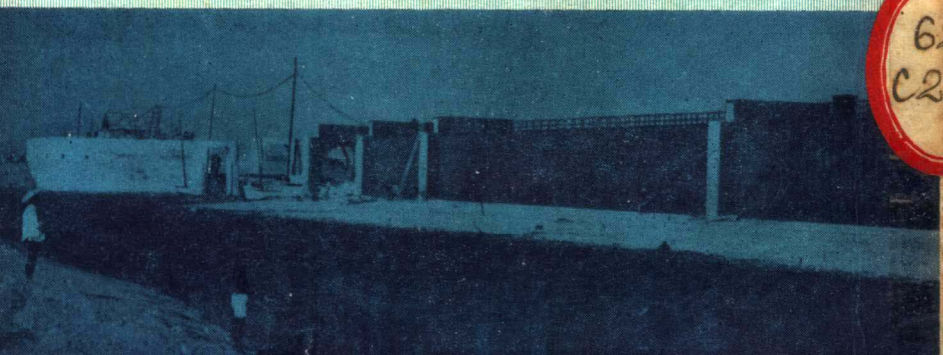


淮河閘門是怎樣造成的

張厚潤編寫

勞動出版社出版

新華書店華東總分店總經售

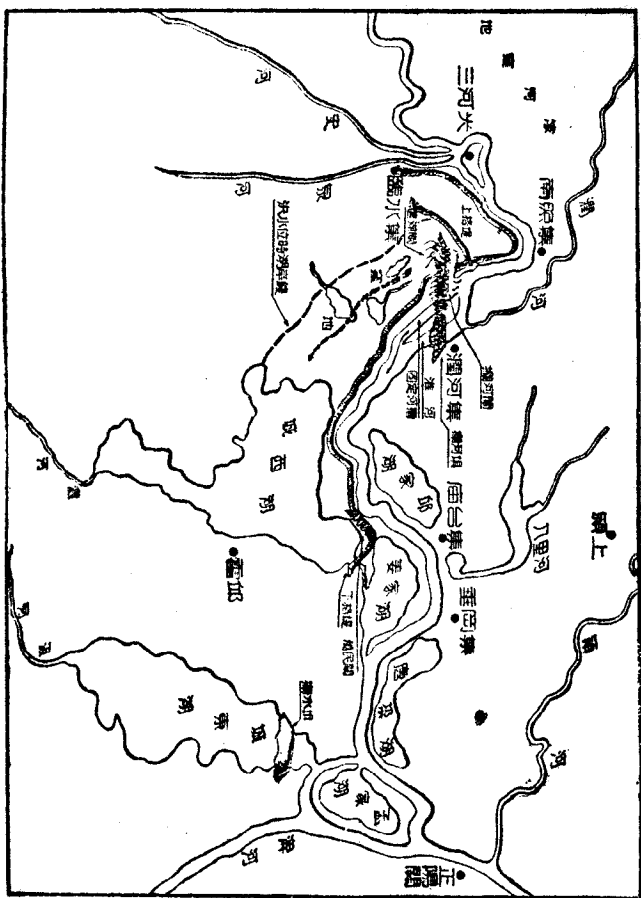


淮河閘門是怎樣造成的

張厚潤編寫

勞動出版社出版

新華書店華東總分店總經售



淮河中游水利工程

目 錄

淮河從來水災多	兩岸人民受災禍	一
人民政府辦法好	農民幸福有保障	五
工農本是親兄弟	克服困難要努力	一〇
一萬多人一條心	趕造機件多起勁	三
工農弟兄團結緊	同心合力把災平	三
附淮河中游水利工程圖一幅		

