

宣
統
新
疆
圖
志

新疆圖志卷五十

軍制二

國朝

國朝底定西陲兵制迄今凡三變初乾隆時之蕩平南北路也以伊犁爲總滙重地烏魯木齊居中外衝要分設旗綠各營攜眷移戍謂之駐防南路回疆及塔爾巴哈臺則更番輪戍三年一易謂之換防

據塔爾巴哈台本有駐防兵九百餘名駐屯美六百餘名去駐防僅存綠旗及屯兵共二千

駐防換防之綠營皆自陝甘移調

者也其駐防之滿洲兵則移自熱河西安涼州莊浪等處察哈爾蒙古兵則移自張家口外游牧索倫錫伯等兵則移自東三省厄魯特沙畢納爾兵則拔自新附兵換防之滿洲兵北路塔爾巴哈台則自伊犁調撥南路喀什噶爾英吉沙爾葉爾羌烏什阿克蘇則自伊犁烏魯木齊古城巴里坤等處調撥卡倫之兵領以侍衛滿洲駐防隸於佐領綠旗隸於營官回兵則令各城伯克經理而以駐劄之將軍都統大臣總轄之其制

總統伊犁等處將軍乾隆二十五年奉授大臣阿爾津由阿克蘇領兵至伊犁鎮守開屯為辦事大臣二十七年

自始掌新疆之軍政山北山南皆聽節制設參贊大臣一月軍 上諭伊犁已

設將軍總辦費大臣辦事等如參贊軍務與將軍同駐伊犁印房掌印司員一員庫務司員一員

處東京無定額卡倫博爾十五印房糧餉馬三處兼帖式四處印房三處馬庫司員一員

惠遠城滿營自乾隆廿九年始至三十一年止調駐河州莊浪協領之官八乾隆三十一年

佐領之官四十乾隆三十一年將軍明瑞奏准熱河州莊浪三處修駐伊犁營兵現駐滿營原分八旗每

二一阿什什後調 催總四十人領催一百二十人前鋒三百二十人內委 礮手

四十人步甲六百人匠役八十人養育兵二百四十人鳥槍步

甲四百人乾隆五十五年將軍

惠甯城滿營自乾隆廿五年始至三十六年止調西安滿洲領隊大臣一乾隆三十四年將軍永貴

協領之官四乾隆三十四年將軍永貴

佐領之官十六防禦十六饒騎校十六內委

再選協領二人其協領所管佐領二佐領之官十六防禦十六饒騎校十六內委

缺即請補佐領二人得 許永行

世襲恩騎尉四一阿勒達後嗣一巴什後嗣委筆帖式二領催六十四人前

鋒一百六十人內委金頂蓋頭騎尉十六人小旗十六人由佐領內選委頭騎尉長一馬甲一千

四百五十六人內委頭騎尉四十人礮手十六人步甲三百二十人匠役四十

八人養育兵六十四人

錫伯營在伊犁河南岸駐劄三十年自置領隊大臣一乾隆二十年管理本營官兵事

務總管副總管各一佐領之官八乾隆三十二年將軍阿桂奏明錫伯營丁勇有佐領六

二人再由兵丁內推補領催八人分行佐領下領催四人兵丁二十一人驍騎校八空藍翎六委筆帖式二領催三十

二人披甲九十八人

索倫營左翼四旗爲索倫在霍屯德爾爾地方即俄右翼四旗爲達呼爾在霍屯德爾爾領隊大臣一

九年改河一帶延五房康居住乾隆二十九年自黑龍江調弁兵一千零十八人移駐管理本營官兵事務總管副總管各一佐領之官八乾隆三十

九年改奉明索倫兵丁原有生額六人領騎校六人領催三十四人備選於佐領二人驍騎校八世襲雲騎

尉一身勒特空藍翎九委筆帖式二前鋒校四人前鋒三十六人

領催三十二人披甲九百六十八人養育兵二百人

察哈爾營左右兩翼在波羅通拉哈有塔海塞里木庫爾一帶地方游牧領隊大臣一乾隆二十年

理本管官兵事務左翼總管一副總管一佐領之官八

乾隆三十二年
將軍阿林

明察哈爾兵丁一千八百人分爲左右兩翼每翼兵九百人又附佐領數厄特二百人每翼分一百人除舊有佐領六人
輕騎校六人額備十六人外再添佐領二人輕騎校二人額備十六人每佐領下今額備四人兵一百零八人附佐領數

特十 驍騎校八空藍翎三委筆帖式二領催三十二披甲八百

六十八人右翼總管一副總管一佐領之官八驍騎校八世襲

雲騎尉二

一軍務多寡
二厄特佐領

空藍翎三委筆帖式一領催三十二人披

甲八百六十八

厄魯特營

上三旗在特克斯新營林塔瑪哈一帶地方游牧下五旗在索路海百陀斯哈什一帶地方游牧乾隆二十
九年調熱河達什達瓦厄魯特官兵編爲左翼除設總管佐領驍騎校等官外額備侍衛丁五百人其官

乾隆二十五年起驍騎校達冠特及由哈爾克布特投出 領隊大臣一

乾隆三十三年
管理本營官

兵事務上三旗總管一副總管一佐領之官六驍騎校六世襲

雲騎尉二

一鄂勒通郭羅什項
二披甲一騎隊庫倫

空藍翎三委筆帖式二領催二十四人食

一兩五錢披甲二人食一兩披甲四百七十四人食五錢披甲

六百六十四人下五旗

乾隆三十六年將軍阿林 奏明左翼厄魯特六領催作爲上三旗每旗軍
額佐領額備佐領合共八十三四人附額備十四五人右翼厄魯特佐領六人額

騎校六人兵四百二十人開散一千三百人每佐領下各額備兵丁七十人開散二百六十七人附額備佐領平頭額備有
佐領所有兵丁數目每佐領合額備四人兵六十六人其額備一千一百六十人附額備丁均係每佐領下合一百四十五人額

五旗總管一副總管一佐領之官十驍騎校十世襲雲騎尉三

一領

調一哈爾濱後 空藍翎三委筆帖式一拜唐阿一人領催四十人食

一兩披甲五百人食五錢披甲一千零七十七人

察畢納爾營沙畢納爾營三十六紅旗土爾其安備伊察備入巴魯什副總管職銜佐領

一原設佐領四人嘉慶二十年調軍校高 壽生周日雲副校者這下五旗總管等管理副領於沙畢納爾

四空藍翎二領催十六人委領催十六人食五錢披甲五百七

十一人

烏魯木齊都統駐軍實城此缺關係極重費大臣乾隆三十八年改設領隊大臣五掌烏魯木齊之軍政印房領辦駝馬處京

帖式六會
領十八會

本城滿營乾隆三十七年由涼州莊浪移駐領隊大臣一協領之官六佐領之官二十

四內委花翎領隊員長一人原充領隊車京二人防禦二十四內委花翎領隊員長二人驍騎校二十四催總二十

四人領催九十六人前鋒二百四十人內委金頂戴副領隊員二人馬甲二千

三百零四人噉手四十八人步甲三百三十六人匠役四十八

人養育兵二百八十人

古城滿營乾隆三十九年因巴里坤兵糧運送維艱領隊大臣一筆帖式一委協領之官

二 內委實幹
副兵一人 佐領之官八

內委東花副實
幹東京二人

防禦八 驍騎校八

內委副實
副二人

催總八人

領催三十二人 前鋒四十人

內委金副實副實
八人前鋒小旗四人

馬甲七百六十八人

礮手十六人 步甲一百四十四人 匠役十六人 養育兵六十人

巴里坤滿營

乾隆三十七年安西將軍 奏准由西安實其兩處調撥各營撥一千移駐巴里坤因該處兵糧
轉運艱難三十九年為得不再都統陝西總行 奏明准將西安滿營移駐巴里坤其官軍營兵

移駐 領隊大臣一 協領之官二

內委副實
副二人

佐領之官八

內委副實
副二人

防禦八

驍騎校八 催總八人 領催三十二人 前鋒四十人

內委副實
副二人

馬甲七百六十八人 礮手十六人 步甲一百四十四人 匠役十

六人 養育兵六十人

庫爾喀喇烏蘇領隊大臣一

乾隆三十七年設領帖式
一委庫帖式二書辦二

哈密辦事大臣一 協辦大臣一

一委庫帖式六

皆北路駐防之滿營也

烏魯木齊提督

駐劄迪化城舊滿營駐劄巴里坤總兵駐劄烏魯木齊乾隆二十九年移原駐巴里坤之安西提
督及提督中興滿營提督駐劄烏魯木齊乾隆三十九年移原駐烏魯木

齊總兵官駐劄中興滿營總兵官駐巴里坤即改巴里坤提督三營為提督三營以原屬安西提督之安西城守將哈賽
沙州二營調回石壘土塔爾湖塔爾亦台等處瓜州塔爾巴哈台等處城守將哈賽沙州二營調回石壘土塔爾湖塔爾亦台等處瓜州塔爾巴哈台等處城守將哈賽 統

