



建设社会主义的新山区

——介绍几个山区人民公社的辉煌成就

山东省水利厅农田水利局編
山 东 人 民 出 版 社

建設社会主义的新山区

——介紹几个山区人民公社的輝煌成就

山东省水利厅农田水利局編

山东人民出版社

一九六〇年·济南

建設社会主义的新山区

山东省水利厅农田水利局編

山东人民出版社出版（济南经二路纬六大街）

山东省书刊出版业营业登记证出字第1号

山东新华印刷厂印刷 山东省新华书店发行

册号：3120

开本 787×1092毫米 1/32·印张 1 7/8·字数 36,000

1959年11月第1版 1960年3月第2次印刷

印数：5,101—10,100

統一書号：T 4096·283

定 价：(5) 0.14元

編者的話

十年来，特别是从一九五八年大跃进以来，我省山区人民在党的正确领导下，在改变山区面貌方面取得了辉煌的成就。在这一向大自然进行轰轰烈烈的斗争中，涌现了很多治山治水的先进单位：象苦战一年，征服了穷山恶水，基本上改变了山区面貌的沂水县下位人民公社；象以愚公移山的精神，削山填沟，創造“三合一”梯田的莒南县大山人民公社大山生产队；象奋战十年，实现“十化”，五业俱兴，由穷变富的青岛市崂山郊区惜福镇人民公社傅家埠生产大队；等等。这些先进单位，都是建設社会主义新山区的英雄榜样。

这些英雄的山区人們，不仅改变了自然面貌，保证了生产的发展，提高了自己的生活水平，而且創造了极为宝贵的治山治水的先进經驗，給我省全面治理山区开拓了道路。为了介紹他們进行社会主义建設的冲天干劲，和无坚不摧的意志，以及治山治水、保持水土、发展生产、綠化山区的經驗，我們特选編了这本小冊子，供各地学习和参考。

由于汇編時間仓促，难免有不妥之处，望讀者批評指正。

一九五九年十月十九日

目 录

富饒的山区，英雄的人們.....	1
——下位人民公社是治山治水的一面紅旗.....	
战胜穷山惡水，改变山区面貌.....	16
——大山人民公社大山生产队战胜穷山惡水的成就.....	
奋战十年山乡巨变，实现“十化”五业俱兴.....	27
——借福鎮人民公社錦家塋生产大队治山治水威震鄰里.....	
发奋图强，征服龙山.....	35
——龙山人民公社龙山管理区向龙山大进军的无涯事迹.....	
治山紅旗处处有，沂河之源鮮花开.....	44
千山万岭披綠装，保持水土多打粮.....	50
——九山人民公社宋王庄生产大队綠化荒山創奇迹.....	

富饒的山区，英雄的人們

——下位人民公社是治山治水的一面紅旗

于少彬 白正之 張兆瑞 宋允柱

沂水县城西七十里，沂山和蒙山交界的山沟里，有个英雄的人民公社，名字叫“下位”。这个英雄的公社，在过去几年水土保持的基础上，苦战了一年多，征服了穷山恶水，基本改变了山区面貌。现在：綠树成蔭，水滿庫塘，农业丰收，六畜兴旺。

困难挡不住英雄汉

下位人民公社包括四十二个村。在十八万六千九百三十亩的总面积上，有大小山头二百六十个，大小河流十三道，小山沟一千多道。山上树木本来就不多，战争期間又几乎被敌伪伐尽，有一百五十个山头草木皆无，因此，水土流失十分严重。稍有大雨就山洪暴发，砂石俱下，表土流失，耕地冲淤。坡地梯田，土层越冲越薄；河岸好地，越冲越少。几天不下雨，就发生干旱，不是等雨栽秧播种，就是把作物干坏，水源特别缺的村，連人畜喝水都没有。穷山恶水，使农业产量低下，群众生活貧困。解放前，因为水冲河拉，傾家蕩产，逃荒要飯的戶村村都有。无怪当时群众有这样的感叹：

“春季旱，夏季一場雨，什麼也不見；不是逃荒，就是要飯。”

英雄的人們，沒有向窮山惡水屈服。他們把惡劣的自然環境變成了前進的動力。在黨的領導下，於一九五七年冬，全面展開了征服自然的大進軍，決心把貧瘠的山區變成富饒美麗的樂園。

