

〔清〕魏源 撰 魏源全集编辑委员会 编

魏源全集

（六）

湖湘文库编辑出版委员会 岳麓书社

湖湘文库

魏源全集

新平社

PDG

〔清〕魏源 撰

魏源全集编辑委员会 编

魏源全集

（六）

湖湘文库编辑出版委员会

岳麓书社



湖湘文库
甲编

海国图志卷三十七 邵阳魏源辑

大西洋

大西洋欧罗巴洲各国总叙

叙曰：恭读康熙五十有年十月壬子圣祖谕曰：海外如西洋等国，千百年后，中国恐受其累。此朕逆料之言。夫康熙之世，荷兰效戈船，定贡期；意大里国备台官，佐历算，四海宾服。而大圣人已智周六合，虑深万世，何哉？地气自南而北，闻禽鸟者知之；天气自西而东，验海渡者知之。

大秦之名闻中国，自汉世始。大秦之通中国，自明万历中利马窦始。大秦者，西洋之意大里亚国也。凡佛郎机^①、葡萄亚之住澳门、入钦天监，皆意大里开之，为天主教之宗国，代有持世之教皇，代天宣化。至今西洋各国王即位，必得教皇册封，有大事咨决请命焉；又请其大弟子数十，分掌各国教事，号曰法王。教皇犹西藏佛教之达赖喇嘛，而法王则犹住持蒙古各部之胡土克图。今澳门市埠属葡萄亚国，而其法王则亦意大里国人。故自昔惟意大里亚足以纲纪西洋。

自意大里裂为数国，教虽存而富强不竞。于是佛郎机^②、英吉

①此“佛郎机”即葡萄牙，魏源误以为他国。

②此“佛郎机”指法国。

利代兴，而英吉利尤炽，不务行教而专行贾，且佐行贾以行兵，兵贾相资，遂雄岛夷。人知鸦烟流毒为中国三千年未有之祸，而不知水战、火器为沿海数万里必当师之技；而不知饷兵之厚、练兵之严、驭兵之纪律，为绿营水师对治之药。故今志于英夷特详。志西洋正所以志英吉利也。

塞其害、师其长，彼且为我富强；舍其长、甘其害，我乌制彼胜败？奋之！奋之！利兮害所随，祸兮福所基，吾闻由余之告秦缪矣。善师四夷者，能制四夷；不善师外夷者，外夷制之。

又案：明万历二十九年，意大里亚国人利玛窦始入中国，博辩多智，精天文，中国重之。自称大西洋之意大里亚人，未尝以大西洋名其国。时佛郎机筑城室于（濠）〔壕〕镜，及明季亦旋弃澳而去^①，皆非今澳门大西洋^②。澳门大西洋者，明末布路亚人，以历法闻于中朝^③。礼部尚书徐光启奏用其法，并居其人于澳门。至今相沿，呼澳夷为大西洋国。《明史·外国传》自当专立布路亚国一传，以著中历用西法之始，及澳门有大西洋之始^④。乃仅一语附见意大里、佛郎机传中，遂至今如堕云雾。其实大西洋者，欧罗巴洲各国之通称。澳夷特其一隅，不得独擅也。以其洲言之，则各国皆曰欧罗巴；以其方隅言之，则皆可曰大西洋；以其人言

①无其事。《澳门纪略》所记至清初，“无复所谓佛郎机者”，大误。

②“澳门大西洋”就是我国史籍所载“佛郎机”。

③明末“以历法闻于中朝”的，如邓玉函、汤若望、罗雅各等人均非葡人。

④魏源误甚。一、明末，“佛郎机”，即葡萄牙殖民者继续盘踞澳门，却说他们已“弃澳而去”。二、盘踞澳门的葡萄牙殖民者分明是因为“佛郎机”之名太臭，有意蒙混欺骗，才自称为“大西洋国”人的，却说他们既非“佛郎机”，也不是自称大西洋人，而是中国人误称他们为“大西洋人”的；还否认《明史·佛郎机传》就是葡萄牙传，反而提出《明史》应专立一葡萄牙传。三、不但误指编写《崇祯历法》的一些西方传教士为葡人，甚至把澳门“有大西洋之始”也视为可纪念的事情。这段文字实在错得太严重了。

