

經濟通考

第一函
第六冊

洋務經濟通政卷三

永康應祖錫輯卿甫纂定

史略

萬國總說

白章徐毓沐笑庵
賀湖沈維增靜安 校正

地形如球周圍三百六十五度三分之二水居其二陸其一泰西人分水為五洋曰太平洋曰大西洋曰印度洋曰南冰洋曰北冰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曰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基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去日漸遠凝陰沍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晦昧生齒稀少風俗犢狂無復史載可稽○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洲理貴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迨唐虞有文物足徵至於西人所傳詳諸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履皮顛蒙無知有聖人起開物成務使之漸進禮義者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求學古唱自主說曰獨立不倚遵於法中為生人之通誼天下公器人身至重不可妻大權於一人而受其制縛以死刑為凜德以交戰為野蠻思神聖當國遵守永遠息兵之約則自今以往又化之開未可以自今以前例之也

天下四大宗論

從來政治不能有利而無弊惟能除其弊斯利者益利矣風俗不能有端而無流惟能革其流斯端者愈端矣帝王之道允執厥中惟中故詰姦黜暴而不厭兵威導義育仁而必恃文教因時酌劑隨事變遷此中國唐虞三代之治

所以獨隆于古也苟不善其中而徒徇於一偏則天下多事而吏弗能戢民生受困而上不能安在其能飭政治而振風俗乎吾國之有感於今日之四大宗矣政九十年前環地球之人最大者可分四宗若中國若印度若歐洲若非洲是也中國人面色帶黃印度人面色黃黑相半歐洲人面色多白非洲人面色多黑以九十年前人數計之中國約有三萬萬人印度約有二萬萬人歐洲約有一萬八千萬人非洲約有一萬萬人之四宗者地土廣狹產人多寡所有之人數當時僅可相容而於養生之道固不必過費躊躇也然天下事數十年一小變數百年一大變易曰窮則變變則通觀於前後之四大宗情形則尤難拘守舊規一成不變矣夫中國自古以來政治風俗最稱醇厚其積善之事約有二端一為三代而降歷皆一統相承宇宙混合一人數治於上衆人承流於下無分裂之土無爭競之禍祇項如歐洲一國之兵即可保數十八省共享太平之福歐洲強國林立各養重兵時備戰鬪者不同一為學校惟取真才權勢不能壓財帛不能動但有學問之人無論如何貧賤即可振青紫而濟顛要諺云白屋出公卿此之謂也所惜者人數日增又無養民新法以濟之致此百年中間閱貧困平日毫無餘積一經旱潦難以自存老弱轉於溝壑壯者流為賊盜甚至釀成叛逆皆飢寒有以迫之也若印度者在中國之西南與西藏為界其可稱之善事亦有二端一為人素好道當中國漢唐時番次派人至該處取經我在史冊班班可考其足令遠人欽慕也如此一僭俗重德行平日各人心中祇知道高德重者為尊如人果有德行其尊敬之誠較之君上尤重所惜者印度人心祇知好道尚德全不以國家大事為念無論政治得失漠不相關即各人養生之事亦絕不設法籌辦是以近來亦因丁口過繁漸至貧困饑饉日迫死亡日多且境內所分小國甚眾往往有事戰之端則民生亦因之不安矣若歐洲近最強盛與中國印度迥不相侔其極善之事亦約有二端一為通五洲之地蓋歐洲雖無一統之國而能與五洲地土相通者十居其八如美澳非三洲全歸歐人管轄至亞洲則南有印度北有俄羅斯亦為歐人屬地且自通五洲後歐人富足可甲天下從無災後饑饉之患一為通五洲之學中國經史經緯為歐文此外印度及各洲經史于一切古書亦皆繕為歐文蓋以人生苟不通五洲文字僅知一國之事終非真有學問之人而好道者因故會欲教五洲之苦誠善舉也所惜者歐洲論勢力者太多故各國養兵過盛不獨虛糜帑項設一旦有事亦徒多殺

戰有害生靈兵凶戰危古人先戰而言兵至非洲各人無一技之長其可取者不過善驅甲於他處而受人役使性頗謹慎而已蓋非洲人性不一然愚蠢驕悍者多彙不通文字難以自立是以外洲各國競至該處反客為主先廢人為奴繼又全分其地遍處派兵看守代為整頓一洲之事以上各節即四大宗之大略也嗚呼治天下者中而已矣中之所主形諸道法不偏不倚道一而法不一則百變不離其宗法一而道不一則異世推移而要歸於無弊書曰建中於民以義制事以禮制心彼四大宗者曷亦知所補救哉

