

11374

# 電 信 界

電 信 界 刊 行  
社 月 信

第 一 十 期

第 四 卷

廿 一 年 廿 九 日 出 版

## 本 期 目 錄

## 破 壞 敵 後 電 信 交 通



論 特 定 新 報

記 電 信 歌 詠 團 第 一 次 活 劇 歌 詠 演 出

讀 × 戰 區 通 信 會 議 議 案 後 感 言

三 個 普 遍 的 故 事

我 們 在 桂 西

短 評  
電 信 與 軍 事

公 共 食 堂 與 公 共 宿 舍

「分 工」與「合 作」

與 北 大 捷 中 的 話 務 員

幻 象 後

南 平 電 報 局 全 貌

到 西 康 去 (續 完)

棟 樑 作

黃 逸 夫 張 沉 張 綱 嚴 石 萬 石 顧 逸 群 沈 況 吳 劍 湯 世 傑 林 鍾 功 侯

國 家 圖 書 館 藏

中 華 民 國 中 央 圖 書 館  
CENTRAL LIBRARY  
CHINA

論 壇



## 論 特 定 薪 級

黃逸夫

電信從業人員的薪級。是在章程上規定好了的。每年的考績特優，可加一級薪，如有特殊功績，可得特加幾級或頒發特獎金的獎勵。管理局局長及一二三等局長的薪水也是規定了的。技報人員當局長除本人底薪不足局長薪額者外，一律支原薪，至於任課股長職者，則仍支原薪，與工作人員所不同者祇是多拿幾塊錢的職務津貼而已。

最近大部發表了幾位先進同人以特定薪級，這引起了大家研究這個問題的興趣。據作者所聽到的，有的人認為這辦法很合理，有的人認為利少弊多。究竟那種意見對？理由在那里？我們來作深一層的研究，不是無意義的。

特定薪級是什麼？首先讓我們來對它下一個確當的定義！所謂特定薪級也者，就是電政當局認為他們的學識，能力，品格超乎一般人，爲了獎掖賢能，鼓勵勤奮的原故。所以「特定薪級是一種獎勵的方法。」

作爲一種獎勵方法的特定薪級，在原則上是非常正確的。不過，在從業人員的章程上已經訂有獎勵的條文，凡有所發明，著述，功績者均得予特獎金或特加幾級。如此次華士鑑先生發明膠粉等，代用品，大部在特加兩級外，并予

以八千元之特獎金，核給特定薪級比起特加幾級或發特獎金，後者不但是有法律根據，而且比較來得適宜些。

一種制度有利必有弊，是否合用完全看它的利多還是弊多？特定薪級不是現在才有，以先北京政府交通部時代，就已實行過，結果不但是章程失效，而且各人憑着種種不光明的手段，爭取到特定薪級，反而失去了獎勵的原意，所以嚴格地說特定薪級祇有弊而無利。

如果有資格被獎爲准支特定薪，一定得有合乎章程上獎懲一項所規定的幾項獎勵條件之一條儘可按章予以特加數級之獎勵，這樣可以鼓勵其他同人努力工作，比較籠統的特定薪級更易收到獎勵的效果。

特定薪級如係指獎勵個人而言，在現在担任某種職務可支特定薪，將來改

做別種職務是否照舊？實在是個疑問，而且接手的那位一定也有資格准支特定薪，結果凡是担任過某種職務的就可以取得特定薪的資格，如係指職務而言，那麼全國各局台的負責者應一律待遇。

這也是特定薪級的缺點。有人認爲特定薪級是合理的，那是沒有看清各方面情形之故。

在我們電信部門里，有些工作能力強，負責者，薪級低，有些高薪，資格老的，担任着輕閑的職務，兩相比較充分表現出「人專酬整」的沒有完全合理。這是整個章程整個人專制度是否適合現時代的問題，祇將一部份人改爲特定薪，子事實仍無裨補。

上面幾點幼稚的見解，不過是貢獻給電政當局者及全國同人作爲參考而已。

特  
寫

## 記電信歌詠團第一夜歌詠話劇演出

張

十一月三日，是一個天氣明朗的星期日。成都電信歌詠團在女青年會的禮堂作第一次歌詠話劇演出。時間定在下午三時，而在午後一二點鐘，來賓已絡繹到來，後來者已經找不着座位了。

「電信歌詠團招待電信界同人同樂會」

女青年會的大門口貼着這字條。走進大門，有着指示牌，隨着指示牌的方向走入會場，有男女同事在門口及會場內担任招待。會場的牆壁上及柱上貼有標語：整齊的字體，調和的色彩，使來賓感覺到，「電歌」有着不少優秀的設計人才！標語中有「歡迎參加電信歌詠團」「實行新生活」……我感到最有趣的一條是「歌詠能夠使頑皮的小孩沉靜下來。」

首先是簡單的開會儀式，隨着是歌詠節目開始。四部合唱，二部合唱，雄壯的歌聲。鼓動着振奮着每個人的情緒。一共有二三十支歌曲，除了「歌詠」唱出外，還有中央軍校一位董同志客串二胡獨奏「三潭印月」獨唱「思故鄉」。

「電歌」已經有了三年的歷史，愛好歌詠的青年同人都愛護着「電歌」。在一年以前，曾出版過名為「電歌」的刊物，後因印刷困難而停止，現在則改出「電歌」壁報，每半月出版一次。擁有數十位男女團員，而且音樂水準都很高。歌詠團體，在電信界里要算是「電歌」，而能繼續支持三年以上的歌詠團體，也只有「電歌」。今年雙十節「電歌」參加過成都三民主義青年團所主持的歌詠比賽，成績很好，這次雖是第一次演出，坐在前排的一位先生已在稱讚：

