

# 为高水平科技自立自强注入女性力量

## ——中国妇女十三大代表共话“科技创新巾帼行动”

□ 中国妇女报全媒体记者 高亚菲  
□ 中国妇女报全媒体见习记者 韩嫣然

“在科技创新前沿阵地，女科技工作者啃‘硬骨头’，破‘卡脖子’难题，向‘星辰大海’进发，为加快实现高水平科技自立自强注入女性力量。”中国妇女十三大报告对女科技工作者的充分肯定，在科技领域女代表中引起强烈反响。大家纷纷表示，女科技工作者科技创新的环境越来越好，机会越来越多，她们将不负时代，不负使命，在推动高水平科技创新服务中国式现代化建设中贡献巾帼力量。

### 女科技工作者的成长离不开良好的发展环境

“党的十八大以来，妇女在社会发展中‘半边天’的作用日益彰显。2021年全国女性就业人员占全部就业人员比重的43.1%，中国女性科技人才近4000万，占比超过四成。越来越多女科技工作者在各项科技攻关中充分展现巾帼风采。”腾讯党委副书记、集团公共事务副总裁沈丹代表对这组数据印象深刻。“这与近年

来支持女性科技队伍人才、出成果的政策力度不断加大是密不可分的。”

有同样感受的，还有中国电子科技集团公司第四十六研究所特种光纤研发中心副主任衣永青代表。“这次大会，当选代表中的女科技工作者总数达到91名，占5.1%，比上届增长1.2个百分点。数字的背后是各级政府和妇联对女性科技工作者的重视和支持。”衣永青代表说。

衣永青代表介绍，近年来，为更好地发挥女性人才在科技领域的作用，国家出台了一系列支持女科技工作者的政策举措。2021年，全国妇联、科技部等制定了《关于实施科技巾帼行动的意见》，之后又发布了《关于支持女性科技人才在科技创新中发挥更大作用的若干措施》；2023年，国家自然科学基金委员会将女性科研人员申请“杰青”的年龄限制由45周岁放宽到48周岁……支持女性投身科学的社会氛围日益浓厚。

在中国航天科技集团有限公司第五研究院西安分院研究员贺玉玲代表看来，友好的政策以及妇联组织的大力支持，让她能安心地从事科研创新，积极参

与国家重大科技项目，加强原创性引领性科技攻关，靠科技创新投身中国式现代化建设新征程。

### 科技创新让中国制造从“跟跑”到“领跑”

科技攻关经常面对困难和阻力，贺玉玲代表认为科技创新既要仰望星空，更要脚踏实地。

长期从事卫星有效载荷产品研制的贺玉玲代表告诉中国妇女报全媒体记者，她带领的团队研制的产品，从最初的填补国内空白、解决从无到有的难题，到持续改进提升、精益求精，达到了国际先进水平，完全自主可控，背后靠的就是科研人员过硬的素质。

“科技创新既要关注前沿技术发展，更要在产品研发上下硬功夫，立足国家急需，坚持创新引领，严谨务实，追求卓越，用指标先进、质量稳定的产品服务于国家重大工程建设。”贺玉玲代表说。

从毕业至今，衣永青代表一直负责特种光纤研发工作，是激光光纤方向学科带头人。她先后承担了30多项国家重点科研项目的研究工作，带领团队在高

功率激光光纤领域取得重大技术突破。由她负责的多个课题达到国际领先水平，填补多项国内空白，获得多项科技进步奖和发明奖。

“搞科研得耐得住寂寞，要认真细心、有韧性、勇于创新，更需要很强的责任心。”衣永青代表认为，随着中国工业的快速发展以及国家的重视和投入，近几年，关键基础材料得到提升，对我国的科技进步有着很大的作用。

深圳市国显科技有限公司总经理欧木兰代表是第十四批安徽省115产业创新团队带头人，她告诉记者：“我们的浮法玻璃技术突破了一系列‘卡脖子’技术难题，让中国与先进国家同水平竞争，实现从跟跑到并跑再到领跑超越。”

