

贵州省毕节地区 农学会年会资料汇编

(1985—1986)

毕节地区农学会《毕节农业》编委会

毕 节 地 区 农 牧 渔 业 局

目

录

前 言

毕节地区农学会第一届理事会工作报告·····	(1)
贵州省毕节地区农学会章程(修改稿)·····	(4)
毕节地区农学会第一届年会暨第二届代表大会代表名单·····	(6)
毕节地区农学会第二届理事会名单·····	(7)
加强农业基础建设 确保今年粮食丰收	
——杨序顺同志在全区粮油生产会上的讲话(摘要)·····	(8)
振兴毕节经济必须重视智力投资·····	(13)
对黔西县油菜生产发展的设想·····	(17)
毕节地区一九八五年果树病虫害初步调查情况分析·····	(21)
织金县“七五”时期种植业的发展建议和措施·····	(25)
纳雍县粮食生产的现状及未来·····	(30)
毕节地区水稻半旱式示范初报·····	(33)
毕节地区烤烟优势及发挥优势的途径·····	(37)
应用土壤普查成果 调整黔西农业生产·····	(41)
调整我区农村产业结构的探索·····	(47)
因地制宜 发展农业畜牧经济——关于587户畜禽养殖情况的经济调查·····	(52)
改善生产条件 增加智力投资 岚头乡以工补农工农业生产协调发展·····	(56)
试论种植业在振兴毕节经济中的地位和作用·····	(58)
旱地分带间套轮作试验结果初报·····	(62)
农学会应促进农业科技尽快转化为生产力·····	(67)
编者的话·····	(69)

毕节地区农学会

第一届理事会工作报告

(一九八六年三月四日)

理事长 齐肇熙

各位会员代表、同志们：

受理事会委托，我代表学会第一届理事会向代表报告工作。请审议。

(一)

我区农学会自一九八二年九月成立以来，遵照党提出的“经济建设必须依靠科学技术和科学技术必须面向经济建设”的战略方针，围绕振兴毕节地区经济这个中心，在学会会员、全体理事们的共同努力下，紧密结合业务工作，开展了一系列科技活动，有效地促进了农业生产的发展和产量、产值的提高，增加了群众和社会的收益。三年多来，广大会员随着农村体制改革出现的新形势和农民群众学科学，用科学的迫切要求，在当地党、政领导下，结合农事季节，积极开展各种技术培训。据不完全统计达二十万人左右，还配合科协开展了咨询服务上千次，接待群众近三十万人次，印发各种农业科普资料近百万份，有的县还建立咨询服务点，举办农民技术夜校，深受群众欢迎。在地区和县会的会员中，积极组织，参加了赴四川、云南、辽宁等省考查水稻旱式栽培，旱地分带轮作、旱稻栽培技术、滇榆一号良种及柑桔、苹果密植丰产、栽桑养蚕等近十次。此外，还聘请省内外专家作专题学术报告十多次，听课人员上千人。这就为我区引进推广先进技术，提高科技人员水平起到十分重要的作用。

我们农学会二百三十六名会员中，大专毕业的一百六十六人，中专毕业的五十八人，其他十二人。高级技术职称的五人，中级职称八十八人，初级职称一百三十八人。这是我区农业科研、教学、推广工作中的骨干力量，分布在农业科研、教育、植保、土肥、种子、经管、推广科技等各项专业工作上，结合自己的业务工作，积极开展技术服务，取得了显著成绩。从事农业技术推广工作的会员，在党的“绝不放松粮食生产，积极发展多种经济”的方针指导下，因地制宜示范、推广新技术、新品种，不断改革栽培技术，推广间套轮作四十多万亩，旱地多熟分带轮作一千五百多亩，绿肥免耕十三万九千七百亩，水稻旱式栽培在大部分县试验、示范取得成效，为改造提高冷、烂田的产量找到了新的途径。旱稻推广做出了新的成绩，取得了经验，为解决土多田少地区吃米难的问题开拓了新路，深受农民的欢迎。在

