



《續修四庫全書》編纂委員會編

續修四庫全書

上海古籍出版社

七四〇・史部・地理類

海防纂要十三卷圖一卷（卷五至卷十三）〔明〕王在晉撰……………一

西陲今略不分卷〔清〕梁份撰……………一六五

皇朝藩部要略十八卷 皇朝藩部世系表四卷〔清〕祁韻士撰……………二六三

朔方備乘六十八卷首十二卷圖二幅（卷首一至卷首十二）〔清〕何秋濤撰 黃宗漢等輯補……………五八五

211.70/10

海防纂要二

〔明〕王在晉撰

據上海圖書館藏明萬曆四十一年刻本影印原書版框高二一毫米寬二九二毫米

海防纂要卷之五

黎陽王在晉明初甫纂 男會必釋葛甫較閱

禦倭方略

南京太僕寺卿章煥條上海防四事一曰築城堡言
兵因地形今江南之變千村萬落皆爲戰場而郡縣
且相率閉城奈何使各鄉兵當賊宜急築城堡於諸
鄉以固守併力于郡縣以待戰郡縣有備則賊不敢
散掠而謀阻諸鄉堅守則兵不必偏分而力裕將人
人自爲戰守昔 皇祖命湯和視海上擇要地築數
十城以備倭而東南安堵此其驗也二曰預軍需言
西北諸邊一切軍食皆有司先期部署以聽督撫調
度故卒有緩急可咄嗟而辦今臨變之時上官漫督
之至者亦漫應之肩膊間已成胡越何況百里之外
嗣後軍中之需賞功之費一一會計所出貯之別庫
使軍門不以煩有司有司不以煩居民則萬全之術
也三曰練土兵言今議者悉稱調兵不知少發則不
足多發則用不繼久駐則師老費財暫駐則兵散而
賊復入急之則怨寬之則驕而爲亂宜訓練土兵漸
罷客兵若土兵不足宜募近海丁壯及有罪調發者
居之海墟給偶配予田宅使之土著而忘其鄉是城

堡之外益以藩籬計無便此者四曰收奸豪言外賊
易見內賊難知今海賊深入內境凡我動靜無不知
之者誰爲之又其始至千人四布莫測而鳴號畢集
者又誰爲之皆奸民所釀也誠使郡縣得人示寬大
布恩信問疾苦時拊循使友側者將及本而呼天何
變之能生且海上多壯士負氣任俠而不肯下人我
能制之則爲我用不能制之則爲賊用故安反側收
豪傑治亂之機也

南京御史屠仲律條上禦倭五事一曰絕亂源言宜
禁放洋巨艦窩藏巨家及下海奸民二曰防海口言
宜守平陽港拒黃花澳據海門之險則不得犯溫台
塞寧海關絕湖口灣遏三江之口則不得窺寧紹把
蟹子門則不得近杭州防吳淞江備劉家河則不得
掩蘇松嘉興三曰責守令言宜責江南守令當以訓
練土兵保全境土爲殿最四曰議調發言近日徵調
各處民兵無慮數萬而虜功不奏坐不善用兵之士
弊五曰作勇敢言沿海如沙民鹽徒打生手及村庄
悍夫皆勇悍可用宜獎諭收錄令併力戰守疏入詔
部議行之

兵科給事中楊允繩疏陳禦倭之策言海寇爲患已

及三載破邑殺官猖獗日甚而迄無底定之期者在將習不振而弊源不革夫為將之道曰制曰法曰謀江南諸將全不知此故用兵之際絕無紀律不鳴金鼓不別旗幟聚如兒戲渙若搏沙前有伏而不見後有賊而不知浸率為兵浪與賊戰自相蹂踐全軍覆沒此其咎端在不知三者而至于不設哨探不知地形又其取敗之尤當事者不此之察動以增兵益餉為請意不過張賊聲勢緩已罪愆豈知雖括天下之財供江南之役籍天下之民為江南之兵如以蛾赴火以雪實井竟有何益臣愚以為在先擇將而至于弊源則又不專在外督撫賂在京權要官司又賂督撫皆取具于民即今予遣待盡之民豈堪倍尅侵剝之患異日國家隱憂蓋不止海島之間宜勅令大臣洗心滌慮剖絕朋昵之私汎掃苞苴之習此端本澄源平倭之要道也

