

電訊

三十一年二月十六日出版

三十一年之江西電信

鄧榮惠

溯自抗戰以還，於茲五載，江西區自二十七年秋，彭澤、湖口、九江、瑞昌、相繼失陷，及二十八年春，德安、奉新、靖安、南昌，先後轉進以後；東連皖區，西接湘境，沿鄱湖及浙贛路一帶，如經公橋、浮梁、鄱陽、東鄉、進賢、樟樹、豐城、高安、上高、銅鼓、修水等局，幾於均在最前線。其餘如鄰近浙區之上饒，毗連湘區連之萍鄉，萬載，遙接粵區之大庾、贛縣、龍南，以及中心地點之××、××、××、××、××、××、××、××等局，或為軍事長官駐節之地，或為軍訊溝通必經之路，或為商品集轉吞吐之區。而全區又係劃屬於三個戰區，××為第×戰區，××為第×戰區，××為第×戰區，因之，業務日趨繁忙，責任尤感重大；故對於線路之修設，器材之供應，人員之支配，隨宜應付，頗費周章。

敵寇以吞炸彈之姿態，妄想征服我廣大國家民族。其心勞力細，陷於泥淖，而不能自己，實為不可掩飾之事實。故在我待時而動，最後勝利到來之前夕，為鞏固其似是而非之據點起見；不時發動，東竄西襲，形同流寇。江西區暴露於敵前之防線，自東徂西既長，自易成為敵寇流竄之目標。本年度零星接觸，姑不具論。即以長沙第三次會戰而言；敵於上年十二月二十日向長沙發動攻勢。一而即向贛西北進擾，武漢、修水、高安、上高等處，相繼轉進，惟不期月長沙大捷，敵寇全線潰退，贛區撤退各局，亦次第恢復。其次為浙贛戰役，敵於五月底大舉進窺浙東，侵及金甌，在贛區則強渡撫河，竄擾贛北，進賢、東鄉、鄧家埠、臨川、宜黃、潯陽、崇仁、南城、金谿、貴谿、鷹潭、弋陽、餘江、鄱陽、於六月三日至七月八日間，相繼不守。同時贛東之玉山、上饒、廣豐、鉛山、河口，亦於六月十二日至十六日間，先後轉進。又在南城、金谿崇仁失陷之後，南豐、黎川、樂安、均告吃緊。敵復由崇仁、宜黃、路線迂迴流竄，北陷樟樹，危及清江。爾新淦、峽江、永豐、吉安等處均備極不安。當時沿浙贛線以北各地，已完全失去聯絡，即贛都以下，亦因軍事緊張，交通不便，幾於消息不靈。綜計此次戰役中，本區退撤

目錄

三十一年之江西電信	鄧榮惠
一年來之豫鄂皖邊區電訊	舒政寬
一年來之國際電台	盧宗澄
如何減少電報之錯誤與遲延	鄒茂桐
傳真電報與電相	張煦
話務人員之自我修養	宋晨
關於救濟戰區家屬問題	李慶午
歐美電信之回憶	李季清
昆明國際支台同仁勸慰	

交通部電信總工職通訊處編印
重慶上清寺街八十三號三樓

之局達二十餘所，關於報話通訊之調整，及人員薪
材之疏救補充，備極繁忙。復以大為蛋果，分路反
攻，失地次第恢復，更須逐步疏導推進，搶修線路
，恢復局務，惟因材料缺乏，接應不及，工作進行
，頗感艱難。

茲將本區報話工務情形略分述於後：

(一)報務概況 本區報務中心，原在吉安；
自浙贛戰役緊張後，即轉移贛縣，先後於六月六日
開放贛縣，七日開放贛縣軍機直達。嗣因上饒撤退
，贛縣於七月十一日改為贛縣建陽直達，復於二十
八日再改為贛縣南平直達。原有吉安、泰和莫鐵雙
工，改為吉贛直達工作，特增編贛泰鐵路。同時將
××無線電機遷移××裝設，并在×局另辦裝設機
一部，以備××、××、××分機工作。本年三月
份以前，全區電報營業收入，每月約計為三六〇〇
〇〇〇〇元。自三月份起，國內電報增加後，收
入數字每月約計為九一〇〇〇〇〇〇元。兩相比
較，約增加百分之五十五。

(二)話務概況 當浙贛戰事發生，軍話劇增
，遂由前方與湘、桂、粵、渝、等區往來話話，均
須由××設波電路接通；惟該路為單路設波設備，
頗感困難，不勝舉。

員轉駐在××局裝設小型帶電機一部，以便××、
、長等處通話，利用實線疏導。并奉第三區特派員
訪拆除吉贛戰波電路，分別在××××裝設戰波終
端機各一部，另設××、××、××戰波電路，以
利話務。

(三)工務概況 本年度原擬新設南城宜黃
樂安至永豐，及信豐經安遠至壽邱報線各一條，加

桂南贛縣縣間報線一條，及樂安永新經遂川至上饒
銅鉛線一條。其中，××報線已完元成。××報線
，因××縣府代辦之杆木不齊，現正着手分購材料
，並推辦木杆。永遠上饒報線所需材料，業經定購
，現正催請各縣辦付。惟南水報線，因此次贛東戰事
略有變更，前為贛付軍事官需，業經樂安、遂川、
××雙線結線；并於××經××至××報線二條，加
做交叉，暨於××××間加掛鐵線一條，與原有報
線一條改為話線，以與××××××接洽。完成×
××××××××××雙線結線一對。所有南水報
線，永遠至宜黃間，不再架設，其實與南水報線
，并奉令改由宜黃直達南水，經已增助竣事，俟核定
預算，杆料備齊，即可開工。其原有報線曾經疏導
大修者：計金谿經徐光澤，南城至黎川，黎川
至邵武，遂川至南安，及廣昌日休、石城、重
寧化各報線。擇要修葺者：計有等部經會昌，筠門
嶺至尋鄔，筠門嶺至岡之武平，尋鄔至會之平遠，
安遠至南，樟樹至高安，高安至上高，上高至樂
南，上高，九仙湯至邱家街，上高經宜豐至找橋，
及上高至分宜報話各線。至本區報話線路，因此次
贛東戰事破壞破壞者：計日南經以北浙浙贛助東
，以及餘江、萬年、進賢、臨川、宜黃、崇仁、樟
樹、新淦以北一帶，報杆杆線被敵破壞殆盡，其範
圍之廣，毀壞之鉅，前所未有。嗣各地先後規復，
奉令分區搶修，以冀迅速，自南水以上以南水城、
應潭、上饒、玉山等區幹線，及南城以東各支線，
歸第三區工務處搶修，其餘各幹支線，歸管理局搶
修。其中：××至××、××、××、××報話線
，及××至××、××報線，至××地方話線，當時

均派隊隨軍前進搶修，插××至××××××××××
×××××××××××××××××××××××××××××
線一對，報線一條。××至××××××××××××××
線。歸軍機部管理至永豐，並利用地方話線直通
單線一條。××××××××××××××××××××××
×××××××××××××××××××××××××××××
線條，暫不恢復原狀，刻正籌辦材料，積極進行。
關於本區報話線路維護，除長途幹線由工務處分設
線路段維護，及就近前方各區，由本局派有維護隊
、分駐銅鼓、上高、樟樹等處，并在修水、豐城、
上高、設立分隊，負責搶修外。并劃分三區，設置
區工務員，分駐贛東、宜黃、贛縣，負責指導維護
。贛東戰後，贛東區上務員暫少駐南水。至將報話
設備；每部報話台機件已裝設完竣，祇以原有電力
及調攝真正受損壞，一俟調到補充，即可試通報話
。又××××××二報台，正籌設中。上饒報話台，前
以軍事撤移，現正由三區特派員籌備重設。又為因
軍事業務需要，經將××報台移設××，××報台
移設××。此外：關於報話機件維護，除擴充管理
局修機設備，添增效能，並培訓機件修十名，俟訓練
純熟後，分區派駐維修，以減機件故障。又材料方
面，因來源困難，大部未能照原數發到，架線
缺乏，惟有儘量搜購，及利用舊料以資維持。

