

議編
文獻資料

民國時期
經濟統計
資料續編

鄭成林
選編

國家圖書館出版社

10

民國時期經濟統計資料續編

鄭成林 選編

第十冊

國家圖書館出版社



民國時期文獻
保護計劃

• 成果 •

中華民國三十五年 交通部統計年報(二)

交通部統計處編

交通部統計處，一九四八年出版

第十冊目錄

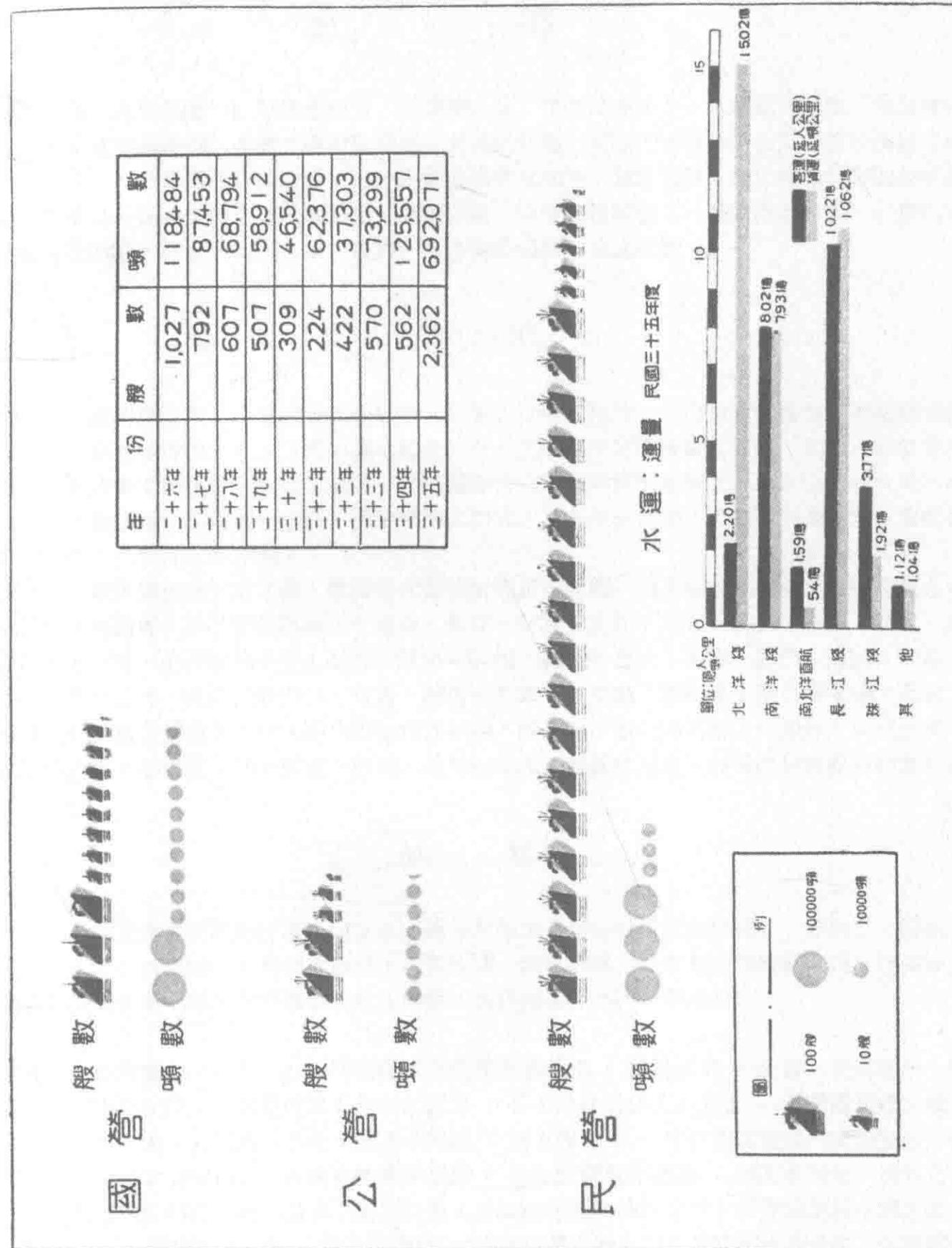
中華民國三十五年交通部統計年報(二) 交通部統計處編 交通部統計處,一九四八年出版	一
膠濟鐵路鐵路會計統計年報:民國拾貳年份 膠濟鐵路管理局, 民國間出版	三八七
膠濟鐵路鐵路會計統計年報:民國拾叁年份 膠濟鐵路管理局, 民國間出版	四五七
膠濟鐵路鐵路會計統計年報:民國拾肆年份 膠濟鐵路管理局, 民國間出版	五三一

