



# 八十八天

芜钢二号高炉工地速写

安徽人民出版社

# 八十八天

芜钢二号高炉工地速写

芜湖市工人业余创作组

安徽人民出版社

1972·12

# 八十八天

—— 芜钢二号高炉工地速写  
芜湖市工人业余创作组

\*

安徽人民出版社出版

安徽省新华书店发行 安徽省合肥印刷厂印刷

\*

开本：787×1092 1/32 印张：4 字数：80,000

1973年1月第2版

1973年1月第2次印刷 印数：20001—40000

统一书号：10102·575 定价：0.23元

## 目 录

多快好省精神万岁	兴国、力群	(1)
劈地搬山	明熙、书华	(9)
破三关	云铮、红文	(18)
铁水铸红心	炳芬、有初	(28)
钢板上面绘新图	菊明、剑云 菊兴、国德	(33)
铁臂撑天	新彪、王赐	(45)
管道战	世昌	(49)
炉火熊熊	王健、海松	(56)
技术革新开红花	洪立流	(61)
铁肩膀	金保	(69)
红电工	张林、芮晋、张庭	(75)
钢铁面前不卷刃	吴传作	(81)
新苗	方春、长虹	(86)
炉膛里的战斗	国龙、志青	(92)
热风吹江天	向阳	(98)
攻克给水关	宫晓兵	(104)
工地十里设柜台	陈华、红商兵	(108)
红光映天	吴刚	(114)

# 多快好省精神万岁

兴国力群

“江山如此多娇，”“风景这边独好。”

长江一泻千里流过江城，沿着芜湖市区十五公里长的工业干道，滔滔地奔向大海。

芜湖，这个有着光荣革命传统的城市，经过无产阶级文化大革命风暴的洗礼，显得更加朝气蓬勃。

一座座高大的厂房绵延在工业干道两旁，林立的烟囱，昼夜不停地喷吐着朵朵烟云；它象一支支巨大的画笔，描绘着七十年代社会主义祖国壮丽的图景。芜湖市工人阶级和革命人民，在伟大领袖毛主席“备战、备荒、为人民”的方针指引下，掀起了“抓革命，促生产，促工作，促战备”的新高潮，在党的“九大”精神鼓舞下，为社会主义革命和社会主义建设，谱写出一曲曲毛主席无产阶级革命路线胜利的凯歌，创造了一个个宏伟的业迹。

看！青弋江上一片繁忙景象，风帆片片，汽轮欢叫。岸畔，飞驰的各种机动卡车，满载着钢材、木料、水泥、砖瓦、砂石，穿梭奔忙。这条金色的大路，直通芜湖钢铁厂。雄伟的一号高炉、二号高炉，巍然屹立青弋江畔，在它的身旁，是六座热风炉；四十多米高的水塔，象擎天柱托着碧蓝

苍穹；我省自行设计、自行制造的第一台三万一千五百千伏安的变压器，为高炉输送着强大的电流。铿锵的出铁钟声，机器的隆隆声，工人的劳动歌声，响彻着整个芜钢。这是中国工人阶级在毛主席无产阶级革命路线的指引下，谱出的伟大音律，是我们时代的颂歌，是掀起社会主义建设新高潮的进军号！

经过无产阶级文化大革命锻炼的中国工人阶级，阶级斗争、路线斗争和继续革命的觉悟更加提高，斗志更加昂扬。他们用自己创造性的劳动，炼出一炉炉的铁水，轧出一吨吨钢材，同时也铸造着自己的英雄形象。我们的社会主义祖国欣欣向荣，蒸蒸日上。芜钢二号高炉，仅仅用了八十八天的时间，高速优质地建成，这在建炉史上是一句金灿灿的诗行。八十八天，在时间的长河里，只不过是一刹那。就在这一刹那的时刻里，芜湖工人阶级为中国革命，为世界革命，熔炼了铁流万里，写下了新史千章。

在国民党反动派黑暗统治的年代，芜湖不仅没有自己的工业，连小小的熔铁炉也很少。过去以“三刀”产品（剪刀、菜刀、剃刀）闻名的芜湖，解放前却炼不出一两铁，生产不出一寸钢材。

在“万马战犹酣”的大跃进年代，全市人民响应伟大领袖毛主席大办钢铁的号召，“小土群”、“小洋群”钢铁工业，蓬蓬勃勃地建立起来，结束了芜湖“手无寸铁”的历史。毛主席的伟大号召是阳光，照得春色满前程。芜钢，就