(四)營業概況 各局營業收狀，除就事
統支局外，盈餘之局，十餘處，其餘多屬不盈
，惟收支兩抵，每月尚有盈餘。自浙東贛北戰事
發生後，各局營業收入，均略有增減。惟贛東北各局
，因交通斷阻，匯兌不通，不盈之局，無法接濟，
擬奉三區特派員令飭：所有贛東北各局，暫歸贛東

一年來之豫鄂皖邊區電政

路政寬

自七七事變發生，全國人民奮起抗戰，倭寇
其獸兵向我進襲，凡我兵到處殺我同胞，毀我交
通，摧我完壁，其真惡行爲，極盡殘酷，立燬居大
別山核心，自二十七年安徽省治遷立後，倭寇亦隨
之進犯，東抵蕪山，北抵葉家集，西抵蘇石，均
距我十里，環向包圍，情勢嚴重，幸軍事當局，措
置有方，分別擊退，所有大別山四外交通，破壞殆
盡，通訊設置，摧毀無存，斯時也，政寬奉派爲駐
立蕪山英山等六局，後方消息，全特立局所屬之十五
瓦電台傳遞，時通時阻，作廢無常，經前來源，完
全斷絕，處境之難，莫此爲甚，同人等鑒於情勢險
惡，紛向各方接洽，勢如星散，情實難堪，政寬以
責任所在，只有不避艱難，悉力以赴，迨倭寇被我
方擊潰，退縮信陽大別山之邊圍，情勢稍緩，惟通
訊建設，亦無法恢復，復於二十八年四月奉派爲豫
鄂皖邊區電政專員，大命突頒，驟乘日涼，而
村間糧線，隕滅堪虞，又值料無人缺，舉措爲難，
維持則無米爲炊，停頓又礙於功令，進行多阻，應
付無方，遂感於谷者久之，伏思國難嚴重之時，正
匹夫盡責之節，遂竭其愚忱，罄其棉力，搜集線料
，整頓通訊，首先修復立商漢線路，俾可通達後方
，繼又恢復XXX，并聯合XXX軍政機關，利用
地方話機，傳遞報務，使軍訊暢通無阻，且本區位
於戰地，軍事重要，當然以軍事第一勝利第一爲先
，而人手不敷，迭向外區請調，終屬空談，嗣奉奉

大部准予招訓話員兩期，共四十五人，分發各局
工作，稍資調劑，數年不難予徵勞，尙無大錯，此
堪引爲自幸者也。

現在展望前途，勝利之期，已不在遠，關於本
區電政，應如何加強電訊設備，如何配合軍事進展
以達到戰時通訊之使命，均宜有切實計畫，次者推
行，茲將一年來施政情形，略述如次：

(一)人事擴充與電料儲存 本區係屬戰地，
乃前線之前哨軍事運動前進，必先與電訊配合，至
關重要，無知本區人手不敷，電料缺乏，特先請導
各員工精神動員，共向爭取勝利，并儲蓄電料，盡
力人員，以備急需而求分配，經呈報 大部就地招
考實習話務員二十名，又招募話務員一人，應以業務
訓練，一併分發工作，大部亦鑒於本區情形重要，
務令交通部交通技術人員訓練所派員代訓話務
員三十名，交由本區任用，祇以本區均係話務電報
。需用人材與平時話務員不同，尤須適應配合軍事，
誠恐人地與環境不盡相宜，難於適應，又鑒立燬目
皖省府遷來後各學校不亦隨之遷來，致大別山中爲
一時文化率育之區，畢業優秀學生甚衆，但訓練人
才，必須合用與適應需要，因是即電請訓練所長安
分處轉請大部准由立商本地代爲招考優秀學生，從
專訓練，俾資應用，已奉准照辦業於十月二十五二
十六兩日考試完畢，十一月十日開班授課，結果後
儘可派用，人事支配當可稍紓艱困，關於電料儲存

(接上頁)
各地儘量收集，儲存備用，凡本區各線路之修整，
局指揮，所有不敷經費，及各種表冊，亦曾歸皖省
局撥給審核，再轉送本局彙編。現秩序恢復歸鄂局
銀行逐漸復業通匯，自十月份起，仍歸本局指揮英
。又本局一二三等局奉令添派會計人員辦理會計事
務，頗覺計員額向感不敷，除一二等局已派派外，
其餘無法請調派，爲健全各局機構以利業務計，
已呈請加派補充。

綜合抗戰以來之經驗，深感我電訊事業公艱苦
奮鬥之中，對於器材人員之充實，似有慎密籌劃之
必要。緣國際路綫，業已阻梗，器材來源不助，原
有器材人員日益減少，雖年來訓練補充，仍不足
資應付。一方面非部辦之專用電台，如前後春箱，
既而整頓國營事業之發展，抑且徒耗有用之器材
，本區曾數度進言，切實統制電訊器材，凡全國各
公私機關省市政市民間或商店所存之電訊材料，限
期登記，其非部辦之電話局專用無線電台，一律由
大部作價收回。儘量利用此項無線電機，分配各處
裝設應用，以期能便利通訊，發展業務。至收回及
登記之線料，則準備爲軍事推進敷設線路之用。其
在非部辦之電訊機關工作之電務人員，儘量予以建
記，擇尤錄用，并通盤籌劃各區需要之電訊人員名
額，在後方擴大訓練，俾能隨時補充。仍於可能範
圍之內，將待遇酌加改善，使能安心工作，不致因
生活不能維持，見異思遷。一得之見，聊供參考。

一年來之國際電臺

盧宗澄

國際風雲，瞬息萬變，而國際電台，遂因此益形重要，關於國際電台之設施，諒為電界同仁所關懷，惟以限於篇幅，未能盡述，茲謹將最近一年來之情形，分別工程及業務兩項，略述梗概如后，幸讀者有以教之。

甲、工程部份

一、工程設施之單位：發訊台兩處，收訊台一處，中央收發室一處，終端機室一處，修理所及備用發電廠各一所。

二、機件設備：本台發訊台設備有，×××發報機兩座，×××報話雙用發射機兩座，×××及×××瓦發射機各一座。收訊設備，則有收報機三座，報話雙用收訊機十二座，及標準測波機一座。中央室有收報桌十五座，發報桌六座，均為電動高運自動收發制，每桌並備有電動印時機，以作紀錄。來去電報時間之用。終端機室有美式終端機兩座，以資連繫無線電路及市內電路之用。而自港內運之英製複式終端機一座，亦正在修鑿中。

三、裝設天線情形：本台所有收發天線，除國內電路外，大都採用菱形定向天線及平行橫列式定向天線，本年二月份第一發訊台添裝不定向天線一付，五月份第二發訊台裝設對美對英菱形定向天線各一付，收訊台亦進行裝設對美菱形天線一付，六月

