

86863074
ZRS

新中國水利建設

新中國水利建設

中華人民共和國水利部辦公廳編

上海人民美術出版社

1956



新中國的水利建設

我國地跨幾個不同的自然區域，大部地區處於溫帶與亞熱帶。土地肥沃，物產豐富，河流衆多，蘊藏着豐富的水利資源。其中長江、黃河、淮河、珠江以及東北的松花江等巨大河流，更是我國文化和經濟發展的策源地。

我國人民對水利的開發、利用，已有悠久的歷史。但過去由於長期處於封建社會，特別是在國民黨反動統治時期，帝國主義、封建勢力及官僚資本主義重重壓迫之下，國民經濟極度萎縮，舊有的水利設施也因長期失修而備遭破壞，以致經常發生嚴重的水、旱災害。

在中華人民共和國成立以後，中國共產黨和人民政府對水利工作給予極大的重視和關懷。在國民經濟恢復時期和國家社會主義工業化的時期，水利建設的主要任務，是逐步減輕水、旱災害，保證農業生產的增長，促進工業和航運事業的發展。截至一九五五年六月底的不完全統計，共計已完成土工四十二億立方公尺，石工三千二百零九萬立方公尺，混凝土一百一十四萬立方公尺。通過這些巨大的工程設施，逐步地減輕了水、旱災害；對農業增產起了重大的作用，並爲今後水利開發奠定了基礎。

在我國幾條主要河流的治理方面，治淮工程規模最大，目前已完成五座山谷水庫和十五處湖泊、窪地蓄洪工程。另外還有兩個水庫正在興建。在淮河中游修建了潤河集分水閘，在下游修建了三河閘；從洪澤湖到黃海，開闢了蘇北灌溉總渠。此外還分別修建了主要幹、支流堤防，疏浚了河槽，並着手進行排澇工程。

黃河的根治與綜合利用的偉大規劃，已在蘇聯專家的幫助下，編製完成，並得到全國人民代表大會第二次會議的通過。在積極準備黃河治本工作的同時，整修了一千八百公里的黃河大堤，完成了土方一億三千萬立方公尺，並針對一九三三年式的洪水，修築了蓄洪、滯洪等工程。爲發展灌溉，修建了引黃灌溉濟衛工程。

長江除全綫加強了堤防以外，並在中游修築了巨大的荊江分洪工程。

海河水系的永定河修建了官廳水庫。大清河、子牙河也作了局部整理，並開闢了一條分流入海的減河。

與河流治理的同時，在我國廣大的山區與平原，普遍進行了農田水利的興修工作。其中包括數以百萬計的渠道、塘堰、水井及抽水機站等，共擴大灌溉面積八千三百餘萬畝。

在一九五四年我國所發生的特大洪水時期，這些工程發揮了重大作用，特別是治淮工程和荊江分洪工程，都按計劃攔蓄了洪水，使許多城市和農村減免了水災，並保證了重要的鐵路交通的正常運轉。

以上所說，只是我國水利建設的偉大開端。我國社會主義建設的勝利邁進，給水利建設的發展開闢了更為廣闊的前途。在農業互助合作運動下，農民有了更大的力量，來發展多種多樣的農田水利工程。在中國共產黨和人民政府的領導下，我們正根據水利、土地資源綜合利用和治標、治本相結合的方針，逐步減輕水、旱災害，並有步驟地開發利用黃河、長江、淮河、珠江這些巨大河流的水利資源，以推動我國工、農業的發展。

偉大的治淮工程

淮河幹流全長一千零八十七公里，流經河南、安徽、江蘇三省，流域面積二十餘萬平方公里，流域以內耕地約一億七千萬畝，人口約六千萬。這裏原是我國豐饒的農產區，人民熱愛自己的家鄉，他們說：「走千走萬，不如淮河兩岸。」但數百年來黃河屢次侵佔淮河的河道，特別是一九三八年蔣介石匪幫炸開黃河大堤，使黃水漫流入淮，嚴重地破壞了淮河水系，造成了「大雨大災，小雨小災，不雨旱災」的重災區。

