

清國行政法分論

卷二

清國行政法分論 卷二

大正五年二月十日印刷

大正五年二月十四日發行

臨時臺灣舊慣調查會

東京市芝區愛宕町三丁目二番地

印 刷 人 手 塚 猛 昌

東京市芝區愛宕町三丁目二番地

印 刷 所 東洋印刷株式會社

清國行政法分論卷二目次

第一編 內務行政（其二）

第一項 錢式

錢式

第一 制錢

第二 普爾錢

第三 藏錢

第四 樣錢

第二項 鼓鑄

三七

第一 錢局

第二 鑄額

第三 辦料

第四 加耗除耗

第五 本直盈縮

第六 監鑄驗錢

第七 京局專例

第三項 流通

八三

第一 流通方法及錢價

第二 藏用禁令

第三 舊錢行止

第四項 私鑄私錢

一〇四

第一 私鑄禁例 第二

第三款 古錢大錢鐵鉛錢

一一八

第一項 古 錢

一一八

第二項 大 錢

一一〇

第一 咸豐大錢

第二 同治以後大錢

第三項 鐵錢鉛錢

一三五

第一 鐵 錢 第二 鉛 錢

第四款 紗 票

一三七

第五款 近鑄貨幣

一四一

第一項 銀 圓

一四一

第二項 銅 圓

一四九

第三項 新制錢

一五二

第四項 最近幣制	一五六
第二節 度量衡	一五九
第一款 總說	一五九
第一項 對度量衡觀念	一五九
第二項 度量衡沿革	一六五
第二款 度量衡標準	一七二
第一項 尺度標準	一七二
第二項 斗量標準	一七四
第三項 權衡標準	一七九
第三款 製造及較驗	一八四
第一項 官用度量衡器	一八四
第二項 民用度量衡器	一八九

第四款 新度量衡法 一九三

第七章 土木 二二一

第一節 官營物 二二二

第一款 官營物規制 二二三

第一 城垣 二二三

第三 墓廟 二二三

第五 倉廩 二二三

第七 府第 二二三

第二 宮殿 二二三

第四 公廨 二二三

第六 營房 二二三

第二款 營繕官營物 二二七

第一項 營繕辦法 二二七

第一 京師工程辦法 二二七

第二 各省工程辦法 二二七

第三 盛京工程辦法

六

第二項 營繕費

一一四二

第一項 京師工程費款

一一四三

第二項 各省工程費款

一一四四

第三項 盛京工程費款

一一四五

第三款 應用物料

一一五—

第一項 木 材

一一五二

第一項 採運木材 第二項 收儲木材

一一五三

第三項 支撥木材

一一五四

第二項 甌 瓦

一一五六

第三項 灰石雜材

一一五八

第四款 保固賠修

一一五九

第一項 保固限期 二五九

第二項 賠修 二六一

第二節 陵墓 二六四

第一款 陵墓規制 二六四

第一 東西陵規制 第二 盛京三陵規制

第三 園寢規制 第四 墳塋規制

第五 古昔陵墓規制

第二款 營繕陵墓 二七五

第一項 營繕辦法 二七八

第二項 營繕費 二七八

第三款 保固賠修 二八一

第四款 應用物料 二八二

第一 東西陵寢物料

第二 盛京三陵物料

二八五

第三節 路橋

第一款 路橋規制 二八五

第二款 營繕路橋 二八七

第一項 營繕辦法 二八七

第一 京師工程辦法

第二 各省工程辦法

第二項 營繕費 二九〇

第一 京師路橋營繕費

第二 各省路橋營繕費

第三款 保固賠修 二九四

第四節 河渠

二九五

第一款 河渠規制

二九五

第二款 營繕河渠

二九七

第三款 保固賠修

二九八

第五節 治水

二九九

第一款 河防

三〇〇

第一項 河防水道

三〇〇

第二項 河防工程

三〇九

第一 河工規制 第二 防岸工程

第三 薦濬工程

三一〇

第一 河工錢糧 第二 河工用款

三三一

第四項 河工物料

三三一

第一 物料種類

第二 採辦物料

三三二

第三 措置餘料

三三八

第五項 保固賠修

三三八

第六項 河工防護

三四三

第一 河 兵

第二 河 夫

第三 栽植柳葦

第四 禁 令

第五 決河罪案

三六二

第七項 河 官

三七〇

第一 編 制

第二 賞 罰

第二款 江 防

三七〇

第一項 江防水道

三七〇

第二項

江防工程

三七二

第一

興修辦法

第二

江工經費

第三

保固賠修

第四

防護江工

第三項

管治江防

三八一

第三款

各省水利

第一項

水利法屬水道

三八三

第一

山東水道

第二

山西水道

第三

河南水道

第四

江蘇水道

第五

安徽水道

第六

江西水道

第七

福建水道

第八

浙江水道

第九

湖北水道

第十

湖南水道

第十一

陝西水道

第十二

甘肅水道

第十三	四川水道	第十四	廣東水道
第十五	廣西水道	第十六	雲南水道
第十七	貴州水道		
第二項	水利工程		
第一項	興修辦法	第二	水利工費
第三項	保固及防護		
第四款	海塘		
第一項	海塘規制		
第二項	海塘工程		
第一	興修辦法	第二	塘工經費
第三	採辦物料		
第四	保固賠修		

第五 防護塘工

第三項 海塘官

四二六

第八章 交通

四二九

第一節 關津

四二九

第一款 總說

四二九

第一項 關津法本質

四二九

第二項 關津法源流

四三三

第二款 關口

四三七

第一項 關口設備

四三七

第一項 置立墩堡 第二 分設官兵

第二項 口票路引

四四一

第一 引票本質 第二 紿付口票

第三 紿付路引 第四 紿付引票制限

第三項 關口禁令 四五二

第一 對人禁令 第二 對物禁令

第三款 津渡 四六〇

第二節 船隻 四六三

第一款 官船 四六三

第一項 官船種類 四六三

第二項 官船額數定式 四六五

第一 戰船 第二 糧船 第三 雜船

第三項 修造官船 四七二

第一 修造戰船 第二 修造糧船

第三 修造雜船

第二款 民 船

四八六

第一項 成造艤裝

四八七

第一 成造規式

第二 艤裝限制

第二項 紿照及管束

四九三

第一 紿 照

第二 管 束

第三項 載貨禁限

五〇〇

第三款 救護水難

五〇七

第四款 近定管船法

五〇九

第一 內河行輪起卸煤灰章程

第二 小輪拖船載客額數章程

第三 商船公會章程

第三節 郵 驛

第一款 總 說

五一八

第一 郵驛性質 第二 郵驛種類

第二款 郵驛體制

五二三

第一項 驛遞置設

五二三

第一 京師驛制 第二 各省驛制

第二項 鋪遞置設

五二九

第三項 郵驛路程

五三一

第四項 郵驛經費

五三四

第一 驛費定額 第二 驛費報銷

第三款 郵驛事務

五四一

第一項 驛遞事務

第一 遞報 第二 紿驛 第三 疆護

五四一

第二項 鋪遞事務 五五二

第三款 郵驛禁令 五五五

第一項 驛遞禁令 五五五

第一 遞報禁令 第二 紿驛禁令

第二項 鋪遞禁令 五六〇

第四款 近定郵政 五六一

第一項 總說 五六一

第二項 郵務 五六三

第一 郵政局 第二 民信局

第三 文報局

第三項 電報

第一 電線 第二 電務

第三節 鐵路

五八一

第一款 興辦鐵路

五八一

第二款 管路官

五八三

第三款 管路法

五八五

第一 鐵路簡明章程

第二 鐵路購地章程

清國行政法分論卷二

第一編 內務行政（其二）

第六章 貨幣及度量衡

第一節 貨幣

第一款 總說

現在清國行用之貨幣頗極繁雜。而其國幣則本自有定制。蓋亦因前代遺制而加損益者。故今欲得現朝幣制之要領。須溯前代幣制之源流。尋現制所損益。而後可也。

第一項 歷代幣制

支那歷代貨幣之制。大約有四。一曰自然幣制。二曰兼用黃金銅錢制。三曰專用銅錢制。四曰併用銅錢白銀鈔幣制。三代以前爲自然

幣制之世。秦漢二代爲兼用金錢之世。自東漢至唐季爲專用銅錢之世。自宋至明爲併用錢銀鈔之世。今將各世幣制之梗概略叙於左。

第一 自然幣制

太古幣制。今不得而詳之。漢書食貨志稱。凡貨金錢布帛之用。夏殷以前。其詳靡記云。蓋上世用龜貝珠玉布帛之類。以爲市易百貨之介。而行用之廣。惟貝爲尤。故貨寶買賣等字。皆從貝成文。舜典有金作贖刑之語。是知三品之金。亦已爲貨幣之用。不容疑。然當時所用三金之幣。止因其質而授受之。未知鎔鑄爲一定之形也。周興。太公立九府圜法。以黃金錢圓布帛爲幣。其錢圓外圜而內孔方。是鑄銅質成圓形者。支那有鑄錢法。蓋此爲權輿。景王二十一年。患錢輕。更鑄大錢。徑一寸二分。重十二銖。文曰大泉五十。肉好皆有周廓。鑄錢之法。於是益備。雖然周錢之用。止於國都內外。未至通行全國。至諸

侯之國。蓋仍用布帛龜貝之類。其官鑄之錢普及一世。則屬秦代以後之事。乃知上古至周可謂自然幣制之世矣。

第二 兼用金錢制

秦廢珠玉龜貝而行二等幣。黃金爲上幣。銅錢爲下幣。黃金權輕重而定值。以鎰爲名數。沙塊俱用銅錢。外圓方孔。左右作字曰半兩。重如其文。錢之以重爲文。寔自此始。其龜貝珠玉銀錫之屬。專爲器飾寶玩。不復以爲幣。漢因秦舊。仍行二等幣制。銅錢以重爲文。亦如秦法。惟其輕重因時加損。不立常制。蓋物貴錢賤。則加重。物賤錢貴。則減輕也。故高祖時有莢錢。高后時有八銖錢。文帝鑄四銖錢。文曰半兩。武帝鑄三銖錢。五銖錢。五銖之制。輕重得中。流行尤久。自漢至唐。常以爲鑄錢之準。武帝用兵塞外。財帑告匱。造銀皮二幣。以資接濟。銀幣三品。上品重八兩。圓形龍文直錢三千。名白撰。次品重六兩。方

形馬文。直錢五百。下品重四兩。楷形龜文。直錢三百。皮幣以白鹿皮方尺。續緣龍文。直錢四十萬。此二幣亡。幾俱廢。而貴金之有鑄幣。實自白金三品始。漢初禁民私鑄錢幣。至文帝時。開除錢禁。放民鼓鑄。惟不許攬和鉛鐵。其後劣錢充市。民商病苦。復禁鑄錢。景帝時。定鑄錢僞黃金棄市律。初郡國皆得鑄錢。武帝元鼎中。悉禁郡國母鑄錢。專令上林三官鼓鑄。以期整齊錢質。王莽居攝。鑄大錢、契刀、錯刀。與五銖錢並行。及卽眞罷之。更造錢貨六品。黃金一品。銀貨二品。龜寶四品。貝貨五品。布貨十品。共二十八品。錢布二貨皆用銅質。顧秦漢鑄幣。大抵止一品。而莽則作五物六名二十八品。亦是支那幣制之一變局也。衆貨雜出。沮撓不行。徒滋民間擾累而已。要之秦漢二代之幣。大率以銅錢爲主。以黃金輔之。相權而行。其間稍異其撰者。前有武帝之銀皮兩幣。後有王莽之龜貝銀布。而其制不久遂廢。故知

自秦至漢。稱爲兼用金錢制之世。庶乎其可也。惟黃金之用。蓋漢中葉以後漸衰矣。

第三 專用銅錢制

東漢光武悉撤王莽幣制。復行五銖錢。嗣後歷世皆依此制。三國時蜀鑄直百錢。吳鑄當五百。當千等錢。此皆擡高錢價。而不加錢質。以圖贍軍需者。其未幾均就低落。固其所也。魏文帝罷五銖錢。使民以穀帛爲市。至明帝世。罷穀帛。復立五銖錢。晉用魏五銖錢。無所更創。宋文帝鑄四銖錢。孝武孝建初復鑄之。文曰孝建。一邊爲四銖。其後稍去四銖。專爲孝建錢。之以元號爲文。寔自此始。廢帝景和二年。鑄二銖錢。形式轉細。官錢每出。民間卽模效之。及許私鑄。劣錢續出。明帝太始初。唯禁劣錢尤甚者。其餘皆通用。復禁私鑄。官鑄亦廢工。唯用古錢。梁武帝鑄五銖錢。公式女錢。將古錢私錢概禁行用。而民間

私用轉甚。至普通中。盡罷銅錢。更鑄鐵錢。此爲鐵錢濫觴。鐵錢一出。
私鑄轉熾。物價騰貴。錢直如土。陳初鐵錢不行。雜用古錢。文帝時改
鑄五銖。宣帝時又鑄大貨六銖。當時錢法壞亂。兵馬倥偬。市易不行。
而錢貨之用尤形衰退云。後魏孝文帝詔天下用錢。尋鑄新錢。文曰
太和五銖。宣武孝莊二帝亦鑄五銖錢。北齊文宣改鑄常平五銖錢。
質甚貴。製造甚精。其錢未行而私鑄已興。後周之初。尙用魏錢。及武
帝世。更鑄布泉之錢。宣帝時鑄永通萬國錢。隋文帝以天下錢貨輕
重不一。乃更鑄新錢。背面肉好皆有周郭。文曰五銖。而重如其文。四
面諸關各付百錢爲樣。從關外來。勘樣不符者。破壞入官。前代舊錢
悉行嚴禁。自是錢貨始一。所在流布。百姓便之。唐武德四年廢五銖
錢。鑄開元通寶錢。每錢重二銖半。置錢監於洛。并。幽。益等諸州以鑄。
盜鑄者死。沒其家屬。嗣後奕葉鑄開元錢而行之。以終唐之世。然間

有鑄別錢者。高宗乾封元年。鑄乾封泉寶。徑一寸。重二銖六分。以一當舊錢之十。後一年。以商賈不通。米帛踴貴。復行開元錢。肅宗鑄乾元重寶。以一當十。與開元錢參用。尋又鑄重輪乾元錢。一當五十。錢法屢易。物價騰踴。代宗鑄大曆元寶。德宗鑄建中通寶。皆不久而停鑄。玄宗開元中。勅莊宅口馬交易。竝先用絹布絲綿。其餘市買至一千以上。亦令錢物兼用。蓋當時銅價昂貴。錢監費重。不能廣鑄。因設此限制。以節見錢之用也。五季相承用唐錢。其新鑄者。大抵仿唐制。要之自東漢至唐季。銅錢之用。時有廣狹。鼓鑄之制。不無損益。然列朝大率專用銅錢。而金錢珠玉自然之物。不復立作國幣。故云。自東漢至唐季。專用銅錢制之世也。

第四併用錢銀鈔制

自宋至明。可統稱爲併用錢銀鈔制之世。鈔者紙幣也。宋有交會關

引之名。金以後皆謂之鈔。宋錢有銅鍊二類。太祖卽位初。鑄宋元通寶。以唐開元錢爲準。禁用輕小惡錢。民間有者。悉令送官。蓋太祖欲以宋元錢爲一代通行之寶。而至太宗。更鑄太平通寶。淳化元寶。自後每改元必更鑄新錢。以元號爲面文。惟仁宗改號寶元。以皇宋通寶爲文。慶歷以後。復用元號。以至南宋之末。其所鑄錢質。如太平天禧錢。寔過於開元錢。熙寧以後稍下。乾道紹興等錢。又不及熙寧元豐遠云。仁宗時。西陲多事。財帑困絀。乃鑄大銅錢。以一當十。與小錢兼行。是爲慶、歷、重寶。民間盜鑄盛興。錢價日落。物價日翔。神宗鑄熙寧重寶。以一當二。謂之折二。徽宗崇寧中。令陝西鑄折十銅錢。竝夾錫錢。南宋寧宗嘉定初。令利州鑄當五大錢。其鐵錢多行於陝蜀福州等處。蓋初用前代舊錢。開寶以來。置監更鑄。大抵以小鐵錢十當銅錢之一。真宗時鑄大鐵錢。以一當銅錢一。小鐵錢十相兼行之。慶

歷中又鑄大鐵錢。初全國鑄錢凡七監。四監鑄銅錢。三監鑄鐵錢。至熙寧中增至二十六監。內銅錢十七監。歲鑄四百八十八萬貫。鍊錢九監。歲鑄八十九萬貫。鑄錢之盛。前古所未有。然而國費多端。財用常困。乃印造鈔幣以資接濟。寔支那幣制之一變局也。先是周有質劑。唐有飛錢。宋太祖時取飛錢故事。許民入錢京師。於諸州便換。蓋是後世匯票之類耳。未可視爲紙幣。後來蜀人以鐵錢笨重難於齎送。私爲券以便交易。名曰交子。富人十六戶主之。定限行使。謂之界。限滿則收舊換新。願得見錢者隨時兌換。其後富戶產衰。不償所負。爭訟屢起。有司乞禁交子。至仁宗時。依轉運使薛田議。置交子務於益州。印發交子。竝禁民私造。自是交子始爲官造之幣。初制造放交子。每界以百二十五萬六千三百四十緡爲額。備蓄本錢三十六萬緡。哲宗紹聖初詔。每界增造十五萬緡。濫造之端。遂以啓。徽宗大觀

中改四川交子爲錢引推廣流通之域而不復備蓄本錢自是遂爲不換之幣價值之損愈甚南渡以後又有會子者紹興中官造會子一千萬貫孝宗時印過會子二千八百餘萬道乾道中限制放額界限並定限收回以圖整頓光宗以後會法復壞至有會子更不立限永遠功用之詔此外有湖會川引淮交等目皆因其所主而功用之地得其名其爲官造紙幣則一也要之宋之鈔幣始爲便民間交易起見發行繼以救濟財帑奇絀爲宗旨而百弊叢生終之徒招民商愁怨市塵擾累而止銀兩之用亦於宋代已見其端孝宗乾道二年出內庫南庫銀百萬兩收會子其後用會子收金銀會子稍多又出錢銀收之是知當時民間已以銀爲幣廣爲流通也。

遼太祖鑄天贊通寶嗣後歷葉鑄錢略與宋同有應曆通寶乾亨重寶太平元寶重熙通寶等錢金時併用錢銀鈔三幣海陵王貞元二

年。仿宋交會例。印造交鈔。一貫至十貫五等。謂之大鈔。一百至七百五等。謂之小鈔。與錢並行。以七年爲限。納舊易新。世宗大定末。削七年之限。令民得常用。若歲久。字文磨滅。許於所在官庫換新。或聽便支錢。章宗時限交鈔流轉之數。令毋浮於見錢。後來國帑支絀。出鈔漸濫。民寢輕之。或立用錢之限。一貫以上不許用錢。或定阻鈔之罪。阻滯交鈔及輒減價者。皆罪之。其法屢更。而竟不能革弊。金初用遼宋舊錢。海陵正隆二年初鑄銅錢。文曰正隆通寶。中都置二監。曰寶源寶豐。京兆置一監。曰利用。以爲鑄錢之所。世宗鑄大定通寶。添置錢監於代州曲陽縣各一。禁民間鑄錢。章宗鑄大錢。文曰泰和重寶。銀每錠五十兩。其直百貫。民間或有截鑿之者。章宗時遂改鑄。名承安寶貨。一兩至十兩分五等。每兩折錢二貫。後私鑄者多雜以銅錫。

寢不能行。承安五年罷之。

元制以鈔爲主。以銀輔之。而錢之用幾廢。太宗詔印交鈔。世祖中統初。頒行中統寶鈔。自十文至二貫文凡十等。不限年月。通行諸路。京師各路立平準庫。以金銀爲本。視鈔價漲落。酌行收發。均平物價。通利鈔法。鈔之磨損者。許赴庫請換新鈔。至元中更行至元寶鈔。自五文至二貫文凡十一等。以一貫文當中統鈔五貫文。相權而行。其後武宗立至大銀鈔。順帝立至正交鈔。不久而俱歸廢罷。而中統至元二鈔終元世常行焉。世祖至元三年始鑄元寶。以銀五十兩鑄爲錠。文曰元寶。通行中外。其交易不足五十兩者。許剪截用之。至元中禁民行用銅錢。又拘收全國銅錢。至武宗初行錢法。置資國院。泉貨監。以領其事。鑄銅錢二等。曰至大通寶者。一文準至大銀鈔一釐。曰大元通寶者。一文準至大通寶錢十文。與歷代舊錢並行。及仁宗卽位。

同銀鈔罷之。順帝時鑄至正通寶。尋亦罷鑄。

明初專行錢鈔二幣。後漸弛用銀交易之禁。與錢鈔竝行。太祖時。京師工部設寶源局。各省布政使司設寶泉局。鑄洪武通寶錢。分五等。當十錢重一兩。當五重五錢。當三。當二。重皆如其當之數。小錢重一錢。與舊錢竝行。而嚴私鑄之禁。既而罷鑄當二以上大錢。洪武八年。罷京局鑄錢。明年。并罷各省鑄錢。以利行鈔。十年開鑄。二十年又令停鑄。其後永樂。宣德。弘治。嘉靖四朝。皆有鑄錢。嘉靖中。補鑄先朝九號錢。隆慶萬歷以後。亦皆鑄錢。均以元號爲文。其制時有異同。而大約每文重一錢至一錢五六分。以爲率。惟熹宗天啓初。鑄當十。當百。當千三品大錢。亡幾罷之。天啓中。增設戶部寶泉局。加鑪鑄造。以其政屬於戶部。自是工部寶源局之所鑄寢微矣。鈔法。自洪武八年行之。詔造大明寶鈔。一貫至百文凡六等。以桑穰爲料。高一尺。廣六寸。

許。橫題其額。曰大明通行寶鈔。中圖錢貫狀。十串爲一貫。其下楷書曰。戶部奏准印造大明寶鈔。與制錢通行使用。僞造者斬。告發者賞銀二百五十兩。仍給犯人財產。附註洪武年號。若五百文。則畫錢文爲五串。餘如其制。而遞減之。每鈔一貫。準錢千文銀一兩。四貫準黃金一兩。禁民間不得以金銀物貨交易。惟以金銀易鈔者聽。凡商稅課程。錢鈔兼收。錢三鈔七。一百文以下。則止用銅錢。永樂以後。續行鈔法。而鈔面皆用洪武年號。行鈔之法。終始以永行不換爲定制。故創造後。不過數年。已形澁滯。洪武間。禁行錢。專用鈔。尋又禁用金銀。永樂元年。嚴用金銀之禁。二年。行戶口食鹽法。嗣後種種設法。以圖利行鈔。而竟不見寸效。洪熙宣德以後。壅滯殊甚。至成化間。鈔一貫止值錢一二文。由是官不復力持之。卽如俸餉稅課。向例專用鈔者。多折銀收放。而鈔之功用。遂廢。明時民間交易。用銀尤盛。洪武永樂。

二朝所以設金銀交易之禁。寔出於廣行鈔法之意。而民間用鈔愈微。而用銀愈廣。宣德以後。民間交易。惟用金銀不用鈔。乃重使銀之罰。而遂不能禁焉。正統中。許夏秋應納米麥。折銀輸納。景泰中。命京官俸鈔。俱準時值給銀。弘治正德以降。令各處鈔關。并戶口食鹽錢鈔。俱折收銀。而使銀之禁益弛矣。

第二項 清朝幣制

清初至今。國內流通之幣。其目極繁雜。而要不出錢銀鈔三類之外。與元明諸朝略同。今舉列各類貨幣。以便概見現代幣制。

第一 錢

現在國內流通之錢。約有八種。品名如下。

(一)制錢 制錢之名。昉於明代。蓋法定貨幣之義也。清初。官鑄錢文。皆謂之制錢。乾隆年間。回藏伊犁。歸入版圖。各部酌取舊有錢式。

別行開局鼓鑄。由是專指內地官錢爲制錢。以別於回藏等錢。再制錢者。所以定物價之單位。故必以一枚爲一文。其錢料則以銅爲主。和以白黑鉛。

(二)普爾錢藏錢 普爾錢者。回疆錢局所鑄而資回衆之用。以淨銅爲質。藏錢者。藏局所鑄而供藏人之用。以紋銀爲料。論其律法上之性。則固宜入制錢之類。惟因其錢料式樣殊相懸絕。另立名目。以便分別耳。

(三)樣錢 戶部錢局鑄造。供內廷非常之用者。謂之樣錢。論其性質。則亦屬制錢中之一種。惟因其平日不放出民間流通。另立名目。以別於尋常制錢。

(四)大錢 錢式重大。以一枚直制錢二枚以上者。皆謂之大錢。咸豐中。因軍需浩繁。支應維艱。鑄當千。當五百。當百。當五十。當十等錢。

以資接濟。其當五十以上大錢。折值過重。壅格不通。未久俱歸停罷。獨當十一品行用較久。以及同治光緒之間。

(五)古錢 古錢者。謂元明以上累代舊錢。順治中嘗禁行用。至康熙間開禁。嗣後與清錢並行。以及今日。

(六)私錢 鑄錢事權。專屬國家。不許民間鑄造。其犯禁私鑄之錢。悉爲私錢。國法嚴禁。不許行使。然民間與制錢攬和行用者。終始不絕云。私錢有沙殼、風皮、魚眼、灰板等類。卽如髮賊所鑄太平通寶錢。亦可稱爲私錢。

(七)外錢 日本朝鮮等國錢。多流入清國。與清錢混行流通。卽如我寬永通寶錢。殊見其廣行。

(八)銅圓 光緒二十七年以來。各省鑄造銅幣。以補制錢之短缺。謂之銅圓。其規制皆仿洋貨。不穿中孔。故不稱錢。然以其性質不甚

相懸。姑置之錢幣之列。

以上八項內制錢。普爾藏錢。樣錢。大錢。銅圓等品。皆係法定貨幣。即如古錢。亦似可準爲法定貨幣。然流通尤廣。行用尤久者。莫若制錢。汎稱錢者。專指制錢而言也。

第二 銀

銀有三種。曰銀兩。曰洋銀。曰銀圓。

(一)銀兩 交易百貨。用銀爲介之事。於唐宋已有之。然其廣行一世。作爲貨幣之大宗者。實自明代始。而至清時尤極旺盛。然國家之於銀也。固非立定形式。鑄造成幣。而頒行中外。止聽民自計分兩視成色。隨時估價而用之耳。故其保有之價。常以銀質之市價爲準。無有法定之價。是知銀之爲幣。寔屬西人所謂實重貨幣之類。但古來通用之銀。往往鎔銀成常形。以便行用。於是銀有種種名目。如元寶、

中錠小錢類是也。元寶之名係元初所命。形似馬蹄重五十兩左右。中錠重十兩或五兩三兩形似衡鍾。小錢重三兩至一兩不等。形似饅頭皆由鑪房鑄成。鑄有戳記。凡直省省會及商旅輻湊之區皆有鑪房多係殷商私設。間有由藩司稅關選充而隸其統管者。各鑪所用權器既不盡一。所鑄銀色又有高低同是稱爲元寶而價值各殊。非逐一秤驗估價不可行用。其所謂中錠小錢者亦然。此外又有碎銀者。是係零星碎片無有定形。如有過不及隨時剪截加除而用之。要之元寶中錠小錢等銀雖各具特定之形狀。而其鑄成此形者止是所以省行用銀器銀塊之煩冗。其鑄法形狀竝於國法無所交涉。若論流通之力。則其爲元寶錠錢與爲銀器銀塊毫無輕重。其係官設爐房所鑄與係私設爐房所鑄亦毫無軒輊。故以其本性言之。固不可稱爲鑄成之幣矣。雖然律有僞造假銀之罪。例有行使低銀之。

禁。且國初以來。官府出入款項。多用銀放收。乾隆以後。民間大宗置買。皆令用銀交易。國家公認作通行之幣。殆無容疑。然則銀兩之於清國。雖未得以爲鑄成之幣。而亦不失爲法定之幣矣。

(二)洋銀 洋銀之入支那。固舊矣。而尤極旺盛。蓋在嘉道以後。道光中。廷議以洋銀進入。紋銀流出。爲國家之大失。乃定內外商民。惟准其以實貨相貿。不准其以紋銀洋銀交易。竝禁內地商民。不得行用洋銀。然洋銀進入。有加無已。而禁例遂爲具文。洋銀之入支那者。西班牙銀爲最先。墨其西哥銀繼之。清人稱西銀曰本洋。墨銀曰鷹洋。現在鷹洋廣行中外。無處不周轉。此外如香港銀洋。日本銀貨。亦頗暢行。

(三)銀圓 光緒中葉以後。各省相繼開鑄銀幣。力爲流行。以期抵制洋銀。以塞漏卮。規式分兩。竝以洋銀爲範。

第三 鈔

順治中。仿明舊制。造行鈔貫定。有歲額未幾停罷。咸豐間。頒行官票寶鈔。以濟錢銀之不足。此皆不過爲一時權宜之法。至光緒末葉。直省督撫奏請得旨。發行鈔票者。不一而足。外商營辦銀行。領受特權而發行者。亦復不少。至民間鋪戶所出錢銀各票。雖行用已久且廣。然是屬期票之類。不可以鈔幣論也。

國初以來。各項貨幣流通民間者。大要如此。惟其間有法定者。有非法定而許流通者。有禁流通者。有終始流通者。有一時流通者。其於國計民生。輕重疎密。參差不同。而貫通一代。終始有重大關係者。惟制錢銀兩二項爲然。其銅圓銀圓。雖亦屬可注重之項。而開鑄日淺。行用未盛。故就錢銀二項之關係。稍有所暢述焉。皇朝通考云。銀與錢相爲表裏。以錢輔銀。以銀權錢。二者不容畸重。凡一切行使。大抵

數少則用錢。數多則用銀。(通考卷十六)顧銀價貴而質輕。其宜於巨款之

收放。固不待言。試觀官款出入之法。自地丁錢糧。以至一切稅釐課捐之項。莫不用銀徵輸。其錢之用。不過僅爲之補助。卽如京外百官俸廉。以及中外官衙經費。亦莫不用銀支放。其錢之用。不過僅搭放兵餉之一分。再考之民間交往之情形。乃有商賈喜銀農民喜錢之風。故其在通邑大都也。銀兩暢行。無所滯礙。至於鄉鎮村落則不然。所在農家。不但日用零星事物。用錢交易。卽在將大宗穀石入市賣放之時。亦必求錢。不肯取銀。蓋農民多不識銀色。尤恐誤取低銀僞銀。以招虧折。故不喜用銀云。然則通考所謂數少則用錢。數多則用銀者。惟於官款收放。商家交易。乃見其信然。於鄉村農戶。則不得不謂未必然也。抑農家用錢之多如此。而一聽其便。無所限制。則恐民間需錢過大。見錢短缺。以致錢價失平。於是乾隆十年。定用銀用錢。

事宜。民間日用。以銀爲重。除零星買賣。准其用錢外。總置貨物。俱用銀交易。不得專使錢文。其意殆似。欲以銀爲主幣。以錢爲助幣者。然此例後。遂爲具文。現在內地土貨之交易。大抵專用錢。而不用銀。即在沿海沿江口岸商埠。除內外互市專用銀外。其餘民商交往。錢銀竝用。若乃通觀全國實在情形。則見銀之用。未至陵駕錢文也。

國法獨以鑄錢爲國家特有之權。而鑄銀則委之民辦者。何也。顧前代諸朝。大抵崎重銅錢。謂權物價通有無之具。但鑄有銅錢。則足矣。不必另鑄金銀等幣。漢魏以來。歷朝幣制。一以此意爲宗。因襲已久。不敢或改作。蓋清朝亦依此舊貫也。再以行用情形考之。銀之交收。雖有每時秤驗之煩。而有銀匠辦其事。且惟於巨款之交收。方用之。故雖無官鑄之幣。而不甚害於事。若必由官鑄成。乃有滋生弊端之虞。至于錢。則日常瑣末之用。固不暇逐一秤驗。且一朝放鑄。則惡錢

濫出。其壞亂幣制。擾累民商者。必有不勝言者。顧清朝中葉以後。一國財理之局面。不復如昔日。而未敢改不必鑄銀之宗旨者。蓋又以此焉耳。抑不必鑄銀之宗旨。固未免爲對幼稚財局之陋見。輓近財局逐漸進轉。鑄成銀幣之需用日以興。以致諸種洋銀。風行內地。遂至使南北各省開鑄銀圓。力圖抵制。蓋亦當然之勢已。

第二款 法定錢幣

國法稱制錢者。不外法定錢幣之義。已經言及。然清國之法定錢實不止於制錢一項。即如普爾藏錢。樣錢。亦皆係法定。其於國法上。幾與制錢無所異。故今將各錢規制鑄法。流通。禁令等事。一括論述於本款。

第一項 錢式

錢文規式。可分爲四項形式也。面文也。分兩也。性合也。各種法定錢

形式面文分兩性合大要如下。

第一 制 錢

(一)形式 制錢之式。外圓而內孔方。肉好皆有周廓。以圓徑十分寸之八爲正制。(嘉慶會典卷一十四)

(二)面文 制錢面文漢字。上下年號。左右通寶二字。篆文滿字。鑄局名。(嘉慶會典卷一十四)按錢面紀年號。是屬唐宋以來之通制。清太祖天命元年。鑄制錢二品。文曰天命通寶。一用滿字。錢質稍大。一用漢字。稍小。蓋欲分資滿漢人功用也。太宗鑄天聰通寶二品。分鑄滿漢字。如天命制。世祖鑄順治通寶。惟一品。文用漢字。不復鑄滿字錢。蓋示恢宏規模。一體滿漢之意也。順治十年。鑄一釐字錢。以一文準銀一釐。錢背之左。增鑄漢文一釐二字。其右。戶部鑄戶字。工部鑄工字。各省鎮鑄開局地方一字。制錢有篆文。寔昉於此。其鑄一釐字樣。

卽所以示當數。鑄局名地名。卽所以明責成杜濫鑄。而又有繁其規制。使難於模仿。以杜私鑄之意也。其後各省開鑄過多。鑄造不精。以致私鑄愈多。十四年停各省鼓鑄。專歸京局。面文仍舊。纂文改作寶泉或寶源。二滿字不復添鑄。一釐二漢字。其用滿字者。雖不外於保重國體之意。而兼爲防範私鑄之一法。此觀於當時諭內。兼用滿漢字。俾私錢難於僞作等語。而隱約可見。十七年復開各省鼓鑄。錢纂兼鑄地名。滿漢文各一。滿文在左。漢文在右。雍正元年更定各省錢局纂文。仿寶泉寶源二局制。俱用滿文。首鑄一寶字。次鑄各本省一字。面背文式於是遂定。(會朝通考卷十三、卷十五)

備考 會典事例稱。順治元年置戶部寶泉局。鑄順治通寶錢。一面鑄寶泉二字。用清文。一面鑄年號。用漢文。頒行天下。此似以錢背鑄文爲順治初制者。考之皇朝通考通典等書。順治初年條下。並無此文。至十四年始見之。且通考於十四年條下附

記云。是年爲錢背鑄滿文之始。尋工部局亦照式鑄寶源二滿字。乃知事例特合前後二例。繫之元年條下。以省紀述之冗耳。再奕葉改元之初。更新錢式。頒行中外。罷舊元錢鑄新元錢。是通法也。惟嘉慶元年至五年。令戶工二局鑄乾隆錢二成。嘉慶錢八成。此因高宗以太上皇暫行訓政。其回疆伊犁西藏等局。每歲十成內。仍鑄二成乾隆錢。永爲定制。以記高宗征平之功績。(會典事例卷一百七十五)

(三)分兩 嘉慶會典(十四)稱樣錢百。其重一斤。制錢得樣錢四之三。曾爾錢亦如之。戶部則例(十三)稱。凡錢文輕重。係鑄供內廷用者。重一錢六分。京外及伊犁各局。重一錢二分。按清國權法。十六兩爲一斤。今樣錢百。其重一斤。是十文重一兩六錢。一文重一錢六分也。制錢得其四之三。是百文重十二兩。一文重一錢二分也。是知二書所稱。無有參差。顧每文一錢二分之制。蓋以其得輕重之中。定爲永遠。遵照之準者。然錢文之輕重。與通行之暢澀。私鑄私銷之消長。密爲關切。固宜隨時酌行加損。順治二年。始立一錢二分制。嗣後更定。

不啻一再。至雍正十二年復原制。會典所定。蓋本於此。咸豐三年又加更改。至十一年復舊。則例所錄。蓋本於此。

備考 順治元年始鑄順治通寶錢。每文重一錢。二年改定一錢二分。八年增定一錢二分五釐。戶部議云。錢爲國寶。務厚且大。始定制每文重一錢。繼重一錢二分。猶嫌其輕。應每文改鑄重一錢二分五釐。仍照定制。以每錢百文準銀一錢。初制以來累加重量如此者。不詳其何故。想清室入關。統治伊始。兵火未熄。民心未定。新鑄制錢。未免有澀格難行之虞。則其累加分兩。取信於民商。或有不得已者。其後省鎮錢局多鑄劣錢。加以奸民乘機。濫行盜鑄。以致制錢壅滯愈甚。乃以鑄錢事權集之京局。一面改定錢制。增至每文重一錢四分。一以厚制錢之信。二以杜私鑄之弊。蓋錢制加重。則工本加重。遂至使私鑄絕無餘利也。康熙中。銅價昂貴。奸民毀錢作銅。售賣牟利。以致錢乏價翔。民商大窘。二十三年。從錢法左侍郎陳廷敬議。改定每文重一錢。以增鑄額。兼防私銷。然私銷之所無利。乃私鑄之所有利。私銷稍息。而私鑄轉興。官私兩錢。攬雜流行。以致錢價日落。流通日壅。至四十一年。復行一錢四分制。雍

正十二年更行一錢二分制。諭云：鼓鑄錢文專爲便民利用。銅重則滋銷毀。本輕則多私鑄。原宜隨時更定。籌畫變通。斯可以平錢價而杜諸弊。若照順治二年例。每文鑄重一錢二分。在銷毀者無利。而私鑄者亦難。似屬權衡得中。按是時銅價騰昇殊甚。若鑄一錢四分錢。則每串需工本銀一兩四錢三釐有奇。如以一串抵銀一兩。則每串虧折銀四錢三釐有奇。戶工二局每年虧折不下銀三十萬兩。以致奸民肆行銷毀云。顧銅價長落。不必左右錢價。然或啓私銷。或滋私鑄。以致錢價失平。寔在所不免。必欲安定錢價而持其平衡。非隨時酌改錢制。則不可。卽如此諭。可謂道破輕重錢制之本旨。殊極明澈矣。嗣後一錢二分之制。久行不變。至咸豐三年。改爲一錢。蓋當時髮匪方作。軍需劇增。加之解京銅鉛路梗不達。以致京局錢料漸形缺乏。因減輕錢質。多鑄錢串。以彌縫一時也。然所得制錢。未足應急需。乃創鑄大錢。當十至當千凡四等。又鑄鉛鐵制錢。均每文重一錢二分。亡幾停鑄。當五十以上大錢。及各品制錢。獨留當十大錢。及穆宗卽位。改定制錢。及當十大錢。俱行鼓鑄。其制錢仍照順治二年制。每文重一錢二分。

(皇朝通考卷十三至卷十五會典事例卷一百七十三光緒會典事例卷二百十四)

乾隆會典(卷十五)云。凡直省奏准開鑄者。輕重制度。皆如京局。戶部則例亦云。凡錢文輕重。京外及伊犁各局。重一錢二分。可見各省錢局鑄式。一照京局辦理。無有參差。然間有一二特例。咸豐五年。甘肅省銅價甚貴。若制錢按定制分兩鼓鑄。非獨工料過重。亦易啓私銷改鑄之弊。因從督撫請。每文減爲八分。光緒十一年。福建錢局變通制錢分兩。爲每文重八分五釐。十三年。湖北錢局。浙江錢局。均按每文重一錢鼓鑄。蓋因地因時。變通適宜。亦不得止耳。(政典類纂卷五十八。光緒諭摺彙存。卷十一。光緒會典事例。卷二百十九)

(四)性合 性合者。謂錢料之品質成數也。制錢之料。以銅爲主。和以白黑鉛。每鑄銅鉛百斤內。配搭銅五十四斤。鉛四十六斤。是爲通法。惟其和鉛之法。各局稍有異同。京局及直隸。山西。四川。雲南。貴州等局。每銅五十四斤。合和白鉛四十二斤十二兩。黑鉛三斤四兩。江蘇。江西。湖北。湖南。浙江。福建。廣東。廣西。陝西等局。每銅五十四斤。合和白鉛四十六斤。但伊犁一局。每銅七十斤。和黑鉛二十九斤。點錫一斤。(嘉慶會典卷一十四。戶部則例卷三十四) 蓋京局用雲南高銅。直隸山西用精良洋銅。

銅色甚高。故配鑄黑鉛。江蘇以下九省。皆用雲南金釹廠低銅。故毋庸配鑄黑鉛。其四川雲貴等局。以本省出產黑鉛。均照京局之例。一律配鑄云。

備考 性合之與錢價有關。不減錢質之輕重。故國初以來。常注重性合。累加修改。務期得其當。順治元年。始定紅銅七成白鉛三成配鑄。康熙二十三年。改爲銅六鉛四。以圖平減錢價。杜絕私銷。惟雲南錢局。以雲貴地方鉛礦未開。銅賤鉛貴。准以銅八鉛二配鑄。雍正五年更定。京局以銅鉛各半。配鑄不詳。其爲何故。顧康熙四十一年。增定錢重每文一錢四分。其後銅貴費重。工本虧折。私銷又興。雍正十一年。酌減錢重以救其弊。即如雍正五年更定配鑄之例。毋乃與此同意乎。是時雲南各局。及嗣後所開川貴各局。仍以銅六鉛四配鑄。蓋亦視其情形而准其酌宜辦理耳。雍正六年。立按照成色分別配搭之法。十成銅。仍照銅鉛各半例。其九五銅。以銅五五鉛四五。九成銅。以銅六鉛四配鑄。乾隆元年定。以八成至十成分爲五等。九成以上。仍照舊例。其八五者。以銅六五鉛三五八成者。以銅七鉛三配鑄。五年改定。每紅銅五

十斤。配合白鉛四十一斤八兩黑鉛六斤八兩點錫二斤。令京外各局一體照辦。謂之青錢。以其和錫而色微青也。從前鑄錢未用錫者。謂之黃錢。制錢配用黑鉛及錫。自此時始。五十九年停加點錫。仍照銅六鉛四之舊制配鑄。初浙江布政使張若震奏言。配合銅鉛加入點錫。設有銷毀。但可改造樂器。不能造器皿。民間無利可圖。是可以永杜私銷。廷議從之。行之數年。蓋成效未甚顯也。十七年定樣錢銅六鉛四之制。至是遂罷青錢。復鑄黃錢。乃照樣錢例。用六四配鑄之法也。嘉慶四年定三色配鑄之法。每銅鉛百斤。配用銅五十二斤。白鉛四十一斤八兩。黑鉛六斤八兩。尋以湖南貴州二省黑鉛短絀。減用黑鉛三斤四兩。加添演銅二斤。白鉛一斤四兩。以上成數。皆係用九五以上高銅者。其九四以下者。仍有添足耗銅減用鉛斤之法。詳見鑄造項下。咸豐年間。鑄大錢及鉛鐵錢。制錢用鉛鐵。前後不見其例。鉛鐵兩錢。自咸豐四年開鑄。其鉛錢配用白鉛八成黑鉛二成。至七年停鑄。鐵錢至九年停鑄。大錢至光緒十三年停鑄。是年奏准。戶工二局鼓鑄制錢。按銅六成鉛四成內搭黃銅一成配鑄。直隸以銅五成四鉛四成六配鑄。湖北浙江以銅鉛各半配合勻鑄。(會典事例卷一百七十一)

制錢規制。大略如上。綜合而通觀之。則見其間自有二大綱領存焉。錢質與錢價。一失平衡。輒更改錢式。是一也。蓋錢文之分兩性合。比對價值。無過不及。方可以杜私鑄私銷之弊。防物價動搖之患。一旦有事變。致使錢質與錢價不得平衡。則其將分兩性合。酌量變通。亦勢之不可已者耳。制錢止一品。不敢并行二品以上。是二也。惟天命天聰。立滿漢字二品錢。是屬入關定鼎以前之事。後世或因錢式之變。致有新舊錢文。輕重相權而行者。是屬一時權宜之計。而非永遠通行之法。顧一國立大小數品之錢。其意本在以便於夾帶。然使大小各錢。皆一其質與價之比率乎。則雖有大錢。固無以便於夾帶。若使大錢價浮於質。小錢質重於價乎。則雖有夾帶之便。又易啓私鑄之弊。卒之惡錢充斥。錢價低落。信用拂地。此勢所難免。蓋清朝鑿乎前代。務期無蹈覆轍也。咸豐以降。國用浩繁。財帑困絀。乃添鑄當千。

以下數品大錢。以圖接濟。於是始有數品並行之錢。然添鑄之錢。另名曰大錢。不敢曰制錢。則可謂制錢仍舊止一品。以成國幣之單位矣。

第二 普爾錢

回部之葉爾羌。喀什噶爾。和闐城。舊有錢文。市易通用。名曰普爾。以紅銅爲質。制小而厚。外有輪廓。中無方孔。乾隆二十四年。以西域蕩平。回部悉定。開錢局於葉爾羌城。改鑄普爾。仍用紅銅。形如內地制錢。文爲乾隆通寶。用漢字。錢幕左用滿文。右用回文。鑄葉爾羌字樣。及後移局阿克蘇。卽爲阿克蘇字。三十九年諭云。回部各城。係朕開拓撫定之區。國寶流行。遵奉朕乾隆年號。我世世子孫。亦當萬世遵行。不便照內地錢文。隨時改鑄。高宗立意原如此。然至嘉慶五年改鑄普爾。十成內二成爲乾隆通寶。八成爲嘉慶通寶。嗣後奕葉以二

成爲分鑄乾隆錢之額數。普爾錢初仍舊制每文重二錢。乾隆三十六年減爲一錢五分。蓋因回部生齒滋蕃需錢繁多。不得不酌減錢重。以廣鼓鑄也。嘉慶中再減爲一錢二分。以符內地制錢之制。尋又鑄當五錢。至道光十年添鑄當十錢。(嘉慶會典卷十四、會典事例卷百七十八、光緒會典卷二十一同)

事例卷二百十九、皇朝通考卷五十九

備考

乾隆三十九年開伊犁錢局。伊犁爲準噶爾總匯之區。初準部方盛也。回部服屬。以普爾爲歲賦。因以爲通寶。不別行鑄錢。至是設局開鑄。錢背用寶伊字樣。面文形式分兩。均如內地錢制。惟質用紅銅七成鉛錫三成配鑄。蓋以附近地方不產白鉛。設此特例也。其錢面乾隆字樣始制。永遵母替。嘉慶以後。以二成爲額。餘用新元字樣。均如普爾例。

第三 藏 錢

乾隆五十七年。以藏地平定。設錢局於拉薩。曰寶藏局。改鑄錢文。酌

依舊有廓爾喀錢制。純用紋銀鑄大小二品。大錢重一錢。以九枚易銀一兩。小錢重五分。以十八枚易銀一兩。均外圓方孔如制錢。正面用漢字。鑄乾隆通寶字樣。並於邊廓添鑄造錢年分。背面用唐古特字。鑄乾隆寶藏字樣。其乾隆年號。嘉慶以後。於十成內。以二成爲率。餘八成。改鑄新元字樣。如普爾伊犁等錢例。

(嘉慶會典卷十四、會典事例卷百七十五)

第四 樣 錢

會典云。凡供內廷。曰樣錢。行於天下。曰制錢。是知樣錢專供內廷用。不行用於民間者。乾隆十七年覆准。寶泉局歲底鑄供內廷錢文。以紅銅六成。白鉛四成。配鑄。每文重一錢六分。會典則例所稱。皆與此例相符。是知樣錢分兩性合。一經制定。永無更改也。其形式面文。諸書竝不明言。考之其名義。既曰樣錢。其爲制錢之表式。固不待言。則知上文制錢條下所述。實係樣錢之形式文樣。制錢乃依其制耳。

第二項 鼓鑄

凡鼓鑄錢文必由官辦不准民間私爲鑄造。官辦鑄錢之所名曰錢局。故論鼓鑄之法者不可不先詳錢局之制然後及鑄額辦料監鑄查驗等事。

第一 錢局

(一)布置 京師直省各置錢局在京師者二。曰寶泉局。隸戶部。曰寶源局。隸工部。在直省者十有八。直隸保定府曰寶直局。山西太原府曰寶晉局。江蘇蘇州府曰寶蘇局。江西南昌府曰寶昌局。福建福州府曰寶福局。浙江杭州府曰寶浙局。湖北武昌府曰寶武局。湖南長沙府曰寶南局。陝西安府曰寶陝局。四川成都府曰寶川局。廣東廣州府曰寶廣局。廣西桂林府曰寶桂局。雲南雲南府曰寶雲局。東川府曰寶東局。貴州貴陽大定二府各一。均曰寶黔局。新疆伊犁

曰寶伊局。阿克蘇曰阿克蘇局。其在西藏拉薩者曰寶藏局。京外共二十有一局。其山東。安徽。河南。甘肅及關東三省不置錢局。

戶工二局。以順治元年開創。雍正四年分戶局爲東西南北四廠。六年分工局爲老新二局。其省局。順治元年始開河南陝西二省。及直隸宣府大同二鎮。山東臨清鎮。陝西延綏鎮等局。嗣後直省陸續開局。至有一省置三四局者。順治八年定一省留一局。餘皆停閉。其後各省開閉無常。蓋因各省採辦銅鉛。或難或易。民間需錢情形。一長一消。無所定止也。至乾隆年間。大勢稍定。十五省十八局之設。遂爲永制。其雲貴二省獨存二局者。蓋以其係出產銅鉛之省分。尤易於採辦錢料耳。按雲南省局。以順治十七年開創。嗣後或開或閉。康熙中。開省城及臨安。大理。霑益等局。雍正乾隆間。開東川。廣西。順寧。保山。曲靖等局。至乾隆四十五年。留省城東川二局。餘皆裁撤。其東川

局與湯丹銅廠卑浙塊澤鉛廠相去不遠。採辦錢料尤極簡捷云。貴州錢局以康熙七年始設之貴陽府。亡幾停閉。雍正八年設之畢節縣。以其與威寧州銅廠大定府鉛廠相近。且鄰接雲南之湯丹等廠也。然又以其地在省會之外。解錢監鑄殊缺利便。乾隆二十四年移之貴陽府尋以五十二年添開大定府局亦因其便於採辦銅鉛也。

(會典事例卷百七十五戶部則卷三
十四、皇朝通考卷十三至卷十六)

(二)職制錢局職事之制。京師直省各殊其揆。西藏錢局又異其撰。今將其概要分段說述於下。

(甲)京局職制。戶部寶泉局設管理錢法侍郎主事監督局大使。廠大使等官。錢法侍郎滿漢各一員。掌該局鼓鑄之政令。順治初制。以戶部漢右侍郎一員兼充。康熙十八年添派滿右侍郎一員。主事滿漢各一員。於戶部司官內選派。掌出納文移。同治九年以主事事

繁添派滿漢司官幫辦監督。滿漢各一員。掌監收銅鉛及鼓鑄之事。察匪役之勤惰。初制以戶部司官掣差。乾隆三十二年改定於六部司官內簡用。光緒中添派戶部滿漢司官幫辦局大使滿洲一員。掌守庫藏給使令。筆帖式四員。掌繙譯清文。廠大使東西南北各滿洲一員。掌分管各該廠鼓鑄事務。局廠均於戶部筆帖式內揀選。到局分廠辦理事務。凡主事以下定有任期。主事監督均以二年更代。局廠大使均以三年更代。筆帖式以一年更代。工部寶源局設管理錢法侍郎滿漢各一員。局監督滿漢各一員。大使二員。職掌派差與戶局略同。戶工兩局所設爐座各有爐頭。每爐一名。以所在商民揀派承充。自該局監督請領銅鉛及匠役工食物料等錢買辦煤炭罐沙鹽繩等物。役使看火翻沙刷灰雜作剉邊滾邊磨錢洗眼等匠。以鑄造錢文。其勤爐爐頭於正爐爐頭中擇其辦理鼓鑄最爲妥協者。令

其兼辦。此外又有書吏。差役。分隸職官。各從其役。(嘉慶會典卷十四、卷四十八、會典事例卷

一百七十三、光緒會典卷二十四、戶部則例卷三十四、皇朝通考卷十六)

(乙)省局職制

各省錢局設職之制。因地因時。參差不一。順治元年始開河南。陝西等局也。定令布政司總理。就近道府同知通判分管。嗣後所開各省錢局。或歸按察司總理。或歸道員總理。或歸布按兩司管理。或全不派委總理之員。惟母論何員總理。其一切事權責成。悉歸各該督撫統轄。殆不待言。乾隆五十年諭云。各省錢局無論藩臬及道員經管者。於新舊交卸時。俱著前任造冊。移文新任。並具結造報巡撫。此其一證也。再分管之差。各局又有異同。大抵令道員或知府稽查。知府或府佐監鑄。佐雜專管局務。又有設守庫巡防等官者。其監鑄官。或爲理事。或爲監督。或爲經理。又總理下或設協理。稽查下或設協辦。要之監鑄官與京局之監督相當。管局官與其大

使相當。凡各局銅鉛工料，由布政司發交監鑄官，轉給爐頭買辦物
料，使用匠役從事鼓鑄。此則與京局制幾無二致也。(會典事例卷一百
七十五戶部則例)

卷三
十四

(丙)藏局職制

西藏寶藏局，隸前藏商上商上者，藏之財務處也。

其長官曰噶布倫，噶布倫總理鼓鑄，而實權在駐藏大臣。大臣會同
達賴喇嘛，挑補鑄錢仔琫二名，濟仲喇嘛二名，竝令西藏糧員兼管
監鑄。倘糧員事繁，於該處章京司官筆帖式中，遴委一員監鑄。仍令
駐藏大臣隨時稽查，倘所鑄銀錢有成色低潮，及營私舞弊，即將監
鑄之員奏明懲治。(會典事例卷一百七十
五戶部則例卷三十四)按藏局監鑄官，係乾隆五十八年添設。初令四川總督於同知州縣內揀派。嘉慶七年改歸西藏糧員兼管。

(三)經費 錢局經費可舉列者有二。一爲工料銀，二爲局費。工料

銀者。謂匠役工銀物料價錢。局費者。謂官役口食紙張等費。凡鑄錢所需費款。統稱曰錢本。原料費鼓鑄費。俱在其內。會典云。錢本有四。一銅斤價腳。一鉛斤價腳。一爐火工料。一局費。(嘉慶會典卷二十四)所謂銅鉛價腳。專係原料之費。工料局費。俱係鼓鑄之費。此所云錢局經費者。不外於鼓鑄之費也。

(甲)工料。順治初制戶工兩局工價料價。俱用錢文支給。後來兩局鑪頭散給工價買辦物料。俱用銀兩。私以其所領錢文囤積居奇。隱操錢價之贏縮者。往往有之。乾隆四年。令兩局改給銀兩。以杜其弊。嗣因錢價昂貴。銀價低落。所給工銀。不敷食用。以乾隆六年定分給銀錢之例。料價仍給銀兩。其工價給發錢文。令爐頭易銀散給各匠役。寶泉局每卯料價銀九百七十四兩四錢。工價錢一千一百七十三串八百文。寶源局以半算給。至三十八年。以錢價已就平減。定

將工價改給銀兩。其料價改給錢文。嗣後此法遂爲永例。

(會典事例卷一百七)

十五、皇朝通考十六、卷十八嘉慶中。寶泉局一歲工價銀九萬八千二百五十一兩有奇。料價錢七萬一百五十六串八百文。

(嘉慶會典卷一十七)

各省錢局工料各價。或用銀或用錢給發。其一歲應給工料錢銀。寶直局銀五千五十四兩有奇。寶晉局錢三千八百六十一串有奇。寶蘇局錢一萬六千六百四十四串有奇。寶昌局錢六千二百四十一串有奇。寶福局銀七千四百五十四兩有奇。寶浙局銀二萬二千六百五十三兩有奇。寶武局錢一萬二十六串有奇。寶南局錢八千七百九十六串有奇。寶陝局錢九千三百二十九串有奇。寶川局錢二萬八百五十五串有奇。寶廣局錢四千五百三十八串有奇。寶桂局銀三千四百八十五兩。寶雲局錢二萬四百九十七串有奇。寶東局錢七千三百二十串有奇。寶黔局銀九千八百十一兩有奇。大定局

錢三千二百七十兩有奇。(嘉慶會典卷十四)

光緒會典卷廿一

(乙)局費 寶泉局有銅批飯銀。歲額四萬五千二百七十一兩九錢七分四釐有奇。內扣存二千三百六十八兩八錢。抵發爐匠工價。餘銀爲堂司各官書役飯食紙張之用。寶源局有銅飯銀二萬一千四百八十五兩六分有奇。亦以充局費。各省錢局各設薪水役食公費月費雜費等項目。支應各局所需費款。其寶直局局員月費項下。管局官二員。每員月支銀四兩一錢六分六釐六毫。監鑄官一員。月支心紅紙張銀三兩。役食項下。庫吏二名。案書二名。每名月支銀一兩二錢五分。皂隸九名。餘丁十名。更夫八名。每名月支銀七錢五分。寶蘇局局員薪水項下。協理官二員。每員月支薪水銀三兩。役食項下。庫吏二名。案書二名。每名日給銀四分。皂隸九名。餘丁十名。更夫八名。每名日給銀二分。雜費項下。心紅紙張月支銀三兩六錢。其餘。

省局費略可以此推知。惟寶桂。寶陝。寶川等局雜費項下。於紙張筆墨外。另有祭祀神福。兵丁油蠟。醫藥。祭爐日用燈油等目。凡局費或用銀兩支給。如寶直。寶蘇。寶昌。寶福。寶浙。寶武。寶桂等局即是。或用錢文支給。如寶廣。寶陝。寶川。寶雲。寶東。寶黔等局即是。(戶部則例卷三十四)

第二 鑄額

(一) 各局鑄額 京外各局鼓鑄錢串。歲有額數。其爐座鑄卯。亦設有定數。今將會典所錄爐卯錢串各數。開列於左。(嘉慶會典卷一十四)

寶泉局

正爐五十座勤爐十座俸爐十三座老局爐十二座勤爐六座新局爐十三座

歲鑄七十五卯俸爐加鑄十六卯閏月加鑄四卯歲鑄八十六卯閏月加鑄七卯

歲鑄錢一百十三萬七千三百十八閏月加鑄錢四萬九千九百九十二串歲鑄錢五十三萬七千四百三十七串有奇閏月加鑄錢四萬零八百六十九串有奇

寶源局

老局爐十二座勤爐六座新局爐十三座

歲鑄四十八卯一尾卯遇閏不加歲鑄十二卯閏月加鑄一卯

歲鑄錢六萬七百五十六串有奇歲鑄錢二萬六千二百八串閏月加鑄錢二千一百八十四串

寶直局 爐五座

歲鑄四十八卯一尾卯遇閏不加歲鑄十二卯閏月加鑄一卯

歲鑄錢六萬七百五十六串有奇歲鑄錢二萬六千二百八串閏月加鑄錢二千一百八十四串

寶晉局 爐六座

歲鑄四十八卯一尾卯遇閏不加歲鑄十二卯閏月加鑄一卯

歲鑄錢二萬六千二百八串閏月加鑄錢二千一百八十四串

寶蘇局 爐十六座

歲鑄二十八卯閏月加鑄二卯

歲鑄錢十一萬一千九百八十三串有奇閏月加鑄錢六千一百九十八串有奇

寶昌局 爐六座

歲鑄二十四卯
閏月加鑄二卯

歲鑄錢二萬二千三十八串有奇
閏月加鑄錢三千五百三串有奇

寶福局 爐四座

歲鑄三十六卯
閏月加鑄二卯

歲鑄錢四萬六千二百串有奇
閏月加鑄錢二千四百串

寶浙局 爐十座

歲鑄不限卯
閏月加鑄錢一萬八百串

寶武局 爐十座

歲鑄二十一卯一尾卯
遇閏不加

歲鑄錢八萬六千二百八十八串
歲鑄三十六卯

寶南局 爐十五座

歲鑄二十四卯(每卯有正
鑄帶鑄)閏月加鑄二卯

歲鑄錢六萬五千四百六十九串有奇
閏月加鑄錢七千二百八十一串

寶川局 爐三十座

歲鑄十二卯(每卯有
正鑄帶鑄)遇閏不加

歲鑄錢十四萬五千六百串
歲鑄三十六卯

寶廣局 爐六座

歲鑄三十六卯
閏月加鑄三卯

歲鑄錢三萬四千五百六十串
歲鑄錢二萬四千串

寶桂局 爐五座

歲鑄三十六卯

歲鑄錢十七萬五百七十串有奇
閏月加鑄錢一萬一千八百五十六串

寶雲局 爐二十八座

歲鑄三十六卯(每卯
有正鑄帶鑄附鑄)

歲鑄錢八萬九千七百七十三串有奇
歲鑄三十六卯(每卯有正
鑄帶鑄附鑄)遇閏不加

寶黔局

省局爐十五座
大定局爐五座

歲鑄三十六卯(每卯有正
鑄帶鑄附鑄)遇閏不加

歲鑄錢八萬九千七百七十三串有奇
歲鑄三十六卯(每卯有正
鑄帶鑄附鑄)

寶伊局 爐二座

春秋三季開爐
歲鑄錢一千七百三十串

阿克蘇局

有正鑄餘鑄
歲鑄錢二萬七千二百滕格有奇

寶藏局

歲鑄無定額

京外各局爐座鑄額。寶泉局最多。寶源局次之。寶雲局又次之。寶伊局最少。觀右表而可見。所謂卯者。謂鼓鑄之期。宋以後有畫卯點卯之名。蓋取其時之早。相沿既久。遂以一期爲一卯。寶泉局分一歲爲七十五期。寶源局分一歲爲八十六期。直省錢局亦各分期鼓鑄。每期鑄錢。又定有額數。遂又以一期鑄錢之數爲一卯。凡計制錢之數。以千文爲一串。普爾錢。以百文爲一滕格。再每卯鑄錢之數。各局不必盡一。又遇閏月。或加卯。或不加。間有全不定卯數者。如寶浙。阿克蘇等局即是也。又有分每卯所鑄之數。作正鑄。帶鑄。附鑄者。如寶陝。寶川。寶雲。寶黔。寶伊等局。即是也。惟寶藏一局。全不額定歲鑄之數。

備考

國初京局鑄錢。尙無一定額數。順治康熙之間。每年自數萬串至數十萬串。

不等。康熙二十三年分定卯數。寶泉局歲鑄四十卯。寶源局歲鑄二十四卯。嗣後銅鉛辦解有遲速。故鑄卯有增減。而一定歲額之法。是以是年始立矣。其直省錢局歲鑄卯數。蓋於是年以後陸續額定耳。(皇朝通考卷一十四)

(二) 協濟鑄額

外省局錢額鑄供本省用之外。時有爲協濟別省

需用。加鑄發運者。姑名爲協濟鑄額。雍正四年令雲南省城臨安二局添設爐座。加鑄制錢。以四萬串發運江南。江西。湖廣。四川。廣東。廣西等省。令各督撫動藩庫銀交雲南解官領回。其所收錢串搭放兵餉流通。其後湖廣開局鑄錢。四川錢價平減。乃令雲南停運。其運往廣西者。增至六萬二千串。十一年又令雲南開東川府局。每年以十萬串發運陝西供用。至十三年停運。十二年開雲南廣西府局。停湖北湖南廣東辦解滇銅。令廣西局以其銅鑄錢三十四萬三千餘串。

附搭漕船運抵通州轉運至京。以資節省京鑄。至乾隆四年停運。乾隆十一年增設四川局爐座。每年以三萬餘串撥運陝西。搭放兵餉。二十四年。以甘肅錢乏。民用未便。由四川錢局每歲協濟錢十二萬串。由湖廣錢局協濟錢八萬串。此其較著者也。(會典事例卷百七十五、皇朝通考卷十五至卷十七)

(三)增減鑄額 京外各局鑄錢額數。隨時按照財政之贏縮。財理之消長。或量爲加增。或酌行裁減。或暫行停鑄。以圖調劑。今將其應行加減停鑄之情節。略說於下。

(甲)錢價過漲。則量加鑄額。錢價太落。則酌減鑄額。蓋錢價之所以騰翔。多因見錢短缺。其所以低落。多因見錢充溢也。雍正元年。寶泉局加鑄四卯。乾隆二年。貴州錢局增爐十座。雲南省城局增爐十座。臨安局增爐五座。九年。寶泉寶源兩局。各加鑄十卯。十二年。湖北錢局增爐五座。二十一年。山西錢局增爐五座。二十四年。貴州錢局加

鑄二十六卯。此皆因錢價過貴。量加鑄額。以圖平減者。故及其平減也。大抵復其原額。再乾隆三十五年。貴州錢局減鑄二十三卯。明減爐五座。江西錢局減爐四座。此皆因錢價過賤。裁減鑄額。以資持衡者也。(會典事例卷百七十三、五、皇朝通考卷十四至卷十八)

(乙)有時爲得餘息充公用起見。酌加鑄額。乾隆十八年。湖北省議修城工。從該督請令寶武局增額鼓鑄。每年出售錢八萬六千九百串。歸還鑄本。以所得餘息備充公用。十九年。四川省議修城工。令寶川局增爐三十座。歲添鑄錢十二萬四千餘串。以餘息存充公用。嗣又令各爐每年加鑄一卯。以餘息銀五千兩。作爲土弁番兵操演安設防護等費。二十一年。令雲南東川局加鑄十八卯。歲獲餘息銀四萬三千餘兩。以備該省急需。(會典事例卷百十七、五、皇朝通考卷十七)凡似此事例。不勝枚舉也。

(丙)有時因原料之優絀。量爲加損鑄額。蓋原料短絀。則雖在需錢急切之際。而斷行減鑄。固是勢之不得已者。若原料有餘。則雖在見錢充裕之際。而往往增額加鑄。蓋是所以備他日之需用也。乾隆七年。以雲南產銅旺暢。現有加運銅斤。令戶工兩局各加二十卯。遇閏加鑄四卯。十七年。湖南省局。因本地銅產日旺。增爐五座。加鑄一倍錢文。此皆因銅斤優足。量加鑄額之例也。乾隆十五年。直隸錢局。銅不敷用。減爐二座。嘉慶九年。寶泉局銅斤不足。裁俸爐十三座。減鑄十六卯。此皆因銅斤短絀。裁減鑄額之例也。(會典事例卷百七十五、皇朝通考卷十六、卷十七)

(丁)錢價過賤。壅滯殊甚。則暫行停鑄。俟其復常後。再行開鑄。順治十四年。停各省鎮鼓鑄。專歸京局。時各省開爐太多。鑄造不精。以致奸民乘機盜鑄。見錢愈多而壅滯愈甚。乃斷行停鑄。以爲救弊一法。至十七年。以錢價漸昂。復行開鑄。康熙元年。停各省鼓鑄。止留江寧。

府一局。至六年開鑄。九年停。山東。山西。河南等十五省鼓鑄。後數年。相繼開鑄。此皆因制錢充溢。流通維艱。暫行停止。以資疏通也。嗣後各省停鑄之例。不一而足。率皆以撙節見錢。疏通壅滯爲宗旨。惟乾隆五十九年一例。似情由稍異。是年停各省鼓鑄。並令戶局裁勤爐十座。減鑄三十五卯。工局減鑄三十卯。當時京師直省錢價日落。而錢價之落。實由小錢充斥。小錢之充。實由局員偷減銅斤。鑄輕小錢。奸民乘機濫行私鑄。之所致。故將各省鼓鑄概行停止。一則杜錢局弊竇。二則救錢價墜落也。然各省鼓鑄既經停止。而錢價墜落。有加無已。方知非淨絕小錢。頒行良錢。無以回頽勢。至嘉慶元年。復開各省鼓鑄。一面整飭錢局。杜偷減收小之弊。一面查禁私錢。將查辦不力之督撫牧令。嚴行懲處。(會典事例卷百七十三、卷一百八十四、高宗聖訓卷一百九)

第三 辦 料

(一)京局辦料。鑄錢原料有銅鉛錫三項。其採辦之法各項不相同。今將其概要分說於下。

(甲)辦銅。順治中令京城崇文門天津臨清淮安蕪湖揚州瀋墅九江江北新西新各關動支稅銀買辦民間廢銅舊器解致戶工二部以供寶泉寶源兩局鼓鑄用。康熙中以各關銀少採買銅斤不敷局用酌撥江南湖廣等省蘆課銀兩淮兩浙長蘆河東鹽課銀增辦局銅。至五十四年改交江蘇安徽江西福建浙江湖北湖南廣東八省督撫遴委能員動正項採辦四百餘萬斤。至六十年再將八省解京額銅歸併江浙二省採買洋銅。(日本產銅)運解京局既而以江浙進口洋銅不敷辦額復行分省辦解之法。雍正五年以雲南產銅日旺除本省供鑄外尙多餘銅將江南湖廣等省應辦額銅改歸雲南辦運。

乾隆元年更定解京銅數並定江浙分辦洋銅之令解京銅以四百

萬斤爲率。一半買自雲南。一半買自日本。嗣後江浙二省。招商承辦。有情願自備資本。出洋買銅者。聽俟各商回日。官爲收買。尋因採買洋銅。易致虧欠。雲南產銅。益形旺豐。所有解京銅斤。自乾隆四年爲始。盡歸雲南辦運。嗣後京局需銅。專取自雲南數十年。嘉慶二十四年。因銅產稍衰。准本管廠員前赴四川烏坡廠。收買餘銅。湊充本廠解京正額。至道光十五年。停買川銅。復歸雲南各廠專辦。咸豐十一年。因髮匪跳跟。連道梗塞。令三口通商大臣。支撥海關稅銀。招商採買日本銅斤。解交戶工兩局鼓鑄。光緒中。除雲南辦銅外。廣購日德二國銅斤。以資兩局鼓鑄之用。(皇朝通考卷十三至卷十六、光緒會典事例卷二百十五)

京局需銅數目。累次增減。至乾隆年間略定。乾隆四年定。雲南歲辦正銅五百七十萬四千餘斤。每正銅百斤。加耗銅八斤。餘銅三斤。共六百三十三萬一千四百四十斤。內四百十萬六千八百八十斤歸

戶局百九十四萬五千四百六斤歸工局。蓋耗銅係備鼓鑄時抵補成色之耗折者。餘銅係備驗收時補足觔兩之短缺。竝供解運途上費用者。其收到京局者。以正銅耗銅二項爲主。凡解京銅斤。在雲南各廠鎔鍊。作爲整圓大塊。於面上。鑿明廠名斤數。號數等字。以解送京局。(嘉慶會典卷十四、卷十七、卷四十八、會典事例卷百七十三、戶部則例卷三十四)嘉道以後。京局銅數一遵乾隆定數。永行不渝。至光緒會典。將寶源局用銅斤改爲三十三萬三千斤。(光緒會典卷六十二)凡銅價隨時低昂。固無一定。嘉慶會典(卷十四)定爲每百斤價銀九兩二錢。

(乙)辦鉛 京局所需白鉛。初由戶部籌撥價銀。由鉛礦買用。康熙五十九年以後。以湖南桂陽州稅鉛悉行運京。七成解戶部。三成解工部。以供局用。雍正十二年。始定貴州解京額鉛之例。時京局需鉛。增至三百六十六萬斤。而貴州所產白鉛。歲不下四五百萬斤。因定。

令該省照額收買。分解戶工兩局。從前商辦之鉛。全行停買。尋以湖南鉛產漸微。暫行封廠。自是京局鼓鑄。全用黔鉛。乾隆五年改鑄青錢。令貴州巡撫收買柞子廠黑鉛。歲五十萬斤。同白鉛運京。至十四年改歸湖南省辦解。二十九年改令兩省各半分辦。迄至青錢停鑄。所需黑鉛亦停辦。嘉慶四年定紅銅白黑鉛三色配鑄之制。應需黑鉛。仍令湖南貴州按照原額辦解。(會典事例卷一百七十四)

京局需鉛數目。至乾嘉間乃定。據嘉慶會典所稱。(卷十四、卷十七、卷四十八) 貴州每年應解白鉛四百三十九萬一千九百十四斤。內二百九十四萬斤歸戶局。餘悉歸工局。黑鉛四十七萬三千二百三十八斤有奇。內三十二萬六千四百七十六斤有奇歸戶局。餘悉歸工局。均於貴州各鉛廠鎔淨。以五十斤爲一塊。每百斤給價銀一兩五錢。湖南每年應辦黑鉛二十五萬斤。內十六萬六千六十六斤歸戶局。餘悉歸工

局。每百斤給價銀三兩六錢。同治戶部則例（卷三）光緒會典。（卷二十一）則減湖南黑鉛辦額爲八萬三千三百三十三斤五兩有奇。以五萬五千五百五十五斤有奇歸戶局。

（丙）辦錫 鼓鑄用錫。以乾隆五年鑄青錢時爲始。是年定令廣東

巡撫覈辦點錫十五萬斤。自乾隆六年爲始。按年解京供鑄青錢。八年定廣東解京錫斤。除收課錫外。不敷之錫採買湊解。十年定廣東採買洋錫之例。照時價。每百斤給銀十三兩五錢。收買解京供鑄。其每年應辦數目逐漸加增。至二十一萬一千七百十三斤。至四十年。乃減至八萬斤。五十九年停鑄青錢。廣東額連點錫亦停辦解。（會典事例

卷一百一十四）

京局採辦原料之法。大略如此。而雲貴湖南等省。運解銅鉛。另設有細密規例。今據嘉慶光緒兩會典。略叙其梗槩。（嘉慶會典卷十四。卷十七。卷四十八。光緒會典卷二）

(子)運數 雲南辦解京銅。分作正加二運。正運四起。自八月十日開行。加運二起。自次年二月開行。貴州辦解京鉛。分作上下二運。惟湖南辦鉛。不定運數。

(丑)運道 銅鉛運道。因時稍有更改。乾隆嘉慶之制。雲南京銅。自各廠陸運。至尋甸東川。兩路分運。至四川之瀘州。交付運官。兌領上船。從流而下。抵重慶。東川道督同運官秤驗。雇船換載。並行文夔關。運船過關。即行查驗。至漢口易船。至江蘇之儀徵。再行查驗。易船。由運河抵天津。以六成下船。陸路運局。四成仍留船內。抵通壩。貴州京鉛。由永寧至瀘州。湖南京鉛。由長沙上船。經漢口。儀徵。天津等處。抵通壩。均與滇銅同。同治十三年。改定滇銅運道。由省運至廣西之百色廳。運官自百色領運。取道廣西。廣東。海運至天津。由通州運解京

局。光緒八年再改運道。由尋甸東川至瀘州。仍照原制。再由瀘州運至宜昌搭輪。至漢口換輪。至上海。再換招商局輪船。抵天津。其貴州湖南辦鉛。亦照此例運解。

(光緒會典事例
卷二百十五)

(寅)運務 解京銅鉛。每起派委同知。通判。知州。知縣等官一員管解。是爲運官。銅鉛經過省分。各奏派藩臬一員經理。及到境復各派道府一員照料。押送出境。通飭沿途各屬。撥兵護送。竝由運官先期知會沿途地方官。會同營員。派撥兵役。催趨前進。其經過險灘時。該地方員弁。帶領兵役水手。先在各灘伺候。或有失事。立即防護搶救。凡銅鉛起程出境。由本省巡撫奏報。沿途入境出境。有無停泊事故之處。由所在督撫奏報。抵通壩日。由倉場待郎奏報。

(卯)事故 解京銅鉛。遇有沈溺。即由運官報明地方官。會同查勘。如因失風及險灘急水。人力難施者。地方官結報上司。於庫項內借

給撈費。督同打撈。督撫卽派遣道府查勘。撈銅工費。水深四丈以內者。獲銅百斤。給銀三錢。四丈以外。每百斤加銀一錢。限一年全獲。咨部議叙。不及一年者。量予優叙。內河平水。毋庸議叙。如逾限無獲。叅處賠完。惟各省例載險灘處所沈溺銅鉛。非水手舵工不行揀選。兼無浮載營私情弊者。由督撫移咨本省。會題豁免。官爲補解。運船過江河險灘。遇水淺溜急。或雇夫加縛。或起剝十之五六。令地方官會同稽查。用過腳價。准其報銷。如運官圖省腳價。以致失事者。照數著賠。

(辰)運限
解京銅鉛。定有限期。雲南京銅。運官在瀘州領兌。雇船裝載。限三十五日。自瀘州抵通壩。共限九個月二十五日。貴州京鉛。運官由永寧裝載至瀘州。限三十日。自瀘州至重慶。限二十日。自重慶至通壩。限八個月十日。湖南京鉛。自長沙至漢口。限一個月。自漢口至通壩。限五個月。此嘉慶會典所定之限期也。自光緒八年改定。

運道之後。雲南運銅。自瀘州抵通壩。貴州運鉛。自重慶抵通壩。均未定限。凡運官抵通。無故遲至一月以上者。題參。惟其阻風阻水。或運官告病。報明地方有案者。俱准其扣除展限。

(已)驗收 銅鉛抵通。運官打包過秤。坐糧廳親赴掣點。分送戶工兩局。全數進局之後。錢法侍郎督同局大使。驗包兌收。如不敷正額。錢法侍郎行知坐糧廳。提取餘銅餘鉛。令運官於六日內運局。兌收清楚。給予實收。如尙有挂欠。於實收內註明。如正額交兌完足。所餘准運官納稅自行變賣。

