

欽定明史

卷九十一之九十九

欽定四庫全書

卷之三

總裁官總理事務 經筵講官少保兼太子太保保和殿大學士兼管吏部戶部尚書事加六級張廷玉等奉

敕修

兵三

邊防

海防 江防

民壯土兵鄉兵

元人北歸屢謀興復永樂遷都北平三面近塞正統以後敵患日多故終明之世邊防甚重東起鴨綠西抵嘉峪綿亘萬里分地守禦初設遼東宣府大同延綏四鎮繼設寧夏甘肅蘭州三鎮而太原總兵治偏頭三邊制府駐固原亦稱二鎮是爲九邊初洪武二年命大將軍徐達等備山西北平邊諭令各上方略從淮安侯華雲龍言自永平薊州密雲迤西二千餘里關隘百二十有九皆置戍守於紫荆關及蘆花嶺設千戶所守禦又詔山西都衛於雁門關太和嶺并武朔諸山谷間凡七十三隘俱設戍兵九年敕燕山前後等十一衛分兵守古北口居庸關喜峰口松亭關烽堠百九十六處參用南北軍士十五年又於北平都司所轄關隘二百以各衛卒守戍詔諸王近塞者每歲秋勒兵巡邊十七年命徐達籍上北平將校士卒復命將覈遼東定遼等九衛官軍是後每遣諸公侯校沿邊士馬以籍上二十年置北平行都司於

大寧其地在喜峰口外故遼西郡遼之中京大定府也西大同東遼陽南北平馮勝之破納哈出還師城之因置都司及營州五屯衛而封皇子權爲寧王調各衛兵往守先是李文忠等取元上都設開平衛及興和等千戶所東西各四驛東接大寧西接獨石二十五年又築東勝城於河州東受降城之東設十六衛與大同相望自遼以西數千里聲勢聯絡建文元年文帝起兵襲陷大寧以寧王權及諸軍歸及卽位封寧王於江西而改北平行都司爲大寧都司徙之保定調營州五屯衛於順義蔚州平谷香河三河以大寧地界兀良哈自是遼東與宣大聲援阻絕又以東勝孤遠難守調左衛於永平右衛於遵化而墟其地先是興和亦廢開平徙於獨石宣府遂稱重鎮然帝於邊備甚謹自宣府迤西迄山西緣邊皆峻垣深濠烽堠相接隘口通車騎者百戶守之通樵牧者甲士十人守之武安侯鄭亨充總兵官其敕書云各處烟墩務增築高厚上貯五月糧及柴薪藥弩墩傍開井井外圍牆與墩平外望如一重門禦暴之意常凜凜也洪熙改元朔州軍士白榮請還東勝高山等十衛於故地興州軍士范濟亦言朔州大同開平宣府大寧皆薄籬要地其土可耕宜遣將卒修城堡廣屯種皆不能用正統元年給事中朱純請修塞垣總兵官譚廣言自龍門至獨石及黑峪口五百五十餘里工作甚難不若益墩臺瞭守乃增赤城等堡烟墩二十二座總兵官史昭言所轄屯堡俱在河外自河迤東至察罕腦兒抵綏德州沙漠曠遠並無守備

諸於花馬池築哨馬營大同總兵官方政繼以馬營請欲就半領紅守兒廬營修築宣大巡撫都御史李儀以大同平行巡哨宜謹請以副總兵主東路參將主西路而迤北則屬之總兵官都指揮並如議行後三年詔塞紫荆關諸隘口增守備軍時瓦刺漸強從成國公朱勇請也既而也先入塞英宗喟於土木景帝卽位十餘年間邊患日多索來毛里孩阿羅出之屬相繼入犯無寧歲成化元年延綏總兵官張傑言延慶等境廣袤千里所轄二十五營堡每處僅一二百人難以應敵宜選精銳九千爲六哨分屯府谷神木二縣龍州榆林二城高家安邊二堡庶緩急有備又請分布鄜慶防秋軍二千餘人於沿邊要害從之七年延綏巡撫都御史余子俊大築邊城先是東勝設衛守在河外榆林治綏德後東勝內遷失險捐米脂魚河地幾三百里正統間鎮守都督王禎始築榆林城建緣邊營堡二十四歲調延安綏德慶陽三衛軍分戍天順中阿羅出入河套駐牧每引諸部內犯至是子俊乃徙治榆林由黃甫川西至定邊營千二百餘里墩堡相望橫截套口內復塹山堙谷曰夾道東抵偏頭西終寧固風土勁悍將勇士力北人呼爲橐駝城十二年兵部侍郎勝昭英國公張懋條上邊備言居庸關黃花鎮喜峰口古北口燕河營有團營馬步軍萬五千人戍守請益軍五千分駐永平密雲以策應遼東涼州鎮番莊浪賀蘭山迤西從雪山過河南通靖虜直至臨葦俱敵入犯之路請調陝西官軍益以甘涼臨葦秦平河洮兵戍安定會寧遇警戒

