

遼陽縣志

戊辰夏
比頌

實業志卷二十七

地方富源生於農工商賈昔在閉關時代上之人崇本抑末人皆重農而輕商遼境人民尤篤於守舊素務耕墾約計農民之數幾十倍工商故殖產物之出於農者爲最鉅至工之製造商之販運則視年歲之豐歉與爲消長焉今則中外交通正宜研究改良俾輸出之熟貨日多輸入之外貨日少則漏卮可塞而財源充裕矣爰述實業志第二十七

奉天素號農區遼境農產尤甲於各縣男丁業農者約居百分之六十五每歲產額最多量者惟大豆高粱逢一有年足敷二年之用故高粱酒豆油豆餅爲出口大宗其特產物惟陸稻古諺稱居就梁清代貢品稱桃花米是也以全境土質言之附城東西延袤三十里內地勢高而土性膏腴渾太兩河流域淤土亦皆肥沃倘不泥古法於易種防蟲造林防水製造肥料等事逐漸講求東南荒山廣植桑柘果樹西北窪田試種秋麥豌豆濱河各地可以通渠引水之處試種稻田殖產自當益富惜宣統時代創設農業試驗場以未

獲實效而停民國初元設縣農務會迄今仍有名無實欲求發達是在有提倡之者試述農業各項於左

農時

立春 夏正月節本境較山海關裏及沿海各縣境氣候稍寒約可差十餘日夏小正云正月啓蟄古者立春前一日天子迎春東郊三推布種有清時代本邑地方官例行迎春禮爾風云三之日于耜周之三月即夏之一月按之本境則冰凍未解未可行犁雨水 夏正正月中夏小正農緯厥耒農及雪澤注澤即釋也此時長工就傭農功始事驚蟄 夏正二月節禮孟春即云蟄蟲始振雷乃發聲非古時啓蟄特早也蓋漢三統曆驚蟄先於雨水後四分曆始易之耳本境此時始種大麥如或再遲恐冰盡釋水澤滲下麥苗受旱

