



运河工匠 融媒系列报道

新时代工匠徐新武, 坚守30年岗位保持一颗赤诚之心

他让冰冷机器变得有“温度”

文/齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 王博文
图/视频见习记者 康岩 通讯员 李海波

“可能在旁人眼中, 机床只是一个冰冷的铁块, 但是当你投入匠心去进行每一步的研发、组装, 你会发现铁块也是有温度、有生命的。”从事机床生产装配工作近30年, 山东蒂德精密机床有限公司(以下简称: 蒂德精机)首席技师徐新武一直保持着对行业的赤诚之心。多年来, 他用自己的严谨细致、精益求精, 诠释着新时代工匠精神, 先后获得“全国五一劳动奖章”“全国劳动模范”等荣誉。



徐新武在一线培养接班人。

扫码看视频。

严谨的工作态度 让他成技术大拿

“主轴在安装前一定要进行清理, 仔细观察外观上有没有磕碰划伤, 再对相关连接件清洁度进行检查, 安装时要细致……”5月22日, 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者在蒂德精机恒温装配车间见到了徐新武, 他正在给学员及一线员工讲解安装主轴的注意事项。

主轴是机床的核心部件, 对于徐新武来说, 这项操作至关重要, 影响着整个机床的精密度, 不能有丝毫马虎和懈怠。“做我们这个工作就是一定要细, 要扎扎实实一步一个脚印地去做。”这样严谨的工作态度, 是他刚入职时从老工匠身上看到和学到的, 也是这些年来, 他一直坚守的。

1991年, 技校钳工专业毕业的徐新武, 来到汉川机床厂参加工作, 对于一个刚毕业不久的年轻人, 看到厂里师傅们炉火纯青的手艺, 徐新武心生向往, 下定决心要成为一名同样出色的技术人员。

白天看着老师傅演示, 大家都走了, 徐新武通常还要多留一会。“光看是不管用的, 得实际操作一下, 才能更快的学会。”下午5点半下班, 徐新武通常要多留个把小时, 按着老师的方法, 在设备上亲自走一遍。遇到理论空白时, 晚上回到宿舍, 他便开始翻起书本, 恶补理论知识。功夫不负有心人, 只用了两个月, 他就掌握各项技术要点, 成为最早出师单干的年轻员工。

凭借着刻苦钻研, 参加工作的几年内, 他就已经练就了一身机床装配的技艺, 每次接到装配图纸后, 他总会仔细研读, 多想几种思路, 并选择最好的方法, 进行工作流程、装配工艺的统筹安排, 节约时间, 提高精度, 并多次在实际工作中运用新工艺、新工具和新思路化解难题。

随着数控机床技术的不断发展, 徐新武进入了瓶颈期, 他越来越感觉到自己理论知识和技术的欠缺。为了提升自己的能力, 他主动提出继续深造的想法, 来到陕西理工学院, 对机械设计进行深入系统地学习, 在未脱产的情况下, 他用业余时间高

质量的完成学业, 在随后的的几年里, 撑起数控机床各项重大技术的研究工作, 逐步成为行业内的技术大拿。

勇于攻坚克难 复杂项目迎刃而解

2013年, 徐新武来到了山东蒂德精密机床有限公司, 成为了首席技师。截至目前, 他已从事机床生产装配工作近30年, 这30年中, 徐新武见证了中国数控机床从无到有, 与国外先进数控机床差距逐渐减小的历程。

2017年4月份, 德国人设计的重型五轴桥式龙门加工中心进行试制, 由徐新武负责牵头主导装配。这是国内首次装配此类产品, 能否从图纸变成实物, 开始大家心里都没有底。“图纸都是德文的, 我们一窍不通, 只能用最笨的方法翻资料去找。”徐新武回忆说, 当时, 他带领公司的4名年轻员工不分昼夜, 克服重重技术难关及与德方语言交流的障碍, 历时半年之久, 圆满完成了箱中箱五轴桥式龙门机床的试制, 受到公司领导和德方的一致赞誉。

