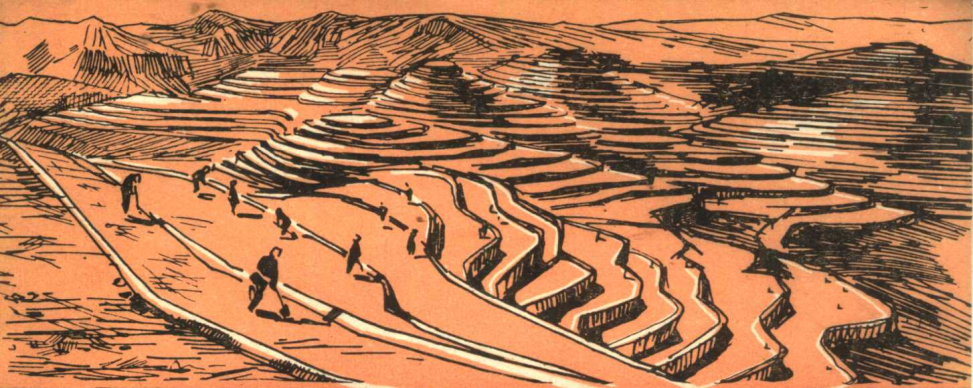




全国大寨式农业典型

立下愚公志 坡沟变良田

——陕西省米脂县高渠公社高西沟生产大队

农业出版社

——陕西省米脂县高渠公社高西沟生产大队

农业出版社

内 容 提 要

高西沟大队,位于陕西丘陵沟壑区,是陕西省坚持自力更生,治山、治水的一面旗帜。解放前,这里是一个“山上光秃秃,沟里洪水流,年年遭灾害,十年九不收”的穷地方。解放后,在党的领导下,依靠集体力量,向穷山恶水开战,大搞水土保持。八年来,在治山、治沟、治田,发展农业生产方面,做出了显著的成绩。

本书介绍了高西沟大队,在向自然作斗争的过程中,既具有冲天的革命干劲,又具有科学分析的求实精神,同时也介绍了他们自力更生建设“三田”(水平梯田、坝地、小块水地)、全面贯彻农业“八字宪法”、大抓造林、发展多种经营以及思想政治工作的作法和经验。

立下愚公志 坡沟变良田

——陕西省米脂县高渠公社高西沟生产大队

陕西省水利电力厅编著

农 业 出 版 社 出 版

北 京 老 钱 局 一 号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 106 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

农业出版社印刷厂印刷装订

统一书号 4144.221

1965 年 12 月北京制型

开本 787×1092 毫米

三十二分之一

1966 年 1 月初版

字数 38 千字

1966 年 1 月北京第一次印刷

印张 一又八分之七

印数 0,001—70,000 册

定价 (7)一角四分

目 录

一、高西沟的变化·····	1
二、在实践中探索·····	6
三、依靠双手，劈山造地·····	9
四、总结经验，不断前进·····	13
五、贫下中农是治山、治水、治田的撑天柱·····	18
六、艰险之中出英雄·····	21
七、烈火见真金·····	26
八、坚持科学实验，夺取稳产高产·····	30
九、以农促牧，以牧养农，农、林、牧全面发展·····	37
十、坚强的战斗堡垒——高西沟党支部·····	43
十一、高西沟之花开遍陕北·····	49
十二、结束语·····	57

一、高西沟的变化

高西沟大队，位于高庙山之西，无定河以东的金鸡河流域，是陕西省坚持自力更生，治山、治水的一面旗帜。在很早以前，居住在这里的群众，绝大部分都姓高，因此，人们便把这个地方叫作高西沟。全村共有一千九百六十九亩耕地，分布在四十个山峁和二十一条沟里；百分之八十的耕地都在二十度以上；它是陕北丘陵沟壑区的代表。这个地方土质疏松，地形破碎，坡陡沟深，山峁多，平地少，站在山上向前看，丘陵起伏山连山；向下看，沟壑纵横沟连沟。群众说：“山上光秃秃，沟里洪水流，年年遭灾害，十年九不收。”“无雨干旱禾苗不长，下点暴雨地冲光”。“无雨是灾，下雨也是灾”。这充分说明高西沟的水土流失是相当严重的。同时由于表土的冲蚀，土地瘠薄，粮食亩产很低，过去一亩地平均还收不到四十斤粮。

