





海防纂要卷之一

黎陽王在晉明初甫纂 男會苾穉芻甫較閱

廣東事宜

東路

廣東列郡者十分爲三路東路爲惠潮二郡與福建連壤漳泊通番之所必經議者謂潮爲嶺東之巨鎮柘林南澳俱係要區扼吭撫背之防不可一日緩而靖海海門蓬州大城諸所又皆跬步海濤所賴以近保三陽遠衛東嶺者也惠州海豐東南濱海其捷勝平海碣石甲子門皆瞬息生變尤宜加之意焉儻柘



林南澳失守是無潮也平海碣石失守是無惠也舟師防禦有信地之責者可少懈乎

按南澳當閩廣交界在大海之中有山田數千畝乃國初起發居民遺棄之地也嘉隆間倭泊于此互市廣捕急則奔閩閩捕急則奔廣而海寇許朝光吳平之徒相繼巢穴於此誠盜賊淵藪也萬曆三年總督殷福建巡撫劉題設副總兵以彈壓之外以奪海寇之巢內以絕接濟之路左以伸閩之臂指右以固粵之門戶而屯田海利其小者也數年來漳潮無亡矢遺鏃之費策誠得矣其

次則惠潮二府亦當敵要衝向被倭寇殘擾爲甚今惠潮各有叅戎柘林碣石有備總亦上游之藩蔽也議者謂惠潮水道延袤千里若海門靖海甲子所之間宜添設水兵一營遊擊海上與南澳各寨相爲犄角而東路遂可安枕然言之於無事之日則迂矣

### 中路

嶺南濱海諸郡左爲惠潮右爲高雷廉而廣州中處故於此置省其責亦重矣環郡大洋風濤千里皆盜賊淵藪帆檣上下烏合突來樓船屯哨可容緩乎嘗



考之三四月東南風汛日本諸島入寇多自閩趨廣  
柘林爲東路第一關鎖使先會兵守此則可以遏其  
衝而不得泊矣其勢必越於中路之屯門鷄栖佛堂  
門冷水角老萬山虎頭門等澳而南頭爲甚或泊以  
寄潮或據爲窠穴乃其所必由者附海有東莞大鵬  
戍守之兵使添置往來預爲巡哨遇警輒敵則必不  
敢以泊此矣其勢必歷峽門望門大小橫瑟山零丁  
洋仙女澳九竈山九星洋等處而西而浪白澳爲甚  
乃番舶等候接濟之所也附海有香山所戍守之兵  
使添置往來預爲巡哨遇警輒敵則亦不敢以泊此  
矣其勢必歷崖門寨門海萬斛山碇州等處而西而  
望峒澳爲甚乃番舶停留避風之門戶也附海有廣  
海衛新寧海朗所戍守之兵使添置往來預爲巡哨  
遇警輒敵則又不敢以泊此矣夫其來不得停泊去  
不得接濟則雖濱海居民且安枕而卧况會城乎

按廣東省會襟江帶海其東出海則由虎頭門而  
虎頭門之東則爲南頭省會之門戶也其西出海  
則爲崖門崖門之西則爲廣海衛而香山澳在省  
會西南夷人住泊于此稱密邇焉異日者倭寇常  
殘破廣海衛矣海寇曾酋輩由五虎門揚帆而來



鼓棹而去莫敢誰何無備故也今既設南頭叅將  
廣海守備控制于外虎頭門把總防守于內又總  
鎮標下添設中權二部水軍以備策應由今視昔  
萬一有不測之變豈遂至束手哉然議者以濠鏡  
澳終爲腹心之疾或議毀其巢廬或議移之浪白  
三洲或議設官以治之或議以隣國爲壑而徙之  
南澳要非根本之論也夫東省之有番舶譬人身  
之有痰火苟元氣完固精神充足則火與痰亦爲  
血脉運動之資若元神虛耗營衛不周而區區以  
去病爲務未有不日消而月削也故文德武備圖  
治者不容缺一

### 西路

議者曰廣東三路雖竝稱險阨今日倭奴衝突莫甚  
於東路亦莫便於東路而中路次之西路高雷廉又  
次之西路防守之責可緩也是對日本倭島則然耳  
三郡逼近占城暹邏滿刺諸番島嶼森列游心注盼  
防守少懈則變生肘腋滋蔓難圖矣可弗講乎故高  
州東連肇廣南憑滇渤神電所轄一帶海澳若蓮頭  
港汾州山兩家灘廣州灣爲本府之南翰兵符重寄  
不當托之匪人以貽保障之羞也雷州突出海中三



面受敵其遂溪湛川潤洲樂民等四十餘隘固爲合  
衛三道門戶而海安海康黑石清道并徐聞錦囊諸  
隘所以合防海澳以操縱反側俾不敢梗化焉者可  
玩愒哉若廉州則尤爲全廣重輕海北扼塞兩有攸  
寄故兵符特劄於靈山達堡增屯於衛北海寇峒僚  
外夷之憂視三嶺獨勞焉西南雄郡如瓊爲廉之外  
戶五指腹心盡爲黎據郡邑封疆無不濱海備倭之  
制若白沙石瓊館頭文昌海安海康對峙番島飄風  
突來防禦甚艱近雖駐叅將於崖州責有攸寄而守  
禦營戍舊額歲久寢弛凡此皆西路今日所當汲汲  
經營焉者深念預防俾幕南稽顙重譯來庭非長民  
若兵者之責乎

按西路要害論之詳矣今之設備視昔又加密焉  
自嘉靖十九年征黎而有瓊崖叅將之設然猶兼  
雷廉也至隆慶六年倭亂而始專設雷廉叅將其  
白鴿白沙二總則設於嘉靖四十五年北津把總  
則設於萬曆八年至萬曆十七年珠賊爲患而始  
有潤洲遊擊之設蓋西路東防倭夷西控諸番外  
禦交黎內搗珠寇營寨舟師棋置星列可謂備矣  
議者謂電白一帶向被倭寇殘陷如蹈無人之境



儻猶垂涎於此取故道而來則陽電叅將之復似當議也又謂天下形勢皆內中國而外四夷獨瓊崖州郡在外黎岐居中五指腹心永爲左被不無首足倒懸之嘆嗟乎此特設兵彈壓撫馭綏徠或觀釁而動因縣治之用夏變夷則可耳若治平無事欲禽獮而草薙之亦非仁人君子之用心也

### 海禁

一廣東濱海諸邑當禁船隻若增城東莞則茶窖十字濬番禺則三漕波羅南海則仰船岡茅濬順德則黃涌頭香山新會則白水分水紅等處皆盜賊淵藪也每藏集兇徒肆行搶掠珠禁弛則駕大船以盜珠珠禁嚴則駕小艇以行劫交通捕快接濟番舶蠹害最甚爲今之計莫若通行各縣令沿海居民各於其鄉編立船甲長副不拘人數惟視船之多寡依十家牌法循序應當如船二十隻總統於船甲長內以十隻分統於甲副仍於船尾外大書某縣船某甲下某人十字翻刻墨填爲記其甲長副各置簿一扇備載鄉中船數并某樣船隻某項生理一一直書每歲具呈於縣以憑查考如遇劫賊則被害者能識其船速投首於甲首副鳴鑼追究俾近遠皆知無字號者卽



海防集要 卷之二  
係爲非許人人俱得拏送舊時沿海居民明知賊盜懼其反攻而不救今後坐視者罪以通同則船有統紀而行劫之徒忌畏况操舟之時可以按簿呼召給價差用而不致賣放之弊乎

一閩廣商民以販海爲業寸板不許下海其禁難矣今開之於收汛之時則商賈之利通禁之於出汛之時則接濟之奸絕且出汛官兵凡遇海上異船便可揚帆追擊而賊船不得假商船以入內地此海防上策也然必閩廣通行使商民明知春汛四閱月以清明前爲始冬汛二閱月以霜降爲始惟此二汛海禁不得故違餘時聽其往來則航海者知所避趨而防汛通商兩不相病矣噫常情難與慮始惟在決斷行之耳

### 福建事宜

#### 題設寨遊

八閩之地西北阻山東南濱海倭奴爲患自古已然故在洪武十九年則以江夏侯周德興正統九年則以侍郎焦宏景泰二年則以尚書薛希璉經略海上自福寧南下以達漳泉置衛凡十一置所凡十四置巡司凡十有五控之於陸又置水寨防之於海初惟



烽火南日浯嶼三寨景泰年增而爲五時則戰艦如雲旌旗相望且哨守皆衛所之軍有司無供億之費外威內固有自來矣法久人玩武備漸弛倭患突登舊制盡失加以內地奸民勾引接濟南澳走馬溪舊浯嶼南日等要害俱爲番舶所據於是廣募民艦旋設舟師五寨之外又分守十有六澳力分勢寡所在莫支至嘉靖四十二年軍門譚綸題設五寨欽依把總以舊設烽火南日浯嶼三鯨爲正兵增設小埕銅山二寨爲奇兵而又爲之分信地明斥埃嚴會哨賊寡則自爲戰賊衆則合力併攻以抗振外洋海防爛然一新而南澳屬閩廣之交海寇往往煽害萬曆三年軍門劉堯誨會同兩廣軍門題設南澳副總兵玄鍾遊兵把總盜賊之淵藪旣據而氛祲漸消矣其設浯銅海壇二遊總則自隆慶年也夫計全閩海道不過二千里之程耳五寨三遊聯絡犄角誠不爲踈然向者五寨兵船各四十隻兵二千二百餘名今節次裁減船數雖存大改爲小兵僅存其三分之一又大半貼駕軍兵人無固志官難約束望其乘風破浪殲鯨鯢於海外不亦難哉儻欲禦大夥倭寇非復譚軍門兵制之舊不可也



海防纂要 卷之二  
寨遊要害

福建五寨三遊鱗次海外舟師錯落扼險據隘比之  
他省防禦似加密焉論要害則烽火之臺山小埕之  
東湧海壇東庠南日烏坵浯銅澎湖玄鍾彭山皆倭  
寇必經之地但其地有可哨而不可守者有可寄泊  
而不可久泊者其最險要而紆迴則莫如澎湖蓋其  
山周遭數百里隘口不得方舟內澳可容千艘往時  
居民恃險爲不軌乃徙而虛其地今不可以民實之  
明矣然則分兵以守之可乎曰不可也分兵者於法  
爲弱遠輸者於法爲貧且絕島孤懸混茫萬頃輸不  
及而援後時是委軍以予敵也然則南澳何爲而守  
也曰不同也南澳雖在大海之中與內地僅隔一水  
商舶海賈往來必經吾漳泉糧食仰給海運若南澳  
失守是隔閩粵之肩臂而塞漳泉之咽喉也澎湖去  
內地也遠風順尚有日半之程惟漁舟出沒耳販海  
之舟不必經也故澎湖譬之石田棄之可也然使倭  
寇結鯨而來則澎湖其巢穴矣又將何如曰修內地  
之防嚴接濟之禁而後相機以撲滅之耳

海禁

漳泉負海之民舊有商夷爲業自先朝過禁遂致



勾倭釀成禍府至萬曆初年巡撫龐尚鵬請開海  
禁准其納餉過洋旣裕足食之計實寓弭盜之術蓋  
市禁則商轉而爲寇市通則寇轉而爲商理固然也  
惟私販日本一節百法難防不如因其勢而利導之  
弛其禁而重其稅又嚴其勾引之罪譏其違禁之物  
如此則賦歸于國奸民亦何所利而爲之哉然日  
本欲求貢市斷不可許何也過洋自我而往貢市自  
彼而來自彼而來則必有不測之變自我而往則操  
縱在我而彼且資中國之利二者固大不侔也若海  
禁愈嚴則獲利愈厚而奸民愈趨之矣嗟乎利乃亂  
之匹也

一八閩多山少田又無水港民本艱食自非肩挑步  
擔踰山度嶺則雖斗石之儲亦不可得福興泉漳四  
郡皆濱于海海船運米可以仰給在南則資於廣而  
惠潮之米爲多在北則資于浙而溫州之米爲多玄  
鍾向專造運船販米至福行糶利常三倍每至輒幾  
十艘福民便之廣浙之人亦大利焉兵興山嶺戒嚴  
擔負旣難而募調之費又衆大戶所積莫肯輕糶海  
運又厲禁焉民食兵餉如之何而不匱也故經略福  
建之策莫先於處糶糧糶糧若缺則五澳之兵雖設



