



天津電報局電鍵月刊社出版

第五期





錄

目

插圖.....十六幅

責任.....思誠

讀「電鍵」後的感想.....宗樂

王部長為取消大東大北公司合同

呈行政院文.....轉載

空氣管傳送電信法.....正言

記天津局之雙十節.....諷

競技會成績.....記者

小新聞一則.....余君

津局紀念週報告簡錄.....初

天津電報局局務會議議事錄.....專載

天津特別市電報職工會籌備經過

略記.....笑渠



天津電報局 羅良宜攝



電鐘月刊社職員  
 攝月十影合年八十

緣一潘 和季陸 渠笑徐 山靜王  
 東旭林 雲少劉 初軛錢



熱心贊助本刊之端木局長



此為辦公時攝影

# 國慶紀念會會場



羅良宜攝

時端正局長在演說

## 熱心贊助本刊者



趙麗先生



李季清先生



影攝會技競八局報電津天



競技會獎品攝影





（一其） 續成社究研劇國局津天



吾 譏 陸 坡 家 武 衫 陽 歐

（三 其） （二 其）



（曲崑）卷 羊 牧  
補 少 施 君 童



山 靜 王 放 捉

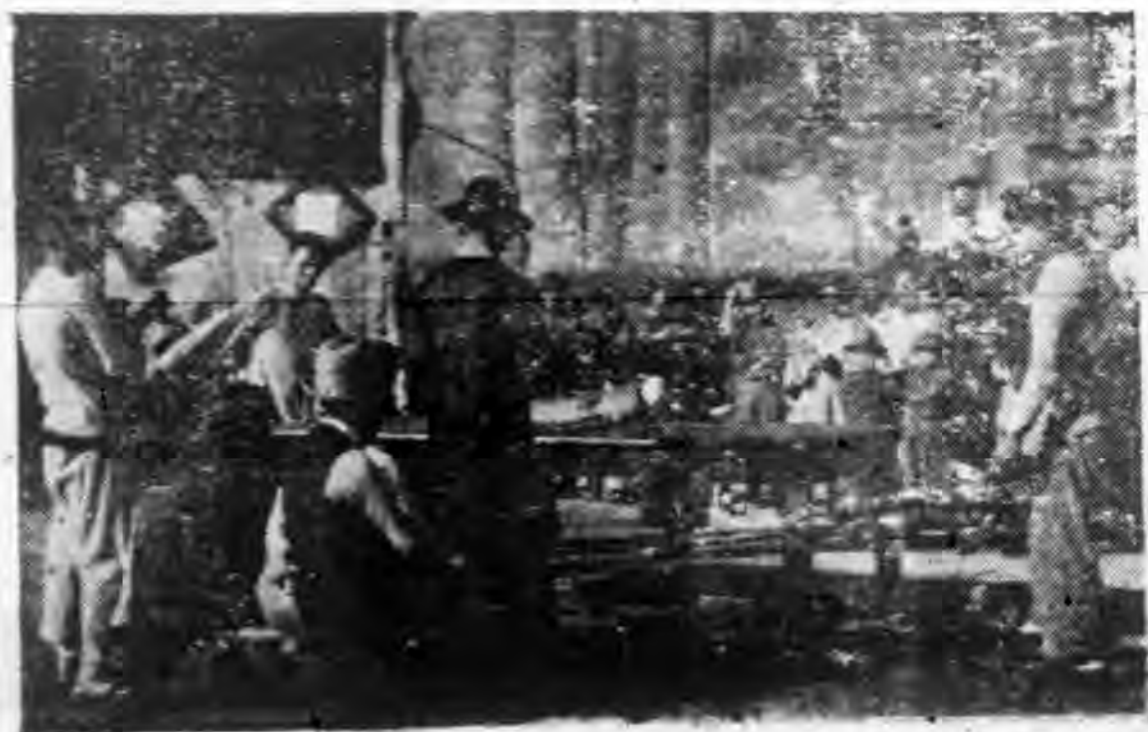




獲得跳高錦標  
之歐陽幹才君  
羅良宣攝



上天台  
徐笑渠



乒乓比賽

獲得錦標之羅  
良宣君時正與  
時益豐君對拍  
沈守棧攝

獲得籃球錦標之津電第一隊



忠 武 甫幼杜 元子吳 藻毓李 椿毓石

毅崇溫

麟人許

沛春莊



## 責 任 ？

思 誠

上期暖曖的一篇奢侈品裏邊有這麼兩句話，就是說：「有線電之所以四五十年並無進步的原因，完全是受政局的影響。經濟的拘束，牠本身決不負這個不長進的責任。」刊出之後，同人們看了就有人狠得意的說：「對呀！有線電不進步，如何是我們不長進的過處呢？」唉！我們，我們不是有線電！要知道有線電是死的，我們從事有線電事業的同人們究竟是活人呀！有線電不進步，我們從事電政事業的人不負責任，誰又應該來負這個責任呢？

我想暖曖的意思，是指建設方面說的，不像一部份同人所認定的那樣含混，就看到『政局的影響』和『經濟的拘束』兩句，多少可以得到一點界說；就是其他一切非政局經濟所可影響拘束的事件之不進步，我們同人實不能完全卸責，更要知道暖曖是感到有線無線發達的不均等，甚至於有主張只擴充無線電，而以有線電無足輕重，聽其自生自滅的論調，所以纔出來替有線電辯護，使人知道有線電在我國裏，及現代世界上並未失其效用。他並不是替我們同人來辯護，還是我們應該分清楚的地處。

就像郵局近年以來對內對外之日求革新，的確使我們電政有些愧色，因為他們對信件生出種種方法，使牠迅速，使牠可靠，使牠有保障；凡是略悉郵局情形

的，大概可以知道他們現在杜絕弊端，遺失，錯誤，稽延各種方法，都是最經濟的，並不必消耗公家許多資產，也用不着最高主管的領袖指揮。如果我們有線電職工人人有決心在報務上，線路上，投遞上，儘自己的力所能為範圍以內，生出更完善的新方法，對於一切缺陷隨時補救，使電報更為迅速，更為正確可靠，並非不可能的事實，並且也未必是政局經濟所可拘束限制的。

又像去年新聞界狠稱贊建委會的無線電台，說他們辦事人員人人都有一份充足的精神，而附帶說到，或意在言外的反襯出我們有線電人員的精神不充足。這種淺薄的批評，固然不中窠要，但是我們也應該反躬自問，竊自比較比較，兩邊的精神究竟如何？如果我們的精神真比無線電還來得滿足，恐怕新聞界也不至全是瞎子吧？所以我說句武斷的話：最少限度，在這精神不精神的責任上，應該歸我們同人全部擔負。我國古時就有人說「國家興亡匹夫有責」，假使我們同人個個都肯負起責任來，有線電正大有可為。真可以說有線電事業，興喪之權，完全操在我們同人手裏啊！

我想我這篇文字發表之後，同人中表同情固然有，然而罵我的人也必定很多人，但是我總希望罵我的人們，或者有一天自己覺悟，不至於永久罵我，因為我個人挨罵到底倒無關重輕，而我們同人們如果仍在始終依賴別人，則電政前途就要漆黑到底了。



## 讀電鍵後的感想

宗樂

我第一次接到電鍵月刊，讀過一遍之後，覺得牠的內容所表現的，和其他電界刊物所敘述，對於電局的生活情形，以及普通一般同人之浪漫性，一篇一篇無不痛陳利害，關於應興應革各事，無不極力鼓吹，尤其像開第君的乖子與囃子一篇，實俱有特見，使人讀後有深刻之反感。於此，足見先覺同人們的苦口婆心的想提高改善我們全國萬餘同人之思想，和生活的熱誠了；但是反來一想，事實上所表現的，是若何的危險！現就我所認為危險的來說一說吧。

哈！哈！初入電界未滿三年的我，對於電界情形，本身尙未有相當之了解，而也高談電局同人的利害關係，真似癡人說夢；可是我既是電界一份子，就我所見到的，似乎也有說一說的必要，我不管他人之喜笑或唾罵，我是一定要說的。

我想世紀是二十世紀了，中國是革命的時代了，舉凡一切都要實地進行，都必須澈頭澈腦向前幹，然後纔能有新的發展，萬不能有所謂矛盾的狀態，換一句話說，就是言者自言，行者自行。然而我在讀完電鍵以後，推想電界。實際情形

，彼此兩相對證，的確使人心冷；所需要的，並未見若何的實現，而應當盡力剷除的，偏有長成的趨勢，這是多麼可怕而含有危險性的事情呢！

電政的破壞，其原因當然不是一端，然而在許多原因之中，比較較為重要的原因，大概要算不能團結為第一。就目下情形看，不要說全國各局統一一致，即同一局裏邊的同入，也是極難合作的。於此，我不得不贊成電界同人的絕對個性，自由主義，在電界刊物內，關於提倡團結合作的文字也不知寫過多少，和實際上所得的反映，簡直說是可等於零；雖然新進又產生出來的職工會，但牠的將來怎樣，是誰也不敢斷定的。我希望其能長久。一切的同入起來吧！要團結，先要擁護現在的雛形的職工會！

團結是重要的，團結之要有目的尤其是重要的；只有盲目的團結，而無確定之目的，那簡直可以不要團結，即勉強團結成功，也是不十分穩固的。現在我們電界團結之目的，不單是片面的，只求物質方面——衣，食，住——的滿足和改善，而要兼謀精神方面——文藝，常識，科學——之慾望和索求。



