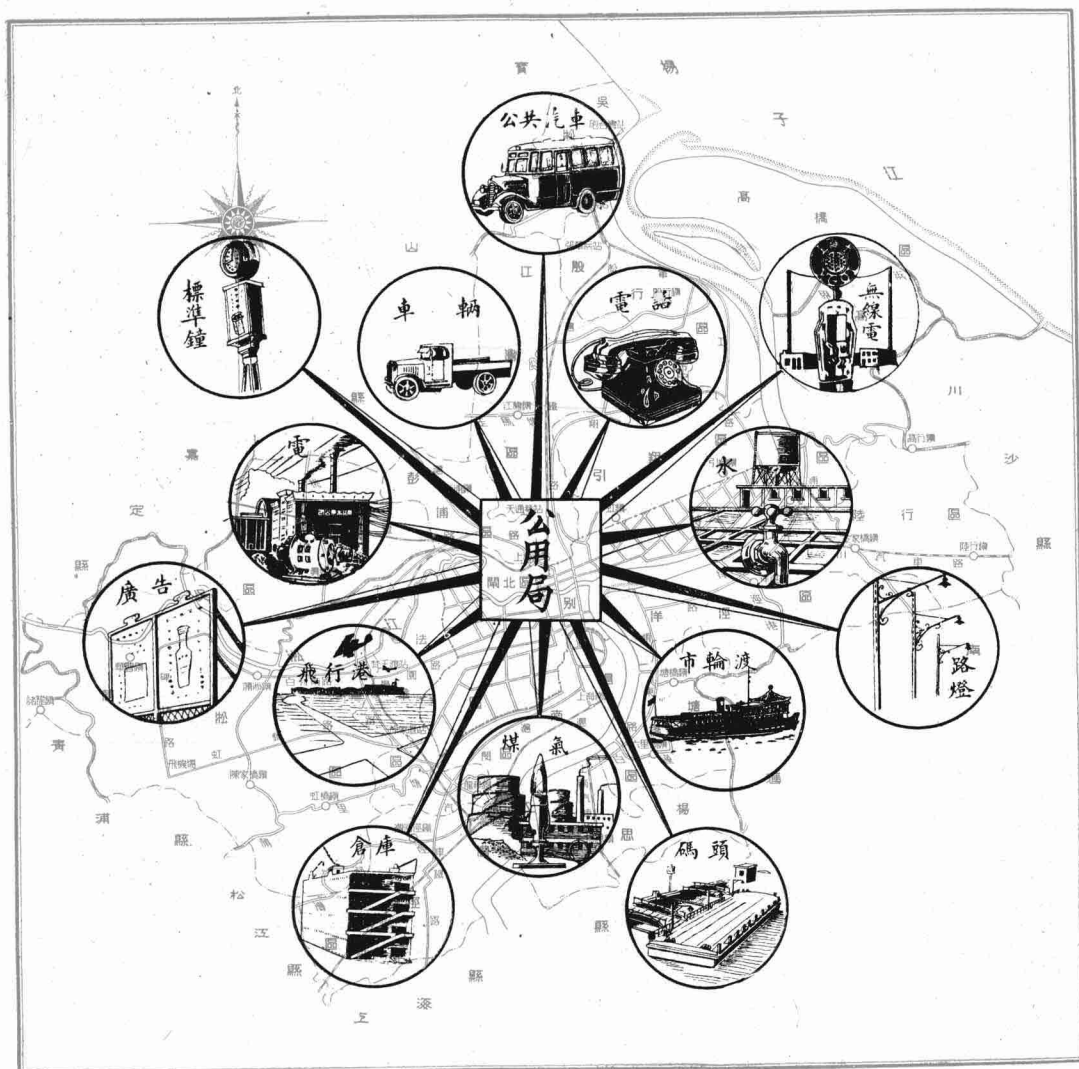


十年來上海市公用事業之演進

中華民國二十六年七月



十年來上海市公用事業之演進

弁 言

在昔羅馬帝國，建水管，築水池，以供市民清潔水料，是爲公用事業之濫觴。洎乎十八世紀末葉，城市人口，日趨膨漲，市政成爲專門之學，公用事業亦爲研究市政者所重視。厥後機械進步，自來水之製造與分配日益改良，煤氣電氣先後發明，交通器具，以應用蒸氣電氣汽油之結果，速度增加，往來敏捷；於是公用事業之供給，益爲市政上重要任務之一。蓋市政之目的，不外求市民生活安適而已，而水電交通煤氣諸端，莫不與市民日常生活有密切之關係，尤莫不與市民有切身之利害。市政專家孟祿氏有言曰：「若欲評判一城市政效率之高下，最好先品嘗其自來水。」亦可見公用事業在市政上之地位矣。

上海爲國際巨埠，市民三百餘萬，公用事業之重要繁複，自無待言；顧在十年以前，無專職管理之機關，以致公用事業散漫凌亂，頗爲市民所詬病。市政府成立之時，有鑒及此，爰有本局之設立；當時嘗刊發宣言，申述希望曰：

本局現所希望進行者，將分兩大端以行之：先自整理入手，舉目前公用事業之不合法，或不便市民者，先嚴格以取締之，使市民得脫於危險及不衛生之環境，然後進謀發展之道，

利用科學經濟之方法,使市民得盡量享受一切,務欲冀上海特別市治下之市民,人人間接沐安居之益,而因得致力以謀樂其業!