歐羅巴洲總說

歐羅巴幅員不過亞細亞四分之一亞非理駕三分之一大西洋海水由西北灣環注入口波羅的海又由西南東注曰地中海再分小注注東北合巨浸曰黑海環波羅的海南盡地中海北至黑海之北岸為歐羅巴全土曠野居其二山嶺居其一海隅灣泊甚多田土肥瘠不等○全洲分南北二部北部寒冷有俄羅斯瑞典普魯士奧斯地亞日耳曼丁林荷國瑞西法蘭西英吉利諸國南部溫暖有西班牙葡萄牙意大利希臘土耳其諸國都邑壯麗道路修潔人生必需之物遊戲之具盡備動植尤為繁庶惡毒之物絕少○洲內戶口三億高加索族最眾分士利伯薩謨厄匈牙利捷爾該馬克土耳其諸族不過高加索族三分之一高加索族技藝精微冠絕五洲理學政治奔倫靡不講習商賈為本間有稅而田賦航海貿易不辭險遠宗教大半奉耶穌所在設禮拜堂唯土耳其全土俄羅斯數部崇回教間有奉猶太教者○上古歐羅巴人游獵為生食肉寢皮希臘各國首被東方之化耕田造器百務乃興繼希臘者為羅馬創業聖統疆土四開始成混一歐土之勢後衰亂為戰國四分五裂無所統一而文運智大進中國人嘗創火砲西歷紀元一千三百年代末日耳曼人蘇爾的斯始模造之未得運用之法及帖木兒即王據馬兒罕有歐人來投為兵攜火藥砲位以歸諸國講究練習盡得其妙更變通其法創為鳥銃用以攻敵百戰百勝以巨艦涉海西開亞美理駕全土曾得印度南洋諸島聲勢橫四海

歐洲各國開闢非洲攷

按三百前歐洲船隻初不甚大故出海外地者亦不甚遠然講與地家常言地是一球若向西行將來必至印度

於是常思至印度限於路遠殊覺悵惘嗣又得一捷徑欲至印度方往乃直向西行久之忽至一地方以為印度也乃不意竟為亞美利加洲較歐洲地大五倍土膏而腴地廣而人亦無多歐洲人乃漸有遷於是者後為各國開闢幾盡而在洲之野人亦漸皆向化二百年前歐洲人總欲探盡地球乃又至一地名異大利亞洲較歐洲地有三分之二其地亦有野人而不甚多歐洲人又有遷於此者據地開墾後歐洲以此為發達罪人之區其地出金礦開此礦時歐洲人來此作工者亦不少其地盡為英人所有外又有亞非利加一洲數千年前雖為歐人所共知然因其地近赤道瘴癘甚虐非壯實之人不敢往是以未能深入此地較歐洲有三四倍之大人數大約有歐洲三分之二近數十年始深入盡探其地中多黑人向未受化以殺人放火擄人為奴為業良善者常受其虐殘暴不可言狀百年前有荷蘭及英人命將出師先往亞非利加南隅開地漸成小國野人亦漸受教化近十餘年來比國憫非洲內地之受殘暴擄掠也乃於非洲中地開而立國名曰孔戈設學以化導之又近七年內有英法德葡意西諸國幾將非洲膏腴開之殆盡所餘者多半沙漠火山不生草木之地耳然諸國各據地於此苟無和約以為限制亦亂階也今按英法以前據地界為限至今有更改之處乃各派官員前往勘界又立一約凡教師至此宣化彼此不相禁止而且宜保護焉英德又立和約兩國所據之界東西南北勘定甚細中有一河道係兩國公用前比國立孔戈國時有不納稅之地若干今英德所定和約仍照此章定為制凡兩國華口商人以前在此為商者照常為商毋得禁止又傳教人在其地傳教亦不可妄禁又有一地本回王所轄後其地多半歸德少半歸英至是回王厭地於德德則估其值以償其銀屬英者仍歸英據早年英有一海島名海利戈蘭近德之口岸德人欲之而未能至是德以非洲之回地屬英者業償回人以銀而仍送還英英人遂以此島贈之他國立和約亦仿此由是亞非利加一洲盡為諸國所據其地所產之粗貨如牛羊毛之類盡發歐洲製成精細之物又發回非洲售與其人所謂兩有並者非異又其人向受曠悍殘暴之酷自諸國據地宣教漸化其兇悍之氣由是人沾教澤無復有殘害之風是諸國之大有益於非洲也今將各國所據之地數人數列於左按英所轄非洲之地大小十九處共二百四十四萬餘英方里每英方里合華十方里人數大約有三十九兆之譜每兆即一百萬法人所轄大小九處共二百七十八萬英方里人數

大約廿二兆之譜德人所轄大小四處共一百萬英方里人數大約五兆葡萄牙所轄大小六處共九十萬英方里人數大約五兆餘比國所轄止孔戈國一處共八十二萬英方里人數約有十五兆之譜意大利所轄止紅海南口以西一帶之地共三十一萬英方里人數約有五兆餘西班牙所轄大小四處共二十四萬餘英方里人數約有四十四萬之譜共計非洲地為諸國所開即此數十年內已有十之七八矣然以上地數人數但即西國冊籍所載不過言其大概俟各國遣官勘定界限實數方為的確至去年各國立約不許越境相侵各守各境相安而已由是觀之伊古以來開地如此之多而且連實屬得未曾有苟非非洲內地之人愚魯粗悍無大知識何至如此一大洲盡為他人所開哉雖然其地之穢悍兇暴向未沾化自諸國據地之後設塾宣教使之漸知禮義又復教之製造使之共有衣食之益將來能養十人者皆可以養百人而無難焉是諸國教民養民之新法不但有益於己而且有益於非洲者亦匪淺鮮矣

