

中外經世緒言

一
函
八
冊



中外經世

綱目

平江程世爵篆



光緒乙未上

海文盛堂印

序

賈誼上書語語軌中乎時弊董安獻策言言悉協乎時趨此皆揆時度勢因時制宜所以待時會者有鑑基識時務者為俊傑也僕幼年從學時文久厭我胃懷壯歲宦游時物頗新于耳目近如火輪以行水也鐵路以行陸也電報以速郵傳火器以抗威棧礦產化學廿人之職也機輪製造攷工之書也幾何天算太史之官也方藥刀圭靈臺之掌也倚商立國洪範八政之遺也藉民為兵管子連鄉之製也議貴得庶人在官之意而民隱悉聞書院有書升論秀之風而人才輩出罪人罰錢實始呂刑公法睦鄰猶秉周禮氣球砲壘即輸攻墨守之成規和約使臣乃應聘會盟之已事用人則鄉舉而里選理財則為疾而用舒巡捕皆警夜之難人水師亦橫江之練甲宮室宏侈如瞻夏屋之遺涂徑平夷克舉虞人之職其規為雖出於西人而濫度實本於中國世有有志於復古之

機維新之治者尚其及時奮興懔懔於時哉勿可失隨時制宜惕惕於時乎不
再來也夫爰集斯編因分其類不揣鄙陋以公同好

光緒二十一年歲次乙未冬月

淞曲小隱畧識氏余貽範



中外經世緒言目錄

卷一

論中國易於富強

推廣滿洲興旺之由

補吏要缺貴得其人說

學校

西學_上

論西學宜設特科

卷二

議政

吏治_上

吏治_下

交涉

卷三

使游歷以廣見聞

論使臣全權之任重

教養

答問養民事宜

論今日勿憂無財

論朝鮮宜求中國保護

興學校以勵人才

列國學校清單

西學_下

推廣聖賢博學說

議院

吏治_中

用人說

中西交涉損益論

出使

論民

養民說畧

論貧民有望

游民有業論

論工人宜漸富

卷四

稅務

稅改

列國海關收稅紀畧

列國出入貨物價值總數

論鴉片之害

禁煙下

治河下

卷五

農功

開墾

勸農桑

鹽務

開博物會內紡紗機器紀畧

商務上

西法有益於民論

稅則

加稅開地議

各國出口貨價目

嚴盜課

禁煙上

治河上

農人新法紀畧

墾荒

招工

紡織

論中國宜特設商部以整頓商務

商務下

借款

卷六

築鐵路以便轉輸

禦水脈飢其如推廣鐵路說

創造鐵路宜先使民人咸知利益說

各國鐵路紀畧

論開煤礦之益

生鐵出數

各國金產出數

卷七

列國進出口製造銀紀畧

火器

吳淞口外宜審形勢添築砲臺論

各國賣買輪船紀畧

各國兵船紀畧

卷八

論銀行

銀行下

造鐵路即以救災說

鐵路使地說

火車

開礦 附錄開平礦要畧

鐵礦出數

列國出煤紀畧

各國銀產出數

水雷外殼造法

論守土以砲臺為重

南洋兵輪轉守議

列國快兵船數目紀畧

各國水師化費紀畧

銀行上

鑄銀上

鑄銀下

論金銀漲落極有關係

日報

卷九

論中國興電報之益

電報下

郵政上

郵政下

卷十

各國武備類攷

卷十一

說兵

論近年營勇之弊

論中國宜重武功

恭擬 聖主親征論

卷十二

論海軍當廣儲人才

防海下

論水師二

中外金銀漲落說

論理財宜清虛數目

電報上

論郵政

郵政中

紀西國送信章程始末

各國形勢類誌

練兵論

募兵

論籌餉為行軍要議

水陸二軍互用議

防海上

論水師一

論水師三

論水師四

論水師六

卷十三

民團上

船政

防邊上

防邊下

考試下

卷十四

氣球致

製造鋼鐵紀畧

繪地圖

論中國考求格致之學

論學格致必先求富國

機器

卷十五

天下四大宗論

俄國考畧

論水師五

各國水師船數

民團下

設防

防邊中

考試上

附錄法國激勵人才說

電學致

紀燈浮之益

說醫

格致宜創新機器說

