

黄河在前进



水利电力出版社

—————

黃 河 在 前 進

水利电力部政治部宣传处编

水利电力出版社

—————

内 容 提 要

黄河，是中华民族摇篮，又是一条闻名的害河。在历代封建王朝和国民党反动派的统治下，灾害频繁，给人民带来深重的灾难。解放后，在毛主席关于“要把黄河的事情办好”的伟大号召指引下，黄河流域人民自力更生，艰苦奋斗，治理黄河取得了巨大成绩。本书搜集的有关文章和图片，从各个角度反映了治理黄河的成就和經驗，反映了毛主席的革命路线在治理黄河中的伟大胜利。

黄 河 在 前 进

水利电力部政治部宣传处編

水利电力出版社出版

(北京德胜门外六铺炕)

新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售

北京印刷六厂印刷

1972年12月北京第一版

1972年12月北京第一次印刷

印数 1—27,650册 每册 0.28元

书号 15143·3030

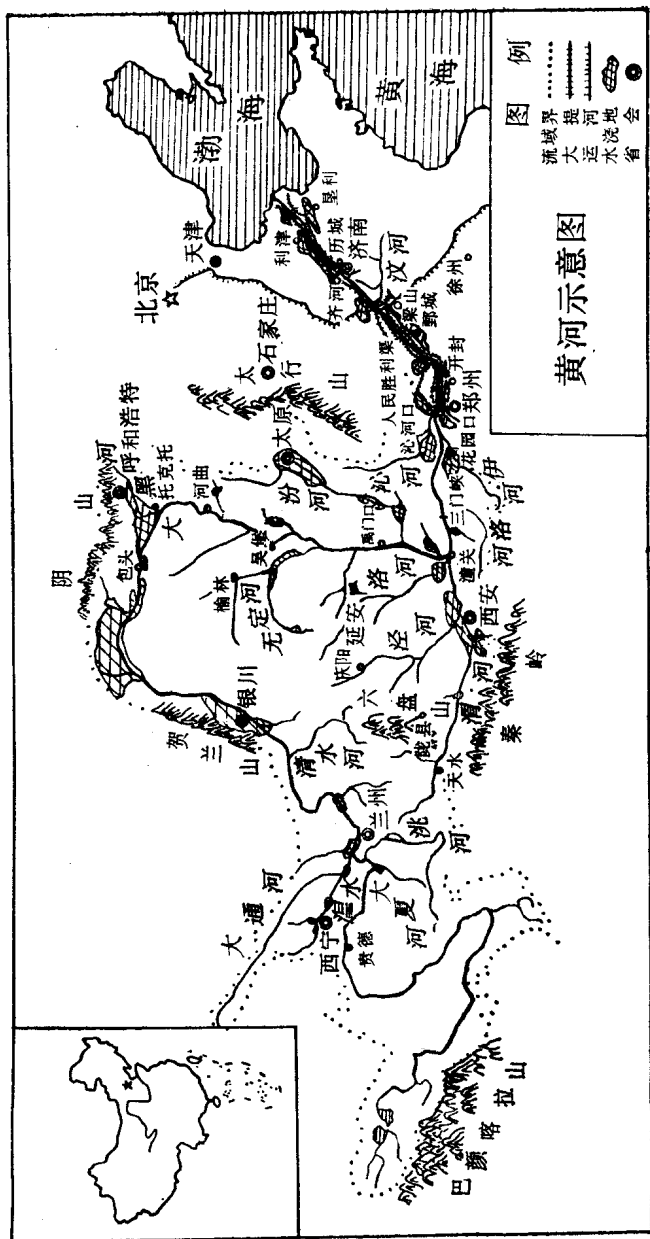
毛主席语录

要把黄河的事情办好。

农业学大寨

必须注意水土保持工作

水利是农业的命脉



目 录

我国治理黄河取得巨大成绩	1
春风吹绿黄河岸	5
向千沟万壑猛攻 作大自然的主人	
——记甘肃庆阳地区人民保持水土发展农业生产的事迹	9
榆林地区水土保持工作蓬勃开展	13
曲峪巨变	16
综合治理 全面发展	
——演峪山大队治山治水经验	23
绿化荒山 保持水土	
——四十里铺大队大搞植树造林促进农牧业发展	26
接过革命班 治好黄土山	
——记党支部书记樊士增带领群众治山治水的事迹	28
青海东部各族人民积极开发利用黄河水利资源	32
古灌区人欢水笑	34
宁夏开发治理清水河取得良好成绩	40
内蒙古治理大黑河促进了农业生产	43
综合治理汾河 发展农业生产	46
战斗在黄河大堤上	49
黄泛区的新生	55
今日花园口	60
山东省沿黄河地区人民积极发展引黄淤灌事业	63
利用黄河资源 发展农业生产	
——鄄城县董口公社军屯大队引黄治碱的经验	66
在黄河入海的地方	70
黄河上的水文战士	72

我国治理黄河取得巨大成绩

我国黄河流域各族人民遵照毛主席关于“要把黄河的事情办好”的伟大指示，在国家统一规划下，对黄河展开了全面的治理，并且取得了一个又一个的胜利。

