

# 中國抗日戰爭史料叢刊

670

主編  
虞和平



國家出版基金項目  
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

經濟·綜合  
中國經濟年鑒（民國二十四年續編三）



大  
象  
出  
版  
社

中國抗日戰爭史料叢刊

670

經濟  
綜合



大象出版社

虞和平 主編

中國經濟年鑒（民國二十四年續編三）

第二目 無線電報

(一)國內短波無線電台一覽表

全國短波無線電台計廿七區，其中電台八十三處，內以江浙兩區為最多，陝甘區為最少，茲列表如下：

交通部內各地短波無線電台一覽表（民國二十三年三月份號）

| 區別  | 地點 | 機號  | 呼號  | 電力 (Watts) | 波長 (Meters) |      | 管理工程師 | 地址      | 報 載 處                   | 所備  | 註   |                               |
|-----|----|-----|-----|------------|-------------|------|-------|---------|-------------------------|-----|-----|-------------------------------|
|     |    |     |     |            | 日           | 夜    |       |         |                         |     |     |                               |
| 第一區 | 南京 | 一   | XHA | 100        | 117.1       | 25.4 | 蔣祖江   | 城北付安    | XVA                     | XID | XLO | XNG                           |
|     |    | 二   | XHB | 100        | 117.1       | 25.4 |       |         | XJF                     | XKA | XKB |                               |
|     |    | 三   | XHC | 100        | 117.1       | 25.4 |       |         | XHJ                     |     |     |                               |
|     |    | 四   | XHD | 100        | 117.1       | 25.4 |       |         | XJL, XKF, XIF, XKA, XKN |     |     |                               |
|     |    | 五   | XHE | 100        | 117.1       | 25.4 | 金寶光   | 民國路五十六號 | XKM, XQA                |     |     | 總站                            |
|     |    | 六   | XHF | 100        | 117.1       | 25.4 | 洪明發   |         | XLG                     | XMK | XKL |                               |
|     |    | 七   | XHG | 100        | 117.1       | 25.4 | 吳榮    |         | XJA                     |     |     |                               |
|     |    | 八   | XHI | 100        | 117.1       | 25.4 | 蔣祖江   |         | XHC                     |     |     |                               |
|     |    | 九   | XHJ | 100        | 117.1       | 25.4 | 蔣祖江   |         | XSC                     | XKJ |     |                               |
|     |    | 十   | XHK | 100        | 117.1       | 25.4 |       |         | XLA                     |     |     | XHL 2 500W<br>35, 44, 60, 80m |
|     |    | 十一  | XHL | 100        | 117.1       | 25.4 |       |         | XHY                     | XIQ |     |                               |
|     |    | XHM | 100 | 117.1      | 25.4        |      |       | XIA     |                         |     |     |                               |
|     |    | XHN | 100 | 117.1      | 25.4        |      |       | XIK     | XSE                     | XKT | XKE |                               |
|     |    | XHO | 100 | 117.1      | 25.4        |      |       | XIB     |                         |     |     |                               |
|     |    | XHP | 100 | 117.1      | 25.4        |      |       | XIK     | XKA                     |     |     |                               |
|     |    | XHQ | 100 | 117.1      | 25.4        |      |       |         |                         |     |     |                               |

|   |     |           |       |       |     |       |                  |           |     |     |
|---|-----|-----------|-------|-------|-----|-------|------------------|-----------|-----|-----|
| 三 | XHR | 100       | 張'KO  | KO    |     | XMD   | OQK              |           |     |     |
|   | XHS | 100       | 副'KO  | 增'CO  |     | XJG   | XJJ              | XJS       | XJI |     |
|   | XHT | 100       | 副'BO  | 增'CO  |     | XKA   | XJL              |           |     |     |
|   | XHU | 100       | 副     | 增     |     | XKG   |                  |           |     |     |
|   | XHW |           | 承     | 承     |     |       |                  |           |     |     |
| 總 | XHY | 100       | 副     | 100   | 陳則忠 | 鎮門外九號 | XHM              | XHX       | XHZ | BS  |
| 二 | XHZ |           | 承     | 承     |     | 鎮明發鎮  | XHY              |           |     |     |
| 承 | XHX | Min: Watt | 承     | 承     | 陳則忠 | 鎮明發鎮  | XHY              | XQKS      |     |     |
| 總 | XIQ | 100       | 增'增   | 增'增   | 王   | 鎮明發鎮  | XHM              | XIO       | XPN | XID |
| 總 | XIO | 100       | 增     | 100   | 王   | 鎮明發鎮  | XIQ              | XPN,XNAT, |     |     |
| 總 | XIK | 100       | 增     | 100   | 王   | 鎮明發鎮  | XHO              | XJG       |     |     |
| 總 | XJA | 100       | 副'承'承 | 增'承   | 陳則忠 | 鎮明發鎮  | XHI              |           |     | 總   |
|   | XJB | 100       | 副'增   | 增'承   | 王   | 鎮明發鎮  | XJL,XKB,XMK,XMG  |           |     |     |
|   | XJG | 100       | 副'承   | 增'承   | 王   | 鎮明發鎮  | XJS              | XJJ       | XMG |     |
|   | XJD | 100       | 副'增   | 增'增   | 王   | 鎮明發鎮  | XJH              | XMF       |     |     |
|   | XJE | 100       | 副'增   | 增'100 |     |       | XHB              | XMG       |     |     |
|   | XJG | 100       | 副'增   | 增'承   |     |       | XHS,XKF,XKT,     |           |     |     |
|   | XJE | 1000      | 承     | 承     |     |       | XNT,XIK,XNO      |           |     |     |
|   | XJK | 1000      | 副'承   | 增'承   |     |       | XMK,XMA,XLB,XLO, |           |     |     |
|   | XJH | 1000      | 副'承   | 增'承   |     |       | XNZY             |           |     |     |
| 總 | XJH | 1000      | 副'承   | 增'承   |     |       |                  |           |     |     |



