

杭州府志卷四十一

兵制

婆留八都天水禁軍憲今振古雄我浙濱國家創制壁壘錯屯金湯鞏衛經武之文志兵制第十四

秦

會稽郡置守尉守治民尉佐守治軍居錢塘郡置材官

漢

元鼎五年南粵相國呂嘉反詔粵人及江淮以南樓船十萬師往

討之武帝時有樓船有戈船

張晏曰越人於水中負人舟又有蛟龍之害故置戈於船下因以為名

有下瀨

瀨湍也吳越謂之瀨中國謂之瀨伍子胥書有下瀨船

有橫海江淮青齊皆有樓船

杭州府志

卷四十一

兵制

軍擊南粵救東甌則用江淮會樓船

文獻通考

唐

至德二載置江東防禦使治杭州乾元二年置浙江西道節度兼

餘杭軍使治杭州元和二年升浙江西道都團練觀察使為鎮海

軍節度使龍紀元年置杭州防禦使

唐書方鎮表

廣明元年杭州始建八都餘杭陳晟於潛吳文學舉鹽官徐及新城

杜稜唐山饒景富陽文禹龍泉凌文學各聚數千人衛鄉里而臨

安則為董昌而錢鏐副焉

吳越備史

按乾隆志引舊志周寶傳云寶發杭州兵戍縣鎮判八都石

鏡都董昌主之清平都陳晟主之於潛都吳文學主之鹽官

都徐及主之新登都杜稜主之唐山都饒京主之富春都文
禹主之龍泉都凌文舉主之杜稜傳云稜爲東安都將與臨
安董昌錢塘劉孟安阮結富陽聞人宇鹽官徐及餘杭凌文
舉臨平曹信號八都與備史異

