

鐵嶺縣志

農事志

天下大利必歸農誠以農爲天產所從出無論工之製造商之懋遷舍農皆無所從事也經濟家歷言農事首重氣候次土質次地位蓋氣候出於自然非人力所能爲若土質不良可以糞肥變化之地位不便可以舟車交通之三者皆無遺憾斯上矣若得其一二亦足爲養民之所資鐵邑氣候多寒少暖除麥類外歲鮮再熟之穀然土質多腴加以地有遼河灌溉足資也俄日借築鐵路縱貫境內交通亦便也所惜農器樸拙人力太勞碌碡牛車古風宛在尤無化學之作用而栽培未見敏捷成熟未見倍加耳清末農會雖設而人民究未知其宗旨首事者所以收效綦難焉况農家謀生尤重副業凡果蔬桑蠶牧畜等事皆當講求近時羊豕佳種輸入頗多農林試驗取型不遠竊願舍短用長俾吾古農國之農民得以農戰戰勝世界也志農事

鐵嶺農業興盛之由來

舊志云清初鐵嶺僅旗丁果戶千餘家自縣令胡藥嬰廣事招徠燕齊豫晉之民稍來歸之而農業以興然境分四旗限於旗民不交產皇莊佃戶王府壯丁多係遷民貪種田疇而孱入焉者道光後禁網稍弛歸者漸衆而民置旗地仍以稅契爲難迨咸豐間開河運銷路達於營口日俄之役糧價愈昂故田地價值日增而傭值亦加數倍

趙公爾巽次珊督奉始奏請旗民產業准其互相買賣民國成立化除畛域民生益舒矣此時會爲之豈盡人力使之然乎

農務分會之成立

清光緒三十三年奉農工商部札省城設農務總會府廳州縣酌設農務分會經都縣令林布傳集各鄉借商會地點投票舉趙方嘏爲總理時趙方嘏充勸學員事難兼顧三十四年復經縣令張錫鴻召集各界重舉而音德恆額當選爲總理苗潤生等十五人爲會員音德恆額於農事尙有經驗但會員集會日少而各鄉農民視立會爲具文如故焉

蠶桑公司之組織

農會總理音德恆額於宣統元年聯合同志招集股本創設蠶桑公司以養蠶爲急務由浙江湖州購到桑秧五千株分布栽植其發生暢茂者約二三千株葉大如盤肥細而嫩頗著成效惜育蠶原理尙未盡能明晰故利益無多

試驗場

農務首重試驗試驗得法方能啓牖人心農會音總理於清宣統元年八月以蠶桑公司名義在城南石山子地方報領荒山一段復勸允住戶李煥文將私有附近山場冊地一段歸入蠶桑公司充作股本共面積約四百七十萬方尺三年二月間城東椴木嶺子住民文煥臣亦將私有山場報歸公司作股其地面積約二百一十萬方尺

均作農林試驗場栽種樹株分湖桑櫟柞山楊山榆山柳數種約達二萬餘株

八分所之成立

本境初分十一鄉後併爲八鄉農會遂於八鄉區內設八分所各舉董事其名稱隨區定之已成者曰東一北一南一南二南三西一西二西三每鄉各設農務分所

護田防蟲之研究

近年河西麥穀或生蛾蟲因糞壟多蘊溼氣所致農會總理音德恆額以省試驗場抄來傳布防蟲方法以期補救一肥料太溼或溶解日少用石灰湯拌之二麥穗黴菌有如黑粉隨風傳布槁死日多宜將初生菌之麥棵拔出燒之三害蟲皆蛾所生田見飛蛾害蟲必生蛾盛時當掘坑於夜間燃火以消滅之四凡田若於收穫後深耕一犁自無蛾蟲及害蟲五東西洋各有治黴菌害蟲法以膽礬生石炭酸與水合成用噴壺作細雨狀洒於受害之農田亦能收效

田制及田產之經營

鐵嶺田制以七百二十步爲畝畝十爲日其經營種植之目有三曰自種地主有地傭人耕穫有長工有短工長工以年計傭值較廉短工以月計或以日計必農忙臨時招集故時暫而值昂曰租種地多不能自種則出租大農受值小農受地租值以春秋季分納其半間有統歸春納或統歸秋納者大抵春租納錢秋租納糧而糧租必較

昂蓋暗加以子利也差徭雜費租戶認攤正供國稅仍由地主封納
曰招佃俗謂之鏝青大農出田小農出力所獲藁秸子粒主客平分
近因佃不易招或以四六爲斷佃戶得六田主得四

肥料公司之發起

民國三年邑人丁肇甲石維峻等發起肥料公司設廠於城東果子
園南嶺下擔任清理街道掃除藩圃於清潔衛生既有裨益而所堆
積糞肥皆曬乾篩盡草實裝袋出運現雖境內銷售無多然亦糞壟
改良之嚆矢也

菜園之漸徵進步

菜園多在治城北關鐵道之東地沿柴河土質腴美現統計二十三
戶菜蔬之品類通常種植者□韭菠芥葱蒜茄芹芋蘿蔔馬鈴薯薯
蕓萵蒿胡荽瓜瓠等今復有日本之勾幫狀似薯蕓皮黑質脆及日
本蘿蔔山西白菜洋馬鈴薯銷售皆廣而劉氏園田置水車灌溉或
爲水利之道源也若桑園嶺左家溝黃金溝諸屯均善種瓜

果園所在之村屯

果園東山較多曰上韭菜峪曰下韭菜峪曰三成溝椴木嶺東溝曰台子
溝椴木嶺東溝曰椴木嶺曰獅子溝遞運所東溝曰棉花地熊官屯北齊姓曰塔灣溝
柴河南曰土樓子南溝曰七里溝東山曰花兒山曰頭道溝曰二道溝
曰三道溝曰白蠻溝曰徐家溝以上六處皆附近所植檉梨桃杏居多而
榛以小紅石爲著李以顧官屯爲著

土質之大別

境內土質略分爲五曰黃金土曰河淤土曰黑土皆沃壤也黃土次之鹹土又次之山地高平而澤者爲黃金土宜五穀雜糧草棉凡根者蔓者穗者莢者所收無不倍於他土濱河之地爲河淤土昔受河水灌潤不糞而肥宜豆麥平原爲黑土宜高糧豆粟山地之瘠者爲黃土窪地之斥鹵者爲鹹土類皆薄歉

