

續安陽縣志卷七

實業志

序曰安陽居豫省北部昔稱鄴城天下一都會也其地西臨太行礦產豐饒漳洹橫亘於全境氣候溫和土質肥沃所謂富庶之區也其人質樸而尚義其俗勤儉而務本農服先疇工守師法猶有上古遺風雖或入市逐末開山取材止能通百里之有無便一方之民用其細已甚鮮可紀者自平漢鐵路交通以來風氣丕變士夫先覺悚於國計日蹙民生日困知向之諱言利不治產爲失計毅然以提倡實業自任迺糾同志組團體購機械以代人工集資本以發地藏利用科學方法以盡地力增加生產輸出輸入交易頻數商賈輻輳市得繁榮雖曰時會使然豈非人力哉經營當否成敗因之要之創始之功偉矣不爲具錄何資觀感爲敘述便利分農工商礦四目作實業志

農業

一、農作 縣東地稍礮礪多種麥及高粱西則山嶺綿延旱地較廣多種棉花中間一帶地瀕漳洹間有渠田有自然灌溉者有用水戽水刮者大半因循舊法未知改良近年機械發達有購抽水機者始用火力以代人工至距渠河較遠之區則多鑿井或用

續安陽縣志

卷七 實業志 農業

一

北平文獻館古本印書局印

桔槔或用水車男婦合作備極辛勤至水車式樣初爲舊式用熟鐵大輪繼由河北輸入新式水車用生鐵齒輪比較輕便農民多樂用之至於犁耙鋤耨鐮刀磨碾率多延用舊法新式農具尙未有用者此亦亟應提倡之一端也

至若組織公司大規模改良棉種試種美棉則始於廣益紗廠經理袁心臣及邑人馬紹庭二人曾集資十萬元購地五十頃設植棉公司於白壁集鑿井百餘購水車三十餘架而本縣種美棉之風於是大開

二、蠶桑

安陽種桑育蠶之戶甚屬罕覯間有婦孺育養亦以蠶種不良桑葉惡劣飼養乏術成效不著清光緒間馬吉樟由鄂省購置湖桑數千株並資送學生陳齡先李瑞陞張金鎬等到懷慶蠶桑學校肄業以資提倡宣統年間縣令復於城南關天齊廟創辦農業學校內設蠶桑一科講求植桑養蠶之法校長孫佩堂並由浙購運優良蠶種多張魯桑湖桑多本加意培植飼養頗著成效近年人民咸知蠶桑利溥專力經營者亦甚努力惟農校地址爲駐軍佔用旋亦奉命停辦蠶桑人才無由養成蠶桑事業亦遂銷沉爲可惜耳

三、畜牧

縣境乏廣大牧場騾馬等畜多購自外方縣西山嶺一帶富有農戶牛羊成

羣至於養豬，雖爲粉房專業，而水冶居民，比戶飼養，視爲一大利源，飼鷄不專爲營利，近因蛋貴，亦爲農家副產之一，養蜂者，間或有之，近來購買外國蜂種，用新法飼養者，尙在試辦間。

四、森林

安陽土質不同，樹種亦異，椿槐多生於平原，楊柳多生於澤隰，梧桐松柏，多生於陵谷，惟種植之學不講，保護之法未周，往往聽其自然，散不成林，不惟未獲厚利，而岡陵之區，童山濯濯，名勝之地，樹木摧殘，氣候既不調和，水旱頻成災害，言念及此，曷勝浩歎，民國初年，縣立苗圃於南關，藉資提倡，以經營不善，無何成績，迄今第三區區長趙濟生，就洹河灘地，組林業公會，提倡種樹，韓陵山下，曠土尤多，復經環山村人，共組森林合作社，廣植樹株，如能加意培植，力爲擴充，獲利之厚，可預卜焉。

五、墾殖

安陽人稠地狹，向無曠土，惟縣西岡巒起伏，勤苦農民，相度地勢，零星開闢，亦屬石田，縣東有廣潤陂，週圍數十里，地勢低窪，爲雨水匯集之區，民國十九年，經官民積貲設法疏洩，漸變沃壤，縣北沿漳一帶，河水變遷，不時發現灘地，隨經當地居民，墾闢成田，惟因漳流無常，時有沖毀之虞，而河北居民，又藉口相爭，或致械鬪，不先解決爭議，經營亦殊不易耳。