轄本標官兵及分防各營兼節制鎮標二

提標中營

乾隆二十七八九並三十三年由安西提標甘涼河州延綏兩軍與漢軍各營駐左營右營

中軍參將一守備一千

總二內提標一把總四經制外委五額外外委八馬兵四百七十四

人步兵四百七十五人屯兵五百人右營部司一駐標守備一

千總二把總四經制外委六額外外委七馬兵四百七十四人

步兵四百七十五人屯兵五百人

迪化城守營乾隆二十八並三十二三十九等年由涼州實夏甘州安西河州肅州沙州歸德河南道延綏興州各營移駐都司一守備一千總二

把總四經制外委六額外外委八馬兵五百人屯兵五百人

鞏甯城守營乾隆二十四年由提標中左右三營移駐都司一千總一把總一經制外委二額

外外委四馬兵一百五十人步兵一百五十人

濟木薩營乾隆三十六七並四十二等年由甘州涼州西甯州歸德實夏各營移駐參將一守備一千總二把總四

經制外委八額外外委八馬兵四百五十四人步兵四百五十

五人

瑪納斯協營乾隆四十二四十三等年由甘州涼州西甯州實夏各營移駐副將一左右營都司二中軍守

備二千總四把總七經制外委十額外外委十二馬兵七百九

十四人步兵七百九十三人

喀喇巴爾噶遜營

乾隆三十七年由陝甘各提
額移駐歸瑪納斯總管轄

守備一把總二經制外委二

額外外委二馬兵一百五十人步兵一百五十人

庫爾喀喇烏蘇營

乾隆四十七年由陝甘各提
額移駐歸瑪納斯各營移駐

游擊一守備一千總二把

總二經制外委四額外外委五馬兵三百人步兵三百人

精河營

乾隆四十七年由陝甘各提
額移駐歸瑪納斯各營移駐

都司一千總一把總二經制外委三

額外外委三馬兵二百人步兵二百人

右屬烏魯木齊及四

巴里坤鎮總兵官統轄本標官兵及分防各營

鎮標中營

乾隆二十七年由安
西移駐左外右營則

游擊一守備一千總一把總四外委六額

外外委六馬兵四百十二人步兵二百三十八人右營游擊一

守備一千總二把總四外委六額外外委六馬兵四百十三人

步兵二百三十九人屯兵五百人

巴里坤城守營

乾隆四十二年由
塔爾巴哈台移駐

都司一千總一把總二外委二額外

外委二馬兵一百十二人步兵七十二人

哈密協管 乾隆二十六年由哈密遷 副將一都司一千總二把總六經制外

委六額外外委七馬兵四百二十五人步兵四百零五人

塔勒納沁屯田都司一 乾隆二十六年 把總一兵二百人

蔡把什湖屯田把總一 乾隆二十六年 兵二百人

木壘營 乾隆三十二年建三十六年 守備一把總二外委二額外外委二馬

兵一百四十四人步兵一百六十人屯兵一百五十人 右局巴里坤鎮標

伊犁鎮總兵官 乾隆二十五年擢平大亞阿特 奏雷臣等請建於明年秋奉旨開辦糧地並備城兵了是伊犁

處備理已有二三年軍糧已歸定額明年所應 統轄本標官兵及分防各營

鎮標中營駐紮定城 乾隆二十五年起陸續由陝甘調撥總兵駐守開屯乾隆十三年擢軍伊

爾蘇兩不候領費糧運亦受給額今伊犁糧運存儲兩軍古兵丁壯防多年情形難辦駐紮哈密巴里坤烏魯木齊等處

新等處糧運營兵丁亦改爲營兵駐防所備營兵等之備兵各官其現在換領數目作爲一定以備核辦 同充行軍於

十四年由陝甘各營移駐總管兵三千零九十 遊擊一守備一千總二把總四經制

外委六額外外委六馬步兵各三百人左營駐廣仁城遊擊一

守備一千總二把總四經制外委六額外外委六馬步兵各三

六額外外委六馬步兵各二百人

霍爾果斯管駐拱宸城參將一守備一千總二把總四經制外

委六額外外委六馬步兵各三百五十人

巴彥岱管駐熙春城都司一千總一把總二經制外委三額外

外委三馬步兵各一百五十人

塔勒奇管駐塔勒奇城受署是斯守備一千總一把總一經制外

委二額外外委二馬步兵各一百人

北關汛乾隆五十五年黃旗軍水寨守備一把總二嘉慶十年將軍任斯經制外委二兵

二百人黃旗營總兵一人又以原設守備員弁照例調歸於該營左經制外委二額外外委二兵

二百人右內廷補祀一人額外外委各一人移駐原營得旨允行

皆北路駐防之綠營也至北路滿綠營之換防僅有塔爾巴哈台

而南路吐魯番亦屬於烏魯木齊

塔爾巴哈臺參贊大臣設協辦領隊大臣一專理專理游牧領隊

大臣一兼管兼管

二兼管兼管

滿營由伊犁換防領協之官一佐領之官四防禦三驍騎校七
兵七百二十人

錫伯營由伊犁換防佐領一驍騎校一兵一百三十人

索倫營由伊犁換防驍騎校一兵一百三十人

察哈爾營由伊犁換防佐領一驍騎校一兵一百六十人

厄魯特營由伊犁換防佐領一驍騎校一兵一百六十人

綠營由陝甘省換防總理屯務官一一處應減協理屯務兼管城守

管官一一處應減分理屯務官二一處應減千總九經制外委八書識

三人馬兵一百六十六人步兵六百三十四人

吐魯番領隊大臣管理該處軍屯事務此缺係舊開辦學大臣職
自四十五年改設領隊式一在領隊式二管隊八人

滿營由烏魯木齊換防協領之官二佐領之官四防禦四驍騎

校四催總四人領催十六人前鋒四十人內管金頂軍前鋒
校四人小隊四人馬甲三百

八十四人步甲五十六人礮手八人匠役八人養育兵四十八

人

綠營由陝甘省換防都司一守備一千總四把總四經制外委
八兵三百三十人管理屯務都司一守備一千總四把總四經
制外委七兵七百人

其餘南路八城滿綠營概係換防分晰例左

喀什噶爾參贊大臣總辦八城事務協辦大臣一

專理喀什噶爾及英吉沙爾事
第二級管轄區二十五年設三

十年參贊大臣於烏什改設辦事大臣一人滿辦大臣一人
五十二年改設辦事大臣四員帖式四員總帖式九員衛十人

滿營由烏魯木齊換防者協領一佐領一防禦一驍騎校三兵

三百三十一人由伊犁惠遠城換防者佐領一

一作協領
前鋒校二

委筆帖式一

一作協領
驍騎校

小旗四人前鋒二十四人領催四人兵三

十五人由伊犁惠甯城換防者防禦一

一作協領
前鋒校一

一作驍騎校
小旗

一人前鋒八人領催二人兵十八人又有由伊犁換防之錫伯

營佐領一

一作驍騎校
驍騎校

一領催四人兵九十六人

綠營副將一

乾隆四十二年設總兵一
人三十二年改設副將

遊擊一千總三把總三經制外委六

聽差都司守備二兵六百二十五人

由庫爾喀換防四百九十三人由英吉沙爾
底特防七十八人由烏魯木齊換防六十三人

英吉沙爾領隊大臣乾隆三十四年改設領隊大臣前乾隆三十四年改設領隊大臣前乾隆三十四年改設領隊大臣

滿營由烏魯木齊換防防禦一兵十人

綠營由陝西河州鎮屬換防遊擊一千總一把總一經制外委

二兵二百人

阿克蘇辦事大臣乾隆四十四年設阿克蘇辦事大臣前乾隆四十四年設阿克蘇辦事大臣

滿營由烏魯木齊換防佐領一防禦一驍騎校一貼寫五人兵

六十人

綠營由陝甘換防遊擊二阿克蘇一千總二把總五阿克蘇二

烏什辦事大臣乾隆三十四年設烏什辦事大臣前乾隆三十四年設烏什辦事大臣

烏什辦事大臣乾隆三十四年設烏什辦事大臣前乾隆三十四年設烏什辦事大臣

阿克蘇二

滿營由巴里坤古城吐魯番換防佐領一防禦一驍騎校一貼

寫八人兵一百四十四人

綠營由陝甘換防參將一都司一守備二城守尉千總三城守尉巴

總四

城守兵三

經制外委八額外外委二馬步兵五百二十五人

五百

八十人馬二十一
總制六十八人移駐阿克蘇
屯田兵二百五十人

葉爾羌辦事大臣一協辦大臣一

乾隆二十六年置葉爾羌大臣二人專名以協辦大臣兼理
葉爾羌事務乾隆三十二年設帖式三員乾隆三十五年增十二員

九

滿營由巴里坤古城吐魯番換防佐領之官二

巴里坤吐魯番各一驍騎校二

巴里坤古
兵二百零六人

綠營由陝甘省換防副將一遊擊一都司二千總三把總六經

制外委九兵六百八十人

和闐設辦事大臣

乾隆間

協辦大臣一

乾隆一帖式一
乾隆五帖式四

綠營由陝甘省換防都司一千總一把總一經制外委二馬步

兵二百二十三人

庫車辦事大臣一兼轄沙雅爾

乾隆二十四年設庫車二
帖式二番帖式八

綠營由陝西省換防都司一守備一千總一把總二經制外委

三書識十人兵三百零二人

喀喇沙爾辦事大臣

乾隆三十二年設
天十一駐兵馬軍十人

綠營由陝甘省換防遊擊一守備一

管馬千總一

管馬把總四

管馬

制外委三三

管馬
管馬
管馬

工書識八人

管馬
管馬

城守營兵丁二百一十人

內水丁十臺卡兵丁八十四人頭工兵丁七十一人二工兵丁一百零

一人三工兵丁一百三十人

此外又有回兵分隸各城伯克然

本朝掌故諸書均僅列其伯克郡王國公之數並不詳及兵額則知當日所謂回兵者不過於戡定全疆時藉爲編戶之資並非如旗綠各營果可徵諸實用也

嘉咸而後旗綠各營久不足額兼之安索構難白逆乘之人民喪亡殆盡舊制因之蕩然左宗棠督辦軍務籌畫情形首陳兵事宜早爲整理曰西事稽延至今未睹成效由於冗食多而戰士少耳旗綠諸營久不足額就近各省無勁兵應調於是取土著兵民及各處就食兵民授地耕墾一備軍食一備戰守無事則驅其盡力

農畝有事則調其效命鋒鏑謂之且耕且戰事非不勞謂之卽兵卽農名非不美然調赴期會則彼此觀望數日不能取齊麾令前驅則勇怯雜糅氣勢不能完整其何以戰且旣掛名武籍又令其從事耕耘譬猶左手畫圓右手畫方兩者相兼必致一無所就是且戰之兵不能戰且耕之兵不暇耕也茲宜劃兵農爲二擇其精壯有膽之兵宜馬者馬宜步者步束以營制一如內地軍營其曾著戰績如除學功輩用之爲管帶爲督帶其才能辦事如孔才輩用之爲幫辦凡督帶管帶以及所部哨官什長酌給薪水辦公銀兩散人給餉與糧按照客軍營制減給其愿弱不任戰者散之爲農按照戶口指餘荒地畝令其承墾由官酌給籽種農器耕牛收穫後繳本歸倉外不取息其所穫糧石由官照時價收買庶簡其精壯營伍可得而實散其愿弱屯墾可得而增兩利之道也關外各城所駐大臣有辦事領隊大臣幫辦之分所駐之兵有錫伯索倫達呼爾察哈爾蒙古厄魯特沙畢納爾及綠營攜眷兵換防番

戍兵之分亂後舊制不可復按而辦事幫辦領隊大臣與本營存兵外兼帶馬步各營各請專餉所稱馬隊步隊既罕能戰之兵而辦事幫辦領隊各員又非盡知兵之選徒糜餉糧無濟實用都統及各大臣因慮產餉未極其豐增竈更形其絀力主畫地自封閉關謝客之議以護官私屯糧不顧兵事利鈍金順進駐古城張曜進屯哈密遲回不前而後隊尙迤邐原防者以此現在巴里坤古城已辦採運哈密已開營屯金順張曜兩軍留後之隊應卽陸續開拔兵力既增則屯丁可減竊維此時必分兵農責兵以戰課農以耕而後餉事可節兵事可精也哈密巴里坤古城所駐各大臣就見在所存旗營核定糧餉如缺額過多准照舊額馬步就地挑募丁壯補數但責其保守城隘不必責以戰事脫屯丁伍籍散之歸農則盡力隴畝民樂耕其野而官屯私屯地畝收穫餘糧准照時價發糶民益得其饒不但分駐各軍可資接濟卽調發續進馬步沿途就地採購毋期裹糧以趨於兵事更覺順利較之見在辦

法兵農兩荒不猶愈乎如蒙聖明鑒允應請

飭下金順文麟遵照辦理庶於時局有裨此籌整理哈密巴里坤古城兵事實在情形也疏入得

旨允准然戎馬倥傯不過藉紓目前之急更無與於久安長治之計也大難既定宗棠首建議伊犁設將軍又設參贊大臣烏魯木齊設都統又設提督塔爾巴哈臺葉爾羌均設參贊大臣喀什噶爾阿克蘇庫車和闐喀什沙爾均設辦事大臣伊犁等處設領隊大臣五員塔爾巴哈臺烏魯木齊庫爾喀喇烏蘇古城巴里坤吐魯番烏什英吉沙爾均設領隊大臣哈密設辦事大臣協辦大臣各一員葉爾羌設兼管和闐事務協辦大臣一烏什設幫辦大臣一喀什噶爾又設換防總兵是邊地腹地皆一律視之無甚區別治兵之官多治民之官少於經野馭邊之義不符宜改置行省又言從前額兵之多者一則新疆與蒙部回番雜處兵少恐啟戎心一則新疆須由內地撥兵換防兵少難敷調派若以現在局勢而

言蒙部回番已就鈴束防營可以漸減前奏改行餉爲坐餉圖節勇餉爲復甘肅制兵之漸新疆南北如置行省換防之制可以永停

上是其議未經舉行而宗棠奉

旨入覲六年冬十月劉錦棠著理欽差大臣就宗棠原奏變通籌商以爲新疆與甘肅形同唇齒凡籌兵籌餉皆以關內爲根本不宜劃爲兩省擬設甘肅巡撫駐烏魯木齊並請加兵部尙書銜俾統轄全疆官兵督辦防務回疆東四城擬設分巡兵備道駐阿克蘇西四城擬設分巡兵備道駐喀什噶爾得

旨允行十年春二月劉錦棠金順張曜譚鍾麟按照部議各節悉心區畫將款項之應用應抵兵勇之應留應汰就宗棠原議三百數十萬之餉量入爲出以昭覈實錦棠旋條陳數事一曰留兵勇以定餉數承平時新疆旗綠各營數逾四萬協餉係與甘肅併估一歲之中預撥正撥四百一十五萬兩有奇常例分半提用後前

額兵職官北路獨多今則南路并重南路形勝以喀什噶爾爲最
阿克蘇次之現擬酌定全疆旗綠以三萬一千人爲準如部臣所
議將舊有之烏魯木齊巴里坤古城庫爾喀喇烏蘇吐魯番各處
旗丁歸併伊犁卽以伊犁將軍與塔爾巴哈台參贊爲駐防旗制
合馬步勇營共足萬人餘以六千三百人歸喀什噶爾道屬以四
千五百人歸阿克蘇道屬以六千四百人歸鎮迪道屬其巴里坤
則定三千八百人全疆餉項除已收之坐糧標勇士勇外餘存之
營尙須照支行餉一曰改營制以歸實用向來駐防旗營例分前
鋒領催馬甲步甲及養育兵月餉季糧各有等第綠營分馬步守
三項今於伊塔兩處分兵一萬擬伊犁分七千人塔爾巴哈臺分
三千人伊犁卽就現存錫伯索倫察哈爾厄魯特及擬移烏魯木
齊各城旗丁挑選三千人作旗兵再於金順所部勇營挑留四千
人作馬步遊擊兵應如何歸舊設伊犁總兵等官統馭卽由將軍
轄制酌定塔城挑留旗兵千人再於錫綸所部勇營挑留二千人

作馬步遊擊兵該處亦有綠營官弁應由參贊酌度其三道所屬共二萬一千人馬步分編擇駐險要除酌派各處分汛外餘兵隨所隸之將軍參贊巡撫提鎮練習俾成勁旅一日定官制以一事權關外向止鎮迪一道今則南路添設兩道并畫哈密通判以隸新疆計廳州縣官二十餘員回疆始有治民之官旗丁概歸伊塔駐防擬請除留伊犁將軍塔爾巴哈臺兩處旗營外其餘兩路之都統辦事協辦領隊各官概予裁撤移烏魯木齊提督於喀什噶爾移喀什噶爾換防總兵於阿克蘇其所屬各營旗分防城隘應更勘明定議鎮迪道屬之兵卽作撫標每年協餉仍歸陝甘總督統估按數分起撥解又配造子藥所需物料應歸總督飭甘肅新疆總糧臺分別購造撥解應用年終由應分協餉內劃抵歸欵旗營各員參用勇營之章便於訓練如副將作營旗官卽以中軍都司爲總哨千總經制外委爲正副哨長參將遊擊作營旗官卽以中軍守備爲總哨千總經制外委爲正副哨長都司守備作營旗

