

米易文史資料

第六輯

米易县政协文史资料委员会



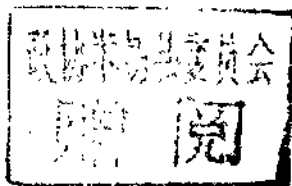
2303

《米易文史资料》

第六辑

编审委暨编辑等有关工作人员名单

顾问:	马宗元	聂志强	奚铭栋	霍维义
主任:	阿兵			
副主任:	张鸿陆	谭亚生		
编委:	何培根	陈康生	万尚清	刘德顺 郑世平
	翁登骊	黄跃邦	陈顺清	罗金才
特约编审:	王景瑜			
主编:	张鸿陆			
编辑:	谭亚生	陈文清	卢国虎	杨庭春
	曹明道	郭盛富	谭润清	杨直廷
	乔繁昌	王应辉	严文猛	



《米易文史资料》第六辑目录

- 米易实行农业立体综合开发纪实…………… 卢国虎(1)
- 一个有作为的“清闲馆”——记米易县政协在为立体农业开发
服务中的“四参与”…………… 井愚 锡贵(9)
- 科技兴农中体现职能——米易县人大常委会在 1984 年至
1990 年立农开发中的工作纪实…………… 张鸿陆(13)
- 记米易县第一座中型水利工程——前进渠主干渠工程……………
…………… 阿兵(21)
- 米易水电四十三年…………… 刘杞平(37)
- 在立农综合开发中发展的农村能源…………… 王启用(41)
- 米易完成国家沼气重点县建设任务…………… 国虎(48)
- 米易立体农业开发的战略基础概论…………… 曾诚 宋心勇(51)
- 米易县非耕地利用情况的一个横截面…………… 唐大如(53)
- 米易县财政管理体制的演变…………… 刘德顺 朱少杰(55)
- 米易县审计事务所诞生纪实…………… 龙德超(62)
- 米易县建县初期至一九八五年机关团体职工工资制度变化情
况概述…………… 朱少杰(65)
- 话说米易珠算…………… 刘德顺 朱少杰(75)
- 米易生化厂创业记…………… 霍维义(80)
- 攀枝花太阳能热水器在全国评比中夺魁…………… 卢国虎(87)
- 米易手工业管理机构考略…………… 赖万贵(89)
- 经营承包结硕果——米易县城关储蓄所 1986—1987 年经营
承包纪实…………… 吴邦宁(97)
- 毕升的一个小小光点…………… 赖万贵(103)
- 米易县解放前盛大的民间交易会…………… 夏培宽(108)

民国时期米易主要场镇的商品交易(续辑).....	杨直廷(116)
解放后米易商品市场述略.....	李远茂 张正银(131)
四川省米易中学史述.....	李子祥(143)
米易二中创业史略述.....	乔繁昌 吕执中(153)
米易一所花园式学校.....	乔繁昌(160)
六、七十年代撤连教育的回顾.....	刘忠国(164)
日本朋友参加城关一小升旗仪式.....	乔繁昌(167)
地膜覆盖甘蔗与蔗集约经营.....	叶荫庭(168)
《挂榜科技》是米易县第一份科技兴农的小报.....	乔繁昌(173)
米易彝区彝语山水地名及趣情略谈.....	刘世才(176)
傣傣婚俗沿革及其当前纠纷之反思.....	里力 章锐(182)
米易县的第一位西康省劳模.....	罗树云(186)
弘扬国粹 新蕾争艳.....	罗春梅(189)
米易草药草医在沃土上苗生.....	井愚 江鸟(190)
米易县包产到户最早的生产队.....	霍维义(197)
对米易解放初期少数民族地区统战工作的回忆.....	罗金才(200)
米易县非公有制经济的发展史话.....	曹明道(205)
我对前五届县政协经历的回忆.....	罗金才(208)
烤烟史话三题.....	曹明道(212)
石达开西征过迷易的前前后后.....	王景瑜(216)
抗日期间黄炎培在南丝绸之路的咏萃拾遗选.....	王景瑜 乔繁昌(229)
米易兰暨“同族”史诗.....	锦玉 杨华(234)

