



2 3 4 5 6 7 8 9 50 1 2 3 4 5 6 7 8 9 60 1 2 3 4 5 6 7 8 9 70 1 2

18  
214  
7

光緒二十二年九月初一日第七冊

紫一號  
卷

昭和十九年  
一月十九日

時務報第七冊目錄

論學校二變法通議三之二

科舉

新會梁啟超撰

西書提要農學總叙

恭錄

諭旨

總署議覆李侍郎推廣學校摺

陳侍御璧請整頓船政摺

新會梁啟超撰

印稅條議

英文報譯

桐鄉張坤德譯

中國度支論

論中勝俄之謠言

論上海商務公所派人晉京面稟要公

中

日英三國在朝鮮貿易情形論

英國下議院論土亂及英國應如何辦法

五編第

六

英包探勘盜密約案續第

六

路透電音

勃洛格司彗星

除蠅虱法

英國戶口

救生新法

英包探勘盜密約案續第

六

路透電音

桐鄉張坤德譯

法文報譯

武官論礮彈

巡捕新制

賴京古城貞吉譯

東文報譯

論西伯利亞水利

論中國再興海軍之得失

太平洋電線論

歐洲造船情

形 西報論英政府

俄國首相逝世

古巴島述畧

續第

六

古巴驍將戰沒

日本國增設大學

磁石變動與地震相關

桑皮製棉公司

意國需煤於日

本 苦利島改新案

華盛頓傳續第六冊

遵義黎汝謙舊譯

倫敦鐵路公司章程續第六冊

東臺楊葆南舊譯

論學校二變法通議三之二

科舉

新會梁啟超撰

論學校二變法通議三之二  
科舉

科舉敝政乎。科舉法之最善者也。古者世卿春秋譏之。譏世卿所以立科舉也。世卿之敝。世家之子不必讀書。不必知學。雖騃愚淫佚。亦循例入政。則求讀書。求知學者必少。如是故上無才。齊民之裔。雖復讀書。雖復知學。而格於品第。未從得官。則求讀書。求知學者亦少。如是故下無才。國之大患也。科舉立斯二敝革矣。故世卿爲據亂世之政。科舉爲升平世之政。

古者科舉皆出學校。學校制廢。而科舉始敝矣。古者家有塾。黨有序。術有序。國有學。州長黨正遂師鄉大夫。皆其地之教師也。見於周禮者。皆言王制所記。有秀士選士。俊士進士之號。當其爲秀士也。家黨術鄉教之。國語齊桓公內正之法。正月之朔。鄉長復事君親問焉。曰於子之鄉。有居處好學。慈孝於父母。聰慧賢仁。發聞於鄉里者。有則以告。有而不以告。謂之蔽。明其罪五。有司已於事而竣。公又問焉。曰於子之鄉。有奉養股肱之力。秀出於衆者。有則以告。有而不以告。是謂蔽。賢其罪五。役官及五屬大夫復事公。問之如初。五屬大夫退而修教於其屬。屬退而修縣。縣退而修邑。邑退而修鄉。鄉退而修卒。卒退而修邑。邑退而修鄉。鄉退而修卒。卒當其爲選士也。司徒教之。當其爲俊士也。大樂正教之。故升秀士於司徒者。鄉大夫也。尚書大傳七十而致仕。老其鄉里。大夫爲父師。士爲少師。歲事已畢。餘子皆入學。啟超案古者鄉官皆以其鄉人。爲之。然則鄉大夫者。皆老於其鄉之大夫也。升選士於學者。司徒也。升俊士於司馬。邑家以周禮管子。證之皆使教於其地者矣。而告於王者。大樂正也。居處相邇。耳目相習。爲之師者。當平居之時。於羣士之德行。

道藝孰高孰下。孰賢孰不肖。固已熟察之而飫知之。及大比之日。書其賢者與其能者。蓋教之有素。非漫然決優劣於一二日之間而已。自漢以後。得天下者。皆於馬上。庠序之事未遑。京師大學。猶且議數十年不能定。郡國之間。尤無聞焉。故雖有鄉舉里選之名。而於古人良法美意。殆稍稍澌滅矣。是以天子不能教士。而惟立一榮途爲之標準。以誘厲之。天下之士趨焉。班孟堅所謂祿利之路。然矣。於其時也。或有碩儒巨子。出乎其閭。代司徒樂正之權。行學校之事。綴學小生。羣焉萃焉。稟而受之。至其人才盛衰。則恆視國家所立之標準。或善或不善。以爲差。雖然。取士之與教士。既分其途。則雖其所立標準。極盡善美。而於得人。抑已難矣。故兩漢辟舉之法。其流弊乃至變爲九品中正。蓋學校不立。有司未嘗有人才之責。一旦以考校賓興之事。而受成於渺不相屬之刺史守相。其安從知之。而安從舉之。是以不考實行。專採虛望。末流所屆。乃至寒門貴族。劃若鴻溝。鄉舉里選之敝。極於時矣。隋唐以後。制科代興。慮郡國之不實。乃悉貢京師。以一其權。慮牧守之徇私。乃專出侍臣以承其乏。夫郡國之疏逖。已遜於塾序。而京師又加甚焉。牧守之閑隔。已異於學官。而內臣又加甚焉。舉一切耳目。而寄之於虛空無薄之區。於孔子舉爾所知之義。其悖謬爲何如矣。其疏逖而閑隔。既已如是。則非惟實行無可見。即虛望亦無可聞。於是其所立。以爲標準者。不得不在雕蟲之技。免園之業。徇曲之學。蛀鳴之文。上以鼓下。下以應。交詔兄勉。友習師傳。雖有道藝。非由此進。不爲榮。雖有豪傑。非由此道。不能進。盡數十寒暑。疲精敝神。以從事於此間。而得與不得。尚在不可知之數。故三代之盛。天下之士。無一人不能自成其才。而國家不可勝用。兩漢之間。士民之失教。而自棄者。蓋有之矣。苟其才學可備世用。則無不可以自達。降及後世。豈惟不教。又從而錮蔽之。豈惟不用。又從而摧殘之。嗚呼。其所餘能幾何哉。故科舉合於學校。則人才盛。科舉離於學校。則人才衰。有科舉。無學校。則人才亡。

科舉學校。既已分矣。則其所立標準。出於多途者。其才稍盛。出於一途者。其才益衰。此亦古今得失之林也。故漢代以孝廉爲常科。而其餘有所謂賢良方正者。直言極諫者。多不明當世之務。習先聖之術者。元光文學高第者。有行義者。茂才異倫者。多具徵。當世之務。習先聖之術者。五年。元始通天文曆算鍾律方術本草者。元始而平。元明兵法有大慮者。建平治獄平者。元始通天文曆算鍾律方術本草者。五年而丞。元年明兵法有大慮者。四年。元始通天文曆算鍾律方術本草者。五年而丞。相辟掾亦有四科。一曰德行高妙。二曰志節清白。三曰學問修經中博士。四曰明習法律。足以決斷材任。三輔縣令。光祿茂才。亦有四行。淳厚質樸。刺史移名。亦有三等。一明經。二明律。三能治劇。其取之也。或特詔徵。或特科試。或三府辟。或公車召。或公卿郡國舉。或遣持節察上。或上

書待詔或博士弟子射策或以技藝爲郎

漢書衛綱傳

或仕郡爲曹掾從事其科目與出

身之多如此故天下之士皆能因其性之所近而各成其學學苟成矣則徵辟察舉交至未有不能自見者也故天下人人皆有用之器而國家不至以乏才爲患唐因隋制設六科一曰秀才二曰明經三曰進士四曰明法五曰明字六曰明算又有史科開元禮道舉童子學究等科其制科之名則多至百數見於困學紀聞者八十有六雖不免猥濫而一時賢俊如姚崇之下筆成章張九齡之道侔伊呂者往往出焉宋初繼軌亦有九經五經三史三禮三傳通禮初沿唐制試開元禮至開寶六年開寶通禮成乃改科是歲以新書試問學究明經明法明醫宋史醫學初隸太常寺元豐間始置提舉判局以教之曰方脈科鍼等科夫科瘡科試題有六一墨義二脈義三大義四論方五假令六運氣等科夫明經有科則士知守其教矣行義有科則人篤於行矣治劇有科則有司知盡心於民事矣明律治獄有科則政刑平矣兵法有科則多折衝之才矣開元禮通禮有科則士習於本朝掌故矣學究有科則可以爲人師矣技藝明算有科則制器前民矣明醫有科則人壽矣此諸科者今西方之國莫不有之若驟以語守舊之徒則將吐而棄之曰彝也彝也而不知皆吾中國所嘗行之者也嘗乎徒懸其名未廣其用其所偏重乃專在進士一科遂令天下學子雖有絕學高志不能不降心俯首以肆力於詩賦帖括之業而通人碩儒蹉跎不第若韓愈劉蕡者猶不可數計馴至廉恥道喪請謁若固關節還往溫卷求知等名習焉不以爲怪榮途之狹人才之少風俗之壞蓋自千數百年以來矣

宋熙甯間議建學校變貢舉罷詩賦問大義此三代以下一大舉動也惜荆公以無

助而敗後人廢其學校之閑議而沿其經義之偏制謬種流傳遺毒遂日甚一日凡下任舉一事必有本末荆公之議興學本也變科末也本既不行徒用其末不成片段安得不斲荆公經義取士未敢謂爲善制而合科舉於學校則千古之偉論也當時舊執政之黨曉曉爭辯全屬意見之言其傳誦後世最近理而亂真者蘇文忠公一疏也向嘗刺其紕謬而條辨之今畧錄於下當今之世其猶有援此等迂謬之論以相駁詰者可以此折之矣蘇氏曰得人之道在於知人知人之法在於責實使君相有知人之明朝廷有責實之政則胥吏皂隸未嘗無人而況於學校貢舉乎雖用之士其才學之可任與否一望而盡得之雖堯湯皋禹吾知其不能矣則必寄耳目於公卿公卿寄之牧守牧守寄之令長令長可謂親民者也然其民之才智與其學行烏從而知之則非由學校不爲功也但言責實不言更新此固守舊家之常談也試問國家之取人非所以共政事乎政事之才不足而設學校以養之固其宜也今乃以詩賦帖括之濫劣冒其名而充其數則誰爲實而誰爲虛矣胥吏皂隸未嘗無人者古者卒史皆以通經之士爲之學校之功也公卿侍從常患無人者自其入學之始卽務爲阿世無用之學一旦得志安望其能匡時哉此無學校之敝也吾以爲蘇氏而不知此義則已苟其知之則當推求其所以然之故而瞿然於學校之興刻不容緩而尙暇爲駁議耶蘇氏曰夫時有可否物有興廢使三代聖人復生於今其選舉亦必有道何必由學乎梁啟超日道有可與民變革者有不可與民變革者學而優則仕學而後入政此不可與民變革者也人民社稷何必讀書此孔子深惡痛絕之言而蘇氏乃摭拾之何爲也且所謂其選舉亦必有道者道果何若矣強聖人而從我聖人豈任受之蘇氏曰且慶厯間嘗立學矣天下以爲太平可待至於今惟空名僅存今陛下必欲求德行道藝之十貢九年大成之業則將變今之禮易今之

俗又當發民力以治宮室。斂民財以養游士。而又時簡不帥教者。屏之遠方。徒爲紛糾。其於慶厯之際。何異。梁啟超曰。凡持議者。但當論其事。是不是。不當論其事之成不成。學而不當立。雖慶厯規模已定。猶當廢之。苟其當立。前事何害。且慶厯之僅存空名。正坐朝廷。不能責實之弊。蘇氏何不申其責實之說。議續舊緒。顧乃因噎廢食也。夫人才者。國民之本。學校者。人才之本。興學所以安國而長民也。欲成大功。不見小利。雖稍勞費。將焉避之。且有司供給之需。養兵餉饋之用。每歲節其一二。可以興學而有餘矣。不彼之爭而斤斤然阻撓。安國長民之舉。果何心也。范蔚宗推原漢法。且謂傾而未頽。抑而未墜。出於黨錮諸賢心力之爲。游士果何負於人國乎。先王之教。其民若誨。其子弟故旣有選秀之升。而亦有不帥教之罰。上下一體痛切相關。此太平之所由也。後世去古既遠。不明先王之意。徒據今日之敝政。以繩古制。宜其以爲笑矣。蘇氏曰。夫欲興德行。在君人者脩身以格致審好惡。以表俗。若欲設科立名。以取之。則是教天下相率而僞也。上以孝取人。則勇者割股。怯者廬墓上以廉取人。則値車羸馬。惡衣菲食。凡可以中上意者。無所不至。德行之弊。一至於此。梁啟超曰。科名之不足以得賢才。固也。蓋其本原必在學校也。若修身格物之說。乃俗儒迂言。能制人之口。不能服人之心。其於辯才。斯爲下矣。漢以孝廉取士。而一代名節出焉。雖云僞也。其視唐之進士。懷溫卷。趨拜馬下者。何如矣。自魏武下令再三。求負汙辱之名。見笑之行。不仁不孝。而有治國用兵之術者。此後廉恥道喪。播其流風。極於五季。其視割股廬墓惡衣菲食之爲僞者。又何如矣。蘇氏本以氣節自任。今乃以意見之。故而發爲此言。眞非吾之所敢聞也。蘇氏曰。雖知其無用。然自祖宗以來。莫之廢者。以爲設法取士。不過如此也。梁啟超曰。吾聞大易之義。幹父之蠱。謂之吉。裕父之蠱。謂之吝。今旣謂爲無用。則當更求其所謂有用者。以匡厥不逮。乃悉舉而歸宗。所自創也。因前代之敝而已。前代又因其前代之敝而已。推而上之。以至於古人。立法之始。則其法固未嘗如是也。歷代相沿。不思振刷。遂漸流變。遂成今日。然則所謂法者。不過成於泄沓庸臣之手。而非祖宗之意。以爲不如是。不可爲治也。今樂於師庸臣。而憚於法先王。此太平之道。所以千歲而不一遇也。自漢迄今。取士之法。已不知幾易。今乃謂不知。如是。其誰信之。閱數百載。背元涉明。爾靡疲敝。迄於今世。揣摩腔調。言類俳優。點名對簿。若待囚虜。擔簷纍纍。狀等乞匄。搜索挾書。視同穿窬。糊名摸索。乃似賭博。

