



建设社会主义的山区

谷 岳 編 写

通俗讀物出版社

內 容 說 明

我国山区县份占全国县份一半以上。由于历史条件，山区生产和人民生活比平原区落后。但是山区生产門路多，潜力大，如果不充分利用，就好比捧着金飯碗叹穷。本書用事实証明山区资源的丰富，指出繁荣富裕的方向：坚定走社会主义合作化道路的信心，用集体的力量，造林、育林、护林，保持水土，全面规划农、林、牧、副的增产，发展交通运输。要做好这些工作，关键在于加强党对山区工作的领导。書中介绍了一些模范山区干部领导穷山沟建設成“花果山、米粮川”的经验。

327.8

177

藏山区

存

建設社会主义的山区

谷 岳編写

封面設計：刘楠梅

※

通俗讀物出版社出版

(北京朝陽門大街220号)

北京市書刊出版業營業許可證出字第051号

宝文堂印刷厂印刷·新华書店发行

※

总号1312 开本132×162毫米1/32

印数1 半數22,000

1958年2月第一版 1958年2月第一次印刷

印数：1—10,000

統一書号：T4008·89

定价：(5) 九分

一 社会主义的光芒照亮了山区

山区发展生产有广阔的前途

我国的山区、半山区有1,300个县，占全国所有的县一半以上；山区人口差不多有两亿；耕地占全国总耕地面积43%。从各省来说，象福建、浙江、贵州、甘肃、山西、陕西等省，山区的面积，都占全省土地总面积60%到85%，而山区面积占40%以上的省就更多了。

从全国范围来看，山区资源丰富，生产门路多，适合发展多种经营。开发山区，不但可以繁荣山区经济，提高人民生活，使山区和平原地区一起在社会主义建设的大路上齐步前进，而且还可以进一步满足国家和人民对农、林、副产品的需要，促使整个经济事业发展。

发展山区生产有许多有利的条件：

一、山区大部分是革命的老根据地，人民政治觉悟高，过去在革命战争的艰苦年代里，曾经流血洒汗，对革命作过贡献，对党和政府有深厚的感情；还有许多山区是少数民族聚居的地区。据已经了解的材料，在林区和林区附近的少数民族，大约有900多万人（不包括西藏、青海、甘肃），占全国少数民族人口总数的四分之一左右。山区人民，有丰富的山区生产技术和抗灾经验。合作化以后，大家更渴望着建设社会主义的

山区，而且信心很高。

二、山区有丰富的物产。这里不但蕴藏着丰富的矿产，而且农产也丰富。除去生产稻子、麦子、杂粮、甘蔗、马铃薯等农作物外，还分佈着大片珍贵的森林，出产木材和丰富的林产品、副产品、蚕丝、药材等。我国出口物资中，山区出产的占一半以上。象贵州省每年出产的土特产品就有 700 多种，总值两亿多元，差不多等于全省粮食生产总值的三分之二。1956 年国家在浙江省山区收购的四十三种林产品，价款达二亿八千多万元，大约等于全省粮食总产值的三分之一。

三、山区的生产潜力很大。广东、广西、湖北、湖南、福建、贵州几个省初步调查，可以利用的荒山荒地都在几千万亩以上。现在，南方几省的山区已有油茶林二千七百多万亩，如果很好的经营管理起来，每年最低可以收获茶油二亿七千万斤。如果在第二个五年计划期间，再增加二千万亩至三千万亩的油茶林，到第三个或第四个五年计划期间，每年最低可以收获茶油四亿七千万至五亿七千万斤。这样，我们的食油供应就可以大大增加。在北方许多山区，都可以发展核桃、柿子、柞树、栗子等。据估计，北方几省山区的柞树就有四千万亩，现在已经利用的，不过一千二百万亩，因此柞蚕茧还没有恢复到历史上最高年产量（我国 1921 年柞蚕茧的产量为一百八十七万六千担，现在不到一百五十万担）。如果我们把目前主要的柞林都利用起来，每年就可以收获三百七十万担柞蚕茧，可以织绸二亿多尺。这样，我们就可以穿得更好。从这些情况可以看出，山区的生产潜力是很惊人的。

当然，建设山区也有许多困难，比如，劳力比平原要少

些，交通困难，文化条件也不如一般农村等等。但是，在共产党领导下，发挥合作化的优越性，艰苦努力，积极发展多种经营，就一定能把贫困的山区，变成富裕的山区，把比较富裕的山区，变成更加繁荣幸福的山区。