中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)  
一九〇

|    |   |     |     |    |     |            |            |                                     |    |
|----|---|-----|-----|----|-----|------------|------------|-------------------------------------|----|
|    | 二 | XLB | 100 | 長  | 長   |            |            | XJE,XSA,XSB,<br>XNY                 |    |
|    | 三 | XIG | 100 | 長  | 長   |            |            | XIA,XID,XIE,GUK,<br>XJS,XIG,XJE,XKH |    |
|    | 四 | XGY | 100 | KI | 弓   |            |            | VPS                                 |    |
| 第四 | 一 | XIG | 100 | 副長 | 副長  | 司理         | 三樓二<br>十三號 | XHG XLG                             |    |
|    | 二 | XGZ | 100 | 副  | 長   |            |            | XIF ZGH                             |    |
| 第五 | 一 | XMG | 100 | 副長 | 長   | 副理         | 上中街<br>十號  | XJH,XMA,XJG,XJF,<br>XQA,XJB         | 經理 |
|    | 二 | XMD | 100 | 主任 | 副長  | 經理         |            | XHR XMF XMK XMG                     |    |
|    | 三 | XMA | 100 | 副長 | 副長  | 金銀九<br>十二號 | 十二號        | XJE,XHG,XNIT,<br>XMG,XMB            |    |
|    | 四 | XMF | 100 | 副  | 長   | 金銀九<br>十二號 | 十二號        | XJD,XJL,XMD                         |    |
|    | 五 | XMG | 100 | 副  | 副   |            |            |                                     |    |
|    | 六 | XMK | 100 | 副  | KIT | 社長         |            | XHG,XSB,XSA,XJB,<br>XQA,XMD,XJE,XJS |    |
|    | 七 |     | 100 |    |     |            |            |                                     |    |
|    | 八 |     | 100 |    |     |            |            |                                     |    |
|    | 九 |     | 100 |    |     |            |            |                                     |    |
| 第六 | 一 | XKB | 100 | 副長 | 副長  | 副理         |            | XMA                                 |    |
|    | 二 | XKW | 100 | 副長 | 副長  | 副理         |            | XNC XKT                             |    |
|    | 三 | XNG | 100 | 副長 | 副長  | 副理         |            | XKW,XHA,XJG,XKT,<br>XKE             |    |
|    | 四 |     | 100 |    |     |            |            |                                     |    |
|    | 五 |     | 100 |    |     |            |            |                                     |    |
| 第七 | 一 | XKE | 100 | 長  | 長   | 副理         |            | XNG,XHO,XUT,XTA,<br>XKB,XTL         | 經理 |
|    | 二 | XKF | 100 | 長  | 長   | 副理         |            | XJG,XHD,XID,XKT,<br>XIF             |    |

| 上<br>海    | 南<br>京               | 局      |        |
|-----------|----------------------|--------|--------|
|           |                      | 別<br>類 | 別<br>類 |
| 630       | 8,507                | 數次     | 政務電    |
| 28,175    | 684,290              | 數字     | 文華     |
| 10        | 480                  | 數次     | 文洋     |
| 407       | 85,618               | 數字     | 明華     |
| 2,051     | 71                   | 數次     | 密華     |
| 87,108    | 1,668                | 數字     | 文洋     |
|           |                      | 數次     | 明華     |
|           |                      | 數字     | 密華     |
| 18,215    | 67                   | 數次     | 文洋     |
| 106,427   | 619                  | 數字     | 明華     |
| 155,827   | 10,112               | 數次     | 密華     |
| 2,570,206 | 236,995              | 數字     | 文洋     |
|           |                      | 數次     | 明華     |
|           |                      | 數字     | 密華     |
| 102,819   | 3,077                | 數次     | 文洋     |
| 775,878   | 39,454               | 數字     | 明華     |
| 5,630     | 815                  | 數次     | 密華     |
| 988,114   | 110,089              | 數字     | 文洋     |
| 1,649     | 33                   | 數次     | 明華     |
| 77,811    | 1,673                | 數字     | 密華     |
|           | 1                    | 數次     | 文洋     |
|           | 57                   | 數字     | 明華     |
|           |                      | 數次     | 密華     |
|           |                      | 數字     | 文洋     |
| 286,831   | 23,148               | 數次     | 文洋     |
| 4,583,921 | 1,060,833            | 數字     | 文洋     |
|           | 華文密碼次字數併入津<br>文次字數以內 | 備      | 計 總    |
|           |                      | 註      |        |