開山劈嶺，移河填溝，沒有雄心壯志和沖天干劲是不行的。在治山治水過程中，公社黨委通過查災情、訴災苦、算治山治水收益賬，做出樣子組織現場參觀，不斷地總結評比，表揚先進等方法，教育啟發社員自覺的參加治山治水。他們把一千二百餘名精干的青壯年組成常年治山基建隊，劃片包干，包打山頭。在農事間隙就男女老少齊上山，實行短期突擊。常年基建隊的隊員們，從建隊的第一天起，就立下誓言：不完成任務決不下山。一年多以來，他們轉戰在各個山頭，不論是朔風凜冽寒氣逼人的隆冬數九天，還是烈日炎炎使人喘不過氣來的酷暑，不論是風天，雨天，雪天，他們一直堅持戰鬥。他們不怕多干活身子吃累，怕的是干少了不能早日征服荒山；他們不怕艱苦困難，怕的是不分配他們到最困難的地方去；他們不怕起早帶晚白戰夜干，怕的是稍一延遲就落在別人後邊。因此，常常是“出門鷄啼，回家星齊”，干起活來就顧不得休息。

英雄人物數不盡，英雄事跡寫不完，這裡只能列舉其中的幾件。

公社黨委書記王恆全是社員公認的領導治山模範。他曾在毛主席像前向党宣誓：堅決向窮山惡水作戰，征服自然；

为了給山区人民造福，不怕献出自己的生命。他終日爬山越岭，边勘测，边設計，边劳动，边传授技术。在严寒的深冬，他腰帶干裂，冒着大风大雪，朝出夜归。干粮冻成冰，有时脚和挂袜冻的分不开，还是干个不停。短短几个月的时间，他就几乎跑遍了每个山头，路遍了每一条山沟。为想办法征服荒山，他曾經深夜不眠，别人一再劝他休息，但他仍然顽强的坚持战斗。去年在試驗运用水能时，他为了創制水打磨模型，反复鑽研，終于創制成功，为充分运用水能，大搞水利綜合利用打响了第一炮。群众称他为工程师。他这种舍己为群的精神，深深感动了广大干部社員，成了人們学习的典范。

下位基建队指导員、共产党员赵文华，在大战牛角崗中，率領一百零八名队員包治前山坡，苦战了十八天，提前完成任务。当看到别人分担的蓄水池工程不能如期完工，就帶領一个直突上去。在岩石上修水池沒有炸药轟，他就領導着队員用錘打鎚头在岩石上起縫，再插上杠子掀；缺少抬石头的工具，他們就背。搬运石头中他的脚趾被砸去了一块，仍然一癩一癩地干。就这样輪流干了三个昼夜，直到蓄水池工程全部完工。此后，他們一直吃住在山，哪項工程艰巨他就带队包打，都是战无不胜，攻无不克。因他领导治山成績卓著，去年出席了全国青年建設社会主义积极分子大会。他队队員被群众称为“一百单八将”，已有九人光荣入党，二十四人光荣入团。

桃花坪村已故华东战斗英雄林茂成的弟弟林茂田，在参

加蟠龍崗治山戰鬥前，就在大會上宣誓，堅決學習哥哥在戰鬥中輕傷不下火綫，重傷不叫苦的精神，哪里艱苦，就干在哪里。在修築截水槽時，這個十八歲的小伙子掄起十八斤重的大錘一氣連打三十多次，他說，敵人的碉堡都能拿下，千層岩板還能拿不下！在他的帶動下，全體治山隊員個個精神抖擻，一月的任務，提前五天勝利完成。現在，他擔任基建隊的排長，領導全排二十五人戰鬥在下位大水庫工地上。

英雄人物的英雄事跡，給同山水鬥爭的人們樹立了光輝的榜樣。去年春季，中共山東省委第一書記舒同同志，又在这里召開了全省治山治水現場會議，提出了“魚鱗、竹節、水平溝；庫壩、梯田、自流渠”的指示，使他們更明確了治山治水的具体方向。這年秋，建立了人民公社，他們更有力量同窮山惡水作鬥爭了。這樣，人們的思想更開朗了，眼界更開闊了，連原來不相信能把山水馴服的人也積極擁護和參加治山了，男女老少人人都想在治山中貢獻自己的力量。治山運動一個浪潮高過一個浪潮，人們的干劲越來越足。出現了夫妻并肩競賽，兄妹互比高低，叔侄爭當模範，人人奮趕先進的動人場面。甄家疃村須發皆白的朱恆月和侄兒挑戰，為了趕在前面，夜間悄悄地起來加班干，結果比青年人還多干了九十多個工日，群眾稱他為“老黃忠”。張冠鈞是個六十九歲的病殘老人，治山開始時他說：“要叫水不下山得搭上天橋向東海順”。他看了治山的典型工程後，相信了能把荒山治好，就自動給兩個兒媳照看孩子，替出她們去治山。在治山過程中，全社最高出動達到一萬一千人，占總人口的百分之

