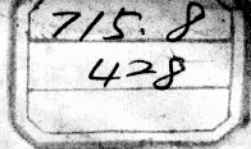




今日的马鞍山

張 振 國 編 著

安 徽 人 民 出 版 社



1957

今日的馬鞍山

張振國編著

安徽人民出版社出版

(合肥市德勝門內優勝宮)

安徽省書刊出版業營業許可證出字第2號

地方國營合肥印刷廠印刷 新華書店安徽分店發行

書號：404·787×1092 紙 1/32 · $\frac{3}{4}$ 印張 · 11 千字

一九五七年五月第一版

一九五七年五月合肥第一次印刷

統一書號：丁10402·106 印數：1—2,570

定價：(6)0.09元

目 录

馬鞍山的今昔	1
在艰巨的任务面前	3
迎着困难前进	5
向矿山进军	7
答謝全国人民的支援	9
建設馬鞍山的人們	11
在煉鉄炉旁	11
要高山低头	12
煉鉄又煉人	13
难忘的友誼	16
前进吧，馬鞍山！	18

馬鞍山的今昔

从蕪湖坐火車向东北，或从南京坐火車向西南，只要一个多小时，就到了宁蕪鉄路的中心站——金家庄車站。在离車站不远的一片林木葱郁、风景秀丽的馬鞍山下，人們可以看到那高大的烟囱，在噴吐着滾滾的白烟，雄偉的煉鉄炉和数十座鉄塔般的热风炉，峨巍地屹立在烟囱的身下。这里就是全国聞名的馬鞍山鉄厂。

当人們走进馬鞍山的市区，那些縱橫交錯的电綫，蜘蛛網似的輕便鉄道，堆积如山的矿石，成千上万吨的生鉄，就会密密麻麻地出現在眼前。火車、汽車、輪船、板車，象流水般地从四面八方涌来，又馳向各地，日夜不停地把煉鉄原料——鉄矿、焦炭、石灰石和各种建筑器材，运到馬鞍山，又把馬鞍山鉄厂出产的生鉄，和向山硫鉄矿出产的硫化鉄矿石，送往全国各地。一到夜晚，馬鞍山的上空，不时地被煉鉄炉流出的鉄水煊染得半边天通明，恰似一片紅色的彩霞，異常誘人。

馬鞍山是祖国的可爱的地方，她有着广闊无限的发展前途。她西依長江，东靠宁燕鐵路，水陆暢通。几年来的实地勘探証明，在以馬鞍山为中心綿延数百华里的深山中，埋藏着丰富的資源。仅当涂县境內的凹山、姑山两个大鉄矿的儲藏量，就可供馬鞍山鉄厂現有的煉鉄炉用二百多年。在这些矿藏中，不仅有煉鉄的主要原料——鉄矿石，还有丰富的煉鉄附屬原料——石灰石、白云石和錳矿石。并蘊藏着丰富的硫化鉄矿和极其貴重的稀有金屬。这些鉄矿，大都是品位很高的富鉄矿，平均含鉄量在百分之五十以上，最高含鉄量达到百分之六十五以上。因此，这些矿山被称为馬鞍山鉄厂的“粮仓”和“宝庫”。

但是，这座有着丰富矿藏的宝庫，解放前，在反动派和帝国主义的長期統治下，却不断地遭到破坏和搶劫。早在四十年前，就有反动軍閥在这里进行掠夺性的开采。后来，又淪落到日本帝国主义者的手中。他們对这里的宝藏大肆搶劫，用皮鞭、刺刀、惡狗来强迫中国人民做苦工。一九四三年的春天，日本帝国主义，又在这里建起了一座小型煉鉄厂。日寇就用这座煉鉄厂冶煉出来的生鉄，制造成屠杀中国人民的武器。但勤劳勇敢的中国人民，並沒有在惡势力面前屈服。当时被逼为日寇做苦工的人們，为了維護祖国地下的