全面治理黄河的工作，主要包括在它的中上游地区治山、治水、治沟、治坡、植树种草，控制水土流失；在下游两岸修堤筑坝，防御洪水；在干流和支流上兴建水库、涵闸、电站等工程，发展农田灌溉事业。经过二十多年坚持不懈的努力，黄河历史上“三年两决口”的险恶局面已经得到扭转，黄河丰富的资源正广泛地被用来为发展工农业生产服务。黄河两岸呈现一派欣欣向荣的景象。

黄河，是我国的第二条大河。它从青藏高原的巴颜喀拉山奔腾而下，流经青海、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南、山东等八个省、自治区，一泻四千八百多公里，注入渤海湾。由于黄河的中上游流经水土流失严重的黄土高原，每年给下游带来了十六亿吨的泥沙，使黄河成为世界上含沙量最大的河流。这些泥沙淤积下游河道，抬高河床，使黄河下游高出地面，形成“地上河”。遇到暴雨，洪水猛涨，常常决口、泛滥以至改道。据史料记载，在解放前的二千多年中，黄河下游决堤一千五百多次，较大的改道有二十六次。水灾波及的范围，北至天津，南达江苏、安徽，纵横二十五万平方公里，损失的生命、财产不计其数。因此黄河成了一条闻名的害河。

数千年来，我国广大劳动人民曾同黄河水害进行过持续不断的伟大斗争。新中国成立后，毛主席、党中央十分关怀黄河的治理工作。国家把治理黄河列为社会主义建设的重要组成部分，制订了根治黄河水害、开发黄河水利资源的综合治理规划。一九五二年，伟大领袖毛主席亲临黄河视察，发出了“要把黄河的事情办好”的伟大号召，揭开了治理黄河的新篇章。

在历史上，黄河为害最大的地区是下游的河南、山东两省。这里地势平坦，黄河从上、中游带来的大量泥沙，长年淤积，使河床高出地面，一遇洪水，便决堤泛滥。如今，“地上河”的水依然奔腾湍急，但它却被矗立于两岸的“水上长城”——黄河大堤牢牢地束缚着。二十多年来，河南、山东两省每年冬春都要投入三、四十万劳动力，加高、培厚下游长达一千八百多公里的大堤。仅堤防工程就动用了土石方三亿九千多万立方米。同时，修建了东平湖水库和其它分洪、滞洪工程，初步整治了河道。每年冬春两季，都对堤防进行岁修；夏秋洪水季节，下游沿河地区，都有上百万的防汛大军，检查水情，抢修险段。一九五八年夏季，黄河在河南、山东境内出现了罕见的特大洪水，花园口洪峰流量达二万二千三百秒立米，但是在两岸人民的英勇奋战下，洪水仍然按照人们的意志沿着河道安全泻入大海。在国民党统治时期的一九三三年，黄河曾决口淹了三省的六十七个县，受灾人口达三百六十多万人，而当时的洪水流量却比一九五八年要小，两者形成了鲜明的对照。旧社会那种“江河横溢，人或为鱼鳖”的悲惨情景，在社会主义的新中国已经一去不复返了。