调整农业结构中，为经济作物生产的发展提供了十分有利条件，烤烟、茶叶、水果、蚕等有了新发展，建立了小片基地，及时引进新的茶叶加工工艺和水果保鲜加工技术，对提高产品质量，增加收益，起到明显效果，为促进农业产值的提高起到积极作用。此外，实行技术承包，茶、果、蚕的两户一联达一万八千三百多户，经营面积达七万多亩，也取得较好效益。从事种子工作的会员同志，积极推广良种，改进经营管理，采取集中制种，发展种子专业化生产，推广承包责任制，制种面积和种子产量大幅度提高，促进了我区大面积推广应用杂交玉米，为提高玉米产量起到重要作用。从事植保工作的会员同志围绕我区农作物出现的“三虫、两病、一草”做了大量的防治和预测预报工作，积极开展调查研究，示范推广新农药，压低病虫危害率，有效地提高了粮油经济作物产量，预计每年挽回损失的粮食产量约三、四千万斤。从事土肥工作和参加土壤普查的会员同志，经过几年艰苦工作，查清了我区土地资源，分析化验了上万个土样，绘制了三千多幅土壤图，汇编了大量资料，提出了土地合理利用方案，为我区有计划有步骤，合理开发利用土地资源，发展农、林、牧、副、渔生产，发挥山区优势，建立我区良好的生态体系提供了依据。从事科研工作的会员同志，坚持科研为生产服务，不断进行改革，实行课题承包，已培育出粳稻良种毕粳80号、小麦良种毕麦13号、毕麦26号。经省、地两级农作物品种审定委员会审定通过，已运用于大面积生产，取得良好的增产效果。在玉米育种上也组配了一些有希望的杂交组合。与此同时，在纳雍维新区建立示范基点，受到当地党、政领导和群众的欢迎。从事农业教育的会员，在改革教育体制，提高教学质量，培养了一批农、牧科技人员，壮大了我区农牧科技队伍，并实行了定向招生，打开了人才通向农村的道路，同时举办职工中专班，为在职青年职工的科技水平的提高创造了条件。从事农经工作的会员，根据党的方针政策和农村体制改革后出现的新形势，认真调查总结，推广了专业户、联合体的勤劳致富的经验，帮助解决了一些实际问题，促进了专业户、联合体的发展。全区已有专业户121751户，占总农户的12.5%，比1983年增加四万多户，联合体7242个，从业人员64593人，比1983年分别增加31.5%，34.2%，取得了较大的经济效益。同时，采取提供经营决策，业务咨询和重点扶持帮助，使3094户贫困户解决困难，脱贫致富，人均收入192.38元，净增27.73元，人均粮食539斤，净增100.32斤。此外，年年进行抽样调查，为地、县党、政领导落实粮食产量提供了可靠依据，起到了党、政领导的助手和某些决策问题的重要作用。总之，由于从事各专业的会员与本专业的技术人员一起勤奋工作，坚持改革，不断创新，为我区农业翻番，振兴经济，作出了自己的贡献。仅一九八三年共获省农业技术改进推广成果奖共四十一个，其中：二等奖三个，三等奖一十五个，四等奖二十三个。同时，学会还编印会刊七期，近五千册，除发给会员外（农经专辑只发给农经工作者），还发到附近省、区和田比邻地、县、市，加强了横向联系，促进了科技信息交流，初步打开了科技信息封闭的局面。

(二)

三年多来，广大会员和农业战线上的同志们为我区科学技术的普及推广，为农业翻番作了大量工作，成绩应当肯定。但从学会工作来看，虽有一定成绩，同时也存在一些问题。比如，学术活动开展少，拟订的考察课题计划未能实现，年会到第一届任期已满才召开，出席这次会的仅是代表，多数会员没有见面。学会工作存在的问题，从主观上讲，是我们学会常务理事工作不力，未很好理起事来；从客观方面讲，常务理事绝大多数负责一个单位的工作，

考虑学会工作少；另外，学术活动经费紧缺，因而出现了近一年来学会工作开展不够正常，应予改进。

(三)

对学会今后工作的意见

我区农学会今后的工作应紧紧围绕“七五”期间地委、行署提出的经济建设总目标，为农业翻番，为振兴我区经济服务，积极开展学术活动，把学会工作蓬勃地开展起来。

为了把学会工作进一步搞好，提出以下意见：

一、建立健全学会组织机构。我们地区农学会在局党组领导下，在科协支持下，做了一些工作。由于人员调整，原来是理事的，现已不能理事，同时按会章规定，任期三年，现时间已过，应进行改选，是我们开这次会的主要内容。学会班子搞好了，组织机构健全了，我们学会工作才能进一步搞好。我们建议下届理事会由23人组成。理事人选由各县农业局和地直农业各单位会员中提名、推荐，选举产生。常务理事由13人组成。其中，理事长一人，副理事长三人，秘书长一人，副秘书长二人。理事分别负责会刊和咨询服务工作，这样位不虚设，人人理事。在人选上，理事会要充实年轻、热爱学会工作的同志，但也不要换得过多。

二、继续积极开展学术活动。我们农学会的会员是分布在农业各项专业技术工作上，结合业务工作，都在为经济建设，农业翻番努力工作，但学会要有计划，有目的，有重点的组织有关专业的会员对我区经济建设，发展农业生产的一些关键问题进行考察、论证，向地区领导提出建设性意见，一年进行一、二次；还要做好科技支边工作，使之尽快摆脱贫困。咨询服务工作要经常化，起到群众生产中的好参谋。根据财力，会刊一年搞两期也可。建议下届理事会对这些工作认真讨论，拟出切实可行的计划。

三、积极作好会员的发展工作。目前，我区学会会员236人，占全区农业科技干部总数1360人的17%，占已有技术职称总人数的30%，尚有相当数量的符合会员条件的同志在学会外，我们应当积极做好工作，大力发展一批。同时，在农民群众中有不少热爱科学，积极示范，推广科学技术的种田能手，是农村中的科技带头人，要吸收他们中的先进分子到学会中来，不断壮大学会队伍。

四、建立健全必要的组织和制度。常务理事会和理事会都要规定时间进行研究讨论学会工作，确定专人负责，定期检查，以保证工作计划任务的完成。各县和有理事的单位，应负责及时反映会员们的活动情况，并及时将学会开展活动转告会员，齐心协力把学会工作搞好。

我相信，通过这次会员代表会议的召开和下一届理事会的建立，在全国党代会精神鼓舞下，按照改革、务实的原则，团结广大会员和农业科技工作者一道，必将为我区“七五”计划的实现，繁荣山区经济，努力搞好科技工作，开创学会工作的新局面，做出积极贡献。