是在一九五八年大跃进年代兴建的。

伟大领袖毛主席制定的鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义总路线把七亿人民的巨大潜力动员起来了，组织起来了，掀起了社会主义建设群众运动的高潮，使我国面貌发生了巨大的变化，一年走完了资本主义几十年才能走完的路程。

一小撮右倾机会主义分子，被群众运动的革命风暴吓坏了，他们叽叽喳喳地抱怨社会主义的航船“跑得太快了”，站在资产阶级的反动立场，对待亿万群众的革命斗争，指指点划地责备“群众乱糟糟”。

以刘少奇为首的一伙叛徒和国际上修正主义遥相呼应，黑令、禁律一道又一道，胡说什么：“地方钢铁工业迟一天下马，就多一天浪费。”“地方钢铁工业不仅要下马，而且声势要大，决心要狠，行动要快，一刀砍，不留尾巴。”芜钢就是在这股黑风中被砍下马的。芜湖年轻的钢铁工业，被扼死在摇篮里。

伟大领袖毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命，彻底摧毁了以刘少奇为首的资产阶级司令部。芜湖工人阶级和革命人民夺回了被党内一小撮死不改悔的走资派篡夺的那部分权力。决心恢复芜钢的建设。他们跃马扬鞭，以革命加拼命的冲天干劲，将过去被砍下马的一号高炉，经过检修，于一九六九年八月二十二日投入生产。旧貌换新颜，今朝更好看。出铁的钟声在蓝空回响，青弋江又沸腾起来了。

一九六九年底，省革委会决定再兴建一座二号高炉。这个喜讯，是新的大跃进的红色信号。

芜湖工人阶级深深懂得，建造的不仅仅是一座二号高炉，

这是一场捍卫毛主席无产阶级革命路线的战斗，是一场和帝、修、反抢时间争速度的政治仗。

## 二

“人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。”建设二号高炉的工地上，热气腾腾。几千人为着一个目标冲锋陷阵。指挥哨声阵阵激鸣，劳动号子声此伏彼起。这劳动，是奋不顾身，争分夺秒的作战。有的推着、扛着；有的拉着、挑着，他们决心用“土”法上马的办法，劈地搬山，让二号高炉在这里“安家”。这就是工人阶级胸怀“中国应当对于人类有较大的贡献”的豪情壮志，以“自力更生”的革命精神改造世界，表现出创造一个崭新世界的英雄气魄。不过，这只是七十年代大跃进的一角，在我们广阔的祖国土地上，人民都在这样的英勇奋战。这一切，政治上患着色盲的人是看不到的。

二号高炉的建设过程，始终充满着两条路线的激烈斗争。是按照总路线精神办事，打破常规大跃进，还是因循守旧，抱着老框框慢慢来；是自力更生，还是“狮子大开口，样样都伸手”；是大搞群众运动，还是“专家治厂”，只靠少数人冷冷清清地干。革命工人豪迈地说：“七十年代是跃进的年代，跃进的年代要有跃进的步伐！我们决不能跟在别人后面爬行！”

短短一个多月的时间，高炉炉体和三座热风炉已经建造、安装完成，其它各项工程在加速施工。二号高炉建筑面积的庞大，混凝土浇灌工程的艰巨，砌片石、土方运输任务的繁

重，面临这艰巨任务，当时有人散布畏难消极情绪，说什么“一号高炉基建两年半，拖了十年才投产，二号高炉三个月投产，比登天还难！”“高炉不是纸扎的，‘七一’出铁只能争取，确保有困难。”这些思想的根子，是叛徒、内奸、工贼刘少奇“群众落后论”的流毒未肃清，是两种思想，两条路线斗争在新形势下的反映。

英雄的工人阶级坚决遵照毛主席的教导：“发展钢铁工业一定要搞群众运动”“打破洋框框，走自己工业发展道路。”狠批了“爬行主义”和“群众落后论”。施工进度节节上升，捷报频传。使那几个观望、怀疑、摇头的人，否定了自己的看法，受到一次最现实、最生动的路线教育。

工地是战场，也是路线教育的大课堂。毛泽东思想为广大群众所掌握，就会变成无穷无尽的力量。毛泽东思想的威力，不但在阶级斗争中充分发挥出来，而且也在生产斗争和科学实验中充分发挥出来。

