

武

備

志

武備志卷二百十六

防風茅元儀輯

古度載

度

海防

八

南直隸沿海總圖

南直隸松江府圖

南直隸蘇州府圖

南直隸常州府圖

南直隸鎮江府圖

南直隸揚州府圖

南直隸淮安府圖

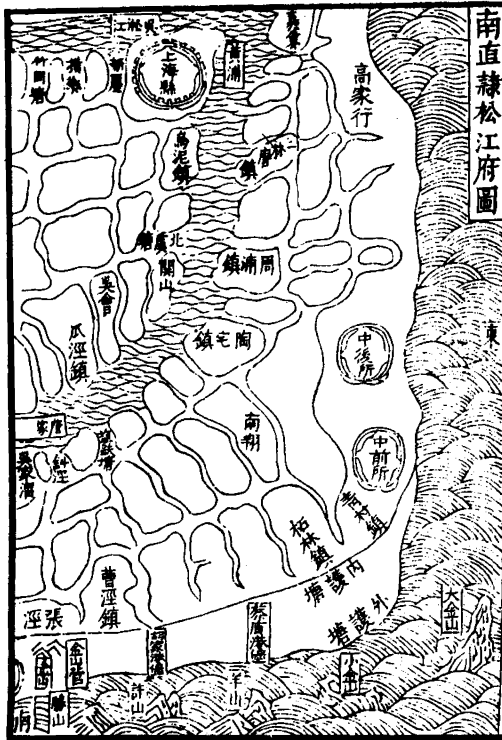
南直隸兵險考

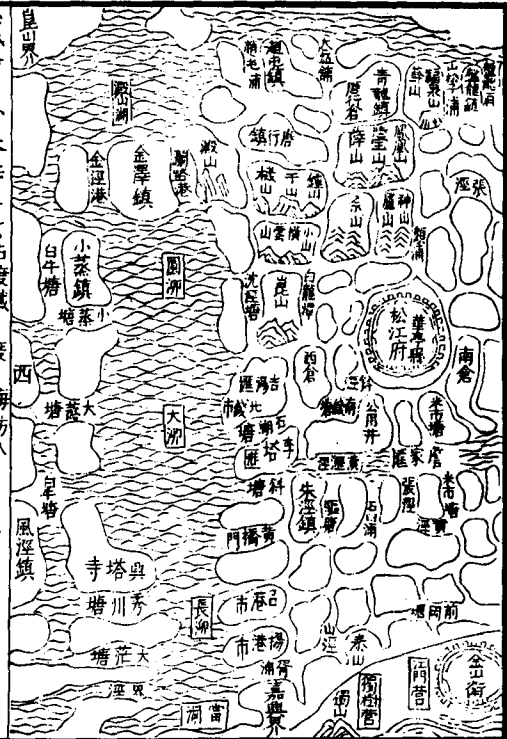
南直隸事宜

南直隸沿海總圖

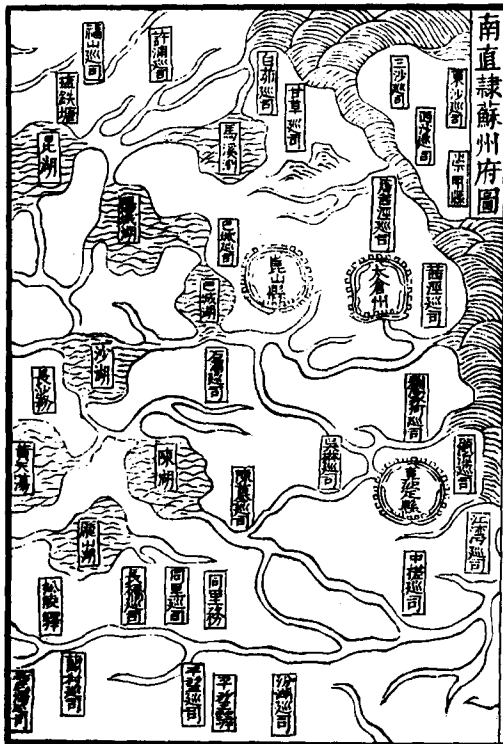


南直隸松江府圖





南直隸蘇州府圖



江陰縣界

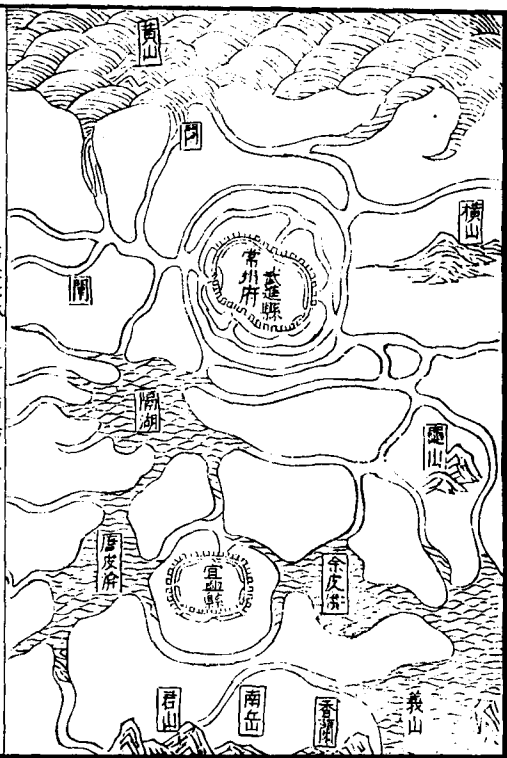
無錫縣界

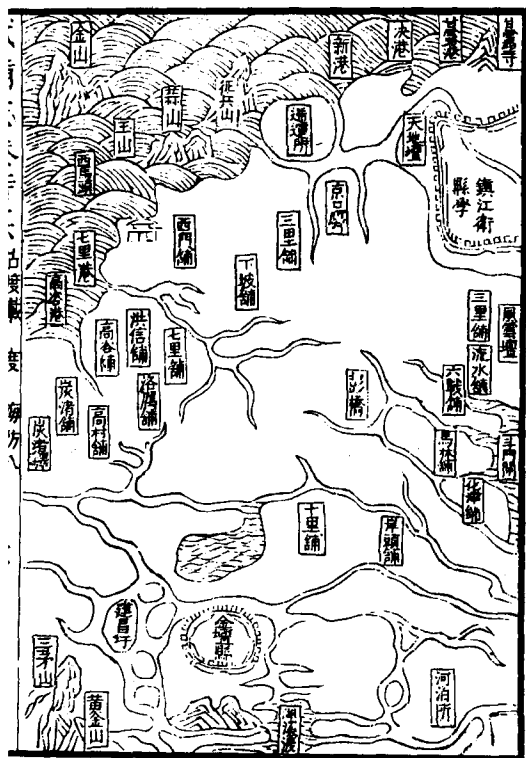
武南志卷三十七 古度載 度 海防八



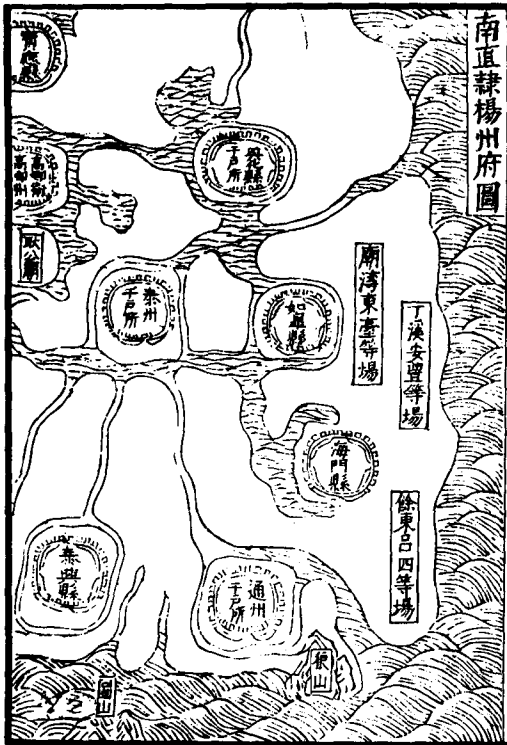
南直隸常州府圖

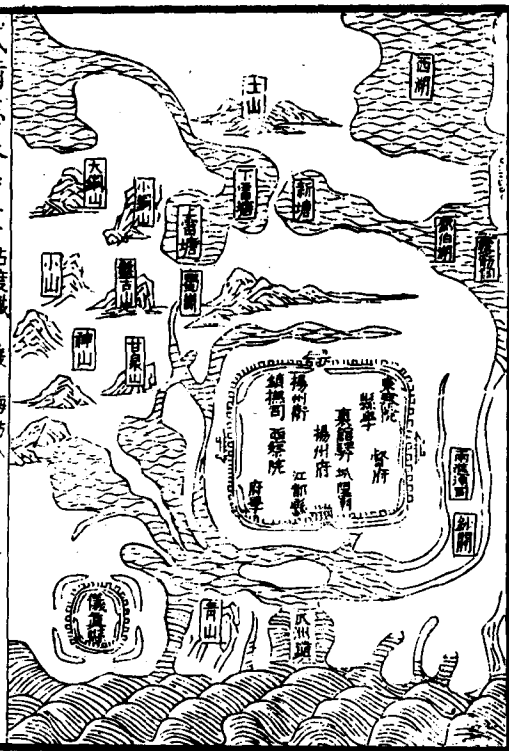




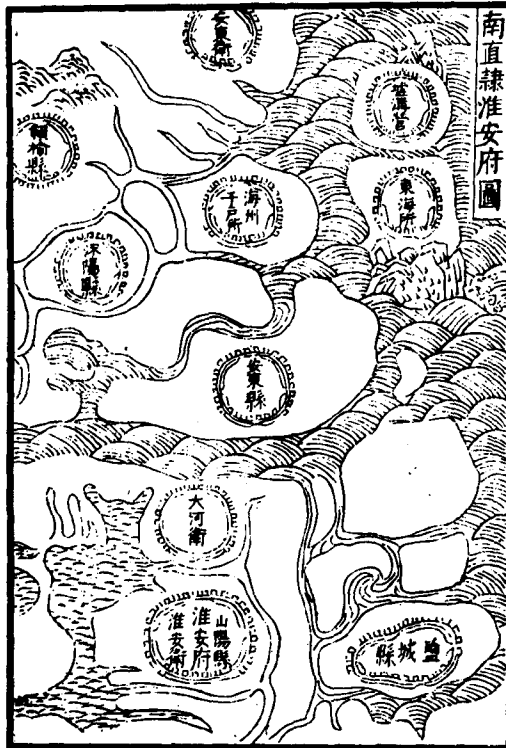


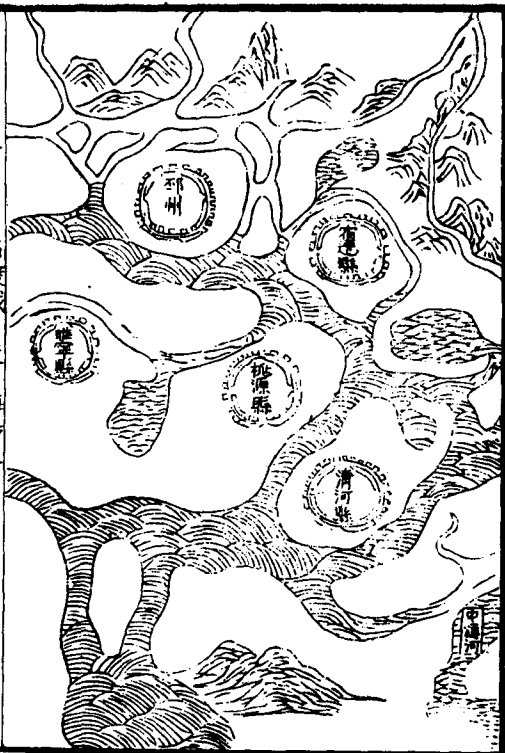
南直隸揚州府圖





南直隸淮安府圖





南直隸兵險考

分江南江北

蘇松

總督直浙福軍務兼巡撫浙江都御史

駐劄浙江

提督應天軍務巡撫都御史

操江都御史

督察侍郎

詳見浙江

視軍情官

詳見浙江

巡按蘇松監察御史

嘉靖乙卯四月兵部題准勅兼監軍紀功

巡江監察御史

整飭蘇松兵備副使

整飭常鎮兵備副使

添設海防僉事

駐劄上海、

鎮守浙直地方總兵官

駐劄浙江、

協守浙直地方副總兵官

駐劄金山、

蘇松叅將

常鎮叅將

遊擊將軍

新設、駐劄金山、

南洋遊兵都司

劉家河把總

以都指揮
體統行事

吳淞江把總

南匯把總

青村把總

柘林把總

川沙把總

福山港把總

鎮江把總

京口圖山把總

沿海衛所

金山衛

左右前三所

衛俱
城在

後所

林今調守
堡。

中所

江府城

中前所

青今
村調
城、守

中後所

今調
南隄

太倉衛

左右中前後五所

吳淞所

鎮海衛

左右中前後五所

崇明守禦千戶所

鎮江衛

沿海巡檢司

松江府

金山

戚木涇

三林庄

南塲

蘇州府

江灣

顧涇

劉家港

茜涇

唐茜涇

甘草

白茆港

唐浦

福山

沿海營堡臺鋪烽墩

江府

營五