「不錯，很精彩呢！」

歌詠完畢，最後是獨幕劇「未婚夫妻」，這是一幕喜劇，而其中意識則包含着一個嚴重的社會問題：就是目前中國婦女的社會地位與職業自由仍受着限制。劇作者陳白塵先生以租房子為題材充分地表明了作者對這問題的見解。

大意是一對未婚夫妻租到了一間房子，房東不肯租給單身男人或女人，尤其是單身女人，各機關不願用已婚的女職員。房東歡迎結婚的房客，各機關不肯用已婚的女職員，雙方所要求的正相反。房東因他們未婚而不肯租，機關中因女人不久將結婚亦不肯錄用，於是形成了哭笑不得的一曲喜劇。

喜劇一開始，觀衆就發出了笑聲。幾位演員都能表演出劇中人的個性，成績很好。

歌詠話劇一方面可以振奮自己的精神，是一種自我教育的良法；另一方面則是抗敵宣傳的最好工具。「電歌」的同仁們不但以歌詠話劇作為自我教育的方法，而且表現在本位工作上的精神也很好。我們希望「電歌」的同仁們能將這種精神影響到成都的電信同人和全國各地的同仁們，使全國電信同人堅定抗戰的意志，努力本位工作，為拉建大業而奮鬥。

南京圖書館藏



目前我們還可以見到衰弱腐化庸俗者之流的充塞，以及煙，酒，嫖賭風氣之熾盛！

(3) 戚友之情誼以致因循敷衍的，而是建立在情誼上，這話言之也稍許過激，但是我們不難見到「情面」私誼一事在公事間有它相當的地位，往往有許多事根據法章來辦幾乎行不通，而以「情面」「私誼」却反能遇轉。這原因是在於封建社會以家族以同鄉之利害為中心所遺留下的傳統惡習。

電界也不能例外：人員之物色，選拔，獎勵，懲處僅憑一二主管人員之情誼與私見為標準陳規相習，無形中成了一種傳統：老上司為舊下屬「緩罪」說「情」……下屬也就更為「放肆」「敷衍」「塞責」……因此養成一種「苟且」「偷懶」的心理，即使犯了部章，他們也會自慰地說：「章程是章程，情面終歸是情面，××上司終得留些情面的……」

「天大的過失，也都在萬能的情面中化為烏有。這樣，一切公事如像只為「私情」一試問這怎能使他們認識到這份工作是要向全民族負責的呢！

(B) 報務遲延有誤戎機

這已是無可隱瞞的事實：目前電報傳遞之遲緩，有時竟超出於我人想像之外，若戰況驟然緊急，則猶為明顯。無怪此次×戰區通信會議長官部要提出嚴重質問：「由田東貴縣發至柳州之電報及柳州局延擱一張公報竟達七十日之久」

因，寶君大文中已有檢討。如何使人事，線路，機械辦到合於抗戰的要求？是值得電政當局及全國同仁特別注意的。過去的教訓如不能使我們警覺，改進，那末第二次第三次失敗會隨之而來的！

電信與軍事的關係，不必多說，大家都十分明白。失敗並不可恥，可恥的是失敗之後仍不努力改善。在抗戰即將進入反攻階段的今天，我們要虛心地檢討已往的缺點，予以改善，使電信與軍事協調才好。(逸)

貽誤戎機實莫甚於此。固然，客觀條件之限制如綫路機件之不敷運用，但是：「我們自身力量之未盡責是無可辭其咎的。」(梁局長於紀念週訓詞)

(1) 幹部人員不健全

一二等局業務長，三四五等局主管人員是整個電信事業的基本幹員是奉行電政命令的中心份子。目前抗戰進入第三階段軍事遍及各省鄉村重鎮，而鄉村重鎮之電信傳遞，均惟三四五等局是賴故其責任之重大至為明顯，但是環顧各局主管人員能有幾人是精明幹練奉公守法的，能有幾人處理報務是井井有條奮發盡職的！譬如此次××局業務長×君最幹的既庸碌，臨難又畏却，依法是長最幹的既庸碌，臨難又畏却，依法是

紀念週上訓詞)再則就是小局主管人員品格之庸俗，不能以身作則為人表率德行，再則還有：「結組成派互相忌視，排斥或鬥意氣，以致影響工作其中還有打架的舉動，殊令人痛心」(梁局長訓詞)

(2) 技術水準低劣

目前全國三四五等局局長，大半仍有抗戰前的「老前輩」在連任而由新進人才主持的，可說寥寥無幾。「老前輩」的經驗豐富，辦事穩健，固定為我們敬仰。可是另一方面也就是表現有「敷衍」不進取，明顯地說，就是因為由於職業之有保障而把自身造成一個「老油子」不求進取，不求深解，使自己的技術水準永久停留在可憐的「境界」上，和幾行陳舊的等因奉此俗套。於是，機器有了小毛病，自己修不了，備張公文：「機器因某故損毀無法修理速撥機來局俾利工作……」而其致成的報務延擱的責罪，一掃而光，這怎能不延誤戎機呢！

(3) 與軍事行動欠密切聯絡

抗戰來，為了適合戰時的需求，在各戰區組織有通信隊，企求與各部隊取得密切聯絡，完成軍事電信之使命。但是，這一點所得的成效離事實上的需求還差得很遠，一臨戰事危急，不是拖款潛逃，不能自發地執行軍事長官的命令

