

# 巾帼盛会 心心湘印



## 中国妇女第十二次全国代表大会湖南团特别报道



(上接 02 版)

对话中国妇女十二大湖南代表中的“科技咖”

# 中国“智造”里的湖湘之“丽”

文：今日女报 / 凤凰网首席记者 李立  
供图：受访者



扫一扫，看“科技咖”代表风采

## 杨芳代表 从“军工二代”到“数控湘女第一人”



一个长年累月在铣床上干着机械加工的普通女工，不仅成为数控领域和中国兵器行业技术技能“排头兵”，还成为了享受国务院政府特殊津贴的“数控专家”。她就是被誉为“数控湘女第一人”的杨芳。

杨芳是典型的“军工二代”。“我的父母都在江南公司工作，我从小就听着父辈讲述的军工故事长大”。16岁那年，杨芳接了母亲的班，进入江南公司。

2002年，公司承接了国家某重点工程关键零部件的加工任务。

杨芳迎难而上，接下了任务。她带着铺盖卷住进车间办公室，一个多月时间，没有离开工厂半步。最终，她精心设计出专用夹具和专用刀具，并按新产品要求，设计编制出了数控加工工艺和加工程序，该产品一次性加工成功。

2004年，杨芳作为湖南代表队的的主力队员，获得了首届全国数控大赛优胜奖，并在美国举行的中美数控技能大赛中夺得银奖。

2013年，杨芳成立了国家级杨芳技能大师工作室，除做好本职工作，更借助工作室这个平台，

制定了后备技术力量培养计划和目标。如今，杨芳的徒弟们已能独当一面，有的成为高级技师，有的获得湖南省技术能手、湖南省“五一劳动奖章”、湖南省“五一先锋”等荣誉。

“去年庆祝中国人民解放军建军90周年，在电视上看到公司的产品通过检阅台时，我无比激动和自豪，因为我参与了这些产品的研制和生产。”据悉，杨芳先后承担了50余项尖端产品生产任务，这些产品每年能为公司创造2000万元的经济效益。

在新时代，在“中国制造2025”

国家战略的大背景下，越来越多的女性加入科技和工业领域，以自身智慧参与到这个伟大时代的建设中。

中国妇女十二大湖南代表中，就有这样两位来自装备制造业的代表。她们是中国兵器工业集团江南工业集团有限公司（以下简称“江南公司”）数控编程员杨芳，以及中车株洲电力机车有限公司（以下简称“中车株机”）工业设计中心主任设计师高楠。

## 高楠代表 中国高铁崛起背后的女设计师



“不好意思，我先传个资料，那边急着要，您稍等一下。”10月19日，当记者在株洲见到高楠时，她正忙着筹划中车株机承办的中国工业设计协会轨道交通分会成立仪式和轨道交通工业设计高峰论坛。

忙，是这位连续三年获得中国设计界的“奥斯卡”奖——红星奖金奖的女设计师的日常。

今年初，中车株机工业设计中心参加我国首个工业设计学院奖——中国设计智造大赛。“我们设计的亮点之一就在于列车内部的中顶板。车顶采用整体照明，用蓝天白云装饰，顶灯亮起来时，乘客就像置身于广袤的蓝天下。”

创意很好，但真正做起来，难度很高。顶板与车厢箱体要拼接，拼接就有接缝，蓝天白云被截断；顶灯有横梁，灯光投射下来有阴影，就像挂在蓝天的乌云；螺母安装位置外露，怎么看怎么别扭……

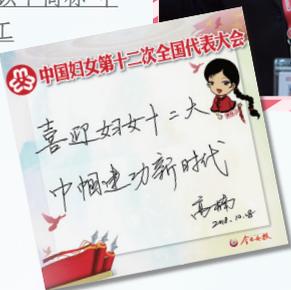
高楠和她的团队一遍一遍地改，最终获得大赛最高奖“金智奖”。评委会评价：“满足了普通干线铁路的需求，更强调品质感和亲和力，在多个维度上体现出中国设计智造的先进水平。”

多次修改方案已经是常态，高楠笑着告诉记者，最多的一次，方案修改了两百多遍，“工业设计

师要有一颗强大的心脏，要做‘打不死的小强’”。

今年4月，在杭州良渚举办的第二届世界工业设计大会上，由世界工业设计大会组委会颁发的“TIA 十佳杰出设计师”大奖中，又有包括高楠在内的两位女性设计师。

从三人小组，到如今近80个人的国家级工业设计中心，从事工业设计正好20年的高楠说，这几年来我国制造业的装备改型飞速发展，也促进了工业设计的不断创新，“我有幸见证并参与了这个时代”。



女性专业技术人员持续增加



聆听中国妇女十二大湖南代表的“创业心”

# 创业致富是“骄女”，扶危济困似“侠女”

文：今日女报 / 凤凰网记者 周纯梓  
供图：受访者

创业改变生活，创新成就梦想。站在新时代，众多女性投入到创业创新的浪潮中，寻找到了人生出彩和梦想成真的机会。她们与男子一样，同样是社会物质财富、精神财富的创造者，也是改革开放红利的共享者、分享者。

在中国妇女十二大湖南代表中，也有不少创业创新的优秀代表。她们在实现人生理想的同时，致富不忘老百姓，尽己所能扶危济困。



## 自尊自强，让妇女姐妹活得漂亮

张四玲代表，永州市江永县特色农副产品开发有限公司董事长

“很荣幸成为中国妇女十二大代表，感觉责任重大。”10月21日，当记者联系上张四玲时，她正为参加大会积极做准备。

谈及中国妇女十一大以来的变化，张四玲感受最深的，是女性通过自尊、自信、自立、自强，在生活、教育、收入等方面有了更多的幸福感和获得感。

1996年，32岁的张四玲主动下岗，承包了一家酒楼，吸纳了十多名下岗姐妹一起创业。

由于厨艺高超，敢于开发新菜式，再加上注重服务和不断创新管理模式，张四玲的酒楼很快“火”了。不少农民挑着农产品来卖给酒楼，心软的张四玲总是超量收购。那些用不完的农产品，最后被张四玲腌制成了坛子菜。

由于坛子菜口味好，张四玲在2016年成立了江永特色农副产品开发有限公司。目前，公司已拥有年产特色农副产品2万吨、食品深加工1.5万吨的生产能力，成为湖南省农业产业化市级龙头企业。

江永县是个贫困县，张四玲

建立“公司+基地+农户”的模式扶贫。江永县潇浦镇村贫困户唐国旺原本在广东打工，但没挣到钱，回乡后想种香姜，却没有钱买种子。了解情况后，张四玲不但为唐国旺垫资两万元，并对他进行技术指导，还收购他种出的香姜。同时，张四玲将唐国旺的妻子安排到自己公司工作。唐国旺一家就此脱贫。

目前，张四玲共帮扶建档立卡贫困户730户2830余人，并与一千多农户签订了农产品购销合同。  
(下转 04 版)