譯歐東時局論

歐羅巴洲於一千八百六十一年新有一國曰羅馬尼亞亞稱其王曰哈恩普打者溯該國地連土耳其其地北境而以西多摩河為界限按是處向為土人聚族而居後遂至分黨類一曰麻六代雅耶一曰刻拉起耶各立酋長以為之主斯時也土尚強盛備以兵威運線於土以為附庸之屬迨後土國日益凌夷叛土自主至一千八百六十一年十二月二十三日兩黨會合共立一王發政施令儼然而稱自主之國矣歐洲各國並無聞言故土廷亦無知之何至六十六年國人因王昏庸怠於政事復相與廢王而立新國曰吁哈痕自設來痕需克麻活立痕見之王親曰精爾為王王始生於一千八百三十年後遂歷至羅道值廢立之降遂為土人推戴擁立為王斯時也該國雖不隸於土耳其其尚有國債交涉等事未了迨後七十八年德國伯靈京城萬國大會始得明正言順割地屬土之名而為自主之國然按該國之民係歐洲古時最有聲望曰戴星曰屈利建等之後故其民人勤樸耐勞崇尚文事且該處代出名故其遺風古跡至今尚存如大橋及引水之溝壑羅馬王所立之各種大工程現皆班班可考故各國之人均有人挈家遷居於此者後遂日益繁盛稱都會焉惟國居布奧之間凡普俄土耳其等國之有戰事也莫不以羅馬為孔

道因而境被蹂躪勢將衰頹即各國視之亦若為不知武事者迨後土併構兵俄為土賊土人乘勝波及於羅雅人一旦奮發出奇制勝致土敗北而歐洲各國聞之者咸以為奇乃羅人復不以勝為驕矜是極意經營致今日文治武備大有蒸蒸日上之機故論之者僉謂區區小國治不數年而能強盛若斯非其國人才智勤敏有大過人者曷克臻此且稽現下人丁約有五百四十萬養兵二十二萬五千皆屬熊羆之士然人丁滋生日盛即再加六倍之民國內尚悍乎有餘地故說者咸謂其方興未艾也然以羅比中國其情形間有相仿者蓋中國向為閉關自守之國而羅則為新創自立之國一則政令惟舊則難期富強一則制度不善則其挽文弱然皆不難乎擇善而行說者咸謂中國之欲尚西法也必以水師武備始但未能一時全改耳然由此而變日新月異安知其不臻無上乘耶以西人現下觀之中國兵力雖得相之雄兵雄武尚不及西國必須精益求精方克並雄歐洲故曰必以武器始然觀目今之羅國水師武備學堂成效略者卑爾不凡即如奇能異製之士堵練軍務之材儘足以敷本國之用由是而論則中國尚覺稍亞於羅蓋中國地大物廣出產豐饒以之養兵何憂不足非若羅國惟土產是資況養兵之費每年至少須八百五十五萬兩雖歐洲米糧之賤然已無費經營兵蓋其事事草創各炮台防禦製造書院學堂等類一無成法可循尚能不辭艱苦以底於成設中國仿效精進要費百倍於羅耶且羅歲入之費每年祇二十三兆有奇除國債利息等項九兆外祇十四兆有奇以濟國用尚能有餘不啻非經理諸臣之籌畫有方亦烏能裕如若耶茲將羅國軍務制度細為譯出以見其布置之妙蓋其兵士二十四萬五千名分而為兩以半作行軍而以半為屯兵馬查其行軍之法則計分四營而於四營之內則計分步兵兩隊馬兵一隊砲兵一隊查察地理暨探聽軍情之兵一隊專管糧餉者一隊醫生一隊又派專守督勅羅嘉之戍兵一隊屯兵之制則計分步兵八營每營分兩隊每隊分四哨又專精洋鎗者四隊馬兵兩營每營分四隊每隊約一百五十人或二百人又防守督勅羅如之馬兵一營砲兵計分五營每營分砲七起每起計砲六尊其砲二百一十尊又嫻練放砲之兵三小隊專管電線之兵一隊專管開溝掘壘之兵一隊又遊奕巡兵兩隊計分四哨又醫生八十八人幫醫十八人計分四隊管理糧餉各事之官四十員管理細巧工作之兵三隊又糧兵四隊官弁一千二百員差官八十員屯兵總計一萬八千五百三

十二人馬二千九百四十五匹砲一百八十尊又防邊屯守之兵一十萬計砲十四起每起六尊共砲八十四尊內計步兵三十二營每營或分二隊或分三四隊者不等馬兵十二營每營或分五六隊又勇三十二營共計六萬人有事徵調即臨時尚可添募數萬人觀兵若干數尚未定有準驍馬額外又有勇兵十五萬按其招兵之法則亦仿德國募兵於民之法其例則民間壯丁自二十一歲起至四十六歲止皆須報官策名軍籍而其當兵之制則尤

