

G7D47/10/3

13.

工 业 志

导 语

什邡在清末民初仅有一些铁、木、竹器零散手工业和碾磨、酿造、榨油、推粉、造纸、土陶等小作坊、小煤窑。人员少，设备简陋，生产原始。清末（一九一〇年），县人利用本地特产晒烟创办雪茄烟作坊，烟草加工业逐渐发展。四十年代，印刷、缝纫、发电等业开始引进极少量机器，是为县内新兴工业的萌芽。但产量、产值均低。一九四九年工业总产值仅一百六十四万元（人民币新币），占当年工农业总产值的百分之四点五。

解放后，改革了工业私有制生产关系，分为全民所有制（主体）、集体所有制以及少数个体手工业。五十年代初，县人民政府先后接收了益川工业社，新光电灯公司，永兴酒厂，方亭烟厂，民生工厂等，是为县中首批国营工业。

一九五六年，私营工业实行全行业公私合营，个体手工业组成了合作社、组。一九五七年，全县共有工业企业二千四百七十一一个，其中：国营一十四个，集体二千零五十二个，私营四百零五个，总产值一千二百二十五万元，比一九五二年增长二点零四倍。

第二个五年计划开始，掀起“大跃进”运动，大办钢铁、大办煤炭、大办交通、大办工业。一九五八年七月，什邡、广汉、金堂、新都、成都、四川化工厂等厂、县、市的四、五万多名干部、群众，奔赴什邡山区，组成什邡矿区钢铁生产指挥部（各县设分部），分炼铁、采煤、修路三条线作战，昼夜突击。同时手工业社、组也搞“提前过渡”（为国营），大合并，大升级。盲目蛮干，严重破坏了生态平衡；冲击了工业生产秩序。这种违反客观经济发展规律的结果，损失很大。

一九六〇年党中央提出了“调整、巩固、充实、提高”的方针，县内工业调整。至一九六二止，关停了“大跃进”中不具备条件的厂矿，对不符合实际，“提前过渡”的集体工业，仍恢复合作体制。生产明显好转。一九六五年全县工业总产值达到二千七百零五万元，比一九五七年增长一点二倍。

一九六五年后，四川省化工机械设备厂、四川钻采设备厂、成都铁路局什邡养路机械厂、什邡县肥料厂，先后在县内兴建；四川金河磷矿、温江地区磷肥厂也开始大规模扩建，县内工业生产出现欣欣向荣景象。一九六九年开始，又先后兴建了水泥厂、氮肥厂、石灰石矿、红旗煤矿、供电所、农药厂、阀门厂、机修厂、综合厂、木料加工厂、帆布箱厂等一批县属“五小”工业和四川饮食服务机械厂、温江地区什邡轴承厂。工业总产值虽有较大增加，但经济效益较差。

一九七八年十二月，中共中央十一届三中全会，全面纠正了“文化大革命”的错误，把工作重点转移到社会主义现代化建设上来。全县工业发展加速。社队工业蓬勃兴起。至一九八三年，全县有卷烟、磷化工、机械、化学、电力、煤炭、建筑材料、食品、木料加工、纺织、缝纫、造纸、印刷等工业企业三百一十七个（其中乡村企业二百零六个），工业总产值

达二亿九千零五十八万元，其中县属工业总产值为一亿一千六百一十九万元，乡村企业总产值为三千二百二十四万元。全县有全民所有制职工二万二千一百一十八人，集体所有制职工六千七百五十六人。拥有固定资产净值一亿一千五百五十九万元。

在企业管理方面，也建立和健全了以全面经济核算为重点，职工代表大会为主要形式的各种管理制度；扩大了企业的自主权；实行经营管理责任制；大大提高了经济效益。一九八三年实现利润一千四百三十四万元，经济体制改革工作正逐步深入。如今，县地方工业产品的花色品种已由少到多，不断更新，如优质名牌产品有：本味、醇味型雪茄烟、马井挂面、什邡板鸭等传统特产；纺织电机，高频薄壁焊管，填补了省内空白；液压捣固机荣获科学技术发明三等奖；长城牌大雪茄，峨眉牌微型雪茄，黄磷，轴承，盐渍蘑菇等均先后进入国际市场，并受好评。

1949年工业(手工业)主要行业情况表

(表一)

