



西寓於壽州府城縣路北
教仲均安
士凡有來函莫不願與談
記鈐

敬送

光緒柒年歲次辛巳
刊

公報摘抄

目錄

德國學校序

譯英人傅邊蘭贈別郭藏仙星使詩

李太夫人八十壽言

譯西字新報譽駐德署理中國參贊大臣李君曠

譯主賓互頌語

畧述中國接待美國前伯理天德進京禮儀

俄國巴公小記

大日本國 與中原比試

李爵相建立院醫

月面又見火山

同文館題名錄

中外相愛說

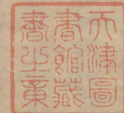
公報摘抄

格致易知

論現今中國之勢

請開鐵路

擬造電線



中國亘古稱爲文物之邦環中國者皆蠻夷部落樵樵狂狂故中國視外國人一概以夷狄稱之夫古所謂夷狄者卽今中國之內非中國之外春秋之世吳楚稱荆蠻秦蜀號西戎燕趙謂北狄禹貢九州不過冀兗徐豫爲中國之正青揚荆雍梁尙爲蠻夷迨秦漢中國始大猶未及今日之廣也三代以下混一統者曰秦曰漢曰晉曰隋曰唐曰宋曰元曰明曰清餘皆偏安大清輿圖遠邁前代北界俄羅斯西逾葱嶺蔥嶺爲古所未識之地况葱嶺以外乎歐羅巴去葱嶺尙萬餘里距中華幾三萬里獨漢時與羅馬僅一通使以後無聞是以歐羅巴之名歐羅巴之學華人鮮有知者前明西洋人艾儒略職方外紀始言天下分五大州曰亞西亞曰歐羅巴曰亞非利加曰亞美利加曰奧大利亞華人尙其多誇飾宇國之舜疑之而職方外紀一書今亦罕觀歐羅巴之學肇自商周初時希利尼國聲名文物噪傳天下其製造之巧學問之博莫絕一時其書尙在可攷而知先希利尼者有猶太國是耶穌降生之國其國亘古著名夏時有聖人曰亞伯拉罕商時有聖人曰摩公報摘抄

西制禮贍詳俱在舊約經內近猶太古有巴比倫亞述二國亦威著名巴比倫尤以曆學算學著後二國之學失傳今有博士至此審其地出其金石雖湮沒數千年其文尙可摩挲讀焉秦漢時羅馬崛起東平亞細亞西混歐羅巴全州南拓亞非利加文德武功焜耀古今漢書所謂大秦國制度文章與大漢等亞非利加北鄙埃及國有夏時其學亦甚著文字尙形與中國之籀文相仿天竺國邇中國其學與中國並古古經爲其國人不能達今有歐州人至其地訓之可見亘古以來國皆有學不第中華然也華人自負其學呼外邦曰夷人亦未覩天壤之大古今之局耳三千年前歐羅巴尙草昧未開自猶太國所崇事上帝之道漸被之始然有學道耶穌教一入化其民人學問蔚然日盛理學益精器藝益

巧有裨實用利及寰區今旅居中土者悉歐羅巴米利堅於有明中業歐羅巴人始闢其地乾隆間始自立國祇緣崇事耶穌之道遂不數十年禮樂文章

與歐羅巴相埒耶穌道實能化民成俗其明驗也余入粵傳耶穌

道有年恒與華士相往還每見華士徒艷泰西之器藝而棄其聖道不知器藝

葉也 聖道根也器藝流也 聖道源也無根則木必墮無源則川不流撥其糟
粕而遺其精華甚為惜之傳道之餘當輯德國學校一書畧言書院之規模為學
之次第使海內人士知泰西非僅以器藝見長器藝不踣路之一勺耳因器藝而
求其學問因學問而求其至道有不游然而興者未之有也有志者起而行之知
他年不以子言為河漢家

