

441.44321
880
1

東北參觀記

學 萃 編 寫



江蘇人民出版社

目錄

勞動是光榮的事業

東北工業展覽館

石頭變成各種寶貝

星星之火，可以燎原

蘇聯專家的禮物

我們是競賽，不是競爭

躍的工人文化館

爾濱亞麻紡織工廠

為國家工業化貢獻一切力量！

造雷電

用細菌增產大豆

全國支援鞍鋼，鞍鋼支援全國！

在小房中，能知爐中事

一
二
五
七
一〇
一四
一五
一七
二〇
二一
二二
二四

我國第一座無縫鋼管廠·····	二六
大型軋鋼廠·····	二八
手錶灌在地基裏了·····	三〇
農民變成工人·····	三二
「這是光榮的中國油泥！」·····	三四
機械化自動化運動展覽會·····	三七
一面生產，一面學習·····	三九
增產節約六萬七千億·····	四一

東北參觀記

勞動是光榮的事業

剛剛在北京度過了熱烈愉快的國慶節，我們就整裝乘車出發，到東北參觀去。

在瀋陽，我們參觀了重型機器廠、電工五廠、全國著名的五三工廠和東北工業展覽館。

瀋陽是一個重要的工業城市。在瀋陽，你在熱鬧的火車站前，繁華的大街道口，寬闊的工廠大門口，忙碌的工廠車間裏，以及各處公共文化娛樂場所，到處可以看到高大的裝飾堂皇的「光榮台」、「英雄榜」。明亮的玻璃框內，懸掛着男女勞動英雄的巨大照片和對他們模範事蹟的介紹。在瀋陽大街上，特別是當工廠上下班的時候，男男女女，來來往往，說說笑笑，大都是各工廠的職工。他們唱着歌，談論着每天的勞動和創造。在瀋陽，和在全國各

到處顯示着：勞動是光榮和自豪的事業，它受到人們的尊

東北工業展覽館

十月十三日，我們參觀了東北工業展覽館。這是一座六七層高的大樓。在樓下，陳列着一座座巨大的機器，這些機器種類很多，用途也很廣。有開礦井用的，有電氣上用的，有粉碎礦石用的，又有許多種是專門製造各種機器的母機。

一九五三年瀋陽市各工廠試製的產品有幾百種，很多是機器製造工業方面的產品，產品的規格大部分趕上了蘇聯的標準。例如瀋陽重型機器廠，一九五三年生產過二十五種產品，其中有重一百三十噸（合二十六萬市斤）的大機器。瀋陽出產的機器不但很多、很大，而且有許多是非常精密的。有一個機器製造廠廠長，他告訴我們：「最精密的零件，大小粗細的差度，不能超過一根頭髮絲粗細的七分之一。」這些機器，有一些送到蘇聯和東歐各人民民主國家

展覽過。蘇聯部長會議主席馬林科夫同志看了很高興，外國記者都很稱讚和驚異，認為中華人民共和國開國不久，就有這樣巨大的成績，真了不起。現在，製造這些機器的工廠還正在擴大。在擴大工廠的工程中，工人熱情很高。例如某廠在安裝一個大機器的現場旁邊，貼着一張標語，上面寫着：「這架機器早安裝好一天，就可以增產節約四億兩千萬元！」工人為了提前安裝好這座機器，正緊張地勞動着，爭取提前完成計劃。

在展覽館的二層大樓上，有電氣工業製品。一路路擺滿了各種電業機器：水力發電機，變壓器，紅紅綠綠的電燈泡，各種電器用材。瀋陽電工五廠，按照蘇聯標準，試製大型變壓器已經成功。這種大型變壓器，可以把發電廠的電送到幾百里以外，去轉動那裏的機器，進行生產。這種大型變壓器的製造，對我國工業化事業是有很大的作用的。

在陳列礦產的地方，順序擺着各種各樣的鐵礦、銅礦、金礦、銀礦、錳礦……這些都是我國東北豐富的地下寶藏，我們把它開發

出來，鍊成鋼鐵和各種有色金屬，可以供給製造各種機器、輪船、火車、飛機、大砲用的金屬材料。在展覽館門口，有一塊七八尺高、五尺見方的大煤塊，上面刻着斗大的金字：「煤都之煤。」這是從撫順運來的。