官卽以中軍千總爲總哨把總經制外委爲正副哨長兵署卽同行營聲息聯爲一氣治兵之官不似往者之冗而事權可一矣奏入均報可惟前疏請裁旗員而伊犁參贊一缺塔爾巴哈臺領隊二缺未經議及旋奉

諭核議十一年夏五月錦棠覆陳伊犁請改設副都統二員塔爾巴哈臺請裁滿洲領隊而留厄魯特領隊并添設副將一員悉蒙俞允先是八年秋錦棠請將烏魯木齊古城巴里坤所餘旗丁併遷伊犁滿營故前奏有伊犁卽就現存錫伯索倫察哈爾厄魯特及擬移烏魯木齊各城旗丁內挑選三千人之語嗣金順奏伊犁旗丁尙多挑補足額請改遷塔城又經護巴里坤領隊金賢咨稱塔城毗連俄界恐彫敝之餘難資禦侮於是遷伊犁塔久無定議十一年夏錦棠復議歸併古城新築滿城安插請照甘肅莊浪滿營例改設城守尉以資鈐束十三年春請照河南山西城守尉例歸新疆巡撫兼轄明年三月新授城守尉德勝蒞任古城錦棠委

道員英林會同將三處員弁兵丁擬定旗分造冊呈核實存協領
三佐領防禦騎校各十筆帖式二委筆帖式三又雲騎尉五恩
騎尉三各兵丁九百九十八人外閒散幼丁六十一人按照旗制
僅敷六旗之數是年八月奏請總計六旗共設佐領六防禦六騎
騎校六部缺筆帖式一委筆帖式二催總領催三十六前鋒如之
馬兵七百二十八人噉手匠役各十二人步甲一百十六人養育
兵六十人總設官二十一兵千人照現存官兵數目應裁協領三
佐領防禦騎校各四部缺筆帖式委筆帖式各一尙應補兵二
人其官俸兵餉均照滿營承平舊制分別定支得

旨允准十二年冬十月錦棠與魏光燾遂將南北兩路巡撫提鎮
各標額餉兵制妥籌議奏向章勇丁一營自營官總哨至正副哨
長共官弁十人標管擬每營旗祇以副參遊都守作營旗官而量
設千把爲哨長經制外委爲巡查其總哨副哨長概從裁省又勇
丁營制步隊一營火勇占額四十餘名一旗占額三十餘名馬隊

火勇向在額外標營則向無火勇茲既照勇營之制火勇自難裁減擬改步隊以四百九十八人爲營三百六十七人爲旗官弁火勇在內馬隊以二百五十人爲營百二十六人爲旗官弁在內火勇在外而議設標營則不計火勇以足原議其所擬章制

撫標以舊有提標中左右三營改設內設中軍參將一遊擊二并中軍守備以下等官共四十餘人勇二千餘人省城重地合舊有之迪化鞏甯二營設城守協副將一并中軍都司以下等官以舊有喀喇巴爾噶遜營隸之瑪納斯濟木薩庫爾喀喇烏蘇營皆依舊制略爲增減精河舊設都司地當伊犁衝要擬設參將以資控制吐魯番昔爲換防兵地屬鎮迪道擬就道屬兵數內增設遊擊一人駐之均隸巡撫兼轄計設副將二參將三遊擊四都司四守備十三千總十九把總五十二經制外委三十四共官百三十一人步隊八營三旗馬隊十五旗除火勇共正勇六千四百四人嗣復添設撫標開花礮隊一哨

喀什噶爾提標設中前左右四營參將一遊擊三守備七千總把
總經制外委四十五步隊四營馬隊七旗城守管遊擊一守備
千總把總經制外委十步隊一營馬隊一旗開花礮隊一哨回
城設副將一都司守備各一千總把總經制外委十二步隊二
一營馬隊一旗英吉沙爾設參將一守備一千總把總經制外
委九步隊一營馬隊一旗葉爾羌設副將一都司一守備二千
總把總經制外委十五步隊一營馬隊三旗其所屬葉城縣卽
由所設馬隊內分右旗駐防瑪納巴什設遊擊一守備一千總
把總經制外委七員馬步隊各一旗和闐州設參將一守備一
千總把總經制外委九步隊一營馬隊一旗其所屬于闐縣卽
由所設步隊內分左哨駐防喀什噶爾中營另設蒙古把總二
缺均歸提督管轄計設副將二參將三遊擊五都司二守備十
五千總十九把總五十五經制外委三十五并提督共官百三
十七人步隊九營一旗馬隊十六旗開花礮隊一哨除火勇共

正勇六千三百九十七人

阿克蘇鎮標設中左右三營遊擊三守備六千總把總經制外委三十六步隊三營馬隊六旗并抽右營馬隊一旗分駐拜城縣城守營設都司一守備一千總把總經制外委五步隊一旗開花礮隊一哨烏什設副將一都司二守備一千總把總經制外委十六步隊一營一旗馬隊二旗喀喇沙爾設參將一守備一千總把總經制外委九步隊一營馬隊一旗庫車所屬沙雅爾設遊擊一守備一千總把總經制外委七馬步隊各一旗中營另設蒙古把總二缺均歸總兵管轄計設副將一參將一遊擊四都司三守備十千總十三把總三十九經制外委二十三并總兵共官九十五人步隊五營三旗馬隊十旗開花礮隊一哨除火勇共正勇四千五百三十三人

巴里坤鎮標設中左右三營遊擊三守備三千總把總經制外委二十七步隊三營馬隊三旗城守營設都司一千總把總經制

外委四步隊一旗哈密協管設副將一都司一守備一千總巴
總經制外委十有二步隊一營馬隊二旗哈密協屬塔爾訥沁
設守備一把總一步隊一哨古城管設遊擊一守備一千總把
總經制外委九步隊一營馬隊一旗木壘管設守備一把總經
制外委三馬隊一旗中營另設蒙古把總二缺均歸總兵管轄
計設副將一遊擊四都司二守備七千總十一把總二十九經
制外委十八并總兵共官七十三人步隊五營一旗一哨馬隊
七旗除火勇共正勇三千五百十七人

伊犁鎖標設中左右三營遊擊三守備五千總把總經制外委二
十七步隊三旗馬隊五旗綏定城守管都司一守備一千總把
總經制外委五步隊一旗開花礮隊一哨甯遠管都司一守備
一千總把總經制外委七步隊一旗馬隊一旗霍爾果斯參將
一守備二千總把總經制外委十步隊一旗馬隊二旗均歸總
兵管轄計設參將一遊擊三都司二守備九千總十二把總二

十三經制外委十四并總兵共官四十九人步隊六旗馬隊八
旗除火勇其正勇三千一百零六人

塔城協標設中左右三營計都司二守備四千總把總經制外委
二十有四步隊三旗馬隊四旗除火勇共正勇九百九十八人
總計南北兩路共有兵三萬一千人統由巡撫節制章下悉經兵
部覆准此兵制之一變也

新疆圖志卷五十一

軍制三

中東戰爭而後京卿盛宣懷條陳自強大計以練兵爲今日要務

時今日軍餉千餘萬以養無用之練兵僅餉千餘萬以養有用之練勇擬於甲定二三十年所開軍用之練勇一旦驟減其數
事與練兵等今京天下盡分十餘萬餉額六三十萬人爲軍備兵款二年足其數餉又三年足其數兵又五年足其數兵餉事備
有之無備男
費盡去之而廷臣亦復疏請裁汰各直省冗兵以節餉需光緒二十

二年

詔曰練兵一條爲各省將軍督撫專責不論綠營勇營當此餉項
支絀均應大加裁汰該將軍督撫等奉到此旨務須腳踏實地見
諸施行毋得粉飾因循一奏塞責欽此是時新疆以地處邊徼英
俄接壤防務刻不容緩未能據議裁革至光緒二十九年巡撫潘
效蘇請遣散內地客勇改練土著世襲兵以固邊防而紓餉力計
步兵一名撥給上地十畝牛馬各五隻羊十隻馬兵加倍營旗哨
官營書哨書差弁親兵護兵長人等層遞加倍令其家屬耕牧內
抽壯丁一人入伍充兵月給鹽菜銀九錢倉糧四斗其章程大概

如左

撫標步隊二千五百人馬隊一千一百三十人專防步隊一百人
計應撥上地十萬二千六十畝給羊十二萬一千一百九十隻
月支薪水公費鹽菜馬乾銀九千九百三十兩九錢月支糧一
千四百八十四石四斗

喀什噶爾提標步隊二千四百人馬隊七百七十人專防步隊二
百人計應撥上地九萬九百七十畝給羊十萬三千五百隻月
支薪水公費鹽菜馬乾銀八千三百七十七兩九錢月支糧一
千三百二十四石四斗

阿克蘇鎮標步隊一千七百五十人馬隊五百三十人專防步隊
一百人計應撥上地六萬三千七百四十畝給羊七萬二千四
百四十隻月支薪水公費鹽菜馬乾銀五千八百五十五兩四
錢月支糧九百三十五石六斗

巴里坤鎮標步隊一千一百五十人馬隊四百八十人計應撥上

地四萬四千一百九十畝給羊五萬二千二百五十隻月支薪
水銀公費鹽菜馬乾銀四千二百六十一兩九錢月支糧六百
四十石

伊犁鎮屬步隊二千一百五十人馬隊五百九十人專防步隊一
百人計應撥上地七萬五千六百九十畝給羊八萬五千四百
七十隻月支薪水公費鹽菜馬乾銀六千九百四十四兩三錢
月支糧一千一百一十六石八斗

其後以餉項無著旋興廢三十年七月巡撫潘效蘇又以新疆標

營欠餉過鉅汰弱留強藉資節省以清積欠而免譁潰具奏

據云新疆
每年歲分
餉銀二百四十餘萬均係計日撥支之數自二十六年奉旨裁餉時各省疆餉銀一百七十八萬餘二十七年裁餉銀一百六
十五萬餘二十八年奉旨裁餉銀二百五十五萬餘時任總辦疆務張蔭桓奏一年歸併疆餉四十萬兩並求重定軍餉章程一
內地餉銀既不足敷復添此餉四十萬以入任出發行所辦疆務地方遠闊兵力太單不敷分布又求裁餉建儲於每月
銀數兵勇現期二十日扣存十日通計每年餉銀八個月欠餉四個月存餉日積日多終無了局而各兵勇原定年餉每月三兩六

錢扣銀十日既得二兩四錢遠地百餘站食食用不足恐致怨興特慎飭所不免臣於二十八年夏 恩准暫緩裁多萬人新辦
兵勇未發欠餉情勢急迫臣到任後設法清償向無異言始擬名摺奏之次日 諭旨准於其時起程省城與兵勇
協辦裁餉與軍餉多缺缺區區臣再三籌議裁餉久無寸功惟任是問因不得裁餉第請裁若干其律各商領亦多方勸
諭本乃恩恩恩恩至申則始得出城旋傳軍司食而庫存餉銀五十餘萬兩欠餉銀一百二十餘萬兩與河運商領度費
商營無窮內地餉項不足故本省又無款可撥今欲清償舊餉需新餉合裁兵勇則辦法愈難與內地不同開疆建儲
既既且喀什伊犁塔城與英俄接壤自取省奉應防尤為吃緊駐兵太少不足以資防禦况一議裁法各兵勇營內之人皆

