

# 为了脱贫致富不能自毁生存条件

## ——陕南水土保持考察报告附件之三

### 提 要

由于对水土流失的危害性认识不足,许多部门如工矿、交通、企业、建筑、建材、勘探、多种经营等,在生产建设中,急功近利,滥用自然资源,只顾眼前利益,不顾长远利益,乱弃废土、矿渣、碎石、尾砂,造成人为的严重水土流失。

随着工矿、交通、企业、多种经营和林副特产的发展,各地出现了一个越来越严重的问题,就是在生产建设中带来了人为的水土流失。主要危害是:第一,没有处理好废土、碎石、矿渣、尾砂以及垃圾等,造成堵塞沟道,淤积河床,污染水源;第二,急功近利,只顾眼前,不顾长远,滥垦、乱伐、乱挖,造成对资源的浪费和破坏;第三,陡坡开荒,毁林垦种,破坏植被,增加了水土流失。从调查看,人为水土流失主要有以下几种表现:

1、山区筑路,任意倾倒山皮、废土、石渣,造成水土流失。近年来,秦巴山区有近80万人,开山放炮,挥镐破土,大修其路,新建县乡公路近千公里,旧路改造2,768公里。每公里按弃土3万立方米计,所修新旧公路将弃土1亿多立方米,除利用一小部分外,大部分就地推入沟道河谷,堵塞河道,压没农田,后患无穷,很少有人过问。

2、开石和采矿造成新的水土流失。陕南矿产资源丰富,近年来到处都在挖矿、淘金和开石放炮。一般只顾抓自己的现金收入,对所开废土、矿渣、碎石、尾砂,到处乱堆乱倒,加剧人为水土流失,污染江河。镇安县近年掀起了开矿淘金热,几条大河两岸淘挖得千疮百孔,开挖矿洞2,100个,到处是沙石土堆。据统计,每年有3万多立方米废土石、矿渣倒入河内。商县三十里铺由于乱开石料,乱抛废土石渣,使三十里铺下游河床淤高1—2米,长达4公里,每发洪水,川道就要受害。多年来都是冬春修、夏秋冲,使下游群众生产、生活没有保证。群众多次提出上告:“三十里铺开石,富了个人,害了千家万户;祸及当代,危害子孙。”县政府和有关部门通过调查,关闭了三十里铺沿河两岸大小型13处采石场,并对其他10个石场也进行了停业整顿。

3、兴修水利水电工程,乱倒沙石废土,造成人为水土流失。近年来,陕南开工了一些大型水利工程,兴建了不少小型水电站。在兴建过程中,一般也不注意处理好废弃物资,多半是就地推入河道。

4、山区建厂盖房,修筑民宅村舍,劈山挖洞,束河床,占好地,到处弃土抛石,增加河道泥沙量。洋县在汉江一级支流溢水河的河口上5—10公里处,由于修建厂房,在沿河岸边堆倒的石渣废土约22.5万立方米,增加了河道泥沙量。陕南各地许多这样的事例,没有引起人们的注意。

5、城乡工业企业,排放大量粒尘、废渣、废水,污染水源,增加水土流失量。汉中地区工矿企业比较发达,问题较多,加上县级以下7,000多个乡镇企业,大都为污染型的。略阳、宁强、汉中、洛南、凤县等许多城镇附近,问题已很突出。不少河流因此出现淤塞和污染,清水变

成了红黑色水，臭气冲天。

6、毁林毁草开荒，陡坡开荒，刀耕火种等古老的生产方式，加剧了水土流失。建国以来，各地县毁林毁草开荒，陡坡开荒，一直没有彻底刹住。汉中地区30多年来开荒20多万公顷；镇巴县从新中国成立到1982年，共开荒4.29万公顷；严重的有：1950年住军开荒0.67万公顷，1954—1959年连续开荒0.85万公顷，困难时期开荒2.04万公顷，“文革”时期开荒0.67万公顷。全县小面积的开荒一直没断，1987年又发现一个乡6个村开荒4.07公顷，林草植被遭到严重破坏。商县木材年生长量为5.12万立方米，而年采伐量12万立方米，年超采生长量的1.34倍。毁林毁草、陡坡开荒现象，全县各地屡有发生。1986年发生干旱，全县开荒面积近2,000公顷，一些退耕了的面积再次复垦。有些群众说怪话：“现有的林子保不住，却天天动员去栽树，真是吃饱了撑得慌！”

7、顺坡耕种，经济林垦复等旧的生产习惯，加剧了水土流失。顺坡耕种，是沿坡面纵的方向上下耕种，从锄地、开垄、挖沟到播种，都是从上向下进行，人为地加深了坡面侵蚀沟，增加了水土流失量。从调查看，这种纵耕法主要是群众耕作不弯腰，省劲，但不利保持水土；经济林垦复，不加水土保持措施，等于变相开荒，应该改进。