電界刊物裏邊，就我方知道的，有會報，電鐸，電友，以及這個新產生的電鍵這幾種。在若大一個電報界，有萬餘多的職工，而刊物只有這一點，再加投稿的人過少，以致不能擴充篇幅，豈不可歎嗎！而大部份的同人都像抱着「當一日和尚撞一日鐘」的思想，寧願抽煙，看戲，而不願看書看報或寫作，無怪外界的人說我們是因襲思想，傳統觀念呢！我真不能往下再想了！只有真誠的希望，全國的同人趕快起來吧！組織一個極精密，極完善的職工會；自己給自己開發光明之路，再不要過你個人主義的逍遙生活了！就是你十分明瞭團體的利害關係，你可以本着我們先總理的主張「不知亦能行，越行越知，越知越行」，將來自能知道他的好處的。

最後我再希望我們不要抽煙，聽戲了！有工夫的時候去看書，去看報，鼓起勇氣去研求，增加電界的出版物；去投稿，擁護電界的出版物；也免旁人說我們是因襲，是傳統的思想！

親愛的工友們，快快醒來吧！

一九二九，九，二五 寫於西安

## 電訊片

良

豫鄂湘川藏等區，年來濫收投効生，及練習生，不下二三百人，部中爲甄別起見，特派余則照華士鑑兩君，前往漢口重慶，分別舉行攷試。聞川藏區業已攷畢，不日將至漢口攷試豫鄂湘區投生云。

吾國電局所用之莫爾斯忽斯登，已成舊式，西洋各國多已廢棄，部中鑒於機器之不良，實足妨碍電政之發展，已向法國定購新式 *Creed* 機若干座，並選派上海無線電報話管理處張琨漢口局黃瑞熙天津局王柏年林兆祥北平局任志根陳興漢分別赴上海烟台北平大北公司實習六個月，以備將來裝用此項機器云

部中原定招收有線電及無線電中等班生四十名，茲有線電中等班已於滬校舉行攷試，計錄取二十三人，其無線電中等班，猶在繼續招收，並爲造就真才起見，日前曾通令各局凡三等報務員有志深造者，均得報名與試，不限資格。各局同仁，獲此良機，日來向部報名者，頗爲踴躍云。



## 王部長爲取消大東大北公司合同辦法呈行政院文

轉載

爲大東北公司全案迫待解決，謹擬應付辦法，仰祈鑒核，轉呈國民政府，迅予取決示遵，以維電政主權事，案查大東大北各項電政合同，關係至爲重大，情形亦最複雜，經職部詳密審核，認爲有立予一體解決之必要，謹將全案推求結果及擬具辦法，攝要分陳如下，以備採擇。

(一)全案有迅予解決必要之理由 竊查吾國電政，受大東北兩公司合同之束縛，垂五十年，自前清光緒元年電局與兩公司訂立合同，許其水線登岸後，各種利權，相繼喪失，計迄民國三年共訂合同二十餘起，按其性質，可分六種，一爲水線登陸及接線合同，二爲借線合同，三爲代辦合同，四爲專利特權合同，五爲報費合同，六爲預付報費，即純粹借款合同，以上各合同或分或合，互有作用，舉其著者，約有數端，(一)在吾國領海擅安水線，攫取登陸接線及自由營業之特權，(二)以協定報費性質，剝奪吾國電報價目之自主，(三)將吾國陸線水線無條

件借用占取，藉以操縱吾國對外通訊，(四)訂立專利特權條件，以確保其把持壟斷之計畫，五更以鉅款借與清廷，使電政益無法解除束縛，各合同因得而無條件展延，綜上各端不僅破壞電政，抑且侵占主權，其影響於政治經濟外交，至為重大，在國民政府今日之地位，萬難再予容忍，此亟應一律解決之一。

自大東北各合同訂立後，日本亦繼起角逐，如中日淡水水線合同，中日水線登岸合同，中日青佐水線代辦合同等，凡所規定，悉以大東北條件為目標，歐戰之會，更由三井洋行與舊海軍部訂立雙橋無線電台合同，攫取無線電卅年間之專利，窺其用意，無非欲於大東北水線合同期滿，即繼而獨占我國對外通訊之特權，厥後美公司與舊交通部，訂立中美無線電台合同，究亦同一作用，是則大東北全案與日中美各懸案，亦有連帶關係，若不速籌辦法，必致貽累全局，此亟應一律解決者二。

查大東北各合同，大都規定以一九三零年即民國十九年底為滿期，期滿後之辦法，須於二年前或一年前，或祇須六個月前，預行通知，惟其中有應於一九二



五年底期滿，而彼方仍未履行取消義務者。（如各項借線合同），有可於一九三零年前以某條件解除合同，而我方迄未實行此項權利者。（如滬烟沽代辦水線合同）有合同雖未滿期，而中外環境業已變遷，碍難任其繼續存在者（如專利合同水線登陸及接線合同報費合同等），有爲解決全案便利起見，即須除舊布新，不能盡拘於合同時效者（如預付報費合同，亦有合同上並未規定時效者）（如淞滬寶地纜合同），若不通盤籌劃，一體解決，則靡特已滿期者必更無條件而展延，即未滿期者亦終無術以解脫，將使主權益加束縛，電信永斷生機，此亟應一律解決者三。

（二）全案有迅速解決之可能 大東北各案情形，雖極複雜，但目前時異境遷，全案解決，並不如預期之困難，謹舉理由如下，

（一）國民政府成立後，對於中外國家間不平等條約，業已進行撤消或修改，上述國家與私人間不合理之合同，實無繼續存在之餘地，

（二）查大東北各合同，在前北京政府時代，業經舊交通部與兩公司代表商訂

數次，復由舊外交部向英丹政府提出交涉，迄舊政府顛覆以前，猶未間斷，當時水線登陸一案，英使已主張讓步，關於專利特權，兩公司自知理屈，亦來函聲明不事延長是則此案交涉，已具端倪，現時國民政府對外地位增高，不難予以根本解決。

(三)大東北全案之癰結，不外債款，惟查債款全數英金五十三萬五千鎊約合國幣五百三十五萬元，中除收買滬烟沽正副水線純屬電政債款共約英金十五萬三千鎊外，其餘預付報費合同債款三十八萬二千餘鎊，係撥用路政與電政，故實際上電政應行負擔之債款，為數不過國幣百五十三萬，且尚有歷年報費，供其扣抵，我方果將債款全部中挪用，於鐵路之部分剔出電政以外，另圖整理，應付有着，彼方即無藉口，一切問題不難迎刃而決。

(四)歐戰以後，無線電技術日精，成本又廉，已有取代水線繼興之勢，現時國內無線電台漸已開始，外洋通報，今後發展，指日可期，彼方既失其要挾之工，具不難以合理條件，促其就我範圍。

(三) 全案解決之方針及步驟 本上緣由，國民政府亟應確定方針，以圖全案之解決，茲依合同性質分擬應付辦法如下。

(甲) 預付報費合同，應即通告廢止債款，另訂辦法，理由一。查本合同簽訂動機，係大東北公司欲確保其專利之延長，特以鉅款五十萬鎊，借與前清郵傳部，以爲一九三零年底期滿後無條件展延之地位，名爲電政投資，實屬政治作用，又查借款用途，實際上皆用於路政項下與電政無涉，自應剔出電政負擔以外，理由三。查本借款雖以中國應得歐美之攤分報費及中北報費爲抵押，然簽訂合同，郵傳部曾聲明不由電政收入項下撥還，民十以後，前交通部以部款支絀延欠本借款到期本息，兩公司始將我國應得報費扣抵，從此無形中始變爲電政上之擔負，自應按照原定付款辦法，移帳清理，理由三。吾國短欠大東北總債額五百三十五萬元，此項預付報費債額占三百八十二萬元，如此鉅款，即電政隱忍，繼續扣還，至一九三零年底合同期滿，亦無還清之希望，屆時兩公司藉口債款未清，必更要求展延合同，我方仍無法應付，反之此種債款，若能於目前剔出電政負擔以外



，另以的款從事清理，則其餘電政上之債款，為數無多，不難由電政自任清償，自非公司別具操縱壟斷之野心，對於我方此項平允之提案，實無反對之餘地，辦法，由交通部通告兩公司，將預付報費合同立予廢止，該項債款剔出電政擔保以外另以合理條件商訂新約，總期債款各部均有着落，彼此皆受其益。

(乙)代辦水線應通告於一九二九年即本年內收歸自辦，理由一。查滬烟沽正副水線，係屬我國所有，一切費用，亦歸我國負擔，縱因債款未清，亦只能暫以該水線為擔保，自無併棄主權仍歸兩公司專管運用之理，理由二。查滬烟沽正副水線，計價英金二十五萬八千鎊，均以五釐起息，正水線分六十期，副水線分五十八期，平均撥還，其末期訂至一九三零年九月為止。然簽約二十五年後，(即一九二五年起)我國得將所餘債款一次清償，即將該水線完全收回，公司深慮我國實行此項權利，故民七以後，對於電局報費項下扣除，繼恐悉數扣清，該水線即須交還我國，乃正水線自第四十三期，即民國十一年，副水線自第四十一期，即民國十年起即不復扣，而將應付電局之款扣抵，預付報費借款，以致截止上年

七月底止，吾國尙欠正副水線到期及未到期本息共約國幣一百六十餘萬元，是則今後釜底抽薪之辦法，莫若按前節所陳，將預付報費借款，剔出電政擔保以外，仍令公司按照合同，將民十以後應付電局報費，悉數扣還正副水線之借款，本息如此至一九二九年即本年內，即可扣清收回，若仍照現在移扣辦法，則迄一九三零年底，仍無還清之希望，即可方永無收回之機會，辦法，由交通部通告兩公司，屬滬烟沽正副水線，限至本年底收歸自辦，其借款清理辦法，應將民十以後公司扣底願付報費之數目，仍移入扣抵此項借款本息帳內，其因此短扣預付報費借款之數目，則一併劃歸預付報費債款項下，由國民政府另案整理，切實籌還，如公司不願追溯已往或與商訂合理新約，不妨暫以該水線爲餘債本息之担保，無論如何，總期本年內實行收回。

