

小
方
壺
齋

小方壺齋

蠡測卮言

湘陰張自牧著

於惟○○聖清誕膺○○景命統一華夏外薄四海舟車所至萬國來賓其諸侯王之奉正朔者不具論
康熙時荷蘭助克金廈雍正時俄羅斯助拒準夷乾隆時英吉利助征廓夷同治時英吉利法蘭西助平
粵匪俄羅斯助征回部其在詩曰彤弓昭兮受言藏之我有嘉賓中心貺之美其能敵王所愾也○○○
聖祖召見俄商尼果賚俄使雅蘭布葡使斐拉理○○○世宗召見葡使巴哲格及教化王使臣○○○
高宗召見英使馬戛爾尼一作麥加尼一作馬格特立息黨冬都○○○仁宗召見英使司當冬一作馬禮遜一作暗
爾能士日本使意瓊西馬柳原前光其在詩曰受小球大球爲下國綴旒何天之休不競不綌不剛不柔
美王會之盛也康熙時兵部理事官張鵬翮兵部郎中圖理琛使俄羅斯乾隆時戶部侍郎松筠送英使
至粵洋同治時總理各國章京斌椿郎中志剛員外郎孫家穀戶部侍郎崇厚光緒時兵部侍郎郭嵩燾
太常寺卿陳蘭彬等先後使泰西各國其在詩曰皇皇者華于彼原隰馳騁征夫每懷靡及美使臣之遠
而有光華也雍正三年教化王使賀○○登極乾隆時西洋各國來祝○○萬壽咸同以來恭遇○○登
極○○大婚○○親政○○萬壽○○大裏外國公使畢至其在詩曰肇域彼四海四海來格又曰遂視
既發海外有截美當陽之盛也

康熙時於黑龍江外徼乾隆時於西藏外徼道咸間於海上皆嘗用兵而于羽棘輪終歸於好沿海九千
里萬族錯居耦具無猜藹然恩明而誼美雖○○皇心冲挹讓而不臣而天覆地載莫不尊親矣臣嘗伏
讀○○○三朝祖訓而見○○聖人懷柔之大法焉康熙三十二年俄羅斯察漢汗即大貝德遣使入貢

○○○聖祖諭曰鄂羅斯人才頗健從古未通中國距○○京師甚遠聞其國有二萬餘里至外藩朝貢雖

屬盛事恐傳至後世未必不因此反生事端總之中國安甯外釁不作故當以培養元氣爲根本要務耳
雍正三年伊達里亞國教化王遣使來朝○○世宗勅曰使臣遠來朕已加禮優待至於西洋寓居中國之人朕以萬物一體爲懷時教其謹飭安靜果能慎守法度行止無愆朕自推恩撫卹茲以使臣歸國特頒斯勅乾隆四十一年刑部上廣東巡撫李質穎讞英吉利商囑等獄辭○○高宗諭曰漢唐宋明之末季多昧於柔遠之經當其弱而不振則忽而虐侮之及其強而有事則又畏懼而調停之姑息因循卒致釀成大釁而不可救宋之敗明之亡皆坐此病更不可不引爲殷鑒也方今國家全盛諸屬國震懾威稜自不敢稍生異志然思患預防不可不早杜其漸英吉利夷商一事該督撫以爲錢債細故輕心掉之而不知其關係甚大所謂滑溜不息將成江河者也又曰將軍督撫皆朕委任之人惟當善體朕意毋懈毋違自可寓久安長治之計卽我世子孫敬體朕訓守而勿失億萬年無疆之慶詎不在是邪此旨著傳諭各將軍督撫一體遵錄並著入於交代令各後任永遠遵行勿稍玩忽並另錄一分交於上書房俾皆恪循罔懈欽此

案三○○訓原文甚長敬謹節錄於此

河圖括地象言中國爲赤縣神州曰中土禹貢之小九州也天有四維地有八柱神州爲中土東方暘州曰辰土西方弇州曰并土南方迎州曰沃土北方元州曰成土東北咸州曰隱土西南戎州曰滔土西北柱州曰肥土東南亦曰神州曰申土是爲大九州桑門言四大部洲泰西人言四大土或析之而爲八或合之而爲四或并中國而爲五爲九其名稱不同其實一也今虎符龍節達於萬方凡山陬海澨大荒重譯之國罔不絡繹輻輳賓旅於中華矣就泰西地圖考之則中土辰土沃土申土隱土爲亞細亞之全域暘州以近日出得名高麗古暘谷地與日本琉球同屬東洋三韓有辰韓弁辰之名則辰土之遺稱也隱土在亞細亞北境今俄羅斯所屬西伯利高加索地極於冰海是謂大鹹卽咸州也南交四國及南洋羣