就是这种耕地，解放前百分之七十都是高庙山一家大地主的。全村有四、五十户人家，仅占有百分之三十的土地，而绝大部分又是集中在两户富农和三户富裕中农手里。

那时候，全村只有十多头牲口，两三头猪，二、三十只羊。家业就这一点，十有八、九也是富农和富裕中农的。至于广大劳苦人民，受尽了地、富的压迫和剥削，过着牛马不如的贫困生活。

那时候，高西沟人吃的不是菜，就是糠。群众中流传着：“早晨菜，中午糠，晚上碗里见月亮。”这就是当时高西沟劳苦人民的悲惨生活，现在的党支部书记高祖玉，过去家里很穷，没有土地，靠他父亲出门揽工过活。家里常常是吃上顿，没下顿。他母亲病了，没个钱请医生看病，眼睁睁地看着她被病魔折磨死了。

那时候，全村有三十多户，就有四、五十人给地主、富农扛长工、打短工、驮炭、卖盐、放羊谋生。这些人少吃缺穿，有十多户，二十多个人，一无所有，生活实在过不下去，他们便纷纷的过黄河，走西口（宁夏），下老山（延安）出外逃生。有的给人家揽工做活；有的沿门乞讨；有的出卖了自己亲生的儿女。

一九三七年米脂县解放了，望穿了眼的美好日子总算到来了。在党的领导下，高西沟村的穷苦人民，进行了土地改革，打倒了封建地主阶级。接着又组织了变工互助组。这时候，高西沟有不少的群众曾在自己的土地上尝试过坡地上挖截水坑、水簸箕、拍畔筑埂，企图控制严重的水土流失。由于小农经济的限制，上修下不修；东沟打坝，西沟拍畔；一家一户的分散治理，怎么能够实现美好的愿望呢？

一九五三年春天，高西沟村建立了初级农业生产合作社。一九五六年又转为高级农业生产合作社。一九五八年建立起人民公社，高西沟就成了一个生产大队。

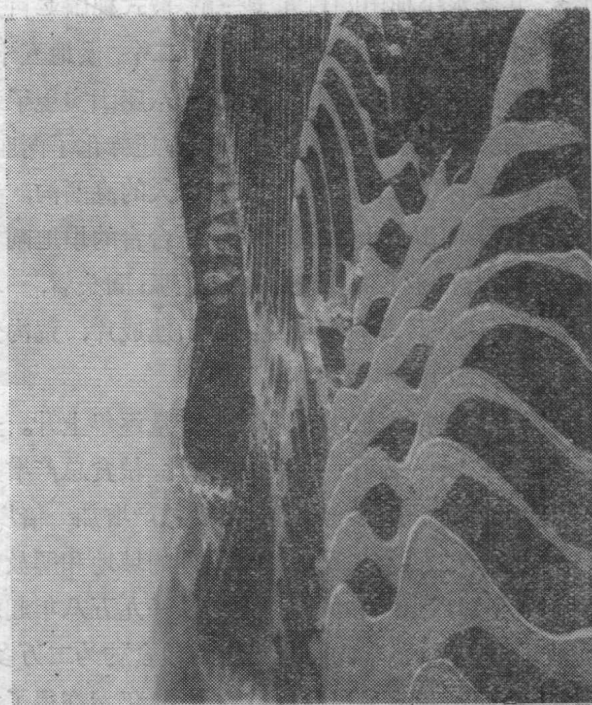
人民公社的出现，显示了无比的优越性。长期以来，人们不敢想的事，今天已经开始做了；过去办不到的事情，今天也已实现。高西沟掀起了治山、治坡、治沟的新高潮。经过高西沟人民的顽强英勇斗争，高西沟的自然面貌终于起了根本变化。