歸本重書。若選鈔胥。夫國家之取士。取其才也。取其學也。取其行也。今以俳優鈔胥畜之。以囚虜乞匄穿窬賭博視之。欲士之自愛。欲國家之能受其用。何可得也。王介甫曰。古者取士也寬。其用之也嚴。今取士也嚴。其用之也寬。吾請爲一說曰。古者試士之具嚴。其爲途也寬。今試士之具寬。其爲途也嚴。今之所以進退天下者。八股之文。八韻之詩。雖使伊呂管樂。操觚爲之。必無以遠過於金陳章羅。而曲士陋儒。剽竊模倣。亦未嘗不可能之而有餘也。故不必論其立法之善否。但使能如其法。中其程式者。而後取之。就其所取之人。以爲比例。則舉人之可以及第。諸生之可以得解者。皆當數千人矣。而進士之額。每科不過數百。舉人之額。每省不過數十。則其餘數千人之見擯黜者。安知無伊呂管樂之才。而所取之數百數十。安得無曲士陋儒。以濫竽於其間也。昔人論科舉之弊。不一而以探籌之喻爲最當。所謂非科舉之能得人。才。而奇才異能之人之能得科舉。斯固然矣。然奇才異能者。固能得之。闖冗汗下者。亦能得之。則將何擇也。今夫挾千金以求力士。號於衆曰。有能舉千鈞者。致千金。則强有力之人立見矣。號於衆曰。有能勝匹敵者。致百金。則所懷之金。頃刻而盡。而貢獲之才。未必能致也。今之爲說者。每以科第猥濫。欲裁中額。以清其途。不知由今之道。無變今之法。雖進士之額。裁至數十。舉人之額。裁至數人。而猥濫如故也。徒使懷才

之徒。欽奇抑鬱。不能自達。駸駸白首。才氣銷磨。此所謂不揣其本而齊其末也。吾蓋見夫綴學之子。當其少年氣盛。未嘗不欲博通古今。經營天下。其意若曰。吾姑降心於帖括之學。俟得一第。可以娛父母。畜妻子。然後從事於吾之所欲學而已。當其應童子試也。縣試數場。經月始畢。又逾月而試之府。府試數場。經月始畢。又逾月而試之院。三試竣事。一年去其半矣。既以半年之力。廢學以就試。一經黜落。則窮愁感歎。不能讀書。而頹然以自放者。又復數月。感歎既已。而縣試又至矣。試不一試。年不一年。卽幸而入學。而諸生得解之難。其情形猶是也。舉子得第之難。其情形猶是也。詞館得差之難。其情形亦猶是也。試事無窮已之日。卽學子無休暇之時。日月逝於上。體貌衰於下。而向之所謂博通古今。經營四方者。終未嘗獲一從事也。若夫瑰瑋之士。志氣不衰。衝決羅網。自成其志者。千百之中。豈無一二。人哉。然其中材以下。汨沒此間。而不能救者。何可勝道。況此一二人者。苟非爲科舉所困。而移其衝決羅網之力量。以從事於他端。則其成就。又當何如也。故學校之盛。中人亦進爲上材料。舉之衰。有志亦成爲無用。其差數之相去。如此其遠也。

此稿未完

西書提要農學總敘

新會梁啟超撰

論者謂中國以農立國。泰西以商立國。非也。歐洲每年民產進項。共得二萬一千二百二十兆兩。而農田所值。居一萬一千九百三十兆兩。商務所值。僅一千一百二十兆兩。然則歐洲商務雖盛。其利不過農政十分之一耳。稼植之富。美國爲最。每十方里所產。可養人二百。而化學家以爲能盡地力。每十方里所產。可養人至一萬六千。較美國今日所產。增十餘倍。而美國所產。較歐洲尙增一倍有餘。然則今日歐洲農政。直萌芽之萌芽耳。中國農政。又遠在歐洲後。如三十四與十二之比例。西人謂設以歐洲尋常農學之法所產。推之中國。每縣每年。可增銀七十五萬。推而至一省十八省。當何如耶。推而至十年百年。又當何如耶。況中國去赤道近。日熱厚雨。澤足。同用一法。所獲又可加豐於歐洲。若推而極於盡地力之法。又當何如耶。故中國患不務農耳。果能務農。豈憂貧哉。今之譚治國者。多言強而寡言富。卽言富國者。亦多言商而寡言農。舍本而圖末。無惑乎。日卽於弱也。西人言農學者。國家有農政院。民間有農學會。農家之言。汗牛充棟。中國悉無譯本。祇有農學新法一書。不及三千言。本不能自爲一部。今特立此門。采格致彙編中。與農學比附者益之。以明此事爲切要之舉。以俟後之君子。續譯鉅編。俾袁然成帙焉。

諭旨恭錄

卷之三

三

七月二十九日奉 上諭巡視東城御史連陞等奏遵保拿獲迭次夥劫盜犯出力  
之司坊紳董懇恩獎勵開單呈覽一摺著吏部議奏單併發欽此○八月初二日奉  
硃筆稽察廂白旗漢軍旗務著桂斌去欽此○同日奉 硃筆繼恒著掌京畿道  
事務欽此○初三日奉 上諭郡王銜貝勒載灃之第二子著命名溥儒欽此○初  
五日奉 旨太常寺典簿著謝汝梅補授四川保甯府知府著邵世恩補授四川奉  
節縣知縣著胡永榮補授安徽銅陵縣知縣著劉佐宸補授湖南龍山縣知縣著朱  
伯壠補授山東東阿縣知縣著李光華補授陝西定邊縣知縣著劉林立補授陝西  
清澗縣知縣著唐濟濬補授俸滿前廣西武宣縣訓導陽國楷截取舉人洪熙元俱  
著以教職用工部筆帖式著顯聰補授理藩院筆帖式著繼昌補授廩生銓林著以  
文職用截取戶部郎中陳熾內閣中書雷在夏俱著照例用俸滿北城兵馬司吏目  
王夢灘著照例升用明保直隸候補道劉盛瓊著以道員仍發直隸補用並交軍機  
處存記保舉直隸候補知縣彭庚孫山東候補知縣乙沛恩江西候補知縣徐銘新  
俱著照例用吏部文選司員外郎著劉家模補授所遺主事員缺著閻萃峯補授欽  
此○同日奉 上諭御史鄭思贊奏捐復舉人有闢名器請飭核議並請停止報捐  
舉人及推廣道府捐章各摺片著戶部議奏欽此○初七日奉 上諭依克唐阿等  
奏查明 福陵 昭陵應修各工情形較重請擇吉興修一摺看欽天監於本年八  
月內選擇吉期行知依克唐阿等遵照敬謹興修以昭慎重餘着照所議辦理該衙  
門知道欽此○初九日奉 硃筆二德補授大理寺少卿欽此○同日奉 硃筆徐  
承煜補授太常寺卿欽此○初十日奉 上諭浙江湖州府知府員缺著志觀補授  
欽此○十三日奉 上諭前據依克唐阿奏叅東邊道張錫鑾把持稅務當經降旨  
將張錫鑾開缺交依克唐阿嚴行查辦茲據查明前叅各節詳細覆陳請旨懲治等  
語張錫鑾著交部議處欽此○十四日奉 旨蘇州織造仍著莊健接管欽此○十  
五日奉 上諭胡聘之奏總兵袁庸貪鄙骯髒營私據實糾叅一摺山西署大同鎮  
總兵沈玉貴所募馬隊多方尅扣侵吞入己且有賄賣差缺情事現當整飭營伍之  
際自應從嚴究辦以儆效尤署大同鎮總兵沈玉貴著卽行革職並將尅扣各款嚴  
行追繳所有通同行賄之殺虎口都司王丕緒擬補潞安協都司陳紹虞候補都司  
陳紹輶試用府經歷賈象謙著一併革職餘著照所議辦理該部知道欽此○十六  
日奉 上諭前據御史黃均隆奏叅江甯藩司瑞璋貪黷各款當經諭令趙舒翹確  
查具奏茲據查明覆奏瑞璋被叅貪黷各款查無實據惟於其子及幕友家丁均屬

不能約束著交部議處伊子安徽候補道文弼任意冶遊有玷官箴著卽行革職知府用指分山東直隸州知州潘文超入幕多年聲名惡劣著革職永不叙用並驅逐回籍不准在江甯逗留調署泰興縣本任碭山縣知縣陳守卓巧於營謀致滋物議著開缺另補現署邳州事候補知縣宗美人極庸思難膺民社著以府經歷縣丞降補署興化縣知縣俞熙雖無實在劣跡仍著調省查看道員穆克登阿查無迎合分肥及行賄求援情事均著毋庸置議餘著照所議辦理該部知道欽此○十七日奉

硃筆閱普通武補授內閣學士兼禮部侍郎銜欽此○同日奉 硃筆轉

補翰林院侍讀學士王錫蕃補授翰林院侍講學士欽此

總署議覆李侍郎推廣學校摺

奏爲遵 旨議奏事光緒二十二年五月初二日軍機處鈔交刑部左侍郎李端棻奏請推廣學校以勵人才一摺本日奉 上諭著該衙門議奏欽此臣等查該侍郎原奏所陳各節大抵以時事多艱人才凋乏朝廷之旁求雖切薦剡之奇杰罕聞因推原於立學之方育才之術蘄以樹風聲而開趨向淺學擴其聞見通才益便精研其在於今誠爲切要綜觀環球各國三十年來莫不以興教勸學爲安內攘外之基崇學者積治以富強虛僞者積衰以貧弱事如操券成效炳然則今日廣勵學官誠屬自強本計惟是施行宜爲之次第條理必致極精詳近日風氣大開士崇新學詞林郎署願就同文館肄業者頗不乏人外間各省書院亦多有斟酌時宜於肄業經古以外增加算學製造諸課者臣衙門於去年十二月議覆御史陳其璋推廣學堂奏內請 旨飭下沿江沿海將軍督撫於已設學堂者量爲展拓未設學堂者擇要仿行聽令官紳集貲奏明辦理亦卽該侍郎所謂推廣學校勵人才而資禦侮之意業經奉 旨通行各省遵辦在案如內地各府縣紳耆聞風嚮慕自可由督撫酌擬辦法或就原有書院量加程課或另建書院肄習專門果使業有可觀三年後由督撫奏明該衙門再行議定章程請 旨考試錄用以昭激勸其藏書樓儀器院譯書館三節均可於新立學堂中兼舉並行西人報例有專談時務者有專談藝學者以收知新之助凡此皆 朝廷所樂爲鼓舞惟在地方官之勸導有方而興學校以嘉惠士林要仍視人士之樂於向學若地方自安僻固無意講求雖加提唱固亦無益也該侍郎所請選派游歷一節與臣衙門奏派同文館學生出洋學習所議章程大意略圖游歷多多益善而過多亦慮經費之難支應請嗣後游歷諸學生由學堂選派者卽由學堂籌給資斧由商局選派者卽由商局籌給資斧出洋時仍由督

撫給與文憑。到洋後仍由出使大臣一體照料。推廣之中。仍存限制。庶幾事無窒礙。可以經久常行。以上各節。均係就臣衙門奏定成案。量與擴充。如蒙俞允。恭候命下。卽由臣衙門通行各省。責令實力奉行。以期得收實效。至該侍郎所請於京師建設大學堂。係爲擴充官書局起見。應請旨飭下管理書局大臣。察度情形。妥籌辦理。所有臣衙門遵議緣由。理合恭摺具陳。伏乞皇上聖鑒訓示遵行。謹奏。

陳侍御暨請整頓船政摺

奏爲船政整頓伊始。敬陳管見。以備采擇。恭摺仰祈聖鑒。事竊臣前奏請另簡專員。規復船政。仰蒙聖明洞鑒。近日啟聞。命福州將軍裕祿兼充船政大臣。朝廷知人善任。以榷稅之官兼將作之選。工程款項並責諸裕祿。觀成可指日待矣。然臣有不能已於言者。泰西以水師爲命源。水師以船政爲根本。外國幅員不及中國二三行省。製造之廠林立。養廠養船之費。君臣上下。並力任之中。國沿海萬餘里。所占海面最廣。左宗棠沈葆楨議創福建船政。實海防第一要著。自由德國購鎮遠定遠數船歸後。侵蝕虛冒。無有發其覆者。且照例有異常勞績保案。將校無塞旗斬將之功。坐致專閫。委員無經商服賈之勞。立成巨富。蠅營苟傾。輒成風勢。不詆毀船政。使師船盡出於購買。不止也。豈知船政所製之寰泰鏡清。開濟較南洋之南琛南瑞爲優。已見諸劉坤一之奏。船政新製之平遠鋼甲。較北洋定購之致靖經來。式不甚遠。費且大減。大東溝之役。並駕齊驅。屢受巨彈。船身並未損裂。謂自製之船不足以任戰。豈平情之論哉。今朝廷以船政委裕祿。若以裕祿爲國勲舊。休戚相關。必能任怨任勞。力顧大局。然使以籌款專責將軍。而戶部總理衙門。便可不問。則海關一出一人。各有指撥。即使按月五萬舊案。掃解於製造鐵甲。一年一船之用。猶恐不敷。況其力顧京餉。及新派洋款。考成解數。斷不能足。則船政屬之將軍。與屬之總督。何以異乎。沈葆楨在船政前後十年。廉以持己。嚴以率屬。取廠中一草一木者。立案軍法。令行禁止。其取材多用土人。成效必獲信賞。人無異念。咸有競心。臣居同里。聞實親見之。亦中外所備聞。而無異詞者也。蓋以船政關係重大。非他省機器等局可比。不以軍法從事。則整齊畫一之規模不立。不多用土人。則官場習氣。刪除不淨。老成規畫。用意至爲深遠。自英將琅威理回國。北洋海軍之操演虛。自出洋局之監督撤。船政學生之肄業廢。工用濩落。消息阻絕。解款日蹙。成船日稀。良可惜也。夫上海製造局。以道員管理。每年造炮數尊。江海關二成洋稅。按月劃濟。歲約百萬。船政以專派大員。責成製造師船。解款又不及十之二三。無米爲炊。在事雖銳意翻新。其可得耶。應請飭戶部及總理衙門。於三五年之間。每年籌的款二百萬兩。交船政。

