

天下郡國利病書卷六

崑山  
成都

炎武寧人  
訂輯

水平府志

按元初定稅制獨水田以五升爲其利也中統二年鑿沁河渠成漑田四百六十餘所此其水利之始三年詔給懷州新民耕牛二俾種水田此其水田之如至元七年以都水監司隸大司農頒農桑之制凡河渠之利委本處正官一員以時浚治或民力不足者提舉河渠官相其輕重官其導之地高水不灌上者命造水車貧不能濟者官給其材木俟秋成稔使水家俾均輸其直田無水者鑿井井深不得水者聽種區田其有水者不必

卷六

北直五

一

區種近水又許鑿池養魚并鵝鴨之畜及種蒔蓮藕雞豆菱芡蒲葦等以助衣食九年又詔諸路開復水利三十七年薊州漁陽等處稻戶飢給糧三十日以東無聞焉時主雖急於勸課而丞相主其事漢時史天澤方有事於啓上自此首撥區種法未嘗知此爲先務雖有姚樞張文謙北平不能大行其說焉至荅刺罕鑿稱海占渠漑田少試於和林獲利及其卒而卽廢不聞復議水田矣

淇武六年四月雲龍鎮守北平言塞上諸關東自永平薊州密雲西至五灰嶺外隘口通一百二十一處相去

約二千二百里其永平口至官山嶺口關隘有九約去  
五百餘里俱煩擾衝要之地並宜設兵守之若紫荆關  
及蘆花山嶺尤爲要路宜設千戶所守禦從之

洪武十五年九月丁卯北平都司言邊衛之設所以限  
隔內外宜謹烽火建斥堠守要害然後可讐服強敵撫  
緝編氓按所轄關隘曰一片石曰黃土嶺曰董家曰曰  
義院口曰箭榦嶺曰孤窰兒曰劉家口曰可流口曰徐  
流口曰冷口曰界嶺口曰青山口曰乾澗兒曰桃林口  
曰重峪口曰石門子曰白道子曰白羊峪曰石湖洞曰  
五重港曰新開嶺曰水峪曰中寨曰榆禾嶺曰佛面山

卷六

北直五

二

曰栲栳山曰擦崖子曰城子嶺曰火峪曰青山曰遊鄉  
口曰鐵門口曰大喜峰口曰小喜峰口曰團亭砦曰潘  
家口曰常谷砦曰三臺山曰隘口砦曰龍井砦曰臭麻  
谷曰力山砦曰胡兒嶺曰松陀兒曰松棚谷曰青山大  
嶺曰木潭嶺曰分水嶺曰馬蹄谷曰洪山砦曰蔡家谷  
曰秋科谷曰于家谷曰道溝谷曰羅文谷曰貓兒谷曰  
山寨谷曰小搗角山曰大搗角山曰會仙臺曰沙披谷  
曰山口西砦曰片石谷曰冷味頭山曰栢皮寨曰尖山  
砦曰龍池砦曰大安口曰井兒谷砦曰鮎魚石口曰琵琶  
谷砦曰馬蘭谷曰寬佃谷口平山砦曰南山頂砦曰

餓老婆頂寨曰滴水谷小砦曰北山頂曰滴水峪北山  
等砦曰緣山頂曰烽臺嶺砦曰古強峪曰耻瞎峪曰鑽  
天嶺曰黃崖口曰小平安嶺曰大平安嶺曰三山砦曰  
蠶椽谷曰青山嶺曰彰作里曰將軍石口曰塌山寨曰  
黃松谷曰文家莊曰魚子山曰蕭家嶺曰熊兒嶺曰沙  
兒嶺曰灰嶺兒曰灰谷口曰豬圈頭曰山嘴頭曰木場  
谷曰灰塘谷曰墻子嶺曰磨刀谷曰許家谷曰蒼木嶺  
曰小黃崖曰大黃崖曰石堂峪曰姜毛峪曰蘇家峪曰  
大虫峪曰遙橋峪曰南峪曰燒香峪曰黑峪口曰峰頭  
峪曰高塿子曰小水峪曰漢兒嶺曰城子山曰倒班嶺

卷六

北直五

三

曰把頭嶺崖曰師姑峪曰梧桐安曰齊頭崖曰柏嶺安  
曰將軍臺曰蘆家安曰司馬臺曰丫髻山曰沙嶺兒曰  
磚朶子曰龍王峪曰師婆峪曰古北口曰潮河砦曰柞  
峪曰陡道谷曰蠶房谷曰陳家峪曰東駝骨曰西駝骨  
曰白馬甸曰划車嶺曰馮家峪曰營城嶺曰黃崖口曰  
石塘嶺曰東石城曰西石城曰東水峪曰白道峪曰牛  
岔峪曰小水峪曰水口峪曰河坊口曰神堂峪曰开連  
口曰如兒嶺曰驢鞍嶺曰南冶嶺曰黃北鎮曰西水峪  
曰棗園峪曰灰嶺口曰賢莊口曰錐石口曰德勝口曰  
虎峪口曰居庸關曰陽峪口曰蘇林口曰白羊口曰栢

峪口曰高崖口曰方良口曰常峪口曰長城嶺曰沿河  
口曰石港口曰小龍門口曰天井關曰東龍關曰天橋  
關曰天門關曰洪水口曰西龍門曰段口曰石峩口曰  
蘭房口曰鹿角口曰南門口曰馬水口曰道水口曰石  
塘口曰金水口凡二百處宜以各衛校卒戍守其地詔  
從之

宏治十三年巡撫洪鍾修邊自十一年巡撫張淮躬督  
叅將白琮指揮 網推官周瑄率軍民於大茅山捫蘿  
躡險竭力未就淮卒於邊鍾代之次年修邊城二千四  
十八丈文銀一兩酬士卒勞是年春檄琮同叅將高瑛

