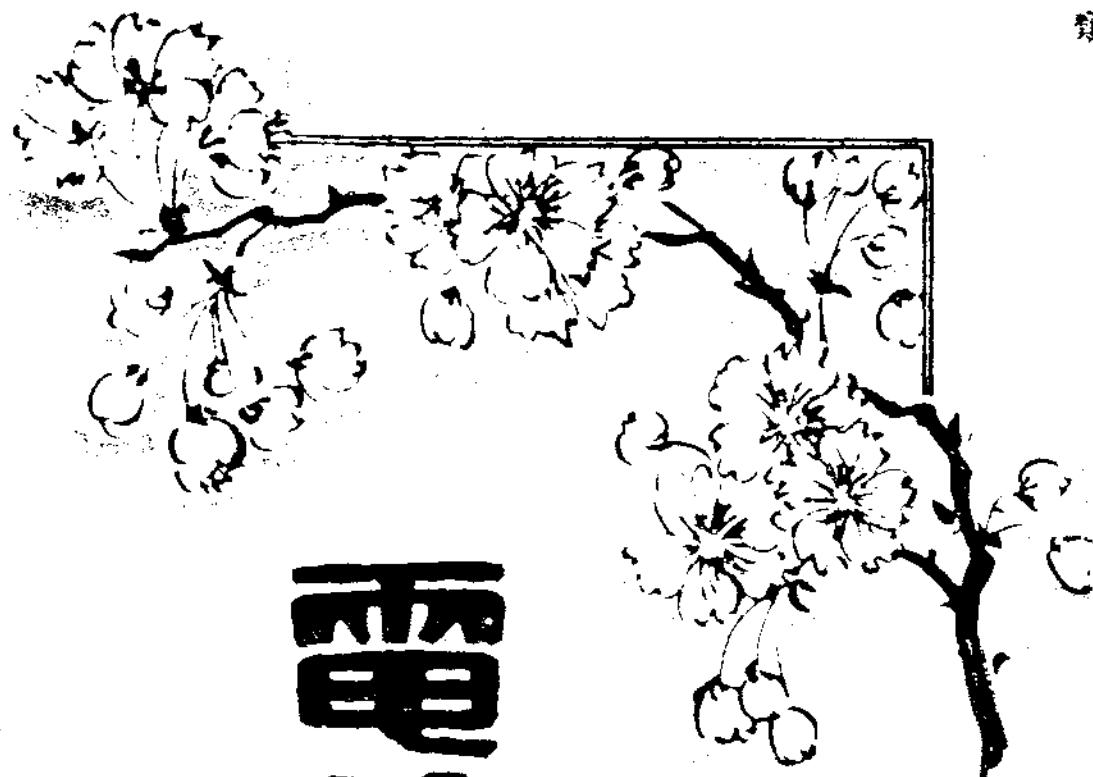


中華郵政特准准許認爲新聞紙類

1798

電鍵

第
九
期



全國同仁公鑒：

本刊於創辦時，即決定爲我電界發表演說論之絕對公開機關。出版以來，定閱者已逾千份；過蒙錯愛，本社同人誠爲欣幸，惟愧既出之數期內容，左右不外三人數之撰述，縱絞盡腦汁，亦殊難罄足愛讀者殷拳雅望。竊維

全國同仁之衆，豈乏卓識謙言，所冀不吝珠玉，投贈本刊，自當樂爲發表；其以文藝作品，遊記筆記，與夫足以振奮同仁精神，感發同仁興味之文字見賜，尤所歡迎，一經刊出，並報微酬，一以答

熱心贊助之誼，且籍申本社同人爲我電界喟喟望救之志。良以有線電早已捉襟見肘，形成叔季，挽救危亡，端賴同仁。願共轉此樞機之軸，羣執此電鍵之柄，集思廣益，咸謀對策，使我具有五十年歷史之有線電，得免於沉淪，何限馨禱！

天津電鍵月刊社謹啓

要目

電報與民衆

大東北合同概要

天津電報局沿革述略

克利特收報機內部接線及管理法

津局雜訊

天津局洋賬處結付大東北公司逐日報費報告

C君的四時晚班樂

公益會籌備委員會會議紀錄

李季清

轉載

笑

旭東

編者

津洋賬處

克訓

公益會

本刊經濟報告

本刊創辦伊始。覓集基金。當蒙津局等處同仁慨助。先後收到捐洋九十三元九角。並同時徵求經常月捐。又蒙津局及津北局同人分認。月達三十八元一角。此外。尙承津局閱報社每月補助念元。本刊方得出版。刊行以來。已有九期。每期千本。印費等項。平均約八十餘元。惟現在月捐已降至四十七元三角。(閱報社之二十元在內)。常因特殊情形。不能按月收齊。是以每期計不敷洋三十餘元。而本刊爲普及起見。定價又極低廉。全年十二期。連郵費在內。每份祇售四角。以每千本八十八元計。每份實虧本洋五分半有奇。故雖定閱已達八百餘份。不可謂不多。而於本刊經濟。實無所補。茲截至本年三月底止。共存洋二百二十八元三角。(基金訂閱等類均在內。)其第八第九兩期印費。約百四五十元。尙未支付。經濟困難。可想而知。幸自本年四月分起。承公益會熱心維持。每月補助洋二十五元。得以稍資周轉。能不感謝。此本刊經濟之大概情形也。願愛護本刊諸公及讀者。有以致之。亦電界刊物之幸也。

電報與民衆

李季清

本篇係應天津羣一社年報編輯之請而作。其中所述。係含對外宣傳之意。俾使外界讀者對於我國電政情形及津局狀況。有一相當之瞭解及認識。電報與民衆。有極密切之關係。我國以前辦理電政。類多含有官僚色彩。因此與外界頗為隔膜。業務不能發達。現在潮流不同。亟應改變政策。藉謀電政之發展。欲達到此目標。則須自向外廣為宣傳。以祛各種誤會。始。作者撰「電報與民衆」文。即為此意。所望各處同人。於努力撰著文稿寄登電界刊物以外。並注意於對外之宣傳。庶可令一般民衆明瞭電政情形。而多獲運用電報之利益。如此對於社會人士及電報事業。均能彼此得到利益也。電鍵編者索文。作者因公私事忙。無暇撰著。故搜集本篇。略加引言以應之。再羣一社係津門各界人士所組織。開會演講。聚餐聯歡。在枯寂之天津社會中。亦不失為一種高尚有益之團體。最近社中編印年報。社員須各就職業上之經驗學識。撰文一篇。作者乃成此文。投登該報焉。

——季清——

電報與民衆之關係。至大且密。傳遞電報之方法愈進步。民衆所得之便利愈增多。我國創辦電報迄今已四十餘年。各省較大地方均有電局設立。電報交通。堪稱暢達。惟就我國現在之電報情形而論。與東西各國相較。仍有相形見绌之處。此固無可諱言。考其原因。半由以前電政當局之設施不良。半由十餘年來之內戰。電息。電政當局設施不良。故流弊叢生。各事腐化。軍事改變層起疊出。故線機被鍵毀。整理無望。電政受此二種之貽害摧殘。遂有今日不良之結果。此固不僅我電第報一種事業爲然。我國其他公私事業亦靡不受此同樣影響。以致百事俱廢。國貧民窮也。

現在革命空氣彌漫各處。凡百事務。均求刷新。我電報事業。處此潮流之中。故期亦振作精神。力謀改革。剷除以前腐化官僚因循敷衍之惡習。務使電報事業趨於商業化民衆化及科學化。蓋電報原爲傳遞消息便利民衆而設立。我電局所負唯一之使命。厥爲竭力設法改善。冀適能應民衆之需要也。

目下電政同人應積極努力進行之工作。即爲廢止前清與大東北電報公司所訂之不

平等電政合同。此項大東北公司合同。均於本年年底期滿。取消以後。則收回久已喪失之電信主權。必能促進電政之發展。對於國家及人民。均有極大之裨益。

上述之大東電報公司。係英人設立大北公司。則為丹麥商民經營。該兩公司在前清時代。即設水線。擅在我國登岸收發電報。並以各項借款。騙取種種電政上之權利。以前當局不知電報通信之重要。任令該兩公司為所欲為。歷年我國權利之喪報却。及報費之損失。為數實屬鉅大。際此取消國際不平等條約之時。此項大東北與公司合同。復將於本年底滿期。自應設法交涉。立予廢止。交通部現設有國際電報。與公交涉研究會。決定廢止此項合同。此事關係全國電政主權。意義極為重要。不惟我電政人員。應竭力一致援助。共同奮鬥。即全國民衆。亦宜從旁贊助。促其成功也。

電報電話無線電三種。向由交通機關經營辦理。數年以前。無線電報曾一度割歸建設委員會辦理。分裂電報事業。紊亂電政系統。為害之大。難以盡述。嗣經全國電局職工一致反對。始將無線電復行割歸交通主管機關辦理。現在有無線電。

