

祖 聖
言 格 訓 庭

瓜 洋 序 報

朕爲人君何所用而不得何所取而不能
尙有貪得之理乎萬一有此等處亦當以
聖人之言爲戒爾等有血氣方剛者亦有
血氣未定者當以聖人所戒之語各存諸
心而深以爲戒也

光緒三十年八月二十七日

第 四 百 二 十 九 册

本局開設天津河北獅子林

本册目錄

宮門抄

八月分選單

奏議 ○皖撫誠一件 ○豫

撫陳二件

摺片摘要四則

文牘 ○本省二件

日俄戰紀(三二九)

新聞 ○各國六則

圖畫 ○南京堤畔之景

學報 ○殖民政策條議 ○

○美國國法攷 ○日本

調查算學記 ○科學叢

錄三

天津郵政示第一號

大清郵政總辦為通行曉諭事照得前奉 總郵政司赫憲劄行以郵政遇有創設增改之舉務即隨時曉示衆知等語茲因現行之寄費清單至光緒三十年七月二十二日註銷作廢另有新單任人取閱不取分文仰即前赴就近郵局領取以便至日遵辦無誤特諭

本局經收報款清單 本局報價自癸卯年正月起截至本年八月二十日止所有直隸府廳州縣未清各款均分季注明以備查核續收之款隨即更正其已交本年報價者亦分別注明統此布聞

交甲辰全年報費

密雲統憲 赤城 懷來 順德府 宣化府 延慶州 宣化縣

開州 延慶州 宣化縣

交春夏秋三季報費

永定府 河間府 永平理事府

山海關統憲 永平理事府

交正月至七月報費

深州 安平 饒陽 東路廳

交春夏兩季報費

萬全 大城 西路廳

北路廳 樂亭 撫寧 獨石廳 故城 東光 曲陽 阜平 懷來

河無極

甯河 順義 涿州

香河 冀州 獻縣

肅寧 薊州 衡水

安州 完縣 定州

行唐 欒城 獲鹿

廣昌 臨榆 晉州

新河 朝陽 棗強

武邑 南樂 元城

高陽 臨城 邢州

元氏 清苑 博野

望都 慶雲 玉田

成安 遷安 永平府

交正至五月報費

東應 武強 霸州

三河 深澤 青縣

景州 肅寧 滿城

武清 清豐 通州

寶坻

交正至四月報費

廣宗 平谷 晉州

新城 邢台 吳橋

深州 藁城 蠡縣

易州

保定縣 東明 廣平

交正二兩月報費

正定 清軍府 張家口廳

井陘 子德府 永年

唐縣 懷柔 西寧

趙州 河間縣 贊皇

廣平 遵化州 永清

清河 邯鄲 雞澤

靜海 高邑 任邱

正定 清軍府 張家口廳

文安 豐潤

交三月至五月報費

保定縣 東明 廣平

宮門抄

八月二十五日 理藩院 光祿寺 八旗 兩翼值日無引 見 熙貝勒續假五日 桂公續假

十日 長庚請假五日 召見軍機

皇太后 皇上明日辦事後還宮 本日已刻義國使臣嘎釐納帶領水師提督克雷內 覲見

八月二十六日京電本日 召見軍機

八月分選單○知縣山東德平盧潤書江蘇江西分宜姜振翔安徽俱監福建連城張焯奎廣西江蘇

寶應黃爾樞福建山西定襄陳庚經浙江俱甲浙江雲和朱起琇安徽舉 州同安徽無爲崔慶元

河南監 府經陝西西安張拱辰浙江吏員 巡檢湖南芷江余澄清四川監江西鄱陽余宗興浙

江吏員奉天錦縣李奉寬直隸供事 典史陝西吳堡萬珩甘肅文童山西河津王毓芙山東山東

樂安秦汝欽河南俱監

桂林來電○李撫帥二十五日接篆柯撫帥二十五日啓節回鄂

奏議錄要

皖撫誠奏請將六安州已故文生高賢入祀鄉賢以彰碩德摺

奏爲公舉故儒請祀鄉賢遵章改奏恭摺仰祈 聖鑒事竊據布政使聯魁詳據六安州詳據舉人汪

應焜等聯名稟稱竊思扶持名教以教品立行爲先剛發微言以立說著書爲最 盛朝重熙累洽作

育人材 曠典殊恩褒揚沒世凡在 朝廷稱良吏在家不愧純儒者可入祀鄉賢良以隆學術崇

正道也本郡已故文生高賢學有淵源品臻純粹居家孝友感孚同閔子之誠飭己清廉捐介等原思之

潔蹤追五子理析六經晚年之著錄如林惜未梓而半罹兵火中歲之訓徒有作爲發蒙而特著義文誠

於聖教有功不僅後生得益雖未風行乎四海誠已誦徧夫一州今者義理能通悉賴解鈴之力瓣香未
墜敢忘飲水之思學足稱名紀載已詳於志乘祭宜祀社德行應表於鄉邦舉等居同桑梓言念典型據
實臚陳合詞公稟爲此公具切結造呈履歷事實清冊及所著易經初學快觀一書呈乞加看轉詳奏請
入祀鄉賢等情稟由儒學詳州層遞加勸由藩司具詳請 奏前來茲屆八月彙奏之期自應遵照辦理
奴才覆勘得已故文生高賢少能勵志長益多聞潛心研六藝之精博學探百家之奧居家教孝友人言
無間於門庭接物尙謙恭清操共聞於里巷本聖經而立說多士既沐其甄陶範正路以教人後學共遵
夫規度既爲士林矜式宜沐 盛世旌揚合無仰懇 天恩俯准將已故文生高賢入祀六安州鄉

