

中國南海諸群島文獻彙編之四

洋防輯要

(四)

臺灣學書局印行

洋防輯要卷十九

淑浦嚴如煜樂園輯

水軍操練紀効新書

安康張鵬飛補山梓

一兵船束伍法

每福船一隻捕盜一名舵工二名線手二名扳招一名上斗一名
碇手二名用甲長五名每甲兵十名

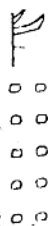
第一甲佛狼機甲長專管放佛狼機賊近管放火磚烟罐等器

第二甲鳥銃甲長專管放鳥銃賊近攻打

第三甲標槍雜藝甲長賊遠照管船隻搖櫓賊近發槍刀石藥等

第四甲標槍雜藝甲長賊遠照管船隻搖櫓賊近發槍刀石藥等

第五甲火弩甲長以一半打弩以一半放火箭賊近從便攻打



以上如與賊逼近船邊一時遇巧不拘何人用何器但能奮勇當鋒用火藥火器成功用刀槍戰殺有功各爲首者俱以破格奇功論

每甲長一名管兵十名甲長小旗一面照方色今以見在船分之
福船二隻海滄船一隻艚船二隻爲一哨立一哨官左右
二哨官爲一營立一領兵官以松門關分右後二營海門關
分前左二營各以指揮一員統領其船上大旗則俱用黑布
仍用白石做一大字在旗通寫作台字各照方色製以號帶
甲長旗各照號帶方色

福船大旗式

凡旗尺俱官尺

號帶長二丈五尺

長一丈八尺
闊十三幅

號帶顏色

前營紅帶

左營藍帶

中軍黃帶

右營白帶

後營黑帶

甲長旗式

方正
二尺

桿長一丈三尺

前營紅 左營藍 右營白 後營黑 中營黃

每船五方旗一副

前營

紅旗紅邊一面 藍旗紅邊一面 白旗紅邊一面

黑旗紅邊一面 黃旗紅邊一面

左營

紅旗藍邊一面 藍旗藍邊一面 白旗藍邊一面

黑旗藍邊一面 黃旗藍邊一面

右營

紅旗白邊一面 藍旗白邊一面 白旗白邊一面

黑旗白邊一面 黃旗白邊一面

後營

紅旗黑邊一面 藍旗黑邊一面 白旗黑邊一面

黑旗黑邊一面 黃旗黑邊一面

中軍

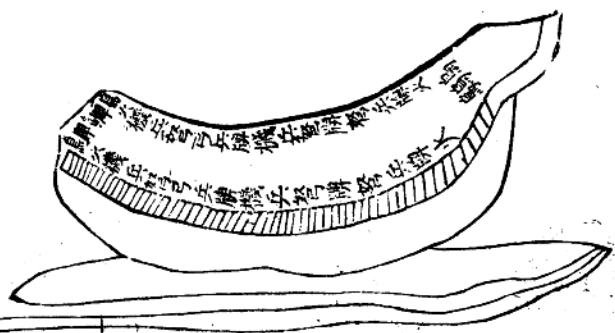
紅旗黃邊一面 藍旗黃邊一面 白旗黃邊一面

黑旗黃邊一面 黃旗黃邊一面

兵夫列船式

平時在船四面擺五甲總合爲一大哨於船四面各甲各器長短相間分方面外而立如遇打賊隨賊所在之面併力動手無賊之面亦留每面二人防看其船頭用銃一架第一甲撥兵四名專管船頭開板下第二甲撥兵四名專管兩水倉門

