

皇朝經世文五編



時務分類文編卷三十

爲伍星使期效說

伍秩庸京卿特授使美日秘巴各國欽差大臣此以才結主而非如他人之倖進者也以才擢用卽當以才見長蘇味道之模稜切莫沾染夫中國時勢循至今日可謂難言矣凡有交涉之端諸多難言之隱稍涉強項卽起嫌疑蓋積弱之餘易爲外人輕忽明知曲在彼而直在我亦不敢與爭不得已而曲全便涉將就倘習以爲例國勢尙可問耶然則與之抗乎又自審力弱也然則與之絕乎又恐轉生事端也誠如是則右絀左支何以爲計非齊楚之會是鄭衛之成耳夫不過盤根錯節無以別利器伍星使於此可以見才焉其術維何則內不失己外不失人得其持平折衝樽俎是也好事與怕事同一滋事之階均非長策伍星使深於閱歷於泰西律例爛熟於胸中非躁進之徒僅得皮毛卽詔認然稱爲通達洋務者在本港署巡理府之日已見一斑聽理民案輿論翕然西人不以爲私華人不以爲私其心公也當爲律師時嘗有與之因訟務而爭辯者勝負或所常有比署府篆未嘗介懷不聞於此稍雪夙恨其量宏也不以有所藉手卽安於小就毅然北遊遂爲傳相所賞識其識遠也心公則無所偏阿量宏則有所容納識遠則得所折衷以此出使於外邦其過人遠矣泰西各國互爭雄長而卒能相安無事共守太平之局者何哉蓋爲公法所拘故不敢先爲戎首耳倘於嫌隙將開之際本公法之立意按例與爭以爲可則事在必行以爲否則氣已先奪中國卽不武或可戢強鄰欺藐之心所恐者似是而非爲人所屈則不敢辯駁自餒

以曲就之向者事事依循或至決裂悉生此弊而伍星使則固熟於例者少年讀律壯爲大狀師闢微抉
精已窺堂奧脫有疑難之事齟齬之端必能按例與言戢干戈而敦壇坫邦交之固可先事預言昔子產
治鄭四十年不被兵革豈有異術哉殆因善於爲命而子羽又有辯才故強者不敢欺願與通好小國且
能如是況堂堂大國晉朔固正周室未衰者乎伍星使能不靳其才善於審反必能知彼知己早爲彌縫
夫中國雖大可有爲而事事轉落人後自嘉道已降爲外人所侮者口不忍道筆不能窮兵力入謀均不
可恃所恃者行人有詞例不可廢耳得伍星使而謹持之前事後師桑隲冀補抵任之後須將華人被虐
于土人之苦解其倒懸急爲調劑免傷國體夫同是作客耳乃彼之客我者則極力保護卽遊歷內地亦
預禁于民務使相安以爲永遠而我之客彼者則坐以爭食之罪既破其屋復戕其生慘酷情形孰有過
於古巴之亂者而中國之使臣領事俱付諸無可如何使易其事以行將恐泰西輪船環集東海西人之
一廬一舍猶要賠償華人之性命資財曾冀土之不若揆諸情理未見其平想伍星使習見熟聞當亦有
感於心而爲之變通其道也計此次出使之缺有三而伍星使獨當此任殆 朝廷知吾籍赤子在外受
困者以是爲最故使之爲福星歟伍星使之體國爲心當默喻此意茲者事權已屬自可措施經綸裕於
平時功德及於海外僕不禁代爲旅於外國者慰曰華人之有起色當於伍星使此行決之

