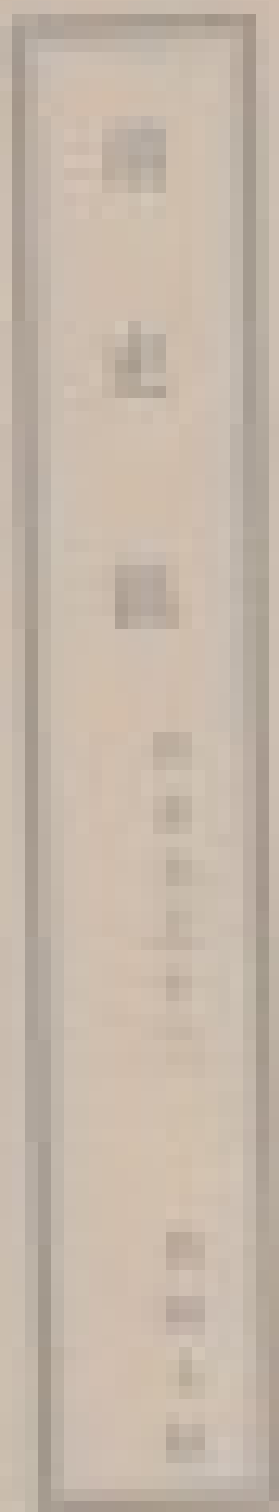


清
史
稿

兵志九之十二

第四十册





清史稿

志

兵志九

海防

國初海防僅備海盜而已自道光中海禁大開形勢一變海防益重海防向分南北洋山東煙臺歸北洋兼轄閩浙粵三口歸南洋兼轄茲取沿海各省有海防者分述之曰東三省曰直隸曰山東曰江南附江防曰浙江曰福建曰廣東奉天沿海南自牛莊至金蓋各州轉東至鴨綠江口西則自山海關至錦州地皆濱海口岸凡三十九處康熙初廷議錦州一帶籌備沿邊旋定金州旅順口設水師戰船隸金州副都統督率訓練戰船皆木質舊式雍正四年將軍噶爾弼以自旅順海口至鳳凰城水程千里僅恃旅順水師一營議增二營聯絡巡哨道光二十一年耆英以奉省海防經營不易有移民內徙之議海防漸重咸豐之季歐艦北犯津沽奉天亦嚴海防同治四年崇厚調天津洋槍隊千人赴營口屯駐五年以奉天兵船拙重調天津輕利兵船十餘艘赴長島駐防復增

新練洋槍隊五百人於營口十一年瑞麟以南洋自製兵艦告成礮械咸備乃商撥兵艦一艘巡防牛莊海口光緒初年以俄羅斯有窺北邊沿海亦有俄艦游弋乃於制兵外加餉練兵凡選練馬步隊四千二百餘人又增綠營兵四千人調撥吉林黑龍江蒙古馬隊各二百餘人駐營口與宋慶豫軍協同防守其東邊道之練軍馬步隊一千三百人則分駐鳳凰城大孤山北河長甸河口及安東等處額設正兵幾同虛設海上有警全恃客軍金州與海參威毗連之處尤爲重要李鴻章遣鎮東等四礮艦巡防奉省海口八年鴻章以北洋迤東口岸惟奉天旅順口爲首衝乃在旅順之黃金山頂仿築德國新式礮臺設巨礮多尊並建築兵房子藥庫近山要路復設行營礮壘海口內則布置水雷沿海岸可登陸處擇要埋藏地雷陸路則有護軍營八哨毅軍十一營水路則有快礮船蚊礮船各二艘表裏依護其次爲營口海灘平衍敵易抄襲復調勁旅接應後路十年將軍定安於營口創設水雷營電綫火藥建雷庫十間存儲十七年李鴻章以大連灣爲渤海門戶築老龍頭等處礮臺六座仿西洋曲折式兵

