

滿洲寶案

明志閣版

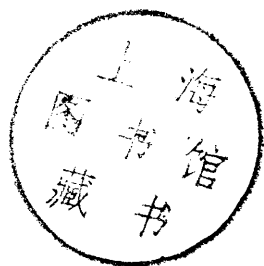
上海图书馆藏书



A541 212 0215 2891B

~~156138~~

滿洲實業案



滿洲實業案敘

前奉天農工商局局長熊希齡

金州之域實號神皋 神聖所發祥縱橫數萬里轄三省之雄據東部而頰中原其山則有長白山興安嶺爲二大幹以經緯其全部其水則有黑龍江松花江遼河三大河流灌之漑之其土脈腴而厚百貨之產於是者靡弗具洵天府之國也曩者當 國家隆盛時內無貧窶之憂外無覬覦之患農者服其先疇工者守高曾之矩矱商者通有無而靡所競爭睢睢盱盱相安於垂拱之世經世者或忽焉而不察綿曖數百年葆其璞而未之鑿邇者風雲詭譎千變萬狀豐鎬之輿區竟爲列強視線專注之點經之營之羣聚以謀我鐵軌森馳直貫西比利亞而達於聖彼得堡曩之毗鄰朝鮮劃鴨綠而守者檀社弗祀淪入東瀛撤我之屏藩直與三島爲接壤大勢之變遷隱抱伊川披髮之痛吾向者所稱爲天府之國者勢將爲胠篋者負以走甯弗懼歟黑鷺之旗翻於北旭日之影射於東兩巫相關蠻觸之爭震及 陵寢此尤可爲長太息者也而一深察夫彼所以互競之理由無非涎此未鑿之璞爭思捷足而據之以攘我利權而主權因之不振則惟此封殖之故主者弗之察所以爲誨盜之媒也自今伊始欲爲滿洲圖存

之策則非發掘此富厚之寶藏提倡而獎勵之以擴張我利權而恢復我主權不爲功
希齡乙未奉調赴瀋深察滿洲幅員之所轄吾向所稱爲天府之國者良不爲虛植物
類動物類礦產類充塞而闐斥然而其農情其工廠其商渙錮於地者扁而未之發徒
啓他人之窺伺則人謀之未臧也間嘗與同事諸君子蠡管所及並其調查所得者綜
而計之言農事者言工事者言商事者言礦事者言林政者言河政者統籌全局及預
籌善後之事宜者所積甚夥一得之愚敢告當世深望十八行省士大夫以全國之力
經營滿洲亡羊補牢未爲晚也顏曰滿洲實業案更以所調查者賡於其後日本工藝
發達比駕歐美經驗所得足我師資況滿洲天然之產以億萬計加以人工効可立觀
故附以日本工業調查錄一卷美洲以農立國地廣人稀利用機械滿洲沃壤千里膏
原膾膾以新法而開拓之則亦一農國也故附以美洲農務調查錄一卷旅順大連灣
不過奉天一隅耳而日本政府全力經營機關完備幾如一國實逼處此毋使滋蔓况
對於滿洲之商務實有盛衰倚伏之機不可忽也故附以旅大商務調查錄一卷記曰
貨惡其棄於地也田野治土地闢則其國強吾十八行省皆一滿洲也吾國人其警之

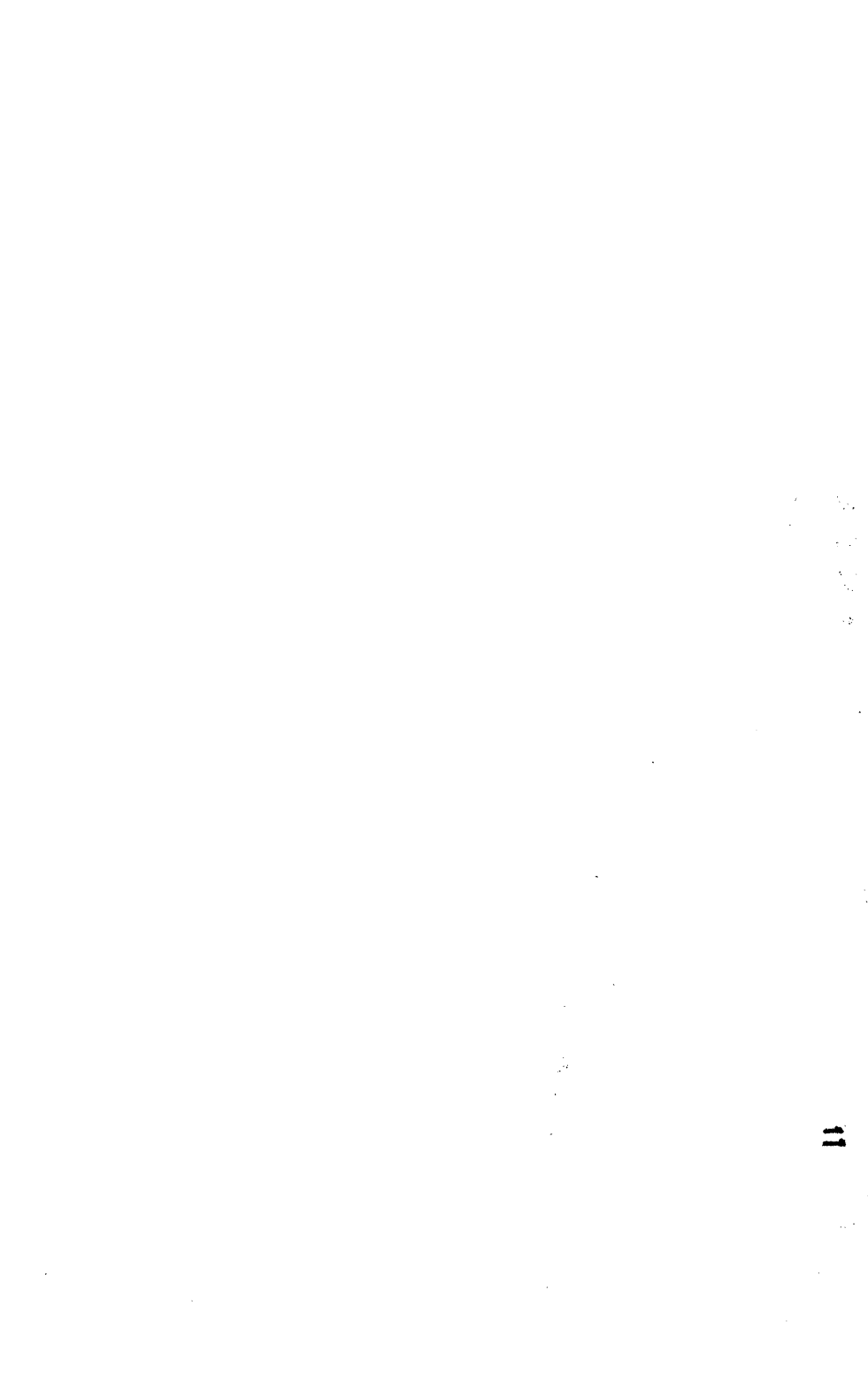
總目

滿洲實業案

附日本工業調查錄

美洲農務調查錄

旅大商務調查錄



滿洲實業案目次

奉省設立農工商局摺

請立農會片

奉天農工商局呈 軍督部堂公文

奉天農工商局酌擬應興應改事宜清摺

奉天農工商局大概章程

奉天農工商局預算經費呈 軍督部堂文

奉天農工商局擬辦各事預算經費表及說畧

致金還葉景葵論東三省開墾書

詳復整理林政呈文

會復開濬遼河呈文

東三省善後意見書

第一次調查營滬商務稟

第二次調查營滬商務稟

奉天上海間商品集散狀況調查表

呈請改定農業學堂章程文

奉天農業試驗場及學堂辦法簡章

呈請籌擬來年農場及學堂辦法文

農業試驗場及學堂來年經常預算表

設農業試驗場摺

奉天全省農業試驗場報告

呈報考察美洲農業文

奏設奉天華產商品陳列所摺

奉天華產商品陳列所試辦章程

奉天商品陳列所勸工場免稅規則

各省天產工藝各商品清單

奉天華產商品銷數表

奉天貨幣度量衡比較表

附 日本工業調查錄一卷

美洲農務調查錄一卷

旅大商務調查錄一卷

滿洲實業案

奉省設立農工商局摺

盛京將軍趙爾巽

爲奉省設立農工商總局以興實業而挽利權謹將辦理情形恭摺仰祈
聖鑒事竊維當今之世歐美列強外交之局變幻百端知彼此勢均力敵不敢輕於發
難乃以實業同盟行其武裝平和之政策故實業之興廢國家之強弱因焉然一考其
近今實業同盟之原因則皆注目於東亞而競爭之極點惟我中國獨當其衝矧東三
省地處遠東夙稱殷富日俄兩國加意經營者已十餘年及戰爭之局既終又以條約
開爲商埠若英若美若德皆眈眈逐逐爭欲攘臂演其實業競爭之手段以馳此殷富
之商場查東三省本豐鎬舊都幅員廣大天府之國王氣所鍾物產富天然之品河渠
占地勢之宜平原備水草之儲濱海挾魚鹽之利凡關於人民之職業關於輸運之交
通關於軍事之所需關於海權之所係無一不爲重要者而且負山臨海俯視中原地
處建瓴關於全國誠爲根本重地非僅有陪都之專榮也自西比利亞之鐵軌既通太

平洋之航線既達哈爾濱爲中央之堂奧近已闢爲通都旅順大連灣爲西隅之門戶而又變爲租地檀君舊國復撤藩籬英吉利擅航海之特權自香港以直接於營口德意志收貿易之實利自烟臺以間接於膠州美利堅近方變其們羅主義亟思馳逐於遠東以爲擴張商業之地步而日俄兩國之苦心孤詣注重於東三省者不待言矣近自關爲商埠以來洋商接踵而至遊歷考察者亦絡繹不絕故東三省之實業問題非僅日俄之所爭而實全球所注目奴才忝膺重寄怵目惻心非亟圖抵制捷足先登不足以維持大局而所以抵制之道惟有自行舉辦先發制人使供求相應勢力相均庶可以杼敏腕而制其雄心若稍遲一著卽失機宜後悔已晚然規模苟不宏大固不足以制列強僅舉一節一端亦不足以收效果故先於奉天省垣內設立商務總局及農工局今奉旨更定官制商部改爲農工商部故又以農工商歸併名爲農工商局以爲全省實業之總樞遴選幹員詳慎籌畫漸備規模其大綱約分四端而其建立一切大政皆統於四大綱內謹將辦理情形敬爲我

皇太后

皇上陳之一爲關於人民之職業者奉省風氣未開民智幼稚一切庶政非官爲提倡則皆裹足不前非導之以教育則不能明其理而啓其愚非示之以模範則不能試其技而精其業凡實業初興之時即東西各國亦未有不由其政府之誘掖獎勵者但欲導之以教育則必廣設學堂夫以民智幼稚之地即普通各學堂由民間公立私立者爲數尙鮮况屬實業專門之學校經費甚巨民力更不能勝此必由農工商局爲之提倡維持也現擬先立農業學堂藝徒學堂工業學堂蠶業學堂水產學堂商船學堂染織學堂等先授以普通科學次及專門由初級遞辦以漸升於高等一遵

欽定學堂章程辦理以期養成實業之人才此所以注重於教育者但教育之成效頗遲而救急之需必先設各種模範工場使齊民得所目擊試驗以資模仿而期改良現除農業試驗場商品陳列所勸工場手工傳習所業經成立外復擬增設模範工場工業試驗場等或廣購物品以擴見聞或陳列器械以供師法皆照東西各國章程辦理次第設立逐漸推廣以教育開齊民之智識以模範新齊民之耳目使之將來各有所業外可以敵列強之競爭內可以醫游民之偷惰所謂關於人民之職業者此也一爲

關於運輸之交通而實於外交上有絕大之關係者夫運河爲興水利便交通之第一要政自古已然迨白圭爲秦開渠遂立秦國富強之本降至漢之渭渠隨之刊溝元之運河迢迢千里爲至大至古之工程歷史中實不多見今歐人以開鑿運河爲尋常必然之事不惜億萬巨資以投河工無非振興內國實業乃時局變遷昔者不過爲便民興利之一法今則爲外交上競爭權利之問題故凡運河之在重要地位者苟有一隙之可乘卽爲外交家所爭取埃及之蘇彝士河英人以國債權力得之而英人於埃及遂占優勝之勢矣美洲之巴拿馬峽美人以哈蘭條約得之而美人於中美洲又占優勝之勢矣近如上海黃浦灘疏濬之事庚子議約幾爲英有幸前兩江督臣劉坤一及前關道袁樹勛唇焦舌敝乃始爭回良以航路與軌道相輔而行皆爲交通最要之點權利所在卽爲國家強弱貧富之所存其表面似僅便於交通而其內容實有關於國際奉省遼河爲最長航路考其發源之地約分爲二一於內蒙古克西克勝部之赫爾賀爾洪地是爲西遼河一於長白山西北支之庫爾諾窩集是爲東遼河至科爾沁東境西遼河匯合而入於盛京境內至遼陽州之西境又與渾河匯合而出營口以入遼

灣共長千有餘里日本調查書中所稱爲良好運河者也惟當營口上流不過八九十里卽河泥淤塞歲增高帆船尙虞淺攔汜船未敢行駛各國商人每藉以爲詞欲行疏濬見之報章已非一日矣若不乘彼含意未伸之際早占先着則後慮方長現擬設立濬河公司由農工商局管理延聘技師訂購挖泥輪船從事疏濬必期內河小輪暨大小帆船一律通行無礙以與鐵道相輔而行所謂關於運輸之交通者此也一爲關於軍事上之所需者攷周禮牧師掌牧地特設專官秦漢以來或用官牧或用民牧於馬政一端無不視爲要政我

朝以神武開基震鑠寰宇八旂鐵騎所向無敵定鼎後旂綠各營皆備馬兵所用之馬統計有一十一萬六千八百五十三匹又熱河密雲及各省駐防則有八萬六千零二十一匹此爲各營所用之官馬又如口外太僕寺左右翼及甘肅新疆蒙古等處其馬廠孳生約有二十餘萬匹此爲草地遊牧之官馬是本朝之於馬政重視可知近者更定章制馬隊一項尤爲陸軍所需則所用之馬自必有倍蓰於昔者當南北朝之時北朝譏南朝無馬詆爲無足之國近觀美國統計表每年產馬共有一千四百萬匹美國

遠在太平洋瀛海環之其接壤各邦皆非強敵而蓄蓄若此蓋不僅爲軍事上之用而我國軍事上之所最注重者更當何如此次彰德大操各國觀操人員筆記於我國軍馬缺點略有微詞我不可不詳加注意也惟東三省自交通日盛出口馬數亦日多民間不知蓄牧之法聽其自生自長而不知擇種醫獸等術孳生不盛馬價加昂日俄戰事既起民間所畜又多爲兩國借用其羸弱老病者皆爲敵人所得以供軍需馬種遂絕此馬種頹落之原因非官力爲之整頓斷無起色伏查我

朝當年定察哈爾之時即以其地爲牧場又左右翼各旂之牧場則掌於太僕寺大凌河及張家口獨石口外各牧場則掌於上駟院是本

朝牧政本有專官推而行之此其時矣今擬特設牧養公司招商承辦官助其成使之隸屬農工商局廣闢牧場試用新法兼及蓄養牛羊以備民間購用之需又以官款設立種牛種馬牧場延聘技師以求善種而期改良所謂關於軍事上之所需者此也一爲關於海權之所係者夫海權與漁界表裡相因凡洋面漁船所至之區卽爲海權所達之界方今各國日以擴張海權爲事東三省濱海之區海線最長自朝鮮境之鴨綠

江以至金州廳之旅順峽共長三百三十六海里由此而更成一大灣形以達於直隸省之山海關長二百四十海里總共界線自鴨綠江至旅順峽一帶之海是爲黃海其西北是爲渤海而渤海又分爲二大海灣入東北者曰遼東海灣入西者曰直隸灣以中國之陸里計之東三省幅員所屬沿海共占千有餘里之海線中國尙無漁政故洋面漁船所到其界不明近者創辦七省漁業將次舉行惟奉省因當日俄戰爭之時故未興辦今戰爭之事既畢及今不圖將有起而占我海權者時機一失則海權因之日漸退讓漁界日蹙茫茫瀛海將無容足之區濱海數十里外卽爲公共洋面漁業之關係於海權者如此查歐洲漁業之始當西歷一千六百八十二年英人始設會於倫敦日事研求以期擴張漁業其始漁界所及不過僅在三海里之內逐漸擴充竟至於二千五百餘海里而尙未止於是德法繼之意奧諸國又繼之漁業範圍之所及遂與國家之領海主權爲至密至切之關係若僅謂其與水產學堂有相輔之勢與沿海居民爲生計之謀尙不過就其最近最淺者而言之也前擬設立漁業公司業經奏報在案今擬以農工商局總其成暫時宗旨在保護固有漁業購置巡海汽船爲之緝禁盜賊

又安良善雖有商人設立公司欲改舊法俟後七省漁業公司成立再行採用新法捕魚之術以期漁業之進步而目前防患於未然但劃其勢力所及之洋面爲我國所有之海權有非他人所能侵占者所謂關於海權之所係者此也凡此四大綱其名義雖僅屬於農工商局而其影響所及大有切於內政外交者故必以振興實業爲入手消息甚微關係甚巨實於國計民生皆不可緩所有奉省設立農工商總局及其辦理各緣由理合恭摺具陳仰祈

皇太后

皇上聖鑒謹 奏



請立農會片

盛京將軍趙爾巽

再東三省地大物博出口土貨以農產物爲大宗查海關冊報每年輸出價額約值銀二千餘萬兩之多其中豆子有二百餘萬石天然豐富洵農國也惟是土曠人稀又無巨資興辦農業公司改良種植以致地有遺利物有缺品民間除高粱豆子外日用必需之物無不較之內地加昂數倍者生計日困殊可隱憂奴才竊維中國自古以農立國天子躬耕后妃親蠶其注意於民事者此爲最重之典禮繼考泰西各國制度英吉利前皇維多利亞詔令貴族列維門郡公設農會於倫敦名之曰大英國農會日本天皇亦於明治十四年勅准臣民設農會於東京名之曰大日本農會而以彰仁親王爲會長又於十五年設立大日本山林會以貞愛親王爲會長又於是年設立大日本水產會以嘉彰親王爲會長甚至開博覽會場創農業學校無不車駕臨幸褒獎有功以鼓勵國民之精神而促事業之進步富強之效良有由矣我

朝稟承

祖訓立國重農籍田之祀行之三百餘年其所以爲民模範者實較東西各國爲最先

東三省當此列強環集民物凋零下觀稼穡之艱難上繫

宮廷之厯念尤不能不以整理農業爲當務之急奴才擬援前商學兩部 奏請設立商會學會之例創立農會名之曰大清帝國東三省農會又擬各國特派親王總理之意請

簡親貴重臣爲會長而以東三省將軍副之使全國人民知

朝廷垂念根本之邦注重田疇之業風行草偃氣象一新而於外交內政之間確屬關係者亦有兩端查各國經野首重大農德美兩國制度於大地主尤有特別權以其資本甚巨爲國興利也東三省平原大陸富有萬畝者不乏其人實最便於大農發展之域且紳商士著皆 天潢貴胄勳裔世族之子孫產業興衰有關貧富若能及時圖維設立農會羣策羣力以期農業之擴張個人所入必倍於昔不徒入旂生計補救無形足抒

朝廷東顧之憂而民有恆產俗化善良馬賊鬍匪亦必因而愈減此內政之關係也又查各國法律於統治人民土地皆屬自主之權他國不得絲毫侵犯日本定律凡外人

在其國內居留者只准租地建屋不准購地管業中國約章限制教士不能置產興業亦屬此意今東三省已爲各國工商競爭之區路礦純非己有洋商又欲雜居惟此沃美之田園尙爲人民完全之管領必須彰明較著正其名曰大清帝國農會使東三省人民知

國家名義之所存雖尺寸之土惟主人翁有此操縱之權而又藉以聯合三省悉力經營改良農事振興製造使荒漠化爲繁庶如盛器然我有物以實其中彼自無慮可入如圍棋然我有子以空其角彼自無隙可乘結團體而固民心適足弭勢力範圍之禍於無形此外交之關係也奴才爲救危圖存起見擬先就奉天省城設立東三省農會召集各府州縣紳商爲農會會員凡化驗土質購求苗種醫療牲畜諮詢農事貸放資本皆由農會擔任指導以予會員種種之便利創辦之初暫以奉天農工商局兼理其餘各府州縣分會則須次第興辦以期普及如蒙

聖慈俞允並懇

明降諭旨簡派農工商部尙書爲會長東三省將軍爲副會長庶幾風聲所樹震動人

心實於東三省目前大局有裨甚巨所有設立東三省農會緣由理合附片具陳伏乞

皇太后

皇上聖鑒謹 奏



奉天農工商局呈 軍督部堂公文 局長

金 還
熊希齡

爲呈明事案奉

憲台札飭將農工商歸併商務局改爲農工商總局所有農業試驗場牧養公司銀元局內附設之工藝局及擬設之蠶繭公司均附屬於農工商局責成妥議局章並將應用員司應支款項以暨各所各公司委員是否合宜即便妥爲查察籌定一并呈報以憑察奪等因奉此遵即會同商議撥定大綱謹爲我

憲台詳晰陳之竊維奉省自日俄戰罷以後中日改議約章開放商埠至九處之多歐美各國咸皆注意經營洋商遊歷絡繹於途日本尤捷足爭先獎勵全國商民移殖各埠有加無減是此後奉省情形雖漸免風鶴之警而觀其現象實爲東西各國工商競爭之中心點矣環顧吾民商情渙散工藝窳苦農業頹唐持此以與列強相角恐難免於優勝劣敗之中言念前途能無惕懼夫奉省非不足有爲也觀海關冊所載漢口乃八省通衢每年土貨出口不過六千餘萬奉省區區一隅而出口貨竟至二千餘萬之多惜所產者皆天然物品未經人工製造以致年復一年毫無進步

自今以往若不設法維持振興工業恐并此沃美大陸之農產將全供外人工場之原料矣職道希齡遊歷歐美兩洲見聞所及富強之狀實可震驚以土曠人稀之美利堅天寒地瘠之德意志經其國家悉力經營日臻繁盛遂與倫敦巴黎並駕齊驅人爲之功非天時所有限也卽以日本之北海道而論緯度氣候皆與我奉省相同自明治二年設官開拓經三十餘年之規畫費數千百萬之資財至今遊其地者見街道之壯麗農畔之整齊規模宏大遠過內地借鏡而觀可以取法矣

憲台公忠體國昕夕勤勞下車之始卽注意實業次第設立工藝局實業學堂農業試驗場物養公司漁業公司等項以爲基礎實切當務之急而得其根本下手之方職道等荷蒙

委任自應竭其駑鈍以仰副

憲台勵精圖治之意惟延醫下藥必究病源治亂理棼必提綱領奉省風氣未開民智幼稚一切庶政非官爲提倡則皆裹足不前非力以維持則必轉瞬即敗如初生之木賴支架以防風如孩提之童須扶掖以學步此中運用宗旨無論東西各國凡

初興實業之時未有不由其政府之誘導獎勵以致今日之富強也請陳其端上備採擇一曰助長行政以增人民之福利閉關之世純爲經濟自由主義一聽人民之各私其利及至與外國生計競爭無團體思想者敗有國家保護者存故各國皆用關稅政策以困之如免除輸出稅增加輸入稅之類是也繼用獎勵補助之法以扶之如英國貼廣告費於印度茶業日本給常年息于郵船會社之類是也又用模範興業之事以倡之如德法以公帑設立製磁織畫各公司日本以庫欸自製玻璃及塞門德土各工場之類是也甚至獸疫蟲害之預防狩獵漁罟之限制發明新器之專利無一不由國家之力爲之著定法律以確保其財產及經濟之交通實力膨脹有由來矣農工商局所宜注意者此其一也二曰精核優劣以求實業之改良各國既以國家全力振興民業矣苟使無種種獎勵之法則其業亦滯而不進故又爲之設法考核如開設內國博覽會家畜展覽會工品展覽會商品陳列館勸工場生絲檢查所農產品評會之類國家選派精通各科之委員前往考覈評隲劣者指示其疵飭令改製優者登之以新聞廣告錫之以褒狀賞牌民間視此以爲榮辱故企業

精神亦因之而奮發也中國各處自庚子以來所設工藝局比比皆是矣而觀其製品則數年如一毫未更其樣式求其精緻雖有模仿外國之品其價反昂之一倍久而不售此皆由在上者無考核之識勸勉之方也農工商局所宜注意者此其二也

三曰酌定制限以防投機之危險變法之初人民見新設公司有利可圖則無不爭相仿效同製一物往往供過于求生產之額溢於消費之數必至停滯不售而事業因之倒閉反爲工商之累東西各國實業始興時無不經此階級日本所謂投機商者是也即如上海阜豐麵粉公司成立最早贏息最厚各商見之垂涎不問銷路暢旺相繼而設製麵廠于上海者共有七家本年囤積過富幾有兩敗俱傷之勢此皆由於主持商務者有提倡批准之熱心無限制分配之遠識也農工商局所宜注意者此其三也

四曰廣延材技以備官民之諮詢實業初興每因人民程度太低不知愛惜成本考覈詳明冒昧從事以致一蹶不振者有之亦或因需費過重其事又繁蹟緊要民力薄弱不能備舉甚至以未經熟練不敢從事者亦有之故東西各國國家於衙署則設專任技師技手及僱員等職於民間則設勸業諮問會及勸業委員

等制蓋因個人之材識有限而農工商學日出日精非專習此科者斷不能勝其任
民間設一公司立一工廠成本愈輕則基礎愈固得利愈多安得有此巨款僱用專
門技師又安得有此餘力預備改良經費故法國官立者有農業顧問會工業顧問
會德國官立者有高等經濟評議會而日本農商務省官制額設技師三十一人技
手四十人各府縣官制額設技師一百五十七人技手六百七十五人北海道廳官
制額設技師八人技手五十三人近日新定大連關東都督府官制亦有技師十八
人之多良以辦事職官長在督率監察其技術非其所優不能不特設此職以爲輔
佐庶幾應用機關不致缺乏也中國各省農工商局職掌者不過簿書冊籍上奉下
行之事辦理之員不悉科學圖省經費并不延聘技師以備顧問故於實業辦法及
器物無從比較得失評判精粗以爲民間指示方針蓋習非所用之故也農工商局
所宜注意者此其四也五曰寬籌經費以期機關之完備物質文明日發達則學理
分析日精審故各國官衙之組織有設列專課至於纖悉靡遺者美國農務一部共
分十五司九十七課其所立各州測候所至三千六百處之多測量洋海人至二千

二百名之衆洵足令人驚歎日本地小力微故農工商并爲一省分判職司不過六局二十三課所以求行政費之節省也然其本省及各局所經費每年亦須二百一十二萬零八百元此外農工業補助費十六萬元航路造船鐵道補助費六百七十四萬四千五百元銀行補助等費二百五十六萬六千七百餘元見明治三十三年決算表近年必更增矣其實業之進步良有故矣蓋國家興辦民政與個人經濟迥殊凡官立工場及實業學堂皆所以爲民模範及預儲職工人才也只當計其器之精不精不當論其利之厚不厚今各處所設工藝等局則大誤此意招工製器計較錙銖以爲本廠之貨物日多則成本之獲息必重其主義較之與民爭利無異而於其製造之進步遲速巧拙固不過問也夫外國國家於研究一新法之物有提用公費主數萬元之巨又於發明一新器之人有補給資金至數十年之久下至實業學堂及各學會亦無不以國帑支辦者譬之家有子弟弱冠以前父兄必代擔其教育諸費非望異日之償還也蓋子弟成立則父兄之負荷必輕門戶之繁榮更盛國家亦然既免社會生計之困難而野少遊民又得經濟政策之發達而庫增歲入蓋獲利之厚在將來不在目前

也農工商局所宜注意者此其五也六曰聯絡各局以資事務之貫通各國官制上至中央政府下至地方官廳莫不有單獨之制以求統一有合議之制以求協同中國各省舊習甲局有所需助于乙局而乙局以其無利之故視如秦越者比比皆然矣夫農工商局之責任首在經營官有之財產如試辦牧畜及森林諸事皆不得不賴官存之荒地苟一律放盡毫不餘留則將來農務所恃以實習者幾何此與墾務局之關係也其次在保護商場之貿易不獨新法設立之公司固應照什百抽五只完一稅之例卽本省境內銷行或舊日海口所輸出入貨物苟於製造原料攸關之品抑或由他省運進之食物如麵粉之類不足以敵外國輸入者亦應設法減輕其釐俾本省及各省工場得以成本稍輕定價稍賤爲力圖抵制之術此於財政局之關係也又次在謀教育之豫備工藝一門重在嫻熟善書法者靈且速不善者拙且遲工藝亦然故日本教育家謂人民智識愈進則勞動力亦愈加如以同一運動之百台機器日本須人一百有六英只須四十五美只須三十六運動同而人之多寡異則教育之功也故學務處有實業學堂以爲中等普通之豫備有手工傳習所以爲初

等小學之豫備將來此項學生優者固可入農工商局所設之高等學校即小學卒業生計艱難者亦可爲各工場之職工彼此兼資其益此與學務處之關係也夫各局聯絡一氣則相因相成意見悉泯收效必巨矣農工商局所宜注意者此其六也七日規畫交通以謀各業之發達查各國經濟勃興固以鐵道之短長及遠洋航業之多寡爲其國商務之羸絀所關然其本國農工振興則實有賴於水利之功用德國國中鐵道縱橫密如蛛網可謂盛矣不知其開鑿運河累費萬萬如厄耳白河它敦特河基爾河俄達河延長至數千啓羅邁當皆以人力濬治而成至今此項工程尙未已也又如美國鐵路長約六十萬里爲全球各國之冠而亦賴有各處運河與大洋江湖聯絡航業繁盛至二萬四千艘之多至於內地平原則多鑿渠開溝講求農業物產豐富至值八萬萬圓之鉅蓋鐵道水路相互爲用高價貨物利在速運則由鐵道重大原料經久不損利在遲運則由水路兩無害實兩有益也今東三省鐵路之利已爲人有當亟力疏濬遼渾諸河以與各鐵路平行庶幾稍挽利權又聞春夏之交雨水多時漫溢平地車馬難行運輸事業爲之停頓又宜亟力開治溝渠以

便交通不獨田疇收灌溉之利也農工商局所宜注意者此其七也八曰釐定局制以期權限之分明查各國官制無論大小各署以至工場議會及公司商店其分配事務執行機關一切組織之法無不等於國家之具體而微非此則秩序混淆行政困難矣今農工商乃精微學理之所關又併兩局而爲一頭緒紛繁較之別局更屬緊要有不能不專其責成定其權限者舊日官場上下界限過嚴病在腐敗而無條理至改革維新之後有學問者又多以服從法律爲恥只顧虛榮不明官守病在散漫而無紀綱故必釐定局制首明統系以局率科以科率課各盡其職分之所應爲至於任用局員則責成局長選舉辦事貽誤參及保人而各課定額之外亦不得隨意添設局員庶幾權限明責成專有行政敏捷之利無推諉廢弛之弊矣農工商局所宜注意者此其八也以上八條爲農工商局將來辦事之宗旨宗旨不定則同無根之木雖枝枝節節而爲之亦復與全體何益况奉省當此列強眈眈之際倘能化干戈爲禮樂使變成工商競爭之區永久中立之地我

