**大国工匠·艾爱国**

宣传片：

解说词：他是大国工匠的杰出代表，2021年6月29号在北京人民大会堂，习总书记向他颁授了“七一勋章”，他成为了湖南省唯一的“七一勋章”获得者。

同期声：（实况）

解说词：他在焊工岗位奉献50多年，精益求精、追求卓越、 勇于自主创新，攻克了数百项技术难关，成为焊接行业“领军人”。

字幕：艾爱国“七一勋章”获得者 湖南华菱湘潭钢铁有限公司焊接顾问

同期声：习主席说大国工匠，然后他给我授勋的时候他说国家就需要你这样的人，我说谢谢总书记。

解说词：湖南新闻奖、湖南广播电视奖优秀栏目《株洲人物》特别企划，专访 “七一勋章”获得者艾爱国， 敬请关注！

开场白：故事株洲、精彩人生，大家好欢迎大家收看这一期的《株洲人物》，我是主持人夏琳。在6月29号举行的庆祝中国共产党成立一百周年七一勋章颁授仪式的现场，一个名字的出现成了我们湖南人的骄傲，他就是在焊工领域勤勤恳恳工作了五十年，我们中国焊接领域领军人的艾爱国老先生。

人物简介：艾爱国，株洲攸县人。湖南华菱湘潭钢铁有限公司焊接顾问，湖南省焊接协会监事长，党的十五大代表，第七届全国人大代表，全国劳动模范，全国十大杰出工人，七一勋章获得者。

VCR： 2021年6月29日，庆祝中国共产党成立100周年“七一勋章”颁授仪式在北京人民大会堂金色大厅隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向“七一勋章”获得者艾爱国颁授勋章。他也是此次湖南唯一的“七一勋章”获得者。

主持人：当时见到习总书记的时候还是很激动的？

艾爱国：还没上去的时候很紧张，上去就不紧张了，因为习主席那个话呀特别好听，又好听又亲切。

主持人：他当时有跟你说什么吗？

艾爱国：习主席说，大国工匠，然后他给我授勋的时候他说国家就需要你这样的人，我说谢谢总书记。

VCR： 记者联系采访艾爱国时得知他正在生产线上，这段时间已经71岁的艾爱国依然坚守在一线和工友一起为项目寻找焊接的最优方案。

主持人：我知道您是攸县人是吗，攸县哪呢？

艾爱国：城关镇的。

主持人：你在攸县待了多少年？

艾爱国：十六七年吧，因为十六岁以后就出去读书。

主持人：可以说攸县是你出生的地方，成长的地方。现在对于以前小时候的家乡还有印象吗？

艾爱国：那时还是不蛮发达，像一个边陲小镇一样的，变化还是蛮大的。

主持人：小时候家里条件怎么样？

艾爱国：我们家条件不蛮好，因为我们祖祖辈辈没有房产的，也可以说是上无片瓦、下无寸草。我记得小时候我的记忆里就搬了十多次家。

主持人：有一种居无定所的那种感觉。

艾爱国：对，就靠父亲他的工资嘛，我们有五子妹，我母亲有时候做保姆啊赚点钱。但是有一点父亲对教育还是很重视的，我们这几个人都读了书，包括我姐姐我哥哥都上了大学。

主持人：所以那个时候家里要是有一个工人，其实还是蛮荣耀的事情。

艾爱国：嗯，当时能出我这个工人，当时我父亲就特别的欣慰。我父亲当时就我来湘钢前一晚就说，他说能进湘钢就是我们家祖坟开裂了，就是好运气。他说你进去以后一定要把技术学好，做工人就要做好工人。

VCR： 艾爱国出生于1950年，18岁时他在株洲攸县黄丰桥公社插队当知青，在大山里劳作时别人扛50公斤，艾爱国偏要多一些；人家干8个小时，艾爱国总能干上10个小时，因此得了个“拼命三郎”的绰号。

