



寒 卓 編 写

黃 河

通 俗 讀 物 出 版 社

內 容 說 明

黃河長 4,845 公里，是我們的第二條大河。這小冊子着重介紹三個部分：（一）黃河全貌；它發源于哪里，經過哪些地方；黃河兩岸有些什麼物產、礦藏。（二）在舊中國，黃河給人們帶來的災難；在新中國，黨和人民政府積極治理黃河的情況。（三）根治黃河水害和開發黃河水利要做哪些事，第一步該怎樣做；全部工程完畢後黃河的面貌。

黃 河

寒 卓編寫

*

通俗讀物出版社出版

（北京香餌胡同73號）

北京市書刊出版業營業許可證051號

民族印刷廠印刷·新華書店發行

*

總號0916 開本787×1092 1/32

印張 1 1/8 插頁1 字數15,000

1956年7月第一版 1956年7月第一次印刷

印數：1—15,000

統一書號：T12008·2

定價：（5）一角一分

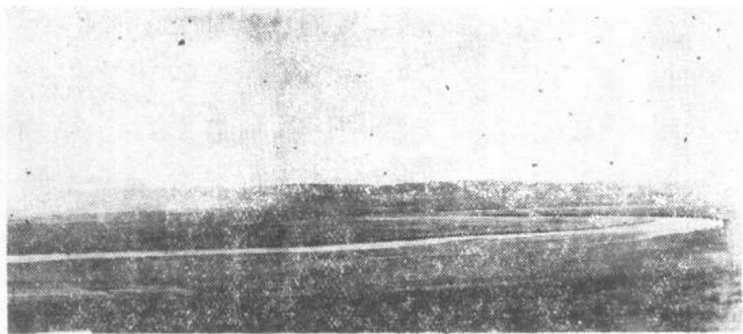
目 錄

一	中華民族的搖籃·····	1
二	黃河的脾氣·····	4
三	兩大災害·····	7
四	災害和反動統治階級分不開·····	11
五	黃河的新生·····	14
六	我們要根治黃河·····	17
七	从哪里下手? ·····	19
八	三門峽·····	20
九	攔河壩的本領真不小·····	22
十	叫水土站住·····	25
十一	第一步·····	29
十二	我們一定能完成這一偉大計劃·····	31

一、中華民族的搖籃

打開祖國的地圖，我們便可看到一條橫貫西北和華北的河流。這就是我國的第二條大河——黃河。

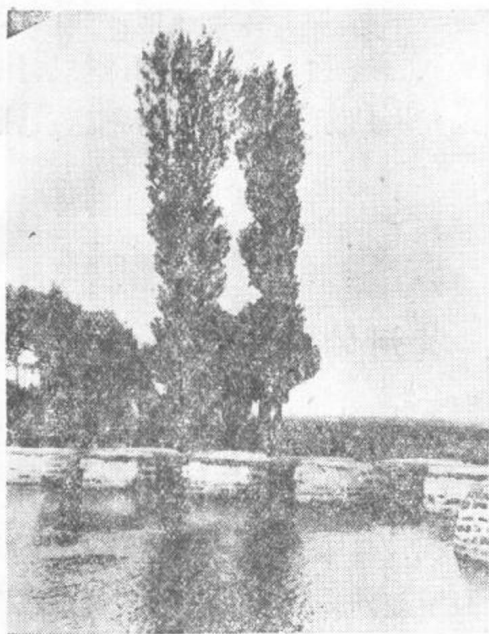
黃河發源(²⁵_[原])在哪里？這個問題，從前一直沒有弄清楚。過去，有的說黃河的源頭在昆侖山(^[昆]_[論]讀ㄋㄨㄣˊ、ㄌㄨㄣˊ)；有的說在青海的星宿海；也有的說青海巴顏喀拉山(^[喀]_[喀]讀ㄎㄚˊ)的噶達素齊老峰(^[噶]_[峰]讀ㄍㄚˊ、ㄙㄩˊ)是黃河的源頭。其實，這些說法都不對。真正的黃河源頭是在巴顏喀拉山的約古宗列渠(^{<u>}_{<u>})。這是解放以後，經過實際的勘查(^[勘]_[看])才找到的。黃河從這裡開始往東流，繞過積石山，順着賀蘭山東面的低地折向北流，到了內蒙古自治區，陰山橫



