

地球韻言卷三

江陵張士瀛公復

義大利第二十一

義大利國

漢書大秦

都城羅馬

地中海濱

全土斜伸

人股著屐

中有大山

繇互如存

東北界奧相隔海峽曰亞得力亞北界瑞士西  
北界法俱以阿耳魄土山為界全境環地中海  
大山繇互其中為股之骨名阿徧乃  
因土溪水潺湲即泰羅江上流也

亞力山德

闐闐之藪

波賽然恩

亦稱要口

波賽屬拖士卡納省然恩屬里沽力  
阿省與亞力山德拿波利均稱大埠

極南巨鎮

日而愛及

島踞海中

口昔昔利

迤北邨民

縑絲釀酒

葡萄支核

女桑布畝

初轄於法

教王勢彊

伊曼奴棚

乃復舊疆

嘉慶十九年拿破侖第一之敗也法人棄義國  
全地諸國王侯皆得復其故土其西島薩諦尼  
亞任用嘉富洱勢漸彊進圍羅馬咸豐十一年  
遂爲合眾國號中興同治七年議院迎立伊曼  
奴核第二爲君主合諸小國爲一統分全國爲  
六十人州同治九年法爲普敗調回護衛教王  
之兵遂乘機入羅馬盡奪教  
王轄地產業教王之勢大衰

廟產入官

二千四百

學校費充

絃誦不輟

教中男女坐食者三萬人乃下令悉毀淫祠  
歲給養費或二十鎊或十鎊餘充學校公用

助普攻奧 乘機而起 藉仗普威 珠還侵地

力薩之役 亞得海潯 敵船撞嘴 失利而沈

同治五年奧為普困義起兵攻奧幸普軍大勝  
乃歸輩耐天全省力薩在亞得亞海義與奧水  
師交戰處奧之斐爾的南馬克司船名撞義之  
乳義大利亞船名被傷而沈田是諸國戰艦競  
用撞嘴然必與敵艦成九十度角乃可洞中兵  
機瞬息百變不善用之盤旋之間反為敵撞耳

繕修戰艦

汲汲不遑

礮推巨擘

百廿邁當

設官船廠三一在維尼斯一在喀斯脫馬勒屬  
拿波利部一在司彼氣耶水師常額一萬二百  
七十七名光緒十年十一年造義大利亞船名  
雷盤陀船名二船長四百二尺七寸闊七十四  
尺臺甲厚十九寸艙口十六寸又購克虜伯礮  
一尊長一百二十邁當重一百噸英國最大之