高駢表董昌杭州刺史錢鏐都知兵馬使太子賓客昌乃團練八
都兵以鏐統之景福元年秋七月鏐率十三都兵泊役徒二十餘
萬衆新築羅城十國春秋

按乾隆志云八都外有紫溪保城龍通三泉三鎮是爲十三
都

景福元年陞杭州爲武勝軍授錢鏐本軍防禦使二年閏五月授

杭州府志

卷四十一

兵制

二

鏐本軍團練使九月授鏐鎮海軍節度

吳越備史

按乾隆志云唐書昭宗紀作武威軍

光化元年移鎮海軍於杭州改鏐素所居營曰衣錦營昭宗詔鏐

圖形凌烟閣升衣錦營爲衣錦城天祐四年升衣錦城爲安國衣

錦軍

五代史吳越世家

吳越

錢鏐築羅城其營凡六曰白壁營寶劍營青字營福州營馬家營

大路營

十國春秋

按乾隆志云白壁營在今城南上隅寶劍營在今鍾公橋北
青字營在今鹽橋東福州營在今海家橋東馬家營在今修

文坊內大路營在今褚家橋

文穆王晉天福三年十二月大閱馬步軍泊樓艦於碧波亭

十國春秋

宋

建隆元年宋授忠懿王天下兵馬大元帥乾德元年大閱戰艦於

西湖太平興國二年五月王下令文軌大同封疆無患凡禦敵之

制悉除之境內諸城有白露屋及防城物亦令撤去三年五月王

上表願以所部十三州一軍八十六縣戶五十五萬六百八十兵

一十一萬五千三十六獻宋帝賜王誓書

十國春秋

宋初州縣官兼統兵事乾德間杭州募諸縣鄉兵各千人分番團

練萬曆志

杭州府志

卷四十一

兵制

三

康定初兩浙路募宣毅大州二營小州一營凡二百八十八

宋史兵志

按宋兵制有三天子衛兵曰禁軍諸州鎮兵廂軍選於戶籍

或應募團結訓練爲在所防守曰鄉兵考宋史兵志禁軍建

隆以來之制慶曆中置指揮二百八十八治平中管一百七

十四杭有宣毅指揮二嘉祐四年杭有威果指揮三熙甯以

後杭有宣毅指揮二尋改威果廂兵建隆以來之制杭有崇

節有捍江都有船務有本城贖員有舊水軍有樓店務有清

務熙甯以後杭有水軍有船務有樓店務有清務有捍江宣

毅選廂軍爲之或募健勇爲之鄉兵則散給無號

熙甯二年京東增置武衛軍以三千人戍揚杭州江甯府其後又

團結軍士置將分領則謂之將兵

宋史兵志

元豐四年詔東南諸路團結諸軍馬十三將兩浙西路第三

文獻通考

大觀元年兩浙東西路各增置禁軍宣和三年內侍制置譚植奏

以方臘既平乞節鎮增添禁軍兩指揮餘州軍一指揮

宋史兵志

建炎元年詔諸路州軍巡社並以忠義巡社為名隸宣撫司後募

鄉民為之每十人為一甲有甲長有隊長四隊為一部有部長五

部為一社有社長五社為一都有都正於鄉井便處駐劄紹興初

罷之

宋史兵志

紹興二年五月以中書門下省檢正官仇愈為沿海制置使

宋史高宗

七月呂頤浩上言防海之策近制沿海制置司最為得策然敵

杭州府志

卷四十一 兵制

四

舟從大海北來拋洋直至定海此浙東路也自通州入料角放洋

至青龍港又沿流至金山村海鹽縣直泊臨安府江岸此浙西路

也宜令仇愈專管淮東浙西別除一員專管浙東福建路從之

建炎

以來繫年要錄八月命沿海州縣籍民海舶每歲一更守海道險要

宋史高宗

紹興四年十二月詔兩浙十郡沿江海州縣招捕巡檢土軍

宋史高宗

臨安府十三砦

宋史兵志

紹興四年置馬政監臨安之餘杭及南蕩

宋史兵志

隆興元年六月命浙西副都總管李寶措置浙西海道

宋史孝宗

道七年三月立沿海州軍私齋朝錢下海船法

宋史孝宗

宋史孝宗

乾道閒騎司徒屯金陵龍衛雲騎等猶以步帥兼領咸淳四年又增置以萬計無事則宿衛有事則征行臨安居輦轂下倚以爲重防虞一軍又藉禁衛之士別爲部伍聽帥守節制

按咸淳志兵制一曰禁軍有威捷威果雄節全捷八指揮元

額四千八十人有武騎廣勇廣捷忠節乾道志作捷節驍猛神威雄

勇効忠十六指揮元額七千六百六十人又兵馬鈐轄司軍

兵有雄節威果全捷龍騎歸遠五指揮元額二千五十人一

曰廂軍有崇節捍江修江都作院小作院清湖開湖司北

城堰西河廣濟樓店務長安堰秤斗務壯城鼓角匠橫江水

軍船務牢城二十七指揮一曰土軍有城東城西外沙海內

杭州府志

卷四十一

兵制

五

管界茶槽南蕩東梓上管赭山黃灣硤石奉口許村十四巡

檢司

宋史兵志臨安府十三砦砦兵無城東城西有下塘乾道志作諸塞土軍與兵志同

又有弓手城

內諸隅府治內諸隊城外諸隅節制司城內四將城外四壁

諸名目皆史志所不詳蓋南渡後臨安府爲行在所規制特

具附錄於此以備參考

寶祐二年浙江水軍創招二千八百人咸淳四年增招七千二百

人以一萬人爲額共十寨

咸淳志

按宋史兵志建炎初李綱請於沿江淮河帥府置水兵二軍

