

司公限有份股氣電東浦

告報業營

度年四十二國民華中



151777

目錄

甲 丙 乙

建設委員會註冊執照
建設委員會榮譽獎狀

實業部登記執照

營業報告書

一 增加資本

二 擴充區域

三 工程設施

四 營業情形

五 經濟狀況

六 結論

戊

營業區域圖

己 統計圖

一 歷年股本遞增圖



上海图书馆藏书



A541 212 0015 2475B

上海市歷史文獻圖書館藏



歷年收支比較圖

歷年電費收入比較圖

歷年盈餘分配比較圖

近年供電最高負載圖

近年供電售電自用及損失度數比較圖

近年電燈電力用戶數比較圖

近年用戶電動機台數馬力數比較圖

二十四年發電統計圖

庚 帳略

一 資產負債表

二 損益計算書

三 財產目錄

四 盈餘分配案

辛 附錄

一 會計師查帳證明書



287510

建設委員會註冊執照

建設委員會 為

發給執照事前據審查處呈請
立案經本會核准在案茲據具報工竣
請發執照前來業經特許得按照電
氣事業條例除桂子註冊外合行給予
執照須至訖照者

言開

名 姓
事業種類電燈電力光熱
組 銳明有限公司

資本總額圓幣壹佰萬圓

營業區域上海市浦東新區
方 式 本流三相五十週波

容 庫存貨物及商標公司及關稅公司
原動 力汽輪

立案日期十八年十一月八日

其他事項營業期限係由上海海關准許合約辦理

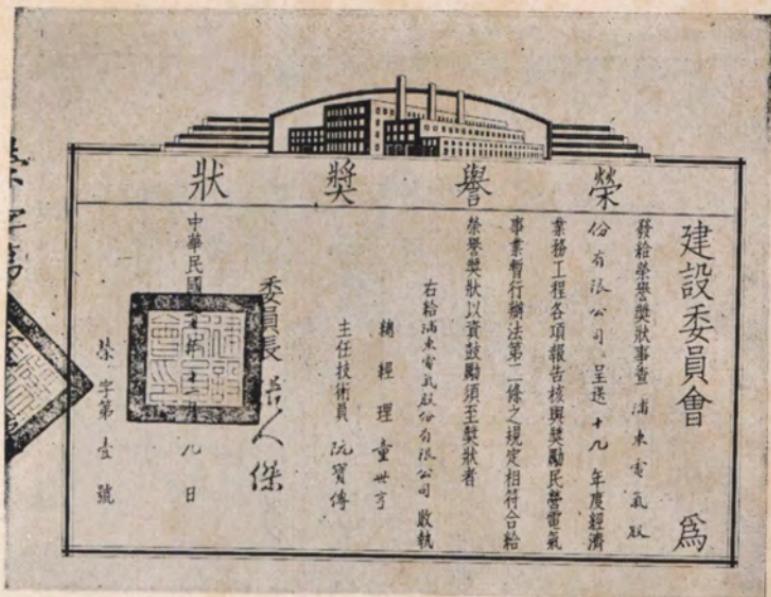
電氣事業執照

委員長
張人傑

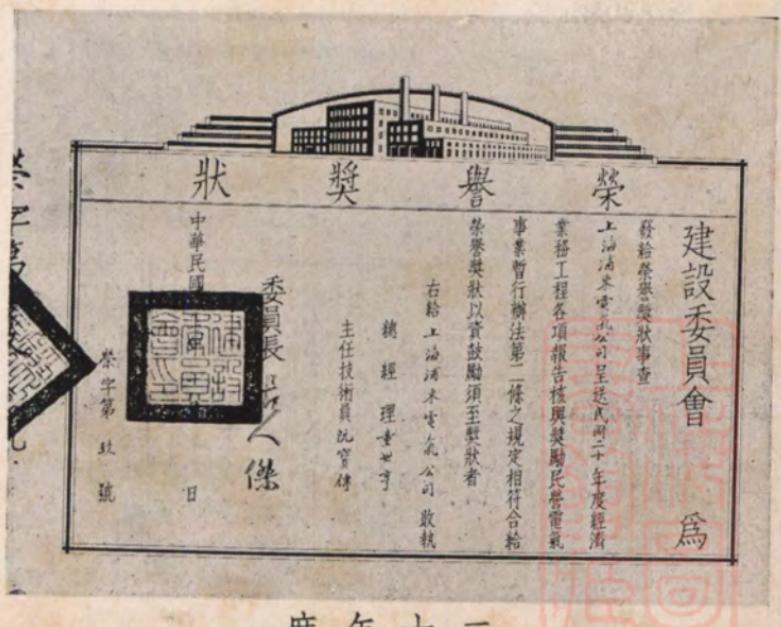
右照給上海電氣有限公司收執

中華民國二十四年十一月八日
民字第二百肆拾伍號

狀 員 會 譽 獎 獎 建 設 委



度九十年



度十二年

建設委員會榮譽獎狀

榮 譽 奨 狀

建設委員會

爲

發給榮譽獎狀事查

榮

上海市浦東電氣公司呈送二十一年度經濟

業務工程各項報告核與獎勵民營電氣
事業暫行辦法第一條之規定相符合給

榮譽獎狀以資鼓勵頒至獎狀者

右給上海市浦東電氣公司數款

總經理童世亨

主任技術員 阮寶傳

中華民國



八 日

委員長
胡人傑

委員長
胡人傑

榮字第拾卷號

十二年一度

榮 譽 奖 狀

建設委員會

爲

發給榮譽獎狀事查

榮

股份有限公司 呈送二十二年度經濟

業務工程各項報告核與獎勵民營電氣
事業暫行辦法第一條之規定相符合給

榮譽獎狀以資鼓勵頒至獎狀者

右給上海市浦東電氣股份有限公司數款

總經理童世亨

主任技術員 阮寶傳

中華民國



一 日

委員長
胡人傑

十二年一度

建設委員會榮譽獎狀

建設委員會

爲

榮

譽

獎

狀

中華民國



委員長
人傑

三 日

榮字第叁拾壹號

發給榮譽獎狀事查上海市浦東電氣股份有限公司 呈送二十三年度經濟業務工程各項報告核與獎勵民營電氣事業暫行辦法第一條之規定相符合給榮譽獎狀以資鼓勵須至獎狀者

右給上海市浦東電氣股份有限公司收執

總經理童世京
協理童傳中
主任技術員阮寶傳



實業部登記執照



實業部執照

茲因浦東電氣股份有限公司增加資本呈請所在地主管官署變更登記本部查核相符行換發執照以資憑證

摘錄登記事項如左

公司名稱浦東電氣股份有限公司

所營事業經營電燈電熱電力事業

股份總銀數壹百萬元

每股銀數伍拾元

每股已繳銀數幾足

本店所在地發售所及事務所設上海浦東張家浜口
註冊年月日民國八年十二月六日經前東大高商核驗准註

部長
朱子林



中華民國



月七日

右給浦東電氣股份有限公司收執

股份有限公司新字第二六三號

浦東電氣股份有限公司民國二十四年度營業報告書

民國二十四年度，金融枯竭，工商凋敝，農村破產，社會經濟之恐慌，開空前未有之紀錄。本公司際此時期，不得不益加惕勵，力求管理之嚴密，開支之撙節，冀免逆潮所襲擊，而對於建設之進行，仍未敢稍自懈怠。幸賴政府指導，同業合作，股東贊助，及職工之鼇勉從公，一切計劃，俱能推行順利，結果圓滿，以與往年相較，營業則有進無退，利益亦有增無減。公司基礎漸固，信譽日佳，殊堪告慰。茲將一年來本公司增資擴充情形及工程業務經濟狀況，摘要報告，幸垂察焉。

一 增加資本

本公司因擬延長線路至南匯川沙縣境，並將沿浦供電設備，陸續增添，以應需要，故於本年三月股東常會時，由董事會提議擴充資本為一百萬元，將公司章程第二條原文：「本

公司以上海市及上海縣所轄浦東全境爲營業區域：」改爲「本公司營業區域包括上海市上海縣所轄浦東全境及南匯縣川沙縣之一部：」第五條原文「本公司股本總額暫定國幣八十萬元，分爲一萬六千股：」改爲「本公司股本總額暫定國幣一百萬元，分爲二萬股：」均經一致通過。乃即通知各股東儘先認繳，自四月十六日起開始收款，至五月三十一日即已全數收足。踴躍情況，得未曾有。乃於六月二十三日召集股東臨時會議，依法提出報告，以便呈部登記。並經議決奉賢縣屬沿浦一帶，亦已呈請擴充爲營業區域，公司章程第二條應再改爲：「本公司營業區域包括上海市上海縣所轄浦東全境及川沙南匯奉賢縣等之一部：」以符事實。旋即依照公司法備具各項文件，呈請上海市社會局核轉實業部登記。一面依照電氣事業註冊規則，呈請上海市公用局轉呈上海市政府，轉咨建設委員會換給新照。十月間奉上海市社會局令知，所請增資登記，已奉實業部

核准，填發新字第三六三號執照一紙，惟公司章程尚有未妥之處，飭即改正補報。嗣經董事會議決，遵照實業部指示各點，將公司章程酌加修改。於第一條原文下加：「設總事務所於上海市浦東洋涇區張家浜口」一句。第七條改爲：「本公司對於創辦時曾盡義務力助進行之各發起人，曾給紅股一百六十股，以作報酬，其姓名附載於後，其利益以分派紅利爲限。」第十七條改爲：「關於變更章程，增減股份，募集公司債或兼營他項與電氣相關之事業，非依公司法第一百八十六條之規定，不生效力，惟關於解散或合併，須照公司法同條第二項之規定辦理。」呈請上海市社會局轉請實業部先予備案，現已奉令照准。至呈請建設委員會換給新照一案，因擴充區域問題，稍費周折，現已奉頒民字第245號執照一紙，由上海市公用局轉發收執。

二 擴充區域

本公司營業區域本與南匯縣第六區毗連，前爲供給南匯電氣公司用電便利起見，呈准建設委員會，自周浦鎮迤南敷設一萬三千二百伏高壓輸電綫路，經過第六區之鶴沙航頭二鎮，並於航頭鎮敷設低壓綫路，以供各戶應用。一月間鶴沙鎮之張利昌花米電燈廠來函聲明無意續辦，讓歸本公司放綫營業。又有第六區召家樓鎮之華新電燈廠，杜家行鎮之濱浦電燈公司，歷年虧蝕甚鉅，亦皆自願停辦，與本公司先後簽訂歸併合同，酌償其營業損失，改歸本公司供電營業。乃卽依照電氣事業取締規則，備具書圖，呈請地方監督機關轉請建設委員會將南匯縣第六區擴充爲本公司營業區域。惟魯匯一鎮暫行除外。二月間川沙縣境趙家橋，蔡家路，徐家路三鎮居戶商店，聯名函請供電，乃又備具書圖，呈請將三鎮附近擴充爲本公司營業區域，至五月間奉建設委員會一併核准，由地方監督機關轉令知照。又有川北電氣公司供給顧家路，曹家路，龔家路三鎮用電，歷年營業不振，