按伍星使向隨李傅相在北洋歷辦洋務要差於一切睦鄰修好之道久已洞若觀火此次秉節出洋
必能輯睦邦交增輝壇坫右爲五年愛餘生來稿論中期效星使之意旣殷則責望星使之心亦甚重

聖人云使於四方不辱君命星使勉乎哉

英文宜通行地球說

格致家新有所搜羅必以其本國文字記之自以爲不忘本而不知適足以自誤也近時文字人向以爲用英法德三國語言當無往而不通曉而不知此猶不足備用也意希荷俄奧等國文字中頗有可講究之學問包藏於其間而此種學問惟通曉方言者能得之惠爾斯英國西省扶持其應廢而不用之本國土語爲有識者屏諸教化之外愛爾蘭人有勉強西南各省地方官用該島土語者諸如此類不一而足各國方言遂互有異而以一人之知識習各國之語言未有不徒費工夫而毫無實際者也欲除此病惟有於本國土語之外加習通行之語言所謂通行之語言如昔之希臘文如後之拉丁文又如較爲近時辦交涉所用之法文而天下通行之語言尤爲當今之急數年之前馥蘭迫一千八百七十九年有名希雷憂者造一地球通行之文謂之馥蘭迫文其法最簡希君於十年之內著馥蘭迫文法書所用語言凡二十種新聞紙用馥蘭迫文者亦二十種并有以此文書商務信札及發電報之用此文嗣經禁止於是乎興夫一國之語言卽一國之權勢所倚賴英國官場無可無不可雖未能有鑒於此而英國商務事業遠大頗有擠出他國語言使不得通行於地球之勢考西半球之美國不獨通行英語卽日至美國各口之洋人無論籍隸何國非先通曉英語不可若於美國外

再就英國各處新疆所用之英語言之。習說英語之處其廣可知。乃天下通商之語言及各國交接之語言。何未早以英文爲主。與念及此。洵可異也。雖然。國中之商務及國勢之富足。其加添遲速。將來若仍能如當今情形。則英文終必爲天下通行之語言。意中事也。

按英文之所以不行者。英國官場及腐儒自阻之也。凡遇可用英語之處。任其自然。坐失機宜。譬如在埃及不用英文。而以法文阿刺伯文代之。查埃及先有美國人教讀之學校。加以英國商務之暢旺。埃及本已通行英文。嗣後改習法文。實英之辦交涉人使然也。而五十年內。法在埃及之勢就衰。將見以法文行於埃及。實非計之得者也。又按英文之窒礙。不得通行於地球者。其病在拼法。而腐儒於考試之時。尤必嚴行

講究其無

音字及不合理之拼法。使無漏字之誤。不亦甚乎。然則其必效阿賽克秘

得門

秘得門於一千八百九十年時前後著縮字法書一百五十種。英美各國辦事人用秘得門縮字法記事者十有九五。其法與法德意荷日本及西班牙各國

語言最宜現在地球各國用秘得門縮字法歟。曰。殊不必也。若文人學士。但能於拼法得門縮字法者不下五十萬人。

稍加變易。刪減拼法中無音之字。其庶幾乎不然。則十民中有語言文字。不合拼法

者。縱之使然而不以爲俗。則英文拼法。卽不能字字有音。而於拼法之理。實幾近乎。

再拼法果准疎寬。則東西兩半球。已遍曉英語之人。樂從疎寬之法者。其數必能過

半。考古時希臘於尋常文字復加以字音輕重之撇畫記號英文曷不仿照此法而更張之。嘗聞有英吉利人遊於愛爾蘭省因不諳人名字音之輕重以致言語不通病在無字音輕重之記號也。然則曷不於屈勞基達名人於愛沉雷名人各字加以一撇以別字音之輕重亦曷不於尋常脫夫西語及伯雷克西語瘟疫也各字加以重音之記號不然則照最簡最便之法仿而行之在於文法書前篇註講一節使易解說亦無不可所慮者言者諳諳聽者藐藐官場及文人仍置若罔聞耳而美國國中無論何國之人均用英文英國若不以簡便之法更張而改絃之恐美將自爲之也。

論鴛票始末弊端

小亞西亞亞洲之土耳其之栽洋藥也始於羅馬大一統時由商販至沿印度洋各國銷售考諸漢勃雷所著藥書足窺涯畧嗣又由回回帶至東方按河刺比人在麥好麥回國時商務行之已遠書中所載似非無因惟格蘭伯勞士德人曉華語八百五十年隨俄使至中國界被阻中止查得著名之止痛曰細里阿該者卽是洋藥西歷一千六百六十七年中國已有之爲希臘國所進貢者回回教與希臘教人素來積不相能進貢使臣必與回教爲敵者考甘倫希臘古醫名藥書所載之渥諾依愛高司一字意解毒藥卽醫被毒物咬傷之藥所謂毒物卽蛇蟲與四足物也是用洋藥製成所謂細里阿該者自希臘始嗣後

布斯亦製之。國中市朝製藥材者。或在街中。或在舖內。將乾苦洋藥。以手牽磨成粉。和糖使合口味。卽此止痛藥也。然則唐書第五頁一百九十八篇所載六百六十七年。有洋人以藥進貢。殆此藥歟。果爾。則進貢之非阿剌比使臣。實希臘使臣也。洋藥盛行於中國。在希臘使臣來華之後。又千一百年。富者食之。爲害猶淺。貧者吸之。則合家衣食之資。盡供一人口腹之慾。但癮已成。不容不吸。是以惡洋藥者。莫如吸食之人。然洋藥遺害。尤有甚於此者也。此害發於不覺。華人未嘗留意。今則潛吞藥自盡者。日見其多。亟當設法以阻止之。歐洲出售毒藥。本有限制。中國零售洋藥。事同一律。亦應定章。以示限制。