之，则皆可曰红毛。至《澳门纪略》以今澳夷为意大利亚国，亦误。意大利但行教于澳，其市舶、兵船、炮台、洋楼及岁输地租，则皆布路亚国主之，无与意大利。

欧罗巴与利未亚之分洲也，以地中海界之。而欧罗巴一洲，复中亘一海，其袤几与地中海相亚。海北为瑞丁、那耳威（社）等国，北界冰海，西史称别一天下。而是海独无专名，随国立称，难以举似。今以洲中海名之，犹朝鲜、辽东之与登、莱中隔渤海^①矣。

大西洋各国总沿革原无，今补。

1125

《后汉书》：大秦国一名犁鞞^②，以在海西，亦云海西国。地方数千里，有四百余城。小国役属者数十。以石为城郭。列置邮亭，皆堽堽之。有松柏诸木百草，人俗力田作，多种树蚕桑。皆髡头而衣文绣，乘輜辇白盖小车，出入击鼓，建旌旗幡帜。

所居城邑，周围百余里。城中有五宫，相去各十里，宫室皆以水精为柱，食器亦然。其王日游一宫，听事五日而后遍。常使一人持囊随王车，人有言事者即以书投囊中，王至宫发省，理其枉直。各有官曹文书，置三十六将，皆会议国事。其王无有常人，皆简立贤者。国中灾异及风雨不时，辄废而更立，受放者甘黜不怨。今西洋荷兰、弥利坚等国尚用此俗。其人民皆长大平正，有类中国，故谓之大秦。观此知大秦乃中国人称彼之词，非彼国本号。土多金银奇宝，珊瑚、琥珀、琉璃、琅玕、朱丹、青碧。刺金缕绣，织成金缕罽、杂色绫。作黄金涂、火浣布。又有细布，或言水羊毳，野蚕茧所

①应作“黄海、渤海”。

②犁鞞，指罗马帝国。后亦以此名指东罗马帝国或专指埃及的亚历山大城（Alexandria）。

作也。即今之大呢。合会诸香，煎其汁以为苏合。凡外国诸珍异皆出焉。

以金银为钱，银钱十当金钱一。与安息、天竺交市于海中，利有十倍。其人质直，市无二价。谷食常贱，国用富饶。邻国使到其界首，有乘驿诣王都，至则给以金钱。其王常欲通使于汉，而安息欲以汉缯彩与之交市，故遮阂不得自达。观此语则知《安息传》中所言土人告汉使“贡三岁粮”乃得渡海，及“海中〔善〕使人思〔土恋〕慕〔数有〕死亡”之语，皆安息人所以恫喝汉使，不欲其通大秦也。至桓帝延熹九年，大秦王安敦遣使自日南徼外献象牙、犀角、玳瑁，始乃一通焉。其所表贡，并无珍异，疑传者过焉。

或曰其国西有弱水、流沙，近西王母所居处，几于日所入也。《汉书》云“从条支西行二百余日，近日所入”，则与今书异矣。前世汉使皆自乌弋以还，莫有至条支者。又云：“从安息陆道绕海北行，出海西至大秦，此即今都鲁机及鄂罗斯相通之陆路。人庶连属，十里一亭，三十里一置，终无盗贼寇警。而道多猛虎、狮子，遮害行旅，不百余人贡兵器，辄为所食。”又言：“有飞桥数百里，可渡海北。”诸国所生奇异玉石诸物，谲怪多不经，故不记云。《职方外纪》曰：百尔西亚西北诸国皆为度尔格所并。其地有一海，长四百里，广百里，命曰死海。其西北有〔安〕那多理亚^①国，西界欧罗巴处，中隔一海，宽五里许。昔有一名王曰尔塞者，造一跨海石梁，通连两地。今为风浪冲击，亦崩颓矣。源案：度尔格国在死海之西北，界欧罗巴阿细亚（尔）〔两〕洲之间，今都鲁机国也。所云跨海石梁，正与此地望相准，长止五里。盖塞外得水谓海之例，未为不经。而《后汉书》言飞桥数百里，则传闻之过也。