黃 河 河 源

在北面，黄河只好轉一个“几”字形的大弯，先向东流，然后向南流入陝西(^{[陝]讀}_{尸乞[因]})，成为陝西、山西兩省的界河。黄河到了这里，潼关(^{[潼]讀}_{去XZ[同]})附近的秦嶺(^{[秦]讀}_{<1>[動]}、^{[嶺]讀}_{カ1Z[領]})又擋住了它南流的去路，只得再轉一个大弯，穿过又狹窄又險要的三門峽(^{[T]讀}_[狹])。黄河从此就浩浩蕩蕩(^{[浩]讀}_{厂么[号]}、^{[蕩]讀}_{分九[当]})，一直奔向(^{[奔]讀}_{分九})东方，在山东省和津縣流入渤海(^{[渤]讀}_{分九[伯]})。黄河流过青海、甘肅、內蒙古自治區、陝西、山西、河南、山东等七个省区。全長4,845公里。黄河流域(凡是地面上的水能流入黄河的地方，都算黄河流域)的面積共有74万多方公里。另外，黄河还有許多支流。像渭河(^{[渭]讀}_{XZ[胃]})、涇河(^{[涇]讀}_{分九[京]})、洛河(^{[洛]讀}_{カXZ[落]})、無定河、汾河(^{[汾]讀}_{分九[分]})……等，都是有名的河流。

黄河流域的土地廣大，物產也很丰富。根据1954年統計，黄河流域耕地面積共有6億(^{[億]讀}₁)5千多万畝，占全國所有耕地面積的40% (念百分之四十)。其中小麥、雜糧、棉花的產量最大。像河南的小麥，河北、陝西的棉花，都是很著名的。特別是賀蘭山、陰山之間的河套地区，物產更丰富。这个地区的地势平坦，土壤(^{[土]讀}_{四九})肥沃(^{[沃]讀}_{XZ[攝]})，过去我們常听說“黄河百害，只富一套”，就是指这个地区而說的。的确，那一帶的農民，在一兩千年以前，就利用黄河的水來灌溉(^{[灌]讀}_{<8>[蓋]})田地。古时修建的秦渠、漢渠、唐渠(^{[唐]讀}_{去九[堂]})等灌溉工程，至今还使用着。



黃河上古老的漢渠

除了農產品，黃河流域也埋藏着豐富的礦藏。過去，帝國主義說我國是個“貧血”（因為石油被人稱為工業的“血液”，“貧血”就是說我國缺乏石油）的國家。其實，我國石油的埋藏量是很大的。據蘇聯專家和我國專家勘查證明，黃河流域

就是一個“石油寶庫”。蘇聯專家把青海的柴達木盆地稱為“中國的巴庫”（巴庫是蘇聯產石油最多的地方）。另外，像山西、陝西、甘肅的煤，山西的鐵……等，都是祖國工業化不可缺少的礦產。

幾千年以前，我們的祖先就在黃河兩岸生活和勞動。遠在商朝和周朝的時候，黃河流域居住的人口就很稠密（稠讀[稠]，殺讀[仇]），經濟和文化都很發達。許多朝代的都城，像長安、開封、洛陽、商丘（秋）等，都在黃河附近。我們的祖先，在這裡把荒地開成良田，建立了美麗的家園，

