

民國史料叢刊

續編

0640



國家出版基金項目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

孫燕京 張研 主編

經濟·工業

中華民國十九年交通部統計年報



大象出版社

民國史料叢刊

續編
0640

孫燕京 張研 主編

經濟 · 工業

中華民國十九年交通部統計年報


大象出版社

交通部總務司第五科編輯

中華民國十九年交通部統計年報

凡 例

1. 本刊編製內容，計分四編：

(甲)總務；(乙)電政；(丙)郵政；(丁)航政。

2. 本刊各編俱分爲兩部份，第一部份爲說明，用以解釋事實之經過，及各表之內容。第二部份爲圖表，用以挈示重要事實之情形，及彙列各項詳密之現象。

3. 本刊各項材料大部以十九年份爲限，其累積者係自一月份起至十二月份止。其以某期間爲主者，係以十九年十二月底之數目爲準。各表末另附民國十五年至十八年數目，以資比較。

4. 本刊資料係從各主管機關搜集而得，有時因省區遼遠，報告遺失；或以時局關係，卷冊散失，以致無從稽考，在彙編時概從闕略，並加註識，以存真相。

5. 本刊所用度量衡單位，悉依政府頒行之制度計算。

6. 本刊所用貨幣單位，除另有註明者外，餘均以國幣計算。

7. 本刊所有數字小數，均截至二位爲止，以下用四捨五入法。

8. 本刊所用符號如下：

—— 表示實際無數目；

— · — · — 表示原有數目已併入他項；

..... 表示有數目而因故闕失；

※，†，△，# 等表示加有註解。

9. 本刊電區，郵區，航區之排列次序，係以長江流域爲首，次爲黃河流域，再次爲珠江流域，末爲其他各區，排法仍與去年年報相同。
10. 本刊丙編之郵政部份，因本年匯兌事務，劃歸儲金匯業局辦理，故所有匯兌表俱編入儲匯部份。又上海儲匯局之數字均加入上海區內合併計算。
11. 本刊丙編之郵政儲金部份，所有廣東毫洋數目，均照八折化爲大洋，以資一律。
12. 本刊係廣續十八年統計年報編製，其體裁雖小有出入，而大體仍舊，以期一貫。至內容舛誤疎漏之處，尙祈閱者指正。是幸。

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{x}^2 + \frac{1}{2} \dot{y}^2 + \frac{1}{2} \dot{z}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{x}^2 + \frac{1}{2} \dot{y}^2 + \frac{1}{2} \dot{z}^2 \right)$$

11.11

11.11.1. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *convex* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) \leq \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y).$$

11.11.2. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *concave* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) \geq \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y).$$

11.11.3. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *affine* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) = \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y).$$

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{x}^2 + \frac{1}{2} \dot{y}^2 + \frac{1}{2} \dot{z}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{x}^2 + \frac{1}{2} \dot{y}^2 + \frac{1}{2} \dot{z}^2 \right)$$

11.11.4. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *quadratic* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) = \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y) + \lambda(1-\lambda) \langle x, y \rangle.$$

11.11.5. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *linear* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) = \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y).$$

11.11.6. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *convex* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) \leq \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y).$$

11.11.7. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *concave* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) \geq \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y).$$

11.11.8. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *affine* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) = \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y).$$

11.11.9. Let $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ be a function. Then f is called *quadratic* if for any $x, y \in \mathbb{R}^n$ and $\lambda \in [0, 1]$ we have

$$f(\lambda x + (1-\lambda)y) = \lambda f(x) + (1-\lambda)f(y) + \lambda(1-\lambda) \langle x, y \rangle.$$

目 次

甲 編 總 務

第一 說明.....	頁數 1
第二 圖表	
〔圖1〕本部組織系統.....	在7頁前
〔表1〕本部人員.....	7
〔表2〕本部各月收入.....	8
〔表3〕本部各月支出.....	10