光祿寺卿章煥疏陳禦倭之策條上八事一曰統兵之制未定言將佐雜居諸軍烏合兵視將如弁髦將視郡縣如傳舍必將有專閫兵有常伍無事相習有事相隨則兵可統二曰馭兵之制未定言諸軍目不睹軍容耳不聞將令有急驅之不能卒集臨陣而逃

轉相掠劫必平時有約束臨陣有紀律則兵可馭三曰調兵之制未定言調至土狼獾得難訓必以諸邊節制之兵為準調到土狼之兵為輔則調可用四曰募兵之制未定言分道募兵皆游手無賴來去不定道踰驛驛必程其籍其家室守法者厚恤犯法而逃者挈戮則兵可募五曰練兵之制未定言始調客兵不練鄉兵既用鄉兵又散客兵及鄉兵難持不免復徵客兵不惟緩不及事且恐為客兵所侮必識權宜實用則兵可練六曰屯兵之制未定言兵有營居故可聚不可散有行列故可散不可亂今雜處市廛嬉遊里巷遂令山東椎鈍變為統袴狼苗鄙野咸習歌舞必營居行列早為區處則兵可屯七曰行兵之制未定言南方皆沮洳之澤萑葦之場動犯兵家所忌必行有斥埃止有堅壁又有戰地有間謀則可正可奇可疑可伏而兵可行八曰養兵之制未定言師行糧從強者主戰弱者主饗今或臨陣未食或食至不均或師行境外食具城中必給軍有制犒士有資弔死扶傷恤孤問寡則可飽可饑可生可死而兵可養又言倭賊遠來多苦於饑渴濱積藏賊據而食所向無前如使築城繕堡蓄積收歛野無所掠又坐

困之道也部覆疏切時務請下督撫議處行之已上
俱嘉隆見聞紀

南京兵科給事中賀經奏海寇犯浙東以防禦漸密
乃守寶山窺蘇湖等郡竊惟留都根本重地海洋密
邇鎮江京口乃江淮咽喉瓜埠儀真又漕運門戶萬
一黠虜橫掠而西致根本震動運道艱阻為害非淺
歟也臣請添總兵駐劄鎮江事平而罷之兩朝憲章

閩縣知縣仇俊卿云兵法地有所必爭言其險要也
嘗聞海寇往來其大船常躲匿外洋山島之處小船
時出而為剽掠在浙常於南麂山住船雙嶼港出貨

海防集要 卷之五
若東洛赭山等處則皆其別道也在閩常於走馬溪
舊浯嶼住船月港出貨若安海崇武等處則皆其游
莊也自浙迤北則極於蓼角而屬于直隸自閩漸南
則灣于南澳而屬于廣湖中間所泊所經之處可以
得其槩也 籌海圖編

李承勛勘處倭情疏云稽考載籍日本在東海之中
古稱倭奴漢魏以來已通中國其地度與會稽臨海
相望在勝國時許其互市乃至四明沿海而來艤艘
數十戈矛森具出其重貨與中國人貿易即不滿所
欲則燔燭城郭抄掠居民往往為海邊州郡之害我

祖宗灼見其情故痛絕之當開國之初八荒向風四
夷賓服雖西北勁虜亦皆款塞惟是倭奴時或犯我
海道是以山東淮浙閩廣沿海去處多設衛所以為
備禦後復委都指揮一員統其屬衛摘撥官軍以備
倭為名操習戰船時出海道嚴加防備近年又增設
海道兵備副使一員專管可謂防範周且密矣是以
數十年來彼知我有備不復犯邊奈何邇來事久而
弊法玩而弛前項備倭衙門官員徒擁虛名略無實
效寧波倭倭夷常年入貢之路法制尚存猶且敗事
其諸沿海去處因襲日久廢弛尤甚乃者宗設作亂

