

交通史電政編序

交通史之編纂肇端於民國十一年經關廣麟雷光宇張心澂諸君先後主持修訂數歷寒暑迺觀厥成其已付剞劂者爲郵航路政及民用航空諸編電政編以卷帙浩繁整剔迄今始見葺事考我國電政之創辦爲時最久雖無綫電報及電話成立較遲而有綫電報則已有五十餘年之歷史設立之初發展極速至宣統三年爲止已有綫路九萬餘里全國各處無遠弗屆而且資本技術完全取給國內自始至終未曾假手外人其辦理成績在各種建設事業中誠可謂首屈一指也惜乎民國以後時局轉張對於電政之改進無暇顧及以致業務日就廢弛綫路積久失修因收入之短絀而電政全部幾瀕於破產之境域及國民政府成立對於交通建設積極進行無綫電報及電話事業日趨發達獨有綫電報雖漸次改進然迫於環境積重難返至於今日尙未能達收支平衡之地步更無論與歐美各國相提並論矣夫電氣通信在各種交通事業中最爲重要辦理之良否與國計民生在在有密切之關係其改進之舉誠有不可一日緩者茲編之輯關於電政締造之本末興革之利弊原始要終蒐列靡遺今日從斯政者誠能人手一

俞序

編察往來取長捨短則我國電政之前途庶乎有求是爲序

民國二十五年十月

交通部政務次長代理部務俞飛鵬

交通史電政編序

民國二十有五年七月交通史電政編排印成書任其事者請序於余時余長鐵道部交通史者交通鐵道兩部之所主辦也余維路電之分隸兩部八年於茲矣吾國國營交通事業其組織龐大固占國庫收益一大部分而關係文化軍事國防商業尤爲重要環顧各種交通事業如鐵路如郵政或被制於受雇之客卿或操縱於債權之代表幾無一事可以完全自主獨有電政自創辦迄今六十年來雖亦不免有種種借款購料關係以與外人作緣而用入行政則始終保持其獨立精神絲毫不受外力之束縛此固由前賢慘澹經營圖終慎始之所致要亦電政技術簡單不若鐵路之繁複而建設成本輕國家財力尙易措辦無待於輸入外資也溯自光緒五年（西歷一八七九年）電政開辦迨及國民政府成立以前滬川綫已西及打箭鑪京滿綫東及海蘭泡京蒙綫北及恰克圖京新綫西北及於伊犁寧夏粵滇緬綫亦南及於緬甸安南較諸鐵路之進步不啻什佰之與什萬其發展已屬可驚然一考吾東隣自明治二年（一八七一年）始有電報相去不過八年而彼邦之通信事業收歸國家獨占經營管理與吾政策亦大略相同

曾幾何時儼然爲其國營事業最發達之一蓋由其能以全力計劃發展編成巨大預算使其成績突飛猛晉通信總數駕歐美諸先進國之上以吾國疆土之大人口之繁而電政統計數字曾不能及其半所經相同收效迥異此誠研究本史者所不可不參觀而借鏡者也夫實業建設之奮進固在乎政治之安定組織之健全尤在乎財政之充裕并有確定之方針一貫之程序與夫持久之計劃取益之虛心回想全國統一以前電政之凋敝窮蹙不亞於路政而在今日有綫電局所增至一千三百九十四處無綫電台增至六十三處且將國際通信權逐漸收回舉從前華盛頓會議所未能躊躇而滿志者茲以自力推盪得收微效可見政府有整理之決心當局有奉行之毅力自能使電政前途有如此可抱樂觀之命運此則凡在交通事業服務之人所當同感奮勉者也

鐵道部部长張嘉璈

交通史電政編叙

吾國之舉辦電政自清光緒六年北洋大臣李鴻章奏辦津滬電報始初爲官辦設總局於天津旋改商辦遷總局於滬濱十年更推及於東三省繼遍全國光緒七年英商創電話於上海二十五年盛宣懷以辦理電報已有規模電話亦未可置諸緩圖爲外人所覬覦奏歸電報局兼理二十六年拳匪亂作北而平津先由八國聯軍置電話南而金陵亦由蘇撫置電話金陵之有電話是爲國有電話之始光緒二十四年兩廣總督戒備江防三十一年北洋大臣聯絡海艦各設無綫電機以資軍用是爲國有無綫電報之始三十三年設郵傳部置電政司民國成立後改郵傳部爲交通部及今又二十五年矣政府由北而南中央機關官制既多增損管轄不無變更隨時因革卷帙浩繁縷述匪易至於各省建置民二劃全國電政爲直魯吉奉黑江蘇粵桂鄂湘晉豫贛皖雲貴川藏新青陝甘閩浙蒙疆十三管理局所各設監督以電政司長爲總監督五年改全國爲直蒙奉吉黑江蘇山東湖北湖南廣東廣西川藏雲南貴州山陝河南江西安徽甘肅新疆福建浙江十九區十六年各省置管理局近年復多更易人事日曠法令日增豈可無

紀事之書以資傳信耶溯自電政創始以來五十七年於茲其間由帝政而民治官商迭主華洋雜辦幾經曲折始歸國有此締造之艱興替之故往轍具在歷歷可思祇以國家多故整理未遑遂使進步遲緩旅進旅退可勝慨惜近數年來急起直追修理舊業創辦新政採取各國之發明斟酌本邦之需要次第推行規模漸備歷年庫收亦已有盈無絀革新之效彰彰可觀所望吾儕從事斯政者鑑列強進步之速好學深思努力建設庶幾日新又新益臻美備則是編也其猶大輅之椎輪先聲之嚆矢矣是爲叙