譬之衣冠之人外貌可觀而五內腐裂四肢痿痺未  
有不喪亡者今日足食之計有二其一須申明 祖  
宗之意止嚴雙桅船隻私通番貨以啓邊釁所謂寸  
板不許下海者乃下大洋入倭境也非絕民採捕于  
內海販糴于隣省也嚴其保甲令民沿海運糴則廣  
浙有無相通而福民不患于無食矣其二官府提編  
銀兩輸解督府春夏給爲兵糧時價方貴有銀無米  
兵甚苦之不如令有司以銀秋糴賤米則米數多春  
而隨兵所至就以爲餉官兵不兩利乎兵餉旣備民  
食亦充豈惟倭夷不能爲福建患將使福民之勾引  
接濟與倭爲黨者永不敢矣

一往年倭寇擁衆而來動以千萬計非能自至也由  
福建內地奸人接濟之也濟以米水然後敢久延濟  
以貨物然後敢貿易濟以嚮導然後敢深入海洋之  
有接濟猶北陲之有奸細也奸細除而後北虜可驅  
接濟嚴而後倭夷可靖所以稽察之者其在沿海寨  
司之官乎稽察之說有二其一曰稽其船式蓋 國  
朝明禁寸板不許下海法固嚴矣然濱海之民以海  
爲生採捕魚鰕有不得禁者要之雙桅重底始可通  
番各官司於採捕之船定以平底單桅別以計號違



者燬之照例問擬則船有定式而接濟無所施矣其二曰稽其裝載蓋有船雖小亦分載出海合之以通番者各官司嚴加盤詰如果是採捕之船則計其合帶米水之外有無違禁器物乎其回也魚蝦之外有無販載番貨乎有之卽照例問擬則載有定限而接濟無所容矣此須海道官嚴行設法如某寨責成某官某地責成某哨某處定以某號某澳束以某甲而又嚴保甲連坐之法申汛期販海之禁如此而謂通番之不可除未之信也

鎮撫鄭以忠曰杜接濟在乎嚴保甲重賞格而責之海防官夫接濟之船非可以朝具而夕發也聚貨裹糧動經旬月同井之人非不知也所不舉者是連坐之不嚴而賞格之未重也必於五六月南風盛發之候海防官多置耳目於沿海出船之地着實體探重懸賞格但獲通倭濟接之船盡船貨賞其所獲之人官府一無所問其接濟者俱照近例重處家甲知而不舉連坐夫用法有經權用於無事之時則宜寬用於有事之日則宜嚴要在使人難犯也

遊擊王有麟曰論閩事者往往以復江夏侯舊寨爲說又有言其不當復者不知今之寨遊雖設在舊寨



之內而其哨守常在舊寨之外其言當復與不必復者皆剽紙上之談而未親歷海上者也

已上俱籌海重編

### 福洋五寨會哨論

烽火門水寨設于福寧州地方以所轄官井沙埕羅浮爲南北中三哨其後官井洋添設水寨則又以羅江古鎮爲二哨是在烽火官井當會哨者有五也小埕水寨設于連江縣地方以所轄閩安鎮北茭焦山等七巡司爲南北中三哨是在小埕寨當會哨者有三也南日水寨設于莆田縣地方以所轄冲心莆禧崇武等所司爲三哨而文澳港哨則近添設于平海之後是在南日當會哨者有四也浯嶼水寨設于同安縣地方上自圍頭以至南日下自井尾以抵銅山大約當會哨者有二也銅山水寨設于漳浦地方北自金山以接浯嶼南自梅嶺以達廣東大約當會哨者亦有二也

由南而哨北則銅山會之浯嶼浯嶼會之南日南日會之小埕小埕會之烽火而北來者無不備也由北而哨南則烽火遊小埕南日浯嶼會之銅山而南來者無不備也哨道聯絡會捕合併防禦之法無逾此國初沿海設兵犬牙相制爲衛者四爲所者十謂之正兵以控禦于內又爲寨者五爲墩澳者數百謂之游兵以哨守于外且有黃崎等二鎮具洪淺等廿四巡司弓兵安邊等入捕盜民壯共爲之守焉尤慮地廣官踈難于責成隨地設官大小相維有副使一員巡視于上都指揮一員備



禦于中而各寨有把總指揮各澳有哨守指揮千  
百戶安邊館有通判而巡捕巡檢等官又爲之分  
理焉平居則信地以守警報則合力以攻一號召  
而兵船數百立齊一勦縛而兵夫數千響應此八  
閩邊海  
之防也

### 福洋要害論

三四月東南風汛番船多自粵趨閩而入於海其南  
畧云蓋寺走馬溪乃番船始發之處慣徒交接之所  
也附海有銅山玄鍾等哨之兵若先分兵守之則有  
以遏其衝而不得泊矣其勢必拋于外浯嶼此乃五  
嶼地方番人之巢窟也附海有浯嶼安邊等哨守之  
兵若先分兵守之仍撥小哨守把要緊港門則必不  
敢泊矣其勢必趨於料羅烏沙此又番船等候接濟  
之所也附近有官澳金門等哨守之兵若先會兵守  
之則又不敢泊矣其勢必趨於福興若越于福興計  
所經之地在南日則有岱墜湄州等處在小埕則有  
海壇連盤等處在烽火則有官井流江等處皆賊船  
之所必泊者若先會兵守之則亦不敢泊矣來不得  
停泊去不得澳濟船中水米有限人力易疲將有不  
攻而自遁者况乘其疲而齊力攻之豈有不勝者哉

### 福寧州

閩地二面當海者興泉是也四面當海者福漳是也



寇閩要衝晉江之深扈獺窟興化之冲心平海龍溪  
之海門漳浦之島尾南靖之九龍寨溪皆是也然莫  
有如福寧州之尤險者蓋地勢自西北而東南至於  
省城盡之矣而福寧又在東南突出海中如吐舌然  
其左爲甌括海居東面其右爲福興海居南面福寧  
獨當東南北三面之海倭舶入寇必先犯此水寨之  
設職此故也舊寨在州東北五六十里三沙海面永  
樂初用福州中衛左衛福寧衛軍守之正統間焦宏  
昌議風濤難泊徙今松山之下似復舊而後可已上  
俱職方攷鏡

條陳防海事宜議

福建僉事王在晉云今春防汛自二月二十八日以  
至今不數日而羽檄已交馳矣有言賊船數隻者有  
言賊船四五隻者番盜角甲刀銳不計其數雖未必  
其言之盡實而談虎色變可謂其虛張而無當哉賊  
假借澳船蓬號或餉船爲其所獲或奸民爲其引導  
事屬不可知而耳目易混防禦爲難非若番船之一  
而可識也兵防事宜所載倭船入境沿海船隻寸  
板不許下海儻亦今時之當禁戢者乎哨官與賊遇  
督駕捕盜揚帆追擊若非隣哨之適值援兵之繼至



則孤舟勢弱力必不支今一總止見一哨而一哨止坐一船萬一賊船三五合圍何以抵敵舟師條約所載依次開船首尾相接鴈行而進不許遠離船哨此非今日之當嚴飭者乎見賊合艚窮追然必我兵勢重前後應援相繼方保無失若孤軍追擊恐爲賊誘引入重地如海壇哨見賊窮追統船前進至今數日尚無的報聞警之後雖嚴行各路策應事屬已晚今以後凡捕盜發船而哨官不應哨官擊賊而把總不知者皆坐以慢令之罪軍律不可不肅也自二十六

年海上殺賊戰功迄今未敘人心解體夫賞罰不用

卽司馬穰苴不能克敵若總哨捕盜兵役殫力抵敵追越隣寨卽船兵偶死旋手被傷而賊不敢內突此舉猶差強人意窮洋追逐之功覈實當錄而臨陣戰死憐恤從優此賞罰不可不明也語云見形思影謀在事先乃爲無患賊勢雖不至蔓延而內地虛實海鄉亡命之徒甘爲嚮導萬一假混商漁船隻倏然混入當今城池孰爲可守儲蓄孰爲有餘六營官兵分守哨劄鄉堡無旦夕之計郡邑無旬日之謀見賊張惶何須大敵先事警飭以戒不虞此內地不可不備也職以淺材代署書生不解兵事聞警輒先杞憂謬



有管窺徒深蠡測若文臣託諸空言而武將敢于坐視時事未知所終惟院臺八閩倚重下吏望風伏祈裁奪施行地方幸甚

賊搶去鐵頭船則兵船可混搶去漁船則民船可混儻其假冒兵漁船隻突入寨遊內地不及稽防其可慮者一也據稱賊船每隻百人係銅嶠倭船則非三五成羣爲沿海掠商之盜而虞其有後舉其可慮者二也當南風甚急防汛正殷而此三四船者卒然而至恐爲前導窺覷內洋虛實船被搶去先聲動人其可慮者三也漳泉率多亡命下海勾引海洋有警則內地人心易搖其可慮者四也然今日之最可恨者則在人情偷安及其有事互相推諉使能同心協力首尾相顧折衝禦侮可保無虞乞賜嚴批通行防備則人心整惕而汛地有賴矣

### 整飭寨遊禦賊議

海上賊情月來充斥舟師到處堵截屢報衝沉謬悠之譚豈無一實我兵固有損傷賊勢亦遭折挫彼方搶攘漁船今則嚴禁不復出洋矣彼方逞恃火藥今則日久用之殆盡矣糗糧且竭樵汲爲難目下蔓延入廣南風返棹適當其時賊如滿載而歸則心志滿



盈必且惜財重命賊如失意而返則飄零散逸亦自  
落魄銷魂我能乘其惰歸挫其前隊料必歸之路設  
敢戰之師重兵以扼其吭出奇以擣其虛零星之兵  
不可當大敵薄脆之舟無使效前驅聲勢相爲犄角  
首尾必期應援兩船竝擊須防背地攀緣一賊跳船  
勿遠望風披靡蓋兵無衆寡精練則強人無勇怯激  
昂則奮戰勝者毋以小勝自驕失事者毋以委靡自  
棄臨敵之際躲避船艙者割耳不宥經過之地不相  
策應者坐罪惟均有如失船損士具有王章儻其妄  
殺貪功必罹天網軍律旣飭賊勢自孤呼號黨與豕  
突狼奔勢所必至萬一廣賊連踪氣陷且熾兵須預  
設敵貴知幾先據上游整兵相待出各寨之精銳爲  
正兵衝犁攻擊之必先將各船之新募者爲應兵上  
下往來之相照正兵各分界限恐汎地之踈虞募兵  
互爲羽翼助兵力之單弱漳南兩廣之咽喉也陳師  
宜倍福興泉八閩之門戶也整飭須嚴偵探無或後  
時防範不遺餘力至于烏船色號雖經議定通行然  
日夕須防測識我兵豈無被禽機宜必當盡洩此法  
相應更換俾各寨各遊自爲暗號臨時變化莫可端  
倪寨遊將士務宜協力同心先時戒備不惟么麼之



寇可克捷收功而廣賊聞風亦將退縮矣

### 保護洋船議

入夏以來官兵與賊互爲勝負賊雖未經大創然亦未能大獲漳泉屢捷少張 中國威嚴猶足支持體面顧今則更有可慮者蓋賊之所利乃在洋船彼其萬里衝濤止爲搶商劫貨萬一洋船被掠使賊飽欲而歸得志而去是威不能視其魄而利足以導其貪當各島縱橫無主之時來年春事隱憂尚可言哉故以洋船而較漁船得失之關係有不可同日語者今以後請得與將士約儻汎地商船被劫卽有堵截抵戰之功仍以失事論罪勿言賊衆而我不能敵勿言霧黑而我不能追商船經歷之所官軍互相保護一有踈虞必不能掩蔽必不容推諉毋得先存怠心以期輕恕彼此應援加意防護庶商船有所恃以無恐而賊所得不償所失可杜將來之患矣

