

地球韻言二

江陵張士瀛公復

地球第一

大地橢圓

旋轉如球

東半西半

皆為球

分五大洲

曰亞細亞

曰歐羅巴

曰澳大利

阿非利加

是為東半

瀛海環之

鄒衍著論

不盡詭奇

鄒衍謂中國乃天下八十一分之一中國外如赤縣神州者九裨海環之人民禽獸莫能相通者各為一區乃為一洲如此者九乃有大瀛海環其外所謂裨海者如亞歐之紅海地中海中國東隅之黃海渤海皆是所謂大瀛海者則亞東之太平洋歐西之大西洋也此說固切實可

稽矣

過大西洋 美利加洲 南美北美 為西半球

君民分主 差等不齊 公法條約聘約著公法 同類連雞

君主之國中國而外有俄德奧土日本美洲各國歐洲之瑞士法皆民主英荷義比西葡丹瑞典諸國皆君民共主以國之大小強弱分頭二三四等

總計方里 積銖累寸 五千三百 二十餘萬

亞洲一千七百三十萬方里歐洲三百八十二萬五千方里非洲一千一百五十五萬七千方里澳洲三百四十二萬五千方里美洲一千六百七十二萬四千方里共五千三百二十三萬五千方里皆以英方里計每英方里合中國十方里

統核丁口

千五百兆

亞得大半

美澳最少

亞洲八百三十四兆七十萬七千口
歐洲三百一十五兆九十二萬九千口
非洲三百五兆六十七萬九千口
美洲一百二兆六十九萬七千口
澳洲四兆三萬一千口

攝引全球

專賴吸力

繞日而行

八星居一

西人天文家謂行星繞日者有八如金木水火土及天王海王其一即地球也

環球八萬

二千餘里

以圍測徑

三之一耳

由上海西行至倫敦水程三萬六千七百餘里
由倫敦至費城水程一萬一千七百餘里
由費城至舊金山陸程一萬七千五百餘里
由舊金山回上海水程二萬二千一百餘里
共八萬二千三百餘里
利瑪竇乾坤體義云地球厚二萬八千六百三十六里零三十六丈

地球

地球

地球

準諸象緯

分黃黑赤

依里計度

三百六十

地球從東西直剖之北極在上南極在下赤道橫繞地球之中是曰熱帶赤道之南北各二十度二十八分爲黃道南黃道爲畫短圈線北黃道爲畫長圈線是曰溫帶又再北再南各四十三度四分爲黑道是曰寒帶從中間橫剖之北極南極在中其外十一度四十四分爲黑道再外四十三度四分爲黃道再外二十三度二十八分赤道繞之

