

吉 賢 著

導淮入海



開明書店



我們的書第二七種

導 淮 入 海

吉 賢 著

開 明 書 店

導 淮 入 海

每冊售價人民幣1,500元

庚(賢 6343)

著 者	吉 賢
出 版 者	開 明 書 店 (北京西總布胡同甲50)
印 刷 者	國 光 印 書 局 (上海新大沽路383弄32號)
發 行 者	三聯・中華・商務・明開・聯營 聯合組織 中 國 圖 書 發 行 公 司 (北京絨線胡同63—67號)
各地分店	三聯書店 中華書局 商務印書館 開明書店 聯營書店

1951年4月初版(1—20000)

17P 32K

有著作權 ■ 不准翻印

親愛的讀者們：

爲了迎接新中國文化建設的高潮，我們貢獻了這一部「我們的書」。我們希望這幾百種小冊子，能夠在傳播新民主主義文化這樣一個偉大的工作上，盡一點小小的力量。

「我們的書」包括自然科學、社會科學、文藝故事三大類。這本書是其中的一種，不論它屬於哪一類，或者偏於哪一方面，我們希望它多少能對您有點用處，能幫助您認識宇宙、世界、歷史、社會，或者認識新時代的人民的生活和鬥爭。

我們很高興您讀完了這本書。同時，我們還希望您能夠告訴我們一點讀後的意見。因爲這部書是爲了讀者編的，它有什麼缺點嗎？它的文字上有什麼毛病嗎？讀者有批評它的權利，也有使它進步的責任。不論您說它好，說它壞，我們都非常歡迎，即使是批評一兩句，我們也是非常感謝的。

「衆人是聖人」，我們願意根據讀者的意見，把「我們的書」編得更適合讀者的需要。希望您和我們合作。

我們的書

中國字

呂叔湘著

紅旗競賽

王亞男著

少年先鋒

徐調孚著

錢的故事

胡叔衡著

從猿到人

賈祖璋著

白求恩大夫

王天心著

黃金的悲喜劇

葉至善著

奇妙的圓

錢文瀚著

人的社會

覃必陶著

微生物和食物

許楨著

斯大林

歐陽文彬著

反對原子彈

賀墨軒著

列寧

夏士元著

美帝侵華百年

方中著

白毛女的故事

王亞男著

富饒的東北

王約著

報紙的故事

方白著

虹

李潔著

母親

李潔著

節約伙食團

方白著

義和團

黃寧著

導淮入海

吉賢著

太平天國

吳立堅著

生物和水

許楨著

淮海戰役

方習文著

萬里長征

周振甫著

橫渡長江

周振甫著

三打祝家莊

方白著

血淚仇評話

李潔著

高爾基

夏士元著

爲消滅水災而鬥爭

兩千年來，咱們中國始終是個農業的社會，百分之八十以上的人民是靠種地生活的農民。過去，他們一年到頭辛辛苦苦的幹活，收割了莊稼，大部分要送給地主，自己剩下的一點兒，簡直不夠維持生活。解放以後，大部分地區完成了土地改革，農民已經有了自己的土地。越往後去，農民的生活越會好起來；一則，他們不再受到剝削；二則，因爲不再受到剝削，他們一定會拿出全部力量來增加生產。

但是農業跟水利是分不開的，要增加生產，首先得搞好水利。水利不搞好，如像碰上了洪水或者旱災，農民雖然辛辛苦苦的耕作，結果仍舊會一無所得。況且根據共同綱領的規定，咱們的祖國得「穩步地變農業國爲工業國」，要變農業國爲工業國，更得大大的提高農業生產力，使全國人民必需的糧食和某些工業必需的原料，都能夠從咱們的土地上得到充分的供應。

正因爲如此，中央人民政府成立不久，便首先搞起水利來，雖然這時候國

家的財政狀況還是非常的困難。

一九四九年的冬天，全國人民在黨和人民政府的領導下，開始有組織、有計劃的展開了治水的工作。緊跟在這一次冬修之後，便是一九五〇年的春修。這是一個全國性的偉大事業，從一九四九年的冬天起，到一九五〇年的夏天止，全國完成的土方一共有三萬六千五百萬立方公尺（挖河築隄的工作，以搬動多少土來計算）。如果拿這些土來築成一公尺高、一公尺厚的泥牆，它可以在地球上繞九周多。這半年裏參加治河的民工一共有四百六十九萬人，人民解放軍指戰員有十四萬人以上。全國靠了工賑的糧食來度過春荒的災民有一千萬人以上。規模這樣偉大的治河，在歷史上真是空前的！

