

蘇聯經濟及文化建設 成就展覽會介紹

(參考材料)

接待蘇聯來華展覽辦公室宣傳處編

一九五四年十一月

目 錄

- 毛澤東同志等給蘇聯經濟及文化建設成就展覽會的題詞 (一)
學習蘇聯經濟和文化建設的經驗（「人民日報」社論） (二)
一定走蘇聯的道路 (三)
光輝的榜樣 (四)

*

高度全面發展的蘇聯工業

培藍、葛娟 (四)

高度發展的蘇聯重工業

王政人 (五)

蘇聯是怎樣開發地下寶藏的

顧鐵風 (三)

共產主義建設工程的機器

彭振綏 (五)

日新月異的蘇聯交通運輸業

王政人 (七)

為人民的幸福生活服務的蘇聯輕工業

陳執 (三)

*

社會主義農業的威力

于明 (三)

社會主義農業的技術基礎

于明 (四)

學習先進的蘇聯農業科學

陳鳳桐 (五)

*

蘇聯出版事業的光輝成就

黃賢俊（四九）

爲共產主義建設培養千百萬人材

鄭伯亞（三七）

從蘇聯展覽會看蘇聯的高等教育

曾昭倫（五七）

燦爛的書廊

許幸之（三六）

向蘇聯雕塑藝術學習

劉開渠（五五）

蘇聯版畫創作的光輝成就

彥涵（五六）

優美的勞動者的羣像

許幸之（三七）

爲了勞動人民

趙文節（三七）

精緻的蘇聯手工藝品

沈文英（三九）

是啓示也是鼓舞

鄭伯亞（八二）

「藝術屬於人民」

（全）

*
談談蘇聯展覽館的建築藝術

吳勞（全）

蘇聯經濟及文化建設成就展覽會中的圖表數字資料

（全）

毛澤東同志等給蘇聯經濟及文化建設成就展覽會的

題詞

參觀了蘇聯經濟及文化建設成就展覽會以後，我們覺得很滿意，很高興。這個展覽會用真憑實據表現了蘇聯工農業經濟的突飛猛進，蘇聯技術科學的高度發展，蘇聯教育事業和文化藝術事業的繁榮，和蘇聯人民生活的幸福。通過這一切，展覽會也生動地說明了蘇聯人民在勞動中所表現的無限的積極性和創造性，說明了蘇聯共產黨、蘇聯政府和蘇聯各族人民的團結一致，說明了蘇聯共產黨中央委員會領導的正確。我們以有這樣強大的盟邦而自豪。蘇聯的強大是爭取和平民主陣營各國經濟文化普遍高漲的重要條件，是爭取世界和平和人類進步的重要條件。

蘇聯經濟建設和文化建設的光榮成就大大地鼓舞中國人民建設社會主義的熱情，並且使中國人民得到學習的最好榜樣。蘇聯政府和蘇聯人民在我們的建設事業中給了我們多方面的一貫的巨大援助，這種援助經過最近的中蘇會談是更加擴大了，而蘇聯經濟及文化建設成就展覽會的舉行，也正是蘇聯對我國熱情援助的一種表現。我們代表全中國人民對於這種情同手足的友誼表示感謝。

毛澤東 劉少奇 周恩來 朱德 陳雲
林伯渠 董必武 彭德懷 彭真 鄧小平

一九五四年十月二十五日

學習蘇聯經濟和文化建設的經驗

「人民日報」社論

蘇聯經濟及文化建設成就展覽會今天在北京開幕。我國人民以極大的熱情歡迎這個展覽會的舉行，認為這是蘇聯政府和人民支援我國社會主義建設事業的又一個無私的偉大的舉動。

蘇聯經濟及文化建設成就展覽會有工業、農業、文化等各方面非常豐富的內容。它是蘇聯人民在蘇聯共產黨和政府的領導下進行社會主義和共產主義建設的縮影。它顯示了社會主義國家國民經濟的高度發展和它的強大威力，顯示了蘇維埃文化的豐富多采和蘇聯人民生活的日益繁榮幸福。蘇聯人民的勞動成就吸引着全世界的勞動人民；對於正在努力進行社會主義建設的我國人民，這更是一課最生動的共產主義教育。