擊以涼州銳士五千扼要屯駐彼此策應詔可二十一年敕各邊軍士每歲九月至明年三月俱常操練  
仍以操過軍馬及風雪免日奏報邊備頗修飭弘治十四年設固原鎮先是固原爲內地所備惟靖虜及  
火輪入據河套遂爲敵衝乃改平涼之開成縣爲固原州隸以四衛設總制府總陝西三邊軍務是時陝  
邊惟甘肅稍安而哈密屢爲土魯番所擾乃敕修嘉峪關正德元年春總制三邊都御史楊一清請復守  
東勝因河爲固東接大同西屬寧夏使河套千里沃壤歸我耕牧則陝右猶可息肩因上修築定邊營等  
大事帝可其奏旋以忤中官劉瑾罷所築塞垣僅四十餘里而已武宗好武邊將江彬等得幸遼東宣府  
大同延綏四鎮軍多內調又以京軍六千與宣府軍六千春秋番換十三年頒定宣大延綏三鎮應援節  
度敵不渡河則延綏聽調於宣大渡河則宣大聽調於延綏從兵部尚書王瓊議也初大寧之棄以其地  
界朵顏福餘泰寧三衛蓋兀良哈歸附者也未幾遂不靖宣宗嘗因田獵親率師敗之自是畏服故喜峯  
密雲止設都指揮鎮守土木之變頗傳三衛助逆後因添設太監參將等官至是朵顏獨盛情因測嘉靖  
初御史邱養浩請復小河等關於外地以扼其要又請多鑄火器給沿邊州縣募商糴粟實各邊衛所詔  
皆行之初太祖時以邊軍屯田不足召商輸邊粟而與之鹽富商大賈悉自出財力募民墾田塞下故邊  
儲不匱弘治時戶部尚書葉淇始變法令商納銀太倉分給各邊商皆撤業歸邊地荒蕪米粟踊貴邊軍

遂日困十一年御史徐汝圭條上邊防兵食謂延綏宜漕石州保德之粟自黃河而上楚梁由鄖陽汴梁由陝洛泗粟由漢中以達陝右宣大產二麥宜多方收糴紫荆倒馬白羊等關宜招商賃車運又請以宣府遊兵駐右衛懷來以援大同選補遊兵於順聖西城爲臨期應援永寧等處游兵衛宣府備調遣直隸八府召募勇敢團練赴邊關遠近警急榆林山陝游兵於本處策應報可亦未能行也十八年移三邊制府鎮花馬池是時俺答諸部強橫屢深入大同太原之境晉陽南北烟火蕭然巡撫都御史陳講請以兵六千戍老營堡東界之長峪以山西兵守大同三關形勢寧武爲中路莫要於神池偏頭爲西路莫要於老營堡皆宜改設參將雁門爲東路莫要於北樓諸口宜增設把總指揮而移神池守備於利民堡老營堡游擊於八角所各增軍設備帝悉許之規畫雖密然兵將率怯弱其健者僅能自守而已二十二年詔宣府兵乘塞舊制總兵夏秋間分駐邊堡謂之暗伏至是有司建議入秋悉令赴邊分地拒守至九月中罷歸犒以帑金久之以勞費罷二十四年巡按山西御史陳豪言敵三犯山西傷殘百萬費餉銀六十億曾無尺寸功請定計決戰盡復奪地明年敵犯延安總督三邊侍郎曾銑力主復奪條上十八事帝嘉獎之大學士嚴嵩窺帝意憚兵且欲殺舊閣臣夏言因劾銑并言誅死自是無敢言邊事者二十九年俺答攻古北口從間道黃榆溝入直薄東直門諸將不敢戰敵退大將軍仇鸞力主貢市之議明年開馬市於