房藥庫皆備二十六年將軍增祺以岫岩安東沿海雖有北洋兵艦巡防而海濱港汊紛歧乃增造大號水師船八艘布列於沙河大孤山太平溝等處至吉林黑龍江之海防以有松花黑龍二江貫省境而趨海舊制二省各設水師營巡防水師船止運船三十艘漿船二十艘每爲運糧及采東珠取樺皮之用亦稱水手營非戰艦也吉林海防首重琿春松花江雖可行海舶而江水淺處爲多同治四年以後屢有俄羅斯兵船乘江水漲時駛入至阿勒楚喀及伯都訥境內將軍岐元擬於三姓設水師營不果光緒六年府丞王家璧有整頓東省水師改造戰艦之議李鴻章以長江水師船不適用於松花黑龍二江宜於吉林三姓左近擇水深溜大之處設船廠造小號兵輪船如廣東蚊礮船之式入水不深上可行駛伯都訥省城附近下可巡行黑河口轉入黑龍江以佐陸軍備俄船侵入並撥開花礮新式馬槍快槍等爲吉省練兵之用時將軍銘安及督辦甯古塔等處防務吳大澂喜昌以俄患未平於吉省沿江沿邊增練防軍馬步隊五千人各旗及西丹又募千五百人練成卽赴琿春駐守並設護江關

防範水路又慮俄國海軍船堅力猛水關不能阻其衝突乃擇要依山建築礮臺以禦俄艦黑龍江省於光緒三年始籌辦海防通省額兵及西丹共一萬人增鄂倫春兵五百人兼習新式槍礮黑省近俄俄人環黑龍江左岸盤踞達二千餘里每相間百餘里輒有俄兵屯駐之所刁斗相聞故黑省防務重在陸而不在海其江流入海之口在省境東北隅雖額設師船三十餘艘僅循例操演東三省海防奉天尤重自日占旅大遼東半島藩籬盡撤而吉黑二省向受俄患北海屢警防務益形棘手云

直隸津沽口爲南北運河永定大清子牙五河入海處北遼連東有旅順大連以爲左翼南走登萊有威海衛以爲右翼爲北洋第一重鎮順治初天津巡撫雷興疏言大沽海口爲神京門戶請置戰船以備海防下所司議行雍正四年於海口蘆家嘴創設天津水師營令滿洲兵丁駐紮學習水師特簡都統大員守禦海口復自天津城南門外起至慶雲縣止所有沿海各州縣設立海撥二十五處分置守兵扼要防範乾隆四年直隸總督高斌請拓天津水師營汛增

駐滿兵一千合舊額爲三千乃道光六年那彥成奏請裁撤海口官兵改歸大名鎮十二年琦善奏天津地處海隅與山東登州奉天錦州遙相拱衛沙綫分歧非熟習海徑者無由曲折而至且海口二十里有攔港沙一道融結天成儼若海口外衛總兵陸路營伍足資捍衛所有天津水師無庸復設於是水師營遂裁二十年又據琦善奏英艦到粵難保不分投竄擾天津密邇京畿尤宜慎重防堵遂復嚴旨派員駐紮要隘協同防禦二十一年天津海口增駐官兵建礮臺營房近海村落招集團練修築土堡互爲策應二十二年令直隸沿海營兵善於鳧水及諳習風濤駕駛之技者飭統兵官訓練並增設巡哨兵船以蘆臺爲北塘後路設通永鎮標十五營駐守二十三年令天津水師營每年撥戰船六艘分三路巡防與奉天山東師船定期會哨以登州岫巖城錦州三處爲呈票考驗之地有畏避風浪巡哨貽誤者嚴懲之三十年令訥爾經額察視海防咸豐八年令僧格林沁在大沽口及雙港修築礮臺設水路木筏及沿岸營壘調宣化鎮兵會大沽協標守護海口礮臺又令史榮椿等由天津赴山海

關履勘海防要隘同治元年令曾國藩薛煥等購買外洋兵船巨礮統以鎮將酌分數艘駐泊天津海口九年山東巡撫丁寶楨以大沽北塘等處爲京師門戶慮直隸兵力不足調山東舊部十八營赴直隸邊境候調十年直隸總督李鴻章增設大沽協海口六營酌定營制修築大沽口南北兩岸礮臺與北塘相犄角調遵化練軍千人移駐十三年又以北洋海防僅恃大沽北塘二海口礮臺後路尙恐單薄乃就運河北岸用三合土建築新城四圍設大小礮臺護以金剛牆引海河爲城濠屯駐重兵與大沽防營相應光緒元年李鴻章復於大沽北塘新城各處增築洋式礮臺營壘購置鐵甲快船碰船水雷船以備攻守二年令總兵周盛傳率淮軍馬步二十餘營建築新城礮臺三年成之六年李鴻章以北塘迤東至山海關延長數百里調宋慶郭松林二軍分駐沿海蒲河口秦皇島等處並增建礮臺又以淮練各軍駐天津防守大沽北塘各口以鮑超全軍三十營駐昌黎樂亭防守大清河洋河各口以山海關防軍兼顧金山嘴秦皇島老龍頭各處時曾國荃建議直隸海防不宜遠守營口宜以重兵守