今者忽忽十年,本局所希望於整理者,其成效究爲何如?希望於發展者,其現狀又爲何如?藉此十週紀念之日,刊行此冊,紀其演進之跡,以檢閱過去,並以啓示將來;所冀本市民衆,以及當代市政學者,將是書研究而尋教之,俾本局規劃設施,有所準則,則有裨於將來本市公用事業之發展,與市民享用便利,豈淺鮮哉!

中華民國二十六年七月

局長徐佩璜

目 錄

弁言	1
上海市公用局行政概況	1
給水	11
電氣	39
陸上交通	61
水上交通	91
煤氣	105
電話	109
碼頭倉庫	111
龍華飛行港	129
廣播無線電台	133
路燈	137
廣告	147
標準鐘	151
附錄 —— 商業廣告	155

上海市公用局行政概況

本局於民國十六年七月八日，隨市政府而設立；其職掌規定於本市政府組織規則者，計有三項：

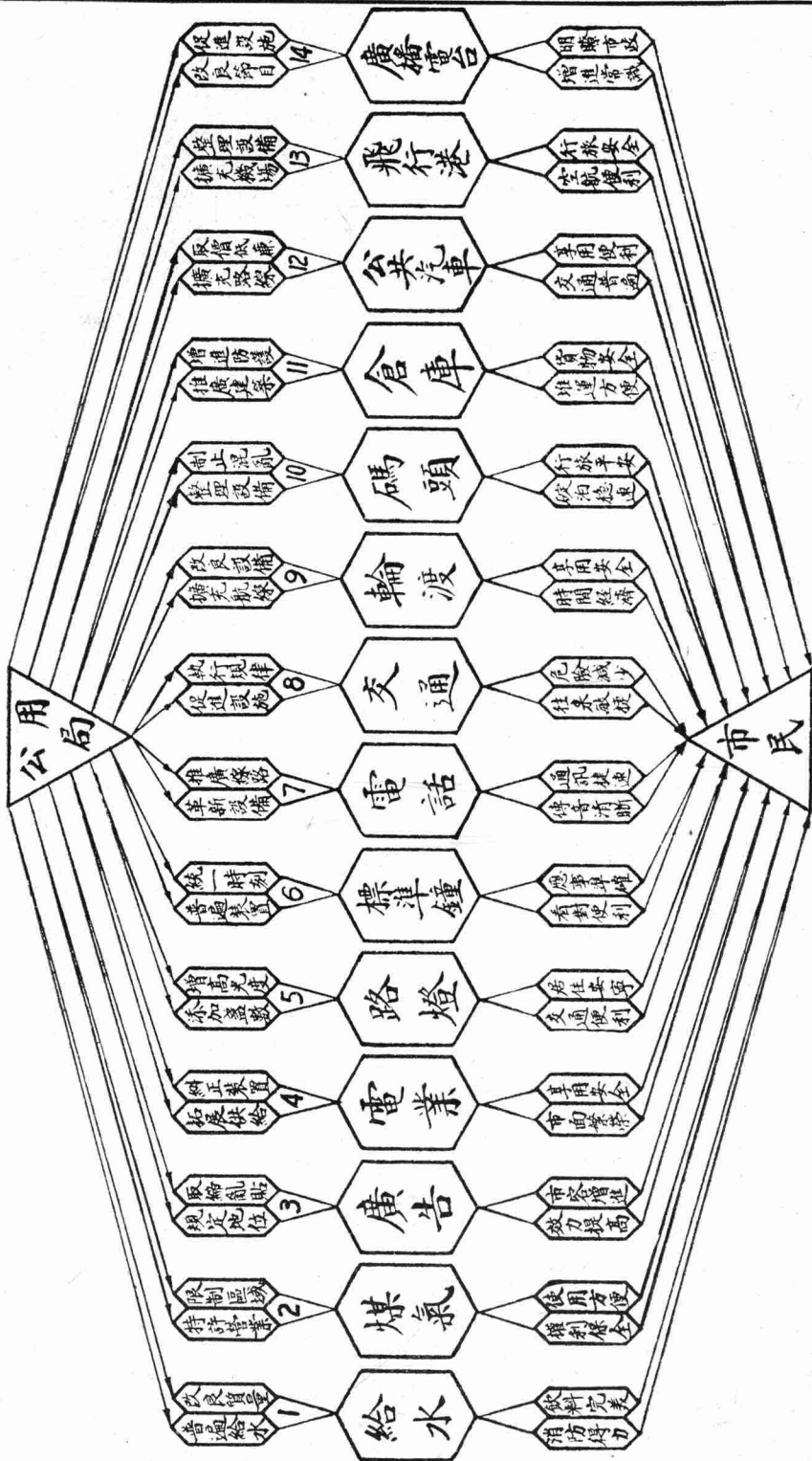
(一) 水電交通事項，

(二) 民營及其他政府機關經營之公用事項，

(三) 公營業之經營管理事項。

本局業務，由簡而繁，開辦之初，市政設備僅有路燈一項，監督之公用事業機關二十六家。至二十五年年底，計主辦之公營業，有碼頭，給水，公共汽車等三種；主辦之市政設備，有路燈，標準鐘，廣告場，浦東自流井，飛行港，廣播電台等六種；監督之公用事業機關二十五家；水電交通事業各種登記，凡二十一萬四千五百五十一起；故本局之組織，經費，職員各項，亦隨事業而擴充。方十六年年底時，本局組織分為二室三科，事業經常費每月六千一百二十四元三角五分，職員警役共為七十五人；至二十五年年底，本局組織增為二室四科，及直屬於局長之附屬機關五處，屬於各科之附屬機關二十三處；事業經常費增為每月五萬一千九百六十三元，職員警役增為四百八十九人。至本局局址，初設於製造局路餘慶里九號，十號，於十六年九月遷至市政府路二五一號，復於二十五年十一月，遷至府東外路一號，即今之局所。茲附本局各種行政統計，圖表，照片，於後，以誌大概。

