

聖武記

冊六

卷一

聖武記附錄卷十一

邵陽魏源撰

武事餘記 兵制兵餉

太祖天命元年前二載明萬曆四十二年始立八旗每三

百人編一佐領國語牛錄章五佐領設一參領領千

五百人國語甲喇章五參領設一都統領領七千五

百人國語固山章每都統設左右副都統國語梅勒

將八都統是為八旗六萬人然猶合滿洲蒙古漢軍

為一也都統參領之稱前此皆國語順治十七年始定今稱又章京皆稱額真雍正元年始改之

其時滿洲佐領三百有八蒙古佐領七十有六漢軍

佐領十有六共四百佐領每佐領編壯丁百有五十

及後歸附日衆生齒日增於是天聰九年又分蒙古

為八旗兵萬六千八百四十崇德七年又分漢軍為

八旗兵二萬四千五十凡孔耿尚三王之天祐兵天

助兵皆歸入漢軍自後佐領愈增無定額又于滿蒙漢八旗之外設索倫錫伯等兵察哈爾兵順治元年定都燕京各八旗兵從龍入關留內大臣和洛輝防守

盛京其時英王征陝西之軍都統準塔征山東之兵豫王征江淮之兵每路各五六萬合之京師宿衛之兵已不下二十萬人其徵于外藩者惟科爾沁等部而已其後遂以存京師者爲禁旅而分鎮各省者爲駐防定兵額約二十萬佐領丁壯雖增而兵額不增故乾隆後會典所載京師滿洲佐領至六百八十有一蒙古佐領至二百有四漢軍佐領至二百六十有六駐防佐領至八百有四十共二千佐領之數而兵猶是額計每佐領僉兵多不過八九十名而已至於八旗禁旅雖分隸八都統然惟驍騎營之馬

甲

滿洲蒙古每佐領下馬甲四十人共萬有七千七百人漢軍每佐領下馬甲四十二人共萬有一千

共一百七十八人此三項馬甲領催馬甲之優者選為
餉每佐領下五員共滿蒙漢佐領千有一百匠役每
五十一人計較鐵等匠聽武備院隸之其不隸都統
挑補共匠役千有三百九十一人隸之其不隸都統
者則備折衝曰前鋒人蒙古僅四百人共千七百七十
洲又健銳營二千即司宿衛曰親軍其額數與扈警
雲梯兵也亦為前鋒
蹕曰護軍每佐領下十七人蒙古三千四百六十八人又有圓
明園護軍亦習遠攻曰火器人鳥鎗護軍每佐領下六
在此挑補軍亦習遠攻曰火器人鳥鎗護軍每佐領下六
十人礮甲每佐領九員一員滿蒙共八百八十五人內外
城土共貯礮千九百三十七位每季秋配一百位運
蘆溝橋演放白塔山設信礮五皆別隸于總統惟親
有警則鳴之九門信礮畢應
軍隸領侍衛內大臣旗上三旗隸領侍衛內大臣下五
名為行圍進哨之用亦以
領侍衛內大臣為總統此四營者漢軍不得與其
漢軍驍騎營內之礮甲每旗四十員共藤牌兵藤牌以
旗百人共昇鹿角兵每佐領二十八人共二亦滿洲蒙
八百人
古驍騎營所無惟步軍則合滿蒙漢為營而皆隸於

