

續修陝西省通志稿

第三函
第十冊

續修陝西通志稿卷四十八

兵防五

軍儲

馬政

周時馬政有民馬國馬之分民馬則賦於民以供軍國馬則畜於國以供用原未嘗專重牧養也自漢唐後沿邊創牧馬苑雍涼二部設置尤多爰及有清考牧之制視歷代愈密陝西則立苑馬寺七監統於兵部而甘州涼州西寧肅州皆設有馬場孳生數多者優獎數缺者重罰迄於嘉慶末年甘州牧廠猶存馬一萬五千七百匹之多亦云盛矣至若開拓新疆興屯置廠陝甘兩省綠營應補缺馬盡徵之伊犁塔爾巴哈台諸牧地歲額在一千五六百匹以上行之幾及百年馴牧成林駟牝萃集取西域驪黃之選供關中乘廣之需孳息不可謂不蕃頒撥不可謂不便於邊庭開畜牧

之利於內地社養育之煩洵一舉而數善備矣然道光咸豐之間東南多事回紇擾邊調馬徵軍日不暇給疆帥疏陳購運馬匹道遠時滯之弊昭然若揭又不能不改絃更張易爲口外變價口內買補之法而數千年考牧良規因之廢革吁可慨已周禮夏官述辨馬頒馬阜馬養馬之職至詳且盡歷代通考會要諸編亦俱列有馬政一目牧制之重有關於軍制也審矣茲述陝西兵防附以馬政首紀綠營馬匹額制次馬帑次市馬次撥馬次馬廠而以各標營例馬之數終焉駐防旗馬並依例敘列在西漢文景時令民有車騎馬一匹者復卒三人以車騎者天下之武備故爲復卒而春秋以還州兵丘甲之備晉乘楚廣之資要祇取周官井田車馬制度而變通之善乎秦蕙田氏之言曰馬政之利病多矣然其要必在民馬與官馬分而其法始經久而無弊後之籌兵政者苟深

辨乎昔時民馬國馬之異用參酌推行則不致蹈清季輕易更張之患矣附識於此藉裨國聞

綠營馬

陝甘督標官例馬一百二十匹兵丁馬一千四百四十六匹陝西撫標官例馬六十六匹兵丁馬七十六匹固原提標官例馬一百八十八匹兵丁馬五百十五匹延綏鎮官例馬一百九十四匹兵丁馬四百三十七匹陝安鎮官例馬一百三十八匹兵丁馬二百零三匹漢中鎮官例馬二百三十二匹兵丁馬三百九十三匹共官例馬八百一十四匹兵丁馬一千六百二十四匹官兵每月共扣棚銀四百九十三兩一分馬例價銀八兩

清會典督標官例馬及兵丁馬未列總數之內

道光四年奏准各省提督例馬二十匹總兵十六匹副將十二匹參將八匹遊擊六匹都司守備各四匹千總把總各二匹馬乾俱

照缺關支又奏准直省各營副將以下千總把總以上每官每月扣銀二錢馬兵扣銀一錢步兵扣銀五分守兵扣銀三分並賠椿銀兩以備各營買馬之用其買馬餘賸銀兩於歲底報兵部覈明送戶部充餉題銷又奏准直省各營兵丁領騎官馬如對陣追賊損失者免賠如走失被盜不論年分俱著賠補其陝西甘肅等省騎過五年倒斃者免賠椿銀若一年倒斃者賠銀七兩二年倒斃者賠銀六兩按年遞減以上各省所報倒斃馬匹已滿年限者廣東省每年每百匹准倒十五匹廣西省每年每百匹准倒十七匹福建省每年十分准倒二分其餘各省均不得過十分之三如額外浮報者不准開銷又奏准各營差操馬匹倒斃如符年限者即動棚銀買補未符年限者亦動棚銀買補其價銀陝西八兩甘肅四川除貢馬抵補外其不敷馬匹給銀八兩購買又奏准口外差

遣及在軍營倒馬皮臟免其變價外各省棚馬皮臟變價除江南安徽江蘇湖南外其餘陝西甘肅等省俱係五錢各造具清冊報部查覈聽候撥解又奏准各直省督撫提鎮標營棚馬奏銷限於次年五月內由該督撫題報甘肅省限於次年十月內由該督具題

道光二十一年奏定營馬倒斃該營官並不照例分別年限追賠椿銀官爲買補概令兵丁自買者照不應重律降二級留任又奏定營馬喂養不善以致臆分不足馳驟無力經閱伍大臣參奏者

該管官降一級留任

清會典

以上綠營馬匹總額及制度

清初陝西省設苑馬寺七監隸於兵部

嘉慶十二年諭薛大烈奏馬兵不能自行喂養以致賠累請令官

弁棚槽喂養是否可行著德楞泰全保方維甸詳悉妥商奏聞辦
理嗣經議准陝甘二省將軍督撫提鎮各標協路營馬匹均令棚
槽官爲喂養於兵丁馬匹均有裨益

清會典

道光元年諭前據楊芳奏查明試養廠馬過冬並無疲斃情形擬
於每年霜降後按馬三成在廠過冬節省乾銀貼喂在槽馬匹兵
部議駁甚是但該提督所奏係因時制宜爲調劑營馬起見仍著
准其以三成馬匹在廠過冬此外各營不得援以爲例

清會典
楊芳時

爲固原
提督

以上綠營牧馬

清順治六年題准官員騎坐馬皆係自備名曰例馬每月照數支
領草料提督准例馬十五匹總兵官十二匹副將八匹參將遊擊
各六匹都司守備各四匹千總把總各二匹至兵丁騎操馬酌量

各營情形或馬步各半或馬四步六或馬三步七或馬一步九或不設馬皆於奏銷案內照各營實在數目開造報部查覈知照戶部銷算草料八年題准副將以下把總以上每月於應支銀內扣二錢馬兵扣一錢步兵扣五分守兵扣三分名曰棚扣存儲營中以備買馬之用若有餘賸由部覈明於奏銷本內題交戶部充餉十六年題准官員例馬提督二十四匹總兵官十六匹副將十二匹參將八匹遊擊以下仍各照舊數

康熙四十四年覆准陝西營馬倒斃原係以棚扣銀買補旋於康熙二十四年令牽領茶馬補額今招中茶馬已經議停所有該省營馬倒斃仍准用棚扣銀買補

乾隆二十六年議准陝甘標營馬匹收槽下廠數目日期除延綏鎮標興漢鎮屬原無廠地向不放廠外其餘各標營向例夏秋出

廠冬春收槽今酌定西安提督肅州鎮冬春六個月概以三分下
廠陝甘二提督延綏鎮屬外路各營西寧涼州河州三鎮蘭州撫
標及涼州莊浪滿營亦冬春統以四分下廠惟西安寧夏滿營與
陝甘督標撫標寧夏鎮屬暨陝西提督兼轄之西安城守營潼關
協廠地窄狹水草亦遜他處此滿漢七營冬春定四個月以四分
下廠統計下廠日期數目分析覈算每歲可節省草料等項銀約
九萬兩應歸裁減

嘉慶十三年西安將軍德楞泰等奏裁減寧陝鎮標守兵二千二
百四十名留馬糧九百二十名步糧一千八百四十名及改歸提
標之留壩營馬糧二百名步糧四百名將來裁至現定額數屆時
再酌量情形奏明請旨並聲稱現定馬步兵額與馬兵二成之制
稍有未符然寧陝留壩兵丁有借支買地銀五萬六千兩奏准暫

停買馬以馬乾扣還地價於嘉慶十五年春季全行歸欵若裁減馬兵則應扣地價又須展限應請免裁馬糧仍照原議坐扣一俟地價歸清再行具奏是年三月廷議覆准施行

嘉慶長編按此
事與陝營馬帑有

開故為
探錄

咸豐四年諭廣福奏陝甘省綠營每年應補馬匹向由伊犁等處調取轉運請變通辦理一摺陝甘每年應補缺馬一千五六百匹向由該督移咨伊犁塔爾巴哈台調取運至烏魯木齊轉運至巴里坤牧放再運至肅州赤金湖地方由口內各營派撥弁兵分領據稱道里相距五十餘站之遙帶牧帶解耽延幾至一年中途經歷多係沙漠戈壁及運至赤金湖倒斃損傷者不少領馬官弁恐干賠補往往就地變價帶回買補輾轉解送徒費鹽糧兵力而所缺馬匹仍係變價買補該都統擬將此項馬匹即由伊犁塔爾巴

哈台隨地出變令各營領價自行買補自係爲節省運費起見但口外如何變價口內如何買補亟應酌立章程毋滋流弊方爲妥善著奕山易棠迅就該都統所奏體察情形妥議具奏尋據覆奏伊犁應撥之馬每匹變銀三兩五錢塔爾巴哈台應撥之馬每駒馬一匹變銀四兩兒騾馬每匹變銀二兩即將所變價銀扣抵應

行估撥之欸

清會典事例

以上綠營馬帑

清順治十年題准山西陝西四川湖廣河南五省各營馬匹缺額開數報部移行甘肅招中撥給仍將補過馬匹毛齒領騎兵丁姓名造冊報部查覈其驛馬倒斃除陝西各驛原額以茶馬抵補外山西四川湖廣河南驛遞領馬路遠俱令就近買補又十一年題准甘肅巡撫於每年終將招中茶馬並盤獲私馬給發陝西省營

驛馬數造冊報戶兵二部查覈

康熙三十四年議定直屬營驛馬匹如有情願赴陝省購買者該撫等一面報明兵部一面移會陝西督撫掛號購買上稅納銀並移會管理茶馬衙門將所買馬匹趕赴該衙門印烙給予印票沿途照驗仍將買過馬數移會直撫查明報部

康熙五十六年覆准陝甘二屬安塘馬匹倒斃向係牽領茶馬補給今茶馬停止應照時價給銀買補

乾隆八年覆准嗣後陝甘二省督撫提鎮凡有出省並往口外購買馬匹者註明地方豫報兵部仍於年終彙報查覈

以上均會典事例

以上綠營市馬

清康熙三十九年覆准嗣後陝西茶馬應侯管理茶馬衙門每年將招中茶馬盤獲私馬數目撥給何處請旨遵行至兵部有應發

馬匹山陝路途遙遠仍就近撥給直隸營驛扣價

乾隆二十四年吳進義奏上年督臣購備馬四千匹現在軍務將竣似無急需陝甘營馬抽調以來應有缺額未補請以二千匹由邊路解赴榆林二千匹由內地解送西安奉諭所奏甚是此項馬匹與其額外分營飼秣孰若酌量分撥陝甘以補缺額或有需用亦可就近調遣二省原有馬乾即可支給何必留於直隸致多糜費二十五年鐘音奏陝省沿邊各站額外增添馬一千八十四匹除已撤五百八十四匹外其尙存五百匹仍照原價變賣歸欵奉諭此項額外增添臺馬從前雖經軍機大臣議令裁撤但目下陝甘二省馬價尙在昂貴之時若照原價變賣將來儻有需購買之處轉不免周章且現今烏魯木齊屯田處所亦皆需馬是以甘省此項增添臺馬及孳生馬匹皆令其解赴巴里坤等處設廠牧放今陝

省應撤臺馬事同一律亦莫若照甘省之例辦理在陝省既免變

賣之煩而出口牧放屯田處所可就近撥用亦甚爲有益

清會典事例

乾隆三十二年奏准內地各標營倒缺應補馬匹與甘肅鄰近之陝西及遞相連接之山西山東直隸等省除直隸赴張家口牧廠領補外其陝西等省遇有缺額俱給價在各口購買嗣後伊犁換獲馬匹除新疆各該處敷用外俱解至烏魯木齊巴里坤哈密等處各營臺以次充補缺額再有贏餘儘數送往甘肅內地應用如甘肅補額有餘即由近及遠遞次充補山西河南山東等省缺額各該省買馬向係動用棚扣銀兩今將伊犁馬匹撥補則此項馬價即行按馬扣留存儲各該司庫撥用如撥補綠營尙有贏餘其甘肅等省駐防馬匹缺額亦一體相間頂補

乾隆五十一年奏准陝甘內地各營每年額補馬匹現計伊犁撥

送馬匹尙有不敷請將巴里坤牧廠內騶馬除撥補哈密廳差馬
及巴里坤鎮屬各營及屯田臺站留用外多餘馬匹儘數撥送內
地各營再有不敷另行籌補

清會典
事例

嘉慶十年覆准嗣後巴里坤屯工耕作俱於孳生騾馬內撥給其
孳生兒馬除酌留每騾馬十匹配兒馬一匹外其兒馬儘數駙割
撥補該處營缺軍臺其餘駙馬俱解送內地以補甘肅各營缺額
儻再有贏餘分撥陝西各營領用

清會典
事例

嘉慶十六年覆准陝西省漢中鎮各營兵丁應需二成馬一千一
百餘匹甘肅各廠現無孳生餘馬可以分撥甘州牧廠存馬一萬
五千七百餘匹之多加以涼州肅州西寧三處牧廠及巴里坤牧
廠之馬堪以撥補令該督於各牧廠馬匹實力查察將及歲駙割
之馬撥補漢中鎮二成馬匹外再有多餘即陸續撥補各營缺額

以上綠營撥馬

康熙三年議准陝西甘肅營馬以五年賠椿過五年者免四年題准五年賠椿之省一年倒斃本兵賠銀七兩合隊二兩本管官一兩二年倒斃本兵賠銀六兩五錢合隊一兩七錢本管官八錢三年倒斃本兵賠銀六兩合隊一兩四錢本管官六錢四年倒斃本兵賠銀五兩五錢合隊一兩本管官五錢五年倒斃本兵賠銀五兩合隊七錢本管官三錢五年以後免其賠椿動支棚扣銀買補

雍正七年覆准陝西甘肅營馬開報倒斃不得過十分之三

雍正十一年議准陝西甘肅馬價在十兩之內未便以十兩賠椿應以七兩爲額如騎一年倒斃賠椿七兩二年倒斃賠椿六兩以下按年遞減若騎過年限免其賠椿准動棚扣銀買補

雍正十二年奏准營馬開報倒斃陝西甘肅每年不得過十分之

續陝西通志卷四十一
三額外浮開者減去不准開銷

清會典
事例

以上綠營馬罰

陝甘督標馬廠上中地六十三頃零五畝五分坐落咸陽縣

督標馬廠上中地十一頃七十四畝二分坐落鄠縣光緒三十年
冊報被水冲刷無存

督標馬廠上中地二頃九十八畝三分七釐坐落高陵縣

陝西撫標馬廠上中地八十三頃五分九釐坐落長安縣光緒三
十年冊報除被水冲刷三十八頃五十一畝二分八釐外實存上
中地四十四頃二分九釐

撫標馬廠上中地三十八頃五十五畝七分坐落咸陽縣光緒三
十年冊報督撫兩標地除被水冲刷外實存上中地四十五頃七
十三畝四分

撫標馬廠上地七十九頃五十三畝三分中地四十六頃一十七畝三分坐落興平縣光緒三十年冊報除被水沖刷上地三十九頃八十二畝九分中地四十六頃零九畝六分實存上地三十九頃七十畝零四釐中地七畝七分

固原提標馬廠中地五十七頃九畝坐落淳化縣

提標馬廠中地三頃九十五畝坐落三水縣光緒三十二年農工商總局飭令三水淳化原續馬廠已墾熟地填寫執照其餘荒地一百二十餘頃仍令附近居民按戶領墾其饒薄不宜五穀者援照鄠郿邵陽三縣辦法栽植樹木

馬廠地九頃坐落永壽縣

按此馬廠地九頃疑係固提馬廠

固提所屬西安城守協馬廠上中地三十五頃五十五畝五分九釐坐落咸寧縣光緒三十年冊報除被水沖三頃八十六畝實存

上中地三十一頃六十九畝五分九釐又馬廠地數十頃坐落長

安縣屬之草灘一帶以上均據調查冊

固提所屬潼關協營馬廠地七頃二十九畝坐落華州西南鄉喬

峪口天傾漫地方按固提所屬報告表云馬廠官地係屬亂石河

之需文每年分兩次收計夏季各處搭棚設備中堆撥燈油炭火等項

之費荒蕪者所收租錢僅資公用並無盈餘

延綏鎮所屬中營馬廠地一十九畝八分坐落七山湖左營馬廠

地三百九十畝坐落大葉家灘右營馬廠地四百三十畝坐落黃

沙磧墩延綏城守協營馬廠地一百零七畝坐落小葉家灘按延

報告表云七山湖馬廠地前於道光年起均被沙壓水冲被水

冲沙壓不能耕種均經呈明有案

延綏鎮馬廠地一十四頃三十畝撥兵耕種每年收成在七八分

以上者以二百石爲定額如豐年多收儘數造報倘不足數著落
經徵之員賠補如遇災歉委勘被災分數覈實查辦並將每年徵
收糧石除給籽種口糧外其餘照冊報銷

戶部
則例

陝安鎮所屬中營馬廠旱地一百九畝一分七釐坐落安康縣屬
之牛蹄東舖左營馬廠旱地一百九畝一分七釐興安城守營馬
廠水田一十三畝五分七釐坐落均同上

按陝安鎮報告表云原
置營田馬廠旱地額收

讓除辦公外餘剩糧石分散兵食
裸石若值水旱荒歉之年懇求減

漢中鎮所屬右營馬廠地東至褒城二道河西至沔縣深溝北至
麥磊山南至菜子坪周圍六十里溝嶺數道蓄草種苜蓿其水經
冬不涸最宜牧養在褒城西南七十里沔縣東北五十里嘉慶時
總兵吳廷剛以銀三千一百八十五兩購置統爲鎮標右營所轄