(下續第十六頁)

# 三個普遍的故事

萬石

這裏有三個很普遍的故事：

(一) L君奉調X局工作，照章領到個人的川資五十元。L君除了他本身之外還有再簡單沒有的眷屬——妻和女。當他調來N內地的時候爲着他的家鄉隨時有敵人登陸的可能，所以攜妻女同來。他的薪水是那廢微薄平時贍養已屬困難，這一次赴調他不知怎樣來處理他的眷屬，俱行川資無着，留則人地生疏無人照顧。內地汽車交通又不能像火車和輪船似的，可把二等的川資坐三等艙位，把一個人的費用勉強供二人的需要。同人們感其難共贈程儀四十餘元，L君率妻女留東致謝而去。

(二) Y君的妻病了，爲了薪俸微薄，經濟支絀，苦不能醫，精神上受了無限的打擊，如瘋若癡。他本是基督教徒，素無嗜好，而自奉極儉。同人促其遷入醫院，並集資若干贈爲醫藥費。吾人同舟共濟，同病相憐，且朋友原有通財之義，同急義舉故皆樂爲之。

(三) 近日得T局的友人來信云，……米價漲得很驚人，每元買十四兩米，辛辛苦苦地幹了十年報務員生涯，頂願意不過的底薪不外六十二元，加上米津三十六元生津十六元職津五六元統計起來不夠買一担米養家。但是和我們同居共住的郵務員工們每担米價在三十元以內不給米貼，三十元以內的超支之數概由八家支給米貼。他們米貴的問題不怕了

，可以安心地工作下去，我們呢？……在T地計算起來郵電的米貼每月相差百元以上。枵腹從公在個人生活且不可能，而况還有一家數口敷衍待哺呢！

這三個故事是確確實實，並非虛構的。第一個爲調派川旅費問題，在生活如此高漲的今天，二元三元的旅費，一人的川資，實在是苦痛的一件事。一人川資，家眷怎麼處置？即使單獨成行，二三元旅費只夠宿費，別的不用談。這是同仁對調派恐懼的主要原因。所表現予行動的，有的迫得他改行，有的拿了川資並不赴所調局報到，有的勉強借債成行。至於發給家屬川資，酌量提高旅費數目，已是上下四方一致的要求。我們希望大部首先修改這一條，使熟練員工不再向外逃亡。第二是同人醫藥問題，這也是各地同人最覺困難的事，有病無錢診治，請病假又不容易，所以各大局聘請特約醫師或由局方指定特約醫院，是迫切待辦的一件事。第三是生活問題，希望大部能了解員工生活困難，予以救濟，俾同人能安心工作。

不談提高工作效率則已，否則上述三個問題是切迫等待去解決的。

## 我們在桂西

(桂西通訊)

祖

×兄：多久不得你的消息，正很思念。當我在廣西萬岡縣過去一個小鄉村中，由工程車帶來由衛局葉正圻兄轉來你的手書，披讀之餘，快慰得不可以形容！因為我是六月初奉派。河田長途話綫工程隊工程實習在新闢的這條通至安南國際公路上翻山過嶺架設一對銅話綫及一條鐵報綫，桂西的山嶽裏，人少地荒，鄉民尚未開化，語言之隔膜，不可以想像。即桂林柳州諸地之人亦無一懂。我跟着隊長，技工們，小工們在一起過了將近三個月的流動生活。桂西農村是「人畜同居」的，怎樣叫人畜同居呢，即：每一幢茅屋，分上下兩層，上層人住，下層住牛馬豬等畜類，臭氣不再說被蚊蟲虱子咬痛了，鄉人吃的是玉粟粟——俗稱包穀。南瓜藤是他們最好的燃料。還有，他們因為淡食（不大吃鹽）飲水太隨便，問知高山深谷裏流下的水多孔雀屎和羽毛有毒的；還有其他死野獸之毛骨也有毒的，倘若水不燒開飲下。慢慢會把頭部膨脹大的！所謂大頭病是也，工程隊在這樣貧苦的地方通過，住是這窩出娘樣胎頭一次，吃，也是無所再苦了！每天買點鄉民自己捨不得吃的紅米煮飯，炒黃豆作菜這樣的食料，每天也得要攤一元法幣！有時實在肚子裏不慣營養，想貪吃雞卵之類，行價是如此的：一元法幣買三個還不願意售出！雞油是三元幾角一斤。此外就是受飽了敵機炸汽車，炸屋，甚至炸人。因為那條路上開人不會上那兒去，既去的，夠得上說是去建設開發者。你想敵人還眼紅嗎？我算託考友之福，沒有炸死，也沒有染上打擺子病，平安于本月十四日回返衛陽。

### 短評

## 公共食堂與公共宿舍

衣食住行是構成生活的主要因素，在抗戰期間，每人應過儉樸的生活！但是最低限度的生活是必須維持的。衣服，誠如王幫辦所說，「舊的補補穿」，少製新衣；行，可多走路，盡量節省。至於住食問題則較為嚴重。

設立公共食堂和建築公共宿舍是解決這兩個問題的最好方法。宿舍可以供單身同人住，也可租給有眷屬者，大家集中一起，再辦公共食堂來，生意興隆，可以預卜。

重慶大部新協社辦的公共食堂成績很好，凡超過二十五元之數由公家津貼，如果各大局都能由新運協進支社及同人推選負責人，來辦公共食堂，不足之數由公家補助，這樣可以減少同人的負擔。至於公共宿舍，可以由新協社聯合電政同人公益會及熱心同人等合辦，轉租給同人住，祇有集體生活，公共食堂才能發揮它的作用，否則東西分散，即想吃飽飯，也不能。

