

中華民國二十四年五月出版

電信特刊彙刊第一集

(每冊定價大洋貳角郵費另加)

編印者 電信特刊社

代售者 各處電報局無線電台

版權所有
不准翻印

印刷者 大陸印刷書館

序一

電信事業，爲國營交通事業，與國家行政，具有統一性，須賴國家政治的力量以促成之。電信事業，又爲社會生產事業，與社會各種企業，具有聯環性，須賴社會經濟的力量以促成之。前者係行政問題，在乎政府之權能充實，後者係業務問題，在乎社會之合作成功，二者不能解決，則事業殊難望其發展也。我國辦理電政，久歷年載，關於制度之更易，業務之進行，技術之改進，未始不有銖積寸累之功，然以各國電信事業視之，則瞠乎其後，其所以致然，人亦有言，國家政治不能統一之故，固不失爲主要原因。若平心而研究之，則其癥結在於歷來辦理業務者，並無與社會各種事業通力合作之政策，洋化官化，充滿局中，外界意見，無從知悉，知亦未能革新，行而不能盡力，故凡事業之幸而有成者，僅歸納於維持現狀之下，而於業務之推進，絕少注意，此則一切國營事業皆然，不獨電政

難以得畸形之單獨發展也。次之則改革計劃，往往舉其大者遠者而言，而未嘗從其小者近者着手，是以陳義則甚高，理論則甚富，一旦見諸實行，即格於社會的甚多甚雜之問題，而不有風行草偃之效，此又一切皆然，非可專責之電政之難於改良進步也。故在今日將期事業之得以發展，當先明瞭一切事業中之社會的甚多甚雜之阻礙，能逐漸解決一切事業中之社會的甚多甚雜之阻礙，乃能以國家的力量，於一貫政策之下，施行其整理計劃，而策其成功。惟是解決各項問題，必須將事業之內容，公開於社會，使社會人士，盡知其業務之過去經歷，現時狀況，與將來趨向，得其同情，而獲其援助。是則武侯所謂開誠心布公道廣忠益者尙焉。電信特刊社諸君，有見及此，乃將電信事業中之社會的甚多甚雜之問題，悉心研究，撰爲文字，附登上海申報，使社會人士，瞭然於電信業務過去之經歷如何？現時之改進如何？與將來之趨向又如何？積極的得其物質上之合作，消極的得其精神上之贊助，是以近年來電信事業，在國難嚴重經濟恐慌之中，而有顯著之成績者，未始非宣傳

之力也。電信特刊發行以來，已逾一載，外間索閱者衆，乃將一年來文字，編爲彙刊，名曰「電信特刊彙刊第一集」，原來作者獻可替否之意，於是乎存。社會人士得此書而閱之，足窺電信事業改進之一般矣。是爲序。

民國二十四年五月二十六日尹國墉序

序二

科學發達，日新月異，一切建設，亦邁進無止境。電信爲交通上重要之事業，隨時代之潮流，作逐步之進展，自昔已然，於今尤甚。社會人士，鑒乎近年來交通當局之種種施設與夫改進，當知現在之電信界，深具一種革新之氣象，且亦切合乎時代之需要者也。

過去一年間，關於電信上施設，極見蓬勃，散載報章，不勝詳述。舉其重要者言之，如國際電台之擴展海外電路，國內通信機械之增高傳遞速率，綫路之修理與擴充，業務之整頓與改善，莫不於通信上顯有特異之成績，而予民衆以重大之便利。本社同人，爲使社會爲明瞭電信情形，且爲便利民衆發報發話起見，自前歲十一月起特按期編印電信特刊，記載電信上之新設施，並灌輸電信上切合實用之常識，發行一載，閱者甚衆。茲由本社編成彙刊，門分類別，綱舉目張。留心電信事業者，可作過去一年之史料，而發遞電報或電

話者，得此編而讀之，當亦有所獲益也。

電信事業仍在繼續邁進，電信特刊，亦仍在繼續發行。斯一彙刊，祇其發軔，欲見本年電信更進一步之擴展而成一彙總之紀錄，請俟明年。

二四、五、十六、嵇觀

電信特刊 彙刊 第一集 目錄

言論

電信公開·····	一
國防與電信·····	二
電信與戰爭·····	五
電報局之今昔觀·····	九
電報與道路·····	一〇
電報減價的真意義·····	一五
電報平民化·····	一八
國內洋文密電減價問題之研究·····	二二
中英通報之意義·····	二六
社會人士對於國際無線電台應有之認識·····	二八

收回水綫公司電報收發權之意義·····	三三
公衆如何促進國際電信事業之發展·····	三八
公衆合作對於電話事業之關係·····	四〇
電報業務與公衆合作·····	四五
電報業務稽查員與民衆·····	四七
電信界與新聞界之合作談·····	五〇
京滬長途電信與新聞界·····	五二
天津永立永增合兩銀號私設電台案述評·····	五三
論官電欠費·····	五六
公用電話問題·····	六〇
車站郵電代理處之創設·····	六三
記帳發電保證辦法之利益·····	六六
贖汪院長電政會議訓詞·····	六九
如何使電信事業商業化·····	七三

電政會議以後的希望·····	七五
前奏·····	七八

常識

查問電報須知·····	八一
新舊國際電報規則對於明密語規定之比較·····	八八
怎樣利用交際電報·····	九一
最摩登最經濟的社交——交際電報·····	九四
電報省費新章之濫用與不用·····	九七
怎樣能使電報迅速·····	一〇一
拍發電報的幾個小門檻·····	一〇四
華文電報收發辦法之改善·····	一四
郵轉電報與內地民衆·····	一七
電話之幻象回線與交叉·····	二四