亞美理駕洲總說

亞美理駕洲分南北中央一境相連形如蜂腰北距北冰洋南近南冰洋長約三千七百里東隔大西洋與歐羅巴亞非理駕兩洲相望西界太平洋直對亞細亞東境無別土廣狹不等極西北一隅與亞細亞之極東北隅隔一海港全洲延袤華亞細亞大半廣無氣候南北迤邐中央渾著如蒸甕藏甲於天下動植者物繁衍充斥舊無牛馬羊豕犬貓自歐羅巴傳之今則蹄角遍地北亞美理駕洲有美屬亞美理駕美國墨西哥諸國南亞美理駕洲有委内瑞拉新加拉那大厄瓜多巴西秘魯玻利非智利諸國二洲中間有羣島羅列曰西印度○洲內戶口約八千五百萬分四種曰印度人即土人先哥倫波創見散居大陸種類殊多風俗言語各異曰白人即哥倫波以後歐士各國流寓之所曰黑人係亞非理駕人裔曰譯人分三族或土母白父或黔母白父或黑母土父三種膚色不同其教法土人崇奉真教歐人遷至後傳耶穌教偏於各地學藝異歐羅巴同亦由歐人墾闢推美國為首自西歷八百年間歐羅巴北方海盜成羣出沒忽得一島曰發祿森而有之遂為數穴八百六十一年盜魁航海回島為風所驅至一地泊舟登岸四無人聲亦無室廬叢林茂樹掩映山谷會天大雪名之曰雪洲後人呼曰冰洲即愛撒蘭又有一島滿地綠草名曰綠土尋那威人遷居九百八十年新建邑里四方遷居者日繁一千三百四十八年瘟疫流行死傷大半其不死者為瑪斯基毛人所攔迄今遺址依稀冰洲傳記稱一千年間有數舟揚大抵一地草木不生磐石嶙峋呼之曰石地蓋今新着大島之東南也又行海濱有新築壁立白沙偏地林木叢雜呼之曰木地蓋今新蘇格蘭再行海濱土壤豐腴因止以過嚴冬地產葡萄甚佳其蓋今合眾部新英蘭 八百年代那威人創見愛撒蘭九百年間構室屋於哥里蘭其事歷歷足徵當時歐人未有巨艦普於航海之術而能航此地可謂奇矣知印度人居在

此地其說殊不可解自墨西哥連南諸部尚存城堡寺院市街故墟屋瓦煙火鑲金諸器類皆數千年前墨西哥石
冢二千許其大者高十二丈人物形狀大與印度人異意古時有數百萬開明之民立國會有天變人物一切蕩滅
印度人自亞細亞遷徙也或疑往昔鞋鞋人煙白令峽抵亞美理駕見最北所存之物最古連南嶺新則其說亦非
無理倭海阿密蘇里亦有巨大建築及畫圖形象諸物及以想傳數千年前開化之狀○愛撒爾哥里蘭及北極地
方為北亞美理駕土人鴨斯基毛及印度人種所棲息鴨斯基毛人種似巴蘭人恐數千年前歐人移住也相傳往
昔迦太基人發見南亞美理駕徒其民然至哥倫波時二三十年間無人筆其說者要之道亞美理駕事跡者以哥
倫波為嚆矢○一千四百年間歐羅巴諸國航海術大開人民智識漸進當時人未知地體圓轉之理皆謂航海至
地盡處則顛墜危界或謂大洋盡處有怪物充斥意大利人有哥倫波一千四百三十六年生於熱那亞父為船
師哥倫波幼從父於船族人有帆船巡哨海上以抗回教人威尼士人者哥倫波助之與敵人戰於海上敵放
火一船焚死哥倫波投海度死而猶不懲艾專事航海開葡萄牙人方嚆航海術乃抵立土本聖海客伯勒斯列舉
女見其家所藏海圖及測量器忽悟謂地體圓轉西不止抵印度否則西方必有一大陸滿人嘗見巨鹿於海
濱又有奇形草木及彫刻木浮於洋面或異人戶漂至哥倫波聞之益信其說不錯將航海驗其實歷熱那亞斯諾
政府政府以為狂不可哥倫波再至勸說王約翰第二約翰以為然欲收奇功甘言慰諭隨登數隻船西航數日終
無所得而還哥倫波怒使其弟巴倫索摩摩見其王勸理第七說之身負一子赴西班牙途上資竭乞食連連郡城
見王毆地難多及后依薩伯拉說之王與后初弗信居八年連勸其言有人獲哥倫波說將辭去依薩伯拉深信
哥倫波止之責所愛寶玉粧其為貴許行其志曰功成為新地故伯一千四百九十二年八月三日哥倫波率一百
二十人駕三隻船自巴路港發西而連連如拿理高更正西行二月餘望見水涯現雲峯以為陸地者數曾離針
不指北斗舟師勝落忽見海面如鋪綠草蓋潮水堅凝也船不能進舟人極口罵哥倫波溫言撫慰約三日西進既
而見水漸淺陸草樹枝浮於波上羣鳥飛翔船上及夕陽西沒茫乎不見一物命卸帆以避當嶺至夜半遙望火光
閃閃映波牆上人怒大呼曰陸地陸地欣喜極而泣拜哥倫波不曉得天明認一島嶼在前窺以遠鏡有玫瑰草色