(萍)

粵北大捷中的話務員

吳 劍

粵北這次大捷，雖現在已經整整十個多月了，似乎已經是明日黃花，但人們却常常談起，而且聽的人也津津有味。大約是因爲這次是我們在軍事上，「從廣州，從化，韶州（曲江）沿粵漢綫一帶地區所實行的反攻，曾獲得了更大的戰果。這裏把日軍最精銳的近衛師團打得粉粹，而向數方逃竄……」（摘自國民公論第四卷第二期蘭科著：中國的政治形勢）的原故吧！特別是我們今天在孤伶中憶到極點的時候，更要把這一次戰役拿來回味，因爲這一次戰役前後一連串好幾十次戰役，都一次比一次獲得了較大的戰果，而且我會和十幾個同伴親身參加，所以這樣的回味，能無限鼓舞我，給我以希望，給我以確信，更能給我以繼續戰鬥的活力，不致因懷苦的鄉愁而軟弱。

記得去年十二月底，南國的冬天，老是滿天陰霾，有時溫度也實降到零度，間或落些小冰珠，在地上發出滴瀝的碎聲，人們都藏在屋裏，圍着一個松柴火盆取暖，戰事一向就在這時成爲談話資料的，其實應該要說：人們在這樣的時候，正集中注意於桂南戰局當兒，那時，我們在韶州的十幾個同伴——話務員工作得已經十分緊張了，手裏沒有一分鐘的空閒，眼睛注視着交換機上的每一信號的動作，迅速地應答着。往常的怠惰，取巧，不合作各種的皮氣在這時已經排除得乾乾淨淨，原因具我們從不及鉛筆粗的線條裏，諳諳到動蕩的前方是多緊張，而遼闊的後方又是多沉着多堅決，深深地或覺到自己所負的責任是非常重大。

漸漸地工作越加繁忙，我們所負的責任也越加沉重了，差不多一坐上機，就空不下來，這時，不管是發話人的申請，或是來話，沒有一次不是關係下一分鐘的戰局發展的前途的，必須儘可能做到發話人的申請，因此要快，要清楚，換一換人就要懂得多，可是戰機却不容一分鐘的遲延，這樣對於戰局的影響是不會小的。我們不應也不能這樣玩忽，也因為這是一種難得的報國良機，我們是應當勇敢地担負起責任來，以償宿願的！於是大家在八小時的連續工作裏，不願喝一口水，不偷閒吃東西，不請人代看，好讓通訊儘可能的迅速。八小時工作完了時，聲音便嘶啞了。才到飯廳去，收拾一天的飢腸。

當我們拉着倦疲飢餓的身軀，踏進飯廳時，這飯廳門上貼着一塊寫着「管胆」兩個字的紙類，總要在眼前略述，在們人心裏抨擊一下，也正和宿舍門上那「臥薪」的紙類，給我們的感受一樣。我們知道「臥薪管胆」是一個遠古明訓，我也相信我們終有苦盡甘來的一天。貼上這種紙類是適切的！

在飯廳裏大嚼的時候，大家還這樣對自己說：  
「這就是慰勞啊！」  
「太忙了，要吃得很多！」

「管他嗎！一切只要抗戰勝利了都有辦法，」兩碗炒飯是五角，加菜是三角，一餐飯就是八角！」

這兩個錢，連穿衣吃飯顧不全！——這一場面，和工作時，剛好形成一個兩極的對照，你一嘴，他一嘴的嘈雜不堪，坐也沒有好坐像，桌上碗裏的殘湯



映出幾個歪斜的臉，委實我們太苦了，現在該讓我們鬆一下，但不知道我們苦處的人，看見我們這種樣子，總要添意地說聲，「太不像樣！」有時還要背了我們，把臉拉長一下。

是年殘歲底了，空襲配合了戰爭局勢，漸漸頻繁了。

一天早晨九點鐘的時候，敵機投彈的爆發，使空氣激烈振蕩送來濃烈的火藥味，那時敵人已經越過了甬江口。城裏的老百姓，都拉長着一付陰沉但是堅決的臉，檢起什物，離開韶州，不到兩天，街上便成空舍清野，什麼都不買到了。如果不是當地老百姓的關係，我們也得走。但我們是不能走的，什麼困難都克服。

空襲是更加頻繁了，街上的兵和晚空的星星一樣多，往常一有警報，黑壓壓的人便會向四郊奔跑。而今！沒有人跑了。好像平靜得很。

一部份全人，和所有全人的家眷，都一批批離開了這裏。淒清寂寞的氛圍的便這裏形成了，大家都不大說笑，只是熱心的工作，希望越忙越好，我們知道，如果一停，我們便得走，我們是不願意的，緊張的工作在這時，確實成爲無上的慰藉。

確實也更加忙可以，任何人守一兩個小時的機，聲音嘶啞了。於是換個人，自己却不能離開。事情的嚴重性，已經不容許由一人單獨處理一件申請，必需幾個人協力，才能迅速才不致誤事。於是一所小松皮屋裏，便滿了全台十三個同伴，接線的接線，紀錄的紀錄，調度線的交涉最麻煩幸虧全國各地的話務同人，都表示一致的警覺，一致的行動，使困難減到最低限度，然而已經喧嚷得連地板上的塵土都飛揚起來了。