贵州省毕节地区农学会章程

(修改稿)

第一章 总则

第一条、贵州省毕节地区农学会是在中国共产党领导下的农业科学技术工作者自愿结合的学术群众团体，是地区科学技术协会的组成部份，受地区科协和地区农牧渔业局共同领导。

第二条、学会提倡辩证唯物主义，坚持实事求是和实践是检验真理的唯一标准的科学态度，贯彻“百花齐放，百家争鸣”的方针，团结广大农业科技工作者，为繁荣我区农业科学技术事业，促进农业科技战线多出成果，快出人才，为振兴毕节地区农村经济作出贡献。

第三条、学会的主要任务

- 1.组织有关专业科技会议、专题考察、专题讲座；积极开展学术讨论和科技情报交流，提高会员的技术和理论水平。
- 2.发动会员积极对我区农业生产上的重要科学技术问题提出合理化建议。
- 3.通过各种形式，普及农业科学技术知识，承担短期培训任务。
- 4.及时向党和政府有关部门推荐科研成果和成绩显著的科技人才，反映我区农业科技工作者的意见和要求。

第二章 会员

第四条、凡拥护中国共产党，拥护社会主义，承认本章程，具有下列条件之一者，可加入本会为会员。

- 1.从事农业科技工作，具有中专以上学术水平和技术能力的农业科技人员及从事农业专业教育的教育工作者；
- 2.具有初中以上文化水平，在农业生产和科学实验中，有显著成绩的工人、农民科技骨干；
- 3.从事农业和科技工作，热心和积极支持本学会工作的领导干部（包括已退休的老同志）。

第五条、会员入会由本人申请，会员一人介绍或本单位推荐，经学会理事会或常务理事会批准，方能成为本会会员。

第六条、会员的权利和义务

权利：1.有选举权和被选举权。

2.对本会工作有建议、批评权。

3.对任职期间的理事以上的负责干部，有权提出罢免，报理事会审议。

4.参加本会有关学术活动。

5.优先取得本会有关的刊物和学术资料。

义务：1.遵守本会章程。

2.执行本会决议和完成委托的工作。

3.积极撰写农业科学技术论文、工作经验总结、调查报告和科普资料等。

4.缴纳会费，月工资90元以下每月一元，月工资100元以上每年二元，年初一次缴清。

第七条、会员由学会发给会员证。会员两年不履行义务，视为自动离会。会员亦可声明退会。

第三章 组织机构

第八条、本会最高权力机构是会员代表大会。代表大会的职责是：讨论决定本会的工作任务；审查并批准理事会的工作报告；选举新的理事会；制定修改本会章程。会员代表大会每两年召开一次，必要时可提前或推迟召开。

第九条、学会理事会是会员代表大会闭幕期间的执行机构。理事会理事任期两年，可连选连任，但不得超过两届。理事会的职责是：执行会员代表大会的决议；制定学会工作计划并组织实施；领导所属机构开展活动；召开下届会员代表大会，并向代表大会作工作报告。

理事会推选理事长、秘书长各一人；副理事长、副秘书长及常务理事若干人组成常务理事会。负责行使理事会的职责。

第十条、根据中国农学会会议纪要提出，并经学会常务理事会研究确定，地区畜牧、渔业各分支学会和各县农学会为地区农学会团体会员。团体会员中的成员可自愿登记为地区农学会会员。地区农学会应加强与各分支学会的联系，支持他们的工作。

第十一条、根据工作需要，学会理事会设科普宣传和学术交流组，负责农业科学技术知识的宣传普及和学术交流，技术培训、咨询、编辑出版会刊等工作。此项工作由副理事长兼管，必要时由理事会聘请若干同志组成编辑小组或编委会负责编辑会刊。

第四章 经费

第十二条、学会经费来源

1.科协补助。

2.挂靠单位补助。

3.会员捐赠。

4.会费。

5.单位资助。

第十三条、本章程解释权属常务理事会。

1986年3月

毕节地区农学会第一届年会

暨第二届代表名单

毕节县:	陈锐熙	林生南	王瑞荣	聶少国
大方县:	陈达三	张国民	李维新	
黔西县:	刘邦俊	韩征	刘家祥	罗正厚
金沙县:	朱派元	程玉文	李永佳	韦先玉
织金县:	卢运开	雇顺浩	雷跃森	张家柱
納雍县:	黄体揆	周明英	韦佩红	廖登科
	罗克強			
威宁县:	郭荣庆	彭懋基	韦学刚	廖世森
	陈涛	吳碧芝		
赫章县:	譚廷甫	范守国	徐礼德	
地区农科所:	李贵斌	吳燮康	张学恒	谢浦生
	王国良	王振翔	兰光燮	
地区农校:	冉光文	刁荣生	刁正福	刘立恒
	徐明亮	王祥星	陈启洪	
地区农技站:	董孝玲	刘友云	胡贵忠	刘貽熙
地区植保站:	王匡恒	张寿书	樊焕碧	
地区种子公司:	姜羨农	张国翔	龙素珍	
地区土肥站:	杨大晋	安玲昌		
地区农經站:	文美政	张国宣		
地区科委:	谌志铭			
地区农牧漁业局:	齐肇熙	张以盛	右文涵	王翰章
毕节地区师范专科学校:		赵正恭		

