



5
門 儿 2
號 3057
卷 5

昭和十五年七月三十日
西德二郊氏贈寄

使俄草卷七

臣王之春恭紀

光緒二十一年四月壬寅朔晴雨不時

臣月以來因查核智利各船徵兵借將心力交瘁加以購
船安礮各節原期以備緩急之用圖補報於萬一念此刻
肉補創臣心惟求自天一遇戰事不得不籲請自任修闡
和議告成中國受虧實多不禁為之憤恨以故體氣亦為
之不適法屬之即尼地方來信云英女主維多利亞於三
月二十九日十點鐘由即尼起程前赴德之達末斯大德

先是鐘鳴十下女主及其孫女培阿忒利司公主自西米
愛行宮乘車而出其時法國護軍雁行鵠立舉鎗為敬第
六隊馬軍樂工奏天佑女主之樂一章前導有騎馬巡捕
五名隨後則守備李里薩克督帶騎馬礮兵十名礮軍統
帶米亞爾一百十二隊之步兵統帶西綠兒乘騎分列夾
護軍門另有參將拉羅扇爾率兵行舉鎗之禮鼓聲鑼鑼
揚旗致遠樂工復奏天佑女主之樂女主下車進站一手
扶杖一手扶印僕即印度人之肩公主則謹隨其後英領
事哈立斯尼司總督然排爾尼司府縣官及浮利愛羅愛
扇兩兵官趨前鞠躬致祝平安吉語縣官復獻鮮花二把
於女主人公主女主等溫言道謝至英德二國現居尼司之
親王爵婦以及派厲英商悉來恭送女主旋即上車樂工
又奏樂示敬而車遂發輒離法矣

初二日晴午微雨

法國章排報論中日戰事一則因節錄之如左云高麗陸
地海濱日前兩戰流血甚多雖所得信息尚未足定其情
形但反覆推求不難得其指歸長人見識日本整軍經武
欲與中國衡量藐茲小國圖治維新蒸蒸之勢日進無疆

建鐵道興工藝蒐軍實一東西國規模甚至設立議院亦如西人之制崇尚西法國已深入骨髓而中國漠然不動也墨守舊章意甚自得於日人之採用各新法中間亦採用一二則係出於無奈耳其國向來輕武習鍊軍械視為下賤僅直隸練成一軍北洋水師一隊假使此項水師善於統帶則此次戰事定能大建勳勞乃成見太深未能免俗其部下陸軍約三萬餘人並未操練更易亦多緣祇保護京師並非分防遠地海軍如果會合一氣卻敵致勝則可恃者即在於此惟中國政治向由文員主持一切故周

圍四面輿雷作電竟致茫無所覺西人見日人之汲汲皇皇原恐開釁鄰邦而華人竟漫不關心毫無準備效驗自然立見不知遠慮武備闕如遂於目前戰事鑄成大錯日本固島國也中國第一要著須與日本在海上爭強獨霸稱雄而其國竟乃不知豈愛惜兵船與抑兵船雖於夏季會操實則全未整備此真莫明其故矣一任敵人來往自如不於高麗海灣內及豐海岸即日本三島最大島名起馬坡間大同江口亟肄以疲之多方以悞之日本大營調兵遣卒一如承平時之大操且平壤為第一應爭之地日兵前往如

入無人之境平壤之役人已了然日兵既不戰得之高麗吃緊乃始遣師船出海運載幾千之兵送置邊界如丁提係熟悉營務自應在大洋之西多派偵船俾得消息通靈而敵人蹤迹可以及早得知如是則調集兵卒安排戰具佈開陣勢皆得從容為之計不出此欲護運船先處絕地舉動艱難所如輒阻遂致開仗之時兩船擱淺蓋其船隊次序毫無縱橫歷亂以致授隙敵人且全不往前攻擊惟知勉應敵礮而敵礮固連續不絕丁提為敵所困處此危境又不設法突圍以出此固非德弁漢納根所能授計也

該弁係陸軍中工藝出身海上之事非其所知其結局果不出所料也如牙山如平壤有真學問真技藝者自能勝任故中國守舊之意一日不破即一日不强四十年來已受多少欺侮而竟全未領會始以為人民繁盛心中一動念而可壓敵人一舉指而可掩敵人與夫論民數之多中國洵足集兵無數而軍皆烏合不任辛勞不知捍禦蓋緣其國上上下下皆不以武事關懷故也自來有國者徒恃民衆不重兵精必有決裂之禍而中國乃正如此觀此可長人識見矣以上所論雖未必悉是然中國止知守舊不

修武備實為動中肯綮故為刪潤存之發一電致江甯上
張香帥

聞中日和議將成書寄張香濤制府

火速傳新電須臾遍五洲竟無中立計還借老成謀地
忍膏腴割軍難潰敗收瀛寰爭砥柱尚自障東流
已戰終和局徘徊夜未央無從談得失直欲叩穹蒼憤
氣人撞斗甘心燕處堂五更誰待漏畫諾費商量

初三日雨

晨起囑楊虞裳擬一電上江甯張制軍德國新聞一河自

李愛爾起程以達東不模斯耐芬經喀德茹峽輪舟計程
二日有半必須環繞丹馬地嘴當一千四百年間已有人
擬開一河以通二海俾省路程五分之四並免行船之險
即如丹馬固亦在其境內早成運河一道今德國亦開一
河約在兩月之後可任舟行凡來斯維格屋爾司丹間從
此得迅疾而過一千八百八十七年六月初三日德皇威
廉第一率各大臣並日耳曼列邦委員各部尚書上下議
院等行開工禮節于屋爾脫拿之李愛爾灣曾在彼置石
一塊以為闢址此闢在排爾依格海一邊之河口內時估

得此工為期計八九年現聞本年中歷六月初三日德皇
威廉第三將在原地行落成之禮正符八年之限河長九
十八法里有半合中國約二百里水深九法尺合中國二丈一尺零底寬二
十二法尺面寬六十二法尺兩端有閘一在帛即斯皮脫
爾即愛爾帛江口內一在屋爾脫拿即李愛爾灣內闊寬
六十法尺每閘有兩旁毘連共長二百二十法尺河中除
原有之愛草湖可避泊船讓路外另造泊船之所六處各
長四百五十法尺面寬一百四十五法尺并有平底渡船
十六艘活橋三處上行火車鐵橋一處橋檔距水面高四

十二法尺上有火車道馬車道步行道河身不事裝潢無
須穿鑿惟於爛沙各處則砌牆腳所費未溢原估數目約
計用金二百兆福蘭但他項雜用亦在二十兆福蘭以外
原逼近北海一帶俱建礮台如帛倫斯皮得爾居柴隍納
浮格及愛利葛郎島等處是也此島本屬英一千八百九十年讓德德之所
以收併是島者為軍務起見彼稱此新河益處者謂每年
經行送特峽之船共有三萬五千容積八兆墩此中必有
一半行走此河以船鈔每噸九十五桑丁計之每年進項
約得四兆方適得二釐利息其不以為然者則謂船之無