統領

滿蒙每佐領下步軍領催二人共千有七百七十人步軍十人共萬有五千九百三十人漢

軍每佐領下步軍領催一人共二百六十六人步軍十二人共三千一百九十二人共滿蒙漢步軍二萬

五千八百人此皆八旗禁旅之制也又有五城巡捕營

步兵萬人則綠旗兵而亦隸于步軍統領

東西南北中五城即

九門提督所轄也其轄八旗步軍則曰統領其轄綠旗步兵則曰提督實一官又有左右翼副之此

綠營之附于禁旅者通計京師之兵滿洲蒙古漢軍

綠營四項共十萬有奇而餘丁二萬七千四百不與

焉

滿洲養育兵有米者萬二千六百六十四人無米者五千四百二十人蒙古養育兵有米者三千

二百七十九人無米者千二百二十四人漢軍養育兵四千八百有十三人皆不給米共三項養育兵二

萬七千四百人若夫駐防之兵則無論騎步皆合滿洲蒙

古漢軍以爲營畿輔駐防二十有五兵八千七百五

十有八東三省各城駐防四十有四兵三萬五千三

百六十新疆駐防八兵萬五千一百四十各省駐防

二十兵四萬五千五百四十又守陵寢千四百九十人守

圍場

八百五十人

盛京吉林守邊門

七百二十人

二千九百七十

人共駐防兵十萬七千七百有六十皆統于將軍都
統城守尉惟東三省及新疆駐防則于滿洲蒙古八
旗外又別出索倫兵錫伯兵達瑚爾兵巴爾虎兵察
哈爾兵額魯特兵皆打牲游牧部落之臣服較後者
故別編佐領不列于八旗焉打牲佐領九十有七黑
龍江將軍統之游牧佐領百有七十以察哈爾蒙古
爲最大佐領百有二十察哈爾都統統之其吉林打
牲壯丁散處隨時編入不編佐領通計中外禁旅駐
防兵二十萬有奇而居京師者半之以是知唐府兵
之制舉天下不敵關中以是爲居重馭輕者適示天
下以不廣也滿洲蒙古營之有火器始于康熙前鋒
營之有健銳始于乾隆圓明園之有護軍始于雍正
綠營有馬兵有守兵有戰兵而戰守皆步兵其額外

外委皆馬兵也。直隸督河提鎮四標兵，共四萬二千五百三十有二。山東撫鎮河三標，二萬一百七十有四。山西二萬五千五百三十有四。河南一萬三千八百三十有四。江蘇督撫提鎮河漕六標，共五萬一百三十有四。安徽八千七百二十有八。江西萬三千八百三十有二。福建督撫水陸提鎮六萬三千三百有四。浙江三萬九千有九。湖北二萬二千七百四十。湖南標兵并屯兵練勇三萬五千五百九十。陝西四萬二千九百六十。甘肅督提鎮并巴里坤烏魯木齊伊犁三鎮兵，共五萬五千六百十有九。四川三萬四千一百八十有八。內有漢兵九百九十四隸將軍標廣東水陸六萬九千五十有二。廣西二萬三千四百有八。雲南四萬二千五百四十有九。貴州四萬八千四百九十。內屯軍九千二百九十人共綠營兵六十六萬一千六百五十有六。安

徽最少，閩廣最多。多者以水師故，甘肅次之，以口外故。將軍兼轄綠營者，惟四川、成都將軍有屯兵者，惟湖南、貴州。

我朝用兵，異于前代者有二：一曰兵數少，餉數多也。明代平安南，援朝鮮，兵輒數十萬，而我朝恢安南兩路兵，僅萬有八千；明代破播州，征麓川，以二十餘萬，我朝平雲貴、土司、苗疆，兵不過二三萬。

至于康熙、雍正西師之役，乾隆準回之役，大小金川之役，嘉慶川楚教匪之役，用兵最久，從無至十萬者。岳鍾琪破青海，以七千；兆惠、富德兩路平霍集占，以三萬；明瑞兩路入緬甸，以二萬。惟康熙征剿吳逆，各省滿漢大兵調至四十餘萬，此則蚩尤逐鹿之師。雖軒皇亦殫全力也。至其用餉之數，則大小金川共首尾五年，用餉至七千萬，川楚逾萬萬，準回兩部二千

三百餘萬，緬甸九百餘萬，臺灣八百餘萬，卽恢復安南，亦費百萬以外。蓋前代興師，率皆加賦取之於民，故兵多而餉少。本朝全發內帑，不加派一賦，故兵少而餉多。前代方略專恃本兵，我朝悉稟