國家萬年有道之長卽基是矣消息甚微關繫甚重謹將局制大綱及擬辦各事另摺

抄呈是否可行理合具呈

憲台查核批示祇遵須至呈者



奉天農工商局酌擬應興應改事宜清摺

一 農業試驗場 附設農業學堂

按奉省蘊畜豐富土壤膏腴實農國也美國農務發達無與倫比日本北海道辦法多模倣焉其試驗場美國分部爲十一田務部二化學部三牛乳部四圃學部五植物部六昆蟲部七畜病部八試驗部九印刷部十陳列場日本則分部爲八一種藝部二農藝化學部三昆蟲部四病理部五烟草部六園藝部七報告部八庶務部較之美國省其二矣蓋試驗場之宗旨有四一選種用耕耘肥培新法栽植良種以備民間之購買二化分集土質肥料飼料研究分析以備民間之囑託三防害凡惡草蠱虫疫獸驅除療治以備民間之防察四報告將一切關係農業事宜編纂成書以備民間之改良此皆試驗場之職分也今場制只有書記庶務會計調查稽查五科而又以之兼辦農業學堂似須區別辦法應俟明春妥議新章漸求詳備

二 漁業公司 附設水產講習所

按漁業不止民間生計且爲國家海權所關本年奉省辦理此事迅速得力不致擱

於外人可謂敏斷矣惟公司辦法甚難江浙漁業公司之所以困難者其故有二一
無廠製造查日本於漁業有水產講習所分爲漁撈科製造科養殖科三種製造者
如油可製膏皮可製器肉可製爲罐詰或用鹽醃之法其未售盡者則又用冰房藏
之以免腐爛機關完備故無棄物也江浙公司改用汽輪多於洋海深處網得巨魚
不獨大而難售且罕見之物無人購食天熱易壞以至拋棄此無水產講習所之故
也二無人駕駛查日本設有商船學校分爲機關航海等科故其從事漁業者多諳
習風濤水線之事雖遠洋亦所不憚江浙公司汽輪每遇風浪猛時則避泊港島不
敢冒險曠日持久成本愈虧此無商船學校之故也以上兩種學校皆不可不由農
工商局先行籌設至推廣公司之處現有美國華商託駐美使館周叅贊函詢奉省
漁業情形願以巨資承辦公司可商定也

三牧養公司

附設種牛牧場種馬牧場

按畜牧以美國爲最富其統計表所載每年所產之馬有一千四百萬頭牛羊有八
千萬頭蓋地勢之便利農學之精詳也今既提撥公款招集商股創此公司自必研

究新法方合改良之意乃觀該商所呈稟牘於購買土產子種一條仍不免囿於舊法實與

憲台補助公款之旨相違但牧養之術參用新法首在開通水利以防獸疫次在購求良種以期蕃育又次則須建築柵欄栽培飼料延聘技師五者缺一不可不可商股急於見利安能籌此經費是宜由農工商局另於公司墾地之旁特仿日本制度設立種牛牧場種馬牧場各僱技師一人及獸醫一人爲之職司俟育成後即傳之公司陸續改良民間有願買種者亦可允准普及其場中經費卽以官股所得之息充之亦變通辦理之法也

四工藝局 附設藝徒學堂

案各國國家爲民興利皆設有模範工場導引先路以勸業也今觀工藝局所製洋式木器固屬日有進步然只供於上級官紳之購用而於下級人民尙無所利是宜改爲模範工場仿日本鐵工所辦法專購備製造機器之機器招集漢滬工匠延僱技師如煤油發動機織布織帶機軋花機以至一切耕耨播穫之農器鋸刀鋤削之

鐵具皆可易於仿製奉省人稀工貴有機械則所省甚多土沃畦平有機械則所耕更廣實合便民利用之旨并於廠內附設藝徒學堂分金木工兩科金工又分爲鑄造模型鍛冶仕上板金工附鉛工機械製圖等六科木工又分爲大工指物建築製圖等三科此外則加入修身算術理科圖畫體操等科尤重在實習工場其入學兒童以十二歲以上十六歲以下由尋常小學校卒業者充之程度本不甚高爲之必速見成效也

五商品陳列館 附設勸工場

案各國商品陳列館寓有兩意一內國品所以引起工業家比較優劣之思想也二外國品所以引起工業家模仿改良之思想也日本各小工場所製物品窮其淵源無一不得于商品陳列館之樣式其影響亦大矣至於勸工場則純爲百工居肆之意一則使人民便於集購二則使價值昭其信用三則使工業易於銷售實亦雛形之博覽會也但陳列館落成後應延技師一人專於所陳各處物品尺寸價值優劣得失一一研究其不合法者則函告之諮詢者則答覆之不知者則指示之庶於振

興商業之旨相合前定章程係屬獨立今隸本局尙須酌改也

六蠶繭公司

附設蠶業講習所及染織學校

案奉省權蠶絲繭以海城蓋平大孤山岫巖爲最盛每年出產約值銀一百五十八萬二千一百餘兩多輸日本爲織絹之用此外遼河左右則宜於植桑天氣乾燥則宜於養蠶皆爲異日未興之利源也惜民人不知建築之方飼育之法故絲多不良不知化學之染色新式之織花故綢多不艷是宜設立蠶業講習所及染織學校而調取海城各縣之學生肄習其中畢業而歸以謀改革其效甚大且此種學校經費不多尙易成立也

七工業高等學堂

附設工業試驗場

案日本高等工業學校分爲土木金工造船電氣木工鑛業染織窯業釀造漆工圖畫等十一科程度甚高以奉省近時學生資識觀之本可緩設然時局日急人才日乏官立民立所辦工場無一不借材于異地且聘僱技師太多苟無深通門徑之人應付得法亦恐事權旁落爲患非輕茲擬有三種辦法一日本名古屋神戶等處工

業學校規模甚小經費無多所有工場僅足陳列器械仿而行之尙易爲力二奉省若欲多設專門學校爲費更巨不如即設一高等工業學校統各科專門而爲一校學既完全一切建築管理及用人之法比分辦各校之費所省實多三或以近日奉省工業尙未發達先設數科以爲起點其餘各科逐漸添設如奉省榨蠶絲繭染織甚劣應須改良則先設染織科又高粱釀酒可製酒精葡萄甚美可造洋酒則先設釀造科各種工藝器物非美術不足以投商民嗜好則先設圖畫科商埠旣多建築日繁鐵路河工同時并行則先設土木科礦產豐富調查局旣無欸另立專門學校則先設礦業科揣時勢之緩急定辦法之先後是或一道也至於工業試驗場宗旨在以官立民立各工場學堂所製之機械器具及在外洋所購之機械器具均就該場用校準重力韌力等機器逐件試驗如有瑕疵令其改造一則保全本國製造家之名譽不致失信用於外國一則監察外國之承辦機械商人不致使本國人之受騙皆爲將來振興工業不可少之舉也

按濬河關係緊要曾於稟中詳陳矣濬河之目的有二一關利害如日本西京琵琶湖利根川美國密昔昔比河是也二關交通如日本大阪築港德國三大運河及宅勒斯敦市之新港是也惟中國向於水利不甚講求其治河之法多主治標以圖補救目前鮮有爲國計民生統籌大舉者前在日本曾往利根川觀其浚濬淤泥成效昭著而其辦法次第則先委後源束水刷沙裁灣取直讓地於水而不與爭開渠分支以殺其勢無一不與我先哲之理想相同特其所用機械之力工程之堅爲能省費而持久耳利根川第一期施工決算表約銀六百萬零零三千一百餘元國庫支給十之六地方費支給十之四所浚之泥二百八十一萬七千九百三十七坪共用銀三百三十八萬一千五百餘元每一坪平均額一元二十餘錢蓋因裁灣取直倍於陸地施工比之大阪築港每坪二十六錢之數難易貴賤迥殊者則地勢泥土之堅柔有不同也其挖泥船大號者價約二十八萬元中號者價約十四萬元小號者價約七萬元大阪築港浚至二十八尺之深利根川亦浚至十七八尺汽輪通行往來無阻若遼渾兩河泥沙質鬆必較之更易矣至於開鑿溝渠美國新出澳氏挖泥

機器能掘至六十餘尺之濶二十四尺之深每時用煤一噸至一噸半馬力六十四
可掘土至一千一百碼而駕駛惟需一人每日所費僅值美金二十五圓合華銀五
十圓亦可謂利器矣此種機器價約美金八千圓合華銀一萬六千圓

九商業學堂

按中國商業本爲各國所稱頌而北方商賈之謹慎信用尤邁南方惜其世界知識
太低未能操全勝之勢也夫以今日之輪船鐵道電線郵便交通神速實爲商人各
顯機敏手段之時貿易市場瞬息千變若仍拘守舊見不能投各國人民之嗜好其
必至於虧損成本也無疑矣學堂之立不可緩也查日本高等商業學校程度甚高
未易仿辦宜先擇取簡易者定爲學科如商業作文商業算術商業地理商業簿記
商品經濟學及外國語六種急宜教授奉省爲列強經濟界之競爭場英日俄德四
國語言在所宜重且舊日簿記之法不良帳目混淆事業失敗未始不由於此是則
所宜注重者也

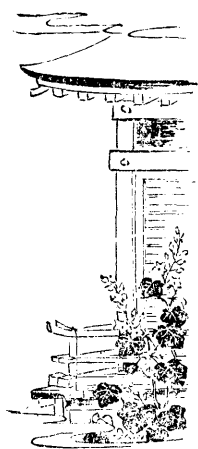
十農工銀行

按奉省既已振興農工各業必須普及民間方能收舉國一致之效然農民資本不足若改購新式農器及化學肥料烏得有此餘財又工廠繁興則活動資本必有周轉爲難之時是非特立農工銀行不足以濟其窮也查日本勸業銀行其宗旨以農工業之改良發達貸借資本爲目的分爲年賦償還之法以不動產作抵而爲貸借又可發行勸業債券其償還時則附加五元以至二十元之彩票以爲推廣銷售之術甚至各州縣地方改良道路營繕各項土木工程有關公益者亦可以不抵當而爲貸借意至美法至善也俟詳考章程再行稟辦

十一 實業調查所

按各國興辦要政皆須先設調查所博考周知以爲基礎日本農商務省并定有臨時工場調查所臨時油田調查所臨時林野下戾處分調查所肥料礦務調查所鹽業調查所種種制度不可謂不慎也今農工商局創辦之初頭緒紛繁毫無把握應卽酌定辦法先設實業調查所以收先知後行之益其宗旨有三一本局章程本有延聘技師一條然行政之職雜以外人深恐應付不得其宜總不如位置調查所時

備顧問較爲穩妥也二凡人之才智不同有能辦事者亦有不能理細務而善議事者均爲不可少之員宜置之調查所位列賓師以示優崇而備諮詢三農工商局重在開通民智改良實業所有一切新法書報及各項實業辦法均應延攬學人輯譯編纂并演爲淺易白話小說發布各處人民勸導改良美國農部試驗場每年此種冊子印刷出板至三四百種之多洵當務之急也四民間工業初興凡貨物產額機器價值關於成本輕重均屬茫然有調查所爲之顧問則慎之於始自不至貽悔於終而工場之獲利亦厚矣此皆調查所之職任也



奉天農工商局大概章程

第一條本局設局長及副長并參事官由

軍督委任

第二條本局設總務農務工務商務會計五科每科置科長一員管理所屬各課由局

長選派開單稟請

軍督札委

第三條五科各分數課每課置課長一人課員若干由局長札委并遵章先行稟請

軍督批准

第四條各科事務依次序列之如左

總務科所屬各課

機要課

- 一關於全局緊要文書章程函電之撰擬及保存事
- 二關於全局事務之會議起草及審定各科文件事

三關於關防之監視及管守事

四關於局員之勤惰功過記錄事

案牘課

一關於收發及分派各種公牘事

二關於保存案卷冊籍事

三關於文件校勘及編號事

編纂課

一關於農工商業之統計及報告事

二關於農工商書報之輯譯及印刷出版事

三關於本局各學堂參攷圖書標本之購辦存儲事

四關於農工商業之調查心得事

庶務課

一關於隨時事務之委辦事

- 二關於本局器物及陳列標本處之掌管事
- 三關於一切僕役之約束指揮事
- 四關於農工商各會會員之招待傳述事
- 五關於本局土木之營繕事

農務科所屬各課

測驗課

- 一關於天時氣候之測量及報告事
- 二關於土質肥料之分析化驗及報告事
- 三關於各種儀器之管掌及本局擬設測望台事

開拓課

- 一關於道路河渠之開濬事
- 二關於荒熟耕地之整理及本部所設農業試驗場事
- 三關於漁鹽蠶業之改良及本局擬設漁蠶等公司事

四關於移民之安置事

動植課

一關於牧畜新法及本局所管牧養公司事

二關於林果草穀種類之栽植事

三關於病獸害虫之防察事

工務科所屬各課

製造課

一關於民立工場製造事

二關於本局模範工場製造事

三關於官立民立工場之監督及報告事

鑑定課

一關於本國工場製造品之考驗優劣事

二關於外國製造品之評定美惡事

三關於官立民立工場之研究改良事
保護課

一關於工業學堂之推廣設立事

二關於民立工場資本之維持或補助事

三關於勞工之管理事

商務科所屬各課

興業課

一關於商務集股公司之設立事

二關於民立銀行及本局擬設之農工銀行事

三關於商標專利之允許事

四關於本局商品陳列所及勸業場之管理事

貿易課

一關於輸出入品稅則之審酌輕重事

滿洲實業案

二關於度量衡及銀根鈔幣之稽查報告事

三關於運道銷路之籌畫事

審判課

一關於債項爭執之判決事

二關於股東權利之損失賠償事

三關於各公司學堂辦事權限爭執之判決事

會計科所屬各課

核算課

一關於各公司報銷帳目之核算准駁事

二關於本局及學堂公司各項報銷帳目之核算准駁事

三關於本局經費之預算決算及報銷事

收入課

一關於本局官有財產之掌管事

二關於本局經費之領存事

三關於各工場售品及存款利息之收入事

支出課

一關於本局職員薪工雜項之給發事

二關於本局物件之購辦事

三關於各工場學堂公司經費股本之給發事

第五條各課課員視事務之繁簡定員數之增減

第六條各科科長及各課長優給薪津不得兼攝他局差事

第七條各科各設公事房一間科長率其本科課長課員以辦理公務

第八條各科科長黜陟由局長稟明

軍督行之各課長課員黜陟則由科長稟明局長查核辦理

第九條本局初立事務尙簡准以各課長兼任本科他課事務

第十條本局辦事詳細章程俟開局後再定

軍督部堂趙批呈悉農工商務現既歸併一局辦理非先綜覈名實不足以言事功該道所陳注意各節已能扼要其應興應改事宜尤能挈其綱領有條不紊且皆屬目前萬不可緩之圖至大概章程除副長毋庸設立外所有先分五科各立數課支配亦極周詳曷勝慰仰惟茲事體大現在業經設立及將設未成立者固應急求改良早日建設卽未設各項亦宜分別緩急次第興舉將來創設之始雖不能過求完備亦必粗具規模非寬籌開辦暨常年經費不足以維永久應將各項分別詳晰核議豫計的數以便先事籌措庶可成久大之業不致事敗垂成仰即如呈先行試辦如有應行變通之處仍隨時稟候核奪此繳

奉天農工商局預算經費呈 軍督部堂文

爲呈請事案奉

憲批呈悉農工商務現既歸併一局辦理非先綜覈名實不足以言事功該道所陳注意各節已能扼要其應興應改事宜尤能挈其綱領有條不紊且皆屬目前萬不可緩之圖至大概章程除副長毋庸設立外所有先分五科各立數課支配亦極周詳曷勝慰仰惟茲事體大現在業經設立及將設未成立者固應急求改良早日建設卽未設各項亦宜分別緩急次第興舉將來創設之始雖不能過求完備亦必粗具規模非寬籌開辦暨常年經費不足以維永久應將各項分別詳晰核議豫計的數以便先事籌措庶可成久大之業不致事敗垂成仰卽如呈先行試辦如有應行變通之處仍隨時稟候核奪此繳等因奉此仰見憲台振興實業汲汲圖治之盛意敬聆之下感佩莫名 職道等竊查各國興辦要政皆須於開辦之初先行預算雖此後或有出入然皆有一定之的欸以爲基礎而後辦事職員有所恃以無恐誠如憲諭先事籌措庶可成久大之事不致事敗垂成也夫歐美各國富強無論矣卽日

本農商務省每年支出經費至二百二十八萬餘元其他臨時補助費約千二百餘萬圓謂之經濟行政費至於公立私立各實業學校爲數更巨約計農業學校七十五所工業學校二十三所商業學校三十七所商船學校五所徒弟學校二十四所各項實業補習學校二百九十所共合三百七十四所經濟政策之發展人民福利之增進揆厥其效良有由矣奉省兵燹之餘民物凋殘值此列強工商競爭之際實有優勝劣敗之憂

憲台百度維新既不能不以整理財政爲先更不能不以抽收厘稅爲重取之於民者固

國家萬不得已之苦衷用之於民者亦世界必不可緩之公理現在中國各省規模以北洋南洋湖廣爲最宏湖廣經張宮保歷年籌畫約支經費數千餘萬漢陽鐵廠五百餘萬縑絲製麻紡紗織布四廠三百餘萬文武各學堂開辦費二百餘萬常年費數十餘萬東西各國留學生費七十餘萬職道等雖未能必其數目之的確然懸揣之實有增而無減也奉省一時草創固未能追蹤湖廣而預算經費亦有萬不可

少者茲特擬說畧約計第一年歲出共需開辦常年經費銀二百四十四萬二千八百八十兩第二年除去開辦則只有常年費四十四萬二千八百八十兩驟觀之雖似甚巨而比之南北兩洋及湖廣則僅及十分之三四夫日本以戰勝之餘明年東京機器博覽會農商務省已籌獎勵費至十五萬元之多俄羅斯以新敗之國近日議開黑海通波羅的海運河已籌措開辦費至二億六千萬盧布之巨國勢競爭如臨大敵有進無退乃可生存職道等仰承

憲厘用貢庸愚懇乞將所擬預算說畧

札飭財政局籌備經費酌定的欵此後如有臨時費用溢於預算之外者亦望准其隨時稟陳給發俾職道等次第施行無憂缺乏庶有以副憲台之期望而無功敗垂成之足慮矣理合具呈懇請

批示祇遵須至呈者

軍督部堂趙批呈及說畧並悉候飭財政總局籌備以資應用繳說畧存



奉天農工商局擬辦各事預算經費表及說畧

農業試驗場

開辦費三萬兩

常年費三萬元

農業學堂

開辦費四萬兩

常年費五萬元

查奉天實業以農爲重農學中如測驗分析化學各儀器新式耕耨播種各機械皆宜購備所費不資至建築場堂房舍規模亦須遠大今除從前業經支領外現估開辦費共七萬兩尙爲數之最約者常年一欸查日本北海道札幌農學校三十八年決算表共支出經常費六萬八千零六十九元實驗農場共支出經常費二萬七千五百四十八元臨時費尙在外也茲從其數擬支常年費共八萬元

水產講習所

開辦費五萬兩

常年費四萬五千元

商船學校

開辦費八萬兩

常年費四萬五千元

查此兩校應設於營口及錦州等處水產講習所購辦各國撈魚網罟器具標本名目繁多魚油魚皮魚骨罐詰製造機器亦需巨費商船學校所用天文儀器艦體機關模型爲費更重約估十三萬金不知能否辦到也日本水產講習所明治三十三

年決算表支出常年費四萬二千零五十二元商船學校支出常年費十一萬四千六百八十二圓茲擬試辦故規模縮小每年支出常年費約九萬元

種牛牧場

開辦費三萬五千兩

常年費一萬五千元

種馬牧場

開辦費三萬五千兩

常年費一萬五千元

查此項以購種爲第一巨款馬一匹有值銀一千元牛一口有值銀至四五百元者均須遠求之於外國擇種畱良之術必如是也若僅買土種則鄉人亦優爲之又何取乎官爲提倡日本重在軍事故其馬匹改良費支出二十萬八千七百七十七元種牡馬檢查費一萬一千三百八十三元然農事上如種牛改良費亦支出六萬二千五百八十五元獸類檢疫費一萬一千二百七十六元之多今取漸進辦法故定支出開辦費七萬兩每年經費三萬元

模範工場

開辦費八萬兩

常年費二萬五千元

藝徒學堂

開辦費二萬兩

常年費二萬二千元

查此項卽以工藝局改設而遷移于小河沿岸擴充規模以期實效購辦工場機器

約須銀六萬餘兩其藝徒學堂則附於此中故并建築費合算需開辦費銀十萬兩其常年費則現在工藝局歲出薪工一項已約支銀三萬二千餘元今又加以藝徒學堂經費故每年共需支出銀四萬七千元

商品陳列所

開辦費十三萬兩

常年費銀七千元

附屬勸工場

開辦費二萬兩

常年費銀二千元

查此項以建築及購辦陳列物品爲巨款前已稟請開辦經費銀十五萬兩今將落成矣惟每年應聘技師以備顧問其餘書記等人亦須設置故擬每年支出費九千元

蠶業講習所

開辦費三萬五千兩

常年費二萬五千元

染織學校

開辦費三萬五千兩

常年費三萬元

查此項惟蠶業講習所設備蠶室及繅絲機器染織學校購齊各國新式織機爲費甚巨其常年費尙可從約蓋視學生名額之多寡定經費之加減也日本蠶業講習所常年支出四萬三千三百七十三元其蠶業檢查費支出十一萬三千四百六十

二元可謂巨矣今合兩項開辦費共需銀七萬兩常年費五萬五千元

高等工業學校

開辦費十五萬兩

常年費八萬元

工業試驗場

開辦費三萬兩

常年費一萬元

查前稟高等工業既分爲數科所需儀器標本機械其數甚繁教室及器械室規模亦大故必需開辦費十五萬兩試驗場則房室不多僅備機械而已故只需開辦費三萬兩常年一項日本高等工業學校明治三十七年決算表支出經常費二十四萬一千四百零五元臨時費三萬一千四百五十八元工業試驗所費二萬一千五百三十二元今創辦之初設備未能完全只擇緊要數科先辦故定爲常年費九萬元

商業學堂

開辦費四萬兩

常年費三萬元

查此項學堂僅購辦陳列商品物產及建築齋舍所費不多故擬支開辦費四萬兩常年費三萬元日本東京商業學校明治三十八年決算表支出經常費十七萬三千八百四十元臨時費三千元蓋因外國語一科延聘各國教員甚多爲費甚巨也

今先講求簿記及簡易商學與高等不同僅定此數亦可成立矣

實業調查所 開辦費三萬兩 常年費四萬元

查此項應附設於農工商局內或另行獨立以免與行政相混然非永久性質立至四五年即可裁撤惟初年購辦洋文書籍及印刷機器所費較多故擬定開辦費銀三萬兩常年一項則因延僱技師顧問員及本國編輯員薪資須重故擬定每年支出費四萬元

濬河公司 開辦費八十六萬兩 常年費二十萬元

查濬河尙未測量本不能先爲預算然大要總以購辦機械船艇爲巨款日本大阪築港開辦之初搬運及各汽機船四十六艘價額一百四十三萬元浚濬即挖泥船及各汽機船五十艘價額二百零三萬餘元大島採石工場機械價額二十五萬九千餘元製造工場機械價額八萬二千餘元製造塞門德土工場機械價額十七萬一千餘元共需購辦費三百九十七萬二千餘元今遼河專屬浚濬淤泥既勿庸裁灣取直又非大阪築港濱臨大海施工爲難必用汽船乃能歲事者可比則開辦費似可

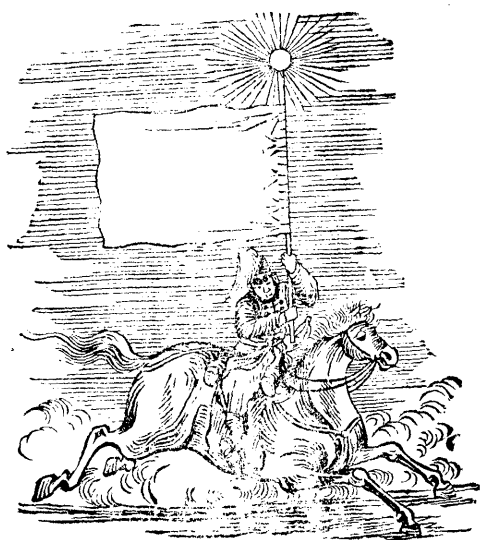
少十分之八茲爲假定數目如購用大號挖泥汽船需價二十七萬七千餘元中號小號須價額十四萬至七八萬元拖運汽船需價額十六七萬元製造工場機械需銀七萬餘元採石工場機械需銀十萬餘元製造塞門德土機械需銀十萬餘元其餘建築及招工各費需銀四十餘萬元共合銀一百三十餘萬元扣銀八十六萬餘兩蓋工欲善事必先利器以上所估之事大要爲不可少矣然工事竣後此各項機械亦有大用因道路日益交通商埠日益繁關建築日益增加則採石及製造塞門德土亦今日之最要品也況以後若做德美開通運河及溝渠以謀水利之益更可招商集股使此公司永久成立爲民大利矣但以上預算只能畧估大概而測量等費不在其內恐未能卽敷所用也

農工銀行 開辦費銀三十萬兩

查此種銀行日本初次創辦名爲勸業銀行招集股本一千萬元以後陸續相繼設立者大小不等有僅集股二三十萬元至十萬元之數奉省農事改良方有萌芽可先行試辦此項銀行擬提官股三十萬兩俟農業發達再謀擴充

以上各項學堂局所計十八種預爲估算共需開辦費銀二百萬兩常年費銀六十七萬一千元六錢六扣銀四十四萬二千八百八十兩合計第一年經費共需銀二百四十四萬二千八百八十兩至於第二年則只需經常費銀四十四萬二千八百八十兩





致金還葉景葵論東三省開墾書

奉天農工商局局長 熊希齡

昨晤竹君時勛談及奉天墾務並出示兩公長電得悉一切情形惟弟此次遊歷歐美注意墾政凡未庶之國道在移民如俄羅斯墨西哥美利堅是也既庶之國道在殖民如英吉利德意志義大利是也移民政策則以本國爲挹注卽秦漢徙民實關中之法殖民政策則以他國爲尾閭卽近日各國經營非洲及各洋島之法我東三省地廣人稀疆域面積三十九萬方英里人民只七百餘萬以內地一行省例之直隸省面積六萬一千五百有四方里而人民之數至三千七百四十餘萬口兩相比較東三省每一萬方里約人民十餘萬口直隸省每一萬方里約人民四五百萬口不均之額一至於此不獨有碍行政各國地方自治制度此町村財力不足自治者則歸併於鄰村若區域遼闊而戶口稀少則無集合團體之能力一切公益限於財力不足資辦其地方自治制度亦必難以成立矣爲將來立一富強基礎而當此日俄逼處之時正如圍棋然我無子以實其邊角中央則彼之子必侵入我之範圍乃一定不易之理故爲今日東三省墾務計似宜統籌全局預定政策移民之制其最先務也考查各國移民有兩種辦法一由官主持者如日本北海道置開拓使行屯田兵制卽古時兵農相兼之法服役期限爲二十年畫區

域爲兵村村各置監視使以督理耕稼及辦理士卒服役事務其家屬移住者有旅費運費及行裝費半途獲病者有治療費死亡者有埋葬費皆所以優其體恤而廣其招徠也又爲之浚河渠通道路獎農業設附屬工場如牧畜製粉製酒等公司以爲人民模範故至今入其境者見街道之壯麗農畔之整齊規模宏遠且過於內地矣俄國東海濱省雖亦用屯田兵制然發達不如日本則以經營制度之未盡善也二由民辦而官爲監督者如美利堅墨西哥兩國於中央政府設移民局獎勵國民遷徙開墾者免其一切牌照器械材料及墾地出產物等稅甚至外國人亦准其一律享此利益其辦法分爲出賣地免費地兩項出賣者指定地段令人承墾墾地廣狹均按丁定額其地價則自開墾第二年起計限十年陸續繳還不准逼收現款免費者每人所給受之地有一定限制開墾十五年至二十年後始令升科凡國家從前出力弁兵子孫及感化院孤兒院兒童均可享此免費地之利至於紳商集資開設公司者其利益尤優一於出賣地價中給與免費地三分之一二可寬展繳費期限三運工人開墾之船免進口稅四開墾之材料機器牲畜免進口稅五開墾人附搭國家津貼之輪船免納船費其所以招徠商

工之方法無微不至然國家尤必設官吏以監督之者則恐商民惜小費而忘大體故建築房屋修理街道開治河渠種植樹木皆有一定尺寸一定格式不能任性自由也

今我東三省疆域十倍於日本北海道北海道只三萬七千英方里而氣候與之相等振興農業以求

富庶實爲最要政策惟聞奉天工人多屬山東土著春至冬歸習以爲常致使該地永

無繁殖之望是其道利在移民又聞目前烏賊未靖人民必須有自衛之能力方可安

居且居兩大之間終恐平和難久吾民宜有尙武精神如普魯士受迫於法暗行人人

皆兵之制以求異日之恢復是其道又利用屯田兵制總之無論官辦民辦要在調查

東三省之實在情形預定施行之政策而已凡初變法之國其經理財政以扶持工商

各業爲第一義以經營國有財產爲第二義日本謂之爲助長行政如設立模範工場

津貼郵傳擔任利息開辦農業貸借銀行修治交通道路皆助長也迨人民繁殖商業

暢旺則國家進款亦隨之加增行政能力亦因之舒展固不在斤斤於官商合辦所入

股本之利息而已今奉天墾務弟未悉其內容但照理論觀之如歸民辦或公司或個

人均應先定法制一區畫境域視其地之大小以爲將來町村自治基礎二道路寬廣尺寸三建築房屋格式四

測度河渠水利美國於平原開鑿運河每里需中國洋八百元故其水利甚周農業極盛此皆國家所應注意者蓋商民只顧目前

計較得利毫無遠圖若不預示章程將來必至街道狹隘房屋污穢欲求安居樂業成

一文明村落不可必得矣腹地各省已成舊國改絃更張實匪易觀於意大利西班牙

等國可知而北方民居穢陋尤倍南方若於此種荒原不設法造成一新世界以爲

內地改良之模範殊可惜也且整理耕地檢查肥料皆助長行政之一部東三省爲農

業國異日大利在生產物之輸出漢口爲各省通衢每年輸出約值五千餘萬元奉天一省輸出至二千餘萬元載在海關冊小農資本微薄

難以改良似宜仿日本農業銀行辦法卽以出賣墾地之地價提爲資本以貸借農民

而以不動產爲質限年賦遞還之法亦一法也

兩公以爲何如弟此次赴東仍便道北海道一查晤時再爲詳陳

詳復整理林政呈文

奉天農工商局局長

熊希齡
金還
陶大均

爲呈復事案准 財政局咨案奉

憲台札開照得十年之計莫如樹木云云 貴局請煩查照辦理須至咨者等因准此竊查林政爲東西各國最要之經營每年林利收入亦爲庫款大宗歐洲山林國如俄羅斯輸出價額六千七百萬元屬國有者百分之六十三瑞典輸出價額七千四百萬元屬國有者百分之三十三德意志則僅官有山林一項每年支出費一千九百萬元收入費三千八百餘萬元淨餘林利一千九百萬元日本全國森林共有二千二百餘萬町步其中官有山林占有七百五十餘萬町步明治三十二年後每年林利收入約有四百餘萬元百年以後每年收入可至六千六百萬之多洵經營財政者所當注意也蓋山林與耕地情形不同耕地勢處參差由官經理則前後任更替既繁佃戶侵蝕亦易久則良田變爲瘠土如從前漕督所管屯衛之田是也山林資本輕微無須肥料地形聯合可總大綱歸於民必計目前之小利時戕伐而忘遠圖歸於官必期公益之保存省繁難而昭劃一如近日東西各國林政皆變爲國有主義是也近日各省文

