

新華通訊社展覽圖片(普及版)

我國大規模經濟建設的先聲 鞍山展開巨大規模的基本建設

7000703

編輯：張波
攝影：朱中
供稿：應中
初版日期：(普)

我們偉大

上寫在國芳片

碩文
呂賓 蔡尚雄
供應社
一九五三年三月





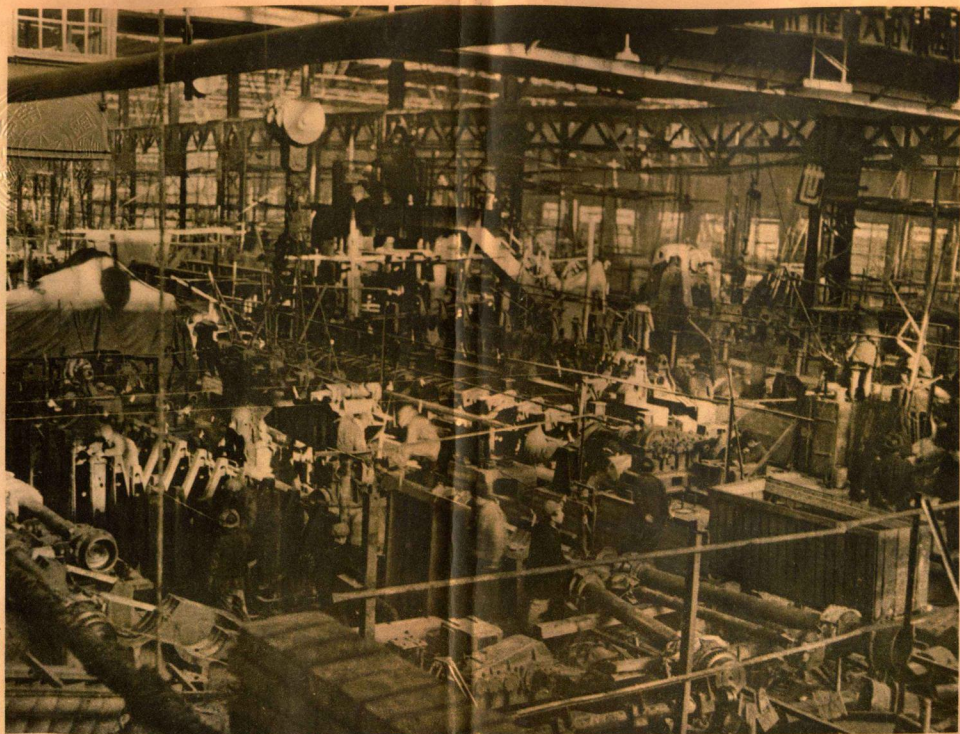
我國著名的鋼都——鞍山，從去年四月份起，開始了規模巨大的基本建設工程。這是我國大規模經濟建設的先聲。這些工程對於我國工業化有極其重大的作用。鞍山鋼鐵公司所進行的基本建設工程，其規模的巨大，工種的繁多，工程的複雜，技術的精深，在我國都是史無前例的。鞍山鋼鐵公司全體職工，在中國共產黨正確的領導下，在蘇聯專家大公無私的幫助下，在全國人民熱情的支援下，勝利地克服了各種困難，保證了工程順利的進行，爲我們偉大祖國工業化的建設事業作了巨大的貢獻。我國工業建設史上寫下了光輝燦爛的一頁。