大臣爲製船開礦之用。並由總理衙門照會德國外部。由該國國家代中國精選洋總監工一員。洋匠數員。礦師兩三員。立定合同來華。交裕祿委用。限定每年成船若干。得礦若干。卽以此爲船政大臣之考成。數年之後。成船可敷海軍之用。礦產可濟船工之窮。縱使一時無可籌劃。多借洋款。一氣呵成。未爲失算。裕祿任安徽巡撫。湖廣總督。甚有政聲。將軍衙門旗務極簡。且有副都統同城。足以助理。所管海關各口。多在沿海一帶。船政離省水程五十里。往返不便。前此督臣兼管。每月涖工僅一二次。駐工之員。奔走稟承。尤多曠職。則此次裕祿之兼辦船政。非移駐署中親督率不可。甲申之役。穆圖善出駐長門。敵船恐塞出路。不敢登陸。以迫船廠。是其明證。閩省海口。重山疊嶂。波流紆折。若兩岸砲臺得力。水陸控制得地。敵船斷難飛越。船廠既屬深藏。新成之羅星塔船塢。尤占形便。一切新式鐵甲。出入俱屬相宜。儘可自製。是爲船政計。將軍應專駐船政。爲控制海防。稽稅務計。將軍亦應移駐船政也。抑臣更有請者。船政員紳薪水本不甚優。雖屬在官。無異寒士。而海關處脂膏之地。在事員役。積習相沿。由來已久。雖將軍正已率屬。一時亦驟難轉移。應請飭下該大臣。查照舊案。遴選官紳士人。分執其事。勿得參用海關員役。致壞風氣。所有督催工程。驗收料物。支發款項。稽查工課。皆按開廠初年成法。而加密焉。在事官紳人等。濫竽者革逐。舞弊者治罪。弁役盜竊官物者。立時以軍法從事。俾人心知儆。耳目一新。將軍任滿之日。應如何特加委任。使奏全功。則朝廷自有權衡。非微臣所敢妄擬。總之以船政責成裕祿者。爲朝廷破格用人之異數。不得視爲將軍照例應得之兼差。籌船政款項。爲中外臣工之公職。非裕祿一人之私責。則船政幸甚。大局幸甚。臣爲海防根本起見。理合具摺陳伏。乞聖鑒訓示施行。謹奏。

印稅條議

江蘇補用道程儀洛謹擬仿行印稅條議恭呈鈞鑒

印稅卽暗稅。最便於民。而所收至廣。其法令民間各項生意。凡有帳單者。皆須計其錢數。照貼印花。其稅至輕。而罰至重。設有人入肆。買布一疋。其值三元。則布店必開一帳單。交與買主。其單上應貼印花數釐。或至一分。如不貼。被發布店。應受罰六元。他皆仿此。至於契券租約各種。未貼印花者。皆爲漏私。除應罰外。遇有詞訟。官不爲理。蓋此稅常出買主。如民間之有潤錢也。至買賣在二元以下者。不收。宜俟出使各國大臣。將各該國所用印花。詳考用法。貼說進呈。畧仿其輕重之等。自數釐以至數兩。酌立定章。其印以銅鏤文極精。宜向西國定刻。大抵於貨之易售者。收稅稍重。將其章程。先行布示天下。然後定於某月一律開辦。直省州縣。普設稅局。或附於銀行。

或寄於鋪戶皆可。城鎮鋪戶每月計其賣出若干。所領印花於月終統計數目。報明稅局再行續領。運貨轉銷者。則於報關時貼印花於貨單。經行所過。驗明放行。初行之始。不妨疎闊。民覺其便。自將爭趨。查印稅約有十便。此項印紙常寄售於鎮市鋪戶。他國多有紙店發售。需用者隨處可買。無留難之苦。其便一。印紙中具刻錢數。一目瞭然。絕無蒙混之弊。其便二。由戶部設印紙總局。各省普設分局。其印紙悉頒自戶部。應收稅款。戶部卽按頒出之數核收。毫無侵蝕之患。其便三。各省分局除設員按時稽查各鋪戶帳簿之外。別無檢核騷擾之端。其便四。嚴立章程之後。聽人自行貼用。無督責催促之事。其便五。商賈常購印紙以備用。其稅課皆先入官。無徵求勒索之病。其便六。一切契據無印紙者。遇有訟事。官不爲理。則人皆不肯吝小貲以貽後患。其便七。貨財交易之事。必有一二人與其間。有受者同罰之例。有告者給賞之條。贗造印紙及所貼印紙不足稅額者告發之人審實以罰金之半賞之人又不肯惜微費以取重罰。其便八。常稅及釐金。皆在未賣貨之先。而此稅則在買賣既成之後。民尤樂從。其便九。外國人與華商交易者。華商亦貼印紙。謂之自完國稅。是外國人亦必暗納此稅。其便十。以上十便。皆各國通行之成效。今中國彷彿而行之。縱初行之始。風氣未開。微有窒碍。但使持以大信。久之必可相安。以視抽釐之弊。不可同年而語矣。

## 英文報譯

中國度支論

桐鄉張坤德譯

譯倫敦東方報西八月廿一日

李傳相此次來英。其主意在請英廷增加進口稅則。以濟急用。而裕國庫。中國所借洋款。共計三十八兆六十一萬鎊。約合華銀二百三十萬兩均以關稅爲質。僅以息計。已歲需一兆七十二萬三千六百五鎊。約合華銀二十六十六萬兩查一千八百九十五年各關收款。計銀二十一兆三十八萬五千三百八十九兩。約倍所需息銀之數。其尋常國用。除賑災荒。平內亂。治黃河意外之款。各項外。計養旗兵凡銀七兆兩。內務府經費一兆兩。又喀什噶爾精奇里甘肅齊齊哈爾。滿洲天津雲南及廣西等邊防各兵費五兆兩。另加黃河歲修一兆兩。共計十五兆兩。合二兆五十萬鎊。並不爲多。所收釐金。足抵此款。釐局所入。實不止此數。約可三倍。至少亦倍之。惜盈餘悉入官員私囊。所謂釐捐。卽内地各稅。最有礙於各國商務者也。

地丁每年本可征收三十兆兩。但除因旱災水荒豁免外。據官所報。歲入至多二十兆兩。此項地丁。官員多征至五倍十倍不等。曾經待御屢奏上聞。西人遊歷各省者。探聽此事。僉謂所奏屬實。多征之數。爲各省政府所侵蝕。由於養廉之薄。又爲僕隸衙役所剝削。由於薪工之微所致耳。

鹽課入款比釐金尤巨。幾與地丁相埒。其弊亦較釐金地丁爲尤深。所收之款侵蝕更甚。解入國庫者不過十兆兩。蓋僅實收之數成耳。其餘巨款又爲辦鹽務上下人等私肥已囊矣。前項鹽課地丁。目前非西人所得與聞。及至國庫奇窘。中國將有不得不整頓之日也。是以爲我國計。莫若聽其自然。我旣不稍干與。則各省大員無忌心。屬員無怨言。而無與洋人爲難之意矣。論地丁鹽課宜如此。至於釐金。今有一法。事半功倍。不獨可倍添國家入款。并可推廣各國商務。旣極便宜於洋商。又有大益於華民。至法之有礙大小官員出息者。另有他款以補足之。其法維何。曰允加進口稅。如不能照現在稅則加倍或加三分之一或四分之一亦可。而盡除中國現行之釐金耳。此事之易於舉行。洋藥辦法。其明徵也。一千八百八十七年。我國允將洋藥重釐。一律改歸海關總收。所有區區進口稅。仍照數完納。如此辦法。該項烟稅頓成巨款。一千八百九十一。竟收至六百二十萬兩之多。既可見此設想之法。易於舉辦。亦足見中朝如有意禁止釐金。亦不難遽行革除。緣自此項稅銀改歸海關之後。所有釐金與洋藥爲難之處。絕無所聞。卽有一二總督爲人所惑。偶爾爲難。總署立卽電止。皆確鑿可考者也。英商初聞此法。必以利少弊多視之。實則除疋頭進口。應另擬妥章。免被中國本地紡織之布所困。外其餘不必過慮。惟所加之稅。將來定章。西人必須有權以主持之。

使內地久後。如有抽稅情事。我仍有法以阻止之。如是則中國東西南北舊禁廢弛。各國商務。無有不蒸蒸日上者。商務盛興。則國富民足。而各國駐京使臣與總署。亦可免許多口舌。豈非一舉而數美備焉者乎。再加稅所入巨致。應提出各省向來歲入之十五兆兩。以補其所失之利。則各省官員。不獨不以海關爲仇敵。將以海關爲彼之知己。果能照辦。亦未始非中國興利除弊。整頓度支之一端也。

論中勝俄之謠言

譯上海字林西報西九月十九日

華人近日謠言紛紛。豈起自酒肆茶寮。抑爲中國新聞紙虛報所惑。本館不得而知之也。其謠最爲恒久。而中國上下人等咸深信不疑。詬詬然自鳴得意。蓋以俄國已改崇聖教而易漢裝也。噫。華人自東敗於日。恥孰甚焉。今以聖教勝俄。華人聞之。無怪其藉此以自慰也。況俄人猶不獨崇奉聖教。并且剃髮梳辮。改易中國服式。其勝俄之說。照華人揆情度理。又豈非確鑿有據者耶。中國長駕遠馭之法。素擅其長。昔曾感化回教猶太教。及滿洲蒙古人等。豈俄人獨不能勸化乎。況中朝聖聖相承。已二百五十年。其所以能垂諸久遠者。非守古法而奉聖教。何以及此。俄國碩大無比。一旦欲使之服從。實莫善於勸令改效華人。舍此確無良策。考諸史冊。弱勝強固。

有之衆勝寡。更有之以中國人民之衆。何難勝俄變俄。而況俄人一百年前。曾至京都。亦何樂而不爲華人哉。

案此論反語相譏其輕我中國甚矣

論上海商務公所派人晉京面商要公

譯上海字林西報

西九月廿一日

管理上海工部局及商務公所。如常有現在之董事辦事。敢作敢爲。則本埠一隅。有所恃而無恐矣。商務公所。近來出力之處。本報已屢述及之。而其辦理之善。又莫善於派特特群君。前赴北京。將公所要公稟商各使臣。其最要者。爲西商新設之紡紗廠。所需棉花應納之稅。若比他貨進口稅尤重。或重斂棉花及已織成之布。以及厚待華商所設之紗廠。種種弊端。先行面陳。其次則爲增改稅則。此事公所主意。若中國能將內地各稅。及諸凡阻滯商務之弊。悉行革除。英商願將稅則。照貨價加至值百抽十。又因中國茶業日壞。此項生意。近年大減。將歸於無。其故因稅太重。照市價算計。竟至值百抽五十。間有不止五十者。而印度西朗茶葉。均邀免稅。此中國茶葉。所以不能與印度所產之茶爭利也。西商之意。擬請中國豁免茶稅。我知戶部必以爲狂。但戶部若能俯准所請。實於中國茶業場中。大有裨益。以上各事。派特君晉京。謁見各使臣。暨赫總稅司。及總署各當道。面陳利弊。比之公牘往來。勝之百倍。况特君素稱精明。熟悉情形。加之與各業有關痛癢。此次奉派是差。其能勝任愉快。固不

待言。有法國著名新報。謂議加稅則之事。法國不願與英會同辦理。此說絕不緊要。無庸慮及。照近來法使齊勒在京中舉止。作爲願與之會同辦事者。亦必不多。其餘各使臣。必能會議和衷共濟。此事辦理非易。加之李傳相不在京中。商辦尤屬爲難。幸特君深知此中利弊。各使臣可藉資臂助。至於特君所供之差。憶沙列不雷侯爵。曾言加稅之事。非與東方各商務公所商妥後。不與中國議訂數語。愈足見其差事之緊要矣。

中日英三國在朝鮮貿易情形論

譯上海字林西報

西九月初十日

駐韓京英總領事禧立。具報上年朝鮮通商各口貿易情形。加之以論曰。日本進口至朝鮮布疋。與由蘭喀司夏。英國出頭處。運往之貨。互爭愈甚。但除雜項布疋及棉紗等類。日商所辦。銷路較多外。其餘門哲士得。蘭喀司夏之貨。尙能與之比角勝負。以日本布疋價雖廉。而貨太低也。查一千八百九十三年。日本布疋進口價值。僅五千鎊。次年竟加至二萬七千鎊。至九十五年。復加至十二萬五千鎊。遞加數目。既速且多。實足令商人之辦英國布疋進口朝鮮者。聞之駭然驚也。但英國布疋進口數目。與往年比較。亦覺頗有進境。雖加添無日之速。但所增亦屬不少。此項疋頭。自和議告成。華商回韓後。大半由其運辦進口。華商之在朝鮮銷售英國貨物。頗諳商務經絡。