獨有淮河出了大亂子

全國各大河流經過了這次大整修，大多能夠平平穩穩地度過了一九五〇年的春汛，連那條頂會出亂子的黃河，也居然安分起來了。可是，正當各地加緊防汛的時候，七月二十一日是北京人民日報卻發表了這樣的一則消息：

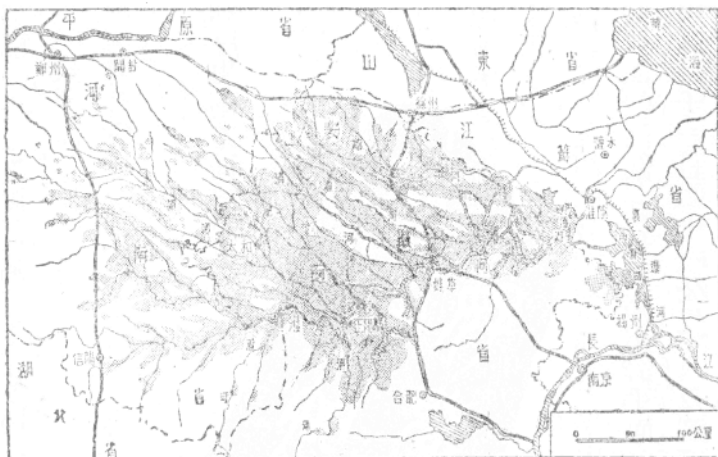
皖北淮河中游決口成災

中央水利部已派人前往協助搶救

「本報訊」水利部王雷報導：皖北行政區淮河中游南北隄，於本月六日在豫（河南）皖（安徽）交界處三河尖等地決口。據阜陽專區報告：該專區耕地全部被淹沒的約六百萬畝，部分被淹沒的七百萬畝。災情甚為嚴重……

這還是初步的調查；據一九五〇年十月十四日中央人民政府政務院發佈的「關於治理淮河的決定」上說：這次水災，河南、安徽兩省受災的面積達四千萬畝，災民一千三百萬人。

但是我們如果拿一九三一年，也就



一九五〇年淮河流域水災情況。陰影部分表示災區

是解放以前淮河流域最大的水災來做比較，已經輕了許多。那一年，河南、安徽、江蘇三省被淹的田地有七千八百萬畝，災民有二千萬人。

淮河也剛經過人民努力的整修，別的河流都能夠安穩地度過大汛，為什麼獨有淮河會鬧出這麼大的亂子呢？

要知道這裏面的原因，我們得從地理和歷史兩方面來說。

淮河流域的地勢太平坦了

淮河是華東的一條大河。

一般的大河總是很長很長的。像長江、黃河發源在青海省的巴顏喀喇山，離開大海有四、五千公里；可是淮河從發源地地方到洪澤湖口只有八百四十五公里，這個長度只能抵上黃河、長江的五分之一。

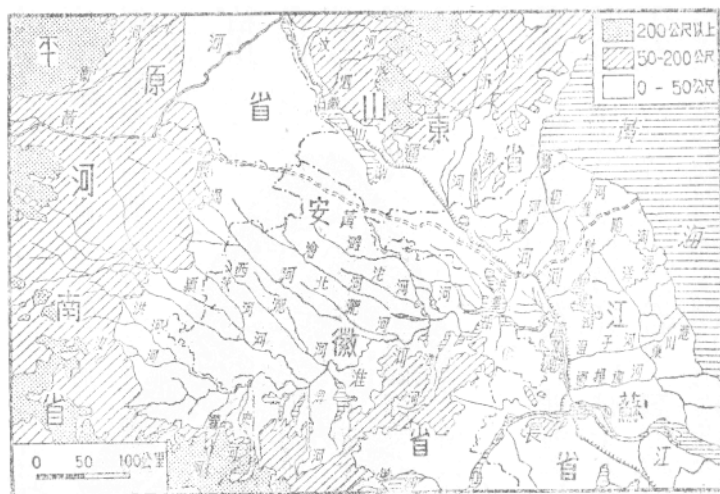
一般大河總是從很高的山裏發源的。像長江、黃河的發源地巴顏喀喇山，就高出海平面六千公尺左右（以下所說到的地面的高低，都是以高出海平面計算的）；可是淮河呢？淮河的發源地桐柏山高一千一百二十七公尺，只及到巴