島當爲迎州地暖而腴歲常三四穫所以爲沃土也又南海有沃焦之山今呂宋等國猶多火山云東南申土惟澳大利亞足以當之其亦名神州者以其廣輪頗類中國今西人稱其地爲南亞細亞亦其義也五土皆在釋氏東勝神州弗于逮之域長阿含經所言東天下順正論所言身州也西域衛藏印度土耳其貫諸猶太諸國本附亞細亞自當括於中土之中矣阿非利加蓋西南戎州也在沙門爲南瞻部州閻浮提瀛寰志略言其地廣莫天時炎酷土脈巖頑人類混沌殆滔土所由稱乎歐羅巴北境當爲元州今俄羅斯地唐書稱骨利幹爲元闕州是也南境英法德奧諸國當爲柱州地小而物產豐盛故名肥土其人強而多智用心專一四海之內無所不到地有八柱而獨此州以柱名自神州而外允推獨步釋氏所謂北俱盧州鬱單越也佛以印度爲天下之中而自附於東勝神州阿非利加在印度之南歐羅巴在印度之北故以南北目之西方弇州者今亞墨利加也其地在地球之西半與中國相對中國在地上亞墨利在地下故名弇州言弇於地球之下也其地分南北兩土中有細腰相連故名并土言并兩土爲一土也佛經爲西牛賀州一作貨州俱耶尼牛當作半傳鈔之譌耳史稱神農之世地過日月之表黃帝時九大人皆統於一尊代遠年湮書闕有間洪水以後聲教阻絕遂自限於化外數千年後舟車復通此天地自然之理歐羅巴人每侈言航海探地之能豈知所探之地固在皇古版圖之內哉

西國載記云天地開闢肇生人物有亞當御世子孫相傳至該隱無道天降洪水人畜蕩然挪亞瀛寰志略作曰僧嗣位日漸繁庶有子三曰閃曰含曰雅勿曰剛曰曰肥德爲西方諸國之祖亞當者譯言軒轅黃帝

也該隱當指帝摯言之挪亞一稱挪亞威殆放勳之轉音也凡西書言古事無不從洪水始者洪水爲古今升降一大運會亦卽中外分合一大關鍵堯舜以後中國疆域日隘降至東周中原僅有今直隸山東

西河南數省秦楚吳越皆淪於夷狄孟子稱舜東夷文王西夷禹迹所畫且然况窮荒以外乎故夫泰伯

之於吳箕子之於朝鮮秦人之通巴蜀楚人之啟蠻濮漢人之開雲南交趾在當時自以爲亙古未通聲教之區而其地實在堯典禹貢之中固唐虞時昭明協和之內地也彼閣龍之闢亞墨利加墨瓦蘭之探奧大利亞何以異此近斌郎中見埃及石棺銘郭侍郎見克里阿卑石柱銘文字類石鼓之體墨西哥有數千年古城石堞有字類蝌蚪奧大利亞大山絕壁上有文如篆籀及鳥獸草木之形足徵四千年前嘗被同文之化者矣明明有古字可驗而輒曰自古不通中國此蒙所大惑不解者

管子地員篇言品物之產非言地體也大戴禮天員篇則直論地體圓而德方矣周髀經易乾坤鑿度書考靈曜春秋元命苞所論益著皆泰西人言地球自轉之祖案麥者郎始言地體員格力留始言地自轉有大吸力利瑪竇湯若望繼之八柱四土皆環地球而生上距北極下距南極平分其中爲赤道日馭所經也赤道之南北爲黃道再南再北爲黑道以周天三百六十度經緯之每度二百五十里通地球得九萬里

爾雅九夷八狄七戎六蠻謂之四海繫之釋地說文海晦也明不專指有水之處然地球全體水居十之六而有餘土不及十之四史稱騶衍言中國之外各有裨海者八而大瀛海環之今以諸大土分之曰太平海中國之東洋而亞墨利加之西洋也洋面極浩瀚約五萬餘里曰印度海北至亞細亞東至奧大里亞西至阿非利加實爲中國之南洋明人所稱小西洋也曰大西海歐羅巴之西洋而亞墨利加之東洋也曰北冰海承北極曰南冰海承南極海中有大魚長數千丈莊子所謂北溟南溟也五大水匯涵地球是爲大瀛海其在甘肅外徼有青海即庫克淖爾一曰察漢地羅海天山東南喀拉沙爾有星宿海即羅布泊河源西藏布達拉西北有騰格里海哈薩克之西布哈爾之西北有雷轟海即咸海一曰達里岡阿泊波斯之北有裏海即加斯比約一