海防集要 卷之五
大是叛逆得意揚帆入海而去該部題奉 欽依通
行各處備倭衙門一體防禦及責令緝捕務在得獲
亦復徒具文移何曾着實修舉伏乞特 勅兵部議
擬合無選差官員領 勅前去由山東循淮揚歷浙
遼閩以極於廣會同巡撫官員按部備倭衙門親歷
海道地方查點原設官軍閱視舊額墩堡盤驗見在
兵器官軍缺乏者即與換給撥補墩堡圯壞者即與
修築官員之才者即時易置法制之未備者即時
區畫庶使海防嚴謹中土奠安可以防海境不測之
虞可以壯 國家全盛之勢矣再照海外諸國名載

諸皇明祖訓者凡十有五而日本與焉其下註曰
本雖朝貢暗通奸臣謀爲不軌故絕之及嘗觀本朝
吏部侍郎楊守陳家藏文集亦復惓惓以倭夷變詐
兇虐時以刀扇小物褻瀆天朝規牟大利不當與
之通好觀於今日之事則皇祖貽謀萬代如見而
儒臣論事後世足徵其應否通貢事宜關係重大臣
等未敢擅議乞候查明奏至之日禮部奏請 勅下
勳戚文武大臣及在廷羣臣詳加會議上 請定奪
其羈留編管夷人令待彼國嗣有遣使到來然後明
降 詔旨切責一并另議處分及照朝鮮國送來被
海防纂要 卷之三
搶人口王漾等八名雖審有鄉貫來歷亦恐或係潛
從倭夷之人合無解回本處官司審有的確方可發
落寧家又查得近日福建省舶太監奏稱有海上夷
人數十遭風漂船奔逃海岬乞食被獲卽已逐日關
給口糧撥軍防守亦欲伺便放歸本國臣等切料此
屬恐是宗設餘黨竄逸到彼乞 勅兵部查行都察
院將倭賊仲林望古多羅譯審責令供稱宗設手下
據其所知夷黨姓名若干却將福建見獲夷名比對
儻有一二相同卽係宗設之黨無疑則當解赴浙江
以憑查勘若非是乞 勅兵部亟行福建鎮巡三

司及市舶衙門將前項收獲夷人亦要以宗設作亂
事情會官嚴加審譯或將一二用刑拷鞫盡夷情謫
詐巨測未可輕信務得真情從長酌處不許輕易致
使別有規避其各該地方官員失於瞭報俱各作急
查提問罪會議回報再照宗設犯華之罪不可使之
竟脫天誅况此賊搶掠中國船隻不任風濤未能返
國必且出沒海陬掩我不備况有侵任漂掠之虜尤
乞通 勅沿海各處備倭衙門整棚官兵修理戰艦
習風候時出海洋瞭捕務俾罪人斯得 國威以伸
而 聖天子日月之明雷霆之令真足以照臨八表
海防纂要 卷之三
震盪萬方矣 疏鈔
倭與虜有同有異何謂異虜聚攻倭散攻則情異虜
入障如景不可搏倭航海如鬼不可偵則形異虜可
戰可守可和倭可戰可守獨不可和則法異何謂同
國初水寨修舉往倭掠畿甸淮揚復轉而閩率先台
明如蹈空然分鯨張帆澈浦桃渚無所不擬傳臨觀
至薄會城恐毛人踰堞矣當守險同舟山設縣置衛
中爲壘者我督亢也微阮中丞不幾爲倭巢乎如是
者不一當議屯同在昔兵最無制方應募于江北旋
驟徵于浙東而挫之滅倭涇者永保之戍挫之乍浦

者容美之軍且暮有傲北卒固不能翼而吻海諸衛
又不足恃當足兵同海上之舉空浙中儲猶借資牢
盆之小票後稍議減遂有甬東九營之譟今內地如
掃當庀饒同夫張皇非也儻彼不得志屬國驟發于
南守與戰互權險與屯互設兵與饒互覈虜固宜爾
倭亦當然執事所為同其在是與又疇昔之難醞於
王徐其人故它省亡命具長竿料角汎鯨波而與倭
購倭有唐街猶虜有板升也 詔惠顧我浙新條闢
出之禁與舊例並申 風告丁寧遊奕嚴密固萬萬
無虞第恐久而忘備耳醫之眎疾不以覺痛日為病
海防纂要 卷之五
原今民無益產而 藩有益祿河無定徙而捲掃有
定役軍無更番而輓有更勞中禴之表未去檢括之
征未捐有豪害亂乘之字蛾號米惡知不甚于上東
門嘯耶誠一切與民休息無事不令其外次有事可
藉其力以禦侮則所為元氣之治也吾又置倭而慮
內地嗚呼天下之可畏豈獨在夷狄哉
虜鍾乾坤之殺氣從古以來為中國患三代聖王亦
未聞有滅之者若倭處海表卑下地為天地死氣與
我隔大海蜃市之所迷冥封姨之所攝束萬萬不能
與我爭中國中國亦萬萬不可與之通好第杜其來