續安陽縣志

卷七

實業志

農業

工業

一一

北平文叢書古未印書局印

六、縣農會

農會創於民國十年，會長由各區公選，經費由津汁捐補助若干，民十七改爲農民協會，附設縣黨部，二十年，通令取消苛捐雜稅，是年三月，遵照國民政府頒布農會法，及農會法施行法，籌備各級農會，計籌設鄉農會十七，區農會五，假縣黨部開縣農會選舉大會，依法選出幹事七人，評議三人，公推史作民爲幹事長，四月一日正式成立，會址在天寧寺三思廟，是會自成立後，因於經費，以致各項農民事業，未得依次進行，且十數年來，地方攤款，農民担負繁重，該會亦未向會員收納會費，刻僅維持現狀。

工業

一、舊有工業

安陽舊有工業，多屬手工業，設備簡單，出品窳陋，間有長技，多係父傳其子，師授其弟，嚴守秘密，未肯公開，墨守成法，不求進步，故式樣品質，迄未改良，其中如堦現彰武等村之製紙，鎔鑪鑛窟等村之冶鐵，高平方山一帶之製石灰，水冶鎮之製絨帽毛毡，錦文州之首帕彰綢腿帶，錦泰桐泰之醋醬腐乾燎花，均甚馳名，其他如姚家膏藥，楊大慶剪刀，復聚堂毛筆，啞叭饅頭，亦爲人所共知，至於軋花之舊式軋車，已不經見，而織布之布機，亦間有用新式者，此等家庭手工業，實多有改良之必要焉。

二、新興工業

甲、豫新紡紗股份有限公司

清光緒二十九年，邑人馬吉森、晉人鄭子固、皖人徐仙洲等集資一百五十萬元，創設廣益紗廠於城北二里許之郭家灣、濱洹河、臨鐵道，爲錠子二萬九千枚，規模宏大。因辦理失當，旋告歇業。宣統元年，袁紹明收買舊股，復集新資，再行開工，尙稱發達。入民國後，時局紛擾，無法進行。至民國十七年停辦後，經鄭縣人田靖波、許昌鹽商牛敬亭、會同邑人霍棟庭、孫文菴、劉敬宸等，另集流動資本二十萬元，與舊股東訂定合作合同，續行開辦，改名豫新紗廠，實行商辦，力矯前弊。迄今雇用工人一千三百餘名，日出紗三十餘包，營業頗稱發展云。

乙、孚惠織布工廠

民國初年，邑人馬紹庭所創辦，廠址在北門東馬道街，有鐵機三十餘架，木機四五十架，男女工人一百七十八名，每日出產布疋五六百丈，爲邑中織布工廠之完善者。

丙、華豐織布工廠

邑人薛蘊卿所創辦，廠址在縣前街，規模雖不甚大，組織亦稱完善。

丁、元豐蛋業公司

民國五年，由阮雯衷創辦，廠址在西關車站，九年，因時局影響

續安陽縣志

卷七 實業志 工業

三

北平文獻叢書古宋印書局印

停工，仍復虧累，十七年重行改組，更名同記蛋廠。

戊、大和恆麵粉公司

冀人韓華卿，於民國五年，租彰德車站寶鑫鐵工廠廠舍，設石磨三盤，用火力推動，開始營業。嗣以時局影響停工，八年，重行積資整頓，移至鐵道東，購地建築，規模宏大，張子綱經理適宜，營業日見發達。

己、德瑞興小磨麵廠

商人張德潤，由津購煤油發動機一架，開辦小磨麵廠，因煤油價昂，僅能維持現狀。

庚、振興鐵工廠

天津人劉某，在西關車站創辦振興鐵工廠，工人二十餘名，專造高車，供給煤礦之用。嗣以兵亂，移入城內。

按安陽之有鐵工廠，始於清光緒三十年，平漢鐵道初修至縣境時，鐵路包工人蘭某，曾在洪河屯集，開設一小翻砂廠，專造軋花機器，不久停辦。嗣有廣益紗廠工目某，在西關車站，開設寶鑫鐵工廠，機械頗全，繼改辦小紡紗廠，未成歇業。現城內尙有鐵工廠二，一爲崔金榮所辦，名中華鐵工廠，在北門西街，一在鼓樓前，要皆未若振興鐵工廠之發達云。