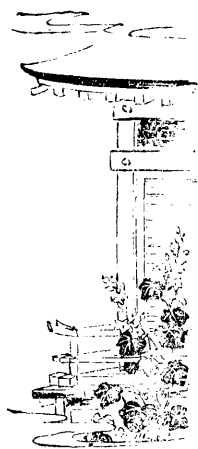
告無不勸民種植三令五申而蚩蚩之衆置若罔聞未嘗有一省得見成績者民辦之難至於如此奉省山多童禿市缺薪材春夏之際大雨時行平原變爲澤國禾稼易爲摧殘證之格致家言皆由林政不修之故非徒無益且又有害誠如

憲諭坐失地利良可惜也惟是氣候嚴寒風霜猛烈野皆游牧民盡惰農萌芽無保護之方道路少交通之益奉省情形實有更難於各省者職道等再四籌商擬分兩種辦法一就已有森林之區域定爲輪伐輪栽章程以期補救查日本林野法令其注重於森林者有三一曰保安林關於河隄鞏固不可不嚴禁也二曰風致林關於點綴風景不可不保存也三曰防風林關於屋廬遮蔽不可不倚障也此三種林者均宜審度輕重或懸禁永年不伐或限制一部分按年輪伐或於已伐之區限令輪栽總不使之掃蕩無餘變爲牛山濯濯近日鴨綠江之中日合辦木植公司漢江之江浙鐵路木植公司皆將成立宜於訂立合同時聲明須由商工農局派委技師測量指明應留應伐之處以爲標準庶無碍於國土之保安此其一也二就未有森林之官荒定爲栽零就整辦法以便管理查日本定律分林爲四一曰官有林專置林官節節經營者是也二曰

民有林種植之方輪伐之規國家但爲監督是也三曰部分林國家與民公共所有者是也四曰不要存置林國家以官有之地零星散布難於照料賣歸人民管理而以所入之款專造大森林者是也今奉省官荒現經財政局墾務局散放將盡應請憲台速札各路辦墾之員凡江河流域兩岸及山谷接近平原之官荒一律留存不放造冊繪圖貼說解交職局作爲官有產業逐次經營凡壤土零片者售之於民專於面積甚廣之區設法培植以備將來設立林官易管理而省費用此其二也二者辦法既定擬請明年於職局中附設山林局延僱技師技手先行巡視所有各處官荒測繪成圖預定次第施行之法每年籌提常款若干量入爲出循序漸進積之十年可望小成矣此外尙有應辦者一東西各國都會市鎮公園隙地林木蔚然旣可以娛目衛生又可以養人民活潑之趣是宜先於省城內外空餘官地先行試種樹木以爲民倡二奉省樹種價昂每株須洋八角田野農民何能有此能力且天時土性宜用何種知之者稀是宜由農業試驗場採購苗種詳加試驗以爲民法三民之勤惰不加懲勸則無以鼓舞精神是宜遵照商部獎勵章程出示曉諭此後由職局查明有合例之人稟請照章給獎

其荒山不耕者則仿湖南武岡州辦法概充入官俟種植樹木有成效時仍給還該原主林利百分之二十以爲民勸四奉省田原平衍牲畜繁滋踐踏既易盜伐亦多民間之懶於種藝者亦由於此是宜嚴定章程責成地方官及商務分會力加保護此後林業振興仿照各國定例另設巡林警察以爲民衛以上四端均屬林政扼要之舉如蒙憲台允准卽由職局編定章程出示曉諭循名核實不託空言按部就班勿求急效庶幾仰副

憲台振興林政之至意所有遵札議復原由理合稟請
憲台批示祇遵須至呈者



會復開濬遼河呈文

奉天農工商局局長

熊希齡
金遠齡
陶大均

爲呈復事案奉

憲台札開查遼河自遼源州云云等因奉此 職道等遵卽籌商會議酌定兩端一爲將來擴充之辦法查遼河分爲兩支源蒙古者盛且長源奉省者近且狹西有養息牧河之合流東有運河太子河之來合日本調查書所謂縱貫滿洲之野爲水利最便之區域也康熙時以烏喇水陸重鎮轉運維艱乃以漕船自遼河上泝鄧子屯登岸車運至伊通門復以漕船出伊通河而直達於黑龍江兩河相對中間約有陸路百里倘能仿德美開鑿運河之法以成先朝未竟之功使營口直接黑龍江由黑龍江轉接松花江血脈靈通運輸便捷亦近時東亞之一大偉工程也其次則自西遼河設法以通蒙古由運河順序以達興京必使平原大陸帆櫓相聞貨物固得遞送之廉田壤亦資灌溉之益此其思議雖隣於膚廓而證之東西各國固已見諸實行矣 職道等所謂俟之將來也一爲目前籌定之辦法查第一次測河委員應大鈔等稟稱遼河口自道光年間漸次淤塞舟楫難通至田莊台以上七十里地名海青灣水勢漸涸自此以上計程一

百九十三里深處六尺淺處一二尺若行小輪必須挖去河泥五十三萬六千七百餘丈據第二次測河委員江學樸等面稱由新民以上至通江口業經測量沿河淤積多有淺至一尺者聞之工人傳言二三年前水大時曾有俄國小輪上駛至通江口等處惟中間曲折甚多必須裁灣取直庶使水流束急可以刷河職道等按現在東清鐵道直貫滿洲而安東大連之間航路日關貿易日繁奉省僅此營口一埠爲我國地方自主之權各國商貨匯萃之點若不從速開濬便利舟楫恐此港荒涼之象即在目前似宜先購挖泥機器由海青灣上至新民屯施行第一段工程以保全固有之航路但其

中亦有應分別承辦者前奉
憲札以雙台子口門於遼河水利有碍擬令建閘以資儲蓄而利宣洩等因按雙台子爲近年民船停泊之地日見殷繁建閘之舉能否實行尙無把握且事關地方利害應由營口關道召集紳商籌議作爲專案辦理庶足以洽民心而去阻力不致有碍於濬河公司之全局合無仰懇

憲台將雙台子建閘一事責成營口關道籌辦以清界限其濬河事宜則歸職局專管

此職道等所謂籌之目前也惟是兩次委員測量均係深淺大畧其地勢之高下水流之速率含泥之多寡何堤宜防何灣宜直何種浚船足以合式何物障害足以阻工何支細流足以利用何處木石足以取材均須外國技師詳加測繪估算工程方能省浮費而期成功以仰副我

憲台憫恤民瘼振興商務之至意職道等擬請先往日本之利根川及上海之黃浦口觀其辦法卽在日本延聘技師訂於明春至奉沿海加測並於營口設立濬河公司事務所選派員紳以資督理其一切辦法容俟釐定章程稟請

鈞核所有遵示議復緣由理合呈請

批示祇遵須至呈者



東三省善後意見書

奉天農工商局局長 熊希齡

以近今世界大勢論之自日俄戰後外交形勢爲之一變英日之聯盟英俄之協約英法之軍事同盟德意奧三國之繼續同盟是列強對峙之中斷無一國可以孤立圖存矣中國將來所恃以爲與國者誰乎由日而英而美其一定之順序也然以一國之方面觀之俄之謀我東三省也注重於侵畧主義軍事行爲背維忒漸進之謀有一網打盡之意故於我之統治權未嘗有所侵及其用手段也近於疏日本不然也戶水博士雖著有并吞支那策而其政府恐干列強之忌蹈俄人之轍遂以開放門戶保全中國領土爲名詞實則於軍隊未撤以前施用強迫手腕圈占民居獎勵工商經營拓殖著著爭先算無遺策其赴機也速其積謀也漸其用手段也近於巧夫觀於日俄兩國待我之術前者固可畏後者尤可憂也况彼之當國者多中興人傑遠慮深謀精心果力其治台灣也採用英國管理殖民地之良法屏棄俄國虐待異種人之偏見付總督以全權因舊慣以改革十餘年之間台民幾與同化未聞有扞格難入者今則對於金州半島之制亦猶是也旅順既立關東都督府爲統一之機關以資鎮守則設有海陸軍

矣以理民事則設有民政長官矣以判詞訟則設有高等法院地方法院及監獄矣以擴權力則通商各埠設有警察派出所矣以便交通則州縣市鎮設有郵電取扱所矣以濬名義則居留街巷皆易爲日本名詞矣種種情形彼若視奉天全省爲其權力所及之區域固不僅注意於旅大一隅也夫台灣海中孤島耳與我閩省隔絕重洋彼雖有善政尙不足以混我治法搖我人心今則犬牙相錯共見共聞彼之機關完備法令整齊租稅輕減交通便利人民康樂一切與我懸殊則相形見絀爲淵驅魚爲叢驅爵而後患大可慮矣夫以我之北有俄德南有英法風雲變幻黃白競爭爲東亞大局安危計固有不能不聯日者然亦只可於人民之親睦攻守之同盟關稅之協定爲兩國將來最優交際之張本不能於土地人民統治權有絲毫之讓步也至於東三省尤國家根本攸關苟爲一國所蠶食他國必起而相爭效膠廣威海之故智恐藩籬一撤北京有肘腋之憂直隸增唇齒之患矣是不可不以全力保存也保存之道爲何亦惟有決定三大政策使各國對於東三省勢力平均永久中立而已請陳其詳上備採擇一曰外交政策凡勢力範圍之說宜破之使無形也瑞士介於德奧意之中央故能全

其獨立突厥關於英法俄之利害故得免於滅亡今滿洲鐵路長春以北歸俄長春以南歸日顯劃吉奉兩省之區爲日俄瓜分之券苟有意外之變兩國協商處分而東三省亡矣若以兩國隸於一將軍交涉之下彼必有所顧忌而不敢逞是宜更定疆域以吉奉合爲一省也美於亞里新疆爲特別之制度迨其自治而後附入聯邦日於北海道爲開拓之規模迨其富庶而後視同腹地今北方一帶土曠人稀其於吉奉兩省實不能以治各行省之法治之若用美利堅墨西哥移民之例以實邊北海道西伯利亞屯兵之制以開墾先發制人自不致有乘虛而入者是宜注重移民以黑龍江另立專條也英租威海防俄德之連衡美縣斐濱觀亞東之鷓蚌國防所重別有深心今日俄兩軍雖經定約撤退然鐵道守兵分區而駐金州半島之師團西伯利亞之戍卒朝發夕至乘勢長驅臥榻之側固凜然可畏也我若於吉奉兩省增練陸軍彼其挾疑忌之心向我干涉不如退處遼河以西柳邊以北移駐北洋常備軍爲吉奉黑三省之聲援較有所恃而無恐是宜嚴修武備以新錦兩府劃屬直隸也異族同化美國富庶之所由與吸引外資日本問題之所由起中國法律未備國權未振若路礦概准外人合

股必致有喧賓奪主之患惟東三省門戶洞開列強環集已與內地情形迥異偏重一國流弊滋多不如使各國商人同霑利益則勢力平均將來必不容一國發難有害大局此亦利用外交手段之一端是宜變通辦理以礦產許其合辦也此外外交政策之所宜速定者

二曰內治政策凡地方自主之權宜籌之使完備也日之台灣英之香港德之膠州美之斐島法之西貢近日之旅順其總督職任均有便宜從事之權以收行政敏活之效我既與之對峙若尙拘守成例牽制中央則靈滯懸殊成敗立見矣况東三省民情渾穆習俗因循挾以權力最易服從既懾日俄之威勢於前必感日俄之提携於後決東決西何知何識人心如此實可隱憂是則杜漸防微有不得不力籌抵制者夫同罪異罰則聽獄者失其平此重彼輕則犯法者無所忌中外雜居律例各異受虧者仍在我不在彼也或謂內地各省將以習慣之故未能改行新律則日本之台灣英國之香港南洋之僑民何以中華民事之訴訟咸聽命於外人之裁判未聞有避其困難者乎此法律所宜更定也法欲得摩洛哥之警察權致有德之干涉俄欲得朝鮮之警察權致

有日之競爭內亂不甯皆外人所藉口也近日奉省警察雖臻嚴密尤須設立千人以上之學堂造成警察人材以備推及於外府州縣使眈眈虎視者無可如何此警察所宜擴張也上海公堂之案以監獄而惹起風潮日本裁判之權以監獄而收回自主刑律文野之異卽國權得失之分似須建築數十萬金之完全監獄以爲將來施行治外法律之預備此監獄所宜改良也凡如是者皆待治於官也意大利以中葉之亂故都府自由之制度由此而興日耳曼以山林之阻故人民自治之精神由此而固安樂足以死人敵患足以存國中外之理一也奉省連年兵燹滿地伏戎一衛生之不潔則外人嘖有煩言一警察之不嚴則身家或不能保此地方自治之制不可不立也普魯士限制雖苛而拿破侖之敗復仇者皆徵兵之成效美利堅常備雖少而西班牙之役助戰者皆武備之學生奉省介於兩大之間兵多適以招忌兵少又無以自存此全省徵兵之法不可不行也迷信教宗突厥之所以弱拘泥風俗猶太之所以亡日本戰勝之後以我之信仰嘸嚇也故本願寺布教之徒充盈於野以我之尊崇習慣也故內蒙古調查之士絡繹於途處心積慮別有深謀此國家教育之事不可不普及也凡如是者

皆待興於民也此內治政策之所宜速定者

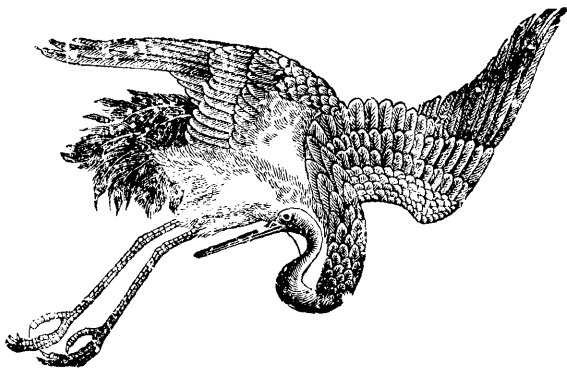
三曰實業政策凡經濟行政之力宜助之使發展也十九世紀之時代爲工商競爭之世界東西各國不獨於人民實業幼稚時保護不遺餘力甚至關於人事則登記戶籍關於衛生則清潔水道關於輸出則減免稅則關於教化則注重實業關於救恤則補助基金凡有密切於農工商之事務者無不以國家之力制定各種法律去其障害存其利益以確保其財產及經濟之交通日本財政家謂之爲助長行政卽主張進步之意也東三省開通商埠至十六處之多各國商人皆挾其政府保護之力以從事於此美沃大陸之商戰百貨雲集恐後爭先本年華商在上海營口等處囤集貨物至四千萬金之價額滯而不銷其敗機已先見矣政府若再不竭力維持恐華商一蹶不振民間生計日窮非國之福也謹摘其要約有四端一曰稅釐英吉利重課外國穀物而內國之工業轉困日本重課內國酒稅而外國之輸入更多一輕一重之間審之不得其宜有視爲愛民者反以厲民矣近日日俄對於大連及海參威有作爲無稅口岸之議而各國對於大連及哈爾濱又有主持南北設關之說乃我之貨物由南方各省運入

營口者重重關卡成本加昂若與東西各國輸出免稅之品比較其遭損也必矣以本國之方域供外人之商戰而爲之主人者亦應設法綢繆料量家物以與之敵是稅釐之必當減免也二曰航業美國獎勵遠洋法案每噸至補助十元之多日本津貼郵船合社每年至補助十萬之巨即我之招商局從前亦賴有漕運之專利故成立以迄於今也況日本近來對於滿洲航業悉力經營由天津芝罘以至大連營口安東各線月異而歲不同僅大連一埠自四月至九月入港船數有五百二十三艘載卸貨數有二千八百四十五萬二千餘噸較之本國招商局船往來寥寥者相去懸遠矣苟非以國家之力獎勵補助恐北方航線將盡奪歸於日人之手是航業之必當維持也三曰郵電電最長者爲美利堅電信線有二百四十萬里電話線有一百八十萬里郵最多者爲德意志內國信有一萬五千另八萬三千餘個外國信有二百八十七萬八千餘枚統觀各國商務之暢滯實與其交通之廣狹爲比例苟經畫貿易者無郵電以爲之傳遞消息猶人之血脈失其運動耳目塞其聰明也惟是日本郵電取費極輕自奉天達東京七字收銀三角自大連達奉天七字收銀一角若用中國電報則價加倍自奉天

達東京每字收銀一元自奉天達北京每字收銀二角三分即在本省境內每字亦收銀一角三分較之各省尙爲過之實於商務有莫大之影響至於郵政則各府州縣未設之處甚多往往借由日本郵局轉遞者是郵電之必當增減也四曰河道英以埃及國債而攫取蘇彝士運河之全權美以哈蘭條約而確保巴拿馬地峽之位置外交不愼地利因之而亡我之黃浦開濬載於庚子和約幾爲英所獨占矣幸經江督滬道竭力爭回否則亦埃哈之續也今東清鐵道已爲日有運輸之權摻之於人惟遼河一線與鐵道平行若能通駛汽輪尙足挽回轉運之利而免入於國際交涉之手是遼河之必當開濬也此治政策之所宜速定者

夫政策既定矣而其最要執行之機關則官制是也領土新闢則假之以權力人心初附則鎮之以軍威此俄羅斯之所以派遠東總督日本之所以設關東都督也民之程度低則限其投票之權地之殖民盛則予以自治之益此美利堅之所以治亞拉斯加英吉利之所以待坡拿大也故凡一國之拓土居民設官分職既酌於事務之分合繁簡而有中央組織與地方組織之異又審於時事之輕重緩急而有普通制度與特別

制度之殊一言以蔽之曰因時因地以行適宜之政務而已奉省百事廢弛由來已久國權損失習爲故然內則機關簡陋不及各省之規模外則異族雜居已非完全之領土物必先腐而蟲生堤必先虛而水沴失此不圖恐將來一切內政我不能興則他人代而興之我不能治則他人代而治之我不能革則他人代而革之此誠危急存亡之秋非從容坐鎮之日也苟非國家主持於上定之以特別制度付之以統治全權則強鄰逼處情見勢絀彼進一尺我進一寸彼強而我示之以弱彼密而我遇之以疏有不及待兩軍相見於疆場即可以決其勝負得失者夫舵之於舟旣明於潮流風向之宜則有進而無退也矢之於的旣審於高下疾徐之理則有發而無收也定大計決大疑是在我敏斷有爲之政府矣



第一次調查營滬商務稟

奉天農工商局局長 熊希齡

敬稟者竊職道去年十月奉

憲札委赴日本調查實業并回上海調查開濬黃浦及商務情形等因奉此當於十月初十啟程東渡十一月二十五到滬因念奉天出入商貨皆以上海爲轉運樞紐實與華產銷場有密切之關繫卽派商業學堂教員日人荒井健治譯員向同超與上海商務總會籌商調查之法乃華商於政治見識甚低平日并無統計報告而又疑心甚重率以祕密主義相戒不宣該委員等在此將及三月備極困難始將大概情形編成表說候譯出後再行呈請

鈞鑒惟查近年上海營口間之商務疲滯虧耗實爲近數年來所僅見有不能不先陳之

鈞座者查奉天出口貨以豆油豆餅爲大宗進口貨以紗布紙麵爲大宗而從前裝載多用沙船運布而往販油而來三十年前沙船約有三千餘艘今則僅存五十餘艘豆油自庚子以來每年到滬者約十二三萬隻三十一年減至六萬隻三十二年減至九

萬篋其疲敗可知矣其他土布則去年存之營口未銷售者約五萬包棉花則日俄戰前銷至三十萬擔去年減至十分之七麵粉則日俄戰前銷數約百萬包

指北方言不
僅營口一處去

年減至二分之一紙類則銷數甚巨去年細紙亦減至四分之三疲滯如此實可驚駭而其影響及於上海之商務去年年終結算錢莊虧損四百餘萬之巨今年市況當可想矣

職道

曾集華商籌商所以善後之策洋貨商則以大連設關爲請土貨商則以銷

場減稅爲詞各具說帖轉呈

鈞鑒

職道

竊維國家振興商務抵制外貨不外兩策一

曰補助二曰保護補助在貼息以扶其成立保護在減稅以輕其成本而東三省爲列國貨物競爭之場非用全力以與之敵則經濟不免於失敗華商既生機日盡國家亦課稅日微兩敗俱傷恐此六十萬方里之沃壤將皆爲各國殖民之尾閭矣夫論抵制外貨之術固宜以振興工業爲第一要義然商務情形日迫危在旦夕製造工場非咄嗟所能辦而目前之東三省茫茫大陸所有者不過農品而已民間需用器物求過於供無論何國之貨皆可乘虛而入有勃不可遏之勢救急之法惟有於沿海六省華貨竭力招徠使之進口日多價值日廉以抵禦外貨之輸入故其政策在兼用補助與保

護補助爲何宜先調查東西各國洋貨或由日本運至大連或由上海運至營口所有成本運賃關稅等項較之華商孰輕孰重者無論已輕者須將華貨設法免稅以與之敵然免稅之事恐遭部駁可否由奉省每年提撥常款若干津貼招商局船凡有華貨由局船運至奉省者其水脚照數減折使華貨成本稍輕亦與減稅無異此補助也保護爲何目前土貨滯銷囤積營口至數十萬件曠日持久則利息日微華商因此倒閉洋貨因此進步如兩軍對敵勝負已見於俄頃之間矣擬請派員調查營口積貨若干概將銷場稅一律免稅一次下不爲例將使奉省商人知此有利可圖羣棄洋貨而購華貨不難一朝售罄華商之困爲之稍抒此保護也

軍帥俯恤商情旣除從前重征之弊又定此後統捐之法南北負販咸頌同聲惟職道所請實爲挽回目前危局起見可否仰邀核准以期實行不勝悚惶待命之至專此肅稟伏惟

鈞鑒職道希齡謹稟



第二次調查營滬商務稟

奉天農工商局局長 熊希齡

敬稟者竊職道前奉 調任軍督憲趙 札委派赴日本及上海調查濬河及商務情形等因奉此當於去冬束裝起程東渡十一月隨帶商業學堂教員荒井健治返至上海飭令繙譯委員向同超同往商務總會並各商店將上海與營口往來貿易詳晰情狀逐一調查編爲表說業於今春三月畧述大概情形稟明 調任軍督憲趙並請補救目前商務在案惟因當時 軍督憲交卸在即電 飭職道回奉清理經手事件職道 遵示啓程奔馳南北鮮有暇日以致所有調查表說未及編成殊爲愧悚現已綜輯就緒謹繕正表冊並錄前稟資呈 鈞鑒而近來奉天與上海商務之關繫尙有急需免除障害者約有五端請爲 憲台詳細陳之查營口一埠在日俄未戰以前商務繁盛出口土貨每年約二千餘萬上海商業營運華洋各貨全恃東三省爲銷場故與營口有密切之關係自日俄戰罷日人既有大連一埠與彼國一水相連較之俄人陸運爲更便利乃竭力經營惟恐不及又趁軍隊未撤大連海關未設以前獎勵商人轉運無稅之貨物絡繹於途充塞市場使從前華商所運上海有稅之貨物不足敵其廉

價所有銷場遂爲彼所侵占此華商第一障害也日本政府宗旨專注東三省爲殖民尾閭其人民亦勇往前驅有以五百萬元設立製造豆油公司者有以二百萬元設立製造榨蠶公司者有以三百萬元設立大連食鹽公司者皆就我東三省原料所出爲彼工廠之用使華商失其營業且美國運銷東三省之紗布棉粉向歸華商經理銷售日人恃其海道之便利卽由橫濱直接承運美貨而向大連不獨上海與營口之商人失其所業卽旅寓橫濱神戶之華商亦望洋興歎此華商第二障害也東三省人民生活程度最低所用者皆粗笨不良之器物日商營利無微不至凡布疋之尺寸顏色之研素商標之記號皆仿效華貨之樣式以投華人之嗜好其本國所有需用食品以至小兒玩物無不營運來奉專供本國人之購買無一滴之漏卮其競爭之力可謂利析錙銖矣此華商第三障害也東三省度量權衡最不齊一省與省不同府與府不同縣與縣不同甚至市鎮與市鎮亦不同約有十餘種名目之多不獨南方商人多感不便卽本地商人亦有受其欺者又鈔票種類尤爲複雜有俄國盧布有日本貨幣有官銀號戶部銀行及各商店鈔票而日俄鐵道車站皆不准收用華鈔以致商民於各種鈔

幣之兌換出進吃虧甚巨此華商第四障害也尤可懼者各國政府皆視東三省爲工商業競爭之中心各出其全力以鼓舞商情一商力之虧損則國家出而補助一商訟之不平則領事出而爭抗而我華商既不恃國家保護之力又不享同業團體之益一意孤行以與各國商戰相持危莫大焉甚至南商與北商互相嫉忌洋貨商與華貨商又互相排擠鷸蚌相持漁翁得利此華商第五障害也今而不欲免其障害則已如欲免其障害則不出以下三者一曰設法減輕釐稅或間接予以維持之益

職道前稟

軍督憲所謂補助保護二策是也二曰速立模範工場東三省地廣人稀工價昂貴與美洲情形相同最便於利用機器以代人力宜籌巨款建設模範大工場訂購製造機器之機器如軋花織布製粉製絲及一切新式耕耘之農器皆可仿造則地利關而工本輕便民利用莫急於此矣三曰籌設各埠勞工局近日官紳政見皆主持東三省移民政策見之章奏論說久矣然移民事業必須通盤籌畫預爲布置非咄嗟所能辦美墨之移民也凡鐵道輪船概減乘資家具農器又輕運費而種子等物亦竟免稅焉到埠之日住屋耕地均爲安頓條例妥密賓至如歸此非一朝一夕之故也然政治家言

皆謂以政府之力殖民不如以民之殖爲善日本北海道初興屯田政府之力也繼而商務繁盛則民之力也兩相比較自殖爲速今東三省氣候漸變土脈膏腴南方商民怦怦欲動每次輪船赴營口裝載勞民不少此實自殖之絕好機會宜仿美國之法於營口及上海或各省城派員設立勞工局安定章程有某省人願移東三省者須有切實保人向局掛號填給護照船到之日營口勞工局派人照料或爲游往某墾局或爲安置某工廠俾不致無所倚賴較之大舉移民似爲易便果其籌有鉅款再放手開辦不遲也以上三者似爲目前當務之急欽惟 大人公忠體國 德澤及民側聞下車之始即以減稅則抒商情爲宗旨南北負販感頌同聲 職道雖未久於遼省而調查所得敢貢其愚以備 泰山河海之助是否有當伏候 鈞裁再濬河辦法雖已調查大概尙未編輯成書容緩時日再行費呈所有調查商務及表說等情理合具稟伏維 鈞鑒

敬再稟者竊維先知後行古有明訓東三省爲東北荒漠二百年來因仍舊制士民皆以嚴寒絕塞漠不關心無有調查成書者以致六十萬方里膏腴之壤未經發見於世

界自俄人侵畧日又戰爭全國人民始知東三省之足重然其內容則猶緘密也日本派人遊歷訪查絡繹於途著書甚多 調任軍督憲趙前曾飭令日本留學卒業生富士英將日人所著滿洲調查記詳加編譯於山川風土人情物產言之甚詳足爲我國所取鏡 職道在滬付之刊印現得書二千五百部派使賚呈伏祈 大人札發各府州縣及學堂官局工廠公所商會等處使人置一篇得以知滿洲之關繫重要各思未雨綢繆之策實於大局有裨此外尙譯有滿洲圖志實業之滿洲諸書一俟告成再行賚呈

奉天上海間商品集散狀況調查表

緒言

奉天位遼東平野之北部滿洲貨物集散之要衝也奉天貨物北至俄領西北利亞南至營口大連均有鐵道以爲轉輸而營口又有遼河以民船與奉天相連絡自商業上觀之奉營兩地實有密切之關繫也故凡營口貨物悉必經過奉天而後分佈吉林黑龍江長春一帶地方卽生產於滿洲中部之物亦必經奉天商人

之手而後由營口輸出然論東省商務奉天固爲中樞而論上海奉天間之商務營口又其中樞也

上海位於吳淞黃浦江相會之區四面環以沃野此港繁盛是爲第一原因中國沿岸福州以北以及長江一帶諸港出口入口貨物莫不道經此港故上海實南中國一要區也外商早見及此移居者甚衆商賈雲集店宇鱗次世界貨物常集注焉銷籌之數其額頗巨且買賣迅速貨無留滯富商大賈經營商業者不乏其人大概華洋兩商貿易多以貨物互相交換用現金交易者甚少故商業基礎日以鞏固又各地富商皆設支店或代理店於此互相呼應以便轉輸謂上海爲南服貿易之要港全國商務之咽喉良不誣矣

今調查奉天上海兩地貨物集散之狀況其兩地直接之貿易已如前述而司其中樞之營口亦不可不詳此所以先調查上海營口間之貨物集散之狀況也但奉天與上海來往之貨物固莫不由營口而通過營口之貨物又未必係奉天一省所來故欲知集注營口貨物之逐年實數須至營口稅關調查方得明晰現在

上海調查所得奉天上海間集散之貨物乃其概略非敢云細密也閱者諒焉

目錄

由奉天往上海之部

一 豆類

二 柞蠶絲

三 皮貨

由上海往奉天之部

一 洋布

二 土布

三 棉花

四 棉紗

五 綢緞

滿洲實業案

自奉天至上海

六米
七麵粉
八紙類
九鐵類
十桐油

荳子		荳餅	
每石	300斤	每片	47斤
每石	7兩左右	每片	8錢
每石	4分	每片	9厘
每石	3分	每片	2分
每石	8分	每片	1.8厘
每石	7錢	每片	1錢
	”		”
每石	7.6分	每片	2分

豆類商況
豆類滿洲出產最富外
銷於日本內銷於南中
國長江一帶以及沿海
浙江福建廣東諸省上
海有沙船業者當三十
年前往來營口上海間

豆 類

滿洲實業案

荳		油	
萇	100.000	”	5.500
每萇	340斤	”	500斤
每百斤銀約	7兩左右	每五百斤	6兩左右
每百斤	8分	”	8分
每百斤	1.5分	”	2.0分
每萇庫平銀	3.5分	”	4.0分
每百斤	4.0分	”	4.0分
按價值抽	4厘	”	”
營口扛駁每萇	2錢25	”	”
上海”1錢棧担	一担5分		

之貨物均用沙船載運
 往來之船約三千艘自
 航路通後業此者逐年
 減少及至今日業此者
 僅十餘家沙船僅五十
 餘艘而已由上海往營
 口所載之貨以土布爲
 大宗餘則雜貨由營口
 返上海則以載豆油爲
 大宗豆與豆餅次之每
 年以二三八九四個月
 爲往返之期其船容積
 大者可載布一千七八

名	稅	稅	捐	賃	金	租	要
數	進口	出口	地	貨	棧	駁	
數	上海	上海	落	運	釐	扛	
格	價	價	價	價	價	價	
斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	
量	量	量	量	量	量	量	
貨	貨	貨	貨	貨	貨	貨	