一九五〇年我們的偉大領袖毛主席提出「一定要把淮河修好」的號召，並確定以「蓄洩兼籌」、「變水患爲水利」的治淮方針。

治淮的要求分爲兩個步驟：第一個步驟是在全流域範圍內，着重消除普通暴雨情況下的洪水與內澇災害，並爭取幹、支堤在遭遇一九二一年同樣洪水時不致決口氾濫。第二個步驟是在上述基礎上結合工、農業生產的發展，消除非常洪水的災害，並統籌開發水利，興修大規模的灌溉工程及廣泛羣衆性的農田水利，並發展航運，開發電能。

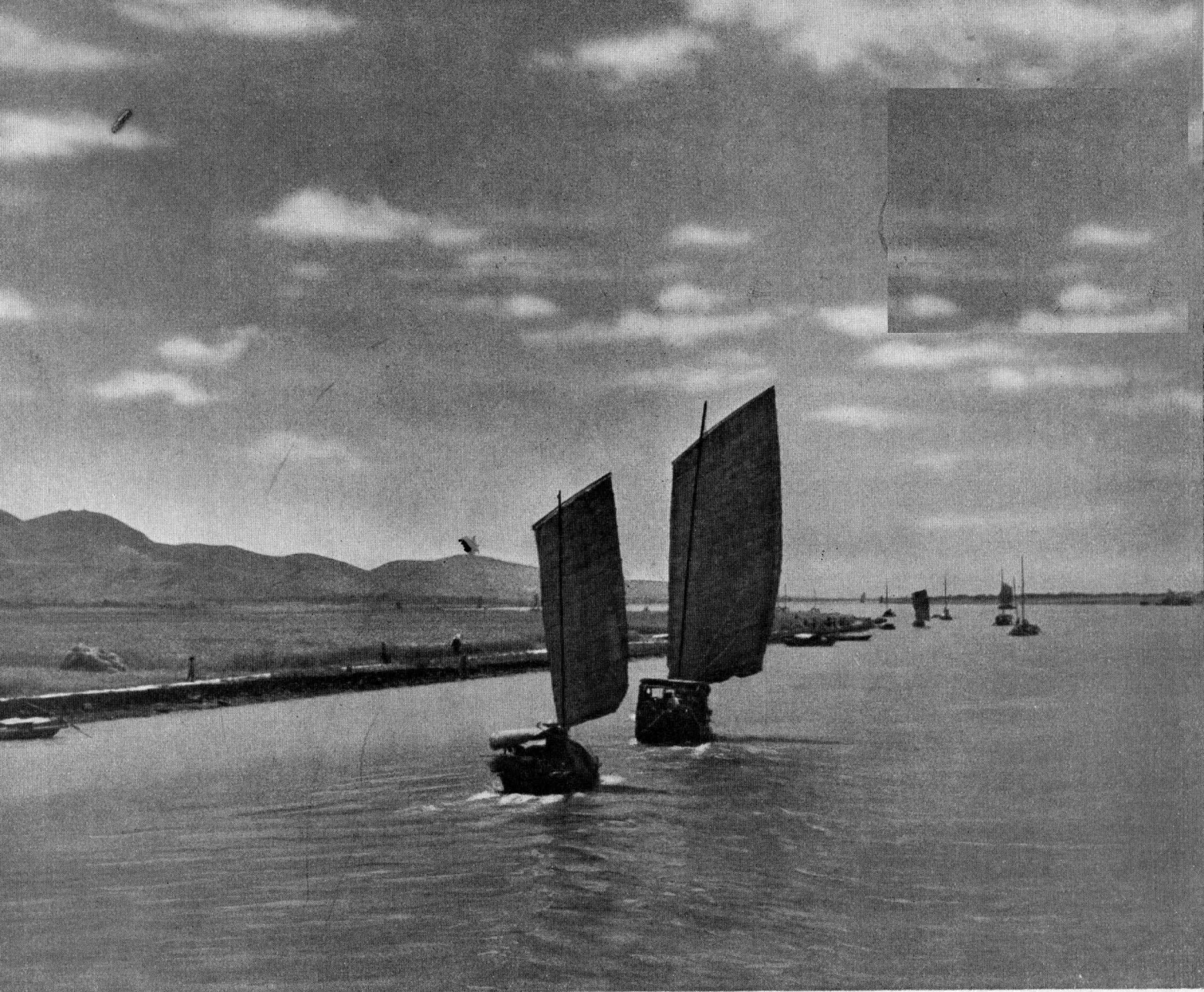
幾年來的治淮工程，首先是從防止幹流及主要支流的洪水氾濫和減輕內澇方面着手，解除嚴重威脅人民當前生活的經常性的水患。截至目前止，計已完成水庫五座，正在修築者二座，其中已完成的佛子嶺水庫攔河壩是高達七十公尺的鋼筋混凝土連拱壩；又完成有控制的湖泊、窪地蓄洪工程十五處，控制性水閘及涵洞一百六十座，修復與加培堤防二千八百四十公里，疏浚和新開河道及溝洫共二百九十八條，總長六千三百零三公里，共完成土方工程達四億餘立方公尺。