八年来，共修水平梯田四百九十一亩、坡式梯田二百九十亩、小块水地十五亩、打坝七座、埝窝八十二个、淤地五十亩、造林九百五十九亩、种草四百七十亩，使十八座山实现了水平梯田化；十条沟实现了水不下山，泥不出沟；还绿化了两座山，控制了水土流失面积的百分之四十二。今天的高西沟，抬头看，一层层的水平梯田登上山；低头看，一台台的坝地阡了山沟；向前看，一片片的放牧林爬上了陡坡烂圪；回头看，一块块的果树林布满了山坡。社员称赞说：“梯田连成片，荒沟变良田，坡圪长檩条，庄后果木园。”

八年来，随着水平梯田的增加，粮食产量逐年上升。一九六四年粮食总产二十一万斤；和解放前对比，粮食总产增加了两倍半；和治理前的一九五七年比，粮食总产增加一倍以上。水平梯田平均亩产二百零一斤，比未治理的坡地和解放前的土地平均亩产分别高出四和六倍。他们从一九五八年一起就由缺粮队变成了余粮队。每年向国家交售的粮食约为二万多斤。一九六五年，高西沟遇到了当地罕见的大旱，仍然夺得了好的收成。高西沟人民高兴地唱道：“解放后，见青天，党领导，群众干，搞水保，修梯田，打坝埝，抗涝旱，粮食连年都增产，再也不愁吃和穿。”

今天，高西沟变得家大、业厚了。仓库里的储备粮一年比一年多。公共积累越来越雄厚。全大队的大家畜除向外队支援四十四头外，目前存栏数，由八年前的二十一头，增加到五十头；羊由二百三十五只，增加到五百只。

今天，高西沟村子里是一派兴旺的景象。有的用石头箍起了新窑洞；很多儿童穿上新衣进学校；青年男女社员上山劳动



昔日山坡薄地 今日层层梯田



似虎将，歌声响彻全山梁；全村九十四户，百分之九十以上都有余粮。

“产量翻几番，家畜大发展，生活大改善”，穷高西沟变成了富高西沟，旧山沟变成了新农村。

*

*

*

高西沟之所以能有这样的巨变，用广大社员的话来回答：就是由于有了共产党的领导。

在党的领导下，高西沟人民打倒了封建剥削制度，劳动人民当了家作了主。

在党的领导下，高西沟人民进行了社会主义革命，建立了人民公社。

在党的领导下，高西沟人民藐视困难，敢于斗争，立下“愚公移山”志，敢叫穷山变富山。他们依靠贫、下中农，团结中农，不断地进行阶级斗争和两条道路斗争，提高社会主义觉悟，改变了人的精神面貌；依靠集体力量，坚持自力更生，采取当年消灭蒋、胡匪帮的革命精神，向穷山恶水开战；为革命进行水土保持工作；治理一山，巩固一山，再治理一山，逐步扩大稳产高产田；贯彻农业“八字宪法”，大搞科学实验，因地制宜地进行农业技术改革。

八年来，高西沟人民就是听党的话，按毛主席的指示办事的。走了这样一条奋发图强，自力更生，艰苦奋斗，改造自然，发展农业生产的道路，取得了翻天覆地的变化。但是在这条前进的道路上，也不是一帆风顺的。

二、在實踐中探索

社会主义制度，为山区人民治山、治水走向幸福，开辟了一条广阔的道路；劳动人民也迫切地要求改变自然面貌。但在这条道路上如何走呢？高西沟人没有这个经验。

在初治理时（一九五一到一九五四年），单纯的在沟里打坝、拦泥蓄水。当时究竟怎样保持水土，干部、群众思想上都不



封沟打坝

够明确。既沒有深刻地領会党的方針政策，真正发动群众；又沒有全面地了解水土流失規律，缺乏实际經驗。但他們有一个想法：“平地为什么能多打粮食，一亩平地能頂几亩坡地的收成”，山沟里能不能修出平地？在这种思想指导下，他們就开始在沟里打坝，一心把山上流下来的肥土拦截在沟道里，淤成平地。这样，他們就决定首先在大銀山沟打坝淤地。