份終端機添裝不定向天線一付，發訊台添裝×××式定向天線各一付，最近收訊台亦添裝×××菱形定向天線一付，對×××平行橫列式定向各一付，收發設備情形，頗有改進。

四、無線電話情形：每日與××××××××××通話，情形正常，惟××××××××××因各該機件不敷，於今年秋起，先後停止通話。

五、電力狀況：本台電源，向由市電供應，如遇停電時間，即由各室及備用發電廠之發電機自行發電。關於備用發電廠油機，已改用煤油加油方法，中央室與收訊台所裝設之五瓦及三瓦油機，原為汽油引擎，亦經改用油機，以資節省，使用以來，頗稱良好。

六、機件研進：本台各種機件，大多購自國外，值茲抗戰與，來源艱阻，除早將美製×××瓦發訊機之電子管，研究改善，設法代替，已具成效外，並對於各項機件構造上之缺點，復加研進，如美製×××報話用機之加添過度調幅伏安器（OVER MODULATOR—OFF DEVICE）以增電子管之壽命，及終端機之加用增音器，並變更語言動制器之線路等，以利無線電

（下接十三頁）

（接上頁）

、本區通訊及方，接濟不便，時感困難，乃在本區設其安設情形，以定元受各種海軍用五力維持。

（一）與各軍政機關取得聯絡 本區現已一帶，此種通訊各省邊界，軍事及森林立，與本區相距甚遠，對於各該機關之一切緊急措施，應隨時，直與該機關之秋，深恐稍有延誤，遂即呈奉大部核准本區派員張漢傑為駐紮聯絡員，以應各該機關之急需指宜，本處隨時與之聯絡接洽，庶免誤。

（三）安定員工生活 本區居大別山之核心，交通梗阻，山路崎嶇，均感不便，深恐不便，致物價騰貴，甚於他區，員工生活困難，遂於原籍，雖迭將情形呈請，奈資不敷本區現況，難以改善生活，且以此事關係至全體僑胞問題，而本區未罷獨善，惟本區地處特殊，員工迫於飢寒，有請調後方者，有請辭職者，情形幾度嚴重，經苦口婆心，曉以大義，詭以風雨同舟安危相共之理，各員工尚能體念時艱，忍苦以忘，惟員工生活，亦應力謀調劑，爰組織員工合作社，通令全區員工加入，使利益均沾。奈各員工等，悉因經濟之困難，集股無多，雖呈請大部撥款補助，未蒙示復，際茲物價特高，杯水車薪，難於濟事，員工獲利甚微，而本處亦無款可以撥充，致難發展。

總上所述，本區一年來之電政，已略具梗概，仍望大部指示今後施政方略，各同人隨時賜教，是所切盼。

如何減少電報之錯誤與遲延

鄒茂桐

欲流之暢，必先濬其源。欲木之榮，必先培其本。在今日而欲重振我國營業中之電報收發，必先挽回電譽。電譽維何，即避免電碼收發上之錯誤，及減少傳遞上之遲延。根本既立，乃可談及其他——如何收回各省自辦之長途電話，不致有貶價削俸之變相通知電話，如何統制中央及地方各機關銀行之專用電話，以免借公拍發私電，如何取締假借名義之私設電台收發廉價商電等畸形紊亂狀態，電物必先廢而後議，我電報之被人指摘實難——

錯誤與遲延——則已成爲公開之事實。已不正焉能正人。本未立，難期發展。是以欲挽回電報信譽，振興業務以旺徵收，非積極減少錯誤與遲延不可。

電報錯誤與遲延之原因，論者多矣。或曰桿線年久失修腐敗不堪，或曰巡修敷衍了事，以致時常發生入地騰空，各報繞路，因感阻滯，或感器不靈而工作困難，均易滋錯誤與遲延；或曰線條不敷分配不能儘量開放直達，多一桿線即多一錯誤之機會與遲延之造成；或曰日間巡檢夜間巡檢，偵檢時燈光微弱，尤以郊外報房電燈停火，煤油斷貨，改用捕物油燈，光亮不足，午夜偵檢，需用紙條，兩自尋花，易滋錯誤與遲延，或曰報員以偵夜間巡檢及郊外報房等公共房屋缺乏衛生設備，更以鄉村生活環境之高漲，對於飲食營養難期妥善，致多數報員病氣日深，疲勞過度，加精神有限，易生錯誤與遲延；或曰新進報員，收發技能水準過低，錯誤叢生，反復更正，稽延加甚；或曰檢查即取消後錯誤

稽延之惡處失效，應恢復檢查單，訂辦法，嚴格執行賞罰，以資整飭；或曰時局關係軍官電報多而且長，忙中有錯並易延擱；或曰線路未能普遍架設，電報有交話局郵商代辦，致因話音低而錯誤及郵路梗阻而遲延等等。綜合上述原因，欲解決減少電報錯誤與遲延辦法，可分治標與治本兩種：

治本：(一) 普遍增加全國幹線線路，以資各重要局儘量開放直達。(二) 增設支線，無遠勿達，無隅勿展，以免交郵寄遞並可繞路開放。(三) 夜間燈光務使採用最完美之油燈，而特警局並應添置小型馬達自放電光。(四) 已成線路普遍一一大修並應厲執行維護上之責任及刷新或徹底整頓全國報機器。(五) 澈底實行訓練全體報員俾提高技能水準，尤其是對於新進報員不求速效。(六) 各局報房及公共處所一切設備，必須合乎衛生等等。然而言之匪艱，行之維艱。際此財力物力兩感困難，抑且時機需要，緩不濟急，祇得略而姑誌。

治標：茲就管見所及，擬陳如下：

(一) 確立全國無線電通網：查全國各報房設無線電台者，往往因報台地點過多，會同時間不敷分配，致公商電報未能儘量直達，有失報原相安之效。一遇事起發生，線路告阻，電報收發更形困難，無法通過傳遞，祇得由各商各報一併停報，更不暇計及到路之是否通暢。當此不付言，必必擱在樓上，日復一日，任其稽延，何電報使命之可言。故擬請大部迅賜統籌規劃，確立全國無線電通

信網。指定重慶爲全國總台，一二三特區各擇一有相當設備及爲經濟文化轉報中心之地點，設立分台，分台之下再設支台。(支台由各省管理局按照報務線路情形籌設呈部核備)重慶總台與各區總台及邊遠分台直達，(如距離較遠之東南及西北各省似均須直達)用快機或專台全日通報。各區總台間彼此聯絡，區內分台必須與總台直達。各支台與分台聯絡，所有公商各報儘量交無線電傳遞。並規定經轉路由，凡大部通飭公電(接目下通電時存或由有線或由無線重復到二三次者)由各區總台轉，各特區通電由分台接轉，各管局通電交各支台接轉。(支台經轉地點由各管局規定)如是聯絡貫通，路有常軌，報務必可暢達，同時各省有線電報線，因儲蓄重價遞官軍電報，當不致過於擁擠，縱遇某省發生軍事行動，軍訊亦易於疏通，不虞贖誤或梗。至於公商各報，因無線電路直達暢通，網絡密節，自無稽延，且可截除因接轉而造成錯誤之機會矣。

(二) 全國各項電報均設電報接收機：前經新進全國無線電通網既已確立，商電可以暢行無阻，報務時必須使各報房有接收機，儘可負責傳遞各報電報之通網無阻，庶可相安無事。按目下全國各報房均無接收機，因不敷分配，不能儘量開放直達。平時以線路告阻，電報收發更形困難，必必同病相連，電報收發更形困難。設各報房均設接收機，不得不預備情形將一部份電報交郵寄遞，待至比較空閒時，將其轉發各報房，樓上通暢，於是發生其順後先通個。或舉人往往以前電未到，事不接

