

1958年全国农业展览会山东省展览资料之十九

沂水县水土保持工作经验

山东省农业展览馆编
山东人民出版社



16.144

3.8B

沂水县水土保持工作经验

山东省农业展览馆编

*

山东人民出版社出版（济南经9路胜利大街）

山东省书刊出版业营业许可证出001号

山东新华印刷厂印刷 山东省新华书店发行

*

书号：2523

开本 787×1092公厘 1/32·印张 7/8·字数 12,000

1958年11月第1版 1958年11月第1次印刷

印数：1—5,100

统一书号： 16099·216

定 价： (5) 0.08 元

苦干四个月，基本控制水土流失

沂水县夏蔚乡位于沂蒙山区之間、汶河上游，是一个山巒連綿、沟壑縱橫的山区。大小山头二百一十六个，大小河沟二百二十一道，毛沟八百四十四道。全乡五十个自然村，六千零一十二戶，二万九千八百七十四人，二十七处农业社，入社农户占总农户99.2%。总面积十八万六千九百三十亩，除去荒山、荒滩十二万亩、村庄道路六千余亩外，耕地面积只有六万零九百三十亩，其中梯田四万一千三百亩。解放前，山林遭到敌伪严重破坏，水土流失很严重，沟壑逐年扩大，土地逐年貧瘠；十年九旱，夏秋季节三日不雨一小旱，五日不雨一大旱，偶遇大雨，坡水倾泄，水冲沙压。羣众流传着这样的歌謠：“旱天一把刀，夏季一囤糶”，“春天旱，秋天旱，夏天一場大雨什么也不見，不是逃荒就是要飯”，“雨前旱，雨后

冲，年年整修（梯田）白搭工。”由于粮食产量很低，加之敌伪苛捐杂税严重，农民过着糠菜半年粮的生活，甚至倾家荡产，妻离子散。

解放后，特别自合作化以来，党与人民政府领导人民开展了水土保持工作，至1957年冬，已造林五万五千亩，育苗一万亩，开谷坊六千二百道，大量整修了梯田地堰，修水库十一座，塘坝二个，打井六百二十眼，挖泉二十一个，引河四处，共可浇地七千亩，占耕地面积11.5%。上述工程对农业生产起了一定作用，粮食产量由解放前亩产一百五十斤，增长到二百七十八斤。但由于缺乏全面规划、综合治理的经验，特别是对以蓄为主，蓄而为用不明确，只注意了治沟，忽视了治坡，因此水土流失未从根本上解决，农业生产仍然受到水旱灾害威胁。

自1958年1月省第二次山区工作会议，和到河南参观学习了禹县治山、治水的经验后，明确了水土保持的方针，从而，在全乡范围内迅速掀起了一个治山、治水的高潮。从1月14日起，至5月6日止，一年的治山计划四个月基

本完成。治理了大小山头一百八十六个，荒坡三万亩。治毛沟四百五十道。修鱼鳞坑十万零四千二百个，水平沟、截水沟、截水槽、围山连环蓄水池八千四百二十道，全长二十三万五千六百公尺。修消力池、澄沙池、缓水池一千一百个，谷坊一千八百六十道，沟头防护七十八处，全长三万九千公尺。筑围山拦沙墙五千公尺。搞三合一梯田九千亩，二合一梯田二万八千亩。造林一万二千亩。修水库二十六座，塘坝三百五十二个，蓄水池四百零九个，拦河坝十三道，挖山泉四十四个，河塘相通十道，引河十六处。上述工程加原有水利建设和封山造林等，共能蓄水（指水利工程）四百五十万方，灌溉面积四万五千七百亩，占耕地面积75%，能基本控制水土流失面积十三万七千亩，占水土流失面积的85.6%（剩下的14.4%是牧场牧道）。以上工程，经雨季考验，效果良好。1958年7月初连续降雨160公厘，均为山上工程所蓄存，消灭了逕流，有的山下水库还未有水。据现在观测，在治理较好的山头，降雨300公厘也能保证水不下山。因而，梯田

不受冲塌，山地旱涝災害大大減輕，并提高了地下水位，全乡已出現新的山泉二十一个。事实証明了治山的好处，进一步鼓舞了羣众的信心。

所以取得上述成績，首先是由于上級党委的正确领导和河南省的技术援助，特别是省委3月20日山区會議去該乡参观，舒同同志作了具体指示，因而对該乡治山治水工作給了莫大的帮助、鼓舞和促进。其次是，他們根据中央指示的方針和省、地、县委的具体指示，認真发动了羣众。具体作法是：