交通部常務次長彭學沛

交通史電政編纂人員姓名

交通部交通史編纂委員會委員長關廣麟

總纂張心澂

纂修劉瑜

劉松儔

汪振權

馬德懷

馮遠翼

李安素

陳士琳

程安恒

吳惕

汪文璣

黃福頤

池漢功

龍志澤

宗遇年

周楨

鄒安圖

徐培

劉植

張祖訓

陳震異

權國垣

楊敬方

校對馮用

陳宣耿

唐鄰柏

張法舜

前交通部之交通史編纂處及交通史編纂委

員會對於電政編曾經起草或修核各員爲處
長關廣麟副處長雷光宇會長關廣麟副會長
雷光宇總纂曾鯤化張心澂副總纂胡祥麟葉
瑞棻電政股主任譚祖任副主任李郁陸家鼎
纂修黃敦懌陶嗣淵黃福頤池漢功羅德顛協
修王永炅余則照王笏英許紹獬附識於此

交通史電政編目錄

第一章 總務	一
第一節 沿革	一
第一款 起原	一
第二款 電報官督商辦	八
第三款 電報各省官辦	二一
第一項 江南	二二
第二項 兩廣	二二
第三項 直隸	二三
第四項 東三省	二五
第五項 雲南	三一
第六項 貴州	三八
第七項 甘陝	三九
第八項 新疆	四〇
第九項 川藏	四一

第十項 福建	四二
第十一項 山東	四三
第四款 電報收歸國有	四四
第五款 電話之創辦	五六
第六款 無電綫之創辦	五七
第一項 廣東始創無綫電	五七
第二項 北洋始創無綫電	五八
第三項 江蘇始創無綫電	五八
第四項 收買外人無綫電	五九
第二節 機關	六一
第一款 電報總局	六一
第二款 電政局	六四
第三款 郵傳部及交通部掌管電政之機關	六九
第四款 電政管理局	七九
第五款 電料轉運處及管理局	一二三
第六款 電氣技術委員會	一三一

第七款	電氣試驗所	一五二
第三節	職制	一五三
第一款	任用及服務	一五三
第二款	薪費	二〇九
第三款	報務總管及巡查員	二二三
第四款	巡綫員工	二二八
第五款	電務員生	三二五
第六款	無線電報領班及報生	三七一
第七款	電話員工	三七八
第一項	電話技術員	三七八
第一目	任用規則	三七八
第二目	獎金辦法	三八一
第二項	電話生	三八三
第三項	電話工匠	三九二
第八款	出納員	四〇四
第四節	法規	四一三

第一款	電信條例	四一三
第二款	工務規則	四一五
第三款	機務規則	六五九
第四款	會計規則	六九三
第五款	電報稽核規則	七二六
第六款	電料出納規則	七三五
第五節	電旗	七五九
第二章	有綫電	一
第一節	海陸綫之設置	一
第一款	陸綫	一
第一項	官辦綫	一
第二項	商股綫	一
第三項	省有綫	一
第四項	部辦綫	三
第五項	國有綫	三
第二款	海綫	三八

第一項	中國自辦綫	三八
第二項	中外合辦綫	三九
第三項	外國公司之綫	四〇
第三款	代辦朝鮮電綫	四一
第二節	局所	四七
第三節	綫路里程	六七
第一款	陸綫	六七
第四節	電報機器	八七
第五節	業務	一〇一
第一款	傳遞辦法	一〇一
第二款	電報價目	一六三
第一項	國內價目	一六三
第二項	國際價目	一六九
第三款	傳遞數目	一七一
第一項	普通電報	一七一
第二項	特種電報	一八六

第六節	綫路障礙	二〇一
第七節	收支盈虧	二二一
第八節	債務	二四五
第一款	滬烟沽及烟沽水綫借款	二四五
第二款	預付報費借款	二五二
第三款	中華匯業銀行借款	二五八
第四款	擴充改良有綫電墊款	二六五
第三章	電話	一
第一節	國有電話	一
第一款	電話之設置	一
第一項	北京電話	一
第二項	天津電話	二
第三項	武漢電話	三
第四項	上海電話	四
第五項	南京電話	四
第六項	蘇州電話	五

第七項	各處電話	五
第八項	長途電話	五
第二款	綫路里程	六
第三款	電話方式	一九
第四款	用戶及話費	三〇
第一項	用戶	三〇
第二項	話費	四四
第五款	電話障礙	五〇
第六款	收支盈虧	六五
第七款	債務	八五
第一項	中日實業公司電話借款	八五
第二項	天津電話局擴充營業短期借款	九三
第二節	民業及地方官辦電話	一〇三
第一款	各省電話之限制	一〇三
第二款	民業及地方官辦電話之狀況	一〇六
第一項	福建	一〇六

第二項	熱河	.....	一〇七
第三項	江蘇	.....	一〇七
第四項	吉林	.....	一一〇
第五項	浙江	.....	一一一
第六項	察哈爾	.....	一一三
第七項	江西	.....	一一三
第八項	奉天	.....	一一四
第九項	綏遠	.....	一一四
第十項	黑龍江	.....	一一四
第十一項	山東	.....	一一五
第十二項	直隸	.....	一一六
第十三項	安徽	.....	一一六
第四章	無線電	.....	一
第一節	無線電之設置	.....	一
第一款	部辦無線電	.....	一
第一項	籌設各電台	.....	一

第二項	馬可尼墊款建設無線電	二
第三項	辦理遠程收報	三
第二款	地方自辦無線電	四
第一項	雲南省	四
第二項	東三省	七
第三款	軍用無線電	八
第一項	陸軍	八
第二項	海軍	九
第四款	船舶無線電	一〇
第五款	航空無線電	一一
第六款	學術無線電	一二
第七款	廣播無線電	一二
第八款	外人私設無線電	一九
第二節	局所	四三
第一款	陸地局	四三
第二款	海岸局	四六