確非日商所能望其項背。以其既不貪心，而又勤能，敢作敢爲，稍賺微利，即已滿意。凡此皆大有益於英國出口生意者也。英國織造場中，如欲爭奪在韓日商之利，但稍參用日本之法，並研究韓人所好，則如願以償，可立待矣。

英國下議院論土亂及英國應如何辦法（續第五冊）譯太母士日報

西七月十四日

次官口訟曰：黎君所述革雷得之事，未必盡然，而情有可原。以其所說，皆其所深信以爲然者也。革島屢亂不已，言之慘然。現在余等所議論者，蓋又一次也。查該島戶口僅三十萬人，而彼此爭鬭時有所聞。其所以爭鬭者，非因人類不同，以革島回回大半係希臘種，所有土國人又盡係宦族也。其實因教會不和，結成此不共戴天之仇，而所以永遠不解者，以百姓之教信奉者多，而官崇之教信奉者少也。革島素有私行報仇之舉，相傳已久，尋常不甚猖獗，止作亂於一島之中。若猖獗之時，舉國大亂，每逢十年，必有一次。各國以弭兵爲已任，其辦法與此次相同。逼令土廷平定，並爲之從中調停。所有使臣從前具報細情，業經送交議院。凡曾細閱者，當知革島民情，素稱强悍，桀驁難馴。是以該島兩黨民人，孰是孰非，我不願斷。總之，皆由於政治不修所致。則我旣救耶穌教人，亦必援回教民，以其同一爲敝政所困耳。我等現在議論此事，必以此意爲主。此外凡有使該兩黨之人彼此懷恨，愈蓄愈深之處，旣

「不可行，亦不可言。以免長其勢焰。」黎君頃議論間，抱怨政府未將領事所報革島之事，交諸議院。其所以不以此交議院者，以領事所稟情形，若刊刻傳揚，徒深兩造之仇，更難調停此亂。但至相宜之時，仍當送交議院也。再，阿米尼亞領事官所報之事，黎君尤不應援引宣說。以該處情形，與革島迥不相同。據黎君所說，一若阿省曾有殺戮之事，因爾革島亦必有之。並若革島現在已行殺戮者然，豈不過哉？豈不過哉？門克曰：余頃所說，但表明此次派赴革島之兵，卽前在阿省行凶之兵耳。

口訟曰：此說似不盡實。據政府所得確信，現駐革島之兵，其中確有阿雷波隊之兵，但傳言該兵在阿省逞凶，肆行殺戮，實屬虛造，並無其事也。余將援引革島及各國干預之故事，固不必如黎君所引之久遠。請自一千八百六十六年起言之。以表革島今日時勢之緣起，及現在我國政府，遵何辦理之處。是年至六十七年，革島大亂，次年土國約允革島，照君民共主之律管理。其管理之律，定於一千八百六十八年正月，謂之奧蓋尼律。次年革亂既定，歐洲各大國會於土京君士但丁諾波爾，將土革所爭，從妥調停。自此之後，安謐十年。一千八百七十七年至七十八年，土國因與俄交戰，國中又大亂，革民復乘隙起事，而定暫行之國政。是年七月，余因此前赴伯靈立約，業經黎君將該約第二十三款，引告諸公。此款確應援引，至該款所訂之事，

卽土廷應照一千八百六十八年所定管理革島之奧蓋尼律法。秉公更改耳。余言黎君所引甚是。因自此至今。各國干與該島之事。均遵該約辦理。並即以該約作為照公法。應可干與之根本。至遵該約應更改之律。由土廷簡派總督。及特派大臣。與革民黨魁議訂。經彼時駐紮該島之英領事名山威士。從中勸和。所更之律。謂之黑爾拍攀格得律。爲各國所常援引者。照此條律。所有革民應沾各省分管之利益。實則仍未盡得。其律大旨如下。總督五年一任。其參謀官所信之教。須與總督所信者不同。議院每年開議四十天。議院定八十名。其中信耶穌教者四十九名。信回教者三十一名。並立預算國用簿一本。所有本地經費。由入款撥用。如有盈餘。幾成應歸土廷。幾成歸本地工程。由議院核撥。革島設一新聞紙館。准其議論國事。土廷下詔恩赦。及豁免革島所有未繳之稅云云。所有一千八百六十八年之律。及七十八年所改之黑雷拍律。均載在伯靈約內。照歐洲公法。保其恪守無違。此革島與各國有干涉之緣起也。我所以詳述此節者。欲分明英國與革島所有之關係耳。其所關係者何曰。保護僑寓該島英人之身家財產。如英人之在地球他處者然。盡國家分內應爲之事也。再曰。同教之人。無論在何處。彼此相憐。此天性使然。特其所作爲。爲無干與之權也。又曰。革島之事。我應干與之處。凡在伯靈約內署押各國。與我相同。止協保其遵守條約。我並不得比各國稍多干與。此英與各國應干與革島之情形也。

一千八百八十四年及八十七年。土王下詔優待革民。改律兩次。一爲將教會產業之利。提撥革島藩庫。一爲提撥革島所入關稅一半。作爲該島辦理政治經費。一千八百八十九年。大亂復作。房屋焚毀。男女遭劫者。以千百計。其中學校亦被殃及。而以教堂論。則回回教堂。比耶穌教堂被焚尤多。其起事之由。緣是年十一月。土廷下詔改律。革民以爲此詔廢除奧蓋尼及黑雷拍之律。顯違伯靈約內第二十三款。不允遵從。至今尚未理妥。其所以不允從者。以簡派總督之法。每任不得以五年爲限。議員向共八十名。今則所有信耶穌教議員。減至三十五名。信回教者。減至二十二名。共僅存五十七名。向由百姓公舉者。又改爲派員公舉。至選派判審官。則改爲禍根之所由起。所有關稅。向來土革各分一半。今則全數改歸土國。諸如此類。不由百姓公舉。歸政府核准。亦爲官民所均不滿意。巡兵由外招募。最足爲患。卽近來也。島中劫財害命。巡撫定立軍法。冀稍敉平。希臘難民蠢動。英派水師赴革。彈壓保護。紛紛擾擾。駭人聽聞。彼時駐革英領事。名卞立屋替。熟悉革島情形。素稱不偏不倚。至公無私。於九十一年三月初三日。具稟此事最詳。惜黎君未見此稟。若見之。則

其議論土亂必與其今午所倡言者不同矣。

勃洛格司查出此星之人名彗星

譯美國格致報西八月廿二日

近天文家查得一千八百八十九年所見之勃洛格司彗星實有定期繞太陽行一週。凡七年云云。按此星於是年七月初六日清晨用十寸徑之測赤道遠鏡查出在東南方。其移差甚遲。自右至左。計七天後始出鏡圈外不見。而星則日大日明一日。以其向太陽地球而來也。既近。則見其尾後尚有數小彗星。用中等口之鏡測之。僅見其一。若用海密爾登之大力折光鏡。或排那特之大力遠光鏡。或其大千里鏡。視之。其後有四小星尾隨。故此星亦名勃洛格司衆彗星云。

勃洛格司星行走之軌道。據算法家所算。係長圓形。繞行太陽一週。計七年有奇。蓋即太陽週圍星中之一也。其從前週行太陽年期較久。一千八百八十六年。即勃君查出此星三年之前。據崔特流所算。此星在軌道行走一遍。昔約三十年之久。今則改至七年。以其曾爲木星所拖吸。而木星拖力素猛也。

木星將此星拖進相碰之後。於一千八百九十三年。由排那達查出。所有木星週圍之第五小星。即與此星相碰而吸得者。再勃洛格司又查得此星光加明亮。明年西十一月可行至其軌道離太陽最近之處也。

### 除蠅虱法

譯美國格致報西八月廿二日

現在新出一種治蠅虱良藥。用夸爾他蒸煤氣結成之黑色油兩分。又煤油西人謂之夸爾奧依爾非點燈之火油一分。與小分客刨立克愛息煤酸取自夸爾他相和。即以此相和之流質。用布濕抹牛馬毛角。並及其腳腿。晴天十日抹一次。蠅已不敢爲患。若能勤抹。則蠅患可立除矣。此藥以夸爾他爲主。如嫌太厚。稍加煤油。如太薄。加夸爾他。即合抹用。所需煤酸。外國藥房設在中國者均有之價甚廉。農夫宜常備之。以其用處頗多也。此藥用之以治雞虱。亦極效。其法但用藥塗雞棚四面。若治小雞。置布於藥內。將此浸濕之布。放在棚底。驅母雞小雞進棚。關一點鐘之久。大小之雞。皆無虱矣。

### 英國戶口

譯日本西字捷報西九月十七日

英國註冊部造報本國戶口。共計三十九兆五十萬名。英格倫及衛爾司居三十一兆名。蘇格倫四兆名。伊爾蘭四兆五十萬名。本年春季三個月。以生抵死之外。復多添十三萬一千三百二十名。由此觀之。英國生庶將日繁也。本年夏季三個月。出洋人數大減。比之前三年是季英格倫人百分中減二十分六。蘇格倫人二十五分七。伊爾蘭人六分一。其新婚數目。以狠挺唐夏一府獨少。年初數月。婚嫁最多之處。爲瑤格夏之東拉庭地方。生育最盛一府。爲毛河士夏府。而以一邑言之。則蓋芝里特。

應推爲巨擘矣。

救生新法

譯日本西字捷報

西九月十六日

法國某醫生新得海中救生之法。遇有不測船上之人用此可各救各命。此法不用尋常救生帶及各種浮水器具。但灌天氣入胸前皮膚以成天生氣帶。如法泡之。不獨本身無滅頂之虞。并可助他人之力。凡人身重一百六十鎊者須放二百立方寸天氣入膚。首卽浮在水面。其灌氣之法用不易霉爛之抽氣皮管灌入。又其法之最爲簡便者用一空心針嵌入十八寸長之薄象皮條內。皮條開口一端。有不易霉爛之棉花堵塞。將針刺入皮內。自灌口中之氣進皮條又一端內。無論人身如何沈重。灌氣兩口足浮其人於水面矣。

英包探勘盜密約案

續第六冊

譯歇洛克呵爾唔斯筆記

歇語畢四視忽拈一枝玫瑰花嗅之曰。此花粉紅與綠葉新鮮相映。凡具奇姿必有奇福。君事或得之此花乎。攀息及妻安尼見其言狀間暇殊失望。歇正神往。安尼呼問之曰。此事君果得要領否。歇聞言始回顧曰。汝謂此案乎。若謂此案非難。是矯也。然必竭力有蹤跡當相告曰。然則究得蹤跡否。曰。君已言大半。當就此尋之。曰。君疑何人。曰。亦有所疑。但疑我所疑太快。曰。既有所疑。何不卽去緝訪。歇曰。君言誠是。遂

回首謂滑震曰。已問訖。我等且去。又謂攀息曰。此事極難。汝勿謂可得也。攀曰。必得君再來。我意方定。曰。明早我必來。但恐不得耳。攀曰。雖不得亦聊以自慰。歇與滑將出。攀曰。適一事忘言之。我母舅適來。一百。歇曰。函中云何。攀曰。函中語殊淡。惟語尙平和。蓋以我病。惟反覆言此事。關繫甚重。若不得。則殊難料理。大約俟病愈必罷我差使。攀曰。君舅意甚善。遂與滑震出。登炮此卯斯火車。約瑟送之登車。歇在車中。不語良久。忽問滑曰。君知攀息好飲否。曰。不然。又問汝察安尼何如。滑曰。我觀此人。情性頗烈。歇曰。我觀此人性質良善。否則我爲無日人矣。歇又謂滑曰。安尼與約瑟之父。是開鐵行者。攀一日游行僻地。遇之相悅。遂議成姻。對此番安尼與兄來候視。遂留侍疾。約瑟因樂此。亦遂不去。試看我所探已得如許。滑訝其速。曰。然則今將何如。曰。先至復勃斯處。詢其詳。庶知措手處。曰。汝非謂已有蹤影乎。曰。然。凡案苦無干涉之人。此案則不然。一爲與己有利益之人。如俄法使臣是也。一爲能盜此物與二使臣之人。如呵爾黑斯特是也。滑大駭曰。何至是。歇曰。汝謂貴人必不爲盜乎。窮則思得錢耳。滑曰。此人素以正直聞。必不然。歇曰。此難言。我等不能不疑及此。今日當與汝往見。以觀其言色。他處亦已設法探矣。滑異之曰。汝已探乎。曰。汝不知耶。我上火車時。已發電屬各新聞紙館。登今晚告白。遂書其字於手摺。賞十鎊。注曰。如能將

五月二十二號九點三刻外部衙門口所停馬車號數告我者。賞如此數報知倍扣路二百二十一號滑疑曰。汝知賊必坐馬車乎。曰。卽不坐馬車。但多費告白錢耳。汝不聞攀息謂屋中猫鼠不能藏。則賊必自外至。且此夜雨而地氈無溼痕。是必坐馬車來者。滑曰。聞汝言殊醒人意。歇曰。此是一義。尙有一最可疑者。是鈴響之故。豈賊偷後。故掣鈴以示不畏乎。抑一人取物。一人搖鈴以止之耶。抑無意中觸動耶。抑或謂歇至此忽不語而沉思。到倫敦時。才二點二十分。飯於車棧左近。同詣復勃斯。則復已得歇電候久矣。復身小而貌莊。知一人來故。更莊色待之。謂歇曰。汝知我捕房探得消息。乃就詢及勘得狀。遂自居名。而使我輩爲不才。術誠巧矣。歇曰。從前我辦五十三案。才得其四件。餘皆捕房查得者。我等誠無能耳。汝言殊誤。然我不怪汝。汝新至未諳故事。顧汝新辦事。須與我聯絡。復意色稍平。曰。然此事本未得要領。當以所得相告。歇曰。汝捕房若何勘法。曰。自聞此事。卽專派一包探隨門者之後。數日無可疑。且此人離隊時聲名甚好。當無他。惟其妻甚可怪。問以言。多不實告。遣一女探隨其後。此人好飲。曾一次大醉。女探潛前共飲。徐以言餒之。亦不得故。歇曰。我知彼家中。嘗有數人索債。復曰。聞已還清。歇曰。彼安所得錢。復曰。彼適得恩俸。且所欠不多。固無可疑者。歇曰。攀掣鈴索加非。何故此婦往應。復曰。婦云。時其夫方倦。故自去。