須行走此河者數亦甚鉅况每年冰凍至少亦百日之久
而北海中每交冬令船隻概停若交融和天氣海中無暴
風濃霧樂得繞海而行何必經由是河以費船鈔且未見
可省日期蓋船行是河每一點鐘止能行十一法里是至
少須歷十二點鐘之久三點鐘經過二關九點鐘在河攢
行故也大將毛奇亦不以此河為然一千八百七十年六
月二十三日曾令議院指斥一千八百八十年在漢博克
行船會中議時意似稍轉及一千八百八十六年議准時
毛奇並不在座當有議紳兩名述毛奇指駁之語毛奇聞

之既不承認亦不抵賴動工行禮毛奇不至蓋彼意以此
河無裨商務與其耗此二百兆方徒為防守之具不如添
置兵艦廣儲火器可以遠攻也然自有帛命皮耽爾居柴
隍居然排爾克納浮克愛利哥郎等處礮台而此河明明
與軍務有裨更可據者現又在內地接開一河長七十法
里中國一百二
十二里半其口至柴特灣以入於海在德國
西北彼處有
維崙阿翻礮台乃德國北海之大戰埠彼歐洲各國於是
河落成時各派兵艦前往與前德人造新式火槍成時各
派陸軍監視相同意蓋欲鼓動各商船經由是河得以收

其利益至於兵釁一開則此河之為益更大至彼時方能知之耳本日先後發兩電上南洋大臣一由虞裳主稿

初四日申正震雷雨雹酉正大雨

光緒二十年法民之已經及歲應充三年兵役者計有三萬五千零三十二人加以應充一年之兵十萬九千六百一十一人及自行投效之兵三萬二千六百一十四人共二十七萬七千三百五十四人德國生齒雖漸加增而每年收入營者僅有二十六萬二千人兩相比較法國駕乎其上也法國駐粵領事官報稱北圻紅江所開二處之煤于

一千八百九十三年運至廣東者計有二萬五千二百一十二噸值銀十萬零九百五十八兩裝運之船共九艘八艘屬瑞典一艘屬英通社每船載重一千二百噸統由德商美最時經理觀此則中國礦政安得不亟亟講求乎夜發南洋大臣電論和局事

初五日陰

近數年來各國於行海大加講求而以速率為首屈一指商船固須借重速率而兵船則尤以速率為最要關鍵假使此國有兵船一隊為數不多而行駛頗速彼國兵船雖

多器械亦利而行駛遲緩則此即不必與彼交綏海一而
可徑轟其海口且兵船遲緩者斷不能阻礙敵人商務緣
商船皆有極大之速率故也速率之蒸蒸日上實足令人
觸目警心尤甚者莫如法國之魚雷船隊前此此等小船
每點鐘能行二十海里已覺心意滿足乃一千八百九十
一年都隆之商家船廠所造能行大海之雷船二隻一日
愛克米爾能行二十一海里又十分之五一日喀皮爾能
行二十一海里又十分之六一千八百九十二年哈佛爾
海口工師拿爾芒造特拉公一船能行二十五海里一千

八百九十三年造郎西哀一船能行二十五海里又十分
之八繼又造施佛利哀一船能行二十七海里又十分之
三以上皆官報信而有徵者也去年英廠開造轟魚雷船
二十隻每隻壓水力二百二十噸其式悉如屋爾男一船
此船通扯速率能行二十八海里又八分之二目下水面
之上固以此船為最速但不久又有駕而上之者因拿爾
芒現正造福爾旁魚雷能行三十海里業已算準與隆地
火車之能行五十五法里有半者正相符合一法里即一
啟羅滿當啟
羅即十字之別名一啟羅滿當猶言一
千邁當耳一邁當合華尺二尺八寸如此速率尚未有

一國設法辦到也止此四年之間而速率竟增十海里可見雷船進境之速出人意料矣究其所以得此明效者以其配用新出之五金材料而又加以器械之力銖兩悉稱也向來船壳純用軟鋼今福爾旁一船所有船槽船板大半用半硬之鋼故較為輕靈堅結船壳薄而分兩亦減也至船中雜件拿爾芒攪配以鋁此字見上海製造局化學材料中西名目表按鋁之一物潔白如銀輕而耐久遠鐘之壳每用之緣鋁與鋼較計每一立方生的之鋁祇重二格拉姆九十二而每一立方生的之鋼直至七格拉姆八也一格的合華尺二分八釐一格的合華尺二分四釐至於機桿之一

十二百匹馬力者每分鐘能轉百次從前已稱極快今則能轉四百至四百五十次此魚雷船速率之情形也大船速率雖未見大加然亦漸異舊觀從前甲船能行十四海里已為極佳近今英國最大之船名祿沃耶爾蘇佛來者每點鐘能行十八海里法國之新甲船如沙爾麥爾耽爾查求其速率則更過之目下商船祇走二十海里則截擊商船之大號快船每點鐘能行二十一海里洵已敷用然而各國猶以為未足尚須更造能行二十三四海里者美人頗於此意占人先著因見行走大西洋之法公

司如麥石司依格兜祿尼克都來恩自歐至美通扯能行十九至二十海里故以為海軍中之快船必須有二十二海里之速率方可追截商船云其速率更大者英之岡叭尼阿船試行時能行二十三海里又百分之十八通扯其行海里時候約每點鐘得二十一海里又十分之一有時或至二十二海里又百分之八十三其呂喀尼阿一船速率殆堪伯仲更有善者英國近造一商船碩大無朋據聞壓水之力有二萬二千噸機器馬力可得四萬三千匹加力試行能走二十七海里尋常緩行能走二十三海里有

此速率之船如遇戰爭用作郵船或作快船之輔則於商船大有裨益也

緣快船亦可保護本國商船之故

以今各國海軍現用及

正造之快船而論岡叭尼阿呂喀尼阿實可睥睨一切其可與角勝者惟美之新式快船似有幾希之望內造成第一隻船名哥隆皮阿美報謂其新近試行速率之大竟出望外因此飛拉韋爾飛地方之克郎撥廠竟獲所許之獎三十五萬元也試行時曾得非常速率每點鐘行二十五海里又百分之三十一似大號快船之速率惟美獨得先聲為各國冠豈知哥隆皮阿一船於極大速率外更有精

足器械能禦礮火裝煤祕法足備一百零五日之用每點鐘行十海里光景共走四萬七千法里可以無須添裝煤塊也若論是船速率則美國海部侍郎曾語人曰苟有快船十二同此速率而保護商船之法仍如現在情形則不拘何國商務皆足以摧毀無遺并無論彼國索賠如何凶狠甲船如何猛厲而自足使之無從攻我也云云夫以同類之船造成尚須時日哥隆皮阿實為有一無二所懼惟小魚雷船耳然力量薄弱行大海中須風平浪靜方能追及總之船行之速率實無止境果能配合各國鋼鉛及他項財料實得至輕之質極大之力以馴至於經久耐用更深求水之阻力機之進力油汁代煤汽鍋佈置之妙其所造又安有窮期乎