漢中府志

耀州原無馬廠乾隆十六年知州田邦基以新開荒地報作馬廠
議出租銀計地二百五頃一十畝徵租銀七百二十二兩七錢撥
充關中書院膏火然地瘠租重佃戶逃散逋租日積二十年知州
侯珏申請覆勘除原報不堪耕種地一百六十一頃七十三畝五
分豁免租銀五百六十六兩九錢八分五釐外其堪種地四十三
頃三十六畝五分每畝三分五釐起租共徵銀一百五十五兩一
錢一分五釐仍充關中書院膏火之用耀州志光緒二十九年陝西
巡撫升允飭將此款撥充師範學堂經費後糧鹽道次第裁缺其
款專解藩庫收支調查冊

扶風縣有馬廠外地歲徵銀七錢每年解藩庫造報候撥

扶風縣志

以上綠營馬廠

康熙元年以陝西榆林城外牧地令民人耕種榆林城外牧馬地

十六頃三十六畝零令地方官招民耕種清文獻通考所列檉林馬廠按通考地畝數

與戶部則例不同或後來減定附此備考

乾隆四十五年陝甘總督勒爾謹等奏准陝西提標前後兩營馬廠坐落咸陽高陵長安三水淳化等五縣開種地一百六十六頃八十八畝零每畝以三分五釐徵租共應收租銀六百三兩二錢一分自四十四年為始按年起租以備營中緊要之用清文獻通考

光緒二十八年陝西巡撫升允札飭農工商總局澈查佃種督撫提協四標馬廠地畝均由局分別等則發給執照上地一畝收租錢二百文中地一畝收租錢一百四十文由所在州縣徵收報解每季提銀五百兩津貼各營餘銀充農工商局經費其隱匿侵佔者撥歸屯兵墾種

光緒三十一年陝西巡撫曹鴻勛奏裁屯軍改編巡防隊所遺墾

熟馬廠地畝坐落咸寧長安咸陽永壽四縣其咸長咸陽三縣屯
軍馬廠由農工局招民墾種按照上等水地一畝價銀三兩中等
水地一畝價銀二兩下水地價銀一兩上等旱地一畝價銀一
兩二錢中等旱地一畝價銀八錢下等旱地一畝價銀五錢領地
交價永歸管業仍每年按上地一畝完租錢二百文中地一畝完
租錢一百四十文下地一畝完租錢六十文惟永壽一縣稟准屯
軍開墾地九頃每畝夏季收麥一升五合秋季收粟穀一升五合
由官變價批解

按勒督所奏乃開提標之馬廠而督撫協各標未之及也此四
標馬廠向歸撫標中左右三營城守協一營經收自咸豐年間
澈底清查後中更花門之變奸民私墾匿租客頭藉端斂費土
棍鄉保及在官人役把持串通恃爲利藪種種弊端難以枚舉

自歸農工商局切實整頓而各縣開報地數與乾隆時奏報之數大相懸殊科則亦異茲特采農工商局原報與財政說明書記其梗概焉

清乾隆十五年奏銷營馬陝西四萬五千二百九十八匹

清文獻通考

按是時陝西省統甘肅在內

乾隆三十一年兵部覈存直省綠旗營經制馬數目陝西經制馬一萬二千五百九十五匹甘肅經制馬三萬一千六百二十一匹

清文獻通考按是時陝甘併詳陝馬肅馬數者欲見廿多陝少以下只詳陝馬

道光二十年固原提督一提五鎮兵馬冊開列扣缺馬及實在馬數目提屬標協各營扣缺馬三百三十五匹實存馬四千一百九十五匹延綏陝安漢中河州西安五鎮標屬各營扣缺馬九百九十五匹實存馬六千六百九十一匹統計一提五鎮扣缺馬一千

三百三十四匹實存馬一萬八百八十六匹

固原提署兵馬冊未
按是時西安鎮尙未

撤裁

光緒二十二年兵部核存陝西一提三鎮官例馬及兵丁馬數目

西安官員馬七百五十三匹兵丁馬一萬三千一百七十七匹

清會典

陝西撫標中營中軍叅將人一例馬八匹守備人一例馬四匹千總人二

例馬四匹把總人四例馬八匹左營遊擊人一例馬六匹守備人一例馬

四匹千總人二例馬四匹把總人四例馬八匹右營遊擊人一例馬六匹

守備人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人四例馬八匹固提所屬

西安城守營副將人一例馬十二匹左營兼中軍都司人一例馬四匹

千總人一例馬二匹把總人一例馬二匹右營守備人一例馬四匹千總

人一例馬二匹把總人一例馬二匹

固提屬潼關營副將人一例馬十二匹都司人一例馬四匹千總人二例

馬四匹把總人六例馬十二匹經制外委人八騎操馬八匹六分收槽

兵丁騎操馬九十二匹四分下廠兵丁騎操馬四十六匹六分

固提屬商州營副將人一例馬十二匹都司人一例馬四匹千總人四例

馬八匹把總人五例馬十匹

固提屬西鳳營參將人一例馬八匹守備人一例馬四匹把總人三例馬

六匹經制外委人九騎操馬九匹六分收槽兵丁騎操馬二十二匹

八分四分下廠兵丁騎操馬十二匹五分

固提屬宜君營參將人一例馬八匹守備人一例馬四匹把總人二例馬

四匹

固提屬金鎖關營都司人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人二例

馬四匹經制外委人五騎操馬五匹六分收槽兵丁騎操馬十四匹

四分下廠兵丁騎操馬九匹六分

固提屬邠州營都司人一 例馬四匹把總人一 例馬二匹

固提屬長武營守備人一 例馬四匹把總人一 例馬二匹兵丁騎操馬

二十四匹

固提屬整厓營守備人一 例馬四匹把總人二 例馬四匹經制外委人二

騎操馬二匹六分收槽兵丁騎操馬五匹四分下廠兵丁騎操馬

三匹六分

固提屬三要司營守備人一 例馬四匹千總人一 例馬二匹把總人一 例

馬二匹

延綏鎮標屬常樂堡汛把總人一 例馬一匹保寧堡汛把總人一 例馬

一匹

延綏鎮屬波羅營參將人一 例馬八匹都司人一 例馬四匹守備人一 例

馬四匹千總人一 例馬二匹把總人五 例馬五匹

延綏鎮屬神木營暨各營堡參將人一例馬八匹都司人二例馬八匹

守備人一例馬四匹千總人二例馬四匹把總人四例馬四匹

延綏鎮屬黃甫營遊擊人一例馬六匹守備人一例馬四匹千總人一例

馬二匹把總人三例馬三匹

延綏鎮屬定邊營並所轄十營堡副將人一例馬十二匹都司人四例

馬十六匹千總人一例馬二匹把總人十例馬十匹

延綏鎮屬延安營並所轄各營堡參將人一例馬八匹守備人一例馬

四匹把總人四例馬四匹

延綏鎮屬鄜州營都司人一例馬四匹經制外委騎操馬一匹額外

外委騎操馬一匹兵丁騎操馬七匹

陝安鎮標及所屬中左二營總兵人一例馬十六匹遊擊人二例馬十

二匹守備人二例馬八匹千總人四例馬八匹把總人七例馬十四匹

陝安鎮標右營移駐白土營遊擊人一例馬六匹守備人一例馬四匹

千總人一例馬二匹把總人三例馬六匹

陝安鎮屬興安城守營都司人一例馬四匹把總人一例馬二匹

陝安鎮屬磚坪營都司人一例馬四匹把總人一例馬二匹

陝安鎮屬鎮坪營都司人一例馬四匹把總人二例馬四匹

陝安鎮屬紫陽營都司人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人一例

馬二匹

陝安鎮屬洵陽營守備人一例馬四匹把總人一例馬二匹

陝安鎮屬鎮安營遊擊人一例馬六匹千總人一例馬二匹

陝安鎮屬孝義營都司人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人二例

馬四匹

陝安鎮屬白河營都司人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人二例

馬四匹

漢中鎮標及所屬中營總兵人一 例馬十六匹 遊擊人一 例馬六匹 千

總人二 例馬四匹 把總人四 例馬八匹

漢中鎮標左營遊擊人一 例馬六匹 千總人二 例馬四匹 把總人四 例馬

八匹

漢中鎮標右營移駐沔縣都司人一 例馬四匹 千總人二 例馬四匹 把

總人二 例馬四匹

漢中鎮標城守營都司人一 例馬四匹 千總人一 例馬二匹 把總人三 例

馬六匹

漢中鎮屬寧羌營遊擊人一 例馬六匹 守備人一 例馬四匹 千總人一 例

馬四匹 把總人二 例馬四匹

漢中鎮屬留壩營遊擊人一 例馬六匹 守備人一 例馬四匹 千總人二 例

馬四匹把總人二例馬四匹

漢中鎮屬定遠營遊擊人一例馬六匹守備人一例馬四匹千總人二例

馬四匹把總人二例馬四匹

漢中鎮屬畧陽營遊擊人一例馬六匹守備人一例馬四匹千總人一例

馬二匹把總人二例馬四匹

漢中鎮屬陽平營都司人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人一例

馬二匹

漢中鎮屬鐵爐川營守備人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人一

例馬二匹

漢中鎮屬佛坪營守備人一例馬四匹千總人二例馬四匹把總人一例

馬二匹

漢中鎮屬漢鳳營遊擊人一例馬六匹千總人一例馬二匹

漢中鎮屬寧陝營叅將人一例馬八匹守備人一例馬四匹千總人二例

馬四匹把總人四例馬八匹

漢中鎮屬東江口營都司人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人二

例馬四匹

漢中鎮屬華陽營都司人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人二例

馬四匹

漢中鎮屬西鄉營都司人一例馬四匹千總人一例馬二匹把總人一例

馬二匹以上均據提屬及三鎮報告表

以上附列馬數沿革及各標營馬匹細數

駐防旗營馬

西安駐防官員馬七百五十三匹兵丁馬一萬三千一百七十四

每兵一名額馬三匹乾隆二十五年奏准西路軍營調用馬停其

補缺計每兵存馬二匹六分三釐三毫零三十二年奏准每兵拴馬一匹餘馬一匹六分三釐三毫零每匹存價銀十五兩乾隆二十二年奏准官圈畜養五十九年奏准仍分給各兵拴養設牧廠於渭河旁每年夏秋出廠冬春收槽出廠時留馬一半

陝西駐防事宜

會典

道光四年奏定直省陸路駐防旗員官馬將軍二十四匹副都統十五匹協領十二匹佐領八匹防禦五匹驍騎校四匹八品筆帖式四匹九品筆帖式三匹陝甘各督撫衙門筆帖式與駐防八品筆帖式同又奏定各省駐防滿洲馬匹西安等處設立官圈輪派官兵喂養

清會典事例

西安駐防旗營馬甲每名原額馬三匹乾隆五年西安將軍綽爾

多奏准每兵存貯一匹馬價銀十五兩只拴養二匹二十五年陝

甘總督黃廷桂奏准停止買補解送肅州馬二千五百六十三匹
內移駐涼州莊浪兵丁分去馬六百二十二匹四分三釐零移駐
伊犁兵丁分去馬六百五十九匹零移駐巴里坤兵丁分去馬二
百九十三匹二分零下剩九百八十八匹三分按二千七百推算
每名少拴三分六釐六毫計拴養馬一匹六分三釐四毫三十二
年軍機大臣覆准每兵只拴養一匹其餘六分三釐四毫俱著存
貯價銀咸豐年間每兵馬一匹共拴養馬五千匹

陝西駐防事宜

以上駐防馬額

嘉慶十二年諭陝甘綠營官兵馬匹前據德楞泰等奏棚槽喂養
業經准行所有西安滿營官兵喂養馬匹與綠營事同一律准其
一體棚槽喂養以示體恤而昭畫一

清會典事例

以上駐防牧馬

乾隆二十二年諭陝甘二省駐防及綠營買補馬匹俱令按月奏報原以各營缺馬甚多急需買補必有所稽覈庶可不致延玩也今各處缺額之馬業已將次買補足額而買馬官弁迫於限期趨行迅速轉恐於新購馬匹致多勞乏且行之日久恐成虛套此惟在該督等稽查得實耳嗣後陝甘二省買補馬匹停其按月奏報其沿途應如何牧放行走及買補多寡併應如何設法催查令該督自行酌辦

乾隆五十年西安將軍常清陝西巡撫永保奏准每年准倒斃十分之一馬五百匹派員赴歸化城買補缺額

道光二年諭據徐錕覆奏西安滿營歷年赴歸化城購買馬匹每致倒斃缺額衆兵扣銀過多未免苦累查明嘉慶年間節次赴寧夏買馬經久尙耐操乘該處程途既近水草亦便自應隨時變通

辦理嗣後西安滿營買補馬額著改就寧夏府洮州岷州等處採買務期贍壯足額以裨戎政

以上均清會典事例
陝西駐防事宜

以上駐防市馬

道光十三年二月諭前因西安八旗買補額外馬匹由兵餉內坐扣年終所分餘錢一經裁革兵丁恐形拮据當經降旨交桓格等妥爲籌畫茲據該將軍查明該處兵丁每月每兵應領餉銀並米折銀三兩四錢外尙有乾隆年間由部題准津貼兵丁之草豆折價銀兩按一年統計每月約有銀一兩六錢不等此項津貼銀兩非正額餉銀可比准其於此項內每月每兵存貯銀三錢統計一年存銀三兩六錢以備隨時買補額外馬匹之需年底通盤合算除馬價外下剩銀兩並買草餘剩儘數分給各兵度歲庶馬匹不致無著而生計亦資接濟

陝西駐防事宜

以上駐防補馬

乾隆二年諭今年陝西西安一帶地方收成歉薄糧豆價貴而草價更屬高昂將軍標下額領銀不敷喂馬之用已降旨將明春三個月草價加增一倍賞給並令督撫等將本標牧馬草價應否酌添之處妥議具奏今思陝省八旗三標官兵馬匹所有米豆二項均令照折支之價自行採買今年價值昂貴兵丁購買未免艱難除從前已經支給者毋庸加增外著將現有應折未支之米豆照原定每石一兩之價加添銀五錢俾兵丁等力量寬餘不致有添價採辦之苦

清會典
事例

乾隆二十二年諭前因陝甘二省滿漢官兵採買撥解馬匹及各標營摘缺買補借動公帑若依限扣還兵力未免拮据降旨該督應作何展限加恩之處查明具奏今據黃廷桂奏陝甘二省滿漢

各標營借墊未還銀三十五萬九千三百兩零其解送馬駝添補口食盤費等項除季餉坐扣外尙未還銀六十萬八千三百兩零所奏借墊未完之三十五萬餘兩加恩免扣以示優恤其坐扣未還之六十萬餘兩著酌量分別年限按期展扣以紓兵力又奏陝甘二省滿漢各營採買補缺馬匹借墊銀免其扣還其借送馬駝添補口食盤費坐扣未完銀分作六年扣還奉諭六年尙覺限迫

著寬至十年

清會典事例

乾隆二十六年議准陝甘西安寧夏滿營馬冬春定四個月以四分下廠統計下廠日期數目分析覈算每歲節省草料等項銀應

歸裁減

清會典事例

嘉慶八年諭署西安將軍祥保等奏西安駐防兵丁向無獎賞之項請飭藩司在於庫貯馬價銀內支動四萬兩交與鋪戶按月六

釐生息以爲獎賞之用該處駐防兵丁責成該將軍副都統等隨時訓練如果技藝精嫻自應加之鼓勵既據祥保等奏稱該處並無獎賞之項著照所請在於西安藩庫所貯馬價項下支動銀四萬兩發交殷實舖戶按月生息以備賞需該將軍副都統等即會同西安藩司轉飭地方官妥協經理仍將每年用過銀兩若干於年終造冊咨報戶兵二部查覈

