

統計副金

民國十三年八月一日

第十三六號

編印處統計處

一十九年本省省營電力事業概述

(一) 引言

近代工業之繁榮滋長，實以機器為基礎，而新式機器之發展，又與電力事業息息相關。舊機器不能自動，必須賴動力以推動之。電力恆較蒸汽、石油等之直接傳動，不獨設備簡單，管理容易，且費用廉微，而效率又高，此電力事業之所以突飛猛進于二十世紀者也。

吾國電力事業尚未發達，其原因固難盡述，但其結果「全省工業迄不能脫離手工業時代」。近三年來，本省當局對於建設之進行極為積極，冀使抗戰勝利之日，本省民生問題即可得到合理解決。是以各項民生工廠，經先後籌設成立，同時為供應工業需要起見，省營電力事業亦隨之勃興，就目前而論，計有永安、沙縣、南平、仙遊、漳州、龍巖、建寧七電廠，直隸于企業公司，其中建廠電廠係本年六月間改歸省營，故不在本文敘述之列。各項內部之組織大致相同，即每廠設廠長一人，其下設廠務室、會計室、材料庫，與營業部等，而廠務室之內，又分技術、事務兩組，以專職責，抗戰發動後，各海口俱在敵人封鎖之中，電力機件與配件亦因之不能運入，故各廠業務之發展，在受其阻礙，否則當更有可觀矣。一九三九年省營電廠之續況分為資產、業務、工務、工務四部門，總數如次。

(二) 資產

資產之分類原甚複雜，調查工作之進行更為困難，吾人今僅分為土地、廠屋、機器、及其他四項以彙計之，此種分類固屬粗淺，但實際情況尚可概見。其結果如下：

土地	二〇,〇二七·二三元
廠屋	五八,九四一·六一元
機器	五〇〇·一九二·一〇元
其他	折合五六八·二三四·二六元
總計	一四七,三九四·八〇元

而以永安電廠之六〇七·四六二·六七元為最多，仙遊電廠之一〇,二〇八·〇元為最少，各廠資產之詳細情形見第一表。

錄

統計資料

廿九年本省省營電力事業概述
——周時瑞

- 一、清代各省各路名稱及地圖
- 二、全省各縣行政地圖上、下卷



第一表 資產估價(元)

	總計	土地	廠屋	機器	其他
總計	1,147,394.86	20,027.23	58,941.21	500,192.10	566,294.28
永安電廠	607,432.67	300.00	20,000.00	300,000.00	87,162.87
南平電廠	229,024.10	4,000.00	8,600.00	93,000.00	23,484.10
沙縣電廠	127,066.79	4,000.00	1,900.00	71,872.02	49,294.77
龍巖電廠	90,064.41	—	13,180.00	23,338.49	50,837.85
漳州電廠	83,508.81	11,127.23	7,289.19	6,337.62	58,754.77
仙遊電廠	10,208.02	600.00	3,962.02	5,648.00	—

(三)業務
先就收支實況論之，全年收入二七七，七五
一·三四元，支出二〇三，六四四·六二元。
·合計盈餘七四，一〇六·七二元。若從個別
電廠觀察，除仙遊電廠虧損五千七百餘元外，
其他五廠之盈餘一千八百餘元至五萬七千餘元
不等。請閱第二表，即知其詳。

第三表 用處戶數

	電燈	電力	其他
總計	8,031	25	3
永安電廠	853	7	—
南平電廠	528	12	3
沙縣電廠	471	3	—
龍巖電廠	375	—	—
漳州電廠	419	1	—
仙遊電廠	385	2	—

其次，就用電戶數而言，去年十二月間六
廠總計有電燈用戶三，〇三一家，電力用戶二
五家，其他三家，同年六月份之電燈用戶為二
，六二二家，電力用戶計二〇家，六個月中，
電燈用戶增加四〇九家，電力用戶增加五家。
各廠之用電戶數詳見第三表。

第二表 全年收支(元)

	收入	支出	比 盈(+)虧(—)
總計	277,751.34	203,644.82	+74,106.72
永安電廠	126,226.92	68,437.38	+57,789.54
南平電廠	53,000.00	45,000.00	+10,000.00
沙縣電廠	26,939.98	18,793.74	+8,146.24
龍巖電廠	14,565.37	12,459.63	+2,105.74
漳州電廠	25,641.30	23,808.70	+1,832.60
仙遊電廠	31,377.77	37,145.17	-5,767.40

