

航天科技集团四院半边天：

仰望星辰问九天 “匠心”织就航天梦



在型号科研生产攻坚战中，航天科技集团四院的女性工作者们总是在平凡的岗位上默默奉献着。她们是女儿，是母亲，是普通女工，是科研工作者，更是心细如发的“女工匠”，她们乐于奉献，无怨无悔，只为了一个共同的蓝天梦想

中国妇女报全媒体记者 党柏峰

她们是女儿，是母亲，是普通女工，是科研工作者，更是心细如发的“女工匠”。梦想是一种追求，为了国家，她们早已把自己心中的梦想融入中华民族伟大复兴的梦想当中。

在型号科研生产攻坚战中，她们在平凡的岗位上生动诠释着习近平总书记的殷殷期许，热忱满怀秉初心，匠心织就航天梦。航天科技集团四院43所308室多维编织班组，主要承担我国固体火箭发动机多个重点型号关键件预制体的生产工作。在全部57名员工中，女同志占67%。正是她们和她们，连续数十年创造了年年“双无”“双百”，即“产品质量无缺陷，班组生产无事故”“任务完成率100%，交验合格率100%”的辉煌成绩，多次获得国家及省、部级荣誉。2018年，班组又将航天金牌班组奖牌收入囊中，班组中1人获得陕西省巾帼建功标兵，2人获得航天突出贡献奖，1人获得航天技术能手，是国防系统“巾帼不让须眉”的优秀典范。

愿坐冷板凳 能打持久战

多维编织组副组长韩媚，一位出自普通航天家族的“航天二代”，怀揣着一颗奉献航天的初心，深扎技术生产一线20年，她带领班组首次实现了防热织物、耐烧蚀预制体成型手工操作向机械化的突破，让C/C复合材料预制体生产进入快车道，班组先后获得“全国工人先锋号”“航天金牌班组”等多项荣誉，2018年被评为“陕西省巾帼建功标兵”。

“把工作的事做好办实，心里才踏实！”是她经常说的一句话。有一次，韩媚负责某重点型号耐热材料研制。由于前期该材料为外协生产，故摆在韩媚面前的，是亟待解决的流转周期长、工艺不可控、针织技术空白等问题。时间仅有一个月，在设备能力不具备、成型技术未吃透的情况下，要让弹性不佳的纱线“成片儿”，难度可想而知。韩媚从未接触过针织技术，熟悉技术便是第一个难关。通过多方调研，她和同事张玲、曹宁霞找到了南小巷一个家，软拖硬磨才借到设备试织，折腾了三天，却连一个巴掌大的小片也没能织出来。为攻克技术难关，她们白天试织，晚上查阅资料、反复论证，终于锁定了不能成型的关键所在。经过连续两周的调试，她们终于攻克了织物成型技术。当第一片针织布“完美”地呈现在眼前时，用她自己的话来说：那是最美的艺术品！历经

女
报
时
评

文明出游不能仅仅“挂在嘴边”

中国妇女报全媒体评论员 王恒

随风而动、摇曳生姿的樱花美景被几名游客“大力”催逼出落英缤纷，发生在河南郑州某樱花园的一幕，引发网友热议。一美一丑的强烈反差提醒我们：文明出游不能只“挂在嘴边”，还要成为实实在在的行动。

春回大地，万物复苏，外出踏青赏玩、拍照留念是我们对美的欣赏。然而，为了自己在镜头中“美美哒”的样子就“辣手摧花”，纵使能照出人物的千娇百媚，也难掩其行为素质的缺陷与丑陋。

近年来，随着人们素质的日益提高，文明出游已成为共识。但仍有些人“言行不一”，毫不爱惜地在景观上“人过留名”、强迫景观“凹造型”，以营造氛围为名破坏美景……部分游客把公共景观当成私人专属，任意施为，让人既心焦又心痛。

遏制这样的“肆无忌惮”，需要多管齐下。不久前在北京长城刻石留念的3名游人被列入旅游黑名单并罚款拘留，已经给出了警示，希望这样的及时惩戒能够持之以恒、严谨细实。同时，相关部门的宣传、监管也要与时俱进、不留死角，以此最大限度维护景观的公共价值，让游客心有敬畏、行有尺度。