《晋书》：大秦国一名犁鞞，在西海之西，其地东西南北各数千里。有城邑，其城周回百余里。屋宇皆以珊瑚为棹栳，琉璃为

^①安那多理亚（Anatolia），安纳塔利亚。

墙壁，水精为柱础。其王有五宫，其宫相去各十里，每旦于一宫听事，终而复始。若国有灾异，辄更立贤人，放其旧王，被放者亦不敢怨。有官曹簿领，而文字习胡；亦有白盖小车、旌旗之属及邮驿制置，一如中州。其人长大，貌类中国人而胡服。其土多出金玉宝物、明珠大贝，有夜光璧、骇鸡犀及火浣布，又能刺金缕绣及织锦绫罽。以金银为钱，银钱十当金钱之一。安息、天竺人与之交市于海中，其利百倍。邻国使到者，辄廩以金钱。途经大海，海水咸苦不可食，商客往来皆资三岁粮，是以至者稀少。

汉时都护班超遣掾甘英使其国，入海，船人曰：“海中有思慕之物，往者莫不悲怀。若汉使不恋父母妻子者，可入。”此皆彼土人夸诞之词，妄以地中海为大海^①。英不能渡。武帝太康中，其王遣使贡献。

《魏书》：大秦国，一名黎轩^②，〔都〕安都城^③。从条支西渡海曲一万里。从条支渡海万里，非地中海乎？可证拂（林）〔赫〕为大秦矣。其海傍出，犹渤海也，而东西与渤海相望，盖自然之理。地方六千里，居两海之间。源案：自汉、晋以来，皆误以地中海为大西海，故有贡粮数岁始达大秦之诞说。独《魏书》始知其海傍出犹渤海，与中国渤海东西相望。自古言地中海者，莫先于此。所云渡海曲万里者，以其纵长言之，南北横渡实止三千余里。所云地居两海之间者，大秦之北又有洲中海，亦与地中海广长略半。皆渤海，非大西海也。故言西域莫精于《魏书》。其地平正，人居星布。其王都城分为五城，各分五里，周六十里。王居中城。城置八臣以主四方，而王城亦置八臣，分主四城。若谋国事及四方有不决者，则四城之臣集议王所，王自听之，然后施行。王三年一出观风化，人有冤枉诣王

①大海，指大西洋（Atlantic Ocean）。

②黎轩（Byzantium），指东罗马帝国。

③安都城，或为 Byzantium（Constantinople）的讹译，今土耳其伊斯坦布尔（Istanbul）；或指塞琉西王国都城 Antioch（安条克），今土耳其安塔基亚（Antakia）。

诉讼者，当方之臣小则让责，大则黜退，令其举贤人以代之。其人端正长大，衣服车旗拟中国，故外域谓之大秦。其土宜五谷桑麻，人务蚕田，多璆琳、琅玕、神龟、白马、朱鬣、明珠、夜光璧。东南通交趾，又水道通益州永昌郡，多出异物。大秦西海水之西有河，河西南流。河西有南、北山，山西有赤水，西有白玉山。玉山西有西王母山，玉为堂云。从安息西界循海曲，亦至大秦，（四）〔回〕万余里。于彼国观日月星辰，无异中国，而前史云条支西行二百余日近日入处，失之远矣。此皆能破旧史之妄。

《职方外纪》：天下第二洲曰欧罗巴。南起地中海，北极出地三十五度；北至冰海，出地八十余度。南北相距四十五度，径一万一千二百五十里。西起西海福岛^①初度，东至阿比河^②九十二度，径二万三千里。共七十余国。其大者曰（倚）〔以〕西把尼（国）〔亚〕，吕宋。曰拂郎祭^③，即佛兰西也。祭，旧误作察，案祭音近机西，其作察，则形讹也。曰意大里，与今志同。曰亚勒马尼^④，耶玛尼。曰法兰得斯^⑤，荷兰。曰波罗尼，波兰。曰翁加里^⑥，今并入西都鲁机。曰大尼，曰雪际〔亚〕^⑦，瑞国。曰诺勿惹^⑧，即那威国与瑞丁合为一国。曰厄勒祭，即额力西。曰莫哥斯未。俄罗斯。其地中海则有甘的亚^⑨诸岛，西海则有意而兰大、谟厄利诸岛云。谟厄利即英吉利，其意而兰大，亦其属岛。

