

近代中國史料叢刊第九十六輯  
沈雲龍主編

浙東籌防錄

薛福成著

文海出版社有限公司印行

光緒十年法蘭西攻越南克之與我廣西防邊諸軍遇  
倉卒受創惘然不靖遣其巨酋作言恫喝要求無盡不  
應則以兵船遶至海上驚恐吏民鯨吐穉突不敢益張  
於是

詔下瀕海諸行省戒嚴而福成適奉分巡浙東之

命巡道職雖主察吏然備兵防海實其專責又監督兩  
海關爲巨饒所自出凡與遠人交接事剛柔緩急稍失  
其宜往往納侮而爲他日患竊用此爲兢兢旣受事寇  
警益迫籌防益棘撫院廬江劉公不以福成不敏檄令  
綜理營務盡護諸軍當是時浙江提督祁陽歐陽公駐

鎮海之金雞山以本標練兵千。暨楚勇二千五百人防  
南岸統領撫標親兵記名提督壽州楊公岐珍駐招寶  
山以淮勇二千五百人防北岸統領撫標小隊記名總  
兵壽州錢公玉興以衛標處標練兵千。暨淮勇二千五  
百人分扼甯波至梅墟及育王嶺牆下潭等隘並備有  
事時策應南北岸兩路。又有威遠靖遠鎮遠三礮臺礮  
兵以守備吳燕鎮之。元凱超武兩輪船在海口。而紅單  
師船五六往來不常。兩統領之軍及礮臺兵輪仍總統  
於提督。而皆遙受節度於中丞。中丞傳宣號令。籌議大  
計。悉下營務處。凡戰守機宜。無鉅細。一埤遺之。其佐理

營務處者。則有知甯波府上元宗君源瀚。治行焯著。識略頗閎。試用同知太平杜君冠英。抗談經濟。多得要領。二君皆銳敏喜任事。每有所建白。未嘗不中吾志也。既倚之如右手矣。歐陽公練戎機。有雅量。二統領亦精心兵事。奮欲有所樹立。皆與福成交久。契合無間。言福成時。與商榷。必盡心乃止。未嘗有不同之見。顧中丞既不駐甯波。將吏不甚相統攝。巡道位稍下。權力徑所與共事者。皆等夷。若稍顧己自用。則必有所齟齬。而志不壹。志不壹。則勢不完。而防不密。竊嘗自念所居之地。尤以聯上下。化異同爲職。吾職稍有不舉。輒糜糜然懼之。

故凡進言於中丞者。懼將吏之隱情。有不上達也。懼中丞之德之威。有未下究也。凡調和於將帥之間者。懼其有町畦而意計相歧也。懼吾積誠之未至也。懼吾謀雖忠議雖密。或稍矜意氣。致聽者不能虛受也。凡鼓舞羣才而爲吾輔者。未事則懼不盡所長。既事則懼不彰其績。而當夫策力並進。未有折衷。又懼不能砥礪損益。歸於至當也。慎此數者。識之不忘。幸而文武一心。上下輯睦。奮其智能。各事其事。綱繆寒暑。不愆不悞。於是因形勢。設鉅防。定民心。蒐軍實。用與國。伐敵謀。清間諜。杜嚮導。申紀律。明賞罰。勵客將。布利器。備禦稍嚴。寇氛已逼。

恃其慄銳突進無前我艦我臺縱礮拒之毀壞敵船偃  
旂轉輸僅能出險再進再卻折北夷傷悍酋噉嗜旣惶  
且驚毒技險謀鬱不得謀屢肆桀黠魚雷舳板乘宵入  
襲以遺我禽彼乃久居狂風怒濤顛頓振撼之中飽嘗  
潮汐與我相持四五十日欲蹈瑕伺間以圖一逞卒不  
可得迨和議成復逗留三閱月乃退去是役也法水師  
將孤拔乘中國海軍未成以鐵木戰艦十餘縱橫南洋  
躡我海疆其別將統陸師由越南進窺廣西邊境中國  
將吏分道禦之馬江之戰以不設備而大敗然法用詭  
道單勝諸國咸羞稱之臺北之戰迭勝迭敗以法人全

力所注。受圍最久。戰守亦最苦。鎮南關之戰。先大敗。後大勝。窮迫出關。遂復諒山。非此一戰。法尙未肯就款也。惟廣東以重臣宿將。絡繹布置。先聲所震。敵氣自懾。遂不敢犯。鎮海一日本非敵所必犯。以追南洋援臺兵輪。船至此。又因浙防聲勢弱。有輕我心。我乃出其不意。逆摧兇鋒。彼既敗之後。復稍務持重。不敢浪戰。故法船在浙洋四月有餘。而民不受兵。其完固清謐之效。殆與廣東相並云。茲輯當時文牘書檄電報。稍有關繫者。釐爲四卷。時時取以自鏡。並付劄牘。以質當世達時務者。夫武備日新。事變無窮。此簞簞者。本不足道。然存其梗概。

用爲防海之嚆矢焉亦以鳴安不忘危之意云爾時十  
有三年歲次丁亥秋七月無錫薛福成自序於分巡甯  
紹台道衙齋





浙東籌防錄凡例

一是錄凡九類分爲四卷曰稟曰詳爲一卷曰書牘爲一卷曰咨曰移曰札曰照會曰告示爲一卷曰電報爲一卷九類中各以歲月之先後爲次第

一是錄凡詳稟書牘咨札照會告示電報所有稱謂格式悉依原本

一詳稟督撫院等件大抵照准者居多例不重錄原批間有一二刊附院批於後者或與原稟稍有出入或別有關係之事可備後來參攷

一稟牘凡紅白稟皆印發皆寫事由惟夾單稟不用印

則不寫事由亦有夾單仍用印寫事由者以其事關機要也茲錄悉照原本用存公牘格式

一凡一事而並稟督撫院及南北洋大臣者間有一二不同之句則於所敘彙中雙行夾寫以免另敘此各衙門辦理公牘通例也茲錄亦照原本以存格式

一凡並稟之事其關涉防務者皆先稟撫院繼稟督院及南北洋大臣則題亦先列督撫院其關涉洋務者皆先稟南洋大臣繼稟北洋及督撫院則題亦先列南北洋大臣大抵事有專屬非意爲先後也月日則本無甚先後即相去亦不過一二日但憑先發者之

一月日自足備查。

一辦事之體要。稟詳之外莫切於書牘。稟詳所不能盡之意。皆以書牘達之。當防務緊急時。撫院手書往返。一句之內必有數起。茲就所上撫院書。選存十之三。四。而措注之要端。皆在其中。移領事數書。所以折服教士。使之帖然就範。關係非淺。又有數件。因與防務相涉。並錄存之。

一電報爲從前所無。今則數千里外。機要之事。皆用電傳。儘有惡電。籌商剖決。而不復見於公牘者。若但錄公牘而不錄電報。則於事之顛末。其漏必多。故就當

時電報之有關係者，選存十分之一，別爲一卷。

一是錄凡稟詳咨札照會告示皆大書年月日於後書牘則側注於結尾之下，電報則以月日時刻冠於所遞之地之上，均依原式。

一凡稟詳書牘咨移照會照公牘格式原擡之處自應悉如其舊，惟尙有應擡字樣若統作平擡體例恐致混淆，茲於公牘原擡之處皆空一格，於應擡字樣無論單擡雙擡三擡統作平擡以歸簡易而示區別。

一凡打電均用號碼，故遇應擡之字皆不擡，稱名處亦不側寫，茲錄悉仍其舊，以存電報格式。

一凡電報道府聯名同發者今悉仍其舊。

一目錄例不注月日惟書牘一門上劉中丞書爲較多故注月日於下以別先後電報則以某月日時遞某處爲題目錄亦依之。

一書以稟咨書牘等九類爲綱間有無類可入而關繫海防要務者則緣本書體例而連類及之附錄於稟咨等件之後用備後來參攷。

一錄所登一篇有一篇之用或尙恐原文義蘊未宣則附識數語以暢其旨又有一二要端關係最鉅而稟咨等九類中無可見者亦詳記於附識之中以備

將來防海程式。

一 凡篇後附錄附識之文，尤限於地位，不能不與原錄體例稍有變通。今除譯錄洋文中英條約照原式外，凡有應單擡雙擡三擡字樣，皆空一格二格三格以誌之，其餘概不空格。

一 凡他處來電，例不入錄。然有與原遞之電互相發明者，特附錄於原電之下，以昭區別。

浙東籌防錄目錄

江甯李 圭小池

無錫薛福成叔耘纂輯 山陰陳 昉晴峰參訂

無錫楊 楷仁山

卷一上

稟贖

稟撫院劉 鎮海釘橋濠備堵日辦厘情形由

稟撫院劉 遵飭暗阻海口引水密行辦理情形由

稟督院南洋大臣 夾單

稟南洋大臣 夾單 為英國有保慶定海舊約請轉咨酌奪由

浙東籌防錄目錄



稟撫院劉

飭令甯郡天主教堂遷徙江北岸辦理情形由

稟撫院劉

防備法船冒混進口先後辦理情形由

稟撫院劉

虎蹲山設立暗號並於游山派弁迎詢來船辦理情形由

稟撫院劉

請於鎮海添設電線以捷軍報由

稟撫院劉

夾單

卷一下

稟順 詳文

稟撫院劉

報赴定海開勘砲臺防營並請抽調營勇赴定海防守由

再稟撫院劉

夾單

再稟撫院劉

夾單

稟撫院劉

定海法教士業已遷去照錄函件呈

稟撫院劉

請察核由  
憲飭勘辦梅墟釘椿事宜由

稟南洋大臣兩江督院曾

澄以兩船在石浦沈  
沒開琛瑞三船應  
如何進止請飭

稟撫院劉

法船在口米船不到請招商運未免  
收釐稅由

稟南洋大臣

督撫院  
夾單

稟南洋大臣

督撫院  
為在上海禁阻法船領港人  
給銀兩由

稟撫院劉

陳明鎮海  
防後宜添築堅臺並購  
巨礮由

稟撫院劉

勘定鎮海口門築臺添礮事宜由

再稟撫院劉

夾單

詳督院

詳撫院

法國商民教士暫令不准進口辦理情形由

卷二

書牘

上劉中丞書

光緒十年六月二十六日

上劉中丞書

七月初七日

答英國領事官兼辦法事固威林書

答英國領事官兼辦法事固威林書

上劉中丞書

八月初七日

移英國領事官兼辦法事固威林書

移英國領事官兼辦法事固威林書

上劉中丞書

八月二十三日

上劉中丞書

九月初五日

上閱中堂書

與統領撫標親兵等營楊軍門書

與統領親兵小隊等營錢總鎮書

答總辦省城防軍支應局

唐吳觀察書

移英國領事官固威林書

上劉中丞書

光緒十一年二月初六日

上劉中丞書

二月初十日

上劉中丞書

二月二十日

答伯兄書

上劉中丞書 二月二十八日

卷三

咨 移 札 照會 告示

咨浙江提督軍門歐陽

咨統領援臺兵輪提督銜記名總兵吳

移管帶象石練軍劉副將

移署石浦營都司鄭游擊

札定海廳同知陳

札甯波府  
札鎮海縣

札石浦廳同知黃  
象山縣知縣鄒

照會英國領事官固威林

照會浙海關稅務司葛顯禮

照會浙海關稅務司葛顯禮

照會英國領事官固威林美國領事官司提文

照會浙海關稅務司葛顯禮

照會英國領事官固威林美國領事官兼署德國

領事司提文浙海關稅務司葛顯禮

照會英國領事官固威林

照會美國領事官司提文

會同浙江提督歐陽曉諭中外商船以海口釘樁  
出入須認旗燈示

勸諭居民各安生業毋得造言煽惑示  
繪明各國旗式示

會同浙江提督歐陽禁止兵輪弁勇登岸示  
法船臨境勸居民各安生業示

會同浙江提督歐陽招諭法船脅從諸人示  
勸募毀沈敵艦明設賞格示

驅逐游勇並嚴禁結黨拜盟示

卷四

電報

光緒十年六月二十三日遞杭垣

七月初十日亥刻遞杭垣

十二日遞總理衙門

十三日遞杭垣

十二月二十六日遞杭垣

除夕遞金陵

同日遞杭垣

光緒十一年正月初二日夜遞福州

初三日申刻遞金陵



初四日申刻遞杭垣

初六日酉刻遞福州

初七日申刻遞金陵

初八日巳刻遞鎮海

初十日午刻遞金陵

十一日申刻遞天津

十四日巳刻遞鎮海速

未刻遞鎮海

酉刻遞上海

十五日巳刻遞金陵急

同刻遞鎮海

遞梅墟

遞鎮海

遞杭垣

申刻遞鎮海急

同刻遞鎮海急

戌刻遞福州

亥刻遞鎮海

同刻遞杭垣甚急

十六日午刻遞杭垣

未刻遞天津

申刻遞鎮海

酉刻遞上海

戌刻遞梅墟

十七日辰刻遞鎮海

未刻遞鎮海

申刻遞杭垣

酉刻遞鎮海

戌刻遞杭垣

亥刻遞杭垣

急

同刻遞福州

十八日午刻遞鎮海甚急

申刻遞杭垣

戌刻遞鎮海速

二十日午刻遞上海速

亥刻遞鎮海

同刻遞杭垣

二十二日巳刻遞杭垣

同刻遞上海

丙刻遞上海急

二十三日未刻遞厦門

申刻遞杭垣遠

二十四日午刻遞鎮海

未刻遞杭垣

二十七日午刻遞鎮海

申刻遞鎮海

二十八日未刻遞鎮海

戌刻遞杭垣

亥刻遞鎮海

同刻遞鎮海

二十九日巳刻遞鎮海

未刻遞鎮海

亥刻遞天津

三十日巳刻遞鎮海

二月初二日亥刻遞杭垣

初五日亥刻遞杭垣

十二日申刻遞京都

十五日戌刻遞鎮海

二十日戌刻遞杭垣

二十一日戌刻遞鎮海

二十四日申刻遞鎮海

三月初一日申刻遞杭垣

初二日午刻遞杭垣

酉刻遞鎮海

戌刻遞鎮海急

亥刻遞天津

初六日戌刻遞天津

初十日酉刻遞鎮海

二十九日申刻遞鎮海

三十日午刻遞鎮海

六月初一日申刻遞杭垣

浙東籌防錄

目錄

九





浙東籌防錄卷一上

稟牘

稟撫院劉

鎮海釘椿像備堵口辦理情形由

大人閣下敬稟者竊職道接奉憲台札開據甯鎮海防營務處杜丞冠英稟稱前議攔阻海口試釘椿木因款項難籌不敢再瀆惟是機勢日緊沈船一道似須有人籌備方可應急時之需陸勇祇能挑運石塊放船非其所長必須得力水師方能濟事可否仍照前案知會陳副將帶勇前來會商辦理等情到本部院據此除批沈船一事更難猝辦必不得已仍以兩岸釘椿中留行

船之路尙可早籌豫辦。新任甯紹台薛道業已赴任。可就近稟商酌辦。如果信息加緊。准兩致陳副將。帶勇五十名來鎮幫助辦理。如工作需用多人。或就鎮防添派陸勇。或僱短夫亦無不可。仰該丞就近稟商。提軍門暨楊統領酌辦等語。仍仰該道籌議具復等因。到道奉此。仰見 慎重防務。審度緩急。指示機宜。曷勝欽佩。道遵於閏五月二十七日。馳赴鎮海。先歷招寶山礮臺。審視口門形勢。天然實有可扼之險。查西人阻拒敵船之法。其用於水深之處者。曰浮礮臺。曰浮筏。曰浮繩。曰衝拒。其用於水不甚深之處者。曰築壩。曰沈船。曰沈石。

日釘椿而岸上之墩臺與水中之水雷則無論深淺皆宜用之。招寶與金雞兩山口門之內潮漲時水深二丈七尺潮退時不過二丈則以釘椿沈船爲較合法。前經杜丞以購器釘椿之說節次稟明憲台核辦無庸贅敘。職道查勘杜丞所試辦之椿以長三四丈圍四五尺之木攢聚一叢作方格形其根深入泥底約及二丈上用鐵練箍紮更屬堅牢數月以來屹峙水中尙無衝損搖動之迹該口除塗泥淺水四十丈不計外深濶處約六十丈據杜丞擬稱中間約留缺口十丈以便船行而於兩邊各釘椿木每木二三十根釘作一叢每叢相隔

數尺橫排水面。要使敵船不能闖過。估計工料約須洋銀七千數百圓之譜。職道竊思外洋堵口之法。利弊各半。所宜深慮者。莫如阻礙本國商船兵船往來之路。先致自困。尤恐關稅釐捐從此無著。則二十餘營之防軍。餉源先罄。更爲可慮。因晤商提軍門。且與杜丞及宗守源瀚詳細籌商。擬寬留中間船路。或十五六丈。或二十丈。仍一面購具舊船。以備不虞。萬一有警。卽載石沈船。橫互口門。亦易爲力。然非到萬分危急之秋。總以備而不用爲最妙。惟近日警信頻仍。防務孔棘。勢難稍緩。須臾已囑杜丞剋期興辦。所需經費。先飭甯波釐捐局。

撥給洋銀千圓以資購料其餘俟接奉 憲批後陸續  
給領仍令節省浮費覈實經營其用款無論如何總不  
得踰洋銀七千數百圓之數倘值和議驟定海防解嚴  
亦即亟令停工以免虛糜款項至開辦之始尚須由 職  
道 遵照公法條約照會各國領事諒彼族必無異辭也  
是否有當均候 示遵恭請 鈞安伏惟 垂鑒 謹稟  
福成

光緒十年六月初二日



稟撫院劉

遵飭暗阻海口引水密行辦理情形

大人閣下。敬密稟者。竊於本年六月初一日奉到 鈞諭接 北洋大臣電信錄發

諭旨一道。即飭欽遵辦理等因。奉此。查各國輪船僱用引水條約。祇有聽其僱覓字樣。並未指明中國必須備有引水。使其僱用。今法人狡焉思逞。處置引水一端。實為要著。甯波向有引水洋人。必得生師密士二名。領有執照。常駕小船。在鎮海口外游行。以備僱用。現與本關代辦稅務司紀默埋密商。并飭洋務委員李圭詳細議覆。若由稅司諭令該二人嗣後凡遇別國船隻。仍照常



引帶見有法國旗號之船不得受僱又恐彼等在洋爲  
法人所逼不敢不遵或稍以重資暗爲引帶仍無益於  
事若竟撤銷執照不使出洋各國領事必不應允惟有  
給費暗僱一法似尙易行亦無窒礙查必得生師密士  
二人每人月得引費約洋銀一百五十圓職道因與紀  
稅司商定密令該二人各將其船回泊鎮海近日一帶  
不准出洋游行受僱每人每月由官給洋銀一百五十  
圓以資度日如近處有別國船隻仍准引帶如見法船  
應速駛回口內倘遇別國人詢問卽以引費不敷將有  
他圖爲辭各國自無從藉口惟給費暗僱至少亦須一

月如法事一時難定則按月發給如不及一月大局已定仍照一月發給即自六月初四日爲始二人均各悅服遵具洋文切結備案正籌辦間師密士已接法國兵船之信欲催令在定海鎮海各口引帶允否即須覆信定見據紀稅司密稱應另酌給洋銀二百五十圓方可免其受法人之僱職道亦經允許事關大計不敢不從長籌畫相機措注惟是沿海漁民衆多良莠不一倘貪利受惑爲害將不可勝言除分行密察妥慎辦理隨時稟報並飭甯波府及漁團保甲委員一體確查曉以利害申明賞罰勿令該漁人等稍被煽惑致誤事機外理

合照錄稅務司所送節略謹呈 察閱是否有當尚乞  
訓示遵行實為公便肅此恭叩 鈞安伏維 垂鑒  
職道福成 謹稟

光緒十年六月初三日

稟督院南洋大臣 夾單

敬稟者竊照甯波鎮海口門擬釘椿豫備堵禦業將試

辦情形稟請 憲臺核示嗣據甯鎮海防營務處杜丞

稟稱現在派員採辦物料並安設機器椿架俱已齊集

尅日興工自招寶山石廠臺脚起至對面金雞山止兩

邊排釘椿木環以鐵練中留船路十餘丈以便船隻往

來并飭派紅單師船兩隻靠碇拋旋釘椿之處日則插

旗夜則懸燈以示行船趨向等情即經 職道照會各國

駐甯領事并擬稿咨請 提軍門會銜出示曉諭在案

刻又據杜丞稟釘椿處旗用紅色燈用白色酌留椿木

所長壽方彙 卷一七 大

一株潮漲時高出水面五六尺用作標誌職道以號椿  
 出水過短不能及遠此飭酌量情形悉心妥辦此項椿  
 木既釘非到萬分緊急之時不得輕議堵塞但嚴備以  
 待消息鎮靜以定人心耳茲將釘椿示稿錄呈 憲鑒  
 其照會大致相同故不重贅是否有當伏乞 訓示遵  
 行肅此恭啟 崇安統維 垂答 職道福成 謹稟

光緒十年六月十二日

院批所稱每木二三十根釘作一叢每叢相隔數尺  
 一層似尚過密或隔丈許釘一叢中間以椿散釘入  
 水其所留口門須俟事勢緊急再行堵塞此繳

稟南洋大臣督院

夾單

為英國有保護定海舊約請轉咨酌奪由

敬密稟者竊惟法人毀約以兵船游弋各口為恫喝要  
求地步民情惶惑警報頻聞備戰籌防刻不容緩伏查  
甯波鎮海為浙東海疆要口幸口門寬祇六十丈金雞  
招寶兩山對峙尚有可扼之衝現在修築營壘添駐各  
營於該口排釘椿木安放水雷已將各項要事商請  
提軍門分派各員迅速趕辦俾事歸專責而免臨時推  
諉貽誤布置已粗具端倪惟定海一區係甯鎮屏蔽孤  
懸海外港口紛歧雖有貞字等營扼要分駐而既乏兵  
輪四面受敵又為南北洋必爭之地欲求設防周密倉

辨殊無良法。聯道向聞道光二十六年中國與英國互立保護舟山條約五款其第三款中國依允英國之兵退出舟山以後亦不讓與別國第四款英國依允嗣後有別國攻打舟山一帶地方英國必爲保守務當將舟山送還中國此事係兩國交誼和好不須中國出款等語查舟山密邇上海且逼近長江口外若一旦有事而被他國侵佔則於英之香港商務與東方貿易最有妨礙英若不守第四款之約則我亦不守第三款之約兩國之損益得失實無甚軒輊立約之初具有深意揆之公法自應永遠遵行况英爲著名大國必不甘心讓法

而自廢前約以示弱於歐洲。雖中國自籌要防不宜借  
力外人以啟窺伺之漸。然苟有兵駐守。再得英船一二  
號停泊於此。并以舊約照會法國。法人恐開釁於英。畢  
竟有所顧忌。未始非形格勢禁之一法。職道竊思此事  
於刊行條約中。雖未載及。而詢之英國駐甯領事。攷之  
外洋新聞紙。均已確鑿無疑。既彼此兩有裨益。斷不至  
無端廢棄。惟外省案卷。自兵燹後。無可查考。默計軍  
機處及內閣衙門。必有檔案可稽。似應將此約照會  
英國公使。請其照約辦理。萬一彼未能遵行。亦可杜英  
人異日之藉口。於我固無加損。謹將繙譯新聞紙暨洋



支中英條約錄呈 答核伏乞

中堂俯賜咨明 總

理各國事務衙門查案酌奪施行大局幸甚專此肅稟

密陳恭請 崇安伏祈 垂鑒 職道福成 謹稟

敬再密稟者定海孤懸海中居南北洋適中之地道光  
年間英人入寇先踞定海而後北入長江南取香港咸  
豐十年天津之變英法皆有兵船屯駐定海以顧後路  
蓋不特浙江一省之藩籬實亦海疆全局之關鍵爲今  
日計宜合南洋數省之全力練水師一大枝建闢定海  
則左顧右盼著著爭先最爲上策否則亦宜有得力兵  
輪五六號多築新式礮臺輔以水雷鎮以勁旅廣備煤

米子藥亦或可以固守若兵力餉力既皆不逮則近人魏源等皆謂定海宜棄而不宜守其論之詳矣然我棄而彼取之於此屯兵屯糧屯煤經營踞守將來北犯天津煙臺西擾長江諸埠皆得以此爲後路恐大爲南北洋諸省肘腋之憂則棄之又斷斷不可夫欲戰守確有把握決非一省之力所能辦到思維再四勢無萬全因念英國舊約保護舟山之說若中國毫無備禦而求助外人固多流弊若僅用以鈐制法人使法忌英而不犯定海固善否則法將與英構釁是爲法多樹一敵爲我多得一助所謂牽一髮而動全神者也

職道 抵任後竊

嘗留心察訪聞英領事與稅務司談及此事據稱去年英商恐中法有事損彼商務憶及道光年間英有願保舟山以免損壞港滬商局之約卽具稟香港總督咨詢外務衙門旋接復稱仍可照前約辦理嗣英廷又將此約交大狀師查覆狀師謂立此約後咸豐年間彼此失和重在天津立約照公法兩國失和後立有新約如未聲明前約仍照行則前約皆廢故助保舟山之說應作廢紙然英廷既守公法不保舟山法人知有此約亦未必敢攻舟山以召英人之怨等語職道默揣英廷用意始則欲護商局未嘗不思踐約繼畏法人強橫恐因此

而啟釁端不能不豫籌推諉之說然彼國狀師之言亦頗多支離失實按之公法兩國雖立新約未將前約聲明作爲廢紙卽亦不能遽廢英人初意或料法人不過恫喝要求彼固不便明助中國以收法事且法使與英使或已隱相約定但使英不助我法亦不撓壞商局均未可知今若果有戰事則外洋商務之在中國者其實居其八九且定海居港滬之間於英最有關係法人專利無信英人亦所深知職道昨以此中利害爲英領事固威林詳道之該領事深以爲然來書自稱官居微小未敢擅權應請稟咨總理衙門照會本國欽差最爲妥

便等因。則該領事之隱情已可概見。蓋英人如得中國一照會。亦可有辭以告法人。法不得以與英無干四字拒之。或能辦到英法兩國私自定議。法許不擾定海。英亦不明爲保護。則於地方已不爲無益矣。不揣固陋。謹密陳再啟。鈞祺。福成。謹又稟。

光緒十年七月初四日

附錄繙譯洋文中英條約

大清

大皇帝

大英

君主因欲和解兩國情意未洽之處願修舊好

大清國特派欽差便宜行事大臣太子少保兩廣總

督宗室耆英

大英國特派全權公使大臣香港總督世襲男爵德

微斯各將所奉全權大臣便宜行事之

上諭互相校閱諸屬妥當現將會議商定條約開列

於左

第一款

一

大清皇帝前允諭云一俟地方平靜而後許洋人入

廣東省城可無阻礙因地方官一時未能強令  
民情依允經兩國大臣議定洋人進城之條姑  
且暫緩此非

大英君主舍此利權不過暫緩而已

### 第二款

一英國商民可在廣州城外一帶地方照前約  
有所限制者計共七十處地方平安來往有所  
保護至各該地方名目已由該縣官於一千八  
百四十五年十一月二十一日即道光二十五  
年十月二十二日詳細照會英國領事照此而

行英國商民可於各該處河道兩岸如鄉村不  
多可以游歷

第三款

一

大清皇帝依允英國之兵退出舟山之後該舟山以  
後亦不讓與別國

第四款

一

大英君主依允嗣後有別國攻打舟山一帶地方英  
國必爲之保守務當將舟山送還中國此事係



兩國交誼和好不須中國出款

第五款

一因兩國路程寫遠現只須奉

大清皇帝批允之後立即將英兵退出舟山後經

大英君主批准此約兩國均須遵守

大清皇帝  
大英君主各大臣同在廣東虎門蓋印畫押以昭信

守

大清道光二十六年三月初九日

大英一千八百四十六年四月初四日

附錄英宜遵約保護舟山說

舟山彈丸之地。孤懸海外。地瘠薄。鮮物產。魚鹽販夫之所寄跡。無富商殷實之戶。市廛寥落。支港紛歧。四面受敵。無可扼守。中國視之。迥不若臺灣瓊州之重。然而英人東來。由舟山而得香港。以此爲通商發軔之始。因與中國互立和約。不准讓與別國。并申明保守舟山。不須中國出款。是何也。蓋以舟山當南北洋適中之地。又居上海香港之間。貼近長江口外。關係通商全局。苟爲他國所有。華洋各貨。就近囤積。必成大埠。足以全奪香港之利。而香港將成廢地。故立約保守。以息他國之覬覦。舟山有事。不難據約以爭。不

必自居局外他國亦不能概以局外之例例之誠以收永遠之權利爲中國謀者小而自爲謀者大也自法取越南中法構釁譯光緒九年十二月初七日英京所刻新聞紙內載香港通商會館司事懇祈英國外部大臣守一千八百四十六年卽道光二十六年條約保護舟山永遠不讓與別國嗣經外部復稱仍可照約辦理具見情勢相同中外商民竊相稱頌以爲英所以執牛耳於歐洲者以其君民一心共保權利固非他國所能及也頃有自香港來者據稱英廷畏法強橫復有游移之意香港諸商因此甚爲惶惑

按各國訂立新約必將舊約聲明作爲廢紙方不照行此地球公法也查中英天津條約並未聲明將保護舟山之約作爲廢紙而英廷顧不免疑慮者豈不欲自結於中國并應得權利而願失之耶豈有畏於法人而恐保護舟山將結法人之怨耶豈受法人之恫喝謂如沮其索償兵費之計卽當與英爲難耶吾嘗熟察形勢審觀時變而慮英之爲法所欺或致貽悔於將來也英自近年以來持盈保泰日就因循今者舟山之事有約不守隱喻法人以退讓之意而其中餒已甚矣法人知之中外通商各國亦無不知之

法且乘英之中。餒恣其陵鏢。顯迫英之避舍。以成其  
雄長歐洲之勢。亦事所必至。未知英更何以待之。且  
中國商務。英居其九。東西洋各國居其一。自法人以  
兵船遊弋各口。中國紛紛防堵。商務窒滯。不能流通。  
英之暗受虧損。不下數千萬磅。而未敢聲言。反自居  
局外之例。坐視利權之盡失。而其耗折更不知何所  
底止。今基隆之役。馬尾之戰。法之肆毒。已不留餘地。  
中國亦命滇粵諸軍。乘虛徑擣東京。近又聞鮑帥  
率其舊部出關。收阮氏之餘衆。仗劉義爲先驅。則法  
之不能全有越南。必矣。法既失越。必於中國沿海各

島取一地以相抵。邇來中國發憤自強。決計不肯償無名兵費。則中法戰爭未已。曠日持久。勢所必然。英之商務不可復問。是法欲拓其本無之土。而致英失其固有之利也。是法所明擾者在中國。而所暗損者尤在英國也。是法所欲索之八千萬佛郎。未必可得。而英之所耗。恐已不止此數也。是英甘心讓法。既爲法人所竊笑。恐又爲歐洲各邦所輕視也。何法之強而英之懦耶。何法之智而英之愚耶。不僅此也。英如不守保護舟山之約。日後如有他國與中國以利益相讓。中國以舟山許之。立舉英必滅口無言矣。坐見

商務之日壞。利權之日削。香港之遂成廢地。豈不大可惜哉。爲英國今日計。不過以一兩號兵船往泊舟山。申明舊約。照會法國。法既與中國構釁。必不敢再樹一敵。當舍定海而不圖。是英祇用一二號兵船而定海可全。定海全而英之商務亦全。從此信義兼著。盟約勿渝。商民感頌。名實無損。不愧爲歐洲第一等強邦。吾知英之君相善謀國事。明於遠畧。必不河漢予言也。倘英以商務之重。不自居於局外。而以一言評中法之曲直。法人不得以與英無干四字拒之。必以有所牽制而戢其強悍不馴之氣。得失之機。禍福