(二)省局辦料 直省錢局採辦銅鉛。或取自本省礦廠。或由別省採買。或由洋商採買。即在同一省分。或初由洋商買辦。後由別省收買。或初由別省收買。後在本省採辦。要無畫一制也。今將辦銅辦鉛分段略叙。然後及辦錫事例。

(甲)辦銅 省局辦銅之法。蓋產銅之省分。向各銅廠抽課收買。以供鼓鑄。其不產銅之省分。初收買廢銅舊器。後採買洋銅或滇銅。以供鼓鑄也。乾隆五年奏准。浙江。江蘇。江西。福建四省。收買商人自備資本。採辦洋銅。每一百斤給價銀十七兩五錢。六年奏准。雲南省各銅廠。每一百斤定價銀十一兩。金釤廠低銅。每一百斤加耗二十三斤。定價銀九兩。咨行各省。赴滇採買配鑄。(會典事例卷一百七十五)後來採買滇洋兩銅之風。逐漸加盛。今按嘉慶會典所舉列。鑄錢省分需銅數目大約如下。(會典卷十四)

專用本省銅者。

雲南 寶雲局。五十五萬五千餘斤。寶東局。十八萬三千五百九十餘斤。

四川 寶川局。六十餘萬斤

兼用本省雲南兩銅者。

湖南 寶南局。本省銅十萬餘斤。滇銅二十萬斤。
專用雲南銅者。

貴州 寶黔局。三十四萬一千七百餘斤。大定局。九萬三千九
百餘斤。

廣東 寶廣局。十七萬六千斤有奇。

廣西 寶桂局。每二年用二十一萬二千五百餘斤。

福建 寶福局。每二年用六十六萬餘斤。

兼用洋滇兩銅者。

江蘇 寶蘇局。洋銅二十五萬斤之外。每三年用滇銅六十五
萬斤。

江西 寶昌局。洋銅十二萬斤之外。每二年用滇銅三十四萬

斤。

浙江 寶浙局。滇銅四十萬斤。洋銅四十萬斤。

湖北 寶武局。滇銅二十三萬四千餘斤。漢銅十餘萬斤。洋銅四萬斤。

陝西 寶陝局。滇銅三十五萬斤。洋銅四萬斤。

專用洋銅者。

直隸 寶直局。二十九萬餘斤。

山西 寶晉局。十二萬斤。

此所云洋銅者。日本產銅也。漢銅者。漢口商販銅也。今據嘉慶會典
(卷一)會典事例 (卷一百四十五)所載錄。而略叙採買滇洋各銅之法。

(子)採買滇銅。雲南省辦獲銅斤。於夏冬兩季截數。將廠存銅數
知會採買各省。各省於州縣丞倅中。選委妥員。齎價腳銀兩。赴滇採

買雲南布政使收銀兩扣抵銅價並委員赴廠盤費所餘俟委員回省放給以充回省盤費其銅價按照市價隨時加損又視採買省分之遠近酌爲高下乾隆嘉慶間江蘇江西浙江福建湖北陝西廣東廣西採買者高銅百斤定價銀十兩低銅百斤定價銀九兩貴州採買高銅百斤定價銀九兩發交銅斤之次序以委員到省之先後爲斷如同時到省先遠省後近省交銅處所或於銅廠或於省城或另定處所發交大抵銅多路近之廠令委員赴廠領運銅少路遠之廠令廠員就近運交省城或大理麗江等府轉交委員凡委員起程時本省咨明出產省分俟委員到省卽兌發領運該省咨明經過省分轉飭沿途州縣稽查押護

(丑)採買洋銅各省採買洋銅大率在蘇州府選募殷實商人承辦謂之官商江蘇浙江二省係銅船必經之處令官商自行交局其

直隸。陝西。湖北。江西等省所買洋銅。由官商照數解交寶蘇局庫。令各該省委員齎價赴蘇兌領運回。直隸陝西二省銅每百斤作價銀十四兩。江蘇浙江。江西。湖北四省銅每百斤作價銀十三兩。惟山西省採買洋銅。令本省官商承辦。卽行交局。毋庸赴蘇兌領。每洋銅百斤定價銀十四兩一錢八分。

(寅)加交耗銅 各省採買銅斤成色低劣者。毋論滇銅。洋銅。於正銅外酌加耗銅解交。以備補色。乾隆六年奏准。雲南省金釵廠銅質色低黑。每一百斤加耗二十三斤。定價銀九兩。咨行各省。赴滇採買配鑄。二十五年奏准。貴州省採買滇銅。將大興金釵二廠銅斤各半搭運。大興廠銅每一百斤加耗餘銅十一斤。金釵廠銅每一百斤加耗餘銅二十四斤。二十七年奏准。雲南省寧臺廠銅每百斤加耗銅二斤十兩。運省改煎。蟹殼淨銅每百斤外加餘銅一斤。定價十一兩。

撥供各省鼓鑄。採買滇銅。有加耗餘銅之例。於此可見。嘉慶七年覆准官商運交江蘇浙江二省洋銅。每正銅一百斤備帶餘銅二斤八兩。隨正交收。直隸湖北江西三省。每正銅一百斤加耗二斤八兩。陝西省每正銅一百斤加補色耗銅十三兩。可見解交洋銅亦有加耗餘銅之法。凡耗銅餘銅例不給價。惟山西省商辦洋銅。每餘銅一斤補給價銀一錢四分。(乾隆四十一年奏准)蓋是特例也。

(乙)辦鉛 嘉慶會典所載。各省額用鉛斤數目如下。(卷十四)

專用本省鉛者。

貴州 寶黔局白鉛二十六萬餘斤。大定局白鉛九萬六千餘斤。

雲南 寶雲局白鉛四十三萬九千餘斤。黑鉛三萬三千四百餘斤。東川局白鉛二十八萬五百二十餘斤。黑鉛一萬二千

八百五十餘斤。

廣西 寶桂局。白鉛十四萬八千餘斤。黑鉛二萬四千餘斤。

湖南 寶南局。白鉛三十三萬六千九百餘斤。

兼用本省別省兩鉛者。

四川 寶川局。本省白鉛三十萬斤。黔鉛二十六萬六千六百餘斤。

專用別省鉛者。

山西 寶晉局。白鉛九萬五千斤。黑鉛七千二百二十二斤。

江蘇 寶蘇局。白鉛四十四萬三千三百餘斤。

江西 寶昌局。每二年用白鉛四十萬斤。

福建 寶福局。白鉛十七萬四千斤。

浙江 寶浙局。白鉛五十萬餘斤。

湖北 寶武局。白鉛三十三萬六千九百餘斤。

陝西 寶陝局。白鉛五十三萬斤。

廣東 寶東局。廣西白鉛十四萬一百六十斤。

各省買用別省產鉛。除四川省用貴州鉛。廣東省用廣西鉛外。其餘概不稱明出產省分。蓋皆買用貴州鉛耳。雍正五年題准。貴州省各廠餘鉛。照例收買。運往永寧。聽各省採買。每一百斤定價銀三兩九錢。各省採買黔鉛。蓋昉於此也。十一年覆准。貴州省白鉛。運供京局及本省鼓鑄外。其餘鉛斤儘數收買。委員轉運漢口。設局發賣。各省供鑄。嘉慶會典稱。貴州省每年委官一員。將福集廠蓮花廠白鉛。柞子廠黑鉛。運往漢口。其採買各省。亦委員齎價赴漢收買。每白鉛一百斤定價銀三兩八錢八分九釐有奇。每黑鉛一百斤定價銀三兩七錢七分九釐有奇。其價銀由各省委員徑解湖北藩庫彈收。俟貴

州委員售鉛回省。該藩司將原存銀兩放給。咨會貴州巡撫查照。再觀上開用鉛數目。惟直隸山西四川廣西雲南貴州六省。併用白黑兩鉛。是屬宜留心之事。按乾隆五年開鑄青錢。各省錢局皆以黑鉛配鑄。五十九年罷鑄青錢。乃廢用黑鉛。嘉慶四年定三色配鑄之制。於是雲貴湖南等省。再配用本省所產黑鉛。其無出產之省分。委員派赴漢口採買。明年議准。雲南金釤廠低銅內有鉛性。所有辦運金釤廠銅之江蘇江西浙江福建廣東廣西湖北湖南陝西九省。毋庸配鑄黑鉛。其全用商辦洋銅之直隸山西二省。及本省出產黑鉛之雲南貴州四川等省。鼓鑄錢文。照京局之例。一體三色配鑄。蓋會典本於此例。而加以廣西一省耳。

備考 廣東省亦有產鉛。初採買以供配鑄用。惟其價太重。不若取自廣西鉛廠之價賤費小。乾隆二十五年議准。廣東鼓鑄白鉛。令廣西收買運省。廣東委員赴運。以

資鼓鑄。蓋當時本省採買。每百斤計價銀四兩八九錢。由廣西鉛廠收買。每百斤價銀二兩四錢。運腳九錢有奇。較本省採買可節省一兩四五錢云。

(丙)辦錫 乾隆中鼓鑄青錢也。京外各局皆用點錫。兩廣雲南三省。各由本省錫廠收買。其無錫廠之省分。福建赴廣東採買。四川赴雲南採買。直隸山西陝西江蘇江西湖北等省。赴漢口收買商販錫斤。及至青錢停鑄。各省辦錫之事亦寢。惟雲南東川局。每年以錫一萬一千六百七十餘斤。搭配銅鉛鼓鑄。

第四 加耗除耗

雲南解京銅斤。每正銅百斤加運耗銅八斤。隨正附交。以備鼓鑄時抵補。上文已經說及。其應加耗銅。國法又豫定其斤兩。以便發爐時加除銅鉛。再銅鉛入爐煎鎔。自有銷耗。謂之爐耗。國法亦豫定應除爐耗斤兩。以便報銷時核計卯錢。今據會典則例等所載。略說加耗。

除耗之法。

(一) 加耗

抵補耗銅之法。於戶部寶泉局尤見其詳。凡寶泉局將

銅斤發交爐座鼓鑄。視其成色。定加耗之率。足色者全不加耗。不足色者。按其成色。加發銅斤。交爐鼓鑄。以期整齊錢質。據會典則例所稱。凡所發色銅在九五以上者。(申作十成)無庸加耗。原解耗銅八斤。全

行節省。在九成以上者。

(申作九五)

每百斤加耗銅五斤。如所加亦係色

銅。再加色四兩。節省原解耗銅二斤十二兩。其九成以下色銅。俱照色遞加。至加盡原解八斤耗銅而止。不另找加。其節省耗銅存貯局

庫。歲底奏報。

(嘉慶會典卷一十七、光緒會典卷二十四、戶部則例卷三十四)

工部寶源局加耗之法。不見

於會典及工部則例。惟會典事例所載。乾隆五年議准工局改鑄青錢例內。稱及加耗節省各銅數目。則工局鼓鑄。亦有加給耗銅之例。固不容疑。

(會典事例卷六百八十五)

嘉慶以後。京局鼓鑄。大抵兩局一例從事。則

其加耗之例。兩局無岐異。可推而知。至各省錢局加耗之法。全無成例可見者。然觀各省採買銅斤例內。稱及加交補色耗銅斤數者不少。則省局發爐色銅亦有按色加耗之法。無難想見。抑配鑄銅鉛。以銅五四鉛四六爲定率。今發爐色銅按色加耗。多至百分之八。少亦不下百分之五。則搭配鉛斤之數。亦不能無遞除。戶部則例云。每銅百斤例給耗銅八斤。每配銅五十四斤。應加耗銅四斤五兩一錢二分。則例卷三十四應除白鉛四斤五兩一錢二分。此只就九成以下加盡八斤之色銅。舉示加銅除鉛之一端者。其配用九四以下各項色銅者。應各照加耗之率。加除同數之銅鉛。可以此而推。至配用十成足銅。及九五以上申作十成之色銅者。仍照定率配鑄。無庸加除。固不俟言也。

(二)除耗 凡鼓鑄應除爐耗之數。以百分之九爲率。每鑄銅鉛百

斤報銷折耗九斤是也。除耗有二法。京局及直隸山西江蘇江西福建浙江陝西四川雲南貴州等局每鑄銅鉛百斤按九十一斤分兩核收錢文。名曰內耗。以其於百斤內除耗也。湖北湖南廣東廣西等局每鑄銅鉛百九斤按百斤分兩核收錢文。名曰外耗。以其於百斤外除耗也。外耗錢文不准再加折耗。扣除爐耗所餘銅鉛名曰淨銅鉛。每淨銅鉛七十五斤例鑄制錢十串。(即一萬文) 即每七斤八兩鑄千文。每一文重一錢二分之制也。

(嘉慶會典卷一十四光緒會典卷二十一戶部則例卷三十四)

第五 本直盈縮

會典云。準其本與其直。以均盈縮焉。註文云。錢本有四。一銅斤價腳。一鉛斤價腳。一爐火工料。一局費。以所出之錢銷錢本。有餘爲息錢。不足爲不敷成本銀。准銷正項。(嘉慶會典卷一十四光緒會典卷二十一)顧錢文分兩性合。並每文所直之銀價。均有割一之制。而各省所需銅鉛價腳工料局

費。則按本省情形分別核定。其以錢直銷錢本。或有餘或不足。此固數之不免者矣。嘉慶光緒兩會典所開列各局餘息錢銀。竝不敷成本數目如下。

餘息錢銀。

寶蘇局。息錢五千一百八十四串有奇。寶昌局。息銀二千四百二十三兩有奇。寶浙局。息銀二千二百二十八兩有奇。

寶武局。息銀七千二百五十八兩。有奇。寶南局。息錢一萬六百九十五串有奇。寶陝局。息銀四百七十七兩有奇。寶川局。息錢二萬五千二百二十二串有奇。寶廣局。息錢六千四百十串有奇。寶桂局。息錢四千五百三十串有奇。寶雲局。息錢六萬三千一百三十三串有奇。寶東局。息錢二萬二千九百串有奇。寶黔局。息錢九千五百七十二串有奇。大定

局息錢四千四百四十串有奇。

不敷成本銀。

寶直局不敷成本銀一千七百三十兩有奇。寶晉局不敷成本銀五百三十二兩有奇。寶福局不敷成本銀一千七百七兩有奇。

抑銅鉛價腳物料工價固不免隨時有低昂。則各局息銀不敷成本銀亦不能永遠無出入。順治九年定各省局錢本息奏銷之例。責成各該管衙門將鑄錢本息按季報戶部。以憑核查。歲終彙冊奏銷。(朝皇一通考卷十三)蓋當時各局開辦未久。局制未備。本息盈縮亦未便一定也。嘉慶會典所稱。蓋係乾隆或嘉慶間所定。而光緒會典則因而錄之耳。至京師錢局似全無如此規程者。

第六 監鑄驗錢

寶泉局鼓鑄卯錢。責成各廠大使專司監視。有輕小不如式者。押令回爐。卯錢運局先由監督查驗。倘有輕小錢文。當堂捶碎。仍將大使揭參。監督每月驗收卯錢。設立一簿。將各爐所鑄錢文合式違式。逐一詳細註明於各爐之下。違式一次。將該爐頭責處。違式兩次。枷號示衆。違式三次。卽行斥革。另擇兼辦錢法侍郎臨驗卯錢。如有輕小錢文。卽將監督一併參辦。其寶源局監鑄驗錢之例。會典則例均無所載明。蓋該局按照戶局之例。酌行辦理耳。(嘉慶會典卷一十七 戶部則例卷三十四)

各省錢局鼓鑄錢文。令該督撫督率道府局員認真稽查。所鑄卯錢。每月運交藩庫。該司按卯親加提驗。如有偷減銅斤。節省火工。不能遵照部式。立即發回另鑄。所需火工。著落局員賠補。竝將局員叅處。爐匠責懲。其鑄錢數目。由該督撫咨報戶部。歲終奏銷。(戶部則例卷三十四)

備考 監查鼓鑄。以期無違式錢文。自國初已設有其法。順治中。以所鑄錢文輕重

不如法參究局員之事例，不一而足。然中外局錢，未免大小輕重參差不一。原其所由，蓋有二焉。銅鉛價值低昂，隨時物料工錢增減無常，所謂餘息不敷成本等錢銀，雖定有額數，實則不過具文。於是督撫藩司往往教令局員，尅減銅斤，多鑄小錢，務期免虧折，以致所鑄之錢不如定式。此一也。再局員爐匠偷減銅斤，侵蝕錢本，圖肥私橐，以致局錢形式日就輕小。此二也。其偷減銅斤之員役，又以其所偷銅斤夾鑄私錢，出售民間，遂致官設錢局，化為私錢淵藪。按順治十年諭內有言，聞向來官爐夾帶私鑄，尤為病國，犯者以枉法贓論罪，可見當時已有官爐夾鑄私錢之弊。康熙二十三年，申定戶工兩局爐頭匠役夾鑄私錢之禁，令錢法侍郎科道監督等嚴行查緝。三十七年，以湖北湖南局錢輕小，禁止行使，並令該督撫飭監局之員，務鑄造精工，如仍攙和多鉛，督撫司道以徇隱尅減等例，分別懲處。乾隆末葉，民間私鑄之弊尤甚，輕小惡錢充斥市塵，名曰小錢，而始作俑者寔為官局。乾隆五十九年諭云：小錢滋弊之由，究由於各省局員將官錢私行減少，額外多鑄小錢，希圖贏餘肥橐，以致流行各省，日積月多，而雲貴四川最甚。若商販夾雜使用，能有幾何？即遊惰小民，於僻遠處所私行鎔化，亦屬有限。何至如此充斥。（高宗聖訓）是知所謂小錢係官局

所鑄者尤居多也。先是朝廷見錢價低落。由於小錢屢次降旨嚴行飭禁。竝立限收買。繳局改鑄。而民間小錢隨收隨出。遂不得而淨絕。及知其弊源在官局不在民間。乃將官局員役嚴行整飭。而積弊痼習不易遽為破除。六十年。遂將有鼓鑄省分暫行停止。蓋原積弊所由。貪牟之徒。以錢局為利藪。攀援請囑。無所不至。督撫大員又以此為美缺。往往將其所信私人。派令管理。使之得有贏餘。以致上自監鑄管局諸官。下及爐頭匠役。勾串結託。肆意作弊。甚至有督撫司道通同取利者。錢法之弊。竟不可救治。固無足怪焉。

第七 京局專例

寶泉寶源兩局。直隸戶工二部管轄。為至高鼓鑄之府。規制之大。鑄額之多。無與比肩者。國法於兩局殊注重。所有法例。專為兩局而設者。不為少。今舉其較重要者。

(一) 管理銅鉛。雲貴湖南解京銅鉛。分貯寶泉寶源兩局庫。責成

各局監督管理。寶泉局鼓鑄銅鉛四廠爐頭由局庫承領運廠用木箱十六個。將所領銅鉛裝載箱內。監督當加封固。車運到廠。責令該廠大使點檢發鑄。其庫存銅鉛等項。每屆五年盤查一次。戶部與錢法衙門相間輪流經理。(戶部則例卷三十四)寶源局管理銅鉛之法。另無明文。蓋按照寶泉局例酌爲辦理耳。

(二) 分解卯錢。寶泉局鼓鑄卯錢。每月經錢法侍郎同監督查驗後。按月解交內務府錢二千串。以爲廣儲司等辦公之用。下賚錢文。具批全數。解交部庫。由局派大使一員。帶同爐頭數人。運送到庫。每錢十串繫一木牌。填寫爐頭姓名。以備稽考。如無爐頭姓名。卽行駁回。庫員照官定斤兩。用秤驗收。凡所鑄卯錢及分解錢數。由該監督分晰造入鼓鑄奏銷冊內。歲底送部查覈。錢法侍郎覈實具奏。(光緒會典)

(三)淘洗渣土 爐中渣土。含有銅質。寶泉局四廠爐座所有渣土。責成廠大使。督率爐頭淘洗。每年額交銅五千一百八十四斤。歸於下年。附卯配鑄。淘洗工價。每百斤給銀四兩。於所鑄錢文內。照時價折給制錢。額交所贍銅斤。全給爐頭。爲添補鼓鑄折耗之用。淘洗後應行出廠渣土。招商承買。每百萬斤交價銀百五十兩。留局充公。凡淘洗餘銅。出賣渣土各數目。錢法侍郎俱於歲底覈實具奏。此係會典則例所載明。(嘉慶會典卷一十七光緒會典卷二十四戶部則例卷三十四)蓋本於乾隆五年定例也。其寶源局淘洗渣土之例。雖不見於會典則例。而乾隆原例。實係戶工二部所爲。泉源兩局奏定者。則工局渣土。與戶局一例辦理。無難推知。(皇朝通考卷一十六)

(四)鑄造樣錢 內廷應用之樣錢。由寶泉局專行附卯搭鑄。據嘉慶會典所稱。寶泉局歲鑄錢九十萬二千餘串。內鑄樣錢二千數百。

串戶部則例則云。內廷應用大樣錢文。每年於九月內。先行咨明內務府。將本年應鑄若干。申文預行知照。過部照數鼓鑄。以備取用。倘有餘贋錢文。令寶泉局監督加謹收儲。俟次年應鑄樣錢之時。即將此項餘贋之錢。覈入數內應用。光緒會典亦不舉歲鑄樣錢數目。蓋道光以後。鼓鑄樣錢。不復立額數也。

(嘉慶會典卷一十七、光緒會典卷二十四、戶部則例卷三十四)

第三項 流通

第一 流通方法及錢價

(二) 流通方法 鼓鑄錢文。以資百貨周轉爲宗旨。清法與各國制。無以異焉。惟清國官錢。大抵撥給兵丁匠役。以供俸餉工食。使之轉傳而流布。民間謂之搭放。蓋以其搭配銀兩而支放也。然有時徑向民間出售。以易銀兩。謂之出易。出易在平時不輕爲之。必有特定情節。方爲之。是知清國流通錢文實有直接間接二法。所謂搭放者。迺

間接流通法。而出易者是直接流通法也。

(甲)搭放 寶泉局鑄出錢文。除一分給發爐頭充工料價。一分解交內務府供公用外。其餘大抵舉爲搭放京餉之用。寶源局鑄出卯錢。初制止供工部匠役工價。雍正以後。以餘錢移送戶部。添搭兵餉。自乾隆四年定各局工料改給銀兩後。舉額鑄卯錢。悉交戶部。充搭放用。其各省錢局支放錢文。亦以搭放兵餉爲大宗。止僅將一分充驛站俸工雜支等用耳。要之。各省各局所鑄錢文。可謂大率依搭放之法而流出民間矣。蓋搭放之法。係國初開創錢局之時所定。嗣後至近年。終始遵辦。惟有時稍加變通。卽如搭配之率。因時迭有損益。順治十二年定。京師官兵俸餉。於每年二月八月。以局錢半成配給。康熙五十八年。停漢員俸食給錢之例。惟八旗兵餉。仍以銀錢搭放。嗣後局錢專供兵餉之用。雍正元年定。放餉爲銀八錢、二配給。七年

改爲銀九錢一。嗣後至乾隆嘉慶之間。按局錢之盈縮。錢價之漲落。隨時損益。而大抵以錢一二成爲率。間增至五六成。直省局錢搭放分數。亦因年代省分參差不一。而似一二成至三成者尤居多。

(乙)出易 出易之行。多在民間需錢加殷。錢價殊昂之時。出易之法。或提發庫存錢文。或額外加鑄卯錢。以供出易。又有時非需錢加殷。而出易如爲多收息銀。紓公帑困絀。起見而出易。卽是也。要之。出易錢文徑供民間行用之法。惟有特定情由。方行之。是知此法屬臨時權宜之計。而非平時常行之法也。所有出易事例。於後文詳敘之。

搭放出易二法。爲流通錢文之大端。寔如上文所述。二法消長。與錢價漲落。如何關繫之處。有尤宜留意者。惟此所謂錢價者。不能無些疑義。故下文先辦錢價之義。然後及二法與錢價之關係。

(二)錢價 錢價者。謂錢文所值之銀數。卽錢銀相權之直也。錢銀相權之直。以法令一定之令官府收放。民間授受。壹是以爲準。此乃採法定錢價之制也。顧錢文實價。因地因時。低昂無常。自需錢之緩急。見錢之優絀。以至銅價之高下。銀兩之盈縮。凡與錢價相爲影響者。時時相異。處處不同。法定錢價之與其市價不相符。固無足恠焉。而必欲勒行法定錢價之制。使中外民商悉從之。不亦甚難乎。徵之歷年事例。蓋奕葉政府多方殫慮。以圖維持法定錢價。而終不能得而已。其梗槩如下。

順治元年。開鑄順治通寶錢。定每文重一錢。以七文準銀一分。二年改定。每文重一錢二分。仍以七文準銀一分。舊錢以十四文準銀一分。三年禁用舊錢。專行新錢。四年更定。每錢十文準銀一分。是屬錢千文準銀一兩之始制。後來法定錢價。常以此爲準。戶部議云。制錢

行使。原係每七文準銀一分。錢價既重。小民交易不便。應改爲每十文準銀一分。永著爲令。可見部定錢價之意。不但欲使官款公費以此收放。卽民間交易亦欲使以此授受也。康熙二十九年議准。近因錢市居奇。而價復參差不一。自今市肆交易。務照定例。每銀一兩。毋得不足千文之數。此足以倍明其意矣。是時民間錢價過昂。廷議乃定此令。以示限制。其後錢價漸落。物價漸踴。乃以四十一年更定錢式。每文重一錢四分。以千文準銀一兩。舊鑄小錢。每千文準銀七錢。俟三年後。逐漸銷毀。此則加重錢式。以圖維持者。而其所以勒行法價之意。則一也。雍正七年申定錢價。每銀一兩止許換制錢一千文。通行各省。一例遵行。諭旨有云。錢爲國寶。固貴流通以利民。然必權衡輕重。使得其平。方能便民用而無弊。若錢價過賤。民間貿易之際。物價必致虧損。而姦弊從此而起。可見當時朝旨。仍欲使民間用錢。

亦必遵照法價而授受也。十二年改定錢式爲每文重一錢二分。而換銀之率。仍依每兩千文之制。然而市面錢價。一昂一低。固屬自然之勢。斷非法令所得而一定。是年大宛二縣額設錢牙。均令分五城地方。酌量錢價貴賤。以平時價。每十日。令牙戶親赴戶部報價一次。並令步軍統領。順天府尹。巡視五城御史。嚴行稽查。倘有聚集一處。私立罰規。高擡價值者。送部治罪。蓋政府亦漸覺法價之難勒行。乃欲向市價稍加節制。以持錢價之平也。乾隆五十一年覆准。各省市換錢價。長落隨時。行令將市換錢價有無增昂。按月查明。按季報部。以憑查覈。觀政府注重市換錢價如此。則其將民間用錢者。遂聽其照市面時價隨便行用。不必勒以法定錢價。可推而知。再據嘉慶會典稱。凡制錢千曰串。以當銀得一兩。可見官定錢價。仍依順治四年之原制也。然於施行法價之處。但言各省徵收支放通例。皆制錢一、

串作銀一兩。而其民間交易應遵之價。竝無所言及。其意甚似惟官款收放。應遵官定錢價。至市肆交易。不必勒令遵行。果然施行法價之局面。至乾隆嘉慶之際。頗就縮小。於此益確矣。道光以後。制錢市價與法價相懸。逐年加遠。道光十年。京城錢價。每銀一兩合制錢一千一百文。二十一年。每銀一兩合制錢一千三百文。咸豐三年。每銀一兩換制錢二串。四年。河南錢價。制錢一千六百文作銀一兩。十一年。京錢二十千。折給實銀一兩。同治七年。京城錢價。每銀一兩合制錢一千二百文。光緒七年。每庫平銀一兩合制錢一千七百文。此寔係會典事例所開列。而光緒會典所稱。則無異嘉慶會典。似每串一兩之法價。儼乎尙存者。顧道咸以降。銀價日踴。錢價日落。卽官款收放。亦不能遵法價。而每串一兩之制。遂歸具文耶。抑隨銀錢長落之勢。酌改法價。以爲一時權宜之法耶。姑記俟續考。(皇朝通考卷十三至十六嘉慶會典卷八)

十四、會典事例卷百七十六、光緒會典事例卷二百二十

(三)調劑錢價 錢價漲落之緣由。極繁極雜。錢銀之軒輕。錢物之盈縮。以至銅產之豐歉。私鑄私銷之消長。皆足以低昂錢價。而約其要。莫重於出錢需錢之過不及。且夫錢價者。必與銀價相權而算之。所謂錢昂銀落云者。即是需錢加多。需銀加少之謂。而錢落銀昂云者。即是需錢加少。需銀加多之謂而已。故在見錢短缺。錢價過昂之時。一面務增出錢之數。一面務損行銀之數。在需銀殷急。銀價過昂之時。一面務增行銀之數。一面務損行錢之數。使其過昂者因以低。過低者因以昂。各得其平。所謂調劑錢價之法。大率如此。其所以行之者。大要有四。出易錢文也。收繳錢文也。加減搭放也。停止搭放也。出易搭放之與錢價如何關繫之處。於此可見。

(甲)出易收繳

出易錢文。以圖平減錢價者。尤不乏其事例。凡錢

價過昂之處所。毋論京師外省隨時行之。或專設局廠派委專員出售官錢。或將官錢交錢牙鋪戶出售易銀。均俟錢價稍平即行停止。其作價之法。或按照市價一律兌換。或酌照市價稍從低減而似取酌減之法者居多。間有照依鑄本酌定官價發缺錢地方鋪戶出易。即此例也。以搭放餘錢按照工本酌定官價發缺錢地方鋪戶出易。即此例也。再交錢錢舖出易之法。因其兌換之柄操於錢舖之手。易致奸商任意高昂。就中取利。故出易之時務舍此法而取官辦之法。如乾隆二年。京城內外開設官錢局十處。出易錢文。十六年。令八旗米局將平糶所得錢文出易之類。蓋皆出於此意也。乾隆三年奏准錢行經紀。概行革除。凡銀錢交易。聽民自相買賣。倘有藉經紀名色。從中阻撓者。所在地方官嚴拏究治。其裁抑牙行如此。而以其係市易必需之機關地位勢力牢乎不可拔。而革除之令遂歸具文。即在直省出易。

錢文之時。錢牙承辦。從中圖利。胥役貪賄。勾串作弊者。又復不少云。

(皇朝通考卷十六、卷十七、卷三)
(十二會典事例卷一百七十六)

收繳錢文。以圖增復錢價。亦是調劑之一法也。然嘉慶以前未見其事例。蓋此屬道光以後之事也。道光八年。因蘇州省城銀兩短乏。商貨不通。又多匯票往來。且值上忙開徵。民間易銀納賦。需銀益急。銀價益躊。民商交苦。乃准其於司庫存項內。借撥銀二十萬兩。易換制錢。解局收貯。仍將該錢局未鑄五卯錢文。暫停鼓鑄。此例雖原係爲充裕銀兩。平減銀價而設者。而一面出於收拾見錢。增復錢價之意。不俟多言。是年河南省因銀貴錢賤。民商均受苦累。撥發官銀二十萬兩。易換制錢。存貯司庫。此亦收繳錢文。增復錢價之一例也。(光緒

事例卷二)
(乙)加搭減搭停搭

搭放成數加一倍。則流通錢文亦加一倍。是

加成搭放之所以爲平減錢價之一法也。嘉慶六年。因京城雨水連綿。食物甚貴。需錢頓增。錢價頗昂。乃將七月分兵餉。加增三成。以六成搭放。諭旨有云。七月分兵餉。著搭放六成。俾兵丁等多得錢文。日用較臻寬裕。而民間錢幣流通。市價亦可漸平。可見加成搭放之意。不止在於賑濟兵丁。兼欲以充裕錢幣。而平減市價也。嗣後似此事例。無勝枚舉。(光緒會典事例 卷二百十四)

加成搭放既爲平減錢價之一法。則減成搭放之爲增復錢價之一法。可推而知。至于停止搭放之所以振作錢價。不復俟言也。乾隆四十二年奏准。滇省錢價日賤。搭放兵餉。市價在一千二百文以內。准照向例搭放。如在一千二百文以外。照數悉給銀兩。五十九年奏准。四川錢價過賤。每銀一兩易錢至一千五六百文。所有搭放兵餉錢文。全行改給銀兩。又議准。各直省錢賤銀貴。兵餉均停止搭錢。嘉慶

三年議准。廣西錢賤銀貴。每兵餉銀一兩搭錢五十文。道光四年。福建省因銀貴於錢。錢局鑄本。折耗甚多。將局鑄暫行停止。其應搭兵餉。停放錢文。湖南省因局錢無多。而市錢價賤。自道光五年春季起。將應搭七成錢文。減爲二成搭放。此足以窺加減搭放。停止搭放。以圖增復錢價之一斑矣。(光緒會典事例 卷二百二十)

備考 應調錢價。是係市換錢價。不係法定錢價。無庸多言。但未詳過貴過賤云者。何以爲斷。如果以法價爲準。則只較對法市兩價。視其過不及而足矣。然按實在調劑之事例。乃似以平日市價爲準。過此價甚。則以爲過貴。不及甚。則以爲過賤。康熙六十一年議定。將糶米錢文出易。以平錢價。戶部議言。京城制錢。舊時每市銀一兩易錢八百八十文。今銀一兩易錢七百八十文。錢價日貴。民間資用甚艱。(皇朝通考 卷一十四)查當時法定錢價。每千文準銀一兩。則部議所謂銀一兩易錢八百八十文者。是係市價不係法價。不俟辨而知。

第二 藏用禁令

藏有錢文。或行用之。其事係不法者。法令禁之。固不俟言。然又有事本不係不法。而法令禁之者。如易致錢價騰踴之事。即是也。故今將應禁藏用錢文事爲分作兩項。曰易致錢價騰踴之事爲。曰不法事爲。

(一)易致錢價騰踴之事爲。此項事爲。固非以其事體係不法而禁之。祇因其有擡高錢價害其平準之虞。特設法令以加制禁耳。如販運大數錢文。囤積居奇。竝大宗交易使用錢文之類。皆屬此項事爲。

(甲)販運囤積。將大宗錢文。運往別處販賣。及多買錢文。囤積居奇者。俱屬例禁。蓋販運之有禁。由於奸商多集錢文。向價貴之處興販射利。致令原處錢價頓爲騰踴。囤積之有禁。由於富戶錢牙吸收。

見錢藏蓄私家。俟市面錢乏價翔。乃發售獲利。其擡高錢價。動亂平
準之弊。莫此甚焉。今按其事例。雍正九年。京師設販運及囤積制錢
之禁。令順天府提督衙門五城御史不時巡查。如有販運出京者。卽
行究治。並將奸民勾通經紀。收買制錢居奇囤積者。嚴行察禁。十三
年申嚴禁令。並將尋常行旅之盤纏。小販之資本豁除。置之限外。乾
隆九年。京城錢價昂貴。廷議以謂。奸商將制錢駄載出京。向價貴之
處興販射利。再有閩粵商船。及各省回空漕船。多載錢文回棹。並近
京村莊。每多富戶。將所有糧艸易錢堆積者。以致京錢騰踴。乃申嚴
販運囤積之禁。並立應行積錢之限。不許民家囤錢至一百串以上。
就此例而觀其意。蓋藏積錢文者。但多爲藏積。卽觸例禁。不必問有
無多買情事。果然例禁之所及。可謂濶大矣。要之凡藏有錢文及行
用。除惟行旅盤費小販資本不在禁限外。其多爲販運。希圖獲利。及

蓄積至百串以上者。一概禁制。是爲禁令之要旨。(會典事例卷一百一十五、皇朝通考卷十七)乾隆會典(卷一)云。轉移出入。上操其權。交易流通。下收其利。有藏蓄私家居奇病民者。併治之。蓋申明此意也。

(乙)大宗用錢 清國貨幣惟錢銀爲通寶。凡一切行使。數多則用錢。數少則用錢。多則用銀。是爲用幣之通法。而定例限制用錢之範圍。則寔自乾隆十年始。先是近京村莊富戶。多將各種糧石入京發賣。易錢載回。易啓販運囤積之弊。乾隆九年。申禁販運囤積。並令店舖收買雜糧。必用銀兩。不准用錢。蓋因京城九門七市。放出錢文最多者。莫過於雜糧。每遇秋成時。外來各種糧食。俱用車馬載至店舖發賣。所得錢文。卽用車馬載回云。然此禁止行京城內外。未至通行各省。明年議定用銀用錢事宜。其內有云。民間日用自當用銀。除零星布帛菽粟之類。准其用錢外。至鋪店向行家。成總置買貨物。均令用銀交易。

不得用錢行令直省該地方官徧行出示曉諭。(會典事例卷百七十六)大宗交易用錢之禁。自是著爲通行中外之永令。蓋亦慮轉移大宗錢文。以致錢價失平準也。

(二)不法事爲
不法事爲與藏用錢文關聯而生者。大要有二。銷錢作銅一也。削錢取銅二也。均屬律例所嚴禁。所謂私銷私剪剗磨薄小之禁。即是也。

(甲)銷毀制錢
遇銅價騰昂時。錢質實價軼其市價。輒有奸民銷毀制錢。作銅變賣。希圖牟利者。勢所不免。法例名曰私銷。或曰盜毀。私銷之風盛興。輒致見錢短缺。錢價騰踴。壞亂錢法。擾累財理。其爲弊甚大。故一面變通錢法。持錢銀之衡。致令私銷之人無利可圖。一面嚴立科條。懲一儆百。期令私銷之風速就熄盡。乾隆會典(卷十四)云。凡錢禁莫重於盜毀。民有犯者。立正典刑。蓋此意也。且夫私銷之爲

事。不須重本大夥。便可隨處從事。隨時獲利。行犯尤易。躡緝殊難。非夫私鑄必須有力之人。兼設有爐座器具。易於查拏者可比。又是禁令之所不可不嚴。今考其事例。康熙十二年。始定私銷禁例。有犯者照私鑄例論罪。爲首斬決。家產入官。爲從絞決。旁人首告者。以所獲銅一半給賞。時銅價高昂。銷毀制錢。便可獲利以倍。非嚴立科條。不能禁奸民私銷云。嗣以二十四。三十六。四十四等年。累加修改。要以私銷照私鑄科斷。乾隆十五年。更定禁例。以私銷爲至重之案。爲首斬決。家產入官。爲從絞決。房主。鄰佑。總甲人等。知情受賄。代爲隱匿者。照爲從例治罪。如但知情不行首告。並未分贓者。照爲從例減一等。杖一百流三千里。其竝不知情。止於失察者。皆杖一百。嗣後此爲永行之法。

(會典事例卷一百七十六、大清律例卷三十二)

(乙)剪邊剉磨 剪去制錢邊緣。及剉磨薄小。取銅圖利者。均屬法

禁戶律私鑄銅錢條云。若將時用銅錢剪錯薄小。取銅求利者。杖一百。(大精律例卷三十二)可見凡致制錢薄小者。無論剪邊剗錯均擬以滿杖。本律之義不過如此。而例之所論。有更重焉者。雍正十三年定剪邊錢禁例。始將剪邊與剗磨分別問擬。不法之徒。將錢剗磨薄小。取銅求利者。不分首從。枷三月杖一百。其剪邊毀化至十千以上者。爲首擬絞監候。爲從杖一百流三千里。房主鄰佑總甲十家長知情不首。照爲從例治罪。所剪錢不及十千。爲首照毀化小制錢例治罪。爲從杖一百徒三年。千錢以下者。枷三月杖一百。較之律文。頗加其重。而比之私銷例。尙見其輕也。乾隆十八年更定私剪人犯照私銷例。分別首從治罪之例。自後私剪與私銷無所軒輊。其剗磨薄小之罪。本例無所言及。豈仍照雍正原例處斷之意歟。(會典事例卷一百七十六、光緒會典事例卷八百二十二)地方遇有私銷私剪之事。州縣等官知情故縱。及失覺察者。照例議

處能行查出拏獲者照例議叙據吏部處分則例（卷二）所稱州縣正印及捕盜官知情故縱者革職治罪知府直隸州降二級調用失於覺察者分別錢數十千以上州縣正印捕盜官每起降一級調用知府直隸州降一級留任十千以下州縣印官捕盜官降一級留任知府直隸州罰俸一年千錢以下州縣印官捕盜官罰俸一年知府直隸州免處分其能將首從兩犯查出拿獲者加一級此本於嘉慶二十五年奏准之例其知情故縱之各官依故縱私鑄照爲首例治罪之例擬斬決此係雍正三年定例

（會典事例
卷一百四）

第三 舊錢行止

更定錢式改鑄制錢則見新舊兩錢並存於是將舊錢如何措置之處不可無所一定雍正初定將舊錢與新錢並行自後遂爲永例然及此例之未定也屢次立法累次更改腐心焦慮之跡歷歷可觀故

先叙順治康熙間之事例。而後及雍正之定例。

順治二年更定錢制。將每文重一錢者改爲一錢二分。以七文準銀一分。其舊錢以十四文準銀一分。聽民隨便行使。法令言及舊錢之行止者。此爲嚆矢。十年鑄一釐字錢。九卿等議言。見行舊時制錢。原有高低厚薄不等。難以強齊。一切貿易應暫從民便。從之。十四年更定錢制。爲每文重一錢四分。諭云。見行之錢姑准暫用。俟三年後盡行銷毀。至十八年三年限滿。戶部議言。各局新錢鑄造尙少。其一釐字錢暫令展限行使。請先收買順治十年以前之舊錢。交局銷毀。改鑄從之。康熙二年。收買一釐字錢。每斤給直六分。發錢局改鑄新錢。二十三年更定錢制。爲每文重一錢。而將舊錢如何辦理之處。竝無所稱及。豈由舊錢質重價貴。無庸設立限制收毀等法耶。四十一年增復錢制。爲每文重一錢四分。議定新舊錢價。新錢每千文準銀一

兩舊錢每千文準銀七錢。俟三年後新錢充足，將舊錢聽民各自銷毀。嗣因新錢尙少，將舊錢展限五年，配搭使用。至四十五年，以舊錢價賤，新錢壅滯，令戶部動支庫銀十萬兩，收買舊錢，尋復於天津、臨清地方，各支餉銀一萬兩，廣爲收買五十六年。嚴禁奸民私銷小制錢，作銅變賣之弊。小制錢者，謂康熙四十年以前之舊錢，夫以舊錢尙視爲制錢，又從而禁其私銷，其立限銷毀之令已歸具文也明矣。六十一年諭旨云：九卿請鼓鑄大錢，將小錢銷毀。朕念小民行之已久，暫令大錢並用，自後於民亦甚便利。可見從上舊錢之行用，至是遂爲國家所公認。(會典事例卷一百七十六
皇朝通考卷十三)

順治康熙二朝事例，大略如此。其於舊錢之行止，可謂用心良苦矣。顧舊錢之行用，固非法令所得而禁止。康熙末葉之事例，可以觀焉。至新舊兩錢相權之直，自當從實在市價，亦非法令所得而估定。錢

價條下所叙官定錢價之末路可以鑒焉。雍正元年改鑄新錢與順治錢及康熙年間大小制錢相兼行用。由是所有舊鑄制錢悉爲永遠通行之幣。十二年減定錢制爲每文重一錢二分。九卿等議言見行一錢四分之錢若分別增價恐不便於民。若復行改鑄亦無裨於國計。應仍一體行使。如有私行銷毀者不時查獲治罪從之。(皇朝通考卷一六)既不行收毀改鑄又不爲分別增價其意在於聽民間隨便估價行用可推而知要之國初以來舊鑄制錢暫准行用限滿停止或由官收毀或任民銷毀順康二朝之法是已。及知如此辦法遂歸徒爲乃將新舊兩錢永遠兼行不復立限制。雍正以後之法是已。

第四項 私鑄私錢

鑄造錢文專屬國家特有之事權。不許民間私擅爲之。如有犯者即

第一 私鑄禁例

置之重典。此國初以來之通法也。刑律私鑄銅錢條云。凡私鑄銅錢者。絞監候。匠人罪同。爲從及知情買使者。各減一等。告捕者。官給賞銀五十兩。里長知而不首者。杖一百。不知者不坐。(大清律例卷三十三)按清朝

修律。在順治三年。當時故明遺族。竊據江南閩粵之間。各立僭號。鑄有錢文。所在奸民乘便盜鑄。以致私錢雜出。修律之明年。申僞錢私錢之禁。力圖禁戢。而未就淨絕也。十四年修定禁例。凡奸民私鑄爲首及匠人。擬斬監候。爲從及知情買使者。擬絞監候。總甲十家長。知情不舉首者。照爲首例。不知者。杖一百徒三年。十八年復申禁令。視前例加嚴。爲首及匠人。斬決家產入官。爲從及知情買使者。絞決。總甲十家長。知情照爲首例。不知者枷一月。仍擬杖徒。康熙四十七年定。私鑄之鄰佑與總甲十家長。知情不首者。俱擬斬決。雍正十三年定。方造私鑄器具。尙未鑄錢。即被獲審者。照僞造印信未成律杖一。

百流三千里。乾隆六年定私鑄案內。如係無字砂殼小錢。原例應斬決者。改爲斬監候。應絞決者。改爲分別發遣十五年。改定私鑄之犯。不論砂殼銅錢爲首及匠人。皆擬斬候。爲從發遣爲奴。又定私鑄之犯。確係私銷之人。卽照私銷例從重治罪。二十三年定鑄錢數分別治罪之例。三十二年修改。私鑄至十千以上。及鑄不止一次者。照例擬斬監候。不及十千者。改發黑龍江等處爲奴。嗣後至道光間屢次修改。而道光二十五年修併者尤極周詳。是爲現行之例。其要云。凡私鑄之案。不論砂殼銅錢所鑄錢數至十千以上。或雖不及十千。而私鑄不止一次者。爲首及匠人。俱擬以斬候。爲從及知情買使者。俱發新疆給官兵爲奴。如受些微雇值。挑水打炭。及停工散局之後。貪其價賤。偶爲買使者。照爲從。遺罪減一等杖一百徒三年。其鑄錢不及十千者。首犯匠人。俱發新疆爲奴。從犯及知情買使。並受雇之犯。

各照鑄十千以上從犯之罪遞減一等。其房主鄰佑總甲十家長知而不拏獲舉首者杖一百徒三年。若並不知情但失於查察者杖一百。或有空房別舍誤借匪人。一有見聞立卽驅逐。未經首捕者果未在場亦未受賄縱容。俱以不知律科斷若私鑄未成畏罪中止者。首犯匠人俱改發足四千里充軍。其雇令挑水打炭燒火之人及房主鄰佑十家長知而不拿獲舉首者。俱杖八十徒二年。不知情者不坐。方造器具尙未私鑄者將起意爲首並同夥商謀之人均杖一百流三千里湊錢入夥者照爲從減一等律杖一百徒三年。(皇朝通考卷十三光緒會典事例卷二百二十一)

以上所述私鑄各案皆係用銅質以鑄造者。其鎔化鉛質僞造假錢者另有專設之條。乾隆八年始定私鑄鉛錢治罪之例爲首及匠人俱擬絞監候爲從及知情買使者各減一等嗣後此例累加修補至

道光二十五年科條大備其要云私鑄鉛錢如有夥黨鳩工大鑪廣鑄至十千以上者爲首及匠人俱擬絞監候爲從及知情買使者各減一等杖一百流三千里房主鄰佑總甲十家長等知而不首者俱杖八十徒二年其鎔化些須鉛斤鑄錢不及十千者爲首及匠人俱發新疆給官兵爲奴爲從及知情買使並房主人等知而不首各依次遞減若房主人等僅止失於查察者俱杖八十至私鑄鉛錢未成將起意爲首之犯杖一百流三千里爲從及房主人等仍依次遞減科斷(十六)清律例卷三十二皇朝通考卷一)以此較於私鑄銅錢之例則見各犯科條稍從寬減蓋由於鉛錢易於辦識擾累錢法不至若銅錢之甚耳。

各省有私鑄之犯該地方官不行查拏卽照例議處順治十四年議准地方官知情故任私鑄者照爲首例治罪不知情者每起降一級

後來此例累次更修。而將知情故縱照首犯例治罪之一節。則似終始不改。再地方官將私鑄人犯出力查拏者。照例議叙。自康熙年間已設有是法。(會典事例卷一百七十六)今按吏部則例所定。凡私鑄錢文。該管州

縣正印官。及捕盜之佐貳官。知情故縱者。革職。仍照爲首例治罪。知府直隸知州。降二級調用。其失於覺察者。州縣正印。捕盜各官。每起降一級調用。知府直隸州。每起降一級留任。其私鑄錢文。未及行用。而該管地方官能將首犯及匠人。全行查拏者。每起加一級。及三起給予升銜。再地方有大夥私鑄。該管州縣印捕官失於覺察。每起降二級調用。道府直隸州。每起降二級留任。若能將人犯全行拏獲。將該官引見。按獲犯人數。分別議叙。(吏部處分則例卷二十二)大夥私鑄者。謂十人以上合夥盜鑄者也。

第二 私錢措置

國法嚴禁私鑄。力圖淨絕。誠如上述。然以官局鑄法既未精工。有司稽察又未周到也。私鑄罪犯續出繁興。以致各種私錢廣行中外。於是嚴立科條。禁其行用。或動發官項收買銷毀。種種設法。力圖淨盡。而竝未見成效。遂至設一定限制。暫許行用。政府區處私錢之計。蓋窮矣。今查歷年辦法。大要有三。曰禁止行用。曰收買銷毀。曰限制行用。其梗槩如下。

(一) 禁止行用 私鑄已屬法禁。私鑄錢文不得行使。不待多言。國初以來。禁用私錢。不乏成例。而治違禁之罪。常將知情買使。與攬和行使。分別科斷。順治十四年議准。私鑄爲首及匠人。皆處斬。爲從及知情買使者。擬絞監候。經紀鋪戶。興販攬和者。杖一百。流徙尙陽堡。蓋知情買使者。謂知某人私鑄錢文之情實。買其所鑄之錢而行使之。是屬與首犯氣息相通之人。故與從犯一律治罪。至攬和行使之

人。蓋但知其錢係私錢。而攬和官錢以行使之。竝不知何人私鑄其錢。其犯情固不可與知情買使者同日而論矣。例文專指稱經紀鋪戶者。蓋因攬和行使之事尤多行於此間。故首定其罪名。恐非以別項民商犯者置諸不問之意矣。再知情買使與從犯一律問擬之法。嗣後無更改。而攬和行使治罪之例。則屢經修更。順治十八年改定。興販攬和者枷一月。仍擬杖流徒。康熙七年定。攬和在十文以上者。仍照原例。九文以下者擬枷杖。免流徒。二十九年定。攬和不論錢數多寡。係旗人鞭八十。係民杖八十。免枷示流徒。三十八年改。鞭杖八十爲一百。各枷一月。四十四年定。水陸要口專事興販私錢之人。照知情買使例科斷。四十七年定。私行興販者分別首從爲首斬決。爲從絞決。雍正五年定。經紀鋪戶人等攬和行使者。發黑龍江給披甲人爲奴。乾隆五年改。發雲貴兩廣地方。六十年再改。發回城爲奴。嘉

慶十七年。又改發各省駐防爲奴。咸豐元年。因諸色人有犯買賣行使之禁。俱應治罪。未便專指經紀鋪戶人等。乃定凡將私錢收買攬和貨賣。均在十千以上者。發各省駐防。給官兵爲奴。收買在十千以上。攬和貨賣不及十千者。杖一百。徒三年。收買在十千以上。尙未攬和貨賣者。杖九十。徒二年半。收買及攬和貨賣。均不及十千者。枷號一月。杖一百。收買不及十千。尙未攬和貨賣者。照不應重律杖八十。是爲現行之例。其知情買使者。雖常與從犯同其罪。而其罪名則累經更改。如上文所述及。自乾隆以後。遂爲分別發遣。故以今日觀之。知情買使。與攬和行使之間。不復見昔日之懸絕也。(光緒會典事例卷八百二十二清律例)

三律例卷

地方有興販攬和之犯。該管官失於覺察者。亦早設有處分例。順治十四年定。五城坊官州縣印捕各官。各起降一級。掌印兵馬司知府。

直隸州。一起降一級。司道三起降一級。十八年改定。失察五城坊官州縣每起降二級。三起革職。康熙四十四年再改爲每起降三級調用。(會典事例卷八十六二二卷一百七十六)其吏部處分則例所定。失察各官均照失察私鑄一例議處。

(二)收買銷毀 收買私錢。以圖淨盡。蓋以康熙二十九年爲始。是年一面定攬和行使失察處分例。責令地方官不時嚴查。一面行收買私錢之令。民間私錢在京城限六月交送戶部。照銅價每斤給銀一錢改鑄在外。以文到日爲始。亦限六月。各州縣動庫銀照銅價收買。解布政司。其限內交送私錢之人免其治罪。三十六年復令京城所有小錢限兩月交送戶部。每斤給銀一錢。所謂小錢即私錢之輕小者。直省限三月交各該地方官送布政司。亦每斤給銀一錢。咨報戶部。其攬和低鉛所鑄者於所定限內各自銷毀者免其治罪。三十

八年定。紅色小錢。每斤給銀六分五釐收買。尋又定。小錢紅色錢。悉令銷毀。停其送交錢局。京外均限兩月。自行銷毀。逾限不銷毀。仍存貯使用者。照例治罪。雍正三年。令經紀鋪戶收買私錢在家者。限於一月內赴官首明。量給官錢半價收毀。四年定。山西省小錢。寬限三年。令該撫試行收買。乾隆五十五年。令湖北省限三年收買小錢。至五十八年。買過三十萬九千餘斤。而未就淨盡。展限二年。務期收盡。時私鑄小錢。盛出自雲貴四川。經由漢口。流布下游各省。遂及畿輔一帶。而湖廣寔爲私販小錢總匯之所。故令該省先行收買。嗣令四川雲貴直隸等省。挨次仿行。仍令各處關隘查察收繳。以期淨盡。而奸民反以官買爲利。肆行興販行使者滋多。甚至有新鑄劣惡小錢。交官牟利者。五十九年。罷給價收買之法。定將有心藏匿者。勒限一年收繳。若不依限呈繳。分別治罪。令地方官責成牙行經紀人等查

收赴官交納。此法足以杜新鑄小錢交官牟利之弊。而無以淨絕民間流布之私錢。是年又議復收買之法。每小錢一斤給制錢六十文。毋拘錢數多少。均准其赴官呈交易換大錢。並予以一年限收買淨盡。倘再有私行藏匿。不赴官呈繳者。比照將剪邊錢攬和貨賣之例。量減一等治罪。收買私錢之政。周密如此。而竟不能見淨盡之效。加之吏胥藉端訛索。或受賄賣放。欲杜其弊。而轉滋其累者。比比皆是。而不肖局員偷減銅斤。夾鑄取利。以致小錢滋多。嘉慶元年停罷收買。整飭官局。嚴查民鑄。一期清其源而塞其流。自是至光緒末葉。收買私錢之例寥寥無聞。(百七十六、高宗聖訓卷一百九)

備考

錢局有員役偷減銅斤鑄輕小錢之弊。上文已經述及。其所鑄小錢理當以

私錢論者。蓋亦曾經與民錢一體收買銷毀也。此外有官局所鑄惡錢。公行一方。經

戶部奏請收買者。如康熙三十六年。以湖南湖北局錢質輕色紅。不堪使用。照小錢

例立限收繳卽其一例也。(皇朝通考卷百七十六)

二六

(三)限制行用 嘉慶以降。行用私錢之禁令轉歸具文。各種私錢公行一世。有沙殼、風皮、魚眼、灰板等目。民間行用之錢出。幾無不攬入此等私錢者。因又有沖頭、一九、二八、三七、四六、對開等目。沖頭錢者。謂百文內攬和私錢五文至十文者。一九以下。皆因攬和分數。各得其名。又各得其市價。至光緒中葉以後。京城內外。私錢充斥。官錢潛形。民商苦累。逐年加甚。三十一年。遂設限制行用之法。凡私錢每文重一錢以上者。准其行用。以二文準當十官錢一文。其一錢以下者。予限一月。暫准攬和五成。以內行使。嗣後按月遞減一成。俟五月後。全禁行用。竝定將各省新鑄銅元購運到京。供市塵流通。仍將奸商阻撓之弊。嚴行查禁。此法已行。而京中錢法稍就頭緒。然其收效尙有未完者。三十三年。商部奏定收化私錢章程。凡商民藏有每文

重一錢三分以下之私錢者限一月內呈交官設收化廠鎔化作銅
逾限不交按例治罪每收錢百斤除砂耗化工外化出銅板八十斤。
抽三斤充廠用餘皆還原主

(光緒諭摺存)
新法令第十冊

(四)剪邊錢措置 剪邊錢原係官錢而禁止行用則同私錢例雍
正中江西湖北等處行使剪邊錢者甚多十三年設例嚴禁不許攬
和行使其從前收買在家者以文到一月內赴官首明量給官錢半
價至一月後經紀鋪戶人家仍舊收買攬和貨賣者數至十千以上
發遣雲貴川廣地方不及十千者杖一百流三千里十錢以下者枷
責其並無收買貨賣等情一時未及交官或數止十文五文難以交
官者令交地方保甲歲終彙交地方官毋得行使如行使者照不應
重律杖八十咸豐元年因私錢剪邊錢情無二致未便強爲區分以
致罪名兩歧刪改舊例與行使私錢治罪例併爲一條詳見于上文。

(會典事例卷一百七十六光緒會典
例卷八百二十二大清律例卷三十二)

行使剪邊錢地方官失於覺察者每起罰俸一年見吏部處分則例。
(卷二)是知行使買賣之罪。剪邊私錢已歸一律而官員失察之處分。
則仍涉兩歧也。

第三款 古錢大錢鐵鉛錢

第一項 古 錢

此云古錢者。謂前代諸朝所鑄之錢。古錢與今錢相兼而行。是歷朝之通法也。清朝初時頗加限禁。後遂與現代錢兼行。以從民便。今攷其事例。順治三年始定禁例。歷代古錢概禁不用。惟前明崇禎錢暫許行使。八年以明季舊錢流行日久未能遽革。復申其禁。以三月爲限。令送戶部量給價銀。過三月仍行使者枷一月杖一百。地方官以瀨職論。清初古錢之禁嚴厲如此者。蓋以此爲立威信新人心之一

端也。順治十四年議准改鑄新錢。有攬和廢錢舊錢行使者。係旗人鞭一百枷。一月係民人杖一百枷。一月。蓋廢錢者。謂前代之錢。舊錢者。謂改鑄以前之錢。是知行使古錢者。與行使舊制錢者同其罪也。嗣後古錢之禁。經久未除。而民間行用者。遂不絕跡。康熙二十四年。福建巡撫疏言。福建地方多用前代舊錢。應爲禁遏。經戶部議准。一切舊錢悉行銷毀。內閣學士徐乾學議言。自古皆古今錢相兼行使。以從民便。況於閩處嶺外。非同內地。兼用古錢似爲至便。從之。銷毀之議遂寢。而民間攬和行使之禁。自是漸弛。二十二年。定分別收換之例。凡前朝制錢。如唐宋元明之舊錢。概聽民間隨便行使。其僞朝錢文嚴行禁止。官爲收換。所換錢文。卽供鼓鑄之用。三十六年。再設古錢之禁。將前代古錢。概照小錢之例。一體嚴禁。令地方官收買。每斤給制錢百文。勒限三月淨盡。此因趨利之徒。借古錢名色。私鑄行

使以致真僞難分。故欲收毀古錢以杜弊源。蓋本意在于私錢。不在于古錢也。然古錢之行鄉僻民俗相安已久。或數千文中夾雜一二。未便零星收換。且質地堅潔。字式清楚。與私鑄之錢迥異。不患真僞難分。乃以三十七年再行開禁。實係前代舊錢者准民隨便行用。倘有借古錢名色私鑄私販。同各項私錢一體嚴行查禁。(會典事例卷一百七十六 皇朝通考卷十 三至卷十八)嗣後各項古錢公行一世。然國法之於古錢。不過聽民間任便行使。而不加禁限。非以爲國幣。強令行使。此其所與法定錢不同也。

第二項 大錢

第一 咸豐大錢

順治以來。京省局錢止鑄一品咸豐中添鑄大錢。於是始有大小數品。先是道光之末。有仿照回錢添鑄大錢之議。時銀貴錢賤。鑄出錢

文僅值鑄本之半。加以滇銅衰薄。辦料殊艱。議者乃欲於陝甘錢局開鑄大錢。節省工本。兼濟銀兩短乏。督撫言其不可。議遂罷。嗣及髮匪作亂。連銅梗塞。軍需浩繁。度支益困。鑄造大錢之議復起。咸豐三年遂行之。今將京省各局鼓鑄大錢。並流通辦法之梗槩分段略叙於下。(光緒會典事例卷二百十四、卷二百十九、卷二百二十、卷八百九十一、文宗聖訓卷一百四政典類纂卷五十九、經世文續編卷五十九、Glossary of the Chinese Branch of the Royal Asiatic Society, Vol. I, p. 145.)

(一)京局鼓鑄大錢 咸豐三年。將戶工兩局所鑄制錢改鑄重一錢。尋令兩局試鑄當十當五十兩品大錢。各錢規式如下。

制 錢	當 十 錢	面 文	分	兩 性	合
咸豐通寶	咸豐重寶	每文六錢	銅七成鉛三成		
當五十錢	同上	每文一兩八錢	銅七成錫鉛各一成半		

今將當十大錢與制錢比對。則見重量相六倍。配銅加一成六。而定價相十倍。折當之過重固已甚。再將當五十錢與當十錢比對。則見重量相三倍。配鉛減一成半。代以錫。而定價相五倍。折當之過重又益甚。要皆鑄本甚輕。而得息甚厚。此其所以爲裕籌國用起見而試鑄也。二錢初出。人情喜新。頗見暢行。未幾。當五十之錢。市人私議既多。奸人私鑄又起。然巡防王大臣等。見二品大錢之未足以裕帑用。再議推廣添鑄。當五。當百。當五百。當千。以重二兩爲率。其餘以次遞減。而向鑄之當十。當五十。亦準此改鑄。以是年十一月得旨。令戶部寶泉局開鑄。今將各品規式開列於下。

當五百	同	一千	咸豐元寶
同	上	二	兩
一兩六錢		用十成淨銅鑄成紫色	

面文 分兩 性合

當百同上一兩四錢一川滇銅七成錫鉛三成鑄成黃色

當五十咸豐重寶一兩二錢滇銅七成錫鉛三成配鑄

當十同上四錢四分同上

當五同上未詳

各品皆於錢背仍鑄局名清文。及當十。當五百。當百。當五十。當十。當五漢字。其當五錢分兩性合。不見于例文。姑闕而俟續考。咸豐四年。工部寶源局照戶局例。開鑄六品大錢。是年又定戶工兩局月鑄卯錢。及戶局工料錢之數。其數目如下。

月局	當十 大錢	二 卯
	當五十 大錢	一卯三分
鑄	當百 大錢	半卯二分

局戶

數錢	當五百大錢	五萬四千五百八十八箇
數錢	當千大錢	二萬九千一百一十四箇
當五大錢	四千九百九十九串四百一十六文	
當十大錢	二千一百七出二百四十四文五釐	
當五十大錢	三百十二串四百六十二文五釐	
當百大錢	一百二十四串九百八十四文	
當五百大錢	十八串七百四十七文	
當千大錢	九出三百七十三文五釐	
每文發給工銀		
當五十按鑄制錢十六文		
按鑄制錢七文		
每文發給料錢		
按鑄制錢十六文		

工

當百

按鑄制錢三十文

按鑄制錢二十文

料

當五百

按鑄制錢六十文

按鑄制錢三十文

鑄制錢七文之工料。可以鑄當十大錢一箇。而鑄制錢七十六文之工銀。三十八文之料錢。可以鑄當千大錢一箇。可見所鑄錢文愈大。而節省工料愈多也。

戶工兩局多鑄大錢如此。其致市價日就低落。流通日形壅滯。固屬當然之勢。而助長此勢者。莫大於私鑄焉。蓋舊行制錢每千重百二十兩。鎔之可以得銅六十兩。以此鑄當千錢。可以得三十箇而抵制錢三十千之用。趨利之徒。爭銷制錢以鑄大錢。固不足恠。由是民間制錢日加少。官私大錢日加多。加之天津通州等處。私鑄甚多。潛運入京。以致市價愈賤。阻滯愈甚。近京各處。販賣雜糧果蔬牲畜來京。

者不肯使用大錢。以致外來糧食日乏。糧店菜市紛紛歇業。流弊百出。上下共病。咸豐四年七月。將壅闊殊甚之當千當五百大錢奏准停鑄。並禁止行用。以圖杜絕私鑄。尋又創鑄當二百三百四百大錢。旋卽奏准停鑄。定令戶局專鑄當十。當五十。當百三錢。工局專鑄當五。當五十。當百三錢。時有捐輸銅斤法。於戶工兩局外添設一局。幫鑄大錢。而以所鑄錢文壅格不行。旋又停閉五年。停鑄當百當五十大錢。定令戶局留鑄當十錢。工局留鑄當五錢。先是當千當五百錢之廢也。民間疑慮謂各項大錢將悉見革廢。各該衙門出示曉諭。毋得妄生疑惑。而當百當五十等錢全歸壅闊。不異廢錢。至是遂有此令。七年因當五錢亦就壅滯。暫行停鑄。其後兩局又將制錢停鑄。止鑄當十大錢及鉛鐵錢。

(二)省局鼓鑄大錢
咸豐三年。京局開鑄大錢也。通行各省。均照

定式。一體鑄造。以歸畫一。此觀於當年所降諭旨。歷然可見。是年七月。福建寶福局添爐二座。開鑄當十二。五十。一百各項大錢。當十者重五錢。當二十者倍之。當五十當百者。如數遞增。竝准民間繳銅赴局易錢。以資鑄造。是時京局未開鑄。當百以上大錢。(戶局以十月開鑄)而福建錢局先著鞭者。抑有故。蓋自粵賊滋事來。閩省居民戒心尤切。凡平時收藏錢票之家。無不提取現錢。以致錢票驟形阻滯。現錢殊就缺乏。故該省巡撫奏准添爐。開鑄大錢。藉資周轉也。試以福建大錢與京錢比對。則各品分兩。均見其優重。咸豐四年。江西寶昌局。照部頒式樣。鼓鑄當十。當五十。當百各種大錢。委糧鹽道督辦監鑄。熱河設立寶德局。開大小銅爐三座。照部頒式樣鑄當百。當五十。當十大錢。直隸省馬蘭鎮開寶薊局。鑄當百。當五十。當十大錢。當百每枚重一

兩五錢。當五十重一兩。當十重五錢。以上三局。窪係爲開鑄大錢起見建設者。此餘山西陝西江蘇浙江四川雲南貴州湖北湖南伊犁阿克蘇等局。亦皆一時添鑄大錢。所鑄錢式或依部章或否。似無畫一制。

省局大錢壅滯之弊。蓋無異京錢。監察御史宋稷辰咸豐五年所奏疏內有云。大抵舊錢四五。足以成當十之一枚。鑄者獲利過本。而公家行用。仍強民所難。名爲當十。實多受六折八折之虧損。江南淮上。比比如此。民間患者。而怨聲者多矣。此言可以見其一斑矣。是年。江
西省停鑄當五大錢。河南省將各項大錢全行停鑄。十年。江西省
停鑄當十大錢。其餘各省後先停鑄。而省局所鑄之大錢。遂絕跡於
市塵。

(三)流通辦法 大錢之方見鼓鑄也。政府種種設法。以圖利其流

通。防其壅滯。其所設爲辦法。大要如左。

(甲)准交稅課 咸豐三年十一月添鑄當千以下五品大錢卽定民間應納錢文之關稅鹽課等項均照部議准以大錢交納五年三月定嗣後順天府直隸山東山西等省徵收地丁錢糧凡零星小戶及銀鈔尾零完納錢文者俱准呈交銅鐵當十大錢如官吏書差勒索挑剔不肯收納准該民人控告究辦其餘較遠省分以次遞推遵照辦理七年又定順天直隸各屬錢糧以實銀四成鈔票大錢各三成按成搭收又定長蘆鹽課按三成搭收大錢此皆所以俾民間咸知寶貴而便其功用廣其流通也。

(乙)懲辦阻撓 凡將各項大錢挑剔折算阻撓其流通者均按例懲辦此當年諭摺之所每次言及今尋其定例咸豐四年刑部奏定阻撓大錢從重治罪例云阻撓大錢任意折算之商民人等卽照所

擬杖八十徒二年。再加枷號一個月。均於犯事地方枷號示衆。以示懲儆。五年巡防王大臣等奏定章程。嚴行懲辦。七年諭旨申明前章云。嗣後各鋪戶及各項買賣人等。如有不肯行使當十銅錢。被首拏獲。初犯者枷號一個月。遊示旗營地面。再犯者發極邊烟瘴充軍。遇赦不赦。如被告到官。畏法悔過。免其治罪。後例止指當十錢者。蓋以當五十以上。皆已歸罷鑄已。

(丙)嚴治私鑄 初時私鑄大錢。按制錢之例。治以應得之罪。其後私鑄日多。官鑄大錢。日形壅滯。非懲治加嚴。無以儆奸頑。乃以咸豐四年七月改定。私鑄當百以下大錢人犯。如係爲首及匠人數至十千以上。或未及十千。而私鑄不止一次者。卽于斬候罪上從重。卽行正法。其私鑄僅止一次。爲數又在十千以下者。仍照前擬定爲斬候。例文不稱。及當千當五百二錢者。由其已歸停用耳。咸豐七年以前。

例爲未足儆刁風。更定私鑄匪犯。無分首從。均於訊明後就地正法。其甲長鄰佑隱瞞不報。分別徒流治罪。該地方官自行拏獲者。由該上司奏請獎叙。如被鄰境訪拏。卽將該地方官從嚴參處。

咸豐中爲疏通大錢。防止壅滯起見。節次設立之法令。大略如此。然此項錢制。固不合於時勢民情。雖有嚴法密令。無以回倒瀾理勢然也。宜當于以下各種大錢。未數年已失其用。至咸豐七年。不過僅留當十一品。

第二 同治以後大錢

咸豐末年。京省各局停鑄大錢。但令戶工兩局留鑄當十一品。如上文所述。惟是當十大錢。專行於京城之內。一出城外。便難於行用。是以商民出京。皆必攜帶制錢。以致京中制錢。搬出殆盡。市間所存。無非大錢。同治改元以後。戶工二局仍鑄當十大錢。適值雲南各廠老

空日甚。解京額銅虧欠殊大。乃收買民間廢銅以應急需。而所鑄大錢市價低落日甚。欲償所糜之工本而已不可得也。同治六年改定錢制爲每文重三錢二分。因所用廢銅內原帶有鉛。將銅外之鉛全行停配。是年戶部奏定濱臨江海各省提解制錢之法。令湖北江西江蘇浙江廣東五省各於鹽卡釐卡收款內。每年酌提制錢三十萬串。運到天津擇地收存。聽候提用。各該省提解錢文悉准按照銀價。畫抵應解京餉。以兩年爲限。後不再提。所提之錢卽名爲天津練餉。以昭慎密。蓋本意在於欲俟制錢充裕後。停罷大錢。只慮中外傳播。商民疑沮。故託言練餉。以防宣露也。然此法旣成。而停罷大錢之事。遂不果行。

光緒元年戶工兩局仍鑄當十大錢。面文用光緒重寶字樣。二年更定性合。照銅六鉛四舊制。每銅六十斤。配用白鉛三十六斤十二兩。

黑鉛三斤四兩。先是雲南銅產。再形暢旺。開辦京銅局鑄大錢。用高
色滇銅。而時價不過每文僅換制錢二文有奇。頗不及實質之價。民
間漸有私銷圖利者。九年改定。每文減爲淨重二錢六分。每銅五十
五斤。配用白鉛四十一斤八兩。黑鉛三斤八兩。既而規復制錢。停罷
大錢之議起。十二年。設定辦法。遂漸舉行。(一)天津上海機器局。添
購機器。採辦滇銅。黔鉛之外。補購日本銅三四百萬斤。分交兩局。鼓
鑄制錢。解運京師。供放京餉。(二)因兩局鑄錢。未能遽及京局。從前
之鑄額。暫令戶工兩局。仍鑄當十大錢。俟三年後停鑄。(三)民間交
易出入。仍准制錢。大錢相兼行使。並將大錢。仍照市價。每枚折抵制
錢二文。(四)俟市面制錢充裕後。將民間大錢。按斤給價收買。交寶
源局改鑄。(五)戶工二部會同順天府。五城等。示諭當行錢鋪各商
人等。出具不敢異議甘結。以杜暗中支吾之端。其辦法綱要。大略如

此其明准制大兩錢仍舊並用。並不立行用之限者。蓋所以昭示永行不廢之意。以防塵市恆擾之患。可謂用意頗加慎到矣。然此令已出。蜚語卽行。皆云。大錢將廢。票莊錢鋪發有錢票者。力行兌收。以圖免虧累。遂致錢價票價懸殊甚大。十三年四月諭旨。聲叙規復制錢。仍准搭用當十大錢。蓋朝廷見大錢之不易遽廢。將逐漸停罷之計。全行拋擲也。其規復制錢。亦歸空名。收買大錢。又無實舉。嗣後京城專行當十大錢。無異前日。及至光緒末葉。中外銅圓流行日盛。所在民商不喜大錢。行用日形壅滯。三十三年三月。御史黃昌年奏請乘此機收回大錢。以整齊幣制。六月。戶部遵旨。撥銀百餘萬兩。交戶部銀行。限於六月內。按照時價。收買大錢。每十八吊給銀一兩。其民間典當借貸。及鋪戶發行大錢憑帖。均令於限內自行清理。限滿。卽不准復用。所收大錢。隨時運交寶泉局。加卯改鑄。大錢事宜。是爲最後。

斷案（光緒會典事例卷二百十四、卷八百九十、光緒諭摺）
（纂存卷十一、新法令第十四冊、政典類纂卷五十九）

第三項 鐵錢鉛錢

第一 鐵 錢

咸豐三年。銅大錢既經試鑄之後。惠親王。恭親王。定郡王等奏准。試鑄當十鐵錢。與銅大錢相輔而行。頗有成效。乃專設鐵錢局。開廠安爐鼓鑄。四年奏准添鑄當五鐵錢。每文重二錢四分。鐵制錢每文重一錢二分。七年戶工兩局試鑄鐵制錢。蓋因鐵錢局糜費多而取益少。不若卽在銅錢局辦理之爲得計。觀該部奏議而可見。是年奏准。工部寶源局。每爐上半月鑄銅錢。下半月鑄鐵制錢。其戶部寶泉局。於山西省平定州設立分局。專鑄鐵錢。是時直省錢局鼓鑄鐵錢者亦復不少。咸豐四年。馬蘭鎮寶薊局添爐試鑄當十。當一鐵錢。五年。河南寶河局設立二十爐。開鑄鐵錢。熱河寶德局設立四爐。開鑄當

十。當五。當一。鐵錢。七年。直隸寶直局添爐。開鑄當十。當一。鐵錢。當十。每枚重六錢。當一每文重一錢二分。蓋鐵錢之不暢行。過於大銅錢矣。咸豐七年諭云。京師鼓鑄大錢。銅鐵並重。乃聞近日市間漸不行使鐵錢。以致物價日昂。鋪戶間有歇業。此可以見其一端矣。咸豐九年。戶工兩局及直隸河南各局。停鑄鐵錢。並停止行用。(光緒會典事例卷二百九十一)

四、卷二百十九、卷八百九十一、文宗聖訓卷百四

第二 鉛 錢

咸豐四年。戶工兩局開鑄鉛制錢。每文重一錢二分。配用八成白鉛。二成黑鉛。蓋當時京局銅斤短缺。而需錢維急。乃用鐵鉛供鑄制錢。節省銅斤。以資鼓鑄大錢也。惟其鐵錢有當一。當五。當十。數品。而鉛錢止一品。且其鼓鑄止於京局。而不及於直省各局。咸豐七年。停鑄鉛制錢。嗣後不再開鑄行用。(光緒會典事例卷八百九十一)

第四款 鈔 票

清朝鑒於前代流弊。不敢濫行鈔法。惟順治。咸豐。光緒三朝。一時行之。爲權宜之法而已。順治八年。始造鈔十二萬八千一百七十二貫。有奇。自後歲以爲額。蓋鈔一貫抵錢一千文也。清有鈔幣。此爲權輿。此鈔果能暢行否乎。不得而詳之。然觀其至十八年卽行停止。則其逐年漸就壅滯。不難想見。嘉慶道光間。有一二議及者。遂未果行。降及咸豐中。軍需浩繁。銀錢短絀。官困於籌措。商艱於周轉。於是行鈔之議。遂以興。咸豐元年。監察御史王茂蔭首言之。二年。左都御史花沙納又言之。上諭令花王兩御史會同戶部議定章程。三年三月。令照所議。定爲官票名目。先於京師行用。竝俟流通漸廣。再頒發各省。一律遵辦。九月。戶部議准。製造錢鈔。頒發中外。與官票相輔通行。十一月。又定疏通鈔票之法。其要云。凡民間完納地丁錢糧。關稅鹽課。

及一切交官解部。協撥等款。均准以官票寶鈔五成爲率。官票銀一兩。抵制錢二千。寶鈔二千。抵銀一兩。與現行大錢制錢。相輔而行。五城殷實鋪商。准其具結承領。供民間自行通用。卽由五城御史隨時支發驗收。如有僞造等弊。卽行按例治罪。其有意阻撓。不肯行使者。以違制論。按官票。一日銀票。代銀行用。有一兩。三兩。五兩。十兩。凡四等。寶鈔卽錢鈔。代錢行用。有五百文。一千文。一千五百文。二千文。凡四等。官票之制。方堅約八寸六分。橫約五寸。(俱依日本度制)用堅牢紙質。周廓爲龍文波濤欄。用清漢字橫題其額。曰戶部官票。其內中央。曰準二兩平足色銀一兩。(或三兩餘仿此)左旁註年號。右旁註字號。其下書曰。戶部奏行官票。凡願將官票兌換銀錢者。與銀一律。並准按部定章程搭交官項。僞造者依法治罪不貸。寶鈔之制。長八寸。寬四寸五分。外爲花欄。其額用漢字題曰大清寶鈔。右旁書曰天下通行。左旁曰均。

平出入。中央曰。準足制錢五百文。(或一千文，餘仿此)左記年號。右記字號。其下書曰。此鈔卽代制錢行用。並准按成交納地丁錢糧。一切稅捐課項。京外各庫一概收解。每錢鈔二千文抵換官票銀一兩。顧票鈔二物。俱係官頒紙幣。固不待言。且觀其將兌換銀錢。或抵換官票等字樣。註明在面上。其形式頗似各國法所謂兌換紙幣。然鈔票旣經頒發。而兌換之法。竝未籌設。兌交之銀錢。亦未籌備。是知鈔票面文所註明。止係指示民間互用抵換之法者。恐不係聲明有願兌換。卽交銀錢之意者。咸豐四年三月。戶部侍郎王茂蔭奏請籌備銀錢。兌換鈔票。內外大員先後奏及者。亦復不少。廷議不從。要之官票寶鈔。只有發行。並無兌收。直省州縣。又有不肯搭收者。行之未久。而壅滯已甚。偶有京師商人白亮劉宏振等。呈請攤借貲本。墊發寶鈔。廷議嘉納。令該商等設立總局。分開鋪面。無論寶鈔之新舊。錢數之多寡。均

許持鈔到局支取見錢錢票。仍由戶部綜覈稽察。以資流轉。於是寶鈔一項。稍具兌換紙幣之體。五年。戶部議准。民間完納錢糧。自咸豐六年。起凡應搭官票。改換寶鈔。令直隸。山東。河南三省先行遵辦。蓋是時鈔票俱形壅滯。而鈔稍有可暢行者。故欲厚集民信。以便於流通耳。七年議准。直隸省各州縣分設票局。有持票取錢者。先儘餉票給發。餘仍照掣字換給。又定鈔票互換之法。有持官票到局者。掣字換給寶鈔。咸豐鈔票節次設法。力圖暢行如此。而總分各局辦理欠妥。弊端百出。而地方官又或挑斥阻撓。以致壅滯日甚。市價日落。至末年。鈔票時價不及面文百分之三四。降至同治年間。鈔票之行用。掃地而盡云。(皇朝通考卷十三、文宗聖訓卷百四、經世文續編卷六十、The Trade and Administration of Chinese Empire, P. 143. Journal of the China branch of the Royal Asiatic Society, Vol. 15, P. 12-15.)

