



ル7  
3057  
門  
卷

西徼水道小引

扶輿磅礴之氣聚爲山阜流爲江河所以滋育物彙界分  
**疆域爲大地之綱領繪圖者於水道尤當詳考源委枝派**  
**曲折分合水道既明而後地面城邑可以從容位置有條**  
不紊西南徼外諸水僻在遠方古今圖志遺略無考卽西  
人精於地圖獨至此段謬誤實多蓋隔絕於野番山寨人  
迹罕到大抵以意爲之依稀恍惚無所實據也余此次出  
游僅攜海國圖志一部藉資印證顧於大金沙江及印度  
恆河皆沿西圖之誤其他西域水道亦未盡合蓋坐一室  
而談九州固然其無足怪也余親履窮荒博咨遍訪先將

明治廿年三月廿二日文部省圖書監修會贈

徽外諸鉅流疏述梗概以釋千古之疑團而救西圖之謬  
舛惟冀博雅君子相與商確而教政之幸甚幸甚

- 西徼水道目錄  
金沙江源流考  
鴉龍江源流考  
瀾滄江源流考  
潞江源流考  
龍川江考  
檳榔江考  
禹貢黑水考  
阿耨達四水  
恆河考上

西徼水道目錄

恆河考下

印度河考

西徼水道

豫章黃林裁豪伯甫著

金沙江源流考

金沙爲長江之遠源濫觴青海經流西南徼外南至滇中折而東北至四川敘州與岷江合凡五千餘里余別著江源考茲不復贅云惟是漢番譯語節節異名圖經志乘今古參差不得不參考互證衷於一是又支流別派匯納良多原委分合不可不辨明一統志金沙江卽古麗水源出吐番巴薩過拉木山譯言乳牛石也謂之犁牛河訛犁爲麗一名神川唐書南蠻傳貞元五年南詔異牟尋大破吐

番於神川遂斷鐵橋溺死以萬計又西域傳多彌木西羌屬吐番號難磨濱犁牛河土多黃金又地理志渡西月河二百一十里至多彌國西界又經犁牛河渡藤橋百里至列驛舊志指此爲古若水不知若水卽今鴉龍江也或謂此卽繩水按水經注若水經越嵩大笮縣入繩繩水出徼外山海經曰巴遂之山繩水出焉東南流亦爲二水其一水枝流東出經廣柔縣東流注於江其一水南流經旄牛道至大笮與若水合自下亦通謂之繩水矣明僧宗泐望河源詩自記云河源出自抹必力赤巴山番人呼黃河爲抹處犁牛河爲必力處赤巴者分界也其山西南所出之

水則流入犁牛河東北所出之水是爲河源今自黃河源至金沙江源僅三百六十餘里中隔巴顏喀喇山宗泐之言與今頗合必力處卽布壘楚聲相近也蒙古呼水爲烏蘇吐番呼水爲楚或譯作楮故此江上流在青海境則稱木魯烏蘇至吐番境則稱布壘楚至巴塘則稱巴賴楚入雲南麗江府境則稱麗水夫犁也魯也壘也賴也實皆麗之轉音非有異也沿江產金之區亦在維西中甸境內此又金沙江之所由得名也舊說皆言源出吐番蓋唐宋以上青海氐羌諸部落悉併於吐番耳據今之疆域則此江首尾未嘗涉唐古特界其上流凡五源俱在青海正源木

西徼方道

魯烏蘇出巴薩通拉木山卽犁牛石也東南流折而東北百餘里與西北源喀齊烏蘭木倫河合源出勒科爾烏蘭達布遜山東流二百里折南流百里又東南二百里入木魯烏斯又東北三十里與西南源拜都河合源出蠻箐中北流二百里入木魯烏斯又東北百里左受一小水又東六十里與南源阿克達木河合源出阿克達木山從小海子百餘里入木魯烏斯又北流二十里與北源托克托乃烏蘭木倫河合源出錫津烏蘭托羅海山東南流五百里入木魯烏斯又北流轉東百里有匝伯輝河自南來會源出上格爾吉土司北流三百里入木魯烏斯又北流轉東二百里右受玉樹土司二支流又東南三十里有那木齊圖烏蘭木倫河西北來會源出那木齊圖山谷東流七百里南入木魯烏斯又南流百

里左受庫庫烏斯及圖哈爾圖二支流又南流折東三百里右受齊齊爾納河有二源一出阿拉克碩土司東北流北流入木魯烏斯又南流轉東南四百里右受隆布土司一小水此以上皆青海境也又南流經札武土司折東南至納奪土司入四川邊徼乃名布壘楚又東南經德爾格忒宣撫司有支流發源春科土司南流二百里來會又東南至上瞻對左受一小水折而西南流至峪納土司有多克楚河發源桑昂巴野番山寨西北來會又南流經瓦述國隴麻里諸土司又南流至上臨卡石入巴塘境名巴賴楚河自納奪至此約七百餘里又西南經上下鯀阿三百里至牛

古巴塘河東北來入之巴河二源一出小巴沖西流三十里經巴塘民堡之旁一出上臨卡石之北南流二百四十里至巴塘丁零寺前二水相合西南流三十里至牛古入布賴楚又南流六十里至竹巴籠汛有渡船爲入藏之大道沿江兩岸皆懸岩峭壁水勢洶湧桑昂巴野番往往乘皮船順流而下劫掠商旅又南流少西九十里至過隆又西南百餘里右受宗俄之水又南流四十里左受六玉宗雜之水源出邦父木多不日工至六玉宗雜折西南入布賴楚又南流轉東南二百里經茶利大山入雲南維西廳界乃名金沙江又東南二百里至奔子浦汛巴隆達河西北來會有渡船爲滇人入藏之大道或指爲古之蘭津非也又東流五十里有交界河東北來會源出

裡塘南流至耿中橋爲巴塘中甸之分界設有橋頭汛此河深廣不亞巴隆達河首尾千里其名稱無所考自來圖志皆遺之惟衛藏圖志有交界河當指此也折南百餘里經塔城關之東沿江兩岸土人多穴地取沙以淘金又東南百餘里至巨甸自奔子浦以下水勢平緩兩岸多有村落田畝膏腴人煙稠密土人號曰摩梭爲六詔之一也又東南流經石鼓營阿喜汛二百里至木筆灣折而東北環遶大雪山之三面南詔蒙氏僭封大雪山爲北嶽金沙江爲四瀆之一中甸境內碩多岡河西北來入之源出中甸東北大雪山南流至江源出麗江縣東北大雪山南流經府漾弓江治又南經鶴慶州折東入於金沙江又南流至賓江

川州西境右受枯木河源出小浪  
穹土司折而東下程海之水自北來答旦河自南來入之答旦河發源賓川州南境北流於金江又東流至白鹽井右受泡江源出雲南縣北界東南沙江又東流少北左受沘那大羅二河合流之水又東流與打沖河卽鴉龍江  
之下流相會折南經紅卜苴土司左納二小水右受大姚河源出姚州東北流至大姚縣又東北入金沙江又東南流左納黎溪州土司一小水右受龍川江源出鎮南州西境東南流經元謀縣又東北入金沙江又東流至白馬口車安河自北來源出會理州東北境南流至州治  
又南受四小水又東南入金沙江大環水從南來出勒品甸土司北流經環州土司入金沙江並會又東經通安州土司轉東北至

法戛會普渡河源出昆陽縣西南境北流經安甯縣治東北經富民縣治南又東北入金沙江又東流會玉虹河源出苦掌鳩河合又東北入金沙江又東流會會澤縣西境受以禮河源出會澤縣南西北又北流經會澤縣西境受以禮河源出會澤縣南西北又北流經木期古二十一寨至巧家營與車洪江相會源出嵩明州南嘉利澤名牛欄江北流合馬龍州之西河折東北歷霑益州西境名車洪江又北流歷宣威州西境又北流闌入貴州威甯州西界至索橋折西北流入金沙江又北流左右各受一小水又北流歷永善縣西境至黑米壳土司納一枝河源出竹黑沙江入金沙江又北流經木期古二十一寨至巧家營與車洪江相會源出嵩明州南嘉利澤名牛欄江北流合馬龍州之西河折東北歷霑益州西境名車洪江又北流歷宣威州西境又北流闌入貴州威甯州西界至索橋折西北流入金沙江又北流左右各受一小水又北流歷永善縣西境至黑米壳土司納一枝河源出竹黑沙江

又北流經沙罵土司折東北至千萬貫土司受一小水  
又東流經雷波廳治南又東經黃鄉蠻夷一土司至平夷  
受馬湖之水源出馬湖東流名石角河折南入金沙江又東流至泥溪土司左  
右各納一小水又東經屏山縣治南又東流左右各受二  
小水至安邊受大小紋溪之水大紋溪源出魯甸廳合恩治折東流入四川筠連縣界與小紋溪合又會定川溪東北流入金沙江一名橫江又東北至敘州  
府城東與岷江相會此後不復稱爲金沙江矣自麗江至  
敘州里數未敢遽定其曲抱建昌之三面等諸河套李穆  
堂先生所云南北二幹如敝文亞字者是也約計二千五  
六百里自發源至此則已六千里而遙然山峽緊束急溜

奔瀧怪石危灘不通舟楫至敘府以下然後帆檣絡繹水  
驛遠近枝派分合固昭昭在人耳目無俟重述焉

鴉龍江源流考

鴉龍江卽古若水水經注若水經越雋大笮縣入繩而不言其源所從出一名西月河唐書地理志云渡黃河四百七十里至眾龍驛又渡西月河二百一十里至多彌國西界又經犁牛河按黃河犁牛河二水中間別無他水然則西月河當卽今之鴉龍江是矣其里數亦相合源出巴顏喀喇山東南名瑪楚河木魯烏斯經流山之陽星宿海正當山之陰其地爲青海部落固祭土司瑪楚河東南流百餘里經稱多土司折南流四十里經拉布土司受一小水又東南流二百里左受二枝流右納三泊水三泊者南曰

西徼力道

拉木錯泊中曰囊必泊北曰噶拉木泊相連如貫珠西北流入瑪楚河又南流百里經春科土司入四川邊徼乃名鴉龍江又東南流左右各受一小水經蒙葛結土司又東南二百里右納雜楚河又東南百里有一枝河發源青海卓作克阡通拉山東北來會折南流百五十里謝楚河東來源出東暑土司鄂衣楚河西來源出林總土司南流百里轉東南入鴉龍江並會又南流少西百二十里至納林沖左受一枝流有二源一出東暑一出綽布斯甲西南流經瓦述更平霍爾章谷三百餘里入鴉龍江又南流五十里右受楚穆河源出土占對東流四百餘里入鴉龍江又南至上渡爲喀木番商運茶之道轉東南經喇滾土司而西南而南

流三百里至中渡汛爲進藏驛道設外委一員管理渡船江之東爲明正宣慰司所轄江之西爲裡塘宣撫司所轄左納八角樓之水右納麻益宗之水又南流百二十里至下渡入甯遠府界屈曲二百里至趕到底與打沖河會出瀘沽湖東南流經左所合浪蕖鹽源白鹽井三水又瓦述曲登之水自北來會東流入於鴉龍江自此以下遂名打沖河又東經懷遠營折南流五百里至迷易土司與安甯河會源出冕寧縣北百餘里南流經縣治東又定營轉西南百五十里入打沖河西南入於金沙江麗江府志指鴉龍江爲古瀘水引元史云水源廣而多瘴鮮有行者春夏常熱可燐雞豚諸葛武侯五月渡瀘卽此水也元李景山云益

州記水經俱以瀘水在永昌不韋縣寰宇記以爲在巂州會川縣景因出使越巂考瀘水源蓋建昌瀘川驛有孟獲城又有瀘古州孔明渡瀘繇巂州入益州此名渡瀘爲有驗余按鴉龍江上中下三渡在唐宋之世爲吐番入寇之道至於武侯南征由巂入益先逾大度河後渡金沙江不必經由鴉龍漢時巂州卽今甯遠永昌卽今會理雖置郡日久尚取道於馬湖其北路隔絕於旄牛國不能通也

瀘滄江源流考

後漢顯宗時通博南山道渡蘭津行者苦之歌曰漢廣德開不賓度博南越蘭津渡蘭滄爲他人蘭滄之名始於此水經注華陽國志皆不能考其源滇志瀘滄江源出吐蕃嵯和歌甸之鹿石山一名鹿滄江一曰浪滄江南入大理府雲龍州界按嵯和歌甸卽今察木多之轉音也明人李元陽著黑水辨史秉信著岡春黑水辨俱以此爲禹貢之黑水元陽云瀘滄潞江皆由吐蕃北來蓋與雍州相連水勢並洶湧皆入南海然潞江西南趨緬中內外皆夷其於梁州之境若不相屬惟瀘滄由西北向東南徘徊雲南郡

縣之間至交趾入海今水內皆爲漢人水外皆爲緬夷則禹之所導於分別梁州界者惟瀾滄足以當之元史至元二年大理勸農官張立道使交趾並黑水跨雲南以至其國觀此則瀾滄江之爲黑水益彰彰明矣後人駁之謂瀾滄源近難界雍州又絕無黑水之名不如潞江源遠而本有喀喇烏鰯之名爲可據也夫瀾滄潞江二水並發源於藏地東南流入雲南維西廳界相距甚近中隔一山南流至永昌以下乃復分開潞江折向西南由緬甸以注南海瀾滄折向東南經順甯瀋洱由南掌逼羅以注南海論其首則潞較遠於瀾滄論其尾則瀾滄又倍於潞其遠近大

小無所區別彼此各執一辭迄無定論二者皆可指爲黑水其實二者皆非禹貢之黑水也禹貢之黑水惟雅魯藏布江足以當之余別著論今不複述姑就瀾滄之原委與所納之支派詳考之按衛藏圖志瀾滄江二源一源發於匝坐里罔城西北一千餘里格爾吉匝噶那山名匝楚河匝楚河源出青海格爾吉土司東南流二百餘里折南受二小水又東南三百餘里經隆慶土司又東南三百餘里至洞巴土司左右各納二小水折南流少西入喀木界又西南流二百里至察木多寺左名曰昌河有四川橋爲通蜀之一大道一源發於匝坐里罔城西北八百餘里巴喇克拉丹蘇克山名鄂穆楚河鄂穆楚河有兩源一出拉爾古東查山一出索克布索克謨山東南流二百餘里二水相合名鄂穆楚又東南三百里至俄洛橋爲入藏之大道又東流四十里至察木多寺右名曰都河有

雲南橋爲通  
滇之大道

俱東南流折而南至匝坐里罔城東北三百餘里察木多廟前二水合流名拉克楚河唐書地理志經犁牛河度藤橋百里至列驛又經截支川四百四十里至婆驛乃渡大月河羅橋準以今之地望及西甯進藏驛站所謂截支川大月河者卽昌都二水之上流也拉克楚河南流百四十里至包敦入乍了界又南流二百里至兄衣折而西南二百餘里至撒金拉復折而東南二百餘里至察瓦寺有甲倉河東北來會  
甲倉河源出官角西南流經草里工又西南至洛加宗合洛楚河又西南至乍了寺前與猛楚河合猛楚源出打仔西南流經哈甲峽口又西南至噶噶折南流經昂地雨撒與甲倉河合而西南至察瓦岡入於拉克楚河又東南百餘里左受色爾恭河色爾