主持人：为什么大家称你拼命三郎呢？

艾爱国：重活我都是抢着去挣工分，当时我们都到十多里地方去背树啊，一般的情况下也就背个一百一二十斤的，我想有个重一点的加二十公斤，最后一称一百七十三（斤），这么就喊我拼命三郎。

主持人：所以当时招工的时候就直接推荐了你。

艾爱国：最后知青个个举手同意推荐我，这是我这一生最感动也最感激那些知青。

主持人：到了工厂来之后呢您就直接做了焊工吗？

艾爱国：我是管道工，我们管道工有配合我们的焊工，当时是北京第二建筑工程公司来支援湘钢建设的，他们大城市来的北京的水平很高，我也对他们这个焊接也挺感兴趣的，但是我们都野外作业，所以这个氧气瓶一个有180斤的，有190（斤）的，有150（斤）的，总是找不到人扛。

主持人：没人做这个事儿啊。

艾爱国：我就看见这个氧气瓶我说来跟你们扛，我一搂起就走，每天我都给他们做这些事，所以他们也很感动，所以有时候就教教我。当时最后要招焊工，我师傅他当时在北京二建就是很有名的，他提出也要招我。

主持人：那个时候为了跟师傅学好这个气焊也没少花功夫吧？

艾爱国：对啊，就是我是农村来我有劲嘛，那时候肌肉很发达呀，正好有这个照片在那里。

主持人：当时为了学好这些气焊跟电焊身体也受了很多伤，因为我父亲之前也做过这个焊工，小时候经常看到他被这个电焊打到眼睛啊，或者烧到手啊什么的。

艾爱国：这是常事，水平越高烫得越厉害，要求高难度的越是你去干，所以衣服没有一件好衣服，袜子没有一件好袜子。

主持人：最开始的时候有那个什么面罩吗？

艾爱国：那个有 电焊是有面罩气焊是戴眼镜，干活的人多的时候，因为我们那时候晚上经常加班，晚上就是晃眼睛 一般都打（眼睛）打得很难受。

主持人：那个时候你的脸经常受伤吗？

艾爱国：眼睛这里都是烫的疤，有时候很多地方都是个白点，这个地方已经烫了一块这么大的疤，人家说你天生是学焊工的 这个皮肤再生能力很好。

主持人：我听说后来通过您的努力，还成为了湘潭当时唯一的一个拿到两证的这个焊工对吗？

艾爱国：现在不觉得那个（厉害）了，那个年代1982年的时候，当时练习的时候有一个月时间，我气焊我根本就不要练，我就练电焊。最后我八项是全部优秀，唯一一个拿着两证的合格焊工证，还不是一般焊工证。

主持人：所以这个证的含金量是非常高的。

艾爱国：当时是很（高） 就由于有这两个证，最后为我们后面的攻关了打下了很大的基础。

VCR: 1968年9月 艾爱国进入湘潭钢铁厂，成为一名焊接工人，一干就是50多年，同事们称艾爱国为艾劳模，哪里有难题哪里就有他。1983年原冶金工业部组织全国多家钢铁企业，联合研制新型贯流式高炉风口，风口的紫铜件焊接成为项目的最大难关，还是普通焊工的艾爱国主动请缨，经过5个月上百次试验，成功攻克紫铜焊接技术。凭借这次攻关艾爱国荣获国家科学技术进步二等奖。

主持人：其实在成长的路上，其实你也碰到过很多棘手的问题。

艾爱国：对，碰到很多，就比方说（上个世纪）八十年代那个风口。当时我们老式的风口二十多天坏了，有时一个多月两个月坏了。国外包括日本的德国它那个风口可以用一年，然后我们国家冶金部组织钢铁研究院设计。然后制作 一些大钢厂来制作，当时就交给我们（负责焊接），

主持人：之前没有过这种成功的经历。

艾爱国：全国都没有。当时各个钢厂自己搞，当时中南地区负责的是我们湘钢的一个解放前的老高级工程师。那时候见到他我就说我有焊铜的经验，焊铜嘛他说你焊铜 这个东西这么大不是一回事，