一、坚决貫徹了中央指示的“全面规划，因地制宜，集中治理，連續治理，綜合治理，坡沟兼治，治坡为主的方針”，和以蓄水为主，小型为主，社办为主的方針。

1. 根据水土保持工作的方針，由山上到山下，从山坡到沟壑，对农、林、水各项措施进行了全面勘察规划，实现四化（坡地梯田化，农田水利化，荒山綠化，沟底川台化），以改变山区穷困面貌。方法是采取了边勘察、边规划、边測量、边設計、边施工的办法。河南技

求員同志、县委工作組和夏蔚乡党委書記同志，同乡社干部歷經二十五天的艰苦奋斗，完成了全面规划。在工作进行过程中，根据运动发展情况，不断的进行修訂計劃，以促进运动的迅速开展。原計劃二年半完成治山和水利化，經多次修改，最后修訂为半年，实际上只四个月基本完成。

2.“蓄水为主，蓄而为用”，“有水就有粮”，“蓄到水就增产”，已成为乡社党委坚定不移的指导思想。想尽了千方百計，把地上的水蓄起来，把地下的水挖出来，把河沟的水閘起来、引出来、保存起来。总之，不讓水跑掉，变水患为水利，变旱田为水田。該乡决心一直达到“地上水自流泉，地下水双保险”的目的。該乡所搞的工程，共达三十余种，对沟的治理，能够有拦土拦沙条件的，均結合修上淤土壩，有蓄水条件的均采取节节打壩蓄水的办法，修成塘壩羣。但开始对蓄用結合注意不够，如沟头防护工程蓄水很多，但缺乏自流灌溉渠，經舒同同志检查指正，系統地发展为魚鱗竹节水平沟，庫壩梯田自流渠。

3. 小型为主，工程简单，便于发动群众，遍地开花；费工少，进度快，收效大。现已完成的塘坝工程，蓄水量一般的在二千方左右，水库三万至五万方，一般的都是由各社自己设计和施工的。1956年到1957年两年时间，水利建设灌溉面积仅占耕地面积11.5%，1957年冬以来转为以小型为主以后，山腰修建连环蓄水池，沟头修沟头防护，沟底修小型水库和塘坝，只四个月的时间，蓄水灌溉面积即达到75%。

4. 社办为主。该乡水土保持工作开展较迅速，最重要的是放手发动群众，依靠群众，解决了人力、物力和技术的困难，克服了单纯依靠国家支援的思想。自1957年冬开展水利建设运动以来，约计共使用资金五万二千二百元，国家只支援了一部分工具和水泥，折合四千元，其余均由社和社员自力更生。在技术方面，也依靠了群众，全乡培养了一百六十余名农民技术员，能掌握一般技术，进行简单设计和施工，从而跟上了运动的需要。以社为主，不仅进度快，而且群众对已修的工程非常爱护和积

極利用。他們採取了治一坡、成一坡、巩固一坡、用一坡的辦法，全鄉魚鱗坑、水平溝計折合耕地面積三千二百畝，現已全部利用起來，計種豆角用種五百三十六斤，方瓜用種四百六十二斤，芸豆用種五百九十八斤，小豆用種五百五十斤，蓖麻子用種五百二十斤，向日葵用種八十六斤。各社都設有專人看管養護，全鄉共計六十四人。

二、黨委負責，書記掛帥，分片包干，一包到底，以身作則，帶頭行動，遇到困難，一馬當先。

鄉與各社都建立了水土保持工作委員會，鄉由鄉黨委書記任主任，各社亦由支部書記負責。確定鄉委員包片，鄉幹部包社，社幹部包隊，層層包干負責，一包到底。各企業、事業單位均抽出一定力量投入運動。全鄉投入運動的鄉幹部三十五人，加企業、事業幹部共七十七人，占幹部總數59%。建立了工作制度，強調十部要轉變作風，要求作到“三勤”：一要心勤（勤考慮、勤研究），二要腿勤（勤檢查），三要嘴勤（勤教育）。深入工作中去，和羣眾