復次，去年物價高漲甚速，電價亦隨之
有增加，今分列電燈電力兩項述之如下。
電燈價格：年初永安、沙縣、龍巖、漳州
角四分，仙遊電廠每度五角五分。嗣後除南平
外，其他均略有增高，唯時間先後不同，
多寡多少互異，故茲詳為申述。其十二月份之
電價如次：永安沙縣兩電廠每度四角，漳
州電廠每度八角五分，南平電廠每度仍為二角四分。
。再本省電價除用表計算外，尚可採用包燈制
者，其價格隨瓦數而定，試讀第四表，便知其
詳。

第四表 包燈價目(元/盞)

電力價格	六廠之中	20瓦	25瓦	30瓦	70瓦	60瓦	100瓦
		沙縣電廠	— 2.80	—	—	—	—
六角	龍巖電廠	3.10	3.73	4.40	5.70	3.30	—
六角	漳州電廠	3.20	—	4.20	5.40	7.20	10.50
六角	仙遊電廠	— 4.00	—	4.90	—	—	—

售電力，其他各廠每度之價格如次：永安電廠
分一角三分與一角四分兩種，沙縣電廠尚未定
分一角三分與一角四分兩種，漳州電廠一角四
分一角三分與一角四分兩種，仙遊電廠一角四
分一角三分與一角四分兩種。

僕遊香港三日記

（四）工程

(四) 工務

工程部圖說詳述，今僅分機器、燃料、發電三項說明如左。

機器，先期取前種方案之。煤氣機六頭，合計內○三匹馬力，柴油機三頭，合計一九五匹馬力，水力機二頭，合計四八〇匹馬力，抽計風動機一頭，容量一、〇七九匹馬力，若從個別機器之容量而言，當以永安兩平兩電所之水機為最大，計各有一四〇匹馬力，其他各機容量皆在一〇〇匹馬力以下。

第五表 腹動機容量(馬力)

	導氣機		柴油機		水力機	
	座數	容量	座數	容量	座數	容量
總計	6	403	3	196	2	480
新嘉坡廠	1	49	1	49	1	240
新嘉坡廠	2	120	1	48	1	240
新嘉坡廠	1	50	—	—	—	—
新嘉坡廠	2	193	—	—	—	—
新嘉坡廠	—	—	1	100	—	—

講文集 發言機 分輯

直 流 電 機			交 流 電 機			
座數	發電容量 (千瓦)	電壓(伏)	座數	發電容量 (千瓦)	周波	
總計	4	133.5	—	8	507.0	—
永安電廠	—	—	—	—	—	—
南平電廠	—	—	—	3	194.0	50
沙縣電廠	—	—	—	2	164.0	50
龍巖電廠	1	30.0	220—440	—	—	2,300
漳州電廠	3	103.5	230—460	—	—	—
仙遊電廠	—	—	—	1	64.0	50

根據第六表，六廠之發電容量總計六四〇「千瓦特」，以永安電廠之一九四「千瓦特」為最高，龍巖電廠之三〇「千瓦特」為最低。又上表永安、漳州兩電廠各有發電機三座，南平、沙縣兩電廠各有發電機二座，茲為便于查閱起見，特將各機之發電容量分述如下：

電廠	機器	容量
永安	一	194
	二	194
	三	194
沙縣	一	150
	二	150
南平	一	150
	二	150
	三	150
龍巖	一	100
	二	100
	三	100
漳州	一	100
	二	100
	三	100

第七章 燃料消耗量估算

	本炭		煤炭		柴油		消費總值	
	量 (公噸)	值(元)	量 (公噸)	值(元)	量 (公噸)	值(元)	(元)	
總計	499.91	37,955.29	58.73	1,810.30	60.47	61,774.86	101,340.44	
米安電廠	42.36	2,050.70	26.47	1,081.20	12.84	3,575.19	6,707.09	
南平電廠	—	—	—	—	26.00	39,000.00	39,000.00	
漳縣電廠	180.41	10,799.34	—	—	—	—	—	10,799.34
龍巒電廠	80.99	3,724.44	32.28	529.10	—	—	—	4,253.54
漳州電廠	228.15	21,380.81	—	—	—	—	—	21,380.81
仙遊電廠	—	—	—	—	21.83	19,199.67	19,199.67	

廢棄一座九〇「千瓦特」，第二座七「千瓦特」，第三座六·五「千瓦特」。

第九表 全年最高负荷

(千瓦)

最高負荷	負荷因數 (%)
178.6	23.5
.....
79.7	17.1
33.0	21.9
92.0	31.0
36.0	19.9

第八表 俄官數量(度)

	總計	電燈	電力	其他
總計	876,325	716,859	104,828	54,538
永安電廠	282,972	218,711	20,914	43,347
平南電廠	233,050	153,266	71,481	2,309
沙縣電廠	108,000	93,009	9,517	7,460
龍巖電廠	45,138	45,288	—	—
漳州電廠	163,086	162,411	676	—
仙遊電廠	41,849	38,174	2,247	1,428