蘇聯是世界上第一個偉大的社會主義國家；蘇聯人民在蘇聯共產黨和蘇聯政府的領導下在建設社會主義和共產主義的鬥爭中所取得的成就和經驗，是全世界工人階級最寶貴的財富。蘇聯人民在建設社會主義的鬥爭中，不但曾經克服了帝國主義國家的武裝干涉和封鎖所造成的困難，並且還必須在可以說是「空地上」和史無前例的情況下建設社會主義經濟。由於這樣，當時帝國主義國家曾經斷言，革命的布爾什維克黨和它所領導的工人階級和勞動人民沒有能力建設社會主義。但是蘇聯人民在蘇聯共產黨的領導下勝利地完成了建設社會主義的偉大歷史任務，從而使蘇聯成為擁有現代化强大工業和現代化農業的最先進的國家。在這個基礎上，現在蘇聯正繼續為建設人類最美滿的社會——共產主義

而努力奮鬥。蘇聯人民的這種輝煌成就爲其他國家的人民走向社會主義開闢了道路。

我國偉大的人民革命的根本目的，是在於從帝國主義、封建主義和官僚資本主義的壓迫下面，最後也從資本主義的束縛和小生產制的限制下面，解放我國的生產力，使我國國民經濟沿着社會主義的道路得到有計劃的迅速的發展，以便提高人民的物質生活和文化生活的水平。最近由第一屆全國人民代表大會第一次會議通過的中華人民共和國憲法規定：「中華人民共和國依靠國家機關和社會力量，通過社會主義工業化和社會主義改造，保證逐步消滅剝削制度，建立社會主義社會。」在中國建設社會主義這個偉大的目標，只有現在才有實現的可能。我國過去長期遭受帝國主義的掠奪和國內反動派的腐敗統治，根本談不到什麼經濟和文化建設；只有我國人民在取得革命勝利以後，堅決按照蘇聯的道路、依靠着蘇聯的援助和經驗，才能在短短的期間內在恢復國民經濟和進行社會主義建設的工作中有了成就，使國家的面貌有了迅速的改變。在這個基礎上，我國才能够在一九五三年開始實行社會主義經濟建設的第一個五年計劃，才能够逐步地實現着國家的社會主義工業化和對農業、手工業和資本主義工商業的社會主義改造。

蘇聯對於我國恢復國民經濟和社會主義建設工作給予了慷慨無私的幫助。這是中國人民永誌不忘的。在中華人民共和國成立之後，蘇聯即以優惠的條件貸款給我國，使我國經濟恢復和建設工作得到了充裕的資金；大批蘇聯專家應邀到我國來幫助我國建設，在各項建設工作中都起了重要的作用。在我國第一個五年計劃開始以後，根據中蘇之間關於蘇聯援助中國的商談的結果，蘇聯政府同意到一九五九年的期間內，在我國改建和新建的一百四十一項規模巨大的工程中給予系統的經濟的和技術的援助。蘇聯幫助我國建設的企業，從選擇廠址、搜集設計基礎資料、確定企業設計任務書、進行設計、供應設備、指導建築安裝和開工運轉，一直到新產品的製造、無償地供給製造新產品的技術資料

等等，都是從頭到尾地全面給予援助。這樣偉大的、全面的、長期的、無私的援助，是歷史上的創舉。這完全體現了蘇聯人民的偉大的國際主義精神。

我國原是經濟上和文化上都很落後的國家，實行有計劃的建設，特別是工業建設，對於我們是一個完全新的課題，我們幾乎完全沒有經驗，或者是十分缺乏經驗的。因此，爲了實現我國的社會主義建設，學習蘇聯的先進經驗就是頭等重要的事情。毛澤東同志在我國第一個五年計劃的建設剛剛開始的一九五三年，在中國人民政治協商會議第一屆全國委員會二月七日第四次會議上，又一次地號召：「我們要在全國範圍內掀起學習蘇聯的高潮，來建設我們的國家。」幾年來，我國各種工作部門和企業部門的幹部、技術人員和知識分子以及工人羣衆和農民羣衆，在工作和生產中，廣泛地展開了學習蘇聯先進經驗的運動，並取得了顯著的成效。我國的基本建設工作，從編製計劃、地質勘探、設計施工，一直到掌握生產，沒有不是採用了蘇聯的先進經驗的；我國原有的企業以及擴建和新建的企業，從企業管理到技術措施也都是依靠蘇聯的先進經驗來進行的。同樣，在我國的農業生產、文化教育工作以及其他各部門工作中，也都努力學習和採用了蘇聯的先進經驗。我國各項工作，特別是經濟建設工作所取得的成就，如果離開蘇聯的援助和蘇聯的先進經驗是不可想像的。