技藝

歐洲各國開闢非洲致

德國雜事紀畧

美國考畧

論英國近代商務制度考畧

俄事轉禍為福論

卷十六

日本疆域攷

日本軍志

日本兵船表

東瀛武備紀

論日本不足為中國患

論朝鮮

法國瑣紀

臺防述畧

日本兵制

日本官制考

日本氣候風俗考

中倭兵制不同論

日本謀取高麗將啟歐亞兩洲弊端論

中外經世緒言卷一

論中國易於富強

蓋開善門者必扼其吭善兵者必審其勢善謀國者必參觀互考權其勢之難易事之重輕如奕者之棋無虛著醫者之痛下鍼砭然後可轉貧為富轉弱為強不至每況而愈下抗懷時事者每以歐洲美英德法等國版圖日擴貨殖日興其民之富厚較前不止倍蓰而環顧中國地不加闢民不加富輒認馬以生蓄食衆謀食愈難為慮不知治兵者知彼知己百戰百勝而治國者將毋同重亞洲之國華為大合二十一行省計占地球十中之一民籍復與歐羅巴全洲相頡頏夫蚡冒豳縶以啟山林地之不大不足以取我也而中國則保世滋大矣衛文革車以興鄰邑民之不足不足以定霸也而中國則人物繁庶矣不特此也歐洲各國如棋之布如星之羅如犬牙之相錯其鍊兵也必工力悉敵而旂鼓相當否則強隣眈眈邊境騷然而國因之不靖其餉精每人每月由十餘元至三十元不等中國軍制綠營兵餉除米之外一月不過一金即便練勇月亦三兩五錢至四兩二錢而止人情儉嗇不同西國之浮奢餉項無多絕異西兵之糜費中國地大於歐洲各國而練兵不患多於各國焉餉又復省於各國但練一兵能獲一兵之益其額僅與歐西一

國境則隣人不得窺伺疆宇亦復入安至於興工作則價值從廉設學校則文字一致凡此數事均屬歐西各國之所自嘆勿如者也。所惜官憲因循於上學風沉淪於下狃於積習埋沒人材於帖括之中不能發奮為雄耳。如果振作有為洵有事半而功倍者。噫自海禁既開時局互異歐洲諸國日以開疆闢土為事從前既占美澳兩洲嗣又分據非洲以為外府亞洲之緬甸安南以及琉球皆我藩服寸疆尺土不容輕易以與人者也。而今則安南已歸吞於法矣緬甸又蠶食於英矣且索社拉地兼併於日本矣今之時勢豈猶可安常蹈故而不知變計也耶。誠能精以練兵當以養民課農以為根本之外開鐵路以通商惠工立郵政以便民利國年中運費之出所省不知凡幾郵費之所溢又不知凡幾由此開各礦以盡地利設西塾以育人材將見物產豐盈民俗富庶而國勢亦蒸蒸日上當駕五洲而上之豈第並駕齊驅已哉窮則變變則化是所望於事權在學者

論今日勿憂無財

今天下競言貧兵上以府庫空虛為慮下以衣食艱難為憂此誠實生痛哭流涕長太息之時也夫國家度支浩繁不能不取給於民民者財之本也乃自理財不務其本而需用日亟滋弊日深

或失於損下益上而財益萃而民益困矣或失於上下交損而民益困則財旋渙矣有子曰百姓足君孰與不足百姓不足君孰與足唐劉晏曰理財以養民為先自古未有養民而不得其財者亦未有困民而不失其財者知此可與論救貧之道攷天下五大洲以亞細亞為最大中國地土亦有亞細亞三分之一若歐羅巴洲疆域之廣不逮中國遠甚然其講求富強之道不遺餘力近日各國財貨充盈金銀流通閭閻豐足商賈輻湊上無匱乏之嗟下無流離之苦是豈別操異術哉亦盡心於養民之道而已觀其通商墾田開礦安電立信局造機器等事凡有便民之舉莫不殫心竭慮次第興辦集思廣益惟日孜孜無苟且之心無畏難之意此其所以雄峙海宇富冠五洲也茲姑勿論他事即以鐵路言之歐洲全境鐵路共有八十餘萬里每一年每一里可得裝貨俄人各項利銀二千兩以全洲統計可得銀一千六百萬兆若以驛馬轉運入貨較火車腳價足加三倍每年應百四千八百兆以前數計之是民間每年虛費銀三千二百兆之多或以火車轉運較之驛馬轉運數目多寡不同故其費用亦有加減然即格外從少計其每年亦虛費銀一千兆倘百姓每年多餘銀一千兆不獨各人衣食寬舒即國家亦可多得稅項此猶鐵路一端若以他項統計每年虛費之款誠不知凡幾故歐洲各國心思精細可省則省稍有不便即隨時改易凡