通過這些工程，淮河流域防禦洪水的力量，已經得到不同程度的加強和改善；下游江蘇地區，由於上、中游控制洪水的作用及三河閘與蘇北灌溉總渠的完成，在一九二一年洪水（近年來歷時最長、總量最大的洪水）情況下，已可基本上消除淮河洪水的威脅，並爲蘇北廣大地區灌溉、航運事業的發展建立了基礎。配合灌溉和航運的一部分水閘和船閘工程也已修建完成。中游安徽地區，在潤河集分水閘及其相關的湖泊、窪地蓄洪工程的調節控制下，如遇一九五〇年式的洪水（近年來蚌埠以上水位最高的洪水），淮河幹堤也不致潰決。上游河南地區，洪、汝河有石漫灘、板橋、薄山水庫及窪地蓄洪工程調節，配合河道整理，防洪

情况已有改善。颍河上游，在修筑白沙水库后，洪水威胁也有所减轻。在减轻内涝灾害方面，一些为患严重的支流，多已进行了初步的疏浚和整理，配合群众性的沟洫工程，内涝情况已逐渐改善。

目前治淮工程，正在根据既定的计划和一九五四年洪水以后的情况继续进行。正在进行的重要工程中，有支流史河的梅山水库，颍河的南湾水库，泥河窪蓄洪工程，濉河、西淝河、北淝河等支流的治理和白沙水库的灌溉渠以及下游射阳河、三仓河等河的挡潮闸工程。另外还有许多工程正在勘测设计中。

根治淮河是个较长期的水利建设事业，现在千百万治淮员工正在西自桐柏山，东至黄海滨的千里淮河上，努力建设，向着更大的胜利前进！



優美的淮河。

這幅圖片記載了淮河人民歷史上的災難。一九三八年蔣介石匪幫挖開黃河大堤造成了黃泛區，人民家破人亡，流離失所。





黃泛區洪水過後，土地龜裂，不能耕種。



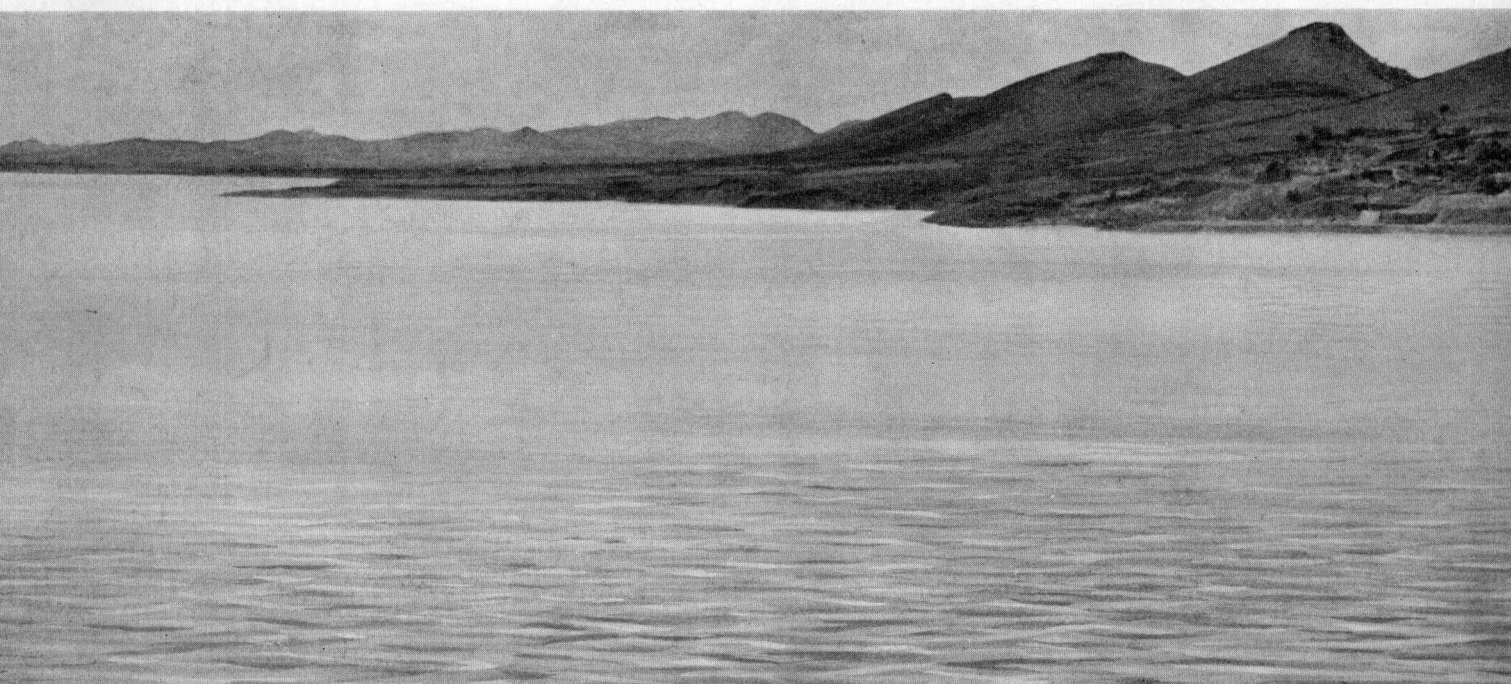
爲根治淮河貢獻科學資料的測量隊員們，翻山涉水，步踏千里淮河，進行全面的測量工作。