新疆圖志 軍制三

二

不安或安插實屬難事必致疏虞幸有此數萬無任乎前任之不職誠兵械調知欠費則目前之急也臣等查任職者應萬分

之難通籌審分別緩急輕重與其官兵不敷誠難且遠不如決意裁汰暫借地方文武嚴防地面並籌餉銀可謂思於求辦定

議後即通飭遵從裁各標加裁法應至二十八年截止查原存員弁勇夫三萬二千餘人內軍夫與子勇夫共六千餘人

夫火夫八千餘名正勇火勇二萬四千餘人此次裁法年終截止應存員弁勇夫三萬二千餘人內軍夫與子勇夫共六千餘人

若裁後正勇一百六十人馬勇一百二十餘人一隊者裁後正勇五十人其餘各項勇夫亦應隨員弁勇夫分列裁存所有裁汰之員

裁後存餉如數裁後裁餉一月由各費官核名分起包備通兵並裁後近邊安各地方官核名凡屬地地安屬之日

額員勇者交商官核辦作廢者交行預保領不取之京流商舖舖者以辦勇餉其情願歸籍者存餉如數裁後應歸併裁之員

止自出營日能員勇共赴粵省按日裁餉銀兩多寡統歸內廣州總督仍如裁餉銀兩若干交廣州總督核辦其自

行回籍者應各明該省督撫核辦轉飭沿途文武嚴行稽察以免滋生事端至裁餉之員自二十九年正月起按名按月發給

軍餉極力勉勵期一兵得一兵之用僅幅額兩二萬里留兵無多又曾派員分領餉項專防卡隘及嚴防餉銀人說則學設

南北兩路一旦有警仍舊無兵調撥自不得不預為籌備除省城原有兩隊兩隊左右兩翼軍馬隊六隊軍隊除一隊均來收

更調外復購新字費步隊一營全數裁改並在各標選勇內挑所屬中前左右後五營每營四百人共二千人除學餉費裁為

加增以中營駐省城前營駐粵什方營駐阿克羅右營駐伊樂後營駐哈密爾時機以資應變應任阿又於省城設營勇一

營凡四百人其餘各府州縣相及城關之廣貨戶口之繁簡以定兵額兵之多寡五人為伍大約共需兵之數以十五伍為度

其次以十五伍為度又次以五伍為度現據報稱裁者已六百人以上應防二標各軍馬步合算除各項費夫外原存正勇火
勇二萬四千餘人裁正勇九千餘人其火勇千二百餘人全數裁汰共銀兩存正勇一萬三千餘人均勻者應嚴密防諒該

部核准即將原存額設統領營旗官哨長三百七十五人增設六

十員為四百三十五人原存額設巡查一百二十六人減二人為

一百二十四人原存額設營哨書弁勇二萬四千一百八十人減

一萬二千六百三十六人為一萬三千九百四十四人原存額設

火勇一千六百七十八人減一千六百四十六人為三百三十二人原

存額外伙夫七百七十人減四百三十二人為三百三十八人原

存額外馬夫私夫車夫棚夫子藥夫駝夫五千五百三人減一千六百九十三人爲四十三人其制

撫標

馬隊九旗

本城駐中營左營左營左營守城各一連統轄總已左右各一營城巴爾其運濟木與精河庫爾喀喇烏蘇各一

每旗以五十四人爲

定額管帶官一哨長二巡查四營書二領旗六親兵十哨書護兵八馬勇二十四九旗共四百五十人

步隊七營

本城駐中左城守各一精河濟木爾喀喇烏蘇各一

每營以二百七人爲定額管帶官一哨

長四巡查二營書三什長十九親兵三十二哨書護兵十二正勇一百三十四七營共一千四百人

又步隊三旗

本城駐城守一吐魯番庫爾喀喇烏蘇各一

每旗以一百六十五人爲定額管帶

官一哨長三巡查一營書二什長十五親兵三十二哨書護兵九正勇一百二三旗共四百八十人

親軍衛隊步隊一旗以三百六十七人爲定額管帶官一哨長

三巡查一營書三什長二十八親兵四十四哨書護兵十五正

勇二百四十火勇三十二實計營書親護正勇三百六十二人
親軍衛隊馬隊一旗以一百二十六人爲定額管帶官一哨長
二巡查一營書二領旗十親兵二十七哨書護兵十實計營書
親護正勇一百二十人

練軍左右兩翼馬隊六旗

左右翼各設
中左右三旗

每旗以二百二十七人爲定

額管帶官一哨長二巡查二營書二領旗十一親兵二十七哨
書護兵十馬勇七十二六旗共七百三十二人

親軍礮隊一哨以九十二人爲定額管帶官一哨長一營書一
什長六護兵四礮勇七十二火勇七實計營書親護正勇九十
人

巡營步隊一營以四百一十人爲定額管帶官一幫帶官一正
副哨長八差弁九營書三什長四十親兵六十三哨書護兵二
十五正勇二百六十實計營書差弁親護正巡兵四百人

續備中營步隊一營以四百一十人爲定額管帶官一幫帶官

一正副哨長八營書三差弁九什長四十親兵六十三哨書護兵二十五正勇二百六十實計營書親護正勇四百人

撫標過山礮隊城守協礮隊二哨每哨以六二十人爲定額管帶官一哨長一營書一什長五護兵二礮勇五十二實計二哨營書親護礮勇共一百二十人

合撫標所屬共馬隊十六旗步隊九營四旗礮隊三哨營旗哨長巡查一百六十五人營書親護正勇巡兵四千五百五十六人

喀什提標

馬隊十四旗

從標中營左旗右旗左營左營右營右營中營城守營中營各一四城守營左右各一四城守營左右各一和營英吉沙爾各一

每旗官弁兵

額如撫標馬隊旗制十四旗共七百人

步隊八營

從標中左右前城守各一四城守軍和營各一

每營官弁兵額如撫標步隊營制八營

共一千六百人

又步隊二旗

英吉沙爾城守營各一

每旗官弁兵額如撫標步隊旗制二旗共

三百二十人

續備前營步隊一營每營官弁兵額如撫標續備中營營制計

四百人

喀什城守管礮隊一哨每哨官弁兵額如撫標礮隊營制計六十人

合喀什提標所屬共馬隊十四旗步隊九營二旗礮隊一哨營旗哨巡查一百三十四人營書親護正勇三千八十人

阿克蘇鎮標

馬隊七旗

鎮標中營左旗右旗左營右營各一哨喇沙營中營左營右營中營左營右營各一哨

每旗官弁兵額如提標馬

隊旗制七旗共三百五十人

步隊四營

鎮標中左各一哨喇沙營中左各一哨

每官弁兵額如提標步隊營制四營共八百人

百人

又步隊四旗

城守軍中營左營右營各一哨

每旗官弁兵額如提標步隊旗制四旗共六百四十人

六百四十人

阿克蘇城守管礮隊一哨每哨官弁兵額如提標礮隊營制計六十人

十人

續備左營步隊一營每營官弁兵額如提標續備中營營制計
四百人

羅布淖爾屯防步隊一哨以七十一人爲定額守備一哨長一
營書一什長六護兵二正勇六十實計營書親護正勇六十九
人

合阿克蘇鎮標所屬馬隊七旗步隊五營四旗一哨礮隊一哨營
旗哨巡查九十人營書親護正勇二千三百一十九人

巴里坤鎮標

馬隊五旗

鎮標中營中隊老中隊各
哈什圖標左右營木營各

每旗官弁兵額如阿克蘇鎮標旗制

五旗共二百五十人

步隊二營

鎮標中營
哈什圖標

每營官弁兵額如阿克鎮標步隊營制二營

共四百人

又步隊二旗

鎮標左營
城守營

每旗官弁兵額如阿克蘇鎮標步隊旗制

二共三百二十人

續備後營步隊一營每營官弁兵額如阿克蘇鎮標續備中營
制計四百人

哈密納沁營屯田步隊一哨每哨官弁兵額如阿克蘇鎮標羅
布淖爾屯防營制

合巴里坤鎮標所屬共馬隊五旗步隊三營二旗一哨管旗哨巡
查五十六人營書親護正勇一千四百三十九人

伊犁鎮標

馬隊八旗

鎮標中營左營右營左營右營中營各一營
果斯營左右各一營中營一營左營一營

每旗官弁兵額如阿克蘇鎮

標馬隊旗制八旗共四百人

步隊六旗

鎮標中左右各一城守
官道各兩果斯各一

每旗官弁兵額如阿克蘇鎮標步隊旗

制六共九百六十人

續備右營步隊一營每營官弁兵額如阿克蘇鎮標續備中營

制計四百人

綏定城守營礮隊一哨每哨官弁兵額如阿克蘇鎮標礮隊營制計六十人

合伊犁鎮標所屬共馬隊八旗步隊一營六旗礮隊一哨營旗哨巡查七十四人營書親護正勇一千八百二十人

塔城協標

馬隊五旗

協標左右前後各一連連七旗一

每旗官弁兵額如鎮標馬隊旗制五旗共

二百五十人

步隊三旗

協標中左右各一連連七旗一

每旗官弁兵額如鎮標步隊旗制三旗共四百

八十人

合塔城協標共馬隊五旗步隊三旗營旗哨巡查三十五人營書

親護正勇七百三十人

全疆撫提鎮協各標共有馬隊五十五旗步隊二十七營二十一旗二哨礮隊六哨內除火夫馬夫私夫馱夫車夫子藥夫均不列入正額計營旗哨巡查五百五十四人營書親護正勇一萬三千

九百四十四人是因節餉而議裁兵此兵制之二變也

巡防隊

光緒三十三年五月十七日陸軍部奏 准擬訂巡防隊暫行章

程分咨各省新疆巡撫聯魁督同布政使王樹枏暨督練公所司

道就原有各標路防管練軍人數餉項通盤籌畫奏遵部議改編

臣查新疆當省之初籌備臣到任後及邊疆通商尤後等設想各標營計共兵勇丁二萬四千三百餘人後因節
節軍費及防務稍疏漸趨虛糜效因庚子以後餉項更形加緊大加裁減每標每營裁存者不過二三百人少僅百六十餘百二
十人不等馬隊每標只存留五十名通計各省多僅存一萬四千餘人查新疆既無邊疆一備則所設軍備二千七八百人始
初具亦未慮邊疆防務之每與河維維維及邊疆以兵力軍制實屬通商通商各省所有各標一律改
編從新整頓地勢動輒東向以哈密巴里坤焉耆四門戶而向以伊犁喀什噶爾焉耆四門戶而向地化與阿克蘇實屬南北兩端之中樞必
須區分五路方足以資鎮懾惟前惟標各營中設步隊九營馬隊六營或什提督管轄各營中設步隊七營馬隊七
營巴里坤管轄各營中設步隊四營馬隊四營阿克蘇管轄各營中設步隊七營馬隊五營伊犁管轄各營中
設步隊三營馬隊二營通省共設步隊二十二營馬隊二十七營即以現任大小各武職酌量分撥委任以資行體其
領統設以統以副參游都守以管帶並以守備千把外委酌充哨官哨長查新疆現任各武職多係從前舊勇立功之人既得舊家
與劉劉定設以資勇之設亦應相合運軍每步隊一營額設官弁兵夫三百一人每馬隊一營額設官弁兵夫一百八十
一人額為一百二十五匹額新省設官馬隊每營額設兵夫均為一匹與馬勇等各給夫半名此次馬隊改練之額兵及番配長司書
生等應照舊章各給馬一匹與馬勇等各給夫半名計馬隊每營額設外馬夫六十三人馬二十二匹計馬五十九匹共設官
弁兵夫一萬四千六百三十九人馬三千六百四十五匹額外馬夫一千七百一十一人馬五百九十四匹內統制管帶官及哨官
哨長均照例支薪每月另加公費統計一切並照舊章每年支薪項銀一百一十萬兩內外統制改練各標官人設並乘
減少而原有餉項足額長仍照例定核計較之高兩省統制管帶官照舊例日計地分兩標計數以其地與軍一項
先行按照舊章各費一律改練以重軍容從此後嚴整訓練無事之時可以隨時操練地地方有事之時可以
力守樞密以重軍容益遠防私資訓練各費亦不為仍照舊章訓練和等節款之仍當分列各標決不給若處於難

原奏因各處部覆報可惟於額外馬夫駁令裁減嗣因各屬巡警兵未
二裁不相調部覆報可惟於額外馬夫駁令裁減嗣因各屬巡警兵未

臻完善經巡撫聯魁奏准抽巡防步隊六營額餉分練警兵又因

就標營改編汰除孱弱甚多適值餉項支絀復奏請將汰除之兵

暫時懸額俟餉源畧裕再行募補足額

續云自改抽巡防步隊後各處統將從
申領另行起補以實一兵之用擬請予免補額其汰除約有三成之多本應加數補足隨者政便王儲其地遠道費
軍使所至各詳報日趨地方匪安各營處存儲計其地例分撥城守兵防正備餉項奇於待伊處應請將各營汰除之兵
暫歸編成訓練等再行募補足額等語才道地軍政伏願要事軍商乘成應請將地方安妥所請未敢計劃
輕議氣武公為餉項所資進海防古又刑制難可守特將原編以之防兵應請將此案核注亦係出於不得已

分中前左右後五路設馬步五十三營按照部章編制仍以舊有

之大小武職分任統帶每路統制設統領官一書記官一會計官

一執事官一司書生二馬弁二護兵十四伏夫二惟中路僅設統

領官一

以通化城
守備文光幫統官一其書記會計執事各官及司書生馬

弁護兵伏夫均從緩設步隊每營管帶官一哨官三哨長三什長

二十四正兵二百十六書記長一司書生五鼓號目一鼓號兵六

護目一護兵十六伏夫二十四馬隊每營管帶官一哨官三哨長

三什長十二正兵一百八書記長一司書生五鼓號目一鼓號兵

軍制三
七

六護目一護兵十六伙夫十二馬夫十二分哨分棚擇要駐紮其駐紮處所及各營懸缺待補實數詳注於後

中路撫標設步隊七營馬隊六營

步隊第一營駐省城以城守協賢協屬中旗併成已設官弁兵夫二百九十九人懸缺兵夫二人分作三哨每哨八棚每棚什長一正兵九伙夫一

步隊第二營駐省城以撫標中營左營右營併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三營駐省城以親軍衛隊編成已設官弁兵夫二百一十一人懸缺兵夫九十人分作三哨中哨六棚左右兩哨各五棚每棚制如前