要郡別置水兵一軍次要郡別置中軍招善舟楫者充立軍

號曰凌波樓船軍其戰艦別有海鯁水哨馬雙車得勝十棹

大飛旗捷防沙平底水飛馬之名攷蔡襄雙門記杭於兩浙

為大州通海外諸國是宋未都臨安時杭亦要郡也

臨安府分六都監界分差兵一百四十八舖以巡防烟火宋史職官志

元

至元十三年巴延悉罷宋官府散免侍衛禁軍元史世祖本紀二十三年

於杭州置萬戶翼二十七年以杭州行省諸司府庫所在置四萬

戶府分兵閱習萬曆志二十六年尚書省言自泉州至杭州立海站

十五站置船五艘水軍二百防禦海道從之二十七年平章布琳

濟達言水戰之法舊止十所今擇瀕海沿江要害二十二所分兵

閱習伺察諸道錢塘控扼海口舊置戰船二十艘今增置戰船百

杭州府志 卷四十一 兵制 六

艘海船二十艘故盜賊不敢發元史世祖本紀

諸路府所轄州縣設縣尉司巡檢司捕盜司皆為立巡軍弓手職

巡邏專捕獲官有綱運及流徙者至則執兵仗導送以轉相授受

外則不敢役示專其責焉元史兵志

明

洪武初立民兵萬戶簡民之壯勇者編列隊伍而以時校閱之有

事從征事已復還為民功成與軍兵一體陞用康熙志

洪武三年始立杭州衛都指揮使司海甯錢塘二衛指揮使司四

年置仁和衛指揮使司八年改杭州衛為浙江都指揮使司錢塘

衛為杭州左衛仁和衛為杭州右衛九年改杭州左衛為杭州前

衛並隸浙江都指揮使司每衛設左右中前後五千戶所每千戶所設百戶十人爲十伍每伍設總旗二名每總旗下設小旗五名每小旗下設軍十名故每伍旂軍共一百一十二名十六年開設屯田凡荒閒田土許所在守禦官軍於所屬仁和等縣屯田二十年改海甯衛爲海甯千戶所

康熙志

按乾隆志云浙江通志攷嘉靖通志云所之直隸都司者曰守禦千戶所

二十三年詔濱海衛所每百戶置船二艘巡邏海上盜賊巡檢司亦如之

明實錄

二十六年定凡天下要衝去處設立巡檢司僉點弓

兵應役

明會典

杭州府志

卷四十一

兵制

七

天順元年令招募民壯鞍馬器械悉從官給本戶有糧與免五石仍免戶下二丁資以供給如有事故不許勾丁

明會典

宏治元年令都司衛所除軍政守城管操管運外餘分兩班輪操

五年一代周而復始

續文獻通攷

按乾隆志引萬曆志云舊制浙江衛所凡處腹內者皆載運二年定隨里編僉之制令州縣選民間年二十以上五十以下之人隨里分多寡編僉凡七八百里者里僉二人五百里者三人三百里者四人百里以上者五人春秋夏三季月二操冬季間三日一操之遇警調集官爲治行糧

康熙志

嘉靖三十二年議添杭嘉二府守備一員備倭都司駐劄定海兼

轄海甯二把總屯兵控禦南京御史宋賢言錢塘江口宜增置守備捍海塘宜增築高峻雜植荆棘勅兵防守

明實錄

四十二年提督

軍門趙炳然設東西二大營七月建羅木營

浙江通志

萬曆二十六年復設海甯所中右營額計驍兵四百三員名

海甯縣志

杭州府舊設有標兵及留守省城軍兵錢塘江水兵北關水兵各營制標兵卽趙炳然所設東西二大營東大營官兵監軍道監督統以左遊擊將軍一員署在妙心寺巷左右中前後五總統計官兵二千七百一十員名每遇春汛留本營兵一總劄守省城其四總調發沿海各區衝要地方防守遇警就近援勦汛畢擊回羅木營屯住訓練西大營官兵水利道監督統以右遊擊將軍一員署

杭州府志

卷四十一

兵制

八

在大井巷官兵員名并守城防海等制與東大營同其留守省城者挑選杭州前右二衛軍兵一總食糧守城有警不調與民兵合操屬水利道監督統以管操都司後抽取仁和民壯一百五十名錢塘一百名與本營軍兵合操夜則輪撥城守屬把總官管束至錢塘江水兵立領哨官一員巡船二十隻隊長舵工各二十名兵二百名於錢塘江富陽嚴州等處巡緝汛期出鱉子赭山等處外海哨探若北關水兵立哨官一員巡船十隻隊長十名兵一百一十名輪流巡至塘棲鎮緝捕鹽盜後查兵無實用裁革暫調東西二營兵一百一十名下船巡哨一月一換

康熙志

按乾隆志引舊府志及各縣志所述明兵制錄存其概

沿海衛所每千戶所設備倭船十隻每一百戶船一隻每衛五所
共船五十隻每船旗軍一百名春夏出哨秋冬回守

續文獻通考

海甯所千戶等官十八員旗軍六百九十七名轄寨一曰黃灣山
寨臺六曰下館曰松林曰丁家村曰橫山曰潘家浦曰褚家團烽
墩五曰炎山曰廟前曰巖門山曰赭山曰石墩巡檢司二曰赭山
巡司弓兵一百名曰石墩巡司弓兵一百名

浙江通志

按乾隆志云歷代海防事宜已分見於前又考舊志云海防
漢會稽郡海有樓船後陽嘉中又詔緣海益屯兵備盜賊海
上有戍守蓋自漢始也晉以後所用皆北府兵非土著明會
城置都指揮使司統諸衛所衛所在內地者主守禦沿海者

