

甘肃中部地区三年停止植被破坏 资 料 汇 编

甘肃省三年停止破坏调查研究领导小组编写组
甘 肃 省 “两 西” 建 设 指 挥 部

江苏工业学院图书馆
藏书章

甘 肃 人 民 出 版 社

主 编 钟永棠

副主编 孙 民 余守安 魏世恩

责任编辑：张旭东

封面设计：吴 祯

**甘 肃 中 部 地 区
三年停止植被破坏资料汇编**

甘肃省三年停止破坏调查研究领导小组编写组

甘 肃 省“两 西”建 设 指 挥 部

甘肃人民出版社出版发行

(兰州第一新村51号)

兰州新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米1/16 印张30 插页56 字数631,000

1984年12月第1版 1984年12月第1次印刷

印数：1—13,000

书号：4096·57 定价：9.50元

(内部发行)

编写说明

为了分阶段有步骤地贯彻、落实中央领导同志视察甘肃时提出的“种草种树，发展畜牧，改造山河，治穷致富”的方针，省第六次党代会确定了“三年停止破坏，五年解决温饱”的近期奋斗目标。据此，今年春天，省上组织有关学科的专家、学者和科技人员，同有关部门、有关地县的干部，围绕三年停止植被破坏问题，对中部地区十八个县进行了一次比较全面、比较系统的调查研究。经过一个阶段的艰苦工作，取得了上万个数据，写出了一百多篇调查报告、规划方案和专题研究论文，绘制出中部地区经济地图二十八张。在此基础上，制订了《关于中部十八个干旱县“三年停止破坏”规划纲要（讨论稿）》，经论证会修改后，已由全省农村工作会议讨论通过，现正付诸实施。

为了总结经验，普及科学知识，指导工作，决定将这次调查研究的各种资料汇编成册，由甘肃人民出版社出版，内部发行。

本书汇集了这次调查研究的主要成果，是中部地区近期实现停止植被破坏和解决温饱问题的方案和依据，对我省农业发展战略转变和各个地区的农业生产建设也有参考价值，可供广大农村工作者和有关部门的干部、科技人员参阅，并可为关心和研究开发大西北的专家、学者提供一些较有价值的研究资料。

这次调查研究和本书的编辑出版工作，得到了各方面的大力支持。我们在此谨表感谢。

本书由钟永棠同志担任主编，孙民、余守安、魏世恩同志担任副主编。李桦、孙斌、马范、赵文琴、马思源、王森林、刘延林等同志负责书稿编辑工作。左焕祖同志负责经济地图的编辑工作，刘英、余优森、王河、王智猛同志负责编制统计图表，刘辅君同志负责组织联络工作。

限于编者水平和时间紧迫，书中难免有偏颇疏漏之处，希望读者指正。为了力求符合实际，有些统计数字同沿用材料不完全一致，可供专业人员研究问题时参考，但请不要公开引用。

一九八四年七月

目 录

三年停止植被破坏要定局.....	李子奇 (1)
——《甘肃中部地区三年停止植被破坏资料汇编》代序	

第一编 指导思想与工作方案

中共甘肃省委关于批转《中部地区“三年停止破坏”问题调查研究计划》 的通知.....	(5)
中部地区“三年停止破坏”问题调查研究计划.....	(7)
大兴调查研究之风 打好三年停止破坏这场硬仗.....	刘 冰 (12)
在中部地区“三年停止破坏”调查研究动员会上的讲话.....	李子奇 (17)
在全省春季植树造林广播动员大会上的讲话.....	陈光毅 (24)
在中部地区“三年停止破坏”规划论证会上的讲话.....	贾志杰 (29)

第二编 规划纲要

关于中部十八个干旱县“三年停止破坏”规划纲要.....	(37)
关于《中部十八个干旱县“三年停止破坏”规划纲要(讨论稿)》的说明.....	(41)
甘肃省中部地区《三年停止破坏规划》论证会纪要.....	(54)

