和经济发展并重，已打造成省级生态村、全市新农村建设示范村和美丽乡村建设试点村，也是南方人工培育和种植银杏治理水土流失面积最大、最成功的村，昔日“难坑”成为远近闻名的“富谷”。

沈腾香每年都坚持带头植树造林。　本报记者　薛志伟摄

上世纪90年代，南坑村“山上没资源，人均八分田，砍柴卖草换油盐，养一头猪等过年”，1996年该村人均可支配收入不足600元。1997年，沈腾香当选村党支部书记后，摆在她面前的最大任务就是如何让南坑村脱贫致富。

沈腾香认识到，南坑村严重的水土流失是造成贫困的主要原因。因此，南坑村的贫穷在山，希望也在山，致富还在山。南坑村要脱贫致富，首先要治理水土流失，改变穷山恶水。

上任后，沈腾香组织全村党员和种养能手到漳州西坑村学习取经，提出“山上种果树，庭院养鸡、猪，能源用沼气，耕地烟稻菜”，实行“猪—沼—果”生态种养模式，并在村两委会上形成共识后，马上带领村民干起来。

1997年9月份，沈腾香成立了凌志扶贫协会，推广“协会+农户”模式，为村民提供购买果树苗木、肥料、种猪等生产资金担保和技术服务。

俗话说，“村看村，户看户，群众看党员，党员看支部”。当时，南坑村党支部要求每位党员、干部要种果树10亩以上，养猪5头以上，带头示范。

作为村党支部书记，沈腾香带头种果树10多亩，养母猪5头，经过多年的持续发展，如今她种果树达60亩，养母猪80多头，年出栏仔猪、生猪1600多头，有了说话的底气。

为了彻底改变荒山面貌，1999年南坑村引进厦门树王银杏制品有限公司，落实山地流转机制，租赁村民山场2309亩，修果园道路19810米，修沟埂9703米，管理房二座，蓄水池64座，通过“公司+农户”模式，带动村民种植银杏2000多亩。

“过去‘盼温饱’，现在‘盼环保’，过去‘求生存’，现在‘求生态’，我们始终坚持把绿水青山和金山银山协调起来统筹考虑，努力实现有质量有效益可持续的发展。”沈腾香说。

从1997年当选村党支部书记到如今，沈腾香深刻感受到“给钱给物，不如建个好支部”。当初“难坑”能变“富坑”，靠的就是发挥党支部和党员的作用。经过20多年的努力，南坑村的经济发展和精神面貌发生了彻底改观。

如今的南坑村青山绿水相间，村道干净整洁，银杏垂柳相映，成为远近闻名的生态旅游示范村，游客纷至沓来。2018年实现村集体收入17万元，农民人均可支配收入16800元，是1996年的20多倍。

社址：北京市西城区白纸坊东街2号　读者服务：13911270606（同微信号）　查号台：58392088　邮编：100054　传真：58392840　零售每份：1.00元　广告许可证：京西工商广登字20170090号　广告热线：58392178　发行热线：58392172　昨日（北京）开印时间：3:30　印完时间：4:45　本报印刷厂印刷