光緒末葉。直省督撫爲紓財帑支絀起見。或爲補制錢短缺起見。奏

請發行錢銀各票者不少。二十二年湖廣總督張之洞以湖北省錢乏價昂。民商交困。奏設官錢局。印造錢票。銀元票。蓋用布政使印信與現錢一律通行。准其完納丁漕釐稅。民間來局呈換者。概照市價錢票以制錢一千文爲一張。銀元票以大銀圓一元爲一張。照數換給。是其一例也。其餘諸省亦多印發似此官票者。然皆屬一時權宜之辦法。未及設計一章程也。(政典類纂卷六十)

第五款 近鑄貨幣

第一項 銀 圓

銀圓一曰銀元。光緒十四年兩廣總督張之洞疏請得旨。於廣東省城設立銀元局。添購機器。聘用洋師。開鑄銀圓。蓋本意主在於抵制洋銀以塞漏卮也。疏云。廣東華洋交錯。通省皆用外洋銀錢。波及廣西。至閩臺江浙。皖鄂烟臺。天津。所有通商口岸。以及湖南長沙。湘潭。

四川打箭鑪。前後藏無不通行。以致利歸外洋。漏卮無底。竊惟鑄幣便民。乃國家自有之權利。銅錢銀錢理無二致。皆應我行我法。方為得體。且粵省所用洋銀。皆係舊洋爛板。破碎徽黑。尤為隱受其虧。(政類纂卷六十八) 蓋嘉道以降。外國銀錢盛行內地。就中墨銀流行最暢。海外商舶賚帶洋銀。到各省海口。收買紋銀。以致內地銀兩日少。洋銀日多。且洋銀鑄式整齊。無須彈兌。又便於取攜。是以不脛而走。價雖浮而人樂用。道光中屢下禁令。嚴禁商人與外商私易銀錢。而遂不見成效。中外大員又屢請於官錢局。創鑄銀錢。以抑洋銀。而未果准行。

至是始及見內地所鑄銀幣。銀圓之制。每元重庫平七錢三分。一面鑄光緒元寶四字。清文漢文合璧。一面鑄蟠龍紋。周圍鑄廣東省造庫平七錢三分十字。兼用漢文洋文。支放各種餉需官項。并徵收釐捐鹽課關雜各稅。向收洋銀者。均與洋銀一同行用。其民間交易出

入。亦准與洋銀一體行用。尋又增鑄小銀圓數品。與大銀圓子母相權而行。十六年後。任總督李瀚章奏報。該省鑄銀已有成效之情形。並將大小式樣五種進呈。是時江南。湖廣。福建。直隸等省。已經先後仿行開鑄。而戶部。總理衙門等。亦皆以推廣銀圓爲當務要端。以二十二一年。行文濱臨江海各省。飭令從速開鑄。力圖推行。蓋銀圓一項。銷價頗重。而鑄本稍輕。官獲生息之實利。民樂行用之靈便。祇因各省所鑄。成色重量。參差不齊。且其行用各有界限。未能若墨銀之貫通南北。一氣風行。二十七年諭云。近年各省所鑄銀圓。惟廣東。湖北兩省。成色較準。應卽就該兩省多籌銀款。源源鑄造。仍以每圓庫平七錢二分爲準。兼鑄小銀圓。以便民用。而其餘每次報解京餉。准其搭用三成。所有鑄造餘利。儘數核實歸公。此外各省。竝可撥款附鑄。不必另行設局。蓋欲整齊規制。而廣行用也。尋又下諭旨。以

江南銀圓局創設多年。著有成效。令照舊鑄辦。竝令該督劉坤一會商張之洞陶模等議定江鄂粵三局竝造章程。既而餘省亦各設局鑄造。而撥款附鑄之事遂罷。爰有一事宜留意者。新鑄銀圓。不依古來用銀之通則。以一兩爲準。乃仿照墨銀之規制。以七錢二三分爲準者。何也。張督奏摺內有云。洋銀每元重漕平七錢三分。今擬每元加重一分五釐有奇。定爲庫平七錢三分。務與外國上等洋銀相等。銀質較重。而作價補水。均與相同。商民趨利。自易風行。可見本意急於抵制洋銀。故姑取其最優秀者以爲準。欲以竝馳而凌駕焉爾。卽鑄造銀幣。宜以兩爲準之說。亦不乏主持之人。惟是時未及見採納也。劉張二督會奏疏內有云。或謂中國用銀。皆以兩用。各國洋銀皆係七錢二分。宜每元改爲一兩。方爲整齊通用。此論未嘗無見。特是錢幣之制。權量之法。必先有雄厚之力。乃能操轉移之權。中國財資

商弱。不能自爲風氣。設改爲一兩。與洋銀數目參差。恐沿江沿海洋行不肯行用。商埠不行。內地必阻。是知二督亦非必以鑄銀用兩之說爲不是者。特以實在國勢商情有不得已者。姑仿照洋銀規制。以爲權宜之法耳。(政典類纂卷六十八掌故彙編內編卷二十)

光緒二十八九年來。歐美各國督勸清廷。釐革幣制者不少。中外臣工亦多言整頓圜法之急。制定國幣之機將漸熟。三十年。鄂督張之洞。首於該省試鑄庫平一兩之銀幣。三十一年。上諭整齊幣制。統歸一律。七月。財政處戶部會奏得旨。設立造幣總廠於天津。擬造國幣三品。仍留南北洋廣東湖北四局。作爲分廠。由總廠發給模樣。成色分量花紋。一律鑄造。十一月。奏定鑄造銀幣分兩成色並行用章程十條。擬定銀幣凡四等。每圓用化淨純銀九錢六分。配合淨銅一錢。定爲一兩銀幣。其次用庫平純銀四錢八分。配合淨銅五分。定爲五

錢銀幣。又次用庫平純銀一錢七分。配合淨銅三分。定爲二錢銀幣。最小用庫平純銀八分五釐。配合淨銅一分五釐。定爲一錢銀幣。一兩銀幣一枚。當五錢幣二枚。二錢幣五枚。一錢幣十枚。五錢以下各等。彼此交換數目。以此類推。一兩銀幣定爲本位國幣。不限行用之數。其五錢以下各幣。每一次授受。只能用至值銀十兩。十兩以上。不得全用小銀幣付給。總分各廠。每次鑄造一兩銀幣四成。五錢以下三種各二成。各省督撫及官商軍民人等。需用新式銀幣。均可備銀交總分各廠。代爲鑄造。嗣後官款收放。民間出入。用新式銀幣者。一律不得有貼水折減情事。如有商號任意擡抑價值者。從嚴懲辦。此其大要也。其立定一兩幣制之緣由。聲叙在戶部奏摺云。從前各省所鑄銀幣成色分量。均仿墨西哥。係屬一時權宜。未可垂爲定制。詳考各國國幣。如英之先零。俄之盧布。德之馬克。法之佛郎。以及美日。

之金圓。皆各行其國之所宜。彼此未嘗沿襲。中國丁漕租稅徵收。多用庫平。民間銀兩往來。亦均以兩錢分釐核算。竊以爲欲定國幣之制。似可卽照庫平一兩精其鑄造。足其成色。此章旣奏。旋得俞允。又諭令天津總廠及直隸江南湖北廣東四分廠趕緊開鑄。由此觀之。鑄造銀幣之制。恰似以是時一定。然七錢二分之銀圓行用已久。未便遽改爲一兩。各省督撫內仍主用七錢二分者有八九省之多。卽度支部亦以外間多異議。且籌備鑄本未完。遲回未敢開鑄新幣。三十三年。見湖北省一兩銀幣阻格不行。遂至收回鎔毀也。乃翻成議奏言。美墨日本南洋諸島銀錢。皆在庫平七錢二分左右。各省向鑄銀圓。略與相同。習用已久。暢行不阻。卽新式銀幣。亦改從舊銀圓之制。可以免滯礙。且將來定金本位之際。與各國金銀折算。尤爲簡捷。因擬定試鑄一圓銀幣重七錢二分。一角銀幣重七分二釐。而中外

議者用兩用圓之說。猶未折衷一。三十四年。因專使美國大臣唐紹儀奏議。會議政務處議覆。再採用一兩幣制。乃定鑄造銀幣。庫平一兩至五分凡四等。一兩五錢二等。用九八足銀。一錢五分二等。用八八足銀。嗣後京外各衙門收放各款。一概遵照辦理。不得用補平。補色。傾鎔。火耗。平餘等名目。私爲參差。政務處奏摺內。批判用兩用圓之可否一節云。如謂人情之便。銀圓鑄造已多。推行較易。不知用圓之處。皆合銀兩而行。用兩之處。竝無銀圓可使。從前鑄造龍圓。原爲抵制墨銀起見。國幣果能特立。人情孰不信從。如謂財政之宜。銀圓價近千錢。子母相權。進位較爲直捷。不知法價苟無限制。則市價常有低昂。況公私出入之數。無不以兩合錢。若令悉改爲圓。則捲尾抹零。適滋紛糾。或就法理而論。謂幣應計枚。不應計量。然以圓爲幣。固可論枚。以兩爲幣。亦可計枚。旣無展轉折扣之煩。正合重如其文之

法。再推而論之。各國交際之間。則洋款向以銀兩折還。關稅亦以庫平伸算。洋商貿易概合銀盤。鎊價盈虧亦依銀市。用兩則可悉仍舊。貴利於推行。想清國銀幣用兩用圓。各有短長利弊。孰可孰否。未易遽斷。清廷之昨非今是。不知所適歸。亦不爲無以矣。

(光緒諭摺彙存卷十五、新法令第一)

十冊(第)

第二項 銅 圓

光緒二十三年。江西道監察御史陳其璋奏請鑄造銅圓。以補制錢之不足。時京外各處制錢短缺。不敷周轉。各省鑄造銀圓。以供商民行用。而日常零星之用。尙須錢文。且京外錢局停鑄年久。設令開鑄。銅貴費重。虧本堪虞。非酌爲變通。無以救錢荒。乃擬改用外洋極精機器。仿外國銅幣規式。鑄造上中下三品銅圓。上品重四錢。中品重二錢。下品重一錢。上品折當制錢二十。中下兩品遞減折當。鑄式紋

樣。大致與銀圓格式相仿。中虧方眼。銅圓之議。實此爲嚆矢。而未爲朝議所納。至二十六七年之交。廣東省首行試鑄。福建江蘇二省相踵仿行。此舉頗合時宜。行銷暢靈。官民稱便。二十七年諭旨。著沿江沿海各督撫籌款仿辦。卽就各該省搭鑄通行。並著廣東。福建。江蘇三省。將所鑄銅圓。各解數十萬元。投交戶部。頒發行使。由是各省競相鼓鑄。銅圓局之設。及於十有餘省。間有一省設數局者。所鑄銅圓。概照陳御史原議。分爲當二十。當十。當五等數品。用機器鑄造。規式精工。可杜私鑄。輕重得中。無啓私銷。工省費輕。餘利甚饒。督撫大員視爲利源。亟思推廣。運銷藉資挹注。已而各處鑄造日增。漸形充斥。且有成色分兩不合定章者。三十年財政處會戶部奏請。欽派大員前往各省。考查銅圓局廠。分別酌留裁併。三十一年七月。奏定整頓圓法章程。將各省設局鑄圓。嚴加限制。擬將現辦之局暫行留辦。不

准添機增鑄。未經奏准者。不得再請設局鑄造。其銅圓成色用九五
紫銅。五釐白鉛。分量定準。當二十者重庫平四錢。當十者重庫平二
錢。當五者重庫平一錢。當二者重庫平四分。由戶部頒發祖摸。均與
造幣總廠所鑄一律。惟於正面加鑄省名一字。以便查考。每日所鑄。
以十成計算。約鑄當十者五成。當五當二者各二成。當二十者一成。
所鑄銅圓。不得大宗販運出省。其鑄造行銷情形。由戶部隨時體察。
俟所鑄足敷應用。飭令暫停。是年十月。奏定限制各省鑄數。江蘇湖
北廣東三省。每月鑄造不得逾百萬。直隸四川兩省。不得逾六十萬。
其餘各省不得逾三十萬。三十二年。奏定整頓圜法八事。其一。禁止
大宗販運。以出口進口在二千枚以上者爲大宗。其二。限制鼓鑄數
目。其三。禁購銅餅。日本鑄就銅餅。成色分量不盡如法。一概禁購以
防錢質低劣。其四。購買銅斤。必先報部核定。其五官民紳商。一律行

用。凡公家收受錢糧。銅圓制錢一律行用。不得挑剔。其六。行旅隨帶不逾二千枚者。概不查禁。倘有不肖委員任意刁難。或盤詰留難。需索使費者。查明懲辦。其七。市面行使。此省地方。不得異視彼省銅圓。其八。通查各省多寡有無。設法均擬。一省之盈虛。由疆吏設法勻撥。各省之盈虛。由戶部酌核勻撥。上來諸法。壹是皆以整頓圜法。疏通銷路爲宗旨。而流弊已甚。無由補救。三十四年度。支部奏准。撥庫款銀五十萬兩。收買市面銅圓。並將所有各種大小銅圓。令各該廠暫行停鑄。(掌故彙編內編卷二十、光緒諭摺彙存卷十六、卷二十二新法令第十冊)

第三項 新制錢

新制錢者。謂光緒末葉所鑄一文新錢。質量形式。與銅圓大致相準。此其所異於舊鑄制錢也。新制錢係光緒三十二年爲救錢荒起見創鑄者。蓋道光以降。內地銅產逐年衰薄。至光緒間。雲南各廠雖稍

有起色。而未足以辦京外需銅。令無短缺。且各省錢局專資日本銅。而日本銅價漸形翔貴。鑄本日重。虧折日多。以致各局相繼停閉。存者無幾。加以銅價與錢價不相準。以啓奸民銷毀之弊。各處制錢短缺日甚。不敷周轉。民商困病。時人謂之錢荒。光緒十二年。詔中外講求補救之法。並令各省一體趕緊開爐鼓鑄。於是福建廣東湖北江南。相繼開辦。而所鑄錢文變通舊制。每文重七八分。或減至六分。二十四年。再飭各省一律開局。趕緊鼓鑄。其分兩。以每文八分爲準。而以成本猶重。虧折堪慮也。已經開局者。畏難不敢遵辦。未經開局者。遲回不敢開辦。三十二年。廣東省奏准創鑄小錢。每文重三分二釐。質量之輕小。振古所未有也。蓋上年有禁止銅圓出口之令。廣東銅圓局頓減鑄額。以致餘多銅斤積壓局庫。總督岑春煊以爲用此餘銅鼓鑄制錢。可以償銅本兼便民用。惟向定分兩尙過重大。不可不

頗加損節。乃奏定錢式。每文重三分二釐。以紫銅六成白鉛四成配鑄。正面鑄漢文光緒通寶四字。背面鑄清文局名。周圓孔方。以千文爲串。準銀七錢三分。與舊錢兼行。所有錢糧稅釐。皆准搭用。尋湖北省亦奏准開鑄新錢。形式文樣。均準銅圓中缺方眼。以銅九成五分鉛五分配鑄。分兩同廣東制。顧三分二釐之制。本係揆市面銅價而核定者。而此錢一出。便見暢行。蓋折當近乎得宜也。戶部財政處議奏。通飭各省一體仿辦。而各省狃於銅圓之餘利。紛紛趕鑄。其搭鑄新錢者。仍未多見。以致銅圓益多。制錢益少。圓錢價直懸殊。殊益甚。三十四年度支部奏定一文新錢制。重量成色。照廣東配合形式。照湖北無孔辦理。通行造幣總分各廠。限令尅日。照式開鑄。其意蓋在廣鑄新錢流布中外。以救圓錢懸殊之弊。兼便民間零星之用。該部奏摺有云。現查舊有制錢。各省俱形缺乏。以致銅圓不能實當制錢十

文。欲救其弊。惟有準銅圓之式。鑄造一文新錢。使銅圓自以子母相權。其於幣制亦較完備。此可以見本意所存矣。(掌故彙編內編卷二十、光緒新法令第十冊、諭招彙存卷二)

十二

備考 銀圓銅圓新制錢之鑄造。實屬洋銀橫行。制錢短缺之所致。寔如上文所述。及。其止於一時權宜之法。未可以爲永遠遵行之制。固不俟言。且寶銀圓銀舊錢新錢。雜糅錯行。成色分兩。千差萬別。加以權器卒色。流通情形。各省各處。自爲風氣。煩瑣紛雜。清人且已病之。況於外來士商乎。若乃寶銀圓銀。隨歐美銀市長落影響。以致百貨滯滯。貿易衰微。內外民商。均不免於苦累。於是各國政府督勸清國。迅速畫定幣制。清國議者。亦以此爲取務。而釐革幣制之機。遂以熟。光緒二十八年。改訂英約內。載明立定國幣一款。尋改訂日美商約。亦約及此事。二十九年諭旨。令慶親王瞿鴻機會同戶部。籌議畫一貨幣辦法。並向美國講求幣制。美國命忍克斯等四人。妥爲商定。送到清廷。是爲滙兌金本位制十七條。此制以防止滙市長落之累。爲宗旨。設制辦法。頗見巧妙。惟其立意偏重。內外互市一邊。並不料及於國內財理之消。

長，因此中外官僚異論百出。如鄂督張之洞駁回尤力。即戶部財政處亦議謂造端廣大，未可遽爲斷。遂將滙金制案暫行罷議。然變通幣制之議轉加紛糾。金銀本位之論尤極喧囂。三十一年創設戶部造幣總廠。立三品幣制。曰大清金幣。大清銀幣。大清銅幣。先行試鑄銅幣。既而奏定鑄行銀幣章程。聲明現在積金未富。用金之制尙難驟議。姑以銀幣爲本位貨之意。三十三年出使英國大臣汪大燮奏陳行用金幣之利。立論淺膚不足取。而用金本位之說復興。度支部議定虛定金本位辦法。四則而奏之。內閣各部院會議奏覆。時會所迫。須鑄金幣而純金本位尙難於照辦。則虛定金本位應行照辦。三十四年專使美國大臣唐紹儀奏請速定幣制。政務所議覆云。論世界之趨勢。則應用金本位。論中國之現情。則應用銀本位。而論幣制進化之理。則由用銅而進於用金。其中必歷一用銀之階級。是中國今日之必當先用銀本位者。理也亦勢也。自吾人觀之。此說尤近穩當歟。(光緒諭摺彙存。新法令第十冊)

第四項 最近幣制

最近幣制謂宣統二年釐定幣制酌擬則例所設之幣制。初光緒三

十一年始定金銀銅三品幣制。先行試鑄銅幣。繼定銀幣平色畫一
幣制。將漸就條緒。既而金幣之鑄造。暫歸停議。銀幣之規制。屢被更
改。尋又鑄新制錢。停罷銅幣。於整齊畫一之義。不免大有乖戾。宣統
元年度。支部奏陳。幣制宜策萬全。諭令該部設局審議。遵旨妥議釐
定幣制。酌擬則例具奏。二年四月十六日得旨依議。於是復見畫一
之幣制。今將其要領略叙於下。

國幣分作三種。曰銀幣。曰鎳幣。曰銅幣。銀幣凡四等。曰一圓。五角。二
角。五分。一角。鎳幣止一等。曰五分。銅幣凡四等。曰二分。一分。五釐。一
釐。銀幣重量。一圓每枚庫平七錢二分。無論何枚。其重量與法定重
量相比之公差。不得逾庫平二釐。五角每枚庫平三錢六分。二角五
分每枚庫平一錢八分。一角每枚庫平八分六釐四毫。無論何枚。公
差不得逾庫平一釐。各等成色。一圓用純銀九成。五角。二角。五分。均

用八成。一角用六成。其成色與法定成色相比之公差。各等均不得逾千分之三。一圓銀幣一面鑄龍紋。一面鑄大清銀幣一圓字樣。五角以下銀幣。並鎳銅各幣。皆仿此。

以上九等內。以一圓銀幣爲主幣。其餘八等爲輔幣。貨幣之值。以圓爲單位。計數之法。以十進上下。不准任意低昂。一圓銀幣既定爲主幣。自不限行用之數。其銀輔幣每一次行用。不得過值銀五圓。鎳銅各幣每一次行用。不得過值銀五角。凡一圓銀幣。如因行用而磨損。致重不及七錢一分。及五角以下銀鎳銅幣。因行用而磨損顯著者。准其呈交造幣廠或大清銀行。照數換給新幣。

自本則例奏定之日爲始。各省向來所鑄大小銀銅各圓。一律停鑄。一應收放官款。限於一年內。照新定國幣悉行改算。其民間交往出入。務令從速遵照改算。至現行之銀銅各圓制錢等。暫准按照市價

行用。一面由幣廠銀行逐漸兌換。換完乃停行用。其造幣機關定在天津設總廠。在漢口。廣州。成都。雲南四處設分廠。

則例所定大略如此。其與光緒末葉之定制異。其撰者不一而足。就中立定單位。以圓爲斷。不復用兩。是屬宜注目之事。將來此制果能推行。無蹈光緒末葉之覆轍與否。此固未可知也。(政治官報第九百十二號第十二號)

第二節 度量衡

第一款 總 說

第一項 對度量衡觀念

度量權衡。乃百物之所受裁。以爲長短多寡輕重之平者。其爲公私財務必需之具。支那與各國無以異焉。惟其所傳三制之起源。頗有異說。其所定三器之用處。迭有輕重。支人對於度量衡之觀念。蓋觀

於此而可見。

說者多言。律生度。度生量衡。此以律爲三制起源之觀念也。此說起於漢劉歆等條奏。漢書取以爲律志。言之最詳。大要云。度者分寸尺丈引。本起於黃鍾律管之長。以黑黍之中者一黍之廣度之。九十分律管之長。一爲一分。積十而登。以至於引。量者龠合升斗斛。本起於黃鍾律管之容。以黑黍千二百粒實其管。以井水準其概。以爲一龠。合二龠爲合。積十而登。以至於斛。權者銖兩斤鈞石。本起於黃鍾律管所容千二百黍之重。十二分爲一銖。二十四銖爲一兩。十六兩爲一斤。三十斤爲一鈞。四鈞爲一石。律起度。度起量衡之說。大致如此。後世制度量衡者。多取以爲法。而其所謂一黍之廣者。無一定之義。或以爲橫廣。或以爲縱長。於是橫黍縱黍之說以起。或以爲度起於律管之長。不起於一黍之廣長。又有以起度之源取諸律外者。如指

手璧。羨馬尾蠶絲蔚粟等之類。其說紛繁。其義舛互。而指尺之說。後人信受尤衆。孔子家語云。布指知寸。布手知尺。舒肘知尋。許慎說文。取以爲周法。云。周制寸。尺。咫。尋。常。仍諸度量。皆以人之體爲法。後之儒家如真德秀者。主持此說最力。(大學衍義補卷九十五)顧家語有譌書之目。其所言未足以爲典據。然以人文進化之理而論。則起度之源。與其遠取諸物。寧見近取諸身之較近乎信也。至於量衡之起源。除律管累黍之說外。竝未見足信受而稱道者。要之律管累黍之法。眞係古制乎。將係劉歆班固之臆說乎。今不得而知之。然後代列朝多以此爲立制之準。則律度量衡相爲表裏之義。不可不謂之支人通有之觀念矣。宋司馬光與范鎮論鍾律書云。鬻使古之律存。則斂其聲而知聲。度其長而知度。審其容而知量。校其輕重而知權衡。今古律已亡矣。非黍無以見度。非度無以見律。夫度量衡所以佐律而存法也。

一六一

古人所爲制四器者。以相參校。以爲三者雖亡。苟其一存。則三者從可推也。又謂後世器或壞亡。故載之於書。形之於物。夫黍者自然之物。有常不變者也。故於此寓法焉。今四器皆亡。不取於黍。將安取之。
 (玉海卷八馬氏通考一百三十一)此可以見支人對律度量衡觀念之一斑也。

備考 律度本源。衆說紛繁。逐一舉列。固不堪其冗。明崇禎十四年。禮部議覆。舉諸說之要。就看爲可。(續通考卷百八)我邦儒家論律度量衡者亦不少。如中村惕齋三器通考。通考略。中根元珪律原發揮。荻生徂徠度考量考。猪飼敬所史記三書管見。最上德內度量衡說統之類。是其較著者。

歷代度量衡法。往往有畸重量衡。而視度較輕之觀。論語堯曰篇云。謹權量審法度。四方之政行焉。蓋是周武之法云。止言權量而不及度者。果有深意存焉否乎。不得而知之。而後儒往往以爲權量重於度之一據。眞德秀云。言權量而不言度。非遺之也。而所謹尤在於斯。

又云。凡官府收民貢賦。其米麥之類則用斗斛。布帛之類則用丈尺。
金銀之類則用權衡。三者之中丈尺爲害較淺。惟斗斛之取盈。積少
爲多。權衡之按抑以重爲輕。民之爲害往往積倍蓰以至于千萬。又
云朱子註孟子引程子之言亦止言謹權審量而不及度意者權量
之用。比度爲切歟不然則舉二以包其一也。(大學衍義補卷九十五)按古來支

人論度量衡之用者必以收受貢賦爲言。其餘僅於作樂一端。因度
而求律耳。夫使度量衡之用專在于收受貢賦之一途乎。則量衡之
用比度爲切無庸多言。何者。米麥金銀之賦無世不有。而布帛段疋
之征則除唐代調法外寥寥無聞。度與量衡之用孰多孰少。不較而
明。歷代設爲之法詳於量衡而略於度。職此之由。真氏所見亦實存
乎此。卽如明清二朝之制。於量衡則制作之法驗較之例頗涉詳密。
而於度則闕如焉。此亦可以爲對度量衡之一觀念。

度量衡之於支那。論其名則爲官民共由之法。覈其實則所主在於官事。而不在於民事。攷之歷代法令。凡官府出納造作之事物。必以官定斗斛秤尺爲準。而民間出入交往之事物。則大率聽各自隨便計量。不必責以恪守定制。是故民間所用斗斛秤尺。隨地隨俗。各異其撰。無所歸一。而爲之上者。以爲無害於事。恬然若不介於意者。馬氏通考云。以四海九州觀之。未有千里而同一度量衡者也。以古往今來觀之。未有千年而同一度量衡者也。蓋隨世立法。隨地從宜。取其適於用。而初無害於事。固不必盡同也。(通考卷一百三十二)康熙庭訓曰。今市廛之上。閭閻之中。日用最切者。無過於丈尺升斗平法。其間長短大小。亦或有不同。而要皆以部頒度量衡法爲準。通融合算。均歸畫一。則不同而實同也。蓋以大同者。定制度。而以隨俗者。便民情。斯爲善政。自上古以迄於今。幾千百年。度量權衡。改易非一。苟一旦必欲

強而同之。非惟無益於民生。亦且有妨於治道。乾隆中刑部侍郎張照奏覆云。立法固當深講。而用法自在得人。度量權衡雖同。而官司用之。入則重而出則輕。以爲家肥。更甚者轉以此爲國利。行之在上如此。百姓至愚。以爲度量權衡。國家本無定準。浸假而民間各自爲制。浸假而官司轉從民制。以爲便。此歷代度量權衡所以不同之本也。夫期民間之恪守。先從官司之恪守始。帝是之。(皇朝通考卷百六十)蓋其意在于以官定度量衡。必用之官司。不必用之民間。昭昭可睹。此亦古來之一觀念也。

第二項 度量衡沿革

尙書舜典。有同、律、度、量、衡之文。唐虞之世。已設度量衡之制。固不容疑。然其詳無由稽考。夏商二代之制。亦闕其傳。隋書律歷志。列周漢以來尺度十五等。以周尺爲本。以校諸尺長短。王莽時劉歆所制銅

斛尺。後漢建武銅尺。晉前尺。與周尺全同。其與周尺近同者。爲晉田夫玉尺。梁法尺。(長於周釐一毫至七分一釐)其次爲梁表尺。漢官尺。魏尺。前趙劉曜尺。東魏後尺。後周玉尺。晉後尺。宋民間尺。後周鐵尺。隋調律尺。梁俗間尺。(長於周尺自二分二釐一毫至七分一釐)最遠者。爲隋律呂尺。北魏尺。後周市尺。隋開皇前尺。(長於周尺自一寸八分一釐至二寸八分一釐)自周至隋。度制之變。於此略約可觀。周禮考工記稱。梟氏爲量。脯深尺。內方尺。而圓其外。其實一脯。(註云。四升曰豆。四豆曰區。四區積千升。其數必容脯。)其脣一寸。其實一豆。其耳三寸。其實一升。重一鈞。王莽時。劉歆作嘉量。以考工記爲依據。云。漢書律歷志云。用銅方尺而圓其外。旁有廩焉。(註。廩不滿之處)其上爲斛。其下爲斗。(謂覆斛之底受一斗)左耳爲升。右耳爲合。龠。魏初杜夔造斛。卽考工記所稱周脯制也。陳留王時。劉徽論王莽度量曰。王莽銅斛。於今尺爲深九寸五分五釐徑一尺三寸六分八釐七毫。於今斛爲容九斗七升四合有奇。是知

魏制比漢尺加長。而斛加大也。自晉至陳。略依漢制。北齊以古制五升爲一斗。隋開皇中。以古斗三升爲一升。大業初。依復古制。上古權衡。有黍。粟。鍾。鎧。鈎。鏘。鎰之目。歷代差變。其詳不可考。漢以銖兩斤。鈞石爲五權。後代多依此制。北齊以古秤一斤八兩爲一斤。後周作玉秤。四兩當古秤四兩半。隋開皇中。以古秤三斤爲一斤。大業中。依復古秤。

唐依漢志。以累黍定度量衡。凡度。以一黍之廣爲分。十分爲寸。十寸爲尺。一尺二寸爲大尺。十尺爲丈。凡量。以千二百黍爲龠。二龠爲合。十合爲升。十升爲斗。三斗爲大斗。十斗爲斛。凡權衡。以百黍之重爲銖。二十四銖爲兩。三兩爲大兩。十六兩爲斤。凡積黍爲度量衡者。止於鍾。律。晷。景。湯。藥。冠冕之制用之。其內外官司。悉用大尺大斗大兩。

(六典)

勘驗使用

定有成法。詳見唐律疏議。(卷二)宋太祖受命之初。詔

精考古制。按前代舊法。作新度量衡。其後屢加修定。度有建隆。景祐。皇祐。元祐。大觀。政和等尺。量有建隆新量。景祐樂斗。元豐銅量等。權衡有淳化新式。景德銅式。以淳化通寶錢較定。實重二銖四累者爲一錢。十倍爲兩。十分爲分。兩以下有錢分之目。蓋自是始。遼大康八年。詔行秬黍所定升斗。元中統二年。頒斗斛權衡。至元十三年。定度量。明洪武元年。鑄造鐵斛斗升。付戶部收糧。用以較勘。仍將其式頒降中外。景泰二年。頒等稱天平於內外。正德元年。頒發銅法。嘉靖八年。新定天平銅法頒行。萬歷會典(卷二百二)所載天平銅法。即是也。崇禎十四年。詔定律尺。初太祖時。定鎮圭尺。至是照式造尺。明代斛斗秤尺。俱照一定法則。較定式樣。頒交內外府州縣倉庫等處。照式造備應用。民間行使斛斗秤尺。赴官校勘烙印。方許行使。在京兵馬指揮司并管市司。每三日一次。較勘街市斛斗秤尺。在外府州縣官兼領。

市司較勘。(萬曆會典卷二百一)

凡私造假斗秤尺不平，在市行使，及將官降斛

斗秤尺作弊增減，或行使斛斗秤尺，不經官司較勘印烙者，各治以

應得之罪。其官降不如法之官員工匠，失於校勘之提調官，并倉庫

官吏私自增減斛斗秤尺，收受官物而不平者，亦分別治罪。

(明律私造斛斗秤尺條)

明時常用官尺有三種。一曰裁衣尺，即織造段疋尺也。以其與大明寶鈔紙長齊，又名鈔尺。二曰營造尺，是爲今尺。又名曲尺。三曰寶源局銅尺，即量地尺也。量地尺之一尺，當裁衣尺之九寸六分。裁衣尺之七寸五分，營造尺之八寸，當古度之一尺。古度即夏尺。夏尺之一尺二寸五分爲商尺。夏尺之八寸爲周尺。唐之大尺，明之營造尺，即商尺也。唐之黍尺，即夏尺也。此說見朱載堉律學新說。此書又稱古度當唐十分之八。古量當唐十分之三。古權當唐十分之六。蓋以唐大尺大斗大兩而言也。又云明之八寸，即古一尺。明之三斗。

卽古一斛。明之六錢。卽古一兩。是知明度量衡與唐制全相同也。(續通)

考卷八

清度量衡。大抵仍前明之舊。順治五年。始定斛式。戶部較準照式造成。發坐糧廳收糧。十一年。始定法馬之制。凡徵收錢糧。務令遵部頒較定法馬。有私自增加者。不時稽查。十五年。始定各關秤尺。凡量船秤貨。務使秤尺準足。不得任意輕重長短。清朝度量衡法。寔此爲權輿。順治十二年。較準倉斛容積之數。鑄造鐵斛二十具。一存戶部備式。頒發倉場侍郎漕運總督。直省布政使司各一。布政使照式轉發糧道各倉官。較準收糧。後來鑄造鐵斗鐵升。頒發中外。均以原頒鐵斛爲準。是爲戶部量。又名倉斛。乾隆九年。高宗得東漢嘉量圓形。又考唐張文收作嘉量方形。用今律度製嘉量。方圓各一。掌之工部。陳之殿廷。大小容積與戶部量全別。是爲嘉量。然此非官民遵用之器。

也。康熙元年較準新造法馬通行內外衛門遵用。雍正十一年議准各布政使司錢糧解部者將部頒法馬封交解官齋部庫官將庫存原法馬較準合一然後兌收又議准各處雜項銀均應照依庫平折算兌收十二年奏准八旗收發銀照戶部庫平製造法馬分給庫平者謂部庫天平。內外官用戥秤一以此爲準也。康熙五十二年聖祖製律呂正義以累黍定黃鍾之律以橫累百黍之度爲律尺以律尺一尺爲今尺八寸一分又製數理精蘊定度量衡表以金銀銅鉛立方寸之分兩定尺寸之準是爲部頒營造尺。(皇朝通考卷百六十一會典事例卷百五十六二)要之度以營造尺爲準量以倉斛爲準衡以庫平爲準是定制之精神也。至於製造勘驗行用之法詳略因事寬嚴隨處大抵詳於量衡而略於尺度嚴於官府而寬於民間急於收發貢賦而緩於貿易交往故歷年所定諸多法令不行於塵市閭閻以致私斗私秤之類雜出

於其間。卽官定之祖器。亦多歸亡失。存者無幾。清國度量衡法之難。於行用。殊堪設想。光緒末葉以來。當路有慨於此。種種設法。力圖整齊。畫一。良有以也。

第二款 度量衡標準

第一項 尺度標準

度制。以累黍定分寸之率。一黍之廣度爲一分。橫累十黍。得古尺一寸。是爲橫黍度。卽律尺也。一黍之縱度爲一分。直累十黍。得今尺一寸。是爲縱黍度。卽營造尺也。營造尺八寸一分。當律尺十寸。營造尺七寸二分九釐。當律尺九寸。是爲黃鍾律管之長。命位之法。分寸尺丈。引凡五等。皆以十遞進。自分以下。有釐毫絲忽微等位。皆以十遞析。而應用度數。以釐毫爲斷。總以尺該之。工部按照成式製造。頒發直省布政使司。通頒所屬。以準度營造。其一存之工部。以爲祖器。因

名工部營造尺。以其係現行準度。又名今尺。乃以律尺又名古尺。(乾隆會典卷十一、光緒法規大全卷十五)

康熙帝製數理精蘊。定度量衡表。以金銀銅鉛之分兩定營造尺之準。赤金十六兩八錢。白銀九兩。紅銅七兩五錢。黑鉛九兩九錢三分。各鑄爲寸方。高廣六面悉均。皆可得部頒營造尺一寸。載入會典。頒行中外。乾隆時。定古今度量衡比例法云。律尺十寸爲營造尺八寸一分。置律尺之數。以八十一乘之。得營造尺之數。置營造尺之數。以八十一除之。得律尺之數。其長皆相等。又列官民度量衡比例率云。營造尺八寸一分爲律尺一尺。裁衣尺九寸爲營造尺一尺。裁衣尺七寸二分九釐爲律尺一尺。律尺一尺二寸三分四釐五毫爲營造尺一尺。律尺一尺三寸七分一釐七毫爲裁衣尺一尺。(嘉慶會典卷四十六、會典圖卷四)

備考 以金銀分兩定尺寸之法。蓋所以明三制一本之義也。刑部侍郎張照奏摺有言。古法累黍定度。度立而量與權衡準焉。度既不齊。黍數不符合。聖祖仁皇帝躬親累黍佈算。而得今尺八寸一分。恰合千二百黍之分。符乎天數之九九。於以定黃鍾之律尺既定矣。又恐不寓諸器。則法不可明。乃以金銀製爲方寸。著其輕重。而度與權衡之準。瞭如指掌。(皇朝通考卷百六十)此言足以窺定準之本意矣。

營造尺裁衣尺。皆前明官尺之名。清制則一爲官尺。一爲民尺。且比例之率。與律學新說所稱不相符合。按乾隆律呂正義後編云。律尺爲橫累百黍之度。營造尺爲縱累百黍之度。今律尺雖亡。而營造尺則未之有。改明冷謙制律用營造尺。其律固失之長。而權量之法大率由是而起。由此觀之。清之營造尺。卽明之營造尺。而民間所用裁衣尺者。則不必爲明時之官尺耳。

第二項 斗量標準

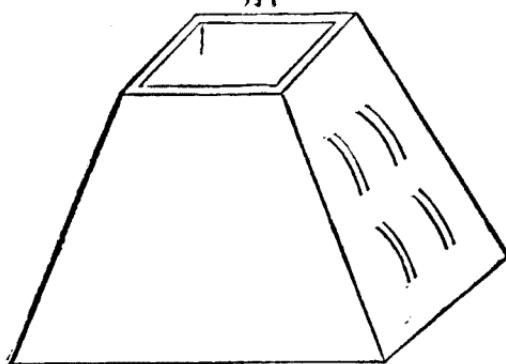
量制以戶部量爲準。以合升斗斛石爲量之名。十合爲升。十升爲斗。五斗爲斛。一斛爲石。卽十斗也。以營造尺定容積之準。升面底均方。

四寸。深一寸七分七釐五毫。方積三十一寸六百分。斗面底均方八寸。深四寸九分三釐七毫五絲。方積三百十六寸。斛口方六寸六分。底方一尺六寸。深一尺一寸七分。方積一千五百八十寸。算法。斗升各以方邊自乘。以深乘之。得方積。惟斛口底不同。口方底方。各行自乘。又以口底兩方相乘。三宗相併而三歸。然後以深乘之。得方積。再量法。自合以下尙有勾。撮。杪。圭。粟之名。以十遞析以至于圭。以六粟爲圭。康熙二十四年。議修賦役全書。歸杪於勾。嗣後斷始於勾。準量之器。爲斛斗升三種。工部按式以鐵鑄造。由戶部頒發順天府五城倉場。總漕。直省巡撫等衙門。所謂部頒鐵斛。鐵斗。鐵升者。卽是也。其中外各倉。按照定式。用木板製成使用。因有倉斛。倉斗等名。形式如

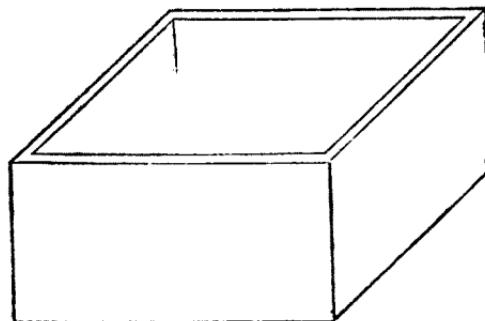
下圖。

(嘉慶會典卷四十六會典圖
卷四十五法規大全卷十五)

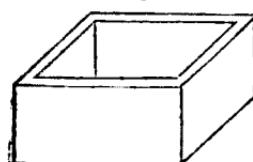
斛



斗



升



備考

斛式上窄下寬乃宋賈似道之遺元至元中刑部尙書崔彧言宋文思院小口斛出入官糧盈虧不甚相遠遂頒行之明清二朝相因用之康熙中議改升斗之制而斛制未改云自漢以來歷代皆以十斗爲斛其以五斗爲斛兩斛爲石者蓋自

唐宋間始云(續通考法規大全卷一百八)

乾隆九年製造嘉量方圓各一範銅塗金其上爲斛其下爲斗左耳

爲升。右耳爲合龠。仰受斛升合。覆受斗龠。全體重二鈞。聲中黃鍾之宮。帝親爲之銘。竝刻方圓度數於其上。藏之工部製造庫。遇皇帝御殿。及車駕出入宮門。出其一。陳之午門外左闕之前。嘉量之制。以律尺起量。以營造尺命度。斛積八百六十寸九百三十四分四百二十釐。卽律尺一千六百二十寸也。十析爲斗積。百析爲升積。千析爲合積。合積之半爲龠積。斛深七寸二分九釐。卽律尺九寸。爲黃鍾之度。其十分之一爲斗深。四分之一爲升深。以深除積得幕。而圓徑方邊各不同。若以圓徑方邊求面幕。而以深乘之。其積仍一也。斛斗兩深并底厚八釐一毫。共八寸一分。卽律尺之全度也。合龠圓徑方邊俱爲一寸。圓合深一寸有九釐六毫。方合深八分六釐有九絲。龠深各爲合之半。是所以證古今度法之同異也。從度起量。斛容二千龠。其實十斗。以戶部量法準之。得二斗七升二合四勺。自斛遞析以十而

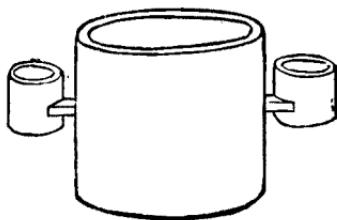
至於合。而今之量法可見。自合遞累至於斛。而古之量法可見。從量起衡。斛容二百四十萬黍。重一千兩。是爲古律權法。以今之庫平準之。得五百三十一兩四錢四分。嘉量之體。重二鈞。計九百六十兩。以庫平準之。得五百十兩有一錢八分二釐四毫。而古今權法之同異可見。要之嘉量之制。蓋以證古今度量衡之同異爲宗旨。而非恒用之器。此觀於律呂正義後編之文而明矣。其形式如下圖。

(會典圖卷四十、
皇朝)

通考
卷十

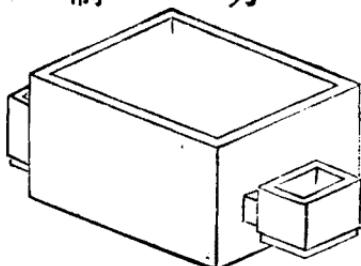
制

圓



制

方



備考

民間所用。有洪斛關東斗等。據乾隆時所定比例率表。洪斛十斗爲戶部倉

斛十二斗五升。關東斗六斗二升五合。倉斛十斗爲洪斛八斗。關東斗五斗。

考卷百通

典圖卷四十

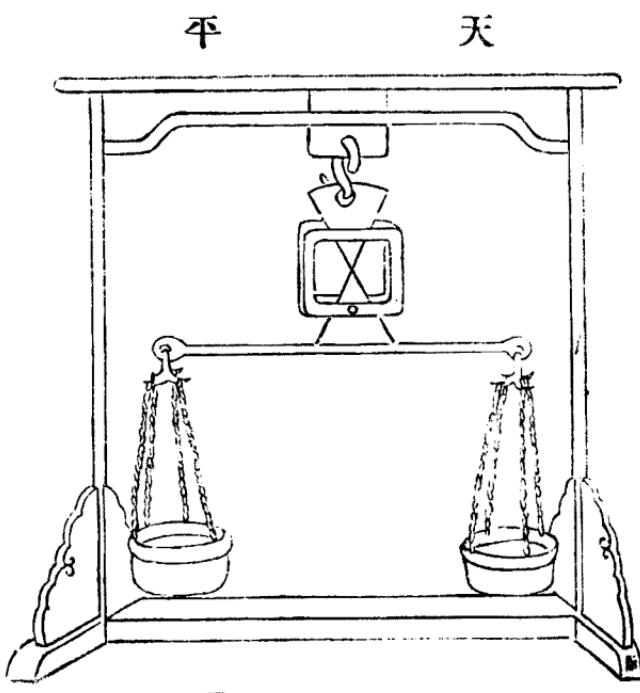
第三項 權衡標準

權衡。以部庫天平法馬爲標準。法馬爲權。卽錘也。天平爲衡。卽懸錘稱物之器也。部庫天平之制。以鐵爲之。其上設準。爲兩尖齒形。衡以鐵方環。正立。上齒貫方環上周。尖嚮下。適當環中不動。下齒屬於衡。尖嚮上。挿入方環下周之空縫。管之以樞。使衡可左右低昂。而齒亦與之左右。衡之兩端。各以鐵鈎二綰鐵索四。懸二銅盤。左右適均。上齒之本貫以鐵鈎。以懸于架。使用之時。一盤納所稱之物。一盤納錘。視方環中之上下兩齒尖。果兩尖適相值。則以爲衡平。此定制也。法馬之制。以寸法定輕重之準。鑄金爲方寸。上下四旁。均營造尺一寸。

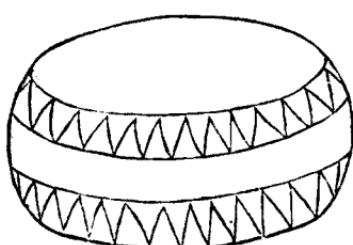
各按其質求其實重。赤金方寸得十六兩八錢。白銀方寸得九兩。紅銅方寸得七兩五錢。黃銅方寸得六兩八錢。黑鉛方寸得九兩九錢三分。倭鉛方寸得六兩。熟鐵方寸得六兩七錢三分。生鐵方寸得六兩七錢。乃隨大小之用。制以爲權。其形扁圓。其質以黃銅。戶部定式。工部鑄造。頒發直省布政使司。通頒所屬。以出納邦賦。每百兩之法馬。自一分起。至一百兩止。凡二十八件。每千兩之法馬。自一分起。至五百兩止。凡三十二件。每件正副各一副。形式如下圖。(一、乾隆會典卷十
嘉慶會典卷十)

圖卷四十
(四十六、會典)

命位之法。自兩以上依漢制。十六兩爲斤。自兩以下依宋法。用錢分。
釐毫絲忽之名。皆以十進退。俗間有以百斤爲一擔者。然法令內竝



馬 法



無明文。其起衡之法。因律起度。因度起衡。算法營造尺十寸。自乘再乘。得一千寸。律尺當營造尺八寸一分。自乘再乘。得五百三十一寸四百四十一分。以此爲比例率。置律尺權法重數。以五百三十一寸四百四十一分乘。以一千寸除之。得戶部權法重數。黃鍾之龠容千二百黍。兩龠之重爲兩。則十斗二百四十萬黍之重。當爲一千兩。是爲律尺權法重數。今置一千兩。以五百三十一寸四百四十一分乘。以一千寸除之。則得五百三十一兩四錢四分一釐。是爲部法重數。乃知律法十兩。當部法五兩三錢一分四釐四毫一絲。是爲庫平法。

(皇朝通考卷百六十五
法規大全卷十五)

會典所舉衡器。尙有秤戥之名。秤有大秤小秤。小盤秤之別。所稱之重。大秤自百斤至五百斤。小秤自十斤至五十斤。小盤秤自三斤至十六斤。戥有大小之分。大戥自五十兩至百兩。小戥自十兩至三十

兩。

(嘉慶會典卷四十六)

蓋秤爲稱之草書字。宋劉承珪所定秤法。一秤之內分

初毫中毫末毫三種。提手處爲倚點。懸物處爲重點。秤錘爲方點。相定處爲定點。凡桿身積重以及鈎盤準針秤錘皆有關係。現行之製。大約以秤之首端爲各點之地位。餘分三面。上面所記之斤數。視正面之數三倍之。後面視上面之斤數又三倍之。其中應相距若干分寸爲一斤一兩。隨桿之長短而定。戥秤又名等子。卽民間權金珠藥物之小秤也。

(法規大全卷十
五桿秤戥秤說)

備考 庫平旣爲權衡標準。而官民參用雜平。與庫平不相準者不少。雍正十一年

議准。各處雜項銀。均以市平交納。每千兩較庫平少三十六兩。應照依庫平折算發

收。

(會典事例卷一百五十二)

乾隆九年所定官民權衡比例率云。京市法五兩四錢七分三釐八

毫錢法五兩五錢八分零一毫爲律法十兩。京市法十兩三錢錢法十兩五錢爲部

法十兩。

(皇朝通考卷百六十)

按各處所用市平。本不止一種。光緒三十四年所定推

行畫一制度章程第二十二條有云。如留用之一種市平比庫平大小若干。列爲比較表。其餘各種市平及尺斗秤之比例。亦皆仿此。(法規大全卷十五)再錢法之義。會典通考並無所說及。按宋淳化景德權衡式。並以淳化三體錢一文爲一錢。積十錢爲一兩。
(馬氏通考卷一百三十三、玉海卷八)律學新說云。宋人所定。乃今世俗稱也。依其法。以淳化錢較之。正與今同。(續通考卷百八)是知明時俗間。尙有用宋之稱法者。此云錢法者。毋乃指此而言乎。

第三款 製造及較驗

製造度量衡器之法。因其爲官用爲民用。頗異其撰。其較驗之法亦然。故分作兩項。叙其概要。

第一項 官用度量衡器

內外官司所用度量衡器。照依戶工二部造發原器之法式。由上司製造。頒發所屬使用。是爲通法。今原其事例。於斛斗法馬則頗有詳章。而於秤尺則寥寥無見。凡倉場總漕直省布政使司各糧道。及內

務府官三倉恩惠倉。由戶部頒給鐵斛。以爲樣斛。其各府州縣倉官所用之器。由布政使照依樣斛。用木板製造。較準飭發。每三年一次修造。均令呈報倉場侍郎。較準記烙火印。倘有不呈報。較對烙印。卽行私用者。題參究治。其部頒鐵斛。如年久口面凹損。卽請重鑄新斛。仍將舊斛解送戶部。如有參差互異。苦累軍民者。將經管官指叅。解送舊斛遲延。及破損遺失者。議處。是爲康熙六年以來之定例。凡各省司道鹽政關差等處。所用法馬。由戶部審定輕重。工部鑄造頒給。由一分至九分。一錢至九錢。一兩至十兩。二十兩。三十兩。五十兩。一百兩。二百兩。三百兩。五百兩。正副各一副。各布政使司遣官赴領。戶工二部司官面加詳較。封交齋回。將副法馬收存。行用正法馬。如正法馬年久。與副法馬輕重不符。卽用副法馬彈兌。將不符之正法馬。委員送部換鑄。不得將正副一同請換。各州縣所用法馬。按式鑄造。

由布政使將部頒法馬較準。呈巡撫驗明。發回州縣。八旗收發銀兩。照戶部庫平。製造法馬分給。直省各營發餉法馬。由督撫提鎮布政使。會較鑄記。飭發行用。是爲雍正十一年來之定例。其官用天平秤戥。如何造成之處。成例不言其詳。康熙元年題准。直省尺斗戥秤。均照部頒前式。畫一遵行。以此推之。桿秤戥秤似亦有戶部頒發之樣式。各處照式製造行用。(嘉慶會典第四十六會典事例卷一百五十二政典類纂卷百十三)道光十五年。工部趕製一千兩大平一架。四百兩小平二架。查照戶部祖法式樣。一律鑄造。交與戶部印庫。以供八旗放餉彈兌之用。(光緒會典事例卷百八十七)又據工部則例(卷二十八)所稱。內外各衛所工所需用秤戥。由工部製造頒給。至于製造尺度之法。除上開康熙題准一例外。並無事例可攷。惟於乾隆會典(卷十一)僅見工部製造。頒直省布政使司通頒所屬。以準度營造之一節耳。

內外各衙門各倉庫應用度量衡器。由上司隨時查驗。令無參差互異。其大小輕重。不準部定法式者。停其使用。並將故意增減之官參處。此通法也。乾隆三十一年議准。各倉所用木斛。放米之日。每晚封存倅內。次早驗封給發。通倉由倉場侍郎查驗。京倉由都統御史查驗。務使木斛與鐵斛相準。稍有贏絀。隨時修整。康熙四十五年覆准。陝西徵收糧米。支放兵餉。均用永豐倉斗。較之部頒斗斛。每石浮多三斗。應令照依舊斗之數。以部斗收支。停用舊斗。乾隆八年議准。有漕各省兌收漕糧。及漕艘抵通起卸。竝京通各倉收放米石。俱一律遵用新頒小口斛式。毋得參差互異。以昭畫一。成例關於斗斛者。大略如此。雍正十一年議准。各布政使司錢糧解部者。將部頒法馬。封交解官齎部。庫官將庫存原法馬較準合一。然後兌收。如有短少。將解官叅處勒追。倘將法馬私行改鑄者。按律治罪。或庫官故爲輕重。

任意勒索。亦查明嚴叅。又議准。州縣錢糧解送布政使司時。將副法馬印封齎司。較對兌收。如有故爲輕重。任意勒索者。卽行題叅。又議准。各處雜項銀。均以市平交納。每千兩較庫平少三十六兩。應照依庫平折算兌收。嘉慶十年諭。盛京銀庫法馬。較部庫法馬。每千兩重至二兩。吉林黑龍江吉林等處法馬。著卽撤回工部查銷。另將較準法馬頒給。以歸畫一。成例關於權器者。大略如此。其尺度秤戥。蓋亦照此等例較準查驗耳。(會典事例卷一百五十二) 凡倉庫官吏。將斛斗秤尺。故爲增減者。律有罪名。戶律私造假斗秤尺條云。若倉庫官吏。私自增減官降斛斗秤尺。收支官物而不平者。杖一百。以所增減物計贓。重者坐贓論。因而得物入己者。以監守自盜論。監臨官知而不舉者。與犯人同罪。失覺察減三等。罪止杖一百。(大清律例卷一十五) 此仍明律之舊也。

第二項 民用度量衡器

清國度量衡法。本係主於官司適用者。故於民間行用之度量衡制。則殊見其尤從簡略。卽如製造用器之法。竝無成文可徵。戶律私造斛斗秤尺條云。凡私造斛斗秤尺不平。在市行使。及將官降斛斗秤尺。作弊增減者。杖六十。工匠同此。正將明律條文。全行襲用。其出於畫一度量衡之意。固不待言。然其所謂私造者。止是製造斛斗秤尺。不依官降法式之謂耳。竝非私家製造之謂。亦非不經官准。私擅製造之謂。已然。製成之器。與官降法式不相差互者。卽雖不經官准。而私自製造。固非律之所問。是知民用度量衡器之製造。全聽人民自便。但以遵依官降法式爲一必需條件而已。抑民用度量衡器。既不可不依官降法式。則所降之官式。亦不可不一定法式。律文云。若官降不如法者。杖七十。提調官失於較勘者。減一等。知情者與同罪。

凡秤尺斗斛。以部頒原式爲準。如造降式器而不準原式。或知其不準原式。而不較勘。是作法於民而先自壞之者。律視私造者加等科罪。固其宜也。再製造度量衡器。雖聽民間自便。而製成之器必經赴官較勘印烙。而後准其行使。律文云。其在市行使斛斗秤尺雖平。而不經官司較勘印烙者。笞四十。註家謂所以絕私造之端。杜不準之漸。其或然矣。然考之歷年事例。惟量器一項。設有較準烙印之法。又有禁用不準量器之令。同治則例云。各直省所用木斛。俱用部頒鐵斛。較準烙印方准量用。斗升亦遵照部頒鐵斗鐵升程式。如有不遵定例。擅用私斛斗升等弊。由地方官一體嚴禁。(則例卷二十八)康熙四十三年議定。直省府州縣市廛鎮店馬頭鄉村。民人所用之斛。均令照戶部原頒鐵斛之式。其升斗亦照戶部倉斗倉升式樣。底面一律平準。盛京金石金斗關東斗。皆停其使用。其關於衡器者。止僅有專行一。

處之例。乾隆五十七年議准。小販赴河東買鹽。與坐商自相交易。毫無憑準。易起爭端。應令仿照舊式。由河東道印烙。另製官秤三杆。給發中東西三場。斗級收執。凡商販交易。以此秤爲準。原秤存庫備較。成例密於量而疏於衡。寔如此。尋其緣由。蓋因朝意以不準不平之弊。爲淺於衡而深於量。康熙四十三年諭云。朕見直省民間所用戥秤。雖輕重稍殊。尙不甚相懸絕。惟斗斛大小。迥然各別。又升斗面寬底窄。若稍尖量。卽致浮多。若稍平量。卽致虧額。弊端易生。職此之故。此言足以窺朝意之所存矣。(會典事例卷一百五十二)顧明代一面定私造斛斗秤尺之律。一面又設市司三日一勘街市斛斗秤尺之例。清朝僅襲其律。而不襲其例。乃曰。以大同者定制度。而以隨俗者便民情。後來各省度量衡制。參差歧異。逐漸加甚。所有較準印烙之法。全歸具文已久者。毫無足恆焉。

備考 民間度量衡制之不齊。其所由來頗遠。康熙中胡煦所奏釐定制度疏有云。各省之斗斛。有以十二笛爲一斗者。有以十三四笛十七八笛及三十六笛而始爲一斗者。各省之戥秤。有蘇法廣法之不同。其秤亦有十四兩十六兩十八兩二十四兩之不同。各省之尺度。有以兩手爲一尺者。有以三手爲一尺者。又有以一度爲一尺者。又有直立於此。伸手挈布疋而上之。俟其下垂至地。始爲一尺者。且非特省殊制異。卽在一省。已先不能齊而一之。可見康熙之盛時。度量衡紛歧之狀。已有如此者。又同治中馮桂芬壹權量議有云。今度則有工部尺、匠尺之別。衡則有庫平、漕平、二兩平等之別。各省又有市尺、市平、量更各省不同。(政典類纂卷百十三)孫詒讓周禮政要稱中國工部之營造尺。戶部之官斛庫平。皆止行於官。而民間聽其自便。莫能校覈。故權則有漕平、京平、市平、關平、湘平、規平。度量則有市尺、近尺、市斛、紅斛。省府州縣地異鄉殊。工匠市肆各業不同。五都之市。銜鬻詐冒。詭迕百出。是西國則諸國聯合。斛若畫一。而中國乃一省之中。各州縣亦多不同。其紛糅錯雜之狀。觀此數人之言而已明矣。抑不啻民間有此情形。卽在官司。亦有類此者。觀下款所舉畫一制度章程。

之文而可見。輓近內外官民出入交際漸加緊切。而外洋度量衡器。又為官民所參用。周禮政要云。今中國測量家多用西尺。沿海民間交易亦多用西人度量衡。以其精析而有準也。農工商部奏疏亦云。近日學堂工廠鐵道建築。多用英法之尺。兼及英日之權器。已偏於國中。

第四款 新度量衡法

清國度量衡制。紛歧淆雜。已如上文所述。近年清廷君臣亦有見於此。光緒三十三年。遂諭令考定畫一制度。詳設推行辦法。諭云。度量權衡本有定式。而相沿既久。舊制寢違。各省自為風氣。官私任便濫用。以致名實紛歧。耳目淆惑。官民出納。動滋弊端。通商貿易。諸多窒碍。徒為奸胥猾倂盤剝漁利之資。平民商賈。均受其累。殊不足以彰信用。而資法守。著農工商部會同度支部。限六個月內。考定度量權衡。畫一制度。詳擬推行章程。請旨裁定頒行。以便商業而利民生。(十三)

（二年十月一）於是農工商部於部內新設度量權衡局。遴派司員稽查中外現行規則。比例考驗程式。並將舊制與各省沿用之度量權衡。及各處商會市面通行尤廣者。比對較驗。以期妥定推行辦法。三十一年三月擬定畫一制度。推行章程四十條。總表三道。圖說十七則。而呈覽。竝奏請飭下政務處核議。其章大要釐爲六事。一曰。恪遵祖制。以營造尺漕斛庫平爲制度之準則。工部營造之祖器雖已無存。而御製律呂正義之圖。與倉場所存康熙時之鐵斗。證其尺寸不爽。二曰。兼采西制。以實行畫一各種度量權衡之制度。近日英法之尺度。英日之權器。已徧於國中。求諸域外。何若以伐柯之則爲塞漏之謀。集合所長爲統同之計。三曰。祖制雖宜恪遵。而今擬增損者。約有八端。改量地之步弓爲鏈尺。依今庫平之式。改方鎔爲圓圈。改兩尖齒爲對針。改法馬爲圓筒形。不用扁圓舊式。改金銀每方寸之比重。

爲純水一立方寸之比重。於度制之內。增矩尺一種。於量制之內。增勾合概三種。勾合升斗。均各增圓式一種。於衡制之內。增商用天平及一毫。二毫。五毫。一釐。二釐。五釐之法馬六種。四曰。西制之采用者。除酌取摺尺。鏈尺。捲尺。重秤。圓筒法馬。純水比重外。其餘各種制度。粗者未必通行。精者驟難仿造。五曰。官用之器。期以二年全改新制。民用之器。期以十年。將舊器全廢。六曰。特設製造廠。將各種度量衡器。皆用機器製造發賣。使式樣材料均歸一致。既而政務處遵旨覆閱。考核議覆。大致可試辦。並請將設立分廠轉運用器如何妥籌之處。飭下該部會同各督撫。再擬詳定。是年八月初三日裁可。今將章程總表開列於左。以資參看。(三十四年四月五日八月六日政治官報)

推行畫一度量衡制度暫行章程

第一條 此次考定制度。以營造尺爲度之標準。漕斛爲量之標

準。庫平爲權衡之標準。凡官民從前所用之度量權衡。有與營造尺漕斛庫平相參差出入之舊器。俟照本章程第十三條第十六條所定之年限屆滿。一律禁止行用。第二條 凡官民所用度量權衡之器。均當由本部設廠製造專賣。以免式樣材料有參差不齊之弊。方可實行畫一。如因各省需用太多。一廠不足以供所求。或距京過遠。運送不便。應行添設分廠者。當隨時酌量辦理。

以上爲此次定制之總綱辦法。

第三條 製造原器。爲畫一全國度量權衡之本。擬造最精之營造尺一具。及斗斛法馬各一分。爲正原器。歸本部恒久保藏。以昭信守。第四條 照原器大小式樣。造成副原器兩副。其一代正原器之用。其一歸度支部保藏。以備隨時考校之用。第五條 照副原器大小式樣。造成地方原器。頒發各直省。爲檢定各種度

量權衡之標準。并造各種檢定器具。由各省照第二十九條所設之度量權衡局。頒發各地方官及各商會。爲檢查度權衡之用。惟檢定器具。須隨時與地方原器對比精確。第六條 各直省之度量權衡。無論官用民用。自本章程第十三條第十六條所定期限以後。悉以部頒原器爲標準。並一律行使部廠所製之用器。除公差另有定章外。不得稍有參差。

以上爲製造原器用器之總綱辦法。

第七條 行用新製各器。當先從官用之物一律改起。再及於商用民用之物。其商民所用之物。由本部頒發各省度量權衡局。轉發各商會。以備商民販賣及購用。如該處無商會。即發交地方官。派殷實商店經理。第八條 商民改用新製之器。當先由京師及各省會。各通商口岸辦起。再推及於內地府廳州縣之城鄉市

鎮。

以上爲推行之總綱辦法。

第九條 官用度量權衡器。如在京各部院衙門。外省藩司運司糧道各庫。以及關差釐稅各局。各府廳州縣。凡照會典及各署則例所載應用部頒官器之處。及新設新改之官衙局所。均當一律領用度量權衡新器。第十條 凡京外各處官辦之工程。各常關釐稅局所用量貨量船之尺。均當以營造尺爲準。各省官用之漕斛庫平。與倉場度支部所用者。向多不一。自經此次釐訂之後。凡用營造漕斛庫平之處。各部與各省。均一律以新頒之原器爲準。不得再有參差。第十一條 丈量田地之步弓。已於此次所擬度圖說內聲明。改用鏈尺。仍以營造尺之尺度五尺爲一步。各省舊丈之田畝。但照新尺定一比例。載入冊內。無須覆丈。嗣後有

新漲新墾陞科之田。一律用新頒之尺丈量。如舊日田畝。因涉訟
須丈量者。亦應用新尺。照舊尺折算。惟不因此加徵畝稅。以歸簡
易而免繁擾。第十二條 京外各處向來參用雜平。如度支部
之以市平發款。各省之以市平收稅。湘平發餉之類。應一律折合
庫平收放。卽將舊平之名廢止。第十三條 凡官用之物。自奉
到部發用器後。限三個月內。一律改用新器。如有一時不能改定
者。當先與新器定一折算之比例。限二年內。一律改從新制。將舊
有名目一概作廢。第十四條 各海關所用度量權衡。擬悉仍
其舊。惟與新器定一比較準數表。凡關尺關平。與新製營造尺庫
平之比較。各省均宜一律。不得如以前之互有出入。

以上爲畫一官用度量權衡之辦法。

第十五條 商民所用之度量權衡。照此次定章。本應均用官器。

現擬飭售賣綢緞布帛之人。均領用新製之尺。賣買米穀荳麥之店。均領用新製之斗斛。票號錢莊質肆。均領用新製之法馬。此數項應於第二十四條所定各省城各商埠各府城各州縣每處以三年改用官器之第一年內一律飭其先行領用。方可爲分年辦理之綱領。第十六條 商民所用度量權衡之器。有各地方習用已久。難於驟改者。擬自部製新器頒到之日起。予限十年。十年之後。一律不准行用。如有舊器與新器相差無幾。易於改定之省分。由該省督撫察酌情形。先行改定。不必拘此十年之限。第十七條 照前條所准留用之器。無論度量權衡。每處每樣以留最通行之一種爲斷。其餘概行廢止不用。第十八條 照前條准留一種通用之平。以有法馬者爲斷。如廣平規平之類。雖名目通行。並無法馬。應一概廢止。第十九條 照前

條所准留用一種通行之秤。無論該地係用何平。均以十六兩爲一斤。各省向有以十四五兩爲一斤者。均應折成十六兩計算。

第二十條 照第十六條暫留之各種舊器。雖准於十年之內行用。但不准售賣舊度量衡之店再行製造。如舊器有損壞。即隨時改用新器。第二十一條 各省所用之斗尺。有較營造尺大至七八寸。較漕斛大至數倍者。奉天。山東。河南數省。幾於通省皆然。恐難得合宜之一種。堪以留用。應飭於新器頒到之後。即逐一全改新制。第二十二條 自第十四條至第二十條。所分先用新器。酌留舊器。全改新制之三種辦法。均可用新器與舊器折合比例之法。如留用之一種市平。比制定之庫平。大小若干。比廢止不用之舊平。大小若干。可由各地商會列爲比較表。使各種借貸出入賣買交易。得以照表折算。不至受虧。惟如庫平與漕平比較。相

差若干。各省均宜一律不能同一名目而有兩樣之比例。其餘各種市平及尺斗秤之比例亦皆仿此。凡折合比例照上條所列之表外可再以各州縣所留者折合府城之一種再以府城所留者折合省城及各商埠之一種再以省域商埠所留者折合官器之數列爲一表使易於檢查便於改定。第二十三條 照前條所定折合之法原爲融合新舊使商民彼此不致虧損易於遵從漸趨畫一起見如各商店不能核實折合行用反致商民不便者查出隨時懲罰。二十四條 照第十六條所定留用舊器之十年限內當預籌分年辦理之法方可依期嚴事擬以第一年爲照第三十一條檢定留用各處一種舊器之日再以前三年將各省城及各商埠所留之舊器全改用官器再以次三年將各府城所留之舊器全改用官器再以三年之期使廳州縣所留之舊器

全改用官器。所有舊日名目。一概不准沿用。第二十五條 各省領部帖開設之牙行。均當領用度量權衡新器。照各省藩司衙門。或釐局所存之牙戶冊頒發。如有代客買賣之貨。均當以新器確實折合舊器之多少。申算價值。如有故意淆混。致商民不便者。查出嚴懲。並吊銷部帖。以後不准再充牙行。此條當於上條所定各省城。各商埠。各府城。各州縣。每處以三年改用官器之第一年內辦定。第二十六條 除將新製之器。頒發各處行用外。當由本部。將新定各種制度。刊刷精圖。廣為頒布。並徧發城鄉市鎮。張貼。以便周知。易於改用。第二十七條 將來製造之各種用器。當酌定廉價。一一刊明於各器之上。以免商民購置為難。致妨行用。

以上。為畫一商民所用度量權衡之辦法。

第二十八條 實行商民改用新器之法。除京師由民政部順天府。外省由各將軍督撫都統辦事大臣。督率各地方官。實力辦理。各省巡警局及各處商務總會分會。均有幫同地方官。督察檢定度量權衡之責。各地方官。竝當以辦理之善否。列入考成。第二十九條 各直省設立度量權衡局一所。承督撫之命。督察各地方官。專理度量權衡事宜。局設局長一員。由各督撫遴選妥員。咨送本部。加劄派充。其應設藝師藝士等員。及一切辦事章程。由督撫酌定。報部備案。其已設勸業道。及日後添設之處。卽歸勸業道辦理。現在或由各省農工商局兼辦。亦由各督撫酌定。第三十條 各省度量權衡局。自奉到奏定新章之日起。限一個月內。卽行設立。第三十一條 各省度量權衡局設立之後。卽應遴派諳練廉正之員三四人。分赴各路會同地方官及商會。將應行

留用之舊器一種檢定。並將應行廢止之舊器調查明晰。限一年內呈報督撫核定送部。其官用之器照第十三條應在二年限內改定者。限六個月內由各督撫咨部備案。本條所載之一年期限。即二十四條第一年之限。但二十四條之年限照第十六條。從新器頒到之日起算。上條各省設局。從新章頒到之日起算。新章與新器不能同時頒行。此檢定留用舊器之事。至遲不得逾新器頒到後一年之限。第三十二條 各種新器既由本部設廠專賣。制度自能畫一。可省各省度量權衡局隨時檢定之煩。當俟新舊器參行已定。再訂檢查細章。另行頒布。

以上爲各省設局推行新制之辦法。

第三十三條 照第二十條所定。舊器准用而不准造。所有製造舊度量衡器之店。自各處奉到部頒新器三個月之內。一律停其

造賣。其店主及行夥。准其入本部製造廠。學習工徒。其不能入廠學習者。亦准其販賣新器。修理新器。惟尺及法馬。不能修理。第三十四條。以販賣或修理新度量權衡爲業者。應由地方官呈請本部註冊給照。方可准行。其註冊給照。另訂細章。總以簡便易從。不使小販爲難爲主。第三十五條。凡販賣度量衡官器之商店。來部廠販運之時。准照第二十七條所定。刊明之價值。減折繳價。以爲販運之費。所減之數。當臨時再定。惟由該店轉售商民。必須照刊明之價。不得加價。其官器由何處販賣。已見第七條。

以上爲安置製造度量權衡舊器各商之辦法。

第三十六條。度量權衡之種類式樣材料。除此次所定圖表外。有隨時增定者。再當列爲圖表。纂入定章。頒行各處。以資信守。

第三十七條。本部此次定章。總期酌古準今。便民通俗。有畫一

整齊之效。而無紛更擾累之虞。如有於地方情形不便者。儘可於留用舊器之年限內。逐漸改合新制。並非強以難能。各地方官及商會。有督率稽查之責。如有書差地保人等。敢藉此誣惑愚民者。定當嚴辦。各該管官亦不得辭咎。

以上爲將來擴充及此時防弊之辦法。

第三十八條 各省文武學堂。水陸器械製造工廠。鐵道建築。各商埠洋貨貿易。每用英法之尺。兼用英日之權。現擬定公私各處凡用外國權度者。俟本部將新定各種原器。與英法各國定一極準之比例表。頒發各處。以便一一校合中制。並將新制及比例表。均纂入各學堂教科書內。俾可周知。即科學上所用之各種外國權度。亦當用中制較準仿製。漸次推行。以收統一之效。

以上爲兼用英法等國權度改從新製之辦法。

第三十九條 除此次定章外。所有製造及公差檢查及懲罰。並度量衡之一切法律。及酌收器價諸細章。均當陸續酌擬。奏請頒行。第四十條 此次所定圖表章程。均作爲第一次草案。如有本部察酌情形。應行改訂。及各省聲請從宜改定者。均當隨時奏明辦理。

畫一度量衡名稱及定位表

度		名稱	定位
尺	寸		
釐	毫	十絲卽尺之十萬分之一	
釐	毫	十毫卽尺之千分之一	
釐	毫	十釐卽尺之百分之一	
釐	毫	十分卽尺之十分之一	
釐	毫	十寸定爲度之單位	

地		名稱	定位
畝	分		
方丈	方步	方尺	
方丈	方步	一百方寸	
六方丈	六方步	二十五方尺卽五尺平方	
六方丈	六方步	四方步	
六方丈	六方步	六方丈卽二十四方步	
六方丈	六方步	十分卽二百四十方步	

五尺亦稱弓

十尺

頃

方里

百畝

五百四十畝

量

步丈引里

一百八十丈卽三百六十弓

十丈

十撮卽升之百分之一

十勺卽升之十分之一

十合定爲量之單位

十升

五斗

積

毫釐分錢兩斤

絲毫釐分錢兩

十絲卽兩之萬分之一

十毫卽兩之千分之一

十釐卽兩之百分之一

十分卽兩之十分之一

十錢定爲衡之單位

十六兩

宣統元年農工商部奏定分年籌備事宜分作調查籌議興辦編制四類以圖實行新法嗣咨行出使法國大臣在英法名廠用白金製造新尺法馬各一以爲原器並向外國訂購機器以備製造又於西

直門內實業學堂之後。新購地址。建立廠屋。擬俟原器機器到齊。即行開工。一面照依新章飭令各省派員分赴各路調查度量衡器。酌留一種。及各省官衙局所應用官器若干。查明報部。(三月十一日政治官報)比年以來。清廷之於度量衡制。多方籌議。力圖整齊。誠有如此者。惟刻下新政伊始。興革多端。未審畫一度量衡之事。果能迅速成效。不負新章所期否乎。

備考 內外通商所遵行權度折合之法。載在各國約章。大致相同。今舉其一例。凡通商各口海關。均有部頒秤碼丈尺等項。由該關監督送交領事官署存留。以備丈量長短。權衡輕重之用。每件鑄截粵海關字樣。有鈔餉各銀輸納中國者。俱依此秤碼發交。如有秤丈貨物爭執。即以此式爲準。(政典類纂卷百十三)

