

匠心筑履 16年打磨4000套鞋样

全国劳模张笑笑用心诠释 深圳制造 的进阶密码



张笑笑
在尽职尽责工作。



4月29日,北京人民大会堂内,聚光灯下的张笑笑身披绶带,胸前的全国劳动模范奖章熠熠生辉。从2009年龙华普通鞋业出格师中的一员,到行业领军技术能手,这名来自“中国鞋都”的温州姑娘用16年,在鞋履制造业的方寸之间,刻下了深圳从“代工之城”向“智造之都”跃迁的鲜明注脚。



扎根一线:在“0.5毫米误差”中淬炼匠心

2009年7月,22岁的张笑笑通过校招加入丽荣鞋业。初到深圳,这座城市的速度感让她震撼:街头标语写着“时间就是金钱,效率就是生命”,产业园的灯光彻夜不熄,行色匆匆的年轻人步履如风。而龙华给她的印象更务实,这里工厂林立但秩序井然,车间里老师傅手把手教新人的场景,让我意识到这里不仅是经济特区,更是匠人精神的熔炉,那种脚踏实地、精益求精的氛围深深感染和激励着我,让我决定留下来。

再精妙的设计,也需要

一针一线地落地。作为丽荣鞋业的研发储备干部,张笑笑先是被安排到生产一线实习,体验流水线作业,手指被皮革割破是家常便饭,但老师傅说“伤口结痂时技术就长进了”。她回忆道。这种近乎严苛的学徒文化,塑造了她将简单做到极致的职业信条。

如今的张笑笑,已是丽荣鞋业高级产品出格师,其工作是用结构设计帮助设计师将灵感落地,钢尺、圆规、剪刀、打孔器、镊子、胶带等是她的常用工具。她要确保一双鞋

既合脚,又美观,让女鞋兼具结构张力与优雅仪态。

为了让自己的作品以更好状态呈现,小至铲皮厚度、用胶配比和贴布选择,甚至连样品试穿,她都亲自参与,0.5毫米的误差都让她无法接受。2015年,张笑笑主导改良一款浅口单鞋的结构,通过反复试验后脚感舒适度大幅提升。客户惊叹:这才是深圳制造该有的水准!从一款鞋画几十遍的新人到一两遍即成稿的专家,从业16年,她用毫米级的精度,亲手制作的鞋样超过4000套。

技术突围:以破界思维 攻克行业壁垒

2018年,客户对产品时尚性和舒适度提出更高要求。张笑笑带领团队开启“百日攻坚”,攻克冰丝牛皮与纱网材料的工艺融合难题。开发出的新品获得客户一致好评,返单率提升了45%。这次成功让她意识到:面对产业升级,我必须始终以“技术迭代”跑在行业前面,要求自己。

在2020年,张笑笑代表公司参加了全国行业职业技能竞赛广东分赛区预赛,获得了广东省专业组第一的好成绩。接着张笑笑又代表公司参加了全国行业职业技能竞赛“睢县杯”全国皮革行

业职业技能(鞋类设计师)竞赛总决赛,竞赛现场,组委会提供的220码鞋楦比常规尺寸小两个码,这让张笑笑这名老将绷紧了神经,在3.5小时的极限挑战中,她凭借多年的经验积累,迅速调整解决方案,顺利完成了设计草图绘制、样板设计制作,最终以优异成绩夺得全国专业组第一名,获得人社部颁发的“全国技术能手”及中国皮革协会颁发的“全国制鞋行业技术能手”称号,并被推荐评选“全国五一劳动奖章”。

因为传统主跟结构对足部的压迫,高跟鞋也有美丽

刑具之称。2021年,针对高跟鞋长期存在的造型美学与穿着体验难以兼容的痛点,张笑笑主导研发团队展开专项攻关,创新性采用“无主跟工艺”,彻底摒弃传统主跟辅料,通过重塑鞋腔空间实现舒适性革命。该项技术成果上市后迅速获得市场认可,张笑笑也获得了一种“无主跟女性皮鞋”实用新型专利。

成功的秘诀在于“三问法”。她解释说:一问行业有无先例,二问原理能否优化,三问资源如何整合。这种跨界思维,正是深圳创新生态孕育的独特方法论。

锐意进取:产业脉动中的新时代劳模担当

在张笑笑看来,工匠精神的精髓并非固守旧制,而在于以创新理念突破行业边界,让积淀百年的技艺与尖端科技激发出崭新活力。

当下,鞋类行业正在从制造向智造加速迈进,3D打印、AI设计、自动化生产线等新技术正在逐渐取代传统生产模式。敏锐察觉到行业变革趋势的张笑笑,紧抓行业由规模化生产向智能化升级的转型浪潮,带领团队率先将数字工具深度嵌入产品研发与制版环节,实现了精度与效率的双重跃升。目前,部门的数字化软件应用覆盖率已超过95%。

荣膺全国劳动模范的张笑笑,深知“技术传承要接地气”,因此常向新人分享经验教训,比如0.5毫米误差导致批量退货的教训。在惠州学院的车间实景模拟课堂上,她让学生用企业真实数据案例完成设计,深受学生欢迎。

她在全国工业设计职业技能大赛中担任裁判,以专业视角选拔技术新秀,推动行业与前沿科技接轨;作为全国工会十八大代表、广东省第十四届人民代表大会代表以及深圳市妇女第七次代表大会代表,她立足岗位,结合实际提出关于提升人才吸引力、提升群众

性创新工作的建议,获各级代表与领导高度认可。她还参与编写《出格技术标准》《帮样设计手册》等行业技术标准,身为省、市劳模工匠宣讲团讲师,她深入企业、学校开展宣讲,生动诠释新时代劳模精神与工匠精神。

回望龙华的变化,张笑笑感慨,龙华已从“制造大区”蜕变为“智造强区”。对于“双区建设”的未来,她期待龙华在“时尚+科技”领域取得更大突破:比如用元宇宙技术重构设计流程。对于想来深圳追梦的年轻人,她的建议充满辩证法:“要像海绵吸收新知识,也要像钉子深耕专业。张笑笑翻开当年在流水线上记下的笔记,扉页写着“把简单做到极致”。这座城市永远欢迎带着问题来的实干家。

我的成长密码就藏在深圳的发展轨迹里。张笑笑的成长历程也恰是深圳制造业进化的缩影,从“代工贴牌”到“自主创新”,从“汗水经济”到“智慧经济”。在这座永不停歇的活力之城,无数个像张笑笑一样,将匠心注入毫米之间的奋斗者,正用“拓荒牛精神”,在时代坐标上刻下自己的印记。

龙华新闻记者 金璐 张倩倩(受访者供图)