之會間不容髮。在英所以慮之何如耳。吾故曰舟山關係通商全局。英宜亟加保護。非爲中國實自爲也。然觀從前所立保護舟山條約。英人之自籌國計。其意亦可謂深且遠哉。

此篇係余屬幕賓楊楷所撰。余復重加刪潤。當時頗費經營。脫稿後。請本關稅務司葛顯禮繙譯洋文數分。寄往倫敦報館。刊刻分布。厥後英領事每來晤談。頗及定海之事。微窺其意。似其本國已密令留意者。又不肯稍露端倪。語氣在離卽之間。余固默料英之駐滬總領事。必已與法使巴德諾脫私自定議。法不



犯定海以激英商之怒。英亦不明言保護定海以撓法事。蓋兩國自謀之道。必出於此。然尙未見實迹也。次年正月。法艦追南洋三輪。并在滬浙洋面阻遏漕運。新聞紙皆言法將孤拔欲先往佔普陀。以爲屯兵之地。余忽接滬電局來電。轉達英國總領事之意。言英有保護舟山之約。普陀亦舟山屬。如法果往佔。英願助中國驅逐等語。蓋至此而英人之衷始盡揭焉。彼總領事驟聞孤拔之揚言欲佔普陀。信以爲實。遂怒法人不踐原約而宣其驅逐之說。不知孤拔惟蓄意不往。所以揚言欲往。此正兵法虛者實之實者虛。

之之意。英總領事猝未料及。而致徵色發聲。旋知孤  
拔之實不往。則又默爾無言。此中機括。惟余始終體  
會。故知之最深。他人皆不知也。余始聞英有保護丹  
山之舊約。思用以鈐制法人。經營半年。頗收隱效。蓋  
惟如此用之。最爲得訣。設使英果有保護舟山之實  
事。恐將來又生枝節。今惟英亦用虛與委蛇之法。故  
中國但收其益。而不受其弊。天下事虛實交相爲用。  
有時實用不如虛用者。此類是也。蓋浙省籌防之全  
力。什八在鎮海。而什二在定海。兩處相較。則鎮海堅  
而定海瑕。當時孤拔若以全軍直趨定海。則定海事

東... 卷一  
未可知。定海稍有疏虞，鎮防將士亦爲奪氣。實以一隅而關全局，乃法艦泊鎮海口外數月，與定海相距咫尺，絕無睥睨之意。其往來兵船經過定海口門者，日夜有之。定防將士遙與相望，而絕不來相犯。規敵情者，可深思而得其故矣。自識

稟撫院劉

飭令甯郡天主教堂遷徙江北岸辦理情形由

大人閣下敬稟者竊查甯波城內向有天主教堂兩處爲法國所派浙江通省主教住址教士學徒數十人而華人之入教者頗衆目下防務吃緊民心未安若聽其散居各處非特難於防範且恐人民憤激易滋事端前月曾有謠言謂教堂有運藏大砲情事職道派人查訪係屬訛傳然法人若久居城內終多隱患當經照會英國領事官兼辦法事固威林飭令天主教堂內法人男女老幼一併移往江北岸暫住嗣據該領事函復以該教士等不願遷移並據法國主教趙保祿兩次函陳語

多強橫。經職道峻詞婉喻。再三開導。並設法使之悚然。自危。籌辦半月。甫肯搬出。尙有意比兩國男女教師及華民食教之病弱婦稚數十輩。仍住堂內。現派衛安勇十名分往看守。名爲保護。實亦隱寓伺察之意。其分紮江北岸之衢標左哨百人。與原駐之衛安勇五十人。聲勢相聯。稍資彈壓。刻下兵勇民教均屬帖然。堪慰憲厘。昨又據統帶貞字等營成守邦幹稟稱。定海教堂七處。近據北門外普慈寺僧密報。有法教士二人往寺周閱。並詢藏放火藥處所。又向各處查探隘卡。行蹤詭秘。形迹可疑。且民間傳言教堂運礮多尊。倘法船抵口。後

路空虛。即便擇城等語。民心洶洶。恐致生事。稟請照會領事。卽令遷徙。來甬等情。現已照會英領事。固威林。卽令該教士等迅速搬赴甯波江北岸。或往上海暫住。悉聽其便。法之傳教士。旣離教堂。則入教之華民。無所附麗。可少無窮流弊。除俟領事覆到。辦妥後。再行稟聞外。一面函商成守。妥籌辦理。合將甯郡天主教堂遷往江北岸情形。並照錄兩次復英領事函。地稟梗概。再鎮口釘樁一事。近日天時晴霽。當可趕緊補鑲。深釘已迭催杜丞。令其及早竣工。前稟添募衛安勇一百五十名。均經職道面驗。能舉一百八十觔大石者。入選。茲已募足。

人皆精壯靈動卽飭該管帶督率加緊訓練以備有用  
合并附陳恭請 鈞安伏維 垂鑒 職道福成 謹稟

計抄呈清摺一扣

光緒十年七月十九日

中丞批答甚加獎許復召首府論以省城內教堂應  
悉如甯波辦法首府等按照清摺內余與領事教士  
辯論之語與諸教士理論約及一月亦遂盡數遷出  
附議

稟撫院劉

防備法船冒混進口先後辦理情形  
由

大人閣下敬稟者竊於本年七月二十日奉 憲台核  
開照得前准 北洋大臣李 電開接准 總理衙門  
於七月初四日來電奉

旨著沿海督撫及統兵大臣速飭各防營見有法船進  
口立即轟擊毋稍遲迴致落後著等因欽此欽遵轉電  
前來業已通行各統領在案惟中國防營恐未盡識各  
國旗號又恐法船偽託別國之旗萬一誤傷因屬別生  
枝節若誤容法船入口爲害更鉅應由閣設法分別並  
先選熟識洋船之人一二名送交招寶金雞兩砲臺以



便登高識別檄飭遵照妥速辦理等因奉此查法寇鴟  
張兵端已開海口駛進船隻亟宜防範以杜冒混掩襲  
之弊從前西洋各國交仗之際每有敵國冒用他國旗  
號混過礮臺再換本國旗幟開礮轟擊之事法人狡猾  
恃蠻無理此等詭計固所不免職道前聞馬江開戰之  
信卽照會各國領事凡有兵船駛來鎮海務須先期知  
會並囑超武輪船管駕鄧聰保隨時察看俟其船抵口  
時派弁持取道名片過船一接以便與洋船兵官彼此  
晤談聯絡亦藉以知其礮數人數頗收無形之益又於  
虎蹲山七里嶼兩處各設綠地黃斜十字方旗如七里

曠見有法船卽豎旗知照虎蹲山轉示金雞招寶遞相  
呼應俾可預爲之備前有英美兩國護商兵船各一號  
駛進江北岸停泊英船名勇敢兵官經樂遜美船名亞  
爾思打兵官海領頓均與職道往來拜晤相待以禮職  
道復將各國旗式顏色繪圖曉諭軍民務使一望了然  
不以誤認而致驚疑迄今尙屬相安又以前僱引水一  
事該洋人二名雖訂定不領法國船而尙許其領他國  
船當由職道函商稅務司轉飭必得生斯買貼卽師密  
士二人如到鎮海領港先赴鎮海新關告明係領何國  
之船然後出口卽出新關洋人賈恩轉告杜丞業經節

次籌辦各在案如此則何國兵船商船進口可以豫得消息隱寓稽查於杜絕冒混之法似已十得六七矣茲奉前因即經檄據洋務委員李圭查議稟覆並據稅務司函覆前來因本關無可派令前往瞭望辨認之人請由超武元凱兩船派人赴口外虎蹲山七里嶼兩處專司瞭望辨別船隻懸掛暗號傳信該兩山本設有燈塔旗杆由新關派人看管中外各船進鎮海口必由之路擬由 職道 會同 提軍門出示海口大致聲明恐敵船闖入嗣後中外各船夜晚不得進口日間來者應於未過燈塔之先高懸某國旗號除常見之江天永甯宜昌

等商船外其餘無論何船均令在虎蹲山暫行停輪俟  
派小艇迎上登船詢明後送過礮臺如來船並未懸旗  
或形迹可疑不准經過礮臺等語一面照會各國領事  
一面移行鎮海防營並將示稿譚譯洋文由稅務司刊  
入外國新聞紙俾各國商船兵船咸獲周知如來者果  
係法船其面貌言語均有分別真偽不難立辨一經察  
出立即阻止倘再不遵礮臺即行開礮盡力轟擊如此  
辦理自斷不至混入察核所議各情似尙周妥惟該員  
李圭所擬各國暗號式樣至十七號之多恐難辨認經  
商請 提軍門咨覆以號數太繁必多疑似總以認別

法船爲要者。擬仍以綠地黃斜十字旗爲準。以歸簡要等因。職道伏思各國與中國各船。雖未可一一識別。致滋繁混。然須先事招呼。則輪船較臺。可以預備往接查看。而夜間懸燈。亦須分別顏色。現擬分以三色。如係局外各國輪船。則用白色。係中國船。則用紅色。係法船。則用綠色。燈須極大。便於瞭望。日間遇有法船。則仍用綠地黃斜十字方旗。將旗釘於板上。搓油禦雨。繫繩制風。又另製黑色圓者一式。爲中國輪船暗號。尖者一式。爲局外各國輪船暗號。送請軍門轉飭元凱超武兩管駕。派定妥弁。速往辦理。並令元凱超武寶順三船。每晚

泊於釘樁所留口門之間。以阻來船。白晝泊於樁門之  
兩頭。以備查看進口船隻。似此節節識別。呼應相通。法  
船雖來。似難猝然混入。堪以仰副。憲廔惟虎蹲山七  
里嶼兩處洋面。風浪較大。難以泊船。其派船迎詢一節。  
將來或用舢板。或用安旅小輪。平時似祇能泊在口門  
以內。今由提軍門飭兩兵輪管駕妥議。統俟咨覆到  
後酌辦。職道更有慮者。法人狡詭。此次閩洋之戰。聞以  
遠鏡窺定礮臺。注意轟擊。蓋礮臺高臺形。色顯然。可以  
一望而知。今鎮口兩岸各臺。率皆依山傍麓。但能隨其  
山之土草。做成與山色相似。使遠窺不能仔細。亦虛實

參用之法現已商請 軍門並行貞字營統領成守酌  
核飭辦以上禁止各船夜晚進口並令懸旗停輪於虎  
蹲鎮口查詢各節俟 軍門覆到即由 職道 照會各國  
領事並會銜出示曉諭再刊入外國新聞紙一切事宜  
容再隨時稟陳外謹將防備法船混入先後辦理情形  
肅稟具陳仰候 憲台答核訓示遵行恭請 崇安伏  
乞 垂鑒 職道福成 謹稟

光緒十年八月初三日

稟撫院劉

虎蹲山設立暗號並於游山派弁迎詢來船辦理情形由

大人閣下敬稟者竊照前奉 憲飭中國防營恐未盡

議各國旗號應由關設法分別並先選熟識洋船之人  
一二名送交招寶金雞兩墩臺以便登高識別等因當

經 職道 商請 提軍門並將先後已辦擬辦各情形稟

晰稟陳諒邀 鈞鑒旋准 提軍門分飭妥議往復會

商卽照前稟各節分別趕辦惟據杜丞暨元凱超武兩  
管駕會議因虎蹲山風浪甚大難以泊船查得虎蹲山  
外一二里日游山者擬撥安旅輪船駐泊派弁迎詢來  
船察看知會已將議定各事由 職道 移行各營一體查



照辦理並將夜間不准船隻駛進鎮口及游山停輪候  
查等議照會英美德國各領事暨本關稅務司轉飭兵  
商各船遵照一面會銜出示曉諭列入外國新聞紙務  
使周知如此逐漸布置想法人雖謫未必遽能冒混入  
口其餘未盡事宜自應隨時察辦兵機瞬息不能事事  
預定已咨商 提軍門轉飭各營認真加意總期慎益  
求慎有備無患以副 憲台諄切告誡至意謹照錄示  
稿并畫暗號旗式呈 電恭請 鈞安伏維 垂鑒  
道福成 謹稟

再前稟擬飭將各礮臺做成與山色相似以免敵人窺

注現據管帶礮兵守備吳杰稟稱礮臺直立草皮泥不能貼住若上顏色雨淋卽落擬用外國之阿爾太塗成黑色甫可耐久雖與山色不能渾聯爲一而較之三合土色少爲隱暗等情當請提軍門就近飭辦知關憲履合并附陳再請 鈞安 福成 又稟

光緒十年八月十一日



稟撫院劉

請於鎮海添設電線以捷取報由

大人閣下敬稟者竊查鎮海距甯波水程六十里陸路四十里當此海氛不靖駐紮重兵軍書旁午遇有緊要消息不能呼吸相通若快船又須乘潮上下殊嫌遲緩前閱宗守面稟 憲台擬請於甯鎮設立電線一道因上海電報總局估價銀五千兩需款較鉅無可籌措事遂中止 職道 抵任適值防務戒嚴警信日至因思軍報之遲速軍事之利鈍繫之况今輪船迅捷瞬息變幻與平時內地用兵迥不相同近聞北洋籌辦防務推廣電報除天津所設正線外多分枝線以達新城大沽北塘

蘆臺及山海關莫不曲引旁通。節節呼應。如此則臨敵應變。必可瞬息無阻。調度靈捷。職道查甯都爲全浙之門戶。而鎮海口門。尤浙東之鎖鑰。每至事機緊迫。聞不容髮。萬一得信稍遲。恐滋貽誤。經飭洋務委員李圭商之本關稅務司葛顯禮。函詢上海大北電線公司。訂一最實最廉之價。據開約數。需洋銀二千四百八十四圓。而江北岸過江之水線在外。仍稱須履勘丈量。再定確價。職道詢之宗守。此價較前數減省三倍。似無浮冒。惟洋人習氣。始則減開價目。往往於經辦之後。逐漸加增。令人不能中止。自必訂議明確。方可舉行。適葛稅務司

屢詢此事能否必辦。職道知洋人性情於此等事件皆樂爲成就。而葛稅司人亦明練誠實。頗肯出力相助。因答以現當餉需支絀之際。倘需價稍多。勢所難辦。若大致不離洋銀二千數百圓之譜。則爲數尙廉。可以毅然任之。復與提軍門及宗守籌議。意見相同。而洋務委員李圭亦願勉襄是舉。疊與葛稅司切實商辦。函邀大北公司於八月十二日派洋人來甯勘量。自鎮海城外營務處杜丞冠英所駐之釐卡起。沿江至郡城和義門外江北岸新江橋邊止。計陸線直路共三十九里。又用水線過江至甯郡原設電報局止。計長一千尺。除挑撥

人夫用勇丁充當不計外。其水陸各材料暨川資水腳  
薪工等項共需洋銀二千五百三十六圓。有續增二百  
九十七圓在內。較之原估之數。又已減少約十日內完  
工。開具工料清單。由委員李圭核明稟呈前來。職道當  
擬辦之初。曾函商電報總局經紳元善。據覆稱上海製  
造局欲接線至洋場。路僅十里。洋人開價至需規銀一  
千七百兩之鉅。今此單十分便宜。勸即決計訂辦等語。  
蓋稅務司與李委員皆願盡心竭力。贊成要務。如電桿  
木須每根洋銀四圓。一經設法籌措。僅需兩圓有奇。計  
省洋銀五百餘圓。又勸大北公司一再減讓。該公司亦

希冀浙省日後生意是以逐款核實格外遷就竊思此項電線固於甯鎮收便捷之益如 憲台調度各營指示機宜在省發電可以直達鎮海卽海口緊要軍情亦可徑達省垣無轉折遲誤之虞其有裨於防務者實大擬候 批准卽由 職道 照會稅務司并飭李委員與該公司議定應令來甯建造剋日竣工所需經費洋銀二千五百餘圓可否仰懇 憲台俯念事關大局准飭甯釐局動支給領作正開銷海防幸甚至各省電局向歸商辦者爲多惟線由官造如廣西之龍州北洋之山海關等局則歸官辦蓋以商報絕稀無所取資商人不願



賠墊也。今自鎮至甯商報亦少。商局既不肯承辦。若官  
自設局。需費必多。因與甯郡電報局紳士華志青再三  
商酌。擬歸該局兼管。每月經費最少須貼洋銀三十圓。  
如收有報費。仍行扣算。當此公項支絀。不敢不從長計  
議。擬令該局將鎮海所收商報之費。按月開呈甯釐局  
核明後。其不敷之數。應請 飭局一併支給。實爲公便。  
謹照錄大北公司來單。肅稟具陳。伏祈 察核。批示遵  
行。恭請 崇安。 曠道福成 謹稟。

光緒十年八月十三日

院批。據稟自甯至鎮。擬設立電線。便捷軍情。准其照

辦所需經費均可作正開銷。惟梅墟策應之營尤須與前敵呼吸相通。應於梅墟營中留一電線。無論由甯出鎮均可徑電錢鎮坐營。似須專僱一人在錢鎮營中安設電房辦理。此事所加之費亦即核實彙總開報。仰候檄飭防軍支應局轉飭甯釐局遵照支給。至另稟所請前運省城之打字機由甯鎮回應用。是否尙存。並候飭局立即查明具覆。暨候行司知照。此繳。

此線造成甫三閱月。而法船已至。一切調度機宜由杭而甯。由甯而鎮。頃刻可傳達各營。雖相距數百里。

而號合迅捷如在一室。於是撫院不進駐甯波。而與駐甯波同。巡道不常駐鎮海。而與駐鎮海同。蓋撫院與巡道於海防應辦之事甚多。若離衙署。轉覺滯於一隅。不能兼顧全局。今不曠通籌調度之事。復收前敵指揮之益。自非電線不爲功。方事棘時。電報往來日十餘起。軍機變幻瞬息靈通。余自此役以後。益知電報之爲用於軍國甚鉅。附議

稟撫院劉 夾單

敬稟者竊職道前稟虎蹲等山設立暗號並於游山派

弁迎詢來船辦理緣由接奉 憲批所定辦法均屬周

妥其餘機密事宜仰卽隨時商請 提督轉飭各營認

真加意防範此繳摺存等因奉經咨行照辦在案當前

稟發後又准 提軍門移開據甯鎮海防營務處杜丞

元凱超武兵輪貝鄧二管駕會稟稱查識別來船暗號

一節擬由超武元凱兩船選派熟悉各國旗幟水手兩

名於金雞山望臺攜帶千里鏡輪流調換常川駐宿專

司瞭望如遇法船駛來懸掛綠地黃斜十字旗別國船

三  
隻懸掛黑旗。中國船隻懸掛紅旗。俾各營一日了然。至  
夜間船隻難以認識。誠恐瞭望錯誤。反致張皇。應請毋  
庸懸燈等情。擬即准照所議辦理。移請核覆前來。聯道  
以杜丞等所稟。但云金雞山望臺派人駐宿。而於虎蹲  
七里嶼兩處如何辦理。並未提及。其間相隔十里。不無  
遠近前後之分。而游山之外。七里嶼燈塔之內。須撥安  
旅輪船駐泊。迎查。則瞭望聯絡。亦不可省。復經檄據該  
丞稟覆。據稱金雞山與七里嶼眼界相同。七里嶼所見  
金雞山亦能見之。且七里嶼管燈洋人。謂房屋窄小。食  
宿不便。是以前稟未曾議及等語。又據另稟擬於江天

永甯宜昌等常見之船外。如遇未經領事知會及未扯  
旗。不肯於游山外停輪待查之船。卽行開砲。設遇兵輪  
二三隻或四五隻同時駛來。查驗不及。無論扯何國之  
旗。一面開砲攻擊。一面閉塞口門各情。又經驗道倣飭  
洋務委員李圭議覆。據稟虎蹲山管燈人處。向來備有  
各國通行停輪之旗。如見有來船。已至游山虎蹲之圍。  
卽懸旗令其停輪。如不停輪。再由鎮海砲臺聲砲。倘有  
假冒希圖闖入之船。並不停輪。卽行開砲。第一砲擊放  
船頭半里之外。再不停輪。第二砲攻擊船身。此係各國  
海上阻船通例。如來船並不遵照示諭。夜間仍欲進口。

或在日間並未懸旗不肯於游山外停輪待查自應照此通例徑行開礮阻止卽被擊破咎由自取與礮臺無涉至船隻同時駛來無論扯何國之旗卽行開礮攻擊恐局外和好各國一聞此令勢必譁然不服稅務司亦謂難行自應毋庸置議等因 聯道 節經察核杜丞李委員等所論分別照會稅務司照辦一面咨行查照現又摘敘照會英美德國各領事以昭詳慎昨聞基隆獲勝各口尤須嚴防其餘應辦事宜惟有隨時商請 提軍門相機辦理期收實效仰慰 憲廑再前擬礮臺做法俾與山色相似守備吳杰擬以呵爾太染成微黑色然

數月之後仍恐退淨。此次職道舟回鎮海於十里外用遠鏡窺視礮臺巍然高矗太覺顯露因與杜丞等商之據杜丞稱擬於蔴袋等物疊砌之外貼以草皮土泥俾敵人驟難識別仍俟試辦後再行定議謹將虎蹲山懸旂知會來船停輪及金雞山派人瞭望續後辦理各情肅泐稟報仰祈憲台察核示遵恭請崇安伏維鈞鑒。職道瀆成謹稟。

光緒十年九月初一日





浙東籌防錄卷一下

稟牘 詳文

稟撫院劉

報赴定海閱勘礮臺防營並請抽調營勇赴定海防守由

大人閣下。敬稟者。竊維定海一廳。孤懸海中。居南北洋適中之地。爲敵船往來所必經。亦卽中外用兵所必爭。若多事之秋。洋輪踞此。可以屯兵屯煤屯糧。縱橫四出。未必非狡寇所注意。定海有警。則鎮海各口。不能高枕無虞。蓋定海實甯鎮兩防之前敵。亦浙東全境之藩籬也。職道履任之初。卽擬赴閱定防。察其是否可恃。適值馬江臺灣相繼開戰。防務喫緊。未便遠離。近聞警信稍

縣·職道 卽於八月二十四日馳赴鎮海乘超武輪船出口由蟹簍門竹山門抵定海廳城一路輪行遙見長隄一線隄底濃煙四出噦聲隆隆然而礮洞隱於隄身驟難窺測礮之所在沿隄槍聲又不知人數多寡布置似尙得法旋晤員鎮軍及成守邦幹詢以軍需據云籌糧支四五十日藥彈可資兩三仗其沿海長隄長濠及隘卡九處一律修築完整置備釘桶篾簍數千各口趕釘三杠漁網火藥分儲五處五奎山繞山加築土城巔山五奎山礮臺外均釘巨椿兩層築護土三丈另築一隄隄外開濠濠外豎立木城皆已竣工等語二十五日黎明

會同貝鎮軍成守等乘惠濟小輪由五奎山後循隄而東至十六門口轉由大渠門過五奎山前進吉祥門即火燒門出竹山門又循隄而西出螺頭門口外轉由盤棋山抵五奎山一路測量水勢約十五六托至二三十托最深者五十餘托港面闊十餘里六七里不等如欲阻截海口斷無此巨款且萬難設法旋登五奎山周圍形勢貝鎮軍等深慮孤峙無援山係石質不能鑿穴置礮如敵在吉祥門外以大礮轟擊兵勇無可藏身一有挫失則軍心皆震恐致牽動全局殊覺躊躇無策二十六月黎明登岸循大隄而西由竹山嘴類山螺頭山虹

橋過毛嶺卡。至東嶽宮。循隄至東港浦。青壘頭。察閱隄  
身高闊。隄濠二道。足資扼守。其西皋嶺。姚畧。螺頭。毛嶺  
四卡。曉嵐。頰河。長春。西畧。青亭等嶺。五卡。與各營壘。皆  
極堅整。試放鋼礮。尙能有準。試演地雷一具。猛烈無比。  
似係陸戰利器。惟隄底暗藏各鐵礮。身短彈小。不能及  
遠。爲可惜耳。二十七日。復乘超武兵輪。進鎮海口門。順  
便察看釘樁沈船工程。兼閱砲臺。卽經梅墟。晤錢統領。  
商論要務。回抵寧波郡城。職道此次渡海。親歷定海各  
要隘。知成守於一年之閒。督率弁勇。濬築長濠。長隄。創  
建石卡土城。工程浩大。措注周密。實有他人積三四年

所不能辦到者。其堅忍耐勞。諸練戎機。固不可及。而合防營員。頗各具樸勇之氣。軍心固結。地方人民亦屬相安。貝鎮軍廉勤果毅。接篆以後。與成守和衷共濟。壁壘一新。竊見貝鎮軍成守談及防務。皆誓以死中求生。義形於色。若論人事之措施。及兵力餉力所能辦到者。不過如此。惟定海地居衝要。四面受敵。既無堅利兵輪。又無得力礮臺。查合防鋼礮。僅得四尊。且非精品。其資以守禦者。專恃陸師。而口門甚多。處處可以登岸。實非四五千人所能兼顧。如西硤嶺。長春嶺。分紮一哨。螺頭山。僅紮一旂。西皋嶺。姚舉等卡。無兵分守。單弱可虞。職道

細加體察似尚須厚集兵力始足以敷分布極知目下  
餉項支絀未可輕言添募然既有所見不敢不陳如蒙  
憲台俯念定防關繫緊要能否再於閩省防營內酌  
量抽調赴定以資防守非惟全浙之福亦大局之幸也  
謹將察勘定防情形肅泐具稟恭請 崇安伏惟 垂  
鑒 職道福成 謹稟

光緒十年九月初三日

再稟撫院劉 夾單

敬再稟者。職道由定海回甬順道察勘鎮海各礮臺據

杜丞等議及欲稍分小港礮臺之礮置卧龍岡稍分超

武元凱兩船之礮置招寶山後面二處頗皆扼要。職道

亦謂方今用礮愈分愈妙愈隱愈妙抽撥苟能得地自

屬有益無損聞 提軍門楊統領皆以爲然除已由杜

丞等稟辦外其口門釘椿二十一叢有四叢已各滿百

枝補以鐵練較爲穩固其餘每叢或六七十枝或三四

十枝尙須補釘足數惟八月初旬風潮極大已有四叢

被其衝壞更須設法另補沈船二十四隻有一隻衝至



口門外數十丈似係裝石未滿之故。杜丞擬將椿縫各船逐漸補添石塊使之填足。惟各椿如須每叢釘足百枝。尚少椿木千餘根。一時購料難艱。且椿船愈密。潮退時內高外低。施工不易。加以風雨過多。致難蕪事。前奉鈞電屬催釘椿等事。遵卽函詢杜丞。並與宗守商定。屬杜丞將應釘之椿數算明。與兩輪船四紅單暨廠壘弁兵均勻分派。各認若干。俾各有責成。互相比較。以便早日完工。昨據杜丞復稱。卽已照辦。且稱時已深秋。風浪較大。工作尤爲費力。惟有會同陳副將親自督率。嚴加催趨。俟叢椿釘齊。趕於沈船前後。加釘散椿等語。至

梅墟釘樁一節據宗守稱寧郡木料無多購辦頗需時日若在滬上徑購洋木則該價須加至四五倍現計口門所需補釘之正樁千餘枝杜丞等搜覓月餘尙未辦妥其散樁二千枝更不知年內能否齊集是就人手物料而論梅墟釘樁或須遲至明春殊恐緩不濟急而杜丞函致宗守亦極慮其難不願承辦職道與宗守籌商再四竊謂梅墟與口門情形稍異與其釘樁不如仿定海長隄之法沿江修築土隄士卒既可護身站足而隄洞置礮隨處狙擊卽土礮亦可得力聞昔淮軍攻湖州時開花礮所擊輒能糜爛惟裏山七里橋一帶賊倚土

隄爲固。人匪隄下。開花礮竟無所施。其技近者。福州之  
長門金牌臺。灣之基隆淡水。所築三合土礮臺。法船以  
大礮遙擊。皆已殘燬。無存。惟劉爵帥所築之沙泥礮臺  
完善如故。礮彈陷入沙泥。輒卽不能開花。是蓋以柔克  
剛。以土制火。制金。乃造化無窮之妙用。且土功祇需人  
力。可以尅期動工。旣省經費。而獲益較鉅。適宗守因事  
赴梅壩。與錢統領面商各事。現擬暫緩釘樁。仿定海三  
杠挂網。兼防海新論繩裏敵輪之法。該處礮臺。擬不作  
三合土。以省浮費。沿江土隄之說。錢統領亦甚以爲然。  
俟新勇略加操演。卽可議築。想諸事當由錢統領分別

稟請 憲核又梅墟電線錢統領謂不必過江江北段  
營官營壘之旁適有民房可以租作電氣房且有馬船  
渡信甚便毋庸多出水線與造屋之費如此略爲變通  
是亦撙節之一道也肅此再啟 鈞安 福成 謹又稟  
光緒十年九月初三日



再稟撫院劉 夾單

敬再稟者。職道到定海。連日與貝鎮軍成守晤談。據稱內地布置。似略有數分把握。惟五奎山首當敵衝。孤懸難恃。設有疏失。必致震動全防。擬移臺內大礮分置老岸隄上。東西夾擊。守五奎山前洋面。以空礮臺誘敵登岸。嶽以地雷較爲穩著。並遞有說帖一扣。請爲轉呈憲台鑒核。職道親至該臺。再三審度。所見相同。因與商議。若五奎山徑棄而不守。雖於兵機確不可易。恐衆論不能相諒。似莫如稍用變通之法。移去臺中大礮。保全利器。固是要著。且分擊以作遠勢。正卽所以保五奎山。

該處隄內有濠隄洞分置鐵礮若稍撥礮兵照料而於岸邊埋伏地雷敵船倘以大礮遙擊空臺固無所慮礮兵隱身隄下可避礮彈敵如近隄登岸則隄礮出其不意隨處狙擊彼船必有損傷若地雷一處得用更可摧敵而獲全勝如此則五奎山雖設守具不致多耗精銳以墮士氣似係萬全之策貝鎮軍成守皆以爲然倘蒙俯如所請卽懇飛咨貝鎮軍並飭成守趕速籌辦庶於定防全局有裨又該防大礮甚少貝鎮軍成守接羅廢礮約可得鐵十餘萬斤擬改鑄礮彈再購生鐵萬斤可就地鑄成大礮四尊分置要地計其費不過鋼礮

一尊之價似尙合算聞卽具咨稟專候 憲裁核定肅  
此再敬 鈞安 職道福成 謹又稟

附呈說帖一扣

光緒十年九月初三日

附錄定海鎮員錦泉統領貞字營成邦幹說帖

竊五奎山礮臺置鋼礮一尊彈遠不及十里大礮礮  
四尊改修礮架彈遠三四里此外別無大礮可以擊  
遠探聞閩江基隆礮臺被敵毀壞均因臺無及遠之  
礮任敵從容環擊人力無從保護臺旣被轟礮亦隨  
毀深爲可恨五奎山礮臺緊對吉祥門水深三四十



托不論何項鐵艦均可游行。倘敵艦一至口外，卽以巨礮遙擊。該臺無及遠之礮，敵能擊我，而我不能還擊敵船，已無從設法抵禦。雖該隄之外，現已釘椿兩排，加築護土三丈，嵌椿於土，或可當敵彈。另築高闊土隄，阻敵搶臺，而無如臺後隄後貼近石山，敵彈不須準擊礮臺，對山遙轟，不論空心實心彈，落石上炸裂開花，其力甚猛。山皆石質，不能開掘土洞。在臺在隄，兵勇無地駐足，不得不退伏山陰。俟其登岸再行出擊，果天奪其魄，於大礮儘力轟臺之後，見我兵寂無動靜，卽蜂擁而上，踰隄搶臺，則退伏山陰之兵奮

力馳往與決死戰。勝負尙未可定。第法教士在定多年。法船來定多次。必深知五奎山周圍。僅止里許。四面環海。絕地孤懸。萬一逞其狡謀。轟臺之後。不遑上山。先於大渠吉祥兩門。闖進數船。繞山轟擊。山陰亦毫無障蔽。不能隱伏一人。且石多土少。不能穴隧。兵勇進退無路。敵彈如雨。祇能坐以待斃。所有內地防軍。限於隔海。臨事不能赴援。此大可慮也。兵家先計敗後計勝。倘該山一有挫衄。內地居民。必頓生驚擾。在防軍心。因之搖動。貽害大局。豈堪設想。錦泉等身膺重任。不能不力求穩著。再四會同審量。五奎山峻