曰喀爾其南有東紅海即阿勒富海天方之西埃及之東北有西紅海一曰勒爾西土耳其中境買諾之北其西境

土耳其東境猶太之西南歐羅巴之南阿非利加之北有地中海

俄羅斯之西瑞典之東有波羅的海一曰黃海殆鄒子所言裊海之類歟以古籍證今地原難

黃帝命大撓作甲子以紀日非紀年也古之紀年蓋以困敦赤若奮凡十二年一周後人以干支相配通

紀年月日時據竹書紀年追溯黃帝元年庚寅三十五甲子至○○今上皇帝光緒三年丁丑凡七十三

甲子其季於今又十四年矣三代以前卽位後無再改元者漢文帝始稱後元年武帝始有年號

文帝元二年二字始武帝建元三字始王莽始建國四字始
 帝大初元將而唐之南詔宋之西夏且有六字紀元者
 自是數年輒一改明代惟英宗一改元貞觀

享國久而不改元永平元
國朝惟○○太宗一
改元自順治以來○○
登極建元後不再改元
蓋唐

漢武帝建元元年辛丑凡二千三百五十二年自建元元年辛丑

光緒三年丁丑凡一千七十七年共四千四百一十八年蒙古尊信佛法有大事輒稱距繹迦牟尼佛

皇鑒之戊子歲若干年如所稱○大清順治汗年七歲坐大明汗之金牀統南方八十萬漢人西方二十

萬部落北方四十萬衛拉特東方二萬高麗中原四萬滿珠六萬蒙古距佛涅槃之戊子歲三千七百七

十七年是也以此推之則今年丁丑距釋迦牟尼佛涅槃之戊子歲實四千十一年矣回部以唐武德五

年壬午七月十六日爲瑪哈穆特立教之元年距今年丁丑爲一千二百五十五年泰西以漢元始元年

辛酉爲耶穌降生之元年距今年丁丑爲一千八百七十七年考魏書北史新唐書及諸家載記外國史

策蠕蠕南蠻渤海新羅南詔日本高麗安南韃靼各有年號乃至西洋古里亦號人和永樂時荷蘭亦稱寬

和意大利亞亦有武爾巴亞之號艾儒略西方問答作吳爾巴塔今泰西各國通以耶穌降生之年紀歲無自建年號者

英吉利於唐元和十一年始用耶穌降生紀歲稱八百十六年知以前必自有年號今無可考矣

迂尼士拉尼端皆泰西人湛密天文測五星之外更有二大星其行度與五星相等以二士之名名之

以金木水火土與迂尼士拉尼端為七星彼得羅為俄羅斯中與之主華盛頓為美利堅創業之君皆以命其都俄羅斯臣墨

領西班牙臣可崙墨瓦蘭皆以探得新地命其土今墨領峽屬俄國可崙比亞在南英之闢亞墨利加也

在女主馬理時則名馬理蘭在若耳治時則名若耳治在占士時則名占士今三地皆其餘島國或以禽

獸草木器皿為名者益夥够矣其造輪船尤喜用名人之名如英國駐香港之鐵甲船曰飛多日曼奴爾

即意大里賢君之名也近人或譏其俚陋不如中國之雅馴也或喜其質樸不類中國之浮靡也蒙謂天

地本無可名凡中國之星象山川郡縣皆後人以意名之以相識別耳是故箕斗杵臼器也將相承謁官

也王良傳說人也狼狗雞鶉禽也龜蛇魚鼈速也而皆懸諸象緯矣夕陽平明時也司空尉氏官也牂柯

蓮勺器也高柴不韋勇士青衣人也旄牛鸞鳥白狼青蛉麓洽狝氏禽也而皆儼然郡縣矣生長中土習

焉而不察哆口而談荒服或識之或褒之適足為遠人所笑耳英女主以利撒畢時更名占士曰勿爾吉尼阿譯言貞女以頌揚其主德前漢地理

志有萬年國德祿福壽民諸縣亦其類也

天生民而作之君君者民所歸也而泰西有君主之國有民主之國君主者父子世繼子弱者立妻妻死

