

各省西學課藝匯海

庚

時務新策卷四十

外國總論

萬國總說 地形如球周圍三百六十五度三分之水居其二陸居其一泰西人分水為五洋曰太平洋曰大西洋曰印度洋曰南永洋曰北永洋土為六洲曰亞細亞曰歐羅巴曰亞非理駕在地球之東半曰南亞美理駕在北亞美理駕在地球之西半其外大洋島嶼甚多總之即一洲名阿塞亞尼亞 地球以南北兩極為軸而赤道橫繞其中日輪正照地氣炎熱赤道南北各分二十三度二十八分為黃道限寒溫漸得其平又再北再南各四十三度四分為黑道限去日漸遠凝陰凝結凡天下富強諸國率在黃道限內其沿革事蹟歷歷可徵赤道限內次之漸近黑道風氣驟昧生靈稀少風俗狃俗無復史載可稽 萬國古今沿革不可勝記其說天地開闢互有異同如我國古傳三神成造化之始二靈為萬品之祖天祖天孫統理大八州理實灼然不可誣也中華上古有盤古氏以至伏羲神農氏年代邈不可考核唐虞始有文物足徵至於西人所傳詳諸亞西亞記或曰人類大別五種曰黃色曰白色曰黑色曰紫色曰銅色原其始祖各自不同 萬國開闢之初其民茹毛茹皮頗蒙無知有聖人起開物成務使之漸進禮義古初各國概皆君主專治其人亡則其政熄德行文章與君主存滅百年以來學者唱自主說曰獨立不倚游於法中為生人之通誼天下公器人身至重不可委大權於一人而受其制縛以死刑為涼德以交戰為野蠻思神聖當國遵守永遠恩惠之約則自今以往文化之開未可以自今以前例之也

瀛海各國通考 昔吉甫著獵狄之功李牧樹匈奴之望漢擊單于之頸唐擊突厥之庭大丈夫手揮十萬橫磨劍縱橫邊外勒天山碑錫燕然銘然後入玉門關封萬里侯誠得志於時者之所為也然古之所謂立功塞外者不過如禹貢之荒服職方之蕃國與中國相距實不甚遠即史傳所稱昆堅丁零點曼斯大秦骨利幹諸國亦屬眾皇王會之盛而偶通重譯耳若騶衍九州之說山海十洲之書尤為傳聞芳聲而無據地球九萬里誰能盡畫并計疆而學章亥之步也哉自有明中葉西班牙葡萄牙荷蘭航海西來中土始有西人之跡逮我 朝守在四夷而利碼寶陽碼諾湯若望南懷仁穆尼閣索端單接踵相望而後五大洲之國囑囑何化誠開虞夏商周漢晉唐宋元明四千餘年未有之局今試按其地而計之在東南曰亞細亞洲其地東距東洋中國在焉餘則有朝鮮日本琉球及俄羅斯之東境西距紅海黑海地中海其國則有五印度阿剌伯南距印度海其國則有越南暹羅南掌緬甸及南洋羣島北距冰海其國則有布哈爾波斯愛烏罕傳路芝基發諸回部及土耳其之東中兩境此亞細亞洲之大略也在西北為歐羅巴洲黃海注其中黑海界其東地中海橫其南大西洋海洋其西烏拉大山亘其北都於黃海東岸之彼得羅堡者俄羅斯也都於西岸之斯德哥爾摩者瑞國也都於南岸之哥本的給者德蘭國也迤東為普魯士之東都其鄰曰伯靈瑞國之西為瑞威其都曰格呂士持阿拿德蘭國之南普魯士之西為日耳曼

實居歐羅巴洲之中普魯士之南日耳曼之東為其地利亞其都曰維也納奧地利亞之東南枕黑海接亞細亞界為土耳其其都曰君士但丁土耳其之南為希臘其都曰亞德納斯日耳曼之南為瑞士瑞士之南斗入地中海為意大利亞列國日耳曼之西北臨大西洋海為荷蘭其都曰亞摩斯德耳登荷蘭之南為比利時其都曰不魯舍扯斯日耳曼之西北利時之東為普魯士西部兩部夾日耳曼之左右蓋普魯士本日耳曼所分之國也比利時之南普魯士西部之東南瑞士之東為法蘭西其都曰巴黎斯法蘭西之西南為西班牙其都曰馬特西班牙之西臨大西洋海曰葡萄牙其都曰里斯波亞法蘭西之西北有倫敦蘇格蘭阿爾蘭三島鼎峙海中為英吉利倫敦即英吉利之所都也此歐羅巴洲之大畧也在西南為阿非利加洲其地廣莫而荒昧僅東北一隅近印度海紅海地中海其國則有埃及一曰麥西魯北阿阿北西尼亞等國在西為亞墨利加洲分為南北兩境南亞墨有巴西字露即智利波非利亞金加西臘等國北亞墨之大國為米利堅即花小國為墨西哥餘無所聞焉此亞墨阿非兩洲之大畧也又南洋之極東有大荒島曰澳大利亞又曰南亞細亞即世所稱新金山也其地自為一洲約二萬餘里荒曠無人近人比之亞細亞亞墨利加非稱為五大洲而實英人之所闢即英吉利通領之屬地也故論五洲之土地亞細為最大亞墨頗與之相持阿非視亞細之半澳大僅歐脫耳而論各國之強弱阿非之埃及等國雖聲教稍通實受役於歐羅視亞墨之米利堅於乾隆四十年華盛頓奮其沈雄之才卓然崛起駁乎有若數蚡冒以啟山林之勢與英吉利血戰八年遂割亞墨之南境而國以立地廣人眾通商最多勢與歐羅諸大國抗衡風土畧近中國流寓多華人而克累弗尼亞者尤眾世稱舊金山即其地也然自開創以來分國為二十餘部不以位傳子孫而以伯里璽天德主之四歲一易退位者與齊民舊民無常主而有餘年無爭戰之事誠非好大喜功之國南亞墨之字露通廣始通中國而相去益遠地小而貧故談海防者不急於阿非亞墨澳大三洲而在於東西南三洋東洋即亞細之東境日本在焉自秦時立國西漢時即與中國通隋唐宋屢入貢元范文虎伐之無功明代復通貢然數犯邊稱倭寇焉國朝通國書定銅船來賈之制同治中始立利約近日效法泰西而衣冠易唐制度禮樂非漢文章矣惟能禁鴉片烟天主教不使之入境足以差強人意其地與高麗琉球相毗東與俄隣既與高麗立約而於琉球則滅之識者已知其非無意於高麗也西洋即歐羅諸國以俄羅斯為最大英吉利法蘭西普魯士皆強盛勢可相敵若土耳其若奧地利亞地土雖大而日就頹弱其餘小國鱗次櫛比錯雜其間諸大國各肆其鯨吞蠶食之心互相兼井互相猜忌亦互相救援頗似春秋五伯爭雄之世而俄羅斯為諸國所忌因忌生嫉合橫而連橫又成戰國同謀抗秦之局俄之土地東有西伯利八部界中國之北面西連高加索五部南隣印度遠包中國之西面迤北則波羅的海東五域三十七部再西則波蘭十四部又跨海連墨領峽據北亞墨利加之一隅曰監加札隸西伯利部康熙中擾我索倫立碑定界遂通商於車臣汗部之恰克圖其後日益南向道中骨降西域回部布哈爾諸族通波斯以啞印度漸與後藏相隣咸豐中兩次請地自黑龍江以東雅克薩尼布楚諸大山立不二以西伊犁庫庫阿克蘇諸城皆割而據之而喀什噶爾葉爾羌英界俄界同治十三年以重兵降回部之基發

