

玄覽堂叢書續集

第一一七冊

no-1
0528536

9(5)(08)

0079



龍江船廠志序



我

聖祖奄有四海定鼎金陵環都督江也
四方往來省車輓之勞而樂船運之
便洪武初年即於龍江闢設廠造船

以請公用使從工部而分司於海
然官無專主歲惟部堂則委司官一
員監督提舉司官造為後定都燕京
南北相距水陸二千餘里百凡取辦
於南畿船日多工役日繁奸弊日滋

正德十三年議 准咨吏部註選本

司主事一員居厥專理然歲無定法

損益因革或同或異未有成志嘉靖

庚戌李子元韜由名進士出宰劇邑

更歷老練擢任斯職慨矧制之非一

患記載之靡悉是上無遺按
下無法守也財殫力疲利未
見而害有甚焉者矣豈

國家建宮之初意哉予是
皆以盡力博考載籍名物
度數沿革始末一一書

之越兩寒暑萃成爲志授予讀之予
觀其目錄有八首之以訓典曰謨訓
曰典章具載焉尊

王命政令自上行者也然訓典者何故
次之以舟楫曰制額曰噐數曰圖式

具載馬而非人孰尸之故次之以官
司曰郎中曰主事曰提舉凡役於廠
者具載馬然人非周知其所蒞亦奚
以從事故凡廠以內曰山川曰道里
曰署宇曰坊舍具載馬動資於財故

次之以斂財曰地誤曰木價曰單板
曰雜料凡厥之所需者具載焉財聚

弊生故次之以孚革曰律已曰收料

曰造船曰收船曰佃田曰看料具載
焉然處之過不及其失均也故次之

以考衷曰稍食曰量材具載焉七者
備矣而曰創制曰設官曰遺跡有一
弗詳亦焉得爲全書故次之以文獻
終焉綱目相屬先後有倫上不得以
立異下不得以行私財不告匱人不

告勞觸之迎刃而解矣豈非可儆者
之一大快哉昔周公相周以大聖人
之才知豈不有餘裕哉而著爲周禮
無亦曰文武之政布在方冊舉而措
之易易耳我

龍舟廟志序
五
朝諸司職掌

大明會典一周禮也此志固一船事耳
然非元翰之才識宏遠思慮周密亦
安得補遺典於百年之餘哉即徵以
占鉅由今以觀後予於李子將來之

樹立得之矣李子名昭祥雲間人予
丁酉主試應天取士也因序之

嘉靖癸丑日長至

賜進士及第奉政大夫南京尚寶司卿

前翰林院侍講

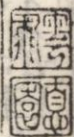
國史編脩司經局洗馬 經筵講官校

正

歷朝寶訓實錄同脩 會典宋史泰和

歐陽衢撰

龍江船廠志目錄



上海李昭祥

第壹卷

訓典志首曰謨訓載

勅諭以重

王命也次曰典章錄律例以示官常也成規附焉庶一

展閱而知所持循也

第貳卷

舟楫志志船之名數與其形制其目為制額為器

數為圖式明此而職守可慎矣

第叁卷

官司志有是事而後有是官先即中次主事次提
舉而凡役於厥者咸得附見焉

第肆卷

建置志凡厥以內山川之形勝道里之廣狹署宇
之沿革坊舍之廢置皆以次錄之

第伍卷

歛志船務非料不集曰地課曰木價曰單板曰

雜料廠之所需者備足矣

第陸卷

孚革志弊不革則利不興上不嚴則下不肅故其
目有六而首之以律已而曰收料曰造船曰收船
白佃田曰看料者次之

第柒卷

考裹志作船之務工料先馬豐約盈縮不可過亦
不可不及也曰稍食曰量材斯二者皆當考其裹
馬而後可

第捌卷

文獻志志歷代船制之由始曰創制船官之由始
曰設官而古今論船之異同用船之利鈍者備錄
之曰遺蹟庶可以廣鏡矣

龍江船廠志目錄

終

終

龍江船廠志卷之一

528536 民國37.2.7



訓典志

在昔盛時上有道揆換為謨訓下有法守陳為典常
故百工釐而庶績凝所以率之者有具五河漢之書
同有苦窳神聖所風默而成之太上立德由此其選
矣文告肇興防範斯密明徵保定與治同歸遠我
皇祖開基殫漢蹙吳率舟楫是資首建專局用司厥務
神謨所存利用不匱垂裕無疆

列聖嗣興乘時損益凡以羽翼舊章而已易文之秘家

象莫殫繫傳廼行此成規所為附見也百工之所信者將于是乎在乃志訓典

謨訓

洪武年勅

昔聖人也朴民俗亦厚制不飾華其曹之設而工官
居數中之一耳其所司之工者皆無異伎習其業役
事而公務雖簡其成也必精其廢也必官一氣而無
再為一廢而無復造所以民之者多所者少因是而
官賢稱君聖德今之人受職任事則又不然矣凡臨

事之際必因公而役私因私以弊上於國則不利於
民為害是以神人共怒禍及身家往往有之未嘗有
福臻而愆消者也然罪者已往存者復為是不隔禽
獸也所以古人重其事而選人在福民之福固國以
奉天地是以前賢能體君心而以務事工得家祿而
國昌今朕設工部實法古制特以爾某為工部某官
當敬事信工無弊上下咸合汝貞良哉

宣德三年勅

朕惟工部掌天下百工山澤之政令度民力因地利

天時以成國家之務夫天地生人雖有貴賤之分而
好逸惡勞情無不同過用人力則不堪命惟以身體
人用人之力如已力斯民不病焉國家用度皆出於
民過用於上必過取於下財匱民貧何以爲國惟必
身體國用民之財如已出斯財不竭焉凡所舉作審
度緩急爲之節制以息民力以行國用斯爲良哉古
者役民於農隙當思用之以時言若山林川澤有厲
禁當思用之有制今天下工匠數倍古之末嘗有
祖宗之世而畏避亡逸者日多當思撫綏安養之道至

若屯田水利之政皆有成法比年因循廢弛固聞實
效當思興舉作新之方爾其懋哉夫侈用傷財撻克
之端厲民循欲歛怨之階書曰民為邦本本固邦寧
節財所以愛民愛民所以愛國臣之職以道事君尚
率爾屬惟公惟清輔予于治庶幾明良相成之美爾
惟欽哉故諭

嘉靖六年旨

訪得南京進貢船隻起數甚多管運內官廉靖守法
者固有貪刻害人者不無沿途多索人夫勒索折乾

銀兩不遂所欲動輒搜求甚至毆打職官綁縛夫役
裏河一帶俱被其害其非朝廷恤民之意便看兵部
行南京內外守備進貢起數可省則省可併則併
如起數係定額難以省併裝運之時照例着科道兵
部官監視務要儘船裝載不許多撥聽其夾帶私貨
搯人索錢其管運內官務選老成安靜的去凡奸貪
刻剝好生事端之人俱不許差遣都察院遠出榜禁
約人夫照例上水二十名下水十名合用廩給口糧
俱照閩文應付敢有似前多索夫役摘要折乾銀兩

生事害民的撫按巡河兵備等官將本船為首一人
拏與被害之人對問明白干礙應叅官員指實具

奏

按舟楫之務冬官之一端耳然故事信工節財愛民
則無異道焉竊嘗伏讀仰窺我

祖宗及

皇上惓惓之意惟欲損上益下俾家國俱昌公私並利
以臻至治而已至于洞察留都貢獻船隻之擾民併
省從約嚴禁運官諄諄不已如此其節愛盛心即虞

舟楫天卷一
廷咨吁交儆之義何以加焉方今造船者能無成之
不精廢之不當因公營私病國而害民乎侈用傷財
厲民徇欲而不知以身體國乎撥船者其有不稽厥
實多與以滋夾帶之弊乎

聖靈孔赫

國典於昭有一于此知不免矣書曰率作興事慎乃憲
欽哉屢省乃成詩曰王之蓋臣無念爾祖敬揭首卷
相與佩服焉

典章

諸司職掌 凡在京并沿海去處每歲海運遼東糧儲
船隻每年一次修理其各衛征戰風快船隻等項若
缺少損壞當修理者務要會計木釘灰油麻藤及所
用工具數撥用如有不敷亦當預為規畫或令軍
民採辦或就客商收買或外處撥支審度利便定擬
奏

聞行下龍江提舉司計料明白行移各庫放支物料其
工程物件照依料例文冊然後興工如或新造海運
船隻須要度量產木各便地方差人打造其風快小

船就京打造者亦須依例計造木料等項就於各場
庫支撥若內外有船隻務要周知其數設或需索運
用酌量勞逸多寡撥與其各河泊所帶辦魚油鱉每
歲催督進納備用

大律凡造作不如法者笞四十若造軍器不如法者
笞五十若不堪用及應改造者各併計所損財物及
所費工錢重者坐贓論其應供奉御用之物加二等
工匠各以所由為罪局官減工匠一等提調官吏又
減局官一等並均陪物價工錢還官

凡造作局院頭目工匠多破物料入已者計贓以
監守自盜論追物遠官局官并覆實官吏知情符同
者與同罪失覺舉者減三等罪止杖一百

會典國初造黃船制有大小皆為

御用之物至洪熙元年計叁拾柒隻正統十一年計貳
拾伍隻常以十隻留京師河下聽用成化八年本部
奏

准照快船事例定限五年一修十年成造其停泊去處
常用廠房苦蓋軍夫看守

又新江口戰船永樂五年額設一百三十一隻宣德以後增至三百一十九隻至成化十年堪操者上一百四十隻拆卸未造內三四百料者俱改造二百料快船

又洪武初置江淮濟川二衛馬快船及南京錦衣衛等風快船以備水軍進征之用既建北京遂專以運送

郊廟香帛

上供品物軍需器仗及聽候差遣俱屬南京兵部掌管

永樂五年改造海運船二百四十九隻備使西洋諸國正統七年令南京造遮洋船三百五十隻給官軍由海道運糧赴薊州等倉

登州衛每年裝送花布鈔錠原設海船一百隻正統間止存三十一隻

職事條例 凡修造戰巡等船先年本部劄委司屬官一員前去龍江提舉司督造正德十三年本部會議

題

准註選本司主事一員駐劄管理

舟楫志卷一
又凡留京預備黃船一十隻例該五年一修十年一造如遇該修造之年官軍領駕咨送本部劄付督造主事督同提舉司官吏匠作料計合用物料會有者行龍江抽分竹木局等衙門關支會無者行拘上江二縣舖戶買辦給作修造遵照

欵限完工仍付原差官軍領駕料價支蘆課工食支班匠銀兩

又南京各衛水樂年間額設大黃船二十四隻內渡江并千料遠年朽爛在塢不堪修造船九隻止有

一十五隻又設小黃船三十六隻俱照例五年一
修十年一造先年該修理者就行督造主事并提舉
司官吏匠作會辦修理結申到部奏行工部轉行本
部覆查明白奏奉

欽依然後改造正德十四年該南京外守備衙門題
准今後大小黃船例該改造者南京工部委官覆勘
明白即便會計工料奏行本部轉行成造不必覆
查回奏其會有會無物料工價俱同前

嘉靖七年咨送到預備黃船伍隻內三隻該修

舟楫志卷一
七
船者係是楠木內二隻該改造者係是川杉等木本部差官齎價四路收買絕無川杉木植題奉

聖旨這船隻既限期緊急准暫用楠木改造欽此

以上黃船例

○新江口戰船原額一百七十八隻划船三十七隻

三板船三十隻巡船九十隻正德九年奏添哨船一

百隻造完九十七隻除正德十五年行取四十隻赴

京見在五十七隻通共三百九十七隻該五年一修

十年一造先年修理物料以五分為率官出三分軍

出二分成化二十三年南京內外守備題稱會同南

京工部議得巡船衝冒風浪易於損壞比之戰船不
同除修理戰船仍照原擬事例遵行外其見今及以
後巡船并在船浮動什物但遇損壞俱行南京工部
支給官料修理如各官軍不行看守用心撐駕以致
不又損壞并遺失器具者痛加懲治追陪等因工部
覆奏備行本部從公查照如果前項巡船曾經會議
相應修理別無違碍就將該用物料查會關支採辦
仍委官一員嚴督龍江提舉司官吏匠作及南京中
軍都督府差撥官軍同原船旗軍相兼用工如或本

部雖經會議事有窒碍者宜從徑自奏請定奪等因
到部時本部右侍郎黃 因曾經會議不復奏請即
將戰巡等船築與出料修理自後各船官軍不復出
辦弘治十六年本部因料價不敷題准將改造戰巡
等船會無物料分派直隸蘇松等一十二府廣和二
州徵解應用其匠作工食係修理者本司隨宜斟定
係改造者定立則例榜示俱於班匠銀內支給

嘉靖七年為議慶重大事宜請

裁以裨修省言南京禮部等衙門條陳內一嚴點開

減修造以紓財用據督造船隻主事方鵬呈稱本職
督造新江口戰船等船四百隻每船一隻成造費銀
二百餘兩修理亦不下五十餘兩例約五年一修十
年一造動費料銀數萬兩切見船之所以速於修造
者其弊在於撐駕官軍視為官物不加愛惜及將隨
船什物私相借貸以致易壞故耳合無比照先年題
准正陽等門查點軍器事例本部差官時臨泊船處
所點關及將前船十隻編作一幫每日輪流一軍看
守等因該工部覆看得前項處置甚切時弊相應依