山海關乃命曾國荃統率安徽湖北山西各軍赴山海關駐守八年李鴻章於大沽北塘礮臺下埋伏水雷大沽口內設攔河木筏山海關內外築三合土大礮臺一土礮臺二瀕海營牆均仿礮臺建築又甯海城臨海受敵於礮臺牆外悉以沙土掩護其時大沽南北岸礮臺大小共數十座輔以水雷鐵艦沿岸以陸軍駐守十一年因京東沿海空虛訓練軍各營移駐灤州昌黎等處二十三年直隸總督王文韶以武毅軍訓練初成率前後二軍及馬隊一軍周歷山海關沿海一帶以重防務自歐艦來窺僧格林沁戰敗廷議始專津沽之防中日之役旅順威海相繼淪陷而津海未開戰事及拳匪肇釁聯軍北犯沽口礮臺毀於一旦北洋海防務遂日形懈弛云

山東海岸繇互自直隸界屈曲而南以達江蘇其間大小海口二百餘處東北境之登萊青三府地形突出三面臨海威海煙臺島嶼環羅與朝鮮海峽對峙爲幽薊屏藩海禁旣開各國商帆戰艦歷重洋而來至山東成山而折入渤海以達沽口故創練海軍以威海旅順爲根據地欲守津沽先守威旅齊魯關山

遂與畿疆並重矣順治十一年令蘇利爲水軍都督駐軍碣石爲山東防海之始乾隆五十五年以膠州文登卽墨等營兼防海口以總兵駐登州統水師三營戰船十二艘修治各海口礮臺道光二十一年以芝罘島扼東海之口撥兵防守蓬萊黃縣榮城寧海掖縣膠州卽墨所屬之十三島編練民團互爲防衛三十年以瀕海之三汛師船四縣水勇合并防守海口并扼要安設大礮咸豐元年登州總兵陳世忠以海寇奪掠官船山東水師無多會閩粵大號師船合力截捕三年於登萊青三府舉辦聯莊團練給以兵械八年飭天津鎮總兵赴山東詳勘海豐一帶海口九年以海豐縣之大沽河有防營故址飭崇恩等撥兵防守十年文煜令青州等沿海各城滿綠營兵勸加訓練分守城官兵之半以守海口同治九年丁寶楨以東境海口紛歧惟有扼要防守其文登縣屬之馬頭石島福山縣屬之煙台蓬萊縣屬之廟島掖縣屬之小石島爲洋船北來所必經地居險要共撥兵六千餘人分守十一年撥大號兵船一艘駐泊登州洋面光緒元年丁寶楨以山東之東三府三面環海外寇隨處可登宜扼要屯

守其要地有三一煙臺於通申岡設防營駐兵三千煙臺山下及八蜡廟芝罘島之西共建浮鐵礮臺三座芝罘島之東築沙土曲折礮臺一座一威海衛於劉公島之東口建浮鐵礮臺一座而於島口內築沙土曲折礮臺於口外海面密布水雷其北口內亦建沙土浮鐵礮臺可作兵輪船水寨之用一登州於城北建沙土高式礮臺城內建沙土圓式礮臺長山之西建沙土曲折礮臺與郡城相犄角礮臺用克魯伯後膛大礮參用阿姆司脫郎前膛大礮兵丁用格林礮克魯伯四磅礮亨利馬梯尼快槍講求行陣攻守之法六年以新購外洋蚊礮船駐防煙臺海面十二年許景澄建議山東膠州灣當南北洋之中東爲浮山西爲靈山口狹而水深宜規畫形勢爲新練海軍屯港與旅順口東西相應是年李鴻章於威海衛南北岸築礮臺布水雷十七年於威海黃泥岩增築新式礮臺又於南岸龍廟嘴礮臺外增築趙北口礮臺劉公島新築地阱礮臺設後膛巨礮於隧道其西之黃島水中之日島亦設礮臺與南岸相應劉公島又設大鐵碼頭爲海軍寄棧上煤之所防務益周密東省形勢以威海膠州爲要

