

1. The first step in the process of the scientific method is to make an observation or ask a question.

2. The second step is to do background research to learn what is already known about the topic.

3. The third step is to form a hypothesis, which is a prediction or an educated guess about the outcome of the experiment.

4. The fourth step is to design and conduct an experiment to test the hypothesis.

5. The fifth step is to analyze the data and draw a conclusion based on the results of the experiment.

6. The sixth step is to communicate the results of the experiment to others in the scientific community.

7. The seventh step is to repeat the experiment to verify the results and ensure the reliability of the findings.

8. The eighth step is to use the results of the experiment to develop a theory or model that explains the phenomenon being studied.

9. The ninth step is to use the theory or model to make predictions about other phenomena that can be tested through further experiments.

间,这样对华作战是极为不利的。如果占领有区位优势,而且港湾众多,兵舰可以自由出入的舟山群岛,则有了一个理想的军事基地。英国外交大臣巴麦尊说,“该群岛为广州、北京之间的中途,接近可航行大江的三角洲,从许多方面考虑,适丁做司令部”。同时“能提供良好的安全的船舶锚地,能防御中国方面的进攻,能根据形势要加以永久占领,女王陛下认为舟山群岛的某个岛屿很适合此目的。”1839年10月,鸦片贩子查甸也认为,“应该占领大的舟山岛……可以当作大大困扰皇帝的根据地。如果这些岛屿落到我们手里,中国人极可能以我们退出岛屿为条件答应我们的一切要求。”巴麦尊在1839年11月4日给义律的训令中说:“陛下政府有意图保有舟山群岛,一直等到中国政府各事都有满意的解决的时候止。”事实上,鸦片战争爆发后,英国“东方远征军”就是按照这些军事计划进行的。像他们预料的那样,占领舟山后,确给清政府造成了极大的威胁,从而进一步迫使政府屈服。

第三,从建立亚洲最早的“大不列颠商业中心”来考虑。印度作为它的殖民地后,它的扩张野心不断升级,步步向东南亚地区逼近,矛头直指中国,尤其对舟山的侵占可以说是蓄谋已久。这样,英国政府就以广东禁烟为借口,悍然向中国发动鸦片战争,而战争的突破口就选定在浙江舟山。

1840年2月22日,英国海军上校义律致海军少将梅特兰机密件中说:“舟山群岛良港众多,靠近也许是世界上最富裕的地区,当然还拥有一条最宏伟的河流和最广阔的内陆航行网。在大不列颠军队的保护下,又有这样的地理条件,贸易不久必将兴旺发达,不仅与这个帝国的中心地区进行贸易,而且很快就能开拓日本的贸易,因为中日贸易的中心乍浦靠近舟山群岛,……如果英国占领舟山群岛的某个岛屿,而且皇帝也允许其人民可以在那里与我们贸易,我确信女王陛下政府定会感到欣慰,大不列颠将会得到巨大的利益,该政府的第一步措施无疑将是宣布它是各国船只进出的自

由港和建立适中而自由的关税。我相信,在这样的一个基地上必定可以获得这样的权利,这个基地不久便会成为亚洲最早贸易基地,也许是世界上最早的商业基地之一。我这样说决不会太过分。如果说扬子江、大运河以及舟山群岛对面那些最富裕地区的内陆航运贸易集于全欧洲贸易的三分之一,那也决非言过其实。……确实,江南各省和浙江省及其四面各省份的贸易,尤其在兴盛之时,其巨大的贸易额简直无法估量。据可靠报告,仅杭州府就有居民100万,宁波至少有50万。……在安全的军事基地上建立一个大不列颠商业中心,其价值确是不可估量的。”浙江及附近各省是中国最富庶的地区。英国亟需的丝、茶等产品也主要出产在这些地方。宾汉在《英军在华作战记》中说:“舟山一岛资源蕴藏丰富,假如有一个好政府,抽适当的商税,很快就能支付本岛一切费用而尚有余。该岛位于中国海岸线中部的外边,成为南北间的商业枢纽。……该岛位在中央,也能成为一个商业中心市场,不久以后,就会与亚洲的任何一个抗衡。”

1840年6月27日,在《澳门新闻纸》中说:“大抵舟山岛,乃至现在驻扎之处……邻近之处皆系富厚省份,又与产茶叶、丝绸之省份相近,即在其内地之港口,亦系甚好,可为外国贸易之大市镇,我等若由中国人手内夺得此岛,即定必令此岛比广东省城更加要紧,惟舟山之天气甚好,土地肥美,而且民亦甚稠密,在此岛上有定海城,即在于今亦系大贸易之处。此岛的样子,还与新加坡相同,大抵比新加坡更宽大,若系好南风,此处到舟山不过四、五日而已。”汉奸布定邦供称:“他们(指英国人——引者)的意思先占舟山可以做生意,然后即能搬家眷运货物来此内地售买通商。”浙江巡抚刘韵珂在上奏中说:“浙江为东南财赋之区,通省皆产稻谷,杭、嘉、湖三府又产蚕丝;温、处两府又产纯铁;杭、严、金、衢、台、绍各府则又产茶叶,铁斤例禁山洋,蚕丝素为夷人所重,至茶叶则夷人更以为命……若英夷在定海通商,稻谷、铁丝既可就近谋取,