我國絕大多數幹部、技術人員和知識分子以及工人羣衆和農民羣衆，都是勤勤懇懇、誠心誠意地向蘇聯學習的；即便是過去受資產階級的歪曲宣傳影響很深的一些人，經過這幾年實際生活的體會，現在對於蘇聯的先進經驗和高度技術也不能不欽佩了。但是，在學習的態度上還有着兩種不同的表現：一種是認真地學習，並把蘇聯的先進經驗結合着我國的實際情況來作正確的運用。這是創造性的學習態度。這是正確的，是我們應該加以發揚的。另外有極少數的人雖然也願意學習，但是又往往以蘇聯的先進經驗和技術的水平高和自己的水平低做藉口，或者埋怨客觀的條件不够而不努力創造條件，藉

• 5 •

此來掩飾自己。這是一種懶惰的、害怕困難和自甘落後的思想表現。這是我們應該繼續通過說服教育加以克服的。我們的建設事業是艱鉅的、困難的，沒有蘇聯的先進經驗是不行的；我們的事業是必須前進的；因此學習蘇聯的先進經驗和技術是一個迫切的和長期的任務。任何放鬆學習和自甘落後的態度都是必須糾正的。

蘇聯經濟及文化建設成就展覽會把蘇聯經濟和文化建設的成就全面而詳盡地介紹給我國人民，這是我國人民向蘇聯學習的一個最好的機會。我國人民應該十分珍視這個機會，認真地、全心全意地進行參觀和學習。我們深信，蘇聯經濟及文化建設成就展覽會在我國的舉行必將更加堅定我國人民建設社會主義的信心，並進一步鞏固中蘇兩國人民牢不可破的偉大友誼。

(十月二日「人民日報」)

一定走蘇聯的道路

——爲蘇聯經濟及文化建設成就展覽會開幕而作

對外貿易部部長 葉季壯

正當我國第一屆全國人民代表大會第一次會議勝利地通過了我國歷史上第一個人民民主的憲法的時候，正當全國人民歡欣鼓舞地慶祝着偉大的領袖毛澤東同志當選爲中華人民共和國的主席，並以無比的興奮歡度中華人民共和國成立五周年的節日的時候，蘇聯經濟及文化建設成就展覽會在北京開幕了。它的開幕，爲我國盛大的節日增加了光采，爲我國正在進行着的社會主義經濟建設，再一次指出了壯麗的遠景。它是偉大的蘇維埃社會主義共和國聯盟政府和人民給我們的一份最隆重、最珍貴的貨物，它是我們未來的象徵，中國人民正以萬分熱烈的心情來歡迎這樣一個規模宏大的內容豐富的展覽會的開幕。從這個展覽會中我們可以看到蘇聯社會主義建設的偉大成就並領受到蘇聯政府和人民對我們的深厚的友誼，我們可以學習蘇聯建設社會主義社會的先進經驗，並親身受一次深刻的形像化的社會主義前途教育，從而更明確地認識到我們努力奮鬥的目標和進行社會主義建設所遵循的道路，更加鼓舞着我們建設社會主義社會的熱情和信心。

這次展覽會是蘇聯在國外舉行規模最大的一次綜合性展覽會，它顯示了偉大的社會主義蘇聯建國三十七年來經濟和文化建設上的輝煌成就。全部展品一萬一千五百多件，包括了蘇聯在社會主義工業建設中最基本的機器製造工業、冶金工業、燃料工業和電氣工業的各種最新型和最大型的產品，各種