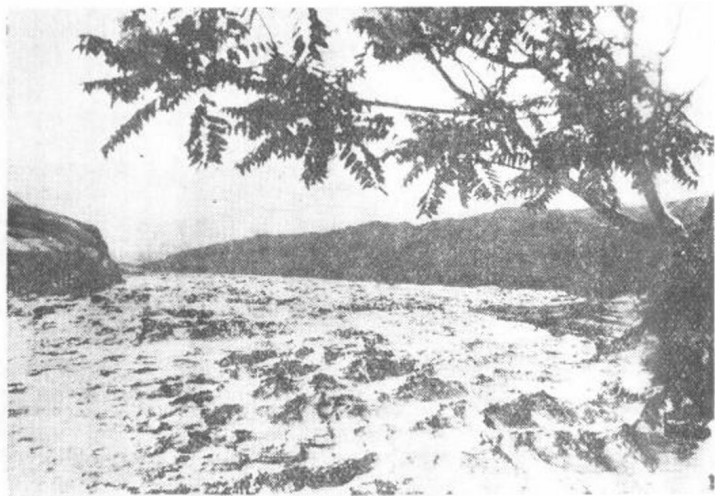
創造了豐富多彩的文化。因此我們都說：黃河是祖國文化的發源地，是中華民族的搖籃！現在，黃河流域居住着1億8千萬人民，正在用勤勞勇敢的双手，創造着社會主義的幸福生活。

二、黃河的脾氣

“黃河之水天上來”

我國唐朝的大詩人李白，在他的詩中寫道：“黃河之水天上來，奔流到海不復回。”著名的歌曲“黃水謠”也寫道：“黃水奔流向東方，河流萬里長，水又急，浪又高，奔騰叫嘯(^{T14}_[滑])如虎狼！”從這些詩句中，我們可以看出：黃河的水是流得非常湍急(^[湍]_{去X4[韻]})的。

原來，黃河是一條上游陡(^{ㄉㄨˇ}_[斗])、下游緩的河流。按照黃河的“水性”，我們可以把它分為三段：由河源到青海貴德這一段，稱為上游；由貴德到沁河口(^[沁]_{ㄑㄧㄣˋ[韻]})，稱為中游；由沁河口到入海的海口，稱為下游。黃河上游所經過的地方，都是深山峽谷，並且河道一段比一段低。黃河在這樣的深山峽谷中奔流1,560多公里以後，水頭就下跌大約2,500公尺。河水沖擊(^[沖]_{ㄔㄨㄥ[無]})着兩岸



波濤滾滾的黃河

的山石，造成驚濤駭浪（濤讀去聲桃，駭讀平聲害），發出驚心動魄（魄讀去聲）的聲音。

黃河下游就不同了。河水流過沁河口，就進入平原地帶。河道越來越寬，水勢也越流越緩慢了。

“跳進黃河洗不清”

我國有一句俗話說：“跳進黃河洗不清”，這就是說：黃河的水是渾濁（渾讀平聲魂，濁讀去聲）不清的。正因為黃河水中泥沙多，水是黃的，所以它才叫黃河。那麼，為什麼黃河的水是渾濁的呢？

原來，黃河從河源到河口鎮這一段，沿途多是山區，又有森林，森林把山區流下來的水，過濾（濾讀去聲）了一

遍，所以水是清的。过了河口鎮，黄河所經過的地方，是世界上最大的一塊黄土高原。黄土高原上缺少森林，不能保持水土，于是高原上的溪澗（溪讀T[西]、澗讀q[見]）就把大量黄土冲刷下來，統統帶進黄河。特別是一下暴雨，山上的洪水（洪讀f[紅]）就像开了鍋的泥糊糊（糊）一样，一碗水就能澄（澄）出小半碗泥來。連黄河中的鯉魚（鯉讀l[季]），顏色都是土黃的。

世界上有許多條大河都含有泥沙，但是它們都沒有黄河的泥沙多。根据科学家的計算，黄河每年帶走的泥沙，平均就有13億8千萬噸（噸）。如果用这么多泥沙堆成3尺高、3尺寬的土壩（壩），就能繞地球赤道（赤）23周。这是多么驚人的数字呀！

“暴漲暴落山溪水”

黄河不僅是一條上游陡下游緩、多泥沙的河流，而且还是一條暴漲暴落的河流。這就是說：這條河漲水的時候，汹涌澎湃（汹讀T[凶]、澎讀p[朋]、湃讀p[派]），奔騰咆哮（咆讀p[袍]、哮讀x[消]）；而落水的時候，就一落千丈，河中的船只都飄不起來，必須跳下水去拉緯（緯）。每逢澗水（澗讀j[河]）時期，河灘（灘）上常常干得整天起黃沙。那麼，這是什麼原因呢？