晉議載蘭江集

已上俱王在

### 福建備倭議

國家之爲海備計非踈也沿海之地衛所鎮戎星布綦列而總鎮大師至懸徹侯之印惟是春秋耀我軍實耳今按籍而稽之十得五乎試以投石超距十得



海防集要 卷之一 十九  
一乎有故則議練鄉兵調客兵恬不爲怪居恒而備  
士伍以守信地此非異人任也此軍伍之當申者一  
也藩臬大吏于一方之事無所不當問而特設海道  
臬臣隸以防海之郡佐此數臣者于治民之事庖俎  
分矣乃守巡權專而浸移其職郡邑務繁而兼攝他  
事則所爲行海防汛詰戎器驗出入者責之誰乎此  
官守之當專者一也沿海有戰船有水寨責之在水  
哨備防非不密自正統初革水寨而軍卽安于家船  
入化爲烏有邇年有防汛之兵汛畢放假以節勞逸  
今汛畢盡去汛期復選是居恒無荷戈之士矣此地

利之當守者一也奸民之闌出誠罪也然非有形勢  
之家爲之羽翼安得駕艤艦而不問非有朱頓之富  
操其子母安得制竒贏而不窮此非獨扞禁之首而  
積賄焚身倍息斂怨亦足爲盜之招此奸宄之當詰  
者一也夷性貪黷惟利可以餌之我太祖絕其貢  
使不廢市舶寓意深遠異時海寇啓釁實由市賈不  
平致之今番賈至者不勝牙僧之侵牟或陰賊而取  
其貨伺我民至彼讎殺以相報復夫不聞處女爭桑  
而二國興師乎此強暴之當戢者一也民之土風便  
利各有所習昔年調狼苗山東之兵以膏敵斧真同



兒戲故沙舟漁船之說識者屢屢言之顧居常則鱗集募之則獸散誠籍其舟之數與其健兒之數既可嚴私出生事之禁而緩急亦備萬一此土民之宜料者一也此皆明我官守修我吏治庇我良民釐我奸民豈爲倭設然釁旣弭矣或無間而不爲寇也未可知備旣預矣卽爲寇而不能深入也未可知不爲倭備而倭自備者也且閩地重山疊嶂險阨回複探丸之盜憑焉而北隣衢處多鑛盜南界南贛多流賊如往昔鄧茂七之自建昌流也葉宗留之自處州奔也劉昂溫留生之自上杭竄也蔣福成之自尤溪起也

詹師富之自盧溪聚也皆虔劉人民殘破城郭展轉剽劫或資四省夾攻之力或賴中朝推轂之重經歲月而始就鯨鯢故夫閩非無事之國也備其外因以固其內似爲倭備而備又不止于倭者也夫曲突之謀見存而後焦灼爲無功營衛之治蚤施而後膏肓保無恙備閩非爲閩也所以爲入海之門戶也夫入貢入市則有門戶若其入寇豈必由門戶狼子野心噬不擇肉大海汪洋風伯爲政或浙或吳或淮揚一處瑕則無所不瑕豈能逆知所集乎

萬曆壬子福建程策

浙江事宜



論要害

兩浙形勝。太半負海。島夷之來。最爲切近。日本舊時貢道在焉。論列郡之海口。則温州之飛雲橫陽館頭。台州之松門海門。寧波之定海太浹湖頭。紹興之三江沙門。杭州之赭山龕山。嘉興之乍浦澉浦。皆倭寇窺犯之地。列郡之門戶也。守門戶。則堂奧自安矣。論海洋之要害。則金盤之鳳凰山。南麂山。松海之大陳大佛頭。昌國之韭山。定海之舟山。遠而陳錢馬蹟。下八山。臨觀之烈港。海寧之洋山許山。皆倭寇必經之地。沿海之藩籬也。守藩籬。則門戶自固矣。夫浙東地形突出海外。固爲當敵要衝。浙西雖涉裏海。而豪華財帛之所聚也。尤爲賊所垂涎。兩浙設禦。其容以軒輊耶。

論設備

浙洋沿海。舊設四總。後增爲四叅六總矣。四叅者。杭嘉湖一。寧紹一。台金嚴一。溫處一也。六總者。定海昌國。臨觀。松海。金盤。海寧也。悉其防禦之製。自內達外。有三重焉。會哨於陳錢。分哨於馬蹟。羊山。普陀。爲第一重。沈家門。馬墓之師。爲第二重。總兵督發兵船。爲第三重。備至密也。乃若定海者。是寧紹之門戶。舟山



者又定海之外藩其地則故縣治也爲里者四爲畧者八十有三五穀之饒魚鹽之利可供數萬人不待取給於外非若普陀諸山比也 國初置昌國衛於其上屯兵戍守誠至計也信國公經略海上以其民孤懸徙之內地改隸象山其見左矣都御史唐順之議復之卽今屯兵哨守豈非守江必守淮之微意哉

### 論會哨

倭寇之來每自彼國開洋必徑抵陳錢山歇潮候風集艘分犯若遇東南風高則望洋山以犯蘇松浙西東南風和則望韭山朱家尖以犯寧紹若遇東北風和則犯大佛頭王山鳳凰山以寇台温東北風急則越桐山流江以入閩是陳錢洋山乃浙直共守之門凡桐山流江實閩浙相依之唇齒今以直隸兵船會哨於洋山福建兵船會哨於流江嘉興寧紹台温兵船各會哨于隣總各取印信到單繳驗本總兵船各分哨道更相會哨其外洋總要山島每處撥軍數名責令收集柴草按伏瞭望遇警亦如烽堠之法舉火放銃則遠近易知兵船無悞而倭寇可無虞矣 都御史唐順之云江南控扼在崇明浙東控扼在舟山天生此兩處土大海中以障蔽浙直門戶諸哨船



皆自此分而南北總會於洋山若會哨嚴緊遇船卽  
托賊何從入信國廢昌國故縣而徙之恐是千慮之  
一失木可謂昔人盡是而今人非也已上俱籌海重編

### 杭州

主事唐樞云杭州居腹裏之地而以錢塘港海門爲  
分戶南岬爲寧紹北爲松嘉極西盡底爲杭未臨大  
海若戰艦嚴守聞警卽出把截賊難直搗籌海圖編

### 台州

把總蔡汝蘭云台州遼處海濱誠四塞之國南有桃  
盤金竹北有桑州桐巖西有關山衛墅疊障層岡重

關鳥道真可禦之險而且南去盤石楚門僅百五十  
里東南去松門僅百里東去海門僅八十里設或倭  
奴棄舟登陸皆可卒至城下自海門而上者則一潮  
直達實一時難禦之變也三面阻山一面瀕海孤懸  
於數百里之外救援接濟所難卒至者惟此耳曩戚  
叅兵駐桃渚而倭奴屯聚桑洲遣輸糧經月不至孤  
危之勢誠可畏也今宜於台州專立督餉方面積聚  
糧餉訓練兵士以爲重鎮而且西控溫處金衢北衛  
寧紹權非遙制而威可近飭也

### 海畧



總兵俞大猷云自潭岬山以北以西之海水淺砂硬大船誤閣則破壞且無避風安壘兵船至彼如遇夜必須當洋下碇碇不能堅每被急流飄去或夜半發風則尤危然多賴天幸非安計然則宜如何曰錢塘江烏嘴頭浦內船兵一枝不可無餘則練陸兵精卒一枝以待而嚴龕楮哨探遠謀焉庶救倉猝或曰賊舟何能至此曰賊用單桅小舟徑抵山邊閣乾登劫故必不用陸兵追捕方不走脫若以兵船必高大方能勝賊如與賊舟等則勝負未可必也今言禦賊於海也易要非通論海水遼濶舟行全藉天風與潮人力能幾風順而重則不問潮候逆順皆可行若風輕而潮逆甚難夏秋之間風從西北起不日間必有極大西北風操舟者見此風候須急收安壘兵船在海每日遇晚俱要酌量收船安壘以防夜半發風至追賊亦要預計今晚收船何壘若一意前追遇夜風起悔無及矣

又云沿海之中上等安壘可避四面颶風者凡二十三處曰馬蹟曰兩頭洞曰長塗曰高丁港曰沈家門曰舟山前港曰潯江曰烈港曰定海港曰黃岐港曰梅港曰湖頭渡曰石浦港曰豬頭壘曰海門港曰松



門港曰蒼山畧曰玉環山梁畧等畧曰楚門港曰黃華水寨曰江口水寨曰大畧曰女兒畧中等安畧可避兩面颶風者凡一十八處曰馬木港曰長白港曰蒲門曰觀門曰竹齊港曰石牛港曰烏沙門曰桃花門曰海開門曰九山曰爵溪畧曰牛欄磯曰旦門曰大陳山曰大床頭曰鳳凰山曰南麂山曰霓畧其餘下等安畧只可避一面颶風如三孤山衢山之類不可勝數必不得已寄泊一霄若停久恐風反別迅不能支矣又潭岬山灘山許山之類皆團土無畧一面之風亦所難避可不慎乎

### 議屯

都指揮戴冲霄云議者皆謂玉環等山可興屯田之利以給幕租愚謂此等山古時有民居耕作信國公皆遷之內地不許其得業豈誠棄地利而不知惜哉亦念荒山起租爲利不多卽以萬頃計之不過千石若寇據此以爲巢穴則攻逐之費不知幾倍是齎盜糧爲小而失大也故舟山止留二所瞭守而亦不許民屯種其爲慮至深遠今日備倭之策不必遠求查復信國公之制而已矣

一台州沿海近漲灘塗長數十里濶十里若做范蠡



圍田之法。令民耕種。外設海塘一條。以捍鹹潮。俾不得傷稻。每歲起科。以給幕租。可得若干萬石。

### 土兵

一浙江平倭亂之後。不二十年。又有壬午兵民之變。雖緣撫御乖方。亦以其地習戰鬪。所用皆土著之兵。若閩中土客兼用。軍兵竝駕。雖有一二脫巾。終不敢爲大逆。亦得犬牙相制之法也。然其原在於將領不知大體。無有勇知方之訓。而越中兵柄多歸有司。將帥無權。平時威令旣不下逮。有急安可望其節制。此皆覆轍所宜更駕者也。已上俱籌海重編

### 陳錢嚮導

夫陳錢壁下爲倭寇必爭之地。蓋自彼國開洋。隨風到此。必登山取汲。整頓精神。徘徊眺望。其初無定向也。若南風急。則由茶山而往直隸。到茶山而風轉東。則由高家嘴而入吳淞。風轉西。則過老鸛嘴而入三沙。此陳錢向正北之程也。若東南風急。則由下八山頂羊嶼。越馬蹟而進洋山。到洋山而風轉正南。則由大小七北。經翁家港。劉河而入青南。風轉正東。則由許山而入金山。乍浦。此陳錢向北之程也。若東北風急。則過落星頭而入深水。蒲舉。到蒲舉而風轉正東。



則入大衢沙塘畧而進長塗到長塗而風輕東北則由兩頭洞而入定海到長塗而風轉南則由勝山而入臨觀到臨觀而南風大作則過瀝海而達海鹽澉浦海寧此陳錢向正西之程也到蒲畧而風猶東北則過三星鼠狼湖一帶而入舟山矣若正北風急則影外洋諸山而達閩廣矣由是觀之老鶴高家二嘴爲直隸門戶羊山爲浙西門戶深水蒲畧大衢韭山爲浙東門戶而陳錢者倭寇必經之地也近日儒生沈陞者以陳錢爲倭寇必經之地議欲建堡劄兵于此以遏其登汲之道而挫其初至之鋒似可扼其項而附其背矣旣而遣將登山畫圖度地竟以爲必不可行者何也陳錢壁下兩山合壁李西倒球峙於港門中間止有向西北一灣略可寄泊水清徹底亂石巉巖兵在內賊得而阻之賊在內兵得而阻之再無出路使我兵在內賊來拒守東風方急策應不前其將何以爲生夫君子作事謀始爲可繼也平居無事之時置兵于孤絕無人之境必不能久安而况海洋之跋涉城堡之難成糧運之艱難波濤之險赫風雨之阻滯兵心之搖兀無一可者兵法所謂置之死地而後生者以其勢瀕于死而有生道之可求也故以