初六日晴

法國海部於去年起將戰船上中號大號口徑之礮盡行改用快礮凡北海地中海之船業經陸續回陽在製造局中提裝快礮查此項快礮已裝於極東海面印度洋面之船矣一則停泊中國藉壯聲威一則駛赴馬島以資征討但祇除舊更新尚嫌單薄故擬於霍乞開斯之梅花礮外

更添馬克綏拿節飛得之快礮馬克綏礮為近今最精最
凶之器德奧二國水師已有此項礮位而法水師亦當於
一年內備齊是礮共有礮膛十具裝藥裝彈皆有活筒每
分時能開十響足抵五十人每秒時中開快槍二十響藥
彈即用格拉及勒培爾槍之子子儲礮架之內計有二十
八百八十箇祇須一動礮架其子自入礮門海部尚書欲
令船中礮手熟習其法故令五戰埠各派人員於去臘初
一日來至巴黎每水師船廠各派正副礮弁二員在水師
總廠中學習馬克綏礮之動法配法拆法及收拾法學成
後給予專照各歸本職即委其在軍械所及戰船上教授
各礮手以行新法晚八點鐘龔星使自英國來巴黎晤話
良久始寢

初七日晴

大凡行軍必得詳準之地圖使將弁士卒以下無不瞭然
於心目之中乃可以出奇而制勝若圖之比例過大則山
林水道等不能逐件詳列地面各物不能詳載於圖若比
例過小則圖中物事過多者亦足令閱者不能清晰故統
兵之帥必詳考地圖方知打仗之法非惟能預定移兵之

策若何前往在某處與敵交鋒並能多用何種兵如礮兵馬兵步兵工兵之類假如山路崎嶇則不宜多用馬兵平原曠野則宜多用礮兵既定何種兵則軍料何者宜多運何者可少運皆有成竹在胸乃不至臨事張皇按華兵多不識字凡地圖宜以木為之使高者為某山低者為某水圍而圓者為某城邑平而廣者為某大道亦俾其心中了然於進退曲折之數始異質買然往者徒使之慘罹烽火也又每營宜有蒙師教之識認文字每日閒暇則講明性學並

聖諭廣訓諸書昔王壯武行之均有明效故其營中舊部多出名將云

初八日晴

越南之役上下皆知非創立海軍不足以出奇制勝十年來添置巨艦建設船塢祇以運用無人不能爭雄於海上徒使拘守門戶坐困窮島方伯謙既敗律於前劉步蟾復失算於後事機之失噬臍已晚是非船礮之不堅利於倭人實則管帶駕駛之無其人也月來再四探訪欲得一善用海軍者俾之教練各船更得諳練陸軍者教導諸營先

練膽氣更習技擊其亦或者亡羊補牢之一助乎巴黎之
最著名書院凡十八所其最先創建者名柔呢滑塞特崇
閱整麗冠於歐洲往時士民之亂一切館署多成焦土而
此院亦因之遂廢亂定復興文教特立總理書院事務衙
門遂選大臣十人總司厥事就中舉一人為首而餘為之
輔此外復擇九十二人贊襄其間依次巡閱糾察書院乃
得以復舊而規模益加宏遠院中教授學業分為五等一
技藝二經史三教理四律令五辨識藥性遠近來學者負
笈齋糧惟恐或後學成而去者名譽亦遂日起其次則哥

勒取因此黎抑里與摩西特希式多里那查列兒博物院

並在一處同門而異室再次曰顯理第四顯理第四法王

因即以其名類曰波爾本曰魯乙士黎兀蘭曰查理明

曰依科力波黎得取匿曰聖雷士曰依科力吡德拉黎曰
依科力那麻黎曰依科力特本抑左西曰依科力特米乃
士曰依科力特查特士曰依科力特郎訖士荷里恩打耳
維完德士曰依科力特化麻些曰依科力凡拉率特持德
星曰麻題麻特曰依科力士別石立曰巴黎斯亦依科力
曰依科力域特安乃立以上皆其最著名者其餘小學星

羅基布不能枚舉院中一切規程嚴整都人士靡弗佔畢
辛勤力求淹博於天算輿地格致機器諸學精益求精標
新競異者指不勝屈為師長者尤必精加甄別始得與於
此選無濫取無徇情就目前而論歐西文學實推法蘭西
為巨擘故列國商家多用英文以英人通商最早且最廣
也公牘來往皆用法文以法之儒者最稱博雅也此外更
有藝文會或曰蘇術院然其所習實不止術藝而已其名
曰會者以有人總司其事也法人謂文學之事大之足治
國理財小之足資生製器特於巴黎設立總會會中為首

者約計二百人薄給祿稍足酬勞而已外尚有四十餘
人自願不受俸薪餘則襄辦三十六人躬親細務者二百
二十人以故責專慮密訓迪有資會中分彙有五曰亞格
得尼專習詞令曰亞格得尼別列列達專習文辭兼攻考
據曰亞格得尼得賽恩士專習技藝其中區分條目凡十
有二門如醫學數學格致學藥學機器學各務專精求通
理要曰亞格得尼特布追士專習匠事丹漆雕鏤製作音
樂必窮精良微妙之境而後已曰亞格得尼德賽恩士摩
拉黎士抑波黎特講求經濟攷察律令以通制度典章之

使伊草 卷七
要此五端乃其大者至於外會亦歸總會經理如考求遺聞往事則有安特瓜里恩之會崇尚博學廣問則有飛囉麻狄之會講明格物致知則有拿查辣耳希式多黎之會詳究地理與圖則有依阿格拉飛格爾之會審察各國風土民情山川人物則有式達特士特爾之會政治百工材藝則有飛囉德取匿之會專講亞細亞洲事會變之數則有亞細亞特之會專講剖割人物凡人物有患病中毒以審知其受病之所在西醫中有此一端然亦必其人自願捐軀乃可李時珍本草木乃伊之論殆即由此傳聞耳則有亞拿多迷格爾之會辨別耕種播植則有亞格黎格

耳查拉爾之會其他若賽畫會賽花會賽馬會無不各有會場先期布告各新聞紙屆時遠近咸集藉以講求其孰良孰楛孰妍孰媿孰宜寒孰宜煖孰可轉移孰為定質其優者例得獎賞並載之新聞紙俾通國咸知以資鼓勵下至豢養牛羊以及各色犬類亦莫不有會宜其碩大蕃滋為中土所不能及也西人耕種皆用馬牛惟蓄之使供食料而已有大至千餘斤者犬則法人無論男婦皆好蓄之出入皆攜以行凡蓄犬亦例用納稅種類亦不一而足有高可五尺者有小僅如貓者亦有拳毛如羔羊者甚矣西

人之諸事認真有如此也未刻接南洋大臣張香帥電知
奉

電旨赴法外部籌商事件申刻發兩電一上江甯張制軍
一致台灣唐署中丞

初九日晴

軍行必得廣大寬平之路庶使運糧運械兵行齊肅而護
衛亦易若山麓陡絕必須糧裝馬背而行則排列之路既
長而呼應亦恐不靈惟用鐵路則為益甚大即如某省統
領傍晚發令聚集輪車之處十里內外黎明即可到齊即