### 三

党的“九大”的浩荡东风吹遍了祖国大地。在毛主席“团结起来，争取更大的胜利”伟大号召下，建设大军满怀革命豪情，不分来自大江南北，还是淮河之滨，“为了一个共同的革命目标，走到一起来了。”一方困难，八方支援，发扬了共产主义大协作的精神。

工程进展速度快，出现材料和设备跟不上的新矛盾。在这困难面前，建设大军不是“等、看、喊”，而是“争、抢、干”。他们的战斗口号是：“想为芜钢想，急为芜钢急，要

创造条件上！”

一辆辆载重汽车，将大批物资源源送到第一线。打桩、土建、基础等建设大军开进现场，土方队和公社的贫下中农，用他们的硬脚板，铁肩膀，以愚公移山的精神，搬走了挡在工程面前的一座“虎岩山”，为高炉地基铺平道路。商业战线职工，工地设柜台，为建设大军服务。

工地上，高炉、热风炉、除尘器、洗涤塔、卷扬机、土建施工和设备吊装，齐头并进，交叉作业，十五个不同工种一齐上，在几十米高的炉体上，上上下下，炉里炉外，高空地下，日夜奋战。困难一出现，参加战斗的大军迎着上，抢着干，群起而攻之。材料不够，各单位争先恐后支援各种钢材六百多吨。长虹机械厂制造三百吨水塔上的浮球阀，需要翻砂一只铜套，技术上有困难。五八九二〇厂工人闻讯赶来，接过图纸连夜铸造，不仅提前完成，还做了一只备品。芜湖仪表厂加工炉顶装置平面轴承，小车床加工大部件有困难，芜湖机床厂主动登门协作。

砌炉膛耐火砖急需高铝热料，合肥钢铁厂立即支援。马鞍山水泥厂听说高铝热料要破碎，从他们正在检修的球磨机里倒出三吨多送来。每当工程出现困难的时刻，全省各地工人阶级、贫下中农、人民解放军指战员都抢挑重担，全力支援。

千军万马奔腾在毛主席的革命路线上，演奏着一曲大协作的战歌。这里有多少发扬大协作精神的动人场景，有多少写不完的英雄事迹！

建设大军在毛主席的“五·二〇”庄严声明鼓舞下，胸怀世界革命，为了同帝、修、反抢时间争速度，他们风雨无

阻地进行战斗。电焊工人日夜奋战，无论是烈日炎炎，还是响雷滚滚，暴风呼啸，他们手握焊枪，在高空、地下，弧光闪耀。

吊装工人，以铁臂撑天的英雄气概，顶着九级狂风，攀上四十米的高空，提前完成吊装任务。

芜湖锅炉厂接受制造高二十二米，重达二十五吨的三座热风炉的任务，设备条件差，没有油压机、水压机，没有卷板机，地炉不够长，锅炉工人多壮志，决心要在钢板上绘新图。他们大锤加火攻，抗着高温，一锤一锤夯出来了三座一等质量的热风炉。

工程需要切割直径四百毫米圆钢，没有高压风割刀，五八九二〇厂的年轻风割工，以在钢铁面前不卷刃的大无畏革命精神，用低压风割把脸盆粗的圆钢割断，创造了低压风割的奇迹。

工人阶级志气高，千难万险无阻挡。芜湖清管处机械修配厂，过去只做扫把，修补垃圾车，不到百人的小小工厂，主动请战承担制造二号高炉冷风管、热风管、煤气管、围管各种管道。发扬“自力更生”的革命精神，厂小志大，用一台土卷板机，以小攻大，以土代洋，造出二百三十多米优质管道。

**“卑贱者最聪明！高贵者最愚蠢。”**

江东船厂的铆焊工，大胆试验新工艺“埋弧焊”的先进技术，经过二十多次试验终于成功，提高工效四倍，不仅保证了安装进度，还节约了电焊条三百多公斤。

从高炉接连下来的一根煤气管，直径不一，曲线多，体积大，长虹机械厂从来没有造过这样大的异形管道，他们破除

迷信，敢想敢干，自己动手制造成功。工歌申。李鹤音振旗开光加看！这就是中国工人阶级的精神面貌，这就是中国工人阶级战天斗地的英雄气概！而这样的单位，这样的英雄事迹，在整个工程英雄集体中是举不胜举的。

二号高炉高速度地建成，集中地体现了用马克思主义、列宁主义、毛泽东思想武装起来的中国工人阶级的志气、力量、风格；生动地体现了多快好省精神的丰硕成果；体现了毛主席无产阶级革命路线的伟大胜利！