恭河源出桑昂巴西南流至阿足合上春明之水又南流經石板溝拉爾塘轉西南合下春朋之水又西南入於拉克楚河  
折南流入江卡境百餘里至角占有左貢河西北來會  
左貢河源出喀木雜楚庫工山之南麓二海子名雜楚河東南流至梭羅橋又東南經左貢境轉東流入於拉楚河  
番商運茶之道由此過皮船渡或有緊急之事則用溜筒渡之故土人皆呼曰溜筒江云又東南流三百餘里至鹽井土人取水傾注碉樓之上少頃風乾成鹽河東之鹽色白河西之鹽色紅或謂蠻鹽性熱食之多喉病是以番民男婦往往項負贊疣者十居六七蓋未經熬煉之生鹽且攬雜不淨也拉楚河又東南流三百里經茶利大雪山入雲南界始名瀾滄江又東南經阿敦子爲滇人進藏之

大道設有稅卡又東南流三百餘里經塔城關折南流二百餘里經維西廳西境又南至蘭州土司東別爲沱曰漾濞江東南流至上江齋土司左受劍川河又南流經浪穹縣西境至漾濞巡檢司左右各納一水有鐵索橋廣八丈又東南至合江舖受大理洱海之水轉西南流經蒙化廳境受永平勝備河之水南合於瀾滄江瀾滄正幹由蘭州西南流五百餘里至雲龍州治西納沘江之水又南流少東二百餘里至霽虹橋兩山壁立聳拔千仞因石基以建橋鐵組十六上覆平板廣十有五尋摩崖多擘窠大字皆明以後款識有殘碑云 國初平西親王進勦金齒李定

國拆斷此橋我軍編筏以濟事定之後親王乃捐貲重建後又改名永濟橋端設有稅局釐卡按永昌爲漢博南道疑此卽古之蘭津也控馭諸蠻最扼形勝又東南流一百餘里受永平銀龍江之水經順甯府北境合漾濞江折南流經營州東境順甯之水自西來會又南流轉西南經孟戛孟班諸土司境右納耿馬河左受威遠江又東南流左右收一小水至孟養土司名曰九龍江又東流折南經車里孟龍孟崙諸土司羅梭江自東北來會從此南流出滇徼外入南掌國自發源至此歷五千餘里兩岸皆崇岡疊巘無一隙之坦途急溜奔瀧如銀河倒瀉舟楫罔通下游

經歷南掌暹羅又五千餘里亦復如是

潞江源流考

舊說西番之西大流沙之南湧出一澤名曰嘉湖南流爲潞江明一統志潞江一名怒江源出雍望經潞江安撫司之北蒙氏僭封爲四瀆之一衛藏圖志云潞江發源於衛地之布喀大澤淵澄黝黑又多伏流蒙古呼黑爲喀喇水爲烏斯故名喀喇烏斯以此爲禹貢之黑水則名稱猶舊較之指瀾滄葉榆爲黑水者猶略有依據也今考圖經前藏拉薩北二百八十里有池名曰布喀橋圓形廣六十里袤一百五十里從此池西北流出百餘里入額爾吉根池轉東北流八十里入集達池又折東南流八十里入喀喇

池三池俱縱廣五六十里中有二山四池環抱其外不合如玦復從喀喇池東南流出四十里納布倫河一統志布倫河在喀喇池南一百五十餘里東有工噶巴噶馬山之哈拉河魚克山之魚克河俱西北流百餘里與西南來之說木池水合又東北流五十餘里入喀喇烏斯又東流五十里受北來之二小水折南轉東流二百里至喀喇烏斯爲西甯進藏大道皮船爲渡轉東北流經蒙古三十九族地境三百餘里至伊庫山有沙克河西北來會一統志布克沙克河源出拉薩北七百餘里喀爾占古察嶺南流三百餘里西合都回山之水名沙克河又東南流二百四十里西受庫蘭河北受布喀河又東南流百餘里入喀喇烏斯按圖經布喀河與索克河合流未知孰是又東北流二百里經蘇魯克土司有索克河自北來會一統志索克占旦滾河源出伊克諾莫渾烏巴什山數水合而東南流二百餘里西

南有巴漢諾莫渾烏巴什嶺布喀山攝漢峯流出之四水與此相會厯兩山間入喀木地又流二百餘里入喀喇烏斯折南流二百里左右各受一小水轉西南百餘里會衛楚河源出伊庫山三溪合而南流二百餘里東納一溪西納二溪折東南入於喀喇烏斯折而東流左受二溪右受一溪八十里受雄楚河源出達爾宗城南珠東北流出百餘里經拉子山左右各入喀喇烏斯又東流六十里入喀喇烏斯轉東南流三十里有類伍齊河自北來會又東南經必蚌山至嘉玉橋爲滇蜀入藏之大道又東南流七百餘里江之陽爲巴克碩游牧江之陰爲波密野番又東南

會鄂宜楚河一統志源出匝坐里岡城北三百里納蘭嶺南流四百餘里至家拉穆地入潞江又東南流經桑昂曲宗入江卡境江之外悉爲怒夷故名怒江又東南三百餘里入雲南維西廳界折而南下經雲龍州西徼右納狹江源出狹夷山寨故名江之外皆狹怒諸夷及貉猶野番人迹不到歷六百餘里入保山縣界乃名潞江南流經潞江安撫司兩岸稻田平行二十餘里俱羈夷耕種河寬二十數丈建鐵索橋往往怪風陡起鐵絇齊斷橋端墟場五日一集茆棚攤子太半漢人四月以後頗有瘴癘漢人皆散去凡過此者必策馬前進不敢停留也羈夷多居於山頂男婦勤力耕作遠勝藏番矣潞江又南流少東百

二十里左納沙河源出保山縣東北清華海南流經彎甸土司鎮康河自南來合而西流入潞江轉西南百餘里至遮放土司從此出滇境流入緬甸國名曰撒路音江南流百餘里與南江會源出順甯所屬猛緬土司南北二溪合向西南流三百餘里經耿馬孟定諸土司出緬甸國又西南入於潞江又南流八百里闌入南掌暹羅二國邊隅轉西南三百餘里入麻塌班昔屬緬甸今爲英人佔踞又南流四百餘里至摸兒緬注於南海其地舟車輻湊爲通商馬頭潞江自入緬境以來左右所受支流大小凡十有數水其名不可得而悉考也

龍川江考

徼外諸水因隔絕於貉猶野番人迹罕到遂致原委淆亂  
莫可究詰一統志誤以薄藏布河爲龍川江之上源其實  
薄藏布河乃檳榔江之源非龍川江也雲南通志云其源  
有三一出明光山一出阿幸山一出南香甸山三水合流  
名龍川江余考圖經江卡之南潞江之西有綽多穆楚河  
實爲龍川之的派有二源左源出巴哈里山曰羅楚河東  
南流受二小水右源出桑昂曲宗城南流二百餘里二源  
相合名綽多穆楚河東南流經狹夷境約四百餘里至明  
光隘入騰越廳界有曲弓河西北來會源出滇灘隘南流經向

陽橋轉東南流百二十里至龍江鐵索橋設有稅局釐卡又南流四十里經龍江練轉西南流經龍陵廳西境二百里至芒市土司有芒市河自東來會又西南流右納龍抱柱之水有二源左源出南甸山中右源出河東非二源相合南流經龍抱柱入於龍川江左納遮放之水百五十里經漢龍關江以外爲木邦境前明時木邦宣慰司與麓川南甸稱爲三宣自後木邦淪入於緬僅餘二宣矣又西南流六十里至猛卯長官司有罔宛河自東北來會源出南甸西南山麓西南流經隴川宣撫司有虎踞關之水自西北來合南流至猛卯入龍川江轉西流四十里出天馬關入緬甸境又西流少北三百餘里至格沙合於大金沙江

檳榔江考

檳榔江之源自來無考或云出後藏阿里岡底斯山蓋誤以雅魯藏布江爲檳榔江也中西地圖皆從騰越邊徼繪起而略其上源蓋隔絕於野番山寨人迹罕到無從測度然淮以地望考其道里尋其山川之脈絡知雅魯藏布江之爲大金沙江則界限分明徼外諸水自有條而不紊矣今考雅魯藏布江之東其間源遠而流大者惟薄藏布河一統志誤以薄藏布河爲龍川江之上源於是不得不以雅魯藏布爲檳榔江西人地圖則誤以雅魯藏布江連於亞山之蒲蘭蒲達江故以薄藏布河爲大金沙江之上源

或一水而誤分爲二或二水而混合爲一原委錯亂彼此  
歧異迄無定論皆以意爲之不能考其實也一統志薄藏  
布河在薄宗城南二里有二源一源發於薄宗城東北三  
百餘里春多嶺名鴨龍河合六水西南流一源發於薄宗  
城西北五百餘里東拉嶺名厄楚河合十餘水東南流至  
薄宗城前二水合流名薄藏布河西南流經噶克卜部落  
及羅克卜札所屬之門布部落入雲南騰越廳界衛藏圖  
志前藏拉里之桑楚河左右二源合而南流百餘里有阿  
咱山灣常多甯多四水合而自西來會又南流轉東南百  
餘里衛楚河東北來會源出郎吉宗西流經阿南多甲貢  
受二小水轉西南流入桑楚河

又東南流二百餘里左右各受二小水至薄宗城前與鴨  
隆布河會卽鴨龍河源出春多嶺南流經波密野番合四小水西南至薄宗城入桑楚河乃名薄  
藏布河南流經刷宗城折東南經貉翁野番及茶山麻里  
至古永隘入騰越廳界沿江設有七十二練卡折西南經  
展西猛豹隘至干崖宣撫司與騰越之大盈江會源出騰  
境之清海北海西流折南至廳治西轉西流至小河底左  
右各受一小水南經曩宋關折西流經南甸宣撫司又西  
流至干崖合橫榔江至此地勢開曠水流平緩寬至數十百丈不等  
土人呼爲海珀江沿江兩岸皆平疇沃衍頗有富庶之象  
西流六十里至蓋達宣撫司蓋達河自北來會又西流經  
弄璋街六十里至蠻允又二十餘里戶宋河自北來戶撒

鑿井江近時滇緬幼牛作法奪

臘撒諸水自東來入之又西流經鐵壁關兩岸皆野人山寨出沒無常劫掠商旅有紅奔河自東北來入之自此以西爲緬甸國境地勢平洋豁然開朗另是一番景象矣至蠻慕有漢人街臨於河干三十餘家爲寄頓貨物之所天氣炎熱暮春之初無異內地盛夏兼之蠅蚋叢集煩擾可厭緬人剗木爲舟聯二舟爲一覆以草蓬駛運棉花西行百數十里至新街合於大金沙江騰人商於此地者三百餘家建有關神廟緬地皆板屋獨此爲磚瓦頗爲軒敞緬國設有蘊凡一員英吉利設有亞葉板一員火船至此而止每月往來兩次檳榔之北有曰札賴江一名麻里江自

麻里江拉大而中國人稱孟小

東而西經流巨石萬仞銅壁諸關之外首尾六七百里亦至新街合於大金沙江

伊拉及庄江  
嘉州之源

雅魯藏布江之上游

禹貢黑水考

禹貢華陽黑水惟梁州黑水西河惟雍州周文安辨疑錄  
云甘州志甘州之四十里有黑水流人居延海肅州之西  
北有黑水東流遐遠莫窮所之是其源出雍州之西流入  
梁州之西南也唐樊綽以麗水爲禹貢之黑水云與瀾渚  
江合經缺國東入南海程大昌疑其源流狹小不足以合  
雍梁二州疆境然今麗水自與岷江合經流中國注於東  
瀛不入南海也明人李元陽著黑水辨史秉信著岡春黑  
水辨俱以瀾滄江爲禹貢之黑水元陽云瀾滄潞江皆由  
吐番北來蓋與雍州相連水勢並洶湧皆入南海然潞江

西南趨緬中內外皆夷其於梁州之境若不相屬惟瀾滄由西北向東南徘徊雲南郡縣之間至交趾入海今水內皆爲漢人水外皆爲夷緬則禹之所導於分別梁州界者惟瀾滄足以當之元史至元二年大理勸農官張立道使交趾並黑水跨雲南以至其國觀此則瀾滄江之爲黑水益彰彰明矣至若以潞江爲黑水者則因上流有喀喇烏斯之名蒙古語稱黑爲喀喇水爲烏斯近人多宗之一統志衛藏圖志皆主是說惟張機黃貞元獨指大金沙江爲禹貢之黑水張機曰大金沙江發源岷山西北吐蕃地卽禹所導黑水也雖與雲南小金沙江及瀾滄潞江皆發

源吐蕃然大金沙江之源較三江最荒遠其下流亦十倍於三江之水雲南志載大金沙江出西番流至緬甸其廣五里得非黑水源出張掖流入南海者乎黃貞元曰大金沙江瀾滄三水雖皆入南海大小遠近迥不同瀾僅潞四分之一大金沙江十倍於瀾滄瀾滄所出地名在鹿石山在雍望俱可窮源上源亦狹大金沙江上源相傳近大宛國自里麻茶山至孟養極北不聞有所往號赤髮野人境峭壁不可梯繩弱水不任舟筏土人惟遠見川外隱隱有人馬形殆似西羌之域也或駁之云此水雖大但遠在西南荒徼外與雍梁二州之境杳不相屬余按徼外諸水瀾

潞二者其源流遠近大小彼此均同無所軒輊俱發源於前藏東南流經江卡二水相距甚近南流至永昌以下乃分開一向西南趨緬甸一向東南入暹羅論其源則潞遠於瀾滄論其委則瀾滄又大於潞安得舉其一而遺其一乎禹貢三言黑水當以導黑水至于三危入于南海爲正文夫禹治徼外之水必擇其最大者而施功康熙五十八年

上諭禹貢導黑水至于三危舊注以三危爲山名而不知其所在朕今始考其實三危者猶中國之三省也打箭爐之西南拉里城之東南爲喀木地達賴喇嘛所屬爲衛地

班禪額爾德尼所屬爲藏地合三地爲三危耳夫瀾潞二江僅涉喀木之境惟雅魯藏布江發源阿里遍厯後中前三藏之地五千餘里折而南下經緬甸國又五六千里注於南海首尾萬餘里大小枝流匯納數百水勢浩瀚無與爲匹實西南徼外第一鉅流然則禹貢黑水舍此更無足以當之者後儒拘於疆域以去雍梁二州太遠爲疑不知西北諸胡迄於流沙皆統於雍州西南諸夷盡於南海皆統於梁州是以天文井鬼爲梁州分野而西羌吐蕃吐谷渾及西南徼外諸國皆占焉卽如今時西藏統於四川駐藏文武關防悉冠以四川二字豈得謂川省疆域無此荒

遠哉唐書吐蕃贊普居跋布川或遷莎川地理志跋布川在遷莎川西南渡藏河乃至其地卽今之雅魯藏布江是也源出藏之西界卓書特部落西北三百四十餘里打木朱克喀巴珀山東流百餘里左納嘉克嘉河有四源合而南流入雅魯藏布江又東流受一小水又東流四十里烏克藏布河東北來會一統志在卓書特西南三十里源出東北桑里池西流二百五十餘里北受尙里噶巴嶺木克龍山流出之二水南受拉主客山祖倫山羊巴木山流出之三水由羊巴木嶺西轉南流八十餘里又受西北牙拉嶺達克龍山流出之二水又南流六十餘里入雅魯藏布江轉東南流五十里郭永河西南來會一統志在卓書特部落東南源有四十里出昂則嶺北名龍列河一出益楚岡前山名益楚河一出塞丹山百里合爲一水又東北流六十餘里入雅魯藏布江轉東南流五十里郭永河西南