水利水害之大概

水利之所在卽水害之所在鐵嶺水田現惟大台山後開渠引水可以種稻而一旦河水汪洋則又爲積澇之區查遼河水挾淤泥其灌溉田疇甚爲有益故河西村屯若河夾心等地歲收每逾他處然河道之遷徙靡常且水蝕沙壓或以膏腴爲棄田隄防崩壞村落爲墟河之下流尤甚故害爲至鉅若汎柴二水多傍山田重利微生害亦稍淺矣

水產之大概

鐵嶺據遼河上流水產不多而以秋蟹爲最美沿河居人多撈取之以供小販柴河水清魚小其鱗白其肉細而耐咀嚼種類以鯉爲著名船釘沙咕嚕等魚亦多山村水中產有蛤什蟆似蛙而無癩身小而脂肥爲前清貢品之一

山產之大概

鐵邑東南多山動物如□兔山雞隨在多有冬月農暇資爲狩獵山

民因樹爲家每養蜂以釀蜜其渣滓積爲黃蠟需用甚鉅而植物以堅果之榛隱花之蕨無葉綠素之蘑菇爲最多山柴有大葉柞細葉柞可以燒炭並放養山蠶結果之樹如小白梨香水梨花紅蘋果山梨紅山楂郁李等類皆農產副業也

四季農事之情況

春

立春 舊爲國家大典先一日具紙糊芒神耕牛於東關高臺廟前設之迎春以重農事母倉日試犁於南關農神廟前

雨水 長工就傭

驚蟄 土脈通農事作簡器送糞

鐵嶺縣志

農事志

二百四十四

奉天作新印刷局排印

春分 栽蒜翦韭

清明 種麥諺曰二月清明麥在前三月清明麥在後

穀雨 種杭及豆

夏

立夏 種秫及雜糧百蔬

小滿 剗地補種

芒種 分茄秧摘豌豆

夏至 剗地摘王瓜雲豆

小暑 剗地剝玉蜀黍摘瓜蓆祭蟲王

大暑 種蘿 白菜刈大小麥種蕎麥掘土豆掘蒜

秋

立秋 刈靛塲牆壁曬蘑菇及淡巴菰

處暑 刈蔴斬樹條打山柴

白露 拾縣花種葱開割

秋分 割一切秋田

寒露 蓄菜打頭場掘葱

霜降 拔白菜滌場授冬衣糊窗醃菜

冬

立冬 掘窖培菠菜選擇來春五穀子種

小雪 長工傭滿賣糧

鐵嶺縣志

農事志

二百四十五

奉天作新印刷局排印

大雪 同上

冬至 報賽

小寒 買賣抽贖租賃地段

大寒 清釐賬目及備預供品食料歲除燒香迎神新正慶賀聚會

年茶

鐵嶺縣志

工藝志

昔秦燔六經周禮亡冬官河間獻王以考工記補之觀其所載古人制作之精意俱在矣故斲輪之能齊桓所許挈瓶之智孔子所稱工之理至繁且蹟非神而明之孰能與於斯自世儒倡德成而上藝成而下之說無識者靡然從之舉智創巧述之事遂如躡高山而墮深淵天下後世蒙害無窮矣夫俄羅斯之強大未可甚也大彼得以皇帝之尊甘爲荷蘭工徒中國有其人乎讀書之子等於游民執技之人遂多愚陋幾何三角之不知也重力電化之不講也而欲以工藝爭短長可乎哉鐵嶺工商會成立以來首事者雖於工藝日益切磨終無實效倘反其本而力求之或收效於數年之後歟志工藝

工會之分立

本城工藝多沿舊製未能發達清宣統三年二月商會奉到部文飭創設工會公舉總理董事以資提倡而專責成遂於二月內召集全城工業各家票舉油行德生棧執事范可宗爲總理酒行天成永白金盛等七人爲董事首飾行萬盛公執事人王運五等十七人爲會員呈請勸業道轉呈農工商部批准是爲鐵嶺工會發起之原因

工行之大概

工藝各行大概十有八曰豆油行曰燒酒行爲工商之重要曰首飾行乃雕鏤金銀簪鈿及各金銀細工也曰鐵行分生熟二類生鐵如

鑄爐是熟鐵如刀剪爐是曰錫行製壺盃之屬曰銅行製鍋盆及鎖鑰曰洋鐵行仿造西洋各器曰木行曰柳行曰車木行則宮室舟車所必需曰鏡行以製鏡曰紙行以造紙曰染行以染色曰麻繩行曰羅圈行其用不同皆所以利民用曰紅白皮行則古之攻皮遺意曰刊印行曰攝影行又皆文明之進化也若炮行今雖存在恐不足以持久已

維持爐銀跌落

整頓官斗附

辛亥之秋八月武昌起義工商各業大受影響營口爐銀非常跌落鐵嶺市價隨之轉移工會總理范可宗乃與商會協議呈請奉天總督兼巡撫趙札飭營口道暨商務總會嚴加取締以維持商務蒙批准是冬會同各界整頓官斗以戒買賣不公蓋存儲糧豆油行爲多工會尤任其責焉

機瀆碾磨之發起

鐵邑地近邊隅風氣晚開所有工藝製造多仍舊貫自設立工商會後極力提倡先由聚昌大等油商五號改設煤油機器製造油餅繼則廣積金源成昌順源恆三號各設火力機一具每日所出油餅勝煤油機器十倍較人力製造更不啻天壤之別矣於是燒酒各商亦改設機器火磨以製酒料瀆笛一吹煤烟蔽空大有製造廠之景象亦工藝進步也

各工藝製造之彙誌

燒酒以鐵酒爲各城所共稱今據確實調查每班燒酒約四百觔計需紅糧五石雜糧及大小麥一石四斗每日平均三班消紅糧約十五石以歲計之則約消紅糧四千餘石特銷路之廣狹不同日班增減亦異