淮河從來水災多 兩岸人民受災禍

『鳳陽本是好地方，十年倒有九年荒。』這句話一點也不假。爲什麼鳳陽會常常受災殃呢？原來鳳陽是淮河南邊的一座縣城，這條淮河上上下下有三十多條河，從桐柏山、大別山……這些山上流到淮河裏來。原來淮河也是和長江、黃河一樣流到海裏去的，但是七、八百年來，黃河有好幾次冲到淮河來，這樣不但把淮河流到海裏去的路隔斷了，而且黃河渾水裏的泥沙沉下來以後，把河道都塞住了，河床也越來越高。淮河兩岸的堤防年年敗塌，時常泛濫成災。歷代的反動統治者只是空喊『導淮』，眼看這種情形，一點也不想辦法去救。到了蔣匪幫更是喪盡了天良，在一九三八年把花園口的堤炸毀，讓黃河的水冲到淮河來，把淮河的河道完全破壞了。受災地區更擴大了，人民生命財產損失得不計其數。再加上這幾年來，常常接連不斷落大雨，許多地方的水都一齊冲到淮河裏來。舉例來說，在一九五〇年發大水的時候，從各地方流到正陽關那一段淮河來的水，一秒鐘有一萬二千八百立方公尺（一

個立方公尺像一張八仙桌那樣大），但是流出去的水，一秒鐘只能流出六千五百立方公尺，來水多，出水少，因此這許多流不出去的水就只好朝兩岸冲。

同時，在皖北正陽關以上，雖然有八個湖和窪地，這些湖總共可以裝得下七十二億七千萬立方公尺的水，但是這些水沒有好好地去管理，讓它直進直出，因此不但沒有使水災減輕，反而到了不落雨的時候，沒有水流到淮河裏去了。就因為這樣，使得淮河兩邊這許多地方，變成『落大雨鬧大水災，落



發大水的時候，房屋和莊稼都給淹在水裏。

小雨鬧小水災，沒有雨就變成了旱災』的現象。譬如在一九五〇年六月裏，安徽和河南的許多地方，因為很久不落雨，正在鬧旱災。那裏曉得從六月二十六日一直到七月二十日，河南南部和安徽西部的許多地方，忽然接連不斷地落起大雨來。淮河裏的水像發了瘋的野獸一樣朝兩岸沖，住在這一帶地方的老百姓，一時裏來不及跑也沒有地方跑，只好都躲到樹枝、屋頂上面去，到處都是哭叫、喊救命的聲音。這一次水災，單單河南和安徽北部這些



這是災況最嚴重的泗洪縣，一個村子，村裏的人都逃光了，因此田園都荒蕪不堪。

地方，就有一千
三百多萬人遭了
殃，有四千三百
五十多萬畝的田
地給水淹了，你
想慘不慘！？



這個老農婦因為沒有東西吃，只好吃河裏
的水草，吃下去以後，肚子馬上就發脹。

人民政府辦法好 農民幸福有保障

毛主席爲了不讓人民再受苦遭殃，就發出了『一定要把淮河修好』的指示，中央人民政府政務院也在一九五〇年十月十四日發佈了治理淮河的決定，周總理還指示要在五年裏面把淮河的水災完全消滅掉。

要把淮河全部治好，的確非常困難，治淮委員會花了半年功夫，把淮河的河道，河床這些材料都調查得清清楚楚。蘇聯朋友水利專家布可夫同志，也幫助我們調查河道、河床，而且還不避辛苦不管困難親自到工地去指導工程的進行。根據這些材料訂好了治理淮河的計劃，就是：要造好許多蓄水庫，把在發大水的時候，從山上各地方流下來的水積蓄起來；此外要把淮河的許多河道整理好，把水路打通，必要時還要開些新的河道，使得水不會停在那裏流不出去。這樣不但可以使淮河不會再有水災，而且在水少或沒有水流下來的時候，把積在水庫裏的水放出來，來灌溉兩岸的田地，這樣就不會有旱災了。下面說的潤河集分水閘，就是這個計劃裏