減掉上去，六國的財物價值，要佔其半數以上了。

發電。各廠全年發電之數量如下：永安電
廠二六三，六九四度，南平電廠三〇〇，〇〇
〇度，連州電廠二四九，七三三度，沙縣電廠
一二九，二六一度，龍巖電廠六三，三七四度。

古第八次觀之，供應糧食以永安為麻縣最多，若就供應能力之數量而論，當推南平為第一，可見本省設時工業實以南平為其中心，又由第九次知各廠之負荷因數，至多不過百分之一三十一，故發電數量尚有大量增加之可能，倘移此增發電量以發展工業，則本省民生問題必可迎刃而解矣。

第十一章 破局情归

人數	每月薪俸 (元)		
	最高額	最低額	平均數
永安電廠	24	240.00	35.00
平電廠	17	220.00	30.00
沙縣電廠	12	130.00	25.00
龍岩電廠	9	92.50	40.00
漳州電廠	12	109.50	25.00
仙遊電廠	8	100.00	45.00

八廠共有職員八十二人，工人一百五十九人。若就全體之薪資而論，每月薪俸之最高額為二四〇元，最低額為二五元；又每月工資之最高額為九二元，最低額為一四元，欲知各廠之實際情況，請閱下列二表。

(五)職工

第十一章 工人狀況

人數	每月工資 (元)			
	最高額	最低額	平均數	
永安電廠	45	92.00	22.00	34.00
平南電廠	41	60.0	18.00	25.00
沙縣電廠	26	72.00	14.00	27.00
龍溪電廠	14	60.00	18.00	26.00
漳州電廠	19	80.00	15.00	25.37
仙遊電廠	18	46.00	26.00	...

(六) 結語

二十九年省營電力事業之概況已梗述如上，今再對省内動力資源分佈情形，略申數語，以示本業發展之可能途徑焉。雖然動力之資源甚多，而其具有較大之經濟價值者厥為水力、煤、石油、木炭等數種而已，本省除石油尚無出產外，水力與煤皆蓄藏極富，足資發展電力之用，至于木炭一項，聞西北各縣出產亦豐，當無匱乏之虞，水力資源業經勘測者已達二萬餘匹馬力，仙遊莆田間之九鯉湖約有八千〇〇〇匹馬力，安溪白瀨約六千〇〇〇匹馬力，建甌石龜嶺計有二千〇〇〇匹馬力，青岡礦場亦有一千〇〇〇匹馬力，其餘皆不詳，一千〇〇〇匹馬力之上，不及詳述。煤礦儲量已予測定者約在一萬萬公噸以上，其產區分散于崇安、龍岩、永定等二十七縣，目前可供採取之煤礦，有建甌之梨山，龍巖之龍門，夏老杳，東竇山，萬武之焦坑，以及永安之草邊鄉等數處，惟之，本省動力資源實極富足，倘能設法利用，不特電力事業可以大放光明，民生工業亦可邁步前程，而無疑也！

抗戰期中之福建水上交通

周易

從工業革命以後，因科學發達的結果，人類的交通技術，遂呈日新月異的現象；各國家

的梗通網，造成新路一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十多公里，東南西北的主要通路，可算完全開闢，這都是近六年來努力的結果。

河流分布之廣，幾全省各縣，都可通航，苟能運用盡利，實為本省戰時最理想的運輸工具，蓋水運不但用費低廉，運量較巨，且一切供應

強壯，否則疾病必多。所以我們預知一個國家的國力，就可從交通發達的程度，斷定它的強

抗戰以前本省交通以沿海各地與上海、天津、東三省、香港、外洋各地為主要，戰爭爆發後，則以廣州、桂林為主。

，完全道地國貨，本省出產大宗造船之木材，真是用之不盡，取之不竭，俯拾即是，欲達到自力運輸之目的，實應以水運爲骨幹，况後方軍械之對象，以糧食一萬斤爲主體，尤以糧食一

