

## 第八章 物產

民之生活專賴食品食品所自端賴生產物產之關係民生不綦大哉磁縣幅員遼闊廣袤百里西抗太行滄流橫貫域內物產素稱富庶鼓山左右之煤彭城鎮之瓷器各區所產之棉花麥豆水田區域所產稻及藕束武仕等村所產之草紙等皆物產之特出每歲由平漢路及馬頭鎮之河路運銷各省者也所可惜者邑人拘守舊法不知改良以致出品粗陋銷路日促改良進步尙待後之君子

### 第一節 煤

磁縣煤產多在鼓山東西兩面北自武安南達漳濱蘊藏甚富有開採權者約可分爲四派述之

一 學捐煤窯 原名柴煤小窯具有悠久歷史爲磁民用土法開採之小窯向供人民及窯廠之燃料需用自變法後徵收學捐捐款既多窯亦發達迨至官礦成立倚勢侵奪經本縣教育當局多次折衝呈准實教二廳備案計有一百八十八坡其活動大受限制然以教款關係不特未能取消且并免納礦區鑛產各稅也

二 公司煤窯 怡立中和福安三煤礦公司股東雖爲外省而其營業影響於本縣

## 磁縣縣志

### 第八章 物產

者頗夥 1 可增加本縣人民生活之道路 2 可增加本縣人民燃料之來源 3 可減輕本縣人民之負擔（如三公司對於攤款曩各按三約担任是） 4 可喚起人民實業之思想本縣人民素乏實業思想觀感興起將來或有振興實業希望也茲將事變前三公司營業概況列表於左

#### 怡立公司營業概況表

礦業名稱	怡立煤礦股份有限公司
礦區所在地	磁縣西佐村
礦區面積	十三方里四八零畝五零九零方尺
礦質種類	烟煤焦煤
開辦年月	清光緒三十四年三月
開採法	西法開採
官辦或商辦	商辦有限公司
資本總額	叁百萬元
每年產額	年約二十萬噸左右

每年礦區稅額 每期半年交一千五百二十五元一角五分  
每年礦產稅額 年在六千元上下

銷場處所 運銷於平漢路南至漢口北至石家莊北京天津各處馬頭鎮銷售亦甚夥

運輸情形 自築輕便鐵路由西佐鑛場運至馬頭鎮再由平漢路裝運各處或馬頭鎮河路裝船運銷沿河各地

#### 中和公司營業概況表

鑛業名稱 中和煤礦有限公司

鑛區所在地 磁縣峯峯村

開採法 西法與土法同採

股東 完全華股

資本 四十八萬元

鑛區面積 七方里二百七十一畝三十六方丈十五方尺

鑛產種類 煙煤

## 磁縣縣志

### 第八章 物產

二

開辦年月 民國二年十月

每年產煤數量 至少數有三萬五千餘噸

每年鑛區稅額 二千二百十五元三角（分兩期繳納）

每年礦產稅額 三千五百四十元三角（按月繳納）

銷場處所 本境並平漢路線北至石家莊南至彰德附近各處

運輸情形 由鑛場用輕便鐵路以人力推鑽運至光祿鎮堆存再轉平漢路線分運南北各處

#### 福安公司營業概況表

鑛業名稱 福安煤礦公司

鑛區所在 磁縣台子寨村

鑛區面積 一千六百六十畝

鑛質種類 烟煤

開辦年月 民國十五年十二月

每日產額 視銷售情形以定出煤之多少

開採方法 土西法合採

銷售處所 由平漢路運至漢口鄭州彰德順德等處

交通狀況 以輕便鐵道運至六河溝轉運豐樂鎮再由平漢綫運往鄭州漢口等地

### 三 磁縣煤礦公司 舊日北洋官鑛

官鑛歷史 變遷頗多約言之蓋先爲官辦後官商合辦又後官辦十九年收歸省有而商股仍未取消然亦無力開採故其生活維持全賴抽分之唯一方法

官鑛鑛區 官鑛鑛區初爲六十方里自由湖北督軍王移歸直隸省長曹後復行展鑛定爲七百八十三方里雖未請准而拖延多年藉以漁利地方厥後省方又詳擬整頓章程限制鑛區定在六十方里以內不得再行影射魚肉鄉民云