礶僅入  
十一噸

牧礦農商

昔被禁錮

養教有術

今乃漸悟

初教王都羅馬於牧民之法毫不講求以致民  
貧財耗自義王入都興修國政商務日旺同治  
七年出口貨價僅值華銀八千八百萬  
兩光緒十二年增至一百六十兆兩

肄業臘丁

脫胎文字

績學既深

操觚應試

泰西文士必通羅馬臘丁文乃能與試各國  
文字所自出也其猶中國之先秦漢魏乎

拿波利城

外二十里

二千年前

火山噴起

塵沙填壅

田廬被壓

露出古城

土人發掘

拿王飛蝶南苛虐咸豐十年嘉禮巴地率  
師昔昔利島民入城王遁乃與意合爲一

利熊羅艾 中土盤桓 星算醫畫 博取顯官

明萬曆九年利瑪竇來中國厥後熊三拔艾儒略羅雅谷皆義國人湯若望南懷仁教會中人等相繼東來授以官職各有著述

教宗天主 此疆爾界 朔厥濫觴 摩西十誠

從天主教者歐洲之義法奧比日即西班牙葡萄牙美洲之巴西秘智從耶穌教者英荷瑞德美又別有希臘教俄羅斯額魯士即西臘尚之皆摩西之支派也此外有回回教印度教佛教日本神道教

荷蘭第二十二

荷蘭澤國 最爲沮洳 海潮衝齧 劃成洲渚

也水員言 卷三 荷

三

歐

口 斯特坦 倚海為都 架屋水上 河道街衢

養教貧民 分為二局 壯者督之 課其日力

來因馬斯 二河交跨 橫直築隄 形如方罫

來因河長七百四十洋里發源於瑞士之阿耳

魄土山經德界入荷境分為二支其南支會馬

斯河入北海從前頻年泛決乃寬讓河勢築隄

距日數里五六里外又築一隄共三四層此直

隄也隄中建方每五六里築一橫隄

平時無礙樹藝既得此法久慶安瀾

水師二埠 外海內灣 新河貫達 出入巡環

水師埠有二曰海而鐸臨外海曰阿姆斯特得達

姆當內海灣處舊運河淤淺同治四年開新河

西抵大海外埠兵船出入較捷 通計鐵甲船

六號船面旋臺二守護海岸四鐵甲礮船十二

號光緒十三年數

操舟遠行

呼曰紅毛

不辭艱險

數萬里遙

鹿耳安平

明末佔踞

成功驅之

舍而他去

崇禎三年據澎湖閩撫南居益擊之乃遁去遂據臺灣後為鄭成功所奪

亞洲南島

三羣

徧置埠頭

三十五倍

今漸

尾大堪憂

德寓陰謀

近居肘掖

掌握利權

附庸旦夕

光緒十一年德人創公司來往亞洲與英法爭利初議以荷之福利澄埠為寄泊之所既而比國讓鐵路之益改泊於昂物司荷人頗以矢利為怨然荷王衛蘭第三荒蕪無子德人實隱國之靳抑其利使其民樂為附庸倘異日合為列邦則南洋屬土之利權德持其筭矣皆畢士馬

也求員

三荷

四

歐

克之權謀也

比利時第二十三

荷南小國 曰比利時 伯魯色爾 稱小巴黎

刑部規制 閔壯無倫 巨馬售種 千五百斤

辨別廿苗 廿音 曾經屢試 礮臺工程 尤為長技

安佛斯爾有陸路礮臺二處外為斜坡內為水  
濠其內為外堡堡內有濠內為內堡工料用磚  
而牆外牆面均蒙厚土一丈數尺以禦敵礮海  
口有鐵甲礮臺夾岸對峙各國修造礮臺皆爭  
相延聘

鋼鐵設廠 加意講求 織紗巾扇 珍重歐洲

局外立邦

相戒無犯

新礮遠貽

聯交策善

司來地方有鋼鐵大廠曰廓克立爾造火車諸  
料及輪船汽機等件西國推為克虜伯廠之次  
李傳相往觀該公司選上等新礮  
一尊奏請比廷派武員解送北京

法蘭西第二十四

比之西南

曰法蘭西

跨塞納河

都會巴黎

歐美諸國凡人煙聚處曰城實無城也惟巴黎  
繚以石垣但無堞耳為門四十塞納河東入西  
出深廣清澈  
可行輪舟

哈浮海岸

與英相望

礮臺五處

梭齒設防

沿岸礮臺臚列五處曰哈浮曰白海士登曰  
削浦曰羅淑佛曰羅里溫防英亦防俄也

其南多耶

地中海渚

舳艫交衝

更嚴防堵

水陸通衢

馬賽巨鎮

火車四達

展輪發軔

火車路密如蛛網東至義東北  
至比北至梅恩西北至巴黎

西南山界

比里牛斯

平原沃衍

河運多支

東界義瑞士日耳曼東北界德比西北界英港  
西界大西洋西南界西班牙之比里牛斯山南  
界地中海境內之山有舍尼痕高五千英尺奧  
佛高六千英尺佛柔高四千英尺最高處五千  
英尺餘皆  
平行極腴

南流河道

最大羅尼

日倫羅亞

自東而西

著名河道二十有二最大者曰羅尼入地中海  
海曰塞納日日倫大日羅亞爾入大西洋海

最精水利 學有專門 溝洫蓄洩 田畝林園

田畝得六園林  
得二牧場得一

釀葡萄酒 及白蘭地 羽緞大呢 鐘表奇異

手套羊絨 乳油英喜 黍稻美來 煤炭購比

織布造糖 玻璃瓷器 保朵盧恩 營販獲利

保朵出葡萄酒盧恩出布金  
範出資器各國皆樂用之

向不產絲 販自中華 立墉城內 紡織萬家

立墉一作里昂家家業  
絲與中國蘇杭相似

揀擇入微 設育蠶會 病者去之 增絲四倍

也求員言 卷三 法

六

歐

從前全用中國之絲今參用日本義國及本國之絲而中國絲業殆將圯矣往年購中國蠶子每八兩收絲二十五斤格致家巴斯陡用顯微鏡察有黑點者去之形如松末名椒末瘟每入兩收至百斤此法赫德覓得傳授粵人已有成效