本省陸上交通的興築，遠在民國八年，泉州、漳州一帶的海外華僑，首先集資建築閩東南

水上交通不能不佔其重要地位。本省共有四大河流，以閩江為最長，上源為建溪、富屯溪及

運輸之對象，以糧食鹽斤為主體，尤以糧食一項，非充分利用水運，不足以達貿易有無調劑盈虛之效，故居今日而言運輸，不能不首水運。

種樹，先後築成的道路，雖然零星片段，各自為政，缺少聯絡，但是這種建設，終不能不該

水源東入海，全程一、二八二·五公里，此為閩江之主幹，建溪分支北溯，有崇溪、松溪、南浦

言糧食供應，更不能不盡舟楫之利便。本書過去航運事業，閩江一線，較為發達，由商民購置汽船，自由行使，政府不加限制。

政府以廣南漳州南靖段等幾條道路，經過華僑的經營，惟有相當的基礎，但因所處的路，良

和諸縣，幹支流可通航汽船者，四九八·五公里，其次

，在昔市面繁榮時期，因客貨運的擁擠，其數量曾超百六十餘艘，嗣因市況衰落，汽船過剩，復以同業競爭，營業不振，多有虧本，以不

有主要幹線，多為聯繫縣間或鄉與鄉間的片段交通道，對於路線設計，沒有統整審酌，因此

爲九龍江，併九龍溪匯石漠龍津溪及南漢西瀨，至鹽塘合流出海，計長六三五公里，可通小

復以同業競爭，營業不振，多有虧本，以不追修理，船隻破壞頗多，廿四年二月，驗船團及運輸處為切實整頓起見，重加檢驗，計完整甚以行使者，尋九艘，惟辛鑽浪航行，其餘

於是加以改革，成立省公路局，着手新路的建築，并收回經營不善的民營汽車公司，以政府

次爲汀江，源出懷化，會永定漢舊溪貢溪諸水，而達廣東大浦，長凡四二二公里，有三七九

塔以行驶者，得九一證，准許續航航行，其餘概令停航，以策行旅安全。二十六年七七之後，本省應非常時期需要，鑑于民營交通運輸事

公里，即湘幹線一五七公里，其餘浙粵幹線，

林溪，全長二五四·五公里爲最短，前通民船者亦一六七·五公里，比外蜀流入海之河流，

業，非由政府統制，雖期人力的集中和調度的一致，以利軍用，才將是項汽船接管，二十七年復應各船商請求，暫准歸還自行營業，並由

，不能普通于西北一帶。現在打開綱維交通地圖一看，很明顯地已組成極完密的全省及省際

布東南沿海一帶，大都可行民船，我們一看下面所列的表，（見統計資料欄）不勝曉得本省

固芝，臺東，關沙，劍津，關基，龍津，關沙等七家，集汽船五十六艘，成立延建沙洋四國

通史上水者建之于那裏

聯合辦事處于南京，雖以內部組織，未詳言之，對於督理設備，多未能適合政府促進航業之本旨，其情形尚存本刊三十二期略有叙述。但以本省幅員之廣，水河之多，航路之長，是項汽輪，固吃水較深，惟能負主要奪河運輸的任務，未能普及全省，供目前本省運輸急切的需

本省水上交通之管理，前僅由水警機關，將所有船舶編登船牌，征收牌照，純係以抽收捐稅為目的，對於運輸管理、航政建設，未加注意，二十二年間，建設廳為謀航運安全起見，設立處船處，辦理船隻之檢查、丈量、和登記，發給航行證，並為統制閩江上游船隻運輸，更設運輸處分站管理，二十四年，由省政府設船舶管理所，將水警隊編登船牌及辦船審證調查事項，併歸該所辦理，向來船戶所繳驗船費、公室牌費、護航捐、船稅，以及各廟之渡稅等，概行取消，二十六年九月，設船舶建隊部，復將該所業務，移歸辦理，據歷年登記船舶艘數，列表如下，以見大概。

◎ 當代社會

	船隻種類	艘數	總噸位
二十六年份	輪船	169	22,681
	民船	22,618	
二十七年份	輪船	138	21,396
	民船	21,258	
二十八年份	民船	30,995	126,495
二十九年份	輪船	57	23,739
	民船	23,772	

贛省政府建設廳各區航務處登記船舶數量按船

(二十九年)

	第一區	第二區	第三區
總計	23,772	8,851	3,093
船隻	1,873	—	201
汽船	1,037	—	953
船底	5,313	—	47
家	226	—	—
賣頭	132	—	—
黃草頭底	1,585	—	113
通	820	—	90
民	2,359	—	917
頭	84	—	—
公鋪	373	—	—
船	35	—	4
船仔	50	—	—
船	33	—	—
船	356	—	—
船	778	—	—
船	628	—	—
船	169	—	—
船	42	—	—
船	410	—	—
船	483	—	—
船	165	—	—
船	337	—	—
船	48	—	—
船	1,110	—	—
船	2,658	—	—
船	199	—	—
船	63	—	—
船	12	—	—
船	37	—	—
船	424	—	—
船	112	—	—
船	427	—	—
船	286	—	—
船	2	—	—
船	88	—	—
船	1,168	—	—
船	276	—	—
其	207	—	—