官鑛組織 設正副主任各一人由省政府委任承省府及農礦廳之命令處理處內一切事務餘有會計文牘庶務各一人測量員若干人

附修正磁縣官鑛招商承辦土窯暫行規則 共十九條 十九年六月

1 本公司爲便利商民起見特於本鑛區內不妨害經營大鑛之地帶依照本規則招商行採以興地利

## 磁縣縣志

### 第八章 物產

三

2 承辦窯商應備具鑛圖舖保呈請本公司核准給予憑單並繳納保證金方得開採

3 窯商呈送鑛圖應詳載下列各項一地名二面積畝數三境界線及其角度尺丈四基點及其鄰窯界線距離關係

4 窯商承辦鑛區須在距離村莊三百尺以外之地且須距離鄰鑛界不得少於六十尺其境界以內地面所劃定界線直下爲準

5 窯商承辦鑛區呈經核准後應依照左列標準畝數繳納保證金

- 一、五畝以上十畝以下者繳十五元
- 二、十畝以上十五畝以下者二十五元
- 三、十五畝以上二十畝以下者三十五元
- 四、二十畝以上二十五畝以下者四十五元
- 五、二十五畝以上三十畝以下者每加五畝加洋十元如不滿五畝者以五畝論但以增至五十畝爲限

6 窯商除繳納保證金外應按照每日產額交納抽分其抽成定率由本公司酌量鑛地情形分別規定

前項抽分須每日清繳一次非因市面發生困難特殊情形不得呈請變通辦理其有故意拖欠抗不繳納者即將其憑單撤銷

- 7 承辦窯商領到憑單繳納保證金後須即日開工限期出煤如於三個月內無正當理由延不開工或開工後無故停頓至三個月以上者即將憑單撤銷另行招商承辦所有繳納之保證金概不退還
- 8 承辦憑單自領到之日起以滿足三年為有效期間期滿則准其續展換領憑單每張須交納手續洋五元
- 9 凡以前領有憑單之士窯須依照本規則於一個月內換領新單如有尚未開工者應由本公司限期呈報開工倘逾期不辦得將原領憑單撤銷另准他商承辦
- 10 承辦窯商如欲將井筒讓與他人接辦須有雙方聯名呈經核准另換憑單方為有效
- 11 承辦窯商每日所出煤斤須繕具清單送請本公司登記備查不得以多報少違者查出議罰
- 12 承辦窯商應納之礦產稅地租或地方捐款均由商人直接負責辦理
- 13 本公司隨時派技術人員分赴各鑛寔地測勘如有採掘不依順序或設施失當將發生其他危險之虞者得勒令停工立予改善倘有越界竊採情事除罰辦外並將其憑單撤銷
- 14 井下窯工如遇意外危險受有重傷或死亡者應由承辦窯商照例撫卹並報告本公司備案
- 15 承辦鑛區如經核准增減時其保證金額應即按畝增減分別繳發

## 磁 縣 縣 志

### 第八章 物產

#### 四

- 16 承辦窯商期滿停辦或原領憑單尚未到期聲請停辦如不虧欠抽分應得保證金原數發還
- 17 本公司為輔助窯商便利起見得選擇適中地點籌設治水方法代為治水如各窯商應交納治水費用另行規定
- 18 本規則如有未盡事宜得隨時呈請農鑛廳修正
- 19 本規則自奉令核准之日施行  
中華民國十九年六月 日
- 四 已請鑛照尙未開採之公司煤窯 如王以儉王冕李綬等所請之柳條西佐街兒庄等村之採礦權迄未開採是也