繁荣山区是建设社会主义事业的一件大事

党和政府一向重视和关怀山区的生产建设，在1952年就发布了“关于加强老根据地工作的指示”，指出山区建设的方针是：解决群众当前生活困难与长期建设相结合，因地制宜，有计划、有重点地逐步恢复与发展农、林、畜牧与副业生产。一般地区应该以农业为主，不适宜耕作的山岳地带，应该以林业和畜牧业为主，但是都要极力注意利用当地一切条件，发展当地有可能发展的手工业和副业，以增加群众的收入。

几年来，各地贯彻了中央的方针，山区人民也积极热情地建设自己的家园。因此，广大山区的农、林、畜牧和副业生产都有很大的发展。老革命根据地的陕北，在建设花果山、米粮川的口号下，开展了大生产运动。从1950年到1956年，榆林一带已造林九十多万亩，大片沙荒地上出现了一条条的林带，农作物不再受风沙的危害，产量提高了一倍到四倍。绥德县韭园沟，是个山秃坡陡，水土流失严重的地方。当地农民在黄河水利委员会的指导下，在这条沟内修筑了五座大型沟壑土墙和十六座淤地墙，在山坡上植树种草，兴修各种水土保持田间工程一万五千多亩。现在这些工程已经起了控制水土流失的作用。从此，韭园沟不仅不再给黄河输送泥沙，而且在天旱时可以利用沟内水库里的清水，灌溉沟外的一千多亩土地。在解放前，

一向被称为“地無三尺平，天無三日晴”的貴州僻远山区，各族人民长期过着飢寒交迫的生活。每个农业人口，平均粮食收入只有410斤。经过几年来，下苦功夫发展小型水利，改进耕作技术，发展多种經營，1956年每个农业人口粮食收入已达到668斤。

在建設山区的工作上，有許多和人民同甘共苦的干部，成年累月翻山越岭，领导群众进行生产建設。象河北省邢台县副县长王永淮，从1950年起，就在当地山区的一个区担任区长。他领导群众植树造林，繁殖牲畜，把荒山变成田园。经过农民辛勤的劳动，几十万亩荒山已經种滿了栗子、核桃、柿子等各种树木，山坡到处看見羊群。全县的农田，过去玉米、谷子每亩产240斤左右，1955年一般的产量是400多斤。1956年全县为了响应党中央提出的12年綠化祖国的号召，各合作社提出“营造万亩林，建設花果山”的倡議，一个春季就造林七万八千五百多亩。貴州省大定县十二区也是个山区，雨水缺乏。这个区的长石乡农民流傳着一首歌：“长石是个屯，渴死無人問，想吃一顆米，除非生大病。”中共区委書記薛巨明到了这个区以后，就和干部群众寻找水源，兴修了几百处大小水利工程，从几十丈深的岩洞中把水引出来，并且领导农民改良土壤，栽种水稻，植树造林。因此这个区从原来的穷山溝一下变成米粮区。农民称讚党和政府领导得好，編了一首山歌說“人民力量大如天，是岩是坡都打穿，共产党呀好领导，千亩瘦土变良田”。

但是，也还有些人認為“荒山老溝，油水不大”，增产不能指靠山区。有些人觉得山区不是建設社会主义的重点。因此尽管当地有不少山区，却仍旧把工作重点只放在平原地区，沒

有根据山区、平原不同的特点，全面考虑問題，以致有不少山区生产发展和人民生活改善的程度，还落在平原地区后面。許多山区丰富的資源、土地，不但沒有得到开发利用，甚至由于單純強調农业增产，在陡坡上开荒，毀林种粮，以致水土流失，造成人为的灾患。还有些山区出产种类繁多的土特产，也因为生产安排上，只注意粮食，或是交通、运输、价格、銷路問題沒有得到解决，因而减产，以致有些山区人民認為“社会主义上不了山”，想往平原搬家。这样，不仅对广大山区生产生活有影响，对整个社会主义建設也很不利。

全国农村基本上实现合作化以后，各地党政已进一步加强了山区生产建設工作。凡是山区比重較大的省，都成立了山区建設委员会或山区生产规划办公室。陝西各山区地委、县委都抽調干部組成訪問团，到山区挨門逐戶深入到农民家庭去談心；有的就住在貧苦的农民家里，了解群众生活中存在的問題。有些干部还普遍召开了三五戶的小型座談会，或者到田間去了解山区人民生产情况。云南蒙自专区石屏、建水、龙武、屏边等八个县組成訪問团，深入高寒貧瘠山区，向居住在那里的苗、傣、哈尼等十多个民族进行訪問。在訪問中一方面听取农民对党和政府的要求和意見；一方面給高寒貧瘠山区的各族人民解决当前生产和生活中的困难。