主持人：大小、体格、规格都不一样。

艾爱国：他这么一说我就不知所措，回去了以后我又在看书啊，又找一些资料到图书馆，最后我觉得有个氩弧焊（可行）。我当时我们没有设备，我就提出来我说用TIG（钨极惰性气体保护焊）我们可以试，最后我又找到李工。

主持人：那种焊接您之前会吗？

艾爱国：我不会，但是我搞过交流的学习过。最后李工给了我机会 改设备改完就开始试焊。焊这个铜不像（焊）小铜 要把它加热到六七百度，那个铜有这么大，要用石棉板挡上，这个焊枪也要用石棉绳包扎，要不一会就化了去，手要戴石棉手套，里面还戴纱手套。（特别烫）这个辐射温就这么近嘛，现在就是有的徒弟不讲嘛，现在拿给他们，他们在不敢热得要命，也有师傅说，哎算了，这个本来就不是我们干的，也要打退堂鼓。

主持人：那个时候你有打过退堂鼓吗？

艾爱国：我没有，因为我挑起这个事，这个人就是你既然挑起来就想把它干好。最后每天累呀手都是血泡啊，就不觉得苦了。这个人对这个东西有兴趣 有个精神支撑了。

主持人：那个时候就是有一个信念我一定要把它攻克下来。

艾爱国：我们那时候我刚才讲没有任何奖金，加班那个时候都没有这些事。加上我家里事还多小孩 ，当时老婆也是对我这有埋怨，她说天天就是你忙，你比厂长都忙。

主持人：那守了多少天这个项目？

艾爱国：前前后后一年多，最后搞成了就高兴啊，我们就焊正式的。焊正式的又跟试验品不一样了，正式的比那个试验品重了几十公斤。

主持人：你心里有底吗当时？

艾爱国：我心里还是觉得这个问题不大，最后我站在上面，从早上八点来钟焊到一两点钟。（天呐）毛衣毛裤都是水一样的，失败了。然后那些师傅就说看样子我们搞不成器，还是让人家去搞，还是那句话这太难搞了。我当时就吃饭嘛，我就没吃就回去了。回去洗个澡就睡了。

主持人：心里其实（很难受）。

艾爱国：加上这次都是我的前辈，这个开始又是你讲的这个方法，又是你来回都是你在搞。

主持人：回去之后是不是总结经验？

艾爱国：回去睡觉嘛这个心里有事就睡不着嘛，我就起来，我那时候就喜欢做笔记喜欢写，我就谈论一下失败的原因，要调整，就要求再给我这一次机会。1984年3月23号那一天，最后把温度提高到八百多度，焊接方法包括焊粉调整以后就焊成了。这个时候比什么都高兴，

主持人：也证明了自己。

艾爱国：就是想证明自己能行，能把它搞好。

主持人：就是在您身上好像没有解决不了的这个焊接难题。

艾爱国：记者问我 （别人）喊你焊神，你喜欢这个名字不？我说我不喜欢 。

主持人：为什么呢？

艾爱国：我还没达到那个地步，没达到那个出神入化的那个地步，只是说我解决一些重大技术难题，这个与我坚持不断的去学习很有关系。

VCR： 这次攻关一炮打响了艾爱国在冶金行业的名气，类似焊接方面的难题不请自来，这让他积累了不少实际操作的经验，凭借锲而不舍、吃苦耐劳、勇于钻研的精神，1984年艾爱国被评为湘钢劳模。

VCR： 在湘钢的焊接实验室的展区呢，这里展出了很多艾老之前工作生活中的点点滴滴一些照片，还有一些物件，也记录着当年的一些工作的风采。那在这样一个特殊的展区里，这里呀展出了很多艾老曾经使用过的笔记本，在这些本子上详细的记记录着当年艾老工作中，学习中所遇到的点点滴滴的问题，他都详细地记载了每一个本子当中。当然像这样的本子艾老还有很多，正是这样的不断学习才造就了现在的艾老。