春分 夏正二月中草木萌動農諺有云春分栽蒜此時冰解土融正種二麥豌豆淡巴菰等類

清明 夏正三月節民國以來以此日爲植樹節農諺云三月清明麥在後二月清明麥在前蓋以爲節氣晚則天氣必寒早則必暖也究竟麥性耐寒以早種爲宜諺曰頂冰種麥不收也得

穀雨 夏正三月中夏小正云攝桑婁子始蠶此時五穀皆可播種惟棉尙須少遲農諺云穀雨無霜不斷霜棉苗畏寒故不宜早種

立夏 夏正四月節陽氣方盛夏小正云越有大旱月令云王瓜生苦菜秀本境此時仍宜種五穀蔬菜瓜蒌等類

小滿 夏正四月中月令云農乃登麥陶詩云好風自南翼彼新苗本境播種始畢將芸苗薅麥始秀

芒種 夏正五月節農諺云過了芒種不可強種時宜分秧植葱及薯小麥始秀

夏至 夏正五月中日長至宋范成大詩云晝出耘田夜績麻村莊兒女各當家謂四月也本境五月乃有此景況農諺云夏至麥死一鬚此時農再耘田

小暑 夏正六月節月令云溫風始至本境始登大麥豌豆收早玉蜀黍早土豆剪棉尖

農三耘田

大暑 夏正六月中小麥皆熟大雨時行溽暑高原地農家利以治糞沿河農戶慎固隄防以備水潦時宜種蕎麥綠豆秋菰蘿蔔一切晚蔬

立秋 夏正七月節爾風詩云七月食瓜時宜刈青麻早黍採淡巴菰蓄禦冬菜

處暑 夏正七月中禮月令命百官始收斂注順秋氣也此時溼熱氣盛下地農民收穫麻錠謂之爲麻錠秋桑柞重發葉宜飼秋蠶

白露 夏正八月節夏小正云剝瓜剝棗爾風云八月其穫本境負郭田早熟方穫棉花正開

秋分 夏正八月中禮月令云乃勸種麥蓋指山海關以南而言也本境百穀皆熟農趣收穫農諺云過了秋分不收田過時不收恐盲風剝落耳

寒露 夏正九月節夏小正云鞠榮樹麥傳曰鞠榮而樹麥時之急也按麥金穀金玉而

生火王而死得四氣之全大江南北半在寒露間種之本境種麥則在清明前後亦間有在白露前數日種秋麥者至寒露惟收晚蔬拾棉務蓄菜多積聚

霜降 夏正九月中詩爾風授衣叔苴禮月令農事備收伐薪爲炭本境農時適與此合禾稼收畢平原農民剋在採薪山地農民樵採刊木

立冬 夏正十月節謹蓋藏慎關梁平道路修囷倉皆在此時

小雪 夏正十月中歲功既登架草橋治土糞農家例給傭工酒食一次謂之關場門犒勞蓋猶有十月滌場朋酒斯饗之遺意焉

大雪 夏正十一月節禮月令山林藪澤有能取蔬食由獵禽獸者野虞教導之本境東南之榛栗山雞狸貉西北茅柴魚蟹鴨雁等物農隙時類多取之

冬至 夏正十一月中月令冰益壯地始坼此時道途平坦車馬運輸糧貨來往便利居民塞向墜戶謹審門閭

小寒 夏正十二月節歲晚務閒農園鑪績麻稍得休息乃議租典買賣地畝一切事宜

月工年工率皆工滿歸家

大寒 夏正十二月中禮月令命有司大儺旁磔出土牛送寒氣按東漢志季冬立土牛六頭於郡縣城外丑地以送大寒又於立春日立青旛施土牛耕人今農家用紅土畫牛犁於大門牆外猶古意也全年用度至此結束一次預備來春一切事宜

土宜

附縣城廂及城西南二三十里內爲第一區境地皆高平其土黃壤含滋養料甚多種宜高粱大豆粟黍陸稻芝麻棉花及各蔬果木宜松柏榆槐楊柳畜宜牛馬羊豕

縣東北爲第二區境其地高原其土黃壤東半近山其土赤埴每歲皆需糞料種宜高粱粟黍及各蔬菜果宜桃杏梨楂木宜松柏桑柘榆柳畜宜牛馬羊豕

縣正東爲第三區境東半區地多山嶺其土驛剛兼以砂石西半區多黃壤間有砂石種宜包米粟菽高粱棉花但需糞料山麓宜柞飼蠶一歲再熟畜宜牛羊豕

縣東稍偏南爲第四區境東部山地磽瘠宜包米粟菽種柞及梨棗栗榛各果樹西部土

黃壤間有細沙種棉及穀蔬等類皆宜畜牛羊豕

縣東南爲第五區境全境山嶺重複山坡河濱砂土磽薄加之以糞可以墾殖穀宜包米粟菽山多種柞春秋兩季飼蠶木宜松柏檜栢楸椴果宜梨棗栗楂畜宜牛羊此二區藍河細河答喇河之濱可以引水種稻

縣南爲第六區境東南部強半是山土宜與五區同西北部多半高原其土黃壤近山多赤埴穀宜高粱粟菽芝麻陸稻而蔬果尤佳全部每歲皆需糞料畜宜牛羊豕

縣西南爲第七區境平原沃野其土黃壤含有膏腴下土壤礧穀宜高粱粟菽杭黍芝麻尤宜棉花瓜瓞玉薯蘿蔔苤等類梨李品味亦佳木宜松榆楊柳畜宜騾馬牛羊豕

縣西爲第八區境距城五十里外中部爲太子河流域地勢平衍中多下隰其土疏薄質輕色黑濱河沙淤尙覺肥沃其性稍寒常患水溢種宜二麥高粱菽杭蘆稗黍稷青麻靛青樹宜楊柳榆檉畜宜騾馬豕

縣西北爲第九區境太子河流域地勢平衍處八區上游土質肥沃膏潤距河遠處其土

黑墳時有水患土宜各物與八區同

縣北爲第十區境東半平野土質黃墟以西漸低爲田水所匯厥土疏瀉色黑惟北沙河與十里河流域所經土沙相撓頗多膏潤種宜高粱菽稷稊稗青麻木宜榆柳畜宜騾馬豕

田畝等則價值及所有權

本境田畝方五尺爲弓二百四十弓爲畝從前旗地有牛倉遼倉內倉餘租升科加賦旗餘地減賦旗餘地皆旗族世業所有以及伍田隨缺三陵皇莊王公莊爲官地統以六畝爲一繩俗曰一日約五十萬畝民地有民畝銀地米地加賦餘地減賦餘地新增地皆民戶世業所有以及學田官地統以十畝爲一日俗曰一天約十三萬畝曰日日天者蓋一牯牛犁一天所耕種也至清末季奉天行清賦及畫一田賦並丈放官莊地章程無論旗民各地通以畝計約分爲上中下減四則課賦之率以等則定之當畫一田賦之始本邑從前銀米各上則地外概照中則定賦多寡不均相差不啻倍蓰故第八區境內十四十