### 第二節 陶器

凡以原料先製成坯再經火燒製成器者皆名之曰陶器磁縣出產之陶器可分為瓷缸砂磚瓦各種茲分述如左

#### 甲 瓷器 缸

瓷器產於縣境之彭城鎮由宋及今相沿已久窯場廬集瓷店森列所佔面積縱橫二十餘方里四郊則礦井相望廢物堆積如山市中則煙雲蔽空沙塵飛揚撲面而運送原料瓷器煤炭以及客商

裝貨人畜車輛此往彼來尤有肩輹相摩街填巷溢之概誠吾磁唯一之工業重地也  
彭城之瓷窯可分兩種一爲普通窯一爲巧貨窯普通窯專製粗瓷碗類約佔產品十之八九在昔  
銷路甚廣可及于河北河南山東關外各處近年因洋瓷輸入及南北兩方禹州平定井陘唐山產  
瓷之影響大見阻滯巧貨窯以製精巧瓷器爲主由清至今頗見發達然均以小窯製之吾磁瓷土  
之質雖佳而以式樣色彩之不精良故遭擯斥是應求改進之方以謀挽救之術也

彭城所產之磁器有碗罐罈瓶碟玩具等數種每年每窯約燒六次大窯一次出產約值八百元上  
下二窯六百元上下三窯三百元上下小窯則百元上下然小窯每月可燒貨兩次缸窯則年燒四  
五次每次所出成貨爲缸盆等物約值六百元上下民國十一年瓷窯增至二百三十五座缸窯  
三十餘座至十八九年瓷窯歇業者百零八座缸窯約四五座據二十一年秋季調查瓷窯爲一百  
五十二座缸窯三十座巧貨窯三十九座最盛時全年營業至百五十萬元中衰一段降至五十七  
萬元以後雖略有起色而大略估計當在七十萬元上下也

昔時碗窯商缸窯商各有一種組織謂碗窯社缸窯社民國十七年受縣黨部指導同時成立商民  
協會後碗窯商成立碗窯同業公會會員七十餘缸窯商成立缸窯同業公會會員三十餘人至於  
工人在民國九年以前原有一種窯神社臨時組織至九年改組爲公議社略具規模惟以工人知

## 磁縣縣志

### 第八章 物產

五

識短淺指揮乏人不久遂行解體十七年受縣黨部指導成立瓷業公會訓練頗勤團體漸臻堅固  
矣

彭城鎮瓷商所擔負之捐稅情形據民國十九年全年統計共約二萬餘元列表於次

瓷稅 百分之一

出境捐 百分之一·七五

保衛團費 彭城分團千五百元 每年共約二千五百元  
總團出差費每月八十元

商會會費 每年四百元

同業公會會費 每年一千五百元

彭城學校捐 每年八百五十元

通俗講演所 每年一百二十五元

磁縣地方初級小學校 每年九十元

工人子弟學校 每年二百四十元

附瓷業改進意見

彭城瓷業向爲中國北部重要之實業以近年之不振日見衰頹雖其原因不一要不外受環境之

影響與質品製造之不精良所致故欲挽救須求改善若僅恃舊日經驗而乏專門學識縱時刻從事於實驗終難得良好之結果茲將改良方法分爲三種述之如下

一 派遣高才生徒赴江西景德鎮學習與之訂立合同歸來使之普授瓷工其經費由同業公會負擔

二 在彭城設立瓷業甲種工業學校聘請專門瓷業教師注意化學化析精研粘土之成分考求原土配合改良瓷器之品質換用機器可使原料成形之製造優美研究火候注意成分色料之狀況變化經費由全縣與瓷商公會分担之

三 選擇磁人之有專門工業精通化學資格者由全縣籌款遣出外洋專學瓷業訂立合同歸來服務

以上三法似屬迂着然爲澈底改造打破難關恐非此不易補救也

### 乙 砂器

燒砂器者均在義井村上下拔劍一帶窯數共約三十座內外原本燒製各種大小砂鍋及砂壺等物近年以來改重製造帶釉之茶壺茶碗最近又多成立巧貨瓷窯專造精緻壺碗物品惟以轉運原料煤炭路遠而本加重故尙未能發達然砂器進步之速較之彭城瓷器幾有後來居上之勢前