立子無子者立子女女即傳其所生之子以莒代鄆以韓嗣賈不暇顧也間有女主既贅而推位於婿者或

贅鄰國之君則二國合為一至於國亂無主則大臣迎立他國之王子而族類統緒益焚如矣夏時巴庇

倫主尼魯卒妻色密拉米一作須彌嗣位後傳於甯呀此立妻傳子也商時巴庇倫主皮魯古卒女西美

那密嗣位後傳於蘭白利此立女傳外孫也漢時埃及女王贅馬克安登唐時林邑女王贅諸葛地皆立

為君康熙時英吉利女主安卒立其夫丹國王子若爾治此立女傳婿也宋時羅馬王康司但丁十一卒

妻安杜西阿立再嫁地奧其尼即立為王此立妻傳後夫也隋時帶拉女王贅白宜西王安德福利遂合

爲諾東白蘭國

即英吉利祖國

明時匈牙利女王伊利薩麻配墨王阿爾麥遂合爲奧地利亞國查遮爾倫王贊

於波蘭女主遂與波蘭合此夫婦併國也康熙時英吉利迎立荷蘭王威廉第三道光時比利時迎立日

耳曼薩克撒亞爾敦不爾厄國王留波耳多同治時西班牙迎立大意大里亞國王子阿馬得牙此別求

異姓也厥類甚繁不可枚舉然君其國者有事必聚臣民謀之民所不欲君弗能強焉君主古稱亞古司

宋今稱恩祕拉譯言皇帝也民主者設首領以治國事古稱阿爾干又稱采挪伯成周時希尼利

即希尼利

俗也今稱伯理璽天德美利堅法蘭西之俗也君無常人簡立賢者有歲期或四年或八年或七年期盡

則退退位者與齊民齒有退位而復推者華盛頓馬哲法生拈母司們奴

皆美利堅

是也有退位而入朝爲大

臣者華盛頓是也

華盛頓再居伯里璽天德位退後數年復出爲大將軍禦敵

有退位而入院爲議紳者踢矮士

法蘭西

是也泰西國勢

紳之權重於官商之權重於民國之大政以生財用兵爲綱領凡商賈機器火輪水利電綫及開採煤鐵

皆理財之目也火器鐵甲船練兵籌餉皆用兵之目也惟此二者商民之權重於君相凡君主民主之國

皆然君之於臣民長官之於屬吏時相見儀文簡易上下之間無閼格不通之氣無壅闕不宣之情故其

心志齊一號令嚴明能橫行於數萬里之外而不撓歐羅巴疆域不過亞細亞四之一而德意智英吉利

等國獨雄張於八州者則惟其民氣通而人心齊爾其所以致富強者豈有他哉

泰西官職名稱極繁骨都且渠本難索解海國圖志較詳惜譯音多誤瀛寰志略又失之過略其西人所

著錄各書亦互有詳略魏氏所譯如英國之巴釐滿衙門當卽巴力門之轉音國之大議院也其甘文好

司律好司加密列岡色爾占色利經士冕治舍臘達文等衙門詢之英人殊不盡合徐氏所記二相六大

臣較爲簡易近日漸染華風多襲用中國官名亦有參用前代官名者六部分職而兵部又分水陸爲二

又特設內部外部商部印部等官內部猶內閣也外部司邦交如中朝之有總理各國衙門也商部司貿

易之事餉源繫焉猶周官司市及唐宋以來市舶提舉司之屬也印部則符璽所司乃至承管郵書者謂之信部亦以其能收取寄書之費邇年如英國信費歲至六百萬之多生財亦有道矣各國皆有議政院聽民公舉議紳時以民情達於官有爵紳鄉紳分立上下二院者有合爲一院者凡立君命相用兵通商及各官遷除黜陟一切與利除弊諸大政皆歸眾論事之是非可否推求務盡反覆詰辨不爲苟同有異議者各自爲黨大抵以人數之多寡爲從違春秋時列國嘗朝國人議事泰西猶有古意存焉然而鄉愿模稜同流合污之士及夫能違道以干百姓之譽者皆儼然顯宦矣

