

第八章 產業與資源

嚴德一

一 人口與土地

(一) 人口消長 (二) 人口分布 (三) 人口密度 (四) 人口品質 (五) 耕地面積

二 農業與農產

(一) 農業環境 (二) 農事經營 (三) 農產運銷 (附)

三 鑛業與地下資源

(一) 煤礦 (二) 鐵鑛 (三) 錳鑛

四 工商業與市容

(一) 農產製造與鄉村工藝 油坊酒坊造紙 (二) 城市家庭紡織工業 棉織絲織 (三) 糧食工業與糧市 碾坊磨坊糧市 (四) 汽車工業與酒精廠 (五) 日用品製造與本地工藝 (六) 市容一瞥

五 結論與展望

附 遵義縣區鄉鎮圖 遵義縣人口密度圖 遵義縣每戶耕地面積圖 遵義縣水旱田地百分比圖

本文述遵義之產業與資源，分(一)人口與土地，(二)農業與農產，(三)鑛業與地下資源，(四)工商業與市容，四大項目。重在現象分析，材料各有來源，比較斟酌採用，參考調查統計數字，本為甚難之事，但所取必與實地觀察現象較為近似。所得結論，為普通常識所不易認識者，必再四思考，且嘗提要揭於本地民鐸日報與地方賢明商榷，然後定稿，種種問題，俱詳正文，仍希教益。末附(五)結論與展望一節，深信十年後之西南交通系統必已改觀，五年十年後之遵

查遵義戶口已有兩百年之統計，自清康熙五十二年有「滋生人丁永不加賦」之諭，調查技術容或未臻周密，民間已無庸隱蔽不報，光緒末年舉辦新政，詳頒調查戶口章程，故以宣統年間之統計最備。民國以來雖迭辦戶籍調查，惜前二十年之檔案難稽，僅民國十四年有郵政統計可考，民二十一年貴州自治籌備處編查各縣市戶口及區鄉鎮坊間鄰統計，二十六年黔省總動員整編保甲，民政廳公佈各縣戶口調查，為抗戰以前之重要數字。抗戰八年，徵募壯丁，保甲戶口之調查日益精密，故就近百年來之遵義戶口統計，前後比較，消長顯然，深資警惕，至堪注意。

自雍正九年至道光二十年凡一百一十年間，民戶增加百分之五十，自道光二十年至咸豐元年之十年間，戶口總數幾無增減，咸豐五年至同治十年，地方匪亂戶口失查，惟至同治十三年戶口再行統計時，較之二十三年以前，民戶減少一半，人口減少四分之三，亦云慘矣。據續府志，同治七年知府唐炯上書巡撫會壁光略曰：「見遵義一縣，雖平定逾年，而現存戶口不及平時十分之三四，田土僅東北兩鄉次第耕種，然亦不及平時十之六。」

自同治十三年至宣統三年之三十七年間，西南安平，縣境人口增加十二倍之多，但最近之三十五年間僅增加四分之一，是民國以來，遵義人口雖仍有增加，但其增加率遠不及清季末年之高。且依此增加率比較研究，民十四年之郵政統計，與民國二十一年之省自治籌備處編查數字顯不正確，否則民國前二十年間遵義人口反形減少，而在民國二十一年至民國三十年之十年間，即增加百分之八十七。

抗戰八年，遵義人口之消長，尤堪注意，一則由於本地壯丁之出征，一則由於外省機關學校之內遷，三十三年冬，敵蹄入黔，幸未到達遵義，免遭殘殺，一時湘桂義民蜂集，遵義人口激增，除留居城區外，並多散居四鄉，惜當時未有詳查。際茲八年之中，人口消長可分為前後兩期，自二十六年至三十年為抗戰前期，遵義全縣人口由五十九萬增至六十一萬，但至三十二年調查統計已見減少，三十四年調查統計又見減少，尤以十八歲以下之青年男女及兒童數目日減，為不良之現象，表列如左：

最近五年遵義全縣人口之消長

	三十年	三十二年	三十四年
少年（十八歲以下）			
男	一三九、四三三人	一二六、七七九人	
女	一三一、六一六	一二三、九三四	
壯年（十九至四十五歲）			
男	九〇、八八九	一一三、二一八	
女	一一五、四〇五	一一二、〇六九	

老年（四十六歲以上） 男 五八、四四二 女 五七、九二二 六一、四九九 六〇、八〇一

人口總數 六一三、七〇七人 五九八、三〇〇人 五八七、八七一

（二）人口分布 就最近之人口統計，城區人口計七二、一二六人，佔全縣總人口百分之十二、二，四鄉人口合計五一五、七四五人，佔全縣百分之八七、八。城區人口主要以商販或工藝為生，四鄉人口主要以農為業。

城區人口之數量，受抗戰之影響，波動最甚，近年統計：

民國二十四年	抗戰以前	五七、九〇〇人
民國三十二年	抗戰初期	六六、四八五人
民卅四年五月	勝利以前	八八、三一八人
民卅四年九月	勝利以後	七二、一二六人

抗戰以前，遵義城區人口約五萬八千人，僅次於貴陽，為黔省第二大城。抗戰軍興，義民內遷，遵義當川黔交通孔道，汽車往來頻繁，城區人口激增，新城市廬，且沿公路外向北擴展，尤以廣西南寧戰役以後，陸軍步兵學校國立浙江大學遷來遵義，員生眷屬集團移居，民國三十二年城區人口達六萬六千人。民國三十三年冬，黔南事變，危及筑垣，湘桂兩省中央機關亦多撤退遵義，外省及黔中義民均倉皇北徙，初來遵義貪其物價較低，遂多卜居於此，城區房屋立有人滿之患，迄至勝利以前，三十四年五月調查，遵義兩城及車站附近尚有居民八萬八千餘人，故在三十三年底最緊張時，遵義城區人口估計定有十萬人，街衢塞途，市面突形繁榮，極一時之盛。勝利以後，湘桂義民紛紛南回，留遵銀行機關亦漸復員，三十四年九月調查，僅餘七萬二千人。卅五中央機關工廠，相繼裁撤停歇，浙大步校亦即東遷，遵城人口自必日漸減少，但年來本地工商業亦多進步，市民當不致退至六萬人以內。

黔省多山，遵義人口大多以農為生，故其四鄉人口之分布，皆喜密集於宜農之山間平壩，高坡居者雖有之，亦多位於舊日大道及新建公路之兩旁。民三十一年陳述彭楊利普兩君實地調查遵義附近之聚落，已詳細分析，製為圖說（見另文）。就城外四區四十四鄉鎮之人口分布言之，亦以山間構造谷中之平壩區域最為稠密，其詳與人口密度合併討論。

（三）人口密度 遵義縣之人口密度，每方公里為九七、四人，前已言之，居全省之第十一位，如與全國之人口密度等級比較，僅屬於第五級，乃山地大部不適人居，非真人烟稀少（詳見下述耕地面積）。就各鄉鎮之人口密度個別計算

，則南郊各鄉如荷江鄉南白鎮三岔鎮龍坪鄉尚稽鎮白菓鄉等為最密，其詳參閱附表與人口密度地圖。（圖十六）
 研究全國人口密度者通分為八級，遵義各鄉鎮之人口密度等級在第三級至第六級，無沖積平原之高密度，亦無數十里不見人烟之荒涼地區。就實地之野外觀察，山間平壩多有一場集位於其中，聚落小者居民四五十戶，大者亦不過五百戶，故除城區外，四鄉之人口中心，最多亦不過三千人左右。至於其他山間聚落，甚少集居十戶以上者，最多三兩茅舍，零星散布，每處不過三五口或十餘人。故其人口分布地圖至難描繪，即人口密度圖亦甚少意義。

權依各鄉鎮之地圖測估面積，與人口總數之平均，計算每方公里之人口數，歸列如次表之人口密度等級。

- 第一級 每方公里在四百人以上 遵義無（或僅城區）
- 第二級 每方公里二五——四〇〇人 遵義無
- 第三級 每方公里一五——二五〇人 荷江鄉 南白鎮 三岔鎮
- 第四級 每方公里一〇——一五〇人 十七鄉鎮
- 第五級 每方公里五——一〇〇人 二十鄉鎮
- 第六級 每方公里二六——五〇人 白雲鄉 張王鄉 深溪鄉
- 第七級 每方公里一一——二五人 遵義無
- 第八級 每方公里一人以下 遵義無