大銀山沟約四华里长，相对高差在七、八十米，若打起七米高的坝，就可以淤地十亩多。长期遭受地主压迫剝削的高西沟劳动人民，一听到这个消息，人人都喜在心里，提前准备了工具、銑、鏟、籠担及木夯。在开工那天，队干部带头和广大社員一起进了沟，男的、女的、老的、少的全村一齐上了陣。

在“向荒沟要地，坝地要粮”的口号下，广大社員誰也不願落后，人人爭先进，个个当英雄。現在的党支部书记高祖玉在那时总是走在社員前头。大战了五十天，第一座土坝完成了。不巧下了一场大雨，山洪冲走了坝。当时，队干部和群众虽然心里很难受，但沒有泄气，他們都說：“冲走了坝，冲不走我們的心。”并积极的寻找冲毀的原因：有的說，坝沒有夯实；有的說，清基不彻底。分析結果認為这两方面都与冲毀有关系。

在第一次打坝失敗后，干部、群众总结了失敗的經驗。在第二年春天，天暖花开，农活不太紧张，正是搞水土保持工作的大好季节。他們便紧紧抓住了这一良好时机，組織劳力，二进大銀山沟恢复被洪水冲毀的工程，他們重新清基，狠抓夯打。土坝打成后，在淤地上种了庄稼，哪知沒有几天的時間，又被洪水冲走了。当时有人認為这条沟，沟深坡陡，土质不好，打不成坝。于是一九五三年又轉入楊石塌沟，先后用了一千多个

工，打了兩座壩，結果還是沖掉了，仍然沒有發揮效益。

毛主席說：“認識從實踐始，經過實踐得到了理論的認識，還須再回到實踐去。”“通過實踐而發現真理，又通過實踐而証實真理和發展真理。”^①高西溝人民在和自然作鬥爭中，就是這樣的實踐、認識、再實踐、再認識，掌握了水土流失的規律。他們在一次、兩次、三次土壩被沖走後，社、隊主要幹部和社員代表，不止一次的上山、下溝到現場進行檢查。每次的檢查總是由山上到坡根，親眼看見被水沖的許許多多的痕迹，一條條的集流槽，一片片的滑塌，這種現象越到坡底越嚴重。每到現場查看一次，他們總是一連幾個晚上討論、研究，想着這個問題如何才能解決。在這樣的實踐中，高西溝人民變得更加聰明了，他們認識到土壩被水沖走的原因，不只是清基不徹底，夯打不堅實；更重要的是認識到“水是一條龍，由上向下行，治溝不治坡，等於一場空”的水土流失規律。

隨着打壩的失敗，一次一次的上山、下溝的現場觀測，分析討論。他們認識到：主要的徑流來源是在坡面上，如不從治坡着手，單純的在溝里打壩，不僅壩保不住，就連村莊道路也難保；山上的肥土繼續在流失，大面積上的糧食還是提不高，社員生活還是改善不了。因此，必須向水土流失的根源作鬥爭，先上山修梯田，再下溝打壩，找出了變窮山為富山的前進方向。於是，高西溝群眾作出了治坡的計劃，一個新的征服自然的鬥爭又開始了。