卷六

北直五

四

瑄及同知邵達以二萬人自山海關迤西至李家谷止  
延袤三百餘里修二萬八千一百七丈於要害處立砦  
堡次年志其高廣丈尺營凡十六曰長峪駐操曰黃土  
嶺曰石門砦曰駙馬砦曰平山曰臺頭曰界嶺駐操曰  
燕河曰桃林曰劉家曰徐流曰建昌曰五重安曰太平  
砦曰青山曰青山駐操其徐流其灤陽其赤洋海口其  
新橋海口其牛頭崖五營丈尺不具關口者六曰一片  
石曰界嶺口曰劉家口曰冷口曰董家口曰李家口其  
居城無丈尺及舊城曰山海關曰徐流口關曰河流口  
關曰石門子關曰星星峪關曰白道子關曰山桑峪關

曰白羊峪關曰葦子峪關曰五重安關曰花場峪關曰  
新開嶺關曰擦崖子關曰義院口關曰大嶺關曰長峪  
口關曰平項谷關曰榆木嶺關曰水門寺關曰城子峪  
關曰大毛山關曰小毛山關曰寺兒峪關曰山道關曰  
小河口關曰角山關曰北水關曰大青山關曰旱門關  
曰南海口關曰西陽口關曰南水關凡三十二關俱舊  
設有城若箭杆嶺關若無名口關若黃土嶺關若爛柴  
溝關若拿子谷關若城子嶺關若廟山口關若大安口  
關若羅漢洞關若火燒城寨若孤窰兒砦凡十二舊有  
關無城鍾城之又立灰窰谷砦橫山砦沙嶺砦三城皆

卷六

北直五

五

無丈尺也嗟夫山海大衛不志城池大關不知丈尺所  
具者今皆不同故不述之其大小喜峯口關至漢莊三  
屯等營皆不列者不知其爲境內地而委之於隣縣也  
第述時新舊如此

隆慶三年二月丙子兵部尙書霍冀覆總理練兵戚繼  
光條陳咨總督撫按會議合練是否議云太公對武王  
曰車者軍之羽翼也所以陷堅陣要强敵遮走北也騎  
者軍之伺候也所以踵敗軍絕糧道擊便寇也故車騎  
不敵又曰易戰之法一車當步卒八十人八十人當一  
車一騎當步卒八人八人當一騎一車當十騎十騎當

一車險戰之法一車當步卒四十人四十人當一車一騎當步卒四人四人當一騎一車當六騎六騎當一車山此觀之則今日車騎合練之法卽太公復起不能易矣且所謂險地易地在薊昌皆有之今計二鎮間可練兵車七營每營用重車一百五十六兩輕車二百三十六兩步兵四千騎兵三千駕輕車馬二百五十六匹以東路副總兵一營合巡撫標下一營住之建昌遵化以西路副總兵一營合總督標下一營住之石匣密雲以薊鎮總兵二營住之三屯昌平總兵一營住之昌平是十路二千里之間有七營車騎相兼轉戰之衆卽有數

卷六

北直五

六

萬敵無能爲矣或者疑於敵騎迅疾車步遲不相及臣等爲之解曰用兵之法有分有合兵車七營豈皆聚爲一處必以一車合戰而又以一半出奇或據其前或搏其後或出其左或掩共右有追奔有迎擊有扼塞有邀截追奔邀截及險地用騎與輕車扼塞用重車迎擊及易地則輕重車騎相合敵之所將者馬也而我有車以制其馬敵之所習者射也然遠不能六十步而我之火器火箭皆可遠二三百步之外且有車以爲之營衛我得以展其所長是技又不相若矣此車騎合練堪用者一也行則爲陣止則爲營以車爲正以騎爲奇進可以

戰退可以守人無挑壕壘擊之勞馬有從容飲秣之便此車騎合練堪用者二也車不用食步不用馬以車蔽步又半不用甲省費甚鉅此車騎合練堪用者三也前此敵入內地如蹈無人之境四散剽掠遍地皆敵莫之誰何今有兵車與戰敵卽不敢分掠又不敢久持僅僅自保取道以遁此車騎合練堪用者四也薊昌地方險阻車利扼塞邀截使敵大失利當有終身之創此車騎合練堪用者五也臣等又以突喻騎則布車四隅將卒馬砲俱處其中明以車爲衛也行則馬步各有止節唯車則縱橫遠近所向無前明其不可當也砲則隔子取

卷六

北直五

七

子明無物可障也此車與火器相需爲用又可互見矣臣等又以字說戰字從車陣字從車軍字從車大軍所駐名共門爲轅門轅字從車騎字從馬從奇可見古人以車爲正戰以馬出奇所從來遠矣不獨太公之對武王爲然今都督戚繼光議以車騎合練臣等援古証今寔以爲得制敵之長策部覆從之建昌之立設車營也其條陳有七策六失四弊云臣嘗見射者硬弓勁矢射疏及遠倏令射近則云習遠而不能近彼弓矢由人尙如此今邊牆依山山勢崎嶇有斜披百拾丈者有平低數丈者所恃全在火器火器力大奪手又非弓矢由人

之物處高臨下又非教場平坦之地若不平日演試識其高下臨敵一發不中再發不中賊已一至墻下火器爲無用矣臣行邊每查庫貯一區之內多者十餘萬少者亦不下數萬悉皆掩卧塵土問之將領則云俟報警方給問之軍士曰臨警隨給汝能用乎皆謝曰不能節歲費數十萬金置造軍器萬萬發邊以有用之物置無用之地誠竭江河以實漏卮耳此不練之失也今之所懼敵者僅火器火器之中唯邊銃快鎗彼鎗銃之腹原造未嘗鑽扭粗細不一以致鉛子出口不直口大子小銃腹有隙以致火氣先失子大者啣於銃口一激落地矣

卷六

北直五

八

且一手點火一手執銃手執銃後子出銃動低者入土高者穿穴賊少犯則命中不能賊環至則銃稀無措由是雖具火器不能退賊次惟弓矢夫弓大之力不强於賊則與賊共且堅甲兜鍪非矢能貫此雖練無益之弊也