之鉢而增其入之途未來時申嚴海禁勿使幸民王
直之類為之鄉導可也將來時多備戰艦令千料等
巨舸兩翼衝之中流擊之勿使登陸可也既來時各
兵策應而起用百子九珠之銃九龍神毯之械床子
連城之弩環而殲之勿使噍類得返可也 高皇帝
刻意勦虜而絕倭之說錄於 祖訓其指固亦微矣
蘇松武試策
年來滄海無波豈謂今春賊鋒狂逞瀕海黃耆未嘗
習觀視戊戌之變且數倍焉猶藉台庇如天機宜閑
聖地方安堵民社不驚環海稍為有備廣賊未至乘
海防纂要 卷之五
虛結局有期而旬餘似可息肩矣官兵抵敵間或收
効桑榆而塞遊亦往往有失若海壇若小埕若浯嶼
若湄州均之損失船兵者也海壇之被搶者一而浯
嶼之被搶者二債事之愆誰能諱之然明言搶失使
人猶可端倪若小埕則搶船而以獲功報矣臺山之
擒賊也而船報衝沉不見于塘報而見于該州之申
文至于湄州捕盜之失船該遊未嘗聞也比本道有
聞行牌海防官嚴究而後該遊報焉則何見事之遲
也惟其報之遲而衝沉之情節未敢遽信為真矣大
海汪洋風颶時作以數載之船泊沒風濤衝衝礁滾溺

不敢盡謂其無然海洋萬里誰爲證據萬一爲賊搶駕欺掩暗聞是明言捨失者以愚敗而藉口衝沉者以巧全人何憚而不爲之也損失欺誣之罪罪在武臣而扶同附會之罪罪在文臣職以勝負之不可必者聽之人而以功罪之不可欺者信之已搜求綜覈不遺餘力代庖之人過于膠柱掩口而笑側目而視者比比皆然矣用人之際論事貴公持心貴平不敢過刻以墮衆心亦不敢過縱以隳紀律戰亡者捐軀赴難而不蒙顯錄此鬼神之所泣也被擄者脫網投生而妄報希功則造物之所忌也介胄之士心性未

海防集

卷之五

十一

融動多率意功本微也而輒爲矜誦事本失也而巧欲閉藏此有能而彼生姝姑彼有失而此爲播揚功成則曰受其指麾戰敗則曰違其節制連江之漁船被劫哨兵堅坐不救福興之失事踵繼寨遊寂若罔聞功無足錄罪不勝求若非漳泉之兵往往收捷則八閩歲費金錢三十萬餉兵皆置之無用將士亦何顏以見臺下也 蘭江集

防海七事

一曰固根本四區之議海防不啻詳矣而獨錢塘之海口未聞設備陳兵連脰結寨以扼江海之衝豈以

驚子門一帶爲浙區之奧裏耶嘉靖三十二年賊由驚子門突入搶掠錢塘江范村等處三十四年賊由塘棲犯北關杭城震動夫省會重地兩浙根本之區而百萬生齒聚焉八營兵士汛守寧台攻瑕持虛師行不能內顧萬一上游失守而賊兵乘間我民嚮導駕浪乘風大海長江呼吸可薄寧不爲都城蒿目哉敵樓修葺足爲犄角多藏矢石以便邀擊亦重地所恃爲喉吭者惟是所費不貲該府遂難議覆或擇其所最要者量爲修復因其所未墜者亟爲整頓庶不廢前人設堦建堡之遺意亦可爲江城倉卒捍蔽之資矣至于戰守之卒水陸向有定額出汛亦有成規時訓力窮未敢另圖添設姑俟再議