國內無線電報去報統計表（民國二十二年份）

全國短波無線電台二十二年份共發報七十六萬四千二百七十四次，內以

尋常電爲最多，賡務電爲最少，茲將統計表列後：

|     |   |     |     |    |     |                         |     |     |
|-----|---|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----|-----|
|     | 張 | XKG | 鄭0  | 鄭天 | 吳維圭 | XHU                     |     |     |
|     | 四 | XKH | 110 | 吳天 |     | XKN                     | XLC | XKW |
| 北平  | 一 | XKA | 110 | 吳天 | 陳樹人 | XHT, XHD, XHB, XHQ      |     |     |
|     | 二 | XKB | 100 | 吳天 | 莊正權 | XJB, XHB, XKF, XPA, XUA |     |     |
| 張家口 | 一 |     | 100 |    | 楊守清 |                         |     |     |
| 綏遠  | 一 |     | 110 |    | 吳肇濤 |                         |     |     |
| 拉薩  | 一 |     | 100 |    | 張成白 |                         |     |     |
| 章用嘉 | 一 | XUA | 100 | 吳  | 吳肇濤 | XHA, XKE, XKB           |     |     |

| 宜<br>昌  | 漢<br>口    | 蕪<br>湖  | 定<br>海 | 寧<br>波  | 杭<br>州 | 啓<br>東 | 崇<br>明 |
|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 81      | 221       | 7       | 27     | 19      | 175    | 1      |        |
| 2,106   | 18,496    | 898     | 1,582  | 1,845   | 16,288 | 845    |        |
|         | 1         |         |        |         |        |        |        |
|         | 80        |         |        |         |        |        |        |
| 90      | 762       | 54      | 11     | 224     | 16     | 2      | 8      |
| 2,121   | 14,094    | 1,085   | 260    | 3,885   | 438    | 47     | 64     |
|         |           |         |        |         |        |        |        |
|         |           |         |        |         |        |        |        |
| 166     | 1,299     | 1       | 2      | 18      | 5      |        |        |
| 1,603   | 9,561     | 5       | 85     | 85      | 51     |        |        |
| 8,858   | 47,982    | 7,184   | 2,220  | 8,676   | 1,788  | 488    | 814    |
| 152,408 | 802,908   | 141,380 | 41,152 | 127,717 | 84,999 | 10,865 | 14,642 |
|         |           |         |        |         |        |        |        |
|         |           |         |        |         |        |        |        |
| 5,752   | 17,682    | 827     | 104    | 211     | 396    |        | 4      |
| 41,861  | 125,278   | 7,891   | 1,447  | 1,588   | 4,722  |        | 36     |
| 5       | 4,889     | 88      |        | 5       | 187    |        |        |
| 166     | 892,201   | 1,934   |        | 151     | 16,184 |        |        |
|         | 1         |         |        |         |        |        |        |
|         | 12        |         |        |         |        |        |        |
|         | 18        |         |        |         |        |        |        |
|         | 798       |         |        |         |        |        |        |
|         |           |         |        |         |        |        |        |
|         |           |         |        |         |        |        |        |
| 14,897  | 72,740    | 8,061   | 2,864  | 9,148   | 2,467  | 441    | 821    |
| 200,265 | 1,868,868 | 152,148 | 44,476 | 184,701 | 72,577 | 11,237 | 14,742 |
|         |           |         |        |         |        |        |        |

| 鄭<br>州 | 順<br>海<br>衛 | 煙<br>臺  | 濟<br>南  | 青<br>島  | 南<br>昌  | 長<br>沙  | 沙<br>市 |
|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 36     | 88          | 7       | 25      | 88      | 159     | 40      | 18     |
| 1,634  | 6,305       | 164     | 2,656   | 4,535   | 9,788   | 1,648   | 918    |
| 1      |             |         |         |         | 1       |         |        |
| 27     |             |         |         |         | 11      |         |        |
| 30     |             | 18      | 24      | 81      | 82      | 166     | 20     |
| 617    |             | 391     | 462     | 1,362   | 1,982   | 2,584   | 418    |
|        |             |         |         |         |         |         |        |
|        |             |         |         |         |         |         |        |
| 20     |             | 5       | 22      | 2,636   | 30      | 187     | 20     |
| 274    |             | 27      | 139     | 12,689  | 472     | 1,837   | 209    |
| 3,523  | 788         | 9,390   | 5,737   | 16,953  | 6,896   | 11,272  | 4,615  |
| 51,710 | 16,863      | 150,439 | 84,879  | 249,967 | 132,166 | 190,052 | 75,514 |
|        |             |         |         |         |         |         |        |
| 1,333  | 265         | 1,783   | 3,333   | 18,538  | 2,056   | 3,799   | 3,021  |
| 12,214 | 1,414       | 14,540  | 19,919  | 116,886 | 20,497  | 32,687  | 22,458 |
|        |             |         |         | 120     | 3,306   | 755     | 1      |
|        |             |         |         | 8,593   | 340,659 | 76,320  | 43     |
|        |             |         |         |         | 16      |         |        |
|        |             |         |         |         | 521     |         |        |
|        |             | 21      |         |         | 1       |         |        |
|        |             | 420     |         |         | 44      |         |        |
|        |             | 21      |         |         |         |         |        |
|        |             | 399     |         |         |         |         |        |
| 4,943  | 1,136       | 11,218  | 9,141   | 38,411  | 12,544  | 18,169  | 7,695  |
| 66,476 | 24,582      | 168,250 | 108,055 | 394,035 | 506,135 | 304,523 | 99,555 |
|        |             |         |         |         |         |         |        |

