

興文縣文史資料

第13輯



《兴文县文史资料》

第十三辑

政协兴文县委员会
文史资料编辑委员会 编
一九九七年十二月

顾 问:张道亨
主 编:刘火星
副 主 编:邓开远 彭家碧
责任编辑:赵世海
封面设计:刘火星
校 对:彭家碧 赵世海

兴文县文史资料
第十三辑

政协兴文县委员会 编
文史资料编辑委员会

芙蓉矿务局印刷厂印刷

一九九七年十二月

《兴文县文史资料第十三辑》

编 辑 人 员

顾 问:张道亨

主 编:刘火星

副 主 编:邓开远 彭家碧

责任编辑:赵世海

封面设计:刘火星

校 对:彭家碧 赵世海

前 言

为了认真贯彻全国、省和市政协文史资料工作会议精神，有计划地做好建国后文史资料的征集工作，更好地为社会主义现代化服务，为此，我们编辑出版了《兴文县文史资料农业专辑》。

“农业专辑”是由县政协文史资料编辑委员会同农业、林业、水电、农机、畜牧、气象、乡镇企业、丝绸公司、烟草公司等有关部门组织专门编撰人员进行收集、整理和编写的一部兴文县解放前后有关大农业的发展历史。“专辑”中包括粮食生产、经济作物生产、林业发展、水电发展、农机发展、乡镇企业发展和气象服务等内容，涉及面广，政策和技术性都强。从文章形式来看，大多以“三亲”史料为主，采取了本人撰写或本人口述，别人记录执笔及综合资料等记叙史实的撰写方法。

“专辑”中大部份是建国后的史料，开展建国后史料的征集工作，是历史赋予文史工作者的历史使命。通过记述近半个世纪以来社会主义事业的发展成就和正反两个方面的经验教训，可以为坚持改革开放，发展社会主义市场经济，加强大农业工作和农村脱贫致富奔小康，提供历史借鉴。

在此辑文史资料的征集、编辑和出版工作中，受到县委、县府的重视，得到县财政局的支持，承蒙县农工委、农业局、林业局、水电局、农机局、畜牧局、气象局、乡镇企业局、丝绸公司、烟草公司等单位的领导、编撰人员及业余撰稿者的大力协

作和支持,我们在此表示诚恳的谢意。在编辑工作中,由于时间紧,人员少,又加之缺乏经验,难免有不足之处,敬请读者批评指正。

兴文县政协文史资料编辑委员会
一九九七年十二月十二日

目 录

兴文县农业生产发展概况	王显谋(1)
兴文县农作物良种推广的回顾	
——种子的绿色革命	王显谋(17)
依靠科技 粮食生产迈大步	王显谋(33)
兴文县农田鼠害围歼战	王显谋(49)
“神虫”灭顶记	王显谋(53)
艰辛办学见成效 科技兴农创新业	
——四川省农广校兴文分校建校十二周年回顾	
.....	李国本 曾宗华(59)
立志家乡献才智 科技致富奔小康	
——记兴文县农广校果树专业毕业生许先贤	
.....	李国本 曾宗华(67)
兴文县茶叶生产发展史	曾志均(70)
共乐区茶叶生产的回顾	陆云贵(86)
从土里刨金 靠农业致富	
——仙峰苗族乡合庆村变迁史记	郭士勋(90)
屠摊前的感慨	
——农村联产承包前后	贾子谦(93)
兴文县农机事业发展概况	董作林(95)
兴文县建成全省第一个微水电村	杜秀坤(107)
兴文县第一个农村高级农机技师	曹 华(112)
建成沙地头电灌站 千亩良田获丰收	曹 华(116)