或兵多可先運第一起兵丁接續運第二起第三起按鐵
路一條汽車隨用多少一副汽車可運各種車二十四至
三十四為一尾車每點鐘行六十里至七十里不等此
為最穩尋常人坐之車每車可容兵三十二名運馬之車
每車可容馬五匹運牛之車每車可容牛六匹或八匹如
步兵之制每營七百人營官哨弁及長夫等一百人行李
五六千斤軍料七八千斤約計一副汽車可盡運之馬兵
每隊用馬百二十匹一副汽車可運馬兵一隊礮兵每一
礮並火藥箱粗件之矮車裝之或裝一軍每營之礮共六

尊並軍火人馬一切須用兩副汽機每副汽車之尾車三十至三十三四而止步兵登車止費一刻馬兵一刻十分
鐵兵二刻可盡登車歐洲諸國鐵路每一點鐘可發八尾
車每隔七分半時一尾車起身太少則恐後車與前車相
接肇禍也法國最重讀書不特文章彬雅甲於歐西即藏
書亦罕與比倫巴黎書庫大小計數十所其最大者擺寧
黎荷體基陰比黎抑爾里峻整雄麗內儲印版書百餘萬
冊鈔寫者八萬冊輿地圖三十萬幅別有鑄版書八萬冊
西人書籍均以活字版排印此則以鉛鑄成
書版歷久不散印數十萬部亦不至漫漶 銅版畫譜百

四十萬方其內設有几案凡遠方遊學者均許入內借觀
隨時鈔讀惟不得攜出及點污耳又有金銀錢文寶星模
樣十萬種亦藏庫中此外若亞森乃爾內儲印版書二十
萬冊鈔寫者六十餘冊曰盛日及域維內儲印版書二十
五萬冊鈔寫者三十冊曰麻沙林內儲書與上二處畧同
曰拉域立書五萬冊曰干些爾特黎伊達書八萬冊曰伊
哥立特密得生則專藏醫書計三萬冊曰模西特式多黎
那查勒里則專藏古書亦二萬冊此皆其國家所特設者
也其餘私家所藏猶不止此若軍械局有印本二十二萬

冊酬勛堂有印本十五萬生物園有印本三萬五千醫學
院有印本四萬冊至於國庫中藏書百四十萬冊鈔本書
十二萬冊此則人未易見者也計古今各色大小書一百
九十萬種可謂富矣然以上皆奉西文字惟素波拿書庫
專儲中國書籍三萬冊經史子集畧備目錄三卷昔由博
士儒蓮主掌今歸沙曼理主掌晚發江甯台灣兩電一上
張制軍一致唐署中丞

初十日晴

邇來銀價低落有人乘機在西班牙地面將法國之值五
佛郎銀元做效私鑄其銀質成數均照法國所鑄毫釐不
差而花草式樣亦與法國如出一轍即老於銀務者亦莫
辨其孰真孰偽也聞此項私鑄銀元運入法國使用以現
在銀價計量約每枚可獲利一佛郎可見私鑄徒輩隨在
皆有正不獨中國為然也惟彼邦終不因噎廢食且其作
偽亦銀色具足絕不少滲雜低偽是則終不可及者也夜
接南洋電信比因心緒錯雜由虞裳主稿電覆

十一日陰微雨

新聞紙之設原仿自中國郵鈔意在通上下之情達彼此

之意傳之遐邇無間君民法自一千五百三十一年法王
法朗蘇亞始設印書局一千六百三十一年法王路易十
三始設京報迄今巴黎一城新聞之紙無慮數十所有官
事有商務有天文有地理有雜學有教務有天下各國政
教亦有己國一城一邑一鄉之瑣屑細事更有專資譚柄
供人笑噱者各局或每日一紙或每禮拜一次多者刷印
至十萬餘紙幾於騰馳電駛不翼而飛蓋欲使庶民清議
不壅於上聞也聖人有言天下有道則庶人不議非不議
也政治洽於民心亦安所訾教乎今日者歐西各邦新聞

紙幾於數千家考其所載皆上足關政事之得失驗國運
之盛衰下以述人心之是非察風俗之純薄而山川之形
勢物產之簡蕃地土之腴瘠亦於是備焉則安得謂非善
法乎現計普報一千七百三十九家英報一千二百六十
一家法報三百九十八家義大利報三百四十三家奧國
報二百九十一家其餘各國約又千餘家苟非公論所繫
其何能持之久遠而不廢如此已刻發兩電一上南洋大
臣張制府一由南洋轉電總署午刻乘馬車遊各處山雨
忽來因至大清公所茗坐半時而回

步行樹林深處登城舊址旋至大清公所茶室賞

雨

幽林夾道護通衢緩緩行吟入畫圖暢好樓臺開境界
偶然茶酒破工夫山城翠擁烟光活草地青隨雨意蘇
恰喜平生雙蠟屐歐西延眺此雄都

十二日晴

西人所用寒暑表不徒醫家用之有功而且有功於格致
之學蓋積數千年之人心思考察而成之者漢武帝時
有亞勒散得人姓希魯者造一種測空氣冷熱之表其管

中之水能日漲夜落因冷熱之故也當時人以為奇而未
考其所以然之理明神宗時意大利醫人冊克安里因希
魯所作進究其理作一空氣寒暑表以驗人身發熱之據
數年後荷蘭人安累勃拉亦作一表用空氣顯之但此種
空氣俱藉玻璃泡中之空氣因冷熱而縮漲或因管外空
氣壓力之大小而定其數故祇能指出空氣冷熱與疎密
之和數而不能獨顯空氣冷熱之數意國佛羅斯書院中
有人以濃酒代空氣而作一寒暑表其所以用酒者不因
其空氣之壓力而有漲縮也復於外面立一分度之尺使

冷熱漲縮之差有數可紀然只任意為之未有一定之法
尋有人試得地窟中深處之熱以為必是地球原熱之度
後知不然有葛里給者知水結冰時之熱度有以水成冰
之時為寒暑表起度之處而分度之法卒未能定嗣有奈
端法倫海者以水銀代酒又考知水之沸度能因空氣壓
力之大小而改易後德葛羅等將表置蒸氣之中而後所
得之沸度始準此水沸之度隨空氣之壓力而增減故法
為妙也本日接總署蒸電錄奉

諭旨有與龔使會辦事件因偕仰使約會法外部哈大臣

不值復囑慶叅贊常再往夜覆總署一電乞代奏

十三日晴

西漢以降有所謂家兵親兵屢載史策後漢之朱儁三國
之呂虔晉之王渾皆以家兵卻敵取勝明代劉綎李成梁
父子皆以募練家丁立功邊塞而楊洪王越沈希儀馬永
馬芳梁震滿桂侯世祿侯良柱趙率教金國鳳等亦各豫
蓄帳下親兵健兒俱載明史夫所謂家兵親兵者數必無
多然簡擇精而呼應靈岳鵬舉號稱名將實賴背蒐軍之
力威南塘慣用浙人亦因其素所習練也今事急則召募

