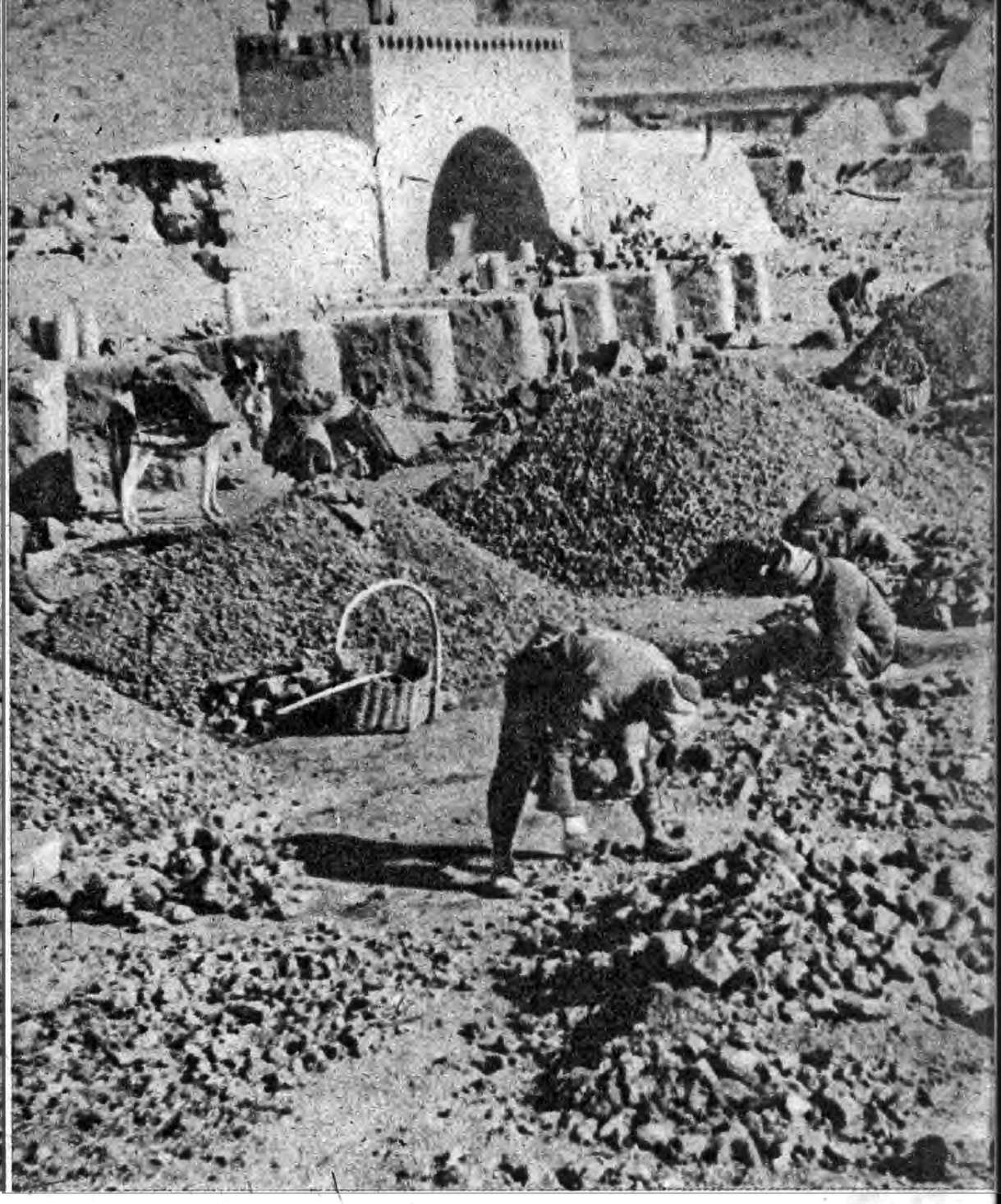