賢以彰碩德而順輿情除抄奏連同司詳各勘並事實冊結及所著易經初學快觀一書咨移部科核辦
外謹會同兩江總督臣魏光燾安徽學政臣毓隆恭摺具陳伏乞

皇太后 皇上聖鑒訓示再該故生子孫並無現任九卿身歿在三十年以外核與例章相符現屆彙
辦之期請入祀鄉賢者祇此一人合併陳明謹 奏奉 硃批禮部議奏欽此

豫撫陳奏設局開鑄銅圓停止鑄錢摺片

奏爲豫省銀賤錢荒現經設局開鑄銅圓以資補救恭摺仰祈 聖鑒事竊惟近年以來豫省制錢益

絀銀價愈低每銀一兩僅易錢一千數十文公款由是而虧民生因此而累交困情形日甚一日臣自上
年到任後即思設法維持適接前署湖廣督臣端方疊次咨函均稱鐵路工程接入豫境後解來現錢甚
多往而不復鄂省錢價日貴屬爲行銷銅圓以資周轉臣查豫省既無自鑄之銅圓又不通用他省之銅
圓殊非流通圖法之道當即札飭各屬出示曉諭俾知銅圓無異制錢令其一律行用復飭司道督同省
城府縣傳諭商民公議行使之法竭數月之力風氣始得漸開惟是運自外省爲數終屬有限轉輸苟稍

有不繼取携即苦其不便且鄰近之湖北江蘇山東等省均已先後製用本省獨未開辦但恃外來之接濟轉失固有之利權微特不足維圖法之窮即以振興百度而言亦有難臻美備者臣再四籌維參以衆論此項銅圓自應即時鑄造以救錢荒而拓利源惟豫省財力非東南各行省可比祇能因地制宜酌量辦理查省城原設機器製造局其後有隙地一區堪爲建造銅圓局之用即派布按兩司會同機器局候補道何廷俊先行試辦飭將應造廠房量爲修建需用工匠陸續選募一面派員赴滬購買機器銅料一俟運回即行開爐製鑄其一切章程查照湖北山東二省參酌做辦所需款項由臣督同司道通融籌措將來鑄成行使得有盈餘先將成本收回並酌提員司花紅以示鼓勵其餘利專供本省財政務令涓滴歸公每個銅圓當作制錢十文大小輕重均與各省一律凡民間完納錢糧稅釐以及買賣貨物一切交易均准行用豫省前已奏設官錢局行使官錢票今復多鑄銅圓以爲之輔庶幾並行不悖票本益充制錢無日絀之虞市價有常平之望於 國計民生均有裨益除督飭承辦之員認真經理仍將詳細章程另行 奏咨並俟錢樣鑄成咨送軍機處進呈 御覽外所有豫省設局製造銅圓緣由理合繕摺具陳伏乞

皇太后

皇上聖鑒敕部立案施行謹

奏奉

硃批戶部議奏片併發欽此

再查豫省前因制錢缺乏經前藩司額勒精額議設寶河鑄錢局督飭局員釐定章程以維圖法而資利用詳由前撫臣劉樹堂 奏明開爐鼓鑄欽奉 硃批允准在案茲據布政使瑞良詳稱該局自光緒

二十四年五月開辦起至二十六年十一月停工止鑄成新錢二十萬零八千六百五十一千餘文年杪核計共虧工本銀四萬四千三百餘兩又自二十七年接辦起以購買洋銅價值過昂賠累甚鉅議購廢銅配用適值是年春荒販賣廢銅者甚形踴躍共收買三十一萬八千餘斤鑄成新錢六萬二千一百三

十五千餘文年杪核計共虧工本銀四百八十餘兩自二十八年以後廢銅日見其少是年僅收五萬斤停止十個月鑄成新錢一萬零六百三十七千餘文年杪核計共虧工本銀二百四十餘兩至二十九年更屬弩末僅收廢銅一萬四千餘斤停工連閏十二個月鑄成新錢二千九百八十八千餘文年杪核計共虧工本銀八百三十餘兩推原其故委因洋銅以價昂而停購廢銅亦短缺無來源停工待料局費虛糜現在銅圓暢行近擬購運機器來豫開鑄較之土法便捷成本亦輕可否將鑄錢局停止等情具詳請奏前來臣維圖法貴因時爲變通而利用必熟籌夫終始自寶河局開鑄以來委員屢易竭力支持官本日見虧賠銀市仍復低落各省大抵皆然固非區區一省所能挽回若不及早停止將來愈虧愈多從何彌補況江鄂鄰省機器製造銅圓已有成效豫省現擬仿照辦理一經購到機器開鑄行使必可流通市面裨益公家自應將寶河鑄錢局停止以節糜費而免官虧除飭將歷年支用欸項詳細造冊另案報銷外所有停止鑄錢局緣由理合附片陳明伏乞 聖鑒訓示謹 奏奉 硃批覽欽此