永平道葉夢熊戰車議

兵家有勝筭之策有制勝之器今之言禦敵者非不備矣然或各得其一端而其策其器多散漫而不嘗試反不及敵之精專敵所精唯騎射自少而壯止一藝耳千人萬人亦止一藝耳故箭不虛發騎進逐如飛飄風疾



雨頃刻疏濶勢不可當此其所長也中國豈獨無所長哉火器也輕車也挨牌也此吾之所長也敵弓雖強必近發而不能遠及矢雖如雨可以善避唯火器一發避之無措一銃可殲拾人拾銃可殲萬人加之萬銃齊發雷震山裂絡繹響應卽敵騎百萬亦無不撓亂矣古人以車戰後人失其意僅用以守戰車宜輕可使馳逐守車太重僅可備營壘轉輸耳成化中工部及大同所製用十八人推挽卽今薊鎮偏箱亦用十六人後要改衝鋒車亦非十人不能運皆安營輜重之具非戰具也又製雙輪稍前遮板退後著地如飛平地二人可推過險

卷六

北直五

九

四人可舉上列鎗刀行時摺豎戰時前向火器從中而發隨敵所往而逐彼止則我進彼進則我止人遇之披靡馬望之辟易可戰可守萬全之計也挨牌中用薄板內外皆竹片藤編密釘試以硬弓十步內射之不能入萬歷三年本職任贛州時曾用以破黃鄉寇三萬彼長鎗硬弩飛鏢俱無所施今以直抵敵箭一齊挨前用砍馬刀與長短器相夾翼車而衝然後騎兵隨之是兵法所謂馬步車混爲一法敵安知吾車果何出騎果何來徒果何從潛九地而動九天者也蓋戰勝之器我中國所長也然唯專而後精惟精而後長欲其精專非練不

可欲練非選鋒不可兵必選鋒以此蓋貴精也秦漢擊胡常用兵三十萬往往不利然出塞千八百里窮極其地勢不得不用衆如我成祖北征亦用至三十萬是也若敵入犯與之對敵則可以計敗如岳飛以五百人破十萬劉琦以千人破十三萬我太祖用中山開平峻陽兵分道駢逐胡元皆以精銳襲擊所向無敵此用募之效也夫敵之擁衆而來也徒以鷙悍自驕蜂圍鳥噪犇掠無紀若能設伏出奇一大創之如鳥之傷也可以空弦下矣故出奇之兵必練練必選鋒密雲遵化三屯俱有標兵每標選一千西協四路選五千中協四路

卷六

北直五

十

五千東協四路五千以二人之食食一人以二馬之食食一馬南兵三營每營選一千又責成總兵選家丁五百副叅遊以下或二百或一百汰遊食冗員虛糧冗役積其餘以陰蓄死士則兵馬不必加也錢糧不必增也於常額之中而得轉弱爲強之術蓋今日制敵之勝算也戰車一兩車正一名挨牌六名長鎗二名鉤鑿二名佛郎機手二名百子銃手三名兼火箭三層推車夫二名馬八匹馬上各稍百子銃一把騾一頭馱滅敵銃一函百子銃十把共計步兵十七名馬兵八名以二十五人爲一隊十隊爲一司十司爲一部十部爲一軍分爲

三營合爲一大營勢小則分擊勢大則合擊處處有節制之兵人人有敢戰之氣此薊門之命脈京畿之神靈忠義之臣所宜剡胸裂背而圖者也夫天下之禍莫大於不見其形而有其寔今之敵形與寔大勢可睹矣敵未嘗一日忘中國則中國亦不宜晏然無事而坐待其變也自貢使撫賞修工之外宜問兵其半菽不飽者能戰否宜問馬其羸弱不堪者能馳否宜問火器其棄置已久者能習否宜問將其繁文縟節以急阿奉憂讒畏譏以希苟延一旦有急果可以當敵否夫人方以歸義歛誠爲賀而無故發深憂過計之談昔遭遣斤今復不戒將至於三刖而後已也誠不自知其狂悖惟臺下計安社稷熟思而銳圖之幸甚

神銃議

塞上火器之大者莫過於大將軍薊鎮一年止放一次以其勢大人莫能啓放也銃身一百五十斤以千斤銅母裝發如佛郎機樣職熟思之改銃身爲二百五十斤其長三倍之得六尺不用銅母徑置滾車上發之可及八百弓內大鉛彈七斤爲公彈次者三斤爲子彈又次者一斤爲孫彈三錢二錢者二百爲羣孫彈名之曰公領孫向以鐵磁片用班猫毒葯煮過者佐之共重二十

斤此一發勢如霹靂可傷數百人馬若沿邊以千萬二架而習熟之處 皆置人人能放則所向無敵眞火器絕技也初疑其重今運以車登高陟遠夷險皆宜職製成每日幾次試之見者莫不膽寒夫我 祖宗出塞崙恃神銃爲破敵先鋒天順六年造兵車一千二百二十兩各有載大銅銃車成化元年造各樣大將軍三百個載砲車五百兩大約與職意合蓋善用中國之所長以制敵此上策也觀大明會典神鎗神鎗俱內府兵仗局管其慎重如此知 祖宗之所以逐元兵則知今日之所以爲戰守矣

卷六

北直五

十二

具製輕車以備戰守文

夫車戰古今詳言之矣用之皆有成效歷歷可攷間亦有稱不便者謂重滯窒碍難行也不必遠引卽丘文莊李文達馬端肅許襄敏每能言之而未身試成化年間工部造之名曰小車而每一兩拽之用十八人宣大進之用十人蘭鎮見存曰偏箱曰飛車非十五人不能駕竟未得古人良法美意自古謂之馳車謂之輕車突騎謂之奧兵十萬用輕車二千皆越險數千里而轉戰者也安得以重滯爲病哉本職近日以意造之雙輪向前遮板稍後上列刀鎗六把佛郎機二函火箭三層新製

