



在劳动中成长

冶金工业出版社

在劳动中成长

——大專学生在为鋼而战中的詩文选輯

冶金工业出版社

在劳动中成长

編輯：姜哲 設計：周 广 童煦菴 校對：徐 文

— * —

冶金工业出版社出版(北京市灯市口甲45号)

北京市書刊出版業營業許可證出字第093号

北京市通州区印刷厂印刷 新华書店发行

— * —

1959年5月第一版

1959年5月 北京第一次印刷

印數 3,520 册

開本787×1092·1/32·40,000字 印張111

— * —

統一書号15062·1590 定价0.17元

出版者的話

1958年大跃进的年月里，在党的英明领导下，全国工人、农民、知识分子发挥了冲天干劲，胜利地完成了1070万吨钢的任务。这里面有几万大专学生到各地农村、人民公社参加了炼钢和化验分析工作，也培养了当地一批初级的技术人员。他们在党的教育下，很好地完成了任务，也锻炼了思想，学习了工人农民艰苦朴实的优良品质，产生了深厚的感情，认识了劳动的意义，思想工作双丰收。同学们在深刻的体会中写出了许多诗歌散文，教育意义很大，我们特向北京清华大学、电力学院、师大、化工学校、钢铁学院，北京工业学院等大专学校搜集这些诗文加以遴选，编了这本小册子，可供广大文艺爱好者阅读和大中学校同学们学习诗文写作的参考。

目 录

第一部份 散文

炼钢又炼人，钢红人也红	俞 珂 (1)
下放归来话丰收	韩 仁 (9)
从“太子山”寄来的信	(12)
炉火熊熊	李万钟 (18)
放卫星	馮克修 (23)
妇女先锋炉	刘守业 (23)
在钢铁战线上锻炼成长	邓芳祺 (31)
为钢而战	邓芳祺 (35)
青春的火焰	张思江 (38)
挑炭	王凤琴 (40)
炼了钢也炼了人	静 安 (42)

第二部份 诗歌

不获胜利不离前线	刘国俊 (45)
颂钢铁	陈朝欽 (46)
年轻的姑娘你去何方?	罗景祖 (46)
英雄的沂蒙山	(48)
拉起宝丰化驗网	(48)
开进深山把矿挖	馬宏彬 (50)
开矿工	郭富山 (50)
百矿听命跟我跑	陈伟立 (50)
探宝	孫元貞 (51)

海驪山即景	宁 靜 (51)
天山小景	張玉新 (51)
过新疆焉耆	黃承祥 (52)
勘探队	卢錫忠 (52)
覓宝	粟一华 (52)
开矿	高林生 (52)
脚踏云朵勘矿床	周役民 (52)
火龙爭鋒	曹增哲 (53)
风雪取样	克 俊 (53)
砸断石梁劈开山	陈連增等 (53)
感謝党	周心如 (54)
剪下辮子献給党	石蔚霞 (54)
我唱歌送你們回学院	楊启兴 (55)
返京	冀南樵 (56)

煉鋼又煉人，鋼紅人也紅

俞 珂

去年八月，党中央和毛主席向全党和全国人民提出了完成1070万吨鋼的生产任务的偉大号召以后，以鋼为綱、全民大煉鋼鉄的群众运动在全国範圍內，立即轟轟烈烈地展开了。就在这战斗緊張的时刻，党向我們发出了号召，号召我們奔赴鋼鉄前綫，支援英雄的河南人民。清华大学工程物理系、工程化学系、土木系、机械系的237位教师和学生立刻組成了支援河南鋼鉄生产化驗大队。

出发前夕，首都五千名师生举行了誓师大会，会上周总理和彭眞同志都給我們作了重要的指示，勉励我們加入工人階級队伍，奔赴鋼鉄前綫，完成这一偉大而光荣的任务。我們牢記了党的教导，怀着万分激动的心情奔赴河南鋼鉄前綫，为“1070”貢獻力量。