歇曰。不錯。後攀下樓時。門者尙睡也。然則此婦行止或不端。此則無可疑矣。惟彼出署時。行甚疾。何爲。曰。婦云。是因出署較遲。故。歇曰。汝輩勘此事時。行遲於婦二十分鐘。而較婦先到。何故。復曰。彼言。自坐公司車。而我等乃專雇者。故遲速異。歇又問。彼到家後。何先入廚房。曰。彼欲取錢還債之故。歇曰。亦問彼過雀爾斯街。曾見人否。曰。彼未見。但見巡捕耳。歇曰。汝問極詳。尙有何種勘法。曰。寫字之車爾斯谷洛忒。此九禮拜中。時遣人隨察。亦無可疑。歇曰。謝汝詳告。若勘得。必告汝。遂與滑出。至外部。請見呵爾黑斯特。呵接待禮節甚莊古。坐一人火爐左右。而自上其前毛毯上。其人瘦而長。貌沈靜。髮皤然。斑白。真貴族人體段。謂歇曰。我久知汝名。此來必以失物之事。歇曰。然。現代攀息勘此事。曰。此我之甥。以此更不能爲地。但恐此事與彼必有妨碍。問。我能言者必言之。歇曰。君命鈔此約時。卽在此屋否。曰。然。曰。然。則他人必不能聞矣。呵曰。必不能。歇曰。君嘗告人。使某鈔約否。曰。未言。歇曰。君未言。攀息亦未言。則無人能知矣。是必偶然入屋。見而取去者。呵曰。然。歇思良久。始言曰。尙有欲奉詢者。君嘗言此約入俄法使臣手。必有大變動。然否。呵瞿然曰。誠然。歇曰。然。則今如何。呵曰。今尙無所聞也。歇曰。此約如入一國外部大臣手。君應能知之。呵曰。應能知。歇曰。失

此紙已九禮拜而二國無舉動則約未爲使臣所得也。呵曰此賊何故藏約篋中。歇曰或待價未售耳。呵曰再延久則此約人皆見不值錢矣。歇曰然則何爲或值病耳。呵笑曰得毋是腦病耶。歇曰我未敢言彼何病君事繁我且辭去。呵送之曰無論賊爲誰望汝能獲之。歇出謂滑曰此人頗不惡然甚貧不見彼靴已換過一次底乎。言訖與滑震別去明日復同乘火車告滑曰告白所登尙無覆音至攀息處見攀與妻仍同處臥室中氣色畧和亟問蹤跡若何。歇曰我固言難得蹤跡然已爲訪復勃斯及汝母舅矣又曾託別處探聽或冀有所得耳。攀曰然則未失望乎。歇曰然。安尼曰謝君此言否則彼殆矣。歇曰稍待之或可冀也。攀曰呵爾唔斯且坐我告汝一事較汝語猶多。歇問何言曰夜有一事甚危言及此幾變色曰汝亦知否人不特欲壞我名并欲傷我命。歇驚問何至是攀曰誠有之。歇問其詳攀曰向以疾故夜必令人陪侍昨以小愈卽遣去惟屋中尚有燈早二點鐘時稍稍睡去聞微有聲而醒細聽之如鼠齒板已而聲漸厲忽窗櫺然甚響始知前之細聲是以小棍插入百葉窗後之大聲是將窗局拔去已而絕無聲息約十分鐘蓋賊在窗外潛伺我聲息俄窗漸啟我以病故膽稍怯不能靜俟其入遂躍下將窗櫺打開見一人忽轉身而逃身著一口鐘手一刀猶閃閃逼人。歇曰然則汝如何處之攀曰若往時我必自擒捉今則不

能乃製鈴索家中人悉至惟僕人等居樓上鈴索不能達我疾呼之約瑟始來喚諸人起與車夫跡之見花池中有跡近久不雨故不能蹤跡之又闌干有斷處似從彼入者我尙未報捕待君商之。歇聞言頗有所觸發起走室中攀因曰人命途舛逆必不止一事而已。歇曰汝今非然耶能強起與我周視屋否。攀曰居室中久甚願得見天光約瑟亦可同來安尼曰我亦須同去。歇曰汝宜勿去仍坐舊處可也。安尼乃復坐意色似不悅於是四人同出經過草地至攀息寢室外見池內果有足印已模糊。歇視良久曰此足印當無人能察且至彼屋面勘之顧此賊何不從大餐間入而從臥室入約瑟曰當是因彼處易爲街中人見曰然。歇曰臥室尙有門何故不入且此門何用攀曰此門預備生意中人出入晚間必鎖。歇又問汝家前嘗遇此事否曰未有曰汝屋中懸貴重古磁否曰無之。歇以兩手置袋內行屋四圍凡兩周忽問約瑟曰汝不言賊從闌干入乎。約瑟曰然乃導之至見闌干有折處而未斷歇折之審視謂約瑟曰此似舊折者斷處已暗矣。約瑟曰然或是舊折者歇曰闌干外地何以無跳下痕跡此處無可勘遂與滑震先回臥室。

路透電音

英國官民皆以干與土國之事爲然奧國新聞紙聞之懼乃以土亂爲英所釀成責

英並謂英國如不與各國會同辦理。各國將削英國在埃及之權。西九月十七日○土國之亂。聞英國仍擬與各國合辦。但各國若不能會同阻止殺戮。則英國將獨籌善策也。十八日○土國消息甚惡。意國昨日又添派兵船三艘。前赴土國洋面。○昨晚英國各大城邑。會議阿米尼亞之亂。聲言英國非干預不可。西九月十九日○英國派赴埃及之兵。此兵爲征伐亞非利加山海拉沙漠以南之蘇丹國已佔據扣馬。東南豆肥希人向唐閣拉奔退。而該處已有兵船據其倉庫。○羅司勃雷爵臣謂俄國不許別國另行干涉土國之事。伊所以不以英國主廢土王爲然。廿一日○扣替司丹人攻在客駁得鎮之阿米尼亞人。殺害六百名。並奪其家產。○英兵船已由唐閣拉開回埃及。因該處僅存婦女及年老之人。英官名揭希餒。招蠻翟司逆首。北阿非利加之回教首叛埃及於八十五年出師討之戈登將軍是役名卡司嚇拉。及其隨從來降。並約赦其罪。英國派征之兵已盡到唐閣拉。西九月廿一日○俄日已議定會同保護朝鮮日本。並約將駐守該國之兵撤回。廿三日○唐閣拉地方已豎插埃及國旗。埃及兵奪獲砲六尊。並軍械糧草甚多。西九月廿四日○英國立佛波爾城會議土亂之時。前首相格蘭司登。倡言一點二十分鐘之久。大旨謂官民均須竭力幫同政府。干與阿米尼亞之事。先與土國決裂。我逼令遵守條約。理直氣壯。歐洲各國因此若與我國爲難。我惟有備豫不虞也。西九月廿五日

法文報譯

武官論礮彈

宛平郭家驥譯

巴黎埃勾報

昨接水師官來函。言及兵船礮彈。茲登入報章。該水師官所論之鐵彈。應改爲鋼彈一事。因伊爲海部之員。所以逸其姓名。據該員云。前數日法廷各議員所議礮彈各節。俱未甚清晰。因特獨舒臆見。據云目下水師以礮而論。礮身尤不甚緊要。而礮彈則急宜講究。水師所用礮彈有兩式。一爲鋼彈。係全鋼造成者。亦有用半鋼造成者。此種鋼彈。專爲攻鐵甲船之用。比之船離一二千邁當之遠。卽船身鋼板之棱角。與鋼彈堅硬相同。鋼彈亦能穿透。如礮口徑圓二百米力邁當。船身在一千邁當之外。此彈能深入船甲二百米力邁當。一爲鐵彈。彈內有裝黑藥者。有裝密力泥特藥者。夫生鐵質性雖堅。而穿力則遜。若用鐵彈。攻鐵甲堅硬之物。非但不能直入。而彈且立碎。此已屢經試驗。如以十六夾力伯之鐵彈。攻八米力邁當。或十米力邁當厚之鋼牆。鐵彈必碎。所以水師各員。均不願用鐵彈。已經訴說累次。曾憶與中國之役。福州海口塔下。有中國堅木帆船數艘。我法國以鐵彈擊之。尚不能穿透直入。水師提督孤拔。乃設計用礮向上。使礮彈落入中國堅木船中。方燒毀之。試問以鐵彈攻木船。尚不洞穿。若以鐵彈攻哈爾威。因鋼如何能行。前日法廷議事各員。紛紛爭辯者。

蓋有二事。一曰礮彈應否去鐵用鋼。二曰彈式應否加長。礮彈不能穿堅。炸力亦嫌不足。此各員所不樂意之事。目下各國所造新式鐵甲船。在船中腰以上。又加一道鋼甲。厚約十生特。邁當。爲保船內緊要機器之用。以防炸彈攻入。然十生特邁當之鋼甲。原不爲厚。而法之礮彈。攻之尙不能入。若以別國之鋼彈穿之。實不費力。此故不獨因別國礮彈。用鋼力量較大。而且彈式加長。所以易入。從前各國所用礮彈。俱係兩夾力伯半長。今已齊加至三夾力伯半長。惟有法國未改新法。仍用舊式。況礮彈加長。炸藥自必多裝。以此觀之。長彈非但攻击力至大。而炸藥一多。傷毀之物。勢必不少。我國不效新法。我實不解。曾記向者鐵礮換鋼礮時。必欲各武員爭論數四。方能更換。此次可以前車爲鑒。或謂礮彈加長。分兩必重。恐不能如此。至遠且速。所以國家不用重彈。因求快速起見。殊不知即如今日英國而論。彈既加長。而其走力之速。亦如我法之短彈。礮彈加長一議。決意可行。況各國均知此中利弊。皆已改換長彈。至於應如何加長。如何合式。全在製造之精巧。試驗之的當耳。再近有人試驗。以裝密力泥特之彈攻鐵甲。未克。以裝黑藥攻之。可以洞穿直入。我今所云。恐爲人所訛。異日棄密力泥特而用黑藥。如以鄙意爲是。望國家採擇。

### 巡捕新制

法廷現欲改巴黎巡捕制度。列必因君所擬章程。已呈內部。其意欲將分段巡捕頭裁撤。改換正巡捕頭五名。設于城內適中各要路。凡各社巡捕頭及稽查弁。均歸管轄。又另添新巡捕一百五十名。巡捕薪水。加至二百五十佛郎。而向來所貼補住房費。統爲裁去。夜間每人各帶鐵燈一座。光可照五十邁當之遠。雖行走最快者。亦可追照之。

東文報譯

日本東京古城貞吉譯

### 論西伯利亞水利

譯東京日字報

西九月  
初九日

黑龍江者。俄國之險要。而西伯利亞通運之路也。蓋西伯利亞之殖民。專賴黑龍江。烏蘇里江及耶亞河。以爲通商之路。然此等河道。每歲涸竭。又黑龍江下流水消甚遲。來往之船。有數月不能行。是爲可憾耳。又如悉爾格河。烏蘇里河及黑龍江上流。水淺頗難行舟。且黑龍江口。亦水淺不能進巨舶。故不得不謀浚河底。自一千八百八十六年以來。特將該江所行船舶。抽稅以充疏濬之費。其稅銀每歲約一萬二千羅卜。以從前經營之跡觀之。是等稅銀。未足經營完善。唯先探江底危岩怪石。而除去之耳。然東方大局日急。河路之開通。益不容緩。故西伯利亞鐵路委員。稽查具狀。於一千八百九十三年七月三十日。得支出七萬羅卜。委工部大臣踏勘。自木古爾福士。

蓋至哈巴爾弗思辛苦約一千七百九十維而士得。維而士得當中國二里細查行船之便否。自貝加爾湖上米爾士羅亞至黑龍江上游鐵路及自維而拉而士得古港至哈巴爾弗思辛苦悉查之所查有一要事一鐵路竣工之日輪船來往黑龍江以接西伯利亞鐵路其利害若何一轉運貝加爾鐵路工程所需材料利便與否於是工部採此議以千八百九十四年派踏勘委員於黑龍江舉工程師伯爾士多爾維士爲之長假以二年成其事並屬稽查應用之工程及監督之法云。

千八百九十四年前黑龍江水道已經黑龍輪船公司及採金公司立意經營政府亦嘗助其經營以成此事至二十有餘年亦未嘗致意於改易航路之事唯株守舊態襲用古形之小輪船故其運費亦貴然當軸者亦漸知其當革新也乃謀於其地之富人更興黑龍輪船貿易公司給保護使營悉爾格河烏蘇里河且定黑龍江船往來之期於千八百九十四年開辦目下往來諸河者計有輪船五十五隻小船七十三隻而所載貨物有九十二萬二千普得一普得當日本四貫三百六十一目六分溯千八百八十六年往來輪船只有三十七隻搭載貨物只有四十八萬普得兩者比較其進步已不少矣且新輪船公司既與舊公司相競於是運費之價亦減計搭客價約視舊時三分之二運貨價約視舊時三分之一至於文武各官兵士囚徒及移民往來所收之

