

9
盐亭文史资料选辑

84
第一辑

27-107
中国人民政治协商会议
四川省盐亭县委员会编

于来稿，我们在尊重史实的前提下，可酌情删节和修改，如不愿变动者，请事先说明。

本选辑承有关部门和各方面人士的大力支持，对此，我们深表谢意！因限于水平和缺乏经验，工作上谬误在所难免。希望了解情况的同志加以补充、订正，也欢迎读者给予批评。

政协盐亭县委员会
文史资料研究委员会

盐亭县文史资料选辑

(第一辑)

目 录

- 盐亭县概况……………孙孟洁(1)
- 沐浴阳光下,诗情滚滚来……………林玉树(21)
- 一个弥天大谎……………廖仲宣(24)
- 群丑登台,竞选“国大”……………何天度(26)
- 民国时期盐亭县的贪污要案……………何锦帆(32)
- 民国时期盐亭县的农田水利……………韩家彦(36)
- 漫谈民国币制……………郭凡超(39)
- 清末盐亭县教育概况……………王涵夫(54)
- 民国时期盐亭的县官……………县志办(63)

盐亭县概况

孙孟浩

一、位置、面积和人口

我县位于四川盆地中部偏北。地理座标为东经105度12分至105度42分，北纬30度58分至31度30分之间。面积为一千六百三十平方公里，约二百四十四万五千亩。北界梓潼、南部，东界南部、西充。西部界三台，西南界射洪。自县城至西北、至东南各逾百里，至东至西各达八十余里。呈极美丽之梭形，为嘉陵江、涪江两流域之分水岭。

全县九个区，六十一个公社，一个社级镇，四百七十个大队，四千八百二十五个生产队，人口五十九万一千四百六十八人。其中农业人口一十三万二千〇三十户，五十六万八千四百〇四人。县城以北属深丘，人口较稀；县城以南属浅丘，人口较密。全县耕地面积为七十四万八千九百亩，人平一亩三分。民族以汉族为主，素以勤俭著称。解放后，在党的民族政策指引下，同散居在安家、柏梓、七宝、大兴、林山、富驿、冯河、县城一带约四千多的回族人民，以及极少数的苗族人民，团结互助，掀起了翻天覆地的建设高潮，提高了土地利用率，提高了人民生活水平，工农业和文化教育等事业，都得到飞跃发展。

我具有光荣的革命传统。红军长征路过剑阁分水，曾派

战士来石牛庙进行侦察联络。有先烈袁诗尧、侯伯英、黄绍辉等的光辉事迹。解放三十年来，在伟大英明的党中央的领导下，社会主义革命和社会主义建设，都取得了极其辉煌的胜利。与其它兄弟县一样“旧貌换新颜”，并以前进更前进的雄心壮志，为实现四个现代化的宏伟目标而奋斗。

二、地理沿革与山河大势

1. 地理沿革

我县在汉时属广汉郡广汉县，秦汉均在县境置亭，号潺亭，一称秦亭。东晋安帝义熙元年，移梓潼水尾之万安县于潺亭，我县始有县的建置。距今一千五百七十七年。至西魏废帝时始名盐亭。隋文帝开皇初，移县城于北周所建高渠县旧址之后，均未改置易名。唐初，分盐亭东北地置永泰县。宋初，分盐亭东南地置东关县。明代，秋林、富驿都属盐亭。清初，不但这两地分属三台、南部，而且数次向我县移动界牌，于是我县西至坵溪，东至林山，相距不过六十华里，形成了哑铃似的小县。解放后调整县界，将三台今共和公社，南部今富驿区悉归盐亭，遂成今日之棱形。

2. 山脉分布

剑门山脉，纵横穿插，蜿蜒全境。北部气势磅礴，山高坡陡，为长岗低山中窄谷地形。南部山体多由三级以上的高台梯地组成，为中高丘中宽谷地形；梓江沿岸为平坝阶地河谷地形，唐巴公路斜贯中部，好似南北两个不同地区的分界线。

