

THE SER... LIBRARY

鐵道部經濟叢書

京粵支綫浙江段

杭州縣市經濟調查報告書

鐵道部財務調查科編



171443

京 粵 線 杭 州 市 縣 經 濟 調 查 報 告 書 目 錄

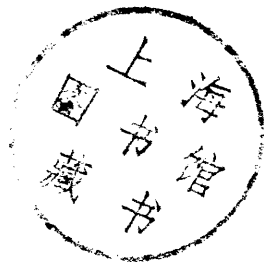
# 京粵支綫浙江段杭州市縣經濟調查報告書目錄

## 地理篇

- 一、縣市之沿革
- 二、疆界及面積
- 三、地勢
- 四、山岳
- 五、河流
- 六、氣候
- 七、土壤
- 八、風景及名勝

## 戶口篇

- 一、調查時期與方法
- 二、戶口數及性別
- 三、戶口分類



上海图书馆藏书



A541 212 0007 6166B

113066

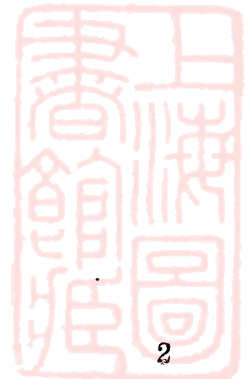
~~113066~~



- 四、年齡分配
- 五、戶口分佈
- 六、人口密度
- 七、出生率與死亡率
- 八、戶口之增加

物產篇

- 一、農產
  - 二、林產
  - 三、魚產及畜產
  - 四、鑛產
  - 五、工藝品
- 農業經濟篇
- 一、耕地面積
  - 二、農作物種類
  - 三、農產播種與收穫



四、五穀每畝產量

五、農具與肥料

六、農佃制度

七、耕地價格

八、農民戶數

九、農民生活

十、農業團體

## 工業經濟篇

### 統計圖表

1. 各種工廠數比較表

2. 各種工業資本比較表

3. 各種工業工人數比較表

4. 各種工業工資數比較表

5. 各種工業工作時間比較表

6. 各種工業出品總值比較表





一、概況

二、各業現狀

1. 繅絲業
2. 絲織業
3. 紡紗業
4. 棉織業
5. 針織業
9. 製帽業
7. 製傘業
8. 火柴業
9. 玻璃業
10. 燭皂業
11. 製革業
12. 製紙業
13. 染煉印花業



- 14 製藥業
- 15 電鍍業
- 16 碾米業
- 17 機麵業
- 18 榨油業
- 19 製冰業
- 20 牛乳業
- 21 豆汁業
- 22 機器業
- 23 翻砂爐廠業
- 24 造船業
- 25 印刷業
- 26 營造業
- 27 建築材料業
- 28 煤球業

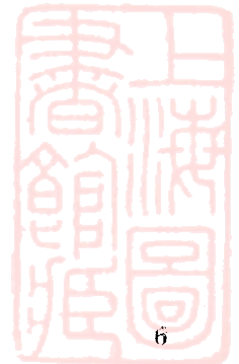


29 石粉業

商業經濟篇

統計圖表

1. 杭州市各類商業家數比較圖
  2. 杭州市各類商業資本比較圖
- 一、商業地位
  - 二、市縣商場之分佈
  - 三、商團組織
  - 四、商店類別家數與資本
  - 五、大宗交易之商品
  - 六、重要各業之商況
1. 綢業
  2. 糧食業
  3. 茶葉業
  4. 南貨業



5. 油 業

6. 火 腿 業

7. 衣 業

8. 烟 業

七、金融流通之狀況

八、金融機關之類別與業務

1. 銀 行

2. 錢 莊

3. 典 當

九、度量衡器

十、重要物價表

### 交通篇

#### 統計圖表

1. 十五年至十八年郵件包裹匯票發寄件數比較圖

2. 十五年至十八年包裹與匯款發寄價值比較圖



一、陸路交通

1. 鐵道

2. 新闢公路

3. 舊式大道

二、水道交通

1. 輪船

2. 民船

三、轉運業

四、郵政

1. 郵局組織

2. 郵路

3. 郵班期

4. 信件

5. 保裹

6. 匯款





五、電報

社會概況篇

統計圖表

1. 杭州市市私立小學校數學級數學生數比較圖
2. 十八年第一學期杭州市小學男女學生比較圖

一、教育事業

1. 小學教育
2. 中等教育
3. 高等教育
4. 社會教育
5. 私塾
6. 失學兒童之救濟

二、公共事業

1. 電燈廠
2. 公園



3. 茶園

4. 戲場

5. 永濟倉

6. 合作社

三、慈善事業

### 地方財政篇

一、縣財政收支概況

二、市財政管理之沿革

三、市稅種類及稅率

四、市庫收支概況



地

理

篇



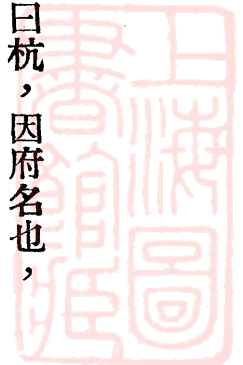
# 地理篇

## 一、縣市之沿革

杭縣卽舊錢塘仁和二縣并治，因二縣合城而守，共附省會，故併之，曰杭，因府名也，考古杭爲荒服地，禹貢隸揚州，禹巡會稽至此，舍航登陸，故以杭名州。戰國時爲吳越國屬，秦罷侯置守，以吳越地置會稽郡，而設錢塘縣治，縣名錢塘，自秦始也。至漢乃省其縣，晉復置之，屬吳郡，及隋則改爲杭州，唐改唐爲塘，隸杭州，五代割半置錢江縣，劃疆分治，爲錢塘如故，歸吳越國郡，宋時改錢塘爲仁和縣，高宗南渡，陞杭州爲臨安府，仁錢二縣，隸臨安，元復杭州，尋改爲路，明改路爲府，二縣同附府治，清因之，民國鼎新，廢府存縣，乃併仁和錢塘爲杭縣。