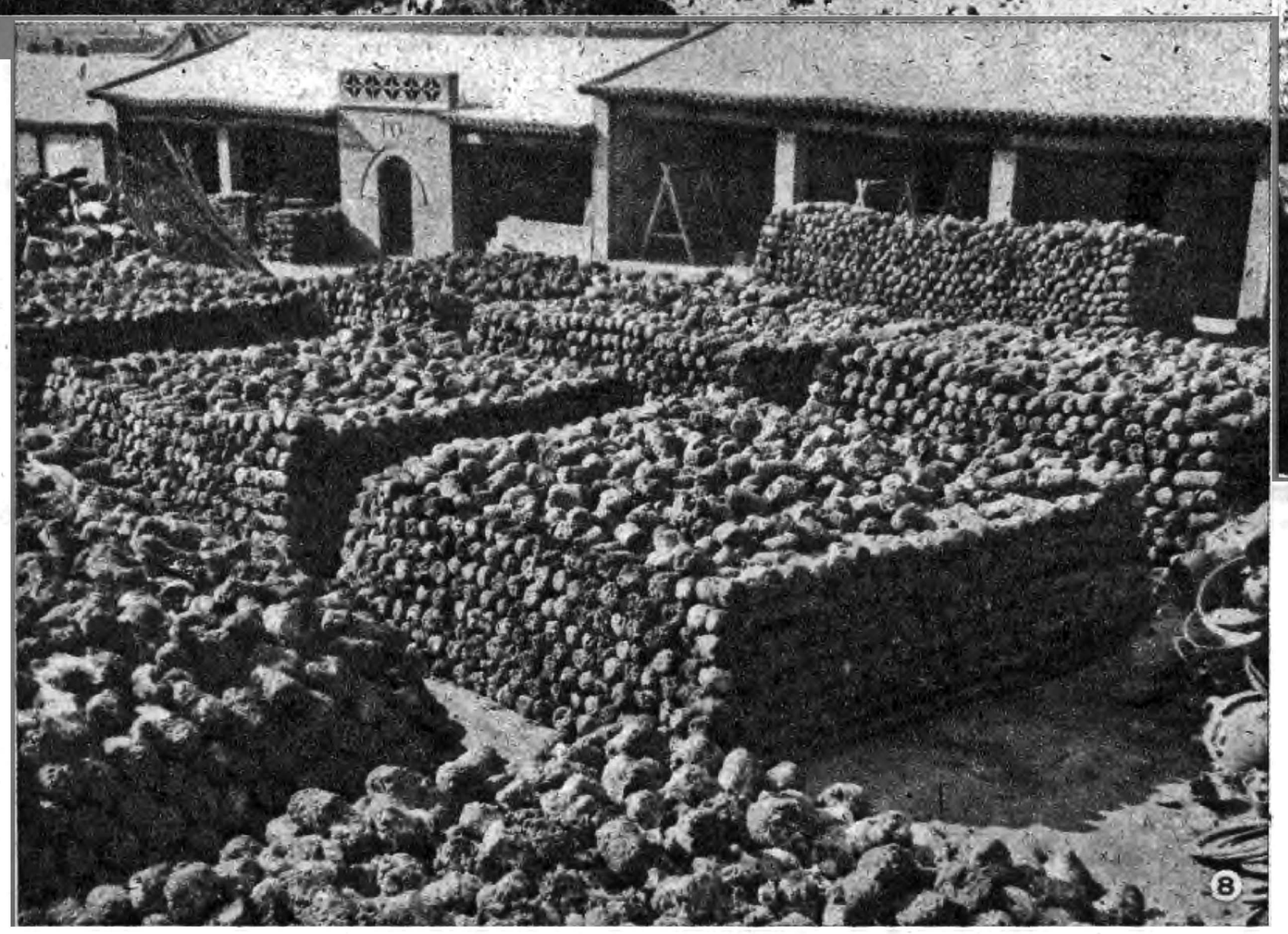