善，莫明其妙，真相無從得悉。責難紛至沓來，影響電政信譽，至深且鉅。倘欲添架線條以應需要，則際此財力物力兩俱艱難，亦且緩不濟急。故擴請大部於全國各重要電話幹線上增設電報載波機。查電報載波機可向美訂購飛機載運並不困難，較之造長距離線路所需之線料無法購運不可同日而語，故採用此項變置較而易舉。使報務繁忙各局部並用放直線，即接線可省，材料可節，錯誤可少，傳遞增進，電報押回，營收自旺，一舉而數善得兼，利莫大焉。至於整理機件靜的工作，當由各修機室隨時修換，動的工作可由各省電政當局按時派分區巡修，收效自易。

(三) 嚴格甄別員佐：查資歷較深之員佐，或因身體孱弱，工作能力已減，或技能欠佳，既不能倚賴，又無他項一技之長者，在全國電界中似不在少數。如予訓練，因體力已衰，不克再行受訓。若予辭退，則一朝生計斷絕，情亦可憫。補救之道，除俟必須重行調訓外，惟有嚴令凡屬員佐——不能值機，則改習收發，譯電，報務處理，文稿繕繕等工作，最低限度亦須繕造表冊，如再不能則無事可做，彼自問亦屬素餐，似可不必一定限以退休年齡，即行按其年資酌給生活費，俾其退休，公私兩便。——至於資不深，技能欠佳者，則由各局自行調訓，期以三月，其不堪造就者辭退之。蓋電界通病，凡遇調派，各局必將老弱及技能較差者送往他局，甚至某員補調出區，尚轉瞬間又告重來，(能力

佳者必不如是)結果徒耗公家川流，無補於事。且電報錯誤及遲延之原因雖屬多端，然員佐技能之不及水準，實為最大緣由，似應嚴格甄別，務以重質不重量為原則。

(四) 加強衛生設備：溯自抗戰以還，各局為時疫傳染起見，奉令將報房移設郊外，以策安全，以致報房房屋貧乏簡陋，大都與牲畜厩舍一處，牛棚與臥室毗鄰，衣圈與廚灶相接，五步一糞窖，十步一污潭，又無自來水及公共井，日常飲料，惟池塘或溪水是賴，蚊蠅滋蔓，疾風叢生，尤以患瘧痢及溼疥者什之八九。購買西藥，不獨價值昂貴，無力負荷，更有無處購買之苦。因此各局員佐諸病假者日必數起，久病未愈，乃感人手缺乏，支配有阻。縱有加班之規定，但以精力有限亦難應付，影響工作效率，實深巨鉅。似應由大部核撥專款通飭各局將報房四週加設活溝，添置木桶，將飲水用沙濾過再行沸煮。所有宿舍及公共食堂等設備，必須合乎衛生，積極設法改善。同時採購大批必需藥品，(如奎寧，痢疾針，溼疹藥膏及其他常用藥品)由局備存保管，平價出售於患病之員佐，一則準備不虞之需，再則可減輕員佐負擔，一面在可能範圍內聘請或特聘醫師一人，備衛生指導並使患病員佐就診。否則病者如此之多，欲望人手之足敷支配，並提高工作效率，不啻緣木求魚。若謂指撥衛生專款，將耗費公帑，則所當思慮及添派人員之川流費

，自可挹注而有餘。况病者一多，直接影響錯誤與遲延，間接關係營業減少營收，其得失利害，不特智者而後判焉。

(五) 訓練員佐應增加收發技師及技師以實用為標準：現查技師所教員訓練班，每因各局需人孔亟，將訓練時期縮短，然一考授訓科目實錄繁雜，致畢業後派赴各局不能立即担任值機工作，且因受訓練促，收發技能尚未精熟，錯誤，出放各局遇有訓練班畢業學員奉派到局不能立即派班補充缺額皆以為憾。值茲抗戰緊張時期，補充人才，雖屬要圖，然亦須合乎實用。如欲速成，似非切實將不需要學科減少，一面增加收發報技師訓練點，庶收效較宏。至於電報上習用之電碼翻譯及普通機械整理常識——有線電方面如莫氏機音響機磁石式話機，無線電方面如十五瓦特收發報機手搖機等，亦須教授，俾派局後得資實用，並可於機務人員缺乏時，自行整理。總之報訓班必須授以切合實用之學科，否則派往各局勉強充數，勢必錯誤百出，仍須經過相當時期之實習欲速不速，反致債事。

凡此僅僅一得之愚，因感於目下電報信譽之低落及營收之銳減，爰不憚譏嘲，略陳如上冀請大部採納並希讀者教正，至於我國電政系統之不一，積習之難除，由來已久，為先進各國所無之畸形現象，惟不在本文範圍以內，自不贅述矣。

話務人員之自我修養

朱晨

不求有功，但求無過。這本來是一句自謙的客套話，其實呢倒是一句金玉的良言。吾人自幼至長，非特居家庭，即投身學校，家庭有骨肉之親，學校有師友之愛，在這些我們可以任性予取予求，甚至弄放不羈，這是天賦的享受，這也是可貴的童年和少年時代所以值得我人寶貴和戀念的原因。可是一旦脫離家庭學校以後，一切情形就大不相同了，因為社會正如一片茫茫的大海，這裏面看不到岸，也找不到燈，而與你相接觸的將不是虛偽和冷酷，就是黑暗和失望，一個初見世的青年，驟然遭遇到這種場合，真會使他立刻倒退若干脚步。

這之先道的一般熱情和勇氣，也將從此煙消雲散了。這是多麼可怕和令人氣短的事。有人談論世哲學，叫人用怎樣的手段去應付什麼事情，這在表面上看起來似乎很對，其實却有些不然，因為假如任何事情都要經過這樣一套的話，則人世間所見到的將是虛偽的假面具了，又何必再高談什麼經國匡世的大道理呢！實際上社會固不少奸偽之徒，而正直無私公平善良的人士，究尙居大多數，否則世界不早就趨於滅亡了嗎？所以與其用消極的機詐的手段去和惡勢力周旋鬥智的話，則何不進而反求諸己，求積極的作自我修養之準備，既免同流合污，復可趨善而改惡之為得計呢？

話務人員在服務時期，所接觸到的自然逃不出是屬於社會的一角，話務工作更有一特質：在極不轉所接觸的將是社會的各階層人士，而且多數的不

少直接接觸的機會，這將會使一般初任話務工作的青年感到驚異的一件事，然則我們將如何來適應這不可捉摸的環境呢？我們應該用怎樣的方法才能裕如的應付過去？這就是我所以提出話務人員自我修養的由來。

所謂自我修養，其目的自然不僅僅為求一己修養工夫的增進，而大部份還是為了要對付人和事的，不過純以自我為出發點吧！話務人員的自我修養，也可以從對己、對人、和對事物環境這三方面去分別一一研究牠。試分述如后：

甲、對自己一、身體的方面 話務工作比一般的工作為繁重，故對身體的保養，應特別加以注意：(一)勿染不良嗜好，拒絕無謂的酬酢，用以杜絕浪費之源，一面對身體方面所必不可少的營養，則必須維持，用以充實體力；(二)遇體力過分感覺疲勞時，就須充分的休息，以免負荷過重感染疾病，平時在工作之餘，並須從事不十分劇烈的運動，以恢復精神，鍛鍊體格；(三)慎重飲食，所謂病從口入，不可不防，務使適量，勿貪食、濫食、少食、要知飲食為調治身體的第一要義，故不可忽視；(四)無事早眠早起，所以養精神，備當更重大的責任。