口於海軍屯泊尤宜乃甲午一役威海水陸之防既毀於日本而德因教案曾以大隊鐵艦奪踞膠州灣闢商埠開鐵路浸窺腹地東省海防遂無所藉手云江南海防自海州南歷長江吳淞江二口稍折而西至松江奉賢縣境之海灣南接浙江洋面其間港口羅列惟江陰吳淞二處一爲長江之筧鍵一爲蘇松之門戶防務尤重至江陰以上以江流深廣外海兵艦商船溯流而上西達夔渝三千里流域雖皖贛楚蜀各有江防實以江南當下游之衝自狼福山以迄京口金陵礮壘防營星羅棋布上游防衛與下游繁簡迥殊而江蘇轄境長江千里兵艦礮臺無異海防水陸營汛亦與海疆聯絡故安徽省以上江防卽隸於蘇省海防焉自海州南抵江口乃昔年黃河入海處泥沙積久凝結內海稱五條沙海潮甚急海舶北赴燕齊者必東行一晝夜以避其沙故淮海州郡得稍寬海防者以五條沙爲之保障也自狼福山口南抵吳淞沙凝潮急略同北境惟長江吳淞二口水深溜大巨艦可直駛內江故海口防務視海濱倍重清初平定江南分八旗勁旅駐京口以鎮海大將軍統之設水師營造沙唬船以

習水戰旋以沙唬船難涉大洋乃改造鳥船時鄭成功據臺灣以師船進窺江
表由京口薄金陵梁化鳳擊敗之順治十四年命梁化鳳爲水軍都督率軍萬
人駐防崇明吳淞以松江府三面臨海設提督駐重兵康熙六年因崇明孤懸
大海嚴出海之禁十四年以提督統八營駐崇明二十三年減存四營列汛六
十有八太倉州爲元代海運放洋之口明代置兵屯守清初設游擊以劉河營
移駐茜涇鎮雍正四年分設寶山縣列汛五十有七上海縣當黃浦江之衝原
有墩臺十七座康熙二年以墩臺距海較遠乃建外塘斥堠其南爲金山縣踞
青浦南匯之上游設參將駐守列汛七十有八常熟之福山與隔江之狼山對
峙常熟昭文瀕海之口爲許浦徐陸涇白第港康熙間設墩堡戍守列汛二十
有四通州爲狼山營汛地如皋爲掘港營汛地皆近海要區也其北境之海州
爲南北襟要海口之大者凡九最北爲荻水口其東北雲臺山清初曾徙民內
地阻塞入海之道康熙二十年復開通設通海營列汛五十有五淮安府昔爲
淮河入海之處設廟灣鹽城二營會哨巡防列汛四十有二揚州府北之興化

南之泰州爲濱海之縣清初設守備康熙十一年設游擊鎮之列汛凡十雍正八年以福山營爲江海門戶於江蘇鎮標四營四分兵船二艘隸之與狼山營會哨此清初至雍正年江南之海防也乾隆至道光江海清平防汛率循舊制及道光中葉海警驟起東南戒嚴二十一年以寶山海口爲江南要區屯駐大營分設游緝之兵吳淞亦屯兵增設濠壘二十二年令耆英等周歷吳淞狼山福山圖山關各處整頓戰船礮械二十三年以江陰鵝鼻嘴爲由海入江要口設險守禦又防堵瓜洲及南河灌河射陽湖之口令璧昌等察沿海城邑聯絡保障所用礮位設局開鑄並造水師三板船築礮臺於江岸南北二十四年璧昌因狼福山江面太寬於劉聞沙東生洲順江洲沙圩等處修築礮堤水師各營增大小戰船一百三十餘艘分廠製造二十七年李星沅籌防泖湖貯石沈船增置木牌並存儲礮位分布重兵而其時所築礮臺實止因土爲堤且器械窳舊布多疏非特不足禦歐洲巨艦咸豐間粵寇東下沿江河成咸望風奔靡及湘軍底定東南軍勢始振同治元年諭薛煥等購西洋兵艦在上海等要口

