

五好职工标兵

一心向党 革命当头

——天津机车車輛机械工厂钳工孙占奎

天津人民出版社

1038



一心向党 革命当头

——天津機車車輛机械工厂鉗工孙占奎

天津人民出版社

目 录

一心向党 革命当头

——介绍天津机车车辆机械工厂钳工孙占奎 …(1)

学习孙占奎一心为革命 ……………(16)

一心向党 革命当头

*

天津人民出版社編輯、出版 (天津市哈密道12号)

天津市书刊出版业營業許可証津出字第001号

天津人民出版社印刷厂印刷 河北省新华书店发行

开本 850×1168 毫米 1/64 印张 3/8 字数 6,000

一九六五年九月第一版 一九六五年九月第一次印刷

印数 1—27,000

統一书号 T3072·325

定价: 0.04 元

一心向党 革命当头

——介绍天津机车车辆机械工厂钳工孙占奎

叶世俊 石德连

五好职工标兵孙占奎是天津机车车辆机械工厂二机车间的八级钳工、共产党员，今年五十九岁了。他带着对社会主义建设高度负责的阶级感情提高产品质量；他带着改变祖国“一穷二白”面貌的革命骨气搞革新；他带着保江山永不变色的远大理想培养青年一代。这位胸怀祖国、胸怀世界的老工人，几年来先后实现了二百五十一项技术革新，试制成功了二十多种祖国迫切需要的新产品，并且做到了每一个部