死戰則勝矣。陳錢之議乃以生人而置之死地。所謂內無所據，外無所逃，束手待斃，萬無生理者也。吾弗忍也。故曰必不可行也。海防類考

### 舟山

信國公湯和經略海上，區畫周密，獨于舟山似有未妥者。洪武間倭犯中界，犯玉環，犯小瀆，皆浙東海濱。信國所親見也。其來自五島開洋，衝冒風濤，困眩精神者數日。自下八陳錢而始少憇，然孤懸海外，曠野蕭條，必更歷數潮，泊普陀烏沙門之類，而後得覘我兵之虛實，以爲進止。若定海之舟山，又非普陀諸山之比。其地則故縣也，中爲里者四，爲畧者八十二，而五穀之饒，魚鹽之利，可以食數萬衆，不待取給于外。乃倭寇貢道之必由，寇至浙洋，未有不念此爲可巢者。往年被其登據，卒難驅除，可以鑒矣。我太祖神明先見，置昌國衛于其上，屯兵戍守，誠至計也。信國以其民孤懸，徙之內地，止設二所，兵力單弱，雖有沈家門水寨，然舟山地大，四面環海，賊船無處不可登泊。儻乘昏霧，假風濤之順，襲至舟山海大，而哨船不多，豈能禦之。予以爲定海乃寧紹之門，而舟山又定海之外藩也，必修復舊制而後可。



浙江要害論

國初浙江沿海設把總六分駐定海臨觀金盤皆有

大戰艦而惟海寧不設何也予嘗至定海登眺而默

識之其外為寧波洋與蘇州相對僅數百里浙之東

為寧紹西為嘉興而杭獨處於西底乃腹內地未為

海也海上戰艦聞警即出把截賊豈能直搗乎且海

寧沙淺無畧可泊故在設備外戶而堂奧自安矣竊

攷浙海諸山其界有三黃牛山馬墓長塗拆子金塘

大榭蘭秀劍山雙嶼雙塘六塘韭山塘頭等山界之

上也灘山澣山羊山馬蹟兩頭洞漁山三姑霍山徐

公黃澤大小江大佛頭等山界之中也花腦求芝絡

華彈丸東庫陳錢壁下等山界之下也此倭寇必由

之道各造戰船有七百料五百料四百料二百料尖

舫之殊向因賊舟不大七百料停造久矣其五百料

之類亦以不便海戰改造福清等船復調發廣東橫

江鳥尾船雇稅沙倉民船又有小哨草撇船軍駕八

槳船裝火器出奇兵伏別網船四叅六總分哨守各

洋港其叅將杭嘉湖一寧紹一台州一溫處一每值

春汛戰船出海月初哨以三月二月哨以四月三月哨以五

一二月風漸險惡正月二月風色不常皆其南哨也

不可行且恐海島乘間而至故春秋皆防



至鎮下門南鹿玉環烏沙門等山交于閩海而止其  
北哨也至羊山馬蹟灘滸衢山等處交于直海而止  
陳錢爲浙寇分踪之處則交相會哨遠探窮搜復于  
沈家門列兵船一枝馬墓港列兵船一枝竝以指揮  
領之舟山把總兼督水戰賊若流突中界則二枝兵  
船北截過長塗三姑而與浙直兵船爲犄角南截過  
普陀青龍洋韭山而與溫台兵船爲犄角賊若流突  
上界總兵官自烈港督發舟師北截之于七里嶼觀  
海洋而叅將又自臨山洋督兵應援南截之于金塘  
崎頭洋而石浦梅山港兵船爲之策應是故今日之

海防自內達外有三重焉會哨于陳錢分哨于馬蹟  
羊山普陀大衢爲第一重出沈家門馬墓爲第二重  
總兵督發兵船爲第三重備至密也所患者海氣溟  
濛咫尺難辨風濤歛忽安危叵測兼之潮汐有順逆  
哨報有難易奸將逞逞藉以規避吾何從而綜覈之  
哉自海上用師以來擊來賊者僅一二而要去賊者  
不過文其故縱之愆識者謂宜以擊來賊之賞優于  
追去賊縱來賊之罰嚴于縱去賊風汛時月正副總  
兵不拘警報有無而親出海洋嚴督叅總力用命  
以遏海寇于方來則何邊鄙不寧之有已上俱職方



嘉區防守事宜

浙江右叅政王在晉呈爲嘉區卑弱條議防守事宜以備采擇事本道代攝嘉湖守巡二道印務遵奉軍門憲檄行令本道閱視嘉區武備料理一切防禦機宜蓋因該區向稱卑弱未雨綢繆欲先時蚤爲計度也本道生長於吳備兵於閩凡海上情形亦與聞其一二矣竊見蘇松等處州縣距海尚數十里而閩中郡邑濱海者多倚外山爲屏翰扼吭拊背有險可控未有若嘉區之剝膚者也海鹽海寧及乍浦澉浦梁庄等處海以城爲垣城以海爲池去城不及半里登岍卽可攻掠所謂洋山許山者遠落大洋不知何處藉令乘風揚舲瞬息直達一船飄泊則所在震驚一倭登岍則所嚮辟易先年攻破乍浦官兵受其荼毒慘不忍言父老爲言前事靡不談虎而色變者顧今議及浙海輒以寧紹台溫爲上游而嘉區爲稍緩不知嘉區西浙之門戶也財賦重于各區生齒繁于各區民間之蓋藏厚于各區倭中嚮導悉知各路之虛實萬一內犯嘉區必爲垂涎之地今該區之兵額不及溫區二之一不及寧紹三之一隱然分輕重緩急之勢不知兩浙如人之一身頭目手足俱關緊要善



養身者必不令其有受病之處若謂嘉區可緩則南直不必籌海陳兵矣本道循行海上目擊險要耳拾聽聞忘其謗陋彙爲十二款儻可見之行事惟院臺一採擇焉一曰議添兵先據該叅有加兵之請見奉院批查議矣邇本道經臨海澨把總及軍氓人等紛紛抱牘莫不請益焉其爲保持門戶計至諄切也夫加兵必先議餉談何容易然本道酌地形而熟慮之兵似有不得不增置者蓋該叅信地北接金山南抵錢塘延袤約四百里所陳兵卒不過民兵八百耳水兵一千六百耳軍兵一千六百九十餘名耳軍兵糧

糗不充腹僅堪守禦水兵遇汛分撥洋許守關中遊四哨調遣不敷軍兵三營分守乍浦澈浦海寧三處民兵一營分守梁庄相懸各數十里聲勢不接其在海鹽屯劄者第軍民兵各一營每營兵四百耳卒遇有警各依汛地畫疆而守沿海一帶處處可登在在緊要儻水兵不能迎截外洋而倭衆突侵內地捉襟露肘之形立見顧此失彼大屬可虞則請兵固非浪說也二曰議戰船該區大小戰船七十七隻海寧備倭把總統去船五十六隻中軍領船二十一隻各分守羊許守關白塔黃道廟等處而叅將標下委無一



船聞警出海惟搭附中軍而中軍船稀力薄主將出師必須嚴兵自衛若領中軍船隻出洋則遺中遊信地不守此二十一船又不堪零星分布爲主將者卽欲乘長風以衝海浪其如無船之可駕何今各區俱改設烏船而嘉區竝無烏船一隻此該叅所以亟亟有加船之議也三曰議兵餉地方養兵藉其死力以爲民捍禦餉不給則軍必餒師行未有不裹糧以從者今省會大營兵按月一發餉而嘉區則分上下半年給散上半年于出汛之時給領春汛猶堪自贍惟下半年直俟汛畢始給瓶罍且罄不能殮沉瀝以度晨昏則必稱貸以應從軍之急使枵腹之兵下海尚能橫槊揮戈與賊相追逐乎徵發之令至嚴而承行藐玩如故本道所至軍民兵遮道呼泣懇祈最篤此在該府一徵督間而兵困可蘇非難事也各營軍民兵糧餉似合分爲四季行令嘉興府按季給發稍遲時日卽嚴提吏書究解其各縣徵輸後時亦併提經管人役問罪解道細責有司不以兵餉爲急是緩視兵戎要務其爲泄泄之吏可知卽聽道府徑註劣考以俟處分所當著爲定規嚴行申飭者也四曰議軍儲軍以食爲天衛所之軍至貧也全藉糧活命以赴



公家之役往例按月一發今遲至半年且不給矣其所以不給者奸胥猾吏謂每月一放所索無幾必半年纔可重索也諸軍無以贍饑必先揭名糧止得半價迨至唱放滿除滿扣勞役經年曾無實餉此苦其誰與愬乎本道又聞邊海軍糧每年除一月貼運及貼衛官公費再除一月爲各衙門使費使費不到則糧冊按捺不發其間又有千百戶恃各有印交通賄買零支冒領者窮軍月餉幾何能堪此輩蠶食輿言及此真可痛恨今查海寧衛所軍餉正二三四五月係海鹽縣廣儲常積二倉糧當分二次給發六七八九月係本府折銀亦分二次給發十十一月係衛所屯糧當一次併發其衛冊俱限三五七九十二月月終之日到府府冊糧單俱限出月初三日到道本道隨至隨發限于初七日給糧給糧完日該衛所明開放糧日期具照驗報道如違限一日卽提違悞吏書從重究罪解責其衛官公費不得科扣軍糧印官詭支者查出坐贓叅處各衙門經管人役扣索常例者依律究遣其廣儲常積二倉軍儲向係刁軍買支對兌積逋不解近被喬知縣驅除積棍百弊盡消併當勒石以杜後奸者也五曰抽餘丁海寧衛所原



額軍丁約以萬計承平日久戎行漸耗自曩時李叅戎議欲節省軍丁悉放歸民遂至軍伍乏人汛守不可支矣先是有議選餘丁充役者本道虞其騷擾不可爲也又虞餘丁未必剩存無可報也今訊之印官謂餘丁尚多儘可抽用所苦無糧供給耳有如懸餉召募軍丁不可招而致乎軍亦人耳揀練有法不與民兵同一敢戰乎計餉軍兵之費較民兵甚省沿海軍丁習水者使之貼駕佃田者使之協守隨其所居之處撥發就近軍營操練擇該衛所賢能官員從公選募不得假此以索軍則軍爲我用是亦團練士兵之法也六曰重海防瀕海官兵雜居寫遠卽叅遊亦不能時履其地日習其人則何有于監司夫監司之耳目不郡邑官僚之是寄而誰寄也查得蘇松及福建海防同知給有關防邊海之事一以委之惟浙爲不然今總哨之貪廉不同兵卒之勤惰互異兵有口而聲不上聞上有耳而聽不下徹職詳職要官各有體似宜專責海防官嚴爲稽察時爲訓練監司提其綱而郡佐挈其領凡總哨及衛所官員賢否悉令海防官開報臨汛殿最亦令本官從公分別則院司有臂之可使事有責成而軍戎永藉矣七曰慎用人夫



總千人之帥也哨百夫之長也一人廉則千百人之  
安飽實貽之一人勇則千百人之勇敢寔作之有如  
所用匪人則強兵易弱銳兵易惰養兵不爲地方之  
實用而統兵反爲各兵之實害凡債帥未有不取償  
于軍者軍食多不過三分少不及二分何能當此剝  
索也故領兵總哨必當熟咨其人徐試其技一軍未  
可輕假該區民兵二總或于聽用材官考選委用至  
于軍兵總哨似當擇本衛所職官統之不必借才于  
外衛也蓋嘉屬武弁桓桓赴赴者不乏軍餘係其服  
習之人海墾是其丘壠之地同儕之雌黃可畏必砥  
礪以自完鄉邦之子弟可率或患難以相守至于選  
用之法量才較射觀其狀貌閱其履歷查其官評亦  
已得其人之大概矣間有請託求容者卽明註鑽刺  
以示永棄介冑之屬有不聞風矜奮以圖擢用者耶  
八曰議城守海鹽爲叅將駐劄乍浦爲備倭把總駐  
劄孤城臨海雖當絕險然居民稠密有警則民可爲  
兵彼排門保長皆禦侮之人也人各衛其身家何難  
督率惟是澈浦城池與海寧海鹽相埒而廛居無百  
一焉以一千八百七十之城堞而用六百五十人守  
之守城者又皆庭羸不堪之老稚也其間六七歲之