【照片解明】

❶ 兒童婦女也在幹着鐵鑛石的打碎工作

❷ 打碎耐火粘土，製造製鐵用的坩堝

❸ 把打碎的鐵鑛石選擇一定的大小後堆積一個地方

❹ 在土法爐上裝好坩堝後鐵鑛石和無煙煤炭放入堝內

❺ 集團爐之全景

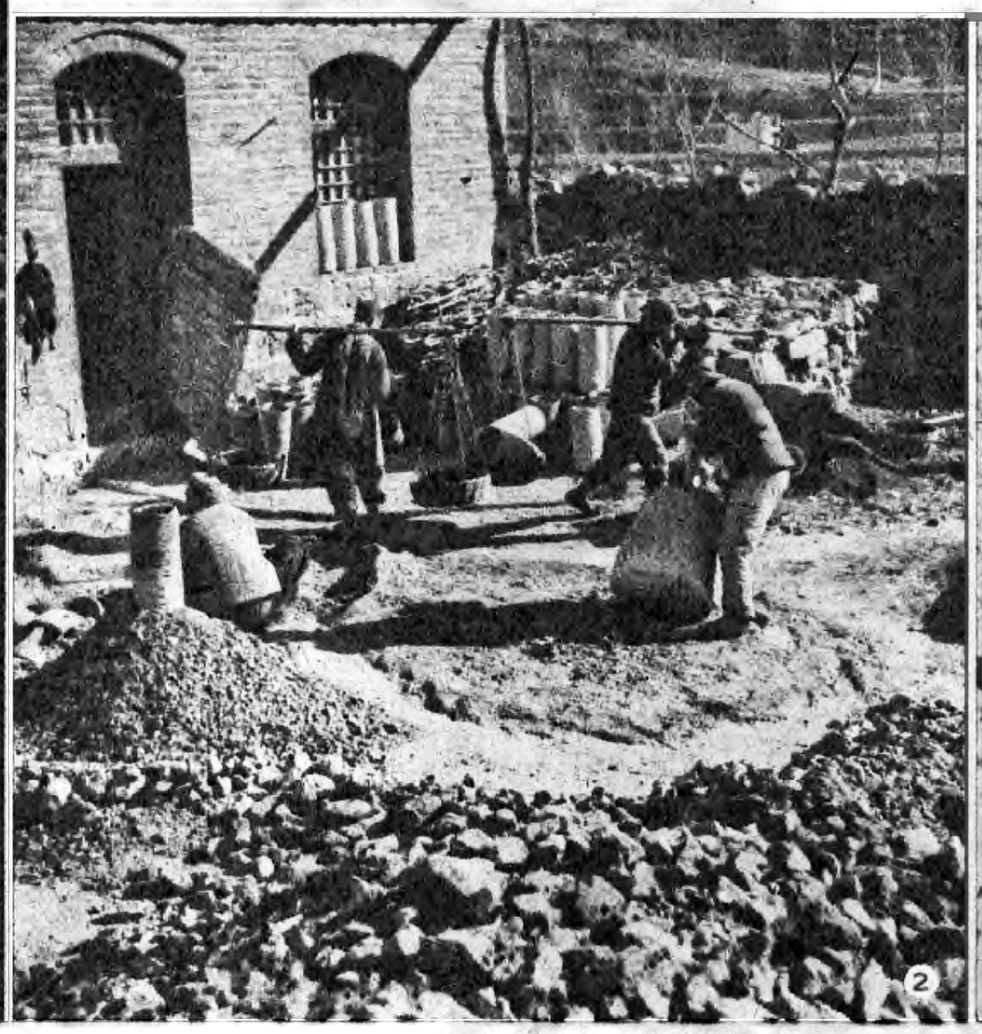
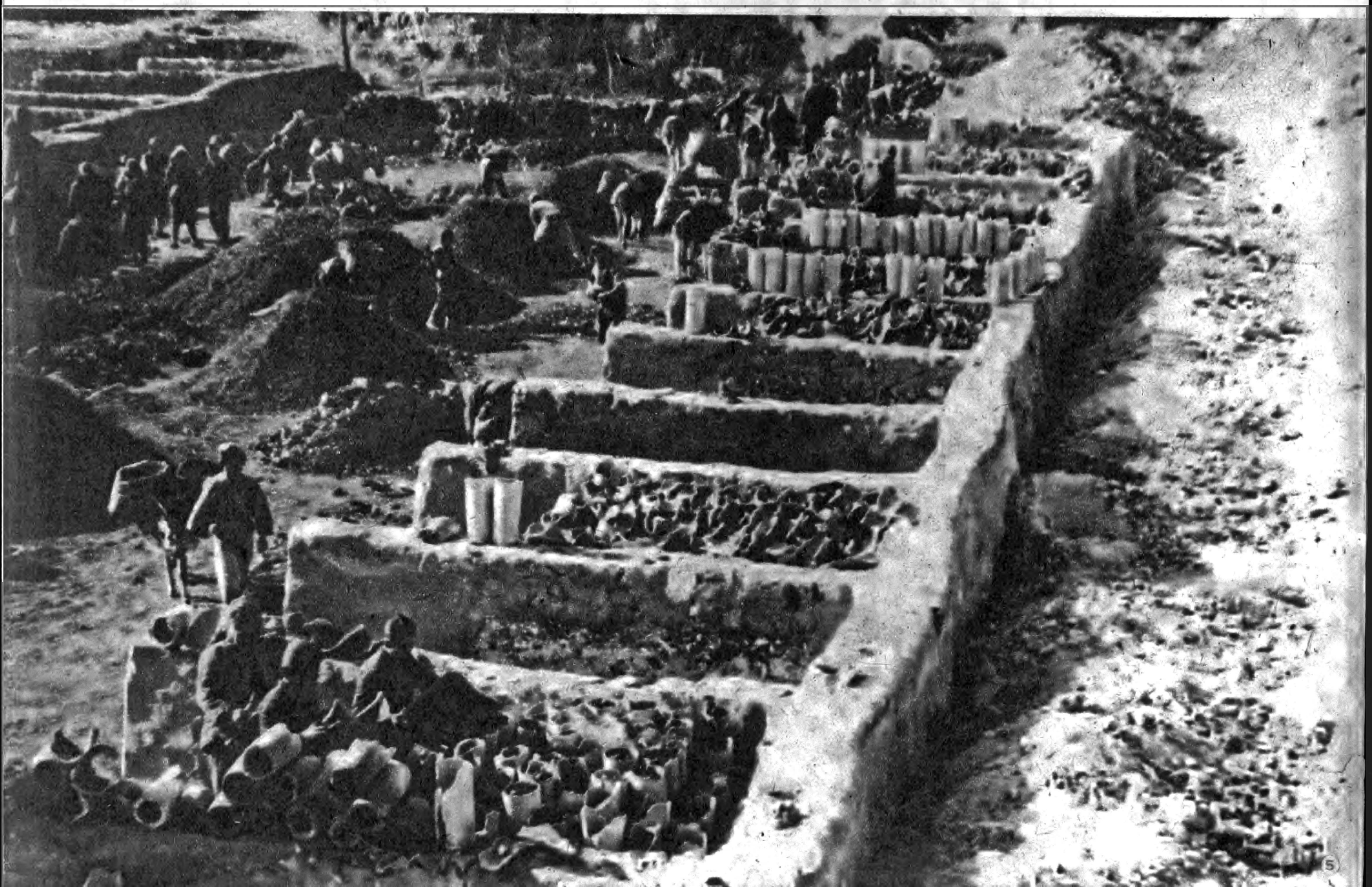
❻ 製出來的鋼鐵放在馬背上運送