在一、二、三層樓，我們看了機器製造業、電氣工業、採礦業、冶鍊業、化學工業等，這些都是重工業。重工業是工業的基礎。在四、五層樓陳列着輕工業產品，有美麗適用的花布，營養豐富的食品和罐頭，特別是哈爾濱織的毛毯，又柔和又美觀。

參觀完畢，我們到展覽館樓頂瞭望。四望全市，無數煙囪吐着千百縷煙柱。我肅然起敬地想到：在全市無數廠房中，全市工人弟兄在緊張地為祖國工業化事業勞動着，他們用雙手創造着無窮的財富。根據報紙上發表的消息，我們知道：瀋陽全市工人，在一九五三年內要為祖國增產節約一萬餘億元。增產節約運動在各廠熱烈展開。有一個廠增產節約的目標相當於四十九架飛機，工人們還表示要超過這個任務。這種愛國熱情是實現社會主義工業化的無窮力量！

石頭變成各種寶貝

十月十五日，我們到了「煤都」撫順。

撫順的露天礦是世界有名的。望不到頭的一片大溝，全是又黑又亮的煤。電鏟像一些巨人，分佈在各處鏟煤。大電鏟一下子可以鏟煤三至四立方米，每小時能鏟一百九十多立方米；小電鏟一下子能鏟一立方米，每小時能鏟八十多立方米。在工人操縱下，電鏟自己鏟，自己轉動，自己把煤倒在電車煤斗裏。電車不停地拉着一列列的煤斗，順着煤溝裏盤旋的軌道向上跑。根據鑽探隊調查：撫順的煤，按現在的規模大量開採，至少還能開採一百八十年。

撫順露天礦不但出大量的煤，而且在煤的上面還有一層油母頁岩。油母頁岩是一種褐色或綠色的石頭，這種石頭可以變成各種寶貝。電鏟把油母頁岩鏟出來，電車把它拉上來，大捲機把它捲上山，電車再把它拉到人造石油廠。到廠裏，石頭被粉碎機器打碎，再運到乾餾車間加工。這些乾餾爐又高又大，仰望爐頂，帽子會落

下來。這些乾餾爐如果排成一排，足有兩里路長。油母頁岩經過乾餾等複雜的加工過程後，就出產大量的原油、柴油、汽油，供給飛機、汽車、抽水機等工業和運輸業作燃料。還能從油母頁岩提煉大量的石蠟、燃料氣和氨液。石蠟能製洋蠟等日用品，燃料氣可供給工業需用。氨液經過加工以後，就成為農業上增產所需要的上等肥田粉。你看！一層石頭，經過工人同志們的複雜加工，就變成了許多種寶貝。

東北石油一廠，每年要加工很大數量的油母頁岩。如果把這個廠每年加工的油母頁岩修成一道高三尺、寬三尺的石頭長堤，可以由我國北部修到我國南部。你想想，無數的石頭，天天在變成大量的寶貝，每天能為國家增加多少財富啊！

撫順是個重工業城市，是個工人城市。一九五三年九月份，工人在黨的領導下，提出了全年要為超額完成增產節約三千多億元而奮鬥。

工人們生產搞得很好，跟着生產的發展，生活也得到逐步提

高。城裏到處是一棟棟一層的、兩層的整齊的職工宿舍。還有一個工人養老院，那些在礦山上勞動了幾十年的老工人，在那裏過着愉快的生活。

星星之火，可以燎原

哈爾濱是一個美麗的城市。它靠着寬闊的靜靜的松花江，位於東北北部肥沃的大平原中心。站在哈爾濱市內的高樓上向四周眺望，一叢叢的樹林環繞着整齊的樓房，十分好看。

哈爾濱不但是個美麗的城市，更是有着光榮的革命傳統的城市。當日偽統治時期，中國共產黨組織了東北抗日聯軍，就在哈爾濱四周的山區和平原進行了英勇的抗日游擊戰爭。在哈爾濱市內，共產黨領導的愛國志士們，冒着生命的危險進行着地下活動。「八一五」蘇聯紅軍解放了哈爾濱，在中國共產黨領導下，直到瀋陽解放前，哈爾濱一直是東北解放區的政治中心。現在，它又是我國工業建設的基地之一。