防守四年曾國藩於狼山鎮標每營增造大舢板船二十號仿紅單船之式多設礮位巡緝內洋海門設綏海營置大舢板船二十號酌設兵輪分防北岸海汶七年更定內洋水師五營外洋水師六營之制以兵輪四艘分隸蘇松狼山福山三鎮總兵駐防海口九年南洋初設兵輪統領駕駛出洋周歷島嶼十三年調陝防武毅軍馬步二十二營赴山東江南沿海適中之地駐防日本時臺灣告警李宗義以蘇松之門戶吳淞爲要長江之關鍵江陰爲先而鎮江府屬之焦山象山對岸之都天廟江甯府屬之烏龍山省城外之下關均爲扼要以大木方石爲基擣三和土築礮臺礮門護以鐵柱鐵板空其下以藏礮兵先築烏龍山礮臺十六座以次江陰都天廟象山焦山下關各築明暗礮臺置巨礮北岸之沙州圩吳淞口及江陰北岸之劉聞沙亦一律增建礮臺以嚴防務光緒元年劉坤一於江陰鵝鼻嘴礮臺外復於下游增築礮臺其北岸之十圩港亦增築礮臺與南岸相犄角又修改焦山圖山關烏龍山等處礮門以期合法五年以外海兵輪統領駐吳淞口凡沿海各省兵輪悉歸調遣七年令彭玉麟

籌辦江陰至吳淞口一帶海防重修圖山關東生洲兩岸舊築礮堤並築營壘
置大礮又改天都廟舊式礮臺爲明礮臺八年左宗棠舉辦沿海漁團選漁戶
精壯者五千人隸吳淞鎮給以糧械隨時操練彭玉麟以狼福山爲長江總口
長江下游雖修治礮臺而江面空虛鐵甲大戰艦無多止有海防未能海戰議
造鐵甲小兵艦十艘專顧內洋與礮臺相掩護十年令安徽疆臣籌備上游江
防乃於安慶城外築明暗礮臺各一座石營一座攔江磯北岸建明礮臺二座
石營一座南岸建明礮臺石營各一座西梁山建明礮臺四座石營一座土營
二座東梁山就其形勢築石城礮隄各一道以控制江面十年曾國荃以新購
西洋十四口徑八百磅子大礮及開花子彈分置江陰吳淞二口礮臺又購馬
梯尼快槍二千枝分給各營又於吳淞礮臺增兵八營江陰礮臺增兵十二營
扼守江海總路十三年又增建吳淞江陰礮臺以鐵木石土各料築成各設新
式後膛大礮其旁佐以哈乞開司礮江陰之四門大礮臺分建於小角山黃山
二處黃山舊礮臺所存之八十磅子後膛礮移設於大石灣明礮臺凡礮臺之

門各建礮房護以三合土牆又田雞礮爲軍中利器於江干要隘建礮房置田雞礮以資操練二十二年張之洞以江南各礮臺分爲四路南路獅子林南石塘各臺爲一路南北岸各臺爲一路象山焦山圖山關都天廟各臺爲一路江甯之獅子山幕府山鍾山下關各臺爲一路設總管礮臺官四員以新購外洋四十餘磅子快槍礮三十具分置各礮臺二十五年以長江水師兵力單弱皖省防軍尤少令沿江督撫不分畛域節節設防三十一年以東南各省新軍次第練成命兵部侍郎鐵良至江南攷察江海防務旋鐵良覆陳江南之沿江海礮臺分爲四路曰吳淞曰江陰曰鎮江曰金陵第一路吳淞礮臺在寶山縣南分設三臺置前後膛大小礮三十四具礮勇三百餘人水旱雷營二哨雷勇一百餘人以盛字五營駐防第二路江陰礮臺在縣城北於長江南北岸分設礮臺南岸置前後膛大小礮三十七具北岸置礮二十具礮勇共四百餘人水旱雷營三哨雷勇二百餘人以合字南字等八營分兩岸駐守第三路鎮江礮臺五處曰圖山關曰東生洲曰象山曰山焦曰都天廟南岸各臺置礮十五具北