事平則又遣散不惟兵非素練不能以之制勝即有舊練之兵抑且與其將不相習非徒耳目手足之不相衛也心思不洽不知將之情性勇怯惟貿貿然從之以往如是亦安可一戰乎或曰中國三十年來豈無素練之兵然厚其餉精聯以恩義上無刻覈下無偷竄是在將之善為撫綏耳非徒技擊生作之為金鼓喧闐遂足云教練也日間連接南洋大臣張香帥兩電

十四日晴

飯後乘馬車往觀議院院分上下與英畧同而宏整壯麗

過之按法自與普戰敗朝野倉皇幸議院有人曾定大政高利無窮者四一與普立約言和一平都邑之亂一不納前王之裔一復民政之規易危為安厥功甚偉時惟遮亞力戒興戎既敗之餘以為具有先見遂以長議院領法國再議散院而巴黎亂作議院遂各有黨或主王政或主民政主王政者多阿良波旁拿破崙三都以故阿良波旁兩都會推尚伴爾而貝羅利殊不謂然後復欲興阿良及麥首領在位十年之議又嚴立民政之條以絕波旁拿破崙兩黨而立法過嚴適以自斃譬之閉戶塞竇鎔鐵自封人

莫之入己亦莫之出矣尋定麥馬韓七年之例而拿破崙黨欲迎立拿破崙第四幾成而未果數年之間議院長凡三易曰哥勒位曰畢費曰阿的孚當時議員監必得有救時之策云一法國取稅之經頗困商賈白稽無遺國用仍形不足不知取諸關津不如取諸都市取諸商賈不如取諸富人富人坐擁厚貲視商賈之不遑家食者有間矣宜籍中戶以上歲令輸金有差以償國債一謂宜嚴保甲之法按戶抽丁調營訓練凡我良民悉成勁旅一謂國裕人才宜廣學校重師儒毋使教人黃鼓其間所論皆深中法

之弊政而裁抑教民反之正大尤歐洲所宜急講者矣夫泰西列國至於今日其立政之善幾於中國昔時官禮之精是誠未可厚非而湖廣當時乃至列國君主皆需教王為之加冕沐膏隱操廢立之權列國幾於惟命是聽而教人乃益橫至謂教王口操天憲出一言而無敢非之弑君后蠹法令罪罄竹而難書幸英人先覺首先特之普人路得復創新教以間之而出奴入主誅伐焚戮是何異拒虎而名狼也則終以無明聖人之道以道之者故去年法猶有教黨刺殺其首領之事以泰西讀書而論惟法為最盛

而維持教士初惟法為最專抑其所云書者皆於綱常大義終歎闕如之故耳今幸普法之戰法收回保衛教士之兵而意大利乘機而復取羅馬即法人中有監必得為之先知以抑其權刻雖未能盡反之正道而一二能讀吾中國聖賢之書若法人沙曼理之流亞亦自云幼時聞所謂耶穌者係屬好人理當奉敬而已及長而讀其教旨之書並兼讀孔孟之書始知孔孟所言綱常大義其理平而且正此乃歷之萬古不可磨滅者也誠如所言中庸有云凡有血氣者莫不尊親大道之西行其殆即在目前乎不遠之復墻其偏倚而使歸諸大道將在是矣午刻接南洋大臣張制軍轉電奉

旨專赴法廷探商事件亥正又接柏林電云署電本已照會日本展緩換約之期由美使電倭希告俄德外部並電龔告法復發一電致上海劉觀察

十五日晴

晨起發兩雷一致總署一致南洋大臣張香帥連日因和議條款離奇太甚心緒不舒飯後邀同楊虞裳部郎潘慎初太守徐莢堽廣文遊觀城南大花園茶生大清公所復

登鐵塔用機車升降車若小室每人費四福蘭凡四易車
其最下層為加非館最上層為電報館每上一層則人物
忽小一倍視巴黎一城殆若方罫賽納江流如飄縞帶仰
念時局依維身世茫茫四大百感交集洵有如柳子厚所
云登高欲自舒彌使遠念哀者乎歸途遇白衣女子甚夥
按耶穌立教之書約止六部凡男女自幼入塾皆教以拚
合字母及五洲輿地諸書并筆算諸法外此即須帶讀耶
蘇之書讀完後即由各教師神甫帶領至禮拜堂然燭唄
經受誡及以手畫胸前作十字勢有似中國僧尼必受戒

牒乃可挂錫他寺故西人子女於此恆兢兢致意蓋必至

此書名冊籍乃可遇禮拜日至教堂禮拜不然便不得嫁

娶以嫁娶日須至禮拜堂行禮也西例嫁娶須驗國家名冊及教堂名冊乃準行

成是日男孩則以白布纏其左臂女子則衣履巾帶純用

白色西俗女子衣用純白者止有兩日此日及嫁日是也故視此日為甚重又女子嫁時至禮拜堂受教師誡

後至父母前奉手畢夫婦即相攜而出閱其父母姊妹姻

戚皆來送至教堂行禮姻戚朋友並餽遺道賀每年止此

數日本日適值天朗氣清稚子韶髮至各家拜客致謝者

絡繹於途宜教門之權力甚大也以余聞之金楷禮諸人

所云似甚佩服孔孟所言皆實實平易而義理卻精深顛
撲不破乃千古不磨之大道若耶穌之書則無甚道理久
當不敵聖道耳法人沙得理阿乃司亦云然申刻發兩電
一總署一南洋大臣

十六日晴

法人與馬達喀斯加島交戰一事昨接電信云法水師至
該島後即會同陸路兩軍提督梅石然首先奮戰奪得麥
羅復愛要隘及盜扒利拉發一路將敵軍分兩路截斷敵
人盡向東南遁去所有大礮快礮及衣糧一切棄棄無算

法兵死者一人傷者五人而已徐堯壇教諭持法女子若
恩照像來屬為傳其緣起題之左方因備錄之法有奇女
子名若恩者姓達克氏法之亞爾格部人也生於小家幼
嘗牧羊風鬟霧鬢獨居未嫁法俗尚淫靡而若恩獨貞靜
自持一千四百二十二年年十九會法國大亂英王顯理
第六遣兵來攻拔其都城羅爾河以北皆叛降英法王子
遁於舒囊英人渡河而南圍阿連斯七閱月此城下則法
地盡矣英軍士沿涂焚掠甚慘女目擊心傷不顧身一弱
女子欲為國家成再造功意上帝必助之乃攘臂大言於

衆曰上帝命我迅克強敵為汝等除害衆聞而賦笑女益
堅自任語益播有信者導入見法王時王子求復仇與英
戰輒北收孤軍自保聞女至大喜遽見之以為全軍督賜
以旗繪天主像於左方女戎服登壇慷慨誓衆時阿連斯
受攻甚急城中食盡女疾馳往援檄英營速撤兵不然盡
戮毋悔英軍聞之張兩甄為左右翼爭欲得女陣遂亂女
率精騎趨中道敵驚顧女返騎疾擊步兵繼進呼聲動天
地長驅入城給兵食城中人聞女至皆歡呼勇氣百倍守
益固女時出奇擣堅所當無不披靡戰酣為流矢所中墜