清明、五一假期将至，各地将迎来旅游高峰，希望游人们在各大景区乘兴而来的时候，除了记忆，什么也别带走，除了脚印，什么也别留下。只有这样，美景、美德才会相映生辉，大家也会在欣赏美景、享受团聚中感叹“不虚此行”。



▲梁嘉琪

8年，终于实现了针织成型的全线自动化生产，人员配置减少50%，生产效率却提升了5倍。

李瑞珍是43所型号技术总师，博士，研究员，硕士研究生导师，曾获得全国三八红旗手、全国妇女“巾帼建功”标兵等荣誉。参加工作25年来，她一直从事拓展应用领域高性能碳/碳复合材料开发，负责研制了满足固体运载、助推发动机使用要求的国内最大柔性喷管、大型复合材料壳体，成功完成多个新型号试验和发射任务。在碳/碳复合材料研发中，她的许多研究成果应用在嫦娥着陆器有效载荷、新一代大推力液体发动机，参与完成长征系列多个新型号飞行试验。

严寒或酷热，凌晨十二点的试验室里，总能看到中天火箭公司TL-2制导火箭设计师梁嘉琪伏案工作的身影。“愿坐冷板凳，能打持久战”是她永远的态度。5年来，她参与了TL-2制导火箭几乎所有的重要节点，圆满保障了火箭从定型到交付全流程。无数个与黑夜共舞的日子，与技术曲线同频共振的时光，让梁嘉琪收获了“铁娘子”的称号。

所有光芒，需要时间才能呈现。没有豪言壮语，她们总是在平凡的岗位上默默奉献着，为了一个共同的蓝天梦想。

“我们将秉承初心，热忱满怀，薪火相传，织梦同行，用一针一线铸造强军护盾、大国重器，高质量完成型号研制任务，筑造大国脊梁！”

产品“零瑕疵” 合格百分百

“精雕细琢方为器，千锤百炼始为钢。”走进车间，职工们聚精会神地埋头工作，根本无暇顾及周围。一片寂静中，唯有碳纤维与指尖的摩擦声，给人一种此处无声胜有声的感觉，让人不由得轻了脚步。

作为重点型号首道工序，这里的每件产品都意味着几万根复合材料从女工们手中一根根钉在工装上，各种不同规格的材料以他们特有的方式一束束、一层层地编织在产品上。几十万次重复才能成就一个产品，而每一个通道铺设都要十分精准，绝不允许出现丝毫差错。

当你看到由她们一针针、一线线，经过精心编织，用心、用情、用责任打造的精品时，一定会由衷赞叹。产品“零瑕疵”，合格百分百是她们永恒的追求，“精编组织，丝丝如序，慎慎细实，保证质量”完美的产品正是她们追求完美的最好诠释与折射。

2018年，经过几代航天人的不懈努力，结合

近30年手工编织经验积累，她们成功突破了大中型编织制品自动化成型技术，产品成型效率提高50%，人工成本降低50%，实现了预制体自动“编织梦”，在复合材料研制进程中写下了浓墨重彩的一笔。

破性别壁垒 绽女性光芒

女员工们乐于奉献，无怨无悔。因为，她们深知，一个人的缺席就意味着一个工位的停滞。2021年，型号生产任务再次攀升，这群娘子军们再次打响了快投高产的“主动仗”。每天岗位创绩积分的记录表，是班组每名职工拼搏努力的印记，在乘风破浪的征程中，从来没有容易二字，可是航天人，就是这么“拗”。

随着型号生产任务逐年攀升，为了让她们安心工作，并给予这些女性居多的班组更多关怀，航天科技集团四院采取了多项暖心政策保障女职工们的权益：开设子女寒暑期托管班解决她们的后顾之忧；在班组、科室建设“母婴关爱”让她们放心地投身科研生产；美化提升一线生产环境，让女职工舒心工作；升级女职工关爱服务礼包，包括完善女职工专项体检项目，全员覆盖女职工特殊疾病保险，开展多项心理健康、亲子教育讲座培训和服务，疏导她们的压力。在领导干部队伍的建设上，2021年航天科技集团四院党委着力在优化干部队伍结构上下功夫，打破性别壁垒，新提拔5名女性干部进入部门或单位领导班子，数量可以说为历年之最，也充分体现了唯才是举、以德为先、性别平等的原则，让女性在岗位上充分绽放自己的光芒。