海防集

卷之五

十二

二曰禁漁船防倭者無不議禁漁船而不知漁船之不能盡禁也漁有船稅魚稅鹽稅旗稅官取給于漁漁能不取償于海乎海者漁之田也非漁而沙民無以聊生矣然漁不禁則船益多而召倭起釁不可勝詰惟卽平時所禁諭者再一申明之曰遠洋當戢也戢遠洋以杜搶掠之患我兵不至混淆瞭望矣曰印旗當給也給印旗以示懸繫之法官兵庶可辨明色號矣曰越釣當禁也禁越釣以遏閘船之入浙則閘

人不得爲倭引導矣每年三四五月出汛之期通行嚴禁敢有繫釐于要衝應禁之地操舳于廣洋遠澳之間不遵號旗自立名色併福建漁船擅入浙區地面者許官兵擒拏解處以違禁論罪當不至藉寇兵而滋禍患矣

三曰議折衝兩浙濱海延袤甚廣海外情形叵測重地乏重兵屯聚卒遇大寇有烏合之形無中堅之勢慮之誠是也然計各區軍民兵四十六總水陸將領官軍兵役四萬八千九百二十員名星列雲屯貌貅萬隊分之雖不見其多合之亦不嫌于寡兵惟貴精

海防纂要

卷五

十三

強不係衆嚴號令明賞罰勤簡閱謹哨探攻擊刺飭于取小敵則分大敵則合首動尾隨彼攻此應進可戰退可守兵之不足非其患矣

四曰議戰艦福船高大全藉天風尤須人力往年閩海被倭吊取福船不便行使置之無用况廣船又大子福船弟可連幫結寨其堪衝風破浪乎海上擊賊莫便于鳥船鳥船爲主唬船爲輔行走如飛駕御便捷木綿避彈松板避矢二說俱可相機應用至于鷹船未有成式遽難改設猶竹密釘恐亦未能逼賊不若刀鎗劍戟之鋒銳也

五曰練衛軍軍亦人也軍練則軍兵無別于民兵今沿海布列軍管挑選精壯以時簡練緊用防守未嘗乏軍若按籍清查官舍軍餘人盡入操則老軍勿丁不能橫槊而三斗五斗盡議加糧事關各區難以擅議至于省城前右二衛軍餘除選充老操新操二千餘名外其餘止堪供轉漕之役別無可抽取校練者嘉區議抽餘丁餉無所出猶待處分軍差煩苦時遇修城造樓出力以供興作諸弁自能役使無待上人之若爲令

海防纂要

卷五

十四

六曰議要害倭有來路防倭者虞其所必至若錢塘若象山若牛欄基壇頭台州等處越海稱要害焉據議清明前後重兵屯于北之陳錢韭山壇頭以防南犯之倭端陽後重兵屯于南溫之鎮下關南鹿台之大陳以防歸島之倭嚴守要害賊安能舍此飛渡情形已在吾目中矣至于錢塘一路船寡兵稀浙東西俱以一江爲門戶防守疎濶誠宜蚤計近議添南關兵船五隻業奉允行惜財省費無復敢爲發棠之請矣

七曰時兵餉地方以兵爲衛兵以食爲天兵所最急者餉而郡邑輒緩視之給發非時則轉相稱貸十止

得七而追其出子銀以償息也又十去其三樛腹荷
戈殄風渡海以此責軍之買壯僅可免其脫巾之呼
耳竊計田畝徵輸先後一律閭閻供億緩急皆同出
諸帑藏不苦吏胥之要挾則遲可使速限以時日無
庸積猾之遷延則後可使前是在院道嚴督府縣齊
心徵發期會務給領于發哨之先則三軍之衆享實
惠而無嗷嗷待哺之苦矣擬合通行申飭違限愆期
提吏重究官不留心催督者叅論以懲其怠法期必
信永示章程

發汛四款

海防集要

卷之三

一五

一合勢揀援地方之藉兵如身之有手足然身有痛
癢原無分于左右手足之捍衛豈有彼此緩急之分
哉用兵者人自爲守雖多而不足人相爲援雖寡而
有餘海上各有分疆官兵各有汛地一遇有警靡不
自保其門戶鄉隣有急如秦越人之視肥瘠也輔車
唇齒之勢謂何患難亟于燃眉而遠近乃成金湯聲
勢既孤脉絡不續以之禦寇鮮不潰者向來會哨之
法寧惟提攝懈弛亦以縱連遊寨故賊犯左則左隣
救之賊犯右則右隣擊之無事則周行巡詰有事則
奮力合攻近者先援遠者踵至敢有任賊攻劫縱賊