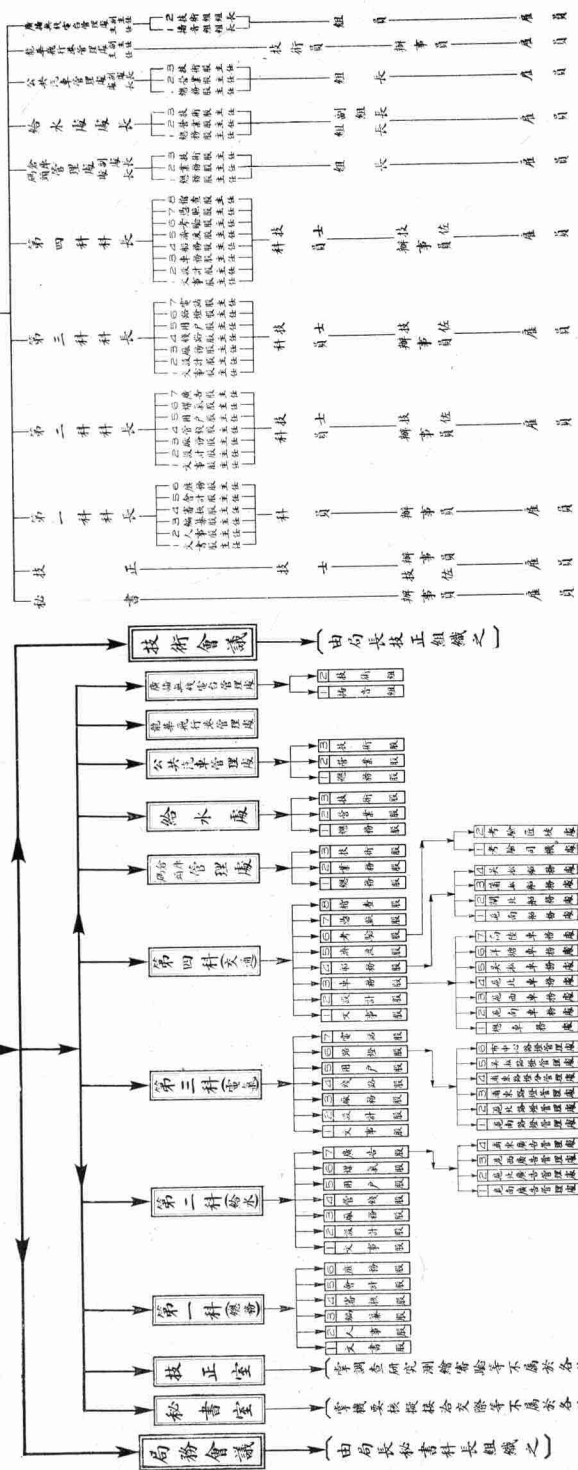
上海市公用局與市民關係圖



上海公用局組織系統圖

局長

公用局



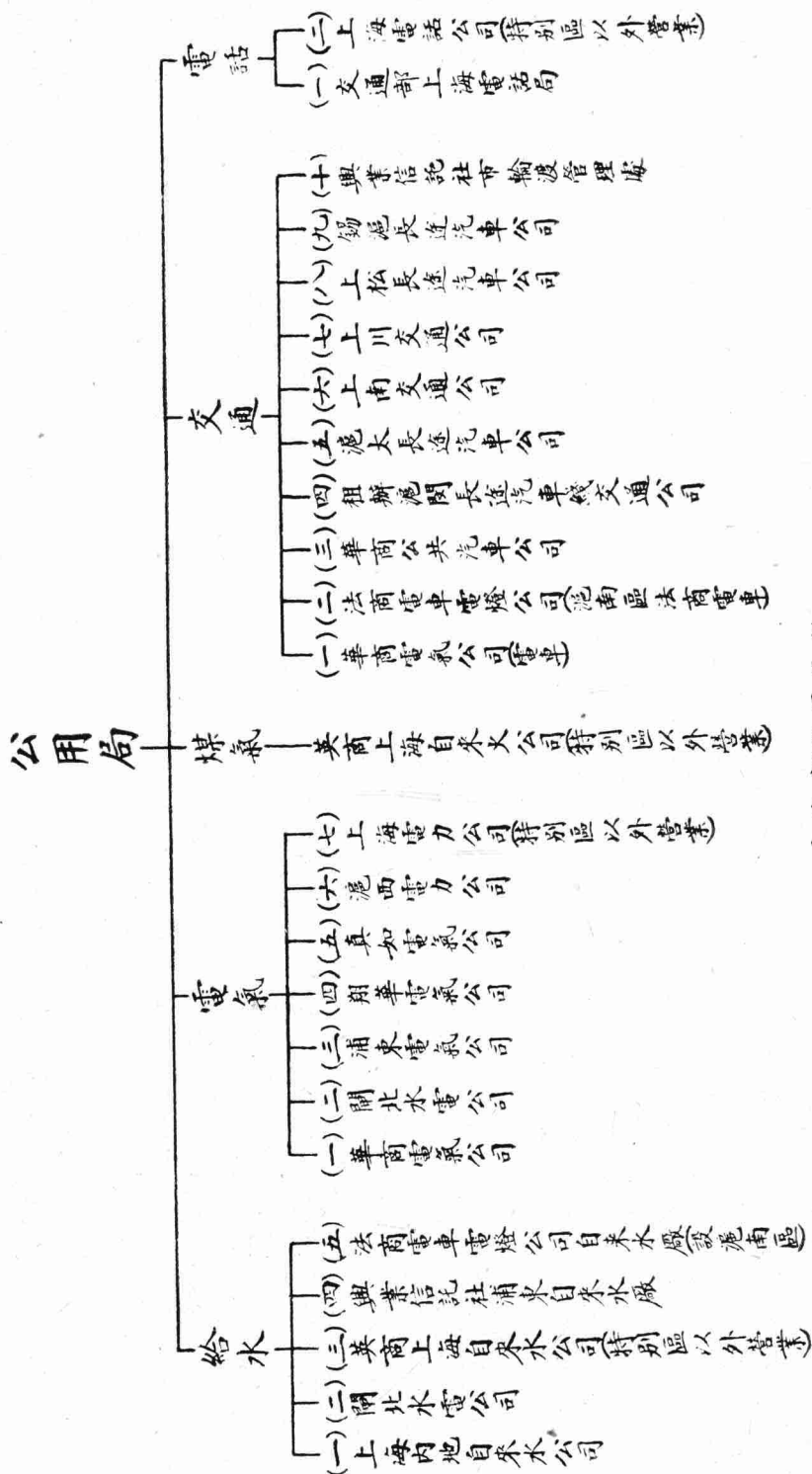
上海公用局製

二十五年六月

655/政-56-1

655/政·56-1

上海市公用局監督下之公用事業機關圖



上海市公用局製
二十六年二月

科學的行政管理圖解

(其 一)



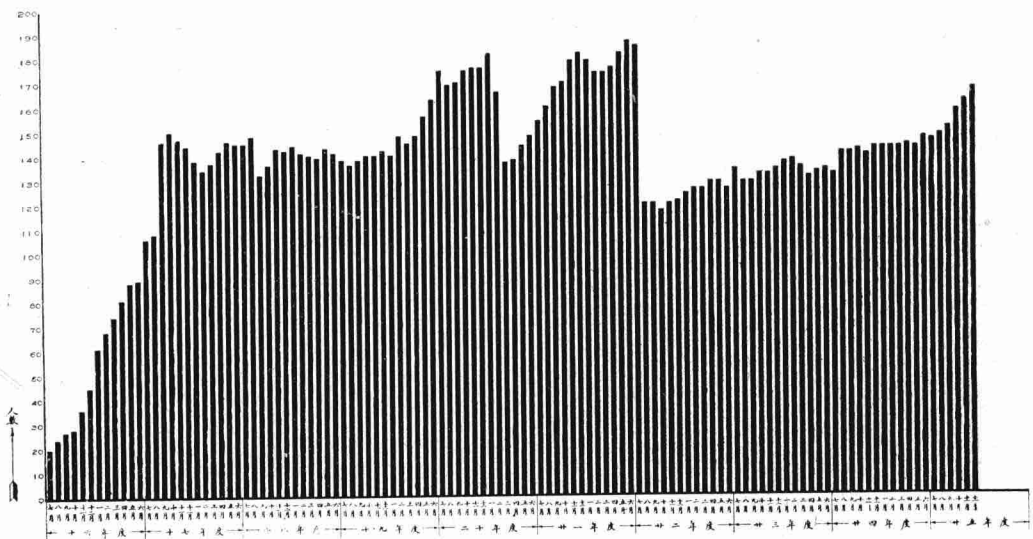
(其 二)



(其 三)



歷年上海市公用局職員人數統計圖



統計者 金品固
審定者 何驊

上海市公用局製
二十六年四月

附註 (一) 二十二年下半年起至二十八年止職員人數減少
(二) 二十二年下半年起至二十八年止職員人數減少

1489/415-1

上 海 市 公 用 局

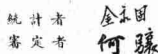
百分比

A circular sunburst chart illustrating the distribution of 100% across five categories. The chart is divided into five sectors, each representing a category with its percentage value. The sectors are: 專門技術 (26%), 學術研究 (28.1%), 社會公益 (9.12%), 商業 (37.7%), and 其他 (9.12%). Each sector is further divided into sub-categories, represented by concentric rings. The chart is a black and white line drawing.