六十，涌現出的模範人物就有七百五十多名。

他們就這樣，苦幹了一年多，到今年六月為止，治好大小山頭八十六個；治好支溝毛溝三百五十餘條，築各種工程五千九百四十八座；修建庫、塘、池、泉九百一十七個，築攔河壩三十八道，共可蓄水六百五十五萬立方米。如果全部利用起來，就可使全社百分之七十的耕地水利化。並且還整理梯田三萬七千畝，造林十餘萬畝。這些水土保持工程，總共可以控制水土流失面積九十六平方公里，占全部水土流失面積百分之八十八點四。這些工程經過一九五八年汛期的考驗，基本上攔阻了洪水，免除了表土沖刷。一九五八年汛期，這裡降雨量為一九五七年汛期降雨量的百分之一百零八，而徑流量卻比一九五七年汛期減少百分之九十八。河床沖深了，河面縮窄了。同時，由於土壤滲水量增加，地下水位提高，出現了七十個新山泉，原有的四十八個小山泉，泉水比過去加旺變成了大泉，有八十道干溝，變成了清水長流。從此，沉睡多年的荒山蘇醒了；行凶作惡的洪水馴服了；社員們盛贊：“治山好，治山好，山上長樹又長草，下雨河裡沒發水，地堰一個沒沖倒。”

找到了治理沙、石山的途徑

征服窮山惡水靠苦幹，還得靠巧幹。智慧來自實踐，苦幹能出巧匠。下位人民公社在治山治水過程中，在工程項目、勘測設計和施工等方面，都有許多創造。

保土先保水，治水先治山，這是治山治水的普遍規律。

下位公社的人們是在實踐中逐步認識掌握了這一規律，并克服層層困難把山治好的。開始全面治理荒山，遇到的第一個難題是不會勘測設計，不懂工程的修繕方法。這時，中共沂水縣委就幫助鄉黨委先做出樣子。鄉黨委書記王恆全帶領治山積極分子，在河南技術員的幫助下，在牛角崗山上邊學習、邊勘測、邊設計、邊施工。第一座荒山的治理工程就這樣勘測設計成功，并突击建成。接着就以王恆全書記為師，舉辦訓練班，邊講、邊做、邊學，培養了一批能夠進行某些單項工程設計，能夠領導群眾修建工程的技术力量。

治山運動全面展開，能全面系統勘測設計治山工程的技术人材很缺，常常是做完一個工程，就得停下等技术員來勘測設計下一個工程。找出一套切合實際、簡單易行的系統完整的工程勘測、設計要領程序，把已有的技术力量武装起來，是非常必要的了。在實踐中，王恆全集中了群眾的經驗，把它總結成這樣六個步驟：（一）找清分水嶺、划清界限；（二）丈量山坡面積；（三）確定坡度，算出平面面積；（四）根據設計標準算清降雨量；（五）扣除滲透量；（六）根據徑流量確定工程大小，根據地形確定工程種類。這樣，治山的一套複雜的勘測設計計算規程，就由繁變簡，由深變淺，成為通俗易懂的大眾化的東西了。全社有一百多名幹部積極分子學會了簡單的勘測設計技術，其中有幾十人掌握了全套治山工程的規劃、勘測、設計技術，能夠自己設計自己施工，大大加快了治山進度。

上級黨關於治山治水的正確方針，外地治山治水的先進

經驗，給他們指出了奮鬥方向和具體方法，但如何結合本地情況具體運用，畢竟不是一件容易的事。比如河南禹縣都是土石山，這裡多是沙山、石山，鄉黨委書記王懷全到禹縣參觀學習的治山工程，有一些在這里就不完全適用。如何全面治理沙、石山，這又是一個難題。困難面前出英雄，英雄面前無難事。他們根據上級黨的正確方針結合自己的經驗，實踐，研究，再實踐，再研究，終於因地制宜地運用與發展了禹縣的治山經驗，創造與改進了多種工程項目。如沙石山上草木極少、土層極薄的地方，不适宜修建魚鱗坑，他們就研究創造了圍山攔沙牆。在坡度較緩，上邊是光石崖，不能搞魚鱗坑、水平溝，下面梯田又多，必須修建工程攔蓄洪水保護梯田的地方，他們就研究創造出圍山連環蓄水池。他們還創造了在山坡引洪渠里修上連環跌水池，使攔截的山水順渠流向溝底塘壩水庫時，由急變緩，減少了对沙土的冲刷。為增加已植林木的成活率，他們還創造了有蓄水功能的育林穴。原來的魚鱗坑遇到大雨山洪漫溢很容易坍塌，他們就創造出魚鱗坑帶溢洪口，不管落雨多大，坑內存水總不超過可能容量。依靠集体的智慧和創造，治理沙、石山的難題也就解決了。