这是因为：我國是個土地廣大的國家，氣候雨量分

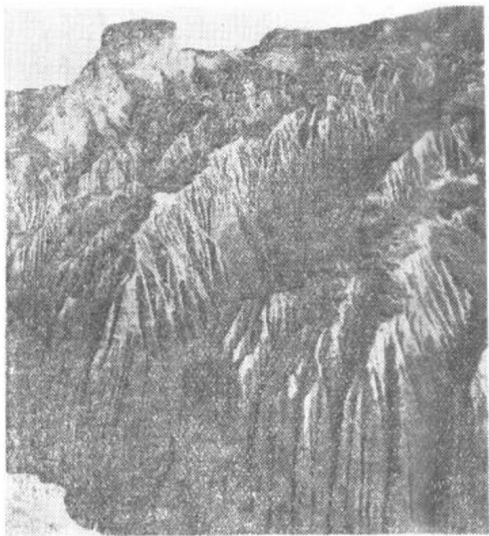
布很不均勻。黃河流域的雨水，絕大部分都集中在夏天和秋天之間（七八月的时候）。并且，这时候下的多半是暴雨。再加上黃河中游是一片黃土高原，那里的土質松軟，溝多坡陡；地面上又沒有森林牧草來吸收雨水，也沒有池塘湖泊（沼澤）來蓄水；所以下暴雨，山上的洪水便連泥帶水從高原上猛沖下來，流進黃河。這樣一來，黃河的水就容易暴漲，也容易暴落。古人說：“暴漲暴落山溪水”，這句話用來形容黃河，是很合適的。山洪暴發一次，往往就能把黃河全年的水量流掉三分之一。黃河比長江（長江是我國第一條大河）稍微短一些，但是，它的水量卻只有長江的二十分之一。

三、兩大災害

黃河的脾氣（脾氣）很特別，因此，它有兩大災害。這就是：上游冲刷，水土流失；下游淤積（淤積），泛濫（泛濫）成災。

上面說過，暴雨把高原上的黃土送進黃河，這就使得高原上的肥沃土壤遭受到嚴重的損失。在黃河中游的甘肅東部，陝西和山西的大部，以及河南的東部，水土流失得特別厲害。那些地方，每方公里每年平均就有1

万噸土壤，随着雨水流進黄河，因此地面每年平均大約要降低 1 公分。到过西北高原的人，都可以看見千溝万壑（阡）的土山头。这些山头，都好像用“草爬子”爬过一样。并且，还有些山的土壤已經完全被冲走，变成一座座的荒山了。有些地方就更有意思：两个村子距离本來只有几百公尺，但中間被一条深溝隔开，人們互相往來的时候，却要繞一个大圈子，



这些山头，都好像用“草爬子”爬过一样。

多走許多冤枉路。甘肃的人民形容当地水土流失的情况时說：“山上和尚头，山下沒水流；走路不小心，掉在溝里头。”这种說法一点都不过分。

这样一來，就使得那些地方的耕地面積漸漸縮小，土壤的肥力漸漸减少；農作物的產量当然也就慢慢降低了。这些地方的粮食產量，平均每畝只有 120 斤。水土流失最嚴重的地区，每畝地只能打几十斤。黄河流域谷物的播种面積，占全國播种面積的 38%，但是，粮

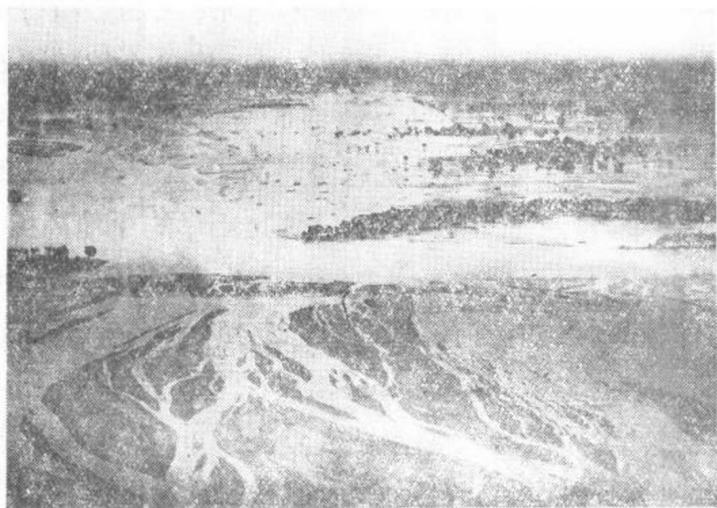
食的產量只占全國糧食產量的 28% 左右。由此可見，水土流失嚴重地影響了黃河流域的農業生產。