中國戶口太繁。貧窶迫人。不知凡幾。困苦憂傷。遽萌短見。潛吞洋煙。指不勝屈。父吸煙累其子。夫吸煙累其妻。煙癮已成。雖生如死。服烟自盡者有之。家中寒素。夫妻反目。仰無以事。俯無以畜。前顧茫茫。吞煙斃命者。又有之。年幼女孩。受人虐待。因而吞煙者。亦復不少。其中買良爲娼。爲禍尤烈。蘇州某甲。專買女孩。教習箏琶。逼令爲娼。一日不知何故。甲怒。偏責其女。其中二女。忿不欲生。私得洋藥煎湯。各飲一杯。及至發覺。二人雖得救復生。一竟毒發身死。此三女孩。年約十歲。邇來鎮江吞煙之案。亦層見叠出。該處紳士。有鑒於此。嘗擬條陳。凡購洋煙。非二人偕往煙店。不准出洋反。

吸煙人購煙非帶煙灰以示有癮之據不准與之交易大旨如此聯名稟請鎮江道出示照行道接稟後飭府縣稟復矣蓋吞煙自盡之多由於賣煙漫無限制確無疑義爲上者果能出示定限未始無補救於萬一也

治始於道路說

新會梁啟超撰

入其鄙而煬穢蕪蕞蔡莽螫刺入其都而水土惡塵穢惡沮洳澹漏湫淤如鼠壤則雖駭稚之豎必曰此島夷野蠻可謂閉化之國也已入其鄙而曠敞夷達隧軌修潔入其都而平達九達車可方軌土閭之環落渠之寫軒廓整葺奕然而理則雖駭稚之豎必曰此名都理邦可謂開化之國也已未嘗見其風俗之淳漓也民智之濬塞也物產之殷贏也條教之隆祗也然而矚於其墟遊觀其閭市遂信其入功之無精英工儒之無魁桀白室萬貨之皆敗法禮政治之弛靡號而夷之曰儂陋之國若是者何也曰卉木之腴瘠必形於枝葉氣體之充憊必貢於支面道路者固國之枝葉支面也安有葉萎面癯而不知其木瘁體憊者哉抑又聞之巧秣之祿起於點綫風化之開基於切近夫以目之所睹足之所履氣息之所吸觸出入之所趨步自王公貴人以至於吐隸無日不馳履於其間其所謂切近者雖室闔庭戶不是過矣室闔庭戶無積穢雖有疲懦猶力起而糞除之其有習居閭冗而不以爲惡者其長

老必從而詬誅之外人必從而誹詆之曰是不治之敗家也而獨於室闔戶庭之稍遠者則任其蕪穢壅塞因緣濡染慮不動於耳目切近之地弛廢猶且如此是尚得曰國有人乎夫僻鄙宵壤物力凋敝或不任其整治耳中國固文明之古國而人數四萬萬餘又地球所謂殷庶之邦也然而城會之間猥狹湫滯轂擊映咽不能旋踵且其糞穢之所積腥膻之所萃污垢敝物之所叢集棄遏蒸鬱動如山阜又其甚者埳穴踰踰瀝涂滲濡二市之衢猥積瓦礫是亦何以異於物力凋敝之宵壤乎然猶可諉曰省會之遯遠也若夫京師內地是固天子宅中之境所謂首善之區也是固輦轂之下而百官諸侯王所趨侍鱗萃者也然其道涂荒蕪幾如沙漠大風揚播污穢晝晦積穢沒踝淳潦妨轂白晝大途之中甚且糞溺以爲便臭毒所鬱蒸爲瘴癘每一夏暑斃者乃不知幾十萬人此固行路之所掩鼻外人之所悼心矣而其重卿鉅公與夫分司而守此土者熟視無覩固恬而不怪此蒙所爲大惑不解者也夫彼之漠然於此者非必樂而安之也特以爲瑣碎齷齪之事不足爲慮經國大猷不在是耳然吾聞治國者之言矣匠人營國中之道經塗九軌環塗七軌野塗五軌必不使之湫隘也野廬達國道於四畿必不使之隔絕也比郊及野宿息井樹必不使之荒廢也舟車輦互叙而行之必不使之壅塞也合方掌達津梁必不使之陷敗也