大家都已經做好了拆卸攜帶的裝備，準備把帶走的準備帶。房子呢！，電桿呢！在它幹部上，屯備了火油，走時把它全燒掉，總之，什麼也不留給敵人，我們又相約，沒有和敵人短兵相接時我們不走！如果走呢，我們只一節節的走！準備隨時回來，這種準備也已經做好。

問題也確實簡單了。勝利了呢？我們便不會失去什麼！否則呢！走呢！什麼都不需給敵人！或是呢戰死！都可以。

於是大家都把被服拿到台裏來睡，吃呢，沒處買。煮呢，廚子也走了，只好拿出自己預先儲備的臘肉，臘鴨，米，水自己煮，這麼，一幢松皮小屋，是我們工作的地方，也是我們睡覺，吃飯的地方。在這裏，大家都工作，大家都吃，大家都休息，一天中休息的時間，完全不上規矩，好像很凌亂，但是是緊張的，一致的，迅速的，正確的充分發揮了集體力量。

是除夕前一天吧！影約的轟聲，是如何的鼓舞了我們的工作熱情啊！有人快活的說：

「聽吧，轟聲！」

「一陣，又是一陣……這是我們的回擊。」

我們的努力，產生了效果了。

遠處在喊。『噲，x x……』

『噲，x x……』

工作也緊張得不能透氣了。但誰也不會叫聲苦。誰都知道這是爲國家民族盡最善努力的時候，光榮和偉大的自覺，浸透了我們個人的心，祇恐怕自己不能儘快的完成發話人的委託，努力運着各種各樣的方法戰鬥着。

大除夕這天，遠近移動的部隊，多極了。通訊網也愈加廣大，愈加緊密了。

# ★幻象線

湯世傑

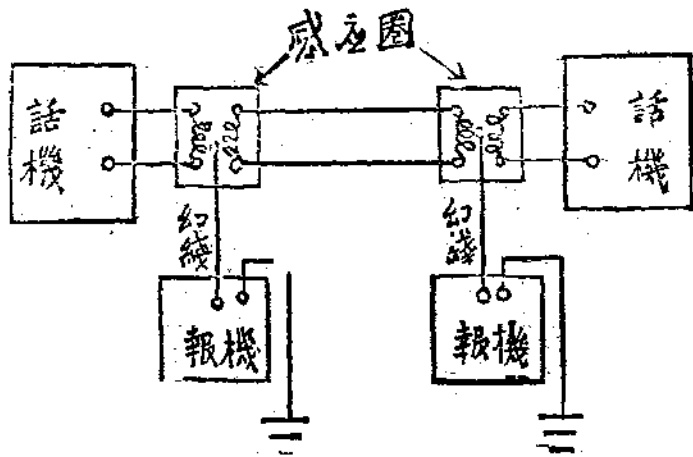
幻象線的原理很淺明，本無演述之必要，惟工機中頗多不能明其底蘊者，致遺誤職務而不自知，爰略述其梗概，作為同人們的參考。

(一)感應圈(即轉電綫圈)電話為交流及脈動電流，可藉感應而輸送，感應圈內共有兩級綫圈，初級接話機，次級接外綫，在甲乙兩局之次級圈上正中處，抽出一綫頭，(見圖)而引至報機，以作通報之用，就是象綫。

(二)感應雜聲 電報電流至次級綫圈正中，分由兩肩向外綫流至對方次級圈之次中，合流而入報機，故綫圈之兩肩及外綫阻力必須大致平衡，如有相差，即有電報聲混入話路，小則其聲格格，大則全部發報聲擾亂電話至不能聽聞。總機繩塞，如開放不固，亦易使阻力變動，而生雜聲，此又為話務同仁所應留意者也。

(三)障礙試綫 外綫如雙綫自身互綫，或僅斷線一條，則話路不通，幻綫

仍屬無恙，綫工中間有不明是理者，每遇此類障礙致電話不通時，在逐段拆試以後，往往不立即接通，以為綫路已壞，接通與否，無甚關係，兩端小局或不深察。以為綫壞，他局催詢時，即答以綫阻，已發



(1) 絞綫 雙綫自身互絞時，話路不通。出某號公電矣，於是與障礙無關之幻綫，不知不覺中棄而不用，可惜孰甚。茲將習見之障礙狀態，與報話路影響之情形，粗舉數條如后

他，搖鈴甚重，但幻話仍通，雙綫與他綫相絞時，報話均阻，如能將他綫騰空，則幻綫仍然通暢，雙綫中任何一綫與他綫相絞時，則話路得重大報聲，幻綫得混雜符號。  
(2) 騰空 雙綫同時騰空時，報話均不通，如祇一條綫騰空，則幻綫仍通

(3) 入地 雙綫全入地時，報話均不通，如祇一條綫入地，可由最近之兩端局，將該病綫由感應圈上卸去，將幻綫變為單綫，仍是通報無阻，做雙上時不過阻力增加，電流略小，但與工作無妨也。  
(4) 漏電 即電漏輕微之入地，話路有報聲，幻綫電流微弱。

(四) 結論 大概綫路發生障礙時，話路易於受阻，幻綫影響較少，絕不可因話路已阻，將綫線久拆不接，試綫非至不得已時不宜輕於拆綫，拆時，手續愈快愈妙，試後隨時接通，俾報路不致久阻，筆者職司調度綫路，常見幻綫無故受阻，心實為之，故特草此數語，希望有補於事實，並望主持路綫的機關，對於報話，電路同等重視，更予綫工以適當之指示，使能了然於話路與幻綫之為用，庶免無謂之延誤。

## 南平電報局全貌

(南平通信)