遵義縣各鄉鎮面積人口及人口密度統計

（民國三十二年縣府統計）

鄉鎮別	面積	人口	每方公里人口數	鄉鎮別	面積	人口	每方公里人口數
鴨溪鎮	138方公里	15,797	115	白雲鄉	110方公里	14,211	129
楓香鄉	192	18,061	94	龍坪鄉	76	13,965	184
石板鄉	122	14,893	122	尚稽鎮	82	10,911	133
八里鄉	96	13,252	138	西坪鄉	86	11,412	132
乾溪鄉	186	14,571	78		75	13,213	176
樂山鄉	118	13,886	118		122	11,663	95

刀靶鄉	168	13,336	79	張王鄉	342	9,824	29
鎮鄉	155	14,070	90	團溪鄉	86	7,971	93
新馬站鄉	132	15,756	119	深溪鄉	158	8,780	55
龍上鄉	264	14,070	53	毛龍鄉	67	9,754	45
九大鄉	182	14,378	79	石龍鄉	150	8,618	57
上雪鄉	193	13,843	72	海盆鄉	118	12,259	104
白雲鄉	242	11,121	46	山李鄉	134	11,654	87
老窩鄉	148	14,096	95	松林鄉	66	8,420	127
大新鄉	140	12,967	92	野里鄉	128	9,302	72
舟子鄉	146	15,292	105	高坪鄉	80	8,377	104
蝦門鄉	98	11,927	122	板橋鄉	118	10,152	86
香波鄉	112	11,922	106	泗渡鄉	104	12,437	119
三龍鄉	160	9,713	61	鏡鏡鄉	88	11,738	133
龍坡鄉	88	10,785	123	排子鄉	190	11,896	62
吉坡鄉	104	8,516	81	混丁鄉	204	10,792	53
香江鄉	68	14,908	219	總計	73	7,305	100
城區	62	72,126			6,251.66	598,700	95.7

(四) 人口品質 遵義縣境幾全為漢人，境內在文星山鴨溪附近山內略有苗民遺裔，惟漢化已深。居民原籍多江西湖南湖北等省人，且又多由四川輾轉至此。雍正五年（一七二六）以前，烏江以北之遵義府屬原隸四川，故今民俗頗類川風。

漢俗居民以信佛者為多，境內無大寺院，民間喪葬多用道巫，回教信仰者較少，（平時市上甚少牛肉）。天主教始於同治五年，由法人入境建立天主堂，耶穌教始於光緒初年由英人入境傳教。據省府民國二十六年調查，縣境有天主教徒一六九人，耶穌教徒一二〇人，迄民三三年黔南事變，西教士始完全離境。

居民職業大部以農為生，遵義人口之職業分類，縣府雖另有統計，客籍本籍男女僅共列一七五、七九〇人，實則四鄉之居戶，或為地主，或為自耕農，或為佃農，無不以農事經營田間收穫為生計，故除城居以外之鄉間居戶，應均屬以農為業，估計農民至少亦佔全縣總人口百分之八十一（四鄉人口佔總人口百分之八六）。縣府統計，商業人口不過二五、二一八人，工業人口二〇、三三三人，礦業人口九一九人，合計尚不及百分之八。他無論已。

全縣壯丁計有一〇五、〇八六名，計佔總人口百分之十八，比之二百年前約增加二十倍。（清雍正九年貴州通志載遵

義縣原額五、三五七、八丁)。

全縣識字者，男計九五、〇六六人，女三〇、九六三人，合共一二六、〇二九人，佔為人口百分之二一、四。

目前遵義縣境，除國立浙江大學陸軍步兵學校為臨時性質外，省立有遵義師範高級小學及警事職業學校各一，縣立初級小學已有二十餘年之歷史，私立小學六所，為私立小學計四百三十一所，散於城鎮各鄉，已辦到每保一校，遵義縣教育之普及，雖江浙各縣，罕為倫比。

(五)耕地面積 民國三十年遵義縣會舉行土地陳報，估計全縣土地面積為一〇、二七三、五〇〇畝，編查耕地面積為八五一、四七六畝(又另一統計為八五四、三三六畝)，耕地面積佔總面積不過百分之八·五一，其餘可墾荒地不足六千畝(五九九二)。

遵義縣境之耕地，約可分為三類：有水源灌溉可種水稻者為水田，約佔總耕地面積百分之二十八，無水源灌溉而種雜糧者為旱田，約佔百分之三十七，山坡高燥之地為旱地，約佔百分之三十五。各區水旱田地畝積列如附表。(圖十九1)

遵義縣各區水旱田地百分比

區別	水田		旱田		旱地		總畝積
	畝積	%	畝積	%	畝積	%	
城區	3,218.42	35.7	3,150.90	35.0	2,629.57	29.3	9,006.89
碾子區	51,068.20	26.7	97,192.93	49.0	47,754.11	24.3	196,015.26
團溪區	60,166.83	28.4	84,378.77	39.8	67,487.66	31.8	212,033.26
鴨溪區	68,623.02	25.8	77,585.69	29.2	119,770.90	45.0	265,979.61
大橋區	54,846.35	32.6	54,964.29	32.7	58,630.45	34.7	168,441.59
總計	273,923.32	28.0	317,280.60	37.2	296,272.69	34.8	851,476.61

縣府三十年度土地陳報統計

遵義縣土地面積與耕地面積百分比列表 民三十年

區別	城區		蝦子區		團溪區		鴨溪區		大橋區		合計
	地積	佔總地積%	地積	佔總地積%	地積	佔總地積%	地積	佔總地積%	地積	佔總地積%	
計士地積	103,140		2,370,600		2,347,380		3,144,960		2,307,426		10,273,500
查面耕種地	9,006		195,715		168,147		215,734		265,738		854,335
耕地佔總面積%	8.7		8.8		9.2		8.5		7.3		8.51

全縣總面積為六二五一·六六平方公里

遵義全縣計八六、〇〇〇戶，每戶平均所有耕地不足十畝，平均每人所有耕地不足一畝半。遵義雖稱黔省首善之區，但地狹人稠，耕地不足，則為極嚴重之現象。財富分配不均，土地集中於地主，耕者無其田，姑勿論已。各區平均言之，鴨溪區最多，每戶平均不過有耕地十五畝強，每人平均亦不足二畝，其詳參閱附表。（圖十九，2）

遵義縣各區每戶平均耕地面積(畝)

城區	耕地面積		戶數	平均每戶畝數	人口	平均每人畝數
	畝數	%				
城區	9,006.87	1.5	13,075		72,126	
蝦子區	196,015.26	23.0	18,497	10.59	128,449	1.54
團溪區	212,033.26	24.7	17,182	12.34	123,763	1.71

鴨溪區	265,976.61	31.0	18,630	15.35	141,716	1.87
大橋區	168,441.59	19.8	18,625	9.05	121,817	1.38
總計	851,476.61	10.0	86,009	9.99	587,871	1.45

耕地面積 根據縣府三十年度土地陳報統計
戶口數目 根據縣府三十二年度戶籍統計

又就各鄉鎮之每戶平均所有耕地計之，僅深溪鄉每戶可有耕地十八·六畝，樂山鄉每戶有耕地十六畝半，其餘在十畝與十五畝之間者僅十六鄉鎮，在五畝與十畝之間者二十一鄉鎮，如板橋鎮每戶平均耕地且不足四畝，（詳見附表與圖）亦可見遵義四鄉各地，普遍地狹人稠，耕地不足，至堪注意。

二 農業與農產

我國以農立國，民以食爲天，遵義爲黔省首邑，亦爲西南富庶之區，即因農產豐富，家給人足，且有餘裕。遵義府屬遵義正安桐梓綏陽仁懷五縣，原隸四川，清季雍正五年（一七二七）改隸黔省，即所以補助貴州之不足，充實全省之財富。貴州高原多山，黔東黔西黔南三境，平壩低地皆甚狹隘，惟烏江以北始有寬廣河谷，山間平壩面積亦較大，最宜農事栽培。且因接近巴蜀，漢人移植較早，農業開發已有兩千年之歷史，土地利用亦至精密，遵義之富，礦藏迄未開發，工業尙未振興，自以農產爲最著。

