

2809

武英文史資料選輯

人民政協武都縣文史資料委員會編

第五集

武都县文史资料选辑

第 五 集

政协武都县委员会文史资料委员会编

一九九七年三月

武都文史资料（第五辑）

人民政协武都县文史资料委员会编
开本 787×1092 1/32 字数6.1千字
册数1—1000

准印证：甘新出036字 总014（1997）001号
陇南报社印刷厂承印

1997年3月

（内部资料）

序

丁丑祥年，金牛奋蹄。《武都文史资料选辑》第五集迎着春天的泥土气息，和着广大文史资料工作者的耕耘汗水面世了。这是一件值得庆贺的喜事，它将对全县社会主义精神文明建设起到积极的推进作用。

武都文史资料的征集工作，始于八十年代初，当时刚刚成立的武都县政协遵循敬爱的周恩来总理的倡导，成立了“文史资料征集小组”。1981年春夏之际，以《武都文史资料汇刊》的形式，将所征文稿不定期刊发；到1986年底，共出64期，刊载文稿117篇，获得社会各界人士的好评。随之应读者建议和要求，停发《汇刊》，汇辑编印《武都文史资料选

辑》。在已发行的四集中，前三集主要反映解放以前的政治、经济、军事、文化、教育、民族宗教、机构沿革等方面的史料；从第四集开始转入解放以后各个时期的重大事件的征集、编印和出版。

我们这次出版的第五集共选用稿件37篇；内容侧重于解放后经济、科技、文化、教育等方面资料。在历时四余年的时间里，政协文史资料委员会组织有志于文史资料工作的同仁和社会各界人士，认真调查、搜集、撰写稿件，为存史、资政劳心费神，多尽绵薄之力；县委、政府及有关部门，在财力十分紧缺的情况下，为第五集文史资料的编纂、印刷、发行提供便利。在此，我们谨表谢忱之意。同时，对本集资料难免残留的讹误差错之处，还望有关专业人员和各界人士多提宝贵意见，以便今后借鉴、改正。

为了更好地开展文史资料的撰写工作，我们希望本会文史委要进一步学习领会政协文史资料工作的方针、性质和作用，组织更多的政协委员和各方面人士做好第六集文史资料的收

集、整理、研究、编辑、出版工作。为我县两个文明建设做出新贡献。

刘志义

丁丑夏月

目 录

武都棉花生产的发展概况·····	焦世武 (1)
玉米杂交制种的兴起·····	张俊峰 (6)
小黑麦良种在武都推广的始末·····	张俊峰 (11)
宋平同志关心武都发展油橄榄·····	蔡吉庆 (16)
武都抽调干部支援天兰铁路建设·····	甘棠润 (20)
武都县北峪河治理纪实·····	云 石 (22)
武都县护城河堤的变迁·····	王允仁 (32)
解放四十年武都教育发展概况·····	郭巨廷 (36)
李剑夫资助家乡教育事业 武都县成立李剑夫 教育基金会·····	王文蔚 (33)
武文公路险崖坝修建经过·····	王海明 (43)
武都煤炭专用公路的修建·····	王海明 (46)
武都县汽车运输队的成立·····	王海明 (48)
陇南药学简况·····	王执忠 (51)
武都医药发展概况·····	王执忠 (60)
抗美援朝中的武都籍战士·····	孙万全 (65)
战斗英雄——李虎祥·····	孙万全 (71)
向汉生三到武都·····	孙万全 (73)
五十年代北京知识青年支援武都建设·····	张德勤 (75)
陇南林业工厂化育苗·····	李东荣 杨树林 (79)
武都地、县联合组织边远山区访问团·····	甘棠润 (81)
孙铁峰西固起义纪实·····	王瑾壁 孙 娥 (83)

武都县推行“速成识字法”试点

.....秦自敦口述 杨树林整理 (94)

关于《阶州清末科举取士的概况》等三文的

补充.....**焦世武** (97)

解放前后武都使用的度量衡具.....**李谷冰** (102)

国民党时期的武都县土地 勘 查.....赵锦云 (107)

王凤瑞医师在 武 都.....郝 钰 (111)

红军长征路经县境的回忆

.....石彦昌口述 李春耀整理 (115)

武都万象洞的成因杨绳武 (117)

武都县城郊乡磨峪沟——水磨.....**石建民** (121)

武都现存的几块有关地震的 石碑.....郭卫周 (123)