馬下一軍皆驚女忽躍據鞍上自拔箭鏃裂布裏創驟馬
入英將麾下奪其旗還前後數十戰無不捷英人懼撤圍
去軍中椎牛饗士建元帥旗鼓將校持戟摘冠為壽皆屏
息莫敢仰視轉戰三月屢覆英師擒大將岱爾伯克復侵
地諸已降英者皆望風來歸法之兵威大震越七年迎法
王至廉士廉士已為英踞聞女至夤夜遁去遂立法王子
為王行上冕禮號查爾斯第七封女貴爵列於上卿仍以
戎事委女越明年女往解岡比尼圍眾寡懸殊法軍潰女
殿而退奮力獨戰敵勢挫然猶遙尾之將入城門閉呼之

不應蓋鎮帥妬其功特餌之於敵也女突重圍出為白良部人所虜鬻之英英人以手加額稱為天賜曰之士窟一年賄教院誣以妖妄罪不赦投烈火焚之死揚其灰於塞納河後法王以若恩捐軀殉國賜爵其家列於貴族建碑於阿連盧昂兩郡勒其功傳之不朽每歲逢女誕日諸士女連袂踏歌為祝冥福兩郡中張燈徹夜不絕蓋四百年如一日今日正其誕日也夜接南洋大臣張香帥電知中日和約已換事敗垂成為惋惜者久之按前日法報載云法政府因中日和局未定已飭令帶時斯反克斯西扇爾須扇四快船裝足三箇月煤糧準備起程前赴東方勒令日本不得侵佔中國地面嗣聞中國已經畫押又有倭人至法陰阻之者遂令暫緩起行事機一失噬臍何及興言及此可勝浩歎

接電報已換台灣割讓之約慨然書此

獨自騎牛遠過關台澎已在有無間事機一失成流水生面重開待轉圜畢竟讓誰當柱石劇憐如此好河山須臾稍緩能堅定縱使臣庸主未孱

十七日晴

連日約外部會晤不覆夜間感憤不能合眼起坐數四稍
受寒頭眩周身骨皆酸楚重服表劑得汗稍解冀仰使回
英強起送之行自念身羈數萬里外干鈞一髮關係匪輕
遑旅雖還台澎不復行或使之止或及之此其中殆有天
馬行人頻作送行之人豈初念所及此凭闌四顧不禁撫
然晚間查掄先孝廉以歐西航海圖屬題勉成一律二鼓
接南洋大臣張香帥電轉總署來電欲再赴法外部籌商
事件竟阻隔不行惜哉

題查掄先孝廉歐西航海圖

天水相連繞地球歐西何足盡遨游瀛洲路近君應到
宦海帆高我未收放眼滄溟供一晌側身今古有千秋
無妨鑿空開圖畫看取圖中認得不

十八日晴

中國養蠶之法見於禹貢詠於風詩詳於月令諸書其後
如賈總齊民要術十卷陳旉農書三卷秦湛蠶書一卷元
時官撰農桑輯要七卷魯明善農桑衣食撮要二卷王楙
農書二十二卷徐光啟農政全書六十卷沈氏農書一卷
楊岫幽風廣義三卷劉祖震稼繭圖說二卷鄭珍檮繭譜

一卷鄭之任農桑易知錄三卷有兼論者有專論者然或
宜於古而不宜於今或宜於南而不宜於北惟
國朝欽定授時通考一書蠶桑一條分子子目能集諸家
之大成外此若沈練之廣蠶桑說言種桑法十九條飼蠶
法六十六條蓋公一家之中自孺人以至子婦皆業蠶桑
故能詳盡如此其大端如留種醱種布葉搭山諸法可謂
無微不至然其擇種但於蛾出時揀去拳翅禿眉赤肚諸
病蛾法人郎都近創育蠶會則用顯微鏡測視蠶身凡蠶
身之有黑點者即先去之如是則食葉同人力同而出絲
較中國恆多三倍可謂講求精細大有功效矣今中土養
蠶諸家似亦宜各用顯微鏡一具察視一切勿俾西人得
以盡奪利權也

十九日晴

晨起閱中國新聞報紙知漢上蕪湖一帶三月初一日猶
復積雪嚴寒查中國出口以絲茶兩項為大宗近日外洋
日事講求方且思盡奪我利權而此兩項尤賴天氣和暖
得以稍為爭勝今復有恆寒之歎吾恐出口者益無起色
矣然則欲求商務之興蓋絲茶製造非設有專官教導及

傳傳草 卷一 三
創立各種書院不可夫子之言曰民可使由之不可使知之孟子之言曰制其田里教之樹畜盡其奈何弗講也哉予正偕從官至武備學堂一遊法在歐洲兵力之強雄視列國蓋由其設立武備學堂練習訓勵素有軌度故其統兵弁目皆雄毅好謀長於韜畧陸攻水戰之法無不曉暢又其俗人人喜尚武功慷慨激昂臨難不顧其在軍也寢干枕戈有漢新息侯馬革裹尸之概該堂地勢敞朗空闊一望平遠留餘地為演武場用以備兵士操習技能止齊步伐所建堂宇樓閣宏壯魏煥者不下數十所華貴之室

其下備有水道聚水盈池猝遇鬱攸立可熄滅其工作之巧土木之奢在地球列國中固無有如是之喬皇工麗者矣未刻答拜思恭薩克不值

武備學堂

有備方無患堂堂水陸師承平文事尚濟變武功宜德藝成均地英才教育時赴桓且免意華夏讓諸夷

立法期無弊綢繆在未然程功西學重得力幼童先十二

歲以前無論王侯子弟皆入學堂韜畧論三六英豪聚萬千時艱誰補

救製造有新編

憂盛危明意歐洲若是班波濤容測海霹靂許開山戰
法師黃帝心機亞魯般升堂原一樣屹立德英間

侯服頓稱王

法本侯服自拿破
崙第一始稱王

多年克自強分曹官十

部合眾約三章丁壯皆兵籍輿圖寓戰場幾疑參仲氏
有勇且知方

二十日晴

法國新聞紙云中國此次所賠兵費須告貸於歐洲市面
固嘗就教於俄法德矣馬關之約實賴三國為之爭回遼
地但兵費一切須費周章今中國並無債欠即有亦甚希
微且其待債主也歷來甚好是其好處不可淹沒但目今
借款覺核其地土所出與其民人似不相符合耳中國
皇上所入僅恃海關每年約一百兆方亦止幾分之一耳
其餘所缺者作何計畫乎意者

皇上將責之督撫督撫責之下屬以應此急需耳然此究
非正辦也竊以為莫如節省各項用度並許招商開通各
處鐵路庶使各省有餘之貨可以行銷外地則關稅必有
起色創口乃可合痂其尤為緊要者在改易官制中國官
制祿入既薄而酬應過多即衣冠輿從一切所費不貲雖