| 成都      | 萬縣      | 重慶      | 汕頭      | 廣州      | 福州      | 廈門      | 洛陽    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 5       | 87      | 510     | 15      | 917     | 59      | 172     | 3     |
| 750     | 7,949   | 48,705  | 1,266   | 195,477 | 5,159   | 8,266   | 201   |
|         |         | 219     |         | 4       | 6       |         |       |
|         |         | 1,610   |         | 502     | 864     |         |       |
| 44      | 110     | 4,801   | 97      | 58      | 82      | 51      | 1     |
| 997     | 2,102   | 87,117  | 2,221   | 1,272   | 1,983   | 1,149   | 12    |
|         |         |         |         |         |         |         |       |
|         |         |         |         |         |         |         |       |
| 18      | 266     | 727     | 226     | 158     | 170     | 1,517   |       |
| 168     | 1,999   | 8,100   | 1,779   | 1,186   | 1,266   | 8,777   |       |
| 4,854   | 4,442   | 17,832  | 26,434  | 11,641  | 26,005  | 18,087  | 882   |
| 97,643  | 78,178  | 370,766 | 472,327 | 234,944 | 432,808 | 300,701 | 5,798 |
|         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1,376   | 2,492   | 6,615   | 6,691   | 11,536  | 7,426   | 19,480  | 10    |
| 14,564  | 18,063  | 57,382  | 47,162  | 87,759  | 57,081  | 117,268 | 108   |
| 149     | 76      | 870     | 174     | 126     | 192     | 1,146   |       |
| 15,980  | 7,735   | 90,424  | 12,086  | 29,841  | 10,915  | 94,625  |       |
|         |         |         |         | 265     |         | 9       |       |
|         |         |         |         | 21,449  |         | 454     |       |
|         |         | 4       |         |         |         | 9       |       |
|         |         | 292     |         |         |         | 68      |       |
|         |         |         |         |         |         | 2       |       |
|         |         |         |         |         |         | 6       |       |
| 5,941   | 7,453   | 31,078  | 33,637  | 24,698  | 33,940  | 40,478  | 396   |
| 180,102 | 114,026 | 684,346 | 538,841 | 571,883 | 509,541 | 531,309 | 6,114 |
|         |         |         |         |         |         |         |       |

第三目 長途電話

(一) 浙江省長途電話概況

浙江省長途電話幹線計分杭嘉、杭湖、杭甬、甬溫、杭衢、衢溫、杭處七路，其下又有分線十六條，支線十條，軍用線一條，鄉線四十二條，邊防線三條。其所造線種計十二號一對銅線長二、二四六、四二公里，二對銅線三八五、九三公里，十二號一對鐵線六九九、二六公里，十四號一對鐵線四〇二、〇六公里，二對鐵線一四、四〇公里，一七號一對銅線二四、一九公里，總計三、七七一、二六公里。建設費，歷年除間有由地方供給樑木材料外，計支費款八三〇、七六二、二五

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

元。平均各年每百對公里線所費銀：十八年十二號銅線為三、〇一六、二二一，十九年為二、五〇一、〇〇六，二十年為二、五〇四、七七一，二十一年為三、一四一、〇九九。各年平均十二號鐵線每百公里模型數為二、五四七、一六元，十四號鐵線為一、六二五、二九元。各年十二號鐵線及十四號鐵線，每百對公里平均建築費雖低，但因加掛或材料樑木等費，未計在內，故現所費總數仍難確計也。