公報摘抄

譯英人傳禮蘭贈別郭灑使使詩

有容蒞止羽儀翩翻語言風俗豈曰既爛特贈楸櫟中有平安西典以報平安一為贈楸櫟枝葉一
解 西來幾時逼厥大意公忠有心和平其氣如一家人行所無事義禮之精東
西不二 二解 留心製作游歷倫敦蜂屯蟻聚厥密工勤乃慨然嘆英所以興
崇尚寬簡律法是資匹夫清議何諱文辭 三解 子生于英 郭公在英舉一子
名曰英生誕惟英物畏而有成 四解 質美學純心明子鑑家世乘祥和好之
祭 五解 能讀文書學不厭飽內美中含貴逾珍寶 六解 皇華適返相見
何時海天萬里不隔所思何以贈別爰賦此詩 七解 蹇蹇王臣愛國忠君願
公懷抱如日照臨炳耀六合海宇清平 八解

李太夫人八十壽言

直隸督李伯相純德大名彪炳中外豐功偉績震鐸古今舉天下六大洲舟車所至人力所遍之地凡有血氣者莫不欽仰聲名願見丰采不僅洋溢乎中國已也而 湖督李制軍之崇勳仁政碩望榮名亦復焜耀一時齊驅並駕人莫不

知 李制軍 李伯相之弟昆濟美即莫不知 太夫人之福壽齊高海

涇山陬嘖嘖稱羨於勳業則嘆為舉世莫及於家慶則稱為曠代難逢負哉茂以加矣今年二月三日為 太夫人八十大壽 九重錫賚四海稱榮而一時

鉅公貴人以至姻舊僚屬罔不方舟連軌奔走赴郡鞠脛奉杖登堂稱祝以得與於班聯者為榮蓋 太夫人就養 湖督節署也白下彭城氏文名藉甚為

時所推因為奉觸上壽諸公撰壽序一則此等大文章固非大手筆莫屬者同人以其稿見貺囑登報章使天下之仰盛名頌家慶嘖嘖稱羨者咸得一觀為快非

僅使知 太夫人之福備德全彭城氏之鴻篇鉅製也爰照錄原稿而述其緣起如此其文曰 古大臣之有賢母者如晉陶太尉宋歐陽少師諸公往往身

公報摘抄

三

為將相猶秉家教以庭戶餘慶表為 國瑞光於史乘炳炳焉烜烜焉猗歟休

哉然未有如今日合肥 李太夫人之盛者也 太夫人生子六人 長

公則 湖廣總制 次公則 肅毅伯相 叔氏以下皆官監司卿貳

伯相初亦嘗督湖廣迎養 太夫人於節署及奉 命率師授奉

總制即自浙江巡撫移督來楚兄弟相代 太夫人兩就養而不易地海內榮之自後 太夫人間一歸皖而就養湖廣之日為多今年二月三日為

夫人八十誕辰 天子既 賜賚有加禮於是四方之鉅公貴人以至姻舊

僚屬罔不方舟連軌奔走於鄂將恒春之芳樹和卻老之丹藥前軒後囑願得一軒一奉杖於 太夫人之堂以為榮某等幸廁隅末則亦鞠跟蒲伏而祝曰

太夫人以塞淵纘粟之行吉善長久旬致嘉祥門祚鼎興孫曾雲縑雖躋大耋而神明不遑謹笑息聰驪自若易晉之六二曰受茲介蒂子其王母詩魯頌

之閟宮曰既多受祉黃髮兒齒其 太夫人之謂耶然而 太夫人之異於

人者固不在此且夫 太夫人非生而華與臙者也當初歸 贈光祿公時

光祿公方為諸生家中人資

太夫人推髻操作斯夕志勵羸羸而水

飲白楮而脫粟哺嬰呱呱機響爰作箕帚芻豢不煩庸介於此有以知

太夫

人之勤 光祿公之事親也愉愉養志曰弟友充間自

太夫人之來雋鳴

頽慙如朝嚴君飯甫徹而饋衣未垢而滌先語而唯命之先步而馮依之望顏承

愜愈能冷二老之驪心焉於此有以知

太夫人之孝

光祿公既與於鄉

成進士官刑部會歲寒甚獄之囚多瘁而傷者

光祿公惻惻然憂之

太

天八屏裘綺謝瓊瑱褒袍穆穆遺階囚囚流洗而鼓舞者以數十百計於此有

以知 太夫人之仁髮賊之陷廬州也

天子命

光祿公集民圍於家

義旂所奮成師以出而軍無糧糧潰不終日

太夫人則毀家以紓難一蕙一