参加二号高炉工程建设的有六十多个单位，四千多人，在一个工地上进行多层操作，始终保持着紧张有秩序的战斗。从四月一日破土到六月二十八日流出第一炉铁水，只用了八十八天。这难道不是一个奇迹吗？

是的，这是一个奇迹，一个巨大的奇迹！

雨洒青山山更翠，烈火炼钢钢更纯。欢腾的青弋江水，奔向滔滔的长江，建设大军颗颗红心迎朝阳。六月二十八日凌晨，二号高炉流出第一炉铁水，迎来了伟大的中国共产党成立四十九周年的光辉节日。

在这胜利的时刻，人们千言万语，万曲千歌，汇成一句世界上最美好的声音：“毛主席万岁！毛主席万万岁！”

历史展开了新的一章，人们又开始了一个新的伟大航程。创造了今天的人，马上又要去创造明天。在取得一个新的胜利之后，人们又迈开更加雄健的步伐，向着明天更加壮阔的图景前进！

芜钢，在“九大”团结胜利的伟大旗帜指引下，跨上跃进的骏马，沿着伟大领袖毛主席指引的社会主义康庄大道，继续奋勇前进！

天高斗转势如山！高天风把“搬山”二字叫得特别  
率性奔放。志同风流，唱了一首歌：搬山工程要求在  
吴子基黄四公的公路上建一座高炉，搬山工程在虎岩山。你们归  
水愈一丁领表人吴  
气共船长船长胡振  
脚共公降西风都出  
购率又于，南来  
晓来土姑谷十四

## 劈地搬山

芜湖市工人业余创作组 明熙 书华

春风浩荡，山花烂漫的时候。

在虎岩山脚下和山顶上，响彻一支妇女爱唱的高昂的歌：

中华儿女多奇志，  
不爱红装爱武装。

这里是芜钢二号高炉工地的一角，人山人海，红旗飘扬。来自市郊八个公社的一千多名男女社员，为了支援芜钢二号高炉的建设，她们挥戈上阵，破土移山。这座荒草山，叫陶家山又名虎岩山，有十七万多土方的工程量，高炉的粮食基地——六六型焦化车间就座落在这里。不搬掉这座山，焦化车间就不能在这里“安家”。

贫下中农在这里，展开一场与天斗与地斗的搬山战斗……

一位青年妇女，从容地跨着脚步走到半山坡上，身后蜂拥四十二名雄纠纠的妇女和姑娘。她身材秀长，面孔黑里透红，睫毛下闪动着一双乌油油的大眼睛，上身穿着天蓝色的短褂，紧扎身腰，黑裤筒下露出一双光脚丫子。她是红旗公

社女民兵连长高天凤同志。这位刚率领公社妇女基干民兵，完成了一项水利战斗任务的共产党员，回到公社脚还未站稳，又率领四十二名战士来到了芜钢二号高炉建设工地。

这“搬山”的任务，是高天凤刚刚从指挥部“争”来的。她带领着一群女将，到指挥部请战。调度员老张看着这一大帮风尘仆仆的妇女，就乐呵呵地迎上去，说：

“公社来的男同志



一位青年妇女，从容地跨着脚步走到半山坡上，身后蜂拥四十二名雄赳赳的妇女和姑娘。

都分配了，你们来迟了一步，就干点辅助活吧！”

高天凤一听，感到有点不大带劲，她把手向窗外一指：“我们要干大的！”

老张弄不清是怎么一回事，顺着她手指的方向，把头往窗外一伸，除了虎岩山挡住了他的视线，什么也没有看见，回转头来望着这位女将：“你们……”

“我们要搬——山！”高天凤把“搬山”二字叫得特别响。老张一看这劲头，咽了一口吐沫，说：“这工程要求在二十五天完成，也就是说，二十五天要搬掉这座山，你们妇女……”老张看看这些妇女的架势，“你们干得了吗？”没有说出来，直搓着手“嗬嗬”地望着高天凤笑。

高天凤看出老张的心思，是为了照顾妇女，不想把“搬山”任务交给她们。看来，要妇女给点“颜色”让他看看，才能把任务“争”过来。她一转身，站在四十二名女将面前，大声地说：“红旗的女民兵战士们！”她话一出口，只听四十二名妇女“唰”地一个立正，挺着胸膛，雄纠纠、气昂昂，清脆响亮的声音震动屋宇：“为了二号高炉‘七一’出铁，为毛主席争光，贫下中农不怕挑重担，妇女能顶半边天！”

