

孙文范 冯士铎 于伯铭 著



「清帝列传」

道光帝 皇帝 传

上册



吉林文史出版社

清 帝 列 传

道光帝

(上)

孙文范 冯士铎 于伯铭 著

吉林文史出版社



前言

道光,姓爱新觉罗,原名绵宁,登基后,改旻宁。1820年即大清皇帝位,1850年死去,终年69岁。在有清一代皇帝中,道光可谓长寿之君,仅次于其祖父乾隆皇帝,与康熙同寿,并列第二;其在位时间之长,仅次于康熙和乾隆,位居第三。

人们对道光的名字并不陌生,这是因为道光领导了中国历史上的一次重大行动——禁烟运动,还因为道光领导了中国历史上第一次大规模的反对外国资本主义侵略的战争——中英鸦片战争。道光的这两大“政绩”,均以失败告终,并进而导致中国社会向半殖民地半封建的深渊沉沦。于是,人们把这一历史责任或多或少地加在于道光身上,甚而至于近人称道光是“内而遗太平天国之大乱,外以开鸦片未有之奇辱”。

说道光“内而遗太平天国之大乱,外以开鸦片未有之奇辱”,从表面上看,是不错的,事实也确乎如此。但事情又并不这样简单。历史是复杂的,道光朝的形势是十分严峻的,道光肩负着与历代帝王不同的双重危机登上历史舞台的。道光之世,内则大清王朝由盛转衰,颓势已定,无可逆转,两千年的封建社会即将走到了尽头;外则西方列强,飘洋过海,纷至沓来,齐集国门,四百年的寻找东方的迷梦得以实现。道光面对的是一场历史的巨变,是“二千年来未有之大变局”。

在这一历史巨变的格局面前,道光可谓是兢兢业业地履行了一个封建帝王的历史责任:

平定新疆叛乱,维护祖国领土的完整统一。道光登基不



过十天,西北边疆就传来警报,由英国和浩罕汗国所扶持的新疆分裂主义势力张格尔集团,叛乱入侵。道光六年,张格尔伙同浩罕,再次入侵,旬月之间,拥众十数万,南疆西四城相继陷落,事态急剧恶化。道光果断地调兵遣将,万里远征,运筹帷幄,费时两年,终将叛乱粉碎。在平叛过程中,严肃处置了一批贪赃枉法的地方大吏,裁撤了新疆的一系列陋规,调整了若干民族政策,并广开屯田,对西北边陲的巩固和发展做出了贡献,有效地抵制了张格尔余党后来的叛乱。

整顿吏治。为遏制日益败坏、腐朽的吏治,道光即位后,制定了一些加强官吏廉政的制度,如严禁幕友滥邀议叙,严禁狱卒凌虐监犯,谕令地方差役依次递减,州县白役概行禁革,申禁各省滥委佐贰佐杂署理州县积弊,以及道光初年禁止捐纳令等,都对遏止腐败,减轻人民负担起了一定作用。

改革盐、漕。道光初年,黄河水患严重,运河淤塞梗阻。直接威胁天朝正供,道光力排督抚众议,支持陶澍试行海运,一举成功。后虽中断,但自道光二十六年始,复行海运,直至消末,成为常例,减少了困扰清代的一大社会公害。盐政之坏,道光时已达极点,盐课亏欠竟达六千余万两,相当于一年半的国家总收入。道光十年,又支持陶澍倡行票盐法,打破盐商垄断,削除陋规浮费,私盐不禁自绝,官盐畅销无阻,国家财政收入增加,被时人称为救时良策。

解除部分矿禁。清代前期,曾经开放矿禁,但自乾隆、嘉庆两朝,则重行封禁。道光后期,一反前朝成例,提出“足国之道,首在足民”和“藏富于民”的真知灼见,主张“官为经理,不如任民自为开采”,为中国近代的矿业开发创造了有利条件。

崇俭抑奢。清代自乾隆中叶起,奢靡之风,愈演愈烈。道光即位之初,即严申禁令,力倡节俭,举凡民间婚葬祭祀,



皇子皇孙结婚,军兵操演服饰,均“不得习尚浮华”,并多次颁诏,暂停、永停或削减各地向朝廷依例进奉的各类贡物,至道光末年,“各省贡赋,裁汰大半”。

镇压农民起义。道光一朝,虽无太大规模农民起义发生,但较大规模的农民起义连绵起伏,持续不断,大者拥众盈万,小者千百成群,尤其是少数民族和会党教门组织发动的反抗斗争更为激烈,道光在位三十年,无年无月不有,总计达数百次之多。道光在残酷地镇压每次起义反抗之后,大都着眼于善后措施,制定章程,调整关系,缓解矛盾,加强控制,这是道光一朝所以没有演成大规模农民战争的重要原因。