顏喀喇山的五分之一。

桐柏山在河南省南部桐柏縣的西南。西北面跟河南西部的伏牛山、外方山、熊耳山等等相連接。這些山就是淮河流域裏面的大山。

在從前，在很久很久以前，下在桐柏山上的雨水沿着山坡淌下來，在山坡上沖成了小溪，年深月久，小溪漸漸的變成小河，小河漸漸的變成了今天的淮河。同樣的，那些包圍在淮河流域南面和西面的山地裏，也有許多被雨水挖出的小溪、小河，以至於大河。這些大河，現在大都是淮河的支流。

淮河的支流真多。小的不說，大



淮河流域地勢高低圖

的就有十幾條。在北岸，從西到東就有汝河、洪河、沙河、潁河、茨河、西肥河、渦河、北肥河、澮河、沱河和濉河；南岸支流比較少，但也有史河、潁河和池河。這些淮河的支流跟淮河本身一樣，都是發源在山地裏，流不多遠就流到了平原上。

從淮河本身來說。淮河發源的桐柏山只有一千一百二十七公尺高，這在上面已經提到過了。它從山地裏流出來，流不多遠便到了桐柏縣，那裏的地面只有一百六十公尺高。再往東到河南省東南部的息縣，地面更低，只有四十三公尺高了。這地方跟淮河的源頭高度相差一千零八十四公尺，距離卻只有二百六十公里。在這二百六十公里內，河底平均每公里降低四公尺光景，所以地勢相當陡；在這一段裏，淮水流得相當急。

從息縣再往東，地勢就大不相同。在河南、安徽交界的洪河口（淮河第一大支流洪河就在這地方流進來），地面只有二十六公尺高，河底高不足十八公尺。到了正陽關，地面更低了，只高二十公尺，河底只高十一公尺。到五河附近，地面只高十七公尺，河底只高七·六公尺。從息縣到洪澤湖口距離近六百

公里，兩地高度只差了三十六公尺，就是每公里平均只降低了〇・〇四公尺左右，真是平坦極了。

河流在地勢高低相差得越大的地方流過，水越是流得快。只要看從巖壁上流下來的瀑布，就可以理會這一點。反過來，在平地上流過的時候，它就流得很慢很慢。

從息縣以下，淮河就是一條流得很慢很慢的河流。

從前，淮河的下游很是寬暢。它獨自從江蘇省的雲梯關（在今江蘇淮安縣東北）流入黃海。因為出口的地方很寬暢，所以它一向很馴良。雖然河牀上也堆積了不少泥沙，這些泥沙還不會妨礙河水的出路；因此在從前，淮河並沒有出過什麼大亂子。

不過這種馴良的性格卻造成了不好的後果。因為淮河馴良，流得緩，它就沒有力量把擋住水流的泥沙沖走。久而久之，它自己帶下來的泥沙終有一天會把河牀填滿的。要是碰到山地裏驟然大雨，或是接連幾天不停的下雨，河裏容納不下這些水了，水就只好漫到岸上來。

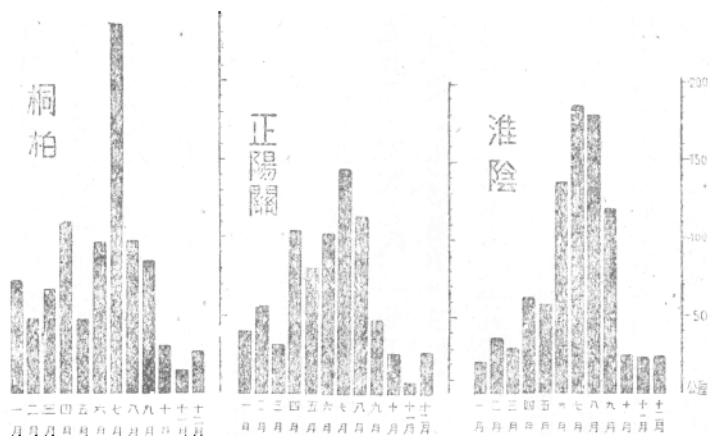
淮河流域的雨量太集中了

各條河流裏的水的來源不盡相同。拿黃河來說：黃河是一條從西部山地流下來的大河，它上游地勢高，天氣寒冷；中游有幾條巨大的支流。黃河裏面的水有的是山地上融化的雪水，有的是降在它流域上面的雨水。雪大多在春天融化，所以黃河春汛是很大的，上中游的降雨多半在春末夏初，這樣就造成了黃河的夏汛。因為黃河流域各地發水的時期不同，所以大水不至於併在一起，這是大河的一種好處。

淮河雖說也是一條大河，它的流域範圍實際上只限在華東的大平原上。在下雨的季節裏，華東平原的各地往往都下起大雨來；不是下雨的時候，又各地都不下雨。這種情形就使淮河容易成災。