(丙)所有借用陸綫應即通告實行收回，理由。查兩公司借用吾國陸綫中，如京津沽怡陸綫，係以滬煙沽綫聯接連報，爲吾國對歐通訊重要之線路，乃因合同之束縛，須借與公司專用，不計租費，所有費用及線路維持，則須中國完全負擔

，爲數又極微薄，此中無形有形之損失，實屬非細，又查本合同時效，係於一九二五年底滿期，在滿期前二年，曾經前北京交通部根據合同，要求將借線收回，並因此與兩公司代表會商數次，乃公司中途推翻前案，一味拖延，致成今日無條件展期之局，現逾法定收回期限，業已三年有餘，國民政府自無再事放棄之理，辦法。由交通部通告兩公司，將各項借線立即收回，至遲於本年底，亦必與代辦水線一律實行接管。

(丁)所有專利特權合同及其他合同中關於專利特權之條款，應即通告廢除，理由一。按照此項合同之規定，中國必與外洋通訊，非經兩公司同意，不能與他方另訂接線遞電辦法，不啻以兩公司宰割吾國國際通訊之主權，與總理建國精神，根本違反，理由二。各國對華專利特權，在華盛頓會議九國協定中，早經否認，當時日美英法義五國，且已贊同取消電政專利特權之提議，是此項合同，在實際上亦無存在之餘地，理由三。大東北合同，有他人不得在中國另行設法傳遞電報之規定，然自中日中美無線電台合同成立，此類專利條款，事實已宣告失效，



辦法。由交通部通知兩公司，將所有專利特權合同以及其他合同中，關於專利特權之條款，一律即予廢止，並宣言國民政府對於國際通訊，完全獨立自主，不能允許任何國家或私人之包攬與專利。

(戊)所有水電登陸及接線合同，可按原約一九三零年即民國十九年底爲止，惟公司須預先承認期滿後之新辦法，理由。前清政府既任公司擅在吾國領海安設水線，復無條件許其登陸接線，自由營業，此類辱國損權之規定，在今日國民政府之地位本可不受拘束，又查水線登陸，在合同上並無明白字樣，直至民國九年，兩公司爲希圖騙取永久特權起見，始於公文中正式標出，當經前外交部依據前清恭親王致英使原函，力予駁斥，因該函祇許公司在沿海安設水線，並未給與登陸永久特權，是則此類特權，根本上已有疑義，在理我方不必拘牽於一九三零年底之期限，儘可立予宣告撤除，祇以吾國對外通訊設備，尙欠周全，目前邊難出以決絕之處置，一方爲顧全公司營業計亦須假以時日，惟無論如何，一九三零年底合同期滿後，萬難再事展延，且嗣後新辦法，必須公司預行承認，我方始可

准其暫按原合同辦理，辦法，由交通部通告兩公司，關於登陸接線合同，可按原約至一九三零年，即民國十九年底爲止，惟公司須預先承認期滿後之辦法，即自一九三一年（民國二十年）起，在中國領海內安設之水線，悉歸中國所有，由國民政府交通部實行接管，我方至必要時，可允於數年內酌提該水線營業純益若干作爲酬報，原有公司技術人員，亦得酌予繼續雇用，（按大北鼓浪嶼接線合同，有規定合同期滿，水綫由吾國虛價收回之辦法，我方可援此辦理）萬一磋商結果，一九三零年後，水線仍須公司管理，我方因環境所迫，復不能取消其登陸接線之權利，則下列條件，實爲最低限之要求，務令公司承認，（一）須向國民政府交通部領取登陸特准憑照並繳納定額租金，（二）只許公司轉遞外洋電報，（三）不得直接收發報務，（四）公司應將水線維持完善，倘有損阻，即須迅速修復，（五）增加中國應得報費，（六）遇有國內或國際間重大事故，國民政府保留派員檢查監視，或暫時收歸自辦之權利，（七）以上特准期限以二年爲度，按特准期限所以定爲兩年者，因預料至民國二十二年國內無線電及邊境報務，必皆暢達無阻，不致再受

大東北水線之挾制，屆時如公司仍不將其水線無條件交與中國，我方即可用強制手段，收歸自辦，或迫令停止通報，無復顧忌。

(己)所有報費合同及其他合同中關於報費之規定，亦限至一九二九年即本年底廢止，另以互惠條件改訂新約，理由，查大東北報費合同之作用，可分爲劃一報價與聯合攤分兩種，依前之規定，中國與歐美各國往來電報，不論由何種線路傳遞，其價目皆須一律，即以制限吾國報價之自主，依後之規定，中國應得歐美往來報費，悉數交與公司，非經公司允准，不得增減攤分之成數，我方因劃一報價，已受莫大之損失，如以攤分成數又極微薄，甚且毫無所得，實屬不公平之尤甚者，自應與借線及代辦水線問題，一併解決，限至本年底實行除舊布新，辦法，由交通部通知兩公司及其他有關係之水線公司，將所有報費合同，限至本年底概予廢止，並參照各國辦法，從速另訂新約，關於大東北全案應付辦法，大要已如上陳，查本案各合同，係中國與中丹英私人間所訂立，非國際條約可比，故折衝之第一步毋庸牽動外交，可由職部與公司代表，逕行商議，我方對於各合同或



立予廢棄，或限期撤消，或以某條件，承認合同原定之時效，辦法雖殊，第一步要皆採用通告之形式，俾原則確定，我方先立於有利之地位，至細目會議期限，亦須預爲規定，至多以三個月爲度，萬一彼方仍堅持原約，不肯就範，或陽與陰違，一味延宕，則我方既受垂五十年之束縛，不宜再事因循，若議而無成，即當採取決然之手段，此時爲操交涉勝算及將來接收完滿起見，亟應於下列數事充分籌備，免致臨時張皇受其挾制，（一）從速整頓吾國邊境接線，並與俄法等國改訂中俄中法遞電辦法，（二）從速與太平洋及德荷水線公司商訂中美及中歐遞電辦法，（三）國內重要口岸，速自完成大規模之電台，備足傳遞國際通訊，（四）選派幹練電務人員，往水線公司實習水線技術，（五）清理預付報費債款，有解決全案之關鍵，此項債款，既全部移作路政之用，此時應請飭鐵道部負責籌還，如路政目前無力擔負，似應查照前北京財政整理委員會所擬交通債款整理案，由關稅增收項下酌予籌還，免致資人口實，貽累全局，此外中日中美電政合同中，關於登陸接線借線及代辦水線等之規定，大部分與大東北合同情形相同，自應按照本案所擬辦法，一律辦理，以上所陳，是否有當，敬候鑒核，轉呈國民政府，迅予取決示遵，黨國幸甚，謹呈行政院（計呈職部電政國際交涉討論委員會審查總報告書兩份）交通部長王伯羣，

## 空氣管傳送信法

正言

在一市內，中央電報局與多數分局，往復多量之電報時，倘俱由電線傳遞，則難免錯誤或稽延積壓，欲除此弊，則以採用空氣傳送管為宜。空氣傳送管者，乃將電報裝入信筒，利用壓榨空氣及稀薄空氣，由地下管路，得以發收電報報者也。此法為英人克拉克氏，于一八五三年設計施行，由倫敦中央電報局與分局間使用，收發電報，頗著成績，遂成實用。