1 鞍鋼大規模的基本建設開始後，將出現許多高度機械化、自動化的新型工廠。這是某工程第一廠廠房內景的一角。



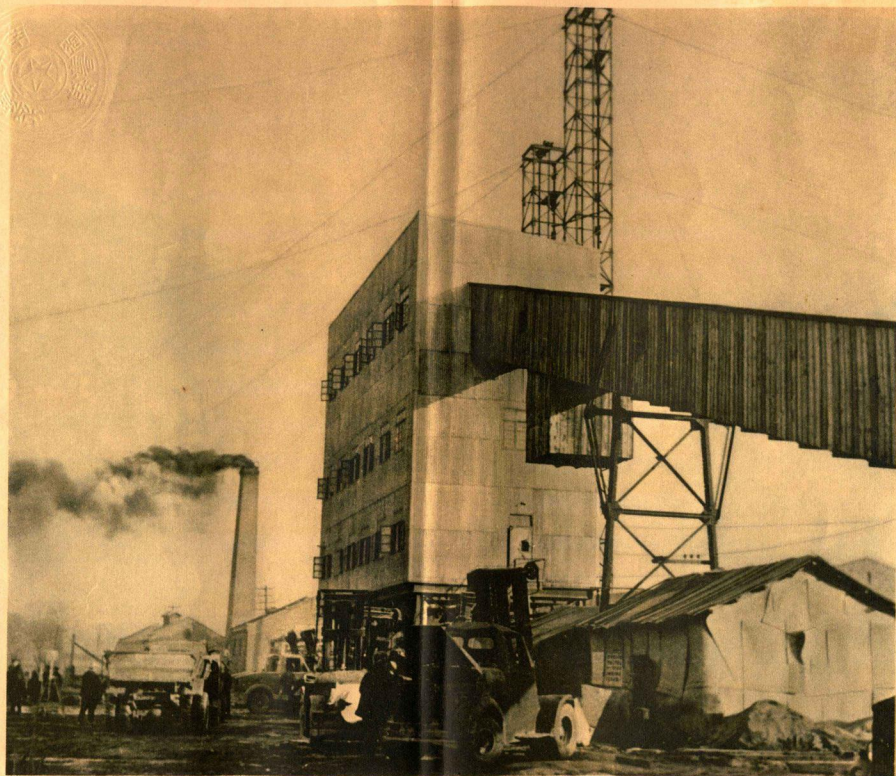
2 測量工作人員在新建的廠房內測量怎樣安裝近代化、自動化的機器。