摺片摘要

豫撫陳奏懷慶府知府李光琳降補遺缺查有截取保送分發補用知府李廷璫堪以請補奉 硃批吏部議奏◎又奏豫河開封府下北同知李尙節病故遺缺請以截取補用同知李湘補授仍俟試暑期滿再行保請實授奉 硃批吏部議奏◎浙撫聶奏杭州府中防海塘同知胡嗣福病故遺缺查有候補同知蕭治輝堪以補授奉 硃批吏部議奏◎署滇督丁等會奏現充滇省機器局總辦雲南試用道莫楷利心甚重辦事粗率報銷各欸復有不實業經委查有據除澈底究追懲辦外請將莫楷先行革職歸案聽候查辦奉 硃批著照所請該部知道

文牘錄要

直督袁准總理學務處咨更定進士館章程飭學務處查照札

爲札飭事光緒三十年八月十六日准 總理學務處咨開案照七月二十九日本處奏准更定進士館章程內開新進士有在學堂充當教習及總理學務事宜應由該省督撫先行奏咨立案三年期滿實能稱職再奏明該員在堂實在勞績准其與本館畢業學員一律辦理至應得學堂保獎另案彙辦如有先在學堂肄業後經中式自願仍在該學堂畢業者應准俟該學堂畢業後與本館畢業學員一律辦理等因相應咨行貴督查照備案可也等因到本督部堂准此合行札飭札到該處即便查照此札

直督袁准總理學務處咨據宗室寶熙等公立中學堂呈請存案等因飭學務處查照札

爲札飭事光緒三十年八月十六日准 總理學務處咨開據求實學社監督兼校長國子監祭酒宗室寶熙署鴻臚寺少卿于式枚翰林院編修宗室文斌等呈稱竊查奏定章程中學堂章程內載地方紳富捐集款項得按照中學堂章程自設中學集自公款名爲公立中學若稟准設立及一切章程均遵照官章辦理考其程度與官立中學相等者畢業出身應與官立者一律辦理又高等小學堂章程內載高等小學堂之教科與初等小學堂之教科並置於一所者名爲兩等小學堂等語熙等自光緒二十七年遵奉 明詔銳意興學當邀集同志公集款項於京師後鼓樓院創立求實學社分爲甲乙兩班業於二十七年十二月初一日開辦嗣因集款不足於二十九年五月間經北洋大臣直隸總督每月由學校司津貼京平足銀一百兩俾得從容集事本年正月恭閱奏定章程遵即廣聘教員招徠學生嚴定一切課程復租賃附近之雞足禪林地方以拓學舍將從前之甲班改爲中學堂課程從前之乙班改爲高等小學課程又新添兩班作爲初等小學除高等小學初等小學應以次遞升外其中學堂卒業後應查照官章請由學務處派員考試發給卒業文憑准其升入高等學堂以資鼓舞而勵人才其管理法及學生課程

應照章由學務處隨時派員查數所有公立中學堂緣由理合呈請批示存案等情除批准存案外相應咨行貴督查照可也等因到本督部堂准此合行札飭札到該處即便查照此札

日俄戰紀 (二二九)

西十月五號東京官電九月三十日俄國騎兵約有五十騎欲燒渾河民船適我軍在其兩岸放砲阻之俄國官報云燒燬運送日本子藥民船十七隻全屬虛報也想俄軍欲阻民船被日軍用之恣行燒燬而藉此掩飾其蔑法耳

西十月四號路透電俄提督沙哈羅夫報告云日軍前營衛隊暨駐鳳彩浦(譯音)之隊已抵奉天之東南接近日奉天消息兩軍均無動靜但俄京來信則謂或不日必有大戰或云庫魯柏提督豫備退守鐵嶺二說未知孰是△倫敦日日電報據長崎訪事電云日人潛掘隧道以通旅順已於西九月二十四號竣工當即試用其成效如何尙未探悉

西十月四號東京電俄國會開御前會議選舉滿洲總司令官因推尼哥拉士克大公爵者與推庫魯柏提督者兩不相下故未決議現擬俟俄皇自倭送薩回京後自行裁決△傳聞俄皇俟阿立喀塞夫回國後將畀以外務大臣之任未知確否

西報聯譯 天津德文報云現在滿洲之俄國第一軍即庫魯柏所統者係聖彼得堡及麥司科並嘎高夫及伯勒斯兩省之師團又有西比利亞各軍隊其第二軍即新派格力奔拔往統者係倭送薩與閔司哥及瓦德斯克三處之師團並有西比利亞師團之第六隊◎益聞西報云俄皇下詔編集之第八師團已在倭送薩省二十二城內招募軍隊砲手等以備派赴遠東助戰 據德京消息俄提督司徒斯爾約於西十一月十五號至奉天 哈瓦消息現日軍已在旅順砲台前豫備過冬之計 旅順俄軍提督司