丁 編

水 運

水運：全國船舟變奏曲

民國三十五年十二月



說 明

我國陸空交通，均未發達，水運運量較大，而運價低廉，在復員運輸上，本居重要地位，加以戰後經濟萎縮，人民生活水準降低，客商亦復樂於利用，其運輸任務，更隨內河航權之收回，及收復區航線之恢復，日益加重，政府為適應當前需要，乃一面督促國營招商局，加緊整理，使之迅速恢復戰前狀態，一面扶助民營航業，促其進展，並趕修舊船，添購新船，以增強運輸能力，整修港埠設備，以便利運輸吐納，舉辦海員檢驗，以搜羅航海人才，茲將一年來業務概況，分述於後：

一 行政組織

- (一)航政機構 抗戰勝利以來，本部所有航政機構，除東北以情形特殊，已由東北督營會同本部特派員辦公處，籌設東北航政局，尚未正式隸屬本部管轄外，其餘半已恢復戰前舊觀，其中天津航政局所屬煙台及威海衛兩辦事處，因環境關係，暫時遷駐塘沽及楊柳青兩地辦公，至於上海航政局所屬鎮江及南京兩辦事處，則為劃一事權，便於指揮工作計，於本年三月中，正式改隸長江區航政局管轄，其他機構，大致與上年相同。
- (二)國營招商局 本年繼復員完成之後，進而促使業務恢復正常狀態 截至年底止，沿江沿海近海各口岸，已設分支局處者，計長江綫為鎮江，南京，蕪湖，安慶，九江，漢口，長沙，沙市，宜昌，萬縣，重慶等十一埠，南洋綫為寧波，鎮海，溫州，福州，基隆，台北，高雄，廈門，汕頭，香港，廣州，海口等十二埠，北洋綫為海州，青島，塘沽，天津，秦皇島，葫蘆島，營口等七埠，另有大連，煙台兩地，正在籌備設立中，國內沿江沿海航運，除北洋少數特殊情形之口岸外，均已恢復常態，至國外方面，亦已在海防，盤谷，仰光，馬尼刺四地，設置代理處，以為拓展國際航線之準備

二 航 务

- (一)航線 過去數年來水運航線之計算，均以航區為分類標準，而稱為「所轄航線」，勝利後，航政機構變動甚大，而航區界綫，未有明確劃分，里程計算，難期準確，暫按各江河流域及南北洋海綫分列，並以在航政管理範圍內且可通航輪船者為準，其里程總計為20,203公里。
- (二)運輸
 - 1.全國運量 是項運量，以在各航政局處轄區內起運之數為準，包括國營，公營，民營在內，因收復區航線次第恢復，其運量較之上年增加甚速，其中長江綫以人口繁密，工商業發達，故客運密度，甲於全國，貨運亦居次位，南北洋兩綫，以上海為界，南洋綫客貨運均次於長江，蓋長距離海運，多以貨物為主，目前各地經濟萎縮，足以影響貨物產銷，而閩粵諸港，進口之百貨，又可直接仰給國外，未必盡由上海出口也。北洋綫客運在珠江之下，而貨運則居全國之首，閩江航線較短，沿綫除福州外，無重要市鎮，故客貨運均低，珠江沿綫雖不及長江，但較閩江繁盛，其客運且在北洋之上，貨運則次於南洋，至與上年比較，客運貨運，均形增加，詳見次表：