剑门山主脉，由梓潼、南部交界处南下入石牛庙公社。东北红土包下的杨家沟，是四川大学教授蒙文通先生故里。从分水岭南下为罐子山，到坵堰场以东，均蜿蜒于南部县境。

至光宗又折向西南、至雄关为西大山，高六百五十三米，雄峙在盐南两县界。继续南走入三岔的龙太山、毛罐子山、转西至和平、林农间的龙斗山，高六百四十四米。山势崔巍起伏，南入八角的龙门山、马鞍山亦雄峻挺秀。断续而南绕安佛任家坝，向东经洗泽万鹤山入西充境。剑门山主脉，是纵贯我县偏东的山脊，是涪江大支流梓江与嘉陵江大支流西折的分水岭。我县大部分地区都在梓江流域。

剑门山支脉入我县境有五：

梓江西岸支脉，自安家与三台接界的尖子山、李家山、沿梓江南下，再绕灵瑞的谭家嘴、大堰口，到毛公的张口石又从魏城河对岸至香山寺、黄樑堰。这一段是三台、盐亭两县的天然界山。自香山而东，走垢溪泥堡沿梓江南下，烟堆山突起，构成了有名的枷档湾。唐巴公路夺岩凌河而过。山后分两支西走，迴旋转折，紧抱巨龙，场后岗峦盘踞。佛安寺山、凤凰山、狗头山，高六百余米，斜队在三射盐三县界。继烟堆山南下诸山，分散成点状、条状、叉杈状。组成了梅子寨、龙神堰、青霞观、南岳庙、天历宫一线，纵列在麻秧两岔河间、天历宫西麓的水集口陈家祠，为清康熙进士陈书字御简先生故里，继天历宫南下入三星为觉皇寺山，入玉龙为金城山，至漏水堰西入射洪。

梓江东岸支脉，介梓盐两县间，沿太平、来龙、茶亭一带，山岭多在七百米以上，其中来龙附近，突起两峰，一峰海拔七百八十九米，另一峰七百八十六点五米，俗名风斗山为全县第一高山。南至柏梓为大蒙山，西至安家界为九台山。余脉西走安家鹅溪寺，风景幽美，宋时会以出产茧绸著名。苏东坡、文与可均有诗赞美。余脉南走龙固井，山水清丽，为革命先烈袁诗尧同志故里。干脉由九台山绕牛鼻孔沿

盐梓公路南下，至东光庙西分一支斜走章邦、新农界为金子山，高六百八十米，直抵两河白虎寨。寨南赵家坝为唐隐士赵徽君蕤字大宾先生故里。干脉由东光庙直走县城为马家山、负戴山、箭杆山。三峰竞秀，尤以负戴山（亦名高山庙）林泉清雅、逶迤面城。我国伟大诗人杜工部曾来此瞻仰题诗。过去山顶有张峻夫庙，内有塑象，壁上有张峻夫斩蟒图。现在一片参天翠柏，浓荫远映，“连峰接壑碧浪翻，万紫千红懒争艳”的画景，活生生地挂在人们的眼帘，现已修成盘山公路直通山顶。正新建微波站，拟修峻夫亭，培植成风景区，作为游览胜地。

弥江两源间支脉，从梁布山以南是典型的高山漕谷并列南下地带。石牛庙、茶亭间的青家山、臥龙山，黑坪、慈光间的高观山，冯河、双碑间的罗观山、李家山、母家山，过海门而南的长山岭，均高大雄伟，绵延数十里，多数山峰在六百米以上。分散在花林的寡岩山，水灌的犀牛山，弥江的胡家山，冯河的许家岩，山势稍缓，顺河蜿蜒，最适宜于筑坝蓄水，发电灌溉。