童子十居其三蓋皆紀錄軍丁食三斗者糜之則幼  
丁無以自存而軍伍絕留之則弱丁徒以糜餉而城  
守虛此中雖有軍兵一營汛期與嘉湖道標兵二哨  
協守然兵以待敵非專爲守也地廓人稀易于崩潰  
添兵之後當再撥哨兵防守以圖萬全不然抽餘丁  
以爲城守備亦可以需緩急乎至如海寧一縣密邇  
省城止有軍兵一營屯守邊海要衝生聚甲于他邑  
兵力未充當防叵測臨汛似應再議撥兵協守者也  
九日懲破冒各邊城堡營寨海風震盪易于傾頽凡  
百修繕必倍加堅固方可持久若梁庄之重葺未及  
三年而今又估修矣澈浦城原詳動布政司額編修  
城銀兩今額銀不知被何人冒領又議扣軍糧抵補  
矣邊海軍糧安可議扣扣糧是作俑也後來凡遇工  
作有不議扣軍糧者乎梁庄之旋修旋毀必係委官  
之破冒而澈浦之修城額銀必係武弁之濫支此二  
事業經本道查駁然軍中冒濫如此類者安可勝紀  
以後凡遇修繕行令該府必委廉能官督工估計仍  
令掌印官查無破冒方准開銷五年之內傾毀者責  
原官賠補去任者責經管人役及工匠賠補印官虛  
結亦議罰幫修似應嚴飭以程工費者也十日嚴招



募浙有四區獨嘉區士卒虛驕不受裁抑將領一有懲刷便圖媒孽其短長其故何也蓋水陸各兵多係土人應募豪家厮僕恃勢憑陵視他處獨悍先年曾爲嘉區具題不許土人充兵而土人卒不可逆絕今其風豈盡戢乎此後凡續招士卒先給印批擇哨隊習兵者往金華義烏永康浦江四縣招募捕舵必擇寧台漁人及福建水兵充役解道驗中發營操練敢有土棍投充者罪及總哨則悍習可消而地方得兵之用矣十一曰飽墩軍該區墩堠約五十餘處每處墩軍五名日則令其瞭望夜則令其傳報一遇汛期墩軍之勞苦倍之乃糧餉愆期與兵同守不得與兵同食墩軍無宿飽焉今議大汛每名先給米二石小汛一石總具花名一冊單支其他別差不得混入此亦守堠傳烽之所急需者也十二曰禁雜差營軍習操城軍習守墩軍習瞭水軍習戰如是而職業舉矣可無忝于縣官之廩餼矣乃正役以外率多差遣軍不苦本分之役而苦非分之差一身以應城操又一身以供差使夫是軍也皆半菽未飽之軍也官視軍爲子弟則軍以官爲父兄父兄不恤其子弟一遇有事其能爲我禦患乎今宜明示衛所及各營首領



本役之外不得再派雜差武職隱占軍丁以供私役者查出一併重治仍追名糧入官此亦節勞省役之一端也以上各款除添兵添船餉從何處酌議詳妥另行呈請外其條議兵餉軍儲十事係于該區防守事宜敦請憲令重申便可整頓爲此謬摠一得以備裁擇施行

越鑄

### 廣福浙兵船當會哨論

大海相連地畫有限若分界以守則孤圍受敵勢弱而危戢捕之謀能不賴于相須乎愚攷入番罪犯多係廣福浙三省之人通番流劫南風汛則勾引夷船由廣東向上達于漳泉蔓延于興福北風汛則勾引夷船由浙而下達于福寧蔓延于興泉四方無賴又從而接濟之嚮導之若欲調兵捕勦攻東則竄西攻南則遁北急則潛移外境不能窮追緩則旋復合艚有難卒滅此夷船與草撇船之大勢也又有一種奸徒見本處禁嚴勾引外省在福建者則于廣之高潮造船浙之寧紹置貨糾黨入番在浙江廣東者則於福之漳泉等處造船置貨糾黨入番此三省之通弊也故福建捕之而廣浙不捕不可也廣浙捕之而福建亦不可也必嚴令各官于連界處會哨如在



一則哨至大城千戶所與廣東之兵會

松門千戶所與浙江之兵會在浙江者下則哨

一處與烽火之兵會在廣東者上則哨至南

山會遇有倭警互為聲援協謀會

捕賊勢豈有不孤窮而海患豈有不戢寧者哉

南澳山在饒平巨海中周二百餘里因民梗化而遷除之至今不籍其地倭船番艘常泊焉廣兵捕之則逃於福洋福兵捕之則逃于廣洋誠為極要害者又若潮州之柘林澳內有漳潮海寇外有暹羅諸番倭常泊舟于灣為地方患洪武中始建大城千戶所于腹裏而外築盜墩以瞭望之

### 海防纂要卷之二

黎陽王在晉明初甫纂 男會苾稗芻甫較閱

### 直隸事宜

直隸東濱巨海北亘長淮中貫大江江南則為蘇松常鎮諸郡江北則為淮揚諸郡其勢不能以相援也故各有巡撫之設在蘇松四府有防海防江二者之責在淮揚二府有防海防江三者之責以其均之為直隸也合為一卷

### 江南諸郡

都御史方廉議云松江府自金山衛至南匯所官軍

各分信地各有定額 如金山衛以西守禦獨樹江門

貼守兵共一百名金山衛金山營胡家港堡蔡廟港堡舊制各設官軍四十名又貼守軍共三百五十二



名已上正守軍人係金山衛查撥貼守每歲二月上

軍係太倉鎮海二衛嘉興千戶所調發

班十月掣班青村以東各洪港舊制係青村官軍把

守南滙以北各洪港舊制係南滙官軍把守今查修

復海塘須照舊分派但太倉鎮海嘉興同有倭患貼

守官軍似難調發相應於金山青村適中如柘林地

方南滙吳淞適中如七八團地方添設陸路把總二

員各領精兵一千暫借民居劄營隨路有警相機策

應此松江海塘設備之大略也若沿海港口金山以

東有翁家港祭廟港柘林滙缺等處南滙以北有四

五六七八九團洪口川沙窪清水窪等處宜設船防

守按舊制金山衛所造船各有定額左右前後所每

哨船四隻共計八十隻青南二所每俱就各衛所派

百所造出海哨船四隻共計八十隻撥巡軍在海巡邏正統間因海患寧謐或以船為虛

費題准以江船易馬而哨船之制遂廢矣今議設船

隻一馬之資不足以備一船之用官軍窮苦又難賠

賊合令每馬二匹造船一隻再於衛所查有地租公

費銀兩與松江府庫軍前銀內相兼轉數每船量貼

銀十兩金山衛總委一官督造其各船應用器械火

器合於原議太倉置造軍器內給發聽用就點各衛

所知水軍人操習水戰布列港口各分信地如倭賊



突至而敢容其停泊者服以上刑則自無規避之患矣此松江海港設備之大略也夫沿海設備固爲上策萬一外守不固則黃浦一帶又爲松蘇險要守浦乃所以守門戶猶可愈于守城矣今吳淞江口卽爲黃浦口子旣經設備而吳淞江所亦設兵一枝以防深入矣至於上海之高倉渡沈庄塘周浦閘港閔行華亭之葉謝曹涇張堰等處賊一登岍捨船渡浦甚易除松江先後打造雙塔船鷹船各船發上海華亭召募水兵分布沒浦各港巡邏把截又華亭上二縣各募鄉兵護守城池有警調至浦邊協守但前項兵夫官無專職則事難責成而沿浦二百里之遠本府巡捕官一人勢難管攝合令清軍同知一員帶管華亭鄉兵水兵自豐涇以至閔行皆其信地再設巡捕同知一員任劄上海專管該縣鄉兵自閔行以至嘉定界首皆其信地無事率兵操演有事統兵防守此松江內地設備之大略也然倭船之來乘風渡海勢難聯絡每至海外大山必停舶候齊然後深入照得洋山爲本府所屬爲定海吳淞江二總兵兵船會哨之處以地里適均故也本府所造之船數本不多僅可以支把港之用此但可以言守而不可以言戰須



得福船蒼山各數十隻沙耆民船二三百隻每至風汛時月分泊港口各任信地更番出至洋山往來遊擊晝夜不絕外則爲定海吳淞江會哨兵船之羽翼內則爲海港把守兵船之捍衛遇有海賊齊力奮擊賊船踪散而少我船綜合而衆盛衰之氣勢旣分則勝負之分數自判得海防之上策矣又查得沿海民竈原有採捕魚蝦小船並不過海通番且人船慣習不畏風濤合行示諭沿海有船之家赴府報名給與照身牌面無事聽其在海生理遇警隨同兵船追剿則官兵無造船募兵之費而民竈有得魚捕盜之益

此松江海洋設備之大略也

副使溫景葵議云蘇州沿海一帶險隘甚多舉其大者則常熟有福山港白茆塘太倉有劉家河七丫港嘉定有吳淞江黃窰港皆賊之通衢而東吳之門戶此則所謂一府之險要長洲則泖湖浩蕩吳江則鶯湖相屬吳縣則太湖交通皆賊之徑道而腹裏之關隘此則所謂一縣之險要其次則福山以西有三丈浦斜橋以東有許浦金涇劉家河以北有新塘浪港茜涇吳淞江以南有寶山以東有老鸛嘴均之所謂險要而少次焉者况海濱數百里一望平坦非有山



嵐險阻爲之扼塞皆可以泊船登岸要害無邊兵力有限而防禦之計當先其大者以海邊惟福山爲最以腹裏惟勝墩爲最故劉家河吳淞江福山港舟師防守不可單弱白泖口七丫港黃窰港俱當預設戰艦庶與各港相爲犄角又如賊自東南而來必由寶山吳淞江宜發船一艚泊于吳家沙以堵截之賊自東北而來必由三沙劉家河宜發船一艚泊於營前沙以堵截之把總遊兵船隻往來策應而三丈浦新塘老鸛嘴等處亦得以聯絡而并制則蘇之外防或可無憂矣至於風汛時月吳淞水兵統發勝墩平望

以防嘉興突犯之寇吳縣水兵統發太湖以防蠡里突犯之寇長洲團發水兵統周莊以防泖湖突犯之寇本府相度緩急發遣水陸之兵以爲應援蘇之內防或可無憂矣然福山港劉家河吳淞江各該把總之官統領兵船在洋堵截以爲有備但賊之來聯艚接艦乘風駕潮萬一不能盡行邀擊或有一二泊淺登岸則水兵束手旁觀任其焚劫無可奈何而把總官亦且以爲非所事事矣合於常熟縣分撥兵勇一千名屯駐福山港五百名屯駐白茆塘太倉州分撥勇兵一千名屯駐劉家河太鎮二衛原練杆子軍兵



五百名屯駐七丫港嘉定縣分撥兵勇一千名屯駐吳淞江五百名屯駐黃窰俱聽各該把總選官分領相機調度賊在外洋則水兵擊之賊若登岍則陸兵堵之彼此夾攻遠邇互應各該州縣量爲聲援如此則賊亦疑畏而不敢犯矣至於腹裏如崑山縣分撥兵夫三百名屯駐清洋江三百名屯駐千墩吳江縣分撥兵夫五百名屯駐勝墩各張聲勢以助軍威各該領兵官聽其調遣不許退避萬一賊勢重大未易爲功則各枝之兵又宜聽府州縣掌印官調回守城庶事體專一可以責成兵勢聯絡不致孤懸矣

都御史唐順之云海賊入江由江兩岍登陸之路蓼角嘴營前沙南北相對海面約濶一百四五十里爲第二重門戶周家橋與圖山相對周家橋北岍至順江洲與江南分界江面約濶六七里順江洲至新洲夾江面約濶七八里新洲夾至圖山南岍江面約濶十四五里爲三重門戶三處領水兵官須整備船艦晝夜緊守三門勤會哨以防春汛門戶旣固堂奧自安若三門稍有踈虞至不得已而守金焦兩岍所謂下策與無策矣