第七章 土木

土木者。公共工程之謂也。土木行政者。工政之謂也。工政之於近世國家也。實屬保育行政門之一要端。方其行此政也。有公用徵收。公用制限等諸法。相關聯而生焉。及其工程已竣營造之物已成。也有公衆利用之法。又從而生焉。凡工政之所關聯。其事端極紛繁極錯雜。至於清國法之工政。則有未可與同日論者。顧清國法例所謂土木興建之制者。其爲公共工程之政。固不待言。然其興工宗旨。以資施行國政之便爲主。至所以增廣公利裨益民衆之道。則不過爲其附帶目的。但其間雖不無濟衆利民之工程。如治水如整路之類。而此止屬工政之一二小分。要之土木行政所關聯之諸法。如公用徵收。公用制限之類。惟於近世公法。僅可得而見之。乃於清國工政。則欲求其端倪。且不可得也。乃知清國土木法者。雖不外公共工程之

制度。而其律法上所佔地位。則未可與近世國之工政同日而論矣。清國工政。寔有一件獨創之事。即古來爲此項行政專設一行政部是也。會典云。工部掌天下造作之政令與其經費。凡土木興建之制。器物利用之式。渠堰疏障之法。陵寢供億之典。百司以達於部。(嘉慶會典卷四十五)是知舉國公共工程。無論大小輕重。又不問管治籌辦之責。存乎何處。一概歸工部統制。此與近世國家內設有工部省。統理一切公共工程者。其制頗相似。晚近清廷釐革官制。裁撤工部。以其政務歸併民政部統攝。故現今工政之統屬。與舊制大不同。

清國工法所有公共工程。可分爲四項。曰官營物。曰陵墓。曰路橋。曰河渠。本章將各項工程之法。逐節分論。

第一節 官營物

此云官營物者。謂由官營造以資行政上之用者。如城垣。宮殿。壇廟。

公廨之類。皆屬此項。顧壇廟宮殿。固當屬宮廷。清法所以列之官營物者。蓋亦本於將宮廷政府混同爲一之舊思想耳。

第一款 官營物規制

官營之物。凡有七類。曰城垣。曰宮殿。曰壇廟。曰公廨。曰倉廩。曰營房。曰府第。各類規制大略如下。

第一 城 垣

城垣之別二。曰京師城垣。曰各省城垣。京師城垣。有都城。皇城。紫禁城之別。各省城垣。有省城。府城。廳城。州城。縣城之別。其盛京城垣。另有專制。不可不分別叙述也。

(一)京師城垣 京師城垣建設之制。皇居之外。環以紫禁城。紫禁城之外。重以皇城。皇城之外。又重以都城。都城兩重。內城。南面廣二千二百九十五丈有奇。北面二千三百三十二丈有奇。東面一千七

百八十六丈有奇。西面一千五百六十四丈有奇。全周四十里。下石上甃。共高三丈五尺五寸。垣上設堞。高五尺八寸。址厚六丈二尺。頂闔五丈。南面三門。東西北三面各二門。每門門樓一。四維角樓各一。城塹一百七十二。雉堞萬有一千三十八。礮窓二千一百有八。旗礮房九所。堆撥房一百三十五所。儲火藥房九十六所。門樓俱朱楹丹璧。檐三層。覆以綠琉璃瓦。環以城闉。闉又有門。正陽門城闉三門。譙樓一。閨樓三。其餘八門各闢門一。譙樓閨樓亦如之。內城南一面。環以外城。計二十八里。南面廣二千四百五十四丈。東長一千八十五丈。西一千九十三丈。各有奇。下石上甃。共高二丈。堞高四尺。址厚二丈。頂濶一丈四尺。南面三門。東西各二門。每門門樓一角樓六。城闉七。城塹六十三。雉堞九千四百八十七。礮窓八十八。皇城之制。廣袤三千六百五十六丈有奇。高一丈八尺。下廣六尺五寸。上廣五尺三寸。

寸。甃以甎塗朱。覆以黃琉璃瓦。周六門。南曰天安。東曰東安。西曰西安。北曰地安。天安門之內重以端門。端門之內東曰闕左門。西曰闕右門。天安門之外環以城。周三百七十二丈有奇。制與皇城同。正中曰大清門。東曰長安左門。西曰長安右門。天安門五闕。上覆重樓。環以金水河。跨石梁五。紫禁城之制。南北長二百三十六丈二尺。東西長三百二丈九尺五寸。高三丈。堞高四尺五寸五分。下廣二丈五尺。上廣二丈一尺二寸五分。周四門。南曰午門。東曰東華。西曰西華。北曰神武。四維角樓各一。午門三闕。上覆重樓。左右設鐘鼓明廊翼以兩觀。傑閣四聳。左右各一闕。闕下西嚮以達於午門內者爲左掖門。東嚮者爲右掖門。

(嘉慶會典
卷四十五)

(二)各省城垣 各省布政使所治爲省城。除省城知府外。其餘知府所治爲府城。直隸同知及府屬分管地方之同知通判所治。皆爲

廳城。直隸州知州及知州所治皆爲州城。除省城府城知縣外。其餘知縣所治爲縣城。皆繞以城垣。方圓隨其地勢。城牆中築堅土爲土牛。外鏤砌以甃。上爲雉堞。城門外圈以月城。惟僻壤之廳州縣城。直土堅處所間或築土爲城。又倚山之城亦有削壁令陡以作城者。典會同又有樹竹木以作城者。如臺灣從前所有府廳縣城。即是也。

(三)盛京城垣 盛京省有盛京。興京。東京三城。及各屬城。按清室先世居長白山棟鄂謨輝之鄂多理城。寔距寧古塔城西南三百三十里。在富善河西岸。至肇祖徙居赫圖阿拉。寔在鄂多理城西蘇克素護河嘉哈河之間。興祖。景祖。顯祖相繼居此。太祖初遷於呼蘭哈達南岡新城。繼遷于赫圖阿拉。後城于建州衛。天命十年。又遷于瀋陽。天聰八年。名曰盛京。名建州衛城曰興京。盛京城內外甃石高三丈五尺。厚一丈八尺。女牆高七尺五寸。周圍九里餘。四面垛口六百

五十一。明樓八座。角樓四座。門八。東曰撫近。內治。南曰德盛。天佑。西曰懷遠。外攘。北曰福勝。地載池廣十四丈五尺。周圍十里二百四步。

(嘉慶會典卷四十八會典事例卷七百二十二)

第二 宮 殿

京師盛京俱有宮殿。而規制不相同。此亦不可不分段敘述。

(一) 京師宮殿 京師宮殿之制。其在紫禁城內者。分爲內廷。外朝。外朝有太和殿。中和殿。保和殿。內廷有乾清宮。交泰殿。坤寧宮。欽安殿。午門。內正中爲太和門。門內爲太和殿。殿後爲中和殿。又後爲保和殿。各殿左右皆有門。凡宮殿門廡皆崇基。上覆黃琉璃瓦。保和殿之後正中爲乾清門。門內正中曰乾清宮。宮後爲交泰殿。殿後爲坤寧宮。又後爲坤寧門。門後南嚮者爲天一門。內爲欽安殿。殿後爲承光門。又後爲順貞門。門後爲神武門。卽紫禁城北門也。此外又有殿

閣環列東西者。午門內東廡之中爲協和門。西廡之中爲熙和門。太和門內東廡之中爲體仁閣。西廡之中爲宏義閣。協和門東有文華殿。主敬殿。文淵閣。傳心殿。其前稍東。東出者爲東華門。卽紫禁城東門也。熙和門西有武英殿。咸安宮。南薰殿。殿西西出者爲西華門。卽紫禁城西門也。乾清門之外。東爲景運門。西爲隆宗門。景運門東有奉先殿。寧壽宮。養性殿。景福宮。隆宗門西有慈寧宮。壽康宮。壽安宮。中正殿。英華殿。乾清宮之東有昭仁殿。端凝殿。日精門。西有宏德殿。懋勤殿。月華門。日精門之東。近光左門之北。爲東一長街。街東有景仁宮。承乾宮。鍾粹宮。其東爲東二長街。街東有延禧宮。永和宮。景陽宮。日精門之東爲齋宮。殿曰孚顥。其東爲毓慶宮。殿曰惇本。月華門之西。近光右門之北。爲西一長街。街西有永壽宮。翊坤宮。儲秀宮。其西爲西二長街。街西有啟祥宮。長春宮。咸福宮。三宮之北爲重華宮。

殿曰崇敬。西爲建福宮。殿曰撫宸。南爲延慶殿。月華門之西爲養心殿。此紫禁城內宮殿規制之大略也。(嘉慶會典卷四十五)紫禁城之北曰景山。

西爲西苑。都城之南曰南苑。皆有宮殿。景山在神武門北。周圍三里餘。山有五峯。各建以亭。中峯之北爲壽皇殿。挂懸康熙以來歷世皇帝影像。殿東有永思殿。觀德殿。又東有關帝廟。西苑在西華門外。中有太液池。周圍數里。上跨石梁。梁北爲北海。南爲中海。又南爲南海。中海有豐澤園。皇帝耕耤。豫演耕於此。又有惇叙殿。爲筵燕宗室之所。紫光閣爲筵燕外藩及凱旋軍士之所。御試武進士亦於此。北海有先蠶壇。三面樹桑柘。爲皇后躬桑親蠶之所。南苑在永定門外二十里。周垣一百二十里。爲皇帝大閱春秋較獵之所。苑內有新舊衙門。行宮。南行宮。團河行宮。更衣殿。元靈宮。晾鷹臺等。西山海淀有圓明園。門外輦道左右皆有湖。園內有正大光明殿。後卽大內。東爲勤

政親賢殿。圓明園之西有頤和園。建於萬壽山。前臨昆明湖。頤和園之西有靜明園。建於玉泉山。靜明園之西有靜宜園。建於香山。是爲三山。皆有宮殿。爲帝后駐驛遊息之所。(光緒會典卷九十七)

(二)盛京宮殿 崇德二年。太宗建大政殿於盛京城中。尋營大內於其西。嗣後歷世歲時修葺。以至于今。大內宮殿。南北八十五丈。東西三十二丈。各有奇正門曰大清門。正殿曰崇政殿。殿前之東爲飛雲閣。西爲翔鳳閣。直北爲鳳凰樓。又北爲清寧宮。東有衍慶宮。關雎宮。西有永福宮。麟趾宮。鳳凰樓之前。東有師善齋。日華樓。西有協中齋。霞綺樓。崇政殿東有頤和殿。介祉宮。敬典閣。西有廸光殿。保極宮。繼思齋。崇謨閣。又西有文溯閣。嘉蔭堂。仰熙齋。大政殿。華檐八角。殿前左右列署十。左右翊王亭各一。八旗亭左右各四。左右奏樂亭各

第三 壇廟

壇廟規制於祭祀章內別有所說及今不贅於此。

第四 公 廤

公廤者。官司衙署之謂也。公廤亦立有定制。清國法例將京師公廤各省公廤盛京公廤分別設制。

(一)京師公廤 京師公廤國初以來屢經更改。今按嘉慶會典。(卷五十)廤署在紫禁城內者爲內閣。國史館。稽察欽奉上諭處。誥勅房。起居注。繙書房。尙虞備用處。鷹狗處。侍衛處。內務府。造辦處。廣儲司。上駟院。方略館。咸安宮官學。回緬官學。在紫禁城外皇城內者爲六科。中書科。皇史宬。武備院。奉宸苑。慎刑司。慶豐司。掌儀司。都虞司。會計司。營造司。內務府三旗護軍統領衙門。戶部緞疋庫。顏料庫。景山官學。在皇城外內城內者爲宗人府。六部。都察院。翰林院。詹事府。通政

使司。大理寺。理藩院。鑾儀衛。太常寺。太僕寺。鴻臚寺。欽天監。貢院。順天府。河南道。察院。五城察院。大興。宛平二縣。太醫院。國子監。八旗都統。步軍統領。兩翼前鋒統領。八旗護軍統領。戶部銀庫。內倉寶泉局。工部寶源局。左右翼宗學。八旗覺羅學。八旗官學。漢軍義學。觀象臺。在內城外。外城內者。爲督理街道衙門。五城正指揮。中城副指揮。五城吏目。巡捕南營參將以下六汛。在都城外者。爲東城。西城。南城。北城副指揮。巡捕中營參將以下五汛。左營右營北營參將以下各四汛。光緒會典(卷五十八)於禁城內除鷹狗處於內城內添總理各國事務衙門。光緒末葉。大更官制。京師廢署。裁撤更新極多。今從省略。

(三)各省公廨 各省文武官皆設衙署。其制治事之所爲大堂。二堂。外爲大門。儀門。大門之外爲轅門。宴息之所爲內室。爲群室。吏攢辦事之所爲科房。官大者規制具備。小者以次而減。佐貳復視正印。

爲減。布政使司。鹽運使司。糧道。鹽道署側。皆設庫。按察使司及府廳州縣署側。皆設庫獄。教官署皆依於明倫堂。各府及直隸州。皆設考棚。武官之大者。於衙署之外。別設教場。演武廳。(嘉慶會典卷四十五)

(三)盛京公廨 盛京省垣。有盛京將軍署。宗室學。覺羅學。左右翼官學。盛京戶部。禮部。兵部。刑部。工部。五部所屬司廳。巡察御史署。永福昭三陵總管署。內務府黑牛乳牛館廳。各署大堂穿堂。大門儀門群房庫座之設。各有定制。詳見會典。(嘉慶會典卷四十八
光緒會典卷六十二)

第五 倉 廐

倉廩者。謂藏儲官米之所。倉廩之制。京師各省盛京互有異同。

(一)京師倉廩 京城內外。倉廩十有三。通州倉廩二。凡倉每間廣一丈四尺。縱五丈三尺。檐高一丈五尺有奇。下藉青甃。上加木板。牆址留下孔。以洩其溼。廩項建氣樓。以散其蒸。聯五間或四間六間爲

一廩。統數十廩或百餘廩爲一倉。中建官舍。四旁鑿井。外環圍牆。在城內曰祿米倉。南新倉舊太倉。海運倉北新倉。富新倉。興平倉。在外曰太平倉。萬安倉。裕豐倉。儲濟倉。本裕倉。豐益倉。在通州曰中倉。西倉。又設大通橋盤糧廳。號房。朝陽門號房。漕糧輸倉經由之處。設石壩。土壩。通州之南門設屯屋。以免露積。凡倉門外均開水道。跨以

橋梁。

(嘉慶會典卷四十五)

(二)各省倉廩 各省州縣多設常平倉。兵米倉。其有漕地方設漕倉。各按穀數糧數分別設廩。(會典同上)

(三)盛京倉廩 倉廩在盛京者爲內倉。通濟倉。太平倉。新倉。及興京。開原。錦州。寧遠。廣寧。義州。遼陽。牛莊。蓋州。熊岳。金州。復州。岫巖。鳳凰城等倉。內倉新倉均三十間。通濟倉一百間。太平倉七十間。各有廳署堆房。大門之設。(嘉慶會典卷四十八)

第六 營 房

京外八旗綠營所駐之處。各設有營房。班房。堆撥房。碉樓。墩臺。多係參佐領以下員弁兵丁所住宿。京外盛京各殊其制。

(一)京師營房 嘉慶年間。營房在皇城內者。八旗滿洲步軍堆撥房九十所。左翼鑲黃鑲白二旗各十所。正白正藍二旗各十一所。右翼四旗各十二所。內城九門各設堆撥房。左翼八旗滿蒙漢共三百二十七所。右翼八旗滿蒙漢共二百九十九所。九門城上堆撥房一百三十五所。外城巡捕南營堆撥房二百九十六所。城上堆撥房四十三所。守門班房六十二間。城外八旗舊營房一萬六千間。新營房三千六百八十間。巡捕北營堆撥房一百二十一間。左營堆撥房一百三十所。右營堆撥房一百十所。圓明園八旗護軍營房一千五百間。白衣八旗漢軍營房五百四間。健銳營營房三千五百二十二間。

碉樓六十八間。外火器營營房七千一百九十六間。巡捕中營堆撥房二百五十七所。(嘉慶會典卷四十五)邇年一新軍制。舊有營房多歸裁撤。今姑舉會典所載。以見舊制之概。

(二)各省營汛 各省汛兵分駐巡防處所。各設營房墩臺。沿邊要隘兼設堡城。沿海口門兼設礮臺。其將軍副都統城守尉等除在省城府廳州縣駐防外。其綏遠城乍浦莊浪采育里鳳凰城及吉林黑龍江將軍副都統城守尉所駐皆專設駐防之城。

(三)盛京營房 盛京各城亦設有營房。多係兵丁住房。乾隆四十九年因各城房間多不能以房租修辦。除復州官房三十三間仍舊存留外。其盛京城官房二千八百八十七間減作九百九十間。熊岳義州遼陽蓋州開原諸城所有兵房皆有所裁減。原設官房共三千四百七十七間改爲一千三百八十五間。內七百三十六間供兵丁

住宿。其餘借給民間取租息。(會典事例卷七百二十四)

第七府 第

宗室親王世子郡王貝勒貝子公府民公侯伯子男一品以下職官第宅各有定制逾制者罪之詳見嘉慶會典(卷四十五)會典事例(卷六百六十六)

第二款 營繕官營物

第一項 營繕辦法

官營物營繕之法京師各省盛京各有定例法例所謂興修工程者卽謂營繕工程也今據會典則例等所開載將京外盛京營繕辦法之梗概逐段分說。

第一 京師工程辦法

京師工程營繕辦法有通行各項工程者有專行一項工程者今先舉通則而後及專則。

(二)營繕通則 凡營繕工程。辦工之大小。勢之緩急。而定營辦之法。按會典。在京各處一切大小工程。如工價五十兩以內。料價二百兩以內者。各該處報部。查係應修之工。卽派員勘估。興修。工價過五十兩。料價過二百兩者。奏明請旨。由本部督率司員辦理。如銀數在一千兩以上者。將約估銀數詳細聲叙。開列各部堂官銜名。奏請欽派大臣查估。俟估冊送部。奏請欽派大臣承修。工竣。卽由承修大臣奏請欽派大臣查驗。俟查與原估相符。造冊送部覈銷。再在京工程。由各衙門奏咨到部者。約估以十日。查估以二十日。造冊呈遞。其承辦司分。覈算錢糧細數。亦以二十日造冊呈堂。其由欽派大臣查估者。造冊送部。及本部覈算錢糧。亦以二十日爲限。工竣後。欽派大臣查驗。及由部委員查驗者。俱限以十日。如遇有緊急工程。不及先行料估覈算者。酌量工程大小。速行修竣。覈實報銷。其原估工料不敷。

必應添用。及興工後有增加之工者。務須先行估報。卽工程險急。勢難緩待。亦應隨修隨估。不得於報銷案內一併開報。凡估冊須將應修工段。並所需物料工夫各數目。照依定式。逐細開明。律註云。一切建造。必開明間架標數。及高寬進深丈尺。其木石磚瓦灰斤。則開明丈尺徑寸斤兩數目。至用過油飾土木等項。匠夫亦分別何項用夫若干。工項若干。須細核工程做法等書。方爲合式。此可以見估式之慎密。再備辦物料。興作工程。亦設有定限。會典云。在京工程。一千兩以內者。備料二十日。工作四十日。二千兩以內者。備料三十日。工作五十日。五千兩以內者。備料四十日。工作六十日。如工程較大。酌量遞加。此皆通行各項工程之辦法也。

(嘉慶會典卷三十八)

(二)營繕專則 京師城垣。宮殿。公廨。倉廩。營房。建修工程。於通行各工則例外。各設有專行之例。今逐項分說於下。

(甲)修治城垣 乾隆三十六年議准京師城垣修葺。每年由工部

奏派大臣於二八月周歷查勘。遇有應修工段。估計錢糧。奏派大臣修理。五十七年覆准停止二八月查勘城工之例。遇有應修工程。徑

由步軍統領隨時咨部奏明估修。

(會典事例卷六百六十五)

工部則例云。

(四卷)

京

都內外城垣遇有應修工程。如千兩以上之工。由步軍統領衙門。自

行奏明。咨部辦理。其未經奏明。工部卽行駁回。如千兩以下工程。咨

交工部派員估勘。再行估算錢糧。按照銀數在二百五十兩上下之

例。分別辦理。其護城河岸別設修治辦法。康熙五年題准。內城下護

城河岸遇有水衝處。由部委官修築。外城河岸順天府及五城官修

築。城上遇有窪漏之處。步軍統領卽會同工部委官查驗修補。堆築

堅固。俾水道流通。

(會典事例同上)

再按會典云。皇城由工部按時委官巡視。

其南面歲一第治。東西北三面五歲一第治。內城外城應屆修理。由

步軍統領查明。咨部辦理。(嘉慶會典卷四十五)其紫禁城工照下文所舉修葺宮殿之例由內務府按工程大小分別辦理。

(乙)修葺宮殿 紫禁城內如遇重大工程由內務府營造司奏明。咨交工部勘估。會同辦理。或由各該處奏請欽派大臣查估承修。其尋常歲修工程俟每年秋季各內管領將所屬應行修理處所咨報到日均由直年大臣派委司員監修其匠役人等由本司所設太監率領進內至各壇齋宮及附近圓明園三山亦均由司監修。每年糊飾宮內窓櫺於八九十月內選擇吉日奏請欽定由內務府派內管領副內管領等由營造司武備院行取匠役承應每年立秋後三大殿拔除青草十二月宮內去塵亦由府派內管領率同員役辦理。紫禁城上之草每年三伏及十月各芟拔一次。(嘉慶會典卷七十六光緒會典卷九十四工部則例卷三)

(丙)修理公廨 乾隆三十一年奏准在京各衙門公所如有應修

工程銀數在二百兩以上者。該衙門自行奏明交工部辦理。其銀數在二百兩以下者。除左右翼營房及各衙門所屬庫座館宇堆儲物件房屋等工。實在無可動之項。且無著落處所。仍准咨部修辦外。其餘各辦公處所。俱著落該衙門自行籌辦。不准咨修。(會典事例卷六百六十七)此寔屬修辦公廨之通法。會典所開載。即本於此例也。工部則例載有特種公廨修理之例。今舉其要。(一)凡隸八旗之衙署官學礮局刑部內之監房各工程。銀數在千兩以上者。先由該處奏明交工部查明年分。如已逾保固年限。卽奏派大臣勘估。勘估大臣覆奏後。直由部奏派大臣承修。其銀數不及千兩者。由各該處咨報工部派員查覈情形年分。以定准駁。其准者。造具做法覈算錢糧。在二百五十兩以上。輪值堂官一人奏明督率司員承修。在二百五十兩以下。派員承修。(二)八旗公所取租房屋等項。凡遇年久不堪居住。必須修理。

查明已逾保固年限者。如銀數在千兩以下。由工部揀派司員。並知會內務府該旗各派司員。會同查估。工部堂官督率司員。會同府旗派員辦理。如銀數在千兩以上。該旗自行奏明。造冊咨送工部。由部奏請欽派大臣辦理。其零星修葺工程。令各該旗按照工程做法則例。自行派員修理。(三)鄉試正科年分。順天貢院內。應修房屋等工程。令大宛兩縣詳報。府尹親往勘估。咨報工部覈辦。銀數千兩以上者。由府尹奏請欽派大臣。查估承修。二百五十兩以下者。割行順天府。飭令大宛兩縣妥協辦理。二百五十兩以上者。由工部奏明。割行順天府。仍令兩縣協辦。

(例卷七)
(工部則)

(丁)修葺倉廩 京通各倉修葺之法。國初以來疊經更修。乾隆三十年議准。承修倉工。銀數在四百兩以上者。由工部知會內務府。各選司官一員。公同修理。其四百兩以內者。由工部派委專員承修。

(會典)

事例卷六

至嘉慶會典。則分別大修歲修。立定辦法。光緒會典。工部

則例亦如之。而則例尤詳。其要云。京通各倉應修廩座。由倉監督報明。倉場侍郎查勘。約計銀數不及千兩之工。咨交工部勘估。如銀數在二百五十兩以內。派員修理。在二百五十兩以上。由工部具奏。堂官一員。督率司員修理。仍令該監督隨工查驗。如在千兩以上。由該侍郎自行奏明。交工部辦理。每年歲修。均由該監督確估補修。工竣造冊送報工部。由部委官覈驗。每年拔草拘抿工程。由各該監督自行估計修辦。定限於八九月內完工。由倉場侍郎查驗。年終彙造清冊。送部覆覈題銷。
(工部則例卷十二十三)

(戊)修理營房。會典稱。修理營房工程。各旗由都統。各營由總統大臣。咨報工部覈估。工竣報銷亦如之。
(嘉慶會典卷四十五)按歷年事例。乾隆三十七年諭。八旗營房遇有零星傷損。卽令各該旗都統等隨時查

明。分別黏修。仍令各該旗於歲底將查過有無修理。及是否完整之處。咨報直年旗彙總具奏。四十六年覆准。八旗應修工程。除二百兩以上。奏明交部會同修理外。若遇零星黏補工程。遵照定例工竣後。據實報部查驗覈銷。(會典事例卷六百六十八)

第二 各省工程辦法

各省工程營繕之法。亦有通則。有專則。

(一) 营繕通則 會典云。興建城垣。衙署倉廩。營汛等工。皆由督撫將軍大臣等。酌定規制。奏准後。飭委勘估。造冊具題。覈定興工。其逾保固限。應行修理者。亦由地方官估計申報。分別奏咨。覆准葺治。(嘉慶會典卷四十五)此寔屬通行各項工程之總例。再按工部則例。(卷十九)有更加詳明者。(二) 各省歲修工程。與常年報銷銀數不相上下者。照常辦理。如該年需費倍加。令該督撫等。先將必需倍加情形。專摺奏明。

然後報部覈銷。(二)各省修建工程。銀數在千兩以上者。該管道府親往勘估。千兩以下者。委附近府廳直隸州牧。親往勘估。造冊結報。由布政使及督撫覈實。分別題咨興修。工竣。另委委員查收。取結報銷。其工程緊要。需費浩大者。督撫親往覈勘。題請辦理。(三)凡支領部庫各省正雜款項。并捐輸請獎者。均先分別奏咨立案。造具估冊。將一切工料做法逐條詳載。專報工部。候覆准後。趕緊興工。依限完竣。並依限造具銷冊。專報工部。工部覈與例案符者。議准。不符者。議駁。其統計全冊。浮報在三成以內者。覈減准銷。(四)各省報修工程。務將應修處所情形。先行繪圖貼說。同估冊一併送部。其估銷各冊俱造正副兩分。送部。如有應行駁查覈減之處。即於副冊內註明鈐印。發還該省。遵照辦理。工程所需物料。造冊詳報該管上司。委員查勘。結報督撫。覈明題咨。如有駁查。即照指駁情節。按限補行。造冊送

部。(五)各省工程冊銀數千兩以內者。該州縣於奉文之日起。內地限期四個月造報。苗疆海外限六個月造報。其萬兩內外者。督撫按錢糧大小。造冊難易。酌定期限。嚴飭完結。其冊籍繁多。實不能依限造報者。准其報部展限。此其大略也。

(二)營繕專則 各省城垣。公廨。營房。修建工程。亦各設有專行之例。大要如下。

(甲)修治城垣 各省城垣。由督撫將軍轉飭營汛員弁。一體防範。若遇有坍塌。一面報明地方官。一面申明上司。各該地方官。按季會同武弁親勘。夏秋雨後。督率佐雜外委等。親詣確勘。其應修城垣。將傾塌處所段落丈尺等項。出具清冊。送報府州。府州覈明。申詳督撫存案。其大工。由督撫奏請。發帑興修。小工。咨報工部。飭令地方官及時修補。凡城垣開工之後。由監工官。將逐日工程及用過工料。報明

督辦道府道府親臨稽察申詳督撫其作工完竣原有定限乾隆二十八年奏准修理城垣三百兩以內之工勒限半年修竣三十四年奏准改作四個月修竣其修理遲延續有坍塌者照例參處責令賠修按工部則例並不載城工完竣之限顧辦料之勞逸作工之難易各省各處大有徑庭完工之限固難於概定後世之法蓋按實在情形隨工酌定耳凡城工完竣之後令該管官將用過工料各銀數目冊報督辦道府道府核實加具印結轉呈督撫驗收題銷每年終督撫將所屬城垣急修緩修等情形咨報工部工部俟各省咨報到齊按款覈對具奏(會典事例卷六百六十五)

(乙)修葺公廨 各省文武衙署如有些小塌損令該官弁隨時黏補修理如實須拆卸大修者照城垣之例詳明督撫委官勘估加結督撫確覈具題俟議覆興修(乾隆五年奏准)其銀數在千兩以上者限六個

月修竣。千兩以下者。限五個月修竣。二百兩以下者。限三個月修竣。
(三十九年議准)工竣據實造冊。詳送督撫。於年終彙造簡明清冊。送到工部
查覈。(三十三年覆准)綠營武職衙署。照文員之例。借銀修理。勘估保固等。均
照文職之例辦理。(四十三年覆准)各省駐防官員衙署。應行修理者。由該將
軍副都統等。知照該督撫。確勘查明。會同具奏興修。其小工。飭令該
官弁及時修葺。(道光七年諭)詳見會典事例(卷六百)工部則例。(八卷)

(丙)興修倉廩 各省倉廩興修辦法。除會典載有通行辦法外。其
會典事例工部則例。竝不載專行之例。惟雍正四年議定。州縣官不
將倉廩葺補修治。又不詳請建造。照濁職例革職。嘉慶三年議准。各
省倉廩須加意隨時修葺。如不行修理。以致米穀徽爛。照例參處。而
如何修葺。何時興工之處。毫無所稱。及蓋由地方官。照依各工通則
及修葺公廨之例。按工之大小緩急。分別辦理耳。

(丁)修理營房 乾隆三十五年奏准。各省動項修理墩臺營房。由

總兵副將會同地方官。親往勘明。詳報修葺。嘉慶五年奏准。各省營

房。如有倒塌。該管營員移會地方官。親往勘估。限一月造冊。詳報各

上司。分別工程大小。酌定限期。俟奉部覆准。依限修竣。造冊報銷。(會典百六十九) 各省汛地添建營房墩臺一千兩以上。督撫具題一千兩

以下。報明兵部彙題。俟覆准後。方准動項添建。工竣。造報工部覈銷。

綠營增募兵丁。除在內地專募土著充補者。不給兵房外。其孤懸邊

外各營。由內地募補者。每兵一名給房一間。責令現住兵丁隨時黏

補。(工部則例卷十) 廣東沿海緊要礮臺。如遇損壞。令營弁驗明。移報州縣。州

縣官卽日親往驗看。報明督撫。委官查實確估。一面給銀興修。一面

造冊報部。勒限兩月完竣。其在內港礮臺。飭該地方官隨時修葺。仍

按季造冊報部。(則例卷十一)

第三 盛京工程辦法

(二)營繕通則 盛京營繕工程凡料價銀二百兩。工價銀五十兩以上者。由各該衙門題明。工料銀數五百兩以上者。由各該衙門奏明准修之日。俱由盛京工部題估會修。其料價二百兩以內。工價五十兩以內者。歸入歲修工程辦理。盛京工部設左右二司。掌分理營作之事。大政殿。各項壇廟。景佑宮。實勝萬壽等五寺。禮工二部。兩翼官學。黑牛乳牛各館。錦州寧遠等四處旗倉。所有工程。俱係左司辦理。大內宮殿。顯佑宮。長寧地藏等五寺。文溯閣。將軍署。戶兵刑三部。內務府。宗室覺羅學。教武場。演武廳。在省垣各倉。遼陽開原等九處旗倉。及一切城垣公程。俱由右司覈辦。均視工程大小。設爲程限。工料銀二百兩以內者。定限一月。五百兩以內者。定限兩月。一千兩至二千兩以內者。定限三月。三千兩至五千兩以內者。定限四月。如五

千兩以外。多估至三千兩以上者。按所估總數。每三千兩加限一月。
三萬兩以上者。具奏定限。俱令按限如式完工。工竣隨卽具題。其歲
修工程。次年夏季彙總具題。俱由京師工部覈銷。(嘉慶會典卷四十八
會典事例卷七百二)

五十

(二)營繕專則 盛京城垣宮殿官房修葺辦法。於上開通則之外。

另有專例。見會典事例。(卷七百二)今舉其一二。(甲)修理城垣。由盛京

工部堂官選派諳練工程之司員數人。親赴工所。與地方官會同辦理。(乾隆四十一年諭)(乙)修葺宮殿。由內務府會盛京工部擇吉興工。將軍都

統會同該部督率員役修辦。(康熙十一年諭)(丙)修葺官房。銀數十兩以下

者。令所住官兵自行修理。十兩以上者。由盛京工部估計。派員會同

該旗佐領監修。(乾隆三十一年奏准)

第二項 營繕費

第一 京師工程費款

京師各工所需費款。或由各該衙門。或由工部。或由戶部動撥支應。宮殿禁城些小工程。由內務府。壇廟歲修工程。由太常寺。八旗公所取租房屋零星修葺工程。由各該旗公廨修費。在二百兩以內者。由各該處倉廩歲修工程。拔草拘抿添瓦。由倉場或倉監督各自籌辦。宮殿重大工程。城垣公廨需費二百兩以上之工。及京通各倉大修工程。俱由工部動支費款。其各項甚大工程。所需錢糧在千兩以上者。乃由戶部支領。凡工部應支之款。取之節慎庫。按嘉慶之制。工部寶源局。每歲解交制錢四十三萬七千四百四十八串有奇。直隸多倫諾爾同知。歲解木稅銀六千七百十兩。通永道歲解木稅銀一千二百兩。山西殺虎口監督。歲解木稅銀七千六百四十六兩。兩江總督歲解裁夫曠建銀七百九十五兩。牘夫曠建銀二十餘兩至三十

餘兩不等。江南河道總督歲解曠建銀三千二三百兩不等。山東兗沂曹濟道歲解曠建銀三百餘兩至四百餘兩不等。河南開歸道歲解堡夫小建銀十餘兩。河北道歲解堡夫小建銀五六十兩不等。俱存貯節慎庫以備撥用。(嘉慶會典卷四十五、卷四十八)其由戶部支領者取之戶部銀庫。各省丁漕及關市鹽茶諸稅雜賦贓罰各款歲輸至京者。竝寶泉局歲解制錢俱歸銀庫收儲。

京工費款支應之通法大要如此。其各項工程又各有專行之例。今將其要旨分說於下。

(甲)城垣工費 京師城工除紫禁城些小之工由內務府動支費款外。其餘內外都城皇城大小工程並紫禁城重大工程俱動支戶工二部庫帑興修由工部覈銷。(嘉慶會典卷七十六、會典事例卷六百六十五)

(乙)宮殿工費 在京宮殿小修工程內務府取所屬六庫物材用

所屬匠役人等辦理。其重大工程。動支工部節慎庫銀應用。(嘉慶七會則例卷二)

(丙)公廨工費 修理公廨。在有錢糧之衙門。動支該衙門雜項銀。在無錢糧之衙門。咨明工部。發給庫銀。其各衙門內。有積儲存公房租等銀者。先動用該項銀兩。若不敷應用。乃支領部庫銀兩補足。修葺貢院工程。動撥順天府存儲戶部銀兩應用。八旗公所取租房屋已逾保固年限之修理工程。銀數千兩以內者。動支工部節慎庫銀。其千兩以上者。需用工料各銀。於戶部鹽課餘平銀內動支。(戶部則例卷七)

會典事例卷六百六十五

(丁)倉廩工費 康熙六年題准。增設京倉廩房。動支通濟庫輕齎銀。如不足用。戶部補給。輕齎銀者。漕糧經費之一項。有漕各省折銀徵解倉場通濟庫。以其易於齎送。名爲輕齎銀也。乾隆三年覆准。通

倉應修之厥。工料銀不及百兩者。在於通濟庫輕齎銀內。動支興修。如百兩以上者。題請動用戶部庫銀。五十年議准。京通各倉歲修。均由戶部撥銀補修。十五倉通共不得過一千兩。工部則例亦載有此例。其拔草拘抿添瓦。除舊額銀三千五百兩。動支茶果銀兩。如不敷。於輕齎項下動用外。再准其動支公費銀八百四十兩。立於麻袋變價項下。撥銀六百十兩。湊足五千兩之數。(會典事例卷六百六十八)

(戊)營房修費 在京八旗各項營房興修工程。需費二百兩以上者。奏明領用戶部銀兩。其餘零星工程。令該旗自行籌辦工費。其領用部銀。即於部庫鹽課餘平銀內動撥。(會典事例卷六百六十九)

第二 各省工程費款

各省營繕費。載在會典(嘉慶會典卷四十五)者。有通行各工之例。有專行一二項之例。各省修建一切工程。動用正雜錢糧。數在一千兩以上。如部

中有例案可循。冊檔可覈者。照歲終彙奏事例。隨案咨部。於年終。開單彙奏一次。其並無例案冊檔者。先行專摺奏准後。再將應需工料銀兩。題估題銷。凡歲修工程。視常例增加者。皆如之。其特建工程。奏准動用正項。及奏明動用某款者。皆按款覈銷。此通行之例也。其專行各項之例。大要如下。

(甲)城垣工費 各省城工。銀數在三百兩以上者。奏請動支正項興修。其三百兩以下之工。概令地方官設法辦理。不得率行請動正項。此城工籌費之通則也。凡地方官設法籌辦者。或由該官自行捐修。或由紳民捐貲修辦。官員捐修之工。令附近道員驗看。取具堅固印結。督撫具題議叙。紳民捐修城垣者。按照捐修文廟書院義學義倉等例。由督撫奏請獎勵。再按歷年事例。各處城工。往往有行特例者。乾隆二十五年議准。晉省城垣。工料銀在二千兩內外者。於司庫

公項內借動。於州縣繁費內。分年扣還。二十七年奏准。河南省祥符等十州縣城。動用撥備工程賑濟銀修葺。三十一年覆准。雲南省城。每年酌留耗羨銀三百兩。如有坍塌工段。隨時動支修葺。五十五年奏准。山東省新城等四十一州縣城工。於地丁銀內。賞借二百萬兩。交商生息。收作修費。康熙中。邊牆有武職捐修議。叙之例。至五十五年。永行停止。如有傾圮。令各鎮同地方官。及時協修。(會典事例卷六百六十五、工部則例)

(六)
卷

(乙)公廨工費 文武職官衙署工費。例無定款者。督撫藩臬將軍提鎮奏明。於司庫開款內動支。其督撫衙門之旗杆鼓亭。准於該督撫應得心紅紙張。及雜項公用銀內動支。文職道府以下。駐防協領以下。各准借支開款修理。於俸廉內坐扣歸款。道府一千五百兩。承德州縣一千兩。首領佐雜二百兩。協領二百四十兩。佐領一百六十

兩驍騎校一百二十兩。筆帖式八十兩。學政借款亦如道府之例。惟雲南考棚設有經費。按歲科兩考分限題銷。綠營武職衛署准以空缺留半養廉銀內動支。副將參將八百兩。遊擊六百兩。都司二百兩。守備一百六十兩。千總一百兩。把總八十兩。坐扣之限。道府州縣分三年扣還。丞倅分四年扣還。首領佐雜并駐防協領以下俱分八年扣還。皆於領銀一月後起扣。雲南廣西二省設有特例。雲南督撫衙署歲給八百兩。藩司六百兩。臬司四百兩。糧鹽二道各給二百四十兩。迤西迤東二道及學政各給二百兩。均於公件項下動支。廣西院司道府等七署歲修動用梧尋兩廠稅銀一千百兩。其熱河八溝塔子溝烏蘭哈達三座塔稅務衛署准於稅銀內動支工費覈定據實報銷。(嘉慶會典卷四十五、會典事例卷八)

(丙)倉廩工費 各省倉廩建修工程法例不定應撥之款項。會典

云。其修理各工。如祠廟倉廩等項。無定款者。亦於奏咨案內。指明酌動何款。作正開銷。(嘉慶會典卷四十五)蓋倉廩遇有建修。分別工程大小輕重。酌指應動之款。或奏請得旨。或咨部候准。然後動用辦理耳。

(丁)營房工費 各省營房。內地十年之外。沿江沿海六年之外。四川懋功廳一帶。三年之外。皆准動用公項大修。惟山西借支興修。於州縣繁費銀內。分年歸款。廣東借支兵餉興修。分年扣還。營房歲修。山西河南江蘇安徽湖北陝西甘肅廣西雲南貴州。皆有歲修額銀。直隸福建浙江湖南四川。由地方官捐修。山東運河隄岸堡房江西大路營房。皆有歲修額銀。其餘亦捐修駐防營房。如該營有生息銀兩者。准其動支修葺。(嘉慶會典卷四十八)

第三 盛京工程費款

盛京歲修工程所需工料銀。每年由盛京工部行知京師工部題准。

興修轉行京師戶部發給。無定額。竝盛京工部徵收葦稅。估變木植等銀。又千丁歲應交甞瓦土坯六十萬有奇。折徵銀五百八十四兩。俱存儲盛京工部銀庫。以備需用。此盛京工程費款之通則也。其各工用款。城垣宮殿。大抵動用盛京戶部庫銀。文武衙署。借用盛京戶部庫銀。於各該官養廉內。分年扣還。倉廩工費。由盛京工部銀庫動撥。旗營兵房。動支歲修銀修葺。按盛京各城所有官房。一分供兵丁住宿。其餘借出取租。其兵丁住房。定有歲修之款。取租官房。撥用租銀修葺。(嘉慶會典卷四十八會典事例卷一十一)

第三款 應用物料

物料亦云物材。謂工程應用之材料。會典云。內外各工。皆定有做法。竝載明用料若干。用工若干。在京用料。支於本部各廠及戶部三庫。各省工程。有例定官料可支者。亦報明支用。在京各工用料。非各廠

庫所有者。皆買市料。各省如之。

(嘉慶會典卷四十五)

此各工用料之總例也。本

部各廠者。謂工部所管木廠。琉璃廠。甌廠。惜薪廠等。戶部三庫者。銀庫。段疋庫。顏料庫也。各項物料。採辦運解。收管支撥。皆設有定制。惟其成例詳於京工。而略於外省。故本款所說述。亦以京工物料為主。然各省工程辦料之法。蓋亦可以類推矣。

第一項 木 材

物料之尤重要者。爲木材。甌瓦。次之。灰石。雜料。又次之。京工所需各色木材。多出自江蘇。江西。浙江。湖南等省。採運到京。收儲廠倉。以備需用。今將採運收儲支撥之法。逐段分說。

第一 採運木材

各省運京木材。歲有定額。按長短尺寸周圍大小。分別差等。江蘇每年額解榆木二十根。杉木一等一百二十八根。二等三等各一百二

十六根。架木一二三等各八百根。又年例架木一等三百三十四根。
二等三等各三百三十三根。桐皮槁一等六十八根。二等三等各六
十六根。江西每年額解梔木二十根。杉木一等二等各一百二十七
根。三等一百二十六根。架木一等二等各四百六十七根。三等四百
四十六根。桐皮槁一等二等各六十七根。三等六十六根。湖南每年
額解梔木二十根。杉木三百八十根。架木一千四百根。桐皮槁二百
根。浙江每年額解架木一等四百六十七根。二等三等各四百六十
六根。桐皮槁一等二等各六十七根。三等六十六根。其餘木植需用
時。行令各省採辦無定額。各省採辦木材。動支正賦。市自民間。其法
由督撫派委委員。於木植會聚之處。憑牙平價採買。其梔杉二木。如
必須在苗境購覓。令地方官詢明苗民情願。然後照依時價買砍。各
省起運木材。該督撫將委員所辦木材。逐一量驗。將根件丈尺。於批

內分析註明。派委幹員運解。起行之日。一面報明工部。一面知會沿途督撫飭行地方官。催趨出境。不得無故逗留。其運解桅木。如額定丈尺。實難足數。其折算添補。以三四根爲限。又運解正額之外。如須備帶幫木。將其名色數目填註批內。不得違例夾帶私木。(嘉慶會典卷四十五)

會典事例卷六百七十二
工部則例卷十四、卷十五

第二 收儲木材

通州張家灣設皇木廠。廠有滿漢監督各一員。掌監收運木。京城大清門內設木倉。倉有滿漢監督各一員。掌儲峙木材。各省委員運木到廠。赴工部投批。由部派員覈明。與原省批限無違。並丈量記印斧號。會同木廠監督。暫行照數收存。俟部委運木官到廠。即將木材照數點驗。交運京師木倉。由倉監督驗收。儲峙倉內。額設廠役。留心看守。其各處官房拆下柵木。該管官驗明報部。運交木倉。存儲備用。(嘉慶會典卷四十五)

第三 支撥木材

內務府及在京各工應用木材。皆就木倉支取。各工支取倉木。務將所做工程。開具做法清單。並將所需木植名色根件丈尺。造具清冊。咨送工部。由營繕司覈明。轉交木倉監督撥給。如係必須梔木截木者。發給大件。其餘一切零星工作。按其丈尺徑寸。俱於累年積存架木內。打截發給應用。其取用架木者。管工官於工完後。將領過通梢架木。依限交回木倉。其損折者。實係大座工程。用過一年以上者。卽於所領十成之內。交價一成。二年以上者。交價二成。倘損折在所定成數之外。卽勒令買補還倉。不准交價。至尋常工程。竣事在一年以內者。概令全數繳回。不得援請交價。凡架木不得違例鋸截。但壇廟內廷大座工程。及搭蓋天棚。准鋸截二成。其餘各工。及筵燕棚座。准

鋸截一成。各工取用架木後。有欠交者。由木倉監督。將欠交數目按季造冊付承辦司分。並於歲終彙總。造冊付司。該司按季勒催。(嘉慶會典)則例卷一十五、工部

第二項 瓢瓦

京工所需瓢瓦。官設窯座燒造。以備取用。京城正陽門外之西。設琉璃窯。製造琉璃瓢瓦。山東臨清州設臨清窯。製造城瓢。江蘇蘇州府設蘇州窯。製造金瓢。琉璃窯設滿漢監督各一員。掌監製琉璃器具。擇身家殷實之人。承充窯戶。取具地方官保結著役。琉璃質用澄泥。色有黃綠天青翡翠紫黑素白。由工部頒定尺寸式樣。每件燒造成式。上鑄年月日並式樣名色。永存窯廠。令窯戶照定式造辦。各以琉璃料及鉛斤之輕重。分別給價。在京各工需用瓢瓦。令管工官先將應用實數報明工部。該監督照數請領銀兩鉛斤。豫行備辦。除冬三

月及正月停造。餘月以文到日爲始。定限三個月燒造。送往工所。管工官親身驗看。隨到隨收。給發實收。完日將用過數目及餘賸數目。送部覈銷。琉璃甌瓦價銀。由工部營繕司覈辦。一千兩以上。在戶部支領。一千兩以下。由節慎庫發給。運價雜費。由營繕司發給。按正陽門外琉璃廠窯。後年漸就廢罷。道光五年奏准。琉璃料件。均改歸西山窯燒造。山東臨清窯。以水土之良作甌。以其堅膩。名云細甌。又云臨甌。工部頒式於山東巡撫。轉飭臨清州照式燒造。交糧船帶運抵通州。工部派員詳加查驗。如有缺角破碎。將甌價著落。運員賠繳。壇廟宮殿所需金甌。令江蘇巡撫動支正項。委官監造。大者方二尺二寸。次二尺。次尺有七寸。每正甌十備副甌三。搭解運抵通州。工部委員驗收。以體質堅厚。稜角完好者爲正甌。純全堪用者爲副甌。俱令送部。缺角缺邊。僅寬至八九分。驚紋不至通長者。仍准收用。邊角缺

寬在一寸以外。驚紋至通長者。卽照破碎甌塊之例。將一切工料運費等項。一律著落運官賠繳。各處工程取用金甌。將舊工係何項甌塊。因何需用。金甌實在情形。詳細查覈。於奏估摺內聲明。再行取用。工竣。詳查甌塊數目。殘缺情形。逐一造冊。於奏銷摺內聲明。知照工部查覈。(嘉慶會典卷四十五會典事例卷一十四)

第三項 灰石雜材

京工需用石料。視近畿州縣諸山產石最良者。由工部選委司官定限開採。按工計運。給發價銀。青白石。阜白玉石。青沙石。紫石。豆渣石。虎皮石。及柱頂。階條等石。於大石窩及西山盤山等處採取。俱以寬厚見方一尺。折算長短定價。其青白石灰。於馬鞍山。磁家務周口。懷柔等處。置廠燒造。運京應用。其餘雜項物件。除由工部及在戶部支領外。其由商人鋪戶購買者。工部派員監送。將收過物料。由該工給

發印文會同察覈。(嘉慶會典卷四十五、會典事例卷六百七十五、會)

第四款 保固賠修

第一項 保固限期

保固限期者。謂管工官結保工程完固之限期。凡官營物建修之工。各定保固限期。責成管工之官。結保完固。如限內有壞損倒塌。著落該官賠補。其固限已滿。方准動支公項。再行興修。會典稱。城垣保固三十年。在京衙署十五年。各省衙署。拆卸大修者。保固十年。倉廩監獄庫座等項。歲修及零星修理者。保固三年。拆建大修。保固十年。營房墩汛。亦如之。(嘉慶會典卷四十五)此止舉其梗概。至其細節。則營建與繕修。固限長短相懸。其繕修各工。又隨其大小輕重。各設固限。詳見工部則例。(卷一十八)大要如下。

(一) 城垣固限 新修及拆修城身。別築地腳者。保固三十年。補砌

城身海墁及補築土牛。不動地腳者。保固二十年。貼砌甌塊。拆修海墁。不動土牛者。保固八年。零星剔補黏修者。保固三年。其各省所有素土城垣。並無灰皮海墁之工。新修拆修。均保固二十年。將城樓全行拆蓋者。保固十五年。抽換大木撥正者。保固十年。揭寬者。保固八年。

(二)宮殿固限 歲修工程。保固三年。新修並拆換大木。重新蓋造者。保固十年。挑換椽望。揭寬頭停者。保固五年。新築地腳。成砌石甌牆垣者。保固十年。不動地腳。照依舊式。拆砌到底者。保固六年。補修拆砌者。保固三年。新築常例灰土牆。保固三年。

(三)壇廟固限 壇廟及各祭所殿宇等處。更換大木。夯築地腳。一律見新者。保固十五年。撥正者。保固十二年。揭寬頭停者。保固十年。拔草拘抿等工。保固一年。

(四)衛署固限 在京衛署新修工程保固十五年。撥正者保固十年。揭瓦者保固八年。順天貢院內各座房屋。夯築地腳。一律拆修者保固十年。抽換大木撥正者保固八年。揭瓦者保固六年。黏補者保固三年。各省文武職官借項修葺之衛署。如係舊料移植他處。或全行拆卸。另行建蓋者。保固十年。

(五)倉廩固限 京通各倉修理工程。毋論撥正揭瓦黏補均保固三年。拆建大修保固十年。

(六)營房固限 在京營房各工固限。均如在京衛署之例。各省墩汛營房。由地方官承修者。俱保固十年。如實係沿江沿海。保固六年。

第二項 賠修

官辦建修之工。如未及保固期限倒塌。責令原辦官照例賠修。凡賠修有獨賠。有分賠。有代賠。應行獨賠之情節四。(二)所辦工程在保

固限內倒塌者。(二)各省承修之員未及前後任交代者。(三)該管上司未經查勘保題之前倒塌者。(四)擅動庫項至奏銷時始行開報者。此四者俱令承辦官獨賠應行分賠者四。(一)上司爲屬員分賠者。(二)前任與後任分賠者。(三)經手之家人吏役分賠者。(四)督撫等與工部堂司官分賠者。今按其實例。州城垣延玩不修。致有倒塌者。責令該管道府直隸州與該州縣分賠。(例卷五工部則)京通倉廩屋瓦滲漏牆垣損壞而不能查出弊端。以致虧損倉糧者。著落稽察之都統副都統御史與倉場監督等分賠。(雍正五年諭)各省墩臺營房。如兵丁踐踏拆毀而應行賠修之汛弁無力獨賠。卽令將備分賠。(雍正十二年覆准)此皆上司爲屬員分賠之例也。修建城工如保固限內承修之官升遷或事故離任之後。海墁滲漏而接任官不隨時修整以致侵及土胎漸成鼓裂需費浩繁者。責令原修官賠修十分之六。現任官

賠修十分之四。(乾隆三十一年奏准)此前後任分賠之例也。各省工程題估之

督撫等造報籠統工部未卽查出至銷算時始行奏駁者並工部堂司官一併均勻攤賠此督撫等與工部官分賠之例也應行代賠者四。(一)上司爲屬員代賠者。(二)屬員爲上司代賠者。(三)子孫弟兄叔姪代賠者。(四)子孫代賠父祖代賠之項者各省墩臺營房該州縣營汛官弁在任時不加修葺以致離任後倒塌而無力賠修者文官著落不嚴參之道府武官著落不嚴查之將備代爲賠修。(雍正十二年覆准)城垣保固限內有缺陷滲漏其原修官年久物故產絕無著者卽著原總辦督辦各官及原驗收之督撫等分股代賠。(乾隆三十一年奏准)城垣公廨等工保固限內損壞應賠之原修官已故遺有家產卽令子孫或承產之弟兄叔姪代賠其父祖應賠亦係代賠之項而子孫有服官者亦令代賠此皆代賠之例也。

(嘉慶會典卷四十五會典事例卷六百六十五卷六百六十九工部則例卷五)

賠修辦法。先墊用公帑興工。工竣後。令應賠之人按照銀數。依限繳還。其賠還之限。賠項三百兩以下者。定限半年。三百兩以上。定限一年。千兩以上至五千兩。定限四年。五千兩以上。定限五年。萬兩以上。定限六年。二萬兩以上。定限七年。五萬兩以上。定限十年。十萬兩以上。定限十五年。如限內不完。查係一人獨賠之項。情節較重者。照例參處。如係分賠代賠之項。多至五千兩以上者。以十分計算。限滿日。完至七分。其餘准照未完銀數。另行起限。其無力完繳者。實缺之員。准於廉俸內坐扣。候補題升之員。由吏部知會工部。查明已未完繳。如果係未完。停行陞補。

第二節 陵 墓

第一款 陵墓規制

山陵園寢墳墓及古昔陵墓。統稱曰陵墓。山陵者。謂現朝歷代帝后之陵。有東西陵。有盛京三陵。園寢者。謂貴妃皇子等之墓。墳塋者。謂宗室王公將軍世爵品官等之墓。古昔陵墓者。謂前代帝王名賢名臣等之陵墓。各設有定制。

第一 東西陵規制

世祖以下歷代帝后安葬之處。曰東西陵。其在順天府遵化州昌瑞山者。爲東陵。在易州永寧山者。爲西陵。凡陵制。前方後圓。前爲方城。後爲寶城。內有寶頂。築以黃土。其下甃石爲地宮。是爲安葬梓宮之處。前爲月牙城。(月牙城) 后陵無其前爲方城。覆以明樓。題陵名。城下爲甃券門。前爲隆恩殿。殿內設暖閣寢室。外設月臺。東西兩廡。前爲隆恩門。繚以朱垣。是爲內圍牆。門外設東西兩廂。官兵班房碑亭。神厨。神庫。宰牲亭。井亭等。又前列文臣武士。麟獅象馬等石像。神路前爲大紅

門。左設具服殿。又有班房。石碑。石房等。又環以周垣。是爲外圍牆。牆外每里立紅椿三爲界。界內禁止樵採耕種。距紅椿四十步或二十步外設白椿。距白椿十里外設青椿。懸示禁牌。凡軍民人等不得於椿內取土取石。設窯及採盜樹木。(嘉慶會典卷四十七)

東陵有八。曰昭西陵。曰孝陵。曰孝東陵。曰景陵。曰裕陵。曰定陵。曰定東陵。曰惠陵。各陵規制大要如下。(光緒會典卷六十一)

(一)昭西陵 孝莊文皇后陵也。寶頂高一丈三尺。周二十七丈七尺。寶城高二丈五尺六寸。周三十二丈六尺五寸。方城高二丈七尺八寸。廣縱均五丈。內圍牆周長一百八丈有奇。高一丈一尺。外圍牆周長一百三十六丈有奇。高一丈二尺三寸。

(二)孝陵 世祖(順治)章皇帝陵也。寶頂高一丈五尺。周五十四丈九尺。寶城高二丈四尺。周六十三丈。月牙城高一丈三尺。廣十八丈七

尺。方城高二丈八尺七寸有奇。廣縱均六丈四尺有奇。內圍牆周長一百九十七丈有奇。高一丈一尺。外圍牆周長六千四百三十九丈有奇。高一丈三尺。

(三)景陵 聖祖(熙康)仁皇帝陵也。寶頂高二丈。周六十二丈八尺。寶城高三丈七尺一寸。周六十七丈七尺有奇。月牙城高二丈二尺。長十有六丈。方城高二丈八尺七寸。廣縱均六丈四尺。內圍牆周長一百七十九丈有奇。高一丈一尺。餘制同孝陵。

(四)裕陵 高宗(乾隆)純皇帝陵也。寶頂高一丈五尺。周六十四丈九尺。寶城高二丈六尺七寸。周七十三丈五尺。月牙城高二丈一尺。周十七丈九尺。方城高二丈三尺九寸。廣縱均六丈五尺。內圍牆周長一百九十丈有奇。高一丈三尺。餘制同孝陵。

(五)定陵 文宗(咸豐)顯皇帝陵也。寶頂高一丈六尺。周三十六丈。寶

城高二丈四尺。周五十丈。月牙城高二丈四尺。廣十四丈。內圍牆周長一百四十七丈有奇。高一丈三尺六寸。餘制同孝陵。

(六)惠陵 穆宗(同治)毅皇帝陵也。寶頂高一丈七尺。周三十七丈。寶城高二丈六尺三寸。周五十一丈有奇。內圍牆周長一百九十八丈。高一丈一尺。餘制同孝陵。

(七)孝東陵定東陵 孝惠章皇后(順治之后)陵爲孝東陵。在孝陵之東。

孝貞顯皇后(咸豐之后)陵爲東陵。在普祥峪。規制均與昭西陵略同。

西陵有六。曰泰陵。曰泰東陵。曰昌陵。曰昌西陵。曰慕陵。曰慕東陵。各

陵規制大要如下。

(光緒會典卷六十一)

(一)泰陵 世宗(雍正)憲皇帝陵也。寶頂高一丈三尺。周六十六丈有奇。寶城高二丈一尺。周八十二丈九尺。月牙城高二丈一尺。周十九丈。有奇。方城高二丈八尺四寸。廣縱均六丈五尺。圍牆周長四千三

百九十九丈。高一丈四尺五寸。餘制同孝陵。

(二)昌陵 仁宗(嘉慶)睿皇帝陵也。寶頂高一丈五尺。周六十六丈六尺。寶城高二丈六尺。周七十三丈有奇。月牙城高二丈五尺二寸。廣十八丈五尺。方城高二丈九尺。廣縱均六丈三尺有奇。圍牆周長二百二十七丈有奇。高一丈二寸。餘制同孝陵。

(三)慕陵 宣宗(道光)成皇帝陵也。寶頂高九尺。周二十九丈有奇。寶城高一丈四尺五寸。周三十一丈有奇。圍牆周長一百九十五丈有奇。高一丈。餘制同孝陵。

(四)泰東陵昌西陵慕東陵 孝聖憲皇后(雍正)陵爲泰東陵。在泰陵之東。孝和睿皇后(嘉慶)陵爲昌西陵。在昌陵之西。孝靜成皇后(道光)陵爲慕東陵。在慕陵之東。規制均與昭西陵略同。

第二 盛京三陵規制

盛京三陵。曰永陵。曰福陵。曰昭陵。永陵在興京啓運山。葬肇祖原皇帝。原皇后。興祖直皇帝。直皇后。景祖翼皇帝。翼皇后。顯祖宣皇帝。宣皇后。福陵在承德縣天柱山。葬太祖高皇帝。孝慈高皇后。祔焉。昭陵在承德縣隆業山。葬太宗文皇帝。孝端文皇后。祔焉。初肇興景顯四祖之陵共一山。在興京城西北十里。稱興京陵。天命九年。奉移景顯二祖陵於東京城東北楊魯山。稱東京陵。順治中。奉移東京陵。祔於興京陵。尊稱爲永陵。封山爲啓運山。其太祖陵。崇德初。尊稱爲福陵。順治八年。封山爲天柱山。太宗陵。順治初。尊稱爲昭陵。八年。封山爲隆業山。三陵規制大要如下。(嘉慶會典卷四十八)

(一) 永陵 寶城高一丈三尺七寸。周長八十六丈有奇。前爲啓運殿。殿內設大小暖閣寶牀。東西設配殿。焚帛樓。南爲啓運門。門外三面繚以垣。廣袤共六十六丈有奇。內設果房。膳房。功德碑亭。祝版。齊

班茶膳滌器等房。周圍界址二千二百八十八丈。周圍設紅椿木。二十丈外設白椿木。又十里外設青椿木。四面各設界牌。

(三)福陵 寶城高一丈七尺一寸。周長五十九丈有奇。寶頂高二丈。周長三十三丈。月牙城高一丈六尺五寸。周長二十三丈有奇。方城高一丈五尺七寸。周長一百十三丈有奇。上有角樓。北正中爲明樓。其前爲隆恩殿。南正中爲隆恩門。門前有碑亭。牲亭。齊班。茶膳等諸房。四面繚垣。共長五百八十丈。周圍界址二千九百六十丈。餘制略同東西陵。

(三)昭陵 寶城高二丈三尺八寸。周長六十一丈。寶頂高二丈。周長三十三丈。月牙城高二丈二尺七寸。周長二十七丈七尺。方城高二丈三尺三寸。周長七十九丈四面繚垣。共長四百九十五丈有奇。周圍界址二千五百六十丈。餘制略同福陵。

第三 園寢規則

歷代皇貴妃貴妃。妃。皇太子。皇子。公主等園寢多附於各代帝后陵。其附於東西陵者。爲昭西陵貴人園寢。景陵貴妃妃園寢。泰陵皇貴妃園寢。裕陵皇貴妃園寢。昌陵皇貴妃園寢。慕東陵皇貴妃園寢。定陵皇貴妃園寢。此外朱華山丈營臺。張家莊。王家莊。梁各莊。許家峪。陳門莊。妙皇峯等處。有皇太子。皇子。公主園寢十區。又附於盛京三陵者。爲福陵太妃園寢。昭陵大貴妃園寢。園寢之制。皇貴妃妃太子均以石。嬪貴人以磚爲墻。俱砌月臺上。築土爲塚。前設琉璃花門。饗殿。東西廡。大門。繚以周垣。大門外設東西廂。班房等。大小廣狹。稍有異同。詳見會典及會典事例。(光緒會典事例卷九百四十九)

第四 墳塋規制

近支宗室。世爵。品官墳塋。各設有饗堂。墳院。墓碑之制。凡墳塋饗堂。

親王五間。世子郡王貝勒貝子鎮國公輔國公皆三間。親王世子郡王啓門三。貝勒以下門一。茶飯房。親王以下至貝勒皆三間。墳院。親王周百丈。世子郡王八十丈。貝勒貝子七十丈。鎮國公輔國公六十丈。鎮國輔國將軍三十五丈。奉國奉恩將軍三十丈。公侯伯四十丈。一品官三十五丈。二品至五品官三十丈。六品以下官十二丈。墓碑。親王至輔國公。皆交龍首龜趺。惟郡王以上得建碑亭。鎮國將軍以螭首。輔國將軍以麒麟首。奉國將軍以天祿辟邪首。皆龜趺。奉恩將軍以圓首方趺。公侯伯一品官視鎮國將軍。二品官視輔國將軍。三品官視奉國將軍。四五品官視奉恩將軍。親王至輔國公。碑身均高九尺。親王碑廣三尺八寸七分。首高四尺五寸。趺稱之。世子郡王以下。以次殺減。固倫公主墳塋規制。視世子郡王。和碩公主。郡主。視貝勒貝子。縣主。郡君。縣君。視鎮國公。民公侯伯一二品官塋。前列石人。

二。石馬二。石虎二。石羊二。石望柱二。三品官減石人。四品官減石人。五品官減石人。石羊。

(會典事例卷七百十一、乾隆會典)

第五 古昔陵墓規制

前代帝王陵廟散處全國。順天府屬昌平州境內。有明成祖以下十三帝陵。山東曹州府屬有堯母陵。帝堯陵。山西蒲州府屬有成湯陵。翔平府屬有北魏孝文陵。霍州有女媧氏陵。解州有夏后氏一代陵寢。河南開封府屬有周世宗陵。陳州府屬有伏羲氏陵。商高宗陵。夏太康。少康陵。周平王陵。河南府屬有宋宣祖。太祖以下至哲宗八陵。東漢光武陵。唐莊宗陵。周桓王陵。江蘇江寧府屬有晉十陵。宋三陵。陳二陵。明太祖陵。鎮江府屬有宋二陵。齊四陵。梁三陵。其餘各省所有陵廟。無勝枚舉。詳見會典事例(卷七百)。至前代賢良忠烈祠墓。散在各省者。爲數極繁。爲制極雜。卽如會典事例。略不載其詳。乃云古

昔祠墓。自雍正七年奉旨防護。嗣是每歲據各省冊報。有一人而立數祠。或一人傳二墓。彼此並設防護者。有所在祠墓。現由子孫守祝。地方官不設防護者。亦有子孫自行守祝。而地方官仍設防護者。又有塋墓。不見紀載。及紀載雖存。而覓訪無蹤。無從防護者。各省造報詳略不同。茲不備載。此言可以觀古昔祠墓之情形也。

第二款 營繕陵墓

第一項 營繕辦法

園寢皆附於山陵。營繕辦法。二者無所分別。宗室世爵品官墳塋。俱自本家營建。惟官發給工費。以資興工。非由官爲之營建。故營繕墳塋之法。並無所設爲。本款各項所敘述。專係東西兩陵。盛京三陵。及所附園寢。並古昔陵墓之例。實以此也。

(二) 東西陵寢工程 東西陵及所附園寢歲修工程。每歲十月內。

由總理貝勒將應修之處彙總。奏請欽派工部侍郎二人率同諳練之司員分往勘估。所有應修之處會同陵寢工部衛門之司員敬謹修理。由該管大臣稽查工程。工竣冊報工部另派司員覈算。如歲修之外。另有應行修理之處。由該貝勒具奏飭下工部委官確估隨時修辦。其大修及營建工程辦法。並無成例可徵。蓋亦照京工通則內大工之例加謹辦理耳。東西兩陵各設工部衛門一所。東陵衛門設於石門。西陵衛門設於易州。各以郎中一員掌關防。屬以員外郎主事數員掌理承辦陵寢工程之事。(嘉慶會典卷四十八會典事例卷七百十三)

(二)三陵園寢工程 光緒會典(卷五十八)稱盛京三陵工程銀數在萬兩以下者。由盛京將軍會同盛京工部侍郎查驗奏明興修萬兩以上者。奏請欽派大臣敬謹修理。蓋本於同治十年諭旨載在工部則例(卷二)。則例又載嘉慶十年諭。盛京三陵遇有應修之處。由該總管報

明盛京將軍盛京工部侍郎會同派員修理。會典則例所載止於此，此餘辦法。蓋亦照盛京各工通則酌宜辦理耳。

備考 遷年盛京設東三省總督嗣後三陵工程由該關防報明副都統轉咨總督派差佐領縣丞查勘果係與關防所報相符卽行據實估算申報總督總督按照欽定吉方立成新書查明與本年方向相宜奏請興修其銀數在萬兩以內者總督飭令盛京工部興修移欽天監選擇吉日興工工竣造冊題銷光緒三十三年十月二日
政治官報東省總督奏摺

(三)古昔陵墓工程 古昔帝王聖賢忠烈陵墓令各省督撫飭所在地方官以時修葺每年造具防護冊報部嘉慶會典卷四十八會典所稱止於此。按會典事例卷一百五十五雍正七年諭內有云朕雍正元年恩詔內卽以修葺歷代帝王陵寢通行申飭亦恐有司相沿積習視爲泛常嗣後著於每年年底令該地方官將防護無虞之處結報督撫造冊轉報工部彙齊奏聞倘所報不實定將該督撫及地方官分別議處

乾隆十三年覆准。古昔帝后陵寢並聖賢忠烈所有塋墓。令該撫逐一細查明。將酌築圍牆丈尺作法。先行造冊報部。次第辦理。凡先賢有後裔者。聽其自爲防護。其子孫衰微。不能自築圍牆者。亦爲築牆防護。統於每歲防護冊內。逐款造冊報部。照例彙入。年終具題。惟順天府屬明代帝陵。嘗設派官查勘之法。乾隆五十二年諭云。嗣後應交直隸總督。責成霸昌道。就近專管稽查。仍於每年十月。著工部奏派該部堂官一員。前往查勘。五十四年諭。嗣後派往查勘之工部堂官。著三年奏派一次。

第二項 營繕費

(一) 東西陵寢營繕費。兩陵歲修應支經費。造冊咨報工部。赴節慎庫給領。(嘉慶會典卷四十八)舊例。歲咨工部。陸續給發。每具領以五百兩爲則。留存馬蘭鎮永濟庫。凡遇奇零工程。呈報承辦事務衙門。動支存

庫銀及時備辦。如工程稍大者報明工部別行覈給。乾隆二十一年議定。陵寢奇零黏補工程於每年十月內查勘果係應修者卽行確估。由部覈給錢糧別委司官按例覈算造冊奏銷。倘遇必需卽行修理之工亦令該貝勒等隨時具奏照此辦理其豫行支領備用銀之例全行停止。(會典事例卷七百十三)光緒八年奏准東陵歲修工運銀不得逾九百兩。由永濟庫領。西陵歲修工運銀不得逾八百兩。由節慎庫領。(光緒九百四十八)輓近工部歸裁革後每年由民政部發銀三萬兩交兩陵承辦事務衙門。作爲興修之用。

(二)盛京三陵營繕費 三陵工程應支經費照盛京各工之例。其歲修工費由盛京工部動支銀庫存銀。如不足行知京師工部轉行戶部發給舊例三陵亦有豫支備銀之法康熙四十三年覆准三陵零星工程需用錢糧豫備銀三千兩由戶部給發遇有工程動用興

修。(會典事例卷七百二十三)

輓近之法。由東三省總督奏咨。度支部發給。

(三)墳塋墓價銀。宗室爵臣品官墳塋。自本家築造。不由官興修。其無營繕之款。固不待多言。惟其造墳立碑。分別等品。頒給工價。蓋亦優遇宗室勳臣之特典也。凡造墳工價。親王給銀五千兩。世子四千兩。郡王三千兩。貝勒二千兩。貝子一千兩。入八分公五百兩。未入八分公三百兩。民公六百五十兩。侯六百兩。伯五百五十兩。子及一品官五百兩。男及二品官四百兩。三品官三百兩。四品官二百兩。五品以下官一百兩。三品官以下。歿於王事。始請給價。碑價。親王給銀三千兩。世子二千五百兩。郡王二千兩。貝勒一千兩。貝子七百兩。入八分公四百五十兩。未入八分公二百五十兩。民公侯伯各四百兩。一品官三百五十兩。二品官三百兩。三品官二百五十兩。一品官予謚者。始給予碑價。三品官如奉特旨予謚。亦給予碑價。凡墳碑工。

價銀在旗員由節慎庫支領在外省由藩庫支領

(嘉慶會典卷四十八)

(四)古昔陵墓防護費 古昔陵墓工程以防護爲名。前代帝王陵廟防護工程以藩庫存公銀動用興修工竣報銷其陵旁有隙地數目無多者給附近居民耕種免其升科充爲陵戶。其地畝多者令地方官酌收租息以爲修葺殿宇及撥給並無隙地陵戶工食之用。(會事例卷七百五十五)至前代賢良忠烈祠墓修葺之款殆無專例可徵然其由地方官防護者實在照古陵之例動支公款修葺無難想見再古昔祠墓亦有以餘地租銀資防護之例道光十一年覆准陝西西安府屬四十六州縣歷代帝王陵寢先賢名臣祠墓陸續修葺餘地額徵租銀除支給該年陵墓廟戶工食外實存銀兩以備各屬修葺陵墓祠宇之用。

(光緒會典事例卷九百五十)

第三款 保固賠修

東西陵寢殿宇保固限期。遵照壇廟之例辦理。(工部則例卷一十八) 壇廟固限。如上節第四款所開舉其盛京陵寢蓋亦如之也。東西陵寢儀樹另設固限。會典云：陵寢儀樹限三年保固，限內有回乾風損並從前補栽樹株復行回乾，俱責令樹戶賠補。其限外回乾者亦令補栽另限保固。(嘉慶會典卷四十七)至古昔陵墓保固賠修之法，並不見成例。意者亦照各省工程之通則酌行辦理耳。

第四款 應用物料

陵墓應用物料，惟現朝山陵園寢工程設有定制，蓋宗室爵臣墳塋及古昔陵墓母庸另設專例也。

第一 東西陵寢物料

陵工所需物料，取之於一定之地。東陵興建大工，取土於磨盤山燒瓶於遵化州溫泉燒灰於薊州井兒峪禪房峪採青白石於房山縣。

盧家莊大石窩採青砂石於宛平縣馬鞍山採豆渣石於遵化州鮚魚關西陵興建大工取土燒甌於易州管頭村北河頭村燒灰於房山縣韓奇村淶水縣檀山村易州琅山村採石於大石窩俱係欽派承辦王大臣委員辦理所用錢糧在戶部支領木材金甌細甌俱行文各省採辦凡儀樹稀疎之處每年令樹戶各交樹十株栽種如樹株俱已稠密免其交樹東陵由馬蘭鎮總兵西陵由泰寧鎮總兵查明揀選備用其不堪應用者交內務府作祭祀燒柴儀樹外添種雜樹動用廣恩庫發商生息銀兩官爲採辦統由勘佔歲修之侍郎一併查勘(嘉慶會典卷四十七)

第二 盛京三陵物料

盛京陵工採取物料亦有定所據工部則例所稱(卷二)永陵工程採碑石龍跌石於香爐山採小石於張家口採土於東一里外燒甌於西

南七里外燒灰於西南四百里外福陵工程採大石於義州南山採小石於香爐山流泉湖屯取土於西五里外燒甌於西南二十里外燒灰於南一百里外昭陵工程採大石於易州南山採小石於梨花峪香爐山瓢杓屯流泉湖屯取土於西四里外燒甌灰於南一百里外福昭二陵碑石龍趺石俱自順天府解送再按嘉慶會典其所稱與則例稍異想採取亘久物料告匱固在所不免也三陵應用木植由盛京工部買辦資用如所需之數大則專摺奏明交出木之區飭令地方官督率採運其陵前所植鹿角木照奏定章程額定數目永陵每年報銷三百二十四架福陵一百四十二架昭陵六十架俱於抽分官木內撥給其工價於漫餘項下動支如逾數取用著落該陵總管賠補其永陵鹿角木以距渾河口殊遠准其發給山價就近採

第三節 路 橋

律文有街巷道路字樣。註云：城市通行之地曰街巷，郊野通行之地曰道路。(大清律例卷三十 九侵占街道條)是知清法稱道路者似專指野外通行之地。然以理而言，凡公衆隨便通行之地，毋論在城在野，均可稱曰道路。律文所以另立街巷之目，蓋以此別於尋常道路以便於識別已。故輯註云：街巷自民居闡闢而言，道路自平曠隙地而言。其實街巷亦道路耳。乃知街巷道路統稱爲道路，固於法無窒碍。本節所云道路，實取此義。凡陸上所有公路皆包含在內。然既曰陸上，則水上之路不與焉。既曰公路，則私設之路不與焉。

第一款 路橋規制

道路之不備於清國，內外人所共知。其道路法規無可觀者，固不足怪焉。惟京城一處，街路規制較備。上開律條下輯註云：大曰街，小曰

巷是知街者謂城市之大道。巷者謂城市之小路。街一曰坊。巷一曰胡同。京城街道之制。內城大街凡九。其五南北爲衢。其四東西爲衢。外城大街凡七。其五南北爲衢。其二東西爲衢。均以門名街。內外城坊共二十有四。或以街名。或以橋名。或另擇嘉名。凡衢巷皆附焉。界以柵欄。大街闊二十四步。中爲石道。左右爲土道。皆令平坦堅固。有窪下者。隨時填築。行人輕車從石道行走。重車從土道行走。其道旁開設攤棚。不得有礙車轍。以利遄行。小街衢巷不分石道土道。國皇行幸之路曰御道。植以柳樹。至各省街道規制。並無成例可見者。

與道路同利通行者爲橋梁。橋梁之設。乃所以聯接道路。無道路則橋梁無由而設。無橋梁則道路無由而通。故各國之法。皆以橋梁爲道路之一分。其於支那法也亦然。唐六典云。凡天下造舟之梁四。石柱之梁四。木柱之梁三。巨梁十有一。皆國工修之。是知橋梁有木梁、

石、梁、舟、梁之別也。清律云。津渡之處。應造橋梁。而不造者。笞四十。(大
修理橋梁道路)可見水陸津要之地。造備橋梁。以利通行。寔屬行政之
一要端也。其在京城內外者。大小共三百九十五。其直省津要。酌宜
建置。不立定數。

第二款 營繕路橋

第一項 營繕辦法

道路橋梁營繕辦法。京師外省各有定例。不可不分別敘述。

第一 京師工程辦法

京師街道橋梁。有應修治者。內城由步軍統領衙門。外城由督理街
道衙門。咨報工部奏請修理。內城之工。由步軍統領飭令翼尉等派
撥步甲舉辦。外城之工。由督理街道御史飭令五城坊官派撥鋪頭
坊役舉辦。其內城柵欄。由步軍統領咨報工部修治。外城柵欄。由巡

捕營弁呈報步軍統領轉咨工部行知街道衙門勘估修治每年由都察院會步軍統領將有無修理及是否完整之處於歲終具奏再御道有應修之處特簡修道大臣並設專理承辦之員修辦（嘉慶會例十八工部則卷六十九）