現在我們就來談談淮河流域降雨的情形。

我國是一個季風氣候的國家。季風就是跟着季節變換風向的風。在我國，夏季裏風從海洋吹上大陸，帶來了許多水汽，就在大陸上降下雨水來；冬



桐柏，正陽關，淮陰三個地方逐月平均降雨量表

季裏風從大陸吹向海洋，那是乾燥的風，所以很少下雨。

淮河流域也受到季風的影響，所以雨量全集中在夏季。那就是說，淮河的上、中、下游的下雨時期是相同的。如果拿河南的桐柏來代表淮河上游，安徽的正陽關來代表中游，江蘇的淮陰（清江浦）來代表下游，我們就可以具體地看出：在六、七、八、九四個月內，下在桐柏的雨量要占全年總雨量的百分之五十五，正陽關的占百分之五十二，淮陰的占百分之六十九。

季風性質的雨量不但集中在夏季的幾個月，而且歷年雨量的多少，變化得很大。像淮陰在一九二二年曾經降了一四〇六公

厘的雨量，比平均數多出了五〇八公厘，也就是超過了百分之五十七；一九〇三年又少到了三七五公厘，只抵得上平均數的百分之四十一。這種情形就更容易造成水災或旱災。

現在再拿一九五〇年淮河流域的下雨情形來談一談。我們可以看出，這一年的水災跟雨水的不正常是有很大的關係的。

根據華東水利部冷適部長的報告：一九五〇年「自六月下旬以來，河南、皖北一帶發生普遍而連續的暴雨。」單就正陽關來說，從六月二十七日到七月十九日二十三天之內，一共下了六二八·三公厘，比一九三一年七月的全月雨量（四九〇·九）超過了一三七·四公厘，占着當地全年平均雨量的百分之七十九。別的地方也差不多，這就造成了淮河中、上游的空前嚴重的洪水。

因爲在這一大大片地面上都在降雨，淮河裏的水量就驟然增加起來。我們依舊拿正陽關來做例子。正陽關淮河的水位從七月八日起就直線上漲。十日超過了規定的危險水位，十五日超過了一九三一年的最高紀錄，十八日到達了最高洪水峯，水位高達二四·七四公尺，比一九三一年的最高紀錄超過了〇·六

九公尺。淮河終於受不住這麼多的水了，在十八日，正陽關北面溢決了兩處。別的地方也是如此。淮河各條支流的洪水都同時擁到，下游又宣洩不暢，結果自然要鬧出全面溢決的局面，造成這一年的大水災了。

黃河帶來的不幸

那末，爲什麼淮河的下游會宣洩不暢呢？要明白這一點，我們得從歷史上來尋找答案。

淮河原是一條很好的河流，是一條曾經替人民服務過很多年的河流。八百年前，這條河還是有它自己的很正常的河牀的。淮河在這上面安詳的流過，讓人們在河上行船，用河水來灌溉農田。所以淮河流域農產豐富，有「江淮稻粱肥」的諺語。在隋唐時代，淮河流域還是東南最富的一區。

可惜好景不常，黃河這條逆龍忽然闖了進來跟它搗亂了。

八百年前，黃河原來分兩支入海：北支從天津入海，南支從慶雲入海，都在現今的河北省內。那時候，黃河裏泥沙已經很多。碰到河牀裏容納不下河

水的時候，河水便潰決出來，自己尋找新的路線。從遠古到這時候，黃河大改道在歷史上可以查考的，已經有過三次了。

到了一一九四年（南宋時候），黃河第四次改道了。它衝開了河南省陽武縣的河隄，向東分成兩支：一支向南，流進淮河的河道；一支向北流，仍舊走它的老路。

這樣的走了三百年。北流的一股水一天比一天少起來。到了一四九三年（明代），黃河的水索性全部流進了淮河，從淮河流進了大海。那時候的出口是在目前江蘇省的阜寧縣附近。

自從黃河的水流進了淮河，淮河就開始遭殃了，沿淮河的老百姓從此也就不得安寧了。因為黃河的河水裏帶的泥沙非常多，泥沙堆積在淮河的河牀裏，淮河河牀就一天比一天淺，河底就一天比一天高了。到了一八五五年（清咸豐五年），黃河又不高興走這一條路了。事實上，它也沒法再走這一條路，因為淮河河牀裏已經容不下多少水了。於是黃河又在蘭封附近的銅瓦廂決口。這是在第五次改道以後四百年。