刘静事迹材料

江苏悦达纺织集团有限公司

细纱挡车工 技师

刘静，女，32 岁，中共党员，汉族，先后获全国纺织工

业劳动模范、全国纺织行业技术能手、中国棉纺织行业传承

大工匠、全国棉纺织行业技术能手、江苏省五一创新能手、

盐都区五一劳动奖章等荣誉称号。

2005 年 7 月参加工作以来，刘静心系纺织，爱伊如始，

苦练操作本领，钻研操作技术，在平凡的岗位上干出了不平

凡的业绩，从一名普通的细纱女工成长为全国纺织行业技术

能手、江苏省细纱挡车的“状元”。她爱动脑筋、勇于创新，

根据产品和设备的不断更新，先后发明了特细支纱“绕头接

头法”、赛络纺“双穿换粗纱法”、紧密纺“绕皮辊接头法”

和赛络紧密纺“绕中皮辊接头法”等具有悦达纺织特色的细

纱操作法，帮带学员近 80 人，展示了新时期工匠精神。

一、 勤学苦练，勇攀操作最高峰。

刚进公司时，面对完全不同于原来老单位的细纱长车和

赛络纺纱的操作，刘静没有表现出一丝胆怯和退步，她虚心

向班中的老师傅求教，并善于用心观察和思考，常常在工友

们下班后，还驻足在车弄里反复练习、细心揣摩，一蹲就是

一两个小时。功夫不负有心人，在她的刻苦钻研下，不但在

较短时间内熟练掌握了新型设备的操作要点，更很快崭露头

角。

她发明的“双穿换粗纱法”不仅把换粗纱效率提高了一

倍，还大大降低了因张力不一致产生的纱疵，纱疵率降低了

7

0.5%，这一操作发明迅速在全司得到推广，年约节约成本 50

万元；公司生产 100s 衬衫面料用纱，客户总是投诉有小粗节，

每年都要赔偿十几万剔片损失，刘静多次参加质量分析会，

拆分后发现多数为接头疵点，她就从挡车操作角度寻找突破

点，几个月的冥思苦想和反复对比试验，发明了“绕头接头

法”彻底解决了粗节问题。

2013 年初登赛台的她，在盐都区纺织技能大赛中拔得头

筹，一举夺得全项和单项两个第一；2015 年参加江苏省“妙

通杯”细纱职业技能大赛获得了全省第二名；2016 年参加“魏

桥杯”全国棉纺织行业细纱操作大赛，荣列江苏省第一名。

二、刻于钻研，争当创新大工匠

刘静积极带头创新钻研操作法，公司引进细纱新设备、

开发纱线新品种、处理“老虎车台”，她总是第一个冲关在

前，凭借过硬的操作技能、勤于思考的钻研精神，每次她都

能出色的完成公司交给的各项任务。特别是公司新上赛络紧

密纺混纺新产品，断头、接头、纱条抖动、纱疵等每一个都

是大难题，接头成功率低断头翻倍、纱条抖动张力不匀、集

聚差毛羽差异大、在线切疵量翻倍。刘静一马当先，带领运

转攻关团队，提出在紧密纺绕头接头法基础上创新实践绕中

皮辊接头法，经过多次试验对比，接头成功率百分之百，两

个“翻倍”彻底解决，她总结提炼操作要点，形成发明专利

“绕中皮辊接头法”。仅这一操作法的提出，实现该系列品

种回花率同比降低 0.3%，全年为公司减少回花约 26 吨。

为有效降低粗纱头量，她主动请缨参与生产部、分厂技

术团队研究推广细纱集体换粗纱工作法，实现粗纱头率同比

降低 0.5%，一年为公司减少粗纱头约 80 吨，仅操作改进就

8

为公司直接节约成本 30 万元。针对纺织企业用工“瓶颈”，

她主动承担起公司细纱工序劳动组合优化的课题，广泛动员

集聚众智，研究推广了具有悦达纺织特色的“四分离”操作

法，即挡车、换粗纱、做清洁、落纱四个工作四分离的操作

法革新，大幅度提高了员工的工作效率，仅细纱工序就实现

了节约用工 12 人，减少人工成本 91 万元。

近年来，刘静带头研发多项操作方法，为悦达纺织悦聚

纺、优摩纺、范公堤纱等多项自主技术和产品享誉市场提供

了有力支撑，其中的特细支纱“绕头接头法”、赛络紧密纺

“绕中皮辊接头法”已申报国家专利；在新产品“涡流纺纯

棉高支纱交织面料” 和“舒弹丝混纺交织大提花面料”的

研发过程中，积极参与新产品操作法研究与改进，为两新产

品成果转化产业化生产提供良好的操作支撑，两产品为公司

带来 270 万元的效益；她个人和所在班组累计向公司提交提

案及合理化建议 186 条，被公司采用 103 条，为公司争创了

效益，所在班组于 2021 年获得“全国纺织行业创新型班组”

称号。

三、乐于奉献，甘为人梯铺路石

“我的每一步成长离不开悦达纺织这个大舞台，悦达纺

织就是我的家！”这是刘静经常挂在嘴上的一句话。她凭着

过硬的技术和不懈的努力，获得了很多荣誉，但她从没有一

丝骄傲，始终兢兢业业，一丝不苟。一方面更加严格要求自

己，处处发挥表率作用；一方面努力学习政治理论和专业知

识，主动报名参加盐城工业职业技术学院纺织专科班学习，

不断提升自身素质。她还利用自己的技术特长，协助公司做

好技术培训工作，建立了“细纱操作技术交流群”，组织大

9

家“在线”学习交流。近年来，她利用业余时间开展细纱操

作培训 1000 余人次，组织班后练兵 400 余次，结对带徒 80

余人，有 10 余人已经成为分厂和班组的骨干。其中，袁长

兰在她的帮教下成长最快，2016 年参加“魏桥杯”全国棉纺

织行业细纱操作大赛中排名第 19 名，被评为全国棉纺织行

业技术能手。2021 年分厂安置了 4 名聋哑人，帮教成了班组

的棘手问题，刘静自费网购自动擦写的画写板，成了大家与

聋哑员工交流的好帮手，她还主动要求和她们结对帮教，无

微不至的关心她们的生活，小到饭卡的申领，宿舍的安排和

整理，帮助她们很快的融入到团队中。刘静连续多年被公司

授予“十佳导师”称号。

刘静政治思想坚定，热爱纺织事业，十多年如一日扎根

在运转生产一线，默默追求，无怨无悔，充分发挥了党员的

先锋模范作用，展示了新时代纺织工人的伟大劳动精神、劳

模精神和工匠精神，为培育技能型员工，助推纺织转型升级

和早日实现纺织强国梦做出了自己应有的贡献。