廟

算，羽檄交馳，立時批答。雖午夜必起披覽，召見軍機大臣，指示曲折，萬里如禁闥，加以賞罰嚴明，無濫功，無枉罪，無中使監軍之弊，故所向有功，或謂我

朝騎射長于西北，故金川、西南之役，難于新疆、安南、緬甸之功，讓于西藏。將母吉林、索倫之勁旅，其技不宜于南方，故事有難易，功有優劣。歟？若夫金川之始，溫福、阿貴皆奏言：滿兵一人費至綠營三人，不如止滿兵而多用綠營。川楚之役，勒保亦言：徵黑龍江一人，可募鄉勇數十人，不如舍遠徵而近募鄉勇。是則用兵變化，各視乎天時地利。

八旗兵餉之制前鋒親軍護軍領催弓匠長月給銀四兩驍騎銅匠弓匠月給銀三兩皆歲支米四十八斛步軍領催月歲銀二兩步軍一兩五錢皆歲支米

二十四斛礮手月給銀二兩歲支米三十六斛

由覺羅補

前鋒親軍護軍者月加銀一兩

教養兵月給銀如步軍之數不給米

綠旗兵餉之制京師巡捕三營馬兵月給銀二兩步兵一兩皆月米五斗各省鎮標馬兵月餉銀二兩步兵一兩五錢守兵一兩皆月支米三斗考西洋歐羅巴各國兵月給洋銀六圓每歲七十二圓餉糈優厚故訓練精強其餉幾同中國禁旅親軍領催之餉數其餘綠營則僅半之且有不及其半者然通計各省歲餉已千有七百餘萬豈能再增如欲優養勤練惟有各省拔其尤者以爲選鋒予以雙餉而汰除老弱冗散之額以爲津貼精壯之數使邊省各有選鋒六

千人腹省各有選鋒四千人技勇一可當百庶壁壘一新藜藿不采而國家經費仍無所增或謂以

汰卒之糧加精卒之餉則兵額將減十萬恐不敷於防守曰冗兵明減十萬則精兵暗增十萬矣至腹地城戍原有胥役保甲分助彈壓初不藉疲病冗伍之力以英吉利之倔強而勝兵止十七萬已無敵于諸國是知兵在精不在多

雍正中定制直省綠營官親丁名糧提督八十分總兵六十分副將三十分參將二十分均馬步各半游擊十五分都司十分守備八分千總五分把總四分均馬一步四此武官應得之虛糧也至乾隆四十七年詔以卽位之初戶庫貯銀不及三千萬兩今已增至七千八百萬兩尚何不足而不散財藏富近今各省兵丁賞卹紅白銀約四十萬准作正項開銷

無庸裁扣。又京師增兵四千九百餘，陝甘增兵萬二千九百餘，其馬步糧餉約計五十萬，共計二項歲支尚不及百萬。至各省武職各糧馬乾等項，其卽挑補實額，別設養廉歲支，亦不及二百萬。庶官員旣無拮据，而各省復增兵力，是時大學士阿桂在河南奏言：國家經費有常，若歲額增三百萬，核計二十餘年，卽須用七千萬。水旱軍需事所常有，請酌增滇黔川廣邊省之兵，其腹地無庸概增實額。旋經部議，以每年度支約餘銀五百萬兩，今卽增費三百萬，尚歲餘二百萬，一切支發裕如，遂依前旨施行。及嘉

慶十八年，議開豫工事例，戶部尚書英和奏言：乾隆中因庫藏充盈，于武職名糧外增養廉百餘萬，三十餘年卽三千餘萬，而嘉慶六年工賑例收銀七百餘萬，九年衡工例收銀千有百二十餘萬，十一年捐輸