3 最新型的自動化機器已在新建的廠房內安裝起來了。



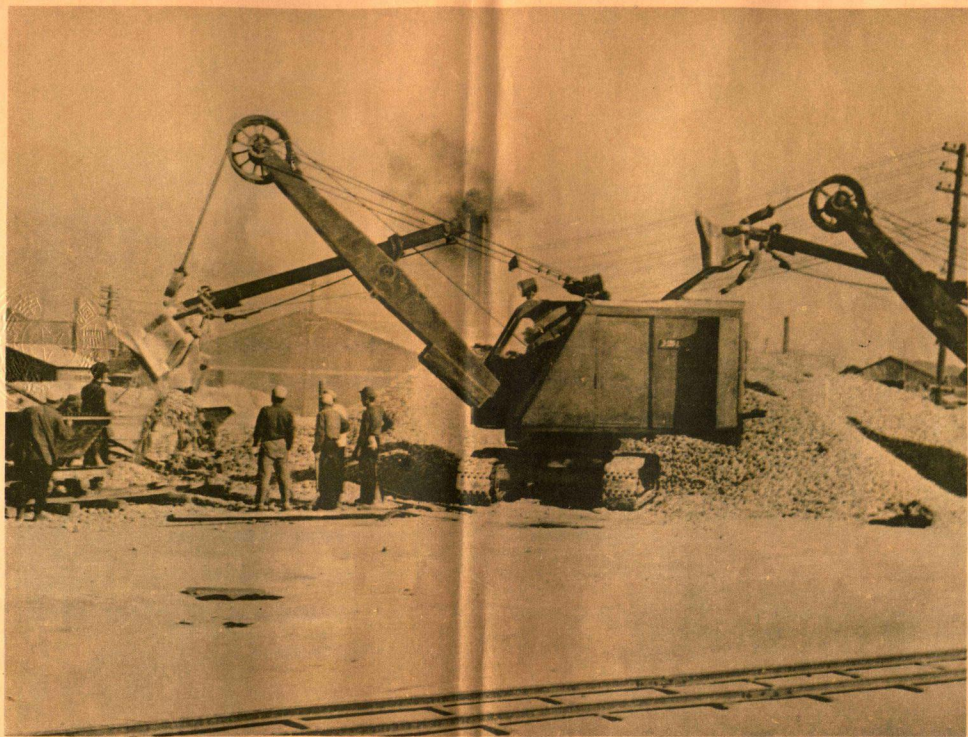
4 工人們看到自己親手建成的廠房時，內心充滿着喜悅和希望。



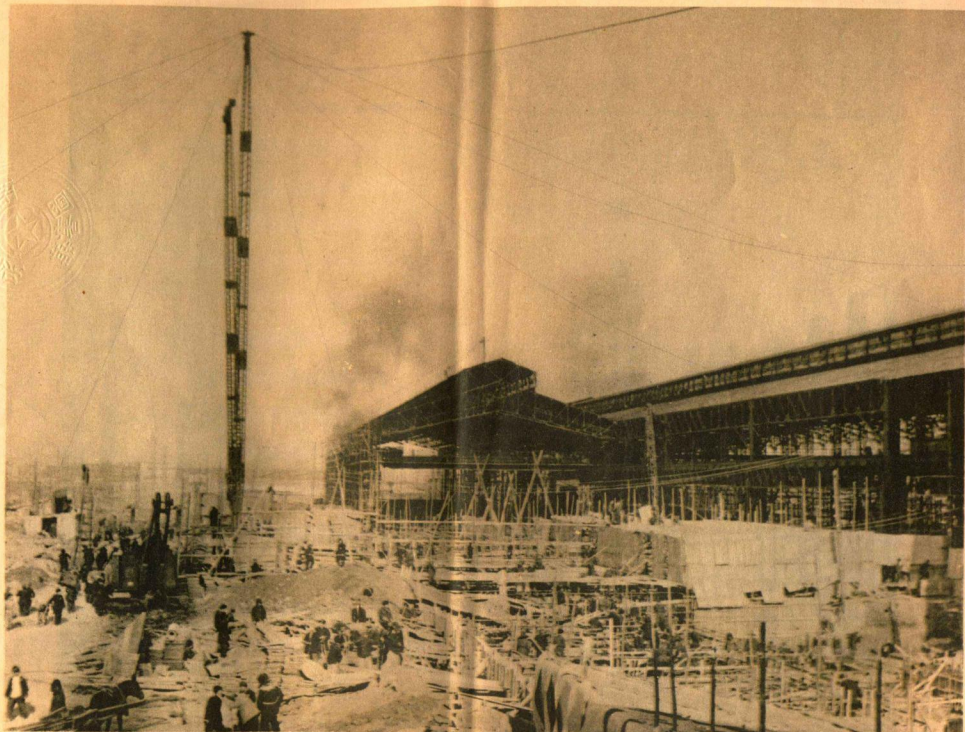