### 在科技强国建设中不断提高女性贡献度

国之所需，我之所向。

“党中央致词对女性科技工作者的贡献给予充分肯定，我们倍感振奋，也深感责任重大。”贺玉玲代表告诉记者，“今后，她们将坚持面向世界科技前沿、面向

经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，凝神聚力，做好关键技术攻关，在科学技术的赛场上，不断取得优异的成绩。”

科技创新需要扎实的基础研究支撑。衣永青代表表示，未来她将继续投身基础研究领域，尤其是关键基础原材料，助力该领域进一步快速提升，并通过进一步加强学校与院所、企业等应用机构在人才培养、学生培养等方面的合作，不断优化创新环境，共同拥抱新一轮科技和产业革命带来的新机遇，为科技强国建设注入新的动能。

沈丹代表表示，腾讯将“科技向善”作为公司发展的使命愿景，把企业的健康持续发展落脚到“用户价值、产业价值、社会价值”这“三位一体”之上。为此，腾讯在2021年成立可持续社会价值事业部，先后投入1000亿元在国计民生多个领域。“过去3年，腾讯女性专利发明人的数量累计每年增长超过20%，未来在腾讯将会有更多的女科学家、女发明人用技术推动产业变革和技术革命，让人类的美好愿景不断变为现实。”沈丹代表说。



## 中国妇女十三大

## 特刊

话题  
中国妇女报

# 以「绣花功夫」打造更加友好的「一米视角」

## 中国妇女十三大代表聚焦儿童友好城市建设

□ 中国妇女报全媒体记者

“持续推动儿童友好城市建设，营造儿童健康成长环境……”中国妇女十三大报告中关于儿童友好城市建设的论述引起了代表们的极大关注。近年来，儿童友好城市建设在各地吹响号角，从“一米视角”构建全方位呵护儿童成长的空间，对儿童友好城市建设提出了新思路、新视角。

### 适儿化改造“各地花开”

河北代表团段秀丽代表向中国妇女报全媒体记者解读《保定市儿童友好公共空间规划指引》时表示：“我们通过全市统筹规划、全域系统推进、全员共建共享，找准小切口，对街区、公园、社区、学校等进行适儿化改造。全市69个城中村、509个老旧小区均打造儿童活动微空间，四级公园均有儿童友好元素。”

湖北代表团魏静代表提出，适儿化改造要俯下身，发现、倾听、尊重儿童心声。“武汉市从顶层设计就充分重视儿童友好城市建设，结合城市更新和老旧小区改造，着力打造了一批有武汉特色的儿童友好空间。”

儿童维权站点、VR体验区、国学讲堂……四川省成都市儿童友好社区建设已实现50%覆盖。四川代表团谭学军代表表示，建筑、设施改造前要调研儿童主题设计，在形式、内涵上深入诠释“儿童优先”理念。

“要在细节中体现为孩子着想的友善感。”陕西代表团薛林莉代表同样认为，适儿化设计的“软环境”要体现“绣花功夫”，在设计中融入科学知识、文化传承等教育元素，寓教于乐。

如何探索出有场地、有设施、有活动的规范化“儿童之家”建设路径？重庆代表团吴莉代表介绍了“璧山特色”。“我们从阵地建设、日常管理、服务功能三方面着手，合力构建儿童工作‘金三角’。同时还组建了儿童之家家长委员会、儿童委员会，实现‘我的地盘我做主’的亲子共建共管模式，很受娃娃们欢迎。”

### 体验式关爱联动全社会资源

在代表们的热议中，“实践”“体验”“调研”是高频词。

今年4月，广东省佛山市正式成为国家第二批儿童友好城市建设试点地，广东代表团甘绮霞代表干劲十足地表示，佛山市妇联将联合各部门全力打造“儿童成长幸福乐园”，在“小当家”“小卫士”“小先锋”活动中开展烹饪、军营生活、农田插秧等互动型实践，将教育生活化、情景化融为一体，推动儿童全面发展。

仔细研读大会报告，内蒙古自治区代表团山丹代表介绍，鄂尔多斯市开展的“红领巾小课堂”、儿童议事会等爱国主义主题宣教，不仅丰富了儿童文体活动，还推动了儿童全方位参与城市发展。