民國十六年國軍底定浙江，劃杭縣所屬之城區，西湖，江干，皋塘，會堡，喬司，湖墅，調露，等區爲杭州市。後經省政府委員會議決，規定城區，西湖，湖墅，皋塘，會堡，及江干六區，而將以前屬市之喬司與調露二區之一部分及欽履區留下鎮，以及臨平，皋亭，上四鄉，五都，西鎮，瓶窰共九區，劃歸杭縣，杭州市縣之範圍於以確定。

## 二、疆界及面積



杭縣位於錢塘江及江南運河之終點。東至錢塘江中心與蕭山分界，縣城相距十五里，北至車油橋與德清縣分界，縣城相距八十里，西北至梯子嶺與武康縣分界，縣城相距七十里，西至白璠山與餘杭縣分界，縣城相距二十五里，南至銅盆沙與富陽縣交界，縣城相距八十里。面積東西最廣七十里，最狹二十里，南北最長九十里，最短四十里，平均為三千三百十五方里。

杭州市之經界；東起九堡過黃天堂，越笕橋鐵路，循河流過陸家橋，延至諸家橋，折東北經大小蔡堰，迤西入下橋兜，至施行村對面，折西南至曹家橋，循河流折北達永安橋，延至汽車洋橋，循大路南行至觀音橋，又循河流至慶龍橋，循大路至思娘橋，又循河流至馮家橋，自此越秦亭山，北高峯，美人峯，石人嶺折，而越天竺山，獅子峯，馬鞍山，螺整峯，循六和塔邊小溪河直達錢塘江。全市面積凡五百八十方里，合計三十一萬三千一百二十畝，茲將各區村里面積經界列表如下：

區 別		村 里 別		村 里 數 畝		各 區 總 畝 數	
城	區	東	南	東	南	東	南
		中	東	二九九〇・六二五畝	二八三一・二五〇畝	一八・五四四畝	
東	北	里		三三四二・一八八畝			





北	北	北	北
沙	塘	泉	泉
村	里	里	里
三九，五〇六・二五〇畝	一三，四〇六・二五〇畝	四一，八五九・三七五畝	四三，八三八・五〇〇畝
			一三八・六〇三畝

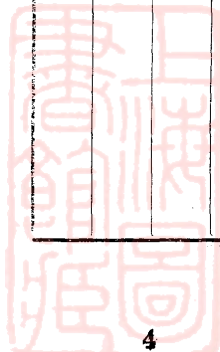
### 三、形勢

全縣形勢；西南高而東北低，西南山地縱橫，佔總面積百分之十五，東北沃野平原，佔總面積百分之七十五，其餘河湖道路佔百分之十。

### 四、山岳

全縣境內諸山，均為天目山之支脈，悉位於縣境西南面，正幹曰石璠山，自餘杭富陽二縣交界處入境，分南北中三支：

1. 北支為錢家山，午朝山，馬王山，老焦山，盡東行至石頭山，再分南北二支；北支大者為北高峯，玉泉山，終於葛嶺。南支大者為竹竿山，天竺山，由天竺向東為天馬山，南高峯，向南為五雲山，山高百餘丈，為境內諸山之最大者。其餘瀕江面湖，如大頭山，玉皇山，九曜山，南屏山，將台山，鳳凰山，及入城之吳山，若斷若續，均天馬五雲二



山之支也。

2. 中支爲東湖山，大燾山，折南爲金鋼山，白岩山至象山爲止，現築杭富汽車路卽在此中南二支分界處。

8. 南支爲板玉山，青山，南行進富陽縣，復歸境，曰鳳山，大升山，野山，朱家山，極南至橫山瀕江而止。

他若縣境東北部之皋亭山，黃鶴山，護持山，及超山，邱山則玉泉山之餘脈，皆小山也。

## 五、河流

本縣河流有六：

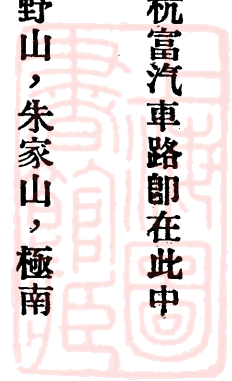
1. 錢塘江在縣之東南，自富陽入境，東流至翁家埠，與海甯蕭山分界，向東入海，在縣境內共長七十餘里。

2. 苕溪自餘杭縣入境，北流至勞家陡門與德清武康分界。

3. 南渠河，自餘杭州入境，東流至歸錦橋與下塘河會。

4. 上塘河，自艮山門承城河之水，北流至施家堰，入海甯縣。

5. 下塘河，自聖塘闡受西湖之水，北流至奉口陡門與苕溪會。



6. 運河，自城北拱宸橋起，受下塘河之水，縱貫北部，折入德清縣。

## 六、氣候

杭縣氣候溫和，夏令酷暑，約在華氏寒暑表九十八度，冬令嚴寒約在二十八度，全年平均約在六十度之間

雨量夏季最盛，冬季最稀，最多為二百三十一公厘，最少五十二公厘。

下雪期間，通常約自十二月至次年二月，最厚八寸許。

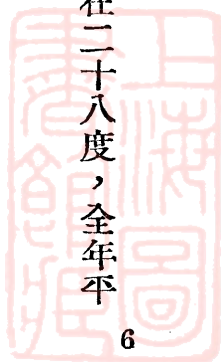
風向春季最多東風，夏季多南風，秋季多西風，冬季多北風。風勢最大在冬季，最小在春季。