備考 督理街道衙門設御史二員工部及步軍統領衙門司員各一人掌外城街道之事是會典所稱明也按經世文續編（卷一）王兆琛修街便民疏有云內城街道舊設堆兵萬餘名隨時起墊遇有轍跡偏陂處所亦皆攤刷平坦而城外街道僅有額設鋪頭三十餘名一城地面則分爲六七鋪一名鋪頭則兼管十餘巷未免地曠人寡不敷差委故其高低不平之處每遇雨雪不能及時修除則積成坑陷不惟車馬多形阻滯卽肩挑負販之人徒步亦甚艱難云云由此觀之外城修道之事鋪頭實任其役街道衙門則止爲之統督耳輓近街道衙門已歸裁撤內外城修道事務一併由民政部飭令巡警總廳督率辦理

第二 各省工程辦法

各省路橋工程。有官修。有捐修。官修之工。由地方官將損壞處所查明。申報督撫。隨宜建置。由該督撫奏明辦理。咨報工部覈銷。(嘉慶會典卷四)

七十) 凡橋梁道路。府州縣佐貳官提調。於農隙之時。常加點視修理。務

要堅完平坦。若損壞失於修理。阻礙經行者。提調官吏笞三十。此律

之正條也。其官員將通衢大路緊要堤橋。不行預修。以致沖決損壞

者。府州縣官各罰俸一年。道員罰俸九個月。督撫罰俸六箇月。見禮

部則例。(大清律例卷三十九) 士民捐修路橋。設有賞典。凡士民人等。捐修橋梁

道路。與地方有裨益者。八旗由該都統具奏。直省由該督撫具題。均

造事實清冊。送報禮部。其捐銀至千兩以上者。請旨建坊。遵照欽定

樂善好施字樣。由地方官給銀三十兩。聽本家自行建坊。若所捐不

及千兩者。請旨交地方官給匾旌賞。又見禮部則例。(律例上) 各省路橋。

有分別大小修。限年興工者。四川省汶川縣戴家坪索橋。每一年補

修一次。每三年拆修一次。廣西省太平府屬平面水口兩關竹簰。每年禁換鐵鍊。五年小修。十年大修。(工部則例卷七十)直省如有巡幸輦路經由之處。由地方官先期修治。工部查道司員會嚮導處章京。於先期一日。前往查勘。舊道內如有溝坎。添蓋橋座。先行勘明高深丈尺。做法。送報工部存案。不得於事後補報。(嘉慶會典卷四十七)

第二項 營繕費

第一 京師路橋營繕費

在京路橋工程。動支工部節慎庫銀興修。此通法也。而間有行特例者。雍正二年諭。九門石路及西直門外石路。動支內庫銀兩修理。三年諭。令步軍統領衙門繕修石路。赴工部支領錢糧。乾隆十七年覆准。廣寧朝陽左安右安永定五門土道。動支大興宛平二縣行稅。當稅雜役銀兩修理。(卷七百五)

備考

王兆琛修街便民疏云。向來修理城外街道。並無應支公項。凡有平墊。不能

不雇用民夫。惟藉附近鋪戶捐資。其貿易充裕者。尚可支持。而貨本短少者。餉口不暇。又焉能捐資修街。又云。通衢大街。鋪戶稠密。合衆集力。尚易措辦。而各處小巷。鋪戶無多。其居民又皆非土著。不時遷移。如勒令挨戶出費。更為賠累。雖各巷居民間。有捐資呈請刨除積土者。乃各為其所居之地。此修而彼不修。毗連地面。反因而受累。臣思欲使街道一律平坦。必須官為經理。地方通盤相度。起高墊窪。方能有濟。而不能捐資之街。亦須預為籌畫款項。添雇民夫。隨時修除。以資經久。查向例河道溝渠處。原有歲修銀三萬餘兩。自道光三年停工未修。四年十一月奏明。因節年雨水沖刷。應修處所過多。請暫停緩。俟三五年後。以所積歲修錢糧彙總修理。積算至今。約存歲修銀二十餘萬兩。臣思溝渠街道。相為表裏。街道停潦成窪。溝渠易致淤塞。伏乞皇上准照道光二年等撥部庫銀兩。生息為五城緝捕賞賚之例。即於河道溝渠處歲修未動款內。賞借銀三萬兩。發給五城交殷實典鋪。按月一分生息。每年應得息銀三千六百兩。遇閏加增三百兩。以一半息銀為修理街道經費。交該衙門隨時支用。修平道路。以一半息銀。按年解交部庫歸還原款。俟歸完之年。將原撥銀三

萬兩內。提回部庫一萬五千兩。餘銀一萬五千兩。照舊生息。以作街道經費。將各典商姓名領銀數目。及起息日期分晰報部。以備稽覈。街道衙門。凡有修理。覈實支用。按季造冊。報部備覈。仍於年終。將一年細數彙報都察院。造具總冊。咨部覈銷。如此。則工有經費。帑歸實用。其鋪戶叢集之區。可藉商民捐貲修墊。仍照舊辦理。而空濶小巷。民力不足之地。既有官項動用。亦可一律平坦矣。(經世文續編卷一百四)可見外城修路工程。實在無應支公項。僅藉附近鋪戶捐貲。雇用民夫。就近修平。其完整之難期。固無足恆。此王氏所以有借款生息籌辦之請也。嗣後工部每年支撥銀一千五百兩。並運泥木桶銀六百六十一兩。以作外城修路經費。及至邇年。京城地面。概歸民政部管轄。即如外城路橋營繕費。亦由該部一律發給。

第二 各省路橋營繕費

乾隆會典稱。直省坊衢。其工要而費鉅者。並准動帑修造。又云。津要之處。建置橋梁動帑者。按則報銷。(卷七十四)各省路橋。可以公帑營繕也。固不容疑。而其應動之項。則似不盡一。據工部則例所開載。湖北省

黃岡縣修理團風鎮得勝橋座。於節年歲修本款橋工籌備銀內。動支經費。河南省彰德府豐樂鎮地方。漳河木橋。每年由本省存公銀內。撥銀一百三十兩交磁州。令該管三州縣輪流修繕。陝西省歲修棧道工料銀兩。於西巡經費餘息項下。撥銀一萬兩交各州縣殷實當商。按月一分生息。按季彙解府庫充用。其灞滻二橋。撥節省餘賸銀四千二百餘兩。交咸寧長安殷實當商。一分生息。收存府庫。以備修費。甘肅省臯蘭縣黃河浮橋。遇有櫓纜朽壞。動支司庫公用銀買辦。其黃河浮橋額設橋船二十隻。間年修理。六年拆造。應用經費。自蘭州府經收稅務盈餘。並蘭州府經歷抽收木稅銀內動支。其秦州杜棠鎮渭河渡船橋座及狄道州洮河浮橋。額定歲修銀兩。於田房契稅銀內動支。廣西省太平府屬平面水口兩關紮換竹簰。於該處耗羨銀內動支。此外又有於屯防項下動支者。有酌借閒款。分年歸

還者。(工部則例卷七十)其修路經費。見於成例者幾希。惟雲南鎮雄州羅星渡等處水陸運銅道路。由運銅節省銀內動支三百兩備歲修之用。盛京省承德廣寧二縣商人捐修橋梁道路。官撥餘剩銀四千六百餘兩借商生息。以備助修之用。蓋此屬特例。其尋常修路經費。仿照修橋之例。動支公項似無妨。惟直隸一省路橋工費概於當稅雜稅及文職空曠帶辦款內動支。不准借動司庫銀兩。(工部則例卷六十九)

第三款 保固賠修

道路橋梁保固之限。以工程之輕重。通車之可否。爲長短之準。各處石道甬路石橋等工新修石料。並連地腳拆修處所。不走車輛者。保固十五年。如係通衢大路。車輛經由者。保固十年。其拆修不動地腳。挑換石料五成以上者。不走車輛處所。保固十年。車輛經由者。保固八年。挑換石料五成以下者。不走車輛者。保固八年。車輛經由者。保固

六年。舊石改墁並黏修者。均保固三年。(工部則例卷二十)承修官賠修之法。均如官營物之例。

第四節 河渠

清國之法。以京城河渠之事。屬直年河道溝渠大臣專理。以直省河渠之政。屬河道總督分管。故會典則例諸書。河道溝渠條下。專載京城河渠之例。其直省河渠之例。載在河工水利門。本章敘述亦仿此。

第一款 河渠規制

京城河道。發源于城西玉泉山。瀦爲昆明湖。東流爲長河。經高梁橋。達於都城西北隅。分二支。一循城北。歷安定朝陽而東。經大通橋入通州。會於白河。一由水關入內城。亦分爲二。一自地安橋迤東。經東步梁橋。入皇城東北隅。一自西步梁橋。入皇城西北隅。環繞紫禁城。爲護城河。護城河西之水。自紫禁城西南隅流。經天安門外金水橋。

東南注玉河爲外金水河。其西闕門下地道引城河水經午門前至東闕門外循太廟右垣南流折而東注戟門外箭子河。東南注玉河神武門西地道引城河水入紫禁城經武英殿達太和門前爲內金水河東流至三座關東南出紫禁城亦抵於玉河橋。玉河橋之水迤南由內城水關流出會於正陽橋城河環繞九門是爲內城濠河又長河之水自高梁分流經西角樓迤而南歷右安門東流至東角樓折而北至東便門外與內城濠河合流匯於大通橋是爲外城濠河再自德勝門西分流以入都城內太平橋者爲積水潭迤東南入皇城至西華門外爲西苑太液池。南苑之水一爲團河東南流爲鳳河一爲一畝泉亦東南流入潞河。(嘉慶會典卷四十七卷七十六)

溝渠之制有官溝有民溝。皇城及內城官溝隸鑛黃旗者八十二段隸正黃旗者七十五段。隸正白旗者八十二段。隸正紅旗者五十二

段。隸鑲白旗者八十七段。隸鑲紅旗者六十九段。隸正藍旗者八十三段。隸鑲藍旗者八十八段。外城官溝。隸中城者十五段。隸南城者十二段。隸東西城者各六段。隸北城者十八段。周通內外大小衢巷。以洩夏秋潦水。(乾隆會典卷七十四
嘉慶會典卷四十七)

第二款 營繕河渠

京城河渠營繕工程。統歸河道溝渠處管理。每年由工部奏請欽派本部堂官及奉宸苑清漪園(後改爲頤和園)步軍統領衙門堂官各一人。爲直年大臣。歲終更代。春間開溝時。及秋間雨水過後。俱親往查勘。一應河道溝渠。務令潔淨深通。有應行修濬者。如係零星黏補。卽咨工部辦理。凡修濬河道工程。由步軍統領衙門會直年大臣勘估興工。淘空官溝工程。每年自二月初。開凍後爲始。至三月底完竣。內城由步軍統領衙門。撥用步軍淘浚。外城由督理街道衙門。雇募民夫淘

浚工竣。由各該衙門報明直年大臣。咨工部覈給工價。並各派司員十人。分城查驗。剋期掩蓋。其內外城民溝。自該管衙門督率舖戶居民。照官溝例。剋期淘完。(嘉慶會典卷四十八、會典事例卷七百五十一)紫禁城內河道。由內務府三旗掌關防處。隨時疏濬。其溝渠。由內務府營造司。每年二月淘濬。苑囿水道修濬工程。由該管苑丞苑副等辦理。(嘉慶會典卷七十六、卷七十七)京城河道溝渠。遇有歲修及零星工程。由該管衙門。查勘淤泥淺深長寬丈尺。造冊送報河道溝渠處。直年大臣。派委司員查驗。造具估冊。咨報工部。支領節慎庫銀。交各該處興工。其物料銀二百兩以上。工價錢五十千以上者。先由直年大臣題估奏明。然後咨工部支領錢糧。工竣造冊奏銷。(工部則例卷七十二)其紫禁城內河渠工程。由內務府別行籌款。其隸奉宸苑等處者。不報工部。

第三款 保固賠修

京城河渠保固之法。僅於泊岸工程設有定限。泊岸有灰土。甌石之別。各按地之險夷。工之輕重。分定固限。灰土泊岸。臨水處所。保固二年。在高處者。保固三年。甌泊岸。臨水處所。連地腳拆修者。保固六年。不動地腳拆砌甌塊者。保固四年。在高處者。概令保固八年。找補拘抿者。毋論高低處所。概令保固二年。石泊岸。新修拆砌夯硪松樁者。保固十年。黏修者。保固三年。(工部則例卷二十) 賠修之法。別不見專例。蓋照各工通則。一例辦理耳。

第五節 治水

治水之爲事。不獨有關於邦土。即於農政漕務。密有交涉。故古來列朝。於川澤隄防之政。種種設法。銳意整頓。就中黃河一道。流徙無常。患害荐臻。修防之事。常爲國政之一大端。今按會典則例諸書。清朝治水之制。分爲四門。曰河防。曰江防。曰各省水利。曰海塘。河防之政。

以黃運兩河之治法爲主。直隸豫東入河入運諸水皆屬焉。江防之政。以長江之修防爲主。附近入江諸水皆屬焉。其餘省分河湖水澤不屬河江兩防者。另設一門。爲各省水利。江浙二省沿海地方築塘防潮。謂之海塘。亦另成一門也。今將各門成法之梗槩。逐款略述。

第一款 河防

第一項 河防水道

河防之水。黃、運兩河爲大。淮河次之。永、定河又次之。其水道大略如下。

(一) 黃河 黃河發源于青海之羅布諾爾。東流入甘肅境。東北流出邊。自鄂爾多斯旗界入秦晉二省之間。南流繞晉省東流入河南。穿直隸之西南隅入山東。遂入於海。是爲現在河道。按夏禹治河僅四百年。而商已五遷國都。以避河患。然其時河道尚在北矣。至周定

王時。河道南徙。此爲南流始。自漢至唐。河從千乘郡入海。千乘卽今山東利津樂安縣境。正知河復北流也。宋熙寧中。河決澶州。分而爲二。一入淮。一入濟。南北分流。迨南渡後。河遂南徙。論者謂金人塞北流以病宋。元代時。決時塞。或北或南。而北流常微。明弘治七年。御史劉大夏築斷黃陵岡。逼河使南行。隆慶元年。堵塞北道。清朝因之二百餘年。漫決相繼。嘉慶中。大工頻興。所謂曹工。邵工。唐工。豐工。睢工。是也。道光中。河灣雀鎮。陸續潰決。祥符中。牟。諸工又作咸豐五年。大決於河南之銅瓦廂。由直隸之長垣。東明開州。至山東之濮州范縣壽張。橫穿運河。入大清河。而直抵利津海口。以成現在河道。而南行之河遂乾矣。其下口尾閭咸豐以後凡三變。初自鹽窩而趨東北。由鐵門關入海。光緒中。決鐵門關之南。改由韓家壠入海。尋又決於南嶺子。由絲網口入海。卽現在河口也。初河道之方南行也。北岸多決。

及北徙後。南岸又決。光緒十三年。河南鄭州上南廳屬隄岸大決。全河奪淮入湖。奔流年餘。議者或欲復南行故道。戶部尙書翁同龢。工部尙書潘祖蔭。兩江總督曾國荃皆謂宜塞決口。使全河仍前北行。蓋河性利於北行。如逆性南流。一旦漫決。其禍非北流可比云。抑原黃河善決之由。蓋上游土性鬆浮。水刷沙而流。勢緩則沙停。中淤旁決。固其勢然也。但積石至龍門。兩岸崇山高崖。無由旁決。三門以下。水勢漸急。汴梁以東。挾沙愈多。語云。河水一斗。其沙七升。挾沙之多。不難想見。當河之南行也。滎陽以下。隄岸頻決。宿遷桃源等處。被災尤慘。節次大工。每爲此地興。夫黃河情勢已如此。故治河之急務。莫大於疏淤土。古今議河防者。莫不以此爲言。漢賈讓。元賈魯。明宋濂。徐有貞。劉大夏。潘季馴。清靳輔之說。皆然。惟疏淤土之法。各有所主。一曰浚治河身。二曰束水攻沙。三曰蓄清敵黃。浚治河身者。務將河

身挑挖寬深。俾無淤高也。爲意固良。然以有限之人力。當無窮之流沙。隨浚隨淤。究無有浚完之期。束水攻沙者。培築隄岸。偏束水勢。使其衝刷淤沙也。蓄清敵黃者。蓄積淮水。傾注黃河。使其沖刷淤沙也。二法均利導水勢。以資滌蕩。所謂以水治水者。明潘季馴實創之。清靳輔力爲主張。顧浚治河身之法。既不可聊賴。則此二法不可不擇其一。然時論往往非之。而於蓄清之法。殊多異議。嘉慶十七年諭旨有云。淮匯入洪湖。以清刷黃。尤爲治河良藥。(仁宗聖訓)可見朝議則有取於此也。

(二)淮河 淮河居四瀆之一。以其與黃濟長江同。特行而入海也。上源發于河南南陽府桐柏縣西胎簪山。東流合諸水。橫貫安徽。入洪澤湖。迤東北而入江蘇。出清口。與黃河會。過雲梯關。入於海。初淮出清口。與泗水會。迨元至正中。黃河改道趨東南。徐州以下奪泗。清

口以下奪淮。以達於海。由是黃淮合爲一瀆。治淮之事。與治河之政。相爲表裡。以至於咸豐改道之世。故裘曰修云。江北之水爲患者。河爲大。淮次之。故既治河。卽不可不治淮。雖然河不治。則淮無由治矣。

(經世文編)
卷九十七

抑淮水清澄。不似黃河渾濁。是蓄清敵黃之策。所由而施。然如遇黃漲淮消之時。不但淮水無敵黃刷沙之力。乃黃水有倒灌運河之患。於是引黃助淮之法。又作康熙二十一年。於徐睢黃河南岸。添造減水壩座。如遇淮黃並強之時。啟黃河北岸減壩開洩。若黃強淮弱。則南北兩岸壩竝啓。以北壩殺黃。南壩引黃。各隨地由睢溪口靈芝孟山等湖。以入洪澤。停其沙洩其清。以助淮敵黃。後年兩岸閘壩。逐漸淤塞。至嘉慶中葉。僅存天然峯山閘座。嗣復開毛城鋪。以資宣洩。其後洪澤湖底淤高殊甚。水勢奔注堰盱。乃修山盱五壩。以

資捍禦。又加築高堰隄工。以三分之水注運河。以七分暢注清口。抑引黃助淮。爲治河之一法如此。然利之所存。弊又從之。乾隆三十一年。大學士陳世倌奏言。查此二十餘州縣之連年被水者。由黃河南北岸創建減水閘壩。分洩河流。以致水緩沙停。河底日高。河身日飽。不能容納。貢震靈璧縣志云。治河者慮黃之倒灌。而又欲借淮之清。以刷黃之濁也。則束以清口。鄣以高堰。且於徐邳黃河南岸。多設閘壩。以分黃助淮。由是而洪澤滿泗州沈臨淮沒。下愈壅則上愈潰。必至之勢也。(經世文編卷一百十六)引河之爲害。亦復如此。而清朝河政。見其多利而取之。

(三)運河 宋元以來。所開鑿以濟漕運之水道。爲運河。蓋就天然川澤。施掘鑿之工。以導其水利者居多。現在運河南自江南丹陽起。歷江蘇山東直隸諸境。以達於京城大通橋。隨其所在。別得其名。大

江之南爲徒陽運河。自鎮江府屬丹陽縣北行至大江。凡一百四十餘里。寔爲江浙漕運之咽喉。其水無來源。歲仗挑浚。引江入河。以資浮送。而江水起落無常。漕船經過。必俟春深水發。始能暢行。自江至淮。凡三百四十餘里。爲淮揚運河。其水入儀徵瓜州兩口。同會於三汊河。循是以上曰江、甘運河。曰高寶運河。曰山清運河。統稱爲淮揚運河。其水首受淮流。尾洩於江西岸。與邵伯高郵諸湖相屬。東岸地勢卑下。倚隄爲保障。出清口後。截老黃河而北。自楊莊入口。其運河曰中河。邳州以北曰邳宿運河。中河上承邳宿運河之水。復藉駱馬湖蓄水濟運。自宿遷以北爲上中河。以南爲下中河。邳宿運河由邳州起。至山東魚臺縣境。接魚臺運河。魚臺運河由魚臺縣起。至濟寧州境。接會通河。魚臺以下及邳宿運河。其水上承會通河之水。西藉微山湖蓄水。東受泗沂洸泇之水。並藉獨山湖蓄水。會通河係引汶

河至汝上縣境。出分水口。南北分流。南經嘉祥縣濟寧州。與魚臺運河接。北經東平壽張等八州縣。至臨清州入衛河。衛河自河南汲縣以下爲河南省之運河。經濬滑內黃三縣。及直隸大名元城二縣。入山東境。至臨清州。與會通河合。復經夏津武城二縣。直隸故城縣。再歷山東恩縣。遂入直隸境。是爲南運河。歷景州吳橋等八州縣。至天津縣三岔河。與北運河接。北運河即白河。自天津縣歷武清香河二縣。至通州。過石壩爲大通河。抵京師東便門外大通橋。白河上游曰潞河。發源於宣化府龍門縣。東流經長城。合潮河。至通州爲北運河。合沙河通惠河龍河。一支東出爲減河。入於海。正渠合鳳河而南。又西與東淀河會。南與南運河會。下游爲白河。由大沽口入於海。

(四)近京諸河 近京諸水。工之尤鉅者。爲永定河。永定河發源於山西省太原府屬馬邑洪濤山。上游曰桑乾河。踰宛平縣石景山以

下曰永定河。南流納廣陽鹽溝諸河。匯於清河。爲三角淀。遂入北運河。其水渾濁。挾沙而行。因名渾河。又曰廬溝河。中洪慮淤。兩堤慮決。歲有濬防之役。在京西者爲清河。子牙河。在京南者爲漳河。衛河。在京東者爲薊運河。灤河。清河。卽淀河之經流。上游納豬龍巨馬諸河。自西淀歷東淀。會永定河。入北運河。子牙河上游曰滹陀河。發源于山西之繁峙縣。入直隸甲山縣。與冶河會。經藁城縣。合滏陽河。至武清縣。匯於三角淀。入北運河。漳河二源。濁漳發于山西之長子縣。清漳發于樂平縣。穿太行山。至河南涉縣之合漳村。與濁漳合。入直隸境。與衛河會。衛河卽南運河之上流。亦云永濟渠。出自河南衛輝府輝縣。合小丹河。東北流。納淇湯洹三水。經直隸大名縣。合漳河。又東北出入直東二省。遂爲南運河。其水勢初不甚強。及合漳河。轉加湍悍。伏秋二汛。急漲善決。德州一帶。被災尤多。薊運河一名潮河。由薊

州南流。合淋河爲沽河。經寶坻縣。爲白龍港。納柳沽還鄉諸河。至天津縣。與新河合。入於海。灤河上源曰商都河。出自獨石口廳。經多倫諾爾廳。折而東。經游牧察哈爾。東南流。納庫爾奇勒河。爲灤河。東南經廬龍樂亭諸縣。合伊遜。熱。白。老。牛。柳。豹。恒。長。青。龍諸河。入於海。京東之水。實此爲最大。

第二項 河防工程

第一 河工規制

河防工程者。謂前項所列諸水之工程。所以捍禦水勢。俾無漫溢。疏通水流。俾無壅塞也。工程種目。固不勝枚舉。會典舉其尤重者六。曰隄。工。曰壩。工。曰埽。工。曰牶。工。曰涵。洞。工。曰坦。坡。工。此皆係以防止漫溢爲宗旨者。之所以疏通壅塞者。另列爲疏、濬之工。亦是河工之一要目也。各工規制大略如下。(嘉慶會典卷四十七)

(二)隄工 隄之設。所以偏束河水也。有大隄。月隄。越隄。遙隄。縷隄。格隄。擰隄之別。大隄者本隄也。其餘各隄止是在大隄內外幫築。以資捍護。或以代大隄之用。其於大隄之外。如式圍築。逼近河流。首尾屬於大隄者。爲月隄。隄外圍築。形式與月隄相仿。使水繞越而過者。爲越隄。離大隄稍遠。築隄以爲重障者。爲遙隄。水緩之處。單隄兀立。以資收束者。爲縷隄。水勢頂衝之地。卽以舊隄爲縷隄。於舊隄之外。別築遙隄。以爲重門保障。其月隄離河甚遠者。就近圍以套隄。甚長者。上下截以遙隄。是爲格隄。凡隄以土或石爲之。期於一律堅實。總以籤試不漏爲度。築造有定式。詳見會典事例隄壩工程門。(卷六百九十三)

(二)壩工 隄之厚而短者爲壩。以土或石或柴爲之。攔截水流者。曰攔水壩。收束水勢者。曰束水壩。宣洩漲水者。曰滾水壩。以竹簍盛儲碎石成砌者。曰竹絡壩。挑分水勢者。曰挑水壩。銳出河流。以分水。

勢者。曰磯嘴壩。黃淮二水出清口之處。築設以資蓄洩挑刷者。曰禦黃壩。曰順黃壩。曰束清壩。曰挑清壩。各壩做法。詳見隄壩工程門。

(三) 埠工。壠之設。所以挑溜開行。護隄作障也。用柴草秫稭及葦柳。各加以纜與椿櫛。中有溝槽爲壠眼。皆以柴草或葦柳填之。其式有關門壠。藏頭壠。盤頭壠。雁翅壠。護崖壠。護尾壠。防風壠。沈水大壠。輶鑲壠之別。壠工做法。詳見會典事例。(卷六百)

(四) 罈工。罈字一作閘。水門也。啓閉以時。以節水流。乾隆會典所謂蓄洩隨宜。曰罈者是也。其式有減水。節水之別。皆用條石成砌。做法詳見會典事例。(卷六百)

(五) 滴洞工。小口之罈爲滴洞。亦用以蓄洩河水。乾隆會典所謂蓄洩以漸。曰滴洞者是也。其式有淤窪滴洞。洩水滴洞。溉田滴洞之別。做法詳見會典事例。(卷六百)

(六)坦坡工 坦坡之設。所以保護隄根也。以碎石或土爲之。因隄身陡峻。波濤激撞。在隄內臨水一面幫築。以資保護。

第二 隄岸工程

河工之尤關緊要者。莫過於隄工。隄有官工有民工。凡各河水勢頂衝之處。概由官築隄以資保障。是爲官隄。其形勢不甚險要。但有暴雨急漲。始患漫溢者。則往往聽居民業戶自行修防。以備不虞。是爲民埝。是其所以有官工民工之別。不可不分論也。

(一)修築官隄 修築官隄。有歲修。搶修。另案。大工之別。嘉慶會典(卷四)稱。凡舊有埽工處所。或係迎溜頂衝。或因年久舊埽腐壞。每歲酌加鑲築。曰歲修。河流間有遷徙。及大汛經臨。迎溜生險。多備料物。晝夜巡防。搶護。曰搶修。新生埽工。接添埽段。不在歲修搶修常例者。曰另案。其堵築漫口。啓閉牶壩。事非恒有者。曰大工。乾隆會典(卷四)

稱歲加鑿築。費有定額者。曰歲修。或河流遷徙。及三汛屆臨。偶被刷損。隨時搶護。工費在五百兩以內者。曰搶修。另案大工不在此限。二者所言雖不全同。而歲修搶修另案大工之別。於此益明。其各工辦法。大略如下。

(甲)歲修辦法 凡歲修。於秋汛後。河水退落之時。興工。次年桃汛後。完竣。間有蟄刷。隨時鑿築。按河防有汛候。每歲清明節後二十日。爲桃汛。蓋二月桃始華。水泮雨積。川流匯集。波瀾盛漲。云。自桃汛至立秋前。爲伏汛。蓋深山幽谷。水堅晚泮。迨至盛夏。消釋方盡。併流於河云。自立秋至霜降節。爲秋汛。是爲三汛。凡防守之法。統於三汛。而歲修之工。必於秋汛後桃汛前。蓋擇河水涸落。作工安便之時也。歲修工程。承修之官估計。總河與該督撫分司。勘明工段丈尺。椿埽料物。如果與所估數目相符。覈實具題。發帑興工。如估計過多。有心浮

冒。察出卽照濁職例革職。察勘之官不實心詳覈。扶同徇隱。卽照徇庇例議處。至工完之日。該總河督撫分司再逐一察勘修過工程。果否如式堅固。與原估丈尺錢糧數目相符。如工程單薄。物料剋減。錢糧不歸實用。以致修築不堅。不能保固。將承修官指名題參。照侵欺錢糧例分別治罪。(雍正四年議定)按此河工興修辦法之通則也。卽如搶修

另案等工。除另設有專例者外。蓋亦應照此例辦理也。凡歲修工程。於本年十月內題估。次年四月內題銷。逾限不銷者。令授受各官賠償工費。(雍正二年議准)凡歲修工程。令管河廳同知通判承修。(會典事例卷六百九十一)

卷六百四十四

(乙)搶修辦法

凡搶修。視工之平險。隨時興工。不設定期。隄岸牐壩偶被損傷。該管廳官一面申報總河。一面卽運料修防。勒令剋期告竣。仍詳具工費。繕冊題銷。(康熙二十四年議准)該總河接到申報。卽與分司

道員親勘工程。驗明物料。具題修築。竝將衝決丈尺。動用何項錢糧。咨報工部。工完之日。查勘彙冊。題銷。遲至次年四月不題詳者。令授受各官賠償工費。(康熙五十二年覆准雍正二年議准)黃運兩河遇有添築埽壩等工。如

勘明實係緊要處所。萬難稍緩者。由各河督一面上緊搶護。一面於興工後。卽將新工地名段落。確實聲明。竝各工長寬高厚丈尺若干。約需銀數若干。逐一分開。詳悉具奏。以便交工部查覈。其尋常各工。仍俟估報後。再行興修。(嘉慶八年諭)其河督奏報後。續生加做工程。令該督別行專摺具奏。如有將未經奏明丈尺等項。朦混增入題估冊者。不准報銷。(會典事例卷六百九十二、卷六百九十四、工部則例卷四十八)

(丙)另案大工辦法 另案大工之說。上文已經略及。按各省修建一切工程。銀數在一千兩以上。工部有例案可循。冊檔可覈者。照歲終彙奏事例。隨案咨部。於年終開單彙奏一次。其竝無例案冊檔者。

先行專摺奏准後。再將應需工料銀兩題估題銷。(嘉慶會典卷四十五)此在外

(嘉慶會典卷四十五)

一切工程之通則也。顧另案已係不在歲搶常例。大工又非恒有之事。其應照竝無例案冊檔工程之例辦理。殆不容疑。惟因其在歲搶例外。工科例價不敷之時。廳員等往往借另案名目。通融辦理。甚或止將情形較輕處所。略事補苴。轉將實係沈蟄朽腐之埽段。留爲另案開銷地步。嘉慶十五年。諭旨戒飭。嗣後著該河督等。將每年三汛內修過工段丈尺。分次開單具奏。再行彙案題估。如有現在修防未經報明淤閉之工。旋因舊埽空虛沈陷蟄塌。另案奏報者。將所需銀兩著落該道廳等官。分別賠繳。不准開銷。(會典事例卷六百九十四) 凡河防歲修搶修工程。均令管河廳汛各官專司其事。如遇另案大工。仍責令沿河地方官與管河各官。協同辦理。(會典事例卷六百八十九) 如地方遇有大工。州縣官不協同雇募民夫。或急需物料。不卽行購辦解送。及指稱地非

本汛推卸以致遲誤河工者。均降三級調用。道府降一級調用。黃河兩岸隄工內外居民。無論本省隔省需用修防之處。該廳員卽知照地方官。一體調撥。倘地方官藉詞推卸。照協辦大工遲誤例議處。(一部)

則例卷四十七

以上所列各項工程。各定有興工竣工之限。乾隆十五年議准修建橋牷隄壩等工。以領帑日爲始。限三月。三四千兩者限四月。各竣工。其工料自五千兩至萬兩以上者。如平易工程亦限四月竣工。果工程險要。不能依限告竣者。准於估報冊內豫行聲明。酌展限期。(會典事例卷六百九十七)

(二)修築民埝 山東黃運兩河衛河及南旺獨山等湖岸。多有民埝。率係河岸高濶。或河灣淤嘴。無虞頂沖之處。而全付不問。毫不加防備。忽遇汛水長發。不無旁溢之患。祇因河防多端。需帑浩繁。勢難

兼顧。乃聽居民私築隄埝。以備不虞。又慮其不審形勢。妄爲興作。輒致壞決帶累他工。乃責令地方官爲之監督。凡各河民埝。令該管地方官。於每年汛候。親詣履勘。如有單薄殘缺處所。勸諭居民。及時培補。定限歲內完工。年終出具完固印結。咨報工部。如失時不修。卽將該管官照河工隄岸不行預修例降一級調用。捏報完固。照修造戰船捏報完工例革職。(會典事例卷六百九十一
四、工部則例卷五十七)是知修築民埝之事。在居民則雖不屬律法上義務。而在地方官則。勸督居民修防完固。是屬其職責也。

第三 疏濬工程

疏濬工程。有歲濬。大濬之別。額設歲款。每年疏濬一次。曰歲濬。於歲濬外。間年大爲挑濬。曰大濬。直隸永定河南北運河。興濟捷地兩壩。減河。江南葦蕩及徒陽運河。河南漳衛河。山東運河。獨山湖隔隄水。

口馬踏湖南旺湖四女寺支河。各州縣泉河皆額設歲款。徒陽運河除歲濬外六年大濬一次。(嘉慶會典卷四十七)可見歲濬之工以永定河運河爲主。蓋以永定之水多挾沙泥易於淤淺。運河通塞於漕務極有關繫也。至黃河停沙積淤蓋非尋常濬工所得而除治故不設歲濬大濬之例。每有應濬之處隨卽施工無定期。乾隆會典(卷十四)云。黃河無定期遇沙停淤積卽爲濬治蓋此之謂也。

疏濬河道責成印河各官役使河兵民夫如法挑濬或用浚船或用勾或用混江龍或用刮板或用鐵舀皆因地制宜以期一律疏通其興工完工設有定限。乾隆十五年議准嗣後開濬河道以領帑日爲始限十日興工須岸水築隄者准於限外酌展半月計土千方限半月竣工數多者准此加展。(會典事例卷六百九十七)以上皆係濬河之通則其各河所設專例稍有異同大略如下。

(二)永定河 乾隆三十七年議准。永定河每年挑空後。至次年應挑空時。查該汛原有淤灘幾段。今抽漕逼溜截灘幾段。截灘多者記功。少者記過。至新生嫩淤。能用濬船。卽時空去者爲功。嫩淤成老者爲過。由道申報。以憑升黜。(會典事例卷六百九十四)

(二)山東運河 疏濬山東運河。責成河東總河。山東巡撫。於每年回空將次過竣時。確加履勘。若河道果有受淤。或積淤甚厚。卽確切估計。據實奏明。飭令廳汛各官督率兵夫。上緊挑空。倘廳汛官不迅速興辦。或派撥瀕河州縣民夫。剋短工價。由該督撫指名題參。若該督撫因循玩誤。於應挑之工而不奏明挑濬。或意存瞻徇。任令廳汛官從中浮估偷減。以爲侵漁地步。一併從嚴議處。(工部則例卷四十三)

(三)山東泉河 乾隆二年奏准。疏濬泉河。每年於十月水落之後。嚴飭管泉通判。協同管泉各官。逐一查勘。遇有淤淺。募夫疏濬。嘉慶

十四年諭。山東泉源督率。泉夫疏濬等事。嗣後令兗沂曹濟道。兗沂泰各知府兼管。就近督率。各州縣妥辦。仍令管泉通判。每季編查一次。無論上中下各泉。均須疏挑通暢。並令撫臣河臣及該道府隨時按地抽查看視。倘有玩誤以致泉池泉渠壅塞等事。卽將該管官一律嚴參示懲。(會典事例卷六百九十四)

第三項 河防經費

第一 河工錢糧

河防各項工程所動用之帑項。曰河工、錢糧。河工錢糧之目三。曰河銀。曰淤灘租銀。曰協撥銀。皆於各該管河道庫分儲。以備動撥修防之用。嘉慶之制。北河錢糧。分儲永定河道。通永道。天津道。清河道。大名道各庫。東河錢糧。分儲開歸道。河北道。兗沂曹濟道。運河道各庫。南河錢糧。存儲河道庫。(嘉慶會典卷四十七)咸豐中。裁撤南河各官。所有錢糧。

分解開歸。河北兩道庫收存。(例卷九百六)光緒會典事 河工錢糧。存儲道庫，故又

曰河道錢糧。亦云河庫錢糧。其河銀租銀協撥銀之制。大要如下。

(一) 河銀 各省有關河防之州縣。歲徵額銀。由各該藩司解交管河道庫。備修防之用。謂之河銀。河銀額數。因時稍有增減。據光緒會典(卷十六)所載。北河額徵三千一百四十九兩有奇。東河河南額徵九萬八百八十二兩有奇。山東額徵六萬二千七十八兩有奇。南河安徽布政司屬額徵一萬兩。江寧布政司屬額徵一萬兩。蘇州布政司屬額徵一萬兩。浙江布政司屬額徵一萬五千兩有奇。嘉慶會典(卷四十七)戶部則例(卷九十三)所載。迭有出入。按會典事例。(卷六百一)雍正八年奏准江南河庫錢糧。江蘇安徽浙江淮關瓜儀由牘。每年額解河銀共十八萬七百七兩有奇。蓋黃河北徙以後。南河河銀殊歸裁減也。

(二) 漪灘租銀 漪臨河湖漪灘地畝。與河道水利無礙者。給民領

墾定限升科。責成地方官。歲徵地租。解歸河工錢糧。乾隆十二年題准。直隸省河淀淤地六千五十頃九十九畝零。給民領墾。每年徵租銀七千六百四十七兩有奇。解交河道庫收存。充修河之用。十四年奏准。安山湖可種地六百餘頃。分撥業戶分別徵租。解交運河道庫充河工之用。二十九年議准。江南淮揚淮海四屬。每年應徵河湖灘租銀兩。徑解河庫濟用。四十年議准。江南葦蕩營西汛地五百十四頃餘。給民領墾。歲徵租銀二百五十七兩有奇。不產柴地二百三十餘頃。歲徵一百十六兩有奇。四十一年覆准。左右營淤地六百八十四畝。每年徵銀二百四十一兩有奇。(會典事例卷六百九十一)河南省蘭儀以下乾河。令地方官丈量。招民墾種。徵收灘租。(工部則例卷三十七)此餘成例不勝列舉。其徵租科則不畫一。直隸河淀淤地種稻靛者。每畝徵銀八分。旱地上等。每畝六分。次等三分。秋後徵收。種夏麥者。麥後徵收。兼種

禾麥者兩季徵收。(工部則例卷三十一)直隸省霸州等處新淤灘地上等每畝徵銀二錢一分六釐。次等徵銀一錢。(會典事例卷六百九十一)又有河房租銀亦入河庫錢糧。乾隆五十三年覆准江南沛縣昭陽湖邊廢墾居民蓋房三百六十九間半照河房納租之例每間歲徵銀三分同舊徵房租銀兩解運河道庫交納。(上同)各省額徵淤灘租銀之數亦似因時有增損光緒會典開載北河河淤租銀七千六百一十六兩有奇。南河河湖灘租並升科地租銀九千六百九十四兩有奇此可以觀增減之一斑也。

(三)協撥銀 協撥銀者謂由別省別處撥解道庫協濟河工之銀兩乾隆中直隸山東河南三省每年協濟江南河工銀十年覆准停止撥解留充本省河工之用又江南徐州府每年協撥山東河東牅夫工食銀一千八十兩二十七年議准照山東例停止撥解徑解本

省藩庫充餉。(會典事例卷六百九十一)再浙江江西等省亦嘗有協撥河工銀之

例。同治八年諭。浙江。江西。湖北。湖南。歲協清淮餉銀各二萬兩。照舊按年撥解。浙江積欠協餉。著如數補解。至山東。浙江。廣東。欠解河銀。竝著迅速撥解。以濟要需。(光緒會典事例卷九百六)別省協撥之例。大略如此。其

由別處協濟者。雍正八年奏准。兩淮。廣東。兩浙。長蘆。山東。福建。各鹽運使司。每年額解節省銀共九萬兩。以供南河修防之用。同治五年奏准。山東運司。福建鹽道。額解河銀七千兩。長蘆。兩廣等運庫。額解各一萬兩。浙江杭嘉湖三府。額解一萬五百兩。照舊按年徵解。備湖運各工經費。光緒會典(卷六)亦開舉鹽運撥銀之數云。兩淮。兩浙。廣東。三司各一萬兩。山東七千兩。福建三千兩。

河工錢糧收儲河庫者。大要如上。各河修濬用款。大抵取給於此。而庫存短絀。不敷支放。則准其奏請動用別項帑款。會典云。每年歲修。

搶修。加培疏濬。及另案各工。估需銀兩。庫存不敷支放。題明動用司庫錢糧辦理。堵築大工。臨時奏請。別撥帑項。或赴部請領。均無定款。
(光緒會典卷六十一)又有勸募集捐以資接濟之例。如光緒十三年所設鄭工捐例。是其尤著者。時河決於河南鄭州。御史周天霖奏陳堵築之急。請開辦捐修新例。御史李士琨奏請。各省設局。開捐寶官。以廣招徠。廷議准行。十三年八月。定鄭工新例。以所得捐銀解交工次。以濟急需。詳見財政編捐納節內。

第二 河工用款

河工需用款目。大要四曰工料。曰俸餉。曰役食。曰公費。工料者。謂河工所需工價。料價。連腳等項。俸餉者。謂河官俸廉。河兵餉銀。役食者。謂河夫匠役口食銀。公費者。謂河防各衙署辦公之費。各河用款。有歲定者。有否者。歲定者亦因時增損。嘉慶之制。直隸永定河歲修銀。

二萬二千兩。搶修銀二萬七千兩。石景山隄工歲修銀二千兩。南運河歲修銀一萬五千兩。北運河歲修銀一萬九千兩。永定河道庫預備要工銀二萬兩。天津道庫預備要工銀三萬兩。永定河疏濬銀一萬兩。南河歲修銀九十餘萬兩。搶修銀四十餘萬兩。黃運兩河加培五寸隄工歲需銀四萬兩。江南徒陽運河每歲疏濬銀八九千兩。豫省黃河歲修銀二十四萬兩。衛河每歲疏濬銀八千餘兩。山東運河加培五寸隄工歲需銀七千五百三十八兩。黃河歲修徭夫工食銀一萬二千八百六十一兩。四女寺支河疏濬銀一千二百兩。泉州修砌銀一千餘兩。獨山湖隔隄水口疏濬銀二千兩。其餘皆無定額。(嘉慶四十七會典卷)光緒之制。直隸永定河歲修銀四萬兩。浚船銀二萬兩。東明縣黃河歲修銀七萬三千兩。大甞銀二萬兩。豫省黃河防汛歲撥銀六十萬兩。以四十八萬兩歸七廳辦公。十二萬兩歸河防局辦料。山

東黃河防汛歲撥銀六十萬兩。其南北運河歲修。徒陽運河歲濬。衛河歲濬。山東運河加培隄工。黃河歲修工食。泉州河修砌各項。均如嘉慶制。凡額定經費銀兩。如工程化險爲平。或現在鞏固。無需修築。酌量節省儲庫。以備工用。其無定額者。按年比較。不得遞加。(光緒會典卷六十)

河湖民埝工程。係民修者。由居民業戶集貲出力修辦。其係官督者。借項修築。官爲經理。完工後。定限攤徵歸款。顧民埝之設。多於江防水利。而少於河防。其修築籌費之法。亦詳於彼而略於此。故今不贅於此。

備考 河工經費規例頗有因革。今據會典則例諸書。略舉梗槩。以便參稽。

(一)永定河道。將下年歲修疏濬事宜及需費若干。確估覆勘。奏明請領。於次年照估辦理。其搶修。先發一萬兩。存儲道庫。以備濟用。倘有不敷。奏明墊發。(會典事例卷六百九十一) 嘉

慶中額定歲修銀三萬四千兩。如不足於藩庫存儲水利餘賸銀內。照數動撥濟用。搶修銀增爲二萬七千兩。於工部支領。存儲道庫。採辦料物。分儲險要工所備用。(部則例卷三十二)道光中歲修銀再增及九萬四千兩。光緒中減爲四萬兩。另加浚船銀二萬兩。其石景山隄工。雍正四年議准。額定歲修銀二千兩。動撥本省田賦存儲道庫。以資修理。乾隆二十七年奏准。本年工程堅固。毋須動用。存儲道庫嗣後有餘存銀兩。報明存儲遇歲額不敷。卽在節存銀內添補應用。(會典事例卷六百九十一)至光緒會典歸併永定河歲修款內。不另立定款。

(二)南運河工程據工部則例(十三)所稱。歲修銀一萬五千兩。搶修銀一萬七千兩。按光緒會典事例(卷九百五)嘉慶二十一年議准。搶修每年不得過六千兩。咸豐五年議准。南運河用款減半給發。同治十一年奏准。每百兩發給實銀四十兩。光緒四年奏准。自光緒五年起。於四成實銀外再加六成。統按十成給發。十年奏准。歲修不得過一萬五千兩。如工程較少年。分擇節辦理。

(三)北運河修濬工費。嘉慶光緒兩會典俱止舉歲修銀。而不及搶修銀。工部則例(卷三)稱。北運河搶修。不得過一萬七千兩。光緒三十二年袁世凱奏摺有云。北運河

搶修。自同治十年起。發給四成實銀六千七百九十九兩有奇。(諭摺彙存三十
二年十一月)三十
四年度支部奏摺內亦云。舊額歲修銀一萬九千兩。搶修銀一萬七千兩。咸豐四年
以後。減半核給。同治十年以後。改作四成。發給實銀一萬四千四百兩。(三十四年十
二月十五日)

官報
政治

(四)山東運河工費。舊無定額。嘉慶二十一年議准。山東省運河歲搶修。每年不得
過四萬五千兩。同治三年奏准。歲搶修酌定銀二萬二千兩。咨案銀六千兩。十二年
奏准。額定歲搶銀兩。自十三年爲始。以二萬六千兩爲率。咨案工程。以七千兩爲率。
(光緒會典事例卷九百五、卷九百六)山東署撫揚士驥奏片有云。山東運河挑濬修防。經正任撫臣周馥
奏明。刪併繁冗名目。減定常年經費。自光緒九年爲始。每年歲修銀三萬兩。搶險銀
二萬兩。募夫挑工銀二萬五千兩。共銀七萬五千兩。(三十二年二
月諭摺彙存)

(五)山東黃河修防經費。在河道南行之時。爲數頗小。乾隆元年奏准。撥銀一萬兩。
辦料供用。又題准。搶修辦料銀七千兩。(會典事例卷六百九十一)嘉慶二十一年議准。搶修每年
不得過四萬五千兩。迨至河道北徙後。修防經費頓加增大。光緒十年奏准。每年額
撥防汛銀。下游三十二萬兩。上游八萬兩。(光緒會典事例卷九百五、卷九百六)署撫揚士驥奏內稱。東省

黃河例歲額撥防汛銀六十萬兩。若不敷添撥搶修銀五萬兩至十萬兩。光緒三十一年因經費不敷於藩庫存款內動撥五萬兩於工賑捐款內添撥五萬兩。三十二年改自工賑捐款內動支十萬兩云。

(六)河南黃河嘉慶十一年奏准每年預籌銀三十萬兩備搶險之用。二十一年奏准歲定搶險銀如遇將次用完由河督察看情形添撥若干會同巡撫覈明一面具奏一面行司取用咸豐以後下游遂乾不需修防同治二年奏准每年修守及一切防險工程以實銀二十萬兩爲率。(工部則例卷三十五光緒會典事例卷九百五卷九百六)

(七)南河經費在河道南行時尤極浩繁嘉慶十九年諭南河歲搶修經費舊例每年動用銀五十萬兩自嘉慶十二年加增料價以兩倍爲止總不得過一百五十萬兩之數道光二十八年奏准南河每年工用以三百萬兩。(工部則例卷三十八光緒會典事例卷九百五卷九百六)黃河北徙之後河工隸南河者僅有一運河工程而淮揚邳宿等運河修防經費俱不立定款。

第四項 河工物料

第一 物料種類

河工應用物料。以木、石、甃、柴、鐵爲大宗。木工有椿木。籤釘留櫬。木桶木櫬。北河椿櫬。以松杉楊榆爲之。籤釘以椿尖。櫬用柳木。南河椿櫬。以杉楊爲之。籤釘以毛竹。其長徑尺寸。各有定式。木桶木櫬。皆按件計算。北河石工。有青砂石。豆渣石。青白石。以寬厚一尺。長一丈爲一方。石片石子。以方一丈。高二尺五寸爲一方。東河石工。有裏石。面石。皆用雙料。甃工有城甃。大河甃。大小砂滾甃。各計以長寬厚尺寸。柴工有葦柴。秫稈。柳枝。豆秸。稻草。蕒麻。軟草。穀草。雜草。或計束。或計斤。以斤計者。辦其乾溼用之。鐵工有生鐵錠。熟鐵鍋。熟鐵拉柅。鐵鎚。鐵釘。鐵硪。俱按大小斤重計算。

(嘉慶會典
卷四十七)

第二 採辦物料

(二)辦料通則 河工應用物料。除惟葦柳於官地栽植採割外。其餘各料。自民間購辦供用。凡購辦物料。覈定價銀。或由河員承領採買。或由附近州縣官承領採買。均運交工所驗收。河員辦料。以廳員爲專管。守備爲兼管。料價。預行覈定。刊冊頒行。以便查估報銷者。曰例價。雍正八年奏准。各省督撫總河。將工程緩急。物料貴賤。悉心查訪。務照本處市價。確估題明。九卿集議具奏。刊冊頒行。此爲刊定例價之法。倘遇市價昂翔。工限緊迫。致例價不敷。詳請酌行加增者。曰加價。加價辦料。尤易啓浮冒侵蝕之弊。故國法於此殊加戒慎。嘉慶十一年諭。河工應用木石等項。向來因價值加增。承辦廳員詳請加價。該河督卽照時價批准。復恐不能按例報銷。遂任承辦之員虛估工段。寬報丈尺。以符部價。且廳員等以報部工程。俱係通融開報。勢必藉稱例價不敷。任意浮冒。其弊將何所不至。著照該督所奏。准其

按照時價。實用實報。不得稍有虛假。仍著將各項物料價值。由地方官詳報督撫。按月咨部存查。嗣後物價已就平減。而報部之數。仍按貴時價報銷。則係承辦之員蒙混侵蝕。必當嚴參懲辦。凡辦料務。須先時辦完。北河歲搶修辦料。均於八月給銀。十月辦足。東河歲料。於八月給銀。十二月完交。其險要工程所需物料。隨時辦交。每年添辦料物。堆儲上游。遇有新險。星飛撥解協濟。如無新險工程。入於次年歲搶修內動用。照數扣銀。另購新料堆儲。(嘉慶會典卷四十七會典事例
卷六百九十二光緒會典事例)

則例卷四十七
卷九百八、工部

物料運到工所。卽委州縣官。或派不管河工之廳員。秉公盤量監收。或飭令廳汛各官互相秤收。取具印甘各結。該河督於交齊後。親往查驗。其未經查驗者。不准擅動。倘辦料有短少。著落承辦秤收之員。勒限分賠。盤查之員。扶同瞻徇。照徇庇例叅處。盤查後。該員私行挪

移變賣。照侵蝕錢糧例。分別治罪。凡物料辦完。該督撫將各廳實買料物若干。先行造冊。送報工部。年終再行造具舊管。新收。開除。實存四柱清冊。送部備查。竝於修工案內。將動用何項物料若干數目。詳細聲明。以憑查覈。(工部則例卷四十七光緒會典事例卷九百八卷九百九)

(二)採辦葦柳 江南海州山陽地方。蘆葦叢生。康熙以來。設葦蕩營官兵採割。初以百二十萬束爲歲額。嗣改爲百七十萬束。嘉慶中增至二百四十五萬束。每年五月內。將青柴長發情形。分別上中下茂。由本管道員確勘。詳請具奏。設有水旱蟲傷。隨摺聲明。自霜降後開採起。至次年清明止。委員住蕩監督趨採。照額清完。如逾限不完照所欠柴數。千把總分賠六分。守備分賠三分。參將分賠一分。如果實力督採。餘柴五萬束以上者。酌量分別記功獎賞。十萬束以上者紀錄一次。再有加增。照數遞加紀錄。葦蕩柴束。勒限運清。右營於正

月初旬至遲不得過五月。左營於五月內至遲不得過十月。倘逾限未完罰令該營備弁自備水腳雇募民船再限一月全運清完如再不完照未完葦柴之例分別叅處。葦船出運之時該營備弁在蕩交裝。叅將在廠交收每船各設循環簿二本申送該督衙門查考。山東德州城濠東平州屬安山湖支河山東河南坑塘河灘江南邳睢廳屬沈家湖等處亦產蘆葦採割交工備用再豫東二省多有柳園採伐交工供用。(工部則例卷四十一、會典事例卷六百九十二)

備考

額採葦柳之數嘉慶光緒兩會典所開載稍有異同光緒會典載東河開歸道屬額採葦草三萬四千束柳八千四百三十五束河北道屬額採葦草三百九十四束柳一萬三千三百九十六束兗沂曹濟道屬額採葦草七十五萬束柳三千一百六十五束運河道屬額採葦草十四萬三千一百二束柳四千三百八束葦蕩左營額採正柴二百三十五萬五千束右營額採正柴二百八十三萬束嘉慶會典則

以開歸道屬額革爲三萬六千六百六十束。革蕩營正柴爲二百二十五萬束。又另
舉曹縣額革八百九十束。安山湖額革三千三十束。東平州額革一千百七十九束。
南河四道屬額革二百八十七萬七千九十六束。此亦可以觀額數增減之概。

第三 摆置餘料

工部則例(卷四十七)稱。河工備存料物。動用時。先儘舊料用完。再用新料。所謂舊料。卽上次用贍之餘料也。是知上次用贍之料。留儲工所以備下次儘先應用。此揆置餘料之通法也。嘉慶十七年議准。東河每年用贍餘料。於霜降後。責令河道周歷各廳。查明實存若干。卽抵作來年歲料。將新料照數覈減。此儲存餘料。及查驗應用之辦法也。抑儲存過久。輒有朽殘之虞。故撥用餘料之序。惟視物料之新舊。而不論所在之遠近。嘉慶十七年議准。鑲工之時。無論遠近。先儘舊料。撥運應用。本年霜降後。截數存工之料。止准作次年工程之用。不准存。

至第三年致有殘朽徽爛。(會典事例卷六百九十二)

第五項 保固賠修

河防工程亦定保固之限。限內有坍塌。將承修防守之官分別議賠。今將其規例逐段分說。

(二)保固限期 河防工程按水土險夷分別定限保固。黃河隄岸工程限一年。運河限三年。江南河東同。直隸南運河。子牙河。新修工程限三年。北運河限二年。永定河。漳河。滹沱河。險工限一年。平易工程均限三年。通惠河一切工程限三年。山東運河修築工程。舊例每拆修保固三年。道光十六年議准於例限之外。再加三年。共限六年。保固以上各限。均以報竣之日起限。(會典事例卷六百九十七、光緒會典例卷九百十七、工部則例卷三十三、卷四十一)

(二)賠修責任 河工賠修。按固限內外分別議賠。限內坍塌者。著

落承修官限外坍塌者。著落防守官各自賠修。抑承修官當潰決之時。豫知例當賠修。而以少報多。浮領帑項。或尅減工費。以爲賠修地步。卽幸而得無塌壞。則侵吞入己。似此情弊。相習成風。欲使賠修之法。全歸無益。雍正四年諭。令九卿議整飭之法。於是遵旨議定。嗣後承修之官估計工程。總河與督撫分司勘明工段丈尺。椿埽料物。如果與所估數目相符。覈實具題。發帑興修。如估計過多。有心浮冒。卽照溺職例革職。工完之日。總河督撫分司再逐一察勘修過工程。如工程單薄。物料剋減。錢糧不歸實用。將承修官照侵欺錢糧例治罪。其侵欺銀。著落該員家產。勒限追賠。所修工程。令總河督撫等別委賢員。勸帑修築堅固。再河工賠修。惟在領帑興修之工。方生其責。其河員自行捐貲修築者。不在保固賠修之例。康熙四十二年諭。河工官員捐銀修隄。完工之後。被水衝決。或因地勢難築。竣工無期。若仍

責令賠修甚屬可憫。著總河查明具題免其賠補。(會典事例卷六百九十七)

(會典事例卷六百九十七)

(會典事例卷六百九十七)

(會典事例卷六百九十七)

又領帑興修之工。卽雖係民埝而承修官似不免賠修之責。道光二年諭。運河民埝借帑修築官爲經理各工。卽照官隄之例。三年內隄遇衝決。原報工程堅固者。著承辦官賠修四分。餘准攤徵還款。如原修本未堅固。以致被水衝決。卽將承修官革職責令全行賠修。(光緒會典事例卷九)

七十

(三)賠修辦法 河官賠修有全賠。有分賠。河工帑銀侵蝕入已。或修築草率。因致坍塌。或豫知例當賠修。先留地步。或故意毀壞工程。以便興修開銷者。皆責令全行賠修。其竝無心侵蝕浮冒。情稍可原諒者。酌量分賠。雍正五年議定。黃河一年之內。運河三年之內。隄工隄遇衝決。所修工程。原係堅固。於工完之日。已經總河督撫保題者。承修官止賠四分。其餘六分。准其開銷。黃河一年之外。運河三年之

外隄工陡遇衝決。該管各官實係防守謹慎者。該總河督撫察實具題。止令防守該管各官共賠四分。內河道知府共賠二分。同知通判州縣守備共賠分半。縣丞主簿千總把總共賠半分。其餘六分准其開銷。乾隆三十九年。因文員廳佐以下及武職各員俸薄力微。完繳不免拮据。議定酌改。將應賠四分銀兩。分作十成。總河著賠二成。督撫著賠一成。河道著賠二成。廳員著賠一成。知府州縣分賠二成。參游守備分賠一成半。文武汛員分賠半成。其無兼管河防之督撫及額設參游等官省分。卽將應賠銀兩在總河以下文武各官名下。按照應賠成數分別攤賠。(會典事例卷六百九十七)工部則例(卷四十八)亦載有似此之條。則知其遂成永例也。

(四)賠款期限 乾隆二十三年議准江南河工文武員弁應追分賠之項。銀數在三百兩以上者。勒限一年全完。三百兩以下者。勒限

六個月全完。應支廉俸人員。於應得廉俸內扣抵。倘扣不足數。或係不支廉俸之員。勒令自行完繳。逾限不完。現任人員。停其升調。效力人員。停其補授。再限一年及六個月完繳。再逾限不完。現任人員。暫行解任。效力人員。暫革職銜。仍留工比追。再限一年及六個月。完繳開復。如仍無完繳。題叅監追治罪。查封財產變抵。嘉慶七年奏准。直隸河南山東江南等省。河工分賠銀兩。在三百兩以下者。定限半年。三百兩以上者。定限一年。千兩至五千兩者。定限四年。五千兩以上者。定限五年。勒令完交。若數至萬兩以上者。以十分計算。於五年限滿日。完至七分者。其餘准照未完銀數。按例起限完交。如限滿不完。及萬兩以上完不及七分者。即由該承追衙門查叅。現任人員。停其升調。效力人員。停其補授。勒限完納。(會典事例卷六百九十七)可見嘉慶之例。於千兩以上之款。分別定限。頗加詳密。而於再限三限。並無所稱及。其

意豈在照乾隆例辦理歟。光緒十一年議准。河工分賠逾限未完銀兩。奏明催追之日。按照例限減半立限追繳。三百兩以下勒限三個月。三百兩以上勒限半年。一千兩至五千兩勒限二年。五千兩以上勒限二年半。一萬兩以上勒限三年。二萬兩以上勒限三年半。三萬兩以上勒限四年。以次遞加。有銀數在十萬兩外。仍照每萬兩加限半年完繳。均由該管上司承追。再有遲逾。本員叅處。承追官照不力。例開叅。(光緒會典事例卷九百一十七)

第六項 河工防護

清國法之於河防工程。設法防護。務期安全。如額設兵夫。防守險要。栽植葦柳。禦浪固隄。設立禁令。禁侵占。防損傷之類。皆出於此意。以近世法理論之。率係河川警察事項。今將其梗槩分說於下。

第一 河 兵

(二)職役 河兵於綠旗營兵之外。別自爲伍。專隸河營員弁督率。

防守河工。其職役大要三。守汛防險也。修濬力作也。挑積土方也。凡桃伏秋汛臨之時。該管員弁督率河兵河夫。加謹巡防。夜則懸鐘鳴金。以備搶護。晝則捲土牛小埽以聽用。遇有刷損。隨刷隨補。(會典事例卷六百四)

是爲守汛防險之役。乾隆元年諭有云。江南河工額設河營。守

糧八千九百九十九名。專供力作。修護工程。經歲勤勞。嘉慶二十四

年諭有云。河營兵丁。平日應責令學習椿埽。竝填補溝窩。堆土植柳

等事。力作內勤勞殊甚者。爲下埽籤椿服此役者曰椿手。乾隆二年諭有云。椿手一項。下埽籤椿履危險。較之力作兵丁。更爲辛苦。修

濬力作之役。於此略約可覩。雍正十二年議准。河兵於霜降後。工務

稍閒。計兩月日期。照堡夫例。每兵二名。每月積土十五方。(土長寬各一尺爲一丈高)

儲於隄工備用。乾隆元年奏准。歲修搶修鑿填工程。須用土方。

河兵擔運十分之四。夫役擔運十分之六。光緒十一年議准。永定河南北運河河兵。照江南山東河南河兵之例。除汛期及在埽壩力作。竝寒暑兩月免其積土外。其餘看鋪守隄之兵。按名如數挑積。其埽壩力作之兵。過白露後。責令挑積。均按月彙報。如挑不足數。將該管廳汛員弁。查明叅處。(會典事例卷六百九十一光緒會典事例卷三十一)可見河兵常職。寔以挑積土方爲最要也。

(二)布設各河隄岸。布置堡座。派撥河兵。常川住守。以資修防。乾隆五十四年奏准。江南黃運兩河隄項。原設兵堡。巡查未能周密。黃河大隄。應按四里一堡。運河兩岸。按七八里一堡。每堡派兵二名。以資巡防。嘉慶十六年奏准。南河馬港口。每里添設河兵三名。河流改道以後。江南舊黃河一帶。無復應辦之役。咸豐十年。裁撤河標。改爲鎮標。其北河東河如何布置之處。竝無成例可徵。想各處隨宜分布。

不必畫一耳。河兵定額亦因時有損益。據光緒會典所開載。永定河一千六百六十五人。北運河三百六十四人。通惠河四十四人。牋軍八十人。南運河三百四十人。子牙河四十人。運河道轄下四百人。河北道轄下六百三十人。開歸道轄下六百三十人。視之嘉慶會典所開載。大不相同。(嘉慶會典卷四十七、會典事例卷六百九十一、光緒會典卷六十一、光緒會典事例卷九百三)

(三)充補 河兵有短缺。或由綠營兵丁內撥補。或由熟練河務之傭夫內選補。或由諳練河工之堡夫內拔充。嘉慶七年奏准。永定河河兵不敷差遣。於督提二標宣化天津二鎮額設兵丁內各酌撥四百名。以資差遣。雍正三年議准。山東運河照河南之例。於江南額設河兵內選二百名安插。其江南河兵缺卽於灤河傭夫內選其熟練河務者頂補。又議准。河南省堡夫募精壯丁男補額。擇其諳練工程者。每年於江南河兵更換時拔充河兵。(會典事例卷六百九十一)

(四)餉銀 河兵照綠營兵例。分戰守給餉。戰糧每名月給銀一兩五錢。乾隆元年改作二兩。守糧每名月給銀一兩。東河南河均以戰糧。兵二成。守糧兵八成。爲定率。椿手原食守糧。乾隆元年。以身冒危險。辛苦尤多。改給戰糧。河兵餉糧於本省河銀內動支。此通例也。而間有特例。乾隆九年覆准。山東運捕汎三廳。改設河兵。照黃河官兵之例。官兵俸餉於本省田賦銀內動支。嘉慶十六年奏准。馬港口兩岸河兵。將近隄無糧蕩地。每兵酌給六十畝。以資養贍。(會典事例卷六百九十一)

第二 河夫

(一)職役 河工夫役。有堡夫。牐夫。徭夫。淺夫。長夫。椿夫。埽夫。泉夫。壩夫。橋夫。渡夫。柵夫。防夫等目。乾隆會典(卷七十四)稱。江南山東河南設堡夫。山東江南設牐夫。直隸山東設淺夫。河南設柳船長夫。椿埽夫。山東設柵夫。泉夫。壩夫。軍夫。直隸設柵夫。防夫。各隨其地之宜。蓋或

因所在而名。如在堡曰堡夫。在壩曰壩夫之類。或因所役而名。如啓閉牖門曰牖夫。濬渫淤淺曰淺夫之類。他如篠夫。長夫。叔夫。各隨地方之稱呼。名殊而實同者。蓋亦不尠也。各項河夫內數多而用廣者。爲堡夫。雍正九年議准。黃運兩河隄岸堡夫歸該管官弁管束住。宿堡內常川巡守。每日責令擔積土牛。以資修補隄工之用。十二年議准。黃河一堡二夫。寒暑兩月免其積土。每月積土十五方。運河一堡二夫。糧船往返修補犁溝櫛眼。每月積土十二方。該管汛官各將堡夫所積舊土報明備案。嘉慶十六年議准。黃河隄上運河隄頂築做子堰。每夫二十名內選撥六名。令其潑水夯硪。免其積土。(會典事例卷六百九)

三十六、工部則例卷四十

(二)額數 江南省堡夫二千二百五十八名。牖夫三百二十名。山東省。運河篠夫七十五名半。牖夫一千三百三十六名。淺夫一千一

百五十三名半。埽夫九十八名。橋夫五十二名。渡夫二名。運河大濬額募夫六千二十四名半。小濬一千二百五十五名。河南省。堡夫一千三百九十六名。柳船長夫二十六名。埽工長夫三十名。椿埽夫四十名。直隸省。三角淀柵夫二百四十名。子牙河津軍廳岱船柵夫各三百名。西淀岱船柵夫二百四十名。北運河柵夫一百八十名。淺夫五百名。水手四十八名。埽夫八十名。布置夫堡亦有定制。雍正九年議准。江南黃運兩河隄岸每二里蓋堡一座。設夫二名。共建堡房一千一百五十四座。乾隆三十三年議准。北運河隄工每三里設堡一座。共添設堡房一百十一座。嘉慶十六年議准。江南黃運兩河每二里設堡房一座。每堡設夫二名。

(會典事例卷六百九十九)

(三)充補 河夫有短缺於民間丁男內召募充補。初河南山東江南諸省有鑼派河夫或分撥民夫之例。康熙十二年議准。河南河夫。

停止籤派。十三年覆准江南河夫亦停籤派均動河道錢糧召募。雍正元年諭山東運河舊例分撥民夫濬淺百姓不堪重役不若竟動正項錢糧召募按召募之夫動官款發給工食分撥之夫歸里里民攤錢給食未免爲地方之累乾隆元年諭河南武陟縣沁河隄工定爲民夫修築里民按畝攤錢計二千四百餘緡頗爲地方之累若設立長夫歲支工食即可省民間二千餘金著河東總河照此辦理停止分撥之意於此可見故分撥既經停止而召募之法遂爲永例乾隆三十三年議准永定河麥汛後兵丁上隄防汛另雇民夫駕濬柳船撈濬四十一年奏准豫東二省大河兵夫堡房中間添建民夫堡房五百八十四座。(會典事例卷六百九十一)

(四)工食 河夫各給以一定工銀法例所謂工食役食者皆是也。工食銀兩或按月給發或按年支發河南省募夫每名每月給銀一

兩二錢。(康熙十六年題准)直隸省運河淺夫。每名月給銀一兩二錢。(乾隆十一年議)

淮山東省黃河廳屬州縣徭夫。扣除冬令三月空工。役食每名歲給銀九兩。(雍正五年議准)山東運河挑河工程傭夫。每名歲給役食銀十四兩四錢。器具銀八錢。(雍正七年議准)山東有泉州縣泉夫。每名歲給銀十兩。其距河窩遠。止在本境疏泉栽柳之泉夫。扣除六兩。(雍正十三年乾隆十年各議准)河

南省沁河長夫。每名歲給銀十二兩。(乾隆元年諭)河南濬柳船長夫。每名歲給銀八兩。(乾隆元年議准)河南孟縣小金隄椿埽夫。每名歲給銀十二兩。

遇閏加增一兩。(乾隆二年覆准)此其大略也。河夫工食銀兩。大抵於額設夫役項下動支。以爲經制。然間有於幫貼項內給發或補給。(雍正四年七年議准)

或於司庫地丁銀。州縣地畝銀。坐糧廳稅課銀內。支發或補給者。(雍正十三年乾隆四年各議准)南河馬港口堡夫。將近隄無糧蕩地。每夫酌給四十畝。以資養贍。(會典事例卷六百九十一、工部則例卷二十四、卷四十三)

第三 栽植柳葦

河湖隄岸。酌栽楊柳榆棗葦蒲蘆荻之屬。禁止樵牧。以爲防護之一法。就中柳葦二物。不但有禦浪固隄之益。兼爲河工必需之料。勸勉栽植。尤見其用力。

(一) 栽植辦法 栽植柳葦。有官栽。有捐栽。有民栽。今將其辦法分段略叙。

(甲)官栽 官栽柳葦之法。動用官項。令該管官弁督率兵夫。照數裁辦。考其成蹟。分別獎懲。雍正三年議准。各處河營。每兵一名。每年種柳百株。若不能如數栽植者。將專汛之千把總降一級。暫留原任。戴罪俸半年。倘栽植不及一半者。專汛之千把總降一級。暫留原任。戴罪補栽。守備罰俸一年。乾隆二十二年議准。東省運河額夫。照河兵例。每名每年栽柳二十株。於隄旁籤栽成活。長養成蔭。俾得擋禦風浪。

盤結固隄。竝令隄後坦脚。栽植雜果樹木。如栽不及數。及枯損過半者。專管官罰俸一年。兼轄官罰俸半年。倘栽不及一半。專管官降一級留任。戴罪補栽。兼轄官罰俸一年。枯損在一百株以內者。責令專管官賠補。至一百株以外者。降一級留任。俟賠完日開復。可見兵栽與夫栽額數相懸。寬嚴相殊。而責該管官弁以督栽成活之事。則一也。其栽種柳草之地。又有定處。康熙三十一年議准。河道隄面濶二丈者。留八尺爲行路。其一丈二尺密栽細草。遇有坍坡。均栽臥柳。道光十三年諭。黃河大隄灘地。向以裏四外六丈量。共寬十丈。歸官栽種柳草。以護隄根。其河北之運河中河兩廳所屬運河兩岸。自隄根起。內外各留寬一丈。禁止耕種。歸官栽植柳株。非特可以護隄根。竝可備河工採料之用。再國法急於督栽柳株已如此。而又慮栽種過密。有妨長發也。有時暫停額栽。以利暢茂。乾隆五十七年題准。豫東

二省黃河兩岸隄圍。兵夫額栽柳株。業已遍栽叢密。若責令按額栽植。不特細小新柳難以培養。而舊柳限於地方。反致不能暢茂。應行停裁。(會典事例卷六百九十六)

備考

光緒五年議准。南河各廳。自黃河改道後。灘地均已招租。效用兵丁免其裁

柳交革

(光緒會典事例卷四十一)是知黃河北徙後。江南河道無復額栽柳革之事也。

(乙)捐裁

文武官員生監富戶。捐貲栽柳葦者。視其成蹟。分別獎

勵。雍正三年議准。管河之分司道員。同知通判州縣等官。於各該管沿河地方。栽柳成活五千株者。紀錄一次。萬株者紀錄二次。萬五千株者紀錄三次。二萬株者加一級。種葦一頃。紀錄一次。二頃紀錄二次。三頃紀錄三次。四頃加一級。其有殷實之民。栽柳二萬株。或種葦四頃者。給予九品頂戴榮身。至效力各官。有情願捐栽柳葦者。亦照此例議叙。倘有不肖河官。希圖議叙。占種民地者。從重治罪。乾隆三

年奏准。印河文武官弁於沿河官地內。有能捐貲栽成小楊五百株者。紀錄一次。千株者紀錄二次。千五百株者紀錄三次。二千株者加一級。每年春間栽種。次年秋間覈驗栽成數目。題明議叙。楊樹交汎官收管。十九年議准。監生能於官地內。捐栽楊樹四千株。及在自己地內。捐栽二千株者。均免其考職。給予主簿職銜。國法之獎勵。捐栽慙懃如此。然在官栽柳葦。已足取用之地方。則停止議叙。以防冒濫之弊。乾隆二十二年奏准。淮揚淮徐二道所屬沿河一帶。兵丁額栽柳楊。按年加增。儘可足用。無藉官民捐栽。所有南河捐栽議叙之例。應行停止。以免冒濫。(會典事例卷六百九十八)

(丙)民栽 沿河居民。在河灘。隄旁。沮洳。坑塘等處。栽種葦柳者。亦設法勸獎。乾隆二十四年議准。豫東黃河兩岸隄內隄外。以及沮洳坑塘。官地少而民地多。責令地方官勸諭民人。栽種蘆葦。其情願報。

捐者。按照成活數目。照例議叙。如或不願報捐。令本主自行栽種。給價交工。兩岸灘地支河。責令地方官勸諭民人。廣栽蘆葦。至黃河兩岸廢隄兩面坦坡。循照向例。勸諭居民。捐栽楊樹。成活之日。驗明議叙。豫省並無湖泊。皆係民人承種地畝。責令地方官勸諭民人。栽種楊葦。有在官地栽楊五百株葦二頃。已地栽楊二百五十株葦一頃。給扁獎勵。免本年差徭。官地栽楊一千株葦三頃。已地栽楊五百株葦二頃。給扁。免兩年差徭。如統計三年之內。能在官地栽成小楊二千株。已地栽成一千株。及種葦四頃者。咨部議叙。給予九品項戴榮身。免五年差徭。抑民栽葦柳。不獨於本身上加獎勵。即於勸諭之地方官設有賞罰。乾隆五年議准。沿河州縣地方官。有能勸民種葦二百頃以上者。紀錄一次。四百頃以上者。紀錄三次。六百頃以上者。加一級。八百頃以上者。加一級。紀錄一次。數多者。照數遞加議叙。又議。

准州縣官所屬境內。有可栽葦草之地。勸諭不力。計十分之地。栽植不及三分者。該督撫指叅。罰俸六月。不及二分者。罰俸一年。不及一分者。罰俸二年。二年內栽種仍不及分數者。降一級住俸。至三年內仍有不行栽植者。降二級留任。(會典事例卷六百九十八)

(三)保護柳葦。沿河地方官民栽種柳葦。責成該管文武員弁。實力保護。俾勿致枯損。如有保護不力。以致枯損。及借端砍伐者。照例懲處。工部則例云。豫東二省楊園所栽楊樹。如有培養失宜。以致枯損缺少一千株以上者。將廳官一併查叅。如數賠補。又云。河營兵丁。將附近民柳借端砍伐。卽將河兵究處。其專汛之千把總守備等官。分別查叅。交部議處。(則例卷三十一七、卷五十五)

(三)稽查柳葦。官民所栽樹株。該管廳員不時稽查。交代時。將種樹數目造入交盤冊內。交與接任廳員接收。出結送部。如有短少。將

前任詳參。著落照數補栽。倘接任廳員不行查明。或徇情捏報。以及推諉等情。卽將接任廳員叅處。責令賠還補栽。(工部則例卷三十七)

第四 禁 令

國法爲防護河工起見。設爲禁令。指定事爲嚴行查禁。其見於會典事例(卷六百九十八)工部則例(卷十四)者。大略如下。

(一)擅開渠口。順治五年覆准。衛河渠口。每年四月以後。盡行堵塞。不許偷放。康熙七年議准。畿輔隄岸。關繫緊要。禁止附近莊佃私開渠口。

(二)隄上行車。康熙八年議准。直隸省渾河隄上。禁止車行。如有損壞者。咎歸該管官。其餘各河。亦有似此禁令否乎。今無由稽考。

(三)佔隄蓋房。雍正十一年議准。黃運河工。隄頂民房。無論舊蓋新修。概令遷徙。乾隆二年諭。江南黃運兩河隄工。向有民人蓋房屋居

住者。經河臣等議。令拆毀遷徙。以防作踐。旋以小民安土重遷。止令移去。險要工所之房屋。其餘仍舊存留。此國家體恤貧民之恩澤也。惟是隄工乃河渠之保障。現宜加意慎重。以固河防。除現在已成房屋。無礙隄工者。免其遷徙外。將來不許增益。如有違禁增益者。卽驅逐治罪。並將徇縱容隱之官弁分別議處。大清律例亦載有此例。(律例)

卷三十九

(四)壅塞水道 水道之通塞。於隄防之安危。極有關繫。凡事物有礙水道者。概行嚴禁。乾隆二十三年議准。山東省大小支幹各河。村市毗連。人民稠密之處。令地方官勸諭居民。搭蓋木橋。以便行走。毋許村民填墊路埂。私種蘆葦。以及捕魚篝簖。壅塞水道。仍於每年汛後。逐一查勘。如有淺沮梗塞之處。卽督率民夫。挑濬深通。

(五)私築埝堰 乾隆二十三年諭。豫東黃河大隄。相隔二三十里。

不與水爭。乃民間租種灘地。增築私埝。以致河身漸逼。一遇汛水長發。易於衝潰。匯注隄根。卽成險工。著交與河南山東巡撫。嚴飭該地方官曉以利害。嚴行查禁。俾小民知所顧忌。不許再行培築。光緒元年議准。高郵馮蠻子溝在五里中壩。南關新壩。南關大壩。下游爲吸引三處壩水。匯入澄子河要路。如有附近居民攔築土堰。以致宣洩不暢。由地方官嚴行禁止。