匪未嘗自飽一雞一豚必以饗士間鄙化之醜醜漿酒輻師者相望於道義旅斯

振淮軍之雄所自始矣於此有以知 太夫人之義夫都邑之媼鄉曲之須眉有

一於此大雅君子侈詣微談虞初使者采為風俗則皆可以樹梅型元女宗俾當

世稱道弗衰焉而

太夫人兼之此其所以迓神和震後弗居燕粵底純嘏也

公報摘抄

四

顧 太夫人則猶有其大者方

伯相之駐師上海也襟江帶海郡縣數十

胥賊之窟宅

曾文正公既拜經畧四省之

命以

左恪靖候軍徽州

自西入以

曾威毅伯軍金陵江口自南入吳會之東上海僅在去賊不二十

里戰勝攻取危若一髮之引九鼎計非

伯相無能醫而支者

伯相亦憚

慨願自任之然而生民抗拒久矣遠官長者精神豪介之族大氏以萬一室家完

聚為大幸介胃之士至有朝破賊而暮請養親者夫豈不欲有全功於時而甘冒

不韙哉抑亦移孝之勢難而作忠之氣獯也當此之時使

太夫人少有惻惻

不豫之色則

伯相不能無躊躇內顧之念才如諸葛志如汾陽而其行或不

果即果矣而或復中輟即不中輟而方寸先撓焉海上之事可知而未可知也乃

太夫人之勉

伯相曰為

國辦賊無念老人炎炎乎旬旬乎兩言而

已而佗日之殄瘁氣穢捻孽凡

伯相旋天幹地之閔列惟

太夫人之兩

言有以啟之然則此兩言也非

太夫人與

伯相之私言也

聖朝中

輿之慶也億萬遺民之出水火而船命也功至豐也德至隆也謂天之大有既於

太夫人與人之極所報於 太夫人者豈第區區之壽云爾而壽亦具有
涯涘哉至 總制駁歷數省自繡衣至於持節所泄必有仁政倉黎戴之如誦
生佛傳者皆謂 太夫人之訓辭厚焉又 太夫人之餘事已而今而後子
子孫孫祀祀年年請以龜鏡為 太夫人無量壽之券

公報摘抄

譯西字新報譽駐德署理中國參贊大臣李君讚

西歷四月十一日新報謂中國 署理駐 德 欽差之參贊大臣李君鳳菴諱
崇明而能聰明者也按李君出洋攜帶學生精習各等技藝是其本分 署理參
贊大臣暫行攝篆而已然於 德國一切事宜凡可以增長學識及有益於國家
者靡不留心考核筆之於書以為程式德國有識之士見其到處用心甚敦重之
所帶學生有留於英國肄業者有分往法國肄業者茲回倫敦查考學生功課之
勤惰云云

本館主與李君鳳菴常於製造局中聚晤與子繙譯地理等書時知其早負英
資饒有卓見必非淺嘗輒止者比今譯西字新報中獎勵之詞予亦樂為稱道
之不已也他日熟悉泰西事蹟定有一番振作為 中朝大用之才曷勝企
望之至

美國前總統格蘭脫自滬至津李中堂殷勤款接情形及中堂宴半致辭已列前報茲閱西字新聞記中堂宴接總統時互相頌揚語詞意更爲周脩用補譯之據稱中堂宴總統於吳楚公所中西貴客畢集酒半中國兵輪船統帶許仲韜觀察袖出中堂頌詞請津海關德稅務司代爲宣讀是詞已譯成西文德稅務司遂代宣云美國前總統格蘭脫不遠數萬里辱臨中國九增中國之光今本爵督聊設不腆之筵又蒙貴總統及諸君子惠然肯來本爵督更深欣幸伏念貴總統武功文德超越尋常總理貴國庶務時民心愛戴賢聲遠播寰區中華亦久耳鴻名敬仰奚似想貴國百年前之總統華盛頓爲承平之令主戡亂之誼辟今貴總統實後先同揆萬國咸欽此次出遊列國或願爲東道或日盼行旌自非天下之偉人安能如是今願諸君子與本爵共盡一觥敬祝總統後日之聲名更隆陸日上也總統遂起而答曰本前總統來遊貴國蒙貴督及各貴客款接勤拳有加無已今日又蒙設盛宴心感無已况貴督勳名鼎盛本總統久已傾心卽歐羅巴洲留意

