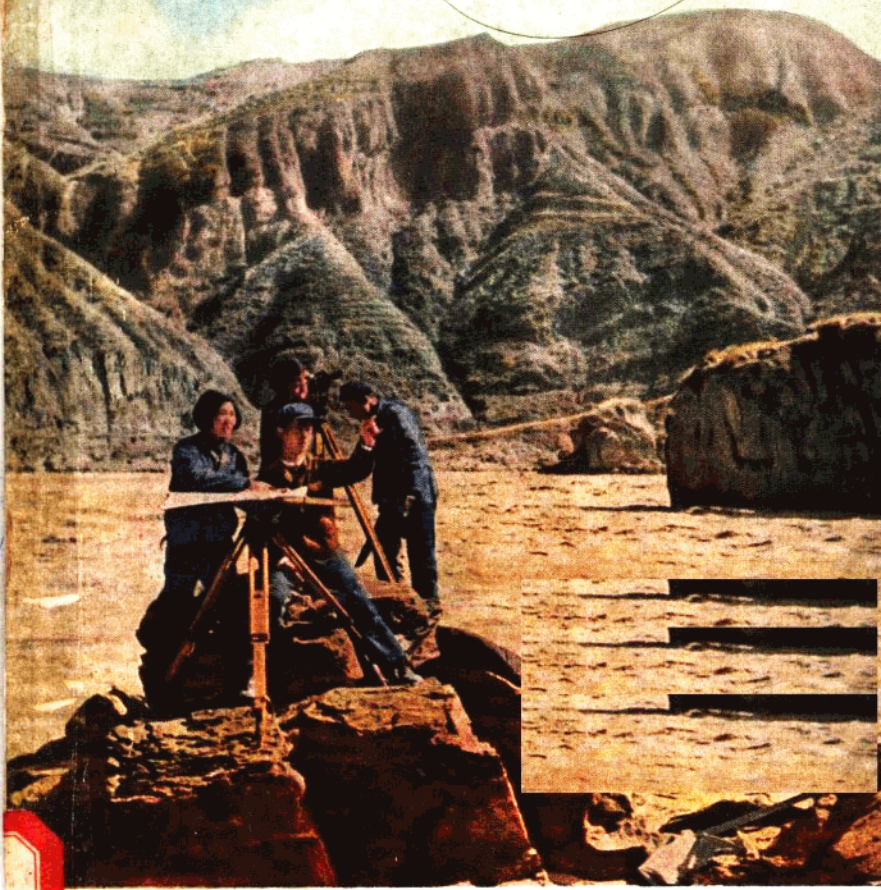




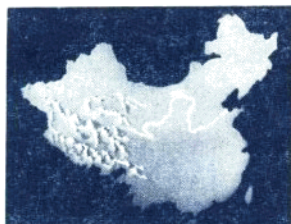
让黄河绿水长流

人民中國畫庫

人民中國畫庫

壯黃河綠水長流

木門編



上海人民美術出版社

偉大的黄河

黄河，源远流长，奔腾万里，横跨大半个中国。它是我国第二条大河，也是世界上著名的大河之一。黄河流域不仅水利资源富饶、物产丰盛，而且也蕴藏着各种各样的地下宝藏，像煤、铁、铜、铝和石油等，储藏量极为丰富（下图）。





黄河是我国悠久历史的发源地，燦爛文化的搖籃。它发源于青海省的約古宗列渠，流經青海、甘肃、內蒙古自治区、陝西、山西、河南、山东等七个省区，在山东省利津县以东入海，全長4,845公里；黄河流域的面积是745,000平方公里(上图)。

为 害 数 千 年

黄河虽然蕴藏着无限丰富的资源，但它却是古今中外著名的一条灾害性的河流。

黄河的灾害主要是水灾。黄河流域的雨水绝大部分集中在夏季的七、八月间，而且多是暴雨。黄河中游的广大黄土高原，由于沟多坡陡，既缺乏森林草类来吸水，又没有湖泊池塘来蓄水；因此河水往往暴涨暴落，造成很大的洪水。同时，黄土高原土质疏松，一经暴雨，大量的泥沙便冲刷下来，流入黄河，使黄河成为世界上



含沙量最多的一条河流。一年又一年，泥沙不断的随河水流到下游，越积越多，使河床淤塞，不断的填高，一遇上較大的洪水，就要泛滥成灾。三千多年来，黄河下游曾决口一千五百多次；那洶湧澎湃的黃水，淹沒过无数城鎮和田庄，吞沒了不計其数的生命。左下图是1933年河南省長垣县附近黄河决口的情形。右下图是黄土高原土壤侵蝕的严重情况。





黄河的災害，同过去反动統治階級的罪惡是分不开的。1938年日寇侵入我国中原地带，国民党军队慌忙往南败退，竟在河南郑州附近的花园口（上图），扒开了黄河大堤，用来掩护他们逃命。结果不但没有挡住日寇的进攻，却淹没了河南东部和安徽、江苏两省北部的广大地区，受灾面积54,000平方公里，死亡89万人；受灾人口达1,250万人。