竄奔賊已過而云窮追不及舟未動而云風阻不前
忌隣境之成功犄角之師不應聽隔區之失事纓冠
之救罔聞他或攘功以彌縫或譸張以惑衆是爲儒
帥法無能寬今後凡遇該區有警先查隣境有無株
援功罪並論亦聯寡爲衆轉弱爲強之一策也

二實伍設險昌國孤懸控海石浦關切近壇頭韭山
爲島夷咽喉之路防守軍卒數當倍于他區乃昌國
原設四所一鎮撫旗軍三十七戶每戶旗軍一百一
十三名始非不充額而後漸凋索也今所存什不過
二三有如甘遊擊所開具者然減軍而未嘗減餉有
餉而未嘗有軍查廣積倉秋米一萬八千九百九十
九石七斗有奇本折中半又昌國衛屯糧一千三十
二石五斗象山縣屯糧一百七石五斗有奇俱坐給
昌國衛官軍額餉亦云饒矣以如許之餉而無實在
之軍其間弊數似難枚舉將無有詭名占役而官旗
代領者乎老弱虛糜而縱容不發者乎逋逃事故而
造單不除者乎正役投充而指勘未補者乎有之則
皆軍之蠹也而餉之漏卮未塞矣縣官歲捐儲二萬
以餵軍乃壇頭之警一聞空城遠竄此于養軍奚當
焉該衛額軍若干見役若干食餉若干精壯者若干

海防集要

卷之三

十六

老羸者若干應汰者汰應募者募只論精銳無論軍舍餘丁許其補額而又嚴官旗隱占之罰剔虛名冒濫之弊懲衙門勒騙之奸則食餉而得餉之用膳軍而藉軍之力矣至于該衛城池三面距水城濠闊塞者亟令開濬勒限興工併完爲先時守禦之備印操官督軍挑濠畚插及開河器具查動軍需量爲造給其各軍應于本名月糧預給一二月以備開河食用佚道使民恐亦軍之所樂從也

三派船接哨昌國石浦先年屢被寇侵地當衝險懸海南北礮等山哨兵以援東路其西則象山縣石浦

海防纂要

卷之五

十七

巡司爲右翼馬懸海金齒八排朱門等處哨兵以援南路其北則牛欄基旦門青門茅海竿門爲戶蔽焉青門貼附爵路所直衝韭山而旦門遠落大洋賊由韭山來者必望旦門以通南路今以二哨遠隔不能通聲息以相救援議于二哨中撥號船四隻專在錫門龍洞及大目山等洋往來偵探俾青旦二門哨兵聯絡以成首尾應援之勢則遠可使近斷可爲續夾攻合勦聲勢有攸賴焉惟是險洋遠哨四棹孤危或稍益于四船之外而分兵船六隻以爲一鯨于各隘勻抽撥發可乎

四多備箭矢軍中所需如火藥火器官爲給發獨弓矢令哨隊目兵自備所備不過十餘矢耳年來海上無事不遺一鏃兵不以爲費官亦相忘以爲矢不可勝用也萬一大寇卒發連鯨相抗竟日相持矢石互下白羽交流此十餘矢可挽強當勁敵乎一戰而知其必窮矣若令軍士多辦月餉幾何寧堪損餉計慮及斯亦師中必需之具但查司庫所積數不滿七萬而杭城十門樓所積各有萬焉此十七萬矢未必矢皆銛利其間亦有霧縐縐損而不可用者省會重地居中御外留此以待不虞據議每隊什給箭八十枝

海防纂要

卷之五

十八

數稍可減似當置造一萬枝給中軍官均派各總領出防汛汛畢不用照數繳還用過者數數報銷損壞者坐賠其弓箭除什仍令每人自買箭二十枝備用用盡然後取給于公不得預冒濫費需有衣衾其亦汛防之一藉乎