清事 會典例

嘉慶十三年諭據德楞泰奏西安滿營請添設無米養育兵著照所奏所有挑出每日操演打過堂之幼丁一百二十八名由彼處馬價生息銀兩及舊有獎賞銀兩內每月各賞銀一兩永遠作爲

無米養育兵額

清事 會典例

嘉慶十五年諭據勒保奏稱西安軍撫二標馬匹並無冬廠可放每至冬春俱係全數收槽喂養不得不於夏秋之間多爲放廠將

節省料豆乾銀以爲貼補雜項之用難免藉詞節省任意多爲放
廠致滋流弊請酌中定議著照所請該二標收槽馬匹每年以二
成爲率若遇草貴草賤之時該將軍巡撫隨時斟酌辦理其節省
銀兩除貼補正用外於歲終全數賞給兵丁其餘營中雜費概不
准於節省馬乾銀兩內挪用仍將存用數目冊報總督等認真察
核不使稍有挪移侵虧之弊

清會典
事例

以上駐防馬帑

西安駐防將軍馬二十四匹春冬一月該料二十四石草一千二百
束夏秋一月該料一十六石草六百束

副都統馬十五匹春冬一月該料十八石草九百束夏秋一月該
料十二石草四百五十束

協領每員馬十二匹春冬一月該料十四石四斗草七百二十束

續陝西通志卷四十一
夏秋一月該料九石六斗草三百六十束

佐領每員馬八匹春冬一月該料九石六斗草四百八十束夏秋一月該料六石四斗草二百四十束

防禦每員馬五匹春冬一月該料六石草三百束夏秋一月該料四石草一百五十束

驍騎校每員馬四匹春冬一月該料四石八斗草二百四十束夏秋一月該料三石二斗草一百二十束

筆帖式每員馬三匹春冬一月該料三石六斗草一百八十束夏秋一月該料二石四斗草九十束

馬甲每名馬二匹六分三釐四毫春正冬十二每一個月該料三石一斗六升八勺內八月預支一半草一百五十八束四釐八月全行預支二三十十一每一個個月四分下廠馬一匹五釐四毫六

絲該料八斗四升三合二勺草三十一束六分二釐六毫收槽馬
一匹五分八釐四絲該料一石八斗九升六合八月預支一半草
九十四束八分八月全行預支夏四五六秋七八九每一個月該
料二石一斗七合二勺草七十九束二釐

陝西駐防事宜

以上駐防馬料

按八旗定制每馬一匹春秋每月每匹應支料八石二斗草六十束夏秋每月每匹應支料八

陝西駐防事宜

康熙二十六年初設西安駐防旗兵馬廠計地一千七百三十餘

頃乾隆四年議准每旗留廠地一百二十頃共留九百六十頃餘

地升科在興平武功盩厔扶風四縣境內

陝西駐防事宜 參清會典事例

乾隆三十一年西安將軍容保因正藍旗廠內草茁惡毒奏准在

正藍旗廠內播種苜蓿四十七頃又每旗廠內各種苜蓿二頃共

六十三頃每年建蓋營防一所馬棚一百間

陝西駐防事宜

乾隆四十年議准留廠地四百八十頃招民墾種收租以備八旗兵丁卹賞之用是年又據西安將軍傅良奏明將左翼四旗廠地四百八十頃招民墾種每年收租銀四千八百兩作為兵丁紅白事件賞銀其節省銀兩停止扣除馬棚變價

陝西駐防事宜
參清會典事例

乾隆四十九年部咨紅白事賞項由藩庫支領地丁正項其馬廠地租銀內扣除養贍鰥孤獨外每年餘剩銀兩儘數解交藩庫以還建蓋兵房項下原借用西安藩庫銀六萬七千三百六十五兩六錢三分二釐自乾隆四十七年起至嘉慶十一年止陸續還完其地租銀兩盡數歸入養贍孤寡項下

陝西駐防事宜

嘉慶十三年西安將軍德楞泰陝西巡撫方維甸奏准馬廠原租地四百八十頃每畝原租銀一錢內有四百三十九頃零久種成熟每畝加租六分又四十五頃九十畝零地畝稍次每畝加租二

分又較原額多地一頃九畝零每畝交銀一錢六分共計加租銀二千七百一十三兩八錢零照每兩制錢一千文經交滿營又丈量餘出草地一百二十六頃零其中勘明可種者約及一百頃招墾之始每畝交租銀一錢共約收租銀一千兩亦令照銀數以制錢交納以上正餘地五百八十餘頃九畝四分二釐零共額徵租錢八千五百一十三千八百九十九文

前項興平武功盩屋民人墾種馬廠正餘地節年被沖地畝會同委員查勘除撥補地一百四頃六十八畝五分七釐於道光二三四等年經陝西巡撫將現在地畝分別加租被沖地畝請豁免租錢具題奉旨准其豁免實在現有地四百七十六頃四十畝八分五釐零滿年共收租錢八千二百三十三千三百七十九文內給買馬官兵盤費錢六百千文演礮兵丁盤費錢六百千文牧馬兵

丁盤費錢一千零八千文養贍鰥寡孤獨錢五千九百五十三

千三百七十九文

陝西駐防事宜

道光四年題准陝西旗營馬廠除被水沖塌地一百一十六頃五

十七畝外僅存收租地四百六十四頃五十一畝有奇其原留牧

馬地四百八十頃被水沖塌地三十三頃五十七畝有奇

清會典

光緒二年奏准新墾地二百一十二頃五十七畝有奇

清會典

光緒十年奏准試墾地八十六頃七畝有奇留牧地一百四十七

頃九十一畝有奇

清會典

光緒三十三年西安將軍松淮奏准興平馬廠灘地二十四頃一

十五畝五分多丈出成熟地六頃四十一畝五分照章納租是年

西安將軍恩存派員查勘由興武交界陳家坎丈起至整屋之立

節號止原有新陳廠地四百一頃九十畝二分三釐九絲一忽丈

得成熟水旱共地三百三十四頃四十七畝七分二釐內不敷地
六十七頃四十二畝五分一釐一毫九絲一忽均歸河身又赴整
屋廠所東自立節號起西至常家堡止共丈得原領廠地一十一
頃四十四畝五分二釐六毫尙有原留牧廠二百三頃四畝六分
內有試墾成熟地四十九頃八十七畝二分六釐二毫六絲令其
按年納租今丈出新墾試種水旱地一百三頃三十六畝三釐下
餘未墾牧廠地四十七頃七十五畝四分二釐一毫八絲又查郿
縣迤西常家油房夾道三堡共原領地二十頃今丈得未沖並退
出荒灘廠地無人領種者三頃一十六畝六分八釐其所短地一
十六頃八十三畝三分三釐統計各處不敷地二百十頃六十八
畝九分五釐七毫八絲

抄郿

西安滿營馬廠租地四百八十頃丈出餘地一頃九畝零每畝徵

租銀一錢二分至一錢六分不等又丈出餘地一百二十六頃零
內可種地一百頃每畝徵租銀一錢每銀一兩折錢一串每歲折
徵制錢八千五百一十三串八百零經解滿營交納所需運費酌
定興平縣租地每畝各出制錢十二文武功縣租地每畝各出制
錢十五文按年造冊報部覈銷仍令不時查勘遇有可墾餘地招
墾升租如有衝坍隨時報部覈辦又西安駐防鰥寡孤獨人等每
名月支養贍銀一兩如一戶二三口者酌量每口添給銀五錢在
於該處牧廠地租並錢糧平餘房地租銀等欸內撥銀六千七百
四十餘兩以備支放又於牧廠地租餘剩充公項下撥錢六百三
十三串八百文以備續有養贍之用按年造冊報銷

戶部則例
此條戶部則

例證以陝西駐防事宜
互有異同故兩存之

八旗馬廠地毗連扶風武功興平三縣在川河之南老渭河之北

乾隆四十一年將軍傅良巡撫畢沅奏明將東四旗地畝委理事廳及地方官勘丈招墾坐落興平縣界者自思義坊川渭兩河交口處起至屈家橋武功縣交界止除蒿沙地七頃九十三畝不計外實存正藍旗鑲白旗地各一百二十頃正白旗地四十七頃四十七畝四分共二百八十七頃四十四畝六分四釐每畝納租銀一錢共二千八百七十四兩四錢六分四釐按三季解司移營充公舊年正藍旗共地一百二十頃東自思義坊前川渭兩河交口起至鑲白旗東界富仁坊止南至渭河北至川河東西長八里九分四釐南北寬二里四分二釐四毫鑲白旗共地一百二十頃東自正藍旗西界富仁坊起西至正白旗東界屈胡橋止南至渭河北至川河東西長九里五分一釐零南北寬二里三分二釐零正白旗共地一百二十頃東自鑲白旗西界屈家橋起西至武功縣

界止南至渭河北至川河東西長二里一分八釐零南北寬三里八分一釐八毫零共地四十一頃二十四畝六分零餘地七十餘頃俱在武功縣界內

渭北川南寬平沃衍青墟黃壤甚宜梁粟但界居兩水卑濕相仍往往喜旱而惡澇每夏雨過多淫潦四集即不免有泛濫潰決之虞自明季水旱繼以兵革窮民以轉徙失業者不可勝數清順治初屢經督撫以河崩無主題奏豁免其間半爲荒土而承平日久流傭漸次歸復近河之民遂多竊耕其中康熙中有建議者上言西安八旗官兵拴養額馬令於三匹內抽出一匹給以閑田每歲於四月放青十月收槽可以省費八九萬兩廷議報可於是東抵鄠杜西盡扶郿凡八十餘里計地一千七百餘頃悉爲旗營牧地但當時分疆立界多聽旗人自佔初無定數如今之正藍旗迺昔

之鑲白旗地今之鑲白旗迺昔之正白旗地今之正白旗迺昔之鑲黃旗地而昔時鑲白旗地止八十二頃餘昔時正白旗與鑲黃旗迺多至一百一十六頃與二百四十餘頃多寡不均覬覦漸起旗人又常踰川而北以善價購民地爲營房其始則與民酒食遊戲咕囁耳語佯爲親附深相結納繼遂縱放馬駝馳驅阡陌日夜蠶食連月不收公然與民爭地稍不遂意則陰使人刺馬於場圍而以賊殺誣民於官訐訟株連糾紛莫解垂二十餘年嗣總督岳公鍾琪深知其弊迺咨商將軍於雍正七年三月檄委鳳翔郡守今觀察劉公西安理事廳今給事中永公會同旗員確加勘丈每旗給地一百二十頃開明段落四趾詳載冊檔以川河爲定界令彼此無敢踰越自是旗民之爭始息

興平縣志

馬廠地舊爲西安駐防八旗牧所原額九百六十頃瀕渭界興盩

扶武四縣乾隆十五年復勘立界名曰正廠餘地二十三頃五十五畝有奇給民租種畝銀一錢解司充公節次水沒存地一十八頃四十畝有奇乾隆四十八年題准撥解糧道膏火關中書院現徵解一百兩零正廠於乾隆四十年八旗移駐新疆並出征四川金川等處存馬無多題准以一半牧馬一半招民墾種亦如餘地租數畝銀一錢由縣徵收解司移送將軍給八旗養贍窮民及兵丁慶弔獎賞等費武功分墾界屬正白鑲黃二旗地二百二頃五十五畝三分六釐興平二百七十七頃四十四畝六分四釐至嘉慶十三年渭水遷徙居民爭控願加租領種復勘得分墾正廠長地一頃九畝零餘可墾者一百頃其正廠四百三十四頃九畝零畝加租銀六分餘地一百頃武功分墾七十頃整屋三十頃畝額租銀一錢嗣以租民易銀有火耗加成之費八旗領銀易錢發時

搭錠零分計銀一兩內外折耗至四五分之多改爲銀一兩完制錢一千每年六月十一月兩期經解將軍收納道光二年至三十年節次水沖撥補加租武功共實存正餘地二百九頃三十二畝七分九釐內正餘旱地一百四十一頃四十三畝一分五釐畝額租錢一百七十上等水田三十三頃一十畝四分九釐租錢四百五十中等水田一頃六十畝六分八釐租錢三百餘地六頃二十六畝七分五釐租錢一百四十五餘地一十八頃七畝九分租錢一百三十五正餘旱地七頃五十畝二分六釐租錢一百二十餘地一頃三十三畝五分六釐租錢一百共收錢四千三百五十三千二百八十有五車脚公費畝出一十七錢六分七釐六毫同治以來兵荒迭經租戶散亡歲徵租錢未能如額光緒十年知縣涂傳德報水沖地一十八頃八十二畝四分緩徵錢三百二十千有

八其留牧之四百八十頃地經久匹馬無存於光緒二十年招民墾種計畝升科鄘縣分地二十頃武功一百九十二頃五十七畝四分四釐九絲一忽內上等水田二十五畝每畝額租錢四百五十中等旱田八十七頃七十六畝六分二釐租錢一百七十下等旱田一百四頃五十五畝八分二釐九絲一忽租錢一百三十五共收錢二千九百一十四千八百一十有一車脚公費等項同前光緒十年知縣涂傳德報水沖地三十一頃七十八畝八分緩徵租錢五百八千八百七十有九光緒二年擬留牧廠地二百三十三頃九十三畝是年招墾試種整屋分地二百三頃四畝六分武功三十頃九十四畝四分現未科租計不敷額三十三頃四十三畝五分五釐九毫九忽

武功縣志續

道光十九年陝西報武功縣開墾八旗馬廠地三百八十畝有奇

照例升科二十六年又報武功縣開墾馬廠餘地三十三頃四十六畝有奇照例升科二十七年又報興平整屋武功三縣開墾廠地六十五頃四畝有奇照例升科

清會典事例按志互考
可與上列武功縣志互考證

以上駐防馬廠

西安駐防馬一萬八千二百四匹內存價六千二百六十二匹實
拴一萬一千八百四十二匹

以上駐防存價馬數

按前清以騎射得天下故注重馬政其於各省駐防營馬有餽
養之制有補買之制有撙節馬帑之制有體卹馬甲之制至於
牧馬之廠則尤籌畫經營不遺餘力即以陝西駐防馬言之於
買補馬匹借動之公帑則優免坐扣於購買馬匹規定之處所
則酌許更移於牧養馬匹之制度則又准與綠營一律變通其

間因歲歉加料價以卹兵因餉薄籌商息以濟費因購馬遠途
虞多勞乏并准將月報之冊概行停止亦可謂無微不至矣然
興武一帶馬廠屢經勘地招租置畜牧於不顧而皇皇爭利且
所得亦並無幾如興平縣志所述諸狀真有令人扼腕太息者
兼以新疆底定兵半移屯時局承平額多暗減攷諸紀載咸同
間駐防營馬僅存五千匹視初年規定一萬一千餘匹實拴之
數已頓少一半光緒而後尤不可問昔人有云周禮夏官校人
掌王馬之政其所以特著明王馬者正謂民馬必使之無與於
官官馬必使之無資於民夫而後馬政之大綱乃舉若西安駐
防營馬廠之設以官馬之養牧而使民人日侵月削有不安其
隴畝之憂觀於武功續志所云留牧之地四百八十頃經久匹
馬無存是有實拴馬之名而毫無實拴馬之實並國家初定之

制亦弁髦視之矣詩曰古訓是式傳曰咨於故實後之講求馬政者可勿於周官校人諸職精切討論哉又按清代各省八旗駐防馬有圈馬有拴馬有存價馬圈馬者設立官圈輪派官兵喂養拴馬者則給各兵自行拴養西安旗營兵丁馬皆給兵拴養存價馬者蓋各駐防營喂養備用者爲實拴馬不用者照各處例價存庫俟需用時購買是爲存價馬西安駐防兵丁存價馬計八千一百七十匹

按此與上列之數微有不同

清會典所載之通制如

此又按陝西防練各軍需用馬匹多係每名按月支給馬糧並無專欸市購馬匹之案惟見諸左恪靖奏稿者頗爲詳盡兼可考見當時勇營儲備馬匹制度又宣統年間陸軍部有改良馬政之奏於新軍儲畜馬匹之法亦可窺其大概茲特各錄原疏於左俾講求軍事者有所考焉