黄河流域是我国粮棉的重要产区之一，有一亿多人口，

三亿多亩耕地，但是，长期以来粮棉产量很低。在黄河下游，为了防止黄河决口，人们过去不敢在大堤上建闸引水灌田。今天情况不同了，黄河的水和泥沙已经被大量利用来造福于人民。现在，黄河下游两岸已建成引黄涵闸六十多座，虹吸工程和提灌站八十多处，灌溉面积达到八百多万亩，对抗御旱涝灾害、发展农业生产发挥了巨大作用。河南省郑州市郊区花园口，是一九三八年国民党反动派扒开黄河大堤的地方。洪水过后，到处是沙荒盐碱，沼泽涝洼。解放后，这里的人民在国家帮助下，把浑浊的黄河水先引到荒沙洼地，使泥沙沉淀下来，然后再用清水灌溉农田。当地用这种方法改良的土壤达四万多亩，就连当时国民党反动派扒口冲成的十三米深、二千五百亩大的深坑，经过淤淀也变成了高产稳产农田。一九七一年，花园口公社粮食平均亩产达到五百多斤，超过了《全国农业发展纲要》规定的指标。

黄河中上游流域，是世界上有名的黄土高原。这里土质疏松，沟壑纵横，草木稀少，每年有大量表土被雨水冲刷流入黄河下游，成为黄河洪水灾害的根源。在治理黄河的过程中，各地遵照毛主席关于“必须注意水土保持工作”的指示，把控制高原水土流失作为根治黄河水害的关键。甘肃、陕西、山西、宁夏、内蒙古等省、自治区的许多领导干部，深入现场，进行调查研究，依靠群众，摸索泥沙流失规律和控制的办法。他们系统地总结了群众在坡地修梯田，在荒山荒坡植树种草，在沟壑打坝造地，在川台河滩引洪淤地等经验，发动流域人民把水、沙拦于千沟万壑之中，分散在河滩平川之上，变害为利，发展生产。山西省河曲县巡镇公社曲峪大队，面临黄河，背靠丘陵，土地零星分散。过去遇雨就流失水土，无雨就干旱，十年九灾。经过最近十多年的努力，他

们在沟里修筑了三百多道坝埝，在山梁坡地修成一千五百亩梯田，植树种草一万多亩，并且采取引洪漫地的办法，把四千亩沙石滩改造成了高产稳产田，粮食平均亩产由解放前的五、六十斤提高到了七百多斤。陕西省吴堡县岔上公社樊家圪坨大队、米脂县高渠公社高西沟大队和绥德县的韭园沟公社，分别经过七年、八年、十年的努力，治理了水土流失面积的百分之四十到五十，控制水土流失面积百分之七十到八十，粮食总产量比开展水土保持前增长百分之七十到二倍多。目前，在辽阔的黄土高原上，一个群众性的兴修水利和水土保持工程的活动正在蓬勃展开。

在开展水土保持工作的同时，大力发展了水利电力事业，在黄河干流建成了一座座大型水利枢纽，在支流上修建了上千座大、中、小型水利电力工程，为城市、农村提供了大量电力，灌溉了四千八百多万亩农田，使历史上多灾低产的黄河流域，面貌有了很大变化。一九七一年全流域有六十九个县和一大批社、队的粮棉产量，达到或超过了《全国农业发展纲要》规定的指标。

二十多年来，治黄工作取得的每一个胜利，都是毛主席无产阶级革命路线的胜利。治理黄河所取得的巨大成绩表明：只有坚决执行毛主席的无产阶级革命路线，排除“左”的和右的干扰，把冲天的革命干劲和严格的科学态度结合起来，充分调动人民群众的积极性和创造性，黄河是可以被征服的。