徒斯爾之夫人因至旅順慰問病傷兵士忽被日軍流彈擊傷肩頭

旅順要塞防禦方略 東京日日新聞載有俄將司徒斯爾訓示旅順諸將卒之要塞防禦方略視本報前紀之旅順俄官訓令更爲詳晰譯錄如左 本官檢點前面陣地查得我之塹壕均爲敵人所難以接近者其掘穿山頂之敵人亦甚不易突入且各塹壕均設有掩蓋以保護我之射擊兵不致爲開花彈之破片所傷我之射擊兵得以沈靜之態度擊射欲圖突進山上之敵人故於擊射上之利實最大也 本官甚希望當我兵防守之時沈靜以待敵人必俟敵人將突進我山上正達於距山一百步或二百步之處始轉而攻擊之敵人至此則勢必異常疲勞先喪其突擊之能力喉舌亦乾呼吸亦迫進退失度將必無後繼之兵蓋兵事之通例前面之敵最爲果敢勇猛後面之敵則必怯懦脆弱也 凡我兵在構築堅固之塹壕內可待敵人前來而令其跋涉山阪之上因而疲乏及敵人至離鎗口一百步之處即先射擊其最接近於我者又以其一部狙擊將校及指揮官前面之敵人指揮官若已減耗則雖係最果敢勇猛之部隊亦必潰亂其後繼之部隊必動搖而亂發鎗彈或至敗走此爲戰爭之常例若敵人已至此地位則我當盡全力而射擊彼等

(未完)

各國新聞

●路透電報 英國寶星哈克威廉於十月一號逝世據其家人云彼雖臥疾然不料其死之速也 (西十月三號) △哈爾威廉定於本禮拜日安葬惟最切近之親屬前往送葬英皇電致哈之夫人深表惋惜之情並謂朕失一良友矣 (西十月四號)

●英外部宣言藏事 上海新聞報接香港專電云英國外部大臣布羅德力克在巴蘭姆來地方宣告

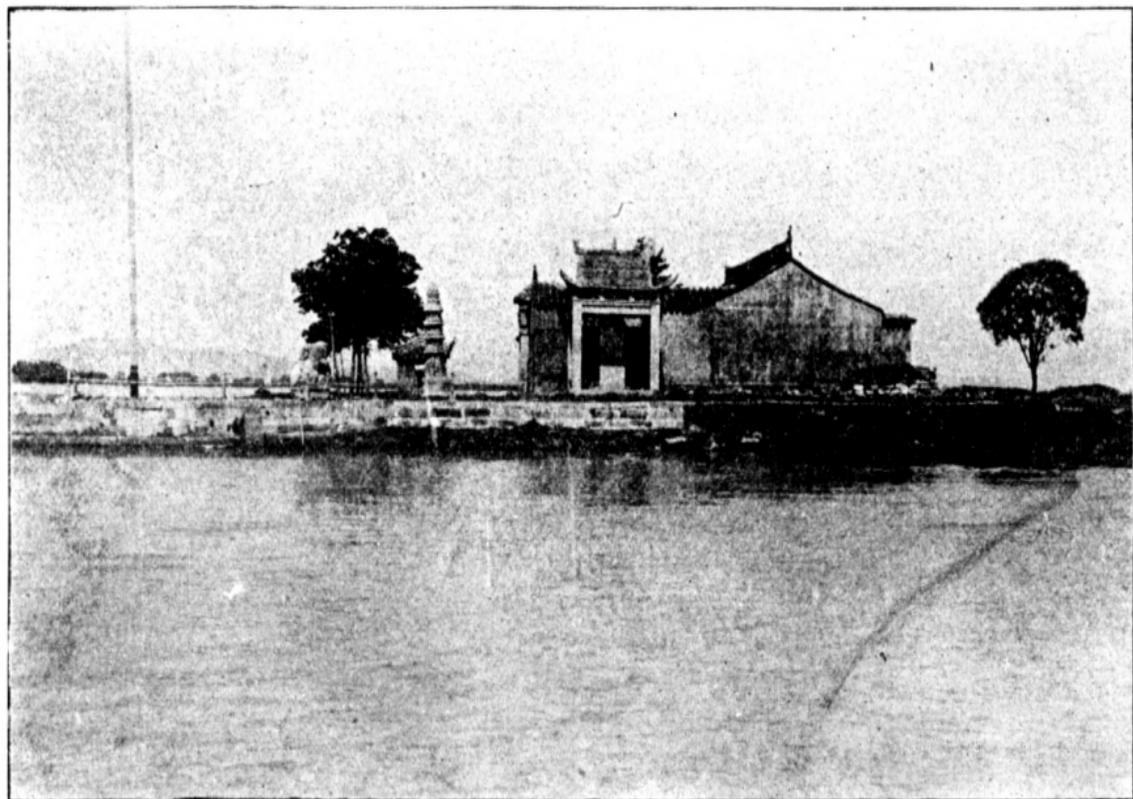
衆人曰我國與藏人所立之約不過欲保我商務之權利而於中國主權毫無關礙至西藏賠款須以克姆比山之一部爲質故我軍當謹慎據守其地一旦賠款付足即可交還因不欲永久據之亦非藉此干預西藏之內政也我樞密院中人設有不滿意者亦須視倫敦政府之意見爲準不能自行決斷也