擬但事干兵務恐非工屬一官所宜獨任又一月
次點閘不無煩瑣合無添差兵部委官一員公同兵
科給事中一員每遇季終會同點閘如有官軍不
愛惜拋棄搥損及將隨船什物私相借貸輕則責令
陪修重則公同參究提問其編習輪守之規亦依所
議施行仍每季終取具管解官軍不致遺失損壞結
狀查較如此則法令既嚴而戰具常完修造亦有節
矣奉

聖旨是依擬行欽此

嘉靖十三年為條陳操巡江南京都察院右副都御史潘
洋事該操江兼管巡江南京都察院右副都御史潘
題稱新江口戰船見在西班牙止用一百二十二隻餘
船無軍領駕置之無用欲於一百二十二隻之外添
存二十八隻共湊作一百五十隻外再欲將原船改
造輕淺利便船五十隻共定作二百隻發營駕操其
餘船隻俱要除革等因該本部修造戰船雖係本部
職掌其應添應減事體例係兵部掌行本部難以議
擬復咨兵部議處去後今該前因通查案呈到部臣

等者得南京兵部尚書劉龍等議開操江都御史潘
所奏裁革新江口戰巡等船事情與先年南京工
部右侍郎何塘所奏大畧相同但船料大小船隻名
色各異操演取用之際亦各有所宜必須斟酌應用
多寡量為去留要將四百料戰座船量留二隻二百
料者量留三十八隻一百五十料者十二隻一百料
者十六隻三板船十一隻划船十五隻浮橋船五隻
哨船三十隻共一百五十隻就將見堪用者存留應
造應修者照數補完其餘不堪應用船隻木料發回

提舉司改造輕淺利便船務合式樣大小適中可以
遇風可以容衆便於撐駕者五十隻共二百隻比與
本官原奏減數目相同及仍要遵照舊例修造一節
為照前項船隻既經南京各官會同議處事體已為
允當相應依擬合候

命下本部一咨兵部轉行南京兵部將前項戰巡等船
悉依原議大小名色照數存留并修造二百隻其餘
船隻盡行裁革一行南京工部查照舊例照依年限
修造其該管官員務要嚴督造作如法不許板薄釘

稀仍令領駕各軍小心愛惜若不及年限損壞者照例責令看守之人陪修還官如此則船非虛設財無妄費江防不弛而警急有備矣奉

聖旨是欽此 以上戰巡船例

○後湖額設接座船二隻平船一十隻該三年一小修六年一大修十年改造南京光祿寺掌醢署額有供應打魚船二隻在金水河採補魚鮮五年一修十年一造工料出辦與黃船同 以上湖船澳船例

○兗州衛海船原設一百隻正統十三年減

免八十二隻止造一十八隻歲撥五隻裝運青登萊
三府花布銀錠一十二萬餘斤前去遼東賞軍餘
船灣泊海濱以備海寇弘治十六年山東巡撫都御
史奏減四隻其十四隻分派湖廣江西各四隻就彼
成造浙江福建各三隻每隻解銀五千兩赴部買料
成造正德四年為遭風損壞官船事題准不必打造
今後各布政司每三年徵價解部三府花布准收折
色正德五年戶部奏准仍復打造嘉靖三年本部尚
書崔 議得海船之設本為裝運花布防禦海寇今

舟周志卷一
十一
花布已收折色若資此以為戰艦恐遇風則奔馳莫
止臨陣則重大難旋等因奏行查覆奉

聖旨是海船工程依擬停止今後各布政司不許科派
擾民欽此以上海船例

嘉靖四年為修武備以固畿甸事南京內外守備
衙門題准鑄造佛朗機銅銃六副打造蜈蚣船一隻
查係廣東按察使汪鋌奏有佛朗機舊船長十丈闊
三丈兩傍駕櫓四十枝周圍置銃三四管底尖面平
不畏風浪人立之處用板捍蔽不畏矢石每船二百

八撐駕檣多人暴無風可以疾走各處舉發彈落如
雨所向無敵號曰蜈蚣船其銃管用銅鑄造大者千
餘斤中者五百餘斤小者一百五十斤每銃一管別
提鏡四把以鐵為之彈丸內用鐵外用鉛其火藥製
法與中國異鏡一舉發遠可百餘丈木石犯之皆碎
自古鏡之猛烈無出其右是年行取到廣東船匠梁
亞洪等三名發提舉司先行料造蜈蚣船一隻長七
丈五尺闊一丈六尺及南京兵仗局鑄佛朗機銃六
副給發新江口官軍領駕操演以上蜈蚣船例

南京名衛快船額設七百八十八隻宣德十年奏准每船物料以十分為率官給六分軍餘自備四分中府委官於造船廠督造弘治十年該南京兵部奏准改造快船一隻南京工部給銀七十兩本部出單場地租銀二十兩本船釘板筭銀十兩共一百兩本部委官督造正德十二年又該南京兵部奏行會議原給銀一百兩下數成造南京工部添銀二十兩兵部添銀一十兩其底船不許變賣存留改造扁淺船裝載蘆柴等用除去板釘銀一十兩每船共銀一百

二十兩每年成造六隻嘉靖元年又該南京兵部車
駕司奏議每船一隻兵工二部各加銀一十五兩共
銀一百五十兩每年成造一十二隻嘉靖四年又該
南京兵部議處底船為數每年成造快船小甲陪補
不下百兩所有底船因仍云棄誠為可惜今後快船
聽差二三年委舉損壞覆查明即將釘板估計價
值內除十兩資助本船打造工食餘價定三分南京
工部坐二分兵部坐一分於該給銀內各自扣除作
數兵部覆議所費底船必須會同南京工部差委該

司經管官負賬同發估責付本船小甲變賣不必按
定年限換次成造各行兵部會同本部議處施行

又嘉靖八年南京兵部為會議重大事宜請

聖裁以裨修省事題准內開修船費多會同南京工部
查議得舊例成造快船一隻該料價銀一百五十兩
其底船臨期看估扣算但人得挪移或生弊騙且官
須會勘未免後時合無比照漕運底船事例每隻定
作銀二十兩外給官銀一百三十兩令奉

欽此歲造四十隻除底船外每年共用官銀五千二百

兩軍酌量各衙門錢糧廣狹以定分數合無以二千五百兩坐派南京戶部於北新開商稅餘銀內支給以一千六百二十兩坐派南京工部於蘆課銀內支給以一千零八十兩坐派南京兵部於缺官及扣剩柴薪銀內支給其戶工二部銀兩聽兵部每年於正月內支取過部以便應用間有遭遇風水漂流損壞底船難拘定數臨時扣算不在二十兩之限所造船式合查復舊稍從淺狹使易于撐駕牽挽奸人不得多攬裝載以緩行船甲不至添陪工料以受累且又

便江防之用不失立名風快之初意至造船之時兵
工二部各委主事督同該廠把總指揮等官照依時
價收買船料立限成造務使官錢費有所歸船隻堅
而可久

以上快船例

按脩造快船兵部言之而海船蜈蚣亦久矣畧之
可也然會督之責協濟之費猶未盡本部且遺制遂泯
亦稽古者所憾也故附錄之以示存羊之意云

成規

凡事體遵行已久卷籍可稽而未經奏請或雖經

奏請而條例所不載者不敢混入別為成規附錄于後以便檢閱

一扁淺黃船卷查專為進貢薦新之用先二百料扁淺船三十隻成化二十三年俱因朽爛拆卸停造正德十四年外守備衙門會議大船沿途閣淺不便題咨到部議慶先料船十隻造完給與南京錦衣等衛小甲領駕工料比小黃船間有多寡

一添設哨船卷查嘉靖十二年大勝關備申兵部轉行本部劄付提舉司照哨船式成造發該司領駕巡

九周志卷一
十一
邏工料如例出給

一抽分座船嘉靖九年以前原係龍江抽分竹木局
打造嘉靖十四年始送提舉司修理至嘉靖二十三
年送司改造遂為定例

十計料船隻凡遇該修造黃船由外守備戰巡船

由操江各該衙門移文本部一行督造主事一行龍
江提舉司相勘應否督造主事吊查卷簿果及年限
看驗委係破壞取具提舉司官吏匠作不扶結狀呈
報本部復委都水司會勘是實劄行料計近年不復
會勘上是

督造事勘報提督開具工料揭帖送督造司事

回騰駕呈堂候發都水司案主將合用竹木等料行
抽分委官查會抽有者謂之會有無者謂之會無查
會至日應修者割行督造主事及龍江提舉司將會
有者關支會無者收買興工工完呈報仍行提舉司
將用過物料造冊一申本部一申督造分司各查照
若改造者具題候

旨工部移咨至日方劄委官興工

一解領船隻凡戰巡船該脩造者該營批若干片或

百戶解泊橋外投批督造分司行委提舉司官吏查
照本船點單將船上浮動什物逐一點齊如船身破
壞者查原造文卷點完板片方准開橋放入隨稟督
造主事親臨覆驗無欠仍令駕船軍士將應改造者
拆卸堆架方給批廻修造完日呈報本部移文原發
衙門差官各具印信領收領駕督造主事復委官查
照本船點單點齊交割官軍領駕赴營操江衙門委
官躡着有無堅固嘉靖三十一年操江衙門移咨本
部內開查驗是定載船入隻滲漏要得重修等因該

主事李照得造船雖十分完固者守不慎閣淺撞岸不日可破前船八隻俱經營同各官人等眼同驗過出廠到營未久豈遂滲漏彼此推誤終致誤事深為未便合于船完之日呈報本部移咨操江衙門委官前來廠前與本部委官眼同驗看如式方始領駕如有前弊退回重修經營匠作如法究治到營之後不拘久近但有損壞責有攸歸具呈本部准行遵辦以為定規

一會支物料凡修造合用楠杉等料抽分場局會有

者都水司案呈本部劄行該局知會提舉司差經管
匠作具印信領狀赴虞衡司關領勘合赴抽分分司
掛號發局查對無差出給查同仍赴抽分分司告領
准景前赴該場支領到廠查驗明白給作領用嘉靖
二十年帶管督造主事沈啓查得會有木植向來文
移止分大次根數並無圓圓長短領者發者但憑見
數開支節該領到楠木中有空爛灣小及無兩開與
提舉司相離一十餘里彼此授受原無記號又無圓
長丈尺數里之間本商編換匠作通同以小易大何

從稽考况原料丈尺有限若料大用小不無破費之
欺若料小而用大難免包陪之累及查黃船小甲
所領每盈所估之數戰巡船所領多係不堪之材該
局不無輕重之弊議欲會查之時就将根數圍長丈
尺覈實開報照數派撥委官并提舉司對驗相同方
許印烙支出赴廠驗實給用等因具呈本部准立定
規劄付各委官并龍江瓦屑二局龍江提舉司查照
施行

一收買物料凡會無物料俱督造主事拘招商舖照

舟履六十一
數買辦丈量秤驗明白發提舉收貯待用其舖商隨
各具到狀三紙管標納過數目一存照一封送都水
司查明印記一發提舉司出給印信實收申部都水
司案呈移付屯田司估價商舖親自赴庫闕支

嘉靖二十六年奉部劄為乞恩憫察虧苦因時估
價以甦商困事據商人楊紀等通狀告稱本部造船
所買楠木價比兵部減少二部相隣事同一體乞賜
吊查定立規則超活商民等因到部行委司廳會同
四司官會議得本部木價雖比兵部畧少但本部圖

尺比之兵部每尺短少五分照尺折筭價之盈縮相去不遠相應悉照兵部圖尺鑄造銅尺一樣二根一留都水司備照一發提舉司較定遵守價值亦照兵部支給劄仰該司官吏將發下銅尺收貯遵行

又嘉靖二十九年該本部尚書潘看得兵部原議船政書冊內楠木照圖計價自圖叁尺起其叁尺以下者不曾開載雖照銅尺圖量仍依時估筭價至今遵行

又嘉靖三十一年為申明舊制裁弊安民事該本部

尚書潘■題各衙門買辦木植遵照舊規着令編定
坐地鋪行領價買用凡經過行商抽分完日給票照
行不許拘留押買及近年內外木作類多虛張尺數
責有於無收小作大而釘鐵灰硃等料率候委官回
齊一併支價似為淹滯以致商舖屢稱賠累今後應
總給者總給應截支者截支其拘留折買減價齊給
重估覆料等弊盡行裁革等因該工部覆奏

欽依通行遵守于是行商坐賈各有定業矣但各工之
用木無涯鋪行之業有限而截支之令卒亦未見

施行竊恐將來鋪行之告病殆有甚於行商者矣當事者不可預為之支計乎

又嘉靖三十二年該本部尚書孫公看得圍量木植原無一定之規人易為弊脩行督造主事李昭祥查議得楠木頭稍俱除鼻量至五尺下篾稍圍比之頭圍每木長一丈容其減小一寸五分以為定式如稍尖小不及此式者每小一寸折減長一尺杉木圍三尺者自頭除鼻量至三尺下篾二尺以下者量至二尺下篾稍圍須及頭圍一半如尖細不及一半者