林祥鍾

翻開福建省的地圖，在閩江的上游，我們不難找到南平這一個縣份，此地舊屬延建道，現歸第二區專員公署管轄，自昔即為閩北航路的門戶，抗戰後隨着海口被封和省會的遷治，××它的地位無論從政治、軍事、經濟、和文化各方面，都頓改舊觀了。原有的交通設備不夠配合這各方面的發展，應着實際的需要，由南平為起點的各線公路，在戰後不久，遷治以前，很快地趕築完成、正式通車了。我們打開公路圖表，從藍地白綫的感光紙上，可以看出閩北閩西各線的公路，接連浙贛兩省，訂有省際聯運，在東南各省交通的大動脈上佔着重要的一環；所以自南平為起點的永渝直達車，只消寸天的工夫便可到達重慶。總之現在的南平，是舟車輻輳，商賈雲集的閩浙贛三省交通的樞紐。

交通為抗戰的大動脈，而電訊尤為其中首要，南平的一般交通情形既如上述，那末電訊交通自然也隨着一切發展和活躍起來了。回顧抗戰的一年後，這裏還不過是個三等局，機器方面，僅有韋機×部，莫機×部，全局員工統共不過××餘人，報務次數每日平均×××次，收入僅千餘元；但最廿八年二月間南衡裝設快機直達，構成了東南各省和西南各省的通訊網後，其繁忙的工作，已不是從前那幾部機器和少數人手所應付得下的，於是福州龍溪兩地先後派來一大批的快機員，公報員覆核員等，其中由××局撤退的佔一半，×位有錢班長，便是從前××局的班長。機器方面也增加了兩倍，現在計有韋機×部，莫機×部，報務以衡陽南潯兩機

為最忙，建甌機次之，綜計各機每日來去報之平均次數，在×千次以上，每月局中報話收入將近二萬元，根據了次數和收入，呈奉大部自本年七月份起升為一等局，現在全局員工百餘人，局長林實衡，業務長夏永庚辦事都還精明能幹，同仁間也充分表現出互助合作的精神。

現在撤開有綫，再談無綫電的誕生，遠在去年夏間，福州遭敵機狂炸以後，大部為未雨綢繆計，曾令福建管理局設立南平無綫電台，後因勘地建築發報台房屋及接引市電供給等種種關係，挨到今年六月才裝好全部機器，正式成立，發報台和收報台都在××發報台員工三人，收報台暫時僅滿作者一人，因為此間市電白天受掘木廠影響，電壓不穩定，所以通報時間眼前不得不訂在晚上，工作倒很輕鬆，一個報務員應付得下，將來果到了一個時間，福州的機器搬上來，無綫電的轉報中心移到這裏，那便可以發生很大的效果。

最近報房附近的宿舍也已經蓋好，那是兩排平房計廿餘間，中隔曠地，有桃樹七八株，高可及簷，祇要稍加些園藝佈置，便成爲很好的住宅，我們計劃另闢一室作爲俱樂部，內置乒乓球桌，棋盤，和書報架等以供公餘消遣，調劑精神之用。

抗戰三年後的南平局，進入了全盛的時代，近來大部好幾次考試：報機務員升等考試，機務員考試，和報訓班的招考，先後都在這裏舉行過，可見它地位的重要，這個從前被忽視的閩北三等局，現在有借一塊園地介紹它與人見面的必要，這就是作者寫這篇通信的動機。

# 每月電聞

十月間張部長蒞蓉，成都電信員工因生活高漲，生計困難，推派代表謁見部長，當由人事司對辦王文山先生代為接見，會談情形已在本刊第十期上發表。同人們所呈請各點，已蒙部長逐一批覆，因與全國同人有關，記者特將大部養電考代電節錄於後，報告給本刊讀者：

(一)甲，請增生活補助費，查電政員工生活津貼業經一再提高，低級員工現貼津貼已較第一次所定增加二倍數目以上，為數殊不在少，此後物價如累巔續提高，自當再視財力所及設法遞增，以資救濟，至所請一律另給生活補助費五十元一節，殊非目下經濟所能負擔，應從緩議。

乙，請照郵局例核給米貼，查米貼一項，本部因各地米價高漲不已，已將最高貼額，一再遞加，將來米價縱再高漲，米貼亦可照比率隨之增高，足資調劑，至郵局方面情形特殊，未便仿照辦理。

(二)甲，米貼發給時期，查核給米貼，按照規定應由各機關按照上月份平均米價為本月份核給米貼標準。再本部因鑒於各局核給米貼，大都係呈由各管理局轉呈本部核定飭遵，始行照發，輾轉費時，殊覺緩不濟急，業經通飭各管理局嗣後各局核給米貼，可按月歷表由各管理局核定，即飭照發，於列表再由各管理局列表彙呈，毋庸先請本部核定，以資迅捷。

乙，業務員技工請求與報話會人員同樣給職津，又業務員任免要求保障，以上所請應候本部修訂章程時留作參考。

(三)甲，請求提高報機話員夜班津貼，查往昔管值夜班人員，并不另給津貼，去年本部因念值機人員，工作辛勤，

爰擬規定核給夜班津貼辦法，以示體恤。惟增加支出，已屬甚鉅，(此項津貼原為改進工作而設)自難依據物價指數高漲比率，予以增加，所請未便照准。

乙，請求提前發表考績及年獎金除二十七年度以前之年獎金另候彙案辦理外，至二十八年度年獎金及二十九年上半年考績准儘量提前辦理。

(四)甲，技工請求提高底薪及津貼與職員同樣發給，查關於提高技工薪給，本部現已決定自本年一月份起提高最低級薪為二十八元，線工最低薪級為二十四元，其原支薪已超過二十元者，另定梯式增分辦法補救，不日即可通飭遵照，至關於津貼一項，未便照准。