通達於巴克達山至北印度之克什米爾幾有於陽諸姬楚實畫之之患又東得日本薩莫蝦夷之地以科爾立十八萬易之更跨東海繞出高麗之東開礦採煤鐵近又駐兵黑龍江界將營造火車路以通中國雖因通商日久歷二百年不敢開地焉其心未嘗不巨測也英吉利倫敦五十二部蘇格蘭三十三部阿爾爾三十二部三島地與廣輪不遇中國一省惟屬薩曰孟買曰亞加拉孟加臘之東北緬甸之西北有阿薩爾部本土長榮佛教英人據為別部東距騰越採夷與英隔之南距前藏拾狗布魯克巴隔之去中國僅咫尺又南印度之南海中大島曰錫蘭古狼牙修地英人滅之循海而東阿克利狼谷兩埔取之緬甸之東則有新嘉坡麻刺甲檳榔嶼三埔近暹羅地又得洪大全州又有別島曰棉曰倫敦為自古人迹不到之處又由倫敦至洪大所經之地有太平洋之飛渡島亦稱屬焉又有獅山諸地在阿非之西界特墨拉拉諸地在南亞墨之南界遙領之國誠有更僕難數者但倫敦三島地本狹小山澤之利開采殆盡惟仗印度為外府兵餉所取實焉近年英主稱微號以印度版圖號之下其殆有平王東遷之志歟又聞謀開鐵路由印度以開雲南其殆有改趨西道之志歟未可知也法蘭西地方二千里建八十六度其人精於算學機器又長於用兵號令如山萬里一步前者雖死復者不敢不進火器之利危於泰西嘉慶時其王擊破第一戰無前厥行西土年以弗戰自焚亦英王夫差之流亞也同治中其王擊破第三與普國構兵為普所虜其大臣錫矮士等復與普和改用刺聖之俗不立君以首領之夢焉韓者擊破第三之大臣兵敗不能死君亡不能救又從而代之而國人能以為督督者固如是乎前歲八八以兵船往越之南圻先後侵踞嘉定等省設西貢總督以治其地嗣復添造戰艦扼富良江略順化佔海防河內處處偏黨雖黑旗黨之劉永福為法所憚而孤掌難鳴正不能測其所終近又營埔退羅意緬甸無非為撤我藩籬之計也法誠無賴之由者也普魯士東西二境共八部本日耳曼所分之國地小於法兵亦弱於法然其君臣勵精圖治卒能破法蘭西割其愛勒泰斯洛脫七城之地仿之樂殺破齊不足過焉誰謂小國之不能勝大國也亦在人之自強而已德意志本三十六列國奉之為主雄視四方即英俄亦彈其強盛惟時天主教盛行各國皆尊禮之而法蘭西為尤甚獨德國大臣畢士麻克惡之蓋普教主之權繩以方擊之批其額而扼其喉德之強盛畢士之力居多故語其相萊泰西之言及吾也論其拒教又泰西之西門約也畢士亦人傑也哉意大里亞為歐羅巴古一統之國漢書謂之大秦其後日益衰微嘗為土法所併屢滅屢復如楚秦封陳之舉至嘉慶二十年各國仿英印衣裳之會尋求親兵之盟大會於維也納各反復地修好惡國連定其國為九大國有四曰羅馬教主臨之日多斯加納曰薩爾的尼亞曰拉布勒士小國有五曰巴爾麻曰庫德那曰盧加曰庫納哥曰騰馬里盧連光馬教主臨之日多斯加納曰薩爾的尼亞曰拉布勒士小國有五曰巴爾麻曰庫德那曰盧加曰庫納哥曰騰馬里盧連光二十八年薩爾的尼亞王威克安耳依馬努嗣位能中興其國威靈十一年遂為合眾國復故疏取羅馬都之牧教主之權而國稱強國焉土耳其本回部崇瑪哈穆特之教與泰西殊絕其地分中東西三境東境五部中境六部西境五部西境內西

土八部都城所在俗無異倫政無綱紀屢為俄人所侵陵同治十三年國主以荒淫被廢是又臨陳靈公之廢也其地利
亞歷時日耳曼意太皇皆其藩屬今則併為奧國瑪加本其附屬近已合為一國疆域三千餘里亦大國也瑞士分二十二
部不立王侯推卿官理事近日文歡於德力黜教黨立為合眾之國國勢方興泰文也希臘本古名邦今為新造之國地分
十部國小而治瑞國處窮乏之北瑞典二十四部卿耳瓦十七部北貝冰海貧苦特其丹為國尤小地形從日耳曼其如出
人舒臂與瑞國南境相迎距國分五部小而貧矣西班牙三王四十九部國弱於法而地相若明時航海得呂宋地遠威大
國道光中女主依撒伯爾拉立屬地多叛同治中大臣廢女主而迎立意大利亞王子阿馬得牙在位二年其前王之從子
登卡洛斯逃奉女主之子阿耳分所既而自立戰爭不休阿馬得牙不安於位避歸國人迎立阿耳分所屬國復合而登卡洛斯
則傲然敵國矣葡萄牙本小國處西海之濱附於西班牙地分六部明隆慶時航海至廣東乞租香山蟻境陳地種臣林富
代請於朝野之因立埔於澳門實為泰西通市之始荷蘭比利時本一國所分東十一部為荷蘭西九部為比利時無足重
輕荷蘭好勤建畧南洋島嶼佔據最多但德蘭國覆昌而又逼近時厥荷蘭恐終為德屬而南洋原荷荷埔者若練於德則東
道蘭德德人握之是又為英法所必爭也南洋諸島國台灣之南為呂宋再南為西里百島西里百之東北為摩鹿加再東
為巴布亞大島西里百之北為蘇祿再西為婆羅洲由廈門越七洲洋過望加錫而南為噶留巴再西為蘇門答臘大小亞齊
在馬巴蘇兩島相望海口之峽曰吳他即舊港地為歐羅巴西來要道蘇門答臘之東北有大島為新嘉坡麻刺甲稍西別
一小島曰檳榔嶼明以前諸島國皆稱朝貢同列藩服迨歐羅巴人航海遠來其始以重幣購片土為埔城丹立市盤踞既
久漸而劫其君奪其地百餘年間霸滅殆盡惟蘇祿以彈丸僅存邇年來呂宋亞齊之人逐西班牙荷蘭所置之吏復自立
為國於是南洋各島皆有勝廣求六國後之勢五印度在緬甸之西兩藏之西南地方數千里明時葡萄牙荷蘭經營其地
立市通商國初英人毆而奪之而南中諸部有為英滅者有聽其置吏而空存守府之名者受復為藩國者僅麻者格
克什米爾新的亞信地等國尚能自存餘皆隸英籍矣蓋自同治以來法蘭西侵佔安南之嘉定者英吉利侵佔緬甸之朋
谷俄羅斯距我黑龍江日本滅我琉球國而且通商之咄咄多交涉之事食藥即所定約章亦多執制要求必遂其欲而後
已所以綴談時務者或投袂而起曰危不可長也是宜戰或偃箸而籌曰畔不可開也是宜和有老成持重者曰羅藩不可
不固也是宜守而克之能守而後能戰能戰而後能和殺我之防閑不密兵甲不堅彼將入我堂與踞我臥榻欲與之和不可
可得矣如我之防維既嚴士卒思奮彼且因通商之故永訂盟好何敢踰鴻溝半步故欲保中外之和局不得不防之於
豫因就應見所及可以強兵可以富國可以興利可以除害者著洋務十三篇明知管不可以窺天蓋不可以測海而有觸
斯鳴其教迨夏蟲語冰之誦也乎