東流十餘里右納蘇穆朱池流出之水又東流八十里右受作噶爾河左受薩楚藏布河一統志在薩噶西南一百流六水俱南流百餘里會爲加巴闌河又南流五十里其西北有拉祖克祖楞羊巴木山流出之三河西南有昂色昂勒宗山流出之二河俱流入加巴闌河東南流又折西南與東北查薩公噶爾他拉山流出之二水西南挾木出六色立羊古山流出之二水會爲薩楚藏布河又西南流七十餘里入雅魯藏布江轉東南二十里會翁楚河一統志在薩噶西南二百餘里源有四一出西南查木東他拉泉一出岡克馬爾他拉泉轉東南二十里會翁楚河一統志在薩噶西南二百餘里源有四一出正南那木噶山之北一出東南他克拉泉俱北流又百餘里合爲翁楚河又北流二十餘里入雅魯藏布江東流十餘里滿楚藏布河自北來有斜爾充山放龍山流出二水南流二百餘里東有岡充查達克山流出三水西南有拉克藏卓立山流出一水六水合流爲滿楚藏布河又東南流四十餘里式爾的河自南來一統志在薩噶西南一百餘里源有三一入雅魯藏布江

出西南沙盤嶺一出正南舒拉嶺一出岡拉窪干山俱北流百餘里合爲式爾的河又北流九十里入雅魯藏布江並會又東流四十里右受薩布楚河一統志在日喀則城南楚拉米洪羅縛爾莫三山流出三泉北流百餘里源出城拉楚河又北流百餘里旁有二水一自西南來名桀河一自東南來名當出河合爲薩布楚河西百八十里源出城北流一百二十餘里入雅魯藏布江又東流經宗喀折而北流三十里左受薩爾格河一統志在薩噶東南其水出東有拉布岡允山流出一水西有拉沖溫必普達克拉克諸山所出八水分流與拉布水會名薩爾格河又南流三十餘里東有薩出河西有魯河俱匯於此西南流三十餘里轉東南流百二十里入雅魯藏布江又北流折而東二百四十里至列克隆受一小水源出舒爾穆藏拉山轉東

南二百五十里至札布桑堆左右各受一水折而東北八十里至章拉孜爲四達之孔道又北流轉東經科頗拉日

東巴受二小水二百里至嘉湯有達克楚河西北來會統志源出章阿布林城西北一百八十里札木楚克池南流百餘里入龍岡浦池又有三水西來會流爲達克楚河又東流一百八十餘里至穆克布查克薩木馬橋北受北來之鄂宜楚河又東南流六十餘里入雅魯藏布江折而東北經彭錯嶺八十里至花寨子左受結特楚河又東北流轉東六十里經得爾敦廟前北受鄒索克布山之水南受當楚河有二源出於九山九溝北流百餘里至塔克東西各受一水又北流經岡堅寺東八十餘里入雅魯藏布江又東流經後藏札什倫布之北八十里至拉古會年楚河一統志源出朱母拉母山西北流百餘里及順拉嶺北流二百餘里合而爲一名章魯河又北流八十餘里至娘娘廟東有八小水從東北來合流入此河又經江孜城南折西北流六十里過人進岡又西北七十里至巴浪城之西有二水從西南來亦入此河始名年楚河北流遶日喀則城東四十

餘里入雅魯藏布江折東北而東南流百五十里至年木哈達商河自北來會一統志在商那木林城南源出西北絳查拉及達索克布二山流出二水東南流二百四十餘里合東北佑山之水南流五十餘里入雅魯藏布江又東流百六十里從噶木巴拉嶺北入衛地左納宗木湯之水又東流八十里至甲馬卡左右各受一水又東流八十里經烏裕克林哈城南受一小水又東流七十里至曲水喀爾招木倫江自北來會水提綱雅魯藏布江經楚舒爾城南又東南至日喀爾公喀爾城北有喀爾招木倫江自東北合諸水西南流經衛地拉薩來會疑卽古吐蕃之藏河也喀爾招木倫江源有二曰米底克藏布河出墨竹工卡城之東北三百里米底克池西南經蓬多城東北而西南一源來會曰達穆河出蓬多城東北二百里之查里克圖嶺二源既合乃名喀爾招木倫江又東南流受西來二水之合東注者又東南折而東流受北一小水又東折而南而西南百里又折而東

百數十里經敖那廟北又東乃折而東南受東來岡噶拉嶺水乃西南流過鄂納鐵索橋又南經墨竹工卡城西又城南折而西南曲曲百餘里經噶爾靼廟北又西經第巴達克流來會又南數十里經得慶城北又折西流曲曲經拉薩之南卽唐時吐蕃國都今爲達賴喇嘛所居也又西北流數十里經日噶牛城北有羊巴尖河合楚普河自西北合四小水東南流三百餘里來會又南流八十里折西南流受西北來二小水又西南經楚蘇拉城東南又西南至日喀爾公喀爾城之北合於雅魯藏布江轉東南流左右各受四小水二百五十里至奈布東城折南流百餘里經桑里城西南野爾占城水東北來入之又東南流六十餘里至工布澤布拉岡城南與匝楚藏布江會水道提綱作年楚必拉江源出沙羽克岡拉山卽喀爾靼廟東南山也有

水東流三百里曰馬木楚河與南來巴拉嶺之巴隆楚河會又東北百里與北來烏山之烏斯江會又東經鹿馬嶺百八十里至順達有水曰佳曩河發源過拉松多東南流經江達城東折而南流合東二小水來會又東南曲曲流三百里至工布什噶城南有水東北自巴麻穆池南流合東一水而西南流來會又東南折而西南有西來齊布山之牛楚河合而南流經工布珠穆宗城東底穆宗城西又東南至澤布拉岡城東合於雅魯藏布江東流四十里底穆宗河北來入之又東流少南五百餘里出唐古特界入貉猶野番境其間道里無可考大約東南流千有餘里然後折而南下至孟拱之東江卡之南騰越之北中間縱沙江之西雅魯藏布江之東江卡之南騰越之北中間縱廣千有餘里羣山週遭眾水薈萃若瀾滄若潞江若龍川若檳榔皆發源藏地東南流至此緊束各隔以一山相距

不過數十百里之遙其附近潞江者有怒夷俅夷二種時與外人相通稍具人性至於內山貉猶野人則以樹皮木葉蔽體蛇蟲鳥獸爲糧見人則攫而生啖之衛藏圖志所謂截碟烏爾魯兔族是也曠古以來路徑不通人迹罕到是以諸水原委錯亂首尾混淆異說紛歧迄無定論西人地圖誤以雅魯藏布江連於亞山之蒲蘭蒲達江併誤以大金沙江爲潞江於是海國圖志遂謂大金沙江下游與恆河會而入海移緬甸之江於東印度混二水爲一水豈知大金沙江經流阿瓦都城再南流至跋散入海西北去孟加拉之恆河五六千里何緣相會乎且孟拱孟養西北

一帶崇岡疊巘聯綿千餘里山陰之水悉匯於蒲蘭蒲達江山陽之水悉匯於大金沙江界限分明絕不相蒙山勢

經孟奈布爾部落至俺來刊

即古柯枝盤盤等國

蜿蜒南下直達跋

散海口今山外皆英吉利屬部山內皆緬地又大金沙江者乃滇人之所名對麗江之小金沙江而言也滇人經商皆在緬甸境內無一至印度者此乃西圖之誤中土從來無有言大金沙江會恆河者也顧西人地圖未敢遽指爲實但用點綫連之亦缺疑之義云爾去歲在大理府城有法國教士出示地圖則以雅魯藏布江連於大金沙江蓋其人久居滇中往來蠻方緬地多次確知非雅魯藏布不

足當大金沙江之上源也此江既定而後徼外諸水有條不紊矣雅魯藏布江南流入緬甸東北界緬人稱爲伊拉瓦底江轉西南流千餘里孟拱孟養二水合而西北來會又南流百餘里麻里河東北來會又南至蠻慕新街合檳榔江自此以下地勢平曠水流漫衍寬七八里或十餘里不等按新街卽趙宏榜所敗績處正統中蔣雄率兵追思機法爲緬人所壓殺於江中亦此江也郭登自貢章順流不十日至緬甸者亦此江也轉西流而西北百數十里至磨太折而西南經老官屯百餘里至格沙龍川江自東來會又南流而西南至滅<sub>末</sub><sub>微</sub>砦西岸見有岡阜綿亘數十

里有一水自北來入之又南流左納二小水及磨打河又南流至阿瓦城東北有抹能河自東來會源出木邦西南流合四小水至阿瓦城東半蒙河自南來合而北入於伊拉瓦底江阿瓦城之東五里曰安拉普那城滇人居此者三千有餘多娶緬婦爲室東北十里曰孟得俐城乃緬王所居環以木柵自新街至瓦城約計千有餘里伊拉瓦的江環遠三城折向西流少北百餘里有磨河北來入之轉西南流百餘里有更的宛河北來會孟拱北境西北流合十數小水而西而西南千餘里合東北之呵洛河又西南二百餘里合西北之賣龍河轉南流左納二小水二百餘里有孟奈布爾河自北來抹打河自南來二水合而東北流來會又屈曲南流而東而東南左納二小水右納一小水四百餘里入伊拉瓦的江江中有大洲水分爲二南流六

光緒六年火車路已定  
安拉普那矣

十餘里復合爲一折而西南而南而東南左右受十數小水至捫納爲緬南界設有蘊凡一員從此南流入英國境至別牟一作羅模爲大馬頭商賈雲集有火車鐵路一日可達漾貢輪船水程則須三日也自此以後江愈寬流愈鉅輪船往來絡繹兩岸多建洋樓曲曲南流分爲數派其正幹則折向西南由跋散以入海故又稱曰跋散江云東南分一枝至漾貢爲海濱一大都會英吉利有巨酋鎮此閩人商於其地者不下萬人粵人亦有數千滇人則僅十數家而已自瓦城至漾貢輪船水程凡八日約計二千四五百里接英人所佔緬地廣袤千數百里卽昔之祕古國也

田土膏腴物產豐盛其民多文萊族唐人所謂巫來由是已道光初年英緬構兵兩載英軍水土不服往往挫衄本欲退師反聲言水陸並進直擣阿瓦緬王大懼乃割地請和併償兵費九百萬夫元明以來中國屢次用兵於緬俱不能得志而英人取之顧易如反掌何也中國由雲南出軍山路崎嶇轉餉甚勞兼之時值暑雨瘴疫多病蠻慕新街一帶今時猶然每至四月以後則商旅絕迹必待秋涼而後可行英人印度之地與之毘連輪船航海溯流而上勞逸迥殊緬人水師戰船非英之敵所居皆板屋環木柵以爲城尤不足以當西洋巨礮是以日侵月削沿海精華

繁盛之區蠶食殆盡元代征緬亦以舟師制勝然必至新街臨時造舟亦非倉猝可辦也魏默深嘗言造舟藏地從雅魯藏布江順流而下可以直攻印度此因誤以蒲蘭蒲達江爲藏江之下流故也然藏地河道怪石森立奔濤倒瀉豈能通行舟楫故滇省全境如金沙瀾潞諸水雖經流數千里不聞一葦之可航非若三江兩湖地勢三百里水源即可鼓枻而占利涉也坐一室而談九州不知天時地利之懸殊事勢情形之各別遂有此臆度之論何異扣盤捫燭之貽誚乎或謂禹貢之言黑水實有三流非一江也出居延海者爲雍州之黑水瀘爲梁州之黑水此大金沙

江則二危之黑水也必欲合二者而一之求其貫穿二州遍歷三危則徼外實無此水且雍州在中幹之外隔於南山故水皆北注無緣南流夫考古證今未可拘文牽義分之則通合之則窒要惟實事求是而已

阿耨達四水

海國圖志釋岷崐二篇博徵遠引辯則辯矣顧指葱嶺爲岷崐則可指龍池爲阿耨達則不可岷崐四大水中土之論也阿耨達四大水釋氏之言也各不相蒙當分別觀之魏氏強爲求合獨指喀什哈爾之水爲河源以當東注之水以縛芻河當西注之水而將東西兩恆河誤合爲一以當南注之水不知恆河有五大源印度河亦有五大源彼此判然趨向各別要無一水出於葱嶺龍池於葱嶺附近之地欲求北注之水而不可得於是遠引數千里外之亞被河謂其潛源隱脈伏流地下其誰信之所指喀喇淖爾

相沿久以伏流得名

爲大龍池亦復失考按葱嶺脊上有三大池一曰喀喇淖爾在喀什哈爾西境五百里爲北河之源所從出並無西流之水一曰塞勒庫兒在葉爾羌西南八百里池東一派流出爲玉河至信沙國合於徒多河池西一派流出爲波密羅川至達摩悉鐵蹄國合於縛芻河是正唐元奘歸途溺象之龍池也又和闐之南阿里之北古之渴盤陀國別有毒龍池爲往罽賓烏秣之東道法顯宋雲嘗經其地其水西南流入新頭河此三池者皆當葱嶺之中相距千里之遙今人往往不能區別概目爲龍池自唐以來求合於佛經四水者紛紜聚訟迄無定論余謂雅魯藏布江發源

阿里經流三藏至緬甸入海首尾萬餘里實爲徼外第一巨流何得舉其小者而遺其大者乎縛芻河源流狹小不足與三水並駕齊驅且匯於鹹澤不歸大海今當舍縛芻河而以雅魯藏布當東注之水斯不背於古誼所謂赤水南流從五百河注於汜天恆河是也洋水西流從五百河注於醜塗印度河是也黑水東流從五百河注於大杆雅魯藏布江是也黃水北流從五百河注於無達徒多河是也徒多河流入羅布泊潛行地底重發於積石山爲中國之河源砂磧戈壁水易滲泄伏流潛脈理或可信非若亞被河之風馬牛不相及昔人皆爲此論余不敢遽斥其非

山海經曰西海之南流沙之濱赤水之後黑水之前有大山名曰岷崐之邱西域記曰葱嶺者據贍部洲中南接大雪山卽希模黎雅山北至熱池千泉卽太清池今名特穆爾圖泊西至活國東至烏鍛四面各數千里嶺崖數百重皆爲葱嶺卽皆爲岷崐岡底斯山亦屬同宗未嘗間斷吾故曰指葱嶺爲岷崐則可此中國之論也至若釋氏所言阿耨達者則確在阿里之境而不得移於葱嶺龍池余觀三藏地勢居亞細亞洲中央扶輿磅礴之氣鬱結薈萃於此重巒疊巘積雪不消至阿里而高極而岡底斯又踞羣山之上尤爲特出其上有二池一曰馬品穆達賴淖爾一曰郎噶淖爾西南

派流出曰郎玕喀巴珀譯言象口也卽薩拉楚河北一派流出曰僧格喀巴珀譯言獅口也卽新頭河是爲印度河五大源之二山之南一派流出曰瑪伯家喀巴珀譯言孔雀口也卽岡噶江一名碗伽是爲東恆河之北源山之東一派流出曰打木朱喀巴珀譯言馬口也卽雅魯藏布江又名生布是爲大金沙江之上源此四水者雖非同出一池然相距不遠不離乎岡底斯山釋氏所言阿耨達山阿耨達池者疑爲阿里之轉音耳釋氏爲西域人所言皆西域之水與岷崐無涉與中國諸水亦無涉不必强爲附會所稱方位就印度言之雖有四源實止三流均注於印