武都邮政局的创建与 现在.....董生贵 (126)

土匪马尚智在武都的 骚扰.....王新民 (128)

钻研科技 脱贫致富.....李东荣 (131)

武都第一次降落 飞机.....崔敏勤 (134)

一瓣心香赠 玉 佛.....崔敏勤 (136)

米仓 民 歌.....张建民 (138)

武都棉花生产的发展概况

焦 世 武

武都种植棉花，历史虽不可考，但估计远不过明末清初。清末棉花生产远不能自足。白龙江沿岸和一些小河流中、下游的川地（旱田）及半坡都适宜种棉花，但棉花生产一直发展缓慢。

1908年—1911年（清末）所种的棉花一直是品种低劣的老品种，俗称：“本地花”。这种棉、棉桃很小，呈三角形，桃向下垂，每桃只有三掐（瓣）籽棉，纤维虽细，含籽却多，每五斤籽棉只脱一斤皮棉，产量很低，亩产只有18斤。种棉花比种粮食花工，同时棉花多病，防治病虫害既无常识，又无药物杀虫，很

难保产。因此把大部分可种棉花的地，宁可种高粱、玉米、糜子、谷子（粟）而不种棉花。所以还得从陕西关中等地购进一大批棉花，维持人民最低限度的需用。从外地购进棉花，俗称“客花”，“客花”比“本地花”纤维略粗。从千里外购进的棉花成本高。当时生活都很困难，妇女除操劳一切家务外，还要纺纱织布，全家生活用布，都靠妇女纺织，但棉花生产尚不能自足，所以还需从关中等地购进一部分土布。

棉花的脱粒工具，也极为落后；当时没有机造的轧花机，通用一种手工造的极为简陋地脱籽工具，俗称：“拧车”。这种“拧车”脱籽，一人一天顶多只脱皮棉3—5斤。“拧车”小村只有一两架，大村也不过三、五架，如果产棉多，“拧车”就远远赶不上了。由于产棉少，用棉难，当时很多人的一件棉布衣，缝缝补补穿几年。棉衣、棉被里装的棉絮，一直用到没法再用。边远山村还有好些人穿的是褐衫、麻布衣，一条羊毛毡作被子，甚至有不少人盖的是山羊毛粗制的单子。

1909年（清宣统元年）左右，引进一种新棉种，俗称：“羊棉花”，棉桃大、呈桃形，桃向上长，每桃有四、五掐（瓣）籽棉，且含籽较少，每三斤或二斤半籽棉脱一斤皮棉。

1912年（民国元年）—1921年，本地棉和引进的所谓“洋棉花”同时播种，而且“洋棉花”种的越来越多，产量不断提高，亩产达到30斤。大部分川地逐步由种粮改种棉花，棉花逐步自足有余，开始向外出售棉花。并从外地买进人力脚踏轧花机。一架轧花机每天可轧皮棉120市斤。产棉区的妇女，几乎全部从事纺织，半山地区也有妇女纺织土布，棉布的生产也逐步达到了自足，也开始向外运销土布。

1922—1936年，棉花新品种进一步得到扩种，旧棉花品种逐步绝迹，亩产再次有所提高，全县棉花产量大大增加，除内销，一部分棉花外销于成、岷、洮等地，大宗棉花运碧口后，从水上运销重庆、武汉等地。妇女大都从事纺线织布，土布的生产也有很大增加，除内销，也向礼、岷、陇、漳等县外销，并引进了弹花机，逐步代替了手工弹花。

1937—1949年，抗日战争爆发后交通受阻，运销中断，但棉花的需求更加增大，军需民用，更为紧张。进入解放战争，紧张状况一直未得到缓解。种植棉花，纺织土布，城乡群众，极为重视，种棉面积大增，不但把原来可种棉的川地全部种上棉花，而且把以往从不种棉花的半坡田也都种上棉花，棉田比原来扩大了好些倍，同时更换优良品种。1939年，县合作金库，从天水引进一批“斯字棉”种，这种棉种比原来种的“洋棉花”更为优良，棉农把种棉花当作头等大事来抓，改以往对棉花的粗耕、粗种、粗管为深耕、细种、精管，舍得花本买油渣作底肥，尽力铺沙，能铺上沙的地，全部铺上沙，千方百计把所种棉花管好，全县棉花产量猛增。亩产最低已有40多斤，最高达到80多斤。曾一时成为本省产棉基地之一，轧花机已由畜力拉动改为水力打动的较大型的轧花机，一天可轧花300多斤。（斤，是当时使用的24两为一斤的秤。全文同）