厉禁鸦片。道光登基之后,鸦片之祸日益严重。对此,道光的态度是慎重、严肃、认真和坚决的,一再申禁鸦片,钦定章程,实行严禁政策。特别是鸦片战争前,道光主持了一场督抚大讨论,参与讨论的二十九名督抚大员,竟有二十一人主张弛禁,道光力排众议,毅然支持严禁派,起用林则徐,主持禁烟大计。鸦片战争失败后,仍然抵制英国提出的鸦片贸易合法化的无理要求。并且坚持国内禁烟政策。甚至在中美《望厦条约》中,还坚持写有禁止鸦片贸易的规定。

鸦片战争,以中国失败告终,这是人们指责和贬谪道光的重要依据。道光皇帝,作为这场战争的直接组织者和领导者,对于战败的结局,当然难辞其咎,其在战争进程中的动摇、妥协,乃至用人不当,指挥失措,后人的指责也是有道理的。但是,我们也须承认,在鸦片战争的大部分时间里,道光还是坚持了抵抗路线的,体现了中华民族的御侮精神。至于战争的失败结局,除了统兵大员的懦弱无能,各极官吏的腐化堕落,武器装备的陈旧落后、攻防战术的刻板僵化等具体因素之外,还有一点是值得我们重视的。鸦片战争是中国社会第一次遭



来自外国资本主义的如此大规模的武装侵略,也是一个腐败不堪的封建王朝与新兴的西方资本主义列强之间的对阵。战争伊始,清方虽有广东小胜,但随后不久,胜负之势已见端倪,这是由两种社会制度的政治、经济、军事、科技等诸多因素决定的。这种胜负之势,不独中、西之争如此。翻开十九世纪的亚洲史、非洲史、美洲史,为数众多的非资本主义国别中,能够成功地抵御资本主义列强而保住国门者,究有几何!所以,鸦片战争的结局从某种意义上讲,具有历史的必然性。穷途末路,行将崩溃的封建制度必将为新的社会制度所打破和取代,包括血腥、野蛮的征服。这是历史巨变的必然规律。

4 作为一代封建帝王,道光并非圣君明主,缺少雄才大略,也非昏愎残暴,碌碌无为。他是一个兢兢业业、勤于政事的守成之君。他曾经有过巩固边疆、整顿吏治、改革盐漕、开放矿禁,厉禁鸦片、对外抗战等令人称道的政绩。但遗憾的是,道光禁烟未成,抗战失败,吏治愈来愈坏,财政日益亏空,人民反抗愈演愈烈。一个本想有所作为,励精图治,起衰振敝的皇帝,却卫道乏术,回天无力,终于使大清王朝带着沉重的封建枷锁被大英帝国强行拖入了半殖民地半封建的扭曲轨道上来。从这个意义上说,道光是一个历史上的悲剧人物。

道光的悲剧,是个人的悲剧,是大清王朝的悲剧。有人指出:从鸦片战争到道光逝世,还有八年时间,经过鸦片战争创深痛巨的震撼,戊戌新政或洋务运动,理应在这八年中出现。这一历史的假设,不无道理。道光错过了这一富国强兵的大好机遇,不能不说又是中华民族的一场悲剧。

今天,我们回过头来审视历史,重新认识道光,重新评价这个历史巨变时代的一代君王,相信会从中得到某些有益的启示。



目 录

第一章 在内忧外患中登基	1
第一节 天朝的大门遭受着撞击	1
第二节 风雨飘摇的大清王朝	16
第三节 道光登基	27
第二章 察吏选贤惩奸究	45
第一节 察吏安民	46
第二节 选贤佐治 有得有失	56
第三节 蠹吏殃民 惩而不绝	69
第三章 苦心倡节俭 杜弊拓财源	75
第一节 力行节俭的言与行	76
第二节 灾害连绵 赈卹不断	84
第三节 奖励垦荒 屯田实边	107
第四节 恤商弛矿禁	111
第四章 平定回疆叛乱	125
第一节 张格尔叛乱	125
第二节 组织大军平叛	147
第三节 善后未善 再起祸乱	172
第五章 可贵的禁烟立场	195
第一节 鸦片东来	195
第二节 厉禁鸦片	207