獨樹

金山

江門

小盤

大盤

堡四

柘林

胡家港

川沙

蔡廟港

塘舖

二十

前所

二瞭守軍四人

左所

二瞭守軍四人

右所

二瞭守軍四人

中所

十七瞭守軍三十四人

烽堠

四十三、每堠
瞭守軍五人

後所

三

新廟

江門

葛逢

前所

四

橫瀝

滌管

戚家

金山

左所

三

滌缺

周公

陸鶴

右所

三

西新

東新

胡家

中前所

二十

戚澤

宋家

新袁浦

舊袁浦

大門

焦樹

頭墩

二墩

三壑

五墩

舊四墩

新四墩

中後所

十六

南滙頭墩

二墩

三墩

四墩

五墩

六墩

七墩

八墩

九墩

十墩

十一墩

十二墩

十三墩

十四墩

十五

墩

十六墩

蘇州府

營堡 三

福山 九折村 雙濱村

敵臺 三

黃窑港 七丫港 白茆港

烽堠

四十

依有 西潛 周家 馬沙 東潛

寶山

月浦 顧涇 練祁 五岳 張浦

黃窑 新塘 浪港 鹿鳴 雙鳴 金涇

許浦 高浦 崔浦 黃濱 福山 瓦浦

盧浦 奚浦 西洋 海洋 耿涇 新庄

唐浦 生字圩 呂家圩 涿掬港 七丫港

唐茜涇 大錢涇 白茆港 千步涇 三丈

浦 黃泗浦 大陳浦 徐陸涇 小東浦

泗馬涇 烏沙港 野 漕

淮揚

除總督督察視軍情官操江巡江與蘇松同不重列

總督漕運兼提督軍務巡撫都御史

提督淮揚軍務巡撫都御史

巡按淮揚監察御史

嘉靖乙卯四月兵部題准勅兼監軍紀功

整飭淮揚兵備副使

總督漕運總兵官

提督狼山等處地方副總兵

揚州叅將

鹽城叅將

統領兵勇、遊擊將軍
駐劄儀真、

北洋遊兵都司

儀真守備

掘港守備

大河口把總

周家橋把總

狼山水兵把總

東海把總

管領曹濮民兵把總

管領沂州民兵把總

沿海衛所

揚州衛

旗軍八千九百六十名、屯軍四千四百四十名、

通州千戶所

旗軍二百三十二名、屯軍八百八十二名、

鹽城千戶所

屯軍八百八十二名、

泰州千戶所

旗軍二百三十二名、屯軍八百八十二名、

高郵衛

旗軍六千七百二十名、屯軍四千四百四十名、

興化千戶所

儀真衛

軍四十二、四百八十名、

大河衛

軍一千五百二十一名、

左右中前後中左中右中前八所

淮安衛

軍八百五十名、

左右前後中左中右六所

東海中千戶所

軍五百五十名、

東海中前千戶所

軍四百七十五名、

沿海巡檢司

揚州府

狼山

弓兵六十名

吳陵

弓兵五十名

張港

弓兵五十名

石港

弓兵四十名

掘港

弓兵四十名

西場

弓兵三十名

海安

弓兵三十名

西溪