目前，黄河流域各级党组织和革委会，正积极带领广大干部和群众，总结二十多年来的治黄经验。他们决心继续贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线，以昂扬的斗志，去夺取治黄工作的更大胜利。

新华社通讯员 新华社记者

春风吹绿黄河岸

一九五二年十月三十日和三十一日，伟大领袖毛主席在河南省的兰考、开封、郑州视察了黄河和黄河北岸的人民胜利渠，发出了“要把黄河的事情办好”的伟大号召，为沿河亿万人民根治黄河水害，开发黄河水利指明了前进的方向。

毛主席的号召，象春风一样吹绿了黄河两岸。最近，我们怀着喜悦的心情，访问了兰考、开封、郑州和人民胜利渠灌区。所到之处看到的是：治黄和开发利用黄河水沙资源的工作，获得了很大成就，黄河两岸，到处是一派欣欣向荣的景象。

绿色的防洪屏障

我们沿着黄河大堤走了几十公里。只见气势雄伟的黄河大堤，堤身坚实，堤面平整；堤上草茂林密，既象一座水上长城，又象一条绿色防护林带。奔腾咆哮的黄河水，在两岸大堤的夹持下，驯服地流向远方。

解放前，历代反动统治阶级不关心人民的疾苦，不去治理黄河，河堤单薄低矮，残缺不全，一遇洪水就决口，泛滥成灾。仅在北洋军阀和国民党反动派统治时期的三十四年中，黄河就决口一百零七次。

为了治服黄河，早在一九四六年，沿河解放区的人民，就在共产党的领导下开展了治黄工作。毛主席的指示发出以后，治黄运动更加汹涌澎湃。兰考、开封、郑州等地，每年

冬春，都动员大批劳力，加高培厚黄河大堤。

这几个市、县沿河的广大群众，为了防止风浪冲刷堤防，在黄河大堤的两面种植了大量的树和草。据统计，这些年来共植树五百二十多万株。大量植树种草，不仅起到固堤保土的作用，还为防汛抢险培育了材料，给国家和集体提供了建筑用材，沿堤社队也增加了收入。

过去受过黄河水灾的人，都懂得护堤的重要。兰考、开封、郑州等地沿河的社队，都建立了护堤组织，生产队都有专职护堤员。开封市杜良公社刘京寨大队护堤组，是一个被人们称赞的先进护堤单位。全组七个成员，人人以堤为家，白天在堤上巡视，夜晚住在堤上的防汛室。对堤上的一草一木，都倍加爱护。全组养护的二千二百米堤段，经常保持堤面平整，电话线路畅通，对树木管理得也好。

毛主席给俺幸福水

天不下雨不去求，手牵“黄龙”顺渠流；

毛主席给俺幸福水，无雨也能保丰收。

这是人民胜利渠的灌区内，获嘉县亢村公社王管营大队的社员，歌唱开发黄河水利资源的一首赞歌。

王管营大队位于人民胜利渠灌区中部。过去，这里十年九旱，农田产量很低。人民胜利渠的兴建，使这里出现了纵横交织的渠道网。这个大队在引黄灌溉的同时，还积极发展井灌，排灌配套，井渠结合，把全大队绝大部分耕地建设成了高产稳产田，粮棉产量连续七年跨〈纲要〉。

人民胜利渠灌区的新乡县洪门公社，是历史上的老盐碱窝。人民胜利渠送来黄河水以后，这个公社的社员坚持引水灌溉，淋盐洗碱，同时采取其他改碱措施，已使全公社百分

之八十以上的盐碱地得到改造，其中绝大部分成了旱涝保收田。

现在，人民胜利渠全灌区总共长达一万五千里的排灌渠道纵横成网，二千六百多眼机井星罗棋布，灌区内的新乡、获嘉、武陟、原阳、延津等县和新乡市郊区共六十万亩土地，基本上实现了遇旱有水，遇涝能排。一九七一年，灌区的粮食平均亩产已由解放前的七、八十斤提高到六百一十六斤，棉花平均亩产皮棉也由一、二十斤提高到一百零六斤。灌区粮棉产量连续三年超过了《全国农业发展纲要》规定的指标，对国家作出了越来越大的贡献。