線路維持費，長途話線每百公里每月維持費用，二十年以杭湖區最高，平均為五八、五一元，鄉村支線最低，為七、二六元；二十一年以杭衢區最高，為七

(M) 一九五

| 共<br>計     | 其<br>他 | 北<br>平  | 天<br>津  | 貴<br>陽 |
|------------|--------|---------|---------|--------|
| 12,755     |        | 847     | 94      |        |
| 1,073,703  |        | 65,257  | 10,087  |        |
| 707        |        | 5       |         |        |
| 88,665     |        | 196     |         |        |
| 8,898      | 4      | 81      | 394     |        |
| 173,031    | 97     | 1,310   | 6,260   |        |
|            |        |         |         |        |
| 83,915     |        | 95      | 8,140   |        |
| 196,576    |        | 1,064   | 38,731  |        |
| 447,301    | 853    | 6,963   | 27,920  |        |
| 7,781,398  | 16,163 | 161,486 | 475,787 |        |
|            |        |         |         |        |
| 239,910    | 58     | 1,996   | 17,277  |        |
| 1,782,437  | 502    | 29,876  | 116,807 |        |
| 18,740     |        | 301     | 2       |        |
| 2,235,558  |        | 39,905  | 143     |        |
| 1,981      |        |         | 8       |        |
| 102,273    |        |         | 353     |        |
| 49         |        |         |         |        |
| 1,674      |        |         |         |        |
| 23         |        |         |         |        |
| 275        |        |         |         |        |
| 764,274    | 915    | 10,238  | 53,835  |        |
| 13,335,590 | 16,762 | 299,094 | 648,148 |        |
|            |        |         |         | 表冊未到   |

# 中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

○九〇六元，鄉村最低，爲六・七五二元。二十年每百公里每月維持費總平均爲一〇・七一元，二十一年爲七・四七元，減少百分之三強。

## (一) 安徽省長途電話概況

安徽省長途電話自民國十七年即督促各縣敷設，年有增加，路線分布二十餘縣，共長二千餘里。最近因新成之公路頗多，各路爲應行車之需要，均逐漸架設電話，故今後皖省之長途電話將隨公路並增。惟各處長途電話之性質，或供軍用，或供路用，對於社會公用方面，甚少裨益。現在正籌劃整理，推廣用途，開放營業，俾民衆方面，隨時隨地，可以互相通話，享受便利，茲將長途電話路線分布，列明於下：

- (1) 安潛線 安慶——潛山 一百五十市里
- (2) 蕪蕪線 蕪湖——蕪湖 一百零五市里
- (3) 合巢線 合肥——巢縣 一百二十四市里半
- (4) 安蕪線 安慶——蕪湖 一百一十市里
- (5) 郎蕪線 郎溪——蕪湖 一百一十市里
- (6) 太英線 太湖——英山 一百五十市里
- (7) 來安線 來安——烏衣 一百四十市里
- (8) 宣東線 宣城——水東 七十市里
- (9) 舒霍線 舒城——霍山 一百三十市里
- (10) 舒桃線 舒城——桃溪 三十市里
- (11) 青木線 青陽——木鎮 二十五市里
- (12) 青九線 青陽——九華 五十市里
- (13) 太肥線 太和——河口 百市里
- (14) 城城線 城內——各縣 二百六十市里

(M) 一九六

- (16) 蕪義線 蕪湖——義門 七十市里
- (16) 壽立線 壽縣——立德縣 七十九市里
- (17) 休屯線 休寧——屯溪 三十市里
- (18) 至蕪線 至德——蕪湖 五十市里

## (二) 河南省長途電話概況

河南省長途電話已架設八千餘里，重要城市均可互通消息。惟縣與縣間之局部長途電話，及各縣環境電話，尚未與開封電話總局之長途電話網連接，爲謀便利軍事交通政令起見，擬密切連絡，未架電話之各縣亦將早日架設，以寬全功。

豫省電話幹線已成者計有開許、許宛、開鄭、開洛、鄭新、新安、鄭洛、鄭信等八大幹線，內中除開洛幹線較整齊及開鄭新近加掛雙線鋼線一對外，餘皆均參差不齊。

豫省長途電話已通邊界與鄰省邊境縣份接近者計有六線：(一)博愛與山西陵川界。(二)安陽考城與河北磁縣東明。(三)柳河與山東曹縣。(四)鹿邑與安徽亳縣。(五)情陽與湖北孝感。(六)潢川與湖北麻城鄭陽。至豫鄂皖邊區電話路線及各邊區縣份環境電話即接連絡通話辦法，已由豫鄂皖三省建設廳委員會商於潢川。豫魯及豫冀兩省長途電話連絡，則已由豫派員測勘，以便施工。

豫省電話分局已達七十餘處，業務及工務人員亦不下三百餘人。各縣之通話網亦達八十餘條，惟各縣自行架設者俱未能與總局之網連絡。現建設廳擬將各縣間之長途電話及自行架設之環境電話網詳加調查，分別接辦整理，務使全省連絡。