第三编 调查报告

综合调查

定西县“三年停止破坏”调查报告.....	(59)
会宁县“三年停止破坏”调查报告.....	(67)
靖远县“三年停止破坏”调查报告.....	(70)
临洮县“三年停止破坏”调查报告.....	(73)
陇西县“三年停止破坏”调查报告.....	(81)
通渭县“三年停止破坏”调查报告与数学模型.....	(87)
东乡县“三年停止破坏”调查报告.....	(93)
永靖县“三年停止破坏”调查报告.....	(99)
秦安县“三年停止破坏”调查报告.....	(103)
静宁县“三年停止破坏”调查报告.....	(108)
庄浪县“三年停止破坏”调查报告.....	(113)
华池县停止植被破坏调查报告.....	(119)
环县“三年停止破坏”调查报告.....	(126)

榆中县“三年停止破坏”调查报告	(129)
永登县“三年停止破坏”调查报告	(135)
皋兰县关于一年停止破坏、三年解决温饱问题综合调查报告	(140)
景泰县一年停止破坏、三年双摘、五年翻番的综合调查报告	(146)
古浪县停止植被破坏调查报告	(150)

典型调查

种草兴牧 治穷致富

——通渭县申家山调查报告	(157)
--------------	-------

坚持综合治理 促进林草发展

——会宁县四方吴乡蒿家湾合作社调查报告	(160)
---------------------	-------

“反弹琵琶”奏新曲

——静宁县红寺乡魏沟村种草种树调查报告	(162)
---------------------	-------

种草木樨带来了五个变化	(165)
-------------	-------

秦安县叶堡乡岳楼村基本停止生态破坏的调查	(167)
----------------------	-------

临洮县八里铺乡商品生产发展情况调查	(169)
-------------------	-------

发展工副业 户户买煤烧

——榆中县银山乡孙家湾村的调查	(172)
-----------------	-------

皋兰县什川乡农民致富调查报告	(174)
----------------	-------

秦安县王窑村停止植被破坏的调查报告	(177)
-------------------	-------

这里三年解决了饲草、燃料问题

——陇西县渭阳乡山王家合作社的调查	(180)
-------------------	-------

华池县白马乡加快种草种树 努力实现停止植被破坏	(181)
-------------------------	-------

通渭县新景乡营造了万亩薪炭林	(185)
----------------	-------

采取积极措施实现一年停止破坏

——皋兰县西岔村的调查	(187)
-------------	-------

育苗万元户马克俊	(190)
----------	-------

家有千株树，不愁吃烧用

——贾兴汉植树造林先进事迹	(192)
---------------	-------

古浪县沙漠沿线大沟联社调查报告	(193)
-----------------	-------

榆中北山地区两个自然村的调查报告	(198)
------------------	-------

定西县新集乡台台子生产队调查报告	(204)
------------------	-------

定西县团结乡寒树村调查报告	(207)
---------------	-------

定西县丰禾村调查报告	(210)
------------	-------

陇西县焦家湾村调查报告	(213)
-------------	-------

临洮县连湾乡羊嘶川村调查报告	(218)
----------------	-------

通渭县华岭乡泉儿湾村调查报告	(223)
----------------	-------

靖远县若笠合作社调查报告	(226)
--------------	-------

庄浪县郑河乡郑河村调查报告·····	(228)
景泰县峡儿水大队调查报告·····	(230)
永登县坪城乡满家塘村调查报告·····	(235)
永登县古山乡上古山村调查报告·····	(240)
环县小陡坡队调查报告·····	(243)
华池县温台乡黄大原生产队调查报告·····	(246)

专题调查

古浪县二阴山区实现停止生态破坏的剖析·····	(249)
古浪县多种经营调查报告·····	(256)
定西县草木樨栽培利用调查报告·····	裴思恩(259)
定西县示范推广毛苕子经济效益显著·····	(263)
干旱山区发展红柳大有可为 ——永靖县红柳发展情况调查·····	(265)
改炕节燃 大有可为 ——东乡县烧炕耗燃情况调查和改炕节燃的意见·····	严 纲(268)
古浪县水资源利用状况调查报告·····	(270)
古浪县智力开发调查报告·····	(276)
关于华池县智力开发的调查报告·····	(280)