艾爱国：因为现在随着这个技术越来越发达的焊接技术，那么找你的难度就越来越大。

主持人：所以你才会不断地去学习。

艾爱国：你比方以前我说就用笔画、笔写，我后来到这里你就要学电脑啊，自己学拼音。我们攸县话你知道听不懂，

主持人：那个时候以前也没有学过什么拼音。

艾爱国：那个老师都教得不准，学五笔啊 我当时跟我女儿讲，她说你学五笔你没有搞错吧。我就天天坐在被窝里面背啊，学会了以后我就打了一篇文章将近一万字，叫《当工人就要当个好工人》。我以前手画图，现在用电脑嘛，也是自己学。我的电脑软件越来越更新，电脑调试什么的你都会了。你要不会电脑你肯定就不行。

VCR： 半个多世纪以来，艾爱国精益求精、不断突破，集丰厚的理论素养和操作技能于一身，为我国冶金 军工 矿山等行业攻克焊接技术难关400多个， 改进工艺120多项，获得发明专利1项，先后获得全国职工自学成才奖，中华技能大奖 全国五一劳动奖章。50多年来艾爱国为全国培养焊接技术人才600多名，无偿向200多名下岗工人和农村青年传授技术。

字幕：艾爱国徒弟

同期声：他在我心目中就像我父亲一样，改变了整个人生，把我从农村带出来，现在在工厂当一个好工人。

字幕：艾爱国徒弟

同期声：他是先让你焊完，在焊的过程中如果是发现有问题，他就在旁边指导你，告诉你错在哪里要怎么样改正，他就是一个榜样，他这种（工匠）精神值得我们年轻人学习。

主持人：您现在带了很多徒弟。

艾爱国：我一般报的我就说六百来人还是有，湘钢反正是高级技师百分之八十以上都是跟我学过，都是徒弟。

主持人：所以您带的徒弟现在也有很优秀的，也有全国劳模也有五一劳动奖章的。其实每次看到自己带的徒弟学有所成，那种成就感是非常强烈的。

艾爱国：当然啦。有人是这么说，有的徒弟要超过你怎么办？叫你不要什么都交给他们。

主持人：你会有保留吗？

艾爱国：我说我只要你这个徒弟立足本职、安心工作，认真的做事，老老实实做人，我都会交给你们。长江后浪推前浪，把我推到沙滩上我才高兴。

主持人：您今年有七十 。

艾爱国：我七十二岁了，干了五十三年而且是没间断过，我没离开过。

主持人：您有想着什么时候让自己退休休息一下？

艾爱国：我还是那句话只要公司留我，我一直会干下去。我跟我爱人讲你喜欢广州的气候，我说你就呆在那里开开心心的陪外孙，你也别管我，我在这里过得蛮好。我生活很有规律，我星期六星期天有时候不上班还难受。

主持人：反而还难受啦。

艾爱国：嗯，有时候过春节来一两天还躲着来，不好意思怕别人讲你过春节你还跑到（办公室）。

主持人：您还到办公室来呢。

艾爱国：因为我有时候过春节也不到广东去。

主持人：但是忙归忙您还得要注意身体啊，那现在您最大的愿望会是什么呢？

艾爱国：为企业多服点务，多攻一些难题，党和国家给了这么多荣誉，你只有用自己的汗水和技术为企业为社会多服务。

主持人：通过今天的聊天也让我们看到了大国工匠，劳模精神到底是怎样的，谢谢您为祖国建设付出的点点滴滴，谢谢您，艾老，也祝您身体健康，谢谢！

VCR： 如今71岁的艾爱国退休后继续留在湘钢，仍然战斗在生产、科研第一线。艾爱国不知疲倦地工作，简简单单的生活，始终以一个共产党员的标准要求自己，履行一名老党员的责任和义务。