

王定河

前 言

无定河古称奢延河，是黄河中游较大的一条支流。发源于陕西省北部靖边、定边、吴旗三县交界处的白于山。流经陕西省榆林、延安地区和内蒙古伊克昭盟，在清涧县河口村注入黄河。干流全长四百九十一公里，流域总面积三万零二百六十平方公里，其中陕西省境内二万一千六百多平方公里。全流域为风沙区和丘陵区，土质疏松，抗蚀性差，雨量集中，是黄河中游水土流失最严重的地区，每年向黄河输送泥沙二亿五千多万吨（其中粗沙近一亿吨），不仅严重地影响到本流域的农业生产，而且威胁着黄河下游的安全。

新中国成立后，国家非常重视无定河流域的治理工作。一九五三年，国务院批准并组织专家、技术员，重点考察了无定河流域。当地政府组织群众大搞试验、示范，总结经验，逐步推广沟壑打坝、坡地修梯田、林草上山、水土保持耕作法等治理措施，开展群众性的综合治理活动。一九六二年国务院把黄河流域的水土保持工作列为全国重点，进一步推动了无定河流域的治理工作。党的十一届三中全会以来，特别是一九八〇年、一九八二年中央负责同志几次视察陕北，提出了种草种树的指示，各级党政部门更加重视了无定河流域的治理，纠正了过去不重视生物措施的倾向，正确处理了工程措施与生物措施、治坡与治沟、小型田间工

程与沟道骨干工程的关系，全面开展了小流域治理，推广了户包治理小流域的经验，促进了水土保持工作的全面发展，有效地控制了水土流失。一九八二年全国第四次水土保持会议上，国家又把无定河流域列为全国八大重点治理地区之一，拨出专款进行扶持，更加增强了当地人民治理无定河的信心和决心，使无定河治理呈现出一派方兴未艾的大好局面。

经过三十五年的长期治理，取得了显著成效。治理面积达九千多平方公里，占水土流失面积的百分之三十以上，每年向黄河的输沙量七十年代比五十年代减少百分之五十三点五。现在全流域共修大、中、小型水库二百六十多座，总库容十六亿七千多万立方米。林草保存面积一千一百多万亩，覆盖率由建国初不足百分之一增长为百分之二十四以上。三田（梯田、坝地、水田）累计面积二百二十多万亩，人均近二亩。修抽水站四千六百多处，水电站二十八处。大大改变了流域生产条件，粮食总产量比建国时增长了两倍多。