步隊第四營駐濟木薩以濟木薩營編成已設官弁兵夫一百二十三人懸缺兵夫一百七十八人分作三哨中哨四棚左右兩哨各二棚每棚制如前

步隊第五營駐吐魯番以吐魯番營編成已設官弁兵夫一百七十八人懸缺兵夫一百二十三人分作三哨中哨五棚左右兩哨各四棚每棚制如前

步隊第六營駐綏來以綏來協營編成已設官弁兵夫二百一十一人懸缺兵夫九十人分作三哨中哨六棚左右兩哨各五棚每棚制如前

步隊第七營駐庫爾喀喇烏蘇以烏蘇營編成已設官弁兵夫一百二十三人懸缺兵夫一百七十八人分作三哨中哨四棚左右兩哨各二棚每棚制如前

馬隊第一營駐省城內分二哨以迪化城守協標左旗及濟木薩營左旗馬隊併成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左右兩哨各二棚每棚什長一正兵九伙夫馬夫各一

馬隊第二營駐省城內分二哨以撫標中營左旗及左營左旗併成

已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第三營駐省城以親軍馬隊一旗改編已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐達坂城內分二哨以噶遜管馬隊及吐魯番左旗馬

隊併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第五營駐瑪納斯內分一哨以瑪納斯協左右兩旗併成已

設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第六營駐庫爾喀喇烏蘇內分一哨以烏蘇營中軍馬隊

一旗改編已設官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作

三哨每哨各二棚每棚制如前

前路喀什噶爾提標設步隊六營馬隊七營

步隊第一營駐喀什漢城以提標中營及英吉沙爾管併成已

設官弁兵夫二百三十三人懸缺兵夫六十八人分作三哨每

哨六棚每棚制如中路

步隊第二營駐喀什漢城以提標左營右營併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三營駐喀什漢城

分哨駐大阿爾什卡波爾里克卡塔什什里克卡烏托爾卡等處

以提標城守營及

城守隊併成已設官弁兵夫二百一十一人懸缺兵夫九十

人分作三哨中哨六棚左右兩哨各五棚每棚制如前

步隊第四營駐回城

分哨駐明烏及喀浪里卡

以回城協及瑪納巴什營併成已

設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第五營駐莎車府城

分哨駐莎車府城

以莎車協營編成已設官弁兵

夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第六營駐和闐州城以和闐州營編成已設官弁兵夫一

百七十八人懸缺兵夫一百二十三人分作三哨中哨五棚左

右兩哨各四棚每棚制如前

馬隊第一營駐喀什漢城以提標練軍左旗編成已設官弁兵

夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左

右兩哨各二棚每棚制如中路

馬隊第二營駐喀什漢城

分駐布魯爾木皮
木吉羅巴什等處

以練軍左旗馬隊編成

已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第三營駐喀什回城

分駐烏魯克塔提塔提克卡
阿吉克塔什等處

以回城協標左右兩

旗馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同

上

馬隊第四營駐英吉沙爾廳城以提標小馬隊及英吉沙爾營

中軍馬隊併成已設官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人

分作三哨每哨兩棚每棚制如前

馬隊第五營駐葉成

分二哨駐皮山
一哨駐木

以莎車協標左右兩旗馬隊編成

已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨

中哨三棚每棚制如前

馬隊第六營駐于闐縣城

分駐塔里木
北等處

以和闐中軍馬隊編成已設

官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作三哨每哨二棚

每棚制如前

馬隊第七管駐巴楚州城以提標中營左右兩旗編成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左右兩哨各二棚每棚制如前

左路阿克蘇鎮標步隊五營馬隊六營

步隊第一管駐溫宿府城以鎮標中營編成已設官弁兵夫一百七十八人懸缺兵夫一百二十三人分作三哨中哨五棚左右兩哨各四棚每棚制如前

步隊第二管駐溫宿府城以鎮標左營及礮隊併成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三管駐烏什廳城以烏什協標編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第四管駐庫車州城以庫車營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第五營駐焉耆府城

分哨駐焉耆及卡克里克等處

以喀喇沙爾營蒲昌營卡克

里克營併成已設官弁兵夫二百九十九人懸缺兵夫二人分作三哨每哨八棚每棚制如前

馬隊第一營駐溫宿府城以鎮標練軍馬隊編成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左右兩哨各兩棚每棚制如前路

馬隊第二營駐溫宿府城

分哨駐焉耆

以鎮標小馬隊編成已設官弁

兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作三哨每哨二棚每棚制如前

馬隊第三營駐溫宿縣城以鎮標中營左旗編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐烏什廳城以烏什協標左旗編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第五營駐庫車州城以庫車營左旗馬隊編成已設官弁

兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第六營駐庫爾勒分哨駐焉耆以喀喇沙爾營中軍馬隊編成

已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

右路伊犁鎮標設步隊四營馬隊五營

步隊第一營駐綏定城分一哨駐焉耆以鎮標各營及綏定甯遠城守營

併成已設官弁兵夫二百九十九人懸缺兵夫二人分作三哨

每哨八棚每棚制如左路

步隊第二營駐瞻德城分一哨駐焉耆以鎮標各營及霍爾果斯營併

成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三營駐精河廳城以精河營編成已設官弁兵夫及懸

缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第四營駐塔城以塔城協營編成已設官弁兵夫及懸缺

兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第一營駐霍爾果斯廳城分一哨駐焉耆以鎮標各營及霍爾果斯

營併成已設官弁兵夫一百一十九人懸缺兵夫六十二人分作三哨中哨三棚左右兩哨各二棚每棚制如左路

馬隊第二營駐甯遠縣城

分哨駐城隍子孫定自稽察等處

以鎮標各營及甯遠營併

成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第三營駐蘆草溝

分哨駐屯子孫稽察等處

以鎮標各營編成已設官弁兵

夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐精河廳城

分哨駐大河沿二台杜街等處

以精河營編成已設官弁

兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第五營駐塔城以塔城協管編成已設官弁兵夫及懸缺

兵夫分哨分棚各制俱同上

後路巴里坤鎮標設步隊三營馬隊四營

步隊第一營駐鎮西廳城以鎮標中營城守營併成已設官弁

兵夫一百七十八人懸缺兵夫一百二十三人分作三哨中哨

五棚左右兩哨各四棚每棚制如右路

步隊第二營駐古城以鎮標左營編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

步隊第三營駐哈密城以哈密協及塔爾納沁營併成已設官弁兵夫二百一十一人懸缺兵夫九十人分作三哨中哨六棚左右兩哨各五棚每棚制如前

馬隊第一營駐鎮西廳城以鎮標中旗及小馬隊併成已設官弁兵夫一百七人懸缺兵夫七十四人分作三哨每哨二棚每棚制如右路

馬隊第二營駐木壘河分哨駐以鎮標左營中軍馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第三營駐哈密城以哈密協標左旗馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

馬隊第四營駐哈密城以哈密協標右旗馬隊編成已設官弁兵夫及懸缺兵夫分哨分棚各制俱同上

統計五路馬步五十三營中路統制設統領一員幫統一員前左右後四路統制全設共已設官弁兵夫八千七百八十人懸缺待補兵夫三千九百一十一人由標營而變爲巡防隊此兵制之三變也

新軍

新編奉改練鎮兵之

旨以餉項奇絀久未舉行自巡撫吳引孫蒞任伊始卽以前撫臣潘效蘇創辦土著世襲兵邊防廢弛苦累民生擬請停止改練新

軍

二月間前撫臣潘效蘇因兵餉一項請創辦土著世襲兵摺呈請奉旨令吳引孫查核具奏

軍 據云前撫臣潘效蘇各省開辦不遺餘力以爲邊防之虞非兵單地廣防不勝防光緒二十九年
民以屯收地則每年分給各兵可以月餉並授屯牧本其地租提息俸俸皆歸兵戶無憂履令款現辦屯收故仍
良止與屯收則身爲功官兵以屯收地則力新自備以行省以屯收地則力新自備以行省以屯收地則力新自備以行省
蓋蘇西北廣辦屯收富兵於原本爲古法然民開墾地自備自收其於國賦亦非官辦兵屯兵收則少餉多故擬死食以節費
應辦之口糧費不惜巨資俾資於今款資者舉成事功可博任因經兵備總辦新軍名額等 署改爲官備
兵並期於十年之內補足五成以資訓練十餘萬兩其官軍從官所請常備兵者仍照前章辦理至於費用則由之中也用故
宜廣民社口官兩年以奉饗民爲兵控戶服屯民開墾爲兵遠慮者大半過亡難時官治於功令議出倉私擬得以是擬擬得
兵勇向軍口額本歲中每月減給銀兩以令屯收以今與昔等過之幾多不難從中給地給中本領軍承辦者員由軍中擬不
可實事權限用通與民爭地爭糧費兵備於強寇慎防因治令邊境宜慎宜慎宜慎宜慎宜慎宜慎宜慎宜慎宜慎宜慎
本擬擬於新田時片合性手法而爲他人因相與我老孺幼幼慎存慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎慎

旨允准未及

奏報而吳引孫已卸事矣巡撫聯魁接篆之後以新省原有續備步隊五營及左右兩翼馬隊六旗已經前撫臣吳引孫調集省城挑選裁併改編步隊三營爲一標馬隊兩營礮隊一營爲一標共爲減成協卽將管制餉章

奏咨立案部議駁覆以爲編練新軍必須徵募土著方符定章該省以漢少回多限於人地擬將舊有續備五營馬隊六旗挑選新軍係爲變通辦理起見應卽准其試辦至馬礮隊爲一標編制糗雜教練較難且與制章不合應令馬礮分設徑隸協統管轄馬隊既有兩營卽編爲第一第二兩營暫虛第三營礮隊卽編爲第一營暫虛第二第三兩營俟該省餉項充裕再行添足至營制內步隊旣成足一標其統帶項下除標旗尙未頒發掌旗官無庸設立副軍醫官難得專門之選均暫准不設其執事官一副軍需官一皆有應辦之事仍應照章添設俾專責成於是新疆陸軍悉遵部

議設定惟馬隊則於編制時卽添設三營成足一標又設工程隊

一隊卽爲今制

督練處

爲各省軍事總匯之區付設省內所有軍隊及陸軍各營團並輔佐督軍以興教育訓練改良武備

督辦

以新編訓練及編制一切事務

兵備處

總辦

以通商電光氣水等事辦理章程及各營功過賞罰籌備餉項軍械兵務等事 文案一

參謀處

總辦

以通商電光氣水等事辦理章程及各營功過賞罰籌備餉項軍械兵務等事 文案一

教練處

總辦已詳編制於兵備參謀兩處仍以海陸兩軍及陸軍各營團考訓練兵以整齊定學堂課程等事

一等副官一二等副官一一等書記一司書生三

籌備科

科長一一等科員一二等科員二三等科員二三等書記一司書

生二

糧餉科

科長一一等科員一二等科員四三等科員三三等書記官一司
法生九

軍械局

局長一一等局員一二等局員一三等局員三三等書記官一司
書生二局丁二司門一

一協減成營制

統領官一參軍官一執事官一二等書記官二司書生二司號長
一弁目一馬弁六護兵十伙夫二騎馬七匹

步隊一標減成營制

統帶官一教練官一執事官一副軍需官一司號長一二等書記
官二司書生二弁目一馬弁四護目一護兵八伙夫二騎馬十七
匹

步隊一營減成營制

管帶官一督隊官一司理隊官四司理排長十二司理正目三十六司理

副目三十六每副一名正兵一百四十四每副四名副兵二百八十八每副八名軍需長

一每副一名醫士一書記長一司書生六每副三名號目一號兵八

二每副一名護目一護兵十八每副三名匠目一槍匠一皮匠一備補兵三

十六每副一名隨營車四輛駕車驛十二匹每副二名駕車兵四喂養

夫四隨營車四輛駕車驛十二匹

馬隊減成營制

管帶官一督隊官一隊官四每隊一名排長八每排一名正目十六每副一名副目十六

正兵六十四每副四名副兵一百二十八每副八名軍需長一司務長一馬醫

生一查馬長一每副一名書記長一司書生六每副三名號目一號

兵八每副一名護目一護兵十二每副三名匠目一掌匠四備補兵十六

槍匠一皮匠一伙夫十八每副三名駕車兵四喂養夫四馬夫

目四每副一名隨營車四輛駕車驛十二匹戰

馬二百六十四每副一名

陸路砲隊減成營制

管帶官一督隊官一隊官三每隊一員排長九每排一員正目二十七每班一員副目二

十七每班一員正兵一百八每班四員副兵二百十六每班八員軍需長一辦理本營事務醫生

一馬醫生一書記長一司書生五管帶官用二名 每隊各用一名號目一號兵六每班二名護目

一護兵十八管帶官用四名 每隊各用四名匠目一礮匠一備補兵二十七每班二名伙夫三

十一管帶官用一名 每隊各用一名駕車兵四喂養夫四馬夫目一每隊一名 每班一名馬夫十

八每隊十三名 每班九名隨營車四輛駕礮車馬一百八匹礮十八尊每隊六尊

工程隊

管帶官一督隊官一隊官一排長三司書生二木匠三礮目一號

目一號兵二護兵六正目九副目九正兵三十六副兵五十四伙

夫十工程一隊每隊內有

陸軍小學堂一所

陸軍小學堂之設查部定章程陸軍小學爲養成陸軍將官之初

級專教普通課及軍事初級學三年畢業升入陸軍中學以資深

造新疆自光緒三十三年巡撫聯魁以陸軍小學堂實爲造就初

級軍官之基礎新省將弁雖不合材武之士祇以從軍塞外囿于見聞講習新操者蓋尤應及早開辦以儲將才遂就南城外機器局舊址添築堂舍卽行開辦以資造就將才云

管理員設總辦二

以布政使在

監督一提調二收支兼文案一

兼三教

員設修身兼國文一英文一兵學一兵學兼圖畫一兵學兼格修身一歷史一地理一算學一算學助教員兼學長事一醫官兼衛生學一器械體操一學生額數定章二百一十名均分三年收足其學科曰修身曰國文曰外國文曰歷史曰地理曰算學曰格致曰圖畫曰兵學曰操縱其分年講授階級以及一切管理諸務悉遵

