



治服黃河的偉大事業

河南人民出版社

征服黃河的偉大事業

黃河水利委員會編輯室編著

河南人民出版社

一九五五年•鄭州

內 容 提 要

本書較系統地介紹了我國第二大河——黃河的全貌及征服黃河的偉大計劃。詳細地說明了根治黃河的偉大工程，是我國社會主義建設事業的一個重要組成部分；並動員和號召全國人民尤其是沿河人民和治黃職工，積極投入根治黃河水害與開發黃河水利的偉大事業。書中對黃河流域的自然概況、黃河的災害與歷史上的治理情況、人民治黃的偉大成就，都作了較詳盡的敘述；並着重介紹了根治黃河水害和開發黃河水利綜合規劃的遠見和效益，以及第一期工程——修建三門峽水庫、水電站等工程的規模和竣工後給廣大人民所創造的無限幸福。

征 服 黃 河 的 偉 大 事 業

黃河水利委員會編輯室編著

河南人民出版社出版
鄭州市行政區經五路
新華書店河南分店發行
地方國營鄭州印刷廠印刷
鄭州市天茂路

書號（鄭）287

一九五五年十二月第一版 第一次印刷

開本787×1092 1/32

印 張 2 $\frac{1}{2}$

字數 29,000 字

印數 5,118 冊

定價 4 角

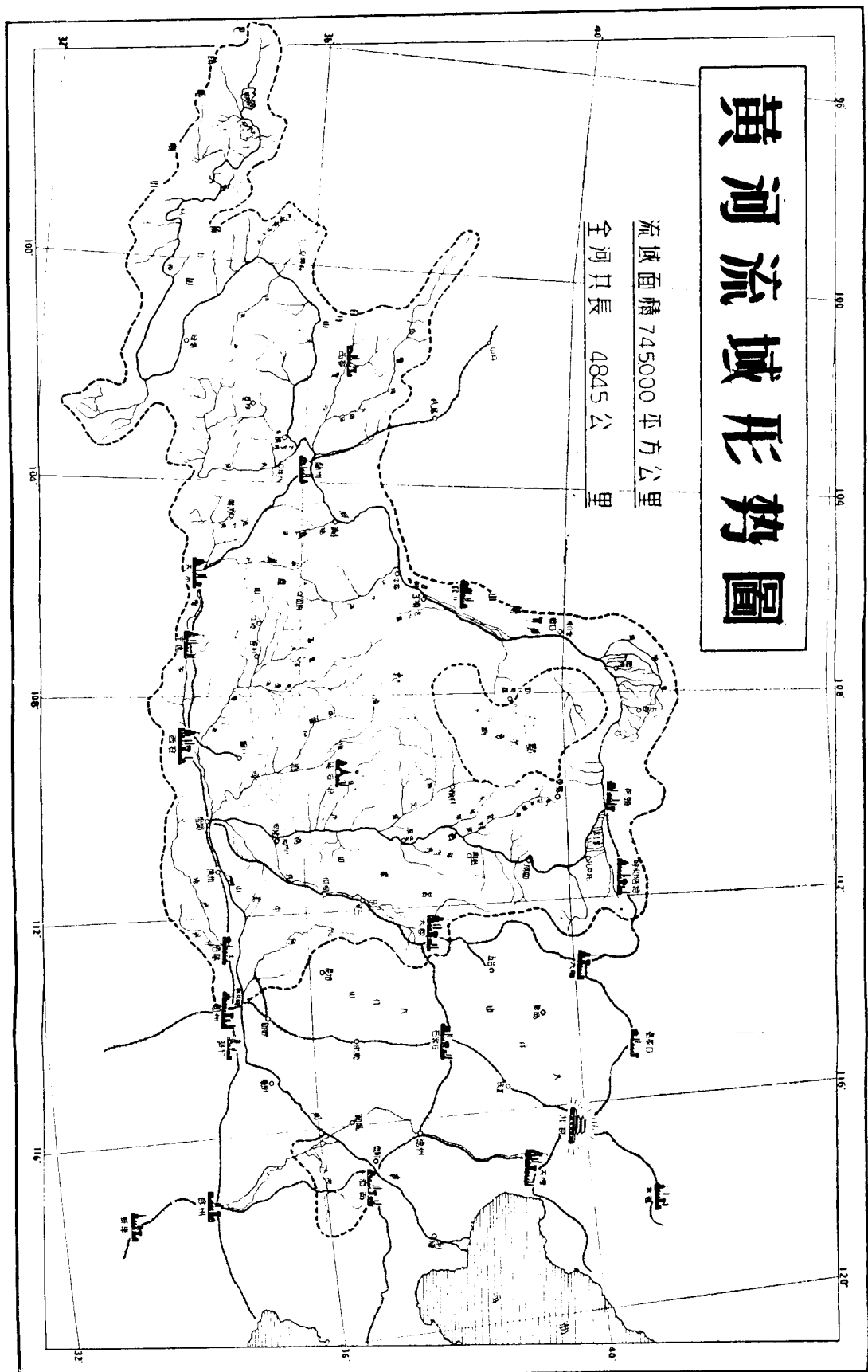
河南省書刊出版業營業許可證出字第一號



毛 主 席 視 察 黃 河