①福岛（Insulac Fortunate），今加那利群岛（Canaries），古称幸福岛。

②阿比河（Ob River），鄂毕河。

③拂郎祭（France, Francia, Franca），法国。

④亚勒马尼（Alemanni），即德国（Germany）。

⑤法兰得斯（Flanders），位于北海沿岸低地的西南部，即今法国东北部和比利时，荷兰的西南部。

⑥翁加里（Hungary），匈牙利。

⑦雪际亚（Sverige，语源 Svea），瑞典（Sweden）。

⑧诺勿惹（Norge，语源 Norreweg），挪威（Norway）。

⑨甘的亚（Candia），今克里特（Kriti）岛。

凡欧罗巴洲内大小诸国，自国王以及庶民，皆奉天主耶稣之教，纤毫异学，不容窜入。国主互为婚姻，世相和好。财用百物，有无相通，不私封殖。其婚娶，男子大约三十，女子至二十外，临时议婚，不预聘。通国之中皆一夫一妇，无敢有二色者。土多肥饶，产五谷，米麦为重，果实更繁。出五金，以金、银、铜铸钱为币。

衣服：蚕丝者，有天鹅绒、织金段之属；羊绒者，有毯、罽、（销）〔锁〕、哈刺之属；又有苧麻之类，名利诺者为布，绝细坚而轻滑，大胜棉布，敝则可捣为纸，极坚韧。今西洋纸率此物。君臣冠服，各有差等，相见以免冠为礼。男子二十以上，概衣青色，兵士勿论。女人以金宝为饰，服御罗绮，佩带诸香。至四十及未四十而寡者，即屏去，衣素衣。酒悉以葡萄酿成，不杂他物。其酒可积至数十年，当生子之年酿酒，至几年三十娶妇时用之，酒味愈美。诸种不同。无葡萄处，或用牟麦酿之。其膏油之类，味美而用多者，曰阿利袜，是树头之果，熟后即全为油。其生最繁，又易长，平地山冈，皆可栽种。国人以法制之，最饶风味，食之齿颊生津，在橄榄、马金囊之上。其核又可为炭，滓可为硷，叶可食牛羊。凡国人所称贵产，蓄大小麦第一，葡萄酒次之，阿利袜油又次之，蓄牛羊者为下。其国俗虽多酒，但会客不以劝饮为礼。偶犯醉者，终身以为诟辱。饮食用金、银、玻璃及磁器。天下万国，坐皆席地，惟中国及欧罗巴诸国知用椅棹。其屋有三等：最上者纯以石砌；其次砖为墙柱，木为栋梁；其下土为墙，木为梁柱。石屋、砖屋，筑基最深，可上累六七层，高至十余丈。地中亦有一层，既可窖藏，亦可除湿。瓦或用铅，或轻石板，或陶瓦。凡砖石屋皆历千年不坏。墙厚而实，外气难通，冬不寒而夏不溽。其工作，如木工、石工、画工、塑工、绣工之类，皆颇知

度数之学，制造备极精巧。凡为国工者，皆考选用之。其驾车，国王用八马，大臣六马，其次四马或二马。乘载，骡、马、驴互用。战马皆用牡骟，过则弱不堪战矣。又良马止饲大麦及秆，不杂他草及豆。食豆者足重不可行。此欧罗巴饮食、衣服、宫室制度之大略也。

