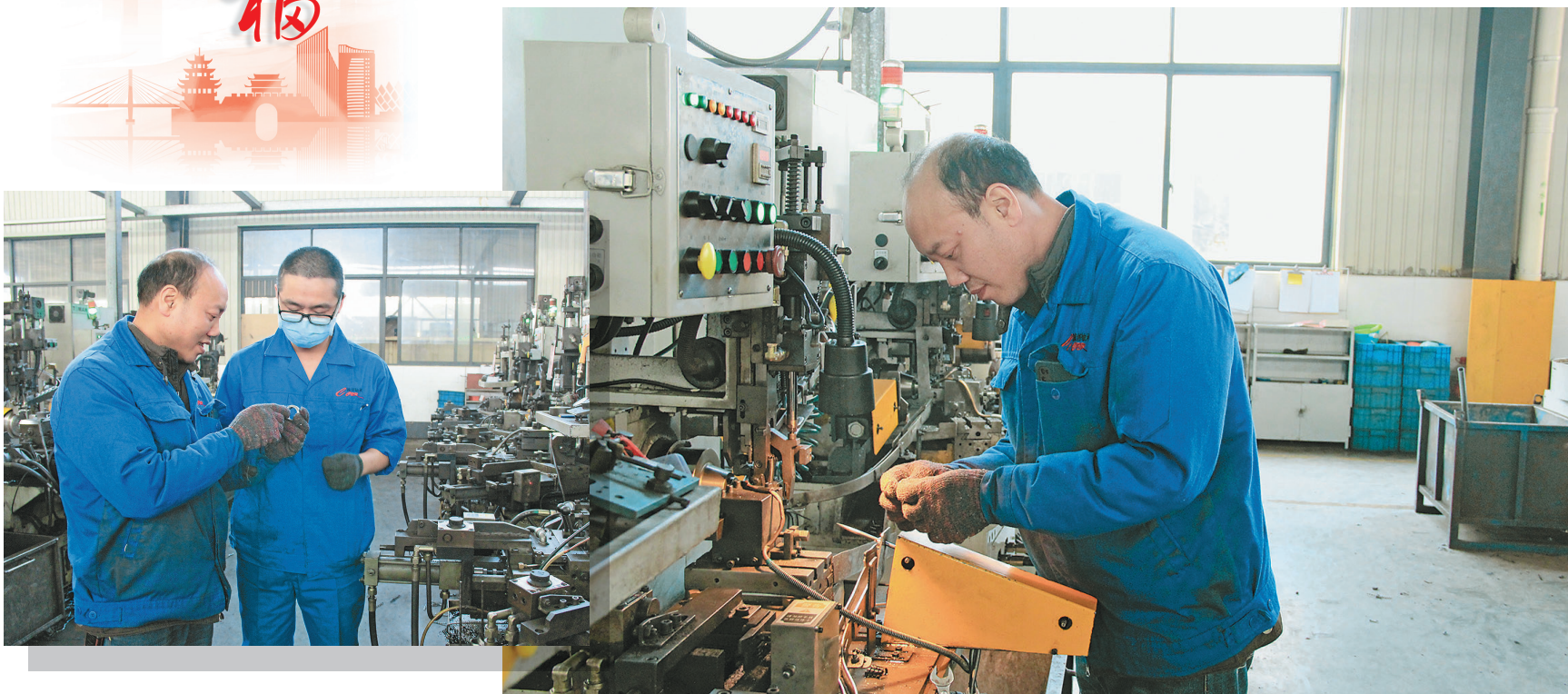


这里是丽水·我们

看得见的幸福

从木耳师傅到高级技工 他为世界一流企业造轴承



□ 记者 刘烨恒 通讯员 王凤凤

阅读提示

常人看来,陈金福格外有天赋,只有他自己知道,快速掌握技能的背后是长时间的付出。每天上下班后,陈金福都会“偷偷摸摸”留在车间里琢磨机器的结构及操作。

在位于云和县的浙江诚创精密机械股份有限公司生产车间内,高精度数控加工设备一字排开,不同规格的轴承产品从生产线鱼贯而出。整齐堆放着的轴承产品旁,车工陈金福正在调试生产设备。

陈金福今年44岁,2002年时还在湖南跟着亲戚种植黑木耳。近20年来,凭着对机械的热爱和持之以恒的努力,只有初中学历的陈金福完成了田间到车间的转变,成为了一名为一世界一流企业进行产品定制的高级技工。

通过不懈努力,从田间地头走向生产车间

身穿蓝色工作服,戴着袖套和手套,在生产车间里熟练地操作各种自动化机器,这是陈金福日常工作中的模样。难以想象的是,从事这份工作前,他丝毫没有机械生产的经验。

1979年,陈金福出生在云和县崇头镇沙埔村,是土生土长的农家子弟,从小和土地打交道。

在田里的时间多了,陈金福总想出去闯一闯。“那时候,丽水远没有现在的条件,连工厂都没几家。”他把目光投向了不远处的温州,并于2000年来到温州,进入康康皮鞋厂打工。

