

聖武記

冊六

聖武記附錄卷十一

邵陽魏源撰

武事餘記 兵制兵餉

太祖天命元年之前二載

明萬曆四十二年

始立八旗每三

百人編一佐領

國語牛錄章京猶守備

五佐領設一參領領千

五百人

國語甲喇章京猶參將游擊

五參領設一都統領七千五

百人

國語固山章京猶總兵官

每都統設左右副都統

國語梅勒章京猶副

將

八都統是爲八旗六萬人然猶合滿洲蒙古漢軍

爲一也

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

爲八旗兵萬六千八百四十崇德七年又分漢軍爲

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二十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

共一百七十八千二百八十八百七十三項馬甲領催馬甲之優者選爲
餉每佐領下五共滿蒙漢佐領千有一百匠役每
五十下有一人計領催五千七百五十有五人
挑補共匠役千有三等匠聽武備院隸之其不隸都統
者則備折衝曰前鋒人蒙古僅四百有八千七百七十
洲又健銳營二千即司宿衛曰親軍其額數與屬警
雲梯兵也亦爲前鋒
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
十人礮甲每佐領一入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
有警則鳴之九門信礮畢應
軍隸領侍衛內大臣旗上三旗隸王公府又有虎鎗營六百
名爲行圍進哨之用亦以
領侍衛內大臣爲總統
漢軍驍騎營內之礮甲每旗四百二十人共藤牌兵護礮每
旗百人共昇鹿角兵每佐領下八人共二亦滿洲蒙
八百人
古驍騎營所無惟步軍則合滿蒙漢爲營而皆隸於

統領

滿蒙每佐領下步軍領催二人共千有七百七十人步兵軍十八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兵軍十二人共三千一百九十二人共滿蒙漢步軍二萬

一千

一百此皆入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
中東西南北五城即

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

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五千四百二十八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

萬七千四百若夫駐防之兵則無論騎步皆合滿洲蒙

古漢軍以為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千四百十守

圍場

八百五十人

盛京吉林守邊門

七百七十人

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。廣東水陸六萬九千五百十有二。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。內屯軍九千二百九十九。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：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，此則蚩尤涿鹿之師。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，準回兩部三千。

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

由覽羅補

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雨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歛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

官民者亦終逋欠夫

國計而已或曰然則康熙

六十載之休養何以部帑止存八百餘萬不及乾隆

七分之一耶曰耗羨未歸公一也常例未捐輸二也

捐監捐封捐級等每年約三百萬鹽課未足額三也順治中各省鹽課共二百餘萬

乾隆中鹽課則關稅無盈餘四也康熙中關差各員不但無盈餘且不足

正額自後盈餘之額是皆雍正十餘載清釐整飭

之功故收效若是

乾隆五十七年重華宮茶宴聯句詩註云戶部總冊

奏上年各省實徵歲入銀四千三百五十九萬餘兩

俸薪兵餉驛站等費出銀三千一百七十七萬餘兩

餘銀一千八十一萬餘兩是每歲留協酌撥本不及

正賦四分之一查四十九年部議武職名糧時已稱

歲用約餘銀五百兩即增兵餉尚餘銀二三百萬今

此聯句已在增兵增餉之後安得反歲餘千萬以外