於各國史事之人亦無不同深欽仰本前總統得與貴國功高望重之大臣一堂晉接始念實不及此也今貴國風俗技藝已廣於前惟願中美兩國更增輯睦尤願貴督後此來遊美國再覩光儀也因舉觥爲中國祝國並祝中堂之福云

畧述中國接待美國前伯理天德進京禮儀

美國前兩次在位之伯理璽天德於西歷五月三十一日即禮拜六駕至天津直督李爵相特委許觀察迎迓一切款洽禮儀已登前報 李爵相備下小輪船拖帶 前伯理璽天德之大座船於禮拜一夜間一點鐘即到通州經過村庄俱有委員沿途照料並饋珍物以爲獻芹之敬至通州時該處大小官員亦恭接如禮而許觀察交代後仍回天津前伯理璽天德乘坐 李爵相所送之輿而往都門京內已派定大員帶領馬隊兵丁候接於禮拜二日正十二點鐘時進京即往美國 欽差署中屢點兩點鐘時 總理衙門各大員俱隨 沈尙書親往拜謁 沈尙書問曰 恭王預備前來拜會未卜何時可以接見答曰煩公擋駕若

恭王先行拜我豈禮也耶愚於明日往拜可也四點鐘後美國在京官紳進 欽差署內謁見并展讀賀書以表誠敬次日 前伯理璽天德遊玩京都之 太廟 孔廟 貢院 太學等處即往拜見 恭王而 恭王已於大門前守候下輿儼如接上賓之禮入 王府內賓王酌答十分盡禮 前伯理璽天德辭出

七

恭王送其登輿并云如欲遊歷京城先請言定某處當派官員兵弁護衛次早六點鐘 前伯理璽天德往觀 天壇早有伺候人員並護送兵弁先爲清道

及至 天壇突有西國男婦等在馬先是 前伯理璽天德知中國 天壇

本屬森嚴之地例不準婦女擅至其處固不與其 夫人同行尊華禮也今見有西婦等在內驚訝非常細查該婦等實爲英人於 前伯理璽天德至滬時即已到滬先至京城趁 前伯理璽天德往觀 天壇私行先往 中朝所派官員

悞認爲 前伯理璽天德之內眷未便攔阻而放入焉其實 前伯理璽天德未之知也有累 盛德莫此爲甚 前伯理璽天德本欲去觀長城並他處勝蹟因此敗興而止蓋不徒爲天時炎熱然也祇於京城內與賓客往來而已禮拜日

恭王答拜互相談論兩情相懽無異家人且於密室談心無非欲興旺 中國望其速改新法與良同享昇平之福 恭王告辭 前伯理璽天德亦送其登輿而別至禮拜二日 前伯理璽天德欲返通州 恭王知行期已定即多派人員

兵弁護送 前伯理璽天德堅辭不受一因其天時過熱一因其塵土飛揚不肯

因一人而勞衆力也嗣由通州而天津 李爵相仍以禮相接請至督轅倍加恭敬而 前伯理璽天德亦與 李爵相深談密心大約與 恭王所談之言無稍異焉旋遊天津乘大炮船赴日本長崎是時賽珍會雖已滿期而猶留待 前伯理璽天德之來中國原不望中國待以如此尊重之禮而中國臣民實出自中心之好豈虛應故事可比耶且當是時泰西各大國莫不翹首而觀中國禮意之隆中國以隆禮待美國則足以結各西國之懽心否則其失各西國之指望亦在斯時也從此中西交好無有異心可於此得其大槩矣猗歟休哉不誠創見之盛典哉中國人民可謂見所未見矣