山西代表团宋丽云代表也认为，亲子阅读、云课堂等服务，充分激发了儿童参与城市建设的主动性和创造性。

### 品牌建设彰显特色定位

以“兰”字及“黄河”“中山桥”“玫瑰”为核心创意，契合兰州新时代人文精神的儿童友好城市标识在甘肃代表团肖迎瑞代表手中闪亮耀眼。“Logo的设计以儿童友好‘一盘棋’理念，布局九大领域友好空间建设。”她说，兰州市坚持“一米高度”，全域一体推进，用心探索有童心、童趣，更有育童的“兰州路径”。

一张漫画、一副笑颜，城市“颜值”勾勒儿童友好图景的背后，是建设者践行的初心理念。

重庆代表团梅代表提出，与自然生态环境结合，凸显地域特点，是重庆市渝中区创建儿童友好城市的特点。下一步，她们将锚定“儿童友好，渝中更美好”愿景，精细布局儿童友好城市生态样板。安徽代表团束红英代表向记者展示了青少年科技创新竞赛、科普教育基地等现场照片。她说，以“科技+”为底色的儿童友好城市建设，获得了科大讯飞、中科院离子医学中心等高新企业支持，助力儿童智慧教育场景落地，赋能儿童全面发展。

（统稿：徐阳晨 采访：党柏峰 袁鹏 王永钦 周丽婷 姚鹏 张凌漪 林志文 姜军旗）



上海市首个儿童友好型口袋公园——乐汇小游园。

上海市徐汇区妇联供图



四川省眉山市妇联家庭文明建设项目“苏香·智慧堂”活动现场。

# 让家庭文明新风尚充盈千家万户

## ——中国妇女十三大代表谈家庭家教家风建设

□ 中国妇女报全媒体记者 高越

广大妇女要“帮助孩子扣好人生第一粒扣子，让爱国爱家、相亲相爱、向上向善、共建共享的文明新风尚充盈千家万户”，在中国妇女第十三次全国代表大会上，党中央致词对妇女和家庭的殷殷期盼引发热烈反响，代表纷纷畅谈如何在家庭中更好地发挥妇女独特作用，为加强家庭家教家风建设建言献策。

### 立德树人是家庭教育的根本任务

“家庭是孩子的第一个课堂，要把品德教育作为家庭教育的重中之重。大力弘扬勤俭节约等中华民族优秀传统文化，把社会主义核心价值观融入育人过程。”这是陕西师范大学教育学部教授、博士生导师李少梅代表一直倡导的理念。

李少梅代表认为，父母是孩子的第一任老师，要言传身教，发挥榜样示范作用，抓住少年儿童“模仿学习”的特征，鼓励孩子从日常小事做起，养成良好的生活习惯，树立正确的道德观念、明确未来的责任担当。

广东省广州市天河区昌乐小学党支部书记、校长郑蕙代表也是一位母亲。她认为，培养孩子要德智体美劳全面发展，德一定要放在首位。“父母以身作则最为重要，要将家风家教贯穿在生活的点滴之中。”

“我喜欢看书，所以从小就带着孩子一起阅读，培养他的好奇心和意志力。”面对孩子认识世界时充满好奇心的提问，郑蕙代表都会耐心解答，给予充分鼓励和肯定。

“亲子阅读是家庭教育很好的切入点，在陪伴孩子的过程中，既能培养孩子对读书的兴趣，也能锻炼孩子语言表达的能力。”上海市嘉定区南翔镇全职妈妈妇女联合会主席、嘉定区阅力汇家庭公益服务中心理事长林琳代表说。从2014年开始，她就开始从事公益亲子阅读推广工作，线上线下为青少年儿童和家长讲述亲子绘本故事，进行阅读指导，迄今组织亲子阅读活动百余场，为上百位家长提供了成长交流平台和科学育儿指导服务。

林琳代表同样认为言传身教十分重要

要。她与邻居们共同组织策划了“世界有爱”公益项目，为困境儿童送去温暖。在她的影响下，孩子也养成了热爱公益、热心奉献的品质。“孩子们认为这是非常有意义的事情，也会学着和我一起奉献爱心，为公益事业贡献自己的力量。”林琳代表说。