據全省水上交通總橫的閩江流域，它具着整個經濟命脈的主要產物，均僻處閩西閩北，全省二分之一縣份的經濟關係，上游產物的出帶，在敵人妄想用封鎖方法以達到侵略目的之口，外埠貨物的入口轉接，都真還遠長二、二八二。五公里的本支流替它運送，向以本省出產著稱的「茶」就盛產在閩北崇安政和等縣，紙產區的分布，亦以閩江流域為主，計有二十五縣，汀江流域五縣，晉江流域二縣，九龍江流域五縣，木蘭溪流域二縣，如筍乾香油等，價值在四、〇〇〇萬元左右，還有諸本省，無從着手，民國二十四年水利總工程處成立。

不過本省川河，雖深雖急，過及九龍江晉江兩流域，閩江方面，除疏浚下深等，亦應有妥善計劃，此後移緩就急，切實此充沛的產物，應如何使能適用自如，供應無難等，亦應有妥善計劃，此後移緩就急，切實，唯有利用固有器材，積極發展水運，為最聯繫，集中全力，共策進行，以我們物力之厚，人力之衆，雖迂緩的辦法，就可以變成最敏適時最有效的上策。

去雖有水利局的設置，但以經費短絀一切工程的功能，則本省水上交通之發展，實有莫大之希望焉。

統計資料

I. 清代全省各鋪名稱及設置

鋪兵	名	北模 崎坑箬溪湖嶺 豐溪山田山義用沙 口亭 祥 敬塘頭羅 礮陣亭湖 口亭口
鋪兵	姓尤	葛馬小任大河 高蘇土薛陳賈農王 谷茶 吉 劍鍊塘苗 石雙新西 溪鋪塔
鋪兵	鋪兵	角田 崎田淮橋洋頭 平漢田溪渡家市國 國洋 坪 白山溪濱 岱蒙月金塲嶺羅揚 三大 尤畫嵩板箬巴 大漁牛唔潛翁陀護 竹曹 四 變峽猴俞鄭 長下賓翫蓮東大黃
鋪兵	鋪兵	55 555412 55424334 66 3352552 55533533
鋪名	湖山	壞洋池溪上種 石璃門西箭實漢德 頂興 粉洋花嶺溪口海 溪檻徑村山店淵口
鋪名	白榮	土葉湯宦磯沙 磨玻南城羅陀迴尾 雲宋 長石梅萬瀨江平 沙古藩偉秀香珠汰
鋪兵	鋪兵	551555413 55424334 8633332552 55533533
鋪名	山崎前亭湖 橫據營梅陳松北井週	山崎前亭湖 橫據營梅陳松北井週 思印屏坑陽崎翁峯 常金錦後丹赤朱繁 常秀湯龜官牛汰雙余大 楓雜駢山安大大鄭
鋪兵	鋪兵	105355541425552533545635332652256533533
鋪名	前南邊西嶺瀕宜佛前江前洛嶺林前禪湖前石前洋嶺前花前前前江楨林前前曉塔沙崇田程 府峽開城鉄大來古縣梅縣海蒜桃縣東東縣豐縣峨崎縣梅縣縣縣滿漢東縣麻石白白武後洞	
鋪兵	鋪兵	
福州府	縣	樂清縣
閩侯	縣	連江縣
長編	縣	源田縣
南古	縣	南浦縣
南水蒲	縣	遊江縣
仙蕡	縣	南安縣