米易实行农业立体综合开发纪实

卢国虎

癸酉金秋十月，全国立体农业研究会在米易召开。

自一九八四年实行农业立体综合开发十年来，米易经济取得了长足的进步。从统计数据看，全县粮食由 83 年的 55328 万吨增至 64280 万吨，增长 16.2% 倍；甘蔗由 83 年的 19 万吨增至 32.04 万吨，增长 1.34 倍；早春蔬菜由 320 吨增至 41000 吨，增长 135.7 倍；水果由 490 吨增至 4086 吨，增长 7.3 倍；肉类产量由 2891 吨增至 7900 吨，增长 1.7 倍；农业商品率由 38.6% 提高到 61.9%；工农业总产值由 15878 万元增至 4 亿元，增长 1.59 倍；财政收入由 839 万元增至 3600 万元，增长 3.3 倍；十年来，新增和改善灌面 44611 亩；改造低产田土 72886 亩；开发非耕地 158807 亩；延伸乡村公路 589 公里。农村初级电气化试点县各项指标均已达国家验收标准，并已顺利通过国家验收；国家沼气重点县建设通过验收；县城和二区片实现自动电话；建成五座公路跨河大桥，建成乡村水泥路一条；改造和新建了一批农贸市场，农民人均纯收入由 83 年的 214 元增至 851 元，增长 2.98 倍；城乡人均储蓄由 54 元增至 927 元，增长 16.22 倍；社会商品零售额由 3341 万元增至 18509 万元，增长 4.54 倍；农村小四轮拖拉机和摩托车百

人占有量名列全国前茅；十年来，城镇居民住宅竣工面积 5 万多平方米，农村居民住宅建房面积 9 万多平方米。放眼安宁河畔，农村居民的砖混 X 楼房罗棋布，与县城的建筑群交相辉映，蔚为壮观。这些成就的取得，这些变化的由来，除米易县委、县政府带领全县人民认真贯彻党的农村经济政策，坚持改革开放之外，一个重要的原因则是：开展和坚持了十年农业立体综合开发。

米易立体农业开发十年来，主要着眼于提高土地、水能、光热的综合利用率，大力提高单位面积产量，从而实现高产、优质、高效。它具有强大的生命力，为国家对攀西农业综合开发带来了机遇，引起了一些发展中国家和国际农业机构的重视。联合国 X 粮农组织亚太地区驻京办事处正在印尼、泰国、菲律宾等国推广我国稻田立体种养模式，世界银行亦为一些丘陵地区的立体农业开发提供了一定的资金。在米易召开的研究会上，一些著名专家建议农业部联合在米易召开国际立体农业研讨会，旨在将米易综合开发立体农业的经验推向世界科坛。米易综合开发立体农业已经春花秋实。米易是一个资源富集、开发潜力很大的内陆山区农业县。一是光照充足，热量丰富，兼有我国南方热量、北方光照的优势。二是土地肥沃，宜垦荒地多。全县可垦面积 297200 亩，其中宜农面积 128600 亩。三是物资差异大、产品多样。亚热带的芒果、柑桔、温带的桃梨，温寒过渡带的苹果均可生产。四是作物产量高，品质优，季节早。粮食亩产超千斤，蔗过 7 吨，蚕茧出口免检，蔬菜一月起即投放市场，水果较省内其他地区提早一个月成熟。是国内优质烤烟种植区。五是矿产资源丰富。现探明金属、非金属矿 27 种，钒钛磁铁矿和小富矿储量 20.4 亿吨。粘

