

通化縣志

通化縣志卷三之下

實業志

國家之興衰貧弱視乎人民之有無實業爲之判耳故大學言理財之道曰生之者衆食之者寡爲之者疾用之者舒則財恒足矣管子之牧民篇曰倉廩實而民知禮義衣食足而民知榮辱從知實業者人民生命之本國家致富之源也粵稽遠古帝王未有不以實業爲兢兢者也如堯舜之時曰汝后稷播時百穀曰疇若予工曰懋遷有無化居所諄諄者利民之生而已至於殷之盤庚周之九誥詩之豳風莫不皆然嗚呼實業之關係如此其重則處此經濟侵略之時代顧可廢置於不講乎吾通據東土之衝土質膏腴氣候溫和倘能從

事實業殫精研究則天然之富人力所獲當與他縣相頡頏或超過之惟自設治以來農工商多墨守成法不事改良致水則一洩汪洋旱則禾苗盡槁而農病矣製造則遵照常規銷售則限於一隅而工病矣對顧主則錙銖必較策糶糶則操奇無方而商病矣至於言開礦則乏資本設公司則乏人才瑩瑩大端不能同時並舉此亦吾縣之一大憾也尙望吾縣人士熱心提倡極力研究務使地無曠土人無游閒俾家有蓋藏之積人無仰屋之歎則此實業之考查爲不徒也作實業志首農業附農會暨全境農產收穫約數表次商業附商會暨全境輸入輸出表次工業暨工業營業表次漁業附捕魚之方法焉

實業

農務

縣境萬山深鎖一水中分故土地寥濶水利富饒以土質而論務農最宜故本城實業以農殖爲大宗而居民業農者亦居十之七八每歲出產以玉蜀黍元豆爲大宗小米次之高粱又次之境內氣候稍寒除二麥外歲鮮再熟之穀然土質肥沃產量較富而渾江水利及山陂沃壤收穫尤豐惜民智未開對於製造肥料變換土質人工造林溝洫防水諸法夙不講求故雨則一望汪洋旱則禾苗盡槁而螟蝗諸蟲亦時爲民害此農務所以未臻發達也本城農會早已成立但規模狹小具無農業試驗場以資鑑鏡此亦一大缺點也茲關於農

業事項列左

(甲) 利土宜

縣治之附近城廂地係民治第一區轄界地皆平原間有小山土質黃壤(呼曰黃沙土)含滋養料甚多近山之地稍含砂石但不害耕種穀宜高粱元豆玉蜀黍谷子木宜松柏楊柳畜宜牛馬羊豕縣境正東爲民治二區中有渾江之利土地膏腴土質黃壤產額最豐穀宜元豆高粱玉蜀黍大小麥木宜楊柳果宜梨杏畜宜牛羊縣境東南爲民治三區渾江東來橫貫其中故五道江四道江等處土質最佳穀宜元豆高粱玉蜀黍惟土壤深僅二尺餘下爲砂石含水量太弱不宜水田本宜楊柳松柏畜宜牛羊

縣境正西爲民治四區土地平坦阡陌相連土質爲黃壤穀宜高粱元豆大小麥玉蜀黍於蠅蛄河蛤蟆河兩河流域純爲淤積土尤宜水田所產稻米清香肥腴僅次於五區江甸村產品且較遼河沿岸爲佳木宜楊柳柞柏畜宜牛馬羊豕

縣境西南爲民治五區土地肥沃耕植尤宜土質爲黑壤稍偏西南爲黃壩區內夙以富饒稱穀宜元豆高粱玉蜀黍大小麥谷子兼宜稻田以東西江甸村及富爾江口村產品爲最佳不僅冠於全縣且亦爲南滿之冠望吾邑人士提倡研究推廣種植區域改良種子使進一步登東亞競爭市場木宜松柏楊柳牧宜常畜