“稍息！”高天凤回转身，对老张说：

“老张同志，你看行吗？”

“行，行，行！”老张一见这群女将的“犟”劲儿，一张口连说三个“行”字。

高天凤和她的女将们走出大门，老张望着她们的背影，把舌头一伸，向屋里的人笑着说：“好家伙，来头真不小呢！”

这是高天凤和她的女将们，把搬山任务“争”来的一段插曲。

高天凤坐在山坡上，满怀深情地望望姐妹们，指着脚下的虎岩山说：“毛主席领导中国人民，艰苦奋斗了二十多年，搬走了压在中国人民头上的‘三座大山’，解放了中国。现在为了保卫祖国，建设祖国，难道我们还不能搬掉这座虎

岩山吗！”“山倒！顶天立地！”山——巍巍群峰连天高。

年轻的妇女和姑娘们，一个个转着黑溜溜的眼睛。用毛泽东思想武装的女民兵上刀山，下火海，什么都不怕。她们斩钉截铁地说：“为毛主席争光，抢挑重担，不搬走虎岩山，绝不下山！”

“今天刚到，休息吗？！”高天凤望着一张张红朴朴的脸，热血在她胸中沸腾。

“不！早开工，早出铁。”妇女们坚强的声音。“好！”高天凤向左山坡一指，说：“看！男同志们都上山啦！”

随着高天凤的声音，妇女们象一群山雀“嘻嘻哈哈”，转眼间就涌到山下，挥起铁锹，舞起镐头，一场劈地搬山的战斗打响了。

高天凤装上满满的两筐土，套上扁担，一弯腰，轻轻地担了起来，跨开大步直往前冲。她的身后已摆开了长蛇阵，担子忽闪忽闪，她们边说边笑，沿着山脚，跑得一溜烟。

高天凤就是这么个人，干起活来什么都不顾，有一股猛打猛冲的闯劲。挑土恨不得一下子把山都挑走；挖土，把镐头一举，狠劲一镐，地也颤抖；办事又有主张，她自然就成了妇女们的带头人。妇女们都喜欢她。

小兰飞锹上满了两筐土：“好啦！”

“不行，再加两锹！”高天凤心想每筐都多加上两锹，工期就会缩短，高炉就会早日流出铁水。小兰只好给她添了几锹土。高天凤摆开架势，猛一起，扁担压得象一支弓。没走几步，“咔嚓”一声，扁担断了。

“挑你不走，扛你走！”只听“嗨”的一声，一伸手把两筐土垛在一起，上了肩，大步一迈，蹬蹬地扛走了。

高天凤找来一条硬梆梆的扁担，往小兰面前一亮：“再加也断不了啦！”她说着又猛劲地干起来了。

“连长，你该给孩子喂奶啦！”小兰关切地说。

“我买了奶糕叫奶奶喂孩子……”说着挑起堆尖两筐土一溜烟地跑了。

“好连长，我们的好榜样！”小兰飞舞着镐头，干得更欢了。

邻队的男同志，见她们妇女干得这样欢，一位小伙子向身边伙伴说：“哎！快干，咱可不能跟在妇女后面当尾巴！”

“小伙子，快干，被妇女们甩在后面可不象话！”

妇女看男同志挖得快，她们挖得更快；小伙子们看见妇女挑土跑得一溜烟，他们脚不落地好象飞了起来，互相学习，互相鼓舞，这是一场无声的革命竞赛。接连几天的战斗，虎岩山逐渐变小，变矮了。

正当工程顺利进行的时候，山岩出现了干栗土和风化夹石层。铁镐刨下去，一道白印，挖土更困难了。

在陡坡上立足已是很困难，要刨土更不容易，何况是干栗土和夹石层。有人感到有点沮丧，高天凤一紧身腰，大声地说：“干！就是一座铁山，也要一镐一镐地挖掉它！”她说着，举起铁镐猛地往下一刨，发出了铿锵的响声，硬土和夹石把铁镐碰了回来，她又举起铁镐，再刨下去……

“干！就是铁山也要搬掉它！”女将又生龙活虎地挑的挑，抬的抬，刨的刨。歌声、号子声连成一片。

此时，邻近的男队队长，为了照顾妇女，来和高天凤商量：“高连长，硬的让我们干吧；你们到那边松土包去挖。”

高天凤把头一扬，双手撑着镐把：“你们男同志，见困