弓兵三十名

安豐

弓兵一百名

黃橋

弓兵三百名

印庄

弓兵三十名

口岸

弓兵三十名

歸仁

弓兵五十名

瓜州

弓兵一百名

淮安府

喻口鎮

馬邏

廟灣

羊寨

壩上

長樂

惠深

東海

臨洪

荻水鎮

沿海營寨烽墩

揚州府

營十

四

徐稍

大河

壯捷

壯武

料角嘴

鎮遠

輕忠

濟武

登庸

平定

忠節

興義

掘港東營

掘港西營

寨九

白駒

劉莊

拚茶

角料

掘港場

李家堡

太河口

軍二百人

料角嘴

軍五十人

徐稍寨

軍五十人

烽堠

九十

通州

八

海門縣

二十八

泰州

十一

拼茶寨

四

角斜寨

二

白駒寨

一

掘港寨

九

劉家寨一

李家堡五

南直隸事宜

南直隸東濱巨海、北亘長淮、中貫大江、江南則爲蘇松常鎮諸郡、江北則爲淮揚諸郡、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、防江其均之爲直隸也、

江南諸郡

方廉曰、松江自金山衛至南匯所官軍、各分信地、各有定額、按金山衛以西、守禦獨樹江門二營、舊制各設官軍四十名、又貼守兵共一百

名金山衛以東守禦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以上正守軍人係金山衛查撥貼守每歲二月軍係太倉鎮海二衛嘉興千戶所調發上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江適中如七八團地方添設陸路把總二員各領精兵一千如募到狼兵邳兵之類若兵數不敷就于沿海招募義勇照依

客兵支給口糧各官兵卽於柘林七八團暫借呆
居劄營隨路有警相機策應不許潛住衛所城中
各設守禦官軍悉聽鈴轄此松江海塘設備之大
略也若沿海港口金山以東有翁家港蔡廟港柘
林漂缺等處南匯以北有四五六七八九團洪口
川沙窪清水窪等處皆宜設船防守按舊制金山
衛所造船各有定額左右前後所每百戶所造出
海哨船四隻共計八十隻南二所每百戶所造出
海哨船四隻共計八十隻俱就各衛所派撥巡軍
在海巡邏正統間因海患寧謚或以船爲虛費題

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，官軍窮苦又難陪賂，合令每馬二疋造船一隻，再於衛所查有地租公費銀兩，與松江府庫軍前銀內相兼贖數，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，如倭賊突至而縱容其停泊者，服以上刑，則自無窺避之患矣。此松江海港設備之大略。夫