附陝甘奏總為督籌左擬宗棠籌練擬馬隊懇疏飭同治六年二月月初三日阿免稅楚片

馬喀副都統安利速在分舟楫觀理東以南濟實機之事轄在維西北戰成事以在可

乘知西之小事馭以之禦秦亦為待車營是南隊不成以後也春之秋時漢晉李侯

陵之提荆見湖在步卒五猖千轉官戰北庭為多匈奴尚未敗是步隊於時不能圖當馬

又蕩非請我疆步隊非講隊求之步和隊才馬臣不謹為願而陋之善見步為我皇隊上之敬用

不陳之捨輕回之害於是在平圖制曠野之本長宜騎之用車營助步隊退其當之駟鮮

不固也則然車營步隊急以馬遇力言守西雖有餘若北之產抄之健追以勦馬隊尚

以言來之西準之匪不東武震之雄跨起古龍今敬北列聖定方略官中書葉

西竊以為欲多掠今之患非追患先世遺烈所幸者末由也回馬雖多

回多至逆數萬人各一均用之野官軍管制賞罰之伍不鈴可束之捻不回馬械上捻

馬多用其長人習練而官節制械火器之有不可具而誠於此時購且北可藉良

選閱練馬以隊兩端乞才聖以採擇固行之本一垂馬久貴遠精之運計也謹口擬北探產購馬之馬

馬仍 價懇 銀飭 及令 選吉 募林 廠將 手軍 督同 費地 并方 懇滿 飭吉 漢各 林員 將幫 軍察 同哈 爾為 都招 統募 於至 各鞍	該伏 副懇 都飭 統下 如該 有副 經都 辦統 應一 行手 奏料 報理 專必 件能 會糾 同集 吉豪 林俊 將共 軍掃 隨狂 時氛 具并 奏令	能北 戰等 省處 會勦 保辦 固捻 無逆 虞威 深望 得卓 旗著 民署 之吉 心林 此將 次軍 選時 募值 廠馬 手賊 最肆 為擾 要能 著守	精馳 自抵 可西 盡安 其得 所以 長及 無時 堅編 不列 破成 臣軍 開俾 德成 英勁 從旅 前庶 隨用 同其 伊所 興習 額取 在材 淮既	應帶 車按 輛照 喂營 養制 草每 料馬 由隊 直百 隸名 山募 西長 過夫 河四 入十 陝名 計沿 途各 時驛 日微 臣照 早例 已支	并起 於每 實起 缺編 以成 及五 卽札 補蘭 防由 曉德 官英 內於 運通 派省 各實 札缺 蘭協 正佐 副領 各內 官揀 權委 為營 管總	嫻略 習副 年都 力統 精德 壯英 廠於 手吉 二林 千所 五屬 百各 名處 并旗 購民 辦台 鞍站 各各 三丁 千內 盤挑 作選 為槍 六馬	從猛 征獸 材火 武槍 之最 士準 鬱膽 勃力 山俱 澤壯 間實 殊為 為馬 可隊 惜之 伏選 懇軍 飭與 下以 吉來 林未 阿嘗 勒選 楚募	類馬 聞隊 吉宜 林慎 所募 屬也 地東 方三 滿省 漢兵 獵力 戶素 名稱 為勁 廠健 手根 平本 日重 習地 不 耐宜 勞調 徵發 逐太	來益 營求 庶精 口以 馬足 到三 後千 卽匹 可一 派俊 員吉 編林 成所 札募 蘭廠 管手 帶行 訓抵 練都 以門 期分 迅起 速順 一解	移察 咨哈 歸爾 化都 城統 將察 軍酌 就情 近形 選如 購張 務家 親口 為各 驗處 別一 揀時 口不 輕能 臆情 壯選 之足 馬數 精或	此地 次以 擬張 探家 買口 三為 千採 匹購 聊總 濟匯 急之 需所 原軍 貴興 精以 不來 貴用 多馬 之過 意多 伏善 懇馬 飭難 下得
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

兵防五

為改 先良 桐馬 牧政 滋疏 蕃宣 強統 國二 之本 自月 來二 修十 明二 戎日 備固 未維 有行 不軍 注之 重用 馬選 政騎	施習 行練 以馬 利隊 征自 勦應 謹仰 附懇 片皇 具恩 奏俯 准伏 乞飭 聖部 鑒移 施行 各處 謹按 數陸 查軍 驗部 免稅	令與 察尋 哈常 爾添 都補 統營 選馬 購驛 戰馬 不俟 同歷 吉經 林挑 募蒙 礮恩 手旨 抵免 京稅 後此 順次 解請 陝旨 西飭	助滿 謹後 附分 片統 陳新 明募 伏馬 乞隊 聖迅 鑒速 訓赴 示臣 旄軍 行聽 謹候 奏差 委再 各臣 省得 採資 買指 戰臂 馬之	合亦 無慨 仰然 懇諾 天之 愿將 飭來 下德 吉英 林選 將募 礮富 手喜 明昌 阿回 俟喜 昌後 回亦 旗可 催幫 令同 於照 假料	其所 長存 也諸 因心 與未 商敢 定遠 六以 催為 月是 假考 期默 滿相 後契 迅合 速臣 赴深 陝惜 分用 統之 馬者 軍未 喜能 昌盡	養養 騎傷 操回 漸旗 臻比 熟即 練敦 喜請 昌來 所營 論教 北練 力挑 戰選 事員 多弁 閱勇 歷丁 有將 得新 之購 言口 與馬 臣控	鑲勦 紅捻 旗勦 協回 領難 喜期 昌確 深有 諳把 馬握 戰久 人聞 尤湖 廉北 正軍 心營 竊副 敬都 之統 適銜 喜吉 昌林 告滿 假洲	員餘 弁匹 雖蓋 膽因 技捻 尚氛 優甚 然熾 未道 習梗 北不 方戰 專販 結稀 隊至 也陣 臣隨 終欠 營舊 眞部 緊以 馬馬 之隊	自兵 抵部 鄂轉 後行 即吉 以林 習阿 練勒 馬楚 隊喀 為副 事都 陸統 續知 覓照 合并 口聲 馬明 僅得 四謹 百奏 六再 十臣	召甘 募月 礮餉 手項 經下 費提 及還 薪歸 水款 口俾 分免 章程 待之 臣拜 指感 後荷 即皇 一仁 面尤 開無 單既 咨極 請至	給該 卽庫 仰存 懇項 天下 恩暫 飭為 下劃 戶撥 部由 先臣 為解 籌還 撥歸 一款 面如 行該 知兩 山處 西庫 巡存 撫不 於敷 協撥
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

萬者匹也漢唐皆以來供麻苑戎監伍牧之盛邊陲在史朝以多神武至開基十萬匹擢

騎鋒是重以東三騎遼馬潘隊雄造於天下其後大凌河養息牧非察哈爾以非

焉及新理疆得伊犁者特詔獎有特設馬廠而旗隨之營所由馬廠中者不恢計

考拓較士養育馬不政之遺餘力遠有秩軍唐育今成所利更我滯土承地異宜老弱場

所課等浸弛軍息隊用馬向皆購諸口外輸運艱國承地異宜老弱場

幾參差若不馱慎擇牧之精研改之良法誠恐無以給軍用而

圖備緩急惟現任收假使推稍室尤虞不費虛糜然設竟畏難

中國防止最要仍舊習則馬匹為陸軍且動轉器三諸六鎮軍即將成皆立

公需馬孔多長此不變地既耗費無窮有參酌各危險可慮通臣盤

既籌有畫未充計人須有軍馬難分監擬處持分是監七體重之大需先設浩繁北財力

不監作爲暫行試辦至經費一給補助北分監外其南分監現擬創

際辦核實估算約需開辦經費三十餘萬兩常年無從應付餘臣等

續文通示高兵防五

兩設 大一 分處 監計 北共 監七 為處 近惟 畿現 直時 隸財 東力 三支 省絀 熱萬 河難 湖照 北辦 江擬 蘇請 河暫 南設 山南 東北	一應 處合 新設 疆一 處鎮 廣東 應兩 設一 鎮處 廣奉 西天 一吉 鎮林 雲南 龍兩 江鎮 熱貴 河州 各一 鎮鎮 應應 合合 設設	川處 三江 鎮蘇 湖兩 北鎮 兩江 鎮北 湖安 南徽 一江 鎮西 應浙 合江 設福 一建 處各 甘一 省鎮 兩應 鎮合 陝設 西一 一處 鎮四	幾軍 四鎮 鎮分 直配 隸設 兩立 鎮以 河求 南完 山備 東擬 山就 西三 各十 一六 鎮鎮 應統 合籌 設分 軍配 馬之 分法 監計 一近	以請 備仿 及照 時各 補國 充育 藉成 儲所 軍辦 需法 酌量 一全 國辦 軍逐 馬漸 分擴 監充 自名 曰軍 核軍 酌馬 應分 育監	諸補 口充 外其 運所 輸指 既定 艱之 阻軍 礙隊 尤及 多陸 三軍 十各 六學 鎮堂 馬漸 次匹 成中 立國 需營 馬向 孔來 亟擬	部東 在西 中各 央國 設皆 本有 部軍 在馬 各育 地成 設所 支分 部布 及國 派中 出日 部本 出現 張名 所為 以軍 便馬 就補 近充	即馬 府分 續監 辦事 理宜 酌擬 擬訂 大綱 改良 另馬 籌清 政試 辦恭 軍呈 馬御 分覽 如蒙 事宜 愈允 程臣 部一 遵	求當 實更 際變 以方 仰針 副對 朝野 廷盡 慎善 重適 憲時 核政 振訂 興奏 軍明 牧辦 之理 至總 意期 謹款 將不 試虛 辦糜 軍事	當備 徐試 圖辦 擴一 充俟 俾試 臻辦 完以 備後 倘體 有察 未請 盡形 允如 協果 事漸 宜著 應成 行績 增財 改力 之稍 處裕 亦再	下力 度剋 支減 部無 轉可 行再 各少 該之 省數 按若 照由 應各 編省 鎮分 數認 均籌 款較 撥易 儘為 於力 今擬 年請 整飭	已體 擬念 請時 暫艱 力減 為求 開省 辦膏 於無 費十 可設 五法 兩之 常中 年為 再經 費三 八搏 萬節 兩之 此計 係不 實得
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

山西雲南北安州湖廣等省江西九鎮江軍福建等省十鎮軍馬四川廣之

將原其陝甘生新各疆等項馬廠暫行改區分監定期補選或仿照日本

該派出督撫查明實情酌量核辦至前項南北兩監由各

從或再有更改須將變通之處向擬陸續分設又因理事一地

監北方軍馬二分監擬請部議以左右兩翼牧易設其有方馬政摺內分

請由廣西巡撫允准咨行欽遵辦理現准咨稱派員勘得為州

塘北附近及中渡一帶地方尚能合用又續勘得柳州東鄉高嶺

萬六千匹等語以上三處應請查貴州向有牧場亦擬由該

種馬牧場所等以改辦種皆一國育或所其裨益軍馬則有

今東省經費並約生蕃國法擬請以息生各駒兩三歲後除

留種馬牧場講求生蕃國法擬請以息生各駒兩三歲後除

各鎮及陸軍各學堂補充之數如全鎮平時共需馬一千七百

數七十一倍四之數每年例千零六十三或為五百三十二匹即頭力補量富額

續次百重示高 兵防五

中供須給有四川預備補充十三萬及數千軍各惟學堂在試用辦馬伊始不略必計過之事監	給所需一軍馬分由監該費省自以探購馬匹為最巨就南分監所應	面可宜物者酌西少及運置分監計良畫改以擇其與查內地政員生	台生建馬各區詳細考報一告本良方並陳呈候探酌施行一哈	馬場所各名機關組織補西充規則種殖外貌管充飼養或所種	馬醫學生二名派往東洋各國考查軍馬補部育或所種	翼勝任羣統馬改總管選人擇一實術難其選應優人由廣西一員隨及帶	一軍將來如推應廣用人監非於馬術研究兩監內有素者調不克	項分監附近左馬匹割設醫或當驕時一可所由該堂員生衛前往實地勢各	年一如中國定須有充馬十醫之堂然為數繁於獸醫之分發達與否於南北	多中國各鎮馬尤覺羅危傳染病者甚多一馬患每延多充十分之	試辦壯以廬後即由監中酌量籌議及辦理時一軍之馬衛生該兩緊要	百於數十匹行軍加至數倍南北分軍章中可否兼收並畜探選四
---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------

西南分馬監應行諸劃南定監界究址竟計適畫用與否各項設備以訂及職各并情購	分撥馬匹不價足銀之應按仍當時由各鎮酌量扣抵該省馬補充其款由監一中	種匯部馬至南及北剔除殘病孳馬外其應自孳馬生年起算俟屆五年各鎮除均留	助費求整五飭擬按十照九應鎮編共銀數九萬各該千省兩均儘分於年撥內統鎮籌撥數補	益求整五飭擬按十照九應鎮編共銀數九萬各該千省兩均儘分於年撥內統鎮籌撥數補	專宜備均近幾擴直充應東卽由省熱該鎮籌撥九鎮助軍費以之便添所購有良改馬良	千設原兩有常共年經八費銀七萬六千餘兩又兩常官兵項每年足俸開銷銀但二萬須七	應項編鎮費係再勻三籌核定候無部行取至北軍應馬分旨監就下兩各翼該牧省場按改照	在置器最費附設開獸辦醫學堂費十及五萬兩雜常款年約略計銀算八並萬購馬此費	費萬另購以壯上兩項共需銀六萬七千兩此外如開辦購建芻秣各項備	購計擇其二最十頭壯需者平均每頭以銀五十兩計中算一近千頭馬各區五探	銀洋一優萬種四千馬兩價伊甚昂等處最良馬匹平銀均七百頭以計銀百五十頭需	壯擴馬張各俟二將十來頭另費購稍牝馬再議千推頭廣逐可先配孳以外便洋種次及補伊充種
------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	---

兵防五

均一應咨由省軍廣西隊馬巡撫妥為籌畫限於老年內參差騎部清核酌辦	資格補充無以一定再圖更張除舊習緩不定濟急擬請暫由臣部籌訂	足數補充以後再圖更張除舊習緩不定濟急擬請暫由臣部籌訂	採購馬匹數目毛色尺寸體量年齡特微該地軍馬每暨日食量	額設馬匹數目毛色尺寸體量年齡特微該地軍馬每暨日食量	及實咨報一項擬由先部訂定表式補充方行該處按式填註每年	據實咨報一項擬由先部訂定表式補充方行該處按式填註每年	另設緊要除北分南監兩翼一牧應設部會商軍諮處總管無庸	馬政老成練達相調當查分員開地單址應請簡派職視舍協統買馬匹設	由該分監長前達往調當查分員開地單址應請簡派職視舍協統買馬匹設	置裁員預布職務以及改他產馬自計以劃廣設補擬呈關為臣要酌	邁各國獎助其競上上進等會以政於多成鼓良馬種端其下民是間應熱俟心	分監成良以種後即蕃息仿辦一競以會上各條併如飭有木盡時設法或勸導	酌量增改之由處各該臣省部按隨鎮時籌撥文奏咨軍辦牧理司案呈軍部照本	於宣統二年五月二十日奉硃批依議欽此馬政到部當經擬錄	辦軍馬分監一摺本日奉硃批依議欽此馬政到部當經擬錄	刷奏咨浙十遵三照辦理在案查應需開辦經費應行五萬兩常年貴	湘贛閩浙十遵三照辦理在案查應需開辦經費應行五萬兩常年貴
--------------------------------	------------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------------------

續修陝西通志稿卷四十九

兵防六

軍儲

軍器通制 軍器購造 軍器給領 軍器存儲

義易有云君子飭戎器戒不虞又曰弧矢之利以威天下周禮載五兵五盾之等六弓四弩八矢之法以及刀劍戈殳之制至纘至悉古人於軍器一端用之審而述之備矣時勢推移窮則必變春秋尙車戰兩漢尙騎兵唐宋以還弓矢礮石互相爲用迨元明之際火器興焉有清以騎射得天下故營伍操練武科考試率以弓弩及弓刀石爲定制然當清初用兵江浙平定川滇無不以火器制勝是故順治康熙間陝甘總督標下設有火器營厥任頗重及征討西域金川多仿西洋礮制爲破壘攻碉之用其後講求練習浸假而逮於各省軍營矣天地之精華必洩國家之機勢相乘至

使外裔至毒至慘之兵器厲行於中華有禮有義之邦製造愈精
施用愈利而其爲酷害亦愈無窮極蓋自咸同而後西北平戎東
南禦侮朝廷改習洋操之詔令幾於無歲無之雖以關輔偏僻之
區亦不得狃於舊習迄乎光緒季年陝右防綠各營一律停演土
製槍礮全習新操洵爲軍器變革之一大關鍵戴記所謂動則變
變則化惟天下之至誠爲能化者此亦其變而待化之時矣茲述
陝西兵防仿會典通考之例於軍儲中詳載軍器源流首叙通制
次購造次給領次存儲其有關改制奏疏更新文牘間亦附著於
篇嗚呼經傳所稱戒不虞威天下者豈料其奪造化窮奇構生民
慘禍一至此哉然有繫吾陝兵防之得失利病者固至鉅也著之
於篇俾後來者察焉

軍器通制

志書卷四十六

凡軍器有甲冑之屬有弓矢之屬有槍礮之屬有刀斧之屬有矛戟之屬有椎槌之屬有蒙盾之屬有梯衝之屬有金鼓之屬有旗帳之屬各辨其等與其式頒則定以數修則限以年禁其私造私

毀而以時簡覈焉凡演習各專其器

清會典武庫清吏司掌稽天下之兵籍凡軍器掌其政令

各省綠營軍械動支錢糧造給報部覈銷凡營內預備火藥酌量每年應用數動項製造潮濕地方預備二年高燥地方預備五年加謹收存每年出陳易新遇該管官升遷事故入於交代有虧缺者勒賠議處各營兵丁操演所需鉛彈火藥設有定數或欲令多