繁荣山区是建設社会主义事业中的一件大事。中央把建設山区看做是第二、第三两个五年計劃的重要工作之一。在第一个五年計劃胜利完成的基础上，各方面对山区的支援已有了更多的条件。在共产党的领导下，全国广大山区一定会很快地走上富裕幸福的道路。

二 发展林业,綠化山区

广大山区,需要造林

山区的地形很复杂,有深山、有丘陵、还有小山坡……。这些地方,除了山谷地和緩坡地大部分已經开辟成耕地外,其余大部分山地,因为坡度大,不能耕种。但是,从国家建設和人民生产、生活的需要来说,发展林业却是非常要紧的事情。

大家都知道,我国的荒山荒地多,森林少。尤其是在解放前,反动統治阶级对森林光破坏不建設,許多珍贵的森林,都被乱砍滥伐,破坏得乱七八糟,造成年年不断的水旱灾害。

拿黄河来说,因为中下游缺少森林、草坡,因此水土流失严重。黄土高原每平方公里每年冲失的土壤有三千七百万吨。从这些土壤里冲走的肥料,比现在全国农田施用的化学肥料还多十几倍。

华北几个省因为山区面积大,缺少森林,因此常常鬧灾害。1950年仅河北省就被冲毁了五十四万亩山田,这些山田里的肥土被水冲跑了,剩下的都是瘠土,自然不能有什么好收成。农民們勤劳了一年,总是盼望着丰收,可是自然界却常常和人們捣乱,辛辛苦苦经营一点薄地,經不起一陣暴雨,就给冲垮了;要不然就是盼雨水的时候,却又旱得連地都裂了縫。这究竟是怎么回事呢?有經驗的农民都懂得,就是因为山上光秃秃,既沒有树,又不长草,因此,保持不了水土,又防不了干旱,不

用說种田，連搞些其他副业生产都困难。这样洪水帶着泥沙，冲到平原地帶，又造成水灾。不但穷了山区；也害了平原。要改变这个情况，就要赶快造林、育林、护林。因此，党中央在“1956年到1967年全国农业发展綱要（修正草案）”里提出：从1956年起，在十二年内，在自然条件許可和人力可能經營的範圍内，綠化荒地荒山。在一切宅旁、村旁、路旁、水旁，只要是可能的，都要有計劃地种起树来。

对山区來說，一片森林，就等于一座水庫。每棵树底下，都生了無數的根鬚，四面八方的向地下伸进去，把泥土固住了，还到处找水喝。积在地下的水被树根吸进去以后，又經過树干、树枝，最后走到树叶上，发散到空气中去。据科学家說，十五亩地的森林，一个小时要从地下喝八、九吨水。这样，一天就要从地下吸出將近二百多吨水来。这些水化成水汽，使空气潮湿，又能多下雨。所以山上有了森林，能調节气候，减免水灾、旱灾，又能攔泥蓄土，防止土壤冲刷。

这几年，山区建設的經驗証明，山区根本的利益就是造林。人民到处流傳着“造林十年，不愁吃穿”的話。

山西榆社县有一条濁漳河，发源在和順县枇杷窰、石沅等地的丛山里。水源地本来密佈着松林，河水緩緩地从山谷流出，沿河又有楊柳树林，节制着河水的流量，所以，沿河兩岸的肥沃土地上，連年长着丰盛的庄稼。但是在閹錫山匪幫統治时代，农民因为受不了反动派剝削压迫，逃到山上去开荒，忍痛把濁漳河水源地的六万亩灌木松柏林燒毀。从1942年到1944年，日寇盘据榆社县的时候，又滥肆砍伐森林，把大批木材运走。从此濁漳河的河水失去丛林的控制，泛濫奔流，每年雨季

到来，洪水就把沿河农民种的庄稼冲毁。到1954年，濁漳河兩岸的二十五万亩良田，已经有十五万亩变成寸草不生的沙荒地了。农民痛心的說“开了和順山，漂了榆社米粮川”。

可是，在共产党领导下，榆社县农民积极开展造林工作后，情况就有了很大的改变。远在抗日战争时期，县里的人民，为了保护森林，就向敌人进行激烈的斗争，并且开始造林工作。1952年贯彻农、林、牧全面发展的方针，农民更加积极造林、育林。1956年全县七万六千多人，就出动四万二千七百多男女造林。现在已经造林十几万亩，开始摆脱濁漳河的危害。河水的流量比以前减去一半，土壤不再被冲刷，四十里长的上游经常流着清水。