宝藏，曾无数次地用罢工、怠工等斗争方式，来反抗敌人的侵略，并有不少人在斗争中牺牲了生命。日本帝国主义投降后，国民党匪帮盘据了这座矿山。这些强盗们，把矿山上的贵重设备搶劫一空，并把煉鉄炉里面的耐火磚，拆下来砌碉堡。解放初期的馬鞍山，到处是一片荒涼，只有几座殘存的炉殼和烟囱，孤零零地屹立在荒草叢生的馬鞍山下。煉鉄炉的頂端，滿是鳥雀的巢窠，煉鉄炉的身下，長滿了荆棘和野草。

馬鞍山这个好地方，多少年来，她一直遭受着敌人的摧殘和蹂躪。

一九四九年的春天，共产党来到了这里。这块富饒美丽的土地，終于回到祖国人民的怀抱，开始了她的青春生活，以欣欣向荣的姿态，迎接美好的未来。

在艰巨的任务面前

一九五三年的春天，祖国的大規模的經濟建設开始了。

馬鞍山捲入了社会主义建設的浪潮。当时，国家交給馬鞍山鉄厂的第一个任务，就是要在六、七个月的時間内，根据“投資少、收效大、速度快”的精神，把被敌人破坏成廢墟的煉鉄炉修好。

这是一个艰巨的任务。因为，党和国家的要求，不是要把煉鉄炉修建成原来的老样子，而是要加以扩建和改建，改善劳动条件，提高煉鉄产量。在这个工程中，既要改建煉鉄炉，又要修建鉄路、輸电綫路、江边碼頭和矿山。工程項目繁多，需要人工和材料的数字是惊人的。据当时統計，仅其中所需耐火磚就达万吨。如果把这些耐火磚一块一块地接起来，就足足有一千多华里長。

起初，有些人对这巨大的改建工程缺乏信心。他們認為，工程規模巨大，技术力量薄弱，又缺乏建設經驗，想在六、七个月的短時間內，完成这規模巨大的工程，是根本不可能的事。

但是，有更多的人是充滿着信心的。他們知道，建設馬鞍山鉄厂是一項极其光荣的任务，担負这项任务的是解放了的工人階級，支援这项建設的是全国人民，領導这项建設的核心力量是偉大的共产党，指导这项建設的是我們亲密的朋友和老师——苏联專家。在这些有利的条件下，有什么困难不能克服，有什么任务不能完成呢？

建設馬鞍山煉鉄炉的工程开始了。全国人民都深切地关怀着她的进展，向她伸出了援助的手。中共安徽省委，調来大批干部，充实了馬鞍山鉄厂的組織机

構，加強了領導力量。這裡缺乏工程技術人員，原華東鋼鐵公司就派來了大批的工程技術人員。這裡缺乏技術工人，石景山、太原、天津、本溪、大冶、龍煙等鋼鐵廠，就派來了大批技術工人。這裡缺少鑄銅工人，石景山鋼鐵廠就把本廠優秀的鑄銅組長史杏村調來指導工作。當馬鞍山機械工人忙不開的時候，燕湖鐵工廠就把本廠的建設計劃推遲了三個月，先給馬鞍山鐵廠突擊鑄造熱風爐和熱風管。蚌埠鐵工廠的工人，為了支援馬鞍山的建設，也以高度的勞動熱情，給馬鞍山鐵廠突擊製造了出鐵時堵鐵口用的“泥槍”。當馬鞍山需要建築器材的時候，龍煙、宣化、本溪、天津、上海等地，又及時地送來了鼓風機、耐火磚和鋼板，以及各種器材。馬鞍山缺什麼，祖國人民就給什麼。所有這些，就都是馬鞍山煉鐵爐改建工程得以順利進行的重要保證。

迎 着 困 難 前 進

改建馬鞍山煉鐵爐，是一個規模巨大的工程，也是一個十分細緻十分複雜的工程。光熱風爐的基礎工程，就打下了一千多根長達十四到十八公尺的木樁，木樁上面扎着一層密滿的鋼筋，鋼筋上面還要澆灌混