度洋且夫山脈水源必有實迹可循人人得以目驗非若江湖術士言風水龍脈者荒渺無憑易以欺人也上古之世遐方異域阻隔聲教自山海經十洲記淮南子及河圖玉版諸家所言岷崐宮闕瑤池王母大抵怪誕不經與海市蜃樓無異至漢通道西域故太史公有烏覩岷崐之歎乃後人猶侈談岷崐不已舍星宿海顯著之河源而別尋羅布泊潛伏之遠脈不亦慎乎今時三藏之地雖隸版圖日久然阿里一隅尤爲僻遠人迹罕到故衛藏志言拉楚狼楚二水會合岡噶江同注恆河當日繪圖者僅見其原未窮其委得自傳聞之訛也魏氏亦但據西人地圖顧縮

大地於尺幅之內文殊音異毫釐千里西域諸國處萬山之中不通舟楫西人之圖亦多疏舛足迹未經難以亂度也余此次親履五印度購求善圖博咨眾說然後東西兩恆水源流支幹釐然不紊而於佛經所言阿耨達四水信而有徵與今圖吻合者先爲考訂以祛千古之惑而息諸家之訛焉

恆河考上

印度凡三大水西爲印度河東爲蒲蘭蒲達江而恆河橫貫其中自西北而東南地勢平行支派甚多番名安治士河一作安額或作碗伽印度人稱爲聖水浴之可以湔洗畢生罪過佛經凡言恆河者皆指安治士河也中土之人稱印度河爲西恆河安治士河爲東恆河實則恆者安之譯音也印度河或譯作新頭河一作信地河初無恆河之名也水經注及康泰扶南傳於二水之源流往往混亂不能區別蓋皆得之請經求法之僧傳聞異詞轉展繙譯莫道其詳海國圖志恆河考二篇誤以安治士河與印度河

同出一源至中印度以下乃分爲二流不知印度河有五大源皆西南流匯而入海安治士河有三大源皆東南流匯而入海宗派各異趨向殊途中間隔於千餘里之砂磧尚有數小水自北而南至砂磧而伏流兩無所歸者且砂磧地高水易滲洩安治士河之水何緣飛越而過與印度河同源乎此上流之牽合兩源爲一源其誤一也又謂安治士河之下流與大金沙江會而入海則竟以亞山之蒲蘭蒲達江爲緬甸之大金沙江豈知大金沙江之上源卽西藏之雅魯藏布江東南流入緬境經阿瓦都城再南流數千里分爲數派至漾貢跋散等處而入海距孟加拉五

六千里中間隔於孟養阿拉干一帶之崇岡疊巘大金沙江之水何緣飛越而過與安治士河會流乎此沿西人地圖之譌指鹿爲馬不知大金沙江與蒲蘭蒲達江原委各別形隔勢阻混合二水爲一水其誤二也又言懸渡在巴達克山西境愛烏罕東境恆河蓋貫二部而南經克什彌爾之東按印度河經流克什彌爾西境非東也豈知懸渡乃由于闐往北印度之道在葱嶺之東南晉法顯從于闐進向于合國在道二十五日又南行四日入葱嶺山到於麾國安居行二十五日到竭叉國國當葱嶺之中從此北北疑西之訛行向北天竺在道一月得度葱嶺冬夏有雪又有毒隴疑毒龍池之訛度嶺

已到北天竺始入其境順嶺西南行十五日崖岸險絕石壁千仞下有水名新頭河昔人鑿石通路及度七百傍梯已躡懸絇過沙河兩岸相去八十步渡河便到烏萐國是正北天竺也北魏僧惠生從于闐歷朱駒波國又南行入渴盤陀國界西行六日登葱嶺山復西行三日到鉢盂城三日到毒龍池自發葱嶺步步漸高如此四日乃得至嶺依約中下實天半矣渴盤陀國正在山頂自葱嶺已西水皆西流入西海世人云是天地之中九月中旬入鉢和國十月初旬入嚴達國十一月中旬入賈彌國漸出葱嶺磽確危峻人馬僅通鐵索懸渡下不見底十二月初旬入烏

場國北接葱嶺南連天竺云云按法顯惠生同出一途由于闐而南踰葱嶺以達於北印度是以道里遠近及所經國名大略相同竭父卽渴盤陀於靡卽朱駒波又烏萐烏場一也准以地望蓋在克什彌爾之東境古今譯音各別耳傍梯卽偏橋棧道懸渡卽溜筒鐵索三藏之地及滇蜀徼外所在多有至若唐元奘之使西域與元邱長春之詣雪山行在則皆由伊犁西行遶出葱嶺之外經鐵門過縛芻河折南踰大雪山以達於北印度故未經懸渡焉蓋程途有東西道之別津渡有上下游之分魏晉以前往罽賓者多由東道出于闐必經懸渡傍梯之險唐宋而後至天

竺者多由西道出疏勒亦有鐵門石峽之奇邱長春西遊記云初從鐵門過阿母河至印度北雪山行在及歸從他道過石峽有石梁橫其上下流甚急賦詩有水北鐵門猶自可水南石峽更堪驚之句此水卽印度河在懸渡之下游者也

石峽乃巴達克山另一小水西北流入縛芻河非印度河也長春僅至雪山行宮尙未入北印度境無緣得渡印度河余初亦誤未及更正今補注於此

海國圖志東西易置上下乖舛移懸渡於巴達克山之西反以石梁爲其上流其誤三也又法顯記順恆水東下十八由延南岸有瞻波大國從此東行近五十由延到多麾梨靬國卽是海口其說甚明自酈氏水經注別引大秦一名梨靬之文致令後人昧惑魏

氏遂移梨靬於印度河口附會於條支瀕西海之地尤謬之遠矣且謂縛芻河與印度河同發源於葱嶺脊上之大龍池西行六七百里始分爲二縛芻河北流經圖斯泊印度河西流經伊西洱泊直至包社始轉而南印度河豈有如此之迂遠哉其誤四也且夫五印度幅員遼闊東至亞山阿拉干西至阿富汗俾路芝南際大海北抵大雪山爲界其中列國數十大小不等元奘記敘述最詳疆域廣狹道里遠近井井有條其逾印度河至狼揭羅國則曰自此西北至波刺斯拂懷西女等國皆非印度之境也乃魏默深則併波斯天方安息條支諸國迄於地中海概目爲西

印度其迤北一帶則巴達克山布哈爾機窪及哈薩克游牧諸部落概指爲北印度故爲夸大之詞鋪張揚厲是誠何心豈知西域諸部自古皆回教語言文字風俗種族與五印度各不相同雖屬賓月氏境壤毗連迭爲強弱互相兼併或彼或此原無一定之界限然不得因據其地遂併誣其名方今五印度爲英人所踞將英倫三島亦可目爲西印度有是理乎余觀西人地圖凡繪印度全境者西至阿富汗俾路芝北至大雪山而止卽梁書所云從月支高附以西南至西海東至盤越列國數十皆身毒也漢唐諸史及釋氏西域記凡言西海者多指印度洋非地中海故矣

印度河歸西海恆河歸東海水經注所謂二水所注兩海所納自爲東西是已月氏卽今之阿富汗高附與甲布譯音相近蓋順印度河而下西南至於科曼海灣爲西海也若以地中海爲西海則當云從月氏安息以西至西海不當云以西南然則月氏安息之非印度明矣

恒河考下

恒河者安治士河也恒之與安華梵譯音之異也源流廣大支派紛繁經行中東二印度平行膏腴物產殷阜列國數十自古名城勝蹟琳宮梵刹號稱西天樂土諸佛菩薩亦多托生其間是以釋典說法動喻恒河西北希模黎雅大山綿亘數千里重巒疊巘大小溪澗數百道滂沱南下匯注於恒至痕都丹以下地勢寬平渠併愈多潔涸浩瀚廣至數里或十餘里不等迄於東印度孟加拉會合廓爾喀布丹亞山諸國之水以入於海首尾五千餘里云顧恒河初無正幹來既眾派去復歧汊就其源之最大者而

論之凡有五水爲北源者三曰安治士曰延那曰宛伽爲南源者二曰幹普曰申河其餘旁支別派更僕難終矣安治士亦有三源正中曰薩罕發源後藏阿里大雪山之陽西南流入北印度爲威聊一作古爾瓦勒德列二國之分界至好兒空折南流入中印度轉東南至勿鹿亞巴約千餘里與左右二源相合左源曰薩利出於米鹿南流少東經孟波利又東南流來會右源曰冷庚伽出於德列國北境南流經慕那得巴又東南與楞普爾巴勒里巴勒里城路通後廓爾喀所據藏嘉慶十九年爲後讓於英人被勒摩即東女國居大山中界連西藏元奘記作婆羅吸摩補羅諸城之水合而來會三水旣合乃名安治士河唐元奘則以宛伽

爲恆河之通稱而於上流之安治士概冒以宛伽之名焉恆水又東南流經康普爾古曲女城也元奘記云戒日王時將還曲女城設五歲無遮大會從數十萬眾在河南岸揚摩羅王從數萬眾在河北岸分河水陸並進經九月十日至新唐書作茶鎔和羅城貞觀二十三年遣右衛率曲女城新唐書作茶鎔和羅城府王元策使天竺其王發拒之元策檄召吐番泥婆羅諸國之兵進攻茶鎔和羅城破之烏納廣袤二千餘里西北毘連後藏阿里與廓爾喀其都城曰盧恰路降附於英英遣巨酋司理財賦今河左爲烏得國烏得一作河右爲厄納特國又東南流與延那河相會兩河之交有亞拉哈巴城卽厄納特國都也居印度適中之地號稱聖城四方雲集拜佛焚香其城乃蒙古所建甚爲堅固此外尙有亞加拉城抹得拉城及德希城所謂中印度四聖城是已

延那河一曰遙奴西域記阿耨達山西南有水名遙奴法顯記曰捕那又經捕那河到摩頭羅國卽抹得那城也元奘記曰闍牟那皆一音之轉也發源布士沙山谷中南流二百餘里有新拉河自西北來居萬山之中林谷深邃印度總帥置行館於此以避暑合而西南流經德列國西境折南流入厄納特國界至德希城左右各受一水前明建文年間有賽馬爾罕王諦母爾本元駙馬塞因帖木耳之後併兼西域回部遂南征五印度據之叛國號曰大蒙古建都於德希城厯二百四十年莫之敢抗其後國勢浸衰四分五裂乾隆二十五年蒙古王納款於英今其後裔猶居此城食租衣稅徒擁空名而已延那河又南經秣得拉

元奘記作亞加拉明正德四年蒙古王所建今有英國兵帥駐此二城折而東下右受兵達河又屈曲東南流與西南一源幹普河相會幹普河發源麻爾哇一作馬盧襪北流經新的亞賀兒加等部至和塔城轉東北流右受牛者河巴得河左受半刺士河又

東北經吉勞里而東而東南與延那河會延那河折南受新地河又東南至候末普爾有尼散河與北哇河合而西來入之又東南流有朗河自西北來康河自西南來並入之又東南受六小水至亞拉哈巴城與恆河相會恆水又右納敦沙河曲曲東流至馬思普爾折東北至不那勒士古波羅奈城也城東北十里有鹿野苑精舍佛轉法輪處

恆水又東北流與幹得河相會

幹得河一名高翁河源出烏得國北境南流經盧恰路城又東南與色

河合而入於恆水而東南而北經迦戶普爾又東北與宛

伽河相會宛伽河一名固那河又名岡噶江發源後藏阿

里郎噶池東南曰馬伯家喀巴珀譯言孔雀口也爲阿耨

達四水之一南流經達克拉城土名麻楚河南流與郎

楚河相合始名岡噶江

一統志狼楚河發源岡底斯山西之西折東流至達克拉斯木多北鄙與麻楚河會三水既

合始名岡噶江又東南徑馬木巴柞木郎部落至厄納特克國入南海今按拉楚一水乃西南流入印度河不入岡

噶江也狼楚河亦不經桑納畢底城等處南流入烏得國境又東南至烏得城

古揚摩羅國舍衛城卽波斯匿王所治也城內人民稀曠

南門外有祇洹精舍池流清淨林木蔚然佛住此最久說

法度人經行坐處有塔表之西南五十里有非薩巴城

元

記作室羅人民富庶岡噶江從舍衛城分爲雙流竝趨而

下有決列河及列低河自西北來入之

列低河發源廓爾喀西境東南流經

哥鹿普爾古迦羅衛國卽白淨王故宮也法顯記云從舍衛城東南行十二由延到迦羅衛城釋迦太子出家修行還家見父處故跡具存有塔表之國內空荒人民稀少

又東南納小康托河而後同會於恆水又東至五河合口五河者何中爲恆水右爲申

河左則大康托河所分出之三支

大康托河發源廓爾喀國北境雪山大小溪澗

十餘道會合爲一流入沙冷境又東南析爲三支同注於恆

顯記所稱希連河當卽今之康托河

法顯記云從迦羅衛城東行十七由延到

揚夷那竭城城北雙樹間希連河邊爲世尊般涅盤處從此東行到五河合口世尊自般涅盤於河中央分身作二分各在一岸俾兩國王各得半身舍利起塔元奘記所稱尼連禪河當卽今之

申河元太祖征痕都司丹遣將追可弗父算端及於申河而止亦此水也申河發源索哈支南山西北流經邊托格有留底河自西來入之折而東流千餘里會合古必河列限河孤伊河諸水皆南境支流之大者轉東北經社哈巴的部內又東合於恆水自五河合口東行一由延至帕旦那城古巴連弗邑是阿育王所治也印度人言爲地之中心從古著名之區水陸輻湊商賈所萃東南百餘里爲拜哈城所稱王舍新城是也阿闍世王從上茆宮遷都於此

如來御世五十載居此國最久遺蹟甚夥如五指山雞足峯耆闍窟皆在其南正覺山金剛座迦耶城皆在其西晉法顯居巴連弗邑三年學梵書梵語譯經寫律十有八部自是以下爲東印度境法顯記云自此東行近五十由延到多摩犁靬卽是海口唐宋以前東印度諸國未通中土故不見於史至明初孟加臘乃由海道入貢其後亦爲蒙古所併乾隆年間英吉利之公班衙侵佔其地建立埠頭於是卡呢格達一作甲兒古他遂爲南洋一大都會焉稱曰孟加拉省所轄十有八郡元奘記中所述東印度諸國名今無可考蓋英人於此部多所變革語言文字風俗教化一變而爲太西矣恆水自帕旦那

東流左右受十數枝河經罷救兒城折東北會廓爾喀之  
哥薩河哥薩河發源廓爾喀陽布城東至域丹支普爾與亞郎河添巴河相合東南流經布利亞城入於恒水又東流至夕力告里有麻哈拉得河東北來入之折南流而東南厯妙兒塔那咤斜利磨耳士利等郡至沙達有火輪渡船爲通大吉嶺之鐵路又南流河中有大洲廣四十里又南經姑蘇替亦大市埠卽明史古里瑣里國也又東南流蒲蘭蒲達江自東北來會昔人指此爲大金沙江非也又東南經達喀與未吉利河會自此以下江海之水混而爲一從徹地缸以西沿海千餘里港口數十皆恆水所洩是謂孟加拉海灣其水渾濁淺深叵測必遍置浮泡