易曰數往者順知來者逆是故易逆數也泰西四率八綫之術皆以逆數故較中法爲捷而說卦傳已先言之今西國格致會分十五家一天文算學二重學及機器之學三測量家學四植物學五農務學六數學謂考校貨物出入多寡之數也七世務學八聲學熱學光學電學九天時風雨寒暑之學十地理學十一化學十二地內學謂辨別方物也十三金石學十四人學謂族類肥瘠壽夭之別十五醫學其覃精研思考驗真實皆卓然可觀其源多出於墨子及關尹淮南亢倉論衡諸書天文算學重學測量諸家則本蓋天宣夜及周髀九章之遺西人所謂東來法也起世經言東方無厚電南方順流電西方金石光明電北方百生樹電相觸相對相磨相打以是故生出大明名曰電光蓋錯綜復大壯隨益噬嗑屯頤七卦之旨而發明淮南關尹之說萬歷時英儒吉利巴始悟電氣分乾溼金石草木諸種後統以乾溼二種案無厚即乾電也順流即溼電也人物血氣所生亦在順流之中金石所生即光明電草木所生即百樹電起世經自唐時入中國士大夫喜談元妙而不求實理吉利巴獨能祖述之嗣是意人戛刺法尼佛爾塔英人但氏葛氏斯美氏法人理氏碑丹氏安氏布人來茲角氏德人索馬陵荷人底喜爾美人富南林賢禮氏莫爾斯遞相推闡歷雍乾嘉道百餘年而電學大著凡收電之機引電之架蓄電之瓶放電之又接

電之臺生電之堆造電之池靡不畢備醫疾鑄字分化百物通應庶務矣至道光時英人惠子敦意人嘎色利創設電報萬里之外呼吸可通舉此一端而他藝術可推也三代以上天官世有專家九數列於六藝儒者固童而習之故曰通天地人之謂儒也中國聖人之教廣大精微本於性命之原徵諸倫常之實闡爲事業發爲文章炳焉蔚焉與日月爭明河山比壽士大夫心思才力皆規其大者遠者故於一切藝術未暇遍及而疇人子弟挾其藝以遊西域彼中聰明才智之士未嘗聞聖人之大道其智慧無所用之乃以畢生心力致於藝術亦自成數千年之絕技專就藝術而論本高出於宋明固無所庸其諱飾萬厯以後之天文康熙以後之算法此其最明著者究竟特一藝之長仍中國之緒餘耳士大夫於讀書明理通經致用行有餘力取周秦諸子之書博考而深思之知西學之本原而采用其所長於制器利用皆有所益正足以見中國之大乃或者惡其異類而摒棄之直以能通其藝者爲大辱何其隘也又或者震其新奇而欣羨之直以能精其術者爲奇才甚且欲舍中國聖人之學而師之何其陋也

古之教者家有塾黨有庠術有序國有學蒙以養正古人三致意焉泰西人最重幼童立法尤極嚴肅量才授藝業精於勤出入聚散皆有一定時刻聚數十百人於一堂而起居不失尺寸寂然不聞人聲其整齊洵穆專一之概令人望之肅然惜乎所教皆工匠之事而未聞聖帝明王倫常綱紀之道故藝術不乏絕人之才而往往昧於大義誠得被以中國詩書禮樂之化其造詣何可量哉明時艾儒略言西國建學育才之法分六科曰勒鐸理嘉文科也曰斐錄所費亞理科也曰默第濟納醫科也曰勒義斯法科也曰加諾擲斯教科也曰陡祿日亞道科也今各國並無此等名目矣近日中國日本各遣幼童出洋學習以夙習禮義之童參以工藝之巧育材而不失明倫成藝正所以進德固無傷於學也要之西人之藝術古人皆能言之反而求之可矣詩曰古之人無斃譽髦斯士其是之謂乎

凡國家初興必有一種樸誠真篤之氣迨其極盛踵事增華真氣遂薄而漸趨於弱此萬世不易之定理也泰西自羅馬亡後流失敗壞衰微極矣明季而俄羅斯勃然復興英吉利至康熙中始盛美利堅至乾隆中始盛德意智意大里至同治中始盛其氣方新故其人才亦較眾多民氣亦較敦厚就諸國較之而俄之風俗已視英爲淺英之風氣又視美爲漓矣近日英法等國之人流寓中國者多知羨慕華風竟有不願歸其國者外國銀行最重信實近則逋負纍纍獄訟繁興光緒二年十月二十五日英人厄瓦士美人白安在湖北輪船行竊經船主士氣兒縛送鞠治其風氣之漸薄已大可見聞法蘭西西班牙游民頗多故數十年輒一亂印度及南洋羣島尤其歷年既久遂有莫之爲而爲者有心人於此驗各國運會升降之機焉