大同然寇掠如故又明年馬市罷先是翁萬達之總督宣大也籌邊事甚悉其言曰山西保德州河岸東盡老營堡凡二百五十四里西路丁角山迤北而東歷中北路抵東路之東陽河鎮口臺凡六百四十七里宣府西路西陽河迤東歷中北路抵東路之永寧四海冶凡一千二十三里皆逼臨巨寇險在外者所謂極邊也老營堡轉南而東歷寧武雁門北樓至平刑關盡境約八百里又轉南而東爲保定界歷龍泉倒馬紫荆吳王口插箭嶺浮圖峪至沿河口約一千七十餘里又東北爲順天界歷高崖白羊抵居庸關約一百八十餘里皆峻嶺層岡險在內者所謂次邊也敵犯山西必自大同入紫荆必自宣府未有不經外邊能入內邊者乃請修築宣大邊牆千餘里烽堠三百六十三所後以通市故不復防遂半爲敵毀至是兵部請敕邊將修補科臣又言垣上宜築高臺建廬以栖火器從之時俺答益強朵顏三衛爲之嚮道遼薦宣大連歲被兵三十四年總督軍務兵部尚書楊博旣解大同右衛圍因築牛心諸堡修烽堠二千八百有奇宣大間稍寧息而薦鎮之患不已薦之稱鎮自二十七年始時鎮兵未練因詔各邊入衛兵往戍旣而兵部言大同之三邊陝西之固原宣府之長安嶺延綏之夾牆皆據重險惟薦獨無渤海所南山陵東有蘇家口至寨籬村七十里地形平漫宜築牆建臺設兵守與京軍相夾制報可時兵力孱弱有警徵召四集而議者惟以據險爲事無敢言戰者其後薦鎮入衛兵俱聽宣大督撫調遣防禦益疎朵顏遂

乘虛歲入三十七年諸鎮建議各練本鎮戍卒可省徵發費十之六然戍卒選憚不任戰歲練亦費萬餘  
而臨事徵發如故隆慶間總兵官戚繼光總理薊遼任練兵事因請調浙兵三千人以倡勇敢及至待命  
於郊自朝至日中天雨軍士跬步不移邊將大駭自是薊兵以精整稱俺答已通貢封順義王其子孫襲  
封者累世迨萬厯之季西部遂不競而土蠻部落虎燉兔炒花宰賽燉兔輩東西煽動將士疲於奔命未  
嘗得安枕也初太祖沿邊設衛惟土著兵及有罪謫戍者遇有警調他衛軍往戍謂之客兵永樂間始命  
內地軍番戍謂之邊班其後占役逃亡之數多乃有召募有改撥有修守民兵土兵而邊防日益壞洪武  
時宣府屯守官軍殆十萬正統景泰間已不及額弘治正德以後官軍實有者僅六萬六千九百有奇而  
召募與土兵居其半他鎮率視此正統初山西河南班軍守偏頭大同宣府塞不得代巡撫于謙言每歲  
九月至二月水冷草枯敵騎出沒乘障卒宜多若三月至八月邊守自足乞將兩班軍每歲一班如期放  
遣甘肅總兵官蔣貴又言沿邊墩臺守瞭軍更番有例惟坐事謫發者不許困苦甚乞如例踐更並從之  
五年山西總兵官李謙請偏頭關守備軍如大同例半歲更番部議每番皆十月而戍卒仍率以歲爲期  
有久而後遣者弘治中三邊總制秦絃言備禦延綏官軍自十二月赴邊既周一歲至次年二月始得代  
在軍日多請歲一更上下俱在三月初邊軍便之嘉靖四十三年巡撫延綏胡志夔請免戍軍三年每軍

徵銀五兩四錢爲募兵用至萬曆初大同督撫方逢時等請修築費詔以河南應戌班軍自四年至六年  
概免盡扣班價發給謂之折班班軍遂耗久之所徵亦不得寧山南陽潁上三衛積逋延綏鎮折班銀至  
五萬餘兩是後諸邊財力俱盡敝効極矣初邊政嚴明官軍皆有定職總兵官總鎮軍爲正兵副總兵分  
領三千爲奇兵遊擊分領三千往來防禦爲遊兵參將分守各路東西策應爲援兵營堡墩臺分極衝次  
衝爲設軍多寡平時走陣哨探守瞭焚荒諸事無敢惰稍違制輒按軍法而其後皆廢壞云