俄國巴公小記

嘗思博古通今足昭文人之功業而著書立說實擴後世之見聞是以文雅之士每多著作或爲箋註或溯源流集錦聚腋藏之名山傳諸其人莫不爲後集思廣益之助京都北館俄羅斯巴公去年回國抱病而行船至法國南面海口馬耳賽拉不幸詔赴玉樓奄然辭世聞者靡不痛傷想起來異域寓京都二十餘年才懷八斗學富五車考論中國各類教門探求儒與釋道之教歷覽二十五史之奇訪請西國而父老流傳聲名蓋藉藉焉盈人耳也及搜其著作觀其遺藁汗簡芸編穠郁滿架叢分甲乙類集者有十數種計而言之 一曰釋迦實錄 二曰古時佛教老三曰天津上海船上所見所聞之事錄 四曰元太祖本記 五曰譯西遊記 六曰中國回回實事 七曰耶穌教夙行中國興衰之事 八曰元太祖中國記錄 九曰由北京至黑龍江日記挹心源之可探今留卷軸嘆目賞之不給如到嫺嫺已足以洩天地之秘罄古今之藏不難與中國之曹倉杜庫陸海潘江並美於兩間最可惜者近又著中國俄羅斯字典一書此中國人學俄羅斯語俄羅斯學中國人言所

不可少乃未付制刷棄就明室異日者鐫刻成文吾知後生學士必且有本之如
津梁奉之爲金丹者矣豈曰小補助哉余懷斯人爰記之以誌其感

大日本國 與中原比試

日本新報謂東方大國惟中東兩國爲最而於歐洲各國與美國往來交好亦惟
中東兩國爲先互相比較俱懷角勝之心然中東如此爭先恐後未免與東方各
國多交涉事也靜言思之我東洋較勝於中國者大改舊章民體舒泰悉用西法
民心樂從不似中國約束民間無時安逸試以東洋物件論之我東洋運物於法
國博物院中觀者多於觀中國物者從旁稱贊者多於稱贊中國物者此其証也
雖軍旅之事製造之能格致之學中國極力講求奚能居我東洋先耶惟通商一
道則中國賢於東洋多矣邇來華商遠適泰西各國貿易者實繁有徒我東洋不
及有其在斯乎然他日亦未必不如斯也我東人勉力爲之云云

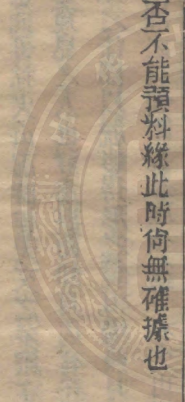
西八月二十八日天津來函登於晉源報云直隸總督李蔚相之夫人患病癯危中醫延請幾遍求其到病發藥者竟不可得而病勢日益重不得已函請美國畢領事仗延西醫治之不過盡人事聽天命而已乃畢領事為延西國二醫士一倫敦會醫士麥良泉一駐津西醫安溫又請駐京美以美會友醫士同時赴轅必望間問切祇用銀刀就夫人臂上剔皮挖肉穴一小孔灌以藥水藥性到時腹中雷鳴西醫稱有轉機兩三日後竟進飲食現已霍然矣又督轅中有患外症者幾人亦俱醫愈謂非當世盧醫扁鵲者歟西醫雖不炫已功而蔚相則感激非常矣爰於析津大王廟首蔚帥祠院之旁設立醫館特延麥醫士治理且麥君耶蘇教中人在館講道亦無不可茲雖開不多日就醫者門庭若市幾有欲入而不得入者惟病者臥房未設因地狹小將來更請寬大者亦未可定所自一切延活等費俱出自蔚相所捐從此病者有起死回生之望既譽西醫之妙技更頌蔚相之盛德矣

月面又見火山

人居地上仰觀月也止見其半面彼半面永不能見似月之半面向地彼半面從無向地時也要之一月中月繞地若干時刻月自轉亦若干時刻月旋轉之時向地半面適與地面恒常相對故僅見其半面而永不見其背地之半面茲時於月常向地之半面去正中點不遠處復見一火山泰西國人於月面視同人面分有一口一鼻一目之式且立有口鼻目定名於鼻點正中區有一大山謂為哥伯爾尼固斯哥伯爾尼固斯乃博蘭國人博蘭地在德國東斯時屬於俄國哥公即創言天不轉地轉之人也月內巔端大山近時有人測出因慕其名故以其名名之少上鼻梁間復有一山遂以希臘國天文家穆拉多斯低尼斯名其山此山之旁復有數山以千里鏡觀之盡在哥伯爾尼固斯左以目視之盡在哥伯爾尼固斯右由千里鏡中徐徐向左窺之有一火山呼為海吉盧斯較他火山微小更有一山有兩道裂縫如二條線去此不遠處有德國天文家哥林於去歲西五月念一日見月中有一前時從無人見之火山適在月下弦候也見時乃黑色削因月之