南北黃道

畫短畫長

嚴寒二極

酷暑中央

開闢至今

合爲全局

五十六國

環處角立

亞洲第二

亞細亞洲

氣候和平

地處溫帶

物產豐盈

東距大海 曰太平洋 烏嶺紅海 戎索西疆

西北距歐以烏拉嶺爲界
西南距非以紅海爲界

北距北海 互古結冰 南印度洋 數島峻嶒

近島曰錫蘭迤南曰暎士特耽島再西南曰
聖保羅島再西南曰怯給即島抵南冰洋

東南諸島 棋布星羅 或斷或續 名目繁多

鴻濛而後 神聖迭生 禮樂教化 久被文明

族類雖繁 統爲黃種 互市漸通 梯航接踵

中國第三

中華立國 亞洲之東 廿二行省 廿音入俗 一道同風

地球圖志 卷一 亞洲

三

亞

盛京黑吉

是謂東三

燕齊豫晉

西域陝甘

盛京吉林黑龍江爲東三省直隸山東河南山西爲北四省陝西甘肅新疆爲西三省

溯江而上

三江楚蜀

閩浙兩粵

滇黔南服

江蘇安徽江西湖北湖南四川爲中六省福建浙江廣東廣西雲南貴州爲南六省

內外蒙古

百三五旂

旂裘毳幕

拱衛北畿

內蒙古東四盟十九部三十六旂西二盟五部十三旂共四十九旂外蒙古車臣汗二十三旂三音諾顏二十四旂札薩克圖汗十九旂土謝圖汗部二十旂

東起圖們

西暨伊犁

卡倫鄂博

關吏盤稽

自圖們江口至額爾古納河口爲東界光緒十二年新立石界碑十一處外立二十六記號自

額爾古納河口至沙濱達巴哈為北界恰克圖
居中以東六十三鄂博以西二十四鄂博雍正
五年至今未改之界自沙濱達巴哈至浩罕故
墟止為西界光緒七年改訂通商卡倫三十五
處

準回名城

至帕米爾

唇齒俄國

二萬餘里

天山北為準部南為回部迤邐至烏仔別里以
南為帕米爾乃中俄界盡處過此則與英屬起
界

西藏喇嘛

活佛坐牀

班禪達賴

教別紅黃

藏南屬藩

存廓爾喀

五年一貢

修職恭恪

哲孟雄部

割大吉嶺

英人市茶

歲畀租費

哲孟雄本西藏屬部為廓所滅英人敗廓以哲
地復封其部長向其借地哲酋指大吉嶺與之
歲租數百金種茶販茶曰益富庶哲酋豔之索
還故地乃增歲租數千金英設副總督駐此而
統轄於
印督

西南典屬

荐食毗連

火車電掣

直達藏滇

英屬火車一由印度過大吉嶺以達
西藏一由緬甸過蠻募以達雲南

龍州鐵軌

抵鎮南關

法商承攬

轉運諒山

廣西自龍州開關後道路遙阻商旅不前光緒
二十二年開龍州至諒山鐵路利運中越之貨
與法商費務林公司訂立
合同以三十六年為期

澳門香港

葡英懋遷

舟山英駐

廈門荷厝

明隆慶初葡萄牙人抵廣東香山縣之澳門請
隙地建屋歲納租五百兩疆臣林富代請許之
同治七年議索是地畀以百萬金簡日即西班
牙一作日斯巴尼亞使瑪斯為行人往議未成
香港於道光壬寅年為英所據初祇一荒島今
成巨埠洋樓攢倚山腰分上環中環下環居民
十二萬船戶三萬洋人僅三千餘皆華民水陸
兵三千由英調來道光二十四年英人踞定海
之舟山疾疫大作疑其水土惡劣而棄之遂佔
香港猶恐他國據以屯兵乃立約許為保護前
明季年荷蘭據海澄縣之月港後漸淤
淺乃移於海門海門又淤乃移於廈門

口岸租界

廿一馬頭

約國十六

利孔爭半

濱海者十二牛莊天津登州上海甯波温州福
州廈門潮州廣州瓊州北海打狗淡水已改隸
不數濱江者五鎮江蕪湖九江漢口宜昌合之
日本新增四處蘇州杭州沙市重慶共二十一
亞

處有約之國十六俄英瑞挪兩國共約美法德
丹荷日即西班牙比義奧日本祕巴西葡即大
洋西

三路款關 俄通陸市 英法爭先 龍州蒙自

中俄通市之地曰京師曰黑龍江曰恰克圖俗
呼買賣城乾隆二年停京師市易而恰克圖之
市愈盛是為北路黑龍江僅通邊徼有無而已
咸豐後再申市約而烏蘇里松花二江與黑龍
並列是為東路光緒七年准俄人在烏魯木齊
及天山南北貿易又准在肅州吐魯蕃設領事
是為西路光緒元年煙臺條約云滇省邊界與
緬甸通商妥為商議又云英派員在大理府或
他處查看情形旌於思茅廳開埠乃設蒙自關
十三年續議法越商務廣西開龍州雲南開蒙
自乃設龍州關又云蠻耗係保勝
至蒙自水道必由之路亦允通商

洋藥歲耗 四千萬兩 鴉毒流貽 莫追既往

香港總數約十萬箱各口分銷七八萬箱餘則日本舊金山華人所需也每箱以四百兩計歲輸四千萬於英商印度栽種英商販運光緒十三年新令百斤之藥稅三十兩釐八十兩於九龍附近香港拱北附近澳門設關併徵而進口之數果增於前

出入貨價 我絀彼贏 歲三千萬 卮漏已成

光緒二年進出貨價尙贏一千五十餘萬兩以後皆有絀無贏計光緒五年至十四年中國虧銀至二萬七千三百餘萬

商務益我 惟美與俄 其餘牽抵 遷貽英多

據光緒十三年關冊贏於俄者八百餘萬以專嗜華茶也贏於美者五百餘萬惟輸於英者甚

鉅若無洋藥盡耗
則歲歲盈餘矣

利源外溢

整頓茶絲

商局社會

廣集公司

廣集公司

印商買中國茶攪入印茶始則華多而印少繼
則華少而印多我之茶利奪矣育蠶之法印度
日本義法等處皆極意研究我之絲利奪矣英
立商局曰本設商社議會無非講求殖已遇人
之術公司合股不拘大小非必定百萬數百萬
也英人初立印度公司時閱六年僅收一百一
股合英金三萬鎊計華銀十二
萬兩後漸擴充遂成大商局