## 七、土壤

土壤分平原，山地，沙土三種。沃野平衍，可以種稻，陌頭塍沿，可以種桑、山谷深幽，可以種茶，沿江沙土，可以種棉。

## 八、風景及名勝

西湖風景甲天下，妙秀天成，無事雕飾。湖以孤山為中心，而有外湖裏湖後湖之別；山前曰外湖，山後曰後湖，蘇堤以內為裏湖，周圍三十餘里，水深不過十二尺，皎潔圓瑩，各有奇態，其中十景，尤為著名，即蘇堤春曉，雙峯插雲，柳浪聞鶯，花港觀魚，曲院風荷，



平湖秋月，南屏晚鐘，三潭影月，雷峯夕照，斷橋殘雪是也。他若靈隱寺，天竺寺，岳墳，虎跑寺，雲棲寺，吳山，保叔塔，六和塔，放鶴亭諸名跡，亦皆幽雅動人，百遊不厭。

縣內名勝，有離城西北四十里之超山，上多宋梅古蹟，春香頗盛。離城西南三十里之小和山，樹木葱鬱，風景頗佳。離城西面十餘里之花塢，秀竹成林，青蒼可愛。





人

口

篇



# 戶口編

## 一、調查時期與方法

杭縣爲浙江省會之所在，人口繁庶，自在意中，但歷來素乏精密調查，亦無具體統計，雖縣志有全縣十六萬七千〇六十二戶，男四十七萬三千〇十六人，女三十四萬六千五百七十六人之記載，因其調查方法，類憑各機關草章填報，要不可信。民國十六年杭城劃爲市區，界限分而職權顯，戶口調查乃先後分別舉行，辦理措置，尙稱周密，數字亦較可靠，爰述杭縣及杭州市之戶口調查經過，以備參考。

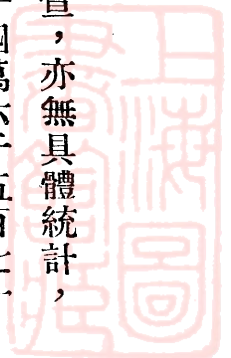
### 1. 杭縣之戶籍調查

(一)時期 自十七年六月一日起至八月三十一日止，戶口調查完竣。

(二)方法 以各區警察分所爲主體，以區公款公產委員會爲協助，並由縣政府派調查員六十人，分赴各區指導及監督，將所有表格分發各區委員轉給團董，莊首，鄉警，管理公產委員，按戶調查之。

(三)人口計算 以現住者爲準，不問籍貫。

### 2. 杭州市之戶籍調查



(一) 時期 自十六年六月起至十月止，為該市第一次戶口調查，嗣後按月調查，迄

未間斷。

(二) 方法

由各區警所，先行編訂門牌，然後由各區巡士，挨戶調查，此後每月各棚巡長，繼續調查，按月編製人口報告。

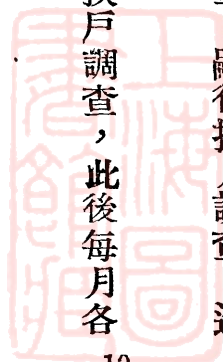
(三) 人口計算 以現住者之實數為準。

一、戶口數及性別

杭縣與杭州市，在昔本不分開，戶口調查，亦混合舉行，城鄉二區，人數究有多少，無從稽考。自市府成立分別調查以後，人口之分佈，於焉以明，茲根據十七年縣市之戶口總數及男女人數，列表比較如下。

市縣別	戶口數		數		數		人口總數
	戶	口	男	人	女	人	
杭縣	八二,七一二		二一七,一六四	一七八,八五四	三九六,〇一八		
杭州市	八三,九五四		二五七,四五六	一六九,四六〇	四二六,九一六		
共計	一六六,六六六		四七四,六二九	三九八,三一四	八二二,九三四		

由上表可知縣人口為三九六,〇一八人，市人口四一六,九一六人，市縣合計為八二二,九三四人，其中市男人數較縣多四〇,二七二人，而女人數則縣多於市凡九,三九四人。



若就市縣男女人數互相比較，則縣女千人中有男一千二百十四人強，市女千人中有男一千五百二十八人弱，即男女比例，每女千人中，市男子較縣多三百〇六人，此可見男子集中於市區之一斑。茲根據上表求得市縣每戶男女平均人口數如下表：

市縣別	性別		每戶平均人數
	每戶男人數	每戶女人數	
杭 州 縣	二，六	二，二	四，八
杭 州 市	三，一	二，一	五，二
平 均	二，八	二，二	五，〇

從知杭縣每十戶平均為四十八人，杭州市每十戶平均為五十二人，市縣平均每戶適為五人。

### 三、戶口分類

浙江民政廳，十七年舉行全省第一次戶籍調查，所定表格，概不分類，惟杭州市則按當地情形，別為(一)普通戶口(二)公共處所(三)船戶戶口(四)寺廟僧道(五)外僑戶口五種。茲將十六年十月市府所調查杭州市之分類戶口統計，列表如次：

類	別	普通戶口	公共處所	船戶戶口	寺廟僧道	外國籍	共	計
---	---	------	------	------	------	-----	---	---



戶數	七三，七四六	七七五	一六一	八六九	一四	七五，五六五
男人數	二〇五，四四四	二二三，六九八	三八四	二，一九一	二九	二三一，七四六
女人數	一四〇，三九七	六，三三四	三二八	一，二〇七	一九	一四八，二八五
人口共計	三四五，八四一	三〇・〇三二	七一二	三，三九八	四八	三八〇，〇三一