不拘幾尺除去不量其木價俱止照頭圍筭給具呈
本部覆行會議無異依擬遵行

一規筭單板嘉靖二十三年該本部尚書宋景公因提

舉司修造船隻所用木植率以根計大小長短無從

稽覈乃立單板則例詳見後凡木悉歸於板以板丈尺

稽木大小長短船亦如之又行各衙門但係本部修

造船隻每樣取駕一隻前來委官逐一丈量通長深

闊丈尺揭筭該用單板數目每船置簿一本發仰提

舉司收掌修造之時按籍求之如指諸掌公私便之

嘉靖二十八年督造主事裘衍吊取稽查偶值回祿
遂成灰燼今雖檢閱舊案重錄成帙已非原本舛謬
良多上下猶以為據而不敢少加損焉是刻舟而記
劍也嘗欲細加校釐未遑畢志故備記所聞以備采
者

一拆卸舊船凡船隻應改造者本船釘板即充所造
船料三分止給新料七分相兼取用修者每用新板
換下舊板與拆卸一應不堪舊料俱收入廠入庫造
報本部聽候變賣其修造各船木植定頭工完之日

督造主事行委提舉司查數發仰原管作頭領賣價
銀解部取批廻送驗附卷黃船俱有定數戰巡船查

照舊案施行

改造每隻大黃船銀伍錢 小黃船銀肆錢伍分
修理每隻大小黃船銀貳錢壹分

嘉靖拾伍年造貳百料戰船壹隻壹百伍拾料壹
隻哨船貳拾隻叁板船貳隻划船肆隻壹穎印

巡船拾壹隻巡沙船貳隻共肆拾壹隻完頭叁
千斤木楂壹萬叁百斤

嘉靖拾陸年造巡座船壹隻貳百料巡沙船壹隻
壹穎印巡船肆隻划船叁隻共玖隻完頭貳百

斤木楂捌百斤
嘉靖拾柒年造肆百料戰座船壹隻完頭壹百斤

木楂貳百斤
嘉靖拾捌年造貳百料戰船捌隻完頭貳千肆百

斤木檣伍千貳百伍拾斤哨船拾隻肆百料戰
座船壹隻浮橋船壹隻壹百料戰船壹隻共壹

拾叁隻完頭壹千壹百斤木檣叁千貳百斤

嘉靖貳拾年造浮橋船肆隻完頭壹千斤木檣壹

千捌百伍拾斤

嘉靖貳拾壹年造貳百料戰船貳拾玖隻完頭捌

千柒百斤木檣壹萬捌千捌百伍拾斤

嘉靖貳拾貳年造壹百伍拾料戰船拾壹隻壹百

料拾伍隻叁板船捌隻划船玖隻巡沙船貳隻

共肆拾伍隻完頭叁千伍百陸拾肆斤木檣柒

千捌百貳拾斤

嘉靖貳拾伍年造輕淺利便船伍拾隻完頭伍千

斤木檣捌千叁百伍拾斤

嘉靖貳拾伍年修造後湖樓平船拾貳隻完頭肆

百斤木檣壹千叁百叁拾叁斤

嘉靖貳拾貳年造大勝關哨船貳隻完頭壹百斤

木檣貳百貳拾斤

嘉靖貳拾叁年造抽分座船壹隻完頭捌拾斤木

檣貳百斤

嘉靖貳拾玖年造金水河漁船貳隻完頭叁拾斤

木檣壹百斤

修理比改造數少酌量定擬

一變賣舊料嘉靖拾柒年為修造船隻變賣木料事

該龍江提舉司看得累年舊料堆積朽爛具申督造
主事及都水司稟堂准令變賣價銀貳拾玖兩陸錢
貳分解部嘉靖貳拾柒年為變賣繩索以杜卷宗事
提舉司通申修造各起船隻換下棕麻繩索乞行變
賣等因該都水司稟堂行仰該司變賣價銀壹拾兩
貳錢伍分解部俱有批廻在卷

一折徵油麻嘉靖叁拾壹年為查處油麻以便成造
事該督造主事李昭祥看得提舉司額管油麻田地
塘埂共叁千陸百壹拾畝壹分有零歲徵桐油陸千
壹百貳拾伍斤黃麻壹萬貳千叁百陸拾肆斤收時
則麻倍于油用時則油麻相等以致油恒不足麻恒
有餘要將本年應徵黃麻盡數折徵桐油但查佃戶
帖內桐油每斤價銀壹分柒厘黃麻每斤價銀壹分
叁厘筭該麻壹斤肆兩玖錢貳分伍厘折該油壹斤
訪得見今時價與此徵有不同萬一虧官損民法當

詳慎移文都水司稟堂覆行拘審舖戶查照時價酌
量議擬每麻壹斤捌兩折徵桐油壹斤案呈本部依
擬施行

一格眼文簿龍江提舉司掌之船完書其歲月與其
號數修理改造則據而考焉及期者結申本部其未
及期者則否

一閔防出入本廠圍牆頽缺木柵毀盡耕牧者雜於
工作之間防範頗難舊例編有匠丁輪流把守一應
物料非奉分司批照不許擅取出外但出入收支原

無典籍彙記卷案汗漫率緣為奸嘉靖叁拾年督造
主事李昭祥始立出入各壹簿不拘開支收買但物
料入廠即登入簿取用之時匠作赴分司告給小票
壹紙掛號出簿提舉司照票驗發每月終該吏將入
簿送分司查對已支盡者印蓋支訖二字未支者發
回該司按指稽查于是出入之數一舉睫而無遁情
矣

一 派徵船料卷查弘治十六年本部因料價不敷題
准將改造戰巡等船料分派直隸蘇松等十二府廣和

二州徵解應用其匠作工食修理者隨宜斟定改造

者定例刊榜曉示遵行

詳見第七卷

一處辦雜工凡戰巡船改造拆船出釘箍桶等匠該
提舉司移文新江口取計在營下班軍役不給工食
若黃船仍本部雇匠應役

一改造黃船原係旗甲駕送到廠交收一如戰巡
船例後因各軍到廠不法俱改泊黃船廠塢內本部
估工給料遣匠修造亦照新舊三七分數扣給不復
點單查對彼此稱便近時黃船仍復送廠而旗甲頗

知畏慎不復似前不法矣

一後湖船隻三年一小修六年一大修十年一造該湖移文本部委官詣湖估計發料修造亦照三七扣給而湖禁有入無出惟工訖告完而已

一裁革船數正德十三年裁革戰巡船貳百伍拾肆隻內貳百料戰船柒拾柒隻壹百伍拾料壹拾叁隻壹百料壹拾伍隻今船伍隻三板船壹拾柒隻划船貳拾伍隻肆百料巡座船叁隻貳百料巡沙船叁拾肆隻壹顆印巡船叁拾隻哨船叁拾隻貳百料兩頭

船貳隻蜈蚣船貳隻

一黃船公費預備船興工必先祭告出水亦如之重

厥事也每祭用羊豕各一提舉司具申本部支官銀
買辦仍送胙堂司及燕送船指揮後乃以隨船舊旗
幟變賣充用不復具申故歷年皆無案卷蓋繹莫稽
嘉靖三十二年提舉司備申都水司及督造分司稟
堂詳允轉行估價共得銀柒兩玖錢有零准充公用
仍將用過數目及有無餘剩申報查考

龍江瑤巖志卷之一

一

平一

龍江船廠志卷之二

舟楫志

爰自象渙制噐舟楫肇興其來尚矣月令五反五覆
乃告舟脩雖崇卑廣狹厥制靡傳而慎重之意可想
也降乃青龍赤雀鐵軸牙檣名以義音規緣特別紛
乎無稽而古制日遠矣我

皇祖開基脩物制用職掌一書巨細畢舉獨舟楫之制
曠焉不垂後有作者將奚考秉焉矧以脩巡卒則等
威攸章以供薦獻則孝敬攸寓以固江防則武脩攸

飭尤所不容忽者哉乃括提舉司之所修造者類而為五曰黃曰戰曰巡曰澳曰湖是已黃船之別有四戰巡船之別各有七湖船之別有二澳船則無異制焉嗚呼噐數並陳法象兼著是亦足以補職掌之遺脩一代之典矣乃志舟楫

