



致敬功勋党员 18

一会儿火花四溅，一会儿激烈讨论。湖南，湘潭钢铁集团有限公司厂区内“艾爱国焊接实验室”...

一位年长者，左手拿防护罩，右手持焊枪。他抬起头来，笑容在淌着汗水的脸上绽开。

这只是极平常的一幕。艾爱国紧握焊枪53年，“焊花”不息，成为我国焊接领域“领军人”、工匠精神的杰出代表。

始终如一

2021年7月，刚从北京受颁“七一勋章”回到湘潭不久，艾爱国就接到一个新任务：河北一家钢管公司慕名而来...

一开始，湘钢的领导和同事都不赞同他接这个活儿。毕竟年过七旬了，虽然有经验和技巧，但身体吃不消的。再说，这个活儿难度不小。

艾爱国7年前已经退休，但刚退休的他，很快又被返聘回湘钢技术质量部材料研究所。湘钢集团早在2008年就成立了以他名字命名的“艾爱国焊接实验室”。

虽然接下了河北这家钢管公司的活儿，但艾爱国心里知道，困难不会少。焊接的轴抗拉强度要求严格，且有18米长，容易变形...

艾爱国根据实际情况，不断修正焊接工艺。焊接前，他把焊接所需条件一条条写在本子上，做了最细致的准备。

1950年3月，艾爱国出生于湖南攸县。初中毕业后，上了一年多中专，便以知识青年的身份，来到攸县一个偏僻的小山村锻炼。

1970年1月，北京派了数千人支援湘钢建设，其中有不少技艺高超的焊接工人。看到师傅们在管道上或是在锅炉上...

不久后，因为焊工不够，要从管道工中挑几个年轻人跟着北京焊接师傅学徒。“让小艾跟着我吧。”一名北京师傅生怕艾爱国被其他师傅“抢”走...

于是，艾爱国拿上了焊枪，开始在焊花飞溅中燃烧梦想。随后的近40年里，艾爱国大多时间在野外施工，过着风餐露宿的生活。

技术为本

如果没有过硬的技术，在工厂就站不住脚，更谈不上为企业多做贡献。

艾爱国深知，自己进厂是来当工人的，应该“技术为本”。学艺心切的他，勤于钻研。幸运的是，他的北京师傅不仅技艺高超，对工作更是一丝不苟。

艾爱国跟着师傅日夜苦练。求知若渴的他，觉得光是苦练还不够，还须在实践中总结，在书本中探寻。一有时间，他就钻进图书馆，阅读从国外翻译过来的一些专业书籍。

他不满足。他觉得学好气焊还不够，又“偷”着学电焊。没有面罩，就拿一块黑玻璃看电焊师傅怎么焊，琢磨他们的操作要领，手和脸经常被弧光灼得脱掉一层皮。

在飞溅的焊花里.....

纪红军



电焊师傅下班后，他就借师傅的焊把、焊罩，抓紧时间苦练。这一年年底，他以8项成绩全部优异考取了气焊、电焊合格证...

舍得吃苦

1982年，他以8项成绩全部优异考取了气焊、电焊合格证，成为当时湘潭本地唯一持有“两证”的焊工...

那年，公司派出一批技术人员到国外参与拆卸高炉二手设备，艾爱国是其中一员。他负责500米长、20多米高的高架通廊的拆除任务。

一天，中国大使馆参谋来看望他们。当时艾爱国正担任全国人大代表，参谋问道：“请问哪位是艾代表？”

“我是。”艾爱国在走廊里回答道。看到艾爱国从灰雾腾腾的通廊里钻了出来，满头灰土，参谋露出惊讶的表情。

艾爱国微笑着回答：“是的。”参谋拍着艾爱国的肩膀说：“咱们中国工人就是了不起，能干活、能吃苦！”

艾爱国的工作常常在野外，必须日晒雨淋，面对恶劣的环境。吃苦，是他必需的选择。对于吃苦，艾爱国有着自己的理解。

1984年，他获得人生中第一个劳模称号——“湘钢劳模”。此后，他又被评为省劳模、全国劳模，成了别人眼中的“劳模专业户”。

但是，身处一线的艾爱国，从来不说辛苦，他把吃苦当成了一种人生乐趣。其实，人不是铁打的，哪有用不完的力气呢？力量的源头，是一名共产党员的责任与担当。

有一次，湘潭本地一家机械厂制作一口直径3米的啤酒糊化铜锅，在焊接中遇到困难，他们找到了艾爱国。艾爱国来到该厂制作车间，看完要焊的铜锅后，厂长要给他一个大红包。

“我们请您当顾问，这是顾问费。只要铜锅焊成功，我们还有重谢。”厂长说。“帮忙焊铜锅可以，但顾问费我不能收。”艾爱国说：“你们要先与我们公司联系好，我从来不接受私活。”