(註) 據據福寧通志編製。

九章合解卷下上卷始終行釋生者

I. 全省各縣行駛船隻上下水噸重統計

河 流 名 称		船 種	鐵 水		重 水	
			上 貨運(市担)	水 客運人數	下 貨運(市担)	水 客運人數
閩 桂	閩江(安仁至淮安)	汽	400	20	400	120
	閩江(南台至五虎)	汽	200	—	200	—
福 清	龍江	汽	—	200	—	200
	逕江	汽	00	20	300	200
長 楊	太平港	汽	1—	40	—	45
	營前港	汽	150	10	200	15
連 江	阜山港	汽	150	30	280	30
	閩江下游(自琯頭至福州)	汽	00	5	120	8
	閩江下游(自長門至福州)	汽	80	166	80	128
	閩江下游(自烏牛至福州)	汽	20	20	120	20
	鰲江下游(自縣城至東岱)	汽	50	130	50	136
	鰲江下游(自縣城至小倉)	汽	40	20	140	30
福 安	沿海水道(北菱江尾至五里渡)	汽	60	132	60	132
	賽江(三江)	汽	50	25	150	25
	縣溪	汽	50	200	300	200
	穆水	汽	40	200	400	200
	東溪	汽	100	200	300	200
福 南 德	西溪	汽	25	200	400	200
	沙江	汽	12	200	300	200
三 都	內港(縣城至三都碗窑)	汽	12	12	400	40
	霍重溪(霍重至八都)	汽	12	8	60	40
	內港(縣城至飛都)	汽	12	7	50	30
	內港(縣城至八都)	汽	12	7	50	30
	內港(縣城至東冲)	汽	12	7	50	30
	內港(縣城至斗帽)	汽	59	59	52	52
	通南德縣名南德口	汽	59	59	52	52
	通福州名東冲	汽	100	—	—	—
	通福安賽拔	汽	30	29	30	15
	通福寧德八都	汽	100	20	100	20
	通南德縣名南德流	汽	100	18	100	20
	通南德縣名南德口	汽	55	20	55	20
	通福安賽拔	汽	55	20	55	20
	通福寧德八都	汽	55	20	55	20
	通南德縣名南德流	汽	55	5	55	5
壽 羅	鰲江	汽	55	—	—	—
	江渡(江尾至五里渡)	汽	55	—	—	—
	里松(五里渡至松山)	汽	55	—	—	—
	松渡(松山至五里渡)	汽	55	—	—	—
	五里渡(五里渡至五里渡)	汽	55	—	—	—
	鑑江渡(吉壁至鑑江)	汽	55	—	—	—

河 流 名 稱	船 類 種	載 重			
		上 水		下 水	
		貨運(市担)	客運人數	貨運(市担)	客運人數
平潭至海口	汽船	500	50	500	50
東溪	船	200	40	200	40
西溪	船	400	90	400	90
南溪	船	60	20	60	20
沙漠(南平至縣城)	船	400	90	400	90
桂夏溪(即茂溪由夏茂至縣城)	船	60	20	60	20
富屯溪(順昌邵武段)	船	400	90	400	90
雙流溪(順昌洋口段)	船	60	20	60	20
金溪(順昌將樂段)	船	400	90	400	90
順陽溪(順昌仁壽段)	船	60	20	60	20
蛟溪(蛟溪元坑段)	船	400	90	400	90
黃江(即閩江上游)	船	30	8	30	8
金溪	船	400	80	470	100
蕉南溪	船	30	10	50	20
大河(自縣城至青州)	船	30	20	40	30
尤溪	船	15	18	25	24
青印溪	船	15	10	40	20
湖頭溪	船	41	12	104	35
南港(塘前至濱邊)	船	30	12	90	20
大樟溪(嵩口至城縣)	船	320	60	320	60
大樟溪(嵩口至福州)	船	20	60	60	20
大樟溪(梧桐至福塘)	船	20	60	60	20
大樟溪(梧桐至塘前)	船	20	60	80	30
大樟溪(縣城至福塘)	船	20	60	80	30
大樟溪(縣城至塘前)	船	20	60	80	30
大樟溪(台口至福塘)	船	20	60	80	30
大樟溪(台口至福塘)	船	20	60	80	30
大樟溪(葛嶺嶺至福塘)	船	20	60	80	30
大樟溪(葛嶺嶺至福塘)	船	20	60	80	30
梅演溪	船	60	60	80	60
芝沙溪	船	60	60	80	60
南浦溪	船	80	12	18	12
鶴溪(建甌至南平)	船	800	10	900	200
西溪(建甌至建陽)	船	60	10	80	20
東溪(建甌至政和西前)	船	60	7	40	12
南浦溪(建甌至水口)	船	30	7	40	12
富屯溪(俗名櫟溪)	船	47	25	47	12
崇溪	船	55	12	55	12
建溪	船	20	15	32	25
閩江(經過本縣稱水口江)	船	400	80	400	120
北溪	船	150	70	150	8