土矿储量亿吨以上。石灰岩、硅藻土、高岭土储量可观，纯橄榄石岩体之规模及新鲜程度在国内罕见，国内外享有盛名的以墨绿色为主的优质花岗石储量达 1500 万立方米。资源富集，自然条件优越并不等于县富民强。长期以来，米易人民捧着金饭碗受穷，生产长期徘徊不前，经济增长速度缓慢。怎样才能带领人民正确利用优势，尽快摆脱披羊皮、住茅屋的贫穷状况呢？应当感谢省计经委、省科协派出的专家、学者。他们在米易区划资料的基础上对米易的资源和自然环境条件进行了详尽的调查研究，在走遍米易的山山水水之后，他们得出结论：无论地形和气候，米易都是四川不同类区的缩影。按垂直地带进行宏观的立体布局，或在不同地带内建立微观的立体生产模式，对四川不同类区均有广泛的代表性和指导意义。省委、省政府倾听专家们的建议，于一九八四年将米易列为全省第一个以县为单元的立体农业综合开发试点县。四川省人民政府以川府发〔1984〕155 号文件，省计经委以川计经〔1984〕国土 763 号文同意将“米易立体农业试点列入攀西地区国土综合开发规划”。省科协积极组织省级有关学会、协会、研究会的专家参与研究决策。首次参加课题评审的有四川农科院院长高之仁、高级农艺师马建猷、省科协副主席周玉振和刘国宣、中科院成都生物所赵尔宓、川农教授荣廷昭、省社科院所长唐洪潜、省经委处长甘书龙、米易县县长李清廉和副县长卿尚达以及渡口市计经委孔利玲等。从此，一场以科技为先导的农业综合开发的群众运动在 2000 平方公里的土地上轰轰烈烈地开展起来。

米易进行立体农业综合开发至今十年，整个开发经历了调查研究，选点定点；考察论证，选定项目；试验示范，组织实

施；点上深化，面上推广四个阶段。在四个阶段中，共拟定实施了三个工程。一是：“一二三”试验工程。包括县级经济发展战略研究；经济动、植物引进的试验；粮、蔗、菜、果高产，优质研究；水利、交通、能源、气象、造林等生产、生态条件研究等 122 个研究与应用项目。二是：“三四”普及工程，面向千家万户，推广普及 34 项适用技术。三是：“十一三五”示范工程。即一万亩吨粮田、一万亩高产玉米（亩产 400 公斤以上）、一万亩早春瓜菜、一万亩干热河谷人工造林、一万亩人工草场、一万亩十吨甘蔗、一万户农村新能源户、一万户庭院经济、一万亩亚热带水果，一万亩温带水果，五千担水产，五千担蚕茧、五千担紫胶种。在从事新品种、新技术的小试、中试基础上，推广省内著名农村专业技术能手的高产高效实用技术，抓好面向千家万户的种、养、加适用技术的普及推广，进行种植业、林果业的大面积示范和养殖业、庭院经济的大范围引导。以粮食、甘蔗、蔬菜的四个一万亩基地建设，推动 16 万亩农耕地的集约经营；以林果草的四个一万亩基地建设，推动全县 29 万亩非耕地开发；以庭院沼气的两个一万户开发，促进全县三万多农户种、养、加综合发展，以畜牧、蚕桑、水产的三个五千，突破全县养殖业这一薄弱环节。

立体农业综合开发是实现高产、优质、高效的重要手段和有效途径。

大力调整农业内部结构，实现作物的最佳组合，是立体农业综合开发的核心，在开发中，我们严格按农业区划办事，充分运用地域分异规律。首先，分区域搞好物种布局。河谷区（海拔 980~1500 米）：以粮、菜、蔗、猪和常绿果树为主要物种；中山区（1500~2000 米）：以粮、菜、猪和落叶果树为主要

物种；高山区（2000～3447 米）：以粮、林、草、药、花椒和草食动物为主要物种。改变了开发前不分地域，不讲物种特性、张冠李戴、品种混杂，质量低劣的状况。其次，认真搞好区域内作物结构调整；大胆改革传统的耕作制度。在河谷区，我们一是改变过去种双季稻和稻麦连作的做法，实行春玉米连作中水稻，豆—玉米—水稻，早春瓜菜—水稻的组合，克服了双季晚稻连年几乎无收，小麦后期高温逼熟，致使两季总产不足吨粮的状况。一季掖单系列早玉米即可达 1 吨，加一季中稻，亩产比过去双季稻增加 500 公斤以上。一季早春菜占地 5 个月，平均亩地收入在 1500 元左右，早菜收后还种一季中稻，收稻谷 700～800 公斤。全县九二年一季早春菜产值 2025 万元，占农业总产值的 11.7%。二是大胆将甘蔗由沃土好田向河谷阶地转移，大量开发非耕地，既解决了粮蔗、菜争地的矛盾，又开发了近 2 万亩河谷阶地上的非耕地，保证全县甘蔗生产稳中大增。三是发动群众在低产田地里或利用地埂种植水果、蚕桑，在庭院周围种玉兰花等，创造综合效益。横山乡街村一社大种地埂桃，实行桃—麦—蒜台配置，单此一项，年亩产值就在 4000 元以上。新河乡陈西康在庭院的二分七厘地上种玉兰花，年收入万余元。地处中高山区的普威乡调整水旱作物。将水田改种烤烟连作小麦，一季烤烟亩收入千元，小麦收获 300 公斤，现该乡又试种春夏两季烟，中山地区将种冬小麦改为种秋小麦，利用大片闲置坡地，使小春产量倍增。第三，在调整结构的同时，认真探索多作物交叉组合，多物种共栖，多层次配置的优化组合模式。