二、心力的方面 昔人論讀書的方法有一口到心到一語，而擔任話務工作則在口到心

到則因收受所採用乾紙，可隨意裝置於用戶各地點，構造美觀，運用簡捷，俗稱自動電報式稱便收發機，用戶感覺便利，如屬廣播，則家用無線電廣播收音機之旁，僅加小小設備，即可接收列無線電報紙，現在最新式一種。甚且在調頻廣播之時，欲將音樂與文字同時多工廣播，尤覺神乎其技。

傳真電報主要之缺點，為其傳遞速率之遲緩，一張 10x15 尺寸之電報，傳遞需時七分半鐘，與多工電報之傳遞速率相較，為與六十之比，與打字電報相較，亦屬相差懸殊，是以對於疏通報務，功效不著，我國電碼翻譯困難，又不能採用打字電報，故對於傳真電報或可特見效用。

何真電報及電相之藉有線電傳遞者，如線路為構造良好之明線或電纜，並配有擴大器，加以適當之調節，則成績可担保滿意，反之，如線路未經固詳設計，而構造簡陋者，則文字或勉可瞭解，照相恐無復可取矣。藉短波無線電傳遞者，因落現象之不可盡免，或成績較有線電傳遞者略遜，尙未達到完全滿意之程度，吾人如翻閱電報，具有登載照片，以有線電傳遞者，與無線電傳遞者並列比較，可顯而易見其差別。

傳真電報與電相之商用，迄今未能代替舊有電報，不能推廣至理想地步，為各國一致之事實，其原因係社會公衆拍發電報，泰半僅需傳遞電文內容，無須傳遞圖畫或親筆文字或照相，同時復因現有新聞報紙記載詳細，印刷精美，分送迅速，又使公衆對於無線電報紙，不見需要，至於照相僅在新聞宣傳上佔有地位，但亦遠不若文字報章之切要，凡此種種，各國先例已多，自宜仔細研究其得失，擇其優點而充分利用，實為吾僑電界之職責也。

之外，還須加上一個「手到」，方能做到合理完美的程度，而三到之中，心實爲之主宰，故在體力之外，還須講求心力。(一)須有是非心，社會混淆皂白難分，倘有明辨是非之心力，則又何患乎真偽之不立顯，故運用心力，當以此爲第一重大表現；(二)須有進取心，意志向堅定不移；(三)須有自信心，遇事必盡力之所能爲而爲之；(四)須有責任心，人無信不立，能够事事負責，就是取信於人之道；(五)須有忍耐心，逆來能够順受，人說「宰相肚裏可以撐船」，蓋所以表示度量之寬宏也。

乙、對人

對人最難，而担任話務工作又在在與人有接觸，故不可以不慎重，然倘能事事抱定「濟人負我毋我負人」的宗旨，則對人的法則，可謂思過半矣。茲爲約略言之。

言語 古人有云：「防口甚於防川」。外交家更以「舌鋒」代替武器。話務工作口爲三到之一，能不詳加注意：(一)慎戒

多言，言出必中肯；(二)語氣平和，力免與人有口角爭論，保持感情爲上。

二、態度 態度必須莊重，但須注意過分嚴肅和矜持同不能予人以好感。

三、待人接物 待人誠實有禮，接物謙虛虛心。

四、舉止行動 舉止大方，勿畏縮更勿逞傲；行動務須合理，迂緩或急躁均非所宜。

丙、對事物及環境 對事物及環境，可從動的和靜的兩方面來研討。而所謂靜的，實完全是屬於思考方面的，所以補救動的方面之不足。茲分論之：

一、動的方面 有時應付環境，有須當機立斷的，自然不容你有充分思考的餘地，在担任話務工作的人員，此種情形所遇尤多，因此困難亦特甚，而一個人的才能，也就是在這時候作最大的試驗的，所以：(一)要運用熱情，務使惡化的傾向減少，而得局得而藉之打開；(二)要抑止自己的感情，有時感情奔放不可壓抑，往往使小事變大，故寧可急流勇退，毋與人逐勝，

則即有糾紛亦自平息；(三)要立場堅定，設問心可以無愧，或利害攸關公衆福利的，則不惜堅持到底，所謂義之所在，雖赴湯蹈火亦所不辭。

二、靜的方面 事物環境，頭緒萬千，而其變演之速，更每有使人與無法着手之感，故有時不得不沉思默察，以漸求所以處之方；(一)冷靜觀察事物，須有決心與勇氣，方能探求根源及癥結之所在；(二)謹慎分析現象，須胆大而心細，則即使所關極爲複雜，如能加意分析現狀，當亦不難瞭若指掌；(三)注意客觀環境。以求參證。

總之，無論對己、對人、或對事物環境，事前必多所考慮，事後亦必作自我之檢討，難進不能退，而「退思補過」要爲未晚，「吾日三省吾身」，此言近似矣！至於善交益友，勤研學問，和砥礪道德，其有補於自我修養，爲效當更宏大。以上雖都爲老生常談，然亦所以貫一得之愚，藉爲話務同人服務處世之一助焉。幸與共勉！

關於救濟戰區家屬問題

車燿午

這裏，我們談到公務員家屬現居在淪陷區的問題，即使我們本身是其中之一的話，當然比任何事，要關切得多。自我國全面神聖抗戰以來，被敵人的鉄蹄踐踏過的故土，那些同胞們，尤其是一般電人，都像流水一樣地流向後方各省來，有的固然已搭了家屬，歷盡千辛萬苦，數千里漂泊為家，有的却因本人隨着政府隨着大軍拋棄了父母妻子，離別故鄉，轉運到後方來，參加抗戰建國工作。從大我講：「男兒戰死」固如此，從人情講：對月懷人，思鄉潛淚，也不能加以厚實，所謂「人非太上孰能忘情」。在過去，尚可匯款贖家，以維淪陷區家屬生活稍減後顧之憂。自同盟國宣戰以後，匯款停止，凡屬身居淪陷區的家屬，都成爲飢寒線上之一羣，在生計死亡中掙扎！「獨在異鄉爲異客，每憶佳節倍思親」，平時望眼欲穿的家書，已曠精神消受，何堪書空咄咄，分文不濟？在這一點上看來，發生了兩大現象：（一）減低了工作效率，（二）流入尋求刺激以企減少精神之痛苦！對於抗戰前途，不無影響。

有人說：「爲什麼不設法搬出來呢？」

又有人說：「政府不是已經恢復匯款贖家了嗎？」

是的，我們想起搬家到後方來的問題來，回憶去年政府有一次頒佈命令，可以貸款幫助公務人員往淪陷區搬取家屬的事，那時，的確也有少數人是那樣做過的，而且是極少數，其他的人也不過起下

這個念頭，而無從辦起。爲什麼不去辦呢？原因是一則後方工作紛繁，自身要朝夕從公，不能分身離職，把家中老弱攜出來，二則如有親友中認爲是可靠的人，那被託的人，也不能允許？而被託者能拋棄了工作，拋棄了家庭，來盡一番救苦救危的義務。假使有這種「利他」的人，我們希望大部；更希望通融處，予以協助，完成這一件大事。一、復次，就是家屬接濟問題。所謂恢復匯款，事實上不是由四聯分支處和郵政儲蓄局辦理，而是由四聯分支處主持由各商業銀行承辦。以前一般家在淪陷區的人，急急把「公私機關服務人員家屬贖款」申請書一填好，彙送主持機關以後，候了月餘，結果是匯往上海的，有美豐銀行承匯，其餘呢？依然批駁不通，而所謂匯往上海的美豐銀行，又則推說：「我們本行匯款業務早經停止，那能再爲公務員匯款呢？」又接了一個大空，辜負了政府的一番好意。