制額

北京額脩 黃船壹拾隻

叁百料肆隻內

通州左衛貳隻

通州右衛壹隻

神武中衛壹隻

肆百料陸隻內

通州右衛貳隻

定邊衛貳隻

神武中衛貳隻

南京大

黃船壹拾伍隻

嘉靖拾捌年將貳隻改作香膳船

叁百料伍隻

肆百料拾隻

俱南京水軍左衛旗軍領駕

南京小

黃船叁拾陸隻

貳百料柒隻

壹百伍拾料柒隻

壹百料捌隻

壹百貳拾料拾隻

玖拾伍料壹隻

捌拾伍料叁隻

金吾前衛壹隻

金吾後衛壹隻

錦衣衛參隻

旗手衛壹隻

龍江左衛伍隻

龍江右衛壹隻

江陰衛伍隻

橫海衛壹隻

留守右衛壹隻

留守後衛壹隻

廣洋衛伍隻

和陽衛貳隻

水軍右衛參隻

豹韜左衛壹隻

龍虎左衛肆隻

虎賁左衛壹隻

貳百料匾淺黃船壹拾隻

錦衣衛壹隻

羽林衛壹隻

金吾前衛壹隻

金吾後衛壹隻

府軍左衛壹隻

留守右衛壹隻

留守前衛壹隻

豹韜衛壹隻

水軍右衛壹隻

應揚衛壹隻

昇百料戰座船貳隻

瀋陽右衛壹隻

天策衛壹隻

貳百料戰船叁拾捌隻

府軍衛壹隻

府軍左衛貳隻

府軍右衛貳隻

神策衛壹隻

瀋陽左衛壹隻

瀋陽右衛壹隻

豹韜衛貳隻

鷹揚衛壹隻

天策衛貳隻

留守左衛壹隻

留守右衛壹隻

留守中衛貳隻

興武衛壹隻

金吾左衛壹隻

金吾後衛貳隻

錦衣衛貳隻

應天衛壹隻

龍江左衛壹隻

龍江右衛壹隻

廣洋衛貳隻

龍虎衛叁隻

虎賁右衛壹隻

江陰衛貳隻

水軍左衛貳隻

豹韜左衛壹隻

羽林右衛壹隻

壹百伍拾料戰船壹拾貳隻

留守左衛壹隻

留守右衛壹隻

留守中衛壹隻

留守前衛壹隻

府軍後衛壹隻

水軍左衛壹隻

水軍右衛壹隻

虎賁左衛壹隻

龍江右衛壹隻

豹韜衛壹隻

江陰衛壹隻

應天衛壹隻

御風志卷二
四
壹百料戰船壹拾陸隻

府軍衛壹隻

府軍左衛壹隻

府軍右衛貳隻

應天衛壹隻

江陰衛壹隻

金吾前衛壹隻

鷹揚衛壹隻

留守前衛壹隻

豹韜衛壹隻

羽林左衛壹隻

天策衛貳隻

龍虎衛貳隻

橫海衛壹隻

三板船壹拾壹隻

水軍左衛壹隻

水軍右衛壹隻

府軍右衛壹隻

金吾前衛壹隻

龍江左衛壹隻

應天衛壹隻

虎賁左衛壹隻

鎮南衛壹隻

旗手衛壹隻

江陰衛壹隻

龍虎衛壹隻

划船壹拾伍隻

水軍左衛貳隻

水軍右衛壹隻

虎賁左衛壹隻

豹韜左衛壹隻

龍虎左衛壹隻

橫海衛壹隻

金吾後衛壹隻

鎮南衛壹隻

神策衛壹隻

旗手衛壹隻

興武衛壹隻

江陰衛壹隻

龍江左衛貳隻

肆百料擺搭浮橋船伍隻

留守中衛壹隻

留守右衛壹隻

留守前衛貳隻

留守後衛壹隻

肆百料巡座船壹隻

廣洋衛領駕

貳百料巡沙船伍隻

留守中衛壹隻

府軍右衛壹隻

天策衛壹隻

神策衛壹隻

龍虎衛壹隻

貳百料壹顆印巡船壹拾伍隻

留守左衛壹隻

留守右衛貳隻

留守前衛壹隻

金吾前衛壹隻

羽林左衛壹隻

羽林右衛壹隻

府軍左衛壹隻

錦衣衛壹隻

江陰衛壹隻

龍虎衛壹隻

旗手衛貳隻

水軍右衛壹隻

鎮南衛壹隻

九江式哨船壹拾肆隻

水軍左衛壹隻

水軍右衛壹隻

府軍右衛壹隻

府軍後衛壹隻

龍江右衛壹隻

驍騎右衛壹隻

虎賁右衛壹隻

龍虎衛壹隻

龍驤衛壹隻

旗手衛壹隻

應天衛壹隻

武德衛壹隻

廣洋衛貳隻

安慶式哨船壹拾陸隻

府軍左衛貳隻

府軍衛壹隻

龍江右衛壹隻

水軍右衛貳隻

龍虎左衛壹隻

龍虎衛壹隻

錦衣衛壹隻

留守右衛壹隻

豹韜衛壹隻

廣洋衛壹隻

舟楫志卷二
江陰衛壹隻

橫海衛壹隻

天策衛貳隻

輕淺利便船伍拾隻

留守左衛壹隻

留守右衛貳隻

府軍左衛貳隻

府軍右衛貳隻

府軍後衛貳隻

留守後衛叁隻

水軍右衛叁隻

金吾左衛壹隻

虎賁左衛叁隻

虎賁右衛壹隻

羽林左衛貳隻

潛陽左衛貳隻

龍江左衛壹隻

龍江右衛叁隻

豹韜左衛壹隻

豹韜右衛貳隻

龍虎左衛壹隻

龍虎右衛叁隻

錦衣衛壹隻

橫海衛壹隻

應天衛壹隻

驍騎右衛貳隻

鷹揚衛貳隻

武德衛貳隻

興武衛壹隻

鎮南衛壹隻

廣洋衛壹隻

神策衛貳隻

江口自造壹隻樣船

大勝關哨船貳隻

更艚

巡檢司弓兵領駕

軒東

金水河渙船貳隻

黃南

光祿寺掌醢署厨役領駕

御膳

後湖船壹拾貳隻

起湖

樓船貳隻平船拾隻俱水手撐駕

更

抽分座船壹隻

更

黃南

看船水手領駕

黃南

器數

黃南

黃南

船之制雖修短廣隘不可律齊其集衆材而始成一

也譬諸人百骸九竅一不備則殘船之器不下百數

一不備則廢稱工秩材典司者將於是乎稽之不容

以瑣而畧也猶醫之於人察百骸洞九竅不容以小

而遺也語曰室先基船先底言工有始也底有正大船

拾參路小者遍滅每路長短有幫初剛為幫左輔之

以棧棧必側之為拖泥為出水為中為完口為出脚

平鋪完口皆棧名也每棧左右各壹路惟凡船必崇

其尾故有插找用板尖其一端插中虛則不固故托

之以梁梁必衡之如屋梁也

分倉者曰座梁大船捨
小者邊或前曰提頭

次曰龍口次曰頭掩者三次曰馬口曰掩面曰落脚
曰官倉者三曰靠背曰房倉者三曰斷水曰灶門而

又有枕脚梁線梁挑梁梁者皆橫于船面者也
過梁梁一字梁喜鵲梁者皆架于船樓者也左

右有庖前後有樓

大船有長樓其前為捲樓左右窓
備直連稍亭皆施花板小船則唯

官樓而已裏口在下側口在上

裏口在殿堂之裏以承水
規鑽伏側口側于上以承

樓柱窓鑽伏本同而隨在異稱

船面橫板以蔽倉口
曰鑽伏在孟頭者曰

孟頭鑽伏其餘仙橋長羅框雖設而因船以殺之完口
樓中路後倉等做此

又側壹口為羅框上平壹板
曰平盤黃船座船乃有之拿獅伏獅其用殊也

橫大木曰伏獅面邊側
木曰拿獅以拿伏獅也火櫃仙橋其實一也

大櫃前
樓曰

仙橋下置灶頭有車羅以用武也尾有鬪機以示文

也

戴下科戰船以木縱橫架于頭如車廂使用技者倚以為固陸船尾一字梁下鬪裝花板曰鬪機

桅面杓桅夾桅柏桅拴

以小木橫貫

桅點船面土以

桅腰以

桅餅

桅頂上平置

桅哨竿

餅上再

桅箍

鐵為

桅緯抱桅

皆索也

皆因桅而設者也舵巾

稍上橫大版以貫舵者

舵桿舵牙

插于桿

搭腦

手舵

板舵夾舵盤舵闕

即開門

舵籬

鐵為

舵吊

索

皆因舵而制者也夫桅舵二

者船之要也可不致詳與于是有仙人橋

立于船尾土牆盡處

仙人掌

又名七星板以貫蓬脚使下亂也

將軍柱

以繫

草鞋底

開稍

各盤
板
琵琶欄淨瓶柱有鼠橋官樓下也鵲嘴門蝦鬚

或百料船車羅下左右各
象鼻座船頭也狗腦黃座船

堂之上再加浪槽故用小木側羊頭又名玲瓏又

桅首以貫者有荷葉葫蘆寶珠稍亭上之頂黃綬帶長

左右短榻間以雲頭雲角俱刻鏤為文牆土牆利便

右各列短板為欄曰女牆黃有天蓬樓頂海漫船面

長板滿護腮左右板板盡慶慶裙板則皆因象以成名

有順水肆百料兩端各側長板如羅任者順擦黃座船頭

板以防擦如車羅然推水板放水船左右各垂有

磨旗

順水夜上柱
柱端復架長板

麻力

黃麻船舍內左右各
以板縛滿高口之

下平基

橋船上

馬踏大脚

千斤

挑出左右
以搖擗者

當家

大船頭面上
橫挑者是也

押伏

押頸

護損

載座船挑梁
兩端用之

有鋪頭鋪稍

開頭

開稍

有招杆撐

碼頭

照面

俱務

有水撇

水戩

撥以止船
戩以開船

水牌

船上記
物件者

水規

鎖伏下

有地平地脚

拔地

車

車

車

耳

大船稍上起舵者也
許橫之曰車關而端承之以圓木長叁尺

日晒

樓上

兩

竒

左右蔽
雨板也

則皆因用以定號

檣

檣

檣

檣

檣

檣

檣

木為梭為印藤為籬

鐵為脚

鐵為丁

公索為綱

刻者

曰樂栗木為把又名八尺榆木為菊輪木為椿皮條

為跳板

異用而共名

脚跳板

金鼓

以令衆

唯預備船

有金而戰船獨缺旗幟以發號唯肆百料船為多而

黃船獨少預備黃船大小黃旗參餘黃船則壹而已

戰座船大黃旗帶之外有五方旗放鏡旗
發放旗催檣旗共貳拾
壹面貳百料船共柒面此其損益之宜沿襲之故有

不可得而知者乃若水殿檐帷等威以尊黃船稍亭為殿形上

施寶珠雲角棧之左右俱有青幕龍傳鼉鼓雅樂以具刻龍頭于笛首繫以紅絛

大鼓之外復有伏鼓倚卓床仗致用以周每船有連椅貳膳卓

釜竈盒桶饌羞以慎鐵釜竈各貳膳桶肆又泥金朱

彩物色以章用器俱殊紅花板雲與寶珠之類俱

如蓬蠶繫纜俱以竹鈎管釘銅鐵俱以鐵雕

鑿車旋油漆聖塗凡此類者更僕數之未易終也典
司者一或憎焉何以稽其工敘秩其稍食幾其貨賄
而禁其苛暴也哉考工記亦周禮之遺也讀其所以
察車者輪軹軫輳尺度織舉揉直杼侷必當於用雖
良工莫踰焉豈聖人之昧大體而斤斤若此哉稱工
秩材冬官之事守也近世學者崇藝文篋世務勾稽
磨勘輒目為俗吏矧工作末技乎是篇之著委瑣不
遺非敢遠迹古人庶幾廣鏡將來爾矣

圖式

總圖二

凡量船舊

用營造尺

近雖照兵

部尺量木

而船書未

改匠作亦

沿故習參

錯難考今

采從新尺

伏節頭

提頭梁

將軍柱

龍口梁

頭桅梁

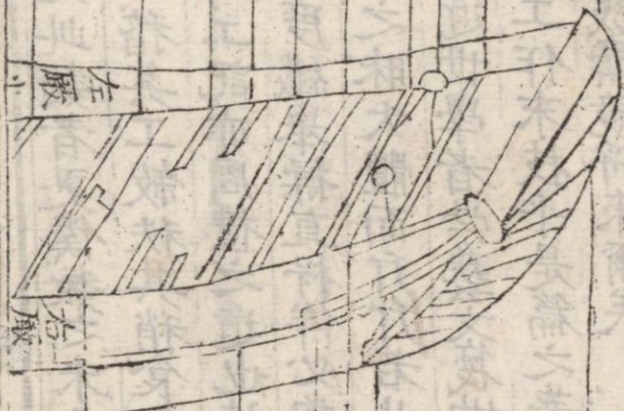
頭桅梁

頭桅梁

馬口梁

桅面梁

旋節梁



開頭板拾塊
又名控浪板

此下即底條

龍骨

康木

大桅梁

比舊每尺

長五分鋸

板厚薄不

一不能悉

載每船舉

其底板最

厚者餘可

類推

預備船底
厚伍寸

官倉一梁

官倉二梁

官倉三梁

官倉四梁

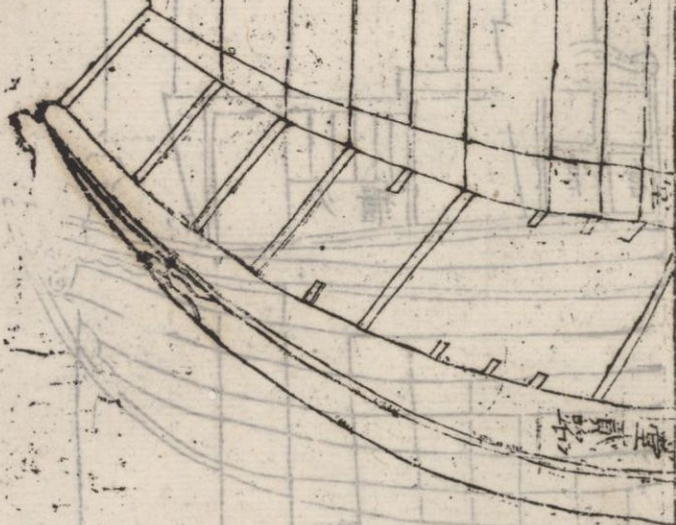
官倉五梁

官倉六梁

官倉七梁

官倉八梁

官倉九梁



船頭

船身

船尾

船中

船底

船板

船木

船釘

船索

大黃船底
厚貳寸貳分

黃船底
厚貳寸壹分

戰座船底
肆百料者

厚貳寸捌分

貳百料者

壹百料者

陸分

壹百料者

輕淺利便

將軍柱

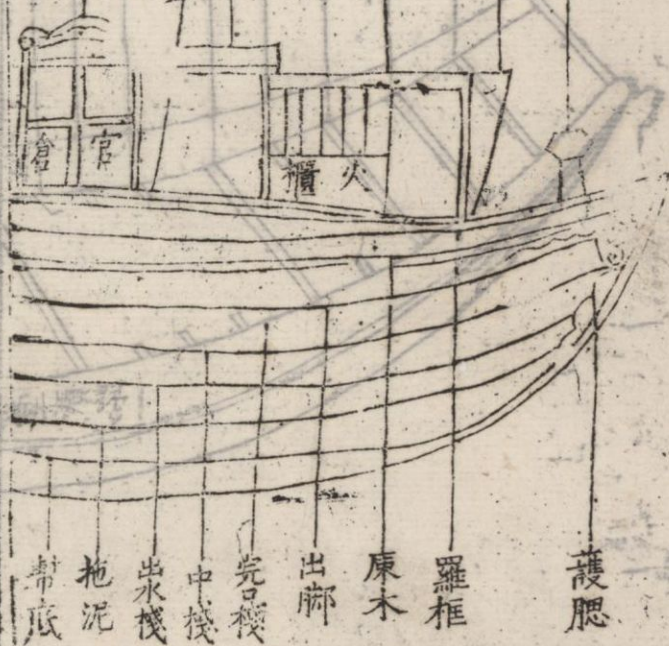
頭桅夾

仙橋

過路

右穩架

接接



帶底

拖泥

柴棧

中棧

完棧

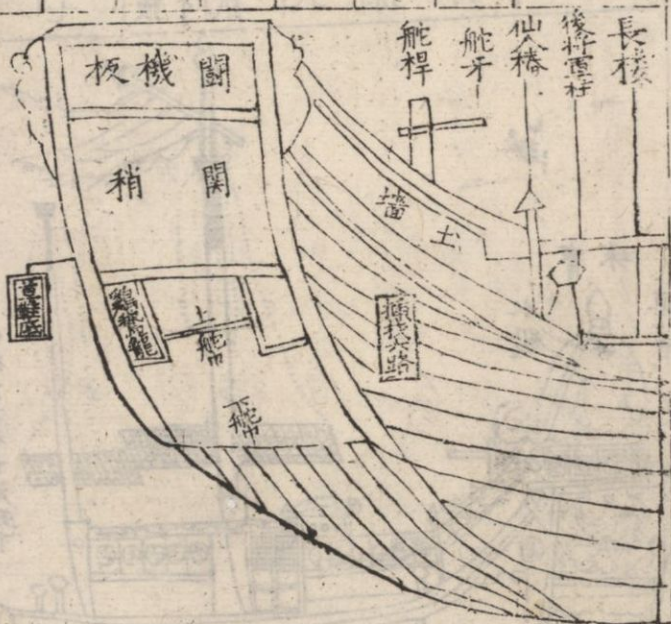
出腳

原木

羅框

護腮

船厚貳寸
 肆百料巡
 座船厚貳
 寸陸分
 貳百料沙
 船厚壹寸
 玖分
 擺搭浮橋
 船厚貳寸
 一顆印巡
 船厚貳寸
 哨船厚壹
 寸伍分
 划船厚壹
 寸伍分