#### 四、年齡分配

杭縣及杭州市戶口調查，對於年齡之分配，除學齡童及壯丁另有規定外，普通分爲二十歲以下，二十一歲至四十歲，及四十一歲以上三級。其各級人數之比較如左：

市縣別	年齡別			合計
	二十歲以下人數	二十一歲至四十歲人數	四十二歲以上人數	
杭縣	一六八，三六二	一三一，六五〇	九六，〇〇六	三九六，〇一八
杭 州 市	一六八，八五二	一五三，三〇八	一〇四，七五六	四二六，九一六

左表市縣人口，以二十一歲以下人數爲最多，二十一歲至四十歲次之，四十一歲以上最少。市縣比較，二十歲以下及四十歲以上人數大約相等，惟二十歲至四十歲則市計多於縣凡二萬一千六百五十八人，證以前段所述，市男多於縣，男女之百分比亦市多於縣，則此二萬人中，當以男子佔多數，可無疑義，蓋杭州爲全省工商業之中心，壯男趨集，勢所必至也。

如以百分注表示，可如下表：

市縣別	年 齡 別			合 計
	二十歲以下	二十一歲至四十歲	四十一歲以上	
杭 州 市	四〇・二	三五・八	二四・〇	一〇〇・〇
杭 縣	四二・六	三三・二	二四・二	一〇〇・〇

又可知縣市各個人口年齡之分配，雖其趨勢相同，而二十歲以下及四十一歲以上人口之百分數，縣高於市，二十一歲至四十歲人口則市高於縣，市縣人口年齡之比較，殆有如此者。學齡童與壯丁爲人口調查中之主要部份，但吾國對於學齡童及壯丁年齡之規定，素不一致，卽有確實可靠之資料，終亦無從統計。查杭縣縣政府規定，自六歲至十二歲爲學齡童，二十一歲至四十歲爲壯丁，而市政府則以六歲至十三歲爲學齡童，二十歲至三十歲爲壯丁。茲根據十七年份市縣政府所調查之學齡數，及壯丁數，與其對於人口總數之百分比如下：

縣 市 別	人 口 總 數	學 齡 童 數	與人口總數百分比		
			壯 丁 數	與人口總數百分比	
杭 州 市	四二六，九一六	四六，一一七	一〇・八	九八，三七五	二三・〇
杭 縣	三九六，〇一八	五八，五八一	一四・八	一三一，六五〇	三三・二

查杭州人口總數與二十歲以下之人數，悉市多於縣，學齡童之年齡，市政府所規定者，

較縣多一歲，是則市區之學齡童，按理應多于縣，而核其實際，反較少一二，四六四人，其故或由於縣區多屬鄉村，家室固定，而市區則工商薈萃，攜眷同居者，為數較少，至於鄉村之出生率，是否高於都市，或鄉村之死亡率，低於都市，因此影響人口自然增加，併及學齡童之數目。問題雖甚有興趣且甚重要，而以統計缺乏無從研究，殊可惜也。

### 五、戶口分佈

杭縣舊有自治區域，本為十五區，市府成立，乃劃城區，西湖，會堡，湖墅，皋塘，江干為市之範圍，餘如喬司，臨平，皋亭，上四鄉，欽履，五都，西鎮，瓶窰，調露九區為縣之區域。各區人口究有多少，縣政府迄未有縝密統計，無從稽考，惟瓶窰為農工業會萃之所，人口較他區為眾，當無疑義。而杭州市各區人口，則月有調查，且甚詳確。茲根據最近十九年三月市政府調查報告，列表如下：

區別	類別					寄住本市 外國人	共	計
	普通	戶口	公	共	處			
第一區	一六七，九七〇	一三，九八六	三七〇	九八六	四〇	一八三，三五二		
第二區	一二四，〇四六	一五，八〇九	二三三	一，六六四	五一	一四一，八〇三		
第三區	九二，三七五	一，八八四	一〇二	七一四	六	九五，〇八一		
第四區	四五，五八一	一，〇四〇	—	三五三	三	四六，九七七		

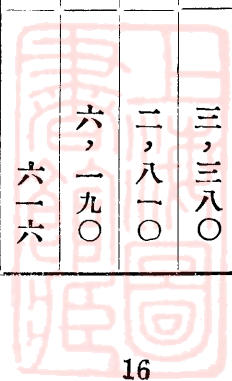
算橋區	一六,〇七五	九八九	—	六七	—	一七,一三一
總計	四四六,〇四七	三三,七一八	七〇五	三,七七四	一〇〇	四八四,三四四

該市十九年三月人口總數為四八四三四四人，第一區占人口總數百分之三十八，第二區占百分之二十九，該二區即城區，故人口最密，第三區占百分之二十，第四區占百分之十，算橋區占百分之三，該區新近劃歸市區範圍，調查容有未周也。

杭州市自實行村里制後，閭里劃分，漸見詳盡。茲記各區閭數隣數及住戶數如下，以備參考：

城區	區別		閭數	隣數	住戶數
	村	里別			
東	南	里	一四八	七四〇	一一,〇八四
西	南	里	一〇三	五一五	七,八〇六
中	東	里	一三五	六七五	九,九八五
中	西	里	六三	三一五	四,七〇三
東	北	里	一一五	五七五	八,五二二
西	北	里	一三〇	六〇五	一〇,二二二
共	計		六九四	三,四二五	五二,三三三

