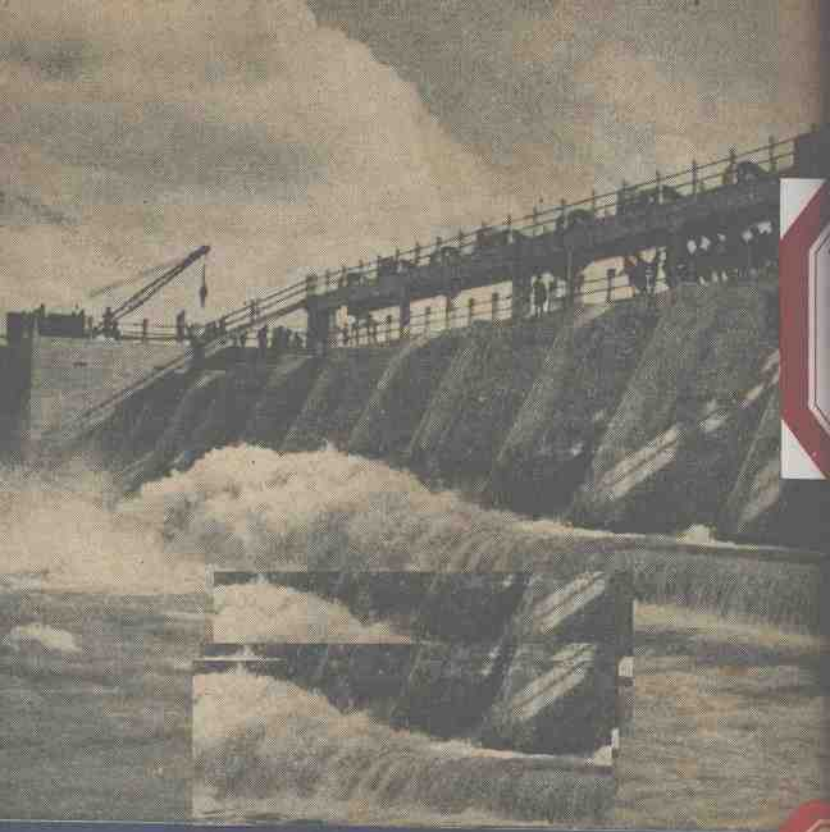




偉大的治淮工程

通俗讀物出版社

書號：0207

偉大的治淮工程

著者：應 申

出版者：通俗讀物出版社

北京市書刊出版業營業許可證054號

(北東香餅胡同73號)

印刷者：天津印刷一廠

(天津一區和平路377號)

發行者：新華書店

開本：787×1092 1/35

字數：18千字

印張：1 插頁：2頁

定價：三分(第四類)

印數：1—10,000

1955年3月第一版

1955年3月第一次印刷

目 錄

富饒的淮河流域·····	一
淮河變成了一條兇龍·····	二
蔣賊給淮河流域人民帶來的災難·····	五
淮河的水災爲什麼越鬧越厲害？·····	六
一定要把淮河修好·····	九
治理淮河的辦法·····	一二
治淮四年來的偉大成就·····	一四
世界聞名的佛子嶺水庫·····	一九
中國第二大閘——三河閘·····	二三
規模巨大的灌溉工程——蘇北灌溉總渠·····	二五

熱烈支援，忘我勞動……………二六

農民的艱巨勞動……………三

把技術貢獻給國家……………三七

蘇聯專家真誠無私的幫助……………四一

一幅美麗的遠景……………四四

富饒的淮河流域

淮河是我國中部的一條大河。它發源在河南省的桐柏山，流過河南省的東部，安徽、江蘇兩省的北部，最後穿過運河流入長江，全長大約有一千一百多公里。淮河流域的面積（包括汶、泗、沂、沭等河流域）共有二十八萬六千平方公里。在這廣大的土地上，約有八千二百三十萬人口，佔全國總人口的七分之一強；可以耕種的土地有二億二千萬畝，大約佔全國總耕地面積的七分之一。

淮河流域的物產豐富，主要的出產有麥、稻、玉米、棉花、麻、菸葉和煤炭、魚、鹽、茶葉等。其中以麥子的出產最多，淮河以北平原地區，每畝地平均可產麥子二百斤。江蘇北部裏下河地區是著名的水稻產區。江蘇北部