天不能有春而無秋地不能有平而無陂人不能有治而無亂中國地大物博禮義相維爲四海萬國所宗仰然間十數年輒有水旱昆蟲之災間百餘年輒有盜賊悖亂之變蓋孳養蕃息物過豐而必殺其殺之正所以生之也坂泉涿鹿之師洪水桑林之儆古人所遇不必勝於今人曷勞落伽之沒

落伽城三十萬戶淪於瀚

海見

釋典夫所飛壺之燭

建初時羅馬火山出流質一城盡滅

外國所遭亦更慘於中國焉泰西地小於中土戶口亦不甚繁而

其災變則較中國爲尤甚羅馬王改奴

太康時事

安乃的西尤

天監時事

之震猶武乙之倫也元朔時埃及大癘死

者八十餘萬人建初時羅馬疫死者百餘萬人開皇時東羅馬之亂祥符時西班牙之亂政和時丹馬

挪威之亂皆連兵百餘年不得息開元時沙蘭之戰死者三十五萬人景泰時乃不里地震死者四萬五

千人

西班牙地

嘉靖時荷蘭海塘之決漂沒四十萬人萬曆時昔西利火山吐燄三十年始燼其他水火蝗旱

癘疫兵燹爲中國所習見者蓋亦史策不勝其記載故老不勝其傳聞矣我○朝龍興萬邦和協○○聖人正己正民自臻上理從不侈言符瑞歌謠漫漫而禪亭亭也然而乾符坤珍龐禪駢集蜚英聲騰茂實不