2018年4月, 该机床如期参加中国国际机床展, 获得中国数控行业最高奖“春燕奖”。

同样是在2018年, 徐新武又接受了另一个挑战。当年公司实施全面转型升级, 拟对关键进口设备进行维修改造, 因维修难度较大, 原计划全部送至德国维修, 但维修费用过大。

在这时, 徐新武主动承担了维修改造的任务, 凭借近30年过硬的装配本领, 将1969年瑞士产的DIXI75光学坐标镗床和日本仓敷镗床进行了大修改造, 使机床精度顺利恢复至原样, 保持在0.002um-0.004um的精确度。目前该机床已投入生产使用, 有力地保证了公司关键零部件的加工, 为公司节约外方维修费用约500万元。

传承技术、匠心 培养众多一线人才

“可能在旁人眼中, 机床只是一个冰冷的铁块, 但是当你投入匠心去进行每一步的研发、组装, 你会发现铁块也是有温度、有生命的。”这是从业30年, 徐新武对自己职业最真切感受, 他

希望更多的一线年轻人, 也能够把这种匠心传递下去, 成为新一代匠人。

当前, 徐新武把更多的经历放在了“传、帮、带”上。2015年至2017年期间, 他结合公司实际情况及装配人员年轻欠缺经验等特点, 利用下班时间给一线装配人员做技能培训近百次, 多次解决新产品试制、装配中的疑难问题, 极大地提高了公司的产品质量、性能和装配效率, 为公司的大幅提产增效作出了突出贡献。

2017年, 为了吸纳更多的技能型人才, 公司和当地技师学院合作开办定向班, 利用自己的专业知识和装配技能, 前后为公司带出4个定向班, 培养了近80名高级预备技师, 其中2018级毕业生已入职公司, 并发挥了重要作用, 解决了企业用工难题, 实现了校企合作的无缝对接。

当前, 由他培养的一线员工, 已有不少成为公司骨干。不忘初心, 言传身教, 徐新武说, 他还要继续培养更多的一线人才, 让他们成为新时代匠人, 推动数控机床领域更好更快发展。

伦华教育、271教育, 诸多名校环绕

置业蓼河畔, 尽享优质教育资源

本报济宁5月25日讯(记者于伟) 随着济宁市“四城驱动”战略的实施, 承担着济宁城市东拓使命的蓼河新城, 源自于其“国家级高新区”的定位, 使这片热土成为了具有国际视野优势教育资源的聚集地。

这里名校环绕。“让世界名校为您转身”的济宁孔子国际学校, 是一所从幼儿园到高中的十五年一贯制民办学校。打造“山东省窗口学校”的济宁海达行知, 一所从幼儿园至高中全学段寄宿制学校, 由山东271教育集团统一管理, 以建成山东省窗口

学校、全国名校、国际知名学校为目标, 打造高端教育品牌。作为一所公立学校, 去年启用的蓼河新城外国语学校委托苏州伦华教育集团管理, 是一所九年一贯制公办学校。

近年来, 济宁高新区以办人民满意的教育为宗旨, 以打造鲁西南国际化教育新高地为目标, 先后引进了济宁学院附中、附小教育集团, 苏州伦华教育集团和山东271教育集团等国内知名教育团队, 逐步形成了以委托管理、合作办学为特色的国际化教育发展新模式, 全面提升了教育

教学质量。

名校环绕, 吸引着家长目光, 也让蓼河畔成为品牌住宅项目的集聚地, 包括融创·华润、红星瑞马、九巨龙等房企大鳄接连入驻, 让这片区域成为济宁房产市场上最具活力的区域之一。作为融创高端产品体系代表作, 融创·济宁府, 引入融创府系完善的高标准产品体系和归心高端生活价值体系, 择址蓼河畔, 自项目入市以来深受市场青睐, 为济宁当代人物营制了府学生活的样本, 相遇美好生活。



融创·济宁府实景图。