百包小者亦可載一千二百包
 豆油自庚子以來每年來滬者約十二三萬萇至三十一年僅六萬萇

三十二年約九萬萇茲列表於下可見沙船輸入豆油漸次減少之狀況矣

1905.	月上	1906.	月上
"	51.783	"	43.168
"	3.071	"	25.628

營口豆類自來惟販出本國各港無直接輸與外國者及至今日豆與豆餅輸出日本逐年增加且日本農業日益發達需用日多故價值亦因之

到日本	到中國各港
158.275	380.575
674.745	484.517
1.329	35.802

據前表豆類輸出於香港者亦有蒸蒸日上之勢滿洲斯業將來必可發達惟此業貿易權向握於上海商人之手近來則洋商競爭之烈稍一不

品目	西曆 1904. 7.8.9. 三個月
豆餅	担 74.560
豆子	担 55.844

昂貴茲將光緒三十
二年（西歷一九〇
六年）七八九三個
月輸出者列表如下

品目	到香港
豆子	担 37.300
豆餅	”
豆油	”

慎必爲所奪願留意
焉

近來豆類來上海者
不僅豆油減少即豆
與豆餅亦無不減少
查豆餅係農民買作
肥料因近年此地米
賤售米一石僅買豆
餅三片本重利微無
用之者此其減少之

原因也查豆價則係因漢口來者日多其價較廉故滿洲豆來者日少牛莊豆素
來暢銷近年亦在上海滯銷者皆以漢口豆之故漢口豆價每石較牛莊豆約少
售四錢左右若僅少在二錢內外則漢口豆亦不能奪之何也上海所銷之豆多

係江浙兩省買以製油牛莊豆一石可製油十二斤半豆餅二千五十兩漢口豆一石僅可製油七八斤豆餅千九百五十兩以此相較故漢口豆得油雖少能奪牛莊豆銷路者以其價廉耳計每年漢口豆銷於上海者多則二百萬石少則百餘萬石牛莊豆常年亦可銷百餘萬石但自漢口豆暢銷以來幾無用牛莊豆以製油者惟醬園非牛莊豆不適用故每年中尙可銷二十餘萬石否則牛莊豆當絕跡矣

自奉天至上海

地	產
地方	鳳·寬·岫·蓋

柞蠶絲商况

柞蠶絲一名野蠶絲產於奉天蓋州岫巖寬甸鳳凰安東海城等處每年約產一萬五千石當九十月出絲之期上海商人往蓋州海城市場收買運來上海轉售於英法美各國後以海城之絲多攙僞品故收買絲商相戒不往皆集於蓋州一城卽海城所產之絲亦運來蓋州出售於是蓋州業此者多至數十家

自奉天至上海

柞 蠶 絲

上海進口稅		出口稅		運 賃	扛駁棧租
兩	1.25	”	2.5	每担 1.0兩	每担 12

而海城幾無絲商足跡矣

柞蠶絲有大框小框之別小框細而勻大框較粗其大框製自蓋州等處者品質有上中下三等之別價值亦因之少異上等每擔約售銀二百四十兩中等約二百三十兩下等約二百二十兩小框由蓋州製出者每擔約售銀二百六七十兩亦有商人由安東買繭往煙台製出者其質較佳每擔價亦較昂約增八十兩之譜

柞蠶絲之用途各國用攪合蠶絲織各種綢緞我國所織綢緞無用之者以其色黃無法製白故不能與蠶絲并用山東繭綢雖係此絲織成然所用者係已出蛾之繭其色較白故也其銷數每年不過二千擔不整之亂絲頭每年約有五六千擔每擔約售銀三十兩亦係轉售於洋商用以製絲以織各種綢緞收

貨名	數量	斤數
柞蠶絲	15,000担	100斤每担

絲之法聚市處設有絲行買賣皆由行戶經理買者賣者不直接相受授若賣者絲價值百兩者買賣人各出銀一兩與經理人以爲酬勞之費

此業最當注意者從來柞蠶絲均由華人買入而後轉賣於英法美三國無洋商直接貿易者其銷數以法國爲最英次之美再次之但美國所銷者惟小框而英法則不拘也及近年來日本購用漸多德商瑞記洋行亦每年往購但洋商自赴本地收買其值稍昂於是洋商均派所僱之華人往彼收取若日商所購者均由濟物浦輸出運載歸國蠶絲產額既未增加而收買者又有洋商與之競爭此不僅華人有失利之虞即國家稅金亦爲之減色也

自奉天至上海

滿洲實業案

虎	皮	羊	皮	狗	皮
	”	錦	州	”	
每張數十兩—400兩	”	每件3兩—12兩	”	每張1.兩 ³	”
	”	每噸 4兩—5		”	

皮貨商況

奉天皮貨有銷售於上海者有銷售於外國者銷售於外國者如狗皮褥每年銷數約值銀十萬兩之譜又於虎皮年約可銷數十張每張之價大者銀數十兩小者銀三四兩不等銷售於上海者灰鼠皮最多狐皮次之貂皮再次之羊皮甚少至於銷數當日俄開戰以前每年約值銀五六萬兩之譜戰後銷數減至四分之三以其貨少而價昂故也以上各項皆由營口輸出者也亦有上海輸入營口者如黃狼小獺等生皮每年所銷約值銀三四萬兩此等皮貨奉天雖產之然其價昂於上海惟銷於天津皮貨出產不同而其聚市處亦因之而異如貂灰鼠狐虎等皮以瀋陽爲聚市之區羊狗等皮則又以錦州爲聚市之區是也至其互市則每年以四五月爲期

皮 貨

貂 皮	灰 鼠 皮	狐 皮
潘 陽	”	”
200兩 — 1.000	8 兩 — 4 6	狐吹 40兩 — 100.
每噸 10兩 — 12	”	”

稅則以衣形估定價值按值百抽五之例完納如貂狐灰鼠等皮惟貂以張數論餘皆已成衣形者然灰鼠亦有未成衣形者但其數甚少未成衣形之貂灰鼠等納稅則視其皮之大小估計一衣應集皮若干張而後可成乃按衣值完納

皮貨品質優劣甚相懸殊雖同一物之皮而其價值之差不啻倍蓰故上所列之價乃其大略也

自上海至奉天

滿洲實業案

細	斜	絨	布
”	15,000	”	5,000
”		”	
”		”	
”		”	

種	類
產	地
價	格
運	賃

洋布商况

洋布用途我國以作衣服爲主用以製鞮者亦不少至其售銷之地幾遍全國茲就滿洲一域論之其地人民尙樸素衣服多以棉布爲之故洋布亦因之大銷

洋布之輸入滿洲也皆經營口其中一大部分必經奉天而後銷售於滿

洋 布

粗 布		粗 斜		細 布	
包	70.000	”	50.000	”	10.000
每包	20疋	”	15疋		
每疋	3兩5	”	4兩±	”	3兩1—4.5
每包	2兩4		”		”
每疋	6.5分		”		”
每包	160文		”		”
			”		

洲一帶地方然經營口銷滿洲之洋布非由外國商人直接輸入亦非由營口商人自行輸入乃必經過上海再由上海商人運往營口故直謂之銷於滿洲之洋布必經上海商人之手始得輸入可也

查經上海洋布商大小約五十餘家其中以大豐鴻盛成記商務為最大而近年商況以三十年三十一年為最優昨年為最劣竊考其由當日俄未戰之時俄人之居滿洲者甚多其所用洋布皆購自華商故銷路甚好

種	類
數	量
疋	數
價	格
上海進口稅	
運	賃
扛	駁棧租
摘	要

即當戰爭之際所用尤多且價亦甚昂時或因道路梗塞則繞道蒙古運往其時之銷暢可知也及至日俄和局告成大連為自由港灣日本仿造

洋布由大連輸入且有鐵道之便既無關稅又無釐金轉運迅速價值低廉故銷路日有起色於是上海之洋布商大受其影響即以成記一家言之常年運洋布往營口者年約二萬包昨年僅五千包而已他家稱是然滿洲面積廣大需用繁多加以交通日便銷路愈推愈廣不得偶以一年生意滯塞逆億此後歲歲皆然即裹足不前也獨是日本仿造之洋布乃一勁敵不可不注目焉

每疋	4.00
兩	3.70
”	3.75
”	3.75
”	3.85
”	3.40
”	3.40
”	3.30
”	3.50
”	3.30
”	4.20

粗 布

				每疋					
飛	馬	包	500	兩	4.00	老	鷄	包	200
三	兔	"	1.000	"	4.00	壺	省	"	200
馬	狗	"	1.000	"	4.00	大	小	鶯	200
跑	馬	"	500	"	3.80	松	鹿	"	300
頭	號	刀	500	"	3.85	小	貓	頭	200
雙	兔	"	250	"	4.00	老	草	牛	500
九	鯉	"	200	"	3.75	四	平	菓	500
鹿	狗	"	300	"	3.75	圈	花	"	500
大	狗	頭	300	"	3.75	新	省	梅	300
大	鹿	甲	1.000	"	4.10	紅	立	馬	200
老	兔	頭	250	"	4.10	菇	大	牛	200
老	飛	人	2.500	"	4.20				

斜 紋

滿洲實業案

		每疋			每疋
包	400	兩 4.40	立 馬	包	200 兩 4.00
"	300	" 4.30	四 鸚 哥	"	200 " 4.00
"	300	" 4.30	大 小 鶯	"	100 " 4.00
"	100	" 4.25	小 猫 頭	"	100 " 4.00
"	100	" 4.10	九 龍	"	100 " 4.00
"	100	" 4.00	雙 狗	"	250 " 3.80
"	100	" 4.00	狗 頭	"	200 " 3.80
"	200	" 4.10	水 獺	"	250 " 3.70
"	200	" 4.10	三 猫 頭	"	100 " 3.50

自上海到奉天

白 生 布	扣 布	印 花 布		
” 5.500	” 2.500	” 4.500	飛	龍
寶 山	同套布	同稀布	飛	鳥
×	” 120疋	×	人	馬
每100疋 18兩	” 35兩	” 40兩	雙	兔
” 2.8分	” 2.1分	” 1.6分	老	雞
” 7.5分	” 7.5分	” 7.5分	小	馬
” 504文	” 400文	” 240文	雙	頭
..	”	”	跑	獅
”	”	”	壺	馬
				雀

土布商況

近年來土布

出產額無大

差異惟昨年

運往營口者

較常減少考

其由來實因

日本近年仿

造土布由大

連輸入滿洲

土 布

滿洲實業案	稀 布	套 布	中 尺 布
	20.000	30.000	10.000
	上海浦東	上海近村 並松江一帶	崇 明
	84疋	100疋	84疋
	每 100疋 42兩5	34兩	每百丈 8兩
	1.6分	2.0分	
	1.6分	2.0分	1.6分
	7.5分	7.5分	7.5分
	240文	400文	每包 280文
	”	”	256文
	”	”	”
	”	”	”

一帶地方大
 連為自由港
 灣無需關稅
 故價值較廉
 且轉運迅速
 貨不爽期以
 致由上海輸
 入營口者大
 失其銷路也
 查昨年年終
 存於營口之
 土布多至五
 萬包較常年

種	類	沙	布
數	量	包	10.0000
產	地	通	州
正	數	每包	40正
價	格	每百丈	25兩
上	海進口稅	每包銀	8分
同	出口稅	每包	1.6分
營	口進口稅	每百斤	7.5分
落	地捐	每包	280文
出	口捐	每包	256文
釐	金	按價值抽	8厘
扛	駁棧租	約	2錢
摘	要		

殆多五倍云
 布之用途滿
 洲多用以為
 衣服其中惟
 白生布價值
 較廉故亦惟
 僻處之土人
 多用之
 本年因營口
 存積土布太

多又去臘到營口之豆油亦不過八千五百簍較常年約少一倍半土布既未暢銷來貨又不能多集故今春往營口之沙船寥寥如晨星矣

棉 花 到奉天從上海

品 名	棉	花
產 地	松江,金山,嘉定,太倉,寶山,通州.	
數 量	戰前 300,000担	戰後 80,000—90,000.
價 格	每百斤	18.兩4—18.6
每石斤數		100斤
上海出口稅	每百斤	3.錢5
厘金統捐	每百斤	600文
運 賃	每百斤	6錢
扛 駁	每百斤	50文
行 用	每百斤	5分—1錢

棉花商況

上海爲中國棉花一大集散地而其種有上海花通州花與甯波花之別其中惟通州花集聚於上海最多其品質亦居優等上海棉花市有二一在其南一在其北每歲兩市中所銷之花爲數頗巨茲將兩市分別言之南市之棉花市在上海縣城大東門外花市街每年當八九月之交松江金山等處之棉花上市貿易殷繁行家所作牌子雖

多然以上錦榮錦玉豐天成四牌子爲最著卽銷路亦以此四牌子爲最廣其所銷之地本國各港與日本姑置勿論茲就銷於營口者而言之當日俄戰爭以前每年銷三十萬擔及旣戰之後銷數約減去十分之七其銷之花亦以四牌子爲最多及至去年有陳元生牌子之花最爲銷暢而四牌子反爲所抑因其每擔之價較四牌子約廉至六錢故也運往之期開河以後陸續運往然尤以六七月間爲尤多從前之業此者卽此地沙船商近來沙船減少沙船商之業此者亦甚少於是舉上海營口間之花業盡歸於樂定幫商人之手向之用沙船裝運者今皆改用輪船矣其買入之方法彼幫常川有人駐此窺察兩地之情形若何陸續購運

棉花係用崇明布作袋盛之從前每百斤爲一包稱爲一擔現在每擔加裝二十七斤合每擔爲一百二十七斤

南市棉花行共有四十二家其中有洋商十三家云

北市棉花市在市濱橋其赴市之花皆嘉定太倉寶山等處所產者從前業此之

行共有二十四家現僅餘八家而已緣北市水道不若南市之便故終不能與之
 頡頏然北市有榨花廠數家以分銷之而南市則無也

北市用機器榨花之廠中國人所經營者三家有廠三日本人經營者兩家有廠
 五初購入之花均未去種子者入廠後用機器壓出花子每機一架日可出花衣
 一百五十斤各廠所定牌子有電龍雲錦錦玉九龍九華等名謂之曰大棧牌子
 其中華商之牌子以雲錦九龍兩名為最銷日商以雲龍為最銷云

火機牌子近最為各地商人所信用有蒸蒸日上之勢行家牌子前曾有奸商作
 弊潮溼以致日久霉壞各行家皆受其影響誠恨事也火機牌子之銷於營口者
 在四年前每年銷至十萬擔近來每年不過一萬五千擔而已

棉紗商況

棉紗銷場幾遍全國查現在
 所銷之棉紗有中國棉紗日
 本棉紗印度棉紗三種其中
 尤以印度棉紗銷路為最廣
 南而長江流域北而北部中

紗 度 印	
印	度
”	18119 ”
”	”
”	60兩—75兩
”	2兩85
每三百斤	2兩8512
”	”
”	30斤

綿 紗

自上海到奉天

中 國 紗		東 洋 紗	
清 國		日 本	
丙午	878包	”	705 ”
	40捆	”	”
每包	70兩—94兩	”	80兩—100兩
每三百斤	2·兩85	”	2·兩945
每三百斤	2·兩852	每三百十斤	2·兩94572
每包	1·兩5	”	”
“	300斤	”	316斤

國均占優勝之地至若中國棉紗僅銷於江浙兩省日本棉紗惟暢銷於兩湖他處雖有銷者然其數甚微不能與印度棉紗同日而語茲專就上海營口間之棉紗情形而言之常年上海往營口之棉紗每年共約六萬包其中印度棉紗約占三分之二餘皆中國紗與日本紗其所銷之棉紗十支者十分之七十六支者十分之二二十支者不

種	類
產	地
數	量
每包	捆數
價	格
上海	進口稅
同	出口稅
運	賃
每包	斤數
摘	要

過十分之一耳此外如日本
棉線英國棉紗與棉線印度
棉線亦有銷者然爲數無多
故表中畧之

分布於全國之印度棉紗以十支十二支者爲最多十六支二十支者次之中國
綿紗十四支者最多十二支十六支者次之日本棉紗十六支者最多二十支者
次之又中國日本棉紗皆右捲印度則左捲此似細故不足道然左捲右捲一經
某地用慣苟違之卽有價廉物美之棉紗終難暢銷故棉紗之某支與左右捲均
爲不可忽之要點也凡百商品必揣其人民習慣非獨棉紗已也

棉紗由上海往營口者以開河自四月至十月兩期爲最多其間亦有陸續運往
者然不若彼兩期之盛也

棉紗去年往營口者較常年減少二分之一其原因不外戰後民貧與匯兌吃虧

二者而已雖然棉紗係民間購以織布非他商品可比縱有上之二因亦未可以概商情現查去年所少銷之棉紗以日本為最較常年直少十分之九緣日本棉紗多向大連輸入此所調查乃營口輸入者故也

十支十六支二十支棉紗與棉線均用以織布惟六支棉紗則用以為繩云

清國全國紡紗廠約有二十上海棉紗批發商大小共五十家其中大者惟十家門市商亦約五十家惟所賣者皆中國棉紗與日本棉紗因此地不銷印度紗故也

縐院濮	絢澤盛
湖州	"
200,000 "	30,000 "
每疋 10兩	" 3兩5'4"
"	"
"	"
"	"
100 "	200 "
"	"

綢緞商况

綢緞一宗在中國為重要之貿易而其產地以杭州為全國之冠茲就上海營口之貿易觀之當日俄戰爭以前每年由上海往營

網 緞

自上海到奉天

滿洲實業案

杭	羅	杭	紡	杭	官	紗
"	"	"	"	"	"	"
"	"	400,000.	"	"	"	"
"	58分	"	52分	"	"	38分
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
60	"	60	"	61	"	"
"	"	"	"	"	"	"

口者不下三百萬元戰爭之際貨物散失故於停戰之年頓增至五百萬之多較常年已多二百萬然驟增此巨數者非戰後商務轉盛良以存貨全無也夫以無存貨故而增集於營口其不能盡行銷售可知既不能盡行銷售則來上海購貨者自少故去年運往營口者不過三十萬元

鎮江綢	種類	杭宮綢
鎮江	產地	杭州
000元	數量	1,600,000元
每尺 37分—4錢	價格	每一尺 55分
”	運費	每石 6兩
”	上海口稅	每石 12兩
”	營口進口稅	每石 6兩
40	每担疋數	30疋
”	每担斤數	100斤
	摘要	

之譜存於上海者約百餘萬元因滿洲所銷綢緞以杭宮綢爲最且其花均係古樣若滿洲滯銷則他無銷售之地矣且其滯銷之由一因戰後民貧無力購買其有喜美服者亦多購相似之洋貨以爲衣服故近來花色洋貨逐年暢銷一因科舉既廢需袍套料者甚少有此二因其滯銷

種類	湖 縐	南 京 緞
產地	湖 州	南 京
數量	1.00000元	30.
價格	每1兩64分	每疋 20兩—38.
運 賃	每石 6兩	”
上海 口稅	每石 12兩	”
營口進口稅	每石 6兩	”
每担疋數	30疋	30
每担斤數	100斤	”
摘 要		

也宜矣

營口商人買入之方法營口共有莊客三十餘家在此產地商人亦設有莊在此彼此直接貿易非若米棉花等之由行經理也至若運往之貨以時而異如春夏則羅紡紗縐秋冬調緞是也

到奉天從上海

米

種	類	梗米又云大米	
產	地	蘇州	松江 常州
價	格	每石	8元左右
上海進出稅金		每百斤	1錢進出同
釐	金	每石	1.角75
運	賃	每百斤	2錢
扛	駁	每石每月	5分
每	包	每石一包	每包 150斤
行	用	每石	3分
摘	要		

米商況

中國土地沃壤氣候溫和產米極富然尤以南中國為最誠天然一農業國也夫農業為國家財產之根本人盡知之矣即商業之盛衰亦視其收穫之如何以為轉移故年歲之豐歉與商業有莫大之關係存焉查國內產米最富

之區為江蘇安徽江西河南兩湖等省而常年一年之收穫實有三萬萬擔之譜其中九千萬石係江蘇一省所出其產額實占全體十分之三亦云多矣茲就江

蘇一省言之溯自光緒初年至十餘年間收穫猶豐年中除本省食米外溢出他省者不下一千二百餘萬石及至近年收穫漸少年中溢出者不過六七萬石而已竊考其由因米賤而肥料貴農夫多以種稻之區改種棉花鴉片較爲合算又近來工業漸次發達需勞動者日衆且其工資亦漸昂故農民之捨耒耜而從事工作者亦不少也且江蘇人口日見增加食米自較昔爲多卽當大稔之年而所餘之米自不若昔之富况值歉收之歲乎

上年江北水災收成亦不過十分之五合計江蘇全省收成平均計之則不過十分之三成而已故米價昂貴民食絕艱也

蘇松常所產之米多粳米而少秈米年中溢出之米一由內地運往浙江一由上海輸出鄰省徐淮揚所產者則又秈米多而粳米少其銷於南者則由鎮江而往浙江福建等處其銷於北者則徑臨城而往山東去年收穫不良輸出有禁故自冬間無輸出之米矣

沿江各省皆產米之區故上海多輸出之米少輸入之米惟光緒二十八年由安

南輸入米十餘萬石至三十一年此地米貴由外洋輸入者其數至三十餘萬石之多三十二年則自正月至四月之間陸續輸入分銷各處

米之價格每百斤舊約三兩至今則漲至三兩四五分矣

米之品質粳米大秈米小而硬與安南米相似然以人之嗜好不同故其所銷之地亦異也

粳米所銷之地首推天津次煙台再次營口秈米則銷於廣東福建廈門山東等處亦南北人之嗜好不同也

上海米行共有八十餘家其中大者三十餘家專作出口貿易者十五家營口商人至此購米者亦有二十四家云

自上海到奉天

麵	粉
美國 上海·鎮江·通州	日本 無錫·蕪湖
每包	400.000包
每包	1.兩5左右
每包	7.分5—1.錢75
商部	奏准暫免稅釐
	”
	”
	50磅
每包	4分

麵粉商況

製造麵粉公司之多我國中以上海為最現從事斯業之公司已有七家而其中以阜豐為最大每日可出粉五千

麵粉

名	地
產	量
數	格
價	賃
運	金
稅	捐
出	口
落	地
每	包
扛	磅
	數
	租
	棧

包合他六公司而計之每日
 可出粉一萬包一年中除休
 假日不計外約可出粉三百

萬包其中銷於北部中國者每年約百餘萬包而其銷數最多之處首推烟台天津而銷於煙台者則又轉運於大連安東鴨綠江一帶至銷營口者惟知阜豐去年約銷二十萬包其餘公司殊難得其確數

去年銷於煙台之麪粉較常年減去二分之一其所以減銷之由緣煙台麵粉原轉銷於大連安東鴨綠江等處及至去年日商以日本與美國之麵粉直接運往其價較上海之貨為廉故由煙台運往者絕跡矣烟台因一旦失銷路數處故銷數為之頓減也

麵粉原料本為小麥各公司皆設收買所於揚錫等出麥最多之處陸續收買運來上海製粉廠當豐收之年各地所產之麥足以供各製粉廠之用而有餘及今去年麥作歉收不敷各廠之用於是購美國麥攙雜用之以兩國所產麥之品質

而論美國麥乾淨而出粉多中國麥出粉雖不若美國麥然其精力較富宜作麵食故中國人多樂用之但中國麥之品質既不若美國加以麥商又慣作弊攙以泥沙或他物於麥中以博升合之利因之各公司頗為所苦雖設種種之法以防範之然終不能杜絕也

去年江北水災麵粉銷數較常年為多由美國直接輸入之麵粉不少其價較廉上海各公司無不稍受其影響目下來者售罄各公司乃有起色然定購於美國者尙夥將來一到又有多少變動也

麵粉之銷於北方者以作食料為主其他如製作點心者亦不少云

陳	坊	邊
	5	41—43
		195
”	”	
”	”	
”	”	
”		200件
”		300”
”		作片子
”		5兩4
”	”	
”	”	

紙類商況

銷售於營口之

紙以福建江西

產為最多江西

紙必經上海商

紙類

自上海到奉天

滿洲實業案

京	放	小	黃	表	毛	邊
"	"	"	"	"	"	福建
9	"	"	24	"	"	6.5
38—40	"	"	85—9.5	"	福建	34—36
195	"	"	95	"	江西	45—46
4錢	"	"	"	"	"	195
"	"	"	"	"	"	7錢
"	"	"	"	"	"	"
2錢	"	"	"	"	"	35分
10.000件	"	"	10.000件	"	"	10.000件
7.000 "	"	"	6.000 "	"	"	10.000 "
染色	"	焚	燒	"	染色	賬簿
2.兩7	"	"	7錢—9	"	"	8兩.5
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"

人之手而後轉售於營口福建紙則經上海商人之手者固多而由福建直接運往者亦不少因之福建省運往之數與近年商情無從查考也茲就上海運往者而言三十年前銷數最旺自日俄戰後紙

種 類	粉	連	白 關 紙
產 地	江	西	”
每 件 刀 數	15		12
每 件 斤 數		30—36	28
每 刀 張 數		95	155
稅 金	每百斤	7錢	” ”
運 賃	每百斤	4錢	” ”
營 口 稅 金	每百斤	35分	” ”
數 量	光緒31年	1,000件	” 700件
	32年	800 ”	” 700 ”
用 途		裱物	賬 簿 發 票
價 格	每件	4兩—7	” 5”—6
營口碼頭捐	每值銀百兩者	捐四兩	”
上海扛駁	每件	2分	”

業一宗亦大受其影響粗紙雖不十分減色而細紙之銷數幾減至四分之三其原因實因日本銷數太多所致非僅戰後民貧銀根甚緊已也所銷紙中以敬神所焚之紙爲最多近來漸見

二 表



滿洲實業案

毛 太 紙	小 毛 太	東 甲 紙
”	”	”
12	”	每件2捆每捆6刀
31—32	26—28	40—44
196	196	220
”	”	” 4錢
”	”	” ”
”	”	” 2錢
×	”	” 件 ”
印 書	1000件	” 7.000—8.000
” 4兩2—5.0	” 3兩3—3.6	” 包 物 2兩2—2.5
”	”	”
”	”	”

百十九

減少其減少之原因有二一以民智漸開迷信漸釋知焚紙之無益雖不能全然不焚然焚數不若從前之多也一因戰後民貧百物昂貴度日維艱平日所焚之數亦不無稍減即清明中元萬不可不焚

	川	連	小	川	連
江 西	福 建				
91	44				
40—42	20—21		17—19		
88	78		78		
每百斤 4錢		7錢			
每百斤 4錢					
每百斤 2錢		35分			
32年 1.000件		10.000件	與小川連		
焚 燒	寫 字				
每件 2兩·8錢—3·4錢		3·3錢—5兩		2·3錢—2·8	
每值銀百兩者捐四兩					
每件 2分					

之時其數亦較前減少也
 上海紙行前此共有五家今僅餘三家各處商人皆向行家購買營口商人亦然其貿易大者常年駐滬小者封河即反冰解則來所購之紙陸續運往惟焚

三 表

滿洲實業案

元 書 紙	加 表
''	湖南江西
53	80
53-56	53-55
90	36
'' 4錢	'' ''
'' ''	'' ''
'' 2錢	'' ''
'' '' ''	'' 6000-7000件
包 物	作紙軸吃烟
5兩-6	'' 2.兩6-3.0
''	''
''	''

種 類
產 地
每 件 刀 數
每 件 斤 數
每 刀 張 數
稅 金
運 賃
營 口 稅 金
數 量
用 途
價 格
營 口 碼 頭 捐
上 海 扛 駁

紙則二月六月
運往最多以清
明中元爲最暢
銷之期也

巨 紅	海 紙	桑 皮 紙
”	”	杭 州
12	每件3捆	20
35—36	58--62	26—27
95	3200	90
” 7錢	” 4錢	” 7錢
” ”	”	” ”
” 3.錢5	” 2錢	” 3.錢5
” 500—600件	” 10.000件	” 200—300件
作 帖 子	焚 燒	票 子
” 4.兩8—5.6	” 3.兩6—39	” 4.兩8—5.5
”	”	”
”	”	”

四 表

滿洲實業案

次毛鹿	種 類	老 甲 紙
江 西	產 地	福 建
12	每 件 刀 數	每件二捆每捆 6刀
24-25	每 件 斤 數	38-42
146	每 刀 張 數	220
” ”	稅 金	每百斤 4錢
” ”	運 賃	每百斤 4錢
” ”	營 口 稅 金	每百斤 2錢
×	數 量	31年 32年 6000-7000件
包 物	用 途	包 物
” 3兩-3兩5	價 格	每件 1兩9-2兩
”	營口碼頭捐	每值銀百兩者捐四兩
”	上 海 扛 駁	每件 2分

百二十三

種 類	表 心	毛 鹿 紙
產 地	江西袁州	福 建
每 件 刀 數	72	8
每 件 斤 數	江西 41 萬載 47-48	26-27
每 刀 張 數	36	150
稅 金	每百斤 4錢	” 7錢
運 賃	每百斤 4錢	” ”
營 口 稅 金	每百斤 2錢	” 3.錢5
數 量	31年 32年 1.000-2000件	” 100件
用 途	作紙軸吃烟	作好賬簿
價 格	每件 2兩-27	5兩-7
營口碼頭捐	每值銀百兩者捐四兩	”
上海扛駁	每件 2分	”

鐵類

自上海到奉天

滿洲實業案	舊車路鐵	舊雜鐵	剪口鐵	舊鐵釘
	”	”	”	”
	” 2兩5	” 2兩1	” 2兩6	” 2兩4
	”	”	”	”
	”	”	”	”
	”	”	”	”

鐵類商況

上海鐵商共有十餘家其資本最巨者爲可熾承記各商所售之鐵有直接由德英美運來者亦有由上海洋商之手買入者惟均係外國產本國產則無之

鐵有舊鐵新鐵之別舊鐵如舊船板舊鐵軌等新鐵如鐵條鐵板等是也新舊鐵暢銷之地各異如北部中多銷舊鐵新鐵甚少舊鐵用以圍車輪與作刀刃之用北地多車故所銷亦巨他處無論矣即營

種類	舊船板鐵	舊三角鐵
產地	德·英·美	"
價格	每百斤 2兩	" 1兩75
數量	合各種每年約五十萬兩	
上海進口稅	正稅值百抽五	"
運費	每百斤 7錢8	"
扛駁	百斤 1分	"
上海出口稅	半稅值百兩抽五兩二分一	"
摘要		

口一處每年由南北商人運往之鐵約五十餘萬兩之譜近來民智漸開工業亦稍有進步故鐵業較前為盛至若建築鐵道所用之鐵或向湖北鐵政局訂購或直由外國輸入與上海各鐵商絕無關繫然上海鐵業之巨亦為中國各港之冠云

釘 條	扁 鐵	元 鐵	洋 釘
”	”	”	”
” 3兩3	” 3兩5	” 3兩5	” 4兩0
”	”	”	”
”	”	”	”
”	”	”	”

種 類	舊 車 輪 鐵	舊馬鞋
產 地	德. 英. 美.	”
價 格	百斤 2兩9	” 2兩0
數 量	合各種每年約五十萬兩.	
上海進口稅	正稅值百抽五.	”
運 賃	每百斤 7錢8	”
扛 駁	百斤 1分	”
上海出口稅	半稅百兩抽五兩二分一	
摘 要		