乙 編 電 政

第一 說明	
I. 有綫電報.....	13
概況.....	13
局所.....	15
職工.....	17
綫路.....	17
機械.....	20
字數.....	21
財務.....	21
II. 無綫電報.....	24
III. 部辦電話.....	25
市區電話.....	25

	頁數
長途電話.....	27
電話財務.....	27

第二 圖表

[圖2] 全國各區電報局所數比較.....	在29頁前
[圖3] 全國各區有線電報綫路及綫條長度.....	在29頁前
[圖4] 電話用戶數之職業比較.....	在29頁前
[圖5] 各區長途電話綫路及綫條長度.....	在29頁前
[圖6] 長途電話逐月通話次數.....	在29頁前
I. 有線電報.....	29
[表4] 電報總況.....	30
[表5] 電報局所.....	32
[表6] 電報職工.....	34
[表7] 電報綫路.....	36
[表8] 電報機械.....	38
[表9] 國內電報發報字數次數(按地區及種類分).....	40
[表10] 國內電報發報字數次數(按月份及種類分).....	42
[表11] 各區國內電報發報字數次數(按月份及種類分).....	44
[表12] 國際電報發報字數次數(按地方及種類分).....	86
[表13] 國際電報發報字數次數(按月份及種類分).....	90
[表14] 國際電報發報字數次數(按地方及種類分).....	92
[表15] 國際電報發報字數次數(按月份及種類分).....	96
[表16] 電報綫路障礙次數.....	98
[表17] 電報收入.....	100
[表18] 電報支出.....	102

〔表19〕電報幹線工務處支出.....	104
〔表20〕電政附屬機關支出.....	104
II. 無線電報.....	106
〔表21〕無線電台概況.....	106
〔表22〕無線電報職工.....	112
〔表23〕無線電報發報字數次數.....	114
〔表24〕無線電報收入.....	116
〔表25〕無線電報支出.....	118
〔表26〕無線電台固定資產.....	120
III. 部辦市區電話.....	122
〔表27〕電話總況.....	122
〔表28〕電話職工.....	124
〔表29〕電話線路.....	126
〔表30〕電話機械.....	128
〔表31〕電話用戶數.....	130
〔表32〕電話用戶逐月增減數.....	132
〔表33〕電話交換情形.....	134
〔表34〕電話障礙次數.....	136
〔表35〕電話局收入.....	138
〔表36〕電話局支出.....	140
〔表37〕民營電話公司概況.....	142
IV. 長途電話.....	144
〔表38〕長途電話總況.....	144
〔表39〕長途電話通話次數.....	144

	頁數
〔表40〕長途電話收入.....	146
〔表41〕長途電話支出.....	146

丙 編 郵 政

第一 說明

I. 郵政.....	149
概況.....	149
局所.....	151
職工.....	153
郵路.....	154
國內郵件包裹.....	156
國際聯郵.....	158
郵運航空.....	161
財務.....	162
II. 郵政儲金匯業.....	164
概況.....	164
儲金局所.....	165
儲金存戶.....	165
儲金存款.....	167
匯兌.....	168
財務.....	169

第二 圖表

〔圖7〕民國元年至十九年郵件及包裹件數.....	在171頁前
〔圖8〕民國十年至十九年國際郵件包裹及匯兌數.....	在171頁前

〔圖9〕民國八年至十九年儲金局所及存戶數.....在171頁前

I. 郵政.....	171
〔表42〕郵政總況.....	172
〔表43〕郵政局所及信櫃等數目（局所按等級分）.....	174
〔表44〕郵政局所（按功能分）.....	176
〔表45〕郵政職工.....	178
〔表46〕郵路里程.....	180
〔表47〕國內交寄郵件（按性質分）.....	182
〔表48〕國內交寄郵件（按手續分）.....	184
〔表49〕國內交寄包裹.....	186
〔表50〕國際郵件（按性質分）.....	188
〔表51〕國際郵件（按手續分）.....	190
〔表52〕國際包裹.....	192
〔表53〕郵政營業收入.....	194
〔表54〕郵政營業支出.....	196
〔表55〕郵政資本支出.....	198
〔表56〕郵票銷售數.....	200
〔表57〕運輸郵件所用車馬船數.....	202
〔表58〕郵運航空.....	204
〔表59〕郵運飛機概況.....	204
II. 郵政儲金匯業.....	206
〔表60〕郵政儲金匯業總況.....	206
〔表61〕辦理儲金郵局數.....	208
〔表62〕儲金存戶數（按職業分）.....	210