費不過舊時三分之一云。

初舊公司之立政府曾與訂約國家歲撥常款保其利息而國家徵發兵勇皆由該公司輸送至是約期已滿而新公司適立舊公司抗議云約既滿國家保息之銀既不支給則運送兵勇之事亦當改革頗費商量於是新公司初立而續設西伯利亞鐵路之議尚未全定故政府與該公司訂約每月開行三次然未足以應今日之用也黑龍江等處興旺之速實出意外他日西伯利亞鐵路西部線與黑龍中部地方既已連絡而黑龍江之船隻如來往次數不多則於沿道商務甚爲阻礙爲政府者不可不留意也今來往此江之船雖頗增而其所經行之地方亦益廣故猶見其不足計現時船數僅足敷搬運西伯利亞鐵路材料之用至於搭客運兵裝載貨物則已日不暇給此間之損耗已不少矣是因鐵路工事之進步而阻黑龍地方之興利也爲今之計宜兩途並進鐵路事務局另設輪船於黑龍江爲運鐵路材料之用待鐵路既成之後其船轉賣諸陸軍省亦可或供黑龍江畔所設海關之用亦可而公司之船專爲搭客運貨之需以增此地之繁盛此上策也近來松花江船道既通大能助黑龍江之航運使益擴張矣俄國船舶通行松花江之利權基於愛璣條約第一條而確定於聖彼得堡條約第十八條也至其行船章程中國政府向皆托言商

議未定。懸宕不理。夫俄船來往松花江之關係。誰不知之。松花江爲俄國製造物品之銷路。誰不知之。又爲西伯利亞鐵路貨物集散之地。誰不知之。然昨年俄國駐京公使以好語斡旋。而中國政府遂許其航行該江。得以自由矣。於是乎俄商得溯該江抵三姓。伯都納等之地。買家畜穀類及其他貨物矣。

東部西伯利亞通行內地之小輪船。其利便已如此矣。若開其沿海諸港。直航海外。則其利更大也。卽義勇艦隊一節。可以證之。初黑龍江商民欲入俄購貨物。須二三月始達。自義勇艦隊旣開。則五十日。或七十日。卽抵彼地矣。又向者由莫斯科運載貨物。經西伯利亞達烏港。須一年。或二年。今則兩月卽能達矣。故黑龍江地方之人。民向因轉運不便。不能不購外國貴價之物。今則來往旣易。可以購俄國賤價之物。其得利已不少矣。況義勇艦隊旣開。大有裨於烏蘇里移民之事。薩哈連島殖民可以增加。烏港可益繁盛。而此各處地方之務。亦益鞏固。其利誠大矣。

義勇艦隊旣開。雖甚爲利便。黑龍地方。亦因此逐年繁盛。然其措置。則猶有未盡善者。蓋數端焉。一曰運費過貴也。二曰每月開行無定期也。三曰輪船速率甚小也。四曰裝載貨物辦法條規不明。未有與黑龍江輪船公司交送貨物之成約也。五曰除烏港之外。未有分局於黑龍沿途之要地也。是等皆該艦隊所未爲盡善也。然當軸亦頗知此弊。有革新之意。於千八百九十四年。增加航海次數。爲一年十二次。昨年又改爲十六次。又析減其運費十之一。又增加烏港分局。常年經費。設置分局于尼古拉弗思苦。哈巴爾弗思苦。不拉哥夏士。正思苦等地。可謂力謀改善矣。然更有數事當辦者。一曰使黑龍地方法官。與該艦隊悉心經營。務使阿的士與黑龍兩處商務逐漸發達也。二曰節縮該艦隊春期休航。待烏蘇里鐵路屆哈巴爾弗思苦開。每月一次定期航海也。三曰使該艦隊與黑龍江輪船公司氣脉相通。以聯絡商務也。四曰造輕便之巡洋船。自大洋遡黑龍江以通航尼古拉弗思苦及哈巴爾弗思苦之間。使軍事商務兩得其利也。五曰自烏港至阿可子思苦。及至哈晤薩喀等處。向之每年開行二次者。今宜增其次數。使此等荒蕪遠隔之地。可以日卽繁榮也。

黑龍地方。商辦之航海公司。以西伯利約弗公司爲翹楚。該公司海外航路。往來於朝鮮日本中國諸港者八次。於韃靼海峽者七次。於烏港及彼得帝灣內諸港者百次以上。前年哈比爾阿弗。亦嘗僦該公司船。航海一次矣。諸公司之勤其事。固無所間然也。且西伯利鐵路旣設。其氣象旣異於昔。則該公司之業。亦當更加擴充。惟政府與該公司所定之約。運費過貴。則于該地方之利益。兩不相容者也。要之。西伯利亞鐵路工事。人以爲僅於陸路大有關係。不知東方航海業。亦因此而繁盛也。此俄

人擴張航運。設置商港於日本海等處。所以急不容緩也。義勇艦隊之辦法。雖畧有可觀。而未可徒藉此一道也。且現在船數。亦未能與他國爭衡。故爲俄人者。宜速俟西伯利亞鐵路竣工之後。不獨留意於陸上。而必須爭雄於海上也。至於設置商港之事。前年既經討尋稽查。則其實見施行。當不久矣。

論中國再興海軍之得失

譯東京日字報

西九月十二日

英國名士不雷爾。作中國再興海軍得失論一篇。登諸某日報中。畧曰。中國於中日戰後。猶未脫舊時之妄想。猶欲恣弄海上之權。乃購買鐵甲戰艦。又欲託英德造船公司。造堅艦。今我以公平無偏之心。爲中國謀。以爲不必作此下策也。如此。不過浪費國帑。授敵人以利器耳。何則。東方今日之和局。必不足以支十年也。而此十年內。中國所練之海軍。猶不足以敵歐洲諸國中之最弱者也。然則練此何爲乎。且中國他日之危。不在海而在陸。故爲中國者。無庸以擲國帑於防禦海岸之事。爲得計也。若夫費鉅萬之資。以造戰艦。不過再成黃海威海之覆轍耳。抑何取焉。香港日報論之曰。不雷爾之論固當。凡天下無論何等之國。苟其地勢已沿海。則陸軍水師。必不可偏廢。中國亦安能外此常理哉。不雷爾之意。蓋謂殃中國者。必爲俄人。俟其西伯利亞鐵路竣工之日。俄人戎馬之足。將風馳雨驟而蹂躪中國也。然俄國陸軍之勇。

固足懾也。其海上之勢力。亦不可不懼也。俄國太平洋艦隊。旣已如火如荼。又得法國爲之羽翼。法以水師稱雄於支那海上。出沒跋扈。必如東京往日之事。無可疑也。抑歐洲之形勢。姑置勿論。今日中國所疾首切齒者。日本也。若不再興水師。則一旦相遇。勝敗之數。未戰而決矣。若曰恐爲黃海威海之續。而廢水師。則中國陸軍亦何嘗不爲日兵所敗乎。要之。中國之不振。全在根本之地。政治頽廢。上下隔絕。苟非振肅其官箴。振起其人心。則戰艦何用。兵團何益。雖日日言兵。適足爲寇兵盜糧耳。世有通識之士乎。其必能窮本知變。以大造於中國矣。

太平洋電綫論

譯東京經濟雜誌

西八月十五日

文明大啟。四海一家。地球五大洲。將合而爲一。一直如萬派朝宗。非人力所能阻止。順天者昌。逆天者亡。觀國家得失盛衰之故。良足發人深省。其有終於不振者。非偶然也。

回顧四十餘年前。我邦獨立東海之濱。以鎖國爲正論。舉國人民。其醉生夢死於孤島中者。數百年矣。當安政年間。始採歐美之文物。學其技藝製造。與夫造就人材之法。爾來日就月將。大有可觀。其得超出於亞洲。而燦然發揚光輝於東洋者。未嘗不由於祛舊習而擴新知。以博大昌明爲國是也。國是在此。則當世之關繫。并以後宇

內之大勢。良不可不講求。蓋既介於諸強國之間。舍是卽無以謀富強之術也。然我邦地處極東。於歐美文明之地。去之甚遠。如大海浮漚。雖未嘗不隨海水俱動。奈甚細平。故今日者宜使日本接近於歐美文明之地。密邇於握地球形勢之要衝。而直當字內之利害耳。請詳陳其大畧如下。

自一千八百至九百年。學問大進。物產驟增。并將古來未曾有之地。現於坤輿之上。茫茫五大洲。縮爲寸土。東西萬餘里。化爲比隣。嗚呼。自非有一大怪力。孰能至此乎。夫蒸汽及電氣。二者。固宇宙之怪力也。假使地球爲活物。則電綫似爲其腦氣筋。而汽車及輪船。如循環血液之血脉也。血脉於人身。固不可少。而不如腦氣筋之尤不可少。蓋支體所以能活動而靈敏者。全恃腦氣筋之作用。則大地之能聯爲一體。詎不由於電綫歟。今全球電綫之長。幾踰億萬里。然未可謂之完備。則以太平洋海底。未見有電綫。卽如地球之腦氣筋。有所欠缺也。

太平洋之在球面。分隔亞美兩洲爲二。渺茫五千餘英里。東有美洲一千五百七十五萬方里土地。育一億二千萬人民。西有亞細亞大陸千七百萬方里土地。育八億萬人民。於南則有大西洋洲。其地方四百二十三萬二千里。其人口四千萬。太平洋實橫貫其間。夫以三大陸有此人口。又有無限之利源。而無有聯絡之電綫。豈非一大缺事乎。間嘗思古往今來。世運之消長。昔時最擅榮華者。莫如地中海濱諸島。沿至今日。寒煙衰草。無復從前景象。卽大西洋岸全盛之運。亦將漸傾。而富強之氣運。且將移于濱太平洋諸國。是則乘朕兆已萌之候。爲有開必先之舉。太平洋底電綫。其可緩乎。蓋能密接三大陸。而縮小五千有餘里之洋海。使爲沼池者。全賴此海底之電綫也。將來因此而蒙其利益者。非獨一人一家。又非獨一國一洲也。實有關全球之利害也。唯其利害所繫。關係乎全球。則其事業。亦復千古無兩。曠世無儔。足以厯劫不磨。傳之永久矣。

中日交戰。遂使日本之文明。表顯於全球之上。至是天下始知日本之進步。非昔日可比。且許其與諸強國爲平等。可不謂有志竟成也乎。古來在日本人所經營之事。其有聞於當世者。極鮮。不問其爲兵事與外交也。雖成見固爾。亦實由地勢使然。無由施其極大之經綸。故若等大經綸。亦不存於人之胸臆間也。中日之事。東海之波瀾漸潤。其所潔洞。已遠及歐洲之中原。然西人之意。苟非洶湧於兩洋之間。猶未視爲大波濤也。是故不論外交與商務。不作一有關全球之事業。未足稱當代知名之人。天下莫強之國也。爲日本國民者。可不大放眼界。作控制全球之想。亟於太平洋電綫加之意乎。將來二十週內。西人以耶穌紀年。每百年爲一週。今一千八百九十六年爲十九週。再逾數年。卽二十週也。空前

絕後之文明。將大興於太平洋濱。其基礎全在此也。吁嗟。天下何處得此現成之事業哉。天殆欲牖啟我國人民。故特留此事業。使大伸其權力於世上也。苟坐誤事機。不知奮發。吾恐易世而後。又使彼白色種人。得成其名也。

現時美國上議院。咸以此事爲當行。下議院之允此議者亦多。聞美政府之議。擬每年撥款十六萬餘元。於一千八百九十九年一月一日。先布置香港至布哇即檀香山之電。綫。至次年七月。乃由布哇接至日本云。加拿大政府。現亦盛行此議。是皆欲於將來二十週內。掌握太平洋之權利也。是則該綫之設。於軍事外務商務。有至大之關繫。決不可使我國之民。袖手傍觀。視爲無關緊要也。

四海波靜。宇內無事。則已。苟一朝有事於爭戰。及交際。則所最不可少者。惟電音矣。電音者。能通萬里之消息。于瞬息。能報四方之意向。於頃刻。藉汽車之便。過北美大陸。猶須七日夜。若乘輪船過太平洋。更須半月。惟有電音。則轉瞬千里。交涉之機宜。軍務之籌議。往來便捷矣。

放眸東眺。則太平洋之盡境。有加拿大。有美國。有南美諸國。轉眼則貿易風。風起處。有南澳大陸。及太平洋洲羣島。是諸國皆與我爲唇齒之邦。然却有天涯地角之歎。則以利害不相繫。氣息不相通。無一聯絡此等地之腦氣筋也。逆料第二十週內。不獨商業之中樞。必移於太平洋。卽軍務交涉之中樞。亦將移於太平洋也。美民早有所見。故誘布哇以利。將經由布哇而設日美電綫。冀獨占各種之利益。將軍須克費兒的。嘗陰抵布哇。考查其港灣。觀察其險要。歸而語諸當軸曰。布哇在我太平洋岸。實天然之營哨也。美人重視太平洋如此。則可知美國政府。不吝貲財。冀其成功之意矣。爲日本國民計。宜速設法。聯絡布哇政府。先安設日布間之電綫。使美人不得壟斷其利。斯爲要著。吾知英國亦必敷設布哇至澳洲之電綫。而分太平洋爲三。布哇以東。美國制之。以南。英國有之。而以西。我有之。鼎足之計既成。則亦足以雄視於第二十週內之世界矣。

爲不有太平洋電綫故。日本所受之虧損。不一而足。中日之役。我之發電音於歐洲也。不得不借資於與我不協之國。故蒙其阻碍者。實不鮮也。又自豐島牙山之戰。以至陷威海衛。其間與中兵周旋於硝煙彈雨之間者。不可一二數。在日本固連戰連勝。然當時中國之電。先到歐洲。每虛報捷音。余當時在歐洲。實親見其事。各新報館。每先揭中國電報於館前。其報類皆言日軍大敗。觀者未得確實消息。卽亦爲其所惑。譏笑日人之敗績。雖日後漸知其悞。而日兵之枉被譏誚。實已不少。是實由不有太平洋電綫之所致也。