在同一旗幟之下。已無分裂現象。果能雙方切實合作。實為電政前途之利也。

天津電報局為全國各大電局之一。直達通報地點。為上海。南京。青島。烟台。濟南。瀋陽。北平。山海關。灤州。唐山。保定。高陽。桑園。泊頭。德州。滄州。及其他附近各處。每日收發及轉遞國內外往來電報。平均在四千五百四十次。十二萬七千五百二十八字以上。全局事務報務工作人員。計有三百餘人。局址在法界三十二號路。地點適中。便於發報民衆。以設備而論。在我國各大局中。實可稱為完善者也。

鍵局內附設有大東北電報公司報房。此係報據合同上之條文。而為一種代辦報務之性質。該公司對於外界。並不能直接營業。蓋所有一切電報。均歸我局收送支配。社會人士不明其中情形。且迷信外人萬能。往往來局發寄電報。輒以交大東北公司傳遞為請。實則此種舉動。大可不必。因我局按照線路情形。自當以最適定期之方法。以支配傳遞電報之路線。且發寄上海等處電報。即由沿津浦鐵路陸線傳遞。亦極迅速也。

羣一社編印年報。作者為社員之一。爰就職業上之經驗察。拉雜撰此『電報與民衆』一文。各界人士如對於電報事務。有所指教。或加垂詢。可請駕臨敝局或通電話接洽。作者及敝局同人。定必渴誠招待。奉告一切也。

大東大北合同概要

轉載

我國自辦理國際電信事業以來。垂五十年。其線路之與各國相通者。北連蘇俄。西接緬甸。南通越南。東有海線。接通歐美日本。加之我國幅員之廣大。人民之衆多。報務宜如何發達。以與歐美各國相颉颃。乃按照一九二六年全國電報統計。國際電報。祇有一百五十餘萬次。較諸土地僅及我國二十分之一。人民不過六分之一之日本。祇及其半數有奇。(一九二六年日本全國國際電報次數計達二百八十萬以上。)相形見拙。瞠乎人後。揆厥所由。雖緣頻年內亂。整頓未由。而其主要原因。良以曩昔我國交通當局。昧於國際情形。貿然與大東大北兩水線電報公司。簽訂種種不平等契約。幾不知國家主權之爲何物。條件綦繁。備受束縛。致對外通信。無從發展。例如(一)非經該兩公司同意。我國不得與其他各外國。另訂線遞電辦法。(二)我國與歐美各國往來電報。雖可於邊界各處。與法英俄等國接線傳遞。惟其報價。須先與公司等商洽。不能自由規定。(三)公司等在上海福州廈門烟台等處。均設有電局。收發電報。故我國各該處報務營業。深受影響。

。且按合同。所有該四處間往來之國內電報價目。遇有增減。亦必須先期徵求該公司等之同意。綜上所述。即此三端。已足鉗制我國電信事業之發展。况其他乎。故欲圖我國電信事業之進步。首須脫離前項契約之束縛。惟查我國與大東大北兩水線公司。先後所訂合同之在有效期間者。約有二十件之多。頭緒極繁。茲當收回水電交涉。即將開始。爰將各合同之內容及所受束縛情形。略述於後。

鍵（甲）關於水線登陸及借用接線辦法之合同共六件如左

第一（一）大東公司滬港水線。在羊子角登陸。並與上海洋子角陸線接線合同。（訂於西九歷一八八三年三月三十一日。即前清光緒九年二月二十三日。至一九三〇年底期滿。）按英國大東公司。於同治九年。呈准前清總理衙門。將其線端置於停泊吳淞口外臺灣之上。不得引登上岸。以清界限。惟嗣於光緒九年。訂立本合同時。又更改前議。我國方面。允許該公司之香港水線。在洋子角登陸。與電局之洋子角至上海陸線相接。（是年續訂條款。改在吳淞登陸接線。）並准其在上海設局。收發電報。而公司方面。雖允我在香港設立電局。並借用大東公司之香港九龍

間陸線。以達廣州爲交換條件。而我國所得利益。僅屬廣州一隅。該公司在上海

設局通報。可以吸收我國全部之出洋電報。通報區域。彼廣我狹。殊不合算。

(二)大東公司水線。在福建省川石山登陸。並設立電局合同（訂於西曆一八八四年十月十七日。即光緒十年九月二十九日。至一九三〇年年底期滿。）

按未訂此項合同以前。大東公司上海及香港至福州之水線頭祇可設置於川石山附近臺灣之上。不得登陸。嗣經該公司商請福建地方長官。咨明前清總理衙門。訂立本合同。准其將水線頭引至川石山海岸。並在該處設立電局。收發海線電報。我方並將長門電局。移至川石山。俾便就近接轉各處電報。惟電局陸線。不與海線頭相接。以示限制。而同時公司方面。雖允許電局如有水線通至新加坡或檳榔。該公司亦當盡力稟請英國藩部大臣等。與前述滬港水線辦法。同樣辦理。以爲交換條件。但於我國。無實利可言。蓋當時我國。並無動設水線至新加坡或檳榔嶼之計劃。即有之。該公司亦僅代爲盡力稟請。事之成否。該公司不負全責也。

(三)大東公司。借用川石山南台陸線合同（訂於西曆一九〇二年十月二十三日。
即光緒二十八年九月二十二日。至一九二五年年底期滿。）

按照本合同之規定。我國准將由南台至川石山之陸線一條。借給大東公司。並允
其在南台設局。與川石山水線局接通。傳遞該兩處間往來電報。並訂明在有效期
電內。前項借線。應由我國電局。盡力保護。使其通暢。設或損壞。應由電局修理
鍵。否則如電局大意。置之不理。或經該公司通知後。仍不能修理完好。則公司有
第自往代修之權。其修費仍由電局擔任等語。此項條款。殊太嚴厲。且所借陸線。
九亦不給租費。

期
(四)大北公司水線。在吳淞登陸。及借用淞滬陸線合同（訂於西曆一八八三年五
月十九日。即光緒九年四月十三日。至一九三〇年年底期滿。）

按大北公司。前於同治十二年。未經我國政府准許。私將其水線在吳淞登陸理並
由吳淞設置陸線一道。以達上海。其擅專情形。概可想見。嗣後幾經交涉。始於
光緒九年。訂立上項合同。於條文內訂定。大北公司之淞滬陸線一道。由我國電

大東同合北要概

局。償價收買。計上海規銀三千兩。惟該陸線表面雖似已由電局收固。而實際仍無價借給公司使用。並准其在上海設立公司收發電報。並按合同內第十款之規定。大北公司將來如欲將吳淞海線頭拆去。移至洋子角時。我國電局。應添設上海至洋子角陸線一條。與該公司水線相接。借線既不給租費。而每字報費。中國僅得百分之二分五。如改在洋子角接線。每字僅得百分之五分。且同時承認其水線在滬廈兩處登陸。並無其他交換條件。損失權利。實非淺鮮。

(五)大北公司。安設廈門鼓浪嶼水線。及借用陸線合同(訂於西曆一九一一年九月三十日。即宣統三年八月初九日。至一九三〇年年底期滿。)

按該公司爲便利傳遞廈門鼓浪嶼間往來電報局議訂前項合同。訂明由公司自行出資。於該兩處間安設雙心水線一道。由我國以虛價收回。惟於本合同有效期內。該水線應專供公司使用。並規定鼓浪嶼水線公司至水線房。及廈門水線房至水線公司暨電局間。由我方代設陸線二條接通之。其在廈門一端之線。須先接至公司。然後再由公司接至電局。此項陸線。在合同有效期內。亦歸公司運用。廈門鼓浪

嶼間往來電報。每字收費五分。電局與公司各得一半。而該公司猶以爲未足。故又於條款內訂明。如遇香港廈門或廈門上海間水線阻斷時。我國應設法借給公司陸線一條。俾可於上海香港兩處。照常直達通報等語。水線既經我國收買。作爲我國產業。兩端所接之陸線。又係我國所設。公司於無償借用之外。不應再分一半報資。至借用廈港及滬廈間陸線之規定。於我方亦多不利。

鍵（六）收買大東大北公司安設之上海吳淞寶山間地纜合同（訂於西曆一九一四年即
第一民國三年八月三日。）

九 按該合同未訂期限。該公司所設上海吳淞間十八心地纜一條。及吳淞寶山間十心期地纜一條。又自上海公司至寶山水線房空鐵管一條。由我國出虛價收買。作爲中國政府之產產。除十八心地纜內兩心子。由中國出實價收買。歸中國電局使用外。其餘悉歸公司使用。此項地纜雖名爲我國產業。而歸我國使用者。僅實價收買之兩心而已。

（乙）關於水線登陸專利權之合同共二件如左

大東大北同合要概

(一) 大北公司專利合同（訂於西曆一八九九年三月六日即光緒二十五年正月二十
五日至一九三〇年年底期滿）

按此合同條文內聲明爲保護我國電局與該公司利益起見。除經彼此雙方允准外。
在此合同有效期內。一概不准他方在我國沿海一帶。或洲島各處。設線登陸。或
與我國電線相接。或另設法傳遞各報。致爭奪電局及公司雙方營業權利。惟我國
設線至旅順口。傳遞電報。不在此例。至日本之福州台灣間水線。祇能傳遞台灣
本境與各處往來電報等語。（二）大東大北兩公司專利條款（訂於西曆一九一三年
○即民國二年十二月二十二日。至一九三〇年年底期滿）