我們既深感政府有恢復匯款贖家的德政，但仍得向政府呼籲，不單要使上海匯款可用政治力量，促使商業銀行承匯，還須兼顧上海以外的內地，也得設法可匯，這必須請求大部設法和通融處協助，得有圓滿的解決。

也有人問：這樣會不會使一般無民族意識和重視小我的人，走向淪陷區的事來？雖則作者是極端反對和焦慮，或是不信有這種不幸的結果發生，假定了這一妄念的人，竟是悄然離開這神聖的大後

方中國自由之士，而去家還俯受敵人宰割之苦，不致自由公衆，而去像一匹牛馬不如的亡國奴隸，以操刀尖上的苟安（？）），更去以身試管漢的滋味？試問，跟着政府辛苦備嘗了五六年，豈不一日付之流水嗎？同時還不止受了恥辱及身而止，還要貽羞子孫呢？

再說到幣信問題，家書報道：「僑中央儲備券，提高餘值，以僑券一元換取法幣二元，法幣市上全不通用。又如淪市和成銀劃匯款每百元需匯費三十元，外加郵費。例如：匯款三百元，實際付出三百九十一元，自己郵費不算，到滬後已減至一百五十元的僑券再由上海匯至內地，共削減之數可以想見了，並且時間上，也有問題，如五月十五日匯出，七月份才到上海，可是淪陷區的物價，日日看漲了，試問我們在後方的員工，平均每月所得僅及五六百元，假使淪陷區的家屬，除去教育醫藥衣服薪金雜費不計外，光是米菜油鹽，月需非七八百元僑券不可，即使後方員工負擔他們生活費，把整個收入匯去，僅及一三百元而已，然而自己的公文又如何維持呢？

作者的意見：凡屬在淪陷區的人員，遇到水盡山窮無法通匯的階段時，應當向大部懇請給予回籍搬取家屬費，并請實以相當往返川旅費，立定離職時期信約，專取同人三五五人聯保，手續辦竣以後，立即起程。如果原則上可以准假和貸款其他規定不妨從嚴訂辦法。以資遵守。作者相信，如有家屬同在後方的公務員工，他的生活很合理，同時他的意志專一，對於工作，也就專心，專心對於工作的人，他的工作效率，一定是增高的。我想賢明當局，必定考慮這個問題的現實性了！

歐美電訊之回憶 (續)

李季清

十一 各國之廣播無線電情形

歐美各國之廣播無線電事業，日新月異，進步甚速。惟者在紐約時，曾參觀國家廣播公司 (National Broadcasting Company) 及哥倫比亞廣播公司 (Columbia Broadcasting System)。此外各處較小之廣播公司，亦多觀其多。蘇在歐洲各國，對於各處廣播公司，復隨時前往考察。民國二十五年三月十二日，國際廣播無線電會議，在巴黎舉行，筆者亦在丹京柯本港，奉大前司令，被派為代表，出席參加，另一代表為現任廣播事業管理處副處長吳道一先生。所有該會議一切情形，曾撰報寄呈呈大部。茲將美國及歐洲各重要國家之廣播無線電情形，就回憶所及，分述如左：

美國

美國新丁好斯電氣公司助理工程師康那博士 (Dr. Frank Conrad) 主辦 KDKA 廣播無線電台，實為美國最初之第一廣播電台。台址在 (Pittsburgh)，電力為一百瓦特。初祇供少數人娛樂，有留聲機片，體育新聞，時事消息等節目。一九二〇年時，值美國選選大總統。該地愛藉此機會，將各處選舉情形，盡量廣播，因此聽眾極為歡迎。惟當時

無真正收音機，該公司僅備有晶體收音機，乃紛紛向其租用。自此以後，無線電廣播之效用，遂為人所盡知。公司方面亦大惠提倡擴充，九個月後，廣播電台增為四座。同時其他廣播電台，亦相繼創設，一年內有收音機之聽眾，竟達一百萬人之多。廣播節目，種類繁多，可稱應有盡有。惟波長電力，漫無限制，空中擾亂，成爲極嚴重問題。農經聯邦政府交通委員會出面取締，始漸入正軌，天空阻擾亦隨以減少。同時各處廣播電台，彼此聯合，作有規則有計劃之廣播。一九二六年國家廣播公司最後成立。其首創之 KDKA 電台等與 (RCA, Western House 及 General Electric) 三大公司之廣播電台聯合，成立一廣播網，遍佈全國。

哥倫比亞廣播公司於一九二九年設立，廣播電台，遍佈於美國各處，與國家廣播公司之規模情形相若，實不相上下。該兩公司各約有電台百九十座，所有美國廣播事業，幾均爲其包辦。其他公司經營之電台，數亦不少。統計美國全國所有廣播電台，共有七百餘座，電力爲十五瓦特至十五瓦之間。

紐約國家廣播公司之「無線電訊」(Radio City)，任人公開參觀，惟須購門票，每張美金五角

，有特派之引導員，帶領參觀者，觀覽各處，凡大小播音室及其他部份，均皆遍參觀。如有播音員，並可入坐觀聽。內有一室，陳列播送戲劇時所用之各種道具，有專人向來表演。播音室建築宏偉，精美佈置富麗堂皇，茲將其各項統計，分舉如次：

- 一、每日前往參觀者六萬二千人
- 二、播音室佔地二十七萬八千方尺
- 三、每年播送節目三萬種
- 四、每年使用電力三百七十萬瓩
- 五、供給電燈及電力用之電，計達三千七百五十瓩
- 六、各部份裝用電線二百七十五具
- 七、裝設大小電纜二十七萬英尺
- 八、佈設電線二十五萬英尺
- 九、設置播音放大機一百七十五具
- 十、最大播音室可容數千人

每數播音室，外圍裝有玻璃，頗爲舒適，隔有玻璃，可見播音員一切情形，惟聲音不能侵入，如此對於播音員，不致妨礙。

美國各處大百貨店亦多自設廣播電台，於播送各種節目時，每次雖宜傳營業及招徠生意之報告，以推廣其業務，報告員均特具一種專門技術，務令聽眾不覺厭惡。

英國

英國廣播無線電公司(B.B.C.)設在倫敦之Portsmouth附近，辦理英國全國之廣播無線電事業，其建築並不甚大，外觀似無重要廣播大廈宏偉。廣播電台共分四種，即為區廣播電台共有六座，國家廣播電台共有五座，帝國廣播電台共有八座，轉播廣播電台共有最主要者四座。各廣播電台均用專線與總公司之播音室聯接，受其控制。大小播音室共計有二十三間，一方面播送倫敦方面之節目，一方面轉播各區電台之節目。有各種控制室，控制播調，高低及調整其失真擾亂。

英國全國平均裝有收音機者，計達五、六三七、五〇六人，佔全國人口百分之十。聽戶每年繳費十先令，即可收聽各項節目。廣播公司所收此項費用，政府每十先令，提取五先令五便士，餘作公司維持及擴充之用。

德國

德國之廣播無線電事業，由郵電部辦理。宣傳部對於廣播節目，則加以審查。廣播電台有長波中波短波三種。長波者一座，中波者二十四座，短波者二座。長波及短波台均設在柏林，中波台分佈全國，劃為九區，每區除主台外，尚有支台若干，向國內人民播音。短波台則對國外廣播。以德本國為

中心，分全世界為七個廣播方向，在適當時間，以各種短波妥為支配廣播。

廣播節目，由宣傳部廣播局負責辦理。播音室內佈置一切，亦由該局担任。播音室以外種種事務及技術設備，則由郵電局管理。聽戶每一收音機，每月繳費二馬克，廣播局及郵電局平均分取。德國所有收音機數目，為五、三〇〇、〇〇〇具，每月收入達一千萬，其中礦石機約佔百分之七，真空管以下收音機佔百分之七四八，而真空管以上者，佔百分之二一、二〇馬克。