Category	Percentage
專門技術	26%
學術研究	28.1%
社會公益	9.12%
商業	37.7%
其他	9.12%

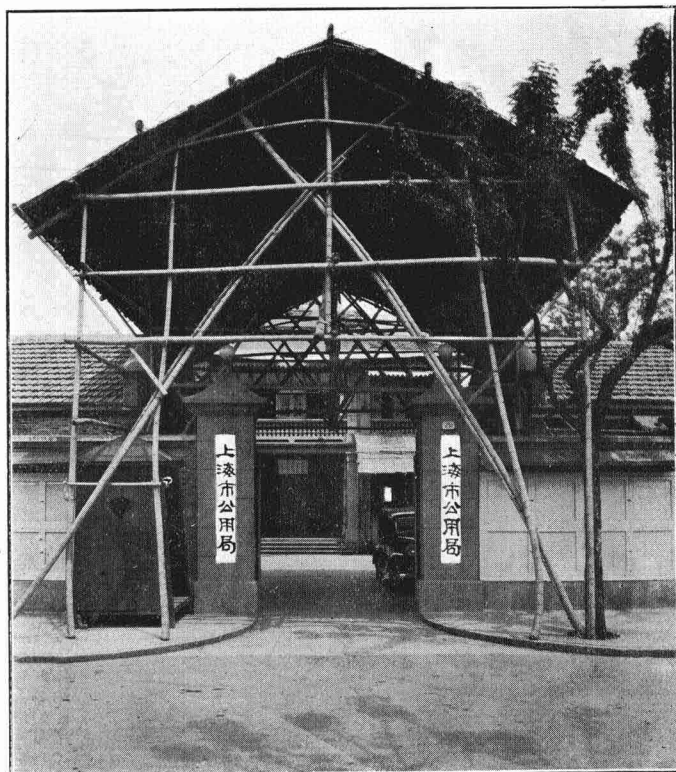
上海市公用局製
二十六年四月一

上 海 市 公 用 局

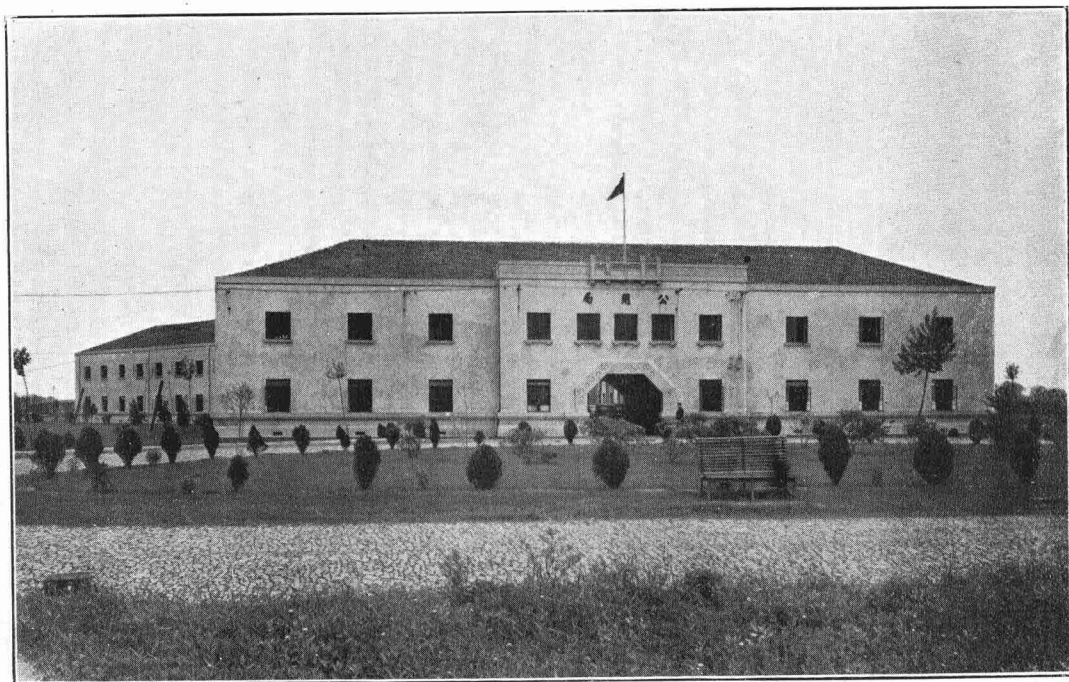


上海市公用局製
二十六年四月

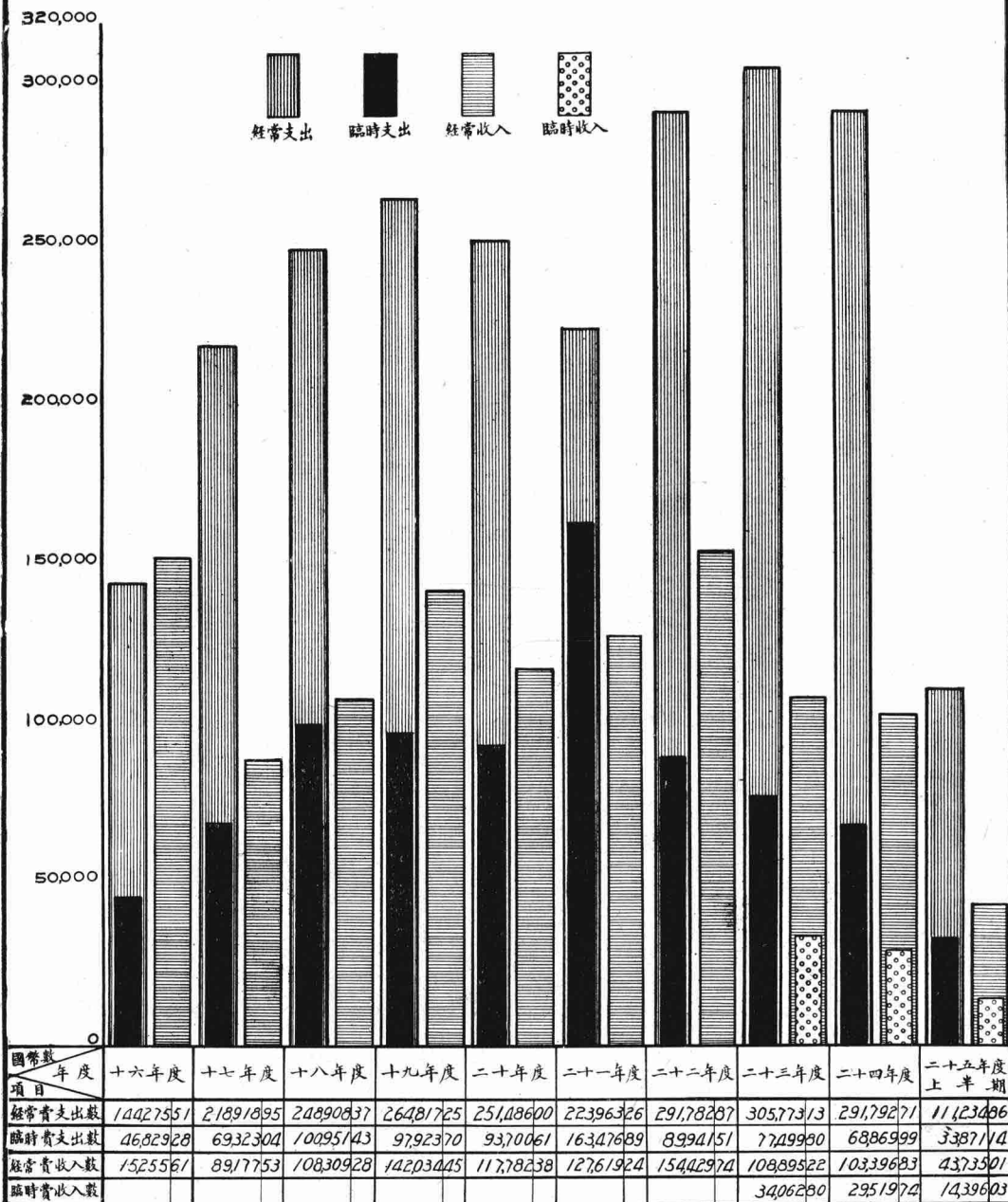
⇒ 本局市政府路舊址



⇓ 本局府東外路新址

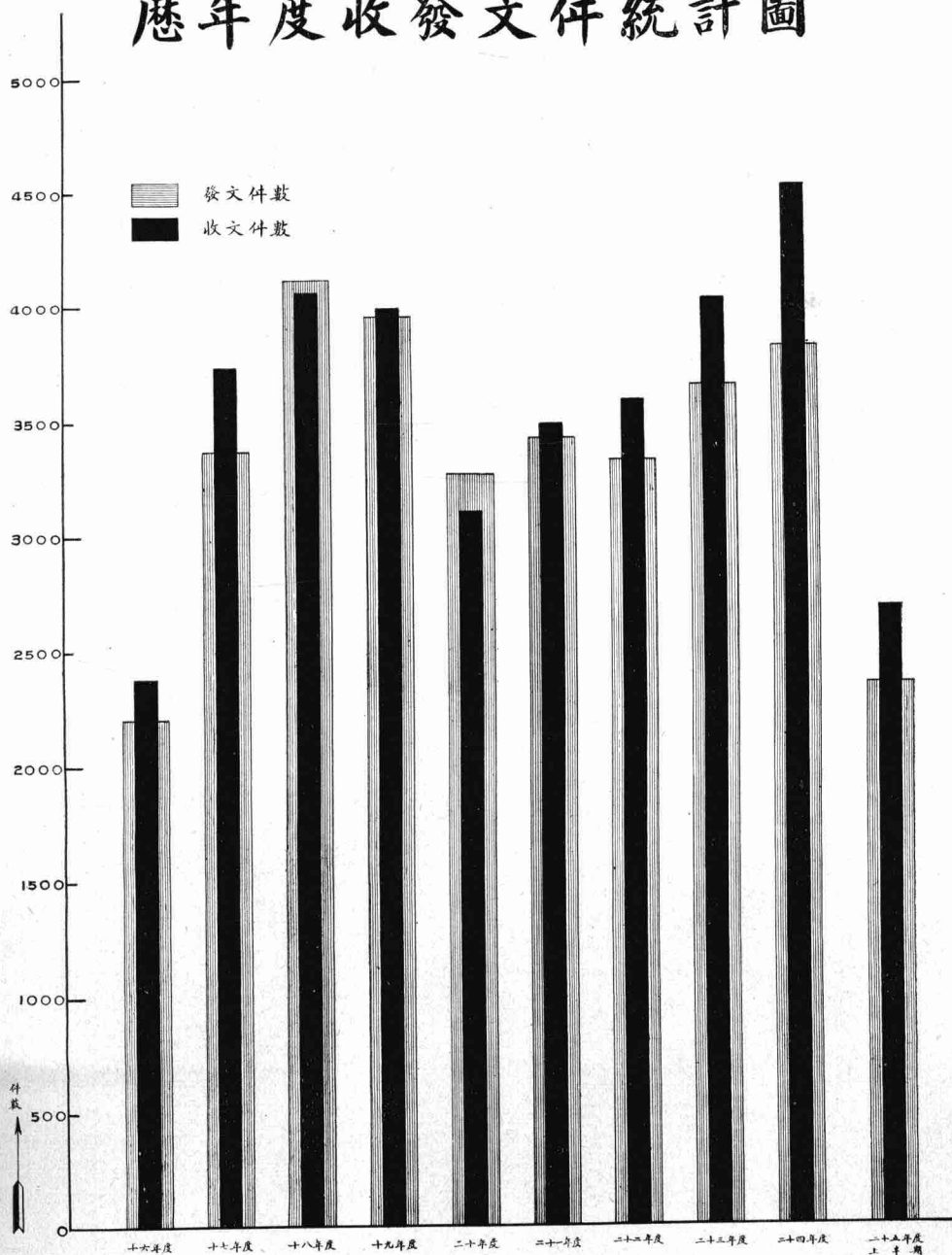


上海市公用局 歷年度經常臨時費收支統計圖



上海市公用局製