亦由本公司酌償損失，訂約歸併。他如川沙城外之大灣、小灣、新港、合慶、青墩、蔡路、小營、王家港等鎮，居戶稠密，碾米、軋花、織布等廠，亦屬不少，需要電燈電力，頗為殷切。奉賢縣境之西渡口，扼滬杭公路往來要衝，水陸交通，頗稱便利。該處設有工廠，皆各自備引擎，頗不經濟，亦聯名函請供電。爰於五月間復具書圖，呈請將川沙縣第一、第二、第三、第四各區（除大川及匯北電氣公司原有區域外）及奉賢縣屬沿浦一帶，一併擴充為本公司營業區域。未幾，川沙城內之大川電氣公司，表示亦願與本公司合作，乃即正式訂約歸併。復以南匯縣第二區祝家橋鎮之祝橋電燈廠，第六區魯匯鎮之正明電燈廠，奉賢縣第三區泰日橋鎮之啓明電燈公司，均因營業不振，無意續辦，亦由本公司酌償損失，訂約歸併。奉賢縣第三區青村港鎮之程恆昌花廠，改向本公司購用電力，願將鎮上所設桿線，完全拆除，讓由本公司另設線路，供給各戶用電。爰將各該鎮及其附近一帶與大川公司原有區域，於

八月間呈請繼續擴充爲本公司營業區域。惟因該案情形複雜，至十一月三十日始奉上海縣政府通知，轉奉江蘇建設廳訓令，所請擴充營業區域至川沙、南匯、奉賢等縣，已奉建設委員會指令照准，附發加蓋會印之營業區域圖，以資收執。於是擴充區域告一段落。

三 工程設施

發電 本公司發電所內，自上年十月間添裝底部進煤式自動加煤機後，成績頗佳。本年五月間，添置化驗儀器，對於燃煤之選購與化驗，悉心研究；將博山、華東、中興、大同、悅昇等各類煤屑，視其成分，配合燃燒。總計全年共耗三千三百三十二公噸，較上年減少三百零二公噸。每度平均耗用一·二六公斤，較上年減少〇·三三公斤。每一百萬英熱單位之煤價合國幣三角九分，較上年減低國幣三分。全年發電二百六十三萬四千二百餘度，分配於塘橋區及洋涇區南部各處應用，較上年增加三十四萬八千四百餘度。最高負載達

七百瓦(十二月二十九日下午五時)，較上年增加二十五瓦。全年負載因數爲百分之四四·一，各月平均負載因數爲百分之五〇·九，均較上年爲高。基此種種原因，每度發電成本，較上年減低甚鉅。

購電 本年向華商電氣公司及閩北水電公司購電同時最高負載達二千六百四十九瓦(十二月二十四日下午六時)，較上年增加三百三十九瓦。購電總量一千零四十二萬一千二百餘度，較上年增加一百五十二萬二千三百餘度，共支購電費二十八萬五千二百餘元。分別言之；則本年向華商電氣公司購電共計五百八十二萬零七百度，較上年減少十九萬八千九百度，最高負載達一千七百零五瓦(十二月十二日下午六時)較上年增加三百九十五度。全年負載因數爲百分之三九，各月平均負載因數爲百分之五三·四。本年向閩北水電公司購電共計四百六十萬零五百餘度，較上年增加一百七十二萬

一千二百餘度。最高負載達一千四百九十七瓦（十二月二十四日下午六時）較上年增加三百六十三瓦。全年負載因數為百分之三五·一，各月平均負載因數為百分之四十九·四，總平均電力因數為百分之六七·五。至過江電纜，則南部仍在江南船塢上下游各設一道，以上游一道，直接通至和興鋼鐵廠，作為供電與本公司轉給該廠之送達地點，而以下游一道，通至邱家宅之配電所內，分送各處應用。北部在陶家宅附近，亦仍設有兩道，四月間濬浦局在該處黃浦江中派工挖泥，不得已將第一道過浦電纜暫行撈起，歷四十日後，始得重行埋放通電。不但所費不貲，且移纜之時，適值風狂雨驟，幾致覆舟肇禍，電纜亦因而遭受重傷。十月間又被法國郵船拋錨損壞，不得不截除一段，配接新纜。可見過江通電，究非安全長久之計。

配電 本年因積極擴充營業區域，故輸電配電設備，增加甚多。高壓架空輸電線路，均用

三相制。在自行發電供給之處，採用二千三百伏。在向閘北水電公司購電轉給之處，採用六千六百伏。在向華商電氣公司購電轉給之處，採用五千五百伏。惟於周浦鎮升高電壓至一萬三千二百伏，然後迤南輸送至南匯奉賢縣境。自陶家宅配電所迤南沿浦東路原有六千六百伏輸電線路一道，因年來電量增加，已屆滿載，爰擬在陶家宅配電所升高電壓至三萬伏，迤南沿浦東路添設特別高壓輸電線路一道，通至吳家廳。擬在吳家廳設一配電所，再降低電壓至六千六百伏，以資分配。所用電桿均係鋼筋混凝土建築，架設英規七股十號銅線三條，於本年七月間興工建設，二十五年春間即可完成通電。預計輸電容量可增至一萬瓩，是為本公司最重要之輸電線路。其他高壓線路，則在上年底所設航頭鎮以東之英規七股十二號一路，已於本年一月間，與南匯電氣公司所設線路連接通電。二月間，由金家橋起，迤南敷設英規七股十二號一路，通至張江柵鎮匯北電氣公司之受

電所，即改供六千六百伏之高壓電流。又由題橋鎮迤南敷設英規七股十八號一路，通至召樓鎮。由陳行鎮迤南敷設英規七股十六號一路，通至杜家行鎮，均於三月間完成通電。四月間自楊思橋鎮迤南添設英規七股十二號一路，通至三林塘鎮。五月間由杜家行鎮迤西敷設英規七股十八號一路，通至范家港。六月間由航頭鎮敷設英規七股十二號一路，西至魯匯鎮，再由魯匯鎮分設英規七股十四號兩路，西至閘港鎮，南經泰日橋而至青村港鎮，均於十月初旬工竣通電。八月間由高行鎮迤東敷設英規七股十六號一路，通至蔡家路鎮，再折南至曹家路鎮。又自曹家路鎮敷設英規七股十二號一路，通至小灣鎮。將來負載增加，擬再自金家橋敷設較粗綫路，通至曹家路，構成環形。十一月間，自白蓮涇起將原沿浦東路所設之英規十九股十二號綫路，延長至蕩里。續請擴充營業區域，呈經核准後，即自小灣鎮延長綫路東至合慶，西至王家港，南至川沙縣城。截至年底，尚未趕竣通

電。凡在高壓輸電線路經過之處，各用戶如需接通電流，即爲之敷設低壓配電線路，並就負載中心，裝置變壓器，以便供給。其他已設供電線路之處，新用戶陸續增加，亦各爲之添設桿綫。故本年低壓配電線路所增亦屬不少。復爲維持規定電壓減少停電障礙起見，將各處桿綫隨時檢查整理，各處變壓器隨時擴充調整，因而一年來工作至爲繁忙。又以區域遼闊，線路縣長，交通阻滯，特就重要地點，酌派工人，常川駐守，以備一遇故障，即可迅速修復。爲維持供電連續及指揮工作便利起見，於原有電桿上，附設專用話綫，通至各配電所及派駐工人之處，均經按照電氣事業控制設備裝置規則，呈奉建設委員會核准有案。至年底結算，所植電桿共計一萬零五百七十三株，架空線路共長三百五十公里，裝出輸電變壓器一千六百二十開維愛，配電變壓器八千五百五十七開維愛。配電所仍祇邱家宅及陶家宅二處，將來當於吳家廳及蕩里，各添建一所以應需要。

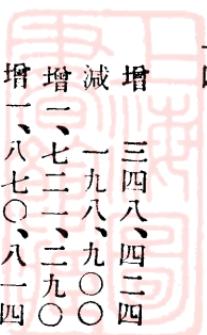
給電 本年給電工作，因區域擴充，用戶增多，故亦頗為繁忙。裝表接電共二千六百餘戶，拆表停電共九百餘戶。用戶報裝用電設備初次檢驗即能合格者一千九百餘戶，指示修改經復驗認為合格者四百餘戶。臨時用電設備經檢驗者一百餘戶，公共場所報請上海市公用局檢驗者一百餘戶，並遵電氣事業取締規則，將各用戶電表裝置已屆規定年限者，陸續拆回校驗，掉裝新表，計共二千四百餘具。移表及重封鉛印等雜項工作，共計一千三百餘次。用戶接電進綫發現陳腐紊亂者，即派匠整理，計一年中拆除舊綫重新敷設者共二千餘戶。對於電力用戶，格外注意，隨時派員視察，指導用電方法。校驗電度表應用之旋轉標準電度表及電力表等，均經送由建設委員會電氣試驗所校驗準確，以昭信實。至年底結算，裝出單相電度表大小一萬零九百零三具，三相電度表大小三百十八具。本年發電購電同時最高負載達三千二百瓦，較上年增加三百七十瓦，約合百分之一三。

全年負載因數爲百分之四六·五，電量綜計一千三百零五萬五千五百度，較上年增加一百八十七萬零八百餘度，約合百分之一六·七。輸出電量一千二百七十三萬三千九百餘度，較上年增加一百八十二萬八千九百餘度，佔發電購電總量百分之九七·五。損失電量一百三十二萬二千九百餘度，較上年增加三十七萬八千九百餘度，佔輸出電量百分之一〇·四，其百分比則較上年增加一·七，茲將最近兩年關於工程各項，列表比較如左：

	二十一年	二十一年	增減
發電容量(瓦)	六〇〇	六〇〇	
南部購電容量(瓦)	二、〇〇〇	一、七〇〇	
北部購電容量(瓦)	一、四〇〇	一、二〇〇	
發電最高負載(瓦)	七〇〇	六七五	
南部購電最高負載(瓦)	一、七〇五	一、三一〇	
北部購電最高負載(瓦)	一、四九七	一、一三四	
南北部購電同時最高負載(瓦)	二、六四九	二、三一〇	
發電購電同時最高負載(瓦)	三、二〇〇	二、八三〇	
	增	增	增
			三〇〇
			二〇〇
			二五
			三九五
			三六三
			三三九
			三七〇