沿海之地自廣東樂會接安南界五千里抵閩又二千里抵浙又二千里抵南直隸又千八百里抵山東  
又千二百里踰寶坻盧龍抵遼東又千三百餘里抵鴨綠江島寇倭夷在在出沒故海防亦重吳元年用  
浙江行省平章李文忠言嘉興海鹽海寧皆設兵戍守洪武四年十二月命靖海侯吳禎籍方國珍所部  
溫台慶元三府軍士及蘭秀山無田糧之民凡十一萬餘人隸各衛爲軍且禁沿海民私出海時國珍及  
張士誠餘衆多竄島嶼間勾倭爲寇五年命浙江福建造海舟防倭明年從德慶侯廖永忠言命廣洋江  
陰橫海水軍四衛增置多櫓快船無事則巡徼遇寇以火船薄戰快船逐之詔禎充總兵官領四衛兵京  
衛及沿海諸衛軍悉聽節制每春以舟師出海分路防倭迄秋乃還十七年命信國公湯和巡視海上築  
山東江南北浙東西沿海諸城後三年命江夏侯周德興抽福建福興漳泉四府三十之一爲沿海戍兵

得萬五千人移置衛所於要害處築城十六復置定海盤石金鄉海門四衛於浙金山衛於松江之小官場及青村南匯嘴城二千戶所又置臨山衛於紹興及三山滙海等千戶所而寧波溫台並海地先已置八千戶所曰平陽三江龍山霸審大松錢倉新河松門皆屯兵設守二十一年又命和行視閩粵築城增兵置福建沿海指揮使司五曰福寧鎮東平海永寧鎮海領千戶所十二曰大金定海梅花萬安莆禧崇武福全金門高浦六鳌銅山元鍾二十三年從衛卒陳仁言造蘇州太倉衛海舟旋令濱海衛所每百戶及巡檢司皆置船二巡海上盜賊後從山東都司周彥言建五總寨於寧海衛與萊州衛八總寨共轄小寨四十八已復命重臣勳戚魏國公徐輝祖等分巡沿海帝素厭日本詭譎絕其貢使故終洪武建文世不爲患永樂六年命豐城侯李彬等緣海捕倭復招島人蟹戶賈豎漁丁爲兵防備益嚴十七年倭寇遼東總兵官劉江殲之於望海埚自是倭大懼百餘年間海上無大侵犯朝廷閱數歲一令大臣巡警而已至嘉靖中倭患漸起始設巡撫浙江兼管福建海道提督軍務都御史已改巡撫爲巡視未幾倭寇益肆乃增設金山參將分守蘇松海防尋改爲副總兵調募江南北徐邳官兵充戰守而杭嘉湖亦增參將及兵備道二十三年調撥山東民兵及青州水陸槍手千人赴淮揚聽總督南直軍務都御史張經調用時倭縱掠杭嘉蘇松踞柘林城爲窟穴大江南北皆被擾監司任環敗之經亦有王家涇之捷乃遁出海

復犯蘇州於是南京御史屠仲律言五事其守海口云守平陽港黃花澳據海門之險使不得犯溫台守  
寧海關湖頭灣遏三江之口使不得窺寧紹守鑿子門乍浦峽使不得近杭嘉守吳淞劉家河七丁港使  
不得掩蘇松且宜修飭海舟大小相比或百或五十聯爲一縛募慣習水工領之而充以原額水軍於諸  
海口量緩急置防部是其議未幾兵部亦言浙直通泰間最利水戰往時多用沙船破賊請厚賞招祿之  
防禦之法守海島爲上宜以太倉崇明嘉定上海沙船及福倉東莞等船守普陀大衢陳錢山乃浙直分  
路之始狠福二山約束首尾交接江洋亦要害地宜督水師固守報可已復令直隸吳淞江劉家河福山  
港鎮江圌山五總添設游兵聽金山副總兵調度時胡宗憲爲總督誅海賊徐海汪直直部三千人復勾  
倭入寇閩廣益驟三十七年都御史王詢請分福建之福興爲一路領以參將駐福寧水防自流江烽火  
門俞山小埕至南日山漳泉爲一路領以參將駐詔安水防自南日山至浯嶼銅山元鍾走馬溪安邊館  
水陸兵皆聽節制福建省城介在南北去海僅五十里宜更設參將選募精銳部領哨船與主客兵相應  
援部覆從之廣東惠潮亦增設參將駐揭陽福建巡撫都御史游震得言浙江溫處與福寧接壤倭所出  
沒宜進戚繼光爲副總兵守之而增設福寧守備隸繼光漳州之月港亦增設守備隸總兵官俞大猷延  
建邵爲八閩上游宜募兵以備緩急皆允行既而宗憲被逮罷總督官以浙江巡撫趙炳然兼任軍事炳