沿海一帶和河南中部、安徽北部，是我國重要的產棉區。河南許昌等地和安徽鳳陽等地的菸葉，以及江蘇兩淮的鹽都是全國有名的。

淮河流域的農民流傳着許多歌謠，來歌頌這個富饒的地方：「收了大河灣（指淮河幹流和支流匯合的地方），養活半個天。」「金潘村，銀泊崗（地名，在安徽嘉山縣），萬年窮不了的大柳巷（在安徽泗洪縣）。」淮河流域的人們，是多麼喜愛他們肥沃的土地，喜愛在這土地上流過的淮河啊！他們歸結一句話說：「走千走萬，不如淮河兩岸。」

淮河變成了一條兇龍

在八百多年前，淮河的出口並不是長江，而是在江蘇省漣水東面的雲梯關流入黃海。那時淮河的河床又深又闊，淮河平靜地流着。淮河兩岸的農民，用淮河的水灌溉着他們的肥沃土地。

到了一一九四年，淮河北面的黃河突然在河南陽武故堤決口。淮河和黃河中間沒有分水的山嶺，只隔着一條從鄭州到開封的黃河南堤，地形又是北高南低，決了口的黃河就毫無阻擋地直瀉下來。黃河流到山東境內，便佔了泗水的河床，流到淮陰又奪了淮河的河床，這才順着淮河河床流到海裏。

當時黃河決口的地方，正是金人統治的區域，宋朝因為抵擋不住金兵的侵略，搬到了淮河以南。金人想利用黃河來禍害南宋人民，便不去堵塞決口，淮河的水災就從此開始了。

黃河的水裏帶着很多的泥沙，因此，淮河的河床漸漸被泥沙淤積起來。黃河的水又比淮河大，原來只能容納淮河入海的河道，也被黃河霸佔了去。於是每逢淮河發大水的時候，沒有出路的洪水便在兩岸氾濫。

以後，黃河常常決口，許多良田變成了湖泊。現在淮河流域的洪澤湖，約有兩千七百平方公里，當年，它只是幾個小湖泊。清朝乾隆年間，洪澤湖

竟一次淹掉了盱眙對面的一個泗洲城。據現在在湖裏打魚的漁民說，水淺的地方，竹竿還可觸到泗洲的城牆。

一八五五年，入海的淮河舊道，被泥沙淤塞得連黃河自己也走不通了。

於是黃河又掉頭改從山東利津入海。這時從淮陰到黃海的一段河槽雖然空了出來，但河槽比地面還高，連同它兩面的河灘、河堤，成了一條高崗，淮河還是不能利用它來行水。這條空河槽，以後就被稱為廢黃河。淮河不能回歸故道，便替自己另找了一條出路，那就是從蔣壩的三河流到寶應、高郵一帶，造成現在的寶應和高郵兩湖，最後穿過運河，在揚州東南的三江營流到長江。淮河雖然找到了新的出口，但是淮河和長江離得很近，淮河發大水的時候，往往又是長江發水的時候，遇到這種情況，長江仍舊不能容納淮河的洪水，所以淮河的洪水出路問題，還沒有真正的解決。

淮河自從被黃河侵擾後，從十四世紀起，每一百年就要發生七十次以上的水災，幾乎每隔十年就有一次嚴重的水災。淮河變成了一條給人們帶來多

災多難的兇龍。

蔣賊給淮河流域人民帶來的災難

提起淮河的歷史，還有一件使人悲憤的事情。一九三八年，正當日本帝國主義者加緊侵略我國的時候，蔣介石爲了掩護自己的軍隊逃跑，竟然不顧人民的生命、財產，挖開河南鄭州花園口的黃河南堤，想利用黃河的水來阻擋日寇的前進。黃河的水當時就從潁河、渦河滾滾地流入淮河，經過的地方，變成一片汪洋。冬季水退了，田地裏都積滿了泥沙，分不出是溝是田。這些受災的地方就是以後所叫的「黃泛區」。皖北、蘇北當時受災的有六十個縣，被淹的田地有一千四百萬畝，人民死了五十萬，流離失所的有五百萬。在一九四七年，蔣介石爲了便於進攻解放區，才堵住花園口的決口。但是，淮河經過九年來黃河的破壞，淮河幹流和支流的河床，一般都被黃河的