行业类别	户数	从业人员	主要产品或产量	备注
卷烟	21	1,438	手卷烟	主要分布于方亭、垫西、两路口
五金工具	135	270	生活用品、农具	全县场镇
纺织	126	285	土白布、鞋、帽、袜、线、服装	分布方亭、垫西、马井、洛水
竹木加工	137	313	家具、小农具	全县主要场镇
酿造	84		酒、酱油、豆瓣	从业人员不详,遍及全县场镇
煤炭	9	158	烟煤、无烟煤、焦炭	山区开采,大场镇出售
造纸印刷	27	117	长连纸、社会杂件	山区生产,场镇销售
建筑		150		户数不详,流动服务
榨油	59		食用植物油340吨左右	从业人员不详,散落碾磨
其它	39	198		电力、土陶、油漆、火柴、刊刻等
总产值			164万元(折合人民币)	

1983年工业总产值统计表

(表二)

单位:万元

工业部门	企业个数	总产值 (1980年不变价计)	全民所有制工业			集体所有制工业		
			企业个数	产值	占总产值%	企业个数	产值	占总产值%
电力工业	2	145	1	22	15.17	1	123	84.83
煤炭及炼焦工业	4	271	1	236	87.08	3	35	12.92
石油工业								
化学工业	16	5,888	5	4,791	81.37	11	1,097	18.63
机械工业	68	2,953	10	2,261	76.57	58	692	23.43
建筑材料工业	52	1,209	3	220	18.20	49	989	81.80
森林工业	16	233	2	89	38.20	14	144	61.80
食品工业	90	16,864	15	14,202	84.21	75	2,662	15.79
纺织工业	3	75				3	75	100
缝纫工业	26	612				26	612	100
皮革工业	2	169				2	169	100
造纸及印刷工业	6	243	1	198	81.48	5	45	18.52
其它工业	32	377	2	69	18.30	30	308	81.70
个体工业		19					19	
总计	317	29,058	40	22,088		277	6,951	

1983年经济类型及隶属关系统计表

(表三)

项 目	企 业 个 数 (个)	总 产 值 (万元)
1. 全民所有制工业	40	22,088
中央企业	1	229
地方企业	39	21,859
省属企业	8	3,736
地属企业	3	13,449
县属企业	28	4,674
2. 集体所有制工业	277	6,951
县属企业	36	3,339
城市(镇)街道工业	31	349
乡村工业	206	3,224
家属五·七工厂	2	33
全民办大集体(市属)以上	2	6
3. 个体经营工业		19
总 计	673	29,058

第一章 卷烟工业

清光绪二十五年（一八九九年），两路口利祯烟栈（老板罗生润）的学徒冯四鑫用本地晒烟试卷出条形烟支，少量出售，颇受欢迎。清宣统二年（一九一〇年），冯在两路口正式开业卷烟，营业蒸蒸日上，从业人员增至四十余人。先后生产出“福、禄、寿、喜”和“大、小吕宋”七个牌号的土卷雪茄。产品不仅畅销县境及毗邻地区，还远销成都、川中以及云、贵、陕、甘诸省。县人纷起仿效。民国二十九年（一九四〇年），四川省银行什邡办事处的“营业计划”报告载：“什邡卷烟厂之设立如雨后春笋之怒发”。民国三十二年什邡税务分所的“全县土雪茄烟商移交清册”统计，卷烟业已接近七十家，年产量约一千六百万支，各类牌号近百个。一九四一年，纸烟紧缺，县人马明钧用手推器推卷纸烟，冒牌应市，供不应求。一九四二年，马集股开设裕华烟厂，立案注册，正式生产“虎球牌”香烟，畅销于什邡、绵竹、安县、茂县、松潘及川北一带，有工人八十余人（后因一些投机商用中江、绵竹的低劣土烟，生产冒牌“虎球”，低价推销，败坏了裕华厂声誉，加以原料不足，该厂停办）。一九四三年，县人马伯伦、罗明、张联华等合资办起华威烟厂，生产“华威牌”香烟。次年添卷烟机一台，创什邡机器卷烟的先声。但因厂小，资金缺，顶不住外烟的竞争和冲击，解放前夕宣告停业。抗日战争胜利后，英、美及外地纸烟大量涌进市场，什邡雪茄销售锐减，小分厂纷纷倒闭。至解放前夕，能勉强维持生产的仅“益川”、“方亭”、“益群”、“崇实”等十余家。