烏江以北各縣，面積以遵義縣爲最寬廣，人口亦以遵義縣爲最繁多，惟就人口與面積之比例言之，遵義縣之人口密度平均每方公里爲九七·四人，若更就全縣之耕地面積平均分配，每戶不足十畝，每人不足一畝半，前節已詳細言之。故論遵義縣最近之農業與農產，實已感地狹人稠耕地不足，平時農產，幸賴鄰近各縣人口稀少資爲調濟，抗戰期間，徵實徵購，供應大宗軍糧公糧，踴躍輸將，已甚最大努力。

（一）農業環境 縣境位於貴州高原北部，介於烏江以北，婁山山脈以南，實爲邱陵與谷地之交錯區域。大致言之，以西北角地勢較高，地層較老，拔海一千六百公尺之金頂山，即係代表之一；東南部或大部分以三疊紀及二疊紀所成之內斜

層寬谷爲主，拔海僅七八百公尺，寬谷兩旁爲邱陵小山，相對高度不過百餘公尺左右。縣北婁山關拔海達一千四百公尺，附近有寒武岩所發育之地形。自婁山關歷經板橋鎮泗渡鎮大橋高坪棧梓橋至縣城之百里中，地勢漸低。遵義老城拔海八百三十公尺，位於內斜層所成盆地之內，圍以白堊紀及侏儸紀地層所成之小山，相對高度約二百公尺。由縣城南行至刀把水，係沿內斜層山谷進行，老君關以南至烏江渡，地勢驟降，烏江渡拔海僅六百公尺，烏江河床與兩面高山相差約有五六百公尺。

縣治位於中央一局部構造盆地，雖有湘江濼河，下烏江而注長江，山間溪流，並無通航之利；谷地狹窄，適容新舊兩城，夾河而居，僅具防禦形勢。更無隙地可資耕種，兩城七八萬居民之食用，除蔬菜外，全賴四鄉供給，山路崎嶇，負運亦至不便，近雖修建公路通達四鄉，油料昂貴，除單糶外，尙未能利用汽車轉運農產。

縣境宜農之地，以城郊東南及城郊西北之構造盆地與溶蝕谷地爲最主要。尤以城西北自海龍壩綿延西南經一里壩樂山壩以至花苗田之寬廣谷地，海拔九百至一千公尺，寬二公里至四公里不等，爲遵義近郊之穀倉。他如東鄉之老蒲場蝦子場，南鄉之西坪團溪尙稽及三岔河與南白鎮等地，亦均爲產米之區。此等平壩，斷續相望，爲貴州高原其他各縣所僅見，遵義人口爲全省第一，即以寬平可耕之地較多。

遵義位於北緯二十七八度之間，宜農之谷地平壩海拔多在八百至一千公尺左右，氣候爲副熱帶之貴州高原式，蓋因地勢既高，氣層較薄，日射對於地面影響特大，晴天無雲時無論冬夏氣溫均尙溫暖，一旦雲量增加，日光隱蔽，溫度乃驟低降，故夏無酷暑（七八月最高溫度不過攝氏三十五度）冬無嚴寒，（一月最低溫度僅達零下三四度），但一日可有四季氣候之劇變，諺所謂「貴州天無三日晴，一雨便成秋」。如以攝氏六度爲植物生長之臨界溫度，則遵義之生長季達三百六十六日，故農作物年可兩熟。近四年之雨量平均爲九六〇公厘，夏秋雨較多（佔百分之七五），冬季陰霾，春較晴朗。農作物水田種稻，可以無需灌溉，（近四年四月至九月間之平均雨量有七二四公厘），旱田旱地則以玉蜀黍甘薯爲多，秋雨陰寒，不適棉花栽培。山區交通困難，肥料昂貴，田多冬閒，略有小麥與油菜之種植，麵粉非本地居民之普通糧食，不啻一種經濟農作。氣候宜蠶，山間尤多一種青杠樹，乾隆三年，自山東輸入蠶種，野蠶絲已成爲一種遵義特產。以老蒲場及三岔河一帶最多。

遵義四山尙多殘餘森林，城郊及大路兩旁則盡童山濯濯。縣境土壤因母岩及氣候影響，以灰化黃壤及灰化紅壤分布最廣，因受強烈溶洗，呈酸性，不甚肥沃，城北石灰岩山地附近，多風化而成之黑色石灰土，性較粘重，城周及其西南紫頁

岩邱陵甚多，頁岩風化迅速，受淋洗影響甚微，故所成紫棕壤頗為肥沃，俗稱紅油沙，為重要之旱作耕地。遵義附近之土壤，民二十九年中央地質調查所侯學煜君曾來實地調查，並製有十五萬分之一之遵義區土壤圖。見土壤季刊一卷三期。

遵義全縣耕地面積共計八五一、四七六畝，城外四區合計七二、九三四戶，鄉村住戶主要以農為業，平均每戶耕種約十二畝，（貴州全省平均每戶耕地依本校農學院沈文輔教授之研究約得十八畝，據雷男教授之調查全省平均每戶僅及十六畝，遵義戶口最多，故此數估計或相差不少。）遵義鄉村住戶與城區住戶約為五與一之比，遵義水田旱田旱地各約三分之一（見前節），平均每一農家以十二畝田地之收穫，維持五口之生活，已極勉強。再以全縣農產而論，大約以五個農家供應本縣城鎮住戶一家之糧食，實甚困難。故平時遵義農產市場之流動量，據陸年青教授之研究，遵義農產貿易無一而非入超（詳後）。地狹人稠，食之者衆，農業生產，主要為糧食自給，加以田多佃耕，租穀為重。山地栽培最費人工，農家副業無法經營，林產牧畜亦不發達，（附統計表）農家經濟異常貧乏，故其農場經營規模至小。

遵義縣各區畜產統計

	農家數	水牛	黃牛	羊	豬
大橋區	18,625	14,900	3,725	22,350	37,150
蝦子區	18,477	14,797	3,699	22,196	36,994
團溪區	17,182	13,745	3,436	20,618	34,364
晴溪區	18,630	15,104	3,726	22,356	37,260

附註(1) 上列牲畜單位俱為頭數

(2) 縣府牲畜調查本有分鄉彙統計茲不備錄

遵義號稱黔省首富之區，本縣農產雖感不足，但在抗戰期間，田賦徵實，軍糧出口，麵粉設廠，成品外銷，酒精製造，消耗民食，幸賴年來公路興修，東達湄潭鳳岡思南等縣，以及鄰縣如綏陽甕安餘慶仁懷等縣，利用本縣通達四鄉之公路，便利轉運，目前遵義乃成為黔北農產收集轉運之中心。加以年來糧價暴漲，刺激農家增產，地方政府獎勵推廣，第五行政督察區與本縣縣政府皆有試驗農場，提倡品種改良，舉行農產比賽，農業前途漸有改進之望。惟最大問題，農業資本缺乏，農貸亟需救濟，地方水利未修，豐歉悉視天時，他如改良土地制度，則非獨遵義一縣之事，雖為當務之急，惟容圖之。

。發展農村副業則為地方要務。

(二)農業經營 遵義山區人稠，境內各處，凡能耕種之地，幾均已闢為農田。歷經兩千年來之墾殖，農墾耕種之精密，三十一年經本校任美鏞教授在縣西海龍壩鴨溪一帶實地調查研究之結果，該區土地利用之分配，水田佔土地總面積百分之二六·五，旱田佔一四·二，森林佔四四·五，荒地佔九·五，房屋道路等佔五·一，(見另文)墾殖指數之高，水旱田耕地合佔該區總面積百分之四〇·七，雖不及沿海平原及川西壩子(成都平原)，但比之中國本部八個農區平均耕地佔總面積百分之二七，西南稻區(雲貴兩省)佔百分之七，(金陵大學美藉教授卜克之估計)，則何止倍蓰。海龍壩鴨溪一帶雖為遵義縣境農產最富之區，但其他各鄉山間盆地亦星棋羅布，農耕程度亦均地盡其利。山坡荒地之尚未利用者，蓋已受天然之限制過甚，作者在東北鄉之九龍鄉蝦子鄉一帶所見，山坡旱地，石骨暴露，亦均耕種於其間。

遵義縣農地之利用，據本校農學院陸年青教授研究：

耕地面積

九七〇、四六七畝(與前文畝積稍差)