泥沙填高三公尺以上，使得淮河不能正常的排水，於是釀成一九五〇年七月淮河的一次大水災。

反動統治階級給淮河兩岸人民留下多麼深重的災難啊！

淮河遭受着黃河改道的一再破壞，真是弄得千孔百瘡。平常的時候，淮河兩岸下些小雨，許多支流的水排不出去，也會造成當地的內澇；一旦老天不下雨，又會鬧起旱災，真是「大雨大災，小雨小災，不雨旱災」。

淮河的水災爲什麼越鬧越厲害？

淮河這樣容易發生災害，也有它本身的特殊情況。淮河的支流比中國其他河流要多，而且排得又密。如河南、安徽兩省的大小支流，直接流入淮河的共有二百條以上。淮河每年下雨又都集中在六月到九月。例如一九五〇年發大水的時候，二十天所下的雨就等於淮河平均一年所下雨量的一半。因

此，只要淮河流域一下暴雨，淮河各支流同時匯合起來，就會變成一股大洪水。

淮河雖然這樣容易成災，但是，如果歷來的統治者能够注意對淮河的治理，那麼淮河也不會變成現在這個樣子；然而，舊時代的反動統治階級是不以人民的利益爲重的，他們不但想法來治水，甚至還要加以破壞，因此淮河的水災就越來越厲害了。

例如從一一九四年到一八五五年，這是淮河和黃河合流的時期。這六百年間，經歷了元、明、清三個封建王朝。當時的統治階級只想到如何能够利用運河把在江南搜刮來的糧食運到都城北京，維持他們的龐大的、腐敗的統治機構。帶着泥沙的黃河渾水是隨時可能把南北運河的門口塞住的，於是封建統治者只顧加高洪澤湖的堤防，擴大洪澤湖，想用淮河的清水來冲刷黃河留下的泥沙，這在當時叫做「蓄清刷黃」。堤防越築越高，湖水越來越大，兩岸人民的田地也就越淹越多。

一八五五年，黃河離開了淮河，這本來是治理淮河的好機會。可是當時帝國主義正積極侵略中國，要使中國變成半殖民地，清朝末年的皇帝，只考慮着怎樣鎮壓人民的革命運動，來滿足帝國主義的要求，哪裏會想到淮河流域受難的千千萬萬的人民！

一九三一年，淮河發了一次大水，使江蘇、安徽千里平原變成一片汪洋，淹了七千萬畝地，淹死人民無數，僅高郵擋軍樓一個地方，就死了二千多人。狼心狗肺的國民黨反動政府，反而乘機向人民發行所謂「公債」，表面上說是拿來治淮，實際上大部分的錢不是落到四大家族的荷包裏，就是作了內戰的資本。國民黨反動政府成立了一個「導淮委員會」，治了八年淮河，水災並沒有減輕。到了一九三八年，蔣介石索性扒開黃河堤，使淮河又發了九年大水。

這些騎在人民頭上的皇帝、軍閥、官僚是根本不會認真來治理淮河的，加上在淮河流域連年發生封建軍閥互相爭權奪利的戰爭和帝國主義的侵略戰

爭，因而嚴重地破壞了淮河流域的堤防和樹林，使得山地、森林不能起積蓄雨水的作用，這也加深了淮河的災害。

當時，淮河流域有一首吐露人民心情的民謠：「爹也盼，娘也盼，只盼淮水不氾濫，有朝出個大救星，治好淮河萬民安。」這首民謠包含了多少人民的血淚和願望啊！

一定要把淮河修好

淮河流域人民的迫切願望，終於實現了。全國解放以後，一個真正屬於人民的政權建立起來了。一九五〇年淮河發生水災以後，毛主席指示一定要把淮河從根底上治好，使它以後永遠不再禍害人民。中央人民政府政務院在當年十月就頒佈了「關於治理淮河的決定」，提出了治理淮河的方針。十一月，領導治淮工程的治淮委員會也在安徽省蚌埠市成立了。中國人民在