放數次准將實用數銷算

清會典

八旗世爵暨文武職官各備甲一冑一弓二撒袋一佩刀一矢各視其秩公五百五十侯五百伯四百五十子四百男三百五十輕車都尉二百五十騎都尉二百雲騎尉百五十武官一品至五品

視子男以下六品以下矢均百直省督撫提鎮及副將參將以下

應備弓矢甲冑各視品秩與八旗武職同

清會典

外省大礮以兵千名設十礮爲率郡邑城守邊海要隘及水師戰船各存礮於其所兵少及非險要處存礮於督撫提鎮駐紮之地

需用乃發

清會典

八旗前鋒領催各給箭七十馬甲五十步兵三十其甲冑弓撒帶

腰刀各一直省各營馬步兵應給甲冑腰刀等器隨營之大小兵

之多寡酌設出師給官兵鍋帳數一品官四頂副二三品官三頂

副四五品官二頂副六品以下官一頂副俱連隨役兵四名鄉勇

五名長夫十名各合給一頂副

清會典

凡旗營有軍器虧缺及箭上不刻姓名者官兵分別罰俸責飭如所屬官兵有盜甲弓箭等項全無及軍器虧缺朽壞者分別名數

多寡將該管官照例罰俸綠營軍器以都守爲專管官叅遊爲兼管官若無故虧少照例題參將專管兼管官罰俸分賠果係年久朽壞或出師缺損及因公動用者准官爲補造免其處分仍禁其藉端科累兵弁出征病故官兵遺失軍器者免向家屬追賠

清會典

旗綠各營修製軍械均視地氣燥濕操演疏數並分別器物以定年限之遠近各營守禦器械及救火官製之器均限年修理至行軍攜帶器械應用之時歸於軍需欸內製備覈銷其非常用者停修存儲凡軍器一有缺損該管官即詳報上司動欸修整務期齊全足用如有贏餘擇其堪用者存營以備增補朽壞者酌量銷燬以免竊賣之弊

清會典

凡軍器專習者爲弓矢爲大礮爲鳥槍爲籐牌兼習者爲大刀爲長槍爲挑刀水師則有挑槍鈎鏹槍標槍大斧鐵彈火箭火罐之

屬陝西甘肅新疆除礮位鳥槍弓箭通行演習外馬上弓箭兵兼習槍棍守兵兼習翩刀其籐牌令提標守兵二百專習

清會典

凡各省駐防兵令將軍都統等於本營內挑選數百名演習雲梯綠營兵亦令督撫提鎮等各於本標下酌挑一二千名使之隨時演習

順治五年題准馬兵每名各給甲一胄一撒袋一弓一箭四十腰刀一步兵每名各給甲一胄一腰刀一其步兵弓箭兵各給弓一箭三十長槍兵各給長槍一鳥槍兵各給鳥槍一直省兵丁器械

照此例給發

清會典事例按此條較前會典所載給馬步兵器械為詳故錄之

乾隆十七年議准旗纛係兵丁所瞻視舊制各省將軍等補授時即照其人本旗旗色由工部造給如有改授即為更換不惟繁冗且於瞻視亦無準則嗣後各省將軍等分定鑲黃正黃正白三旗

旗色西安將軍用鑲黃旗色

清會典事例

嘉慶八年議准各省守禦行軍弓箭准銷價值陝西甘肅弓每張價銀一兩一錢三分長鈚箭每枝價銀六分鴨嘴箭每枝價銀三

分五釐戰箭每枝價銀三分四釐

清會典事例

嘉慶十一年諭德楞泰等奏酌議陝甘各標營於弓箭兵內挑十分之二兼令習矛製造丈尺有定不得過長等語一摺營伍軍器以弓箭鳥槍爲重必當操演精熟以昭武備至長矛一項止係挑刀藤牌雜技中之一前因河北鎮總兵蔡鼎奏請於弓箭兵內酌派十分之二兼習長矛曾諭令各省營制酌定額兵演習因思長矛究非營伍要緊技藝兵丁於弓箭鳥槍外兼習其技以資擊刺原無不可若因練習長矛於弓箭鳥槍轉致生疏殊屬輕重失宜非所以飭戎器而講武藝也且矛杆過長於運用不靈尤不足資

擊刺若云深林密箐長矛較爲便利則更無此理嗣後各省營制訓練卒伍總當以操練弓箭鳥槍爲正技長矛止可令其兼習並著於額兵內止酌定十分之一不許過額其製造矛杆不得過一丈如有違式製用經該管大員查出即嚴行懲治並將該將領一併叅處

嘉慶十二年兵部議定各直省副將叅將遊擊都司守備千總等官接任交代時將營中庫存一切軍裝礮械救火器具並城門堆撥墩汛等處排列各項軍械各就本管之處查明交代陝西甘肅二省督撫提鎮標下中營俱限四十日交代明白離任官員取新任官員查收清楚回文方許起程接任官員如已經交盤並無缺少造冊出結聲明到任交盤清楚各日期通報總督巡撫提督總兵專案造冊送部如交盤之時舊官推卸玩延新官勒指隱捏以

及交代遲延均照交代錢糧盜案例分別議處

道光二十一年諭富呢揚阿奏陝西撫標挑選擡礮三十五位擡槍十杆連鎮標擡礮二十五位擡槍三十杆共一百杆委員帶兵管解趕赴浙江軍營其餘一百杆亦在附近各營挑選足數均著照議辦理惟念陝甘兩省地處邊陲軍器甚關緊要現雖通融撥調究恐有誤操防著恩特亨額富呢揚阿飭屬趕緊製造以實邊防所製擡槍務在便捷利用著以三十斤爲率不可過於笨重

光緒二十四年五月初一日諭軍機大臣等戶部兵部會奏遵議御史曾宗彥奏請精練陸軍改爲洋操並將各省兵數餉數開單呈覽一摺今日時勢練兵爲第一大政練洋操尤爲練兵第一要著惟須選教習以勤訓課核餉力以籌軍食現在天津新建陸軍江南自強軍均係學習洋操北省勇隊著由新建陸軍酌撥營哨

之學成者分往教練南省則由自強軍酌撥營規口號均須一律
 各直省將軍督撫統限六個月內將併餉練隊及分紮處所妥議
 覆奏至軍械槍礮應飭各省機器局酌定快槍快礮格式槍子礮
 彈分量造法互相討論折衷一是如式製造精益求精以期利用

並著一體妥速籌辦毋得宕延餘依議

續東華錄

附錄 戶部 兵部 議 覆 御 史 按 此 疏 見 秦 中 書 局 彙 報 改 練 洋 操 光
 緒 二 十 四 年 五 月 初 一 日 按 此 疏 見 秦 中 書 局 彙 報 改 練 洋 操 光

奏 為 清 末 軍 器 更 張 要 政 應 錄 全 奏 以 備 考 證 初 七 日 江 南 道 監
 察 御 史 曾 宗 彥 奏 請 精 練 陸 軍 改 為 洋 操 一 摺 軍 機 大 臣 內 稱 奉

諭 旨 著 戶 部 兵 部 妥 議 精 練 陸 軍 此 欽 遵 鈔 交 一 摺 軍 機 大 臣 內 稱 奉

勝 竊 聞 朝 廷 疊 次 寄 諭 各 省 勉 強 辦 核 行 已 苦 於 事 宜 此 誠 握 自 強 未
 算 惟 各 疆 臣 意 見 不 一 勉 強 辦 核 行 已 苦 於 事 宜 此 誠 握 自 強 未

能 兵 聯 絡 一 氣 為 今 日 計 莫 若 先 儘 各 省 已 有 之 餉 練 兵 事 宜 以
 之 兵 但 求 其 精 不 患 其 少 而 置 一 大 臣 專 任 各 省 練 兵 事 宜 以

整 率 之 營 不 特 營 練 營 神 及 新 式 各 軍 靈 通 有 兵 額 下 戶 部 迅 將 各
 現 存 綠 營 勇 營 練 營 神 及 新 式 各 軍 靈 通 有 兵 額 下 戶 部 迅 將 各

單 營 恭 呈 御 覽 除 新 式 各 軍 尚 有 可 用 者 無 庸 議 更 張 外 其 餘
 各 營 恭 呈 御 覽 除 新 式 各 軍 尚 有 可 用 者 無 庸 議 更 張 外 其 餘

員一切帶知兵法定一開辦日教習十餘人派輕車實減從事耐勞沿海一

江各省每不足者補以調集警全之數為洋操規模已具即馳赴他老

弱籍以東三省亦如之其督撫會商軍已用洋操倘有練無虛糜法者

虛籍以東三省亦如之其督撫會商軍已用洋操倘有練無虛糜法者

駐紮由省分再與研究以期精益求精或出其不意皆將召會操不密指加定

之叢訪伸其有賞事乃足以備日緩急練大軍既壯即以一兵之精者一教

二習民團以後成效必有江可觀五年之復也自強之中國兵力總之然不可急

新海軍以急增陸軍額而但全局有之急東三省海軍沿江各省而急舉可籌

等以伏查期用辦日並棘外海紛來非練成勁旅無以拯救艱危非語改臣

出習洋項以備添練新軍又諭令疊操演之法律不為中外臣工所共知部今

御史蓋利等因是奏請尅期精練武軍之意早為中外臣工所共知部今

核議各臣等謹就其大要言之綠營勇營新式各省均未照額

案裁減現任除已裁內外實存綠營四十三萬人每年未盡照七案百

已操也云就各步省勇營改練洋操一當復不難惟須選教習以勤訓練	用前不朦敢來復槍者式也毛近各槍所習技藝中西參半終無成效率洋	資鎮壓雲貴廣西均與鄰邦接壤又沿海為緩圖乎此固已等所	人千分萬之餉無僅鐵路通其脈絡無海軍以下為之大羽以恐不足餘以	議政於練朝堂而後為可練責成於疆吏就然臣等所查兵局數餉而論先定	各價軍銀添習入洋官操之薪費較也自強等軍竊惟建陸軍日銀勢均兵為節省此大	隊萬係人仿照新士建陸軍毅軍新章略為變通裁去長夫工湖食北柴草	營之勇營兩項一乃統洋共需銀約三萬兩乃約練洋操二各十餘	營勇防更勇換舊額章參不仿新式即按各軍南餉自章強亦軍復每不年所今需擬令數各計項	而等項洋教不在薪資亦北不在隊內此現時新舊各軍之需大餉略也萬餘兩	津八新建陸軍已募七千餘人每年需餉九萬兩而十餘萬兩而帳在內履	萬裁減而練勇亦在其外又存新式營各軍十餘萬兩自強年軍需已募二千餘
------------------------------	-------------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

併核期餉以半以年籌辦有實端各緒省然實後存將勇隊嚴一定去挑留實並支餉第精量為民歸	赴團至海沿江各稱請調練各營以事次耐興辦就臣近隨與帶各省將督洋撫會商馳	不分能紮一驛節一臣行等便查能洋操指點練營原悉成寬以時日能考將雖勤惰精激斷	營哨有而已該兵御史請不派為無臣見此馳各省原如欲何破併各餉省加練循之立習	期為項精切與國未議定本似不必遽兵行請派如又重國惟與遠道招將致各習	尤無一譯官延以通員數言則而薪俸巨設或意氣不現資天津新費陸力	且省無一譯官延以通員數言則而薪俸巨設或意氣不現資天津新費陸力	軍陸江軍南酌撥強軍均係德人者分練往如教省南隊則改由洋強軍可酌撥新	營各直省將營規督撫查照辦理似於文到六個月內將允併餉請練	隊及分紮處所妥議復奏至軍械廠制勝於國無不一律紛紛講求	獨復慮不金一即外購自又復分者新舊器夾雜名目繁多製此皆未尚能未講其式	又法互應相討各論折衷一酌定快槍准尺式及製子礮益分精量	造之故互相論折衷一酌定快槍准尺式及製子礮益分精量	屯以兵期應一律純良迅查明如實開墾地畝即善將遣散兵丁開墾為安
---	------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------------

續水師通志高 卷之九 兵防六

插至經費均有一項既係就之款亦無庸再行撥給即可開辦屯田動
日須鉅帑究竟何時可以開辦何處需款若干應俟各省奏覆到
綠田營勇營的新式各軍折色餉數另開清單外所有遵旨安速議
陳奏緣由聖鑒合恭摺具

光緒二十四年五月二十一日諭前據順天府府尹胡燏棻奏請

精練陸軍並神機營改用新法操演出使大臣伍廷芳奏京營綠

營參用西操各摺片先後諭令軍機大臣會同神機營王大臣入

旗都統妥議茲據該王大臣等會同議奏改練洋操為練兵要著

各省綠營練勇迭經諭令認真裁併一律挑練著該將軍督撫歸

入前次戶部兵部議覆御史曾宗彥請改洋操摺內一併迅速籌

議切實具奏各直省將軍督撫等務當振刷精神屏除積習毋得

始勤終怠至一切陣法器械營制餉章及挑選將弁教習各節著

議定切實辦法奏明辦理

東華續錄

光緒二十四年五月陝西巡撫魏光燾疏陳籌設武備學堂畧曰
去我所短仍宜留我所長西人長在槍礮中國長在擊刺今易弓
箭爲槍礮而刀矛牌究不可廢蓋兩軍對敵槍礮先施至於敵軍
近逼大呼陷陣猿驚鳥躍虎伏猱進此刀矛牌之利也敵人槍彈
既竭我亦馬軍突出橫擊直前洞脅穿背此又長矛之利也擬將
武場弓刀石改爲刀矛牌刀矛仍用湘營操練舊法牌則易藤爲
鐵用以遮蔽子彈壯其膽氣蓋槍礮取法於彼雖甚精利僅足相
敵必肉薄競進決命爭先方能制勝則刀矛鐵牌實與槍礮同功

東華續錄按魏疏論軍器用法甚精錄備參考

按各省軍營操練改用槍礮自湘淮營已練有洋槍隊曾國藩
勸誡營官四條有云練技藝者刀矛能保身能刺人槍礮能命

中能及遠然未明言停習弓箭也迨同治十一年彭玉麟片奉請停止水師所肄習弓箭以期專精一器奉諭水師之用本以使槍放礮爲優劣何得藉口演習弓箭致開陸居之漸著照所請所有長江水師及江蘇新改之外海內洋內河水師均專習槍礮毋庸兼習弓箭遵旨覆准內河水師不僅江蘇一省其直隸湖南湖北浙江廣東各省設有內河水師人員此後亦專習槍礮毋庸兼習弓箭然猶水師營廢弓箭習槍礮且未提及洋操也至光緒甲午中日構兵而後中外建議請設武備專科改習洋式槍礮前大學士榮祿奏言武備之設原期得折衝禦侮之才自火器盛行弓矢已失其利習非所用請挑習諸學分礮隊馬隊工程隊以備干城之選旋經胡燏棻奏請就各省現有兵餉精練陸軍奉諭操演之法不宜拘守成格應如何變通盡

利之處著軍機大臣會同督辦軍務王大臣妥議具奏尋又有御史曾宗彥奏請先儘各省已有之餉練各省洋操之兵懇飭下戶部迅將各省現存綠營勇營練營餉額由樞臣通盤核計一律改爲洋操可練若干兵額立一切實辦法定一開辦日期於是戶兵兩部遂有先就各省現有勇營改練洋操辦有頭緒然後將綠營一律挑練並次第推及民團之奏而陝省勇營亦於是年九月由陝撫魏光燾疏陳就餉挑隊遵旨改練洋操是爲陝省營隊改制之始迨光緒三十二年准部咨飭雖綠營亦令一律改用來福步槍隨時操演亦有間用毛瑟槍者然皆前膛非後膛以視江海各區仍遜一籌然舊來陝營操練之制已駸駸乎變矣

光緒二十四年九月癸酉陝西巡撫魏光燾奏陝西就餉挑隊遵

綱陝西通志卷四十九
旨改練洋操並添設工程隊隨營武備學堂下所司知之

東華錄續按

魏撫所奏辦法即查照戶兵二部之議也

光緒二十六年四月戊子護理陝西巡撫端方奏光緒二十六年二月十七日承准軍機大臣字寄奉上諭練兵爲當今最急之務疊經諭令各直省認真訓練勒限具奏並聽候次第調取來京閱看旋經各直省覆奏現在時局艱難餉需支絀縱未能多練大枝勁旅誠能就現有各營勤加訓練精益求精自足備緩急之用著各直省將軍督撫加緊操練本年入秋後除遠省派員校閱外其餘各省定當次第調取來京逐加閱看倘所練各營陳法技勇並無起色定惟該將軍督撫是問遵旨寄信前來伏惟時局日艱練兵最爲先著而因敵爲用洋操尤屬要圖陝省改練十三旗哨經撫臣魏光燾縷陳在案魏光燾於兵事閱歷最深陝軍教練章程