一九五〇年，县人李介卿、李鸿宾、刘俊等人又伙办大华烟厂，在成都购回一台卷烟机和两台切丝机，生产“大华牌”香烟，至一九五三年歇业。

一九五一年，县人民政府接收了益川工业社，改为国营。除投资四万五千元外，还给以贷款支持，生产有了起色。一九五三年，更名为地方国营什邡县益川烟厂。后将“益群”、“崇实”等小烟厂并入该厂。一九五四年至一九五八年，该厂职工于和秀，创造“三快”卷烟法，曾四次出席全国劳模会。一九五八年职工增至八百七十人，一九六二年该厂改属温江专区，更名为四川省温江专区益川烟厂。同年，又将广汉烟厂、新都烟厂并入益川，人员增加到一千零六十七人。一九六九年新增加纸烟车间，结束了单一生产雪茄烟的历史。此后，逐步添置机器设备，产量、产值和上交利、税，逐年增加。到一九八二年，已拥有资产近九百三十八万元的各种制烟机器三百二十九台（套），实现了机械化生产。已能生产浓、中、淡、醇各种风味的二十多个品种的雪茄烟和外香型、异香型、混合型的香烟五十多个牌号。一九八三年，生产各类雪茄烟一十五万七千九百八十二箱（一箱十万支），生产香烟一十四万四千八百箱（一箱五万支），产值达一亿一千零五十三万元，实现净利润七十六万元，上缴税金六千九百三十五万元，人均贡献为五万九千四百二十五元，效益突出。

为了增加名牌手工卷烟的生产，一九六六年，什邡烟厂将“工字牌”和“工农牌”等雪茄烟的大部分工序，扩散给城关街道工业加工，日产雪茄十二万支，从业人员一百八十人。

一九七九年，烟厂以同样方式，增加了元石、皂角、釜西、两路口等五个社队加工点，排安了务工社员一千零二十五人。

一九七九年和一九八〇年，什邡烟厂又支持了两个公社相继办起了“什邡烟厂一分厂”（釜西）和“什邡烟厂二分厂”（两路口）（后都成为国家生产雪茄烟的定点厂），拥有务工社员八百零六人。一九八三年，生产“孔雀”、“熊猫”、“○牌”（读峨牌）等雪茄烟，两厂销售收入达一千二百六十八万元，实现利润四十万元。

第二章 磷化工业

第一节 磷 矿

一九五八年六月，供销社职工叶启发等四人上山找矿，在红白乡姜家沟山上发现有磷矿露头，采样送成都中心化验室分析，含五氧化二磷较高，具有工业开采价值。县工业局投资二万元，办起了第一个磷矿厂。温江地区的广汉、新都、金堂、彭县、温江、华阳、双流、新津、郫县、崇庆等十县也接踵而来，纷纷办小磷肥厂。同年十二月七日中共温江地委将十一个小厂合并，组成四川省温江专区磷肥厂。

一九六二年，四川省地质局温江地质队对该地区进行了普查，认为“矿床分布面积大，矿层较厚，储量丰富，品位较高。”次年该队提交了经国家批准的《四川省什邡县马槽滩磷矿矿区最终储量报告》。一九六六年又提出《岳家山矿区最终储量报告》。如下表：

四川省金河磷矿马槽滩分矿储量表

储 量 级 别	能 利 用 储 量 (表内)	
	累 计 探 明 储 量 (万吨)	保 有 储 量 (一九八一年底止)
A + B	635.28	249.07
A + B + C ₁	1,522.19	1,132.06
C ₂	170.40	170.40
A + B + C ₁ + C ₂	1,692.59	1,302.46

四川省金河磷矿岳家山分矿储量表

储 量 级 别	能 利 用 储 量 (表内)		说 明
	累 计 探 明 储 量 (万吨)	保 有 储 量 (一九八一年底止)	
A + B	1,827.5	783.3	
A + B + C ₁	1,930.1	885.9	
C ₂	1,185.1	1,185.1	
A + B + C ₁ + C ₂	3,115.2	2,071.0	