歷史上從來沒有過的，一場征服水災的偉大門爭開始了。

這一場偉大的空前規模的鬥爭，不僅表示了中國人民征服水災的堅強的決心，而且也是治水思想上的一次大革命。

過去防止淮河洪水氾濫的方法，不是加高堤防，就是想法把水送到江裏或海裏去。總之把淮水看作是有害的東西。實際的情況，淮河在多雨發水的時期，好像水太多了；但是，按照淮河兩岸田地全年灌溉的需要，淮河的水還是不够用的，因此汛期一過，田裏要用水的時候，就又感到淮河的水太少了。用過去的辦法來治水，頭痛醫頭，腳痛醫腳，是根本不能把淮河治好，爲人民興利的。

中央人民政府在治理淮河的決定中，提出了「蓄洩兼籌」的方針。這就是說，當洪水來的時候，利用水庫、溝洫、塘壩、湖泊和窪地，先把水儲蓄起來；到缺水的時候，再把水有計劃地放出去。這樣不但可供給灌溉，便利航運，還可利用儲蓄的水來發電。但是淮河河道淤塞很久，因此還有一部分

盛不下的水，同時要疏濬河道把它排洩出去。這種「蓄洩兼籌」的方針，體現了一個和過去治水絕對不同的思想：不但要消除水害，並且要化水患爲水利，使水來爲人民服務。

中央人民政府同時提出了在治理淮河中，要「確保河南、安徽、江蘇三省的安全」。這就是說，治理淮河要上中下游互相配合，互相照顧。這一點，也是過去的反動統治階級所不可能辦到的。在過去封建割據的局面下，上游對中游、中游對下游都是互不關照的，彼此只是想著如何把水排洩下去，至於下游的河道是不是容得下，他們是一概不管的；下游對中游、中游對上游，也是只想怎樣把水擋住，不管上面的災害怎樣。解放以後，全國人民在中國共產黨的領導下，團結得像一個人一樣，大家在一個統一的、照顧全局的計劃下來治理淮河。這就保證了「蓄洩兼籌」的治淮方針，一定能够順利地實現。

治理淮河的辦法

治淮委員會根據「蓄洩兼籌」的方針，展開了全面的治理工作。在淮河上游，因為山區多，一下大雨，山水很大，所以以「蓄」為主，一方面利用山谷及窪地把洪水攔起來，另方面普遍推行種樹造林、建造谷坊等水土保持工作。在淮河中游，因為容納不了上游來的大水，所以採取「蓄洩並重」的方針，一方面利用湖泊窪地把水蓄起來，以利航運和灌溉；另方面整理河槽，使蓄不了的洪水能夠順暢地排下去。在淮河下游，因為水流很慢，所以以「洩」為主，這便要清除下游流入長江河道中的泥沙，使水排洩得暢快，並且在蘇北建築一條灌溉總渠，使淮河的一部分水能夠流到海裏去。同時還要開闢入海的分水道，以徹底消滅洪水的危害。

更具體地說，治理淮河就是要搞以下幾項工程：

(一) 選擇淮河流域中出口小、肚子大的山谷和湖泊窪地，建築水庫和閘壩，計劃在上中游要興建十多處山谷水庫和二十處湖泊窪地的蓄洪工程，這些工程可以蓄水二百多億立方公尺。

(二) 根據過去河道破壞的情況，分別疏濬河床，放寬河道，修建堤防，或者把彎曲的河道截直，開挖新引河等。在淮河各支流的河口、重要溝口，再建築一些必要的涵閘，一方面可以調節水位，一方面可以防止幹流的水倒灌進支流去。

(三) 開展羣衆性的農田水利工程，如開溝、挑塘、打井、築壩、封山育林等。

結合以上工程，可以發展灌溉、航運、發電等興利的工程。

治理淮河的工程，由於面積廣闊，工地多，同時有較高的技術工程，加上治淮所需要的如水文、地形、地質等資料，大部分都要從頭搜集，因此治淮工程是複雜的，時間是比較長的，而且是很艱苦的。治理淮河的步驟規定