为了向党，向人民汇报无定河治理的成果，激励人民继续战斗，在各有关部门和单位的大力协助下，编成此画册，以飨读者。

目 录

前言

无定河源头

三边高原

芦河两岸

巴图湾风情

榆溪河畔

银州米脂

大理河川

山城绥德

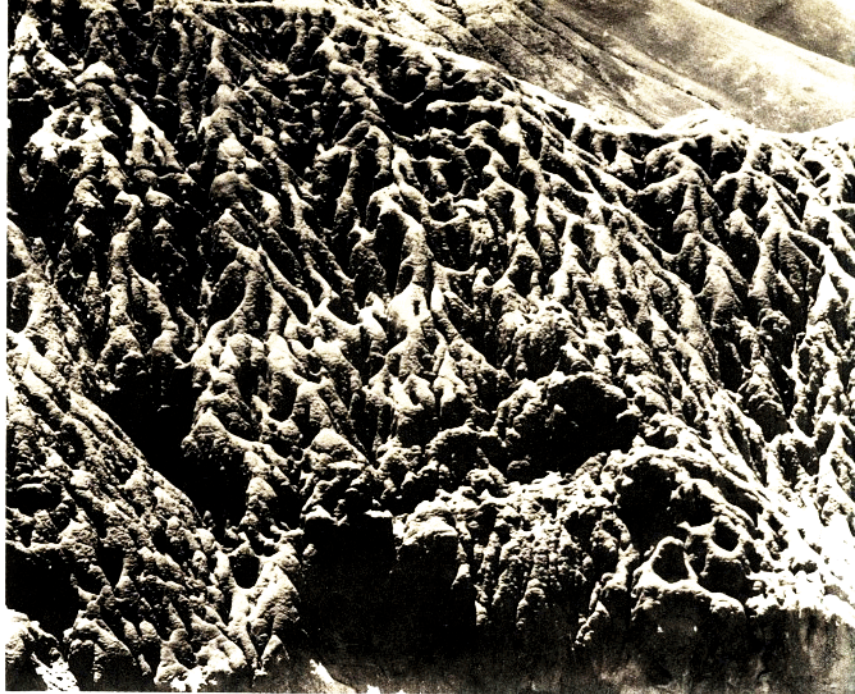
河口风貌

无定河源头

无定河发源于陕西省北部靖边、定边、吴旗三县交界处的白于山，海拔高达一千八百米，属干旱、半干旱的河源梁峁区。

源头的红柳河、芦河是由无数条细流侵蚀着梁峁源垆汇集而成。总面积达三千四百多平方公里，占全流域面积的百分之十一一点四。梁长峁大，垆平土厚，是黄土丘陵沟壑区的发育阶段。水蚀、风蚀、重力侵蚀极为严重，大部分垆地被深沟切成了破垆。据统计年输沙量零点五四亿吨，是无定河泥沙主要来源之一。

这里人烟稀少，每平方公里只有三、四十人，群众生活穷困。一九三五年毛主席率领长征红军从这里经过，人民从此获得了新生。三十年来，无定河源头人民，在党的领导下，开展了水土保持，植树种草，保沟保垆，打坝淤地建设基本农田的活动，农牧业得到迅速发展，出现了一派兴旺的景象。



源头区面蚀、沟蚀、重力蚀切割成的梁峁地形

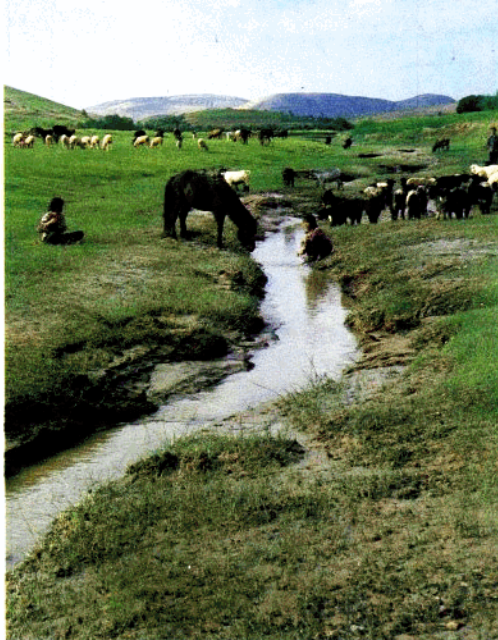
白于山梁峁被侵蚀的破碎地形



右图：
红柳河——无定河
源头的一条支流



左图：
无定河源头白于山
间的乔庄河之晨



源头区定边县胡尖
山水库。



白于山之秋





定边县郝滩乡庙门涧地新景

靖边县杨渠村沿公路的林草坡



白于山新装。靖边县小河乡山间鱼鳞坑。





源头区定边县郝滩乡路庄村
农民刘德军，户包流域治理
建成高十五米，长三十米的土
坝一座，既便利了三个县人的
交通，又可淤地二十多亩。



源头区靖边县龙洲村护田林网



源头梁地的大面积向日葵



春到白于山区



左图
源头区
定边县白
马崾崾乡
方西沟村
的水平梯田。

右图
源头区
吴旗县长
城乡高抽
站。

三边高原

无定河源头之水流出自于山后，分为红柳河、芦河两条支流，象脱缰的野马奔向靖定高原。

据历史记载：这里远在魏晋南北朝时期，水草丰美，景色宜人，随后由于历代的大量垦荒，植被破坏，到清光绪年间，已成“黑风北起，地暗天昏”的惨景。

建国后，靖定人民发扬自力更生，艰苦奋斗的精神，因地制宜地、大规模地开展植树造林，防风治沙和打坝淤地，拦沙蓄水的活动，取得了一定的成就。高原林带纵横，坝库成群。以带、片、网为主体的林业体系基本形成，控制了风沙侵蚀。以新桥、旧城为主体的两个坝库群，全面拦蓄了上游六千三百四十多平方公里的洪水泥沙不再下泄，并扩大了灌溉面积十一万八千多亩。

三边有三宝：皮毛、碱盐、甜甘草。一九四二年边区开展大生产运动，三五九旅战士曾在定边县花马池打盐，为革命事业做出了贡献。从此这块土地肥沃，物产丰富，人称“小关中”的三边，又以它多姿多彩的风貌展现于塞上。