多维编织组的操作间里，孟晨、韩媚、郭丽红、李雅娜等女工们决定，将由日常使用的原材料碳纤维刚性棒制作而成的“艺术品”——《织梦》捐赠给中国儿童博物馆收藏。这幅作品的主题是“传承”，整体造型为圆形，作品最醒目的位置，有剪纸“织梦”二字，寓意着她们立足岗位，逐梦星辰大海的理想，象征班组的技能传承、文化传承、信念传承，代表我国的航天事业的传承环环相扣，欣欣向荣、生生不息、代代相传。

“蓝天的颜色是你看来最美的色彩，航天的事业是你最高的追求！你挺拔的腰身蕴藏着能量，娴熟的技艺编织着梦想。无影灯下千丝万缕，轻轻滑过你纤细的手，你是劳动者，你是那样浑厚！”这是多维编织组的组诗《织梦》的一段话，也是她们日常工作的真实写照，更是这群“娘子军”作为航天人之于航天精神的坚守具象。



林芝桃花次第开

women
视角

3月28日，一名游客在西藏林芝市索松村观赏桃花。

日前，西藏林芝第十九届桃花旅游文化节开幕。林芝意为“太阳的宝座”，平均海拔3100米，每逢初春，漫山遍野的桃花盛开，与蓝天白云、雪山冰川交相辉映。

新华社记者 孙瑞博/摄

奋斗百年路 启航新征程

庆祝中国共产党成立100周年特别报道



重庆谈判：为避免内战、争取和平而努力

中国妇女报全媒体记者 任然
李伶俐
长江师范学院 卞池元

“岁月洗去了中山支路的繁华与喧嚣，让桂园更显肃穆与宁静。”大学生杜鹃，在参观完位于重庆的桂园后，感慨地在日记中写道：“时间的长河会冲淡许多东西，但唯独一样不会，那就是历史的印记，在一辈又一辈人之间传承、凝聚和升华。”

重庆桂园，国共谈判的重要见证地。1945年8月到10月，谈判历时43天，10月10日下午6时，国共两党在桂园签署了著名的《双十协定》。

“重庆谈判是抗日战争胜利后，国共两党就中国前途和命运进行的一次历史性谈判。毛泽东不顾个人安危，亲临重庆，其间，除了常住红岩村、林园、特园，桂园也是其主要活动地。”

重庆红岩轴线文化发展管理中心党委书记朱军，在其所著的《红岩春秋》一书中写道：“毛泽东在谈判期间开展了广泛的统战工作和社交活动，用行动昭告世人，中国共产党人是真诚谋求和平，真正代表了中国人民利益和愿望，真正为人民谋幸福的政党，展现了共产党领袖的崇高思想境界、坚定理想信念、巨大大格力量和浩然革命正气。”

为民心，赴重庆

1945年8月15日，日本宣布无条件投降。抗战结束，为联合抗日而合作的国共两党还能否继续合作？在经历多年战乱后，人民能否享有和平的社会生活？“究竟在中国，要建立一个什么样的国家，各党各派各有自己的打算和追求。”青岛大学马克思主义学院教授王令金在其相关论文中指出：“从整个民心来看，追求民主和平、实现天下安宁是共同的愿望。”

史料显示，当年的中国妇女联谊会发表宣言：“中国人民，特别是我们妇女，在抗战中已支付了最大的代价，我们有权要求在战后享受民主、自由、和平、幸福的生活。”

此刻，蒋介石公开地向毛泽东连发三封邀请电函，邀请毛泽东赴重庆谈判。“蒋介石这三封电报，明眼人一看都知道，是蒋介石摆下了一场‘项庄舞剑，意在沛公’的鸿门宴。”重庆市委党史研究室征研一处主任科员高大红在接受媒体采访时，对蒋介石这一做法分析道：“毛泽东如果不来，蒋介石就可以顺理成章地把‘不要和平’、挑起内战的罪名扣到共产党和毛泽东身上。来了，又无异于深入龙潭虎穴。”

毛泽东是否赴重庆，和谈能否进行，成为当年国家之重大悬念。

高大红介绍，国民党方面普遍预计毛泽东不会亲赴重庆，故《中央日报》定下的宣传方针是“假戏真做”。然而，1945年8月28日，毛泽东率领中国共产党代表团从延安飞抵重庆。这一消息震撼重庆全城。