(六)墾佔淤灘 乾隆三十七年諭。濱水愚民。惟貪淤地之肥潤。佔墾效尤。不獨直隸爲然。卽他省濱臨河湖地面。類此者諒亦不少。著通諭各督撫。凡有此等濱水地面。除已墾者姑免追禁外。務須明切曉諭。毋許復行佔耕。違者治罪。四十七年奏准。山東黃河灘內民房查明有礙水道者。概令遷移。五十年奏准。江南駱馬湖灘地。嚴禁附近居民私行墾種。如有仍前任聽私種者。失察之地方官及汛員。一

併嚴參。民人照例治罪。可見佔灘之例。墾種佔居俱禁。惟此禁令。專行於隄內有礙河身之地。而不及於隄外高阜之地。且於將來之墾居。嚴行防止。而於已成之田房。頗從緩寬。乾隆四十六年諭有云。其隄外地居高阜者。仍聽照常居住耕種。若佔居隄內。於水道有礙。卽行曉諭。俾陸續遷徙。又云。所有舊居隄內灘地。無礙河身者。民人已經築室墾種。仍加恩准。其各守舊業。

第五 決河罪案

律云。凡盜決河防者杖一百。盜決圩岸陂塘者杖八十。若毀害人家。及漂失財物。淹沒田禾。計物價重者坐贓論罪。止杖一百徒三年。因而殺傷人者。各減鬪殺傷罪一等。若故決河防者。杖一百徒三年。故決圩岸陂塘減二等。漂失贓重者。准竊盜論。因而殺傷人者。以故殺傷論。彼國律家論盜決故決之分。或云。盜決者。或決水入田。以資灌

溉。或決水他流。以免淹沒。不過求濟於已。而無害人之意。故其罪輕。故決者貪取水利。則不顧害人。爲挾仇恨。則專欲害人。故其罪重。此以有無害人之意。爲斷之說也。或云。盜決者。掩襲而決之。不敢使人知也。故決者。公然而決之。不復畏人知也。犯強竊盜之別。罪之輕重。由此論定。不在害人不害人。姚氏輯註取此說。(大清律例卷三十九)

第七項 河官

第一編 制

河道分治爲三。曰北河。曰東河。曰南河。各河設河道總督一員。統制河政法令。所謂河督。總河。或河臣者。卽是也。北河河道總督。以直隸總督兼管。所屬河工。永定河最鉅。南北運河次之。通惠。子牙。清。衛。薊。灤諸河。又次之。東河專設河東河道總督。所屬河工。黃河尤大。會通河。泇河。衛河。次之。初。黃河南流之時。自山東曹縣以上。屬東河。單縣。

以下屬南河。自北徙後。全河統歸東河管治。南河初制。亦專設河督。及至黃河改道。裁撤專員。以印信封存漕運總督衙門。將邳宿以南各運河。及舊黃河。皆歸漕督兼管。各河設管河道。隸總河節制。分管河務。北河凡五道。永定河道管永定河。通永道管北運河。通惠河。及薊灤諸河。天津道管南運河。子牙河。清河道管豬龍。巨馬。滹沱諸河。及東西淀。大名道管漳衛諸河。自河道北徙後。直隸境內黃河。亦歸大名道分管。東河凡四道。河南開歸道。河北道。山東兗沂曹濟道。分管黃河。運河道管會通河。泇河。衛河。河南河舊設五道。徐州道管黃河。中河。邳宿運河。淮揚道管黃河。洪澤湖。及山清高寶運河。淮海道管黃河。及海口。兼管葦蕩營。常鎮道管江甘徒陽運河。及江防。河庫道管收放河帑。咸豐中。裁河庫道。歸併淮揚淮海兩道。改爲淮揚海一道。國初各河分爲數局。每局設分司一員。專管河務。康熙雍正間。陸

續裁撤。改爲河道。法令有分司道員字樣。蓋以此也。各河道轄河廳、河營。廳設同知。通判。州同。州判。縣丞。主簿。巡檢一員或數員。營設都司。守備。協備一員。分掌河務。又有河汛。設千總。把總。外委。數員。分隸河廳河營。督率兵夫。從修防之事。凡河廳營汛。時有分併。額設員弁。亦時有增損。(嘉慶會典卷四十七、光緒會典卷九百二)

備考 據光緒會典所開載。北河。永定河道。轄河廳五。河營二。石景山廳。同知一人。所屬一汛。巡檢一人。南岸廳。同知一人。所屬五汛。州同一人。州判二人。縣丞四人。北岸廳。同知一人。所屬四汛。州判二人。縣丞五人。北運河廳。同知一人。所屬一汛。主簿一人。三角淀廳。通判一人。所屬五汛。主簿四人。巡檢一人。永定河營。都司一人。南岸營。守備一人。所屬千總一人。把總一人。外委五人。北岸營。協備一人。所屬千總一人。把總一人。外委四人。通永道。轄河廳三。務關廳。同知一人。所屬七汛。州同一人。州判一人。主簿二人。巡檢二人。又灤薊河員。灤州州判一人。武清縣縣丞一人。主簿二人。又兼屬武弁六汛。千總一人。把總一人。外委二人。額外外委二人。揚郵廳。通判一人。

所屬一汛。縣丞一人。又兼屬武弁八汛。千總二人。把總二人。外委二人。額外外委二人。通惠河漕運通判一人。所屬二壩二牘。牘官二人。又兼屬武弁二汛。外委二人。天津道。轄河廳四。河營一。天津河防廳同知一人。所屬十汛。州判一人。縣丞一人。主簿四人。巡檢四人。河捕廳同知一人。所屬十汛。州判一人。縣丞一人。主簿四人。巡檢四人。海防廳同知一人。所屬六汛。縣丞二人。主簿三人。巡檢一人。河間河捕廳同知一人。所屬七汛。州判一人。縣丞三人。主簿二人。巡檢一人。南運河營守備一人。所屬千總一人。把總一人。又兼屬十四汛。把總六人。外委四人。額外外委二人。清河道。轄分管河淀各河員同知一人。通判二人。州同一人。州判二人。縣丞七人。主簿三人。大名道。轄分管漳衛各河員同知一人。縣丞二人。東河。運河道。轄河廳六。河營一。運河廳同知一人。所屬四汛。縣丞二人。主簿二人。又牘官十二人。泇河廳同知一人。所屬四汛。州同一人。州判一人。主簿二人。又牘官六人。上河廳通判一人。所屬五汛。州判一人。主簿四人。又牘官六人。下河廳通判一人。所屬四汛。州同一人。縣丞一人。主簿一人。巡檢一人。泉河廳通判一人。所屬一汛。主簿一人。竝所屬管泉各州縣。運河營守備一人。所

屬五汛。千總二人。把總二人。外委九人。又協備一人。兗沂曹濟道。轄河廳二。曹河廳。
同知一人。所屬二汛。縣丞一人。主簿一人。曹單廳。通判一人。所屬二汛。縣丞一人。主
簿一人。河北道。轄河廳三。河營四。祥符北岸廳。同知一人。所屬一汛。主簿一人。下北
河廳。同知一人。所屬二汛。主簿一人。巡檢一人。黃沁莊廳。同知一人。所屬五汛。縣丞
二人。主簿三人。祥河營。都司一人。所屬一汛。把總一人。下北河營。守備一人。所屬二
汛。千總一人。外委一人。黃沁營。協備一人。所屬四汛。把總一人。外委三人。陽封營。協
備一人。所屬四汛。千總一人。外委三人。開歸道。轄河廳四。河營四。上南河廳。同知一
人。所屬一汛。縣丞一人。下南河廳。同知一人。所屬三汛。縣丞二人。主簿一人。中河廳。
通判一人。所屬一汛。縣丞一人。鄭中廳。通判一人。所屬二汛。州判一人。縣丞一人。上
南河營。守備一人。所屬二汛。把總一人。外委一人。下南河營。協備一人。所屬三汛。千
總一人。外委二人。中河營。協備一人。所屬一汛。把總一人。鄭中營。協備一人。所屬二
汛。千總一人。外委一人。南河。徐州道。轄河廳一。運河廳。同知一人。所屬二汛。把總一
人。協防一人。又牘官二人。淮揚海道。轄河廳四。裏河廳。同知一人。所屬三汛。千總二
人。把總一人。又牘官四人。堰盱廳。同知一人。所屬二汛。千總一人。把總二人。協防二

人。揚軍廳同知一人。所屬三汛。千總一人。把總一人。協防四人。淮軍廳通判一人。所屬三汛。把總一人。協防二人。葦蕩左營。守備一人。所屬千總一人。把總二人。協防三人。右營。守備一人。所屬千總一人。把總二人。協防三人。較之嘉慶會典所開載。河廳營汛及文武員缺。著見裁減。而裁員之勢。未止於此。光緒二十八年。裁汰漕運通判以下文武員十三缺。三十年。裁汰直隸河工同知二缺。州判五缺。縣丞十缺。主簿十缺。巡檢三缺。見于直督袁世凱奏摺(三十一年八月議摺彙存)

第二 賞 罰

河水漫溢。爲地方大患。無庸多言。凡管河人員。居恒務須留意河工。實力修濬。加謹防守。一遇漫決。趕緊修堵。俾無成大災。以爲當務之要。國法於此設賞罰之典。視各員功過勤怠。嚴示勸懲。以期使其完職責。康熙元年題准。黃河隄岸衝決。在一年內者。叅處修築之官。在一年外者。叅處防守之官。運河隄岸衝決。在三年內者。叅處修築之

官。在三年外者。叅處防守之官。如黃河工未至一年。運河工未至三年。修築官去任。防守官不爲料理。致被衝決者。將防守官一併叅處。十五年議准。黃河隄岸半年內。運河隄岸一年內。衝決者。經修防守等官皆革職。分司道員降四級調用。總河降三級留任。黃河隄岸過半年。運河隄岸過一年。衝決者。經修防守等官降三級調用。分司道員降二級調用。總河降一級留任。如已過年限衝決者。管河各官皆革職。戴罪修築。分司道員住俸督修。工完開復。總河罰俸一年。若年限內衝決。經修之官已去。仍將經修官與防守官一同處分。其年限內本汛隄岸衝決。別指他處申報者。經修防守等官皆革職。分司道員降五級調用。總河不查實具題。降三級調用。乾隆二十一年議定。江南。山東。河南等省。黃河兩岸灘地衝刷支河。廳印各官所築土隄堅實。竝無坍塌者。照修築隄岸已有成效例。准加一級。二年無誤。加

銜一等。三年內始終無懈。以應升之缺卽用。其營汛各官所築土隄堅實。並無坍塌。亦照文職例。准其加一級。二年無誤。隨帶加一級。三年內始終無懈。以應升之缺。卽行題補。如廳營各官。於水落後。不卽親勘估計。移會印官覆勘。或印官推諉。不卽查勘堵築。及桃汛前不能完竣者。照隄岸豫先不行修築例。經管官降一級調用。該管官罰俸一年。總河罰俸六月。至堵築不堅。致有坍塌及衝突奪溜情事。照管築隄工例。有一處不堅。並一二丈不豐滿合式者。降一級調用。二處不堅。並三四丈不豐滿合式者。降二級調用。三處不堅。並五丈以上不豐滿合式者。革職。監理並兼管營汛各官。所轄分管官有一員議處者。罰俸一年。二員議處者。降一級調用。三員議處者。降二級調用。四員以上議處者。革職。如議叙議處相同。准予抵算。(會典事例卷六百九十七)

河官賞罰事例。大要如此。此外律內又有失時不修之罪名。凡不修

築河防及修而失時者。提調官吏各笞五十。若毀害人家。漂失財物者。杖六十。因而致傷人命者。杖八十。若不修築圩岸。及修而失時者。笞三十。因而淹沒田禾者。笞五十。所謂圩岸。蓋謂田間之岸。障水以作田者云。(大清律例卷三十九)

第二款 江 防

第一項 江防水道

江防法所治之水。以楊子江爲主。沿江入江諸水皆附焉。楊子江一云長江。亦云大江。發源於四川松潘廳黃勝關外土司境之甘松嶺。東南流入邊。經松潘廳疊溪營。南流爲岷江。自是而下。或東流或東北。歷湖北湖南江西安徽諸省。合沿岸衆水。至江蘇境。迤南而入於海。入江諸水以百數。其尤大者。金沙江會于敘州。嘉陵江會于重慶。洞庭湖會于岳州。漢水會于漢陽。鄱陽湖會于九江。巢湖會于廬州。

洪澤湖會于揚州。金沙嘉陵二江束於山間。其水雖挾沙而不至成患。洞鄱巢洪四湖承衆水注於江。而沙停湖底不甚害於江。惟漢水一道挾沙殊多。水色爲赭。有甚於黃河者。幸因大江水道一定。少有遷徙。嘉慶以前未見漫溢。道光三年江水大溢。十一年再溢。蓋上游群水同時竝發。以致百年未見之巨漲云。由是江防亦爲朝野所留意。然被水之地僅止於近江一帶。修防之工亦不至如河防之重大也。

江防規制率與河防同。惟江河情形本自有懸殊。則彼此治法亦不能無緩急詳略。今就二法考其異同。河防設有專理之官。而江防則交地方官看守。不另設專管之員。河工以官辦爲主。而江防則不乏於民修之工。故民工規例略於河防。而詳於江防。他如防護工程之法。又頗有不相同者。至其餘一切事宜。大率仿照河防之例。而竟不

若河防法之周備也。

第二項 江防工程

第一 興修辦法

(一)官修辦法 江防官修工程定有歲修之款者江西有九江府護城石礎。湖北有武昌府江工。金沙洲江工。江夏縣蕎麥灣隄工。漢陽府江岸隄工。襄陽府隄內普陀菴頭工嘴。二工嘴黑龍廟石磯隄工。老龍石隄。潛江縣護城隄工。荊門州沙洋隄工。四川有都江堰工。其餘各處江工概不定歲修之款。(嘉慶會典卷四十七)按乾隆會典云。凡江防。四川以成都府同知。湖廣以武漢黃德道。上荆南道。下荆南道。江西以九江府同知掌其修理。均無定期。(乾隆會典卷七十四)嘉慶光緒會典亦云。凡江防。定其歲修之款。無款則視其旱潦之宜而治之。可見官修江工除惟有歲修定款者。定時興修外。其餘各工遇有衝刷損壞。方行

興修。概不定時期。以爲經制。與河工以歲修搶修爲正辦。全相反也。凡歲修。冬令興工。春月報竣。雍正九年覆准。四川灌縣都江水道隄堰。每秋冬水涸之時勘估。冬月募夫修築。春月報竣。乾隆六年覆准。武昌府沿江石岸。每年水涸之時履勘。乘時修葺。十二年覆准。九江府護城石礎。每年水涸時。遇應修之處。勘明詳報。領銀加修。(會典事例卷七)

四百

(二)民修辦法 會典云。各省江防水利。其無官修定款者。皆由民修。(嘉慶會典卷四十七)江防法之所尤異乎河防。主存乎此矣。顧治水之事。無論江防河防。與其委諸民修。不若專由官修之爲愈。此其事體本宜然也。惟因官帑有限。而工程無窮。乃不得已。而將其不甚重大之工。委之民修。蓋權宜之計已。故其工程關繫要。需費涉繁重者。勢不能全歸民辦。乃設法監督。期無失誤。謂之官督民修。會典云。民修各工。

除款項無多。無關緊要者。仍聽民間自行辦理。如係要工。經費逾五百兩者。俱一體報部覈銷。卽此之謂也。官督民修之工。尤屬彰著者。爲湖北荊州沿江隄塍。湖南益陽沅江二縣隄堰。工部則例稱。荊州沿江隄塍。責成荆宜施道。荊州府專管督辦。每年秋汛後。荊州水利同知會同江陵縣將應修處所逐一勘明。估計造冊。送府覈實。詳道覆勘。移咨藩司。借項興修。(則例卷六十七)此例本於乾隆五十三年議定。(會典七百四)益沅二縣東西兩岸隄堰。每年歲修。卽令隄內業民均力修理。仍令地方官每歲九月親行督率。該管道府不時稽察。(則例卷六十八)此例本於雍正十三年議准。(會典七百三)官督民修之法。概略如此。再官督民修之工。不准民人私擅修築。湖北監利縣各垸。如遇水潦。責令地方官及時查勘。曉諭垸民。設法疏導。毋任推諉觀望。其各垸應發之隄。仍不時勘驗。毋許私行修築。以致阻遏水道。積水成災。於每歲

年終出具並無私築隄埂甘結送部備案。(工部則例卷六十七)至民辦民修之工。如何興修之處。並無成例可徵。顧此項工程。地勢既不關險要。經費又不涉繁重。概聽居民出夫集貲。便宜從事。令地方官酌行管束耳。

備考 以理論之。官督民修之優於民辦固不須絮說。然查其實際。則見其未免弊端百出。道光十三年黃爵滋所奏疏云。楚北隄工有官徵土方。延訪紳士領修者。有民間自爲修理者。有官督民修者。三者俱不能無弊。而惟官督民修之弊爲尤重。蓋其例向於勘估隄工後。應需土方若干。即按照合境糧石分派刷印土單。每里擇殷實老成之人。由州縣籤爲董事。使之按單照糧收土修隄。土之多少。官估其數。而分文不入於庫。隄之高厚。民任其事。而追呼不煩於吏。立法未爲不善。乃積久弊生。陋規層出。每次籤點。汛員等恣意需索。而尤甚者莫如工房書吏。改換別籤有費。給發土單有費。具認承充有費。於是董事所收土費。已盡花散無餘。不得已破產傾家。以苟求訖事。故每逢籤點之時。糧少之里。糧戶無不視為畏途。其有糧多之里。則又有

人鑽充頂替。與工書表裏爲奸。甚至工書亦自包攬頂替。蓋董事深知修隄之害。情願以重費。借其包辦。而該書等又可以所收之土費。盡供其欲壑。每年除按月外。甚有舊隄。並不加高培厚。反將舊土剷刨見新。藉掩耳目。水愈長而愈高。隄愈修而愈薄。頻年隄工之潰決。其弊率由於此。(盛選經世文續編卷一百十七)

第二 江工經費

(一)官修工費 凡官修江工經費。或動支發商生息銀兩。或動支鹽茶耗羨銀兩。或歲徵糧銀。作爲經費。而動支息銀者爲尤多。會典稱。江西九江府護城石砌。湖北武昌府江工金沙洲江工。江夏縣蕪麥灣隄工。漢陽府江岸隄工。襄陽府隄內普陀菴頭工嘴。二工嘴。黑龍廟石磣四座隄工。潛江縣護城隄工。俱動支發商生息銀兩。均無定數。即是也。凡發商生息之法。於本工或鄰工節省籌備等銀。或捐修餘贍銀。或本府軍需積貯。或鹽規鹽引等項內酌撥。交本處典商。

或民商各半。承領營運。以一分或一分二釐。或一分五釐生息。酌交道府等庫。以備修防之用。會典又云。襄陽府老龍石隄。荆門州沙洋隄工。歲徵湖糧銀各三百兩。不敷則以籌款生息銀備儲動支。按雍正七年議准。荊門州沙洋大隄。歲徵湖糧三千石。每石輸銀一錢。以資歲修。乾隆九年議准。老龍石隄。每年隨賦額徵歲修銀三百兩有奇。尙不敷用。動撥府庫軍需積儲銀五千兩。交襄陽商民生息。以備修築。會典蓋合此二例爲一耳。會典又云。四川都江堰工。動支鹽茶耗羨銀五千十二兩有奇。按乾隆十三年議准。歲修都江等堰。每年動支鹽茶耗羨銀二千五百十二兩有奇。工部則例所載亦同。銀數與會典不符。未知孰是。凡動項官修之工。每年造具四柱清冊。送報工部。以備查覈。(嘉慶會典卷四十七會典事例卷七百三卷
七百四、工部則例卷六十六至卷六十八)

(二) 民修工費 會典云。民修。或借項興工。攤徵歸款。或地方官隨

時督率民夫。加培疏濬。(嘉慶會典卷四十七)又云。各省隄埝等工。例應民修者。官爲墊項興修。工竣後攤徵歸款。(卷十四)可見各省民修江工。寔以借項興修。攤徵歸款爲正辦也。借項興修之法。乾隆以前。未有定制。五十三年諭云。各省修濬隄河等工。有里民借項自行經理。竝不造冊送部者。有借項官爲經理。工竣造冊送部者。亦有借項造冊具題覈銷者。章程本不畫一。立法未爲妥善。嗣後民修各工。如係緊要處所。工程在五百兩以上者。俱著一體報部查覈。興修後再行酌令百姓出貲歸款。是年遵旨議定。荊州民修隄工借項興修之例。歲修銀兩先於司庫借給。俟次年於業戶名下。按畝攤徵歸款。其動用何項。應令該督豫籌報部。仍將攤徵歸款細數。送部查覈。借項修辦之法。於是始備也。借項以攤還爲正法。而有時加恩免其攤還。乾隆二十九年諭。湖北監利縣孫家月隄工程。今年江湖驟漲。閩閩物力維艱。所

有現請借銀一萬二千兩。加恩免其帶徵歸款。五十三年諭。湖北荊州沿江隄工。現在被災較重。亦不忍再令其自行修理。此次應修隄工。著動項興修。官爲辦理。俟將來每歲修理需費無多。再照例辦理。是年江陵公安廣濟黃梅四縣隄工。監利孫張王公月隄等工。均加恩動項修理。似此事例。前後不乏其類。今不逐一舉之。(會典事例卷七百四)

第三 保固賠修

江防工程。不但官修之工。定限保固。卽官督民修之工。亦定有保固限期。其官民各工保固年分。視工之輕重。地之平險。分別限定。湖北江夏縣蕎麥灣隄工危險。照黃河隄工之例。保固一年。(光緒十二年奏准)江漢隄塍官民新工。保固十年。歲修止。加高培厚。費至五千以上者。保固三年。(道光二十一年議准)荊州沿江隄工。保固十年。(乾隆五十一年諭)荆門州沔陽江陵監利石首等州縣沿江隄工。均保固十年。(嘉慶二年奏准)其餘各省江

工大率歲修限三年。新工限十年保固。凡江工保固限內衝決。即將承修官分別查明叅處。仍追工費。責令賠修。其江漢歲修民工。將原辦之地方官與經修之首事。先摘去頂戴。責令各賠四分。驗收之員賠二分。修竣之後。始准開復。(光緒會典事例卷九百二十九、卷九百三十一、工部則例卷六十六至卷六十八)

第四 防護江工

江工亦設有防護之法。與河工相似。而設制稍異。此職由民工居多耳。楚省各屬隄塍。地方官董率隄老、圩甲。搭蓋棚房。晝夜巡邏。看守防護。(康熙十二年議准) 荆江兩岸險工。每隄百丈。設圩長一名。圩甲二名。圩役五名。督率附近居民看守。(雍正六年議准) 荆州沿江大隄。每五百丈設隄長、圩甲各四名。於隄上設卡房。常川住宿。晝夜防守。其餘隄工。遇有防汛等事。隨時就近督夫照料。(乾隆五十一年議定) 又沙漲灘地。禁止墾占。挽築私垸。竝勸導紳民。捐栽柳荻。以資防護。略與河防法同。(會典事例卷七百四)

第三項 管治江防

會典云。各省江防。除江南瓜儀江工。兼隸河道。浙江江工。兼隸海塘。其餘各省江防。及河湖隄堰各工。不屬於河員者。均令該管道府及丞倅州縣。視旱潦之宜。隨時蓄洩。以利民焉。(嘉慶會典卷四十七)是知各省江防事務。概屬該管道府以下地方官管理。但江南瓜洲儀徵一帶江防。以南河河員治之。浙江一省江工。以海塘官兼管耳。管理江防之道府丞倅等官。帶加江防或水利職銜。分駐各處。管掌江務。考之歷年事例。江西九江府同知。給江防銜。竝令管理津渡事務。(雍正六年覆准)四川成都府同知。分駐灌縣專司都江堰工。(六年議准)湖北武昌。荊州。襄陽三道。各加兼理水利銜。統轄武昌等府同知。州同。縣丞。主簿等官。(七年議准)湖北沔陽州東西南三方隄工。歸水利州同管理。北方隄

陞。令州判分駐仙桃鎮。就近管理。(乾隆二年議准)安陸府黃逢山同知改駐荊門州沙洋地方。麗陽司巡檢改駐潛江縣。與主簿分地管理。天門縣縣丞改駐兵家口。鐘祥縣縣丞改駐石牌。沔陽州大隄。州東令沙鎮巡檢。州南令鍋鎮巡檢。州西令州同分管。天門縣之牛蹄河。令乾鎮巡檢專管。(十一年議准)此餘可類推而知。(會典事例卷七百四)

管江各官亦設有賞罰勸懲之法。防守有效修濬得宜者。議叙。反是者叅處。今舉二三事例。湖廣隄岸衝決。府州縣官各罰俸一年。該撫罰俸六月。(康熙五十四年議定)楚省江隄。有勒索業戶包攬土夫者。照河工包折廩夫溜夫之例分別治罪。(雍正六年題准。工部則例亦載此例)武昌等府同知州同等管江官內。有防護不力。修工怠玩者。該水利道揭叅。該道徇隱不揭。該督撫一併題叅。(七年議准)江漢隄工。水勢驟長。高過隄頂。除防守不力者外。免其叅辦。(會典事例卷七百四)

第三款 各省水利

第一項 水利法屬水道

各省水道。除分隸河防江防者外。一概歸各該省管掌。名曰各省水利。所治水道爲數極繁。今舉其主要者。以備參稽。

第一 山東水道

山東水道。以膠萊河。五龍河。白狼河。巨瀨河。濰河。大小清河。東西泇河。沂河。沐河爲尤著者。膠萊河。出于諸城縣。合衆水。南北分流。曰膠萊南河。曰膠萊北河。係元時運糧之河。全河入海之處。流沙壅積。易致河水漫溢。其上游卽膠河。上寬下窄。而歸入萊河之處。淤淺難免。潰決。五龍河。上源曰九里河。出于萊陽縣。南流入于海。白狼河。出于安邱縣。巨瀨河。出于臨朐縣。俱北流入於海。濰河。亦出于臨朐縣。東北流入於海。大清河。亦曰鹽河。自東阿縣八里廟滾壩。受運河之溢。

流。東流至東平州南戴村壩受汶河之溢流。北折注黃河。初自東平州折而東北流。入於海。及黃河北徙。平陰縣以下。爲黃河所奪。小清河。出自礫水。與淄河合入于海。按大清河卽禹貢之濟濁。濟陽以西爲濟瀆。以東爲濁川。自漢至唐。惟有濟水之名。杜氏通典始稱清河。自宋南渡後。分爲大小清河。或云古濟水乃小清河。非大清河。東西泇河。俱出于費縣。東南流入江蘇境。東西相合。注運河。沂河。出于臨朐縣之沂山。南流合汶河。入江蘇境。下游分爲三支。一由塘口入運河。一匯于駱馬湖。一由塘河入于海。沐河。出于沂水縣。南流入江蘇境。

第二 山西水道

山西水道尤著者。爲汾河。沁河。漳河。涑河。滹沱河。桑乾河。兔毛河。黑水河等。漳河卽直隸漳河之上游。滹沱河。卽子牙河之上游。桑乾河。

卽永定河之上游也。汾河出于寧武縣。南流合嵐礮等河。由河津縣注黃河。沁河出於沁源縣。南流合梅河。入河南境。涑河出于絳縣。西南流瀦爲五姓湖。經永濟縣。注黃河。兔毛河。一曰紅水。出于平魯縣。入蒙古境。自和林格爾廳。西流入黃河。黑水。亦曰圖爾根河。出于寧遠廳。西流經歸化城廳。納黃水。注黃河。

第三 河南水道

河南水道。多以江南爲歸。歸德一郡。地處下窪。上承本省衆水。下達江境。下壅上溢。動輒成災。本省水道。潁河。汝河。洛河。衛河。漳河。丹河。濟瀆等其尤著者。漳衛二河。卽直隸漳衛之上游。潁河發源于登封縣。東南流入賈魯河。賈魯卽古之汴水。出于滎陽縣大周山。東流至安徽之正陽關。注淮河。汝河。出于泌陽縣。東南流入安徽境。注淮河。洛河。自陝西入境。東北流至鞏縣。入黃河。沁河。自山西入境。經濟源

縣分爲二。一東南流合大丹河入黃河。一爲廣濟河經河內溫諸縣爲數十渠遂入黃河。丹河自陝西入境東南流入湖北境。白河。一云清河出于南召縣南流爲二支。一東南流爲巢河會于唐河。一南流入湖北境。濟瀆自濟源縣西天壇山之太乙池伏流而出爲濟池東南流岐爲二。一爲順利渠與廣濟河合。一與溴河合俱入黃河。

第四 江蘇水道

淮揚徐海鳳潁泗七府州地勢卑下爲百川匯聚歸江歸海之路。黃淮二瀆爲之經。南北運河爲之緯。又有洪澤。微山。高寶。邵伯。駱馬諸湖下淤則上遏。上溢則下浸。治水之法殊關緊要。其餘衆水尤著者爲秦淮。荆溪。三江。石梁。滁。沐。鹽等河。秦淮河二源一出于句容縣而南流。一出于溧縣而北流合而西流經上元江寧二縣注大江。荆溪自高淳縣東壩遏絕固城湖東流之水。壩下東流曰胥河合諸水瀦。

于長蕩湖。東流爲荆溪。入太湖。三江者。吳淞江。婁江。黃浦江也。俱爲太湖歸海之路。吳淞江。一曰松陵江。太湖之水自長橋口出。東北流貫運河。爲龐山湖。至上海縣。與黃浦江合。入於海。婁江。一曰劉河。太湖之水自鮎魚口出。東北流貫運河。爲陽城湖。至太倉州之劉河。出天妃閘。入於海。黃浦江。自吳淞江歧出。爲姚城江。爲白蜆江。東南流爲澱山湖。合浙江省江嘉諸水。東北流經上海縣。與吳淞江合。入于海。石梁河。出于天長縣。東流入邵伯湖。滁河。又曰江河。出于安徽合肥縣。東北流經江浦。六合諸縣。入太江。沐河。自山東入境。南流分爲前後沐河。合爲漣河。東流入于海。淮北鹽河。自桃源縣運河北岸仰化集。劉老澗東流。合駱馬湖之下游。又東流。分爲南北六塘河。入版浦河。穿各鹽場。入于海。淮南鹽河。自山陽縣永利閘。分運河之水。曰烏沙河。東南流入大蹠湖。貫各鹽場。分數道入于海。

第五 安徽水道

安徽水道多承河南之水。注之江蘇。其大者以江淮爲最。衆水多歸焉。其次爲石牌。水陽。潁。肥。渦。澇。池。淠等河。石牌河又曰長河。出於潛山縣。東南流。由皖口入于江。水陽河亦曰長河。自江蘇高淳縣銀林堰下西流。爲固城湖。北流與黃池河合。經蕪湖縣入于江。潁河。自河南入境。東南流經潁上縣。入于淮。肥河。出於合肥縣。南流者入巢湖。北流者經壽州入于淮。西肥河上源曰茨河。出于河南鹿邑縣。東南流入境。分二支。一爲十字河。與渦河合。一爲西肥河。入于淮。渦河。自河南柘城縣出。澇河。自河南永城縣出。俱東南流入于淮。池河。自定遠縣東流。淠河。自霍山縣北流。亦皆入于淮。

第六 江西水道

江西一省。環山逼嶺。十四府州之水。匯于鄱陽一湖。源遠流長。竟歸

大江。嘉慶以前。未成大災。道光以後。每遇霖潦。輒見漫決。其尤著者。
爲豫章江。撫河。弋陽江。鄱江。廬河。修河。馮水。豫章江。上源二。曰章水。
曰貢水。章水出于大庚縣。北流。貢水出于瑞金縣。西北流至贛縣。與
章水會爲贛江。北流至清江縣。分而復合。爲劍江。西北流爲豫章江。
東北流與撫河合。注鄱陽湖。撫河。上源曰盱江。出于廣昌縣。東北流
爲汝水。合臨水爲撫河。西北流入鄱陽湖。弋陽江二源。曰上干溪。曰
下干溪。俱自江西流入境。合而西南流。曰弋陽江。經安仁縣爲安
行江。亦曰錦江。西北流注鄱陽湖。鄱江者。昌江樂安江之會流也。昌
江自安徽祁門縣西流入境。樂安江自安徽休寧縣西南流入境。與
昌江會。爲鄱江。遂入鄱陽湖。廬河。出于德安縣。東流。修河。出于義寧
州。東南流。馮水。出于奉新縣。東流。俱入鄱陽湖。

第七 福建水道

福建水道。以閩江。晉江。柳營江。龍陂溪。南安溪。爲尤著者。水流紆折。波浪洶湧。隨處爲灘。閩江。出于浙江江山縣。南流入境。經閩清縣爲閩江。入于海。晉江二源。一出于永春州。南流爲東溪。一出于安溪縣。東流爲西溪。二溪相合爲晉江。經晉江縣。入于海。柳營江。出于寧洋縣。東南流爲港口江。入于海。龍陂溪。出于長汀縣。東南流。南安溪。出于武平縣。南流。俱入廣東境。

第八 漢江水道

浙江水道。以錢塘江。椒江。甌江。二小江。四塘。三港。甬江等。爲其尤。錢塘江。一曰浙江。發源于安徽休寧縣。東南流至新安口。折而東北。合桐溪曰桐江。經富春縣曰富江。經蕭山縣曰錢塘江。經錢塘仁和海寧諸州。入于海。椒江二源。一出于天臺縣。南流爲始豐溪。一出于仙居縣。東流爲永安溪。至臨海縣。與始豐溪合。爲靈江。經黃巖縣爲椒

江。入于海。甌江二源。一出于龍泉縣。東流經靈和縣。爲小梅溪。一出于遂昌縣。東南流。經松陽縣。爲松溪。至麗水縣。與小梅溪合。爲大溪。經青田縣。爲甌江。入于海。二小江者。東小。西小。二江也。蕭山縣臨浦壩下水。東流合西興壩下水。爲錢清江。東南流。由三江口入于海。是爲西小江。東小江。出于新昌縣。西北流。爲剡溪。經上虞縣。爲曹娥江。北流入于海。四塘者。上塘。下塘。東塘。西塘也。上塘河出于錢塘縣。自西湖北折而東。至長安壩。下塘河出于臨安縣。爲東苕溪。經錢塘縣。與西湖流出之水會。北流納長安壩下之水。經秀水縣。納長水塘河。長水塘河。自長安壩東出。而北流。經嘉興縣。匯爲南湖。分二派。東出者。爲東塘河。北出者。與下塘河會。曰南塘河。俱入江蘇境。西塘河出于孝豐縣。爲西苕溪。北流爲龍溪。一支流入太湖。正渠東流入江蘇境。與南塘河合。三港俱係姚江下游。上虞縣通明壩下水。東流經餘

姚慈谿等縣。是爲西港。至鄞縣歧爲二。南流者爲南港。東流者爲東港。俱會于甬江。甬江上游曰北渡江。出于奉化縣。東流經鎮海縣。爲大浹江。入于海。

第九 湖北水道

湖北一省。大江貫流。衆水皆歸焉。襄清二江。岐亭。陽辛。沮。雋諸河。是其大者也。襄江卽漢水。自陝西入境。東流經襄陽府。折而南。至漢陽。入于江。沿途納羣水。下游多爲湖蕩。衆水瀦焉。交相灌注。清江。出于利川縣。東北流。岐亭河。出于麻城縣。南流。陽辛河。出于通山縣。東流。沮河。出于房縣。南流。俱入于江。雋河。自江西義寧州。北流入境。折而東北。經蒲圻縣。入于江。

第十 湖南水道

湖南有洞庭湖。爲川楚黔粵群水匯宿之區。其水道尤大者。爲湘。沅。

澧。涔。諸江。湘江。自廣西入境。東流經零陵縣。納瀟江。東北流。又納諸水。入于湖。沅江。自貴州入境。東北流。經龍陽縣。入于湖。澧江。出于桑植縣。東流至安鄉縣。入于湖。涔水。出于澧州。東流。亦由安鄉縣入于湖。

第十一 陝西水道

陝西水道。以南北洛河。東西漢水。渭。丹。秀延。奢延。諸河爲其尤。南洛河。出于洛南縣。東流入河南境。北洛河。出于足邊縣。東南流入黃河。東漢水。上源曰漾水。發于寧羌州。東流合沮水。爲沔水。爲漢水。經白河縣。入湖北境。西漢水。一曰嘉陵江。自甘肅入境。南流經寧羌州。入四川境。渭河。自甘肅入境。東流合涇河。又東經渭南華陰等縣。入于河。丹河。出于商州。經商南縣。入河南境。其水湍激奔騰。有百八十灘之險。秀延河。出于安塞縣。東流入于河。奢延河。一曰無定河。自鄂爾

多斯右翼前旗界入境。東北流納榆河。東南流入于河。

第十二 甘肅水道

甘肅一省。壤瘠產薄。一遇亢暘。即患艱食。故水利之政。殊見其切要。其水道較大者。爲洮。漢。涇。渭。大通。大夏。坤都倫。布隆吉等河。洮水。出于洮水廳。東北流。經臯蘭縣入黃河。漢水。出于秦州。歷陝西入四川。爲嘉陵江。涇河。出于平涼縣。東流。渭河。出于渭河縣。俱入陝西境。大通河。出于肅州南邊外。東流入邊。經大通縣。東南流。大夏河。出于貴德廳屬番境。東北流。俱入黃河。額濟納。滔賴二河。合爲坤都倫河北。流入額濟納舊土爾扈特旗界。布隆吉河。出于玉門縣南邊外。西北流入于沙。

第十三 四川水道

四川之水。亦率注大江。金沙。大渡。嘉陵。涪陵。資。綦等江。尤其著者。金

沙江。發源于西寧所屬土司境。南流入雲南境。東北流入四川。又東南出入川雲二省。又北流納橫江。至敍州入于江。大渡河。出于懋功廳。西南流。轉而東。至樂山縣入于江。嘉陵江。自甘肅入境。南流至合州。合渠河。涪江。東南流至巴縣。入于江。涪陵江。自貴州入境。西北流至涪州。入于江。資江。一曰中江。亦曰沱江。至瀘州入于江。綦江。自貴州入境。西北流入于江。

第十四 廣東水道

廣東一省。在乾隆以前。竝無水患。嘉慶以降。海口淤塞。沙田加廣。以致上游屢決。其水道尤著者。爲三江。九洲江。晏江。欽江。吳水。韓江。漢陽江。玉澑溪。三江者。西江。東江北江也。西江自廣西入境。東南流分二支。一南流入于海。一東流與北江合。北江一曰滇江。出于南雄州。西南流與西江之一支合。南流入于海。東江一曰龍江。出于江西定

南廳。南流入境。西南至番禺縣。入于海。九洲江。出于廣西陸川縣。南流入境。遂入于海。晏江。又有廉江。合浦江之名。出于廣西興業縣。南流入境。遂歸于海。欽江。出于靈山縣。南流入于海。吳水。上源曰竇江。出于信宜縣。南流至吳川縣。曰吳水。入于海。韓江。自福建入境。上游曰鄞江。西南流爲韓江。分爲三支。入于海。漠陽江。亦曰恩江。出于陽春縣。南流入于海。玉澑溪。出于永安縣。東南流入于海。

第十五 廣西水道

廣西水道。有桂。柳。鬱。湘。賀。末等江。桂江。亦云灘江。出于興安縣。西南流合諸水。東南入潯江。潯江卽柳江。又有黔江。北江。右江之名。出于貴州永從縣。南流入境。曰融江。合桑江。古州江。背江。鬱江。爲柳江。東南流又納諸水。得象江。潭江。潯江。龔江等名。經蒼梧縣入廣東境。鬱江。又曰左江。曰南江。自越南界東北流入境。上游曰龍江。曰麗水。合

西洋江曰鬱江。至桂平縣與柳江會。湘江出于興安縣。東北流入湖南境。賀江出于富川縣。南流入廣東境。末水出于小鎮安廳。南流入越南國境。

第十六 雲南水道

雲南水道尤著者。爲金沙。瀾滄。禮社。盤澗。龍川。檳榔。李仙。盤龍。諸江。金沙江。自四川巴塘土司界入境。南流。又折而東北。合諸水入四川境。瀾滄江。自西藏東南流入境。南流合諸水。爲九龍江。入南掌國境。禮社江。出于雲南縣。西南流爲白崖瞞江。東南流爲大場江。至新平縣爲禮社江。東南流爲河底江。爲梨花江。入越南國境。盤江。一曰八達河。出于霑益州。南流合瀟湘江。又匯爲中埏澤。東北流爲盤江。爲八達河。合諸水入廣西境。瀘江。一云怒江。自西藏南流入境。西南入緬甸國境。龍川江。自騰越廳北邊外。南流入境。西南入緬甸國境。檳

榔江。自騰越廳西北邊外。南流入境。西南入緬甸國境。李仙江。出于景東廳。南流入南掌國境。盤龍江。出于文山縣。南流入越南國境。

第十七 貴州水道

貴州水道。其尤著者。爲烏江。盤江。清水江。赤水河。平江。都江。芙蓉江。馬別河等。烏江。出于威寧州。上游有七星河。六廣河之名。合鷗池河。曰烏江。東北流爲德江。東北入四川。爲涪陵江。盤江。出于雲南宣威州。曰可渡河。東南流入境。合諸河。入廣西爲北盤江。清水江。又云劍河。出于都勻縣。東北流入湖南境。與沅江合。赤水河。出于雲南鎮雄州。東流入境。西北入四川境。注大江。平江。又曰鎮陽江。出于黃平州。東北流入湖南境。爲灇江。都江。出于都勻縣。東流爲獨山江。爲福祿江南流入廣西。爲融江。芙蓉江。出于潯川縣。西北流入四川境。馬別河。出于普安縣。東南流入廣西南盤江。

以上所舉係關內各省水道之梗槩。其關東三省蒙古新疆西藏所有水道今從省略。

第二項 水利工程

第一 興修辦法

各省水利工程亦有官修、有民修。會典云。其無官修定款者。皆由民修。(嘉慶會典卷四十七)蓋各省大小水道修防工程。自有官籌所難徧及者。故除惟險要工程。由官修防外。其餘尋常工程。概聽民間自行修理。猶其於江防工程也。

(一)官修辦法 官修水利工程。概與江防工程一例辦理。其定歲修之款者。每歲定時修築。不定歲修之款者。遇有損壞之處。隨時施工。不定時期。據會典所開載。各省水利歲修官工。直隸有溫榆河。廣仁嶺旱河疏濬工。滹沱河壩工。山西有太原護城土堰。汾州府護城

石隄。鹽池疏濬工。江蘇有六塘河工。安徽有洪灘二河工。安慶城漳
葭港工。江西有豐城縣石隄工。浙江有西湖乍浦開濬屬河各工。陝
西有龍洞渠。延安府城外灌筋河道。引河石埠石壩。興安府隄岸各
工。甘肅有各處渠道工。雲南有金汁河及昆陽各海口各灘工。廣東
有潘公河道工。廣西有陡河工。(嘉慶會典卷四十七) 凡歲修疏濬。每歲
俟農隙時。由該管官。將應修應濬處所工段。查明勘估。於冬月水涸
之時。雇募民夫。疏濬修築。其搶險工程。每遇伏秋汛發。令該管官前
赴工所。如有衝刷。撥用豫儲物料。隨卽興修。均於工竣後。由該巡撫
造冊。送報工部覈銷。各省水利官修辦法。大率如此。然間有設特例
者。熱河廣仁嶺迤東。竝獅子溝一帶旱河工程。分爲大修小修。每年
夏令雨後。由熱河道雇覓民夫。小修一次。於九十兩月間。查察衝淤
情況。如經小修三五次之後。積淤過多。乃行大修一次。由該道詳明

熱河都統工竣後驗收。造冊送報工部覈銷。浙江嘉興府屬乍浦湖
河。每年夏冬兩季挑濬。工竣之日。由浙江巡撫覈明。造冊送部覈銷。
(工部則例卷五十六卷六十二)

(二) 民修辦法 民修水利工程。有民間自爲修辦者。有官督民修
者。與江防工程同。會典云。無官修定款者。皆由民修。或借項興工。攤
徵歸款。或地方官隨時督率民夫。加培疏濬。又云。民修各工。除款項
無多。無關緊要者。仍聽民間自行辦理。如係要工。經費逾五百兩者。
俱一體報部覈銷。(嘉慶會典卷四十七) 可見經費不及五百兩之平工。聽民間
自爲修辦。而逾五百兩之要工。則不得不由官督民修之法也。官督
民修之法。於前款江防工程項下。略經言及。今按各省水利事例。道
光八年諭。湖北各衛軍戶隄塍歲修工程。改歸屯坐各州縣。就近經
理。自本年起。於秋後勘辦民隄之時。順道查勘軍隄。凡低矮單薄之

處。按段加高培厚。估計應需夫工。造冊詳報。一面責令首事隄圩人等趕辦土方。自行興修。毋許書役涉手。並責成該州縣及汛員等。一體督率查催。務與民隄同時興工。報竣工程。一律堅鞏。每年汛水漲發。亦責令該州縣等認真搶護巡防。(光緒會典事例卷九百二十九)此一例可謂稱明官督辦法最悉者。其修辦之法。由受益地方之民戶。均勻出力從事。其出力之法。或按業戶地畝。或按煙戶丁數。勻出夫工。而似以按畝出夫爲通法。(會典事例卷七百一工部則例卷六十卷六十三)

第二 水利工費

(一)官修工費 水利工程官修之款。不出一途。據會典所稱。直隸溫榆河疏濬。動支通永道庫木稅銀二千兩。廣仁嶺旱河疏濬。動支熱河道庫滋生銀三千兩。滹沱河壩工。動支發商生息銀一千八百兩。山西太原護城土堰。汾州府護城石隄。俱動支司庫耗羨銀六百

兩。鹽池疏濬。動支發商生息銀五千兩。江蘇六塘河。動支司庫地丁銀八百兩。安徽洪灘二河。動支江寧藩庫匣費銀三千兩。安慶城外涼葭港。動支發商生息銀。無定數。江西豐城縣石隄。動支鹽規引費銀一千四五百兩。浙江西湖。動支田租銀。無定數。乍浦開濬脯河。動支司庫程費銀二百四五十兩。陝西龍洞渠。動支司庫耗羨銀三百兩。延安府城外灌筋河道。引河石壠石壩。動支司庫公項銀一百二十兩。興安府隄工。每年估計。於公用銀內動支。無定數。甘肅各處渠道。動用司庫正項銀五百兩。雲南金汁河及昆陽各海口。動支鹽道衙門合平銀二千兩。灘工動支運銅節省銀三百兩。廣東潘公河道。於歸公鉛價及田租銀內動支。無定數。廣西陡河。於存公銀兩內動支。無定數。(嘉慶會典卷四十七)再按會典事例及工部則例所開舉成例。熱河廣仁嶺迤東。及獅子溝旱河大小修工程。在該道庫每年所收清完。

旱河滋生息銀內動支。小修年分不得過三千兩。如有餘賸積存備大修之用。(則例卷五十六) 山西省河東鹽池隄堰工程。每年令坐商交納道庫銀五千兩。並於商捐銷價現存息銀內撥銀五萬兩生息五千兩。作爲渠堰各工經費歲額不得過一萬兩。(則例卷五十七) 浙江省西湖歲修工程。係杭嘉紹松四府甲商承領辦差解餘銀十萬兩。每年輸息銀一萬兩。作爲經費修濬各工。以西湖田租銀濟用。每蕩一畝歲徵銀五錢。每田一畝歲徵銀四錢。每地一畝歲徵銀三錢。(則例卷六十三) 陝西省涇陽龍洞渠乾隆二年議准。應需歲修銀於公項內動用。光緒八年馮譽驥奏疏云。從前歲修銀二百九十六兩。咸豐八年改爲一百三十兩。光緒四年復舊制。工部則例作每年修費銀三百六十兩。(會典卷七百三、盛選經世文續編卷一百十六、則例卷六十三) 廣東瓊州府東門外潘公河。乾隆三十年奏准。撥歸公鉛價銀五百兩。置產生息以作歲修之用。五十三年覆准。

瓊山縣置樂會縣田三十四畝餘。每年租銀除應完糧米外。以爲歲修潘公河道之用。廣西省臨桂縣陡河。(有黃泥、鰐魚等二十陡) 每年於鹽羨銀內撥六十兩。興安縣陡河。(有牛路、靈山等二十三陡) 於餘羨銀內撥六十兩。俱供分修之用。(事例卷七百三則例卷六十四) 雍正十年議准。雲南省昆明六河。酌定歲修銀八百兩。昆陽海口。酌定歲修銀二百兩。臨安三河。酌定歲修銀三百兩。動支鹽道衙門合秤銀。給發興修。不用則存儲以備大修之需。乾隆十二年定。昭通府大關鹽井渡各灘工。每年動支運銅節省銀三百兩。以爲歲修之用。(事例卷七百三則例卷六十五) 河南開封歸德二府屬惠濟河溝渠橋牐等。每年動支耗羨銀四千兩。備歲修之用。安徽鳳陽縣臨淮鄉五孔石橋土壩。動撥罰繳銀四萬七千九百四十兩。交商一分起息。爲籌備歲修之用。(八、卷六十五) 浙江蕭山縣湘湖塘身穴口。於應修時。動撥司庫備公銀趕辦。伊犁大河。以兩滿營馬價銀一

萬兩。發商九釐生息。歲徵一千八十兩。備歲修之需。(則例卷六十三)

(二)民修工費 民修水利工程。或借項興修。是屬會典所稱明。按歷年事例。嘉慶十六年諭。直隸玉田縣雙城河民堰。借項興修。分作八年攤徵歸款。十七年諭。河南孟縣小金隄。發藩庫銀一萬兩。分交溫孟等縣修築。工竣。攤徵歸款。道光十年諭。江蘇武進縣境三河。修濬費銀二十萬餘兩。於緩漕米價銀內發給。工竣。令武進等六縣攤徵歸款。又浙江杭嘉湖三府屬州縣水利需費。借動封儲銀十萬兩。不足則於藩庫封儲。及現收監餉款內補給。令該州縣分年攤徵歸款。(會典事例卷七百一工部
則例卷五十六、卷六十)其應歸之款。於受益地方之業戶。按畝攤徵。以爲通法。抑民修要工。率由借項修辦。而其由捐貲籌辦者。亦復不少。凡捐貲。有商捐。有民捐。嘉慶十五年。河南內黃縣南豆公北豆公一帶口門挑費銀八千餘兩。著落豫省有漕州縣。並長蘆鹽商。分

爲鹽六漕四攤捐籌辦。

(工部則例卷六十)

道光十三年修復山東姚暹渠所

借商捐銷價生息銀兩由坐運兩商四六攤捐歸款。

(光緒會典事例卷九百二十六)

道光四年浙江仁和等州縣鹽米兩商捐貲開濬上塘河估需銀六萬

兩內捐輸一萬兩其五萬兩於運庫公費項下借給竣工後收集商

捐歸款

(則例卷六十四)

此商捐之例也嘉慶二十一年疏濬吳淞江估計需

銀二十八萬餘兩以三分歸上海等三縣七分歸長洲等十三州縣按歲徵糧額分作兩年令各業戶照數捐交

(則例卷六十五)

此民捐之例也凡捐款數多者往往給予獎勵乾隆二十四年議准湖北各屬地方官勸民疏渠開堰工程多者酌量記功其紳士有急公捐貲在三百

兩以下者給扁獎勵三百兩以上者題請議叙

(則例卷七百三)

此可以窺一斑也。

第三 保固及防護

(一) 保固 各省水利工程保固限期。同江防工程。一例辦理。凡由地方官經營者。無論官工民工。歲修限三年保固。新工限十年保固。如限內有塌壞。經營承修各官。不得免賠修之責。道光十三年。捐修山東姚暹渠。責成監掣同知解州知州承修。保固三年。限內衝潰。卽令賠修。(光緒會典事例卷九百二十六)他可推而知。

(二) 防護 各省各處隄堰。設堰長、堡長、圩長、渠夫等役。以資防護。與江防制同。乾隆六年議准。甘肅靖逆衛唐姑溝等處。設渠夫二十名。常川巡察。十年議准。江西豐城縣東西兩岸土隄。每段設立圩長、就近董理。十一年議准。甘肅寧夏昌潤九牖。專令水利縣丞督率堡長。不時巡防。二十四年議准。河南永城縣洪溝河。由居民內揀選殷實歷練之人。按五里設堰長一名。立定界限。責令防守。又議准。江南六塘河洪溝港兩岸子堰。按里設立堰長。不時巡查。(會典事例卷七百三)

光緒八年奏准。河南省河渠。按照村莊設立渠長。如有殘缺。責令隨時報官。集夫督修。又賈魯河。每三里設隄老一名。專司修守。(光緒會典事例)

卷九百二十六、工部則例卷五十八 再種柳護隄。亦有成例。乾隆十二年議准。湖南各處

隄堰。偏栽柳樹。以攏風浪。每隄種柳若干。冊報稽考。此他如河邊禁設斷捕魚。佔墾田地。架水板房。以礙水道。及隄岸車馬踐踏之處。責令隨時填補之類。俱如江防河防之例。

第三項 水利官

各省水利。以府州縣丞倅佐貳官兼管。各加以水利職銜。乾隆會典(卷七十四)云。直省河湖澗泊川澤溝渠。有益於民生者。以時修治。以府州縣丞倅佐貳董其役。各給以管理水利職銜。按各省成例。雍正五年議准。江南水利同知。通判。縣丞。主簿等官。各兼水利銜。在府屬河道並屬內外。不時巡察。又江常鎮道。蘇松太道。均兼水利銜。以便督率。

九年議准。山西太原。平陽。汾州三府同知。令其兼管水利。每歲於農隙時。親詣所屬地方。不時詳察。十年議准。雲南各州縣。凡有水利之處。將同知。通判。州同。州判。經歷。吏目。縣丞。典史等官。皆准加水利職銜。境內河道溝渠。責令專理。(會典事例卷七百二、卷七百三)又河工水利分別管治之法。有定例可依。乾隆二十四年議准。淮徐河海等屬水利幹支各河。除本係河工。仍以河工之汛員爲專管。廳員爲兼轄外。如有關農田竝關河工者。由地方官河官。各分其任。如止洩田疇雨水。不關河工者。全歸地方官管理。均分別專管兼轄。以免諉卸。其有一河而跨數州縣者。各按河道坐落分界管理。(會典事例卷七百二)

水利各官考成賞罰之法。亦與河防江防略同。康熙三十九年覆准。漳河隄岸衝決。巡撫照總河例。分司道府照督催等官例。同知等官照承修官例。均議處。乾隆二年覆准。豫省應修水利。地方承修之員。

不先期修築。一遇水發。卽致田畝被淹者。降一級調用。專轄兼修之員罰俸一年。統轄督修之員罰俸六月。儻有虛冒錢糧侵蝕入己。以致工程不堅者。將承修之員照侵欺河工錢糧例。嚴叅革職治罪。該管各官徇隱不報。照徇庇例。降三級調用。(會典卷七百一)各省水利工程。

由水利官經修者。無論官工民工。一概照辦如之。其民間自辦之工。水利官勸導不力。督率不善者。亦按照定例。分別議處。再奉行妥善。保題議叙之例。亦不一而足。乾隆二年覆准。豫省水利。如有工程重大。動用帑項修築者。承修各官果能實力辦理。修築堅固。錢糧並無糜費。俟工程完竣保固三年之後。令該督撫將該員功績覈實。造冊題請。交部分別議叙。至專轄監修統轄督修之員。果能督率有方。各屬內毫無怠忽。照河工秋汛平穩之例。量加議叙。(事例卷七百一)江南蘇州松江等府兼管水利各員。疏濬河道。修築隄岸。著有成效者。由該管

道員按年申報。督撫查覈保題。

(工部則例卷六十一)

第四款 海塘

第一項 海塘規制

會典云。江南浙江之濱海者。衛以塘。(嘉慶會典卷四十七)蓋江浙二省濱海地
方。堅築隄防。阻遏潮水。謂之海塘也。惟清朝之制。以浙江省江工歸海
塘管轄。因致浙江海塘有江海兩塘。而法令汎稱曰海塘。江南海塘
自松江府金山衛城北十里至華家角。六千二百餘丈。自華家角至
南匯縣東界。九千三百二十餘丈。自奉賢縣西界至上海縣東界。一
萬五千四百六十餘丈。自南匯縣西界至太倉州寶山縣黃家灣。一
千二百二十餘丈。自黃家灣至寶山縣城。四千二百二十餘丈。浙江
海塘。自杭州府仁和縣界烏龍廟迤東至章家菴。自章家菴迤東至
翁家埠。入海寧州界。自翁家埠迤東至尖山韓家池。自韓家池迤東至

至尖山塔山中間石壩。又自嘉興府海鹽縣界西山長牆山迤東至
青山。又迤東至秦駐山。又迤東至朱公寨。自朱公寨至行素菴。入平
湖縣界。自行素菴迤東至天后宮。又自益山東至獨山。迤東至茅竹
寨。又迤東至江南金山縣界。共長三萬七千二百四十餘丈。其江海
毗連者曰江塘。自杭州府錢塘縣獅子口迤東至仁和縣大郎巷。二
千八百餘丈。又一千五百八十餘丈。自仁和縣大郎巷迤東至八仙
石。一千九百三十餘丈。是爲北岸塘工。其南岸塘工。自紹興府蕭山
縣西興關迤東歷山陰界。至會稽縣宋家溇。七千八百七十餘丈。爲
山陰縣海塘。自宋家溇至曹娥江寶山寺。八千三百八十丈。爲會稽縣
縣南塘。自上虞縣界張家埠至纂峰寺。二千八百二十丈。爲會稽縣
北塘。自蕭山縣西興關至山陰縣界麻溪壩。八千八十餘丈。爲西江
塘。自西興關至山陰縣界三祇菴。六千七百四十餘丈。爲北海塘。又

自上虞縣界後郭至會稽縣界張家埠。六千六百二十餘丈。爲前江塘。自張家埠至餘姚縣界烏益。四千七百餘丈。自烏益至洋浦。一萬五千三百三十餘丈。爲後海塘。以上各塘。皆編列字號。以二十丈爲

一號(會典卷四十七)

江浙海塘築自唐開元中。至前明始易以石云。(順治十六年議准)嘉慶以後。

有石塘。有柴塘。有土塘。迎溜項衝。坐臨險要。及土性堅實之處。皆用石塘。活土浮沙。不能釘樁砌石者。則用柴塘。有山嶺倚靠。或形勢凹進。潮汐不衝者。則用土塘。按石塘之工。多用條塊諸石。平鋪實砌。需費之大。施工之難。倍蓰土柴諸工。而遏潮汐攏風浪之功。非他工可比肩。此其所以專用於險要也。會典所謂各辦其險。易以舉工者。亦不外此意矣。凡塘工。有壩隄。複塘。竹篋。木櫃。土圩等工。各相其地之宜。而置之。壩者。於地勢頂衝之處。下砌坦水。以抵禦迴溜。外建盤頭。

以挑分潮勢。坦水有單層雙層三層之別。皆視其險易以爲差。初制皆用碎石。後來改用條石。曰條石坦水。又用塊石。曰塊石坦水。隄者多於柴塘後加築。形如月牙。以資保護。曰月隄。複塘者。於石塘外。建貼石土塘。或碎石子塘。以爲重障。又間有於本塘外數十丈或百餘丈之處。加築土塘。備抵禦者。曰土備塘。竹簍者。以竹爲簍。盛儲碎石成砌。與河工竹絡壩同。木櫃者。以松杉宜水之木爲之。橫貼塘底。實以碎石。以固塘基。土圩者。土隄也。如江蘇寶山縣護城土圩。每年入於塘工歲修案內。確估加培。即是也。

第二項 海塘工程

第一 興修辦法

海塘工程亦有官修。有民修。惟其係民修者。不如江防水利諸工之多耳。

(一)官修辦法 會典云。凡應修築之工。承修官會同地方正印官確估彙造清冊。由該管道員詳覈。申報督撫咨部。工竣據實題銷。(嘉慶會典卷四十七)此本於雍正十三年覆准官修辦法。此爲總例。歲修之制。江蘇海塘。每年於大汛後勘估辦料。春令剋期興修。限四月以前完工。

報驗交七八月大汛時令。知縣於工所搭蓋篷廠。撥人看守。該管丞簿等官各按界址輪流查勘防範。如遇風浪衝壞椿石。俟潮退時隨卽修補完整。責成道府留心稽察。(工部則例卷五十五)此基於乾隆三十一年奏准。遂爲永例。浙江海塘。令經管之官歲一修葺。此係雍正八年定例。其辦法除備辦料物別限日期外。概照江蘇之例辦理。再搶修之法。海塘緊要工。遇有坍損。承修官一面督率在塘兵弁上緊搶堵。一面飛報該道。親往查勘。覈明估計。飛馳轉報。工竣將修過工段高寬丈尺。用過銀數若干。確實造冊彙案題銷。如工非緊要。不應搶修。而

承修官捏飾危險，希圖冒銷者。該道揭報題參。該道查勘不實，徇庇蒙混者。一併題參。(則例卷五十二)此本於雍正十三年覆准。(會典事例卷六百九十九)

(二) 民修辦法

乾隆元年諭有云。浙江山陰會稽等五縣。有沿江

沿海隄工。由附近里民按照田畝派費修築。是知浙江海塘舊有民修工程也。惟以其爲土豪衙役包攬分肥之弊竇。特降諭旨。著將按畝科錢之例停止。改作動項興修。(會典事例卷六百九十九)同治七年議准。江蘇

海塘工程遇有民修者。向不請叙。亦未借用官項。免其造報。其例應民修之工。先行借動官項。仍由民間攤徵還款者。仍飭令承辦各員。於工竣後。造具工料丈尺段落銀數細冊。並保固年限。報部覈銷。不准請免。(光緒會典事例卷九百二十一)是知江蘇海塘於乾隆以後。仍有民修工程。且其興修辦法。亦可以概見。再浙江海寧州大小尖山間之小山圩。大尖石宕兩山間之大山圩。碎石塘工。遇有殘損。由地方官飭令民

竈各戶隨時修補。餘姚縣榆柳利濟各塘。每年令附近有業民竈各戶隨時修築。見于工部則例。(卷十五)是知浙江民修工程亦未絕跡也。

第二 塘工經費

(一)官修工費 會典云。江南海塘。每年於節省平餘銀內。撥銀四千兩。交蘇松太道經管。發松江府太倉州各半存儲。以爲歲修之用。浙江於本工餘剩銀內。撥銀五十萬兩。發商生息。歲得息銀六萬兩。作老鹽倉廌西新舊塘工歲修之用。又於本工經費項下。撥銀五十萬兩。發商生息。歲得息銀六萬兩。作東西兩塘歲修加貼之用。又以鹽務項下每年節省銀二萬七千兩有奇。備零星籌項之用。又於西湖生息本銀二十萬兩。及積存藩庫銀生息銀六萬兩內。撥銀一萬六千兩。作西塘埽工歲修不敷之需。各項生息銀兩。俱存儲司庫。以備撥用。如不敷。奏明動用程費銀兩。(嘉慶會典卷四十七)蓋官工籌費之法。是

爲經制也。然額定歲款。往往不敷應用。殊於浙江塘工。尤見其然。於是別籌添補之法。陸續而出。嘉道之際。浙江塘工歲修之款。動用鹽商生息。節省引費。契牙雜稅等項者。共十五萬六千餘兩。(十金應
麟奏疏) 其後歲款逐漸加增。道光十四年以後。增至東西柴埽工銀十五萬餘兩。東塘石工銀二萬四千兩。坦水銀五萬兩。共歲修工銀二十三萬餘兩。同治十二年奏准。中西兩塘。如遇潮旺工急年分。額設歲修銀兩。不敷動用。於節年贏餘款內動支。以補本年之不足。不准逐年議增。漫無限制。(光緒會典事例
卷九百二十二) 海塘大工。不得入歲修案內者。往往勸集捐款。以充工費。道光十四年。江蘇太倉州屬之寶山縣海塘衝決。急需修築。估需銀二十萬兩有零。督撫司道州縣捐廉爲倡。竝勸諭該縣紳民書捐。竝附近之嘉定上海二縣協捐。十五年諭旨責成該道員知州督同各該縣隨捐隨辦。(政典類纂
卷四十六) 同治中。浙江

海塘大工屢興。督撫奏行海塘捐輸法。以江浙兩省唇齒相依。各於絲商正捐外。每包加抽洋四元。專歸浙江省經收。令捐戶隨時報捐。給票請獎。光緒二年停止獎捐。四年開捐。改作每包捐洋二元四角。三十年。巡撫聶緯黎奏請。自三十一年四月起。至次年閏四月止。照舊

加抽四元。給票賞獎。是年蠶絲歉收。收捐不暢旺。再請展限一年。

(光緒)

(諭旨存) 凡塘工需銀在一千兩以下者。由該督撫咨部覈銷。其一千兩

以上者。均先開單具奏後。再造冊送部題估。工竣題銷。如未經題估者。不准徑行題銷。其應經奏定之工。分別最要次要。陸續開辦。其工程甚長者。分案辦理。分案報銷。其需銀數目。先行覈定。專摺奏明。並查明全塘已辦未辦各工。繪圖貼說。一併送部備查。

(工部則例卷五十三)

(二) 民修工費 官督民修之塘工。借項興修。如民修江工之例。先於司庫存公銀內。借動濟用。工竣之後。令該州縣由受益之業戶。按

畝攤徵。分年歸款。凡借項興修之工。令承辦各員於竣工時。將工料段落丈尺銀數及保固年限。造具細冊。送報覈銷。其自行出貲興修。不請借官項。並不請議叙給獎者。毋庸冊報覈銷。(工部則例卷五十五)再民修

塘工。工鉅費重。民不堪負荷。則往往發帑協修。江蘇松太二屬海塘。有全塘坍損。工段亘長。民力一時不逮。由督撫查明情形。專摺奏請。撥項協濟。仍將所撥銀兩屬何項之處。分晰開註報銷冊內。送報工部備查覈。(則例卷五十五)

第三 採辦物料

塘工應用物料。以土石柴木爲主。大率於出產地方採買資用。各設有定法。浙江塘工所需土方。在距塘一二十丈內官地空採。如在民地。每田一畝例價銀六兩。每地一畝例價銀四兩。動支工員所領土方銀兩。交地方官收買。其取土之地。由該巡撫題請豁免科則。石料

於紹興。杭州。湖州。三府購辦。如不敷需用。由該巡撫奏請飭令江蘇巡撫。按照浙省現辦石料尺寸。在蘇州洞庭一帶採辦。協濟所用銀兩。由蘇省報銷。椿木多產於龍游。開化。諸縣。委熟諳誠幹之員。齎銀前赴照式採買。如產木短少。不敷需用。派委幹員。赴江蘇江西諸省。照例採買。趕緊運解。柴束多取於富陽。分水。建德。桐廬。四縣。委員採購。酌宜辦運。(工部則例卷五十四)江蘇塘工辦料之例。略與浙江同。惟其椿木。撥司庫籌墊銀兩。委員赴湖北等處。採買運工。沿途免抽稅釐。(則例卷五十五)再按會典。浙江海塘。採辦柴薪。杭嘉湖紹四府。於文到日。限五十日解齊。寧嚴二府。限四十日。金衢二府。限六十日。台溫二府。限七十五日。(嘉慶會典卷四十七)物料解交塘工。委員驗收。分存緊要處所。遇有緊急工程。一面詳報。一面撥用。其在保固限內者。責令承修官豫購物料。隨壞隨修。如在限外。飭令該管廳備。照例定各項料物數目。豫購一二。

成堆積塘上遇有殘缺處所隨時補葺其需用料價先於歲修項下動給豫備如辦料短少侵蝕帑項及堆儲不慎朽爛柴料以致不堪應用者立卽查叅治罪追賠此本於道光十六年議准

(例卷九百二
光緒會典事)

三十

第四 保固賠修

江南松太二屬石塘並坦水石壩單路石壩加椿坦坡玲瓏石壩等工離海一里內外坐當頂衝急溜者保固三年其土塘離海不及一里及在一里以外坐當頂衝急溜者保固二年搶修柴埽各工保固一年倘於限內坍塌均著落承辦官賠修如限內遇異常潮汐實非人力可施以致坍塌者查明原工堅固該督撫保題免其賠修

(工部則例)

(十五)浙江海塘拆修柴埽保固二年加鑲保固一年柴盤頭保固二年拆修加鑲保固一年鱗塘保固十年條塊石塘保固七年條石坦

水保固四年。拆修保固四年。修補保固二年。塊石坦水保固三年。修築柴壩保固二年。竹簍坦水保固三年。土備塘保固三年。附石土塘保固半年。倘工程未完竣。將已竣之工潰損至一千餘丈者。將該工程員撤退參辦。其潰損工段責令賠修。其餘均如江南例。(則例卷五十二)

第五 防護塘工

江浙海塘專設汛弁兵夫分巡防護與河防制略同。乾隆會典(卷十四)稱沿塘十里或五里爲一汛。每汛設一斥堠。在汛各兵晝夜分巡以資防守。又云江南設塘長。每塘四里或五六里設一長。浙江設堡夫。北塘一里一夫。南塘二里一夫。皆令在塘主守。嘉慶會典(卷十七)稱。江南海塘共設塘長七十五人。浙江海塘共設堡夫八百十二人。兵三百人。按歷年事例。江南松江府屬沿海土塘長二百五十里。分爲四十四段。每段設塘長一名。(雍正十二年議准)沿海石塘。每四五十丈設塘長。

一名。(乾隆二年議准)寶山縣民築土圩。計二十八里。設塘長五名。對江墩土塘。長三十里。設塘長六名。(五年議准)塘長工食。每名歲給銀七兩二錢。或日給銀二分。蓋造堡房。日夜看守。浙江海塘。雍正中。額設海塘兵千名。分隸東西兩塘。後裁三百名。改四百名爲堡夫。北岸添設三百名。一里一夫。南岸百名。二里一夫。均酌設夫頭。分司管束。(乾隆十九年奏准)仁和錢塘二縣江塘。設堡夫十二名。二里一夫。(二十一年奏准)每名給堡房一間。月給銀一兩。凡塘長堡夫。於沿塘里民內。召募充補。(會典事例卷六百六十九工部則例卷五十四)再浙江海塘。於其上栽種柳樹。俾根株蟠結塘工。見于乾隆四十九年諭旨。(政典類纂卷四十六)道光十七年諭。編種柳株。雖不足以備工料。而於塘後空隙處所。亦可種植。使之盤根入土。以固塘基。著該撫督飭廳備。飭令塘兵分段栽種。每兵每年限種一百株。三年覈計。果能如數種活。卽酌量獎賞。倘有違誤。責革示儆。再塘旁十丈以內。

無論官地民業。概禁取土。又禁於淤岸私築圈堆圩岸。擅行種植。(工部則例卷五十四)此皆出於衛護塘工之意。

第三項 海塘官

會典稱。江南海塘。隸蘇松太道。轄松江府海防同知。太倉州海防州同。浙江海塘。北岸(仁和、錢塘、海寧、平湖、海鹽五州縣屬)。隸杭嘉湖道。轄杭州府東西中三海防同知。嘉興府海防同知。南岸(餘姚、上虞、蕭山、山陰、會稽五縣)。隸寧紹台道。轄紹興府南塘通判。海防水利通判各同知通判。州同所屬縣丞二人。或主簿巡檢各一人。杭嘉湖道兼轄海防營守備一人。所屬千總把總外委額外外委數人。(嘉慶會典卷四十七)凡武職分汛防守之處。謂之塘汛。江南海防道所轄道標兵丁。於塘工分汛防守。以資調遣。(乾隆元年議准)浙江塘汛初分於東西兩塘。後改三塘六汛。光緒以來。塘汛兵弁多歸裁撤。逾年設海塘工程總局管治塘工。並設海塘工程隊。海塘巡警局分

掌修防巡察之事。

浙江塘工廳備十日一巡。杭嘉湖道每月一巡。該管官弁查辦不力，及承修不實。由該道揭參著賠。每年春徵伏秋各汛。該道親往工次稽查。每汛喚緊之際。親往督飭巡防。並將該管員弁分別勤惰。以示勸懲。(工部則例卷五十一)此例本於道光十六年議准。再海塘官弁賞罰之法略同河官水利官之例。今不復絮說。其塘官相沿弊情曰偷工減料。曰拆塘砌塘。曰包工包料。修築塘壩。不依做法。以減工價。物料品質尺寸。不依定制。以減料價。以所減工料侵欺入已。是爲偷工減料。塘工遇報坍之處。卽將保固限外之工。挖取舊石。運至坍處修築。再將挖石之處。復報衝坍。移東掩西。輪流挖鑿。是爲拆塘砌塘。塘員深居衙署。令工匠承攬包築。議定給錢。若再加家丁胥役塘兵從中剋扣。是爲包工包料。此等積習相沿。最爲塘工之蠹云。

備考 浙江海寧州城置海塘工程總局。隸巡撫節制。設督辦(以杭防道兼充)總辦(以候補道奏補)

提調(以候補知府委充)各一人。分設監查文牘籌備測繪會計五所。分掌事務。總局提調兼管工程隊。隊設管帶一人。隊官四人。司書長一人。司書生五人。差弁二人。正目四十人。正兵三百六十人。護兵十二人。火夫四十人。防守塘工。各塘適中之地。分設巡警局。歸浙江省警務處管轄。海寧州經管。每局設巡官。敎習巡記各一人。一等巡長二人。二等巡長六人。巡警一等二十人。二等三十人。三等四十人。巡查十人。分駐六巡所。任稽查防護之事。工程總局設議事會議長一人。副議長一人。議紳十人。於近塘紳士內選充。屬海寧州監督。掌指陳塘工利病。其餘詳見海塘工程局章程。(光緒三十一年十一月)

（政治報官月）

第八章 交 通

第一節 關 津

第一款 總 說

第一項 關津法本質

關津者，關口津渡之謂也。兵律有關津篇，會典有關禁海禁條。俱係管束水陸交通之法，而以防範姦匪，保持公安爲立法宗旨。律註云：關津之設，所以防奸。輯註云：關津之律意主稽察。（大清律例卷二十）夫防奸稽察，卽保安警察之事也。以保安警察之事歸兵部之職，乃支那歷代之通制。而清朝亦取此制，以關津爲兵律之一篇。以關禁海禁爲兵部所管之事務，以此論之，關津之法甚似宜入警察行政門。然進而觀律例所稱及之節目，除給照驗照數事專屬保安警務外，其餘多係應禁販運出境貨物之治法，其與保安警務不甚相關者不少。

乃知關津一法。與其實之警察行政門。不若視為交通行政之一節。以別保安警察之近於允當也。

關津律之與關禁海禁例。其體裁恰相當。而實質大不同。關津律全篇七條。大率詳於關門而略於津渡。卽稱及津渡者。亦皆以關門爲主。津渡爲從。至會典事例。旣分設關海兩禁。多載成例。而於海禁又殊加詳密。蓋前代關津之律。多以關門爲立法之主目。間或專立關律。而竝不及津渡者不少。卽如明律。比前代諸法。頗加整備。而津渡之法。尙未免爲關門之從。清律實襲其全文。一修不改。其詳於關而略於津。固無足怪焉。嗣後海上貿易。洋面捕漁。竝出洋傭工謀食等事。逐漸加繁。夫已有其事。乃不可無其法。於是隨時設例。累次增修。撰而爲會典纂。而爲會典事例。以期應世變合時宜。此其所以於海禁殊致周詳。律之與例不同。此其一也。律所謂津渡者。蓋統沿海沿

河一應津要處所言之。至海禁事例。則專係海口海船。成造裝載進出之制。乃於內河行船。津渡出入之法。幾無所稱及。以此謂海船法或可。謂津渡法則不可。律之與例不同。此其二也。律文稱關者。多係腹裏關門。其邊界關口。另用緣邊關塞字樣。以示分別。凡關門有私越冒度之律。而關塞止有越度。無私度冒度。蓋律於關塞全行禁出。故無給出塞文引。又不得有無引冒名之事。是其所以詳於關門而略於關塞也。關禁例。則率係專爲出入邊關而設者。給予口票。以爲應准出口之照。而於腹裏關門給引驗放之法。竝無所稱及。乃知關律所主在腹關。而關禁所主則在邊關。律之與例不同。此其三也。

律之與會典。參差錯綜。實如此。蓋其間以此易彼者。或有之。全歸具文。而不行於實際者。亦或有之矣。然論關津之法。必須將律例會典。照對融會。方能盡其首尾。惟會典所載海禁事項。當於後節民船款。

下論述。其管治漁船之例。已於產業章內漁獵款下。島嶼居住耕墾之禁。已於警察章內各有所說及。故本節專將關口及內地津渡之管治法。分款略說。

第二項 關津法源流

關門之法。起於夏商。備於周代。遂爲歷代關制之淵源。禮記王制云。古者公田籍而不稅。市廛而不稅。關譏而不征。孔疏云。關。境上門。但呵禁非違。不稅行人之物。此夏殷之法。周非凶札卽征。但不知稅之輕重。(御纂十七經禮記卷十七)按王制此文。蓋漢儒據孟子之語而述之。其所謂古者。指夏商而言。夏商之關。止譏察行人。呵禁非違。而未稅其貨物。至周始有貨物之稅。惟凶札之年。有呵禁。無征稅也。周關制載在周禮司徒之職云。司關。掌國貨之節以聯門市。司貨財之出入者。掌其治禁與其征塵。凡貨不出於關。舉其貨罰其人。凡所達貨財者。則以