为“1070”貢獻了力量

三个月来，我們与河南人民并肩战斗在5个專区、34个县市的鋼鉄最前綫，担負着鋼鉄生产中的化驗分析和培訓化驗員、建立化驗網的工作；同时参加了煉鉄煉鋼的生产，并搞了試驗爐，以及其他当地需要的一些工作，如制成了含油軸承，試制紅薯作酒精；同时化驗了水泥、耐火材料和部分有色金属。

这里原有的化驗基础非常薄弱，除极个别地方外，都沒

有化驗站。許多高爐因沒有科學配料而不能出鐵。黨派我們去就是要幫助他們解決這些問題。同學們在當地黨委直接領導和無微不至的關懷與群眾支持下，貫徹土洋並舉的方針，窮干苦干，白手起家，克服了一系列困難，建起了化驗站，有力地支援了鋼鐵生產。化驗工作受到了普遍重視，寶豐縣委決定：“未經化驗，一律不准開炮。”三個月中我們在其他院校的協作下，在老師的指導和幫助下，共為采礦和高爐化驗了樣品38,366個。同時建成231個化驗站，與兄弟院校一起初步建成了河南鋼鐵化驗網。

要使化驗在河南生根，開花結果，我們還和部分北京院校的同學共培訓了4,035個化驗員，使這些原來只有高小水平的學員，掌握了鋼鐵生產原料和產品的全分析，部分有色金屬分析，以及水泥、化肥、耐火材料、煤等的化驗技術。這就為河南省1959年鋼鐵生產的更大躍進，在化驗工作方面提供了保證，並為今後工業化驗工作打下了初步基礎。

在建站、培訓、化驗工作中，同學們認真貫徹了黨的各項方針政策，發揮了敢想敢干的共產主義風格，經過集體努力，創造了設備388件，技術革新350項，寫出化驗分析、冶煉原理等教材239種；開出了普通化學、金屬礦石分析、耐火材料分析、冶煉原理等課程。並向幾萬名幹部工人普及了鋼鐵生產和化驗的一般知識。最後寫出生產、工作經驗專題總結報告60余份。經過百天的共同戰鬥，我們完成了當地黨委和人民交給的任務，也與當地人民建立了深厚感情。當我們要告別河南的時候，當地人民都戀戀不舍，比親人還親，好多同學都流了眼淚。

今天我們可以告慰地說：“我們沒有辜負黨和在校老師

和同学的期望。我們保持了学校的荣誉，胜利地完成了党交给的任务，获得了生产、思想双丰收，做到煉鉄、煉鋼又煉人，鋼紅人也紅。

只要依靠党的领导，任何困难都能克服

在这战斗的三个月里，在劳动的熔爐中，在党亲切的关怀和领导下，在英雄的河南人民的身旁，我們鍛煉成长了。

一到河南，首先看到的是河南农村轟轟烈烈大跃进的新景象和全党全民大办鋼鉄的偉大場面。公社化后的新农村到处是工厂，到处是紅專大学、敬老院、幼儿院和公共食堂。成千上万的妇女也都从家务劳动中解放出来，到处可以看到成群結队的人們、妇女和小孩在煉鉄爐旁、在矿区为鋼鉄而辛勤劳动着。乡社的煉鉄厂，高爐林立，土爐成群。其他的工厂也都象雨后春笋，到处丛生。今天大跃进的新农村，每分鐘、每秒鐘都在变化着，成长着。所有这一切，时刻都在鼓舞着我們、教育着我們。

但是，困难也等待着我們。当同学們一到工作地点时，一系列在学校里想象不到的困难便摆在我們的面前。許多山区，原是人烟稀少的地方，在大办鋼鉄以后一下子增加了几万人，加以交通不便，吃的、住的都成了問題。化驗設備根本提不上，群众对化驗开始也是不了解的，宝丰党委为了照顧同学們，給了一間土房，五个人勉强住下，他們白天卷起了被褥搞化驗，晚上收起藥瓶睡覺，蒸餾水是沒有的，連普通的水也要自己上山去取。