凝土。數十座鐵塔般的热風爐，就安裝在這個基礎上。砌煉鐵爐和热風爐的耐火磚，就有幾十種規格，大的一塊有八十多公斤，小的一塊卻只有兩公斤。每個爐子都是用各種不同規格的耐火磚砌起來的。技術上的要求是異常精密的，連磚縫都要以公厘來計算。煉鐵爐的爐底和爐缸的磚縫，只准有零點五公厘。如果有塊耐火磚砌得不合規格，那就會影響整個煉鐵爐的工程質量。

改建馬鞍山煉鐵爐不僅要做到質量好，成本低，無事故，而且還要做到速度快，及早竣工。在馬鞍山煉鐵爐的工地上，使人深深地感到：時間對於建設者來說，是太寶貴了。不論是白天或夜晚，也不論是炎熱的夏季或風雪交加的寒冬，人們都在緊張地勞動着。哪怕是一分鐘一秒鐘，建設者們都分外珍惜，絕不讓它虛度過去。為了要和時間賽跑，建設馬鞍山的人們，發揮了高度的積極性和創造性。他們曾採用了“立體分層平行流水作業法”，使爐里爐外，七、八個工種同時操作。這是第一座煉鐵爐改建工程中最緊張的勞動，也是最動人的場面。在一排四座熱風爐上，爐里三層（鑄造、砌磚、送磚），爐外四層（平台鑄造、熱風管安裝、煤氣管道的砌磚、煙道砌磚），里里外外，上上下下，到處都是勞動着的人羣。鉚釘槍

声在馬鞍山前激起了震耳的回声，吊車扯起了一节节巨大的鉄管，一块块的耐火磚手接手地送上炉頂。各种机械的声响和劳动的呼号，恰似一首扣人心弦的交响乐。

改建馬鞍山煉鉄炉的工程，是在一九五三年六月一日正式开始的。經過緊張的劳动，終于在同年十一月二十四日提前七天竣工，在同年十二月十五日，六座煉鉄炉已先后全部投入生产。这是一个多么振奋人心的消息呵！

那些在开始时还缺乏信心的人，在劳动中受到了深刻的教育。他們清楚地看到，解放了的工人階級，在共产党的领导下，沒有不可战胜的困难，沒有不可完成的任务。改建馬鞍山煉鉄炉工程的完成，也給建設馬鞍山的人們提供了經驗，增加了勇气，使他們更加有信心地迎着困难前进。

向 矿 山 进 軍

紧接着煉鉄炉改建成功之后，建設馬鞍山的人們，又开始向矿山进軍，以便把采来的質量优良的鉄矿，大量地及时地供应給煉鉄炉。在兩年多的時間里，他們又發揮了高度的积极性和创造性，克服了重重困

难，把曾經遭受日寇長期掠夺的南山鉄矿和長龙山鉄矿，改建成兩座机械化的露天鉄矿。

南山鉄矿，是馬鞍山的重要矿源之一，它埋藏着丰富的資源。但是，和馬鞍山煉鉄炉一样，在过去，却被日寇和反动派破坏得不堪言狀。

一九五四年的春天，苏联地質專家叶菲莫夫、采矿專家拉巴秋·什科夫和赫洛莫夫等，会同我国的工程师，曾亲自到南山矿区，对地質構造和采矿方法，作了周密的調查。經過反复多次的研究，重建南山鉄矿的計劃，最后由重工业部黑色冶金設計院北京分院設計成功。經過半年多的建設，已在一九五五年五月二十一日投入生产。

經過重建的南山鉄矿，改变了过去的面目，它的技术装备和采矿方法都是先进的，整个生产过程全部机械化。在日寇侵占期間，不論是打炮眼，还是裝車或运矿，全是人工。日本强盜經常强迫工人們在万分險惡的“掌子面”上挖矿，不断有人被矿石砸死。老矿工陶有洪說：“那时，我曾亲眼看到在南山大塘口的一个掌子面上，一次就被塌下来的矿石砸死十一个人”。这是多么悲慘的事情呵！如今的南山鉄矿，全部采用了电动冲击机。当冲击机自动打好炮眼以后，工人就把炸藥裝进炮眼，安上电气雷管，通过电流点火