卷一  
至果有六百磅子鎗  
外彼以礮來我以礮  
豈不甚善無如該臺  
思與其困守絕地有  
一擲不若及早變計  
隨礮守隄有益防局  
無依傍以兵據守不  
力之礮互相遙守守  
東隄移兩礮分置西  
之費每臺不過洋銀

月可望告成。如敵船闖至五奎山前洋面，東西隄礮交互對擊，使不得停泊。敵船闖進山後內洋，卽藉隄礮扼擊，使不得直撲老岸。一轉移閒，五奎山仍守而不棄。老岸增此礮力，兵力防局更固。該臺礮位與現派駐臺兵勇移守老岸，雖敵勢甚猛，決無先敗之虞。則內地民心不至震懼，軍氣不至沮喪，並擬於該臺置土礮兩尊於該山偏僻地，雷於現築土城土隄內。虛張旂幟，選募善泅者二十人埋伏山內。敵至之時，臺內仍開礮誘敵，使其儘力轟擊，多耗藥彈。敵如踰溪越隄登岸搶臺，卽齊發地雷以殲之，可操勝算。如

能獲一小勝則內地之軍氣倍壯民心愈安其利害得失不待智者而自決矣。歸泉等愚昧之見以現在兵礮扼守五奎山於防局無甚大利如五奎山一有挫失必至貽害全防所關並非淺鮮其所以未敢輕請變通辦理者因該山礮臺創造有年該山兵勇又係郭前鎮咨定派撥未便率意更張茲幸巡閱到定謹請復加察勘並具說帖一扣乞卽據情轉呈撫院憲鑒核是否有當恭候裁示遵行

稟撫院劉

定海法教上業已遷去照錄函件呈請察核由

大人閣下敬稟者竊查定海天主教堂擬令遷移一事經職道迭次函致英國領事官固威林俾轉告法國主教趙保祿峻詞婉喻百方開導而趙保祿來函與貽定海廳陳丞書語多蠻橫隱寓恫喝挾制之意職道以稍示鬆懈則彼益張須使知我意百折不回則彼未嘗不因疑生僇於是持之益堅與領事等往返辨論筆舌兼施剛柔互用且再三申明不能保護之說復隨時設法旁敲側擊中其所忌相持復一月有餘迨八月下旬職道與領事等談及將赴定海忽於起程之前一日由

英領事送驗憑單三紙。乃係法主教遣意比二國教士  
往定海代法教士看守堂屋者。職道抵定海詢之成守  
陳丞。據稱法教士似知。職道將到。甫於昨夜盡數遷去。  
僅來意比二國男女教士三人在堂看守。蓋定海居民  
入教者有二千餘人。法教士未去之時。每日糾教民二  
百。在天主堂內操演。槍聲遠震。殊屬可慮。今則庭戶闐  
然。官民無不慶忭等語。職道已飭陳丞等選派老成兵  
役。分住堂內。名爲保護。亦藉以兼察動靜。職道昨晤英  
領事。甚稱此事辦理得法。頗爲心折。刻下法教士既離  
定海。教民無所附麗。自無意外之虞。堪紓。憲屢。謹將

法主教來函及與英領事往返函件摘要錄呈 鈞鑒  
肅稟恭請 崇安伏惟 垂察 職道福成 謹稟

計抄呈清摺一扣

光緒十年九月初四日





稟撫院劉

遵飭勘辦梅墟釘樁事宜由

大人閣下敬稟者竊職道前接劉令頌年電稱奉憲

合面諭梅墟釘樁事宜應卽速辦旋因劉令道經上海

職道

函致江海關邵道俾劉令親赴吳淞詳細察勘辦

理情形迨劉令由滬回甬職道與寧波府宗守詢知梗

概復屬劉令將地形水勢庀材租器各事確切攷究通  
盤籌畫因梅墟地勢與鎮海口門稍異故擬仿廣東吳  
淞之法不釘叢樁而釘聯樁茲據宗守送到節略並繪  
呈圖式雖核之初議不無稍爲變通之處而大致可期  
堅穩適用不至虛糜帑項昨聞劉令轉述鈞諭叢釘

不如散釘之妙。此中布置具有深意。惟內地松椿根粗稍細。長至四五丈。不能上下均齊。根根峭直。以之散釘。恐難得力。查吳淞口係用十五六寸見方根梢一律之洋木散釘。其力頗爲堅實。若仿其制。似尙合宜。現量梅壩江面寬一百十餘丈。除淺處不釘外。以九十丈江面計之。中留口門約十六丈。共釘七十四丈。兩邊各釘三十七丈。卽仿吳淞之式。每隔一丈對釘兩巨椿。約需椿木一百四十八根。又口門兩邊各直排五對。亦每開一丈釘一對。計需椿木二十根。又各斜釘六對。俾成勾股之形。以壯椿力。計需椿木二十四根。凡對椿之間。各留

空處橫嵌一樁鋪以平板人行其上如橋面之式用粗長熟鐵條穿釘其兩頭另以鐵螺絲鈐緊使三木聯而爲一計需橫樁木共二十六根總計需用巨樁二百零八根擬選購呂宋鐵槽木卽俗所呼硬木者用之每根見方十二寸長約四丈緣測量梅墟江中水勢潮漲時水深不過二丈以內四丈長之樁以二丈入土二丈在水潮退時水面可露數尺潮漲時樁與水平足拒敵艦矣此項硬木劉令在上海洋行確詢價值每根連運角水腳約規平銀二十兩計二百十八根需規平銀四千三百餘兩租用樁架兩三副每架僱工人兩三名其幫

打並拖運木植粗重等事概用梅墟兩岸營勇又需熟鐵條二三百根鐵螺絲五六百對總計椿木與椿架鐵料等項一概在內約需規平銀五千兩較之內地松椿每叢百根之經費亦大略相等如此則需費並不加多而辦法約有數善每開一丈散釘兩巨椿上嵌橫木無論大小船皆不能過除口門沈船外可省椿縫沈船之費一善也叢椿百枝椿縫沈船激怒水勢鎮海口門兩岸皆有高山故行舟溜險之外尙無他患若梅墟兩岸平時水怒必傷隄岸今散椿形如木橋水勢無激怒之虞亦無阻遏之患二善也叢椿沈船雖相依傍而仍各

自爲力。今每邊三十七丈。與口門之直排斜排皆有橫  
嵌之巨木。又有穿鈴之鐵條。聯成一片。其力愈覺厚不  
可搖。三善也。有此三善。且與散釘之。憲諭相合。前與  
統領親兵小隊等營錢鎮玉興晤商。亦頗以爲然。查梅  
墟有礮臺四座。其在上游兩岸者。謂之上礮臺。在下游  
兩岸者。謂之下礮臺。今於上下礮臺居中之處釘樁。最  
爲扼要。卽以礮臺護樁。礮力所及。彌形穩固。此事經  
道與宗守籌商。攷訂不厭精詳。漸得竅要。而經營相度  
皆係劉令之力。查劉令明幹耐勞。練達時務。若令一手  
承辦。必能切實經理。職道與宗守意見相同。擬卽責成

劉令始終其事仍由 職道 與宗守隨時督率考覈其工  
 程大端如尚有須斟酌盡善之處亦遇事妥商辦理又  
 職道 接奉 函諭梅墟釘椿准照所擬核實辦理是事  
 機所在不必再緩而購辦木料必須一次整運較為合  
 算擬即檄令甯釐局將現估釘椿經費發給劉令實用  
 實銷以期無誤要防再吳淞用十五六寸見方之木及  
 火輪椿架其費更大茲擬用尋常機器架木僅十二寸  
 見方費較撙節合併聲明所有梅墟釘椿事宜謹繪圖  
 肅稟具陳恭請 鈞安伏惟 垂鑒 職道福成 謹稟

附呈釘椿圖式一紙

光緒十年十月二十九日

釘樁有二法。一曰叢樁。一曰聯樁。鎮海口門所釘者叢樁也。此則仿照廣東吳淞之式。議釘聯樁。厥後因經費不敷。未及舉辦。錄此以存籌釘聯樁之梗概。附議





稟南洋大臣兩江督院會

澄敷兩船在石浦沈

沒開琛瑞三船應  
如何進止請飭遵  
由

宮保大人爵前敬稟者竊於本月初四日據石浦廳同知黃貽橋象山縣知縣鄒文沅先後稟稱光緒十年十二月二十九日法船七艘追逐南洋援臺兵輪分泊石浦潭頭山洋面澄敷馭遠兩兵輪被逼入港停泊天后宮前三十日夜四鼓我兵輪與法船相拒礮聲不絕至十一年正月初一日辰刻探報兩輪已相繼沈沒同泊商漁等船數十號及地方兵民均相安無事等情到道伏查開濟南瑞南琛三船於除夕四更駛入鎮海口內

彼時尙不知澄馭二船下落。迨正月初二日始聞有在石浦被圍之信。職道一面電請浙撫憲劉就近電撥防軍一營馳往石浦。會同象石練軍以張聲援。復挑選道署衛安勇五十名。甯波府署巡防勇四十名。交石浦都司鄭碧山帶往。以備策應。照料復札飭石浦廳象山縣設法接濟煤糧。許其報明支款。原冀稍與相持。敵船不熟水道。煤盡而退。則兩船尙可保全。無如石浦距甯波三百餘里。又隔於海汊。必須水陸兼行。聲息不能驟達。援軍星夜拔隊。非初四五日不能馳到。而二船已於初一日沈沒。竟不能拒守數日。以待援應。殊深惋惜。

現聞該船勇丁各攜十六門後膛槍登岸四散而此二船幸未毀壞查該船及船中克鹿卜礮位與各項要件當時製備之初用費數十萬金今雖沈水將來用吸水大機器浮出尙堪駛用若該將弁等竟自棄去則沿海貧民漁戶及台郡匪徒必來乘機搬竊物件拆毀船板卽地方官亦不能兼顧應請嚴檄責成該二船將弁等勿徑棄去妥爲看守徐籌浮駛之法頃又據象山鄒令稟報初三日午刻石浦口外法船七號悉數南行開往台溫洋面似因該處謠傳開濟等三船奔向溫州故法船特往尋擊尋之不得難保不去而復來然彼在海

嶼四路招尋亦必有十數日或五六日耽誤此時三輪  
遵照

電諭乘隙駛回上海或徑回江陰最爲穩慎若再遷延  
恐又被敵攔截無如統領吳鎮旣赴石浦該三船管駕  
又以不敢自主爲辭且因數日以來時有謠傳奈山尙  
有兩法船之說故戰道亦未便強之使行惟目下確知  
法船大隊旣已南行若法僅留一二船在奈山等處其  
勢甚孤且不過巡瞭送信之船亦未可定從前法人聞  
援船旣出不敢不結大隊而行今則其氣甚驕故敢零  
星散布洋面兵法進退虛實屈伸緩急機宜使敵莫測

開琛瑞三船本皆係碰快之精艦。倘見敵船小而少，儘可乘其畸零，擊其驕惰。此法大隊聞知，而我船早已收入口內，卽能覆其一二巡船，亦足稍令我軍增氣。而償澄取兩船之失，萬一不願與彼交鋒，則燒足煤火，裝齊子藥，黑夜潛駛。奈山卽有法船，自知勢孤，未必敢追。卽追亦未必能得利也。職道仍當隨時代爲確探。若果有危險之處，必不迫使出口。若有隙可乘，卽當恪遵。

電諭妥爲勸導，然勸而見聽，尙難豫定。如有指揮進止之處，均求鈞電徑飭該統領管駕等施行。是否之處，伏候鈞裁。恭請崇安。職道 肅成 謹稟

光緒十一年正月初五日

稟撫院劉

法船在口米船不到請招商運米免收釐稅由

大人閣下敬稟者竊查甯郡地處海濱產米無多向藉江蘇鎮江等處及浙西各屬販運接濟承平無事之時年須進口一二百萬石方敷民食刻下法船臨泊口外水陸接仗蘇商米船不到糧價日昂鎮海尤甚聞一鋪商開釜乘駢湊頃刻已盡當此大軍雲集足食爲先雖正月十五十七日兩次獲勝已挫兇鋒第恐狂寇相持不退則各營計口授食不能一日缺乏必須及早圖度以定民志而固軍心職道與甯波府宗守再三商酌祇緣無款可籌不能派員採辦因邀集紳董籌議招商販



運一面分檄紹台各屬勸諭商船販米來甬成效如何  
 尙無把握應請 憲台咨明 江蘇江西撫憲轉飭各屬遵  
 照曉示商民或由內河販運經過各關卡運甯米船持  
 有護照免收釐稅即便查驗放行一面檄飭杭嘉湖衢  
 嚴等產米各屬出示招商一體遵辦倘有殷商富戶同  
 心敵愾樂為捐助并乞俯准立案量予給獎以期踴躍  
 輸將防務幸甚再米糧一項浙省並不抽收釐稅蘇省  
 如何辦理應否 奏免并候 憲裁肅此恭請 鈞安  
 職道福成 謹稟

光緒十一年正月二十日

京南洋大臣督院 夾單

敬稟者竊照法船侵犯鎮海先後接仗業將沈船塞口  
禁止往來各情形稟陳 憲鑒在案自照會曉諭以後  
美國領事司提文屢次函請欲准江表商輪停泊口外  
之虎蹲山卸客起貨駁船盤運並擬親自往接保護通  
商而與 賊道 再三商論且云前次德國商船來甯曾據  
法船謂此來並不欲擾商務自可照常往來等語曉駭  
不已而華商關照等船亦皆滿載貨物羣聚關前以待  
報驗出口據稅務司葛顯禮節次函稱似可准予進出  
曠道 當與甯波府宗守營務處杜丞及洋務委員李圭

反覆討論仔細籌商。竊思所以禁阻船隻往來者。一恐與法船交接。知我口內軍情。遞傳消息。一恐交戰之時。商船進出。或致誤傷。轉生枝節。蓋爲慎重防務。杜絕奸宄起見。而甬滬聲氣隔斷。商貨不通。民之生機將絕。受困亦實不少。今寶順一船。尙未沈下。原期將來開通較易。而華船之小者。於口門尙可往來。中外商民。日望准行。其情甚急。日來商漁小艇。或有進出。尤難一律禁止。若必開礮轟擊。以警懼之。於心固有未安。且恐驅貧窮失業之漁戶船戶。爲敵所用。亦屬非計。美領事前稱願令商輪不與法船稍通言語。今權衡輕重。似可略與變

通現經商定如有華船問及令杜丞勸以勿走有願走者亦不甚禁阻并與言明如遇開仗誤擊或守候耽誤皆無可歸怨至美領事欲以江表至虎蹲山外搭卸客貨一節如不再來諳請則我固可勿提倘竟援華船之例再來饒舌則告以交仗之際礮彈誤傷與我中國無干夜間仍不能行船亦不得與法船交接如願遵議姑予准行一面令杜丞通知礮臺兵輪夜間加意嚴防無論何船駛來仍卽開礮轟擊勿稍懈忽如此辦法似於防務商務皆無妨礙既可挹注餉源亦顧商民生計更無慮洋人之藉口矣職道與宗守等籌議意見相同稅

海軍部奏請開辦  
三  
務司葛顯禮亦甚以爲然。謹將鎮口往來船隻略示變  
通辦理緣由。肅稟具陳。是否有當。仰祈 察核。訓示遵  
行。 恭請 崇安。伏惟 垂鑒。 職道福成 謹稟。

光緒十一年二月初四日

北洋大臣批。據稟鎮海往來船隻略示變通辦法。以  
免商民失業。所籌甚是。現在中法定議停戰。和局將  
成。惟條款未定之先。仍應嚴加防備。如夜間口門以  
外。無論商輪民船。不令行走。方足以昭慎重。此繳。

稟南洋大臣督院

為在上海禁阻法船領港人  
給酬銀兩由

大船保閱下敬稟者竊查法船兩次攻犯鎮海經我軍奮  
勇轟擊該船受傷卻退連日惟於洋面游弋去來無定  
時對小港開放數砲別無舉動此次雖由各軍戒備謹  
嚴亦賴金雞招寶兩山扼險虎蹲山兀峙其前敵人未  
諳沙線是以未敢輕犯口門戰道日前訪聞有英美德  
國之人經法船僱為嚮導當經照會領事請其電致駐  
滬總領事設法撤回旋據照覆或稱查無其事或稱自  
甘脫籍不能禁止等語竊思敵人遠來海口情形未悉  
必須僱募領港則禁阻領港之人實為第一要著初聞

法人在滬以重資購覓引水即經電請江海關邵道設  
法禁阻嗣據電復探得孤拔以按月洋銀八百圓商僱  
精於浙洋之英德兩人遇難許給卹銀三萬兩已派員  
勸止據云訂留兩人須總酬兩千金願立保永不助敵  
當經電陳撫憲諭示照辦并又電致邵道查明英人  
名赫爾德人名貝倫均係領有執照曾充甬江引水十  
餘年滬關稅司盛稱其聲望兩人謂熟悉浙洋而有執  
照者僅四人其二經職道於去秋僱定月需經費洋銀  
三百圓稟准照給其餘卽此二人已由西國律師溫來  
德經手訂立合同畫押酬銀二千兩加律師勞金四十

兩由邵道墊給今將洋文合同二紙并抄譯原文及委

員商訂情形錄摺函覆前來已稟請憲台轉飭甯蘇局

撥款解交歸墊現聞孤拔與巴德諾脫立意欲奪避入

鎮口之三輪苦心竭力招覓引水苦無好手其次者索

價至五六萬金迄無成議果能杜絕引水之受僱則無

異去敵之耳目雖有堅船利礮其伎倆亦稍窮矣肅此

稟陳並將合同原文商訂情形英美各領事往來照會

錄呈 憲鑒仰祈 察核示遵除稟 南洋大臣暨

憲鑒外恭請 崇安 職道副成 謹稟

謹錄呈往來照會函件請摺一扣合同原文商訂

所呈各件

旨



情形清摺一扣。

光緒十一年二月十一日

督院批所辦甚好。去年法船初來閩口。卽由滙館得帶水一人。階之厲也。據請撥款歸墊。仰候撫部院核示遵行。並候南洋大臣批示。繳清摺存。

稟撫院劉

陳明鎮海撤防後宜添築堅臺前購巨礮山

大人閣下。敬稟者。竊惟防海之要。首在建築礮臺。購置大礮。可以扼據形勢。四面轟擊。使敵人不敢近岸。然後輔之以兵輪。阻之以巨椿。護之以水陸勁旅。則雖大敵當前。而不爲所撼。查鎮海南北兩岸大小礮臺。共十餘處。洋土各礮。共七十餘尊。布置已極周密。然礮力皆難及遠。大抵專備擊近口之敵船所用。而無可攻十里外者。惟招寶山威遠礮臺。係升任撫憲楊於光緒二年相度建造。規模較鉅。計用經費銀三萬八千兩。臺內購存德國博洪廠後膛螺絲鋼礮一尊。彈重二百四十

磅。彈路及八里可以洞穿鐵甲。其次則僅有英國瓦瓦斯前膛鋼礮一尊。彈重八十磅。以禦鐵甲。力已嫌其小矣。曠道。去年屢至鎮海。察勘防務。一切皆確有可恃。惟以大礮無多。用爲隱慮。此次法船犯口。幸賴  憲台先機籌布。指注精嚴。提軍門亦老於軍事。從容應敵。佐以同知杜冠英都司吳杰等之講求有素。臨事輯睦。遂能力挫兇鋒。守禦完固。而浙東士民亦頗追思  升任楊撫憲十年前創造之功。相與感頌不置。然使南岸有堅鉅礮臺。更得大礮數尊。則摧敵之功。或當不止如此。竊查天津大沽北塘礮臺。備擊鐵艦之礮。不下數十尊。

所以建威銷萌。使狂寇趨趨而不敢進。若得力之礮。僅有一尊。聲勢固覺稍單。幸而一發。卽中敵船。受傷旋退。又得開環瑞三船合力抵禦。遂成卻敵之功。固非事前所能豫必也。刻下和局可成。法船將退。人未忘戰。將士於閱歷之餘。方將互證心得。似宜乘此機會。考核利病。相機建置。務使全浙門戶永臻穩固。大凡籌防募勇等事。皆事畢卽散。不過備一時之用。惟築臺購礮。最爲切實。經久。有一分工力。必有一分明效。可以垂諸久遠。使後來受無窮之益。○道詳察形勢。鎮海口外。卽古之蛟門。以稱天險。招寶金雞兩山。雄踞南北岸。口門外數里。

則虎蹲山游山兀峙於前。復有潮汐消漲之異。勢險礁  
暗沙之分布。故洋人每論南北洋各口。亦稱鎮海爲天  
然形勝。淮北岸威遠礮臺。尙須增添大礮。南岸自金雞  
山以南。至小港口笠山等處。沿海數十里。一望平沙。海  
而深闊。從前鄭成功英吉利攻浙。皆從此登岸。小港口  
鎮遠礮臺。去歲提軍門以其地勢孤危。遂將礮位九  
尊。遷入烏龍岡沙嶼嶺兩處。今春於空臺四旁。多埋地  
雷。備敵登岸。與之鏖戰。良以臺身較小。難當敵礮。不得  
已而出此也。法船在游山金塘之間。幾及三月。論者謂  
小港若有堅實礮臺。及能洞穿鐵甲之大礮數尊。注定

轟擊可驅法船出數十里外。彼既無地駐泊，其勢自難持久。職道管見，俟法船退後，似宜於招寶山威遠礮臺添置大礮兩三尊於小港口之笠山，建造大礮臺一座，購置大礮三四尊，豫備專攻鐵甲，不惜工費，期於精整。如此則大臺爲小臺之障，而小臺亦收夾擊之功。邊倭與主礮相依，而邊礮亦獲近攻之益。南北兩路，互相應援，聲威雄壯，無隙可乘矣。前奉鈞檄，飭職道督同甯波府籌辦海防捐輸，節經陳守邀集郡紳勸認捐款，各紳初以庚辰俄警，書捐洋銀六萬圓，原議籌辦本地防務，後稍撥歸他用。未孚衆志，且近年鹵務蕭索，不無爲

難之意。幸賴陳守條理精詳，聯絡得法，盡心勸勉，漸有  
端倪。曠道每晤二三巨紳，亦微動以如集款稍多，可議  
建臺添礮，爲甬防策萬全之意。各紳聞之，頗覺欣然。現  
據陳守稱甯郡五縣與定海一廳，擬勸捐洋銀二十二  
萬五千圓，而絲茶洋藥鹽店錢當舖牙帖等捐，尙不在  
內。合之似可得洋銀三四十萬圓之譜。若能收繳齊全，  
其成數尙有可觀。夫辦捐本爲海防，而籌防宜計長久，  
可否仰求 憲台專案 奏明，准於甯屬各捐項下，統  
提三成，留作海口築臺購礮經費。屆時如有不敷，再爲  
另籌。所提之款，於收捐之際，按成核扣，儲存甯釐局，並

飭下省局。日後不得將此項移作防餉。地方官雖有緊要公事。更不得稟請挪用。郡紳知憲台綱繆未雨。永庇浙民之意。必且踴躍書捐。不致如前次之延宕歲月。措繳不齊。是一舉而防務捐務兩有裨益也。杜丞吳都司於鎮海各礮臺。始終其事。均已確著成效。以後建築礮臺工程。似應仍歸杜丞一手經理。管守礮臺諸務。仍責成吳都司一人。杜丞樸練耐苦。事必躬親。吳都司血誠奮勇。勤於操演。均能不負委任。職道仍當會商提軍門。隨時督率查核。不敢瞻徇諛仰。至防海新論。凡築礮臺之法。皆宜低宜暗藏。而近來德國最新之式。專



因高山爲基不用礮門可以四面轟擊不用太平蓋可免壓重塌陷礮制亦比前更精敵礮既難仰攻雖顯露而無害旅順黃金山礮臺大抵仿之茲事本非倉猝可就捐款亦非一時可齊極宜從容商榷詳究地形沙線礮路自然之勢購求式樣繪具圖說博訪衆論詢謀僉同然後可以定局抑或求憲台巡閱浙東之便相度機宜集思廣益勘定基址及一切規制更昭妥協又查洋礮以克鹿卜爲最精近則阿姆斯特郎功用幾與相埒而博洪瓦瓦斯等礮稍次之惟礮彈及放礮之法各有不同須指名專購一種以便礮手易於演習緩急可

以移調卽局製子彈亦易昭畫一應請 鈞裁臨時酌  
定現值各國環伺時艱孔棘中外交涉既繁卽爭端未  
能盡弭卽以近事而論如津案滇案球案俄案臺灣生  
番之案越南之案朝鮮之案無一兩年不申警海防者  
今法約雖定而隱患方長倘蒙 憲台懲前毖後規畫  
全局經營武備保障嚴疆則 功德之留貽永垂於勿  
替矣 職道忝任備兵職當防海一得之慮不敢不盡其  
愚伏祈 俯賜裁擇專肅勸稟恭叩 崇安統惟 垂  
鑒 職道福成 謹稟

光緒十一年四月十三日

院批據京此次撤防後鎮口宜添修堅臺並購巨礮等情所見甚是本部院忝撫此邦既經歷此番戰事亦欲爲浙防圖久長之策通計須添購三百磅以上長彈鋼礮一樣十尊以三尊益招寶兩尊益金雞兩尊益小港三尊益定海騰出招寶金雞八十磅四十磅礮分移溫乍兩防其小港礮臺並宜設法相地堅築以顧口門南路惟現在餉需竭蹶去年京餉所欠尙鉅今年藩運兩庫京餉尙未報解絲毫本省月餉現已難支將來遣撤補給欠餉需款尤鉅鎮口應辦事宜目前無力兼顧惟據稱甯郡捐輸可集至洋銀

三四十萬。如果能於釐捐之外。湊捐此數。應准如來稟以七成提充軍餉。其餘三成准留甯郡爲購礮建臺之用。如有不敷。再行陸續籌撥。總期辦理妥善爲止。捐款收齊。立即購礮動工。決無挪移別用之慮。應由該道府曉諭甯紳。努力輸將。無稍觀望延誤。至西洋礮臺新式日出。臺仿何式。礮購何種。屆時該道可博訪周諮。督同杜丞妥爲製購。以收實效。抑本部院更有說焉。臺以堅爲貴。礮以巨爲貴。若守臺之人。無必死之心。則有臺與無臺同。放礮之人。無命中之技。則有礮與無礮同。遂謂一臺一礮。實操御敵之券。未

免言之太易。總之戰陣之事，全在將領得人。平時訓練，臨時堅忍。佐以堅臺巨礮，戰守稍有幾分把握。然兵凶戰危，敵情萬變。若據今日已然之陳述，謂可必操他日之勝算，尙非真知兵者也。嘉談道留心防務，將來會有獨當一面之時，故不憚爲之進一解焉。仰卽遵照，切切此繳。

稟撫院劉

勘定鎮海口門築臺添礮事宜由

大人閣下。敬稟者。竊職道接奉鈞札。內開前據該道建議辦理鎮海善後事宜。現在礮已購定。所有築臺。自應豫爲布置。以免礮到無所安置。合亟札飭。札到該道。卽便查照。督飭杜守周諮博訪。妥籌辦理。務須堅益求堅。精益求精。仍將遵辦緣由。先行稟復。察奪毋違等因。又准防軍支應局移開。職道前轉杜守稟鎮海礮臺及元凱起武兩輪應用礮位。並購礮水腳等請示緣由。奉憲批查元凱等船安設礮位。應由該道酌辦。仰防軍支應局將省城所購克鹿卜礮合同。原單照抄一分。移

知查照等因奉此。當經陸續札行營務處杜守妥籌遵辦。職道意計所及。復與杜守往返函商。務求衷於至當。職道於本月十二日馳赴鎮海。會同統領親兵小隊等營錢提督玉興及杜守冠英等。徧歷招寶山小金雞山安遠礮臺暨小港口之笠山臺等處。周覽形勢。商度機宜。意見大致相同。當屬杜守先將擬議辦法。詳細敘明。以備轉稟。十三日傍晚回抵郡城。旋據杜守稟明大略情形。請以購礮築臺添礮三項爲次第。分作三次置辦。庶糞經費有著。不致工廢半途等語。職道查核省局移到合同廠單。現已由上海地亞士洋行訂購二十一生

的適當八寸徑口十三噸半重克鹿卜新式後膛鋼礮  
五尊二十四生的適當十寸徑口二十噸零七五重克  
鹿卜新式後膛鋼礮二尊則此時宜先就此項大礮預  
籌築臺布置之法。以免臨時不及措手。其餘應辦事宜。  
量其緩急。逐漸經營。人力財力。不致竭蹶。則雖勿求速  
效。而必可有成。茲就杜守所擬斟酌緩急。釐定先後次  
第。分爲首要次要又次要三端。伏候 憲台察覈。批示  
遵行。查鎮海口門形勢。右金雞。左招寶。而金雞山前麓。  
海中有石磯一座。名曰小金雞山。與招寶山下安遠礮  
臺旁之石磯相對。江面最狹。去歲椿船水雷卽設其前。



現擬於二石磯之上安置二十一生的克鹿卜鋼礮各一尊其礮洞須開前後礮門礮牀或用兩頭千觔柱鐵路六條如輪船礮架式樣或用當中千觔柱下安旋轉鐵路如小港臺舊置四十磅克鹿卜礮牀式樣以便攻前擊後防敵船於和戰未定之先混駛入口開戰時反從內攻出我礮外向不能回擊如去歲馬江覆轍此亦事機之切要者招寶山爲鎮海縣城屏蔽右江左海從前建築威遠礮臺兼顧前左右三面惜僅置二百磅子博洪礮一尊餘皆光膛生鐵礮不能及遠雖正月十五十七日兩戰憑仗

國威連燬敵船。究嫌礮位太單。不無僥倖。現擬於下層  
靠北山脚。添置二十一生的克鹿卜鋼礮兩尊。該處地  
勢過低。必須用石發砌。倘嫌稍窄。卽將下層小礮洞拆  
去一間。便可敷用。其上層原有二百磅礮一尊。前因兼  
顧三面。故礮門寬一丈一尺。今既添置兩礮。則此一門  
宜加鑲鐵板。門框改小一半。營房礮洞三合土亦宜加  
高。以臻完密。又小港口爲南岸最易登陸之區。舊建鎮  
遠礮臺。僅用經費銀六千數百兩。且無大礮。本年敵船  
停泊游山。距該臺不及四里。未使受創。旣屬可惜。被其  
攻逼。亦復可危。該臺東北半里之笠山頂。有前明禦倭

小礮臺舊址惟太嫌窄狹擬稍鑿之使平展之使寬築一堅實闊整之大礮臺以二十四生的克鹿卜鋼礮二尊二十一生的克鹿卜鋼礮一尊安置其上礮臺前面鐵板須二尺厚硬木須四尺厚營房用三合土如礮臺式其由小港口至金雞山地形散漫請照杜守前議於北面濱海一帶飭令營勇堆築寬六丈高三丈土隄一道南面臨河一帶堆築寬三丈高一丈六尺土隄一道如此則南岸四周無隙鞏如磐石敵既不能登岸偷襲而守臺弁兵更資膽壯至笠山礮臺前面之隄尤須格外加工隄內再起土牆一道務使臺身隱於隄牆之內

不過稍露臺頂。卽置礮之所。亦不妨受隄遮蔽。稍令與隄面相準。蓋放礮時。本須稍仰。則礮子仍可越隄而出。敵船在海面。形勢稍低。仰而攻臺。旣爲隄牆所隔。斷難命中。臺之四旁空隙處。或多堆土阜。作爲疑臺。以亂敵之耳目。長隄上。不當出礮之處。閒栽竹柳。以蔽敵之瞭望。敵若欲轟擊全臺。必先以礮力攻去大隄。而所耗藥彈。固已不貲。且隄亦豈能遽去。竊觀筭山地勢。較之招寶山。尤爲扼要當衝。此處旣置大礮。則外而蛟門金塘洋面。內而游山虎蹲招寶。皆可兼顧。使敵船不敢近泊口門。所慮迫臨前敵。稍覺孤危。敵若以精艦巨礮。萃攻