論西域關係情形 阿古柏戰退各部回逆於今十有三年矣所據之地由天山南路之西即喀什噶爾與吐爾番為鄰不為
以及哈密交界之所截長補短自西徂東計長三千六百里寬一百二十百里之多並為天山山東為沙漠南為崑崙西為蔥嶺

阿古柏獨講求正蒙東本土地人極為嚴刻出一謀決一策除師心自用外非霍罕人不能妄許不認也即設官選將亦霍罕人居多各部落土人有不服者其在斯歟惟所征縣窮理數與中國當日無殊自一千八百七十一年以來五年之中儼然自為一國且深得結駝連橫之法也其結連之法蓋有二焉一條同教相親如土耳機與阿霸科爾及霍罕等國皆奉蘇利回教者志意相孚情逾骨肉他如英俄印度則又以通商而聯其勢矣近聞中朝命將出師攻取其地雖華兵未過哈密而阿古柏實無畏心其所畏者俄國耳與俄通商本非所願當日阿古柏與俄交仗急爭彈傷五處創痕猶在心實衡之於一千八百六十八年俄國勒令通商阿古柏辭云予在世不過五年之久諸侯五年後惟命是聽可也俄國不允一千八百七十二年還價謂之曰通商則和否則戰阿古柏迫不得已與之立約此通商所由始也其約中所定條款凡天山南路各城任憑俄人出入納稅與回人一律益四十而取其一也經理稅務俄人主之途中運貨當按站建屋以便客商與駱駝住宿之地然不得與他處商人公共也阿古柏各屬運貨入俄亦同此例通商至今尚無嫌隙其與英國通商也於一千八百六十八年英派人履勘地勢可否通商面見阿古柏道及印度願與和好通商阿古柏大喜英國所派勘地人員於一千八百六十九年回國沿途俱有筆記隨後阿古柏亦遣使赴印度其所遣者即其姪名茂沙第前曾出使俄國者也命之曰此行當在印度選購洋創火藥延請造鎗名手相與俱來教誨本地人民仍宜請英國派員偕行至喀什噶爾面議與印度通商事宜茂沙第受命而往面謁英度總統總統傳英主之命曰爾主與俄通商勿令失和生事本總統亦願爾主與子同心和好所有往來客商各宜保護平安送其銅帽子若干火藥若干又云欲請造鎗名匠則聽其自行擇請也至一千八百七十年茂沙第回喀什噶爾時印度總統特差佛薩斯與之偕行佛薩斯者即上年在緬甸議請界址人也至喀什噶爾正值阿古柏領兵出境收復克沙拉與庫車時也佛薩斯未便久駐即回印度至一千八百七十一年冬阿古柏凱旋聞印度有官降臨未獲謀面恐開罪於印度總統又差一人名阿喇馳赴印度告以帶兵遠處并克復境地之事阿喇於一千八百七十二年秋回喀什噶爾覆稱印度總統無見罪虞也阿古柏又差內親名新得阿固為公使命以兩事一見土耳機王即如蘇利回教之格立夫也請封阿古柏為喀什噶爾而訂通商各件新得阿固由印度至什噶爾而訂通商各件新得阿固由印度至土耳機京城維時一千八百七十三年夏也土耳機王封阿古柏為天山南路一帶地方之阿密兒者譯其義即專之為護罕舊德後裔耳故現今阿古柏全銜為哈米填 護罕第 加齊阿密兒阿古柏王也於一千八百七十三年九月折回印度小住兩月仍偕佛薩斯至喀什噶爾與阿古柏立定通商和約當時也阿古柏既與隣國相聯矣中國欲進兵恢復其地其中果否無阻礙歟况英俄與彼通商著有成效中朝大兵壓境英俄兩國其樂從耶否耶抑視同局外而置之不聞不問耶試論之俄於天山北路據有伊犁非本必也緣亂事頻仍不得已以兵守之為保護通商計耳中國能發兵前往艾盡亂萌俄亦何難退讓耳至於天山南路二千年前在羅馬朝時相沿至今由裏海基法霍罕而至中原本屬通商舊路而於俄國最為便利今俄兵征守亦祇欲於通商舊路而廣為開拓以擴生意之途較之天山北路通

商尤為緊要而更利也俄豈有併吞之見而欲佔其地乎且也一千八百六十九年英俄會議此間亂事曾派佛薩斯馳赴
俄京問俄國大臣作何籌畫俄國大臣謂佛薩斯曰請覆印度總統貴國於公使赴喀什噶爾時轉達阿古柏即云俄國與
中朝早有和約以喀什噶爾為中原之地志在通商實無奪取之心請阿古柏無庸驚念云云嗣後英公使即以斯言告
阿古柏而阿古柏疑而未信是以俄商於中途常有阻滯難前之患也延至一千八百七十二年俄國又遣使勒令阿古柏
通商如再支吾則兵臨其境即上文所云通商則和否則戰也由此觀之俄不過欲通商無阻故認喀什噶爾為中原之地
非但華兵入境無所顧忌且願中原大國永遠鎮守較之力弱小國不堪動亂者更為得意也此俄國情形大略如斯若夫
英國其通商之意亦與俄同惟是天山鐵路中國未失之先英國生意未得暢行今若為中國恢復或仍遵前案何取乎為
中國有耶抑中國克復斯土執該處人而盡屠之則人亡地荒生意全無殊屬可慘又何取乎為中國有耶英於此時中國
能得此地與否英國無甚介意耳雖然中國復其地而與英國通商較五俄國稅例則於百分中而取其四十英又不得不
至去懸遠矣中國稅例百分中只取其五俄國稅例則於百分中而取其四十英又不得不至望中國早為克復而受通商
之益此英國情形大略如斯總而言之英俄兩國通商而外無須爭地爭城中國如解去疑團調兵前進一復其地悉照阿
古柏通商之例與英俄一體通商英俄兩國何說之辭況英俄俱有 欽差駐紮中國北京 總理衙門大員奏請就近先
定通商條約則華兵至喀什噶爾英俄雖不袒護 中朝而亦萬不肯從中作梗也此非中國克復天山南路之好機會乎
然所謂好機會者更有在也華兵攻取喀什噶爾正俄兵攻打霍罕與阿霸科爾之時霍罕與阿霸科爾回民念阿古柏同
教情深思撤兵而來援恐自顧不暇何能顧人耶則阿古柏孤軍勢弱必敗走而回霍罕而霍罕已為俄國所有不又自投
羅網乎當阿古柏挺而走險之際中國乘此擒之易事也倘失此機會不早進兵將見霍罕與阿霸科爾為俄國所得兩路
回眾或不服於俄而投喀什噶爾與阿古柏協力而戰華兵恐中國鞭長莫及矣即使霍罕與阿霸科爾不為俄國所得中
國能得喀什噶爾不過敷衍目前而已華兵一撤各路匪眾依然揭竿而起則中國西疆軍事不將無已事 此事機會實
俄國不助之助中國安可失乎且而中俄交界之處由天山南路至黑龍江萬里程遠保無不法之徒殺越人于貨者中俄
皆強大之國彼此肅清回孽界內安平永遠通商豈非萬全之幸乎哉此中西關係大略情形也