節傳出之。國凶札則無關門之征。猶幾。(周禮卷一十五)按司關卽後世守口

官。以盤查出入人貨。究明其非違爲職節。一云璽節。卽後世路票。凡行旅必先赴官請領璽節。出入必由關門。受司關盤驗。其法自國外來至關者。司關卽將其身體及所帶貨物驗明。果無非違情節。乃將數目填註璽節。然後通之國門。國門通之司市。其自國內出者。司市給之璽節。通之國門。國門通之關門。蓋關門。國境之門也。歸司關管。守警戒。國門。國都之門也。歸司門管。掌警戒。司市。管市之官也。掌警戒。國內市廛。二門。一市。聯貫通盤。以戒出入。禁非違。是爲周代關制之綱領。周禮所謂掌國貨之節。以聯門市者。蓋此之謂已。抑周關本係因夏商遺制者。故關稅之征。止於商賈貿易之貨。不及於其餘人物。設關之意。主於保持公安。不主於征稅。固不須論。孟子云。古之爲關。將以禦暴。可謂舉三代設關之宗旨。約而盡之者矣。王制孔疏云。

先述古制以發端。其大指皆本於孟子。其言古者。蓋自秦漢以遡三代。通指夏商周而言。蓋亦此意也。

春秋戰國之時。諸侯各設關於國境。以防姦匪。如楚之昭關。魯之六關。秦之四塞。趙之井陘。高陽。魏之漳關。大小堅脆。雖或不同。而控制險要。捍禦封境。以保國內安寧之意。則一也。(玉海卷二十四)漢時有武關。曉關。邊關。靈關。江關。陽關。監晉。天井。美陽。常山。居庸。五阮。函谷。玉門等關。但其法制無由稽攷。按漢書本紀。文帝十二年。罷關門用傳。(傳者即路照也。)景帝四年。懲七國之變。復設關禁。武帝元鼎三年。徙函谷關於新安。天漢二年詔。令關都尉嚴行稽察出入。宣帝本始四年詔。運載米穀者。許其出入不用傳。漢代關制。於此隱約可見。東漢至隋。其制無由詳考。唐律疏義稱。衛禁律者。秦漢及魏。未有此篇。晉太宰賈充等酌漢魏之律。隨事增損。創制此篇。名爲宮衛律。自宋洎于後周。此

名竝無所改。至於北齊。將關禁附之。更名禁衛律。隋開皇改爲衛禁律。衛者。言警衛之法。禁者。以關禁爲名。(疏義)此可以窺諸代關法之一斑。所憾者。律文散佚。無從見條目。

唐設二十六關。分爲上中下。以司門郎中掌稽察出入之事。六典云。司門郎中掌門關出入之籍。天下關二十六。有上中下之差。上關六。中關十三。下關七。以限中外隔華夷。設險作固。閑邪止暴。唐朝設關之意。於此可見。其差等之法。京城四面之關。有驛道者爲上關。其無驛道。及各路有驛道之關爲中關。其無驛道者爲下關。見于六典註。自唐以後。無代不立關制。而其較可觀者。莫如明制。蓋自明以前。關禁常合于宮禁。未至立有專律。及明始設專篇。名曰關津。較之唐律衛禁篇內。僅有關禁一條。詳略精粗。固非同日之談。再按大明會典。
(卷一百一十九)洪武二十六年定。凡天下要衝去處。設立巡檢司。專一盤詰。

往來姦細。及販賣私鹽犯人逃軍逃囚。無引面生可疑之人。須要常加提督。又定凡軍民人等往來。但出百里者。卽驗文引。關制至明頗備如此。而津渡之法。則未免闕略。清朝修律。全仍明舊貫。迄至時勢推移。交通滋端。乃增廣事例。以救律之不備。如前項所述及總之關津之制。與他項制度同發源於三代。蓋上世皆以關門爲交往之衝。以關禁爲警戒出入之首務。其爲津渡海口另設管治之法。寔屬後代之事。卽在律例頗備之明時。猶有以關門爲立法本領之觀。蓋亦因襲之所致已。

備考 清律輯註云關津之律。隋唐合于宮禁。曰衛禁。至明分宮衛關津爲二篇。以有內外輕重之別也。此說與唐律疏義所稱正相符。光緒刑律草案附律目考引隋志證北周大律已有關津篇云。按此於晉律增祀享朝會婚姻鬪競四篇。分關市爲市廳關津二篇。故得二十五篇。果如此說。關津律目非明創制也。姑附記以資續考。

第二款 關口

第一項 關口設備

關口之制。置立墩堡。分設官兵。以資警備。今將其規制分段略說。

第一 置立墩堡

凡水陸險隘交通要衝之處。按地勢設關堡置墩臺。以資防範警戒。是爲關口設備之要。會典云。沿邊沿海沿江處所。及大道之旁。皆按段置立墩堡。(嘉慶會典卷三十八) 墩堡者。卽墩臺關堡之謂也。顧律文指腹裏關隘曰關。指緣邊關口曰關塞。會典及事例。習用關口邊口等字樣。而其所主在於邊關。如前款所述。此云關堡者。乃謂其設備。非謂其處所。按依山險爲邊門曰關。據山險設寨屯兵曰堡。大道旁每十里築高臺各一。設烽火置墩兵。緩急舉烽傳警。曰墩臺。(六部成語註解) 是知關與堡。用同而體異。墩臺乃傳警報變之所。其名雖與關堡竝

稱。而其實不過關堡之附屬設備。

第二 分設官兵

凡關津之政歸兵部統管。以部屬職方司分掌事務。惟常住實地。親任實務者不可別無專員。是爲守口官兵。會典云。設營汛墩堡。以控制險要。令各分兵而守之。註文云。各省督撫提鎮所轄標下兵。日訓練兵。其兼轄之城守分防各營。皆分領汛地。遇沿邊沿海沿江處所。及大道之旁。皆按段置立墩堡。分駐弁兵。是爲差防兵。又云。關口鎖鑰。責成旗員專管。是知沿邊重要關口。特令八旗官兵專管防守。其餘關堡墩臺。乃令綠旗分防各營。分差兵弁駐留看守也。

會典云。看守關口官員。於出口人等。按名檢票。查對年貌籍貫註冊放行。每季將放過人數造冊。送部查覈。蓋守口官之職。在看守關口。稽察出入。故遇有過關之人。先將其姓名籍貫年歲等詢明。與所帶

文票照對。視其果無詐冒頂替等情與否。又將本身及所帶物貨細行盤驗。將各事要領登註冊籍。然後放令通行。此守口官行職之概要也。其與保持公安之事相繫。如此其大。而執事之員弁品級頗卑。未免官豪勢要。或有負恃權力。不服盤查者。國法於是設爲保障。以便其行職。竝期無恃強抗違等弊。關津留難條云。若官豪勢要之人。經過關津。不服盤驗者。杖一百。(大清律例卷二十)是知經過關口之人。卽雖有官爵權勢。凌駕守口官者。亦應與各色民商一律。服其查詢盤驗。如敢恃強負權。不服盤查。卽以抗違法令論其罪。此寔屬守口官行政之一保障。抑守口官弁既任守關之重寄。又負特設之保障。而或有過誤失瀆之事。則不能免一定之責罰。按關津律。凡有私越冒度。私出禁物等犯。守口官知情故縱。或通同夾帶者。皆與犯人同罪。至死減一等。失於盤詰。或覺察者。各減三等。罪止杖一百。有過關人貨。

守口官不卽盤驗放行。無故阻當者。一日笞二十。每一日加一等。罪止笞五十。通前各項。守口官有受財瀆職之情。照官役受賄律。計贓論罪。(大清律例卷二十)此刑律上之責罰也。再按會典事例。(光緒會典事例卷六百二十七)守口官失察盜犯逃犯偷渡關口一名。守口官罰俸一年。二名降一級留任。三名降一級調用。五名以上降三級調用。十名以上革職。失察無票民人偷渡一二名。罰俸一年。三名以上降一級留任。五名以上降一級調用。十名以上降三級調用。放出私販人口者革職。出口之人帶有印票。守口官不卽驗票放行。稽遲抑勒者。降二級調用。驗票兵丁有需索等弊。該管官照衙役犯贓例。十兩以上者降一級留任。十兩以下者罰俸一年。如有夾帶違禁貨物。守口官徇縱令其出口者。按其所帶之物。分別治罪。(乾隆三十一年奏准)此例本係爲甘肅嘉峪關設者。而守口處分之例。莫密於此。蓋各處關口。亦皆照此一例處辦耳。

再督撫提鎮於守口官弁各有統轄或兼轄之分皆宜督率戒飭令其盡職責如有失誤瀆溺者而督撫提鎮瞻徇容隱或失於覺察以致匪類越境生事照徇庇失察例分別議處此處分例上之責罰也

備考 守口兵丁失職者亦有一定之責罰按律文故縱私越冒度皆稱守把之人蓋兼指官兵也失於盤詰者另稱軍兵又減一等是通減四等也按會典事例關口直班兵丁不查拏無票私出之人者鞭八十無票之人冒入別夥出口或潛行偷越及私帶人出口者皆鞭一百若放出私販人口者加一等治罪受賄縱放者以衛役枉法犯贓論從重治罪皆遇赦不宥(乾隆年諱准七)

第二項 口票路引

第一 引票本質

口票路引相似而實不同會典諸例引票俱舉而律文有引無票按關津律因明律舊不改一字其所云路引卽係明律所云者固不待

多言。明制軍民往來。但出百里者。卽驗文引。此明之路引也。律註云。
定制軍民遠行。必先請給文引爲照。清初果有此定制。是其法與明
定制又全相同。乃知律之路引。本係內地往來之照。而不係開禁出關
之據。蓋明代清初之法。邊關有禁。而腹關無禁。惟無引行走。方問私
度之罪。至邊關。則全行禁閉。一概不許放出。故無有出邊之文引。如
有過關出邊者。卽以越度關塞論。清律輯註云。緣邊關塞。止曰越度。
不言私度者。關塞原不許出。故無給出邊文引者。雖關由門津由渡。
亦卽越度也。路引不係開除關禁之文據。於此益確。而驗引放行之
關。止係腹裏關堡。亦於此益明。會典云。八旗官兵閒散。出京至外州
縣及外省者。給予路引。此實本於嘉慶六年奏准。而以口票路引分
爲兩截。一以貼出邊。一以貼出京。是其意在以路引爲往來京外之
照。而不以爲開禁出邊之據。與律意無異。惟律於軍民各色人。汎行

給引。而會典獨於旗人專行給引。以會典事例考之。此外僅有漢官喇嘛二例。而於各色民商。竝無所稱及。想時勢推移。交通頻繁。各色商旅逐一給引。每遇關津。輒驗引放行。蓋官民均不堪其煩。軍民給引之法。母乃後世遂歸具文乎。至于旗人漢官等。其分限本與齊民不同。顧旗人例不准擅離京師。現任京職之漢官。亦不可擅出京城。與旗人相似。惟候補候選竝非見任京職之人員。固不可以概論。而猶給予文引者。是其意不止憑照離京事由也。要之舊制給引。意主於照驗。新例給引。意主於保護。而以爲內地往來之照。則新舊一也。口票則全異乎此。會典云。凡官兵出邊者。達以票。守口官驗而出納之。明文旣曰出邊。其爲許出邊關之據已明矣。且註文將應給口票之人逐一開判。竝詳定領給辦法。蓋過關出邊原屬法禁。非有特定情由。不准開禁。口票乃開禁出邊之文據。其於請領給付之法。殊加

慎嚴固其所也。

路引口票本質已不同。效果亦不得不異。律云。無文引私度關津者。杖八十條。例云。無票私出口外者。杖一百流二千里。一問於杖。一問於流。相去實八等。至旗人漢官之引。既以保護爲主意。又不見責罰無引之例。其效果與口票相去又益遠。不待辨而知。抑引票格式文樣。其詳無由稽考。律註云。給引必明立文案。若不將告引人姓名籍貫住址。及所帶人口貨物。當官填註立案。而空押路引。私填與人者。杖一百徒三年。路引文樣。於此略約可見。即給予旗人官員之路引。竝口票文樣。亦可以得其端倪也。(大清律例卷二十)

備考

乾隆三十五年奏准。五臺等處喇嘛前往普陀進香者。由該督撫咨明理藩院。轉咨兵部。給發路引。飭令守口官弁查驗放行。回櫂後。守口官弁驗明放進。呈報

浙江巡撫。(光緒會典事例卷六百二十七)蓋亦照旗人漢官出京例。給予護照以示保護之意耳。且

以其所經關口係內地不係緣邊故稱云引不云票亦可以資引票同異之辨

第二 紿付口票

口票之類有二。曰出口文票。曰進口文票。凡口票之設原以特許出口爲宗旨。故國法所注重實在出口之票。今據光緒會典(卷四十九)及會典事例(卷六百二十七)略述給票規程。

(一) 出口文票 在京官員旗人等出口由兵部給票。各色民商應准出口者通法由該管地方官給票間有由都統等給票者其辦法如下。

(甲) 八旗官兵閒散人等出邊由該旗都統出具印文咨報兵部覈明給票。

(乙) 漢員請領口票如係現任京職由該員本衙門覈明移咨兵部辦給如係候補候選人員並非現任京職者取具六品以上同鄉京

官印結。呈明兵部辦給。

(丙)蒙古人員出口。由理藩院咨報兵部給票。

(丁)京城居住之公主格格等。差令太監前往熱河行在請安。及他事出口者。報明理藩院轉咨兵部給票。

(戊)王公等福晉妻室。差太監前往熱河行在請安者。呈報該旗轉咨兵部給票。

(己)民人出口。隻身前往者。無論貿易傭工。及就食窮民。皆令呈明該地方官給票。其貿易民人。如在原籍貿易者。即由原籍領票。如在其他處貿易者。即由該貿易地方領票。不得一概向近關口之地方官請領。

(庚)關口附近居民。有係姻親眷屬。彼此往來者。由本州縣給票。其附近商民往來貿易。逐日出入者。令該地方官每年給與印票一次。

常川照驗。

(辛)內地喇嘛。及往蒙古部落。並庫倫。恰克圖。烏里雅蘇台等處之商人。在歸化城出口者。令該管同知驗明。報歸化城副都統。查覈給票。其由張家口行走者。令張家口同知驗明。報察哈爾都統。查覈給票。

以上所給口票。除按年給發常川照驗者外。其餘各票。守口官驗明後。即行繳銷。存留關上。不准出口人執持。會典所云。原票即在關繳銷。不許仍交本人收執。乃此之謂也。按會典事例。舊例出關原票。令本人自持。以備進關時查驗放進。嘉慶八年覆准。進關民人。無論有無票據。概准放行。仍慮民人等將出關原票。藏匿帶進。轉給他人。影射出關。遂定原票驗明後。存留關上。以杜假冒云。

備考 嘉慶六年奏准。八旗官兵告假前往外省。應給路引口票者。由該旗都統咨

報兵部。覈明給予。此實會典註文所本。其奉旨奉差一切因公出邊者。毋庸給票。固不須繫說已。再會典事例所舉給發出口文票之例。不止於上列數項。而覈其實。多自在上列項內。故今不逐一舉之。

(二)進口文票 凡關禁嚴於出而寬於入。故應給進口文票之人。其類極少。會典及事例所舉者。大要如下。

(甲)盛京吉林黑龍江等處。八旗官兵閒散人等來京。該地方大臣官員給予印票。

(乙)旗人商民進威遠堡。法庫等處邊門者。呈明該管官給票。(會典
事例)

印作給予

(丙)口外游牧居住之公主格格等請安。及他事差令太監進口者。呈明札薩克。給予印文。

(丁)在口外出兵屯種坐臺人員。遣人進京者。呈明該將軍並管理

種地驛站官。給發印票。

會典云。其餘進關民人。無論有無票據。概准放行。惟當嚴密稽查。此本於嘉慶八年覆准之例。如上文所述及。可見嘉慶以後。惟上列各項進關人。應給予照票。其餘各色民商。概毋庸給票照驗也。

第三 紿付路引

(一)律定路引。律有詐冒給路引條。而給引辦法。竝無所稱明。惟以其經過官司停止去處。倒給路引。官豪囑託軍民衙門。擅給批帖。及巡檢司越分給引等語樣考之。軍民路引。應按軍籍民籍之別。在各該州縣衛所。(卽軍民衙門也)呈報給發。其餘官司駐劄處所。竝守關口官(卽明之巡檢司)等。不得給發。倒換也。律註云。軍民出境者。必於所司軍民衙門告給路引。別處不許倒換。此定制也。又云。巡檢職在稽查。于例不得給引。蓋此之謂已。

(二)例定路引　會典諸例所定路引，照下開辦法。由兵部發給。
(光緒會典四十九、六百二十七)

(甲)八旗官兵閒散人等出京。由該旗都統出具印文。咨報兵部。覈明給引。現任文職官員前往外省。由該衙門咨明吏部。轉咨兵部。給引。均於文到之日始行給發。

(乙)漢官請領路引。按是否現任京職。並候補候選之別。或由該衙門移咨。或由同鄉京官具結呈明。均在兵部辦給。如辦給口票之例。

(丙)五臺等處喇嘛。前往普陀進香者。由該督撫咨明理藩院。轉咨兵部。給發路引。浙江巡撫於年終。將出入人數。造具清冊。分送兵部。並理藩院查覈。

第四 紿付引票制限

(一)給引制限。詐冒給路引條云。凡不應給路引之人。而給引者。

杖一百。註云。謂配遣囚徒安置家口之類。蓋配遣囚徒者。謂徒流遷徙者。犯法應發往配所者。安置家口者。謂極刑人犯之家屬緣坐流配。遣囚徒安置家口。已有批文。恐藉以爲照而逃遁也。其意蓋謂。此項已有批文。可以照驗本身。無庸再給路引以資照驗。然仍給之。卽有藉以便行走而逃竄之患也。輯註又云。如僧道有度牒。官吏有文憑。舉人有咨文之類。亦是不應給者。顧度牒文憑之類。其可以照驗本身也。與批文無異。然因此以僧道官吏舉人爲不應給引之人。其可乎哉。如軍民衙門給發路引與此項之人。即可以不應給引論其罪乎。此未能無疑也。至旗人官員所領之引。並無制限可考。

(二)給票制限 紿票制限載在會典者三。游方喇嘛及孤身蒙古民人。不許擅給路票。令其出口。此其一也。山海關。喜峯口。冷口。禁止

攜帶眷屬民人出口。不許給票放行。此其二也。山東登萊青等處海口。及熱河。朝陽。建昌等縣邊門。通飭查禁。亦是不可給票放出者。此其三也。詳見于下項。

第三項 關口禁令

關口禁令。有對人而設者。有對物而設者。律例所定。頗有參差。不可不分段說述。

第一 對人禁令

(一)律定禁令 關津之律。原爲防姦匪往來。保上下安寧起見。故不但禁閉邊關。不許度出。卽雖腹裏關口。非帶文引。由關門。經守把官役查驗。概不許出入。又其文引。乃所以照驗本身良奸。故不許詐籍冒名而請領之。違者各依律治罪。律以此違禁罪分作四科。曰私度。曰越度。曰冒度。曰詐冒。告給路引。

(甲)私度 凡無文引之人。於內地關津有人守把之處。乘其不覺。朦朧竊過者。是爲私度。杖八十。有引之人。將無引之馬驥。竊過關津者。亦爲私度。杖六十。

(乙)越度 無引過關之人。恐被守把人盤詰。不由關門。別從間道而潛過者。是爲越度。杖九十。蓋越度。不啻不帶文引。又從間道行走。以避守把人盤詰。其情比私度較重。故罪加一等。其帶有文引。而從間道潛過者。不得以越度論。輯註云。越度關津。亦指無引者言。若有文引而越度。當科不應。將無引馬驥。不由關門而度者。亦爲越度。杖七十。以上皆就內地關津而言也。其緣邊關塞。無論有無文引。是否由門。一概禁過。如有犯禁而過者。卽爲越度。杖一百。徒三年。因越度而卽潛出境外者。絞監候。

(丙)冒度 將他人文引。項冒姓名。以照過內地關津者。是爲冒度。

杖八十。蓋有引猶無引。故罪與私度同。若一家之人相冒。如卑幼文引。與尊長冒名。或尊長文引。與卑幼冒名之類。其罪皆獨坐家長。
(丁)詐冒告給路引 告給路引。有詐冒情節者。是爲詐冒告給路引。凡軍籍之人。詐爲民。民籍之人。詐爲軍。若冒他人之名。告給路引。及以自己所給之引。轉與他人者。竝杖八十。若於經過官司駐劄之所。違例告給倒換。及官豪勢要之人。囑託軍民衙門。擅給印信批帖。爲照。以影射人貨而出入者。各杖一百。

(二)例定禁令 自邊關之禁稍弛後。官商旗民。有一定之情由者。官給口票。以許其出入。嗣後所定禁令。率爲邊關而設。其見於附律條例會典等者。大要如下。

(甲)民人無票私出口外者 杖一百流二千里。(附律此與本律越度緣邊關塞。因而出外境者。刑雖不同。而情事則一。觀於例文以緣邊、

關口。每季將出入人數造冊等語承之。亦可以見其與本律私度。全屬別事矣。

(乙)會典云。山海關。喜峯口。冷口。禁止攜眷民人出口。(光緒會典卷四十九)蓋此本於嘉慶八年奏准例。例云。山海關以外。係東三省地方。爲滿洲根本重地。遇有攜帶眷屬。及出口就食民人。其中恐不免有圖利民人。私往開墾。於東三省旗人生計。大有關繫。應將攜眷民人出口之處。永行禁止。其所屬之喜峯口。冷口。亦一體嚴禁。(光緒會典事例卷六百二十七)此可以見設禁之緣由。

(丙)會典又云。山東登萊青等處海口。及熱河朝陽建昌等縣邊門。通飭查禁。此亦本于嘉慶八年之例。蓋以山東海口。與盛京省復州。海城。蓋平。寧海等縣。隔海對岸。朝陽建昌等縣。與錦州。義州。接壤。故與山海關喜峰口。一體禁止攜眷出口耳。

(丁)會典又云。游方喇嘛及孤身蒙古民人。不許擅給路票。令其出口。此本於乾隆四十九年奏准例。

第二 對物 禁令

律云。凡將馬牛軍需鐵貨銅錢綬疋紗絹絲綿私出外境貨賣者杖一百。若將人口軍器出境者絞。(私出外境及違禁下海條)會典云。軍器焰硝硫磺牛角銅鐵諸違禁之物。母許私出關口。(光緒會典卷四十九)此對物設定之禁也。按各項禁物。或概行禁止。或限定數目。止禁越限多帶出口。且禁令時有張弛。應禁物類又時有出入。必就歷年事例。參稽異同。方始有把握。今將其梗槩分說于左。

(一)軍器 軍器本不許民間製造夾帶買賣。其屬應禁出口之物。固不待言。然官兵攜帶。蒙古置備。以資防護者。不在禁限。惟須領票爲照。會典云。文武官員出差赴任歸旗。及兵役因公差遣。如有攜帶。

弓箭刀槍等項軍器防護者。在京由兵部給票。在外取地方官及該差遣上司印票。沿途照驗。此本於乾隆二十九年奏准。又云。蒙古進口。查明軍器記檔。出口時有多帶者。不放出。各札薩克等。欲進內置備軍器者。開明數目。呈報理藩院。多者具奏請旨。少者咨部給票。該守口官驗明放行。數目不符者。禁私相買賣者禁。此本於乾隆七年議准。又云。青海蒙古造補弓箭軍械。由札薩克呈報辦理青海事務大臣。具奏請旨。聽其出口。此本於乾隆二十九年奏准。(光緒會典事例卷六百二十一)

八十

(二)硝礦銅鐵

焰硝硫磺。以其係火藥所資。官行專賣。不許私藏私賣。此於警察章已經述及。其出口之禁。順治以來屢經申明。至于銅鐵出口之禁。蓋因銅爲鑄錢之料。鐵爲軍器之質。觀於律文稱軍需鐵貨銅錢。亦可見其意。按會典事例。雍正九年議准。沿邊關隘守

關口官遇有廢鐵。鐵貨潛出邊境貨賣者。立即拏究。其鐵鍋農器。准其前往黑龍江等處貿易。乾隆二十九年奏准。青海蒙古置買鐵鍋。鐵撐鐵杓等器。並耕種所用之犁頭。鞍轡所用之鐵什件。由辦理大臣或將弁查覈數目。填明照票。聽其出入。如數多。即酌量減除。玉樹等處番人所需鍋犁。亦准其置買。其餘鐵器。一概禁止。嘉慶光緒兩會典並載此例。

(三)其餘禁物 律文以馬牛綬疋紬絹絲綿。列于應禁物類。而其內不係例禁者。似不爲少。附律條例云。外國差使人等。朝貢到京。與軍民人等交易。止許光素綺絲絹布衣服等件。不許買黃紫黑皂大花西番蓮綬疋。並不得收買史書。違者。將賣給之人。照代爲收買。違禁貨物例枷號一箇月。發近邊充軍。可見例禁所繫。止在特定之綬疋。而非將一應紬絲綿悉行禁止也。其所以禁止史書者。蓋因清

室建國。異乎前代之撰。故不欲外藩閱史書。知其源流耳。惟未審此禁果經遵行乎否。頗不能無疑焉。再條例與會典。皆以牛角爲禁物。蓋本於乾隆七年議准例。例云。硝礦牛角鋼鐵等物。及各項軍器。不許賣與俄羅斯額魯特回子。如有私賣偷出邊口。不行嚴拏。交刑部治罪。至馬牛出口之禁。竝無事例可稽。顧馬牛是係口外多產之物。無需於販運出口耳。鹽斤係官行專賣之物。內地私販。且有明禁。其應禁出口。不待明文而知。光緒二十四年。改訂中俄陸路通商章程。載明鹽斤爲應禁出口物貨之一宗。此外巨賈運販糟麴。經過關口。雲南白稅口黑鉛。販運出口。竝有禁例。(乾隆二十一年奏准)內地大黃。亦有出口之禁。(五十四年奏准)

備考 對物禁令。多屬出口之物。而亦不無禁止進口之物。如東三省所產人蔘。東珠。新疆之玉石。和闐之白玉。碼納斯之綠玉。均禁私販入關之類是也。(雍正二年議准。乾隆四十一年奏准)

對物禁令。惟軍器軍需之物。查禁尤嚴。其不係軍需而猶禁出口者。蓋以爲與國計民生有關礙也。律註所謂中國利用之物。不可以資外番者。亦不外於此意。律云。凡將馬牛軍需鐵貨銅錢緞疋紬絹絲綿。私出境外貨賣者。杖一百。挑擔駄載之人減一等。物貨船車並入官。於內以三分付告人充賞。若將人口軍器出境者。絞。因而走泄事情者。斬。蓋將軍器人口私出境外者。與他項禁物出境止出於圖利之意者不同。律註云。此等出境。猶不過無知貪利之所爲。若將中國人口軍器出境者。是必有資寇兵而助賊黨之心。非止爲利矣。因而走泄事情者。則與奸細無異。此可以窺立法之意矣。

第三款 津 渡

津渡之制。見于法例者。極寥寥。惟律設關津篇。而各條以關法爲主。

以津渡陪之。其分設守把官役。查驗行人。及行人經由者。必以文引爲照。均與關法同。其違禁行走者。按照情實。以私度。越度。冒度等。分別治罪。亦與關法無異。

津渡有官渡。私渡之別。營修渡頭。備設船梁。一由官籌辦者。曰官渡。渡夫水手。官給工食。不許向行人取索錢文。其民間出貲營辦者。曰私渡。此則報明官司。可以取一定之渡錢。然管束津渡稍工水手之法。母論官渡私渡。均歸守渡官弁。一律辦理。無所軒輊也。關津留難條云。若撐駕渡船稍水。如遇風浪險惡。不許擺渡。違者笞四十。若不顧風浪。故行開船。至中流停船。勒要船錢者。杖八十。因而殺傷人者。以故殺傷論。(大清律例卷二十)可見撐駕渡船之稍工水手。如遇風浪險惡之時。不得載人過渡。其冒風浪。故行開船。停于中流險惡之處。使人驚懼。因而勒索船錢。及因停船勒錢之故。致有殺傷過渡之人。如中

流要錢而爭角蹉跌落水，或中流停船之時，被風浪衝擊之類，皆嚴行禁止。凡渡船稍工水手，有似此情弊者，無論官渡私渡，均照此條治罪也。

備考 福惠公書嚴飭關津條有云：設渡之意，在于通往來，而操舟夫役，每結黨而橫肆，若官渡現有工食，念其守候河干，有駄脚客貨者，量給酒資，散人不許要錢。若私渡原無工食，船戶姓名報官，每駄限以二文，每人限以一文，惟黃河大江，增給三倍，均宜立碑渡口，通行曉諭，本州縣仍不時密察，如有違禁多索，立時重責枷示，則奸徒知儆，行旅感悅，是亦仁政之一端也。(全書卷三十一)是知官渡除爲行人駄搬貨物者，不妨貨主酌給酒錢外，其餘一概不得需索錢文，其私渡，但以船戶姓名報明州縣，即可以求限定之渡錢，此雖本係南方所行之事例，而足以窺渡制之一斑矣。

守把津渡官弁，必應將過渡人貨出入船隻，逐一盤查，如有違禁情弊，當即嚴辦，均與守關官弁之例同，故有私越冒度等犯，而知情故縱，及失於盤詰者，與守關官一律分別治罪。(私越冒度)又不將往來

船隻卽行驗放。無故阻當者。按日數分別治罪。若取財者。照在官人役。取受有事人財例。以枉法計贓科罪。又定權豪勢要不服盤驗之罪。以保障守渡官之職。亦如守關官例。(難條留)

第二節 船 隻

船隻之別二。曰官船。曰民船。動用公項造修。以充各般公用者。爲官船。軍務。漕運。交通。及諸公差所用船隻。皆是。其民間自行造修。以充謀生作業用者。爲民船。商船。漁船。一應民有船隻。皆是。造修民船。固聽船主自便。而規制裝載。不可不遵由定法。今將各船規制。及管治辦法。逐款分說。

第一款 官 船

第一項 官船種類

所有官船。可分作三類。曰戰船。曰糧船。曰雜船。

(一) 戰船 戰船之名有廣狹二義。軍役警防所用各項船隻曰戰船。此取廣義也。專供交戰之用者亦曰戰船。此取狹義也。廣義戰船之類頗繁。狹義戰船。橫洋船。趕縉船。釣船。雙篷船。洋舶船。沙船。巡船。舢舨。快船。蟛仔船。同安船。烏舡船。唬船。槳船。米艇船。花座船。杉板船。急跳船。櫓船。舢舨船。快馬船等是也。巡船又有八槳快哨海哨大中小等之別。舢舨又有大小雙篷等之別。快船又有蟛快槳櫓大快小快等之別。唬船又有大唬小唬快唬等之別。槳船又有六槳四槳八槳。櫓槳快槳等之別。此皆舊制戰船也。輓近之制有練船。運船。礮船。魚雷船。輪船等目。

(二) 糧船 糧船漕船運船名殊而實一。有漕各省用以裝載糧石。運到京倉者。卽是也。各省運糧酌糧船之多寡。分爲數幫。因有幫船之目。漕糧遇河道淺涸之處。分載數船以減其量。謂之剝運。裝載剝

糧之船。曰剝船。規制比幫船較小。

(三)雜船 此云雜船者統稱驛站船。渡船。橋船。救生船。應差船等也。水驛所設以備差使者爲驛站船。有紅船。差船。槳船。馬船。捲子船。茅篷船。飛船。太平船。明堂船。江山船。站船。宣樓船。座船。河船等名色。渡船橋船。設於水陸通衢。以備濟渡之用。救生船。設於水道危險之處。以供拯溺扶危之用。應差船內有沙船。便民船。黃快船。三板船等名目。皆應遞送公文之差。

第二項 官船額數定式

各項官船。動帑造修。故率定有額數。又立有定式。其見於會典則例者。大要如下。

第一 戰 船

(一)額數 造備戰船之數。因時有加損。據光緒會典。分立外海、內

河。長江水師三類。外海戰船。福建大艇船二十一。浙江釣船二十。快蟹哨船二。廣艇四。大釣船三。中釣船三。龍艇一。烏皮快船一小。龍艚船一。搭舡艇船三。龍艚船十七。西洋艇一。內河戰船。小哨船三十六。舢舡板船二十。長龍船一。礮船三十。同安船二。花座船二。大八槳船六。小八槳船二。江西長龍船七。督陣大舢舡船八。舢舡板船一百九十一。湖北長龍船十。舢舡板船一百三十二。長舢舡板船十四。艤板船十八。山東柁罟師船四。長江水師戰船。長龍船四十四。督陣大舢舡船三十。二。舢舡板船五百七十八。領江船八。飛划船四百有二。(會典卷六十一)工部則例。以長江水師戰船分屬副將參將游擊各營領哨都司管駕。開列額數云。副將營戰船凡四十三隻。內長龍船二。舢舡板船四十。督陣大舢舡板船一。參將營戰船凡三十三隻。內長龍船二。舢舡板船三十。督陣大舢舡板船一。游擊營戰船凡二十三隻。內長龍船二。舢舡板船二十。督

陣大舢舨船一惟岳州漢陽二營戰船三十三隻。狼山鎮所轄每營
大舢舨船二十隻紅單拖罟式樣大船數隻領哨都司管駕長龍戰
船一隻。(則例卷七十四)軍器則例亦載有各省水師戰船數目今
不必錄焉。以上開舉戰船蓋率係舊式船隻其光緒初年來所購造
新式戰船蓋亦不少惟其數目不得而詳之今姑舉舊額以備參稽
而止。

(二)定式 舊制備設戰船以緝捕盜匪爲宗旨故立定規式率從
矮小以便行駛輕捷乾隆六十年諭旨有云沿海一帶設立水師戰
船原爲海洋緝捕之用全在船身便捷若過於笨重豈能追捕此言
可以觀立制之本意雍正六年議准浙江戰船頭號船闊二丈二
尺五寸船身增長八丈九尺船深七尺九寸二號趕繪船闊一丈九
尺五寸船身減長七丈九尺船深七尺一寸三號雙篷船船闊一丈

七尺五寸。船身減長六丈六尺。艙深六尺一寸。四號快哨船。濶一丈四尺。船身減長四丈八尺。艙深五尺。十年議准。東省登膠南北二汛海口趕繪船。身長七丈三尺。雙篷船。身長六丈四尺。福建省大號趕繪船。身長九丈六尺及八丈。二號趕繪船。身長七丈四尺及七丈二尺。雙篷船。身長六丈。江西省南湖營沙曉船。身長四丈四尺至六丈八尺。直隸省天津水師營大小趕繪船。身長六丈五尺至八丈六尺。江南蘇、浙、川、吳等營船。身長四丈七尺至十一丈。湖北湖南二省戰船。身長三丈二尺至七丈八尺八寸。廣東省戰船。身長一丈九尺至九丈。以上各省戰船。濶九尺六寸至二丈三尺五寸。此外船底面梁、桅長板厚等制。皆有定式。今不逐一開舉。(會典事例卷七百七)

第二 糧 船

(二)額數 糧船額數順治以來屢經增損。據同治戶部則例光緒

會典事例所稱原數一萬四百五十五號。以嘉慶十七年實運船數計之。共六千二百四十二隻。直隸三十七號。山東八百八十七號。江南江安糧道所屬二千六百九十六號。蘇松糧道所屬五百二十二號。浙江八百四十五號。江西六百三十八號。湖北一百八十號。湖南一百七十八號。江南運白船一百三十八號。浙江運白船一百二十號。河南無運船。派撥直隸山東江南幫船。就近協運。(則例卷一百六十六事例卷二)

(三)順治初年設紅剝船六百隻。年久破壞不堪運糧。康熙以後雇募民船起剝。乾隆五十年官備剝船一千二百隻。交北河附近十八州縣。明年添造三百隻。後來江南山東二省亦備設剝船。嘉慶中。有直隸北河剝船一千五百隻。江南河口剝船。山東運河剝船各三百隻。

(會典事例)
(卷七百六)

(二)定式 順治初年設查驗九法。定成造糧船之式。乾隆五十年

諭旨。船身過於高大沈重。致往往有沈溺傷損之事。且南漕各船較豫東二省漕船及商販船隻。自可量減船身尺寸。因令總漕及督撫會同議定。江浙漕船。身長八丈。寬一丈五尺。底長五丈九尺。兩廩兩棧。共深六尺。天篷高二尺八寸。江廣漕船。身長九丈五尺。寬一丈六尺五寸。底長七丈二尺。兩廩兩棧。共深六尺九寸。天篷高二尺八寸。

天篷上所設牌樓樣檣欄杆等項。一概除去。大桅頭桅亦俱收低。(會事例卷一百六十六) 剝船定式。直隸剝船。每隻身長五丈八尺。前寬八尺。中寬一丈八寸。後寬八尺一寸。九艙成造。每艙深三尺。山東剝船。身長五丈三尺。前寬七尺三寸。中寬一丈一寸。後寬七尺四寸。八艙成造。每

艙深二尺八寸。江南剝船。身長四丈五尺。寬九尺二寸。深三尺二寸。

(會典事例卷七百六)

第三 雜 船

各項雜船。率屬短矮小船。成造規制。殆無畫一之式。惟各省雜項船隻。定有額數者不少。大要如下。

(一)驛站船 會典云。江蘇驛站船四十三。安徽四十二。江西三十六。浙江五十九。湖北六十二。又由湖南撥歸湖北者十二。廣東二百四十四。廣西四十六。四川四。(嘉慶會典卷四十七)詳見會典事例。(卷七八)

(二)渡船橋船 各省水陸通衢。額設渡船及浮梁橋船。各視其地之衝僻以爲差。其數目散見于歷年事例。以其涉煩瑣。今從省略。

(三)救生船 乾隆十五年覆准。各省救生船數。江蘇省二十八船。安徽省十七船。江西省二十一船。浙江省二十三船。福建省十五船。湖北省六十七船。湖南省二十二船。四川省六十六船。山西省河津縣一船。陝西省七船。甘肅省歸德州一船。(會典事例卷七百八)

(四)應差船 應差船隻設於江浙二省。雍正以來。江南江寧蘇州

淮安等處累次額設。乾隆中安徽浙江亦額設而其數目增損無常不勝概舉也。

第三項 修造官船

第一 修造戰船

(一)修造辦法 修造戰船有大修、小修、拆造之別，各隨外海內河之分。定限興修。凡外海戰船自新造之年爲始。屆三年小修。小修後三年大修。大修後三年拆造。如尙堪修理者。仍令再次大修。內河戰船自新造之年爲始。屆三年小修。五年大修。大修後三年仍行小修。如尙堪修理。仍令再次大修。各省戰船分別內河外洋。定限修造。俱與上例同。長江水師戰船三年一修。不分大小。屆十二年拆造。凡戰船同時屆應修之限者。先修一半。仍留一半。在汛巡防。蓋所以期警防無疎誤也。

(嘉慶會典卷四十七、工部則例卷七十二、卷七十四)

各省戰船。大率在船廠修造。嘉慶會典稱。山東有膠州南汛廠。江南有江寧廠。淮安廠。海州廠。蘇太廠。浙江有寧波廠。溫州廠。乍浦廠。福建有福州廠。泉州廠。漳州廠。臺灣廠。廣東有河南廠。菴埠廠。海口廠。龍門協子廠。芷茅廠。至光緒會典。僅舉江南之金陵。湖口二廠。福建之中歧。泉州。漳州。閩四廠。湖北之漢陽一廠。是知各省船廠時有啓閉也。凡船廠歸道員副將會同監督修造標營戰船。道員副將會同領價。各自遴委丞倅都司協同辦料修造。如係將軍標下船隻。卽遴委參領等官同領同辦。(會典事例卷七百七雍正八年諭)長江水師戰船在漢陽。吳城。草鞋夾三處設立船廠。以子丑寅卯等年排定應行修換之營哨船隻。輪流興工。吳草二廠由兩江總督會同長江提督漢陽廠由湖廣總督會同長江提督遴委幹員監修。(工部則例卷七十四)

如福建諸廠建造洋式兵商各船殊爲不少云。

凡應修之船。於屆期後一定之限內。由經管官弁駕赴本廠交承修官驗明收管。於定限內估報覈題。倘不依期解廠。及解到而不卽驗收。或逾限不行覈題。以致遲誤船工者。俱由督撫叅奏。照例議處。修造之工。亦定有限期。康熙二十九年議准。各省戰船屬營弁及各府州縣承修者。至應修之年。以文到日爲始。限一月領船。再限一月估價。報部覆准後。以部文到日爲始。大修限三月。小修限兩月修竣。逾限者分別議處。乾隆二十四年奏准。山東省修造戰船限期。大修原與拆造不同。應將小修定限三箇月完工。大修以五箇月爲率。勒令完工。不必照拆造例。以六箇月爲限。雍正六年諭。船廠附近省城者。著在城之督撫提鎮及布按兩司。於承造完工之日。公同驗看。令修船堅固。丈尺合式。儻有不能堅固完好及浮冒侵蝕等弊。卽揭報題。

參。按律治罪。(會典事例卷七百七)

(二)修造經費。修造戰船費款。有正價。有津貼。凡各項戰船工料價值。隨大修小修拆造之別。由工部概行頒定。謂之部價。卽正價也。遇工料昂貴。部價不敷之處。於正價之外。補給加價。謂之津貼銀。每正價百兩。加給四五十兩。以至百七八十兩不等。康熙三十四年諭旨有云。戰船關繫緊要。修理銀數。覈減太過。恐臨用之時。因船料單薄。復行大修。以致貽誤。想後來設加給津貼之法。蓋亦出於此意耳。加給津貼事例。於乾隆年間尤多見之。如元年議准。江蘇各廠修造沙曉船。繪等船。加給津銀有差。二年覆准。山東省修造趕繪雙篷船。船加貼一倍。三年議准。廣東省外海戰船。拆造加八。大修加六。小修加四。津貼五年議准。浙江省修造繪船。哨等船。照江蘇之例津貼八年議准。福建各廠修造戰船。每部價百兩。加貼九十兩至百三十兩。

此其尤著者。

(會典事例卷七百七)

修造經費於司庫造船本款內動支是正辦也。然時或以舊船估變銀攤捐銀充用。舊船估變銀者謂拆卸廢船估計變賣所得之銀兩。攤捐銀者謂道府州縣等官在養廉銀內分年攤捐之銀兩。蓋攤捐造修之法先由藩庫借支公項興工完竣後分定年限攤扣歸款嘉慶十九年議准蘇松鎮標改造戰船二十隻除動用例價銀兩外不敷工科銀一萬二千兩在司庫耗存銀內借墊由松太道衙門勻作十年在養廉內扣還道光二十四年奏准江寧鹽巡道及崇明縣令攤捐十分之三此外道廳州縣各按在任日月照承辦船隻例價一兩捐銀一兩計每年攤銀一萬七千九百六十二兩有奇彙存司庫作為油船大修造船本款不敷之用此外諸省不乏於捐修事例而此數例已足以窺其一斑矣。

(光緒會典事例卷九百三十八)

備考 戰船修造工費。由工部頒定者。不多見成例。惟道光二十四年議准一例。定江南戰船修銀數目云。大船船每隻每年給修理銀一百五十兩。大舢舨船給銀一百兩。小舢舨船給銀五十兩。五年之後必須修理者。大船船每隻不得過八百兩。大舢舨板不得過五百兩。小舢舨板不得過二百五十兩。十年之後再行拆造。每年油船銀九萬七千六百兩。五年大修銀六萬一千六百兩。現造之大船船每隻照市價需銀二千九百五十九兩。大舢舨板需銀一千五百五十二兩。各有奇。小舢舨板需銀八百兩。設遇市價翔貴。動用捐款作爲津貼。(光緒會典事例 卷九百三十八)

修造戰船完竣。應造冊報工部題銷。雍正十一年議准。直省修造戰船報銷限期。直隸限以四月。福建臺灣限以十月。其餘各廠限四月。山東限六月。江西大修拆造限三月。小修限兩月。江南限四月。湖廣大修拆造限六月。小修限四月。浙江限四月。廣東瓊州限六月。其餘各廠限四月。均以工竣日起限。(會典事例 卷七百七)

第二 修造糧船

(二)修造辦法 各省糧船。每年修理。出運十年。以爲限期。限滿查驗確實。其尙可加修出運者。令其加修出運一二年。迨至朽腐不堪。准其拆造。其廢船。或留通變賣。或送廠拆卸。以爲成造新船之用。舊例修造糧船。令船政同知專理經管。雍正二年諭。以此官無裨於漕政。著卽裁去。是年議准。江南。江西。湖廣。山東各衛所船。向歸船政同知管理。者。統歸各糧道管理。令運軍支領料價。自行赴廠如式成造。凡各衛所糧船。湖廣各衛。於武昌漢陽二廠成造。江南各衛。於江寧。淮安清江等廠成造。浙江各衛。於仁和錢塘二廠成造。山東各衛。於淮安山東廠成造。江南徐州衛。河南前後幫。於山東之臨清廠成造。安慶。新安。宣州。建陽。金山。鎮江。蘇太。鎮海等衛。竝江西各衛。在本地方設廠成造。此見于雍正二年。乾隆十四年。四十八年議准。(會典事例卷七)

覈明。送工部覈覆。該撫接准部覆之後。將所需物料先期完備。原船到次。立卽興工。倘隱匿不造。及請造遲延。將衛備參革。如將舊船掩飾。及造不如式者。將監造官衛備運軍究擬追賠。糧道不親驗。及徇隱不揭者。一併參處。此見于雍正十一。十二等年覆准。(會典事例卷一百六十六)

糧船造完。將委官匠作姓名。及成造年月日。刻於船尾。該漕運衙門驗烙。倘先期損壞者。追治監造官役。此康熙三十四年奏准所定也。

(會典事例
卷七百六)

剝船亦照糧船之例。以十年爲滿號。每年加油。屆十年拆造。仍三年小修。五年大修。如有滲漏。令船戶自行黏補。倘遇風水事故。卽報明該管地方官查明。實係人力難施。方准免賠。其直隸剝船。如船身損壞過甚。詳天津道照式修船。船戶責革另募。(會典事例
卷七百六)

(二)修造經費 各省糧船。概由該糧道庫發給料價修造。惟天津

通州。由通濟庫發給。凡糧船料價。以民七軍三銀。關稅減存銀支剩行月銀。輕齎銀。蘆課銀。舊船變價銀等項動支。定例於州縣民地徵十分之七。於衛所軍地徵十分之三。作爲造船料價。謂之民七軍三料價銀。舊船變價銀。亦云舊船估變銀。卽將朽壞不堪岸修之廢船。估賣變價。所得之銀兩也。變賣糧船。有一定辦法。乾隆八年題准。漕船滿號之年。總漕於重運回空時。親加驗看。擇其堅固者加修。出運一次。准其留通變賣。五六年事故賠造之船。於足運後。細加查驗。如實係堅固。令其再運二次。咨部請造。舊船留通變賣。十三年覆准。失風漕船。如果不堪岸修。該地方官弁查驗具結。呈報總漕咨部。准其拆板變價。其變價銀。令地方官覈數封固。交該管運弁。呈明該省糧道驗發。(會典事例卷一百六十六)抑糧船修造之費。間有取於發商生息者。又有由商民捐貲修造者。嘉慶十五年。江廣三省減造剝船。節省銀四十

萬兩。該督奏請分撥三省發商生息以爲隨時修船之費。乾隆五十
年長蘆商人呈請捐銀三十萬兩備造剝船一千餘隻。竝請借庫項。
各商按引均攤分限十年歸款。

(會典事例卷七百六)

順治舊制糧船料價銀定爲二百八十三兩康熙中減爲二百八兩。
後來物料市價翔昂例定料價不敷辦料乾隆二十五年覆准江西
省衛所運軍成造漕船南昌衛廣信所均每船給銀六百五十兩袁
州衛及永新饒州兩所均四百兩贛州衛信豐所均一千兩會昌鉛
山兩所又弋陽貴溪二縣均八百兩南安所九百兩撫州所屯軍五
百兩安福所四百二十兩吉安建昌兩所均三百兩四十一年議准
岳州衛屯田遇十年大造每船撥給造費銀三百九十二兩有奇嘉
慶十七年諭浙江省成造漕船每船除例給銀二百八兩零外再添給
銀五百九十餘兩共領銀八百兩直隸剝船每船歲給油船銀五兩

每三年酌給小修銀二十兩。拆造每船給料價銀二百五十兩。山東剝船每船給造費銀二百兩。小修銀十五兩。江南剝船每船給大修銀三十兩。小修銀十五兩。油船銀六兩。(會典事例卷一百六十六、卷七百六)

第三 修造雜船

(二)修造辦法 各省驛站應差渡橋救生等船修造辦法。大略與戰船糧船同。由該省督撫移咨工部。覈覆興工。每年督撫派委幹員。將諸雜項船已屬朽壞。及船身尙固。堪加修者。逐一驗明。以十月咨報工部。其應行更造改造之船隻。按船身長濶寬厚丈尺做法。並各處工料各價數目。酌定成規。於接到部文之日起。扣四個月。造冊具題。送報工部查覈。工竣題銷。(工部則例卷七十二) 惟水驛船歸按察使司專管。兵工二部查覈。會同題銷。凡修造限期。各項相殊。驛站船小修以三年。大修江蘇以九年。安徽湖北廣東均以五年。江西以七年。浙江四年。

川。以六年爲限。惟江蘇以小修後三年另行中修。廣西不行大修。拆造之限。江蘇以十二年。廣西以五年。其餘各省均以十年。浙江沙飛。太平。明堂。江山等船。每年修理。不分期限。江蘇應差船。如驛站船之例。三年小修。六年中修。九年大修。十二年拆造。各省渡船橋船。或定大小修限。或隨時艱補。不另立限期。(嘉慶會典卷四十七)按工部則例。(卷七)直隸灤州橋船。三年小修。六年大修。九年拆造。灤河橋渡船。三年小修。六年大修。十年拆造。江西德化縣渡船。五年小修。十年大修。十五年拆造。浙江瑞安縣渡船。五年大修。十年拆造。福建侯官縣渡船。三年小修。八年大修。十一年拆造。湖北王惠橋渡船。每年歲修。十四年拆造。各省救生船修造年限。如內河戰船之例。三年小修。五年大修。八年小修。十一年更造。是爲通法。而間有不依此例者。工部則例稱。江西三年小修。五年大修。七年小修。十年更造。浙江五年。湖北三年小

修五年大修十年拆造。湖南每年修理。十年拆造。其餘皆如通法。(則

十卷七)

(三)修造經費

各省修造雜船。率皆坐支州、縣額編銀兩。如不足。

卽於藩庫地丁銀內撥給。每歲支銷銀兩。布按二司會同造冊。詳請

題銷。各船所需銀數。隨地方情形。工程輕重。迭有參差。安徽省同安。

采石繁昌等驛紅船。貴池銅陵東流等縣差船馬船。均小修工料銀

十五兩。大修三十兩。拆造七十兩。同安驛槳船。東流縣中號差船。小

修十兩。大修二十兩。拆造五十兩。魯港驛頭號紅船。小修二十兩。大

修四十兩。拆造八十兩。懷寧縣紅船。貴池縣小差船。均小修三兩。大

修六兩。拆造六兩。(乾隆二年議准)各省各驛工料銀數。多寡不等。概此類。江

寧沙船。小修工料銀五十六兩。中修九十四兩。大修一百五十九兩。

拆造二百八十一兩。(雍正十一年題准)浙江便民船。小修十九兩八錢。大修二

十九兩六錢。拆造九十七兩一錢。(乾隆十二年議准)此餘應差船工料銀數。

今不必舉。順天府通州橋船。給歲修工價銀三兩。桐油十二斤。川麻三十六斤。間年給松木八根。洵河渡船。歲給修船銀四兩。(乾隆八年覆准議准)

福建省烏龍江渡口馬船。小修工料銀三十兩。大修五十兩。拆造百兩。(三年議准)湖北省漢陽渡船。歲修銀四兩。(三年議准)廣東省海口。海安二處渡船。拆造工料銀三百六兩。小修七十三兩。大修一百五十一兩。

各有奇。(三十年題准)四川省奉節等縣救生船。成造工料銀十八兩一錢。

小修二兩七錢。大修五兩五錢。各有奇。(雍正十三年議准)山西省河津縣禹門渡救生船。成造工料銀二十三兩三錢有奇。(乾隆四年覆准)陝西省韓城

紫陽二縣救生船。小修工料銀四兩六錢。大修八兩九錢。更造十六兩四錢。各有奇。(五年覆准)安徽省救生船。大船小修二十七兩。大修四十五兩。更造七十二兩。中船小修十四兩二錢。大修二十八兩五錢。更

造四十七兩五錢。(八年)覆准湖北湖南各屬救生船。最大者小修工料銀九兩八錢。大修十六兩四錢。更造二十五兩二錢。最小者小修三兩大修五兩。更造七兩七錢。各有奇。(十一年)覆准此外事例頗多。今不必逐一開舉。

(會典事例卷七百八)

第二款 民 船

清國之法。以各種船隻之政歸工部都水司管掌。名曰船政。官民各船之治法皆屬焉。然水陸交通所關一切警務。另有兵部職方司專管焉。於是自民船出入來往之法。以及成造裝載之制。遂歸兵部綜制。此會典兵部職制內。所以設海禁一條。舉列船檣商漁器物等禁令也。本節論船隻之法。先說官船。繼以民船。乃將論及所謂海禁事例。蓋此等事例。其所定寔屬行政警察之事。視之尋常保安警務。本自有間也。(本款所引成例。除另有註明者外。概據光緒會典事例卷六百二十九。卷六百三十所載)

第一項 成造艤裝

凡民船成造艤裝。皆設有限制。會典海禁條內所謂船、桅之禁者。卽是也。此云民船者。指民間所有商船漁船及各項雜船。駕駛海面者。言之。其沿海行走與往來外洋。固非所論。而在內地川澤行走者。除特屬法令所稱明者外。概不在海禁之限。此觀於會典所用出海、商、漁各船。沿海各色小船。沿海渡船等字樣。竝事例所用海船及出洋、貿易船隻等字樣。歷歷可見。惟其成造漁船及裝載出入之法。於產業行政章內略經說及。故不復贅焉。然各項管船規例。爲通行商漁兩船起見而設者。殊不少。讀者彼此參照。庶幾不無所相裨補矣。

第一 成造規式

凡民船初造時。如係商船。先報明海關監督並地方官。該地方官確訪果係殷實良民。取具澳甲里族各長並鄰佑保結。如係樵採渡船

及各色小船。均報明地方官。查取澳甲鄰佑保結。竝非爲匪之人。方許成造。造完日。地方官親驗。梁頭竝無過限。舵水竝無多帶。取具船戶不得租與匪人甘結。將船身烙號刊名。然後給予船照。此康熙五十九年。乾隆元年各議准。嘉慶五年諭旨所節次修定也。凡民船梁頭桅根。國初以來設有限制。蓋所以防止違禁貿易。潛通賊匪。及諸不法圖利之弊也。順治十二年題准。官民人等擅造兩桅以上大船。將違禁貨物出洋販往番國。竝潛通海賊。同謀結聚。及爲嚮導。劫掠良民。或造成大船。圖利賣與番國。或將大船貨與出洋之人。分取番人貨物者。皆交刑部分別治罪。此一例足以明設限之本旨矣。後來桅根之限漸就弛寬。康熙中。商船及福建漁船。許用雙桅。而商船梁頭不得過一丈八尺。漁船梁頭不得過一丈。廣東漁船不得過五尺。其各項雜船梁桅之限。雖並無成例可徵。然商漁兩船且已有限制。

則其餘雜船不得用雙桅長梁。蓋不待明文而知耳。再商船帆桅編號。依船照原編字號書寫。帆上大書某省某府州縣某字號某船戶姓名。用黑白顏色。飾以桐油。並大書深刻於船桅兩艘。均與漁船同。此本於雍正間成例。又內洋商船。不許製用頭巾挿花。並添豎桅尖。與漁船同。其往販外洋商船。不在禁限。此本於雍正十一年。乾隆四年等成例。以上皆係尋常有蓋船隻之規式。其沿海有底無蓋撥船。亦應一體報官。驗烙編號。給予船照。此本於乾隆五十九年奏准。奉天各屬海岸河口駕駛船隻。原係船戶自行修造。並無定制。乾隆五十七年奏准。以三年爲限。令其一律改造。量爲收小。以長三丈二尺爲限。止准安用單桅。不蓋蒙板。仍照例火烙印號。此例亦載在會典。惟此例。蓋專爲海岸河口船隻而設者。其出洋船隻。似不在此例。觀於例文。僅於沿海口岸駕駛。不能駕駛入洋。而於漁期風信。亦無關。

礙等語而可知。

私造船隻治罪之法。見于關津律私出外境違禁下海條下附例。私造商船。租與他人。及租之者。俱各杖一百枷號三個月。打造海船。賣與外國圖利者。造船與賣船之人。爲首者立斬。爲從者發近邊充軍。沿海採捕內河通海之小船。如有私造私賣者。俱照違禁例治罪。(清大律例卷二十) 該管官員失察私造海船。降一級調用。其失察賣與外國之處分。未詳考。顧本犯已以通賊論。則失察之官。應照通法革職。殆無容疑耳。

備考 海禁例所治船隻。專係海洋行走者。如上文所論。惟其雜項小船。即在河海之間行走者。亦似照本例管治。乾隆元年議准。沿海一應樵探及內河通海之各色小船等文樣。可以爲一徵。

海禁例內。有約束洋人所有船隻者。雍正三年議准。西洋人附居廣東澳門。共有大

小二十五船。地方官編列號數。刊刻印烙。各給執照。即以此二十五船爲定額。不許增置。若實係朽壞。不堪修補。呈明地方官。查取印甘各結。申報督撫。准其補造。又議准。西洋人所有商船。出口入口時。守口官弁。將船號人數姓名逐一驗明。申報督撫存案。顧如此之例。雖未見有後例停罷之者。而其實歸具文無疑。

嘉慶五年諭。向來沿海地方打造渡船。呈明州縣方許成造。並烙號給照。出口時稽查。定例本屬周詳。乃日久廢弛。地方官不肯認真查辦。而不肖員弁吏胥等甚或利其厚賄。明知故縱。以致劫案頻聞。督撫等又置私造偷渡處所之員弁於不問。似此疏縱懈怠。洋面何能肅清。道光十三年諭。程祖洛奏。福建金門廈門一帶沿海姦民。有私造小船。多裝划槳。一名白底船。一名草鳥船。藏有礮位軍械。沿海伺劫。販運違禁貨物。其疾如飛。竝有闖入粵浙洋面之事等語。可見嘉道以來。民船規式限制。漸就弛廢。以致私造私載情弊殊甚。

第二 羣裝限制

民船所用舵水。所帶物料。各設有限制。康熙四十二年議准。出洋商

船。如一丈八尺梁頭。連兩披水溝。統算有三丈者。許用舵水八十人。一丈六七尺梁頭。統算有二丈七八尺者。許用舵水七十人。一丈四五尺梁頭。統算有二丈五六尺者。許用舵水六十人。若舵水越數多帶。或詭名項替。守口官弁盤查不出者。降三級調用。受賄者革職治罪。出洋商船所帶米石。按海道遠近。人數多寡。停泊發貨日期。每人一日准帶食米一升。並帶餘米一升。以防風信阻滯。統算一船帶米。斷不得過五十石。如於酌定數目之外。多帶售賣。或實係接濟姦匪。或止係圖利。查出。將米入官。賣米之人。分別治罪。守口官弁隱諱不報者。革職。此康熙四十七。五十六。雍正七等年覆准所定也。雍正九年定。商船每日煮食之鍋。仍准照舊置用之外。其餘鐵鍋。照廢鐵之例。一概嚴禁。不許裝載出洋。此外裝載貨物之禁。於下文另有所敘。述。今不贅焉。

上開禁限。率係爲商船設者。其雜項船隻。議裝之法。幾無例禁可見。意者此項多屬沿海河口行走之小船。不多見議裝越限之弊耳。惟於沿海樵採小船。僅有乾隆三年覆准一例。云。每船許帶食鍋一口。所需斧斤。每人許帶一把。在船人數。不得過十名。均於照內註明。出入查驗。不許越數多帶。及進口時故意缺少。

第二項 紿照及管束

第一 紿 照

各項民船造完時。報官親驗。給予執照。方准行駛。上文已經述及。惟其照式。隨船隻之別。稍有詳略。凡商船執照。將在船人夥年貌籍貫。分析填明。及船戶攬載開放時。海關監督將原報船身丈尺驗明。取具舵水連環互結。客商必帶有資本貨物。舵水必詢有家口來由。方許在船。監督驗明之後。即將船身丈尺。客商姓名人數。載貨前往。

處情由及開行日期。填入船照。此康熙五十九年議准所定也。其漁船執照。另有定例。載在產業章漁獵款下。沿海樵採小船執照。註明在船人數。所帶鍋口斧把數目。沿海有底無蓋撥船。將舵水年貌姓名。查填入照。鈐蓋印戳登號。沿海地方渡船造完時。報明州縣官驗明。印烙字號。發給執照。見于乾隆三年覆准。五十九年奏准。嘉慶五年諭等例。總之諸例所稱。雖或詳略不一。而在船人數年貌籍貫等項。皆在所應註明也。凡船照。責成地方官查驗取結發給。如有將曾經爲匪之人。誤行給照者。係商船降三級調用。漁船小船降二級調用。

船主欲將商船改換漁船者。從其便。亦應照例赴官領照。乾隆二十五年奏准。商船改換漁照時。先將船主取具族鄰澳甲保結。然後令船主慎雇駕船舵水。開具年貌籍貫。出具各舵水不敢爲匪甘結。送

縣覈明入照。福建省商船值漁期。欲出海取魚者。另有領照之法。詳
出漁獵款下。

第二 管 束

管束民船事宜。大要有二端。管束船隻也。稽察出入也。管束船隻之法。依保甲之制。故管束事務與造船給照等項。一例歸地方文官管掌。稽察出入之法。依海禁之制。故稽察事務全歸營汛武職專掌。凡出海船隻。以十船編爲一甲。取具連環保結。一船爲匪。餘船並坐。此法於警察產業兩章內已經述及。無庸再論。稽察出入之法。卽海禁例內所謂商漁之禁者。今將稽察辦法及船隻出入應遵限制等項。分段略說。

(一)稽察辦法 凡出洋商船。於出口之處。將執照呈守口官弁。驗明挂號。填註出口月日。放行。造冊詳報督撫。該督撫於每年四月內。

造冊送報兵部。回時於入口處。守口官弁將照與船比對相符。詳報督撫銷號。該督撫於每年九月內。造冊報部。如出洋人回而船不回。大船出而小船回。及出口人多而進口人少者。該督撫嚴加訊究。果係番欠未清。(謂在外洋買賣貨物。尙有欠賬未清完者。)俟來年六七月間。乘風駕回。其被風飄往別省者。船戶取具彼處地方官印結。齎回呈驗。遭風覆溺者。若有餘存之人。及同行鄰船客商舵水等。卽訊取確供保結。再加地方官印結詳報。均於人口冊內聲明報部。免其訊究。儻留番清欠之船。來年仍不駕回。捏報遭風飄溺。竝無彼處地方官印結。及餘存之人鄰船客商舵水甘結者。該督撫嚴查治罪。原出結地方官交部議處。(雍正六年議准)以上稽察商船出入之大略也。沿海一應樵採。及內河通海之各色小船。出口入口。止赴就近守口官弁。挂號稽查。不必豫定處所日期。或風信不齊。進口愆期者。取具結狀存案。(乾隆元年議准)可見稽察

雜船出入。比商船頗從簡率也。再此項諸船。行駛遇晚。必停泊人家塘汛處所。倘船被賊押坐出洋。立卽報官。將船號姓名移咨營汛緝究。若租船與人。必報明本處澳甲出結。報官存案。其呈報行船遭風者。驗明人夥有無落水受傷。必有實據。方准銷號。(上引事例)此亦稽察事宜之一端也。凡一應民船。在沿岸海上行走者。由該管海面之巡哨官。不時稽察。

備考 乾隆十二年諭。各省沿海口岸。設立塘汛。更有哨船游巡。原以防偷渡及透漏禁物之弊。朕聞福建省巡查兵役。惟以需索爲事。出入船隻。俱有規例。需索既遂。一切不查不問。閩省如此。諒他省未必不然。著各該管官員。一體嚴行查察。實力革除。稽察出入之法。久已歸具文。於此可見。

(二)出洋限制 會典云。直隸。山東。江南。浙江。福建。廣東等省民人。許令海上貿易。江南。浙江。福建。廣東商民。許往東洋。南洋貿易。(嘉慶會典)

(卷三十八、光緒會典卷四十九)

是知沿海省分之民。皆得出海貿易。而除江浙閩廣四省外。其餘省民。概不得駕往外洋貿易也。按歷年事例。康熙五十六

年覆准。商船准在沿海省分及東洋貿易外。其南洋之呂宋。噶喇巴等處。不許前往。可見當時商船出洋。止許往東洋。未許往南洋。雍正五年覆准。南洋諸國。准令福建商船前往貿易。又覆准。廣東省照福建例。准往南洋貿易。七年覆准。江南浙江兩省商民。准照福建商民往南洋貿易。會典所稱。蓋本於此等事例也。果然。餘省商船所不得前往者。惟南洋爲然。其東洋貿易。則古來不在禁限也。再江浙商民前往南洋。必經由福建。所有商船姓名數目。該督撫先期知會福建總督。轉飭守口官弁。查驗放行。回櫂之日。仍由福建總督知會江浙。互相稽查。

(三)回櫂限期。商船在內地沿海省分貿易者。以二年爲限。二年

之後始歸者。嗣後不許再行出口。往販外洋者。以三年爲限。逾限不歸者。該商及舵水人等。勒還原籍。永遠不許出口。其外洋汛地。如有停泊洋船。查驗船照。有已閱多年者。勒令入口。交地方官訊究詳查。此乾隆六年議准。七年覆准所定也。其因番欠未清。被風飄流愆期者。蓋依上文所引雍正六年原例辦理耳。抑出洋商民稽留在外。情願回籍。或本身已故。遺留妻子。願回籍者。實係因貿易稽留。非因他故。則無論年分久近。准其附船回籍。責成帶回之船戶。出具保結。於進口時。報明該管官。令歸本籍安插。此乾隆十九年議准所定也。

(四)失察處分 民船出口入口。守口官弁稽查不實者。降二級調用。此通法也。其不實力稽查。以致民人偷渡外洋者。疏縱十名以上。專管官罰俸一年。兵各責二十板。二十名以上。專管官降一級留任。兼轄官罰俸六月。兵各責三十板。每增十名遞加一等。至五十名以

上。專管官降一級調用。兼轄官降二級留任。兵革糧。枷。一月責四十板。倘拏獲偷渡外洋人犯十名以上。專管官紀錄一次。兵各賞銀二兩。二十名以上。兼轄官紀錄一次。均每增十名遞加賞叙。至五十名以上。專管官以應升之官卽用。兼轄官加一級。兵各賞銀十兩。(雍正年議准)海關口岸委員吏役。亦有兼司查辦之責。如失於查察。致匪船濫出濫入者。將該關委員降二級調用。無委員者。將該吏役責革。枷號一月。(乾隆三十一年議准)其有知情故縱。受賂徇隱等情者。分別專管兼轄。或革職提問。或降級留調。成例多端。今不逐一舉之。

第三項 載貨禁限

民船裝載貨物。或概行禁載。或限定數目。禁越限多載。會典海禁條所謂器物之禁者。即是也。蓋此禁之所本。實在關津律私出境外違禁下海條。而會典及事例所稱。不悉與律文畧合。今將例禁貨物。大

別爲六類。曰軍器。曰硝礮銅鐵。曰米穀。曰蠶絲。曰鹽斤。曰其餘禁物。各類禁例大要如下。

(一)軍器 會典云。內洋商船及漁樵船隻。概不許配帶礮械。出販東洋南洋大船。准其酌帶軍器。按民船概禁載軍器。是通法也。乃許外洋大船以限數酌帶。實自雍正年間始。雍正六年覆准。商船漁船不許攜帶槍礮器械。至往販東洋南洋之大船。原與近洋不同。准其攜帶。鳥槍不得過八杆。腰刀不得過十把。弓箭不得過十副。火藥不得過二十斤。八年覆准。往販東洋南洋大船。准攜帶之礮。每船不得過二位。火藥不得過三十斤。凡礮位鳥槍。呈明地方官。給予印票。赴官局製造。完日由地方官親驗。鑿鑿某縣某人姓名某年月日製造字樣。仍於照內註明礮位輕重大小。及鳥槍數目。以備海關及守口官弁查驗。其礮位回日繳官存庫。開船時再請領。倘本船遭風。礮致

沈失。卽於所在地方官報明。免其治罪。如其船無恙。妄稱沈失者。卽行訊究。腰刀弓箭火藥等項。同牙人將應帶數目。呈明海關給票。照數製造。鑿書姓名號數。完日報官點驗。俱入照內。守口官弁驗明放行。凡刀槍弓箭火箭。回日依數點驗。如有短少。卽行訊究。果係遺失。取通船甘結存案。若商船內買有外番紅銅礮。許其帶回交地方官。給予時價。以充鼓鑄之用。會典又云。廣東廣州廉州肇慶三府餉渡船隻。照出洋商船之例。酌給鳥槍四杆。每次酌給火藥三斤。按會典事例海禁篇內。不載此例。未詳其成於何年代。姑俟續考。

備考 嘉慶九年諭旨有云。外洋商販船隻。費重道遠。若不准令配帶礮械。設中途遇盜。不足以資防禦。然准令配帶。漫無稽覈。恐出洋以後。盜匪乘機劫奪。轉致藉寇兵而齎盜糧。竝恐姦商牟利。以之濟匪。亦所不免。嗣後除內洋船隻不准配帶外。其外洋商船。著照所議。准其按照舊例。攜帶礮位器械等件。不得有逾定額。國法所以

於外洋商船特開裝載軍器之禁。而限定數目。不許多載之意。於此可見。而其所以必需於降旨諭飭者。適足以知例禁漸就弛廢也。

(二)硝礦銅鐵 會典云。硝硫礦銅鐵。毋許私載出洋貨賣。鐵鍋除每日煮飯之鍋外。亦嚴禁出洋。按焰硝硫黃。違禁私載出洋。接濟姦匪者。照例治罪。此係康熙以來定例。惟硫礦一項。初時出口進口。俱有例禁。乾隆三十四年諭旨。以禁止進口殊屬無謂。海外硫礦運至內地。並無干礙。隨時收買備用。於軍資亦屬有益。因將各省洋船入口禁止壓帶硫礦之例。概行停止。銅鐵出境。早有例禁。紅銅黃銅。銅器廢銅。皆不許私載出口。乾隆十四年議准。紅黃銅器及銅。私販出洋貨賣者。分別首從治罪。銅及銅器。並船均入官。鐵鍋除煮食所用外。概禁多載出洋。前項已經述及。其一切廢鐵。除內地販賣。聽從民便外。如有潛出海洋貨賣。立即拏究。照例治罪。此雍正九年覆准所

申明也。

(三)米穀 會典云。食米計人定數。多帶及帶麥豆雜糧者。竝禁。出洋船隻應帶米石額數。竝多帶出洋售賣。或接濟姦匪。或止係圖利。分別治罪之例。舉在前項。其麥豆雜糧。偷運出洋者。除接濟姦匪者。與米一例科斷外。若止係圖利。計所運數目。照二穀一米之例減等。問擬。此係乾隆十三年覆准。會典又云。內地商民領照往暹羅等國。運回米石。按數議叙。按雍正三年覆准。定往販外番船帶回米石之數。往暹羅者。大船三百石。中船二百石。噶喇巴。大船二百五十石。中船二百石。呂宋。柬埔寨等。大船二百石。中船一百石。安南。六崑等。中船一百石。若有多餘。聽照時價發賣。如不足數。及有偷漏情弊。照接濟姦匪例治罪。

備考 豐海產米。亦照內地各省例。不許私運出洋販賣。惟漳泉廈門等處。有船從

臺灣帶米至者。准其照時價耀賣。此係康熙五十六年覆准。

(四)蠶絲 緞疋絲綿。不係全行禁出之項。於前節已經論及。今按海禁事例。乾隆二十四年覆准。江浙等省絲價日昂。以該處地方濱海。不無私販出洋之弊。令督撫轉飭文武各官。嚴行查禁。倘有違例出洋。論斤數。分別治罪。船隻貨物俱入官。蓋以絲斤出洋之禁。爲平減絲價。充裕民用之一法也。然行之日久。內地絲價。不但不見平減。乃有轉形騰昂者。至乾隆三十年。遂降諭旨。將出洋絲斤。卽著弛禁。是年議定。採銅商船出洋。准其照例配帶紬緞。二三蠶土絲。其餘商船。止准照額攜帶二三蠶土絲。出洋貿易。如有違例多帶。及私販頭蠶湖絲出洋。將故縱失察之汛口各官。分別議處。

備考 頭蠶湖絲。二三蠶土絲之義。並不見註明。按收繭有春夏秋三期。與我邦無異。(見農政全書卷三十一)意者頭蠶湖絲。是湖廣地方春蠶所製之精絲。二三蠶土絲。廻江浙

諸省夏秋蠶所製之粗絲也。歟。姑附記俟續考。

(五)鹽斤 會典及事例。並不稱及鹽斤出口之禁。然其應屬禁物。徵於清國鹽法之本義而已明矣。近訂中外約章。往往載有明文。如英約第三款。日約第二十七款。即是也。(政典類纂卷百十至百二十二)

(六)其餘禁物 會典云。釘油灰麻等物。酌量攜帶。足備船用而止。按雍正三年覆准。外洋行走之船。釘油灰櫻絲黃麻等物。准酌攜帶。於照內填註數目。以備查驗。倘有藉端多帶者。照例治罪。康熙二十三年覆准。以樟板列於應禁項內。附律條例亦云。商漁船內夾帶違禁硝黃釘鐵樟板等物。接濟外洋者。船戶以通賊論。道光十五年修改條例。又以黃金白銀爲違例出洋之項。如此禁例。恐現今不復實在遵行。

將上列各項禁物私載出洋販賣者。各照關津律私出境外違禁下

海條治罪。其細節分載在附律條例，大要與關口禁令項下所述同。今不複說。

第三款 救護水難

救護水難事宜。與管治船隻之政，極有關繫。清國之制。以此與稽察出入事宜。同歸汛地官弁管掌。惟其救護辦法。見于成例者。殊屬寥寥。卽如會典事例。兵部則例等所載。不過爲該管官弁賞罰勸懲之例。寔爲之根底者。僅有雍正九年議准一例而已。例云。

商船在洋遭風落淺。巡哨汛守兵丁不爲救護。轉搶奪財物。拆毀其船。以致商人斃命。或未致斃命。皆照例分別首從治罪。在船該管官弁。如同謀搶奪。雖兵丁爲首。該員亦照爲首例治罪。雖不同謀。但分贓者。照爲從例治罪。實係不能約束。竝無通同分肥情弊者。革職。若遭風被淹商人。救援得生。兵丁因而撈取財物者。坐贓

治罪。該管官鈐束不嚴。降二級留任。其商人淹斃在先。見係飄沒無主船貨。因而撈搶入己。不報者亦坐贓治罪。如見船覆溺。因不許搶奪。撈取財物。阻撓不救。以致商人斃命者。阻救之人。係官革職。兵革糧。皆分別首從治罪。至沿海汛口弁兵。極力救護遭風人船。不私取絲毫財物者。該管官據實申報。督撫提鎮記功。遇有水師千把總員缺。拔補。其守備以上各官。救護船二次者。紀錄一次。儻弁兵內。因救護人船。或受傷被溺。該督撫提鎮保題。照因公差委弁兵受傷被溺例。給予卹典。(光緒會典事例
卷六百二十九)

據此例而考之。救護遭難人船之責。寔在巡哨汛守官弁。而親身任其役者。兵丁爲是。凡遇有船隻被風膠沙觸礁。民商淹溺漂流等事。該處哨汛官兵應卽赴救。力圖保全人命船貨。如能完此職責。而無絲毫情弊者。分別官兵。記功給賞。以示勸獎。如不竭此職責。或乘急

難奪財物，或毀船隻斃人命，及有諸弊情者，分別首從治罪懲處。此爲救難辦法之綱領，例文止言商船而不稱及漁渡樵採等船者，蓋舉其重以該其輕，恐非謂別項諸船不在救護例內之意也。

第四款 近定管船法

輓近沿江沿海各省風氣大開，內外大小行輪之事，遂爲船政之一要端。於是相度情形，設立章程，以應當務之急者，不一而足。今舉其二三以見管船新法之梗槩。

第一 蘇抗滬內河行輪起卸煤灰章程

此係光緒三十二年商部頒定。蓋江蘇運河一帶農民挖取淤泥，用以治田，自輪船行駛以來，沿途傾棄煤渣，渣質入泥，農田誤取，即害禾苗。由是大河行輪之處，小民不復挖淤，積淤日甚，河道日阻，農務航業兩受其累，是此章之所由而設云。(商部咨南洋小輪傾煤永禁文)一章成於五條。

全文如左。(光緒新法令第十七冊)

五〇

一各項小輪。無論係由何處內河駛來。一經抵口。務須卽將所有燒剩煤渣起卸。交於海關所備之駁船查收。

二各小輪。均應自備洋鐵桶若干隻。爲足以暫時存收煤渣之用。凡在途中行駛之時。一概不准將此煤渣。任意傾入沿路河內。三凡屬常川來往貿易小輪之行駛各口者。應得每船每月一律繳洋兩元。此數或由各口自定亦可。至別項小輪。或爲官用。或爲游歷之用等類。應得每船每次一律繳洋三角。此項繳款。均爲津貼駁船裝卸煤渣之費。