打成一片，以身作則，把羣众帶起来。就这样，克服了种种困难，战胜了数九寒天，保證了工作順利开展。

工作开始时，必須要先完成整个乡的勘察规划、設計任务，同时又要教会技工和作法，以便馬上投入工程施工，任务十分艰巨。当时乡委書記王恆全同志即挂帅，并向干部、羣众宣誓：“豁上二十斤肉，少活十年，献出自己的生命，为山区人民造福……。”王恆全同志与河南請来的两名技工員，率領八十余名乡社干部，帶着干粮，早出晚归，冒着严寒上山，边勘察、边施工、边設計、边教技工。这时正值腊月，滴水成冰，王恆全同志一月多的時間穿碎了三双鞋，脚冻成疮，不少干部耳朵、手脚冻肿了，但从不表示痛苦，終日跋山越岭，艰苦工作，按期完成了勘察、规划、設計任务。由于这种全心全意为人民服务的忘我精神，感动与坚定了广大干部和羣众的信心和决心。紅星一社支書刘方連、社长王学来等五个干部，在零下二十度朔风凜冽的天气里，脱下棉衣給社員穿，使社員很受感动，他們說：“不

使劲干，对不住毛主席，对不住自己的良心。”因此，大家干的更有劲了。

为发挥干部的工作积极性，乡干部半月评比一次，评比内容：比所包社计划的完成；比干劲；比学习技术；比试验田；比群众路线的工作方法。评比方法，先以片为单位进行初评，再全乡连评。具备五个条件为一等，三个条件为二等，其余为三等。从而锻炼、培养和提高了干部，增强了责任心，贯彻了“四同”作风，形成了人人争先进，个个怕落后的一种气氛。乡干部三十五人，其中有二十五人基本学会了一般治水治山技术。乡干部公建东以往工作不积极，自建立检查评比制度后，作风大有转变，群众反映：“公建东变了样。”从而推动了工作，进一步密切了党群关系。

对社的领导方法，采取了抓两头带中间的办法，对一、三类社放的干部较强，抓住先进社带动一般社，对落后社积极进行帮助提高。经过三个月的工作，全乡六处三类社均提高到了二、一类社。这样先进带落后，落后社赶上去又推动先进，使之不断的互相向前推进。如

石牛峪农业社社长朱恆仁，見到新华四社（三类社）治山一千五百亩，同社檢討說：“咱們再自滿，就要落后于三类社了。”

三、思想发动貫徹始終，方法民主，活泼生动。

运动的开展不是一帆风顺的，而是在不断的与右倾保守思想作斗争中发展起来的。乡委掌握了群众对搞好水土保持的迫切要求，了解了群众的思想顾虑，用民主的方法即鸣放辩论的方法，引导启发教育了群众。治山开始，群众有六怕：一怕用工多，耽误生产；二怕上山劳动，没空拾柴火烧；三怕穿鞋多；四怕干活重，天气冷吃苦；五怕吃饭多；六怕做的工程不管用，白搭工。有的說：“上山干活三个老婆做不上鞋穿。”老年人說：“活了七十岁了没听说能叫水不下山。”治山任务基本完成时，干部、群众较普遍地产生了自满休息思想。针对各种不同思想，采取了如下措施：

1. 通过发动群众回忆对比，訴穷山恶水的苦，算水土保持好处賬，开展鸣放辩论。如引导大家辩论：生产听天由命呢，还是靠根治穷

山惡水發展生產呢？治山治水光靠青壯年呢，還是靠男女老少齊動手呢？是春暖花開動手呢，還是馬上動手呢？等等。辯論結果，提高了羣眾的認識，認識到搞好水土保持是山區發展生產的根本措施，從而樹立了挖斷窮山惡水根的決心。如朱家坪總支書記劉方連，在羣眾大會上訴說過去自己六畝地被水沖沒之後被迫逃荒要飯所遭遇的艱難困苦，說到悲傷之處流下了眼淚，激動的羣眾也流淚；同時又算了已修成一座水庫的收益賬：共容水二萬五千方，澆地三百五十畝，每畝增產五十斤，共增產一萬七千五百斤。接着展開鳴放辯論，從而很快打通了羣眾思想，羣眾提出：“保水保土如保命，治山治水如治家。”

2. 鄉委召開了鄉、社幹部會議，布置治山初步規劃，經過認真研究討論，統一思想後，回去各社紛紛鳴炮開會，懸挂毛主席象，舉行隆重宣誓，他們的口號是：“向荒山進軍，風不住，雪不停，不獲全肚不收兵。”鄉幹部張林山為表示決心，咬破手指寫了決心血書。這種誓師大會，是進一步鼓足幹部和羣眾的干劲、