兴文县农机成人教育走上正规化·····	张 谊(120)
兴文县农机监理站成立十二周年回顾·····	管 刚(124)
方华先首开先河建成微型水力发电站·····	管 刚(129)
推广小麦机播 促进粮食生产·····	詹 洪(132)
兴文县农机“八·五”粮专资金的使用和管理 ···	李立涛(134)
兴文县气象事业发展概况·····	张来仲 张文武(139)
人工影响局部天气	
——兴文县气象局首次人工增雨记实·····	张文武(147)
兴文冰雹略谈·····	张文武(151)
兴文县林业机构发展概况·····	周全明 王绍军(154)
兴文县林业生产发展概况·····	苏继先(167)
兴文县部省联营建速丰林基地工程·····	苏继先(172)
兴文县国营先锋林场建立四十年回顾·····	苏继先(179)
兴文县的古树·····	张小兵(182)
生漆发展史话·····	郭士勋(184)
兴文县水利建设综合记述·····	周述森(187)
兴文县电力工业发展简史·····	张光弟(197)
万丰岩水库创业史·····	贾子谦(211)
兴文水库之最——东风水库·····	彭家碧(222)
一洞锁千溪 粮丰明珠灿·····	罗必光(227)
回忆共乐区排涝修河·····	彭家碧(230)
大河乡九龙水库建设始末·····	肖启禄 向启源(232)
建国以来兴文县畜牧事业发展简况·····	蒋建平(235)
兴文养猪业的技术革命	
——“双推五改”养猪技术推广记实 ·····	
·····	王寿高 蒋建平(238)

兴文县推广畜牧兽医实用技术记事·····	王寿高(242)
一个深受群众爱戴的兽医——周光德·····	王寿高(248)
兴文养猪业追踪·····	彭家碧(251)
兴文县乡镇企业发展概况·····	张光弟(253)
兴文县乡镇采煤、炼焦和矿石采选工业的发展·····	张光弟(261)
兴文县烤烟发展史·····	章胤供材料 郭士勋执笔(265)
快速发展的兴文烟草企业	
——兴文县烟草专卖局(公司)简介·····	余洪礼(278)
漫山烟叶无穷碧 科技兴农火样红	
——仙峰苗族乡东方亮村五组烤烟生产纪实·····	罗必光(281)
前进中的兴文蚕丝业发展简史·····	唐元银(284)
县武装·跑区乡·抓蚕桑	
——记兴文县武装部政委康忠钦栽桑扶贫·····	欧阳际平 向启源(294)

兴文县农业生产发展概况

王显谋

一、基本情况

兴文县地处四川盆地南缘与云南连界,系盆南山地与云贵高原的过渡地带,东邻叙永、南接云南威信,西连长宁、珙县,北与江安、泸州、纳溪毗邻。地理座标东经 $104^{\circ}52'28''$ 至 $105^{\circ}21'23''$,北纬 $28^{\circ}04'28''$ 至 $28^{\circ}27'18''$,县境东西长 47 公里,南北宽 43 公里,幅员 1378.55 平方公里(折合 2067820 亩),1992 年 10 月建制调整后,辖 21 乡镇,322 村,2074 社和四个国营农、林、茶场。

我县地形地貌属山地丘陵类型,整个地貌山峦起伏,千姿百态,复杂多样,地形崎岖,沟谷纵横,高低悬殊,最低处海拔 275.6 公尺,最高处海拔 1795.1 公尺,地处县境中南部的仙峰山横贯东西,是我县南北水系的分水岭,山北以槽坝丘陵为主,山南以丘陵、低山为主,全县分平坝、丘陵、低山、低中山四个类型。

气候属亚热带湿润气候区。总的是四季分明,气候温和,雨量充沛,光照适中。气候特点一是“山山有气候,十里不同天”的典型立体气候,气候垂直梯度差异明显,日照、温度、积温和无霜期随海拔的升高而降低或减少;反之,雨量相对温度是随之增加;二是自然灾害频繁,常发生冬干、春旱和倒春寒,夏季高温伏旱,旱涝交错,秋季绵雨寡照,以及大风、暴雨、冰

雹、泥石流、病虫害等灾害,年平均温度 17.7℃(晏阳镇)——18.2℃(中城镇),月平均气温 6.8℃,七月 27.2℃,极端气温最高 40℃,最低 -2.5℃,年降雨量坝区 1319.5mm,无霜期坝丘区 334 天,山区 283 天,初霜期一般在 12 月 27 日,终霜期一般在 2 月 6 日。全年日照时数坝丘区 1147.2 天,初霜期一般在 12 月 27 日,终霜期一般在 2 月 6 日。全年日照时数坝丘区 1147.2 小时,山区 850 小时。

1992 年全县农业耕地习惯面积 358011 亩,其中田 197067 亩,国土普查面积 714280.5 亩,其中田 316053.7 亩;占耕地的 44.25%,土 398226.8 亩,占 55.75%,全县人均占有土地 5.11 亩,其中耕地 1.76 亩,林地 1.3 亩,园地 0.047 亩,牧草地 0.025 亩,未利用荒地 1.134 亩,(附表)。