茲將空氣傳送管之原理及其方式，分述之如下：

### 一、空氣傳送管之原理

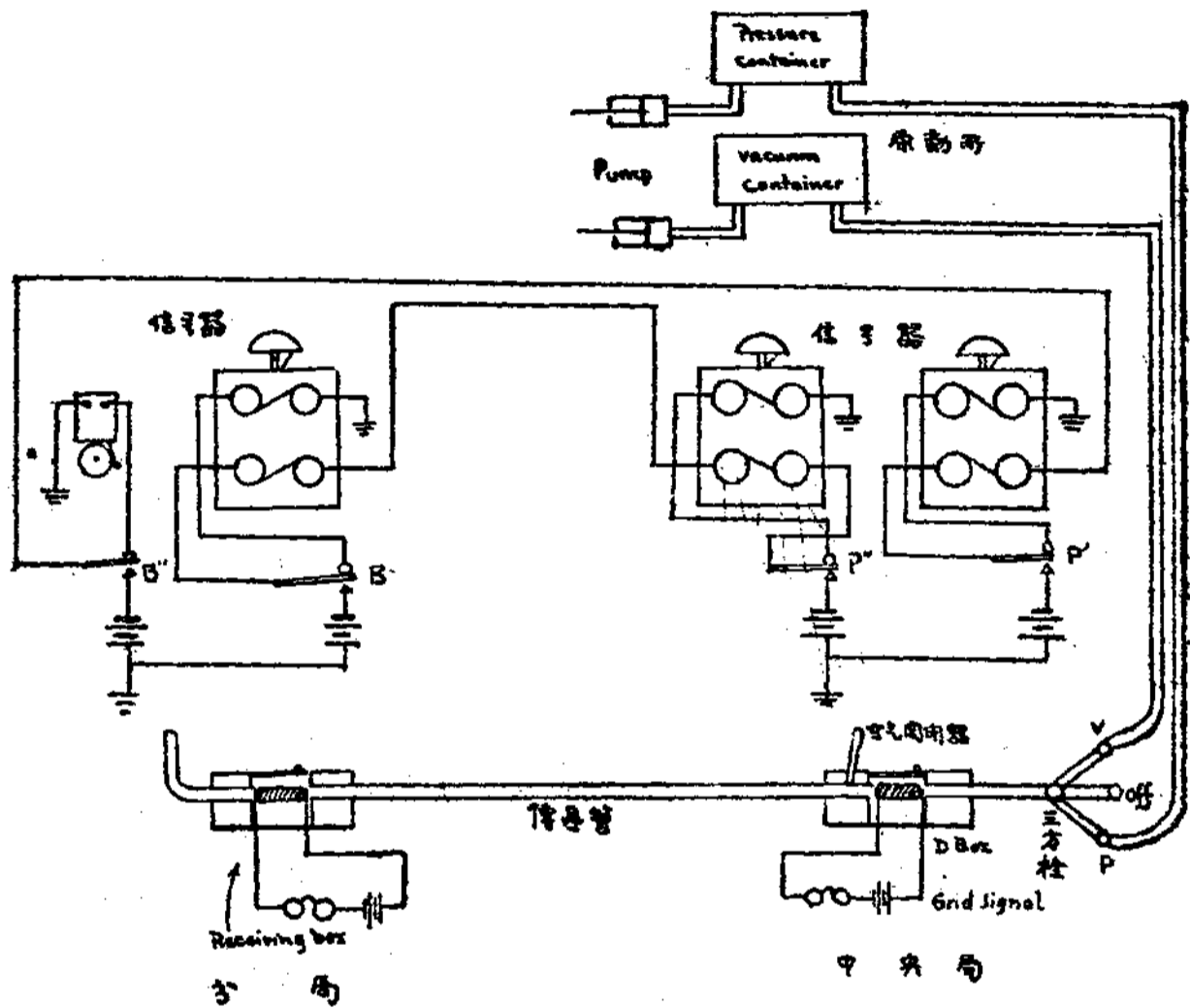
A中央局之裝置

信號器兩個 (Black Signal)

空氣關閉器 (Sluice valve)

三方栓 (Three way cock)

D形箱 (Dbox)



Grid Signal

P'P'' — Press button

B. 分局之裝置

信號器 (Black Signal)

受報箱 (Receiving box)

電鈴

Grid Signal

P' P'' — Press button

C. 原動所之裝置

Pressure Container — P

壓縮空氣貯藏器

Vacuum Container — V

稀薄空氣貯藏器

## Pump 詳論

如附圖裝置後，設中央局送信與分局時，將 P. Press button 押下，使電流通過自局信號器之線圈而至分局，令後者之電鈴作響，且本局之信號器有 Carriage tube 之信號表示，然後中央局將空氣關閉器閉住，且將 D 形箱之蓋揭開，以電報信筒放入，然後蓋住 D 形箱，將空氣關閉器放開，且將三方栓之指柄移 Pressure 之位置，則利用壓榨空氣之漲力，由 Pressure Container 發出，使傳送信筒至分局。

當信筒達到分局之 Receiving box 時，因被網所阻，遂即停止，然因信筒重量關係，使 Grid Signal 之回路關閉，則回路內電鈴即作響，如附圖上方所示。分局知信筒已達到，遂將 D button 押下，則因反對方向之電流通過中央局之信號器，使該器表示 "Tube clear" 之信號，同時該器附屬之電鈴作響，則中央局即知該信筒已安全達到，遂將三方栓之指柄移至 "Off" 之位置。

如分局發報之時，押下 D button 使自局信號器及中央局信號器俱表示 Carriage



rier in tube 之信號，同時使中央局信號器附屬電鈴作響，如上圖所示，中央局即將空氣關閉器放開且以三方栓之指柄移至 Vacuum 之位置，則利用稀薄空氣吹引，使吸收信筒，當信筒達到中央局之 D 形箱時，因關閉 Grid Signal 之回路，使附屬電鈴作響，則中央局知信筒已達到，遂將 P. button 押下，如是兩局之信號器，因反向電流之通過，俱表示 Tube clear 之信號，同時分局信號器附屬電鈴作響，則分局即知信筒已安全送出，而同時中央局亦將三方栓之指柄移向 Off 之位置也。

二、傳送管之材料之方式 傳送管初使用時，係鍛鐵製成，惟易生銹，且易減少信筒之速度，後遂改以鐵管中別敷鉛管於內，現各國使用者，即鐵管中敷設鉛管者也。該管埋設地下二尺之處，英美所用者，其直徑為六至八吋，日本採用者則都為三吋至二又四分之一吋。信筒每次可裝電報四十至五十份，小者亦可裝二十份也。信筒之重量，大者為四兩，小者亦二兩，其傳遞之速度，在華里四里左右之距離約需時三分半，而在華里半里左右，則祇須三十秒足矣。

### ◎記天津電報局之雙十節◎

詞

雙十節之於我人，以過去數年觀，殊不足以甚深之印象，自革命軍興，克奠全國，故客歲雙十，各處多有盛大之慶祝，我局亦有慶祝會之舉，然規模甚小，不過略具一斑。今年雙十，政治漸入正軌，電界生活，亦略現安定，我局同人，平時本有各種組織，以爲公餘消遣，逢斯佳節，咸歡欣鼓舞，思欲一爲表演；而李業務長發起之電報競技會，亦擬於是日舉行，於是衆議釀金作大規模之慶祝遊藝會，集議數回，茲會遂定。乃分頭籌備，擇局之網球場，搭席蓬，建戲臺，飾旗彩，經多人之努力，此空前盛大之慶祝會，於以實現，而記者身逢盛會，更不可以不記。

#### 整肅之典禮

是日上午九時，在大會場舉行慶祝典禮，總局及東南北各分同仁均行列席，約有三百餘人，由端木局長主席，向黨國旗，總理遺像行禮，讀遺囑，靜默三分鐘後，用蓄音器放送革命歌，及蔣大使演說。次爲主席致開會詞，再次爲演說，

有電話局鍾局長，李業務長，趙工務長，及潘一緣先生演說，演說畢，即散會。

### 電報競技會

電報競技會，於八時起舉行，除舉行慶祝禮時間外，直至下午二時方畢。會場在三層樓閱報室內，各種獎品，亦陳列其中。此次徵集獎品，各處紛紛餽贈，約計有王部長，莊司長，電司六位科長，端木局長，平綏鄂魯各管理局長，電話局鍾局長，東局何局長，趙工務長，龔工程司，李業務長，施總管，陸課長，北平劉王兩主任沈總管何工務長寧輝等局，及公益會津浦工務處，奉天局平綏局等，均有獎品，內以銀盾爲多，書籍紙筆儀器文具次之，名目繁多，不及備載。是日，競技種類，計分五項：一、韋斯登機發報，二、莫爾斯機發報，三、韋斯登機收報，四、莫爾斯機收報，五、打字。參加競技者，約五十餘人，均各小心翼翼，各表現其技術之優長，惜有數位因臨事慌張，遂致遲誤，實則平時反爲優美，斯未能鎮靜所致耳。競技所得成績，密置一室，以待日後評判，因評判一事，非一二日所可蕆事也。

### 體育表演

下午二時起，舉行體育表演，由主席李季清君報告，報告畢，即舉行籃球決賽，與賽隊員，為津電隊之第一隊與業餘隊，該兩隊曾經幾次之預賽勝利，而取得決賽權者，比賽結果，以十比八第一隊勝。

其次為乒乓球比賽，與賽者五人，結果，羅君良宜，奪得錦標，蓋羅君之球接拍穩練，抽球急切，對方不易進攻也。再次為跳高，參加者十四人，結果，歐陽衫君第一，又次為國術表演，楊思忠君之四門刀，馬金銘君之太極拳，業餘隊員之杠子，均精神活潑，技術優嫻，給獎時特請端木夫人發獎，觀眾數百人，掌聲雷起，誠盛事也！

### 遊藝大會

下午五時餘，會場中男女來賓，已有二三百人，羣候此盛大之遊藝會開幕也。至六時，大會開幕，首由主席李季清報告開會宗旨，報告畢，即逐節表演：一、音樂，尹季青先生之古琴獨奏，彈平沙落雁一曲，惟琴聲低宏，而屋下人聲



喧擾，幾不能聽得矣。次爲絲竹雅奏，演員爲張君漢徽王君靜山錢君毅初尹君季青歐陽君幹才羅君邦正劉君潤清沈君守技蔡君贊候李君季青所奏樂曲八闕，爲：迎賓樂，雙飛蝴蝶，行街四合，登樓，東流水，慶雙十，珠簾，穿過溪溜，管絃合奏音聲鏗亮，高下緩疾，俱中節拍，頗能令人陶醉也。二、胡有正馮鼎銘兩君之雙簧，口齒便給，行動滑稽，幾與老手抗衡，非練習有素，曷克臻此。三、國劇，陸幼生殷種之兩君之沙陀國，陸君嗓音清亮，惟台步生硬，殷君之程敬思，未能勝任愉快，然初次登台，已屬不易，實不足責也。次爲黃金台邢仲儒君之田單張君麗泉之伊立大致可取，而尤以張君之彩聲博得最多，黃金台下場，後爲歐陽君，施君之六月雪。歐陽君之青衫，台步從容，唱工圓潤，初試已得如許，將來未可限量，施君本斲輪老手，起竇娥婆母，自無瑕疵，惜近以目疾，不願多唱，未能窺其全豹也。其次爲陸君譏吾徐君覺菴之洪羊洞，陸君嗓音宏亮，咬字真切，做工亦多可取，最後爲陳一山許子曼宋露青王松如四君之紅鬃騮，宋君談諧可喜，陳君之玉奴，唱做雖純熟，而扮相太草率，殊缺少美感也。四、新劇，陸

譏吾王靜山李季清李毓藻之善忘。此爲一滑稽喜劇，形容盡緻，笑聲闐堂。其次爲重見天日，此劇爲王君受申所導演，練習月餘，化裝說白，均屬自然，而尤以姚君福銑之外國醫生最爲神妙。次如夏君森泉徐君介庚養君梁君景南潘君嘉桂嚴君伯良均能各盡其所表演人物之個性，真屬難得，斯劇善能喚起人們之愛國心，其大意則重在人民須信仰真主義，方能救國，而示國賊之勾通帝國主義者，強行侵略之可畏也。