又曰：欧罗巴诸国皆尚文学。国王广设学校，一国一郡有大学中学，一邑一乡有小学。小学选学行之士为师，中学、大学又选学行最优之士为师。生徒多者至数万人。其小学曰文科，有四种：一古贤名训，一各国史书，一各种诗文，一文章议论。学者自七八岁至十七八岁。学成而本学之师儒试之，优者进于中学，曰理科，有三家：初年学落日加，译言辩是非之法；二年学费西加，译言察性理之道；三年学默达费西加，译言察性理以上之学。总名（裴）〔斐〕录所费亚。学成而本学师儒又试之，优者进于大学，乃分为四科，而听人自择：一曰医科，主疗病疾；一曰治科，主习政事；一曰教科，主守教法；一曰道科，主兴教化。皆学数年而后成，学成而师儒又严考阅之。凡试士之法，师儒群集于上，生徒北面于下，一师问难毕又轮一师，果能对答如流。然后取中。其试一日止一二人，一人遍应诸师之问，如是取中，便许任事。学道者，专务化民，不与国事；治民者，秩满后，国王遣官察其政绩，详访于民间，凡所为听理词讼、劝课农桑、兴革利弊、育养人民之类，皆审其功罪之实，以告于王而黜陟之。凡四科官，禄入皆厚，养廉有余，尚能推惠贫乏，绝无交贿行赂等情。其诸国所读书籍，皆圣贤撰著，从古相传而一以天主经典为宗。即后贤有作，亦必合于大道，有益人心，乃许流传。国内亦专设检书官看详群书，经详定讫，方准书肆刊行。故书院积书至数十万卷，毋容一字蛊惑人心、败坏风俗者。其都会大地，皆有官设书院，

聚书于中。日开门二次，听士子入内抄写诵读，但不许携出也。又四科大学之外，有度数之学，曰玛得玛第加，亦属斐录所科内。此专究物形之度与数度，其完者以为几何大数，其截者以为几何多。二者或脱物而空论之，则数者立算法家，度者立量法家。或体物而（偕）〔皆〕论之，则数者在音相济为和，立律吕家；度者在天迭运为时，立历法家。此学亦设学立师，但不以取士耳。此欧罗巴建学设官之大略也。

又曰：欧罗巴国人奉天主教，在遵持两端：其一，爱敬天主万物之上；其一，爱人如己。爱敬天主者，心坚信望仁三德，而身则勤行瞻礼工夫。其瞻礼殿堂，自国都以至乡井，随在建立。复有掌教者，专主教事，人皆称为神父。俱守童身，屏俗缘，纯全一心，敬事天主，化诱世人。其殿堂一切供亿，皆国王、大臣、民庶转输不绝。国人群往归焉。每七日则行公共瞻礼，名曰弥撒。此日百工悉罢，通国上下往焉。听掌教者讲论经典，劝善戒恶。妇女则另居一处而听，男女有别。其爱人如己，一是爱其灵魂，使之为善去恶，尽享生天之福；二是爱其形躯，如我不慈人，天主必不慈我。故欧罗巴人俱喜施舍，千余年来，未有因贫鬻子女者，未有饥饿转沟壑者。在处皆有贫院，专养一方鰥寡孤独。处其中者，又各有业，虽残废之人亦不废。如瞽者运手足，痺者运耳目，各有攸当，务使曲尽其才，而不为天壤之废物。又有幼院，专育小儿。为贫者生儿举之无力、杀之有罪，故特设此院，令人抚育，以全儿命。其族贵而家贫者，耻于送子入院，更有两全之法。其院穴墙以设转盘，内外隔绝不相见。送儿者乘人不见置儿盘中，扣墙则院中人转儿入矣。其曾领洗与否，皆明记儿胸。异时父母复欲收养，则按所入之年月，便得其子。又有病院，大城多至数十所。有中下院，处中下人；有大人院，处贵人。凡贵人