而各处茶叶更为百计渚收。”从中可以看出,英国占据舟山其目的是想“在安全的军事基地上建立一个不列颠商业中心。”如果英国政府仅把舟山作为军事基地,自然会认为这是傻瓜的举动。他们自白:“在大不列颠军队的保护下,又有这样的地理条件,贸易不久必将兴旺发达。”

二、英军撤出舟山占据香港的内幕

1840年7月5日,英国侵略军根据英国政府蓄谋已久的战略部署,进行第一次定海之战,这英国侵略者第一次以武力侵占中国领土的战争,也是清朝封建统治者在我国近代史上第一次丧师失地的战争。英军侵占舟山后,侵华头目懿律、义律和布尔利等人立即聚集定海,策划在舟山建立长久的殖民统治。他们一方面在舟山建立了以陆军司令布尔利掌管军务,以长期为英国效劳的德籍教士郭士立管理民政的军政府。另一方面他们对舟山人民进行了惨无人道的烧抢掠夺,给舟山人民带来了深重的灾难。面对着英军的残酷暴行,舟山人民的回答不是屈服,而是勇敢地站起来与侵略者作斗争。

第一,舟山人民坚壁清野,不为贼用,造成侵华英军的极度困境。当时,正值暑夏,天气炎热,舟山人民拒绝供应蔬菜、鱼类、粮食等,邱菱涓,包祖才等还带领群众采取堵塞水井、污染水源的办法来对付敌人,使英军既得不到食物,又得不到干净的饮用水,从而使英军的肠道传染病流行。从1840年7月13日到12月31日这段时期中,“在一支不超过4000人的军队里,兵员住院诊疗的就有5329人次,死亡448人;住院诊疗的兵员中半数患了间歇性的发热症,死亡人数中三分之二是死于腹泻和下痢。”

第二,舟山人民顽强地开展游击斗争出其不意的捕捉敌人。英军占领舟山后,即以定海为据点,不时地骚扰浙江沿海的镇海慈溪、余姚以及杭州湾北部重镇乍浦等地。英军每到一

处,都遭到了人民正义铁拳的有力打击。“1840年9月16日,定海士民包祖才在定海县属青林岙地方擒获白夷安突德,并戳毙黑夷一名。”此人后来成为中英谈判重要条件之一。9月25日,英国兵船“康威”号和“阿吉林”号上的英军到定海附近岛屿抢夺老百姓的菜牛,也遭到了当地群众的袭击,当场打死一名英军,其中一名叫哈威的士兵重伤。

第三,沿海人民还捕捉汉奸买办,堵住英军的供货、供物渠道。钦差大臣伊里布在奏折中说:“遵查浙省于本年六七月间先后缉获汉奸闻吉祥、布定帮等两名,又另获黑夷六名……,系在定海各岙购买牲畜、砍割柴草及孤身行走,被巡逻民兵及岙中居民获解。”布定邦是英军的得用之人,被捕获后,英军曾“悬重赏购求”,却未能如愿。英军承认:“捕捉买办一事,是一个最严重的打击,这还引起了军队后来的全部痛苦。”

在舟山人民的沉重打击下,英国侵略者在舟山的日子越来越不好过。他们龟缩城内,度日如年。再加上疾病流行而造成的兵力严重削弱,处境十分困难。因此,英国侵略者发出叹息:“观此等事势,断不想在舟山居住。”当时,英军感到把舟山作为他们在华作战的军事基地和供应中心已失去了意义,他们对舟山将来作为英国殖民地的指望也越来越小。于是,英国侵略军于12月5日南下,进攻虎门外之沙角、大角炮台。沙角、大角失陷后,广东巡抚怡良、将军阿精阿等,均主添兵攻剿。但琦善在省不敢往援,更不敢反攻,只得遣使向义律让步,许以交还定海及沙角,开放广州,准许在新安县之香港寄居等。

1841年1月25日,琦善乘船亲至狮子洋面,与义律会于莲花山。义律提出的四项要求,即《章程》,后被人称之为《穿鼻草约》,琦善全部接受。琦善在所谓的《穿鼻草约》中云:“照得英咭利国,现已将天朝浙江省之定海县缴还,求为奏恩大皇帝恩施,准令照前来粤通商,并给予寄居之地一处。所有善后各事宜,自应祥加酌定,俾垂永久。”在缴还定海的前