决心、毅力的有效措施。

3. 編集羣众的口号、快板、顺口溜等，利用黑板报、广播筒、标语等，向羣众进行宣传教育。如：“不靠天不靠命，全靠双手去劳动，愚公移山劲头大，旱涝灾害都不怕。”“上坡鷄啼，回家星齐！”“別驕傲，別自滿，鼓足干劲向前赶，人外还有人，天外还有天，今次坐飞机，爭取下次坐火箭”。类似上述口号、快板、顺口溜全乡編出五百余条，用来教育羣众，很生动，效果良好。

4. 培养典型，組織参观，用活的材料教育干部和羣众，这是解决思想問題的良好方法。乡委在牛家崗頂搞出样子，組織全乡社干部参观后，全乡很快普遍开了花。各社也普遍采用了这个方法教育羣众。許多老年人开始不通，参观后不但不阻撓其子女去治山，并且有些老年人自愿的积极参加了治山、治水，有的表示要多活几年，看看青山綠水。

5. 开庆功会。該乡治山任务基本完成后，召开了七百五十四人的庆功大会，总结了治山工作，表揚了一批先进社、队和人物，提出一

月突击基本实现农田水利化的任务，经过具体研究，统一了思想，解决了自满情绪和休息思想，掀起了水利化的高潮，不满一个月的时间即完成水浇地一万七千七百二十五亩的工程。

6. 組織竞赛，开展检查评比。为进一步发挥群众的生产积极性，较普遍开展了社与社、队与队、人与人之间的竞赛运动。竞赛评比内容：比出勤和干劲，比数量和質量，比安全生产，比团结友爱，比爱护公共财产等。每半月一次评比夺红旗。从1月20日至4月20日共进行了六次检查评比。评比以后，除对先进单位进行奖励外，并公布评比结果图，先进的坐飞机，一般的坐汽车，落后的坐老牛车。这个办法很受群众欢迎。

由于采取了上述措施，思想发动搞的较深入，加之对劳动定额、社员生活安排等搞的较好，因此生产运动正常健康，到处是高潮接高潮，跃进再跃进，真是白天红旗满山头，夜间红灯照山岗，群众的生产积极性、创造性是从没有的。全乡劳动出勤，从1月至8月一直保持着占总人口的50—60%。群众的生产劲头

是任何人想象不到的。紅星社社員張漢全，因他年紀大，動員他離開基建隊，他堅決不願。基建隊都是天不明上山，他經常堅持，有一天，天很冷，基建隊到山點名時唯有張漢全未到，大家都估計這個老漢怕冷不來了；出人預料之外，他却在蓄水池內答應了，原來他早就到了山頂，點名時他已干了三分工的活了。就因為社員這樣的干劲，所以該社第一段十天的計劃六天完成了。再如西朱家坪婦女勞力修一座水庫，容水三萬方左右，原計劃麥收前完成，由於開展競賽，鼓足了干劲，爭取提前完成作為“三八”節獻禮，結果於3月7日完成了。“三八”節這天，在這個水庫上開了婦女大會，命名為“三八”水庫。

全鄉從運動開始到5月6日完成工程，計：土、石方二百四十萬方，用工八十餘萬個。全鄉男女整半勞力一萬一千二百個，完成以上工程是有困難的，但由於廣大幹部、羣眾生產勁頭足，提高了工作效率，完成了任務。如修魚鱗坑，開始每人每天修三個，由於組織措施和技術提高，後來每人每天修七個。

在运动中发挥了干部、群众的创造性，根据河南治山经验与本地情况，因地制宜发展創造了围山連环蓄水池、围山拦沙墙、魚鳞坑帶溢洪口、水塘帶水盆、截水槽、育林穴等，使水土保持工程更加完善。在工具革新方面，創制和仿制了脚踏打夯、空中流綫运土、三輪压土等工具，提高了工效。

四、統一领导，全面安排，重点突出，多邊結合。

乡党委的领导方法是根据外地經驗，采取了統一领导，統一組織，統一安排，把各项工作串起来，力量統一使用，明确重点，交代任务，提出要求，划片負責，包干到底，定期檢查总结評比。这样使中心工作帶动結合工作，結合工作又服务和推动中心工作。該乡企业、事业单位都有一定数量的干部投入中心工作，既作好了中心工作，同时也完成了业务工作。該乡对劳力也作了适当安排，組織常年基建队二千六百人，占总劳力20%，其余劳力貫徹了大忙小干、小忙大干、特忙不干、农閑突击的精神。由于从领导干部到劳力作了全面规划統