件、每一种产品都是好字当头，精益求精。
他的先进思想、先进事迹已成为人们学习的活样板。

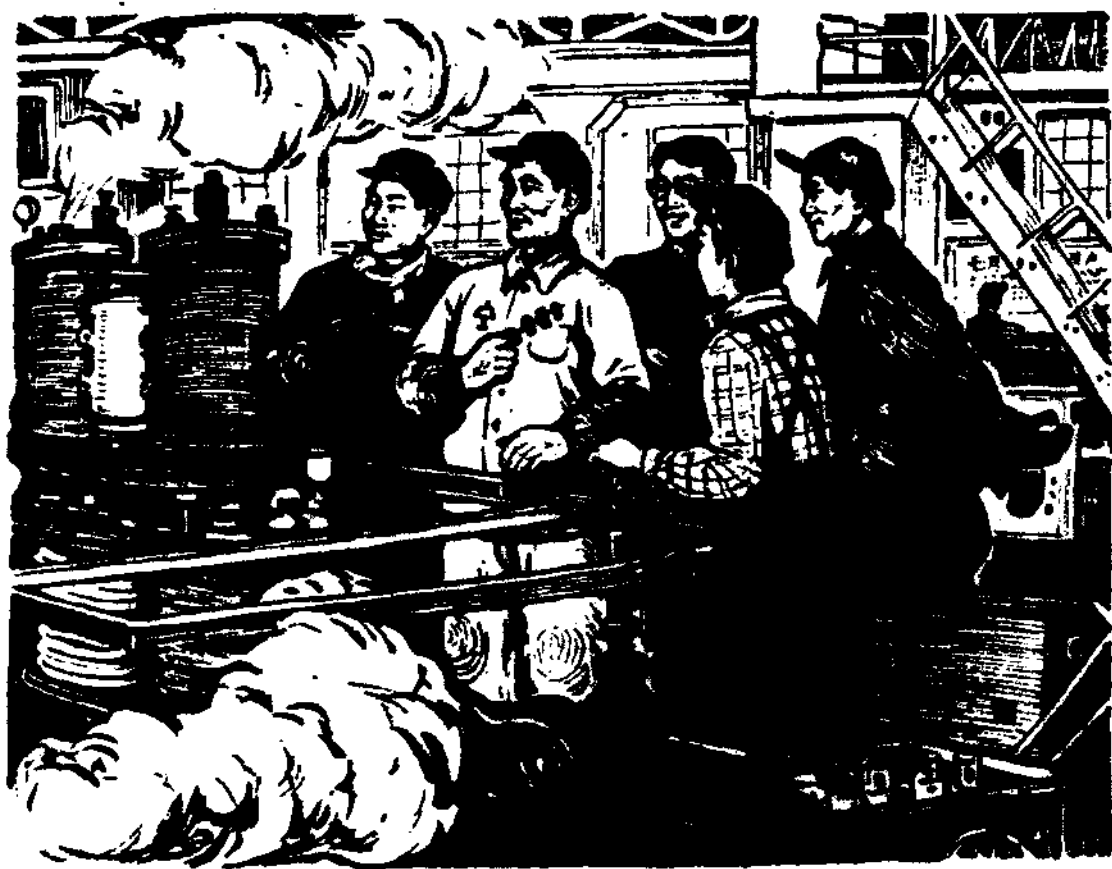
老工人的风格

一个严冬季节，在祖国东北的铁路线上，有一台机车在奔驰着。突然，机车前方好像遇到了什么障碍，猛然刹车了。这时，从机车上走下一位年近六旬的老工人，立即钻到车底下，检查刹车装置……。火车司炉见他上了年纪，劝他别累垮了身子骨，他却说：“只要这风泵顶用，我辛苦点算得了什么。”这个老工人就是“硬骨头”孙占奎，他是随火车来试验复式风泵性能的。

复式风泵是机车上刹车的重要设备，由二百多个部件组装起来，不能有一处漏

风、漏气，不然就会影响机车的正常运行。孙占奎和伙伴们不知花费了多少心血，经过了多少个不眠之夜，才制造出这台复式风泵。有人说：“咱们这老牛破车，生产出这玩艺就不简单了，交差吧！”孙占奎可不依，他说：“别忘了这是火车上用的，咱得为革命想想，干活要硬碰硬，质量上可不能含糊。”那时，生产任务挺忙，孙占奎白天闹生产，晚上又到天津站去试验复式风泵。在地面上试验，完全达到了设计标准，他还是不放心；后来，他又跟着机车去试验。试用时，那怕有一点无关紧要的毛病，他都记在心里，积累了许多提高质量的经验。回到厂里，他就针对有的部件容易磨损漏气的毛病，作了改进，使产品性能达到了先进水平。

像这样对国家财产高度负责的事迹，



复式風泵試驗成功了

在孙占奎身上可以举出一桩桩，一件件。青年工人倪培英组装的三十套阀室和高压盖，经过打泵不合格，孙占奎一发觉，就一道工序一道工序地找原因，好大工夫才找出了毛病，及时做了改进，产品质量都合格了。有一个小组浇铸的加煤机轴瓦，合金挂不牢，百分之五十的轴瓦有砂眼，孙占奎过去干过这种活，就主动前去帮助，和大家一起改进了离心浇铸机，使轴瓦的合格率提高到近百分之百。

孙占奎经常用白求恩的国际主义精神严格要求自己。有一次，他们小组生产援助兄弟国家的火车安全阀，他想：咱是在毛主席教育下的工人，不能忘了地球上的阶级兄弟，要拿最好的产品支援他们革命。那些天，他的老伴正生病，他也顾不得去照料，一心想着生产。他不仅精心做

好每件活，还额外给加工好的零件抹上油，用纸包好。有人说：“孙师傅把安全阀当成眼珠子了！”他说：“这不是安全阀，是中国工人的心意。”这样，全组工人在领导上的教育和他的影响带动下，质量第一的思想进一步树立起来，放水阀的组装合格率提高了百分之四十，止回阀的组装合格率提高了百分之三十五。

“咱们一定能超过它！”

孙占奎对革命事业高度负责的精神是可贵的，但更可贵的是他那种奋发图强，自力更生，敢于超过外国，不断革命的工人阶级的硬骨头精神。

我国开始试制大马力内燃机车时，有个国家中断了同我们的协作关系，给这个厂试制内燃机车连杆瓦、大瓦增添了困

难。大瓦就像一个大铜套锯成了两瓣一样，只是里边浇铸了一层薄薄的铅基钙钠合金。质量指标规定把半圆形的大瓦碾成平板那样，上面的合金不能有一点裂纹儿。当时，既没有原料配方和工艺，也没有电炉和离心浇铸设备，困难很多。一机车间的工程技术人员、老工人同孙占奎商量，他说：“外国人能干的，我们一定干得更好，困难再多也把它‘消化’啦！”孙占奎带头拉砖砌炉子，没有离心浇铸机，他就和一机车间工人制造；没有工艺就在实践中摸索。内燃机车大瓦、连杆瓦终于试制成功了。只见把大瓦碾成了平板，薄薄的合金没有半点毛病，赶上了国外的产品。

能不能使大瓦从平面再碾弯了仍然不裂，使产品质量超过外国产品呢？开始，稍微再一碾，合金就裂了。可是孙占奎不

服输。他又和伙伴们改进了离心浇铸机和操作方法。有一次试验，刚把轴瓦碾成平板，工程师说：“再碾一碾。”有的人不同意，认为达到标准就算了，别再把合金弄裂了。孙师傅支持工程师的意见，他说：“外国产品有什么了不起的，咱们一定能超过它！”经过试验，果然产品质量又提高了一步。