新劇完舉後，以錦棠魔術團爲之殿，該團魔術，器具完備，手法敏疾，觀衆頗爲滿意，待演畢，散會時，已午夜二時矣。計是日觀衆，約有一千七八百人，座位已滿，繼之以站，而始終秩序甚佳尤爲難得，是日最忙者，李季清王柏年陸季和諸君，奔走竟日，飯未下咽，熱忱可佩，佈置爲嚴伯良潘一綠李毓藻三君，其餘職員，以人多不能記憶，記者則除上午及晚間擔任一部份職務外，餘均爲看客之一，故尙有餘暇，記入若干於腦海中，歸而筆之，以實「電鍵」。

調派消息 九，十，兩月份

王英凱	衷冀祥	李葆絃	敖弘鉦	許庚杰	朱延齡	祁家盞	陸沛然	王衡元	吳維信	馬祥辰	馬倫	王克明	張鼎銘	黃亦素	蔣秉禮	陳宗駒	楊宗棟	王章鵬	徐勳華	吳動華	吳榮章	姓名	
同	南	海南	南	南	崑	蘇	同	上	陝	同	同	同	同	同	同	同	北	南	壽	銷	安	由	
上	京	假	京	京	山	州	上	局	州	上	上	上	上	上	州	上	上	平	州	州	假	慶	
同	交	總	南	同	青	同	同	同	上	鄭	同	同	同	保	開	兗	同	晉	同	同	安	燕	調
上	通	司	通	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	何
上	部	部	州	上	島	上	上	上	局	州	上	上	上	上	定	封	州	上	局	上	上	慶	湖
																							備註

金永壽	陳本玉	黃宗瑋	陶望猷	宮晉賢	曹廣仁	程慰慈	陸漢章	楊宗義	江德薰	林子珍	趙大鶴	葛綏祥	夏樹炎	程宗堃	何士璋	嚴恭益	王廷梁	喻春生	熊衆廉	黃樹助	陸樹助	
建	牯	同	同	滬	蚌	送	大	漢	安	即	同	徐	樊	徐	燕	上	杭	南	同	同	同	
德	請	假	嶺	上	上	業	埠	公	司	口	假	假	上	州	假	州	湖	海	州	京	上	
九	同	同	安	安	同	天	同	開	同	同	青	同	同	同	同	南	興	同	同	同	交	
																						總
																						通
																						司
																						處
																						合
																						部

業務長

林周陳蔣王劉只李陳宋 孫龔翁駱朱蔡陶鄒張史丁潘黃吳朱鍾  
 廷泰遇 翰紹景榮 培 霖成霖英祥照興飛達祥村琦森會齡材

濟全滬衡平樂烟平保南漢全全全武黃廣滬停馬鼓全福九枯電  
 校畢里 校職畢復  
 寧上業州店亭台陽定京陽上上上昌安水業用尾嶺上州江嶺司  
 徐南徐長全烟全全太第漢全全全全全全漢漢全全福全厦贛全九  
 一口  
 軍轉  
 州豐州沙上台上上原調上上上上上上口口上上州上門州上江

厲柱廖余李季汪陳李李浦鄭黃顧王鞠房謝鮑鄒崔王曹邵李  
 鼎寶乃紫錫長錦文成維蔭梅慶鑑良夢洪典道寶繼炳德春  
 森鈞瓊雲耀振伯星岳藩台泉芳之泉桂齡年蓮平鏘高偉祥華

漢睢會下莒蓮灘行全全全全武石濟金平南橋宿寧全全杭行  
 家里請 波請  
 口寧昌關縣化縣營上上上上上昌泉南口店假東遷假上上州營  
 宋壽贛清臨永壽局川藕黃么沙老西平全濟濟張全蕪全交總寧宿  
 蒙池 河 里 家 通司  
 管 理 口安安市口安店上南南口上湖上 部波運  
 埠州州江城新州

主任



蕭朱錢王劉陸陳房汪韓余趙張劉陳樊周王褚方楊常何田解陽張  
 鼎勉 恩職家蓮進子東復炳喬秉欽道善永德恆潤榮萬澤松永正  
 威齋震澍昇駟卿先安海道寅桂直丹賢述光純壽新年霖年祐修

鼓台北廣行北紹定青蘭泰方登順徐沙白北望停洛駐洛全老全漢  
 平 平 陽 戴 職 馬 河  
 樓州局饒營局興陶假封興城州德州洋洋河都用陽店陽上口上口

校黃塘青昌東桐沂般周全潔羅邯蚌白沙山辛青邯洛駐樊襄全老  
 州 家 灣 海 馬 河  
 順岩沽站黎明鄉州匯口上河縣鄆埠洋洋關集口鄆陽店城陽上口

主任

呂何趙吳張李楊李顧 羅潘唐 沈 陳陳 蔣 江黃 謝 徐程厲  
 紹祖廷疇世明壽福 壽大 曼 振能 德 筆恩 恩 雲邦存  
 誠德頤卿瑜暉椿辰驥 琮麟剛 光輝炎 芬生榮 祿慶屏倫

靈魯大由蒙壽彰高新安 同同同 鼓 全滬 佳 贛毫 德 清漢板  
 同張 校 木  
 寶山平口城州德淳喻仁 上上上 樓 上業 斯 州州 州 江口浦  
 蘭調  
 開南工大壽穎信東安新 同同同 交總全浦旋先會六指十鎮黃鼓  
 務同 通司 全浦旋先會六指十鎮黃鼓  
 處再 處令 部上城司樓昌安 總江每樓  
 封京 由州上陽昌仁喻 上上上 部上城司樓昌安 總江每樓

主任

主任

上海電信學校有線電中等班業已畢業分派各局服務表錄

於后

潘詠易

以上派上海局

陶詒芬

傅永燮

王志開

山榮海

以上派江蘇管理局

李傳璽

蔣書樑

蔣宗燮

郎紹祖

黃國柱

以上派鼓樓局

宋煥彬

王鳴年

錢仁熙

李萬

褚進

以上派北平局

陳紹生

羅廣廷

以上派青島局

陳大佐

朱綬

王肇慶

施光樸

沈衍璧

以上派天津局

方於輿

趙榮煥

潘永藩

以上派漢口局

牟席垣

李秉鈞

以上派濟南局

朱隆中

眞炳伯

以上派烟台局

張正誠

高許坪

以上派無線電報話理管處

上海電信學校新招有線電中等班生二十三名茲錄姓名於

后

葉鍾華	華振聲	柳樹煇	黃家昌	邱營	陳德生	周麗泉
錢家鰲	鄭潤身	丁海濤	徐德玖	朱福保	徐鼎宸	夏承訓
吳仁本	朱伯愚	程兆駿	譚科森	邊寶山	劉景祥	李毓湘
韓銘盤	唐明燭					

### 天津長途電話各分局所改爲事務所

共計三十三所分別一二三等

天津長途電話局，近因在各縣鎮設立局所，名稱不一，多有未妥之處，現已另行規定，擬將新舊各分局所，按照事務繁簡，分別一二三等事務所，曾經呈准河北省建設廳備案，照錄各事務所設立地點如下，一等事務所，北平，高陽，唐山，滄縣，二等事務所，廊房，馬廠，保定，任邱，河間，交河，泊頭，豐潤，三等事務所，勝芳，遵化，屬蘭峪，武清，大城，靜海，青縣，舊州，鹽山，慶雲，南皮，長官，寧津，東光，吳橋，阜城，獻縣，肅寧，寧河，景縣，以上共計三十三所，

## 津局紀念週報告簡錄

關於政令者：

本月四日奉司電，查發往大連電報，如由烟大水線經轉，電局損失至鉅，自應仍由陸線轉遞，希各該局接洽切實疏通；毋稍延擱以維信用云云。又十一日奉大部訓令，查本部為體念低級職工生計起見，業將電務技術員及報務員普加薪級辦法規定頒行在案，所有技工加薪辦法，茲經規定，截至本年六月底止，其薪級在十二元至二十六元者，各升二級；二十八元者，升一級存記四分；三十元至五十七元者，各升一級；自本年七月份起實行，但新章公佈以後之技工不在此例；仰即查明照章推升，並轉飭各技工，嗣後務須振刷精神努力工作，用副本部優遇有加之至意。二十二日奉部令，據該局呈請酌給洋總管關佩克解職酬勞金，並據該洋員函同前情；查舊交通部與該洋員所訂合同，及末次續僱去函，並無酬勞之規定，其合同第五條解約時回國川資銀七百七十五元，前已飭該局轉發，是在合同所賦予之權利義務，已屬完盡，現該洋員援引華爾德解職案之例，要求酌給酬勞金，該案係前郵傳部時事，距今已隔多年，與現在情勢不同，自不能援以為例，惟查該洋員在華電局辦事二十年，頗有成績，本部為追念前勞起見，茲特准給予勞績金銀二千元，以示優待即由該局轉飭知照至此項勞績金應於該員期滿離職之日撥給列冊具報。

關於報務者：摘錄十月廿日至廿六日一週內之報餘情形



來去報轉報次數比較

轉報	來報	去報	報別	本週	上週	上年	本週	比較
九七八二	六四三九	五三四九						
九七三五	六六二八	五四六						
七五〇二	七一三七	五五五五						
加	減	減						
四七	二八九	六七						

各機報務之稽延

機別	最大稽延	最小稽延	備註
青島	四十分	六分	全上
南京	五十分	七分	線路小有阻斷
○陽	一時半	五分	全上
上海	一時半	五分	線路障礙
北平	四十分	三分	