温江地区什邡磷肥厂马槽滩矿山储量表

储量级别	能利用储量 (表内)		说明
	累计探明储量 (万吨)	保有储量 (一九八一年底止)	
B+C1	553	150	970M水平以上
C2	348.7	348.7	970M水平以下
B+C1+C2	901.7	498.7	

一九五九年六月，四川省化工局从乐山磷肥厂抽调部分人员来什邡组成金河工作组，进行矿山筹建。一九六一年，省化工厅批准，正式成立“四川省金河磷矿”，着手矿山开采建设。一九六三年，四川省地质局温江地质队（一〇一地质队）提出了马槽滩矿区磷矿最终地质储量报告，化工部矿山设计研究院，也完成了马槽滩矿区河东三坪矿段的设计任务，矿山开始大规模基本建设，一九六八年正式投产。设计年生产能力五十万吨。

一九七二年，另一个大型矿区——岳家山磷矿的建设任务也基本完成，进行试产。一九七六年木瓜坪至岳家山铁路通车后，正式投产，设计年生产能力亦为五十万吨。至此，年产一百万吨的四川金河磷矿全部建成，成为我国六大磷矿之一。拥有较先进的生产手段，机械化程度高。一九七七年二年，省化工局以其矿山建设成绩突出，授予“大庆式企业”称号。一九七八年二

四川省金河磷矿历年生产基本情况统计表

年 别	职 工 数 (人)	工 业 产 值 (万元)	原矿产量 (万吨)	成 本 (吨/元)	利 润 十 一 (万元)
1961	1,091	23.00	1.427	13.77	+ 0.02
1962	834	29.09	0.9442	13.48	+ 0.16
1963	875	34.13	2.0497	9.36	+ 5.45
1964	966	96.21	5.3773	8.35	+ 34.04
1965	1,389	187.48	11.8063	8.17	+ 33.26
1966	1,970	317.96	20.7186	6.01	+ 55.41
1967	1,912	294.89	21.6835	9.36	+ 42.99
1968	1,856	121.14	9.4086	23.72	-146.34
1969	3,076	286.67	22.6327	10.32	- 59.51
1970	3,439	497.73	39.4013	6.05	+194.88
1971	3,774	648.40	50.041	5.75	+232.97
1972	3,615	668.20	50.0959	6.55	+190.68
1973	3,592	807.08	63.1708	7.31	+ 90.35
1974	3,569	699.01	56.1069	9.96	+ 0.67
1975	3,845	992.02	79.3802	9.26	+ 60.41
1976	3,951	1,104.95	88.1425	8.98	+ 78.34
1977	4,131	1,465.72	118.8098	8.75	+200.20
1978	4,366	1,651.96	128.5737	8.74	+173.68
1979	4,351	1,568.93	117.2807	9.18	+178.36
1980	4,270	1,568.93	105.7268	10.36	+150.82
1981	4,166	1,393.98	95.6236	10.23	+213.18
1982	4,157	1,635.00	79.4222		+213.00
1983	4,111	1,523.00	75.2778		+443.00

月，矿辖马槽滩分矿掘进三队突破掘进六百米新纪录，提前一百天完成五千四百米增产计划，被化工部授予“硬骨头掘进队”称号，工人黄基明被授予“学铁人标兵”。该矿至一九八一年，国家累计投资六千二百六十万元，有固定资产五千四百六十万元，生产标准磷矿石及产品行销全国十三个省、市。（前表）

另外，一九七九年什邡县社办林场在过街楼开采磷矿石，设计年产五千至一万吨。一九八一年林场下马，乃移交给红白公社木瓜坪大队开采，两年共采出磷矿二万一千二百六十吨。

第二节 磷 肥

主要生产厂为温江专区什邡磷肥厂（现为德阳市什邡化肥总厂），该厂是由一九五八年十二月原温江地区十一个县在什邡办的小磷肥厂合并而成，有职工（亦工亦农）五千二百人。一九六二年精简人员，绝大部分民工返乡务农。仅保留三百六十四人。一九六四年重新起步。职工逐渐增多，到一九八三年，有职工二千三百四十六人。