就是这样，几年来孙占奎专找困难、“消化”困难，先后实现了二百五十多项技术革新建议。但是，孙占奎并不满足，他想：我一个人浑身是铁能捻多少钉，要帮助小伙子们练个铁肩膀，以后好挑起改变祖国面貌的担子。

车间里有台阀体研磨机，是孙占奎搞革新制成的。第一次搞成研磨机，手工操作变成了机器生产，从原来四百三十分钟

研磨一个活，降低到了三百六十分钟。后来，他们又进一步革新，研磨时间降到了四十五分钟。这时，有的人说：“这下可革到家了。”可是，今年三月间，孙占奎听到几个徒弟背地里说研磨机还可以改进，他觉得这正是锻炼年轻人的好机会，就去找小伙子们商量。青年们怕自己想的不对，师傅听了不高兴，不敢说出自己的意见来。孙占奎鼓励他们说：“生产天天发展，过去先进的革新，今儿个就会落后，干革命就得敢革自己的命。”青年人听了，把自己的想法提了出来，在孙占奎的帮助下，实现了研磨机调速装置，每件产品的加工时间又缩短了十分钟，质量也有提高。在这次革新的实践中，青年工人进一步解放了思想，全组十六个青年工人，做到了人人有革新。今年头五个月，他们就实现了

三十五项革新建议，不少手工操作，用上了专用胎具，提高了生产。

交技术更交思想

一九五九年，随着国家经济建设的发展，大批有文化的青年来到车间，孙师傅打心眼里高兴，心想：党把机器、原料交给我们，又把这么好的青年人交给我们老工人带，我们不能光出好产品，还要带好青年人，保证辈辈不出败家子。特别是他听到毛主席关于培养革命接班人的指示以后，更注意教育青年人了。

今年五月间，车间组织青年工人到北京过团日，邀请孙占奎师傅参加了。在天安门广场的革命烈士纪念碑前，他对青年们说：“旧社会，这些地方可不是咱能来的。那时候，我就在这旁边学徒，受的苦就

没法说了。老一辈豁出脑袋打下了江山，青年人可要保住江山啊！”

有一阵子，几个小青年贪玩，一下班就去看电影，溜马路，干起活来却没有劲儿。孙占奎觉得这不是好苗头，一有空就给他们讲家史和解放前工人斗争的故事，有时也介绍有教育意义的电影叫青年们去看。有一天，孙占奎讲自己苦难的童年，好几个徒弟感动得掉下了眼泪，他说：“别哭，哭也哭不出社会主义来，咱们得干！”在孙占奎的帮助下，青年人慢慢变了，把心思用到生产上了。

青年工人贾杰民，出身好，人也聪明，可就是光知道学技术，对大伙的事儿他不关心，总认为有了技术就行，别的是闲白儿。孙占奎开导了他好几次，他还是不开窍。早晨，贾杰民常和小伙伴打羽毛球，

有一天，孙占奎端着本毛主席著作走过来，问他书上面的几个字念什么，问了一回，又问一回。贾杰民平日尊敬师傅，以为师傅读书困难，就给师傅念起来，这下正中孙占奎的心意。一来二去，贾杰民和几个青年工人给师傅读完了《为人民服务》、《纪念白求恩》等好几篇文章，贾杰民自己也越读心里越豁亮，打这，他心里有了“定盘星”，应该热爱什么，应该反对什么，心里有谱了。他不仅积极生产，热情地参加政治活动，最近还搞成了三项革新。在车间里，青年们见到一寸钢、一团油纱都捡起来。孙占奎对他们说：“捡得对，你们青年人捡起来的不是钢和纱，是捡起了咱工人阶级的好传统。”

几年来，孙占奎就是这样，从思想工作入手，既交镢头，又交红旗，既交技术，



“……撿起了咱工人阶级的好传统。”

又交思想，口传身教，从难从严，为国家培养出了二十多名有觉悟、有技术的优秀工人。这些青年工人在生产高潮中发挥了积极作用。

不忘世界“穷兄弟”

孙占奎是这个厂工级最高、工龄最长的工人，并且年近花甲，他的革命精神为什么却像一团烈火一样越着越旺呢？

孙占奎出身在工人家庭，八岁就在河坝上帮助父亲拉小绊，十四岁进工厂学徒。他在旧社会几十年的历史，是用血和泪写成的。那时，为了争得一点自由，他曾经勇敢地参加过党领导的罢工斗争。解放以后，党的阳光，照亮了孙占奎的心，使他站得更高，看得更远了。特别是当他被批准为光荣的共产党员以后，他懂得了