水利是农业的生命线，森林又是水利的生命线。山区没有树林，年年灾害不断。山区造了林，童山秃岭就变成青山绿水。这样山区不但有农业、林业、牧业，而且还会有工业。因为有了森林，就要采伐加工，就要设加工厂。为了运出林产品，就有可能修筑河道工程和铁路、公路等，山区自然会兴旺起来。

多生产木材，支援国家建设

造林还供给工矿、交通、建筑等部门所需用的木材。现在木材的用途已经有五千多种，而且科学愈发达，木材的用途愈广，国家经济建设事业愈发展，木材的需用量也愈多。1957年是第一个五年计划的末一年，木材产量已经比1953年增加将近一倍半。第二个五年计划，预定比第一个五年计划的木材产量还增加70%。现有的森林资源太少，不能满足国家长期的需要，所以必需立刻动手，给国家建设准备木材。12年绿化祖国的规

划里規定：按照具体情况，造林中用材林的比重应占一半以上。

木材在我国最大的用途是建筑房屋。修一千平方公尺（长、寬各三尺叫一平方公尺）面积的房屋，要用一百到一百三十立方公尺（长、寬、高各三尺叫一立方公尺）的木材。第一个五年計劃期間，工厂厂房、宿舍、医院、学校、办公楼的房屋建筑面积有一亿五千多万平方公尺，至少用了一千五百万立方公尺的木材。这是一个很大的数量。

鋪一公里长的铁路，估計要用一千八百根枕木。十二年内，我国的铁路將增加几万公里，这就要很多的木材作枕木，而原有的铁路每年还需要抽換大批的枕木。

架設一公里电话綫，大約要用二十根电綫杆。根据全国乡村电话綫的规划，从1956年起，七年内要新建180万公里电话綫，就要用3,600万根电綫杆，等于34,200立方公尺木材。

随着經濟建設的高潮，已經出現了文化建設的高潮。造纸工业正在迅速发展，如果十二年后，全国每年紙張的产量达到300万吨，其中80%用木材作原料，那末每年就需要1,000万立方公尺木材，單这一項，就和1952年国家原木的产量相等。

当然，上面提到的只是一些重要的。此外，煤矿、桥樑、碼頭、堤壩、船舶、农具、家具、文具、車輛、火柴、木箱、……等等，都是全部或一部分用木材造成的。最近我国新建了一些近代化的木材加工厂、木材防腐厂、胶合板厂、木材干馏厂。而且，随着化学工业的发展，我們正利用木材制成人造絲、人造羊毛，和各种新型的工业品如照象軟片、玻璃紙、假象牙等。这些都說明，人們的生产和生活各方面都离不开木材。

山区造林不但支援工业、农业、交通运输建設，又是創造

財富的一個重要源泉。一立方公尺松木可以賣五、六十元，十噸桐油可以換三十七噸大米，一噸桔柑可以換二噸鋼材。我國南方許多地方可以種油茶樹，如果我們在幾年內按照國家的指標，種植6,600萬畝油茶，全部結實後，每年就可以榨十九億多斤茶油，足夠一億多人吃一年。此外，廣大山區還出產有豐富的林產品，主要的有：桐油、樟腦、松節油、軟木、單寧、五倍子、核桃等。這些林產品，不但能滿足國內各種工業的需用，還可以輸出國外，換回機器和各種建設器材。

森林的好處是多方面的，但我國的森林資源很少，而且分佈很不平衡，主要在東北、內蒙，其他各省如河北、新疆等省森林極少。現在木材的蓄積量只有四十九億立方公尺，如果每年采伐木材的數量和蘇聯一樣，每年是四億多立方公尺，十二年就要把現有的森林全部砍光。如果把伐木的數量永遠保持着現在這個數量，又將大大影響國家工業建設。因此，為了國家工業化，為了農業增產，為了提高人民生活，為了國民經濟各方面的需要，我們都應該趕快大規模的造林；尤其要多多造用材林，把祖國的荒地荒山綠化起來。按照十二年的規劃，我們要造林十幾億畝。等到樹木長大以後，全國的森林面積將增加一倍。這些森林不但起到保護農田豐收的作用；並且基本上能滿足國家用材和人民用材的需要。