以志水道而後操舟者不迷所向其卡呢格達之港口曰固支黎一曰賀給黎從磨耳士利郡分出一支西南流經法國所屬市埠曰商得耳那哥又南經丹國所屬市埠曰色林坡皆在河之西岸其東岸有麻利坡城爲英國屯軍之所又有吸水機器引至卡呢格達四十餘里足供滿城數十萬家用之不竭跨河建造鐵橋長六十丈以通火車往來河濱有霍威廉礮臺圓周三里形若蓮瓣四面皆人字壘重濠疊壘內有鑄礮之局河水折西南三百里至固支黎海口康泰扶南傳從迦那調洲西南入大灣可七八百里乃到枝扈黎大江口枝扈黎卽恆水也余按枝扈黎

乃扈枝黎之訛與固支黎賀給黎譯音相近耳

西征方道

印度河

安治士河經流東中二印度印度河經流西北二印度中土所稱東西兩恆河是也自酈氏水經注康泰扶南傳於二水源流多所混亂佛經凡言恆河者皆指安治士而不及印度河梁書云天竺國臨大江名新陶源出岷崐分爲五江總名曰恆水實則五水合一非一源分五又東恆河亦有五河合口尤易相混衛藏志及各家輿地圖移阿里之拉楚河合於岡噶江皆傳聞之訛也中土請經求法之僧多沿恆河至中印度而西北地境親歷者少惟唐元奘自北而中而東而南而西再度此河上流則稱新頭河下

流則稱信地河頗得其實與恆河絕不相蒙蓋新頭爲上流之一源五源既合之後從信地國以入海始名信地河統稱則曰印度土也所謂五大源者何一曰新頭河源出後藏阿里僧格喀巴珀譯言獅口也流泉二十餘道滙合爲一西北流至札錫岡納心克賀河又西北千餘里至辣達克古曠達國也西爲罽賓南爲烏蔞北爲渴盤陀今併於克什米耳考懸渡在曠達東南烏蔞西北漢書罽賓傳起皮山南更不屬漢之國四五歷三池盤石阪陼者尺六七寸長者徑三十里臨崢嶸不測之深行者騎步相持繩索相引二千餘里乃到縣渡晉法顯記云由于闐進向

子合國南上葱嶺有毒龍池昔盤陀王以婆羅門咒咒之龍乃徙去毒龍池在阿里魯多克城西北長五百餘里今名邊京池順嶺西南行十五日崖岸險絕石壁千仞下爲新頭河昔人鑿石通路及度七百傍梯已躡懸組過沙河兩岸相去八十步渡河便到烏蔞國北魏慧生所述亦同是爲和闐入印度之東道也至若唐僧元奘乃由大宛西道繞出葱嶺之外踰鐵門渡縛芻河過興都哥士大雪山至迦畢試國今日喀非利之東北即克什米耳蓋途有東西道之分津渡有上下游之別相距三千餘里他如元邱長春之詣雪山行宮僅至巴達克山

尙未入北印度境無緣得涉新頭更無緣得至懸渡乃魏默深移懸渡於巴達克山之西反以長春所經石梁在其上流長春記云歸從他道過石峽有石梁橫其上下流甚急賦詩有水北鐵門猶自可水南石峽更堪驚之句此當是巴達克山另有一小水東西易位上下乖舛尤謬之遠矣新頭河自辣達克西北流有善旣兒林格底二河相合之水自南來會又西北至札來士有洒威河自東來會洒威河發源之北南流至辣達克山外折向西北至札來士入於新頭河又西北至夕卡陀北納畢兒底司丹之水又西北至本楚折而西南流有基節河自西北來會基節河有二源右源出於亨沙左源出於葉心至基兒節合流東南入於新頭河又西南流經邊芻哥亞東境亞士多爾西境左右受數小水自

此以上爲克什米耳所屬之境兩岸皆崇山峻嶺急溜奔瀨自此以下爲英吉利所佔之本若部地勢沃衍居民繁盛又西南至亞叨克乃一大市埠英人建造火車鐵路西抵俾石哇東達孟加拉有甲布河自西來會甲布者古高附國也屬於大月氏今爲阿富汗國都其水從西南山谷中流出達甲布城南東流至折刺那巴有庫那河自北來會庫那河二源俱出喀非利境南流入甲布河又東流至俾石哇爲英國所轄有邊達河自東北來會邊達河二源出於喀非利東境黑麗羅川又東至亞叨克入於新頭河自發源至此約千餘里兩岸多高山水流湍急舟楫難通新頭河至亞叨克以

下則水勢深廣可駛輪船又西南流右  
南流入於新頭河左受幹丕河幹丕河發源固  
出入於新頭河索丕河索丕河發源阿富汗南  
河暨斯來曼山麓諸小溪兩傍汊港歧  
忽合不出十里之外東境有勒亞沙喳  
西南流與四源相會流入信地國境是  
一源也二曰薩拉楚河亦發源後藏阿堵  
干喀巴珀譯言象口也山之上有二池  
淖爾一曰郎噶淖爾二池之水從西北  
十道同注之西北流千餘里至桑納出

印度界歷幹那空布士沙賀社普爾等即  
丕士河東北來會又西南至占普爾合於  
大沙磧廣圓數千里然沿河兩岸皆平衍  
三曰拉維河發源辣普爾北境山谷中一  
一曰那哈爾昔塞哥王林日昇建都於此  
不勝乃將本若一部割隸於英幅員二  
大源南以薩拉楚河爲界英人從勞爾城  
新修一鐵路以達於信地四曰占勞河發  
北流經克什米耳東南境折西南至慕尼  
五曰志林河發源克什米耳東南山麓北

城西合東北一水流入一泊  
復從泊西南流出南受凹里河北受吉善更格河至麻撒花那折南流轉西南合於占勞河五源旣合流入信地國境稱曰信地河西水流至路得分一支南流經惹易普爾至洛麻加入於叩齒澤中其正幹則西流折南經海地拉巴爲信地國都城又西南至塔塔復分爲數派入科曼海灣卽印度洋或稱小西洋梁書所云從月氏高附以西南至於西海蓋指此也

新陽趙元益校刊

遊厯印度序

自海禁宏開萬方輻湊爲古今一大變局英吉利侵踞五印度遂蔓延南洋諸島國鷹瞵狼顧雄長海陬而印度之地與我三藏毘連往歲煙臺議約有准其入藏探路之條頻遣使臣取道蜀中俱被番民阻止而英人之志若有不能終已者蓋其處心積慮匪伊朝夕不僅注意藏地實欲開道川滇爲陸路通商之捷徑也制軍丁公深謀遠算洞悉垓埏特派不才前往三藏五印度諸國察看情形測繪輿圖經附片陳奏奉

旨允准頒發總理衙門照會及英國公使護照等件祇

領擇於戊寅七月七日由成都起程輕裝減從同侶僕役凡六人西南經邛州雅州登大象嶺飛越峯踰大度河行十二站至打箭爐始知蠻中情狀與內地迥殊青蚨白鏹概無所用尋常交易沿途賞需惟茶葉哈達哈達白綾也  
賀等事皆用之猶是古人用帛之遺意凡相見及慶一物最便幸鮑子雍司馬代爲籌畫妥帖周詳且贈以良馬俾習乘騎八月八日出關裹糧而行土司桀敖桀敖番支也自折多以西山川嶺峽道路崎嶇煙瘴霧滿目荒涼塘兵之外絕無人戶每見懸崖瀑布矯若玉龍天半雪峯靜如銀屏亦絕世奇景也行十站至裡塘宣撫司又八站至巴塘宣撫司爲川

藏交界旋據江卡營彭守備報知藏地梗塞未便前進不得已馳稟制府改道滇南而趙炎午太守雅意拳拳必欲偕往固辭不獲因聞東旺香城二處夷民蠻觸方爭兼野番夾巴夾巴盜匪也出沒無常是以攜兩土司帶領漢番兵役古操古操土司親兵也裹乾糧負毳幕經六玉奏堆循巴隆達河而下絕徼荒陬人迹罕至老林邃谷古木陰森峭壁危峯雪雹交作溪潦盛而渡以皮船鳥道窮而續以木棧每舍轎而乘馬或棄馬而徒步堅冰凝鬚朔風刮面詭形殊狀恍魄驚魂露宿野棲人疲馬乏凡十有八日乃抵中甸停歇六日趙太守仍循故道北還余南至麗江府復睹內

地風景天氣亦稍和暖旋至劔川度歲又南經大理永昌諸都渡瀾滄潞音龍川諸江所躡鐵索懸組更僕難終自中甸至騰越計程二十有八站亦皆重岡疊巘從無坦途也騰越當西南極邊然物產殷阜爲滇省著名之區兼路通孟養寶井舊時珠玉百寶霞璽翡翠琥珀象牙之類悉薈萃於此近日海道便捷商販趨於粵中其由緬入關者僅餘棉花爲大宗較核關稅十祇二三而已二月十六由州城啟行經南甸干崖茭達三宣撫司其地沿檳榔江兩岸平疇沃衍土民號曰擺夷勤力耕作頗有富庶之象騰越所轄凡七土司其南路曰隴川宣撫司及戶撒臘撒猛

卯三長官司昔年緬甸貢道本由虎踞關而入經猛卯隴川爲南大路近十數年乃改由北路經達新街前明時緬夷數犯邊諸土司亦跋扈故建八關九隘以資控制今緬已積弱邊備廢弛然事勢多變綢繆未雨亟宜規復舊制招撫野番是所望於封疆大吏耳行四站至蠻允爲中外交界過此卽化外野人境非大眾結伴不敢行因停十餘日以待之併召募鎗手桿手四十名及保路哨頭同帮五百餘人騎駝千餘匹出壩竹隘過火炎山危險偏仄單騎纔通林箐晝陰狹猱嘯聚野人蓬首垢面往往攔路要索每過山寨必下馬接轡徐行查此間有三路下爲河邊路

中爲石梯路上卽火炎山路下路較爲捷近然上路柴草方便故商旅往來多由此行四日至蠻募入緬甸國境河干有漢人街約三十餘家至此地勢平陽天氣炎熱又是一番景象矣緬人剗木爲舟兩舟相聯覆以草蓬江水寬而淺百二十里至新街漢人三百餘家建有關神廟緬國設蘊几一員大酋一品英國設亞業班一員即領事官大金沙江發源阿里岡底斯山曰雅魯藏布江經流三藏及怒夷俅夷貉猶野人之境折南至孟拱孟養入緬國界稱爲伊拉瓦底河自孟拱迤北石峽奔瀨不通舟楫至新街以下會合茶山麻里檳榔龍川諸水然後浩瀚淵深寬至數里或十

餘里不等三月十八乘坐輪船南行三日經阿瓦都城緬王遣官來舟中迎余上岸辭之滇人居此者三千餘家多納緬婦爲室焉旋易輪船南行五日至別牟入英國界又三日至漾貢爲通商大馬頭卽祕古國一作烏土國聞粵商賈不下萬人惟滇商僅十餘家而已道光末年英緬兩國構兵累載緬人樹柵固守英軍水土不服每每挫衄本欲退師反聲言水陸並進直搗阿瓦緬王大懼割地請和自是以後日侵月削沿海精華繁盛之區英人蠶食殆盡西抵孟加拉東抵麻六甲延袤五千餘里英鎮以巨酋曰箇勿那緬語仍稱蘊几余至漾貢蘊几延入公館殷勤甚

厚留住十有四日乃泊海船向西北開輪行五晝夜達於孟加拉卽東印度英語呼曰卡呢格達爲西南洋一大都會也閩人僅五家洋行粵人則有千餘多手藝營生者五印度幅員遼廓廣袤四千餘里東界緬甸西界阿富汗俾路芝南際大海北迄葱嶺東北界廓爾喀哲孟雄布魯克巴諸部落俱我藩屬與三藏密邇爲鄰然中間隔於雪山數重道途險阻此殆天之所以界限中外也乾隆年間英人侵佔孟加拉乘勝席捲中南西北諸部大半歸入版圖或降爲藩服歲輸職貢於是建立馬頭修治鐵路火輪舟車飈流電駛六通四達貨賄山積賦稅繁重倚爲外府其

重鎮曰曼打刺薩曰孟買曰亞加拉曰錫蘭島設官置吏戍以重兵而悉統於孟加拉之巨酋特遣勳戚重臣畀以全權每值夏秋二季則移駐於新拉以避暑遇有大事仍由電報請命焉余在印度遊歷半載東至亞山即阿北至大吉嶺入藏孔道復循恒河而上至厄納特亞加拉孟買等處考證山川咨詢風物但語音難曉所僱通事遷地弗良斯爲出遊一大憾事耳考印度古號天竺一名身毒又曰痕都斯丹漢唐以來數通朝貢而中土請經求法之僧亦復踵趾相接晉法顯北魏慧生唐元奘俱有遊記敘述頗詳顧古今沿革分合不一兼語音侏僥輾轉繙譯言人人殊

依稀近似初無正音元裔賽馬爾汗併兼印度其間地名概易以蒙古語近世一變爲英吉利語求其一一吻合不可得也要之世變日新事惟核實所繪地圖一從今名雖與前史記載偶有參差博雅君子必能辨之至於歸途則皆乘坐輪船經南洋檳榔嶼新嘉坡麻六甲諸島暨占城越南等國凡六十四日達於廣州具詳日記茲不贅述云此次環遊五萬里殊方異俗不可殫述如西藏之嚴寒印度之酷暑潞江之瘴厲野人山之露宿風棲蠻允蠻慕之蚊蚋蠅蟻頭疼耳熱之鄉雕題文身之俗駒朝格磔之語言皆餉乳酪之飲食極天下之奇境爲生平所未經而最

險最苦者尤莫甚於七洲洋之颶風鼈浪排山鯨濤壁立一葉顛簸五內煩焦兼之米糧俱絕煤炭亦窮小艇木器焚燬殆盡繼以棉花代薪勉強支持幸得抵岸乃獲甦生矣同行者高安章鴻鈞春甫長沙聶振聲燮堂慈谿裘祖蔭筱雲及僮僕二人也是爲序

五印度形勢

五印度爲古天竺國一名身毒幅員遼濶地勢三角形每邊六千里其間大小數十國從古不相統一明初賽馬爾罕王諦母爾本元駙馬鐵木兒之後兼併西域諸回部遂南侵印度歸入版圖號曰大蒙古建都於中印度之德希城其國廣袤二萬里歲收賦稅二萬二千四百萬各國皆景仰焉正德時有葡萄亞人初至西邊海隅貿易旣而荷蘭英吉利法郎機西班牙等國之商接踵而來然大蒙古之王威權重大人皆畏之其後眾子爭權內亂竝起各部酋長乘間跋扈四分五裂國勢漸衰乾隆二十年孟加拉

土酋與法人密約將境內之英人概行禁錮斃其大半英人欲雪此仇調傾國之師遣大將律記利夫統之駛入安額河竟獲全勝於是東印度各酋長望風歸服乘勝席捲中南諸部乾隆三十年復又背叛盡戮英人英遣薩伊姑底奪復疆域嘉慶十年盡驅法荷兩國駐印度之兵以據其地自是以後五印度之地歸英之囊括者十之七八蒙古王亦納歟迄今後裔猶存食租衣稅徒擁虛號而已其餘各部或設官置吏夷爲郡縣或輸賦納貢降爲藩服英人於沿海建立三馬頭一曰孟加拉所以控其東郵二曰曼打拉薩所以扼其南疆三曰孟買所以鈴其西北又於