面貌开始改变

随着人民革命的偉大胜利，中国共产党和人民政府领导人民羣众对黄河的災害进行了頑強的斗争。从1946年到1955年，培修了大堤1,800公里，許多險要的堤段都修建起坚固的块石护岸工程(下图)。1947年黄河下游大部分地区解放以后，安渡了八次大汛，有力的擋住了兇猛的洪水。



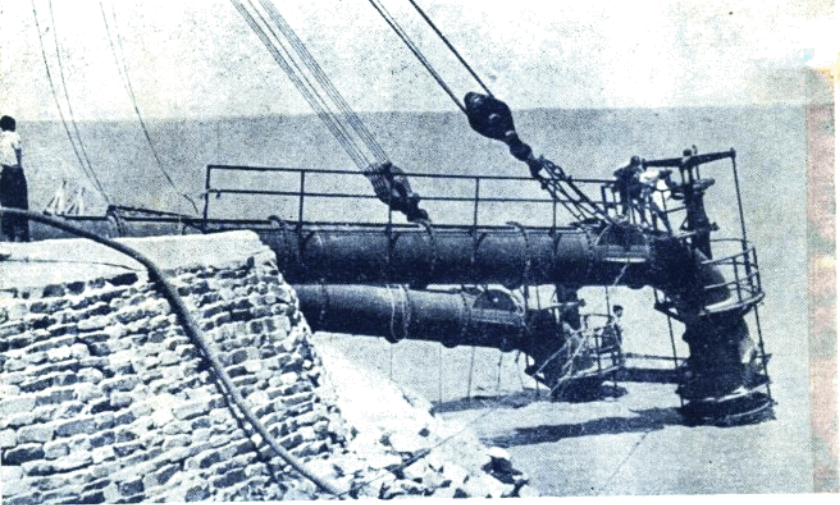


每当黄河下游汛期，当地人民羣
众积极組織起來护堤防汛。



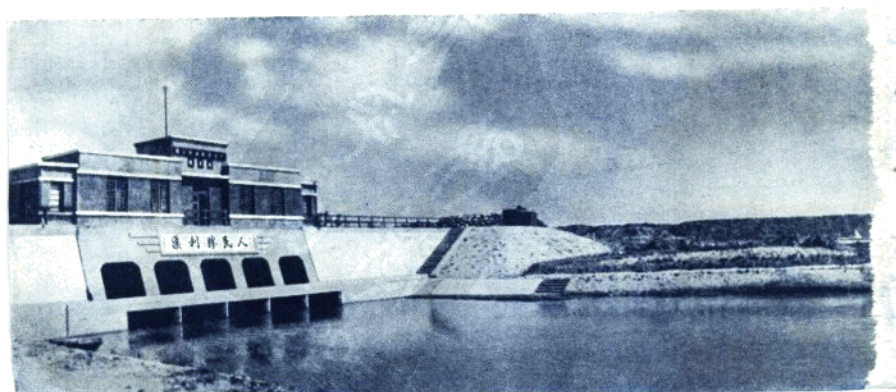
同时还修筑了巨大的滞洪工程——河南省石头庄溢洪堰（左图）。必要的时候，可以在这里主动的放出一部分洪水，保证大堤的安全。





开封是黄河上的重镇。为解决市内用水和郊区灌溉，创办了虹吸引水工程，使黄河为人民服务（上图）。

1950年，人民政府又在河南新乡等县举办了规模巨大的“引黄灌溉济卫工程”。这个工程已于1953年初全部完成；下图为该工程的渠首闸——人民胜利渠。



黄河的水被用来调剂卫河的水量后，从新乡到天津和塘沽 930 多公里的航道，在涸水期也能保持正常的水位，货运量大为增加；下图是往来频繁的船只。



为了防止水土流失，西北黄土区进行了有系统的水土保持工作。这是陕北农民在沙基地上造林。造林种草可以保持水土、固定山沟，而且可以消除流沙对庄稼的危害(右图)。



黄河上、中游黄土高原区的农民，在被冲刷的沟壑的沟头上修筑封沟埂，防止沟壑继续前进和扩大（下图）。



陕西省绥德县水土保持站在坡地上修筑高沟埂，并种上草木樨，这样可保持水土，改良土壤（左图）。





甘肅、陝西等地經過幾年來的水土保持工作，收到了顯著的效果。有些地方已開始出現“地地有埂、埂埂相連、樹木成林、青草遍地、泥不出溝、水不出田”的景象。



黄河的面貌开始改变了。过去一片荒凉的黄泛区里，人们重建起自己的家园。下图是农民们经过辛勤的耕耘，得到了丰收。



为彻底改造黄河做好准备

为了根治黄河水害，开发黄河水利，过去几年内，我們曾进行了大规模的准备工作，象查勘、测量、鑽探、水文測驗等等。右图是地質勘测人員正在进行勘測工作的情形。