註

### 天津電報局競技會成績

記者

競技會成績，經兩星期光陰，多人之評判，遂於十月二十八日揭曉，三十日下午四時開給獎會發獎，列席者有祝前司長及大北公司總管布拉克。局長祝前司長李業務長洋總管及布拉克君均有演說，演說畢，即發獎，得獎者為每種之前五名，茲錄前五名成績如下表：

競 技 會 成 績 表

姓 名	字 數	分 數	扣分總數	實得分數	登 報
李瑞臣	401	401	10	391	韋斯登報
胡松延	455	455	74	384	“
吳文祥	405	405	32	373	“
簡尙禮	405	405	72	333	“
陳金揀	410	410	80	330	“
胡昌齡	369	369	16	353	莫爾斯機報
回文郁	351	351	38	313	“
穆成泰	354	354	60	294	“

趙恩桂	326	326	66	260	“
韓洪	360	360	103	252	“

韋斯登機貼報

劉兆麟	642	642	28	614	“
陳金樑	520	520	0	563	“
子鴻恩	351	351	35	556	“
楊恩榮	55	585	5	550	“
胡松延	514	514	8	535	“

莫爾斯機收報

胡昌齡	341	341	3	338	“
程成榮	370	370	57	319	“
姚慶	363	363	59	304	“
韓洪	360	360	61	299	“
回文郁	306	306	11	294	“

打字

吳子元	360	360	66	294	“
掌松	333	333	58	275	“
胡有正	301	301	110	191	“
陳明卿	312	312	126	186	“
吳建烈	323	323	50	173	“

### 附競技會獎品支配表

王部長銀盾一座

端木局長銀杯一只

鑄五種第一者姓名存局

莊司長銀盾一座，端木局長銀盾一座，公益會照相機一具，無線電工程概要一冊，自來鉛筆一支津話局鍾局長電學書一本以上為韋斯登發報第一名得

王秉麟，柯礎，沈以鍾，劉煥章四位先生銀盾一座漢口局桌表一座公益會無線電原理日記簿各一冊自來鉛筆一支施總管信紙一匣李季清英語週刊全年一份以上為第二名得

津浦工務處銀盾一座漢口局中山表一只陸樹聲君銀絲鏡架一具公益會鉛筆一支以上第三名得

公益會牙章二只日記簿一本無線電書一冊信紙一本施總管信箋一匣以上為第四名得

公益會牙章一只洋信紙一冊無線電書一冊施總管信紙一匣以上為第五名得

北平李局長銀盾一座端木局長銀盾一座李季清銀盾一座奉天局派克自來水筆一支

李季清君英語週刊全年一份公益會無線電書一本以上為莫爾斯發報第一名得

北平電話局陳局長銀杯一具陸樹聲銀絲鏡片一架公益會自來鉛筆一支旅行信夾一

套無線電原理一冊日記簿一冊以上為莫爾斯發報第二名得

漢口局桌中山表一只碑式寒暑表一座陸樹聲尺牘全書一部施總管信紙一匣公益會

無線電原理一冊自來鉛筆一枝以上為莫爾斯發報第三名得

公益會紀念章二只日記簿一冊洋信箋一冊無線電話原理一冊旅行信箋一冊以上為

莫爾斯發報第四名得

公益會紀念章一只洋信箋一冊無線電話原理一冊施總管信箋一匣以上為莫爾斯發

報第五名得

公益會銀盾一座牙章一盒無線電工程概要一冊自來鉛筆一枝中華書局英語週報全

年一份李季清銀盾一座以上為韋斯登貼報第一名得



龔管理工程師銀盾一座喬歐九先生銀杯一具公益會自來鉛筆一枝以上為第二名得  
烟台局益友社銀盾一座公益會日記簿一本以上為第三名得

公益會紀念章二只洋信箋一冊無線電話電理一冊施總管信箋一匣以上為第五名得  
電司六科長銀花瓶一對李季清銀盾一座中華書局英語週報全年一份山東管理局梁  
局長風景照相二架公益會牙章一盒自來鉛筆一枝無線電工程概要一冊以上為莫一  
斯抄報第一名得

京電局銀盾一座津東局何局長文具一套公益會無線電原理一冊以上為第二名得  
津話局鍾局長中山全書一部漢口局中山表一只施總管信箋一匣公益會牙章一盒自  
來鉛筆一枝以上為第三名得

公益會紀念章二只洋信箋一冊無線電原理一冊施總管信箋一匣以上為第五名得  
湖北管理局郭局長銅鼎一座端木局長銀盾一座李季清銀盾一座中華書局英語週報  
全年一份公益會無線電工程概要一冊自來鉛筆一枝以上為打字第一名得

趙工務長銀盾一座公益會牙章一盒自來鉛筆一枝實驗電報學一本以上為第二名得

漢口局桌鐘一只陸樹聲新字典一部公益會自來鉛筆一枝實驗電報學一本以上為第三名得

施總管信箋一匣公益會紀念章二只洋信箋一冊無線電原理一冊中山箋一冊以上為第四名得

公益會紀念章一只無線電原理一冊洋信箋一冊施總管信箋一匣以上為第五名得

### 小新聞一則

余君

詔安局主任某與報房電務員互控後，大部派員查辦結果，所控報務員之種種查無實據，而該主任之虧空公款，私吞報費，均屬實情。現該主任允於兩星期內設法邀清，迄今限期已過，而辦法毫無，不知將來如何了結也。

代

\*\*\*

東美  
貽蓀：

別復六七年，積思萬斛矣。函箋頻投，如瓶投井。近况何似，頃居何所，切盼一示。覽

交通部天津電報局局務會議議事錄

十八年九月十一日  
行 事 務 課 編

主席 端本邦藩

列席 趙麗生 錢階 劉光晉

出席 劉百泉 李季清 施詒穀 陸樹聲 鄧曰志 嚴伯良 王錫侯 黃守常

王增榮 陶聽松 俞連彬 郭清山 溫學詩 修緒增 祝綸元 韓文政

王紹勛 王柏年 呂文煥 林兆祥

紀錄 王受生 王慰民

會議情形

主席報告局務會議本定每月舉行一次惟上週會議提案過多共二十八件除已討論十

五件外尚有十三件未及討論故今日繼續舉行會議

趙工務長補送改革收發處圖樣一紙由 主席 交衆閱看

提案十六 來轉報改在報房 檢查案 班長彙提  
去報改在收發處

提案十七 檢查電報應在來去報處案 陸樹聲提

## 以上二案合併討論

主席謂此案上週討論所難解決者即責任問題現在即使本局議決倘檢查當局不以爲然即不能執行於事實上殊感困難

李季清主張緊要電報交檢查員檢查其尋常電報可以不必送檢查

劉百泉主張最近政府又有明令停止檢查現應先付討論能否免去檢查如不能免去再討論改革檢查辦法陸樹聲謂平津方面對於檢查電報認爲極關重大現在又值中俄交涉吃緊之際如停止檢查勢所不能

主席謂電報停止檢查問題屢向軍事當局交涉無效各處檢查電報大概擇其有關係者施以檢查甚或僅具形式者天津因特殊關係檢查異常認真欲停止檢查非今日會議中所能討論現所急需即討論改善方法不使電報延擱

陸樹聲謂北平局檢查辦法係由局方將遇有可疑之電送交檢查至不送檢查各報其檢查責任仍由檢查員負之我局能否照此辦法

劉百泉主張不如先將此案保留俟與司令部檢查員商定變通辦法再提出討論

主席謂若仿照平局辦法恐檢查責任仍將歸之電局

施詒穀謂主席所定頗爲適當倘一尋常電報普通視爲無甚關係竟而發生問題責任將歸電局主席主張就陸樹聲提案想一變通法先與司令部檢查員磋商改在報房及收發處檢查再研究責任問題

決議先與司令部檢查員解釋磋商在報房及收發處檢查電報再研究提案所擬辦法

提案十八查核納費公電以明錯悞真案

班長彙提

王柏年謂照大北公司查核錯悞辦法將錯悞者姓名記下施以懲罰無線電台亦曾仿照辦理我局值機員漫不經心時有錯悞自查核後錯悞已漸減少現可規定罰款辦法不致再有錯悞

李季清主張查出電碼等錯誤應罰之款即在職務津貼內扣除

趙工務長主張在業務長室派二人專司查核錯誤隨時任擇紙條核對遇有錯誤將姓名記下相當處罰業務長并可監視核對員是否盡職



陸樹聲謂大北公司收下電報先經詳細查核并無錯誤再交機拍發我局收發處收下各報送往報房時可仿照公司辦法先行查核再交機拍發必能減少錯誤

決議派員查核錯誤罰款辦法由業務長擬訂

提案十九各機加裝電鈴案

班長彙提

李季清謂裝電鈴可無叫不應之弊且其他值機員聞聲可代為答應

趙工務長及主席謂各機加裝電鈴後恐鈴聲阻擾工作有無窒碍能否改用Buzzer

王伯年謂電鈴聲响與各機工作尚無關係

陸樹聲謂電鈴聲雖與工作無甚關係然有人於慢機拍報時其耳音仍註在手腕常有人因慢機電鍵聲低本人拍不能清聽在下握彈簧內置以銅片使其聲高得有把握再每有機上裝電鈴後值機員離機或欲睡時將鈴塞上任使班長稽查不能聞及無由查考應請注意討論