手上百子銃二函輪輕着地若有自行之勢假二人推之如飛翼以新製鐵拒馬竹挨牌砍馬刀馬見驚恐奔潰不敢回顧平地二人可推遇險四人可舉共可遮蔽二十五人爲一隊馬五匹稍仿古法合一萬人而爲一軍見在各營舊車存之以備挽運其軍之壯健者以駕輕車其竹挨牌與百子銃鐵拒馬須用南兵方可敏捷每車一兩并銃砲器其價銀五兩夫造之如法不惜其費練之如法必極其精本職愿以三年之功得精兵一萬少効制敵安邊之策緣係車營更改錢糧重務伏乞臺下裁議具題決意而早圖之則宗社幸甚軍門撫按

卷六

北直五

十三

稱善其製每一車用馬步二十五人馬一隊十隊馬可有左司右司統以百總二名十司爲一部有左部右部統以把總二名千總一員十部爲一大營有左營右營統以將官二員計一大營共用馬軍八千人步軍一萬七千人共二萬五千人全勢也惟薊兵既有定額而各營路之軍更多寡不同况各分信守湊合爲難則居常訓練欲必成全營寔於事勢未能也惟今因地用軍用車各從本營本路兵之多寡便宜各在本地相爲訓練不必盈此虛彼不必合遠湊近也緣此車可用馳一車之兵步馬相兼多少可爲戰禦進則爲陣止則爲壘無

俟必成一營而後可用但計有一車而用兵二十五人  
有二十五人卽用一車則在在俱有兵車分練爲小營  
合練爲大營猝有警急審量機宜勢小則相近一二路  
分擊之勢大則調集諸路合擊之何練之不效敵之不  
克耶及查計東協見在之兵建昌營可用車一百二十  
兩燕河路可用車六十兩臺頭路可用車八十兩石門  
路可用車一百兩山海路可用車四十兩共計應造軍  
四百兩用兵一萬人平時有步兵不足馬兵有餘者亦  
就而用之有警主兵不足客兵有餘者亦就而用之惟  
每車合二十五人不必拘定馬步主客之數要在用之

卷六

北直五

十四

得宜耳本道每月親歷各營路往來督練俟稍覺精熟  
再合練于建昌臺頭適中之地則分合通變成效漸可  
睹也至于總把等官卽就各營路見設馬步各員內選  
用責成其兵車之數雖多寡不一而營制之體則大小  
通融此車器兵馬大槩如此

議添減寇滾車

查得舊車有騾駝滅寇砲安營拒敵臨時方入葯掘土  
安砲高下無法退坐丈餘緩急無恃今議製滾車上載  
滅寇砲三函高下安置有法試之砲發而車不動以三  
人拽之每戰車二兩卽帶滾車一兩勢甚輕便似爲火

器長技砲用營路見在者車料顏料匠役鹽菜計該二百兩共該銀二白八十兩似應并前輕車議請造用庶兵車器用全備禦敵利便 巡撫蹇達議薊鎮有險可恃故以守爲上先此奉有朝議以匹馬不入爲功然非不用戰也見今東協當薊遼之界羽檄時馳則敵情視西中二路爲急墻臺疏薄舊車無多則邊備當比西中二路加嚴今東路臺墻之工必需歲月則今之輕車委應亟造今准咨議以錢糧則取於庫貯堪動及漢庄裁減民兵銀兩既不煩請計以製造則先急東協而責練於西中輕重並施新舊互用又不至於偏廢誠切中機

卷六

北直五

十五

宜無庸別議該道苦心籌畫以圖戰守大裨邊務當與邊工一并議題用成永計 軍門王一鶚題稱永平兵備道葉夢熊議造輕車四百兩及大砲滾車二百兩臣等躬請試驗委果便利有裨邊防且邊工卒不可完此項尤應亟舉已遵奉便宜事理往返查議審酌調停并計處錢糧行令該道動支永平□化各庫貯堪動年例料價與支剩浮費及省積民兵□銀九千四百三十餘兩該道選官造完臣等再行查覆如果工作精堅錢糧並無冒破一體題請優叙以爲邊臣任事之勸庶事有責成人心愈奮其於戰守大計各有攸賴矣 制可兵

道練習遂以半合營禦敵以半分路令南兵遊擊龔子敬查酌沿邊極衝設之選膽勇百總一名專管裝放其砲房二面開門兩旁可擊乘墻之敵向外可擊馳突之首初設桃林口時邊長昂子伯統領鐵騎千百餘挾弓躍馬橫索資物撫諭之不馴關守備張旆卽示以大砲盡殲羣醜甚易不信號笛一發砲聲雷震羣子飛出北山角轟然而崩石飛旋空中若星隕衆寇膽落俛首叩地稽顙嚙指驚痴半晌方甦逐讐服領賞亟去此絕技神異之明驗也其操練有圖曰車馬步擺列起操曰長營衝戰曰變方營出馬衝戰曰方營四面攻打曰戰畢

卷六

北直五

十六

收營及各號令具載又曰五花每一營合車八十兩共四百兩曰協路合營方圖每一面用車一百兩共四百兩及八陣圖列布變通在人<sub>不</sub>述

永道車製木料尺寸

輕車式

轆條二根長九尺二寸濶二寸五分厚二寸二分 前  
琶頭一根長三尺三寸濶一寸六分厚一寸三分 前  
遮牌一扇高四尺六寸濶四尺六分板厚六分 立柱  
二根長四尺六寸 上橫檔長五尺一寸 下橫檔長  
四尺五寸 門二扇高四尺六寸濶二尺二寸五分板



厚六分 撐棍一根長三尺 橫耳二根長一寸五分  
濶一寸五分厚二寸 推手木二根長五尺二寸 方  
耳一寸八分 車箱橫檔二根長二尺六寸厚六分  
車匣一個長二尺四寸高二尺二寸 車耳二個長二  
尺四寸濶四寸厚一寸五分 車輪兩面逕過三尺八  
寸 車網十四塊厚一寸八分濶四寸 輻條二十八  
根長一尺九寸厚一寸三分 車頭二個徑過八寸長  
八寸 火箭匣一個長四尺五寸濶一尺高七分郎機  
架木二根長三尺濶二寸五分厚一寸五分 橫檔二  
根長四尺四寸濶二寸五分厚二寸二分 上拒馬橫