獨鴻名景鑠於中華即泰西一隅自順治至嘉慶一百七八十年間筐篚時通漸被聲教亦莫不民安物

阜寢昌寢熾焉道咸以來歐羅巴二十餘國悉許通商而偶有責言其本國輒遇意外之禍故有澳門厦

門之役即有阿富開步之事有甯波上海之役即有信地塞哥之事有直沽之役即有阿爾蘭之事有豐

大業之獄即有普魯士之事其所得中國兵費蓋未足以償其本國之所耗也若夫克大宜城之燦康熙八年

爲火山尼羅河之風康熙四十二年大風自法國尼羅河至英高的美拉之震乾隆三十八年地中海水之

所融化尼羅河之風倫拔木二十五萬株覆舟八千段屋數萬弗騰數日魚鱉皆糜舟人多蒸死弗蘇非胡之崩即夫所飛壺山道光中崩維逆司山之火意大利

亞爾零海之水荷蘭地昔西里島之疫意大利屬以上墨斯科嘉慶十六窩爾德祿嘉慶二十一年與都哥士

道光二十一年師丹之戰同治九年其所喪亡動以數十萬口計天之愛民甚矣何爲降此鞠凶哉

史稱匈奴父死則妻後母兄亡則納釐嫂烏潛人娶妻美則讓其兄本未嘗聞禮義之教也泰西人習聞

十誠福音矣而彝倫之奇變往往有之希尼利文物之邦也而來烏弒父而妻母商小阿果殺壻而奪女

商雍已時阿果司有四十九女皆殺其克來弒父而立璧祖甲時矣吉士朵通於希王阿改門之女克來

門之子俄勒土之羅馬歐羅巴一統之朝也而開基第一王羅慕路一作六母路即不得其死嗣是而子弒

其父尼魯弒其父克老臣弒其君地必留加里巴岡馬度開弟弒其兄夫大米山弒其兄地朵亞母利妻弒

其夫西奴之後配王而立所私安王而自立比比然矣英吉利富強之國也而愛得門石晉時依達溫顯

王爲雷所羅木羅之後亦弒王而自立比然英吉利富強之國也而愛得門石晉時依達溫顯

之力高得慶元時愛和得第二時顯理第六成化七年紅玫瑰愛和得第五離考得弒之查爾士順治

巴力門大蘇迷斯第二年國人逐之之變雖國有不幸何其多也凡女主多外寵或夫死再嫁然如英

蘇格蘭女主母利一作再嫁而再弒其夫荷蘭女主約利格致有兩夫與兵相攻之事西班牙女主依伯

小方宦者與也夢少一頁下央 蠶測危言六 五百一 一南清河王氏鐸版

撒爾失王位而下嫁復與後夫構訟亦可謂廉恥道盡矣至於尼魯

羅馬王

波拉勒日耳曼王克立般希臘王末內

色猶太王

愛力克山打馬基士耳王

馬罕其王

之殘暴沙達阿倍音西里亞王們猶太王

之荒淫蓋有南洋楊廣武聖完

顏亮所不爲者若夫巴勒士登爲今意大里亞之古名而耶羅波噠奉黃牛爲上帝帥臣民拜之近年英儒合信氏著書亦言外國有父死奉牛爲父之俗其愚陋乃至於此則尤可怪也

大宛傳以銀爲錢如其王面西域傳條支錢爲人頭幕爲騎馬安息錢文爲王面幕爲夫人面後書銀錢十當金錢一其來久矣然史記又稱條支善眩蓋西俗喜爲夸大長短之度稱尺而不稱丈輕重之權稱銖而不稱兩每舉小數以形其多又好變易其名以相誇耀嘗詢之西士云俄用烏魯伯及可伯克英法意希瑞士用先零生替某及佛狼西班牙用拍率脫及雷兆耳德用他拉及馬克奧荷用果而登及格俞丹馬瑞典挪威用克羅納葡用密耳來斯及來斯土用辟亞斯特美埃用辟亞斯特及奪洛爾印度用阿納斯及魯披其名稱甚繁未能盡舉考美銀錢一圓零三釐當一奪洛爾中國庫平銀壹兩當美銀錢一圓六角五分一奪洛爾當辟亞斯特二十是一辟亞斯特約當中國三釐而贏也一可伯克約當五毫而縮百可伯克爲一烏魯伯尙不足五錢一馬克約當一錢六分而贏三馬克爲一他拉約近五錢而縮一先零約當一錢四分而縮一生替某約當一釐一毫而贏百生替某爲一佛狼約當一錢二分一拍率脫當英洋二角百雷兆耳爲一磅一果而登約當二錢五分而贏一克羅納約當一錢六分而贏五百格倫爲一磅十六阿納斯爲一魯披一魯披當披當美銀錢四角六分而縮一密耳來斯當美銀錢一圓零八分四釐而贏一密耳來斯當來斯千則來斯之微渺甚矣一千萬來斯尙不及中國一萬兩之數一百萬佛狼亦不過中國十二萬兩之數其餘可類推也又有同名而輕重稍殊者如奧之果而登重於荷之果而登土之辟亞斯特輕於埃及之辟亞斯特是也郭侍郎記金洋一磅重二錢四分曰色五倫易小金洋

二枚曰哈夫色五倫又易銀洋二枚曰克洛恩另有一克洛恩易二枚者曰哈夫克洛恩不甚用又易小洋五枚曰施令重一錢四分另有重二錢四分曰洛福倫者易施令二枚又易次小洋二枚曰西盤司又易極小洋二枚曰薩力西盤司又易銅洋二枚曰佩泥又易中銅洋二枚曰海佩泥又易小銅洋二枚曰發爾英凡金洋二等銀洋六等銅洋三等此專指英吉利一國言之其譯音參差與前所聞亦未能盡合也

通商條約載輕重長短之數中國一百斤當英國一百三十三磅零三分之一當法國六十吉羅葛稜零四百五十三葛稜麼當德國一百二十噸喊二十七噸喊一咕噫喊八昨喊丹國比國視英義國視法國視德國中國一丈當英國一百四十一因制英國十二因制爲一幅地三幅地爲一碼四碼欠三因制當中國一丈當法國三邁當零五十五桑的邁當當德國十一呌嘶三昨哩零九分當奧國十一呌嘶二昨哩零九分丹國比國視英義國視法國中國一尺當英國十四因制又十分因制之一當法國三百五十八密理邁當當德國十三因制零七分當奧國十三因制零五分丹國比國視英義國視法國此言百貨輕重長短之數而非銀幣輕重之數也然如三百五十八密理邁當纔當一尺則五尺之童蓋身長一千七百九十密理邁當矣

泰西以商賈爲國本懋遷致遠常經營於數萬里之外其賦稅重於中國數倍其機器運用水火能盡物土之宜製造器用得利尤厚然好爲奇技淫巧凡飲食衣服宮室車馬窮極逸樂務以奢靡相尙一金剛石有價至數百萬金者昔人所稱玉杯象箸酒池肉林瑤臺璇室及夫鵷冠翠被好鶴象龍諸事皆有其過之無不及也惟其貪多而不能守約故其富亦不能久頃郭侍郎寄示英人馬格里所錄英國一千八百七十五年經制所入倫敦約二萬一千餘萬印度約一萬六千餘萬澳大利亞約一千餘萬新嘉坡三