人民胜利渠的兴建，为黄河下游发展引黄灌溉事业作出了榜样。继人民胜利渠之后，花园口、黑岗口等灌区也先后兴建起来。现在，黄河水灌溉的农田面积，正在一年比一年扩大。

盐 碱 沙 荒 变 良 田

兰考、开封、郑州一带的黄河河段，解放前，经常决口、改道。每次决口、改道，都遗留下一批潭坑、沙岗和大片大片的盐碱沙荒，造成“风起黄沙满天飞，雨涝大水遍地流”，使这几个市、县的农业生产遭到了严重破坏。解放后，这里的人民，在毛主席的伟大号召指引下，植树固沙，排涝治碱，引黄淤灌，同旱、涝、沙、碱展开了顽强斗争。如今，许多地方绿树排成了林带，盐碱沙荒变成了沃土，农业生产得到了迅速发展。

兰考县三义寨公社地处黄河故道，十九个大队中，过去有十三个大队的耕地因为盐碱严重不保收。一九六七年，这个公社的贫下中农决心引黄淤灌，治服盐碱。盐碱洼地落上

一层淤土，不捉苗的捉苗了，低产地变成了高产田。从此，他们每年冬春都出动大批劳力，修建排灌渠道，每逢七、八、九月黄河水含泥沙多的时候，就有计划地引黄河水淤地。经过几年的艰苦奋斗，已有十一个大队淤地三万四千亩，其中有二万多亩淤上了二尺多厚的黄土。现在，这十一个大队已有八个大队由常年缺粮队变成了余粮队。

这几个市、县沿河地区的广大群众在引黄淤灌中，还因地制宜地在低洼易涝盐碱地上种植水稻。为了预防因引黄种稻而扩大盐碱面积，他们使稻田区域化，并且狠抓水利工程配套，既挖灌渠，也修排渠，做到有灌有排。这样，不但有效地防止了盐碱面积的扩大，而且种稻的农田，经过灌水冲碱，排水洗碱，种一季稻又落上三寸左右的淤泥，地变肥了。郑州市郊区花园口、祭城、柳林等公社因地制宜地引黄种稻，连续几年获得了丰收。花园口公社的西黄刘大队，去年在盐碱洼地上引黄种稻一千亩，平均亩产八百一十斤。开封市郊区去年引黄种稻七万亩，平均亩产五百斤。现在，全郊区水稻总产量占粮食总产量的一半多。牛庄公社牛庄大队块块地都是盐碱板，去年引黄种稻二千六百亩，使全年粮食总产量由一九六六年的五十七万多斤猛增到二百一十一万斤。今年，郑州、开封两市郊区虽然遭到旱涝虫灾和低温等灾害，水稻依然籽粒饱满，又是一个丰收年景。

新华社通讯员 新华社记者

向千沟万壑猛攻 作大自然的主人

——记甘肃庆阳地区人民

保持水土发展农业生产的事迹

陇东高原上的甘肃省庆阳地区，地处黄河主要支流之一的泾河流域。境内千沟万壑，解放前，土、水、肥大量流失，农业生产水平很低。解放后，这个地区的人民，在毛主席关于“要把黄河的事情办好”的伟大号召下，发扬愚公移山精神，大搞水土保持，取得了很大成绩。最近，我们到这个地区访问时，到处看到一派振奋人心的景象：沟壑纵横的高原，出现了大片大片平整的条田；许多荒山荒沟，变成了林园和牧场；一些昔日吃水贵如油的地方，如今有了连片的水浇地。全区已经控制水土流失面积五千六百六十七平方公里，占水土流失面积的百分之二十七点五。由于开展了水土保持工作，有力地促进了农业生产。去年这个地区的粮食总产量比解放以前增长了三倍，林、牧、副业也有了很大的发展。