沿海設備固爲上策萬一外守不固則黃浦一帶又爲蘇松險要守浦乃所以守門戶猶有愈於守城也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而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岸搶船渡浦甚易除松江府先後打造雙塔船鷹船各發上海華亭各召募水兵分布沿浦各港巡邏把截又華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
同知一員住劄上海專管該縣鄉兵水兵自閔行
以至嘉定界首皆其信地無事率兵操演有事統
兵防守蓋同知名位稍尊威令可行又甲科之左
遷外補與舉行之才望陞遷者皆得爲之庶濟實
用若止設通判則爲官非樂就而下亦玩視恐不
能振作而有爲也此松江內地設備之大略也然

倭舶之來，乘風渡海，勢難聯絡。每至海外大山，必停泊候齊，然後深入，照得羊山爲本府所屬，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，各住信地，更番出至羊山往來遊擊，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，將見

賊船鯨散而少，我兵船鯨合而衆，盛衰之氣勢既分，則勝負之分數自判，得海防之上策矣。抑猶未也，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，遇警隨同兵船追勦，此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。

溫景葵曰：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壩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鴛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以言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鶴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

船登岨要害無邊，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、江宜發船一艖，泊於吳家沙，以堵截之。賊自東北而來，必由三沙、劉家河宜發船一艖，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、老鶴嘴等處，亦得以聯絡而并制，則蘇之外防或可無虞。

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。長洲團結水兵，統發周莊，以防泖湖突犯之寇。本府相度緩急，發遣水陸之兵，以爲應援。則蘇之內防，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，似爲有備。但賊船之來，聯踪接繼，乘風駕潮，萬一不能盡行邀擊，或有一二泊淺閣岸，則水兵束手旁觀，任其焚劫，無可柰何。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勇兵一千名屯駐吳淞江五百名屯駐黃窰港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岸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

唐樞曰松江有海防道僉事住劄上海蘇州有兵
備道副使住劄太倉則常熟江陰地方自福山白
茅奚浦諸港進泊頭山可直趨無錫武進此處頗
爲空缺應援不及故更設一兵備轄至鎮江一帶

住劄江陰賊入海口卽爲遊擊若深入大江卽從腹裏抵京口截禦

翁大立疏曰今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岸者得中策出水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咽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統兵鎮之自吳淞而北爲劉家河爲七丫港又東爲崇

明縣七丫而西爲白泖港、爲福山、又折而西北、爲楊舍、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、駐劄竹箔沙、會哨於江北、吳淞遊兵把總、駐劄竹箔沙、會哨於洋山、常鎮叅將統水陸兵、據江海之交、鎮守於楊舍、所以備水戰者、亦旣密矣、但吳淞而南、雖有港汊、每多砂磧、賊可登岸、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、所以把總練兵一枝守之、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、宛然常山之蛇之勢也、柘林而西爲金山衛、西連乍浦、東接柘林、頻年皆賊所巢窟、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、

江北諸郡

唐順之曰廟灣勦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旣迂而饋餉亦難通州屯下重兵若有寇則又有客兵屯聚計筭通州所出糧穀得兵吃否恐臨期不免騰貴則通州該何路糴買或是先將軍餉銀上江糴米從江路運至通州積下若米價騰貴則銀米兼支與軍家爲便柴薪亦須預處江北局面與江南浙福不同靠不得水戰止靠陸戰也

仇俊卿曰海寇之來每自南而北度南麂山則自
廣入閩矣過流江寨則出閩入浙東矣越海門則
又浙之西失踰寶山至吳淞沙上等處則又自浙
入江南直隸矣沙上以南不暇泛及茲以海道之
要害切於江北者言之狼山當江海之吭而廖角
掘港皆揚之東南界也胸山據淮海之首鬱州嬰
游山皆淮之東北境也中包泰興之周家橋鹽城
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。近奉欽依東西二海所雲梯關麻洋掘港俱設把總。惟周家橋廟灣場二處亦須添設把總。其狼山胸山爲首尾之勢。責令叅將分布駐劄堵截。海寇中間舊設新添官軍兵快悉聽叅將提調。凡遇聲息百里之內同日應援不許互相推避致誤軍機。各照律例重擬庶心力可一盜寇可禦。又照臨清向爲北虜添築外城。維揚近爲倭寇亦議築外城。淮郡西湖嘴正人煙稠密處所一遇寇至搬移流離。况二城所容有限欲將西湖嘴另築一城。

又慮財力地勢俱有未便，聊將夾城中間聯築爲道，一自新城東南角樓起，抵舊城槌花營，一自新城西南角樓起，抵舊城北水關，共計四百餘丈，北之揚外城之工不及十之一二，如此則兩城相通，糧草兼濟，攻守有備矣。

金魚曰：倭寇之患起於吳淞，而沿及淮揚，蓋揚州富甲天下，人所素聞。嘉靖三十五年之夏，賊以二百餘人，或曰止一百三十餘人突至揚州城下，城中謹閉自守，任其遊逸，無如之何。大掠而去，自是益生歆豔。

而揚州爲賊所必窺之地矣。以江北之大勢言之，東起瞭角嘴、大河口，以及呂四、盧家等場，沿于楊樹港、海門、裏河、通州，與如皋、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。又北則爲掘港，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洲而入登岬則卞家墳周家墳稍折而東則揚州矣此可入以登岬亦可從以出海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庄姚家蕩俱爲大鎮賊若據此我兵屯於湯潮岬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，此不可通舟者也。掘港新挿港之東，亦有北海砂磧亦多，不堪重載。此但可從以入而不可出者，也是賊出海之路。止有二途：若其登岬之處，則不一。東則瞭角嘴、呂四場，西則楊樹港、徐沙營。又西則狼山、楊樹港，北則新挿港、掘港，皆其所從以登岬而入寇之路也。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，率民以尾其後，則賊必敢直前以寇揚州。若干瞭角嘴

呂四場或新插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甚爲要地而當事者欲屯宿重兵以控扼賊鋒者有以也按江北之地細港委蕩固亦有之而平原廣野則視吳淞爲多夫西北騎兵倭寇未易以櫻其鋒也旣得平地則騎兵可施嘉靖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文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