紡織工業、化學工業和其他各種日用品工業、手工業的精美產品；蘇聯機械化農業集體生產的各種豐富的穀物、經濟作物、畜產品、水菓蔬菜及其製品等。此外，還展出了表明蘇聯教育普及、科學發達、高度文化藝術水平的各種書刊、教材、油畫、雕塑、樂譜、圖片等。這樣豐富全面的展覽，給中國人民提供了一個現實的社會主義社會的具體形象，使中國人民瞭解正在向着共產主義社會邁進的蘇聯人民經濟和文化生活的各個方面，從而體會到社會主義制度的優越性，百倍增強我們將我國建成爲獨立、富強、繁榮、幸福的社會主義社會的信心。這個展覽會又是我們學習蘇聯建設社會主義的先進經驗的一座最完備的「學校」。無論工人、農民、學生、教授、藝術家、工程師、建築師和機關幹部，都可以在這展覽館內學到他喜愛的專業知識，當我們還處在社會主義經濟建設的初期，各種經驗知識還很不足，對於蘇聯爲我們準備的這樣一座又全面又專門的「學校」，應當感到格外珍貴，我們應該利用這個機會仔細參觀，好好學習，才不辜負蘇聯政府和人民對我們的深切關懷和友誼。就籌建這座展覽館的過程來說，也是我們對蘇聯社會主義建築藝術和施工技術的一次非常切實的學習，無論在造型設計、技術設計和施工過程中，蘇聯優秀的建築師、工程師，無私地耐心地指導我們的技術人員和建築工人，使我們學會了新的科學技術與先進經驗，克服了各種困難，提高了工作效率，因而在短短的一年內完成這座在全國最新型的巨大的蘇聯展覽館的建築任務。在展覽館中還有富麗堂皇的劇場、電影院和大餐廳，蘇聯政府還派來優秀的民間藝術歌舞團，和第一流的廚師，使我們不僅能欣賞蘇聯卓越的藝術表演和領略蘇聯各個地區、各個民族的名菜，更重要的是從這裏可以瞭解到蘇聯人民的社會主義生活方式，從而更進一步增強兩國人民的友誼。

像這樣從重工業、輕工業、農業、文化、教育、藝術、建築以及電影、歌舞、烹調等包羅各個方面，內容豐富精湛，規模宏偉巨大的展覽會，處處都充分表現出蘇聯社會主義制度的優越性。這次展

出本身也就是標誌着中蘇兩國政府和人民間友好合作的進一步鞏固和发展，更標誌着中蘇兩國人民在和平建設事業中更親密地鞏固地團結在一起。

無疑的，這次蘇聯經濟及文化建設成就展覽會展出的結果，將更增進中國人民和偉大的蘇聯人民兄弟般的牢不可破的友誼，加強兩國人民在和平建設與保衛遠東和世界和平中的親密團結，並將發揮出更強大的力量。

蘇聯是我們最忠實最可靠的朋友，不僅是由於十月革命的勝利，幫助中國人民找到了光明幸福的社會主義道路，並且蘇聯始終如一地同情中國人民的解放鬥爭並給以援助。在中華人民共和國成立以後，蘇聯政府首先承認了我國，並且一貫地在外交上支持我國。一九五〇年二月，中蘇兩國締結了具有偉大歷史意義的友好同盟互助條約；五年以來，蘇聯給予我國長期低利的貸款，給我國以各種經濟和技術的援助。許多蘇聯專家應我國政府邀請來到我國，幫助我國進行經濟恢復工作和建設工作，他們誠心誠意地、毫無保留地把社會主義的先進經驗和技術傳授給我們。美帝國主義對我國實施「禁運」以後，蘇聯積極的擴大了對我國的平等互利的貿易，使我國能够充分獲得恢復和發展經濟所必需的各種物資。一九五三年，當我國開始第一個五年計劃的時候，蘇聯政府承諾在七年內，對我國新建和改建包括鋼鐵聯合企業、有色冶金企業、煤礦、煉油廠、機器製造廠、汽車製造廠、拖拉機製造廠、電力站等一百四十一項規模宏大的企業，從選擇廠址、進行設計、供應設備、指導安裝直到製造新產品，從頭到尾的給予經濟和技術的援助。蘇聯人民把這種援助當作是他們神聖的任務，他們在供應我國的設備中，提供了最新的技術，幫助我國培養技術人員，以保證我國工業化事業的良好基礎。這種援助對於我國實現社會主義建設和社會主義改造是有決定性作用的。蘇聯對我國這種偉大的、全面的、長期的、慷慨無私的、兄弟般的援助是我國人民永遠不會忘記的。

中華人民共和國的第一個五年計劃經濟建設已獲得巨大的進步，我們全國人民代表大會最近制定的憲法已明確地指出了我國正在社會主義的光明大道上邁進。大家都知道，中國歷史發展的規律，必然要走社會主義的道路，偉大的蘇聯就是我們的榜樣，我們一定走蘇聯的道路。蘇聯的今天，就是我們的明天，中國人民嚮往着社會主義的蘇聯。蘇聯經濟及文化建設成就展覽會的展出，使我們可以從這裏具體地了解經過了三十七年長期建設的蘇聯經濟和文化各方面的現實面貌。我們可以從這裏看到蘇聯人民的幸福愉快的生活，更可以看出蘇聯無比強大的力量。我國建設社會主義事業，自然是一個艱苦而複雜的任務，但我們從蘇聯三十七年經濟和文化建設的輝煌成就中得到鼓舞，將使我們百倍地提高信心和勇氣，把我們的祖國建設成爲一個像蘇聯一樣的社會主義國家。