若羈旅、若使客，偶患疾病，则入此院。院倍美于常屋，所需药物悉有主者掌之。预备名医，日与病者诊视。复有衣衾帷幔之属，调护看守之人，病愈而去。贫者量给资斧，此乃国王大家所立，或城中人并力而成。月轮一大贵人总领其事，凡药物饮食，皆亲自验视之。各城邑遇丰年，多积米麦，饥岁以常价粜之，如所谓常平仓者。人遇道中遗物或兽畜之类，多觅其主还之，弗得主则养之。国中每年数日定一公所，认识遗畜，失者与得者偕来会集。如遇原主，则听其领去；如终弗得主，则或宰肉，或卖价，以散贫人。若拾金银宝物，则书于天主堂门外，令人来识，先令预言其状，如一一符合，即以还之；不得主，亦散于贫乏。国中又有天理堂，选盛德宏才无求于世者主之。凡国家有大举动、大征伐，必先质之此堂，问合天理与否？拟以为可，然后行之。国人病危，悔过祈赦，则分析产业，遗一分为仁用，或以救贫乏，或以助病院，或以赎敌国所虏，或以修饰天主殿庭。一切仁事，悉从病人之意。遗于子孙，谓子孙之财；遗于仁用，谓己灵魂之财。其圣教中人，（事）〔更〕有慕道最深，抛弃世间福乐，或避居于山谷，或入圣人圣女所立之会，而毕世修持者。其入会须发三誓：一守贞以绝色，一安贫以绝财，一从命以绝意。凡欧罗巴诸国从十六七岁、愿入会中、矢守童身者，自国王、大臣、宗室以下，男女不可胜纪。其女子入会后，惟父母至戚得往见之，余绝不相交接。其会中居屋原极宏敞，亦自不碍游息也。其男子入会例有多端，有专自修不务化人者，有务化人不能远游者，又有化人而欲及天下者，此则离本国、捐朋友、弃亲戚，遍历遐方，其视天下犹一家，视天下人犹一体，不辞险阻艰辛，虽啖人炙人之地，亦身历焉，惟祈普天之下，皆识真主而救其灵魂升天，以毕素志。此欧罗巴敬天爱人之大略也。

又曰：欧罗巴诸国赋税不过十分之一，民皆自输，无征比催科之法。词讼极简，小事里中有德者自与和解，大事乃闻官府。官府听断不以己意裁决，所凭法律条例皆从前格物穷理之王所立，至详至当。官府必设三堂。词讼大者先诉第三堂；不服，告之第二堂；又不服，告之第一堂；终不服，则上之国堂。经此堂判后，人无不听于理矣。讼狱皆据实，诬告，则告者与证见即以所告之罪坐之。若告者与诉者指言证见是仇，或生平无行，或尝经酒（醉）〔醉〕，即不听为证者。凡官府判事，除实犯真赃外，亦不先事加刑；必俟事明罪定，招认允服，然后行之，官亦始终不加骂。即词色略有偏向，讼者亦得执言不服，改就他官听断焉。吏胥饬廩虽亦出于词讼，但因事大小以为多寡，立有定例，刊布署前，不能多取。故官府无恃势剥夺，吏胥无舞文诈害。此欧罗巴刑政之大略也。

封内虽无战斗，其有邪教异国，恃强侵侮，不可德驯，如鞑而鞑、度尔格等者，本国除常设兵政外，又有世族英贤智勇兼备者，尝以数千人结为义会，大抵一可当十，皆以保国护民为志。其初入会者，试果不憚诸艰，方始听入焉。会在地中海马儿达岛^①，长者主之，遇警则鸠集成师，而必能灭寇成功。他国亦有别会，俱仿佛乎此。即国王亦有与其会者。此又欧罗巴武备之大略也。

又曰：地中海有岛百千，大者曰甘的亚岛，曩有百城，周二千三百里。古王造一苑囿，路径交错，一入便不能出，游者须以物识地然后可入。生一草，名阿力满，少嚼便能疗饥。地中海风浪至冬极大，难行。有鸟作巢于水次，一岁一乳。但自卵至翼，