我幸易遭摧毀去歲提軍門撤徙鎮遠臺中礮位僅留空臺蓋亦不得已之舉今與杜守等商得以隄護臺以礮護隄之法且別構堅臺備鉅礮是可收設險應敵之利而無淺露受攻之弊以上所擬先將已訂大礮七尊安置妥帖而大局似形穩固將來一有海警當以笠山大礮臺爲第一重門戶而招寶山居第二重小金雞安遠兩礮臺尤在後路扼守口門輔以椿船助以水雷更無罅漏可入蓋數處礮臺分之則自爲戰守合之仍連環呼應此首要工程也招寶山雖有大礮三尊必有中礮以資夾輔乃能使敵應接不暇舊置生鐵礮四尊

彈路遠僅三里。瓦瓦斯後腔四十磅礮二尊，亦嫌過小。應請購換一百二十磅克鹿卜鋼礮六尊，分布稍周，則捍禦得勁。小港口雖造笠山大臺，其鎮遠舊臺宜加鑲木框，及八寸厚鐵板鐵門，並請添購八十磅克鹿卜鋼礮五尊，分置臺上，以作笠山護衛，並可彌縫大臺之闕。此次要工程也。杜守又稱笠山築臺，兼顧三面，形勢與招寶山相似，而水勢不同。蓋招寶之前，虎蹲以北，淺沙礁石相間，惟中泓深處，可容輪船，卽虎蹲南面，亦祇容一船直駛。鐵甲船身笨重，難近礮臺。今笠山外洋面遼闊，八寸厚鐵甲可以環集來攻，查八寸厚鐵甲能載六

百磅子大礮。我不可無以應之。似應添購三十生的克鹿卜大礮一尊。以備抵禦。此說所慮亦遠。倘限於經費。驟難舉行。似宜於築臺時。豫籌基址。稍有餘力。即便購辦。又杜守前稟。超武元凱兩輪。應備之礮。所籌亦尙切實。惟小金雞安遠兩臺。實足抵兩大兵輪之用。若礮臺兵輪同時並舉。又恐力有不及。自應先儘口門。盡力營度。其兩輪暫用舊有之礮。一俟餉力稍紓。續爲經理。此又次要工程也。綜此三端。約計新造笠山小金雞安遠礮臺。及修築招寶小港等處舊臺。需費銀二十萬兩左右。添置招寶山一百二十磅克鹿卜礮六尊。約銀五萬

兩。添置小港口八十磅克鹿卜礮五尊。約銀三萬數千兩。添置笠山大臺三十生的克鹿卜礮一尊。及元凱超武購二百磅子克鹿卜礮三尊。哈乞克司五管格林礮十六尊。約需銀十三四萬兩。總其約用銀四十五萬兩。似可虞此工矣。論防務則此皆關緊要。論籌費則不能不分先後。擬請 憲台專案 奏明。指撥的款。分年辦理。庶無躐等而進之嫌。亦免闕費中輟之慮。惟是外洋築壘之式。皆視礮式以爲衡。臺之遠近高低。與礮之輕重大小。莫不比較測量。故用之不爽尺寸。應請 札飭防軍支應局。速約地亞士洋行。派人赴鎮海與杜守面



議礮牀式樣。免致後來枘鑿不靈。計時似難再緩。克鹿卜礮七尊。明年冬閒即可到滬。所有起礮碼頭。礮臺地基。均須於明春飭勇興築。繩索機具。亦須預備。應派何營築臺。何營挑隄。亦須及早派定。至南北洋建築礮臺。現皆加意講求。杜守擬於明春乘坐元凱輪船。親往各口一觀。庶可攷校。以臻盡善。如蒙核准。似應仿照江南築臺章程。工料由防軍支應。局遠派樸實廉幹之員承辦。其每臺應需若干。仍由杜守會同詳細估計。稟候示遵。一切督築事宜。均歸杜守經理。庶責成專而浮言亦少。茲據杜守所稟。詳加斟酌。復與統領親兵小隊

等營錢提督籌商梗概所見均無不協用特覲縷陳之  
謹候 核奪施行並求 鈞座於開歲閱兵之便赴鎮  
履勘指示機宜俾有遵循更昭周妥除小金雞安遠礮  
臺情形已由杜守通稟外肅泐寸稟恭敬 鈞安伏惟  
垂鑒 職道福成 謹稟

光緒十一年十月二十八日



再稟撫院劉 夾單

敬再稟者。職道前以本關稅務司葛顯禮留心時事於外洋防守海口事宜。素能講求。曾經函詢梗概。屬其代爲攷究。茲據葛稅務司送到駐倫敦稅務司金登幹及阿姆斯特脫郎廠主兩函。並新創大礮所用藏形礮架說略一本。其大旨謂與其將礮位多尊安置一臺。莫若多設礮坑。置礮禦敵。既省造臺之費。而又以暗擊明俾敵礮無從擊我。洵爲守口良法。昨以此說函商杜守。旋據復稱。阿姆斯特脫郎廠形礮口徑八寸者。擬請添購三尊。一安饅頭山。一安金雞山。一安招寶山。挖坎藏置。旋轉

轟擊既可分敵船之勢亦得收輔助之功等語。嚴道查  
守口以礮臺爲主然防敵艦之聚攻總宜散而不宜合  
宜隱而不宜顯既省造臺之費即可隨處分置使敵應  
接不暇。饒頭山與笠山相連其峰較大在此掘坎置礮  
敵所不覺可與大臺收夾擊之效而大臺亦資其護衛  
將來裨益無窮一俟築臺有緒似卽應綢繆及此此亦  
當在次要工程之列如蒙 核定購辦容再函詢價值  
倘該廠有人來甯卽令前赴省垣與軍裝局商訂合同  
以便與前購之礮辦法歸於畫一又據杜守稟稱甯局  
舊存石子礮藥本年辦防甚賴其用就現添大礮七尊

而論石子礮藥一項必須常備十萬磅七星餅藥亦宜添購十萬磅此外門火爲最要之需其種有二一種橫拉銅炸火一種直拉卷紙銅絲火去年託楊統領由天津取到數千枝又向省局領到數千枝并取上海金陵所造者分別試驗大約中國所造上等者過火十之八九其次僅五六成可用非火性上穿卽火力不到只可備作操練之用惟外洋所造枝枝應手春開開仗係將外洋拉火分給應用應請及早向洋行購辦以資備用等情前來竊思火藥門火與臺礮相輔並重不宜缺少是否應如杜守所請飭局籌辦伏候 訓示遵行再啟

行東...防...卷一丁

三

鈞安 福成 謹又稟

光緒十一年十月二十八日

詳督院

法國商民教士暫令不准進口辦理情形由

爲詳復事本年十月二十九日奉

憲台札開據福督憲楊

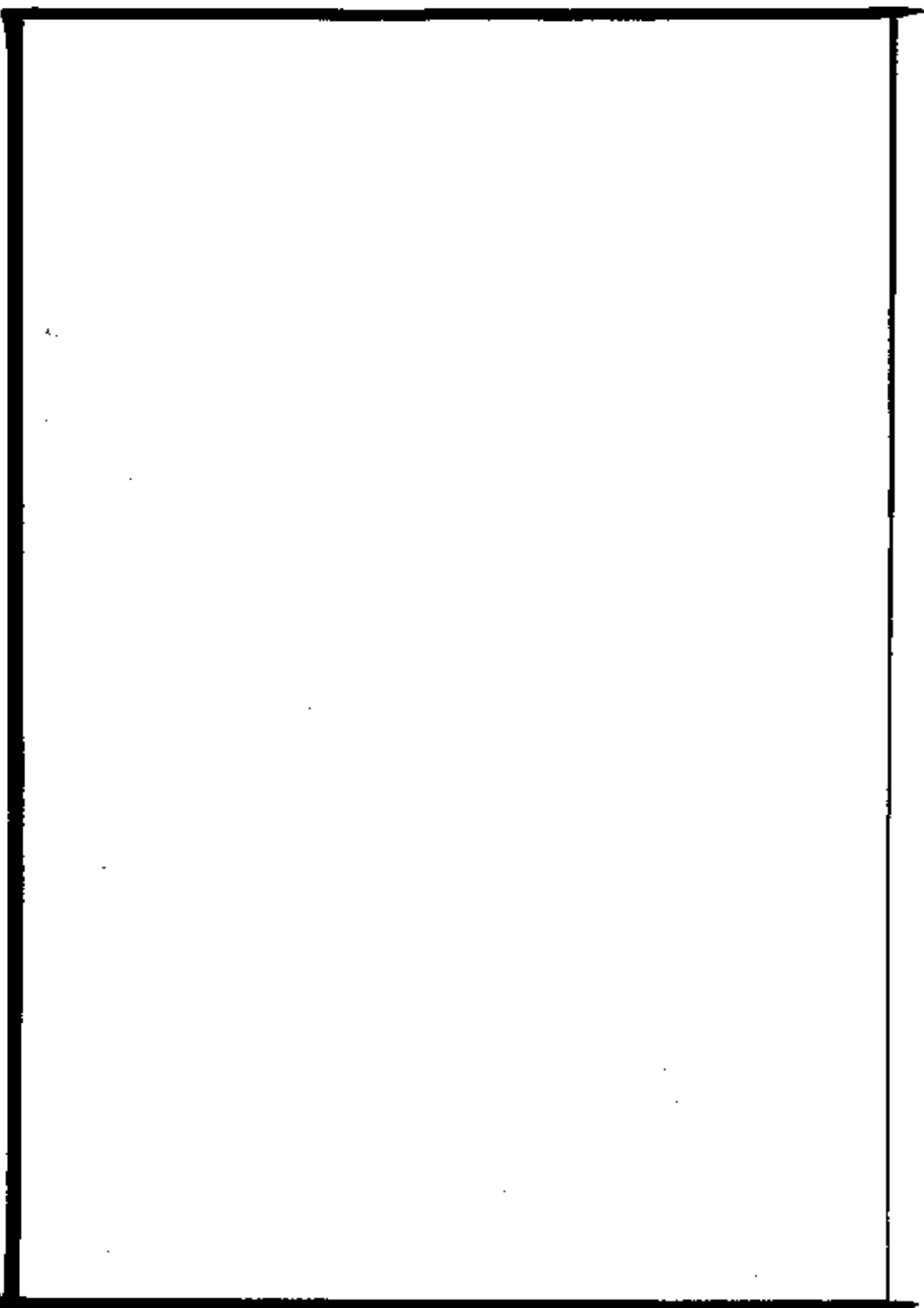
建通商局司道稟稱竊准俄國書領事照會敝署領事現聞甯道照會甯波口稅務司不准法國傳教神父神女再入甯境居住傳教查法教士皆係安分謹守教規敝署領事因有代爲保護之責且恭讀

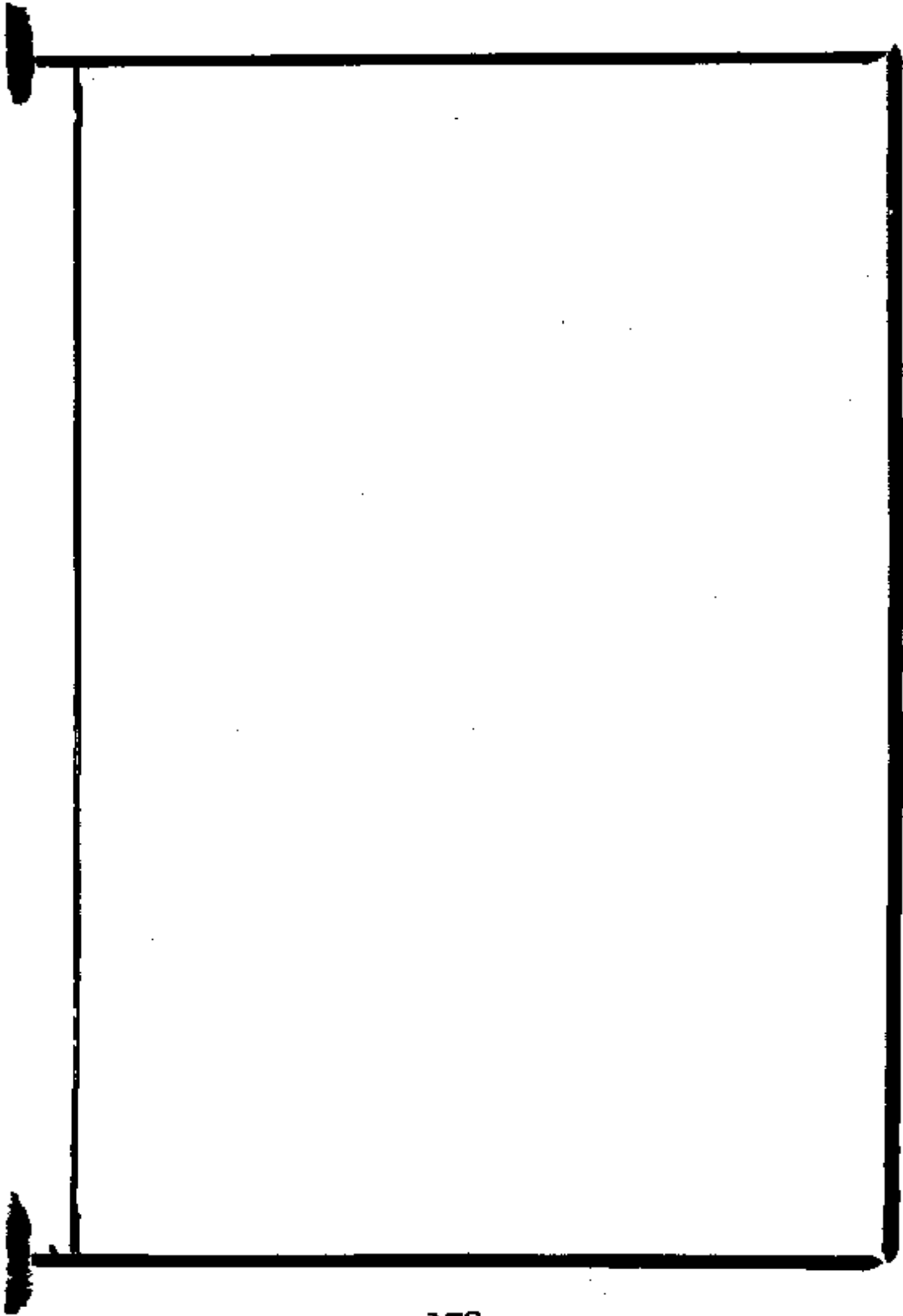
上諭亦有一體保護字樣照會查照希將甯紹台道照會不准法國傳教神父神女入境居住傳教情形煩爲稟請札飭甯紹台道仍准該傳教男女入境居住安分傳教等由查此案業奉前憲台何咨行浙省在案



據稱前情是否屬實無從懸揣或因該處民教一時實不能相安地方官求保全之道是以暫令該傳教男女毋庸入境亦未可知惟保護法國安分商民前曾欽奉諭旨理合據情稟請察核俯賜咨會浙撫部院並行甯紹台道轉飭地方官查明妥辦等情到本部堂據此查此案前接俄國書領事照會請飭甯波道府務將法國在彼傳教神父神女協同保護等由當經何前部堂查案檄行甯波道府移行遵照在案茲據前情合亟札飭札到該道立即督同甯波府轉飭地方官查明妥辦尅日詳復毋違等因奉此伏查甯郡地屬海疆當閩江

開戰之時。警報疊至。民心惶惑。愚悍喜事之輩。羣相鼓  
煽。遂有拆毀教堂之謠。府縣聞信。稟商萬分焦灼。職道  
與兼理法事之英國領事固威林往返熟籌。遂令法教  
士暫移江北岸聚居。蓋甯郡城外之江北岸爲通商碼頭。  
各國領事所居。有巡捕及練軍駐紮。足資彈壓。庶免  
彼此生事。實係保護之善法。卽固領事來函。亦稱爲情  
理兼至。是以稟明 浙撫憲 批准照辦。而法國駐甯主  
教趙保祿頗疑地方官有藉辭驅逐之意。屢次投函。語  
多挾制。嗣以固領事再三開導。謂俟海防事竣。和議有  
成。卽可各歸原處。且教堂屋宇均有兵役爲之守護。可





緩急輕重隨時措置若愚民意在滋事因當禁其器張  
倘教士桀黠不馴亦當稍示裁抑即如秋初甯郡衆議  
洶洶頗欲與教堂爲難經 職道督率府縣妥爲勸導遂  
得無事而法主教趙保祿終以遷居而未釋於懷動引  
七月初六日

諭旨以爲要挾之地復隱示若不遂其意即當呼召法  
船到甬以爲恫嚇之資職道不爲所動明告以能受地  
方官約束乃爲安分守業始得在保護之列否則須照  
干與軍事例懲辦趙保祿知不可撓遂亦默然無言而  
郡民信地方官之無所偏倚所以尙能帖然是持平正

卽保護之法然法教士雖稱謹守教規究與法人氣息相通且其意亦何所底止始則求聽其出入自如繼且欲任其兵船往來而始快趙保祿詭計百出或因不能逞志於寧郡冀借俄領事之言以肆其嘗試此仍須據理審勢而拒之者也前奉 前憲台札行前因又經申 明保護之意通飭各屬一體剴切示諭隨時查察禁民滋事在案奉札前因除札飭寧波府轉飭查明妥辦並容 職道 隨時督同稽察外合將辦理大概情形具文詳覆仰祈 憲台察核除詳 督憲外 爲此備由呈乞照詳施行須至冊者

光緒十年十一月初三日

法發既開是年七月初六日

論旨保護法國安

分守業之教民蓋所以靖愚民浮動之氣不使藉端生事卽所以釋教民疑畏之心不使激而爲變也此等措注仁至義盡隱裨全局實非淺鮮然桀黠之教士藉爲要挾之資勢固難免此在守土之官所以應付之者剛柔緩急最難得訣過於剛則必致民教相攻外敵方張而內變先作矣過於柔則彼族之心本無底止始則求聽其出入自如繼且隱與法船通聲息矣馬江覆轍豈堪再見竊觀甲申之役各口所以

處置教士或剛或柔似未能盡愜人意惟浙東所以待教士者不惡而嚴教士之設法以撼之亦復不遺餘力乃其勁氣內斂識力堅定頗具百折不回之概所以能不動聲色使教士教民氣轉心服弭變無形可云毫髮無遺憾矣此其權衡曲當不僅閱歷有得

良由學問中來

蕭穆識





浙東籌防錄卷二

書牘

上劉中丞書

敬稟者。接奉 賜函。謹聆壹是。福成於六月二十二日。馳赴鎮海。閱視釘樁工程。據杜丞面稱。購運木料出山。甚費周折。又值連日風潮甚大。難以動手。甫於是日開工。又據云。若十日無大風雨。中泓釘下數百枝。一切較有把握。水雷缺少之件。已託釐局赴滬。購買電氣箱七隻。不敷應用。亦函請省局速解三隻等語。福成回郡後。卽電稟釘樁堵口情形。旋接 鈞電。隨已錄告杜丞。并

手書獎勵。催令迅速。藏工。茲因關係防務緊要。各事端緒較繁。請爲鈞座縷晰陳之。

一前電所稱水雷代沈船一節。係是釘樁工竣後辦法。今則因機器不多。人手不齊。又值風雨。樁難速釘。杜丞等連日封石版等船。以備釘樁之不及。然該船所索租價甚昂。輿情亦多不順。甯紳聞將封口。更爲著急。宗守言其恐銀米來源一斷。內變先作。防海新論亦稱封口利弊相半。近日閩省封口較早。致船難出入。不無餘悔。福成原稟謂非到萬分緊急。不遽堵塞者。卽是此意。且船石沈之甚易。起之較難。英美領事屢以爲言。恐水道

從此變壞。雖臨警時一切不顧。但慮前敵當慌忙之際。或受一虛驚而倉猝沈船。或敵艦偶過而匆遽塞石。則先自坐困。悔不可追。昨在鎮海親自燃放水雷一枚。應手即發。聲勢震盪。若以十餘具排列口門二十丈中。據杜丞稱敵船不能飛越。倘慮毀一二船後。敵船在後者仍可衝進。則以水雷一疊二疊三疊四疊置於口門。雖需雷較多。而工價比沈船猶省十倍。竊料敵船如毀一二。其在後者必疑畏而不敢進矣。因提台頗形焦急。故爲商一靈捷之法。今仍一面趕催釘椿。一面研攷得失。俟憲函到時再行詳覆。

一釘椿經費原稟需洋銀七千數百圓前接提台來書以椿工未能速成爲慮頗致疑於撥款之不應手宗守亦言須豫購木料逐漸搬運不得不札局陸續發洋銀四千圓仍面囑杜丞樽節動用

一甯郡裁減各用款現奉鈞批准歸併衛安營節省項下支銷亟應遵辦惟他項皆可歸併其江北岸巡捕經費一款爲數較鉅實屬不敷此間洋務有勝於他埠者惟江北岸巡捕房歸道管理事權畫一最裨大局卽如上海洋場捕務歸洋人自辦儼如異域仍歲收捐數甚鉅并聞江海關道歲貼籌防費錢二萬餘串前者各

領事有文到道其意未嘗不思仍攬捕務仿上海收捐之例今若因經費稍絀漸致公務竭蹶則彼族藉口更爲有因所以不揣冒昧爲再三之瀆已另具詳文稍陳梗概至衛安營經費之實數久在憲台洞鑒之中惟外間不知底蘊卽省局亦不能無疑義福成到任伊始無所庸其迴護今另詳已據實直陳請嗣後將節省一項存在甯郡釐捐總局道署但司核發不司收支庶免瓜田李下之嫌如蒙將巡捕費一項俯賜批准大局幸甚

一 福成未到甬時頗疑衛安勇人數旣寡但能稍資巡

防未必可備戰守。私衷默揣，亦謂可裁。迨接篆後，察訪輿論，接見哨長，閱視大操，見其步伐整齊，於洋陣洋槍，洋礮皆極嫻熟，向無一名虛額，而人人不乏撲勇之氣。蓋此係常勝軍汰存之餘，固多精銳。其初創營時，卽以洋法部勒，至今未染習氣。洋人談及，頗不輕視。馬前道亦稱美使在此看操，甚加獎許，謂可與外洋之兵相埒。此等營勇，若人數稍多，臨事似可得力。今值多事之秋，各處紛紛請勇保護，原數百五十人，除分撥保衛關庫及巡防六門外，復因江北岸連日驚擾，派勇五十名，巡駐彈壘，遂覺肅然。洋人亦深感悅。近聞法事日棘，和局

難成終恐營勇不敷分布擬請添募新勇百五十名趕與舊勇會合訓練如遇緊急可備一戰俟事平後當速將新勇遣撤以節經費

一法人如果決裂浙洋之最可慮者莫如定海英美領事皆言甯波一口法人未必覬覦然於定海則難保無意或因定海而波及甯鎮亦事之未可知者福成因詢英領事以保護定海之約據云知之但於該國果否派船來定則不提及洋務委員李圭曾於閒談中聞英領事云既有此約本國自必照辦美領事亦云果有此約想英使必已向法使提過自可駁其妄想竊謂英人不



必實有兵船來泊定海。但使法人聞知此約。彼恐多樹一敵。必不鹵莽。是一紙舊約。賢於數營勁旅矣。尙擬隨時隨事。旁敲側擊。設法令其就範。總期不觸不背。裨益防務。亦不致有流弊。

一法人之傳教者。散布各口。最爲隱患。客歲越南之禍。由傳教人勾結教民。大肆其毒。甯郡城內。尙有教堂六七處。合英法大小男女。不及百人。俱歸英領事管理。較之他口。尙不爲夥。然一遇有事。儘足爲患。福成商之英領事。告以事急時。恐華民遷怒教堂。玉石俱焚。不如遷往江北岸。較易保護。領事允俟。接到照會。卽將傳教人

盡數遷往  
雖已派衛  
戍該教族  
一營紮育  
順北路兼  
育王領及  
此議大致  
恃其城牆  
護之名函  
一切呼應  
所東防方

卷之二

五

兩受其益矣。

以上各端，偶有所見，拉雜陳之。諸侯訓示遵行，不勝

翹禱。肅此恭請。鈞安。許福成謹上。光緒十年六月二

十六日

上劉中丞書

敬稟者。前奉六月二十八日排遞。賜書備聆。訓誨指示周詳。曷勝銘感。馬江開仗。沈燬兵輪七隻。閘船幾已蕩盡。可爲惋惜。弊端旣開。未知如何了局。浙防以定。海爲最要。昨已密稟詳陳顛末。此間急務。莫如釘樁。亦已電稟大略。茲再將近辦各事。具陳如左。

一釘樁。凡遇大風大雨。潮漲潮退。皆不能動手。故工程頗覺遲滯。杜丞派人赴滬。添購樁架兩副。頃聞購買不易。如日內能到。當較妥速。仍請特札催令速成。緣杜丞承辦之事較多。必得憲台再三督促。則杜丞旣可

專力於斯。且指揮亦較靈耳。

一口門水雷。杜丞已先下十六枚。尙留十九枚。今屬令  
臨警再下。免被潮水衝移。其留部十枚。宗守云擬移往  
鎮海。至電線一項。昨據陳守稱已電致滬上。訂購三英  
里左右。聞需價五百餘兩。

一前稟暗僱引水洋人二名。每月給費洋銀三百圓。又  
師密士不受法人之僱。紀署稅司議另給洋銀二百五  
十圓。接奉 憲批。俟事平後移支應局領款歸墊。今已  
屆期一月。暫札釐局發給洋銀五百五十圓。仍一面移  
支應總局。惟議辦此事之始。漫謂和局有成。未必遽至

決裂故所費以月計之尙不甚多今法界既開未知所  
屆若終歲常僱費頗不菲然使違將該引水二名辭去  
又恐其爲法人所僱或且隱招法人至此未免惜小費  
而誤大計思維再四似以常僱爲較妥至師密士另加  
之洋銀二百五十圓僅以一月爲度將來可以截止  
一衢標練軍已陸續到齊分紮城牆得錢鎮玉興統領  
精心訓練數月之後可期得力其江北岸現議分駐一  
哨與大校場亦呼應甚近至法國之天主教堂教士昨  
由道照會英領事請其盡徙往江北岸該領事初甚以  
爲然頃又因教士等安土重遷暫求免徙據稱侯都中

明文再決行止。惟中法失和。該教士等已不在保護之例。彼亦中情畏怯。容再設法駕馭。俾漸就範。

一南洋經費。六月間已撥二萬兩與釐局。搭放軍餉。昨又因定海需餉孔殷。撥銀五千兩與釐金五千兩。合成萬兩濟之。值萬分支絀之秋。得此一款接濟。深有裨益。惟聞八月間。卽已一年屆期。擬再請 奏明展限截留一年。以資周轉。

一備安勇以洋法部勒。實集常勝軍精銳之餘。兼二十年之教練。始有此步伐技藝。惜其隊太零星。難成片段。值此防務喫緊。如守衛關庫。保護商埠。彈壓教士。已屬

不敷分布。何暇議及籌防。必不得已。擬再添募百五十人。責成該管帶與原隊百五十人。會合訓練。其前任移交節省項下之洋銀一千四百餘圓。僅敷一月有餘之用。嗣後擬卽捐廉給餉。惟須請撥發前膛槍百五十桿。所需子藥一律按期給發。如此則衛安勇三百人。有事時與諸軍犄角。似可抵一二營之用。抑福成更有請者。刻下法寇盤旋閩臺洋面。若不能得志。難保不蹈瑕抵隙。顧而之他。各省辦防。皆另派重臣。濟以勁旅。協以巨餉。惟浙省雖經盡籌未雨綢繆。而限於餉力。聲勢稍單。倘其來犯。既無得力船礮以與之爭勝。惟有在陸路



厚集兵力以待之。又未便臨渴掘井，必須豫爲之備。可  
否由憲台添昇七百人，之餉俾得練滿千人。查衛安  
勇向按洋法，無一名虛額。洋槍亦較嫻熟。若精練數月，  
似可抵二三千人之用。倘以甫經裁減，未便添募。擬請  
改其名曰安甬軍。此軍若成，可專護郡城，及爲臨警四  
面策應之師。惟不便聽各處紛紛請撥，零星分紮。致化  
有用爲無用。且衛安勇向爲洋人所重，各領事皆指請  
保護。蓋步伐口令素與相同。今若添練，則洋人皆耳而  
目之。未始非先聲後實之一助。

以上各條，因事關緊要，不敢不覲縷陳之。肅此虔敬

鈞安伏惟

垂鑒

薛福成謹上  
七月初七日

The image shows a large rectangular area with a thick black border. Inside this area, there are several vertical lines that divide the space into columns. The content within these columns is mostly blank, suggesting that the information has been redacted or is otherwise obscured. On the right side of the table, there is some faint, illegible text that appears to be part of a header or a label, but it is too blurry to read. The overall appearance is that of a redacted document page.