奏定章程辦理惟經費則極力撙節較之原章稍形減少云

巡警

新疆自三十年巡撫潘效蘇奏准裁兵卽以轄境遼闊不敷分布議設巡警兵以資防禦惟彼時規模粗具未能遺臻完善至三十

四年巡撫聯魁奏以巡防步隊可抽六營額餉奏請招練巡警得旨允准部臣恭錄

殊批行文新疆巡撫遵照迅將此項巡警共招募若干名何時起餉按照何處警章開支先行報部立案巡撫聯魁卽飭司會議以爲此次各屬編設警勇大致應仿照省城辦理而畧爲損益之以免兩歧計省外府廳州縣共三十九屬原議分最要次要中要三等通盤籌畫擬各設巡弁一巡記一教習一最要次要各巡丁四人中要設巡丁二人最要設巡目十四人及十八人不等次要設巡目四人中要設巡目四人最要設巡兵五十六人及四十人不等次要設巡兵二十四人中要設巡兵十六人各設伙夫一人議定卽通飭各屬如數招募卽爲今制茲將最設次要中要三等所設兵弁額數分附列明

最要二屬

莎車府

疏附縣

每處設巡弁一巡記一教習一巡丁四人巡目十四人巡兵五十
六人伙夫一人

最要八屬

奇臺縣

綏來縣

綏定縣

塔城廳

庫車州

和闐州

焉耆府

溫宿府

每處設巡弁一巡記一教習一巡丁四人巡目十人巡兵四十人

伙夫一人

次要十三屬

昌吉縣

甯遠縣

溫宿縣

于闐縣

葉城縣

哈密廳

吐魯番廳

庫爾喀喇烏蘇

精河廳

烏什廳

英吉沙爾廳

巴楚州

疏勒府

每處設巡弁一巡記一教習一巡丁四人巡目四人巡兵二十四

人伙夫一人

中要十六屬

孚遠縣

阜康縣

鄯善縣

婁羌縣

新平縣

輪臺縣

沙雅縣

拜城縣

伽師縣

皮山縣

洛浦縣

鎮西廳

蒲犁廳

霍爾果斯廳

呼圖壁縣丞

柯坪縣丞

每處設巡弁一巡記一教習一巡丁二人巡目四人巡兵十六人

伙夫一人

合計三十九屬設巡弁兵夫一千五百三十人

新疆圖志卷五十二

物候一

天山居新疆之中由哈密向西南行至于閩縣名曰南路由鎮西向西北行至伊塔名曰北路南路地居山陽氣候同於內地北路地居山陰氣候沍寒與內地大殊惟伊犁平川九城山勢環抱登努斯口果子溝在其北穆素爾冰嶺在其南氣候介乎南北二者之間故諸物遲早不同今志物候以烏魯木齊爲率其南北之特著者並記之近十餘年來天氣轉寒爲煖物候爲之一變後此者不知更何如也

立春日在女

七政曆日在女三度迪化省城太陽午正高三十度二十五分攝氏寒暑表冰點下二十三度案新疆天氣寒煖無常一月之中屢變其候今僅就丁未戊申兩年所記寒暑表志其大略而已

昏婁中且角中

陰弼于野

太元養首云陰弼于野陽藎萬物赤之于下弼滿也

時有條風

廣雅東北曰條風史記律書云條風居東北維主出萬物條之言條治萬物而出之北堂書鈔引春秋考異郵云條者生也

凍雪載途

北疆入冬而後雪凍不化愈積愈多南路雪不多見旋落旋消無積於地者

雨水日在虛

七政曆日在虛七度正月中太陽高三十四度三十分攝氏表冰點下十五度

昏昴中且亢中

明庶風至

廣雅云東方明庶風史記律書云明庶者明衆物盡出也

陽躍于淵

太元從首云陽躍于淵

寒燠不恒

交春之後天氣寒煖無常曉起屋檐梁梁皆成冰箸

驚蟄日在危

七政曆日在危十二度太陽高四十度十六分攝氏表冰點下

十三度

昏參旂中且氏中

陰赤陽白

太元闕上九陰陽啟啓其變赤白測曰陰赤陽白極則反也司

馬光注云闕者閉塞不通之象物極則反故變而開通化生萬

物萌赤芽曰者也

飲牛

北疆風俗遇驚蟄日家家皆以胡麻油灌牛謂飲之可以卻終年之疾

黑鳥格

黑鳥土人名曰黑巴形類畫眉驚蟄後至巢於牆壁穴中一歲伏雌二次一在夏至一在立秋秋分後卽不復見矣初生灰色脫毛後純黑上有白點

春分日在室

七政曆日在室七度二月中太陽高四十六度十二分攝氏表冰點下九度

昏水府中日房中

市見有韭

茹芹

南疆菜蔬最早省垣所食芹韭皆自吐魯番來北疆之韭率在清明以後

清明日在壁

七政曆日在壁六度太陽高五十二度三十分攝氏表上至十度

昏南河中口尾

陽始出奧

太元樂首云陽始出奧司馬光注云清明之陽氣始發出幽奧

寒日滌

凍塗

大戴小夏正傳云寒日滌凍塗滌也者變也變而煖也凍塗者

凍下面澤上多也北疆自清明以後雪消凍釋泥濘滿塗車馬

阻滯

清明風至

廣雅東南清明風史記律書云清明風居東南維主風吹萬物

今新疆北路無論何時吹東南風則熱西北風則寒春時無東

南風則凍不能解萬物亦不化生薛福成云中國在海西北東南風自海吹來故煖西北風自戈壁吹來故寒外洋反是

始雨

出火于室

礮屋

北疆房舍皆以泥塗其頂冬雪堆壓厚至尺餘及春煖消融頂泥坼裂無不滲漏者故雪釋之後家家墜屋謂之上房泥漢書師古注云墜卽今之仰泥也礮拔拭也故謂塗者爲礮人大戴禮擾阻以泥之擾卽礮字也

淪渠

新疆土壤膏腴全恃渠水灌溉雪消凍解卽開通渠道以備導

水

宿麥始蘇

苜宿灌淪

說文菴灌渝讀若萌灌渝卽爾雅之其萌灌渝也

昆小蟲

夏小正昆小蟲傳云昆者衆也由魂魂也者動也小蟲動也其先言動而後言蟲者何也萬物至是動而後著

蝗則爲魚

南疆各城臨河岸往往高至數十丈其土層中皆嵌有枯魚無數岸崩則見或露首尾或半身皆長數寸春融山雪消化崖岸被水衝刷魚隨水下枯者頓活斯須之頃皆有縱竅之樂土人云此種魚皆蝗蛹入土或其子所化者案詩衆維魚矣衆爲嫌之省字玉篇蝶蝗也說文蚤或從虫衆聲申培詩說蝶斯美周室多男子詩蝶爲魚故爲豐年言蝗不害稼也蝗子化魚關內關外皆如此不足異也

農及雪澤

夏小正農及雪澤案說文農耕也澤讀爲釋古字通用農及雪

澤謂耕及雪釋之時也今新疆耕種之期視雪釋之早晚亦有
遲至清明後者

穀雨日在奎

七政曆日在奎七度三月中太陽高五十八度攝氏表上至二
十度

昏外厨中具箕中

旻裘

新疆寒煖無常然至穀雨以後則煖時多而寒時少雖有時服
裘亦偶然耳說文旻藏也與與篋同

楊坼孚

食苦菜

月令云孟夏苦菜秀呂覽云日至苦菜死亦單謂之苦亦謂之
茶本草云一名茶草一名選名醫別錄云一名游冬生山陵道
旁冬不死桐君藥錄云三月生扶疏六月花從葉出莖直花黃

八月實黑實落根復生冬不枯則游冬之名其取此乎程易疇云苦菜有二種一種爲苦蕒一種北方人呼爲蘆蕒菜也八九月生者葉皆從根出不生莖斷之有白汁其味苦春生者四月中抽莖作花月令孟夏苦菜秀是也花黃如菊其鄂作苞花英之本藏苞中一英下一子子末生白毛如絲英落苞開子末之白毛乃見數以萬計形圓如球所謂茶也蘆蕒菜七月生者有幹有葉節節臺生數葉後又生歧莖花如苦蕒苞開白如球八九月猶盛開其子有形而不實今案苦蕒與蘆蕒俱宿根莖俱有白汁苞中俱有白毛但蘆蕒莖長大葉厚苦蕒長祇尺餘莖葉俱較微細耳王伯申謂蘆蕒不結子亦無白毛蓋未目覩也李時珍云昔苜菜春初生苗有赤莖白莖二種葉似花蘿蔔菜而色綠帶碧上葉抱莖梢葉似鶴齒花黃如野菊一花結子一叢花罷則收斂子上有白毛茸茸隨風飄揚落處卽生今北人通呼爲昔苜菜亦呼苜菜此說得其實矣

鴻雁來

鳴晨

廣雅晷蜻蛚也晨一作蚤一作蛩李巡爾雅注云蚤一名蟋蟀
蟋蟀蜻蛚也月令季夏之月蟋蟀居壁春秋考異郵云立秋趨
織鳴宋均注云趨織蟋蟀也蟋蟀之鳴皆在夏秋之交今新疆
二三月卽有蟋蟀鳴於床壁之間當是遺種屋內火地薰蒸化
生早也

春麥大麥青稞麥首種干土

廣雅大麥粦也小麥麩也王念孫云李善注典引引韓詩薛君
章句云粦大麥也麩與粦同趙歧注孟子云粦麥大麥引詩貽
我來牟來牟對文牟爲大則來爲小矣古謂大爲牟御覽引淮
南子注牟大也大麥故稱牟也玉篇云粦春麥也粦大麥也
與曠通齊民要術引崔寔四民月令云凡種大小麥得白露節
可種薄田秋分種中田後十日種美田唯種早晚無常正月可

種春麥盡二月止是穰麥春麥皆與大麥異物蕭炳四聲本草云穰麥大麥之類山東河北人正月種之名春穰形狀與大麥相似云春穰正月種則卽崔寔所謂正月種春麥者矣形與大麥相似故玉篇以爲辨也今北方人種春麥者多是小麥別有一種大麥二月種之三月卽熟亦春穰之類也御覽引吳普本草云大麥一名穰麥蓋二麥相類故得通名四民月令大小麥外別言種穰藝文類聚引魏黃觀奏亦云小麥略盡惟穰麥大麥頗得半收則大麥穰麥自是二種蘇恭本草注則又以大麥爲青稞麥案齊民要術云青稞麥與大麥同時熟其爲二物甚明蘇說非也今案新疆人喜食春麥謂冬麥而色紅不能作餅與北方相反青稞麥似大麥而粒一如小麥無大麥之外稈色青而黏可以釀酒春時覆種四月卽熟與大麥同農民多和以胡麻豌豆麻子沙棗磨屑以作炒麵甘新兩地之人皆喜食之

植胡豆

御覽引神農本草說生大豆云張騫使外國得胡豆或曰戎菽
舍人樊光李巡郭璞爾雅注皆謂戎菽今以爲胡豆孟康注漢
書徐邈注穀梁傳亦同但依徐邈則胡豆之來在齊桓之世依
本草則在漢武之時蓋二種也廣雅胡豆踔躑也案踔躑卽豇
豆此豆紅色居多莢必雙生故有豇踔躑之名以爲胡豆誤矣
種者說文云早種也魯頌種穉菽毛麥傳云先種曰種後種曰
穉