圖視閱船立將平



每海盜船一隻船盜一名舵工二名繚手二名碇手二名扳招一名甲長四名兵夫四十名旗幟方色俱隨本哨福船相同但尺寸不同另開於旗圖之中

號帶長一丈八尺

長一丈二尺
闊八尺

第一甲 佛狼機鳥銃甲長專管放機銃賊近管放火砲礮烟火藥

第二甲 標槍雜藝甲長賊遠照管船隻搖櫓賊近管使槍刀打石

第三甲標槍雜藝甲長賊速照管船隻搖櫓賊近管使槍刀打石
領放火藥等項

第四甲火箭甲長以一半打弩一半火箭賊近各色軍火器俱要
更宜攻打

艙艖一隻卽大蒼山船也捕盜一名舵工一名碇手一名繚手二
名甲長三名兵夫三十名旗幟方色俱隨本哨福船相同但尺寸
不同另開於旗圖之中

號帶長一丈五尺

長一丈一尺
闊七尺

第 甲佛狼榜甲長亭管放機銃賊近管放火砲烟藥等器



第二甲標錦雜藝甲長賊逆照管船隻搖櫓賊近各色軍器俱聽
持用專備攻戰

〇〇
 〇〇
 〇〇
 〇〇
 〇〇

第三甲火箭甲長以一半弩手一半火箭賊遠照管船隻搖櫓賊近各色軍器俱襲持用專備攻戰

1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0

營

年
歲

縣都人身長尺寸

面鬚土有處

力百斤習藝

嘉靖年 月 日給

平居號令禁約

福船應備器械數目

大發煩一門

大佛狼機六座

碗口銃三個

噴筒六十個

烏嘴銃十把

烟鑽一百個

弩箭五百枝

藥弩十張

粗火藥四百斤

烏銃火藥一百斤

弩藥一瓶

大小鉛彈三百斤

火箭三百枝

火磚一百塊

火砲二十個

鈎鏹十把

砍刀十把

過船釘槍二十個

標槍一百枝

藤牌二十面

寧波弓五張

鐵箭三百枝

灰罐一百個

大旗一面 并號帶

大蓬一扇

小蓬一扇

大櫓二張

舵二門

碗四門

大索六根

小索四根

每根長十八丈

鐵腕索一根

線後手索二根

碇繳四根

每根長二十丈

絞碇索四根

鐵鍋四口

并龍蓋

花碗八十個

鐵鍬四把

鐵鋸四把

鐵鑽四把

鐵鑿四把

鐵斧四把

薄刀二把

銅鑼一面

重五斤

大更鼓一面

小鼓四面

大桅旗一頂

五方旗五頂

水桶四擔

并擦梁

燈籠十盞

木梆鐵鐸一副

火繩六十根

繩十根

備用大小松杉木十株

鐵蒺藜一千個

捕盜自備用釘四十斤 油五十斤 麻六十斤 灰三擔

各兵自備用篋盔一頂 隨身釘槍一根 腰刀一把

海滄船應備器械數目

乍方昇

卷十九

水師陣圖

六

大佛狼機四座

碗口銃三個

鳥嘴銃六把

噴筒五十個

烟鎖八十個

火砲十個

火磚五十塊

火箭二百枝

粗木藥二百斤

烏銃火藥六十斤

藥弩六張

弩箭一百枝

弩藥一瓶

大小鉛彈二百斤

鈎鎌六把

砍刀六把

過船釘槍十根

標槍八十枝

藤牌十二面

寧波弓二張

鐵箭二百枝

火鎖五十個

大旗一面 并號帶

大蓬一扇

小蓬一扇

大櫓二根

舵二門

碗三門

竹篙十根

大索四根

小索四根

每根長十五丈

繚後手索二根

扳舵索一根

碗織四根

每根長二十一丈

絞碗索四根

鐵鍋二口

并竈蓋

水桶二擔

花碗五十個

鐵揪二把

鐵鋸二把

鐵鑽二把

鐵斧二把

薄刀一把

鐵鑿二把

更鼓一面

小鼓二面

銅鑼一面 重五斤

五方旗五面

燈籠四盞

木柶鐵鐸一副

備用大小松杉木五株

火繩三十六根

繩六根

鐵蒺藜八百個

捕盜自備用釘三十斤

油四十斤

麻四十斤

灰二擔

各兵自備用篋盔一頂

腰刀一把

隨身釘槍一根

蒼山船應備器械數目

大佛狼機二座

碗口銃三個

鳥嘴銃四把

噴筒四十個

烟鑽六十個

火磚三十塊

火箭一百枝

粗火藥一百五十斤

鳥銃火藥四十斤

藥弩四張

弩箭一百枝

弩藥一瓶

大小鉛彈一百六十斤 鈎鏢四把

砍刀四把

過船釘槍八根 標槍四十枝

灰鑽三十個

大旗一面

并號帶

大篷一扇

小篷一扇

遮陽篷八扇 大櫓一枝

邊櫓八枝

舵二門

碇二門

竹篙三十根

大索四根

小索二根

每根長十五丈

扳舵索一根

每根長二十丈

纜後手索二根

碇纜二根

每根長二十丈 絞碇索一根

筏纜一根

鐵鍋二口

并竈蓋

鐵鋸一把

花碗四十個

鐵鑽一把

鐵斧一把

鐵鑿一把

薄刀一把

銅鑼一面

重五斤

更鼓一面

小鼓一面

五方旗五面

燈籠四盞

木梆鐵鐸一副

火繩二十四根

備用松杉木五株

繩五根

捕盜自備用釘三十斤 油三十斤 麻三十斤 灰二擔

各兵自備用篋盛一頂 腰刀一把 隨身釘槍一根

一平日各照派定武藝時常檢點船上器具每日一次看驗損壞火

藥遇天晴五日一曬收閣乾燥避火之處槍刀鐵器半月一磨遮

蔽風雨一各件收磨不如法扣罰工食甲長連坐

一每船斧口石大槓石務足若干八分放在船底二分放在船面用

過卽補不補者扣工食

一每甲兵十名如有在逃一名將甲長緝打收監甲下兵夫以五名

收監以五名齎文分投捉拿獲日卽以本犯歷過工食充賞限三

月拿不回將差過之兵各打四十監候又差在監一半去拿如此

輪拿一年不獲將全甲兵夫俱革其一年工食通扣在船修脩船隻凡差出拿逃兵者工食卽日扣收在官拿獲有功之日給與其逃兵自首免罪不到者春汛時月發船之期依臨陣在逃法示衆每甲俱有逃兵連坐捕盜每船俱有逃兵連坐哨官各哨俱有逃兵連坐領兵官依次連坐卽行覺舉者免罪

一兵逃甲長卽時稟捕盜捕盜呈哨官轉呈把總呈府註冊拘該甲兵夫給文行拿

每月初一十五捕兵卽於二十九十四口該管捕盜募兵到船送付哨官帶到領兵官驗呈把總類驗本府驗中給與腰牌發總道收冊發船駕操

一各船捕盜遇夜出哨脚船三板船俱要收藏穩便不許拖帶恐遇風急潮滾頓流者一船兵役取水不便誤失者管船兵夫一面治