杭州府志

卷四十一

兵制

九

主備倭衛在內地七而沿海者九衛各五所其外又設所三
十四在內地者六而沿海者二十八衛所官有定員沿海則
特設總督都指揮一人把總指揮四人又備戰有船守瞭有
寨傳警有烽墩墩臺衛所外巡檢司有弓兵而沿海居其半

國朝

八旗駐防官員 杭州設滿洲將軍一員副都統二員八旗每旗
協領一員佐領四員防禦一員饒騎校四員左翼漢軍副都統二
員四旗每旗協領一員參領一員防禦五員驍騎校五員

大清會典

順治五年遣固山額真金礪來杭駐防掌平南將軍印有梅勒夾
喇牛泉等官康熙初年改固山額真爲將軍都統梅勒爲副都統

夾喇爲參領牛彖爲佐領康熙十三年原設將軍一員副都統四員將軍筆帖式四員滿洲八旗每旗協領一員佐領二員驍騎校二員蒙古八旗每旗佐領一員驍騎校一員漢軍四旗每旗協領一員參領一員防禦三員驍騎校二員本年八月滿洲八旗添放防禦一員十七年二月滿洲八旗每旗添放佐領一員驍騎校一員漢軍四旗每旗添放防禦二員驍騎校三員三十年五月滿洲八旗每旗添放防禦一員三十七年五月滿洲八旗凡有佐領陞協領者其佐領歸與協領兼管雍正元年九月蒙古八旗添放協領一員仍兼管本旗佐領六年九月副都統傅森領兵駐劄乍浦乾隆二十八年正月裁汰杭州漢軍官兵除副都統一員回京外

杭州府志

卷四十一

兵制

十一

其額設漢軍協領四員參領四員防禦二十員驍騎校二十員內願出旗爲民者准其告退其餘或以旗員補用或對品以營缺補用或以原品休致至考取未備之筆帖式記名領催者願爲民者聽如願改綠營者分各標營以外委千把總補用

大清會典

按乾隆志杭州現在滿防蒙古八旗官共九十一員內將軍一員副都統一員駐防協領八員蒙古駐防協領一員佐領二十三員防禦二十一員驍騎校三十二員九品筆帖式二員世襲恩騎尉二員同治三年奏准員缺凡協領八員均兼佐領員缺佐領三十二員協領兼理八缺佐領專職二十四員防禦十六員驍騎校三十二員光緒元年添設威健選鋒

隊操防洋槍以協領二員爲統帶佐領前衛三員爲幫帶防禦六員爲章京正教習一人副教習一人六年署將軍富爾琿奏補設防禦四員以符舊制又於雲騎尉世職遴選十二員作爲委防禦

駐防甲兵馬匹 杭州駐防滿洲馬兵一千五百六十四名漢軍馬兵一千四百三十六名步兵七百名

大清會典

官員馬九百四十二

匹兵丁馬九千二百七十五匹

浙江通志

康熙十三年額設滿洲蒙古八旗馬兵九百六十六名鐵匠四十八名弓匠二十四名步兵七百名漢軍四旗馬兵一千零三十一名鐵匠三十七名步兵三百四十七名滿漢共倭爾布七百六十

杭州府志

卷四十一

兵制

十一

名十七年四月勒退倭爾布七百六十四名添馬兵一千名內滿洲八旗添五百六十七名漢軍四旗添四百四十三名十八年正月滿洲八旗每旗添弓匠二名鐵匠二名十九年閏八月漢軍四旗共撥馬兵六百六十六名步兵三百四十七名副都統胡起元帶往福州駐劄自閩撥馬兵六百六十名步兵三百名副都統呂雲相帶往杭州駐劄內撥步兵五十名給滿洲八旗二十二年十月滿洲八旗步兵三百名三十年五月添馬兵二百名內滿洲八旗添兵六十四名漢軍共馬兵一千六百名滿洲額兵內撥出二百名漢軍額兵挑出八百名教習烏鎗三十一年十一月漢軍四旗添砲手十六名五十八年滿洲八旗派兵一千名往雲南出兵