黃河流域形勢圖

流域面積 745000 平方公里
全河只長 4845 公里



前 言

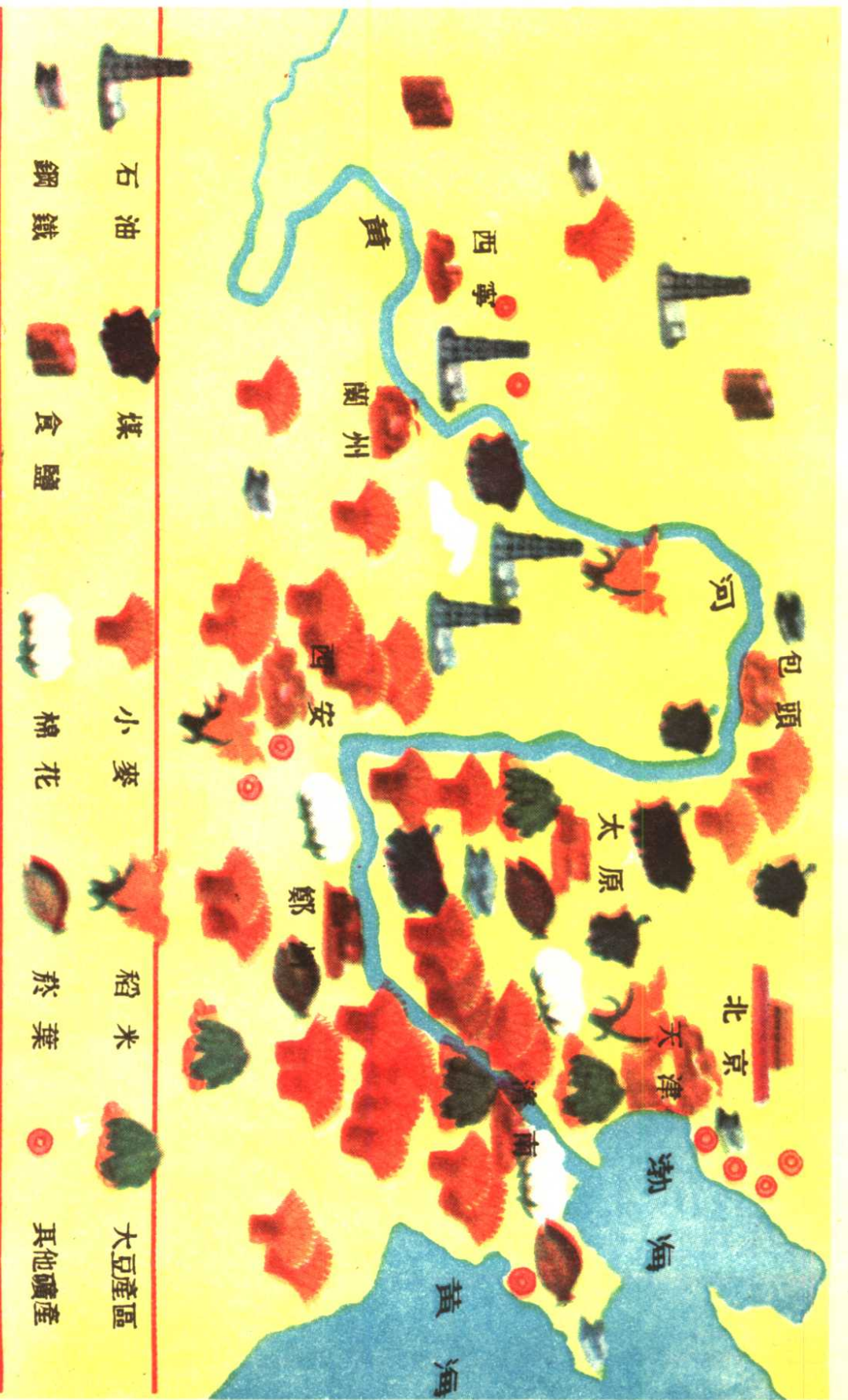
黃河，是我們祖國的第二條大河。黃河流域是我們中華民族的發源地和文化搖籃。幾千年前，我們的祖先就在這一帶辛勤地勞動着，創造了光輝燦爛的古代文化。黃河流域在很長的時期內是我國的政治、經濟中心，又是人口衆多，物產、礦藏極爲豐富的地區，居住着一億八千萬勤勞勇敢的人民，並且盛產小麥、棉花及各種雜糧和經濟作物，黃河流域並蘊藏着大量的煤、鐵、石油、銅、鋁等寶貴的礦藏；同時黃河本身的水流，也是一種非常重要的資源。例如水可以用來灌溉，水流的力量可以變爲動力，河道可以行船，在加以開發後，就可以大大造福於人民。當然，要把黃河這樣一條大河裏的水流完全利用起來，並不是一件輕而易舉的事情。這裏需要現代化的科學技術知識，需要國家巨大的投資，需要衆多的人力。在以前反動統治時期，這當然是辦不到的事情，所以雖然有很多人曾經希望把黃河治理好，但是都沒有達到目的，不僅不能將黃河所蘊藏的豐富資源開發出來爲人民造福，而且它的洪水還常常造成巨大的災害。歷史上有很多人，曾想過很多辦法，同黃河也作過很多次艱苦的鬥爭，雖也收到一些成效，但是由於黃河泥沙特多，洪水暴漲暴落，上陡下緩，即使是僅僅防止黃河水害，並不利用它來興利，也必需把