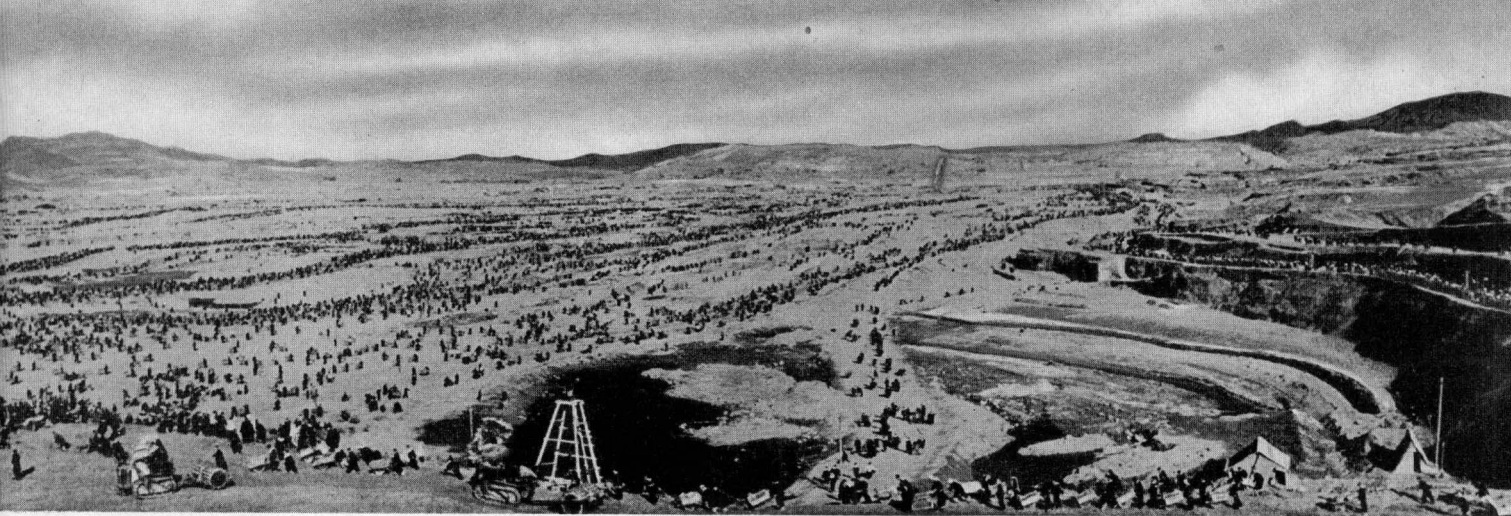
偉大的治淮工程開始了。沿淮千百萬人民擎起了毛主席「一定要把淮河修好」的旗幟走向工地。