乙，技工請求每年發給冬季制服一套及大衣一件，另候統籌酌奪。

丙，技工請求提高例巡費及旅費准酌予改善另候飭遵。

(五)員工米貼請求不分攤眷與否，一律待遇，應候本部修訂辦法，再行飭遵。

(六)有線報務員請求減少工作時間，應由該局妥為設法調整。

(七)員工患病應由當局委託醫院并補助藥費，應由該局台向當地本部附屬機關有醫藥設備者接洽辦理具報。

(八)請求修改員工章程並將薪級酌量提高，查電政員工章程本部正在積極審議訂修，至薪級一層自當於修訂章程內酌量訂定。

(九)遞報生報差局役，提高薪級並將各種津貼與職員同樣發給，除遞報生薪級應候本部統籌辦理，再行飭遵，又報差局役給薪一項應由該局參酌地方生活情形并分別按照辦事成績，擇尤保請酌加外，關於津貼一項，未便照准。

### 東

### 鱗

▲江西臨川局同人為減低生活負擔起見，特商同當地郵政局，搶修隊合組郵電同人消費合作社，資本約千元，定十月一日正式開幕云。

▲榆林今年旱災，饑荒奇重，同人叫苦。希望當局迅發米貼或妥籌善策，以解同人困難。

▲榆林局無線電機工作殊為繁忙，陝管局電調鎮川局主任李志靖來榆工作，另派本局話務員馬芝文前往接充。

▲榆林局同人為調劑生活起見，待組織俱樂部有歌詠，國劇，象棋，球類等等。國劇由本局對此道深有研究的王昌君指導一切。

▲上饒報訓班已開課甚久，新近大部又在桂林成立交技所分所，報務班，聞主任為李萬先生，該班同等大部份已訂閱本刊云。

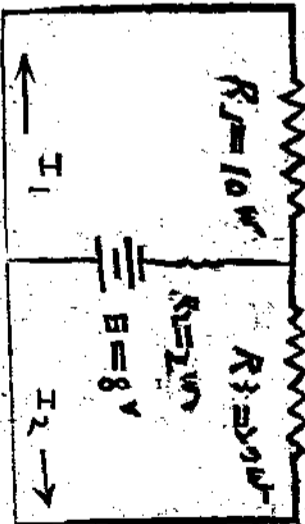
▲交技所新近畢業之報務班機務班同學，調赴西北各大局者有四五十人，過春時由該所電信系第一屆畢業同學及本刊發起歡迎會，會中有說有唱，充滿了愉快的空氣。

▲本刊叢書第二種測量學，業已出版，粉紙本為三元，土紙本一元五角，郵費照加。預約款均已照退之。

▲今探得臨時報務員考題，發表如下：  
 國文題為(1)抗戰三週年感言(2)電信交通在抗建大業中之重要性(3)任擇一題(黨義題)(1)試述中國國民黨之組織原則(2)節制資本之意義如何(3)試比較說明三民主義與資本主義之異同優劣(4)如何實施憲政。英文題除翻譯一段英文外，短文題為(1)Punctuality(2) new life movement in China(3) Sportsmanahip(任擇一題)報務法規為(1)列舉電報內應用雙重信號(2)之處(2)之

茲有電報一通，計二十字，其中四字照章應各作兩字計費，此項字數在報頭中應如何填寫(3)茲有電文相同電報五通，發交同一電局收轉，值機員應如何避免重複傳遞電文(4)值機員對於來電之某部份有所不合，如不能使發報局立即更正，應否拒絕收受，並採如何措置(5)解釋下列簡語：  
 af, adds, csd, abl, snp, es, govt, nofw, obs, rptn rya tmw ttpb undeid。

有線電報學為(1)莫爾斯電路在工作時忽逢大雷雨，為避免損壞起見，應取何項措置(2)莫爾斯繼電器線圈之串聯電阻若干？並聯電阻若干(3)莫爾斯機均裝有顯電表，有何功用(4)長距離莫爾斯電路為何需用電機裝置(5)重錘式電機發報機如何調整其發報速率？電磁學：(1)何謂佛來銘(Fleming)右手定律？試舉例說明之。(2)何謂歐姆氏(ohm)定律？試舉例說明之。(3)設有磁棒一根，如何測知南北極之值？(4)設有一電路如下，求「I」之值：



設有磁棒一根，如何測知南北極之值？(4)設有一電路如下，求「I」之值：

▲成都報話技工同人成立互助會，以謀各局台技工有所聯系，聞已發出書，對於台技工待遇及目前生活問題，多表同情，深感有團結之必要也。

▲十一月三日成都電訊歌詠團舉行第一次歌詠話劇演出，招待成都電訊同人，是日天晴氣爽，參加者擁擠不堪，各局台同人相聚一室，情誼倍增，會場空氣，極為融洽。歌詠合唱有凱旋歌，旗正飄飄，齊唱有軍民合作等十餘支。話劇為陳白塵所編獨幕劇「未婚夫妻」，演出成績極佳。各方人士無不稱道，嘆為電界創舉。

。聞該團為提倡同人業餘正當娛樂。鼓勵同人參加歌詠話劇工作計將於明年元旦，有大規模之第二次演出云。

### 西

### 爪



## 評 短

## 「分工」「合作」

極細微的分工是代社會的特徵之一，我們可以說：一切龐大的事業之所以有如此驚人的效率，完全是分工合作的結果。在電信界方面來講，分工已十分完善。大部分各司，電政司分各科，所屬特派員辦公處管理局各局台亦以其作部門之性質而分工。