	頁數
〔表63〕儲金存戶數(按存款本息數多寡分)	212
〔表64〕各區儲金存戶變動情形	214
〔表65〕逐月儲金存戶變動情形	216
〔表66〕儲金存款數(按存戶職業分)	218
〔表67〕儲金存款數(按本息數多寡分)	220
〔表68〕各區儲金存提款及利息(係逐年結餘滾存數)	222
〔表69〕逐月儲金存提款及利息	224
〔表70〕各區現金存提款總數次數及平均每次存提數	226
〔表71〕儲金之運用	228
〔表72〕各區經售儲金郵票情形(甲)	230
〔表73〕各區經售儲金郵票情形(乙)	232
〔表74〕辦理匯兌郵局數	234
〔表75〕國內匯兌開發銀元數	236
〔表76〕國內匯兌開發張數	238
〔表77〕國內匯兌兌付銀元數	240
〔表78〕國內匯兌兌付張數	242
〔表79〕國際匯兌(按郵區分)	244
〔表80〕國際匯兌(按國別分)	245
〔表81〕逐月國際匯兌開發銀元數	246
〔表82〕逐月國際匯兌開發張數	248
〔表83〕逐月國際匯兌兌付銀元數	250
〔表84〕逐月國際匯兌兌付張數	252
〔表85〕辦理儲金經費收入	254
〔表86〕郵政儲金匯業收入	256

	頁數
〔表87〕辦理儲金經費支出.....	258
〔表88〕郵政儲金匯業支出.....	260

丁 編 航 政

第一 說明

概況.....	263
航業公司.....	268
註冊船員.....	271
引水人員.....	274
註冊船舶.....	275
進出口船舶艘數及噸數.....	276
航路標識.....	284
船舶失事.....	286
碼頭及碼頭船.....	288
造船廠.....	289
航業公會.....	292

第二 圖表

〔圖10〕最近十年進出口中外船舶噸數百分比較.....	在294頁前
〔圖11〕全國註冊商船船員之籍貫與年齡.....	在294頁前
〔表89〕航政總況.....	294
〔表90〕本國航業公司概況.....	296
〔表91〕註冊船員（一）（按領得甲種證書者之年齡分）.....	299
〔表92〕註冊船員（二）（按領得乙種證書者之年齡分）.....	299
〔表93〕註冊船員（三）（按領得甲種證書者之籍貫分）.....	300

	頁數
[表94] 註冊船員(四)(按領得乙種證書者之勤實分).....	301
[表95] 沿海及長江引水人員.....	302
[表96] 船舶艘數及噸數(一)(按來部註冊者之種類分).....	304
[表97] 船舶艘數及噸數(二)(按來部註冊者之噸位分).....	306
[表98] 各類船舶進出口艘數及噸數—本國暨外國(按普通行輪章程).....	308
[表99] 通商各埠進出口各類船舶艘數及噸數(按普通行輪章程).....	310
[表100] 通商各埠進出口船舶艘數—本國暨外國(按普通行輪章程).....	314
[表101] 通商各埠進出口船舶噸數—本國暨外國(按普通行輪章程).....	318
[表102] 通商各埠進出口船舶艘數—本國暨外國(按內港行輪章程).....	322
[表103] 通商各埠進出口船舶噸數—本國暨外國(按內港行輪章程).....	326
[表104] 沿海及內河航路標識.....	330
[表105] 船舶失事次數.....	334
[表106] 通商各埠碼頭數.....	338
[表107] 通商各埠碼頭船數.....	340
[表108] 造船廠概況.....	342
[表109] 航業公會概況.....	344

甲 編

總 務