彼面在黑影下之故測其大小與海吉盧斯相差無幾推其直徑可權爲九英里
長哥林云見一圓影如極深之穴孔當中處尤深視在氣海之中哥林見此卽修
函達真雅典地天文家施米德施米德回函云余所見之照月面圖不爲寡矣俱
未嘗有此火山嗣後有人將德國天文家所作之圖查閱四人所備者俱無此處
火山更對月面詳細審測見此山無垣縱有亦非甚高而此火山亦極卑泰西眾
天文家聞得此音俱憶觀彗時有一先見後不見之火山呼其名曰林奈當數年
前月面之有此山也若計測月面之天文家俱見視月面有極深圓孔遂定名曰
林奈久之不復見矣細揣其故卽因月體內有烈火有時力大可將月面逆裂增
一極大之圓孔亦有時沉沉塌陷一前所有之圓孔是月面之火山或出見或淹
沒乃恒常事也此哥林火山前時蓋天文之多家在各地窺測月面舉未見此圓
孔哥林爲首先窺見之人也靜爲斟酌知月內有絕大能力克使月體壳改變絕
大形狀照月像之法卽以脫影得形之鏡相繼照月面者經三十年之久將此三
十年中先後所照之月像對勘細較俱無哥林火山過此以往各地所照月像能

有此新火山與否不能預料緣此時尙無確據也



同文館題名錄

總管大臣 卽總理各國事務大臣

和碩恭親王

寶中堂

沈中堂

尙書景

尙書董

總憲業

侍郎王

正卿夏

監察官

布政使銜總稅司赫 德

提調官

二品頂戴內閣侍讀學士吳廷芬

道銜吏部郎中葉毓桐

道銜戶部郎中

張其瀛

四品銜吏部主事苑某池

總教習 丁遵良

算學教習 李善蘭

化學教習 畢利幹

法文教習華必樂

醫學教習 德 貞

俄布文教習夏 干

漢文教習員顯仁榮

天文教習 羅寶理飭

漢文教習 翟汝弼 張金蘭

英文教習歐禮斐

天文教習 駱三畏 未到館 以上均以到館先後爲序

三

副教習 席淦

汪鳳藻

杜法孟

貴榮

化學 承霖

英文 文績

那三

俄文

巴克他訥

學生名單 以成寅歲訖歲爲序

英文館

汪鳳藻 文續

徐廣坤

那三

沈鐸

左庚

王鎮賢

存燾 斌衡

龔善

黎子祥

金湯

文祐

甄璋

文秀 雙華

岱壽

岳志

定斌

徐明

聯印

聯恩 金采

德昆

恩禔

雙菊

德善

崇恩

匯誠 定勛

連順

聯凱

寶鍾

希林泰

德明

聯琦 恩溥

聯湯

寶焜

文達

益斌

福振

聯勳

共二十五名

中外相受說

余中國人也非

耶穌教亦非

天主教但自幼不信焚香獻供可以

要福免禍每見愚夫愚婦於疾病患難之中不自思獲罪之由徒以叩拜許願謂神必能阿護余深爲笑彼之愚而妄而彼未嘗不笑余之顛而狂也此無他余與彼所見不同心思各異也彼以爲抱佛脚可得福余以爲順天必自然無禍彼以爲誦佛經可以避禍余以爲循天理卽是求福彼以爲捨資財於僧道可以免罪余以爲助米穀於窮困便是積功彼以爲叩山拜寺可以有功余以爲行香走會轉多獲罪此等愚夫愚婦不揣其本亦不過託僞善之虛名並無悔罪之實意近年各外國之士不遠萬里而來傳教者以天道勸人施醫者不圖取利以禮以讓無僞無欺我中國人當愛敬之保護之方見知人之明奈何我中國人反以謬言誣之反以讐敵目之甚至一唱百和不考其實使外國人一片婆心大失所望大抵外國人之設心欲中國人各自棄假歸真日強一日中外共享平安之福兩無猜嫌斯願足矣又何望焉