同时土布的需求量也增大，不论城乡，深山，家家户户都纺线织布，以往纺线纯属妇女

的家务，以后有好些男子也学着纺线。所产土布除供给全县所有公教、军、警和居民需用外，并有大量外销于礼、漳、陇、渭、洮、岷、甘南等地，其数之大，洵为可观。

玉米杂交制种的兴起

张 俊 峰

武都县推广玉米杂交种，从1962年开始逐年扩大，现已成为农业生产上一项主要的农业科技增产措施。

玉米杂交种，从引种试验、示范到大面积推广，二十余年，已成规模。每年推广面积均在10万亩以上，占玉米总播面积的百分之六十以上。仅此一项，每年可给我县净增粮食700—1000万公斤。对粮食生产的发展、提高，起了推动作用。

1963年，县种子站与农业技术推广站，在马街乡寺背村，引进玉米春杂二号，示范12亩，当年总产达130440斤，平均单产1120斤，

比当地种植老品种，增产30—50%。迄今为止，边远山区还有零星种植。

玉米良种的引进、推广，解放后，党和政府一直重视。50—60年代，引进的美国的金皇后，苏联的白马牙，英粒子等玉米品种，都在我县农业生产史上起了一定作用。发展面积6万亩左右，占全县玉米面积的40—60%。

玉米自交系间的杂交种，从1965年开始，在品种间杂交种的引种成功后，陆续引进了“维尔156”、“罗马尼亚409”、“军双一号”、“烟单”、“陕单一号”、“黄白双交”、“南斯托夫S C704”、“维尔42”、“鲁玉”等单双交种的种植。70年代末才开始了以“中单二号”为主的单交种，直到目前仍大面积推广，稳定了十五年。

80年代以来，玉米杂交种的推广，也是在品种不断引进，试验，更新换代的基础上稳定繁殖，逐年扩大推广的。玉米杂交种以它杂交优势的增产潜力，带来了玉米产量的大幅度增加。从全县玉米产量统计看：50年代玉米平均产量为78.1公斤/亩；60年代平均84.3公

斤/亩；70年代平均产量136.05公斤/亩；80年代平均为161.5公斤/亩。从解放以来，引进玉米良种到——玉米品种间杂交种到——自交系间杂交种（单交种）的稳定推广，三十余年，玉米的平均亩产净增83.4公斤，增长幅度106.6%。

1976年，为了自己配制杂交种，县上决定抽调科技人员五名，去海南岛繁殖了自交系亲本种子，并试配玉米杂交种陕单一号5,000斤，高粱杂交种子忻杂七号7000斤，第一次大面积开始玉米、高粱杂交种子的配制工作。自配种子推广面积2400亩，深受群众欢迎。接着连续三年在海南岛进行了杂交种子的“北育南繁”制种，给玉米增产奠定了基础。

1979年，开始在汉王公社大面积配制工作，当年配制陕单一号200亩，收获种子30,000斤，推广播种面积5000亩。

1982—1985年，中单二号玉米杂交试种成功后，每年开始制种500亩，四年累计2,000亩，共收获杂交种子30万斤，随之杂交种播种面积扩大到50,000亩。

1986年，根据多年制种实践，土地利用率低，经济效益不高，制种补贴多，从而提高了种子成本，制种面积老是扩大不了。1983和1984两年，连续摸索，将春播制种改为夏播制种，并探索了一套制种技术。1985年在汉王的张坝村，马街的官堆村，夏播制种123.9亩。平均每亩收获种子，分别为165.8公斤，114.2公斤的理想产量。1988年，在汉王、东江、马街、两水农场配制中单二号玉米杂交种1150亩，共收获杂交种子12.5万公斤，平均单产108.7公斤，比1985年春播制种提高了19.7公斤，增产22.2%，纯经济效益达19万元。大面积制种技术的改革，在我县为全国首次，从历史上扭转了长期依靠大调大运玉米杂交种子的被动局面。

1989年，甘肃农业科技第七期，刊登了题为：“陇南地区玉米夏播制种技术初步探讨”的论文。同时，在玉米制种工作上，被评为全省农业科学技术改进二等奖。1990年，该论文又被中国农业科学院科技文献信息中心收藏到中国农业文摘国家级刊物内，为我县制种工作