然因請令定海總兵屬浙江金山總兵屬南直俱兼理水陸軍務互相策應其後莆田倭寇平乃復五水  
寨舊制五寨皆福寧之烽火門福州之小埕澳興化之南日山泉州之浯嶼漳州之西門澳亦曰銅山景  
泰三年鎮守尚書薛希璉奏建者也後廢至是巡撫譚綸疏言五寨守扼外洋法甚周悉宜復舊以烽火  
門南日浯嶼三處爲正兵銅山小埕二處爲游兵寨設把總分汛地明斤堠屢會哨改三路參將爲守備  
分新募浙兵爲二班各九千人春秋番上各縣民壯皆補用精悍每府領以武職一人兵備使者以時閱  
視帝皆是之狼山故設副總兵至是改爲鎮守總兵官兼轄大江南北迨隆慶初倭漸不爲患而諸小寇  
往往有之萬曆三年設廣東南澳總兵官以其據漳泉要害也久之倭寇朝鮮朝廷大發兵往援先後六年  
於是設巡撫官於天津防畿甸後十餘年從南直巡按御史顏思忠言分淮安大營兵六百守廖角嘴  
從福建巡撫丁繼嗣言設兵自浙入閩之三江及劉澳而易海澄圓練營土著軍以浙兵天啟中築城於  
澎湖設游擊一把總二統兵三千築礮臺以守先是萬曆中許孚遠撫閩奏築福州海壇山因及澎湖諸  
嶼且言浙東沿海陳錢金塘玉環南麂諸山俱宜經理遂設南麂副總兵而澎湖不暇及其地遙峙海中  
逶迤如修蛇多岐港零嶼其中空闊可藏巨艘初爲紅毛所據至是因巡撫南居益言乃奪而守之自世  
宗世倭患以來沿海大都會各設總督巡撫兵備副使及總兵官參將游擊等員而諸所防禦於廣東則

分東中西三路設三參將於福建則有五水寨於浙則有六總一金鄉盤石二衛一松門海門二衛一昌國衛及錢倉爵溪等所一定海衛及霸屬大嵩等所一觀海臨山二衛一海寧衛分統以四參將於南直隸則乍浦以東金山衛設參將黃浦以北吳淞江口設總兵於淮揚則總兵駐通州游擊駐廟灣又於揚州設陸兵游擊待調遣於山東則登萊青三府設巡察海道之副使管理民兵之參將總督沿海兵馬備倭之都指揮於薊遼則大沽海口宿重兵領以副總兵而以密雲永平兩游擊爲應援山海關外則廣寧中前等五所兵守各汛以寧前參將爲應援而金復海蓋諸軍皆任防海三岔以東九聯城外創鎮江城設游擊統兵千七百哨海上北與寬奠參將陸營相接共計凡七鎮而守備把總分守巡徼會哨者不下數百員以三四五月爲大汛九十月爲小汛蓋遭倭甚毒故設防亦最密云日本地與閩相值而浙之招寶關其貢道在焉故浙閩爲最衝南寇則廣東北寇則由江犯留都淮揚故防海外防江爲重洪武初於都城南新江口置水兵八千已稍置萬二千造舟四百艘又設陸兵於北岸浦子口相犄角所轄沿江諸郡上自九江廣濟黃梅下抵蘇松通泰中包安慶池和太平凡盜賊及販私鹽者悉令巡捕兼以防倭承樂時特命勦臣爲帥視江操其後兼用都御史成化四年從錦衣衛僉事馮瑤言令江兵依地設防於瓜儀太平置將領鎮守後六年守備定西侯蔣琬奏調建陽鎮江諸衛軍補江兵缺伍十三年命擇武大臣