		船隻類別	鐵		木		
			上水		下水		
河流名稱	航程		貨運(市担)	客運人數	貨運(市担)	客運人數	
松花江	南溝、清泉溝、星溝、晉江、內溝、北洋	民	15	8	16	10	
嫩江	南洋	民	12	3	15	3	
呼倫河	木蘭南波	汽	10	12	15	12	
嫩江	東海	輪	40	20	50	30	
嫩江	台灣海峽	船	35	40	40	25	
嫩江	海上航路	船	—	—	—	—	
嫩江	木蘭溪	船	30	30	30	25	
嫩江	東洋	船	30	30	60	50	
嫩江	西洋	船	60	60	150	100	
嫩江	南洋	船	150	150	200	150	
嫩江	東洋	船	200	200	250	200	
嫩江	西洋	船	250	250	50	40	
嫩江	南洋	船	40	40	100	80	
嫩江	東洋	船	115	20	80	30	
嫩江	西洋	船	75	35	30	35	
嫩江	南洋	船	30	40	40	35	
嫩江	東洋	船	1240	443	1240	443	
嫩江	西洋	船	1560	317	1560	317	
嫩江	南洋	船	440	70	440	70	
嫩江	東洋	船	440	364	440	364	
嫩江	西洋	船	1680	580	1680	60	
嫩江	南洋	船	580	208	580	37	
嫩江	東洋	船	580	45	580	30	
嫩江	西洋	船	200	30	100	15	
嫩江	南洋	船	200	100	120	25	
嫩江	東洋	船	100	100	100	80	
嫩江	西洋	船	100	50	60	50	
嫩江	南洋	船	40	12	60	12	
嫩江	東洋	船	100	12	100	12	
嫩江	西洋	船	60	20	100	25	
嫩江	南洋	船	80	60	100	60	
嫩江	東洋	船	100	40	100	50	
嫩江	西洋	船	50	40	50	40	
嫩江	南洋	船	20	15	24	15	
嫩江	東洋	船	50	60	60	60	
嫩江	西洋	船	80	20	70	20	
嫩江	南洋	船	80	60	100	60	
嫩江	東洋	船	40	20	40	20	
嫩江	西洋	船	40	30	40	30	
嫩江	南洋	船	20	30	30	20	
嫩江	東洋	船	30	30	30	20	
嫩江	西洋	船	40	25	40	25	
嫩江	南洋	船	30	10	30	10	
嫩江	東洋	船	30	30	30	30	
嫩江	西洋	船	12	10	15	10	
嫩江	南洋	船	30	30	35	35	

— 37 — 計能重機水下上隻船航行各項全

河 流 名 稱	船種類	儀		貨運(市担) 客運人數	重		
		上 水					
		運貨(市担)	客運人數				
赤石溪	船	20	15	25	20		
漳江	船	18	20	18	20		
東山至漳浦雲霄詔安	船	840	309	880	000		
東山至廣東汕頭廈門石碼	船	100	100	100	80		
西溪	汽	1000	300	3000	300		
化溪	汽	120	100	120	80		
錦江上流	汽	—	—	—	20		
錦江下流	汽	—	—	—	20		
沙溪(即燕溪)	民	3	4	30	100		
龍溪(即文川溪)	民	4	—	50	40		
摩溪(即文川溪)	民	—	—	50	30		
龍溪	民	—	—	40	—		
永定河	民	—	—	14	—		
九龍江幹流	民	—	—	10	45		
九龍江支流	民	—	—	60	20		
九龍江支流	民	—	—	25	25		
九龍江	民	—	—	12	12		
九鵝溪	民	—	—	60	60		
小溪	民	—	—	45	45		
文江溪	民	—	—	20	20		
都江(汀江)	民	—	—	35	35		
捐口河(朋口至新泉段)	民	—	—	71	71		
捐口河(新泉至杭頭段)	民	—	—	65	65		
九龍河(沙溪大順川)	民	—	—	35	35		
小瀾溪(即化龍河)	民	—	—	24	24		
平田河(亦稱鄧江至縣城)	民	—	—	42	42		
汀河(自縣城至峯頭)	民	—	—	67	67		
汀河(自縣城至牛市)	民	—	—	99	99		
鹽邊河(自機刀溝至峯頭)	民	—	—	20	20		
汀清流(河至廈門)	民	—	—	40	40		
明溪(同石安金東鐵)	民	—	—	30	30		
大長運	門	—	—	100	100		
華南大長運	門	—	—	100	100		
華南大長運	門	—	—	100	100		
華南大長運	門	—	—	100	100		
華南大長運	門	—	—	—	—		

建設研究

目要期六第 卷五第

- | | |
|-----------------|-----|
| 新桂系對廣西財政與金融之統制 | 黃永誠 |
| 新桂系對廣西財政與金融之統制 | 黃永誠 |
| 貴賈之目的及其運用 | 蘇希列 |
| 廣西地方行政幹部訓練概述 | 盧象榮 |
| 如何牢固地力自治的財政基礎 | 栗寄滄 |
| 略論英美對存錢國資金問題 | 秦柳方 |
| 貨幣之本質的研究 | 翁伯棣 |
| 廣內各計設施之回顧與前瞻 | 謝柏堅 |
| 民族主義認識論 | 蘇成夫 |
| 從軍事上論德蘇戰爭 | 楊漢 |
| 實施縣各級組織與地方自治之關係 | 雷一殷 |
| 關於中等教育應有的認識 | 黃旭初 |