卷六

北直五

十七

檔一根長四尺二寸 鎗杆三根長三尺七寸 下拒  
馬橫檔長五尺二寸 鎗杆四根長三尺

大神銃滾車式

轆條二根長九尺濶六寸厚四寸 橫檔五根長二尺  
四寸濶六寸厚五寸 立柱四根長七寸濶二寸五分  
厚二寸 蓋板一片長四尺六寸濶一尺八寸 撐棍  
二根長三尺 拒馬鎗桿二根長三尺五寸 前車輪  
二個逕過三尺二寸 車網十九塊厚二寸五分 輻  
條二十八根長一尺六寸 後車輪一個徑過一尺五  
分 車網八塊厚一寸八分 輻條十根長八寸 前

車口二个長一尺徑過一尺 後車頭一个長六寸徑過六寸 車耳二个長一尺八寸濶四寸厚一寸五分

車滅寇砲式

轆條二根長七尺三寸濶三寸五分厚二寸五分 橫檔七根長二尺三寸濶三寸五分厚二寸五分 前車輪二个徑過二尺六寸 車網十七塊厚一寸五分 輻條三十四根長一尺三寸 後車輪一个徑過一尺五寸 車網十二塊厚一寸八分 輻條十根長八寸 前車頭三个徑過七寸長七寸 後車頭一个徑過六寸長六寸 車耳二个長一尺濶四寸厚一寸五分 車匣一个長一尺八寸濶七寸高六寸

永道車器

內上外下 車上 郎機二架 子銃十八門 鎗六條 雁翎刀一把 鉛子一百八十个 火葯一百八十斤 袋計九斤 火箭十五枝 火繩十條 葯線盒二个 葯線二百條 車下 竹挨牌六面 砍馬刀六把 百子銃二門 火箭二百枝 火旂一面 長鎗鉤 鑷腰刀 金鼓 旂幟 但於各營路隨宜就用 皆護車兵執具

永平府志

一片石關在石府城東邊北有一關新八十里左右皆峻山周圍

三新建城九尺關界嶺口關右在山上舊有磚城二十座山左

空有石城十邊有關新砌四丈卷門二劉家口關府在

堆砌北六十里舊置城一山上二丈高有二關七尺碎石冷口

關在府治北門二十里山上舊有丈濶城山下有五尺董

家口關在府治西北卷門八十里圍關旁皆六大丈高舊以石砌

尺關一口新李家峪關在府治西北三圍關三十里西門傍俱大

丈卷門二高空六丈五尺一山海關徐流口關石門子

關 河流口關 星星峪關 白道子關 山桑峪關

白羊峪關 葦子峪關 五重安關 花場峪關

卷六 北直五

新開嶺關 擦砦子關 義院口關 大嶺關 長峪

口關 平頂峪關 榆木嶺關 水門寺關 城子峪

關 大毛山關 寺兒峪關 小毛山關 三道關

小河口關 角山關 北水關 大青山關 旱門關

南海口關 南水關以上俱箭杆嶺關 爛柴溝

關 拿子峪關 城子嶺關 西陽口關 廟山口關

無名口關 黃土嶺關 大安口關 羅漢洞關

火燒城砦 振窯兒砦 重峪口關以上舊俱有三年無

撫都御史洪鍾檄參府高瑛灰窯峪寨 橫山砦

沙嶺砦以上三砦原無宏治三年巡撫都御史洪鍾

守之 長峪口駐操營 石城高一丈 立城北卷百門六十 樓於周回口

望烽 黃土嶺營 石城圍在二府 東北百步 石門砦營

石城圍在二府 城東北丈八尺 十 駙馬嶺營 石城圍在十府 城東

圍二丈 平山營 在府城北 御史閭本 總兵官宗勝 化

漆設 三荆建陶磚包營 臺頭營 石城圍在府城 東北二百丈

界嶺駐操營 石城圍在府城 東北二百丈 河營 石城圍在

五里高二丈 桃林營 石城圍在二府 城北二十五丈 劉家營

徐流營 俱石城圍在二府 城北四丈 建昌營 磚城圍在十府

里宣德中鎮守 尺太監劉通 築土為城 正統初 少監郁永

宏治十年 民畢太監張忭 以舊城狹隘 用裴家窩官地 居易

卷六 北直五 二十

軍士 五重安營 石城圍在十府 城 太平砦營 石城圍在十府 城

俱二丈 五尺 青山營 在城西 北一 青山駐操營 石城

在府城 西里高 二丈 灤陽營 在遷安縣 北一百六

營為 赤洋海口營 在府城 東南百 里 以下三營 俱在海

以一員之名 新橋海口營 在府城 南 牛頭崖營 在府城

里餘

灤州志

清河距州東南十二里 南閘頭亂泉突起一派 西南行

一百三十里 至樂亭縣西南 馬頭營達於綠洋溝 入於

海一派 西南十六里 經破橋 又西南九里 至沙溝 又南

六里至澤頭又西南三十五里至公安橋又西南四十里至蠶沙口入於海此秦漢以來漕運故道閘迹尙在洪武八年濬漕於蠶沙口仍於新橋海口築城置千戶所監守閘漕遼邊多賴焉永樂十八年運艘遭風議革之矣嘗攷漕運自三岔河有三道其一由天津經白河至通州其一由娘娘宮經糧河至薊州其一由蘆臺經黑洋河蠶沙口至灤河是灤之漕運三岔河之東道也灤河在州東三里發源於廣山亂泉瀆涌合流東一百二十里至宣府又東北二百一十里至雲州境又東北三百六十里至桓州又自桓州過口北又自北而南入

卷六

北直五

二十一

上都開平界東流七百里至灤陽營又一百六十里至遷安縣又東南六十里至盧龍縣西南合流於漆水又南四十五里至灤州又南五十里至岳婆港夾樂亭縣東爲葫蘆河西爲波流河至縣南合流六十里至馬頭營又二十里爲綠洋溝入於海