●俄議改築西比利亞鐵道 俄京消息俄國自有戰事以來運送兵隊餉械漸覺西比利亞鐵道曲線過於短促及軌道傾斜太甚現方籌款改築其應行修改之線路俱已測量一過綜計此項工程共需英金二百三十三萬七千五百鎊

●韓國內情 字林西報據東京消息云韓國內地亂黨迄未平靜皆由地方官行政不善所致而政府諸大臣中亦多有自逞私見罔顧大局者至日本在韓國軍事上之經營則甚有進步云

●日本之人物 英國世界報云近今東瀛人物自伊藤山縣外斷推大隈伯爵爲第一流顧伊藤山縣猶不免沾染西人習氣而大隈則守眞抱朴不改本來尤令人敬重不置

●紀美國電車鐵路 美國電車鐵路推行甚廣其引電綫之長聯之可繞全地球一周每電車鐵路一英里年可得利金一萬一千圓除單軌行費六千三百圓是費六十三而餘利四十七也上年總結數售出車票四千八百兆張以車計之每車于一年中坐八萬人每日坐車往來者一車之上有二百二十人按電車有三類一懸綫于半空中而車頂用引電機者一安電在兩軌之間車腹用引電機者一以電機車爲首而牽引各車者



南 京 堤 畔 之 景

殖民政策條議

文學部政學類

此書爲日本蜷川新撰。原書名就學術上觀殖民事業。大旨謂殖民完成之域。可與文明程度爲比例。故各國咸注意於是。又謂黃白二種人爲殖民之故。不能免衝突之虞。然因此衝突。而黃人能吸白人文化。東西兩文明之花。可期融合。洵翻空破的之論。爰刪煩舉要。以資攷鏡。校者識。

第一章 殖民之意義

據殖民具體而言。直人種遷徙耳。抽象而言。則展布文明之術也。昔者亞細亞人及埃及人之文明勢力。嘗及於希臘矣。希臘人復以之施於羅馬。羅馬人又施之克魯漫蠻族矣。此皆歷史告我者。世界史。直文明遷徙史。人種遷徙史。耳。質言之。世界史。卽殖民史也。文明與殖民。自東徂西。復自西而東而南者也。

人種之遷徙也。必文明與之偕。故殖民必文明國之人。而殖民地皆在不甚文明之國。否則不得謂之殖民。譬如我大和族之移居支那者。雖得謂之殖民。移居北美者。

則不能作是稱。不過流寓之人耳。要之殖民。(一)須有可殖民之地。(二)須有一定之人民。移居於其地。(三)此輩須爲土著以外之人民。(四)殖民必文明於土著。(五)殖民地須以多數之人實之。

第二章 殖民歷史之大要

方紀元前十五世紀。非尼亞亞人已有航海至意大利西西利古爾西班牙及亞非利加南岸等處者。商業日廣。文明勢力亦漸入諸國之內部。由是置殖民地於加爾達西。厥后復有航海至英國者矣。

希臘文明亦曾布及地中海矣。意大利西西利古爾莫不有其殖民地。繼希臘而起者卽羅馬。由是羅馬殖民。布滿意大利西班牙古爾亞非利加南部。達牛布巴爾幹半島及小亞細亞矣。

繼羅馬人而起者。卽周脫尼克武人。普魯士克爾蘭脫及巴爾笛克諸州。俱有彼之殖民地。由是基督教及西歐文明漸被於歐洲西北矣。

律云。凡有大拉以下之銀幣。值二十大拉。或值二十大拉之倍者。如二十之兩倍。或四十三倍之

十為六可持向美國掌庫或副掌庫處。調取美國法幣。
按。法幣。即數無限制之幣。

律云。美國掌庫官。或副掌庫官。按律收受各種子幣。須核定值二十大拉。或值二十大拉之倍。將法幣給予納繳銀子幣之人。

律云。凡美國現行銀幣。值在大拉以下者。祇准用以持付公私各款之數。在十大拉以內者。

律云。嗣後凡與以上各條相背之例。一律作廢。

一千八百八十二年五月二十六日。准以金錢向各局所易金。

律云。嗣後有持美國金錢。數在二千大拉以上。送至美國鑄幣各局。及紐約驗金局易金者。該監督官即當照值給金。

一千八百八十七年二月十九日。議准收回忒來特大拉改鑄制幣律。

律云。自此律頒行後六箇月內。凡美國貳來特大拉。並無剝削破碎鑿鑿者。由戶部及各庫收入。以枚抵枚。給以制銀大拉。或美國各種子幣。

律云。凡貳來特大拉。已經收入戶部及各庫者。無論如何。不得再行發出。由戶部大臣備文交鑄幣局改鑄制銀大拉。或各種子幣。其改鑄之費。由國家承認。惟不得援一千八百七十八年二月二十八日定律。將銷毀之貳來特大拉。作為購入銀質。