高岡平衍、可用騎兵爲之長驅、今東關瓜洲俱已
建堡、賊若於瞭角嘴、呂四場及新挿港掘港以進、
或不能竟取揚州、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、逼之使至湯潮
岍、以西北騎兵衝其鋒、而以火器繼之、各路兵隨
後擊之、賊可以戰成擒矣、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
泊崇明、比來之寇、欲劫鹽協徒而不果、當事者欲
置官於此、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，吳淞淮揚所同。若獲利之多，則未有如淮揚者。而賊所必不能舍者在是矣。況其地運道陵寢在焉，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、瞭角嘴、呂四場也、崛港、新埭港也、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

挿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住新挿港一住北海近新挿港且有鹽艘聚泊也或曰廟灣以北之北海一住于廟灣一爲陸路遊擊住劉海安鎮若海如皋安在泰州之間東可以控扼狼山通州海門而西之入可以捍衛揚州也

武備志卷二百十

防風茅元儀

占度載

度二十九

海防九

山東沿海總圖

山東登州府圖

山東萊州府圖

山東兵險考

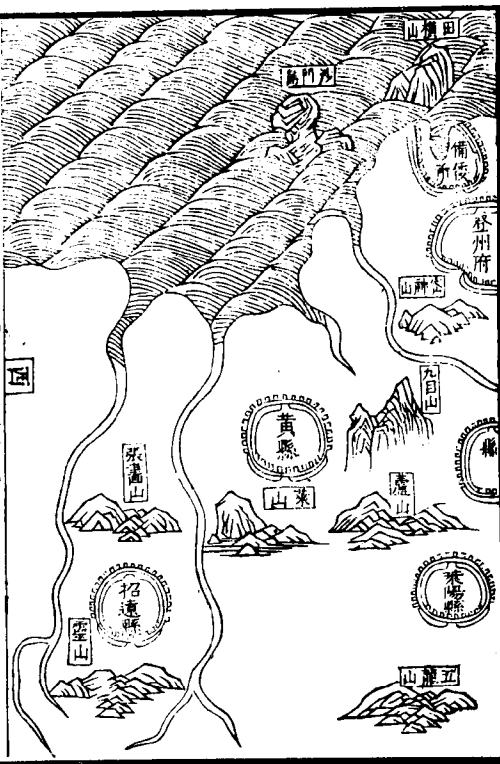
山東事宜

山東沿海總圖

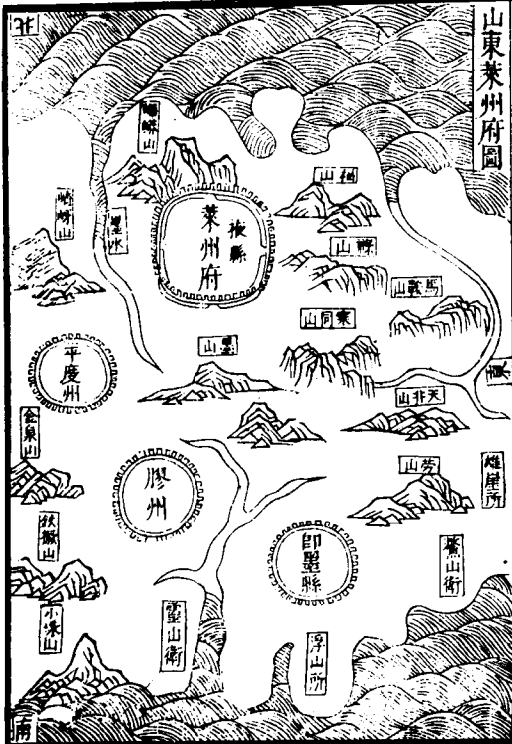


山東登州府圖





山東萊州府圖





山東兵險考

提督軍務巡撫都御史

巡察海道副使

管領民兵叅將

總督登萊沿海兵馬備倭都指揮

登州營把總

文登營把總

卽墨營把總

沿海衛所

今山東
設官武
增而文
減亦因
時制宜

安東衛

京操軍一千五百七十八名、屯軍三百九十一名、城守軍餘三百五十八名、捕倭軍

二百六十九名、

石舊所

守城軍餘四十八名、

靈山衛

京操軍一千一百十三名、城守軍餘一百十六名、屯軍二百八十七名、捕倭軍一百

九十一名、

夏河所

守城軍餘六十七名、

鰲山衛

京操軍一千六百三十一名、屯軍二百九十五名、城守軍餘一百七十七名、捕倭軍三百八

十五名、

浮山所

守城軍餘五十六名、

雄崖所

京操軍五百七十一名、屯軍七十七名、城守軍餘九十七名、捕倭軍一百十名、

大嵩衛

京操軍一千四百九十一名、屯軍四百二十六名、城守軍餘三百五十八名、捕倭軍

二百四十六名、

大山所

守城軍餘二十六名、

靖海衛

京操軍一千五百九十三名、屯軍三百一十一名、城守軍餘一百五十名、捕倭軍

百一十三名、

海陽所

京操軍四百九十六名、屯軍六十六名、城守軍餘一百二十六名、捕倭軍一百

二名、

寧津所

京操軍五百二十九名、屯軍六十八名、城守軍餘一百六十六名、捕倭軍六十八名、

成山衛

京操軍一千一百五十六名、屯軍二百一十名、城守軍餘二百六十一名、捕倭軍二

百三十
四名、

尋山所

守城軍餘九十四名、

寧海衛

京操軍一千六百六十五名、屯軍三百九十一名、城守軍餘一千一百一十名、捕倭

軍三百五
十四名、

奇山所

京操軍四百九十八名、屯軍六十名、城守軍餘一百十三名、捕倭軍七十五名、

威海衛

京操軍一千三百六十八名、屯軍二百二十四名、城守軍餘七十五名、捕倭軍二百

八十
五名、

百尺所

守城軍餘三十五名、

金山所

守城軍餘一百一十四名

登州衛

京操軍二千九名、屯軍一百一十四名、城守軍餘二百五十名、捕倭軍八百二十八名

福山所

守城軍餘一百一十四名

萊州衛

京操軍一千七百二十八名、屯軍四百四十七名、城守軍餘三百二名、捕倭軍四百

一十三名

土徐寨所

守城軍餘四十八名

膠州所

京操軍四百六名、屯軍七十七名、城守軍餘九十四名、捕倭軍四十四名

青州左衛

京操軍三千六百二名、屯軍四百五十三名、城守軍餘七百二十名

沿海巡檢司

青州府

夾倉鎮

在日照縣弓兵一十八名

信陽鎮

在日照縣弓兵一十名

南龍灣

在日照縣弓兵二十一名

高家港

在樂安縣弓兵二十四名

登州府

赤山寨

在文登縣弓兵二十七名

辛汪寨

在文登縣弓兵二十七名

溫泉鎮

在文登縣弓兵二十四名

東良海口

在招遠縣弓兵二十四名

乳山

在寧海州弓兵三十三名

高山

在蓬萊縣弓兵二十四名

楊家店

在蓬萊縣弓兵二十一名

馬停鎮

在黃縣弓兵二十五名

孫芥鎮

在福山縣弓兵二十一名

行村寨

在萊陽縣弓兵二十二名

萊州府

魚兒鋪

在昌邑縣弓兵一十五名

古鎮

在膠州弓兵二十一名

逢猛

在膠州弓兵二十一名

栲栳島

在即墨縣弓兵二十一名

海倉

在掖縣弓兵一十五名

柴葫

在掖縣弓兵一十二名

沿海墩堡

安東衛

守墩堡軍餘三十九名

墩

蘭頭山

鴨高山

大河口

黑漆子

泊峯

張落

酒洛

小皂兒

昧蹄溝

堡

八

三橋鋪

虎山

烽火山

關山

昧

作

木寨

孤嘴

董家

石舊寨所

守墩堡軍
餘四十名

墩十

溫桑溝

南石舊

北石舊

清泥

董

家口

釣魚

湘子泊

金線

石河

湖水

堡三

古城

滕家嶺

滔洛

夾倉鎮巡檢司

守墩弓兵
一十二名

墩四

蔡家

焦家

三叉口

相家

信陽鎮巡檢司

守墩弓兵
一十二名

度

占度

度

海防九

一

墩四

西大嶺

南黃

東沙嶺

黃石檻

南龍灣海口巡檢司