## (四) 河北省長途電話概況

河北省於民國十八年開始敷設長途電話，總局設北平，全省電話網供軍事

與政治傳達消息之用，據調查，冀省長途電話線路一自北平兩行經保定石家莊邢台而至大名，長一千一百餘里，是為南路幹線。一自北平經密雲至古北口，長二百五十里，是為北路幹線。平東線路則由北平分向喜峯口及天津，一長四百餘里，一長二百四十里，是為東路幹線。此外又有天津保定聯絡線，亦為重要幹線之一，其他尚有各處聯絡支線，大部工程因軍事關係臨時急遽架設，工程方面不甚堅固，計路線共長八千七百餘里，話機一百六十八部，分電機一百一十部，辦事處五處，分局一百一十五處，已通者九十七縣，未通話者三十四縣。每月經費達五千三百餘元。此項經費由通線各縣分等攤派，取付相抵，所餘無幾。修理等款因各機關公電不取話費，完全無着，故當局擬定在公務通電之餘，准借商電，以資補助，另有縣辦長途電話，為各縣由地方籌款自行架設線路，係由縣府所在地以達各區。此種電話亦無投資營業性質，專供剿匪及傳達政令之用。省內一百九十九縣均已架設長途電話線路，共長一萬九千四百餘里，話機一千三百七十四部，分電機二百三十七部。

#### (五)山東電話網計劃將完成

山東年來地方較靜，經濟亦比較寬裕，建設事業，均有顯著之成績，就中尤以長途電話進步更為迅速。統計全省有幹線八條，支線四十六條，計程九千九百四十一里。銅線五千一百零五里，鐵線一萬零四百零一里。銅鐵線共計一萬五千五百零一里。全省一百零八縣，除魯東之萊城、文登、牟平、魯南之萊蕪四縣，因山嶺重疊尚未架設外，其餘一百零四縣，均已設有分局。於周村、張店、濰縣、龍口、煙台五處，因商業繁盛，各設分局。共計一百零九局。另有其他重要村鎮未能設立分局者，暫設代辦所，辦理通話事宜，已成立者亦達十三處。其他繼續成立者尚多。是電話網計劃，已成十分之九。傳達政令頃刻普遍全省。各分局并公開營業，商民互通

消息，尤稱便利。

#### (六)交通部九省長途電話計劃

交通部最近計劃蘇浙皖贛湘鄂豫冀魯等九省長途電話幹線網，所需經費，向中英庚款董事會借用庚款二十萬元。已由庚款會財務委員會審議通過，俟提出大會討論通過後，即可撥用。九省架設長途電話之幹支路線如下：以南京為中心點。(一)自京經滬至杭為幹線。(二)自京經蕪湖、安慶、九江、漢口為幹線。(三)自京經徐州、蚌埠、濟南、天津至北平為幹線。(四)自徐州經開封至鄭州為幹線。(五)自九江至南昌為支線。(六)自漢口經武昌至長沙為支線。(七)自濟南至青島為支線。(八)自天津至山海關為支線。上述共分四幹線，四支線，如下圖。

九省長途電話幹線網圖



#### (七)各省長途電話去話次數統計

二十二年月份江浙皖魯等十三省長途電話去話次數，共總計一百二十八萬二千六百三十三次，以河北省為最多，達六十萬五千六百七十七次，茲將各省長途電話去話次數統計列表如次：

長途電話去話次數統計表(二十二年份)

| 省別   | 一月     | 二月     | 三月     | 四月   | 五月   | 六月   | 七月   | 八月    | 九月   | 十月   | 十一月  | 十二月  | 總計    |
|------|--------|--------|--------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|
| 江蘇   | 三六,八八三 | 三三,三三三 | 三三,七五五 | 元,零七 | 元,四二 | 元,〇〇 | 元,七五 | 二七,四二 | 元,五五 | 三,〇七 | 三,二二 | 三,七五 | 四六,八三 |
| 浙江   | 二五,二五  | 二〇,五一  | 二〇,八五  | 二,一五 | 二,四〇 | 三,四六 | 二,六六 | 二,〇〇  | 二,〇六 | 二,〇〇 | 二,〇〇 | 二,〇六 | 二六,八三 |
| 安徽   | 八六     | 五五     | 二〇二    | 六九   | 九二   | 六六   | 九三   | 八九    | 九四   | 一,〇五 | 二,〇六 | 二,二七 | 二五,三三 |
| 山東   | 五,五五   | 五,二〇   | 六,八四   | 六,八五 | 七,〇三 | 五,七九 | 五,六二 | 七,〇三  | 八,三六 | 八,六三 | 九,五五 | 九,二五 | 六五,七五 |
| 河北   | 五,〇六   | 四,四二   | 五,二五   | 五,五七 | 五,八五 | 五,九五 | 五,五五 | 五,三〇  | 五,七五 | 五,七五 | 五,六六 | 五,六六 | 五五,七五 |
| 河南   |        |        |        |      |      |      |      |       |      |      |      |      | 六,二〇  |
| 山西   | 三,二七   | 二,四二   | 二,六六   | 三,〇五 | 二,二五 | 一,八五 | 一,五五 | 一,六五  | 二,二五 | 二,二五 | 二,二五 | 二,二五 | 二七,五七 |
| 陝西   |        |        | 一,五五   | 三,〇五 | 三,二五 | 一,八五 | 一,五五 | 一,六五  | 二,二五 | 二,二五 | 二,二五 | 二,二五 | 二七,五七 |
| 湖南   |        |        |        |      |      |      |      |       |      |      |      |      | 八,三三  |
| 熱河綏遠 | 一,五五   | 一,〇五   | 一,七五   | 一,二五 | 一,一五 | 一,〇五 | 一,〇五 | 一,〇五  | 一,〇五 | 一,〇五 | 一,〇五 | 一,〇五 | 一五,五五 |
| 總計   | 一〇,二五  | 七,五五   | 二〇,〇五  | 二,一五 | 二,四〇 | 三,四六 | 二,六六 | 二,〇〇  | 二,〇六 | 二,〇〇 | 二,〇〇 | 二,〇六 | 二六,八三 |