五兩卿請准照中則五折或五八折納糧其各區續報清賦及清丈官莊雖等分四則而實際仍多不合欲正經界非其心如秤未能平也現今全境地畝額總約增至三百萬畝無論皇王莊地林園河泡統歸人民所有權

本境地畝價值相差之率四十倍以現大洋計算每畝價格最低六七圓最高四十六七圓年租價照賣價十之一典價照賣價十之五惟鄉間計畝之法或以隴計七百二十弓爲一畝三隴寬一弓七百二十弓以三除之實得二百四但三隴寬一弓有餘耳現已漸改爲二四不以隴計矣各地有自種租種分種之別租種分錢租糧租兩項分種至秋成計成分劈從前永佃權一概取銷

地畝產量

高粱即蜀黍每十畝種子五升如翻茬土乾得少加穀雨布種秋分熟普通收穫六七石或四石至十石秫糶千餘束遼斗高粱一斗三十斤零

大豆卽拔菽分青黃黑白四種每十畝種子一斗二升如麥茬豆須少加穀雨後布種秋

分前熟普通收穫五六石

穀子即粟每十畝種子三四升穀雨布種白露熟普通收穫六七石草二千斤

包米即玉蜀黍每畝種子一升五一種穀雨布種大暑熟一種處暑熟園地皆宜惟田地間多夾雜大豆種之收穫三四五石不等

糜子即黍每十畝種子六七升立夏布種小暑後熟或夏至布種白露熟普通收穫六七石

稷子每十畝種子二斗三升春分後布種秋分熟普通收穫十餘石窪地最宜

小豆每十畝種子七八升地有缺苗時以此補種但在立夏前即不爲晚

綠豆每十畝種子六七升大暑前布種白露熟收穫三四石

豌豆有二種歐洲種每畝六七升春分前布種小暑前熟每畝收穫六七斗

蕎麥每十畝種子一斗三四升大暑布種白露熟收穫五六石

小麥每十畝種子二斗五清明種中伏熟普通收穫三四石刈麥後隴溝豆苗乃得遂長

大麥地同

大麥每十畝種子三斗半清明種初伏熟普通收穫七八石

芝麻即脂麻每十畝種子三四升穀雨後布種白露前熟收穫三四石

蘇子高地道邊種之晚種早熟每畝可收四五斗

線麻宜高地每畝種子一升可收子六七斗麻五十斤多在隴頭或麥地中零星種之

青麻即檉麻每畝種子一升可收麻百斤

棉花每畝種子五升芒種後布種秋分後收竣可收熟棉四十斤

總計全境產額高粱爲大宗約可一百二十萬畝平均約收七八十萬石豆類約五十萬畝約收二十六七萬石小麥三十萬畝約收八萬石大麥七萬畝約收四萬五千石穀子二十萬畝約收十一萬石草四百萬斤棉花二萬畝約收熟棉六十萬觔其餘雜糧無煩縷數統計地五十畝耕耘收穫平均須男子一人

園圃

果園爲農家副業桃杏李梨棗櫻桃等園中宅畔往往植之至林園則東南山中每處數千百株至萬株所在多有而梨爲大宗有白梨紅梨接梨酸梨平梨而香水梨尤爲遼陽特產前清內務府充梨差者其家皆有果園近來陸軍少將王大中仲樵在邑南向陽寺村購地三百餘畝栽植西洋梨蘋果及各種果樹數年後定可蔚成巨林至城內外各菜園皆注意栽養葡萄產額亦復甚富此已足徵地利之發展矣

蔬菜爲佐饌要需無論大小農戶皆有蔬圃而城廂市鎮中專以種蔬爲業者尤復不可勝計城內四隅空地皆係菜園附城廂關亦三四十處其各鄉鎮則以劉二堡爲最以葱韭菠薐蘿蔔瓜茄雲豆豇豆芹蒜爲普通蔬品其餘雜蔬亦因其土宜隨時蒔之若山藥土瓜地豆秋菰秋蘿蔔往往種之村郭野地大約種蔬之人工肥料比種穀多費四五倍而得利之倍數如之諺稱一畝園二畝田猶未充其量云

林業

本境惟南區對椿石等二十餘屯內之荒山爲公有林場上下十八九里寬四五里不等

派員經營十餘年其間松柞楊柳榆楸及各果樹植滿山谷再逾十年即成爲良好之林業近年歲收蠶場山柴等款除經理樹藝及委員林警工人薪工支銷外尙餘七八千圓之譜至私有之林不過山陬水澨村落之間三五成行數畝成陰絕無大段森林雖迭經官府勸導種樹頒發造林規則亦視等虛文毫無成效祇緣牧畜樵採不時摧殘無森林警察爲之保護故一任山嶺濯濯平沙浩浩無肯作十年樹木之計而小販者復取可用之材料毀作木柴將來戶口日增需木之途益多木之來源愈遠誠爲可慮云