困难，一个个摆在我們这一群第一次离开学校的年輕人面前。这时候，有些人象放了气的皮球，愁眉苦臉，干劲不

足；又有些人在困难面前感到煩悶。这个时候，我們想起了党的教导和囑咐，彭眞同志在临走时教导我們說：“你們要准备吃苦，要找困难、找問題去解决、去克服。哪里有困难、有問題，就到哪里去，这就是我們光荣的任务。”党委也囑咐我們：“要坚持政治挂帅，經常务虛。”在务虛会上，批評了在困难面前退縮的表現，对比了群众的冲天干劲和大无畏精神，耐心帮助了这些同志。

党的教导給予了我們力量，政治挂帅使我們方向明确、意志坚强。我們苦战一昼夜，亲手砌起了高温設備，用茶壺竹筒制出了蒸餾水，許多同志帶病工作，有的人为了采取矿样和向工人作宣傳，天天早出晚归，奔走在矿山上。就是这样，在党委的支持下，我們建立了化驗站，开展了工作，及时解决了解生产中的問題。

客观上的困难，思想上的弱点都在磨煉着我們。有一个小組，初到工作地点时，不懂如何依靠党的领导，認为领导指示什么，我們服从就行了，处于被动状态，工作是冷冷清清，一个月才化驗了几十个样品。为1970奋战的責任感促使他們寻找原因。經過多次务虛，檢查出在依靠党委领导上有問題；他們就主动地找党委汇报了工作，党委指示他們要深入群众、結合生产、大搞宣傳，使人人了解化驗、重視化驗。他們方向明确后，大干特干，工作有了群众基础，便轟轟烈烈地开展了起来，不到一个月他們便化驗了一千多次。

化驗站建立起来了，工作有了初步开展，但工作中又出現了新的困难，当时一个最大矛盾是任务大，而藥品少、仪器缺，怎么办？坐着等，还是积极地干？伸手要，还是自己动手創造？当时各个地方都有爭論。午陽小組是爭論最激烈

的一个。午陽鋼鐵厂五月分就派人买到一些仪器和藥品，有了电烘箱、电蒸餾器、万能电爐等洋設備，但因缺电，这个化驗室一直未开始工作。10月初同学到那里后，根据党的“小土群”方針，提出了自己造土設備的意見，但立刻遭到了一些同学的反对，有些人主張向党委要电，提出厂里电少可以把鼓风机停掉。一場土洋爭論激烈展开了，一部分人提出了一系列困难和問題，同学們虽然觉得應該坚持“小土群”方針，但心中却是沒底的，爭論中他們也有些猶豫了。这时他們重溫“要依靠党的教导与指示”，同时找到了党委，得到了党的支持，他們的勁头足了，自己动手創造了一套土設備，使这个化驗室立刻投入了生产。原来要送到許昌、郑州化驗的东西，現在可以及时地不出厂就化驗了。同学們用党的方針武装了自己，克服了許多困难，創造了許多土設備和代用藥品，大大地緩和了当时的矛盾。

随着工作深入开展，化驗工作愈来愈显示出它的重要性。当时不少地方，有很多煉鉄爐因配料不好而出不了鉄。生产需要我們打破常規，走出化驗室，到高爐群去，与工人結合一起解决配料問題，把化驗仪器搬上山，就地解决矿石含量的問題。党委也作了指示。但有些人是想不通，他們的理由是：“我們是搞化驗的，不是煉鉄的。”要不要深入爐群搞配料，要不要把化驗送上山？就又一次地展开了爭論。我們学习了党的化驗結合生产的方針，深入地討論了与工农相結合的指示，提出了“化驗走出門，技术送上山；上矿山，到爐前，与工人彻底結合”的口号，得到了党委的支持，和工人的热烈欢迎。結果是各个地方都作出了成績，有的地方使結底八次的高爐出了鉄，有的使长期不出鉄的0.8方的小