(副表14) 三十五年與三十四年水運運量比較

項 目	三 十 五 年	三 十 四 年	增 加 百 分 數
客運人數(千人)	12,027	7,418	62.13
延人公里(千人公里)	2,692,301	714,223	276.96
平均行程(公里)	224	96	132.50
貨運噸數(千噸)	6,111	1,665	267.03
延噸公里(千噸公里)	3,706,996	324,504	1,042.36
平均運程(公里)	607	195	211.24

2. 國營招商局運量 該局設備，於勝利後，積極整理補充，其規模較戰前更大，運輸業務，亦隨之迅速擴展，於復員水運任務之達成，及鐵路破壞時期沿海航運之維持，貢獻頗大，至於客貨運量，依全年趨勢觀察，月有增加，顯示業務蒸蒸日上，其中軍事運輸，佔客運67%，貨運24%，以四五六三個月運送最多，因其適在軍事復員，及遣送日僑俘時期也。又各綫間客運人數，以長江綫為最大，貨運噸數，則稍次於北洋綫，但因運程較短，故延人公里反較南洋綫為低，而延噸公里，又退居南洋及北洋綫之次矣。

三 船 舶

(一) 船舶艘噸數

- 全國輪船 全國輪船艘噸數之清查，戰時限於財力物力，難於着手，勝利後，除接收敵偽船舶外，政府及航商，均向國外訂購大批海輪江輪，因沿海及內河船隻，需要迫切，輪船運輸業務，舉足重要，故本部除推動並獎勵購造船船外，為欲明瞭全國輪船數量及運輸能力起見，乃舉辦各船籍港所屬之輪船艘噸數之調查及統計，截至本年底止，已辦理登記手續者，包括國營輪船在內，計2,360餘艘，69萬餘噸。
- 國營船舶 國營招商局於復員後，即接收一部份敵偽船舶，經一年來積極修整，同時復向國外添購新船，截至本年底止，將可用待修租出及徵借之各類輪船併計，總數已達383艘，約30萬噸。
- 新購船舶 勝利後雖接收敵偽船舶不少，然多半均為破舊不堪使用者，而沿海及內河船隻需要迫切，故政府自行並獎勵民營航商，向國外購買大批船舶，以應亟需，計截至本年底止，政府及航商向國外訂購船舶已到者其噸位為26萬餘噸及17萬餘噸，詳如副表15及16。

(二) 船舶之丈量檢查及登記 勝利時接收之敵偽船舶，及復員後向國外所購新輪，均經重新檢丈，以確定其實際噸位裝載量，及乘客定額等，此為策進行船安全之重要措施，本年此項統計數字，均較戰前歷年為大，至與上年度比較請參閱副表17