平盤

正底拾叁躡
 至閘頭板後至
 斷水架船以等
 小底亦等減

凡設示天三

預備大黃船

船面自頭至稍七

丈玖尺叁寸

船底自頭至無板

處伍丈貳尺肆寸

無板處稍貳丈貳

寸

頭闊玖尺深伍尺

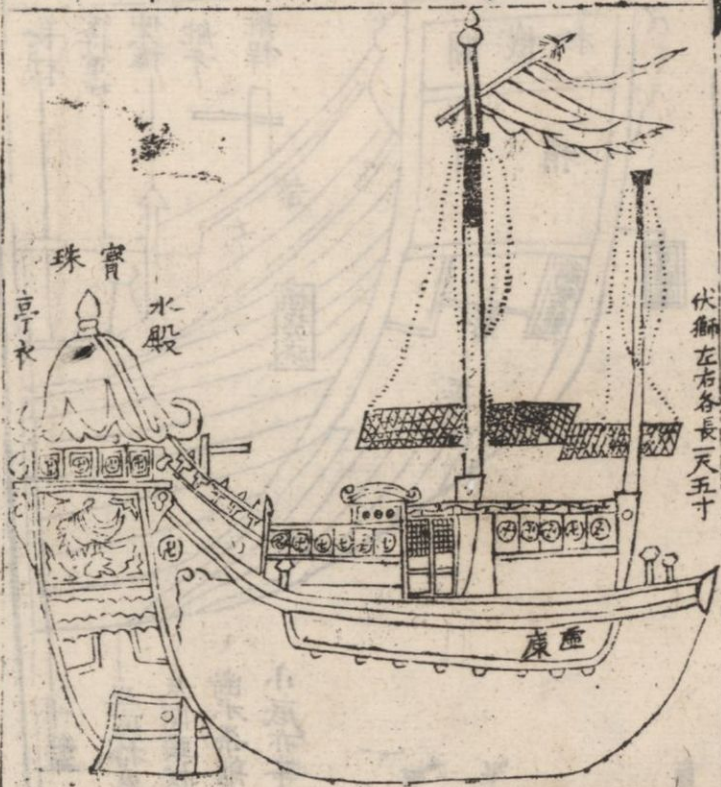
肆寸

中闊壹丈伍尺深

陸尺貳寸

梢闊壹丈肆寸深

柒尺貳寸



伏獅左右各長一丈五寸

珠寶

亭水

亭水

康歷



南船紀曰船之數十而式一也將不嫌於無別乎嘗
聞龍與鳳輦制有等威數有隆殺是或議禮諸司之
未及也有能請定二船而尊其制一如丹駕之儀副
其二以備脩理其他悉從會典所謂大小有制者而
殺之則名分嚴而朝廷尊上下辨而民志定矣

按預備者備巡幸也故停泊通州番輪修造俾供御
恒不乏焉然自都燕以來百九十年未嘗一御豈非
鑿楚澤之荒唐懲邗溝之侈逸不為乘危之舉以勞
民傷財也哉雖然明堂不毀路馬必式董修造之役

者母以其不用而忽之也

大黃船

船面自頭至梢

大肆寸

船底自頭至無板

處伍丈肆尺壹寸

無板處稱壹丈陸

寸

頭闊壹丈壹尺伍

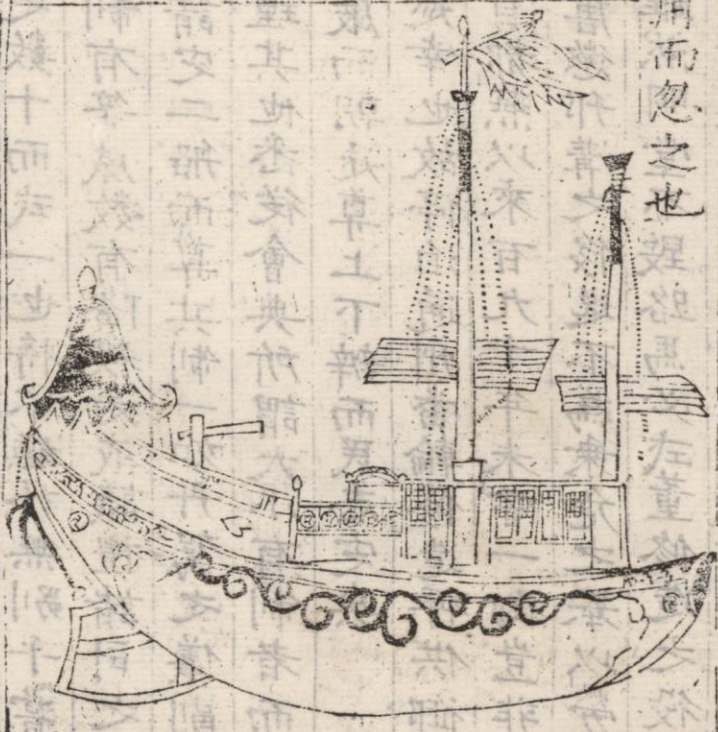
寸深伍尺叁寸

中闊壹丈肆尺肆

寸深伍尺叁寸

梢闊壹丈叁寸深

陸尺柒寸



按大黃船專充本部及內官御用各監器貢之用與
兵部快船相無差撥歲有常數往返不絕竊謂一器
之價有限歲運之費不貲修造船隻之費柴炭箱櫃
之費拽送夫役之費起車網脚之費計一器至京而
費且數陪矣近歲太司馬王公建議減省進貢快船
皇上慨然行之損上益下恩至渥也方今司農告訕有
能獻計將歲運之器就京師監局成造則供御不缺
而民力所省多矣又安知不足以動

宸衷之軫念乎

小黃船扁淺
船同

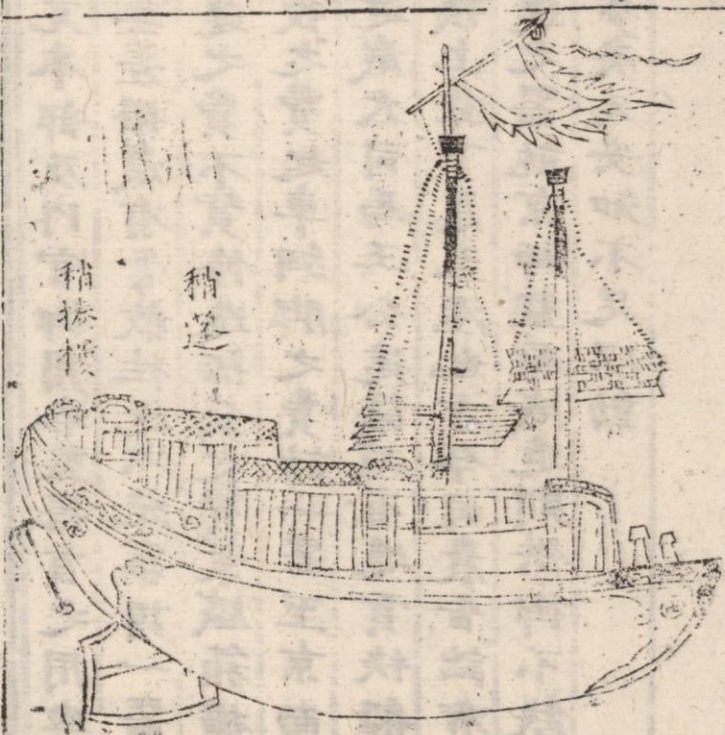
船面自頭至稍深
丈玖尺伍寸

船底自頭至無板
壹伍丈肆尺伍寸
無板處稍壹丈伍

頭闊壹丈壹尺柒
寸深伍尺貳寸

中闊壹丈伍尺深
伍尺貳寸

梢闊壹丈伍寸深
陸尺伍寸



稍深

稍淺

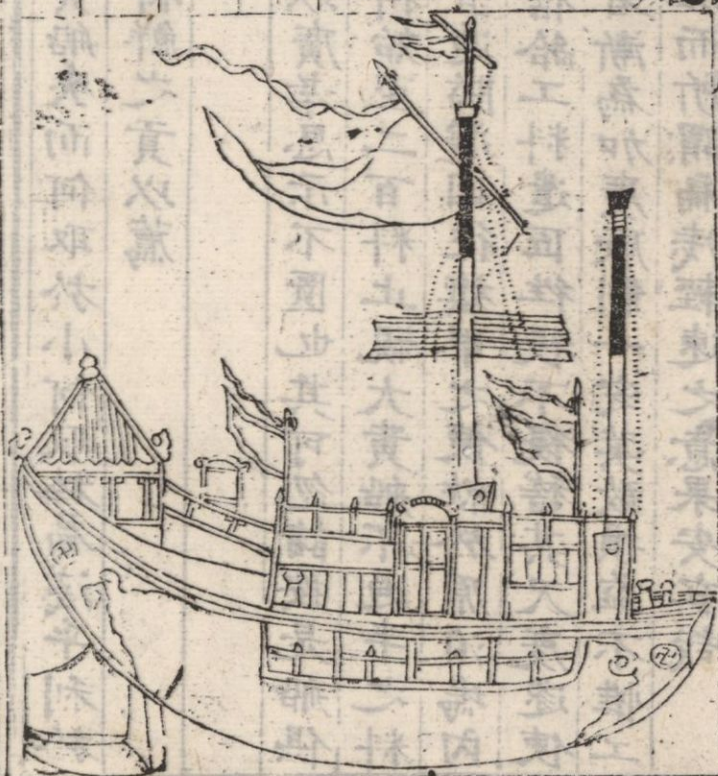
夫既謂之黃船矣而何取於小何取於扁淺乎利於行之疾也時鮮之貢以薦

宗廟是

聖天子之所以廣孝思示不匱也其可忽諸按是船俱自九十五料始至二百料止視大黃船不過半之料以遞減制宜遞隘邇因從旗甲之便就於原泊塢內修造本部估給工料遣匠徃役不復稽其尺度遂使利於私載者漸為加廣厥制一定莫敢損益不惟工料視昔有加而所謂扁淺輕速之意果安在哉

肆百料戰座船

船面自頭至梢捌
 丈玖尺伍寸
 船底頭至無板處
 陸丈伍寸無板處
 稍壹丈叁尺伍寸
 前闊壹丈貳尺捌
 寸深肆尺玖寸
 中闊壹丈陸尺伍
 寸深陸尺
 稍闊壹丈貳尺玖
 寸深柒尺



南船紀曰戰船曰座即邊管陸寨之帥幕也號令之
所以整齊者是經畧之所以指示者是威靈之所以
震耀者是窺伺之所以寢息者是規制其可以簡陋
乎哉是故桅標大纛屯營以準稍翼方亭遠敵以覘
舳艫中敵帷幄以尊艦雉外周矢石以捍艣枝齒列
馳驟以騰浪板掌鋪奔突以便弩穴矛窗攻擊以利
要其偉式迨樓船之軌範與夫樓船之為器也大而
雄堅而利用之驅浪乘颶正猶滄鯨運波濤駕旋
轉之威霄漢鵬搏風雲鼓扶搖之勢有不戰而先奪

舟楫志卷二
十一
人之心者矣。此自古迄今所不能改與稽其尺度頗為適宜。過此恐難為馭善陣者毋令越其制云。

按我

聖祖嘗謂陳友諒乘尾大不掉之舟以自取敗而彭蠡之戰六舟飄搖勢若游龍卒以克敵。戰艦之不貴大亦明矣。而乃有肆百料者何與。夫主將貴持重非持重則敵得而窺其隙。偏裨貴敏疾不敏疾則不能赴功。校所乘之舟亦各有宜也。不然則斯船也獨非