現在，下位人民公社已經有了一套完整的治山治水方法。治坡方面有魚鱗坑、造林穴、截水溝、水平溝、截水壩、蓄洪引水渠、消力池、緩沙池、緩水池、蓄水池、圍山連環蓄水池、圍山攔沙牆等十二種工程。這些工程的作用都是緩水、蓄水、保土，使山坡不被徑流冲刷，並為植樹造林創造

条件。治沟方面，有沟头防护、谷坊、塘坝、拦河打坝、小型水库五种工程。这样就使大水变小水，急流变缓流，缓流流入水库；库内蓄水浇地，养鱼养鸭；谷坊、塘坝拦沙淤土，逐渐变成地头田。河道方面，层层修筑拦河坝，拦洪蓄水，防止河身冲宽，并利用蓄水灌溉，发展水利动力。田间方面，主要是整地。通过深耕，整平，培地埂，加厚土层。这样，从山上到山下，从沟顶到沟底，从田间到河道，构成了一套完整的水土保持工程体系，各种工程象动脉和心脏一样连结着，使水完全按照人的意志流动。

农林牧副渔五业齐开花

征服荒山恶水刚刚一年多，下位人民公社就出现了农业丰收，六畜兴旺的繁荣景象。走进下位公社的田野到处都可以听到淙淙的流水声。水库里，河坝里，山泉里，塘坝里蓄满的水，顺着一道一道的环山渠道，缓缓地流向田间。因为天不下雨，栽不上秧，播不上种，作物枯干的现象一去不复返了。今年，全社二万一千亩地瓜，栽种时间，比去年提早了半个月，并且每块地每棵秧苗都浇足了水。今春，全社小麦水浇面积达到一万一千多亩，占小麦总面积的百分之八十以上，并有五千八百亩浇了二次水。由于耕种及时了，水浇面积扩大了，土层加厚了，肥效提高了，一九五八年农业空前丰收，平均亩产粮（地瓜折算在内）五百斤，比一九五七年平均亩产增加了百分之一百九十三。今年夏天，全社一万三千亩小麦平均亩产一百六十斤，比一九五八年增长百分之

六十六，并有四百多亩亩产五百斤以上。

随着自然条件的变化，社員們爭取今年农业大丰收的信心更强了。今年七月中旬以来，这里没有降过透地雨，作物发生干旱。于是，山泉水井齐利用，水库塘壩都放水，六天内全社就浇地一万一千余亩。

夏天是水多草茂的季节，也是牲畜放牧的好时光。下位人民公社的山坡上，山沟旁，河道两岸草地上，到处是一群群体壮膘肥的牛、羊、猪。由于治山治水以后，山山有草、沟沟有水，牛羊猪再也不愁找不到水草了。放牧人都说：“现在，伸嘴有水，低头有草，牲畜也享福了！”今年以来，下位人民公社的家畜发展的特别快。全社共养羊四千六百六十三只，牛九百八十七头，猪七千一百九十八头，比去年都增加百分之四十到百分之五十。这里过去没有养马的习惯，现在也养马二百八十头。各种牲畜的繁殖率比往年大大提高。今年上半年全社二百八十五头母牛，个个受胎满怀，已生的一百三十四头小牛，都体格健壮。过去因水草不足，曾流传着：“春天无胖牛”的说法，今年春天大牛小牛都是满膘。猪的育肥期也缩短了，育肥数量迅速增加。据收购部门统计，一九五八年全年在這裡收購肥猪一千七百头，今年上半年即收購一千一百八十头。在羊的发展上，更有許多新奇事。往年当地的綿羊，都是一年生一只羊羔。今年有不少母羊生二只，甚至有的生三只。全社母羊达到了全配全生全活，不少小羊还提早发情，当年可生第二代。过去因为水草不足，綿羊尾巴經常是窄窄的长长的夹尾巴。现在都长得寬、圓、厚了。

往年这里每只羊一次最多剪一斤六两毛，今年剪毛最少的是二斤。一九五八年一季全社羊毛收入二千八百元，今年一季收入四千八百元。另外全社还养鸡六万五千只，养鸭一千一百只，养鹅四百一十只，养家兔一万四千八百只，都是羽毛丰满、体壮膘肥。同时还养鱼二百一十六万尾，养藕二十亩，这是过去根本没有的事情。