治淮開始就在淮河上游建造了白沙、板橋、石漫灘三座水庫。白沙水庫竣工後的幾年間，一年一度地防禦了洪水。這些水庫的建成就是這些人的力量。





石漫灘水庫攔蓄了巨量洪水，並用它爲人民謀福利。

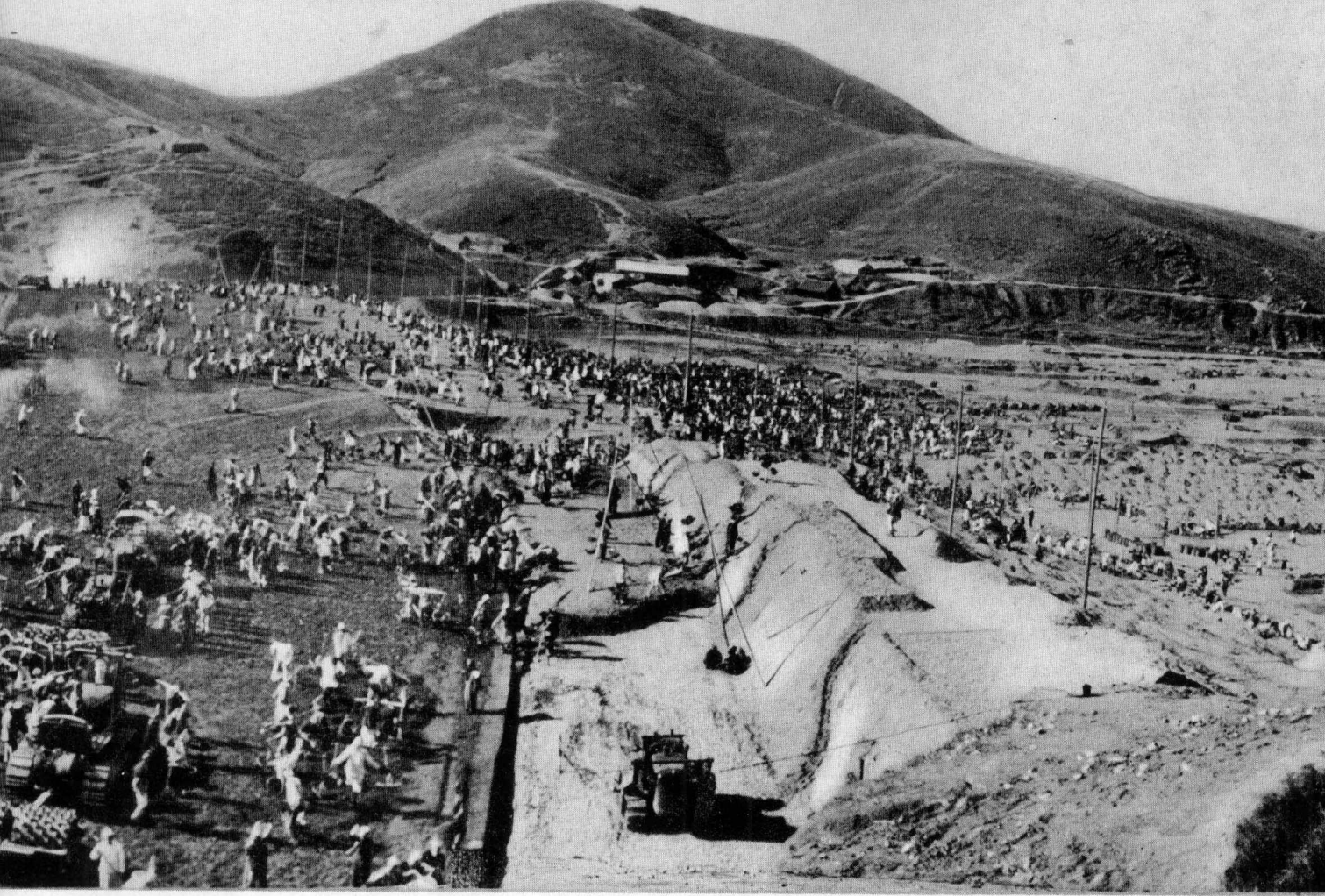


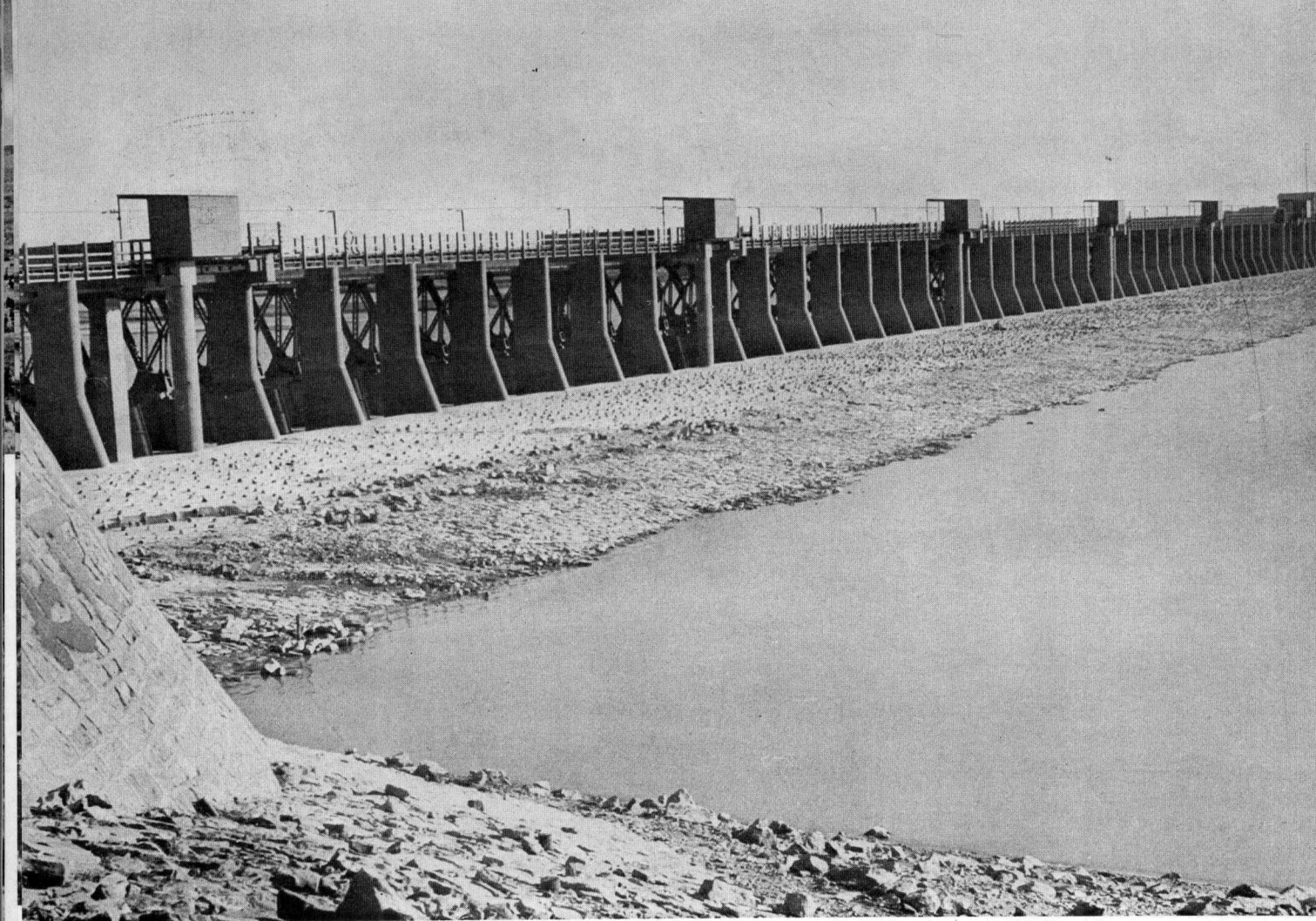


在統一的計劃下，千里淮河各個大小工程相繼施工。
這是淮河上游薄山水庫建築攔河大壩的工地。

爲利用水庫的蓄水進行灌溉，又修建了白沙灌溉
渠，現第一期工程已竣工，這是開開放水的情況。







在治淮的第一年內，人們僅用一百天的時間就完成了如此巨大的潤河集分水閘，由於它的控制作用，可使正陽關以下的淮河洪水不超過設計流量。

洪澤湖是淮河上一個較大的湖泊，今天要控制它成為蓄水庫