論歐亞二洲之關係 竊窺歐洲大局目前雖稱承平無事而將來亦難保永久弭兵德與法世仇俄人之心益忌奧德義聯
盟英人之心亦動於是俄法密盟而待機會之來英德結好而固太平之局爾虞我詐兵額日增彼戒此防軍裝迭異年來
俄德義法修武備而整軍容幾至筋力交盡恐非効命疆場不足以洩其蓄恨況德意志地瘠人強行將不數自養民無不
有兵無不學自單相以機謀勝法以來兵日益精將尤健戰二十年磨勵以須合眾國交手不懈常備額兵四十八萬六千
廣人稀思耀武功而將之謀略兵之操練遠遜於德惟是英教忠君暗受困結之益故其政府日加淬厲常思一決雌雄以

為快惟其君不願唐戎首之名使將弁悉力經營添兵集糧為不虞之備耳按俄國割備城守各兵共得四兆五千五百六十有奇年耗國帑二百二十八兆九十萬羅卜有奇其改換軍火項下議加九兆每年費此鉅款似難持久然勢成騎虎欲罷不能況俄法聯盟之兵額較多於德奧義三國之兵額蓋法備額兵五十四萬三千有奇戰時調齊共有四兆五十萬三千員額兵額數本多於德兵額數一兆十七萬六千故俄法聯盟非大局之幸前年德君有增兵之議雖經議院駁以後在所必行似此情形足徵大局之岌岌矣德相俾公言三年無事十年必征其此之謂歟夫戰之勝敗本難預操古時用兵全恃將帥之謀略士卒之精強今時用兵與古不同軍火精者為勝兵額廣者為長當考歐洲各國軍火英德為精德國不但精美全備而且儲藏尤多俄人雖竭力仿效尚難步其後塵俄國各廠晝夜辛勤以德國新製為先路之導限光緒二十年春聞先將西關防守各兵機易五響小口快槍寬以二年之期全軍俱易此器此等快槍試以俄尺一寸厚之木板四十塊樹之二百步以外放之尚可洞穿綠槍彈堅利易鎔為鋼故能銳利無匹論其遠界則可供十里之用槍彈出時非中敵人要害穴不足以其死地雖兵列數排猶能預識勝負之情形也至於戎首之禍非俄與德即德與法開戰俄必隨之俄德交兵法亦助之奧必助德而攻俄義亦守盟而侵法英人則可作壁上觀相機而動或渡海而收演利或謀土耳其而需黑海皆可如願以償獨我中華遠在亞洲似可守局外之側竊以為不然正可乘機而動奪回已失之權利利何在曰振兵威於滇界以復安南整武備於回疆以收失地守一著之先機則解後悔矣否則薩國之勝負均足以為我之害害何在曰俄勝則雄視歐洲俄張無限俄負則收之桑榆伺隙於我故俄國年來於東海邊務竭力整頓此中亞細亞尤為措置之所由來也況俄人性情狂傲吞併為心就三十年中所據中亞細亞各地計之不下一百四十二萬方俄里蓋東從裏海西逼蔥嶺東西三十度南北十餘度而心猶未餒尚以未得帕米爾為憾日夜圖維行將佔踞一朝得手則天山南北在在可虞幸我當軸諸公鑒及於此綢繆未雨綢繆有分界之議界務既明爭端自息而強隣逼處邊備未宜稍弛夫邊備莫重於軍火而軍火莫貴於新製凡槍砲利器不難購於西國無奈路途遠費多雖電信定購輪船運送總須半載之久不若鄰國製廠林立鐵路轉輸號令一下半月可齊然猶以為未足也日夜從事於西比利亞鐵路而接連中亞細亞為聯絡聲勢之計觀薩國之政可以知歐洲大局之變動而我中國亦不得不修武備為禦侮之策也質之有心於時務之君子以為何如

書俄皇告洪大臣之言 光緒十七年春正月出使俄荷與四國兵部侍郎洪大臣鈞任滿將歸詣俄皇宮辭別俄皇免冠握手為禮畢深語密談不知尋之移也其言曰外人謂予欲與中國為難又有齟齬朝鮮意此等議論如風不可執影不可捕雖明者能燭其隱而愚者易飲其欺或有西邊大國造為此說以聳聽聞若過信之洵足損邦交誤國是中俄和好餘二百年交誼在諸國之先予固不肯一旦廢棄且俄國前得波蘭之地及割瑞典芬蘭之地並所定圖爾齊斯坦諸部壤博人眾未能心服常思乘俄有事遂風塵而得逞彼時西方諸強國且睨隙而議其後俄地懸隔過遠氣脈不貫呼應不靈能無顧

慮予是以日夜兢兢不致生事境外必先綏輯新得之地俾其人志趣與俄為一此非用數十年心力不為功至東境報築一鐵路蓋為輸運海參威商貨之故且苟無鐵路則運海參威終覺孤懸勢難兼顧況以天下大勢言之俄境雖甚長自西極東處處皆側面也中國由南警北處處皆正面也我雖建造鐵路亦必聯絡中國始能鎮密無間議者每云英人助去耳其扼守君士但丁海峽俾俄之水師不得出地中海故俄常欲營一屯泊水師之海口而思有事於朝鮮斯又不然近數年來我已於黑海之濱得停泊兵輪之善澳北邊又得煤礦富旺質良又於庫頁島得海口兩處皆風靜水暖可泊輪船亦有煤礦且俄與丹馬婚姻之國若欲濟水師丹馬海峽亦可假道矣必注意朝鮮哉貴大臣歸中國可勸政府務崇睦誼切勿為謠言所惑傳聞俄皇之說如此數千里外輾轉譯述或可稍泊其真然其大旨無歧也竊謂俄皇所論未必非由衷之言顧自古文鄰之道往往約為兄弟齊以盟誓不數年而時移勢改有難副其初志者矣今必謂俄皇之言不可信固非事實然所繫於時局者至重聞此說者能概然於心總之修內政較人才飭邊防整海軍審洋情聯與國數者缺一不可孫子曰母恃人之不來恃吾有以待之此數者無論諸國有事與否皆我一日不可緩之事竊玩俄皇之語似發於至誠則我亦當以至誠之意待之夫使俄皇之愛中國而出於至誠也試以六事實質之亦必謂當務之急也