禁馳騁禁徑踰必不使之擾亂也季春開通必不使之障礙也以時平易必不使之
窪崎也雨畢而除必不使之潦污也體國經野亟亟於此何嘗輕而緩之哉抑又聞
之古史氏矣殷人之制棄灰公道則斷其手周人之制列樹立鄙以表道夫利民之
事豈無大於是者而古帝哲后則必斷斷以此爲急務使古人而皆愚人也則可古
人而少知治體者烏可輕而緩之哉敬歎古先哲王之急此也泰西新政非顯著富
強之效者哉其修道之制也寬廓涂軌以張偏滯高中卑旁以流潦漬澆水通溝以
滌污垢日加輪碾以平頗仄車人異道以達壅塞激水澆灑以蕩氛穢而復然電燈
以燭之邏巡捕以叙之禁棄糞穢以潔之其街道之制亦可謂精且密矣夫古今相
去千餘年而泰西新政曾無少異於古王之舊制豈非有國者之所急必不能遺此
切線之最近者哉西人之通商我國者其租界之道路整潔亦猶是矣吾人之游覽
之者莫不歎其政治之修廢弛之舉而與吾相切者反靳然置之是何異喜賈居者之
潔治廊廡而堂室垢雜乃坐視而無術抑何不引前制鄰政而觀之也無具甚矣且彼
所謂坐視無術者亦曰工重難任款大難籌耳夫因人心之所樂興民生之大利事至
易行也分土而理各修所治責至易專也中國貧民窮餓謀生艱苦卽以修路之費爲
養民之資以工代賑效至易收也禁棄積穢令至易行也時一豈理後至易繼也且國

家亦嘗歲撥內幣百數十萬以修道矣然中飽吏胥因循粉飾日擲黃金於虛牝孰若
一爲更始實收前民利用之益而盡去梗咽污穢癘疫之害哉夫有此大利關於國體
雖勉強籌畫猶當爲之況修路本有常款省數年之虛費而已足者乎荀子曰凡事利
多而害少則爲之商君曰利不十不變法有百倍之利而更無一害夫亦何憚而久
不爲也輓粟調兵通商利運振災察吏開風氣通有無鐵路之利亦既知之言之籌
巨款而專辦之矣而反於此近民要圖習不加察有數散款談難籌辦無亦見遠而
遺近乎遠法商周之舊制近採泰西之新政內豁壅污之積弊外免鄰國之惡誦民
生以利國體以尊政治以修富強以基一舉而數善備固未有切近便易於此者也
書曰王道蕩蕩又曰王道平平蓋信乎王道之必先如此然後有以著蕩平之化也

倉儲

水旱天災也所以救之者人事也古之時耕三餘一耕九餘三以三十年之通制國用隄防溝
洫備之於先儲峙糧糗恤之於後是故發粟旣請氣稷潛銷歲有豐凶而民無流散者誠有其
道焉自漢以降常平義倉社倉之法規制綦詳救災恤鄰宛存古意國家折衷今古愛養黎元
整頓倉儲歲歲增益而於北省尤所究心良以水利久湮轉輸非便北人愚惰不識蓋藏樂歲
豐收粒米狼戾及偶逢饑饉則束手待斃或流離轉徙散之四方非備豫於平時不足以恤災

禦患也粵捻之變淪城陷邑所過蕩然舊日倉儲概遭焚劫自晉豫大旱以至山東順直疊次水災議賑議蠲幾成故事上則截漕發帑至再而三下則查戶勸捐有加無已惠則惠矣然懸隔千里轉運艱難已斃之民甯能復活使每邑有數萬石之米以立救飢民則曲突徙薪所全尤大何至一省告歉四海騷然哉且天變無定期而正供有常額受者無實濟而施者有倦容萬一弩末難穿鞭長莫及則他日災民百萬填渠溢壑生理遂窮言念及茲何堪設想論救荒於今日鐵路實爲要圖而議論旣已難調財力亦苦不足無已則規復常平社倉之遺制以暫救目前乎夫北省之地力厚厚則樹獲易豐也北方之地氣燥燥則收儲可久也經理之覈實則官不如紳散放之得宜則銀不如米建倉之地當視戶口之多寡而酌予變通告糴之資可提賑款之贏餘而量爲補助且鼠微物也猶知積粟以御冬蜂微蟲也尙識采花以釀蜜豈斯人靈智反遜昆蟲並宜勸諭民間思患預防各謀蓄積豐則慮歉飽則慮飢樂歲紅陳勿加狼籍倉箱充實牖戶綢繆使閭閻有三歲之儲則朝廷無一朝之患矣或曰倉儲之說似正實迂所謂老生常談者非耶而不知方無古今中病則驗射無巧拙中鵠則神比年籌賑募捐艱矣瘁矣水旱偏災事所恆有不籌一善後之良法則呼庚籲癸長此安窮濟衆博施堯舜猶病矣以積儲爲經而緯之以水利以倉廩爲主而輔之以輪車正本清源良多益寡中原萬里雖終古無災可也