一一經其手訂且各將領多劉錦棠舊部其上者頗有忠義奮發之氣其次者亦不忘廉恥自厲之懷前次調江寧陸師學堂高材生數名分撥各旗以資教練更復不時親加教閱或分操以觀其技藝之正變或試爲主客攻守之勢以察其布置之密疏雖未能遽臻精詣而步趨準則漸有可觀近奉調閱諭旨秦中將士益復爭自濯磨感奮圖效至中操本各營旗所素習亦抽暇演習期於相輔爲用隨時查閱其刀牌矛桿縱跳擊刺諸技頗稱嫻熟均未拋荒至未能改練洋操之馬步各營旗分紮南山北山要衝鄰境嚴飭認真操防以嚴責成而備緩急得旨仍著隨時認真訓練毋

得日久懈弛

東華續錄此按是時陝省各營多習洋操舊時軍器不復操演此奏陳及查閱刀牌矛桿縱跳擊刺諸技

猶可放見彼時情狀庚子而後綠營漸次裁竣而防隊亦全習洋操因時制宜正不得不改弦更張爾

光緒二十八年七月陝西巡撫升允奏奉諭著各省將軍督撫將

原有各營嚴行裁汰精選若干營分爲常備續備巡警等軍操習新式槍礮認真訓練以成勁旅等因伏查陝省防軍舊有武威各營旗前年奉旨徵兵入衛由臣帶領北上陝省兵力頓減防務難周前護撫臣端方奏明添募忠靖各營旗藉資填紮迨去春入衛陝軍西旋遂即分別裁併而武威忠靖各名尙仍其舊現在奉旨改爲常備續備巡警等軍自應遵辦覆查陝省新舊各軍多係練習洋操擬就其中挑選精銳共成六旗改爲常備新軍步隊長駐省城便於調遣前次奏調開缺山東曹州鎮總兵萬本華已於五月來陝即令統領常備新軍六旗勤加訓練其餘尙有忠靖八旗兩營步隊忠靖武威各兩翼馬隊多可造之選現擬裁營成旗改馬爲步共作步隊十二旗以六旗爲續備防軍六旗爲續備屯軍防軍有彈壓地方之責屯軍爲開墾荒曠之需而仍以勤習新操

爲不失立軍宗旨此外撫標練軍三營城守練軍步隊一營陝安鎮標練軍步隊一旗漢中鎮標練軍步隊一旗延榆綏鎮標練軍步隊三旗成軍有年且多分巡地面擬請一律改爲巡警軍以符新章他若礮隊可以濟鎗刀之窮馬隊可以增步兵之勢似亦當因時酌定擬將原有之開花礮隊二哨改爲常備新軍礮隊又撥入防軍之練軍馬隊改爲常備新軍中營馬隊忠靖前左兩旗馬隊改爲常備新軍左右兩旗馬隊使與步隊相輔爲用住省各旗有萬本華專心訓練臣仍不時親往閱操其距省較遠之防屯各軍亦由臣批牘頻加遵旨申儆如實有廢弛營務者隨時撤參懲一儆百決不敢以姑息之小仁隳軍實之大政得旨著即督飭認真訓練隨時考察務除積習而成勁旅

光緒二十八年七月十八日

光緒三十四年陝西財政局詳陝西撫院文稱前奉行知准度支

部咨內閣抄出陝西巡撫恩壽奏光緒三十四年分西安滿綠各營操防火藥鉛丸應需工料銀兩例應先行題估奉硃批知道合就行知到局當即移知參謀處嗣准咨覆詳請將陝省經制綠營舊習土鳥鎗概行停止一律仍按六成改發來福鎗配給洋軍火飭令練習新操並聲明此次改發來福鎗配發仿洋藥鉛火皮紙即以每年估造土藥鉛丸應需銀兩儘數製給不敷之數仍於各軍製存項下動撥不再加估用節糜費而裨操防業由該處詳請立案查此案前於光緒三十二年五月間奉准兵部咨飭令防綠各營停練土鎗改習洋鎗經前善後局以來來福鎗所存無多暫仍照舊發給火藥鉛丸並聲明俟來福鎗造有成數再按照新章改發洋藥鉛火現經參謀處詳定改發自應將改發過鎗枝軍火數目造冊立案以便造銷嗣後經制綠營每年操用軍火即歸防營

併案估報藉歸畫一相應詳請察覈分咨立案

陝西官報光緒按三

緒十二年五月間部咨飭令防綠各營改習洋槍即各鎮報告表中光

致問因善後局有俟來福槍造有成數再行按照部章改發中之議一

大關鍵也

按陝省改練新軍後督練公所曾詳稱自強莫急於練兵而練兵莫先於製器蓋器之精粗利鈍所由分即兵之優劣強弱所由判近年以來軍需軍械愈出愈新愈新愈利吾陝軍隊極力籌練混成一協將次編成謹就現行營制餉章官弁兵夫平時教練所必需者逐項表列名目計置辦齊全共需銀二十七萬四千九百二十七兩九錢九分五釐並以鎗礮子彈仰給外省轉運維艱擬將本省機器局畧加擴充自能製造源源接濟奉院批庫藏奇絀應如何議撥欸項分別最要次要酌為購辦令

續來函通示高 兵防六

藩司財政局籌議詳奪旋由司局會覆查核來表內開購辦各項軍裝軍械共需銀二十七萬四千九百餘兩最要之項亦實需銀六萬八千七百餘兩事關軍需固不能不力爲其難而揆諸本省艱窘情形似不能與北洋同日而語懇請轉飭切實核減俟奉批後再將此項應行添購軍械由司庫於宣統二年收入欸內妥爲籌撥以顧要需此又改建新軍後籌議購械撥欸之有關軍器通制者撮其大要附著於此以備考稽

事見陝西官報

軍器購造

陝西機器製造局自前清光緒二十年創設試辦所需經費未籌專欸節年由善後局先後挪墊歸司庫籌還作正報銷經費之別曰正支曰雜支正支者即局內各員薪水車馬費與匠徒夫役工食火食等是雜支者即採買酒油柴炭鐵絲紙張與造仿洋壳鉛

等價銀等類是額設之員約區爲六曰提調曰管庫委員曰管廠
委員曰收支委員曰管廠司事曰監工司事歲支薪水并局費等
項銀一千五十兩二錢其機匠學徒分別等數攷察手藝之優劣
定給工食之多寡且因製造時有緩急故學徒亦間有增減機匠
計分四等第一機匠一名額支工食銀六百七十六兩第二機匠
一名額支工食銀四百六十八兩第三機匠一名額支工食銀四
百二十九兩第四機匠一名額支工食銀三百五十一兩以上四
等機匠每名又額支午餐銀六兩學徒亦分四等頭等學徒十五
名額支工食銀一千四百一十四兩四錢二等學徒十八名額支
工食銀八百九十五兩七錢三等學徒四十四名額支工食銀一
千二百六十六兩五錢額外學徒一十三名額支工食銀八百八
十一兩添僱幫工匠徒一十七名額支工食銀三百四十兩三錢

銅匠二名火夫一名額支工食銀八十五兩七錢九分九釐鐵匠
十七名添僱鐵匠五名額支工食銀九百三十八兩五錢九分九
釐匠工米粥錢文折銀八十四兩三錢七分書識五名額支工食
銀三百二十八兩津貼筆墨紙張油燈各項銀一百八十二兩局
差更夫等十二名共額支工食銀四百六十八兩採買油酒柴炭
鐵絲紙張等物額支銀二千九百九十八兩八錢四分六釐二毫
九絲採買毛硝共四千二百一十二斤八兩每百斤價銀七兩二
錢一分六毫三絲共額三百三兩九錢八分六釐六毫四絲造仿
洋尖鉛子五萬九千九百斤內除動用由上海購青鉛五萬七千
六百斤其值由駐滬委員自行報銷外所有購買黑鉛並造費工
料裝鉛子木匣等價額支銀一千二百二十八兩七錢一分四釐
又光緒二十九年陝西藩司因該局月支毛硝銀兩無款墊發飭

由善後局撥給議平銀二百兩以資周轉發給硝價統計全年連
閏額支銀一萬五千九百一十六兩一分五釐三絲除照章分別
核加減平銀外實支庫平銀一萬五千一百一十六兩五錢五分
五釐七絲實存備支硝價庫平銀一百九十二兩二錢九分

陝西
清理

財政
說明書

光緒二十七年陝西善後局詳齎機器局報銷清冊文述機器製
造局顛委甚備其文曰竊查陝省機器製造局之設自光緒二十
年間始議開辦惟時東事驟起各路援軍赴調孔亟一切軍中所
需鎗礮子藥局內儲存無多若必一一購諸滬鄂各區勢恐緩不
濟急當荷前升撫鹿咨將甘省舊存機器等件借運來陝議於省
垣設局募工試造冀便取攜而省費用僅具初基未及展辦嗣復
由前司道等詳明前護撫張准照前議以鎗礮爲行軍利用之資

購諸他邦終不如自造之爲得計適值甘回擾亂陸軍分赴防勦需用槍彈爲數尤鉅遂於二十一年六月二十六日附奏陝省創立機器局試造鎗械藉供接濟旋奉諭旨允准開辦在案現計開局以來自二十年起至二十三年十二月止先後共計四年有餘局中試造銅帽大洋火共二百八萬五千顆造洋槍洋礮來復鎗桶及修整各種鎗礮共四千五百尊桿造粗細紗布共一百二十五打造配製機具共三萬六千餘件他如零星修製各項未及列入正銷者尙不可枚舉歷年以來製造尤夥是製件不可謂不多甲午東援馬總兵心勝等各軍得迅速赴集乙未西勦董提督福祥等各軍得以穩慎進取兼之爾時前升撫魏奉命總師征討堅巢迭破克奏膚功其軍火悉倚陝中糧台爲取資而陝中糧台悉恃創設機局爲應付由於製造應手遂得源源接濟毋誤事機

是應用不可謂不廣陝省風氣未開驟立機廠以視沿江沿海各省根基素具者本屬百倍艱難况由滬漢溯流而上水陸並進在在皆有阻滯則轉運之費重自鑪床重器而外洪纖畢舉物物皆待取求則採辦之費重兼以廠制宏開非營度得宜則機器不能安頓悉合非開建有法則工匠無以轉旋自如一椽一席之不克相符往往更造至於再四而其所費更不可以數計然而時歷數年兵事兩起支付未嘗稍缺製辦益復有餘是成效更不可謂不著至於機局銷數合計前後四載雖需用六萬四千一百四十四兩之多然一耗於分途轉運之費再耗於隨時採集之費三耗於創立局廠之費以較核局中日需開報之項十分乃不及其三蓋緣於偏隅之壅蔽未開與夫始事之經營不易就製造論未始不隨時而濟用就欸項論要一皆按實以核銷况乎秦中機局之開

本屬創辦原無前轍可循而南北洋立廠章程或限於財力之
克遵循或緣於洋式之難盡仿效是以開造報銷清冊未能一
相符除俟現購槍彈機器到後應如何詳定規條及覈准常年經
費若干另行冊報外所有開造歷年陝省試辦機器局情形及造
齎自光緒二十年至二十三年報銷清冊緣由理合呈請察核俯

賜奏咨立案施行

秦中公報最悉按機器製造局情形此
文言之最悉故詳錄之以資考證

光緒三十年七月陝西巡撫升允奏陝省機器局自光緒二十年
始議開辦維時東方事起又值甘回擾亂二十六年帶兵入衛九
月鑾蹕西巡所有各軍應需軍火槍械悉取給於機器局中源源
接濟尙能不誤事機業經兩次造冊咨部在案茲據善後局司道
將機器局自光緒二十年開辦起至二十七年年底止建修廠房
採運機器水陸脚價關稅及薪工局費修製槍礮銅帽火藥等項

共用過庫平銀一十七萬一千三百一十九兩二錢三分八毫開
造總散清冊機器廠房圖說保固勘收各印結詳請奏咨前來當
經覆加查覈確係實用實銷並無浮冒情弊伏乞飭部覈銷再二
十八年以後之案已飭派接續造報合併陳明得旨該部知道

秦中

公報案爲數甚鉅關係亦多應錄存備考

機器製造局所造來福步槍每桿價值合庫平銀三兩二錢九分
三釐來福步槍用仿洋鉛丸每出六錢仿洋藥每出三錢銅帽大
洋火每出一顆每顆合庫平銀一釐一毫五絲皮紙每出一方每

張合庫平銀九毫五絲

固原提屬
報告表冊

陝西火藥局向係西安府清軍同知兼管嗣於光緒三十一年清
軍同知缺裁製造火藥一項始委員專理除仿造洋藥仍籌價作
正報銷外所需經費由善後局按月籌給報歸外銷局中設提調

一員書識二名差役二名防守藥庫右營派弁五名此外則為製

造仿洋火藥所需工料價值之欸每造仿洋藥一百斤用毛硝一

百二十五斤價銀八兩七錢五分用柳炭二十七斤價銀四錢五

釐用硫磺十三斤係用庫存官礦向由澄蒲二縣運用燒酒四斤

價銀二錢銷硝拌藥用石炭五十斤價銀四錢提硝拌藥碾灰礮

用人夫六名工銀六錢重羅灰礮剝藥成珠用人夫六名工銀六

錢一切造具一付價銀五錢八分七釐四毫用裝藥大篋一個價

錢一百八十文以上造藥一百斤共需銀十一兩三錢四分二釐

四毫錢一百八十文共計製仿洋藥八萬斤需銀九千七十三兩

九錢二分錢一百二十四千文按照市估折合易銀八十六兩四

錢二分上項銀照扣一分
平餘六分減平

前所列各項銀兩向係請由督練公所核准赴前財政局支領

政財

局即前善後局

除照章分別核扣減平外統計全年連閏實支庫平銀九

千六十八兩二錢四分一釐

陝西清理財政說明書

光緒三十二年閏四月陝西巡撫曹鴻勛奏言查陝西省滿綠各營操防光緒三十一年份應用藥鉛製造工料等項經前撫臣附片奏估奉批該部知道旋准工部咨行遵照等因當即轉飭遵辦茲據善後局司道會詳製造所報稱光緒三十一年份陸續製給西安八旗固原提屬潼關協商州協西鳳營宜君營金鎖關營邠州營長武營盩厔營三要司營漢中鎮屬中營左營城守營寧羌營留壩營定遠營畧陽營沔右營陽平關營鐵爐川營佛坪營漢鳳營寧陝營東江口營華陽營西鄉營陝安鎮屬中左二營城守營白土營磚坪營鎮坪營紫陽營洵陽營鎮安營孝義營白河營延榆綏鎮屬城守營所轄常樂保寧二堡波羅營神木營黃甫營

定邊協營延安營鄜州營共火藥三萬五千二百三十六觔十一兩三分鉛丸七千三百六十九觔二兩三錢並裝盛大小荆箕等項共合用工料銀三千六百八兩三錢一分六釐三毫由該司道覆查明確委係實用實銷並無浮冒彙造細數清冊請奏前來當經覆核無異伏乞飭部核覆得旨該部知道

歲有估冊亦以證明陝西火藥局之設尙於軍需有濟
鉛丸之數亦以證明陝西火藥局之設尙於軍需有濟

秦中公報按此項
各營需用藥鉛報銷

陝西軍裝局原名軍需局向購一切軍裝俱係製造所經理嗣於光緒二十四年裁撤製造所並湘軍軍裝局始歸此項軍裝局辦理所需經費報歸外銷其別有二一曰額支一曰活支額支者局內各員薪水書役兵匠伙夫工食及公費等是活支者購買紙皮鐵炭一切屬於儲藏之物並修理軍裝補葺房屋等項是額設總辦幫辦二員司書二名夫役三名書識三名洋匠一名親兵什長

一名親兵十名厨更火夫三名此外又有公費一項統計全年連
閏實支銀二千四百六十一兩四錢二分其額支大概如此至於
活支不但此歲與彼歲所購之物有多寡之異即價值亦有低昂
之分他如修理軍裝添建房舍胥不能年年一律故所需之款乃
因之而懸殊統計全年實支銀三百四兩九錢四分五釐制錢一
百六十八串二百八十四文其活支大概如此以上均係按月由
局請由督練公所核准赴財政局

即前善
後局

支領統計全年實支庫

平銀二千七百六十六兩三錢二分制錢一百六十八千二百八

十四文

陝西清理財
政說明書

按陝西製造軍火及儲存軍器總匯之所以機器製造局火藥
局軍裝局爲最著而各府廳州縣亦各有軍械庫見於榆林延
安鳳翔漢中諸郡圖經者爲類頗繁爲數頗夥顧皆舊敝之器

適用者稀兼自光緒三十二年兵部已有咨飭令防綠各營停止土槍改習洋槍初未實行迨三十四年三月間復由本省參謀處詳請將陝省經制綠營舊習土鳥槍一律停止改發來福槍而各州郡舊有軍器多付諸無用然省中軍裝局則儲械甚多其原始由左文襄宗棠西征回部及魏撫軍光燾攻勦甘肅回匪軍營餘剩之器強半運歸陝垣借儲軍械局以備緩急應用之需名目件數日積月累幾於不可考識第當日購置既重費經營轉運尤諸多糜耗一切軍械之品積聚甚豐易曰君子飭戎器戒不虞似此三局建置之原因與夫先後之事實固有未可付諸闕畧者也