發電量(度)	二、六三四、二九〇	二、二八五、八六六
南部購電量(度)	五、八二〇、七〇〇	六、〇一九、六〇〇
北部購電量(度)	四、六〇〇、五一〇	二、八七九、二二〇
發電全年負載因數(百分數)	一三、〇五五、五〇〇	一一、一八四、六八六
南部購電全年負載因數(百分數)	四四・一	一、八七〇、八一四
北部購電全年負載因數(百分數)	三九・一	二・八
發電購電全年負載因數(百分數)	四五・一〇	二七九、六八六
發電所自用電量(度)	三二一、五二九	二、九〇五、〇〇〇
輸出電量(度)	一二、七三三、九七一	一〇、九四三、九六二
損失電量(度)	一、三二二、九六一	一・五九二
發電每度用煤量(公斤)	一・二六一	一・五九二
水底線路長度(公里)	三・五	一・五九二
地下線路長度(公里)	〇・四六一	一〇、八二八、九七一
架空線路長度(公里)	二四五・七〇	三七八、九九九
電桿數(株)	八、〇八	一〇四・二二
輸電變壓器數(具)	二四五・二	〇・三三
輸電變壓器容量(開維愛)	八二〇	一、八二八、九九九
配電變壓器數(具)	一一七	二、四九二
配電變壓器容量(開維愛)	八〇〇	一、五六八
八、五五七五〇	一〇・五七三	六、九八九八
五、七三〇	三・五	六、九八九八
四、九九	一・五	八、五五七五〇
三・四九	一・二	一〇・五七三
一、一〇	一・一	一、六二
一、一四	一・一	八〇〇
八、五五	一・一	八、五五七五〇
六、九八	一・一	六、九八九八
五、八二	一・一	八、五五七五〇
四、六〇	一・一	一、五六八
三、四九	一・一	一、五六八
二、四九	一・一	一、五六八
一、五六	一・一	一、五六八

增	增	增	增	增	增	增	減	減	增	增	增	增
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇



四 營業情形

電燈 本公司爲發展營業起見，故迭經擴充營業區域，一俟奉令核准，即放綫供電。如川沙縣之趙家橋，蔡家路，徐家路，顧家路，曹家路，龔家路，大灣，小灣等鎮，南匯縣之鶴沙，召家樓，杜家行，航頭，魯匯，閘港等鎮，及奉賢縣之青村，港鎮，均於本年內次第通電放光。一般居戶商店，鑒於用電之經濟與便利，相率裝用電燈，報請接電。在原有營業區域以內，繼續推行貸款裝燈辦法，對於新用戶須爲特設桿綫應收補助費者，視其用電多寡，酌量減免，因而新戶報裝亦屬不少，綜計一年中新接用戶二千五百九十八家，除因故停止用電者九百餘家外，至年底結算電燈用戶共計一萬零八百三十三家，較上年底淨增一千六百四十九家，合百分之一七·九。全年售電二百零七萬六千五百餘度，佔售電總量百分之一八·二，較上年約增百分之九·九，共收電費三十八萬七千九百餘元，較上年約增百分

之九・六，幾佔電費總收入之半數。每度平均售價合一角八分六釐八毫，與上年相仿。
電熱 本年電熱營業，雖較上年略有進步，但仍極幼稚。至年底結算，共用戶四十七家，較上年增加十一家。全年售電三萬二千三百餘度，共收電費四千六百餘元，不及售電總量及電費總收入百分之一。各用戶所裝電熱器容量，共計三百十四瓦。對於出租電爐，雖仍力求推廣，但以市非繁盛，俗尚儉約，故收效殊鮮。

電力 浦東地勢優越，實爲良好之工業區域。故本公司對於電力營業，格外注意推廣。凡有便利用戶之處，無不竭力設法，使其樂於接用。加以區域擴充，綫路展長，一般原有動力之碾米、軋花等廠，遂多廢棄舊機，改用電力。至年底結算，電力用戶共計二百四十四家，較上年增加四十一家。綜計各戶所裝電動機容量共六千九百四十一馬力，較上年增加五百零二馬力。惜因金融枯竭，市面蕭條，大用戶如恆大紗廠、天章紙廠等，均中途停工若干。

時，故全年售電七百八十七萬五千四百餘度，佔售電總量百分之六九·三，僅較上年增加百分之九·九。共收電費三十一萬五千七百餘元，佔電費總收入百分之四〇·八，僅較上年增加百分之五·四。而每度平均售價約合國幣四分，尤較上年爲低。

路燈 市屬各區及縣屬各鄉鎮之公路路燈，截至年底，共計二千一百九十三盞，需用電量共計一百十六伍，均較上年略增。按照每夜點用時間計算，全年用電四十六萬零一百餘度，約佔售電總量百分之四。共收電費一萬四千六百餘元，每度電價平均僅合國幣三分一釐八毫。

同業售電 決北電氣公司向本公司購電，本年最高負載約二百伍，每月平均用電在五萬度以上。因需要增加，在張江棚建造受電，所以接通本公司之高壓綫路，改於高壓方面裝表計度。原訂電價亦酌量減低，呈經監督機關核准備案。周浦大明電氣公司最高負載

約一百伍，每月平均用電在一萬三千度以上。南匯電氣公司於本年一月二十六日開始通電，所訂供電合同，亦經會呈監督機關准予備案。目下最高負載約一百伍，每月平均用電在一萬五千度以上。綜計全年同業售電九十萬零四千六百餘度，佔售電總量百分之七·九，較上年增加一倍有奇。

本年各項售電共計一千一百三十四萬九千一百餘度，佔輸出電量百分之八九強，較上年增加一百四十四萬五千餘度，約合百分之一四·六。應收各項電費共計七十六萬九千八百餘元，平均每度售價約合國幣六分七釐八毫，尤較上年爲低。配電所事務所及其他各部自用電量共計六萬一千八百餘度，作價一千八百餘元。對於檢查竊電，仍認真辦理，惟僅查獲九起，共收補繳費二千餘元。茲將最近二年營業情形，列表比較如左：

電燈售電量(度)	一、八八八、九二六
電熱售電量(度)	二三、三五六
電力售電量(度)	七、一六五、〇三九
路燈售電量(度)	三九四、八五八
同業售電量(度)	四三一、九七一
售電總量(度)	九、九〇四、一五〇
自用電量(度)	五六、八八八
電燈用戶數(戶)	九、一八四
電熱用戶數(戶)	三六
電力用戶數(戶)	二〇三
同業用戶數(戶)	二
用戶總數(戶)	一、八五六
用戶電動機數(台)	一〇三
用戶電動機容量(馬力)	六、四三九
路燈數(盞)	一、八五六
路燈容量(瓦)	六、四三九
電燈費收入(國幣)	三五三、八二五
電熱費收入(國幣)	三五三、三六四
電力費收入(國幣)	二九九、五四八
路燈費收入(國幣)	一二、四一二
一四、六三五	三一五、七八六
三八七、九二八	四、六三六
三一五	四、六三六
七	七、八七五、四八三
六一、八二二	四六〇、一二二
一〇、八三三	一一、三四九、一八八
四七	一一、一二七
二四四	六、九四一
三	五四二
二	二、一九三
一	一、八五六
一	一、八五六
二	一、八五六
三	一〇三
二	六、四三九
一	九、四二五
一	五〇一
二	六、四三九
三	五四二
二	二、一九三
一	一、八五六
一	一、八五六
二	一、八五六
三	一〇三
四	六、四三九
五	五四二
六	六、九四一
七	二、一九三
八	一、八五六
九	九、一八四
十	三六
十一	二〇三
十二	二
十三	一〇三
十四	六、四三九
十五	五四二
十六	二、一九三
十七	一、八五六
十八	一、八五六
十九	一〇三
二十	六、四三九
二十一	五四二
二十二	二、一九三
二十三	一、八五六
二十四	一、八五六
二十五	一〇三
二十六	六、四三九
二十七	五四二
二十八	二、一九三
二十九	一、八五六
三十	一〇三
三十一	六、四三九
三十二	五四二
三十三	二、一九三
三十四	一、八五六
三十五	一〇三
三十六	六、四三九
三十七	五四二
三十八	二、一九三
三十九	一、八五六
四十	一〇三
四十一	六、四三九
四十二	五四二
四十三	二、一九三
四十四	一、八五六
四十五	一〇三
四十六	六、四三九
四十七	五四二
四十八	二、一九三
四十九	一、八五六
五十	一〇三
五十一	六、四三九
五十二	五四二
五十三	二、一九三
五十四	一、八五六
五十五	一〇三
五十六	六、四三九
五十七	五四二
五十八	二、一九三
五十九	一、八五六
六十	一〇三
六十一	六、四三九
六十二	五四二
六十三	二、一九三
六十四	一、八五六
六十五	一〇三
六十六	六、四三九
六十七	五四二
六十八	二、一九三
六十九	一、八五六
七十	一〇三
七十一	六、四三九
七十二	五四二
七十三	二、一九三
七十四	一、八五六
七十五	一〇三
七十六	六、四三九
七十七	五四二
七十八	二、一九三
七十九	一、八五六
八十	一〇三
八十一	六、四三九
八十二	五四二
八十三	二、一九三
八十四	一、八五六
八十五	一〇三
八十六	六、四三九
八十七	五四二
八十八	二、一九三
八十九	一、八五六
九十	一〇三
九十一	六、四三九
九十二	五四二
九十三	二、一九三
九十四	一、八五六
九十五	一〇三
九十六	六、四三九
九十七	五四二
九十八	二、一九三
九十九	一、八五六
一百	一〇三

營業報告書

一九	增	增	增	增	增	增	增	增	增	增	增	增	增	增	增	增
	一、四四五、〇三八	七一〇、四四四	六五、二六四	四七二、六九七	一、四四五、〇三八	四、九三四	一、六四九	一、二	四一	五〇二	三三七	一三	三四、一〇三	一、二七二	一六、二三八	二、二三三