5 混凝土是基本建設中不可缺少的一種材料。這是混凝土自動拌攪廠的外景。



6 在鞍山基本建設工程工地上挖土的自動挖土機。



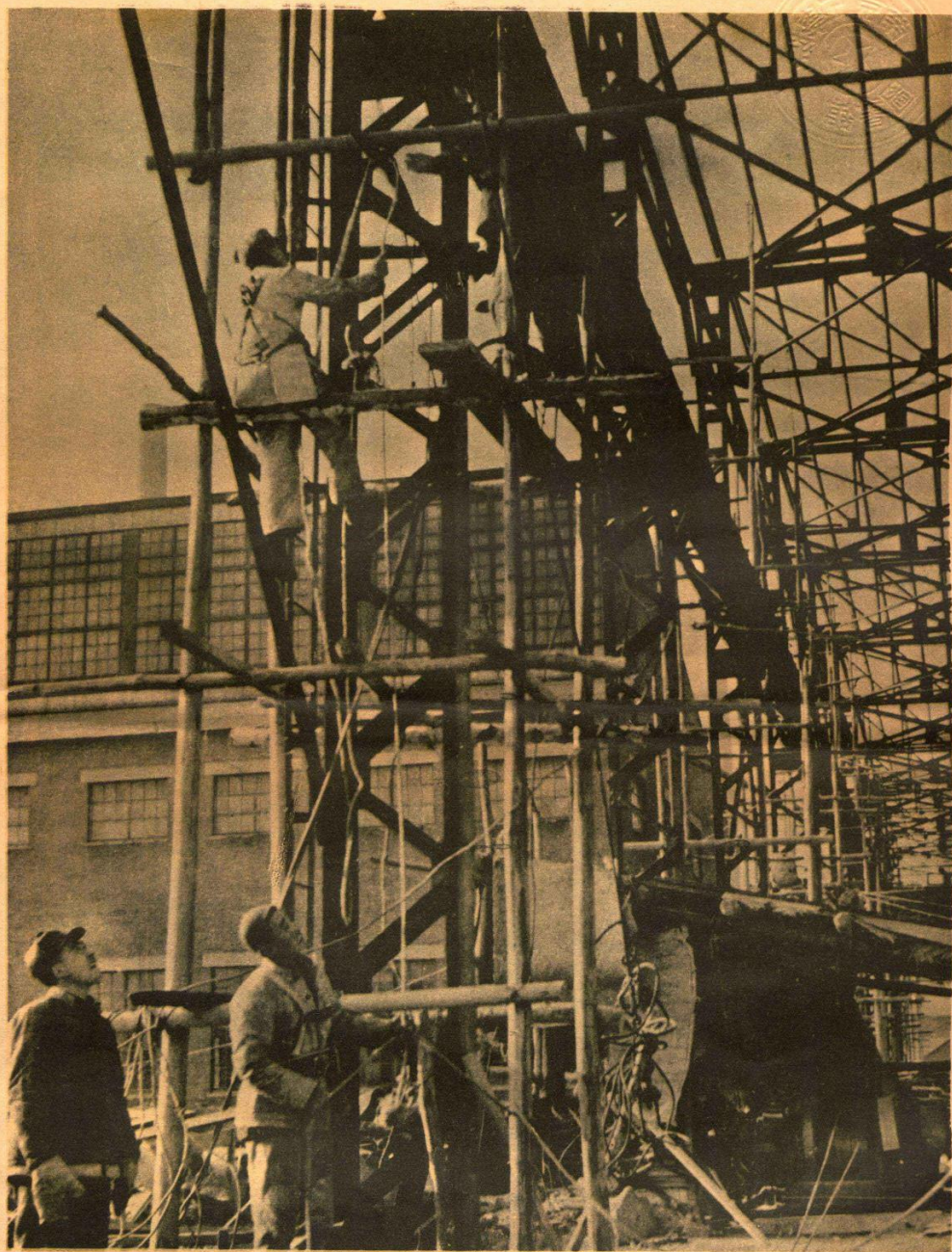
7 鞍鋼基本建設工程中使用的石塊、石子全部是用機器裝載的。圖中即為機器裝載石塊、石子的情形。