我國廣大山區的農民，對經營林木，有悠久的歷史和豐富的經驗。南方各省農民經營的杉木林，在世界上也是聞名的。據粗略的估計，江南大約有2,000多萬人，在不同程度上靠林業維持生活。當地群眾有一套祖傳下來的農林結合的生產經驗，他們多半是在山坡上先種一年雜糧，第二年種杉木、油桐，在

树苗的行間，再种兩年雜糧，这时候，油桐已開始結果，就可以采收桐子。七八年后，杉木逐漸長大，油桐衰敗，就把桐樹砍去，成為純杉木林。二十五年后，杉木已長大成材。采伐后，又可以照樣播種糧食和植樹造林。這樣既能照顧農民眼前的生活，又能使將來有木材收益。這些寶貴的造林經驗，對於各地造用材林是很有用處的。

江南各省，除了栽杉木林外，櫟樹、桉樹、馬尾松等，也都是生長很快，適宜種植的用材樹種。不但在南方，北方各省有條件的山區，也應該劃定較大面積的荒山造用材林，爭取將來地方用材自給。

第一個五年計劃期間，在浙江東部，貴州東部，安徽、江蘇、湖南、湖北、廣東、廣西、四川、雲南等省大部分山區，都種植了幾千萬畝的用材林。估計三四十年后，可以出產木材七、八億立方公尺。這樣既合理利用了土地，而且還可以改變目前木材生產偏重於東北、內蒙的情況。對各省來說，好處更是非常大的。拿江西省來說：十年內造林六千萬畝，預計三十年后，每年可以生產一千多萬立方公尺木材。二十年后，每年可以產茶油三百多萬担，水果三百多萬担。浙江省的綠化規劃實現以后，到1965年，每年全省出產的木材、茶油、桐油的價值，就折合稻穀七十多億斤。從這裡也看出山區發展林業，對國家長遠利益和人民當前利益都是有極大好處的。

人人動手，造林，育林，護林

1956年，在農業合作化運動獲得偉大勝利的基础上，黨中央提出12年綠化祖國的號召，全國各地掀起了轟轟烈烈的綠化

运动。山区人民，几年来亲身体会到造林的好处，更是热情奋发，爭先恐后地参加造林工作。各地出现了不少的造林模范和植树能手，又出现了許多已经全部綠化的乡，仅湖南、浙江、江西三省就有 873 个綠化乡。特别值得提出的是：蘭州市南北山群众义务造林的故事。因为蘭州是干旱地区，一年下的雨，还没有南方几场透雨多，所以种一棵树周围要放六十斤冰代替澆水。去年三月一日到十五日，有 176,000 多个劳动力，从黄河运冰到几里、十几里、二十几里外的山上去，灌了一百七十多万棵树。

大家都知道，綠化祖国是社会主义建設的大事，人人都应该出一把劲。尤其是山区的合作社，更应该为增加我国森林资源多贡献些力量。因此各地合作社应该加强领导林业生产，一方面要把社里现有的林木調查清楚，积极地提出护林防火、撫育林木、防治病虫害、采伐利用等经营管理森林的具体计划；另一方面，对适宜造林的荒山荒地，要作出造林、封山育林、育草和水土保持的规划。在规划里，对造什么样的林、种什么树、怎样采种育苗、造林的顺序、怎样安排劳力、造林以后怎样撫育保护，都应规定得清清楚楚。这些规划要年年按照季节安排生产活动。既然合作社一定要造林，社里就应该健全劳动組織，設立专业的林业生产队，规定劳动定额。在林业生产任务比较大，林副业内容又比較丰富的地区，这种生产队（組）可以是常年性的，在林业生产任务不很多的地区，也可以是季节性的。同时要大量訓練林业員，或是請有多年造林經驗的老农傳授技术。应该爭取每个合作社都有一个以上懂得技术的林业員。

对社員参加林业生产的劳动报酬問題，根据这一兩年的經

驗，統一調配勞力，統一記工分紅是最好的辦法，當年記工當年分紅。群眾參加林業生產的積極性高了，勞動效率自然也會提高，不但造林的質量有保證，而且還可以把節省出來的勞動力投入其他的生產增加收益。

目前，造林工作中，還存在着質量不高的現象，種一百棵樹，好的不過活七十几棵，差的還活不到一半。因此今後要提質量，保證栽一棵活一棵。造林前要規劃設計，切實作好整地工作。為了保證有足夠的好種好苗供應造林，各地合作社要自己採種自己育苗。造林時更要注意掌握季節，重視技術，實行密植。造林後每年還要做好幼林撫育和保護工作。