弥湍两江间支脉，自雄关西走，绕西大山，绕花牌楼的燕窝山，至富驿复明间的壁山庙，山势陡峭。唐巴公路榜山盘旋而过。继续西走至高岭观山，绵延二十余里到林山场前，分支北走达家坪而西为尖子山、金子山（又名紫金山），南宋西川帅余晦，曾依山筑城以防蒙古将汪德臣军，是历史上的军事要地。继林山的高岭观山南下，在大兴场后为官顶山，高六百六十三米。延至井子口咸水溪，又分三支斜走县城。北支沿弥江至三溪口为五指山。中支由太阳寨西走弥江边为凤凰山（即古潺亭山），悬崖如切，挺拔城东。山顶董叔亭，昂昂独立，游人攀登其上，可以俯览全城和四周烟景。

南支横亘在龙江、临江界为凤和山，高六百七十八米，为县南第一高山，与负戴山遥遥对峙。继续南下为大牛山，转西南为大小光祿山。至石木垭分支南下为神地垭、檬子垭，为旧庙岭、望江庙，没于湍江水尾。这支脉呈蜈蚣走状，沟宽谷深，夹着许多条状小丘，构成许多庙观垭岭，不是风景幽美，便是交通要道。梨子园、灵山铺、太原观、杨家庙、真常观、井子口、龙江桥、分水岭等，莫不依山枕岭，显出南北不同的特征。

湍梓间支脉，自八角、林农间的马鞍山，龙门山西走永泰的风台观，绕三元的杨二桥，折笼子寨，西接三元的老鸦山，高五百九十八米。南为驸马山，经木耳湾、金鱼桥，绕定光的公子嘴、石牛庙，至黄溪界上的石香炉，横亘斜延为大小衣祿山、巍然雄峙在黄溪、三星、麻秧三社界。这支脉北依湍水干流，分支南插梓溪。一支由龙门山南下，绕九龙到蒲家坝。一支由范家嘴南下，绕五龙的白石岩到大坎山。一支由老鸦山南下，左旋右折经二龙场到龙潭子。一支由金鱼桥绕黄溪的马头嘴、胡家坪经大碑垭，南下至玉龙的大房上、罗滩坝，这支脉指臂相连，坡度斜缓，山岭多浑园形，少有五百米高的峰岭，河谷坦坝，纵横错落，小丘棋布，风景宜人。定光寺、常乐寺、笼子寨、香山苑、龙潭寺、马头嘴、金鱼桥、木耳湾、胡家坪、仁和寨，过去都负名望。因前清多贡举，文风颇盛，人多谓其地灵人傑。

梓雍间支脉，自洗泽的万鹤山南接盘龙山至大篱壁。分支南走宗海场的任家山，遥接雍河南岸的佛孔寨、鹅背山。分支西走金孔的半边山，古来的马落岩，至高灯的东岳庙，又分三支，北支绕三河的石罐山，到天垣的天佑山、青土垭。西支绕高凤的玉科山，至龙泉双龙桥的四坪山。南支绕金鸡

的金鸡岭到猫儿嘴。山下新仓库所在地为东关县旧址。这支脉继续起伏，坡度更小，在金孔附近，简直看不见高峻山头。较高的山，多分散在边缘。仅廖家桥的老坟嘴、高凤的界石山，高约五百米，其余均属小山低丘，呈现着一片阡陌纵横，田畴相望，丘陵掩映的景色。

3. 河流走状

我县地势，北高南低。梓江中流纵贯我县之西。弥湍梓雍四小水，皆从剑门山主脉西南流入梓江和涪江。水量过小无航运之利，仅能供灌溉发电之用。

梓江干流，自梓潼南下三台，绕一大湾至梓盐交界的斑竹槽流入我县安家的赵家扁，至玉龙的大佛寺入射洪境，在距太镇约十华里的龙宝山与涪江合流。经我县境全长约一百一十七公里，流经十二个公社，转折十二个大湾曲，少险滩陡坎，坡度亦小，平均每公里落差仅五公寸多。右纳弥湍梓三水，左纳魏城、三星两溪。因水量有限，只能行辘拖小木船上驶安家。解放后，先后建了玉龙、麻秧两处船闸，有四只拖驳船定期往来。并在玉龙、麻秧、两河、章邦等地建了水电站五座，共发电二千多瓩，灌溉二万多亩。潜力还大，据初步调查，水力蕴藏量尚有一万五千瓩。