李季清王伯年謂Buzzer聲低恐不適用本局報房現有數機電鈴並無阻擾他機工作之弊至擅塞鈴塞值機員責任關係諒不致出此

主席謂既均加裝電鈴是否照提案辦法各機一律裝置

李季清黃守常王伯年主張可先擇要添裝

決議各機先擇要加裝電鈴擅塞鈴塞嚴行懲罰

提案二十應用材料預籌之辦法案

祝輪元提

提案廿一充足預備材料案

班長彙提

以上所案合併討論

劉百泉主張濫用及糟蹋材料應設法取締并須勸告慎重公物

李季清謂濫用及糟蹋材料報房方面由業務長負責取締其他各處由事務課長取締

主席謂設法稽查材料用量如查有濫用糟蹋如何懲戒

劉百泉謂濫用公物實因缺少訓練之故須先設法訓練公德遇初犯者勸告再犯懲戒

施詒穀主張查有糟蹋材料者將姓名記下公告為道德關係當不致再犯

陸樹聲謂管料與用料情形隔闕以後可雙方接洽稽查

王伯年主張將本局缺乏材料詳細計劃請部撥發備用

陸樹聲謂現在所困難者即部備材料不充足本局去年請領秋冬季之料均未發今春發來者本敷一季之用而今年請領之夏秋兩季迄仍未到本局待至不得已時呈請購置部批往反需時月餘充分預備材料於事實上難以辦到

黃守常謂逐批材料固屬不易充分準備然近來材料處對於零料如顏色簽條小洋信封等易辦之件亦不能隨時發給以後應設法常備以免臨時缺乏

李季清主張每月作一材料用量統計以資查考陸樹聲主張恢復發用材料之聯單主席謂材料既須設法充分預備用料尤須特別注意節省其管料與用料須時常接洽對於糜費材料應嚴加取締

決議設法充足預備材料關於零料尤須隨時備齊管料與用料時常接洽查詢每月作一用料統計恢復三聯單取締糜費及糟蹋遇初犯者勸告再犯者懲罰並將糟蹋材料人名公告週知

#### 提案廿二改用裝鉛鉛筆案

施詒毅提

主席謂提案所附裝鉛鉛筆於經濟及時間均能節省惟現在電局鉛筆係部購由滬處

發來是否僅津局改用抑請部飭各局一律改用

錢工務員謂此種裝鉛鉛筆若抄報份數過多用力抄寫鉛頭恐易沒入之弊

陸樹聲主張先行試用如合適再行呈部

決議先購數支交報房試用如合用山局呈部採購交各局一律改用

提案廿三改良去紙案

班長彙提

主席謂提案所附式樣係現在無線電台所用亦頗有與本局不甚合用之處可將華洋來去報紙式樣另行研究呈部採用

李季清陸樹聲謂此種式樣紙張太大似不甚經濟陸樹聲謂局中別種表祇有不甚適用者甚多均應改良可先研究改良方式經試用合宜呈部採擇主席及李季清主張可設一研究會專門研究改良表紙式樣及材料並將上週議決討論技術研究東北公司合同併入一會但此會究應冠何名稱

劉百泉主張不妨即名為討論會不另冠字任何事務均可付之討論

決議設討論會一切事務均可討論

提案廿四 整理宿舍案

陸樹聲提

提案廿五

各宿舍應每舍舉宿監一人負責督案  
飭洒掃指導全舍同人注意衛生

嚴伯良提

以上兩案合併討論

李季清謂同人在宿舍煮飯良非得已宜妥籌廚房辦法

劉百泉謂各人口味不同廚房欲求大眾適合誠非易事同人等必須稍為遷就

陸樹聲謂照提案辦法廚房可由住宿者公履總之廚房以住宿者為主體

主席謂照提案辦法管理員名稱究用房長或宿監是否指派抑選舉

劉百泉主張用宿舍主任名義以指派為宜

李季清王柏年主張訂宿舍規則將提案辦法內應行取締各節加入

決議就宿舍住宿者指派宿舍主任一人全權管理宿舍事務訂宿舍規則以資遵守

由主任召集宿舍全體開會討論解決廚房及其他事務

提案廿六 各處差役管理權應劃歸庶務處案

主席謂此案本屬於庶務處事務照提案之意因各處差役以為除本處主任可以指揮



外庶務處關遺均不服從倘規定後遇有需用多數人之工作庶務處即可購運

決議案無異議照原案通過

提案廿七四川雲南廣東各省由線拍發之商報改由本局短波無線電台轉遞案

溫學詩提

主席及王柏年主張不僅四川雲南廣東三省凡邊省電報陸線經遞太慢者均可改由短波電台拍發李季清陸樹聲主張凡發報人發報時先告以陸線遲慢改無線電轉快如發報人不願走無線電者聽之本局未便擅改路由

陸樹聲主張一方面調查短波無線電台報務傳遞力量萬一所收太多能否完全拍出不使積壓

決議邊省商報告知發報人改走無線電並調查電台報務傳遞力量

提案廿八華存欠帳應按報底核對以免錯誤案  
溫學詩提

陸樹聲請對帳照報底較為相宜

溫學詩謂不能以摺子為憑

### 決議照原案通過核對報底

函一件來去報流水時有錯誤應如何設法改善由

王紹勛提

陸樹聲謂造冊報據流水如流水悞寫冊報因而錯誤亟應將流水與報底核對

王紹勛謂本局去報流水現有人核對錯誤較少惟來報流水錯誤太多

李季清謂來報流水亦設法與報底核對以免錯誤

決議由業務長交來報主任研究不使流水再有錯誤

討論終了宣告散會

## 天津電報局職工不患寂寞矣

兩個票房

天津局同人，自夏季即成立一國劇研究社，暨十節彩排之成績，泰半為該社社員所表演，近以感世興味者日多，特在天祥市場三層樓租屋兩椽，另組一聯歡社，亦以研究皮簧為主，已有社員五六人，社長為邢君仲儒，從公餘之暇，雙方進從，既可聯絡感情，又免除不少不正當之娛樂，洵謂劑精神之良法也。

## 天津特別市電報職工會籌備經過略記

笑渠

蓋聞獨力難支大厦，衆志方能成城，是以古聖人有言，「互相扶持」，先總理遺囑，「共同奮鬥」，其昭示深切著明。我國電報事業，創辦於亡清光緒初葉，迄今垂六十年，歷史不可謂不久，職工同人，逐年增加，計已逾萬，不可謂不多，而事業不振，破產堪虞，職工進退，保障薄弱，追步歐美，更難企及，其故究何在耶？曰，此無他，上下隔膜，不能共禦外侮，協謀發展耳！在昔軍閥摧殘，吾人無拳無勇，忍痛苟安，固有難言之隱，現在革命完成，訓政開始，合軌言論，正當集會爲法律所賦予，我職工豈可不急起直追，團結圖存乎。將來事業發達，職工福利，當不待謀，各省市職工夙見及此，會務踵起，本市組織，自不能緩，自籌備以至成立，歷時凡五閱月，調查務求詳盡，組織務求嚴密，艱難締造，煞費苦心，迨夫全國均有組織，上下合作，協力同心，以發展事業爲共同目的，「一日千里之喻」，不難爲吾人道也。茲將本市職工會籌備經過，及各次會議情形，略述於後。

### 推選籌備委員會會議六月二十三日

由本局各工作部份，推定陸樹聲、徐祥駿、郭清山、王柏年、魏有齡、王鴻年、李芳、吳文瑞、錢在鴻、林彥剛、朱清湘，十一人爲籌備委員，並議決通知東北公司華同人，及本局技工，推定委員，共同籌備。

### 籌備會成立會議六月二十八日

東北公司華同人推定章家駒，本局技工推定韓文爲籌備委員，並議決：(一)本會分爲總務、宣傳、組織三部。各設主席一人，辦事員三人，均由籌備委員分任之。(二)定名爲天津特別市電報職工會籌備委員會。(三)期限預定六星期，自第一次例會日起算。(四)經費暫由閱報社借墊六十元。(五)定每星期一日上午九時開例會，如委員值班不得分身時，可先到會簽字報到，並委托代表出席，惟重要議案，仍須親到表決。(六)借閱報社小客廳爲臨時會場。(七)起草會章。

### 第一次例會七月一日

議決各部擔任事項，分頭進行。

### 第二次例會七月八日

通過組織部所擬會員登記表，職工會組織表，支配小組分配表。宣傳部所擬標語十一條。

### 第三次例會七月十五日

議決組織部所擬大會章程草案，先行油印，交各委員詳細復核，於下次例會，提出討論，後再付表決。本會對於留滬請願代表所組之職工會總籌備會應持態度，及名稱，電報，或電信，問題，發表說明並發表決票，徵求全體同人意見，再行表示，定第五次例會開票，宣傳部又擬標語十一條通過。

### 第四次例會七月二十二日

例會不足法定人數，改二十三日上午九時開臨時會議由總部召集。

### 臨時會議七月二十三日

討論大會草章未完。

### 第五次例會七月二十九日

繼續討論大會草章，逐條宣讀，通過，表決票收到不多，改本月十日召集臨時會議開票。

### 第六次例會

截至本星期止，限期已滿，會員登記者尙未收齊，調查亦正進行，議決展期四星期，並先於六日召集臨時緊急會議，表決一切。

### 臨時緊急會議 八月六日

議決分組辦法，及成組日期，並定每日成立六小組，由會分別派員指導。

### 臨時表決會議

職工會名稱及滬總籌備會問題，開票表決，共收到二百六十六張。結果，名稱贊同用電報者一百八十六票，贊成用電信者八十票，主張重行召集組織總會者一百七十九票，不主張重行召集者八十七票，故仍用電報為會名，發表通電，表示主張，重行召集組織總會意見。

### 第七次例會 八月十二日



因在成組期內停開，

### 第八次例會 八月十九日

因在成組期內停開

### 第九次例會 八月二十六日

指導員報告：六十四小組均成立完畢，及成組時情形。經費不敷，議決，再商閱報社借八十元。議定成立支部日期，及手續印單製印章。

### 第十次例會 九月二日

時間迫切，議決改定九月四日成立第一二支部，五日成立第三四支部，惟第五支部召集地點未擇定，先辦選舉支部執委，選出後，即就職。如本人未到，改日補行宣誓。擬定宣誓詞及次序單，並議決支部執委，如被選為大會執委或監委時，應辭去支部執委之職，不得兼任，惟小組組長不在此例。