		皋塘區		西湖區						湖墅區		江干區		
算塘里	臨皋村	東皋村	共計	雪慶村	北山村	南山村	共計	墅北里	城北里	芳元村	芳林村	共計	南星里	閘口里
三九	六一	八一	五九	二二	一六	二一	一四一	七六	五〇	七	八	九七	五七	四〇
一九五	三〇六	三二五	二九三	一〇九	七九	一〇五	七一三	三八一	二五一	三七	四四	四八九	二八三	二〇六
二,三九三	三,八八九	三,九二六	三,二七四	一,二三五	八五八	一,一八一	一,一八三	五,九五三	四,〇一八	五五一	六一六	六,一九〇	二,八一〇	三,三八〇



### 六、人口密度

據浙江省民政廳十七年民政年刊所載，稅縣連市區總面積為三千二百十五方里，合一百七十八萬九千九百七十一畝。又市政府月刊載有杭州全市面積為三十一萬三千一百二十畝，茲將市區面積折合方里數，再由市縣總方里數及總畝數，減去市方里及總畝數，復將市縣各別方里數，除市縣人口數，得每方里人口密度。再由市縣人口數除市縣各別畝數，得每人所得畝數。列如下表：

全	區	堡	會	區	北	共	望	清	共	北
布	區	定	會	區	河	計	江	泰	計	村
合	定	海	清	共	村	村	村	村	村	村
計	村	村	村	計	村	村	村	村	計	村
一，二七〇	二〇	三〇	一七	二二二	三一	三一	三一	三一	三一	三一
六，一四一	一〇〇	一五〇	八六	九八一	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五	一五五
八八，七三八	一，二五二	一，一八	一，一八	一一，九一八	一，七一〇	一，七一〇	一，七一〇	一，七一〇	一，七一〇	一，七一〇
三，八九五	三，八九五	三，八九五	三，八九五	三，八九五	三，八九五	三，八九五	三，八九五	三，八九五	三，八九五	三，八九五

縣	市	別	人	口	數	方	里	數	每	方	里	人	口	密	度	畝	數	每	人	所	得	畝	數
杭	縣	縣	三	九	六，〇	一	八	二，七	三	五	一	四	五	一，四	七	六，八	七	一	三	〇	七	畝	

杭 州 市	四二六，九一六	五八〇	七三六	三一三，一二〇	〇・八畝
市 縣 併 計	八二二，九三四	三，一三五	三六二	一，七八九，九一七	二・二畝

由上表以觀。杭縣每方里人口爲一百四十五人、每人所得三又七畝。杭州市每方里有七百三十六人，每人所得不及一畝。以縣之人口密度論，少於市之人口五倍，列居全省各縣第九位，以市縣之平均密度論，則居全省人口之冠。

茲再根據十七年十二月杭州全市人口，求出各區差別密度如下：

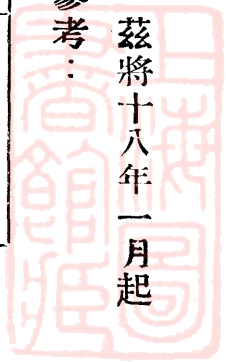
區 別	人 口 數	各 區 畝 數	人 口 密 度
城 區	二九三，〇三〇	一八，五四四	每畝十六人
西 湖 區	一一，一四九	六九，〇四一	每六畝一人
湖 墅 區	五六，一五八	四四，二五九	每畝一人
皋 塘 區	四七，四九九	一八三，六〇三	每三畝一人
會 堡 區	四，八七九	二九，七〇九	每六畝一人
江 干 區	三八，四三二	一二・九五二	每畝三人

城區不僅爲工商薈萃之所在，並爲省市之行政範圍，人口特密。西湖會堡二區，以其地處山野，民多業農，故戶口極爲寥落，將來能否趨於稠密，尙有待於市政之設計與提倡也。

### 七、出生率與死亡率

杭州市政府對於人口之出生及死亡，按月有詳密調查，並逐月公佈。茲將十八年一月起至十九年二月止，綜其生死人數及其出生率與死亡率，彙為一表，以備參考：

年	月	全市人口數	出生數	每千人中出生率	死亡數	每千人中死亡率
十八年	一月	四五六，八六四	五四三	一·一五	四七五	一·〇三
十八年	二月	四五七，八六四	四〇八	〇·八九	三八一	〇·八三
十八年	三月	四六一，一七七	四四七	〇·九六	四五六	一·〇七
十八年	四月	四六二，六六七	三二一	〇·六九	三九四	〇·八五
十八年	五月	四六三，九二二	四四六	〇·九六	四五五	〇·九八
十八年	六月	四六五，八二九	四七三	一·〇一	四四九	〇·九六
十八年	七月	四六七，五七七	四八一	一·〇五	四七二	一·一〇
十八年	八月	四六九，五七六	六二六	一·三三	四八六	一·〇三
十八年	九月	四七一，六五九	六八八	一·四四	六〇七	一·二七
十八年	十月	四七四，〇四四	六五三	一·三六	五七二	一·二一
十八年	十一月	四七七，八九九	七〇八	一·四八	五二二	一·〇八





綜十八年全年出生者為六千四百七十八人、平均每千人中出生一、三八人，死亡者為五千六百八十四人，平均千人中死亡一、二二人。人口自然增加數為七百九十四人，增加率為千分之一可也。以八月至十二月為出生較旺時期，七月至十月為死亡較旺時期。其出生父母之職業，以工界為最多，商界次之，農界又次之、公務員又次之，教員最少，無職業者及職業無定者不計在內，平均出生男子百人中有女七十三人，至死亡者之職業，聞市政府正在籌備調查，不久可見諸杭州市政月刊也。

### 八、戶口之增加

杭州市戶口調查始於十六年十月，其間繼續調查迄未間斷，每月增減之數，亦記之頗詳。茲根據四年間各十月份（十九年以最近三月份代表之）戶口總數，及對於十六年增加實數，用百分法增加之程表，製表如下：