國初之遺制耶。

水料戰船

船面自頭至稍

闊大捌寸

船底自頭至無

板闊肆丈貳尺

伍寸無板席稍

壹丈伍寸

頭闊捌尺伍寸

深肆尺肆寸

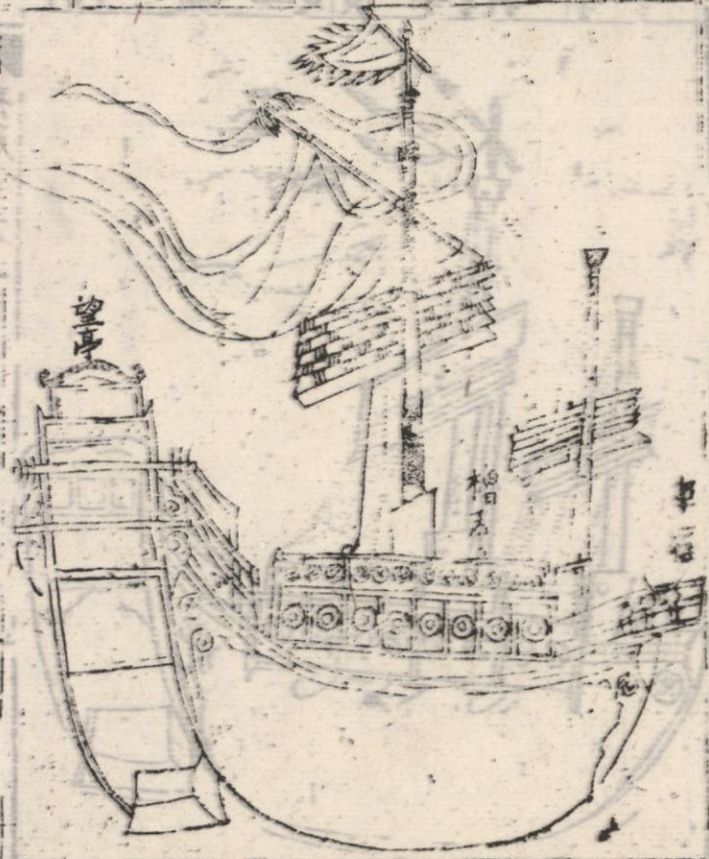
中闊壹丈貳尺

陸寸深肆尺伍

寸

稍闊玖尺捌寸

深伍尺



檣

望亭

壹石伍拾料

戰船

船面自頭至梢

伍丈伍尺

船底自頭至無

板處肆丈貳尺

無板處稍捌尺

伍寸

頭闊捌尺貳寸

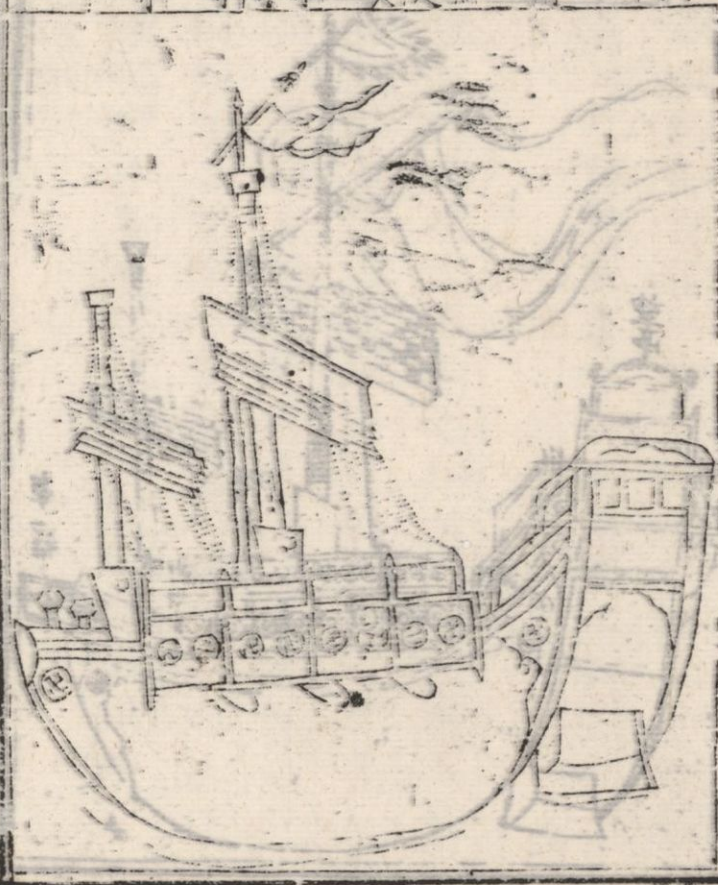
深叁尺陸寸

中闊壹丈壹寸

深叁尺陸寸

後闊柒尺柒寸

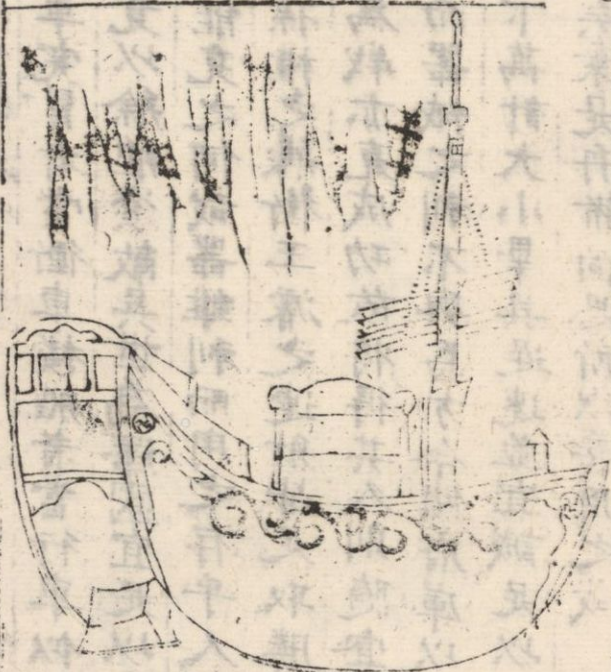
深肆尺壹寸



舟車考卷二

壹百料戰船

船面自頭至稍肆
丈玖尺貳寸
船底自頭至無板
處參丈肆尺貳寸
無板處稍柒尺捌
寸
頭闊陸尺伍寸深
貳尺叁寸
中闊捌尺壹寸深
叁尺柒寸
稍闊柒尺伍寸深
肆尺



夫戰船一也而制以迥殺所以辨尊卑之等利遲速

之宜也伍子胥論船戰之法謂大翼者當陸軍之車
小翼者當輕車突冒者當衝車樓船者當行車似矣
然長岸之役竟以舡艦資敵吳世為澤國宜足以盡
其利而楚遂能克之何哉噐雖利而用之存乎人也
揚僕之樓船孫權之檣櫓王濬之連舫皆是取勝而
陶侃以運船為戰亦克成功故將得其人則隨宜致
用因變就功而噐械之利不與焉方今傾府庫以營
戰艦歲費不下萬計大小畢具遲速並宜誠足以揚
武烈固千防矣業是舟楫尚思所以善用之哉

三板船 別無

船自頭至稍
大板尺五寸

船底自頭至無板
處參丈肆尺伍寸

無板處稍伍尺
頭闊伍尺叁寸深

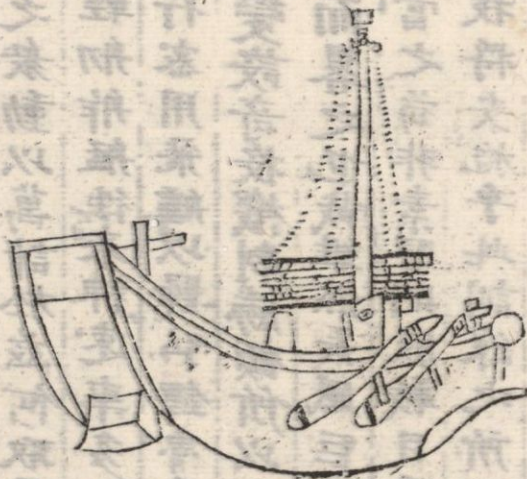
叁尺壹寸
中闊捌尺肆寸深

叁尺壹寸五分
稍闊伍尺伍寸深

叁尺肆寸

各不與十餘人
亦三單之兼備以應

其二載各異... 隔同蓋... 雖小... 最... 甚... 廣



舟居六卷一
按二船名異而制同蓋戰船之極小而最捷者也所
容不過十餘人耳三軍之衆動以萬計於茲何取焉
稽之於古則遊艇飛舸輕舫舩往來神速率多取
効善陣者所不廢也揚行密用飛艦以歸弘鐸魯肅
因漁艇以擒關羽故因變設奇技機制勝顧所以用
之何如耳豈可以其小而畧之也哉雖然長風巨浪
撼壑摧山而縱一葦以當之苟非素習則腹戰目瞬
不能安其身矣雖有長技將安施乎此訓練之所以

卷為要也

浮橋船

船面自頭至稍陸丈

貳尺

頭闊壹丈貳尺伍寸

深肆尺肆寸

中間壹丈伍尺深肆

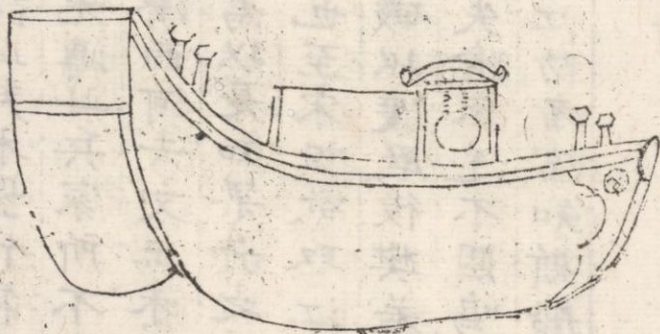
尺陸寸

稍闊壹丈貳尺伍寸

深伍尺叁寸

船底自頭至稍陸丈

伍尺伍寸



舟楫考卷二
按詩曰造舟為梁橋之用船舫皆此矣木罌竹筏皆
足以濟師而况船之為用其利尤溥此兵家所不容
廢者然武王之濟孟津繆公之濟西河去文王未遠
豈不能襲而用之哉而皆無聞焉以是知梁舟之制
特以重大婚之禮非為軍旅設也至宋祖欲取江南
乃命朗州造黃黑龍船跨采石磯以渡厥後樊若水
即以其策授之虜人于是天塹失險宋遂不固嗚呼
不戢自焚其此之謂乎有志於江防者當知斯船之
不可忽也

肆百料巡座

船

船面自頭至稍

捌丈捌尺

船底自頭至無

板處陸丈貳尺

無板處稍壹丈

壹尺伍寸

頭闊壹丈貳尺

伍寸深伍尺

中闊壹丈伍尺

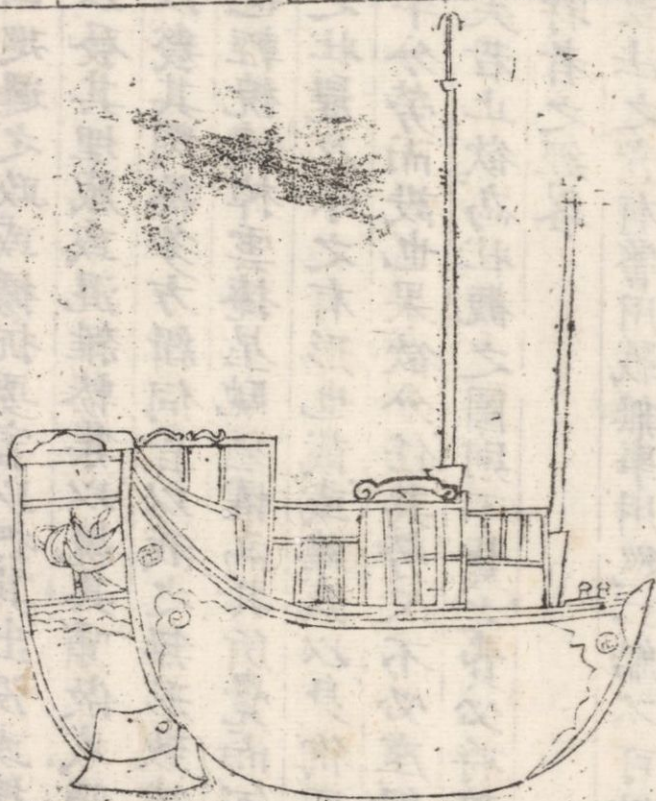
陸寸深伍尺貳

寸

稍闊壹丈壹尺

柒寸深陸尺叁

寸



南船紀曰巡邏之政或據扼要害以探其出沒或搜
剔荒僻以發其埋藏或混雜輳集以覘其嘯傲或隱
伏坳曲以斃其閃縮多方緝伺皆以我之無形致彼
之有形也輕橈捷棹雲掩星馳猶懼為其所覺而何
有座船之壯麗反示之有形也哉或總戎以身徇國
欲與士卒分勞而設也果欲分任其勞又不必座船
之逸暇矣若止欲為壯觀之圖則不貲之費必將啓
憂國救時者之經畧

按昔人立法之意有警用戰無事用巡二船不可缺

一也然嘗竊觀水操者進退卷舒俱有成法不容少紊軍律之嚴固宜然矣使敵人乘間設竒變起倉卒而欲按紀律以應之陳而後戰不亦晚乎嘗聞張巡之教士不泥古法人自為戰但使兵知將意將識士情正以此爾今江洋之盜乘風鼓浪倏去倏來若非因勢趨便未有能收尺寸之功者竊以為宜合戰巡而一之操練以觀其進退之常巡邏以習其應變之畧竒正並用緩急從宜則船不虛設而臨事為有備矣况

國家承平日久歲造戰船未嘗禦敵坐以待朽水軍一出即乘巡船則彼之所用以駕馭風濤出沒淵浸者固已習之素矣及臨大敵乃復使去其所習而他就焉其為計不亦左乎慶鄴論戰馬欲使安其教訓而服習其道惟所納之無不知志噫知陸戰之所以用馬則知水軍之所以用船矣

贏日料壹顆印

巡船

船面自頭至稍伍
丈捌尺柒寸

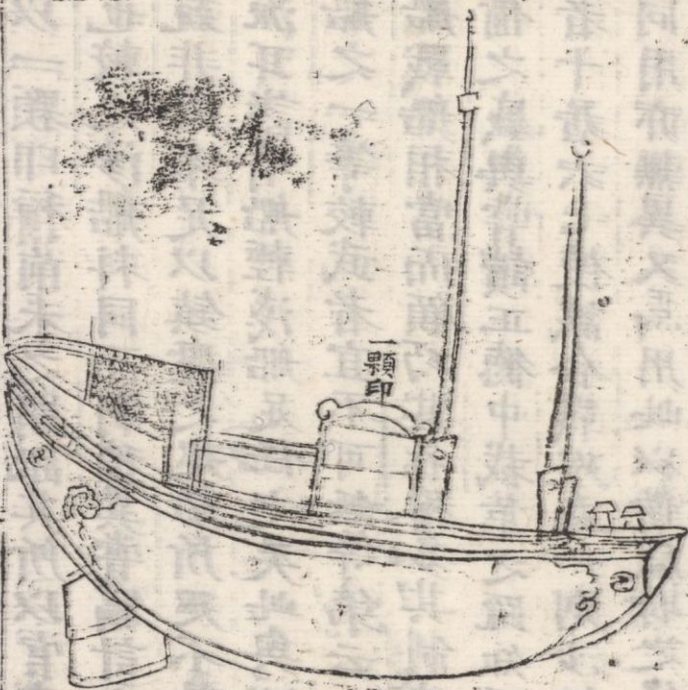
船底自頭至無板
處肆丈叁寸無板

處稍壹丈壹尺
頭闊柒尺玖寸深

叁尺捌寸
中闊壹丈貳尺深

肆尺
稍闊玖尺貳寸深

伍尺叁寸



南船紀曰船以一顆印稱前未之聞訊其所以官倉
如印蓋象形也較之沙船料同而制稍異嘗竊計之
戰船與敵為競非大不足以鎮壓之巡船所巡不過
城狐桂鼠之流耳諸哨船輕淺船足任之矣此與沙
船俱適當戰船之一等較武者宜不可無等第云