同業壟售收入（國幣）
自用電度收入（國幣）
補繳費收入（國幣）

四六、九一三
一、八五五
二、〇一五

二三、〇一六
一、九七八
一、二八一

增
增
增
二三、八九七
一二三
七三四

五 經 濟 狀 況

資產負債 本年發電資產，保持原狀，並未有何增減。輸電配電資產，因綫路延長，變壓器及其他各項設備亦均陸續添置，復為將來建築配電所之用。收購吳家廳及蕩里兩處基地，故較上年增加十五萬一千二百餘元。用電資產以用戶漸多，較上年增加四萬一千二百餘元，中以電度表及出租機件兩項所增為最鉅。業務資產亦較上年增加九千六百餘元。其他固定資產包括新購上海縣第四區王家渡沿浦基地五十二畝有奇，及自陶家宅配電所通至吳家廳新設三萬伏輸電綫路（至年底尙未完成）之工料費兩項，共計二萬二千六百餘元。綜計全部固定資產原值一百三十七萬五千六百餘元，較上年增加二十

二萬四千七百餘元，與電費收入成一・七七與一之比。至年底結算，除土地及未完工程外，按照原值平均提存折舊準備百分之五，列入負債之部，一方分別歸納於各項費用之內。流動資產以銀行錢莊存款及存料二項居其大半，綜計五十七萬五千餘元，超過對方短期負債之數。雜項資產以向同業購電及與市府訂約所存出之保證金一項為最鉅，綜計九萬七千一百餘元。至負債方面，資本收足一百萬元，法定公積歷年提存五萬八千九百餘元，兩共一百零五萬八千九百餘元，較上年增加二十一萬四千二百餘元。短期負債五十二萬五千餘元，不及負債總額三分之一，與上年相較，僅增四萬七千四百餘元。雜項負債項下除暫收款項一目外，餘皆各項準備，並非真正債務。其中特別準備一目，上年底結存二萬元，現經董事會議決，所有補償大川公司損失費九千元，祝橋電廠一千元（第二期一千二百五十元尙未付給）及啓明電燈公司三百五十元（第二期三百五十元尙

未付給，均不作為營業開支，即於該項特別準備中抵充。盈餘一項，連上屆派剩，合計十八萬五千八百餘元。茲將最近兩年結帳時之財政狀況，列表比較如左：

	二十一年底	二十三年底	增減
固定資產（國幣）	一、三七五、六五四	一、一五〇、八六一	二二四、七九三
流動資產（國幣）	五七五、〇六九	四〇五、九七二	一六九、〇九七
雜項資產（國幣）	九七、一二三	一一二、二九六	一五、一七三
共計（國幣）	二、〇四七、八四六	一、六六九、一二九	三七八、七一七
負債	二十四年底	二十三年底	增減
資本及公積（國幣）	一、〇五八、九四二	八四四、六六〇	二一四、二八二
短期負債（國幣）	五二五、〇八一	四七七、六二三	四七、四五八
雜項負債（國幣）	二七七、九三七	二〇三、二六九	七四、六六八
盈餘（國幣）	一八五、八八六	一四三、五七七	四二、三〇九
共計（國幣）	二、〇四七、八四六	一、六六九、一二九	三七八、七一七

收支損益 本年應收各項電費共計七十七萬三千七百餘元，較上年增加七萬八千三百餘元，約合百分之一一·三。內有自用電度收入一目，係將公司各部除發電所外之自

用電量，作價列爲收入，一方按其用途，分別歸納於各項費用之內，以明損益。雜項營業收入包括售電以外營業上之一切附屬收入，較上年增加七百餘元。非營業收入包括對於公司營業並無直接關係之各項收入，較上年減少四千三百餘元。綜計全年收入八十萬零一千二百餘元，較上年共增七萬四千七百餘元，約合百分之一〇·三。費用方面之發電費一項，包括購電費及發電所一切開支，與上年相較，僅增一萬二千三百餘元。實以本年煤價較低，發電購電所用燃料均較節省，而輸電之負載因數又較上年爲高，故所支費用，並不與發電購電度數比例增加。供電費用，因區域擴充，設備增多，薪工用料及修理折舊等費，亦皆隨之增高，與上年相較計增五千二百餘元。營業費用，因用戶漸多，事務漸繁，開支遂亦日大，並以各業衰落，收帳較難，故照全年應收電費總數百分之一·五，提存呆帳準備一萬一千五百餘元，又有收併華新、濱浦、川北、正明等各小電廠補償損失費八千

七百元之特別支出，故較上年增加一萬七千八百餘元之鉅。管理費用雖經力事撙節，仍較上年增加二千五百餘元。綜計全年各項費用，共支六十二萬一千七百餘元，佔全年收入總數百分之七七·六，較上年共增三萬八千餘元，約合百分之六·五。茲將最近二年收支概況，列表比較如左：

	收 入			
	二 十 四 年	二 十 三 年	增	減
電費收入(國幣)	七七三、七六八	六九五、四二四		
雜項營業收入(國幣)	二、八六三	二、〇七八		
非營業收入(國幣)	二四、六四四	二九、〇〇八		
其計(國幣)	八〇一、二七五	七二六、五一〇		
費 用				
發電費用(國幣)	二十一、四四年	三三九、〇〇四	增	減
供電費用(國幣)	三五一、三四一	一二五、二八二	增	減
營業費用(國幣)	一三〇、五一二	四三、七一五	增	減
管理費用(國幣)	四三、七一五	二五、八三六	增	減
共計(國幣)	六二一、七三三	九三、五六九	增	減
	五八三、六九一	三八、〇四二	增	減

盈餘 本年收支相抵，共盈十七萬九千五百四十一元八角九分，佔全年收入總數百分之二二・四，合資本總額百分之一七・九，較上年增加三萬六千七百餘元，約合百分之二五・七。故資本雖增，而法定公積及八釐股息外，尙餘八萬五千五百餘元，可再派股東紅利六釐，合成一分四釐。較上年增加一釐。餘悉照章分配，不復贅述。

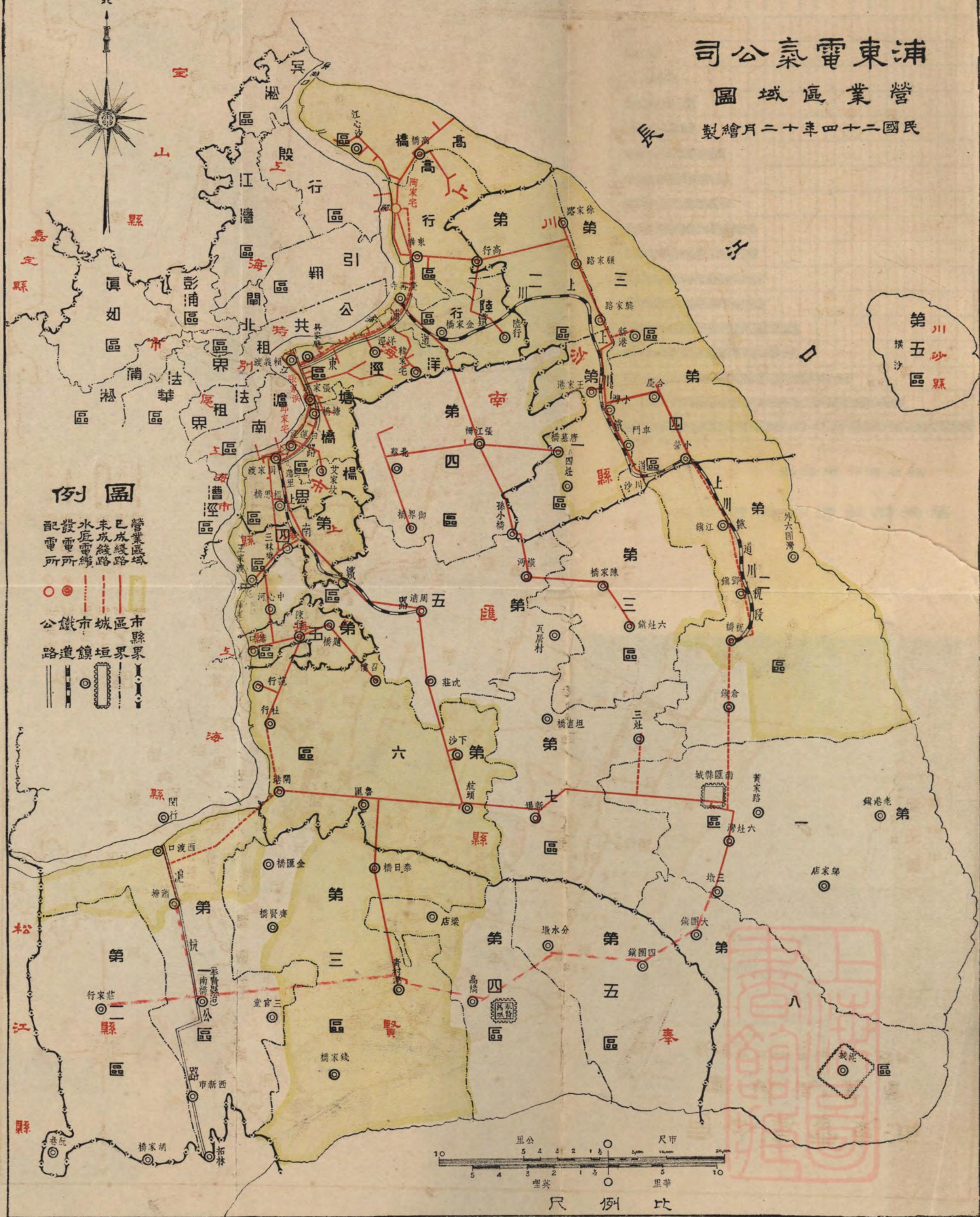
六 結 論

綜觀上述各節，足見本公司一年來積極擴充，未敢或懈。蓋欲都市之繁榮，端賴內地之開發，而電氣又為增加生產效率促進經濟建設之原動力，故凡鄰近縣境需要電氣之處，無不勉力擴充，設法供給。將來於家庭及工商應用以外，兼供農田灌溉之需，則裨益於社會經濟，更匪淺鮮。且本公司年來業務漸次推廣，而支出費用未見比例增高，足徵電氣事業，規模漸大，則供電之成本漸低，事業人之利益漸厚，地方民衆亦得享用廉價之供給，雙方

均受其益。連年謬承建設委員會給狀嘉獎，所送二十三年度工程業務經濟報告，亦認為有相當成績，又於本年十月間，奉頒第三十一號榮譽獎狀一紙。同人等感於政府期望之殷，益當負起責任，努力經營。現在最高負載已超過三千瓦，預計四五年內可增至六七千瓦。沿浦各大廠機自備電量，現尚有一萬瓦左右。將來本公司如能自行發電，許以廉價供給，予以安全保障，不難勸其停機改接收為用戶。營業前途，大可樂觀。願與諸股東同心協力，急起直追，則事業成功，豈僅公司之榮幸已哉！