毕节地区农学会第二届理事会名单

理事长： 齐肇熙

副理事长： 吴燮康 左文涵 刁荣生

理事（以姓氏笔划为序）：

刁荣生	王翰章	王匡恒	文美政
左文涵	刘邦俊	齐肇熙	林生南
卢运开	朱派元	吴燮康	陈达三
陈启洪	周明英	张以盛	徐礼德
郭荣庆	谢浦生	姜羨农	湛志铭
杨大晋	董孝玲	赵正恭	

常务理事：

齐肇熙	张以盛	左文涵	吴燮康
刁荣生	湛志铭	杨大晋	王匡恒
董孝玲	赵正恭	姜羨农	文美政
王翰章			

秘书长：

左文涵（兼）

副秘书长：

杨大晋 王翰章

加强农业基础建设 确保今年粮食丰收

——杨序顺同志在全区粮油生产会上的讲话

(摘 要)

三月十八至二十三日，行署召开了粮油生产会议。杨序顺同志，根据地委、行署讨论研究的意见，讲了四个问题。现摘要如下：

一、巩固改革成果，正确处理粮食生产和多种经营的关系。

一九八五年，我们在调整农村产业结构，改革农产品统派购制度方面，迈出了可喜的一步。在粮食减产的情况下，农村社会总产值仍然增长8.06%，与“五五”期末比较，增长了70.56%，农村产业结构趋向协调综合的方向发展。一向比较薄弱的林、牧、渔业和加工、服务业得到加强，流通渠道增多，范围扩大，经营方式灵活了。单一的封闭型的农村经济开始活跃起来，向着商品经济发展。这是农村经济形势的主流。

粮食稳定增长是调整业结构的前提。我们之所以能够迈开调整产业结构的步伐，就是从前几年的农业全面丰收，尤其是粮食连续丰收这个基础，加上中央和省对我们的大力支持，为调整产业结构提供了条件，绝大多数农户基本解决了吃饭问题。使我们农村干部从每年安排农村生活的困扰中解脱出来，农民开始从主要搞饭吃转向发展多种经营，一部份经济较发达的交通沿线、工矿城镇附近，开始把剩余劳动力转向非农产业。抓住这个大好时机调整产业结构，自然是顺理成章，合乎经济发展规律，顺应民心的正确决策。

但也必须看到，一九八五年我区粮食比一九八四年减产六亿多斤，减产幅度为24.82%，与“五五”期末比较，还减产6.86%，与建国以来减产最多的年份（一九五九年减产40213万斤）比较还多减2亿斤，不能不引起各级领导干部的重视。

去年粮食减产的原因，正如田纪云同志所说：一是自然灾害重，有的地方由于近年来水利失修，加重了受灾程度；二是调整产业结构，退耕还林、还牧，调减种植面积，总的看是正常的；三是有的地区管理放松，经营粗放，工作中也存在一些问题，有些地方农民种粮积极有所下降。这里还有种粮和搞工付业收入差距较大的问题，生产资料涨价，粮农负担过重的问题等等。

从领导方面看，在抓调整结构的同时，对几百万亩粮田的种植管理有许多工作没有抓起来。目前我们实行的统一经营与分散经营相结合的双层经营体制还很不完善，许多一家一户办不好或不好办的事，没有认真去组织协调，为群众服务。例如水利维修管理，农田基本建设，良种繁育供应，先进耕作技术的示范推广，农药、化肥的供应使用等。这些工作除了有相关业务部门应该积极去做以外，最重要的还得依靠县、区、乡各级领导去统一组织实施。

从农民方面看，在扩大市场调节之后，经营任何产业都比种粮效益高，在竞争中粮食生

产处于不利的地位。我们的计划指导显得软弱无力。问题不在于转向非农产业的人多,而在于农民种粮兴趣减弱。许多人既无能力转向非农产业,又没有兴趣在土地集约经营上下功夫,许多剩余劳动力白白浪费掉。还有20—30%的困难户、贫困户,缺口粮、缺劳动力、缺资金,缺耕牛农具、种子肥料,无力把土地经营好,也无人去帮助他们。由此造成水利失修,农田缺乏整治,城镇粪便垃圾很少有人搜集,板田板土过冬越来越多,良种面积减少,病虫鼠害重,甚至延误农时,推迟播种季节等等。我们应当认真研究解决这些问题,加强宏观控制和微观调节,处理好粮食和其他产业的经济利益,逐步理顺关系。

中央〔86〕1号文件重申:“发展国家经济以农业为基础,不但反映了经济规律,也反映着自然规律,必须坚定不移地把它作为一个长期的战略方针。”决不放松粮食生产,积极发展多种经营,这是我们指导农业生产的根本方针。当然,说重视粮食生产,绝不是回到“以粮为纲”单打一的老路上去。无工确实不能富,但无农也确实不能稳。“不抓粮食不得了,光抓粮食富不了。”正确做法是:以农保工,以工促农,只有坚持这个方针,才能使农村经济逐步纳入良性循环的轨道,形成以农业为基础,多种产业互相结合,协调发展的综合型产业结构。实现资源、资金、劳动力、技术等生产要素的最佳结合,达到经济效益、生态效益和社会效益三者的统一。