答英國領事官兼辦法事回威林書

徑復者。先後接奉 兩函。以法教堂趙主教聲稱人口不便遷移。請查照出示。轉爲函商各等因。並據該教士致函前來。本道查中法既經開仗。該教士等理難保護。惟念弊端與彼無干。姑從優待。若城內外散住各處。難保無謠言煽惑。致百姓含怒尋仇。地方官斷不能禁。是以函請 貴領事轉令遷往江北岸。安其身家。得與各國商民共獲保護。此係本道格外寬厚之意。倘該教士不願遷移。本道亦不勉強。然斷不能認爲保護。本道既不認保護。將來如有危險之事。彼自不能有後言也。大

抵衆怒難犯。聞外洋各國亦常有不能彈壓百姓之事。兵勇旣因法人騷擾海口。全行撤調。此時實不能在內地保護傳教之人。應請貴領事轉致趙主教。勸令早爲之計。切勿自誤。致負本道一番美意。如能遷往江北岸團聚一處。且得衛安勇與練兵保護。必可安全。否則恐百姓一時憤怒。不知教士爲善人。并不問將來和議之難復與否。起而與之爲難。或有甚於擊門辱罵之事。本道實不能過問也。病人孤哀幼孩。暫留堂內。亦是一法。然能盡搬尤妙耳。此復。卽頌 日祉。

名另具 七月初七日

教士如不願遷移。卽不能認爲保護。此係大公至正之理。所以能鈴制彼族。使帖然就我範圍者在此。旣遷以後。余復派兵駐江北岸。名爲保護。實寓彈壓拘守之意。又派衛安勇駐城內之教堂。名則代爲看守。實寓稽查伺察之意。次年法艦臨口。教士教民皆恪守約束。無敢萌異志者。事後思之。凡籌辦海防。欲清內間。馭教族。似以此法爲妥。自識



答英國領事官兼辦法事固威林書

啟者昨接來函旋又接趙主教來書知昨日六點鐘法國男女已盡搬出甚以爲慰惟趙主教謂遷居由本道逼迫則大不然蓋中法開仗和約卽作廢紙旣不能照約保護則中國百姓之共伸義憤勢所難禁本道不得已而爲兩全之法勸令團聚一處以便保護此乃本道之厚意也頃讀七月初六日

諭旨法國官商教民等願留內地安分守業者一律保護等因蓋從前之保護係與法國互敦睦誼故須以客禮相待今法國友邦之誼旣絕則所謂願居內地而安



分者必其能受地方官之管理乃能得地方官之保護此萬國通例也因貴領事賢能夙著明於治體故本道縱論及之仍望轉達趙主教爲幸趙主教以未接本道覆函爲疑查中法業經開仗本道不便與法國人通信此亦中國之通例倘日後中法議和當仍以客禮相待自必有函卽答至前日所發告示本道遣差往視已分貼矣專泐布復順頌日祺

名另具 七月十三日

上劉中丞書

敬稟者。奉七月二十九日 賜函。敬聆壹是。稽查洋船  
事。大致已議有端倪。此事必須輪船礮臺與各防營詢  
謀僉同。方能辦妥。故照會示稿。應候 提台咨復也。定  
海英約。福成亦非欲必得英助。不過藉以牽制法人。昨  
屬幕友撰英宜遵約保護舟山說一篇。意在激英而疑  
法。已與稅務司商譯洋文。寄往英國新聞報館。據稅務  
司云。英雖未必照辦。暗中定有裨益。教民遷徙一節。經  
英領事照復遵辦。而教士等尙多不願。前劄飭定海廳  
會同咸守妥籌辦理。未據稟復。昨英領事又以滬上洋

商有申請英國調停中法之說。微勸暫爲緩辦。蓋欲觀  
望和局之成。或可免遷也。福成持議仍未鬆勁。容俟稍  
緩。詳陳一切。沈船一事。經宗守杜丞等妥速籌辦。可免  
貽誤。粵電有法在香港造輪製衣之說。似是法人恫喝  
故智。與金牌登岸之謠相同。英守局外之例。難准法人  
造船。今察法人行徑。係專力圖攻臺灣。數月以內。他日  
尙可無事。否則將有他國出爲轉圜。雖防務不可一日  
不嚴。而管蠶之測。有不妨豫陳者。敵船不入口。勝添十  
營精勇。蓋論甚爲明確。大抵中國既無得力水師。則  
防務惟以礮臺與堵口及陸營三者相輔並行。堵口如

沈船沈石釘樁等事。非謂竟能堵住。不過敵船遇有攔阻。則礮臺可開礮儘擊。然彼若以鐵艦大礮輪擊礮臺。則船活臺呆。往往燬壞。彼既燬臺。然後駛近口門。拔樁去船登岸。則惟陸營力戰。足以禦之。竊謂戰守之把握。陸營當得四成。礮臺當得四成。堵口當得二成。此防務之大略也。至礮臺之堅脆。則視乎建築之得地勢與工料之合洋法與否。礮力欲遠。則克鹿卜大礮不可不多。礮兵宜精。則平時之操演不可不密。數者既得。則礮臺完固。而敵船自難入口矣。宗守以船裝石待沈之說。意在保全水利。亦不至勿遠失措。儻有可採否。肅此虔礮。

海軍部院鈞安 薛福成 謹上 八月初七日

附錄甯波府知府宗源瀚稟復撫院封船堵口夾單  
敬稟者竊奉憲札飭封船隻務取高大能阻敵船者  
爲堵口之用等因當經卑府一面辦船一面親詣鎮  
海會晤在事文武將沈船措置之方詳商確審七月  
二十八日傍晚親見高大一船沈下二十九日清晨  
始自鎮回甬此事卑府奉札若僅封辦船隻其事易  
了乃先委劉令而又親赴海口數日力謀樁船辦法  
不敢推諉草率僅以封船爲畢事者謹將區區之忱  
爲大人陳之鎮鄞兩處馬頭船隻頗多而憲札謂須

高大能阻敵船者。爲破的之至論。當月初警報迭至。時杜丞急何能擇。未嘗不先封鎮江船四十隻。又石版船十四隻。而皆不合用。是卽封船一事。亦已不易。况以人力堵塞海口。中華從古所未有。言之似易。行之甚難。行之而冀其能阻敵船。爲尤難。道光年間。鎮海堵而未成。此次福州未嘗不堵。而夷船來往自如。其效可睹矣。卑府知杜丞辦事苦而且難。是以將頭等次等海船寬深各丈尺查明後。卽親詣海口。面商提台統領。並由杜丞邀集在事之水師陳副將。鄭都司。輪船貝鄧兩管駕。暨吳守備。將辦法利病。多方討

論粵府一無閱歷豈望有神惟集思廣益略資折衷或較勝於衆論紛紜迄無一定耳海口實寬百餘丈潮大時深將三丈專恃樁固難專恃船亦難水師先議沈船於樁外然百餘丈之海口海船寬祇二丈內外深祇一丈內外卽僅擇七八十丈水面沈船亦須高大船四十隻此等船皆值洋銀數千圓或萬圓杜丞與紳董陳紹唐將船中值錢之楨具等項除盡多寡牽計每隻亦須千圓四十船計需洋銀四萬圓樁外汪洋兩邊無所倚靠萬一遇大風濤船破石坍把握何在自應沈於排樁空處使樁靠船船靠樁而水

新 田 合 資 有 限 公 司



二十一叢排船空處須船二十隻椿門左右數處水深爲輪船向走之路須用深一丈數尺之頭等船兩邊水勢略次船隻亦卽以次漸殺用深一丈內外之船其椿門原擬寬二十丈現擬收至十數丈原擬用寶順輪船橫沈水師謂向來十餘丈船身橫阻水道船底沙泥必被水衝空而船下陷非直沈不可直沈則寶順輪船亦祇寬二丈數尺必須另用寬二丈外之頭等船四隻鑲幫封口此雖臨時始用而亦必須先備計共需二十四船現在鄞鎮兩處備辦均已足數買價每隻頭等洋銀一千四百圓次等千圓上

下再次數百圓。杜丞固惟恐多費。陳紳尤視如己事。除擔保外。又已自墊府二千緡。船戶知爲沈石之用。非買不可。不付價不肯放船。卑府已向總局陳守商。付船價洋銀五千圓。由杜丞處總算。仍諄飭陳紳愈省愈妙。而統計船價極省。亦在二萬內外。應請札飭甯總局。除已付五千圓。仍將船價准由杜丞算明。陸續具領。至於排椿之內。雖議再備二十船。頂靠椿叢以壯椿力。此船應沈與否。可以臨時察看。船亦不妨較小。或可租而不買。然椿外之船。需費已多。應否備辦。伏候憲裁。總之不難在備船。而難在費大。雖超武

管駕鄧聰保言五月在粵見用鐵槽木斜交三道堵口。聞費洋銀十餘萬圓。杜丞親聞閩人言閩買夾板船堵口。費亦必重於浙。而卑府與在事文武皆知遠台籌款極難。故未敢過於求備。此用船與買價之數也。船隻既備。似沈石爲易事。而猶有數難。卑府非親到目覩。亦不知也。以極笨之海船。置極溜之海口。損具盡去。以空船放至椿叢。二十八日。親見媽數十人之力始至。若於岸邊將石裝滿。到椿叢更難。故必先定沈船之地位。將空船各置位次。然後再以石實之。頭等船裝貨二千數百石。次者一千數百石。今易之。

以石重於貨矣。船之板片不足阻敵。惟恃船內之石。故載必求滿。石塊貴大不貴小。二十八日所沈一船。豫裝之石。尙未及半。是日用二十四隻小船。由南岸勇丁運石數時。而高處頂艙仍空二尺。卑府與楊統領杜丞等在海口。親見該船鑿數洞後。逾一點鐘時。始漸沈至艙面。又逾半點鐘。始鼓浪沈下。是非豫裝滿載不能速沈。而二十四船約需五六萬擔之石。談何容易。雖幸鎮口山多。取石尙易。然碎石已完。須另用火藥轟取。楊統領擬商提台。責成南北岸各營。每營認裝兩三船。以期其速。而且足。船至地位。石塊滿。

載而仍非椿木趕先釘足不能沈下現在椿門左右  
四叢已各足百枝故試沈一船在椿門之左其餘十  
七叢枝數統計尙不及一半若先沈船則水勢激瀾  
空處亦窄將來椿架木牌不能安放卽不能補釘其  
勢非補足一處之椿不能沈一處之船月餘來惟恃  
卑府豫買椿架兩副得用杜丞因架少且貴且椿木  
亦不濇手故未添買令機器局自做一副近始望成  
詢之鄭都司在滬時見有一架索價三百數十兩卑  
府力勸杜丞卽日遣人往看合用卽買一面多方廣  
購五丈長之椿木其卑府稟留在象山港紅單船亦

令從權調來幫釘。仍將釘椿甚苦之船勇礮兵時加  
犒賞。據陳副將吳守備云。如此添架添人添木。即可  
日釘百餘枝。但使無風浪之阻。千餘枝計十日可竣。  
鄭都司情願緩到石浦署任。留鎮幫同督催。海口風  
浪有者其常。無者其暫。得無風浪之一日。卽須衆力  
畢舉。查趙武元凱二輪。向皆有隨船操習之營兵。如  
蒙函商提台。飭該二輪撥人幫釘。則其事更速矣。至  
於海口之水。大潮二丈八九尺。小潮二丈四尺。潮平  
二丈光景。椿木遇大潮始浸頂。平時露出水面。有七  
尺內外。惟沈石之船。至高亦祇一丈數尺。其上仍有

一丈餘之水若船上加船則爲提合一語道破海船之桅夾豎壳多突出船面勢甚不平斷難再加文武會商敵船小者亦喫水一丈數尺樁船森列勢難率意圍過殆惟另用水雷等船偷至樁邊意圖轟毀必賴口內各小礮臺兩岸兵勇極力護此樁船敵之狡計自無可施此外似無他策前數年防俄時有人謂海船尾高數丈適可障水不知阻敵仍祇恃艙中受載之石若木板船尾輪船摧之甚易無裨也天下事舉之而後重履之而後艱古人之言益信卑府於鎮海塔口本不敢輕上條議惟和議未翻以前自墊鐵

買椿架兩副。私商杜丞買木試釘。初不料卒爲憲台定議取用也。今奉特札備船沈石。仰體憲意。必求能阻敵船。關係極大。需款亦巨。不憚煩瑣。詳考確審。故敢據實直陳。是否之處。統祈訓示。祇遵。恭請勛安。卑府源瀚謹稟。

寇警方棘。撫院以沈船一事。檄甯波尉宗守獨任之。此其稟覆情形。甚爲詳切。錄之以見沈船之梗概。大抵鎮海釘椿沈船之議。發於宗杜二君。尙在余未蒞任之時。余謁撫院。頗難其說。及奉檄籌復。決計行之。厥後釘椿則杜君力任。而宗君佐之。沈船則宗君力



任而杜君佐之二君皆能耐勞覈實苦心經營余於  
堵口一端不過挈其大綱因人成事而已宗君心精  
力果觀其籌議沈船已可概見余與共事九閱月深  
知其能蓋當防務緊急之時非合羣策羣力斷難集  
事也附識

移英國領事官兼辦法事固威林書

啟者前接 貴領事照覆以定海所有法國教士應勸令遷移一事立即轉告趙主教如該處教士不遵本道所言無論有何事端當與本道無涉等語具見 貴領事關顧大局明達治體本道甚爲欣佩旋奉 撫憲批示此事毋任稍延致生不測仰卽作速辦理經本道札飭定海廳會同成統領遵辦去後昨接趙主教來函頗多不倫之語本道尙有不能已於言者人抵多事之秋衆疑易啟衆怒難犯禍機一發如火燎原驟難禁遏定海既有天主堂伏奸藏穢之謠設令兵民積憤突起而

燬堂殺人如庚午年天津之事官吏雖欲保護恐已無及從前中法和約未廢中國憚於啟釁故法尙可向中國索抵償索撫卹今法之兵燹已啟矣中國既無所復忌而法亦無可復索一時兵民義憤之氣亦既非官吏所能抑制故本道之勅令及早遷徙實係一番美意並非虛語趙主教以教堂藏殿之說本道未飭定海廳查驗違令遷移有同兒戲不知疑誘由於憤怒本不必辨虛實或官白其冤而兵民未信或今日察驗而明日復疑終不如速避之爲愈本道亦謂此說未必確實故尙臆意保護若果使確實本道當照干預軍事之例從嚴

懲治。否則亦如廣東辦法。勒令盡數依限出境。豈猶以暫赴上海與住江北岸相勸耶。查七月初六日

諭旨。法國官商教民。願留內地安分守業者。一律保衛。此我

國家格外優厚之意。趙主教亦引此以爲證。本道之所。以代爲教士思患預防。必處之安全之地者。原卽實做保衛二字。然法國官商教民。旣稱願留中國。必須尊敬官長。恪遵約束。始謂之安分守業。趙主教亦知之否耶。至各教堂。因屢次搬動。不無虧累。此係法國國家驟開兵燹所致。該主教似可向法國國家索取賠償。本道不

便過問也。趙主教又謂本道冒昧舉動，恐致自貽伊戚，累害無辜。又云如此妄行不息，定海等處必將自招禍患。彼不過隱示其伎倆，謂可呼召法艦來攻甯定耳。欲以此等大言恐嚇本道，本道不懼也。本道惟知道照覺

次

諭旨，激勵兵民同仇敵愾，久置禍福利害於度外，亦復何所顧慮。果若所言，趙主教適自顯其有干預軍事之權，是定海兵民之所疑慮，洵屬不誣矣。本道亦知趙主教因撥動費事，情急而爲此語，不過一笑置之。然使兵民傳播，則趙主教與諸教士恐受奇禍。此又本道關愛

燬堂殺人如庚午年天津之事。官吏雖欲保護。恐已無及。從前中法和約未廢。中國憚於啟釁。故法尙可向中國索抵償。索撫卹。今法之兵燹已啟矣。中國既無所復忌。而法亦無可復索。一時兵民義憤之氣。亦斷非官吏所能抑制。故本道之勅令及早遷徙。實係一番美意。並非虛語。趙主教以教堂藏版之說。本道未飭定海廳查驗。遽令遷移。有同兒戲。不知疑謗由於憤怒。本不必辨虛實。或官白其冤。而兵民未信。或今日察驗而明日復疑。終不如速避之爲愈。本道亦謂此說未必確實。故尙豈意保護。若果使確實。本道當照干預軍事之例。從嚴

折其伺喝之謀。每說到盡頭處。卻又爲之出脫。予以轉圜之路。所以能使趙主教氣懾心服。就我範圍。其於剛柔操縱緩急輕重之宜。無不恰到好處。若使辦理洋務者。皆能如此。又何至有重慶温州等處之教案。疊出耶。此與招諭法船首從一示。並爲洋務中登峰造極之文。蕭穆諫

移英法領事官兼辦法事固威林書

啟者。昨布一函。未及繕發。適 貴領事派務繙譯官來署晤談。並出示 貴領事所接法國李總領事來函。其於定海教士遷移一節。大旨與趙主教之說相同。查教堂伏奸藏狡之誦。本道亦未信爲確實。然此中關鍵。本不重在實事之有無。而重在人心之憤怒。眾怒所注。萬難難回。若謂詣堂查驗。即可息謗。然往往有官紳詣堂之日。卽愚民滋事之時。庚午天津一案。足爲前鑒。本道以爲。惟及早遷徙。可保萬全。若兵民積疑生忿。斷非官吏之空言。所能維持調護。卽泰西各國。亦常有此情形。



竊謂中法如用兵不息將來各處驅殺法國教士之案層見疊出必不僅定海爲然今定海由本道暗中設法或可免啟釁端但天主堂內法教士不可不趕速搬移耳若以堂內男女人口較繁不能盡徙似可略仿甯郡教堂辦法其羸病及十二歲以下者暫留堂內就本地教民之能照料者選一人在堂照料本道亦當飭定海廳選派妥役兼撥老成勇丁數名住堂看守保護並出示曉諭以安教民之心一俟中法議和法國男女教士仍可同住定海固一無所損也專此泐布順頌 日祺

名另具 八月十四日

上劉中丞書

敬稟者。昨奉初十日 賜函。敬聆。壹是法船。僅數號。留泊閩洋。其大隊。悉赴臺北。連日。雖無確電。似孤拔已踞基隆。惟淡水。能否與之相持。尙無準信。查臺北之不能堅守。皆由礮臺不甚得力之故。鈞示擬撥鹽包四萬。鑲護礮臺。福成昨爲 提台述之。提台之論。則謂鹽見水卽融。恐難經久。不如變價。備購麻袋。繩網。梭薦。棉絮等物。此說似甚有理。溫州忽有焚燬教堂之案。又將添出許多周折。甯郡無業遊民。前亦有浮動之意。幸聞信稍早。豫遏其萌。得以無事。定海教士。遷延觀望。堅不

肯撥。福成擬於二十四日赴定海勘閱防務亦順便將  
教堂事察商妥辦既有溫州之案則驅之更有辭矣沈  
船事已陸續辦妥而釘樁尙遠難就緒一則因樁架無  
多一則因樁船日密退潮時內高外低施工不易又多  
大風相阻尙須催趨杜丞等猛力加功如能及早蒞事  
則堵口究稍有把握甯鎮添設電線一事關係重要而  
訂價尙廉。提台與宗守皆極勸稟辦並云萬一公項  
支絀各營與官場尙可集捐湊數惟念此等要務究以  
開銷公項爲正理未便不請。憲示而徑自捐辦又因  
福成初許稅務司以必成所以能議價若是之廉故此

時亦難作罷論也。肅此恭請 鈞安。薛福成謹上。八月二十三日。

此信發後，鹽包遂未撥發。余屢與鎮海營務處杜丞等籌商遮護礮臺之法。旋據杜丞稟稱：邀同馬江觀戰之守備屠用裕赴各臺察勘。據云：招寶山威遠礮臺最爲衝要。前面三合土厚六丈數尺，又加堆土袋一丈一尺，上蓋棉絮稷薦，儘可抵禦。惟臺中大礮略少耳。其北面後海雖屬淺塗，亦恐受敵。因商借元凱超武兩輪之四十磅子鋼礮各二尊，分置山嘴隱僻之處，並將威遠礮臺後面堆護裝土蒲包，厚約二丈。

金雞山礮臺外面則堆裝土蔴袋厚一丈六尺又圍繞以毛竹籬笆海中望之儼如竹行又棉絮二千餘牀機薦三千餘條均經採辦齊備擬運往各礮臺相機位置楊統領於東門外築長隄一道東嶽宮舊臺擬堆蒲包中開礮口十餘門有事時即將親兵管過山礮拖放於是布置乃逐漸就緒

附議

上劉中丞書

敬稟者。昨奉八月二十七日 鈞函。敬聆壹是。定海防務。兵力雖不甚厚。幸成守能耐勞苦。實力經營。具總鎮勤廉明決。和衷共濟。似有數分把握。添營一節。恐目下已無可分撥。卽能多增數百人。亦有裨益。至五奎山變通辦法。倘蒙 允准照行。似於全防實有關繫。釘樁之事。已嚴催杜丞。此事實有兩難。一則風潮之阻礙。一則購料之艱阻。大抵甯郡木植。合用者本不甚富。其離水次稍遠者。加之運腳。則需費又較昂。當杜丞稟辦之初。意在懇懇必行。故其估價從儉。及核定領款。既不便驟

請增添。遂不得不就木價。所以稍耽時候者在此。所以衝壞者亦在此。今既疊次。宗守於購料事。隨時幫助。線實屬要務。此間水線。必須請電房在梅墟之江北。可用建房費可省。然須添置電字。編譯各一名。此實萬不能少。經理每月酌貼經費。目前。俟事平之後。報資漸增。再行。

需打報續譯二名亦應託總局派往約須月費洋銀二  
十二圓當令核實開報肅此恭敬 鈞安 薛福成 謹上  
九月初五日




上閩中堂書

年伯中堂鈞座。數月以來。時事益艱。不敢以庸末之辭。瀆陳。清聽。中法之事。決裂至此。法人之蠻橫無禮。妄肆侵欺。殆習知昔日之中國。不肯啟覺。漫謂示將用武。必可得所欲以去。今彼既得越南。復以觀音橋一役爲解。責償兵費。奮其詐力。謀奪臺灣。若使得志。彼不婪索鉅款。卽當久踞不還。倘臺軍再能與法相持數月。則彼國議院。必以開釁爲非。而歸咎於始謀之人。可使各國漸知悔禍。凜然於中國之不可侮。得失之機。在此一舉。惟中法業旣開戰。而法使巴德諾脫。尙留駐上海之租

界暗中偵探消息。購募漢奸。辦運煤糧。散布謠說。爲害甚巨。蓋法使在滬。則彼可以聯絡各國。而敵軍之聲氣靈通。法使離滬。則彼不能布置一切。而敵軍之援應自絕。巴使所居。雖名爲法租界。然仍係中國之地。按之公法條約。無兩國業旣開戰。而使臣仍居其地者。卽指名擒捕。或限期驅逐。誰曰不宜。今福成審時度勢。擬請朝廷密敕南洋大臣。派兵會同江海關道。嚴密擒拏。拏到後。應遴派和平穩練之委員。伴送至內地。河南等處安置。嚴兵守衛。而優禮款待。無論巴使如何咆哮。均置之不理。一面布告各國。以法人燬我船廠。攻我臺灣。而

巴使仍居上海。與公法條約不合。且其謀害中國。實有不得不拏之勢。仍許俟議和後釋還。竊聞巴魯係法相斐禮之死黨。法之用兵。惟斐禮孤拔與巴魯等三數人實主其謀。國人皆不願也。彼既煽法人以擾中國。復逗遛中國之境。偵我虛實。制我要害。聽其所爲而不之禁。竊於古今兩國交兵之例。未之前聞。而狃於西人之說者。動曰法人尙未宣戰。法使尙難驅逐。不知法既逞雄馬江。襲踞基隆矣。此其欲以不宣戰之說誤我。而彼收速戰之利也。凡和約之絕與否。當以戰不戰爲憑。不以宣不宣爲重。設合法人乘勝長驅而終不宣戰。我仍將

束手受攻乎。此可決其無是理矣。卽如中國駐法大臣  
曾侯。因爭論越南之事。與法人意見不合。早離法境。獨  
巴使不肯循例出疆。徘徊滬上。肆其詭謀。潛相毒害。直  
輕中國爲無人。是迫我以不得不拏之勢。卽請諸國秉  
公評論。亦斷不能歸曲於我。福成愚以爲庚申年僧即  
之擒巴夏禮。實係失著。以其正在議和而忽起波瀾。致  
圓明園被焚也。今若擒巴德諾脫。最爲先著。以法人肆  
擾業已盡其力之所至。不能再加暴橫。或因去其耳目。  
失其謀主而自絀也。夫法自構釁以來。著著占先。今我  
若出其不意而擒巴曾。似亦爭先之一說。蓋在我既有

辭可執。足以驟奪其氣。且待之以禮。則不至重激敵怒。而操縱變化。權仍在我。上策也。明降

諭旨。聲明不能容留之故。嚴行驅逐。中策也。由南洋大臣督同江海關道。隱爲防範。下策也。若聽其久留。肆行無忌。受害實深。是謂無策。福成用是不揣冒昧。抒其一得之愚。幸財擇焉。肅此虔敬。鈞安。九月十二日。年

愚姪薛福成謹上。

閱相得書。頗善其策。然以事關重大。恐妨和局。遂不果行。附識

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

與統領撫標親兵等營楊軍門書

西園仁兄大人閣下。昨日細文太守談及油簍一物。可禦礮彈。據稱曾經試驗。以二三尺高之油簍。實土其中。於數丈外開放洋礮。彈或不能入簍。或雖入簍而陷於土中。不能透出。聞有一二透過者。其力亦已微矣。弟查油簍以藤條編成。本係柔韌之物。外面糊以油紙。陳油浸漬已久。更覺滑膩。簍中復實之以土。深得以柔制剛之妙。且油能禦雨。兼可耐久。用以遮護礮臺。似較之椶蔴敗毬魚網蔴袋鹽包等物。更爲得力。惟必須向油店逐漸收購。不能倉猝製備多具。茲弟特先購一百箇。送



往招寶山礮臺卽請 執事查收應用仍希 詳細察  
驗如有裨益當再陸續購運也手泐布達敬頌 助安  
不宣 福成頓首 十月初六日

與統領親兵小隊等營錢總領書

榮山仁兄大人閣下。昨奉惠書承示修整梅墟墩臺相度兩岸形勢絕無屏蔽。因飭各營於操練之暇。沿岸建築土牆。南岸至十里舖。東石橋庵爲止。北岸至十里舖。西清水浦爲止。今長牆一律工竣。南岸計長十里。北岸計長七里。高八尺。寬二丈。走馬牆高六尺。并多築小礮臺。以容礮車等因。仰見蓋籌碩畫。布置精嚴。督率之勞。無間寒暑。豈僅寧防之鎖鑰。將爲全浙之長城。敬佩無量。前與執事面議。創築土礮臺一節。今屬幕友楊生著議一篇。錄備察閱。自來行文與辦事。往

往不必盡同。蓋有須臨時相機措注而不能豫定者也。此議大旨似尚不謬。自在高明擇而用之。變而通之耳。泐此敬頌。勛安。諸惟。朗鑒不宣。福成頓首。十月二十一日。

附錄創築土礮臺議

聚萬國之人。日殫其心思才力。以競勝於水陸攻守之地。於是舳板之製。易而火輪。火輪之製。進而鐵甲。而礮臺扼守之法。亦迭出新式。日益堅固。一臺之費。至擲數十百萬金錢。而毫無顧惜。詳求禦敵之術。如築土垣。及用隔堆。太平蓋諸法。皆足取效一時。然礮

臺愈大則受礮愈多敵以大礮歷時轟放亦必墜落  
剝壞而不能抵禦蓋礮臺之利在據險要擅形勢而  
礮門礮路皆有一定之準向不可移易誠不如船礮  
之靈便故其得失相參利害相等而皆不可以必勝  
夫礮火之猛且烈固無勝之之策而未嘗無制之之  
道火者土之母金者土之子子母不相剋故金火之  
用至礮而極而過上卽止柔之制剛理固若是昔者  
林文忠公嘗言及之近德國人希理哈作防海新論  
亦云礮臺用石築者易破用土築者難破此已驗之  
事非臆說也考香港英園土礮臺法依高築臺上平

本坡穴土爲門中置礮座草木叢生其上不需臺階  
遠望若邱阜然敵所不覺易於爲我所乘而敵礮所  
注輒中土垣不能洞入工費既省到處可辦無曠日  
懸久之虞可收隨築隨用之效泰西諸國亦多行之  
然放礮之兵露立無蔽敵礮橫擊往往不能還礮又  
其臺僅守一面敵上岸抄襲不難佔奪尙不能有利  
而無弊竊嘗深思其意而變通之其法用石架屋高  
廣及丈其深倍之上鋪石板前爲礮門四面築牆後  
爲小門以通出入小門之傍稍後更築一檻如前式  
爲藥房以藏礮藥屋外挑土堆成巨阜高十丈佔地

圖七十丈頂圓而尖迤邐斜削而下中若隧道礮門  
之上用長松三層直列向外中貫鐵條埋於土中其  
上多植老藤蒙葛竹柳之屬根抵蟠結枝葉繁密最  
能禦礮臺前種樹以遮敵目不能準擊礮門其外環  
開深溝達之河港臺中建屋之處亦開水道注之外  
溝以瀉積水每屋一楹安礮一尊更可於一臺之中  
列建數屋各開礮門廣安礮位視地勢之險易廣狹  
礮之大小多寡以定臺之正側圓橢隨時隨地相度  
建置而其大指則具此矣築土礮臺其利有十形如  
土阜草木蒙翳敵雖用遠鏡窺測不能辨別利一也

取料既易到處可辦無待外求利二也。用土約一萬七千餘方。每方核銀一分有奇。計銀二百餘兩。更加一切工作得銀三四百兩。不憂不足。利三也。其價既廉。則有餘力。可以多築礮臺。防守易固。利四也。僅費數百金。而其功用與數十百萬之礮臺等。利五也。我兵伏處臺中。無所恐懼。可以安意放礮。恣轟敵船。利六也。敵礮所擊。必有摧敗。然西岸之土。仍復西岸。於我毫無所損。利七也。敵必中我礮門。始能傷我。而敵礮之來。必自上斜下。礮門平固。深進四五尺。卽中其處。必隨勢落下。不能入內。利八也。藥房在後。安置妥

密萬無轟裂之患。利九也。敵船之來，必先用一船駛進試我礮力。我先放小礮，懈敵之心。俟其衆船逼近，然後用洋製上等大礮，突行轟擊，可以隨時沈沒。利十也。惟臺中深奧不見天日，陰氣蒸鬱，藏藥受濕，易致銜壞。礮兵久住，多生疾疫，不可無慮。宜於臺後築屋數間，平日一儲礮藥，餘爲軍士住宿之所。臨警始將藥徙入藥房，礮兵盡住臺中，多購燥性之物以除其濕。水道既通，數月亦可以無害。外此則詳細思之，而尙無他弊也。事之至近易效，無過於此矣。



金陵縣志										
卷一										
風俗										

風俗

答總辦省城防軍支應局務

唐吳觀察書

義農 殿臣 仁兄大人閣下。昨奉 惠函，示及奉 中丞面諭。欲照天津各口辦法，用數丈長巨木繫以鐵練，築成長排，以塞口門。與沈船釘樁參輔並行。特委翟倅赴鎮海會同杜丞查看辦理。屬 弟 就近妥商具復，以便回明舉辦等因。翟倅於十九日由鎮赴甬，述及與杜丞及輪船管駕等熟商數日，僉謂鎮海口門風潮較大，即使聯成浮筏，恐臨時運掉不靈。轉於沈塞石船之要務，有所妨礙。今擬於口門之外，兩邊重釘巨樁，橫施鐵練兩三道，亦藉可阻擋來船。騰出時候，即能堵塞口門。事既輕便。

而費亦較省。弟查大沽口門係東南向。廣東口門係南向。風浪稍輕。運用浮筏尚易為力。鎮海口門係東北向。平時風勢較異。復有金雞招寶兩山。扼東兩岸。而虎蹲山正對口門。潮長潮落。勢皆迅激。則浮筏之不易運用。自係實情。鄙意亦謂必欲舉辦。似不如鐵練之有益。聖倅隨即旋鎮。據云已稟商。提台一俟議定。即當通報。頃接提台來函。知翟倅等已徑稟。貴局想已回明。中丞酌定辦法。除專復方伯外。肅勅布復。敬請勛安。諸惟。朗鑒。不宣。福成頓首。十月二十一日。

移英國領事官固威林書

密啟者。法船游弋浙洋。逼攻鎮口。本道於保護洋商各事。已隨時與貴領事妥商辦理矣。第思法人自去年索償不遂。遷至棄好尋仇。本係無理取鬧。浙江向係自守之省。如有外侮。必竭力捍禦。然於一切和戰大局。不聞不問也。今查虎蹲山以內。口門向稱天險。甲於他口。水陸防軍。奮勇輯睦。布置嚴密。營內精於用礮。究於西法者。復有多人。度法船未必遽能得手。即使稍勝。亦不過浙民被其害耳。法人究無絲毫之益。又恐與華民結怨日深。則法教士之在中國者。不能常受保護也。且甯

鎮係通商口岸而法船久泊口外以致船貨難通是其  
主意不過在擾壞商務耳 貴國商務較多虧損尤大  
應請 貴領事函致駐滬 貴總領事詰問法人究竟  
是何意見若其意在擾商務 貴國固當糾合各國切  
實與之理論責令退去若其意欲仍與中國議和亦宜  
敦請友邦出而調停不宜爲此損人無益之舉也 貴  
領事於保護洋商諸要務隨事經營不遺餘力如能設  
法使法船早退則不僅 貴國商民蒙其福卽各國商  
民亦受其惠本道尤欣佩無涯矣專泐奉布順頌 日  
祺

名另具  
光緒十一年正月二十九日

廣東省城  
光緒十一年正月二十九日



上劉中丞書

敬稟者。開春以來。防務日棘。所有緊要事件。均經陸續  
電稟。以是稟函稍稀。補成於二月初四日。馳赴鎮海。分  
往南北岸礮臺。兵輪陸營。察看情形。慰勞將士。初五夜  
亥刻回郡。自正月十五十七日。兩次擊壞敵船。兇鋒已  
挫。賊膽自寒。而我水陸諸軍。壯氣百倍。晝夜嚴防。加以  
虎蹲形勢絕險。爲沿海各口所不及。若法祇此六七船。  
彼亦未必能逞志也。惟南北兩岸。意見不無齟齬。其端  
起於鄭參將鴻章。吳守備杰。平時積不相能。此次復以  
有功無功。相形見絀。屢因細故。互生猜嫌。幾欲列隊開