建厂初期，基本是人工采矿，土法生产钙镁磷肥，脱氟磷肥和颗粒肥，生产水平很低。一九六四年，经四川省计委批准，投资二百四十万元，兴建一座年产十五万吨磷矿的基地，新建和扩建了磷酸车间，钙镁磷肥车间和过磷酸钙车间。生产有了突破性的发展。成为综合性的中型磷化工企业。一九八三年，年产钙镁磷肥六万三千八百一十四吨，硫酸四万一千五百五十九吨，普通过磷酸钙一万四千五百二十二吨，磷矿石一十九万二千一百七十一吨。产值二千零四十三万元，实现利润二百六十一万元。（附表）

温江地区什邡磷肥厂历年生产情况表

年 别	职工人数 (人)	主 要 产 品 产 量 (万吨)					工业总产值 (万元)	利 润 (万元)	主 要 产 品 成 本 (吨/元)				
		磷矿	钙镁磷肥	普钙	磷矿粉	硫酸			磷矿	钙镁磷肥	普钙	磷矿粉	生铁
1958		0.45					24.19	-8.60	7.74				
1959	2,653	0.61					118.83	+16.26	5.08				
1960	1,948	7.04					74.65	-36.94	6.25				
1961	1,856	0.48					26.37	-49.39	10.37				
1962	501	0.12					25.99	-39.44	8.76				
1963	864	0.20					98.49	-10.14	4.21				
1964	489	1.91					437.03	+11.07	5.42	68.87			
1965	318	7.26	0.255		2.753		1,046.64	+88.61	6.49	63.98	62.52	95.68	
1966	1,766	11.40	3.810	0.837	0.574	0.402	1,066.23	+88.57	10.45	76.08	62.68	96.73	
1967	1,730	8.03	2.099	2.985	0.276	0.897	273.66	-81.70	23.48	86.31	94.00	133.06	
1968	1,656	2.41	0.794	0.638	0.316	0.164	702.03	+22.20	9.39	89.00	64.73	94.88	
1969	1,572	7.90	1.234	2.544		0.895	941.05	+82.99	8.14	88.80	55.73	92.02	
1970	1,777	12.03	1.330	2.522	1.246		1,298.80	+140.18	8.25	77.21	51.76	88.71	309.35
1971	2,255	11.86	4.501	4.791	1.569	0.107	1,308.91	+114.48	9.60	81.03	53.00	85.05	321.20
1972	2,489	13.04	5.449	6.040	2.301	0.544	1,146.60	+77.15	8.91	75.93	49.02	78.84	334.48
1973	2,315	12.79	5.049	5.843	2.057	0.513	1,028.52	-31.70	9.25	80.49	51.81	99.56	423.65
1974	2,250	11.45	4.169	5.360	1.676	0.413	1,012.31	-25.10	8.43	79.14	55.92	108.25	386.08
1975	2,272	14.04	4.281	3.976	1.325	0.459	877.13	-16.58	10.15	88.81	51.93	78.02	408.04
1976	2,402	11.01	3.480	4.386	1.367	0.221	1,302.00	+62.65	8.85	79.98	50.97	78.81	325.10
1977	2,352	20.10	5.346	5.232	2.175	0.624	1,529.06	+325.55	8.13	75.92	48.99	77.04	299.39
1978	2,728	24.45	5.474	6.141	2.552	0.702	1,566.46	+310.15	8.79	75.20	62.37	107.84	
1979	2,407	21.70	6.652	6.775	2.842	0.622	1,864.34	+226.22	9.95	76.92	75.14	136.17	
1980	2,355	21.16	7.811	8.639	3.379		2,077.29	+181.73	10.81	78.51			
1981	2,495	20.02	9.647	10.802	4.128		1,785.29	+168.90	12.47	85.91	85.89		
1982	2,403	17.85	5.919	9.691	3.508		2043.33	+261.79	13.23	89.86	84.83		
1983	2,346	20.43	6.381	11.523	4.155								

什邡县磷肥厂，是一九七五年十一月开始筹建的，厂址在菱华公社穿心店。设计年产磷矿粉一万吨，属县、社联办企业。一九七六年七月建成投产，一九七七年四月改为地方国营。一九七九年七月扩建普钙车间，设计能力为年产一万吨。一九八〇年三月扩建后，年产磷矿粉能力为二万吨。一九八二年起磷矿粉滞销。一九八三年大量生产普钙，年产量五千五百四十四吨，生产有上升。