第四编 专题研究与论文

实现三年停止植被破坏,搞好农村能源建设·····	黎 中(285)
谈谈“三停”规划纲要问题·····	钟永棠(291)
关于制订“三年停止破坏”规划的基本观点·····	余守安(296)
甘肃中部的环境、资源与人口·····	鲜肖威(305)
停止植被破坏与发展商品经济·····	孙 氏(311)
中部地区气候区划与农业分类指导·····	余优森(318)
让二年生白花草木樨在发展农业生产上发挥更大的作用·····	高继善(328)
草甸——干旱草原——荒漠草原过渡地带的畜牧业发展道路·····	魏世恩(335)
甘肃中部地区种草养畜的优势和途径·····	马 范(343)
甘肃中部地区林业发展战略初探·····	孙 斌(351)
定西县唐家堡河流域农林牧最佳方案的数学模型·····	路 明 华星嘉(362)
我省中部地区发展有机旱作农业的潜力与途径·····	李 辉(365)
中部地区土壤侵蚀与治理问题初探·····	刘海峰(372)

三年停止破坏专题调查材料

关于中部干旱地区“省煤节柴灶”应用论证·····	李端甫等(377)
小煤窑在三年停止破坏中的特殊作用·····	任宏琛(382)

关于利用电褥子代替煨炕燃料及试制三百瓦风力发电机的建议·····	杨绪强(387)
实现三年停止破坏,公路必须先行·····	李 度(389)
开创农村商品生产的新局面	
——甘肃中部地区商品生产发展初议·····	马思源(391)
关于马铃薯资源的利用·····	卢国胜(396)
智力开发,刻不容缓·····	王生林(398)
控制人口,提高素质	
——中部地区人口发展问题探讨·····	赵文琴等(404)
甘肃省中部近五百年旱涝周期特征·····	罗哲贤等(411)

第五编 统计资料

第六编 图集

三年停止植被破坏要定局

——《甘肃中部地区三年停止植被破坏资料汇编》代序

李 子 奇

为了加快改变我省农业落后面貌的步伐，实现党的总任务、总目标，今春，我们组织省直和国家在兰科研单位，以及中部地区的部分自然科学工作者、社会科学工作者，同实际工作者相结合，围绕三年停止植被破坏问题，进行了比较全面比较系统的调查研究。在典型分析，科学计算的基础上，制订了《关于中部十八个干旱县“三年停止破坏”规划纲要》，经全省农村工作会议讨论通过，正在付诸实施。为了普及科技和经济知识，提高干部水平，现将有关文件、调查报告、各项研究成果，以及经济地图、统计资料等汇编成册，由甘肃人民出版社出版。

耀邦、紫阳同志前后来我省视察工作时指出：甘肃的农业，再不能按老路走下去，要改变发展战略，“反弹琵琶”，念“草木经”，“种草种树，发展畜牧”，改变生态环境，调整农业结构，经过二、三十年或再长一些时间的努力，把甘肃建设成为我国第一流的林、牧业基地。根据中央领导同志的指示和甘肃的实际，省第六次党代会将“种草种树，发展畜牧，改造山河，治穷致富”确定为我省农业发展的战略方针，并提出“三年停止破坏，五年解决温饱”，作为近期奋斗目标。这是总结农业建设正反两方面经验，根据我省自然、经济、社会条件和本世纪末国家建设重点西移的要求，而作出的重要决策，是全省各族人民的一项光荣而艰巨的任务。

中部是我省的重点地区。这里干旱多灾，植被稀疏，农业生态脆弱，水土流失严重，农作物产量低而不稳，特别是自给自足的小农经济思想根深蒂固，单一抓粮，广种薄收，商品生产很不发达。加之十八个县的人口解放以来增加了一倍以上，粮食、饲料、燃料、肥料严重不足。群众靠国家供应、救济和铲草皮、烧山灰、乱砍树、滥垦荒、超载过牧，维持基本的生活需要和简单再生产的延续，长期以来成为全国的最困难地区之一。这种恶性循环再也不能继续下去了！必须下决心在三年之内停止植被破坏，发动和帮助群众，推广已有的成功经验，尽快做到停止铲草皮、停止烧山灰、停止乱砍树、停止滥垦荒、停止扩大过牧，制止对自然生态的掠夺性破坏。这是改变中部地区贫困面貌的基础，是进行农业战略转变的起步。只有实现了“五停止”，才能扭转恶性循环，使经济发展和生态循环发生根本性的转变。否则，一切宏伟的目标都将成为空话。在我省，中部的问题解决了，全省的事情就好办了。因此，在实现“三年停止植被破坏”中，我们把中部十八个县作为重点。