按此項條款內容。大都與上流大北公司單獨與電局所訂之合同相同。所異者。惟
關於旅順口之俄國水線。因其時遼東半島已改歸日本租借。故略未提及耳。

查上述二合同條款之規定。雖名爲保護三方利益。實則壟斷我國國際電信交通。
蓋該公司等既已得有此項特權。如有再與我國接線通電者。勢非徵得該公司等同
意不可。彼等即可從中取利。以爲交換條件。而我國如欲與其他方面啣接海線。

或設立他種國際電信交通。反受種種牽制。失自主之權。喧賓奪主。莫此爲甚。

(丙) 關於滬烟沽水線代設及代辦合同共三件如左

(一) 大東大北兩公司滬烟沽水線合同 (訂於西曆一九〇〇年八月四日。即光緒二十六年七月初十日。至一九三〇年年底期滿。)

電 按此項合同規定。由大東大北兩公司。擔任設置自吳淞至大沽間水線一條。中間鍵在烟台登陸。計價英金二十一萬磅。作爲我國借款。於三十年內。分期拔還。即第一以水線作爲抵押品。我國電局。不得將該線全部或一部。再向他方抵押或價賣。九且在前項借款未清以前。所有該水線之管理及維持權。應歸公司等享有。又該合同期同第四款規定。電局與公司等。從前所訂各項合同。均展限至一九三〇年年底止。設無此項苛酷之條件。吾國與公司等前訂不平等合同。多數早已期滿。本有改善之望。自經本合同簽訂後。所有前訂各合同。一律延長。致我國電政所受之桎梏。至今未能解脫。

(二) 大東大北兩公司續訂滬烟沽水線合同 訂於西曆一九〇〇年十月二十六日。

即光緒二十六年九月初四日。至一九三〇年年底期滿。)

按此合同係根據上述(一)項合同之規定而訂立。條文內雖規定與滬烟沽水線接通之陸線。得由我電局自設自管。惟水線之管理及維持事項。均歸公司代辦。在滬烟沽三處。彼等有直接接收及投送公衆電報之權。所租房屋及所需經費。概由電局擔負。水線如有阻滯。歸公司代修。電局付費。公司經手一切費用。電局付還時。尚須加給五厘。作為酬金。且該三處間。我國電局之陸線電報價目。須與水線一律。日後如欲更改。應先向公司徵求意見。

(三)大東大北兩公司烟沽副水線合同(訂於西曆一九〇一年二月九日。即光緒二十六年十二月二十一日。自一九三〇年年底期滿。)

按此合同係為添設烟台至大沽間副水線而訂。該水線亦由公司等代設代管。計價英金四萬八千磅。其他一切辦法。均按照前項(一)(二)兩合同辦理。

查上述三合同之規定。所有滬烟沽及烟沽兩代辦水線。雖名為我國產業。而管理之權。實歸公司。致我國北部國際電信交通。被其操縱。且合同內又規定滬烟沽

三處間我國電局之陸線價目須與水線一律。於是我方對於國內其他各處報價之增減。亦受其牽制。必須先得公司等同意後。方可實行。否則與該三處間價目。即難一律。此種太阿倒持。反客爲主之不平等契約。實爲世界各國所無。

(丁)關於大沽北平及大沽買賣城借線。並代辦合同。共三件如左。

電
(一)大北公司大沽天津北平買賣城借線合同(訂於西曆一九〇〇年十月二十六日
鍵。至一九二五年年底期滿。)

第 按此項合同。業經於一九〇二年修訂。應依照修訂者(即下列合同)辦理。

九
(二)大北公司修訂大沽天津北平買賣城借線合同(訂於西曆一九〇二年十月二十
期
二日。即光緒二十八年九月二十一日。至一九二五年年底期滿。)

按此合同係根據西曆一九〇〇年之沽津平買借線合同所訂。條文內規定。由我國
電局。將大沽經天津北平至至買賣城線路內之電線一條。無償借給大北公司專用
(且訂明平沽間陸線。除借給大東公司一條外。不得再借與其他公司或電局。)該
公司對於所借之線。有傳遞電報。選用電生。及修理路線之權。其一切費用。除

公司雇用之洋員薪金外。悉歸電局負擔。並須於津平二處電局內。各備房屋兩間。供其設置報房。傳遞電報之用。(三)大東公司平沽借線合同。(訂於西一九〇二年十月二十二日即光緒二十八年九月二十二日光緒二十八年九月二十一日。至一九二五年年底期滿。)

按此合同內容與前述之(二)項合同相同。

查我國北部之國際電信事務。向由電局自辦。乃於前清光緒二十六年。拳匪作亂之時。大東及大北水線公司。即乘機擴充其勢力。先後與我國電局。訂立滬烟沽水線。及上述之平沽暨沽津平買借線合同。致我國與俄國及歐美各處間電訊營業。悉被操縱。且按照合同規定。凡俄國電局與大北公司往來電報。須由彼等直接傳遞。電局不得在中間阻擾。又規定所有滬烟沽及沽津平買線路間報價。須與上海海參威間報價相同等語。查我方既須代其出資維持自大沽經北平至買賣城之冗長線路。又須擔任一切經費。而對於國際營業及規定報價。反皆受其束縛。不平實甚。

(戊) 關於預付報費借款合同計一件如左

子，借款性質 本合同係西曆一九二一年四月十日。即宣統三年三月十二日。郵傳部與大東大北兩公司訂立。所謂預付報費者。即將水線公司每年應付我國報費。先行墊付之意。故名為預付報費。實即以中國應攤得之報費為抵押之借款。其電總額為英金五十萬磅。限於西曆一九三〇年年底前還清。

鍵丑，借款動機及用途 大東大北兩公司。為確保其專利特權起見。特以鉅款借與第清廷。使電政受無窮之束縛。各項報費合同。勢不能不受其牽制。此項借款。雖有名為整頓及擴充電報電話之需用。而實際上並未用於電政事業。計第一批三十萬期磅交款中。撥存鐵路總局者二十五萬磅。撥存交通滬行者約五萬磅。第二批二十萬磅交款中。撥付滬杭甬鐵路借款利息約八萬磅。撥還正金銀行借款利息約二萬五千磅。撥存交通滬行約九萬磅。

寅，借款條件 本借款既具政治作用。其條件亦頗苛酷。如借款擔保。除兩公司可將應付電局電費扣除外。並得於中國應得之歐美辦分報費。及中俄報費項下。

儘先索取。

卯，債務情形。本借款總額英金五十萬磅。合同規定自西曆一九一二年六月三十日起。每半年均還本息英金二萬一千零十八磅。末期須於一九三〇年年底付清。又當締訂合同時。郵傳部曾聲明。此項借款。不以電政收入撥還。故歷年還本付息。均由前交通部部款項下撥付。自第二十期起。因部款支絀。未能照付。兩公司竟按合同規定。將中國應得報費。實行扣抵。從茲無形中變爲電政之債務。計截止十八年年底止。尙欠本息約英金三十萬磅。

(己)關於攤分電費之合同共四件如左

(一)大北公司締訂中俄電報齊價攤分合同。(訂於西曆一八九七年五月十三日。即光緒二十三年四月十二日。至一九三〇年年底期滿。)

按本合同條文內載明。「中俄往來電報。由公司現有水線。及亞細亞接連中俄之水線傳遞者。其本線報費。應與電局在亞細亞與俄國相接陸線經轉電報之本線報費一律。即照一八九二年八月二十五日中俄電約訂明之價辦理。」又載「中俄別

處陸路邊界。接線經轉電報總價內之中國本線費。應由電局酌定。務使該項總價。不得低於水線經轉電報之總價。」此條明白規定中俄電報。無論由電局或公司傳遞。其本線費均歸一律。即所以限制我國訂定報價之自由。且使北滿一帶與俄國往來電報。因報價之昂貴。爲中東鐵路報房所吸收。損失極鉅。再中俄往來電報。由我國邊界陸線傳遞者。其本線費電局與公司各得半數。似甚平允。其實我國有主權關係。所得自應較多。公司不應平分其利。

第二（二）大東大北兩公司會訂歐美齊價攤分合同。（訂於西曆一八九六年七月十一日一九〇至一九三〇年年底期滿。）

按本合同精神所注。亦係限制我國訂定報價之自由。與前項合同。絲毫無異。又合同條文註明「中國與歐美諸國往來電報。無論由何處線路經轉。其總價均須一律。三方所得報費。歸入公司。各得三分之一。」範圍較大。損失更鉅。再合同內因有電局停收上海吳淞間。及福州川石山間。電局向收水陸線費之規定。致滬福廈三處。公司收發之非屬攤分之電報。其本線費亦因之放棄。損失亦屬不貲。

(三)大東大北兩公司續訂歐美電報齊價攤分合同。(訂於西曆一九〇五年四月六日。即光緒三十一年三月初二日。至一九三〇年年底期滿。)