第四目 市區電話

(一)全國市內電話之概況

我國市內電話,現有十五萬七千七百七十五號,以全國人口計,平均約須三千人方有一電話。此十五萬七千餘號之電話中,有五萬九千二百號係在租借地內,且為外人所經營者,故實際我國自行經營之電話,僅十萬號而已。茲列表如左:

全國各市電話調查表

| 地名 | 機式 | 號數    | 交換所 | 附註 |
|----|----|-------|-----|----|
| 天津 | 自動 | 九,〇〇〇 | 三   |    |
| 唐山 | 共電 | 六,〇〇〇 | 二   |    |
| 石  |    | 三〇〇   |     |    |

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |                  |                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |                  |                       |                       |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 江<br>甬<br>磁<br>石 | 龍<br>華<br>共<br>電 | 上<br>海<br>自<br>動 | 浦<br>鎮<br>磁<br>石 | 浦<br>口<br>磁<br>石 | 南<br>京<br>自<br>動 | 合<br>計 | 滄<br>縣<br>磁<br>石 | 石<br>家<br>莊<br>磁<br>石 | 保<br>定<br>磁<br>石 | 豐<br>台<br>磁<br>石 | 香<br>山<br>共<br>電 | 通<br>州<br>磁<br>石 | 南<br>苑<br>磁<br>石 | 西<br>苑<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 北<br>平<br>共<br>電 | 鹹<br>水<br>沽<br>磁<br>石 | 胥<br>各<br>莊<br>磁<br>石 | 塘<br>沽<br>磁<br>石 |
| 一〇〇              | 二八〇              | 四、八〇〇            | 一〇〇              | 二〇〇              | 五、〇〇〇            | 一、四〇〇  | 一〇〇              | 二〇〇                   | 四〇〇              | 一〇〇              | 一〇〇              | 一〇〇              | 二〇〇              | 二〇〇              | 三二、八九五 | 一六、四〇〇           | 一〇                    | 七〇                    | 一二五              |
| 一                | 一                | 三                | 一                | 一                | 三                |        |                  |                       | 一                | 一                |                  | 一                | 一                | 一                |        | 四                |                       |                       | 一                |

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 盛<br>澤<br>磁<br>石 | 溧<br>陽<br>磁<br>石 | 高<br>郵<br>磁<br>石 | 嘉<br>定<br>磁<br>石 | 泰<br>縣<br>磁<br>石 | 徐<br>州<br>磁<br>石 | 崑<br>山<br>磁<br>石 | 海<br>門<br>磁<br>石 | 松<br>江<br>磁<br>石 | 太<br>倉<br>磁<br>石 | 江<br>陰<br>磁<br>石 | 南<br>通<br>磁<br>石 | 常<br>熟<br>自<br>動 | 武<br>進<br>共<br>電 | 無<br>錫<br>共<br>電 | 揚<br>州<br>磁<br>石 | 鎮<br>江<br>磁<br>石 | 木<br>瀆<br>磁<br>石 | 蘇<br>州<br>共<br>電 | 吳<br>淞<br>磁<br>石 |
| 一〇〇              | 一〇〇              | 一五〇              | 二〇〇              | 二〇〇              | 二〇〇              | 二〇〇              | 二一〇              | 三〇〇              | 四〇〇              | 四五〇              | 五七〇              | 五〇〇              | 八五〇              | 一、四〇〇            | 四〇〇              | 七〇〇              | 一〇〇              | 二、〇〇〇            | 五〇               |
| 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 五                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                | 一                |