有大興工作之舉皆其一勞永逸之計今中國疆域之廣過於歐洲人民之數日漸增多若不另籌養民之法是使百姓坐受其困也夫國家經費有常莫非取之民間苟令民坐室其生機即減稅而已怨若為民多開一生計即倍取而非苛況西瀛各國固已先我而為成效昭著我但稍為變通即可止下充裕在中國電報製造等事業已先後舉行參用西法然學西人之製器而不學西國之理財非富無以保邦非強無以保富相需為用乃能相濟有成焉方今中國內外莫不以無財為憂譬如世族之家子孫蕃衍食指衆多為之長者不能為之別謀生業使其自給而但仰屋興嗟愁城坐困也則亦何益之有哉吾故曰今日勿憂無財惟當軸者其加之意也可

推廣滿洲興旺之由

自來崛起之國其君必雄才大畧卓識宏度始能奮發有為囊括宇宙溯自漢高光武以及南北朝諸君大抵皆如此而要之不外乎振興文教者近似追唐宋之際開創之君首重文教文明復大放其間大賢大儒迭出國祚亦因之振興雖外如契丹女真蒙古諸部崛起沙漠果毅堅強亦罔不重文字廣見聞以資其開疆拓地席卷中原之志是文字之有關於開國也明甚況滿洲發祥長白與商周略同尤高出歷代諸帝王之上跡其開創之由尤足為後世法爰譯俄人之清俄

字典推廣之以當窮竟云按光緒元年駐京之俄羅斯人著清俄字典中述西亞東北文字其畧云攷唐代以上西亞東部多係中國文字滿洲渤海兩地皆重之傳至日本高麗亦無習焉後契丹出別造字太大小兩種女真滅契丹後又造大小兩種大字至蒙古出其字形又變蓋借用回回國字非回回教之字也本由西亞極西之國東漢時呼為大秦國傳來者唐時傳景教人即用此字景教碑今尚存蒙古大興時又用一種字名為方字由西藏而傳然用之不便故皆用大秦國字焉至有明之世萬厯年間滿洲人興亦用大秦字自是大秦字體由西海傳至東海黑龍江等處矣清初天聰年間因大秦國字不便於用畧為更改加點畫為滿洲文字自明時滿洲更文字以後即將中國有用之書及律例並綱鑑等均繕成滿字中國所有之教無不傳於滿洲矣迨明末清初之際又將中國緊要之書均繕滿文使滿人習誦之於是滿人得廣見聞增智慧焉蓋滿文易學漢文難學而以漢文繕滿文則學之甚易然則繕漢文為滿文非為有益於知識而然乎雖開創之君聰明天亶而臣民之讀此書者固不智慧增添智珠在握用能運籌帷幄決勝千里以輔太祖入據中原開拓疆土幾及萬里為亙古所未有此非太祖聖算獨操之益乎詎自定鼎中原以後分布滿人於各行省為駐防生齒日衆至道光二十八年約有五百萬

人而今工滿語者幾無一人其能通曉者率皆延師授學始能工殊不知太祖立此文字之初心原非欲人專工滿語也蓋並欲他國文字兼習之以廣見聞增智慧以為興邦之助何至今日竟失太祖之本意也縱使滿學偏設而完之滿學雖工亦不外中國文字所有似屬無用何妨推廣太祖之初心以為增見聞之地乎今與中國為強鄰者俄英法三大國也三大國之文字不能通即不能曉其治國之實迹將來遇事難保無齟齬之虞何以弭釁於意外所望當事者獨斷於心奏請臣民習西國之文以上承太祖譯滿漢文字之本意延師授讀並繕譯西國緊要之書為中國文字使人人習誦之久之西國諸書不難一目了然即西國諸學亦將心領神會則西人之學識輻輳早膺洞鑒西國之富強勝算久洽衷懷以中土之地大物博苟加以西學製造又何難駕五洲而上之也是所望本法祖之一念以為中興之機也可

論朝鮮宜求中國保護

嘗聞越之西子善盟者不能閉其美齊之無盟善美者不能掩其惡形之外著確乎不易此實衆目所共見抑亦私心所自明也即小喻大彼有國家者何獨不然夫萬里提封之地與彈丸黑子之區形勢相侔顯然共睹若以叢蕪小邦抗衡於大國不獨兵力單弱戰守兩難即珠槃玉敦揖