嚴重的水土流失，使黃土高原喪失了大量肥沃的土壤。那麼，這些土壤哪里去了？原來都被黃河流水送到下游製造水災去了！

上面說過，黃河一過沁河口，就進入平原地帶。河水把中游的泥沙冲刷下來，因為下游水勢和緩，泥沙就慢慢下沉，淤積在下游的河道上。日子久了，黃河下游的河道就一天天高起來。河床逐漸長高，河水就要往外跑，造成水災。這怎麼辦呢？只好在河的兩岸修起堤（堤）來。河堤雖然可以暫時約束河水不往外跑，但，這並不是根本的辦法。並且，修了堤，河床反而淤積得更快，更高。這是因為：洪水被堤防擋住，它就不能隨便四下漫流（漫）；但泥沙還是時刻不停地送來，淤積在兩條大堤中間，河床當然也就越淤越高了。據說，在短短的一百年中，黃河下游的河道，已經比兩岸的平地高出 3 公尺到 10 公尺，平均每年要升高 1 公分到 10 公分。河南開封市附近的黃河河床，就比開封的城牆還要高。這就是說，開封城里的人，就好比住在河底下一樣。如果高高懸（懸）在半空中的兩條大堤決了口，整個城市就會給洪水淹沒。因此，幾百年來，開封就被黃水淹沒過 30 多次。黃河也就成為全世界有名的“地上河”了。

几千年來，黄河兩岸的人民，就一直和黃水“搶高比賽”：河床年年長，大堤也年年高。

可是在旧社会里，廣大人民是沒有办法戰勝自然災害的。他們尽管（尽管）年年修堤，歲歲防汛（防汛），但，凶猛的黃水，还是經常泛濫成災。据歷史記載，黄河下游在3,000多年中，就發生决口、泛濫1,500多次，重要的改道26次。1933年的一次大水，黄河大堤就决口50多处，淹掉60多縣，受灾的人口364万，死亡1万8千多人，損失財產以当时銀洋計算，約合2億3千萬元。洪水一來，多少良田被淹沒，多少生命財產被卷走呵！弄得兩岸人民啼飢（啼飢）号寒，無家可归！



解放前河南省長垣縣附近黄河决口的慘形

因为黄河經常泛濫成灾，人們都罵它是“黃禍”，說它是“有百害無一利”的河流。

黄河的灾害还不僅是水灾。黄河流域还經常發生嚴重的旱灾。据歷史記載，从公元前1766年到公元1936年，这3,700多年中，黄河流域各地發生的旱灾，就有1,037次。旱灾一來，千百万人民只得以樹皮草根度日充飢。明朝崇禎^{〔崇禎年号〕}年間，陝西米脂^{〔米脂〕}一帶連年旱灾，还發生了人吃人的悲慘事情。当时的朝廷不但不撥款救灾，反而加緊征粮，搜刮百姓。老百姓实在活不下去了，都跟着李自成起來革命。

四、灾害和反动統治階級分不开

黄河的灾害，一方面是它本身的自然条件造成的；另一方面，也是和歷代的反动統治階級分不开的。

歷代的反动統治者，对黄河灾害是不关心的，不得已时才治一治；有时就根本不治。比如清朝光緒年間，黄河的水灾非常嚴重，灾区的人民飢寒交迫，無法过活。但，清朝慈禧太后^{〔慈禧太后〕}，寧肯用3,000万兩銀子來修建頤和園^{〔頤和園〕}，为自己祝寿，却不肯花一文錢去修理殘破的黄河大堤，救济灾民。