敬耳乍觀人烟舟人奏樂一齊鼓棹傍岸哥倫波左手提劍右手執旗頭躍上岸土人或摩來觀瞻愕甚以為神人
東大馬自天降至蓋以船為鳥帆為羽翼也土人皆裸膚如銅以金環穿其鼻問地名答曰亞那哈尼哥倫波以
為天助更名曰三薩瓦多猶言神聖教頭是為十月十一日事實後小松天皇應永十九年九月某日也哥倫波以
玻璃并珊瑚鐵釘諸物交易黃金更南得古巴島與聖多明哥島聖多明哥本名海地有土人數族各有頭目曰加
什及從童僕象車輿而至見船內諸器具驚訝久之哥倫波將復命會一船膠淺破壞一船漂亡不知所往乃以破
船作小寨留三十人居之欲示威土人將手亮標練忽火煙噴起飛丸迸發土人有絕斗而倒者更放火大砲鐵丸
轟激推船一面土人益震怖一千四百九十三年一月四日哥倫波發海地東駛數日遇颶殆覆心期必死書是行
所見之狀於羊皮紙藏諸木桶以憑青密封投之海中以冀其漂至陸地既而風稍穩獲免三月十七日船入巴路
港西人發砲鳴鐘祝之岸上人出觀者如堵哥倫波登陸赴都城已塞羅內草戴珍異物品整列酋簿朝王宮王特
禮延見大賞其功明年九月又十七隻船拉一千五百人轉針路稍南得加里比諸島居民蠻野殺人啖之人骨頭
頗成堆遂復抵聖多明哥不見小寨亦無一人存者蓋西人虐土夷土夷摩起殺之也哥倫波愕然更授一若其地
名曰依薩伯拉諸后德也土夷又起為仇哥倫波同率步騎兵二百餘焚犬二十與土夷為戰盡驅逐之土夷窮迫
從命獻貨會波行人厭新地荒涼心懷不平相率歸本國哥倫波歸哥倫波不之知也西王遂使人來監使者素與
哥倫波相惡命之歸時王命哥倫波歸見王辨析其誣事得解一千四百九十八年哥倫波又載八隻船載罪囚若
干而行將嶺山益轉南面而行得特尼答島連達南大陸一角即今如他日那邑會疾疫流行糧食匱缺不得已還
三薩瓦多西人多欲牽哥倫波功有羅爾取者與其黨至亞美理駕屋攬哥倫波於王王遣其臣勃哈日拉總裁事
務勃哈日拉亦惡哥倫波納讒言縛以鐵鎖押送本國船長重責哥倫波為人欲解械相哥倫波不肯曰欲見西班牙
人所以報命王諱其無他待之如故唯貶官位一等哥倫波毫無所屈一千五百二年又發脆薄船四隻欲過巴拿
馬峽出南洋探印度洋遂抵牙賣三船皆壞有二士創大木為舟乘之出大洋十日達海地裝船閱八月至牙賣
岸迎之哥倫波憂思罹病還西班牙會依薩伯拉卒罪地雖多不錄其功仇人又多妬其功皆曰如哥倫波發見新

地人皆可能也一日威曾有一貴紳亦言之哥倫波取一卵謂眾曰誰能置之頭上者眾相顧嘿然哥倫波直壓漬之置頭上帖然不墜眾曰吾亦能之哥倫波曰諸君惟口能之耳余身能之兵是余之所以異於諸君也一千五百六年卒於西國哈拉多里年五十九遺言葬屍於海地以其嘗鑿己之鐵鎖鑿哥倫波所得諸地初稱新世界未及發見大陸一千四百九十九年英國船將加波的奉王命探其地達大陸蓋今拉不拉多也後佛羅賴斯人亞美理孫屢至其地記錄風土基其書盛行於世因號其地曰亞美理哥倫波之始開亞美理駕也羅馬教王亞歷山德第六謂新地宜歸己有歐羅巴諸國君長奉舊教者亦皆以為非得教王允准不得移民教王為人寬宏平分其地授西班牙葡萄牙兩國國人征服諸地役使土夷西人取西印度羣島設厚享拿府於吉巴島置鎮帥他國俄之其意在欲得金銀蓋時人稱新地為鎖金國謂其王以金粉塗身形似金像宮殿皆以大理石營之白光粲然奪目宮門二獅子以金鑲鑿之前有噴水井全管四條迸出銀水宮中祭壇用純銀鑄之安太陽巨像以金造之其所以誇稱往往如此而當時歐人皆信之不疑○西班牙人用兵取墨西哥秘魯諸國漸置食西南各部流徙離居鑿山開礦以此致富葡萄牙海船至巴西見其土礦徒國人鑿辟法英二國亦相繼至法據南北英據中土荷蘭丁日諸國亦來住後多為英所併英得其東北法得其西南一千七百七十五年美國叛英僅餘北境一千八百十年墨西哥諸部皆叛西班牙葡萄牙王子留王巴西歷傳之久別為一國不屬於葡是以南北二洲之域惟英人據其北部餘皆據地自擅不受歐羅巴約束

太平洋大勢論

俄之侵鄰國也有進無退而發於不覺其在太平洋求出路也非以其所寃之貨阻滯不消而因在海參威寬門徑乎此殆有深意存焉中國若波斯若土耳其以俄國為莫逆求其保護而京都政事日壞使俄之密探款項密探各惟俄最重其事身聯中國亂黨舉動及外國行於土國者亦得行之于中國也其禍可勝言哉昔者文化盛行商務最旺之處首非地中海之國最易之而大西洋今將至太平洋歐美大利亞紐西蘭日漸興旺北花旗西邊濱海各處自接通全洲之鐵路後利源大開日本之崛起於東方中國及新印度又有此奇異之變故皆使太平洋頓如繁