水旱

水旱偏災何地蔑有近十年內全境遭旱災者三西北兩路被水災者四農民沿習舊俗遇霖雨則祈晴遇亢旱則祈雨祈之而驗則演戲酬神焚香拜廟不驗則束手無策聽命由天濱河各區每歲按地出工以補修隄壩爲唯一防水之法對於防旱唯恃深耕易耨以時勤力隴畝舍此別無善策究其致災之由實緣東北諸山開墾到頂樹木砍伐殆盡平地又少森林暑熱時不能蒸發水氣故雨澤甚稀遇大雨時行無宿草敗葉涵蓄吸收

水勢如建瓴而下頃刻盈科河岸隄壩距離太近水不能容遂致橫流四溢此後欲防水旱惟培養森林及寬展河道爲急務惜無人提倡之耳 害苗之蟲本境有數種一曰蝥詩小雅及其蝥賊傳食根曰蝥食節曰賊說文本作蝥食草根者吏冒取民財則生其類有二種一身肥色白兼青斑俗呼截蟲身小頭赤食禾穀初生之芽即齊民要術所謂好舛也一曰螟詩去其螟螣玉篇食苗心蟲也說文吏冥冥犯法即生陸璣疏螟似舛舛而頭不赤此類蟲子在宿草中或由土生化農民往往用紅礬攪糞布之土中以滅殺此患一曰青蟲黑蟲形似初眠時之蠶而小五月間麥秀時生食麥葉及嫩穗不足則延及其他禾苗高粱包米穀稗秔各苗皆患之或生於六七月間食穀葉此類蟲皆由飛蛾產子於叢苗草際遇雨露即生農政全書有撲蛾燒蛾法本境西北多麥常患麥蟲凡毘連麥地之禾苗皆沿麥地四周挖壕深二三尺壕內墻用曲刀勒成曲溝或用灰沙布土壕陡坡上面使蟲不得逾越害及他苗至穀苗之蟲用布兜或簸箕承之俾穀苗動搖蟲自落入然後埋之又山蠶場蠶子初生最患蟻飼蠶者用紅礬攪入飯內布於柞樹下蟻食之

輒死其他若油蟲蜜蟲早暑時害高粱蝓蟲捲蟲害豆苗尙無防禦之法

牧畜

牧畜爲農家副業而耕田牽車資用牛馬騾驢之力最多本境上農戶多畜騾馬取其力齊而功速小戶多用牛驢取其價廉而飼料省也諸畜之中惟畜牛利多山中農戶每畜荒牛春夏秋放之荒山冬季飼以豆萁雜芻每歲滋生可得倍利俗云乳牛生乳牛三年五個頭又牛糞滋養料較馬糞爲多次則養豬又次則養羊除售豬剪羊毛外並得糞田之利詩無羊篇先言牧事有成牛羊衆多遂及豐年其以此也此外貓犬雞鴨亦效用於人而藉收小利皆農家之所不廢惟各農戶飼養家畜概未知防病之法而家畜治療又無專家遇騾馬生病委之庸常獸醫及牛羊豕雞等時病發生則聽其自死自生往往傳染殆盡故人有戒心對於牧畜事業無復擴張此亟宜研究者也

農會

遼陽農會清季宣統二年成立遵部令由州議參兩會公舉總理一員名曰遼陽州農務

分會由勸業道頒發鈐記置董事兼評議十五員調查八員書記會計講演各二員鄉設農務分所共二十一鄉鄉各一所由鄉董佐兼任其事民國二年改選總理爲會長添置副會長十五年改爲奉天省遼陽縣農會由縣另刊本質鈐記會長郭鴻逵辭職另選馮樹勛爲會長劉桐爲副會長各一員置文牘兼庶務會計兼書記各一員評議九員調查四員同時鄉農會亦報成立計十區每區各附設鄉農會所刊發遼陽縣第幾區鄉農會圖記每會設職員九名

農會經費向由地方公款補助常年經費奉票二百十六圓種樹工資百九十二圓買樹秧三百圓至十五年停支另由店行斗用每斗抽收二釐年收一萬圓之譜量入爲出爲城鄉農會經費

農會經辦事件十餘年來辦理地方賑災三次設粥廠放賑糧以工代賑接濟春耕款項頗著成效會長又兼種樹主任在普安門外購地七十七畝栽植柳樹十餘萬株現有徑六七寸樹二萬餘株其餘三二寸不等又植桑若干株復經督修馬路河隄及地方機關