覆巨勝

本草胡麻一名巨勝廣雅狗虱鉅勝宏胡麻也鉅勝卽巨勝
也狗虱言其形色御覽引孝經援神契云巨勝延年宋均注云
世以巨勝爲枸杞子枸杞當是狗虱之訛齊民要術引四民月
令云二月三月四月五月時雨降可種胡麻胡麻油最多新羅
所食者皆胡麻油也

鵲鷓吸于林

爾雅鳩鳩郭璞注云今之布穀也江東呼爲稷穀說文作
枯鷓詩毛傳作結鞠方言作結詰皆一物淮南天文訓孟夏之
月以穀穀禾鳩鳩長鳴爲帝候歲高誘註云鳩鳩布穀也後漢
書襄楷傳布穀鳴於孟夏是也身灰色翅末尾末並雜黑毛四
月初卽至與內地同太元叟彼衆禽小未本叟於交反多聲也
燕來降睇室

鄭注月令元鳥歸云歸謂去蟄也王念孫云蟄燕多藏深山大
空木中無毛羽或在抵岸中故藝文類聚引晉中興書云百姓
饑饉握蟄燕食之燕之所居不在異域也今案燕蟄之時羣入
樹腹或穴洞之中彼此以舌插入窠竅聯環銜接副將董南斌
修築舊橋曾於橋空中見之銜接甚緊如死物遊擊蔣松林亦
曾得之於空樹腹中俗謂南歸者妄也夏小正二月來降燕乃
睇室傳云傳云燕乙也降者下也言來者何也莫能見其始出
也故曰來降言乃睇何也睇者眇也眇者視可爲室者也百鳥

皆曰巢突穴取與之室何也操泥而就家入人內也九月陟元鳥蟄傳云陟升也元鳥者燕也先言陟而後言蟄何也陟而後蟄也今北疆燕子於穀雨後始出蓋天寒故啟蟄遲也

魚出大水叱爲鹿

羅布淖爾大魚至三月間躍出水卽化爲鹿土人名爲魚鹿其茸無採之者秋後入水仍化爲魚塔爾巴哈台副將楊金榜家藏一魚皮大厚有如牛皮腥甚據稱三月間赴羅布淖爾水中躍出一大魚入沙中滾跌數次皮裂出一鹿奔入林中其所得之皮卽此也叱之言化也詩四國是叱毛傳云叱化也叱與訛譌僞並同

立夏日在婁

七政曆日在婁十二度太陽高六十二度三十四分攝氏表上至二十五度

昏軒轅中且女中

景風至

廣雅云南方景風春秋考異郵云景者大也言陽氣長養也新疆立夏以後熱風自南來俗名曰火風

啟桃

北疆養桃之法樹無大小至九月中必須壓倒地中上覆草土其本大者以刀斫一縫使能折壓而止次年清明以後將土鋤

去僅以草覆過四月八日方敢扶起俗言避黑霜也土人稱四月八日以前必有黑霜一次扶起則滿樹花皆盛開矣

農率均田

說文均平徧也均田者平均正直之月令孟春之月命田舍東郊皆修封疆審端徑術鄭注引夏小正農率均田證之則均田正謂修封疆審端徑術之事孔廣森謂農率爲田畷蓋均田之事皆農率主之猶今各鄉之農管也新疆土田全恃渠水百姓往往上下爭水致釀大故故農管主持分水輪灌之事

藝稻

廸化近城無種稻者南路如阿克蘇北路如庫爾喀喇烏蘇綏來均稱巨產皆不甚黏當卽段氏說文注所謂稭之類也種稻播穀均在立夏後視渠水之有無節氣之早晚

播穀

穀卽梁也今人謂之小米程易疇云禾穀也始生曰苗成秀曰禾禾實曰粟粟實曰米米名曰梁其大名則曰嘉穀言其色則曰黃茂秦漢以來多溷梁爲稷非也北方以此爲食之主故單呼曰穀其米曰小米者所以別大米之名也今新疆人不以此爲常食

樹稷

廣雅藿梁木稷也王氏疏證云今之高梁古之稷也秦漢以來誤以梁爲稷而高粱遂別名木稷矣又謂之蜀黍博物志云地三年種蜀黍其後七年多蛇王楨農書云蜀黍一名高粱一名

蜀秫一名蘆稜一名蘆粟一名木稷一名荻梁高粱莖長丈許
實大如椒故謂之蜀黍蜀黍又謂之木稷言其高大如木高粱不
黏者爾雅所謂粢稷也其黏者爾雅所謂衆秫也故俗又謂之
秫秫以黏者釀酒不黏者作飯九穀考言稷與粱判然兩事後
鄭注大宰九穀易司農黍稷秫爲黍稷粱蓋知稷粱之不可相
兼故並舉之粱今人謂之小米稷今人謂之高梁高粱之種先
於諸穀故月令孟春首種不入注引舊說以首種爲稷也管子
書日至七十日陰凍釋而藝稷日至七十日乃八九之末俗謂
九裏種高粱是也案今土人又以稜爲稷皆無知稷爲高粱者
自程君說出而古誼今名始釋然矣北疆種高粱在種稻之後

種未

說文未豆也藝文類聚引楊泉物理論云菽者紫豆之摠名

蒔瓜

北路天寒雨雪不時瓜秧出土夜必以泥掩覆之過四月八日

霜期始已

蝮蟻鳴

蝮蟻蛙也形較內地瘦小鳴聲絡繹不絕如播鼗天山賦云鼓鼗變調以鳴琅注云鼗鳴琅琅而鳥語與內地異

葦子出

方言雞雜徐魯之間謂之葦子葦亦省作秋高誘注淮南原道訓云屈讀秋雞無尾屈之屈雞雜無尾故以爲屈說文屈無尾也今案雞之抱子亦無定時大都在立夏前後耳

雪蛆爲魚

雪蛆生雪中有重十數斤者天煖雪融隨水下注輒化爲魚故新疆多無鱗魚食之令人疾

金夫入山

于闐大金廠蘇拉瓦克一作蘇之阿克小金廠卡巴山在蘇治東南九百餘里常年

有人採金至阿格塔克在蘇治東南二千四百餘里宰列克山在蘇治西南四百餘里則採金者夏

令入山秋令出山北疆塔城一帶皆夏入秋冬出

小滿日在昴

七政曆日在昴一度四月中太陽高六十六度三十分攝氏表
上至二十七度

昏翼中且虛中

稷黍

黍與糜一類二物黍黏而糜不黏鄭注內則飯黍稷稻粱白黍
黃粱鄭注云黍黃黍也案黍壳白糜壳黃蓋白黍爲黍黃黍爲
糜也齊民要術云夏種黍稷說文稷糜也今新疆人鮮食糜者

馬蘭華

鹿角解

馬蘭開花之時鹿角發癢以頭相觸角墜落堆於一處獵者往
往於深山中得一堆至百餘架脫後新茸五六日卽生於此時
茸最佳獲一架者可得善價

鳥翼鼈卵

爾雅生哺鼈郭璞注云鳥子須母食之魯語云鳥翼鼈卵司馬彪注莊子齊物論云鼈鳥子欲出則在卵已謂之鼈矣

芒種日在畢

七政曆日在畢七度太陽高六十八度五十一分攝氏表上至二十七度

昏軫中且危中

初禪

夏小正往綏黍禪傳云禪單也謂初著單衣也今新疆人三四月間尚著綿衣至五月後始有衣單者然遇天寒仍著綿皮

沙棗藟

沙棗生於沙磧大如指淡黃色皮厚能食而澁此果爲塞外寒地所產甘肅亦有之天山賦云沙棗纂纂而遺香注云五月初

開花極香

甚熟

南疆二月桑生芽四月尾甚熟烏垣市中所見者皆自吐魯番來者也煎膏食之可以清熱祛痰

繭成

唐史載于闐蠶蛾飛盡治繭爲絲蓋西域蠶桑之利自昔盛行亂平之後左文襄公於南路創設蠶桑局試辦數年雖無大效然風氣已開和闐葉城洛浦皮山諸地多有以此爲業者但纏民愚惰樹桑飼蠶不得其法故無厚利丁未之歲檄已革副將浙江趙貴華考察南疆土宜設立蠶桑局教民養蠶諸法州縣官吏卽以此爲考成二年以來絲繭之利多於往年數倍

均得成百一兩五十餘兩每區一畝曾獲一錢五六分近長至二錢三分每畝十畝可得淨絲一畝英俄商賈販繭出境者歲一百五十

餘萬勛數年而後必擅西方大利可券也其蠶三月十五前後生蟻至五月初間大眠止繭成熟矣

萬物決蘭

太元密首云陽氣親天萬物泮蘭王涯注云丸蘭盛大貌

夏至日在參

七政曆日在參六度五月中太陽高六十九度四十一分攝氏表上至二十八度

昏角中且室中

葦茨

茨茨草蒺藜屬駱駝所食也廣雅葦出也集韻云草孚甲出也

游駝於野

養駝之家每於夏至後茨草生葉之時卽卸駝謂之卸廠立秋

後起駝謂之起廠

負蝥鼓其翼

詩之草蟲爾雅之草蝥負蝥也陸璣詩疏謂大小長短如蝗奇音青色郝懿行云今驗一種青色善鳴者登萊人謂之聒子濟南人謂之聒聒音並如乖順天人亦謂之聒聒音如哥體青綠

色比蝗蠱短狀類蟋蟀磨翼而其鳴其音清滑及至晚秋鳴聲猶壯詩出車箋草蟲鳴晚秋之時及陸疏音奇青色唯此足以當之案聒聒甘肅謂之叫螞蚱又謂之秋蟬蜀謂之叫姑姑此物有青灰二色關內者皆短翅蠱身聲音高朗新疆則翅長過其身形較小鳴聲細短不絡貫嘶喇而已夏至後卽見之此與說文之臭蟲負蝥同名異物

菲菁

廣雅菲薺蓋其華謂之菁齊民要術引四民月令云七月藏菲菁今案菲菜華搗爛浸以鹽北方人好食此菜天津商人在新疆者出賣之卽鄭衆周禮註人注所謂菲菹也

百合始榮

新疆百合肥美爲天下之冠七月間熟人皆採食玉篇云葩花榮也夏小正榮鞠榮芸皆是

厥民窟居

魏書高昌傳地無雨雪而極熱每盛暑居人穿地爲穴以居案其地多火山北郊近城諸山皆黃赤色無寸草三四月內炎熱甚於閩粵當暑必入地室名曰地窖商旅皆卜以夜然城北天山則盛夏積雪不消詩云郎披狐貉姿披縹隔嶺相看兩不嫌一樣地形天氣異庭州多雪火山炎凡人處熱帶之下婦女容貌易衰今吐魯番纏婦至三十無不衰老者

鴻雁罷毛

夏至以後鴻雁周身毛羽皆脫形如湯雞羣集水邊覓食葉城知縣張應選在昌吉親見之士人云年年如此秋後卽南歸廣韻罷鳥易毛也郭璞江賦產罷積羽李善注云字書曰罷落毛也罷與罷同

小鳥今大鳥

詩經云詩云今鳥鴉是也微小其雛化而爲鴉易林亦謂鴉爲鴉或云布穀生子鴉鴉之今案或說近是而非

戊申夏見叢樹中有一小雀巢生卵四枚綠色有花紋一卵較
大尤綠嘗使人視之未幾生子其一大於三雛小雀哺之次第
啄三雛之肉食其大者久之長成則布穀也據此則鷓鴣子非
布穀子也鷓鴣生鷓其謂此歟

小暑日在井

七政曆日在井十度太陽高六十八度五十一分攝氏表上至
二十九度

昏亢中且壁中

河柳華

近代坊間所刻摺紳全書新疆迪化府庫爾喀喇烏蘇廳土產
均載柳花此柳異於常柳無大樹巨枝叢生河側每叢千百爲
條葉如常柳條作紫色今年結花明年卽歇枝花極繁密土人
於六月初採之花以小爲貴鮮時內有蟲蟲細如線長二分許
血紅色花大則無花乾亦無迪化府屬間有此柳惟庫爾喀喇

烏蘇廳所屬東至烏蘭烏蘇二百餘里皆產有柳花然每處不過數叢奎屯河所產最佳花尖瓣重疊與葉同色以之代茶勝於龍井色綠香清而性涼能滌腹垢消三焦邪火乾隆年間及光緒二十八年曾以之入貢