水和泥沙控制起來，這樣複雜的技術，巨大的工程，在舊的社會制度和科學技術條件下，是不可能辦到的。所以就是防止黃河水害這個問題也得不到根本解決，更何況歷代統治階級還都是利用黃河來壓榨人民的呢！只有到了偉大的毛澤東時代，才對黃河的災害進行了頑強的鬥爭，取得了年年伏、秋大汛不決口的光輝成就，並且大力進行了各項根治與開發黃河的準備工作，把治理黃河推進了新的歷史階段。

一九五五年七月十八日，中華人民共和國國務院鄧子恢副總理，在第一屆全國人民代表大會第二次會議上，作了“關於根治黃河水害和開發黃河水利的綜合規劃的報告”，並在同次會議上作出了決議。黃河綜合利用的規劃，是一個改造自然的偉大計劃，也是我們祖國社會主義建設的一個重要組成部分。它的實現，將使我們和我們的子孫萬代永遠免除黃河洪水的災害，並且使黃河永遠為人民造福；它的實現，將使黃河流域的廣大農田得到灌溉，保證年年豐收，使農民們都能過着幸福的生活；它的實現，將使我們已有的和新建的工業城市得到充分的廉價的電力，生產出很多又好又便宜的產品，供給我們國家和人民的需要；它的實現，將使黃河從山東的海口直到甘肅的蘭州可以通行五百噸的拖輪，使黃河流域的交通運輸情況得到很大改善；它的實現，將使黃河變為清河，使生活在西北廣大的黃土高原上的人民，由於制止了水土流失，農業、林業、畜牧業生產將得到很大的發展而過着富裕的生活。毫無疑義，這個規劃的實現，要為我們全國人民尤其是黃