槍決國強敵在門將領不和最爲大忌。編成已先令宗  
守馳往和解復再三面告杜丞俾勸勉吳守備切勿恃  
功逞忿致失事上之禮務於提台體制無虧以期力  
顧大局如鈞座再密論杜丞俾易吳守備以大義當  
更有裨益但此事不便過於揭明蓋冀痕迹漸融則日  
後尙可其事也竊思吳守備臨財廉禦敵勇操練勤實  
爲難得之材惟任氣犯上罔知禮讓最其短處伏願  
憲台用其所長戒其所短於裁抑之中寓曲成之意則  
造就將才必可收效於將來賞項一事先據杜丞函稱  
提台及楊統領面商定議除賞破臺兵輪等外尙擬

勻派各營同霑

憲惠

職道

答以分之見寡每人所得

幾何似不知道

憲電核實之論所以

提台有函請

鈞示之舉其所慮亦甚周到與管見正相符合惟

肅

成

昨至鎮海與

提台統領及杜丞等晤談始知各營

望賞之心甚切彼之所爭在顏面而不在數目之多寡

且兩旬以來放哨巡瞭晝夜勞苦此次浙防挫敵爲近

年來之創舉而設防又必合衆力而成若使衆情稍有

不協亦非所宜則給賞稍示周薄似無不可

福成

不敢

固執前見特再詳陳此中曲折以便鈞裁參酌施行

如用提台等之初議則不妨聲明一次如此以後亦

不至沿爲成例也。再十五日之戰，揚統領在招寶山礮臺首先望見法船，始作準備。又復親自督戰獲勝。今讀鈞疏，未爲表明，意稍不樂。若憲台他日遇便，稍有以激勵之，當更感奮矣。恭請鈞安，伏惟垂鑒。薛謹上。光緒十一年二月初六日。

上劉中丞書

敬稟者。連接初五初六日。鈞函。敬聆。查是閩軍援浙。五營。望後即可抵甬。蓋籌布置周密。南岸可免空虛。致劉道一函。應即留存轉交。鎮海口門寬百餘丈。初議釘椿沈船。每椿一叢。相去丈許。原祇備阻兵輪。今雖出示封口。而商漁小船。仍由椿間出入。勢難禁遏。杜丞與守備等。初擬轟擊一二。以警其餘。然法人方以甘言惑眾。謂此來並不阻礙商務。而我先自擊燬民船。非特恐釀蜀省東鄉之案。又慮驅失業之貧民漁戶。爲敵所用。更屬失計。今議定明示封口。而暗弛小船之禁。既爲窮

民留一線生機而釐稅亦不無潤色行之旬日尙覺有利無弊。蟹浦穿山事未及行乃起而力爭者皆以引釐爲慮。祇可罷論矣。商務一說。福成屢設辭以激各領事。而各領事亦無如之何。英領事勸以三輪大礮移置礮臺。而駛空船至餘姚。以絕法人之望。然此事固辦不到。萬一法船窮追直入。又將如何。目下情勢祇有協力嚴守而已。宗守孝思甚切。力請終制。此時鈞座想已一面奏留宗守兩三日內。卽須起程。應俟伊到省後。再遣員勉以大義。必不得已。或許俟防務解嚴後。准其給假歸葬。如此則情義兩全矣。此間釐局支應及營務處提

謂兩席甚有關係宗守在郡多年情形熟悉渠又稱百  
日內不能見客。福成告以彼或在局鈎稽出入或發議  
論致道府酌辦。或有事函商前敵將領本可不必見客。  
但宗守向畏清議且以不早請終養爲憾恐尙未肯遽  
出耳。肅此虔敬。鈞安。伏惟 垂鑒。薛福成謹上。二月  
初十日



上劉中丞書

敬稟者。竊奉初八十三日兩次賜函。敬聆壹是。西園  
得手書慰勉。倍加感奮。杜丞亦已遵鈞諭勸吳守  
備。極能領悟。從此可期。相忍相讓。不至齟齬矣。自出示  
封口以來。樁門夜挂巨網。卽小船亦不能出入。白日由  
營務處派人查驗。據杜丞稱。奸宄斷難混入。至商輪准  
泊虎蹲山外卸貨。其駁船入口。由趙武鄧管駕派人稽  
查。此事與杜丞等再三核議。始定辦法。似不至有流弊。  
法船六隻久泊口外。無甚舉動。每日或放礮數響。或升  
豎紅旗而不喊。頃聞孤拔已潛赴臺北。將於日內猛攻



淡水竊料其船中精銳或有抽去彼之所以放礮升旗者蓋內有所怯而藉以張聲勢也若欲設計攻敵正在此時惜乎少魚雷船耳查甯郡漁戶及善泗水之淡菜戶向多熟習海道如用以送水雷備火攻偵敵情購敵線最爲得力福成去秋卽與宗守詳籌募用因乏餉而中止今已勸明郡中紳士募水勇二百人舉一知兵習海道者爲管帶由道統轄訓練其餉由紳民集捐與官無涉俟衆紳議定章程後卽當詳稟候示遵行如成軍一月以後或可出奇制勝昨據象山鄒令及象石練軍劉副將疊報稱有台匪二百餘名乘紅頭漁船十四

隻游弋石浦洋面登岸劫掠仍卽上船飄忽無定恐其  
蔓延鴟張求爲稟請 憲台分撥鎮定兩處紅單船或  
橫溪防營赴勦等語此時法船逼口鎮定紅單船及橫  
溪防營斷難撤動已函請鄭都司碧山督率駐石之紅  
單船及扮商師船梭巡洋面相機勦捕又聞春夏之交  
向有台州漁船千餘號赴石浦採捕恐匪徒混迹其間  
或勾法寇爲患不可不稍示防範擬俟閩軍五營抵甬  
後由 福成 商請劉道就駐橫溪之一營內分撥一哨駐  
防象石是否可行伏候 示遵肅此虔敬 鈞安伏惟  
垂鑒 薛福成謹上 二月二十日

皇朝通志卷之二

三

答伯兄書

撫屏大哥大人尊前。二月初八日。馬遞一函。諒早收到。頃接十一日手書。具聆壹是。此間與法開仗情形。大致已括於致傅相及王仲良兩電之中。仲春以後。法船在金塘洋面呆泊。每日或豎紅旗以示欲戰之意。或對岸開數礮而已。此次防務得力。在法船初來之際。礮臺兵輪連擊壞其兩船。以後遂不敢駛近礮臺。遠泊十餘里外。仍思乘夜放魚雷入口。又用舢板撲岸。皆爲我軍所覺。屢次擊退。擊沈又以開花六礮對我礮臺轟擊。每一彈大至五百餘斤。其彈或墜麥田。或墜海岸及內

河皆不開花。此中大有天意。同有一二打著礮臺者。散入泥土。亦不開花。蓋自客歲弟到任後。中丞委弟綜理海防營務處。獲與歐陽軍門及楊錢兩統領講求布置。而宗太守源瀚。杜司馬冠英。皆以通才好談時務。凡有陳說。弟無不酌擇行之。軍門統領均老於軍事。閱歷甚深。其所以綢繆防務者。不遺餘力。沿海兩岸。修築長牆。繇互殆二三十里。衝要之口。埋伏地雷。每於山岡顯露之處。設立疑營。壁壘森羅。旗旛高豎。凡礮臺皆換石爲土。取以柔制剛之妙。揆明爲暗。務使虛實相間。敵不知吾礮。吾兵之所在。從前洋人構虜。中國籌防。未盡

得訣。堅瑕虛實。一望了然。彼以千里鏡注視吾兵民所居。軍實所萃。貨物所屯。以開花礮攻之。一彈所炸。鮮不糜爛。故當之者無完壘。攬之者無堅城。今經營半年。而狡寇適至。彼但遙見一片長牆。既無以辨吾孰堅孰瑕。孰虛孰實。或對高處疑營開礮。則虛無一人。徒耗藥彈。敵在海面。風潮顛簸。所放之礮。往往不能取準。如欲闖入口門。既以水道不諳。恐困於險礁淺灘。又爲礮臺兵輪叢椿水雷所阻。且法人涉數萬里遠來。煤米藥彈必不充足。彼一彈之價值數十金。若放礮而漫無把握。不啻以艱貴之物。浪擲諸無垠之海岸。正欲其墮吾術中。

亦恐法人覺而自止。弟早與軍門統領言之。今果不出所料。彼既不肯漫然放礮。卽放礮亦毫無所中。蓋炸彈一遇鐵石。立即開花。今皆遇水土。竟無一人損傷。我軍亦置之不理。但欲伺其近岸而擊之。彼終不敢駛近。自此遂不甚開戰矣。至於遷去天主教士。以清閭謀客。費兩月心力。然後辦到。今甯鎮定海。廓然無內顧之憂。所以能放手辦事。此層亦最得力。又如海口百餘丈之寬。釘樁沈船。周密無間。係弟督同杜冠英始終經理。今敵艦果不能駛入。而南洋三輪入口後。有所憑依。不致被轟於魚雷者。樁船力也。他若造甯鎮電線。以捷軍報。

豫以厚糈僱養善領港之洋人。以絕法船之嚮導。密從英領事揚言保護。定海以杜法人之窺伺。由今思之。皆係必不可緩之要著。其他小事。隨時相機措注。更難盡述。弟自元宵以後。百務環集。寢饋爲廢。飛檄發電。筆不停揮。手腕欲脫。今始稍覺清暇。意所尤快者。如滇如粵。如閩。如直隸。如奉天。如臺灣。皆星使聯翩。會辦絡繹。宿將基置。且由部撥大宗巨餉。然要不過勝負互見。甚者如馬江之敗績。惟浙防無督辦之大臣。亦未撥巨餉。僅由弟與健飛軍門承乏其間。健翁任戰事。而籌畫一切。則弟任之位望最輕。用餉最省。而氣勢完固。有



勝無敗。非特中法開戰後所僅見。實與洋人交涉後。初次增光之事也。承 詢邸鈔未見。弟名。蓋因中丞匆匆敘戰。偶爾遺漏。然正與 弟意暗合。夫爲其實而不居其名。最爲上乘。凡人求見姓名於奏報者。蓋爲希冀獎敘起見。弟之本心。惟兢兢以不能盡職防海爲懼。豈復稍計及於獎敘。中丞平日倚 弟籌防。始終言聽計從。毫無掣肘。今或鑒及 弟之不及。汲汲於表見。故不以其待諸將者待之。夫課其實用而緩其虛名。不可謂 中丞非真知我也。雖然。此事之梗概。請再爲 兄詳陳之。大抵中丞敘戰之疏。悉本軍門統領報戰之文。軍門統領

於此素不甚留意。一以屬之營中之文案。近來營中文案。大率貧窮餬口之士。本無識時務知文墨者。不過掇拾浮辭。潦草塞責而已。蓋論海防報戰之體。與勦粵擒寇時情形迥異。勦寇之役。重在臨陣決勝。故敘戰宜詳。海防之役。重在平時布置。故敘戰宜略。今鎮海兩次擊敗法艦。若覈實甄敘。不過彼此各開幾礮。法艦受傷旋退。寥寥數語。足以括之。惟必將事前布置之曲折。擇要敘明。而所以致勝之由。不言自喻。正文不過淡淡著筆。則愈簡實而愈精神。彼營中辦文案者。固不足以語此。於弟之布置各端。既一字不及。卽於軍門統領之布置。

各端亦使人閱然非常於營中德之際此爭得不專具今和議此縷復此係

附錄以備查攷 自識



上劉中丞書

敬稟者。頃奉二月二十三日 賜函。敬聆壹是。款議已定。法船既稱三月朔日停戰。或可開駛他往。鈞諭彼船雖去。鎮口沈船仍不可動。仰見 思深慮遠。如留之以備他日防務。自可少費財力。裨益大局。惟此中亦有爲難之處。自去冬以來。樁門漸窄。商民船隻出入。間有被樁木碰壞。或因撞損樁木而受罰於有司。未免嘖有煩言。或來道署遞稟。彼時以籌防之說駁之。始各帖然。以去刻下。貨船出入。皆僱兆昌小輪拖帶。民船易碰樁門。惟火輪能直走中間。不需費較鉅。若承平日久。商民勢必不願。至致左右澆漾。

封日以來有一英國兵輪在口內者英領事屢函請開  
口放其駛去今日又稱奉本國提督電調赴日本刻不  
容緩請電飭營務處速即開口等語答以三月朔日以  
前尙未停戰斷難開口恐領事尙須前來擬撥也輪船  
在口外起駁尙離樁門四五里美國領事司提文屢以  
駁船費鉅商家賠累將來須向官索償爲辭疊請准商  
輪入口雖援萬國公法以拒之該領事復向稅務司屢  
肆咆哮蓋費口舌已彌月矣若一聞我防務已鬆斷無  
不求商輪入口之理是不起沈船一節必辦不到也又  
傳聞口外新漲淤沙一道蓋口門有樁船阻礙水流既

緩其力不能衝刷浮沙。但恐愈漲愈高。而口門從此遂廢。關係良非淺鮮。竊謂盡去椿船。則在防文武半年之心力。與前後所用經費。均付一擲。固屬可惜。若不去。則於浙東數郡水利有礙。不得不爲民請命。而領事之催迫。稅釐之減損。猶其餘事。且釘椿費約萬金。沈船費約二萬餘金。沈船經風浪剝蝕。一二年後。釘卽散脫。待至再有防務。其板片早已朽爛。飄流入海。卽叢椿亦必不能屹立如故。萬一稍有留者。若恃以爲用。必至貽誤。猶將去之。惟恐不速。是祇有臨時籌辦之一法。而甯郡農商之受其病。則在目前。似不必徇楊統領杜丞等一偏。



之見而妨大局也。查寶順一輪本未沈下，若再稍開兩  
旁，留出口門約三十丈，則各船皆無礙。水力亦能刷  
沙，乃爲經久之道。此後仍當隨時相機酌度，亦未敢決  
執成見也。郡紳水勇之募，暫從緩議。象石台匪得段則  
將馳往，當可速了。閩軍數日內當可到部，他日以應  
處標一哨赴石浦，如能全往則尤妙耳。肅此虔敬。  
安伏惟 垂鑒。薛福成謹上。二月二十八日。

敵再稟者，此次新防穩固，得力在法船初到時兩次擊  
中敵艦，挫其兇鋒。敵從此不敢駛近礮臺。二月內竟無  
戰事，而平日布置之頗得力者，則在徒教士以絕內應。

添電線以捷軍報。杜引水以扼天險。由道會同。提台  
出示嚴禁兵輪水手登岸。俾不致蹈石浦之覆轍。豫請  
鈞座發嚴厲之電。致錢統領以忱南洋三輪管駕。俾  
知無復退步。始拚命幫輔礮臺。以成摧敵之功。初非三  
輪之前怯後勇也。然必釘樁沈船。則百餘丈之口門。始  
有所憑依。礮臺兵輪益能著力。此舉亦最爲得勁。由今  
思之。以上各事。竟是無一可緩。至法人之失著。在舍定  
海而攻鎮海。以鎮堅而定瑕也。然非豫爲密籌。形格勢  
禁。則彼亦難就我範圍。此事經福成去秋與稅務司密  
商。以法占定海。有礙英國商務之說。聳動英商。多著議

論繙成洋文寄往倫敦報館刊布復以危辭往激英領事俾願踐保護舟山之約領事雖不露端倪今年正月接滬局來電始悟英駐滬總領事與法使巴德諾脫實已密訂法不犯定海英亦不宣保護之說以礙法事所以法人揚言佔踞普陀始終不敢前往以普陀亦定海屬也是法船之不窺定海其受英人牽制爲不小矣竊思中法開釁以來馬江一戰受害最鉅其餘若臺若粵互有勝負惟浙省經 鈞座督飭文武斟酌機宜循序布置將吏隱情無不上達上下遠邇聯爲一家正不必如他省之星使聯翩會辦絡繹而防守完固毫無損傷

實數十年洋人入華以來所僅見似應將大略情形疏陳梗概以明將來防海之準的其前敵立功將吏如杜丞吳都司等應破格保獎以昭激勸至於提台統領督率之功亦不可沒想鈞座必已據實爲之論列再南洋三輪自正月十五日以後兩次擊敵甚爲出力應請專疏保獎以踐前說此皆天下之公論也和議雖成宗守若能接辦甯局可於捐務有裨伊年來襄理防務頗著勤勞若蒙列入獎敘亦是繫維之法再敬鈞安福成謹又上



浙東籌防錄卷三

咨 移 札 照會 告示

咨浙江提督軍門歐陽

爲咨呈事。本年十二月初八日奉 撫憲劉 札開。本年十一月二十九日接准 兵部火票。遞到 軍機大臣 字寄。光緒十年十一月十七日奉

上諭。前據卞寶第奏。訪求地營築法。繪具圖說呈覽。一摺。當諭令楊昌濬。劉銘傳。酌辦沿海防務。緊要均應妥籌備豫。並著各該將軍。督撫。酌度情形。一體籌辦。原摺及圖說。均著鈔給閱看。昨據都察院代奏教職陳麟圖

海軍籌餉 卷三  
條陳防務請賠修礮臺多備小輪船應敵漁船有二弊  
不可用等語前疊據臣工陳奏修築礮臺等事先後論  
令各該將軍督撫籌議朝廷博采眾論期無遺策陳麟  
國所奏是否可行著一併酌核辦理原摺均著摘鈔給  
閱看將此各諭令知之欽此遵

旨寄信前來永准此除咨行外合行恭錄札道移行欽  
遵辦理等因奉此除分行外相應咨呈 貴軍門謹請  
察照移行欽遵辦理施行須至咨者

計粘鈔原奏各件

光緒十年十二月十三日

附錄署湖廣督院卞中丞原摺

奏爲訪求地營築法繪具圖說敬呈

御覽並另

造模式咨送軍機處以備參考恭摺仰祈

聖鑒

事竊聞記名提督劉永福前在越境講求避礮之法

開挖地營極資得力

臣曾函託雲貴督

臣岑毓英就

地訪求築法據稱劉軍地營實該督爲之創始初在

臨安館驛等處設法挖築曾殲巨寇今春駐越南興

化城外築成連營十餘里營外排釘鹿角柵復於柵

外安置地雷我軍萬眾盡伏地營不見一人法人屢

次攻撲未能得手又以氣毬升高窺探知其堅固迄



不敢近。三月間糧竭，我軍撤動。法夷在隔河施放開花巨礮，自辰至申，一千數百餘響，並未擊傷我軍等語。由該督臣函復，並繪圖貼說附寄前來。臣當按其圖說詳加考較，竊以爲法夷犯境，礮械最爲長技。而惟此暗地挖營，足以避其轟擊。因將原寄圖說反復推求，詳晰注釋，飭令防營在於省城東門外洪山地方，如法挖築。臣隨親往閱看，派勇藏入地營，外用大礮安放子藥，距地營稍遠處對面轟擊，試演一過。未傷營內一人。以此推究，敵礮遠至，可以無虞。倘其棄舟登岸，攻撲地營，我軍由內施槍，連環擊放，實可立

於不敗之地。陸地防守最爲合宜。謹繪圖詳說。恭呈御覽。並造具模式。咨送軍機處。以備參考。至應否。諭飭沿海防營。仿照辦理之處。出自聖裁。所有訪求地營圖式緣由。理合恭摺具陳。伏乞

皇太后 皇上聖鑒訓示。謹 奏。

### 附錄地營圖說

謹案地營圖。係平地開挖暗營。每營四面安立。分內外中三層。每層挖明濠。以通人行。寬三尺。深約五六尺。明濠兩面。用石灰築牆。或用木板竹笆排釘。或卽加泥捶緊。就濠深五六尺處。鋪架地樓板。再於地樓

下挖深數尺開放溝道以防雨水中外兩層暗管差挖築均由明濠向外一面橫開地穴方如斗形以能容五六人爲度仍就斗形於平地築土牆三面厚約二尺高約四寸卽於牆上橫鋪木板用樹支撐再於板上築泥尺厚以作營頂如土浮鬆酌量加厚就其向外土牆離平地二寸開槍眼五六處人藏其中便可施槍應敵槍從暗管施放離地雖只二寸槍口稍昂子出漸高行至二三百步便著敵人則明管口門緊逼明濠應防飛彈墜入仍用木板橫蓋濠上接住營頂以土鋪築其餘不立地營之處卽留明濠

以便透亮。敵人攻撲。先令外層應敵放槍。外層槍過。中層接放。中層槍過。外層槍手又可上藥接放。連環轟擊。敵自難近。設遇敵礮遠至。營頂連牆高地尺餘。不至受擊。或有礮彈低過。人在暗營。營上有土遮護。不能爲害。卽恐礮彈低落。暗營門口均經遮蓋。無虞。滾裂。倘竟滾入空濠。而濠身不寬。炸裂不能及遠。亦可無傷人之慮。其內層暗營。由明濠向外挖築。左右橫通數尺。或半工字形者。係營勇造飯。並輪班休息之所。上仍橫架木板。以土鋪築。其下用樹支撐。如暗礮臺。兵房一般。當口明濠。仍用板蓋鋪土。火藥糧草。

均就安放。另開曲折暗巷。通過中外兩層。我兵盡伏地中。往來行走。不見一人。敵從遠地放礮。我可安排靜待。視其逼近。卽從暗中擊之。再於地營之外。圍釘鹿角柵。或深開地道。並於鹿角地道之外。埋伏地雷。自足立於不敗。敵人棄舟撲營。誤觸地雷。暗營兵勇均可衝出平地。乘勢追擊。固不僅利於守也。防營如法挖築。無事之時。可就中間餘地。支架帳房。用資棲止。遇有警報。便將帳房撤去。藏入地營。準備迎敵。至其臨機挖築。或如方城。或如太極。或如彎月。或如一字長蛇。或以中外兩層挖出之土。堆放中間餘地。將

內層暗營高築尺許開眼放槍爲中外兩層接應而於內層明濠向內一面開挖橫穴安放火藥糧草均可因地制宜不必拘泥若必兼用大礮地營之內無可施轉或卽露置平地另開暗穴藏伏二三人乘隙偷放則又在乎將士之臨敵應變也合併陳明

此但循例轉咨之件浙軍未及照辦本屬無甚關係細思此法須在秦豫滇粵土厚水深之地爲相宜大抵偶一用之出敵不意或可取勝非特爲行軍常法也海濱之地掘土二三尺卽已見水則施之海防更形窒礙曩在北洋屢見有條陳是說者多格不行蓋

地處低窪。勢有所窮也。惟以其著意在陸戰避敵。言之不厭其詳。姑錄之以備一格。原文中尙有附錄陳麟圖條議。因其精蘊無多。茲從刪節。至浙防得力之大端。稍與此說相似者。則在修築長牆。甲申之夏。余與歐陽軍門及楊錢兩統領。時時商論。以謂鎮海海口散漫。南岸育王嶺。布陣嶺。孔峙嶺。清泉嶺。沙蟹嶺。北岸蟹浦。灣塘。沙頭堰等處。均係登岸要區。而招寶山至梅墟。尤關緊要。苟非聯築長牆。形勢總覺顯露。軍門統領老於戎務。知勦滅捻寇之役。專用長牆圍制。以成大功。當時皆身在行間。熟悉此中甘苦。於是

就營壘所駐。經營布置。劃分地段。各率所部。修築隄  
牆。往往躬親督役。不避風日。凡南北兩岸。絲互數十  
里。聲勢聯接。工甫竣而法船至矣。彼既無以測我虛  
實。故放礮多不能取準。如欲逼岸。又恐遇伏。如欲縱  
礮。燬牆。則彼以珍貴之藥彈。與我土石相博。巨彈一  
枚。僅能毀牆數尺。法又必不爲也。故余謂軍門統領  
之修築長牆。其耐勞踏實。固不可及。而所以建守口  
之功者。當以此事爲嚆矢。附議



漢書卷之七十一 卷七十一 卷七十一

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

咨統領撥臺兵輪提督銜記名總兵吳

爲咨會事。照得本道於正月初八日申刻接奉南洋

爵督憲旨。電開。琛瑞濟三船已奉

旨相機進止。請轉告確探乘隙速回。兵機迅速。切勿拖  
延。倘洋面仍有法船遊弋。則未可造次輕駛等語。酉刻

又奉爵督憲旨。電轉北洋爵閩督憲李。電開

石浦法船於初三午回去。琛瑞濟似應趕飭回江口。快

船生火足。卽偶遇敵艦無妨等語。又接爵督憲旨

電開。請轉飭琛瑞濟三船如探無法船。卽刻相機駛回

江陰。勿稍涉拘泥。致失機宜等語。又接撫憲劉兩

次電開望催令三船乘間迅駛回江勿失機會等語除節次鈔錄原電封送 冰案外本道查鎮防連日派探船出洋昨據營務處杜丞電報南自普陀山北自羊山均無法船又迭據石浦象山廳縣稟報法船南駛是目下甯滬洋面似無敵蹤應請 貴統領一面速派小輪及妥實弁勇向前確探如無敵艦趕督三輪生足煤火駛回上海江陰以副 上憲盼望保護之意若稍遲疑則敵艦或赴溫洋尋擊不遇改輪而北或赴閩添煤再來數日之間恐已措手不及各領事及稅務司皆云敵聞三輪在此必來尋擊或故在口外放礮俾我先自封

口則三輪困在口內而彼得專力攻臺卽此間地方受害非淺且長江亦更空虛彼可惟所欲爲矣若以長江爲退步則有節節擊臺易進難退彼自不敢深入重地也事機得失間不容髮想貴統領必已相機布置妥速定計本道疊次文函不憚爲再三之瀆誠以大局所關不敢緘默嗣後儻以遲誤而致失機本道不敢任其責也相應咨會貴統領請煩查照迅速施行須至咨者

光緒十一年正月初十日

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

移管帶象石練軍劉副將

爲移會事。照得澄慶馭遠兩兵輪在石浦港內被困。經本道電請撫憲抽營往援。頃奉撫憲電開。法未入內港。必是水淺。吳統領已親往。但使煤彈不缺。姑可相持。若法調淺水船來戰於水中。陸師徒望洋而歎。惟勢危義無不救。所苦甯鎮正在戒嚴。不得已勉力抽撥段副將一營。會同劉副將象石練軍一營。赴石浦以作聲援。望先函告。札另發等因。奉此。除本道另撥勇赴援外。相應移會貴副將。請煩查照。憲電事理。審度機宜。盡力援應。或出奇制勝。懋建殊勳。本道有厚望焉。須至

核者

光緒十一年正月初三日

移署石浦營都司鄭游擊

爲移會事。照得法箴披猖。困我澄慶。馭遠兩兵輪在石浦港內。亟應設法救護。除電請撫憲撥營馳援外。本道復於衛安營內。挑選精練勇丁五十名。甯郡巡防勇內。挑選四十名。交哨長周炳榮。費炳禮。帶赴石浦。聽候費都府調遣。稍張聲援。如法船漸退。希卽飭令速回郡城。以顧甯防。風聞兩兵輪內。有一輪弁勇。已逐漸登岸。幾致無人駐守。素仰貴都府明練樸勇。熟諳海道。應請督率貴部紅單船之廣勇。及派去之衛安等勇。暫登彼船。協力守禦。或相機設法。駛以出險。則保全兵



輸厥功甚偉。本道有厚望焉。相應核會 貴都府。請煩  
查照施行。須至移者。

光緒十一年正月初三日

札定海廳同知陳

札定海廳知悉本年九月十五日准 署定海鎮員  
咨開爲照定海各口經本鎮商准 撫部院議設三杠  
魚網以備海防乃近有沿海不肖漁民因礙行船竟敢  
於昏夜駕舟盜砍三杠竊取竹料迨工匠聞聲趕捕卽  
已遠颺若不嚴行查禁實於防務有礙現經派撥舟師  
嚴密巡邏如再有奸民黃夜盜砍立卽駕舟追擊儻趕  
不及卽令開礮遙擊格殺勿論除飛飭統領靜安勇黎  
遊擊派船巡防並出示嚴禁外合亟咨請轉飭示禁等  
因准此合亟札飭札到該廳迅卽一體出示嚴禁以儆

愚願而杜奸細毋違切切此札

光緒十年九月十八日

三杠挂網者以巨竹聯成弧三角式植於水中多挂魚網於其下每在海口扼要之處星羅碁置以礙船路其竹杠之鋒銳頗足損壞木船而魚網絀冒敵輪亦能使輪船受困深得以柔克剛之妙其工價之廉不逮釘樁三分之一凡籌辦海防或值經費不充人手不齊欲爲省儉速成之謀者往往以杠網代釘樁雖勢輕力弱似無大益然苟布置得宜亦足阻拒敵船存此以誌海防之一法附議

札甯波府  
鎮海縣

札甯波府知悉查淹葬之患實始於停棺人禍之酷莫甚於暴骨本道巡閱海防屢過鎮海見叢棺纍纍到處皆是日久朽壞尸骸滿地惻然傷之當此海疆戒嚴將士雲集屍氣所蒸易成疫癘死者難安生者受害甚可悲也訪得鎮邑自東城至西城內外以及招寶山白家埠等處暴露之棺已有一千五百餘具而南岸金雞山一帶更難計數其中無主者固多有主者亦復不少或妄信堪輿貪求吉壤或俗尚奢靡恥於儉葬始暫厝以有待繼習焉而遂忘釀此澆風大千例禁至於從軍兵

勇聞有在防身故。羈棺異鄉。孤魂無依。尤堪憫側。若不設法掩埋。更無以激士氣而勵戎行。本道昨聞駐鎮各營將領及兵輪管駕。多有願籌此善舉者。復晤北號紳董候選郎中鄭綬祺。據稱願佐該縣妥爲辦理。其見義勇爲當仁不讓之風。良足嘉尙。合亟札飭。札到該府立即轉飭該縣。邀同鄭紳。并添請公正紳董。妥議章程。廣勸商民。集貲購地。或公建一塋。或分建數塋。以爲叢葬之所。其舉辦之法。似應由該縣出示曉諭。先令在城紳董帶同地保。就近挨棺編號標記。登簿備查。該地保傳知各處。無主之棺。統由官山官埋。有主之棺。勒限認領。

營葬無力自葬者酌助葬費倘逾限不葬均發官山官  
埋並商之各營如能酌派勇丁幫同舉棺掘穴尤覺省  
費而事可速成先查明棺數多寡然後分次扞埋每次  
或五十棺一扞或百棺一扞務令男女各分一行不可  
混亂遇有棺朽骨露者須用小棺檢骨毋許稍有遺落  
倒亂方行入土此事先自近城辦起俟漸有端緒即可  
推之各鄉各圖推舉公董分途經理茲值創辦之初本  
道先行捐廉以爲之倡發交該縣轉給善堂紳董領用  
俟其議定章程卽由該縣申報以備察核除札鎮海營  
務處杜丞及照會鄭紳遵辦外仍候咨請

提軍門查  
楊統領

行東書局

三

照該府其轉飭該縣 聯絡紳董悉心籌措以修夏政而

裨防務切切特札

光緒十年十二月初十日

札石浦廳同知黃  
象山縣知縣鄒

札石浦廳同知黃象山縣知縣鄒  
札象山縣知悉。照得援臺澄慶馭遠兩兵輪現泊石浦  
內港天后宮山腳下。被法船圍守各口。意在奪此兩船。  
然敵艦喫水較深。未必遽能闖入。且彼於石浦地方無  
所歆羨。該處百姓原可不必驚惶。惟敵計在截我船出  
路。待其煤糧罄竭。士卒潰散。彼乃可放小舢板入港。駕  
船以去。查被圍雖僅二輪。實爲南北洋全局所關繫。既  
有二輪在彼。放礮守禦。法之小輪究不敢肆然入口。是  
援助戰艦。卽所以保衛地方。但能稍與相持。法船煤盡  
而退。或可乘間衝出。惟恐澄馭兩船出口稍久。煤糧子



欽定四庫全書  
卷三  
七  
藥或未充足。合亟札飭。札到該縣。即便遵照。多派丁役。探明潞馭兩船情形。隨時詳報。並與該二輪互相通問。如煤糶子藥有不足之處。一面相機設法。妥籌接濟。煤糧一面馳稟本道。飭局撥濟子藥。仍候移請。防軍支應局。將該縣所墊煤糧實價給發。以禦悍寇而維大局。切切特札。