兴文县土地分布

单位:亩

		小 计	占耕地 %	其中:				备注
				田	占田%	土	占土%	
农业耕地	全县合计	714280.5		316053.7	45.25	398226	55.75	森林覆盖率 28.56%
	平 坝	49953.5	7	45811.5	14.49	4147	1.03	
	丘 陵	157847.2	22	84668.8	26.79	73178.4	18.38	
	低 山	247905.4	34.7	89907.1	28.46	157961	39.67	
	低中山	258606.7	36.3	95666.3	30.26	162940.4	40.92	
田坎	197109							
园林	19228.7							
林地	729074.4 其中:有林地 590532.1(包括竹林 51641.8)							
牧草地	111931.8 其中:有草地 10109.6							
水域	36384.4 其中:河流水面 28776,塘库渠 6162.3							

我县生物资源十分丰富,粮食作物主要有水稻、玉米、红苕、小麦、洋芋、高粱、小米、大麦、毛稗等,豆类有黄豆、绿豆、胡豆、豌豆、米豆、白云豆、龙爪豆等 28 个品种,经济作物有

油菜、花生、芝麻、青麻、麻、土烟、烤烟、灯草、生姜、海椒、磨芋、食用菌、蔬菜等；林业植物（桑、茶、竹林、果、药、漆等）170多科1800余种，适宜于发展多种经营，农林牧副渔业开发潜力很大。

二、农业机构的设置及发展

解放前设农业技术推广所，人员2—3人，解放后，县政府设建设科。

分管农业生产，人员4—5人，1953年成立农业科负责农林水工作，人员13—20余人，1957年设立农水局人员30余人，1962年农林水局农业设农技站、种子站、植保站、多种经营站（主抓经济作物，蚕茶果等工作）四站，文革时一度砍掉，1972年农牧局恢复四站，人员50余人，1972—1980年组建县、区、社、大队四级农科网时，各公社都雇请一名政治思想好、觉悟高、爱集体、爱科学、有文化、有经验的农民技术员，在农业局指导下，试验、示范、推广农业技术，并检查、督促指导大队、生产队技术员操作、示范、推广农业技术；1981年开始陆续将宜宾农校毕业的中专生分配到公社取代农民技术员，1984年农牧局农业技术编制98人，下设办公室、财务室、农技站、种子站（种子站）、植保站、土肥站、茶果站、农经、农情、科教、场管股和农业广播学校等机构；1988年县人事局、农业局共同负责在原公社雇请的农技员、农广校毕业生中进行考试考核，择优录取，招聘为区、乡农技员，以后又陆续分配农业院校大中专毕业生到区、乡建立区乡农技站和农经站，人财物隶属农业局，1992年10月建制调整后，农业局下设办公室、政工股、计财股、农业技术推广总站、种子管理站、种子质量检验站、种子站、植物检疫站、科教股、场管股、农业电视

广播学校、农村审计事务所、农村合作基金联合会、县农工商公司等机构组成。下辖兴文、古宋农场、五斗坝茶场以及 21 个乡镇农技站、农经站。

农业局在岗 116 人, 乡镇农技农经站 183 人(国家编制 98 人), 合计 299 人。评定农业技术职务 181 人, 其中高级农艺(经)师 8 人(已退 4 人)、农艺(经)师 25 人, 助师 52 人, 技术员 96 人, 农业办公、培训、生产服务、种子仓库、宿舍等农业综合配套设施建筑面积 13980 平方米, 其中乡镇农技站 6779 平方米, 拥有背负式机动喷雾器 422 台, 小麦人力播种机 255 台, 实现了以县为中心, 乡镇为纽带, 村为基础, 专群结合, 全方位服务的农业技术推广体系。