河流域的人民帶來巨大的利益。因此，第一屆全國人民代表大會第二次會議關於根治黃河水害和開發黃河水利的綜合規劃的決議，得到了廣大人民的熱烈擁護。全國廣大的工人、農民、知識分子、國家機關工作人員和文藝工作者等各階層人民，都紛紛表示要做好當前工作，以厲行節約和堅決肅清一切暗藏的反革命分子的實際行動，保證國家第一個五年計劃的全部實現和支援偉大的治黃工程。

爲了迎接即將開始的根治黃河的偉大工程，我們根據中華人民共和國國務院鄧子恢副總理在第一屆全國人民代表大會第二次會議上所作的“關於根治黃河水害和開發黃河水利的綜合規劃的報告”編寫了這本書，目的是向大家介紹一下黃河的基本情況，使人們進一步了解黃河，認識治黃工程的全民性，從而積極支持根治黃河和開發黃河的偉大工程。但是由於時間倉促，編寫得比較簡略、粗糙，這是應該向大家聲明並致歉意的。我們衷心地希望大家給以批評和指正。



富饒的黃河流域

目 次

前言

第一章 黃河流域的概況 (1)

第二章 黃河的災害 (9)

(一) 水災 (10)

(二) 水土流失災害 (16)

(三) 黃河流域的旱災 (19)

(四) 我們的前人同黃河災害進行的鬥爭 (20)

第三章 人民治黃工作的巨大成就 (22)

(一) 同“蔣黃”的鬥爭 (22)

(二) 下游修防工作 (28)

(三) 在根治和開發黃河的道路上邁進 (34)

第四章 黃河綜合利用規劃 (41)

(一) 黃河綜合利用規劃的編製 (41)

(二) 黃河綜合利用規劃的遠景計劃 (46)

(三) 黃河綜合利用規劃給人民帶來的幸福 (53)

第五章 黃河綜合利用規劃的第一期工程 (57)

(一) 幹流和支流水庫 (58)

(二) 灌溉、航運和水土保持 (63)

(三) 黃河綜合利用規劃第一期計劃的重大意義 (64)

第六章 爲征服黃河的偉大事業而奮鬥 (67)

第一章

黃河流域的概況

黃河，是我們祖國一條偉大的河流。

黃河滔滔不絕的水流，是從遙遠的地方來的。在我們祖國西北的青海省，有一片水塘星羅棋佈的地方，叫星宿海。從星宿海再往西，有一條約古宗列渠。黃河，就是從這裏開始着它波濤澎湃的生活的。

一滴從黃河發源地流到大海裏的水，有着豐富的生活經歷。它遊歷着青海、甘肅（包括原寧夏省）、內蒙古、陝西、山西、河南和山東七個省、區的地方，最後在山東利津縣東邊的墾利縣境流入了渤海。這一段路程，也就是黃河的總長，一共有四千八百四十五公里，折成華里，就是九千六百九十里。黃河既然流過這麼多地方，當然也有很大的地區降下的雨都是往黃河裏流的，這些地區，我們稱它為黃河的“流域面積”。黃河的流域面積有七十四萬五千平方公里，大約相當於日本全國土地面積的兩倍。

從黃河發源地起，一直到青海的貴德縣，黃河在很高的青海草原上流過。這一段，算作黃河的上游，兩岸有很多繁茂的森林。同我們在下游看到渾濁的河水不同，那裏河水都是清清的。黃河上游人口很稀，交通也很不便利，