哈爾濱市內，有東北烈士紀念館、蘇聯紅軍烈士紀念塔、中蘇兩國共同管理中長鐵路紀念館。

十月十七日下午，我們晉謁東北烈士紀念館。大家脫了帽，走進莊嚴雄偉的紀念館正門，向崇高的無名英雄烈士紀念塑像致敬。在正堂上，懸掛着耀眼的一丈多高的紅底金字——毛主席題字：「共產主義是不可抗禦的！星星之火，可以燎原！死難烈士萬歲！」二樓有朱總司令的題字「浩氣長存」。

館內保存着抗日戰爭、人民解放戰爭以及抗美援朝鬥爭中英勇犧牲的烈士們的遺物、照片和事蹟介紹。依着歷史的順序，我們看到：我們的先烈們，為了我國人民的解放事業，經歷了多麼英勇艱苦和複雜曲折的鬥爭。東北抗日聯軍時代，用的是簡陋的武器，穿的是粗布衣服，在冰天雪地和高山森林中進行艱苦的游擊戰爭。東北抗日聯軍第一路軍總指揮、中國共產黨的優秀黨員楊靖宇將軍，領導數千名人民戰士，在白山黑水冰天雪地中不斷地痛擊日寇。一九四零年二月，被日寇絕對優勢的兵力重重圍困在樺甸縣的一個森

林裏，楊將軍和戰士們彈盡糧絕，吃草根樹皮。每個戰士都英勇地搏鬥到最後一口氣，楊將軍就在這次戰鬥中壯烈犧牲了。楊將軍死後，殘暴的日寇割下他的頭，剖開他的肚子，發現肚裏面全是沒有消化的樹皮和草根。我們滿懷悲痛心情參看了楊將軍生前的遺物和照片，抑不住熱淚盈眶。紀念館保存着東北抗日聯軍第三路軍總指揮李兆麟將軍的一首描寫抗日游擊戰爭生活的詩，上面有兩句：「火烤胸前暖，風吹背後寒。」看了這首詩，我們眼前呈現出一幅東北嚴寒的大森林中，抗日游擊戰士們圍着篝火取暖的感人圖畫。

「八女投江」的故事，大家都很熟悉。東北抗日聯軍第五軍，準備渡過牡丹江開闢抗日新區，派冷雲、鄭志民等八位女戰士，先行渡江去發動羣衆。不幸在江畔被日寇三面包圍，八位女英雄背水血戰，射殺了無數敵人。堅持到彈盡力竭，她們八人挽臂跳入滾滾江流，為祖國的獨立解放壯烈犧牲。我們默默地凝視着紀念館壁上「八女投江」的巨幅油畫：背着波濤汹涌的大江，女英雄們英勇地射擊着，互相救護着，向敵人瞄準着，充分表現了中華優秀兒女的

英雄氣概。全國解放後，八女投江的故事就被攝成影片——中華兒女。這部影片，在國內外人民中受到無比的尊崇和歡迎。在布拉格國際電影節影片競賽會上，還獲得了「爭取自由鬥爭獎」。

紀念館保存着東北抗日聯軍女英雄趙一曼同志、東北解放戰爭中英勇犧牲的東北人民解放軍砲兵司令員朱瑞同志和許多戰鬥英雄、獨胆英雄的遺物遺照，對英雄們的光榮事蹟，都有詳細的記載和敘述。

中國人民優秀的兒女，為了偉大的共產主義事業，貢獻了自己寶貴的生命。回憶起我們革命先烈的可歌可泣的故事，更鼓勵我們要繼續發揚英勇犧牲、艱苦奮鬥的革命傳統，為建設我國成為偉大的社會主義國家而奮鬥！

蘇聯專家的禮物

中長鐵路哈爾濱鐵道機車車輛修理工廠，過去是由中蘇共同管理的。一九五二年冬，隨同中長鐵路移交給我國管理。在我們參觀

以後，廠裏的負責同志，給我們講了許多蘇聯專家幫助我們和專家們的優良工作作風的故事。蘇聯專家曾說：「在我國（指蘇聯），完不成國家生產計劃就是犯法。」他們又說：「為了完成任務，黨的領導應到最困難的地方去！用克服困難的實際榜樣去教育大家。例如為了保證冬季運輸，黨的領導應該到最冷的地方去！」「在最困難的地方解決了問題，其它的地方便會跟着學。」「老強調客觀困難，這實際上也是違犯紀律的問題。」他們不怕困難的精神，他們深入現場，親自到現場去解決問題的工作精神，對中國幹部和工人有很大的鼓勵和示範作用。