第六章 战争已无法避免	232
第一节 英国的图谋与迟钝的道光	233
第二节 鸦片战争的序幕	239
第七章 鸦片战争	249
第一节 鸦片战争的第一阶段	249
第二节 鸦片战争的新阶段	298
第三节 鸦片战争的最后阶段	337
第四节 竭尽全力的失败者——道光	375
第八章 在悲愤中挣扎	386
第一节 矢志不移显真情	386
第二节 支持广东人民的反侵略斗争	403
第三节 合不上时代的拍节	417
第九章 镇压人民起义	419
第一节 民族反抗 此伏彼起	419
第二节 会党斗争 风起云涌	451
第三节 烽烟遍地 山雨欲来	461
第十章 勤政守常不知变	479
第一节 勤政图治	479
第二节 “守成”帝王的悲剧	486
附 录 道光帝大事年表	490



第一章 在内忧外患中登基

公元1820年10月3日,北京,紫禁城内,太和殿上,大清王朝爱新觉罗家族第八代帝王——道光皇帝的登基大典,正在庄严、隆重地进行。

当此之时,对于大清王朝来说,是一个由盛转衰的时代,对于中国社会来说,是绵延两千多年的封建政体行将解体的时代,对于中华民族来说,则是东方文明与西方文明大碰撞的历史巨变的时代。那么,荣登皇帝宝座,君临天下的道光皇帝能否担负起挽救大清危机,延续封建政体,引领中国社会走向强盛的历史重任呢?

1

第一节 天朝的大门遭受着撞击

早在两千多年前的汉代,中国就开始了和西方国家的友好往来和经济交流。进入16世纪后,中外交往开始发生了变化。这时,古老的中国封建社会虽然出现了资本主义萌芽,但毕竟仅仅是萌芽而已,整个社会仍然缓慢地完善着封建制度自身的巅峰状态。与此同时,遥远的欧洲却发生了人类历史上空前巨大的变革。经过十四世纪的资本主义萌芽之后,西欧的几个先进国家开始进入了资本的原始积累时期,进而成功地建立了资产阶级的经济统治和政治统治,创



造了人类有史以来前所未有的近代文明。

西方“资产阶级在历史上曾经起过非常革命的作用”。^①但是，西方的资产阶级却“代表着一种掠夺制度”，它在“新时

代的商业民族中的发展，是和暴力掠夺、海盗行为、绑架奴隶，征服殖民地直接结合在一起的。”^②就是从这个时候起，西方开始了寻找东方、寻找中国和征服中国的历程。

一、葡萄牙、西班牙捷足先登

最早来到东方的西方殖民者是葡萄牙和西班牙人，他们的足迹是伴随着所谓“地理大发现”的行踪踏上东方国土的。

1492年8月3日，意大利航海家哥伦布在西班牙国王斐迪南和女王伊萨伯拉的赞助下，携带着西班牙国王致中国皇帝的国书，率领远洋船队，首航东方。1493年后，哥伦布又曾三次试航东方。但他仅仅到达了中南美洲沿岸地区，连太平洋也没有见到。此举虽然没有为欧洲殖民者带来什么黄金和财富，但却开了西方寻找东方的先河。

较哥伦布稍后，1497年7月，葡萄牙航海家达·伽马奉葡王曼努埃尔之命，由首都里斯本启航，寻找通往印度的航路。次年5月，船队抵达印度西南海岸的科泽科德（今卡利卡特）。1524年，达·伽马居然以印度总督的身份第三次驶航印度。达·伽马的东来，开辟了一条欧、亚两洲商业往来的海上通道，同时也开启了西方殖民者向东方国家进行殖民掠夺的端倪。

1519年9月20日，葡萄牙航海家麦哲伦在西班牙国王

① 《马克思恩格斯选集》第1卷，第253页。

② 《马克思恩格斯全集》第25卷，第370页。



查理一世的支持下,率船只五艘、船员二百六十五人,从西班牙的圣罗卡港启航,渡过大西洋,终于绕过南美大陆南端的万圣海峡(今麦哲伦海峡),进入了太平洋,并于1521年3月16日抵达菲律宾。这样,西方殖民者从东、西两个方向通往东方的道路都被找到了。