橫河在州北七里發源自盧龍縣獨白山南流入於橫山營東遶包皮淀經榆山至劉家莊入於灤河

沙河在州西四十里發源遷安縣西南草東于屯南流入宜安社迤邐而南至北柳河社達於海

龍溪河在州南八里發源五子山東五里有大泉騰沸

流入八里河經料馬臺東南邱官營伏入地中俗名池  
橋又東南二里經閻家庄復見爲龍溪入于南閘頭卽  
清河之源

大沂河在州西八十里發源盧龍縣馬家庄經栗園折  
南經三岔院折西轉佛住山南經楊家庄東南經芹菜  
山東南經波落橋又東南經御駕橋又南經于家泊又  
東南入清河

小沂河在州城西十二里發源烽火山東港經拐頭山  
過雙山入大沂河達于清河

清水河在州正南二十八里龍堂寺側源頭極清入海

卷六

北直五

二十二

一十里不溷俗呼曰清水經風浮屯連青社及三岔股  
庄頭營入新橋海口達于海

館水卽牯牛河發源遷安縣館山南經偏山又西南經  
黃花港入牯牛橋河西經雙橋入于陡河

雙橋在州城西八十五里一自豐潤縣板橋河東南人陡河經石  
峯山下人陡河一自豐潤縣板橋河東南人陡河經石  
城西又南經唐山橋名大河又南經王盼庄名小河與  
帥家河會入官渠

石溜河在州城西六十里發源水峪西南經孩兒屯官  
套至石城東五里是爲帥家河至套里庄獅子灣南經

康家左聶家庄王盼庄名小河西南經金溝馬家港大夫坨入官渠西南經風潤縣胥宮庄入于海

蠶沙口河在州城南百二十里天井之別南入于海

### 撫寧縣志

牛頭崖在縣東三十里形似牛頭卽牛頭崖營也先年曾有倭夷浮海至此故設官軍防守

王旺峪在縣東北九十里嘉靖三十六年間有鑛銀從地涌出事聞差中貴錦衣按撫道府採煎作課冠蓋旁午勞費幾二年鑛竭乃罷

獅子河右縣東南三十里

### 卷六

北直五

二十三

張果老河在縣東五十里

### 樂亭縣志

新河套在縣西南三十五里夾于清灤之間疑卽水經新河故瀆

東灤河在縣東二十里舊有淀流河東爲葫蘆河轉迤而南卽今之乾灤河景泰中東流淤塞徑自淀流河而南入海

西清河在縣西三十五里發源州南之煖泉濶僅二丈許蜿蜒抵新橋海口貓兒港入海

灤州志

灤之城界前代分割靡恒莫之能詳也遼史云石城縣在灤州南八十里馬城縣在灤州西南四十里通典云北平郡西南到馬城縣一百八十里西北到石城縣一百四十里武經總要云灤西至石城九十里南至海一百一十里北至平州四十里松漠紀聞云平州西七十里至七个嶺家卽七嶺又四十里至榛子店又一百二十里至玉田縣又七十里至薊州夫石城高城七个嶺榛子店皆灤地前代可攷者類如是而已

卷六 北直五

二十四

灤志

按灤水前者無名禹貢夾右碣石入于河注云遼濡濶易中高不與河通遼史云黃洛水北出盧龍山南流入于濡水五音集韻云濡水名一作溲在遼西肥如海陽又云濡反奴官顏師古亦曰濡乃官反蓋音灤也今水名有灤而無濡且溲灤字相類豈古或通用耶按易州有濡水

海陽濡水也

昔秦政滅燕置右北平石城蓋今治之西南境也遼西海陽蓋今治之東境也王莽改北平爲北順省石城入土垠東漢復右北平石城仍土垠而海陽爲遼西未改也北齊省遼西海陽入肥如隋開皇省肥如入



新昌未幾改名盧龍唐武德中始置臨渝貞觀後置石城開元又置馬城遼天贊析盧龍山南地置灤州領義豐馬城石城三縣遼史謂義豐本黃洛舊城馬城本盧龍地在漢俱屬遼西石城屬漢之右北平通典云灤治本黃洛舊城義豐倚焉總要云灤西九十里至石城今開平西距灤治九十里其爲石城地明矣是義豐石城本兩地也今開平旣爲石城地而城碑里刻俱稱義豐治未可曉順天府豐潤縣蓋古土垠地灤之石城東漢未曾省入焉今豐潤十里有舖尙名垠城是也永平府志云土垠在府城西南漢置縣屬右北平豈謂石城地

卷六

北直五

二十五

耶

春秋之山戎在黃帝爲獯粥夏曰淳維殷曰鬼方周爲玁狁漢曰匈奴齊桓公越燕以伐山戎次孤竹還杜預云山戎北狄胡安國云桓不務德勞中國而事外夷爭不毛之地又按唐李德裕幽州記聖公碑云此狄之裔或曰玁狁或曰山戎是山戎之非燕地彰彰也今舊志云灤在春秋時爲山戎國通輿亦云灤爲山戎肥子二國地誤矣

遼史及舊志皆以灤爲漢末公孫度所據綱目書以公孫度爲遼東太守史譜云度元菟人初平初爲遼東太

守自立爲遼東侯傳子康及孫淵按漢獻帝建安九年  
曹操表封度爲永寧侯度曰我爲遼東何永寧爲是度  
與遼西右北平無與也攷度之別傳自稱平州牧東夷  
九種皆服事焉豈以漢之平州爲隋唐以後之平州而  
誤耶蓋漢之平州在遼東元菟樂浪等地隋唐之平州  
乃盧龍石城馬城昔漢所謂右北平遼西地今之永平  
是也漢靈帝永平六年劉虞畱公孫瓚屯兵右北平瓚  
殺虞盡有幽州是遼西右北平入于瓚矣瓚死於獻帝  
建安二年豈度與瓚同時而誤耶