## 磁 縣 縣 志

### 第八章 物產

#### 六

途發達未可量也

燒製較大砂貨每窯裝六十件左右每二小時一次如爲帶釉壺碗可裝各一百個每四小時一次每日三次每窯資本甚小約需二十元左右工人約十數名其組織爲窯主購備原料釉價及畫工工資由工人負擔售貨之價計窯主得三分之一工人得三分之二然亦有窯主與工人四六分劈或各半取用者銷售地點多在本境及附近各縣或遠至他省據十九年調查砂貨全年貿易約值十二萬元云

### 丙 瓦器

瓦器產地多在縣北三十里之范村城南城東各村間亦有之計窯三十餘座原料爲取本處所產之紅粘土再入少許之黃土配合而成製法先將原土碾碎堆置池中灌水和土用力攪拌使成泥漿待其澄清將水抽出所沈細泥卽應用之瓦盆泥也次將瓦盆泥取出用力和勻以增其粘性置輪盤上藉其轉力製成瓦盆瓦罐瓦籠瓦缸等坯入窯燒之約經二十小時而成色有青灰紅等亦有瓦盆內外施紅色或綠色釉者其銷路僅在縣境附近各村庄

### 丁 磚瓦

磚瓦產地殆遍於縣境各區以其原料到處皆有故也磚瓦之原料黃土最爲普通他若粘性或砂

性頁岩與砂質粘土等均可製之製法將原料和泥製坯乾後裝窯每窯裝三四萬個至五六萬個不等裝成燒火約經七八晝夜而磚成息火嗣以水自上澆浸三四日後即可出窯瓦與磚製燒相同惟坯模有異耳此等工作多在春水解凍之後夏雨時行之前或秋末冬初之時磚瓦之原土含易熔質多者則磚堅硬有鏗然之聲反之則疏松易破裂其價值以千個計算多少不等其中差別一以有行磚行尺磚足尺磚不同一以窯之所在地距燃料遠近價值有低昂之異要以後者為最大原因

磚瓦出窯之後運售附近各村供村民修建房屋之用

### 第三節 工藝產品

凡用手工機械所營生產之物皆得稱之為工藝產品陶瓷砂器為工藝之大宗已專述於前其他依次述之於下

#### 一 石灰

縣境灰窯以臨水村最多灰質亦最佳街兒庄南大峪次之臨水灰窯約有百餘座街兒庄約六十六座南大峪約八座窯有大小不同大窯每窯燒灰十萬餘斤小窯六七萬斤三四萬斤不等大窯每月燒灰一次小窯不過兩次然多在春夏之間入伏雨多率多停業矣

## 磁 縣 縣 志

### 第八章 物產

七

灰窯營業無設廠及廠主工人之別多係農民乘暇自己經營視為農家之一種副產品故其營業詳情調查統計頗難然每年約可燒製石灰七百餘萬斤供應本境銷用外復運售臨漳成安肥鄉大名等處其原料為自鼓山採取之青石採法全用火藥轟炸藉圖省力此外即為煤柴價值高低全視所用原料貴賤而定

#### 二 硫磺

縣境製硫事業創始於何代無從稽考然以理推之當在開採煤礦以後因其原料即礦產中小青煤故也營此業者計街兒庄九十四家臨水村七十一家張家樓南大峪均各四十九家合計共二百六十三爐按十九年調查全縣一年產磺約十萬餘斤售價一萬四千餘元亦殊可觀除運銷本縣炮舖等購用外又可運至安陽臨漳大名曲周等縣以及山東濟南製造染色工廠亦需用之此亦農民間時一種副業無勞資組織之可言

#### 三 小鹽及火硝

城內府君廟前及東門裏一帶之住戶製小鹽以謀生者約四十家其原料為城關之鹽土與下房土製法以土入破鐵鍋內加水浸之用此滲漏之液再入大鐵鍋內煮沸約水分蒸至十分之一時即為成功乘熱用箬籬將鹽分撈出餘汁使冷卻則火硝即成結晶析出矣

如此製法約二人營業一年中可產鹽五百餘斤火硝約八百斤總計全年產鹽一萬二三千斤火硝二萬六七千斤其銷路小鹽全供本境住戶食用火硝爲縣境內外製花炮者所購用此外城東北之柳兒營太平大小馬庄南北豆公屯庄城東南魏家庄東西陳三里屯高祿小寨各村亦有小鹽之出產其原料爲城土製法將土置池中加水浸之藉日光蒸晒不產火硝