^①马儿达岛（Malta I.），马耳他岛。

不过半月。此半月内海必平静无风波，商舶待之以渡海。乌名亚尔爵虐，此半月遂名为亚尔爵虐日云。

又曰：欧罗巴〔西海〕迤北一带，海岛极多。冬长暗数月，行路工作以灯。产貂类极多，人以为衣。又有人长大多力，遍体生毛，如猱猴。产牛、羊、鹿甚多。犬最猛烈，一犬可杀一虎，遇狮亦不避也。源案：东北海^①黑龙江以下，有使犬、使鹿部，捕貂为生。此西北地亦然。盖地近北海，故貂、鹿、犬所产相同。冬月海（水）〔冰〕为风所击，尝涌积如山。人善渔猎。山多鸟兽，水多鱼鳖。人以鱼肉为粮，或磨鱼为面，油为灯，骨造舟车屋室，亦可为薪。其鱼皮以为舟，遇风不沉不破，如陆走则负皮舟而行。源案：黑龙江东，有鱼皮部，以鱼皮为衣。此亦西北海^②与东北海物产同之一证。其海风甚猛，能拔树拆屋及摄人物于他处。又曰：北海滨有小人国，高不二尺，须眉绝无，男女无辨，跨鹿而行。鹤鸟常欲食之，小人恒与鹤相战，或（顶）〔预〕破其卵以绝种类。又有小岛，其人性嗜酒，任饮不醉，年寿最长。近谳厄利亚国，为格落兰得^③（岛），其地多火，以砖石障之，仍可居处。或宛转作沟以通火，火焰所至，便置釜甑，熟物更不须薪。其火亦终古不灭。

《万国地理全图集》曰：欧罗巴列国，南至地中（之）海〔之〕义八搭（峡海）〔海峡〕^④，隔亚非利加地；东南至黑海，连亚齐亚；北及冰海，东接亚齐亚；西及大西洋海。广袤圆方九百七十五万方里，长一万零五百里，阔七千五百里。居民二万万丁。其半地归俄罗斯。北极出自三十六度至七十一度，自英都中线偏西十度、偏东三十六度。遍地江河支流灌溉田亩，中间高岗崎岖，

①东北海，指鄂霍次克海（Sea of Okhotsk）。

②西北海，指北海（North Sea）。

③格落兰得（Greenland），格陵兰岛。

④义八搭海峡（Str. of Gibraltar），直布罗陀海峡。

千峰险峻，由此延曼南北。大湖在俄罗斯国，由海隅深入其地，交通往来，自有转圜之易。古时此地林树稠密，群蛮游猎。商朝盘庚年间^①，希腊族种到俄罗斯而开新地，渐进教化，在地中海岛各地，与亚齐亚列王战胜。于是罗马国在以他里大兴，攻服欧罗巴之大半，化民成俗，四夷共服。惟有北方之野蛮，与罗马交战屡获全胜。东汉献帝年间^②，匈奴侵欧罗巴东境，其土民迁移邻邦，一至罗马国之交界，尽力战斗，被罗马国荡覆君室，自创新鼎^③，异族者渐奉天主教，勉为良善，但无见识。其僧乘机弄权，敢作敢为。唐朝年间，回回前进，与西国接战。宋朝年间，千万居民离其本地而往犹太国，百有余年与回回苦斗不息。自后欧罗巴内城邑大兴，并操自主之权，始知印书、知制火药、初造罗经。洎明嘉靖年间，舟楫无所不至，初寻出亚默利加大地，次到五印度国，后驶至中国。通商日增，见识日广。此时欧列国万民之慧智才能高大，纬武经文，故新地日开，遍于四海焉。

《瀛环志略》曰：欧罗〔巴〕或作友罗巴一土，在亚细亚极西北隅，以乌拉大岭^④为界。详《俄罗斯图说》。中国之所谓大西洋也。绝长补短，约得亚细亚四分之一。西距大西洋海。海水由西北湾环注入大地，曰波罗的海，一作八得海，俗名黄海。转注东北分两汉，约三四千里。波罗的海之南，海水由正西注入大地，曰地中海，泰西名墨力特勒尼安，一作美的德拉虐。由西而东，约七十余里。再分小汉注东北成巨浸，曰黑海，泰西名（勒必）〔必勒〕西。周回二三百里。环

①希腊大殖民要比盘庚迁殷晚好几个世纪。

②匈奴西迁至欧洲东部要比东汉献帝时晚两个世纪。

③匈奴帝国的瓦解，不是因为沙隆（Châlons）战役失败。此役之后不久，阿提拉又率军攻取北意大利，占领阿奎利亚（Aquileia），西罗马帝国岌岌可危。匈奴帝国的瓦解是因为阿提拉死后，诸子内讧；被征服的日耳曼人起而反抗，把匈奴人打得太败。