墾殖指數

一〇·三四

八項夏作佔耕地百分比

九二·六六

冬作佔耕地百分比

九·二七

遵義之農場經營，因適應氣候與保存地力關係，分為夏冬兩季作物，其生長季節，約如左列：

夏作 稻米

五月至九月

玉蜀黍

四月至八月

大豆

四月至八月

甜薯

四月至七月

芋蔴

二月至六、十月

菸草

二月至七、十月

甘蔗

四月至十一月(僅沿江低谷有之)

冬作 小麥

十月至五月

油菜

十月至四月

蠶豆

豌豆

十月至五月

十月至五月

遵義多為小農經營，農場甚小，除租稅外，全為自給農產，作物以糧食為主。家事飼養不甚發達。夏季農物以水稻玉米大豆為主，冬季作物以小麥油菜蠶豆為主，無輪作制度，旱田則常有玉米與大豆間作，高坡瘠土除甜薯地瓜之外，略有莜麥蕎麥之類。

水稻栽種，平壩作水田，坡脚河谷作梯田。稻種有秈稻糯稻之分。四五月間先作秧田，俟雨季來臨，乃趕行整地移秧，一股約在端節前後，五六七八四個月之總雨量計五七五公厘（最近四年平均）山坡流經稻田入河，堵水灌溉，常年均可豐收，甚少堰塘蓄水，沿河雖多利用水車戽水引入高田，但因溪流湍急，天乾水涸，亦無水可引，實屬一種望天耕種。如六月雨邊，即無法插秧，七月天乾（三十二年七月僅有兩六十八公厘），禾苗即形枯萎，秋雨連綿（同年八月下雨三八四公厘），短期收割，均足影響收成。故夏季米價恆視雨水多少遲誤而波動。肥料本田以厩肥料及人糞尿為主，秧田兼用綠肥，菜子餅多用作基肥，中耕二次，追肥很少，約於中秋前後收割，即就田中擊穀，遵義交通不便，肥料昂貴，（城內灰糞，因無水道運輸之便，多傾入河水中，既礙衛生，惟農閒時偶有附郭鄉人入城以掃帚換糞施諸菜園，售煤車夫例須帶垃圾而去。）小農資本不充，無力施肥，稻田大多冬閒，亦不善利用閒田蓄水，以待春耕。水稻每畝產量多少，各地恆視水源而異，任美鐔教授已詳作比較不另贅述，田賦管理處分遵義水田為五級，其每畝收益，約列如左表：

- 第一級 平壩灌溉便利之水田 每畝收益六·三市石
- 第二級 寬谷灌溉不便之水田 四·七
- 第三級 山麓泉水田 三·九
- 第四級 山坡梯田 二·四
- 第五級 山頂望天田 一·一

旱田作物，夏作以玉米甜薯為主，冬作以小麥油菜為主。玉米本地俗名苞穀，品種甚繁，多與黃豆間作，清明前後播種，栽培於冬季休間旱地或油菜行間者為早熟種，冬作後收穫後始行播種者為晚熟種，中耕三次，收穫最遲在八月初旬。甜薯栽種於旱地較鬆之瘠土，耕作時期與玉米相同，地下作物其他尚有馬鈴薯土瓜花生之類。玉米甜薯均為山間平民食糧，夏日喜旱，水稻歉收之年，玉米可以豐收，因以調劑民食。玉米原多用以釀酒，抗戰後期，資源委員會來遵創辦酒精廠

，收購玉米為酒精原料，價格頗高，遂成爲一種商品農產，農民貪其利厚，努力增產，向高坡墾地栽種，初時收成甚佳，惟因坡度大陡，促進土壤冲刷，地力漸減，三四年後，土肥告竭，墾地又多荒廢。

小麥與油菜，均爲冬作，夏季作物收割，農民即行整地播種，均行點栽，小麥中耕二次，多不施肥，油菜中耕三次，追肥用人糞尿。小麥民間食用不多，即年節糕點，亦多以糯米粉爲之，市面本地食舖，米粉多於麵條，街頭担挑爐烘，均爲米把粘糕。惟自抗戰以來，城市外省人士雜居，各色麵點餅舖新設，貴州企業公司又來遵義創辦大興麵粉廠，收集小麥製爲機粉，遠銷筑昆，戰時政府獎勵冬耕，故小麥之耕地頗爲推廣。菜油爲民間燃燈及烹調所需，菜餅用爲農肥，菜籽爲主要之植物油原料。抗戰期間，遵義桐梓一帶之兵工廠，收購菜油製代汽油，以供機器之用，價格奇昂，增產不易，民間燈油改用桐油與柏油。

(三)農產運銷 據農業經濟專家陸年青教授之研究(本文數字引用資料詳見陸著貴州十農產市場狀況及農產價格研究一文載中農月刊五卷七期)，遵義縣每年農作物之產量：

秈米	七七四、一八八市石
糯米	四三、六六七市石
玉蜀黍	六四五、六五二市石
小麥	三七、五四六市石
大豆	二一、五三五市石
菜籽	八、二八三市石
桐油	九四五市担
棉花	二六〇市担
苧麻	五七八市担
菸葉	一、八五四市担
蔗糖	一七、九三八市担

遵義縣城，有人口七二、一二六人，爲一大糧食消費中心，附廓無隙地可以耕種，全賴鄰近之產米區如海龍壩鴨溪三岔河老蒲場等及外縣之輾轉供給。近以公路修通，尤以省會貴陽相距僅一六〇公里，需米最殷，糧價恆高於遵義，遵義市

場用斗又大於貴陽（與市斗折算約為二·一七比一·七〇），時有農產躉批零販運往貴陽，即息烽桐梓亦時感糧食不足，故遵義縣城遂成爲黔北一大農產品轉運中心。

據陸氏研究遵義農產市場常年主要農產品之流通量（見原文附表），重行類別鄰近各縣之供給量及轉運出口量，並互相比較，遵義市場之農產運銷，各種農產品均爲入超：

農產品	輸 入 量		輸 出 與 再 輸 出 量		入 超 量
	輸 入	量	輸 出	再 輸 出	
米	四二、〇六四市石		一三、八五七市石	二八、二〇七市石	
玉蜀黍	三、八〇〇市石			三、八〇〇市石	
大豆	六三〇市石			五八〇市石	
桐 油	一一、五三二市担		一一、〇八二市担	四五〇市担	
菜 油	一、二六一市担			七〇一市担	
棉 花	一、二四五市担			九六三市担	

遵義素號黔省首善之區，農產不足，大量入超，初看似覺可疑，但如以耕地與人口比例：遵義全縣水田計共不過二七三、九二三畝，即以每畝產稻六市石或米三市石計算，豐年產額不過八二一、七六九市石，陸氏估計遵義每年秈米糯米產量合計八一七、八五五市石，並不爲少，如以此額全縣人口總數平均分配，每人所得尙不及一市斗半，幸普通平民日常非以稻米爲生，否則全縣無有飽食之人。又以城區居民七二、一二六人每日食米一市升計，每年需米約二十六萬市石，陸氏估計遵義市場食米入超爲二萬八千市石，亦不爲過。城市食米，主要自由本縣四鄉供給。

遵義四鄉雖稱產米之區，但統計近郊五六十里內之海龍鄉野里鄉樂山鄉鴨溪鎮八里鄉南白鎮深溪鄉老蒲鄉高坪鎮等十餘鄉鎮，共有水田不過七萬餘畝，估計稻米產量以每畝產米三市石計，豐年不過二十一萬餘市石，而在上述範圍之內，合計人口卽有十二萬人，卽全以產米供應城區尙感不足。本地農民咸以白米繳納地租，近年政府又改田賦徵實，卽有餘糧亦多節省品質較佳之白米，銷售城市，而改食雜糧苞穀（玉米）之類，或以外縣糧食補充，幸遵義鄰近各縣皆地廣人稀，（如甕安鳳岡兩縣全縣各不過十一、二萬人口，湄潭綏陽各不過十六萬人口，桐梓仁懷各不過二十五萬人口，少者僅當遵義縣境內一區之人口數。）出產米糧俱富，而有餘裕，山地交通雖甚困難，但均可間接或直接將餘糧轉運出口，因交通之便，而以遵義爲黔北農產集散市場。故稱「遵義首富」者，乃遵義府屬農產之富，而今遵義縣境地狹人稠，食之者衆，遵義縣