土爐子出了几千斤灰口鉄，解决了一定的生产問題，受到各地党委的重視和好評。

· 坚决依靠党的領導、政治挂帅、走群众路綫，这就是三个月我們体会最深、收获最大的一点。

对劳动人民产生了深厚的感情

通过三个月和劳动人民同吃同住同劳动，从劳动人民身上学习到許多优秀的品質。許多同学說：“我这是第一次走出学校門，也是第一次真正的認識了劳动人民，并和他們建立了感情。”

以前大家总是很难体会：“劳动人民对社会主义的无限热爱”，但这次就实际的多了。南陽有一个工人，煉鉄时两脚受了伤，叫他休息，他說什么也不干，当別人上班了，他偷偷地帶了几天的干粮，爬了十几里地到山上去，燒了三天木炭才回来。許許多多的人，都是下了班仍不願离开高爐。他們說：“不見鉄水，說什么心也不甘。”劳动人民就是这样，每时每刻想着鋼鉄、想着社会主义。这給同学們很大的教育。

有一位同学过去总認為劳动人民整天从事简单的机械劳动，是笨头笨脑，但在他与工人一起搞試驗爐中，他真正看到了工人的实干、苦干和独创精神，才真正的認識到自己的錯誤，并与工人建立了友誼。当他发现工人的鞋被燒烂时，毫不犹豫的把自己的鞋子送給了工人。

在工作中，发明了許多先进工具，改进了操作技术，使我們看到劳动人民的智慧是一个无穷无尽的大海。一个同学感慨地說：“过去人民日报登了許多李始美等工农的发明創

造，宣傳知識分子不和工农結合則一事无成，我是不服气，但在今天，我才真正地認識了劳动人民。”

当我们真正地了解了劳动人民时，便对劳动人民产生了深厚的爱。魯山瓦屋的同学，在放衛星运煤时，沒有工具，就拿起了褲子用繩子一扎。

同学们热爱劳动和工人打成一片，受到党委和工人的表揚：“你們不戴牌子誰也不知道你們是大学生，和我們自己的人一样。”並县党委書記說：“从你們身上，已可以看到劳动人民的品質，这是党的教育方針的胜利。”

鍛煉了独立工作能力

有位同学原来在学校时政治上很不开展，工作中常是一点办法也沒有。担任課代表工作时，向同学征求教学意見也不敢当面去作，总是发个表叫大家去填，而这次进步很大，一个人担任了化驗班30个學員的培訓工作，自己訂大綱、編講義、講課，还要自己安排实验，輔導实验，工作中能够依靠党組織，貫徹党的教育方針，貫徹思想教育，独立工作能力大大提高。

三个月来，由于在校外参加实际工作，从工作到生活，从領会党的方針政策到具体貫徹，都需要自己单独去考虑和安排，这就使我們在独立工作能力上有了显著的提高。不仅提高了生产的能力，也提高了組織群众的能力，特别是知道怎样依靠党、依靠群众，怎样去貫徹党的方針和政策。

* * *

这一段工作的鍛煉，使我們深刻地体会到，在我們学习

的时期内能够在一定时间中参加一些校外的与群众的政治运动相结合的劳动，使校内校外、学校与社会，相互沟通、相互联系、相辅相成，这对于又红又专的干部是十分重要的。我们完全同意李寿慈同志教学工作总结报告中提到的：
“某些生产劳动虽然不结合专业，如果是属于国家的政治任务，我们仍应组织学生参加。”这是完全正确的。

下放归来話丰收

梓 仁

鋼鐵雄師下江南，萬水千山只等閑；

男兒懷有凌雲志，不奏凱歌不回還。

每當我打開日記本，一看到這首詩時，不由得使我凝眸深思、遠矚南方，這時在我的腦海里立刻出現了一幅波瀾壯闊的雄偉場面：蜿蜒曲折的清江，峰巒重迭的群山，揮錘打眼的放炮員，陡壁下搶運礦石的民工，……啊，這一切太令人遐想了！它好似春風時雨一般激勵着我那久久不能平靜的心。往事，就象在銀幕上一樣，一幅幅的展開了。