一位英国学者指出,事实上,“在欧洲人冒险东进以前,红海和黄海之间早已存在的各种各样的商业,无法作统计上的计算,但是合计起来数目一定很大。单是中国帆船就每年载运大量生丝、绸缎,磁器,白铜、大黄、樟脑、螺钿、檀香、锡、象牙,香料和珠宝玉石等等,往来于东印度群岛和印度的商埠之间。这种贸易的数量使早期的西方旅行家大为惊讶。他们把东方奇富的神话带回西方,使西班牙和葡萄牙大公的渴求土地的年轻子弟以及各航海国的冒险家商人都大为心动”。^① 现在,航线既已被找到,葡萄牙、西班牙殖民者当然就要捷足先登,蜂拥而至了。

明正德九年(1514),一个名叫阿尔发勒斯的葡萄牙人奉派来到中国广东的屯门(属今东莞县),这是第一个来到中国的西方殖民者。明正德十一年(1516),葡萄牙人裴斯特罗,乘坐一只马刺加土著居民的船只驶来中国,进行试探性远征。明正德十二年(1517)葡萄牙的印度总督阿布葵葵遣使臣比勒斯与卧亚市长斐迪南安刺德率葡萄牙船和马来船各四艘,远航来华。前者意在与明廷订约,开通贸易,后者则企图测量中国港湾。因态度友好,受到明朝官民欢迎,并被允许下碇上川岛。次年,斐迪南安刺德的兄弟西门·特·安刺德

^① (英)格林堡:《鸦片战争中英通商史》第1~2页。商务印书馆,1961版。



也率船四艘来到上川岛,这帮人“驾大船到广州海口,铙声如雷,寻退泊东莞南头,造屋树栅,持火铙以自足”。^① 并且“设立营寨,大造火铙为攻战具,杀人抢船,势甚猖獗。”^② 甚至“剽劫行旅,至掠小儿为食,掠买良民,筑室立寨”。^③ 鉴于殖民者杀人越货、倒行逆施的强盗行径,明政府遂于正德十六年(1521)下令驱逐葡萄牙人出境。对此,西方人是这样记述的:“西门·特·安刺德率大船一艘和小船三只到达圣约翰岛(指上川岛),却在进行贸易中暴露了他的贪婪,他歧视中国人的偏见和他的专横的癖性;他修筑了一所堡垒并且开始行使刑事管辖权,这样就迫使中国当局不得不同他抵抗。”^④ 正德十七年年,奉派来华的葡萄牙专使米罗,刚到上川岛,即遭到中国官兵的袭击,船上人员大多丧命。这就是西方最早叩击中国大门的殖民者的下场,也是中西首次冲突的结果。

此后,葡萄牙人在广东一带受阻,遂北上浙江宁波、福建泉州和漳州等地,仍然“结党四出,诱掠妇孺,居民大愤,争起复讎”。于是,明嘉靖二十四年(1545)明廷下令,分海、陆两路夹攻葡人,据说,包括八百名葡萄牙人(一说五百人)在内的“一万二千名基督教徒”被杀,他们的三十五艘商船和两只沙船被焚。明嘉靖二十七年(1548),葡萄牙在浙江的另一据点双屿港也被扫荡干净。明嘉靖二十八年(1549),进入福建泉州的葡人。也因横行不法,被当地官民驱逐。

葡萄牙殖民者的北上,屡屡受挫,不得不改变策略,再次转棹南下,重回广东,谋占澳门。

① 《历史教学》1954年第一期,第26~27页。

② 郭廷以:《中国近代史》上册,第92页。

③ 《明史》第325卷。

④ 马士:《中华帝国对外关系史》第1卷,第45页。



澳门,原名濠镜,因其地有前、澳二山,南北相对如门,故称澳门。葡人于闽、浙受挫后,迫不得已回到广东,使用卑劣的手段,贿赂当地的指挥使黄庆,遂得混入澳门。(明嘉靖三十二年 1553 年),又行贿地方官吏,假托葡船遇风翻沉,借澳门之地晾晒,取得了海道副使汪柏的许可。明万历十年(1582)又以条约的形式,规定澳门葡萄牙人每年向香山县缴纳地租五百两白银。此举不啻承认葡人占据澳门的合法性了。至明朝末年,葡人在澳门筑室建庐,修筑炮台,高栋飞甍,栉比相望,“雄踞海畔,若一国然”。