要也抑知西北利亞之鐵路及中泰利加之運河告成後而太平洋長進之勢尤有速焉者也。意俄之勇往無前受其害者果何人哉？曰英之百姓也。然則將奈何？曰惟有另擬治東方之新法而與俄京所定者無異耳。中國我已棄之如敝屣可與同舟者惟是日乎？於是日有以日本為我友邦者甚至有以之為我同盟者而友誼盟約固何在？其可以昭我友誼者或以其退還戰勝應得之利權指遼東我未干預相逼其求治外法權之利指管轄我則首先為從因此厚因而薄俄未可知也。雖然我亦有何功於日本哉？其國事喫緊之時國體攸關我則束手旁觀而懦弱之勢畢現豈不足以使日人視我之友誼為不足貴也耶？既往不咎若我必與之同盟則有難共當雖出師助戰不通也以水戰而言日本不數年內將有之水師加之我駐在中國海面之兵輪掃除太平洋猶反掌也以陸戰而言則日本猶可以調五十萬之精兵我若欲借此精兵之力以助我則我應痛改前非斷不可再蹈前之覆轍矣。總之無論盟與不盟我必先有成竹在胸若何雖兵爭不允從若何雖允准不悞悔俄惟有意意所以能不折一矢不傷一兵而獲全勝焉。我故曰凡有阻我為所欲為者必先以言辯繼之以力爭不然則主持中國及印度者皆閉門而揖俄呈矣。

南洋諸島致富強說

南洋諸大島星列棋置固有千餘年前入貢中國自齒外落迄今轉式微者亦有亘古荒穢廣莫無垠人迹不到者自西人相繼南來占踞諸島僅閱一二百年而疆理恢闢民物蕃昌無不有蒸蒸日上之勢將所謂特西人之經理則雖其本國數萬里究竟來者不甚多也。謂藉土人之奮興予則狂獠之俗囿於方隅風氣未大開智慧未盡騰也然則其所以漸樹富強之基者不外招致華民以為之質幹而已矣。大抵古今謀國之經強由於富富生於庶所以昔人有生聚教訓之說然謀庶富而欲自生之自教之已覺其迂矣。今彼乘中國之患人滿而鳩我閩民開彼曠土數十萬人無難驟集也不待主也中國之人秀者良者精敏者勤苦耐勞者無不有之稍以西法部勒之而成效自著矣非若土人之顛蒙蠢教也。西人所留意經營者惟聚之法而已矣。泰西諸國用此術者獨英人為最精自香港新加坡以及北般島澳大利亞皆能驟變荒島為巨埠荷蘭西班牙亦知華民之可用始則勉招之繼則虐待之

其有竊禁之使為奴誘脅之使入籍者而其功效乃終遜於英達其氣所以能自立於南洋者謂非藉華民力也余嘗攷越南暹羅柬埔寨等國雖往往多受西人約束而貿易開礦諸利權華人得之者六七西人得之者二三土人則闕然無與焉至若呂宋暹羅已婆羅洲蘇門答臘澳大利亞等處商礦種植之利華人約占其大半惜乎受人統轄中國又無領事官以保護之以至大勢被侮若使中國仿西人之法早為設官保護則南洋諸島之利權未嘗不隱分之惜乎失機者數十年一旦覺悟已多牽制惟英之屬島已允我設領事官而當事者猶以費絀為辭不願多設是中國有可富可強之機而不知用也亦終於病弱而已矣謂之何哉

紀游歷西藏

五大洲各國先年路遠不通彼此皆不相知自輪舟火車電報興而後聲氣聯絡矣惟西藏至今風氣未開蓋其地居亞細亞洲之中南界緬甸與印度西界北界新疆與甘肅東界四川去海甚遠水路不通周圍皆山陸路亦不易行且山高而雪又終年不釋奇冷非凡人不能耐故鮮有履其境者所有亞洲大江無論中國暹羅緬甸印度及俄屬之西北利亞江源皆發自西藏周圍之高山其地勢較亞細亞各處皆高嘗較量之蓋比海面高千丈云最長之處有五百里寬處數百里至數千里不等形勢如難即長員之式其風俗與眾不同蓋中國印度要其或二三人而西藏女子嫁丈夫則二三人馬明初嘗有西國教師至其地至明末又有西國教師至焉皆由西藏穿過而至中華其時亦有教師由中國京城回西國而過西藏者八十餘年前有英人至西藏四十五年前又有二教師至其地厥後西藏人改例不準外國人入境時其俄奧法諸國人屢次欲往西藏而不能蓋因喇嘛阻止故也其地皆屬喇嘛統轄其喇嘛王皆稱活佛三五年前有印度人禪得拉達司先將西藏語言習熟隨同喇嘛由印度北界之希齊府過高山而過西藏界即由此路入其山高一千七百廿丈蜿蜒而上在雪中挖一窟歇一宿距山既高其氣甚淡不宜於人行至此多氣促耳鳴過山以後坐冰床下行須用長篙在前撐拄不然勢於球滾危險不可問矣如是者行一日見一關有官兵查禁是時天已昏暮官兵歇宿幸未被阻宿一夜次日復行見前途皆係絕壁懸崖之家即知皆為苦人溯自臘月啟行二十日至大生者入其城其地雖屬西藏半皆自主其衙署皆係大寺蓋中國仕