按是船與沙船戰艦相當而顧巧其名稱多其制武
豈將以侈武備之盛與嘗讀正德中裁革之疏知軍
少船多停泊者十看六七使誠合戰巡為一則沙船
戰船料數既同用亦無異又焉用此以勸歲時之修

造戎

料巡

沙船

船面自頭至梢

陸丈壹尺

船底自頭至無

板處肆丈無板

虛稍壹丈壹尺

陸寸

頭闊柒尺伍寸

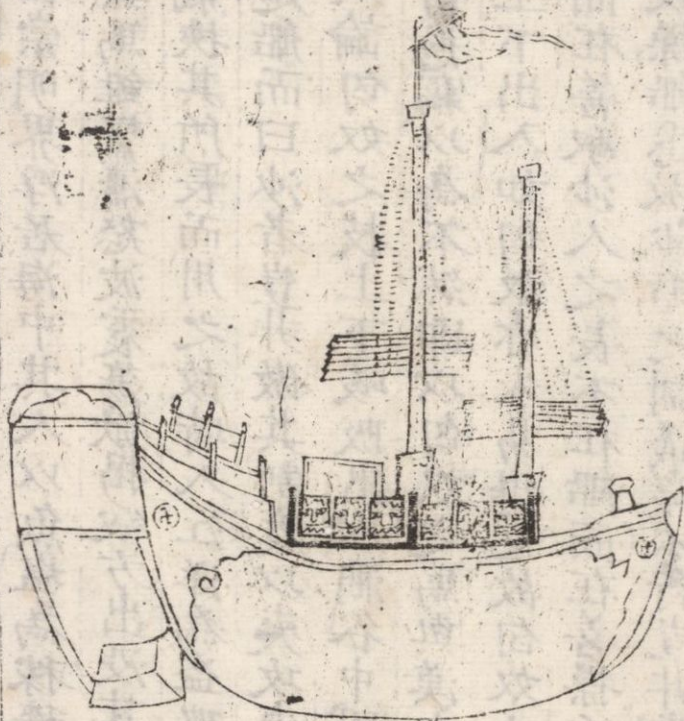
深肆尺壹寸

中闊壹丈貳尺

叁寸深肆尺貳寸

稍闊玖尺肆寸

深伍尺



按三沙在崇明界浮居海中其人以魚塩為稼穡以舟楫為輿馬雖驚濤怒波震蕩掀揭方出沒其間揚眉鼓氣挾其所長而用之故時入江洋為盜巡軍莫制焉巡船而曰沙者豈非倣其制度以夷攻夷之意乎漢人論匈奴之技上下峻阪出入澗谷中國之馬弗能當愚竊以為不然即以匈奴之馬與漢兵乘之欲其上下出入如匈奴亦未易得也故匈奴之長不在馬而在善馭沙人之長不在船而在善操近時言官請改操船悉放沙船之制議寔不為豈非當事

者有見於此乎方今江津時歲商旅畏途禦人國門
不可長也任巡邏之責者尚加之意哉

九江式哨船

船面自頭至梢叁
丈柒尺

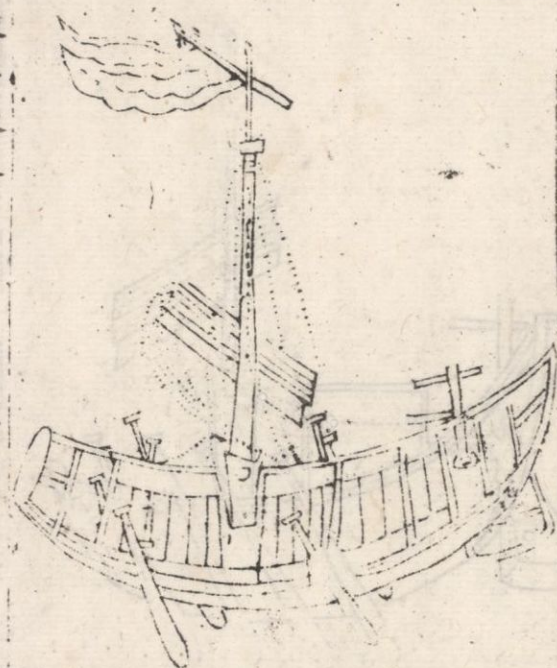
船底自頭至無板
壹丈柒尺又貳寸
無板處稍伍尺伍

頭階伍尺肆寸深
貳尺陸寸

中間陸尺柒寸深
貳尺柒寸

稍闊伍尺深叁尺

壹寸



安慶式哨船

六勝開
哨社同

船面自頭至梢叁丈

肆尺壹寸

船底自頭至無板處

貳丈貳尺無板處稍

陸尺伍寸

頭闊伍尺肆寸深貳

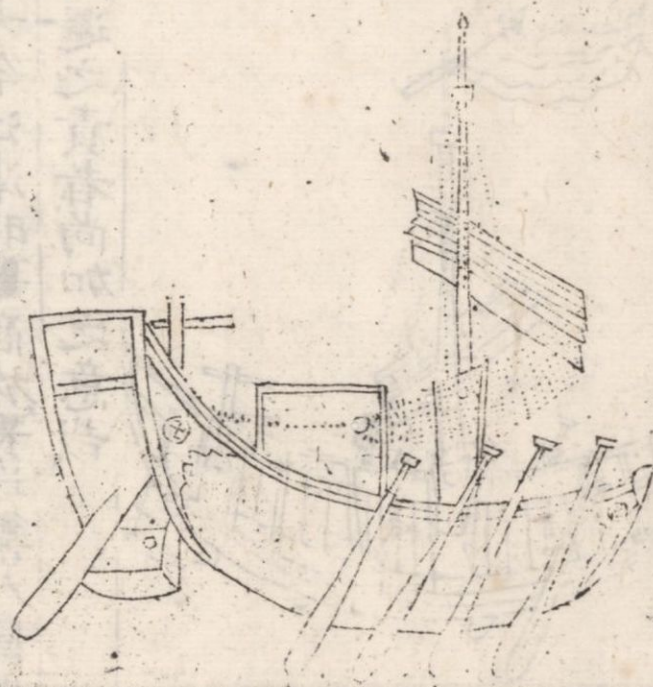
尺肆寸

中闊陸尺肆寸深貳

尺肆寸

梢闊伍尺貳寸深貳

尺捌寸



南船紀曰哨字名義不蒙戰陣及考徃古戰陣圖書
皆無哨名至會典始載神機營有左哨右哨又律疏
載軍衛有罪者發瞭哨即會典觀之左右遊擊之義
也即律疏觀之墩堡覘謀之義也然亦未有名其器
者船之名哨實肇於正德之九年流賊猖狂東馳西
突國狗之瘼無走弗噬南京守備操江衙門謀為探
察之計故有是設求諸江船之最疾者莫利九江安
慶九江者無洞而差長安慶者有洞而差小沒入汨
出狎浪驕風豈惟利于伺察為哉使戰陣而庸之則

或為向導或為挑戰或為疑兵或為伏甲安往不利
所謂立成器為天下利者非耶

按哨船之義船紀備矣大勝閔當留都上流哨船之
設信設險守國之要也然竊以為權不一則難於勾
稽勢不屬則緩急不可為用原設哨船不為少矣輪
撥聽用司巡者併察而考其成焉則事體歸一而緩
急亦可以為策應矣不猶愈於添設矣乎

輕淺利便船

船面自頭至稍伍丈

陸尺

船底自頭至無板處

叁丈陸尺陸寸無板

處稍壹丈伍寸

頭闊捌尺肆寸深叁

尺肆寸

中闊壹丈深叁尺肆

寸

稍闊柒尺柒寸深肆

尺叁寸



按船而謂之輕淺利便者取其行之捷也其制始於嘉靖十三年都御史潘珍之疏彼誠深達於江防之政者哉然名雖創新義實緣舊昔田頵嘗攻趙鎰於宣州而以輕船取勝劉裕之北伐亦以輕利船成功潘公之為此也殆稽古而準今者與是故其尺度視壹百料戰船其規制視壹百伍拾料戰船非侈非隘適惟其中或戰或巡無所不利又復有哨船以遠斥堠有划船以當冒突如是而不足以取勝焉者非器之罪也

盆水河漁船

船面自頭至梢貳

丈貳尺叁寸

船底自頭至無板

處壹丈柒尺叁寸

無板處稍叁尺柒

寸伍分

頭闊貳尺柒寸深

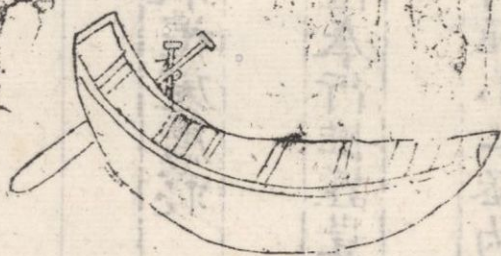
壹尺肆寸

中闊肆尺深壹尺

伍寸

稍闊貳尺柒寸深

壹尺肆寸



盆水河漁船

凡五...

三下

按金水河即古燕雀湖也王宮既宅則是水縈絡宮
墻如古之御溝矣我

聖祖乃取其魚以薦

奉先殿此漁船所由設也詩載條歌禮虔薦

聖祖可謂孝思維則矣

列聖以來雖定鼎北京而薦廟之禮奉行惟謹豈非

繼

聖祖達孝之志與然是船視諸船制極小且極約可造
作者不可不知其所繫之重也

後湖一號樓船

船面自頭至稍伍丈伍寸

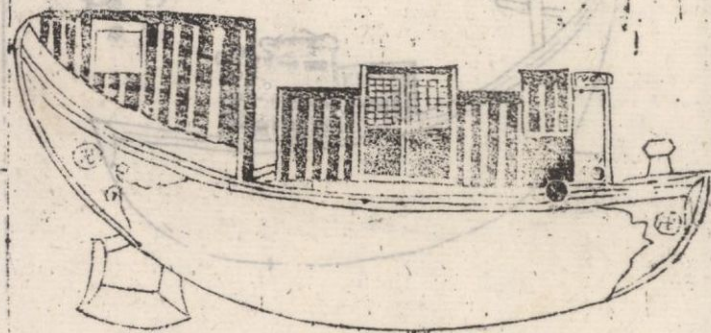
船底自頭至無板處叁丈伍尺叁寸無板處稍柒尺柒寸

頭闊柒尺肆寸深貳尺伍寸

中闊壹丈壹尺深貳尺陸寸

稍闊捌尺深叁尺叁寸

天壹丈肆寸
船面自頭至稍伍丈伍寸



後湖二號梭船

船面自頭至稍肆

丈壹尺捌寸

船底自頭至無板

處貳丈玖尺無板

處稍陸尺捌寸

頭闊陸尺柒寸伍

分深貳尺伍分

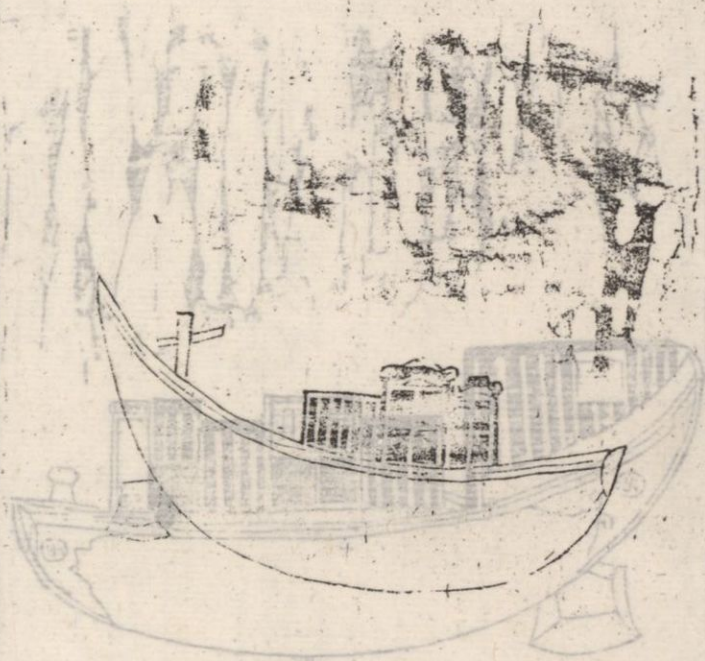
中闊捌尺肆寸深

貳尺貳寸

稍闊陸尺肆寸深

貳尺肆寸

大五寸
無面自頭至無板
處一



按後湖者古玄武湖也自舒王建議富國遂為耨耨之地蓋三百餘年矣我

聖祖神謨獨覽開府其中用藏版籍乃復瀦水為浸非船不濟非有事不入矣船之數為樓者一官乘之為平者十有二胥役乘之正德十三年因大查官衆奏准添造樓船一而稍殺其制焉船皆鑠于石非五日之期不得輒啓啓則請其鑰于內府返復鑠而歸之可謂禁嚴而地重矣其視六朝歌舞遊嬉何如哉