席其秀

漢書西域傳顏師古注白草似莠而細無芒其乾熟時正白色牛馬所嗜也徐松云白草春發新苗與諸草無異冬枯而不萎高三四尺性至堅韌以之織物其用如竹惟哈喇沙爾城東特伯勒古地產者最堅實心可爲箸案白草卽席其草俗呼芨芨草又曰集吉草西域處處有之李賀塞下曲曰秋盡見旄頭沙遠席其愁西陽雜俎云席其一名塞蘆引古詩千里席其草爲證元稹代書詩自注云余以席其草常在書囊以佐飲酒岑參詩北風捲地白草折卽謂此也烏魯木齊雜記云芨芨草卽漢書息雞草土音訛也席其音雞音一而字二皆白草也

戴勝降

爾雅鴝戴鴝郭璞注云鴝卽頭上勝今亦呼爲戴勝鴝鴝猶鴝鴝語聲轉耳方言誤以爲鴝鴝郭璞云爾雅鴝鴝卽布穀非戴勝也今案戴勝卽俗呼之割麥插禾鳥頭上有毛冠如華勝之勝故云戴勝與布穀別爲一類此間於五月杪六月初至不在季春之月也

農乃登麥

夏至後冬麥先熟春麥青稞麥至七月始收近南山者收麥多在九月中旬往往有被雪壓次年雪消始收者氣候之相懸若此

大暑日在井

七政曆日在井二十五度六月中太陽高六十六度三十分攝氏表上至三十六度

昏氏中且奎中

晏入元泉

太元踦贊云凍登赤天晏入元泉范望注云凍至寒也而天至高也晏至熱也而泉至深也凍在天上故首也司馬注云赤陽之盛也元陰之極也凡物極則反

天漢拭屋脊

竹葉亭雜記云夏小正漢核戶謂天河也獻山言吐魯番於六月望河乃當東廂屋脊蓋其地在天河之西也拭者說文云當也

枸杞實

枸杞老滿城最盛回亂之後廬舍邱墟滿地徧生枸杞或謂碧血所化中衛枸杞皆人家種植以水灌溉謂之水枸杞此地則皆旱枸杞也實碩而甘勝於中衛滋補藥也歲出值二三萬兩

番鞠菜

番鞠六月菊也俗名江西蠟紀昀云烏魯木齊泉甘土沃雖花

草亦皆繁盛江西蠟五色畢備柔若巨杯葳蕤如洋菊此爲西域特產九月菊亦有之霜降後始華

立秋日在柳

七政曆日在柳五度太陽高六十二度三十四分攝氏表上至

二十四度

昏房中且婁中

陽日舍

太元度首云陰氣日躁陽氣日舍宋衷云舍藏也

閭闔風至

廣雅云西方閭闔風北堂書鈔引春秋考異郵云閭闔者咸收藏也

剔羊

牧羊者於立秋後剔羊毛名曰秋毛絨多毛細能獲善價再遲剔則入冬毛生不齊易於凍斃剔卽說文剔字吳子治兵篇說畜

馬之法云刻剔毛鬣莊子馬蹄篇云燒之剔之皆謂斷其毛也起駝

北疆各種民牧駝之家每歲載貨由迪化至俄斜米省約計一萬五千隻每駝價銀十兩所馱之貨以皮毛棉花葡萄爲大宗處暑日在星

七政曆日在星三度七月中太陽高五十八度攝氏表上至二十四度

昏尾中且昴中

食葡萄

葡萄自山南來處暑後始成熟無酸味吐魯番歲出三百餘萬觔

石蓮華

石蓮諸書皆不載今博克達山中有之華白大如碗似荷花瓣層疊紫蕊葉似萵苣生於水邊石上七月開花山中採藥者年

年以此相貽言花開時採之其香觸鼻令人昏暈其性極熱治婦人血疾與雪蓮同功此西域特產也

白露日在張

七政曆日在張十度太陽高五十二度攝氏表上至十八度

昏宗人中日畢中

哈密瓜入市

紀昀云哈密瓜充貢品祇熟至五六分途間封閉包束瓜氣蒸鬱至京可熟至八分運熟者則霉爛矣京師園戶種至三年形味俱變哈密王蘇賚滿言此地土煖泉甘而無雨故瓜味濃厚種於內地固應少減然亦養子不得法如以今年瓜子明年種之雖此地味亦不美得氣薄也其法當以灰培瓜子置於不溼不燥不空倉年愈久愈佳有培至十四五年者哈密瓜爲纏民特產形似蠶繭皮綠色外纏白絲紋如蛛網味甘而脆種法不
僅灰培必用苦豆不然則不甘美他處種者祇具其形而已凡

瓜甜而美者皆自哈密來也

農乃斂穀

種麥

此冬麥也白露秋分皆種之種後出土一二寸始上凍者佳遲則地寒不能發生冬雪一壓大半紅朽來歲必歉收故種冬麥者夏日卽犁地備種也

霜隕

草木殍黃

大戴禮用兵篇云草木殍黃殍與蔞通說文蔞菸也菸殘也

秋分日在翼

七政曆日在翼六度八月中太陽高四十六度十二分攝氏表

上至十八度

昏織女中且參中

撼木棉

木棉生於南路以吐魯番爲巨產歲出三百餘萬觔三月種七月花八月實

剝果

秋分前後綏來之蘋婆庫車之梨吐魯番之葡萄喀什之石榴皆至於市

黑鳥絕聲

元鳥降于幽

太元晦次六元鳥維愁明降于幽測曰元鳥維愁將下昧也降幽卽下昧謂入蟄也燕將入蟄必羣飛高翔十餘日卽入蟄不見故夏小正云陟元鳥蟄蓋陟而後蟄也

寒露日在軫

七政曆日在軫五度太陽高四十度十六分攝氏表上至十三度

昏斗中且井中

鴻裝于南

太元裝次五鴻裝于淄衝云裝徙鄉也

築場

詩豳風九月築場圃十月納禾稼北疆俗候正與古同蓋自豳以西無不然也

穡稻

聘禮注云宮穡名也今涑易之間刈稻聚把有名爲宮者疏云宮穡一也說文云穡穫刈也一曰撮也

金夫出山

霜降日在角

七政曆日在角七度九月中太陽高三十四度三十分攝氏表上至十一度

昏建星中且柳中

萬物喪明

太元晦首云陰登于陽陽降于陰物咸喪明王涯注云萬物恃陽以爲明陽降則物喪其明

昇桃

始裘

元駒賁

夏小正十有二月元駒賁戴傳云元駒也者蝮也賁者何也走於地中也今蟻之賁霜降以後卽不復見矣

雪

北疆天氣無常有中秋卽雨雪者

立冬日在氏

七政曆日在氏初度太陽高三十度二十五分攝氏表上至七度

昏河鼓中且星中

陰形胼冒

新疆圖志

物候一

十八

太元堅首云陰形胼冒陽喪其緒宋衷云胼謂盛也緒業也謂是時陰氣壯盛陽喪其業无能爲矣

萬物悉噤

太元噤首云萬物各噤衝云噤不通也噤同

廣莫風至

史記律書云廣莫風居北方廣莫者言陽氣在下陰莫陽廣大也

銍菽

菽蕎麥也北人謂之冷子詩臣工奄觀銍艾毛傳云銍穫也凡菽子菜子見霜後始收穫

入火于室

北疆值八九月間卽雨雪寒氣逼人立冬以後室中無不生火者迪化煤炭爲西方特產與靈州鎮番之煤相似但然之須待黑色退盡方無薰閉眩暈之禍富貴之家多用洋爐燒煙炭室

熱而無煤氣纏民則砌六稜高爐於屋角煙竈外出亦洋爐法而地中火洞用以燒坑其法尤內地所不及

徙牧於山陽

牧廠曰冬窩夏窩亦曰冬廠夏廠夏秋蚊蟲盛時移牧深山之中謂之夏窩至冬時雪降草被壓覆則徙牧於山陽及沙窩之中謂之冬窩此常例也

小雪日在氏

七政曆日在氏十六度十月中太陽高二十五度五十四分攝氏表上至四度

昏虛中且酒旂中

漚場

秋禾收畢露積於場次第打此注方言云漚今連物所以打穀者不連物也擊說文漚擊不連物也簸揚至十月落雪以前悉收入倉場即淨矣甘肅有露積場中逾年者惰可知

也

窠菜

十月起菜收入地窖中以備冬春之食詩所謂旨蓄禦冬也白菜雖大暑卽種早起味苦必俟立冬後始起雪中起出者更佳蓋土性然也

窠雀巢

爵巢土語所謂窠雀窩也窠雀卽廣雅之工雀方言謂之桑飛謂之工爵謂之過羸謂之女匠謂之鷓鴣謂之憊爵玉篇云女匠巧婦也又名鷓鴣雀詩之桃蟲荀子之蒙鳩莊子之鷓鴣皆是物也毛詩義疏云鷓鴣似黃雀而小其喙尖如錐取茅秀爲巢以麻紮之如刺襪然縣著樹枝或一房或二房幽州人謂之鷓鴣或曰巧婦或曰女匠或曰巧女案以鷓鴣爲此鳥蓋韓詩之說觀詩下文綢繆牖戶恩勤鷓鴣子之詞正與此鳥相合其証爲長非鷓鴣之鷓鴣也其組窩織精密形如氈襪疑方言之憊爵爲襪爵之譌近人多以其窩觀作護膝套褲以愈寒疾而窩內

有遺矢者尤貴研細絮之其功勝於金絲絨皮蓋是雀生於嚴寒之地其性極熱又多是駝羊等毛爲之故可以愈寒疾雀狀如麻雀而小生於布倫托海一帶其營巢也每在樹枝遠出河中者爲之懼人之取之也其繫或馬尾或聯其窩於枝頭其戶所向必其方風少有前後兩戶者爲雀之首領所居蒙哈之民得之輒獻其酋長貴之也人取是窩必在冰凍之時鬻於市者無定數也

大雪日在心

七政曆日在心七度太陽高二十三度三十三分攝氏表冰點下三度

昏危中且軒轅大星中

獵人出

北疆多彪虎封豕糜鹿之屬冬時獵者多鬻於市

大雪望山

十月以後雪滿山谷道路不通俗謂之封山伊犁之果子溝哈密之天山必至春暖雪消方通車馬說文堽塞也與堽同

鳴鷹

西域天山終年常雪每值大雪之日山路途失行者聞鷹聲往卽之必歸正路三州輯略謂之神鷹天山賦云雪鷹喚迷途之返是也

冬至日在尾

七政曆日在尾十四度十一月中太陽高二十二度四十三分攝氏表冰點下八度

昏室中且張中

黃純于潛

太元礮初一黃純于潛不見其眇司馬注云黃者陽氣未見猶在地之中也

冬青生

水磨溝

在晉城五里

泉水夏涼冬熱天寒則水氣薰騰如沸湯有草葉

似浮萍土人呼爲冬青凡泉水甫出溝處皆生之天氣愈寒其色愈綠至春暖後則乾枯矣

食雪雞

雪雞形似鷹比家雞畧大毛色如蘆花產雪山深處性熱治婦女血疾冬至後始肥

小寒日在斗

七政曆日在斗五度太陽高二十三度三十三分攝氏表冰點下二十四度

昏壁中旦翼中

太陰凍沍

太元勤首云太陰凍沍懸創於外

燂魚

烏垣至十二月間南北冰魚皆集於市其取魚之法鑿冰爲孔

至夜燃火於旁魚見火光皆躍而出一夜有獲二三千觔者北之額爾濟斯河南之開都河出魚最多惟額爾濟斯河所產白魚味佳開都河魚重有二三十觔者卽山海經所謂鮭魚其味腥魚子尤不可食令人腹泄案此卽賈子燿蟬之術

大寒日在牛

七政曆日在牛二十二度十二月中太陽高二十五度五十四分攝氏表冰點下二十三度

昏奎中且軫中

凍登赤天

冰燕涅生

冰燕生於冰山比家燕小形色皆相似羣飛巢於冰雪之中每極寒時卵於冰上不待孚伏卵裂自生出卵後日食冰雪月餘毛羽豐滿總兵徐學功同治初被難博克達山中曾見之士人呼爲冰燕方言涅化也雞伏卵而未孚始化之時謂之涅

新砮砂

竹葉亭雜記云砮砂出庫車徐星伯云其山無名在唐呼爲大鵠山其山極熱夜望之如列燈取砂者春夏不敢近雖極冷時人去衣著一皮包露兩目入洞鑿之然不過一兩時而皮包已焦其砂著石上紅色星星取出者皆石塊每石千數觔不過有砂一二釐許携此者用瓦罍盛石密封其口罍不可滿蓋火氣太重滿則熱甚砂走然受風亦走受潮亦走買人携此每行十數日遇天氣清明無風時揭其封以出火氣星伯過庫車時曾携數十石密封之及抵伊犁則石皆化成黃粉而砂已不見矣故携此甚難卽其地亦不易得惟白色成塊者不化乃其下等也然可以及遠內地所謂砮砂卽此耳案今每歲檄取庫車砮砂卽其下等者以作電局之用說文砮上攝山巖空青珊瑚墮之周禮有砮族氏砮與烝同廣雅擲取也或作烝