本合同因前訂攤分報費合同。自太平洋及德荷兩公司水線在上海登陸後。不適於用而簽訂。規定歐美報費。按成攤派。在德荷水線未開辦之前。我國僅攤得百分之十三有奇。在已開辦之後。攤得百分之十二有奇。照此攤法。每字我國祇得四十餘生丁。尚不及非屬攤分電報所得之數。歷年損失。不可勝計。且各外國往來電

合

同

概

要

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

榔頭敲榔頭

積 良

打電報人謂之敲榔頭，故稱吃電報飯之人曰榔頭先生。年來禍亂頻仍，將交通唯一命脈之電信事業，摧殘幾絕，以致各局收入銳減，一部份榔頭生先，遂受欠薪之厄。饔飧不繼，飢寒迫人，于是不得不四方告貸，以濟眉急，以爲俟領到欠薪，足可抵償，無如電政經費，早已捉襟見肘，每月薪水，尙有難乎爲繼之勢，何來鉅款，以清舊欠，雖迫切陳詞，亦無動清聽，而各債主則以榔頭先生虧負過久，旦夕摧索，不清償不已。俗語云：「榔頭吃鑿子，鑿子吃木頭，」木可以吃一木，今債主可以嚴詞峻色，向榔頭先生追索舊欠，而榔頭先生則不能向當軸摧發欠薪，榔頭可以吃鑿子，鑿子不能吃木頭，可哀矣！夫榔頭先生得入電界任事，以擅長敲榔頭之技能，今乃因敲榔頭而增加債務，反爲債主榔頭所敲，則尤可哀矣！因詠以詩云：

榔頭敲榔頭，相敲何日休，只爲嫋此技，敲起萬重愁，

天津電報局沿革述略

(笑)

津局沿革歷史向無紀載平空搜集自然不易前據老前輩口述并間檢舊日文稿中語蛛絲馬跡雖不足完全視為信史略而述之聊資日後徵集史料之助錯誤難免尙

希讀者正之

我國電報事業。創自光緒五年。天津即最先設局於城內西箭道。與大沽通報。七年。又增津滬一線。此為南北電報交通之始。故至今尚有此 (Old Line) 之稱。後在法租界浮橋河邊。又設一局。彼時皆為商辦。故稱曰商報局。復後又在城內設立官報局。直通營口東三省等處。於辦防務河工等官報故名。惟此三局。全毀於庚子拳匪之亂。尋商報局移至法租界紫竹林。。先行恢復。三十二年。官報局復開。仍在城內舊址。宣統二年。全國商股電線。一律收歸國有。津埠之官商兩局。亦即合併。商局規模較大。宜為天津電報總局。并移在法租界紅樓通報。官局。則改為東分局。輔佐營業。此可謂津埠電報事業中興之基。民國三年。報務發達。為便商旅起見。又在英租界及河北新車站。添設南北兩分局。十四年。法

租界花園自建局房落成。總局遂於是年四月。遷入辦公。人員。最初祇十數人。逐年遞增。現在已有三百餘人。報電收入。亦年有增加。稱爲全國四大局（平津滬漢）之一。高樓巍巍。誠大觀焉。

湖畔愚鴉

望樓

登千佛山頂，俯瞰大明湖畔，花明柳暗，幾處翠閣紅樓，紙醉金迷，多少遊艇畫舫，綠水一溪，滌盡血淚殘痕，碧草如茵，遮沒獸蹄遺跡，動者靜者，都被春風淘醉，各度其放浪快樂之新生活，忘却過去一切一切，不管將來一切一切，行樂及時，當作如是之觀，惟有幾點愚鴉，飛繞頽垣敗堞，斷續悲鳴，似獨抱一腔熱血何處灑，蓄滿懷孤憤向語訴者，噫，荆棘銅駝之痛，故宮禾黍之悲，愚鴉亦解此耶，國破家亡之恨，巢傾卵覆之危，愚鴉亦慮此耶，寄語愚鴉，其勿自苦，乘此春色滿城，河山還在，樂得醉生夢死，酣舞恒歌，不觀夫彼名人志士者流，逐獵中原，後庭花唱，亦正行樂及時之意云耳，

克利特收報機內部接線及管理法

(旭東)

欲明克利特收報機管理法。當先熟悉該收報機內部之接線及電流經過之情形。

圖中 R 為阻力器。S 為馬達機開關器 (Motor Starter)。B. 通電池。F 通馬達機之磁場線圈 (Field coil)。A 通馬達機之電動子線圈 (Armature coil)。W. 與 W. 為克利特繼電器之二線圈。L₁, L₂ 為燈絲。Strobe Scope 為速度檢驗器。

轉動 S. 電流流至 B. 處分為三路。第一路由 B. 經 W., 燈絲, M., A 回至電池。第二

路由 B. 經 F., R 回至電池。第三路由 B. 經轉換器，馬達機電動子線圈回至電池。

此時克利特繼電器電動子並不發生動作。因無電流流入 W. 線圈中故也。

設有電流通過 O. 繼電器線圈。其舌片即在兩接點間左右擺動發生新電流。經舌片至克利特繼電器 W. 線圈。於是克利特繼電器舌片亦向左右移動。同時並引動刀形掣子片。因之鑿孔針得以鑿孔於紙條上。

克利特收報機管理法約可分為下列七種。

(I) 平滑 (Lubrication) 克利特收報機

各部須時常查察油量是否充足。總油池 (Main lubricator) 由虹吸管供給掣子 (De-

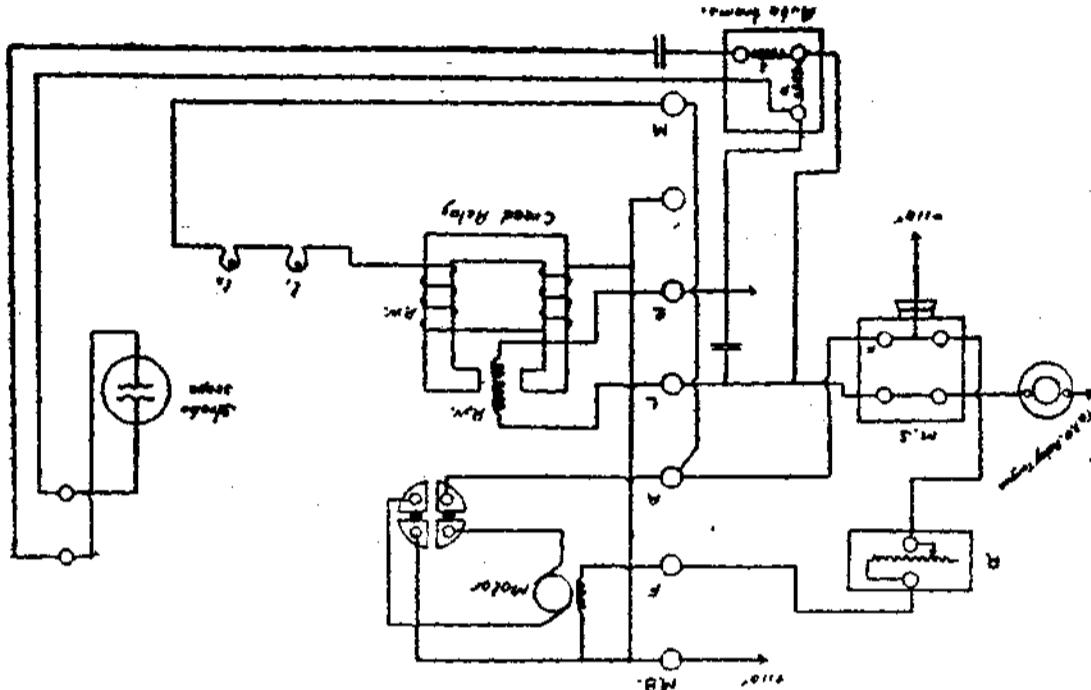
tent) 及掣子鋼板 (Detent plates) 充分之
機油。機油之流動。須通暢無阻。機器未
開動以前。總齒合子 (Main Clutch) 必
須異常油滑。既開動後應不絕受油之供給

於大油池經過總機軸 (Main Spindle) 之

一孔。灌機之油須用輕薄者 (Light Range oil)。濃厚及質地不清者宜屏棄不
用。

(II) 動作管理 (Control) 收報機動作。設

Connections of Creed Receiver



法理管及線接部內機報收特利克

11 開關器 (Tumbler Switches) 管理之。其中之一用以開動馬達機。再由馬達機引動齒合子 (Clutch) 及紙轉軸 (Tapefeed Spindle)。他一開關器可引入外線電流 (Line current) 通過繼電器之 1 線圈 (Signal coil of Relay)。為便於更換紙條起見。兩開關器動作可以隨意分開。惟欲收報機轉動或停止。應特別注意者馬達開關器須先轉至 ON 處。然後再轉至 OFF 處。

(iii) 速度之整理 (Speed adjustment) 低速度工作時。收報機速度須較發報機速度增高百分之五。高速度工作時。收報機速度較發報機速度增加百分之五至百分之一十。可得良好結果。