榨油 現在榨油多用力機每班需豆三十五石豆一斗約榨油三觔豆餅一片約豆一斗七升計每班榨油一千零五十觔出餅二百餘塊需燒煤八百觔其銷售暢旺之家每日約四班或五班

造鑄及鑄洋式煤爐 鑄爲田器必需每歲約銷售萬餘片其每片約售價銀圓二角四五分並售車鑄車穿等歲銷四五萬觔計每觔約銀圓五分而西式煤爐現能仿造惟出品不多

染布 現十餘家其中銷售暢旺者歲染各布約三萬餘疋需靛油六千餘觔鉛粉一千五百觔土鹼三千塊自靛油興而中國種藍之業息

造紙 每年造紙約一萬疋賣價合東錢六萬五千緡計需舊繩敝布五萬五千觔

造車 每車用輜鐵八片計二百四十觔合以全車木料暨工作贏利甚微每歲之售約大車一百五十餘輛

製皮 紅皮即燻牛皮以製靴鞣爲大宗約每戶歲銷牛皮一百餘張或二百張白皮以石灰及硝製之爲皮條皮帶之用每戶歲銷牛皮百餘張驢馬皮一百餘張或二百張

燒甌瓦 每甌百塊約燒煤七十觔每瓦百片約燒煤二十五觔每戶歲售約甌二十萬塊或三十萬塊瓦二十餘萬片

工會與商會合併

鐵嶺工商會雖云分立究之兩情浹洽彼此提挈故凡有益地方之事或商會發起而工會贊助或工會提議而商會亦同聲表決其大要多見商務志內民國三年九月十三日大總統頒布參政院議決之商會法取銷工會當即遵章於十一月十八日詳請取銷與商會合併辦理公舉工會會長范可宗爲商事公斷處處長

鐵嶺縣志

商務志

昔太公管子之治齊皆重商業而國以富强周禮司市掌市之治教政刑量度禁令開後世商法之先河蓋日中爲市交易而退各得其所商之足稱也久矣論語子貢貨殖孔氏謂爲億則屢中非貶詞也太史公作貨殖傳盛稱陶朱白圭諸人曰農以生之工以成之商以通之豈詹詹小言所能例哉而況今之商務優勝劣敗得與世界相爭衡各國保商政策製軍艦設領事惟以商爲吸收外財之導管吾人當聞之熟矣若惟是拘守一隅固執舊見其何能爲乎鐵嶺商會成立之初鞅掌簿書於競爭進化多付缺如然有不可忽視者自數

年來籌畫地方之安危聯絡京滬之僑埠非拘於狹小規模已也但商智商德必當日新月異而歲不同以全境之廣尙無一組合公司同謀進步一任外人壟斷以網市利彼窮而無策者則煮豆燃箕相煎太急亦憾事耳經濟家言以國民經濟之發展爲最要謂斥全國母財統爲一大商店合羣策羣力以存於世界也韓非亦云多錢善賈其理適同假使人各爲謀具體脆薄有大力者壓乎其上則隨風而靡矣興國恒於斯亡國恒於斯可不思乎哉志商務

錢行公議會之創始

前清咸豐三年開馬蓬溝河運商務始見發達於時在城裡關帝廟內設立錢行講售現銀名曰錢市在樓南路東商姓房內講售糧豆

名曰茶館光緒十四年錢糧行各商戶捐資重修城裡關帝廟佔用東西兩廂將現銀糧豆同歸一處講售改名曰錢糧公所二十八年經軍督部堂增瑞堂祺委員設立期糧局每期糧百石抽捐東錢五吊買賣各半四外客商多集於此逐日所講糧豆數萬或數十萬石不等商務極稱繁盛三十年甲辰冬日俄構衅經縣長趙燕蓀臣翼提倡設立公議會以維市面三十一年正月初經衆公舉彭錫庚爲會長廣元店執事趙允祥慶陞昌執事張成策順源慶執事楊紹禹廣遠棧執事孫元慶等爲會員二月初十夜俄人敗北十一日日軍進城一切支應均經在會諸人招待會務鞅掌殊多困難嗣幸日俄和約軍隊撤退接辦商會始將公議會名目取銷

商會組織及改組並建築會所選舉總理會長

光緒三十二年二月間經奉天軍督部堂趙次山公爾巽委員來鐵會同知縣趙臣翼將各行商號執事人等邀集縣署勸設商會並將商部立會章程交閱飭卽公舉資望素著之會董數人再由當選會董內選舉總理一員經理會務當經公舉趙允祥劉擢翟大廷張成策孫元慶五人爲會董復公舉彭錫庚爲總理擬定簡章十二條稟請督憲轉咨商部核准札委並頒給圖記是年四月初一日爲商會成立之期三十三年五月經廖縣長錢如彭請准以倉房舊址迤西空閒官地建築會所當經修蓋會場並羣房共十九間所需修繕款約壹萬餘元均由在會商號公攤宣統元年彭總理錫庚連任期滿

辭退公舉李瑞芝任事一年復經公舉彭錫庚接充二年冬辭退公舉韓文麟連任二載三年春工會分立至民國二年復舉彭錫庚爲商會總理三年九月十三號奉大總統申令公布民國商會法遵章改組取銷工會合併辦理彭錫庚舉充正會長韓文麟舉充副會長田德梓張成策陳耀先王富臣等二十人爲會董范可宗劉德祐爲特別會董

消防隊之組織

鐵邑爲聚糧之區常年冬各糧商堆積糧豆三五十萬至七八十萬石不等每當春初風高物燥之際火警頻仍光緒十七年竟因星星之火殃及半城商家惕火險之危倡議設立水會經順源慶執事楊紹禹由天津購來水槍水箱四具僱人經理名曰天一水會嗣因重笨不適於用置爲廢器三十二年商會成立始由東洋購水龍二具僱夫三十人煩日人教練改名曰商務消防隊其中隊長一名什長二名水夫二十八名近年以來雖有火警均未成災未始非成效也

輕便人力平車鐵軌之組織

甲辰日俄之役日人在鐵鋪設環城輕便鐵軌運輸軍用物品以圖便利彼時我國雖稱中立然在戰綫之中不能干預嗣日俄和約成日軍撤退其軍用之輕便鐵軌歸南滿鐵路公司經理運輸糧貨光緒三十四年十月經商會提議照會日人遵約拆撤屢次交涉始行撤去宣統元年閏二月商會因衆商聲請由華商重修輕便鐵路直

達馬蓬溝河口以輸糧貨由縣長徐定甫麟瑞呈請錫督良核准二
年秋竣工設立運輸公司經理裝運商民稱便

提議設立游民習藝所並建設工廠

鐵邑爲開埠之地五方雜處良莠不齊並兼各地時有水旱偏災貧
民來此日衆每因生計艱難弱者厄於溝壑强者鋌而走險流爲匪
類不知凡幾當經商會總理彭錫庚會同警務局長韓輯五瑞暄發
起稟請創設游民習藝所集資壹萬元商會警局各半擔任凡外來
暨本地無業游民並拘留輕罪犯人悉令入所習藝給以衣食教以
粗淺工藝並隨時演說開導俾後有生計不致流爲匪人等情經縣
核准並呈請上憲撥倉房東首空閒官地建築工廠辦理三年雖無
成績而工師輩出頗稱效果民國元年縣會成立與工商會核議接
收工廠改爲貧民習藝所並舉工會總理范可宗充監理員專司其
事二年六月因款支絀停辦所修之房如數兌與銀岡會社改設女
學