什邡县磷肥厂历年生产情况表

年 别	平均职工 人 数	产 量 (吨)	总 产 值 (万元)	利 润 十 (万元)	单位成本 (元)
1976		370	1.22		
1977	54	5,021	16.57	-0.89	35.51
1978	71	8,432	27.80	+0.92	32.35
1979	45	7,149	26.13	+0.68	32.32
1980	54	10,450	55.67	+2.98	31.90
1981	60	12,447	56.01	+1.27	34.33
1982	55	7,585	24.19	+1.00	42.32
1983	54	5,544	65.51	+2.00	

从一九七九年开始，社队又陆续兴办了一批磷肥厂，有：什邡县八角公社龙安大队磷肥厂，菱西公社洛阳大队磷肥厂，禾丰公社三圣大队磷肥厂，民主公社磷肥厂，红白公社柿子坪大队磷肥厂，红白大队磷肥厂，八角公社磷肥厂，菱华公社联办磷肥厂等，多数已投产，少数尚在建设。总共设计年产能力为六万五千吨。一九八一年生产磷矿粉一万一千二百四十五吨，过磷酸钙二万四千二百七十吨。一九八二年生产磷肥一万二千三百零二吨。一九八三年为二万三千八百五十吨。产品除就地销售外，还通过省社队企业销售公司远销河南、山东等省。

第三节 黄 磷

什邡县黄磷厂，主产黄磷，系红旗煤矿转产兴建，厂址在两路口公社土城大队。一九七九经温江地区行署（1979）66号文件批准建厂，初设计规模年产黄磷一万吨，同年四月开始施工，投资六十六万一千八百元，年底建成投产。次年生产黄磷一千零九十五吨，总产值三百二十八万五千元，每吨成本二千五百二十一元五角，质量达到百分之九十九点九。超过部颁标准。产品畅销国内，还进入国际市场。一九八〇年七月又投资四十万元，兴建年产二万吨的磷酸车间。当年建成投产，次年产磷酸五百零五吨。一九八一年在省化工研究所的帮助下，又兴建年产五百吨的磷酸二氢钾车间，以后相继试制成功泥磷制酸，磷酸二氢氮等新产品，一九八二年完成总产值五百七十六万二千五百元，实现利润三十五万七千元。一

九八三年完成总产值八百一十九万元，实现利润八十五万元。有职工六百六十一人。

一九八二年十二月十五日，省计经委又以川计委（82）921文件批准，同四川省长江企业公司合资兴办规模一千吨黄磷电炉一座，经七个半月紧张建设，于一九八三年九月十五日竣工投产，十月十五日正式投料，至年底已生产出优质黄磷二百一十五吨，取得当年投资、施工、投产，并见效益。一九八三年二月二十八日，省科委又在什邡召开关于硫磷铝锶矿综合利用工业性试验工作会议及成球焙烧扩大试验鉴定会，黄磷厂在会上作了发言。会后决定，在什邡黄磷厂建设试验车间，并投资三百五十万元，征地二十亩，用作扩建。

第三章 机械工业

解放前，全县有铁器手工业一百零四家，从业人员二百三十八人。计方亭镇四十九家，从业人员一百一十二人，各场镇五十五家，从业人员一百二十六人。生产铁制农具和生活用品。另有铸造业（铧炉）三户，专产铁铧、耙齿等。

解放后，城乡铁器业和铸造业，于一九五四年至一九五六年间，先后组成手工业生产合作社、组。一九五八年“大跃进”运动中，城关铁器社过渡为什邡县机械厂，制造机械产品。一九六五年以后，省和地区先后在县境建成一批机械工厂，县内手工机修社也向机械化发展，农业机械业不断增加，本着“大修不出县，中修不出社，小修不出队”的原则，各公社还陆续办起了一批农机修配站（组）。一九八三年，县内机械生产工厂有六十八个，重点厂有：省化工设备机械厂、四川钻采设备厂、成都铁路局什邡养路机械厂、四川饮食服务机械厂、温江地区什邡轴承厂、什邡县亭江机器厂、什邡县纺织电机厂、什邡县阀门厂、什邡县粮食机械厂、什邡县焊管厂、各社镇的农机修配厂、铁器及有色金属加工厂等。

第一节 农业机械

什邡县亭江机器厂，属县农业机械局领导，厂址在方亭镇丰收路，前身是什邡县铁器生产合作社。一九五八年改名为地方国营什邡机械厂。一九七〇年县农机服务站并入，改名为什邡县农业机械修造厂。一九八〇年更名为什邡县亭江机器厂。