就米產言，實難言富。

其他如玉蜀黍產量雖富，但主要為平民糧食，又為釀酒原料，市場上之流通量較少。小麥與大豆之產量均不甚多，茶籽多在鄉間油坊榨油，桐油棉花非本縣所產，僅屬過境性質。故遵義為黔北首邑者。實若干農產之轉運口。

【附】陸年青教授估計遵義市場主要農產品之流通量：

農產品	輸 入		輸 出		與再輸出入	超
	縣	共計	縣	共計		
米	綏陽	一九、六八〇市石	桐梓	三、一六八市石		
	湄潭	九、四〇〇	息烽	三、〇九四		
	開陽	一一、四二〇	黔西	七、五九五		
	共計	四二、〇六四市石	共計	一三、八五七市石	二八、二〇七市石	
玉蜀黍	仁懷	三、〇〇〇市石				
	開陽	八〇〇				
	共計	三、八〇〇市石				三、八〇〇市石
大豆	綏陽	六〇市石	仁懷	五〇市石		
	開陽	五七〇				
	共計	六三〇市石	共計	五〇市石		五八〇市石
	湄潭	六〇〇市石	貴陽	五六〇市石		
茶油	甕安	四六〇				
	餘慶	二〇一				
	共計	一、二六一市担	共計	五六〇市担		七〇〇市担
桐油	鳳岡	三、九二五市担	貴陽	七、〇二四市担		
	正安	五、六三四	四川	五、〇五五		
	綏陽	一、三二二				

三 鑛業與地下資源

遵義鑛業，已有兩百年之歷史，最早為硃砂之開採，據續府志載，時在乾隆五十九年，地在南鄉平水里兩河口，建官爐房，募砂丁六七百，設守兵三百，佔地縱橫四五里，後因爐戶砂丁擾害地方，嘉慶元年封禁，今此富源已寂焉無聞，惟迄今地方鑛業尚無如此規模之大者。

縣境四鄉雖到處有土法煉鐵，開採始於道光年間，但規模均小，僅煅鍊一切農器并鍋爐之屬，早年亦偶鑄鐵板販售省垣一帶。土法煉鐵全賴薪炭，故縣境雖有煤產，亦僅限於城郊附近從事採運，以供市民爐烘之用，煤業因亦無足稱者。舊志常稱同治光緒年間，縣境有銀鑛發現，當時開採即未得利，今更無聞。

抗戰期間，浙大遷來遵義鑛產地質教授劉之遠先生發現團溪錳鑛，為兵工器材之重要原料，頗引起公私方面之重視，團溪錳鑛之採運，遂為遵義縣境之一種新與事業。鑛產發現完全由於地質調查之精詳，關於遵義鑛產資源之地質基礎，及錳鑛發見經過，劉君別有專篇，茲不贅述。

遵義鑛業固未繁興，縣境鑛藏亦未普遍調查，就現所知者，貴州高原地下資源雖富，遵義縣境鑛產，除錳以外，尚無重要發見。本篇略就正式調查報告彙輯如次：

黔西	七一六市担		
仁懷	一九一		
湄潭	五一七		
開陽	一六八		
息烽	五八		
共計	一二、五三二市担	共計	一二、〇八二市担
棉花		湄潭	九三六市担
		仁懷	一四三
		綏陽	一八
		餘慶	一四八
		共計	一、二四五市担
		共計	二八二市担
			九三六市担
		貴陽	二七二市担
		桐梓	一〇
		共計	四五〇市担

(一) 煤礦

最早至遵義實地調查煤礦者，爲丁文江先生於民國十八年春勘測川廣鐵道路綫親歷至此，據其原報告所記：

『從桐梓到遵義所經過的婁山關，是一個極寬平的外斜層，所以沿途都是煤質下面的岩石。一直要到遵義城北的十字舖，方纔與煤系相遇。遵義是在一個狹而長的內斜層中間；東北從火石壩起，西南到刀把水止，長四十八公里，寬三至七公里，四圍都有煤系的露頭。最有名的，是東部的火石壩，黃泥堡一帶。但是雖然土人說有一公尺以上的煤，我們所看見的，無論那一處，煤層都在一公尺以下。平均恐怕不到〇·七五公尺，而且全部都是無煙煤。』

民國三十二年夏，劉之遠先生爲川黔鐵路調查沿綫地質礦產時，記述較詳。遵義煤礦屬於二疊紀之樂平煤系，分布頗廣，煤層亦厚，藏量尙豐，惜爲半無煙煤，雖亦可提煉焦炭，供煉鋼之需，然含硫分太高，品質低劣，目前雖多開採，僅供本地家用，尙未有工業上之意義。並將較優煤田，略舉數處。

(一) 黃泥堡煤田 在城東十里，與遵松(桃)公路密邇，樂平煤系適出露於遵義向斜層之東南翼，煤層沿走向自黃泥堡向北北東延長，含煤三層，最厚一·二公尺，多呈塊狀半無煙煤，夾黃鐵鑛，質不甚佳，儲量尙稱豐富，昔日礦業甚盛，鄉民土法開採，迄今因坑深水淹即停。

(二) 葛麻埡煤田 在東北二十里，居遵義向斜層之西北翼，與黃泥堡田相對，脈脈相連，煤層自葛麻埡向東北延長至四面山，北段煤層甚佳，含煤有三層，最厚有一·二公尺，均爲塊狀半無煙煤，現時開採頗盛，遵義城區燒煤，大都仰給於此。該地又鄰遵綏(陽)公路，交通稱便。

(三) 斑竹林煤田 在城北，自沙灣西望，山勢嵯峨，山腰即隱露煤系，地層走向北三十五度西，或南三十五度東，成十五度傾角，傾向北五十度西。由沙灣之南起，煤層露頭，初傾向自高地逐漸降落，經斑竹林，抵河底下，續沿地層走向，轉向西北延長，相距十餘公里。地層平整，露頭清晰，地位高出河面，無有水患，極易開採。據鄉民稱，含煤有二三層，最厚可達一·三公尺，蘊藏豐富，硫分甚高，燃燒時有奇臭。

(四) 丁村煤田 在城西北六十餘里，距混子場西約十公里，該地鄰近山勢峻偉，煤系出露於山腰，地層成十五度傾角，傾向南偏西二十度，自北向西延長，經長溝，達石板塘，隱露河邊，接近河面，易被水淹。在青龍寺下，鄉民曾經採

挖，遺有礦坑。據稱煤厚二·五公尺，俗稱鐵煤，係成塊狀。地層成二十五度傾角，傾向南偏西五十五度，自此傍河左岸，繼續向西北延長，達鐵索橋之西山麓止，計長有十公里，煤層時隱時現，此段煤田，地域偏僻，交通不便，尙未正式開採，僅居民乘農暇，沿露頭採挖，供自用而已。

(五) 李梓關煤田 在城西北八十餘公里，丁村之西相距約二十公里左右，地層出露於李梓關之北，至爲密邇。走向係北六十度東，或南六十度西，成二十五度至三十度傾角，傾向北偏西二十度左右。本煤田適居金家坎向斜層之東南翼，沿走向自北向東北延展數十公里，似可能與桐梓縣城毛坡煤田相接，蓋二者均居向斜層之東南翼，方向相同故也。鄉間農閒時採挖自用，煤厚有一·二公尺，亦係成塊狀，有時取之，作燒煉鐵質之用。

(六) 鴨溪附近煤田 鴨溪在城西南四十公里，爲縣境第一大鎮，據本地同學王鶴年君告，渠爲鴨溪人，當地以釀造業最盛，有酒坊數十家，附近十數里產品質甚佳之無煙煤，現供酒坊燃燒之用，故雖未見之正式調查報告，鴨溪煤田亦當重視。

(二) 鐵鑛

遵義鐵鑛，分布最廣，開採已有兩百年之歷史，惟均爲土法冶煉，不計鑛質之優劣，民國三十一年四月四川地質調查所派趙家驥君實地調查，縣境並無佳鑛，不值大規模設廠開採。茲就趙君所著黔北鐵鑛調查報告原稿，摘述遵義各處鐵鑛概要：