西法為公共之理說 歐美兩洲諸國動焉興起之機在學問日新工商奮績而其絕大關鍵皆在近百年間至其所以橫絕寰宇而莫與抗者不過恃大輪舟車及電報諸務實皆創行於六七十年之內其他概可知矣今之議者或驚駭他人之強盛而推之莫當或以堂堂中國何至效法西人意在摧絕而貶之過嚴殆皆所見之不廣也夫西人之商政兵法造船製器及農漁牧礦諸務實無不精而皆導其源於汽學光學電學化學以得御水御火御電之法斯殆造化之靈機無久而不更之理特假西人之專門名家以闡之乃天地間公共之理非西人所得而私也中國綴學之士聰明才力豈遜西人特無如少年精力多廢於時文試帖小楷之中非若西洋德兆人之奮其智慧專攻有用之學遂能直造精微斯固無庸自諱亦何必自重也上古之世制作萃於中華自神聖迭興造卦畫造市易造耒耜造舟車造矢造網罟造衣裳造書契當鴻荒草昧而忽有此文明豈不較今日西人制作尤為神奇特人皆習慣而不察耳即如堯典之定四時周曆之傳算術西人星算之學未始不權輿於此其他有益國事民事者安知其非取法于中華也昔者宇宙尚無制作中國聖人仰觀俯察而西人漸效之今者西人踵中國聖人之制作而研精不輟中國又何嘗不可因之若休他人我先而不欲自形其短是諱疾忌醫也若謂追隨不易而應始終不能勝人是因噎廢食也未肯出於藍而勝於藍求凝於水而寒於水巫臣教吳而弱楚武靈變服以滅胡蓋相師者未必無相勝之機吾又安知千百年後華人不因西人之學再闢造化之靈機俾西人色然以驚乎然而企也

澳大利亞可自強說 往嘗論南洋諸島終古不生人傑至今為西人所鈐制亦必終古無自立之時以其地在赤道下有發洩而無收斂生人皆頽散昏懦才智不生也若數百年後可以興人才可以張國勢者其惟澳大利亞乎澳大利亞一洲藏

方外紀謂之第五大洲海國圖見錄所繪之圖畧曰人迹不到處瀛環志焉稱其地五古窮荒不通則土曠代西班牙人始尋得之荷蘭法蘭西旋據最要最後英吉利得之謂其地廣莫垠百餘年後當成大國南洋諸島當聽役屬如附會於是極意經營盤閩迄今氣象振興其言果大驗矣大抵地在溫帶非極寒極熱之區如亞洲之中國日本及歐洲美洲諸大國氣運循環周流往復無不可以盛可以衰而復感惟寒帶熱帶之下則無望焉澳大利亞實與南洋諸島不同地處極南其北境雖稍近赤道其中路及南境已在南黃道之下實與中國之吳越楚蜀相等惟五六月則為彼之嚴寒十一月二月則為彼之酷暑不過互易其厚耳而天氣和平土地膏腴固大有為之地也此地雖為英吉利所開闢然西人居此者尚不甚多土人則皆蒙被陋風氣究未大開是以種植商礦之權半為華人所據西人與土人雖皆忘之而終不能盡驅之也澳洲如有自體之一日其必華人之種也夫其必華人之種也夫

日本氣候風俗考 氣候 日本氣候東海道地氣溫和以函嶺以西春冬多風其東陸路亦然東山道則霜雪早降岩代而北冰雪凝結至春不消兩羽之間風力尤甚時有傾房摧木者北陸路亦多風雪冬日寒暑表下至冰點之五六度夏日未有過九十度者綠其地適溫帶十數度故也山陰道東來積雪常有五有五尺而南海道則熱嚴炎熱非山深處不能積雪夏日蒸蒸人多喘急惟夜間必有涼風故觸暑者頗少西海道與南海相似連南諸國酷熱尤甚轉至北海道則又寒威凜冽東北極遠之虞非盛夏酷暑無衣單者入冬大雪封門道路阻絕必至明年五月雪消始放行人始可往來八道中祇畿內山陽二道氣候溫和寒溫得當餘則偏南偏北每不得其平云 風俗 日本先世風俗荒陋極狂無賴記載自隋唐間通

中國以來宮室衣服多擬王者其小民所居則皆以板為屋屋中多栽花草室內鋪茵席而無桌椅男女雜坐席上呼僮僕鳴掌則應有鐘日弗聞人聲者衣服或有或無俱備大袖女加長曳地數寸上繪花卉般般惟惟輕幅布足著短襪木屐間有曳絛履者全國男子兒襖袴類同中性情則東海道人多頑通散蕩其間屬田農者強而險居東京者快而浮庸常陸者黑齒雖居為別民間學智工藝頗同中性情則東海道人多頑通散蕩其間屬田農者強而險居東京者快而浮庸常陸者武而固惟上下兩總頗多良善東山道之人雖曰樸厚而信濃上野之間多見武頑岩代以北更覺蠢強殆亦是北方之強獸北陸道之人除在加賀者多固執外餘盡純良與山陰道溫順而近俠山陽道者之異儒而多文謂善類要不一也此外惟南海道稍為溫厚所屬阿波讚岐更覺寬大雖土佐之風侈於武僥要不可治也乃改革以來多效西法神佛兩教創除道之強悍推魯除薩摩大陽肥前肥後箱館五屬外彼國亦以亂民待之不可治也乃改革以來多效西法神佛兩教創除貽盡天主之道信奉多人固不特衣服言語之微而已雖朝廷遣老鄉曲逸民與不得志之後猶有敦古履淡學理自守思以矯眾亦訛笑之不為然也大抵日本虛熱海中民生其間強健有餘而精明不足今雖通商中外崇尚西規無如其民惟數內數屬心思稍富東西二京眼界散寬餘皆闕元無能為者蓋亦山脈國俗有以使之非朝夕所能教化而改易之也戶口就其通者記之明治五年查閱國內戶冊共為戶七百一十一萬一百七十七人口三千三百四十二萬三千七百