弥湍梓雍诸支流

弥江，有东北两源。北源自剑阁元山西南流经梓潼乱石沟，入我县茶亭境。旧名元水，又名周家河，现名茶亭河。至柳林埡西麓，纳从石牛庙、慈光寺来的邓家河，现在此建两岔滩水库，至海门建海门水电站，至龙宝场与东源会。东源名弥江，又名灵江。自南部光中西南流入我县花林，至水灌涪山寺，北纳自石牛庙来的深沟河，水量大增。建涪山寺电灌站。至弥江南纳饮马河，北纳胡家山水，建胡家山电灌

站。西南绕冯河，至大兴的龙宝至北源会。南趋井子口、沙河铺，环抱县城入梓江。下游河宽水丰，建先锋电灌站和寺垭连级电灌站。上游支多流急，建前锋、群英、东风、凉水井等水库。还有潜力急待献给社会主义建设。

湍水，自三岔西南流入永泰境，纳来自林农张二河水。永泰场旧名演武厅，旧县坝。为唐永泰县址，北宋诗画大家文同字与可先生故里。西至杨家庙，北纳净谿水，至三学寺北纳花庙子水，至黄甸场北纳枣林嘴水，至常乐寺南纳利和水，至侯家坝北纳彭家沟水，曲折西南绕定光、麻秧，至谷坝嘴入梓江。

榨溪，源出八角龙门山，西南流至麻沟寺堰，折而西绕九龙，至五龙界，北纳范家嘴水。至胥家庙北纳石狗场水，南纳大板桥水。至龙潭子突落二丈多高的陡坎，形成急流飞湍，建龙潭子水电站。至牛鼻嘴北纳龙台寺二龙场水，辗转迴旋，至玉龙入梓江。

雍江，自西充大河坝入我县境，西南流经宗海场的任家山，北纳曲潜沟水。至大祠堂北纳后子沟水。绕折弓北纳廖家桥水。过四桂南纳马槽坝水，北纳高山庙水。至金鸡北纳猫儿嘴水、太阳沟水、闷村沟水。至彭家坝西南流入射洪杨桃溪注入涪江。

弥湍榨雍四水，斜卧在东南丘陵里。尤以湍榨雍三水，干流曲折，支流众多，沟长谷阔，渠道纵横，别饶风致。居民多沿河筑堤，沿沟打堰，洼处建塘，浸处凿井，水盛时自流灌溉，水枯时用柴油机提灌。用水车、水兜轮灌浇灌。省钱省力，确保水旱丰收。

此外，流入西河两上源，一是自和平、会真北来的宝马河，在会真檬树桥西，纳八角北来、安佛南来合流之水。滚

滾而东，过木林嘴纳洗泽万鹤山水，入西充石堰河，再经南部境，东北流入西河。西充石堰水库，水盛时可倒灌我县临河几个公社。一是金安的石科河，在金安公社附近纳五条小溪，东北流经南部的昇钟寺入西河，但昇钟水库不能倒灌至金安公社，两河受水面积仅占我县百分之十，在剑门山东，属嘉陵江支流西河水系。

三、气候、土壤及其利用

1. 气候变化

我县属亚热带大陆性湿润季风气候区。有盆地内夏热冬温，四季分明，植物生长期长的一般特征；亦有因位置、地形等关系，气温、雨量变化不同的独自特征。

我县多年平均气温多在 18°C 至 19°C 间。一月平均气温多在 5°C 至 6°C 间，很难低到 0°C ，冰雪稀少，霜冻期短，大约只有四五十天。但早霜、晚霜，年年都可能出现。寒潮袭击，更无定期。因而防霜冻、防寒潮，在农业生产上极感重要。七月平均温度多在 25°C 至 27°C 间，极端最高气温有时可达到 40°C 以上。因我县处在嘉涪二江之间，正当川西春旱，夏旱与川东伏旱为主地带之交，受其影响极大，不是南来湿润气流力弱，梅雨过迟，形成春旱；便是气温回升得快，地面热气不易扩散，形成连晴高温天气。甚至夏旱、伏旱相连，造成严重的旱灾。正因夏旱、伏旱期长，冷热气流在高空翻滚，邻近热气流稀薄的地面，又易形成雷阵雨，造成洪灾。一遇冷热气流在北纬 30°C 左右上空相持不下，又易形成阴雨绵绵，连月不开的涝灾。对农业生产极为不利。