者皆儒而西藏仕者皆喇嘛也此省之官為西藏之最尊者印度人稱得拉達司住此道大官不在寺而已預囑其家人善待印度客印度客甫如行裝適中國駐藏大臣亦道經是地是時得拉達司性好學日閱梵經及藏經比大官返寺接談甚相契合復問拉達司以五大洲事拉達司亦昇道之二人遂成莫逆於是拉達司淹留不去至明年五月間嘗出游見城外田疇甚闊四野青蔥胸襟為之一爽其城產麥及燕麥大麥豌豆等類住此數月之中又至一總兵官家與總兵夫人語亦相投契蓋西藏女子博學者多故彼此傾談不覺忘形隨將各國風俗人情歷歷告之嗣後欲往西藏京城名拉薩其居停某大員贈儀甚厚大員謂之曰此去京城徑路生疎君須識之其總兵官現已升任拉薩夫人及兒女時正首途何不同行以免寂寞感行未幾有人告之曰相去不遠有一最奇之事蓋前面一大喇嘛寺僧皆男子而總管則一女子也且西藏女子概不乘輿惟此處總管喇嘛之女子則肩輿出入人皆以為活佛者焉總兵夫人致書於寺曰拉達司欲往寺中隨喜蓋總管喇嘛之女子即總兵夫人之親姊妹行也此寺在大湖之濱湖名烟多長三百里湖內有山高五十丈山上復有湖初至之時拉達司病作喇嘛為作咒靈焚之代死又於山下買魚數百尾放生於山上湖中病愈勿留十日復向北行過一山登峯造極俯視前面一片平陽約數百里中有大河水勢由西而東河北即拉薩京城去河一百五十里地處河濱而較海面高一千一百丈行未幾路旁見一黃寺寺在樹林之內又有大墳僧印度人於中國家時在西藏復與佛教者名受提薩墳前進至拉薩平砥無阻即覓旅邸投止當將紅黃二教書籍極力政察倘游有名宮觀時六月初一日逢喇嘛大會四方喇嘛競至京城釋迦三拔佛寺講經說法寺中供像四百尊燈燭萬盞拉薩有一地名布達拉又名普陀傳西藏活佛所居之處西藏全地並中國蒙古喇嘛皆此活佛統轄拉達司欲見活佛恐不得當通總兵升為該處大臣其夫人告之曰某日有若干大喇嘛參拜活佛君乘此機會往謁當如願以償於是往修相見禮誼活佛乃一八齡小兒其所語不遇吉祥止可為人祝禱而已語罷拉達司隨其風俗致送活佛金元寶一枚遂返此時拉薩城內外痘疹流行友朋皆勸拉達司遁去遂即辭行言旋印度云

摩祖希都即今日本國王也一千八百五十二年九月二十二日生六十七年嗣父位六十八年十二月娶親王女哈羅姑年十九王英明起運獨攬大權無太阿倒持之舊弊取法泰西不遺餘力國以振興行政設有八部曰官府曰兵曰外曰海曰戶曰內曰義曰文教又設國會宗祇大員三十人皆王簡派傳位之例無一定或擇長或擇賢而異族不得僭號間有女主受傳必納駙馬以主政務以今日論之政制度易服御行西國政例不過得半之道蓋理則以人主為尊法則以國會為重國會分三班中班首相副相又大臣五員左班即議會右班則正副部官部官所定皆常例小事還有大政令則由國王與國會審度之地有三大島分七道再分二十五省共十五萬六千六百有四方英里民共三十二兆七十九萬四千八百九十七人每省設立府縣地方官定死罪充軍皆候裁部核準方行先是國有大盟二百副各養雙刀兵捍衛其計步兵三十七萬人馬兵四萬人至是諸部混一養兵無多約不逾八萬人步兵分隊悉習法國教法並用法國兵械各營大小兵弁均在橫濱練習法國攻守陣法學校之事近頗振興二千八百七十一年王令文部講求地方文學各地鄉設立公塾而西遠近海各省教內地尤為周密民間私塾亦漸增郡王欲百姓通歐洲語言文字多派幼童出洋至美國並歐洲各國又延外國人教習幼童其款由國庫付給七十二年錢糧十兆三千七百五十一百十磅國用九兆七十萬七千三百二十七磅七十一年底國債二十三兆三十萬二百磅內有一百萬磅乃六十九年在倫敦借之以償造鐵路歲利九釐限八十二年繳訖商人貿易英美居多七十二年出口至英貨值十八萬四千三百四十二磅英貨進口值一百九十六萬一千三百二十七磅出口白蠟茶葉進口棉花布羊毛呢絨生熟鐵其立約通商海口有六一橫濱一長崎一廣府一襄陽一何亦加搭一江戶即東一千八百五十四年三月美國首先立約是年十月英國立約俄荷二國五十五年立法國五十九年立葡萄牙六十年立布國六十年立瑞士六十四年立意大利六十六年立丹麥六十七年立日本不如中國有生銀元寶亦有中國風氣以洋銀錢稱分兩通用七十年後購英國在香港打造金銀銅等錢機器全具自行開局打造按年報銷開單送戶部七十二年買金砂八十五萬八千三百二十六兩值銀三百萬磅買生銀四兆七十六萬七千一百七十五兩值銀一百十九萬二千磅打成大小金銀二兆十九萬二百五十六塊有值銀錢二元五角有