十五其中東京府戶十四萬九千二百八十三人口五十九萬五千九百有五京都府戶六萬三千二百七十七人口二十三萬八千六百六十二大阪府戶七萬八千七百八十九人口二十七萬二千六百六十二統計不及中國十分之一亦通其島國而已英租稅之數明治七年大藏省上地租總冊共計米一千一百五十八萬八千六百石銀百三十萬九百圓其他關稅鐵路電信製造各餘利車船牛馬各券幣雜器零物各稅項歲入約五千餘萬圓而其支放者有官俸有兵糧有雇役有器械有營造宮省有整頓縣國及他費用一歲之中以入抵出常形不足慮以此區區而欲爭衡上國豈臂撐車何其君臣之不自知量也

日本官制考 日本維新之說自明治四年始其初沿用中國文字設官分職載在典章如指掌者政者為大將軍政無大小必關白而後行所謂天皇僅據虛位裁奪號稱拱仰而已官凡九位自一位至八位各有正位從位之位四位以下又有正位上正位下從位上從位下之目至第九位則別之曰初位有大初位少初位之目各置一守猶中國之有太守焉而其權則尤有重於督撫者當時官制大略如此洵乎明治四年天皇赫赫震怒大振乾綱草除大將軍位旋勵精圖治與民更始於是改正朔易服色異器械別衣服事事效法泰西官制亦為之一變品流之清濁祿食之厚薄爵秩之尊卑增減改易而釐定之儼然與泰西諸大國爭雄長焉所惜者中國文字既廢維新之政不見載籍官制無可考耳今本館不少所費旁搜遠紹博訪詳咨爰得其梗概如左五錄之以遺教中國之留心時務者日本維新以來官秩凡十五等三等以上為敕任七等以上為奏任八等以下為判任三者名為等內官以門第資格為限此外更置四等為等外吏惟選聰明英俊之士用之其官署則內官有三院九省二十六寮一司一廳一府一局外官有一寮一使三府六十縣三院以太政院為本官諸省為分官寮司為支官其餘分課之官皆名為局三院之長為大臣參議九省之長為卿寮司之長為頭為正外則府縣之長為知事為令又整頓球為藩改名沖繩縣設官專管中兩兩鄰其王降為一等官使京畿以上文武各據所領之職其冠服以分其品位之差等所支月俸自八百金遞減至十二金而止三院者國王親臨裁決大政之處凡中左右三院中院亦曰本院本院為太政院掌邦政有太政大臣左右大臣左右左議三若以輔翼國家其屬一寮掌祭祀禮典等事謂之武部寮左院為元老院亦曰議事院掌邦議以左大臣兼領凡國有大事皆於是院議之上下各議員隸焉右院為大寶院掌邦法以右大臣兼領凡國政有利病胥於是院議之內外裁判所屬為九省一曰宮內省掌王宮中之事兼理親王家政二曰內務省掌國中政刑之事所屬有勸業警保戶籍驛遞土木地理六寮及警視一廳三曰外務省掌與外邦交際之事四曰文部省掌學制學校之事所屬有社寺各局主教導教院病院及諸神社寺各院宗旨神官僧尼諸務五曰大藏省掌金幣粟米出納之事所屬有造幣稅關統計檢査出納國債紀錄八寮六曰司法省掌斷獄聽訟之事所屬明法一寮七曰工部省掌習工之事所屬有礦山鐵道煙臺電線製作六寮八曰陸軍省掌六軍徵兵守備兵器之事所屬兵學一寮九曰海軍省掌海軍海防善兵及軍械船廠航海之事所屬有主船軍醫水路兵學三寮及武庫一司提督一府外官八道惟

北海道別設開拓使一員掌北海一道及樺太全島東理守衛之事餘七道及畿內止設立府縣以治其人民而總受成於三院云北海道本蝦夷地明治七年新開以民心未定又去王居遠故設開拓使以領之樺太島則於八年歸俄屬新以易千島東俄文密實始於此

各國鐵路紀畧

美國 十六萬一千三百九十七英里 通國算每三百七十一人有一英里 德國 二萬三千五百七十

九英里 通國算每三千九百五十八人有一英里 法國 二萬一千二百六十一英里 通國算每三千七百四十八人有一英里 英國 一萬九千五百七十八英里 通國算每三千八百八十九人有一英里 俄國 一萬六千二百四十七英里 通國算每五千四百一十六人有一英里 印度 一萬四千餘英里 通國算每三千八百五十七人有一英里 日本 八百英里 通國算每四千六百六十二人有一英里 中國 不足二百英里 通國算每四千八百八十九年所核俄國按一千八百八十

六年核此八國而不載他國者一則限於篇幅二則即此八國已可知其大概矣

比國 八十二萬五千五百里 法國 三千三百萬里 英國 五千四百七十八方里 奧國 三千三百五十二方里 德國 四千一百二十五萬里 意大利 二千零六十二方里 歐洲全地 一千七百三十五方里 澳洲全地 六千九萬里 美國 一千二百六十七方里 俄羅斯全地 六十九方里 北美洲全地 四百五十二方里 南美洲全地 三十九方里 印度 三百三十六方里 亞洲全地 十九方里 日本 二百三十四方里 非洲全地 三

按西歷一千八百八十七年所核各國所有鐵路已詳前鐵路數目乃以通國均分每十萬方里即長廣各三百十六里

內之數俄國美國鐵路雖多因其地廣均分即少中國鐵路雖非洲尤少以故不能列云

西學源流 天下有大洲五第一曰亞細亞洲凡百餘國而中國居其一第二曰歐羅巴洲凡七十餘國而意大利亞居其一

第三曰利未亞洲亦百餘國第四曰亞墨利加洲第五曰墨瓦城泥洲令泰西各國即歐羅巴洲也又謂之大泰國按唐貞

觀中大泰國人阿羅本達將經像來獻上京即於教甯坊教建大泰寺一所至明萬曆年間大西洋人利瑪竇進教三

白等航海遠來其徒羅雅名湯若望皆深明歷法而技術推算之密匠工製造之巧實能超越前古此西學之所由助興矣

考西學凡一毫係明末啟時西洋人艾儒略所撰乃天學初函之第一種也所述皆其國建學育才之法凡六科所謂粉粹

理加者文科也雙錄所費亞者理科也默第濟納者醫科也勒義斯者法科也加諾攝斯者教科也陸錄曰亞者道科也其

傳述授受各有次第大抵從文入理而理即為之綱領文科如中國之小學理科如中國之大學醫科法科教科者皆指事

實而言惟道科在彼法中所謂盡性致命之極也其致力之處亦以格物窮理為本以明體達用為功與儒學次序畧相近

似特所格之物大半皆在器械數測量之術長於中國而所窮之理終不免於支離此其所以不足深論也我 國家懷柔

達人於海疆各口岸使其互市以維持通商之局蓋所為竊慮而駕馭之者具有深意至其技能測算不無可取故特設製造局以講明其法是即泰山土壤河海細流之意而愈足以見 聖朝澤被殊方凡有血氣莫不尊親而中外一家之盛誠非開闢通商使者所能及萬一矣