#### 四 水磨碾

縣境滄河上游黑龍洞石橋留旺等村地勢傾斜河流經此水力頗大該村人等設有水碾水磨甚多茲分爲二項述之

1 水磨 有香磨麵磨二種香磨約十餘盤專供磨製樹之根枝爲製香之粉料每年約出香末二百餘萬斤行銷於大名永年者甚多麪磨約二十餘盤用以磨麥玉蜀黍豆類等麪粉可供其附近村庄及彭城鎮商戶人等之食用

2 水碾 約十餘座專爲碾製從水冶運來白釉原石之用每碾每晝夜可碾石八百四十斤得製妥泥漿七百七十斤每碾每年可碾石一百八十二噸按水碾十五家計之約需原石二千七百噸每年共製釉漿二千五百噸其價格黑龍洞每洋一元可購原石一百二十斤在彭城鎮則每百斤漿釉值洋一元二角合計水碾每年共獲利六千餘元（據十九年調查）

## 磁 縣 縣 志

### 第八章 物產

八

#### 五 草紙

草紙爲磁縣用稻藁所製之紙產於城西之田井泥河蕭家庄東武仕龍王廟等各村民製此者約有百五十家製法以稻藁爲原料經多次手續製成紙穰再將紙穰攪入水池中用平竹簾之縲紙屨子在水中蕩漾使紙穰之纖維勻附於竹簾之上卽成溼紙粘於光滑之石灰牆上晒之卽得乾紙以每百張爲一刀有行紙莊紙老連紙之別統計全年可產紙二百餘萬刀推銷於鄰縣及大名濟南一帶爲最多

#### 六 黑礬

黑礬之原料卽黃鐵礦（卽小青煤）製法將礦石堆置鍋內燒之約三四小時傾入水中浸經數晝夜然後將水液澄出入鍋熬煮待水分蒸發卽成黑礬其化學成分爲硫酸鐵作媒染劑用行銷於平津一帶每百斤約值洋十五元約計每年產額爲二三萬斤產地在彭城鎮街兒庄臨水張家樓南大峪等村

#### 第四節 農產品

農產者農民耕作所生產之物品也吾國以農立國耕作之法起自原人凡人畜食品之所需與夫工業應用之原料皆惟農產是賴茲將吾磁之農產物分別述之於後

麥 有大麥小麥蕎麥三種小麥專製麵粉供吾人食料白露節後播種芒種節後收穫產區多在漳滏兩河附近村庄大麥產地及播種期均同於小麥而收穫時期則較小麥略早其效用爲食料及釀造之用蕎麥可磨粉作食爲禾穀補助之食用植物也惟其生長時期甚短約兩三個月即可成熟故吾磁種者多在水旱爲災不及播種其秋禾時種之

稻 有水稻旱稻二種水稻中又有粳糯之分粳者曰大米食用釀酒供用最繁糯者曰江米可製糕餅細點故栽種者頗少吾磁產稻區域多在滏河兩岸尤以東西二閘附近爲多蓋以其地田低水足地質肥美於稻特宜漳渠一帶現亦有種者但不及滏河附近爲優耳旱稻以其澆灌費力收穫不豐故種者甚少