陝西機器製造軍械每不敷應用光緒三十四年派員常川駐紮上海就近考覈以便隨時採購委員一人月支薪水銀五十兩尋

復另給局費一百兩同時另委一員駐豫接運月支薪水銀三十兩局費銀四十兩其所需經費及價值運費等項由該員隨時覈實報財政局暫墊仍由藩庫籌還作正報銷繼又以整頓新軍添購礮彈復委員赴鄂採購統計二員一司購買二司運送共購五生七口徑過山快礮十二尊連配件共支價銀二萬四千兩開花礮彈三千六百枚連配件共支價銀二萬一百六十兩員役薪工并護送弁兵津貼銀七百五十一兩六錢四分四釐火車及車價支銀二千三百五十二兩一錢一分二釐二毫往來電費支銀二百六十六兩二錢六釐沿途租房支銀二十七兩四錢四釐滙費雜費支銀一千二百四十七兩七錢二分以上各項統支庫平銀四萬八千八百五兩九分二釐二毫由藩庫撥支銀四萬七千九百四十四兩由財政局墊支銀八百六十一兩二釐二毫後又撥

編陸軍混成一協添購馬槍四百七十四杆兼有配件派員赴鄂
購買其價值并運費雜項共支庫平銀九百五十三兩八錢三分
四釐兩項購買礮件統計支過庫平銀四萬九千七百五十四兩
四錢二分六釐二毫

陝西清理財
政說明書

光緒三十二年四月工部奏陝西巡撫造報陝西省由鄂添購五
生七快礮及開花礮彈等項用過價運費薪水口食銀兩逐欸清
冊咨送核銷前來查冊開添購五生七過山快礮六尊塞門零件
俱全礮架六副馬鞍三十副礮彈箱四十八個器具箱六個單總
六副套礮皮罩六副拖礮鈎帶六副抬礮木棍六副礮刷六個撐
布棚木棍六副皮帶信引六個各礮螺絲板手起子並鏟鉗銼刀
春頭油壺等件各六分五生七開花礮彈一千八百枚銅引火銅
底大銅殼各一千八百枚無煙藥六百磅毡餅四千塊黑炸藥五

百磅此外尚有運解車價等費暨委員勇丁薪水口食共需銀二萬八千六百八十六兩六錢五分除薪水口食銀一百九十一兩六錢應歸戶部覈銷運解車費銀八百九十五兩零五分應歸兵部覈銷外工部應銷庫平銀二萬七千六百兩整臣等派員按冊詳細勾稽所購礮彈等項雖無例價可循惟比較別省辦過成案尙屬有減無增且與奏明立案銀數符合應准開銷

光緒三十二年四月初五日

日邸鈔

陝西新軍各營請領餉銀及各項購造軍火並未籌有轉運專欸他若舊營旗由省中機器製造局及軍需局請領製造軍火皆係沿途地方官供支車馱按站轉運惟延榆綏鎮有歲支解運軍火餉鞘銀二百一十一兩因該縣距省篤遠沿途州縣率皆地瘠民貧屢因供支齟齬曾經該鎮具領咨奉院批由財政局籌撥歸外

覈銷又各屬所徵本色糧草向例存儲備支查明某營駐劄之地與某州縣較近者即爲估撥延榆綏鎮所支加米由榆延廣有等倉支領西安駐防旗營及撫協標所支粳米小麥各糧由省城永豐敬錄倉支領其運載各費多屬取資地方亦有自由營中籌辦者然而僅矣

陝西兵差經費以各州縣所徵差徭錢爲一大宗向分兵流兩項由地方設立里民局舉紳董管理初經陝甘總督左宗棠定章兵差歸局流差歸署兵差者凡有兵勇餉鞘軍裝軍火均歸里局支付他若喇嘛噶箕土司外藩貢差欽差新疆各城叅贊辦事領隊大臣主考學政用車馬過多者均附入兵差流支者則爲酒席雜支或省派委員車馬糧料之類嗣因流弊漸多浮濫頗甚復由前陝西巡撫邊寶泉於光緒十一年間酌定差徭章程四十條抑止

浮冒分別兵流通行各屬遵照辦理其實兵差之中要以轉運軍火軍械爲急切難緩之需亦居支用最多之數統計通省差徭經費之收入每年約徵錢二十二萬七千四百九千二百四十文除津貼縣署包辦流差及各差酒席雜用外其餘全行歸局

謂里局

以

備各項兵差之用

陝西清理財政說
明書參清徭章程

按陝省防綠各營領運軍火軍械及差徭兵差供支之項皆事關軍務故宜備書然其實以器械藥鉛轉運爲大宗他項俱寥寥無幾因附諸軍器購造之後蓋購造雖繁必資轉運而後達事固相因文須兼述識者察之

軍器給領

按陝省綠營操防需用軍械自乾隆初迄光緒中年咸用抬槍鳥槍暨各項礮位多係昔年土製之件不合時用曾於光緒三

十四年四月間遵照部飭一律停止仍照向章六成槍兵數目
按名改發來福槍以符章程其各鎮標巡警軍如延綏三旗則
發有軋來瑟槍陝安一旗則發有一響毛瑟槍馬蹄呢槍皆爲
英德各廠所造非屬土製然其口徑速率較之來福步槍亦相
差無幾特其承領之數均不甚多悉由省局給發間有從他項
撥借者茲就其報告者列叙於右用資考核其無者闕焉又各
該營旗當年操防應需藥鉛皮紙等件查照定章按年由陝西
財政局即前善後局請領價值銀兩統由提屬暨各鎮製造分
發其洋火一項亦係由提屬鎮標在於省城軍裝局彙領給用
俾獲以時操練云

固原提督所屬潼關協營所用來福步槍係光緒二十六年由武

威左旗撥領又一種來福步槍

口徑九米粒速率三十步
最大射距離一百三十步
係光緒

三十四年四月由陝西軍裝局領機器局造鳥槍最大射距拾槍

八十係道光十九年咸豐四年六年由官局具領母子礮八十係

雍正三年乾隆六年由督標神道嶺營分領土礮係道光二十三

年咸豐四年由西安撫標大慶關具領拾礮八十係道光十六年

咸豐六年領劈山礮一百二係道光十九年咸豐六年領大礮最大

五射六里係道光三十二年由西安撫標咸豐四年由大慶關分領

商州協營所用來福步槍係光緒三十年由陝西善後局撥領又

一種來福步槍口徑與前同最大射距係光緒三十四年由陝

西軍裝局領機器局造鳥槍六十拾礮八十係同治元年由商州

團練項下借用拾槍八十係光緒十七年由陝西善後局撥領又

鳥槍六十亦係是年由善後局撥領

西鳳叅將營所用來福步槍係光緒三十四年四月由陝西軍裝

續來西通志高 卷四十一 兵防六 三十三

局領機器局造抬礮口徑一寸五分最大係嘉慶二十五年由本

營製造母子礮口徑一寸六分係雍正三年由西安督標領抬槍口徑一寸二分

最大射距二百弓係同治十年由前軍需局領土槍口徑五分最大射距八十弓係同

治十年由前軍需局領

宜君叅將營所用來福步槍係光緒三十四年四月由陝西軍裝

局領機器局造抬槍係同治七年由陝西軍需局領

金鎮關都司營所用來福步槍係光緒三十四年由陝西軍裝局

領機器局造抬槍最大射距八十弓係光緒四年十一月由前陝西軍需

局撥領抬槍八十弓鳥槍六十弓亦係是年十一月由前軍需局撥領

邠州都司營所用來福步槍係光緒三十四年四月由陝西軍裝

局領機器局造成遠礮最大射距一百六十弓係雍正五年由前軍需局領

抬槍八十弓鳥槍六十弓俱係光緒十九年由前軍需局領

長武守備營所用來福步槍係光緒三十四年四月由陝西軍裝

局領機器局造鳥槍弓八十拾礮弓一百二拾槍弓一百二俱係同治十

一年由前陝西軍需局領母子礮弓一百二威遠礮弓一百六護城馬

腿礮不詳領用年月局所按原報

整屋守備營所用來福步槍係光緒三十四年四月由陝西軍裝

局領機器局造鳥槍弓六十拾礮弓五十拾槍弓八十俱係光緒元年由

前軍需局領

三要司守備營所用來福步槍係光緒三十四年四月由陝西軍

裝局領機器局造拾礮弓八十拾槍弓八十鳥槍弓六十俱係同治元年

由軍需局具領

延綏鎮屬城守都司營並所屬營堡所用軋來瑟槍口徑十一米

係於光緒三十四年六月由延綏鎮署撥領

八十一千八百米最大射距

賣夾西通示高

來福步槍

口徑九米粒速率三十步最大射距離一

百二十步按以下各營來福步槍仿此 係於光緒三

十年由鎮撥領九十五桿光緒三十四年四月由陝西軍裝局領四十桿機器局造鳥槍係於同治七年由前陝西軍需局領一百二十六桿營中自造十七桿抬槍亦係同治七年由軍需局具領波羅叅將營所用來福步槍係於光緒三十四年四月由陝西軍裝局領機器局造抬礮抬槍鳥槍均係同治十一年由前軍需局領

神木叅將營所用來福步槍係於光緒三十四年四月由陝西軍裝局領機器局造劈山礮抬礮抬槍鳥槍均係同治九年由前軍需局領

黃甫遊擊營並所屬四營堡所用來福步槍係於光緒三十四年四月由陝西軍裝局領機器局造抬礮抬槍鳥槍均係同治十年

由前軍需局領

定邊協營並所屬十營堡所用來福步槍係於光緒三十四年四月由陝西軍裝局領機器局造抬礮抬槍鳥槍均係同治十一年由前軍需局領

延安叅將營並所屬營堡所用來福步槍係於光緒三十四年四月由陝西軍裝局領機器局造抬礮抬槍鳥槍均係同治十二年由軍需局領又一種鳥槍係於光緒十一年由前善後局撥領

鄜州都司營所用來福步槍係於光緒三十四年四月由陝西軍裝局領機器局造劈山礮抬槍鳥槍均係同治九年由鄜州城防局移來備用

延綏鎮標巡警軍右旗步隊所用軋來瑟槍係於光緒三十四年四月由陝西軍裝局領來福步槍係於光緒二十五三十三十四

新陝西通志卷四十九
二四
等年由軍裝局領機器局造鳥槍同治七年由前軍需局領七十
六桿營中自製三十二桿抬槍亦係同治七年由前軍需局領三
十三桿營中自製一桿

陝安鎮標中左二營暨興安城守營所用來福步槍係於光緒三
十四年四月由陝西軍裝局領機器局造抬槍鳥槍俱於光緒三
年二月具領

陝安鎮屬白河磚坪紫陽鎮安孝義白土鎮坪洵陽諸營其所用
來福步槍暨抬槍鳥槍領用局所年月俱與鎮標左右城守營同
陝安鎮標巡警軍步隊一旂所用一響毛瑟槍口徑十一米粒速
率四百米達最大

射離一千 係於光緒二十九年十二月由陝西善後局撥領德

國廠造馬蹄呢槍口徑英寸四分五速率四百碼 係於光緒二十三

年九月由善後局撥領英國廠造來福步槍口徑七米粒九速率
三十步最大射距離

一百二十步

係於光緒八年八月由甘肅局領又來福步槍

口徑最大射速率

同離上俱

係於光緒二十九年十二月由前善後局撥領

漢中鎮標中左二營沔右營暨漢中城守營所用來福步槍

口徑九米

粒速率三十一百二十步最大

俱係光緒三十四年四月由陝西軍裝局領

機器局造又一種來福步槍係於光緒二十八年兩次由前善後

局撥領土製劈山礮土製抬礮土製抬槍土製小槍均據報稱歷

年陸續由營墊款自造並未估領價值城守營有土製牛耳礮亦

係自造

漢中鎮屬寧陝寧羌畧陽留壩漢鳳定遠陽平西鄉華陽東江口

鐵爐川佛坪諸營所用來福步槍領用局所年月俱與鎮標三營

城守營同其土製抬槍各營均此二種亦據報稱歷年由營中墊

款自製並未估領價值

漢中鎮標巡警軍步隊一旗所用來福步槍係於光緒二十二年
由前善後局撥領又一種來福步槍係於光緒二十三年由前道
散永勝左旗寄存鎮庫項下借撥土製抬槍係於同治十三年由
前軍需局撥領

按漢中巡警步隊領用兩種來福步槍原報告
册均未詳口徑速率及最大射程亦仍之

按前清自道光咸豐間海上用兵東南殄寇已漸用洋式槍礮
迄光緒甲午而後以西法練兵遂有各省旗綠防警諸軍俱停
習舊式槍礮之命由是陝西各營於光緒三十四年一律改習
來福槍亦間有購發英德廠製各槍者然皆提鎮各標巡警軍
用之他營未得與也至光緒之末建立新軍咸用新式槍礮如
礮則購到五生七過山快礮十二尊彈則購到開花礮彈三千
六百枚之屬而巡防各隊亦多發用毛瑟槍練習其舊存槍礮
無一不贅疣視之矣今攷各國兵槍之名英國有亨利馬梯尼

法國有格拉及克絡拔尺俄國有必耳淡德國有毛瑟奧國有
韋恩得爾義國有韋脫爾美國有林明敦和國有部芒比國有
康伯來而快放礮連珠礮如哈乞開司哪登飛爾克虜伯嘎爾
提納爾格林孟替尼皆其最著者其中尤以德國克虜伯廠所
造爲精後出種類益多製造益巧其爲禍益慘毒然陝營習練
各槍則只馬梯呢毛瑟軋爾瑟等槍尙非其至者若來福步槍
則本省局廠所造故發領最多以其費用廉而構造易爾又按
西國後門兵槍在元明時已有其制德國博物院藏有後門
槍云爲四百年前物嗣
後作者日起皆以關鍵不密火煙後噴迄不可用至清朝乾嘉
間法人屢求善式有於槍下置套桿可插地而放法營初用之
稱爲朗巴槍式道光十六年德人特來舍創爲子藥引火連製
之法以鋼鍼自後刺發布國陸軍用之即今所稱布魯斯鍼槍