泰西格物 昔人有言曰一物不知儒者之恥然至乎其格雖聖人亦有所不知何也格物之功非但格有形之物實尤必格無形之物理焉稽古堯舜授時察政而歷數於以始明天文於以丕著述焉平水土地理詳明商人尚質樸素無華至周以忠厚開基國祚最久當斯之時越裳獻雉周公曾以指南之車殆即機器之權輿乎厥後公輸子以巧聞削木為鳥神明規矩其學周公之遺制而變通之也亦足見人心之靈愈用而愈智矣秦繼世焚書坑儒收天下利用之器不欲人得聰明規計之左者莫甚於此漢高祖起天下歸心朝議始制四方來觀者咸歛禮義之邦及武侯造木牛流馬以運糧登山渡澗轉動如生制度雖存而得其傳者或寡嗣是以後講求文學之朝燕燕日上如晉講字學唐取詩學宋尊理學元尚書學明重經學惟於制器尚象之學能彈心竭慮專門名家者不數數觀焉 熙朝定鼎燕京首崇文德承平二百餘年悉遵古制非不知格致之事為宜學也因講明經義充其大者而無暇他求耳及海禁既開而泰西人士接踵而來各抒所長立名中土如輪舟火車之製煤燈電氣之傳以及軍裝火藥鑿荒礦有等器莫不出其秘奧精益求精傳中土之人得以見所未見聞所未聞於世不大有裨益乎在昔先聖有作闡明大學推以格致為入門之初基可見即物窮理求儒者之要務果能用功既久而一旦致乎其極則誠意正心與夫修齊治平之要無一不端本於此所謂全體大用無不明也不且日進於高遠哉此格物之功所以不可忽也

西年月日證異表 中國正朔與西年異其異有三曰天異家法曰官法曰公時公時云者分點時也日出視地有差以日之平經度推得平太陽年為大地公時以道光八年平春分為千八百二十八分點年之始即為儒曆元六千五百四十一分點年之始其官法日超子正而步天日超午正太陽年亦名日以恆星日為根恆星名日亦名年以地轉時為根天異家謂之真歲實而官法為假歲實以三百五十四日為年始猶太土耳其以三百五十五日為年始羅馬之怒馬其定四年一閏三百六十六日始格勒哥里後定日起年正六十秒為分六十分為點二十四點為日七日一禮拜十二月凡五十二禮拜日凡日行周天為三百六十五日四分日之一於是以四年小餘為閏一日於二月其法本之周曆三百六十五日者三百六十六日者一也述西年月日證異表

月	正	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
常年	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十
十一	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
十月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
九月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
八月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
七月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
六月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
五月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
四月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
三月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
二月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
一月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二

太落緣月處事以賤買賤賣為事所用工匠俱各賦閒而旦工價亦極賤於是德皇降旨諭工部商部工各俱俸貧民豈堪諸商任意賤值買賣致貧民之受累美定於三月十六日由漢法與意比丹瑞威瑞典瑞士荷蘭葡萄牙各國俱遣大員至德國商議此事惟西班牙俄羅斯土耳其三國之官未到 是年三月十八日德相俾思麥退回別立宰相名哈脫里非至三月三十日工匠會散未能定準章程惟定準多保護婦女孩童一事 德國陸路兵餉每年費銀七千六百萬兩是年又增三百六十萬兩 五月初五日大議院聚會時德皇親至議院降諭以三件要事當辦一設法多教養二為練兵不可惜費三非洲之東須增款項整頓之 六月英德立約一面分非洲之地一面換海島口岸緣此為名海利戈蘭係英統轄而與德國口岸切近德人欲之而未能復因非洲東岸有一地名山谿巴兒句屬回王管轄後多半歸德少半歸英今德以銀八十萬兩買歸而德仍以屬英者歸英英乃以此海利戈蘭島易之此議既定德議院又議整頓非洲東岸地方擬動款銀九十萬兩 十月間改舊章程前此十二年之內不准工匠立會今改此章工匠大喜共頌皇恩於不置於是自立大會約請各國工匠俱來德國大會議事 德皇又命馬隊兵卒自此以後皆擊長桿臨敵德與兩軍相會修和睦之議禮也德國醫學屬柯黑為最現在新得治癆奇方 德皇祖母竟逝各國遣員來弔禮也 三月英太子至德六月意大利太子至德八月德皇至英館於英皇宮苑 十月十四日德大將軍毛奇九十壽辰德皇重之降旨令偏國如過大節均放學一日是日毛奇之寅僚戚友送壽禮銀共四萬兩此德國一千八百九十年之大概情形也爰譯錄之

記俄羅斯近事 俄羅斯之隸兵籍者約有三三百萬人其地較中國約大兩倍惟民數不過較中國三四分之一其國大興希臘教徒希臘教者有八十兆人從天主教者八兆人從耶穌教者約三兆人從猶太教者亦三兆人從回教者約兩兆六十二萬人 光緒十六年俄國進項約三百七十六兆之譜一千八百八十八年出口貨值三百十六兆餘兩進口貨值一百三十六兆兩一千八百八十九年計欠外債二十二兆五十二兆兩其核算係按羅卜十枚為英金十鎊每鎊即華銀四兩也 俄國境內計分十一部每部皆有大臣統轄此外復有軍機處為朝廷辦事之所總理事務者為俄皇之季父教會之事別有教部管理國中會省計分六十三處外有十四路每省皆有巡撫統轄惟地名品廉者不設巡撫由本地紳耆及世家管理此俄以前之大概情形也 光緒十六年國債利息減輕每百兩止有年息五兩每年計節省銀一百六十萬兩 又是年五月間英國泰晤士報載云俄羅斯現改革章程與法而德介於俄法之間心滋不悅俄國現議與法和好不如和德之為便也乃遂改與德和 十月間俄將伯爾旦來復洋槍費與隣近極之小塞爾維阿國共八萬桿 俄親王米徹司奇勳諭國中務與中國脩睦萬勿別生枝節語皆載在報中次日報端又載俄於中國之北西北利亞地方凡事皆宜整頓惟猶太教人尤宜逐之境外蓋因日前謀害俄皇皆尼希利人大臣誤會為猶太人故下逐客之令有猶太富人西耳氏願捐銀二十萬兩設立大小書院教育在俄裔寓之猶太人俄皇不准 俄國招徠流寓新疆之華人至彼開墾現在去者甚多 裏海之西前有東西鐵路一條今又擬開南北鐵路一條此俄光緒十六年之大概情形也 又是年所存

錢票人情欣躍行使故進口之資生意甚多惟出口之資尚未暢行滯銷如故俄人又新立章於波斯地方貿易此又俄國商務之大概也 是年正月俄於西比利亞充軍各犯罰款甚巨酷虐之政人皆不平於是歐洲各國報紙盡情議論 俄之白海附近近有阿內加湖去海四五百里俄人意欲開渠通項約須費銀四百萬兩 俄之偏國書塾課士不如歐洲其能識字者計每百人止有十二人 俄國官員整頓各事以為各書塾課士不如歐洲各國之認真辦理又有博學女子上書陳論皆被擊辦充軍以戒將來之橫議 八月間德皇游歷至俄俄皇甚敬禮之一切如禮 十月底俄太子游歷至德與希臘埃及印度等處今又擬來中國此又光緒十六年俄國雜務之大概情形也略錄之以為睦鄰者告