(一) 團溪仙人岩鐵鑛 團溪位於遵義東南四十公里，臨遵甕(安)公路，仙人岩鑛山在團溪南約八公里，高出團溪三百七十公尺，東距團溪錳鑛產地約十公里。含赤鐵鑛之鑛層，位於陽新灰岩之底部，由灰白灰綠等色細頁岩所組成，中部夾鐵鑛一層，厚一至一·四公尺。鑛質甚劣，估計不過百分之三十。爲赤紅或紫紅色，具豆狀結構，屬水成原生鑛床。餘者多爲黑灰黃綠等色厚層頁岩中，含紅綠或黑色豆狀體，含鐵層共厚七至十公尺，位於寒武紀婁山關石灰岩之上，地層平緩，傾角多在十度左右，最陡者亦無過二十度，構成一寬平之向斜層，覆於山頂上。因鑛層含鐵成分變化甚大，疑其向內不無變佳之希望，而鑛層上所覆之陽新石灰岩並不太厚，有加以鑛探之價值。據初步調查，鐵鑛層之分布，平均長約三公里，寬約一公里，鑛層平均厚度半公尺，比重暫按三·五，傾角不計，如鑛探後，證明其可供採煉，估計儲量可有五百萬噸。惟品質仍須詳細考查。

(二) 團溪水浸褐鐵鑛 或稱水箐場鐵鑛，光緒十六年卽已設廠開採，年約出鐵數萬噸。此鑛在上述仙人岩鑛山之南

五公里，產於山坡及山谷中之黃色土層底部，及婁山關灰岩之風化土面上，多聚其塊狀而成鑛袋，俗稱爲「雞窩鑛」，每高多則萬餘斤，少則千數百斤，土人在黃土中挖小型直井採之。鑛質甚佳，屬次生冷水充填式鐵鑛，惜分布零亂而無規則，鑛量不甚集中，不能供大規模開採，僅資土法挖掘而已。

(三) 鴨溪新隆場菱鐵鑛 新隆場位於遵義及鴨溪之西南，距鴨溪場十二公里，距遵義城約四十公里。現新隆場一帶，有土爐三座從事採冶，據地質研究，屬於侏儸紀中之菱鐵鑛，灰色頁岩中之結核，如卵如豆，鑛質尚佳，鑛砂含鐵成分約百分之三十，惟因結核大小不等，疏密無定，儲量不易估計。

(四) 李梓關鐵鑛 位於遵義西北，距城七十五公里，距桐梓四十公里，鑛在婁山脈北麓，據地質研究，爲樂平煤系下部之赤鐵鑛與褐鐵鑛，碎塊遍地，現僅有一二小土爐採拾地面鑛砂煉鐵。附近有煤田，已用以煉鐵。

(五) 芝蔴坪烏龜山鐵鑛 烏龜山位於遵義西北五六十公里，距芝蔴坪五公里，東距川黔公路三十公里。亦屬樂平煤系之褐鐵鑛，鑛床沿地層走向分布，雖有十餘公里，但因所續無定，露頭不佳，儲量無法估計。

(三) 錳鑛

錳爲近代重要國防資源，新式鋼鐵工業煉合金鋼所必需。錳之用途，隨鑛物含錳質之多寡而定，含錳在百分之二十以下者可製造銹鐵，含錳高者，主要用途製造錳鐵合金，攪入煉鋼爐即成硬鋼，機器中之齒輪球磨以及鐵道叉路等處，均需此種錳鋼。其餘純粹之二氧化錳，應用於化學及電氣工業，而鑛石須含二氧化錳不能低於百分之六十五，其中又無銅、錳、鉛等雜質者爲最佳。

我國錳鑛重要產地，計有湖南江西廣東廣西等省，昔日所產錳鑛砂，國內工業尙未發達，大都運銷國外。抗戰軍興，軍械爲重，工廠內遷，製造機械需要錳砂數量日漸增加，四川一省需用錳砂之量每年約四五千噸。重慶附近新建之大渡口鋼鐵廠，如煤鐵供給充足，煉鋼所需錳砂，至少在一萬噸以上。川境雖亦有錳鑛產地，但皆質劣量微，煉鋼所需錳砂，必賴由湘運川，路程遙遠，宜昌陷落，航運阻隔，重慶兵工廠所需鋼鐵重要原料之一，即成嚴重問題。

浙大民國二十八年遷來遵義，鑛產地質教授劉之遠先生課餘經常野外調查，三十年春發現縣境東南之團溪錳鑛，黔北密迤陪都，立即引起工業界之重視，公私廠商先後來此採運，團溪錳鑛之名大震，地方蔚然繁榮。

團溪爲遵義東南鄉之一大場鎮，素以產白木耳馳名，離城四十六公里，循遵義(安)公路可以直達。錳鑛露頭沿公路

兩側，分布甚廣，自團溪北十里之白羊坵起，經黃泥堡、高石坎、甕岩、金盆欄以達洞上，長達二十七公里，時有露頭發現。錳礦碎塊，散布地面，俯拾皆是，前人多未認識，其主要產地，計有洞上、甕岩、堂子寺三區，此外毛家山一區離公路稍遠，其餘露頭，質劣量貧，不足稱道。

據劉君實地研究，遵義錳礦產於樂平煤系中，隨地層之褶皺與斷層而分佈各處，團溪之南較廣，礦層顯露地面，先後發現十餘處。雖分布廣袤，然礦體散漫零星，厚薄無定，或呈袋狀，或呈晶片狀，又往往成塊狀，滾落地面，集中者甚少，品質亦甚懸殊。錳礦層居於樂平煤系中，層位固定，下有白色硅質灰岩，上蓋黃色砂質頁岩或黃色砂土，若將礦層之上下岩層辨識，以尋索礦層所在之處，每百不一爽。

團溪各區錳礦之品質及其儲藏數量，據劉君近年詳測礦地面積，分析礦物成份，估計儲藏數量，綜合其結果如次

礦區名稱	礦物性質	含錳成分%	毛砂儲量	淨砂儲量	純錳儲量
洞上	軟錳礦為主 硬錳礦次之	四一・〇八	四九、一三四噸	一六、三七八噸	六、五五一噸
甕岩	硬錳礦為主 軟錳礦甚少	四四・四七	一一、二五〇	五、六二五	二、五三一
堂子寺	軟錳礦為主 硬錳礦次之	三〇・三二	九〇、四四〇	三〇、一四七	九、〇四四
毛家山	硬錳礦為主 富有鐵礦	二五・四一	一〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一一、五〇〇
合計			二五〇、八二四噸	一〇二、一五〇噸	三〇、六二六

團溪錳礦，自經三十年春發現後，三十一年即有重慶資源委員會及鋼鐵廠遷建委員會來此測繪礦區，呈領開採，劃歸公營，私營廠家取得鑛權者亦有渝鑫鋼鐵廠，華新冶金公司，中國興業公司等，至三十二年春渝鑫鋼鐵廠首先成立錳鑛採運處於團溪，在栗子溝動工開挖，計採毛砂二千餘噸，經選淨砂數百噸。繼渝鑫之後，又有資源委員會委託資和鋼鐵冶煉公司籌備採運事宜，在青龍咀採取毛砂四千餘噸，經選得淨砂千餘噸。至三十三年春資源委員會併資和於資渝鋼鐵廠，鋼鐵廠遷建委員會三十二年春亦成立遵義錳鑛籌備處，規模較大，召集鑛工二百餘人，在甕岩鑛區計採毛砂七八千噸，經

遵成淨砂二千餘噸，此外華新冶金公司與中國興業公司亦各在團溪成立採運處，規模較小，所採毛砂不過數百噸而已。

團溪附近四個鑛區，錳鑛之儲量今所發現者共有毛砂二十五萬餘噸，淨砂儲量約合十萬噸，含錳成分在百分之二十五至百分之四十五，（世界各國及我國其他各省之著名錳鑛，成分皆在百分之五十以上），質量均不稱豐。但距戰時國防工業中心之重慶，不過三百八十里，公路運輸可以直達。且在松坎重慶之間，又有綦江水路可以接運，全程分之，公路僅餘一百八十六公里，水路二百八十三公里，陪都最重要之大渡口鋼鐵廠，所需之錳砂，即完全採運自遵義，不可謂非抗戰時國防資源之一大貢獻。

且據劉君依據鑛產地質之研究，遵義團溪之錳鑛，產於樂平煤系中，湖南常寧耒陽衡陽等處之錳鑛，產於二疊紀之斗嶺煤系中，斗嶺煤系即與樂平煤系之地質相當，兩省錳鑛生成之地質環境相同，湘黔兩省壤土相接，若以地層作標幟，精密調查，隨處尋索，黔北黔東，尙可有巨量錳鑛鑛床發見之可能，是為謀國產資源者所最當注意。