### 第十一次例會 九月九日

指導員報告，各支部如期成立，第五支部執委亦選出，本會前應重行召集總籌會

電開爲時太晚，未得滬會及各省市贊同，滬會並定期召集全國代表大會，來電要求派代表參加，本會對此不便逕行處理，議決發表決票，徵求全體會員意見，並定十三日開票，同時召集組長聯席會議，討論應付方針。

### 籌委組長聯席會議 九月十三日

先開表決票，計共收到三百三十一票，結果派代表赴滬參加全國代表大會者二百二十四票，不派者一百〇七票，次討論代表應持態度，在席四十五人，主張提出意見，向大會要求全國會名統改電報，定十六日投票選舉代表。

### 選舉代表會議 九月十六日

選舉結果，王柏年潘一綠當選。又議決定期開成立大會擬就大會宣告會員書通過，大會會議規則，標語，次序單，執監就職禮節單，發大會選舉票，請黨部派員指導。

### 會章討論會 九月二十二

大會成立，基於會章，故先就草章，逐條詳細討論，通過，俾生效力。由潘一

緣主席，逐條宣讀解釋。會員李季清陸樹聲王柏年施少補劉百泉等相繼發言，爲深切之討論，結果應修改者修改後付表決，勿庸修改者，即照原案通過。代表潘一緣王柏年均以職務關係，不能就職，議決，請得票次多數之郭清山邱鴻濱代表前往，規定二十四日乘津浦車南下。會址議定就交通便利之地點，租廉價之屋。成立大會會場臨時另借。

### 臨時會議九月二十四日

代表本晚啓行，川資由籌備員簽字向局方借洋二百元，俟入會費收進撥還。

### 成立大會十月八日

假座南市上權仙電影院開會，到會人數，頗形踴躍，由市黨部民訓會孫同志致詞，訓勉有加，極爲可感，來賓及會員劉百泉李季清等，相繼演說，對於本會組織之意義，及將來進行，均有所指示，選舉結果，郭清山李芳錢階王柏年陸樹聲沈士榮徐介庚徐國樑王家棟九人當選爲執行委員。潘一緣王鴻年鄧日志當選爲監察委員。因時間已晚，改期就職。代表川資不敷，議決向局方續借，五十元即爲

去。

### 臨時會議 十月二十一日

代表返津，報告到滬參加全國代表大會情形，總會不能成立之緣由，及本市會仍准用電報，各省市仍用電信定二十五日行執監就職禮。

### 執監就織會議 十月二十五日

執監委員宣誓就職，王柏年因赴烟缺席，徐祥瑗代表籌備會報告籌備經過，及經收會費，共洋三百十元零零一分五釐，局方所借代表川資二百五十元已還訖閱報社所借百四十元已還六十元尙欠八十元移，交支款用途帳簿入會費帳單並宣布即日解除職務次即執監委員宣誓就職如儀，散會

### 會章附後頁

本期插圖尙有天津電報局國劇社全體攝影一幀

因製版遲誤未及刊載准於下期補登

# 天津特別市電報職工會章程

## 第一章 總綱

第一條 本會定名為天津特別市電報職工會

第二條 本會以團結電報職工協謀電報事業之發展及增進職工之福利為宗旨

第三條 凡屬交通部天津特別市電報機關服務之職工均得為本會會員

第四條 本會之任務如下

- 一、訓練會員信仰三民主義努力國民革命
- 二、聯合全國電報職工組織全國電報職工會
- 三、指導會員努力工作協謀電報事業之發展
- 四、設法改良職工待遇
- 五、保障職工利益
- 六、調解會員間之爭執
- 七、援助失業會員

八、提倡研究學術增進職工智識

九、籌辦生產及消費合作社

十、提倡關於職工衛生事務

十一、舉辦各種有益娛樂事務

## 第二章 組織

第五條 本會以會員工作部份劃分成爲支部每支部劃分成爲小組即以小組爲本會之基本組織

第六條 每支部以會員人數之多寡選舉支部執行委員三人至五人辦理本支部一切日常事務每小組各選組長一人副組長一人辦理本組一切日常事務

第七條 支部人數至少以二十人爲標準小組以五人至八人爲標準

第八條 本會執行委員九人監察委員三人候補執行委員三人候補監察委員二人由天津特別市電報職工會全體大會選舉之如執行或監察委員均有



故障不能執行職務時由監察委員依次遞補之

第九條 本會最高機關為天津特別市電報職工會全體會員大會大會閉會時執行委員會為本會執行機關監察委員會為本會監督機關

第十條 執行委員互選三人為常務委員辦理本會日常事務

第十一條 全體會員大會及執行委員會開會時之主席臨時互推之

第十二條 執行委員會內設下列三部

一、總務部掌理文牘會計庶務統計報告及不屬於他部之事項

二、宣傳部掌理宣傳訓練交際調查等事項

三、組織部掌理各支部及小組之組織及會員入會轉會登記等事項各

部設主任一人由常務委員分別擔任之各部視事務之繁簡設幹事

若干人由執行委員充任之或由執行委員會聘會員擔任之

第十三條 各支部執行委員三人至五人候補執行委員二人由該支部全體會員選舉之各組正副組長由該組全體會員選舉之各支部執行委員各組正副

組長遇有故障不能執行職務時支部執行委員由候補執行委員依次遞補各組正副組長由各該組全體會員另行選舉

第十四條 各支部由本會執行委員會直接指導各小組由所屬各支部秉承本會執行委員會之意旨指導之

第十五條 本會全體會員大會如事實上不能召集時得舉行代表大會凡支部會員每滿二十人選舉代表一人如不滿二十人得聯合他支部會員湊滿二十人選舉代表一人

第十六條 本會執行委員會監察委員會委員及支部執行委員會委員任期均以一年為限小組正副組長任期以半年為限連舉得連任但不得連任三次以上

第十七條 凡代表大會代表本會執行委員會委員監察委員會各支部執行委員會委員及小組正副組長均用記名投票法選舉之

第十八條 本會職員均為義務職

第十九條 各執行委員監察委員及各正副組長之被檢舉者在辦理期內應由本會

暫行停止其職務

第三章 會議

第二十條 本會會議規定如下

一、全體會員大會或代表大會

每年舉行一次決議本會進行計畫修改章程及改選監察及執行委員由執行委員會召集之

二、臨時全體大會或代表大會

遇有緊要事件發生執監聯席會議不能解決時得由執行委員會或三分之二小組之請求召集之

三、執行委員會會議

每月舉行一次決議執行全體大會議決案之方法及及討論臨時提案由常務委員會召集之

**四、執監聯席會議**

遇有重要事件執行委員會會議不能解決時得由執行委員會召集之

**五、常務委員會會議**

每半月舉行一次決議日常會務之執行方法

**六、支部全體會員大會或組長聯席會議**

每三個月舉行一次由支部執行委員會召集之

**七、支部執行委員會會議**

每半月舉行一次決議該支部之進行事務

**八、小組會議**

每一月舉行一次由組長召集之

**第二十一條**

執行委員會請常務委員會議支部全體會員大會或組長聯席會議支部執行委員會會議及小組會議遇必要時均得臨時召集之

**第二十二條**

各支部執行委員會會議及支部全體會員大會或組長聯席會議議決案均

須報告本會

第二十三條

本會會議須過半數以上人數之出席方得正式開會所有議案須經出席人數半數以上之表決方為有效

第四章 會員之權利與義務

第二十四條

本會會員有下列之權利

- 一、選舉及被選舉權
  - 二、陳述意見之權
  - 三、提議及表決之權
  - 四、監督及彈劾本會職員之權
  - 五、享受第一章第四條第四項至第十一項一切之權
- 本會會員有下列之義務

第二十五條

- 一、遵守本會章程及一切議決案
- 二、繳納會費
- 三、擁護本會之進行
- 四、參加民衆運動

第五章 會費

第二十六條

本會會費分入會經費經常會費兩種

一、入會費會員入會時須納入會費職按所得薪資納百分之二工按所得薪資納百分之一

二、經常會費會員每月須繳經常會費不論職工均繳所得薪資百分之一但薪資不滿十元者得免繳之

## 第六章 公約

第二十八條 本會會員須絕對服從本會一切議決案及命令

第二十九條 本會會員不繳會費至三個月以上者本會即停止其會員資格

第三十條 本會職員因執行本會事務遇有損害本會應負責援助

第三十一條 本會會員不得假借本會名義在外有不法行為

第三十二條 本會會員不得有破壞本會名譽之行為或言論如對於本會職員有不滿意時得具名向本會函陳理由或向察監委員提出控告

## 第七章 附則

第三十三條 本會各種會議議事細則另訂之

第三十四條 本會辦事細則另訂之

第三十五條 本會章程自天津特別市電報職工會全體會員大會通過之日起施行

第三十六條 本章程如有未盡事宜得提出臨時或下屆全體會員大會或代表大會修正之

# 好消息!!!

「電友」的整理報務專號，內容豐富。又有插圖數十幅，足供留心報務者的參考，定十一月下旬出版。自該號以後，仍按月出版。

編者李季清

定價全年一元

地址天津電報總局

## 阿有啥消息

每逢朋友見面時，就得互相問：「阿有啥消息？」

我們在機上說話時，就得問對方：「Any News？」

但是回答十九是「沒有」，「No News」。有，怎麼沒有，只要地球不停轉，一天二十四小時，無時無消息。

要知道消息的，請求看**電鐸**。我們每期詳細地登載着「部方的」「省方的」「局方的」「私人的」種種有價值有趣味的消息。定費全年五角，地址青島郵箱二六四號。



(定價全年銀四角)