爆炸。一次爆破下来的鉄矿，足可供五、六部自动卸貨汽車連續裝运数天。較之过去，不但根除了險惡的开采方法，而且大大減輕了劳动强度，提高了生产效率。

長龙山鉄矿，即桃冲鉄矿，是馬鞍山的第二座大鉄矿，第一期工程在一九五六年一月二十五日重建完工，并开始投入生产。这里不仅山勢高峻，风景秀丽，而且还蘊藏着丰富的質量优良的鉄矿。

一九四九年以前，長龙山周圍的山区，每寸土地都布滿着新四軍游击队員的足跡。他們为了保卫祖国的資源，曾配合矿工，向掠夺長龙山的日寇、国民党匪帮进行过多次的英勇的斗争。

現在，人們的理想实现了，并正在为实现更远的理想而积极努力。过去战士和工人流血流汗的地方，現在已經盖起了高大的厂房，安裝了各种各样的机器。这座曾被敌人長期掠夺和破坏的矿山，現在已建成一座机械化的露天鉄矿。在一九五七年里，長龙山又要进行扩建。在祖国的社会主义工业生产当中，長龙山將要貢獻出更大的力量。

答謝全国人民的支援

馬鞍山煉鉄炉的改建工程，曾得到全国人民的热

情支援。为了答謝这些支援，馬鞍山鉄厂自正式生产的那天起，就把大量質地优良的生鉄，运送到全国各地。据不完全统计，到一九五六年第三季度为止，已經有三、四千个工厂，用到了馬鞍山鉄厂出产的生鉄。

各地使用馬鞍山鉄厂的生鉄，不但制造了不少工业和农业机器，还制造了不少建筑器材，对支援国家經济建設，起了一定的作用。在过去，华东地区所用的生鉄，都是由远道运输来的，不但運費昂貴，而且時間拖延，不能及时供应。如蕪湖的鉄工厂，过去用的生鉄，是从重庆用船运来的，要一个多月才能运到。上海过去用的生鉄，是从鞍山、本溪、太原等地用火車运送的，最快也要五天到七天才到。自馬鞍山鉄厂出产生鉄以后，这种北鉄南运的情况就完全转变了。运往蕪湖的生鉄，只要两个多小时就可送到，每吨可减少運費二十多元。运到上海的生鉄，陆路只要十多小时，水路也只要三十多小时就可到达，每吨还可节余十多元的運費。

現在，从城市到农村，从工业到农业，到处都能看到馬鞍山鉄厂出产的生鉄，这就是馬鞍山鉄厂的工人答謝全国人民的礼物。

建設馬鞍山的人們

在煉鉄炉旁

馬鞍山煉鉄炉的建設者們来自全国各地：有的来自千里遙远的东北，有的来自风景优美的青島，有的来自長江淮河的兩岸。尽管他們来自全国各地，但是，为了建設馬鞍山，为了提前实现社会主义的共同願望，他們紧紧地团結在一起了。

为了达到这个共同的願望，建設馬鞍山的人們都在忘我地劳动着。在煉鉄炉旁，动人的事例是数也数不清、記也記不完的。在这里，只向讀者介紹一个这样的事迹：一天，工地上一个打樁机上的小烟囱，被煤灰堵住了。烟冒不出，炉火眼看就要熄灭。火一熄，大家就要停工，打樁工程就不能按計劃进行。要通一通烟筒吧，除非爬到烟筒頂端去不可。可是，烟筒已經被火烤得滾滾燙人，怎么能爬得上去呢？大家都非常焦虑。正在这个紧急关头，打樁工人楊天成，便不顧一切，爬上了打樁机，忍受着剧烈的疼痛，搗通了烟筒。烟冒出来了，火也旺盛了。可是，楊天成的耳朵里、口腔里、鼻孔里却灌滿了煤灰。等他从打

樁机下来后，隨即昏倒在地上。在坊的工人們，都受到感动，得到鼓舞。他們一面派人把老楊送去急診，一面仍繼續坚持工作。在馬鞍山煉鉄炉的工地上，象这样值得歌頌的事迹，还有很多很多。就是这些人，用他們的辛勤劳动，写下了不朽的詩篇。