守墩弓兵九名

墩三

陳家臺

胡家

瑯琊臺

高家港巡檢司

守墩弓兵六名

墩二

石牌

司西

靈山衛

守墩堡軍餘八十名

墩十二

帽子峯

將軍臺

沙溝

黃埠

李家

島

唐島

安嶺

風火山

黃山

野山埠

長城嶺

臧家壠

捉馬山

張家庄

劉家

溝 孫家港 胡藍嘴 敲堯山 酉子埠

沙嘴

堡 三十 青石山 崇石山 東石山 交差澗

焦家村 石嗽差 鹿角河 大河口 花山

本寨東門 丁家庄 白塔芥 沙嶺

夏河寨所 守墩堡軍餘三十九名

墩 七 徐家埠 紫良庄 海王庄 車疊山

沙嶺 黃埠 大盤

堡 六 趙家營 走馬嶺 封家嶺 北顯溝

小灘 王家庄

古鎮巡檢司

守墩弓兵九名

墩三

西庄

古積

比青

逢猛巡檢司

守墩弓兵九名

墩三

互埠

彭家港

烏兒河

膠州所

守墩堡軍餘八十一名

墩九

汪家庄

杜家港

沙埠

洋河

一石河

塔埠

孤埠

沙嶺

大埠

堡七

辛庄

鹿村

石河

八里庄

陳村

樂村 柘溝河

鰲山衛

守墩堡軍餘六十九名

墩

七十

汾水嶺

小勞山

石嶺

橫檐

栲栳

島

羊山

龍口

石老人

峯山

走馬嶺

黃谷

俞家嶺

高山

蕭旺庄

狼家嘴

劈石山

捉馬嘴

堡

八十

桑園

營前

馬山

大村

監望

中

村

那城

桃林

雙山

錯破嶺

孫全

塔兒

東城

轉頭山

狗塔埠

甕窑頭

萬口爐 石張口

浮山寨所 守墩堡軍餘四十五名

墩九 麥島 程陽 女姑 程家庄 樓山

姑山 紅石 張家庄 斬山

栲栳島巡檢司 守墩堡軍餘九名

墩三 丈二山 金錢山 望梅

雄崖所 守墩堡軍餘三十名

墩八 王家山 公平 望山 米粟山 北塹

朱臯 陷牛山 白馬島

堡三

段村

王騫

青山

大嵩衛

守墩堡軍餘
四十一名

墩七

楊家嘴

劉家嶺

辛安寨

草島嘴

擒虎山

望石山

麥島

堡五

青山

管村

界河

小山

黃山

行村寨巡檢司

守墩弓
兵九名

墩三

高山

田村

靈山

大山所

守墩堡軍
餘十名

墩二

大山

虎巢山

武備志卷三十七

占度載

度

海防九

十一

堡二

雙山

黃陽

乳山寨巡檢司

守墩堡弓兵七名

墩三

裏口

長角嶺

高家庄

靖海衛

守墩堡軍餘七十二名

墩十二

大灣口

頭姚山

青島嘴

長會口

石岡山

浪浪

瓜蒌寨

標杵頂

唐浪頂

鐸木山

郭家口

赤石

紅土崖

黑夫廠

石脚山

拓島

峯窠

明光山

狗脚山

路家馬頭

堡八 店山 愁山 望將山 起雨頂 蒸所

山 孤西山 墳臺頂

赤山寨巡檢司

守墩弓兵三名

墩 田家嶺

寧津所

守墩堡軍餘四十二名

墩八 孟家山 青埠山 柴家山 芝蔴灘

慢埠 龍川 萬口 羊家島

堡九 帽子山 大頂山 高樓山 拖地岡

王家鋪 上現口 龍虎由 崗山寨 固山

海陽所

守墩堡軍餘四十一名

墩

帽子山

乳山

驢山

城子港

白沙

峯子山

小龍山

堡

窄山

孤山

猪港

黃河利

湯山

扒山

桃村

孔家庄

老埠巷

撇雪山

成山衛

守墩堡軍四十二名

墩

狼家頂

裏島

馬山

高砬山

仲山

北峯頭

崗嘴

太平頂

俞鎮

大姑山

堡

神前

堆前

祭天嶺

報信口

石砬

洛口 歇馬神 北留村 張家

尋山所

守墩堡軍餘三十八名

墩八

長家嘴 古老石 黃連嘴 小勞山

楊家嶺 馬山 青魚島 葛樓山

堡七

曲家埠 青山 大水泊 勝佛口 老

翅 紀子埠 蒸餅山

溫泉鎮巡檢司

守墩弓兵六名

墩二

可山 半月山

威海衛

守墩堡軍餘三十八名

墩八

陳家庄

斜山

焦子埠

遶遶

麻子

磨兒山

古陌頂

廟後峯

堡

四

曹家庄

豹虎

峯山

天都

百尺崖所

守墩堡軍餘二十四名

墩六

曹家島

百尺崖

老姑頂

蒲臺頂

嵩里

望天嶺

堡三

轉山

竇家崖

辛汪寨所

守墩弓兵三名

墩一

辛汪

寧海衛

守墩堡軍餘四十二名

墩六

後至山

戲山

小峯山

貉子巢

四

山

草埠

堡二十

宋家

曲水

管山

湯西

修福

石

子現

辛安

杏村

蕪萋

板橋

修福

栲栳觀

金山所

守墩堡軍餘一十七名

墩五

廟山

鳳凰

金山

駱駝

小峯山

堡四

鄒山

清泉

石溝

朱家

清泉所

守城軍餘一十五名、守墩軍餘八名、

墩二

清泉 石溝

奇山所

守墩堡軍餘一十八名、

墩四

現頂 埠東 熨斗 木柞

堡二

黃務 西牟

孫芥鎮巡檢司

守墩弓兵九名、

墩三

岡崙 塔山 旗掌

登州衛

守墩軍餘一十八名、

墩六

抹直口 教場 林家庄 丑橫寨 西

庄 蓬萊閣

福山所

守墩軍餘二十五名、

墩三

單山

三山

皂河

柴葫寨巡檢司

守墩弓兵一十八名、

墩六

小皂兒

武庄庄

上司

大原

諸黃

諸高

馬埠寨所

守城軍餘四十名、
守墩軍餘九名、

墩二

海廟

馬埠

海倉巡檢司

守墩弓兵一十五名、

墩五

海鄭

白堂

上山

後竈

東關

魚兒巡檢司

守墩弓兵
丁五名

墩四

黑山

河口

韓城

煙火

塘頭寨所

守城軍餘七十六名
守墩軍餘三十名

墩九

冢家墳

荆埠

宅科

官臺

田水河

八面

公母堂

黃種河

上司

山東事宜

登州營

登萊二郡凸出于海，如人吐舌，東南北三面受敵。

故設三營聯絡每營當一面之寄登州營所以控
北海之險也登萊二衛併青州左衛俱隸焉其策