辛、中興電燈有限公司

地址在天寧寺內，清宣統間，劉冠瀛創辦，因時局關係，屢

次停工，民國十八年，崔寶珊接辦，添置鍋爐，營業至今。

安陽電氣股份有限公司 安陽電氣公司，創辦于民國二十一年八月，由邑人李拂塵、同本縣紳商孫子文、楊秀峯、劉步洲、馬子貞等發起，集資十萬元，刻正在車站鐵道西邊，建築新廠，裝安新機，不日竣工，即行發電云。

壬、縣立平民工廠

民國十七年八月，縣政府指定袁陵房舍為廠址，撥某氏罰款洋一萬元為經費，委徐昭潔為廠長，購置鐵機木機毛巾機各八架，開工營業，嗣以軍隊佔用廠址，廠內機械多為所毀，旋即停辦。十九年，由建設局接收，加以整頓，另編預算，每月經費二百八十九元，現有鐵機十架，木機毛巾機各兩架，織襪機四架，縫紉機一架，工徒三十餘人，郭長義、王法參、王德三、陳亞卿，先後為廠長，因時局不靖，且受日布影響，未臻發達。

癸、萬民織工廠

此廠在鼓樓坡街北首福會寺內，舊有大殿五間，其他房室已頽圮，僧徒遷居大士閣，並將寺址分段租典，銅佛移至古物保存所。民國八年，商會會董馬玉宣呈請縣署，將地址代贖收回，建築房屋，已在籌備進行中。

商業

續安陽縣志

卷七

實業志

工業

商業

四

北平文獻後古宋印書局印

一、營業

安陽非水陸要埠，商務向不繁盛，自清光緒三十年後，平漢路告成，遂成爲豫省要衝，商業亦漸發達，惟本縣土產，以棉花小麥高粱等爲大宗，縣西山嶺綿亘，煤礦特豐，水冶一帶，多種菸葉，城內藥店林立，故出境貨物，煤菸藥材，亦爲大宗，商務既盛，金融流通較繁，銀號事業，亦繼錢莊而興起，他如印刷圖書等業，則後起之事也，茲分別述之如次。

甲、棉業

縣境西北及西南，爲產棉之區，產量甚豐，在昔鐵道未通，多半由小車馬車運銷衛輝懷慶一帶，遠及黃河以南，直達開封許昌等處，迨廣益紗廠成立，遂相率售於紗廠，其後天津石家莊鄭州青島漢口紗廠日多，於是棉花出境，北達天津石家莊，東至青島濟南，南通鄭州漢口，轉銷上海，已非往昔之局，促於本省者可比。經營棉業者曰花行，全縣不下數十家，中間忽起忽滅，未便詳記，今舉其營業稍久規模較大者言之，如城內義興恒花店、蔚豐和花店、水冶鎮德興花店、洪河屯集之義興隆花店、曲溝集之泰興恆花店，最爲知名，南北大商埠，均派有專員，綜計全年棉花出境，不下千萬云。

乙、糧業

縣境東部廣產豆麥高粱之類，西部除產棉外，亦產食糧，若遇豐年，亦運

庚印刷業 自印刷機器發明後，安陽地當南北通衢，所有油印、石印等業，於民國紀元前，已漸見於繁榮市場，而刻版生涯，日就凋謝。民國二十年，地方士紳，為適應文化擴展之需求，呈准縣政府，由盧姓罰款項下，提出三千元，組織鉛字印刷營業，定名安陽印刷局，杜紹章為經理，開辦以來，營業頗稱發達。二十二年，邑人馬子貞等，復創辦新鄴印刷所，由平津聘請技師，採購新式鉛字印機，設備較為完整，各機關學校，文件圖書，率由該所承印，營業亦日有進展。

辛、圖書業 清科舉時代，歐西文化，尙未輸入，士人攻讀，不出四書五經，書坊陳列，莫非木版線裝，當同光間，安陽最大書肆，有文盛堂，總辦邑人劉積德，承先人遺業，發揮光大，所售書籍，除東昌版本外，多自行刊印發售，經史子集印本，都數十種，木版堆積，不啻汗牛充棟，筆墨書籍，行銷彰德七屬，遠及山陝各省，可謂盛矣。其他較小書業，不贅述。光緒維新，科舉廢，學校興，新文化書籍，由平漢線輸入，本邑經營是業者，有茹古、羣玉、兩山房，先後開張，其有助於科學發達者不鮮。民國三年，天祿山房，代茹古而勃興，十年，文苑書局成立，最近豫北書局，及文運書社，接踵蔚起，運售商務、世界、中華、各大書局出版圖書，資本充盈，規模宏大，百餘年文化事業，此為極