“皮鞋厂的工作简单且重复,也学不到什么技能。”一年多以后,陈金福再次萌生了换工作的想法。2002年,他跑到湖南跟着亲戚一起种植黑木耳。

种植黑木耳需要一定技术,陈金福踏踏实实地跟着亲戚学了几年,收获也不少,但种植业毕竟还是靠天吃饭的产业。“只要天气不好,农产品的产量就会受到很大影响。”陈金福说。

抱着“有技能才能有希望”的想法,陈金福自学了电气焊技术。2007年,种了5年黑木耳后,他回到家乡,经人介绍进入浙江诚创精密机械股份有限公司,成为了一名普通技工。

浙江诚创精密机械股份有限公司是一家高新技术企业,在生产车间,一般新来的员工平均要花半年多时间学习,有的甚至好几年都不一定操作得熟练。只有初中学历、此前从未接触过机械工作的陈金福,却只花了两个月时间便熟练掌握了设备的操作技能。

常人看来,陈金福格外有天赋,只有他自己知道,快速掌握技能的背后是长时间的付出。“每天上下班后,我都会‘偷偷摸摸’留在车间。”陈金福告诉记者,他经常故意“磨蹭”到大家下班,自己在车间里琢磨机器的结构及操作。

“从小我就喜欢机械,家里和机械有关的东西都会拆了装、装了拆。后来种植黑木耳,基地里的柴油发电机也都是我自己负责修理、维护的。”陈金福对机械的热爱,成了他长时间“泡”在车间里的动力。

通过不断摸索和学习,陈金福不仅能独立操作生产设备,还能简单维修故障机器。

一天13个小时投入,成功调试云和首套连线设备

轴承是旋转设备中不可或缺的零部件,在浙江诚创精密机械股份有限公司里,看起来平平无奇的各式产品却蕴含着大量精密制造技术。

“一开始,云和县轴承行业产品档次普遍不高,靠互相压价求生

存的市场环境让我们意识到必须放弃低端竞争,得向开发高精密轴承套圈,抢占国际、国内高端市场的战略目标转型。”该公司副总经理潘伟东介绍,公司于2008年引进了新的连线设备,并组织开展“零缺陷精密轴承套圈”技术创新。

“原本我们生产过程中的每个环节都由不同员工来负责,各环节之间的转移需要人工完成。”陈金福说,相较于以往的单机设备,连线设备可以贯通各个生产环节,具有效率高、质量稳等优点,“半成品进去,经过连线设备后,出来就是合格的成品。”

记者了解到,这套连线设备从日本引进,在当时的云和属于第一套。没有技术支撑,设备的调试成了公司的一道难题。

“我们请了四个大学生,没有攻克下来,又请了其他厂里的老师傅过来,也没能成功。”潘伟东说,最终公司把目光投向自己的员工,希望借助大家的经验尽早攻克难题。

一开始,不少员工报名参加技术攻克,但经过多次碰壁后,许多人泄了气。“要干就要干出样子来,轻易放弃肯定不会成功。”凭借一股子冲劲和韧劲,陈金福暗下决心。

调试这套设备,陈金福用的是“土办法”——不断尝试。“一开始主要是精度方面有问题,我们就把设备分解开,通过对不同设备的不断调试,慢慢找到最适合生产线的模式。”那段时间,除了正常上班的工作外,陈金福几乎把所有的空闲时间都投入了设备调试当中,待在车间里的时间也更久了,平均每天13个小时以上。

功夫不负有心人,经过半年的钻研,陈金福和公司技术攻关小组终于将高精密连线套圈生产设备调试成功,并顺利投入生产。“有了连线设备,一个人操作的产量,顶得上以前十个人操作。”陈金福说,这也是云和轴承行业的第一条连线设备,公司由此研发的“零缺陷精密轴承套圈技术创新”项目还通过省级技术创新项目验收。

踏踏实实,一家人在县城的日子越过越幸福

工作中的成功经验,让陈金福的积极性越来越高,他常常自己摸索研发,朝着一个个技术目标迈进。

2008年,浙江诚创精密机械股份有限公司成为了向SKF、NSK和舍弗勒公司等世界一流轴承公司供货的套圈生产企业。陈金福说,这些世界一流的公司经常会有新需求。“根据客户的技术要求,我们在生产过程中不断创新,改进公司产品。只有不断创新,我们企业才能在市场上保持竞争力,拓宽产品销路。”

“创新给公司带来发展,我们员工的发展肯定也会更好。”对于创新,陈金福的想法淳朴且实在“希望自己能和公司共同进步。”

在技术不断突破创新的加持下,浙江诚创精密机械股份有限公司积极融入全球轴承和高端汽车零部件产业格局,成长为高新技术企业、精密机械同行业领先企业,成为云和首家在新三板成功挂牌上市的企业。

2012年,陈金福的妻子也来到浙江诚创精密机械股份有限公司从事检验工作,如今同样成为了一名自动化机器操作工人。一年下来,夫妻俩的收入达到20万元以上。

稳定的收入,让陈金福一家在云和过上了理想生活。“现在两个孩子都在县城里上学,我还在县城买了两套商品房,开上了小汽车,我感到十分幸福!”陈金福笑着说。

从木耳师傅到高技术车工,陈金福踏踏实实地走出了一条幸福路。