蘇聯專家愛護中國人民的財產，像愛護自己國家的財產一樣。有位專家批評我們某些車間說：「車間裏面到處都是金子沒有人撿。」「在蘇聯，愛護國家財產就是社會道德。」有一次過節日，有位專家送一個紅紙包給我國工人。大家打開一看，裏面包着一只螺絲釘。這件「禮品」的意思是說：「大家要愛惜國家財產，不要讓許多器材拋在地上不管。」工人們很感動。經過這次實際教育以後，

工人們互相間也學會了這種有意義的「送禮」辦法。有一位專家，為了節省公家辦公用費，鉛筆頭剩下一寸長還在使用。有一位專家教會了我國工人把電鋸頭用盡的辦法（過去，電鋸頭都丟掉浪費了）。學會了這一個竅門，該廠每年就可以節省三億多元。專家說：「在國營工廠實行經濟核算制，這就是主人翁思想。」專家們依靠工人階級的思想很明確，他們不斷耐心地教育工人和鼓舞工人的勞動熱情。在開始設立光榮榜的時候，專家說：「光榮榜太小了，應該把勞動模範的照片放得大大的，應該大大的表揚！」後來，當巨大的光榮榜揭幕時，全廠慶祝，像過節日一樣。在這種鼓勵下，有一個啞巴木工也找到了竅門。這事情很快地傳遍了全廠。

我們是競賽，不是競爭

機車車輛修理工廠的黨組織的工作，由於思想教育深入和學習了蘇聯先進經驗，黨員的覺悟很高，黨組織對生產的領導和監督作

用發揮的很好。各個車間支部按月開支部大會，並吸收黨外積極分子參加。在會上，支部書記和車間主任向大家報告工作，聽取黨員的意見和批評，討論本月工作計劃並作出決議，然後定出日程，分工執行。支部大會成為教育黨員的學校。有一次，某個生產小組的個別黨員為了爭取勞動競賽的勝利，把另一個生產小組的材料藏了起來。這種歪曲了競賽意義和不正當的作法，引起了黨員羣衆的嚴厲批評。大家指出：「我們是社會主義的競賽，是為了互相鼓勵，互相幫助，把生產搞得更好，不是資本主義的競爭。」這種批評教育作用很大。在黨員羣衆覺悟不斷提高的基礎上，工人羣衆中湧現了大批的優秀幹部，黨的領導也及時注意和大胆地選拔工人幹部擔任領導職務。機車車輛修理工廠除了廠長、黨委書記等幾個同志是上級派去的老幹部外，担负各種領導職責的大都是本廠的工人幹部。例如黨委副書記崔鈺同志，是在該廠做了十幾年工的鉗工，他熟悉工廠的各個角落，羣衆有事都願意找他。黨委宣傳委員是一個青年電線線路修理工人，他向我們報告該廠宣傳教育工作的時候，

開始有些不自然，急得滿頭大汗。但是，當他講開了，大家都聽得很滿意，因為他講得很有條理，又深刻又生動。

活躍的工人文化館

十月十九日上午，我們參觀了機車車輛修理工廠的工人文化館。這是一個規模很大的文化館，有能坐一千二百人的劇場，有技術展覽室、遊藝室、圖書室、圖片展覽室和會議室，還有一座花園。在技術展覽室裏，陳列着先進工人的照片和他們發明創造的實物模型。一次陳列好幾十種。隔一時期添換一次。這是推廣先進生產經驗的好辦法。在圖片展覽室，佈置着我國人民志願軍抗美援朝，我國羣衆恢復與發展經濟，蘇聯人民努力建設共產主義和幸福生活的照片。這是工人們很喜愛的一種宣傳教育形式。

工人文化館經常放映電影，組織文藝晚會。文化館不但在本館組織各種業餘政治、文化、技術教育活動，而且深入車間組織各種文娛體育活動。文化館有十幾隻遊艇，供給工人假日在美麗的松花