公報摘抄

五

格致易知

論格致之學西人奇華人之罔知而華人奇西人之秘奧吾謂格致易知也不外乎問答而已苟有能問而能答者斯可謂格致士矣小孩初生於世甫能言語一切功夫就是格致一啟一發若叩鐘然叩其小者則小鳴叩其大者則大鳴小孩之聰明日闢與年俱長無一不問卽無一不知蓋物格者物理之所極處無不到也知至者我心之所知無不盡也設有啟無發小孩遂止其問反覺自然之理然終茫然不解其何故卽如父領其小孩至於江邊則見夫江水流下問父何以江水流下耶則見夫橫木浮於水面石鐵沉於水底問父何以鐵石沉橫木浮耶則見夫樹果熟而落下問父樹果何以不向工而向下耶則見夫烟氣向上問父何以烟則向上而不向下耶見夫風雨表問父何以風起向下而天晴向上耶則見夫蒼蠅飛繞於家忽於天花板上行走問父何能如此昔不向於上而向於下耶則見夫秤物有輕有重問父何能爲重何能爲輕耶以上所問不論中西小孩皆當切問而探索其故也夫華人之所以罔知者皆因乎狃於習俗囿於見聞致真

孰假不能區別此乃大病者也若欲醫愈當效小孩之虛心切問考究庶乎可
設有問其故而有能答者則已得夫格致之要道足以充知慧亦足以增見識斯
人也爲學問中之大有經濟者也夫格致之要不在乎機器之精巧而在乎感觸
人心勤求精察稟假崇真格致書所載各種學問皆因問而得分類集成如天文
地理格致等學按以上小孩之所問其故一也一能答則全能答也一不知則全
不知也果能知其故者即通曉夫天文之要道也其獲益豈淺鮮哉

公報摘抄

論現今中國之勢

列士分邦各處一隅或國弱而變爲強或國強而變爲弱究之強弱之故皆由自
致者也乃無知者往往歸之於天譴之於命殊不知天也命也全賴人之挽回也
世有治人安無治法世無治人安有治法者立賢無方今也泥於成格統觀之前
伐各朝無不以得治人而強失治人而弱推其理天下各國皆然也方今中國有
明臣衆地大民多而動日時事維艱者特因謬於舊制厭棄新章以致拘而不化
坐守艱難也余本一介庶幾天良自在豈忍我中國日事頹靡而無一言之直論
是以卽現今之勢不揣淺薄妄論二條聊盡余無日不以我中國爲念之苦心是
在閱者諒之是余言者余不知非余言者余亦不知

一 在於更改兵法泰西各國軍旗嚴整器械便捷究其理無非精益求精益求
密無一時不用心於軍是以能練兵出於能教兵在於能養兵加以將帥之
才謀兵戈之堅利故少敗而多勝也苟中國欲整軍旗必須悉革舊法將各處
之兵盡用西國之法將所有之器械盡換西國之模延請西國造器械之匠人

今中國之匠人學之造成令其自己售賣凡一切中國拙笨之器械全行改毀以造靈便有用之器械如中國兵法器械盡行仿照西國之規模求實效不尙虛文再因法而求法愈求而愈妙庶於內患外侮之來不亦有防備乎

一在於借力興利諺云國富兵強自古未有國不富而能兵強者觀泰西各國之富不過因各種學謀各種業以無用之物而成有用之物以難爲之功轉成易爲之功土產之物加以靈妙之功故通商所以得利也更兼輪般鐵路之便大有益於國家者此西國之謀富也中國所以不能謀富者如各種之礦不准人開或謬於風水之說或謬於畏蕙之見謬於風水之說者謂此山一開此水一吹與國恐有不利謬於畏蕙之見者謂若一准開山改水恐外國從中把持與中國不利矣凡此皆臆度之辭亦愚之甚者也如苟與中國可以多得土產之物民間國家兩有所益者何妨借外國機器之力運造之功以助我中國成富業之邦豈不休哉余何自起其惑而涉其疑將有用之物置之於無用之地不自取而又不准人代取不亦自尋窮困乎