抽分塵船

船面自頭至梢深
丈伍尺柒寸

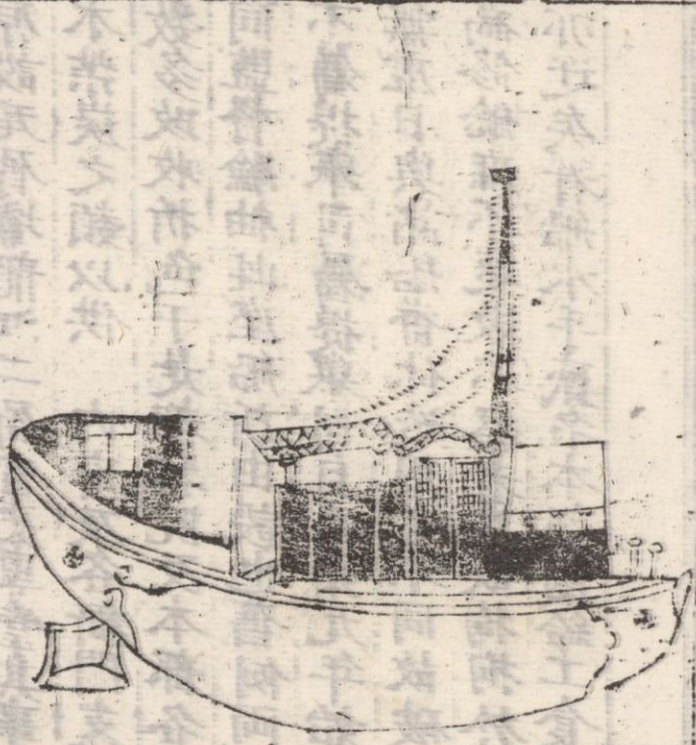
船底自頭至無板
處捌丈壹尺伍寸

無板處稍壹丈伍
寸

頭闊壹丈貳尺深
肆尺貳寸

中間壹丈伍尺陸
寸深肆尺柒寸

梢闊壹丈貳尺肆
寸深陸尺捌寸

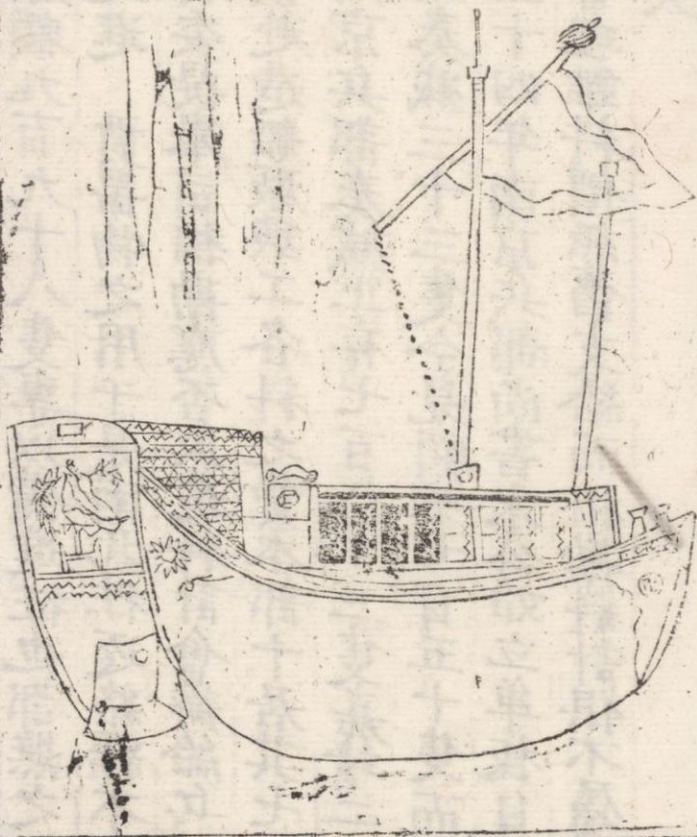


按本部抽分原設瓦屑壩龍江二局官吏專掌其事
所抽率多竹木柴炭之類以供內府及各衙門支
用後因抽積數多改收折色于是都察院及本部各
委官壹員會同監督驗抽此座船所由設也舊例兩
局自行修造不屬提舉司屬提舉司自嘉靖九年始
但是船撐駕無虛日與諸船喬休迭用者不同故破
漏特速須時為修船糜不速敗不察者乃欲拘拘於
五年之限期亦迂矣看船水手貳名本部歲給工食
云

快船

尺度載兵

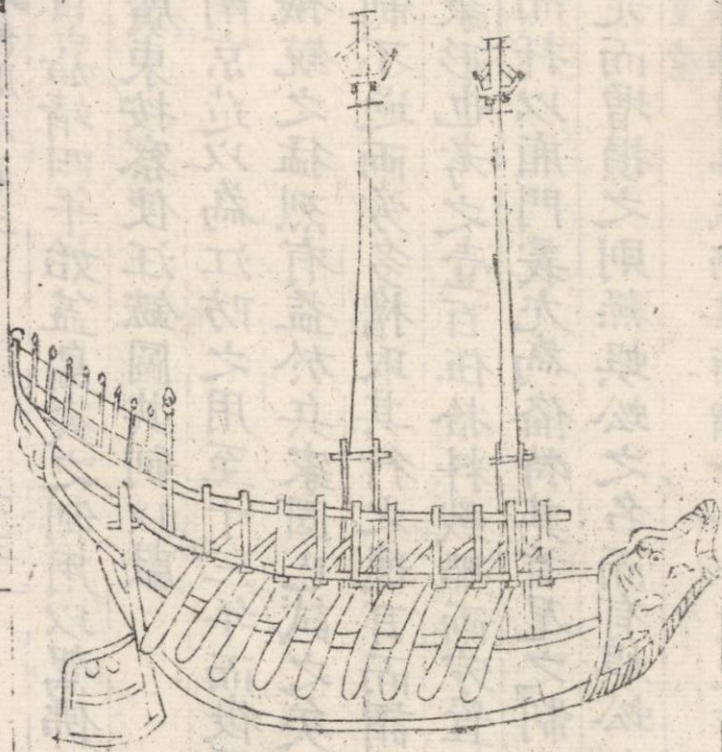
部船政書



按快船原額九百九十八隻專以備進征也都燕之後乃以充進 貢噐物之用于是南北往返絡繹不休舊俱行委提舉司相勘應否改造料計會辦給兵部委官領赴造船廠興工各料之費本部十居其七後節經南京兵部奏減止存七百八十三隻嘉靖二十一年又奏減三十三隻今見額唯七百五十隻而已嘉靖二十四年南京兵部尚書宋公始立單板自行委官督理雖料價照舊支給而相勘料計俱不屬之木部矣

蜈蚣船記

頭至相通長捌
丈闊壹丈注尺



按蜈蚣船自嘉靖四年始蓋島夷之制用以駕佛朗
機銳者也廣東按察使汪鋹圖其制以獻

上來其議令南京造以為江防之用至十三年而復罷
之夫佛朗機銳之猛烈有益於兵家固已試之矣乃
若是船之制不過兩旁多櫓取其行之速耳而謂之
蜈蚣者蓋象形也考之壹百伍拾料戰船兩旁置櫓
亦畧似之而扞以廂門義尤為備特其首尾之制微
有不同因是而增損之則無蜈蚣之名而有蜈蚣之

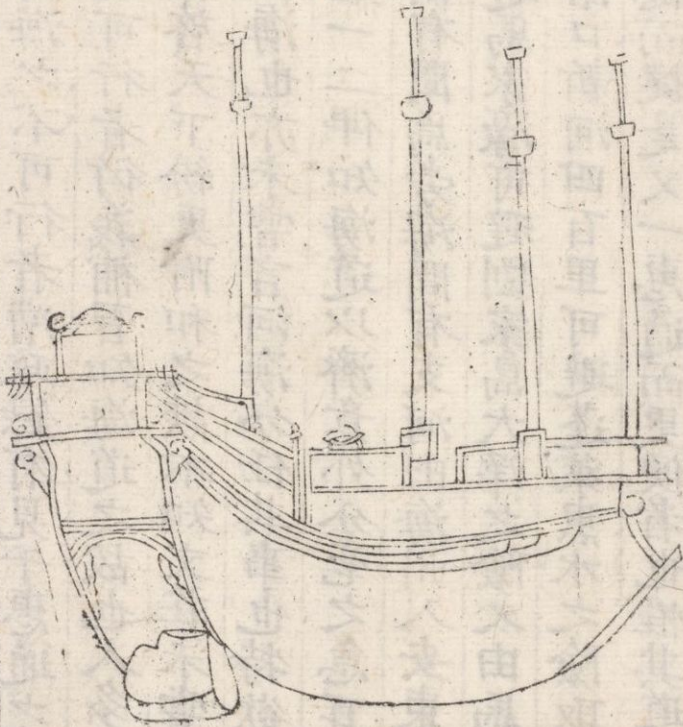
用矣何至堂堂

天朝取去小夷煩其品式巧其稱謂以為作者之眩哉

海船

已單

尺度無考



南船紀曰謂海之不可行者潛政錄有見于惠通之
利也謂海之可行者衍義補習知海道之故也人多
以此咎文莊啓天下紛更附和之談不知文莊未嘗
言廢河而任海也亦未嘗言河海分任其事也特欲
乘閒暇習船一二俾知海道以濟意外分毫之急耳
雖然近又竊有聞焉旁海間有支河由海州入安東
衛抵靈山通馬家濠可避劉家島大洋之險又由馬
家濠至海滄口新河四百里可避蓬萊黑水之險取
道間行舟穩而捷是又一惠通而更便者也惟其道

泉引水決河立埝之工所不能無侈之者尤謂其有三利噫三利未足言而海運之說可無勞于聚訟矣按海船者即元之運船也元都燕輓東南之粟由海道入直沽

國初因之永樂十二年會通河成而海運罷然猶用之以輸遼東之花布以備倭夷之侵擾正德中華而復沿至嘉靖三年始題准停造矣然竊聞其說不過曰花布已收折色無事裝運而重大難旋不可用以為戰噫是說也以為為國家惜財則可恐非所以

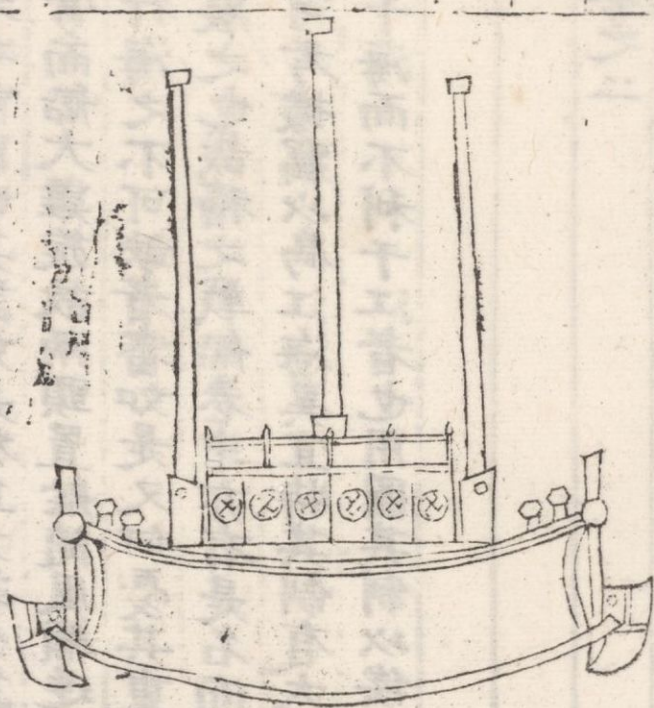
達變也邇者島夷屢發為寇閩浙至焚村落屠居民
雖添設重臣奔走二省而全効未著豈兵威之未振
哉士不習也夫海濤之勢與江湖稍異士非素習其
間一旦欲用之頭旋股慄不能安其身矣况欲展其
技能乎然則謂海船之不可廢者未必無深意也因
訪其遺制圖以俟考焉

三麻黃三味未具言而欲更之精何無苦于來儲矣
東傳本水師立制之工治不道無外之音大爾其師

兩頭船

單

尺度俱無考



舟尾
二
按兩頭船未之前聞也其說始見於丘文莊公蓋海
風轉易不常而船大難旋故兩頭置舵隨風順逆而
用之要亦行海之不可缺者審如是又何憂其重大
難旋而遂廢之也哉稽之戰船卷中亦有是名而裁
單已久莫可考據竊以為江海異宜特其制有大小
耳未有利于海而不利于江者也用圖其制以俟采
擇云

龍江船廠志卷之二

(B)

083

0079-1

v.117-119

[no.11

0528536

(B)
083
0079-1
v.117-119
[no.1]