巡撫都御史翁大立題云今日海防之要惟有三策



出海會哨毋使入港者得上策循塘距守毋使登岍者得中策出兵列陣毋使近城者得下策不得已而至守城則無策矣臣周行海壩分布信地視吳淞所乃水陸之要衝蘇松之喉吭也提兵南向可以援金山之急揚帆北哨可以扼長江之險以副總兵鎮之自吳淞而北爲劉家河爲七丫港又東爲崇明縣七丫而西爲白茆港爲福山又折而西北爲揚舍爲江陰爲靖江又西爲孟河爲圖山此皆舟師可居利於水戰臣皆設有兵船非統以把總卽統以指揮而又以圖山遊兵把總駐劄營前沙會哨於江北吳淞遊兵把總駐劄竺箔沙會哨於洋山常鎮叅將統水陸兵據江海之交鎮守於揚舍所以備水戰者亦旣密矣但吳淞而南雖有港汊每多砂磧賊可登岍兵難泊舟非選練步兵循塘距守以出中策不可也今自吳淞所而南爲川沙堡以把總練兵一枝守之川沙而南爲南匯而西爲青村所以把總練兵一枝守之青村而西爲柘林堡以都司練兵一枝守之此皆不遠六十里聲援易及首尾相應宛然常山蛇勢也柘林而西爲金山衛西連乍浦東接柘林頻年皆賊巢窟添設遊擊將軍一員統領馬步遊兵往來遊徼則



北可以護松江而西可以援乍浦

副總兵鄧城曰倭自彼島入寇必乘風汛之便如遇正東風必由下八陳錢馬蹟等澳以犯浙江遇東南風必由茶山入大江犯直隸所以然者以海中山沙自馬蹟而北至於崇明或斷或續互相連絡船不能東西飛渡故國初於海島便近去處俱設衛所堡寨以控禦之至爲精密承平日久寨衛徒置倭患浸興今督撫修復舊制凡海中諸山沿海險隘建官屯守分船巡哨自舟山以北如大衢馬蹟洋山爲倭所必經之地而陳錢尤爲分艚要衝設正副二總兵分

駐金山臨山互守陳錢叅將分屯馬蹟等山以防倭寇之從下八山來者又於狼山蓼角嘴設遊兵把總以防倭寇之從茶山來者又於昌國以北崇明以南沙島迂迴洋山中峙仍設遊叅二員一駐定海一駐竺箔嚴督各總南北會哨以防倭寇之四散逸入者伺察旣嚴警報尤捷居常各督所轄有急互相策應賊又安能越過各島流毒內地哉當職者誠能守如赴戰哨如賊臨運臂使指潛機伏形或迎其來或邀其歸萬無不中矣

已上俱籌海重編

### 蘇松水陸守禦論



蘇松爲畿輔望郡瀕于大海自吳淞江口以南黃浦以東海墻數百里一望平坦皆賊徑道往故不能禦之于海致倭深入二府一州九縣之地無不創殘其禍慘矣今建議松江之有海塘而無海口者則自上海之川沙南匯華亭之青村柘林乃賊所據爲巢宜各設陸兵把總屯守之而金山界于柘林乍浦之間尤爲浙直要衝特設總兵以統領又添遊兵把總專駐金山往來巡哨所以北衛松江而西援乍浦也至於蘇州之沿海多港口者則自嘉定之吳淞所太倉之劉家河常熟之福山港凡賊舟可入者各設水兵把總堵截之而崇明孤懸海中尤爲賊所必經之處特設叅將以爲領袖又添遊兵把總二員分駐竺箔營前二沙往來會哨所以巡視海洋而警報港口也內外夾持水陸兼備上可以禦賊于外洋下可以巡哨而相守亦旣精且密矣但調募客兵不如練土著之兵可馴習而有常官造戰船不如雇民造私船反堅久而省費是在當事者酌行之而已

職方攷鏡

### 江北諸郡

都御史唐順之云廟灣剿賊之路原有兩條一條從寶應拖船過壩水路自清溝喻口進攻則兵勢旣便



而饋餉亦易一路從淮安至馬邏陸路進攻則兵勢  
既迂而饋餉亦難

又云江北局面與江南浙福不同靠不得水戰止靠  
陸戰也

閩縣知縣仇俊卿云海寇之來每自南而北度南鹿  
山則自廣入閩矣過流江寨則出閩入浙東矣越海  
門則又浙之西矣踰寶山至吳淞沙等處則又自浙  
入江南直隸矣沙上以南不暇泛及茲以海道之要  
害切于江北者言之狼山當江海之吭而蓼角掘港  
皆揚之東南界也胸山據淮海之首鬱州嚶游山皆  
淮之東北境也中包秦興之周家橋鹽城之射陽湖  
山陽之雲梯關廟灣等處此皆沿海衝要之區寇盜  
可以停舶出沒之處乃據守所當先者也

吳郡監生金魚云倭寇之患起於吳浙而沿及淮揚  
蓋揚州富甲天下人所素聞三十五年之夏賊以二  
百餘人突至揚州城下城中謹閉自守任其遊逸無  
如之何大掠而去自是益生歆豔而揚爲賊所必窺  
之地矣以江北之大勢言之東起蓼角嘴大河口以  
及呂四盧家等場沿于楊樹港海門裏河通州與如  
臯泰州稍折而北則爲揚州矣過揚州而西稍北則



天長滁州抵中都踰海門而北則爲徐步營又北則爲崛港又東北則爲新插港轉而西北則金沙鹽城廟灣劉庄姚家蕩再西北則蛤蜊麻線等港而至大海口矣劉庄東西西北則安東安東之北則爲海州贛榆泰州西北則爲高郵寶應寶應之北爲淮安淮安轉西則泗州以達鳳陽此江北形勢之大略也賊入海之道有二其一新港爲一道新港卽所謂三江口蓋由南江狼山越儀真瓜州而入登岍則卞家墳周家墳稍折而東則揚州矣此可入以登岍亦可從以出者也此最爲便道其二則蛤蜊麻線等港沿北

大海口爲一道大海口有水陸路南通廟灣與劉家庄姚家蕩俱爲大鎮賊若據此我兵屯於湯潮岍等處賊南尋新港路出不得則必北尋大海口而出勢所必然也若安東海州之東北有大北海不惟道里迂遠且砂磧甚多此不可運舟者也崛港新插港之東亦有北海砂磧亦多不堪重載此但可從而入不可出者也是賊出海之路止有三途若其登岍之處則不一東則蓼角嘴呂四場西則楊樹港徐沙營又西則狼山楊樹港北則新插港掘港皆其所從以登岍而入寇之路也夫賊所歆慕惟在揚州一執居民



便問其道若登狼山必窺通州而揚州在西使于榆東榆西等處率民以掣其後則賊必不敢直前以寇揚州若干蓼角嘴呂四場或新挿港掘港以進使于榆東榆西等處屯兵以遏之則揚州可無危故今榆東榆西等處最爲要地而當事者欲屯宿重兵以控扼賊鋒者有以也按江之地細港委蕩固亦有之而平原浩壤則視吳淞爲多夫西北騎兵倭寇未易以嬰其鋒也旣得平地則騎兵可施三十八年之捷以西北騎兵三千爲之先衝可見也他有湯潮岍者又范公所築以捍海溢者也故亦名范公堤東南起呂四場西北抵姚家場綿亘幾三四百里高岡平行可用騎兵爲之長驅今東關瓜州俱已建堡賊若於蓼角嘴呂四場及新挿港掘港以進或不能襲取揚州必轉之東北而窺淮安安東以據劉庄廟灣我軍苟能彼此夾攻之使至湯潮岍以西北騎兵衝其鋒而以火器繼之各路兵隨後擊之賊可一戰成擒矣故我軍惟利賊之至此者有以也新挿港東臨北海素有鹽徒數百艘聚舶崇明北徙之寇欲劫鹽協徒而不果當事者欲置官于此以提督鹽徒使不爲賊用而爲我用亦一見也夫寇興以來燒劫屠戮之慘吳



浙淮揚所同若獲利之多則未有如淮揚者而賊所  
必不能舍者在是矣况其地運道 陵寢在焉所係  
尤重乎夫江北之地除安豐等三十六場俱在海內  
不爲要害其要害之處乃通州也狼山也楊樹港裏  
河鎮也榆東榆西等場也蓼角嘴呂四場也掘港新  
插港也廟灣劉庄金沙場姚家蕩也今皆已建城堡  
設戍守非若往日之無備矣其要害之尤者曰新河  
出入最便逼近揚州也曰北海所從以通新插港且  
有鹽徒聚艘於此者也曰廟灣以其爲巨鎮而可通  
大海口也故當事者欲以把總三人一任新港一任  
北海一任廟灣一爲陸路遊擊一任劄海安鎮若山安  
在如阜泰州之問東可以控扼狼山通州海門之入  
而西可以捍衛揚州也

已上籌海重編

### 江北設險方略論

淮揚二郡東瀕大海賊舟出沒三面隄防殊難 國  
初備禦之制淮安設衛二內外各屬五所揚州設衛  
二內屬所十四外屬所三復建立督府雖職司轉漕  
實示控扼之勢蓋南北之咽喉非他郡比也予攷其  
地形起自東南蓼角嘴以抵姚家蕩縣延三四百里  
除安豐等三十六場在腹裏不爲要害而要害之處



乃通州也狼山也掘港新閘港也廟灣劉家河金沙  
場也其尤要者有三曰新揚出入逼近揚州也曰北  
海所從此至新塘港且有鹽艘聚泊也曰廟灣更爲  
重鎮而通大海口也須設把總三員分駐新港北海  
廟灣更用陸路遊擊一員駐劄海安則東可以控狼  
山通州海門之入而西可以捍衛揚州矣

### 江淮要害論

天下之水在北莫大于河在南莫大于江常鎮淮揚  
當江河入海之衝雖極大艦皆可乘潮而入往歲倭  
寇聲言分劫其心之狡實欲自鎮江以趨留都自淮  
河以窺中原而終不敢深入者由四府之防禦周也  
又必水陸會哨互援蒼福諸船順流以遏賊鋒賊若  
登岸則以團練之兵禦之此常勝之形也四府無患  
則中原留都可高枕而卧矣

### 浙直福兵船會哨論

浙東地形與福建連壤浙西地形與蘇松連壤利害  
攸關如兵車相倚之勢故 勅浙江巡撫總浙直福  
分哨各官互爲聲援而不許自分彼已畫地有限責  
任相聯廟謨之所以爲善而海防之所以爲固也予  
攷海中沙南起舟山北至崇明或斷或續暗沙連伏



易於閣淺賊舟大者不能東西亂渡如遇東北風必  
由下八陳錢馬蹟等山以犯浙江而流突于蘇松如  
遇正東風必由茶山西行以犯淮揚而流突于常鎮  
如遇正北風必由琉球以犯福建而流突于兩廣然  
地方窻遠瞭望難及須總兵官撥遊兵把總領哨千  
戶百戶等船往來會哨聯絡其在浙江也南則沈家  
門兵船哨至福建之烽火門而與小埕兵船會北則  
馬墓兵船哨至蘇州洋之洋山而與竺箔兵船會其  
在蘇松也南則竺箔沙兵船哨至羊山而與浙江之  
馬墓兵船會北則營前沙林兵船哨至茶山而與江  
北之兵船會絡繹如長蛇群力會集南北夾擊彼此  
不容豈惟逐倭船于一時殆將靖禍患于無虞矣已  
上俱職方攷鏡

### 山東事宜

#### 登州營

登萊二郡凸出于海如人吐舌東南南北三面受敵故  
設三營聯絡每營當一面之寄登州營所以控北山  
之險也登萊二衛併青州左衛俱隸焉其策應地方  
語所則有竒山福山中前王徐前諸所語寨則有黃  
河口劉家汪解宋蘆徐馬停阜河馬埠諸寨語巡司