浦東電氣公司營業區域圖

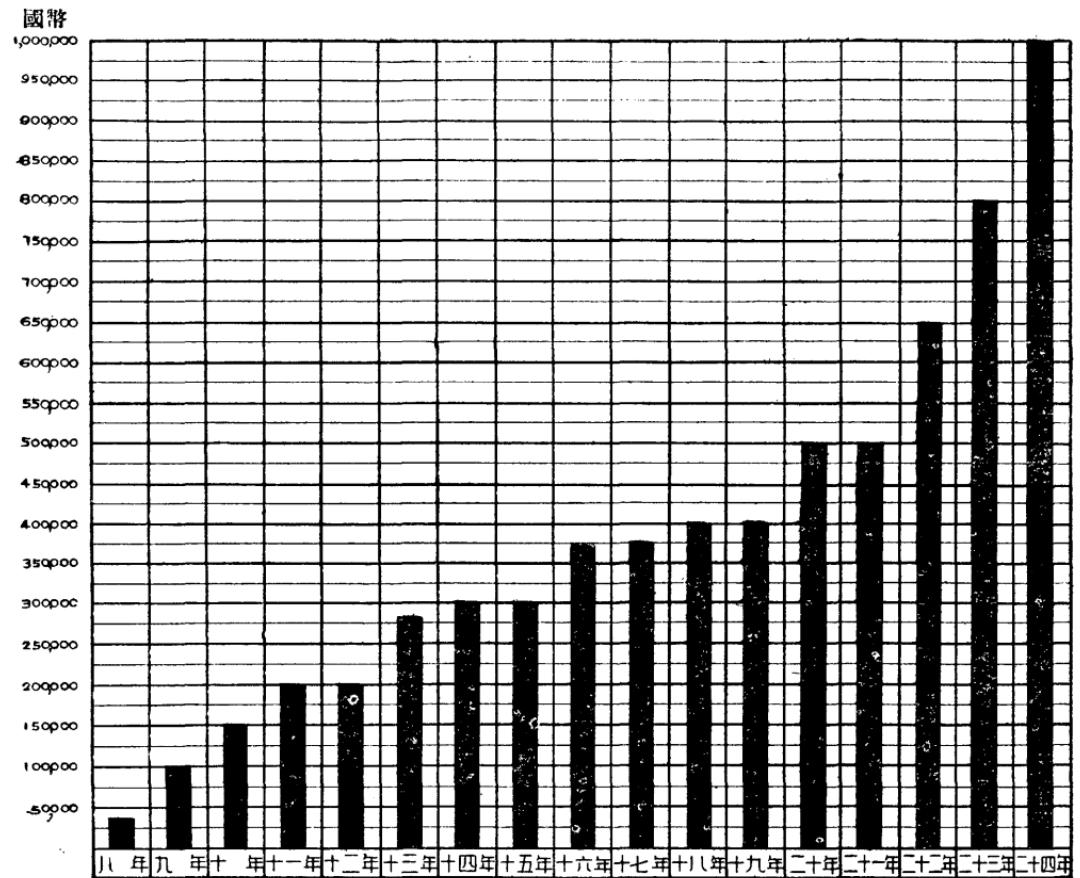
製繪月二十九年四十二國民



浦東電氣股份有限公司

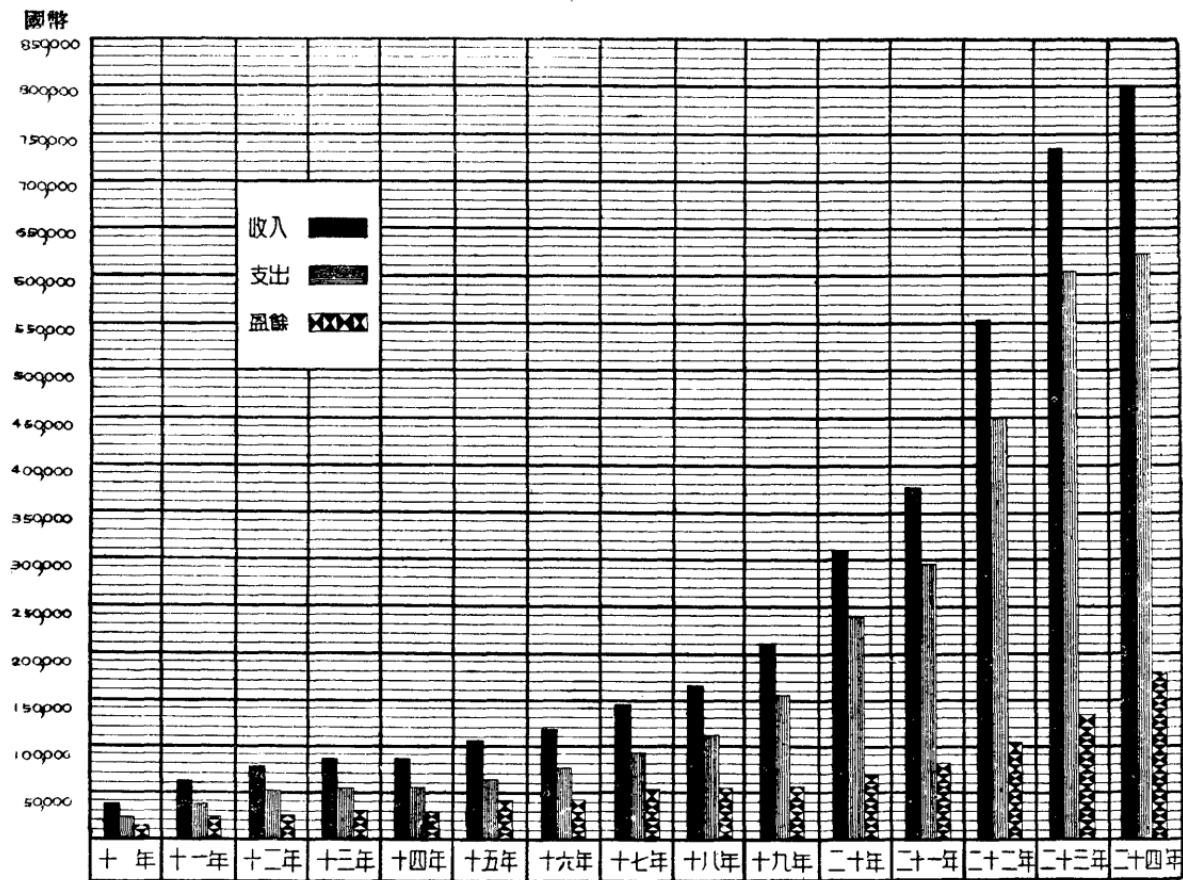


歷年股本遞增圖



浦東電氣股份有限公司

歷年收支比較圖



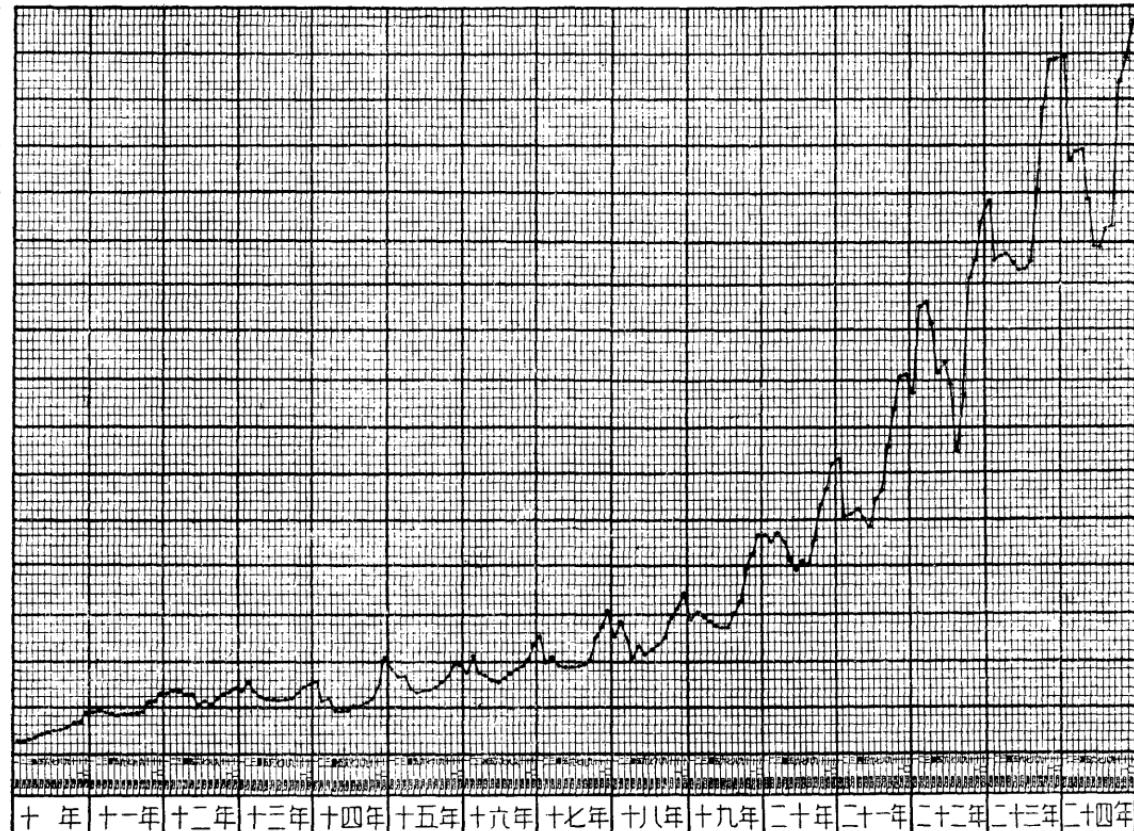
浦東電氣股份有限公司

歷年電費收入比較圖



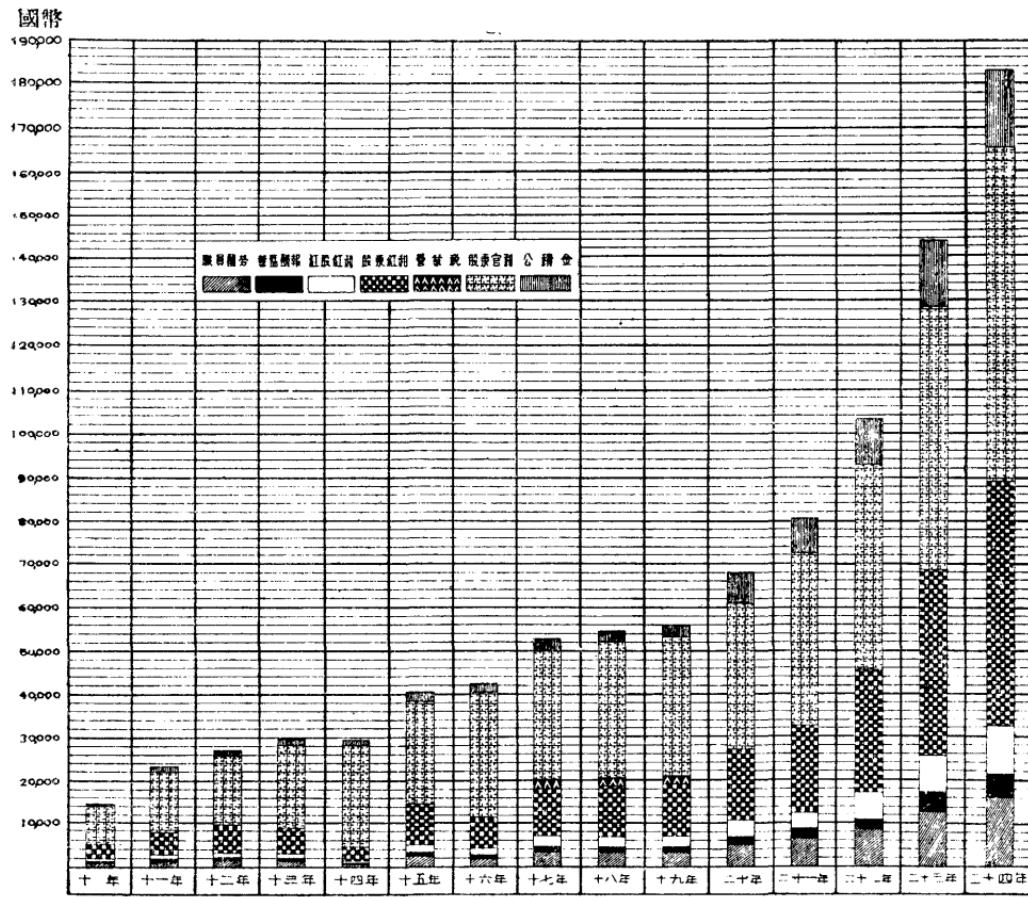
國幣

80,000
75,000
70,000
65,000
60,000
55,000
50,000
45,000
40,000
35,000
30,000
25,000
20,000
15,000
10,000
5,000