公報摘抄

五

請開鐵路

劉省三爵帥於十一月初一日 召見曾已述及茲據西字報並參以外間傳言知爵帥在京時曾奏請廣開鐵路有與本報今日首論相吻合者因亟錄之其大畧云自強之道練兵造器固宜次第舉行然其機括則在子急造鐵路鐵路之利於漕務賑務商務礦務釐務行旅者不可殫述而於用兵一道尤爲急不可緩之圖中國幅員遼闊北邊綿亘萬里毗連他界通商各海口又與人共之畫疆而守則防不勝防馳逐往來則鞭長莫及惟鐵路一開則東西南北呼吸相通視敵所驅相機策應雖萬里之遙尅期可至雖百萬之衆一呼而集無徵調倉惶之慮無轉輸艱阻之虞且兵合則強兵分則弱以中國十八省計之兵非不多餉非不足然各省兵餉主於各省督撫此疆彼界各具一心遇有兵端特恐自顧之不遑難必越疆以相應雖 詔書切責緩急不濟一國分爲十八疆界之故也若鐵路造

成則聲勢聯絡血脈貫通裁兵節餉併成勁旅防邊防海轉運槍砲朝發而夕至駐防之師即可爲游擊之旅十八省合爲一氣一兵可抵十數兵之用將來兵權

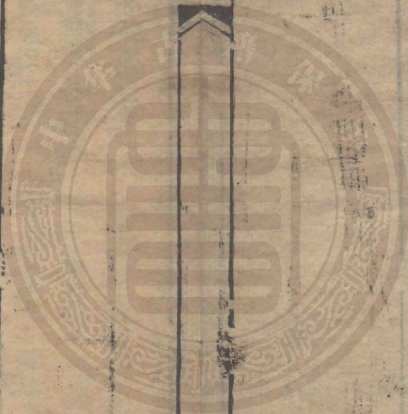
餉權均由 朝廷操握內重外輕不必惟疆臣之是賴矣方今 國計絀於防邊
民生困於厘卡各國通商爭奪利權財賦日竭後患方殷如有鐵路收費足以養
兵則厘卡亦可酌裁裕 國便民之道無踰於此本年直督李鴻章奏請沿海設
立電線此亦軍務之急需但電線須與鐵路相輔而行省費既多看守亦易或者
以鐵路經費浩大急切難籌經費難籌則舉辦不易即日議集商股創立公司特
恐道旁築室三年不成今欲乘時立辦莫如議借洋款借洋款以濟 國用斷斷
不可緣各國雖視尋常而 中朝則無此政體若以之開利源則款歸有着洋
商既樂於稱貸 國家亦有所取償息則從輕期則從緩且各國亦甚願我 國
之成此鐵路此誠不可失之機會也查中國宜設鐵路之要道南路則有二條一
由渭江王營經山東一由湖北漢口經河南俱達京師北路有二條則由京師起
一東達盛京一西達甘肅惟工費實屬不貲一時未能並舉擬請先築清江至京
師一條與本年議設之電線互相表裏此路經由山東直隸之地界最多有謂恐
於民間之坟墓廬舍有碍者必多阻撓之處殊不知鐵路經由之處所佔地段縱
公報摘抄

稱寬闊亦不丈餘之地於坟墓廬舍畧不相妨卽有犬牙相錯處所亦不難紆折
以避之正不必鯁鯁過慮因小不忍而亂大謀也云云此說如果准行則中國之
利賴無窮矣行將拭目俟之

擬造電線

電線創自外洋為中國素來所無然電線之用最為便捷而於軍報尤為所宜考
電線有兩種藏於水內者工大而價貴設於陸路者工省而價廉刻下中國正在
講求軍務之際故於此事極為究心前者福州製造電線由外城通至城內各衙
署已將木柱建堅妥貼專待銅絲裝齊即可傳消透息本館曾列於報天津亦久
設立而近來更思由增月盛推波助瀾李蔚相曾經奏准推廣此事委宋吉堂太
守來滬經辨并招學徒至津以便專習電學聞近日已有外洋輪船數艘多載電
線等物來華前禮拜六有中國官輪般在虹口載有電線多卷聞係運往南京想
中國電學自此將蒸蒸日上矣

公報抄



七

中國書店標價籤

✓

編 號	本 數	定 價
	/	1.00