立体农业综合开发促进了全县资源的合理利用。

十年立体农业综合开发是我县资源利用最好，效益发挥

最佳的十年。我县河谷阶地地区逆温效应显著，农户利用这一优势搞冬蕃茄生产，八月育苗，十月移栽，春节前后即上市；河谷区群众利用春温回升快的特点，进行早春瓜菜种植，几年时间，面积一扩再扩，现已搞到2万多亩，产量、产值翻番；开发非耕地，进行甘蔗二线基地建设。几年来，共开发近20000亩，增加甘蔗19万吨，增加产值2000万元，既使群众增产增收，为国家贡献了蔗糖，又缓解了蔗、菜争地矛盾，县里还动员群众对非耕地实行高标准梯度开发种植水果、药材、造林，几年来共发展各类水果20000亩，药材8121亩，造林15万亩。

根据矿产资源十分丰富的情况，制定优惠政策，鼓励全县上下共同开发，吸收外资开发，几年来，共开发硅酸盐系列产品28万吨，铁矿石30万吨，“中国绿”花岗石近30000立方米。

立体农业综合开发是技术的多层配置与投入。

我县在开发中注重把干部群众的主观努力与科学技术的运用有机地结合起来，坚持科学论证、科学开发、科学投入。我们紧紧依靠了一支专家队伍，一支本县科技人员队伍，一支省内著名的“大主”队伍，一支本县的土专家队伍。开发初期，我们请专家多次全方位考察论证，制定出若干可行项目及相应的措施，开发过程中，专家们又多次莅临米易检查、指导，适时提出宝贵意见，推动综合开发顺利进行。九二年，在省水产研究所研究员的努力下，我们成功地进行了罗氏沼虾的引种繁育和成虾试养工作。我县的柑桔、芒果、桃、梨的生产，过去一直比较粗放，西昌农专副教授王鸿逵放弃优厚待遇，调往米易，扎根基层，心察水果，追求规范化种植，在他的汗珠和心血浇灌下，一个按照各类果树习性进行栽培管理的热潮在米易

果农中兴起。省内一批农民专家在我县认真搞好传帮带。蕃茄大王张文康、韭黄大王赵长伟、椿梨大王卢履清等 34 位农村专业技术能手在米易付出了艰辛的努力,在他们的言传身教下,一批当地技术骨干涌现出来,有的创造了比师傅还要好的成绩。在这批当地骨干的示范下,我县农民的技术水平迅速提高。其中蕃茄生产技术受到中国农科院蔬菜研究所专家的充分肯定和赞扬。为提高青年农民的科技水平,我们还先后选送了 73 名青年到大专院校作为期一年以上的培训,并多次派员去院校参加短训。他们学成返乡后成了当地技术骨干,发挥了积极作用。我们还在县里和各乡、村、社举办各种不同类型的培训班,几年来共举办技术培训 2176 期,参训 150 万人次,同时,狠抓科技示范户,每个社或自然村至少抓 1--2 户,全县共有科技示范户 3000 多户。

由于采取以上措施,实行技术的多层次配置与投入,全县农民的科技意识、科技水平有了很大的提高,他们从原始的耕作技术中解放出来,向现代农业的组装技术迈进。

创造规模效益,走向市场经济是立体农业综合开发的必然趋势。

立体农业综合开发是千家万户、千百万人的农业大实践。我县在通过优化结构、搞好组合、取得典型经验,形成典型样板的同时,注意及时引导群众把典型经验向面上推广,寻求规模效益,八六年十一月后,县里适时提出“十一、三五”计划,经过几年努力,这个计划(工程)大多已超面积、超户数、超产量完成。初步形成了全县宏观垂直层次布局与微观水平层次模式相交织的立体农业新格局。建立各类种、养骨干模式 27 种。全县已成功地建起了主供“三北”地区蔬菜的国家级“南菜北