極重要的第一期工程。

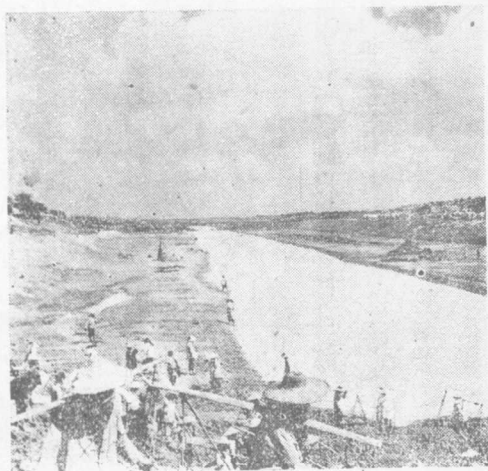
潤河集分水閘是一九五一年治淮工程裏的一個頂重要的工程。如果這個分水閘造好了的話，那末，可以把上面流下來七十二億七千萬立方公尺的大水，都引到霍邱縣附近的城西湖等這些湖裏去，不會再讓它很快就冲到下面去。因此，這個分水閘不但可以使下面的許多堤防不會給水冲壞，使住在這一帶地方的廣大人民不會再受到像以前那樣嚴重的災殃，而且還可以在水少的時候，把它放出來灌漑田地，這樣就不會再鬧旱災了。這個分水



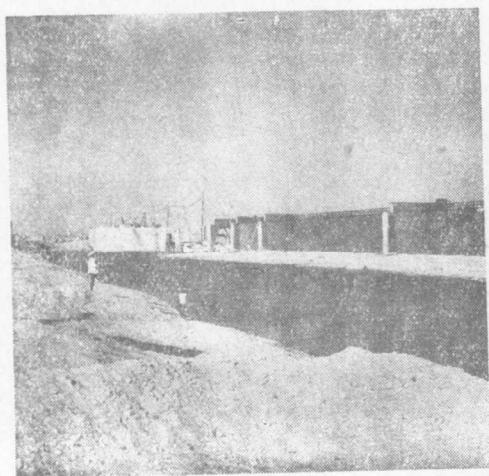
蘇聯的水利專家布可夫同志和工程技術人員正在研究城西湖的地形。

閘有三個部份：

第一個是固定河槽，就是在老淮河旁邊，新開一條十七丈寬四里長的河道，中間有一個十五丈六尺寬，用水門汀澆的口門，河當中造了兩個橋墩，將來可以在上面搭便橋，下面還可以行船。



固定河槽的上游引河。



固定河槽和攔河閘。

第二個是和固定河槽聯起來的攔河閘，有九十丈寬，要比固定河槽的底高九尺。中間有九扇閘門，是用機器來開關的。如果把這九扇閘門完全打開，那末加上固定河槽裏的水，一秒鐘可以放五千五百立方公尺。要是把它完全關塞，那末，發大水的時候，經過了固定河槽，一秒鐘就頂多只能流出三千五百立方公尺。這樣就可以利用攔河閘，使得流到正陽關一段淮河去的水，不會流得太快。

在攔河閘西面造一個進湖閘，進湖閘有五百九十多呎長，當中裝了六扇閘門，也是用機器來開關的。在大水剛剛漲到這裏的時候，把閘門關緊，不讓大水太早就流進城西湖裏去。如果上面的水太大了，濠河和窪地裝不了，固定河槽和攔河閘也排不了，那時候才把進湖閘打開，把水放



正在安裝的進湖閘。

到湖裏去，等到水退了以後湖裏的水經過城西湖東部的一個萬民閘，放出來流到淮河去。

工農本是親兄弟 克服困難要努力

上面說的工程設計的時候修改了好幾次，到一九五一年三月底才大致決定了。但是七月裏淮河就要發大水，所以這個工程一定要在這以前造好裝好。而且淮河分水的兩道水閘包括攔河閘和進湖閘共有一里多長，這樣長的用水壓機來開關的閘門又從來沒有造過。這任務很緊急，又沒有經驗，誰也不敢說一定完成得了。所以，當華東工業部把製造閘門機件的任務，分配給上海的許多機器、鋼鐵廠的時候，有許多廠就覺得沒有把握。何況那時候各廠生活都很忙，這個任務的責任又太大；並且有幾家國營工廠正在展開勞動競賽，已經照他們原來的生產任務，訂出了小組的生產計劃，現在接到這樣重要的突擊任務，不是會把原來的計劃打亂了嗎？