屯局軍兵督補三款

一清屯務以給軍餉衛所軍餉仰給屯糧屯糧不完軍必受餒屯之弊自官軍扣支抵兌始而屯官屯甲又魚靡鼠耗其間或侵收而不報或拖負而不償或以未完而作荒或以已完而作欠豪軍匿賢以果腹

奸弁徵息以肥家無論歲卽豐年輒虧其一歲通千計積累帶徵盡歸烏有據議行令屯官每年置簿送水利道印鈐明開本折色銀若干完過銀米如數登填仍給票爲本甲完糧執照遇比迭道查驗積銀至千或數百類報兵巡道驗給役過軍糧立限徵解唱名給散不許各軍私自兌扣則軍沾實惠而邪移營運及逋負侵欺者得按法以清積蠹矣

二禁舊器以革局弊除戎器械不虞以虞敵也兵甲不堅器械不銳我失其所恃矣地方歲費帑金造器乃先給舊物粉飾以充新造夫鐵器入火猶堪鍛鍊

海防纂要

卷之五

十九

有如藤牌狼筈靛色林油點綴塞白陳朽之物何能臨陣却敵糜耗錢糧用塗耳目實事虛做年來欺公弊局片言攻破此不可不力爲整飭也今後遇造軍械盡將舊器估價貯庫候新器製完交驗方給舊器變價庶不至陳陳相積而戎具可無苦窳矣

三重彈壓以弭水賊兩關兵船原隸左右遊擊監督又有捕巡二廳稽查責成水兵把總畫疆哨守規度亦嚴惟是官兵懈玩往多疎虞失事邇則稍稍戢焉然聞兵船停泊近岬俱有火房嘯情之卒偷安火房夜不宿舟宿舟者又多纖棹泊岬不行巡緝盜賊竊

劫官兵熟睡付之罔聞甚有指兵以爲賊者然則養兵何裨乎兵船踈縱全由把總把總動慎目兵敢不警嚴把總督捕盜捕盜督各兵曠野之區風雨之夜往來會哨篙師絡繹聲勢相援則荏苒自息而江上之風波不作矣兩關添船改船業已著爲成式無復議增禁宿火房責成官捕勤緝合再申嚴以惕其惰違者官捕問革船兵細打治罪

營規四款

一拔立選鋒軍有強弱兵無強弱弱則當汰豈容糜餉先是亦有選鋒之名該前道議得軍營選鋒無裨

海防纂要

卷之五

二十

實用民兵原係選充又何更選此項名色相應裁革復該布政司清軍道議稱選鋒一節委屬虛名蓋兵未有不選而收亦未有充兵而不使之衝鋒者若共分彼此臨事恐生推諉革去選鋒爲便詳奉軍門允示裁革刊載海防續編向在遵守今欲抽選免其雜差每隊一什以八兵爲伍通計十營該一千二百免差之兵恐雜差繁苦目兵不堪供役也後此必開選鋒增餉之端惟是募兵之日嚴加精選俾人人可作先鋒則十營甲冑爲無前之銳卒矣

二盡減頂首東西各營哨隊什長私立頂首法當盡

華但此輩俱金華外府之八凡被華者所遺盜用戎衣弓矢器械無所取用及卓椅床帳鍋竈什物俱難運同勢必付與新補之人得其價值以資歸途等費總在頂首數內隊什亦然向奉軍門憲禁款門哨隊什兵皆以材力選拔豈得私立頂首名色查三十三等費卽勇如賁獲安得赤手進身但沿襲有年遽難驟革姑立爲遞減之法今後各員役更換每次量減五分之一漸漸遞減至盡隊什以下倣此違者許新補員役赴將官處面稟查究向遵在卷夫遞減之法原係多方諮詢酌議頒行法期必信庶免朝令夕更此後如有剝兵壞法充贓問革者方盡捐頂首至于管兵哨隊與部兵邪借立簿倣會則當嚴行禁戢以杜科求

三設法校藝立法訓練懸賞鼓舞此詰戎第一義原奉軍門憲牌仰道會同兩營將官嚴飭各營總哨等官督令每教師一名或弓箭鎗鎗鉤鏃藤牌鳥銃等器先教習兵士五名十日後武藝果精卽令教師同藝精兵五名教習兵二十五名十日後武藝果精卽令前項藝精兵三十名教習兵一百五十名十日後