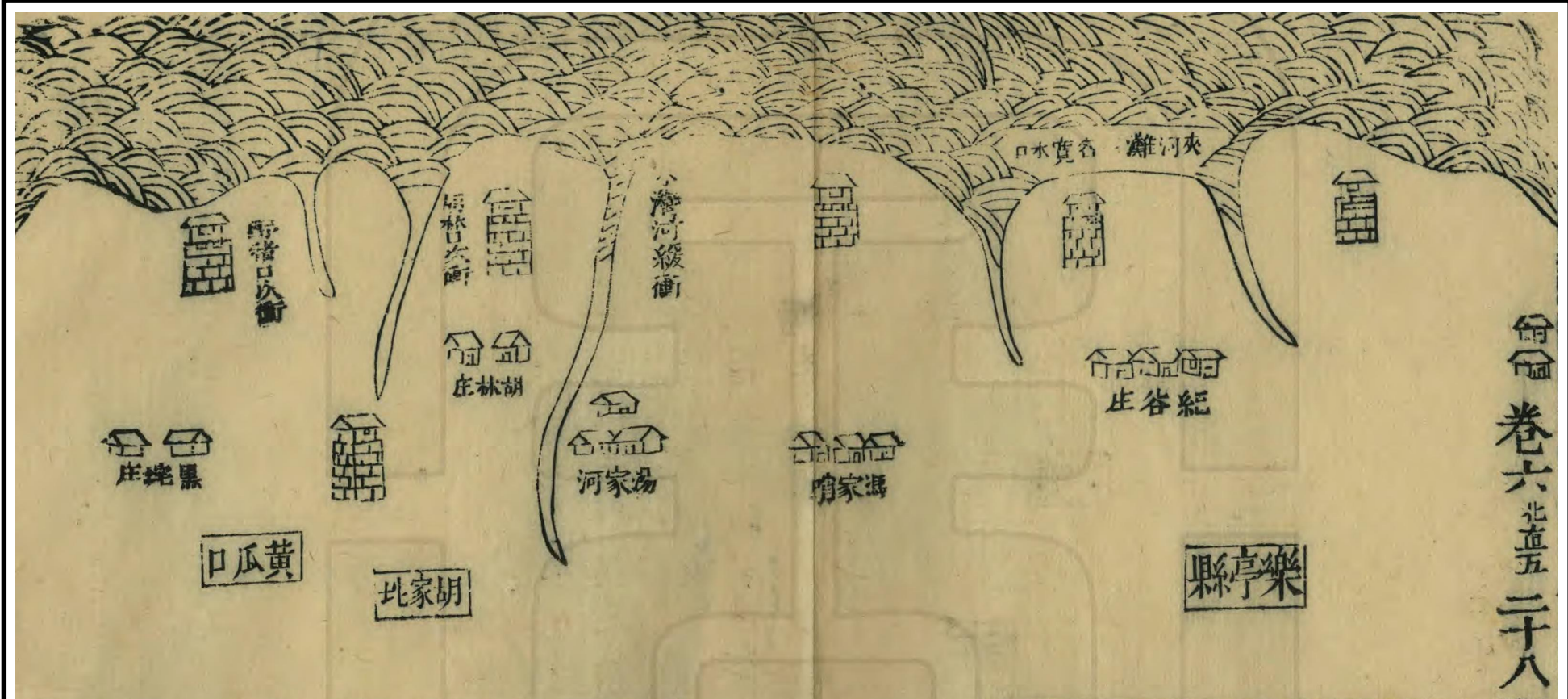
卷六

北直五

二十六



卷六 北直五 二十八



其兩岸村落綿延奏密稠  
 間難犬不絕掠而取之最  
 可虞再八里爲夾河灘兩  
 水對遠雖次衝地各派陸  
 舟賊登岸必不舍灣河之  
 近而趨此合派建昌東營  
 官軍九百七十二員各一  
 關防守河近灤州故州以  
 取名州黃樂亭分界莊前  
 之高際河間而此視樂亭  
 若近者非縣海口相接皆  
 宜出在東南而其治城則  
 依而北耳

小灣河者以近大灣河各  
 其支派爲十七里爲胡林  
 河就胡林庄名之也野豬  
 河俗呼野豬嘴雖無泉流  
 長港上下四十里水勢瀾  
 漫時時變出有似猪之嘴  
 狀而無注而不可濺岸與  
 樂亭界黎縣分界處不可  
 謂極衝又不可謂緩衝永  
 樂中倭由此入直抵樂亭  
 戕殺我官吏屠戮我人民  
 前鑒非遠也今派河南東  
 營官軍三十員各平左右  
 胡林沙岸二河防之

洪武三年符下山東行省募水工于萊州洋海倉運糧以餉永平衛八年潁川侯傅友德疏陳轉輸之法由鴉洪橋至永平道里頗遠宜通清河灤河故道漕運則用力少而成功多上嘉其言

嘉靖三十七年巡視郎中唐順之疏灤河自永平可通

灤陽營省陸運一百五十里

後巡撫溫景葵孫正陽梅惟和各疏請之

隆慶元年巡撫耿隨卿議復巡按鮑承蔭并勘挑挖清河自王家閘至新橋海口止凡百四十里乃漕河故道灤河海口至天津衛四百二十六里紀各莊通海潮處至府西門一百五十四里沙淺一百八里半 又勘

卷六

北直五

二十九

白天津衛至新橋海口鹽舡往來民舡亦通行無滯海洋一百二十里中流遇風有建河糧河新挑大沽小沽可避其舡撐駕必須灤州樂亭昌黎附海捕魚裝載慣習海道人民酌量八丁身家坐派大舡八名小舡三名各領官舡糧令其駕運糧完仍聽其捕魚如年久損壞動支官銀酌量修補則改灤河省便無容別議但中間倒載之所未免間隔如海口卸至紀各庄約有二里灤河卸至永豐倉里亦如之舡運脚價臨期聽管糧郎中處給其該鎮歲用本色軍糧數多運道既通則前項糧石應該戶部酌派漕運然山海離灤僅二百里私越易