種 類	鐵 皮	鐵 絲
產 地	德·英·美·	”
價 格	百斤 4·兩0 ”	7·兩0
數 量	合各種每年約五十萬兩。	
上海進口稅	正稅值百抽五。	
運 賃	每百斤 7·錢8	
扛 駁	百斤 1·分	
上海出口稅	半稅值百兩抽五兩二分一。	
摘 要		

桐 油

自上海到奉天

營口税金	扛駁棧租	運 賃	摘 要
每百斤1.5分	每桶 7分	每桶2—8錢	

桐油商況

桐油產自湖南湖北四川等省銷路甚廣即以東三省論當日俄戰爭以前每年銷營口者約三四千桶及至去年不過二千桶而已其滯銷之由非若洋布土布有他國仿造賤售以至於此實因戰後民貧無力購買故也桐油雖產於兩湖四川而其總聚市之處則在漢口每年當春夏之時各處商人皆往購買轉售他處其銷於營口者先由滬商買入再售與山東商人運往該處也

數	量	斤	數	價	格	上海稅金
桶	2000	每桶	76斤	兩	9·右左	每百斤 3錢

地	南川北
產	湖四湖

結論

此次本農工商局派人調查上海奉天間商品集散之狀況歷訪此地各商品專賣之店參考稅關報告作表一段每表之下附以商況以比較近年商務之盛衰焉夫商業調查較各種調查尤爲複雜蓋因社會之事情民意之趨向嗜好之變遷及兵燹災祲之事常足以變其國之商業狀況故今日之商況至明日又異今年之商況至明年已非據現在以逆將來其數蓋難得也況上海諸商最疑忌外人之悉其內容昔者此地商務總會欲調查各商業狀態羣商倡反對者尙三分之二以致美舉中罷良可惜也觀此調查之難亦可知也今作此表固有不能完全無缺十分詳細精密者讀者諒焉

觀以上諸調查表乃知上海爲中國貿易港之重鎮不僅爲南部中國商品之咽

喉已也實與全國各港有密切之關係焉若論上海營口間之貿易則上海據南中國之商權營口司東三省全部之供給兩地之貿易謂爲南北中國貿易之門戶亦可也但近來貿易日見衰弱推原其故要不過出以下之三原因耳

一東三省屢遭兵燹使多數之土民均陷於塗炭之苦財貨蕩盡田野荒蕪其購買力自然減少也

二營口至上海之匯兌近年太貴往者由營口匯銀一千兩至上海可得八九規銀一千零五十兩戰爭之時僅得七八百兩者有之現雖較前稍好然亦只得銀九百八十兩之譜於一千兩之中已較常年少得八十兩此其所以使上海商人貿易上生一大障礙也

三日俄戰後日人通商滿洲凡向來外洋貨物通過上海而往營口者今則日人多直接輸入此亦奪華商之販路者也以上三原因確有礙於營口上海兩地間華商之貿易者也爲今之計亟宜勸導農工各設保護機關休養民力苟生產力日見恢復則購買力之增加可期而待也至於匯兌一事亦宜早爲設法以恤商

人若遼東日人對於上海至滿洲商品之貿易雖稱敵手然華商日商市況亦有不同日商不能全奪其利非大可恐懼之事也人貴自立何患乎強敵哉

一產地

商品之產地若以正確言之則誠爲繁多例如中國全國皆產米若凡產米之區皆一一舉之殊不勝其繁故表中所言之產地惟舉其重要者與關係於上海營口間之商品而言餘概從畧

二數量

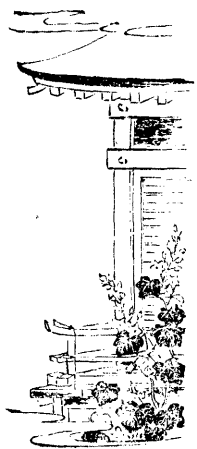
表中所揭之數量乃普通常年數量之大概而已蓋商業之趨勢月異而歲不同每年之數量不免常有增減至難定也例如米類昨年因南方饑饉禁絕出口直無一粒輸送北方其不可執爲常例明矣此外商品可以類推

三價格

表中價格皆就各商品專賣之店目下之價格而言之

此外如運金扛駁棧租時有消長茲所言者皆現在情形也至若稅釐皆有定則

無俟贅述又各商品調查表各項分目未歸一律此當就種種商品特有之事而定不可強同例如紙有用途而米則無之洋布無釐金而有他項名目是也





呈請改訂農業學堂章程文

奉天農工商局局長

熊希齡
金還
陶大均

爲呈請事案奉

憲台札開案據農業試驗場呈

仍候飭農工商局學務處查照繳等因

奉此職道等查核該學堂章程三十二條及教科規則表詳加審核殊與

欽定章程不合之處甚多該場前係獨立故辦法章程與專局相同今奉

憲札隸屬本局一切權限必須釐定分明方昭劃一謹將該章程審定各節爲

憲台一一陳之查該學堂所擬教科規則如卒業年限一節該學堂擬分爲全體速成

兩科速成科四月畢業全體科二年畢業等語案恭摺

欽定章程高等農業學堂及中等農業學堂只有豫科本科兩科高等者豫科一年畢

業本科四年畢業中等者豫科二年畢業本科三年畢業北洋農業學堂係照高等辦

法恪守

欽章奉省學生於普通學既未完全只可暫照中等學堂辦法應改爲豫科二年本科

三年畢業該學堂稱之爲全體科

欽定章程無此名詞應須改定至於速成科本係急於開通民智一時權宜辦法雖只定四月畢業及教授農學大意尙無不可應請勿庸改正又如課程科目一節該學堂章程定爲漢文日語農學通論土壤肥料作物園藝動物學植物學理化學數學畜產學獸醫學昆蟲地文及氣象學養蠶學大意森林學大意測量術農產製造學經濟學大意及農業經濟實習體操各科每禮拜教授二十六點鐘等語案恭繹

欽定章程中等農業學堂豫科科目曰修身中國文學算數地理歷史格致圖畫體操外國語每星期教授三十點鐘本科科目曰農業蠶業林業獸醫業水產業另有細目及茲不贅錄及實習每星期教授三十點鐘該學堂所擬近於

欽定章程中之高等農業學堂程度奉省學生既未係在中學堂畢業驟語高深豈兩年所能學成似須遵照中等學堂先設豫科方爲合格又如每年假期一節該學堂章程定爲三項一祭日及禮拜日二暑假自六月初一日至三十日三年假自十二月二十五日至正月初十日等語案恭繹

欽定章程放假規則一按房虛星昴各日爲休息例假二

皇太后萬壽節

皇上萬壽節

孔子誕日行禮後放假一日三端午中秋各放假一日四每年正月十五日開學十二月十五日散學暑假則自小暑節散假立秋後六日開學皆有一定假期各省學堂無不遵辦奉省似難獨異且禮拜日及祭日均爲外國名詞應卽一併刪改又考試一節該學堂分爲三種考試考試時所定之點平均五十點五十點以下及畢業不能作論文者爲不合格僅與在學證書等語案恭繹

欽定章程考驗第六節評定分數以百分爲滿格滿八十分以上者謂之最優等滿六十分以上者謂之優等四十分以上者爲中等二十分以上者謂之及格二十分以下者爲最下等應卽出學該學堂章程竟爲平均五十點似無分別亦宜仍遵

欽章辦法又查該學堂所擬章程大概辦法如第二章職任一節書記長管理一切文卷兼評閱學生日記又飭書記員書記生隨課閱卷庶務兼監學一員管理全堂庶務考察學生功課及請假課程分數庶務兼齋務一員管理收穫及學生齋舍調查長一

員調查全堂一切應行事宜會計員兼供給一員經理全堂款項等語案恭摺

欽定章程高等學堂職員有正教員副教員助教員教務長庶務長齋務長文案官監學官檢查官等員中等學堂只有掌書一員以教員充文案會計庶務各一員監學二員無教務長庶務長齋務長等名目今該學堂章程既定有漢文教習似不能再令書記長評閱日記書記員書記生兩項不過供繕寫之人亦不能隨同閱卷庶務一職只辦雜務其人並不限有科學之人於監學恐非所宜且課程分數均應由各學科教員判定非庶務兼監學員所能越俎調查長一職在調查一切農業事宜學堂近在目前並無須乎調查以上各節皆章程中所應刪改之處職道等調查案卷見有前北洋農業學堂曾經咨送章程二冊恪遵

欽定章程辦法井井有條奉省農業萌芽規模粗具雖未能比之北洋堂場分而爲二然暫時似可變通辦理職道等擬請於今年仍照該場所擬先辦速成一科其學科科目亦照該技師長所定尙無大碍期限以辦至年底爲止仍隸之於試驗場所有各員委辦事務種類另行分別條目以專責成而清權限至於永久一科則俟明春更定章

程再行舉辦或因需人甚急亦可照日本西京農業學校辦法於本科之外另設別科
選取粗知文理之學生肄習簡易農學以備緩急任用謹將場制簡章擬陳是否可行
理合呈請

批示祇遵須至呈者



奉天農業試驗場及學堂辦法簡章

第一條本場設專辦官一員由

軍督委任關於場內興革事宜先經由農工商局而達於

軍督

第二條本場設提調一員承專辦官之指令而與以下各課長相聯絡由專辦官經由

農工商局開單稟請

軍督札委

第三條本場設教務齋務農事庶務會計文書六課每課置課長及課員辦理課長由專辦官商同農工商局選派開單稟請

軍督批准

第四條各課事務依序列之於左

教務課 課長一員

一關於學堂各學科教授事

二關於學生入學退學休學事

三關於教授上設備事

四關於學生三項考試報告事

五關於教員會議事

齊務課 課長一員 監學一員

一關於學生賞罰事

二關於學生寄宿舍事

三於學生衛生及風紀事

農事課 課長一員 課員四員

一關於農場管理事

二關於農事實驗事

三關於農產製造事

四關於動植物管掌事

五關於肥料飼料管理事

六關於農夫場役指揮約束事

七關於學生實驗事

庶務課 課長一員 課員一員

一關於雜役約束指揮事

二關於採辦各務事

三關於器物及陳列室之掌管事

四關於土木營造事

會計課 課長一員 課員一員

一關於牲畜林園耕地產業之掌管事

二關於出入豫算決算報告事

三關於物品賣價收入及種子餘存事

四關於場堂簿記及收付事

文書課 課長一員 書記一員

一關於文牘收受保存事

二關於農業表冊編纂報告事

三關於公文撰擬事

第五條學堂事宜全歸教務課長齋務課長管理其有時關於各課者則會同各課長

商辦

第六條農場事宜全歸農事課長管理所有耕地農具所肥料所牧養所化驗室另派

課員專管均受課長之指令其有關於各課者則會同各課長商辦

第七條庶務課長會計課長文書課長各可管理場堂兩處所定職掌事宜但遇繁冗

時得令所屬課員分辦

第八條各課長於應興應革事宜均須商同提調議定辦法而取決於專辦官

第九條技師長兼學堂教授及本國教員所有學堂教授事宜由教務課長會商辦理

其關於試驗場者則由農事課長主之但均須先行陳明提調暨專辦官

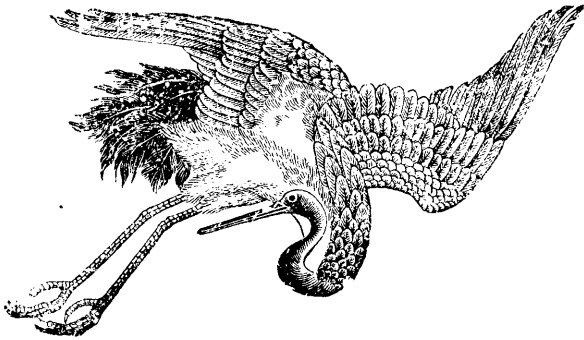
第十條各技師技手不兼學堂教授者有事只與農事課長直接與上第九條同

第十一條各教員技師長技師技手有事關於庶務會計文書各課者由各課長會商辦理與第十條同

第十二條教務課長齋務課長常住學堂提調官及庶務農事會計文書四課長則住試驗場辦事公所若學堂有關於庶務文書會計之事則由三課長各派一課員往來照料

第十三條各課長教員技師長技師如有意見爭執可告知提調官暨專辦官裁決調處

第十四條以上章程作爲暫行簡章詳細辦法明春再定



呈請籌擬來年農場及學堂辦法文

農業試驗場提調羅振芳

爲呈請事竊維職場自本年四月創辦以來所有試驗各項成績業經按月編纂報告呈明在案惟事當草創百務悉未完全自九月以後改隸

憲局仰蒙妥訂章程以便遵守寬籌經費以資振興仰見上體

軍憲提倡本務之心下爲奉省開闢利源之計職場敢不力求進步以期無負委任惟凡事當造端之始每不能悉臻至善是以貴乎因時改良職場本年所延日本技師到場已屆夏秋之際且因地畝無多是以各事暫從簡畧擬俟來年再行詳定辦法以樹久遠之規故其事雖因而實類於創若非預定宗旨必有臨時竭蹶之虞現經與各技師一再會商謹將籌擬來年農場及學堂大概辦法爲

憲局一一陳之查本年農場用地僅有御果園官地一百二十畝又租用民地十畝面積甚小嗣據各技師踏勘東塔周圍官民各地計應圈用一千六百七十四畝現已遵照

憲諭備價購買其面積之廣較本年加至十倍以上非先爲區畫勢必漫無歸束現擬

定除學堂創築地暨實有地四百十畝農場附屬各室建築地一百四十二畝森林預定地九十五畝外其專備耕作地者共一千零二十七畝內分爲八大區曰牧草區纖維區穀類區豆類區麥類區根菜區蔬菜區輪作區每區各分號數以備種種之試驗並經繪有圖畧附呈

鑒核其場界周圍擬立木柵以清基址各區分界或以道路或以溝洫在春期三月以內卽須僱工整理完備庶昭整齊劃一之觀農場面積既廣應用農工自必甚多然若長期僱用則常閒時又不免無所事事擬分爲長僱及零僱二種長僱以四十人爲限不再增加零僱則依事之繁簡隨時召募或以月計或以日計應候臨時再行斟酌至籽種農具肥料等項除中國自有者可以隨時購用外必須多購東西各國之品以資試驗畜牧以改種爲要亦須酌購外洋之產均經技師列表預算計須購日本籽種六十餘種農具二十餘種肥料數種嚙啞西啞種牛五頭巴克西亞種豚十頭狼獾姆利種羊三十二頭均經開明價值以便寄函往購以上各物惟肥料係消耗品應按年購入其農具大約已甚完備數年之內可以不必復購籽種俟收穫後不但足敷自用且

可以應民間之購求牲畜亦擬擇期聽民間來場配合以廣其種其餘若氣候之觀測土質之化分各項種植之成績均應隨時登明各報俾衆周知如有特別發明或刊印臨時報告以期詳盡使民間知所適從此籌擬來年農場部分之大概辦法也學堂原定速成學生百二十人分爲兩班四月畢業嗣以四月爲期太促改爲一年則畢業之期須至來年九月九月以前自不必另招新班惟速成所以應一時之急其所學程度未必卽足以應用擬俟此次學生畢業後除仍招速成二班外另照 奏定農業學堂辦法先立豫科一班額設五十人爲豫科第一年級學生合速成班爲百七十人此項學生須由各州縣在高等小學堂選送至三十四年九月速成又屆畢業而此項學生已入豫科第二年級應添招豫科第一年級學生一班速成卽僅招一班至三十五年九月第二年級學生已入本科豫科第一年級推升第二年級又須添招第一年級一班卽不必再招速成學生如此遞推每年皆招第一年級學生至第五年本科畢業時共應有學生二百五十人故校舍等項均以能容學生二百五十人爲度查本年所建學堂寄宿舍各一所皆係成於倉卒雖以現有學生尙不敷用且兩處相離稍遠於管

理上亦頗不便來年農場面積既廣所用房屋甚多本須添造擬卽以原有學堂爲農場事務所及陳列各項農品之用以原有學生寄宿舍爲農夫寄宿及儲藏穀物收存農具之用另於龍王廟西偏建築合式校舍一所已與前圖中註明地段其詳細造法應俟來年春融後招工估勘再行繪圖呈請辦理學堂職員教員除齋務課長監學漢文教員算學兼助教員係專差外其餘各員多有農場兼差本年農場無事故有擔任學堂教科每星期至十八點鐘之多者來年耕作既興需人照料必須酌減鐘點現經通盤籌算非添專門教員二人不敷分布體操本年未設來年亦須添派一人共應添教員三人至九月以後雖添豫科學一班然所授以普通功課爲多且彼時場事將竣自可無庸再添以節糜費堂中應購書籍儀器標本等項亦經列表預算另案詳呈此籌擬來年學堂部分之大概辦法也以上僅就現在籌議所及先行呈明此外未盡事宜尙多仍應隨時請示辦理以仰副

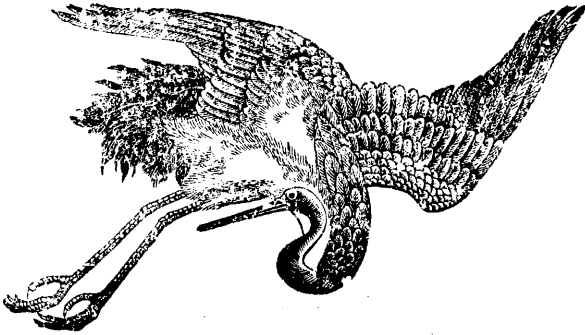
憲局實事求是之至意所有籌擬來年大概辦法各緣由理合備文呈請是否有當伏候

憲局核示祇遵須至呈者



滿洲實業案

百五十三



農業試驗場及學堂來年經常費預算表

農業部分各費 綱

目 款 預算銀數

備 考

用人費

小共數三八五七四

職員

薪 水 一〇六四四兩

就現有十九員計算

津 貼 二二六〇

就現有應得津貼各員計算

火 食 一四四〇

就現有十九員計算

雜 費 一三〇四

就現有十九員由十月至三月
每月每員每月八兩由四月至
九月每員每月三兩計算

外國技師

薪 水 一〇四三四

就現有七人計算

雜 費 三八四

就現有七人由十月至三月
每人每月九兩專備禦冬薪
炭之用三月後停給

傭 人

書 手 工 七二〇

就現有八人計算

使役工 一四四〇

就現有二十八人計算

巡隊工 六〇四

就現有教練一人巡目巡兵十人計算

長僱農工 一九二〇

據橫山技師預算普通農夫十五人馬夫三人牧夫園丁七人共三十人

零僱農工 二一〇〇

據橫山技師預算每畝須用苦力費三元計地千畝需洋千元合銀二千一百兩

各傭人火食 四三二〇

照現有八數計算

各傭人雜費 一一〇四

照現有八數計算

場圃費

購備

種子菓 二一〇〇

據橫山技師預算除本年已寄信日本購定一千五百元外明年於五月前須再購一千五百元

農具 一四〇〇

據橫山技師預算計須用本地農具及西洋農具各半其西洋農具已寄信日本購定

肥料 一七五〇

據橫山技師預算每地一畝需用馬糞土糞八造肥料豆餅四種約洋二元五角計地

小共數五七五〇

畜牧費

購備

雜具 五〇〇

千畝
據橫山技師預算

小共數七八六二

耕馬 一〇五〇

據橫山技師預算需用耕馬乘馬二十二頭除兩頭由舊有選拔外仍需購二十頭

洋牛 二二〇〇

據橫山技師預算洋牛須購屢亞西亞種牡二頭每頭千元牝五頭每頭二百元

本地牛 三〇〇

據橫山技師預算本地牛須用三頭每頭一百五十元

洋豚 二六六

據橫山技師預算洋豚須購己克西亞種牡三頭每頭百元牝七頭每頭二十五元

本地豚 一一二

據橫山技師預算須用本地豚牡三頭每頭三十元牝七頭每頭二十元

洋綿羊 五二五

據橫山技師預算洋羊須購狼姆瀟利種牲二頭牝三十頭建區費共七百五十元已寄信日本購定

洋雞

七〇

據橫山技師預算洋雞三種
每種以雄二雌五計之共二
十一羽每羽四元

飼養

馬食料

一六六三

一頭一日費洋三角

牛食料

七五六

一頭一日費洋三角

羊食料

四五四

洋種一頭一日四文本地羊
五十頭僅於冬期三個月間
一日一頭四文

豚食料

五二〇

姆豚一日一頭費制錢七文
於來年七月後約計應有子
豚五十頭每頭一日五文

雞食料

四六

一羽一日五文

雜費

小共數五〇五四

消耗品

紙張文具

四八〇

以現數每月四十兩計算

油燭

二一〇

每月用油五箱燭半箱

薪炭

八六四

除各人室內已於雜費中自備外尚有茶爐即辦公所火爐四處

化驗藥品

七〇〇

據橫山技師來表預算

家畜病藥品

二一〇

據橫山技師來表預算

軍衣

八〇

每年每人發單衣一套靴一雙帽一頂二年發皮外套一件

無定費

郵電

一四〇

據橫山技師預算

搬運

三五〇

同上

告白

七〇

同上

旅行

五〇〇

同上

標本陳列

三五〇

同上

添置器具

五〇〇

約計數

修繕房屋

五〇〇

約計數

臨時賓客 一〇〇 約計數

共數 五七二四〇

學堂部分各費 綱目 欸 預算銀數 備考

用人費 小共數七六〇八

職員

薪津 三〇〇〇

學堂各員須各由各課員兼充僅有齋務長監學助教員漢文教員四人專屬學堂

應添教員薪津 二八八〇

預計來年農場事繁須酌添專門教員二人每人每月百金又須添體操教員一人每月四十金

火食 五〇四

以現有應添七人計算

雜費 四六二

照場例以現有及應添七人計算

傭人

應添書手工 一九二 預計添募二人

教育費

應添使役工 一九二 預計添募四人

各傭人火食 二六四 照場例計算

各傭人雜費 一一四 照場例計算

小共數九八四二

給助

學生火食 六二四〇

原有學生一百二十人除寒暑假以十個月計算又九月後擬添招六十人三個月計算

學生制服 一二六〇

以每人發棉衣一套單衣一套靴二雙帽二頂計算

學生醫藥 二〇〇

約計數

獎勵品 一〇〇

約計數

用品

刷印講義 三三六

每日用原紙五張墨一盒粉張七百五十張

粉筆 七〇

約計數

課本參考書 三〇〇

約計數

儀器標本

五〇〇

約計數

實習用品

五〇〇

約計數

雜費

小共數三四一四

消耗品

紙張文具

二四〇

約計數

油燭

三三六

每月用油十箱燭半箱

薪炭

六四八

每年用硫楷三百車煤一萬斤炭二萬斤

無定費

閱報

一二〇

約計數

添置器具

二〇〇〇

約計數

臨時賓客

〇七〇

約計數

共數

二〇八六四

總共數

七八一〇四

設立農業試驗場摺

盛京將軍趙爾巽

奏爲奉省設立農業試驗場恭摺具陳仰祈

聖鑒事竊照近年疊奉

諭旨令各省振興農工商業伏思商以通有無工以精製造皆賴土地之生產力以爲之原料故欲整頓工商必先考求農業奉省地大物博曠土尤多人民習于故常不知講求地利到任以後確知奉地宜農首於招墾放荒兩事實力舉行惟是農智未開亟宜示以新法各省勸農辦法大率不外設農學堂立試驗場兩端以爲考究他種實業自宜以學堂爲先試驗爲附至農業似宜以試驗爲主學堂爲輔蓋農學深邃若紆迴於理化格致畢業不知何時且農多校少普遍爲難對鄉愚而談學理解者幾人誠不如示以淺近之實效自能爭相仿效茲於省城東郊闢治官地一區延聘日本農學博士爲場師招集近郊農民廣購各色籽種按土之宜試以栽種已於本年四月間開辦因念奉省出產以粱豆爲大宗其餘講求尙少若不普及推廣逐事改良未免仍封故步現復就試

驗場附設學堂一所專養成農務之材卽以該博士兼充教習學生定額百名
限一年畢業業成之後卽派赴各府州縣設立試驗分場以期全省農業一致
此事爲奉省根本至計辦理得宜行之久遠將來出產豐富不獨可甲東南卽
以應泰東西之商戰而有餘所有開辦之初一切選地建場置械購料以及聘
場師設學堂並將來設立試驗分場所需用款應請作正開銷所有奉省設立
農業試驗場緣由除咨部查照外謹恭摺具

奏伏乞

皇太后

皇上聖鑒謹

奏於六月初十日奉到

硃批該部知道欽此

例言

一 本場報告分爲三項 一曰常年報告凡一年中所得之成績均載其中每年刊發一次或二次 一曰特別報告遇有特別事項而試驗已得其結果者隨時增刊其號數與常年報告相接續 一曰臨時要報其事項與農業上確有關繫雖未知結果若何而必使普通家農預知大概者則增刊要報以期迅速周知其號數不與以上二項相接續

一 本報告爲本場第一年之常年報告因各種試驗非合數年相比較不能得其結果故僅就所已得者詳細記載而能下案斷者尙少閱者諒之

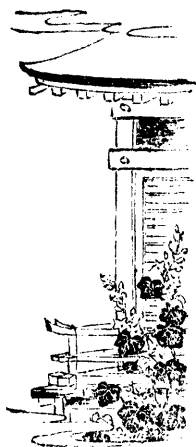
一 本報告中所記日月全用中歷惟測候一表係據日本奉天測候所之揭示改正未易故沿用陽歷

一 本報告所用度量衡各數原據日本各技師之記載而以中國相當之數代之以便閱者

一 本場試種外國各種植物其名多爲中國所無因特譯成中名而於篇末附中東西

對名表以便考証嗣後卽以此表爲定名如遇表中所無者隨時增譯

奉天全省農業試驗場



奉天全省農業試驗場報告第一冊

目次

本場沿革

位置及氣候

面積及土質

種植試驗之成績

(甲)普通及特用農作物之部

一高粱

二黍

三玉蜀黍

四豆類

一各種類試驗

二大豆摘心試驗

滿洲實業案

五馬鈴薯

一肥料用量試驗

其一土糞用量試驗

其二豆餅加用試驗

其三木炭加用試驗

二種薯切斷試驗

六蕎麥

七麻類

八牧草

九小麥燕麥 陸稻棉花

(乙)蔬菜之部

一南瓜

二菜豆

三豌豆

四蕃茄

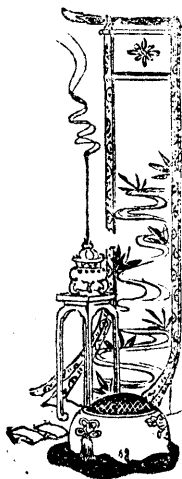
五白菜

六葱

(丙) 樹苗之部

附錄

本場新訂植物名表





奉天全省農業試驗場報告第一冊

本場沿革

本場於光緒三十二年三月經

軍督部堂趙 委員創設四月勘定東邊門外龍王廟舊址爲事務所擬訂暫行章程

稟請開辦

五月經

軍督部堂趙 奏明立案

九月初一日附屬農業學堂成立

十月改隸本場於農工商務總局修改章程分設教務齋務農事文書會計庶務六課

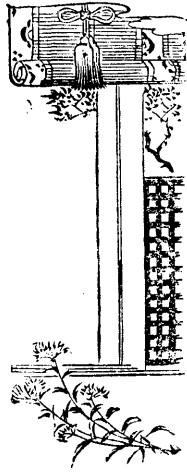
位置及氣候

本場在奉天省城大東邊門外三里餘(北緯四十一度四十八分東經一百二十三度二十三分)距渾河約二里附近

東塔高出海面五十七五邁當

奉天氣候據本年之實驗三四兩月中雨稀風烈空氣乾燥異常植物之發育受害甚

多然從五月末至七月一入所謂雨期之內植物遽然發達生機極暢今依日本奉天
測候所之觀測至陽歷本年一月至十二月氣候之大要記之如左



日暴 數風	度地 面濕	發平 量均 蒸	〔月全 雪量〕	雪	雨	陰	晴	時日 間照	濕平 度均	溫最 度低	溫最 度高	溫平 度均	日次	
													月	次
五		二、〇	四、一	四	〇	四	一五	七三	七一	〔一〕二七、九	四、九	〔一〕一三、五	一	月
六	〔一〕九、五	二、〇	四、二	二	〇	七	一一	六六	八二	〔一〕四一、七	一、二	〔一〕一四、二	二	月
二、〇	〇、九	三、四	九、九	五	〇	五	一二	六五	六二	〔一〕一九、二	一四、五	〔一〕〇、四	三	月
一、八	一〇、九	五、九	三、二	〇	四	五	一一	六九	五三	〔一〕五九	二五、六	九、四	四	月
一、九	一八、六	八、二	二九、三	〇	一、一	八	六	六〇	五四	一、五	二九、五	一六、五	五	月
五	二四、六	八、一	一五、五	〇	一五	一二	〇	五三	六五	八、四	三四、六	二二、一	六	月
	二六、〇	五、二	二三、〇	〇	二〇	一六	二	四七	七九	一四、六	三三、四	二四、一	七	月
	—	五、九	二九、〇	〇	六	六	五	六八	七三	一二、五	三三、三	二二、七	八	月
一	一七、八	四、六	二三、五	〇	四	二	一七	六七	六五	〇、一	三〇、九	一六、二	九	月
七	一〇、〇	三、三	七二、九	〇	四	四	一四	七〇	六六	〔一〕四、六	二四、八	一〇、三	十	月
四	〔一〕二、五	二、二	〇、〇	〇、〇	〇、〇	一	一五	六九	五八	〔一〕二〇、七	一五、三	〔一〕三、九	十一	月
一、一	〔一〕七、〇	一、六	四、八	四、四	〇、四	五	一一	五九	七一	〔一〕二二、九	七、三	〔一〕七、八	十二	月

備考本場於氣候之觀測自本年九月爲始且僅觀測溫度及雨量畧而不備故大端皆依日本奉天測候所之揭示

面積及土質

本年經營農場在倉卒之間僅有官地一百十畝及租永光寺附屬地十畝以充試驗農圃之用合計不過一百二十畝明年以東塔爲中心至五里橋八里堡一帶收買官民地一千五百八十八畝內除房屋用地農學堂用地種樹用地外約餘一千畝專充試驗地及耕作地之用

奉天土質表面屬沖積土底土則漸屬砂質掘地下至十餘尺即達砂礫含水層表土雖屬硬化性然耕鋤尙易且有保水力地味亦和平今據石田技師菊池技手之分析舉其成績如左

試驗地土壤分析表 (細微土百分中)

號數	成分
第一號表	第一號土
第二號表	第二號土
第三號表	第三號土
第四號表	第四號土
第五號底	第五號底土
第六號底	第六號底土

水	分	三、〇三	二、四〇	四、〇五	四、五一	二、二七	一、二一
灼熱消失物		四、三三	三、五九	三、八二	四、〇九	三、一二	一、四五
腐植物質		二、四四	一、九五	一、九三	二、三〇	二、二四	一、一九
鹽酸〔輕綠酸〕 不溶解物		七八、〇六	八、二九三	八〇、二一	七九、二〇	八二、五八	八七、七四
全上〔全上〕 不溶解礦物質		七七、六二	八二、五七	七九、六六	七八、七二	八二、一〇	八七、四九
鹽酸可溶解物							
硅酸〔矽養二〕		〇、五〇	〇、四一	〇、四一	〇、四八	〇、二六	〇、〇六
礬土〔鋁二養三〕		三、六五	二、三一	四、五三	一、四八	一、〇一	
一半〔鐵二養三〕 酸化鐵		六、三五	七、六〇	三、七〇	六、二五	七、七八	七、一八
石灰〔鈣養〕		一、一九	〇、九七	〇、九〇	一、一二	一、一九	〇、八八
苦土〔鎂養〕		一、五〇	一、一二	一、二三	一、三〇	一、一七	一、四四
加里〔鉀二養〕		〇、五八	〇、五四	〇、二八	〇、二四	〇、四五	〇、一五
蘇打〔鈉二養〕		〇、五八	〇、五二	〇、五六	〇、五三	〇、三九	〇、四六