调整产业结构是一定生产力水平的表现,需要随着生产力的发展逐步调整,不是一次可以完成的,是一个渐进的过程。我区是一个资源丰富,正待开发的穷困山区,调整产业结构刚刚开始起步,将来无疑将有大批劳动力转向非农产业。但绝不能忽视尚有30—40%的农户吃饭问题没有根本解决这个现实。这些农户的脱贫问题,首先是解决温饱。如果忽视这一条,调整产业结构也将难以为继。即使一时上去了,也难以巩固,至少将抵销一部份效益。

二、解决我区粮食问题的目标、重点和途径

中央〔1986〕1号文件规定:“为了合理调节粮食调出省与调入省之间的经济利益,促进粮食流通,发挥各自的优势,从一九八六粮食年度起,对各省、自治区、直辖市实行粮食调拨包干,并对调拨价格和财政补贴办法作适当调整,包干以外需要调出、调入的粮食,由各地区自行协商议价购销。”省对地、县也可采取类似办法,层层包干。这样可以减少盲目性,促使调整产业结构健康进行。你认为调入粮食合算,就可以多调整你那里的农业结构,你认为不合算,你就多生产粮食,使调出者有利可图,调入者不吃“大锅饭”。

中央这条规定,是从全局利益出发,对于我们这个缺粮地区是一个压力,但也是个动力,他迫使我们慎重对待粮食问题,迫使我们挖掘自身的潜力。在中央和省的粮食盘子中,我区仍然属于调入粮食的地区,但我们一定不能存在依赖思想,要立足于自力更生,尽可能提高粮食自给程度。

一九八六年省委给我区调入粮食的指标已定,比一九八五年减少。我们必须按照这个盘子,安排好粮食生产,保证不出问题。

“七五”期间,全区计划生产粮食每年平均生产25.36亿斤,期末达到27亿斤,比一九八五年增长46.98%,每年递增8%,总人口平均占有粮食477斤,若以人均500斤计算,每年还需调入粮食2.4亿斤,还是低水平(全国人均800斤左右)。我们的目标就是尽可能提高粮食自给程度,减轻中央和省的包袱。实现“七五”粮食生产计划,关键在一九八六年,今年要求净增5亿斤,增产幅度虽然大,但是属于恢复性的发展。以后三年,每年分别以1.2亿斤、1.3亿斤、1.4亿斤的递增速度前进。到一九八九年,实现27亿斤,那才是生产水平上的新阶梯,没有一套过硬的措施是不行的。

我区粮食生产的重点，应摆在那些土地资源较多，开发较晚，人口较稀的中产地区。根据土壤普查和农业区划资料，按测算面积，全区将 25° 和 35° 以上的陡坡地退耕之后，有效耕地还有1181.8万亩，人均2亩左右。但土地人口分布极不平衡，有的乡人均耕地4亩以上，有的1亩左右。总的趋势为，由东向西，由北向南，由低向高，由交通沿线向两侧，顺序开发。由于历史的和自然的以及社会经济发展的不平衡性，自然形成高产、中产、低产三类地区。

从作物来看，重点应主攻玉米、大豆、杂粮，不仅比重大，而且潜力大；其次是水稻、小麦，要尽可能自己解决城市人口吃细粮的问题。在西部牧区，洋芋占有重要位置，也不可放松。

解决粮食问题的途径，只能适当稳定面积，走集约经营，依靠科学技术，增加投入，提高单产的道路。绝不能再走开荒毁草毁林的老路。提高复种指数，潜力很大，在适宜地区还可扩大。就多数地区来说，由于土壤肥力很差，施肥水平很低，在近期内必须注意种地养地结合，努力扩大洋芋和绿肥豆科作物，培肥地力，提高土地生产率。

按照以上指导思想，要求各县一个区一个区乡的排队分类，作出粮食生产的发展规划，明确任务，明确重点，落实粮食包干任务，落实发展措施，让大家因地制宜，调整产业结构，发挥各自的优势。

三、加强领导，采取行政、技术、经济综合措施，切实保证粮食稳定增长

粮食是个低盈利作物，又是不可代替的战略物资。要想通过提高粮食和其它农产品的价格，使农业得到象工副业那样大的利润，是不现实的，也无法做到。要求完全通过经济手段来搞，统统用平价的生产资料与农民交换粮食，目前也不具备这样的条件。现在只能做到，粮食订购，既是经济合同，尽量给农民平价供应一部份生产资料，同农民交换；同时又是国家任务，必须完成。因此，我们必须以行政措施和技术措施为主，辅之以经济措施，去调动农民种粮的积极性，保证粮食稳定增长。

（一）、行政措施：主要抓三方面的工作

第一，传递信息，加强计划领导。国家计划是权衡全局制订的。如果与农民眼前的、局部的利益相冲突，应讲清道理，说服农民，引导他们按国家计划进行生产，必要时还要采取行政手段强制性措施。

第二，组织好服务，完善合作制。家庭承包是党的长期政策，决不可背离群众要求，随意改变。可是，不要忘记进一步完善统一经营与分散经营相结合的双层经营体制。为了适应生产力和商品经济发展的需要，要求我们从服务入手完善合作制，这是我们深入改革的一项基本目标。不能因为农民对以往“大锅饭”反感，就不敢宣传完善合作制。由于社会经济条件差异较大，统分结合的内容、形式、规模和程度也应有所不同，在集体家底甚薄，生产比较单一的地方，主要帮助农民解决生产和流通中的困难。在经济比较发达，集体企业已有相当基础的地方，要充分利用统一经营，统一分配的条件，实行“以工补农”，加强农业的基本建设和技术改造。