廣 西 建 設 研 究 會 出 版 地 址：桂 林 桂 東 路

業農建福

期二十一第卷一第一

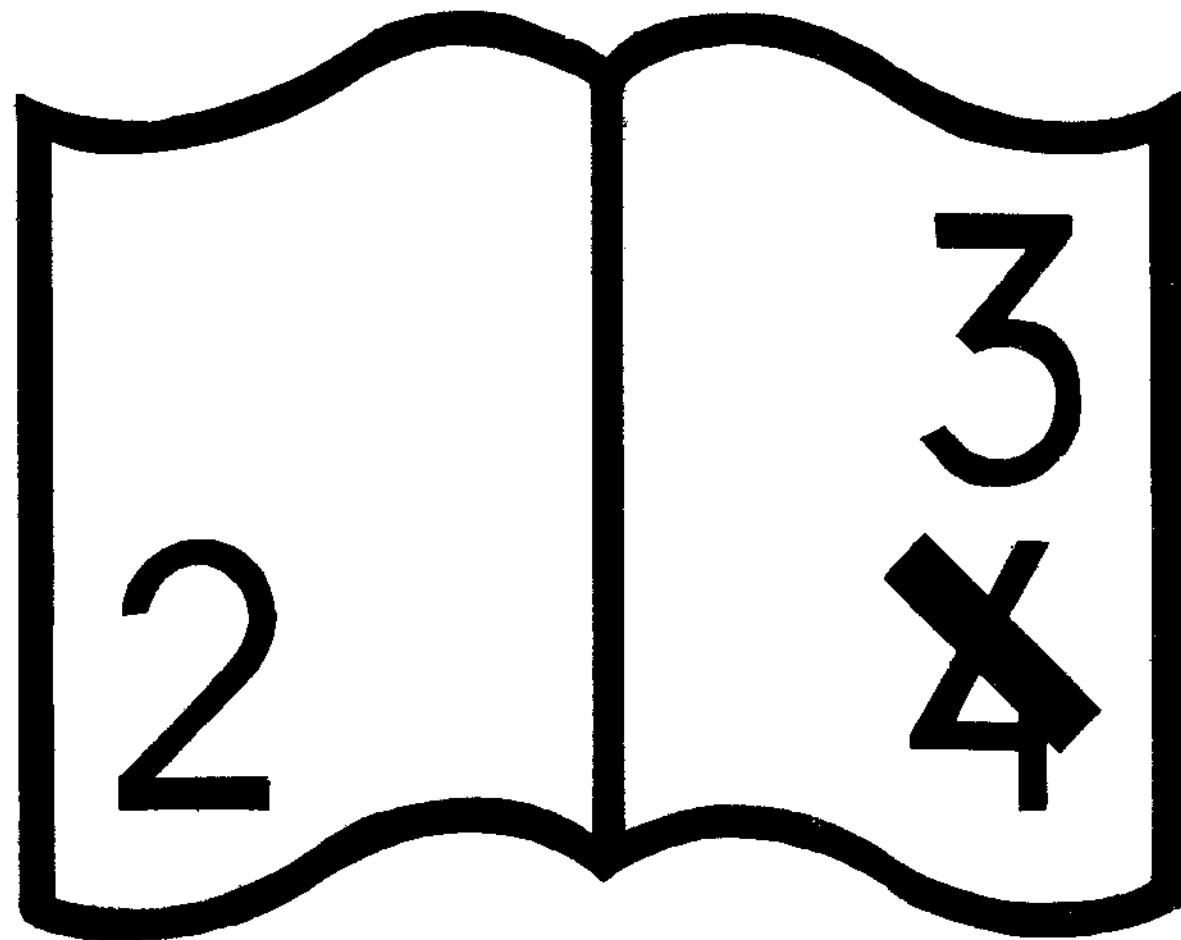
版出日一月三十三年十二月廿八日
中華民國十三年一月三日
價銀一元半角
全金三元半角
福建省造銀幣
鑄造局
壹角

用要期一第 卷九第

府政省建福
印綱宣轉處審批

華三水全財政會議詞
建立國家財政經濟的基礎及推行糧食獎勵政策
土地政策的決心
告全國軍民書
抗戰建國四週年感言
地方自治與合作事業
運動事業的改造
關於免發沒範則問題之檢討與建議
聯繫督政府三十一年度施政方針及應
行防範辦理事項

福建省的人員制度
福建省公務員調編概況
一月份公務員調編概況
第三區轉職辦遷更政之經過及改造意見
見
三元戶口動產登記辦理之經過
統計專科
本省大事日誌



P338后编码错