馬達機底座傍裝有滑動阻力器 (Speed Regulator) 與馬達機磁場線圈相連接。故阻力器把柄 (Knob) 向外推動。則磁場阻力增加。電動子線圈受電量較多。電動子轉動速度增高。反之如把柄向內推動。則磁場阻力減少。電動子線圈受電量較少。電動子轉動速度低減。馬達機底座上有二燈絲接線螺旋在同一電路中。如需低速度。燈絲可以移去而代以短絡電路栓塞。如需高速度。可接入尋常阻力加

減器。

欲使收報機速度等於發報機速度。先請發報局開動發報機放送十英寸間隔空白紙條。當發報機行動尚未搬入紙條時。陰陽電流順次送入電路。收報機所收到者。當然為有規則絡續不絕之點。如發報局發報機放送十英寸間隔空白紙條。則收報電機傳出之紙條將顯出同樣之空白。空白間隔之長短。依收報機轉動之速度。多於鍵十英寸。或少於十英寸。如空白間隔少於十英寸。必收報機轉動太慢。即宜移動

第 阻力器。增加馬達機之速度。俟空白間隔約長十英寸半方為合宜。

九 正當工作之際亦可用阻力器(Rheostat or slider) 整理速度。兩字母或兩字間空期間須正確無訛。如兩字併連。其中無有空間。則收報機必轉動過緩。反之如空間太多。或一字分裂數段。則收報機必轉動過速。

欲得發報機之正確速度。可請發報局放送有點畫之紙條。用尺量收報機自動鑿孔之紙條每十秒鐘為若干英寸。再以每秒鐘之英寸數乘二十五。即得每分鐘實為若干字數。

發報機速度之簡易試驗法。發報機壓紙齒輪邊鑽一極小缺口。轉動機器。以手指輕壓缺口處。一面注視表上秒針。四十八秒鐘齒輪共廻轉若干次即為若干速度。或一分鐘廻轉次數而以五分之四乘之。其結果同。

理由 每一速度為二十五中心點。但齒輪旋轉一次祇有二十中心點不够一速度。故一分鐘之旋轉次數須乘以二十再以二十五除之即得。即等於旋轉次數乘以五分之四。或四十八秒鐘共旋轉若干次。

(四)油紙條之選擇 克利特收報機所用之紙條為堅固之羊皮紙(Parchment paper)。紙質平滑無毛。以免工作時細軟之紙絨堆積於輪軸之周圍。妨礙輪之行動。紙條為克利特公司出品之一。中立線上。鑿成一排極整齊之中心點。紙盤直徑為八英寸。每盤之重量約十一溫司(Ounces)。(五)油紙條之放置 先移開接紙筒。曳出抽屜。將紙條盤平放於紙輪上。紙條即可照鐘表指針行動方向轉動放鬆。將紙條繞過鐵釘柱(Pin)。由膠木輪軸下部引出。關上抽屜。開動馬達機。紙條即可由轉紙輪(Tape-feed-wheel)傳出。

(六) 克利特繼電器整理法 繼電器電動子須中立不偏。發報局放點時。開動馬達機。使電動子左右擺動。將手指輕壓舌片之側面。如覺得兩側壓力不等。則證明電動子不在中立地位。致兩側所受牽引力不均。宜用繼電器前部之六角形螺旋調整之。

(七) 齒合子 高速度工作時。齒合子彈簧須放鬆。低速度工作時可稍緊。如工作速度無極大變動。齒合子彈簧經一次整理。以後可毋庸時常更改。

桃花堤畔

蕭克訓

堤上開遍了桃花，
臨照着春水，

一堤花竟化作兩堤花了。

朋友呀！
你休笑水中的花，是幻的吧，
當堤上的花，盛開的時候，
她也同樣的爭艷而鬪妍。

朋友呀！
你休羨堤上的花，是真的吧，
當水中的花，消逝的時候，
她也同樣的紅粉飄零了。

津局雜訊

三月二十二日。閻總司令派簿以衆氏來局接收。端木局長當將一切移交清楚離局。即晚六時。新局長發一佈告。文如下。一佈告事案奉天津警備司令部總字第三號訓令內開爲訓令事頃奉陸海空軍副司令委員接收天津電報局等因奉此茲委簿以衆爲天津電報局長除委任令另發外合行令仰該局即便遵照移交並將交接情形會同具報備考此令等因奉此遵於本日接印視事除分別呈咨外合行佈告週知此佈一

二十四日上午十時紀念週。薄局長演說。略謂此次奉令來局接收視事。本人前在歐洲研究電學十餘年。茲來長電局。甚覺榮幸。惟國人辦事。向隨上司爲去就。殊非發展業務之道。故本人此次對於各處工作人員。概不更動。諸同仁務要更加努力。勤於所事。毋稍貽誤。是所切盼云云。

總局業務方面。加派李君玉森爲業務帮辦。其他並無更動。事務方面。新任職員如次。總務主任陳君硯卿。出納主任胡君熙庵。會計監理陳君再生。庶務主任薄君維馨。秘書童君伯芳。卻君亞琴。

四月十八日局長下一手諭。勗勉同人。全文如下。爲諭知事本局長自奉命來局
迄今已及兼旬接辦之初即思切實整頓日來事務差已就緒同人亦尙能安心供職良用
自慰刻正着手編製新預算並確實規定局務進行計畫務期實事求是欵不虛糜同人樂
利亦必統籌兼顧俟縝密計議後呈核批准即予施行顧本局及各分局工作人員甚衆雖
電各方分局長各處主任及各業務長等時或諮詢商酌但其他各局處工作人員朝夕從公
鍵多難謀面恐難化除畛域之私見而收集思廣益之實效所冀同人顧念本局已往之歷史
第及自身之榮譽戰勝遞嬗遺留之惰力而確定將來努力之途徑一德一心庶免歧誤謹標
九左列數義相期共勉願我同人深察而力行之

期第一應努力工作勿事敷衍查局中事務業務方面應行舉辦之事頗多際此軍興期內
文電尤極繁夥各處及各分局工作人員務宜振刷精神依照辦公時間辦事規則勤慎從
公勿負職責往來文電及應辦事件宜分別緩急先後勿事積壓業務方面收發電訊工作
尤貴敏捷檢查務期精密萬勿因循致涉敷衍此願與本局同人共勉者一也

第二應廉潔自持革除積習歷來行政官署積習最深良法美意浸成弊端惡例相沿牢

不可破本局雖爲交通機關非稅收機關之比然收發電報出納款項如手續未合必噴有煩言設責難橫來將何以自解且電政事業重在工商業化務期所費少而收效宏尤不容有種種陋規存在倘有植黨營私陰謀操縱或勾結市儈希圖漁利者一經察覺定予嚴懲同人當能潔身自愛力矯斯弊以維本局榮譽此願與本局同人共勉者二也

津第三應注重實際不騖虛名 我國習俗向以居官爲榮多數青年學子輒耗其聰明才智於希榮倖進之一途不務實際當事者復因人擇事馴致名器浮濫殊非社會國家之福政局治窳敗此亦要因覆轍相循可爲浩歎此次奉命兼長斯局良以本局長研習電氣機械有年於電政建設粗具一得且亦義難委卸並非爲做官發財而來凡我同人服務斯局務宜力矯斯弊勿存絲毫作官思想處茲二十世紀腐化惡化官僚已失時代之精神更無存在之餘地我同人不乏明達之士且多係專門技術人才須知服務電政界即係終身事業非偶然僥倖可致較之浮沈宦海朝暮升降其榮已多不存職司高下之念自無患得患失之心能堅苦耐勞不懈職守則電政前途實深利賴此願與本局同人共勉者三也

第四應泯除隔閡通力合作 歷觀各工廠及公營事業具有工商業性質之機關事務方

面與業務或工務方面工作人員時易萌畛域之偏見前者目後者爲勞動家後者以前者爲門外漢共居一地顯劃鴻溝同處漏舟儼然敵國實係個人自利心之表現與封建思想之見端亦即工廠倒閉與事業衰敗之重大主因不容忽視譬之人身五官四肢各有專司不容軒輊如有疾病皆能害及健康危及生命本局同人精神上務宜團結遇事互相諒解電泥除隔閡勿存此疆彼界之分自收和衷共濟之效此願與本局同人共勉者四也

鍵第五應力戒虛糜勿忽小節 年來華北商業蕭條電政頗受打擊華北各電局多力難自第給本局收入亦頓形減少近以時局關係官軍電報擁擠線路商報漸少收款銳減且政變九後華北各局所需電料及維持經費自交部停止供給日感困難本局儲存處舊存電料亦期行將告罄而日來各局請領材料催索協欵者紛至沓來調盈劑虛之責胥惟本局是賴若盡量供給則實力恐有不敷若概予拒絕則電訊勢必停頓且最近奉到

閻總司令電令核減經費裁員減薪在預算未核定以前暫按七成開支本局長以同人或技擅專長或久著勞績從公朝夕勤苦異常且薪俸多依資歷遞增不容議減爰將困難情形迭次據實呈報請暫從緩辦但以本局有限之收入而爲此多方之供應竭蹶之形概可