光緒十一年正月初三日

照會英國領事官固威林

爲照會事。照得本道接福州電音。中法兵船業經開仗。所有法國商民。及天主教堂內教士人口。散居各處。恐內地人民共伸憤怒。易滋事端。應請 貴領事查照。轉飭法國商民教士。如有住在甯城內外一帶。即將人口傢具什物。一併移往江北岸。以便稽查保護。本道爲綏靖商民。兼顧大局起見。 貴領事賢明夙著。必能體會。除檄飭府縣一體遵辦外。相應照會 貴領事請煩查照。飭遵辦理。望速施行。須至照會者。

光緒十年七月初五日



照會浙海關稅務司葛顯禮

爲照會事。查江北岸地方。各國火輪夾板等船進口。常有洋人附船而來。其間雖係有約各國體面官商居多。而無約之國及形迹可疑之人。亦所不免。當此中法交戰。法人詭譎多端。進口各船。若不設法嚴密稽查。難保無奸細混入。爲害地方。查新關向章。凡船隻進口。均飭扞手洋人。於外國房艙所搭來甬洋人。查詢姓名。稟報查考。其華人常坐之上下兩艙。坐客甚多。勢難逐一詢問。止將人數開報。卽見有形迹可疑之人。意謂該船既准附搭。或無他慮。故亦不暇詰問。卽如數日前有印度

人二名。搭江天輪船。華人所坐之  
稟報。此等洋人。既可前來。不加詢  
及。爲法人所使之人。或混入口內。  
嗣後火輪夾板等船進口。務須設  
房艙附搭洋人。仍照常逐名詢問。  
常坐之上下兩艙。見有西國及甫  
亦應逐名詢問稟報。並諭巡捕巨  
頭。搭客上岸之際。協同扞手稽查  
之處。卽由督捕華生派捕尾隨。以  
事。如係有約之國。由華生送交領

約之國。卽將該洋人留在捕房報知。貴稅務司或准其暫住。或令原船出口。或應根究情節。均由貴稅務司函商本道核辦。嗣後凡法國人無論商民教士。止准出口。不准進口。卽先自甯波出往他處者。亦不得再回。如有自他處進口。及復回甯波者。船隻到岸。應飭令扞手洋人。及督捕華生。攔阻不准上岸。務令原船出口。似此辦理。庶火輪夾板等船進口。所搭洋人。均有稽查。除照會英國固領事。查照飭遵。並諭飭督捕華生。協同扞手認真稽查外。相應照會貴稅務司。請煩查照。希卽轉飭扞手洋人。協同巡捕。務將進口各船艙內。逐一

查詢如遇法國人即行攔阻不准上岸飭令仍由原船  
出口以杜假冒而免漏跡望切施行須至照會者  
光緒十年九月初七日

照會浙海關稅務司葛顯禮

爲照會事。頃據鎮海營務處杜丞電稟。停泊石浦之兵輪。已被法圍。備塞五船。移泊口門。檣燈不點。楊統領來商。可否將虎蹲山七里嶼塔燈。暫停不點等語。相應照會。貴稅務司迅卽傳電鎮海七里嶼虎蹲山洋人撤去塔燈。並飛飭定海之小龜山頂及嶼心腦兩處看守塔燈洋人一體知照。卽請貴稅務司查照施行。須至照會者。

光緒十年十二月二十九日

余接鎮海來電。夜四鼓披衣起立。督吏繕文書。移請



稅務司電飭速去塔燈。文去後約熟五斗米頃而稅司遣人來報鎮海口外塔燈已撤矣。大抵無事時則慮商船夜行之不便。有事時則慮敵輪夜行之便。此雖小事稍一疏忽便恐失機不可不慎也。自識

照會英國領事官固威林美國領事官司提文  
爲照會事。照得現值法船遊弋浙洋。飄忽無定。堵塞海口。係爲保衛地方起見。敵來倉猝。斷難豫知。只得先行照會。貴領事。嗣後無論何時。敵船一到。卽行沈船塞口。不再照會。以免貽誤防務。爲此照會。貴領事請煩查照施行。須至照會者。

光緒十年十二月三十日



照會浙海關稅務司葛顯禮

爲照會事。照得法船游弋浙洋。鎮定一帶。防務喫緊。前  
與 貴稅務司商定。所有鎮海口外金塘山南角雙尖  
之紅色警船石樁一座。金塘門內鵝礁上之黑色警船  
鐵樁一座。虎蹲山尾之礁上黑色警船鐵樁一座。游山  
東北角夏老太婆礁上之紅色警船重木樁一座。又有  
游山礁東之黑色條編浮球一箇。小游山淺灘角之黑  
色條編浮球一箇。均應一律撤除。凡險礁暗沙。既無標  
誌。庶使敵輪迷於所嚮。一俟法燄少息。再行安置。今既  
遂漸收淨。合亟照會 貴稅務司請煩查照存案備查。

須至照會者。

光緒十一年正月初七日

去塔燈所以阻敵之夜行。去警船浮樁等具所以礙敵之晝行。厥後敵屢覓引水不得。竟不能爲患。未始非先去塔燈浮樁之效。然則各關無事時便商之具。皆有事時引敵之具也。可不慎哉。當事機緊迫之秋。設令敵船驟到。攔截口外。則我雖欲去而不能。卽去之而敵於海口灘礁淺深曲折之數。亦已望知梗概。此其所爭得失。固間不容髮也。自議

照會英國領事官固威林美國領事官兼署德國

領事司提文浙海關稅務司葛顯禮

爲照會事。照得鎮海爲浙東門戶。前以防務緊要。於口門排釘巨椿。中留船路。以備臨警堵塞。用資保衛。業經照會在案。今法船逼近口門。相去不過數里。又時以舢板游弋窺伺。兼聞有魚雷船伺隙思逞。本道會商地方文武水陸各營。恐奸宄冒充商漁等船。乘間混入。自正月十五日開戰之後。已將所留船路口門堵塞。今復添備釣船於小金雞山淺水等處。一律沈下。以後無論商船民船。一概不能進出。倘有不自小心。猝然駛近口門。

礮臺卽開礮轟擊水雷亦不免觸發或致損船傷人概  
與礮臺兵輪官弁無涉一俟法船退去仍當設法開通  
以便商旅往來照常行駛本道爲保護地方及中外商  
民生業起見除會同提軍門出示曉諭官商軍民人  
等遵照外相應照會 貴領事 請煩查照一體飭知  
施行須至照會者

光緒十一年正月二十五日

照會英國領事官因威林

爲照會事。照得法船逼犯鎮口。本道風聞有前在江天商輪之引水人一名。係貴國人。經法船僱去。用爲嚮導。因其從前往來甯波。土人無不熟識。兵民籍籍。頗有煩言。此時鎮口水陸各軍。戰守得力。紀律嚴明。本道復隨時設法督同府縣。保護洋商。原可安靜無事。萬一鎮防再有警信。則兵民必謂貴國之領港人。引法船到口。或且因法船之肆擾而遷怒於英商。則江北岸洋房。不無可慮。彼時本道雖曉諭而不聽。欲保護而無從矣。本道因思貴國在甯波通商數十年。主客相安。互敦



睦誼與本地官商兵民毫無纖芥之猜嫌。乃法人詭謀百出，故用貴國人爲引水，欲使貴國商民不能在甯波安其生業，與彼法商相同。其計可謂狡且毒矣。在法人慍悍驕橫，藐視各國。今復欲敗貴國名譽，以自成其一國之私計。若果使貴國夙守本業之商人無端受其波累，豈不甚爲可惜。本道素佩貴領事力顧大局，思患豫防，應請電致駐滬之貴總領事，妥速設法撤回法船之引水人，並諭飭貴國商民水手人等嚴守局外之例，以後勿再受法人引誘。貽累洋商，庶符公法而昭睦誼。本道此言，非僅爲地方計，實亦爲貴

國商業之在甯郡者計也相應照會 貴領事請煩查照施行須至照會者

光緒十一年二月初十日

覲定領事及洋商心事以立言頗中窾要領事覆文雖陽不肯承認然已隱爲警懼後聞其頗致書駐滬總領事禁約洋人勿受法船招誘致累甯埠安分之洋商所以孤拔欲僱募引水更形費力

附議


南無阿彌陀佛 卷三十一

四一

照會美國領事官司提文

爲照會事。照得法船逼犯鎮口。本道風聞有貴國人  
根甯汗向充江天商輪之大副。又曾充招商局美富船  
主。近二三年來充海幫引水。現經法船僱去。用爲嚮導。  
兵民嘖嘖甚有煩言。云云相應照會貴領事請煩查  
照施行。須至照會者。

光緒十一年二月初十日

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

會同浙江提督歐陽曉諭中外商船以海口釘樁

出入須認旂燈示

爲出示曉諭事照得鎮海金雞招寶兩山之間爲中外  
船隻出入總口地居衝要屯紮勇營欽奉

諭旨辦理海防嚴密布置業經本軍門會議商請 撫

部院通飭各營將士將南北兩岸礮臺營壘次第辦有

端倪今據營務處杜丞測量口門水勢擬叢釘巨椿環

以鐵鍊用資備禦現在派員採辦物料並安設機器椿

架俱已齊集尅日興工經本軍門審度形勢自招寶山

石廠臺脚起至對面金雞山止兩邊排釘椿木中留船

路橫寬十丈以外以便中外船隻往來并飭派紅單師  
船兩隻靠樁拋碇釘樁之處晝則插旗夜則懸燈以示  
行船趨向但恐中外各船未及周知除照會各國駐  
甯領事暨本關稅務司查照一體曉示外合亟出示曉  
諭爲此示仰商民船戶人等知悉如有船隻進出鎮海  
口門務須認明旂燈釘樁處所勿稍自誤其各慎遵毋  
違切切特示

光緒十年六月初六日

勸諭居民各安生業毋得造言煽惑示

爲曉諭嚴禁事。照得法人構毀駛至中國大小兵輪。不滿十號。分泊福州臺灣等處。與我大軍相持。未決勝負。法將孤拔疲於奔命。敵艦既連有損傷。糧餉又艱於接濟。斷無餘力再擾他口。乃昨聞甯城居民無端驚恐。甚至中夜倉皇相率奔徙。此必有匪徒造言煽惑。欲圖乘機搶劫。而無知之輩。墮其術中。實堪痛恨。本道統轄浙東。凡在人民。皆吾赤子。豈肯故爲隱飾。賄爾等以不測之禍。今外有定海之屏蔽。內扼鎮海之要害。陸營勁旅。重重填紮。水雷巨棹。層層密布。萬一有警。斷非倉猝卽



能到此倘實在事機緊迫儘可明白示諭豫勸爾民  
避烽煙一走內港即可坦然無事又何必先事驚惶不  
顧本業不惜資財受行路之苦累啟匪徒之窺伺甚無  
謂也除密訪造謠之人嚴拿重辦外合再出示曉諭仰  
吏民紳商人等一體知悉爾等務須各安生業不得無  
故自驚倘有棍徒膽敢造言生事搖惑人心一經訪拿  
到案定以軍法從事決不寬貸本道念切民瘼不得不  
再三告誡爾等其詳思之無貽後悔切切特示

光緒十年七月初八日

繪明各國旗式示

爲繪圖曉諭事。照得英美德各國。以中法失和。時有兵船進口。保護洋商。恐本地愚民無知。疑爲法船。造謠生事。特將英美德三國旗式。照畫於右。俾衆咸知。以免疑誤。特示。

光緒十年七月初十日

馬江敗後。甯郡居民。一日數驚。動輒謠傳。法船入口。是時英美德諸國。以保護商務。兵船往來者較多。商船來甬者亦時有之。各國本未失和。勢難拒絕。然居民則不知其旗式之截然不同。亦不辨其爲商船兵

船也。通謂之法兵船而已。杯蛇市虎。說以傳說。甚至  
晝夜驚惶。遷徙絡繹。余既出此。示民心漸定。此雖小  
事。亦可備有猝應變之一法。自識

會同浙江提督歐陽禁止兵輪弁勇登岸示

爲出示嚴禁事。照得月下海防喫緊。法船在口。業已開仗。凡我兵民。各宜齊心協力。敵愾同仇。所有防口之元凱超武兩兵輪。并南洋駛到之南琛南瑞開濟三快船。及協同防守之釣船紅單船。各該管駕哨弁等。務宜約束弁勇。晝夜在船。專意戰守。不准擅自登岸。倘有一人登岸者。准兵民指認擒送。定卽以軍法從事。該陸營將士。亦不得散亂張皇。造謠煽惑。但能鎮靜無譁。卽操可勝之券。合亟出示曉諭。爲此示仰水陸各軍弁勇人等一體知悉。其各凜遵。切切特示。

光緒十一年正月十六日

澄慶馭遠兩兵輪之被圍於石浦也。弁勇稍稍登岸，或潛攜洋槍散去。迨孤拔以雷艇來攻，兩輪管駕雖欲抵禦，而人手不敷，心力不齊。以及於賊，余深鑒此弊，乃會同軍門出示，復連發函札，嚴辭告誡。故與法艦相持數月，兵船將士無敢登岸。晝夜嚴防，使狡寇無隙可乘。事後思之，此著殊不可少。自謙

法船臨境勸居民各安生業示

爲出示曉諭事。照得本月十五日。法船四艘。攻犯鎮海。經我礮臺戰艦。水陸官軍。齊心協力。開礮奮擊。五礮均中。法船洞穿船腰。其三船均畏不敢進。固由將士努力。敵凱同仇。亦由招寶金雞兩山扼束。虎蹲兀峙。其前潮長潮落。均不易行駛。可稱天險。現在口門排釘椿木。密設水雷。更有兵船五號。聯絡堵禦。軍火糧餉。儲備充足。各營晝夜嚴防。無不踴躍鼓舞。法人雖狡。諒難窺越。且法船數本無多。往來數萬里洋面。實已疲於奔命。其大船喫水較深。尤不敢駛進口門。自觸淺礁。致遭沈擱。凡

我居民各宜自安生業切不可聽信謠傳輕舉妄動自貽伊戚其各以上年遷徙者爲戒勿蹈故轍是所厚望爲此示仰地方紳民人等一體知悉各宜遵照毋違特示。

光緒十一年正月十七日

自法船犯口兩次開仗之後甯鎮居民無一遷徙聞街市熙攘景象不異平時雖海口礮聲隆隆而人皆漠然置之不以爲意與上年聞馬江之警紛紛遷避情形迥殊矣余觀此氣機於是心知法寇之決無能爲自識

會同浙江提督歐陽招諭法船脅從諸人示

爲剴切曉諭事。照得法船游弋浙洋，逼犯鎮口，屢經水陸將士合力擊退。風聞法船多有閩廣溫台及本郡被虜之人，間或改裝登岸，購買食物，偵探消息。又聞法人性情暴悍，平日役使爾等，無異牛馬。及至臨陣，必驅爲前鋒，代法人衝當礮火。死則投尸於海，且法人將爾等翦髮塗面，使與法人同狀。臨戰稍不向前，卽被法人屠戮。進則代法人先受槍礮，是爾等進退惟有一死，亦可憫之甚矣。况爾等留在法船，卽幸而不死，一經查訪，確有指名，則本籍官紳鄉保照叛逆例辦理，必且禍及父



母妻子辱及祖宗墳墓終身污賤不得還鄉不齒人類  
既投至危之地又被至惡之名深爲爾等不取也本軍  
門念爾等本屬良民食毛踐土二百餘年何忍甘心助  
寇反戈相向推原其故或出於迫脅不能自拔或貪其  
微利苟延殘喘爾等試清夜自思於法人何親於  
君國何仇爾之祖宗父母當生爾之日無不願爾等爲  
忠臣義士顯親揚名榮耀鄉里今乃醜然役於異族生  
爲不忠不孝之人死爲無名無義之鬼至於羸殘肢體  
棄尸大海而人莫之恤爾之祖宗父母能無恫乎本軍

門體

上天好生之德宣

朝廷寬大之恩。今爲爾等代籌善策。若法人派爾登岸。探信購物。正是爾等脫離虎口。出死入生。一大機會。如能赴官投首。以敵船實情來告者。不但加誅戮。並可酌給川資。咨回原籍。或有偵明敵情。投報要信。抑或密勸多人。同謀反正。自必優加獎賞。量其才力。留營錄用。又聞法將孤拔。暴戾性成。虐待其下。卽法人亦多懷不服。前月在馬祖澳。幾至自相鬪鬪。倘法之將士。有偕我國人。慕義來歸者。本軍門道亦一體接待。較在彼國。必倍加隆重。引進之人。亦當重賞。如有挈一鐵艦一兵輪投

誠者本

軍門道

必咨稟大憲奏請

優旨除查照船價給賞外仍破格錄用超授官階有能  
擊斃孤拔以投効者其賞與獻一鐵甲船相等擊斃孤  
拔之裨將以投効者其賞與獻一兵輪相等更有爲敵  
引水能導彼鐵艦兵輪擱於淺礁者賞亦如之本軍門道  
開誠布公昭示準的神明可鑒決不食言爾等從法則  
進有死傷之慘退受鞭撻之苦污及鄉里戮及宗親不  
從法則有還鄉之樂有向義之名功名富貴惟爾自求  
本軍門道不憚反覆開導爾等亦可幡然悔悟知所趨避  
矣合亟出示曉諭爲此示仰被法船誘脅人等知悉務

須激發天良。勉爲忠孝。轉禍爲福。在此時也。倘其執迷不悟。甘爲異類。本軍門道軍門激勵將士。敵愾同仇。臨陣所獲。必盡斬殺。勿赦。如爾等改裝登岸。潛作奸細。一經查獲。定卽梟示。仍一面購線查訪。爾等在法船者姓名。行知本籍。照叛逆例懲辦。恐爾等後悔難追矣。爾等好自思量。勿負本軍門道軍門一片血誠。懇切勸諭之至意。切切特示。  
光緒十一年正月二十八日

此示用意。在解散法船脅從之人。尤使法船不敢重用脅從之人。中間一段。更欲離間孤拔部下將士。俾自相疑貳。此中妙用。正自無窮。至其運筆遣辭。極淺。

極顯句句打入愚人心坎斯爲文告中傑作

蕭穆議

勸募毀沈敵艦明設賞格示

爲出示曉諭事。照得法人逼攻鎮口。兩次開戰。挫其兇鋒。然敵艦尙泊游山外之金塘洋面。或五或六。往來飄忽。擾害商民。且恐日久。別生詭計。潛圖侵犯。亟應設法。驅剿以靖地方。本道之意。不論華人洋人。如有能獨運奇思。創一精器。或造水雷。或用火筏。或善泅水。能經久涉遠。或善縱火。能燬物。扮商。如沈法人一鐵甲船者。賞銀二萬兩。沈一木質兵輪船者。賞銀一萬兩。仍查明履歷。遵照新章。准予越級保獎。或船雖未沈。而毀壞敵船。使彼不堪復用。確有證據者。賞如沈船之半。本道言出。

必行。斷無失信之理。甯郡風號名區。豈乏智巧通達之士。卽洋人之旅居於此。經商致富者。亦復不少。惟願各盡心思。揣摩得法。毋以空談敷衍。毋稍輕率。鹵莽。曠茲巨寇。共建殊勲。是本道所深企禱者也。合亟出示曉諭。仰員弁兵勇中外商民人等一體知悉。其各乘時立名。切切毋違。特示。

光緒十一年二月初八日

法船經礮臺兵輪兩次擊挫之後。仍在口外。每日對礮臺放礮數次。余欲以虛聲恫喝之。使不敢安然停泊也。乃徧張此示於郡城內外。謀者果言法船將奔

連夕警備。分布竹木鐵網於艦旁。以防水雷。蓋不能  
休息者二十餘日。逮停戰信到。乃止。自識





驅逐遊勇並嚴禁結黨拜盟示

爲曉諭嚴禁事。照得自去年以來防務解嚴。凡甯波台州鎮海定海各防營陸續遣撤勇丁至七八千人之多。其籍隸湖南者均經本道察度情勢。或派兵輪或僱商輪送往漢口。俾得適歸故鄉。各安出里。所以爲該勇等籌生計。卽爲地方籌安謐也。乃聞該勇等多有去而復來。或留滯不去。且時有會匪混迹其中。行踪詭秘。黨類繁夥。前月顏孝文一犯。由鎮海文武拿獲。搜出木戳圖記各件。語多悖逆。實爲會中著名頭目。當經會商提軍門發交鄞縣審訊確供。卽按軍律正法。以昭炯戒。本

道詳閱供辭深訝該犯讀書識字兼挾技藝儘可自食其力何苦爲此至拙至險之計大抵始則受人煽誘繼則藉以自豪惡習所纏自蹈刑章可恨亦可憫也查例載凡不逞之徒訂盟結拜弟兄彼倡此應爲害良民者照謀叛律治罪自首者准其分別減免有窩藏者照容留外省流棍發近邊充軍法令何等森嚴人人當知自愛該勇等所以旣撤復來者或稱招訪親友或欲再謀入營試思辦防數年餉項支絀在營者尙須遣撤豈有復行招募之理該勇丁等逗遛數月旅資闕乏必致飢寒飢寒所迫則流而爲盜爲匪以干刑戮勢所難免矣

本道用是惻然於懷。不能不嚴行曉諭。著該勇等迅速  
還鄉。各以所能自謀生理。農工商賈。任所自爲。及此承  
平之時。共享安全之福。豈不樂哉。自示之後。除移行地  
方文武。驅逐遊勇外。一面明查暗訪。倘仍有怙惡不悛。  
結黨拜盟。煽惑愚氓者。定必嚴拿。查照律例。以軍法從  
事。如有前由輪船。送到漢口。私自折回者。一經員弁認  
出。亦卽從嚴究辦。又如棧房民戶。容留遊勇。致滋事端。  
應視該勇所犯之輕重。分別科罪。客棧仍卽封閉。不准  
再開。本道有言在前。決不姑寬。慎之。無違。特示。

光緒十二年六月十八日



浙東籌防錄卷四

電報

光緒十年六月二十三日遞杭垣

撫憲鈞鑒。釘椿動工。福成昨往閱視。甯紳皆言此開銀  
米由下。一塞口則稅釐源斷。英美領事亦來商懇  
竊思釘椿仍留船路。非必遽塞。然到臨警一塞。將來啟  
之較難。且鎮海封船。價昂而衆情不順。因思一活法。兩  
邊釘椿。中留二十丈。臨警布水雷十餘。一夕可辦。轟擊  
更準。敵不敢越。較沈船石。力猛工省。商之提台及杜丞  
亦皆謂然。惟中間二十丈。似不可再寬。寬則需水雷更

多矣。是否如此，伏候示遵。福成。

七月初十日亥刻遞杭垣

撫憲鑒。法船退出閩口，聞有往廈往粵往金陵之說。鎮海並無法船，已出示嚴禁謠言。前此屢誡海口，如有敵輪，無論兵商，必當雷礮齊轟，並塞石船，必不使平行入口。福成。

十二日遞總理衙門

總理衙門總辦苑董馮雙大人鑒。中法開仗，法約似感法之傳教人可令出境，查各口傳教法人尚不甚多，若能回國，則入教之華民無所附麗，可絕後患。若稍參活

著可許俟議和再來。甬上法人頗自危懼。專聽部中消息。可否回明堂憲。奏明請旨。俾各省畫一辦理。定以限期。並應速照會各國守局外例。勿以煤米火藥接濟法船。并請英丹公使飭大東大北勿爲法人遞電。使彼呼應不靈。該公司曾立合同。儘可飭電報局與議。或稍誘之以利。事關大局。機不可緩。福成。

十三日遞杭垣

撫憲鑒。聞法船退泊閩日外百里之馬祖島。修船裝煤。兼添食物。頗有各洋船接濟。洋人云。本當守局外之例。不許法船。因未接中國照會。故可從權。擬求電請總署。



照會各國守局外例勿以煤米火藥軍器接濟法船並  
令大東大北公司勿爲法軍遞電斷其呼應該公司立  
有合同需我利益似可就範福成

十二月二十六日遞杭垣

撫憲鑒二十三日閩電稱有法船七隻泊閩口向北開  
行屬飛告援臺兵輪嚴備適惠濟船到甬福成與宗守  
商令惠濟持函探往溫台洋面於二十五日晨開駛今  
聞兵輪實泊台洋尙無法船攻圍係甬人自台來述之  
鎮定各防已飛令戒備福成

除夕遞金陵

官保爵憲鈞鑒。吳統領電稟想已到。開濟南琛南瑞三輪現泊招寶山口外。一兩日內恐敵來尋。該處釘樁。如到倉猝。不易進口。且礙各臺開礮之路。甚屬可危。日下以保全師船爲上策。聞敵計在燬我師船。或乘虛犯長江。似宜趁敵船未到。急調三輪回滬。先顧門戶。添備子藥煤米。可以進退自如。否則法以一二鐵甲停泊浙洋。三輪又被牽阻。長江益虛矣。伏候鈞裁。福成。

同日遞杭垣

撫憲鑒。頃吳統領差官至甬局發電。知南琛南瑞開濟三船已於二十九日九點鐘。在石浦外洋與法交鋒。彼

此放礮未中。過霧而散。餘二船不知何往。三船現泊招  
寶山。日外據云。法強商去。恐不足恃。與其泊口外引敵  
質禍。不如收入鎮口。或回入吳淞口。疑請飛商提台與  
吳統領爲要。編成源瀚。除夕四更。

光緒十一年正月初二日夜透福州

督憲鈞鑒。援臺五輪在石浦洋遇法船衝散。開琛瑞三  
輪駛回鎮海口內。澄馭二輪避石浦港。現被法圍甚急。  
法船十餘號。縱橫蘇浙洋面。尋擊援輪。聞基隆僅留四  
船。勢甚空虛。可否設法致音劉爵帥。急攻基隆。乘機恢  
復。絕彼煤路。法當自困。福成。

初三日申刻遞金陵

宮保鑒。鈞電謹悉。澄馭兩船在石浦被困。福成已勉撥守城勇一哨馳往。並電請撫憲電撥一營往張聲援。又檄象山令妥籌接濟煤糧。吳鎮安康選帶弁勇。由陸親赴石浦。三輪此時乘隙回滬。最穩。奈統領既出。該管駕不敢自主。又恐回滬惹人非笑。擬請急電嚴飭該管駕趕早回滬。免遭法人攔截。福成。

初四日申刻遞杭垣

撫憲鑒。據石浦驍象山令稟。澄馭二船於初一日辰刻沈沒。恐敵舍石來鎮。已飛致鎮防嚴備。福成源瀚。

初六日西刻選福州

督憲鑒初二日甫得象山文武報澄駁二船入石浦內港一面切致提台請水師出身之粵將鄭碧山屬帶道署衛安勇府署巡防勇於初三日赴石復電稟撫憲謂淮軍一營亦於初三夜赴石接應乃旋據澄駁二船報於元日已被法人用水雷轟沈初四夜得報港外法船已開去似往台溫洋面尋擊開琛瑞三輪三輪實在鎮海恐其來覓惟有嚴申警備以待之福成源瀚

初七日申刻選金陵

宮保鑒兩電已轉致吳鎮等現探甯滬石浦洋面均無

法船似因謠傳開琛瑞三輪向溫洋特往尋擊尋之不得必來鎮口恐敵以一二鐵甲攔截鎮口三輪既無退步又無出路殊屬可危似不如暫回淞滬添煤添糧簡選將上再定進止最爲活著可否以此意電奏請旨法船既往南路四處尋覓尙有七八日耽誤及今駛出機會最好稍緩又恐難行福成

初八日巳刻遞鎮海

營務處杜覽領事來函請暫令商船入口如塞口則於一點半鐘前知照現敵船稍遠似尙可行仍望電復福成

初十日午刻遞金陵

宮保鑒法換俄旂語本鈞電不過滬界法館防我捕拿  
今洋面並無俄船也敵欲燬我師船福成早言之領事  
稅司皆云敵知此處無出路必裝煤再來閩浙洋六七  
日可往返今期近矣若師船進長江彼既不乘虛內犯  
且有節節礮臺彼決不敢深入重地福成爲保蘇浙保  
師船保長江計非僅顧一隅也管駕弁勇半係甯人不  
無顧戀且新敗之餘心目間無非風鶴求電飭吳統領  
勿爲所搖再飭龔道代僱小火輪前探以防意外福成  
亦再仔細確探但須乘機卽行倘待至口外再有法船

卽該管駕欲行此間亦必堅留不使遭危險也福成

十一日申刻遞天津

傳相鈞鑒法使行文各國在淞口搜船意在阻我運糧洋人多惡其狠毒可否電商英美各使力拒此說緣英美諸商亦大不便也探瑞濟尙在鎮口福成

十四日巳刻遞鎮海

營務處杜三輪來江北岸惹洋人非笑百姓驚疑斷斷不可且候撫憲續電福成

未刻遞鎮海

營務處杜漁船傳言舟山東南有法船似未確望派探



船往普陀探之取僧寺一物爲憑福成

酉刻遞上海

電報總局鑒頃漁船傳言普陀山有法兵望一面轉致英領事請具驅逐仍俟確探再電聞福成

附錄十四日申刻上海來電頃駐滬英領事遣人來探普陀山法兵佔駐確否據云普陀係舟山屬舟山歸英保護如確英可驅逐希探示滬局叩

十五日巳刻遞金陵

急

宮保鑒法船已到鎮口外以四艘橫泊請電飭三輪同心守禦并擬由道會同提台出示嚴禁兵輪弁勇登岸

福成

同刻遞鎮海

營務處杜敵在口外望鎮靜嚴備禁止水師弁兵登岸無論大小商民船不准進口防被暗算夜多派兵勇更番巡瞭最宜防者小港福成源瀚

遞梅墟

統領錢榮翁法船已排游山外鎮口自必嚴備所最宜防者小港其次則牆下潭郡城三營當會商嚴備測手十人飭由鎮海赴尊處留用福成源瀚

遞鎮海

提台軍門鑒。鎮日本已布置。諒必鎮靜嚴備。無論大小商民船。概不准進口。防彼暗算。請出示嚴禁兵輪弁勇水手登岸。夜多派兵。更番巡瞭。尤宜防者小港。今夕係元宵。更備其乘令節來犯。福成源瀚。

遞杭垣

撫憲鑒。法船已到。以四艘橫泊游山外。求電飭三輪同心守禦。以贖前愆。否則必據實嚴參。現擬由道會同提台出示。嚴禁兵輪弁勇登岸。牆下潭空虛。如能由省派警填紮。俾錢鎮得專防近隘。尤有裨益。福成源瀚。

申刻遞鎮海 急

營務處杜聞二法船入游山港宜裝齊子藥對準彼船俟其再近百礮齊發稍錯又恐落後巴夏爾係孤拔坐船若孤來則尤潑悍今夕元宵宜嚴備福成

同刻遞鎮海急

提軍門楊西翁杜徵兒覽敵謀招寶山礮臺務請格外鎮定但使陸軍嚴守以礮保椿雖臺稍壞亦可無慮并請激勵三輪同心守禦福成

附錄十五日亥刻鎮海營務處杜來電三點鐘法船攻招寶礮臺我臺開礮迎擊頭礮中法船身二礮中桅三礮中尾南洋三輪亦擊中兩礮法船退餘船橫

排來轟我輪船礮臺極力擊退英稟

戊刻遞福州

督憲鑒孤拔以鐵艦兵輪於十五日來攻鎮口閩臺法軍必甚空虛可否飛致諸軍乘機攻擊必可得志福成  
亥刻遞鎮海

提台楊統領杜司馬吳守備均鑒頃知法船敗退諸公忠勞可敬之至彼雖退未必遠又恐示弱以懈我祇要  
我備得周密夜尤嚴防彼鐵甲必不能入我口諸公儘力辛苦一場蓋世之功也望傳諭兵勇出死力者必重賞傷亡者必優卹道府必作主福成源瀚

同刻遞杭垣 甚急

撫憲密鑒。三輪在口內。孤首斷不能忘情。三輪怯餒已甚。恐再臨事倡逃。則全局瓦解。應請憲台電飭錢統領派員持令箭。往告三管駕。無論何時。如有再移進白家埠一步者。應并前罪嚴參。先行就地正法。能堅守亦專疏保獎。該輪若以全力扼住口門。敵輪究難駛入。事到今時。不得不下此急著。福成。