開辦商學夜課所及工商研究會

商業之不振端由商智之不開實由商學之不講自外人興修鐵路
以來外貨潮流商戰日亟若非先籌開通商智實難補救於目前此
商會亟亟籌設商學研究夜課之所由來也宣統元年十一月間商
會擬組織商業半日學堂由上中等商號選送學生四十人教以普
通科學以開商智正在核辦間奉督撫憲札開據奉天諮議局呈稱

議決開通商智一案飭各商會設立商學夜課所並工商研究會等因於是組織學生兩班聘請教習二名先在城裡關帝廟西廂開辦嗣遷入商會院內每夜上課三小時其工商研究每逢星期開會一次以商律及製造改良爲研究要義頗稱進步嗣總理彭錫庚任滿改選又值變亂事乃寢

請免修開海鐵路改修鐵海鐵路

清光緒三十四年有遼陽張春台北京倫昌等倡議募股修築開海鐵路經過西豐東平直達海龍風聲傳播商情惶恐當由總理彭錫庚開會提議鐵邑爲聚糧之區向賴東北各城鎮爲出產地每年屯糧五六十萬石春融冰泮向由遼河牛船裝運赴營銷售蓋全省商

務以營口爲咽喉而華商運權以遼河爲命脈東三省總督徐公蒞奉之初卽有疏濬河之議迄末實行者限於款無從出今此鐵路若由開原起點與河運有礙非惟商業剝奪殆盡且恐國家捐稅亦受影響擬陳明利害請予查禁不然卽請由鐵修起改開海爲鐵海以維商務而保運權等語全體贊成除請勸業道交涉局鐵嶺縣轉詳外逕呈農工商部轉咨郵傳部查核施行旋蒙郵部咨行東三省總督出示曉諭查禁在案宣統二年春有人提議由鐵發起請修鐵海鐵路正在會議間報紙鼓吹謂鐵海路線多山不如開海平坦易修鐵邑紳商公推農商會代表上書省諮議局請議並呈請勸業道轉詳核辦奉批呈悉開海鐵路關係遼河航業甚大熟權利害不爲無

見仰候轉呈督憲核辦此繳五月復奉署勸業道趙札開奉督憲批鐵嶺至海龍一帶爲往來運糧要道交通恒苦不便本大臣擬先築輕便鐵軌以利遄行既經派員前往該處查勘估計在案據稱該分會以商力不足集款非易且該路關係全省宜歸官辦以免外股摻入自係實情惟官款亦復支絀此事關係鐵海地方利害甚巨應如何妥籌無誤仰俟該委員查明路線工程計共需款若干另行核奪飭知等因奉此三年春開原紳商合議會同東北各城發起修築開海鐵路赴省稟請其事益急仍由商會發起會同農工自治教育各會紳首音德恒額曾憲文范可宗韓文麟彭錫庚陳德懿等面見勸業道管公鳳龢詳陳遼河航運暨國家稅捐種種關係乃請由鐵起

點即依督憲政見官商合辦興築輕便鐵路其路線以鐵嶺東關起經遞運所椴木嶺子杏紅石馬家寨媽媽貨郎紅花甸子半拉河至西豐由西豐經二龍山楊樹林子分水嶺至東平由東平經樓脖子嶺至海龍其中並無巨川大山不難興築並將如何募股情形一併呈由勸業道轉呈東三省總督錫奉批侯行交涉司查明併案核議旋經交涉司勸業道會詳謂鐵開二城空口爭路一併查禁以免爭端等因通知有案民國元年開原小孫家台商戶萬和成執事人王德厚發起由孫家台修築輕便鐵路直達西豐鐵開紳商聞信大譁聯合爭議嗣王德厚與開原合議改由開原起點名曰開豐鐵路會同西豐繪具圖說呈由勸業道陳轉詳核辦鐵邑各界亦爭修鐵豐

鐵路並推舉陳瀛洲韓文麟彭錫庚代表呈奉督憲趙批開萬和成執事人王德厚以個人名義請辦殊有未合無論有無勾合外人情事應即不准照辦至如何於商業航運兩有裨益候咨行臨時省議會協議再行飭遵並飭行勸業道知照繳是時省議會未能統籌全局利害僅爲鐵嶺開原排解計議由開原接至同江口以通航運此議一出而西南沿河一帶如新民牛莊田莊台營口各城鎮各舉代表羣起力爭謂此路修至開原雖曰絕斷航運然所失者不過東北各城鎮已也同江口在鐵路之西橫貫通過其弊不可言傳何也同江踞遼河上游一年之中水勢淺瘦十常八九不但不能維持航運且恐將遼河西岸各城如遼源法庫康平洮南一帶所產之糧如數

吸收而去航運盡斷凡沿河各城鎮均成廢地代表等不能不抵死力爭等語聯名呈懇奉天都督趙交由政治會議決飭將開海鐵海開豐鐵豐前後各案一併取銷另行籌款接續京奉由奉天起點修至海龍名曰奉海鐵路交省議會覆議通過而鐵開二邑數年之爭至此乃解

條陳剔除水陸稅捐分卡之積弊

糧貨各稅莫善於由起運落地二處就近抽收既不擾民又免偷漏乃經征稅官計不出此竟於水陸徧設分卡名曰查驗以仿偷漏而暗中需索之弊層見迭出即以省北而論陸路如開原稅局在柴河堡設立分卡所有過往車輛無論糧貨菸麻以及牲畜等項均勒令

佑價納稅稍有不遂任意刁難如山城子界之土口子西安縣屬之小孤家西豐縣屬之二道岡子松樹嘴子開原縣屬之威遠堡門尙陽堡大孤家子孫家台英守屯均有分卡由東邊下運之菸麻糧車經三卡或五卡每卡必勒令納捐已捐者且索驗票小費二角三角不等農民赴市糧尙未賣錢從何來受此刁難人皆裹足至於河路分卡則更千奇百怪弊竇叢生其最苛者莫如鹽釐補徵既在各城鎮設立補徵局專司其事又在沿河一帶設立分卡由營口鹽灘北運至田莊台分卡每鹽五十石補徵一石至老達房身分卡補徵三石四石不等至三面船分卡補徵二石至馬蓬溝分卡補徵二石由營至鐵經過分卡四處補徵四次及至落地尙多方刁難多則以私