|                  |        |                  |        |                  |                  |                  |               |                  |                  |                  |        |                  |                  |                  |                  |        |                  |                  |                  |
|------------------|--------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 燕<br>湖<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 太<br>原<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 博<br>山<br>磁<br>石 | 周<br>村<br>磁<br>石 | 濟<br>南<br>共<br>電 | 威海衛<br>磁<br>石 | 煙<br>台<br>磁<br>石 | 滄<br>口<br>磁<br>石 | 青<br>島<br>自<br>動 | 合<br>計 | 荊<br>州<br>磁<br>石 | 武<br>昌<br>磁<br>電 | 漢<br>陽<br>共<br>電 | 漢<br>口<br>共<br>電 | 合<br>計 | 泰<br>興<br>磁<br>石 | 楓<br>涇<br>磁<br>石 | 崑<br>明<br>磁<br>石 |
| 六二〇              | 五〇〇    | 五〇〇              | 六、八四〇  | 一〇〇              | 一〇〇              | 二、五〇〇            | 一〇〇           | 六四〇              | 一〇〇              | 三、二〇〇            | 五、二六〇  | 五〇               | 四〇〇              | 二八〇              | 四、五四〇            | 一九、八一〇 | 五〇               | 一〇〇              | 一〇〇              |
| 二                | 二      |                  |        | 一                | 一                | 一                | 一             | 一                | 一                | 一                |        | 一                | 一                | 一                | 四                |        | 一                | 一                | 一                |

|                  |                  |        |                  |                  |                  |                  |        |                  |                  |                  |                  |        |                  |                  |                  |        |                  |                  |
|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|
| 餘<br>姚<br>磁<br>石 | 杭<br>州<br>自<br>動 | 合<br>計 | 開<br>封<br>磁<br>石 | 商<br>邱<br>磁<br>石 | 洛<br>陽<br>磁<br>石 | 鄭<br>州<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 汕<br>頭<br>磁<br>石 | 江<br>門<br>磁<br>石 | 廣<br>州<br>自<br>動 | 沙<br>市<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 南<br>昌<br>磁<br>石 | 特<br>徵<br>磁<br>石 | 九<br>江<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 安<br>慶<br>磁<br>石 | 蚌<br>埠<br>磁<br>石 |
| 三〇〇              | 三〇〇              | 三、〇〇〇  | 八〇〇              | 二〇〇              | 一〇〇              | 二〇〇              | 五、九五〇  | 四〇〇              | 八五〇              | 四、五〇〇            | 二〇〇              | 六五〇    | 四〇〇              | 五〇               | 二〇〇              | 九四〇    | 二二〇              | 二〇〇              |
| 一                | 一                | 二      | 一                | 一                | 一                | 一                |        | 一                | 一                | 一                | 一                |        |                  | 一                | 一                |        | 一                | 一                |

(M)二〇〇

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 慈<br>谿<br>磁<br>石 | 嶧<br>縣<br>磁<br>石 | 海<br>門<br>磁<br>石 | 衛<br>縣<br>磁<br>石 | 金<br>華<br>磁<br>石 | 蘭<br>谿<br>磁<br>石 | 雙<br>林<br>磁<br>石 | 崇<br>德<br>磁<br>石 | 海<br>鹽<br>磁<br>石 | 蕭<br>山<br>磁<br>石 | 嘉<br>善<br>磁<br>石 | 南<br>潯<br>磁<br>石 | 平<br>湖<br>磁<br>石 | 定<br>海<br>磁<br>石 | 硤<br>石<br>磁<br>石 | 溫<br>州<br>磁<br>石 | 吳<br>興<br>磁<br>石 | 嘉<br>興<br>磁<br>石 | 紹<br>興<br>磁<br>石 | 寧<br>波<br>磁<br>石 |
| 一〇〇              | 一〇〇              | 一〇〇              | 一〇〇              | 一〇〇              | 二〇〇              | 五〇               | 一〇〇              | 一〇〇              | 五〇               | 二〇〇              | 一五〇              | 三〇〇              | 二〇〇              | 二九〇              | 五五〇              | 五〇〇              | 四五〇              | 六五〇              | 三〇〇              |
| —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |

|                  |        |                  |                  |                  |        |                       |        |                  |                  |                  |                  |        |                  |                       |        |                  |                  |        |                  |
|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|-----------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|-----------------------|--------|------------------|------------------|--------|------------------|
| 成<br>都<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 豐<br>鎮<br>磁<br>石 | 包<br>頭<br>磁<br>石 | 歸<br>綏<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 張<br>家<br>口<br>磁<br>石 | 合<br>計 | 常<br>田<br>磁<br>石 | 津<br>州<br>磁<br>石 | 瀋<br>陽<br>自<br>動 | 廈<br>門<br>自<br>動 | 合<br>計 | 濱<br>江<br>自<br>動 | 哈<br>爾<br>濱<br>自<br>動 | 合<br>計 | 營<br>口<br>自<br>動 | 瀋<br>陽<br>自<br>動 | 合<br>計 | 塘<br>沽<br>自<br>動 |
| 五〇〇              | 七〇〇    | 一〇〇              | 二〇〇              | 四〇〇              | 八〇〇    | 八〇〇                   | 三三〇〇   | 二〇〇              | 二〇〇              | 一五〇〇             | 一四四〇             | 三五〇〇   | 一五〇〇             | 二〇〇〇                  | 三二〇〇   | 四〇〇              | 二七〇〇             | 一〇〇六〇  | 七〇               |
| —                | —      | —                | —                | —                | —      | —                     | —      | —                | —                | —                | —                | —      | —                | —                     | —      | —                | —                | —      | —                |