亞加拉烏得本若信地諸部及錫蘭島俱鎮以巨酋戍以重兵特遣勦戚大臣爲之總統畀以全權便宜行事每歲冬春二季駐於孟加拉夏秋二季駐於巴勒里額設英軍三萬土軍十八萬二千有奇或輪調駐防或派充工役其人半係釋教半係回教分門別戶彼此如仇互相牽制免其同心謀叛然前此兵變之事往往有之中東二印度地勢平衍物產殷阜火車鐵路六通四達孟加拉之會城曰卡里格達實西南洋第一繁盛之區樓閣雲連水陸輻湊居民八十萬戶有地稅房稅招牌稅畜牲稅水火稅百工技藝皆有捐一馬一牛必納課種種名目不勝枚舉夫賦

稅如此繁重而民無怨言者何也蓋昔之土官番酋率多殘刻不知愛民誅求無藝以視英人今日之政不啻出水火而登衽席又所入之財仍爲本地之用除官俸兵餉之外一切修治道路橋梁輪船飈車電線煤燈學堂醫院之類民多便之是以人心亦頗相安南印度瀕海多山山內之民仍其舊俗英人不煩兵力悉俯首帖服惟西北二印度風氣剛勁好爲戰爭北印度爲古之罽賓西印度爲古之月氏二國境壤毘連迭爲興衰互相吞併今爲塞哥及阿富汗兩國尙稱强大嘉慶年間塞哥王名倫亞升者獨叛教門盡絕神佛募歐羅巴人操練兵法屢越境侵擾英

之藩屬道光十九年倫殂宗孫嗣立亦復雄武道光二十二年遂大舉南侵乘英人不備一戰而勝英軍大挫他部繼起效尤者眾是時英人惶惶惟恐印度不保相持兩載英將高拂卒破塞哥之軍然後請盟議和將拉維河南岸本若一部割隸於英次第削平信地以下諸反側者於是上尊號於君主蓋前時侵佔印度皆公司之所爲至是始歸君主統轄焉阿富汗與英構難前後數十年或勝或負時戰時和大抵俄人從中慘恩也去歲俄遣使臣駐紮甲布城而英國使臣至則拒而不納從此失和復興兵役始因天寒地險英軍不利既而大獲勝仗直搗甲布阿王挾

其宮眷輜重退避俄境留其子阿古柏監國不久阿王病殂古柏襲位不得已降志議和割地酬餉業已立約罷兵奈民志不服忽於七月間倉猝變起戕害英之大員阿古柏之弟復因民心起而爭位古柏進退維谷內難外寇一時交攻乃讓位於其弟夫英人之力非不足以滅阿富汗特留之以爲屏蔽耳蓋葱嶺迤西回部如霍罕布哈爾基法等盡爲俄羅斯所踞與印度僅隔興都哥士一山其山在巴達克珊國境內卽元太祖避暑行宮所在也俄人覬覦印度之富常懷攘奪之謀遣人學習印度言語煽惑民心聯絡波斯阿富汗諸國密約詭計英人力爲提防重兵

駐守隘口不敢稍懈頃聞俄軍游獵縛芻河一帶印度大帥傳諭克什米耳土酋豫爲設備俄人甚怪其越俎代庖也兩雄並峙勢若秦楚龍爭虎鬥日尋干戈俄攻土魯基則英扼之英征阿富汗則俄尼之外雖結好和親而內實相猜忌也夫印度自漢始通中國武帝遣使從西南夷指求身毒爲昆明所閉明帝夢金人長大項有光明乃遣使天竺問佛道法晉唐以後中土請經求律之僧踵趾相接其間凡有三道焉一由和闐南行經毒龍池躡懸絇過沙河入罽賓國是爲東道卽晉法顯北魏慧生所行之程也一由伊犁西行厯霍罕至賽馬爾罕折而東南踰鐵門渡

縛芻河越興都哥士大雪山入克什米耳是爲西道卽唐僧元奘及元邱道人長春所行之程也一由葉爾羌西南行循徒多河而上陟葱嶺至塞勒庫兒泊再南逾印度河是爲中道卽唐元奘歸途所經之程也考中國用兵印度惟唐太宗與元太祖貞觀二十三年遣右衛率府長史王元策使天竺以蔣師仁爲副天竺王發兵拒之剽奪財物元策挺身走吐番西鄙檄召鄰國兵吐番以兵千人來泥婆羅卽廓爾喀以七千騎來元策部分進戰茶鏤和羅城三日破之禽其王阿羅那順俘男女萬二千人降城邑五百八十所元太祖親征印度駐軍於雪山行宮遣將追可弗又

算端至中印度窮及申河元史載有鐵門遇見角端之事憲宗之世屢命師征取印度然終以大雪山之隔鞭長莫及旋得而旋失之夫三藏之地與印度密邇爲鄰中隔大山數重綿亘數千里峻嶺危峯道途險阻一至八月以後則大雪封山往來絕迹此殆天之所以界限中外也惟大吉嶺一路最爲扼要由江孜南行三站至帕克里踰嶺卽布魯克巴境又三程至塔西蘇登轉西南三程至大吉嶺約計五百餘里爲往來孔道大吉嶺土酋降附於英吉利其民言語風俗與唐古特相同地勢高寒印度富商多築別墅以避暑英國設領事官一員其統兵副帥亦駐於此

修建碉堡數座由大吉嶺乘馬車一日至夕力格里卽登火車一夜可達孟加拉計鐵路三百邁約當華路一千里之程現在日加修治不久即可直抵大吉嶺竊觀此間別無通都大邑商貨薈萃之所乃英人不惜重費開通道路此其注意於通商藏地非一朝一夕之故矣蓋印度公司一意經營利之所在無孔不入非必盡出於英國本意也然彼知藏地爲中朝所屬不敢輕開邊釁但詭計百端用重賂以要結布魯克巴哲孟雄諸番入其牢籠彼皆孱弱不能相抗惟廓爾喀一部較強地形險要民志勁勇仰仗

天威僅能自保當撫以恩信藉固藩籬一旦有變足爲先驅從前濟隴聶拉木絨轄喀達四隘口皆所以防廓夷其他鄰部未嘗滋事故疎於設備今時異勢殊彼爲輕而此爲重防履霜之漸思未雨之謀似宜於江孜定日帕克里等處整頓邊防其可忽乎至若孟加拉之東英人新闢一地曰亞山一名阿賽密長一千餘里廣三四百里北界布魯克巴東界貉猶野人東南界緬甸四境多山惟蒲蘭布達江兩岸平壤膏腴近年墾地種茶漸致繁興特延閩粵茶師訓導土人每歲出茶十萬箱然終不若華產之良也按西人地圖亞山東北境距江卡巴塘不過直徑二度約

五六百里而近英人嘗言欲從亞山開路直抵滇蜀兩省較爲便捷此緣舊圖之誤將藏地雅魯藏布江連於亞山之蒲蘭布達江其實藏江乃大金沙江之上源從緬甸以入海也大小二金沙江之間尙有檳榔龍川潞音瀾滄諸巨流自亞山以東巴塘以西江卡之南騰越之北中間一段隔絕野番曠古以來人迹罕到其道里遠近無從稽考然審其山川之脈絡推其經緯之度數廣袤不下二千餘里山則重巒峭壁無可梯繩水則急溜奔瀨不任舟筏雖有五丁力士無所施其勇矣亞山之東南有數小部落曰格路時曰各士亞曰正得爾曰的北亞俱降附於英再南

海灣有新埠曰徹地缸曰唉克雅在阿拉干部內阿拉干之東曰跋散曰漾貢曰摸兒面曰墨尼曰梯泥色領皆通商馬頭昔本緬甸屬地道光以後割隸於英自徹地缸至梯泥色領沿海七八千里英國置吏戍兵安設電綫傳遞文報悉統於印度大帥故華人但知英之據有印度財賦所出倚爲外府而不知其所佔緬暹諸國海濱精華之區由印度直達星加坡聲息相通略無阻碍尤爲緊要也若夫他國市埠之在印度者則有葡萄牙之科襍在科曼海灣達蒙在古塞拉的部內的玉亦海旁小地大尼之西稜普爾在孟加拉部內達郎給巴爾在加爾那得部內法蘭

西之本得支黎哥黎架爾二郡俱在加爾那的部內牙那安郡在巴西爾加爾部內商得爾那哥在孟加拉部內馬哈郡在馬拉巴爾部內不過一城一邑寄頓貨物而已孟買本葡萄亞所屬後讓於英麻力普爾本大尼所屬距卡里格達四十里亦美邑也今爲英人屯軍之所巴勒里界連後藏嘉慶十九年爲廓爾喀所據英人以數萬金贖還之其大帥行館所在曰新拉有鐵路相通各部遇有大事仍由電報請命焉雖相距數千里而往返瞬息無異面談此五印度之大概情形也夫印度爲佛教所興漢唐以來布滿天下可謂盛矣無何回教起自天方漸染葱嶺左右

迄今印度之民皆舍牟尼而拜派罕鷲嶺雞峯河山依舊舍衛鹿苑遺迹蕩然所謂慧光照於震旦而淨土反滋他族良可慨已其紅敎黃敎行於三藏及內外蒙古滿洲者爲釋氏之別派此外惟緬暹越南三國尙遵佛教余觀釋氏以慈悲爲主持齋戒殺漸致柔弱回教最堅忍冥心孤往百折不回今復益之以天主耶穌敎力攻二氏三敎之勢遂若冰炭君子觀於敎門之盛衰而世運之升降係焉國俗之強弱關焉或稱印度爲婆羅門敎實則此乃種類之名非敎之名也蓋印度人分爲四等上品爲婆羅門凡酋長職官皆此族爲之其下爲兵爲商爲工役各世其業

無相奪倫一出其類則父母國人皆非之有塗畫眉稜額角及印堂等處者大抵雕題之舊俗歟且夫五印度因方隅以命名孰東孰西非有一定之界限古今沿革分合靡常或易以蒙古語或參以回部語近世一變爲英吉利語求其一一吻合不可得也余繪印度全圖一從今名祈於核實不敢有所穿鑿附會於其間於迤北部落與三藏交涉者特加詳審俾他日攷古者有足徵亦籌邊者有可據云爾

騰越邊徼

騰越當西南極邊爲滇省門戶路通緬甸界連野番向設八關九隘駐防土練以資控馭承平日久邊備廢弛昔時緬甸貢道由虎踞關而入經孟卯隴川以達於南甸數年因輪舶直抵新街於是商賈往來皆趨於北道由騰城西南行經南甸千崖蓋達三宣撫司四程至蠻允過此卽化外野人境非大眾結伴不敢行其間有三路下爲河邊路中爲石梯路上爲火炎山路下路較爲近捷然不若上路柴草方便也約行三四日至蠻募入緬國界又舟行一日至新街該處土民數百家漢人亦有三四百緬國設

蘊凡一員英國設領事一員洋兵三十名進口之貨以棉花爲大宗驃馬駝載露宿野棲最爲辛苦野番出沒無常往往攔路要索肆行劫掠竊觀野番散處山谷每寨十餘家或數十家不等較之藏地人煙猶爲稠密且多勤力耕作但未有酋長不相統屬英人每以重賂要結野番併遣教士深入山寨前數年曾在新街招募野番擺夷多人安置海濱山島開墾荒地又印度東境之亞山本係貉猶野人之族英人新闢其地種茶栽桑日漸富庶其間有一綫之路可通孟養而達騰越徼外前明時置寶井於孟養故設銅壁巨石萬仞諸關皆通寶井之道也其迤北之茶山

麻里從前本有土司後爲野人所逐按之輿圖大金沙江以東潞江以西江卡以南騰越以北中間廣袤二千里重岡疊巘悉爲野番人迹罕到西人嘗欲開通其境不但琥珀象牙霞璽翡翠玉石百寶產於其中且多五金礦藏焉方今緬國孱弱迥非昔比沿海精華繁盛之區被英人蠶食殆盡輪船上駛於新街操其利權公使駐紮於瓦城遇事掣肘新王嗣位以來彼此尤多齟齬不久必啟兵端我中華疆圉攸關似宜先事籌備規復關隘招撫野番不致爲他人所用亦免擾我行旅可否將南甸營都司移駐蠻允其野人山二百餘里添設塘汛數處以資保護又海珀

江源遠流長自干崖以下地勢平陽水寬至數十百丈不等至新街會合於大金沙江惟有淺灘數處若稍加疏濬即可通行舟楫不惟平時商賈甚便一旦邊徼有變轉餉甚易元代征緬亦以舟師制勝蓋順流而下有建瓴之勢往歲英人滋事甚恐中華約會緬人進攻印度之地也

西域形勝

出嘉峪關外至哈密分爲南北二路中隔騰格里山卽天山也綿亘五千餘里直抵葱嶺南路爲回部八城北路爲烏魯木齊伊犁及庫爾喀喇烏斯塔爾巴哈台統稱新疆其建置道里具詳官書姑不具論惟就葱嶺外者言之自伊犁西南行經特穆爾圖泊千七百里入霍罕境古之大宛國也納林河中境西流折西北注於鹹海都城曰尋思干西契丹建牙於此元初置阿母河行省以控西域諸國所屬之城東曰馬爾噶朗曰霍什東北曰納木干曰安集延商賈所萃故獨擅名其西北之霍占科拉普塔什罕等

城久已割隸於俄羅斯近年復爲俄人所誘舉國降附之  
查新疆南城通霍罕之路有二一由喀什哈爾西行陟葱  
嶺經奈曼布魯特游牧過喀喇庫兒泊以達於霍罕計程  
一千四百里一由葉爾羌西南行循徙多河而上葱嶺經  
塞勒庫兒泊折西北至克什南又北過覩賀羅境以達於  
霍罕約計二十日程雖皆山路崎嶇然沿途回莊煙戶稠  
密水草方便較之伊犁北路砂礫曠渺無垠者有間矣由  
霍占渡河西南行七百餘里至賽馬爾罕爲康居故城其  
地居四達之衝從古著名康居盛時煙戶十萬或作颯末  
建一作悉萬斤又名邪迷思干皆一音之轉也西契丹置

河中府元封駙馬塞因帖木耳於此至明中葉遂霸西戎  
北併俄羅斯南兼五印度幅員萬里號曰大蒙古王卽四  
洲志所稱莫臥爾者是已莫臥爾卽蒙古古兒之轉音華人於尋思干賽  
馬爾罕二城因譯音相近往往混合爲一不知相距千有  
餘里一爲大宛故都一爲康居故都明史謂賽馬爾罕爲  
漢罽賓國魏默深力辨其謬蓋是時賽馬爾罕跨有北印  
度克什米耳罽賓實隸其封內特明史沿王圻續通考之  
誤未能區別耳由賽馬爾罕東南踰鐵門渡縛芻河厯博  
羅爾巴達克山而入阿富汗國廣袤三四千里兼有月氏  
高附厥達諸國之地東倚印度河北負大雪山卽興都哥士山元太

祖征印度駐軍於此避暑四境險塞風俗勇悍樂爲戰爭所與鄰者又多強國南界俾路芝西界波斯北界布哈爾東北界塞哥東南與英吉利所屬之信地本若犬牙交錯盡皆勁敵日尋干戈當月氏之盛也西踰哥蘭森以侵安息東跨印度河而割塞哥及其衰也或稱藩於波斯或降附於罽賓此三國者境壤毘連迭爲強弱互相兼併所謂疆場之邑一彼一此初無一定之界限也波斯國名最古南枕海灣即斯灣一名墨生丁海又名東紅海北面大澤即裡海一名加斯比安海分十二部藩臣擅權各世其職舊時建都伊士伯興今遷於得希闡城勝兵二十萬長於擊刺多養刺客以伺敵人並於裡海設立