### 家校社共育助力家庭教育发展

在李少梅代表看来，家校社共育也必不可少。

多年来，李少梅代表关注特殊儿童、聚焦父母家庭教育权利与能力等，形成了“补偿·互融·赋能”的家教指导模式，探索家庭建设的新途径，促使家庭、政府、学校、社会共同参与，构建覆盖城乡的家庭教育指导服务体系，积累了丰富的研究经验与成果。

“未来，我们仍需要加强家庭研究与创新，增强家庭凝聚力和认同感，积极推动中华传统美德、家庭文化的传承和弘扬，全面推进建设好家庭、涵养好家教、传承好家风。”李少梅代表说。

郑蕙代表告诉中国妇女报全媒体记者，学校在引领家风建设，引导家长培养孩子家国情怀方面做了许多探索。“我们将厚植家国情怀放在首位，进行线上线下宣讲，通过古今名人的好家风故事，让家长们认识到家风建设对家庭幸福、孩子未来的意义和价值，指导家长在生活中言传身教，立德树人。”

同时，学校还举办以优良家风为主题的亲子阅读，评选“书香家庭”，开展讲述“我的好家风”亲子故事会等。“比如在家国与文化主题活动中，我们会组织家长和孩子们去参观爱国主义教育基地，让孩子们感悟家国情怀。”郑蕙说。

“最美家庭”的引领和带动作用也十分重要，郑蕙代表认为，“作为全国‘最美家庭’，希望我们能够发挥辐射带动作用，宣讲自己的好家风故事，把好的理念跟大家分享，让更多的家长掌握科学教育理念。”为了影响更多的人，郑蕙代表利用空闲时间在网络上录制朗读科学育儿书籍的音频，并用心配上图文，如今已经坚持了1000多天。

社会如何助力家庭更好发展，林琳建

议：“希望能够有更专业和规范化的家庭教育培训，让妈妈们真正学到想要的知识。”河南省漯河市家庭教育研究会副会长兼秘书长王珂代表则表示，父母的岗前培训十分重要，希望能够让更多准父母提前系统学习科学育儿知识，助力家庭更好发展。

### 让好家风“吹”进千家万户

山西省临汾市以“争当好女性 争做好母亲 争创好家庭”为主要内容的“三争三好”系列活动正在深入开展，通过培树好母亲、好女性、好家庭，引导全市广大妇女既要爱小家，也要爱国家。

临汾市妇联党组书记、主席刘舒华代表在谈到家庭文明建设时说，临汾市各级妇联将“三争三好”作为推进家庭文明建设的抓手，通过“好母亲、好女性、好家庭”评选、好家庭好家风巡讲、挖掘古今中外女性典范故事、身边故事分享会等形式，以好的家风支撑起好的社会风气。

东坡文化是眉山的一张亮丽名片，三苏“读书正业、孝慈仁爱、非义不取、为政清廉”家风激励着一代代眉州儿女。四川省眉山市妇联党组书记、主席王学芳代表告诉记者，去年6月8日，习近平总书记亲临三苏祠，指出“一滴水可以见太阳，一个三苏祠可以看出我们中华文化的博大精深”，强调“家风家教是一个家庭最宝贵的财富，是留给子孙后代最好的遗产”。

“我们将牢记总书记的殷殷嘱托，认真学习贯彻党中央致词、中国妇女十三大精神，深入挖掘三苏好家风，把东坡文化贯穿于家庭家教家风建设始终。通过打造‘苏香智慧堂’‘苏香智慧创’‘苏香智慧媛’‘苏娃快乐成长营’等家庭教育工作品牌，建设好家庭、涵养好家教、弘扬好家风。”王学芳代表说。

重庆市涪陵区妇联党组书记、主席杨陵代表表示，涪陵区妇联通过做实做优做细家庭教育工作，极大促进了家庭家教家风建设。“接下来，我们将继续深化家庭教育指导服务品牌，深耕涉未成年人案件家庭、困境儿童家庭、留守儿童家庭等特殊家庭的家庭教育指导服务工作，让好家风‘吹’进千家万户。”杨陵代表说。