^① 《實踐論》，《毛澤東選集》第一卷，人民出版社1951年版，第281、285頁。

強調治坡，修坡式梯田，這是一九五五年到一九五七年的事。他們吸取了前一時期的教訓，加強了思想教育，發動群眾，大家開始認識到水土保持的重要性。由溝里打壩轉向治山，方向找對了，但是在具體措施上，仍然缺乏經驗，沒有找到徹底控制水土流失的根本措施，而是修了過渡措施的坡式梯田。坡式梯田，雖然對於攔泥增產起着一定的作用，但是對保持水土的作用並不大，增產效益也不顯著。一畝地不過增產幾斤糧食，而且還不能保證增產。同時坡式梯田，由於沒有徹底改變耕地的坡度，雖然分段攔蓄，減少一些水土流失，但不是根本的治理辦法。徑流照例的匯集到地埂，一、二年即可淤平，若不再加高地埂，加強養護，沖刷、倒塌現象就非常嚴重，水土流失的情況仍然得不到根本解決。高西溝的群眾，想到坡式梯田也不是治本的辦法。於是又繼續探索出了一個新的、徹底制止水土流失的一種有效措施，即是大修水平梯田。

三、依靠雙手，劈山造地

一九五八年，陝北地區和全國一樣，響起了大躍進的号角。高渠公社高西溝大隊的人民，在黨支部的領導下，在征服窮山惡水的鬥爭中，由過去的單純治溝轉向先治坡，由修坡式梯田轉入修水平梯田。這是高西溝人民根據黨的政策，從實踐中總結出來的治山、治水的一套經驗。也是高西溝人民在戰勝困難、征服自然中探索出來的一條道路。

萬事開頭難。修水平梯田，也是一件新事情，高西溝人沒有修過。他們既不會用儀器測划，又缺乏技術指導，怎麼辦呢？

党支部召开了全体社员大会，一面派出十多位青年到姜兴庄现场练兵；一面进行治山思想动员。当时，来这里工作的公社书记也参加了会议。在会上，有人说：“山是生就的骨头长成的肉，人怎么能修平？”“山高坡陡顶子尖，要打粮食靠老天，社会主义难上山。”有的人对修水平梯田抱着怀疑的态度。他们说：“修梯田费工多，占地多，减了产谁负责呢？”这一下，引起了一场大辩论。绝大多数社员，特别是贫、下中农社员不同意这种看法。他们说：“我们村的沟为啥越来越深？坡为啥越来越陡？路为啥越来越难走？粮食产量为啥越来越低？这都是水土流失造成的。人们常说：‘宁种一亩窝，不种十亩坡’，还是平地好。我们一定要把坡地修成水平梯田！”公社书记说：“人家杜家石沟都在修水平梯田，你们敢不敢？”一些社员，特别是青年社员异口同声地回答：“敢！敢！”团支部书记高祖圣说：“怎么不敢？我们的老一代受这穷山恶水的害还少吗？我们一定要在党的领导下，在我们这一代人的手里，把高西沟头上的‘穷山恶水’四个赖字抹掉！”但蹲在墙角的几个人却在嘀咕说：“这后生（青年人）又在逞强说大话。山那么大，坡那么陡，岭那么高，开上一支队伍，修上几十年也修不平。”老贫农姬玉武接着说：“山再高，沟再深，是死的，人是活的。只要我们心齐，依靠两个肩，一双手，治一坡少一坡，三年不行五年，五年不行十年，这一辈子不行，还有儿孙后代哩！”人群中许多青年举手发言，表示自己的看法。有人说：“只要我们都有愚公移山志，不怕高山不低头。”经过这一场热烈的争论，统一了大多数人的思想认识。主持会议的人说：“那我们就决定吧！明天开工，地点孙家梁，自愿报名参加。”话音刚落点，就有四十多人举手报名，其



农田基建上一支女标兵

中青年占到百分之七十五。

正月初十前后，在陕北是千里冰封的严寒时节，地冻得象铁板一样。但是，孙家梁山头上却是一片热气腾腾的景象。团支部书记高祖圣、团员高祖岐、姜纯明、高锦义等一伙青年，一个个象铁打的汉子，地越冻，心越硬，有的用板镢掏，有的用钎头打，一寸一寸地掘开冻土，一块一块揭开冻盖。妇女队长常秀英带领了一班子年青妇女跟班运土，取高垫低，也不甘落后。很多人手上打起了血泡，但没有人叫苦。党支部书记高