水師戰艦以資防護西北一隅與俄國藩部高加索相接其耳利乞那格什空等城爲俄所佔東境哥蘭森部內有眉什奚城卽元史所稱木乃奚國眉什奚之東爲哈烈國一名黑臘又名亞加業坦元駙馬塞因帖木耳遣其子哈魯沙據此城境宇日拓漸成強國明時西域諸國貢使每序哈烈於首其後波斯轉強降爲附庸今又入於阿富汗而波斯屢起師征之哈烈求助於英俄乃免然北境與機哇布哈爾密邇爲鄰恐終爲俄人捷足先得也波斯之西爲土耳其基其國分二部東部在亞細亞洲西部在歐羅巴洲都城曰君士但丁建於海峽扼兩海之咽喉據二

洲之衝要自古必爭之區俄羅斯久懷併吞之志而英法普奧諸國惡其相逼合從聯約相與併力拒俄而保土以維歐洲均勢之局丙辰年六國公使會盟於巴黎城俄國兵船不得出地中海他國兵船不得入黑海乃近歲普既與俄交歡法敗於普一蹶不振奧則自顧不暇於是從散約解而土耳其女主執政國多內亂俄人得以乘間抵隙肆其蠶食英人獨力難支亦坐視而不能救矣希臘埃及二國本土之藩屬後皆背叛而自立英與俄屢助之蓋袒護同教之民不欲受制於回回也然而土國之存亡於歐洲大局攸關昔則惡其強而抑之今則憐其弱而扶之倘

一旦無土俄人出黑海而與諸國爭南洋之利權欲求旦夕之安其可得哉考土耳其波斯皆古安息地境其南之亞刺伯則條枝也一稱天方爲回教祖國自派罕默德叛立教門漸染西域蔓延於五印度暨葱嶺東西天山南北一入其教冥心堅守百折不回每七日禮拜其王爲臣民講論殺敵者授福死敵者生天逞刃尋仇奮不顧身雖英與俄據有其地終不能變其教而移其俗也至若西北一帶游牧部落逐水草無定居皆哈薩克種類分左右中三部散處於裡海鹹海騰格里海及額爾齊河兩岸氈帳毳幕轉徙無常其都會曰達奇司丹曰布哈爾曰機窪頗稱

繁盛今皆爲俄人所脇降且夫俄羅斯地跨三洲控弦百萬挾其詐力日以開疆闢壤爲事自烏拉嶺以東曰西北利亞延袤萬里直抵黑龍江俄人不煩一兵一餉誘而降之邇來尤極力經營於中亞細亞西人稱西域爲中亞細亞建造火車鐵路由布哈爾東北經賽馬爾罕霍罕塔什罕等城至札木干分而爲二一東經伊犁西境折北至波那丁司科順額爾齊河而下以達於呵木司科一西經達奇司丹沿納林河北岸至鹹海折北而西至阿林伯克復分爲二一西南沿烏拉江而至裡海之格昭城一西北經索麻拉以達於馬司孤都城此外如窩雅江高加索部內新建鐵路不

一而足統計俄國境內共有鐵路四萬餘里六通四達皆近二十年內所成者去歲復議增修一路由俾格什空沿裡海而南經波斯哈烈以達於阿富汗特遣大將高福滿統領重兵駐紮霍罕南以窺伺印度東以覬覦新疆其陰謀詭計狡焉思逞夫豈一朝一夕之故哉同治初年乘回部之亂竊據伊犁得寸則寸得尺則尺今欲索還此豈口舌所能爭者夫伊犁爲新疆精華北路門戶俄人實逼處此終爲邊患及早圖之興修鐵路添設電報乃足以長駕遠馭保固疆圉非然者迢迢萬里奏報稽遲轉餉勞劬雖有知者亦難爲謀或曰工程浩大難籌鉅款吾謂中華財

力之富十倍他國人民之眾百倍他國綜五歲而計之以驛遞之費添設電報而有餘以轉輸之費建造鐵路而無不足南北二路地勢平坦易於施工咫見之士必且聞而怪之然而古今異宜世變日新豈循途守轍者所可與議天下大計乎因繪西域地圖不禁慨然言之以俟籌邊者有可採焉

南洋形勢

南洋羣島星羅碁佈環遶中華其民皆巫來由種類最爲誠樸近世以來太西諸國輪舶東駛爭踞其地但用一二兵船震以巨礮卽鳥驚獸散割地請和蓋土民不習戰鬪部落散處不相統一是以不煩兵力取之甚易也葡萄牙據有西呂伯西班牙據有小呂宋荷蘭據有葛刺巴婆羅洲蘇門答拉惟英吉利據地最多澳大利亞一島幅員萬里所產金礦甚旺稱爲新金山華人窟至鷺集多至四十餘萬此外地問雪梨檳榔嶼麻六甲皆繁盛著名之區舊時太西諸國之商船來中國者必達阿非利加之南經好

望角由巽他峽峽在蘇門答拉葛留巴二島之間以入七洲洋自後鑿開蘇彝士運河地中海與紅海相通輪船往來皆舍彼而就此捷近二萬里而星加坡一埠遂爲海道咽喉四方電線文報悉萃於此英國鎮以巨酋戍以重兵屹然爲南洋巨鎮蓋自英人侵佔印度國富兵強挾其詐力漸拓而東蠶食繩暹鄰境計誘羣番小島攘奪諸國市埠經營牟利無孔不入數十年來雄長海上莫與爲敵他如法蘭西之覬覦安南匪伊朝夕俄羅斯新與暹羅立約通商其意尤爲叵測夫中華自古帝王務修文德不勤遠略宋捐珠厓明棄交趾臺灣一島至我朝乃隸版圖區區南洋未嘗措

意然而古今異宜前後殊勢昔爲島夷雜番今爲歐洲雄國環起而伺狡焉思逞昔時之南洋無足介意今日之南洋必當預謀也况夫海禁宏開華人出洋營生者實繁有徒夫同類則相憐異類則相軋人情大抵皆然或受土民之欺侮或遭異邦之虐政無所控訴其情可憫故論其地則近在肘腋爲中華之門戶論其人則百萬羈旅盡中華之赤子亟宜添設領事以資保護特遣大臣一員駐紮星加坡統轄南洋一帶事務併添置兵船散佈各島輪流游弋以壯聲威如此則聲勢聯絡人心固結不必與諸國據地爭城而南洋數十島之形勝利權已歸我掌握更足以

上崇 國體綱紀萬邦節制東西兩洋而無難矣今論者於沿海港口修築礮臺爲自守之策顧海疆萬里汎港紛繁節節設防備多力分何若扼之於外洋尤易出奇而制勝必能戰而後能守必能制人而後不爲人所制夫陸軍步卒華人擅長非他國所敵惟水師戰艦尙須講究若能練成精軍數萬分駐南洋抑強扶弱長駕遠馭不但鄰近藩屬島夷雜番俯首聽命彼歐洲雄國自不敢妄生窺伺之謀矣方今東西洋各國旣已分遣使臣設立領事梯航重譯修好睦鄰而咫尺南洋豈可視爲緩圖謹將南洋事宜具陳四條如左一曰添設領事以收人心也查歐洲諸

國華人寥寥無幾惟南洋羣島所在多有綜而計之不下數百萬眾太西之商皆糾合股分萃爲公司資本富厚多財善賈華人則隻身空拳不數年而致鉅富者有之經營貿易之事獨爲擅長至於開墾耕種能耐勤勞尤非番人所及華人愈多市埠愈盛故諸國始而招致繼而妬忌旣無官長保護難免虐政侵漁宜將戶口詳細稽核凡滿萬戶以上設立領事一員不及此數者或數埠共一領事領事之下分設客長令商民公舉夫英人佔據各處馬頭多係公司眾商之謀今可仿其意爲之客長之中有才能素著爲眾所服者卽給以頂戴畀以職事上下一體中外一

氣將見生齒日繁商賈漸興南洋數十島之利權一旦盡歸於中華矣一曰考取洋學以羅人才也查各國互市辦理洋務急需人才中華特遣幼年子弟分投外國學習爲數有限經費甚鉅不若於南洋各島興立書院訓課洋學繙譯漢文其經費由商民自籌每隔三年考試一次擇其尤者作爲生員給以頂戴再至三年復試之擇其尤者咨送總理衙門學習儀節以備繙譯領事之用夫外國語言文字必須自幼學習始能精通內地學者不能兼擅而華人生長海外者又多解洋文而不諳華語求其中外兼通足任繙譯之事者頗難其選况夫領事之職辦理交涉事

件尤宜暢曉洋文熟悉土語而後情形無所睽隔措施鮮有窒碍若專設一科予以登進之路彼旅居華人不致自外生成必皆踴躍從事而朝廷聲教遠被遐陬尤足以維繫人心鼓舞人才因時制宜獲收洋學之實效矣一曰探測海道以資習練也夫海疆設防以輪船爲要輪船駕駛以海道爲先全船之命係於舵師西人於舵師一職頗爲慎重必須深明算術兼通天文熟習潮信風期諳練水性地理所繪海圖淺深曲折一礁一砂纖悉具備遇有危險之處必建塔燈浮標以識之按圖計程不差尺寸外洋各國常遣兵船探測海道雖藉口商船往來實爲陰謀叵

測我華人聰明才智不讓於人但駕駛之事必須親身閱歷非可徒托空談宜設專門以資訓練又水師將士必能慣狎風濤熟習形勢須分派兵船時常出洋東至日本西至印度南至新金山其間島國岸國港口海道一一探試無訛繪成圖說無事則商船出入無所窒礙有事則兵船巡邏有所把握斯爲籌海之急務也一曰聯絡鄰國以固藩籬也查緬甸暹羅越南三國皆瀕於海爲我藩屬世修職貢華人旅居其地者多至數十萬眾諸國亦與華人相習不分畛域獨是緬甸見逼於英吉利越南見侵於法蘭西耽耽日睨其旁狡焉思逞暹羅介乎二國之間不便海

道僅能自保惟檳榔嶼割隸於英英人陸路電線必經暹羅故降志修好得以專力從事於緬肆其遠交近攻之術此外如真臘大年彭亨瓜哇亞齊及巫來由之種類久已降在臣僕等於江黃不祀良可嘅已今宜於緬甸之阿瓦暹羅之賓角越南之順化各設領事一員常川駐紮講信修睦聯絡聲氣彼三國者自知強弱不敵皆思仰仗天威得綿禋祀爲幸至若廓爾喀布魯克巴爲三藏之屏蔽雖蕞爾彈丸然地形險固民性勇悍亦當撫以恩信堅其內附之忱非然者封豕長蛇曷其有極藩籬之謂何一任羝羊之觸而不爲之思患預防哉

俄國圖說

俄羅斯地跨三洲幅員遼闊然偏居北海天寒物薄論其大勢分爲三部西部在歐羅巴洲者爲俄羅斯之本國東部在亞細亞洲者爲悉畢里阿中部則介乎二洲之間皆游牧部落附近裏海鹹海一帶具詳林材所譯西域回部圖中復將俄人東西二部補繪二圖限於紙幅縮而小之不過得其梗概而已按俄國西部東起烏拉大嶺西至巴得海灣南界黑海北迄冰洋廣袤五千餘里內分大俄十八部小俄二部東俄五部西俄七部南俄四部比特革部波蘭部芬蘭部敦戈沙司部亞薩塔坎部以及南新藩十

有一部蓋併兼諸小國合而爲一及侵割土爾基波斯二國之境爲多也國中有二都城一曰馬司戈爲舊都在國之中央一曰俾德羅堡爲新都建於巴得海濱考俄之立國於古無徵唐宋以來未通他國元太祖北伐始有厄羅斯之名又有欽察亞速二國亦在俄境太祖俱滅之以封其長子朮赤至明中葉有宜萬王者乃借西費雅國之兵驅逐蒙古開創基業數傳而後國勢漸強遂逾烏拉大嶺闢地而東誘降悉畢里阿諸部族康熙時有察罕汗雄才大略微服遠遊延攬賢俊招致技藝兵強財富與英法抗衡自是以後戰勝攻取浸浸日盛四鄰畏之是以英法普

墨土爾基諸國合縱連橫無異六國之備强秦矣竊觀俄國大勢固在西郵其一舉一動於歐洲大局攸關至於與中國交涉者則在中東二部中部與我新疆比鄰者別著西域形勝一篇姑就其東部論之東部曰悉畢里阿西自烏拉大嶺起東際於海綿延萬里與中國相首尾內分爲七司科一曰托波兒司科二曰多木司科在科布多之西北與哈薩克土爾扈特毘連三曰葉尼賽司科一作芸益士在烏梁海唐努山之北四曰義爾古德司科在土謝圖汗之北五曰薩林加兒司科在車臣汗之北二部中間有麥嘉湖卽漢書所謂北海也爲堅昆丁零骨利幹諸國之

故地元時隸於嶺北行中書省後爲海都昔里吉諸王據之以叛者也又東爲雅古薩司科與黑龍江索倫等部接壤其境尤爲荒曠終年冰雪不消極東有地形斗出海中者曰甘查甲風土迥異別有境界與日本所屬蝦夷諸島錯落相連自是以東則與美利堅洲相近中間隔斷未續者曰墨領峽不過二百餘里而已俄人亦跨海佔得一隅之地焉夫北極冰洋號爲寒帶地屬不毛人迹所窮而俄羅斯全境幾於環遼地球一匝所謂人棄我取也其東方之藩本皆邊塞小部不相統屬俄人誘之來降未勞一兵一矢之費而相率歸附因遷本國之民以實之廣興教化

漸致繁興每司科設噶噶林一員以鎮撫之主客相維不致背叛其與中國互市則在恰克圖距庫倫八百餘里內地商民亦於對面建立木柵曰買賣城萬貨雲屯居然一都會也設庫倫辦事大臣以經理之龔之鑰後出塞錄云下庫倫山爲俄羅斯楚庫柏興望之皆坦途且有池塘溪港大小舟航絡繹其間芳草長堤桃李掩映宛然中華風景非復黃沙白草之地矣其驛使往來則以色棱格河爲要津由庫倫以入張家口康熙時議定疆界勒碑於格爾必齊河及額爾古納河岸自大興安嶺迄於海隅凡山之陽流入黑龍江之溪水盡屬中國山之北屬俄羅斯雍正

五年復於沿邊設立卡倫五十九處置兵戍守洎夫咸豐以後俄人越境蠶食凡黑龍江東北使犬使鹿之國以及海東三部魚皮達子捕貂之族暨庫貢之島遵海而南踰綏芬河至於琿春爲朝鮮吉林三交界之所遂於混同江口建造船廠停泊水師逼近我東三省根本之地可不預爲防閑哉

和林考

和林爲有元一代故都築城鑿池建立殿廷非同他處牙帳行宮轉徙無定者也而近世諸家紛紛辨論終不能確指其地雖博雅如魏默深徐星伯張石洲諸先生熟悉口外地形而於和林遺蹟亦多悠移之詞蓋緣今時所行之圖本誤將杭海山移於鄂爾坤河之東遂致燕郢易位地望無準矣故必先知杭海山所在而後可知和林所在考一統志杭海一名杭愛又名頑靄元秘史作康孩皆一音之轉卽古之燕然山北極出地四十六度偏西十四度外蒙古賽音諾顏部游牧直陝西甯夏西北二千餘里其山