日用之需

我能自造

彼所仰給

機器

揣其所好

上海湖北兩局織布已箸成效若以機器紡織
羊毛麻桌則呢綢羽紗不能入口矣精化學則
肥皂香水品龍洋燭可以自製矣明格致則強
水橡皮火油水泥無不得法矣勤樹藝則葡萄

釀酒蘿蔔製糖雪茄捲煙加非代茶均可蕃殖
矣精工作則洋鐵洋傘玻璃自來火足堵洋貨
之喧奪矣開鑛產則洋鐵洋煤無人顧問矣善
畜牧則牛羊乳酥龍蝦黃鮮食料皆賴於我矣
精製造則船械礮
火無待他求矣

稅則入約

曉曙
減省
吏權

受彼劫愚

值百抽五

書廣
書廣

地球所無

王寅立約由逼迫而成定為值百抽五且不應
將稅則載入約章各國稅則皆以值百抽二十
或四十為恆甚有值百抽百者當日不知外洋
通例故處處受虧今甫議酌加英先梗議各國
商務英居十之八餘國居十之
二徐圖補救終當就我範圍也

出有進免

維權
和愛

豈為公平

照則科稅

從權
從權

據理力爭

從前立約不知接踵者如此其眾也故於彼族
日用之物如洋艸鞋玻璃器鐵刀利器之類皆
也求員言
卷一
中國
七
亞

進口免稅又如紙墨金銀器氈毯衣服蜜餞煙絲皆出口有稅進口無稅

子口半稅 通行無阻 多挂洋旗 何責點費

內地商貨須逢關納稅遇卡抽釐洋貨則於進口時每百加抽二五謂之內地半稅其便益多矣故商賈之點者多假洋旗

江海權關 客卿筭理 非族異心 勢非得已

凡通商各口洋貨之稅均由英人赫德徵解謂之總稅務司各關用人歸其主持歲入二千餘萬稅鈔一千五百餘萬帶徵洋藥釐金六百餘萬藉以支應外務如造礮臺購船械設船政機器各局學生肄業出使經費難還洋款之類

建堂傳教 訂有明約 經正民興 毋庸駭愕

明時利瑪竇入中國借厯法以行天主教開堂
於京師宣武門外及各省康熙八年禁各省開
堂道光二十二年白門撫議成飭各省保護咸
豐八年天津議約第八款內厚待法國傳教之
人十年京師與英法換約聽其在各省租買田
屋夫天主耶蘇實同源而異派各行其是原不
強人以必從近年教案疊起貽廟堂憂前
出使郭侍郎請飭各省督撫明定章程曉諭所
屬又請與各國駐京公使妥議
保教土確守教規不得放恣

不悉外情 疏於應付 利益均霑 何堪再誤

道光二十二年金陵與英立約許五口通商咸
豐八年天津與英立約許長江通商十年與英
法續約各償商衛軍費八百萬先交五十萬許
退出京城及舟山屯兵其天津及大沽礮臺登
州北海廣東省城埃清款退還光緒元年煙臺
與英使議約因騰越殺斃馬嘉里一案增蕪湖

宜昌溫州北海數口岸公法無內地
江河通商之例自是乃逼近堂奧矣

紛至沓來 我不能往 和眾試行 折閱無算

光緒六年招商局和眾輪船運貨往美稅
值百抽十以致折閱施而不報有是理乎

釋嫌締好 誼重懷柔 璽書通問 盟約屢修

光緒元年遣使駐紮各國英法義比為一使俄
德奧和為一使美日祔為一使日本為一使並
帶參贊隨員繙譯
供事武弁各官

廿六萬種 富甲垓塏 四百兆眾 莫讓先鞭

緬越第四

滇西緬甸 漢之朱波 西來抵海 東界暹羅

攻走白古訖罕乃甕藉牙百廿餘載都莽達拉莽達拉

十年一貢 金塔馴象 英人襲取流其屏王被放度

南掌揮人北江許分隙地 人貢屆期 空言循例

曾大臣與英力爭允將南掌即老撾揮人即野人山歸中國至入貢之例徒託空言耳

孟拱孟養 佔我西鄙 孟密木邦 要索無已

乾隆時老界西包孟拱孟養金沙江西西南包孟密木邦金沙江東近議將孟密木邦贈與英人開埠直達思茅廳一有求索無不概讓蓋前後蹙地數千里矣

厄勒瓦諦即經即大金沙 米棉櫚木 翡翠碧霞

虎踞天馬險要盡捐進窺川藏 礦利垂涎