國運之進步。由於與歐洲之關繫加密。外交之機宜。亦將由之而愈繁也。平日日本發電音於歐美。苟不由北方俄線。卽必由南方之線。幸平居無事。則已。儻一朝有事。於諸國。則直有隔斷信息之憂。惟有太平洋電線。則假令被在歐洲之敵國。遮斷一線。而猶有他一線之便。得以通消息於全球也。且夫日本國民。須知爲期不遠。卽有視太平洋如衽席之時。而日本海軍。亦當知爲期不遠。全國之艦隊。卽當組織於太平洋面也。天下之事。不可苟安。今日無事。安知明日必無事乎。苟使於太平洋面有事。而日本於此洋面上。未有一線之腦氣筋。則何能任意縮伸哉。雖有百萬之艨艟。竊恐其不能操縱自如也。又設使爲他人所有。則更多爲難之處。余故曰。太平洋電線。關繫於我軍務交涉者甚大。蓋爲此也。

近十年來。太平洋貿易之進步。大有可觀。於加拿大。有加拿大便船。於美國。有亞美利加便船。太克馬便船。而我航海業之進步。亦自郵船公司開通日美海路始。其貿易之迅速。頗有駟馬不及之勢。前年日美貿易。計進出共六百二十五萬五千百九十九元。而加拿大貿易。並日中兩國。計共二百四十二萬五千元。其他南美國。應於後日爲我貨物之好市場。又爲好東道主人。可指日待也。且我民之寄居北美者。殆一萬人在布哇墨西哥者。亦二萬二千餘人。是皆我之有利害於太平洋岸者。蓋貿易之發達恢張。全恃通信之便利。是則增加輸運。擴充商業。與安設電線。必相須而不可離也。明矣。蓋電線之爲務。不惟使輸運之法加捷。更能另設新法。振起商業。以得交易之便也。則夫太平洋電線竣工而後。此洋面之貿易。必驟見興盛。而使人驚爲意外也。

或曰。美國西岸。未進文明之域。設此電線。未見其有益。噫。爲此言者。其亦不知世運推移矣。試思往時。教徒舍本國而來美洲。何嘗料有今日之盛哉。星霜二百。印土人所棲遲之荒原。今也化爲黃金世界矣。沙漠平遠之大西洋磯。今也危樓傑閣。巍峩衝天。其變化之迅速也。殆匪意所及料。是故商業之中樞。必漸去舊世界。西人謂歐洲爲舊世界。而移於新世界之東岸。即美國也。抑北美文明。所以超乎大西洋東岸。而爲迅速之發達者。蓋爲接近於舊大陸。而所轉輸之物產。不全恃美洲東岸故也。今也又將變而移於他方。如市俄哥府。在數十年前。不過印土人一部落。而今也其人口財產。幾駕紐約而上之。北美政治商業之中樞。亦將向此而移去矣。太平洋西岸。有香港。崛起爲一大商埠。太平洋之光景一變。人所宜知也。乘此大勢。思爲因時制宜之法。誠當以設日美海底電線爲急務。爲日人者。可不三思乎哉。

現今德國船廠製造之商船。計十一萬三千噸。皆係德國度支。其託英船廠代造者。計八萬一千噸。合計將及二十萬噸。可謂曠古無儔矣。又各國船艦之託英代造者。除戰艦之外。猶有七十七萬四千十二噸。其中五十萬噸。屬英國船籍。餘則以德俄日三國爲首。計俄船二萬六千噸。日船二萬九千噸。又英國海軍所管之船艦。現在趕造者。合計七十三隻。二十四萬二千五十噸。分計之。則戰艦七隻。巡洋艦二十一隻。滅水雷艦四十二隻。及水雷艇三隻也。不誠足雄視海上歟。

西報論英政府

譯東京日字報

西九月十三日

斯比格報。許英國現任政府曰。前年沙力勃雷侯之初任事也。意氣軒昂。人皆仰望之。以謂宏濟艱難。必足一新宇內之耳目也。其僚屬車唔巴林。喀訥之徒。皆以當代人豪自命。意氣之盛。幾於前無古人。後無來者。然今已一年矣。其所經營者。果爲何事哉。試觀沙力勃雷侯外交之政策曰。英國慈善家所釀之貲財。不能頒於苦利島人也。曰英國之報。不能使入於土京也。曰如維利熱那之事。用小智即可以辦也。荏苒逡巡。苟安旦夕。其失體爲何如乎。於脫郎士伯兒之事。車唔巴林。費盡心力。終爲美統領苦雷爾格所播弄。以致束手無策。何其始之盛。而終之衰也歟。

俄國首相逝世

譯國民新報

西九月初五日

近日忽得飛電云。俄國總理大臣兼外務大臣兒那巴拿弗公逝世。吾人爲俄悲。悲其失一良相。又爲日本憾。憾其於絕東強國失一勁敵也。夫兒那巴拿弗公。何人也。曰。弱冠爲無依之人。暫置身於人事之外。再出爲外交官。歷駐倫敦維也納等處。無赫赫之功。日月催人。殆將與草木同朽矣。豈期一朝襲斯以爾之後。陞首相之地位。又兼外務也。至是公乃大展其外交之政略。以現出古勞遮爾弗以來未有之盛業。計公自入政府以後。摧日本全國之興會。破耳馬尼亞人之奢望。使俄國得握實權。於土耳其。及中國之上者。實此人也。不肯爲歐洲和局所宥。而甯爲宇內龍戰之先兆。公亦人傑哉。士的唔都士。嘗於俄帝加冕後。論公之政略有言曰。此老今年七十有二。精力雖健。而頗有危身奉上之概。餘年無幾。而壯猷如海。不知死之將至也。不幸而其言遂中。世遂不復見此人。惜哉。

古巴島述畧

續第六冊

譯日本新報

西八月廿六日

古巴島義軍置軍機處於北美華盛頓府某旅館。義軍參謀長安都力斯忒爾馬斯。及千念爾規撤大等。以下數人。羣就此而商議軍務焉。一日旅館樓上。忽懸一書。古巴民主國字樣之旗。又有著義軍服者。護衛其門。然今不復見之。又義軍中有紅裙一隊。屢臨戰陣。頗有勇敢之稱。嘗有一義軍。爲西軍所捕。當就死刑。一軍從容脫上

衣向鎗手曰。不論前額與胸間。一任汝之發鎗。吾善爲汝標的也。乃舉首加額。又指其胸。頗有視死如歸之概。一軍既聞死刑之令。徐請於西官曰。願得生前舉婚儀。西官叱。且詰其故。曰。余與某女子。綢繆歲久。已舉一子。然未嘗公然結婚。願生前舉行婚禮。使孤兒有光於余亡後。世若曰。孤兒汝父爲古巴義軍之一名將。則雖死之日猶生也。亦可以見義軍意氣之盛矣。

古巴驍將戰沒

譯大阪朝日報西九月十三日

古巴義軍統帥馬奢吾戰沒之報。傳至美國。美人無不哀悼之。費拉的府之新報。追叙其事云。馬的兒革得之戰。雖喪馬將軍之命。不啻以榮名送將軍於九泉也。此戰也。將軍已破西軍。立馬於一阜上。且下令休軍。忽一飛彈擊中將軍之首。將軍遂死。臨死。猶曰戰捷矣。吾今死矣。可無憾矣。卽瞑目而逝。

日本國增設大學

譯東京日字報西九月十八日

日本政府欲增設大學於西京。先以第三高等學校基地八萬坪給用。該府民又獻一萬八千坪之地。文部省又購一萬八千坪之地。並爲一區。不日將興工營繕。自此東西兩京各設大學。人才之輩出。可翹足而待矣。

磁石變動與地震相關

譯時事新報西九月十七日

磁石何以必指北。是爲千古難解之理。至今尙無人能通曉也。夫地球之北極。與磁針所指之北極。自有不同。何則。地球之北極。永久不變。磁針所指之北極。則無日無時不變其位置。而其位置之變。亦隨地有定度。現日本九州四國之間。驗得磁針所指之北極。卽異於地球之北極。其差約三四度。而北海道則自四五度至七八度。故航海圖亦必登載此變異之差也。苟置磁石仔細驗之。必見指北針。逐分逐秒有變動也。英國天文臺。夙究此變異之故。遂知地中電氣之與磁針。必有關繫之理。至磁石之性質。及其原理。則今日猶不能明也。又地中電氣。何由而起。電氣何由能感磁石。亦尙無精確之說。於是磁石學所論之北極。果爲何物。而磁石之與地震。必有關係。疑亦臆說耳。日本近日精究此等學術。而知磁石之變化。實與地震有關。其說曰。磁石之動搖。於分秒之間。有緩有急。苟急之極。則約六時至十二時間。地必有震動。如美濃之震。及其餘地之震。無一不然。此由實驗而得之事。日後益究其蘊奧。則庶幾於地震之災。得以預備矣。

桑皮製棉公司

譯時事新報西九月十六日

大阪府藤井某。新得桑皮製棉之法。絲質頗有光澤。價亦極廉。而優於外國所造之絲。商人咸謀集資本二十萬圓。興公司製造。又設分司於兵庫。岡山。和歌山等處。以

就地收料。待明春蠶事方畢之時，乃開辦也。計桑皮百貫目，可製棉十八貫百目。而所費之貲，不過十九圓十七錢。棉之時價，一貫目可得銀一圓五十錢。總算桑皮百貫目，所得貲爲二萬三千九百五十圓，則其所益，豈不大乎。

意國需煤於日本

譯時事新報

西九月十五日

日本煤炭之輸出於海外者，年有增加。率以亞細亞洲各地及北美爲銷路。頃者意大利商人亦購煤於日本。據其言曰：向來意國專用英煤，然其價約自二十四法郎至二十六法郎，較之日煤，殆有二倍之差。卽并運費計之，猶有利焉。日煤一入歐洲之市場，則日後之銷路，自當益廣矣。

苦利島改新案

譯時事新報

西九月十八日

歐洲諸雄國咸以改新苦利之說，強逼土耳其政府先以四事逼之。曰：宜從歐洲諸雄國之意，舉奉基督教者爲守土官，以五年爲一任。曰：該島每歲當循例貢獻於土耳其王。曰：宜聘歐洲士官改定憲兵之制。曰：宜設高等法院於該島，獨立司法制度，不歸土耳其轄制。土王以最後一條頗有關繫，殊不肯從。近時稍加修正，遂勉允焉。英報所紀如此。

辣篤由武學校敎習出身，在邊防四十餘年，老於營陣，才氣勇敢，練達戎機，惟性情固執，臨機決策，未有變通。野戰非其所長。今擬統大軍，取道故毡里牙賓夕爾勒尼安進擊，畢辣篤未到之先，英廷又派游擊沙專失其利牙來亞洲總理軍需，察看各邦形勢，偕馬里倫總督濕並轡同行，周覽險隘，見華盛頓前紮營處，嗟歎不已。在金巴倫砲臺二月飭賓夕爾勒尼安總督摩利示督工修昱希柯根利河之路，及開通費爾治尼阿運道，賓夕爾勒尼安總督覆稱：彼邦人心不一，餉項難籌，乃先派左治哥碌近查探道路，卽前充道域威示差使者也。總理軍需官沙專失其利牙周覽畢，乘小舟由威兒忌力畢磴覓經亞力山打赴故毡里牙，晤畢辣篤將軍，時將軍甫於二月二十日由故毡里牙之堪頓埠登陸，卽赴喊林示卜與賴屈地籌議軍事，聯合劫披兒之軍，劫披兒時有大戰船二艘，糧船數艘，泊於車濕辟，有兵千人，分爲二隊，沙必打蝦兒傑與參將敦巴分統，大砲軍器均備，後失其利厘牙復在故毡里牙招募新兵，每隊增至七百人，營於亞力山打聽調，又囑賴屈地遣忌利示滔化鷄示聯絡車碌基示吉偷罷示南方諸土族出兵協助，於是六國皆通聲氣，許以四百人至金巴倫砲臺會師，畢辣篤又慮糧仗無車馬運送，適沙專失其利牙出遊，途遇荷蘭人之占籍於步魯列治山腳者二人，允爲代覓貨車二百輛，駄馬一千五百頭，於五

月初到金巴倫砲臺候用。總督濕亦備貨車百餘輛至馬里倫之畢磴覓劫坡兒許助大砲四門。攻刀昆利砲臺以水軍三十名運砲過山並派航海人及旗長一名護送兵士大砲渡河畢辣篤布署粗定卽赴亞力山打各軍畢渡沙專失其利牙所募故毡里牙邦新兵亦先後齊到別有木匠斧兵二隊遊馬兵六隊快馬兵一隊各著戎裝負戈來會同赴溫車示打獨快馬隊爲將軍護衛在後戈矛嘈雜聲勢喧扈時華盛頓家居畢磴覓隔亞力山打只數里見兵船糧艘上駛常乘馬往來游觀但見旌旆鮮明行陣整肅畢辣篤建大將旗鼓號令森嚴草木山河皆屬歐洲聲勢矣華盛頓覩此軍容感激叱吒回憶前此所領之羸兵敝卒相去不啻天淵因慨然曰大夫不乘時立功光耀一世安鬱鬱久居此爲慷慨激昂雄心頓起卽號召昔年豪傑編爲義兵往投畢辣篤麾下畢辣篤亦素聞頑屈地述華盛頓前功稔熟邊事才畧過人卽令傳命官急頓兒笠別奄未及總傳令官摩利示等倒屣懼迎推誠相與結爲心腹營昔年豪俠舊交急頓兒笠別奄又留華盛頓於帳下統帶義兵但無俸祿資用悉由自備華盛頓志在立功亦無難色所有向日爭論階秩之念渙然冰消初入大營昔年豪俠舊交急頓兒笠別奄未及總傳令官摩利示等倒屣懼迎推誠相與結爲心腹之交已而聲譽日彰將軍亦深相倚重獎譽前勛此時總督頑屈地之外又有麻沙朱舌斯邦總督沙里紐約副總督地蘭士馬里倫副總督濕賓夕爾勒尼安副總督