則有楊家店高山孫家鎮馬停鎮東良海口柴胡海  
倉魚兒鎮高家港諸司三營各立把總二員以總轄  
之其在海外則島嶼環抱自東北崆峒半洋西抵長  
山蓬萊田橫沙門鼉磯三山芙蓉桑島錯落盤踞以  
爲登州北門之護過此而北則遼陽矣此天造地設  
之險也然諸島雖近登州而居島中以取魚鹽之利  
者乃遼陽之編伍非山東之戍卒也叫奴跳梁可畏  
而不可恃故北海之濱既有府治而設險者復建備  
倭城于新河海口以爲屏翰且有本營之建焉沿海  
兵防特重其責非若他省但建水寨于島嶼良有以  
也夫島嶼既不設險則海口所係匪輕自營城以東  
若抹直石落灣子劉家汪平暢蘆洋諸處自營城以  
西若西王庄西山奕家孫家海洋山後八角城後芝  
朶莒島諸處皆可通番舶登突巖外戶以綏堂闡其  
本營典守之責乎

### 文登營

登萊乃泰山餘絡突入海中文登縣尤其東之盡處  
也成山以東若旱門灘九峯赤山白蓬頭諸島縱橫  
沙磧聯絡潮勢至此衝擊騰沸議者謂倭船未敢猝  
達然考之 國初倭寇成山擄白峯寨羅山寨延大



蒿草島嘴等處海側居民重罹其殃倭果畏海奚而有是哉故文登縣東北有文登營之設所以控東海之險也寧海威海成山靖海四衛皆隸焉其策應地方語所則有寧峰海陽金山百尺崖尋山所語寨則有清泉赤山等寨語巡司則有辛汪溫泉鎮赤山寨諸司透而北則應援乎登州迤而南則應援乎卽墨三營鼎建相爲犄角形勝調度雄且密矣有干城之寄者其思 國初成山之變衣初終日以儆戒無虞也哉

### 卽墨營

山東與直隸連壤卽墨縣南望淮安東海所城左右相錯如咽喉關鎖邇年登萊海警告寧然淮揚屢被登劫自淮達萊片帆可至犯淮者犯萊之漸也故卽墨所係較二營似尤爲要自大嵩鰲山靈山安東一帶南海之險皆本營控禦之責其策應地方語所則有雄崖膠州大山浮山夏河石洞諸所語巡司則有乳山行村栲栳島逢猛南龍灣古鎮信陽夾倉諸司其海口若塘家灣大任陳家灣鷺兒栲栳天井灣顏武周瞳松林全家灣青島徐家庄諸處俱爲衝要隄防尤難 國初倭寇鰲山毒痛甚慘卽本營所轄之



海防纂要 卷之二  
地也殷鑒不遠封守者其可以弗慎乎

一倭患之作嶺嶠以北達于淮揚靡不受害而山東獨不之及豈其無意於此哉亦以山東之民便于鞍馬而不便于舟楫無通番下海之人爲之嚮導接濟焉耳然邇年青齊之兵多爲所擄安知其中無識海道而勾引者乎觀山諸郡民性强悍樂于戰鬥倭之短兵不足以當其長鎗勁弩倭之步戰不足以當其方軌列騎萬一至此是自喪其元也所虞者登萊突出海中腹背受敵難于隄備 國朝專設備倭都指揮一員巡海副使一員分駐二郡衛所森嚴墩堡周備承平日久不無廢弛申明振厲庶幾其無患乎

一宋以前日本入貢自新羅以趨山東今若入寇必由此路但登萊之海危礁暗沙不可勝測非諳練之至則舟且不保何以迎敵而追擊乎故安東以北若勞山赤山竹篙旱門劉公芝界八角沙門三山諸島乃賊之所必泊而我之所當伺焉者也若白蓬頭槐子口橋鷄鳴嶼金嘴石倉廟淺灘亂磯乃賊之所必避而我之所當遠焉者也嚴出洋之令勤會哨之期交牌信驗習熟有素則他日 廟堂或修海運亦大有賴焉獨禦倭云乎哉



海防纂要 卷之二  
一山東今日之患有二其一曰班兵懷跋扈之志矣其二曰登萊島民原係遼陽所徙不受法制地方癰毒宜早治而亟平之不然潰決之虞不能免也

一山東關係大要尤在海運考元時海運故道南自福建梅花所起北自太倉劉家河起迄於直沽迢迢五千餘里永樂以來會通河成海運遂廢運者皆由漕河所以避開洋之險也然海險莫甚於成山以東白蓬頭等處危礁亂磯湍流伏沙不可勝紀非熟識水洪不敢行宗伯席書云海運一失人不復生河運有失尚幸不死以生易死輕重昭然是海運之罷端

爲山東之海險也然漕河自王家閘以北至於德州千有餘里乃 國家咽喉命脉其通其塞所係匪輕况黃河漸徙而南或衝而北易爲漕患及今承平修復海運以備不虞豈非 國家之大計哉嘉靖初年廟堂嘗議及此或建議欲於膠州鑿山濬土以達海倉以避洋險山東撫巡病其煩難而止惜小害大可慨也夫會通河也膠萊新河也登萊海險也皆山東所轄之處也今之論山東海患者但知備倭而不知備運故及之

按日本地勢正對寧紹朝鮮地勢最邇登萊隋時



東萊造舟以伐高麗壤相近也嘉隆間倭自本國乘汎入犯所毒痛者上自浙直下及閩廣耳山東未嘗犯寇被兵也今倭據朝鮮則今之山東卽昔之閩浙也添守備之說留上班之軍誠急務矣然向者爲患在數千里之外尚爲疥癬之疾今則爲患在數百里之內實爲腹心之憂問罪興師以除剝床之禍在今日誠未易談也雖然高麗自國初以來爲不侵不叛之臣至于今不貳者恃中國爲之緩急耳若危不能持廢不能興則東南海外朝貢者三十六國將何所觀望哉春秋諸侯有相侵伐者齊桓公不能救則桓公耻之此山東往事也故及焉

### 北直隸事宜

按京畿山河帶礪東負大海向未嘗遭倭亂亦未嘗有備倭之設故兵防官考倭變紀不錄焉以大勢論之山東遼左突出海外畿甸居中越數島而爲朝鮮曩者倭奴在其日本國誠不能飛渡而肆毒也今旣據朝鮮而有之則天津永平一帶無不當敵衝者設重鎮集舟師水陸兼備誠不可後矣議者欲躉借運船禦之於海是矣但糧船非樓櫓巨艦之比而運



卒豈乘風破浪之夫非計也議者又欲借舟於閩浙是矣但登萊暗礁突出千里運道久廢豈篙師能卒

辨哉

此自冬月風汛不便言之若夏天南風盛發之時閩浙舟師亦可取用也

是喪已成

之我軍而填無窮之巨浪也無已則召閩之工匠於天津永平隨處造舟無不可者合用木料預先從裏河取運合用兵夫預先於沿海召集合用器械預先發各處打造一面清野練兵備之於陸一面鳩工造舟禦之於海木料具工匠齊數十百艘可計日而就大則爲問罪之師小則爲備禦之計此今日所當亟爲之圖也然又有說焉直隸自寶坻天津永平一帶

以達山海延袤數百里水陸設備當不下二萬之衆一年之費當不二十餘萬十年則費二百萬也儻倭奴尚據朝鮮則爲備無已時也孰若爲一勞永逸之計興十萬之師水陸並進電掃席捲伸天朝之威存亡繼絕固我藩籬較之年年設備便宜百之或謂高麗失利遼左無功古今明戒子何言之易耶是大不然隋唐都於長安去高麗最遠因怒興師誠爲黷武我朝定鼎北平與高麗共一水耳此門庭之寇當與周之玁狁漢之單于唐之突厥宋之金元例論豈隋唐高麗遼左比哉且關白封府庫撫士民財物



無所取百姓無所戮此其志欲何爲耶語曰蝮蛇螫手壯士斷腕蛇已螫頭頭可斷乎此在廟堂自有定畫無容杞憂爲也

### 遼東事宜

遼地負山阻海屹然爲東北雄鎮北隣沙漠而遼海三萬瀋陽鐵嶺之統於開原者足遏其衝南枕滄溟而金復寧蓋旅順諸軍聯屬海濱者足嚴守望京師翰屏可謂固矣然觀今日備虜邊防頗爲有賴而備倭海防視爲虛度文蓋自劉江金線島之捷而海氛久熄自山東海運之廢而墩寨益廢於是旅順諸堡亦無復用識者謂遼東沿邊五路得分守應援之規沿海衛所亦當如其制如旅順而西以金州轄之三岔河而南以蓋州轄之三岔河而東以三屯轄之總兵撫按之統其責者秋汛以防邊爲重防海爲次春汛以防海爲重防邊爲次則雖島夷窺伺豈能遽犯哉

按遼東三面臨夷一面臨海迤東南爲鴨綠江朝鮮貢道在焉海上自劉江之捷倭夷絕跡蓋恃高麗爲之藩蔽也今高麗危矣覩輔車唇齒之義則爲遼左慮者豈直東虜已哉或謂倭患必不在遼



蓋以倭之志若在子女玉帛也則窮邊絕塞千里  
蕭條非所垂涎明矣若不自揣量包藏禍心也則  
揚帆而渡天津豨縱豕突無所不至何必涉遼越  
薊犯重關之險哉雖然無恃其不來恃吾有以待  
之造舟秣馬水陸兼防因利乘便批亢擣虛此今  
日要務也 已上俱籌海重編

### 遼東軍餉論

遼東古營并地其背爲沙漠花當吉列迷諸部落在  
焉其餘氣爲朝鮮 國朝設瀋陽遼陽三萬鐵嶺四  
衛統于開元以遏北胡之衝金復海蓋諸軍聯屬海  
濱以防島夷烽埃星聯營寨棋布東北藩籬可謂固  
矣洪武間有以玩南方之心而玩遼故遼人以禦北  
狄之法而禦倭斬滅無遺海氛蕩熄二百年來邊備  
如故豈能遽犯哉所虞者地方千餘里官軍數萬止  
藉山海關一路餽餉我 朝北都燕而遠漕江南粟  
又自京師達于遼陽飛輓不繼輒叫呶待餉甚而凶  
荒士卒相食萬一難守虜騎乘間何以馭之此其患  
不在兵之不強而在食之不足食足則兵強兵強則  
守固矣司國計者當深念而亟圖之 職方攷鏡