(一) 杭州市自十六年至十九年各十月份戶口增加百分數表

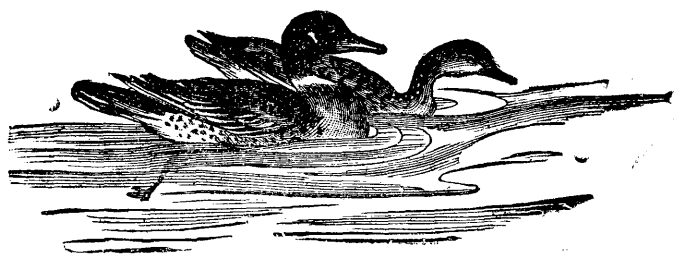
十八年十二月	四七四，二二八	六八四	一·四四	四一五	〇·八七
十九年一月	四七九，五〇二	五四〇	一·一三	四五一	〇·九四
十九年二月	四八〇，八四五	六〇〇	一·二四	四九九	一·〇三

年 月	戶 數	比十六年		人 口	比十六年	
		增加實數	增加百分數		增加實數	增加百分數
十六年十月	七五,五六五	—	—	三八〇,〇三一	—	—
十七年十月	八三,四二九	七,八六四	一一·四	四二七,六一七	四七,五八六	一一·二
十八年十月	九二,八五六	一七,二九一	一二·三	四七四,〇四四	九四,〇一三	一二·五
十九年三月	九四,六四六	一九,〇八一	一二·五	四八四,三四四	一〇四,三一三	一二·七

(二) 杭州市自十六年十月至十九年二月逐年同月戶口增加實數比較表

年	月	增 加 戶 數	增 加 人 數
十六年	十月比十七年十月	七,八六四	四七,五八五
十七年	十月比十八年十月	九,四三七	四二,四二七
十八年	十月比十九年三月	一,七九〇	一〇,三〇〇

觀右二表；自十六年十月至十九年三月，計增一九,〇八一戶，一〇四,三一二二人，逐年戶數增加不及人數增加之速，此可知杭市四年來戶口之增加，不可謂小，而該市年來政治經濟之狀況，亦可思過半矣。



物

產

篇



# 物產篇

## 一、農產

1. 農作物之種類 杭州位居錢塘江運河之終站，土地肥沃，氣候溫和，農產素稱豐稔。其農產物關於糧食類者，有粳稻，糯稻，大麥，小麥，蕎麥，大豆，豌豆，蠶豆，青豆，玉蜀黍之屬。關於蔬菜類者，有青菜，白菜，蘿蔔，茄芋之屬。關於果實類者，有落花生，東瓜，南瓜，西瓜，甘蔗，桃，李，杏，梅，枇杷，栗，柿之屬。此外茶麻，亦為農產中之主要者。

2. 農作物之產銷 杭縣農產，雖稱富饒，但以位居省城，工商繁盛，人口稠密，所有農產，除水菓十九可銷上海，及綠茶十八可運往奉，吉，黑，直，魯，豫，蘇，浙等省及海外，其餘均不敷本縣市之用，尤以糧食為最。今試取粳稻一項論之，查杭縣市人口總數為八十二萬二千九百三十四人，全年產粳稻二百萬担，合米一百萬石，以每人每年食米二石半推算，每年應缺米一百萬石之譜，其來源大抵由上江蘭谿一帶，及下游吳興無錫等處運來接濟，間亦有採自安徽者。據杭州市政月刊第二卷第十號所載，杭州市十七年食米一項，除由本地供給十萬石外，並採自嘉興三十萬石，湖州二十萬石，舊金衢嚴屬十萬石，江蘇三十五萬石，

安徽十五萬石，共計一百十萬石，是可知杭縣米糧，供本縣用，稍有所餘，兼供市區，則不敷甚巨。又查大豆每年產量僅一萬石，而據市政月刊二卷十號所載，十七年豆類銷數為八萬三千三百二十石，超過之數，當屬外來品無疑。又小麥每年計產二十五萬石，平均全縣人口，每人每年食不及一斤，則其不能外銷，當屬事實。至若玉米菽粟之類，產量奇小，更無外銷之可言。

3. 農作物之運輸及交易場所 本縣農產交易中心，在縣境內者，為杭州市之城區，湖墅及三墩。鄰縣農產與本縣有關係者，為紹興之柯橋，蕭山之臨浦，及江蘇之無錫等處。

農產運輸在鄉間零星銷售者，大都以肩挑背負為主，以船裝載者殆鮮，惟水菓茶葉則陸運以火車汽車，水運以輪船民船。

4. 杭縣農產一覽表（根據杭縣政府報告）

名	稱	十八年全產量	總	值	普通每單位價格
粳	稻	二百萬石	一千四百萬元	七元	
小	麥	二十五萬石	一百二十五萬元	十元	
大	麥	五萬石	四十萬元	八元五角	
大	豆	一萬石	八萬五千元	八元五角	



5. 杭州市農產一覽表(根據杭州市政府市政月刊第二卷十號)

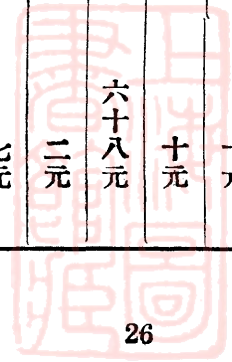
名 稱	十七年全產量	總 值	普通每單位價格
蠶 豆	三萬石	二十萬元	六元五角
豌 豆	一百三十石	一千三百元	十元
菘 豆	三百石	二千二百元	七元五角
玉 蜀 黍	五千担	二萬元	三元九角
粟	五百石	五千元	十元
甘 蔗	一千担	三千三百元	三元三角
芋	一千五百担	六萬元	三元六角
紅 茶	一千二百担	三萬二千元	二十七元
綠 茶	一萬二千担	四十八萬元	四十元
水 菓 瓜 類	—	一百四十萬元	—
小 麥	三,一四〇担	一五,七〇〇元	五元
蔬 菜	二二〇,三三三担	六九〇,九九九元	三元
糧 米	四〇,八九二担	四〇八,九二〇元	十元