俄國述略上

從來國家之興衰論者動謂國天命不知人定可以勝天亦在人之自強而已昔湯與文王以七十里有里王天下少康以一成一旅中興勾踐有甲盾五十年以覆吳伊尹曰皇天無親克敬惟親民周常懷懷於有仁以治同道罔不興與亂同事罔不亡歷觀經傳班班可考方今西瀛各國莫不奮發有為開疆展土駿駁乎有虎視六合之勢而跨有歐亞兩洲地廣兵強與中國接壤犬牙相錯者莫如俄國然迹其開國之初立規模制禮律何嘗無非常之人集思廣益以期長治而久安哉攷其時數察其盛衰知富強有由洵非一朝一夕之故也請畧陳之夫俄本起於唐時後蒙古強盛曾併其地迨至元成宗元貞年間始又收回本土及明嘉靖中俄王長逝嗣王以著的士年甫十三齡一切政事均出左右之手少臣驕事事均不恭敬一日有侍臣顯于王度王赫然震怒立置重辟並召諭宮中各人此後不得干預國事一切庶務悉由親裁眾方以冲幼忽之詎意英明果決勵精為治從此整飭紀綱羣臣咸服並擴其版圖東收西伯利諸部其皇后亦極賢明相助為理國乃大治及以著的士覺奸臣僭位俄之宗支誅夷殆盡惟一德高望重者礪於人言不能殺害特令移住於禮拜堂中分其婦於他處男女隔別意在紀其種類統計逆臣亂國二十九年之久始經眾民起而平之公舉羅馬挪米加踐位時年方十五其父即前住禮拜堂之德高望重者也國家當仇讎之後一切發政行仁與民休息皆由其父盡心輔助從容布置元氣漸復境內舉安此中國萬曆十二年間事也厥後外與英國荷蘭聯和借兵借餉復招西人至俄教以本國所擅各法兼與隣邦通商交易有無王父何喜搜羅各國書籍至是因延希臘頂名儒至本國建立書院繕譯各國書史俾本國各人廣知五洲政事內安外睦教養兼施百姓共享承平之福者三十二年一時有羅嗎椰米加朝之稱其子耶力西繼承大統益加奮勵夙夜維勤求賢若渴所生子女皆請名人教誨有臣四人極稱得力一專辦教會之事查明以前弊端各節皆改易更正務使分者為合計酌至當一素稱博學之人平日著書立說勸人擴充見識旁通各國要事並以古昔有名之君未有不好學者開卷有益尤為至論故多延儒士繕譯各國書籍一條因罪避至外國之人深明各國情形每以本國不如他國為憾因著書立說使本國之人羣知感悟破除積習嗚呼向學一條天主教中人從前俄國皆用希臘文字為著作之本自有此人始一律改用俄文凡有他國人來皆須察其真有學問方可收用俾免濫等之謂耶力西在位三十一年內而英才濟濟外而疆宇日啟洵一代令主也嗣後其子得精益求精大興俄土皆由前王貽留賢輔之故統計俄國

前後有名三帝共有九十年太平之局治化蒸蒸日上可謂盛矣過此以往七十一年又有皇后四人整頓俄邦四境益開
嗚呼前事者後事之師也前車者後車之鑒也勿以善小而為勿以惡小而為之因循乃貽禍之階奮發即自強之策書
曰欽崇天道永保天命亦在人之自為而已吾願有國家者三復思之

俄朝述畧下

書曰民為邦本本固邦寧古未有知養民之道而國不興者亦未有昧養民之道而國不亡者禹興夏業一積

十起一沐三握髮以勞天下之民文王懷保小民惠鮮鰥寡自朝至於日中昃不遑暇食漢文帝與民休息為守成令主唐
太宗詢民疾苦為開代賢君史冊昭垂班班可考今海禁大開橫覽西瀛各國其保世而滋大者蓋亦非偶然也俄之羅嗎
細米加朝後既有四后又有四帝諸再略陳之政俄於唐時有名羅列克者一脈相承直至明代如以舊第四諸君皆其苗
裔也以舊第四之后原籍普國因事遷俄故俄人因其子孫繼位往往有一半人不服乾隆末年歐羅巴洲眾人皆謂新法
宜行不可拘守舊章各國君主未即驟准忽聞法國民變另立新君首行新法各國之君因有互相觀感逐漸更改整頓新
法以養民斯時俄帝名保羅第四不願改革全以勢力壓眾六年後耶立山第一嗣位始翻然變計與民更始勵精圖治設
立兵部海部刑部商部戶部教部外國部本部並分設大臣專管皇家地橋路及宗人內務等府事全圖分為六道每道
判民為二一在教之人一尋常之人分別教養其教有初學中學上學三等此外仍有大書院六所武備學堂十五處又有
商務學堂各國言語學堂凡經辦各事之人皆曾游歷外國方膺是任正在整頓間法亂既定其國君擊破崙崙起自立百
戰無前威併西土惟英俄兩國為碩果之存擊破崙崙欲英俄自相離異以遂其狼吞之志三次加兵於英一在地中海為歐
洲南面一在波羅的海為歐洲花面一在英法居中之海皆為英之水師所破乃擊破崙崙不得志於英復欲逞於俄共帶
水陸兵六十七萬八千之多其意方謂投鞭足可斷流俄京破滅直指顧間事耳不料既入俄境氣候極冷而俄兵因共勢
盛退守都城此外倉儲先自焚燬法兵無可得食加以嚴寒饑饉死者不計其數擊破崙崙不得已而退兵然其欲併英俄之
心固未嘗一日忘也於是英俄訂立和約併力攻法英國既管全海復助他國餉將俄國遂與北邊諸部聯合進兵虜擊破
崙而還各國侵地歐洲全境乃安耶立山在位二十四年於道光五年薨逝尼哥利第一紹承大統當是時俄在歐洲已驕
駁乎咸大有推勢之國詎意肆其貪念欲滅土耳其為屬地顧能保護土者惟英國請與英立約倘英肯肯他國亦無能為
力乃英國慨然有扶弱之心與法立約助土拒俄故俄兵挫尼哥利之志終不得逞於咸豐五年逝世計在位三十年嗣
其後者為耶立山第二深慨前王未為百姓籌教養之法因此人心不服故以為他國有何善舉我國照行不可落人之後
而又居心仁厚愛民如子凡有養民教民各法皆極力興辦從前俄民為佃戶者終身受困自經此帝改革准佃戶或他適
或買地另種始能來去自由俄國從前鐵路止有七百餘里自此帝即位二十三年中已造成三萬四千里令百姓遠近貨
物皆通其餘輪船電報更無論矣又舉辦郵政一信之費不過如中國制錢二十文即可偏國送到製造機器各處皆立局
所並迭出新法以為製勝之計境內遍設新學當同治十年幼學已有二萬四千座中學有四百二十四座至光緒二年更