縣境西北爲民治六區土地稍薄土爲黃壩穀宜高粱玉蜀黍谷子

兼宜水稻產品產量次於四區木宜柞柳畜宜鷄豚

縣境正北爲民治七區土地稍薄土爲白壤產額不豐穀宜高粱元豆玉蜀黍大小麥而菸葉線蔴蔴出產之佳稱全縣之最兼宜水稻次於六區木宜松柏牧宜常畜

縣境正東北爲民治八區幅幘較他區略廣開墾較晚地利極佳土爲黑墳生物極壯穀宜玉蜀黍大小麥高粱元豆菸蔴木宜松柏桐梓畜宜牛羊

(乙) 農時

立春 陽歷二月初四初五陰歷正月節屆時天氣漸暖

雨水 陽歷二月十九二十陰歷正月中長工就傭農事初作

驚蟄

陽歷三月初五初六陰歷二月節地氣漸通蟄蟲始振

春分

陽歷三月二十一二十二陰歷二月中日夜分地初解凍草

木萌芽蔬圃植蒜

清明

陽歷四月初五初六陰歷三月節天氣暖百草生種麥及瓜

又爲植樹節農家習慣典贖土地皆以此日爲限

穀雨

陽歷四月二十二二十一陰歷三月中時雨降種秔及早穀

立夏

陽歷五月初六初七陰歷四月節生氣方盛種五穀雜蔬

小滿

陽歷五月二十一二十二陰歷四月中陽氣發洩五穀初生

補種雜穀

芒種

陽歷六月初六初七陰歷五月節園圃植葱分茄秧過此日

卽不可強種

夏至

陽歷六月二十一二十二陰歷五月中日長至王瓜芸豆熟

耕耘田

小暑

陽歷七月初七初八陰歷六月節溫風始至玉蜀黍熟

大暑

陽歷七月二十三二十四陰歷六月中土潤溽暑大雨時行

刈大小二麥種蕎麥綠豆蘿蔔及菰掘馬鈴薯

立秋

陽歷八月初八初九陰歷七月節涼風至白露降刈黍摘瓜

晒菌蕈及淡巴菰

處暑

陰歷八月二十三二十四陰歷七月中溼熱氣盛百草易霉

漚麻及靛

白露

陽歷九月初八初九陰歷八月節鴻雁來元鳥歸白露涓涓

金風颯颯種葱及菠菜割早穀

秋分

陽歷九月二十三二十四陰歷八月中秋氣高日夜分百穀

皆熟收穫禾稼

寒露

陽歷十月初八初九陰歷九月節鴻雁來賓菊有黃華築塲

圃納禾稼園圃掘葱

霜降

陽歷十月二十三二十四陰歷九月中白露凝霜草木黃落

百果熟宜掘菜醃蔬

立冬

陽歷十一月初七初八陰歷十月節水始冰地始凍雪始降

窖藏蔬菜並擇選穀種

小雪 陽歷十一月二十二二十三陰歷十月中河封地塞工作期

滿蓋藏禦冬

大雪 陽歷十二月初七初八陰歷十一月節冰益壯天酷寒道路

大通江面山道均用扒犁輸賣穀豆

冬至 陽歷十二月二十二二十三陰歷十一月中日短夜長農家

多伐木作薪材完納課賦

小寒 陽歷一月初六初七陰歷十二月節征鳥厲疾水澤復堅農

家多糶穀買賣租賃地畝

大寒 陽歷一月二十一二二十三陰歷十二月中農家多磨雜糧爲

粉作餠餠作豆腐殺鷄豚預備迎歲

農功

天寒地凍春融較遲新年度後即行伐薪備年中需用有餘則出售供家人衣履費次則翻倒肥料使燃燒均勻至清明則運送田間但因土質不同及需要之各異而種類亦殊通邑所普通施用者厥唯畜肥與堆肥二種畜肥每歲堆集成方上蓋泥土使之內燒去其殺伐之性春初翻動土肥於農事餘暇或陰雨停工時剗取地上草皮及河邊淤泥堆集一處使生酸化作用於施用之前亦須翻倒使之鬆活單獨施用或與畜肥合用亦無不可惟須查土質如何而定耳迨肥料運送完畢再行颺灑使勻或濾於舊年壟溝內始以牛馬騾拉犁耕翻舊壟惟土燥不雨則不播種甫雨則土黏苗不出土播種