平均年雨量不到九百毫米，是四川盆地降雨量最少的县

份之一。夏秋两季约占全年雨量百分之八十。正是植物生长旺盛时期，多雨期与高温期一致。对农业生产十分有利。可是因气温变化大，雨量亦随之变化大。年雨量最多可多到一千一百毫米以上，最低可低到六百毫米以下。不但年雨量是如此，就是各年中的各季各月差别亦大。主要原因，除受川西以春旱夏旱为主，川东以伏旱为主的影响外，还受夏季风与冬季风双风交战力量有强有弱、有早有迟、有短有长的影响。这种情况，优点是能生长多种多样，宜早宜迟、宜旱宜雨的作物，缺点是雨量不足和不及时，妨害作物的种植、生长和收获。我县人民针对这种实际情况，响应党的号召，“改造自然，利用自然”，在深丘多建水库，浅丘多建塘堰，沿河多建电灌站。解放后三十年来，先后建成了能容十万到一百万方水的水库一百多个，能容一百万方水以上的水库十多个。山平塘三千多口，土石堰四百多道，电灌站三百多个。基本上利用了自然中的优点，克服了自然中的缺点，使大自然充分为人民造福。

我县以种植业为主，灌溉面积广大。但雨量又如此地不足，如此地变化大，只靠农民的生产积极性和已建成的电灌站、水库和塘堰，亦不足以解决问题。例如全县水稻灌面为十七万七千多亩，而保灌面只有十三万一千多亩。以致栽插面积大大减小。因而农业生产上最迫切的问题，是大力发展水利问题，大力加强水利建设，开展大型水利工程，建好水利灌溉系统，才能奠定常年高产稳产的农业基础。

2. 土壤类型

我县是四川盆地的丘陵地，应是富于磷钾肥的紫色土。只因地形位置和几千年劳动人民的利用不同，遂不类射洪、蓬溪、遂宁、南充的土色土质，而类江南丘陵地的土色土质

其主要原因，是全县丘陵起伏较大，淋洗作用较强，长期耕作，疏忽了坡地筑埂，肥土大量流失，形成了铁质性的黄壤红壤。从地形的高低分类，山岭多褐色土，山腰山脚多黄壤红壤，宽谷深沟中多水稻土，大小河坝谷口多冲积土。这些土壤优点少，缺点多，必须加以改造才能利用。解放后，政府和人民历年辛辛苦苦地改造土壤，做出了显著成绩。但对于水土保持工作，还须进一步努力，使高高低低的丘陵地，尽快变成一台土、两台土、多台土，做到保肥保水，才能地尽其利，保证农业持续丰收。

3. 利用情况

亚热带丘陵，是发展农业生产最良好的地区，能生长多种植物，有保证五业兴旺的条件。

①粮食作物

大春粮食作物，主要是水稻、红苕、玉米。小春主要是冬小麦，其次是豌豆。水稻广泛分布在唐巴公路东南的浅丘地区和梓江两岸的谷地中。亩产千斤以上的社队越来越多，近年来在积极创造条件发展双季稻的同时，猛攻中稻，推广杂交稻，争取人平达到四百斤。现在全县年总产量约一亿一千多万斤。有的社队人平已达到四百斤。但有的社队，人平还在一二百斤左右徘徊。因年雨量不同，产量极不稳定。玉米经过多次研究，推广早中晚三次栽培技术，以坡脚坝地为主，年总产量一亿多万斤。红苕是耐涝耐旱作物，以山坡瘦地为宜，人平千斤以上，是川中产苕首屈一指的县份。除人吃外，还是养猪主要饲料，并有大量苕干、苕酒外运。冬小麦经过多次多样密植试验，亩产比以往翻了两番。年总产七千二百五十多万斤，解决了历史上人们缺面吃的问题。豌豆的播种面积不大，但单产比过去大大提高。一九八〇年，我县粮食