要高山低头

解放前，長龙山鉄矿被破坏成悬崖峭壁，把矿山挖成了凹字形，无数的工人，在这里葬送了生命。人們把这块地方叫做“活人坑”。要重开这座宝庫，首先就要把長龙山中部的—百公尺長、六十公尺高的陡壁，按照采矿設計，每十公尺造一个台阶，使往日的“活人坑”变成安全的“掌子面”。因此，砍陡壁、造台阶，就是一个十分艰巨的任务。当时，中共馬鞍山鉄厂委员会，向露天剥离工段的职工們，提出了这样的战斗口号：“战胜困难，要高山低头，爭取提前完成建設任务！”工人們为了表达他們的坚强意志和决心，就在長龙山頂上的陡壁上，用紅漆写出了他們的决心：“坚决完成任务，要高山向我們低头！”

在悬崖陡壁上工作，連立足的地方也沒有。工人們就在山頂上打一个眼，插上鋼钎，綑上繩子，吊在半空中剥离活石和打炮眼。在長龙山的山峯上，气候

变化又快又突然，使人难以预测。哪怕上午晴空万里，说不定下午会狂风大作，暴雨骤至。有时一天能变化好几次。在夏天，太阳象一盆烈火，热气逼人。一到冬天，却又寒风凛冽，刺人肌骨。在这种恶劣的环境里，人们还是积极地愉快地工作着，从不畏缩。如果遇到狂风暴雨，工人们就在大石头缝里躲避一下，小风小雨，照常工作。

开山的英雄们，在长龙山上日日夜夜地战斗了六个多月，高山终于向他们低头了。长龙山中部的陡壁已经砍掉了，台阶已经造成了。工人们在完成工作的时候，自豪地说：“原先，有人认为，在长龙山顶上工作，是一件不可能的事，等于太岁头上动土。但是，我们认为，有党的领导，有克服困难的决心，太岁头上的土也能动得呀！”

煉鉄又煉人

建设马鞍山的人们常说：“马鞍山铁厂是炼铁的工厂，也是培养人材的大学，马鞍山炼铁又炼人。”这句话实在不错。三年前，当马鞍山铁厂刚开始修建的时候，能称得上内行的有几个人呢？不用说从农村、从部队、从行政部门来的人对炼铁不懂，就是那些从轻工业部门来的人，对炼铁同样也是门外汉。

可是，三年后的今天，情况可大不相同了：馬鞍山不仅生产出了生鉄，也培养出了人材。有不少人，經過一番努力，刻苦鑽研，虛心学习，由外行变成了內行。动人听聞的事例是很多的，在这里只能介紹一个。

在馬鞍山煉鉄厂，打泥炮是最艰苦的工作，也是难掌握的技术。每当一炉鉄水流完的时候，炉口正冒着熾烈的火焰，泥炮手們就要冒着高溫，勇敢机智地把泥炮推到炉口，利用蒸汽，把数百个泥彈准确地打进炉內，把火花四射的炉口堵起来。馬鞍山鉄厂的六座煉鉄炉，每天要打数十次泥炮。当馬鞍山第一座煉鉄炉誕生的时候，会打泥炮的工人实在太少了，只有少数从本溪、太原、石景山等鋼鉄厂調来的老师傅会打泥炮，其余更多的人，別說打泥炮，就是連煉鉄炉也沒有看到过。当时的泥炮手仅能适应一兩座煉鉄炉的需要。建設馬鞍山的人們清楚地看到了这一点。他們沒有向困难低头，沒有消极等待。他們的態度是：干起来，鑽进去。有不少人响应了中共馬鞍山鉄厂委员会的号召，积极学习打泥炮的技术。經過一番勤學苦煉，終於学会了打泥炮的技术，有的还成为出色的泥炮手。青年农民薛正輝，就是其中的一个。薛正輝和其他人一样，剛到馬鞍山的时候，什么都不懂，只懂