傳伊草
卷之
不能盡行仿效西制亦宜自為改趨簡易為大僚者務以
節儉躬行率其屬下出欸既少則一切漏規自不至貪黷
從事而辦事亦易結實免至侵漁多方不然則議捐輸議
息借議加稅皆徒困苦其民而已云云噫中國若能因而
及早省悟減省服飾制度以節其流更開通鐵路廣興商
務以濬其源返貧弱而使之富強固亦非甚難事也已又
云近日法國於本境地面開通新河漸見成效頃又定造
頭等快船數隻二等快船數隻歐洲近日各國方敦和睦
共思保全太平之局而增船置礮各為岌岌不可終日之

勢蓋實隱寓攻戰防守之意於未事之前以有備作無患
之思以可戰為不戰即以不戰為戰宜其日富強而莫之
能禦也午刻接南洋大臣張香帥電論德法近事

二十一日晴

阿爾及耳乃阿洲之北境法屬地也附近地中海最為繁
盛之區法人多挈家往居其地惟迤南沙漠橫亘一望無
垠絕無片蔭滴泉可少憇行旅因試以西人鑽地新法不
論何處均可得泉鑿井務深不甚費力名曰亞低井蓋法
人始創之於亞低地方也其地頗厚必鑿至五百尺或一

千尺始及泉當法人初鑽地時回人頗笑之既而鑽甫畢
水由地湧出約高五丈餘汨沸有聲回人乃復驚而異之
今新疆一帶戈壁水草維艱經左文襄劉毅齋諸公經營
擘畫鑿井於大道之旁者以數十百計是亦何讓於西人
之智慧也哉未刻發一電覆南洋大臣張香帥

二十二日陰大風晚大雨

鉛質之護身甲法國火器庫中早有一具藉資考驗今政
府復欲其加功細心再行試驗是否身衣此甲而刀劍之
鋒皆可抵敵足使無稍損傷若鎗彈則無論何甲皆易穿
破然或斜行滑過亦可使身上無傷但未知再有何法可
禦鎗彈否若止鉛質加厚未免分量過重恐臨陣之時必
難馳逐技擊可以進退自如也西人精益求精安知不將
來更有可以禦之之法令人匪夷所思耶晚發一電致上
海道劉康侯觀察

巴黎竹枝詞

車近平林已出城無門有軌任縱橫

法京早無城僅存城門舊址

存古意留形勝公所當前認大清

出城即大清公所今為加非茶室

使館西偏近教堂按時鐘響報丁當每逢頂禮深深拜

手指心頭色亦莊

大好夫妻配自天更從天主證因緣焚香燃燭將經諷
信口喃喃雜管絃

天堂無路那能升忉利超生萬不能拉得銅館先進寺
得真解脫又何曾

品茶隨處有加非士女如雲逸興飛時過三更聲擾擾
參橫斗轉不言歸

暮色蒼茫海氣清電光煤火爛如星飛車一去不知遠
跳舞場開雅樂聽

桑西利涉大街頭屹立中央得勝樓四達通衢信瞻仰
表功有意抗千秋

羅佛奇珍勝市塵舊王宮好更流連鐵人最古應無匹
已逾四千七百年

良人士女縱游行已死耶穌慶復生舉國若狂尊此日
不知天主可曾醒

三月二十一日
相傳耶穌復生

合眾開闢賽馬時華林馬射不為奇君籌武備民同樂
隱寓歐西節制師

雄都坐鎮仰彌高塔勢凌空欲駕鼇三百邁當攔四護

錚錚鐵馬逐風號

虫魚鳥獸象都馴博物何從問假真招手萬生園裏去
真人來看假麒麟

二十三日陰

巴黎在赤道北四十九度較京師尚遠九度故地氣甚寒
本日節近小滿辰初猶撒鹽飛絮非重棉不温可以想見
其地勢之偏矣法國議院中有謂宜減常額之兵者有謂
兵力尚嫌單薄必須加增者昨有議卿某在議院條陳云
法國女子年滿二十歲亦令赴縣報名按次擇其強壯者
令充當各項兵丁或入兵營醫院或派巡防各處以便抽
出常額之兵可以隨充徵調惟條陳中未言及兵官亦用
女子與否耳觀此知小戎駟鐵實由西方金氣殊競也

二十四日陰

通商非西制也亦非新法也中國古時蓋有行之者矣日
中為市交易而退此為通商之濫觴降及成周太公之九
府圖法管仲之府海官山是也或疑孔孟之學重農抑商
不知孔子云來百工則財用足孟子曰市廛而不征法而
不廛則天下之商皆悅而願藏於其市重商不信有明徵

乎漢興始頒明詔令商人不得衣錦乘軒唐宋以來代沿其制不知商務興則財力充盈國家亦隱受其福商務衰則菁華易竭上下皆受其窮衛文通商惠工國以復興其明效矣今五洲各國皆以通商為立國之本保護之補救之不遺餘力有事亦可借商人之助而商人亦樂出其餘力以佐公用故事無不舉我中國獨守前規不思振作何怪洋貨之進口者年盛一年土貨之出口者日少一日坐使銀錢流入外洋俾國中日趨貧困而不之覺此西人所以晚笑其旁而莫或悟者也竊以為及今宜設立商務衙門與總理衙門相表裏通商各局設立司員使之研究進出各貨何者可以擴充何者可以製造並諭令各領事勸令各埠巨商集資購置兵船保護由國家設官經理或稍加津貼所費無幾實足隱收無形之效此之不圖富強其將於何日始哉發一電致江甯論南洋購德商槍事

二十五日陰

俄人於巴黎之西偏創設賽馬廠經營締造規模亦甚宏敞本日為開賽之期余率參隨等往觀約共賽九十餘馬俄兵弁見者皆免冠致敬益以見西人於整飭武備之中

寓敬禮邦交之義焉按賽馬賽船並皆西人借以為陶情
之具而賽鴿亦其一焉法人每於秋高涼爽輒在名園別
墅盛設廣場為賽鴿之會赴者無不手鴿而至猶華人之
摩鷹鬪鷄也其賽法則以飛之遠近疾徐為差別所賽之
鴿各取異色則易於辨認赴賽之鴿多產於比利時國皆
能帶信往還如期而至不爽時刻靈捷巧妙並稱精選昔
普園法京內外不通郵傳久絕而法人乞援之書皆由鴿
為之傳遞其軍營一切機密皆得之於鴿書用亦神矣邇
年來英德荷比諸國猶加意於此其培養之法視昔益加
精密又於沿路設立鴿站以備電綫被割之虞其於講求
戰守諸法為何如嚴慎也哉夜接倫敦轉電奉
旨王之春著即回華欽此海外羈人得以柳雪言旋何幸
如之因發一電上江甯張制府云欽奉敬電遵
旨於五月初一起程乘法輪回華乞代奏