穀 穀子去殼曰小米爲吾磁之重要農產性喜燥忌溼夏種秋穫亦有春種秋穫者產穀區域除少數稻田外均可種植尤以山地崗地爲最多如無旱蟲大災俱可得美滿之收量

玉蜀黍 俗名棒子又稱玉茭爲人畜最普通之食料播種收穫時期與穀子略同產區以漳滏沿岸爲最多性喜水分夏季雨稀非灌溉多次不能多收故山崗旱地種者較少

高粱 分紅白二種爲造酒及人畜食料性耐水旱春種秋收產區各地皆宜以其能抵抗旱澇最易栽種者也

## 磁縣縣志

### 第八章 物產

九

荳 荳之種類甚多有大荳豇荳黑豆綠荳等之別皆夏種秋收以其內含蛋白質故亦爲重要食品

藕 卽蓮之根莖有紅蓮白蓮二種縣境滏水東閘一帶種者頗多生食熟食均可磨製藕粉行銷遠近其葉梗蓮房均入藥吾磁所產之藕品質頗佳昔爲貢品今則每年輸出者亦不少

蘿蔔 有紅白二種富甘味及滋養分滏河流域種者頗多生食熟食均可白蘿蔔子可入葯亦名萊菔

甘藷 屬塊根食物煮蒸炙燒味殊甘美爲副食品又可製粉及釀酒磁境東區沿沙一帶種者頗多

山藥 屬蔓生宿根根身肥大富含澱粉蒸食熟食均佳又可製粉

葱 爲調味料莖爲有皮鱗莖下白上綠吾磁水田村莊種者頗多

蒜 爲有皮鱗莖含強烈臭氣爲調味料吾磁光祿曲溝等村種者頗多

白菜 俗稱黃芽有肥大柔軟之葉莖爲重要之蔬菜以縣城附近及馬頭鎮附近各村栽種爲最盛

韭 莖白而有扁平細長深綠之葉臭味與葱相似吾縣黑龍洞於冬季播種暖床正月刈穫爲最

### 貴重之鮮菜

菠菜 亦名青菜又名紅根菜有柔嫩甘美之葉富含葉綠素食之能清血液各村皆種之

茄子 吾縣栽種極盛有紫白二色形狀大圓爲夏秋間之重要果菜

蕃椒 俗稱辣椒又名秦椒爲調味之辛香料又作暖胃劑於田間附帶種之

南瓜 又名北瓜爲富於甘味巨大普通之果菜煮食烹食皆宜子可炒食

西瓜 在盛夏時爲消暑止渴必需之果物吾縣玉曹開河種者頗多

冬瓜 果爲大橢圓形直徑尺餘食用同南瓜

棉 幹高二三尺葉作掌狀分裂花五瓣各色皆有果爲桃形綻後予被白色長毛稱之曰棉供織物及其他各種之用子可榨油爲燈用及機械油用吾磁各地多產之有柴棉美棉二種美棉絨大毛長收穫較多故多改種美棉而柴棉則日見減少

蔴 有大蔴、苧蔴、蓖蔴、之別其莖皮均可採纖維供本境製造粗細蔴繩之用惟其效用不著故種者頗少蓖蔴子可榨油滓可充肥料

芝蔴 莖高二三尺其嫩葉可食種子製油爲重要附食物滓可充肥料吾磁多雜種於棉花地中間有純種者八九月間採收之

## 磁縣縣志

### 第八章 物產

十

靛藍 莖高二三尺葉互生可製藍色染料吾磁滄河流域昔日栽種頗盛民國初元德靛東漸遂皆停業歐戰期間復行種植後又有英法之人造靛輸入竟永無復活可能矣蓋東洋之油料染料夙用動植物質西洋則因科學發明則用礦物質與化學之製造按藍葉所含之青藍在化學上爲那夫荅林之誘導體知此者頗多然能製此者惟德國之技師是知事業本於學術苟無學未有不失敗者藍不過其一端耳

煙草 爲一年生草本植物其葉精製可以燻烟香味頗豐爲捲烟之原料吾人在交際場中以及恢復疲勞興奮精神每多用之惟其中含有一種煙精（西名尼可青）多用則受毒害身青年尤當戒之吾磁栽種在清朝入關以後近以外洋捲煙充斥本縣絲煙凋零故今日反不如昔日之廣惟自關稅自主以還外商多就地採取材料種煙之風又復甚熾苟能注意改善品質亦可藉得高價增進收入也栽種合法每畝收量可在二百斤左右

### 第六節 木材 果樹

木材爲建築房屋柱樑檁椽之用又爲橋梁架木樁木及製造傢俱舟車之用廣藝果樹造成園林既可增加收益又可供給民食且果實與人身生理之利益尤非淺鮮其代價關係民生經濟至爲鉅大茲將吾縣所產之木材及果樹分別列表於左