續安陽縣志

卷七 實業志 商業

六

北平文嵐樓古宋印書局印

感。

以上各業之外，如皮行、漆店、綢緞、布疋、酒醋醬園、飯館、茶莊，以及紙張、雜貨等業，無不應有盡有，不過規模比較狹小，未若上述各業之盛，故不贅叙。

二、商市 商市一名集市，古人日中為市，交易而退，各得其所，便民之道在是矣。安陽各集市，多以食糧、棉花、牲畜等物，為交易大宗，其餘百貨雜陳，色色俱備，亦為赴市者所取給焉。集期有間日逐日之分，逐日舉行者，為城關集，向由四關輪替舉行，由南關而東關，而北關，西關，週而復始。鄉民計算集期，有申子辰出南門，己酉丑東門口，寅午戌北關集，亥卯未西關會，四句口訣，流傳已久。近以時局之故，移至城內白小塔寺前空地舉行，因十七年戰事，城門緊閉，運輸不便，最近復移至南關，輪集之說，已成過去事實。鄉集除水冶回隆逐日集外，多屬間一日或二日集，有單日一三五雙日二四六單雙相間八三六九之不同。安陽十八集場，不知始自何時，係舉其大者而言，茲將全縣所有大小集市，一併列表紀之如次。

安陽全縣集市一覽表

集 名 座 落 集 期 主要商業 距城里數 備 考

城關集 城關 逐日 花糧 大集原是四關輪集自十七年戰事移南關未易

永和集 第二區 一三六九 糧棉 四十五里 大集

瓦店集 全上 二四七九 糧 三十五里 大集

白壁集 全上 一四七九 糧棉 二十五里 大集

辛安集 全上 二五八十 糧 十五里 大集

大寒集 全上 糧棉 三十五里 大集

萊園集 全上 二五七九 糧花生鹽 五十里 大集

漳澗集 全上 糧 五里 小集

崔家橋 第三區 一三五七九 糧 二十五里 大集

辛店集 全上 一四六八 糧棉蓆 二十五里 大集

呂村集 第四區 二五八十 糧棉 五十里 大集

辛村集 全上 一三五七九 糧 五十里 大集

賢孝集 全上 糧 四十五里 小集

回隆集 全上 逐日 糧牲口 九十里 大集

續安陽縣志 卷七 實業志 商業 七 北平文嵐樓古宋印書局印

伏恩集 全上 二四七九 六十里 小集

北郭集 全上 二四六八十 七十里

曲溝集 第五區 一三五七九 花糧菜 二十五里 大集

大正集 全上 二四六八十 糧 二十五里 大集

夏寒集 全上 糧 二十五里 小集

蜀村 全上 糧 三十五里 小集

東彰武 全上 六十里 小集

流寺集 全上 一三五七九 小集

水冶集 第六區 逐日 花糧菜山 四十五里 大集

辛安集 全上 七十里 大集

科泉集 第七區 一三五七九 糧花 七十里 大集

天喜鎮 全上 糧

善應集 全上 糧 小集

大閭寨 全上 二五八十 糧 小集

觀台集	第八區	二四六八	糧	八十里	大集
倫掌集	全上	二四六八	糧花	五十里	小集
清流集	全上		糧	五十里	小集
銅冶橋	全上			七十里	小集
保障	全上			七十里	小集
郭村集	第九區	二五七九	糧	二十五里	大集
黎園集	全上	一三八六	糧花	三十里	小集
馬投澗	全上	一四六八	糧花菜	二十五里	小集
大官莊	全上		糧花	二十五里	小集
洪河屯	第十區	二五七九	糧花	二十五里	大集
豐樂鎮	全上		糧花	四十五里	小集
漁洋集	全上	一三六八	糧花	四十五里	大集
邵家屯	全上	一四六八	糧花	四十里	小集
萬感	全上			五十里	小集