(副表15) 政府向國外購買船舶

項 目	總 計		可 用		待 修		其 他		
	艘數	總噸數	艘數	總噸數	艘數	總噸數	艘數	總噸數	原 因
總 計	113	262,382	78	196,340	20	57,225	15	8,817	
Seagoing Vessels	49	158,991	42	143,015	5	13,367	2	2,609	
Liberty	10	72,231	10	72,231	—	—	—	—	
Lakers	16	44,079	12	32,584	4	11,495	—	—	
N-3	10	18,728	9	16,856	1	1,872	—	—	
Grey Type	3	8,705	3	8,705	—	—	—	—	
B-Type	7	9,460	7	9,460	—	—	—	—	
Corvettes	2	2,609	—	—	—	—	2	2,609	交行政院物資供應局
Others	1	3,179	1	3,179	—	—	—	—	
Oil Tanker	20	50,095	11	13,423	9	36,672	—	—	
Big	4	30,570	—	—	4	30,570	—	—	
Small	16	19,525	11	13,423	5	6,102	—	—	
Landing Craft	28	31,499	10	18,501	5	6,790	13	6,208	
L. S. T.	5	16,634	4	13,307	1	3,327	—	—	
L. S. M.	15	12,985	6	5,194	4	3,463	5	4,328	撥交民生公司運用
L. C. T.	8	1,880	—	—	—	—	8	1,880	售與物資供應局五艘 鄂省建設廳三艘
S-G Tugs	4	2,186	3	1,790	1	396	—	—	
L. T.	1	396	—	—	1	396	—	—	
A. T. A.	3	1,790	3	1,790	—	—	—	—	
Barges	12	19,611	12	19,611	—	—	—	—	
YF	6	12,000	6	12,000	—	—	—	—	
YOG.	2	2,600	2	2,600	—	—	—	—	
YW	1	1,300	1	1,300	—	—	—	—	
YR	2	1,080	2	1,080	—	—	—	—	
Bel	1	2,631	1	2,631	—	—	—	—	

(副表¹⁶) 民營航商向國外購買船舶

項 目		艘 數	總 噸 數
各 級 總 計		65	170,166
噸 級	1,000 噸 以 下	13	4,917
	1,000 — 2,000	13	19,719
	2,000 — 3,000	14	33,724
	3,000 — 5,000	19	75,755
	5,000 噸 以 上	6	36,051
原 國 稷	巴 拿 馬	12	35,469
	英 國	10	29,218
	澳 洲	5	8,595
	美 國	23	62,693
	挪 威	7	15,533
	希 腊	2	4,738
	加 拿 大	6	13,920
建 造 年 份	1891 — 1900	2	8,397
	1901 — 1910	12	35,534
	1911 — 1920	33	97,200
	1921 — 1930	5	18,957
	1931 — 1940	—	—
	1941 — 1944	11	4,580
	未 謂	2	5,498

(副表17) 三十五年與三十四年船舶丈量檢查登記噸數比較

項 目	三十五年		三十四年		增加百分數	
	輪 船	帆 船	輪 船	帆 船	輪 船	帆 船
丈 量	493,143	1,520,094	62,861	622,070	684.50	144.36
檢 查	975,569	1,624,030	110,613	651,334	781.97	149.34
登 記	686,975	1,357,598	71,880	508,080	855.72	167.20

(三)船舶製造及修理 本部為應復員需要 曾於上年底令飭所屬造船處，(今改稱船舶修配廠)趕製九
十噸級木駁四十艘，於本年內先後完工者，計二三艘，此外該廠並於本年度趕製六十噸級木壳油機
拖輪二艘；九十噸級木質駁船四艘，二四噸級之圓船四艘，至於修船方面，本年計修竣蒸氣機力船
四艘，五七五噸，柴油機力船一艘，一五〇噸，若與上年比較，各有增減，詳見次表：

(副表18) 三十五年與三十四年船舶製造及修理比較

項 目	三十五年		三十四年		增 減 數	
	艘 數	噸 數	艘 數	噸 數	艘 數	噸 數
製 造	輪 船	2	120	1	80	+ 1 + 40
	木 船	31	2,526	53	1,775	-22 + 751
修 理	輪 船	5	725	4	120	+ 1 + 605
	木 船	—	—	3	45	- 3 - 45

(四)船舶施絞 戰時後方各航線，因多灘險，為加強運輸力量，策進航行安全起見，曾就水流湍急之處，設置絞灘站，辦理施絞工作，歷著成效，勝利後，嘉陵江，金沙江，沅江，烏江，酉江各站，已先後全部撤銷，惟川江除維持上年原有三十二絞灘站外，並於五至十月間，增設白洞子及寶子灘兩站，以加強復員運輸，本年施絞船舶次數，與上年比較，詳見次表：

