

车工张国强——

# 琢磨22年成就的高级技师

本报记者 郝文杰



张国强是传统的车床工,把一块块沉重的钢铁变成一件件精细的金属配件。他的工作是沉重、劳累的,粗糙的双手下一件件钢铁家伙却听话似的被打造得分毫不差。与钢铁打了25年交道,他成为东营区的高级技师,而今,他又多了一个新身份——技师学院的签约教授。

▲张国强向记者展示自己发明的228曲柄销装配工装。本报记者 任小杰 摄

误差&gt;&gt;

不及头发粗细的1/4

张国强所在的车间,被分为了几个功能区域,几台车床摆在车间南边。张国强正在操作车床,他告诉记者,车间工种中技术含量最高的就是车工,“车工是车床之母”。

车工的工作很辛苦,每天所有的操作都要站立着进行。“整天和钢铁打交道,这个活儿没有体力干不了。”张国强告诉记者,车床工都是男的在干,因为太累了。车床工的辛苦不只是体现在体力上,更体现在它对精度的要求。他们加工的很多零件都是抽油机上的关键部件,需要高精度、高技术。“精度要求精确到什么程度?”记者问。

“误差超过2-3个丝。”

“2-3个丝,丝又是一个什么样的概念呢?”

“一个丝是0.01毫米。打个比方吧,一根头发丝约粗8个丝。我们加工的误差不能超过2-3个丝,也就是一根头发粗细的四分之一吧。误差多了,就成了废品。”

听完张国强的介绍,记者对这个双手粗糙的车工不得不重新认

识。他对车床的操作,全部是双手进行,这得需要怎样的心灵手巧!

成长&gt;&gt;

22年磨练终铸一剑

张国强1987年从技校毕业后分配到胜利油田工程机械总厂,成为一名车工。刚踏上工作岗位的时候,他也彷徨过。车工工作又脏又累,技术要求高,待遇还不高。但他没有放弃和逃离,而是坚持了下来,从一点一滴中琢磨技巧。

“三分技术七分刀”这是车工中流传着的一句老话。一个车床可使用的车床刀就有20多种,每一种都有不同的功用和操作方法。而这些,单凭师傅教授掌握不了的。只能在长时间的实践中掌握,做到心中有数,手里有数。

能熟练操作机床只是车床工基本技能的一部分,张国强除了制图,对热处理也比较在行。这些都是一个车工必须具备的。

功夫不负有心人,1994年,在全厂的技术比赛中,张国强获得了车工第一名。他的努力第一次在全厂职工面前被认可。1999年,张国强被评为高级技工,第二年,又被

评为技师。2009年,张国强被评为高级技师,被东营区评为首席技师。从一个学徒工到高级技师,他用了22年时间。

心愿&gt;&gt;

手把手传授技术

前不久,张国强被东营市技师学院聘为首批签约教授。虽然,他还没去上课,但他已经开始琢磨着怎么把自己的技术传授给年轻人。

“技师学院的这种方式很好。让孩子在上学的时候就能接触到生产一线的工人,同时把生产一线的技术人才引入课堂,把技术、经验传授给他们。”张国强打算,除了在课堂上给学生们讲解,更重要的是把他们引入到车间里来。让他们在车间里近距离接触到车床,实际操作车床,手把手地教学生技术。

“现在,很多年轻人不愿意到车间工作,尤其像车床工这种又脏又累的工作。”张国强告诉记者,自己这么多年来摸索、总结的经验对车工的成长还是有帮助的,所以想把自己的技术传授给那些想学习、肯学习的年轻人,“让咱们的手艺一代代传下去,越传越好”。



26日,张国强在车间操作机床。本报记者 任小杰 摄



大屏 大网 大流量

## 玩大的才有样

·4寸高清大屏·1GHz高速CPU·无处不在的绿色3G网络·流量低至每兆0.06元

华为 C8812



中兴 N880E



酷派 5860+



联想 A790e



海信 E920



年轻活出样  
YOUNG OR NEVER

### 4寸大屏 全国统一震撼价 990

总有一款适合你

天翼  
分享无限

套餐月基本费(元)	39	49	69	89	129	159	189	289	389	489	589	889
	合约价(元)	990										
优惠购机价(元)	600	500	300	100	0	0	0	0	0	0	0	0
预存话费(元)	390	490	690	890	990	990	990	990	990	990	990	990
前23个月月返还(元)	16	20	28	37	41	41	41	41	41	41	41	41

温馨提示: 1、合约期为24个月; 2、剩余话费在第24个月返还。

4寸大屏 全国统一震撼价990  
0首付 总有一款适合你



体验流畅大屏  
抽奖赢智能机

PC网站: http://young.189.cn  
手机网站: http://3g.young.189.cn