

大连工匠

通用技术集团大连机床有限责任公司高级技师段广游 80后工匠,15年苦练成“钢”

本报记者张婷婷

他是数控机床加工领域的80后年轻工匠段广游,在数控机床加工领域,自制夹具、工序整合,节约成本,加工的零件连续10年没有废品、超差品,还多次凭借技术改进提高产品质量和加工效率;他是通用技术集团大连机床有限责任公司高级技师段广游,生产的产品服务于国防、航空、机械制造、通信等行业,涉及国民经济的各个领域。

2004年,段广游从大连工贸职业技术学院毕业进入大连机床,成为一名数控机床编程工人。通过10多年的勤学苦练,他百炼成钢,练就过硬的技术——卧式加工中心、数控龙门、数控加工中心、数控铣样样精通,并在各项技能大赛中也屡创佳绩:获辽宁省数控加工中心技能大赛冠军一次,亚军两次,三次夺得大连市数控加工中心技能大赛第一名,参加辽宁省数控技能大赛,最终夺得2016年辽宁“技师杯”暨职工职业精英挑战赛加

工中心组冠军。

成绩的背后是异于常人的刻苦用心。这位年轻工匠在成长中时刻拎着严格要求自己这根弦,不断加强技能学习,刻苦钻研攻关。在零件更新换代过程中,数控车刀架转台零件需要进行铣加工,但企业现阶段加工出的样件并没有达到精度要求,无法满足装配要求。为解决难题,他翻阅相关书籍,同时反复试验,将精度细化分解,终于满足了图纸加工的精度要求。

当刀具磨损或工件尺寸变化需要修改刀具磨损补偿值时,为防止操作者在修改刀具磨损补偿值时输入错误,造成工件的报废和刀具的损坏情况,段广游编制“宏程序刀补防错报警”的程序,解决了这一难题。

在企业生产中,加工内孔梯形螺纹是一个难题。2015年,段广游成功编制出数控宏程序,在提高产品质量的同时,也缩短了加工周期。在加工薄壁叶片零件时,为应对加工中存在的严重弹

性变形问题,段广游运用电脑编程方法使程序随着零件而变化,成功将该系列零件加工合格率提升到100%。

随着TD500A数控机床十字滑台生产任务的不断增加,提高加工效率的重任落到了段广游身上。2016年,经过一周的研究与分析,他最后制定了一套完整的加工工艺路线,通过工序整合、刀具夹具的改进、程序的优化,提高了加工效率,保证了加工精度。企业以段广游命名的“十字滑台加工操作法”被广泛运用,在产品由设计转化为实际产品的过程中,起到了重要作用,每年为企业节约750万元。

“要想进一步提高自身的工作能力,就要不断加强学习。只有自身能力提高,才能影响带动身边更多年轻人。”段广游说。在他的影响下,企业“比、学、赶、帮、超”的氛围日趋浓厚。他工作室的成员自觉学习业务知识、主动钻研技能,整体技术水平得到迅速提升。

我和我的祖国 主题征文活动

9

市残联和大连晚报社联合举办

明天会更好

21岁那年,我因吃激素导致双侧股骨头坏死,最难时,在家去趟卫生间都只能借助小板凳爬行,绝望可想而知。由于面临着毕业论文答辩等,我不能在最后的时刻放弃自己的学业,再难都要坚持下去。

作为一个肢残人,出行成了最大的难题。当时宿舍在三楼,对我来说,难如登天,妈妈就陪我在学校附近租了一间位于一楼的房子。十八年前,出租车很少,经常是很久也打不到车。无奈之下,妈妈就和房东借了一辆自行车,每天早出晚归推着我去图书馆查资料、准备论文。靠自行车推行的日子坚持了两个月,我完成了学业。

两年后,我可以拄着双拐走路了。除了疾病好转的喜悦,我的心也有了更多的期待:我这只关在笼子里的鸟,想走出家门去看看外边的世界。当时,我家附近只有一趟公交车,但因拄双拐,上下车多有不便。不过,令我温暖和感动的是,每次上车,都会有好心人主动为我让座。出行的机会,让我平淡的生活多了一抹亮色。

再后来,快速公交(BRT)开通了。它是无障碍公交车,有残疾人放轮椅的地方,而且速度快。乘坐BRT,还有一件令我印象深刻的事情,每当想起,都觉得那是冬日的暖阳。一个寒冷的冬日,我在站台上等车,看见一位盲人进了站台,这时站务员立即从岗亭里走了出来,和他熟络地打着招呼,陪着他一起等车,直到把他送上车。当时,我心里有说不出的感动,小事不小,大爱无疆。

日子越来越好,大连的交通设施也不断上台阶。地铁1、2号线开通啦!试乘期间,我就迫不及待地体验了一把。现在,地铁更是成为了我出行的主要交通工具。大连地铁设有直梯直达站厅层;检票口设置了适合轮椅进出的宽通道;中间四节车厢每节车厢都设有两个轮椅区域,由轮椅标识、轮椅扶手、轮椅固定带组成,方便轮椅进出停留等等。每个环节都十分细致周到,让残疾人实现无障碍通行。有句话说,社会对待弱者的态度是衡量社会文明程度的标尺。我们的社会真的是越来越文明了。

这就是近二十年来我的出行经历。出行越来越方便。我相信明天会更好!

商燕飞

(征文来稿请发至邮箱:7939693@qq.com)

品读汇

能让你变得更有品味的地方……



大连晚报

世界中文报中中国内地首批六家成员之一
全国四十强报社

86-411-84323110 [新闻中心]
86-411-84317609 [广告中心]
86-411-84650281 [发行中心]

中国·大连市沙河口区中山路397号
Http://www.dlwb.com
E-mail:dlwb@vip.sina.com