

生技科里的“女明星”

文/印染技术部 吴晓飞

生技科是印染企业中的核心部门，对于整个染整加工有着举足轻重的作用，说起生技科，大家很快就能想到有一位优秀的女性吴学芬。作为盛虹集团生产技术部副经理，已经服务企业近三十年，她深耕染色配方及工艺技术，为企业建立了完整的小样染整技术体系。

她敢于应对困难和挑战。在染厂的工作并不轻松，每天都要面对各种各样的疑难问题。如颜色打不准、配方配伍性差、色牢度达不到等，然而这些并没有难倒她，通过小样对比实验，探究不同染料配方及工艺条件下对织物颜色、牢度及染色配方配伍性的影响，通过测配色分析仪器的合理使用，通过大数据模型，形成了日趋完善的配方管理系统，逐步建立了完整可行的配方管理体系，使印染大货生产统一性进一步提高，染色一次成功率可达80%以上。

她敢于创新，乐于探究。她与她的技术团队通过对每月分厂提出的合理化建议进行分析整理，对合理的共性需求确认后并与信息化共同优化改进；通过合理的技术机制及配色算法大大加快配方库的查询

速度，提升了配色、找色的速度；在配方管理系统中通过增加功能模块，使大小样统一性问题得到基本解决，并进一步探索智能温控工艺；此外，通过系统化的审批流程使分厂运行及管理更加精准高效。

她善于总结，将技术成果转化。已拥有多项授权发明专利，多次获得纺织工业联合会科技进步奖和科学技术奖；她与人为善，乐于助人，对于生产技术相关的问题，总是不吝分享，详细解答，对于客户的意见反馈总是能妥善解决，还经常组织生技科相关技术工作培训，重视人才培养，是提升客户满意度的好帮手，是下属心目中的好领导。由此大家都称呼她为“吴师傅”。

吴师傅在染厂的工作中展现出了卓越的能力和高尚的职业道德。她的成功背后是无数个日夜的努力和付出。她用自己的行动证明了女性同样可以在男性主导的行业中取得成功，她的故事告诉我们，只要有梦想、有毅力，无论性别如何，都能在各自的岗位上发光发热，实现自我价值。