也於是諸國參酌其法各造新械英曰亨利馬梯尼法曰薩士

布美曰林明敦是為泰西通行後門槍之始其子壳初裹以紙

後於壳底作一銅託近年則改用銅壳咸豐年間安銅帽於底

已放之壳自能抽出此又行用後門槍後之新法也近製槍式

至繁特就諸國現用兵槍擇要列出至後門機簧互有異同槍

之能事視斯為準近於槍桿儲子七枚或九枚甚有十枚者可便連

發稱為連珠槍德之陸軍及法水師業已改用又葡國別製新

槍口徑八里負帶較輕步隊能多帶子藥皆踵出新式美用兵槍

現無專名其商廠所製曰哈其開司者亦係連珠式頗有稱其

精良可用者然美軍及歐洲諸邦皆未之錄也以上說本許氏

景澄外國師船圖表以其與陝營所領習各槍有關且述西國

兵槍沿革甚悉故詳著之以備攷戎器者察焉

軍器儲存

固提所屬潼關協營貯來福步槍一百 九米粒來福步槍二百零

鳥槍三百五 拾槍十三 母子礮二 拾礮二十 劈山礮二十 鐵盔甲

一百二 腰刀五百三 加靶刀三十 銅鑼鍋七十 鐵鍬六十 火筒十三

八 鐮刀六十 鈴鐺一百九 長銅號對二 號鑼三 小刀八十 火鐮九十

斧頭五 把十 鏤頭五 把十 銅罐十 脚齒五 副十 馬掌一 副十 長柄刀三 十

鐵鏤十一 根一百一 弓十一 張九 戰箭一 千九 木槩一 千三 梅花椿百一

三十 口袋簽十一 根九 解錐十一 把九 木碗十二 個四 長矛三 號衣百三

八十 號袍六 件十 號帽十六 頂四 撒袋十一 副六 弓插十一 雨箭罩二 十

個 九龍袋十二 個 二 旱箭罩十一 個 二 雨槍套十二 個 五 旱槍套十二 個 五

火藥葫蘆十一 個 四 棉盔甲十三 副 一 帳房三 頂十 綳子七 個 十 門子七 個 十

水火皮袋四 個 零 風繩十一 丈 二 蘇口袋一 條 十 口袋繩六 丈 十 旗幟十三

續來百通云高 兵防六

七葉套褲十一百三雙鞞鞋十一百三雙炒麪纏袋十二百五條護九龍袋油袋

十六百五個護火繩包油袋十一百六個苦火藥油單五塊拖泥挑稍五六十個馬

絆六一副督陣鼓十二面碗包十二百六個

商州協營貯來福步槍六十桿又九米粒來福步槍十一百二桿鳥槍六十

拾礮十二尊拾槍二十桿又鳥槍五十桿腰刀四十把銅鍋十二口鐵馬杓

十五個銅罐二十個鐵鏟二根鏤頭二把斧頭十八把銅大號二根春秋刀八把雙

手袋八把鐵噴筒三把黑漆長矛二十根連架棍二十根籐牌二面白布單夾

帳房四頂龍鳳旗二面黃布單號褂三十件青布尖角旗十面藍布單號

褂七十件紅布大方旗十六面大蠶旗三面小蠶旗一面督陣旗七面紅邊黃

布號架十一百二件紅布白邊尖角旗二十面督陣鼓一面

西鳳叅將營並所屬斜牌二汛貯九米粒來福步槍十一百六拾礮

一尊母子礮一尊拾槍二桿土槍五十桿馬兵鐵盔甲四十副長號二枝長柄刀

把三 綠皮擺刀 把二 飲槍白鐵筒 個二 鐵鏃 十 一百五 鐵稜角 十 一百四 鐵鏟

刀 張十 腰刀 把二十 鐵火筒 根三十 鐵鈴鎗 個一十 銅鑼鍋 口十二 鐵噴筒 桿八

銅鑼 面二 騎馬鞍 盤四 角弓 張一 戰箭 百一千七 海螺 個五 梅花椿 根二十 竹桿

根三十 攢竹長矛 五二十 火藥木罐 個十二 步兵棉盔甲 副三百 紅綢旗幟

套三 藍白布帳房 頂七 藍布單袍 件五 白布單套褲 雙十 黑布戰裙 副七 紅布

小火旗 手二 飛虎五色小綢旗 五二十 炒麪纏帶 條五十 撒袋 二九 十 弓插

二九 個十 紅布槍套 條五十 陣鼓 面二 尖底鼓 面二 拾礮 五龍袋 副五 紅布號褂

十一 件百六 黃布號褂 五七 十 紅洋布旗 手二十 黃布帥旗 桿一 布勝袋 個八十

宜君叅將營貯九米粒來福步槍 九一百 拾槍 桿十七 短刀 五一百 十 腰

刀 把三十 黃布號衣 八三 件十 紅布號衣 十一 一百六 白布單帳房 二二十 藍布

夾帳房 頂三 布勝袋 九一百 件

金鎖關都司營貯九米粒來福步槍 六六 十 拾槍 桿十 拾礮 尊五 馬槍 百一

賣夾山通志高 卷四十九 兵防六 二一

桿
號鑼面一腰刀把一百纏竹桿子五二十枝號褂九五十件洋布旗幟頁十四陣

鼓面一

邠州都司營貯九米粒來福步槍六七十桿威遠礮尊一抬礮尊五鳥槍十四

桿七黑皮鞘腰刀七五十把白皮鞘腰刀把十三鐵盔甲頂十九長銅號對一角

弓五二把十戰箭百一千二枝全竹長矛五三十根十騎馬鞍副三十戰鼓面一棉盔甲

頂四十黃布號褂件四十紅布督戰旗套二九龍袋七七十副十火藥葫蘆七七十個

長武守備營貯九米粒來福步槍桿七十鳥槍五八十桿拾礮尊五拾槍桿五

母子礮尊威遠礮尊護城馬腿礮尊六黑漆硬鞘腰刀把六十鐵噴筒

桿八長銅號枝二大小銅鑼面二連矛頭桿子根三十角弓把七十戰箭枝三千

黃布夾號褂件一百洋布大小蠶旗套四督陣鼓面二

盤屋守備營貯九米粒來福步槍八五十桿鳥槍桿四十拾礮尊四拾槍桿五

腰刀十一百六把長銅號枝二銅鑼面五綢旗面五夾布號衣十二百六件督戰鼓

延綏鎮屬城守營並所屬營堡貯軋來瑟槍三十一桿九米粒來福步

槍一百三十五桿鳥槍九十桿拾槍三十桿長矛四十六桿藍布夾帳房八頂白布單

帳房四十頂號褂二百七十件洋布督陣旗三十五桿

延綏鎮波羅營並所屬營堡貯九米粒來福步槍一百一十二桿拾礮八尊

拾槍十三桿鳥槍一百一十桿長柄刀七把扁刀二把短刀二十八把腰刀三十六把青

洋布旗一百一十二桿黃布號衣二百四十五件藍布夾帳房十五頂白布單帳房

一五頂

延綏鎮屬神木營並所屬營堡貯九米粒來福步槍二百七十五桿劈山

礮四尊拾礮一尊拾槍十一桿鳥槍六十六桿長柄刀二十九把長矛一百一十四桿黃洋

布號衣七十五件紅黃洋布旗一百一十七件白布單帳房九十五頂

延綏鎮屬黃甫營並所屬營堡貯九米粒來福步槍一百一十五桿拾礮

八拾槍桿十五鳥槍六桿腰刀把一百長矛桿一百紅洋布號衣件三百青

洋布旗桿六十藍布夾帳房頂九紅布單帳房頂三十

延綏鎮屬定邊協營並所屬營堡貯九米粒來福步槍二百七拾

礮尊二十拾槍桿八鳥槍十桿腰刀十把長矛一百二十桿青洋布旗

十八百桿六黃布號衣十一千三件藍布夾帳房頂十七白布單帳房八頂十

延綏鎮屬延安營並所屬營堡貯九米粒來福步槍一百七拾礮

五拾槍桿八鳥槍桿一百挑刀把四十長矛桿五十藍布夾帳房頂十四白布

單帳房頂三十

延安鎮屬鄜州都司營貯九米粒來福步槍七十劈山礮尊四拾槍

十鳥槍桿三十腰刀把四長矛桿二十紅布號衣件一百紅洋布旗桿十六

延綏鎮標巡警軍中旗步隊貯軋來瑟槍五拾九米粒來福步槍

十五百桿三鳥槍桿六十拾槍桿二十長矛桿六十藍布夾帳房頂八白布單帳

房頂四十號褂十二百五洋布旗六二十

延綏鎮標巡警軍左旗步隊貯軋來瑟槍五十九米粒來福步槍

十一百三桿鳥槍六二十拾槍二十長矛六十四藍布夾帳房頂八白布單帳

房頂四十號褂十二百五洋布旗六二十

延綏鎮標巡警軍右旗步隊貯軋來瑟槍五十九米粒來福步槍

十一百三桿鳥槍六二十拾槍二十長矛六十四藍布夾帳房頂八紅布單帳

房頂四十號褂十二百五洋布旗六二十

陝安鎮標中營貯九米粒來福步槍一十拾槍一十鳥槍六二十銅

鑼面一長號對一短刀十一百三長矛一七六力八力弓張十一陣鼓面一紅

黃大方旗桿二紅黃尖角旗四三黃心紅邊號褂十一百五布勝袋十九

根一

陝安鎮標左營貯九米粒來福步槍二八拾槍一十鳥槍六二十銅

陝安鎮標左營貯九米粒來福步槍

三十一

鐮面一長號對一短刀十長矛六六力八力弓張五陣鼓面一紅黃

大方旗桿二紅黃尖角旗六黃心紅邊號褂十布勝袋八

陝安鎮屬城守營貯九米粒來福步槍七拾槍桿七鳥槍桿四銅

鐮面一長號對一短刀把一長矛二六力八力弓張四陣鼓面一紅羽毛

心黃布邊旗八黃心紅邊號褂件一布勝袋七

陝安鎮屬白河都司營貯九米粒來福步槍九拾槍桿一鳥槍桿六

銅鐮面一長號對一短刀把五長矛桿七六力弓張四陣鼓面一白洋布

飛虎旗桿十黃洋布方旗桿四黑洋布方旗桿四紅羽毛旗桿四黃洋布

號衣四布勝袋九

陝安鎮屬甄坪都司營貯九米粒來福步槍二拾槍桿六鳥槍桿十

銅鐮面一長號對一短刀把六長矛桿七六力弓張四陣鼓面一紅布心

藍布邊方旗桿二紅心綠邊號褂三小黑旗桿四布勝袋二

陝安鎮屬鎮坪都司營貯九米粒來福步槍九五桿十抬槍六桿十烏槍四十

桿銅鑼面一長號對一短刀把六十長矛桿六十六力八力弓張九陣鼓面一紅

心黃邊大方旗手四紅心黃邊尖角旗手十六紅心黃邊號衣十一百二

布勝袋九五十根十

陝安鎮屬紫陽都司營貯九米粒來福步槍一六桿十抬槍六桿十烏槍四十

桿銅鑼面一長號對一短刀把六十長矛六七十六力弓張四黃心白邊號衣

十一百二紅羽毛心白邊尖角旗手二十硃紅洋布座旗手四墨青洋布

心白邊尖角旗手八布勝袋一六十手十

陝安鎮屬洵陽守備營貯九米粒來福步槍三四十桿十抬槍五桿十烏槍十三

桿銅鑼面一長號對一短刀把五十長矛桿四十六力弓張三陣鼓面一黃心紅

邊號褂件五十黃心紅邊大方旗手二黃心紅邊尖角旗四一手十布勝袋

三四
根十

陝安鎮屬鎮安都司營貯九米粒來福步槍二桿十抬槍六桿鳥槍十四

桿銅鑼一面長號一對短刀六把十長矛八桿十六力弓四張陣鼓一面白洋布

心紅羽毛邊旗六二手黃布號褂十百二布勝袋六根十

陝安鎮屬孝義都司營貯九米粒來福步槍九五桿十抬槍六桿鳥槍十四

桿銅鑼一面長號一對短刀六把十長矛六桿十六力弓四張陣鼓一面黃心紅

火燄旗二二手大紅洋布方旗二面黃布心紅邊號衣十百一布勝袋

九五
根十

陝安鎮屬白土遊擊營貯九米粒來福步槍五七桿十抬槍八桿鳥槍十五

桿銅鑼一面長號一對短刀八把十長矛六桿十六力弓四張陣鼓一面紅羽毛

心綠洋布邊四方旗二手紅羽毛心綠洋布邊尖角旗二手黑洋布

白七星尖角旗八手五色洋布小燕旗二十手紅羽毛邊黃布號褂百一

件五十
布勝袋七五根十

陝安鎮標巡警軍步隊一旗貯一響毛瑟槍桿三十馬蹄呢槍七十一

桿七米粒來福步槍一百六又七米粒來福步槍五十洋號對二鐵

鋤二十把鐵鋤三十把鐵斧四把洋鼓面二勝袋二百

漢中鎮標中營貯來福步槍二十又九米粒來福步槍四十土製

劈山礮尊二土製拾礮尊二土製拾槍桿四土製小槍二十銅鑼面二短刀

八把長矛二十桿十風牌面十鈎鎌根二黃布號衣八件十灰布號架二十黑

布大旗手八紅布小旗手七礮紅布節五大陣鼓面一小陣鼓面二

漢中鎮標左營貯來福步槍二十又九米粒來福步槍四十土製

劈山礮尊二土製拾礮尊二土製拾槍桿四土製小槍二十短刀二十銅

鑼面二藤牌面十六風鈎根四黃布號衣五件十黃布虎衣二件十紅羽毛旗

五手黑尖角旗手八紅布小旗手二礮紅旗手一小陣鼓面二

漢中鎮標右營移駐沔縣貯來福步槍八九米粒來福步槍七二桿十

賣夾面通示高 卷四十九 兵防六 三二二

土製劈山礮尊一 土製抬槍桿一 土製小槍桿六 銅號對一 長矛八 黃布十

號衣件五 黑布旗手八

漢中鎮標城守營貯來福步槍桿十五 又九米粒來福步槍桿三十 土

製劈山礮尊一 土製牛耳礮尊一 土製抬槍桿十 土製小槍桿三十 短刀把五

長矛桿三十 籐牌面一 火藥葫蘆個七 黃布號衣件四 灰布號架件一

黃布虎衣一件 紅羽毛旗手九 黑布大旗手一 紅布小旗手三 大頭旗

九龍袋副五 小陣鼓面二

漢中鎮屬寧羌遊擊營貯來福步槍桿二 又九米粒來福步槍桿十三

土製抬槍桿七 土製小槍桿三 銅鑼面一 羊角叉把八 長把刀把八 長矛

紅布號衣件四 黑洋布尖角旗手五 青洋布大方旗手二 黑洋布

大方旗手二 紅洋布大方旗手二 白洋布大方旗手二 黃洋布大方旗手二

五色洋布大方旗手八 小陣鼓面一

漢中鎮屬留壩遊擊營貯來福步槍桿十又九米粒來福步槍桿四十

土製抬礮尊一土製抬槍桿二土製小槍桿五十銅鑼面二長矛桿三十黃布

號衣件五十青布號架件二十帥旗面一黑布方旗手二紅七星旗手八紅尖

角旗手六

漢中鎮屬定遠遊擊營貯來福步槍桿十二又九米粒來福步槍桿十五

桿八土製抬槍桿二土製小槍桿十五銅號枝二長矛桿三十黃布號衣件四十

黑布旗一手二十

漢中鎮屬畧陽遊擊營貯來福步槍桿十二又九米粒來福步槍桿十三

桿四土製抬槍桿二土製小槍桿三十黃布號衣件五十黃布號架件三十黃

布方旗手二黑布方旗手二五色布旗手二十黑布尖旗手三十白布套褲

五一
雙十

漢中鎮屬陽平關都司營貯來福步槍桿八又九米粒來福步槍桿十二

續表西通志高
卷四十一
兵防六

三三

四 土製劈山礮 尊一 土製拾槍 桿四 土製小槍 桿六 短刀 把四 春秋刀 把二 羊

角叉 把二 長矛 桿二十 黃布號衣 件三十 黑布旗 手六

漢中鎮屬鐵爐川守備營貯來福步槍 桿八 又九米粒來福步槍 十一

八 土製抬礮 尊一 土製威遠礮 尊一 土製小槍 桿六 銅號 枝二 銅鑼 面二 春秋

刀 把四 羊角叉 把六 噴筒 桿三 長矛 五 桿十 黃布號衣 八 件十 旗幟 堂二 布尖角

旗 手六 陣鼓 面一

漢中鎮屬佛坪守備營貯來福步槍 桿八 又九米粒來福步槍 五 桿十

土製牛耳礮 尊三 土製拾槍 桿二 土製小槍 桿八 馬蹄礮 個三 長矛 二 桿十 黃

布號衣 件三十 黑布方旗 手二 九龍袋 副六

漢中鎮屬漢鳳遊擊營貯來福步槍 桿十一 又九米粒來福步槍 十三

四 土製子母礮 尊一 土製大中礮 尊一 土製小槍 桿十 銅鑼 面二 銅號 枝二 長

矛 桿四 十 黃布號衣 件四 十 旗幟 堂三 陣鼓 面四

漢中鎮屬寧陝叅將營貯來福步槍二十桿又九米粒來福步槍十四桿

一桿土製威遠礮一尊土製拾礮二尊土製拾槍四桿衛刀六把長矛二十十桿黃

布號衣三十十紅羽毛旗六手布先鋒旗八手

漢中鎮屬東江口都司營貯來福步槍八桿又九米粒來福步槍十二桿

九桿土製拾礮一尊土製拾槍三桿土製小槍十桿銅鑼二面長矛二十十桿黃布

號衣三十十黃布號架五十十七星旗十手

漢中鎮屬華陽都司營貯來福步槍七桿又九米粒來福步槍二十十桿

土製拾礮一尊土製拾槍二桿土製小槍九桿銅號一對長矛三十十桿黃布號

衣二十十黑布旗二手白布旗二手

漢中鎮屬西鄉都司營貯來福步槍八桿又九米粒來福步槍八三十手

土製劈山礮一尊土製拾礮二尊土製小槍二十十桿銅號一對長矛三十十桿黃

布號衣一三十灰布號架二十十五色方旗二手黑布尖旗二手陣鼓二面

續文通志高... 兵防六

三四

漢中鎮標巡警軍步隊一旗貯來福步槍桿七十又九米粒來福步

槍桿六十土製抬槍桿二十春秋刀把八羊角叉把八銅鑼面二銅號對一鋤鐵

八二十鐵鍬八二十鐵鍋八二十鐵斧八二十長矛十百一藍布號衣九二十

件五藍布號架一三十棚旗八二十哨旗手八操鼓面二

按舊式軍器陝西各府廳州縣等志亦多載有儲存名色及數目顧皆嘉道以前之製且多損敝其紀載體式亦參差不可為據茲姑就固原提屬及諸鎮報告冊書之以存清代末年之制語云無徵不信此亦就其可徵者書之耳

編纂吳廷錫