④乌拉大岭（Ural Mts.），乌拉尔山脉。

波罗的海，南尽地中海，黑海之北岸，为欧罗巴全土。其地自夏以前，土人游猎为生，食肉寝皮，如北方蒙古之俗。有夏中叶，希腊各国初被东方之化，耕田造器，百务乃兴。汉初意大利之罗马国创业垂统，疆土四辟，成泰西一统之势，汉史所谓大秦国也。前五代之末，罗马衰乱，欧罗巴遂散为战国。唐、宋之间，西域回部方强，时侵扰欧罗巴。诸国苍黄自救，奔命不暇。先是火炮之法，创于中国，欧罗巴人不习也。元末有日耳曼人苏尔的斯始仿为之，犹未得运用之法。明洪武年间，元驸马帖木儿王撒马儿罕威行西域。欧罗巴人有投部下为兵弁者，携火药炮位以归。诸国讲求练习，尽得其妙。又变通其法，创为鸟枪，用以攻敌，百战百胜。以巨舰涉海巡行，西辟亚墨利加全土，东得印度、南洋诸岛国，声势遂纵横于四海。现大小共十余国。

波罗的海之东，有大城曰彼得罗堡^①，一作必特尔土木尔。俄罗斯之都城也。波罗的海之西岸，与大西洋海相表里也，形如葵扇下垂，曰瑞典国^②。从南岸突出如臂，亘波罗的海之阙，与瑞国作凹凸之势，曰槌国^③。槌国之南曰日耳曼列国，为欧罗巴之中原。日耳曼之东北，临波罗的海，曰普鲁士。日耳曼东南曰奥地利。其东南临地中海曰土耳其。土耳其有三土，此其西土，中、东两土，在亚西亚界内。土耳其之南，地形如人掌拊于地中海，曰希腊。日耳曼之南曰瑞士。再南，如人股之着履于地中海，曰意大利列国。日耳曼之西北临海，曰荷兰。荷兰之南曰比利时。比利时之南曰佛郎西。佛郎西之西南曰西班牙。西班牙之西，临大西洋海，曰葡萄

①彼得罗堡（Petersburg, Petergrad, Leningrad, Sankt Peterburg），又作必特尔土木尔，即圣彼得堡。

②瑞典国（Sweden），又作瑞国，即瑞典。

③槌国（Denmark, Danmark），丹麦。

亚。佛郎西之西北，有三岛雄峙海中，曰英吉利。

按：以上各国，惟俄罗斯与中国互市，在西北陆路，不由海道。其至粤东贸易者，英吉利船最多，居各国十分之六。西班牙之船，大半自吕宋来粤东，称大、小吕宋，不称西班牙，其船之多，几过于英吉利，而洋米之外少别货。此外则奥地利、普鲁士次之，璁国、荷兰又次之，瑞国又次之。佛郎西货船每岁来粤多不过三四只，少则一二只，所载皆呢、羽、钟表诸珍贵之物。葡萄牙即居澳门之大西洋，其本国商船来者甚稀。日耳曼之翰堡^①、一作昂不尔厄。北闵^②一作不来梅^②。两埠，间有货船来粤。比利时现求通商，船尚未来。意大里亚近分四国，商船无来者。土耳其系回回。希腊新造小国，向未通商。

按：诸书述各国地域之正方里，各各不同，与中国开方法不同，不知其如何折算？其所列进帑、兵额、师船之数，复各书多不相合，殊不足据。所谓欠项者，乃国所欠于民之数。西土之例，国有兵事，则聚乡绅于公会，令其筹办兵饷。皆贷于富商大贾，而岁偿其息，愈积愈多。或罄一岁之人，而不足以偿，则加税额以取盈焉。民之怨畔，国之衰弱，半由于此。

欧罗巴一土，以罗经视之，在乾戌方，独得金气。其地形则平土之中，容畜沧海数千里，回环吞吐，亦与他壤回别。其土膏腴，物产丰阜。其人情性缜密，善于运思，长于制器。金木之工，精巧不可思议，运用水火尤为奇妙。火器创自中国，彼土仿而为之，益加精妙。铸造之工，施放之敏，殆所独擅。造舟尤极奥妙，篷索器具，无一不精。测量海道，处处志其浅深，不失尺寸。越

①翰堡（Hamburg），又作昂不尔厄，即汉堡。

②北闵、不来梅（Bremen），即今不来梅。