賽馬行

古人重射御其道由藝成武靈始用騎意氣殊縱橫滕
文兼試劍猶懼儒者輕歐西事武備磬控飛遙程絕纒
迅奔電當春乃盛行天池龍種阿刺伯星精上駟巴黎

城桃花以撥一瞥間顧盼自雄何專精馳驟卽止千萬
匹舉國若狂同齊盟風前迥立健腰裹六轡在手塵不
驚中為圃廣若罨畫泥融沙淨道砥平層樓遠矚驂騑
逝傳聲烏烏西樂賡民主遙臨伯理璽一一親為月旦
評滕薛爭長亦戲耳豈以勝負相絀羸寓兵於農用此
意移步換形皆雄兵士女如雲飛車軌耳鬢相磨先後
爭登臺偶作壁上觀氣清天朗為怡情

二十六日陰

近聞湖北漢陽鐵廠鑄鍊各種鋼鐵日多所造成之各色

機器足敷本境之用外尚多贏餘昨請南洋示下如須製
造各件可即由本廠備辦無須一切購自外洋也為之一
喜余謂西人之講求製造槍礮軍械之足以衛國火輪舟
車之足以致遠固盡人而知之矣而其尤妙者隨在一事
一物皆有舉重若輕之概即其耕種地畝一人可兼數人
之力或起造橋梁房室數千斤之巨石以一人運之而有
餘其他縫紉磨洗造糖造酒造紙捲煙莫不以機器行之
既精且速其省人力尤多中華即一一盡行仿造前民利
用亦何不可之有哉

二十七日晴
法之議院分左右兩黨或主王政或主民政互相水火幾於明季門戶之見一則欲結俄抗德以固國基一則欲守局外之規置之不論而講求增餉增兵欲藉此以振法國之權則兩黨之所同也法自更立民主以來麥韓辭世葛賴飛薩依喀拙雪密兒沛廉相繼統領其眾王黨浸微矣然去歲猶有試空空之手者重以火車一訟舉國紛更未免易置如奕棋通聞法將更改兵制于刻特偕繙譯往觀上議院至者約五十餘人下議院可二百餘人或議改議

增迄無一定然持論雖各有不同而一秉至公則又其立法之善而未可厚非者也申刻接柏林許竹使來電

到法久每聞上下議政輒喜其立法之善持論之

公因得此章

庶人不議即承平議院尤非口舌爭天步艱難民共主土風強悍志成城大權攸屬憑中立疾苦能知洞下情我本旁觀宜袖手斯邦利病亦分明

二十八日晴晚大雨

巴黎城跨賽納一作森模江上流兩岸塵市櫛比鱗次由使館

北行即拿破崙第一紀功坊坊四周間以鐵道廣可半里
衢路縱橫交午約八九道蓋巴黎城舊制凡街市皆中留
圓地數畝或十數畝名拍來思由此八通九闕有如日光
之旁耀也再過則香水里賽夾道槐松交映廣衢五道亭
臺四周綠陰之下士女便嬛韶雅並嬉娛自得其左立一
大石柱乃昔時路易第十六被殺之地其中以機軸激水
上噴若瀑布大者高逾六七丈其小者以十數計城中似此者甚
多飛瓊漱玉灌魂盪胸大可觀翫江上跨橫橋無數不啻
廣陵廿四風光也過江則沿岸石欄長亘數里其上皆置

鐵函中置圖書充牣其中士女就購者絡繹不絕歸途過
一室頽垣敗瓦草樹叢生詢之則昔時兵房為普所推毀
者留此用存舊蹟俾國之人咸思復仇敵愾亦夫差不忘
攜李之遺意也復過賽花會因便入一覽至則奇香濯露
異采烘霞儼如五色光明錦耀射人目凡灌水之皮帶剪
草之旋車艾枝之快剪治地之犁可以五行挖土之鋤廣
幾半畝皆備列焉蓋亦植物學之一端也夜得宋芸子本
日自倫敦所發一函渡海千里至暮已達泰西郵政洵善
法哉按驛傳之設原以遞文移傳簡札而泰西更廣為郵

政尤能上利國家下益民利法至便也凡有函件無論緩急均可朝發夕至不虞其遲誤期刻其便一巨數之銀至貴之物寄則必至從無侵吞遺失之弊其便二不出國境雖遠逾千里而信費僅收二十桑丁附遞他國者雖遠至五六萬里亦不過一福蘭而止取值甚廉其便三通都大邑中有總館有分館而街衢間別置鐵匣行道者有函則納其中郵人之掌管鑰者以時啟閉不少失候所雇送信幼童皆貧家子弟藉得零貲以餬口其便四至於郵遞之法陸則近用馬車遠用火輪水則輪船均由郵政公司特

設所置馬車廣大華麗迅捷如飛沿途分遞函信無爽晷刻行客亦有喜其車速而附乘者其便五往返程途環行周歷約及七千萬里每歲信費約千餘萬金附乘者歲必四五百萬所給車值約亦三百萬金其來東方以湄江香港為孔道計各國有輪船百餘艘信費均用印票製造之局則由官設上繪國王小像大僅如錢而方其廓分五色以區價之多少其出入之利統歸於公昔時取值尚多近則逐年遞減而附函日多獲利無算此即所謂積少以致多也戊刻接南洋大臣張制軍一電

得張香帥電感事二首書寄宋芸子太史

九齡未老耿孤忠力任狂瀾砥大東得助何常無勝算
垂成有約廢奇功鯨身保障盟初許鼉腹當前計竟窮
忍使生靈委強虜甘居退讓信天翁

明知緣木且求魚奇計陳平尚有餘吐盡蠶絲難作繭
掉來螳臂使當車地如掌大中兼外人已心寒爾與余
猶是獻圖留意久榻旁鼾睡任徐徐

二十九日晴

晨起遣繙譯李叔耘先赴馬賽購船票飯後書二函留別

許龔兩星使本日為西曆之五月二十三日西俗傳為耶穌
生母瑪利昇天之期市商工藝並停一日以伸哀意何
西人感教之甚也巴黎至夏日長幾及八時有奇日出早
三點鐘日入晚八點鐘巴黎之午正當北京之酉正一刻
一分美京之戌初三刻九分彼得堡之未正三刻十三分
倫敦之午正十一分亞庇西之午正一刻一分培乃西之
午正五分卜撈島之未正二刻一分嘉納海之申初二刻
一分北諾埃之戌初三刻十一分巴拿馬之酉初三刻十
分西貢之酉正三刻十分特的白亞之亥正三刻十一分

立庸午正零十分葉作之午正一刻五分說許沙郎之未
初一刻五分馬賽之午正零十一分葉巴郎之酉正三刻
十三分理士榜納之申初三刻十分賽乃嘉之申初三刻
十一分蒙太亞之戌初三刻十三分利瑪之酉初二刻五
分絲乃之戌初三刻三分當品之酉正三刻十一分桑法
蘭絲稿之申初二刻十分羅馬之午正二刻十一分亞勒
散得之未正三刻十一分蓋巴黎去赤道愈遠夏至日行
南陸故晷影特長計此時森彼得羅堡已晝長十一時矣
又巴黎地勢較中國畧高其視月較大而明顯其去月行
之道稍北而偏西故既望之夜月出猶當于初也觀此可
以知地球橢圓之塙證矣