四設有小輪不遵以上章程。一經海關察出。定必從嚴懲罰。其初次違犯者。罰銀五兩。第二次違犯者。加罰十兩。以後再犯。則照此遞加。惟至多罰不過二十兩。

五凡各小輪。駛往內地之未經通商口岸者。亦須將其媒渣存儲洋鐵桶內。不得任意傾入於沿路河中。一俟該小輪駛回通商口岸之時。即可照章起卸於海關駁船也。

以上定章。現在暫先作爲試辦。以後如有未盡善美之處。准可隨時斟酌改良。

第二 小輪拖船限制載客額數試辦章程

此係光緒三十年外務部頒定。先是通商各口往來之小輪。暨所拖船隻。貪載多客。異常危險。往往有不測之事。鎮江關道等。爲限制載客人數。以免危險起見。酌擬辦法。稟請兩江總督轉咨外務部鑒核施行。部議以爲簡明妥協。通商各口應即一律照行。於是頒發施行。一章五條。明年依總稅務司等議。添加罰款一條。全文如左。(新法令第十七)

輪 船

一量明該船之艙面計長若干。其居中之寬處計若干尺。寬長相乘得若干尺。以九除之。得若干尺。所得之數。卽爲艙面容客之數。

二量明該船艙計長若干尺。其居中之寬處計若干尺。寬長相乘得若干尺。以六除之。得若干尺。所得之數。卽爲艙中容客之數。三凡輪船有上層樓面者。若距水面相懸。在此坐客。船易傾倒。上層樓面不准載客。

拖 船

四該拖船艙或搭客居坐之處。量明計長若干尺。其居中之寬處計若干尺。寬長相乘得若干尺。以六除之。得若干尺。所得之數。卽爲該船容客之數。

五凡拖船之有煙篷者。在此坐客船易傾倒。最爲危險。煙篷之上。
不准載客。

罰 款

六小輪暨拖船。若逾章程內所定載客額數。一經查出。罰銀五百
兩。若因載客逾額。出有災患。更行另議嚴辦。

第三 商船公會章程

此係光緒三十二年商部奏定管船新法。莫此爲備。初沿江沿海各
省民船挂懸洋旗。冒爲洋船者不少。推原其故。寔因民船挂洋旗。則
關卡胥役不敢刁難需索。遇事輒有洋商代爲力爭。而尋常民船無
此利便。故船戶等爭就洋商買領旗牌。懸挂行駛者逐漸加多。商部
乃爲破除此弊。起見籌設商船公會。酌定簡明章程。咨商南北兩洋
大臣。重加釐訂。遂得新章十八條。至是頒行。全文如左。
(大清法規大全 交通部第一冊)

第一條 商船公會專爲保護整頓中國航業。由航業商人稟呈本部批准設立。

第二條 商船公會應視各埠航業繁簡情形。分設總會分會。設立之時。應先由總會認可。再由總會報部立案。總會分會應用之關防圖記。照各處商會成案。呈報本部。酌核辦理。

第三條 商船公會應照商會章程。總會設總理一員。協理一員。分會設總理一員。

第四條 商船公會總理協理各員。由航業商人中。公舉熟悉航務。衆望素孚之人。稟請本部酌核。加札委用。其任期及續舉等項。悉照商會章程辦理。

第五條 商船公會應辦之事。如左。

- 一調查船隻之種類籍貫。編列號數。
- 二檢查船隻之良窳。

三編製航業商人名簿。四計畫航業之發達。航路之擴張。

第六條 商船公會有直接保護商民船隻之責。應製備船旗船牌。發給船戶收執。其格式由本部頒定。

第七條 船旗船牌每年應換一次。由商船公會分大中小三等。每年大號收費六元。中號四元。小號二元。惟須俟開辦後。商情充洽。著有成效。方准收納。不得抑勒強派。

第八條 除前條旗牌之外。凡運貨之船。每次應另給行照一張。填明所裝貨物名目件數。及運往某處字樣。以爲沿途關卡呈驗之據。行照之費。應由商船公會另擬專章。呈報本部核定。

第九條 凡商民船隻。領有旗牌行照者。應由商船公會註冊。毋庸交納公費。

第十條 商船公會經費。即就所收旗牌行照等費開支。開辦之初。

初。應由會中先行墊辦。

第十一條 商船公會除發給旗牌行照外。應再責令船戶自備船燈一份。至夜懸挂桅頭。以免碰撞。其不遵者。由商船公會查出議罰。

第十二條 凡拖帶貨船之小輪。應由海關查取商名船名開單。知照商船公會。以備稽查。其領有旗牌行照之船。亦應由商船公會隨時呈報海關查核。

第十三條 凡小輪冒稱洋商者。應由商船公會查屬實。勸令改領商船公會旗牌行照。其不遵者。稟請關道轉商領事核辦。

第十四條 商船公會既有保護航業之責。凡領旗牌行照之船。運載貨物。照章完納稅釐。如遇關卡留難需索。及地方差役抑勒等事。應即查明保護。一面稟稱本部辦理。該商船亦不得夾

帶私貨。偷漏稅釐。倘查有夾帶偷漏等弊。應由關卡將該貨提出充公。惟不得扣及照內報驗他貨。及扣留船隻。

第十五條 凡地方官如因要公需用船隻。可知照公會代僱。以免差役騷擾。所有船價。應照民僱發給。不得扣減。

第十六條 凡航業商人。如有不能申訴各事。商船公會體察屬實。應向就近地方官衙門申訴。秉公訊斷。倘不得申理。准稟本部核辦。

第十七條 商船公會。每季應將註冊號數。收支款項。及一切航業情形。造冊報部。

第十八條 凡會議辦事。一切詳細規則。應由商船公會斟酌情形。擬定草章。稟請本部核定。

第三節 郵驛

第一款 總 說

第一 郵驛性質

郵驛之名。出於明律。爲清律所襲用。律註云。步遞曰郵。馬遞曰驛。兼有車船及廩給。(大清律例卷二十二兵律郵驛) 步遞者。謂差人走遞。會典所謂以鋪夫鋪兵走遞者。卽是也。(嘉慶會典卷三十九) 專司步遞事務之所。曰鋪。因又有鋪遞之名。馬遞者。謂用馬馳遞。例文所謂馬上飛遞者。卽是也。專辦馬遞事務之所。曰驛。曰站。站傳之訛也。因又有驛遞驛站之目。是知郵之與驛。本是兩事。今合而爲一。曰郵驛。凡以人馬車船遞送文報者。無不包在其內。抑郵驛之名。獨見於律文。至歷年諭摺文移。汎指一應郵務者。往往慣用驛遞驛站字樣。而其從律文曰郵驛者。幾希。然論其本義。則驛遞之於郵務。未免是半提而非全提。乃鋪遞之事。寔不包在其內。此本節之所以用郵驛字用。統指一應郵務。而另用

驛遞字樣。專指馬遞也。

郵驛之制。所自起極遠矣。周禮云。凡國野之道。十里有廬。廬有飲食。三十里有宿。宿有路室。路室有委。五十里有市。市有候館。候館有積。
(周禮地官
遺人章)此云廬云宿者。卽後世之驛站。是爲驛制濫觴。秦法十里一亭。亭有亭長。漢立傳置。三十里置驛馬。驛遞之名於是乎起。嗣後歷代驛制。迭有因革。今不必詳述。清律標註云。秦有厩置。乘傳副車。食厨。漢初承秦不改。後漢但設騎置。而除厩律。此後無考。唐律皆散見于各條。至明類而爲一。曰郵驛。國朝因之。可見驛制之源。遠發於周秦之古。歷代承而修之。而郵驛之律。則至明始定。元代謂驛爲站赤。其制散見于典章。頗有可觀。然統集成一專律。則寔自明始也。
郵驛之設。以傳政令達公務爲宗旨。此古今之通義。孟子所謂置郵傳命者。卽是也。汪介驛遞議有言。古之設驛遞也。所以通往來。勞行。

役而將王命也。(政典類纂卷四百五十一)卽如清朝驛制亦實以遞送公文供給公差爲首務。其餘應辦雜差雖似不悉合本來宗旨究不外於所以通往來勞行役之道。至若夫輓近郵政收送民間文信物件匯寄銀鈔等事務乃屬古來郵驛所未嘗夢想應知支那郵驛與各國郵政其體制本自有別也。

郵驛之政屬兵部統制以車駕清吏司管掌事務蓋郵驛以馬遞爲主。馬遞以軍報爲重而軍務馬政俱隸兵部綜管且兵部統全國警察事權卽如郵驛之監督稽察亦由部統理尤爲靈便也。

第二 郵驛種類

郵驛有步遞馬遞之別步遞一曰鋪遞馬遞一曰驛遞上文已經述及會典稱凡置郵曰驛曰站曰塘曰臺曰所曰鋪(嘉慶會典卷三十九)按驛站塘臺所此五者皆馬遞也惟京塘一項屬步遞之類是知驛遞有驛

站塘臺所五種。鋪遞有塘鋪二種。驛又有水陸之別。站有軍站有常站。塘亦有軍塘。有京塘。所。卽遞運所。後多裁併歸驛。總之全國郵驛舉其名。雖紛雜如此。而覈其實。不出於驛鋪二遞之外。

會典云。各省腹地廳州縣。皆設鋪司。由京至各省者。亦曰京塘。各以鋪夫鋪兵走遞公文。律註云。專管遞送公文者。曰鋪兵。總管鋪遞事務者。曰鋪司。設立鋪遞。所以速達公務。(郵驛律遞送) 應知以遞送公文爲專務。差使兵夫以行其事。是爲鋪遞體制。嘉慶十一年諭旨有云。各省州縣安設驛站。以備馳遞文報。及緊要差使。(會典事例卷五百六十二) 所謂緊要差使者。卽供給公差是也。應知驛遞應辦之事。不止於遞送公文一項。兼有供給公差之役。要之驛遞之與鋪遞。彼專司遞報。而此兼辦差使。彼專用入役。而此兼用馬匹車船。二者所異止乎此。而以傳政令達公務爲宗旨。則彼此一也。抑鋪遞之設。是係前代遺法。

卽雖襲其名而存其制。而其實有不過驛遞一支之觀。故律雖爲鋪遞立專條。而會典則不載專例。卽如會典事例。除惟於設鋪之例。別爲編次外。其餘規程。概於驛遞例內。帶說附記。其不注重於二者之別。歷然可睹。公文汎指郵驛者。但曰驛遞。曰驛站。而不復言鋪遞。蓋亦以此也。

第二款 郵驛體制

郵驛之設。由腹裏而及邊境。各視地方衝僻。路程遠近。酌量置設。會典所謂置郵各量其途之衝僻而置焉者。即是也。惟布置職制。互有同異。今分別驛鋪兩遞。叙其設制之要。兼及行程經費。

第一項 驛遞置設

京師設皇華驛。以會同館掌其事務。各省設驛站。軍塘臺。所以地方文武官弁司其事務。均歸兵部綜管。是爲驛遞置設之通制。惟京師

驛制。於皇華驛之外。另設專掌驛務之官。盛京驛制。亦有不依通制者。

第一 京師驛制

皇華驛爲全國郵驛之樞軸。以會同館掌其事。會同館設管理館所侍郎一員。由兵部侍郎內欽派監督滿漢各一員。由兵部司員內選補。均一年更代。皇華驛所辦差務。略與各省驛站同。其所需夫馬車輛。皆照定額備設。其額數時有增損。據光緒會典所載。驛馬五百匹。馬夫二百五十名。車一百五十輛。車馬一百五十四。車夫一百五十名。每日撥馬。以備車駕司。捷報處之差。照勘合火牌填給夫馬之數。應付馳驛官役。照火票填註里數。應付筆帖式差官。馳遞文報。

捷報處與會同館並設京師。爲分掌遞報事務之所。酌委兵部郎中。員外郎。主事。筆帖式。無定員。凡各省由驛馳奏之摺。均至本處。由司

官遞交奏事處入奏。軍機處交出奉旨字寄。密封由本處加封夾板。發兵部差官。分交下站馳遞。各省馳奏之摺。奉硃批後。由軍機處發回者。亦由本處加封發遞。皇帝巡幸。隨行在以遞報。亦如之。兵部差官。以四十人爲定員。以武舉已揀選者充補。專掌馳報。由皇華驛或捷報處。馳交通州。良鄉。昌平。順義。固安。各驛接續飛遞。(光緒會典卷五十二)

第二 各省驛制

(一)佈置 各省腹地所設爲驛。盛京所設亦爲驛。每廳州縣各按其地之衝僻。或一設。或再設。甚衝之地。或三設。冠以地名。如在順義。名順義驛。在涿州。名涿鹿驛之類。西北諸省。平原曠野。無所阻隔。遞送文報。多用馬匹。是爲陸驛。東南諸省。河道繁多。例設水驛。如江浙湖廣川粵等省。均設水驛船。以供差使。軍報所設爲站。自京城北回龍觀站起。迤邐而西。分兩道。一經張家口。接阿爾泰軍臺。以達北路。

文報。一沿邊城。踰山西陝甘。出嘉峪關。以達新疆驛傳。吉林黑龍江二省竝喜峰。古北。獨石。殺虎。各口外所設。亦曰站。竝接設蒙古站。以達六盟四十九旗。甘肅之安西州。新疆之哈密鎮西二廳屬舊特設軍塘。以達出入文報。自新疆改設行省後。裁二廳屬軍塘。獨存安西屬軍塘。西北兩路所設爲臺。北路由張家口。達烏里雅蘇台。分兩道。一達吉里克卡倫。一達科布多。又分道。北達卡倫。南達古城。由賽爾烏蘇經庫倫。達恰克圖。皆設臺。西路後歸新疆巡撫統轄。設府廳州縣。其臺概改爲驛。各省舊設遞運所。後裁併歸驛。惟甘肅一帶。尙存其制。各省驛站臺塘數目。載在會典者如左。
(光緒會典卷五十一)

直隸驛站共百八十六
吉林站二十九
盛京站三十八

龍

陝 湖 湖 浙 福 江 安 江 河 山 山 黑

西 南 北 江 建 西 徽 蘇 南 西 東 江

驛 驛 驛 驛 驛 驛 驛 驛 驛 驛 驛 站

站

四十四 百三十九 共百二十九

四十 百二十 共百二十五

八十一 六十八 四十七

五十九 五十九 五十九

七十一 五十二 共百三十二

五二六

甘

驛站塘

共百八十四

四

驛

六十五

廣

驛

十

雲

驛

十九

貴

驛

八十一

廣

驛

二十三

蒙

驛

四十五

北

驛

百三十

路

站

軍臺

備考

嘉慶會典載直隸驛站共一百八十五。黑龍江站三十六。湖北驛七十一。湖

南驛六十二。陝西驛站共一百二十九。甘肅驛站塘所共三百三十一。蒙古站一百

七十三。新疆軍臺一百三十二。(卷三十九)此足以考驛站增減之跡也。

二管轄 各省之驛。隸於廳州縣間。或專設驛丞。以司驛務。均以

道府稽察。以按察使兼攝驛傳事務。總覈一切。盛京之驛。不隸州縣。專設驛丞管理。又設正副監督二員。專司稽察。統於盛京兵部。軍站各撥千把總外委。以司接遞。其夫馬錢糧。仍歸所在廳州縣管理。吉林黑龍江站。每站設筆帖式管理。統於將軍。蒙古站。設理藩院章京管理。甘肅軍塘。設軍塘夫。以司接遞。都司督率稽察。夫馬錢糧。仍歸地方文員管理。北路軍臺。每臺派蒙古章京台吉。驍騎校。兵丁投遞。間派理藩院章京管理。分統於阿爾泰軍臺都統。定邊左副將軍。庫倫科布多各大臣。(光緒會典卷五十一)

(三)役制 各省驛站額設夫役。有驛書。驛皂。站夫。所夫。馬夫。驃夫。驢夫。驢夫。遞夫。差夫。揷夫。水驛夫。驛船水手。站船水手。獸醫等項。各驛各站。按地之衝僻。事之繁簡。酌定額數。自七八十名至一二百名。不等。皆以民人募充。盛京驛。專設驛丁供差。吉林黑龍江站。設領催壯丁。

於旗人內派充。甘肅軍塘夫。於綠營內派充。蒙古站。北路軍臺兵丁。由各部落派充。(光緒會典卷五十一)

第二項 鋪遞置設

鋪遞之制。有京塘。有鋪司。京塘設提塘官十六員。每省一員。惟陝甘新疆共一員。雲南貴州共一員。另加漕河一員。由各該督撫將本省武進士及候補候選守備。咨送兵部充補。(光緒會典卷五十二)沿途各站佈設塘兵。專司遞報。舊例塘兵。由駐京提塘募充。乾隆四十年題准。以其遠駐各省。稽察難周。改將沿途各站塘兵。責成所在州縣嚴加甄別。遇有更換缺出。卽由地方官招選承充。與提塘一體稽察。(光緒會典事例卷七百三)直省鋪司之制。每十五里設置急遞鋪一所。每鋪設鋪兵六名。鋪司一名。於附近有丁力糧近一石之上二石之下者點充。見于附律條例。(郵驛律鋪舍損壞條)會典並不載此例。再按會典事例設鋪篇。各鋪相距。

十里至二三十里。不等。間有相距四五十里者。鋪司額數亦不合。每鋪一名之數。鋪兵鋪夫。每鋪八九名至二三十名不等。其各省設鋪之數如左。

直隸	八百六十三	山東	九百五十八
山西	九百五十二	河南	八百九十二
陝西	五百五十九	安徽	八百四十五
江西	九百三十六	福建	八百十六
湖南	八百四十七	湖北	八百四十八
江南	千二百七	湖廣	四百四十
甘肅	三百三十八	四川	千四百二十九
廣東	九百十九	貴州	五百八十四
雲南	四百十六		五百一

備考 咸豐七年湖北巡撫胡林翼奏摺有云。山西省各廳州縣向於驛遞外。另設鋪司鋪兵遞送文件。多係奸胥冒領。竝未專設鋪兵。擬將通省鋪兵全行裁汰。改爲馬遞。又云。湖北省有驛之三十二州縣。原設鋪司。改爲驛遞。無驛之三十六州縣。原設鋪司。改派差遞。(胡文忠公遺集)顧後世各處裁撤鋪遞者。恐不止於晉楚二省也。

第三項 郵驛路程

由京師皇華驛至各省各處。驛路程數。逐站考定。細詳紀數。載在會典事例。(卷五百五十九)會典摘載各省省會及都統將軍駐劄處所程數。(嘉慶會典卷三十九光緒會典卷五十一)其要如左。

直隸保定府 三百三十里

熱河 四百五十里

盛京 一千四百六十里

吉林 二千二百四十五里

黑龍江三千三百十七里

山東省城

九百三十里

山西省城

一千百五十里

綏遠城

河南省城

一千四百九十五里

江寧省城

二千三百十九里

江蘇省城

二千七百四十三里

安徽省城

二千六百二十四里

江西省城

三千八百里

浙江省城

三千三百三十三里

福建省城

四千八百四十八罪

湖北省城

二千六百九十里

水路四千三百二十一里

湖南省城

三千五百九十里

水路五千八十一里

陝西省城

二千五百四十里

甘肅省城

四千九里

新疆省城

南路八千七百三十九里 北路八千六百三十
九里 小南路八千六百八十九里

四川省城

四千七百五十里

廣東省城

五千六百四里

廣西省城

四千六百五十四里

貴州省城

四千七百五十五里

雲南省城

五千九百十里

烏里雅蘇台

四千九百六十里

科布多

六千二百八十里

庫倫 二千八百八十里

右係嘉慶以後考定。其載在乾隆會典者間有小異。乾隆會典分京外驛路爲四。曰東北路。曰東路。曰中路。曰西路。東北路由盛京以達吉林黑龍江。東路由山東一達江寧安徽江西廣東。一達江蘇浙江福建。中路由河南一達湖北湖南廣西。一達雲南貴州。西路由山西一經關內。一經關外。以達西安甘肅四川。(乾隆會典卷六十六)禁令所謂馳驛各按正道行走。不得枉道擾驛者。蓋謂必由此路耳。然各省原定驛路。乾隆中葉以後屢經酌改。以致程數稍有異同。其京外四路之別。不復見于續修會典者。蓋亦由此故也歟。

第四項 郵驛經費

郵驛所需經費。按其直隸兵部與分隸地方官之別。各定支辦之法。乾隆會典(卷六)稱。凡驛費。直省均於田賦編徵本部館所。張家喜峰

獨石三口。盛京吉林黑龍江。均於戶部支領。是知會同館皇華驛。及
口外蒙古。關東三省驛站經費。均由戶部給發。其關內各省廳州縣
驛費。各於地方田賦內徵納支應。蓋此係後世永行之定法。卽在嘉
慶以降。似並無所更改。今將其定額及報銷規例。分段略說。

第一 驛費定額

皇華驛經費。每年按四季。由兵部覈明數目。移咨戶部給領。其備設
夫馬車輛。有定數。工食草乾藥餌。竝雜支銀數。亦有定率。而法例不
舉。其歲定總額。各省驛站經費。豫定總額。編入本省田賦款內。每年
照額徵納。謂之編徵原額。間或於原額外另設名色。以備支用。如直
隸山東山西安徽甘肅等省是也。今據光緒會典所載。將各省驛費

開列于左。

(會典卷五十一)

直隸 編徵原額銀四十一萬二千四百六十四兩有奇

車馬工料銀七千六百六十四兩有奇

米豆折銀八千二百四十四兩有奇

麸價銀九百六十三兩有奇

本色米二百八十六石

本色豆三千五百二十五石有奇

本色草二萬一千三百束

編徵原額銀十四萬一千六百七十五兩有奇

買馬銀二萬四百四十七兩有奇

編徵原額銀十萬五千八百三十一兩有奇

地丁內撥銀七萬五千六百四十五兩有奇

編徵原額銀二十八萬七千七十五兩有奇

編徵原額銀十五萬二千百七十兩有奇

江 河 山

山 東 西

蘇 南

安徽

編徵原額銀十萬四千四百七十四兩有奇

馬田租稻一萬五千四百四石有奇

馬田租麥二十二石有奇

馬田租豆九石有奇

編徵原額銀十萬九千九百九十七兩有奇

編徵原額銀六萬五千六百五兩有奇

編徵原額銀六萬三千七百十四兩有奇

編徵原額銀九萬七千六百三十四兩有奇

編徵原額銀九萬三千四百八十九兩有奇

編徵原額銀十五萬五千三十三兩有奇

額徵協解銀共四萬七千五百二十一兩有奇

本色麥五百四十三石

甘陝湖江浙福建江西

肅南北江建

新

疆

本色草一萬九千五百四十二束

編徵原額銀十萬六千二百六十兩有奇

麪四十八萬六千五百四十斤

折麥四千五百五石

廣

東

編徵原額銀五千五百四十九兩有奇

廣

西

編徵原額銀九千八百六十九兩有奇

盛

京

額設馬價銀二千六百六十四兩

廩給無定額。照上年實用之數估撥。

吉

林

馬牛價銀四千三百六十五兩有奇

廩給銀五百十兩

黑

龍

江
馬牛價銀二千八百八兩

車價銀五千兩

廩給銀一千兩

今以嘉慶會典考之。直隸。山東。河南。陝西。甘肅五省編徵原額。稍有出入。顧以法例額定經費。以爲永遠不易之數。寔屬支那法之特色。其不免於屢加修改之煩。固其所也。惟其實在不敷之數。乃准動撥公項而補給。贏餘銀兩存儲司庫。報明兵部。以備下年撥用。再四川雲貴三省。俱不設定額。川雲二省。均以實銷數目。於各州縣地丁銀內扣留供支。貴州省由布政使籌款撥給。(會典事例卷五百五十八)

備考 各省驛站實銷費銀。固不止於上列數目。馮桂芬裁驛站議云。通二十一行省計之。國家歲耗銀三百餘萬兩。劉坤一張之洞會奏亦云。中國驛站爲耗財一大端。歲費約三百萬兩。(政典類纂卷四百一十一。卷四百六十五) 可見實銷比定額。幾加一倍矣。

第二 驛費報銷

凡驛站所需夫役工食。馬牛草乾。雇募車船腳價。並備設棚廠槽餉。

雜項支銀。俱按各處價值定制。於額設驛站款內動支。是爲實銷之通法。各府州縣每年將驛站實在收放款目分晰核計。造具清冊。送報兵部覈銷。謂之驛站奏銷冊。造冊之法必立四柱。一曰舊管。二曰新收。三曰開除。四曰實在。從上年分賸存之款列爲舊管。本年徵納之款列爲新收。夫馬車船工料各價。官役廩糧。雇募民夫車船腳價。及各項雜支。列爲開除。本年支放之餘剩。及扣存建曠皮臟變價。並從上年分賸存之款。列爲實在。建曠者。清國稅法。按日徵納者。不論月之大小。均以三十日爲率。而報解戶部之時。准其每小月截一日分數。留爲地方雜款。曰小建截曠。或曰扣存建曠。皮臟變價者。謂變賣斃馬死牛皮臟所得價銀。州縣皆照此法繕造銷冊。送之府彙。與府總相符。各府總冊必與省總相符。並無違例支銷之處。然後題

覈。再驛站奏銷冊。由各該督撫逐一覈明具題。統限次年五月。送到兵部。惟甘肅省口外各塘距省城較遠者。限次年十月。由該督具題其盛京驛費。由司驛官造具支用清冊。呈報盛京兵部具題。吉林黑龍江。由各司站官造冊。呈報各該將軍具題。均由兵部逐一查覈。移咨戶部。會同奏銷。(嘉慶會典卷三十九會典事例卷五百五十八)

第三款 郵驛事務

第一項 驛遞事務

驛站應辦之事。有馳遞文報。供給公差二項。上文已及。馳遞文報。謂之遞報。供給公差。謂之給驛。此外又有撥兵護送之事。謂之疆護。故今分驛遞事務爲三。曰遞報。曰給驛。曰疆護。

第一 遣報

馳遞文報。定有發遞分限。有包封方式。有發接辦法。有馳遞程限。今

分段叙其概要。

(一)發遞分限。內外衙門送寄文件。必辦其緩急輕重。或由專差、齎送。或由郵驛遞送。其由郵遞者。又分別驛遞鋪遞。其由驛遞者。又分別常驛軍站。不許其踰分限擅行發遞。據會典所載。內外衙門尋常事件。除行東三省公文。由兵部包封馬遞。行伊犁科布多等處公文。俟有報便附遞外。其餘文書。俱交舖遞。不得發驛馳遞。其應發驛馳遞之公文。除軍機處交寄西北兩路加封書字。及該處發京摺奏。准由軍站馳遞外。其餘一概不得以軍站僉發。再應行驛遞文件。又分其尋常事件與緊急公事。除實係緊急公事。始准以四百里。五百里。六百里等字樣加僉外。其尋常公文。均僉馬上飛遞。不得濫填五六百里。(嘉慶會典卷三十九)

內外衙門緊要文件。不便於交驛遞送者。差遣專員齎帶送致。謂之

專差齎送。專差齎送文件。亦定有分限。按定例。凡題奏緊急事件。如參官薦舉及大計軍政奏銷等項。均准專差齎送。如有同城駐劄官同日拜本者。一併附送。其平常事件。彙至三件以上。封固由驛遞送各省文武官員慶賀表箋。彙入督撫衙門。東三省各衙門慶賀表箋彙入盛京將軍衙門。均由驛遞進。新疆各城大臣等應奏公務及謝恩摺。准給驛馬。俱毋庸專差齎送。陵寢衙門奏章。俱交家人齎送。不得差遣官員。(嘉慶會典卷三十九)

(二) 包封方式 驛遞文件。有報匣。(亦云奏匣)有夾板。有印封。皆是包封之式也。督撫大員皆賞給報匣。遇奏事。用以封進。升調別省。卽行帶往。其接任之員。有未經賞給報匣者。令自行奏請賞給。如有上旨密交督撫等。亦用匣頒發。覆奏時繳還。各督撫皆先領發匙鑰一副。存留交代。其將軍都統提鎮藩臬竝欽差各員。如有密寄事件。臨時將

匙鑰一併封固發往。存留交代。督撫等官未經給匣者。遇奏事。將奏摺盛以夾板。外用棉紙封固。接縫鈐蓋本職印信。包以黃綾。乃發遞。軍機處交發緊要事件。由兵部捷報處。加具夾板封固。黏貼印花發遞。其各部院緊要文書。交兵部。由車駕司用夾板封固發遞。外省衙門彼此往來。及達在京衙門。各緊要文書。裝用棉紙厚襯封套。鈐以印信。發驛馬遞。(嘉慶會典卷三十九)

(三)發接辦法 部院衙門咨行外省馬遞公文。皆加兵部、火、票。其由外達京。及在外彼此互達者。各黏貼排單。將限行里數及封發日時等項註明交發。令沿途驛站接收時。將內裏包封印花驗明完好。方准接收。仍將收到日時。及有無擦損拆動情弊。均於票單內逐一填明。倘票單已填滿。即另黏空紙。鈐蓋印信。接連填註。然後轉遞。又直省文武各官緊要公文。由驛馳遞者。報明該管司道備案。其收受

文報之各衛門。並沿途轉送之各州縣驛。亦將何年月日收遞何衛門。何事件之處。知會該管驛站衛門。以備查明。該衛門將屬飛遞事件。按季造報。督撫於歲底咨送兵部查覈。再各驛站收送公文冊籍等項。該司驛官各立印信號簿。上站號簿。蓋用下站印信。每月底彼此移明。查考。(會典事例卷五百六十九)

(四)馳遞程限 馳遞文報日行路程。分爲三百里。四百里。五百里。六百里。四等。軍機處交出公文。僉馬上飛遞者。定限日行三百里。遇有加緊事件。始以日行四百里。五百里。六百里。字樣加僉。其餘內外衛門文件。亦照此例分定程限。凡日行三百里者。無分晝夜。每一時行二十五里。每一刻行三里。四十五步。四百里以上者。按此遞加。此通法也。抑各省驛路。往往有地勢險峻。難於奔馳。或不設驛馬。由健夫走遞。不能日行五六百里者。定例爲此項地方另定程限。或減爲

日行四百里。三百里。二百里。或以六百里。公文限三百里。尋常事件限二百四十里。各指明處所。逐一紀數。詳見會典及事例。惟軍機處交發報匣夾板釘封。除福建兩廣三省外。餘省仍照三百里。六百里計限。不在減程之例。(光緒會典卷五十二)

第二 紿 驛

凡公事差遣之官員。例應由驛站行走者。沿途驛站。按其公差大小。品秩高下。給以夫馬車船廩餉。其隨帶兵役。給以口糧。是爲給驛事務。今將公差種類。給驛分限差等。及照驗之法。逐段說明。

(一)公差種類 公差分爲四種。曰大差。曰緊差。曰小差。曰散差。欽命公幹之大臣。朝貢之藩使。入覲莅任之督撫提鎮。及巡鹹監稅之部院臺卿。是謂大差。奉命星馳。急檄飛遞。剋限赴往者。是謂緊差。承命齎奏本章。佐僚代捧慶賀大計表冊。是謂小差。憫勞恤死。許給郵

驛。是謂散差。此見于黃六鴻驛政論。(卷二十八 福惠全書)按會典及事例。並不言公差之別。然細觀給驛之例。應付夫馬廩糧之多寡。先視差員之大小。立定差等。再按差務之緩緊。分別加除。則知大小緊散之別。本自有存乎其間也。

(二)給驛分限 驛站應付之物。爲馬匹車船夫役廩給糧草等項。各辦差員之大小。差務之緩急。或給或否。在京大員奉差出京者。陸給坐馬。從馬。引馬。包馬。水給船隻夫役。水陸不兼支。不用馬者。照應得馬數。每馬折給夫三名。惟學政減馬給夫。凡官員奉差予廩給。兵役予口糧。出征官與奉差同。其帶兵領隊者。於例得給驛外。加給車馬。駐防及移紮官兵。俱給車輛。其沿途家口馬匹。給口糧草束。西北兩路將軍大臣等。准帶眷口者。給車馬口糧。不予廩給。外任官奉旨馳驛者。准給夫馬。水路皆給船。外國貢使。回往俱給驛。護送官回日。

照品給驛。各處運送什物。分別給車。或折給車價。或給船。解送官給馬。不予以廩給口糧。盛京各衛門齋進章奏物件。皆給馬。官員陣亡。及在任在差病故者。均給夫馬。新疆效力贖罪。在巴里坤外者。准給馬。不給口糧。新滿洲告假接眷者。准給驛馬。其家口初次來京者。准給車價。衍聖公正一真人來京。回往俱照品給驛。雲貴舉人會試。新疆士子鄉試。並舉人會試。優拔貢生赴京朝考。均給馬。(光緒會典卷五十二)

(三)給驛差等 凡京官應給引馬包馬之數。文三品武二品以上。引馬二匹。包馬四匹。文四品至六品。武三品至五品。引馬一匹。包馬二匹。文七品武六品以下。引馬包馬各一匹。廩給多寡。文武同一品。每日銀二錢。二品三品四五品六七品八九品遞減二分。兵役口糧。每分每日銀五分。官員坐馬外。其例帶跟役各給馬一匹。口糧一分。水路則無坐馬跟馬。改給船一隻。並給縛夫。凡坐馬跟役縛夫之數。

文武一品官馬三匹役七名。夫十四名。二品馬二匹役六名。夫十二名。三品以下諸官坐馬二匹或一匹。跟役遞減至二名。縛夫遞減至六名。其出差奉有制詔節冊者。另加馬二匹。帶兵領隊者。一二品官加給馬十四車二輛。三品以下加給馬五匹車一輛。駐防官兵給車之數。將軍都統八輛。副都統七輛。協領以下遞減一二輛。領催披甲匠役人等一輛。俱折給價值。外任官給驛之數。總督馬十四名。巡撫提督馬八匹。夫十一名。藩臬運司總兵馬七匹。夫八名。以下遞減。至佐雜千把總以下止給馬二匹或一匹。陣亡及在任在差病故官員給驛之數。文七品武四品以上陣亡。及京官五品以上外官道員遊擊以上病故者。俱馬四匹。夫十六名。文八品武五品以下陣亡。及京官六品以下病故。竝外官知府都司以下隨征病故者。俱馬二匹。夫十二名。

(四)給驛照驗 凡應行給驛之差。必以郵符爲照。司驛官驗看郵符。照所填數目。給支夫馬廩糧。郵符分爲二種。曰勘合。曰火牌。官員馳驛者。給以勘合。兵役給以火牌。其雲貴新疆舉子。亦給以火牌。勘合火牌。在京由兵部填給。在外由督撫提鎮將軍都統填給。督撫等每年所用。由兵部豫給火牌。或竝給勘合。遇應馳驛之差。臨時填用。各省各處定有額數。每歲底。將本年頒給及用過數目造冊。咨報兵部彙總題銷。填用勘牌之法。必將奉差所由。竝應給夫馬車船廩給口糧數目。逐一填明。繫其官職姓名編號。鈐印其尾後。由兵部將驛擾驛站多索夫馬車船處分之例。兼錄清漢文一紙黏貼。接連處所。用印鈐蓋。如或差員跟役。中途遇有事故。應行扣除者。令該員役將勘牌付驛註明。卽由該驛轉傳下站。一體扣除。(光緒會典卷五十一、光緒會典事例卷六百八十四)

過境之公差。係齎奉詔勅。或解送人物。殊需於防護者。於照例給驛之外。由沿途營汛撥兵護送。是爲疆護事務。按成例。凡齎送詔旨。及領有關防勅印之差。於例給驛馬加給二匹之外。又差撥背負兵三名。背護前進。解送餉銀緞疋銅斤之差。每車一輛。撥兵二名。每馬一匹。撥兵一名。其銅至二十七萬斤。撥兵十二名。其有增減者。另行酌撥。按解送銀物給驛之數。每銀六千兩物六百斤。各給車一輛。不及此數者。按銀一千兩物一百斤。各給駄馬一匹。撥兵之數。以此車馬爲準也。押解流徙人犯之差。每一犯撥兵二名護送。如有重大要犯。其妻子亦應撥護者。該督撫臨時酌增。(雍正十三年議准)各省丁憂老病勒休。參革旗員。攜眷回旗。及故員家屬。扶櫬歸旗者。由各該督撫按照經由各省程站覈定到京日期。咨報部旗。並查明家口數目。十名以下者。撥兵役各一名。十名以上者。撥兵役各二名。逐站交替護送。前

進。(道光四年奏准)此則出於憫勞卹死之恩意耳。凡應給疆護之差。以兵牌爲照。兵牌照勘合火牌之例填給。並以尾單兼錄清漢字黏於牌後。交接處用印鈐蓋。令沿途營汛驗明撥護。卽於尾單內填註。並無多索亦無遲誤。字樣用印鈐蓋。交付差員。(光緒會典卷七百一、光緒會典事例卷五十一)

第二項 鋪遞事務

鋪遞。以遞送公文爲專務。而緊要文件盡歸驛遞專差送辦。不復煩鋪遞。其事務之單。不待多言。會典諸書亦不多載專例。惟於遞送辦法程限。稍有定規而止。

(一)遞送辦法 在京各衙門尋常文件。除行東三省伊犁科布多塔爾巴哈台公文外。其餘俱交提塘官發京塘傳遞。由各省至京師各衙門者。各發所在京塘。於到京後。交提塘官分送至各省行文各府州縣。及各省各府州縣互相往來者。均發

鋪司傳遞。各標營及駐防文件。亦照此例送遞。各省文武大員咨行部院公文。於本文外另具印單。開明角數年月日期。令提塘隨文分投。收到衙門驗明。於原單填註文到日期。發還原行衙門。以備查覈。
(嘉慶會典卷三十九)

乾隆四十九年覆准。直省各屬鋪司。每廳州縣派撥兵房經書一名。設立循環號簿。遇一切鋪遞公文。按日填記。送交下鋪。卽領取回照。覈對銷號。該管州縣。每十日查明號簿一次。按月申報總理郵傳衙門。於年終咨報兵部查覈。
(會典事例卷五百六十八)

(二)遞送程限 各項鋪遞公文。俱按程立限。是係會典所稱明。惟驛遞則按日刻定行程。鋪遞則按道程定日限。如由京至直隸總督衙門三百六十里。限以四日。至山東巡撫衙門九百二十里。限以九日。至河東總河衙門一千百四十五里。限以十一日之類。其餘由京至各省各處道程日限。逐詳考定。載在會典及事例。
(會典事例卷五百六十八) 以

其所限日數除所達道程。則見其以百里左右爲一日之程。較諸馬遞日行三百里至六百里之例。可謂酌量緩急得其當者。抑會典及事例所定。由京至各處之程限。止係京塘應遵之例。不係鋪司應遵之例。其各省各處互相往來文移送到之限。會典諸例竝不逐一立定。惟會典云。其外省彼此文移。均按道里。準此立限。顧各省各鋪道里。詳載在設鋪事例。立法之意。蓋在按經由各鋪道里。準京塘日行百里左右之例。隨處立其日限耳。再京塘立限。蓋本於乾隆三十三年議准。是例旣開列各處至京程限。卽繼以一節云。其行查公文限何日到省之處。卽於封面上註明。該省咨覆各部公文。亦將限何日到京之處。於封面上註明。於接到公文時。按日覈對。如有逾違。查係何處遲延。卽將該管官照例議處。(嘉慶會典卷三十九、會典事例卷五百六十六)

公文。仍以日行三百里爲定限。果然。日行百里左右之程。止係京塘專行之例。其鋪司所遞公文。仍須依三百里之法耶。不能無疑焉。雖然。驛遞應送緊要文件。除特行加緊者外。既概以三百里爲日程。且在道途險峻之處。卽雖極緊六百里者。猶且減爲二三百里。而在尋常不急之步遞文件。乃責以三百里。恐無此理矣。顧郵驛律因明原文。而明制鋪兵不必同清制。所遞文件。旣包軍報機務在內。則所謂鋪兵者。烏知不包馳驛飛遞者在內乎。清律不乏於具文。如鋪內行程亦是而已。

第三款 郵驛禁令

郵驛體用。旣如上款所述。則又從而設立禁令。以期制規。無弛廢。事務無滯礙。亦屬必需之事。惟其設禁之體例。驛鋪兩遞。不一其揆。不得一概論述也。

第一項 驛遞禁令

驛遞所設禁令。散載於會典事例。而在驛禁郵遞二篇者爲最多。

(卷五百六十三)禁令所關之事極繁。而以遞報給驛二項所關者爲最重。今將此二項禁令分段略說。

第一 遞報禁令

遞報事務所關之禁。其尤重者爲違例發遞。私擅拆動。溼損。沈匿。遲延。錯遞等項。

(一)違例發遞 文武官員將尋常不准飛遞之文件發驛飛遞者。降三級調用。收受公文之衙門。竝沿途轉送之各州縣驛。通同容隱。或驛道徇庇失察。及督撫不揭參者。皆照私用驛站夫馬例。分別議處。
(雍正九年議准)

(二)私擅拆動 軍臺遞送報匣夾板。及兵部加封事件。關繫軍務者。如有擅拆。毋論官役。按軍法從事。若事關軍需調遣。官員升調參革等事者。擬以流罪。管臺員弁。分別議處。
(本於乾隆三十一年議准)

(三)溼損沈匿 通政司收到直省文武大員本章。查有徽溼破損者。如在內面。將題奏官議處。如在外面。係專差齎送者。將差官罰俸。係驛站遞送者。將驛站官役分別罰俸責處。若沈匿平常公文一角。馬夫杖六十。司驛官罰俸六月。每加一角。遞加一等責處。如沈匿軍機緊要機密公文。不拘角數。馬夫杖徒。司驛官革職。(雍正五年覆准嘉慶六年奏定)

(四)遲延錯遞 限行六百里加緊公文。如不依限馳遞者。以扣閣公文論。遲延三刻以上之員。及兼管臺站之上司。分別議處。三百里文報。不依限飛遞者。以公文遲延論。四五百里者。照六百里減一等。
(本於嘉慶六年奏定)官員公文。如不依原文封面填寫處所。輒遞他處者。按扣閣尋常之別。將首站官。及不行查出。輒行轉遞之下站官。分別議處。

(一本于嘉慶十一年奏准)

第二 紿驛禁令

給驛事務所關之禁。其尤重者爲私用驛馬。擾驛多索。枉道越站。齎帶重包。濫爲供應。稽遲不應等項。(嘉慶會典卷三十九)

(一)私用驛馬。內外官非例給者。不得私用驛遞夫馬。及差遣家人衛役。私發牌票。支取夫馬。其家人衛役。竝無牌票。倚勢索取者。按律治罪。(本於乾隆二十二年覆准)

(二)擾驛多索。奉差官役。執有勘合火牌。藉稱緊急。不與司驛官驗看。騷擾驛遞。多索夫馬車船者。由司驛官揭報兵部都察院。據實叅奏。騷擾驛遞係官革職。係役杖一百。多索夫馬等項。計數分別官役。議處治罪。(乾隆六年奏准)

(三)枉道越站。公差馳驛。不遵勘牌填註之正道。而繞廻行走者。除該官役照例處分外。將首先濫應之官。一併議處。(康熙四十年覆准)公差官役。除緊急事務。准連站星馳外。平常事件。均按照該處題定限期。

站數。如有越站急馳致死傷驛馬者。分別官役議處治罪。(雍正十三年覆准)

(四)齎帶重包 齎奏本章裝盛小匣。不得過十斤。馬載冊籍。不得過六十斤。官役所帶之包亦不得過六十斤。違者每十斤遞加一等議處。如有夾帶私物者。驗實申報究處。(順治十二年覆准康熙十二年題准雍正十三年議准)

(五)濫爲供應 欽差大員督撫提鎮學政等途次需用之物。均自行備辦。不許經過地方。稍爲供應。如有司驛等官逢迎濫應者。嚴飭查禁。將取用之各員濫應之驛官。一併糾參。(乾隆年間諸例)

(六)稽遲不應 奉旨差遣及緊急軍務。經由地方。司驛官閉門不容進城。抗不應付。或毆打差官者。皆革職提問。若齎送御用之物。司驛官應付稽遲者。降二級調用。(康熙十二年題准)其餘一應奉差官役。並無騷擾多索。而司驛官藉端稽遲。或抗不應付。以致遲誤公差者。皆照此例議處。(乾隆六年奏准)

第二項 鋪遞禁令

鋪遞應禁之事。詳於律而略於會典。今列舉律文所立違禁罪名。而附以會典所載處分例。

(一)鋪兵鋪司罪名 鋪兵遞送公文。稽留三刻。笞二十。每三刻加一等。公文到鋪。鋪司不隨卽遞送者。笞二十。鋪兵將公文封皮磨擦破壞。不動原封者。一角笞二十。每三角加一等。損壞公文者。一角笞四十。每二角加一等。沈匿公文。及拆動原封者。一角杖六十。每一角加一等。若事干軍情機密文書。不拘角數。卽杖一百。其鋪司不告舉者。竝與犯人同罪。
(文條公遞送)

(二)管鋪官罪名 各縣鋪長。於概管鋪分往來巡視。提調官吏。每月一次親臨各鋪刷勘。若失於檢舉者。通計稽留磨擦十件以上。鋪長笞三十。吏典及官。遞減一等。損壞沈匿。拆動原封者。鋪長與鋪兵

同罪。吏典與官。又遞減一等。其親臨府州官吏。亦各有提調之責。其失于檢舉者。遞減縣官吏罪一等。(遞送公文條)乾隆四十九年覆准。鋪遞

公文。若有耽延沈匿。該管官每案罰俸一年。五案以上降一級留任。十案以上降一級調用。嘉慶六年奏定。各省塘驛。沈匿平常公文一角者。該管之員罰俸六月。二三角罰俸一年。四角以上降級留任。八角以上降級調用。若係軍情機密文移。毋論匿失多寡。俱革職提問。

(光緒會典事例卷七百二)

(三)各衙門人員罪名 在外大小各衙門官。有入遞實封公文進奏御前。而上司令人於中途急遞鋪。邀截取回者。由本鋪鋪司鋪兵。赴告所在官司。轉達該部奏聞。追究得實。斬其不告舉之鋪司鋪兵。各杖一百。告舉而不卽受理施行之官司。罪亦如之。若邀取實封至部院公文者。各減二等。(邀取實封公文條)各衙門一應公差人員。於經過鋪

分。私自差使鋪兵挑送官物及私已行李者笞四十每名計一日。追徵雇工銀八分五釐五毫入官。(兵役鋪)

第四款 近定郵政

第一項 總說

輓近清國國步艱難。民事多端。內外交涉。日加紛繁。公私文報。日告吃緊。而舊制郵驛。已不足以應時勢之變。而濟當務之急。加以輪船鐵路。鼓風氣於內。列國信局。舉漏卮于外。遂致裁驛站創郵政之事。成新政之一大端。光緒三十二年。創設郵傳部。爲全國交通行政之樞軸。奏定中國郵政章程。分郵政爲郵電二務。以郵政局辦郵務。以電報局理電務。而總其成於郵傳部。以郵電司掌監理督察之事。刷新郵制之基址。至是大定。惟開辦之初。暫以通邑大埠旁近地方。爲行施新制之境界。其僻遠邊陬。不必責以遵行。須知驛站鋪塘之制。

未可謂全歸裁革也。

新定郵制。寔係仿照我邦及歐美諸國之法而訂定者。百般規制。略同各國定制。而有一事大不同者。凡送投公私文信之事。專歸公家經營。不許私人承辦。是各國郵政之通義也。獨清國新章。乃公認民設信局。准其帮辦郵務。顧舊制郵驛。止送公文。不理私信。遂致中外各處多有民辦信局之設。經營多年。商安其業。民賴其便。一旦禁革。奪其生計。不無滋生事端之虞。且以封境之濶。山河之阻。既如彼。交通之不便。轉運之不靈。又如彼。而遽欲施劃一新制於全國。固屬至難之事。乃一面將官局力圖推廣。一面將民局設法整頓。准其承送信件。以補新政之不及。其立制雖異乎各國之撰。而照之彼國情勢。則不可不謂權宜之一良圖矣。

第二項 郵務

新定郵務辦公之處。名曰郵政局。悉屬官設。其由私人設辦者。曰信局。又有名文報局者。各省酌設。爲遞送文報之所。今將各局規制逐段略說。

第一 郵政局

(一)建置 咸豐年間。英法聯軍攻陷北京。各國代表駐留城中。值冬月封河。苦無由通報。乃照會總理各國事務衙門。酌設辦法。將各國使署及各海關文件。交驛站代遞。往來北京上海間。既而改交海關送遞。於京師總稅務司署及鎮江上海兩海關內。附設寄信局。掌辦事務。成效顯著。內外交便之。開河之後。仍行此法。嗣在各口海關。徧行設局照辦。至光緒二年。推廣局務。收送內外官民往來各口之信件。此實爲郵政官局之權輿。四年。發售郵票。並推廣郵務境界。十二年。改各口海關信局爲郵政局。並於附近緊要地方。陸續照設。

各等郵局。以總稅務司署內寄信局。改爲郵政總局。綜管各口郵局。以總稅務司赫德氏兼管總郵政司。力圖推廣。仍由總理衙門總其成。總署既裁。外務部接管。及至郵傳部之創設。乃將郵電兩政。一併歸部統理。

(二)編制 郵政官局。分爲總司署。總局。分局。支局。代辦所。信櫃。京師設總郵政司署。爲全國郵政之總匯。以總郵政司。郵政總辦等員掌署務。與我舊設驛遞局。規制相似。劃分全國爲三十五郵界。凡沿海沿江各通商口岸。稅務司所轄地方。各作郵政境界。各省省會。亦作郵政境界。每界設郵政總局。各一所。以郵政司。副郵政司。郵政士。總供事。漢文供事。洋文供事等員。掌辦界內郵務。其境廣事繁之界。添設副郵政總局。其各界內緊要處所。酌設郵政分局。郵政支局。掌辦旁近地段郵務。若未便設立分局支局者。卽設郵政代辦所。擇殷

實鋪商承充。遵照定章。代分支各局幫辦郵務。再設有總分各局之界內。多設代售郵票所。名曰郵政信櫃。亦由所在殷商承充。隸各該官局代售郵票。竝收存郵件。俟局差隨卽彙交送局。凡郵政境界。各設郵政巡察司。掌於副總局及內地總局間。隨時巡按監察郵務。

(三)郵件 各局所辦郵件。可分爲二種。曰尋常郵件。曰包裹郵件。

尋常郵件又分爲數類。按類分定資費收送辦法。略同各國之制。

(甲)尋常郵件 � 寻常郵件之類凡六。曰信件。曰明信片。曰新聞紙。曰刷印物。曰貿易契。曰貨樣。凡書寫紙張。敘已身情事者。毋論有無包封。俱爲信件類。一件長不得逾二尺。寬厚各一尺。重三斤。(四磅)
即英明信片。卽係露寄信紙。以長英五寸半。寬英三寸半爲度。分爲單雙兩式。於送信片外疊連一片。以備書寫回信者。爲雙明信片。新聞紙。卽係刷印之紙張。按一星以內之時日。陸續刊發。敘載各處新聞者。刷

印物。卽係除新聞紙外。各項刊刻刷印之紙張冊籍。凡各項書籍刷印之紙張。各項音樂譜。圖考。照像。畫幅。對聯。繪畫圖樣。送印底本。告白貨樣價目等項。俱爲刷印物類。貿易契。卽係各項紙張。或一半書寫。一半刊刻。或全係書寫。但敘說非已身情事者。各項帳目單。銀號提票匯票原冊。銀號仕商往來帳簿。船隻艙口單。提貨單。房地契。保險執據等。皆爲貿易契類。以上三類。每件重不得逾三斤。四面長寬不得逾一尺半。如係成捲。其徑寬四寸者。其長即可至二尺半。凡商人欲將一種貨物寄售別處者。准其將該貨少許交郵政局。代爲寄往作樣。是爲貨樣類。裝寄貨樣。只要便查看。不得備直售。各項轟爆危險。竝例禁應稅各物。俱不得按貨樣類代寄。貨樣每一件。重不得逾英十二兩。長一尺。寬八寸。厚四寸。如係成捲。即可徑寬半尺。長一尺。

以上各類。俱可任便赴局掛號。惟皮面書寫信名含糊。用鉛筆書寫。

並寫明內裝何項。及封裝金銀珠寶一切應稅各項者。概不准掛號。
(乙)包裹郵件。包裹郵件。無論寄往內地各處。或外洋各國。均應隨有報稅清單。單面將包裹之形勢分量尺寸。並內裝何物。與其物之輕重價值。逐一填明。倘查有捏飾僞報情事。海關即可將該包充公。又淫邪圖冊。污穢繪畫。罵詈言詞。轟爆危險。發散毒氣。傷損別包各物。生活之物。海關例禁之貨。皆不得作包裹投送。違者即可將內裝之物充公。將投送之人照例嚴懲。各項包裹郵件。皆可預告郵局。保險。凡保險與否。悉聽自便。非出勉強。惟金銀銅錢。及金銀各物。珠寶玉器。各項珍寶。並時辰表等類。非告加保險。不允代寄。其保險數目。不得逾五百元。保險資費。無論內裝何項。寄往何處。均按貨價。照值百抽一辦理。但不得在一角以下。

(四)匯銀收價 郵政各局。於寄送信包各件外。又代爲匯寄銀鈔。及爲貨主代收貨價。如有人欲將銀鈔寄往設有郵局處所。即可赴此處郵局。交付銀元。並資費。領取執據一紙。寄交彼處。以便收銀之人。赴局領銀。即各國所行郵政匯兌之法也。每執據一紙。所匯之銀鈔。至多不得過十元之數。自一分至十元以內。俱可任便匯送。每匯一元及一元以內。須付資費二分。如有人欲寄送什物包裹。赴內國有郵局處所。即收貨價者。各局俱可代貨主寄送包裹。並代爲索收貨價寄還。是爲代主收價之法。其包裹封交局等事。俱須按代寄包裹掛號之例辦理。其貨價不得逾五百元之數。資費照貨價值百抽二辦理。

(五)賠抵 各項郵件。即有耽擱誤寄誤投。或損壞遺失等事。郵政局不認責成。是爲通法。但掛號保險之郵件。如在郵政局手內遺失。

損壞。乃有賠抵之例。其包裹之件。均視爲掛號郵件。如有遺失損壞。一例賠抵。凡賠抵之數。係掛號包裹無保險之郵件。按照本件價值。酌行賠交。惟至多不得過洋五元。其有保險之包裹。卽照保險數目賠償。毋庸絮說也。

近定中國郵政章程。節目浩澀。立法周詳。今摘其要領而舉之。此外尚有投遞。轉寄。撤回。存局候領。無法投遞。指誠。探詢。呈訴諸章。以其與各國定章。大致略同。今悉從省略。

備考 清國各處新設郵局之外。又有日英德法美俄六國郵局。皆係在清國郵制未立。內外郵約未聯之時。各自設立。以資公私之便者。其後清國仿近世國之制。創設郵局。逐漸推廣。尋值萬國郵政公會。集議于美京。清國亦派員赴會。將公會條例及郵費定章。逐一認明。飭令通商各口郵局。將內外往來郵件。照該條章收送。由是各國不復視清國爲無約國。雖然實在清國未經聯會。且其照行公例。僅止於通商。

口岸輪船行走處所。至往來內地各處之郵件。則不可不另付內地運送之費。即如新定郵章。行施日淺。成效未著。其偏及全國。一體遵辦。未易期而待。蓋此各國郵局。所以未便於遽行撤回也。我郵局現設在北京。天津。塘沽。烟台。營口。上海。南京。蘇州。漢口。長沙。沙市。福州。廈門。汕頭。廣州等處。設局之多。莫過於我焉。

第二 民信局

民辦信局。亦云批館。代人遞寄信物。酌取資費。以爲生業。即係民辦之郵局。從前郵驛止遞公文。不達私信。凡仕商文函。客旅音物。非由專人齎送。或附便帶寄。竝無可以致于別處。是民信局之所由起。惟其年代無從稽考。或云。同治年間。瀕海瀕江諸省會城。始有開辦此業者。後漸及內地各省各處。(支那經濟全書第
六輯一〇〇頁)顧瀕臨江海地方。五方雜處。交往頻繁。凡百風氣。常先於內地各省。民辦信局之業。開端於此。固無容疑焉。或云。民信局出於在滬寧波商人之創意。顧在滬客

商莫衆於寧波人。見機射利。莫敏於寧波人。其按滬上情形。創始此法。以便民商。兼以自利。其或真然矣。

信局有二類。一曰輪船信局。一曰內地專行信局。在沿海沿江通商各口間。由輪船傳遞信函包件者。爲輪船信局。其將內地各處往來信函包件。由民船或民夫傳遞者。爲內地專行信局。凡信局業務之旺衰。惟信望之厚薄是由。信望之厚薄。職本貲之優絀是由。故各處信局。無論屬何類。大抵多人合夥。厚集本貲。以圖結衆信而振業務。又慮專辦信局之難於收支相償。乃將他項商務酌行兼辦。如銀號錢鋪。轉運物貨。代售報紙之類。即是也。

信局資費。有信資。有規費。信資名曰酒力。亦云酒資。由寄信之人給付。規費名曰號資。亦云號金。由收信之人給付。酒力。汎取於各項信件。號資專取於包裹物件。以爲通例。然間有不依此例者。蓋非有一

定之區別。嚴行之例規也。資費多寡，固不畫一。計費之法，亦不一定。或信件。按角數。道程而定之。包件。按重量。道程而定之。封裝珠玉珍寶者。按價銀道程而定之。送寄銀鈔匯票者。按銀數而定之。或視寄信收信之人。係常顧與否。分別酌定。或信局與事主商定扣減。

官局之設加廣。而民局之業漸衰。固必然之勢也。惟新章之於民局。意主保護。而不敢行裁革。蓋清國目前情形。未便於一埽舊慣。徧行新章。故一面多設官局。力圖推廣。一面護持民局。不奪生計。竝准其赴官局報明掛號。領取執據。將內地輪船火車未通處所。往來經過之信貨。令其照章幫同接遞。與官局相爲表裡。倘掛號領據後。不願復行承辦。卽令其再赴官局呈明。將執據繳銷。此係總稅務司赫德所議開辦郵政章程所定。

第三 文報局

輓近各省皆設有文報局。以遞送省府州縣公文爲專務。與從前塘鋪體異而用同。可謂舊制郵驛之一變體矣。惟其規制。竝不見于成典。故無由考其詳。或云文報局與日本昔時列藩各設驛夫。按站接遞。以達江都文報者。略一其揆。其創設蓋屬江海開輪以後之事云。

(支那經濟全書第六輯一一九頁)

按各省大小衙門例。可由郵驛送達文報。而遞投遲緩。需費繁重。視之由輪船遞送。遲速盈虧。固非同日談。由是各衙門文報。寄往輪船行走處所者。概皆附輪發送。不復交郵驛。乃立專理之局。以辦其事。名曰文報局。局之所由設。蓋不過如此。果然。此係各省權宜之計。不係國法公定之制。其不見于成典。亦以此也。

文報局設在各省省會。通商各口。及公私事繁之城鎮。所需經費。皆於地方公款內酌撥支應。及至新定郵章已出。郵政官局已設。所在文報局照民信局例掛號領據。除仍舊遞送公文外。兼辦代寄官民

信包各件者。亦復不少云。要之文報局之制。實係在郵政未備之際。酌便置設。以補官局之不及者。其止於一時權宜之計。而非永遠施行之法。無復容疑焉。

第三項 電 報

第一電 線

興辦電報之議。起於同治年間。而設線通報之舉。乃自光緒五年始。是年。直隸總督李鴻章由大沽北塘海口礮台試設電線。以達天津。號令各營。此寔爲清國設電之嚆矢。明年。該督奏設津滬陸路電線。由天津循運河至江北。越江由鎮江達上海。八年。津滬線辦有成效。乃疏請接辦江浙閩粵各省沿海陸線。先是兩廣總督曾國荃等。因英商議設海線至粵省。督勸士商興造陸線。以資抗拒。至是英法美德續議添設上海至香港各口海線。李督乃請設沿海陸線。由蘇州

歷浙江福建通商各口。以達廣東。與粵省現辦陸線相接。再由廣東以達香港。以備抵制。九年展接津滬電線至通州。左宗棠張樹聲亦請展辦長江至漢口。及廣州至龍州各線。十年李鴻章請添北塘至山海關沿海陸線。節次得旨。陸續興辦。自法人有事南省後。中外電音。愈加吃緊。南北各省。力行展辦。至光緒十七八年。幹枝各線。徧布二十二行省。嗣後風氣益開。推行益廣。由沿海沿江通商口岸。至內地省會要衝城鎮。珠聯條貫。呼吸可通。其邊界接線。東北則有鳳凰邊門線。以接韓線。有琿春。海蘭泡。恰克圖等線。以接俄線。西南則有廣東之東興。廣西之鎮南關。雲南之蒙自等線。以接越南。緬甸之英法線。(政典類纂卷四百六十二)

清國電線。專爲濟軍務急需起見。創設推廣。津滬電報總局章程云。中國興造電線。以通軍報爲第一要務。便商民次之。此言可謂表出。

設綫之宗旨而無餘蘊矣。惟此事需費浩繁，難於專行官籌。故或撥官本，或集商貲，或官商協籌，由商經營。由官督辦。因有官辦、商辦、官督商辦之別。光緒二十四年直督裕祿奏疏云：中國電報由官款開辦者爲官局。由商款開辦者爲商局。其中亦有官督商辦者。就十八行省而論，大約商局佔十分之七。此可以見營辦電報之概矣。（政典類纂）

卷十四
六十一

備考 清國所有外國電線，大約以上海爲中樞，各設電局，達通商各口至海外各邦之電報。其最大者爲丹商大北電報公司，英商大東電報公司，美商太平洋商務電報公司，而最舊者爲大北公司所營之綫，凡二。一由上海經芝罘、大沽、北京至恰克圖，亦過西畢利亞以達歐洲。大東公司亦有二綫，一由上海經福州、廈門至香港，再由香港歷西貢、新加坡等處，以達歐洲。一經南洋諸島以達美洲。太平洋商電公司以光緒三十二年設局安綫，由上海直達美國。亞美兩洲之直通電線實此爲嚆矢。其支綫經我橫濱至小笠。

原島此條外商電局不一而足。今略而不錄。日清兩國間之線有直繞二類。直線凡二。一由天津濟南鎮江等處經上海而達長崎。一由保定西安沙市九江鎮江等處經上海而達長崎。繞線凡五一。一由天津營口經朝鮮之義州釜山以達長崎。一由張家口恰克圖等處過西畢利亞境由海參崴以達長崎。一由鎮江經福州至臺灣。一由九江廣東經香港至臺灣。一由沙市雲南經海防至臺灣。俱由臺灣以達鹿兒島。

第二 電務

清國開辦電務之初。專設督辦大臣掌理官商各局電報事宜。嗣後一轉屬商務部管理。再轉歸郵傳部統轄。京師各省酌設電報總分各局。專辦電務。略如郵政之例。現在電報總局設在北京天津上海三處。其各省樞要處所。各設電報分局。總局設總辦。提調(亦云)會辦。會計。總管。司報生。製器手等員。總辦督理全局事務。提調輔佐總辦。會辦掌辦文案。會計掌辦收放款項。總管監理技術。司報生司收發

電報。製器。手製作器。什。另設技師。總工頭。工頭等員役。掌辦設綫養
綫工程。

收發電報辦法。詳載中國電報章程。及收發電報辦法章程。凡官民
電報。分爲四等。一、官報。二、局報。三、加急私報。四、尋常私報。局報亦分
爲急常二等。傳遞電報。官報爲先。加急局報次之。加急私報。局報亦分
尋常私報。又次之。尋常局報爲後。至發寄各報。則於每等中。各按接
到時刻。先後爲序。收發外國官民電報。與內國各報。辦法不同。另設
辦事處。曰。收洋報處。其收理內國電報之所。曰。收華報處。電文。分用
洋漢兩文。洋文電報。以字母拼成。如各國之例。漢文電報。用數字。按
照字書。一畫一部至十七畫龠部。計九千六百五十一字。逐字立號。
假如一字爲〇〇〇一。文字爲〇〇〇四。斂字爲九六五一之類。謂
之號碼。編列號碼。題曰電報新編。由局發售。並備設局內。以供公衆

繙覓。其欲寄密語電報者。寄報人與收報人。預約將號碼加減。或自編密本。隨時填用。謂之暗碼。惟住址姓名。不可用暗碼。凡私報資費。同府往來。每字收洋五分。同省往來。每字收洋一角。隔省往來。加收三分。隔二省。加收六分。餘仿此。暗碼加倍收費。加急電報。加收三倍。竝於報首。自加一急字。此急字亦算一字之費。欲將同一電文。分送數人。或一人分住數處者。如同在一埠。則祇收一分報費。但每張另加抄寫費二角。如逾一百字。則收四角。逾二百字。則收六角。凡寄報收報人姓名住址。俱按字計費。倘有縮減字數。書寫不清。以致無從投遞者。電局不任其咎。官報新聞報。照私報半價收費。洋文顯語。以十五個字母爲一字。若拼成一字。不止十五字母者。作二字算。暗語以十個字母爲一字。若拼成一字。不止十字母者。作二字算。預約密語。以五個字母或五個號碼爲一字。逾則遞加。均照漢文。加倍收費。其須

經過外國公司電線者。照各該公司之例收費。郵傳部爲發達電政便利官商起見。設爲章程。核減報費。自宣統元年爲始。除內國官報新聞報及洋文各報。照舊收費。不再行核減外。其餘民商各等電報。無論明碼暗碼。一律照章減收二成。(大清法規大全
交通部卷四)

第三節 鐵 路

第一款 興辦鐵路

光緒二年。上海英商於租地內造築鐵路。行駛火車。直達吳淞。清國有鐵路。實此爲濫觴。然清官以此爲違約之舉。多方阻難。遂議定給價購回。自行經理。甫及一月。鐵段多被頑民截去。火車不復能馳。光緒六年。前直隸提督劉銘傳奏請創築鐵路。由清江浦至京城。與津滬電綫相輔而行。奏摺內有云。自強之道。練兵造器。固宜次第舉行。然其機括則在於急造鐵路。鐵路之利。於漕務。賑務。商務。礦務。釐捐。

行旅者不可殫述。而於用兵一道尤爲急不可緩之圖。清人築路之議，實劉氏爲之倡首。諭旨著李鴻章、劉坤一籌商妥議，旋經李覆奏，條陳築路之利九端，惟劉議稱貸洋債籌辦經費一節，李氏以爲關係較鉅，與其速辦而滋弊端，不如徐議而免後悔。是時李氏開辦開平煤礦，乃於光緒七年創造鐵路，南抵薊河邊閻莊，以資運煤，名曰開平鐵路。嗣後節年展接，北由閻莊而唐山而古沽，遂達山海關。南由閻莊而大沽而天津，遂抵北京城外蘆溝橋。而所謂關內鐵路，乃成於光緒二十二年也。自關內鐵路之示範于中外也，修築鐵路之議，各路並起。光緒十五年，兩廣總督張之洞奏請築路，自蘆溝橋經河南至湖北之漢口鎮，廷議納之，勘路籌款，次第備辦。至二十二年，自南北兩端分頭興工，積數年而成。此爲蘆漢鐵路，再由漢口接展至廣東，是爲粵漢鐵路。此外各省所有已成未成之鐵路，直隸山東

有津鎮路。京張路。熱河路。清灤路。山東路。烟灘路。山西陝甘有太原
西安路。柳太路。潼浦路。江浙有滬寧路。淞滬路。滬杭寧波路。湖廣有
長沙萍鄉路。大冶路。川漢路。閩粵有閩廣路。廣龍路。廣梧路。梧州成
都路。龍州路。滇蜀有滇川路。滇緬路。關東有榆營路。錦奉路。吉長路。
其數及三十餘路之多。至于其議設未經興工者。無勝枚舉。而以蘆
漢粵漢兩路爲最要幹路。津鎮及關內外路爲次要幹路。餘皆爲枝
路。分別緩急。次第興辦。此清國興辦鐵路之大略也。清國鐵路。多由
外款籌設。因歸外人經理。如英人之於關內及榆營奉天路。淞滬路。
滬寧路。比人之於蘆漢路。河南路。俄人之於太原路。滿洲路。法人之
於諒州路。德人之於山東路。葡人之於澳門三水路。即其尤較著者。
卽如我南滿路亦其一也。

第二款 管路官

開平鐵路創辦之初。交開平礦務公司兼理。不另設專司。及至關內鐵路造完。始設督辦大臣。以工部侍郎許景澄補之。尋蘆漢路借款合同成。乃設南北鐵路總公司。以大理寺少卿盛宣懷。督辦總公司事務。凡勘道購地。一切工程。開車轉運。一應事宜。悉歸督辦大臣統督。並將鐵路所關立約合同。各項交涉事宜。亦交該大臣酌行辦理。光緒二十四年。專設礦務鐵路總局於京師。特派總理各國事務大臣王文韶張蔭桓。專理其事。所有各省開礦築路事宜。俱歸統轄。以專責成。二十七年。裁總理各國事務衙門。改設外務部。將全國路政歸該部綜管。蓋因清國鐵路多係洋人承辦。內外交涉。殊關緊要也。二十九年設商務部。將購造鐵軌機什等事。改歸該部分管。三十二年創設郵傳部。舉路輪郵電一應交通轉運事務。悉歸統轄。是爲現行之制。

(政典類纂卷四百六十七)

第三款 管路法

光緒七年以來。節年頒發築路訓諭。各省訂定開辦章程。固不一而足。而皆係爲某鐵路某公司指示開辦之心要者。未可視爲管路法例。二十四年。礦務鐵路總局奏准。礦務鐵路公共章程二十二條。大要。礦路均分三種辦法。官辦。商辦。官商合辦。而總以多得商辦爲主。官爲設法招徠。盡力保護。一面限制洋股洋款。以杜利權外漏之端。第十三條云。凡辦礦路。無論洋股洋款。其辦理一切權柄。總應操自華商。以歸自主。可見收回利權之說。已胚胎於此也。(政典類纂卷四百五十八) 商部既接管路政之後。奏定路章。不止一二。而鐵路簡明章程。及購地、章程爲最要。今將二章要領分說於左。(光緒新法令第十七冊)

第一 鐵路簡明章程

光緒二十九年。商部奏定重訂鐵路簡明章程二十四條。載明開辦

鐵路之總例。凡開辦鐵路者。無論內外官商。均應按照本章辦理。其援引前定各省鐵路章程。與本章相背者。概不准行。至經商部批准開辦者。應俟部定公司條律後。一律遵照。不得有所違背。其請辦。合同。集股。勘路。興工等各辦法。大要如下。

(一) 請辦鐵路 各省官商自集股本。請辦幹路或支路。須繪圖貼說。呈明股本數目。詳細具稟。商部行咨該官商原籍地方官。查明其人是否公正。家資是否殷實。有無違背定章各情。俟咨覆到部。以定准駁。如係附搭外國人股本者。除具稟商部批示外。應稟由外務部查核。至外商出名請辦。除遞呈外部聽候批示外。仍應稟由商部察奪。無論內外人。如於各直省督撫衙門。遞呈請辦鐵路者。應由該督撫查明。此路確有裨於內國商運。無違於現定章程。即咨會商部。酌核辦理。

(二) 合同集股 請辦鐵路已經批准。該公司即可訂立合同。如有未盡事項。應行具載者。除於本章有違礙者外。准其酌增。訂立時。並照繕一分。呈部核准。方可簽押。公司股本。總以內國股分居多為主。不得已而附搭外股。則不得逾內股之數。並不得於附搭外股外。另借外款。違者一經查出。隨時註銷撤辦。其外商原准開辦者。無論集股若干。總須留出股額十分之一。任內國人隨時照原價附股。內國人獨力籌辦鐵路。資本至五十萬兩以上。查明路工實有成效者。由部請旨給予優獎。其招集內股。至五十萬兩以上者。俟路工告竣。即照部定獎勵章程核辦。倘有與外商私訂合同。以請辦之路抵借外款。一時朦朧者。一經查出。除將路工充公。註銷全案外。應視案情關繫輕重。酌罰。觀於以上諸條。則其保持利權。力防外漏之意。歷歷可見。

(三)勘路開工 凡經商部批准承辦鐵路者。應自批准之日爲始。限六個月內勘路。勘畢再限六個月內開工造路。兩軌相距須照英尺寬四尺八寸半。與現行之路一律。並將開工日期報部。逾限不報。即將批准之案撤銷。以杜集股不實。藉股招搖等弊。如實有意外事端。預行呈明商部。查無欺飾者。酌准展限。凡勘路估價。監造軌路。目前內國尙少專家。應准公司聘用外人。其經過地方及駐紮處所。由各該地方官慎加保護。若該外人不自守禮。蕩檢踰閑。准地方官知會該公司斥退。其甚者。准稟部移會領事存案。不准在內地旅寓。

(四)保護彈壓 軌路必經之地。勘定後。由地方官先行曉諭。俾衆週知。不得故意抗玩。至公司買地。由地方官估定公平價值。毋許高擡。其應完地租。由公司按年認繳。不得拖欠。遇有廬墓。自應設法繞避。以順民情。若萬難繞避。由地方官斷給遷費。以免爭執阻礙。辦路

地方遇地主擡價阻擾工役。恃衆把持等事。准該公司報明地方官。切實曉諭彈壓。竝嚴禁胥吏訛索諸弊。須知鐵路爲興商利運之基址。國家應辦之要工。該地方官如保護不力。推諉膜視。查實從嚴叅處。造路工程或造完軌路。如須用彈壓巡丁。准其每一里雇用內國人三名。仍不准帶用軍器。如需用護路兵勇。必須稟由商部及將軍督撫酌派。所有工食費用。由公司發給。

(五)抵借外款 開辦路工後。若因工難費鉅。集股時意料不到。致有不敷無可續集股本者。准該公司以機器房屋抵借外款。概不准以地作抵。惟借款至多之數。不得過原估用款十分之三。竝須稟呈商部。聲明所借實數。商借商還。國家概不擔承。字樣候部核准。其議借合同。應加繕一分。呈部存案。如專集內股之路工。辦竣後續請展辦他路。而原集之股本已罄。擬借外款以資接展。應具稟商部。聽候

酌核情勢。分別准駁。

(六)監督及義務　監督鐵路之法。除各公司每年底將辦理一切詳情。照礦路總局原定表譜格式填寫。呈部查核外。竝無所載明。公司對國家之義務二。遇有國家調遣兵丁。轉運餉械軍需用物。須儘先載運。車價減半。一也。代寄郵政書信包件。二也。內外國人商辦鐵路。均擔有此義務。

第二　鐵路購地章程

光緒三十二年。商部奏准訂定鐵路購地章程。從前清國非全無公用私地之法。而其法極簡率。在用地多大如鐵路工程者。未便援照辦理。此本章之所由設。惟全章立條僅十八。較之各國收用土地法。詳略疏密。固非同日談。然以清國現在情形論之。姑當以此爲足耳。本章條目大要如下。

(一)收購辦法 路線已經勘定。即由該公司將全路所經地方繪圖貼說。具報商部。並移會該管州縣存案。一面派員分段設局。會同州縣核定官價。開列清單。曉諭居民。逐段開購。該州縣將路線經過圖分。暫停稅契過戶。俟路地購定。按圖弛禁。凡收買路地。以原契為憑。如新置之產。尙未稅契。或經兵燹水火。契據無存者。以糧串為憑。無糧串者。以領狀為憑。所有方單紅契。或糧串領狀。均應繳送公司存儲。如業戶地畝較多。向係總單總串。鐵路不盡購用者。即由公司刊印摘單。將都圖畝數。科則。四址。業戶原地若干。公司劃買若干。由業戶填註簽字。附入領狀保結之內。仍將劃歸鐵路畝數。於原契原串內。詳細批明。並加蓋經手委員戳記。發還原業戶收執。

(二)地價補費 收購路地。總以官價為準。核定官價。總以參酌附近地方民間買賣價值為法。其舊契原載價值。概置不論。地價低昂

不一。按圖定價。分爲上中下三等。彼此不准援引。如有苗稼樹植。亦均分等酌給補費。其有廬舍墳墓。不能繞避者。公司會州縣。公平估價。按等斷給遷費。一律遷移。凡民間地畝。有永佃分佃者。有按年活租者。有原佃而又轉佃者。然鐵路公司。惟照核定官價。按畝發給地價補費。其苗稼補費。或專歸佃戶。或業佃分領。均令該業戶佃戶於領價時。聲明自行清理。該佃戶不得徑向公司。索求補費。再業戶不願領價。願附入公司。作爲股份。卽按照所定官價。填給股票。顧礦務章程內。亦設有似此之條。可謂輓近清法獨創之法矣。路線所經。如遇王府旗地。除從寬酌定種養費。給與佃戶外。仍由公司照章。按年納租。蓋此項地畝。例禁買賣。公司惟能租用。不能買斷也。凡公司所買地畝。尙餘畸零。不及一畝。不便耕種。業戶情願併歸鐵路收買者。應由公司酌核併購。其在一畝以外者。不得援請併購。既不得請併

購則其不得求補費可推而知。

(三) 購定效果 已經勘定丈量。插標載明圖內應用各地。一面發價。一面卽行填築。如逾限一箇月。業戶遲延不領地價。卽由公司一面將地價發交地方官收儲。聽該業戶隨時具領。一面按照插標處所。先行填築。以免停工待地之弊。所買民地。一經過糧。糧隨地轉。卽照原額科則歸入公司。按年完納。所有原業糧額。卽行劃除。鐵路購地既竣。公司卽將所購地畝。按圖分等。造具清冊。註明青苗樹木補費。房屋墳墓遷費。業戶姓名。四址坐落。地價若干。賦稅科則若干。詳晰移會該管州縣。並呈報商部備案。