南洋開濟南琛南瑞三輪自石浦敗後。畏法如虎。避入鎮海口內。統領管駕皆氣沮心懾。余聞其弁勇大半多甬人。戀家心勝。則戀戰氣衰。尤爲兵法所忌。余

乃出示禁止弁勇登岸以絕其反顧又念法艦與三輪隔橋相望礮聲不息設令三輪震法餘威回輪遁入內港則元凱超武兩輪勢必破其牽率陸續上卒亦必望風而驚恐致全局瓦解余躊躇再四始發此電俄頃而中丞回電已到悉如余說余轉電錢統領適吳統領在座見之面發赤良久無言乃謂錢統領曰吾三輪誓與此日爲存亡決不內移一步請電告中丞勿念其後三輪扼守橋門礮擊法艦連中要害相持三閱月迄未少退厥功甚懋論者謂此電之力爲多蓋新敗之餘必嚴申紀律使畏軍令甚於畏敵

乃足以作弁勇之氣。余之於統領管駕，本無他意。不過願附古者愛人以德之義，而統領管駕非但不余咎，轉相親慕。蓋諸君亦自知一激之不爲無助也。

十六日午刻，遞杭垣。

撫憲鑒：昨戰頗得利。法一輪被擊穿船腰，夜退駐烈港。進口小船見其搬運物件過船，船頭亦破。旋用別船拖去。初仗得此，足壯士氣。鈞電已立致錢鎮，轉示吳統領及三管駕，甚有愧奮之意。鎮防將士力戰有功，福成昨偕宗守發電慰勞。許兵勇出死力者，加等獎賞。傷亡者優卹。應請憲電再激勵之，福成。



未刻遞天津

傳相鈞鑒孤拔以兩鐵甲兩兵輪一木船撲犯鎮海口門意在尋開琛瑞三輪十五日未刻孤拔坐小輪來測水道我礮臺擊之幾中乃遁去申刻一大黑艦直撲招寶山我礮臺兵輪合力迎擊折其頭樁該艦連中五礮創甚敗退三法船繼進放排礮我亦開排礮禦之苦戰良久法船乃退駐金塘山距鎮三十餘里日下口已半封尙留一舊輪未沈惟有聯絡將領激勵士氣嚴備法人夜襲及在小港等處登岸家兒處求轉示之禍成

申刻遞鎮海

提軍門楊西翁杜徵兄覽今日有無戰事如不戰則仍  
宜防夜防霧防敵以舳板在他處登岸猝驚我軍至水  
需小船衝波而來白晝尙易混過黑夜尤難望見請格  
外加意福成

### 酉刻遞上海

電報總局鑒法船於十五日申刻攻鎮海口門礮臺兵  
輪與防軍合擊之一大鐵艦洞穿五彈退泊金塘山金  
塘亦係舟山屬英可保護望轉致英領事設法驅逐法  
船福成

### 戌刻遞梅墟

錢統領接撫憲電添一營來甯係爲將下潭起見  
成。

十七日辰刻避鎮海

杜徵見電接吳統領電知敵昨夜兩放魚雷船仍是石  
浦故智敵志可知現留寶順一船口門僅五丈餘兵商  
輪已難進出口來米價驟長紳士極言全堵之慮望時  
時爲萬全計法添兩船日內必有大戰宜嚴備福成源  
輪。

未刻避鎮海

開濟船吳統領前日之戰仗三輪儘力相助忠奮可佩

昨夜法放魚雷船。仍是石浦故智。務宜逐夜嚴防。能否潛伺該小船來。圍擊沈之。略示懲創。且稍償澄馭之失。聞法添二船。日內必再戰。請嚴備。吳克生已留用否。福成源瀚。

### 申刻遞杭垣

撫憲鑒。昨晚法受傷之大艦。開向北駛。今日有添二船之說。聞自南來。昨電請提台防魚雷。夜襲商由吳統領撥舢板六隻。格林快礮六尊。洋鎗六十枝。在椿外巡護。戊亥刻法果兩放魚雷。小船均擊退。福成。

### 酉刻遞鎮海

提軍門楊西翁杜徵兒覽頃接撫憲電屬弟飭甯局撥洋銀二千圓交徵兒存儲備將來力戰有功之賞其數由軍門酌定核實毋濫等語特此轉電福成

戌刻遞杭垣

撫憲鑒今日巳刻法一大黑艦駛入虎蹲山北攻我招寶山礮臺臺開一礮中其煙筒再礮中其船桅橫木下墜壓傷兵頭南琛南瑞復從旁擊中三礮穿其後艙法船創甚急放黃煙收旂轉輪僅獲出險遁去明日恐仍有戰事已電致鎮防嚴備福成

亥刻遞杭垣 急

撫憲鑒今日法船敗退恐三四日內必添船猛攻杜丞  
函稱檣外小金雞山及定遠礮臺水淺旣防魚雷又防  
淺水船衝入請買二三百石釣船十隻或八隻趕速駛  
鎮裝石可否照辦以防不測乞速示福成源瀚

同刻遞福州

督憲鑒南洋三船尙在鎮海口內孤拔專尋此三船而  
來十五擊傷法一船後十六夜法二次放魚雷船均被  
擊退十七午一法船駛近虎蹲山礮臺兵輪擊中五礮  
法船受傷即退孤拔以數船泊游山外聞尙須由臺調  
船來攻意仍專注南洋三輪求飛致臺軍急攻基隆乘

機克復絕其煤路并使孤酋奔命不服三輪亦可早出口庶不至以利器拘於口內礙兵已優賞福成

十八日午刻遞鎮海

甚急

開濟船吳統領鑒頃聞歐陽軍門商勸執事購備頭號大鐵鎗三具分繫開琛瑞三輪之尾俾船首朝夕外向不致於潮退時移動爲敵所乘如馬江覆轍弟思鎮口潮勢洶涌深佩軍門識力應勸台端速辦雖費數千金可勿惜勝負之數決於此矣福成

馬江之役閩廠兵輪九號又有紅單船釣船相輔與法之鐵木兵輪七號相持十餘日閩輪在內法艦在

外。凡潮長時船首皆外向。則法船之尾適對我船之首。斯時我若猝然擊法。則法敗。潮退時船首皆內向。則我船之尾適對法船之首。斯時法若猝然擊我。則我敗。蓋兵輪大礮皆在船首也。閩帥及其將弁習焉不察。而孤拔老將審之熟矣。一旦出我不意。乘潮退時開礮縱擊我船。倉猝之間。欲起旋則不能動。欲開礮則皆內向。惟有束手受攻。數省之軍實一舉而燼之。可爲殷鑒。此次吳統領趕速購置三千五百磅之大鐵錨三具。分繫開琛瑞三輪。連夜下沈。於是相持數月。三輪之首。日夜對準法船。大礮裝齊子藥。以待



開戰法船自兩次被挫後迄未敢進逼精門蓋既畏  
礮臺水雷之轟擊亦慮三輪之隨時可以夾攻也此  
著係守口輪船勝負第一緊要關頭籌防者不可不  
知防議

### 申刻遞杭垣

撫憲鑒錢鎮前接憲電吳統領與三管駕皆已知之頗  
能愧奮此電裨益良多擬再略摘電論大意函勉之孤  
拔注意三輪未必甘休或須添船力攻戰事恐一時難  
了福成

### 戌刻遞鎮海

速

提軍門楊西翁杜徵兄覽今夜晦雨仍宜嚴備魚雷及敵以舢板蟻附登岸戰士宜更番休息民船漁船是否仍禁進口抑限以一定時候派人嚴查聞有奸細來斷電線確否福成

二十日午刻遞上海速

道台邵筱翁鑒聞法人欲在滬僱引水猛攻鎮口務懇執事設法禁阻並叮囑各國洋人嚴守局外之例如竟能絕彼領港則執事桑梓之邦皆受庇蔭矣福成

亥刻遞鎮海

提台健翁鑒昨擊沈法撲岸之兩舢板欽佩之甚敵知

正口難入。必再肆詭謀。請嚴備之。漢奸望嚴查。必殺勿  
赦。接滬電。大赤山及崇明口有法船四五。似爲阻漕計。  
法在滬欲僱引水來攻鎮口。已電請滬道設法禁阻。福  
成。

### 同刻滬杭垣

撫憲鑒。昨夜法用黑白兩艘板乘晦欲登南岸。潛襲港  
口礮臺。適健左旂費營官率勇放哨。伏嶺下。伺其近岸。  
縱排槍截擊。沈其兩舸。未逃一人。今早敵放小輪至虎  
蹲。被礮臺擊回。接滬電。大赤山崇明口有法船四五。專  
爲阻漕計。又在滬欲僱引水來攻鎮口。應請電達總督。

飭滬道查明向充引水洋人。悉行僱用。分派南北洋各兵輪。庶各口無虞。非特保浙。再請憲委龔道會同滬道。專辦杜絕引水一事。鎮口幸先豢二引水。並去塔燈浮筒。頗獲益也。福成。

二十二日巳刻遞杭垣

撫憲鑒接滬電。孤拔以按月洋銀八百圓。暗僱精於浙洋之英德兩人爲嚮導。遇難許給卹二萬金。經滬道派員勸阻。兩人索總酬二千金。願立保永不助敵等語。竊思去引水。不啻去敵耳目手足。此事關係急切重大。又恐延誤。已擅電請滬道與訂合同。但須該兩人保以後

永無洋人再受敵僱。福成亦已照會領事。電致駐滬領事申明禁約。仍候憲電迅示。並請電委龔道會同辦理此事。福成。

附錄二十一 夜亥刻江海關道來電。道台薛尊意囑領事禁引港人勿助敵。恐暗中受僱。且尙未宣戰。亦難禁。頃探得孤拔以按月洋銀八百圓。商僱精於浙洋之英德兩人。遇難給卹銀二萬。弟委員勸止。據云尊慮曾訂留兩人。須總酬兩千金。永不助敵。願立保尊意如何。乞電示邵。

同刻遞上海

道台邵筱翁費神感極英德兩人須臾酬兩千金弟一  
面電請省示仍先請尊處與訂合同保以後再無洋人  
賂受法僱該款請暫墊卽匯福成

西刻遞上海急

道台邵筱翁鑒所有精於浙洋之英德兩人請飭理船  
廳查其姓名及有無執照抑是否素有能名如有照或  
向稱能幹應許酬金否則恐有假冒且卽僱去無害如  
該兩人急不能待請告領事暫留之數日以待定議費  
神之至福成

附錄二十三日已刻江海關道來電英人名化扶德

人名勃倫均有執照曾充甬江引水十餘年本國  
司長稱其聲望兩人請熟悉浙洋而有執照者僅四  
人其二爲尊處扣留餘卽伊二人願保此外別無好  
手其索贖金二千兩再少不允須明晨訂合同令  
司作保是否速電示仰

二十三日未刻避廈門

軍門彭紀翁法船兩次攻鎮口兩船受傷退泊近無  
動靜現聞浙洋有法船十隻遊弋各口又有水陸全  
臺灣佔駐普陀之說應請設法轉致臺軍乘虛急攻  
陸絕其煤路可以有功福成

申刻遞抗垣 速

撫憲鑒。美國人根甯汗在法船引水。昨照會美領事。請其電致駐滬領事。設法撤回。以符公法。而敦睦誼。且使甯郡兵民不怨及美商。地方官亦易於保護等語。擬請轉電總署。如美使提及。亦以此意告之。明知撤回不易。亦以絕後來之受僱也。因聞領事已發京電。悉其捏造。異說稍爲所搖。則鬆勁矣。福成。

二十四日午刻遞鎮海

提台健翁鑒。外間謠傳敵於二十五六日。恐有舉動。今果添一船。請嚴備。又聞小港昨有法人登岸買物。日開



似應派兵脫去號衣。雜於民間。分途偵察。遇可疑者。執之。庶絕敵之窺伺。引水好手。熟於浙洋者。滬上僅二洋人。已商滬道與訂合同。不再助敵。酬銀二千。福成。

未刻遞抗垣

撫憲鑒。法四船泊口外未動。今午駛去一船。自二十八至初三。係潮汛。尙宜嚴防。查十五開戰後。口門已封。僅留寶順未沈。各領事求放進商船。時來饒舌。今不得已。照會領事。並會提台出示。封口。各船均停出入。一稍止領事之煩聒。一懈敵志。或漸退去。惟寶順橫泊口門。與沈無異。非到緊急。可勿沈也。福成。

二十七日午刻遞鎮海

提軍門楊西翁吳統領杜徵兄覽法艦日內必猛戰請以全力嚴備又聞法礮已轟小港及蚶子嶺但須陸營扼定靜以待之敵船少且港淺自可無慮又恐敵故擾南岸而出我不意仍攻大口礮臺想早嚴備周副將一營日內由橫溪拔赴蟹浦福成

申刻遞鎮海

提軍門楊西翁杜徵兄吳吉兄覽潮查馬江臺北石浦鎮口敵之舉動皆在期望或前後三日內乘潮汛也此後數日內必有惡戰今日放礮敵計必別有所在或聲

東擊西或假我軍心夜間魚雷及抽板偷渡尤宜防又  
恐敵船乘夜潛駛進虎蹲來攻招寶種種想已準備至  
彼遙對營臺開礮如我礮力所不及惟不理最好福成  
附錄二十七日亥刻歐陽軍門來電道台甚翁照來  
電謹悉法將大白鐵甲向南岸港口及弟駐所開礮  
連十餘次小港礮臺被中三礮外牆竹泥礮房略有  
損傷弟駐所門前飛來之彈大者重二百六十磅並  
未傷人我處靜鎮不理鬼船慢慢退下屢承關照感  
極我軍穩守穩打決不懈怠利見啟

二十八日未刻遞鎮海

營務處杜昨司領事赴鎮所商虎蹲卸客一事想經執事拒絕現擬力勸改赴穿山惟業既封口應由尊處會縣出示嚴禁商漁各船在樁旁出入以杜洋人效尤且免領事藉口封口告示四張前送提台會印究竟尙須幾張望電示福成

### 戌刻遞杭垣

撫憲鑒法礮連日轟擊小港礮臺彈重二百六十磅臺竟無損昨法人駕礮方登桅頂繩索忽斷墜壓死傷者二十餘人其氣已奪矣福成

### 亥刻遞鎮海

營務處杜來函已悉。司領事蠻而無理。到尊處則謂弟已允准。來署又謂執事已准。明日江表搭客到虎時外。該領事親自往接。置一切於不顧。稅務司恐厥弊端。力勸始准一次。現給函交稅司帶遞。稅司人甚平正。尙能爲我出力也。願成。

同刻遞鎮海

提台健翁鑒。頃接滬電。法有六點鐘來攻之說。敵兩次轟小港空臺。恐其試知無人。或思由彼登岸。若乘夜伏數百人於其中。或扛置大礮數尊。出其不意擊之。可以得志。請酌辦。福成。

二十九日已刻遞鎮海

營務處杜。頃接英領事函稱接本國大憲電飭勇敢兵輪迅赴吳淞。現已開行。請電致營務處知照。及兵輪派一弁護送等語。已函復以封口係照會在先。此時口門能否可行。須察看辦理。如可行則告以封口告示。尙未徧貼。亦姑准此一次可也。福成。

未到遞鎮海

營務處杜。小港礮臺。礮力本小。今又撤去。恐敵乘我空虛。徑撲南岸。望速籌補救之法。福成源瀚。

附錄二十九日亥刻鎮海營務處杜來電。午後兩奉

電諭蓬悉現與楊錢統領面商提台調小隊右副兩營駐衙前策應南岸小隊正前二營在梅墟策應育王嶺一帶周營駐貴駟橋與親兵左後兩營同護海塘親中營扼招寶山並令親兵右營一哨駐威遠臺後調紅單廣勇助定遠礮臺親前右營備隊聽調現錢統領帶親兵二哨駐江南道頭策應南岸如再有警楊統領帶隊渡江英守招寶山照應北岸小港空臺現置千觔礮二尊並多埋地雷又將烏龍岡後廳礮二尊移對港口此外威遠安遠臺均有礮二尊定遠臺一尊均可對小港轟擊兵輪儘可扼守口門資

順相機行事。決不游移。提台隊伍亦籌備停當。小港  
礮兵已與嚴約賞罰。英稟。

亥刻遞天津

盛杏翁鑒。電悉。小港礮臺。去年提台以其地勢孤危。挪  
去礮位。僅存空臺。二十七日。法船放十餘礮。僅中三礮。  
放入蘇土袋。及壞一亂石牆。二十八日。又放九礮。無一  
擊中。我軍靜守不動。均未傷人。至今空臺屹然未毀也。  
傳言法人於二十九將力攻。因大霧大風未動。今駛去  
兩艘。尙留四艘。請代稟傳相。福成。

三十日巳刻遞鎮海



營務處杜昨接電籌商南北岸策應情形各營各臺通力合作布置周密欣佩之至卽商提台統領照辦爲盼  
福成

二月初二日亥刻遞杭垣

撫憲鑒今日敵無舉動閱西字報知孤拔費盡心力欲以重價僱募引水而好手四人皆被此間訂定其劣者不能得力今懸價六萬金而無應者稅司等皆稱浙省所用數千金甚爲得勁又有船戶被法船虜去釋回者亦稱孤拔詳詢鎮口港路似尙未忘情於三輪也福成

初五日亥刻遞杭垣

撫憲鑒。頃甫自鎮海回郡。細察鎮防。布置穩固。將士齊心。氣象甚好。昨商勸錢鎮乘夜襲擊法船。頗獲利。當由錢鎮自稟。福成。

法船屢挫之後。退泊金塘。惟以一大艦向前拋泊。倚游山爲障蔽。余往鎮海勞軍。見之密商之。錢統領玉興。謂乘夜襲擊。可以得志。初四夜。錢統領親率敢死士。潛運後膛車輪礮八尊。伏南岸清泉嶺下。四更後。突擊之。五礮到船。傷人頗多。後有傳孤拔亦受傷者。法船開礮回擊。彈落水田。我軍旋卽收隊。附議

十二日申刻返京都

總理衙門總辦董鴻慶大人鑒。法船久泊浙洋。常有  
大輪船裝煤出東洋運來接濟。現查西洋各國皆守局  
外之例。而日本獨違公法。狡狴可恨。應請回明堂憲電  
致徐星使向日廷詰問。一面在京與日使理論。如能絕  
其煤糧。則法船自困矣。再聞法船願向大叢山以重價  
寄電信。如飭盛道訂止大北公司。稍許以利益。使法人  
消息不靈。必有裨于大局。禱成。

十五日戌刻。遞鎮海。

營務處杜來電各節。早於半月前密致稅務司。轉告領  
事。因係封口後格外通融之事。故未便用公文照會。明

日司領事到口。應由曼雲再申前說。至領事請永甯入  
口。弟已力拒。稅務司稱永甯到後。難保法船不去搜查。  
尊處不必又啟猜疑等語。鄙意法船可搜永甯。我亦須  
細查駁船。自無流弊矣。福成。

附錄本日鎮海營務處杜來電。道憲鑒。頃奉電諭。當  
請鄧吳兩管帶來局商議。如永甯天明七八點鐘來。  
准停虎蹲北首卸貨起客。夜間辨認不清。恐防誤擊。  
倘敵船來打誤傷。不替我事。請憲台知照領事。以免  
後言。英稟。

二十日戌刻進杭垣

撫憲鑒連日敵船無舉動現密籌暗送水雷之法而電線已罄倉猝難購可否飭局撥水旱兼用之小線一英里來甯俟用過後仍可存局備用此事成功固無把握萬一能成則收效大矣福成

二十一日戌刻遞續海

營務處杜頃接撫憲密電中法款議雖成各營仍宜一律戒備且勿宣揚等語鄙意兩敵相持每於將和未和之際乘人不備以圖一逞此兵家之常事法人狡詐多端去歲諒山卽其前鑒白應嚴防勿懈以觀其後并望密達提台統領爲荷福成

二十四日申刻遞鎮海

營務處杜頃據英國領事函稱宜昌商輪於明早到口外并帶來一小火輪以備拖駁船運貨出入等情希即查照前待永甯之例酌辦爲要。福成。

三月初一日申刻遞杭垣

撫憲鑒。頃傅相轉到總署電云。法提督既約明停戰。鎮日塞河石船似可酌開。一走商輪之路等語。現已電商提台。擬先將浮泊口門之寶順船搜開。數日後再將兩旁沈船各去其一。以後再察度情形辦理。如此則斟酌緩急似無流弊。仍候憲示遵行。福成。

初二日午刻遞抗垣

撫憲鑒。電論謹悉。日門情形。已另函稟。今所患者。洋人之饒舌。商民之多言。而釐稅濟餉。猶第三層也。前見貴順側泊日門。並不橫泊。今但拽之稍進。且仍留火。是相去祇尋丈。似於防務無損。擬請憲台電覆總署。告以向留寶順輪船。阻泊日門。尙未沈下。今卽拽開。以讓船路。其兩旁石船。擬俟一兩月條款定後。再酌議起去。數隻等語。如此則總署亦可執憲電以拒洋人之喧聒矣。禱成。

酉刻遞鎮海

營務處杜電悉。法人之意似尙防我船出擊。惟其欲逼商船與總署昨電相同。蓋因英美各國催逼。故中法皆先議及之。今既難弛備。又須稍示通融。以答總署弟前見寶順似墜泊口門。並不橫阻。今但拽進尋丈。可讓船路。且仍留火足備緩急。其兩旁石船自應俟法船盡退。條約大定後再議矣。否則暫准永甯江表等小輪進口。以此照會洋人亦足杜其饒舌。如此則寶順并暫可勿動。二者孰便。請籌商示復。福成。

戊刻遞鎮海急

營務處杜。頃發電後。旋接來電。法船尙未肯退。自以暫



後開口爲安。已請撫憲電復總署矣。如洋人能不再饒舌固好。萬一總署因議約緊要之時。欲聯局外各國。再有來電。仍望豫籌通融。因應見示爲要。福成。

### 亥刻遞天津

中堂鈞鑒。昨接總署電諭。謹悉。近日民船在椿旁淺水處出入。輪船泊招寶山椿門外。起駁客貨。商路漸通。惟今日法李提督致提台函。稱兩國難和。尙未奉畫押的音。自今貨船准其出入。惟糧械尙須扣留。法船仍要泊口外。華船仍請泊口內。如卽開出。仍要放礮。俟得電音。自當速告。和議定後。大家相會等語。中丞與前敵諸統

領來電皆謂彼既不退未便遽行開口求轉電總署爲感福成。

初六日戌刻遞天津

中堂鈞鑒法使北上議約想可抵津滇粵各軍於克諒山後既須按期撤退以踐去年津約法軍自必讓出基隆澎湖以昭公允或催以基澎讓出後再議詳約更覺周密至鎮口外法船亦勸令早退爲妙緣浙防將士壯氣百倍躍躍欲試相持稍久或恐啟釁也福成

初十日酉刻遞鎮海

提軍門健翁營務處杜徵兄鑒漁汛將屆凡官紳商民折柬薄訪深

卷四

五

之請派巡護者。裕釋而來。甯府郵令屢進詢辦法。惟法  
船未退。兵輪紅單斷難出口。而台匪游弋。又不可無以  
彈壓。擬如去冬辦法。調勇而不調船。先撥廣勇五成。交  
鄭仙崖帶扮商船出巡。以戢奸宄。隨後再相機酌辦。是  
否希卽示復。福成。

二十九日申刻遞鎮海

營務處杜頃稅務司函稱法約已定。如接開口電報。貴  
處起去石船。能否迅速。若需日過久。稅司可請滬關營  
造司來辦。三日可竣事。茲特豫爲商詢。福成。

三十日午刻遞鎮海

營務處杜津電述准法船進口之旨。已轉致提台。想見  
到。如法人來言。不便明阻。祇可用延宕之法。告以口外  
布滿水雷。須逐漸打撈。又當赴滬辦機器來。浮起石船。  
恐非匝月不能竣事。若彼船被碰。彼轟。又恐傷和誼等  
語。彼不耐守候。必駛往他處矣。福成。

六月初一日申刻遞杭垣

撫憲鑒。閩營禮物犒賞已送。南洋三輪。定初四日開回  
江南。吳鎮等探聞。閩營得優禮。未免相形見絀。應否略  
示恩誼。管見每輪犒賞洋銀百圓。亦體面矣。福成。

The image shows a large rectangular frame with a thick black border. Inside the frame, there are approximately 10 vertical lines of varying thickness, creating a series of narrow columns. The lines are not perfectly straight and appear to be artifacts from a scanning process or a very faint table structure. The background within the frame is white.

111

光緒乙酉春正月。法蘭西寇鎮海。我軍縱礮連卻之。相持數月。卒以無事。時吾師庸庵薛公備兵浙東。以大府檄總理營務。規畫防禦。算無遺策。既事平。公乃裒輯當時往來文牘。釐爲四卷。名曰浙東籌防錄。自序而刊之。方事之殷。公手批口答。草檄發電。筆不停揮。羣思孤往。其運籌常在天下之大。而不遺一事之細。故援公法以謀羈巴使。申舊約以保護定海。電請督府飭臺軍急攻基隆。使孤拔疲於奔命。皆闢天下全勢。不規規爲一方計。卒之一方亦蒙其福。始楚軍淮軍分駐南北岸。稍有違言。負意氣不相下。且內鬪。公上書大府曰。師克在和。

今強敵在門而將士未協非所以圖勝也大府喻其指  
申警將士以相忍爲功公亦委曲調護衆軍輯睦遂卻  
勍敵蓋公之精神用之於調和諸將者爲最專其勞既  
至而效亦鉅此中曲折惟精知之頗深外人不盡知也  
至於憂世之深思據其所得與當世相印證逆料異時  
防海得失之林將日出而不窮故欲以是爲之嚆矢昔  
曾文正公嘗稱文章之可傳者惟道政事較有實際張  
江陵擅文藻而其不朽者乃在籌邊論事諸牘王陽明  
精性理而其尤切者實在告示條約諸篇陸戡斯言是  
錄之成亦庶幾有裨於經世實學云丁亥冬十月門人

楊楷謹跋

新刊華方集

後



The image shows a large rectangular area with a thick black border. Inside this area, there are several vertical lines that divide the space into approximately 10 columns. The content within these columns is mostly blank, suggesting that the original data has been redacted or is otherwise obscured. In the top right corner of this area, there is some faint, illegible text that appears to be a header or a label, possibly containing the number '100'.

浙東籌防錄凡四卷吾鄉庸庵薛公禦法蘭西規畫措  
注之書也公以光緒十年備兵浙東值法蘭西寇鎮海  
公紆籌料敵既焯著聲績矣及事平公所以籌其後者  
益謹不解又二年書成以示濂濂讀之已畢乃言曰封  
疆戰守之事豈不以其人乎哉數十年來泰西諸國紛  
至中華通商傳教一旦一國有變而其他諸國通商傳  
教自若也卽與我構兵之國雖和約暫絕而其傳教之  
人散布內地者黨類繁滋根蒂盤互急之則激變縱之  
則釀禍故昔之所謂籌防者壹意戰守而已今則欲閉  
關自固而勢有不能欲嚴絕內閭而勢有不能甚且欲

杜一引水拒一來船而勢又不遠能域外之人入居堂  
奧分峙角立隔礙形勢攻我防者一撓我防者十牽制  
之多布置之難殆有倍蓰於前日者雖然震於所難則  
誠難矣若知其難而利導之因其難而善用之則凡我  
所以受人牽制之端卽轉而爲敵所以受我牽制受人  
牽制之端神而明之變化無方淵謀密運雷動神會功  
成而人莫知所以然乃今於公始親見之此書一出他  
日籌海防者推類旁通不離其宗可勿震於其難矣烏  
虛戰守之事豈不以其人乎哉或曰法人以全力注閩  
馬江基隆迭播其毒獨於鎮海一役勢沮氣縮不能稍

遲豈閩防固不如浙歟曰此則不敢知然浙之所以勝者觀於是編亦可以思其故矣丁亥冬十二月金匱鄧濂書後

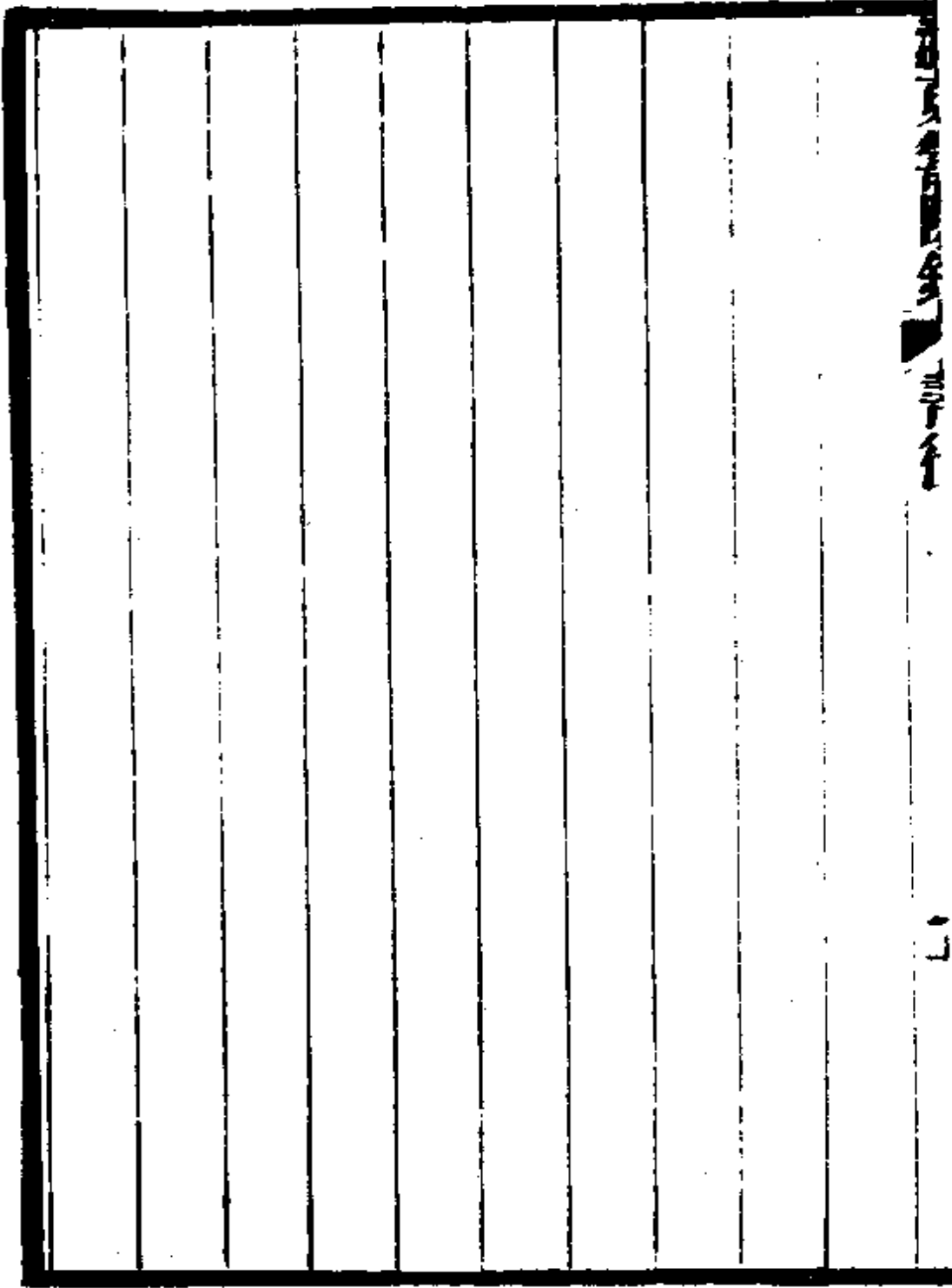


Table structure with approximately 10 vertical columns and a header section at the top right.

京都府立総合資料館蔵書  
三子子

4