8、在生产食用菌、天麻、木炭以及挖药材等方面，普遍存在失控现象，破坏林草资源，加剧水土流失。几乎各县都提出强烈地反对。

9、城镇垃圾乱堆乱倒，造成人为水土流失。我们在白河、旬阳等县发现，由于这里的城镇附近平地不多，把城市垃圾都就地倒入河里了。

以上各种人为的水土流失，各地县都有大量的调查材料和事实可以充分说明其严重性。例如旬阳县是省上的木耳生产基地县之一，近年来由于木耳生产失控，耳树滥伐严重，耳棒资源面临枯竭的危机。1983年林业普查时，全县还有耳树3,000万公顷，县主管机关下达生产木耳数，最高年达3万架，而1985—1986年，全县木耳都在6万架以上，1987年预计将超过10万架。林业部门算了一笔帐，每年发展6万架，需砍掉耳树493.33多公顷。按这个速度不要6年，现有的耳树就砍光了，而每长一茬耳棒需要10多年时间。

旬阳县的棕溪区，1981年产木耳只有500公斤，1986年增加到5,000公斤，1987年预计可达1.25万多公斤。近3年里，他们砍掉耳树666.7公顷，占全乡耳树总面积的2/3以上。一位林业技术员说：“这样下去，加上烧柴、烧炭、建房等用材，再过两三年耳树就不复存在了。”

我们在当地访问了一户木耳生产专业户，叫刘家强。他从1985年开始生产木耳，当年发展400架，生产木耳200公斤，收入6,000多元；1986年发展木耳1,600架，产量达1,050公斤，收入3万多元；1987年发展到2,400架，产量可达5,500公斤，每公斤可卖30元，共可收入16.5万元。去年他买耳棒16万公斤，今年要买50多万公斤。据他介绍，现在耳棒越来越不好买了，周围30里路以内耳树已砍光，要到30里以外去买。山上树光了，破坏了植被，就会加剧水土流失。

城固县有栎类资源1.01万公顷，每年生长量为1.5万立方米，而每年生产木耳、天麻、木炭要消耗2.8万立方米，不足1.3万立方米，再加上生活用柴，问题就更严重了；略阳县1986年计划发展木耳3万架，实际发展到6万架以上；留坝县1987年计划发展木耳和香菇各2万架，实际上10万架也超过了。据该县水土保持站调查，1987年县上给铁佛殿乡柳树沟村分配椴木香菇170架、木耳150架的任务，上报统计数字是554架，超指标73%，实际数还要大。该村三组的罗万寿，1986年生产木耳、香菇400架，上报60架，占实际生产数15%。许多外县、外省的群众到这里来专门砍耳棒卖钱，由于耳树采伐过量，发现石门乡等不少地方有砍幼林的现象，有的把直径在10厘米以下的幼树都砍了。这种滥用自然资源的现象十分普遍。

这样下去，必定要破坏自然生态平衡，加剧水土流失，后患不堪设想。值得注意的是，山区一些搞多种经营的专业户，只图自己眼前的蝇头小利，以破坏资源为代价去争当“万元户”，实在是值得研究。我们绝不允许少数人发财，而毁了大多数人的生存条件。

在防治人为水土流失方面，商洛地区抓得比较好。镇安县去年以来，先后对34起毁林开荒、陡坡开荒进行了处理，罚款1,731元；柞水县对凤柞公路在小岭乡毁林26.67公顷，毁农田1.13公顷，进行罚款2,700元；商县先后对二龙山和南秦两个水库库区修路问题，进行了调查处理，又对13个没有采取任何拦挡和防护措施的石场，进行了关闭整顿，并制定了一套管理、审批、监督制度。不少县还颁发了防止人为水土流失的通知、布告和规定，起到了一定的作用。

但是，人为造成新的水土流失，在目前还没有引起全社会的重视，许多行业在生产建设中没有保持水土、防止生态恶化的常识和习惯，大都只抓眼前经济效益，不管长远水土保持效益和生态效益。

现在的问题是：1、防治人为造成新的水土流失，基本上处于无人过问的状态，虽有国务院的《水土保持工作条例》和省政府的《暂行规定》（1985〔135号〕文件），可是没有认真贯彻执行；2、水利水土保持业务部门想抓，没人支持，抓不起来，特别是得不到各级政府的及时支持；3、普遍缺乏法制观念。对各种破坏水土保持，造成水土流失的行为，不按法规处理，不按政纪追究，而认为是一般小事。

坚决制止人为造成新的水土流失，涉及到国民经济的各个领域，量大面广，任务繁重，非下决心不可。各地县都要有机构，固定专人来抓，要设水土保持警察，设水土保持检查员，要从经费上、交通工具上、设备上给予支持，还要有一套具体的管理办法和制度，把管理权、审批权、监督权完全掌握在水土保持部门，使各级水利水土保持部门真正成为职能机构，说话有人听，办事有权威。

为了生存和改善生存条件，我们必须这样做。

## Being out of poverty wealthy should not destroy human's own living environment

—Annex III to the investigation report of soil and  
waert conservation in southern Shaanxi Province

### Abstract

Since the harm of soil and water loss has not been fully realized, many departments such as industry, mine, communication, building, material building, enterprise and diversified economy etc, only considering the recent benefits and not taking care of long term advantage, abusing natural resource and discarding earth, debris, rock, which causes serious man made soil and water loss.