改土治原造良田

庆阳地区有四万多条沟壑。地区革命委员会成立后，决心领导全区人民加快治理沟壑的速度，发展水土保持面积，早日改变落后面貌。地区领导干部深入到全区七个县的主要沟壑、山原进行调查研究，探索水土流失规律，总结和推广

了正宁县永正公社保持水土的经验。

永正公社的四万七千五百多亩耕地，分布在八坳、十岭、二十一个原嘴上，全社境内有一百二十多条大小沟壑和四条大集流槽。下暴雨时，洪水顺沟而下，冲走大量泥土和肥料，使沟头延伸，沟岸扩张，耕地塌陷，严重地影响农业生产。一九六四年，这个公社的干部、社员响应毛主席关于“农业学大寨”的号召，开展了大面积的治原治沟战斗。经过八年奋战，他们在七十多平方公里的旱原上，筑起了总长五百八十多公里的橡榔堰，修成原面水平条田和山地水平梯田一万四千八百多亩。在一百二十多个沟头全部修起了防护工程，在沟壑中修筑五十八座拦洪淤地坝，制服了洪水，淤出良田五百八十多亩，植树造林八千多亩，使原来水土流失严重的旱原，变成了层层梯田和连片的条田，基本实现了水不下原，泥不出沟。随着水土流失的被控制，农业生产有了很大的发展。

永正公社的经验推广以后，使全区以改土治原为中心的控制水土流失的农田基本建设运动蓬勃发展。地处黄土高原沟壑区的宁县，县委经过调查研究，制订出了改土治原控制水土流失的规划。全县人民经过几个冬春的艰苦奋斗，已经修成原面条田、山地水平梯田三十一万六千多亩，打坝六十座，治河造田一千七百多亩，加上植树种草等措施，控制水土流失面积达到八百七十多平方公里。一九七一年，这个县在遭灾的情况下，粮食生产仍然获得了丰收。

到目前为止，庆阳地区共修成水平梯田四十三万二千多亩，川地、原地条田八十万零三千多亩，打淤地坝六百五十八座。这些工程加上其它控制水土流失工程的兴修，为本地区的农业增产创造了有利条件。

荒山秃岭披绿装

过去，庆阳地区的残原沟壑区和丘陵沟壑区，到处是荒山秃岭，暴雨一来，径流顺坡而下，带走了大量泥沙，冲毁了川里的良田。如何控制这些地区的水土流失？正宁县宫河公社王录大队提供了经验。

王录大队山光岭秃，过去天不下雨就干旱，稍有暴雨便成灾。为了改变这种状况，大队党支部带领社员群众，在马鞍山办起林场。老贫农胡自发首先带着老伴和两个孩子上山植树造林一百八十天，培育了大片林木。为了储水保土育苗，他还打了两米高的地埂达九百多米长。这个大队的干部和社员，年复一年，坚持造林，精心管护，终于使马鞍山八百亩荒坡披上了绿装。加上在其他荒山上栽植的树木，全大队总共造林一千三百多亩，植树四十五万株，平均每人有林一亩。随着林木的增加，这个大队基本控制了水土流失，农业生产迅速发展。一九七一年全大队粮食平均亩产量达到四百二十五斤，比绿化荒山前的一九五三年增长一点五倍。

在绿化荒山坡地的斗争中，英雄辈出，有胡自发这样的老一代，也有年青的一代。宁县瓦斜公社东风大队知识青年冯向雄，决心献身造林治山。他和十一名社员组成突击队，在罗家山办起林场，白天植树育苗，嫁接果树，晚上开荒种地。七年来，他和社员一起，造林一千一百多亩，治山三座，控制水土流失面积九百多亩，为发展大队的农业生产作出了贡献。

王录大队绿化荒山的经验和冯向雄造林治山的事迹，迅速传遍各地，一个群众性的植树造林运动蓬勃兴起。近几年来，庆阳地区共造林一百多万亩，兴办社队林场二千二百七十