二十六年一月

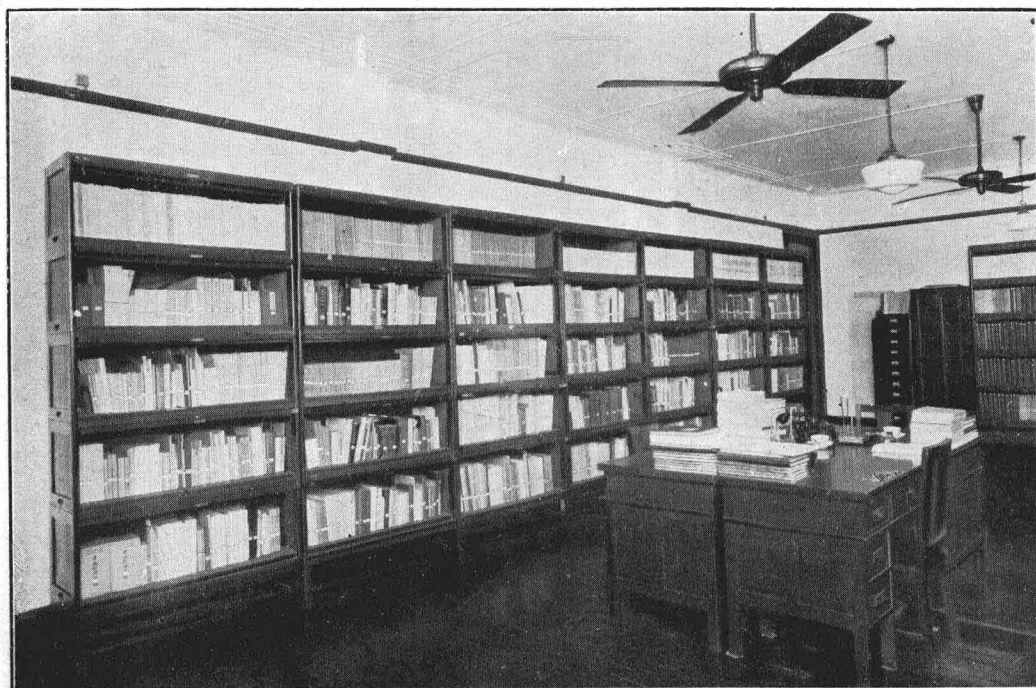
上海市公用局 歷年度收發文件統計圖



上海市公用局製
二十六年一月



本局之檔案

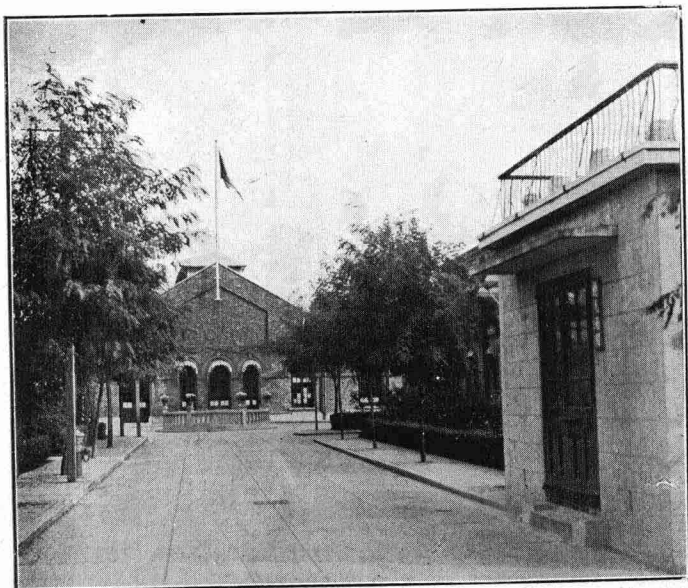


本局之圖書

給 水 概 況

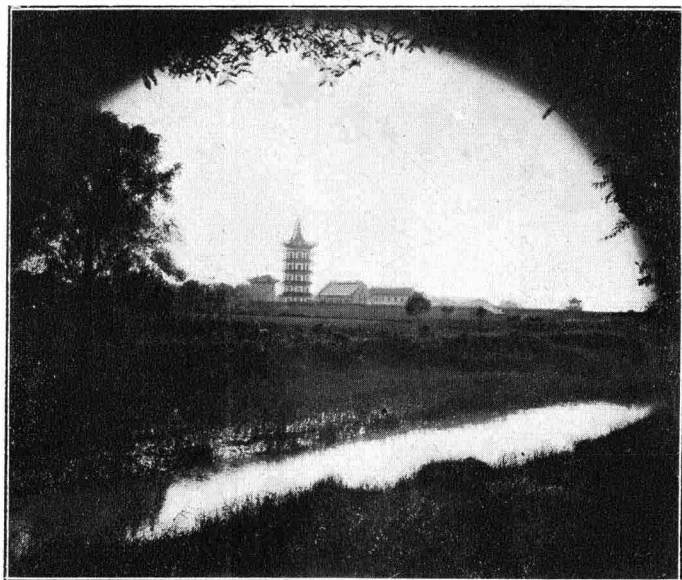
經營本市自來水事業者，有市辦者兩處，即本局之給水處，及市興業信託社之浦東水廠；商辦公司兩家，即閘北水電公司與內地自來水公司。方本局成立時，僅有閘北及內地兩公司，而當時兩公司之水量，既不足以應需要，水質亦極污濁，有礙衛生。爰經本局製就方案，令飭閘北內地兩公司切實改良。