便則海防又不可不謹合令府清軍司知兼管海防仍聽兵道督率巡視及山海主事督巡捕把截違禁如律部覆從之

御史劉劉題海道險阻罷

### 知府孫維城議

本府躬視灤河迤東二十里馬城堡西爲王家閘其南閘相距十里原係海運入灤故道閘迹尚存原運皆由口北上王家閘今馬頭營卽舊囤倉處李家庄西民田約數十餘里過卽王塚坨河灤河漲入清不能容必從李家庄西瀉遂下注之

自樊谷庄起凡四十餘里至楊家庄南有沙坨長一里

### 卷六

北直五

三十

高河五尺若穿之卽艾家青溝東西長七里其地多無錢糧可浚爲河過卽梁各庄而靳家河流經焉

河名交流者由海潮而成故微有五里淤淺外則大潮所至橫斜行七十餘里入黑洋海口又三十里則達河海口又四十里則堂兒上海口又四十里則大沽海口出口入通州運糧白河百餘里則天津衛矣自此道一通不過三百餘里舟行可經天津抵灤比西由蘆臺河其道豈但倍近且惟黑洋口至大沽百十里由海道隨鹽舡出入常保無他虞比由綠洋海口造灣其遠近夷險安危亦不啻十百相懸中間應挑之處計大費工力

者不過交流河接靳家河五里黃坨抵艾家青溝十二里李家庄抵樊谷庄十里煖泉抵南閘頭八里與夫王塚坨河之經楊家庄卽步店狗兒村賈各庄土淤高厚者十二三里耳其餘或止應推深五六尺七八尺濶五六步七八步者約以河五丈計之論工大小折半通算濶三丈深一丈者亦不過百三十餘里耳工固不甚多也況下因川澤不損民居妨田不及五頃其價不足百金驗河所經惟李家庄西有沙三里楊家庄南有沙一里其餘俱土脈膠固無憂其善崩河之所自若煖泉若沂河若陷河若靳家河俱水性如常可弗苦其變遷則

卷六

北直五

三十一

語有利無害又孰以逾乎此惟王家閘一處議者每言挑接灤河雖便通舟然灤河西下平岸一丈八尺焉能使之逆流而上入清河哉且灤暴湍常帶沙石漲則閘不能制退必遺沙填積將來歲挑煩費恐反爲清梗莫若挑清至馬城本堡方議脩濠以濠土築城而借濠爲河便可容數十舟南來運艘俱在此焉雖隔灤尚五六里道不甚多且平坦便車至灤易舟而運則清不受沙石擾而挑夫可省歲費似于計兩全也

遼東海運常苦損舟若永平運通則由府城而車至山海或舟車至遼東皆免風濤之險其士餉尙亦有賴是

所謂無窮利也然而不爲者不過惜財力耳蓋浚河非人不成募人非財不濟今議動官帑則匱無所資議用民力則窮非可任惟財力之俱誦故議者多難之然咽喉不通則腹終不飽何惜一時之勞費而失無窮之富饒乎惟今永鎮入衛容兵萬餘春秋防守不過分備邊工今議通永運者非爲之乏食慮乎倘惜各兵之力而通邊餉之道揆之於義豈曰不然合行各路官兵應修邊工暫行停減或量分主兵代修而移其衆以浚河計名限日畫地分工若倘有不足則量加民夫三四千以佐之仍委賢能有司分督如法則衆力競勸可不月而

卷六

北直五

三十二

成無煩奏請無費帑金於客兵未爲勞於邊方寔爲永

賴事矣

皆出□官王宏爵所稽訪

管府事徐準議

洪武八年潁川侯傅友德疏陳宜通清河故道上嘉其言自後撫按道府屢屢建議行勘職親體踏自灤州城南十里馬城地方原係國初囤運之地人烟湊集城郭遺址尙存白馬城南八里至煖泉卽運糧故道雖年久淤塞可以挑浚煖泉卽清河源頭自煖泉至新橋海口不及百里河水通流但河身濶狹深淺不同稍加開浚卽可行舟自新橋下海西至黑洋海口百三十里迤西



大直沽百二十里不二百四五十里間順風一晝夜可到又藉海濱之水不甚深中流遇風卽下鐵矛拉□□自無恐且無磷石撞舟卽今爲販賣糧食商賈通行之路不以爲險舡到新橋卽便乘潮入清河起糧貯馬城倉內惟馬城東北至灤河六里地勢頗高難于浚鑿使賃車輛騾驢馱至灤河上舡分運諸倉以寔塞下查得洪武三年符下山東行省募水工于萊州海洋運糧以餉永平衛此漕一復則居民省挽輸之勞軍士壯飽歌之氣所謂一勞而永逸事少而功多者也且一帆之便舡隻往來有無貿遷又足以通商阜財此漕運當復甚

卷六

北直五

三十三

明當復而久不復其故伊何蓋以議事非難任事爲難也合無于府佐或州縣正官內有才幹者擇選一員以董共事更選賢能佐貳分効其勞俟事告成論功叙錄該挑丈尺約計九萬餘丈所費錢糧卽于丈尺可會惟是國家大務間閻不堪朘削宜出帑藏以需之既有專官又不乏財不數月間便可底積其所利賴于永者則千百世也

自萬歷年間議開漕運海道未行而罷至天啓崇禎間因添設沿海兵馬需糧甚多清河卒難挑浚乃從海運由天津航海三百餘里至樂亭縣利家墩海口入灤州

二十五里上至銀夯柳倉交卸改用河舡運至府城西門外盤入永豐倉計水程銀夯柳至府西門百八十里春夏秋三時水運至冬冰堅難行設陸運車夫自銀夯柳挽輪永豐倉海漕旣通商民乃集南北貨物亦賴以通荒瘠之區稍變饒裕若云海道風波險阻乃行之幾二十年從未聞有覆溺之患此海運可行之明驗也至順治初年邊圉無警其衛口削需糧不多海運遂廢而沿河倉房因歷年不行修葺坍塌無存其樂亭劉家墩海口爲登萊津遼海道極口崇年間設海防一營駐劄汎防今革

卷六

北直五

三十四