造林收益的時間比較長，又要靠農民來造，因此就要注意把群眾的當前利益和長遠利益結合起來。南方各省栽培杉木間種油桐雜糧的多年經驗、東北西部造防護林和山西、河北省去年採用挖魚鱗坑造林種豆的經驗等，都證明農、林間作的方法很好。無論從那方面來說，都是一舉兩得的事。為造林整了地，也為種糧食開了荒；為莊稼除了草，也為幼林作了撫育工作；當年有了糧食收成，將來還有林木收益。這種好的造林方法，應該在所有適于這樣做的地區大力推廣。

在華北、西北一帶，喬木和灌木混交，在南方用材林和特種經濟林（就是生產各種林產品的樹林，如菓樹、核桃、油桐、油茶、肉桂、栓皮，都得利較大，所以群眾願意種植）結合的造林方法，也是把群眾當前利益和長遠利益結合起來的一種好形式，也應該在適于採取這種方法的地區推廣。

保護、經營和管理好現有森林，是林業建設中一項很重要的工作，如果不注意護林，每年再多造多少林也沒用。山火是

森林最大的敌人，應該特別注意护林防火。把护林組織健全起来，严格控制火源，防止坏人破坏。近一兩年，陝西、四川、福建、湖南、广东、貴州、黑龙江等省，在群众中广泛地开展“無森林火災的挑战竞赛运动”，效果很好。有的县、乡六七年一直沒发生过森林火災，值得各地仿效。对森林病虫害，也要根据情况进行人力或葯剂除治。

山林地区副业生产門路很多，林业部門應該積極协助当地人民委员会，领导群众有計劃地采集各种森林副产品，挖葯材、打猎和培育土特产等。但是进行副业生产，只能在不滥伐森林，不放火燒山，和不破坏水土保持等条件下进行。最好把入山进行副业生产的群众組織起来，使它既是生产組織，也是个护林組織；使它既負担生产任务，也負担护林任务。

封山育林就是把留存有少数树木的殘林，和水土流失严重的荒山荒地划分区域輪流封禁起来。这样就能利用树木的自然繁殖能力，加上人工帮助，逐渐恢复成林，或者給造林創造有利条件。封山育林在各地已开展了好几年。河北省邢台县小戈村封山2,000亩，山上长滿了油松、橡、栗和杏树，群众每年可以打柴三十八万斤。浙江省临安县光輝农业生产合作社，在天目山麓封山育林，保持了水土，涵养了水源，同时配合进行改良农业技术，水稻产量每亩由250斤增加到685斤，还出現了三十一亩千斤稻。封山是最經濟最有效的育林方法。所以今后在荒山地区，特别是重点水土保持地区，必須在适当解决群众打柴、放牧的原則下，結合山区生产规划，把封山育林納入合作社的統一經營中去。这样可以更好地领导和組織群众封山育林。

三 保持水土,克服自然災害

保持水土是山区增产的根本措施

要充分發揮山区生产的效能,除了发展林业,根本改变山区的面貌外,还要做好水土保持工作。一般說造林、育林也是水土保持的一項内容,但是只強調造林或是只強調打壩修小型水庫还是不够的,應該进行全面规划、綜合治理,才能达到建設山区,增加生产的目的。

为什么說水土保持是山区生产建設的根本措施呢?这个道理很明显。拿黄河中游來說吧,陕北和山西西部一帶威胁农、林、牧业生产的主要是旱災。群众說:这个地方是十年九旱。大家都知道鬧旱災是因为雨水太少造成的,但这地方是不是缺雨水呢?其实这里雨水并不少,每年有300公厘到400公厘(333公厘等于一尺),不过雨下得非常不是时候,要雨的时候不下雨,不要雨的时候,又下得很大。1955年山西离山县王家溝因为鬧旱災,收成大大减少,可是从溝里却流走了三十多万公方的水。可見得如果把水运用得当,旱災自然就沒有了,至少不会鬧得这么严重。因此,我們就可以明白,鬧旱災、鬧水災都不是水太多或是太少的問題,而是水来的时候,要想法保住它,不讓雨水很快地流到河里,等水缺的时候再用它。保住了水,也保住了土,不使泥土無限制地冲下山,冲下高原,这种工作就叫水土保持。在山区做好水土保持就能基本上消灭水