數月前，我們肩負着祖國的使命與人民的期望，懷着火樣的热情開赴鋼鐵最前綫。我們小組來到了鄂西的一個礦區，一到達目的地，就立即開始了緊張的戰鬥。

我們所在的礦區新成立了一個冶紅專大學，我組絕大多數的同學都參加了這所大學的教學工作。我們擔負了編寫講義、教課、化驗、上山指導生產的全部工作。當時，擺在我們面前的困難是很多的，很多同學從來未到過礦山，連什麼是礦物，什麼是岩石都不太清楚，至於開採方法、安全措施，就更不曉得了。這怎麼能夠指導生產和教課呢？但是，當我們一想到總理與彭真市長的指示時，便混身充滿了勇氣和力量，在黨的關懷、鼓勵下，我們每天上山和工人在一起邊干邊學。實踐是最好的教材，工人是最好的老師，經過一段時期操作，我們逐漸熟悉了自己的業務，編寫了采礦、爆

破、地質、化驗、冶金等講義。

為了真正能夠加入勞動人民的隊伍，我們和工人一起參加了體力勞動，從挑土到掄大錘樣樣都搶着干，有的人手磨破了，肩膀壓腫了，但是誰也不吭氣。同學們的干劲，獲得了好評。而工人同志們的沖天干勁，也更深深的感動了我們，為了多開采礦石，他們時常是赤膊上陣，有時一連干到幾天幾夜不睡覺。在工人同志的鞭策、鼓舞下，我們和工人互為一心、互為一體，水乳交融的相處了兩個多月。他們那種忘我勞動的精神，堅韌不拔的毅力，深厚純樸的氣質，敢想敢干的共產主義風格，將永遠銘刻於我們的心田。

“天下無難事，只怕有心人”，這句話在我組王拯民同學身上得到了兌現。對於開采爆破他開始確是外行，最初當他聽到爆破聲時，都吓得喊叫起來。但是，他放下了大學生的架子，能處處虛心向工人學習。白天他很早就爬起來和工人到山上去學放炮，晚上，他一面鑽研書本，一面給工人講課。當他看到雷管太貴，爆破效率不高時，就想：能不能製造土雷管和搞出幾種爆破方法呢？黨委知道了他的想法後，就立刻鼓勵他說：“你好好干吧！要人有人、要錢有錢，黨全力支持你。”黨的話使他勇氣倍增。為了實現這一願望，他不知渡過了幾個不眠之夜，和工人一起苦心鑽研，有時他甚至徒步跑到幾十里外的地方去尋找材料。在黨的支持下經過數十次試驗，他和幾個工人終於試制成功了土雷管、土導火綫等八種爆破方法。有一次我們了解到有一個鐵廠，有上萬噸的燒結鐵煉不出鐵來，我們知道後都非常着急，怎麼辦呢？雖然不是自己的工作範圍之內，但是，這是鋼鐵生產的組成部分；我們能眼看着不管嗎？不能！於是萬

亦思、刘繼栋二位同学立刻自告奋勇，翻山越岭去到該厂帮助煉鉄，他們在当地工人协助下，調整了配料的比例，終于使爐子暢流出了鉄水，初步解决了燒結鉄的煉鉄技术問題。若問，他們那里来的这些勇气？一句話，这全是党所給予的。

今天，我們帶着丰收的碩果，回到了鋼鉄学院。我們清楚的知道，是党，把我們送到大熔爐里，熔煉了我們的思想。是党，打开了青年人的心扉，向我們注入了劳动人民的情感，使我們的心和劳动人民的心紧紧連在一起。但是我們也清楚地知道，这只是我們这群年青知識分子工农化的第一步；我們向党表示，将永远高举紅旗，在党的领导下，繼續前进。“党的需要就是我們的理想”！