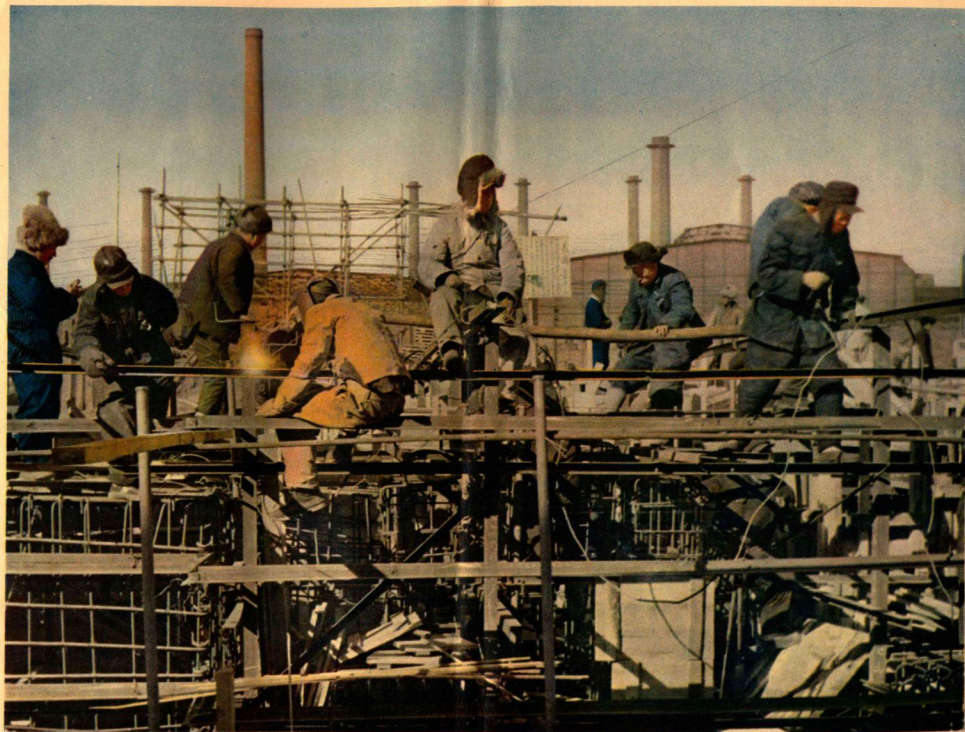
8 鞍山基本建設工程中大量的吸收蘇聯的先進經驗，在加速重大工程的進度與保證工程的質量上具有決定性的作用。圖中有席篷的地方是採用蘇聯先進的工作方法，進行冬季施工的保溫設備。由於冬季施工，一年可以增加三四個月的作業時間。