四 工商業與市容

遵義純粹為一農村社會，居民百分之八十以上業農，城市人口不過佔全縣總數百分之十二，邑城為最大之人口中心，居民不過七八萬人，四鄉場鎮，僅為較大村落，鮮有超過五百戶五千人以上者。就商業言，黔北各地尙未脫離市集習慣，定期趕場。遵義雖為黔省之大城，亦戰時始有銀行辦事處之分設，對外匯兌仍以機關學校之經費為大宗，蓋市面頗無大鋪肆，轉運亦無巨量之出口貨。民國三十三年冬黔南事變以後，湘桂義民內遷，游資充斥，舖肆裝修，煥然一新，市面頓形繁華。

就工業言，除農產外，無特殊原料，雖有煤礦，但尙未能作為工廠動力，因現有製造事業尙滯於手工藝之階段。磨坊碾坊，雖有攔河築埧利用水力者，規模甚小。電廠於三十四年始行試辦，猶未能普遍供備兩城燈火之用，遑論工業發展。本地市場，城市僅有七萬人之居民，糧食消費，稻米之加工製造，均散在各鄉，衣服工業，雖有紡織機杼之聲，但因本地不能產棉，棉紗棉布，均由外來。鄉村居民，購買力薄弱，負荷農產薪柴入市，購回鹽巴一塊而外，日用品別無他求。加以河流不能通航，汽車運費昂貴，即有工業產品，亦不易外銷。故論遵義之廠家，製造尙未能利用機器，工匠人數未有超過百以上者。抗戰期間，雖有公私來此設廠製造者，但均未能充分發展，且勝利以後，已多緊縮或撤消者。復員以後，惟望地方副業，充分利用農暇耳。

(一) 農產製造與鄉村工藝 遵義鄉村之農產製造，以榨油與釀酒為最重要。菜油為民間之日用植物油，原料即為本地冬季作物之菜籽，利用木榨出油，供烹調與點燈之用，油餅為主要農田肥料。抗戰期間，附近兵工廠因汽油與柴油來源斷絕，乃利用本地菜油提煉淨油，供機器發動與滑潤之用，惟未從事直接生產，隨時向民間市面收購油料，遂成為本地之重要商品。至於菜油與桐油，均以林產之果實為原料，遵義出產較少，惟鄰縣如鳳岡正安綏陽黔西湄潭等縣所產，皆經遵義轉運出口，茲據縣府三十二年調查各區之榨油業統計，表列如左：

區別	油坊	工匠	徒	榨	數	年產量
城區	一〇		四〇		一二	六〇、〇〇〇斤
蝦子區	一一		四八		一二	六六、〇〇〇斤
團溪區	二五		九八		二五	一五〇、〇〇〇斤
大橋區	一五		五五		一六	九六、〇〇〇斤
鴨溪區	二〇		八〇		二五	一五〇、〇〇〇斤
合計	八一		三二一		九〇	五二二、〇〇〇斤

酒為貴州名產，尤以回沙茅台為最馳名，因產地而著稱，茅台為舊府屬仁懷縣西之村落，釀造最為得法。遵義密邇仁懷，縣西之鴨溪場，亦深得茅台釀造之法，產酒有「次茅台」之稱，又以「雷泉」馳名。府志近泉雜錄有茅台酒之製法，純用高粱作沙，煮熟和小麥麵三分納釀地窖中，經月而出蒸餾之，既餾而復釀，必經數回然後成，初曰生沙，三四輪曰燻沙，六七輪曰大同沙，以次概曰小同沙，終乃得酒可飲，其品之醇氣之香，乃百經自具，非假麴與香料而成，造法不易，他處艱於仿製，故獨以茅台稱也。遵義本地有噴酒，又有鹽酒蘆酒等名十餘種，名賢多有題咏，前志已詳製法。現釀造業已成爲遵義極普遍之鄉村副業，據縣府三十二年調查各區之釀酒業統計，表列如左：

區別	酒房數	工徒數	鍋甌數	年產量
區域	二〇	八〇	二〇	一八〇、〇〇〇斤
蝦子區	二二	九〇	二三	一八〇、〇〇〇斤
團溪區	二五	九五	二六	二三四、〇〇〇斤
大橋區	三〇	一一〇	三五	三七五、〇〇〇斤
鴨溪區	二五	九五	二六	二三四、〇〇〇斤
合計	一二二	四七〇	一三〇	一、二〇三、〇〇〇斤

造紙業，遵義鄉間以構樹皮造紙，潔白雖較遜，而堅韌甚合於用，板橋鎮出者尤佳。蘆江水亦以構皮造紙曰皮紙，再沔而成者曰夾皮紙，單皮紙宜於糊窗，夾皮紙宜於包裹，多行本屬及四川川北一帶。附近各縣，綏陽仁懷亦產紙，尤以正安膚煙坪以金竹水竹製者，可抵川紙之紅批毛邊。黔北竹木俱富，造紙業頗有發展之望。

(二) 城市家庭紡織工業 遵義戰前已有五六萬之人口，郊外無隙地可耕，市肆多雜貨小舖，蠅頭微利，頗不易維持一家生計，因之民間之家庭手工業發達，尤以新城南關外集義橋至豐樂橋一帶之紡織，夾道挨戶，機杼之聲相聞。遵義紡織事業分棉織與絲織兩種。遵義本地不宜產棉，棉織多賴外來洋紗，織成各色布疋毛巾綫襪墊單之類，地方政府嘗辦民生工廠平民習藝所，提倡改良木機，民間亦多習用。戰時花紗布管理局會來遵義設辦事處，轉運棉紗分配民間織造，成品除留遵供應公教人員服用及分配市面發售平價布外，並有轉銷渝筑各地，益以遵義生活程度低廉，民間紡織工業已有歷史基礎，完全為利用遵義廉價工人為戰時紡織業之要素。

遵義之絲織業，自乾隆三年郡守陳公玉璧教民養育山蠶，而遵綢之名大著。鄉土志：遵義綢有上中下之別，曰府綢，其上也。其粗勁而皺者曰雞皮繭，次也。毛綢，又其次也。水綢雖先於府綢，品最下而名目獨多，有大雙絲大單絲小單絲神綢提花府綢種種，並各染色俱備。遵義綢以野蠶絲織成，質厚而經久，湘豫滇省利市為銷場，昔為遵義出口貿易之大宗

。自洋煙（鴉片）之利倍厚，又東西洋之織品價廉而色麗，運入內地，遵義綢墨守舊法不加改良，且多貪詐攬假漁利，品質愈劣，僅能行銷西蜀邊夷，或供備本地民間殉葬之用。抗戰期間，中英庚款董事會成立中國蠶桑研究所於遵義，從事蠶桑品種改良之研究，並就地試驗，漸謀推廣，惟此種科學工作，歷史尚淺，未著成效。工業製造方面，則由貴州企業公司，來遵義設立絲織廠，有廠房兩楹，設置新式木機數十台，鐵機十餘台，利用電力摩托，最盛時每月成品可達百匹，惟因本地蠶絲質量俱差，多用川絲為原料。花紗布管理局在遵義時，且代織綫呢，成品優良，為市民所樂用。勝利以後，一切工業經營困難，遵義絲織廠亦漸緊縮，僅餘鐵機數台維持工作耳。其餘尚有民營染織廠數家，如裕昌與俊餘等，規模尚不及絲織廠之大。

市面縫紉舖林立，大多有縫紉機之設備，惟有德記公俊美軍服廠規模較大，有縫機三十餘台。其他製鞋舖亦多，除利用汽車舊輪胎為底，更用本地所製之皮革，附述於此。

（三）糧食工業與糧市 遵義居民之主要糧食為稻米，以麵點為副食，故碾房與磨房為本地之糧食加工業，遵義城區有湘江縈迴，山溪激湍，可以隨處截流築堰，鄉間則以引流推動水車，灌溉稻田，城區則沿河設置水碾與水磨，糧食加工。此種利用水力之法，雖經濟而方便，但規模甚小，每一水堰，石砌工程雖大，但僅供兩碾一磨之用，且其效率遲緩。抗戰期間，軍米公糧，皆發縣府徵實糙米，多需重行加工，因有利用汽車摩托者，亦稱機器碾米，為一種新興工業，遵義附近各縣產小麥，近年貴州企業公司特來遵義創設大興麵粉廠，自己發電用機器磨粉，較土麵潔白，因可運銷筑垣，民三三四年間美軍雲集昆明，麵價飛漲，遵義麵粉且有遠銷昆明者。惟平時因本地所產小麥有限，麵粉銷路亦不甚旺，大多每月開工數次，而長期停止工作，此可見遵義工業之不易大規模發展。