隨添補兵一千名六十年以調赴雲南兵歸還駐防所添兵一千
遇缺汰除至雍正六年陸續汰除外尚存未汰兵四百八十名本
年四月撥杭州駐防兵丁八百名移駐乍浦水師營將滿洲未汰
兵四百八十名於滿洲蒙古八旗另戶通數兵丁內挑選三百二
十名合爲八百名之數送往乍浦乾隆二十八年裁漢軍計共一
千九百三名內領催二百名馬兵一千四百名步兵二百五十名
匠戶三十七名砲手十六名或情願爲民卽編入民籍或改補綠
營卽准改補其馬匹除殘疾倒斃外交出九百六十一匹滿洲蒙
古八旗留抵缺額馬五百二十七匹餘馬四百三十四匹定價給

通省綠營倒斃馬抵補

浙江通志

杭州府志

卷四十一

兵制

十一

按乾隆志杭州現在滿洲蒙古八旗駐防兵共二千一百四
十六名內撥什庫前鋒甲兵一千六百名弓匠三十二名鐵
匠三十二名箭匠三十二名步兵三百二十二名養育兵一
百二十八名馬四千三百七十四匹咸豐十一年粵匪再陷
杭城額兵及閒散丁口約八千數百人同時陣亡殉難同治
三年省城克復由軍營咨送歸伍九月造冊收集僅四十六
員名四年奏准收集乍浦駐防官兵二百六十一員名九年
奏調福州駐防官兵五百餘員名光緒元年奏調德州駐防
官兵一百餘員名荊州駐防官兵三百餘員名二年奏調青
州駐防官兵二百餘員名陸續核補缺額並以調駐防官兵

所掣餘丁一律挑選足額凡委前鋒校十六名領催一百七十六名前鋒一百八十四名驍騎甲兵一千二百二十四名統共一千六百名步兵一百六十二名養育兵一百二十八名匠役九十六名四年將軍果勒敏奏設洋鎗隊八百名於驍騎校挑選六年奏調成都駐防間散官兵一百餘員名九年册造官兵戶丁共五千三百三十員名

駐防城守 在浙江省城內西俗呼滿洲營繚以磚垣四圍設大小營門順治五年及七年建內圈仁和縣東西南北圖及右營中所屯地共計徵地一百四十畝零基地五百二十畝四分零蕩七畝零屯地一百一十七畝零又圈錢塘縣南北圖西壁坊及前衛

杭州府志

卷四十一

兵制

十三

屯地共計徵地二畝四分零基地二百二十畝六分零屯地二十七畝二分零又於順治十六年續圈界牆外錢塘縣南壁西壁坊徵地七十五畝七分零基地三百二十五畝七分零漢軍從前原駐滿營磚城圈內乾隆二十八年裁汰漢軍官兵將城外居住之滿洲蒙古四旗官兵遷移城內居住城外官員衙署四十所兵丁官房三百四十四間變價入官計基地二百七十一畝九分三釐其地坐落錢塘縣經民人認買改建居住徵收佃租歸總捕同知

收解

浙江通志

駐防營砲位

向存三號紅衣砲八位雍正四年奉文鑄造子母

砲四十八位

浙江通志

演武場 在錢塘門內西倚城東南三面繚以垣地廣三百一十

六丈東南爲門二中爲演武堂堂左右爲廳各二堂後爲火神廟

南北盡處爲營房

浙江通志

總督標兵 舊設總督浙江福建軍務一員標下設中左右三營

官

大清會典

康熙八年裁九年復設督標中左右營副副將一員參將二員守備三員千總六員把總十二員續增前後二營參將二員守備二員千總四員把總八員馬戰兵共五百七十名步戰兵共九百三十名守兵共一千五百名康熙十三年耿逆據閩叛總督李之芳移駐衢州破賊於仙霞嶺十五年秋官軍由浙入閩閩賊迎降十

杭州府志

卷四十一

兵制

十四

九年八月和碩康親王凱旋二十一年李之芳班師仍駐杭州內陞兵部尙書二十三年浙江總督奉裁標下存兵一千七百八十八名題准撥添衢州協鎮營二十六年復設閩浙總督駐劄福州府

督標營兵屬福建管轄

浙江通志

分巡杭嚴道 分守杭嘉湖道 舊俱額設中軍守備一員兵二

百名

大清會典

按乾隆志引舊志云守巡各道及督糧屯田水利道下官兵俱自順治五年設每道標下守備一員有馬戰兵二十名無馬戰兵八十名守兵一百名順治七年各道標下兵丁馬匹俱裁一半十八年奉文將各道官兵馬匹全裁

雍正八年仿照河營兵丁之例設海塘千把總二員兵二百名分於東西兩塘現在各夫內挑補內馬戰兵六名步戰兵十四名守兵一百八十名外委把總二名百總二名管隊四名頭目十名聽杭嘉湖道管轄附入杭協水師營冬月閒時操練防護