百名女大学生讲述100个党史故事

珍惜幸福生活 为实现中国梦而奋斗

长江师范学院 卞池元

踏着青石小街，穿梭于中山四路，当与由两棵小树守卫的四合砖房相遇时，致力于学习历史学的我心潮澎湃。因为这座小院就是活在教科书里的桂园——《双十协定》的诞生地。

走入桂园，一片一片的阳光挤过桂花树的叶子落在我的身上，右边的独楼就是毛主席和周总理暂居过的小筑。抬头望向两棵挺拔的桂花树，76年前的历史画面铺陈而来，我听见有人在低吟：“精骑竭虑促和谈，折冲樽俎展雄略。”

位于小筑入门右侧的会客室是国共谈判和中共代表会客场所之一，毛主席曾在此会晤蒋介石。整齐的座椅靠

《新华日报》发表了读者胡其瑞等四人的来信：“毛泽东先生应蒋主席的邀请，毅然来渝，使我们过去所听到的对中国共产党的一切诬词和误解，完全粉碎了。毛先生来渝，证明了中共为和平、团结与民主而奋斗的诚意和决心，这的确反映和代表了我们老百姓的要求”。诗人柳亚子赋诗，称颂毛泽东的这一行动是“弥天大勇”。

以诚意，促和平

“在历史的转折关头，毛泽东为了国家的前途和人民的利益，置个人安危于不顾，深入虎穴、以身犯险，体现了革命领袖始终牢记为人民谋幸福、为民族谋复兴的初心使命，体现了敢于斗争、善于斗争的大智大勇。”高大红说。

不止如此，中国共产党为了以诚意促和，于《双十协议》中做了不少让步。史料显示，在毛泽东前往重庆的前两日，中共中央向党内发出《关于同国民党进行和平谈判的通知》，其中指出：“在谈判中，国民党必定要求我方大大缩小解放区的土地和解放区的人数，并不许发纸币，我方亦准备给以必要的不伤害人民根本利益的让步。”

经过43天的艰苦谈判，1945年10月10日，国共双方代表签订《政府与中共代表会谈纪要》，即《双十协定》，并公开发表。国民党政府接受中共提出的和平建国的基本方针。双方协议“必须共同努力，以和平、民主、团结、统一为基础”“长期合作，避免避免内战，建设独立、自由和富强的新中国”。双方还确定召开各党派代表及无党派人士参加的政治协商会议，共商和平建国大计。

“‘双十协定’是以国共两党协商方式产生的一个正式文件，它的发表表明了国民党不得承认中共的平等地位。共产党在政治上取得了主动，在民面前表现了和平的诚意，在国民党统治区和各民主党派中扩大了影响。”谈到重庆谈判的历史价值，王令金分析：国民党若破坏协定，发动内战，就在全国全世界面前输有理，随之也就失去了人心。在一定程度上，谈判是在和平民主的氛围中进行的，蒋介石的邀请电和毛泽东的复电都是随时公之于报端，谈判活动也是公开透明的，并随时报道，由此打破了国民党一党专政那种紧张气氛，从而推动了全国和平民主运动的发展。

如今，桂园经过全面提档升级，已经完成保养修缮，在去年年初重新对外开放。新增的“重庆谈判”专题展厅，生动再现了重庆谈判的历史，带给观众更加全面、鲜活、生动的观展体验。

“重庆谈判体现了共产党人始终牢记为人民谋幸福、为民族谋复兴的初心使命，坚决维护党、国家、人民的利益，坚持党的统一战线和群众路线。”重庆红岩革命历史博物馆馆长马奇柯说，这种精神，在历史的长河中熠熠生辉，生生不息。

墙而置，毗邻的窗户间挂着山水名画，一张厚实的实木方桌被环抱其间，伟大的革命家曾在这里指点江山。

旧址不言，方能品出百转千回的历史记忆。观众留言簿记录道：珍惜幸福生活。是了，小筑犹存，山河明媚，重庆谈判的记忆在这里历久弥新。

弥天大勇赴渝州，霖雨苍生新建国。现代技术和历史物件交相辉映的展览大厅为我讲述1945年的故事。泛黄的书信记录着共产党人为实现国内和平、民主、团结而奋斗的篇章，身为“00后”女大学生，我深深体会到那句“历史是最好的教科书，中国革命历史是最好的营养剂”。我们应该从历史中汲取智慧和力量，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！