增金一貫表現得積極肯幹，認真負責，雖然年近六十，也和青年一道向孫家梁開戰，真是老當益壯，對青年鼓舞很大。

嚴寒阻擋不住高西溝的人民，困難吓不倒高西溝人民，在修梯田的過程中，多數群眾沒有技術，他們一面派人到杜家石溝學習技術；一面自己動手大膽試驗。初修梯田時，首先碰到的問題就是不會拍畔，修起來，塌了，再修起來，又塌了！青年們沒有灰心，分析了兩次倒塌的原因，主要是：（1）沒有清基，座底不穩；（2）鋪土太厚，夯打不實。第三次重新清基，一層一層地上土，一層一層地夯實、拍光。大家勁頭十足地夯呀！拍呀！拍呀！夯呀！眼看着三米高的圪塆（gēleng）^①就要修成了，夯到最上一層時，“嘩”的一聲，又倒了。這時有人泄氣了，發出怨言：“唉！這窮山立嶺，我看難修平！”“咱們這裡的黃沙沙土，根本就修不成水平梯田，算了吧！再不要勞民傷財。”黨支部鼓勵大家：“倒了地埂，倒不了我們治山、治水的決心，飛機、拖拉機工人老大哥都能造，咱們就連這梯田圪塆都拍不起來？倒了，是咱們功夫不到，把土的脾氣沒有摸透，倒了梯田埂，卻送來了經驗。咱們大家要動一動腦筋，找出塌的原因。梯田是一定能修成的！”在黨的領導下，副隊長高萬貴和一伙青年重新尋找了這次梯田倒塌的原因。主要是：埂底不平，熟土拍畔，夾有雜草。原因找到後，青年們又挽起袖子，掄起鋤頭幹了起來。經過一連三次的倒塌，他們從實踐中進行了認真的調查研究和科學分析，總結了經驗，第四次終於將梯田修成了。孫家梁山頭上打響了第一炮，第一塊水平梯田出現在高西溝人民的

① 地边上打的堰，也叫圪塆。

面前。人們从这块梯田上，看到了集体的力量、集体的智慧，坚定了战胜穷山恶水的信心和决心。

四、总结經驗，不断前进

英雄的高西沟人民，在征服穷山恶水的斗争中，逐步改变了人們的精神面貌和自然面貌。鍛炼出一批敢于改天換地的革命战士，善于治山、治水、治田的水土保持土专家，这些人物，在不断总结、不断創造中，取得了一个又一个的胜利。

一九五八年前，經過好多次失敗，給他們不少启发，使他們認識到：要战胜自然，就要摸清自然的脾气，对症下药。从此他們就开始总结經驗，钻研技术，苦練过硬本領。八年来，在治山、治水、治田方面，在坝地、梯田规划、施工、道路布設等方面，都創造了不少經驗，給建設山区的人民做出了許多貢獻。

开始治理时，曾貪多求快，急于在沟里打坝淤地，一場洪水，就将坝冲走了，不能保証增产。回过头来，轉向治理坡面，修坡式梯田。修了几年，又感到这种梯田拦蓄量不大，增产不显著，又在坡式梯田的基础上，一次修成水平梯田，結果拦蓄能力大，产量高，找到了坡面治理的方向。但是治理过程中，究竟是先治沟，还是先治坡呢？根据实践經驗，这要看具体情况来决定。如：在劳力充足的情况下，工程簡便，可以在上半年先治沟打坝，等坝地淤好后，下半年紧跟治好坡面，这就一举两得。要是劳力不足，坡面工程不能紧跟上，还是先治坡后治沟，比較穩当可靠，这些都要因地制宜。但是，無論誰先誰后，都要按照“坡沟兼治，治坡为主”的水土保持原則，才能取得胜