由於氣候的關係，這裏的人民不從事農業生產，但是畜牧業却很發達。從貴德一直到河南省滎陽縣的桃花峪，是黃河的中游。黃河中游很長，流過的省區也很多。河道在這一段轉了幾個大彎，形成了一個大的「河套」。中游的情況比較複雜，黃河的大支流，幾乎全部都是匯入中游的，主要的有洮河、湟水、大通河、山水河、黑河、無定河、延水、三川河、湫水河、汾河、北洛河（陝西省的洛河，爲了和河南省的洛河區別，我們叫它北洛河，河南省的洛河叫南洛河）、涇河、渭河、清澗河、伊河、南洛河、沁河等。在中游流域裏面，有五十八萬平方公里的黃土區域，由於黃土區域的水土流失，給黃河帶來了很多泥沙，所以黃河到這裏就變成黃水了。桃花峪以下，是黃河的下游，黃河下游的河道基本上是在平原上，兩岸都是富饒的農產區和工業城市。由於多年淤積的結果，河槽很高，有的地方甚至比兩岸的地面高出兩三丈，所以約束水流完全是依靠兩條大堤。這一段，除了山東省沂蒙山區的汶河外，黃河再沒有支流。

黃河流域居住着一億八千萬人民，幾乎佔了全國人口的三分之一，其中各族人民都有，唯以漢族人口最多，散居在沿河各地，以下游各省分佈最密；回族各地都有，以中游的陝西、甘肅一帶最多；蒙族多居住在內蒙一帶；藏族以青海最多。這些民族在中國共產黨和毛主席的領導下，已經團結得像一個大家庭一樣，辛勤地勞動着，爲祖國創造着財富。黃河流域的耕地面積有六億五千六百萬畝，佔全國耕地面積的百分之四十；其中小麥播種面積佔

全國百分之六十一點七，各種雜糧播種面積佔全國百分之三十七到六十三不等；棉花播種面積佔全國的百分之五十七，河北、山東、河南、陝西都出產很多。烤菸播種面積佔全國百分之六十七，河南許昌一帶所產的烤菸聞名全國，其他還有油料作物如花生、芝麻等等也出產很多。

黃河流域的畜牧業，在全國也佔着重要的位置，尤其在上游草原地區，當地居民絕大多數都從事畜牧事業，毛產品質量為全國之冠。中游伊克昭盟等地的畜牧業也很發達。全區以綿羊、山羊為最多；除此以外，上游還有馬、黃牛、牦牛、犏牛等，中游有馬、牛、駱駝等，下游則以牛、驢、豬為最多。

黃河流域的森林資源也相當豐富，但在歷史上遭受了嚴重的破壞。交通不便的地方，如甘肅、青海兩省的山谷裏還存留着一部分天然林。次生林只局限在少數山區。在黃土丘陵區還有一些野生植物。在平原河川及盆地區域，生長着柳、楊、榆等樹種。解放以後，黃河流域的造林事業有了很大的發展，許多地方勞動人民在中國共產黨和人民政府的號召下，都營造了水源林和防沙林，此外還隨着水土保持工作的開展，開始營造了護岸林。在黃河綜合利用規劃實現以後，造林事業還將有更大的發展，那時候，中游黃土區域將要變成一片葱鬱交翠的園林，流域裏的氣候也要發生很大的變化，人民的生活也將因此而變得更美滿。

總之，黃河流域的物產是豐富的，它在祖國的建設事業中發揮了很大的作用。今後將隨着根治和開發黃河工程

的實現，整個黃河流域就會很快的繁榮富饒起來。

在黃河的中、上游，由於地質生成古老，所以地下礦藏很多。煤是工業的食糧，山西、河北、河南、陝西等地都蘊藏很多，它佔全國儲藏量的百分之八十以上；石油是機器的寶貴燃料，產地分佈在陝西、甘肅和青海三省各地，儲藏量很豐富，佔全國第一位，著名的玉門油礦，就在甘肅省；鐵是建設國家重工業的重要原料，它的產量佔全國第二，分佈在河北、內蒙、山西、山東、河南、陝西、甘肅等地；黃河流域的銅、鋁礦的蘊藏極為豐富，食鹽、石膏、硫磺、石棉等的礦產區也不少，這些都是國家社會主義建設極有價值的資源，我們如果把這些礦藏都開發出來，既有原料、又有燃料，把它們投到社會主義建設事業中去，該可以建設多少工廠，生產多少機器，又該可以給祖國創造多少財富啊！