9 每個新建廠房的數百排鋼架，經過專業性的金屬結構工程公司加工後，由三十噸的大型起重機進行架設，因而使工人們減少了笨重的體力勞動。



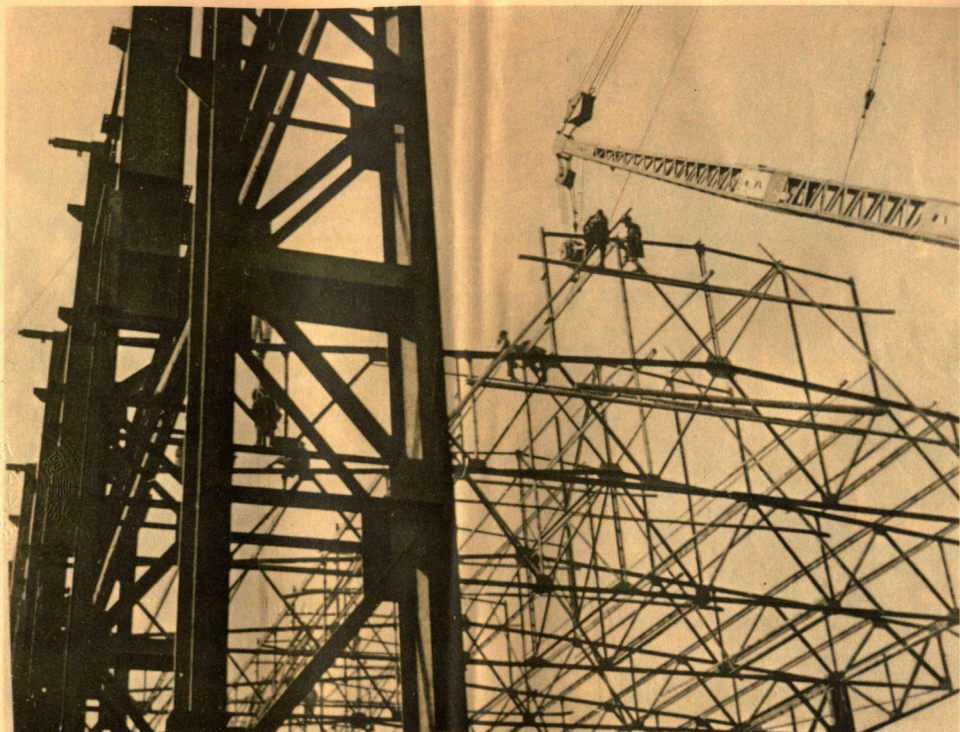
10 某工地上工人們正在豎立鋼柱。



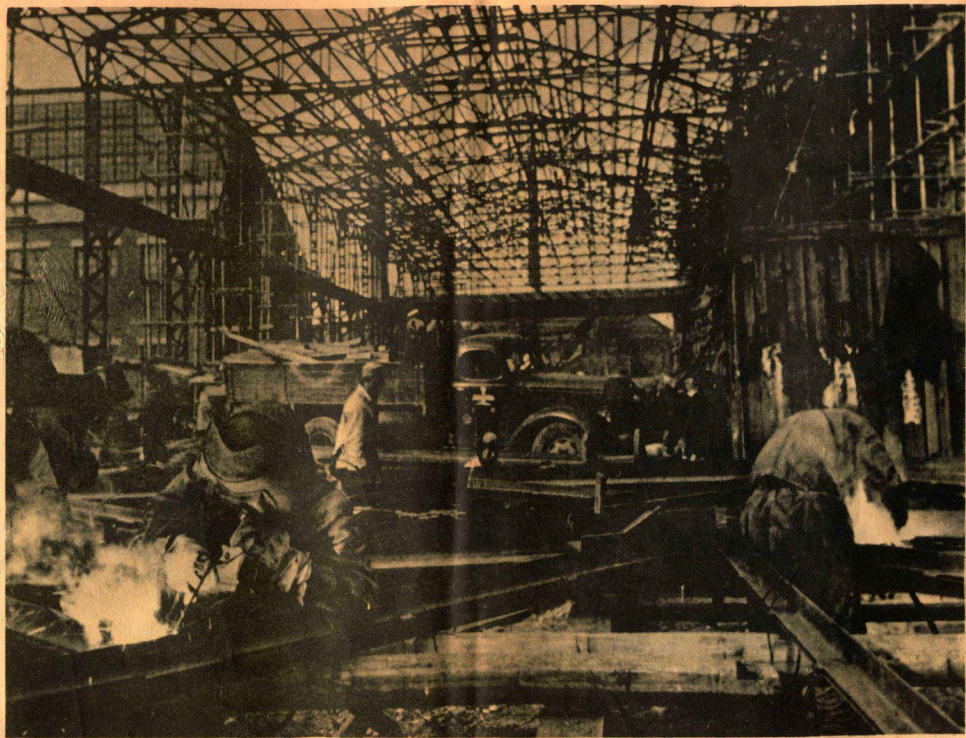
11 鞍鋼的基本建設規模是空前巨大的。其中如某工程的一個基礎，就要挖掘土方七千四百多立方公尺，需要鋼筋和附屬零件二百三十五噸。這樣巨大的基礎工程必須由鋼筋、混凝土和管道等工人充分合作才能順利完成。這是鋼筋工人在基礎工程上從事鋼筋綁紮工作時的情形。



12 技術人員和工人按照指示圖表有計劃地施工。



13 鞍鋼基本建設工程中的架工們正以靈敏而又熟練的技術在從事高空作業。



14 在鞍鋼基本建設工程中，金屬構架的鉚焊工作已普遍採用了蘇聯的電焊方法，使整個建設工程達到了「又好、又快、又省」的要求。這是電焊工人正在做廠房鋼架的電焊工作。



15 在鞍鋼基本建設中，湧現了無數先進工人，他們以創造性的勞動，加速了整個建設工程的進行。如王進忠混凝土工程隊，採用了澆灌混凝土的循環流水作業法和滾漿法後，使勞動效率平均提高百分之一百三十六，並保證了一等質量。這是王進忠模範混凝土工程隊在工地研究工作時的情形。