林海里的靖定县城新建筑群。





靖边县
杨桥畔村
青年深入
毛乌素沙
漠植树。

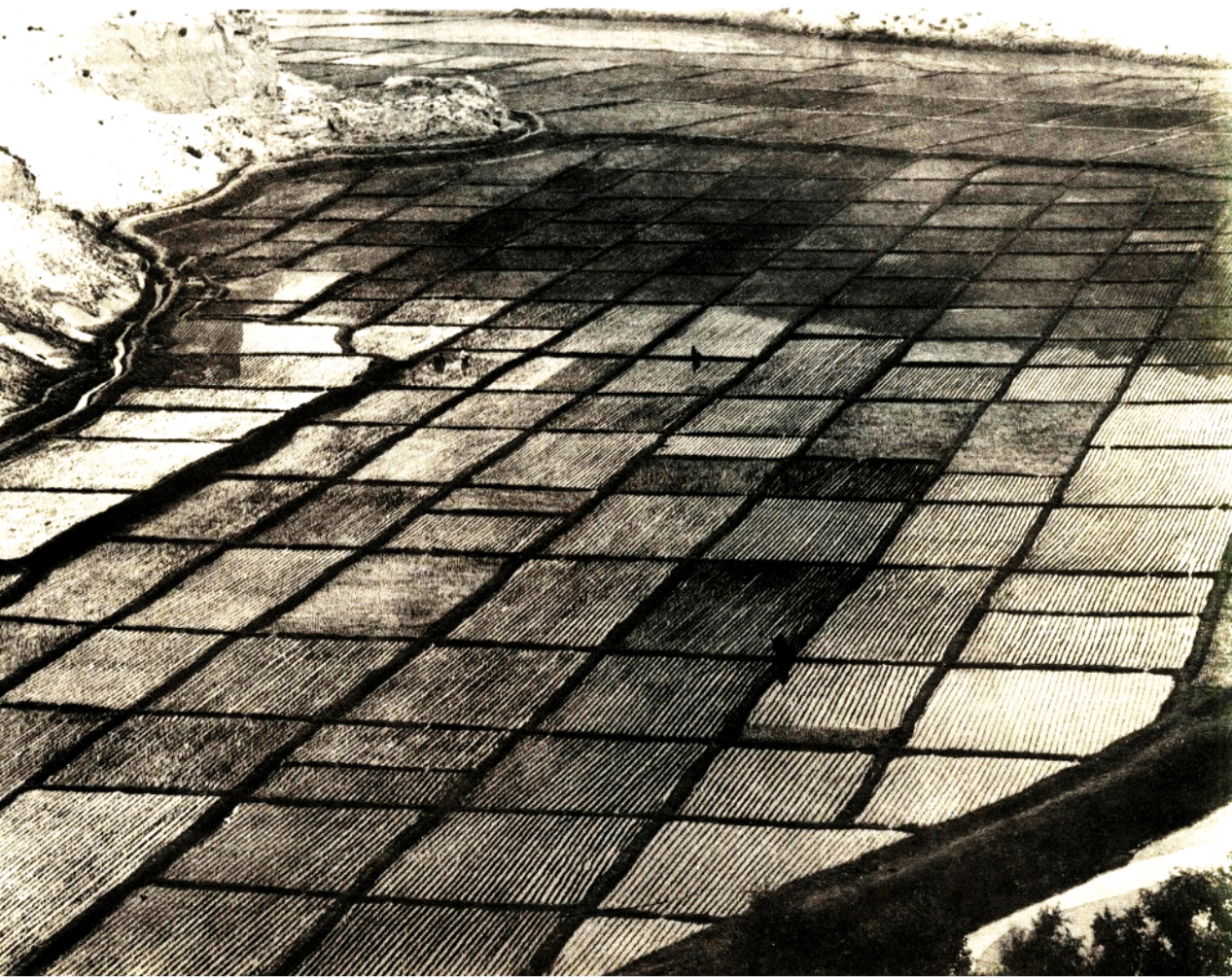


引水拉
沙，治沙
造田。

定边县群众自筹资金打机井，配套六百八十九眼，发展水地一万四千多亩。



靖边县黄蒿界乡农民引洪漫地修成的稻田。





沙漠上的生物植被



定边县长城林场沙漠上的
白杨、葱绿挺拔。

白城子赫连勃勃大夏
国都被沙漠掩埋的遗址。



无定河畔白城子的沙漠绿洲





牧场风情