遵義糧食之貿易，與其他商業稍異，有三大集中市場，一在老城北門，一在新城北大路，一在新城中山南路，可謂皆接近城區進口，便於鄉人集中，售米皆為負擔而來，糧食笨重，除公糧外，尚無有汽車運米者。糧市有經紀人，以米之貿易為大宗，雜糧苞穀豆類亦多，買賣均為直接交易，經紀人不過酌取行用而已。

（四）汽車工業與酒精廠 抗戰期間，遵義成為西南公路之要站，渝筑間之往來汽車，以遵義為黔北首邑，食宿較便，多以遵義為停歇站，西南公路局及貴州公路局之舊車站在北大路，因之車站附近，旅棧飯館層集，公商過境汽車，入夜夾道行列，汽車修理所應運而生，新城北端市廬北向南街羅莊發展，修理汽車之釘錘聲，遂成為遵義新興工藝之市聲。三十四年西南公路局汽車站移至城南豐樂橋外，汽車修理所亦一部南移。

西南交通，自滇緬路阻塞，汽油來源斷絕，乃改用木炭與酒精為汽車動力燃料。遵義四鄉之湘籍山民，多以樵柴燒炭為業，原供城區市民家用，今其消費更廣。酒精又有「代汽油」之稱，四川所產多以甘蔗糖鉛為原料，遵義素為產酒之區，資源委員會乃來遵義創辦酒精廠，廠址設於城北十里外之運亨橋，收集遵義鄰近各縣之玉米小麥為原料，廠址規模相當宏偉，釀造均為新式設備，除此國營之酒精廠外，尚有民營之酒精廠多家，及在鴨溪一帶之燒酒坊，專以釀造土酒供備酒精廠精提之用。此實為遵義戰時之一種重要化學工業，惜勝利以後，資委會酒精廠已緊縮，並準備停辦，民營之燒酒坊亦均受影響。

又在北車站附近，有中國植物油料廠，乃收集本地菜油提淨油，亦供備汽車燃料之一種。

(五)日用品製造與本地工藝 日用品之設廠製造者以火柴廠之規模較大，歷史較久，除利用外來之化學原料外，且近採本山之白楊為木柴。財政部戰時成立火柴專賣公司時，且設辦事處於遵義，就近監督製造運銷，當時設立有燈明義昌德泰等火柴廠。其次為肥皂製造廠，戰時外省來貨斷絕，價格昂貴，乃多利用本地之柏油為原料，尤以「浙大化工皂」出品精良，惟專供本校員生之用。「上海老同興醬油」之分銷處，遍佈新舊兩城，捲煙舖與捲煙攤之滿街塞巷，均為城市工商之特色，惟足見遵義外省客民惟恃此小本為生。

本地之工藝，以木器漆器篾器角器油布油綢兼而有之，大多本地原料加以四川工藝，雖特別精緻之手工，但見其物料之俱備，即可想見地方之富，如觀本地棺木之高大，知山中甚多合抱之材木，則將來鐵道之枕木取給必無問題，市上雖僅有篾器舖數處，但知附近山中必有出篾處。秋季核桃上市甚多，核桃木材必富。漆雖不產於遵義，但鄰縣較高之山均有漆樹。諸如此類，故可不憚繁以訪本地工藝與本地市容，以探求本地蘊藏資源。

(六)市容一瞥 依上所述，遵義為一小工商業之社會，城區人口最盛時不過七八萬人，就市容之形態觀之，亦可略見遵義產業發展之大概。遵義分老城與新城，隔湘江有中正橋相連貫，為一種雙城子。老城為政治區與普通住宅區，市衢自北門迤邐至東門，有子尹路與和平路相交，以大十字為最熱鬧，老城商舖僅有零星百貨店，較大商業則聚集新城。新城本沿河谷發展，為川黔公路所過，抗戰期間汽車頻繁，始在城東築環城馬路，規定汽車不能過市。新城以丁字口為商業中心，南為中山南路，南關更向集義橋與豐樂橋外發展，連川黔公路通達省垣貴陽，集義橋與豐樂橋之間，為家庭紡織工業之集中區，豐樂橋外為新汽車站，旅棧飲食館與汽車修理所依附新起。丁字口向北為中山北路，街衢較中山南路猶長，近丁字口一段為郵局與電信局所在，北至車站附近，與環城馬路相連為北大路，晨暮過境汽車停歇，最為擁擠，舖面除供備

行旅之客棧與飲食舖外，本地人開設之銀耳行，廣東人之醃肉與臘肉店最多，藉便過路旅客之採購，車站之北市面已向茅草舖一帶展築，修理汽車之釘鏈聲遠聞。中山北路之北端直向北去名白農路，市面較為冷落，更向羅莊方面發展，為通步兵學校之要道。

丁字口向西為中正路，與老城相連，丁字口附近為銀行區，本地商店以綢布店為最多，客店以糖菓舖為較新穎，浙江大學宿舍與教室位於中正橋頭之何家巷內，包飯作書舖與學生服務處，為文化區大學生往來之要道。丁字口之東，山上有江公祠，為浙大圖書館，山下有湘江電影院，為浙大集會之場所。遵義本地原無電燈之設備，舖面亦不講求裝修，自黔南事變以後，丁字口一帶金店林立，門面輝煌，繼以蓄電池之應用，小電廠之開辦，丁字口一帶已成爲繁華之夜市。

五 結論與展望

遵義為黔北首邑，在貴州全省中亦佔極重要之地位。就其產業與資源兩者言之，遵義之經濟開發，雖已有兩千年之歷史，但現階段仍主要為農業生產方式，抗戰期間，工商業雖略有啓發，但勝利來臨，公私企業已多緊縮。就其資源與本省其他各縣相比較，最重要之煤鐵，均不及威寧水城，其他地下資源，專家調查尙未有樂觀之報告發表，烏江以北壩地似較寬廣，本縣戶口甲於全省，故凡可耕之地幾盡利用。糧食增產，惟望改良農業，並發展農家副業，以裕民生。

就目前地方之重要問題而言，一為近三十年來人口增加率之遲緩，且有減少之趨勢，不能謂爲完全抗戰之影響。二為本地米產之不足，鄉間平民以雜糧爲生，生活程度日益低降，山地瘠苦，利用過甚，人煙聚落雖似稀少，但與耕地面積之比例而言，人口密度實已達飽和狀態。

遵義城除築垣外，在黔省爲數一數二之大城，但在平時城區人口不過五六萬人，戰時人口最多亦僅七八萬人，工商廠肆俱無宏大規模，可以略見貴州高原城市之典型。遵義城內家庭工業頗發達，戰時因有若干中央及省機關均來此設廠。惟遵義目前工業發展之條件，最大問題爲水道不通，運費昂貴，其次爲動力原料市場三者，本地皆不甚優越，早年鐵道部有川廣鐵道計劃經過遵義，丁文江先生建議在縣境之兩岔口攔烏江築壩，發生水力，用電氣行車，今交通部之川黔鐵路計劃仍將經過遵義，聯絡於重慶貴陽之間，對外交通利用火車，五年十年之內即可實現。遵義城郊煤礦產量雖不甚豐，但儘足供初步工業發展燃料動力之需，故一旦鐵路修通，原料成品流暢，頗可利用本地廉價之勞工，從事工業製造。設在數十年之後，揚子江之三峽水電廠或可完成，遵義即在其供電範圍內。要知遵義最切要之問題，爲全縣六十萬人口中，應尙有

二十萬人需謀適當工作，無業者應使之就業，生活不良者應使之改業，否則食之者衆，地力有限，即不免陷於人口過剩之患。我國各地普遍貧弱，此固不僅遵義一縣獨有之現象，惟遵義素稱黔省首善之區，更不得不加以深切注意。