清廷入主中原后,沿明旧制,仍准葡萄牙人依栖澳门,并援照明制,要求寓澳葡人“岁输租银五百两”。^① 1757 年,清廷开放广州为中国唯一的对外贸易口岸,澳门的贸易地位开始衰落,但却作为各国商人与广州贸易的基地不断繁荣起来。到道光登基前十年的 1910 年,居住在澳门的西方国家居民,除传教士和军人外,计有白种男人一千一百七十二名,白种女人一千八百四十六人,男性仆人四百二十五人,女性仆人六百零六人,总计四千零一十九人。^②

葡萄牙是通过非洲好望角,越过印度洋,来到中国的。而另一个殖民大国西班牙则是通过南美洲的万圣海峡,越过太平洋,来到中国的。明嘉靖四十四年(1565),西班牙人将菲律宾纳为殖民地,其势力开始进入南洋地区。而南洋地区向为中国商人的势力范围,西班牙人的到来,自然引起了中国商人和当地居民的强烈不满,以致引起了中国富商林凤(又译林阿凤、李马奔)于 1574 年(明万历二年)率武装舰船

① 《香山县志》第 3 卷,第 14 页。

② 龚斯德特:《葡萄牙居留地》,第 54 页。



六十二艘、水陆军兵四千人在菲律宾与西班牙军队的一场激战。当林、西战争后期，明廷福建总督曾派人前往菲律宾侦察情况，被西班牙得知，遂派遣马丁拉达等二名传教士，随同明朝舰队一起来到中国福建，企图乘机与中国签订通商条约。是为西班牙遣使来华之始。

但是，这时中国的沿海贸易都操在葡萄牙之手。由于葡萄牙人做梗，西班牙的对华殖民贸易一时难以得手，中西双方只能以菲律宾的马尼拉为重要市场。在马尼拉，西班牙人又无法与来自厦门、泉州、福州等地中国商人相匹敌。于是，这些穷凶极恶的殖民者便露出了狰狞面目。明万历三十一年(1603)，西班牙人下令，大肆屠杀华人，死难者达二万五千人，菲律宾各岛上的华人，“除了少数逃脱之外，几乎全部都死于刀剑之下。”^① 此后不久，中国商人很快恢复元气，再次在菲律宾市场占据主导地位，于是又有明崇祯十二年(1639)西班牙人对华人的第二次大屠杀，死难者达二万一千余人。此外，还有三次类似的屠杀华人事件。

比起葡萄牙，西班牙的对华政策更富野蛮性和侵略性。就在西班牙刚刚认识中国大陆不久的明万历十二年(1584)，一个西班牙商人就在澳门狂妄地宣称：有五千名西班牙人就可以征服中国，最少也可以占有沿海各省。两年后，一个菲律宾的总督也说，有一万或一万二千个西班牙人就可以达到这个目的。这大约是最早鼓吹用武力占领中国的殖民者了。果然，明天启六年(1626)，西班牙派军占领了台湾北部的鸡笼(基隆)，越三年即1629年，又占领了台湾北部的淡水。从而，开了西方殖民者用武力强行霸占中国领土的先例。

① 马士：《中华帝国对外关系史》第1卷，第51页。



二、“海上马车夫”驾船来华

继葡萄牙,西班牙人之后来到中国的,是荷兰殖民者。

16世纪末,荷兰崛起。17世纪初,即开始控制远东航路及在美洲、非洲、欧洲大西洋沿岸的航运业务,波罗的海地区四分之三的运输业也落在荷兰手中,^① 荷兰所拥有的水手数量超出了西班牙、法国、英格兰和苏格兰的总和。^② 到17世纪中期,整个欧洲进行航运贸易的船只约有2万只,其中1.5万~1.6万只属荷兰人所有。^③ 由于有如此庞大的远洋运输能力,故被称为“海上马车夫”。

1601年,“海上马车夫”驾船东驶,首次来到广州,要求与中国通商,没有获准,葡萄牙人也拒绝其进入澳门。因荷兰“其人衣红,眉发及须皆赤”,所以当时被华人称为“红毛蕃”。

红毛蕃的野心,并未因首次来华碰壁而有所收敛。1602年,荷兰东印度公司经政府批准,正式成立,并特许垄断印度洋和太平洋之间与本国的贸易,享有订立条约、拥有武装和宣战媾和的权力。于是,荷兰殖民者在积极挤占葡萄牙人在南洋势力的同时,也加快了北上侵华的步伐。明万历三十一年(1603),派军攻击葡萄牙占据的澳门,企图夺取这块对华贸易基地,未能得逞后,即于明万历三十二年(1604)强行占据澎湖,因明廷采取措施,不予接济,荷船只好扬帆离澎。明天启二年(1622)荷兰殖民者雷伊松率舰船十五艘第二次进