值五元值十元者共值銀錢十四兆四十八萬八千九百八十一元打成大小銀錢十三兆三十一萬三千七百一十二塊有對開有五分之一有二十分之一共值五兆六十八萬九千六百八十五元稱量之具本照中國制度今國王恩做法國制而未行

日本度支

英國駐札日本使臣將日本預算國用具報本國外部大臣曰日本今年預算一千九百九十六年至一千八百九十七年用度國有前二年事端故與往年不同其大旨係如添兵力鼓勵工業以及擴充學校等事該國用由司藏大臣即中國戶部分為三類如左○一辦理額外軍款二支用中國賠款三定國中進出各款○查第三類所估進項連中國賠款四十餘兆元在內計一百三十八兆元出項一百五十二兆元較之去年進項祇加四十七兆八十萬元出項則如至六十二兆七十萬元故所進不敷所出短至十四兆元緣軍務及臨時借款均須利息加之水陸兩軍既增開銷國中工程又多擴充僅兩項借款利息計需八兆七十萬元水陸兩軍常年恩俸官兵俸傷殘廢或年老告退國家必厚給卹銀之恩俸亦如一兆二十萬元出項如多實由於此其加添水陸兩軍費用業經議定水師於將來七年之內共准開支九十四兆元陸軍加四十三兆元再鼓勵各項工業整頓學校章程以及創設鍊鐵廠各費用共添一兆元又推廣郵政加九兆元修理隄防及辦理一切政事共亦一兆五十萬元至所估進項除賠款及津貼戍守威海衛兵費外尚餘九十七兆二十萬元即係本進款此已比去年加多七兆元而所進仍不敷所出計尚短十四兆元由國家定律加稅籌補此外另有進項如中國賠款及發牌照之類作為額外用款其所定辦理新稅律法曰注冊律曰生意律曰加酒稅日本律曰官辦煙草律中國所種煙草稅由政府百姓日漸富庶此等進項當可加多無損於民查註冊稅定於今年四月施行官辦煙草定於一千八百九十八年開辦酒稅則明年起如○新稅數目據司藏大臣估計一千八百九十六年可入三兆十萬元九十七年十六兆元九十八年二十六兆元煙酒稅不在數之內○前節報稱預算尋常國用計短出款十四兆元業經政府另行籌款再加進項十六兆八十一萬七百三十元如左○註冊稅總計三兆十萬七千二百二十元○官員捐造兵船款一萬九千八百二元 互相周

濟捐款一千九百八十元 工程借款總計三兆十萬七千二百二十元 去年進項支存餘款五兆三十萬七千二百二十六元總共計洋十六兆八十一萬七百三十元 前項進款除撥歸政府所請業經君臣核准之應辦各事宜需用一兆八十萬九千九百三十九元外其餘十四兆七百九十一元以之添補所估短少出款即可進出相抵所謂應辦各事宜蓋即鼓勵駛船造船等費以及創辦煙草如添小學校教讀薪水各項也 進項一千八百九十五年至九十六年計九千萬元 賠款四十餘兆元不在其內 一千八百九十六年至九十七年計一萬三千八百四十六萬一千五百三十七元 出項一千八百九十五年至九十六年計八千八百六十一萬五千三百八十五元 一千八百九十六年至九十七年計一萬五千一百九十三萬八千四百六十一元 又查額外費用海軍省陸軍省 也 衛署添款最多茲請以該兩省經費分別繕晰陳之

陸軍省 設炮臺二兆十一萬三千五百六十八元 製造連響鎗三十二萬六千八百七十七元 造砲隊營房四十一萬二千七百七十元 測量十八萬三千九百九十元 造房屋十二兆九十四萬八千六百六十四元 造軍火一兆五十萬元 擴充礮隊軍火一兆五萬四千七百三十二元 暫造公事房費十三萬四千一百八十八元共十九兆二十六萬一千一百八十元

海軍省 造兵船 已定六 兆四十五萬九百四十元 機器工程五十一萬八千七百七十四元 造房屋費八萬八百六十九元 造船六萬四千七百元 試驗火藥一萬四百三十八元 造挖泥船一萬六千二百元 派機匠出洋費一萬二千四百五十元 測量四萬六千六百七十五元 擴充水師二十二兆十九萬二千七百九元共二十九兆三十九萬二千七百五十元 設立鑄鐵廠及西大學校又推廣外國貿易以及講究養馬要法均擬有辦法

鑄鐵及鍊鋼廠 本年預算中擬有設立鍊鋼官廠章程詳細如左 廠房須本年四月動工一千八百九十九年告竣地價准三十萬元填地十萬元房價計估五十六萬元分四年撥用廠中准派官員八十二名每年薪水共四萬五千元工匠等工價共四十六萬四千七十元該廠初間可出貨六萬噸再此業尚須派博士前赴外洋學習並購辦機器將來四年經費計定四兆九萬五千七百九十三元

擴充水師陸軍 擴充水師自本年四月起除在這各船外將來七年之內預算需九十四兆七十七萬六千二百四十五元本年所需之二十二兆十九萬二千九百九元其中十二兆