浙江通志

雍正十一年設海防兵備道駐劄海甯添設海防同知一員守備二員分爲左右二營左營駐海甯縣東右營駐海甯縣西將原設添設之千總四員把總八員外委十六員原額兵二百名新領兵八百名分隸二營管轄內馬兵六十名戰兵一百六十名守兵七百八十名各照緊要地方分段防汛

浙江通志

分防汛地共一十六處仁和縣三汛海甯縣七汛嘉屬三汛紹屬

杭州府志

卷四十一

兵制

十五

三汛

海甯縣志

乾隆十三年右營守備調撥南塘所有原管工程俱歸左營守備

管轄

海甯縣志

十九年兵備道缺裁左營改爲杭協城守營中軍守備千總一員把總二員外委四員改歸杭協右營改爲乍浦水師右營守備千總一員把總二員外委四員改歸乍浦營其餘千總二員把總四員外委八員裁汰塘兵六百名內二百名撥歸杭協一百名歸乍浦營三百名裁餘剩四百名裁改爲堡夫

海甯縣志

二十四年復設海防營千總一員把總二員外委三員統歸杭嘉

湖海防兵備道管轄

海甯縣志

二十六年復添守備一員千總二員外委五員其添設之官仍於杭協城守營內調回分列翁家埠戴家石橋鎮海念里亭尖山鹽平六汛

海甯縣志

二十八年設守備一員駐劄海甯縣教場巡察塘工

海甯縣志

巡撫標兵 提督浙江軍務巡撫一員標下左右二營

原設撫標順治十八年裁康熙十年復設

左營遊擊一員守備一員千總二員把總四員右營

遊擊一員守備一員千總二員把總四員巡撫標下經制兵共一

千五百名內馬兵一百五十名步兵一千三百五十名

大清會典

康熙十三年三月浙江巡撫照甘肅例仍舊管兵設左右二營官

十六員兵一千五百名兩營官兵係全省應援之師俱駐劄杭州

杭州府志

卷四十一

兵制

十六

省城三十四年十一月兩營裁戰兵一百名三十八年十一月

上諭江南浙江江西督撫標兵無用不便遽裁有缺不補其附近

營伍缺出將督撫標兵撥補陸續附撥杭嘉湖嚴紹各協營馬戰

守兵丁五百九十四名右營遊擊一員陞缺不補歸左營遊擊兼

管右營千總二員左營把總一員缺出不補四十二年巡撫張泰

交題請仍留現存遊擊一員守備二員千總二員把總七員兵八

百零六名內馬兵八十一名戰兵三百四十八名守兵三百七十

七名五十二年巡撫王度昭題准左營千總二員內酌撥一員補

入右營左營添補把總一員每營各設千總一員把總四員雍正

二年四月總督滿保請每營抽出守兵一十名赴乍浦營補額兩

營撥赴乍浦營守兵二十名現存額兵七百八十六名五年七月咨請多設把總四員共外委千把總一十員六年四月總督李衛為敬陳鹽政銅弊等事題准設立巡鹽千總一員百總一員領旗四名戰兵四十五名守兵五十名駐劄杭州府海甯縣長安鎮屬左營管轄於海甯海鹽平湖桐鄉等縣及嘉湖要汛接壤江南之處巡查

浙江通志

撫標兩營現設參將一員雍正九年改撫標中軍游擊銜為參將守備二員千總二員把總八員外委千總二員外委把總八員

浙江通志

兩營馬步戰守兵丁現在額設共七百八十六名雍正十三年衢

杭州府志

卷四十一

兵制

十七

協改鎮添兵本標裁溢額馬三匹改步戰兵三名官員馬四十四匹兵丁馬一百五十四匹

浙江通志

兩營操演隊伍馬兵弓矢二隊步兵弓矢四隊步兵京槍八隊藤牌兵丁二隊大砲兵丁二隊共一十八隊每逢操期至樞木營操

演

浙江通志

兩營操演陣法初演五行正氣陣次演連環制勝陣三演梅花疊戰陣四演四海清甯陣以上行陣與城守水師四營合操畢較射馬步弓矢火器演放鉛子打準及連環進步并籐牌長槍等技

浙江通志

兩營軍器砲位數目弓二百六十三張戰箭六千枝京槍二百八