根据各地调查和专家计算，中部地区各县都具有实现“三年停止植被破坏”的资源条件。北部干旱区煤炭资源丰富，只要贯彻“有水快流”的方针，国家、集体、个人一齐上，不但能够在短期内解决燃料问题，还能大量增加经济收入。半干旱区和半湿润区，

已经涌现出通渭申家山、秦安王窑等一批典型。他们的经验一致证明，一当清除“左”的影响，改变“以粮为纲”的错误方针，调整农业结构，大力种草种树，实行农、林、牧结合，协调发展，两三年就能解决“三料俱缺”问题，停止植被破坏，出现欣欣向荣的局面。各县在调查研究的基础上，已经制订出了实现停止植被破坏的规划和实施方案；省上制订了相应的扶持办法，落实了资金、粮食、供煤计划；各县负责干部也签订了协议书。现在，关键就在于狠抓落实。要组织干部和科技人员，深入发动群众，把改灶节燃、广种草木樨（沙打旺等）、供煤植薪等主要措施，因地制宜，落到实处，做出成效，使植被破坏能够稳定地持续地停止下来，成为定局。

停止植被破坏中一个重要的问题是，必须认真贯彻中央〔1984〕1号文件，用发展商品经济的思想作指导，进一步清除“左”的影响，改变自给自足的落后经营方式，因地制宜，扬长避短，大力发展商品生产。就整个中部地区来说，土地广阔，雨热同期，光照充足，具有发展林牧业的优越条件。中部发展商品生产，必须立足于充分发挥自己的资源优势，进一步调整农业结构，念好“草木经”。这已为许多先进典型所证实。如：静宁县红寺乡魏沟村，自1977年起调整农业结构，将三分之一的耕地退耕种草种树，现在户均有林8.35亩，人工草地7亩。在粮田面积减少33.9%的情况下，粮食总产提高了30%，林牧业也有显著发展，不仅停止了植被破坏，而且牛羊满圈，五谷满仓，房舍一新。环县天池乡麻子渠生产队农民曹怀仁，将承包的85亩耕地中的40亩退耕种草，养了三头大牲畜、十只羊，还积极在荒地、四旁种树1,100多株。1983年人均产粮1,200斤，收入380元，分别比1981年增长了71.9%和四倍。象这样的典型各地都有。事实充分说明，只要坚持以商品经济思想作指导，扎扎实实地念“草木经”，注意把种草与养畜结合起来，改土种牛羊为良种牛羊，变自然放牧为种草舍饲，种树讲求经济效益，并相应地发展林、草和畜产品的加工利用，中部地区的商品生产就会蓬蓬勃勃地发展起来，中部地区的自然面貌和经济状况就会得到显著的改善，中部地区持续稳定地停止植被破坏，提前解决温饱问题也必然会得到实现。

尽管通过调查研究制订的规划纲要比较科学，确定的措施比较符合实际。但是，必须明确，规划纲要的实施过程，仍然是继续调查研究的过程，是对规划纲要进行检验、修改、完善的过程。客观世界是不断发展变化的，我们的认识过程必须随之发展深化，实践——认识——再实践——再认识，循环往复，一次比一次更深入，更提高。我们必须坚持马克思主义的认识论，一切从实际出发，实事求是，经常深入群众，进行调查研究，不断提高认识，完善规划，落实措施，为发展生产力扫清道路，促使停止植被破坏，扭转恶性循环的艰巨任务早日实现。

本书就是本着这一精神编写而成的。这是我们近期解决中部地区问题的方案和依据。本书所选编的各种资料，对在中部地区工作的同志和省级有关部门的工作，都是有助益的。书中所反映的分析方法和计算方法，对全省从事农村工作和关心农村发展的同志，也有参考价值。对于这种组织多学科、大规模开展调查研究，理论同实际相结合的方法，应当认真加以总结推广。省上已决定组织开展大规模的调查研究，抓紧制订全省和各个地区的经济社会发展战略规划。希望能有更多的内容丰富的姊妹书问世，逐步形成一套我省经济建设丛书，用以指导和推动我省的经济建设。因此，当本书出版之际，特为之序。