應地方語所則有奇山福山中前王徐前諸所語
寨則有黃河口劉家江解宋蘆徐馬停皂河馬埠
諸寨語巡司則有楊家店高山孫夬鎮馬亭鎮東
良海口柴葫海倉魚兒鋪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砬三山
芙蓉桑島錯落盤銘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。叫呶跳梁，可畏而不可恃。詳見後總論中故北海之濱，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。夫島嶼旣不設險，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，若西王莊、西山樂家、孫家、海洋山、後八角城。

後芝罘、莒島諸處皆可通，番舶登突，嚴外戶以綏堂，圖其本營典守之責乎。

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、延大嵩草島嘴等處，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，則有寧峯、海陽、金山百尺崖、尋山諸所。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。逶而北，則應援平登州。迤而南，則應援平卽墨三營。鼎建相爲犄角形，勝調度，雄且密矣。有干城之寄者，其思國初成山之變而儆戒無虞也哉。

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。故卽墨所係較二管似尤爲要，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。其海口若唐家灣、大任、陳家灣、
鵝兒、栲栳、天井灣、顏武、周睡、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濟之兵多爲所虜安知其
中無識海道而勾引者乎曾觀山東諸郡民性強
悍樂于戰鬪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，難于厯備。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。曾聞宋以前日本入貢，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、芝罘、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

雞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
賴焉獨禦倭云乎哉山東今日之患有二其一曰
班兵懷跋扈之志久矣其一曰登萊島民原係遼
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曾考元時海運故道
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，則不敢行。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。以曾觀之，漕河自王家閘以北，至于德州，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于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愚故及之其法詳見大學衍義補海道經等書

毛希秉曰洪武永樂間海運江南粟以給遼東北京從太倉劉家河過崇明三沙放洋至直沽交卸南北貨物往來近海居民甚得其利而無鹽盜之

害自海道絕而沙民爭魚鹽之利，往往仇殺拒捕矣。今黃河日徙于南，漕運漸有難行之勢，莫若講求海運，召募沿海漁人，竈下鹽徒，番客，尋認海洪，以開運道。如廣東船能至漳州，漳州船能至寧波，寧波船能至崇明，崇明船能至通泰，海州自此以北，豈無識認之人？故老相傳，崇明至海州，風順無需一日，海州至登州六百里，轉過登萊，環抱千餘里，從利津至直沽，亦六百里而近，故嘗考之元史，至元三十年，千戶殷明略開海運新道，自浙西至

此卽沙
地難開
者今人
動言數
十里而
元人止
有五里
何也

直沽不過旬日，又濬山東膠萊新河，直達天津，以
避拖東海道之險。今未達者，僅五里耳。且漕船大
者三四百石，海船大者八九千石，漕運一年，每三
石致一海運一月，不兩石而致一，其便利較然也。
所憂者風濤之害耳。然聞南洋通番海船，專在琉
球大食諸國往來，而海島州縣常年渡海，未見有
覆溺之患。宜兼漳船蜈蚣船制度而酌其中，有風
則帆，無風則楫，打造有法，處置得宜，何憂費人之
說。嘗觀沙船載蘆，山船載竹者，如桴筏然，故鮮漂

漏議倣剗本爲舟之制上留一竅出納米糧悉以
油灰黏縫附于海舟兩旁萬一漂失米無沉濕人
有搭救庶爲萬全之策若夫料淺占風之法定盤
望星之規放洋泊舟之處詳載大學衍義補山東
通誌海道經採試有效卽令崇明各沙大戶及沿
海巨室自備人船海運許載私貨回鹽以償其勞
連年有功者量授以官則不惟公私兩便而海盜
亦可以不作矣或曰海運通則漕河塞京官家室
未免舍舟而車孰若安流之爲利邪督運者或不

得人而應募之太鮮，則將仍舊定派里甲軍餘輪運而泣送悲迎之害興。又胡以善其後乎？愚曰：不然。自遷都北平以來，東南財力竭矣。今復海運，則田耗可以量減，運卒得以少休。江西湖廣江東之粟，仍從漕運。惟浙東西蘇松常閩廣貢賦則從海運，斯固並行而不害矣。客難曰：漕運費財，海運費人。古今以爲確論。故罷海而漕，今且百三十年矣。子欲復之，豈非知惜財而不惜人者邪？予曰：不然。天下事，利多害少者爲之，害多而利少者弗爲也。