電信特刊彙刊第一集 目錄

四

電話自動.....	一二六
電報電話同時通信.....	一三五
分道式自動活機之概況.....	一三八
電話中各種聲音之辨識.....	一四二
長途電話線之運用.....	一四六
計次取費的電話.....	一四九
梅雨節之電信工程.....	一五一
談電信木桿.....	一五三
莫氏機改爲直列式之優點.....	一五八

調查

交通部國際電台一瞥.....	一六一
一年來電報業務之改進.....	一八八
一年來我國電政之檢討.....	一九四

一年來電政制度之合理化·····	一九八
一年來之電報業務·····	二〇三
一年來之電話業務·····	二〇七
一年來之電報業務稽查·····	二一三
一年來之本刊·····	二一七
交通部部轄報話局台實行統收統支之經過及其最近情形·····	二二〇
交通部對於電報效率最大之改進·····	二二三
最近電報業務之設施·····	二二六
各國與我國電報價目之比較·····	二三二
論電報價目·····	二三五
有無線電合併·····	二三八
郵電台設之歷史觀·····	二四〇
郵電台設後的通商大埠·····	二四三
中日無線電直接通報·····	二四六

通訊

幾個值得注意的電政會議決議案.....二四八

敬告收發報人.....二五一

關於電報省費發電新章之解釋.....二五三

給收發報人第一封信.....二五七

給收發報人第二封信.....二六〇

爲「慢電代郵」事答獨鶴君.....二六三

答首都警察廳許康君問.....二六六

答上海五華銀行梁榮君問.....二六九

譯述

日「滿」間電報制度.....二七一

法國廣播無線電事業之進展.....二七七

德國之廣告電報·····	二七九
一九三三年之英國電話·····	二八一
各國無線電話發展的近況·····	二八六
歐美長途電話近況·····	二八九
歐洲電話天堂——瑞典·····	二九五
無線電應用短波的研究·····	二九八
馬可尼與短波無線電之發展·····	三〇三
無線電真空管小史·····	三〇八

業務消息

電信公開

嵇履冰

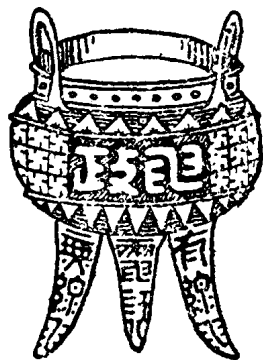
際今世界，「公開」兩字，成爲一時髦之名詞；收支列舉，斯度支公開矣；任事惟能，斯用人公開矣。其餘凡百措施，能以經過之實情，作公開之研究，信譽所歸，事半功倍，可斷言也。

電信之在我國，有五十餘載之歷史，由興辦而擴充，遞邇以成今日之現象。進步遲滯，殊無庸諱；但迴溯往跡，輒慨環境之阻力，深足以限事業之進步。電信本身，初非任咎。尤有進者，從前執政，對於電信之興革，一鱗半爪，率自珍祕，而關於電信上智識，電界人士，縱有研究討論，亦每不能喚起社會之注意。甚至一般心理，以爲電信爲國營之有利事業，不必全恃專門技能，即能勝任愉快，於是蠅營狗苟，以圖快私人之大欲。事業不公開，內容不外露，社會之視電信，不啻成爲一謎。欲打破此謎，斯本刊之所以發刊也。

事業不能脫離社會，而電信之使用，更與民衆有深切之關係。值茲政局漸趨清明，

當局力圖建設，電信事業，為建設之重要部分，在發展期中，應社會之需求，深覺有公開討論之價值。本社同人，抱斯志願，關於電信建設之消息，當盡量公開，俾社會得明真相，關於電信興革之言論，當盡量貢獻，俾當局知所採納。其餘電信常識，電信技能，以及海外電信事業發展之近況，我國電信事業最近之統計，亦必充分登載，藉以介紹於羣衆，而社會人士，對於電信之使用，苟有意見，一經刊佈，更可以供從事電信業者他山之助。總之，以「電信」公諸社會，以社會之力，促電信事業之開展，「電信公開」，意即在斯。因於發刊之始，擷此四字，以為之辭。（二二、十一、十六）

通力合作



國防與電信

嵇履冰

我國自受外力積極之侵略，全國上下，始漸移目光，及乎邊境，深覺處斯潮流，不鞏固國防，即無以立國，蓋所謂蠶食，所謂分割，率由邊疆而及中原，藩籬之重要，決不在堂奧之下也。

一二八之役，經國軍之艱苦奮鬥，抗戰經月，勳績昭著。當時民衆一心，士卒效命，固爲制勝之主要原因，但交通運輸，通信設備，於一髮千鈞之際，辦事人員，莫不甘冒險地，以取得聯絡，故軍事當局，能調度指揮，充分便利，而國際宣傳，無遠勿屆，亦能博得深切之同情。此種職務，原爲服務交通者所應盡，毋庸多所表白，不過即此而論，足見國防與電信關係之重，故居今以言國防，若視爲鞭長莫及，即首應發展交通，而發展交通中，建設道路，與聯絡通信，二者並重。

道路不涉本刊範圍，茲姑不加論列，至於電信交通，在我國西北及西南邊境者，（東南沿海，注重海防，然我國亦有東北邊境，不過說亦可憐，已造成一個僞國矣。）可分爲有線電及無線電兩項。有線電方面，自北平經張家口庫倫以通買賣城，爲聯絡蒙古