“治山两件宝，就靠树和草。”山上树草增多，可以护坡防洪，还可以大大增加收入。去年以来，全社林业收入已达三十九万九千多元，仅山草一项就比一九五七年增加八十多万斤。在鱼鳞坑、水平沟、截水沟等蓄水工程上植树成活率也大大提高。往年由于石多土少，山水冲刷，造林成活率仅在百分之五十到百分之七十。去年以来，植树的成活率都在百分之九十以上，而且生长快，当年的小槐树就长一公尺多高。各种果树也都是绿叶成荫果满枝。特别是栗子树今年结果率比往年增加一倍。今年栽的五万棵果树，二十万棵桑树，也都生长良好。其他如养蜂、养蝎、药材等生产也有发展。

凡是到下位人民公社参观的人，对这里开始出现的“农林牧副渔，五业齐开花”的繁荣景象，莫不同声赞美。在这许多的赞歌中，有一支是：林密草茂牛羊壮，库塘水满鹅鸭胖，五谷丰登干劲增，青山绿水精神爽。

水力代人力，又快又省工

在这里，水，不仅是按照人的意志，环绕着高山峻岭，顺着自流渠道，灌溉着一道一道的梯田；并且在多方面听人

使喚，為人民生活造福。

過去，在這個山鄉里，人們有時畏水如虎，有時却惜水如油。全社有八個村，日常生活中吃水用水，一年里除了汛期以外，每天都要爬山越嶺到幾六、七里的地方去担。取水這樣艱難，用水也就十分珍貴。刷鍋刷碗的水，要反復用幾次，直到用得實在沒法再用了才給豬喝。洗臉要全家用一盆水。如今，不僅惜水如油的現象一去不復返了，而且有六個村吃上了自來水。上位的人們，把离村二百米的一個小山泉，砌成九米長，六米寬，水深兩米半的大泉。从泉底翻上如珍珠一般的水花，因此，命名為“珍珠泉”。他們利用地下水管使這個泉里水流進食堂。只要打開自來水管龍頭，清澈的泉水，就嘩嘩地流進缸里。這個八十多戶的小村，光自來水這一項，一年就能節省一千四百多個勞動日。人們歌頌自來水說：“往年吃水愁，如今水長流，免去爬山苦，吃水永不愁。”

水，不光自動地流進缸里供人們食用，它還从各方面代替人們勞動。自从去年秋天，公社黨委在下位村試制成功了沖擊式水輪機以後，接着全社有水源的三十個村，都先后安裝了彈花機、軋花機、鼓風機、鋤草機、水打磨等十四種，一百一十八部水利動力工具。當我們走到上位村前時，只見水从崖上傾瀉而下，冲攪着木輪旋轉，一位姑娘一邊做着針線，一邊添着磨，潔白的面粉就飄飄而下。這樣一盤最小型的磨，一天能磨一百七十多斤面粉，費去的勞力是非常輕微的。在下位村還建立了第一座水力發電站（發電五瓩）。目

前正在兴建一座可蓄水一千二百万立方米的水庫，并計劃利用这个水庫，建一个一百五十瓩的水力发电站。

这里对水能的利用，尽管还是初步的，但是，它已給人們带来很大好处，展示了山区建設的美丽前景。水利动力的利用，大大节省了一些劳力。他們現有的水利动力工具，一盘旋桨式水打磨二十四小时可加工粮食三千斤，相当于六十个劳动力一昼夜的工作量；一部水动锯二十四小时可破料五立方米，相当于两个人一昼夜工作量的十倍；一部旋桨式水輪机的动力相当于五个馬力的內燃机，能代替四十八个劳动力二十四小时的工作量。全社現有水利动力工具，如果全部开动，它的能力相当于四千三百六十六个劳动力的工作量。这样可以把节省的劳力投入农业生产和繼續加强山区建設。

水，引渡着爱情和幸福

过去，水源特別缺的几个村，姑娘們不愿嫁到那里，青年人經常为找媳妇担憂。現在，这些村的青年人再也不必为找媳妇担憂了。牛家坪牛应新大爷告訴我們：他今年四十八岁了，从他記事起，这个六十几戶的小村，就有十二个五十岁左右的老光棍；可是，最近一、二年內新婚的青年夫妇就有七对。

在牛家坪新婚的七对青年夫妇中，有一对就圍繞着水的问题經歷了一段生动故事：郭祥連，一九五六年从部队复員回家。一九五七年十月，建立治山基建队，他当了队长。离牛家坪六里的朱家坪，有个姑娘叫謝文鳳，是这个基建队的队員。