朱子非仁人與何爲疏諸海運閩廣之米于浙東
我太祖非仁君與何爲詔令海運江南之粟于遼
左亦以道近而省民也矧今會通河常弗利漕船
不行可不爲之所乎果曰費人請以耳目之聞見
者徵之近如蘇之崇明縣西至太倉二百餘里南
至寧波北至海州各千餘里捕魚販鹽齎文應役
公私往來者無日無之又如寧波東南有恭山牛
頭山玉環山逋民衣食器用不能不仰于內地彼
此往來者無日無之近間寧波勢家每至漳州販

木顧白船往來海中並無覆溺之患遠如廣之瓊崖儋萬其至省城也風順則半月風阻則一月甚至浮海三月者有之他如南洋西洋諸國其隔閩廣也近則數千里遠則數萬里通番海舶無歲無之使其下海必遭漂没人亦何苦舍生而求死哉况東洋有山可依可港可泊南北不過三千里往來不過二十日非若南洋西洋一望無際舟行而再不可止也海運何難之有哉客曰海運果不費人何爲永樂十三年會通河成罷海運萬民歌舞

且爲開漕河者立生祠其故何哉子曰以不教民戰是謂棄之欲人出死力弗與同其利自古未有能濟者也元人海運召募兩浙富戶素習海濤者而以沙民朱清張瑄羅壁爲之使且禁網疎闊能與同其利自至元二十九年至天曆二年六十餘年間海運不廢總其所失米數蓋曾不能以十一年間我朝遷都北京後議行海運編定里甲矣遞年輪差夾帶私鹽者没入之且寘以法焉况造船多不如式督運多不得人故鄉民數逢其害咸以爲弗

便漕運通而軍民三之例定、宜乎民之歌舞而頌德也、若打造有法、處置得宜、何憂乎費人耶、區區之議、非欲驅民于死也、亦曰因民之利而利之耳、朝廷誠下詔江南有能尋復元人海運故道者、賞銀萬兩、授以某官、海道既通、復下詔曰、有能自備人船海運者、每運米萬石、給與耗米月糧四千、仍許私貨回臨、永不抽稅、仍嚴私自下海之禁、毋得侵其利、人誰不願運乎、但當自募番客竈丁鹽徒、及傍海大戶、慣習海濤者、聽其所欲、不可強定、

聖言

腹裏軍民不習水性之人、以敗乃事、斯可久矣、而無害矣、客曰、雖慣下海、素習水性者、汪洋浩浩、舟覆何以得生、予曰、海洋雖大、有洲有島、專募下海善沒之人、而又多置腳船、盡備浮筏、雖遭風波、亦可以幸免、况又變通船制、以爲萬全之策乎、客曰、丘文莊欲照例、上部造船、軍夫運糧、而子乃欲召募漳人沙民、及沿海大戶、自備人船者、何居、曰、從來公事不如私事之勤勞、官物不如民物之堅厚、嘗聞漳船費銀萬、莫若照工估價、而寬給海運大

戶自造、免私貨之稅、以備修理、軍夫不習水性、素怯海濤、豈可強所不能而驅之、以冒險邪、行丘之議、是陷赤子于湯火也、從吾之說、是蠻夷水寇皆將爲我用也、豈但不爲中國良民害哉、客曰、丘議一如番船之制、斯亦善矣、而子欲兼蜈蚣船者何哉、曰、海行甚速而遲者守風故也、如大食國在漳州東南、每歲通番者、必候冬初西北風盛而去、夏初東南風盛而來、所謂海舟無風不可動也、惟佛郎機國蜈蚣船、底尖面闊、兩旁列楫數十、其行如

飛而無傾覆之患，故兼二船之長，則除颶風暴作，
狂風怒號外，有無順逆，皆可行矣。况海中晝夜兩
潮，順流鼓楫，一日何嘗不數百里哉？客曰：丘議每
艘運米八百石，許載私貨二百石，而子乃云海運
大者八九千，丘議運軍私貨三十稅一，客商附載
者如常例，而子乃許私貨回鹽，永不抽稅，何大小
多寡之懸絕邪？予曰：取海運者，載重而行疾也，故
漳船能容人三千，貨倍之，蓋不止于萬斛也。漕運
正米四百萬，公私費米八百萬，今海運止給耗米。

月糧一百六十萬，歲省二百四十萬矣。而又欲稅其私貨，毋乃遺大校細計，近而忘遠乎？蓋聞遼東天井之國，百貨難出，登萊苦鹽之地，物產不多，而登遼隔海，甚近，風順半日可達。太祖舊制，歲運登萊花布以給遼軍，遼陽之貨亦得載于山東。彼此軍民交受其利，旣而捕巡官軍假公濟私，報稱官船不許私載之律，往往搜捕攘奪，故海船不敢入港，遠泊大洋，潛以小舟私渡，數被風濤損失，官費修造，咸議其不便，遂奏折銀陸運，海道旣絕，遼東

生儒大比赴山東、必迂過北京以來、不啻五千餘里、勞費不貲、士民俱困、此可以爲鑒矣、客曰、通番海船、每放一艘出、年例得二三千兩、番貨進港、船戶分其半、人猶冒禁爲之、利多故也、今海運旣給、耗米月糧、而又容載私貨回鹽、且不征其稅、無乃貽道不可行于中國乎、予曰、異哉言與、計小利則大事不成、故沛公間楚、趙王備邊、宋祖任將、與夫劉晏造船、虞集墾地、皆有得于夫子之訓而成功、其爲國家之利甚大、故區區之見、不但弗征其稅、

而已海船能載萬石者止運六千許以四分載私貨回船悉聽帶鹽附載而嚴私自下海之禁蓋恐侵其利也將使官民富饒樂于海運自出方略以備不虞不致漂失萬一有之卽如漕船亦間有遇風而連數幫損壞者豈能保其萬無一失之理哉所失之利甚少所得之利甚多後世因佔小便宜而失大便宜者衆矣可不戒哉客喜再拜曰不圖海運之利若是也沙民富而海之鹽盜息矣解網省而農之田耗減矣運卒休而衛之行伍實矣南

此貨通而物價不至于湧貴官民船便而漕河不
至于擠塞水戰習而足以制東南之夷民力寬而
足以備西北之狄若更省漕卒十萬以興北方之
地利積餘粟數年以減南方之綱運軍民富庶上
下安樂矣