### 太倉使往日本針路



太倉港口開船用單乙針一更船平

更者每一晝夜分爲十更以焚

香枝數爲度以木片投海中人從船面行驗風迅緩定更多寡可知船至某山洋界

吳淞江用單乙針及乙卯針一更平

寶山到南滙嘴用乙辰針出港口打水六七丈沙坭

地是正路三更見茶山茶山水深十八托一云行自一百六十里正與此合

此用坤申及丁未針行三更船直至大小七山灘山

在東北邊

灘山下水深七八托用單丁及丁午針針三更船至

霍山

霍山用單午針至西後門

西後門用巽巳針三更船至茅山

茅山用辰巳針取廟州門船從門下行過取升羅嶼

廟州門水深急流

升羅嶼用丁未針經崎頭山出雙嶼港升羅崎頭俱可泊船崎頭

水深九托

雙嶼港用丙午針三更船至孝順洋及亂礁洋雙嶼港口

水流急孝順洋水深三十托泥地

亂礁洋水深八九托取九山以行九山西邊有礁打山行船宜仔細一

云亂礁洋水深六托泥地

九山用單卯針二十七更過洋至日本港口打水七八托泥



地南邊  
泊船

又有從烏沙門開洋七日即到日本

若陳錢山至日本用艮針

福建使往日本針路

梅花東外山開船用單辰針乙辰針或用辰巽針十更船取小琉球

小琉球套北過船見鷄籠嶼及梅花瓶彭嘉山

彭嘉山北邊過船遇正南風用乙卯針或用單卯針或用單乙針西南風用單卯針東南風用乙卯針十更船取釣魚嶼

釣魚嶼北邊過十更船南風用單卯針東南風用單卯針或用乙卯針四更船至黃麻嶼

黃麻嶼北邊過船便是赤嶼五更船南風用甲卯針東南風用單卯針西南風用單甲針或用單乙針十更船至赤坎嶼

赤坎嶼北邊過船南風用單卯及甲寅針西南風用艮寅針東南風用甲卯針十五更船至古米山

古米山北邊過船有礁宜知畏避南風用單卯針及甲寅針五更船至馬岳山

馬岳山南風用甲卯或甲寅針五更船至大琉球



大琉球那霸港泊船土官把守港口船至此用單卯

以入琉球國中

那霸港外開船用單子針四更船取離倚嶼外過船

南風用單癸針三更船取熱壁山以行

熱壁山南風用單癸針四更船取硫黃山

硫黃山南風用丑癸針五更船取田嘉山又南風用

丑癸針三更半船取夢加刺山南風用單癸針及丑

癸針三更船取大羅山

大羅山用單癸針二更半船取萬者通七島山西邊

過船

萬者通七島山用單寅針五更船取野顧七山島內

名叫兵之妙是麻山嶼野顧山用巽寅針二更半船

但尔山用艮寅針四更船取亞甫山云野顧山對面行六十里有

小礁四五箇最宜畏避在北邊過船用艮寅方行一百五十里至旦午山用艮寅方行二百四十里至亞

甫山

亞甫山平港口其水望東流甚急離此山用艮寅針

十更船取亞慈理美妙若不見此山用單艮針二更

船又艮寅針五更船取船灣奴一云沿渡奴烏佳眉山沿

渡奴烏佳眉山用單癸針三更船若船開時用單子

針一更船至而是麻山



而是麻山南邊有沉礁名套礁沉長礁東北邊過

船用单丑針一更船是正路却用单子針四更船取

大門山中

大門山傍西邊門過船用单丑針三更船取兵禪山

港

兵禪港循本港直入日本國都籌海重編

附屬國紀略

中國之事宜備矣然朝鮮琉球為我屬國近俱被倭侵掠志其疆域山川道途遠近以備考焉

朝鮮考

朝鮮周所封箕子國也秦屬遼東外徼漢皆郡縣晉

始自為聲教云其國東西南三面濱海北鄰女直西

北至鴨綠江東西相距二千里南北四千里分八道

統郡府州縣其俗柔謹知文字喜讀書崇釋尚鬼而

惡殺戴折風巾服大袖衫男女相悅為婚死三年始

葬飲食用俎豆官吏閑威儀居皆茅茨衣多麻苧有

朴儉遺風以田制俸以稗釀酒法無苛條刑不慘毒

鎮國者九都神嵩北岳其名山也海鴨綠江其大川

也金銀鐵水晶鹽紬苧布白硃紙狼尾筆果下馬長

尾雞貂豹海豹蚘蛸榛松人參其物產也洪武二年

王遣使表賀卽位賜金印誥命文綺大統曆冊為高



麗王十年以其貢使煩數諭遼東守臣謝絕之遂定  
三年一貢著爲令由是如期遣貢不數不踈二十四  
年其相李仁人子成桂篡立請更國號曰朝鮮永樂  
元年復賜冕服九章圭玉佩玉宣德初賜五經四書  
性理大全諸書正統間賜遠遊翼善等冠絳紗袍龍  
袞玉帶等服以高麗去神京不遠人知經史文物禮  
樂略似中國非他比故列聖寵優如此嘉靖入繼大  
統遣使朝貢三十六年王請改正大明會典所載成  
桂篡逆事詔從之萬曆初遣使告卽位隨齋朝賀至  
今貢獻不絕道由遼東山海關入二十年爲倭酋關

白所據王越在西海讀定中旌丘之詩重有感夫

高麗本扶餘別種其王高璉居平壤城唐征高麗拔  
平壤五代時王建代高氏闢地都松岳以平壤爲西

京

廣輿記

朝鮮乃漢真蕃臨屯樂浪玄菟四郡地隋唐時竭天  
下之力以爭之而不得其稱藩于我 國家垂二百

餘載奉正朔通朝貢罔敢諄謾獨最于諸夷且其形

勢綿亘渤海中南北四千里而遙屏蔽海氛擁衛

畿甸是天設之險以貽東南磐石之安其要害可知  
也邇年倭奴煽禍播遷其國王蹂躪其民人至勤王



師越境征討守藩籬實所以固堂奧勿謂朝鮮為可  
弃也 述王鳴鶴說

高麗之學始於箕子日本之學始於徐福安南之學  
始於漢立郡縣而置刺史其中國之文學被焉後至  
五代末節度使吳昌文方盛自中國流行外夷數千  
年間其文皆不免於夷狄之風窘竭鄙陋不足以續  
聖教者蓋其聲音不同其竒妙幽玄之理非筆舌之  
可傳故不相合 劉氏鴻書

八道

中曰京畿東曰江原本獺貊之地西曰黃海古朝鮮  
焉韓舊地南曰全羅本卞韓之地東南曰慶尚乃辰  
韓之地西南曰忠清皆古馬韓之域東北曰咸鏡本  
高句麗之地西北曰平安本朝鮮故地分統郡府州  
縣

京畿道

郡三

楊根

豐德

水原

府三

漢城

開城

長端

州七

楊州

廣州

潤州

驪州

縣三

果州

谷州

坡州

江原道

交河

三登

于山



郡七

忸城 平海 通川 寧越  
松岳 旌善 高城  
江陵 淮陽 三陟

府五

襄陽 鐵原 三陟  
原州 江州 槐州 溟州

州四

平康 安昌 烈山 麒麟 酒泉  
丹城 蹄麟 蔚珍 瑞和 歙谷

黃海道

遂安 延安 平郵

郡三

平山 瑞興 承天

府三

黃州 白州 海州 愛州 仁州

州六

鳳州 三和 龍岡 咸從 江西  
安岳 文化 長淵

縣八

全羅道

靈岩 古阜 珍島

郡三

全州 南原

府二

羅州 濟州 光州 昂州

州四

縣二十三

萬頃 茂長 鎮安 扶安 全源  
康津 興德 黃成 樂安 昌平  
濟南 會寧 大江 臨波 古阜  
南陽 富順 扶寧 麻仁 緒城  
海南 神云 移安

慶尚道

郡七

蔚山 咸陽 熊川 陝川 永川  
梁山 清道

府六

金海 善山 寧海 密陽 安東  
昌原

州五

慶州 泗州 尚州 晉州 蔚州



縣十二

東萊 清河 義城 義興 聞慶  
巨濟 昌寧 二嘉 安陰 山陰  
高靈 守城

忠清道

郡四

清風 溫陽 天安 林川

州九

忠州 衿州 興州 清州  
禮州 公州 幸州 洪州  
永春 扶餘 保寧 報恩  
連山 燕岐 石城

縣七

咸鏡道

郡三

端川 蜀莫 寧遠

府五

咸興 永興 鏡城 安邊 會寧

州八

延州 德州 開州 惠州 蘇州  
合州 燕州 隨州

縣一

利城

平安道

郡十一

嘉山 价川 郭山 雲興 熙川  
宣川 江東 慈山 龍川 順川  
博川

府九

平壤 見仁 成川 寧邊 定遠  
江界 昌城 合蘭 廣利

州十六

安州 靈州 青州 定州 朔州  
昇州 平州 撫州 常州 義州  
宿州 銀州 鋼州 渭州 鐵州  
買州

縣六

孟山 德川 陽德 江東 中和  
泰山 巴上 俱籌 海重 編

天朝至朝鮮東界地里

山海關起



山海關至中前所三十里

中前所至前屯衛四十里

前屯衛至高嶺站五十里

高嶺站至中後所六十里

中後所至小沙河六十里

小沙河至寧遠六十里

寧遠至峇山六十里

峇山至杏山六十里

杏山至大淋河六十里

大淋河至小淋河六十里

小淋河至十三站六十里

十三站至閭陽驛六十里

閭陽驛至廣寧四十里

廣寧驛至盤山驛五十里

盤山驛至高平三十里

高平至沙嶺五十里

沙嶺至牛庄六十里

牛庄至海州四十里

海州至安山六十里

安山至遼陽六十里



遼陽至水田站九十里

水田站至連山關三十里

連山關至通袁堡六十里

通袁堡至雪里站六十里

雪里站至鳳凰城四十里

鳳凰城至湯站六十里

湯站至九連城二十里

九連城至義州四十里

義州至所川三十五里

所川至良策四十三里

良策至車輦三十里

車輦至林畔四十五里

林畔至雲興四十五里

雲興至新安三十五里

新安至加平六十五里

加平至安興五十里

安興至肅寧六十三里

肅寧至安定六十里

安定至平壤五十六里

平壤至生陽五十五里

此後俱朝鮮地方



生陽至黃州六十里

黃州至鳳山五十五里

鳳山至劔水三十里

劔水至龍泉四十五里

龍泉至安城三十里

安城至寶山四十里

寶山至金岩二十里

金岩至興義三十里

興義至金郊三十里

金郊至後猗三十里

後猗至開城三十里

開城至東坡嶺五十五里

東坡嶺至馬山三十里

馬山至碧蹄四十五里

碧蹄至迎曙三十里

迎曙至王京二十里

王京至良才二十五里

良才至藥生三十里

藥生至龍仁縣三十三里

龍仁至陽智三十五里



陽智至佐贊驛二十五里

佐贊至祝山四十里

祝山至無極驛四十里

無極至用安驛四十里

用安至忠州丹月驛四十里

丹月驛至延豐安保驛四十里

安保驛至聞慶縣四十里

聞慶至咸昌縣四十里

咸昌縣至尚州二十九里

尚州至善山都護府四十里

善山至仁同縣三十五里

仁同縣至昌州八莒縣三十里

昌州地八莒縣至大丘府三十里

大丘府至清道郡三十里

清道郡至榆川四十三里

榆川至密陽府三十里

密陽至黃山驛三十里

黃山至梁山五十里

梁山至蘇山十里

蘇山至東萊府三十里



東萊府至金山浦二十里

金山渡洛東江越海抵對馬島卽日本國地方

王京起由西路至南原府程途

王京至良才三十里

良才至藥生三十里

藥生至龍仁二十五里

龍仁至鎮威五十里

鎮威至稷山五十里

稷山至天安三十里

天安至車嶺四十里

車嶺至廣亭三十里

廣亭至公州四十里

公州至尼山五十里

尼山至恩津三十里

恩津至礪山三十里

礪山至參禮四十里

參禮至全州三十五里

全州至英元五十里

英元至仁實三十里



仁實至熬樹三十里

熬樹至南原府三十五里

王京起由東路至南原府程途

王京至良才二十五里

良才至藥生三十里

藥生至龍仁二十三里

龍仁至陽智三十五里

陽智至佐贊二十五里

佐贊至竹山四十里

竹山至無極四十里

無極至用安四十里

用安至忠州四十里

忠州至延豐四十里

延豐至聞慶四十里

聞慶至幽谷四十里

幽谷至咸昌四十里

咸昌至尚州二十九里

尚州至金山七十里

金山至知禮四十里

知禮至新倉七十里



新倉至居昌三十里

居昌至山陰九十里

山陰至咸陽三十里

咸陽至雲峰三十里

雲峰至南原府三十里

琉球考

琉球在泉州之東海島中

國王有三曰中山王曰山南王曰山北王漢唐宋不通中國 國朝洪武初三王皆遣使朝貢自後中山王來朝許王子及陪臣子來游大學其風俗去髭髯黥手羽冠毛衣好剽掠殺人祭神無賦歛不知節朔

跡草榮枯計歲王所居壁下多聚髑髏以為佳

廣輿記

其山曰高華嶼

隋遣武賁將陳稜率兵過此掠男女數百人而還

曰鼉鼉嶼

國曰澎湖島

國西近福興漳泉四郡界天氣清明望之若霧

其川曰落漈

澎湖漸低漁船多漂不回

其進貢二年一期每船百人無許過百

五十人其來貢由福建以達于

京師

皇輿考

福州往大琉球針

東沙開船用單辰十更取雞籠山北邊過見梅花瓶嶼并棉花嶼彭家山乙卯并單卯十更取釣魚嶼北邊過前面是黃麻嶼單卯四更取黃尾嶼北邊過甲寅一更取赤尾嶼乙卯六更取姑美山北邊過仔細



海防纂要卷之二  
用單卯取馬竒山北邊過甲卯并甲寅收入琉球港

回針

出港用單申放洋辛酉一更半見姑美山并麻山用  
辛酉四更辛戌十二更乾戌四更單辛戌五更辛酉  
十六更見南紀山坤未三更取台山水二十托西邊  
過取有橫礁出水用丁未三更取黑麻桑山單辛三  
更取官塘山入千戶所五虎門

海防纂要卷之二