浦東電氣股份有限公司

歷年盈餘分配比較圖

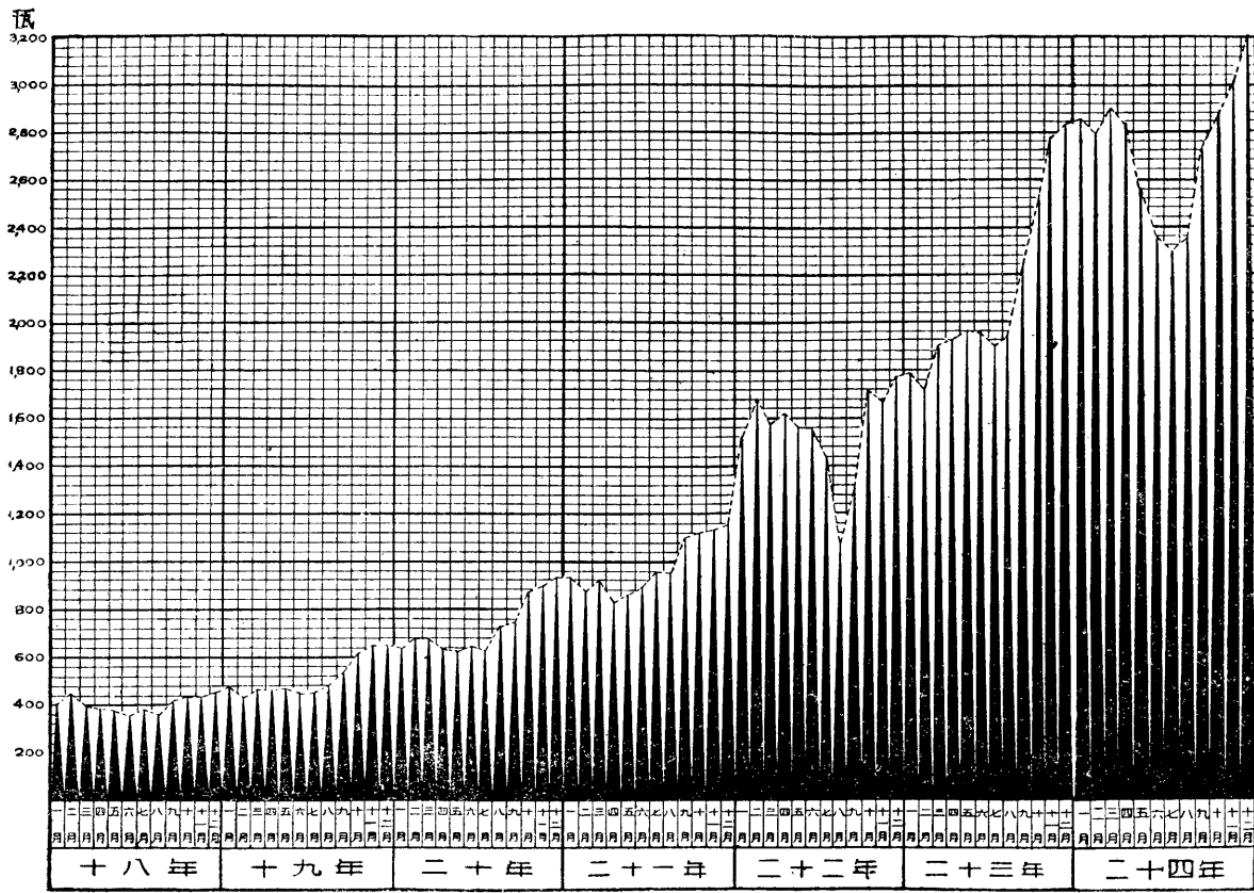


浦東電氣股份有限公司

近年供電最高負載圖

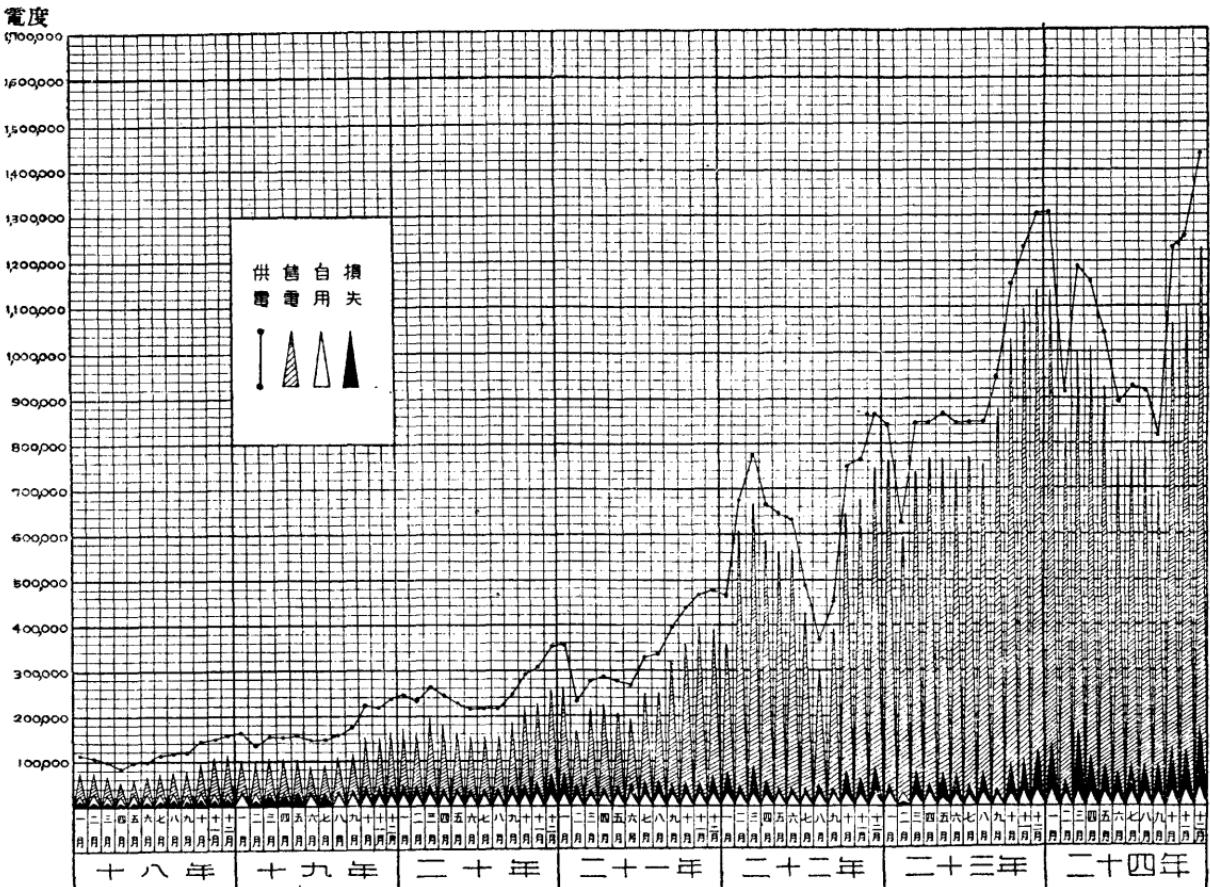


瓦



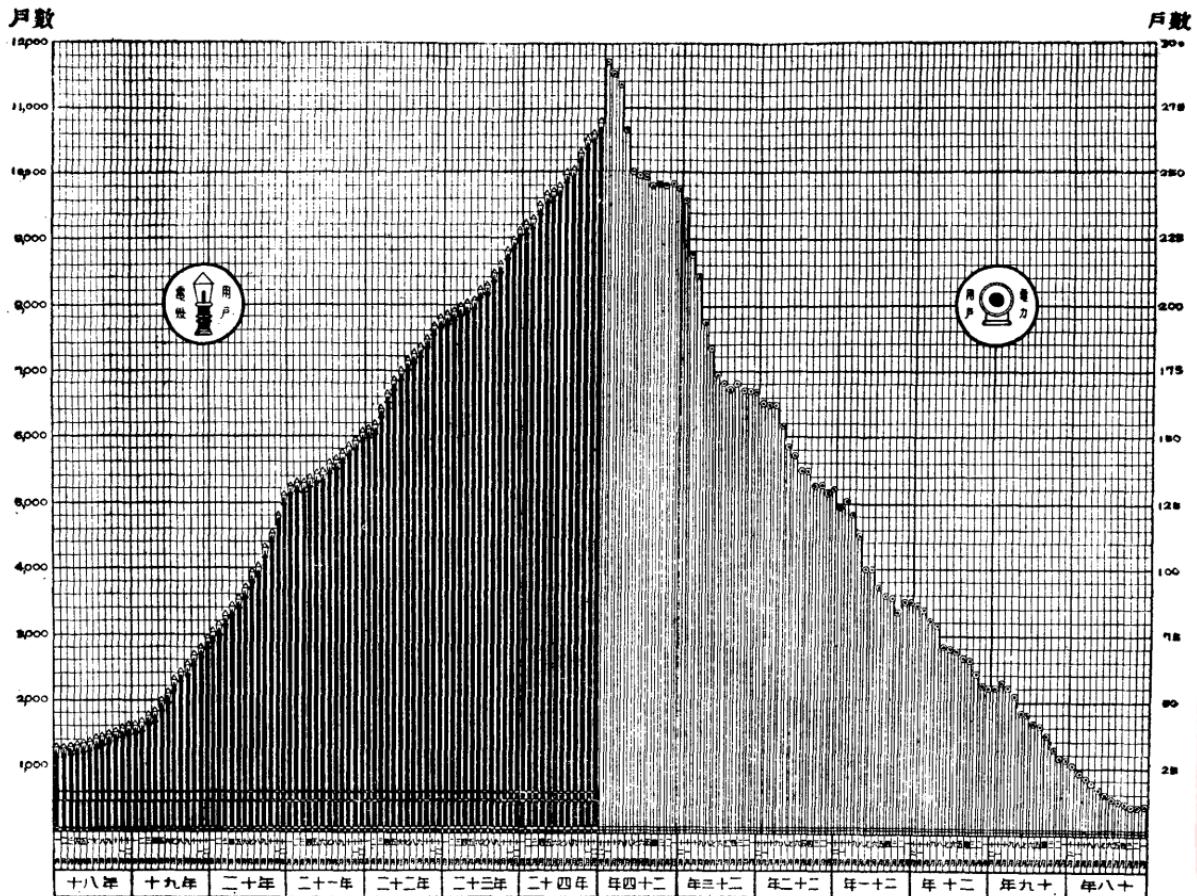
浦東電氣股份有限公司

近年供電售電自用及損失度數比較圖



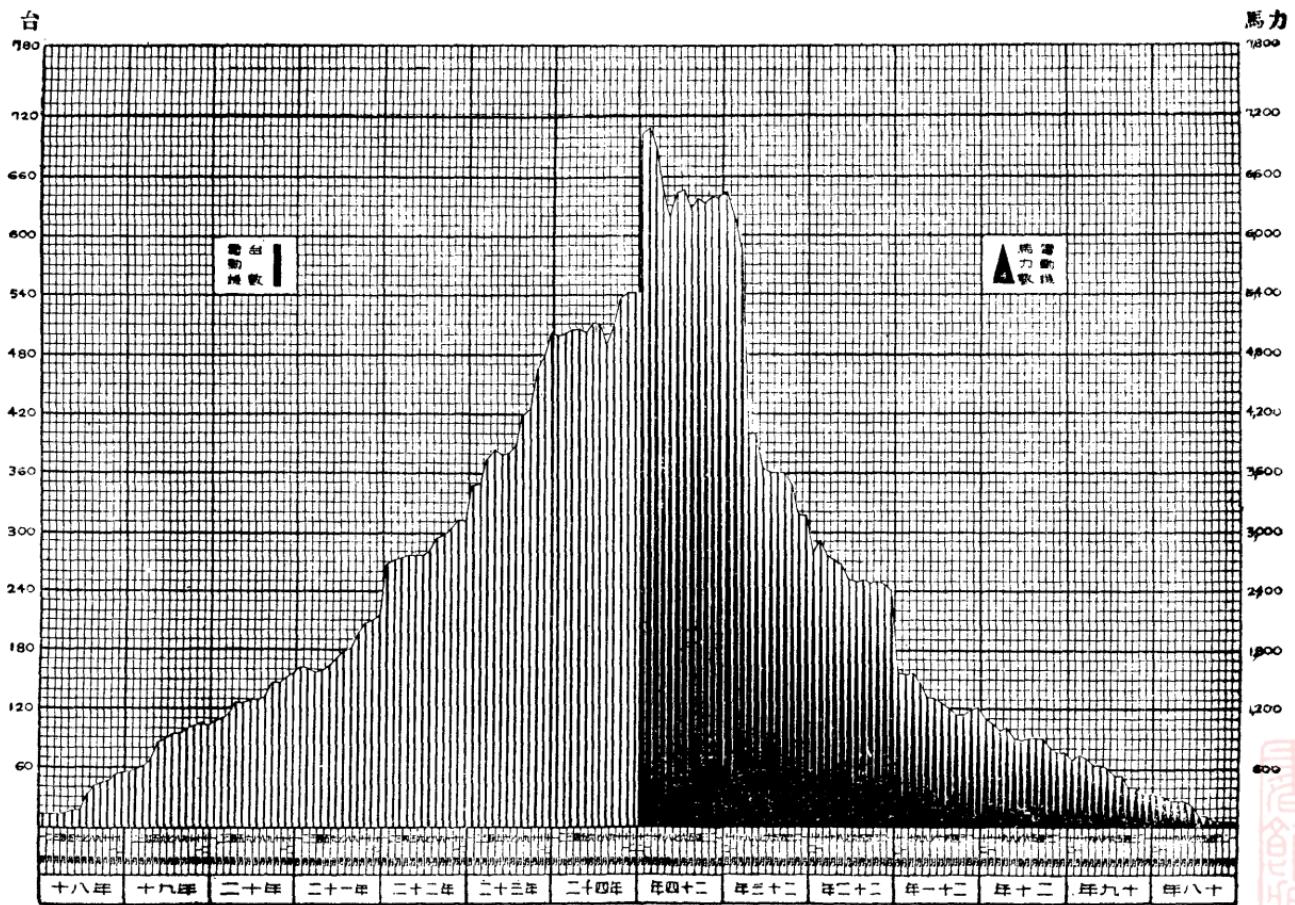
浦東電氣股份有限公司

近年電燈電力用戶數比較圖



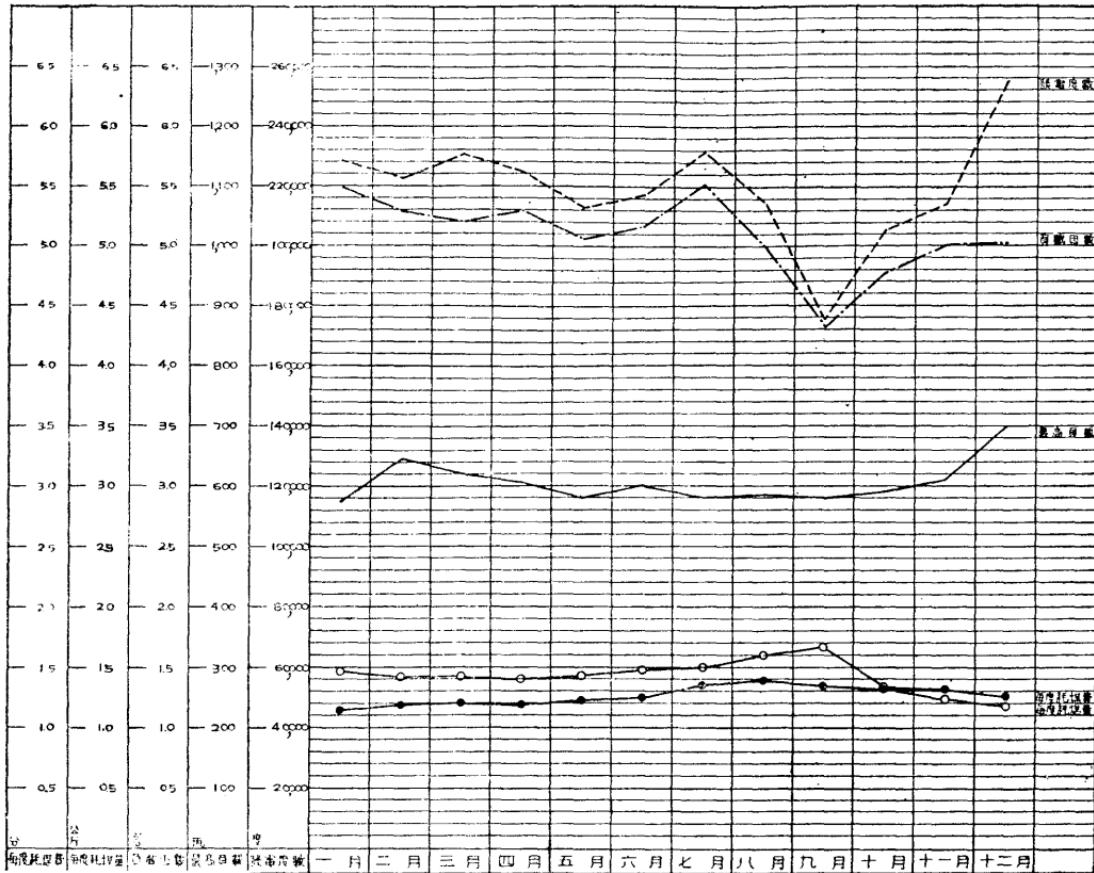
浦東電氣股份有限公司

近年用戶電動機台數及馬力數比較圖



浦東電氣股份有限公司

一九四四年發電統計圖



份有限公司

債 表

十二月三十一日

負 債

資本及公積

實收資本	\$ 1,000,000.00
法定公積 … … …	<u>58,942.28</u> \$ 1,058,942.28

短期負債

應付物料款 … …	15,408.80
其他應付債款 …	33,885.12
存入保證金 …	192,061.72
存款 …	239,829.63
應付利息 …	2,062.36
應付股息 …	1,648.44
應付未付款項 …	8,328.87
其他短期負債 …	<u>31,856.18</u> 525,081.12

雜項負債

折舊準備 …	233,406.51
呆帳準備 …	21,729.99
證券跌價準備 …	6,000.00
特別準備 …	9,650.00
暫收款項 …	<u>7,150.00</u> 277,936.50

盈餘

前期盈餘滾存 …	6,344.15
本期盈餘 …	<u>179,541.89</u> 185,886.04

\$ 2,047,845.94

浦東電氣股

資產負

中華民國二十四年

資產

固定資產

發電資產	\$ 186,260.17
輸電配電資產	809,603.01
用電資產	249,851.53
業務資產	107,314.43
其他固定資產	<u>22,621.29</u> \$ 1,375,653.43