(十月三日「人民日報」)

光輝的榜樣

——祝賀蘇聯經濟及文化建設成就展覽會的開幕

中蘇友好協會總會總幹事 錢俊瑞

蘇聯經濟及文化建設成就展覽會的開幕是一件具有重大政治意義的事情。它將促進中蘇兩國人民偉大友誼的發展和鞏固，它將有力地推動我國社會主義事業的勝利前進。

這個展覽會用各種具體生動的事物表現出蘇聯人民三十多年來在蘇聯共產黨的領導下，在工農業建設和文化建設方面所取得的輝煌成就，表現出蘇聯人民高度的物質和文化生活的水平。在展覽期間，蘇聯政府還派出了在藝術上有卓越成就的國立民間舞蹈團和斯坦尼斯拉夫斯基和聶米羅維奇—丹欽科音樂劇院來我國演出，派出了幾方面的專家來和我國人民作廣泛的接觸和交流工作經驗。

大家知道，蘇聯的今天就是我們的明天。我們正在踏着蘇聯人民走過的道路，建設我們的美好的社會主義。蘇聯經濟及文化建設成就展覽會具體生動地告訴我們，蘇聯人民是用怎樣艱苦的、緊張的和創造性的勞動來建設社會主義和共產主義的。

人們在這裏可以看到各種最新式的機器、工具和儀器。這些我們都是要學會使用和逐步學會製造的。但是我們千萬不能忽略，和這些最新發明的機器、工具和儀器相聯繫的，乃是蘇聯工人、農民和知識分子的勤勤懇懇、忠誠忘我的社會主義勞動態度，是普遍展開的勞動競賽運動，是十分嚴格的勞動紀律，是對於生產革新和創造發明的熱忱和尊重，是對於人的最高度的關懷，是蘇維埃人在政治上

思想上的一致，是他們鋼鐵般的團結。這些都是我國人民必須好好學習的，也可以說特別需要努力學習的。

人們在這裏可以看到和感受到蘇聯人民在過著怎樣美滿和幸福的生活。他們吃得好，穿得好，住得好，文化娛樂生活過得好。這一切，我們中國人民是一定要知道的。我們進行社會主義建設，就是要使全中國人民都能過這樣幸福的生活。這就是我們奮鬥的目標。但是我們千萬不要忽略了，和蘇聯人民這種高水平的物質文化生活密切結合着、而且構成他們精神生活的主要部分的乃是蘇維埃人那種崇高的道德品質，是他們的高度的集體主義，對於公共財物的盡心愛護和對於人民事業的極度關懷，是他們的不怕艱難困苦、善於戰勝一切艱難困苦的精神，是他們的對於敵人的憎恨、蔑視和警惕，對於人民和國際友人的熱愛和尊重，是他們的節約和樸素的作風。所有這些都值得我們在努力創造我國人民的幸福生活的過程中認真學習和發揚的。

更加不可忽略的，就是當我們看到蘇聯人民現在這樣的幸福生活的時候，我們必須想到蘇聯人民是用了多少血汗和力氣作為代價才能換到現在這樣的美好生活。三十七年來，蘇聯人民經過了國內戰爭和反對帝國主義者干涉的戰爭，經過了艱辛的經濟恢復時期，經過了緊張的戰前三個五年計劃的社會主義建設，經過了創巨痛深的偉大的衛國戰爭，再經過了戰後規模宏大的恢復和建設工作，到今天才在逐步地過渡到共產主義。在這漫長的年月裏，他們戰勝了國外敵人的一切干涉、侵略和陰謀破壞，也粉碎了國內敵人的一切反抗、叛亂和暗害活動。他們曾集中全部力量來克服經濟上和文化上的種種落後現象，而使自己的國家成為當代在經濟上和文化上最先進的國家。

看到蘇聯建設的各種巨大成就，我們就不能不同時想到上述這一些，而且必須特別着重地從這些方面來學習蘇聯，尤其是學習蘇聯人民那種堅苦卓絕、英勇無畏的精神。這樣我們才能使蘇聯人民的