鹽議罰少則以盜賣定罪民實不堪其擾以致各行商視爲畏途多趨歸於外人火車利權外溢莫此爲甚當經商會呈請督撫並上請議書於諮議局轉請無論水陸運貨准於起運落地二處局卡切實查驗其餘局卡概免查驗以維商旅而挽利權奉文批准

請劃定商埠地址並請由海關發給華商專照俾至外人同享權利

甲辰日俄戰後中日協約議開奉天鐵嶺新民法庫通江口遼陽安東等處商埠以便互市惟鐵邑係水陸通衢又當日人接管俄借築鐵路之衝開埠以來並未劃清地址以致外人紛至沓來無論城內城外任意擇地居住列肆經營大則自立行棧包攬躉銷小則車載

肩挑四鄉零售始則僅販洋貨繼則華洋各貨並運矣始則僅運貨到埠銷售繼則並山貨糧食一併收買外運矣且所來之貨均有免單一切捐稅皆可邀免而我華商雖處商埠之中販貨入口則須報納銷場人情避重就輕誰肯直接販運因此拙者替洋商銷售稍分餘潤藉以糊口巧者或作虎倀或附驥尾反假洋勢恫嚇同胞輾轉銷售應納之稅捐無人過問不第此也外貨運入之權既彼奪去倘土貨運出之權依然屬我尙可敷衍於一時洋商竟在開埠境外以鐵道用地爲名隨便貿易如鐵屬新台子開有豆油房先用土法近已購置機器矣所製餅油援商埠例概不納捐又在孫家台等處設立燒鍋蒸酒售賣我華商以有限之資本連遭變亂耗損殆盡方冀

商埠一開重整旗鼓尙有恢復之望不意開埠之後反不如初無貨可運無利可謀久之公家亦卽無稅可徵矣當經商會呈請上憲並在奉天諮議局請議轉請列憲速將商埠地址劃清而免膠轕並請將開埠章程通示周知無論中外商人凡運貨在商埠內銷售者均由海關給以專照若另運他處再一律報納銷場凡運土貨外出或開場製造亦無論中外均令照章納稅以歸劃一而免偏枯等情輾轉數年海關專照雖准華洋一體起用而商埠界址終未劃清

請取銷官銀號附設各糧棧免與商民爭利

官銀號之設立原爲周流圜法接濟地面絕不應濫用紙幣開設商號置買屯糧與民爭利乃奉天官銀號竟以自出之紙幣在鐵開設

公濟棧收買糧豆壟斷居奇殊與銀行定章大相刺謬且該糧棧每逢新糧入市不問糧價之高低倚恃紙幣無限盡力收存近年糧價往往冬漲夏落職是之故各城糧商受其抵制連帶賠累指不勝屈其尤甚者辛亥冬該糧棧堆積紅糧十數萬石壬子春夏之交青黃不接伊乃指不出售視奇貨之可居置民生於不顧嗣該棧擬將存糧轉運外省希圖重價當經各界查知由縣會呈請縣署轉呈都督趙公批准如數查禁不准出口該糧棧雖奉禁運之令仍不出脫延至秋成糧價頓落陳紅腐朽致將原領官銀號資本十萬元如數賠盡試問所賠之項是否公款是否民脂民膏乃竟棄如敝屣毫不關心賺則除支使辛金之外上下分肥賠則如數歸公毫無過問天下事之不平莫是過也總之該糧棧股本出自銀號銀號紙幣流行民間虧累十萬卽人民多增十萬負擔當此庫款支絀民窮財盡豈可任其狼藉當由工商會發起會同縣議事會呈請都督卽予取銷商民稱便

辦理防疫

宣統二年冬經西醫調查有百斯篤又名黑死病至俄境傳至哈埠轉入奉境爲病甚烈城裏南街客棧有行客自北來卽患是疫頃刻而亡繼而靠山屯鄧姓又被北來親戚某所傳染連斃數人於是防疫之議起知縣徐公麟瑞專司其事派防疫員分赴南北大道隔斷交通東北城鎮赴鐵糧貨車輛多被阻隔商務大受影響當經商會

與縣署議准加入防疫團內並輪流派人至城北山頭堡經理消毒放行等事自此車輛漸通商務亦稍見規復也

辦理保安會及革命善後事務

宣統三年八月十九日武昌起義各省響應奉省界兩強之間居特別地位經趙督爾巽札飭各縣辦理保安會以圖自衛九月初間通城農工商學警務自治各界同集於工商會協議保安入手辦法當經徐縣令麟瑞演說宗旨並推各界首領分擔職務即以工商會爲辦事公所自治會總董音德恒額議長彭錫庚勸學員長曾憲文警務收捐總董事王恩溥擔任稽查大清等銀號維持紙幣商會總理韓文麟擔任外交工商總理范可宗接濟軍隊十一月徐縣令卸事

高縣令士英署任時南京政府成立和議未成大局糜爛惟奉省尙能自保鐵邑市面安堵如常十二月二十五日清廷退政二十八日僞民軍攻城駐鐵陸軍連長王翰齋退住城東警務長趙宗貴率警對敵相持通夜二十九日子彈告缺縣令高士英同警長趙宗貴帶隊赴省是日晚六點鐘僞民軍入城焚毀警局卷宗賬簿暨縣署稿案開放監獄壬子正月初二日勒捐交通銀行銀圓三千餘元稅捐局款七千餘元並將自治會議長彭錫庚勸學員長曾憲文董事陳德懿縣視學董春魁工商總理范可宗傳集縣署索要快槍五百桿子彈數萬粒應付稍遲即行野蠻強迫幸經消防隊長彭玉山亮冒死排解未遭毒手是日商會將素日各商號內防盜槍械子彈盡數