律云。凡從前所定鼓鑄支發貳來特大拉各例。一應作廢。

原注。此律由議會議定。送呈大總統後。未經大總統發下。故律書中無大總統允准字樣。

一千八百九十年七月十四日議准令戶部以鈔票購現銀

律云。戶部大臣。當按察市價。每大拉可購淨銀三百七十一又百分之二十五格林以上之時。購入銀質四百五十萬溫司。一溫司合中權八錢二分二釐七毫二絲以一大拉至一千

君其所持論。吾有味焉。川北氏之論曰。凡一國之學問。必有其特色。和算者。吾國之特色也。西法東來。翻新花樣。其所發明。實出我上。吾不敢非。惟將吾國之特色。一筆抹撥。吾亦不忍。舉世滔滔。皆趨新者。吾一人獨則古昔。吾豈不欲與世逐逐哉。吾固別有懷抱也。二十年來。爲繙譯時代。士皆從事英米法德之籍。藐茲和算。已有蠟車覆轂之懼。秋風紈扇之悲。吾懼來者之不見我古代固有之文明也。吾故以孤力維持之。云云。蓋亦有心人之言也。日本近時古算家。已如晨星碩果。其著名者。惟川北氏一人而已。欲考求日本古算流源者。須於川北氏訪之。川北氏住東京麴町區隼町十六番地。

川北氏於現今算家中。年輩爲最老。自安政慶應之間。已從和算大家御粥內田二氏治關流算學。傳其系統。日本古算家最重系統維新以來。又治西算。創共同出版會。繙譯歐美高等算書。即現今日本學界上最有名譽之數理書院出版書也。每一書成。川北氏必爲之校閱。蓋川北氏非專已守殘疾視新法之人。殆能深通西算。而又以保存

國粹爲主義者也。

松岡文太郎。岡本則錄之弟子也。爲數里學館館主。又爲數學雜誌撰述發行人。余思爲本社聯絡之。以通聲氣。故由上野清介紹往見。松岡傲睨自大。頗有輕視中國人之意。余以言折服之。故所談意氣語爲多。學問語爲少。茲錄其有關數學雜誌之問答數條。以爲我國辦算報者之標準。

(周) 貴國十年前。算學雜誌類之出版頗多。而近來反見稀少何也。除貴學館之外。尙有他種算學雜誌否。

(松岡) 數理學館。創設已十餘年。七八年前。已有數學雜誌之發行。後因事中止。至今年復續遺緒。而規模較前爲小。現今專門之數學雜誌。只此碩果而已。

(周) 我國知新算社。欲與貴雜誌社聯絡。以通聲氣。

(松岡) 最善。將來貴國學人。有新發明。可寄登本雜誌。

(松岡) 貴國有數學雜誌之出版否。

上述二端。實爲紐夸門機之大障礙。瓦特既深悉其弊。遂思節其所長。而祛其所短。改良而變通之。其始實驗也。以製藥末之玻璃小瓶爲汽筒。而以玻管代汽管。繼又試以丕品氏之蒸汽鍋。此鍋爲法人丕品所創製。能使蒸汽力漲至極大。及常用注射器。即俗稱水剪。猶未善。最後乃更製凝水櫃。放瀉。吸水機種種要器。使均加於紐夸門瀉機中。得獲大效。千七百六十五年。遂着手於大工作。工既成。試之。仍望礙不能供實用。於是瓦特從事於汽機者。既十年矣。腦漿既絞。盡而所得。傭工之資。又悉被耗。費於瀉機之中。捉襟見肘。曳履決踵。自朝至夕。曾不得一飽。友朋處累累之借貸。既不能速償。而累人之家族。又啼飢號寒。日聒於兩耳。無一息之或間。嘻。瓦特生平之素志。雖堅苦澹泊。不求溫飽。然至此亦不得不暫離其舊業。傭於人或爲測量師。或爲煤礦檢查員。如是者。又二年。

羅拔格者。蘇格蘭之醫學博士。而富有聲望之大資本家也。憫瓦特苦志冀其業之有成也。於千七百六十七年。解其慷慨之義囊。假千金於瓦特。囑重理舊業。勿中止。此熱心發明之瓦特。當斯阮囊羞澁。告貸無路之時。乃忽有巨金自天外飛來。甯復夢想所能及。且羅拔格之於瓦特。不第千金之假已也。又允以後期續假之約。嗟夫。風塵落魄。來異數於窮途。大業垂成。遇知音之助手。斯時瓦特踴躍愜心之狀況。又甯算舌所能形容哉。