藥	玫	菱	竹	葶	蓮	桑	綠	麻	棉
材	瑰		筍	薺	藕	葉	茶		花
	花						葉		
							葉		
一七，六四〇担	一，二四二斤	六八一担	六，一五七担	五二，六四〇担	五，五五六担	二五〇，〇二二担	五四四担	一二二，六四四担	一九，一六四担
三五二，八〇〇元	六二一〇元	二，〇四三元	一八，四七一元	一〇五，二八〇元	三八，八九二元	五〇〇，〇四四元	三六，八三〇元	一二六，四四〇元	一九一，六四〇元
二十元	五元	三元	三元	二元	七元	二元	六十八元	十元	十元

## 二、林產

杭縣地多平原，林木絕少，西南一帶，祇有少數天然林，或寺院之風景叢林，並無木材出產，惟瓶窰鎮附近，周圍二三十里，遍地栽竹，乃為本地林產大宗。

民國十九年九月間，縣政府組織縣有林事務所，擇定合山，勝果山，鳳凰山，包山，小九華山，孔家山，萬松嶺等處，栽植苗木。現並在上泗區白龍山地方，仿照直隸天然林辦法，造林





五百餘畝，植樹二十八萬株，其種類為松，柏，楊，柏，棟等，悉未到成林時期。此外尚有苗圃四處，自民國四年起先後成立，下子發苗，供造林之用，共計面積約六十畝。

### 二、魚產及畜產

本縣漁牧二業，均不發達，其原因在無畜牧之場所，譬如漁業官河均不養魚，西湖略有魚產，民蕩間或養殖魚類，但為數不多，不足以供本邑之用。其種類有鯉，鰱，鱖，鯽，鱔，蟹，鱉，黑魚，白條，狹獠，石蜆等。

畜產因無適宜之曠土，可資牧養。故除民間家畜家禽而外，殊不多觀。其稱類有牛，羊，豬，鷄，鴨等。除牛供耕田外，其餘悉供盤餐之用。

上述二業，產量因無實際數字可考，特根據本市政月刊第二卷第十號所載之十七年杭州市魚市概況，及宰畜統計表列下，以資參考。

#### 一、杭州市魚產銷數概況表

名	稱	銷	數	每担平均價格	總	值
鯉	魚		六，八〇〇斤	一三・〇〇元		八八四元
鰱	魚		五，二〇〇斤	一三・〇〇元		五七六元
鯽	魚		一一，五〇〇斤	一四・〇〇元		一，六〇〇元

二、杭州市宰畜統計表

石	蝦	白	狹	鱈	黑
峴		條	獐	魚	魚
七，一〇〇斤	一八四，〇〇〇斤	四，五〇〇斤	二，七〇〇斤	二一，三〇〇斤	四，〇〇〇斤
二・〇〇元	二〇・〇〇元	一一・〇〇元	一七・〇〇元	一一・〇〇元	一一・〇〇元
	三六，八〇〇元	五〇〇元	四六〇元	二，六〇〇元	四八〇元
一四二元					

畜	名	十七年宰畜數	每隻平均價	總	值
雞		四四，一八一隻	一、二〇元	五三，〇一七元	
鵝		三六，五〇三隻	一、二〇元	四三，八五二元	
鴨		三六，五〇二隻	〇、九〇元	三二，八五二元	
牛		五，四五一隻	六〇、〇〇元	三二七，〇六〇元	
羊		二六，八〇一隻	七、〇〇元	一八七，六〇七元	
豬		八五，四九五隻	二四、〇〇元	二，〇五一，八八〇元	

四、鑛產

杭縣境內，鑛藏甚少，已發見者，僅錳鑛一種，產地在杭縣西南午潮山麓之龍門山，距縣三十五里，距杭餘汽車路留下站二十里，閑林站十五里，距杭富汽車路轉塘站二十里，交通尙便。

其鑛床爲各種錳鑛夾雜菱鐵，而生於泥板岩內，延長三二里，佔面積一千餘畝。鑛層厚達二十英尺，東面西傾，西面東傾，適成一槽。上爲石英礫岩，底爲砂岩，厚凡八十餘公尺。鑛質則百分之五十爲軟錳，此外多爲菱鐵，並雜有泥錳硬錳等。此鑛前經徐姓呈請開採，現因糾紛停工。

此外萬松嶺一帶，亦發現有同樣之貴鑛，尙未開採。

除錳鑛外，尙有石料礦一處，在杭縣之鹿章山，每年約出石塊二十三萬餘噸，總值一百四十萬元，由水運至上海，運費每噸約二元七角，市價每噸六元。

### 五、工藝品

杭州工業，表面上雖漸見有由手工業而進於機器工業之趨勢，但就各種出品以觀，凡屬機器製造者，一方因徒增產量，不講藝術，一方因國內捐稅之增重，與交通之阻梗，不能抵禦外貨，銷路與年俱減。而所謂手工製造品者，則皆沿用數千百年之舊法，不加改良，除供本地自用外，鮮能推銷及遠，故杭州工業實外強而中乾也。茲分敘杭州市機器製造品及手工

製造品之種類與產銷狀況如次。

一、關於機器製造品者

1. 生絲 杭州產絲，久負盛名，十八年全年共出黃白絲二千七百担，每担價格一千四百元，總值四百十八萬元，供給本地綢織廠製綢緞外，並運往上海或出洋。但自民國十四年人造絲輸入以後，非但外銷不振，內銷亦減，現在尙未能稍復舊觀。