① 卡洛·M·奇波拉主编:《欧洲经济史》第2卷,第323页,商务印书馆1988年版。

② 米歇尔·博德:《资本主义史》第18页,东方出版社。

③ C·M·西普拉:《工业革命前的欧洲》第270页,伦敦1981年版。



攻澳门。^①此次战役,荷军曾有八百人投入登陆进攻,但在中国军队的支援下,葡人击退了荷军,荷军伤亡三分之一左右。荷兰败军由粤北上,进入福建海面,再次占领澎湖,并屡次进犯金门、厦门。明廷多次勒令荷军退出澎湖未果,遂于明天启四年(1624),发兵直捣澎湖,荷军战败退走,转而占据台湾,先是在台湾西南部的安平岛上建筑赤嵌城,后又将盘踞在台湾北部基隆和淡水的西班牙人逐去,取而代之,至此,台湾大部为荷人所控,并于1655年获准每八年可向中国遣使一次,每次随带商船以四艘为限。

明朝遗臣郑成功起兵抗清时期,一度据有厦门、金门及福建南部地区。清顺治十八年(1661),郑成功率军二万五千人大举攻台,激战九个月,荷兰人终被逐出台湾,荷兰人苦心经营的侵华基地成为泡影。荷兰人为进一步打开对华贸易大门,转而助清攻郑,邀功请赏。清康熙二年(1663)荷兰兵船十二艘前往福州,协助清军攻陷厦门、金门。但直到清乾隆二十七年(1762),荷兰人才获准在广州设立商馆。

如果说,葡萄牙是第一个来到中国,并且以租借的形式占据了澳门的西方国家,西班牙是第一个以武力强占中国领土(台湾船鸡笼、淡水),残暴屠杀华人的殖民强盗,那么,荷兰不仅两次入踞澎湖,长期霸占台湾,大肆屠杀华人(1740年爪哇大屠杀,受难者几达万人),而且是第一个挑起西方国家在中国领土上进行掠夺战争的罪魁祸首(1603年、1622年荷、葡争夺澳门之战和1642年荷、西争夺鸡笼、淡水之战),还是第一个直接参与中国国内战争(1663年清、荷联合攻陷厦门、金门之役)的西方国家。荷兰殖民者在中国沿海的表

^① 另说荷军舰船十七艘,参见肖一山:《清代通史》上册,第571页。



现,和葡萄牙、西班牙一样,劫掠渔船,奴役客商,勾联海盗,杀人越货,坏事做绝,他们受到中国人民的反对和中国政府的拒绝,是理所当然的。对此,荷兰殖民者自己也供认:“我们对中国人的行动,委实非常残忍凶恶”,“使全中国对我们如此深恶痛绝,以致把我们看成是杀人犯、山贼和海盗”。^①

三、“世界工厂”飘洋过海

继葡、西、荷三国之后,几乎所有的西方列强倾巢出动,纷至沓来,都把目光盯住了东方的中国,其中尤以英国为最。

(一)英国在寻找中国。

早在哥伦布发现中南美洲的同时,英国人也在企图寻找一条从西方通往中国的道路。1492年,由热那亚人约翰·卡博特率领的英国探险队发现了北美东岸,但西班牙的海上霸主地位阻遏了英国的进一步探索。十六世纪中叶,由一批伦敦商人组成的莫斯科公司派出它的代办安东尼·坚肯逊取道伏尔加河来到中亚的布哈拉城,力图寻找一条水陆联运到达中国的路线,但因当地战争频繁,道路阻隔,只好无功而返。1573年,英国人曾经设想过五条通往中国之路:1.取道好望角(此为葡萄牙人专有航道)。2.取道麦哲伦海峡(此为西班牙人专有航道)。3.西北航道(通过北美)。4.东北航道(经过俄国)。5.北极航道(通过北极)。1576年、1577年和1578年,由马丁·傅洛比雪尔率领的探险队曾经连续三次沿着西北航道寻找通往中国的道路,结果,只到达了加拿大北部巴芬岛一带,仅此而已。此外,自1580年至1587年,英国

^① 转引自严中平:《科学研究方法十讲》第188页,北京人民出版社,1986年版。