脈從阿爾泰山一名按台山卽金山來綿絡科布多之西北折東南爲唐努嶺至錫巴里分爲二支一東北趨俄羅斯楚庫柏興一東南趨和林爲杭海山杭海譯言橐駝也山形似之元史大德五年叛王海都犯邊武宗討之師次杭海大破其眾海都敗走西踰金山又太祖之征乃蠻也塔陽汗至自按台營於杭海帝與大戰擒之是知按台杭海諸山連綿不斷實和林西北門戶海都入寇之要道和林根本重地祖宗基業勢在必爭水道提綱據康熙內府輿圖以色列格河北源所出之山爲杭海山頂以鄂爾坤河南源所出之山爲杭海山尾而齊老圖塔米爾諸水所出之山皆

杭海頂南行支阜近圖乃移杭海山於鄂爾坤河之右則在和林故都之東矣海都大德五年之寇和林尙未被兵不應寇從西來而康里脫脫哈贊赤諸軍之逆戰者反東出有是理乎海都豈能飛越和林而過遽至鄂爾坤河之東平邱道人長春西遊記云辛巳年元太祖十六年宋甯宗興定五年六月二十八日泊窩里朶之東窩里朶漢語行宮也奉皇后旨請師渡河其水東北流瀾漫沒軸入營駐車南岸其車輿亭帳望之儼然古之大單于未有若此之盛也沈君垚釋曰元史地理志太祖十五年建都和林按是年太祖征西域駐蹕也石的石河卽額爾齊斯河駕未中回安得

有建都之事且太祖所居之見於紀者六年春帝居怯綠連河卽克魯倫河十一春居臚朐河行宮西遊記作陸局河亦克魯倫之異名十九年由西域班師二十年春正月還行宮秋七月崩於薩里川哈老圖之地本紀不見有和林之名太宗元年秋八月諸王百官大會於怯綠連河曲雕阿蘭之地以太祖遺詔卽皇帝位於庫鐵烏阿刺里亦不言和林二年春帝與拖雷獵於斡兒寒河卽喀魯哈河夏避暑於塔米爾河始在和林左右七年春遂城和林作萬安宮實始建都於太宗非由太祖矣魏默深曰和林在塔米爾河哈綏河二小水之間哈綏卽元時和林川以水得名愚按和林二字乃

係漢文非蒙古語太祖之時但建牙於此卽皇后所居之窩里朵也凡行宮所在概稱窩里朵如西遼之故都則曰虎思窩里朵在伊烈河之南太清池之北距伊犁惠遠城七百餘里見耶律文正西游錄又薩里川哈老圖薩里爲川名哈老圖卽窩里朵之轉音亦以太祖所居故也至太宗之世築城建宮乃被以和林之名易爲漢文耳許有壬至正集敕賜興元閣碑文太祖聖武皇帝之十五年歲在庚辰定都和林太宗皇帝始建宮闈梵宇基而未屋憲宗繼述歲在丙辰作大浮屠覆以傑閣高三百尺至正壬午皇上敕怯冷府同知今武備卿普達什理暨嶺北行中書省右丞今宣政院使月魯帖木兒專

督重修賜名曰興元之閣耶律鑄雙溪醉隱集詩注和林城苾伽可汗之故都也東北七十里有唐開元壬申御製御書闕特勤碑又張參議紀行云過大泊周廣六七十里水極激澈北語謂吾悞竭腦兒今察汗池一作揭揭察哈又作迦堅茶寒自泊之南而西分道入和林城相去約百餘里此皆當時人語必有可據蓋和林之都雖叛自太祖而和林之名則改於太宗經營締造數世於茲世祖定鼎中原置都元帥府後改嶺北行中書省自杭海嶺以北謙州益蘭州烏蘇撼合納昔吉里等部今俄羅斯所屬葉尼賽多木二司科之地悉隸焉洎夫順帝北狩還居故土終明之世猶襲汗號後爲準噶爾殘破部眾

流離宗社邱墟然遺蹟尙未盡淹不改和林之稱今之賽音諾顏部右翼中前旅游牧之地俗名喀喇哥朗在杭海山之東麓確爲元之故都何得移於塔米爾河哈綏河二水之中間右翼中右旗荒曠之區乎至於元人所稱和林川卽今之鄂爾坤河也歐陽圭齋高昌偰氏家傳和林有三水焉一竝城南山東北流曰斡耳寒河卽喀魯哈一經城西北流曰和林河一發西北東流曰偰輦傑河棱格色此語本甚明晰而程氏同文以鄂爾坤當斡耳寒河遂以哈綏河當和林川沈氏垚則以濟爾馬台爲和林河愈歧愈遠不知和林河卽今之鄂爾坤也發源杭海山東流至和林城

西折而北流曲曲百餘里轉西北納濟爾馬台塔米爾諸水又東北與喀魯哈河會又東北與色棱格河會三水既合北流注於麥嘉湖一作柏哈爾張參議紀行云和林城北七十里有大泊西有小城亦契丹所築由城四望地甚平曠可百里外皆有山山之陰多松林瀕水則青楊叢柳中卽和林川是也邱道人奉皇后旨請師渡河者蓋道人始自南而北所過石河爲鄂爾坤之下流循河北岸西行復自北而南又渡河至窩里朶爲鄂爾坤之上源也

西域圖說

太西諸家地圖詳於歐羅巴洲及濱海諸國至於西域回部一帶商舶不通遊跡罕到其山川道理部落種族多所闕略昨歲在孟加拉博物院內見有中亞細亞一圖最爲精核因悉心臨摹譯出華文歸乃參校中土圖志厯代史傳及近世諸家著述闕者補之繁者刪之所有通都大邑名山巨川與夫疆域界限電綫鐵路之類加用顏色區別庶幾一目瞭然按圖東起金山一名阿爾泰山  
又名按台山西至黑海南起波斯灣北至烏拉嶺經綫四十度緯綫三十度廣袤萬里居亞細亞洲之中央而葱嶺一山又居此圖之正中

磅礴蜿蜒橫亘南北至高至大爲天下眾山水之祖葱嶺以東爲中國所屬之新疆三藏葱嶺以南爲英吉利所屬之五印度葱嶺以西以北皆爲俄羅斯之屬部是爲三大國之界限亦天下萬國之關鍵也兩漢之世開通西域屬於都護者本三十六國後稍增至五十餘張騫甘英奉詔車而遠邁貳師定遠振軍威於遐陬北聯烏孫西擊大宛斷匈奴之右臂空漠南之王庭可謂盛矣出玉門陽關玉在敦煌之東爲出伊吾之道陽關在敦煌之西爲出鄯善之道通西域有兩道從鄯善傍南山北波河西行至莎車今葉爾羌爲南道南道西踰葱嶺則自鐵門以南覩賀羅巴達克山皆屬月氏今爲阿富汗北境安息今波斯土爾基自出大月氏

車師今吐魯番前王庭隨北山波河西行至疏勒今喀爾喀爾什爲北道北道西踰葱嶺則出大宛今浩罕康居康居最大兼有賽馬爾罕布哈爾哈右諸部奄蔡又自于闐南行經皮山西夜上葱嶺躡懸絇而至罽賓以達於天竺爲晉法顯北魏慧生所行之程此三道皆在天山南路也都護治烏壘城卽今之烏魯木齊居西域適中之地四達之衝古城以東則爲匈奴境輪台以西則爲烏孫境蓋南路爲城郭居國北路爲游牧行國自古然也唐置北庭都護又移安西都護於龜茲今庫克斯踰赤驢嶺今穆素嶺經熱池今特穆爾圖泊千泉今吹昭武九姓河

諸國然後逾鐵門而南渡縛芻河而入北印度爲元獎法師所行之程也遼亡耶律大石假道回鶻率眾西徙創國號曰西契丹有二都城一曰尋思干尋思干與邪迷思干往往往混合爲一余始著西域形勝疑尋思干爲霍罕一城後遍考諸書乃知西遼之都實在今之塔什罕也一曰虎思窩魯朮在伊麗河西南太清池東北屬哈薩克右部傳國百年洎夫元太祖崛起朔漠混一寰區剪滅數十國強汗開拓數萬里疆域南及申河中印度西抵富浪地中海之島名忽魯謨斯一北併厄羅斯欽察亞速三國皆在俄羅斯境亞速卽亞薩塔坎也等國奄有亞細亞洲全境及歐羅巴洲之半幅員之廣亘古無倫於是封建懿親眾樹屏藩置阿母河行中書省駐尋思干領葱嶺以西諸國別失

八里元帥府駐烏魯木齊領天山南路阿力麻里元帥府駐伊犁領天山北路火州曲先元帥府領吐魯蕃哈密至玉門關以東厥後鞭長尾大諸王跋扈各自擅命迄今土爾基波斯及五印度各部酋長尙多元裔也我朝平定新疆武烈文謨遠超前古民繁物阜等於腹中出嘉峪關至安西州折北至哈密分爲南北二路建築城堡設立臺站滿漢軍營星羅碁佈其天山南路自吐魯蕃始所轄五回城日闢展曰魯古沁曰色更木曰托克遜曰哈拉和卓雍正時歸附最早伊敏和卓之子孫世襲土司西南行曰哈喇沙爾曰庫車曰阿克蘇曰烏什謂之東西四城曰喀什哈爾曰英吉沙爾曰葉爾羌曰

和闐謂之西四城所稱回疆南八城是也其天山北路本額魯特四衛拉之地及勦滅準噶爾之後數千里空虛無人乃移駐滿漢官兵流徙罪犯以實之又土爾扈特十數萬眾投誠安置其間分給游牧之地焉自巴里坤西行經古城奇臺一千四百餘里至烏魯木齊漢爲山北六國元稱回鶻五城水草肥饒足資耕牧設迪化州阜康昌吉綏來三縣隸之居民富庶商賈輻湊建學興文彬彬乎化覲毳爲冠裳矣又西行二千里爲伊犁準噶爾踞爲窯穴乾隆時歸入版圖築惠遠城駐劄將軍都統暨索倫錫伯察哈爾領隊大臣屹然爲西陲重鎮外番數十國賈胡貿易

悉萃於此繁華殷富爲口外第一都會也三垂陰山中貫巨川西北流入夷播海卽巴勒哈什泊一名騰吉思泊南岸多沙磧北岸流泉映帶原濕沃衍分屯耕牧建築八城熙春惠甯綏定拱宸廣仁瞻德窟遠塔勒奇西北界連哈薩克西南界連布魯特沿邊設卡倫三十餘處規制極爲周密東界庫爾喀喇烏斯大小珠勒都斯山徑龐雜正北逾果子溝經賽里木泊通塔爾巴哈台之綏靖城正南經鉛廠諸山踰穆素爾嶺一名凌山通阿克斯城西南沿特穆爾圖泊之南通喀什喀爾城皆山路崎嶇穿過布魯特之境伊犁換防官兵往來取道於此此新疆南北兩路之大概情形也自咸豐以後俄羅斯併兼裏

海鹹海一帶游牧部落及葱嶺迤西機窪布哈爾塔什罕  
敖汗等國其東西布魯特左右哈薩克昔本中國藩屬今  
皆爲俄人所誘降又乘回疆之亂竊踞伊犁將附近城堡  
全行墮廢而取其磚石木料移於大城東南九十里之金  
頂寺構造洋樓幾二十里闔闢稠密賦稅煩苛得寸進尺  
狡焉思逞查西北各處與俄境交涉者自伊犁大城西行  
經霍爾果斯至塔勒根渡河折西南經虎思窩魯朶吹河  
千泉塔刺速河歐梨分路一西通陀爾奇司丹一南通賽  
馬爾罕其伊犁西北卡倫以外至巴勒哈什泊爲色密爾  
志遷司科地多砂鹵小徑甚多塔爾巴哈台西南有阿拉

圖勒泊向設卡倫八處每遇冬季雪大則准哈薩克暫入  
卡倫以內牧放牲畜自綏靖城西行經沙吉呵波來折北  
至色密巴那丁司科商賈往來之孔道塔爾巴哈台之東  
北有額爾齊斯河與科布多交界其水發源阿爾泰山足  
資屯田西流匯於宰桑泊又從泊西北曲曲流出俄境加  
孟羅各司科左右納數小水至巴那丁司科水勢漸大可  
通舟楫西北流二千餘里經阿木司科托波兒司科下流  
會合阿比河而注於北海俄人於港口建築礮臺以控東  
方諸藩自科布多西北逾阿爾泰山與多木司科接壤古  
之堅昆丁零骨利幹等國元爲海都篤哇昔里吉諸王封

地後置謙州益蘭州隸於嶺北行省海都之叛其入寇之路往往逾金山而窺和林蓋其地土沃兵強別開境界非他部之戈壁曠野可比俄羅斯鎮以巨酋戍以重兵東藩四大司科以此爲首按葱嶺北幹發爲陰山綿絡伊犁塔爾巴哈台與阿爾泰山相連屬其間天然險要足資戰守而阿爾泰山尤爲雄偉曲抱科布多之三面實外蒙古喀爾喀西北之屏障也

印度雜興 己卯九月作

武帝雄心通大夏顯宗異夢感金精  
轍車持節唐元策貝葉繙經魏慧生  
重涉昆明三藏路遍遊天竺三百王城我來  
不爲求經律萬里輿圖聚米成

慧光耿耿照真丹正法千年數未完  
路入罽賓懸渡險城居舍衛梵宮寬  
恆河東去多歧派外道西來變異端

佛經稱回斯外道鹿苑雞峯幾塵劫休將往事問阿難

鷹瞵虎眎久爭雄割據何年西復東大帥全權資坐鎮  
英孟加拉國全權大臣駐小邦歸命就藩封鑄金立馬功臣像像孟加拉較場有三鐵像一爲律記局鑄調鶲故汗宮印度故王本蒙古後利夫餘不知其名裔英國給以俸祿不

准干與最是海疆扼形勝迢迢萬里電雷通

民事

東竺

名都甲谷他經營百載公班衙

印度商會之稱

膏腴沃野三

千里闔闢連雲十萬家五島迤南侵緬甸羣山直北界支

那

希模那雅大雪

山與三藏分界

豈惟鴉片居奇久近日亞山廣蓆茶

岷嶮西去鐵門寒異獸崎嶇見角端一戰降痕都士坦

印中

度千秋仰成吉思汗

元太祖

行省徵兵追黑石

波斯國王

離宮避

暑召黃冠

青州道人邱長春元太祖召至雪山行宮

藩籬轉瞬仍瓶觸始信鞭

長及腹難

元戎決策復金甌萬里回疆指顧收驛置天山南路水

分葱嶺東西流花門突厥歸函夏雄鎮伊犁重戍秋聞說

敦盤聯舊好從容益酒索荊州

南洋島嶼似星羅雄鎮新開咁叻坡

即星加坡海道咽喉

爲粵女打

番鹹水樂

蟹戶珠娘在內港者曰淡水妹出洋華者曰鹹水妹星加坡最盛徹夜笙歌

華人牟利

估帆多鵠巢鳩佔更賓主蝸角蠻爭議戰和欲借旋螺祈

海若乘槎萬里定風波

新陽趙元益校刊