想見是非極力撙節現狀何以維持嗣後同人等於用料及消耗物品務宜特加注意勿事虛糜庶急公愛物稍節支流勿謂小節致妨正用此願與本局同人共勉者五也

第六應條陳意見共策進行 本局收入雖減而供應多端處境雖艱而職責綦重爲維持本局及華北電政現狀計爲顧念本局及華北電政前途計應興應革之事極多亟應早爲規畫同人等服務電政界多年經驗既宏見聞較切當能洞悉利害至維護本局及電政熱誠尤不後我必能竭誠盡智詳爲擘劃有關局務及電政意見皆宜盡量發表凡屬可行必予採納羣策羣力共濟艱難則本局及電政前途蓋未易量此願與本局同人共勉者六也以上六端皆極關重要願我同人互勵共進本局長有厚望焉此諭

贛電報刋

共黨搶掠電機二十餘局被擊

轉錄大公報

南京四日新聯電，交通部消息，在江西橫行之共產軍，襲擊電報局二十餘處，將電報機悉數掠走，

水電交涉

公司有意延宕

轉錄大公報

五日下午七時發南京專電大東大北水電交涉，公司方面有意延宕，交部方面宣稱，如屆時仍不議有辦法中國惟有宣布失效，

天津局洋賬處結付大東北公司逐日報費報告

吾國與大東北公司所訂不平等水線合同喪失權利甚鉅公司方面因合同將屆期滿多方運動圖謀續訂遭吾國拒絕不理遂藉口宿債未償強逼將報費逐日付現以爲要挾自民國十五年三月一日起實行以來津局每日連同各局轉報及官報費平均約付二千數電百元雖經費支絀爲顧全信用起見未嘗間斷致貽口實迄至十八年底止共付洋三百三鍵十一萬一千八百五十三元另四分在昔年青佐水線未通瀋陽無線電台未成立之時國際通訊權盡操大東北公司之手雖欲發展無法措施迨青佐水線瀋陽國際無線電台相九繼接通凡與日本往來電報可改由青佐水線轉遞與歐美往來各報可往由瀋陽拍發揆期諸事理即可解除水線合同約束與東北公司對峙頡頏然而往來國際電報大半仍賴水線轉遞者其中必有種種原因在焉以其不涉本題姑不論列茲將津局歷年解付東北公司報費數目及十八年份東北公司青佐水線暨瀋陽無線電台經轉來去電報次數字數去報費列表於左以供吾同人之參考

~~~報電轉經司公北東~~~

東北公司經轉電報

天津局

民國十八年份

| 月別  | 本局來報  |                     | 本局去報  |        | 報費     |     |  |
|-----|-------|---------------------|-------|--------|--------|-----|--|
|     | 數次    | 字數                  | 次數    | 字數     | 銀元     | 角分  |  |
| 一月  | 6574  | 54100 $\frac{1}{2}$ | 5328  | 44462  | 68750  | 20  |  |
| 二月  | 5317  | 43972               | 2911  | 24608  | 31130  | 65  |  |
| 三月  | 7163  | 58667               | 4629  | 37024  | 46158  | 85  |  |
| 四月  | 6617  | 54418               | 4964  | 39325  | 48325  | 91  |  |
| 五月  | 6554  | 53262               | 4603  | 35972  | 44910  | 90  |  |
| 六月  | 5727  | 45147               | 4051  | 32486  | 36625  | 02  |  |
| 七月  | 5651  | 45956               | 4436  | 38004  | 45292  | 40  |  |
| 八月  | 6284  | 47318               | 4713  | 34811  | 43866  | 85  |  |
| 九月  | 6715  | 48265               | 4721  | 33252  | 41669  | 40  |  |
| 十月  | 6994  | 50637 $\frac{1}{2}$ | 5147  | 33854  | 46771  | 083 |  |
| 十一月 | 6796  | 51070 $\frac{1}{2}$ | 5661  | 35722  | 49468  | 81  |  |
| 十二月 | 5990  | 44914 $\frac{1}{2}$ | 5211  | 37419  | 45713  | 34  |  |
| 共計  | 76382 | 597728              | 55875 | 426939 | 548683 | 413 |  |

期九第鍵電

青佐水線經轉電報

天津局

民國十八年份

| 月別  | 本局來報 |      | 本局去報  |        | 報費    |     |
|-----|------|------|-------|--------|-------|-----|
|     | 次數   | 字數   | 次數    | 字數     | 銀元    | 角分  |
| 一月  | 114  | 783  | 1868  | 12807  | 3212  | 925 |
| 二月  | 126  | 973  | 1463  | 9431   | 2298  | 20  |
| 三月  | 175  | 1245 | 1493  | 9949   | 2520  | 725 |
| 四月  | 168  | 1243 | 1362  | 9007   | 2269  | 35  |
| 五月  | 66   | 473  | 1514  | 10379  | 2637  | 45  |
| 六月  | 54   | 387  | 1217  | 8207   | 1977  | 675 |
| 七月  | 49   | 321  | 1449  | 9319   | 2375  | 25  |
| 八月  | 144  | 985  | 1519  | 10506  | 2644  | 05  |
| 九月  | 144  | 1090 | 2013  | 13129  | 3336  | 45  |
| 十月  | 150  | 852  | 1929  | 12123  | 3079  | 22  |
| 十一月 | 81   | 572  | 1939  | 12816  | 3250  | 45  |
| 十二月 | 65   | 435  | 1453  | 9344   | 2379  | 59  |
| 共計  | 1286 | 9359 | 19225 | 127017 | 32081 | 385 |

~~~~~報電轉經電線無陽瀋~~~~~

瀋陽無線電經轉電報

天津局

民國十八年份

| 月別 | 本局來報 | | 本局去報 | | 報費 | | |
|-----|------|-------|-------|--------|--------|----|----|
| | 次數 | 字數 | 次數 | 字數 | 報銀 | 元 | 角分 |
| 一月 | 141 | 1321 | 314 | 2738 | 4522 | 20 | |
| 二月 | 129 | 970 | 1603 | 12649 | 21141 | 45 | |
| 三月 | 256 | 1911 | 1952 | 15946 | 25652 | 15 | |
| 四月 | 232 | 1740 | 1622 | 12943 | 21191 | 60 | |
| 五月 | 209 | 1561 | 1479 | 12259 | 20326 | 85 | |
| 六月 | 202 | 1716 | 1224 | 9794 | 15986 | 55 | |
| 七月 | 194 | 1386 | 1073 | 3464 | 13655 | 45 | |
| 八月 | 202 | 1721 | 1026 | 8861 | 13988 | 20 | |
| 九月 | 141 | 1174 | 1305 | 10882 | 17264 | 05 | |
| 十月 | 223 | 2088 | 1384 | 11173 | 19214 | 45 | |
| 十一月 | 179 | 1445 | 1005 | 8262 | 13836 | 25 | |
| 十二月 | 185 | 1680 | 995 | 8224 | 13591 | 95 | |
| 共計 | 2293 | 18713 | 14979 | 122195 | 200371 | 15 | |

期九第鍵電

天津電報局民國十五年三月起至十八年十二月止逐日交付東北公司報費現款一覽表

| 月
年
別 | 民國十五年 | | | 民國十六年 | | | 民國十七年 | | | 民國十八年 | | |
|-------------|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| | 銀 | 元 | 角分 | 銀 | 元 | 角分 | 銀 | 元 | 角分 | 銀 | 元 | 角分 |
| 一月 | | | | 84108 | 39 | | 82845 | 84 | | 72290 | 33 | |
| 二月 | | | | 73072 | 30 | | 93968 | 98 | | 32687 | 36 | |
| 三月 | 53926 | 35 | | 95323 | 15 | | 104074 | 07 | | 48142 | 40 | |
| 四月 | 54890 | 90 | | 89582 | 59 | | 77741 | 08 | | 52149 | 45 | |
| 五月 | 62070 | 70 | | 96317 | 11 | | 75892 | 73 | | 47287 | 49 | |
| 六月 | 56305 | 65 | | 83067 | 0 | | 72769 | 31 | | 44299 | 79 | |
| 七月 | 61961 | 71 | | 77107 | 47 | | 58439 | 48 | | 60106 | 26 | |
| 八月 | 71891 | 51 | | 86241 | 22 | | 69698 | 55 | | 53619 | 05 | |
| 九月 | 83562 | 45 | | 87831 | 95 | | 62086 | 27 | | 51146 | 20 | |
| 十月 | 85321 | 41 | | 87832 | 84 | | 79395 | 76 | | 56918 | 98 | |
| 十一月 | 79205 | 80 | | 91893 | 01 | | 79024 | 05 | | 61143 | 42 | |
| 十二月 | 75164 | 24 | | 99515 | 45 | | 76935 | 26 | | 58212 | 71 | |
| 共計 | 684800 | 73 | | 1051947 | 49 | | 936471 | 38 | | 638633 | 44 | |

C君的四時晚班樂

克訓

樂 時 晚 的 君 C

真的！C君他從前夢都沒有夢到他會在晚上做工作，而且要做通宵達旦的工作。他記得他在學生時代，朝起晚睡，是有一定時間的。晚上點名的時候到了，點名的鈴子一響，他便踱出自修室，隨着一大羣的同學去點名，點名後，接着又是一陣鈴聲，這便是宣佈就寢的命令了，自然他便隨着這鈴聲，跑到寢室裏，去尋他的好夢去了。即使或有幾個同學，在被窩中伸個頭來，攀談些日間經過的事情，但祇要管理先生，在寢室的門外，咳嗽一聲，他們受着這咳嗽的暗示，個個都鴉雀無聲了。他〔C君〕祇知道人生的生活律，是『日出而作，日入而息』的，他以為除開那站街的巡警以外，再沒有在夜間做事的了。