该厂主要任务是“以修为主，又修又造”。一九五八年开始试产饲料粉碎机。一九七五年，年产量达到一千五百二十三台。一九六六年开始生产打谷机，同时担负修理大、中型拖拉机任务。一九八三年，开始转向外加工业为主，承担东方电工机械厂轧头穿模机零部件为大宗产品，业务有所好转。该厂占地面积二万六千三百平方米，有生产用房八千一百四十三平方米，非生产用房一千六百三十四平方米。职工二百七十四人。拥有各种机床等生产设备一百三十二台。固定资产原值一百一十五万元，净值六十九万零一百元，流动资金四十五万三千元。主要产品有：SF——400型饲料粉碎机，HX——760型双人打谷机，JCT——1520型机动脱粒机。产品除供应本县外，大部分销省内各专、县。

什邡县孝江机器厂历年生产情况统计表

年 别	职工人数 (人)	生 产 总 值 (万元)	主 要 产 品 (台)		利 润 (十)(一) (万元)
			饲 料 机	打谷机等	
1958	106	16.18	5		+2.911
1959	285	35.2			+3.10
1960	320	40.7	300	40	+2.80
1961	160	26.4	20	压面机 240	+1.82
1962	42	16.17		110	+1.52
1963	47	13.35		打米机 22	+1.33
1964	54	17.21	25	150	+1.72
1965	62	10.72	100		+0.47
1966	99	22.74	528	打谷机 400	-15.73
1967	112	21.74	443	460	-3.98
1968	120	11.59	300		-3.69
1969	142	16.57	509		-9.80
1970	181	28.69	68.69		+0.22
1971	236	42.14	1,072		+3.18
1972	271	72.14	1,057	1,190	+0.29
1973	263	78.96	1,204	1,701	+0.53
1974	262	74.50	1,150	1,502	+3.67
1975	263	80.09	1,523	600	+3.85
1976	265	85.37	1,502	300	+0.49
1977	271	89.32	1,075	850	+4.37
1978	272	80.04	730	800	+3.78
1979	203	75.07	280	625	+1.51
1980	258	76.08	539	1,223	+0.05
1981	274	64.64	202	700	+0.11
1982	281	67.30			+1.20
1983	279	81.87			+4.50

四川省什邡轴承厂,国内代号“20—3”,出口代号“SS”,隶属温江地区农机局,位于什邡县洛水镇西北二点五公里。广(汉)木(木瓜坪)公路、广岳(岳家山)铁路横贯厂区。全厂占地面积五万九千八百平方米。一九六八年该厂从广汉迁于什邡(利用原石亭江钢铁厂旧址),建设规模为年产中、小型球轴承三百万套,产品重量为八百九十二吨。一九六八年至一九八一年,国家投资五百八十三万九千四百元,现有建筑面积三万七千八百二十八平方米,生产设备三百七十六台,固定资产原值六百八十九万八千七百元。

一九六九年开始试产,生产出四种轴承二千八百九十套。一九七〇年初,主体工程建成,国家下达一十二万套轴承生产任务。此后逐年扩大。一九八一年有职工七百四十一人,产量一百五十一万三千九百九十五套,总产值三百五十万零二千元,利润一十八万一千四百元。出口产品占全年生产的百分之六十二点二五,远销香港、新加坡、孟加拉国、澳大利亚、加拿大、美国、西欧等地。一九八〇年四月,被四川省人民政府授予“大庆式企业”称号。一九八三年有职工七百五十八人,完成总产值三百八十四万元,利润三十万元。

县中各社队均有农机修配厂,系在各拖拉机站基础上扩展的。一九七九年站、企分设,建成社队修配专业厂。由国家投资和公社自筹资金,购置加工机床,氧、电焊等设备,一些企业除修理外,还制造简易农具,如釜西农机修配厂生产青饲料机,改良打谷机、烘干机、砖机;隐丰农机修配厂生产铁风车、叶烟假植器、蜂窝煤器;洛水农机修配厂生产饲料机锤片、汽车挂勾、秤环、煤车轱等。