三、农业生产的发展

解放前兴文县在旧的社会制度束缚下, 贫穷落后, 交通闭塞, 农业生产长期处于“刀耕火种、广种薄收”, 品种单一, 农作物产量很低, 农业生产发展速度十分缓慢, 1949 年粮食播种面积 453002 亩, 平均亩产 117.5 公斤, 总产 53130 吨, 复种指数 125.29%。粮经比 9.6:0.4。解放后, 党和政府十分重视农业生产的发展, 随着生产关系的变革和生产力的解放, 农业生产起步很快, 但前进的道路也不平坦, 又遭到“左”的政策和工作失误的影响, 违背了自然规律和经济规律, 导致农业生产的“四起三落”。1950—1957 年, 农民当家作主, 生产积极性空前高涨, 党和政府不仅保障农业生产资料的供应, 而且积极引进外地良种, 宣传、推广农业先进生产经验, 促使我县农业生产稳定上升, 粮食平均年递增 5.54%, 1956 年创历史最高产量, 粮食面积 525696 亩, 亩产 149.5 公斤, 比 1949 年亩净增 32 公斤, 总产 78850 吨, 比 1949 年增长 48.4%。1958—

1960年由于“瞎指挥”、“一刀切”、“浮夸风”、“一平二调”，以及摧毁森林破坏了生态平衡，水土流失严重和自然灾害影响，导致粮食匮乏，多种经营萎缩，农业生产剧烈下降。

1961年中央农业“十二条”的贯彻落实，农业生产恢复了生机，1961年至1965年，农业生产回升，粮食年平均递增11.58%；1966—1976年文化大革命期间重阶级斗争，轻生产；“砍资本主义尾巴”，“以粮为纲、森林砍光”，“向空中（森林）要粮”等乱砍乱伐森林，再次恶化生态环境，同时受“左”的政策“大锅饭”，“绝对平均主义”等思想影响，农业生产再次跌入低谷。粮食总产量一直在66975吨左右徘徊，比1956年粮食减产17.33%，粮食平均亩产长期徘徊在150公斤左右，在原宜宾地区18县市中一直名列第17位。

文化大革命后，拨乱反正，百业待兴，特别是党的十一届“三中”全会后，冲破了“左”的束缚，农村推行了以户营为主的家庭联产承包责任制，农民的生产积极性日益高涨；同时，在实行开放农产品价格的政策后，农村经济随之发生了深刻的变化，焕发出巨大活力；另一方面，“尊重知识，尊重人才”，“科技兴农”提上议事日程，改变了农业技术干部长期以来驻社、搞运动、抓中心，本末倒置的局面，激发了农业科技人员的生产积极性，在“科学种田，种子第一”的思想指导下，1977—1984年尽管自然灾害频繁，农业生产仍稳中有进，粮食年平均递增7%，亩产达到251公斤，比1976年亩净增101公斤。

1985年提出“抓票子、座位子、抓不到票子让位子”的指导思想，各级再次放松农业生产，县委、政府没有主要领导分管农业，而是全力以赴大上快上曲酒生产，其结果丢掉了粮食，也没有抓到票子，当年粮食减产7.5%；1986年中央及时

发出《中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定》的重要指示,重新引起各级领导的重视,进一步认识到农业是基础,粮食是基础的基础,摆正农业的位子,切实加强对农村工作和农业生产的领导,农业局各站股在抓好本职业务工作的同时,分片包干各区、乡的新技术推广承包工作,同时抽调一批精兵强将,集中技术、物资、资金,大面积进行丰产示范,而各乡镇农技站分别在乡、村、组抓好一片高产样板田,从而加快农业新技术的推广步伐,使农业生产形势越来越好,特别是1991年遭受旱、涝、大风、冰雹、泥石流、病虫害六害俱全的情况下,1992年又遭受冬干春旱108天,紧接着1993年遭受百年未遇的秋干冬旱连春旱持续130余天,全县工程蓄水仅为正常年景1180万方的30%,人畜饮水十分困难,水稻被迫改种12510亩,已栽水稻,断水开裂田93590亩,占稻田的51.34%,黄浑田37115亩,占稻田的20.36%;红苕枯死萎蔫20011亩,占红苕的23.24%。烤烟枯死6348亩,萎蔫47696亩,占60.1%。其它作物也受到不同程度的危害,在严峻的形势面前,树立抗灾夺丰收的思想,千方百计广泛利用农业新技术抗灾保丰收,如采用地膜覆盖栽培,水稻旱育秧,旱地改制,稻田半旱式栽培,再生稻生产,第二季玉米,秋苕等技术,在抗灾保丰收中,粮食生产名列宜宾地区第一名。