第三，搞好示范，以点带面。办样板搞示范是我们领导农业生产的传统经验，也是转变干部作风深入实际的好形式。

今年，要求地、县、区、乡各级领导和有关业务部门，都要有自己的样板，实行领导、技术人员、农民三结合，试验、示范、推广三结合。这样既可以有力地推动工作，又可以让干部增长才干。这个会议上要落实，回去就办。

（二）、技术措施

年初，胡总书记视察贵州指出：贵州耕作很粗放，要很好地研究一下土地集约经营问题，要搞个强制集约经营的办法，搞粮食如果没有几个厉害的办法，搞不上去；优良品种的推广，也要有强制性的办法，也是既有鼓励，又辅之以行政手段。在我区，无论是旱地高产或水田高产，都有一些成功配套的技术，问题是没有全面贯彻推广。这就要求我们各级领导重视，采取一些强制性手段推广。所谓集约经营，就是要求增加对土地的投入，采取先进科学技术，提高单位面积产量。主要措施：

第一，改良中低产田土：中低产田土在我区占80%左右，从眼前看是不利因素，从长远看则说明土地潜力大，极待开发。经过人工整治培育，合理利用，是能够改变其结构的。有效方法，就是施石灰综合酸性，大种绿肥和增施圈肥，增加土壤有机质，再结合平整土地，防止冲刷涝渍，深耕细耙，增加活土层，便可达到改良的目的。关键是鼓励农民增加土地的投入。

第二、推广良种：优良品种的选育，推广，足以刷新生产力水平。随着育种科学技术的发展，必将培育出更高生产水平的优良品种。我们不能老是抱住老祖宗遗留下来的老品种不放，要勇于实践，勇于创新。近几年我区已引进、培育一批适合我区条件的优良品种，经试种推广，普遍比本地农家品种增产。应当坚定不移地继续推广，要求杂交包谷的推广面积，今年达到30万亩，以后逐年扩大，争取“七五”期末达到100万亩以上。水稻良种的推广，今年达到63万亩，占80%。要不断更新，用更高产的品种取代。

第三，改革耕作制度：推广先进技术，要实现规格化，规范化栽培，这是对土地的智力投资。关键是要冲破传统的习惯势力，普及科学技术。

第四，加强植物保护，减少病虫害损失：粘虫、地老虎、钻心虫和稻瘟病，玉米丝黑穗病是我区粮食生产的大敌，每年损失不少。近年农田鼠害上升，损失也很大。要贯彻预防为主，综合防治的方针。以乡为单位搞几次大的行动，尽量减轻为害，组织好农药械的供应。据植保站预测，今年稻瘟病和粘虫将严重发生，要特别警惕，作好预防。

第五，加强培训，普及农业科学技术：现在我们新走向领导岗位的年青干部得多，必须补上这一课。即使有生产实践的同志，也不能凭老经验指挥生产，要更新知识，各县要办哪些培训班，及早作出计划，农工部有专门经费安排。

（三）、经济措施

第一、落实好“以工补农”的政策：地、县、区的财政收入，都要尽可能拿出一些投资农业。乡镇企业，凡属集体经营的，也要按规定，经过民主讨论，拿出一些补农。

第二，管好用好上级拨给的各项支农资金，贫困地区补助和民族经费、民政救济经费，都要统筹安排，支持发展生产。

第三，搞好“粮肥挂钩”，凡有合同订购任务的区、乡，一定要保证兑现肥料供应，不得挪用、克扣。

各项农业投资的去向，要因地制宜，讲求实效，主要用于水利建设，改良中低产田土，种子建设，扶贫供种，植物保护以及技术培训等，一定要用出成效。

四、抓好春播，保证今年人均增产粮食一百斤

一九八六年是“七五”计划第一年，又是恢复去年粮食欠产的关键年。要争取今年把去年的欠产补上，才能向新的生产力水平迈进。“一年之计在于春”，一定要从现在起，抓好关键的一百天，打好春耕生产这一仗，为全年丰收打好基础。

(一)、落实生产计划：一九八六年粮食计划总产23亿斤，比去年净增5亿斤，增产幅度为25%，按人平均要求每人净增一百斤，按春播粮食面积计算，每亩增产一百斤。春播粮食面积256万亩，比一九八五年增加5.2%，要把粮食和经济作物计划面积层层落实到乡、村，农户。在增收致富大讨论中，把人均增粮一百斤，亩均增产一百斤的要求，发动群众讨论落实，添补增产措施。

(二)、作好春耕工作：一是抓翻犁板田板土，避免春旱难翻犁。二是作好小型田土的平整和水利维修工作。三是突出抓一段时间积肥，结合春季爱国卫生运动，清除城镇粪便、垃圾，送往农村做肥料。四是迅速落实良种推广计划，把种子送到农户手中，有条件的要实行降价、免费扶贫供种，尤其是杂交包谷的供种要集中力量抓一下，保证完成计划。同时发动农户串换水稻、玉米、大豆、芸豆等常规良种。五是做好化肥、农具等生产资料的供应。要检查供销社的支农物资准备情况，采取弥补措施。地、县小化肥厂，要保证全员全负荷生产，及时调拨。六是抓好夏收作物的田间管理，有条件的还要薅追一次。