瓦特既得此多金。遂復摒擋一切。嘔心挖血。益思所以免其弊而底於萬全者。一千七百六十八年。又製成一大機。其汽筒之直徑約八吋。翌年遂請於英政府得專利權。其後數年。又改良其未善者數事。至一千七百七十四年。更製成一機。其汽筒之直徑約十八吋。是實爲瓦特所造之機最完全者。於是蒸汽機之功始告成。而瓦特之名亦稍見知於世矣。蓋汽機之發明。至瓦特時。雖已逾二百餘年。然當時之制。俱爲氣壓機關。(即講籟下降時必藉空氣之壓力)未能盡蒸汽之功用。且其薪炭之費。有時有倍蓰於牲畜之費者。以故用之者極少。及至瓦特。乃始翻前賢之舊案。一掃而改變之。薪炭既省。而汽力且加大。於是人漸知其有益而利用之。是故論瀆機之由來。其發明之聲譽。雖非瓦特一人所能獨擅。然使蒸汽之能力。發現無餘蘊。飛揚跋扈於今日者。非此老又孰與歸也。非然者。彼二萬五千哩瀛海之交通。當不俟諸十九世紀之初矣。

瓦特之機。優於紐夸門者有數種。略揭如左。

一 瀆罐與瀆筒離而爲二也。紐夸門機。瀆罐與汽筒。合爲一器。故蒸汽噴出時。常有水隨之而出。瓦特則汽罐與汽筒相隔甚遠。而兩器之間。以汽管聯絡之。既免汽罐內之水。同時噴出。又能使其汽力益顯。

一 講籟之昇降。悉利用蒸汽也。紐夸門機。講籟下降時。必藉空氣壓力。瓦特則於汽筒上下。各設

天津 煑字山房

本房新刻官板御批通鑑輯覽計五十八本做八函仿殿板校對無訛現今通鑑鉛石印日出不窮書內舛錯甚多之弊已蒙海內士商購者特登報章各省學堂委員來人或寄信來津或用粉連紙毛邊紙大毛太紙等書若干定期 撰昭 料出售自運商務學天文地理教科書並木板經史子集代士商攬刻本 或印刷裝訂收買舊書無不備齊購者格外從廉 針市街使是 本房主人謹啓

元隆綢緞洋貨莊

開設估衣街中關路北大塘門面自置綢緞紗羅縐縐縐各樣錦緞花素刁絨新式欄杆各種壽衣新花洋氈斗蓬花綵線綉閃花羽緞各種布疋零整發售現銀交易格外從廉以昭久遠 謹白
○寄售花月雨前各種細茶皮絲水烟加料大小皮箱帳匣

天津官書局

同保定總局自運各省官刻家藏木板石鉛印經史子集新譯經濟時務策論並各學堂應用書籍及中外地圖原刻洋文賜顧者請至北馬路路南本局購取價值格外從廉劃一不二特此佈告

浙 杭 范永和綢緞南貨局

開設天津北門外鍋店街自置綢緞洋布桂油香貨東西洋貨胡梳篦子木梳南貨一概發客貨真價實言不二價 惠顧者移玉是幸



本行開設天津上海香港志呢華海參議等處均設立有年諸班貨物由外洋本機器廠自造法蘭洋鐘皮套鐘天文坐卦等鐘以及金銀夾金銅鋼等表約有二百餘宗並各樣表鍊金鑲珠寶鑽石戒指耳墜鑲子表墜大小八音盒並留聲話匣單雙桶千里眼磁蘭磨花穿衣鏡梳妝洋鏡大小皮包法國洋號又新到轉盤換調話匣八音盒價值格外從廉仕宦官商光顧者請移玉紫竹林法租界本行面議可也 本行主人啓

戒煙香片茶葉

天津鍋店街錦文齋南紙局代售

本齋詳啓



能治咳嗽 外感內發 無論輕重 立見神効 兼治痰喘 肺癆等症

天下獨得



婦科百症 百發百中 至親骨肉 須知本行 有此神藥

笑汁 牙痛立止 清睛水 眼科靈藥 一掃光 立治疥癬



如意丸 將此兩藥 內外並用 舉凡淋症 無不立愈 天津國恒 北藥房

滋養葡萄美酒

啓者本公司製宜化葡萄美酒前已運津銷售告竣會蒙中外官商交相推許味甘色美與泰西名釀無殊本公司精益求精不惜工本製造加料極清頭等陳酒批運至京津保定各處分售貨高價廉冀廣銷路以供 雅賞如承 賜顧請至北京觀音寺華英詞德福大柵欄恒義天津宮北實源亨保定慶與隆零批發不悞此佈 上谷美酒公司謹啓