自從他踏入電報局的門，他為着自己的生活，為着自己的職守，他於是不得不和着同事們，開始在晚間辦公了。他起初總覺得有些不慣，當過晚班的第二日，總是眼昏昏重重的，他因而有些疑懼了，他想我從前在一個親戚家裏，料理喪事，祇有一晚沒睡，次日便十分難過，縱然在日間可以補足睡眠，但總不如晚間入睡。

時，那樣的甜蜜而醇熟，而且終覺得晨昏有些顛倒了，現在竟每月有十晚不能入睡，一年呢那算起來更多了這如何是好呢？他又想公事誠然是要緊的電報誠然是貴在迅速的，辦事的人們，固然努力的最多，但亦有日間做事，倒沒精神，晚上反而起勁了，這是何故呢？爲什麼不在日裏加緊工作，樂得晚上舒適一些？他又看見報匣子內，堆滿了連篇累。的記帳電報，其中關於重要公事的固多，但是涉鍵及個人私事，以及其他無關要案的……也有，本來部給電費是要納現的，但有那些特殊情形的地方，尙談不到後來他才明白了！明白了電報局所處的境地，他知道電報局目前是萬萬廢不掉晚班，電報局的辦事人，目前也是萬萬逃不脫晚班。

期『習慣成自然』，這句話確是從經驗告訴我們的吧。久而久之，C君從前所深惡痛絕的晚班，現在居然安之若素而且倒覺得晚班也有晚班的樂處了他以爲冷酷的人們，晝間熙熙攘攘，無非做些損人利己的工作，換言之，無非是一種巧取豪奪的工作，幸而夜之神，把黑的翅膀張開了，使他們這類工作，暫時休息着。而他呢，在這夜深入之時，尙努力的做着有利於人羣的通信事業，這豈不恰合着『仰不

愧於天，俯不不怍於人』兩句古語麼？午夜捫胸，他真有『天君泰然』的神氣了。而且多情的月姊，常脉脉無言的伴着他，給他以深刻的安慰，報曉的雞聲，也的噏個不住，來解他的寂寥，所以他對於晚班，不但不像從前的畏難，而且倒有些愛做了。

C 並且C君他常常抱着這樣觀念，他以為四時的夜景不同，四時的晚班，也各有各的樂處。

『春宵一刻值千金，花有清香月有陰』這是詩人讚美春宵的句子。的確！春天的晚上，既沒有冬的嚴寒，復不似夏的酷熱，可算是最溫和宜人的了。C君在日裏遊遍了明媚的春郊，腦海中祇浮蕩着春的印象，他到接晚班的時候，進了報房，似乎到處都含着春意，他在燈下把韋斯登機的紙條一看，那高高低低綿延不斷的波紋，委實又像一湖春水，被東風吹起了微皺，露着春之笑容。每到夜深了，空氣固然是死一般的沉寂，但他以為這沉寂中，實含着無限的『靜』的美，這『靜』的

美，是值得咀嚼的，然而除開他們晚上做工的人以外，決非是熱鬧場中的人，所能賞受得到的。有時簾旌動處，微風裏送來幾陣花的氣息，沁入他的胸脾，他便有些陶醉了！陶醉在春夜的懷裏。尤其足以興奮他的精神的，便是春夜裏的蛙聲，他局子裏有一個小池，隔着報房不遠，他每聽到深夜『角角』的鳴聲，他便呼着電

鍵

不休，「一年之計在於春，」我們不應在春的當中，加倍的努力麼？」

第 夏日裏熱得像火燒一般，可是一到晚上，便清涼多了，你看許多花和草，晝間被
九 太陽晒得要焦萎了，祇有在月明露重之下，牠就可以恢復牠活潑的狀態，這就是
期 夏夜比較夏日舒爽些，有些植物，都覺得是這樣的了。所以在夏夜工作，決不會
感到有什麼難過。C君每到他值班的那一晚，總是把報房的窗戶，通通啓開，習
習的薰風，不住的吹來，還夾着遠處的荷香，也不必到枯嶺：莫干山：去，便覺
得煩襟盡滌了。他每遇到工作緊張的時候，實在太辛苦了，雖不免偶或也覺得疲
乏，但他一望到中天的皓月，把皎潔的光輝，像水一般的瀉在他報房的地板上，

機器上，以及几案上……到處都滿鋪了銀色，有時流營從窗外飛來，點着牠風吹不滅的微燈，在他的機傍掠過，在他的報房裏的四處，閃爍而飄蕩，他感到這夏夜的自然之美，他的精神，又復振作起來了。他每看到莫爾斯機的紙條，層出不窮，堆高了，好像夏季裏濃綠的小丘，似乎這滿堆的紙條，都有流戀的價值。韋斯登機已鑿的油紙條，絕類水面上的浮萍，的確也值得他的欣賞。不過那長喙細身的蚊先生，偏在這夏夜裏，擾亂他的工作，一吮他的肌血，這未免美中不足，有些討厭，但他一想到現在世上吸人脂膏的，何止這渺小的蚊呢，恐怕有些比這蚊子，還要厲害得多吧！他於是却祇想到夏夜的可樂，也竟忘掉這蚊子的可惱了。

「桂魄初生秋露微……」『銀箏夜久殷勤弄……』詩人在秋夜裏，是如何的適意呢！」

君雖不是一位詩人，但因爲他是電報局的一個報務員，却飽領略了秋夜的清趣。

當他在秋夜值班的當中，偶爾抬頭向窗外一望，祇見得高懸的蔚藍的天空，萬里無雲，纖塵不驚，彷彿是一面用水洗過的鏡子，祇可惜不能把他工作時的情形，

照入這鏡子裏面去。那隱隱迢迢的，一帶淡雲似的河漢，也刺入他的眼簾，他於是由此便想到牛女七夕渡河，靈鵲作橋的故事了。他從前曾聽得老輩是這樣的告訴他說，牛郎織女，起初本是住在一塊兒的，後來因為他倆，祇管貪着閨中的歡樂，不理家事，於是上帝才把他倆隔河分居，每年祇許七夕相會，七夕一別之後，便欲經年的過着單調的生活，飽嘗着相思的苦味，這算是上帝懲戒他倆的法子。他想這雖然是一段神話，倒可以作怠惰的人，及現在一班專講戀愛的人的當頭鍵。他想到這裏，不覺臉上浮着一絲一絲的笑意了。他的局子，是租賃人家的一個公館，報房外面，有一個極大的堤池，堤池內有兩顆多年的桂樹，桂花盛開了，夜裏的香氣，越發來得幽柔些，夜深了，明月窺窓，桂影斑駁，他感到這微妙而幽美的夜色，真有說不出的愉快！滴滴答答的莫爾斯機聲，笛達笛達的鐘擺聲，和丁東丁東簷際的鐵馬聲，同在秋夜裏奏出和諧的音樂，而且促織呀，蟋蟀呀，絡緯呀，都隨着這音樂，唱出她淒清的歌聲，還有一片片的梧葉，披着紅衣，正在跟着這音樂的拍子跳舞，誰說這秋夜是寂寞無聊的呢？尤其使他高興的，便

是遠處傳來的砧杵聲，他覺得在這月明露冷之下做工的，豈止他麼？還有秋閨中可憐的她，也正在忙擣寒衣呢，他不期於無意中，套着潯陽司馬琵琶行的一句老調，隨口哼出「同是深夜作工人」他並不覺得他的工作單調了。

C冬季裏的晚上，比日間寒氣重些，這是誰都知道的，所以冬夜裏的人們，大半老早就睡到溫暖的衾褥中去了。G君的一位親戚，曾辦過幾回闋差，他常常笑G君的說「老C！你在這冬夜做事，常常通宵不眠，你竟沒有睡魔麼？你竟不怕冷嗎？」我從前在外面，從沒有辦過你這樣的苦差，然而我所得到的代價，倒比你豐厚得多呢！」C君聽了他這一段話，表面上雖沒有反對，但心中正在嗤笑他，嗤笑他從前是一位不勞而獲的闊大人。他總覺得自食其力，比他親戚是要清高些，他在晚上辦公，是他應盡的職責。冬夜裏比較日間固屬是冷得多，然而祇要把報房的窓戶，通通關閉，好好的燒一爐獸炭，便會滿室生溫了。當着月明的冬夜，星光在高寒的天空閃爍着，偶爾一羣鴻雁掠空而過，不但可以聞到咿呀的鳴聲，如趁着這鳴聲，至室外一望，還可以見到隱約的字影。有時屋外的風聲怒吼，好像震