从表面上看，国民党反动派也专门設立了治理黄河的机关。可是他們名义是治河，实际是拿治河做幌子（_[幌]讀_[无]讀_[說]），搜刮人民的錢財。那时負責治河的官員們，不知道从治河發了多少財，造了多少孽（_{31世}）！国民党反动派統治时期，黄河兩岸流傳着一首民謠：“小車一轉，精米白面，算盤一响，坑了土蛋”（当时治河推上車的工人，被官員們罵为土蛋）。从这首民謠中，可以看出那些治河的“老爺們”，是如何殘酷（_{5X}）地剝削治河民工。更可笑的是，国民党政府“黄河水利委员会”的委員長孔祥榕（_{8X}），根本不懂得水利。他每次出門的时候，都要拈卜（_[拈]讀₃₁₅讀_{4X}）扶乩（_[基]），求神弄鬼，把治理黄河的希望，寄托（_{5X}）在神仙身上。因此，黄河还是千瘡百孔，每年照样决口成灾。1928年到1930年，黄河流域陝西一帶連年旱灾，農民被逼得賣兒賣女，骨肉分离，而国民党的陝西省政府財政廳，却趁火打劫（_{41世}），征收了200万元的“出賣兒女捐”。

更可惡的是国民党反动派还喪尽天良制造水灾。1938年，日寇（_{5X}）打進中原，国民党軍隊像喪家狗似的夾着尾巴向南逃竄（_{4X}）。他們为了掩护自己逃命，不管人民死活，用飛機炸开了黄河南岸的花園口河堤，使得黄河改变了原來的道路。

黄河这次大改道，給下游的人民帶來了極大的灾



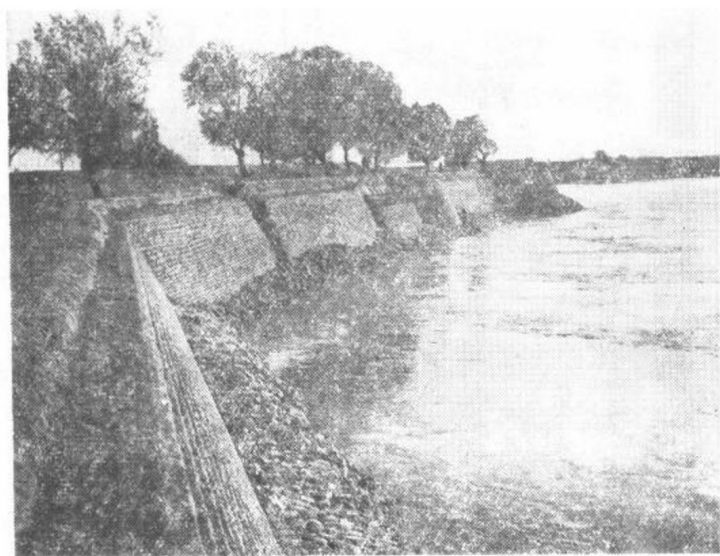
黄河泛滥时被泥沙淤没的房屋

难，受灾的人民有 1,250 万，淹死和失踪的人 19 万。河南、安徽〔皖〕、江苏三省的 45 个县，变成了“黄泛区”。城市和村庄，深深地淹没在黄泥浆里，千里之内，连一户人家也看不见了。

几千年來，黄河兩岸的人民，时刻梦想着“有朝一日聖人出，滔滔〔汭〕黄水变成清”。但，在旧社会里“聖人”在哪里？黄河又怎能变清呢？一年一年的过去了，黄河还是濁浪滔滔。于是苦难的人民絕望了，他們悲嘆〔嗟〕地說：“俟〔俟〕河之清，人壽幾何！”意思是說：人生短促，黄河几时才能变清呵！

五、黃河的新生

隨着中國人民革命鬥爭的發展和勝利，黃河的災害，也開始減少了。從 1946 年起，解放區的人民就開始治理黃河了，他們在中國共產黨和人民政府的領導下，首先修復了國民黨炸開的花園口河堤，並在黃泛區安家立業。黃河大堤本來是破破爛爛的，9 年中（1946 到 1955 年），這條長 1,800 公里的大堤，已經加寬加厚了，險要的地方，都用石塊砌〔 $\frac{5}{4}$ 〕成護岸。還在堤上栽



堅 固 的 黃 河 大 堤