三代以前吳楚荆蠻之地耳北方物產殷富壤土膏腴家給而人足無所爲仰給東南也迄商君變法秦併天下洊經喪亂地方漸瘠人庶漸貧漢興漕出東之粟以給關中然中原猶富庶也自劉石構亂歷十六國魏齊周隋二百餘載中原文獻渡江而南荆揚益三州水利農田轉存古意北省流離兵火斷喪羣生聖哲遺規埽地幾盡唐乃始漕江淮之粟以濟關洛宋亦漕汴渠漕荆揚之米以贍開封元明以還海運河運循生迭起勞費糜弊以迄於今萬里饋糧嬰兒待哺海船則憂漂失河道則苦沙淤設官數百員役夫數十萬綜計一石之米費銀十七八兩而始達京師漕蠹倉匪百弊叢集及至給發俸餉陳紅朽腐可食不可食者參半售諸米肆僅值一金夫以國家費十七八金之物而其用止一金以一金可購之物而仍株守舊法不憚費十七八金以艱苦墊隘而致之勞孰過焉拙孰甚焉弊孰深焉自商局既開輪舶通行改爲海運雖有費失每石不足十金其勝於河運也無待再計決矣或者猶曲爲之說必欲使朝廷虛糜帑金得不償費且長留此數十萬運夫游手無業以蠹中原倒行逆施是誠何意以管見揆之不惟河運萬不必復卽海運亦可不必要行也夫元明之君臣孜孜汲汲然窮天下之力建官設兵以更番督運者豈好勞哉徒以官府上下仰給南漕惟恐其偶有不達耳今輪舟轉運絕跡飛行山東抵津一日奉天工日江蘇三日浙四日閩五日粵六日無分晝夜不畏風濤電

信飛地刻期可達時勢遷變如此而仍拘守元明舊制安常習故徒飽官吏而弊國家甚無謂也根本至計自當以畿東水利爲要圖即使費鉅工繁不能驟舉可先將南漕輕齎等項統改折色解赴京師而綜計每歲所需平價在津采買或亦以漸變之每年改折二十萬石期以五載盡減南漕內而倉場外而漕運各官酌留一二員自餘一律裁撤每歲所省當亦不下千萬金偶有凶年或值兵事儘可先期電飭采買運京消息靈通必無羈阻至於糧食店肆抬價居奇在前且或問有之於今海道通行電音四達但有錙銖之利不五日而富商大賈雲集津門矣何必患寡患貧竊竊然私憂過計乎或又疑倉匪漕蠹舉係貧民無可謀生必將爲亂獨不思咸同之際停運殆將十年此項匪徒固亦帖然無事也伊古以來未有徇奸民一己之私圖而撓國家百年之大計者也

游歷

今之世一維新之宇宙也古之言天者占星揆日歲實歲差不及百年輒多乖舛今有地球自轉之說始知行星百數均繞太陽而目所見之恒星皆日也於是古法盡廢千秋疑竇一旦豁然日至歷元不差累黍此天文之新志也古人望洋向若輒云海與天通方丈蓬萊轉相傳會今則五洲鼎立萬島星羅輪舶往來有如戶闔開方計里瞭然掌上之紋乃至南北冰洋亘古人跡不到之區亦能鑿險縫幽窮其究竟此地理之新圖也古之時搜神紀異侈語仙靈誇誕荒唐本無足