撼得山嶽都要動了，但他想這冷酷的朔風，無論如何猖狂，是萬不能吹到他身上的，他倒覺得有些得意了。他遇到了大雪之夜，偶抬頭一望着玻璃窗外，那六出的雪花，繽紛而下，他目覩神會，便憶及古代謝家女公子『柳絮因風』的句子，他真欽佩她是一個冰雪聰明的才女，要拜倒在她的石榴裙下。他每聽到戶外『漸電漸漸』好比羣蠶食葉的雪聲，與報房裏韋斯登機放報時『斯斯斯』的機聲相應和鍾，恍惚共奏着一個寒夜曲，他的精神，更感到充分的安慰了，他以為冬夜也決不是冷靜的。等到一兩句鐘後，雪是越落越厚了，雪片鋪滿了大地，把地面上一切第九期的污點，統都蓋住去，祇呈着潔白的色相，浮動看似乎天曙時的光明，他又以最可賞心的，便是這粉夢玉琢的夜世界。他工作久了，間或往後面的一個院子去小解，便覺得一陣陣的梅花的幽香，撲到他的眉宇間，他真的又有些愛梅花了。他想可惜這時壽陽公主不在了，若是高臥在這梅花之下，他或者分不出誰是梅漸，誰是公主，他一定要連人帶花的，抱入溫和的室中去。他在這冬夜值班，常是一直做到天曙才歇的，等到人們日間的工作又開始了，他才回轉到他的臥室去。

C君對於四時的晚班，誠然是樂而忘倦，然而C君終於病了，據醫生的診斷，說是晚間失眠太多的原故，定須好好的靜養一下，這樣一來，C君便住入X醫院去了，大約至少須在一月以後，才再有賞受晚班樂的可能。

常德局書報室成立經過

蠻龍

常局同仁，以公餘鮮正當之消遣，遂發起組織書報室，以便同仁暇時互相砥礪，補充知識，並得有有益之娛樂，公推鄧業務長嵩，周君自強，李君榮恩，陳君潤新爲籌備員，於四月一日開成立大會，由鄧業務長報告籌備經過，及組織書報室之意義，次黃局長鍾昶，及諸仁相繼演說，辭畢，即討論各種進行事務，約一時許，散會，茲附錄書報室職員姓名及組織如下，職員，吳憲謨，王紹唐，經費，按月於譯費內提出十五元，不敷時，可隨時增加，設備，科學參考書，雜誌，小說，報紙，圍棋，象棋，音樂，乒乓，球，其正在籌辦者，有足球，籃球，大約下月即可成立云，

交通部電政同人公益會籌備委員會會議紀錄

第一次會議紀錄

時間 一九二二年二月八日

地址 交通部會議廳

出席者 楊思禮 王之鈞 何家成 劉桂芳 余則照 王聘儒 莊紹寅 陸桂祥

期 第九次
主 席 陸桂祥
紀 錄 楊思禮

開會如儀

討論事項

一 起草交通部電政同人公益會籌備委員會會務規則案

議決：內容

甲、每星期六開常會一次遇重要事件時得由主席召集臨時會議

會議委員會電郵通錄

乙、本會組織

總務股……文書會計庶務等項屬之
組織股……登記徵求調查等項屬之

宣傳股……一切宣傳事宜屬之

各股設主任幹事一人幹事若干人由本會委員兼任如有不敷呈請調派

丙、地址在上海麥根路辛字三十二號舊電政同人公益會內

根據以上決定原則推陸桂祥王聘儒劉桂芳余則照四委員起草明日會議提出討論

二、木會圖章式樣案

決議：（一）方式文曰「交通部電政同人公益會籌備委員會章」（大小各一塊）

（二）刻好後呈部備案

三、呈請調用人員以資辦手案

決議：通過呈請調用二人

四、本會經費如何確定案

決議：造具預算書呈部核撥推王之鈞何家成莊紹寅三委員辦理明日提出討論

五時十分散會

第二次會議紀錄

時間 一九三一年

地址 交通部會議廳

出席者 楊思福 王之鈞 何家成 劉桂芳 余則照 王聘儒 莊紹寅 陸桂

祥

第九期 電鍵 第一

主席 陸桂祥

紀錄 楊思禮

開會如儀

討論事項

一 討論本會會務規則案

決議：修正通過（附修正規則）

二 討論本會經費預算案

決議 審議通過

三 推舉各股幹事案

決議 推劉桂芳委員爲總務股主任幹事王聘儒胡祥貴二委員爲幹事

推何家成委員爲組織股幹事莊紹寅胡祥貴王之鈞余則照四委員爲幹事

調派消息

名由何處

交通
滬青
校埠請假
補習班島同
畢業同上慶

李陳陳子陶郝孟梁孫張謝左葉姓
懸竹家文景鴻榮銘培民久富學和
國君楨綱福臚庭達臣新富生

同同同同同同同同同同

上上上上上上上上上上
同同同同同同同同同同

上上上上上上昌上上上上慶

劉汪王王田田侯袁顧王岳鄭陳陳夏
文昌文世鴻鴻伯季鳳豫再良澤禮績炎
翰濟瑜鼎勳禮英華笙文興文生盛熙

同同同同同同同同同同同同同同

上上上上上上上七上上上上上上上

溫同寧豐同同濟同徐同同同漢九同

州上波縣上上上南上州上上上口江上

期九第健電

胡李夏趙趙汪曹李李華馬余夏高華孫劉孟陳劉高曾徐王吳
世有祖大大振經世文澤郁則煥祖澤懷子建子家銘來修長振
昌爲厚鳳鵠培輝溝俊恒貴照楣恆錦瑗信恒鴻駿勳福祐安鐸

宿第昌同鼓周九同天鼓開南南徐膠電觀陝鄂彰停唐北牟徐州
縣十家京州司管德職州請
局一人口業銷六管局復請
長路黎上樓主江上津樓封務泉州假科台州局長用山平平假
軍任長
同徐同同烟崑濟鼓天歸九同南上同同同同鄭北唐同北
漢山交通
主士
上州上上台口任南樓津德部江上京海上上上上州平山上平
技士

陳陳謝屠陶沈邱許何楊孫沈尤程張李張岳周陳徐葛閻
恒應鶴宗詒曼止鴻玉德仲清繼雲慎國錦鍾世克夢潤景
珊年生仰芬光莊儒書禮安楨英鵬修英濤銘新明金桐春
揚海紹曹上交汝陽鎮同銷蘇鼓同同武衛張濟杭紹同攷試及
州門興娥海處任假江上差州樓上上昌輝北南州興上格
清紹曹紹電鼓鼓郎浦劉同鎮同無同南昌同保篠灘同杭同
江司樓五旋
浦興娥興科調樓鄆口莊上江上錫上廣昌上定縣處上州上
信

▲電界刊物一覽

電鍵月刊第九期

| | | | | |
|--------|-------------|---------------------------------|--------|------------------|
| 電
友 | 編
輯
者 | 電
報
學
術
研
究
會 | 定
價 | 全
年
四
角 |
| 電
友 | 編
輯
者 | 電
報
學
術
研
究
會 | 定
價 | 全
年
四
角 |
| 電
友 | 編
輯
者 | 電
報
學
術
研
究
會 | 定
價 | 全
年
四
角 |
| 電
友 | 編
輯
者 | 電
報
學
術
研
究
會 | 定
價 | 全
年
四
角 |
| 電
友 | 編
輯
者 | 電
報
學
術
研
究
會 | 定
價 | 全
年
四
角 |

廣告刊例

| 地位 | 全年 | 半年 | 一期 |
|------|----|------|------|
| 半頁 | 二元 | 一元 | 一角 |
| 全頁 | 三元 | 一元 | 一角 |
| 四分之一 | 一元 | 五角 | 二角 |
| 四分之二 | 二元 | 一元 | 一角 |
| 四分之三 | 三元 | 一元五角 | 一角五角 |
| 四分之四 | 四元 | 二元 | 一元 |

2450 0022 7193 4316 0356 2570

新 中 電 碼 全 書

IGN BED YPUR FVA FIV OHZ

(新發明中國省費電報明密碼)

出 版

特 點

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 一)交通部批准，內政部註冊，
可以通行全國。 | (六)排列次序根據電報新編。
可代明密碼電報書之用 |
| 二)根據一九二八年國際電報章程
編輯，可以通行全球 | (七)編排方式，長頁橫行，分部分
畫，可省譯電時間。 |
| 三)用羅馬字代數目電碼拍報，
可省電報費三分之一之上。 | (八)附編數目及成句。
一碼可代數字，省費數倍。 |
| 四)若拍國外華文電報，
可省電報費二分之一以上。 | (九)難檢之字另依筆畫列表註碼，
可免譯電困難。 |
| 五)每字上註數目電碼，下註新中
電碼，可免重譯之煩。 | (十)附刊上海商行電報掛號表一千
五百家，利便外埠拍報檢查。 |

每 冊 實 國 幣 一 元

(國內外郵費在內)

編 纂 者： 張 延 祥

發 行 者： 新 中 工 程 股 份 有 限 公 司

上 海 寧 波 路 七 號 江 西 路 口

電 話 一 九 八 二 四

電 報 掛 號 九 八 二 四 上 海

用本電碼節省電費，即是增加電報之效用，發展交通，利便工商。