。我县农业生产服务体系建立健全后,我们以“星火计划”、“燎原计划”、“丰收计划”为龙头,推广实用技术为重点,“经济、社会、生态”效益为目的,完成了普及“两杂”等农作物良种的推广,实现了绿色革命(种子)和白色革命(地膜育秧覆盖栽培技术),推广普及规范化栽培、旱地改制、再生稻生产、配方施肥、病虫草鼠害的综合防治和植保专业化的统防统治工作,

改造中低产田土,广泛深入地开展农业技术培训和农业法规宣传贯彻执行,引导农民大力发展“高产、优质、高效”的三高农业。随着农业新技术的广泛应用,粮食产量迅速增加,1988年与1976年相比,1988年粮食亩产261公斤,比1976年亩产158.5公斤,亩净增102.5公斤,总产从1976年的89555吨上升到130643吨,增长45.9%。其中水稻总产由46360吨上升到70983吨,增长53.11%,亩产从216.5公斤上升到364公斤,净增147.5公斤,玉米总产由13935吨上升到22111吨,增长58.7%,亩产由120公斤上升到220公斤,亩净增100公斤,红苕总产由14205吨上升到20455吨,增长44%,亩产由213.5公斤上升到302公斤,亩净增88.5公斤,小麦总产由10555吨上升到10864吨,增长2.93%,亩产92.5公斤上升到122公斤,亩净增29.5公斤,粮食生产上了一个新台阶,1996年粮食总产153900吨,创历史最高纪录,平均亩产312公斤,粮食总产是1949年的三倍,粮食生产再上一个新台阶。

粮食的丰收,为农业结构的调整奠定了基础,粮经比例由1994年的9.6:0.4上升到7:3,经济作物面积从1994年的15819亩上升到1993年的146625亩,增长9.3倍,茶果生产也有很大起色,我县水果资源十分丰富,有9科23属86种,优良地方水果有早谷梨、莲花脆李、仙峰香桃、锦橙92—1、92—2等品种,近年来积极引进高产优质水果品种,苹果有红富士、首红、超红、青香蕉、金帅;橙类有锦橙、夏橙、血橙、温州密柑、碰柑、沙田柚、脐橙;梨有黄花、金水、金花、苍溪雪梨;桃李有奈李、三华李、玉露水蜜桃;葡萄有巨峰系列、日本藤稷;枇杷有解放、太城4号等品种。水果面积由1976年的580亩

上升到 1993 年的 6470.4 亩, 增长 11.2 倍; 水果总产量由 99.76 吨上升到 3020 吨, 增长 30.27 倍, 茶叶面积 1978 年 18759 亩创历史最高纪录。茶叶总产 359.5 吨比 1949 年茶叶总产 39.375 吨增长 9.13 倍, 但茶叶生产经历几上几下的波折, 1993 年才恢复到 13200 亩, 福鼎、福云等茶叶良种已占 46.8%, 总产 317 吨, 茶叶总产值 239.73 万元, 1991 年“石林毛峰”被评为省优质茶。1996 年收烤烟 2.5 万担, 烟农收入 1000 多万元; 蚕茧 9078 担, 蚕农收入 450 万元。其它经济作物也有不同程度的增长。

1976 年以来农业局完成上级下达的《兴文县土壤普查》、《兴文县种植业区划报告》、《兴文县农作物天敌资源调查》、《兴文县野生猕猴桃资源调查》、《兴文县粘虫的预测预报和综合防治》、《兴文县农作物检疫对象的普查》、《兴文县农村鼠种调查及农田灭鼠》、《改造中、低产田, 建立稳产高产农田》的任务, 并认真贯彻落实《农业法》、《农业技术推广法》、《农作物种子管理条例》、《植物检疫条例》、《农民负担管理条例》等工作。

在完成农业部、省、地下达的《四川省盆南山区中低产田土综合利用》、《西南地区小麦白粉病越冬调查》、《川南(自贡、泸州、宜宾)杂交水稻制种丰产协作试验》、《川南百万亩水稻丰收杯计划》、《宜宾百万亩再生稻丰产计划》、《旱地改制丰收计划》、《种子品比区域试验》、《水稻病虫害综合防治》、《半旱式栽培稻、麦、萍、鱼试验》、《农田建设一改带三改综合利用》等科研试验示范。推广项目 217 个, 其中获农业部二等、三等奖 9 个, 获省府、省厅一等、二等、三等奖 34 个, 获地区奖 88 个, 合计 131 个, 占试验项目的 60.4%, 其余项目大多获得县政府、县科委、科协奖励。