摩利示等齊集於亞力山打參議軍事華盛頓獻策數條皆中機務四月十四日將軍畢辣篤劫坡兒及各總督會議營中咸以紐約地當中央樞紐水路可直通法人根拿他境內宜以爲大營根本畢辣篤又言法人現在倭海阿之力加拿大及求裏吾潘刀昆利砲臺二處應同時並擊遂派沙里率所部及沙喊林必罷兒與紐約之兵爲前鋒參將喊林專臣爲後隊專臣者挨爾倫人也於一千七百二十四年至摩曲埠爲其叔沙必打窩倫經理產業常與印度人交易累積巨資推爲印度頭目頗具權勢爲六國中首領是日議畢畢辣篤將軍卽赴馬里倫邦之弗列打力當埠華盛頓見軍器委集尙未載運過山念前此僅運砲九門及隨常什物亦備極艱難今大軍過境而車馬毫無準備將何以載運過山因曰今車馬遲久不至恐至人馬疲乏亦不濟事也時沙專失其利牙軍已至邊境進攻金巴倫砲臺而賓夕爾勒尼安總督所開山路尙未興工左治哥碌近甫至營沙專大怒不詢其詳卽痛加訶斥謂倘因賓夕爾勒尼安修路不成致供給延緩遲誤師期使法人得以先入定當斬此輩不忠之賊聲色俱厲承辦各員惶急急飛書與總督摩利示促督人夫摩利示書記官兒列捷必打示覆云連日催促人夫實未遺餘力總督摩利示亦致書哥碌近囑其於賓夕爾勒尼安之屋骨地方招倭海阿土人前來襄助並發螺錢爲招集之費

令勿延誤畢辣篤軍事哥碌近復函言現已募得印度人一隊卽日起程復令半王後任示加魯日地及其司管螺錢之白雷公襄助其事矣摩利示又令哥碌近募獵人一隊今急頓卽統領前來助工此輩土人能耐勞苦急頓卽亦賓夕爾勒尼安有名之士素爲曠野豪傑前爲印度人監禁數年熟悉土人情事交結此輩保護其埠甚有威名爲印度人所畏畢辣篤將軍於四月二十日由亞力山打啟行華盛頓留後數日布置各事五月十日隨行至馬里倫邦之弗列打力當埠授爲傳令官時畢辣篤因故毡里牙承辦軍需大員供給遲誤僅到貨車十五乘馬一百匹畢辣篤軍乏食乃令華盛頓赴村鄉搜買牛馬以濟軍日夕愁嘆嘗罵幸邊漸文佛蘭年因事到弗列打力當埠其人年約四十九曾充賓夕爾勒尼安議員現爲驛務總管議會知畢辣篤盛怒陰令佛蘭年探伺佯爲承辦來往文書不與軍事者佛蘭年頗有捷才畢辣篤一見卽深相引重並案而食佛蘭年見軍中乏車因乘間說將軍曰惜大軍不在賓夕爾勒尼安此邦農家皆有車輛大軍若在此邦登岸則車馬甚易辦矣畢辣篤大喜曰如是公何不早言耶卽煩公爲我謀之佛蘭年欣然允諾卽權委令承辦四馬貨車一百五十輛鞍馬駄馬一千五百匹准五月二十日齊到喊兒忌力備用佛蘭年奉令往蘭剴示打畢辣篤遂率馬隊將士赴喊兒忌力時畢磴覓之北

鐵絲數碼麻繩數十碼

第一百八十六條 凡駕車者燒煤者每日未到差之前先到機器師公事房或他處應貼告白之所觀看告白恐當日行車章程稍有更改也

第一百八十七條 凡駕車者駕車每日有一定時刻卽機器車拖車以及快車慢車均有一定時刻刊印清單發給駕車者藏之身邊再駕車者單運機器車出入須緩緩開行不得比尋常拖車更快

第一百八十八條 本公司之車路高低曲直不等均已繪圖懸之機器師房內駕車者須細閱該圖愈熟愈妙

第一百八十九條 凡機器車內所帶之炸響暗號須預備充足隨用隨有此事歸

管車者是問但炸響暗號必放在乾燥之處不可侵潮尤宜小心者勿被硬物所擊以致炸開

第一百九條 凡駕車者未運機器車到棧之前須先將需用之沙預備充足所以用沙者恐車輪與鐵路磨擦過滑反不能行故將沙貫入輪邊則運行更速矣載沙之箱以載滿爲止此沙專爲轉輪而用非爲停輪而用也但沙箱必須關密恐車過分路接構之處沙漏其中鐵路有分路由總路至分路則用活路穿插其間以機器運動如來車左往則將活路移近左邊分路來車右往則將活路移近右邊分路但移動活路必活路與分路緊

緊相靠車過其上方能平穩設有他物填塞其中則活路與分路依靠不緊故沙箱必須關密不可漏塞其中也

第一百九十一條 凡駕車者均須按定時刻將機器車與客車聯爲一串。此外如開車停車不論在棧在途悉聽管車者之號令及至尾棧之時應將機器車運停何處須遵該棧棧長指揮。

第一百九十二條 凡駕車者開車停車不可過猛開車時必以放氣爲號。

第一百九十三條 凡駕車者駕車無論在何處路上每點鐘不准過二十五英里。

每英里合中里三里三

再將到兩公司相連之棧與車將進棧須格外小心以便一見危險

暗號即刻停輪。

第一百九十四條 凡駕車者駕車將到勃利街<sub>車棧名</sub>之相連車棧或經過此路尤宜緩行每點鐘不准過十英里。

第一百九十五條 大北公司來車將至切痕斯克闊斯<sub>車棧名</sub>之時駕車者須格外緩行以便易於停車緣此路與大中公司火車相接恐有意外之虞每點鐘不准過五英里。

第一百九十六條 大北公司之車由切痕斯克闊斯去者駕車者亦須格外緩行每點鐘不准過五英里。

第一百九十七條 大中公司之車由切痕斯克闊斯來往者駕車者亦須格外緩行每點鐘不准過五英里。

第一百九十八條 凡火車未由尾棧開行之先駕車者必看明車燈是否妥當機器車拖車之時車前應點何色車燈必須明亮不拖車時車後仍點紅燈。

第一百九十九條 凡機器車開時車中何處觀望前途最明駕車者卽站立何處燒煤者要聽其指揮再駕車者燒煤者須刻刻留心暗號將到懸掛暗號之處不得分心別事設駕車者萬不得已要修理機器無暇及此卽令燒煤者專心觀望若遇大霧天氣或因他故致平時暗號不能如常看清卽將車緩行俾未到暗號之前預留停車地步。

第二百條 凡平時應有暗號之處若車將到時不見暗號抑或所掛暗號不明駕車者卽作爲危險暗號并作爲危險暗號辦理。

第二百零一條 凡機器車只准駕車者燒煤者在其車中他人上車非本公司另給憑單不可有時機器車獨開<sub>獨開機器車者或巡查修路工程或察看管車停車者可搭此車亦須給有憑單此外則概不准搭矣萬一遇有要事必須公司中服役人等上此機器車同行不及先領憑單亦可從權辦理先行上車隨後再將</sub>

原委情節轉運機器師

第二百零二條 凡機器上足水汽之時無論何事駕車者燒煤者除在停機器車之所另派一人監管外不得擅離該處再車停車棧之時其機器應如何轉動務須小心留意停車之機器尤宜關緊。

第二百零三條 凡機器未上水汽之先須細心觀看關緊汽門并水鍋中應用之水數與不敷再較準機器是否靈動以便開車。

第二百零四條 凡駕車者本公司各給一簿每日下班時將當日所見各事一一記明如機器不靈或應用之物不妥或沿途暗號所報不實駕車者先將以上情形告知所到之棧之棧長然後詳細登簿以便稟呈總辦。

第二百零五條 凡機器車獨開有當開之時亦有應行之路該車不得錯走再修理單車路之時該路他車禁止不行而機器車仍可前進。

第二百零六條 凡駕車者駕車每至一棧須小心駕駛俾在應停之處易於停車總以不必停車者相助爲妙但駕車者須深知天時如陰晴烟熟悉地圖各棧各形洞察各路之好醜如路有損壞急宜修理之類并自知所駕之車之長短每串車長短不一十輛車一串或十餘輛車一串車多則長車少則短既有然後駕車停車方能妥

各處代收捐款諸君名氏住所

京城	陳次亮部郎 李孟荷主政 王雪澄觀察 葉浩吾茂才 鄒叔誠孝廉 蘇州文小坡 福建張遞先 天津	西珠市口 麻線胡同 自強學堂 凌灝 崇恩書部郎 凌沅 廟堂卷 寶珠 孫慕韓觀察 張伯純大令 鄭元帆太史 劉錦山書院 大令通典 礦務總局 太史荃孫 鍾山書院 洋務局 遵楷 烟台潮州會館 鐵路公司	寶琦 代鈞 大令 代鈞 太史 孝子 遵楷 烟台潮州會館
湖北	王雪澄觀察 葉浩吾茂才 鄒叔誠孝廉 蘇州文小坡 福建陳伯潛 天津	西珠市口 麻線胡同 自強學堂 凌灝 崇恩書部郎 凌沅 廟堂卷 寶珠 孫慕韓觀察 張伯純大令 鄭元帆太史 劉錦山書院 大令通典 礦務總局 太史荃孫 鍾山書院 洋務局 遵楷 烟台潮州會館 鐵路公司	寶琦 代鈞 大令 代鈞 太史 孝子 遵楷 烟台潮州會館
江西	鄒叔誠孝廉 凌沅	省垣繫馬莊	南京
蘇州	文小坡孝廉 凌沅	山東	黃幼達孝廉 遵楷
福建	陳伯潛閩學 寶珠	省垣文儒坊三官堂	烟台潮州會館

諸君惠款請交上開各處代收本館收到再由總理簽名繕據寄繳此外各地再行續佈

各處派報處所

京城西珠市口	天津開口風神廟內西學官書局	烟台潮州會館
成都南門內文廟後吳氏宗祠	重慶縣廟街同文局	武昌新街官書局
江西南昌福康輪船公司	漢口黃陂街乙海春戒烟藥房 招商局上首江左漢記	宜昌二架牌坊江左漢記分局
沙市七里廟巷江左漢記分局	湖南長沙礦務總局 北門外校經書院	常德南門外乙海春戒烟藥房
南京江義和錢鋪	淮安城內高公橋劉公館	蘇州胥門內侍其巷張公館
常州龍城書院	無錫售申報處	太倉州復豫錢莊
杭州上佑聖觀巷汪宅	甯波小沙泥街餘岱鹽局	紹興水澄橋墨潤堂書坊

舊聞

溫州學計館

福州南街天泉錢莊

廈門史巷廣合和茶棧

廣州

老城西門內胡天街中西報館  
雙門底聖教書樓

望平街

佛山舊檳榔街百元堂

香港

上環恒順泰  
文武直街文裕堂書坊

新加坡鴻發棧

檳榔嶼嶺南棧

日本神戶大坂均同茂泰

本埠

石路南懷仁里本報館  
六先書局 棋盤街醉六堂書坊

新嘉坡鴻發棧

諸君

欲閱本報可向上開各處購買亦可函告本館及各處掛號以便接期寄到此外各處再行續佈

本館價目

凡先行掛號交報費十兩者送報五年 先交報費十元者送報三年 先交報費四元者

送報一年

以上各款本館收到後均有收據爲憑外埠即交經理人代發惟派報較少之地則收到報費後仍由經理人函知本館再行寄交

先閱報後交費者每年

四元五角 以上遠近一例惟直隸山東河南四川廣西每冊須加信資洋二分東三省山西陝西貴

州每冊加洋四分甘肅雲南每冊加洋六分

拆購者每本一角五分 所有各地公局各省坐員代

本館派報收費者每收費十元贈銀二元本館專憑報價核算其僻遠處所須加信資送費者其價目

多少聽代派經理人之便 如有信局商店願代本報派送者如派至三十分以上每分每年均作三

元計算先行交費所有信資寄資由代派者自出○再諸君有已定報付費而忽赴他處者可告知經

理人取一憑條即可在他處續取○再各處專寄之報其信資當由閱者自付若嫌信資太巨可由商

本館按月按季寄均可至將自著文稿寄本館其信資亦請自給

又續收助資諸君名氏

以後諸公續助之款請於信內書明姓氏官階以便登諸報末幸甚

王菀生太史助銀三十元

嚴又陵觀察助銀一百元

張奎垣

助銀一百兩

本館告白 本館創辦時務報需款甚巨現已稟道存案凡本館所刊之報及書籍不許他家翻印及改換面目易名刊刻如有印刻者當卽稟官究理特此佈聞○再本館自開辦以來荷各省同志扶掖得

以支持助款源源不絕一俟存款稍裕卽當譯印西書推廣譯報以副海內諸君子之望

譯印西文地圖公會告白 本公司購求各種西文精圖在湘設局詳細譯繪共六百六十餘幅險要扼塞莫不詳載定價八十一元如購股票者只收回紙印費五十元先收二十五元第一次交亞洲北面圖百幅應續收股洋二十元第二次出內地直省圖一百六十幅再收股洋五元第三次出亞歐美阿澳各圖三百零七幅共爲八百六十七幅約三年告成現又分設於上海石路之時務報館如欲購者請至館看取樣張可也○再此圖初擬石印因未能精妙已托人至日本用爛銅板法鑄印其樣張九月可到並以佈聞

湖南礦務分局告白 頃由湖南寄到鉛礦及安的摩尼礦如欲購者請卽至上海石路時務報館本分局看樣可也

卷之三