至民國十七年，閘北公司新水廠出水，二十年內地公司擴充設備完竣，於是出水量增高。現在閘北公司每日出水六八，二〇〇立方公尺，內地公司每日出水九七，〇〇〇立方公尺，以之供給各該營業區域之用，水量頗為充足。至水質方面，亦經本局與衛生局規定清潔標準，經化驗結果，均在本市規定標準之內，頗為純淨，即照萬國標準，亦極優良。目前該兩公司正在舉辦添建水廠等設備工程，預計擴充之後，可增加出水量。閘北公司為三五，八〇〇立方公尺，內地公司為六八，〇〇〇立方公尺，則水量當可益為充足。

惟本市區域遼闊，未歸入閘北內地兩公



內 地 自 來 水 公 司 辦 公 廳 外 景

司營業區域者，尚有多處。本局爲謀普遍供給起見，爰於二十二年七月呈准市政府，組織給水處，先行轉饋自來水於徐家匯海格路一帶，及停泊滬南碼頭輪船之用水。



閘北水電公司水廠遠眺

至於閘北內地兩水公司營業區域內，有爲英商上海自來水公司及法商電車電燈公司越界給水之處，侵及專營特權，亦經本局督促交涉，業已陸續收回。至在滬西越界築路區域，爲外商越界供給者，刻正依照中央規定原則，交涉收回。

浦東地方，向無自來水供給，洵爲市政上一大缺點。經本局歷年努力結果，由市政府於二十三年十月令飭市興業信託社籌辦。所有建築水廠，埋設水管等工程，現已大致就緒，即可出水，預計每日出水量可達一四，五〇〇立方公尺。則浦東居民，於清潔飲料與消防用水，均可取用便利。

吳淞區之自來水，經本局於二十四年二月與閘北水電公司訂約，交該公司承辦，現已埋管供給。至眞如方面之給水，茲正由本局計劃，冀於最近期間，得有自來水供給，俾該處居民，飲用方便。