處約百餘萬香港所入十八萬餘合之共得三萬八千餘萬可謂盛矣蒙考是年爲中國之乙亥年據美人金楷理所譯是年英國入款實止七千七百九十九萬而出款亦有七千二百五十五萬三千印度入款四千八百九十九萬四千而出款乃有五千四百九十三萬五千通計出浮於入者甚鉅馬格里之言倫亦誇張之辭邪明正德崇禎時英國一再開捐納之例天啓時法國踵而行之康熙五年又行之頗有漢人西邸之風往歲晤泰西人詢歐羅巴各國財賦之數有錢糧海口關稅屋稅地稅貨釐稅銀稅信費電報輪車機器各項款目南洋呂宋等處且有賭博之稅就乙亥年計之俄羅斯入款五萬五千九百三十萬烏魯伯出款五萬五千二百十萬烏魯伯土耳其入款一萬四千八百八十四萬四千五百二十他拉出款一萬五千零八十八萬零七千四百八十他拉德意智入款五萬二千二百六十萬一千一百三十九馬克出款五萬二千一百八十萬零一千一百三十九馬克法蘭西入款五萬二千八百二十萬零八百七十七佛狼出款六萬一千六百六十萬二千九百二十四佛狼意大里亞入款二萬九千四百萬佛狼出款一萬三千九百六十萬佛狼日斯巴尼亞入款七千八百萬拍率脫出款六千七百萬拍率脫奧斯瑪加入款三萬六千九百萬格倫出款三萬八千一百萬格倫荷蘭入款一萬二千九百零七萬四千二百九十五古倫出款一萬一千八百九十三萬一千四百九十五古倫

古倫即格倫博爾都噶亞入款五百四十萬四千八百八十磅出款五百三十萬一千七百六十磅以中國銖兩之數較之惟俄德法土等國歲入較豐且出款多浮動向民間稱貸而歲償其息所謂國債也其小國如太平洋之飛奇島等國遂以國債過重入不敷出至捐其土地人民以臣附於大國則愚貧亦甚苦矣隋書大業六年整飭店肆盛陳珍貨以夸示番客其黠者見繒帛纏樹問曰中國亦有衣不蓋形者何不以此物與之吾嘗訪一西人見其牆屋飾金碧藉地皆以罽錦因詢以滬上洋人貧苦力作亦有爲盜爲娼者何不稍節其有餘之財以

贍之西人亦無以答也蓋是歲印度大疫餓死者且十數萬人矣

周赧王負責不償登南門諺臺以避之至今民間猶爲口實今泰西國債莫重於法蘭西英吉利兩國法債九萬萬歲有所增英債七萬八千萬歲有所減印度一千三百萬歲有所增度支之贏絀見理財者之優劣焉俄羅斯三萬四千萬日耳曼列國二萬萬美利堅四萬四千萬皆能漸減土耳其一萬三千五百萬意大利三萬五千萬奧大利亞四千六百萬瑪加三千二百萬荷蘭七千萬比利時三千六百萬日斯巴尼亞三萬七千五百萬皆有漸增博爾噶都亞六千九百萬巴西八千二百萬墨西哥六千三百萬祕魯三千七百萬埃及七千五百萬其取息重者歲給百分之四輕者百分之一二近年國債愈多息亦加重埃國之息竟償百分之十土祕百之十七意墨百之十六比瑪百之十五日耳曼百之十四葡百之十三荷百之十二又國有大事倉卒告貸則息倍增有至百分之二十者不在常例亦不數數見也

外國喜爲賽珍之會出寶藏以相誇耀而百貨輻輳大利興焉蓋鼓其好勝之氣以遂其好貨之謀亦巧於營利者矣咸豐元年英吉利建會於倫敦得費四十餘萬磅五年法蘭西建會於巴黎斯得費十二萬磅同治元年英國再設會得費亦四十餘萬磅六年法國再設會得費四十二萬磅十二年奧斯瑪加建會於維也納得費二十餘萬磅光緒二年美利堅建百年大會於非爾特非亞得費二十餘萬磅當設會時各國王公后妃貴戚大臣絡繹而來傾國賽寶亦可謂極一時之盛矣

機器之用大矣哉外國以此致富強中國以此慕外國之富強而談機器者遍中外矣其大端有三一曰水運二曰火運三曰水火運設平豎二輪縱橫相加各環以齒承之以機機動則輪齒相齧以轉而用著焉水運者順水之性以注之水流而輪放火運者拂火之性以迫之燄急而輪奔水火運者以火蒸水積汽以激之而其力更鉅自汽運之術成凡火輪舟車以及紡織裁縫製造百物之機器皆資焉此外又有