以上為美英德等國之廣播無線電情形。無線電廣播在平時已極重要。現值戰爭時期，更有特殊效用。在戰場上雙方以飛機，坦克，大炮，軍艦，潛艇作戰，在空中則以廣播無線電彼此宣傳攻擊。當德軍進攻比法時，德方廣播比法軍隊潰退消息，使人心搖動驚擾，而收獲巨大之戰果。平日德台復廣播所得之間諜報告，以引起對方人民之恐怖畏懼心理，而妨礙作戰之進行。戰者稱現代戰爭為無線電廣播戰爭，誠非虛語。我國廣播事業落後，收音機甚少大規模播音放大器設備不普遍，聽眾亦不多，深望主管廣播當局，積極推進，普遍辦理，庶可與抗戰軍事密切配合，而獲取最大之效用也。

密電珍聞

當一位美國年青新聞記者到莫斯科去時，正值俄國革命的早期。他在離開紐約之前對主筆說：「我在俄國的時候，列寧也許會死，這新聞一定被檢查處扣留，但我可以給你一個暗示的電報；「需要更多的費用，速匯百元」。主筆表示同意。

幾個月後，列寧死了！這記者立即拍出如上述的電報；但他得到的回音，却是主筆一封盛怒的電報，責備他糜費過度。在紐約的主筆，完全忘記以前的約言。幾星期之後，這新聞從俄國傳出，那主筆才記起來，可是一則可以搖足先登轟動世界的新聞，已經輕的失掉了！

(接上四頁)

通話，天線方面，亦於減少目標，提高效率原則之下，試驗橫行平列筒式定向，暨雙波不定向天線，效果均尚優良。又利用分集制收訊，俾可以複整機收報成績亦尚滿意。

乙、業務部份

一、通報電路：本年內國際通報，因香港，馬尼刺，西貢，巴達維亞之相繼淪陷，電路遂以減少。對於業務方面，不無影響，惟自太平洋戰爭爆發後，英美等處往來報務，較前突形增加，故報務之總數量，本年仍較去年增加，又鑒於××間之通訊日見重要，乃於本年一月××開闢電路，又於本年二月開闢××電路，嗣以電台，無高速度自動收發設備，旋即改通，××故本年內本台通達之國際電路，共有五處，計(美)之舊金山，馬凱公司及交通公司，(英)之倫敦，(瑞)之日內瓦，(印)之孟買，(澳)之雪梨各電路。來去報數甚多，以倫敦電路為最多，孟買電路較次，日內瓦，雪梨舊金山各路則較少(據重慶與舊金山交通公司及洛杉磯新聞無線電公司亦有電路，故本台舊金山電路減少)其所佔百分比約如下表：

倫敦 46% 孟買 38% 7.5日內瓦 5% 雪梨 5% 金山 3.5%

倫敦孟買二電路，來報多於去報，其他各

電路，來去報數相等。

至國內電路方面，則有聯絡線路(陸線阻斷時隨時開放無線電)××及××三處，報務以××最多，××次之較少。

××××電路，去報略多於來報，電××路來去報數相等。

來去報次字數之比較

(一)國際電路：本年國際電報業務，因太平洋戰爭爆發，港菲星島等地棄守，遠東方面，水線全斷，故來去報之次數，較上年平均每月增加百分之四十，計內政務電約80%，私務電約佔20%，新聞電約佔20% (新聞電因重慶與洛杉磯新聞電報公司有直接電路故所增數量較少)至於字數，則以戰時國際電報，政務電及新聞每份均遠多於私務電，甚至有每份三四千字者，故本年內字數之增加量平均為上年之三倍。

(二)國內電路：本年國內來去報次數，因上海美商電路，在太平洋戰爭爆發時停止，故平均較上年減少百分之六十，其字數則平均每月較上年增加百分之五。

三、國際報費收入之比較

本年內國際來去報，應得攤分報費，平均每月約一百四十餘萬元，內政務電約佔50%，私務電約佔30%，新聞電約佔20%，較上年每月約增加報費一百十餘萬元之巨，此則由於國際報字數之激增，及法郎折合率之提高有以致之。

湘西紀遊

鄧志軍

奉調湘西一月遲(繼任未到)今天才是啓程時者番離說離鄉并不聽家人惜別詞(大家庭今春分炊眷屬同之任所)(首唱驪歌)

筍與一雙客他鄉二十年來老樣裝尋得少時停足處不堪回首入荒唐(途次感懷)

三劫星沙景物遷途無馬費周旋新聞紙載真消息報到長常有快船(劫後長沙)

民衆輪停古渡前漁燈螢火滿江天城頭樹住人間月照激瀾零水上船(輪中夜色)

等報聲中汽笛忙風雨一番滿瀟湘輕舟載得誰人遠破浪乘風萬里航(長驛啓程)

一畫江心自在航幾聲汽笛歡新慶船頭蘭桂今何在酒幕依然岸上強(船歌新康)

村姑結伴駕輕舟茶蛋香餅售價新漲輪轉三尺水隨波上下送風流(舟次沅江)

八百湖光一望收洞庭煙水滾金球片帆歸自天涯遠野鳥砂鷗到處浮(洞庭晨景)

四月湘西婦女忙蠶桑繅了又栽秧潘妃緩步田中水一樣山歌兩樣腔(常臨即景)

晚風吹雨洗行人熱道忙歸不問津誰在太虛排電影銀光昭出武陵春(黃昏雨電)

昆明國際支臺同仁動態

昆明國際支台同仁，自卅年十月，成立新運協進支社以來，各項社務，積極推進，在物價高漲與經費困難之環境中，經主持者多方設法，克服種種困難，今已成績斐然，茲將各項動態，略述如下：

(A) 業餘運動——為謀疏散城郊各處全仁，均能享受業餘運動利益起見，業於×××中央室，×××收訊台，各設籃球場一所；(每所建築費三千元)於×××發報台，及×××總辦公處，各設乒乓球一室；(乒乓球每張價一千五百元)一俟經費寬裕，各處均擬添設各種運動器具，現西區同仁，平日遊畢，場間練習；一到假期或星期日，各處便互相舉行比賽，並擬組織各種球隊，出外與其他機關比賽。

(B) 業餘弈棋——支台全仁，對於弈棋，興趣濃厚。能手不少！臨社備有象棋兩棋多副，分設各處，以供全仁隨時對局，現各處象棋已舉行預賽，不久即舉行象棋決賽，不知鹿死誰手？

(C) 編印叢報——日編多份，每日分送鄉郊各處，在鄉郊工作的全仁，每日上午均能讀到當天日報，協社並備有大公報，英文報，(英國領事館

新聞贈送)以供全仁閱讀，讀後並妥為保存，以供參考，關於雜誌新書，協社每月購置二百元，約可添十廿冊，先陳列在協社，供全仁瀏覽，一二週後，即分送各處，由專人員管理，出借給全仁閱讀，輪流調換，多數全仁，業餘均流人手一書，又各同仁私有著籍亦不少，或捐或借，均可流通利用，甚為經濟。

(D) 演講會——學術組常舉行演講會，略備茶點，請各處全仁參加，屆時派員傳信，自稱旬說險歸來，會演講「遠征中電信人員之奮鬥」；「王報務主任庭樑，赴渝中央訓練團受訓歸來，亦曾演講「受訓經過」；全仁聽講，均極感奮動，不久並擬舉行系統學術演講。