黃河流域也是我國歷史的發源地和文化搖籃。請聽聽人們對它的歌頌吧：

啊！黃河！
你是我們民族的搖籃，
五千年的古國文化，
從你這兒發源。
多少英雄的故事，
從你的週遭扮演！
啊！黃河！
你是偉大堅強！
像一個巨人

出現在亞洲平原之上，
用你那英雄的體魄
做成我們民族的屏障。

——黃河大合唱：黃河頌

在近三十年來，黃河兩岸出土了很多仰韶六期、龍山、小屯文化遺物，這就可以說明遠在五千多年以前，我們的祖先就在黃河兩岸聚居，終於經過多年的繁衍，形成了我國光輝燦爛的古代文化。洛陽龍門鎮的石佛，是我國古代文化寶貴的遺產。這說明遠在一千多年以前，這個地方就有着豐富的文化和高度的藝術。同時，在農業生產佔絕對優勢的封建社會裏，黃河流域，尤其是下游廣闊的平原，在生產中佔着非常重要的地位。在歷史上一個很長的時期裏，黃河流域始終是我國政治和經濟中心，歷朝歷代封建帝王的都城，大都在黃河流域。長(西)安、咸陽、洛陽、開封等地，都是著名的古都。除了上面所說的這些地方以外，還有蘭州、包頭、太原、鄭州、濟南、天津等重要新興的工業城市。解放前，黃河流域工業多集中在東部山東、河北、河南、山西四省，但由於這些工業是半殖民地半封建性質的，所以發展是畸形的，多數是工礦資源的採掘，很少金屬的冶鍊與加工。自從中華人民共和國成立以後，黃河流域的工業面貌才得到根本的轉變。在經濟恢復時期，大力進行了調整和擴建工作，舊有工業不合理的配置得到了改造。自從一九五三年國家進入有計劃的經濟建設以後，在中國共產黨的領導下，黃河流域的工業更得到飛躍的發展，許多新型的工業城市開始生長，許多巨大

的重工業和民用工業大批的建立了起來，現代的交通運輸業也在不斷發展。而且，隨着黃河的根治和開發，在不久的將來，許多新的、巨型的工業區域將要迅速地成長起來。蘭州、包頭、太原、西安、洛陽、鄭州等城市都將要成爲我們祖國新型的重工業和民用工業的基地。

遠在二千多年以前，我們的祖先就曾經利用黃河水利增加農業生產。在秦代，陝西、甘肅等地都開有渠道進行灌溉，有些渠道就依着開闢的年代，叫做“秦渠”、“漢渠”等等，並且直到現在還發揮着作用。但是由於封建統治和技術條件的限制，並沒有充分發揮黃河水流的作用，尤其在黃河下游，廣大的平原沒有得到灌溉，也沒有人敢於作這個嚐試。解放後在河南省武陟縣作了引黃灌溉濟衛工程，爲利用黃水灌溉下游廣大農田開闢了道路，現在又編製了黃河綜合利用規劃，根據這個規劃的計算，利用黃河水流可以在全流域裏灌溉一億一千六百萬畝土地，在這個灌溉區域內，可以增產糧食一百三十七億斤，增產棉花十二億斤，這是一個很大的富源。而且，除了灌溉農田之外，還可以利用黃河的水流發出二千三百萬瓩的電力，這就可以充分滿足許多新建工業城市、甚至農村用電的需要；航運的便利就更不用說了。

黃河流域，在我國來說是處在比較寒冷和乾旱的地區，每年平均雨量約四百公厘左右，也就是說，一年所下的雨水，積起來只有一尺二寸深。這些雨多集中在六、七、八、九這幾個月，一般說來，這個時期所下的雨佔去全年七成，既然雨多集中在這個時期，也往往發生很大的

洪水。但是在缺雨季節，又往往乾旱，使農作物不能很好生長，嚴重地影響着人民的生活，這一點在西北地區就更爲突出。我們現在的任務就是要把這些寶貴的水流儲藏起來，不讓它發生破壞作用，並進一步合理地分配和使用，並發揮它有利於工、農業生產的最大作用，來爲人民造福。

總之，黃河流域的自然情況，爲我國社會主義建設提供了良好的優越條件，現在利用這些優越條件的年代就要到來了，在不久的將來，我們就會看到黃河所給予我國人民尤其是黃河流域人民的好處。