後薙草三次旱澇任諸天運不知用人力補救阡陌之形斗斛之具
悉不設備種以豆爲大宗次玉蜀黍次粟次黍次稻次麥五穀畢備
因土質磽薄間數歲必易種否則所穫不豐春耕遲似防農事夏日
滋長極速秋季收穫並不後時若嚴霜不早降卽闔境慶有年蓋地
氣爲天寒所壓抑鬱久則發洩速理固自然也新穀旣收堆置隙地
天寒地凍始入場俗謂之打凍場除食用外或車載或舁運大都售
之安東農無家不飼豬備平時變價歲臘自食牛羊鷄鴨亦多喂養
惟不嗜鴨放牛者爲牛管放豬者曰豬管趕羊者曰羊管餘均倣此
僱募者多農功簡約人能種地三十畝倘有人少地多之病輒僱用
新到客民僱全年者辛工需奉小洋二百元上下僱數月者每月辛

工需奉小洋二十五六元農忙時則僱零工日需奉小洋三元之譜
迄今農村崩潰救濟事業尙未普及一般農戶僅足維持現狀不敢
鋪張故僱年工者少而工資尤極低廉最高不過三十餘元二十餘
元者亦有之月工二元或三元若日工則須視需要多寡而爲增減
最高亦不過國幣三角鄉中糧米不甚愛惜山溝各小戶新來客民
到處皆可寄食則爲事變以前言若今則樹皮草根皆爲食品乞討
已難惶論其他菜蔬種類極多城市名曰菜園四鄉則候農功畢留
隙地以種之

農具

農家所用器具不多茲擇其要者列左（甲）爬犁柳邊紀略載奴爾干管地皆使鹿使犬之部當指東部而言縣境則在西部（臨江長白桓仁撫松輯安亦同）天雪地凍雖亦舍車輛而好用爬犁然多駕牛馬而不使鹿犬爬犁形狀與橇大同小異約分甲乙二種甲種有大型小型之別大型以堅固樹枝二根火熨稍曲每距離一二尺排立小柱橫以拳木加以松板可坐客三四人載貨數百觔若得良馬窮一日之力能行二三百里小型者式亦如之不過較小以人力挽之備街頭巷間搬運零星物品之用乙種與甲種稍有不同僅於兩曲木之後端各豎一小柱以一橫木連繫之再於小柱之前方用

一小橫木連兩曲木則成一堅固之爬犁俗名別呼爲疙疸爬犁因所用堅木較甲種爲堅且保存樹根之粗部取其堅而耐用故也此種不坐客不載貨專運木植故止一橫木不架木板橫木之中段鑽數眼各貫鐵索接連把環將長數丈或八九尺徑一二尺之木三四根或四五根均以把環貫之或於木端鑿眼俗呼爲木耳以鐵索貫之以騾馬五六頭或七八頭挽爬犁則木隨諸後循山岡下運最稱捷便(乙)騾馬吳漢槎有夏走山冬走河之詞至爲確當蓋夏雨時道路泥濘溝水盈漲大車重載殊不易行因一律改作騾作一木架如馬鞍然惟略大所有貨物捆載架上使騾負之以行名曰馱子悉走山道以免溝水阻隔冬則地封江凍一望平坦雖新築馬路亦不

能及則又舍馱子而用車輛或爬犁矣（丙）艚船山雪江冰及春融化水深流急始可通舟煤炭豆糧均在此時運載入船下駛安東求售俗呼艚子年來於冬季修製者爲數頗多