例收銀二百餘萬，十三年土方例收銀三百餘萬，十五年續增土方例收銀三百五十九萬，尚不抵武職挑補名糧之數。請

勅下部臣詳查，可裁則裁，可

減則減。於是十九年閏二月

詔曰：乾隆間部議

武職一事，其時阿桂卽逆料及數十年後經營難繼，不愧老成謀國。今三十餘年庫帑所用已逾於所存，而軍務河工蠲賑所出，又豈可億萬計？且營伍積習相沿，仍屬有名無實，爲政貴因時制宜，應如何酌減以復舊制？著會議具奏。是年裁定後，每歲武職養廉尚八十餘萬。此

國朝兵餉出入一大關鍵

順治初年旣除明季三餉，而東南各省尚未入版圖，今年下兩浙，明年定八閩，又明年征楚蜀，征兩粵，虎旅四出，供億鉅萬。方順治八九年間，歲入額賦僅千四百八十五萬，而諸路兵餉歲需千三百餘萬，加以

官俸各費二百餘萬計歲出千五百七十三萬四千
出浮于入者八十七萬五千有奇至十三年以後增
餉至二千萬嗣又增至二千四百萬除存留款項外
僅入額賦千九百六十萬缺餉額至四百萬而各項
經費猶不入焉而

世祖終不稍加一賦惟躬節
儉汰冗員冗費且蠲賑歲書悉取給於節省之餘此
見大學士張玉書所述者如此及康熙初三藩叛逆
雲貴川湖閩粵陝浙江西各省變動天下財賦復去
三分之一開捐例三載僅入二百萬則其時海內之
歉嗇可知今見于方略者若裁節冗費改折漕貢量
增鹽課雜稅稽查隱漏田賦核減軍需報銷亦皆所
裨無幾而其時領兵將帥藉夫馬舟船器械芻茭爲
名需索苛派甚至輦金置產隔省購妾無一不達

上聽則其供億之浩穰又可知由今以思竟不知

當日 廟堂如何經營內外如何協濟始能戡大

難而造丕基也昔胡艱難締造而有餘後豈席豐履厚而不足司計之臣必當有以處此

康熙六十一年戶部庫存八百餘萬雍正間漸積至

六千餘萬自西北兩路用兵動支大半乾隆初部庫

不過二千四百餘萬以上據阿桂疏及新疆開闢之後動帑

三千餘萬而戶庫反積存七千餘萬及四十一年兩

金川用兵費帑七千餘萬發帑六千餘萬尚有一千餘萬經部核議不准開銷

令各省攤補奉旨斥駁然是年 詔稱庫帑仍存六千餘萬

及四十六年之 詔又增至七千八百萬且普免

天下錢糧四次普免七省漕糧二次巡幸江南六次

共計又不下二萬萬兩而五十一年之 詔仍存

七千餘萬又逾九年而歸政其數如前是爲 國

朝府藏之極盛自嘉慶至今四十餘年惟川楚軍需

用帑逾萬萬然以屢次開捐所收七千餘萬兩抵之
川楚善後例收銀三千餘萬兩豫東例收銀七
百五十餘萬兩其餘見前英和疏尚不及新
疆金川兩次之數若云河工蠲賑則乾隆中亦未嘗
無若云八旗生齒日繁則馬甲糧額有定不以人衆
而增餉若云紋銀出洋昂價則止累官民不以此而
耗夫
國課乃搏節倍昔而司農告絀亦倍昔何
哉曰武職名糧外尚有二端宗祿一也民欠二也順
治初宗室從龍入關二千餘近日至三萬餘歲祿數
百萬其民欠地丁銀則康熙五十年至雍正四年八
百十三萬計每年僅欠六十萬今則錢糧奏銷七分
以上得免考成每年拖欠不下二百萬有虧於官蝕
於胥吏者亦有欠於民者皆冀十年恩免一次
是以民欠不數年復積千餘萬是則生齒日繁之在
宗室者未嘗不累於
國計而銀價日昂之敝在