事后，该厂与湘钢进行了联系。公司派艾爱国组成攻关队前去支援。当时正值“秋老虎”肆虐，天气异常炎热。艾爱国脸上，露出了灿烂的笑容。

有人问艾爱国，会不会用自已的一技之长挣大钱，但他却因此而自豪。不管走到哪里进行技术攻关，或是支援，他都乐于奉献，不求回报。他说：“君子爱财，取之有道。有损于国家和企业利益的，我一分也不会要。

是他的财富，更是他的“核心竞争力”。

无私传艺

那是欧勇刚到“艾爱国焊接实验室”当焊接试验员时的事了。“师傅，让我来。”欧勇自告奋勇地说。

不一会儿，欧勇的手开始颤抖起来，焊接自然不到位。“你先休息一下。”艾爱国把手套一戴，操起焊枪就焊了起来。

艾爱国不仅教欧勇焊接，还教他如何做工人。在湘钢工作8年后，欧勇决定当兵，以焊接工的身份特招入伍，师傅是他最坚定的支持者。

“欧勇啊，你要时刻铭记，自己是一名焊接工人。要讲奉献，讲创新，讲科学。”当湘钢焊工首席技师、湖南省劳动模范、全国五一劳动奖章等一个又一个荣誉落到欧勇身上时，艾爱国总是这样说。

而欧勇只是艾爱国这几十年来所带的众多徒弟的一个代表。有人劝艾爱国，不要把什么都教给徒弟，要留点私手。艾爱国说：“带好徒弟，是工人的职责。”

走近艾爱国，你会发现，他的家里、办公室里，桌子上、书柜里，摆着满满当当的书。说是一名“学习型工人”，非常贴切。

艾爱国常看的技术书达100多册，记的工作笔记有50余万字。他曾提炼出“先进操作法”四项，获国家发明专利两项、国家实用新型专利一项。

走近艾爱国，你会深切感受到一颗永远追求卓越的心灵、一种永远奋斗进取的人生。压题照片：湘潭钢铁集团有限公司厂区风景。

左上图：艾爱国在工作中。图片均由湘潭钢铁集团有限公司综合管理部提供 制图：赵德汝



我所在的县叫河北无极县，县城就叫无极城。此城虽小，历史却悠久，北魏时就有了。一千五百多年过去，小城不知毁了多少次又建了多少次...

小城无极

李亚

我初进无极城时才八岁。从家到无极城二十里路，沙土漫漫，进城很不容易。我记得父母推着车子艰难地登上陡坡，我紧紧地扒着后车座，生怕摔下去。

1990年来城里上高中，进城的路已全部铺上柏油，河堤显得不再陡峭，但入城依然要爬坡。学校的前身是夫子庙，只有两幢楼，一幢教学楼，一幢办公楼。

那时的无极城，周边的茫茫田地，干枯的木刀沟顺着城北曲折向东，烈日之下满河床的白沙耀眼夺目。木刀沟上有座水泥桥，来往于桥上的是拖拉机、卡车、牛车、马车、小推车、自行车...

最让人惊喜的变化是花园街。这条街本是一条小路，路旁是臭水沟。县里后来填了沟，改造成宽阔的平地，又在平地上建了贸易大棚。

我在上大学那几年离开过无极城，毕业后又回到县里，在城北工作，时常去城里闲逛。城里的主路是无极路，横贯县城东西，也曾来这条路上的理发馆理发，四毛钱一次。

如今木刀沟畔建了刘魏公园。对这位与“闻鸡起舞”“枕戈待旦”“先吞吾鞭”“多难兴邦”等成语典故密切相关的历史人物刘琨，县里从前也立碑宣读过，但这碑深藏在城隍庙内，影响不大。

这地多的是麻雀、喜鹊、杜鹃，几只见过白鹭？一沟清水竟然给人们带来这么多的惊喜。城北的化工厂、药厂陆续迁走之后，这片土地并入县城，重新规划，成了教育园区，环境越发清幽。

新修的津石高速从城北经过，给这片平静的土地增添了不现代气息。无极这座小城，我生于此，长于此，与它同朝共暮，它的每一点变化，都让我热血沸腾，激动落泪.....

无极管城。刘伟摄

左上图：艾爱国在工作中。图片均由湘潭钢铁集团有限公司综合管理部提供 制图：赵德汝