續安陽縣志

卷七 實業志 商業

北平文嵐簾古宋印書局印

附度量衡標準

民國十七年國民政府公佈之權度標準如左。

子標準制 定萬國公制即米突制為中華民國權度之標準制。

長度 以一公尺米突為標準尺

容量 以一公升即一立方特或一千方的米突為標準升

重量 以一公斤一千格蘭姆為標準斤

丑市用制 以與標準制有最簡單之比率，而與民間習慣相近者，為市用制。

長度 以標準尺三分之一為一市尺，計算地積時，以六千平方市尺為畝。

容量 即以一標準升為升。

重量 以一標準斤二分之一為市斤，即五百格蘭姆一斤為十六兩，每兩等於三十分之一格蘭姆又四分之

按安陽市用之尺，依照清頒制度，數足十寸，如計算地積，及普通丈量時等用之，惟營造尺較市用尺短一寸，市用尺較新定市用尺長六分，較新標準尺三分之一數，又增長一寸八分，容量器，準照清頒定制，十合為升，十升為斗，十斗為石，每斗十三桶五合。

平秤二十二斤，爲官標準斗，四鄉集鎮間有出入者，亦各隨習慣，少有差別，所用之衡，準照清庫平製造，十釐爲分，十分爲錢，十錢爲兩，十六兩爲斤，較庫平法碼稍大，此安陽度量衡之大概情形也。

三、商會

本邑商會，成立於宣統元年，報部核准有案，選舉程式，每商號入會，以經理一人爲會員，有選舉權，選會董三十人，繼由會董互選正副會長各一人，嗣經遵章公推特別會董五人，任期二年，民十七，奉令改訂選舉法，仍根據每一商號爲一會員，每選舉票連選執委二十五人，監委十一人，再由執委二十五人，互選常務委員五人，由常務委員互選主席一人，民十八，商會法公佈施行，已成立之商會，均須依法改組，所有會員，分公會會員，商店會員，凡同種營業之商號，在七家以上者，得設同業公會，每一公會，應出商會會員代表一人，但一年內，平均使用人數，超過十人者，每滿十人，得增加代表一人，至多不得過二十一人，是爲公會會員，其無同業商號，或同業未滿七家者，不能成立公會，則屬於商店，每一商店，應出商會會員代表一人，亦如公會每滿十人，增加一人，但至多不得過三人，是爲商店會員，二十年，依法改組，選出執行委員十五人，監察委員七人，常務委員五人，再由常委選出主席一人，照章四年一任，二年

續安陽縣志

卷七

實業志

商業

礦業

九

北平文獻館影印

改選半數，並於會內，附設商事公斷委員會，專司調解商務糾紛。

礦業

一、六河溝煤礦公司

礦區在縣西北觀台鎮，光緒二十九年，由馬吉森、譚士楨、顧瑗等集資六萬兩，用土法開採，三十三年，由張孝謙、吳樾、葉潤含等重新改組，增資本三十四萬兩，推葉潤含爲經理，修築輕便鐵路，開闢新井，工程稍加改良，宣統三年，以資本告竭，存煤無多，無法周轉，改推吳樾爲經理，復以負德人債款關係，延德人漢納根爲顧問，予以管理權，後以事權不一，復於民國三年，借華比銀行款，償還德債，另訂代管十年合同，以比人馬樞爲總工程師，六年，由李晉等倡議，收回礦權，償還債款，取消舊約，改組公司，招集股東會議，舉李晉爲總理，交涉三年，至民國八年，始完全收歸國人自辦，平漢豐六支線築成，新式工程大備，是年並於台寨地方，開台寨分礦，資本約三百萬元，礦區面積十一萬七千八百二十三公畝，四分八釐八毫，據地質調查，所估計礦量，約二千萬公噸，礦質成分，水份百分之二·二，揮發份百分之一七·四，固定炭百分之七〇·四，硫磺百分之一〇·六，二、發熱量，爲英制三一八八零，總發電廠二千基羅瓦特，大火車房，輕便鐵道，修理廠，總機器廠，無不俱全，職員約一百四五十

人，地面裏工約一千三四百名，窰下包工無定額，尋常約三四千人，礦層屬於古生代夾炭層，石炭紀之有煙煤，煤層有六，第二層達十二尺之厚，煤之粘性最富，宜煉焦炭，公司附設學校、浴室、職工住宅，設備至爲完善。