科魯蘇廠 鋼甲推首 百噸汽錐 天下罕有

北斯邁鑪 克廠並駕 鋼質純堅 爭出重價

船礮槍廠 分十三區 地國代造 亦售軍需

造快船官廠五鐵艦民廠五造礮官廠二造槍官廠一近因軍需已足准代他國承造 通計

戰艦三十一號防海十六號巡洋三十五號報信十二號水雷礮艦十五號共一百九號光緒

二十  
年數

斤鉢命戰

作浮礮臺

進逼岸壘

彈不能摧

咸豐四年英法合兵攻俄於波羅海濱法作浮礮臺以攻俄臺旁裹鐵四寸許彈不能毀當時推為利器甲艦之守護海岸者託始於此

不置覆甲

船臺外露

轉礮以機

構置作護

露臺旋礮創於法人環植之甲取蔽礮架而止甲之下端與槍面連固礮轉而臺不移然全露無蔽司礮兵弁易傷賴礮罩以護之有穹蓋式者與旋臺無異而重力相去遠甚

銳艇繫雷

沈行水底

蓄著敵船

遠浮而起

首尾皆銳內容二人置蓄氣櫃吸換至敵船下唇孔放雷使其齧著駛艇從避用電發之

親睦於俄

固如膠漆

英德怨深

復讎無隙

福州船政 借材勦理 重整學堂 管機駕駛

自拿破倫 黷武窮邊 改為民主 稍得息肩

嘉慶時拿破倫第一滅荷取葡併意圍丹廢西  
班牙兼瑞士曰耳曼割普國奪奧藩燒俄舊都  
兵潰而返英流之荒島賠各國兵費六千  
萬鎊同治九年拿破倫第三被擒故民主

息借民財 歲息三千萬鎊 四百萬戶 國債愈多 九萬萬鎊 勢愈穩固

上下議院 權自民操 朝野革命 朋黨叫囂

各部尚書兼議院紳往往意見不合紛紛告退  
甚至民主亦因而退位 有政府黨在野黨革

命黨

西班牙第二十五

法之西南 曰西班牙 都馬得里 高峻無加

大山數疊自東而西橫亙如垣劃分三土中土距海面一百四十四里為歐洲極高之地

明宏治時建寧探地美洲 礦產饒富 金穴名留

墨西哥祕魯智利皆聽服役歲得銀數百萬勛西土呼為金穴

繼據呂宋 一葦東航 番銀先布 是謂本洋

以九成銀 易我足色 自鑄龍文 庶免耗折

斐列魄王 耀兵境外 戰艦遭風 師徒撓敗

乾隆末年斐列魄約法攻英大敗

唐加奴黨 爭位謀叛 女主出奔 國都大亂

山未竟言 卷三 西 歐

道光十三年國王卒王女以所倍拉  
嗣立其叔唐加奴之黨爭位國大亂

篡立國分 編爲十七 分而復合 儼增一敵

同治中前王從子登卡洛斯自立戰爭屢歲國  
人仿瑞士俗改爲民主編十七國呂宋古巴皆  
典焉光緒元年迎立以所倍拉之子阿耳  
分所屬國復合而登卡則儼然敵國矣

內訌日蹙甚於前患生不掉 呂宋而外 古巴片島

黑祕智已改爲自主僅存呂宋  
古巴二島近二島亦與兵同叛

軍實謀新 逋欠累積 舊廣而荒 勤遠何益

光緒十一年秋德兵船在南洋喀羅林島樹旗  
日人爭之教王調釋許德擇二地自設煤棧乃  
議造鐵甲船雷艇及運兵船渴而  
穿井其猶愈於不備不虞者歟

葡萄牙第二十六

西班牙之西

曰葡萄牙

由合而分

系世不差

本西班牙西境唐以前沿革與西班牙同宋哲宗紹聖元年自立為國

臨海跨山

礮臺密守

里斯坡亞

德人河右

境內多山西南距大西洋大河山曰米虐曰斗羅曰德人都城里斯坡亞一作力士本西

外部海中

亞索利亞

九島分區

頗饒禾稼

亞索利亞譯言鷹鳥在大西海中距葡境二千餘里

司破命逼

逃至巴西

歸國傳女

年適及笄

嘉慶初法攻葡王逃至巴西歸國尋卒其子留王巴西兼王葡巴人以其貪王兩地不服乃遣