一九八三年全县社队农机修配企业共有一十八个(除红白公社),务工社员三百三十五人,产值一百万元。大队农机修配组一百五十五个,务工社员六百二十人,产值一百八十万元。

第二节 化工专用设备

四川省化工设备机械厂,隶属四川省化学工业厅,厂址两路口公社青杠林谭家井,地处铁路公路要道,占地面积七万二千三百一十四平方米,建筑面积四万六千八百二十五平方米。经四川省人民政府批准,于一九六六年八月破土施工,一九七〇年元月建成投产。当年有职工四百三十五人,年产量一百六十吨。总产值七十二万八千八百元。经过十七年努力,已形成具有铸钢、铸铁、板加工、铆焊、锻压、制氧等综合型化工机械企业,累计投资一千零八万三千元。一九八三年有固定资产净值七百二十九万元。设备三百一十七台,其中从国外进口的高、精、尖设备四十三台。产品有三千吨、五千吨、一万五千吨合成氨的合成塔;年产三万吨、五万吨尿素的成套设备;以及干燥机、双倒八宝侧动梯型跳汰机、热料埋刮板运输机、各型水泵、减速机、铸钢、铸铁、有色合金铸件等。产品畅销省内外。一九八〇年被四川省委、省人民政府授予“大庆式企业”称号。一九八三年有职工一千零八十人,总产量一千三百九十六点八吨。生产总值五百七十万零一千元,利润六十九万元。

第三节 石油钻采设备

四川省钻采设备厂,属四川省机械工业厅,厂址在回澜公社慧剑寺,占地面积九万三千一

百八十七平方米，建筑面积五万六千七百零七平方米，是机械工业部在西南地区制造石油钻采设备的重点工厂。

一九六五年六月，经中共四川省委批准建厂，设计生产规模为年产机械产品二千五百吨。一九八〇年基建基本结束，总投资八百一十一万元，拥有各种机器设备八百四十五台，其中，主要设备二百零二台，有固定资产原值八百九十六万元，流动资金五百万元。

一九六八年开始生产以来，先后生产出棉纺小车、锯床、小钢铁非标准设备、炼焦设备、电动双梁行车、采油树、抽油机、修井机、下灰车、采气井口、背罐车等产品，共五大类一十三个系列，二十个品种，产品销全国十九个省、市、自治区一百零七个油气生产单位。一九八三年有职工一千一百零六人，综合产量一千一百四十四吨，总产值八百八十八万元，利润一百四十六万元。

第四节 铁道养路机械

成都铁路局什邡养路机械厂，厂址什邡县城西五桂寺（火车站左侧），占地面积一万八千四百二十平方米。一九六七年五月十日，根据铁道部（1967）铁计统工字第601号部令筹建，一九六九年十二月九日竣工。此后逐步扩大，共建有生产、生活用房一万五千零七十平方米。一九八二年止，有固定资产二百七十八万二千一百元，各种机械设备一百零八台。

该厂以修理及生产定型的电动、液压养路机具和电动捣固机为主（生产能力为年产五千台），并担任本局工务部门的机具设备维修任务。产品销成都、昆明、兰州、西安、乌鲁木齐、郑州、南昌、哈尔滨、沈阳、锦州、济南、柳州、武汉、北京、太原、呼和浩特等铁路系统有关部门，有的产品还销售国外。一九八三年有职工三百三十二人，总产值二百二十四万元，利润四十万元。

第五节 纺织电机

什邡县纺织电机厂的前身是什邡县城关铁器社，一九八五年转为地方国营什邡县机械厂，一九六二年调整划出，恢复集体所有制，一九六四年更名为什邡县铁工厂，一九七〇年以后开始生产JO2—41—6.3KW、JO2—11—40.6KW、JO2—52—4.10KW等通用电机。一九七六年生产CW6361车床用JO4系列电机。一九七九年开始试产FO系列、JZ系列、JFO2系列纺织专用电机，经川棉一厂鉴定，符合国家标准。

该厂生产的各型纺织专用电机，除省内有一百七十三家纺织企业使用外，还远销云南、贵州、广西、湖南等省的一十九家纺织企业。年产能力四千台，为省纺织电机定点生产厂。一九八一年改名为什邡县纺织电机厂。有职工二百三十二人，各种主要机器设备九十八台（件），一九八三年，总产值达九十万零七千七百七十五元，纺织电机销售量三千五百台左右。利润三万二千元。