尙有採取奉省主要地之土質並舉其分析之成績表示如左

磷酸〔磷二養五〕	〇、七〇	〇、四九	〇、四二	〇、六八	〇、七三	〇、四五
硫磺〔硫養三〕	〇、八〇	〇、六二	〇、九六	〇、七七	〇、一八	〇、一三
鹽素〔綠〕	〇、〇〇八	〇、〇〇五	〇、〇一二			〇、〇〇四
炭酸蘇打〔鈉二炭養三〕可溶解物						
硅酸〔矽養二〕	二〇、二五	一〇、五一	一二、七三	一三、五二	一〇六五	八、六五
土壤收吸力						
窒素〔淡〕 加綸	四一四	一三〇	三〇〇	三三二	三〇〇	一八四
磷酸〔磷二養五〕 加綸	五七四	四二一	三七〇	二六八	一二二	八八〇



種植試驗之成績

(甲)普通及特用種植之部

對於奉天之主要農作物爲種類之試驗肥料之試驗播種期之試驗及新由外國輸入之甜菜小麥等種行適宜此土與否之試驗均屬緊要之事惟本場今年自五月上旬始從事於整理畝至五月中旬本地氣候漸入乾燥之期在普通播種期後約一月因急於播種不能復施以上之精密試驗故其成績若何初難逆料如下文所記已得之結果已非始料之所及已

一高梁

一整地 自四月十六日着手耕鋤全依奉省向來之習慣爲二尺寬之高畦如法播種不施肥料

二播種 自四月十七日起後於附近農家播種期約二旬

三中耕 以表土多硬化性且空氣乾燥蒸發旺盛故中耕最爲必要自六月上旬爲第一次之中耕其後至於七月下旬共行中耕四次第一次中耕其行間約爲一尺之

距離中耕犁具全用奉天舊式今表示如左

高	種 類 名	播 種 期	一畝之播種量	發 芽 期	中	六	月	七	月	共	數
	梁	四月十七日									

四生育之狀況

閏四月十四日遭猛烈之暴風空氣乾燥溫度驟升

(依奉天測候所之揭示風力一時間

五十一英里溫度晝間達攝氏寒暑表三十度)

他種農作物中如菜豆豌豆南瓜玉蜀黍等類甫見萌葉大半受

害惟高粱損壞較輕

五出穗及收穫之時期表示如左

出 穗 期	穗 成 實 期	收 穫 期	莖	高
六月六日	六月十四日	八月五日	一二尺	一

備考穗成實期較之附近農田約遲一星期

六收穫狀況表示如左

耕作面積	收穫量數	一畝收數	一升重量	楷之收數	一畝楷之收量
一三、畝 七七九	一一、石 八〇八	〇、石 八五七	二、斤 四四	一二、四四 二斤	九〇、二斤 三二〇

七比較僅就本場之一種類觀之雖未施肥料收穫亦佳然須以他處爲比較方可考查其優劣茲就附近農家調查其收穫狀況以資參考表示如左

地別	一畝收量	一升重量	莖高
試驗場	〇、石 八五七	二斤 四四	一二、尺 一〇
甲農家	一、一九五	一、九六	一〇六〇
乙農家	〇、八五一	二、一五	一〇五〇

二黍

整地用犁其畦上用懷耙鋤起其土俟種子播下後復踏以足而鎮壓之生育之期若不罹乾燥及暴風之害其生育當甚良好惟日本產與風土未能馴化是以成熟難期畫一試將其耕作面積暨播種收穫等狀況表示如左

種類名	耕作面積	播種期	中耕除草	穗揃期	收穫期	收穫量	一畝收穫量
奉天產 糯黍	三、畝	三五四	四月二十七日	四回	六月三日	七月八日	一、石三四六〇、石四〇二
日本產 糯黍	二、一七四	四月二十八日	全	全	七月十九日	〇、八五〇	〇、三九一

(備考)因罹鳥害雖多方驅除然收穫之數因之頗減

三玉蜀黍(包米)

玉蜀黍共分七種欲悉其栽培之適否檢後表自知七種中如鄉下君子早甜玉黍二種所謂砂糖包米當栽種於蔬菜區內因此區地位合宜故附種之

整地之法大略與高粱同惟畦寬四尺株間二尺於四月十七日耕鋤廿三日播種肥料用土糞於五月上旬每株施以六斤

生育之狀況以白色馬齒形爲最旺盛其莖達於一丈以上惟成熟期較遲黃色馬齒形及鄉下君子二種亦尙良好至本地產之玉蜀黍以與土馴化生育齊一尤非他種所及

今將播種之種類表示如左

種類名	播種期	發芽期	中耕	開花期	收穫期
-----	-----	-----	----	-----	-----

再將收穫之狀況表示如左

外國種 白色馬齒形	四月二十三日	閏四月二日	四回	六月二十一日	八月初九日
外國種 鄉下君子	四月二十三日	閏四月二日	四回	六月初十日	八月六日
外國種 早甜玉黍	全	全	全	六月五日	七月十一日
外國種 長房玉黍	全	全	全	六月十日	七月十二日
外國種 黃色馬齒形	全	全	全	全	七月十三日
本地產 包米	全	全	全	全	七月初九日

種 類 名	耕作面積	收穫量	一畝收量	桿 長	桿之收量	一畝桿收量	一升重量
外國種 白色馬齒形	三、畝 九二九	一、石 二四六〇、	石 三一八	一尺二、二斤	三、〇三〇斤	七七一、斤	一九
外國種 鄉下君子	四、〇九六一、	三五八〇、	三三二	八、六九	八、〇〇斤	一九五、	三一
外國種 早甜玉黍	一、九八八〇、	一八八〇、	〇九五	—	五一〇	二五六、	五二
外國種 長房玉黍	五、七二七〇、	七三一〇、	一二八	—	四一〇	七一、斤	七二
外國種 黃色馬齒形	二、一一三〇、	八一五〇、	三八六	—	七二八	三四五、	〇〇
							二、〇九

本地產 包米	五、一二九一、八四二〇、三六〇	一、七六五	三四三、一五	二、二二三
-----------	-----------------	-------	--------	-------

備考依本表觀之外國種鄉下君子早甜玉黍二種之收量與本地產大相懸殊然馬齒形與長房玉黍兩種品質頗佳與本場之土質亦甚相宜

四豆類

(一) 各種類栽培區

整地用耙開畦約寬二尺每一尺以內播種四五粒其上蔽土以足踏而鎮壓之今表示其大略如左

種類名	耕種面積	播種期	中耕	收穫期	收穫量	一畝收穫量
大豆	三、一七一	四月二十八日	四回	七月二十九日	一、石八〇〇〇、石五六八	
白豆	一、二九六	全	全	七月十六日	〇、六一五	〇、四七六
黑豆	一、二九六	全	全	八月十一日	〇、五五八	〇、四三〇
綠豆	二、九七二	四月二十七日	全	七月八日	一、四六七	〇、四九四

本地產 小豆	一、七九六	四月二十八日	全	七月十九日	〇、八九一	〇、四九六
外國種 紅豆	〇、九七一	四月二十七日	全	七月十日	〇、四五三	〇、四六七
外國種 小豆	〇、九七一	全	全	七月九日	〇、五〇二	〇、三一
外國種菜豆 赤蔓蕪	〇、九八八	全	五回	八月六日	〇、四六五	〇、四七一
外國種菜豆 批賓司	〇、九四六	全	四回	八月六日	〇、一〇四	〇、一一〇

種 備考菜豆赤蔓蕪及批賓司等種皆當栽種於蔬菜區內因此區地勢合宜姑行試

外國種如小豆紅豆菜豆赤蔓蕪等種品質甚佳皆與奉天土質相宜

(二)大豆摘心試驗

此種試驗之目的以摘心與不摘心比較其收穫量及品質而著其優劣整地之法同於前區惟於六月二十一日施摘心一次其收穫量之比較如左

區	別	耕種面積	播種期	中耕收穫期	收穫量	一畝收穫量
---	---	------	-----	-------	-----	-------

其品質之比較如左

行摘心區	〇、一三三	四月二十七日	四回	七月二十九日	〇、右〇六八〇、右五一
不行摘心區	〇、三五五	四月二十七日	全	全	〇、二二〇〇、六二〇

區別	一升之重量	光澤之良否	粒之大小
行摘心法	二、斤二二	良	粒大
不行摘心法	二、一八	比前爲劣	比前較小

備考行摘心法則大豆之品質上進據外國試驗皆足以證明之觀此表之成績亦同然其收穫量未能增加且摘心則勞費較多以經濟上觀之固未見其利益也

五馬鈴薯

整地用耜開畦約寬二尺每株間一尺二寸至一尺五寸以土糞散布於畦間而後播種種即奉天產大者四分之一小者二分之一其各種試驗之成績如左

(一) 肥料用量試驗

其一 土糞用量試驗

土糞之施用即在播種之際一次行之其用量之多少對於收量上受幾何之影響不可不知表示如左

區號	用量	耕種面積	播種期	中耕	收穫期	收穫量	一畝之收穫量
一	無	〇、二八八	四月二十九日	四次	七月二十日	五五〇斤	一九一〇斤
二	四百斤	〇、二四六	全	全	全	五四七	二二三四
三	八百斤	〇、二六七	全	全	全	五六九	二一三一
四	千二百斤	〇、二六七	全	全	全	四六九	一七五七
五	千六百斤	〇、一六七	全	全	全	四三九	一六四四

備考自此表觀之惟第二第三之兩區收量較多而加增土糞之用量者成績轉劣其理由雖未易說明而種子之不良播種期之過時及地中前種物之關係種種原因亦足以左右之也

(二) 豆餅加用試驗

在各區之內一畝施以千二百斤之土糞爲基肥加用豆餅而試驗其成績表示如左

區號	用 量	耕作面積	播種期	中耕	收穫期	收穫量	一畝收穫量
一	豆餅 五十斤	〇、二六七	閏四月一日	四回	七月二十日	五三二斤	一、九九七斤
二	全 百斤	〇、二六七	全	全	全	六〇一	二、二五一
三	全 無	〇、二六七	全	全	全	五二九	二、〇一

(三)木灰加用試驗

基肥之用量同於前區加用木灰而試驗其成績表示如左

區號	用 量	耕作面積	播種期	中耕	收穫期	收穫量	一畝收穫量
一	灰 四十斤	〇、二七一	閏四月一日	四回	七月二十日	五四九斤	二、〇二七斤
二	灰 六十斤	〇、二六三	全	全	全	五四四	二、〇六八
三	灰 無	〇、二七一	全	全	全	五三〇	一、九五六

備考觀前二項之試驗加用豆餅於收穫上頗有影響而加用木灰似乎無效然以

種子及播種期等等關係亦未易下論斷也

(二)種薯切斷試驗

此試驗之目的非欲知切斷之適度如何乃以種子不良若不行切斷而下種於收穫上果受若何之影響非以切斷與不切斷者相比較則無從而見切斷者大率中分爲二不切斷則擇其小者肥料之施同於下種之際每畝用土糞八百斤豆餅二十八斤灰四十斤茲將其成績表示如左

區別	耕種面積	播種期	中耕	收穫期	收穫量	一畝之收穫量
不切斷	〇、三三三	四月一日	四回	七月二十日	五八六斤	一七六〇斤
切斷	〇、二四六	全	全	全	五五三	二三四四

備考依此表觀之雖種子不良而行切斷者之有利益可以察知

六蕎麥

整地大略同前區以日本產爲春播奉天產爲夏播而比較其結果如左

種類	耕種面積	播種期	中耕	收穫期	收穫量	一畝收穫	一升重量

日本產 蕎麥	奉天產 蕎麥
〇、九九六	〇、八五四
四月六日	五月二十一日
四回	三回
七月三日	八月二日
〇、六二三	〇、五九二
〇、六二六	〇、六九二
一、九〇	一、九三

備考春播者莖身伸長而有傾倒之患穀粒甚大夏播者莖身矮小而強健惟穀粒較小

七麻類

整地用本地犁爲二尺距離之條播每一畝用土糞六百斤灰十五斤以爲基肥其播種之種類及收穫量表示如左

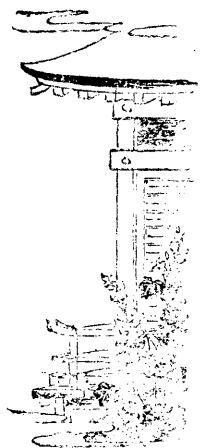
種類	耕種面積	播種期	中耕	收穫期	莖長	收穫量
奉天產 青麻	一、一〇四	四月七日	四回	七月三日	五、一	二七五、 二四九斤
日本產 亞麻	一、六〇〇	四月四日	全	六月二十三日	二、六	三三六、 二一〇
全 大天產 大麻	〇、八一三	四月二日	三回	七月十四日	七、三	九三九、 一一五五
奉天產 大麻	一、二七九	全	全	七月六日	六、七	八九〇 六九七

備考播種後因天氣乾燥發芽遲延生育甚劣夏季降雨之後成熟却易其纖維不免有粗硬易折之嫌日本產大麻比奉天產莖雖稍長然皮厚節高分枝多而成蹟劣亞麻生育尚旺惜爲風傾倒且其莖尚欠整齊亦未足爲佳品然若行散播而成細密整齊之莖亦意中事也

八牧草種類試驗

春季耕地一次播種前復用鋤除其雜草碎其土塊均其表土然後用撒播器播其種今試表示其播種期及播種量如左

播種量對於一畝之平均數而言



種類名	耕種面積	播種期	播種量	除草	收穫期	收穫量	一畝之收穫量	備考
菱莎苜蓿	四一六七	五月四日	二、二五二回	—	—	—	—	生育不良 無收穫
格莉苜蓿	三、〇〇〇	五月六日	二、二五二回	—	—	—	—	全
紅苜蓿	一、〇〇〇	全	一、三三三回	—	七月十六日	青草九二、 乾草三七、	全	生育雖不良然尚 得少數之收量
白苜蓿	—	—	一、三五五	—	—	—	—	生育不良 無收穫
貓尾草	二、〇一八	五月二十二日	一八〇三回	—	—	—	—	—
我茶草	—	—	一三五	—	—	—	—	—
草苜蓿	〇、四一七	全	一、八〇一回	—	七月十七日	青草九八、 乾草二三、	全二三五 全五五	—
蒔蘿草	〇、三三三	五月二十一日	二、二五一回	—	七月十四日	青草二六〇、 乾草一二八、	全一〇八一 三八一	—
匈牙利草	〇、四一七	全	二、二五一回	—	—	—	—	生育不良 無收穫
高莖燕麥草	〇、四一七	全	二、二五一回	—	—	—	—	無收穫 至秋季生育 較良
看麥娘草	〇、四一七	全	二、二八一回	—	—	—	—	生育不良 無收穫
粗莖牧地草	〇、四一七	全	二、三八一回	—	—	—	—	全
香春草	〇、四一七	全	二、二五一回	—	—	—	—	全
萎萎草	〇、四一七	全	二、二五一回	—	—	—	—	全
硬莖草	〇、四一七	全	一回	—	—	—	—	全
紅稍草	一、〇〇〇	全	一一三一回	—	—	—	—	全
羅鳥草	—	—	—	—	—	—	—	—
蒔蘿草	二、五〇〇	五月四日	二、四〇一回	不除草	七月一日及 八月九日 二次收穫	青草二九二 乾草八一九	全一一九七 全三二八	生育最良

備考各種牧草中成績最佳者爲蒔蘿草而蒔蘿草草苜蓿草次之餘則無所收穫其我茶草匈牙利草高莖燕麥草三種當八月下旬曾稍見萌芽因時節既晚遂未長成擬明年再行試種蒔蘿草第一回收穫刈得青草一千三百六十九斤乾草四百七十七斤第二回收穫刈得青草一千六百二十九斤乾草四百二斤掘其根觀之直達土下五尺一寸九分且成根瘤之形者頗多其適於此土可知乃牧草中之最有希望者也

九小麥燕麥陸稻及棉花

一小麥用奉天產閏四月五日播種爲期旣晏而天氣又甚乾燥其發育頗難耕種面積平均二畝二五九其收穫僅一斗四合明年擬以外國種之適於乾燥者試驗之

二燕麥四月二十四日播種亦以期晏及乾燥諸原因致發育頗難已成枯凋之象幸一入雨期之後尙能回復其勢力其耕種面積爲二畝○四六收穫量爲六斗六升九合則一畝之產量僅三斗二升七合也明年擬更選良種以試驗其適於風土與否

三陸稻(日本產)分粳糯二類閏四月四日播種其耕種面積○畝六六三兩期前之發育不良與前二種殆同入雨期後雖見發育然未及出穗遂爲新涼所勒故未結實而卽枯凋

四棉花種子係取於蓋平閏四月九日播種面積二畝因種子不良及期晏乾燥諸原因僅數株稍見萌蘖而已

(乙)蔬菜之部

圃場以永光寺以東之附屬地及其西之一部分充之

整地用本地犁肥料用土糞

一 南瓜

依本地之習慣南瓜及西瓜隨其莖之生長埋於地中而蔽之以土本場亦用其法惟蔽土較少惜因播種期遲不能得良結果然栽培各種類中如哈巴特一種顆實碩大味亦甚佳優於本地產頗多固諸種類中之最有希望者也今試列表如左

種	類	株數	播種期	中耕	除草	收穫期	收穫數	備考
外國種	部的在更西哈	三六株	四月二十二日	四回	三回	八月九日	五三	
外國種	哈巴特	三〇	全	全	全	全	二四	味最佳適於奉天土質
外國種	強勃	三〇	全	全	全	全	三三	

二 菜豆

菜豆無論何種皆能生育特長鶉最良遇閏四月十四日之暴風不凋者惟此種而已今試表示各種類及其收穫狀況如左

種類名	栽培面積	播種期	中耕	除草	收穫期	收穫量
外國種 媽部爾培脫	三、厘 三六	四月二十二日	四回	三回	七月二十四日	四三斤
全 九鷄	三、三六	全	全	全	全	二一斤
全 長鷄	三、三六	全	全	全	全	三七斤
全 札幌	三、三六	全	全	全	全	二一斤
全 早生菜豆	三、三六	全	全	全	全	二八斤

三豌豆

豌豆因春季乾燥顯妨其發育又過閏四月十四日之暴風殆呈枯凋之狀況其後雖因雨期而回復其勢力然良好之結果不可得已試表示其狀況如左

種類名	栽培面積	播種期	中耕	除草	收穫期	收穫量	備考
外國種豌豆 特克脫爾	一〇、厘 六四	四月三十日	三回	三回	六月二日	三斤	

四蕃茄

四月二十二日在溫床播種五月二日移植於圃地畦寬二尺每株間一尺生育良好

結實亦佳試表示如左

種類名	栽培面積	播種期	移植期	中耕	收穫期	收穫數	備考
外國種蕃茄	二分	四月廿二日	五月二日	三回	自七月十八至八月初六日	七〇四個	

五白菜

自七月二十八日始從事於整地用西洋犁耕鋤復以馬耜破其土塊畦寬二尺每株間一尺五寸肥料平均一畝用土糞一千四百九十六斤豆餅三十斤過燐酸石灰十九斤其後每畝復施以人糞七百四十八斤茲將其栽培之種類及其狀況表示如左

種類名	栽培面積	播種期	除草	收穫期	收穫量	一畝收穫量	備考
小綉球	〇、畝 七二二	六月十一日	二回	十一月一日	四〇〇斤	五五五	
大綉球	〇、七二二	六月十一日	全	全	四〇〇斤	六九〇四	
大沃心	〇、七二二	六月十二日	全	十一月三日	三八九〇、	五三八八	
虎抱頭	〇、七二二	六月十二日	全	全	三〇五〇	四二二三	

虎抱頭	一、三八九	六月十四日	全	十一月三日	八〇〇〇	五七四八
沃心	一、〇〇〇	六月十九日	全	全	四九一〇	四九一〇
奉天產 白菜	一、二八九	六月二十二日	全	十一月四日	二七五〇	一三五七

備考小綉毬大綉毬虎抱頭大沃心及沃心之五種出於直隸保定府其品質較奉天產殊佳

白菜之栽培於其播種期最須注意若至雨期後而始播種則乾燥日甚大有妨於發育故以早播爲宜

六葱

葱苗係購於本場附近之農家五月八日移植其苗殊欠長大非良品也肥料每畝平均施土糞一千一百二十五斤其後因天旱復施糞液一次每畝平均三百七十五斤施用之際加入五倍之水其栽培法分爲二類甲依本地之習慣法乙依日本之習慣法甲法畦寬二尺畦溝之深約三寸每株之距離約二寸一株一植此本地之習慣法也

乙法畦寬三尺畦溝之深約六寸每株之距離約三寸合兩株同植此日本之習慣法也

試將甲乙二法比較其收穫之數表示如左

栽培法	栽培面積	培土同數	收穫日期	收穫量	一畝收穫量
甲法	四〇二二	四	同十月二十四日	一九〇斤	八五〇斤
乙法	〇四四	全	全	五五〇	一一四斤

備考乙法畦之距離雖遠然以耕土深而通於培土故其收穫較多

(丙) 樹苗之部

落葉松及黑松之一部分於四月二十一日下種其餘若杉檜柿櫟赤楊胡桃槲殼釜松三極公孫樹薊花等皆於閏四月十三日下種其遲於播種期殆一月故經天氣之乾燥雖注意灌溉終不能得良結果誠憾事也惟薊花發育甚旺且能堪於乾燥明年擬於歐美之寒地及日本北海道等處選其森林樹木以供栽培之試驗庶可適於風土

附錄

新訂植物名表

本場創辦伊始共試種外國各種植物數十種皆中國向來之所未有故爲定立新名或就性質或就形狀或就譯音不拘一律但取其便於口呼筆寫者表示如左

牧草名表

牧草所以飼牛羊及諸畜今定西名 Clover 皆謂之苜蓿

漢名	英名	和名	畧註
菱苜蓿	Alsike clover	アルサイク クロバー	
格利孫草	Crimson clover	ケニムリン リロバー	格利孫人名
紅苜蓿	Red clover	赤苜蓿	紅色
白苜蓿	White clover	白苜蓿	白色
貓尾草	Timothy	テモシー	形似貓尾

莪荏草	Orchard Grass	アルチヤードグラス	
草苜草	Vernet	バーネット	
萍孫草	Johnson Grass	ジョンソングラス	
匈牙利草	Hungarian Grass	ハンガリアングラス	匈牙利國名
高莖燕麥草	Tall oat Grass	トールオートグレス	其莖高
看麥娘草	Meadow Foxtail	メドウフォクステール	
粗莖牧地草	Rough stalked Meadow	ラツフストークワトツ	其莖粗
香春草	Sweet scented vernal	スキートセンイツトハーナル	
羣藜草	Kentucky Blue Grass	ケンタツキーブリウクテス	
硬莖草	Hard Fescue	ハート フェスキエー	其莖堅硬
紅稍草	Redtop	レッドトツフ	其稍帶紅色
羅島草	Rhode Island bent	ロードアイランドベント	出大西洋羅島中

苜蓿草

Alfalfa

アルファアルファト

玉蜀黍名表

漢名	西名	和名	備考
郷下君子	Country Gentlemen	カントリイ デェントルメン	
早甜玉黍	Early Sweet	アリー スキート	
長房玉黍	Long Fellow	ロンク フエロイ	

南瓜名表

漢名	西名	和名	備考
白耳甜瓜	Rrazilian Sweet	プラチリヤン スピート	
哈勃南瓜	Hubbard	ハツバート	譯音
強勃南瓜	Jumpo	ヂヤンボ	譯音

菜豆名表

漢名	西名	和名	備考
早生菜豆	Early China	アリー チャイナ	譯音
薜豆	pea berns	ピトビーンズ	譯音
媽部赫豆	Marble head	マーブルヘッド	譯音

奉天全省農業試驗場

提調 羅振方 鑒定
 副提調 黃果勸 編纂
 教務課長 屠師韓 譯述
 文書課長 湯錫社
 農事課長 陸家鼎 校勘
 技師長兼主任牲畜師 日本農學士 橫山壯次郎
 主任樹藝技師 日本農學士 角田啓司
 主任化驗技師 日本農學士 石田研
 樹藝兼牲畜技師 日本農學士 藤田喜代作
 樹藝技師 日本若竹千代
 化驗技師 日本菊池武保

報告

呈報考察美洲農業文

奉天特派調查員 張大椿
周宏業

竊學生等奉 派赴美考察實業約在美京華盛頓一月自東而南至密士失必省一月自南循密士失必江而下至芝加高一月自芝加高經南達哥打省汝天拿省至華盛頓省一月自華盛頓省循太平洋南下至舊金山一月綜計留美五月所歷二十餘處循行之路經合衆國全部 宏業 卽由舊金山歸日本在北海道考察一月 大椿 以所察未精尙擬深加研究留美遊學未歸統計此行所調查雖政治大要財政情形市政大畧隨時并及而所重實在開墾之法與農之政竊謂奉省本係農國地廣人稀天利無限但使經營得法自可富民利國具與百政外禦內治且舉辦開墾振興農務其與外人轆轉較少自省力而易爲功奉 委後深思熟慮自不得不注重於此計所考察者在華盛頓爲開墾制度詳查公地局及農部之經歷辦法南行後爲農學堂農事試驗場辦法及種植實情循江而下爲農種農器北行後爲灌溉溝渠沿太平洋一帶爲林業今將所得情形擇要錄呈 鈞鑒

一開墾制度 美國地廣人稀當獨立之時現今東部各省亦多未闢後得地齊至落

機山以東後又得太平洋沿岸三省其地除紅印度人及二三先占白人外均係無人之境議院定法凡土地無主者皆作爲公地故聯邦政府所有公地極多乃銳意獎勵開墾法先派人測量各地經國畫野繪成圖卷先分爲區每區三十六方里每邊六里次分爲段每段一方里計有地六百四十英畝而一區之中除礮地砂地林地鐵道用地市街用地學堂用地外凡可以耕種者皆許人承領開墾每人可領百六十畝即一段之四分一領後五年確能開墾其地立有證據者即以所領之地與之而先爲布畫市街開修鐵路建立學堂皆由地方或各省政府自辦聯邦唯獎給土地不加干涉故至今美國各地無城無鄉皆條理秩然將來之發達愈不可限量先人規模既遠後來者又能充實而光大之之故也現今日本開拓北海道亦無不師美國任事用美人^十以前耕作用美器播植用美種布畫用美制而亦著成效每年出產共三千八百餘萬^內產^{一千三百餘萬}容納日本內地人年五萬以上函館小樽皆成大市不讓橫濱神戶其開拓之法先調查原野選定適於耕種之地作爲國有未開地而經緯之爲大中小三畫大畫每邊九百間劃成方形其中每三百間再劃爲中畫中畫之中更六分爲小畫長百五

十間關百間面積一萬五千坪其小野原不合大畫格者以中畫經緯之每中畫間皆留出道路市街公用之地以便經營區劃以後許民租地開墾每戶至少可領一小畫卽一萬五千坪之數定期自三年至十年不等期內墾熟者卽以其地與之此外又有屯田兵村之制法頗同美國唯經畫之面積大小不同亦有變通盡善之處要之其畫地爲方平均給地古者井田頗有此意特詳備不如近者俄國在我吉林黑龍江所占之地亦用此法給兵以地實行屯田爲長久之計良地良法坐視他人之布置良可惜也

二農政要務 美國以農業立國故其農事上之設備常駕凌各國聯邦政府有農部年費千餘萬金凡農業之事無不研究盡善盡美此外農事稍盛之區又有各省之農部各省莫不有其農學堂與農事試驗場皆極完善發達而民間私自研究建設者尤無限故其富盛誠有由然學生等此次在彼蒙其農家擇要指示多謂振興農事有數端萬不可少者

(一) 設立農學堂試驗場 農學堂有二種一普遍者一專精者普遍及各地專精者

所以造就特出之人才試驗場亦宜遍各地因各地情形不同此處所試驗考究者未必遂適於他處也

(二)試驗考究 民間所不能私自試驗研究者當官爲之亦有數事(一)測候天氣驗寒暑風雨之將然使農民知所趨避且有益於航海現美國各省及屬地共有測候所三千六百餘所日本尙不如此之發達亦遍國中并設於韓國及我奉天大連(二)考驗土質凡土係何質宜於何種應用何肥料美國農部無不考究精詳故農家愈有把握(三)考究動植物性凡動物植物之生理與夫滋補培養之法美國由農部及試驗場考究備極詳密(四)化學試驗凡動物植物肥料之成分含量皆試驗的當(五)研究病理昆蟲考各動物植物之病理及其防治之法亦極詳備以上學理極密非一朝一夕所能辦我力不能及則能知美國所已知者亦必優於現在繙譯其農冊一也派人入學於其農學二也我所不知者遺書相問彼亦欲深知他國之物質物理必樂於從事三也

(三)陳列農產 聚集本地所有產物臚列一庭比較其優劣縱衆觀覽使知效法改

此等農產陳列所美國各地均有之需費甚輕做行最易

(四) 分布種苗 選擇良種良苗分布於農民不收資費使得改良其種植

(五) 發布農冊 以農學上易明之理不可不知之要編成淺易小冊發布於農民現美國除地方試驗場所出者不計外農部一處已發出三百種之多我可擇其實用者譯之且師其意立農事巡回講話之制派稍明農事之人巡演各地此日本所盛行成效昭著者也

三農種農具 奉省振興農業事事必須改張良種良器其最要也蓋種不良則滋生不盛收穫自少器不善則地利未盡失時費日日本有見於此故其開拓北海道首先輸入新種新器而亦莫善於美國此次巡觀各省見其種則大麥小麥甘薯玉米綿花葡萄蘋果橙梨之屬無不充實甘碩器則犁墾平土播種收穫之具無不齊備精良故近年多爲世界各國所取法自南北美以及澳歐各地日本之北海道俄國之西伯利亞無不播美之種用美之器其頻年考究逐漸改良遂有今日誠非偶然學生等此行得於農部種行試驗場農器廠等處縱觀全部並得苗種十餘類墾地農具三事擬請

在遼地試種試用若有成蹟並可廣購做造

四灌溉溝渠 農業原恃地利然地不盡沃土有不適耕種者則彼中有所謂化瘠爲沃之法灌溉溝渠其一也其爲用有二一地之卑濕者則於中開鑿總溝通管地底以洩其濕水於河二地之旱燥者則鑿渠高處通灌水田以便種植而其効甚著礪瘠之區頃刻可化爲沃壤 學生等此行所經各地有開渠以前每英畝只值美金二元者今漲至二十元有地人煙稠密青靑漫野其十年以前皆荒壤也人工之力竟奪天然良可驚嘆 學生等在國習聞遼地旱燥蓄水停濕之法又未深求故至美後詳求其灌溉之法除工程非暫時可習外凡經畫布置啟閉節制畫箱分水之法頗蒙彼中人士指示詳密擬請 採用於遼地大則可盡地利增農業上無窮之發達小亦可免將來農事興旺之時若南方農民爭水爭渠之擾