二、益安煤礦公司 礦區在縣西六十里下堡地方，由邑人張孝彝、劉吉生、張重九等集資籌辦，於民國八年呈請備案開採，煤質堅而無煙，最爲適用，提煤參用機器，運輸有輕便鐵道，前被會匪蹂躪，幾至不可收拾，近加整理，漸形發展。

三、三泉寺煤礦公司 礦區在縣西南五十里三泉寺左近，民國八年魯人靳某集資開採，煤質堅白無煙，爲安陽煤礦之冠，嗣因經費不足停辦，現經邑人曹某續行籌款接辦，將來可望發展。

四、寶興煤礦公司 礦區在六河溝之南積善村附近，煤質堅而無煙，適合戰艦潛艇之用，尤爲全國不可多得之礦，清光緒末年經王仙根、畢漢雲等呈准開採，因經濟困難，半途中止，民國初年海軍部擬收歸國營，亦未實現，近由六河溝礦商發起，集資續辦，將來當有可觀。

五、興業煤礦公司 礦區在水冶西北小寨村之北，煤質無煙，用機器提水，用土法取

續安陽縣志

卷七 實業志 礦業

十

北平文嵐樓古宋印書局印

煤，民國十七年，邑人劉峰一創辦，產煤可由洹西航路，運彰德車站，行銷南北各省。

六、南平同和長石公司 民國十三年夏，邑人馬聲遠、王緯先、申靖宇、李伯安諸人，呈請開採南平長石礦，經農商部實業廳批准開辦，此爲安陽創立長石礦之始，用途以瓷釉爲大宗，製玻璃及琉璃次之，行銷磁縣、湯陰、修武、陽城一帶。

七、觀台集洋灰礦 六河溝煤礦公司魏礦師，現擬集資經營觀台左近山石，製造洋灰，機器已購，不日開工，將來亦爲安陽極大利源。

八、中和煤礦公司 是礦在天喜鎮之東南地，俗稱寶山溝，民國二十年，邑人李拂塵，集資五萬元開採，礦區約佔五十餘公頃，係無煙白煤，質堅性耐，發火靈便，末煤供家庭用，塊煤供機器用，最爲相宜，煤質蘊藏甚富，現有機器兩部，每日約產煤二十餘萬斤，井深約三十餘丈，惟運輸困難，價值不免少昂，現正設法疏濬洹河，航路如能成功，發展未可限量也。

安陽礦產，除上列者外，如礦窟村之鐵礦，曾由邑人李次貞試鍊，鐵質極佳，銅冶集，古名銅山鎮，以產銅著稱，至今無人開採，致令貨棄於地，殊可惜也，茲將安陽各礦列表於後，以便參考。

安陽礦產一覽表

礦產所在地	礦	質	備	考
六河溝	有煙煤上等		距平漢路豐樂鎮車站四十里日產六七百噸	
傍佐村	無煙煤上等		距彰德車站六十里日產百噸	
陳家墳	無煙煤上等		距彰德車站六十里	
東傍佐村	有煙煤下等		距彰德車站五十二里	
鳳凰嶺	半無煙煤上等		距豐樂鎮車站六十七里	
小寨	半無煙煤上等		距彰德車站五十五里	
老窩溝	半無煙煤中等		距彰德車站五十五里	
三家溝	有煙煤下等		距彰德車站四十七里	
橋溝	無煙煤中等		距彰德車站五十七里	
劉家溝	無煙煤中等		距彰德車站五十七里	
倪村	無煙煤中等		距彰德車站五十七里	
三家倪村	無煙煤中等		距彰德車站五十七里	
續安陽縣志				
卷七 實業志 礦業				
清峪村	無煙煤下等		距彰德車站五十一里	
趙家溝	無煙煤下等		距彰德車站五十二里	
下堡	無煙煤中等		距彰德車站六十里	
三泉寺	無煙煤上等		距彰德車站七十里	
南平村	最上長石		距彰德車站六十里	
觀台集	山石可製洋灰		距豐樂鎮車站二十里	
銅冶集	銅質最佳		距彰德車站六十五里	
礦窟村	鐵質最佳		距彰德車站七十里	
天喜鎮	無煙白煤上等		距彰德車站六十里	