海防纂要

卷之五

二十一

武藝果精卽令此一百八十名可教習九百名十日後武藝果精俱赴試驗只四十日而繫營之兵武藝未有不精者再照訓練兵士係將領總哨各官職分之當然亦各兵幹已之技藝俱宜遵照着實舉行若果營伍整肅兵士精銳武藝慣熟本院開操時卽以此定各官之優劣儻或訓練無法兵士不精咎將誰諉遇警臨敵千係匪細勉之勉之奉經備行左右遊擊轉督東西二營中軍總哨等官嚴率教師照序教習各兵武藝又該兩營遊擊於該操之期親加較驗目兵弓箭武藝務期精熟足堪備禦外今議懸銀牌以較銳箭立板片以試鎗鎗目兵踴躍爭先人人技痒此亦激勵三軍一大機括也但銀牌犒賞爲數近奢後將不繼立法貴儉乃爲可常夫目兵之習技也其分也我惟量賞以作之趨而已合議牌堵俱掛一銅錢較藝八十步而中者賞銀一錢六分五十步而中者賞銀一錢以此易八錢五錢之牌十去其八以存其二得時時而受上賞於兵亦足矣

四申明雜屬營兵犯罪安能禁各衙門勾攝事如人命盜賊何有營兵今所議其犯事之小者耳而小事輒被刁棍牽連告害監禁多時坐害月餉則各兵之

海防纂要

卷之五

二十一

苦也案查原奉軍門憲款開禁汰革目兵不許附營潛住或以夙事或以舊帳逞刁告詐又有開店安歇不良流氓以致為盜為奸深為營壘今後驅逐革兵回籍不許潛住啓爨及開店匿奸違者拏究等因向遵在案據議大事一面拘提一面知會小事移文取討一經解送即便查審似與軍門禁刁恤兵之款相同至于委查巡夜不到止許稟道查責或該營府佐縣正官責治首領佐貳官員不得一槩加朴庶統紀不亂而兵不苦于煩苛矣

杭嚴道參政王在晉議

船器墩臺總哨四款

海防要略

卷之五

二十三

一造船非式廣東海上在在克敵皆以鳥船為疾捷追奔逐北皆此船也浙江則以之守港以沙唬船為探敵衝擊之用沙船止宜淺沙南直隸沙淺故沙船為利便唬船可以探望遇小敵則戰遇大敵則逸二船都無遮欄自守且不保何以禦大敵浙之鳥船福船規模雖似福建而製造實失其真况駕使無法何裨實用今後福鳥二船如遇拆造先期聽令該捕往閩中雇募匠作及兵數名到關即令食糧為匠頭專管督責務照彼處式樣打造用之窮洋大舉衝掣斷可取勝其沙船上等者已絕無中等者不可少上等

全楠為底身中等底楠而上杉木下等皆杉木矣殊不知沙船底平而膠薄吃水甚淺沙塗常闊若底非楠木與堅木至淺塗則閣壞矣且不能承浪近日卑職收汛逆風幾至覆沒可鑒也中等決不可少下等決不堪用見蒙本道有行去中等悉用下等卑職以為去上等等存中等其下等者驗明按期改造若蒼鐵漁唬此地有匠皆於道地雇募其匠作平時加優處之造作之時照匠給發候船成令木匠頭出結必保保實用如此船無不如式而遇夷船可以衝犁矣

海防要略

卷之五

三十四

一軍器火器者海上勝夷第一喫緊要務今軍器火器等具皆由積棍包成其他且不必言如鳥銃不特煉鐵不精熟而火門十有三四皆不如法大銃藥炭多藥少非參之鳥藥不可放其火箭已蒙本道面試見之能及遠正去者十不二三餘皆垂地墮地况軍器刀鎗不堪戰陣者又不可枚舉是皆虛具以國家有限之錢糧歸積棍駑驢之囊橐且令兵士徒手以搏敵可乎即今如定海關應造軍器火器火藥等物悉令定海地方開爐製造委官監其料價將領嚴其精麗工完之日呈解本道面試如果堪用則已不堪用責令匠作賠造仍究罪示警不特此也就近製