(E) 招待室——為便利鄉郊全仁人夜時住宿起見，設立招待室，備床二舖，清潔幽靜，每人每晚只收費五元，(昆明各旅館，均碼二三十元)甚為便利與經濟。

(F) 最近成立職工通訊處，對全仁福利，亦積極創辦；現已着手籌備設立合作社，出售肥皂日用品，並舉辦洗衣理髮等事項，為全仁減輕負擔。

間諜秘密通訊術

正青

有一個間諜。奉命至英國，除了一冊集郵簿外，絕無可疑的證據。在他簿中有許多寄自英國各海港口的郵票，郵票上都蓋有日期的郵戳。而以郵票的種類及張數，表示各海港船隻有若干種戰艦及數目。例如三張豪華梯內海空郵票，二張比華文郵票和四張紀念郵票，表示「三表戰艦，二艘戰鬥艦在港和四艘輕巡洋艦」。

當可以精巧地用磁線表示。長短針線或電線密碼的類，已經有人藏在手套和內衣上，也有人將磁線織上綉花。一位動人的婦女紡織的極優良的亞麻布襯衫，可以隱藏數百字的消息。

在第二次世界大戰中，內瓦開會討論關於歐洲提議時，日本代表團憤憤地給全英派社寄以高值的小張，交換條件僅是替該團收集各該社房內字紙簾袋的廢紙。在國家旅館，即駐有該團。該團中人員包括許多語言學家，專事研究并翻譯這大堆廢紙片紙簾字。這些紙上寫有的的是密碼的電報，有的是密碼文件的草稿。所書寫的為日內瓦流行的四十四種文字語言。

一片阿司匹靈溶解於水，可製成最現代不可見的書寫溶液。用該種溶液書寫時，可以毫無痕跡；但是置於紫外線燈下時，即可顯現字跡。(轉載自南京公報)

全國電人異動調查表

甘 寧 區 月份

姓名	資格	原任局名	調往局名	到達日期	附註
羅崇煜	技術員	甘管局	新疆迪化	十二月三日	奉大司八月巧奉代電
樂質生	報務員	同上	靖遠局	十二月二十五日	派索局長
羅諒	同上	蓉局	甘管局	十二月三日	奉大司九月剛致代電
劉文略	同上	同上	同上	同上	同上
曹建智	同上	同上	同上	同上	同上
孫俊芳	同上	同上	同上	同上	同上
張士恭	同上	同上	同上	同上	同上
段奉先	同上	同上	同上	同上	同上
段文泉	報務員	蓉局	甘管局	十二月三日	奉大司九月剛致代電
楊國楨	同上	同上	同上	同上	同上
蕭述雲	同上	同上	同上	同上	同上
羅仁清	同上	同上	同上	同上	同上
張欽強	同上	同上	同上	同上	同上
胡宗霖	同上	同上	同上	同上	同上
梁月亭	同上	同上	同上	同上	同上
韓三榮	同上	同上	同上	同上	同上
葉麟	同上	同上	同上	同上	同上
邱國玉	同上	同上	同上	同上	同上
劉成	報務員	蓉局	甘管局	十二月三日	奉大司九月剛致代電
王志軍	同上	同上	同上	同上	同上
馮興軍	同上	同上	同上	同上	同上
張世林	同上	同上	同上	同上	同上
羅緒鑫	同上	同上	同上	同上	同上
雷式如	同上	同上	同上	同上	同上
吳勉齋	同上	同上	同上	同上	同上
段文康	同上	同上	同上	同上	同上
閔其欽	同上	同上	同上	同上	同上
梁伯煊	同上	同上	同上	同上	同上
曹傑生	報務員	蓉局	甘管局	十二月三日	奉大司九月剛致代電
楊世榮	同上	同上	同上	同上	同上
段時俊	同上	同上	同上	同上	同上
曾廷彥	同上	同上	同上	同上	同上
李淵瀾	同上	同上	同上	同上	同上
潘心國	同上	同上	同上	同上	同上
劉存生	同上	同上	同上	同上	同上
凌承漢	實習報務員	成部局	甘管局	十二月十五日	奉大司八月剛致代電
周明富	同上	同上	同上	同上	同上
謝松林	同上	同上	同上	同上	同上
侯建吾	實習報務員	賀蘭局	臨河局	十二月十一日	同上
林品賢	機務佐	甘管局	天水局	十二月十二日	同上
高得慶	機務佐	秦安局	成縣局	十二月六日	同上
史長清	實習報務員	甘管局	武威局	十二月一日	奉大司十一月總代電
丁文立	同上	同上	同上	同上	同上

湘區 卅二年一月份

姓名	資格	原在局名	調往局名	到達日期	附註
張德珠	報務員	復陽	衡陽	一月廿一日	
檢開宇	同上	益陽	邵陽	一月十一日	
陳長祚	同上	沅陵	瀏陽	一月四日	
周自新	同上	常德	石門	一月十一日	
彭曙初	同上	衡陽	里耶	一月十九日	
曾秉陽	同上	洪江	常德	一月十日	
蕭克證	同上	益陽	湘潭	一月廿四日	
張府妻	同上	芷江	沅陵	一月八日	
李劍鳴	報務員	重慶	衡陽	一月十五日	
楊兆瑞	同上	衡陽	益陽	一月十三日	
鄭東山	同上	第六通信隊	衡陽	一月九日	
謝巍	話務員	復安	衡陽	一月十五日	
魏孔德	同上	洪江	沅陵	一月二日	
劉瑞藻	同上	長沙	澧縣	一月廿三日	
黃錫子	會計員	湘管局長	長沙	一月七日	
吳湘屏	業務員	衡陽	湘管局	一月十一日	
陳嘉勳	同上	恩施	衡陽	一月九日	
王南波	事務員	任用	衡陽	一月十日	
沈心蕊	報務佐	南縣	衡陽	一月十五日	
管根如	同上	湘管局	南縣	一月一日	

劉雷勳	報務佐	四工區	沅江	一月廿七日
趙聚文	同上	復用	湘管局	一月廿五日
高壽華	同上	衡陽	衡山	一月廿三日
李玉之	同上	同上	南岳	一月十九日
羅漢廷	同上	衡山	衡陽	一月十四日
鍾秋濤	報務佐			

編後

在本刊二卷的開始，適值三十二年元旦，特編印新年專說荷承全國各地電政主管當局，賜撰鴻文，使我們對於抗戰過程中的電信事業，獲得具體的了解，至為可貴。惟以郵遞困難，時間匆促，致致榮惠，路政寬，盧宗澄三先生的大作，未及編入新年號，留至本期發表，殊有明日黃花之嫌！但是這三篇文字，內容充實，材料豐富，在電信史上，有着光榮的一頁，希望讀者請勿以「過時文章」視之；並向作者表示歉意！

其次，鄧茂潤先生的「如何減少電報之錯誤與遲延」一文，對電信業務問題，提出治本治標的解決辦法，具體扼要，足供當局參攷。「學問無止境」，尤其電信事業，是一種運用科學知識的事業，一刻也不容退步。張照先生的「傳真電報與電報」一文，介紹新知，至為可貴，值得大家繼續研究。

朱晨先生的一「話務人員之自我修養」一文，做人實為做事的起碼條件，我們為了服務的修養和事業的創造，應當細讀，以為處世接物的參攷。

李季清軍輝午兩先生，是本刊的老作者，他們的文字，或對歐美各國無線電情形介紹，或對公務員論陷後等國救濟問題的建議意見，不容忽視！