总产量为四亿一千九百三十三万斤，进一步改善了全县人民的生活。“糠菜半年粮”的日子，从此过去。解放前缺粮缺饭。二月卖新丝，五月卖新谷的痛苦岁月，更是一去不复返了。

②经济作物和各种林木

我县经济作物，自古以来即以种棉和栽桑养蚕为主，棉花产区集中在梓江沿岸和各小河坝地，近几年来，产量高、品质优。玉龙区、黄甸、定光、两河等公社，历年都有超百斤力争双百斤皮棉的模范生产队。全县棉地约七万多亩，总产皮棉年约五万四千多担。每年都有大量皮棉供应邻县棉纺织厂。栽桑养蚕不仅盛行，蚕丝业更有光荣的历史。苏轼曾说：“为爱鹅溪白茧光，扫残鸡距紫毫芒”。文同亦说：“拟将一段鹅溪绢，扫取寒梢万丈长”。现在栽桑养蚕更为普遍，改一年养一次为一年养四次。1980年全县有桑树五千多万株，养到一万二千四百多张蚕种，产蚕七万二千多担，产值达一千一百五十二万多元，人平二十多元，名列全省第一。随着社队企事业的不断发展，我县缫丝规模亦逐年增大，蚕茧由过去的大量外销，而变为现在的自缫尚感不足。花生、油菜、海椒、红麻、土烟五项经济作物，效益亦大，大有发展前途。海椒居全省第三，棉花、土烟生产，曾多次出席全国会议，又出席过省先代会。可是目前种植面积还小，技术不够，各项作物大面积产量还不很高，总产值也还不大，尚须进一步大力发展。

我县经济林木，除桑树外，油桐、棕树、白蜡、水果等过去也盛产。桐油更是畅销国内外的大宗土特产品，后因桐油价值不及蚕丝，兼之国际市场销路渐减，故油桐发展不及蚕丝。现除北部的黑坪、柏梓地区尚存较多的油桐外，中部南

部零星分散的油桐，更微不足道了。白蜡树过去曾自然成片生长，现有计划地在富驿、玉龙、柏梓、会真等九个公社重点发展。共有白蜡树十九万多株，年产白蜡上万斤，产值约万元。棕树多属自生自灭，发展不大，因此棕片的产量及收购都甚微小。核桃树成片种植不多，县北居民多在房前屋后培植，目前产量也不甚丰。但水果树渐渐增多，集体成片培植的约占三分之一。其中以柏梓的高石堰，复明的梨子园和近城几个生产队、蔬菜队为多，余为社员住宅四周的零星培育。全县总产量年约三百多万斤，总值约四百七十多万元。品种主要有桃、李、梨、杏、柑、桔、枣、柿、苹果等，在各季节中，不断上市供应人们需要。用材林木以垂丝柏（俗名柏树）为主。现除一些山洼地边及县北山头原有的小块林木外，党和政府经常积极号召和领导群众植树造林，绿化荒山。林山、林农两个公社，成绩尤为显著，早已绿树成荫。曾被评为全省造林先进单位，出席省召开的先进会。垂丝柏由于木质坚，生长慢，因此新培育的林木尚少成材，以至人民在使用木材上暂时还缺乏，年需调进三千七百多立方米。薪炭林有柞木、梧桐、白杨、槐、柳和其他杂树。目前亦不足供需用，每年需运进三万四千多吨工农业和人民生活上的用煤。我县宜林面广，草地面大，资源极为丰富，有很多珍贵的药材，有很多珍贵的鸟兽，有很多珍贵的草木，单是柏梓七大队的棕场，一九七九年便栽蕈草一百亩。翌年即收干蕈草二万一千五百斤，值现金九百多元，就是一个好例。