第 一 编

指导思想与工作方针

中共甘肃省委关于批转 《中部地区“三年停止破坏”问题 调查研究计划》的通知

(省委发[1984]10号)

(一九八四年一月十八日)

各地、市、自治州委，中部地区18县各县委，省直有关部门及中央在兰有关单位党委、党组：

省委同意省委农村政策研究室拟订的《中部地区“三年停止破坏”问题调查研究计划》。现印发给你们，请组织熟悉此项工作的得力干部和专业技术人员，选择不同类型的典型，深入下去，进行认真的调查研究，按期完成任务。

1983年12月召开的省第六次党代表大会，根据中央领导同志的指示和本省实际，已将“种草种树，发展畜牧，改造山河，治穷致富”作为全省农业建设的根本战略方针，并提出“三年停止破坏，五年解决温饱”的近期奋斗目标，和“经过二、三十年或再长一些时间的努力，把甘肃建设成为全国第一流的林牧业基地”的长远设想。这是总结了我省农业建设正反两方面的经验，根据我省自然、经济、社会条件和全国社会主义建设的要求而作出的重大决策。各级党委都应当把实现这一伟大艰巨的任务当作自己的头等大事，积极发动和组织干部群众，抓紧行动，做出成效。

中部地区18县是全省最困难的地区，集中力量，帮助这里的干部群众，发扬艰苦奋斗精神，千方百计实现三年停止破坏，是实现我省农业战略转变和近期奋斗目标的关键。中部的事情办好了，全省问题的难点就解决了。三年停止破坏，时间非常紧迫，任务十分艰巨，必须切实抓得很紧很紧，扎扎实实，一步接一步地去干，才能实现，并为五年解决温饱创造前提条件。因此，抓紧时间，组织力量，就中部地区各县如何做到三年停止破坏问题，进行一次比较全面系统的调查研究，摸清情况，总结经验，提出具体有效的措施、办法，制订或修订出积极可靠的规划、计划和实施方案，是提高我们各级党组织指导工作的科学性，使第一个战役的工作更加有计划、有步骤地进行，尽快实现三年停止破坏的光荣任务。

这次调查研究工作中，必须明确以下几点：

一、“三年停止破坏，五年解决温饱”，是近期解决中部地区问题的两个阶段，既有区别，又有联系。只有首先实现三年停止破坏，才能为下一步五年解决温饱打下基础。因此，这次调查研究的重点，应放在如何实现三年停止破坏的问题上，同时联系五年解

决温饱的问题。

二、1983年七、八月，胡耀邦同志视察我省工作之后，各地区、各部门、各单位都作了大量的调查研究和贯彻落实工作。这次调查研究，是在过去工作的基础上进行的，是前一段工作的继续和深入。应当注意利用过去调查研究的成果，并根据各地各部门工作进展的实际（已经进行，正在进行，尚未进行；符合这次调查研究任务的要求，部分符合要求，基本不符合要求），本着因地制宜，突出重点，兼顾一般的原则，和缺什么补什么的要求，保质保量按时完成调查研究工作。

三、把这次调查研究同当前农村的各项工作很好地结合起来进行。1984年的农村工作，已经作了初步部署，各地、各部门要抓紧时间，组织部署落实，不要等待。在调查研究中发现的问题，应当解决和能够解决的要及时解决。整个调查研究的过程，要和即将开展的全省种草种树大检查等工作结合起来，作到边调查研究，边总结经验，边督促检查，边组织落实。

四、这次调查研究，涉及到各个方面的工作。为了加强领导，协调一致，省委决定由黎中、钟永棠、拓稼林三同志组成甘肃省中部地区三年停止破坏问题调查研究领导小组，具体负责这次调查研究工作。省、地调查人员下到县后，和各县抽调的调查人员一起混合编组，共同搞好调查研究工作。

五、整个调查研究工作，务必于1984年四月中旬完成。省委计划于四月下旬召开全省农村工作会议，传达年前召开的全国农村工作会议精神，贯彻中央1984年1号文件，部署全省农村工作，研究解决59个财政补贴县发展生产、增加收入问题，讨论中部地区18县三年停止破坏规划、计划和实施方案。请各地、各部门提前做好准备。