五林業 其中亦有二種一植林之業凡樹林之用不獨可供給木材並能有益農業蓄氣興雲易致雨澤一也陰地留濕膏潤地質二也故近年西國農學家無不認樹林之利美國政府久注意於林政定法圈留林地凡樹林之處酌留若干畝不許掃空遍

伐封禁細樹凡樹木大不及若干者不許斫伐栽植樹林凡旱燥不雨之地擇地植林現政府於此年費二百萬歲收亦一百四五十萬二伐木之業美國木材冠絕環球沿太平洋三省滿地森林樹老且巨近年伐木公司林立規模之大出產之富遠非日本俄國在我鴨綠江沿岸所及其本材除供給本國外每年出口值千萬歐洲澳洲以及中國皆取用之學生等以奉省林地尙茂近與日約亦及伐木且地味乾燥亦宜講求蓄水停濕之法故考究頗詳

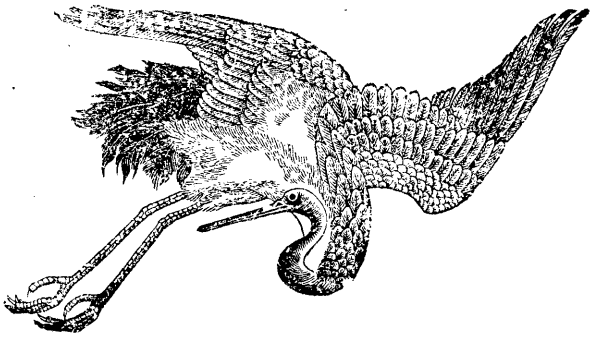
以上所陳均係大畧至於詳細之處學生等沿途筆記並繙譯其章程報告積稿亦頗不少俟喘息稍定自當汰蕪去繁錄呈

帥座此外耳目所及不及筆記與在外所見酌度盛省情形可以做用之處若蒙垂詢自當詳稟所有隨同考察政治留觀美日兩國情形是否有當敬祈

採擇指示

張大椿
周宏業

謹呈



奏設奉天華產商品陳列所摺

盛京將軍趙爾巽

奏爲奉省創設商品陳列所請

旨飭部分咨各省輸送商品以保利權恭摺仰祈

聖鑒事竊維國力之盈虛視乎實業而實業之衰旺操之商場東西各國於通都大邑莫不設有商品陳列所彙萃萬物各以類從榜其性質能力第其產地價值考證有資交通便易法至善也我國氣候清淑物產殷阜擬之歐美殆無多讓而實業幼穉外貨浸灌利源日絀生計益窘者蓋於商務之機關尙未備也

皇上軫念時艱特設商部以提倡之京師有勸工陳列所之設誠惠工通商之亟務也奉省地產之富推爲上腴而民智窒塞農工墨守舊法就令閉關終難自給重以甲午之役庚子之變癸卯日俄之爭外勢寔長輸入遂倍蓰於前以樸拙無識之民而誘以新奇嗜好之品以顛沛亂離之頃而發其崇拜效法之思習慣性成先入爲主他日適體之具養生之需吉凶賓嘉之有所事無不仰給於外人竄情偷生脂膏罄竭患孰甚焉查奉省物產如濱海之魚鹽東山之材木漠北之氈裘遼

西之絲繭其他梁菽畜產藥品油酒之類產額極富特以觀感無資化居乏術以致闡然未章現擬於省垣建設商品陳列所羅致本省土產以及各省貨品搜求惟備肆設以列縱我民庶任其遊覽俾商知所求而工知所勸約其辦法厥有數端一專列本國天產品工藝品二本省商店准將貨物送所寄售並任招徠介紹之責外省貨物大種批發者亦可代爲訂購運寄三貨物寄售必經本所檢查不准攙雜偽質質冒商標並標題公平一定之價值四調查各省商情商報暨本所各貨銷數詳其暢滯之原因明白佈告俾知棄取而圖改良其餘辦事細章另行詳訂惟事屬創始各省輸送商品應請

旨飭下商部分咨各督撫將軍仿照京師辦法迅速調齊商品派員運送來奉俟送到售出後仍由奉繳回原價格期彼此有益以副

朝廷振興實業之至意所有奉省創設商品陳列所緣由理合恭摺具陳伏乞

皇太后

皇上聖鑒訓示謹

奏奉

硃批商部知道欽此





奉天華產商品陳列所試辦章程

第一章 總義 本所爲交通國內商品以保利權起見故凡本國天產品工藝品無不彙萃陳列類別區分榜其價值產地簽其性質能力以供人民觀覽俾商知所求而工知所勸

第二章 所地 本所於奉省通商各埠均應設立以廣交通但以省城第一所爲總匯餘者皆屬分支茲勘得西關大有餘地方堪以建造奉天第一華產商品陳列所爲各埠之樞紐但查該地方爲財政局產業擬請照章租用其建造規模及應需經費俟奉 批示再另繪圖估工列表呈

核

第三章 採取 本所採取品物之宗旨天產品以產額富饒有益國計民生者爲主工藝品以製造精良可暢銷中外者爲主餘者緩收

採取商品一由各省輸送一由本省外省公司商號工廠寄售或寄贈一由本所購置以補其未備

本省製造物品可送本所考驗果係自出心裁創製新式足以提倡土貨抵制外貨者本所當呈請

督憲咨明 商部分別等第發給商勳以資獎勵

第四章 陳列 本所陳列各品先蒐求本省出產再羅致各省貨物務求精美完備以資比較陳列分三類類分數區務求區劃分明以便調查

一 教育類

圖書區 如我國古今經世書籍及 學部近訂各學堂教科本與圖報章雜誌等類

儀器區 如我國近年製造理化器械及畫圖器三角板等類

文事用品區 如紙筆硃墨印泥以及文具等類

武備用品區 如海陸軍冠服鎗劍靴鞋應用器具等類

二 天產類

農業區 如五穀菓蔬等類

林業區 如竹木茶筍等類

水產區 如海味等類

鑛產區 如五金煤質等類

農業化學區 如油酒醬醋茶食及罐頭等類

三工藝類

雜品工藝區 如金銀木竹寶石珠玉時計銅鐵錫毛器皿等類

化學工藝區 如藥料香料煙草玻璃漆物等類

什物工藝區 如磁器燈具椅棹几案床鋪等類

紡織工藝區 如綢緞綾羅紗絹布疋絲麻紗線毛毯線毡等類

美術工藝區 如書畫雕刻塑像刺繡樂器等類

以上各區陳列物品務求位置整齊裝璜精美打掃尤宜潔淨所有拂拭櫥架搬運品物洒掃房屋等事應用看護人等隨時酌派

第五章 調查 一調查本省天產工藝物品并出口貨物以何項爲大宗銷行於

何地一調查外省天產工藝各品并銷售於本省者以何項爲鉅數須詳其暢滯之原因明白佈告俾知棄取而圖改良

第六章 介紹 本所提倡商務首重交通不但竭力蒐求以供觀覽凡有進出口大種貨物批發者均可代任介紹交易之責并保險報關運送等事在賣者可免水火失慎受騙倒閉之患在買者復無貨色錯謬價值欺蒙之弊其託代售者須守如左之各條

一凡近地遠省有貨物願託本所代售者須先將貨色等第價值高下詳細開明寄所附以樣本便爲交易若時價有漲落貨主須隨時知照若係訂購大宗近者由本所函詢遠者電商得貨主回信再爲定奪至一經定奪之後雖價有漲落彼此均不得異詞以昭信允

一凡欲訂貨者價值議定銀數多寡必先付本城官銀號票號或大字號期票以爲憑信計貨到之遠近訂期限之長短空言定購概不接待

一貨主旣以貨託本所代售一經發貨價銀卽惟本所是問進出口貨均以貨交買主五日後匯銀爲準若貨色不符原議原貨退還運費報關保險等費均貨主自理以後本所亦再不認該貨代售之託

一來訂購貨者議妥後由本所填給定貨單并收期票證貨到知照訂貨者持定貨單取貨價銀及期收訖再發收實銀收條換回收期票證

一凡代售貨品運送報關保險等事均本所代任惟各費須於貨價內扣除開具清單隨銀寄閱以昭核實

第七章 寄售 本所備陳商品游覽衆多銷售自易若如公司商號有願將貨品

寄售者本所亦代任其勞照價發售隨銷隨繳

寄售大宗或零售之件寄來時須開明不折不扣實價若時有漲落貨主應隨時知照但知照時若貨售在先仍照前價算繳

送到貨品本所查收清楚即發給收條以昭信守另付支取貨銀摺一扣貨經售出即知照持摺領價存貨售盡價銀交楚所發給之收貨收條并銀摺一併收回以爲清結之據

遠地寄來之貨須詳示住址收條并貨銀寄何處何人領收以何印章爲憑

須將印章

底本寄存 庶便照辦價銀由匯票寄交匯費於價內扣除

凡寄售貨品本所收到即發給憑票一紙以爲貨主隨時派人來所查驗該貨陳列情形之據其貨主居遠地者亦發給憑照以昭劃一寄貨售盡即行收回

寄售貨品或陳設日久容易糟舊之件當隨時知照貨主更換

寄售品裝璜等件須由貨主自備如有日久糟舊即知照更換

第八章 辦事 本所設專辦一員綜攝全所事務副辦一員專司銀錢總冊均由

督憲札充

本所事務煩多應分科設員各任其事以專責成而清權限其各科之長由專辦

稟請

督憲札充餘則由專辦選派

一 考核科 設科長一員理事二員其任務如左

一 鑒別陳列各品標簽分列

一 管理陳列品總冊

一 管理各處寄贈品并本所購置品之簿記

一 接待代訂貨品之事務

一 管理輸送寄售品之賬冊

二 庶務科 設科長一員理事二員其任務如左

一 部署陳列各品務使整齊精潔便於觀覽

一 督理看護人及丁役人等

一 管理各項鎖鑰

一 稽查出入并一切細務

一 導引游客觀覽

三 調查科 設科長一員理事二員

一 調查本省外省出產

一 調查進出口貨物情形并銷滯之原因

一 蒐集陳列物品

一 赴各處考察商情工藝

一 調查工商書籍

四 書記科 設科長一員理事一員

一 撰擬文牘函稿

一 撰著商品說帖

一 編纂工商書報并登報事務

一 編存公牘

一 答復商家諮詢事件

五 會計科 設科長一員理事一員

一 收支銀錢

一 造報賬目

一 編纂工商各業統計表

一 購備應用器具

一 管理寄售貨品收入銀錢

一 管理全所伙食雜務

第九章 經費 本所專在提倡商業一切費用均由官籌常年經費分額支活支兩項額支爲租金薪水伙食雜用等項活支爲建房舍置器皿購置陳列物品等項但事屬創辦預算難定暫擬月支領銀千兩充額支項用俟試辦三個月再行酌定預算表呈請立案至活支項更無從懸揣應隨時稟請

核發

所中出入款項每三個月報銷一次

第十章 遊覽 本所陳列各品供衆遊覽以增長見聞不取遊資但來觀者必先領進門票以備稽查

凡遊覽時不得擁擠喧囂隨意撫觸陳列各品如欲細閱訂購由看護人取出親手授受不得自行取納倘有損壞酌量索賠

欲定購貨品者記明字號向考核科議價

遊覽人不得在內隨意吸烟或任便痰唾及口角爭吵等事違者議罰

遊覽人如欲模寫陳列物品者應由看護人稟明專辦許可後方能從事

各學堂學生欲參觀者須由該堂監督先日照會預定人數領取特別進門票約定日期及期來觀學堂監督須派職員領隊參觀並須恪守本所規則每逢朔望之日專讓女客遊覽先日知照者預送進門票犬畜不得携帶入內
瘋癲醉漢乞丐并形跡可疑之人概不許入內

第十一章 所規

一本所每日午前八點鐘開門十二點閉午後一點鐘開門五點鐘閉
一凡本所辦事人各有定處無論住所住外均應先開所來後閉所出

一本所設巡查六名日夜輪流巡視所內燈燭除辦事處外皆用百步燈嚴禁洋油

一所內一切夫役不准吸食鴉片煙不准有賭博等事不准在外招搖違者輕則開除重則究辦看護人及夫役無切實認賠之保人概不收納

本所七時早粥十二時午餐六時晚餐十時就寢住所內者出外不逾得九點鐘

不歸

第十二章 勸業 本所彙萃商品僅備標本恐愛者不能應同時之需製者不能

達暢銷之願應於所旁建築勸業場一所房舍極其精實光氣務求明通招佃各項商家貿易其中如有不便之處本所無不力爲保護凡賃居者當遵如左各項

一 願入勸業場貿易者須將所業及姓名籍貫資本詳細告明并有本城切實保人經本場認可方能租與

一 賃價應遵本所定章年分四季繳納租銀

一 賒欠賬目非本所就保者不與本所相干

一 用人等項如有於本場不便者應卽辭退如吸鴉片烟等事

一 電燈價須按月交付不得私用洋油燈燭以防公益

一 開閉時間應如本場定章

一 警察費須按月照納

一 貨品價值有不相適者應受本所干涉

一 不受干涉者即時辭退若賃金有餘按日扣算退還

以上十二章係暫行試辦章程其有未盡完備之處可以隨時改良

稟請備案



奉天商品陳列所勸工場免稅規則

一奉省陳列所及勸工場專收本國天產工藝各品經 軍部堂

奏准凡本所自購及官送商運各土產商品所有應納內河外海關卡釐稅一概限期免納

一各商號公司之運貨來奉者並非解送陳列所陳列及運赴勸工場貿易者不得沾此利益

一本所免稅執照由 軍督部堂刊印頒發在上海派委專員經理發給在各省則送由各省商務局經理發給以昭慎重

一免稅執照並附回執存根分存於各省商務局及派駐上海稽查官處凡有自購官送商運貨品來奉在上海者向本所所派稽查官處在各省者即向各本省商務總局報明貨色箱件重量價值若干押運人姓名詳細填註領取免稅執照附以空白回執其免照爲沿途免稅之據到奉時並貨呈繳其回執一併投呈本所以爲收納之証經本所點驗來貨無訛再由本所填註寄往原發票

處作爲該貨運到之證存根存發照處備查

一執照均編有號每號只准運貨一次每次運貨不得過一百件

一本所派向各省採辦商品委員貨品購齊亦須向各該地報明領取免稅執照
運行以昭劃一

一凡向各省商務局上海稽查官處領取執照者係本所派員採辦以 軍督憲
護照爲憑各省官送者以各地方官公文爲準商運者須得各該地商會或巨
商切實擔保確係運赴本所者方准發給憑照否則概不給領

一凡運赴本所及勸工場各商品免稅期限自光緒三十二年十月奉
旨之日起至三十三年十月底截止過截止限期所有執照概行作廢

一免稅執照寄由各省商務局經理者過截止期限所有存餘執照及已發執照
之存根均須一律繳還并將領取執照各員姓名貨色造具詳細清冊以憑轉

詳 咨部查核

各省天產工藝各商品清單

奉天省

豆 稻 粳 粱 包穀 黍 麥 絲 煙 麻

苳 棉 靛 藥材 花種 菜種 農器 竹木 魚

蝦 海菜 鹽 漁具 金類礦質 非金類礦質 絲綢及

一切染織物並紡織具 錦州硝皮器 布皮及一切染織物並紡織具

錦州石器 海城改連紙 義州錫器 岫巖玉石器 毡毯絨毛

物 東邊麻繩 麻袋 營口草蓆 烏拉 瓦器 豆油

燒酒 乾製 蜜製 果品 工藝廠製造品

吉林省

豆 粱 煙葉 人蔘 藥材 木材 礦質 布疋

黑龍江

豆 麥 藥材 金沙礦質及各礦質 木材 布疋 魚皮器

直隸省

香稻 大小麥 高粱 包穀 藥材 花種 菜種 農器

竹木 魚 蝦 海菜 鹽 魚具 唐山煤礦質及各礦

質 絲綢及一切染織物紡織具 布皮及一切染織物並紡織具 北

京景泰藍器 北京審定教科書籍樣本及書目 北京牙角器 北京

刻銅器 北京樂器 北京平金 北京刻金 北京刻絲 北京

繡花 北京堆花 北京煙草 北京銅器 北京燒料 北京拂

塵 北京毡毯 北京紙張 北京畫譜 北京通草花絨花紙花

北京絹燈紙燈 北京工藝廠製造品 天津織絨 天津硝皮

天津仿造洋式木器 天津藥酒 北洋煙草 唐山鋼磚 磁州磁

器 宣化葡萄酒 獨流醋 乾製蜜製鹽製果品 津保工藝廠製

造品 麻油 苧薺粉 藕粉 草器

山東省

麥 豆 繭 棉 藥材 花種 菜種 農器 竹木

魚 鹽 海菜 蝦 魚具 雲母礦質及各礦質 絲綢及

一切染織物並紡織具 德州草帽緘 布皮及一切染織物並紡織具

膠州銅器 濰縣嵌銀絲器 博山縣玻璃器 碑刻摩崖拓本

烟台細粉 乾製蜜製鹽製菓品 故城白麵 烟台香冰酒 肥城

罐頭菓品 工藝廠製造品

山西省

麥 豆 絲 棉 煙 藥材 花種 菜種 農器

竹木 鐵礦質煤礦質及各礦質 鹽 絲綢及一切染織物並紡織具

鐵器 醋 布疋及一切染織物並紡織具 汾酒 乾製蜜製

鹽製果品 工藝廠製造品

河南省

麥 米 豆 包穀 藥材 棉 麻 絲 花種 菜

種 農器 竹木 五金礦質非金礦質 絲綢及一切染織物並紡

織具 懷慶山藥粉 布疋及一切染織物並紡織具 禹州鈞甬器

汝州磁器 碑刻拓本 竹器 紙張 銅器 細米粉 藕

粉 柿霜 百合粉 乾製蜜製鹽製菓品 工藝廠製造品

江蘇省

糯 稻 粳 粳 麥 菱 芡 繭 棉 茶 藥

材 花種 菜種 農器 竹木 魚 蝦 鹽 海菜

漁具 洞庭碧螺春 絲綢庫金及一切染織物並紡織具 布疋及

一切染織物並紡織具 蘇州木器 官書局書籍樣本 上海金銀器

揚州香粉 上海仿造洋式木器 竹器 鬚器 松江繡貨

江陰竹衫 常州編箕木梳 嘉定刻竹 南翔鬱金香 揚州漆

器 上海仿造教育品圖表標本儀器 宜興沙器 蘇州樂器 蘇

州松平金繡花鋪絨捌紗 蘇州各種紙張及珊瑚箋抽金箋藏金箋燻箋等

項 蘇州線毯 牙角器 鎮醋 黃烟 淮安細麵 福眞酒

菜油 棉油 蓮粉 花子油 黃粉 惠泉酒 乾製蜜

製鹽製菓品 工藝廠製造品

安徽省

米 茶 棉 藥材 花種 菜種 農器 竹木 礦質

布疋及一切染織物並紡織具 歙硯 紙張 石器 徽州墨

徽州漆 工藝廠製造品

江西省

米 茶 棉 麻 藥材 花種 菜種 農器 竹木

萍鄉等處礦質 布皮及一切染織物並紡織具 官書局書籍樣本

磁器 石器 紙張 草蓆 工藝廠製造品

浙江省

米 絲 茶 棉 藥材 花種 菜種 農器 魚

蝦 蚌 蛤 江瑤柱 海菜 蕪菜 鹽 漁具 竹木

礦質 龍井茶 官書局書籍樣本 絲綢及一切染織物並紡織

具 牙角器 杭州扇 布疋及一切染織物並紡織具 杭州剪

甯波木器 溫州竹器 台州竹器 紹興竹器 湖州筆 巖

州漆 嘉興响器 紙張 湖州銅器 溫州刻竹 青田石器

青田白泥器 蕪菜 紹興酒 乾製蜜製鹽製菓品 工藝廠製造

品

廣東省

米 絲 棉 麻 蔗 葛 藥材 花種 菜種 農

器 古勞茶 竹木 魚 蝦 海菜 漁具 鹽 礦質

絲綢及一切染織物並紡織具 布皮及一切染織物並紡織具 官

書局書籍樣本 陽江硝皮 繡貨 牙角器 雕刻器 木器

磁器 樂器 罐頭食物品 乾製蜜製鹽製菓品 香料器

蕉扇 香木器 潮州扇 藤器 草蓆 瓊州玳瑁器

烏龍筆 端溪硯 點銅 金銀器 玻璃器 翠玉器 明角

燈 各種香料酒 各種藥料酒 沙糖 冰糖 工藝廠製造品

廣西省

米 棉 茶 藥材 花種 菜種 農器 六峒茶 竹

木 礦質 布疋及一切染織物並紡織具 官書局書籍樣本 藤

器 竹器 八角油 肉桂油 苗人銅器 苗人衣料 工藝

廠製造品

福建省

米 棉 茶 蔗 烟 藥材 花種 菜種 農器

武彘茶 竹木 海棠 漁具 絲綢及一切染織物並紡織具

硝皮 牙角器 布疋及一切染織物並紡織具 壽山石器 沈紹

安漆器 皮絲水菸 漳州印色 紙張 樟腦 雕刻漆器

永春磁器 沙糖 冰糖 工藝廠製造品

湖北省

米 麥 棉 蕨 藥材 花種 菜種 農器 水產

大冶礦質及各種礦質 布疋及一切染織物並紡織具 官書局書籍樣

本 玉石器 紙張 麻布 蒲扇 漢口銅器 火柴 工

藝廠製造品

湖南省

米 茶 葛 烟 藥材 花種 菜種 農器 竹木

水產 金類礦質 非金類礦質 絲綢及一切染織物紡織具

官書局書籍樣本 布疋及一切染織物並紡織具 君山茶 溆浦茶

安化茶 辰州絹 瀏陽葛夏布 寶慶竹器 洪江盆 磁

器 錫器 桐茶油 乾製蜜製鹽製菓品 工藝廠製造品

四川省

米 麥 棉 絲 茶 烟 藥材 花種 菜種 農

器 井鹽 竹木 金類礦質 非金類礦質 絲綢及一切染織

物並紡織具 紙張 薛濤箋 布疋及一切染織物並紡織具 茶

油 香椒器 官書局書籍樣本 藤竹器 漆器 繡貨 刻

竹 郫酒 白蠟 玻璃器 工藝廠製造品

陝西省

麥 棉 藥材 花種 菜種 農器 池鹽 竹木 礦

質 布疋及一切染織物並紡織具 三原書院官刻書籍樣本 毡毯

紙張 碑刻拓本 工藝廠製造品

甘肅省

麥 豆 棉 煙 藥材 花種 菜種 農器 林木

青鹽 沙金 礦質 哈拉呢 氍毹 布皮及一切染織物並

紡織具 毡毯 雨纓 花翎線 蘭州水菸 工藝廠製造品

雲南省

米 棉 茶 煙 藥材 花種 菜種 農器 礦質

竹木 絲綢及一切染織物並紡織具 布疋及一切染織物並紡織具

大理石器 毡毯 竹器 白銅器 工藝廠製造品

貴州省

米 麥 棉 麻 絲 煙 茶 藥材 花種 菜種

農器 竹木 金類礦質 非金類礦質 絲綢及一切染織物

並紡織具 藤竹器 漆器 布疋及一切染織物並紡織具 石器

紙張 白蠟 葛布 工藝廠製造品

陳列天產商品室

農產器

穀種 花種 草種 菜種 茶類 絲類 麻葛類

棉類 菸類 苳類 靛類 蔗類 藥材類 農器類

以上擬用房屋三間

礦產品

金礦質類 非金礦質類

以上擬用房屋一間

林產品

竹類 木類

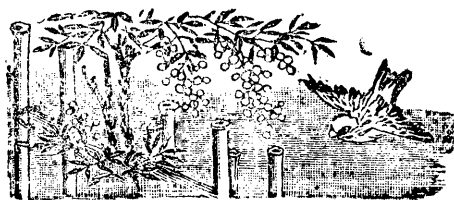
以上擬用房屋一間

水產品

水族類 海菜類 鹽鹵類 漁具類

滿洲實業案

以上擬用房屋一間



陳列工藝商品室

教育品

書籍類

京師審定教科書籍

各省官書局書籍

各種書目

以上擬用房屋二間

圖畫標本儀器類

上海仿造教育圖畫標本儀器

各種圖表

恩惠物

積木

幼稚

物

以上擬用房屋一間

文具類

湖州筆

廣東筆

徽州墨

歙縣硯

端州硯

陝州瓦硯

北京墨盒

北京墨汁及各種顏料

上海墨水及各種顏料水

蘇州八寶印色

漳州印色

以上擬用房屋半間

測量類

指南針 水平 測量具 繪圖規 三角板 勾股板 丁字

板 各種零件

以上擬用房屋半間

樂器類

北京樂器 蘇州樂器 廣東樂器 嘉興樂器

以上擬用房屋一間

繡織品

絲類

奉天繭綢 及一切紡織物 南京庫金 貢緞 漳絨 素絨 及一切紡

織物 廣東膠綢香雲紗 及一切紡織物 貴州遵義綢 及一切紡織物

直隸綿綢 及一切紡織物 山西澤綢 及一切紡織物 江蘇綢緞線縐漳緞

及一切紡織物
 浙江杭甯綢緞縐紗甌綢 及一切紡織物
 四川蜀錦巴緞縐
 紗 及一切紡織物
 河南繭綢南陽緞縐紗汴綾 及一切紡織物
 山東繭綢
 及一切紡織物
 福建漳紗漳緞漳絨 及一切紡織物
 雲南回錦 紡織
 器具

以上擬用房屋四間

棉紗類

奉天棉紗布疋線貨 及一切紡織物
 直隸棉紗布疋線貨 及一切紡織物
 山東棉紗布疋線貨 及一切紡織物
 江蘇棉紗布疋線貨 及一切紡織物
 浙江棉紗布疋線貨 及一切紡織物
 福建棉紗麻葛布疋線貨 及一切紡織物
 廣東棉紗麻葛布疋線貨 及一切紡織物
 廣西布疋線貨 及一切紡織物
 四川布疋線貨 及一切紡織物
 雲南布疋線貨 及一切紡織物
 貴州布疋
 線貨 及一切紡織物
 陝西布疋線貨 及一切紡織物
 甘肅布疋線貨 及一
 切紡織物
 山西布疋線貨 及一切紡織物
 河南布疋線貨 及一切紡織物

安徽布疋線貨 及一切紡織物

湖北布疋線貨 及一切紡織物

江西布疋

線貨 及一切紡織物 紡織器具

以上擬用房屋四間

毛羽類

奉天毯毡

北京毯毡

直隸織絨

蘇州線毯

雲南毯毡

陝

西毯毡

甘肅毯毡

甘肅羽纓

甘肅哈拉呢氍毹

甘肅花翎線

以上擬用房屋二間

金繡類

北京平金

堆花

刻絲

繡絨

衲金

江蘇平金

繡絨

鋪絨

糊紗

刻絲

廣東繡貨

四川繡貨

以上擬用房屋一間

製造品

皮革類

奉天錦州硝皮器 福建硝皮器 温州硝皮器 天津硝皮器 廣

東硝皮器

以上擬用房屋二間

牙角類

北京牙角器 江蘇牙角器 浙江牙角器 福建牙角器 廣東牙

角器 廣東明角燈

以上擬用房屋一間

木製類

天津木器 上海仿造洋木器 寧波木器 蘇州木器 廣東紫榆

木器 天津仿造洋木器

以上擬用房屋四間

髹漆類

北京漆器 揚州漆器 蘇州漆器 福建漆器 廣東漆器 四

川漆器 貴州漆器

以上擬用房屋二間

陶磁類

北京玻璃窰器 奉天玻璃瓦器 江西景德磁器 直隸唐山缸磚

磁州磁缸什物 江蘇宜興砂器 福建永春磁器 河南汝州磁器

以上擬用房屋三間

銅鐵類

奉天義州錫器 北京銅器 景泰藍器 嘉興响器 山東膠州銅

器 蘇州銅器 湖州銅器 廣東點銅 苗人銅器 雲南銅器

山西鐵器 河南銅器 漢口銅器

以上擬用房屋二間

金銀類

北京首飾器 濰縣嵌銀絲器 廣東金銀器 上海金銀器

以上擬用房屋半間之半

燒料類

北京各種燒料器

北京玻璃器

廣東玻璃器

浙江青田白泥器

四川玻璃器

山東玻璃器

以上擬用房屋二間

玉石類

岫岩玉石器

北京玉石器

廣東翠玉石器

瓊州玳瑁器

河南

南陽玉石器

貴州金星石器

湖南桃源瑪瑙石器

福建壽山石器

雲南滇黃石器

浙江青田石器

以上擬用房屋半間之半

藤竹類

蘇州竹器

常州竹器

台州竹器

紹興竹器

溫州竹器

廣

東竹器

廣東藤器

廣西藤器

四川藤器

四川竹器

雲南

竹器 河南竹器

以上擬用房屋二間

草蓆類

奉天草蓆 廣東龍鬚蓆 揚州草蓆 蘇州草蓆 蕪繩蓆袋

烏拉 草鞋 直隸草帽緘 福建檳榔 草帽 山東草帽緘

江西竹扇 湖北蒲扇 廣東芭蕉扇 四川椒蒲扇

以上擬用房屋一間

雜藝類

几京拂塵 通草花 絨花 紙花 絹燈 廣東紗燈 常州

紗燈 四川香椒器

以上擬用房屋一間

紙張類

奉天改連紙 福建紙張 貴州紙張 陝西紙張 河南紙張

安徽紙張 江西紙張 描金箋 北京各種箋紙 各種圍屏聯對
 珊瑚箋 藏金箋 檳榔箋 桃花箋 薛濤箋 蘇州各種箋紙
 夾貢紙 六吉紙 綿連紙 貢川紙 奏本紙 白關紙
 毛邊紙 表心紙 絲棉紙 桑皮紙 粉連紙 毛大紙
 各色信紙 信封

以上擬用房屋二間

釀造品

北京蘭花煙 杭州香茛 上海煙草 松江黃菸 廣州淨絲烟
 福建皮絲烟 四川烟 錠子烟 棉烟 廣東淨絲烟 甘肅
 蘭州水烟 山西潮烟 北京熏鼻烟 奉天豆油 直隸麻油
 江蘇菜油 廣西八角油 廣西各種藥油 燒酒 蘇州福眞
 宣化葡萄酒 烟台香水酒 江蘇惠泉酒 浙江紹興酒 四川郫
 酒 山西汾酒 天津藥酒 徽州漆 巖州漆 直隸獨流醋