交出共集快槍壹百四十餘桿子彈二萬餘粒初三早七點僞民軍出城向開原去訖是日下午四句鐘總督委員王岷源永江協同巡防隊馬三營管帶張叙五景惠步九營管帶張星五馬步隊五百餘人來鐵委員住工商會內軍隊分住各店糗糧芻秣由工商會供給十三日新任知縣陳漱六藝接事始入縣署軍隊亦租防所一切什物及修理房屋包賠各商號所失之槍價計欸二萬餘元均由在會工商各號按股攤出此次變亂商家雖費款甚鉅未遭搶掠未始非維持之力也

創辦商團

民國元年六七月間南省兵叛各地戒嚴鐵邑當省北要衝雖駐有陸軍乃係客體遇有軍務要事難免不調往他處而當地警察爲數無多不敷分布首歲變亂地方失守可爲殷鑑經衆會議防營口安東辦法由在會工商各號抽丁練團以資補助每號十人以上者抽丁一名二十人以上者抽丁二名每班一百三十人三個月畢業接練二班三班聘用教習認真訓練寓兵於商有事則守望相助無事則各勤職業有益地面不費餉糈教養兼施莫善於此當經擬定簡章十五條公舉商會總理彭錫庚爲正團長工會坐辦劉德祜爲副團長呈准都督兼民政長張公錫鑾核准九月開辦

拒絕上海民黨通電並聯絡各商會拱衛中央勿聽煽惑暨事後不邀獎勵事

民國二年五月當湖口叛亂之先上海民黨反對中央通電各處拒絕政府工商會接閱來電見其語多背謬當即聯合農工警學自治等各團體發電反對並通電各處總分商會勿爲浮言所動均宜擁護中央維持現狀六七月間南省變亂各地騷然鐵邑當南北要衝華洋雜處亂黨易滋遂聯絡軍隊接濟餉糈並籌辦商團保衛地面幸獲安堵事後大總統以各處商會拱衛中央拒絕亂黨不無微勞通飭查明繕具履歷以便獎勵等因到會總理彭錫庚范可宗以維持地面係全體之力非少數人奔走之功共爲國民義務豈敢上邀獎勵嗣後振興商務整頓金融正賴官府維持悉心擘劃俾大多數商民同膺幸福實惠均霑飭查應獎人員之處實不敢當等情呈復

頗蒙嘉許

組織全國商會聯合會並赴京選舉約法會議議員及赴滬開會提議各件

民國元年春上海漢口二處商務總會提議組織全國商會聯合會各省公舉代表赴京師農商部上書呈請蒙大總統核准全國商會聯合會設於北京總事務所設於上海各省均設事務所二年夏間鐵邑商會舉總理彭錫庚爲代表聯絡各城組織省聯合會事務所經衆公舉孫百斛爲幹事長彭錫庚爲主任幹事三年正月經事務所全體會員舉彭錫庚赴京充選舉約法會議議員之代表三月初上海總事務所開第一次大會仍推彭錫庚爲赴會議員所提議

案係規定商法疏濬遼河等件均經通過呈部核准

柴河橋之設立

柴河以東來至龍首山下折而北流繞至城北又折而西向城東爲由鐵赴海龍之要道而城北爲由奉赴吉林大路所必經每逢春冬開封河際車馬難行諸多不便同治八年邑人王宗岳在東嶺下自行捐資修建柴橋冬設夏拆以便行路遠近稱善舉焉嗣王宗岳歿後復經本城世有號財東楊紳生春改於城北官渡口繼續捐建庚子變亂楊紳回山西原籍無人經理光緒三十二年商會成立經理彭錫庚提議由商會出資按年建設葛稽橋一座嗣經損夫頭趙廷有等請願由損力內每石提抽二釐捐助商會建修柴橋宣統二年復經城廂自治會添設板橋以便行人自此冬夏無病涉焉

糧貨之出入口

本境農產以黃豆爲大宗紅糧次之小麥秔黍稷綠豆小豆大麥玉蜀黍又次之黃豆紅糧而外統謂雜糧每歲平均全境銷雜糧二萬石紅糧四萬石均以燒酒之用途爲多黃豆銷於境內者多係用以榨油約十四五萬石而出境者約二十餘萬石河運營口者一半弱而由日本火車運大連者一半強足以證商業國稅之關係山貨曰菸曰麻曰黃蘑多產東山及北省歲入總額菸六十萬觔線麻四十萬觔黃蘑三萬觔除境內銷售三分之二外運約三分之一本境日用輸入品鹽煤爲大宗食鹽歲銷及北運約在二十萬擔之

譜南貨之行銷近年遞減而洋貨銷路日增計境內歲銷洋油七萬箱北運一萬箱以美孚商標爲盛亞細亞鐵錨牌次之而太古糖及日本糖歲銷及北運百餘萬觔而奢侈品之紙烟亦增加無已可以驗盛衰矣

附英美烟公司按年出賣概數

孔雀牌七十箱 刀牌九十箱 桃牌八十箱 燕牌二百五

十箱 三礮台六箱 雙刀牌二十箱

以上每箱各紙烟八萬枝

硝磺之收售

硝戶製造火硝送硝磺局出售其設局經理爲營業性質按價納國

稅二成硝戶不得偷賣而磺則由省城總局領起定有官價全年售出硝約一萬餘觔磺約一千餘觔而銷路則炮舖爲多

量衡與他城之差數

現今度量衡猶未劃一貿易交通隨地而異鐵邑買賣布疋多用蘇尺而木工係用營造尺尙無大差惟量衡與他城不同謹就共知者錄之

斗

鐵斗係二十二斛在省北諸城爲獨小而收買糧石又以東北各城之關係爲較多其他城亦附見焉

吉林至鐵嶺每斗漲三升

海 龍每斗漲四升五合

山城子	漲四升四合	朝陽鎮	漲四升五合
法庫	漲二合	長春	漲二升四合
梨樹	漲三升六合	蓮花街	漲二升五合
鴛鴦樹	漲二升六合	葉赫站	漲三升
赫爾蘇門	漲三升	大小山孤	漲三升
伊通	漲三升	雙陽河	漲三升
金家屯	漲三升	八面城	漲三升六合
英城子	漲六升八合	小孤家子	漲一升八合
鐵斗至營口每斗扣九升		至省城	漲一升零五勺

鐵嶺縣志

商務志

二百六十五

奉天作新印刷局排印

鐵秤係八六秤以舊東錢八百六十文實係制錢一百三十八個輪廓完好者稱之符鐵秤十六兩

市平 以銀百兩計之

鐵市銀抵山海關	升一兩三錢	北鎮	平與鐵嶺同
京公法平	升三錢	京足平	升六錢五分
京南市平	短二兩五錢五分	京北市平	短二兩六錢五分
瀋陽城 <small>即省</small>	短五錢五分	營口	短四錢五分
田莊台	短四錢五分	新民	短五錢
海城	短一錢	岫巖	短一錢
開原	短二錢	復州	短一錢