中部地区18县以外的地、市、自治州和县，请参照此件精神，并结合当地实际，自拟三年停止破坏问题的调查研究计划，生产、生活条件比较好的地、县，还应对五年解决温饱、进一步治穷致富的问题，有计划地进行调查研究，采取切实有效的措施，发展农村大好形势。

中部地区“三年停止破坏”问题 调 查 研 究 计 划

一、调 查 目 的

我省的农业发展战略的转变已经明确。

根据种草种树，发展畜牧，经过二三十年或再长一些时间的努力，把甘肃建设成为第一流的林牧业基地的总方针，在省第六次党代会上，确定了“三年停止破坏，五年解决温饱”的近期奋斗目标。

中部地区是全省生态破坏最严重，群众生活最困难的地方，也是实现这一奋斗目标的关键地区。这一问题解决了，我省的穷困面貌也就改观了。半年来，贯彻中央领导同志关于种草种树，发展畜牧，改造山河，治穷致富的指示，中部地区的干部群众和省级有关部门做了大量的工作。为了总结成绩，推广经验，提高指导工作的科学性，使实现停止破坏的工作更加迅速和富有成效地进行，现组织有关专家、学者和有实践经验的干部，在过去工作的基础上，对中部地区18个县的资源、生产和社会、经济情况，进行一次比较系统周密的调查。

此次调查是我省为实现党的十二大提出的宏伟目标和贯彻中央领导同志对甘肃工作的重要指示的一个重要步骤。有关地、县和省级有关部门、单位的党委、党组都应充分重视，分工专人负责办好这件事情。调查中要坚持实事求是的方针和依靠群众艰苦奋斗，发扬自力更生为主，国家补助为辅的精神，深入群众和现场，紧密联系中部各种不同类型地区的实际状况，对实现停止破坏的各个方面，进行静态和动态的定时、定位、定量的分析和综合研究，力求科学说明在什么样的主、客观条件下是可以停止破坏的，以及怎样解决法；在什么样的主、客观条件下会影响解决问题的速度，应当加以避免。这就需要把破坏的概念及原因弄清楚；把生产供给和社会需求的量及其差距搞清楚；把经过主观努力之后，可能逐年增加的自然供给量，以及可能节约量都搞清楚。在此基础上，根据当地的人力、物力和财力（以群众力量为主，包括国家必要的补助），经过详细计算，为中部地区三年停止破坏提出具体措施，制定出切实可行的方案，进而对五年解决温饱问题提出初步意见。

二、调查内容和成果要求

（一）现状：

1.基本情况（县和不同类型地区典型单位）。

(1)人口、户数、土地面积、海拔、年降水量、无霜期、耕地面积、垦殖指数、三荒地面积。

(2)近五年(1979—1983)粮食生产水平,人均生产粮食,推算人均占有秸秆量。

(3)天然、人工草场面积,亩均产草量;各类牲畜头数;饲草、饲料来源;放牧、舍饲比例;畜肥量,用作肥料、燃料比例。

(4)建国以来造林面积,现有保存面积;四旁零星林木株数;现有乔木、灌木株数、树龄,年产薪柴量,经济收入;宜林荒地面积,集体林经营方式。

(5)土地被复情况,水土流失情况。

(6)人口密度,自然资源与能够担负人口数量的关系。

2.存在问题。

按年降水量划分,一般可分为:水川灌溉区、半湿润区、半干旱区、干旱区,各占多大比例。

(1)破坏状况:对铲草皮(草坡被复率、平均每平方米铲草量,每户年需铲草皮面积、占用劳动日、草坡恢复周期)、采樵(附近有无次生梢林、距离远近、年需采樵量、占用劳动日、恢复周期)、过牧(现在平均百亩草场载畜量、合理载畜量、过牧造成的后果)、烧山灰(年均烧山灰面积、单位面积可烧山灰量、山灰肥效、占施肥量比重、恢复周期)等破坏情况,分别进行调查统计。推算全县破坏严重、比较严重、一般的所占比例。

(2)缺烧情况:不同类型地区的中等农户(4—6人),一年需要多少燃料,自产自购的燃料各占多少,通过毁林毁草破坏生态取得的燃料占多少,推算缺烧户的比例和缺少燃料的量。

(二)研究破坏的原因和总结正反两种典型的经验:

1.破坏原因有历史的、现实的;自然的、人为的,以及与人口密度的关系。比如人口失控,广种薄收,越穷越垦,越垦越穷;燃料缺乏,铲草皮,烧畜粪,土壤日益瘠薄;肥料不足,烧山灰,破坏植被,加剧水土流失;牧业经营思想落后,盲目追求增加牲畜头数,草场过牧退化,等等。侧重于调查现实的、人为的以及与人人口密度的关系。在此基础上,分析制止破坏的有利和不利因素。

2.对已经解决燃料,停止破坏的村、社、户的作法和经验,进行调查分析;对仍处于恶性循环之中的村、社,研究主要表现、形成的原因以及解决的办法。

(三)停止破坏的标准:

通常年景下,持续稳定地(最好调查近五年或近三年的情况)解决燃料、饲料问题,实现“五个停止”:①停止铲草皮;②停止烧山灰;③停止乱砍树;④停止滥垦荒;⑤停止扩大过牧。

(四)途径和措施:

1.保护现有植被。对天然林、人工林、天然草山草场、人工草地,如何保护,应当采取哪些有效措施(法律的,行政的,经济的等)。怎样有计划地进行封山育林育草。

2.解决燃料问题。总的贯彻开发与节约并重的方针,从当地实际出发,当前措施与长远措施相结合,重点措施与综合措施相结合,突出抓好改灶、植薪种草、供煤等主

要措施。

改灶：如何加快改灶进度，保证质量，在多少时间内全部改完。

供煤：当地煤炭资源和开发利用状况，如何进一步开发利用（包括跨地、县办矿），增大农村供煤量（除各县调查外，由省煤炭工业公司负责专题调查）。如何进一步搞好供煤植薪试点，怎样发挥应有的作用。

植薪种草：适合当地种植的薪炭林有哪些主要树种，根据土地、雨量能种多少，多长时间以后每年能提供多少薪柴；当地什么草生长快，能种多少，多长时间能提供多少柴草，如何因地制宜地适当扩大草木樨种植面积；主要靠薪柴解决燃料问题的农户，户均种植多少树或草为宜，大体一年产多少柴草，几年后薪柴自给程度达多少。届时土地利用结构状况。

增收秸秆：如何推广旱作农业，增施化肥，促进农业增产，多产秸秆。

多能互补：如何因地制宜地推广太阳灶、太阳能热水器、太阳能暖房、沼气、电炊等，每年可使用多长时间，替代多少薪柴。

上述措施，如何从当地的实际出发，在坚持综合治理的同时，突出抓好某几项主要措施。

对各项措施需要的资金量，其中群众自筹、贷款、国家投资各占多少，请加以计算。

3.控制人口，实行移民。当地农村人口发展状况，对实行计划生育、改革家庭婚姻制度、严格控制人口增长的意见；对人口密度过大的地方，如何结合新灌区的开发，实行移民，近期和远期计划向何处移民多少。

4.增加收入，逐步解决购买商品燃料和扩大再生产的所需资金。当地有哪些多种经营资源和生产门路，如何扶持发展“两户”，加快多种经营的发展，需要解决哪些产前产后的服务问题。如何做好扶贫工作，使贫困户逐步脱贫。

5.其他。如何发展饲料加工业，改进饲养方法，提倡舍饲、半舍饲，逐步改变过牧；如何搞好平田整地、建设“三田”，加强水土保持，控制水土流失，增加有机肥料，培肥土壤，等等。

（五）调查成果要求：

- 1.以县为单位写出综合调查报告；
- 2.写出若干不同类型地区的好坏典型的调查报告；
- 3.以县为单位制定三年停止破坏的规划纲要；
- 4.以县为单位提出1984、1985、1986各年年度实施计划方案；
- 5.各专题组分别提出专题调查研究报告。

以上五种调查报告、规划纲要、年度实施计划方案，都要求如实反映情况，数字计算合理，对实际工作有运用价值。

此外，对于少数已经解决温饱的村、社、户，应选择典型，认真总结他们调整农业结构，实行农林牧结合，推行有机旱作，发展商品生产的方法和经验。

三、计划安排

这次调查工作，计划自1984年1月15日开始，4月中旬完成，分四个阶段交叉进行：