據今則輪舟鐵道儼縮地之神方電報氣球卽補天之秘術一燈如月光照百城二氣轉輪力逾萬馬以至快槍巨礮鐵艦魚雷無堅不摧無遠弗屆權倖造化功奪鬼神此人事之新法也古人取五行百產以利用宜民以云天無棄材地無遺利則未也今則輕養炭氣考原質之所成水土木金悉化分之何自耳目無偶遺之物山川無不洩之藏動植飛潛察形聲之變異金石骨角化朽腐爲神奇訂山經地志之譌開格物致知之學此物產之新理也此外精思奇器日異月新疊疊深深未知所極跡其靈奇變化疑於鬼斧神工及徐而察之則高以下基洪由纖起淺嘗深造均有階級之可尋極人巧代天工廣地利盡物性此豈海外小夷所能爲乎然則孰爲之曰天爲之天欲闢一萬國大通之局而道里悠遠山川閒之非此不足以捷往來資日用也更新之氣運天實開之而謂人能遏之哉惟中國局守舊聞坐受其敝撫膺扼腕徒託空言卽有明智之人熟察情形變通盡利未幾而羣疑衆謗爭集矢於其身自怙前非不懲後患議論之淆雜家國之安危繫此矣謂宜明諭近支王公及中外大臣有能比跡張騫乘槎海外者官給資斧許其自陳預由總署照會列邦送迎接待回華後閱歷有得量材器使予以事權其有壯志華年願留學習者亦助其費至四品以下文武員弁有欲出洋游歷者先由官長考驗如果學識通敏亦准給予資費惟須計日往還畧示限制如願留學習並給半費隨時由使署稽察以廣裁成當日俄王微服至英親入海軍習業三載回國而後水師雄武頡頏泰西日本東瀛小國耳通商五十年而製器

練兵卓著富強之效者豈其才智遠過華人哉由其國親王大臣游歷各邦具有心得嗣後綜綰樞要併心一志百廢具興是以西人敬之而華人畏之也必囂囂然曰我大國也彼小國也既不能令又不受命刻舟膠柱不思改圖他日必有先受其禍者故公忠體國之君子不可以不知天

虞衡

蓋聞九官分職益作朕虞周道如砥其直如矢三代以上溝洫橋梁街衢道路之事無不有官焉掌之卽所謂虞人者也夫烝民之性自利自私僅顧目前不知遠計非官爲董率其必不能整而齊之經而理之也審矣今日驛傳水利亦有兼官然文具空存未有能舉其職者以致京省內外蕪萊滿目埃塵蔽天杠梁廢弛溝渠湮塞邱墟蕪雜如曠古未經開闢者然至若一閭之市四達之衢偏仄熏蒸釀爲疾疫旱則風沙卷地潦則泥淖載途城邑類然北方尤甚非所以肅中邦之體制壯萬國之觀瞻也且夫虞政之修與不修卽商務之興廢所由亦國勢之盛衰所繫矣泰西各國街衢整潔涂徑平夷日月修治罔敢廢墜實有如歸之樂民無致疾之因嚴肅清明宛存古意其旅於中國者亦依其國制設立工局整理潔清坦然秩然蕩蕩翼翼其旁之中國城鎮雖復肩摩轂擊人物殷闐而廣狹平陂未免相形見絀者古制淪亡無專官以隸之故也西人謂修路一事於商情之嚮背地面之興衰隱相維繫每於海濱廣漠自

闢一途未及數年商旅紛來自成邑落而道旁之地畝驟貴至數千百金林木蔚然氣象一變乃知泰西今制決爲三古遺規不能守後世因循苟且之風坐令遠人騰笑也宜稽往昔虞衡之職兼攷近時頽廢之由參酌中西權衡今古設官督理就地籌捐專派一工部侍郎主持其事街道以京師爲主而後漸及於軍州塗路以衝要爲先而後漸達於荒僻區以支幹別以山原審其重輕權其緩急而橋梁溝洫隄防林木一切便民之政均得會同牧令處置而經營之斯通商鐵路之初基卽水利驛傳之實效也舊有之官款半爲當事侵漁宜著落追償以爲根本有所不足酌取於商民涓滴歸公敷用爲度自時厥後歲月增修築路之基應以電報所行爲準縱橫經緯繪畫測量步章亥以無差涉關河而不阻則積習之頽靡胥變而新猷之敷布非難矣或曰道涂險艱以限戎馬之足也因而修之患將愈亟可奈何不知天子有道守在四夷當日粵捻橫行何嘗以險遠嶮嶮稍阻往來之跡審己之門庭以禦盜賊愚者不爲矣民情之所不便他日必有便之者慎毋窘步迂行于後人以口實也

賽會

西人之心計工矣其維持商務也至矣其始莫亟於開博覽之會所以開其先也其繼也莫要於減出口之征所以持其後也夫天下人之才力聰明其不能不有差等也久矣上焉者獨具智巧自關町畦變化神奇宜民利用生而知之者也中焉者亦趨亦步效法前人規矩準繩範圍不過