梨樹	短二錢五分	法庫	短六錢
長春	短七錢五分	吉林	短八錢五分
阿城	短七錢八分	伊通	短八錢
艾琿	短八錢三分	依蘭	短八錢
昌圖	短二錢五分		

商會遵照民國商會法改組簡章

- 第一條 名稱 本會遵奉新頒商會法改組名曰奉天鐵嶺商會
- 第二條 區域及所在地 本會事務所設於鐵嶺城裡設東路分事務所於大甸子設南路分事務所於懿路設西路分事務所於阿吉牛泉堡子

- 第三條 職員額數 會長副會長各一人本事務所會董二十人
各路事務分所之會董三人至五人
- 第四條 特別會董 以二人至四人公舉經驗有素名望卓著者充之
- 第五條 任期 會長副會長特別會董均以二年為任期其餘會董每年改選半數
- 第六條 選舉 每屆選舉定於陽歷十月舉行其選舉方法悉遵商會法辦理之
- 第七條 會議 另訂詳細規則隨文請示核定之
- 第八條 經費 本事務所常年經費暨事業費均由在會大小各

商號分別攤任之按月列榜宣佈周知
第九條 商訟 凡工商業中有爭議暨債權債務之糾葛等事應遵 部章設公斷處辦理之公斷處辦事章程遵 部定之細則辦理之

第十條 陳請 凡與工商業有利害關係事項得陳意見於地方官署或最高行政長官請示之遇有市面恐慌時得請地方官廳暨最高行政長官設法維持之

第十一條 辦事員 本事務所聘用文牘一員庶務一員書記二員會計一員

第十二條 本會簡章以改組之日實行

商會事務所公議決定議事規則

第一章 會期

第一條 本事務所會期遵查商會法第二十七條分年會職員會特別會三種

第二條 年會每年一次於每年陽歷二三月間普通商業結總後由會長訂期召集之應議事項列左

甲 決算上年經常出納各款是否相符

乙 預算下年經常經費應否伸縮

丙 計畫下年工商業進行及改良一切事宜

第三條 職員會每月二次每逢陽歷一號十五號隨時招集之

第四條 特別會無定期有會員五家以上聯名之請求或會董三名以上之請求或遇有重要緊急事件不待有人請求均可隨時招集之

第二章 秩序

第五條 開會之前預發傳單註明鐘點屆時齊集過時不候但必須到過半數方能開議

第六條 凡遇有事不能到會宜將不到之理由在傳單上註明如不註明過時不到者公議處罰

第七條 凡舉充會董者遇開會日期即須親身到會不准無故遣人替代致紊會章

第八條 倘遇有不得已之時必須遣人替代所遣之人須有主事之權方准入坐但另遣陳說理由者不列表決之內

第九條 會場坐位預先列號每年一次以抽簽定之會長副會長亦均列入號數之內

第十條 凡開會散會或中間休息均以搖鈴爲號魚貫而入魚貫而出不得擁擠陵亂

第十一條 會場衣履務宜潔淨以重衛生

第十二條 會場不得攜帶傘扇及一切障礙聲響物件

第十三條 入場後會長主席其餘依號而坐會長不到副會長代之

第十四條 會場中各宜肅靜不得笑謔誼譁亦不得交頭接耳談說閒話

第三章 開議

第十五條 會長入坐後宜先按號點名報告人數然後宣布議題付衆討論

第十六條 欲發言者須先起立自報號數以便記錄

第十七條 凡發言在前者務俟畢其詞說然後更迭置議不得對口爭執

第十八條 發言時務要和平說理不得疾言遽色摻越相爭

第十九條 凡言語無狀者會長得禁止其發言

第二十條 凡在會場有紊亂秩序之舉動者會長得令其暫行退席

第四章 提案

第二十一條 年會凡在會之會員職員全體之會董均有提議議案之權

第二十二條 凡提議議案者須具簡明理由書以便同衆報告

第二十三條 遇有臨時發生事件亦可當場提議之

第五章 表決

第二十四條 討論終止由會長表決之表決之方法有三

甲舉手

乙 起立

丙 投簽

第二十五條 表決時由會長詳細查閱宜從多數取決之

第二十六條 表決後無論何人不得再依本題發言以示限制

第二十七條 凡未到場者是自行放棄決定之後亦無論何人不得再議推翻以全信用

第二十八條 每次開議以二句鐘為限倘遇不得已時得延長之

第二十九條 遇有要件未能當日表決應於次日再議之

第六章 附則

第三十條 凡遇重要議案有必須派人審查者得由會長指定之

第三十一條 凡遇有應行調查者亦照前條辦理之

第三十二條 凡公認秘查事件無拘已否決議但未過施行之期無論何人不得宣洩於人違者議罰

第三十三條 凡有密函言事者不得將本人姓名遽予宣露

第三十四條 未盡事宜得隨時修改之

附錄民國三年商會事務所第一次正副會長特別會董暨會董等姓名次章籍貫經理行業列表於左

職 務姓 名次章籍 貫行 業

會 長彭錫庚拙青 奉天瀋陽縣山雜貨店立成永執事財東

副會長韓文麟會友 奉天瀋陽縣雜貨行永慎義執事人

特別會董范可宗 重三 奉天瀋陽縣 當行公益當執事人

劉德祐 勅臣 奉天營口縣 豆油行源成昌執事人

會董雲常立 用賓 直隸樂亭縣 錢糧行天益元執事人

王富臣 國輔 奉天鐵嶺縣 豆油行成聚增執事人

周國翰 化南 直隸昌黎縣 錢糧雜貨行義慶成執事人

單丕丙 午暄 山東芝陽縣 雜貨行萬盛德執事人

田德梓 敬之 山東黃縣 雜貨行天慶德執事人

宋大田 雨亭 直隸臨榆縣 豆油行順源慶執事人

張成策 名府 奉天鐵嶺縣 錢糧船店行天成峻執事人