❼ 秤好重量收買

❽ 堆積如山的鋼鐵

爐鐵銑的比無强逞

在增產路上蒸上日々的昇山西土法製鐵



山西省獨有的土法製鐵，其歷史是離今六百數十年前，元世祖忽必烈皇帝定都北京後，數千戶的移民分數次移住於山西各地的鐵業地，大量製作各種軍械，利用此武器而建設了世界史上空前的大帝國。中日事變前，中國製鐵產量之六成均由此土法鐵業而產生出來的。如鍋，建築材料，農具以及各種刃類等，供給全國之需用外，輸出滿洲，朝鮮，南洋各地，成爲山西商人的一大財源。省內到處覓見口袋狀之鐵鐵脈，並豐富的埋藏着製鍊用的無煙煤炭及製爐材料的耐火粘土。此種原料均在陽泉地區和潞澤地區爲中心而採集，當地農民全以製鐵作爲農閑期的唯一副業，然而大東亞戰爭勃發後，一躍成爲戰爭資源的重要部分之一。現在每一基能够製出鋼鐵量約一・二瓲左右。此爐製法極爲簡單，日數僅費三日就能完成，而且其製造費用甚爲低廉。陽泉地區的製鐵由陽泉〇〇廠及合作社爲主體擔任技術的指導，並爲了輸送及兵匪之防衛起見，將以前的分散爐改成集團爐，下令四百基之爐塲移動至平定，鎭河定，三都，陰營五處後，當局極力推進鋼鐵，銑鐵之增產工作，並本年較去歲增加至兩倍量作爲目標，實施爐之製造費的通融辦法與爲突破豫定產量之特別奬勵金之設定等，藉以無盡藏的鐵石和製爐之簡易，今後更加倍努力技術的研究，無論敵機的空襲如何的猛烈，做成爲絕不能破壞的逞强無比的銑鐵爐，而完成爭取最後勝利的重大使命。