一人職江操毋攝營務又五年從南京都御史白昂言敕沿江守備官互相應援并給關防著爲令弘治中命新江口兩班軍如京營例首班歇卽以次班操嘉靖八年江陰賊侯仲金等作亂給事中夏言請設鎮守江淮總兵官已而寇平總兵罷不設十九年沙賊黃良等復起帝詣兵部以罷總兵之故乃復設給旗牌符敕提督沿江上下後復裁罷三十二年倭患熾復設副總兵於金山衛轄沿海至鎮江與狼山副總兵水陸相應時江北俱被倭於是量調九江安慶官軍守京口圖山等地久之給事中范宗吳言故事操江都御史防江應鳳二巡撫防海後因倭警遂以鎮江而下通常狼福諸處隸之操江以故二撫臣得諉其責操江又以向非本屬兵難遙制亦漠然視之非委任責成意宜以圖山三江會口爲操撫分界報可其後增上下兩江巡視御史得舉劾有司將領而以南京僉都御史兼理操江不另設先是增募水兵六千隆慶初以都御史吳時來請留四之一餘悉罷遣并裁中軍把總等官已復令分汛設守而責以上下南北互相策應又從都御史宋儀望言諸軍皆分駐江上不得居城市萬厯二十年以倭警言者請復設京口總兵南京兵部尙書衷貞吉等謂旣有吳淞總兵不宜兩設乃設兵備使者每春汛調備倭都督統衛所水陸軍赴鎮江後七年操江耿定力奏長江千餘里上江列營五兵備臣三下江列營五兵備臣二宣委以簡閱訓練卽以精否爲兵備殿最部議以爲然故事南北總哨官五日一會哨於適中地將領

官亦月兩至江上會哨其後多不行崇禎中復以勳臣任操江偷惰成習會哨巡徼皆虛名非有實矣衛所之外郡縣有民壯邊郡有土兵太祖定江東循元制立管領民兵萬戶府後從山西行都司言驛邊民自備軍械團結防邊閩浙苦倭指揮方諱請籍民丁多者爲軍尋以爲患鄉里詔閩浙互徙時已用民兵然非召募也正統二年始募所在軍餘民壯願自效者陝西得四千二百人人給布一匹月糧四斗景泰初遣使分募直隸山東山西河南民壯撥山西義勇守大同而紫荆倒馬二關亦用民兵防守事平免歸成化二年以邊警復二關民兵敕御史往延安慶陽選精壯編伍得五千餘人號曰土兵以延綏巡撫盧祥言邊民驕果可練爲兵使護田里妻子故有是命弘治二年立僉民壯法州縣七八百里以上里僉五人五百里四三百里三百里以上二有司訓練遇警調發給以行糧而禁役占放賣之弊富民不願則上直於官官自爲募或稱機兵在巡檢司者稱弓兵後以越境防冬非計大同巡撫劉宇請免其班操徵銀糧輸大同而以威遠屯丁舍餘補役給事中熊偉亦請編應募民於附近衛所並從之十四年以西北諸邊所募土兵多不足五千遣使齎銀二十萬及太僕寺馬價銀四萬往募指揮千百戶以募兵多寡爲差得遷級失官者得復職卽令統所募兵旣而兵部議覆侍郎李孟賜請實軍伍疏謂天下衛所官軍原額二百七十餘萬歲久逃故營逃民壯三十餘萬又覈衛所舍人餘丁八十八萬西北諸邊召募土兵無

慮數萬請如孟陽奏察有司不操練民壯私役雜差者如役占軍人辨報可正德中流賊據山西巡撫張鳳選民兵令自買馬團操民不勝其擾兵部侍郎楊潭以爲言都御史甯昊所募多無賴子爲御史張璿所劾嘉靖二十二年增州縣民壯額大者千人次六七百小者五百二十九年京師新被寇議募民兵以二萬爲率歲四月終赴近京防禦後五年兵部尙書楊博請汰老弱存精銳在外者發各道爲民兵在京者隸之巡捕參將逃者不補帝以影占數多耗糧無用遣官覈宜罷宜還者以聞隆慶中張居正陳以勸復請籍畿甸民兵謂直隸八府人多健悍總按戶籍除單丁老弱者父子三人籍一子兄弟三人籍一弟州與大縣可得千六百人小縣可得千人中分之爲正兵奇兵登名尺籍隸撫臣操練歲無過三月月無過三次練畢卽令歸農復其身歲操外不得別遣命所司議行然自嘉靖後山東河南民兵戍薊門者率徵銀以充召募至萬厯初山東徵銀至五萬六千兩貧民大困治河之役給事中張貞觀請益募土兵捍淮揚徐邳畿南盜起給事中耿隨龍請復民壯舊制專捕賊盜播州之亂工部侍郎趙可懷請練土著兵部因言天下之無兵者不獨蜀也各省官軍民壯皆宜罷老穉易以健卒軍操屬印官操官民操屬正官捕官郡守監司不得牽制立營分伍以憑調發先後皆議行末年募兵措餉益急南京職方郎中鄒維璉陳調募之害山西參政徐九翰尤極言民兵不可調崇禎時中原盜急兵部尙書楊嗣昌議令責州縣訓