(三)搞好各种现场培训，保证按规格化、规范化的技术措施种足种好。一是水稻育秧培训，二是旱地以推广杂交包谷，分带轮作为主要内容的培训，三是烤烟等经济作物的专业培训。要求培训要有现场。

(四)、组织干部下基层，加强春耕领导。区、乡领导干部要分片包干，春耕大忙季节，必须坚守岗位。要求各级干部都以胡总书记为榜样，深入实际，振奋革命精神，统一认识，统一步调，兢兢业业，迅速掀起春耕生产热潮，为夺取今年农业大丰收贡献聪明才智。

振兴毕节经济必须重视智力投资

毕节农校 刘杰伟

振兴经济、实现四化，这是全党和全国人民在今后相当长一个时期的工作中心。要实现这一目标：一靠政策，二靠科学技术。科学技术是关键，教育是基础。科学技术的作用，已越来越被人们所认识和重视。实践证明，随着农业生产的现代化，农业科学技术已显出巨大的作用，充分体现了科学技术是农业现代化实现的关键。要把科学技术的作用更好地发挥出来，使它真正成为强大的生产力，真正成为促进农业经济的巨大力量，就必须有一支相当规模和用现代科学技术武装起来的农业科技队伍和掌握了先进科学技术的广大农民，才能实现。这支队伍的建立和农民科学文化水平的提高，又必须通过教育，特别是农业教育。这提一个带战略性的问题，应该高度重视。建议各级领导要下决心重视农业智力投资，抓好基础，抓好教育。

(一)

科学的发展要靠教育，农业经济振兴要重视智力投资。教育是培养人才的工具，而作为劳动力最基本的因素，教育是劳动力再生产的重要手段之一，对生产力发展具有重要意义。大家都知道，人不是生下来自然就成为劳动力的，需要通过教育获得一定的生产知识和劳动技能，才能成为一个具有生产能力的人。也就是说，一个没有受教育的人，还只是一个潜在的劳动力。只有通过教育，接受一定的科学文化知识和技能，发展了能力，才能由潜在的劳动力变成现实的劳动力。随着生产力的发展，在培养劳动力中的作用越来越显得重要。在生产方式落后的农村里，耕作简单，农民获得的生产知识和劳动技能是通过简单方式的教育，即父传子等方式进行。但发展到现代的农业，只有采用新的技术、集约化生产，科学种田等，才能获得更高的经济效益。只有科学管理，才能提高劳动生产率，使劳动逐渐成为科学的劳动。在这种情况下，一个人如果不掌握一定的科学文化知识，就不能成为一个现代化生产的劳动者。因此，为了培养适合现代化农业生产所需的劳动者，抓好教育这个基础，就显得非常必要了。

现在，我们很多同志开始认识到在低水平的基础上翻番一是容易的，但翻第二番就不那么简单了。这就要看我们掌握的科学技术水平了。随着生产的发展，要求我们不断的扩大知识领域，掌握现代科学技术，重视智力投资，发展教育事业，才能适应时代的需要，跟上前进的步伐。

另外，劳动者的教育程度还是衡量劳动质量高低的重要标准，它是提高劳动生产率不可缺少的条件。只有通过教育，使人掌握科学知识、生产经验和劳动技能，才能形成新的生产

能力，提高劳动生产率，促进社会生产的发展。例如，一个农民单靠体力劳动，采用落后的生产方式，最多只种几亩地，每年生产千把斤粮食，养活2—3人。如果掌握先进的科学技术，运用现代化的生产工具，每人就可种上千、上万亩耕地，生产几十万斤粮食，可养活成千。近几年来，我区出现的先进典型事例也不少，如纳雍龙场区大小营村，有325户苗族农民，过去由于各种原因，文化科技落后，致富无门，长期靠国家扶持过日子，后来在区委的帮助下，选派了一个初中毕业生去学习烤烟技术，回来后让他当烤烟辅导员，在他的带动下，1985年全村共收烤烟19万斤，收入15.2万多元，初步改变过去贫穷的面貌，在治穷致富道路上迈出了第一步。这个事例，充分说明了帮助农民提高科学文化水平的重要性。无数事实证明，农业教育已成为农业经济发展中的一个重要问题，是发展科学技术和建设社会主义农业现代化的基础，必须认真抓好，重视智力投资。

(二)

我区的现状怎样呢？据人口普查数据表明，我区现有文盲半文盲的比重达50.17%，高于全国和全省平均数，高中以上文化程度只占总人口数的1.7%，低于全国和全省平均数。全区各类科技人员共有7760人（1984年底），其中农业技术人员只有947人，平均5000多农业人口，18000亩耕地才有一个农业技术人员。全区畜牧兽医技术人员692人，约8000个农业人口，9000亩牧地面积才有一个畜牧技术人员。这种情况，很不适应我区农牧业的发展。从这些科技人员文化程度分析，大专毕业282人，中专毕业1179人（其中90%是我们地区自己培养的），大专中专的比例约为1:3，基本上合理。从这些科技人员现有职称情况看，高级为技术人员只有4人，中级近200人，低于全国和全省水平，特别是高级农业技术人员。从农牧科技人员分析看，分布在地区的286人，在县的有748人，60%多分布在县以上单位，广大的区乡基层仅40%。各县的差别也很大，总的趋势，文化发达的县区多，边远落后的县区少。据调查，战斗在区乡不到半数的农牧科技人员，近来由于干部四化的需要，三分之一的人员，提拔为区乡领导干部。真正从事农牧技术推广就更少了。从科技人员的事业情况看，全区农村科技人员中，农学专业人数占一半以上，畜牧兽培专业人员占45%，林业、果蔬、经济养物、农村经营管理专业、农村产品加工、植保、土壤肥料、农田水利、乡镇企业等的专门技术人才较少。