运”早春瓜菜基地、蔗糖生产基地、亚热带水果基地、温带水果基地、南方大口鲶苗种供应基地、罗氏沼虾苗种供应基地、优质花岗石板材供应基地等，在追求规模效益、发展两高一优农业的同时，县里及时制定优惠政策，引导、鼓励农民进入流通领域，参与市场竞争，县里依靠工商、城建等部门多方集纳资金 300 万元进行市场建设。到目前为止，全县已新建、改建乡村集镇 20 个，今年初又建成一个一万多平方米的综合农贸市场。

根据县里实际，下一步深化发展立体农业综合开发的打算，按照市场的需求，把注意力放在具有优势的项目上。围绕特、稀、早、优突出抓好甘蔗、水果、蔬菜、蚕桑、烤烟和特种水产生产。坚持非耕地的梯度开发，因地制宜发展四边桑、地埂水果、地埂花椒，大力推广已经成熟的高产、高效模式，创造规模效应。继续搞好春玉米中水稻连作、菜稻轮作、蔗地间作、粮桑间作、果粮果药果饲间作、稻田养鱼、鱼鸭混养等。进一步探索获取高产量、高质量、高效益的最佳物种组合。加速“吨粮田”、“双千田”“十吨蔗田”等的建设，努力提高单位面积效益，加速农村能源建设，搞好庭院经济建设，促进家庭种植养殖等循环增值。在三五年内建成和完善以下规模较大的商品基地：国家级南菜北运基地、亚热带水果基地、温带水果基地、蔗糖基地、蔗糖附产物综合利用增值基地、优质蚕茧基地、优质水产苗种供应及成鱼养殖基地等。力争到一九九五年实现工农总产值 50000 万元、财政收入 3000 万元，农村人均纯收入达 1000 元。

一个有作为的“清闲馆”

——记米易县政协在为立体农业

开发服务中的“四参与”

井 愚 锡 贵

有人说，政协是“清闲馆”。但米易县政协却用自己的行动对这一说法做出了否定的回答。在实际工作中，他们牢固树立生产力标准的观点，充分发挥智力优势，积极为开发立体农业服务，做了“四参与”工作，这“四参与”是：

参与调查研究

早在 80 年代初，米易县被列为全省农业区划试点之一时，县政协的科技人员，就根据亚热带河谷到海拔 3447 米的高寒山区丰富自然资源的分布，写出了《米易自然资源利用与发展农业》这篇文章。随后，他们又带了 14 个学科的 20 多位专业人员，跑遍米易的山山水水，深入进行资源调查，写出了《米易农业综合区划》，获全国农业区划委和省人民政府的科技成果奖。随着立体农业开发试点论证和实践，他们根据米易垦殖能力、光热和植物共生、依存、转化、区划生态等因素，相

继写出《运用农业系统工程原理开发立体农业》、《锥议地膜覆盖效益》、《立体农业要加强统战工作》等 41 篇文章,为县委、县政府提供开发立体农业的参考依据,在县政协第二次知识分子为四化服务暨献计献策会上,29 名科技界委员,围绕立体农业开发,提出了 81 条意见和建议,为县委、县政府在立体农业试点中组织项目论证和课题实施发挥了参谋作用。

参与宏观决策

从立体农业开发试点起,县政协就参与了立体农业“粮、蔗、菜、果、猪”五要素等方面的宏观决策。1986 年 8 月,县政协对全县养猪情况进行专题考察时,发现草场乡农民、县政协委员伍崇义养猪 139 天出栏,最重的 89 公斤,最轻的 77.5 公斤,便及时促进总结出《一改、四推、两坚持》的科学养猪法。县政府广泛推广了这一经验,从而促进了全县养猪事业的发展。1987 年,县政协领导和科技人员积极参与了推行立体农业实用技术的一万亩吨粮田,一万亩 10 吨蔗、五千担紫胶等的“十个一万、三个五千”计划宏观决策和项目分工。并在莲华乡进行可行性论证试点,促进了这项重大决策和产业结构的合理调整,优化组合模式的推广。