總

理新

學定

務教

大書

臣

再版流寰寰全志是編搜集東西與地佳本精心翻譯竭一年之力而成詞旨條暢校訂精詳附圖數百幅精緻美觀
 精審定價大洋貳元
 中國歷史教科書
 書眉目清晰條理井然人名地名均詳
 然每部二册洋裝馬氏文通是書聲價無待贅述今承書主以是書歸本館專印專售業經登
 價洋七角半
 致教科書
 且備供參考
 於記誦二證繁詞瞭然便自修茲係再版更臻美備於後附列試驗指南及中西各目表俾初學者於正統所言諸理證
 尤為淺顯可為最新化學之
 善本矣洋裝一册洋一元
 以見生理之善變解旨淺顯最
 便初學洋裝一册洋二元
 生理學教科書
 生理學教科書
 據日本鑛學論書每冊洋五角
 鑛質教科書
 者言之共分四章圖繪詳明每部一册洋二元
 物學教科書
 三版
 校正
 普通珠算課本
 是編與前書性質不同加書注重網要此則條分縷析務使學者書分二編上編為鑛物通論詳
 於形體理比下編為鑛物分論詳於品類區別與書有相得益彰之用每部一册洋二元
 論理學綱要
 是編為日本十時彌所著條理井然便於教授本館特聘湖北全
 省學務處參議官田伏侯先生譯為漢文句辭字酌務合原意而
 教育心理學
 高島平三郎所著自序謂力求平易便於自修田伏侯先生譯為
 教育心理學
 高島平三郎所著自序謂力求平易便於自修田伏侯先生譯為

天津 北京 山東

瑞林祥元記

周致洋貨莊

本號開設一北京前門外鮮魚口外一天津估衣街中間路北一山東濟
 南府院西路北一等處自置網緞洋貨順鱗粧蟒花素貢絨粧緞以及京廣什
 貨織絨綫貨各色俱全貨高價廉劃一不二中外 紳商賜顧移玉是幸

新開北京第一書局廣告

本局以振興教育為宗旨注重善推及各名延聘教育名家及專門學者編輯官
 私立各學堂應用教科及各種專門書籍陸續發行并由上海日本探購最近出版
 圖書雜誌標本儀器共數十種平價發售局內設有洋公司設立新書陳列所以供
 閱覽兼備採定於四月內刊是



本行現運到一種贈寫
版印字印圖輕便異常
且能印出各種顏色鮮
明耀目無論何人皆能
試印是官商必不可少
之物價廉機便另付有
用法詳解一冊 賜顧
諸君請先 移玉至本
號一觀是幸

天津 日本租界旭街
加藤洋行啓

斷 癮 靈 丹

蓋聞鴉片烟一種人心皆愛凡食物均皆坐而食之惟鴉
片烟睡而吸之初時吸二口令人遍體通快癮頭一深以
致骨瘦如柴筋骨痠痛精神疲倦大便不通失業誤事種
種苦狀為害不淺不勝言矣(余)近思善法可使人脫離
苦海製成參茸珠珀五行斷癮內中並無大烟烟灰馬非
等用嬰索花伐之人不受烟積之累其效非常服此丸能
補身而延年壽益永無疾病真當世之妙藥也現已出售
每料洋一元附送十全大補丸五粒服法另有仿單(逢
氏敬白)近今市上臭虫臭藥均無效驗(余)近思一法
秘製奇妙臭虫藥業經出售每匣洋三角不聽不收錢
貴客欲講者請至河北大胡同內小胡同葉逢伯醫館
便是

各種
竹器

本行現運到一種贈寫
版印字印圖輕便異常
且能印出各種顏色鮮
明耀目無論何人皆能
試印是官商必不可少
之物價廉機便另付有
用法詳解一冊 賜顧
諸君請先 移玉至本
號一觀是幸

天津 日本租界旭街
加藤洋行啓

所特慶內堂丸三時
能不一無切一俱
格象比雅質廉價
休招廣以已克
臨駕請願謹啟

橫濱正金銀行

本銀行向在日本開設二十餘年資本金洋二千四百萬圓現收足金洋一千八百萬圓公積金八百五十一萬圓專做仕商匯款押款存款借存利息格外公道存款長期短期利息酌爲等差惟比他行加厚總行設在橫濱又東京神戶長崎英之倫敦法之巴黎美之紐約舊金山以及布哇孟買華則香港上海牛莊北京等處皆有分行凡通商口岸皆有妥實代辦之家倘蒙仕商欲匯款存款者請至本銀行面議可也特此佈告 天津紫竹林支店信表街分行 謹白

本報代派處

各省郵政總局分局均認定代派本報凡由郵局訂購者不取郵費

北京琉璃廠橋西路北公慎書局本分局
天津石橋胡同後齊佐周○鄉祠南李茂林
保定城內西街本分局
○官書局
開封南書店街本分局
南京東牌樓慶昌
錦州同益分報館
濟南官書局
漢口鎮日報館
南昌府城派報處
各州縣驛遞不在此例

輪船出口日期

八月廿六日

八月二十八日
泰順 往煙申 招商局
安平 往煙申 招商局
八月二十九日
廣濟 往煙申 招商局
均由紫竹林開

赤金三十七兩一錢五
銀元合公法平銀七錢一分九釐五
化寶銀合九七六津錢二千三百
十五文
銀元合當十銅元八十二枚半

天津開往京榆火車時刻

到山海關	早六點	晚六點
到北京	早八點	晚六點
開	早三點	晚三點

西歷一千九百零一年八月廿六日