以上情况表明，我区文化科学技术和教育事业还比较落后，农民的文化科学技术知识普遍低，农业科技人员奇缺，专业结构单一化，并且分布很不合理。这种情况是很不适应我区农业经济的振兴和农业现代化的需要，更不适应农村产业结构的调整和农村经济的发展。同时，以前我们对人才的预测、开发、培养和引进工作研究得还不够。从我区现阶段的教育状况和所培养的人才看，是不能适应我区农村经济发展的。主要表现在人数少质量不够高，专业单一化。就毕节农校现有的专业设置，基本是按过去“以粮为纲”的前提下设置的，因此很难适应当前农业综合发展的需要。

近几年来，我区各级政府和各部门已逐步树立起“尊重知识，尊重人才”的好风气，比较重视智力投资，重视教育，已有一个好的开端。但也必须看到，我区底子薄，基础差，加上高寒边远，条件差，人才有倒流外地现象。象目前这样培养人才的能力状态和速度，是适应不了农村形势的迅猛发展的。我们很多工作上不去的原因，很大程度是我们地区文化科学技术落后，人才奇缺。很多乡村农民想找到治穷致富的门路，却因文化科学技术知识欠缺，

而无事所成。由此看来，我们今后确实要花大气力解决这个问题。

(三)

党的十一届三中全会以来，农村进行了改革，中央连续颁发了几个一号条件，我区农村形势和全国全省一样发展很快，农业生产蒸蒸日上。1985年，我区在大灾之年虽然粮食减产了，但总产值却增加二倍，在1980年的基础上接近翻番，取得突出的成绩。地委在今年的三千会上指出：“1986年是关键的一年，干好了就能扩大产业结构调整的成果，促进经济建设发展，‘七五’期间是极重要的时期，上得快就能为我区1990年的腾飞打下基础，为我区大展宏图增添后劲”。我们必须努力抓好两个文明建设，抓好经济效益的同时，建议也不能忘记抓好智力投资这个战略任务。对“七五”期间的智力投资问题提出如下六点建议，供领导和同志们参考。

一、建议各级领导，今后要从我区实现现代化的一个重要战略思想的高度来认识农业智力投资的重要性。应从现在起，确要把智力投资工作放到议事日程上，认真召开会议分析研究，并确实采取有力措施，落实这一工作。各级地方财政都应拿出一定比例的资金作长期的智力投资。有计划、有步骤、有组织地搞好各类人才的预测、开发、培养和引进等工作。

二、改革农村教育，健全农村教育体系。注意改革农村初等和中等教育的结构。今后农村初等教育，必须大力抓好九年一贯制的义务育，这是提高全民的基础教育；农村中等教育，应因地制宜，采用多种方式办学，建议抓好四种办学形式：一是，农业中专；二是，农村职业技术中学；三是，普通高中；四是，吸收初中以上文化程度的知识青年，举办各种形式农业技术训练班。建议农村初中阶段就应开设农业科学技术的课程，另外，还要根据各地优势特点，办各类农村技术学校，帮助农村培养人才。

努力办好农业中等学校，它是我国整个社会主义教育事业中的重要组成部份，承担着培养又红又专的农牧业技术人才的任务。它在一定程度上直接影响着农业生产发展和农业现代化建设的速度。毕节农校，多年来为国家培养出中等农牧业技术人才共有1500多人，占全区农业科术人才的70%。这些毕业生绝大部分已成为我区农牧科技骨干力量和农业各部门及区乡党政领导干部，为毕节地区的农业建设做出一定贡献。目前，我校在办校方面还存在许多困难，如资金欠缺、师资不足，教学设备和实验实习场所很不完善，专业设置上也不适应当前农村产业结构调整的需要等等，都有待急需解决。在招生、分配和教学上，还需根据中央的教改方针和我区的实际条件，进行改革。根据我区农村各方面的需要来发展农业教育，提高质量，办出特色，逐步使学校同经济和社会密切结合起来，适应我区农村产业结构的调整，以及农民致富的需要。因此，在招生、专业设置和教学与实践联系等方面加快改革的步伐，制定出切实可行的措施，尽快地为我区农业现代化培养更多更好的技术人才。

三、抓好农业科技人员的合理使用，提高他们的待遇，改善他们的工作条件，充份发挥他们的作用，使他们安心农村和农业工作。并且要有计划、有步骤地安排他们进修提高，掌握现代的科学理论和技能，以适应科学技术发展的要求。同时相应的采取必要的措施和政策，鼓励更多的科技人员到农村基层工作，更好为农业现代化服务，为振兴我区农村经济出大力。

四、抓好农村基层领导干部、农业管理干部的选拔和培训工作。争取在3—5年内轮训一遍，对提高农村业务的领导和管理水平，真正达到革命化、年青化、知识化和专业化的标