参与课题实践和项目示范

县政协组织科技人员和农村先进生产力代表,结合推广平面、垂直、时间、食物链“四种结构模式”,进行立体农业课题实践及其项目的试验、示范。县政协科技人员先后承担了《甘蔗高糖、高产值综合研究》、《蔗地综合利用研究》、《中山区水稻良种筛选及栽培技术研究》等 11 个课题的研究试验,都取得明显效果,他们中有的为缓解粮、蔗、菜争地的矛盾,积极进行甘蔗二线基地的开发,在海拔 1600 至 1650 米的坪山乡中

山村和横山乡晃桥村进行试种甘蔗亩产达5至8吨,有的以数十个水稻新品系在横山、普威、麻陇三乡分别进行试验,1986年经省作物学会专家评议,有10多个品系中选。通过推广使三个乡的粮食总产1988年分别比往年增长9.8%、10%、23.9%,并为全县鉴定出一批熟期对路、抗病、丰产的水稻良种。有的农村委员还直接参与立体农业各种模式的示范。省(县)政协委员刘进应,运用食物链结构模式开发农业,构成植物、微生物互相依存、循环转化的综合效益,每年收入3万元左右,被评为全国、省、市、县的养鱼能手。县政协常委、全国科技致富能手杨光伦,采取平面结构模式试种早市瓜菜,带领全村人走上了靠科技致富的道路。彝族委员彭德华,在立体农业开发中积极带领群众推广地膜玉米新技术,推行良种,使全村粮食产量较往年增产了4倍,从而结束了全社20多年吃返销粮的历史,而且从去年开始向国家交售公购粮。

参与协调“公关”办实事

立体农业是一门全方位的科学,必须协调“公关”,才能促进综合效益。1986年9月,县政协对《肉鸭引种》、《食物制品加工》、《配合饲料生产》等立体农业课题进行考察,发现在资金使用、基建质量、设备配套、原料供给等方面存在的一些问题,便及时向县委和县政府提出建议,使问题及时得到了解决。黄草乡农村一社是一个以回族为主的高山少数民族地区,经济虽然贫困,但发展经济林木的条件较好,在发展高山地区的立体农业项目中,干部、群众想开发山区,但缺乏资金。县政协通过调查、论证,积极向县民委反映,帮助解决了5000元无息周转金,使174亩自留山育起了用材林,集体栽种杉树一万多株,还完成了153亩“次改林”的任务。莲华乡水果专业户杨

兴荣要开发荒坡种水果,但缺乏资金5万元,县政协知道后,积极配合县级有关部门向市、县财政进行反映,使问题得到解决,落实了种植计划。麻陇彝族乡由于畜种老化,畜牧发展受到很大影响,县政协通过调查了解,积极提出建议,引起了农牧部门的重视,从资金、设备方面给予了支持,帮助建立了畜牧站,促进了民族地区畜牧生产的发展。

立体农业的开发任重道远。米易县政协将沿着中央农村工作会议指出的全国农业发展方向量力而行、尽力而为做好服务工作。

科技兴农中体现职能

——米易县人大常委会在 1984 至 1990 年立 农开发中的工作纪实

张鸿陆

米易县人大常委会在 1984 至 1990 年深化改革和立农综合开发中,按照宪法和法律赋予自身的职能,对本县的科技兴农和“立农”开发试点,注意强化中心意识与法律监督的构思和部署,主要表现在参与学习宣传、参与宏观决策、参与组织实施、参与法律监督等。纵串起来,组成县人大常委会在立农开发的前六年史实的一个横断面。

一、参与学习宣传

立体农业试点开发之初,县人大常委会及其机关在常规、例会等各种会议、法定场合中,都认真学习了米易县情和立体农业开发的必要性。同时,在实施过程中,反复宣传,并强调其可能性和实效性。配合有关部门做好宣传教育及舆论发动工作。

在学习和宣传中,指出米易幅圆 2081.06 平方公里,17.8 万人中有农业人口 15.7 万余人。全县有彝、回、傈僳二十三种少数民族 2.1 万余人(占总人口的 11.8%)。县境内地势为“两山两谷三面坡”。最低海拔 980 米,最高海拔 3447 米,相对高差 2467 米。这里可谓“一山分四季,十里不同天”,以南亚热