

纺织女工王建环苦练技能钻研创新,取得6项实用新型专利 获近20项市级以上荣誉称号,享受“国务院政府特殊津贴” 织梦成锦 织布车间走出“齐鲁巾帼工匠”

一个技校毕业的纺织工人,如何一步步蝶变为“大工匠”? 帛方纺织有限公司织布车间主任助理兼操作员王建环以实际行动给出了答案。在常年高温、机器轰鸣的车间里,日夜穿梭于“经纬”线之间,不断重复着单一的动作……她用不停的奋斗、勇于创新的“工匠精神”,编织出了属于纺织女工的精彩人生。

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 刘元超(署名除外)

早已习惯车间里的噪声 成立国家级技能大师工作室

头顶小白帽、身着工作服,穿梭在车间里;“眼观六路”,快速完成接头、穿综、穿筘等操作……这是46岁纺织女工王建环每天的工作日常。

9月16日,记者进入帛方纺织有限公司的织布车间,上百台织布机发出的轰鸣声震得人耳朵发胀。此刻,王建环正紧盯车间里的生产情况,织布工的操作是否规范,布面质量是否符合标准,一刻也不放松。

1996年8月,从技校毕业的王建环正式成为一名纺织女工。“噪声大是织布车间的一大特点,这么多年早已经习惯了。”王建环说,“当初进厂时的条件比现在差很多,轰鸣的机器声、高温高湿的环境,让大家一度吃不消,一些一起进厂的同事,干着干着就辞职了。”

王建环告诉记者,虽然条件艰苦,但她从带徒的老师们身上看到了一种坚持和精益求精的劲头。从那时起,一颗一定要学好技艺的种子在内心萌芽了。后来工作生活中,虽然也曾遇到一些问题,但从没想过放弃。

反复学习和实践中,王建环不断成长:2005年在全省棉纺织操作技术大赛中,获喷织工序第一名;2006年全国棉纺织行业织布工(喷气织机)职业技能比赛中,不仅获得第三名的好成绩,还以一分钟48个的打结速度,创造了机下打结的全国最高纪录。2012年,人力资源和社会保障部以其名字命名的“王建环技能大师工作室”,成为我省纺织行业第一个国家级技能大师工作室。

20多项合理化建议被采纳 为公司创造效益近千万元

在王建环看来,技能是需要从实际操作中来,到实际操作中去的。于是,依托“王建环技能大师工作室”,只要是实际操作中遇到的问题,王建环就和厂里的技术骨干们一起想办法解决。

2016年,王建环技术团队结合实际操作经验,创新喷气布机部分品种的新型绞边纱穿法,每年可为公司节约纬纱用量达6吨多,节约资金12万元。2017年,她参与实施的《喷气布机用气系统节能升级改造》项目,获中国纺织工业联合会优秀奖、山东省设备管理成果一等奖,被中国棉纺织行业协会推荐为中国纺织行业节能减排推荐项目,入选中国棉纺织行业《节能减排技术暨创新应用目录》。

2018年初,光边布的市场需求旺盛,而公司的喷气布机全部为织造毛边的设备。为迎合市场需求,公司尝试对部分毛边设备进行改造,增加机械光边织造装置。“接到任务后,我们购买了机械光边装置,但是没有成品连接导轨。如何设计导轨,改造相关的电气控制线路成了难题。”王建环说,当时没有经验可以借鉴,也没有专业人员指导,为了打掉“拦路虎”,她和工作室成员只能加班加点摸索,工作到凌晨是家常便饭。

后来,根据传动结构,王建环和工作室成员终于设计出了可拆卸导轨,还设计了相关检测装置等,成功在毛边设备上增加了机械光边装置,织造出了合格的光边布。“困难面前不要怕,想办法战胜它,一定会有所获。”回想起当时的情形,王建环仍然十分兴奋。

心心在一艺,其艺必工;心心在一职,其职必举。多年来,王建环以“干一行钻一行”的精益求精精神,取得6项实用新型专利,有20多项合理化建议实施后为公司创造效益近千万元。



王建环在检查布面。



王建环参加“齐鲁巾帼工匠”发布仪式。(资料图片)

手把手做好传帮带 培养出高级技师102人

“220804品种,查布面时特别注意,一定要从掌握!要保证游星纱绞住边组织,防止脱落!”

“对于出现断经不停的机台,要采取不定时检查布面的方法,以防断头不停并顺入邻纱进入同一综丝或同一筘齿,形成综筘穿错连疵……”9月17日,在织布车间办公室,王建环对组长以上管理人员进行了一次操作知识培训。

这是王建环在日常工作中做好传帮带的一个缩影。她告诉记者:“纺织车间是一个重要的人才基地,一个人技术好是不行的,只有大家的技术水平提高了,车间的业绩才能显现出来。我要把自己掌握的技术要领教给他们,让更多的同事成为技术能手。”

王建环是这样说的,也是这样做的。自从担任车间操作员以来,在培训新入职同事时,她都将自己总结出来的一些“绝招”与大家分享。在实际操作中,从机下打结的要领,到巡回操作中的目光作用,再到机械检查,她都是手把手地教。徒弟尹乃玲已经连续六年蝉联公司操作运动会冠军。

早在2016年,王建环就建起“帛方织女”微信群。“通过建群,让大家能够在线上凝聚到一起,不仅有好的精气神,还能一起培训,共同进步。”王建环说。

截至目前,王建环已经培养出中国纺织大工匠1名,潍坊首席技师2名,高级技师102人,技师46人,累计培训工人数达到3600余人次。

今年6月22日,由山东省妇联、山东省总工会主办的“齐鲁巾帼工匠”发布仪式在青岛举行,王建环成为首批20名“齐鲁巾帼工匠”称号获得者之一。

“一路走来,最大的收获不只是荣誉,还明白了只要坚持和努力,平凡的岗位也能奋斗出不平凡。”王建环说,“将来,我会继续把本职工作做好,以实际行动传承工匠精神,用创新和努力,擦亮中国纺织制造品牌。”

◎人物小档案 王建环

王建环,女,46岁,帛方纺织有限公司织布车间主任助理兼操作员

她是一名高级技师,是山东省首批“齐鲁巾帼工匠”称号获得者。

2012年,人力资源和社会保障部以其名字命名的“王建环技能大师工作室”,系我省纺织行业第一个国家级技能大师工作室。

2017年,她参与实施的《喷气布机用气系统节能升级改造》项目,获中国纺织工业联合会优秀奖、山东省设备管理成果一等奖,被中国棉纺织行业协会推荐为中国纺织行业节能减排推荐项目。

近五年来,她与工作室团队成员一起,研发新产品15个,创新节能项目22个。

她先后获得“全国纺织工业劳动模范”“全国技术能手”“山东省富民兴鲁劳动奖章”“山东省首席技师”“山东省优秀共产党员”等近20项市级以上荣誉称号,享受“国务院政府特殊津贴”。