上海五金工會接到了華東工業部的通知，就把參加這次突擊任務的工廠工會主席召集攏來，開了一次動員會議。工業部的同志先報告了工程的大概情況和這個工程的重大意義，五金工會就接着發出了號召，要求職工同志們發揮高度的積極性和

創造性，用完成這個光榮的任務來迎接紅五月。

幹部回到廠裏以後，把淮河怎樣鬧水災和這次工程的情形，畫了地圖來說給大家聽；用工農聯盟的道理來說明這次任務是怎樣光榮；用志願軍的英雄戰鬥精神來鼓動大家的情緒；用解放以前和解放以後的情形來比較，使大家懂得人民政府是怎樣在解除人民的痛苦，同時也認清了我們祖國的偉大前途。有些廠裏還通過了生長在淮河兩岸的蘇北、皖北的職工們，回想起他們以前親身受過災遭過殃的情形，使大家都明瞭農民弟兄們所受到的痛苦，他們說：『我們不快做，大水來了，一千多萬人民，受災難，就是國家的大損失。』經過這樣宣傳鼓動以後，緊張熱烈的製造防洪閘門機件的生產高潮普遍地展開了。

一萬多人一條心 趕造機件多起勁

職工們曉得這次工程是幾千萬農民弟兄的幸福和我們偉大祖國建設的一個重大關鍵，因此大家都積極努力來完成這個任務。譬如：亞細亞鋼鐵廠的煉鋼工人，在煉鋼頂緊張的時候，看到拱形爐壁慢慢地蝕塌了，不修吧，要損壞爐子，但是熄了爐來修呢，到辰光又怕交不出貨來。怎麼辦呢？於是他們就發揮創造精神，用廢鋼把爐底和爐壁遮牢，同時冒着攝氏四百度的高熱，一個一個輪流着跳進爐子裏去搶修。這樣熬了四個鐘頭，到底把爐壁修好了，而且還提前兩天完成了任務。江南造船所的老鍛工，因為連日連夜緊張地做活，眼睛熬得通紅，喉嚨也啞了。工會的幹部去慰問他們，他們却笑笑說：『沒有什麼，你們放心好了，完成任務沒有問題。』電焊工人每天接連做十一個鐘頭的生活，瞳孔被電光刺激得放大了，晚上痛得睡也睡不着，但是他們用濕手巾敷了一夜，第二天照樣到廠裏搶着工作。許多職工都表示：『爲了淮河兩岸幾千萬人民的安全和幸福，辛苦一點，得點小病小痛，又算得

什麼！『中機一廠的工友們在星期日也不休息，原來要在六天做好的生活，他們兩天半就趕出來了。小組長楊翼標下了班還在加緊做生活，他說：『這是千千萬萬同胞生命攸關的事情，多花一點力氣，一百二十個值得！』工友林阿道手指壓傷了，他一包紮好馬上就去做生活。鑄工場的工友汪學道親身受到過淮河的災害，他說：『就祇淮河沿岸孟家湖這個地方，水就有十年未退，反動政府的官僚們，搞什麼賑糧工款，全往腰包裏塞，百姓都淹死、餓死、流浪而死，現在人民政府爲了兩岸的百姓，動員了百萬民工和無數技術人員去治水；我們工人階級也一定要以主人翁態度，來支持政府這件工作，使淮泛區的人民擺脫苦難。』

同時，工程師、技術人員也都積極地參加到生產熱潮裏來。譬如中機一廠的澆鋼部主管勞模王錦儒工程師，一清早五點多鐘就趕到廠裏，有時候遲到晚上七、八點鐘才回去，他總像保姆一樣，一定要等到最後一班生活澆鑄停當，才安心回家休息，他還和技術員施子明改進了澆口，消滅了氣孔的毛病。華東工業部技術室的工程師們，都緊張地埋頭設計製圖，一天總要工作到十個鐘頭以上。還有領導方面，像上鋼總公司的孫副經理，差不多天天到三廠去，和職工弟兄們一起商量研究；三