江蘇鎮江醋 山西醋 奉天藍胰 直隸鵝胰 南京香胰

揚州肥皂 蘇州香皂 福建樟腦 四川白蠟 貴州白蠟

以上擬用房屋二間

食物品

蔬果類

山東罐頭菓品 廣東罐頭菓品 各省蔗糖等品 各省乾菓棗栗柿

荔連茨等品 各省乾筍乾菜等品 各省鹽製橄欖梅子等品 各省

蜜濺梅桃蘋杏等品

肉類

廣東罐頭牛羊魚蝦鳥雀品

以上擬用房屋一間

美術品

雕刻類

北京刻銅 嘉定刻竹 溫州刻竹 楊州刻磁 江西刻磁 福

建雕漆 廣東刻牙

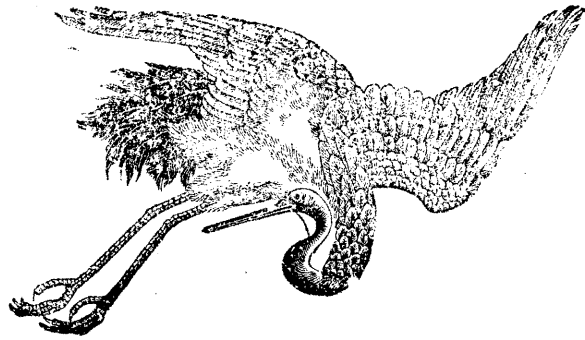
以上擬用房屋一間

書畫類

陝西碑刻拓本 山東碑刻拓本 河南碑刻拓本 各省碑刻拓本

各種畫譜

以上擬用房屋一間



奉天華產商品目錄

鐵器類

磁類

銅器類

玉石類

木器類

毡類

綢緞類

布類

線類

紙類

一

三

五

八

十

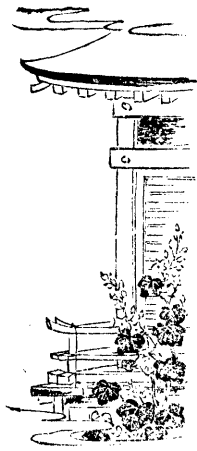
十二

十四

十七

十八

二十



鐵器類

品名

產地

價

格

銷場

車鑑子

奉天
獲鹿

每根四十文至六百文

銷數多

豆餅圈

奉天

每個三吊

銷數多

車瓦

奉天

每付四十二吊

銷數多

漢口剪子

周村

每把七百元至八百文

銷數多

秋波釘

獲鹿

每包五百五十文 每包二百隻

銷數多

毛剪子

周村

每把一吊三百文

銷數多

小鐵鎖

天津

每把四百文至一吊二百文

銷數多

牛角小刀

山東

每把三百文

銷數多

車釘

奉天

每斤五百五十文

銷數多

鑊鐵

奉天

每件三吊

銷數多

籬鐵

奉天

每條八百文

銷數多

鐵釘	奉天	每斤七百文至八百文	銷數多
厨勺	奉天	每把七百文	銷數多
門釘	本省	每百個二吊五十文	銷數多
十千頭釘	本省	每百個一吊七百文	銷數多
長把皂	本省	每個五吊	銷數多
鐵絲釘	本省	每個一吊八百文	銷數多
車抹子	本省	每斤七百文	銷數中
鐵鍋	獲鹿	每口一百二十吊至六吊	銷數中
剪子	周村	每把一吊	銷數中
菜刀	奉天	每把三吊五百文至七吊	銷數中
鐵鎖	山東	每個五百文至七百文	銷數中
厨漏勺	奉天	每個八百文	銷數中
油勺	本省	每個五百文	銷數中

鞋釘	本省	每百個一吊七百文	銷數中
鐵絲罩	本省	每個二吊五百文	銷數中
鍊子	本省	每條二吊八百文至三吊五百文	銷數中
水泡釘	本省	每百個一吊八百文	銷數中
剃刀	周村 福建	每把四百文	銷數少
京刀	北京	每把七吊至十五吊	銷數少
鋸條	奉天	每條一百文至五百文	銷數少
大勺	奉天	每個二吊	銷數少
鐵磬	本省	每個一吊二百文	銷數少
吟嘴	本省	每個一吊七百元	銷數少
駝吟	本省	每個六吊	銷數少
鐵針	本省	每包二十個大二百五十文 中二百文 小一百四十文	銷數少
貝使扣	本省	每斤一吊五百文	銷數少

磁類

品名

產地

價

格

銷場

紅花飯碗

江西

每個二吊

銷數多

紅花菜碗

江西

每個六百文至八百文

銷數多

花海碗

江西

每個一吊

銷數多

粗大菜碗

福建

每個二百八十文

銷數多

粗中菜碗

福建

每個一吊文

銷數多

綠二菜碗

浙江

每個八百文

銷數多

粗飯碗

浙江

每個一百八十文

銷數多

九寸盆

江西

每個一吊二百文

銷數多

七寸盆

江西

每個八百文

銷數多

五寸碟

江西

每個四百文

銷數多

三寸碟

江西

每個二百五十文

銷數多

羹匙	江西	每十個五百至七百文	銷數多
茶缸	江西	每個二吊至四吊	銷數多
扣碗	江西	每個一吊	銷數多
茶盃	江西	每十個三吊	銷數多
粗茶碗	福建	每十個三吊至四吊	銷數多
五彩花瓶	江西	每對三十吊至一百吊	銷數中
成席大小碗盆盃碟	江西	每全棹一百吊至一百二十吊	銷數中
帽筒	江西	每對十五吊至二十二吊	銷數中
酒盅	江西	每十個三百文至五百文	銷數中
五彩大小茶壺	江西	每個二吊五百文至五吊	銷數中
鳥食缸	江西	每個二百文至五百文	銷數中
紫泥茶壺	江蘇 宜興	每個二吊至五吊	銷數中
茶罈	江西	每對十五吊至二十八吊	銷數少

六角茶罈

江西

每對三十八吊

銷數少

嗽口盃

江西

每對五吊

銷數少

香爐

江西

每個一吊二百文

銷數少

水盂

江西

每個一百二十文至三百文

銷數少

粉粧

江西

每對三吊至六吊

銷數少

皮皂盒

江西

每對二吊五百文

銷數少

水仙花盆

江西

每套二個十吊

銷數少

花盆

江西

每個十五吊至二十五吊

銷數少

魚缸

江西

每個六吊

銷數少

紙燃筒

江西

每對四吊

銷數少

便壺

江西

每個四吊

銷數少

筆筒

江西

每個五百文至一吊五百文

銷數少

面盆

江西

每個四吊至二十吊

銷數少

筆洗 江西 每套五個三吊

銅器類

品名 產地

價

格

銷場

墨盒 北京漢口本省

每個五吊至七吊

銷數多

茶托 北京

每個九百文

銷數多

洋蠟台 北京

每個三吊三百文

銷數多

嗽口孟 北京

每套七吊

銷數多

高糧小酒壺 本省

每個一吊

銷數多

白銅鍊 本省

每條二百五十文

銷數多

廣鎖 廣東

五個成套十一吊五百文

銷數多

廣鎖 廣東

四個成套十吊

銷數多

廣鎖 廣東

三個成套八吊

銷數多

大小鎖 本省

每個六百文至九百文至一吊五百文

銷數多

大 剪刀 本省 每把一吊八百文至二吊二百文

銷數多

頂 針 本省 每百個六吊

銷數多

馬 鈴 周村 每個一吊

銷數多

手 鐲 本省 每副三吊四百文

銷數多

白銅火連 北京 每個一吊一百文

銷數多

香 爐 北京 每個十吊至五十吊

銷數多

旱烟袋 山西 每支二吊五百文

銷數多

小 鎖 本省 每把五百文

銷數多

筆 帽 本省 每個三百文

銷數多

筆 帽 北京 每個六百文

銷數中

面 盆 江蘇 每斤五吊

銷數中

大 鑼 本省 每個四十五吊

銷數中

鑿 本省 每個十五吊

銷數中

大景
泰藍

烟盒

北京

每個五吊至十二吊

銷數中

小 鑼

本省

每個二吊二百文

銷數中

鉗 子

北京

每副四百文

銷數中

銅 勾

周村

每套五吊

銷數中

三 件

周村

每個七吊

銷數中

手 戒

上海

每打四吊五百文

銷數中

茶 盤

北京

每套二個十一吊

銷數中

燭 台

北京

每個三吊四百文

銷數中

白 銅 盒

北京

每個三吊

銷數中

銅 勺

本省

每個二吊

銷數中

元 鈴

周村

每個三百文

銷數中

二 元 鈴

周村

每個二百二十文

銷數中

景泰
藍 水烟袋

北京

每支三十二吊

銷數中

白銅水烟袋

漢口

每支二十四吊

銷數中

小盒

北京

每個一吊二百文

銷數中

銅號筒

本省

每對三十三吊

銷數少

九音號筒

本省

每對一百二十吊

銷數少

銅鼓

本省

每對二百四十吊

銷數少

英鈴

周村

每百個十一吊

銷數少

白銅探子

北京

每個一吊二百文

銷數少

白銅鍋

廣東

每斤五吊

銷數少

銅盆

蘇州

每斤四吊

銷數少

玉石類

品名

地產

價

格

銷場

翠烟嘴

北京

每個二吊至十吊

銷數多

翠環

北京

每副四吊至三十吊

銷數多

翠耳挖 北京 每支三吊至五十吊

翠刀 北京 每支三吊至十吊

料珠吊 北京 每支一吊至三吊

翠珠吊 北京 每支三吊至五十吊

珊瑚簪 北京 每支二百文至五十吊 大小不一

翠梅花片 北京 每塊三百文至五百文

岫巖石烟嘴 北京 每個六百文至一吊八百文

岫巖石圖書 北京 每個一吊二百文雙個二吊 四百文大個六百文小個六百文

袖巖佛手槍 北京 每個三吊 銷數多

石鼻烟壺 北京 每個六吊 銷數多

白玉煙嘴 北京 每個三吊至十二吊 銷數中

翠花簪 北京 每支五百文至八吊 銷數中

翠表件 北京 每串四吊至十吊 銷數中

翠	扁	方	北京	每支三吊至六十吊	銷數中
岫巖石	酒盃		北京	每只三吊	銷數中
岫巖石	硯		北京	每個十二吊	銷數中
岫巖石	筆床		北京	每個三吊	銷數中
岫巖石	墨床		北京	每個三吊	銷數中
岫巖石	筆筒		北京	每個十六吊	銷數中
岫巖石	壓尺		北京	每個六吊	銷數中
岫巖石	水盂		北京	每個四吊	銷數中
岫巖石	漿盒		北京	每個六吊	銷數中
岫巖石	印色盒		北京	每個十二吊	銷數中
岫巖石	筆洗		北京	每個八吊	銷數中
白	玉	牌	北京	每個三吊至十吊	銷數少
翠	兜	蝠	北京	每對三吊至十吊	銷數少

料 蝴蝶 北京 每對五百文 銷數少

翠 蝴蝶 北京 每對五吊 銷數少

翠壓髮簪 其心簪三 北京 每分四吊至五十吊 銷數少

玉 扁方 北京 每支六吊至二十吊 銷數少

料 扁方 北京 每支五百文 銷數少

玉 梅花片 北京 每塊一百文至二百文 銷數少

岫巖石手鐲 北京 每副六百文至三吊 銷數少

岫巖石茶盃 北京 每個六吊 銷數少

岫巖石飯碗 北京 每只十二吊 銷數少

木器類

品名 產地 價 格 銷場

烏木烟袋桿 上海 二尺五寸每百支七十五吊 每箱大小不一約七八千支 銷數多

烏木煙袋桿 上海 二尺每百支五十吊 銷數多

烏木煙袋桿

上海

一尺八寸每百支四十吊

銷數多

烏木煙袋桿

上海

一尺五寸每百支二十八吊

銷數多

烏木煙袋桿

上海

一尺二寸每百支二十四吊

銷數多

烏木煙袋桿

上海

一尺每百支二十二吊

銷數多

篸

廣東

每把九百文

銷數多

木廣片

北京

每張四百文

銷數多

套木梳

北京

大小五個成套每套一吊四百文

銷數多

木梳

直隸周村

每個三百六十文

銷數多

鏡匣

本省

每個六百文至六吊

銷數多

木匣

本省

每個一吊至二吊

銷數中

梨木算盤

廣東

每個四吊至六吊

銷數中

錐子把

北京

每個二百文

銷數中

桐貫

上海

每個五吊五百文

銷數少

梭子 周村 每個六百五十文 銷數少

秤桿 上海 每桿五吊至二十吊 銷數少

絃子 北京 每個十五吊 銷數少

皮墊椅子 上海 每把五元 銷數少

毡類 毛類附皮器類

品名 產地 摘要 價格 銷場

炕毡粗毛造 本省 長八尺至一丈二尺寬六尺 每尺三吊至七吊 銷數多

條毡粗毛造 本省 長五尺六寸寬三尺 每條八吊至十八吊 銷數多

黑毛條毡 本省 長五尺六寸寬三尺 每條五吊 銷數多

鞍鞞 本省 長六尺寬四尺 每條十二吊 銷數多

毡鞋 本省 每雙五吊至十吊十四吊 銷數中

黑包毡 本省 周圍五尺寬 每條四吊 銷數中

條毡細毛造 本省 長五尺六寸寬三尺 每條三十吊 銷數中

毛類

白羊毛 義錦州

每斤二吊一百至三吊九百文 銷數中

黑牛毛 本省

每斤三百二十文 銷數中

紅牛毛 本省

每斤九百文 銷數中

皮器類

白皮箱 上海 三號

每只三十六吊 銷數多

白皮匣 上海 大號

每只十五吊 銷數多

白皮賬箱 上海

每只二十吊 銷數多

白皮箱 上海 二號

每只四十八吊 銷數中

白皮匣 上海 二號

每只十三吊 銷數中

白皮板鼓 上海

每個六吊 銷數中

白皮箱 上海 頭號

每只六十六吊 銷數少

白皮箱 上海 大號

每只六十吊 銷數少

白皮匣 上海 小號

每只四吊八百文

銷數少

紅皮大銅鼓 上海

每個九十吊

銷數少

綢緞類

品名 摘要 價格

雜色杭花素甯綢

長每疋五丈至六丈

每尺六吊至七吊

銷數多

雜色杭花素官紗

長每疋五丈至六丈

每尺四吊二百文至四吊八百文

銷數多

雜色淮地杭鐵線紗

長每疋五丈至六丈

每尺六吊至六吊

銷數多

雜色鎮江花素綾綢

長每疋五丈至六丈

每尺四吊三百文至四吊六百文

銷數多

天青杭緞

長每疋四丈四五尺

每尺十四五六吊

銷數多

元色京緞

長每疋四丈三四尺

每尺六吊至十一吊

銷數多

雜色杭紡

長每疋四丈四尺

每尺五吊

銷數多

雜色廣莊縐紗

長每疋五丈四尺

每尺四吊

銷數多

雜色十兩素綢

長每疋三丈二尺

每尺一吊

銷數多

天青杭庫紗馬褂料

每件五十六吊

銷數多

雜色鎮江綾綢袍褂料

每副一百四十吊至一百七十吊

銷數多

雜色鎮江宮綢袍褂料

每副九十二吊至一百一十吊

銷數多

雜色團花大裁甯綢袍料

長二丈三尺

每件一百四十吊至一百八十吊

銷數多

雜色團花小裁甯綢袍料

長一丈六尺

每件一百吊至一百二十吊

銷數多

雜色杭甯綢馬褂料

每件六十四吊

銷數多

廣莊縐紗套褲料

每條二十八吊

銷數多

廣莊縐紗腰帶料

每條十八吊

銷數多

色緞綉花被腰

每副十二吊至十八吊

銷數多

雜色杭花庫緞

長每疋五丈至六丈

每尺七吊至十五吊

銷數中

雜色杭熟羅

長每疋四丈二尺至四丈六尺

每尺四吊八百文至五吊

銷數中

雜色蘇花素累綢

長每疋五丈至六丈二丈一二尺

每尺五吊八百文至七吊五吊五百

銷數中

金刁絨

長每疋二丈

每尺十四吊至十八吊

銷數中

金銀羅

長每疋三丈六尺

每尺一吊六百文

銷數中

朱紅緞綉花幔帳

每堂七十兩至一百兩

銷數中

平金甯綢蟒袍料

每件二百四十吊至三百五十吊

銷數中

冲縐腰帶料

每條八吊

銷數中

月白三元花緞袖頭

每副三吊二百文至四吊二百文

銷數中

雜色甯綢坎肩料

長四尺四寸

每件二十八吊

銷數中

色緞綉花旂女袄料

每件二百吊至三百吊

銷數中

色緞綉花旂女坎肩料

每件一百五十吊至一百二十吊

銷數中

色緞綉花旂袖

每副十八吊至三十五吊

銷數中

青緞綉花旂邊子

長每方二丈二尺

每方五十吊至一百三十吊

銷數中

雜色鎮江花素線縐

長每疋五丈至六丈

每尺三吊二百文至四吊二百文

銷數少

藍白杭生絲

長每疋四丈二尺

每尺二吊六百文至二吊八百文

銷數少

元色淨素暑涼綢即拷

長每疋四丈七尺

每尺四吊四百文至六吊三百文

銷數少

雜色大芙蓉紗

長每疋四丈^{至五丈}

每尺六吊至七吊

銷數少

雜色花漳緞

長每疋三丈^{五尺}二尺

每尺十六吊

銷數少

金星閃緞

長每疋三丈二尺

每尺四吊

銷數少

雜色杭線春縐

長每疋三丈二尺

每尺七吊

銷數少

雜色杭秋羅

長每疋三丈二尺

每尺一吊五百文

銷數少

雜色團花漳緞馬褂料

每件二百串

銷數少

色緞繡花民袖

每副^{十四吊至三十吊}

銷數少

雜色杭庫紗袍褂料

每副^{二百吊至二百四十吊}

銷數少

布類

品名

產地

摘要

價格

銷場

面一尺清水布

上海

每件^{四尺}二尺^{十尺}每疋^{三十四尺}五寸

每尺三百二十文

銷數多

面^{一尺二寸}四寸大尺布

南通

每件^{四尺}正^{十尺}每疋^{六十尺}三尺

每尺^{一百三十文}二百五十文^至

銷數多

面^{一尺二寸}四寸白布

山東

每件^大不^小每疋^{四十七尺}六十七尺

每尺^{一百八十文}二百八十文^至

銷數多

面一尺至一尺三寸各色布 上海 每捆三十 每疋一丈至一丈五寸

面二寸竹青布 蘇州 每疋十六尺 每尺六寸五分

面一尺至一尺四寸夏布 廣東 每疋七十尺至九十八尺 每尺一尺四寸

面一尺高橋布 上海 每件十四疋 每疋二尺

面二寸中尺布 上海 每件四十 每疋三尺

面一尺套布 上海 每件一百 每疋十六尺

面一尺暑涼夏布 廣東 每疋六十尺

面五寸褥面 周村 高低不一

面五寸冷布 直隸 每疋八尺 每疋四百文

面一尺對青布 上海 每件十五 每疋二十尺 每尺二百四十文

面二寸花襪頭 上海 每疋十七尺六寸 每尺五百文

面一尺二寸月白布 周村 每疋十七尺六寸 每尺四百文 銷數少

面二寸被面

饒陽 三副作一條

每副一吊五百文

銷數少

面四寸麻布

江西 每疋五十六尺

每尺三百文至二百文

銷數少

面一寸斗紋布

上海 每疋十八尺

每尺四百二十文

銷數少

線類

品名

產地

摘

要

價

格

銷場

辮線

北京周村

每條二百文至二吊一百七十文至一吊

銷數多

各色絲線

周村本省

重每錢粗五六根細二十根

每錢二百四十文至二百文

銷數多

麻袋

上海

每只一吊二百文至一吊

銷數多

錢袋

饒陽

大小不一

每只二吊五百文至四吊五百文

銷數多

壽字套褲帶

阜城

長每條二尺二寸

每副一百五十文

銷數多

絨頭繩

北京

長每紮一丈

每紮五百文至一百文

銷數多

絨板帶

北京

長每條二尺五寸

每副六吊

銷數多

絨套褲帶

北京

長每條二尺五寸

每副二吊五百文

銷數多

綿線帶

周村

每副一百五十文

銷數多

京縑

北京

長每元二丈

每元五吊至七吊

銷數多

盤帶

饒陽

長每元三丈

每元五百文至一吊二百文

銷數多

口袋

饒陽
本省

每只四吊五百文
五吊五百文

銷數多

衣線

北京
周村

重每錢三四十根

每錢六百二十文
二百五十文

銷數多

出機帶

周村

長每條二尺五寸

每副四百五十文

銷數多

加機帶

周村

長每條二尺五寸

每副三百五十文

銷數多

丈繩

周村
本省

長每只一丈

每只一吊六百文

銷數多

紅繩

饒陽

每斤七吊

銷數多

腰硬帶

饒陽

每條六百文

銷數多

裙帶

周村

每條一百五十文

銷數多

元色套褲帶

阜城

每副二條二百文

銷數中

斜紋帶

阜城

每副二百文

銷數中

絨紀捻

北京

每支一吊五百文

銷數中

硬套褲帶

周村

長每條二尺

每條四百文

銷數中

灣毛帶即邊帶

上海

長每板一丈五尺

每板四百文至一吊一百文

銷數中

花白腰帶

饒陽

長五尺

每條一吊

銷數中

帽纓

北京

每頂九吊

銷數中

各色絨線

北京

每錢一吊

銷數少

京套褲帶

北京

長每條二尺五寸

每副二吊五百文

銷數少

細布套褲帶

北京

長每條二尺二寸

每副二百八十文

銷數少

女腿帶

阜城

長每條二尺二寸

每副二百五十文至三百五十文

銷數少

白花帶

阜城

長每條二尺二寸

每副二百五十文

銷數少

緞面帶

北京

長每條二尺五寸

每副九百文

銷數少

魚鱗帶

周村

長每條二尺五寸

每副三百文

銷數少

掛鬚大腰帶

北京

長每條六尺

每條十二吊

銷數少

大小雞腸帶 周村 長每條二尺五寸 每副一百二十文至二百四十文

袍縵 周村 長每札二丈 每札十三吊 銷數少

平機帶 周村 長每條二尺五寸 每副一吊二百文 銷數少

壽帽纓 周村 每頂二百文 銷數少

紙類

品名 產地 摘 要 價 格 銷場

大川連紙 甯波 每箋_四正_十每正七十八張 每正一吊 銷數多

小川連紙 甯波 每箋_四正_十每正七十八張 每正七吊 銷數多

大甲紙 福建 每箋_二塊_二每塊_六每正二百張 每正四吊 銷數多

瓦甲紙 福建 每箋_二塊_二每塊_六每正二百張 每正三吊 銷數多

表心紙 江西 每打_七正_十每正三十八張 每正三百八十文 銷數多

海紙 福建 每塊_三千_二百張 每塊十五吊 銷數多

毛邊紙 福建 每_中箋_六正_三每_大正_十每_小正_四每正一百九 每正四吊 銷數多

毛頭紙

本省

每疋一百九十張

每疋六吊至十四吊

銷數多

草紙

山東本省

每捆十疋 每疋一百張

每疋七吊文 至一吊二百文

銷數多

花窩紙

山東

每捆一百疋 每疋九十張

每疋一吊九百文

銷數多

藍窩紙

營口

每捆一百疋 每疋九十張

每疋二吊

銷數多

七寸封

上海

每百個六吊

銷數多

五寸封

上海

每百個四吊

銷數多

三寸封

上海

每百個三吊六吊文

銷數多

紅八行

四川上海

每盒四吊

銷數多

白通行

上海

每百張四吊五百文

銷數多

白八行

上海

每盒二吊

銷數多

毛六紙

蘇州

每扛十二疋 每疋一百九十張

每疋三吊

銷數中

京扛紙

福建

每簍六疋 每疋一百三十張

每疋四吊

銷數中

草王紙

江西

每簍二十疋 每疋九十五張

每疋五百文

銷數中

瓦金紙	廣東	每具一百張	每具三吊六百元	銷數中
瓦銀紙	廣東	每具一百張	每具三吊六百元	銷數中
金箔	廣東	每箱一百五十塊	每塊八百文	銷數中
薛濤通行	四川 上海	每箱十塊	每塊一千張	銷數中
元書紙	福建	每捆四十正	每正一百張	銷數少
毛太紙	福建	每扛十二正	每正一百九十張	銷數少
白官紙	福建	每扛十二正	每正一百五十五張	銷數少
梅紅紙	本省	每箱十正	每正九十張	銷數少
桑皮紙	永平 甯波	每扛十二正	每正九十五張	銷數少
廣連紙	江西	每扛十正	每正九十張	銷數少
葛紙	甯波	每篋三十正	每正一百二十八張	銷數少
巨紅紙	福建	每篋十二正	每正九十五張	銷數少
京放紙	福建	每篋六正	每正一百二十張	銷數少

錫紙

廣東

每具四塔每塔十二斤半

每塔二十吊

銷數少

廣金

廣東

每具一百張

每具七吊

銷數少

廣銀

廣東

每具一百張

每具七吊

銷數少



奉天貨幣度量衡比較表

一量 其制限不同計算法亦煩大概以十進法分勺合升斗石

鐵嶺一斗		奉天一斗	
營口	九升	營口	九升
通江子	八升	通江子	八升
法庫門	九升七合	法庫門	九升七合
鐵嶺	九升五合	鐵嶺	九升五合
蓋平	八升五合	蓋平	八升五合
開原	九升	開原	九升
新民廳	九升	新民廳	九升
長春	八升	長春	八升
牛莊	九升五合	牛莊	九升五合
海城	九升五合	海城	九升五合
牛莊	九升六合	牛莊	九升六合
營口	八升八合	營口	八升八合
開原	一斗一升二合	開原	一斗一升二合
奉天	一斗五合	奉天	一斗五合
法庫門	九升三合	法庫門	九升三合
長春	八升二合	長春	八升二合
新民廳	一斗一升	新民廳	一斗一升
通江子	八升二合	通江子	八升二合
海城	九升七合	海城	九升七合

長春一斗

營口 一斗一升 開原 一斗一升

奉天 一斗二升六合 海城 一斗一升三合

鐵嶺 一斗二升 法庫門 一斗一升七合

通江子 一斗 新民廳 一斗一升三合

營口 八升九合 牛莊 九升七合

奉天 一斗六合 開原 一斗一升三合

吉林一斗

海城 九升八合 通江子 八升三合

長春 八升二合 法庫門 九升四合

鐵嶺 一斗一合 新民廳 一斗一升一合

二衡 亦無一定之制大別之爲三曰平秤戥

甲平 有庫平漕平之別庫平納稅時用之漕平則商業往來用以量元寶銀者也

亦以十進法分釐分錢兩以十六兩爲一斤

以漕平銀百兩比較各地之平如左

奉天百兩

營口平	九十九兩八錢	長春平	百五兩四錢
遼陽平	九十八兩	海城平	九十九兩
錦州平	九十七兩八錢	芝罘平	九十九兩二錢
北京平	百二兩一錢		

鐵嶺百兩

營口平	百兩九錢	海城平	百兩二錢
長春平	百一兩四錢	復州平	百兩
奉天平	百一兩	錦州平	九十九兩
遼陽平	九十九兩一錢	芝罘平	百兩三錢
蓋平平	百兩三錢	北京平	百三兩二錢
新民廳平	百兩	天津平	百兩七錢

長春百兩

營口平 百兩一錢 海城平 九十八兩七錢

吉林平 九十八兩六錢 遼陽平 九十七兩七錢

鐵嶺平 九十八兩六錢 北京平 百一兩七錢

奉天平 九十九兩七錢 新民廳平 九十八兩五錢

長春平 九十九兩九錢 鐵嶺平 九十八兩五錢

營口平 九十九兩三錢 奉天平 九十九兩六錢

海城平 九十八兩六錢 新民廳平 九十八兩四錢

遼陽平 九十七兩六錢

吉林百兩

乙戩 用以權藥材及小量之物者也其最大者可以權五百兩

丙秤 權一般之貨物者也最大者可以權五百斤斤量以十分

爲一錢十錢爲一兩十兩爲一斤

奉天百斤 營口百一斤十二兩餘

鐵嶺百斤 營口九十五斤

長春百斤 營口九十二斤

吉林百斤 營口九十八斤

三度 所用之尺種種不同往來之間實為不便各地所用者大概如左

裁尺 量小疋織物及裁縫所用者也較之日本所用之鯨尺約短一寸

洋尺 用以量西洋織物者也西洋一碼合裁尺二尺五寸

木尺 土木建築所用者也較裁尺短二寸

大尺 量木綿織物等類者也合裁尺一尺七寸

絲尺 量絲織物者也較裁尺短一寸

東三省銀錢匯兌與兌換之情形

一奉天之匯兌與兌換

元寶銀一兩 銅錢九吊二百二十文

銀圓一圓 銅錢六吊二百文

墨銀圓一圓 小銀圓百十圓

俄貨百羅布 小銀圓百二十六圓

兌換

合

匯兌奉天銀千兩合

北京銀千六十兩乃至千七十兩

上海銀千四十兩乃至千五十兩

營口銀九百八十五兩乃至九百九十兩

二鐵嶺之匯兌與兌換

營口鐵嶺間之匯兌多用小銀圓用元寶銀者少匯兌市價普通小銀圓百圓匯費四角至六角

兌換之情形如左

元寶銀一兩

銅錢十二吊三百文

銀圓一圓

銅錢八吊二百文

俄貨百羅布

小銀圓百二十五圓

墨銀圓百圓

小銀圓百十二圓

三長春之匯兌與兌換

營口長春之匯兌大都用過爐現銀而有加色之變動故市價不能一定大抵長春元

寶銀二十錠合過爐現銀千九十兩乃至千百三十兩匯兌市價以元寶銀二十錠爲

標準一錠合五十三兩五二
十錠即當千七十兩

元寶銀一兩

銅錢三吊二百八十文

吉林銀圓一圓

銅錢二吊二百文

他省銀圓一圓

銅錢二吊文

俄貨百羅布

銅錢二百七十二吊文

墨銀圓百圓

銅錢二百二十吊文

元寶銀及銀圓合銅錢之市價吉林將軍時爲更定故其間不能任意變動兌換爲錢舖之業務而普通商人殆無不爲之

四吉林之匯兌與兌換

吉林營口間匯兌頻繁而其市價則吉林元寶銀二十錠合千七
十兩

合營口過爐現銀千四十兩乃至千七十兩亦以有加色之變動故也加色多則對於

吉林元寶銀而過爐現銀之金額增加少則減少焉

兌換屬於錢舖之事而有所謂經紀者亦居間媒介之也每銀貨紙幣一封百圓及元寶銀一錠經紀各取小費二百文此小費不取之於兌換者與換者之雙方依貨幣之種類而由一方出之者也

甲

元寶銀兌換銀圓銅錢之時

墨銀圓兌換小銀圓之時

銅錢兌換小銀圓之時

紙幣兌換銀圓銅錢之時

乙

銅錢銀圓兌換元寶銀之時

小銀圓兌換墨銀圓之時

小銀圓兌換銅錢之時

銀圓銅錢兌換紙幣之時

甲開各節經紀不取小費乙開各節須照章給小費於經紀
兌換之價如左

元寶銀一兩

吉林銀圓一圓

他省銀圓一圓

俄貨百羅布

墨銀圓百圓

合銅錢

三吊一百八十文

二吊二百文

二吊文

一百四十八吊文

二百十五吊文

上海图书馆藏书



A541 212 0015 2891B



各地土壤分析表 細微百分土中

成分	種類												
	第一號	第二號	第三號	第四號	第五號	第六號	第七號	第八號	第九號	第十號	第十一號	第十二號	第十三號
鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵
錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳
銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銅
錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳
磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷
硫	硫	硫	硫	硫	硫	硫	硫	硫	硫	硫	硫	硫	硫
鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素	鹽素
炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打	炭酸蘇打
炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸	炭酸
矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸	矽酸
土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力	土壤吸收力
窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素	窒素
磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷	磷
加給	加給	加給	加給	加給	加給	加給	加給	加給	加給	加給	加給	加給	加給

備考

- (一) 分析各地之土質均屬表土
- (二) 本場分析係依日本公定分析法
- (三) 據以上之結果一般土質中含有磷(二五)加里(鉀)及石灰(鈣)之成分者不尠但有機物殊覺缺乏
- (四) 在定量之範圍內含有鹽素者其量甚微而含有蘇打者其量較多且大概富有硫酸