③畜牧业和付业

我县广大农民，从事耕种，养猪极多。猪粪是农家主要肥料，猪肉是高级食品，猪鬃出口价高。1980年全县有毛猪三十四万二千多头，肥猪二十万七千多头，平均一农户养

生猪近三头。不仅有足够猪肉供应市场，而且每年春节还有百分之八十的农户宰过年肥猪。牛是我县农家唯一耕畜，养得亦普遍，全县约有牛三万五千多头，但仍不敷耕作使用，每年约添进一千一百多头。我县养羊，以山羊为主，常年约一万一千多头，尤以回民养得最多。鸡鸭几乎家家都养，有大量的鸡鸭蛋供应市场和收购。近年渔业亦发展得快，充分利用河堰塘库，提高繁殖技术，年产鱼约三千五百多担。养蜂业亦渐增多，全县现有蜂二千三百多桶，每桶平均年产蜜五十斤，收益不小。此外，近几年来，黑坪二大队人工培植银耳，金孔公社人工养蚌培育珍珠，都是新发展起来的付业。我县发展畜牧业和付业，有充分的自然条件，今后大有希望。

四、工业、商业及交通运输业

1. 工业上的能源问题

过去我县轻重工业，除汲卤制盐外，其它一无所有。解放三十年来，努力奋进，虽成绩显著，但仍极其薄弱。能源是工业粮食，工业粮食受到限制，自然会影影响工业发展。据最近调查，电量年需二千三百多万度，自产仅五百多万度，国家要供应一千八百多万度。石油年需五千四百多吨，煤年需三万四千多吨，都全靠国家供应。而运输工具，又不是载重量大的火车轮船，而是单靠汽车运输，供不应求，势所必至，影响工业，理所当然。

① 正待发展的重工业

动力工业：因无煤，全县无一座火电厂，水电站虽在两河、麻秧、玉龙等地建了六座，装机十三台。但由于落差较

低，总发电量仅二千三百七十个瓩，加之我县多属山溪水，易涨易退，流量太不正常，因此发电量也不正常。有些年还达不到五百二十万度，根本无法保证工农业生产和人民生活上的用电。要靠蓉、绵、三、射四地联成的输电网的供电，才能勉强维持生产用电和五十八个区、社（来龙、茶亭、剑河三个公社除外）场镇的照明用电。今后要大挖水电潜力，设法稳定电量。

机械工业：现有电机、农机两个部门，电机厂能生产多种多样的电扇和电动机。凤凰牌电扇一跃名列全省前茅，进入国际市场，畅销苏丹和孟加拉等国家。电动机在使用上效果良好，只是生产规模小，产品少，还需扩大，精益求精，为机械制造工业奠定基础。农机厂能制造稻麦玉米等脱粒机、农产品加工机、乡村运输机、小型提灌机和锄镰刀斧等农用工具，正阔步向农业机械化道路迈进。无如还制造以铁质代木质的新式犁头，而不制造单犁手扶耕地机，解放人力畜力，从根本上解决农业生产问题。

化肥工业：化肥厂一九七六年开始筹建，广大干部、职工、教师等群情高涨，自愿将两年的烤火费捐出。全县社队积极筹集资金，在国家的大力扶持下，在金家坝输气站，铺设一条长近五十公里的输气管道直达石子岭厂址，供应天然气。经过四年的艰苦奋战，八〇年开始投产。年产碳酸氢氨二万多吨，合成氨五千多吨。不仅解决了我县农用化肥，还供给梓潼、剑阁、射洪、遂宁等县。并利用各种含油废料，在邻近建立东方炼油厂，质量良好，减轻了国家供应。

水泥工业：冯河公社水泥矿石丰富，白垩土蕴藏量可采数十年。一九七六年开始在冯河兴建盐亭水泥厂，实现了当年施工建厂，当年投产，逐年不断扩大计划。现年产六千吨