流動資產

現金	1,589.30
銀行錢莊存款	194,457.93
應收票據	23,191.45
應收帳款	100,499.69
有價證券	24,001.80
結存燃料	2,911.74
其他存料	149,414.29
其他流動資產	<u>79,000.00</u> 575,069.20

雜項資產

企業投資	9,500.00
存出保證金	63,891.15*
未結借項	1,251.15
預付款項	10,630.91
暫付款項	<u>11,850.10</u> 97,123.31

\$ 2,047,845.94



*此項保證金內，有六千元繳存上海市政府，係以票面同額之上海市政公債票替代之。

份有限公司

算書

十四年度

收入

電費收入

電燈收入	\$ 387,927.04
電力收入	315,786.24
電熱收入	4,636.06
同業應售收入	46,912.51
路燈收入	11,635.10
自用電度收入	1,854.66
補綴費收入	<u>2,119.5</u>
	\$ 773,768.19

雜項營業收入

業務手續收入	864.12
機件租金收入	982.83
其他營業收入	<u>1,916.02</u>
	2,862.97

非營業收入

利息收入	18,930.14
進貨折扣收入	322.27
補助費收入	1,726.06
物料盈溢	2,827.95
其他非營業收入	<u>1,933.08</u>
	24,643.60

\$ 801,274.76

浦東電氣股
損益計

中華民國二

費用

發電費用

薪金	\$ 1,963.10
工資	14,368.35
燃料	37,378.44
購電費	285,211.73
潤滑油	823.74
消耗物料	1,559.72
修繕	483.30
折舊	8,282.35
雜項	1,269.84
	<u>\$ 351,340.57</u>

供電費用

薪金	12,403.86
工資	25,794.06
消耗物料	12,939.70
修繕	16,159.64
自用電度	580.98
折舊	52,275.69
雜項	10,358.11
	<u>130,512.04</u>

營業費用

薪金	15,824.55
文具印刷	1,633.51
呆帳	11,548.48
補償費	8,700.00
雜項	6,008.30
	<u>43,714.84</u>

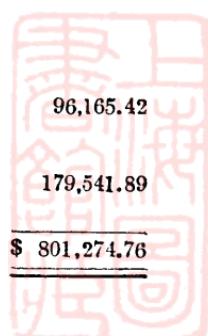
管理費用

薪金	21,142.82
工資	6,826.97
修繕	2,927.58
公益	4,857.58
文具印刷	1,838.93
自用電度	1,273.68
物料盤損	1,173.34
酬金	6,609.77
折舊	4,180.41
稅債	9,824.45
借款利息	23,611.42
雜項	11,898.47
	<u>96,165.42</u>

本期盈餘

179,541.89

\$ 801,274.76



浦東電氣股份有限公司

財產目錄(一)

中華民國二十四年十二月三十一日

固定資產

發電資產

發電所土地

張家浜北岸地基四畝七分二厘四毫五 \$ 20,613.22

發電所建築

發電所一所,工人宿舍六間 26,116.38

鍋爐設備

熱面積一三二·四·七五四平方公尺水管式鍋爐

二部,熱面積四〇·八·七六平方公尺過熱器二部,

下入式每小時九〇〇磅壓力通風自動加煤機二

部,複動式給水機二部直徑一·八二九公尺高

三九·七四八公尺鋼板烟函一座,方圓水鐵箱各

一只連烟道及給水機進出水管等 55,718.41

原動及發電機

七五〇開維愛汽輪發電機一部,凝冷蒸氣量每小

時三,六四〇公斤表面凝汽機一部,四〇馬力三

相雀籠式電動機,直接凝汽抽水機,連變壓起動器

一部,連汽輪機與凝汽機接續管及凝汽機進出水

管等 58,286.67

電氣設備

配電盤五組,低壓石板一副 5,233.66

其他發電設備

一〇噸起重機一部,蓄水池一座,六·一公寸進出

水管及水閘,一·八三公尺徑,六·一公尺深吸水

井一座,一六·五馬力三相滑環式電動機二部,一

·六五馬力三相雀籠式電動機一部,一六·五馬

力抽水機二部,一·六五馬力抽水機一部,連泵配

機件及附屬裝修等 20,291.83 \$ 186,260.17

輸電配電資產

輸電配電土地

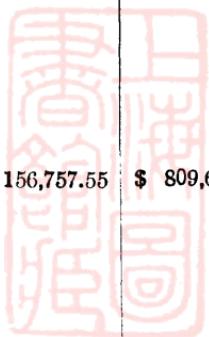


浦東電氣股份有限公司

財產目錄(二)

中華民國二十四年十二月三十一日

陶家宅地基十畝四分三厘一毫,吳家廳地基一畝六分六厘四毫,蕩里地基一畝三分三厘七毫	\$ 13,913.66
輸電配電建築	
邱家宅配電所一所,陶家宅配電所一所,工人宿舍 四間	7,026.80
配電所設備	
邱家宅配電所,張家浜發電所,及陶家宅配電所內 購電用配電盤共四組	26,719.94
架空線路	
各處洋松桿八〇二根,廣木桿九,七七一根,高壓 綫總長一九四·七三三公里,低壓綫總長二二八 ·六〇九一公里,桿線漆剝處總長三四九·九二 九八公里,連鐵板,磁碗,鐵套筒,水泥座及攀頭桿 綫等	560,646.31
地下線路	
各處地底電纜總長四五五·六公尺連接頭盒子 等	4,238.94
水底線路	
自江邊碼頭通至邱家宅配電所,自試砲台通至中 華碼頭西北端,(以上兩處水底電纜係與華商電氣 公司各半負擔)及自五權路北,軍工路東浦濱通 至陶家宅配電所連東溝過港水底電纜共五根總 長三·五一三公尺連接頭盒子等	40,269.81
屋外變壓器	
裝出輸電用三相變壓器五具共一六二〇開維愛, 配電用三相變壓器一〇七具共八,二〇八開維愛, 單相變壓器三八具共三四九開維愛 現存三相 變壓器三八具共三,二四〇開維愛,單相變壓器四 具共二九二開維愛	156,757.55
	\$ 809,603.01
用電資產	
接戶設備	



浦東電氣股份有限公司

財產目錄(三)

中華民國二十四年十二月三十一日

電燈、電力、電熱、同業用戶共一一、一二七戶接戶 線、連鐵板、磁碗、磁管、總保險絲及表箱等	\$ 23,657.26
電度表	
裝出三相電度表三一八具，單相電度表一〇，九〇 三具 現存三相電度表二八六具，單相電度表 一、八一七具	207,805.02
特約用戶設備	
為各電力用戶裝設配電盤及各項表件等	5,641.15
出租機件	
租出三相雀籠式電動機九台共九二馬力，三相滑 環式電動機四台共七二馬力 現存三相雀籠 式電動機四台共四一馬力，三相滑環式電動機三 台共六六馬力 購備租出格式電風扇一一 六具及電燈一二具	12,065.75
其他用電設備	
鐘點開關五具，感光自動路燈開關一套	685.35 \$ 249,854.53
業務資產	
事務所土地	
張家浜南岸地基二畝，張家浜北岸地基四畝七分 二厘四毫五	23,706.22
事務所建築	
張家浜南岸材料室一所，職員宿舍四幢，張家浜北 岸事務所一所，門房二間，夫役臥室六間，職員宿舍 一所，廚房膳堂四間	39,625.83
其他建築	
運動場平房三間，汽車間二間	1,390.00
器具設備	11,772.64
修理設備	3,616.35
運輸設備	8,782.43

浦東電氣股份有限公司

財產目錄(四)

中華民國二十四年十二月三十一日

遞信設備	...	...	...	...	...	...	...	...	...	\$ 6,717.13	
試驗設備	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11,703.83	\$ 107,314.43

其他固定資產

其他土地

王家渡地基五二畝七分一厘八毫	...	...	...	...	...	7,714.18	
未完工程							

陶家宅至吳家廳新設三萬伏綫路已付一部工料費	...	14,907.11	22,621.29
-----------------------	-----	-----------	-----------

流動資產

現金	...	1,589.30	1,589.30
銀行錢莊存款	...	194,457.93	194,457.93
應收票據	...	23,194.45	23,194.45
應收帳款	...	100,499.69	100,499.69
有價證券	...	24,001.80	24,001.80
結存燃料	...	2,911.74	2,911.74
其他存料	...	149,414.29	149,414.29
其他流動資產	...	79,000.00	79,000.00

雜項資產

企業投資	...	9,500.00	9,500.00
存出保證金	...	63,891.15	63,891.15
未結借項	...	1,251.15	1,251.15
預付款項	...	10,630.91	10,630.91
暫付款項	...	11,850.10	11,850.10
		<hr/>	<hr/>
		\$2,047,845.94	\$2,047,845.94



浦東電氣股份有限公司

盈餘分配案

中華民國二十四年度

盈 餘	… … … …	\$179,541.89
公 積 提盈餘百分之十	… … …	<u>17,954.19</u> 161,587.70
股 息 常年八厘	… …	<u>75,987.81</u>
淨 餘	… …	<u>85,599.89</u>
股東紅利 提淨餘十六分之十	… …	53,499.93
上年派剩紅利	… …	<u>6,344.15</u> 59,844.08
本年應派紅利,常年六厘	… …	<u>56,990.86</u>
本年派剩紅利	… …	2,853.22
紅股紅利 提淨餘十六分之二	… …	10,699.99
董事監察人酬報 提淨餘十六分之一	…	5,349.99
經理及辦事員酬勞 提淨餘十六分之三	…	16,049.98



董 董 董 董 董 董 董
董 董 董 董 董 董 董
董 董 董 董 董 董 董
董 董 董 董 董 董 董
吳 蘿 齋 趙 晉 卿
趙 晉 卿 吳 蘿 齋

監察人
監察人
黃任之
汪仲諧
單允公



徐永祚會計師查帳證明書

逕證明者本會計師現已將

貴公司民國二十四年一月一日起至十二月三十一日止期間內之會計審查完竣所有證券摺據及現款等亦經於最近期內會同檢閱無誤除爲編製資產負債表損益計算書並加具報告書外本會計師特證明此項決算表確與帳簿及憑證之記載相符合其中所列資產負債及損益各款係表示

貴公司上開日期之真實財政狀況及營業成績須至證明者

右致

浦東電氣股份有限公司

徐永祚會計師總事務所

主任會計師徐永祚印

中華民國二十五年三月十八日

上海图书馆藏书



A541 212 0015 24758