(副表19) 三十五年與三十四年船舶施絞次數比較

項 目	本 年 度	上 年 度	增 加 數
輪 船	402	194	208
木 船	16,082	11,658	4,424

四 海事及港務

- (一) 船員註冊 戰時在淪陷區各航業公司擔任輪機駕駛職務之船員，雖大多數於戰前已辦理船員註冊手續，並已領有海員手冊，惟抗戰歷經八載，變動甚大，為廣搜海員人才計，本年曾舉行船員檢定考試數次，同時辦理原級及升級檢定，經本部審檢合格發給證書者，(包括廿噸以下小輪之船工及司機在內)計駕駛員 235 人，輪機員 431 人。
- (二) 國營棧埠 國營招商局棧埠設備，戰時頗多損毀，經一年來之整理修建，大部份已可供營業運用，目前共有碼頭 109 座，總長度約 39,000 餘呎，倉庫 230 座，總容積達 4,242 萬餘立方呎，其業務以上海一埠最為發達，本年進棧貨量共 39 萬餘噸。

五 財 務

(一) 國營招商局營業收支 該局本年營業及營業外收入共 1,303 億餘元，支出共 971 億餘元，所得純益約 332 億元，營業比率為 75%，即進款一元，可得二角五分之純益也，按收入之性質分析，航運佔收入總額 86.43%，棧埠佔 10.27%，出租房地佔 0.82%，其他佔 2.48%，航運收入中，則以貨運居首，船租次之，客運又次之，其他居殿，至船租一項，幾全為差運船隻之維持費收入，此項維持費，常不敷實際成本支出，是以船租收入愈鉅，則該局在軍運方面所遭受之損失，亦隨之增加，次就支出之性質分析，業務費用佔支出總額 89.26%，管理費用佔 7.98%，其他費用佔 2.76%，該局雖屬國營機關，經營則力求商業化與效率化，以其業務規模之廣大，與分支機構之衆多，而管理費用僅佔支出總額 7.98%，比率可稱低微，查管理費用，多屬固定性質，鮮隨業務之旺季而增減，其所佔比率低微，即足以表示其業務數量之擴展，與管理效率之增進，至於收入支出盈餘各項分析，詳列下表：

(副表20) 國營招商局三十五年業務收支百分數

收 入 部 份		支 出 部 份	
科 目	百 分 數	科 目	百 分 數
收 入 合 計	100.00	支 出 合 計	100.00
營 業 收 入	96.70	營 業 支 出	96.25
貨 運 收 入	59.03	輪 駁 航 務 費	8.06
客 運 收 入	8.40	輪 駁 業 務 費	46.75
船 租 收 入	17.80	輪 駁 維 持 費	26.18
雜 運 收 入	1.20	棧 埠 業 務 費	6.40
棧 埠 收 入	10.27	棧 埠 維 持 費	0.88
營 業 外 收 入	3.30	總 務 及 管 理 費	7.98
營 業 比 率	134.17	營 業 外 支 出	3.75

註：營業比率 = 收入 ÷ 支出 × 100

(表66) 輪船航線里程

航 線	里 (公里) 程	備 註
總 計	20,203	
內 河 航 線	12,883	浙江省內河里程因未屬本部航政機構管轄範圍故未列入。
長江幹支流	8,148	
閩江航線	514	
九龍江航線	67	
珠江幹支流	1,601	
西江航線	325	
潯江航線	196	
桂江航線	367	
鬱江航線	1,169	
柳江航線	496	
沿 海 航 線	7,320	包括南迄北海(廣東)及榆林(海南島) 北迄營口
南洋航線	4,976	
北洋航線	2,344	

註：（1）內河航線，係根據本部航政司編印之「全國內河通航河道里程調查表」及各航政局處造送之「所轄航線里程調查表」等資料，
 （2）沿海航線係根據招商局之資料。