爲了增高「工作效率」，分工是必需的！

但是光有分工，而不能合作功效仍不能提高，這部份辦得好，迅速確實，認真，而另一部份則相反，結果是：二除二等於一，還是無用。所以分工一定要合作，不能分開！

分工合作不能分開的理由是極明顯的，比如收發處收一張電報，迅速傳遞到報房，如在機上或分發上耽延，這一來電報仍快不了——如甲局快，乙局耽延，仍是慢。再比如，甲科公文辦快，乙科慢。機械股已批准發材料，而主持材料的股員要查，結果仍是慢。

因此，提高電信效率，必須辦到完善的分工合作！

(沉)

(續第九頁粵北大捷中的話務員)

各式各樣的部隊，都要求通話，可是這些沒有經過登記手續的請求戶，照章是不能收的，而這十萬火急的軍訊，又不容遲延，這怎樣辦呢！後來我們決定在：「子敵寇以打擊，」這一最高統帥的訓示之下，應當和一切參與戰役的部隊協力。本來我們這一公用事業，在現實的本質上看來，這已經爲純軍事性服務所全部佔用。我們本身已經是參與這次戰役的一份子，所以協同動作，應當作爲我們戰鬥行動的指導原則。這樣我們便把這種申請，迅速地由各關係方面調閱，一經證實，隨即就給他們通話。這樣我們完成了××××的重要軍訊，事情的結果，也證明了我們這一措置是確實的。我們首先勝利的完成了自己的任務。

隨新年一齊來到的捷報，到底沒有教我們白吃一場苦。我們在很滿意了。事後，當局打算送給我們獎金，我們謝拒了，雖然我們話務員，薪水小，生活得很苦，極需要錢，但這點我們祇渴望從改良待遇得到滿足。這次最後留守，只不過是我們一貫的要求民族自由獨立的些微表現而已，我們不要錢。我們但願「抗戰必勝，建國必成」！

後來：張司令長官贈給我們一幀宣紙橫幅，上面節錄着蔣委員長的訓詞：

「惟有你們的堅貞奮鬥，最足以表現出我們民族偉大的精神力量，也是對敵人最有力的反攻！」

余副長官，也贈給我們一軸寫着「捷我戎機」四字的橫額。不庸說得，這樣的褒譽，我們是不敢當的，而且過譽的。現在我們已經好好，高掛在會經準備捨身，堅持戰鬥。的小松皮屋裏，作爲警惕自己，勉勵自己，戒慎自己的箴言。每天我們就在這面工作着的。

寫完這篇追記，已是月色沉下去的深夜了，黎明接着就要來，就此擱筆吧。

### 編後記

本期上刊載二篇文字，一篇是記載桂南大戰時電信事業，對於戰事不能協同，以致失利，一篇是記載粵北大戰中相反的因為電信員工的盡職造成了光輝的成績，每位讀者都應把這二篇文章細細的讀一下而深加警惕的。

透過「特定新級」可以着到又一幕陰影在動人的幻象後面潛藏着。希望各地人們對於這個問題展開一個普遍的討論，因為在目前的環境中一定有若干人對於這個措施懷着歪曲的憧憬的。這一期篇幅又縮小了一些，這是因為經濟的關係，這個問題使我們始終覺得抱歉。然而我們也深知讀者們一定能原諒的。

### 本刊招登廣告

全二	分四	分八	分二十
頁一	頁一	頁一	頁一
元五	元八	元四	元二

欲登國民卅年賀年廣告者請將稿到本刊於十二月二十五日以前寄到

### 謝啟

茲承恩施局徐東昌、昆明張文槐二先生各特撥伍元特此致謝

### 啟事

茲因物價高漲，本刊虧累過鉅，為彌補起見自五卷一期起訂閱全年十二期訂費二元，半年六期一元，愛護本刊諸君子以原諒為荷。

內政部登記證警字第七四六五號  
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類  
四川省圖書雜誌審查委員會審查證

乙字第一九五號

電報月刊第四卷第十一期

電信界月刊社編輯發行

社址成都東珠市街四十號

(接第五頁讀X區通信會議感言)

不能與軍隊同進退，使作戰部隊與長官失聯絡，以致影響到軍事上的失敗。

(4) 人員機件調度不靈

人員調派之不靈，已成爲各區各省電局的通病。柳州因報務繁雜，人手不敷，以致辦理多感困難，實影響軍機匪淺。調派不靈的最大原因當然是由於人員缺乏，但是我們細心考察一下是不難瞭解到有着其本身的缺陷：

- a. 調派員之眷屬無川旅費
- b. 僅憑主管人員一己之成見或失和
- c. 各局繁忙津貼不公允

機件線路之失利，對於報務延擱的影響很大的。在報房裏的工作日記簿上我們可以不難見到：二十四小時內竟有三分之一以上的時間因機件或線路之損壞而無法工作。推究其原因：機件陳腐線路欠善固爲原因之一，但是全國技工人才缺乏，工作人員未能愛護機件以及線路之平常巡修却是其弊病之主要結核。尤其是當軍事失利轉移地，工作人員撤退的時候把寶貴的機件材料任意拋棄。這種缺乏愛惜公物損棄私利的心態，嗣後通信人員應視電信器材一如軍人之視武器爲第二生命，亟須愛惜保存。戰區通信會議訓詞而我電信人員則以機件棄之如敝物，實痛心之至。

(未完)