白金盛 品三 奉天鐵嶺縣 燒鍋行天成永執事人

鐵嶺縣志

商務志

二百七十一

奉天作新印刷局排印

張國順 致和 直隸昌黎縣 當行世合公當執事人

王承緒 纘卿 山東蓬萊縣 豆油行西義順執事人

趙春盛 長發 直隸昌黎縣 燒鍋行義隆永執事人

陳耀先 榮五 奉天鐵嶺縣 藥行義和堂執事人

周維恩 蔭階 奉天綏中縣 錢糧行大德亨執事人

侯維符 祥竹 直隸臨榆縣 豆油行世義恒執事人

王振起 鷺田 奉天鐵嶺縣 雜貨行萬源永執事人

甯金蘭 香谷 山東蓬萊縣 錢行廣昌達執事人

郭長順 應侯 直隸昌黎縣 豆油行廣積金執事人

王世和 致中 直隸臨榆縣 估衣行興順長執事人

王景福

奉天瀋陽縣

洋貨行同興恒執事人

田輔仁 友軒

奉天興城縣

豆油行承天生執事人

組織商會事務所之各工商行業戶數

錢糧行二十四戶 當行九戶 燒鍋行三戶 豆油行十六戶

雜貨行五十七戶 糧米行二十七戶 菸麻行十四戶 藥行十

二戶 估衣行六戶 首飾行十二戶 車店行五戶 銀錢行四

戶 銅行五戶 染行十三戶 車木行十戶 木行四戶 紅皮

行十三戶 白皮行十戶 皮靴行三戶 洋鐵行四戶 熟鐵行

七戶 生鐵行二戶 靴鞋行五戶 繩麻行五戶 錫行三戶

紙行二戶 書行三戶 印刷行三戶 炮行二戶 花行三戶

糕點行九戶

醬油行五戶

梨行六戶

鐵嶺縣志

鑛務志

沈珠於淵藏玉於山地貢不取其誨盜哉中國鑛產寰海稱最卽以鐵嶺而論五金石炭莫不具備倘深明鑛學測定鑛層鑛量而復以機器代人工開採者未必無厚利也乃試辦多年除金鑛現仍續辦外其他大半停止惟石場灰窑稍事經營亦業之微末而已是豈地愛其寶乎誠吾學識之不足也夫渤海富州遼置銀冶鐵邑之山川孕育百產駢羅不自今日始有其地而無其人能勿生他人之覬覦歟且黃帝以採銅著夙沙以煮鹽聞越在洪荒已據實業之專席今各國掘羅殆盡吾猶委而棄之何怪人之譏我謂爲犬守牛欄哉倘

有研究鑛學而興起者乎不禁頰首至地已志鑛務

大台山煤鑛之原始

大台山在遼河西距城二十五里孤峯矗立係片麻巖及斑巖所成下則河流縈繞西南行之山脈爲產煤之區以泉眼溝直達西營盤約五六里爲鑛線其地產煤極旺惟西營盤之煤質軟脆而易碎不如泉眼溝煤質堅硬狀爲介殼木紋徵地層之年久也據聞清初泉眼溝地有人開鑛清廷因其山脈與昭陵福陵相連恐礙風水封禁不准道光間復有把頭過其地見東營盤附近露有鑛苗請開採仍未允許至光緒二十一年中東戰後昌圖人郭霖請得泉眼溝等地煤鑛開採權無利因亂停止然實爲大台山煤鑛發現供用之權輿

也

大台山煤鑛續辦及成績

清光緒二十八年復由張千盛張慶劉惠等私行開採後經防守尉錫珍招集商股續開稟由盛京將軍轉咨商部於光緒三十一年發給執照迨宣統二年南洋賽會得有獎牌民國三年美洲巴拿馬賽會又徵取之終以工力耗費未能觀其成也

牧養正淘金之大概

牧養正在城東北五十里爲柴河經流地山脈東來隨河西行鑛床與平石門對岸土人久已開採自清光緒二十一年盛京將軍依派隊開採未見成效旋即停止二十八年奉天省城委羅某充平石門

砂金徵稅委員調查鑛產而牧養正之河金益著數年來人民集股淘沙作業而國家設局徵收焉

石灰之煨煉

青泥白土附

城東南二十五里上八家子管界長山子產有山石色青而白含有碳酸鈣性質土人集場燒灰凡建築及消毒無不利用之而三岔子青泥由山掘發無須人工製造摻石灰之中則成青色於刷塗磚瓦爲最宜若官房身南溝之白土可用以墜壁或謂係陶瓷性質倘善用之利益當更多矣

各石廠之彙誌

鐵邑石廠若李千戶屯之紫石老邊台之礪石利用尙爲無幾最著

之石廠曰王千總堡子青石廠其出品有條石板石柱石之不同乃巖石類也銷路最廣鄉小學校酌提捐款補助曰石門溝石廠係班文石俗呼小豆石利製碾磨皆人生所必須

附錄河西王千總堡石廠調查原報告書

邑西二鄉六十里王千總堡子村有青石山一座約佔面積五方里餘高一百七十餘尺環繞村北作弧形初時林木森然蔽殖其上內實青色柱石巖外被墨色表皮斷口及劈開性皆完全硬度適於工作稍有風化之作用而巖之上覆以黃褐色之土間有砂礫至林伐之後石質微露村人鑿爲墻垣之用繼經該村報爲科山按年納稅當前清國初時鑛石開採約百八十餘年工人依爲生活之業近時

路政擴充而鐵路馬路用以固其沿邊遇有水流溝河等處用爲橋樑基礎尤爲便利以其堅緻而對水之浸蝕有抵抗力也至於樓房之建築庭院之裝飾無不利用者不惟堅固且適於彫刻之製造較他石爲優也

用途

昌圖一帶用爲碑碣牌坊是爲巨工而附近各處多爲屋宇建築裝飾鋪道等用

運售

北至俄京聖彼得堡及哈埠長春南至旅大經俄人運之爲建築之用及奉天東至海參崴西至新民等地

產類

平均每年賣出經額約銀圓三千餘圓

捐助

每年按石工之戶以工人之多寡爲比例約出一百五十圓之譜補助本村學校

性質

純爲巖石成分複雜非如單鑽石之可比雖有單鑽石之成分僅有細微質點間集於其中

巴拿馬賽會徵品之關係

民國三年美洲巴拿馬運河成我奉天徵集賽會品鐵邑鑛產其未經開採者因而發現於是有城東八十二里葉爾星村持送鉛質結晶光澤俱佳而牧養正更送自然銅質爲未歸類之金屬是地方各鑛尙多蘊而未發詳物產志此特開採製造之崖略爾