偉大成就和幸福生活，永遠成為不斷地鼓舞我們前進的偉大力量。

蘇聯經濟及文化建設成就展覽會是我們學習社會主義建設的一所極好的學校。從這裏我們可以學習蘇聯的政治，學習他們先進的科學技術和文化藝術。但是我們必須注意，蘇聯是一個從事社會主義建設已達三十多年的國家，它現在正在勝利地過渡到共產主義；而我們中國現在還是一個人民民主國家，社會主義的建設在我們這裏還剛才開始。我們和蘇聯在人類社會發展的進程中還相差整整一個歷史時期。我們走的道路就是蘇聯所走的道路，那是確定無疑的。但是我們的各項具體條件和蘇聯確有許多不同，因此我們在學習蘇聯的時候，必須注意最密切地結合我國的實際情況，實事求是地，而不是形式主義地，運用蘇聯的各項先進經驗，來推動和改進自己的工作。那種單單從形式上學習蘇聯，硬抄、硬套和硬搬的辦法是很有害的，是十分對不起我們蘇聯這位老師傅的。比如我們在展覽會中會看到蘇聯職工的福利設施是怎樣的充分和美好，那麼我們就應該設法在我國自己的生產發展的基礎上，學習蘇聯工礦行政方面和工會方面如何關心職工生活的精神和各項在今天中國確乎可以實行的方法，來逐步改進我國職工的福利設施；而決不是把蘇聯現有的各項最高標準的設施無條件地都搬過來，這樣做，我們就會脫離我國現有的生產和生活的實際，犯經濟主義的毛病。又如我們在展覽會中會看到莫斯科大學的模型和莫斯科大學師生宿舍的全部漂亮的陳設。我們的任務就在於學習蘇聯高等學校辦學的精神，學習它們管理和教學的內容和方法，而決不在於強調我們現在就要蓋起像莫斯科大學那樣巍峨宏偉的大廈，就要有它那樣漂亮講究的陳設，等等。

中蘇兩國人民的友誼是以我們兩國人民的共同利益和無產階級的國際主義為基礎的，因此它是牢不可破的，是永恆的，也是無敵的。為了進一步鞏固和發展這種友誼，我們必須繼續增進中蘇兩國人民相互間的了解，這是十分重要的。蘇聯經濟及文化建設成就展覽會在這方面將給我們以最好的機

會，使我們對蘇聯人民的了解大大地增進一步，從而使我們對蘇聯人民的友誼大大地加深一步。同時，由於在展覽期間，有不少的蘇聯朋友，包括蘇聯國立民間舞蹈團和莫斯科音樂劇院的同志在內，將和我國人民作多方面的接觸，相互交換意見，並且給我們許多寶貴的啓示和幫助。這些對於進一步鞏固和發展我們兩國人民之間的友誼無疑地會起重大的作用的。

偉大的蘇聯，這個光輝的榜樣在照耀着我們。我們必須更加有效地向它學習，必須更加努力鞏固和發展中蘇友誼。這就是蘇聯經濟及文化建設成就展覽會的展出向每個中國人所提出的任務。我們一定要很好地完成這個任務。

(十月三日「人民日報」)

高度全面發展的蘇聯工業

——介紹蘇聯經濟及文化建設成就展覽會中的重工業館

培藍 葛娟

重工業館是蘇聯經濟及文化建設成就展覽會各館中規模最大的一個。人們進到裏邊，就感覺到彷彿走進了一個規模巨大的工廠的廠房。

重工業館正廳兩壁上懸掛着大幅美術圖片和圖表，說明蘇聯石油、煤、鐵、鋼等的產量增長的情況。在這些圖片上面，我們看到：巨大的煉鐵爐正在噴射火紅的鐵水；巨大的煉鋼爐裏流出了銀白色的鋼水；軋鋼廠裏擺了很多鋼板、鋼條；在一個規模很大的露天煤礦上，聯合採煤機在工作着；著名的阿塞拜疆蘇維埃社會主義共和國「石油城」油田的叉架橋，巍巍地矗立着。在這些圖片下邊的十二個展品台上，陳列着一百多種鋼材、礦物樣品，有黑色、白色的鋼板，有合金鋼鐵皮、鐵絲，有滾珠軸承管、不銹鋼管，有焊接管、無縫管、鍋爐管、蒸汽管等。還有鐵礦、錳礦、鎢礦、無煙煤、石棉