2. 綢緞 綢緞爲杭州之名產，其始純以經緯合織，而成素品，繼乃加用針刺，繡成花樣，再進而有提花之裝置，鮮豔美麗，大見進步。十八年全年計出綢三十萬疋，緞二十萬疋，平均每疋三十元，總值約一千五百萬元。十四年以前，各種出品，除銷國內各大埠外，尙可推銷於印度南洋等處，每年銷數均在百分之九十以上，近來受洋貨充斥之影響，銷路漸狹，銷數乃減至百分之七十，前途岌岌可危。其出品之種類及價格等，詳見工業篇，絲織業中，茲不贅述。

3. 棉紗 杭州所產棉紗，僅及粗紗一種，起自八支而訖於二十支，全年共出九千包，總值一百八十萬元，銷行本省者十之八，銷往外省者十之二。

4. 棉布 杭州所出棉布，不下數十種，其較著而銷路較繁者，爲中山呢，華達呢。自由布，愛國布，及假直貢呢等。全年出品約二十八萬七千一百疋，每疋平均以八元計，總值爲二

百十五萬八千元，大都銷於本省杭紹金衢嚴各屬，及贛之東部，皖之北部。

5. 毛巾 杭地專織毛巾者僅一廠，大部由布廠兼織，每年出巾計十一萬四千打，價值十五萬元。所用紗線，以十六支與二十支爲最普通，銷行僅及於杭○金衢嚴屬一帶。

6. 汗衫 本地汗衫，爲六一織造廠出品，均用手搖機織成，質粗價廉，脫售尙易。每年計出汗衫一萬四千打，衛生衫四千打，共值十萬元，除銷行本市外，並運往上海金衢嚴處各屬。

7. 襪 襪分紗線二種，最粗者用七支紗，最細者用八十支。每年計出六萬五千九百三十打，值十四萬二千二百元，往昔多銷本省各縣，今以各城市均自行設廠織造，銷路頓減，乃改運上海，轉銷各埠。

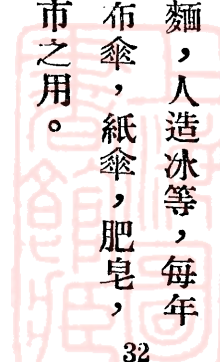
8. 火柴 火柴爲光華廠出品，依品質之高低，分甲乙丙三級，甲級商標爲送子牌，乙級商標爲採蓮，美女，和合，天官等牌，丙級商標爲光華和喜等牌。十六年以前，銷行較廣，近受瑞典火柴賤價競賣之影響，頓有減色。全年出品，共計四萬一千箱，值一百二十八萬四千元，銷往本省金衢嚴各屬者十之七，銷往蘇皖贛閩者十之三。

9. 紙板 本縣所出紙板，專供紙盒之用，全年計出六千七百噸，值四十七萬元，運銷上海及南洋等處。

二、關於手工製品者 杭州手工製造品，其銷路較大有數可稽者，為玻璃如瓶料，燈罩，煤油燈之類。燭皂如洗衣皂，及洋燭之類。草帽，布傘，紙傘，藥膠，乾麵，人造冰等，每年出品總值除肥皂約在十六萬左右外，其餘均不達十萬元，銷路除草帽，布傘，紙傘，肥皂，略有運銷本省上江各縣，及上海。藥膠行銷浙蘇贛皖各省外，餘僅供本市之用。

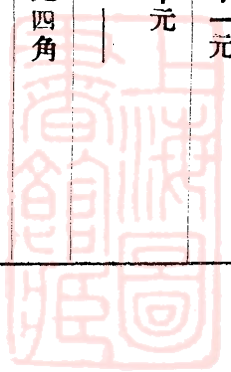
杭州市各種工藝品產產總值表(民國十八年)

品 名	全 年 出 產 量	全 年 出 品 總 值	每 單 位 平 均 價 格
生 絲	二千七百担	四百十八萬元	一千四百元
綢 類	三十萬疋	七百五十萬元	二十五元
緞 類	二十萬疋	七百五十萬元	三十八元
棉 紗	九千包	一百八十萬元	二百二十元
棉 布	二十八萬七千一百疋	二百十五萬八千元	八元
毛 巾	十一萬四千打	十五萬元	一元三角
汗 衫	一萬四千打	六萬元	五元
衛 生 衫	四千打	四萬元	十元
紗 線 機	六萬五千九百三十打	十四萬二千二百元	二元二角



京 粵 線 杭 州 市 縣 經 濟 調 查 物 產

火	紙	玻	肥	洋	草	布	紙	藥	乾	人
柴	板	璃	皂	燭	帽	傘	傘	膠	麵	造
四萬一千箱	六千七百噸	—	四萬七千箱	七千箱	三萬三千六百頂	二萬四千把	七千打	一萬二千二百斤	五十五萬八千八百斤	一千二百噸
一百二十八萬四千元	四十七萬元	五萬元	十五萬九千元	二萬五千元	九千元	三萬元	三萬五千元	八萬元	五萬一千三百元	一萬四千七百元
三十一元	七十元	—	三元四角	三元五角	三角	一元二角	五元	七元	一角一分	—





京 粵 線 杭 州 市 縣 經 濟 調 查 物 產



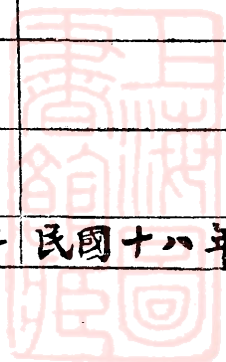
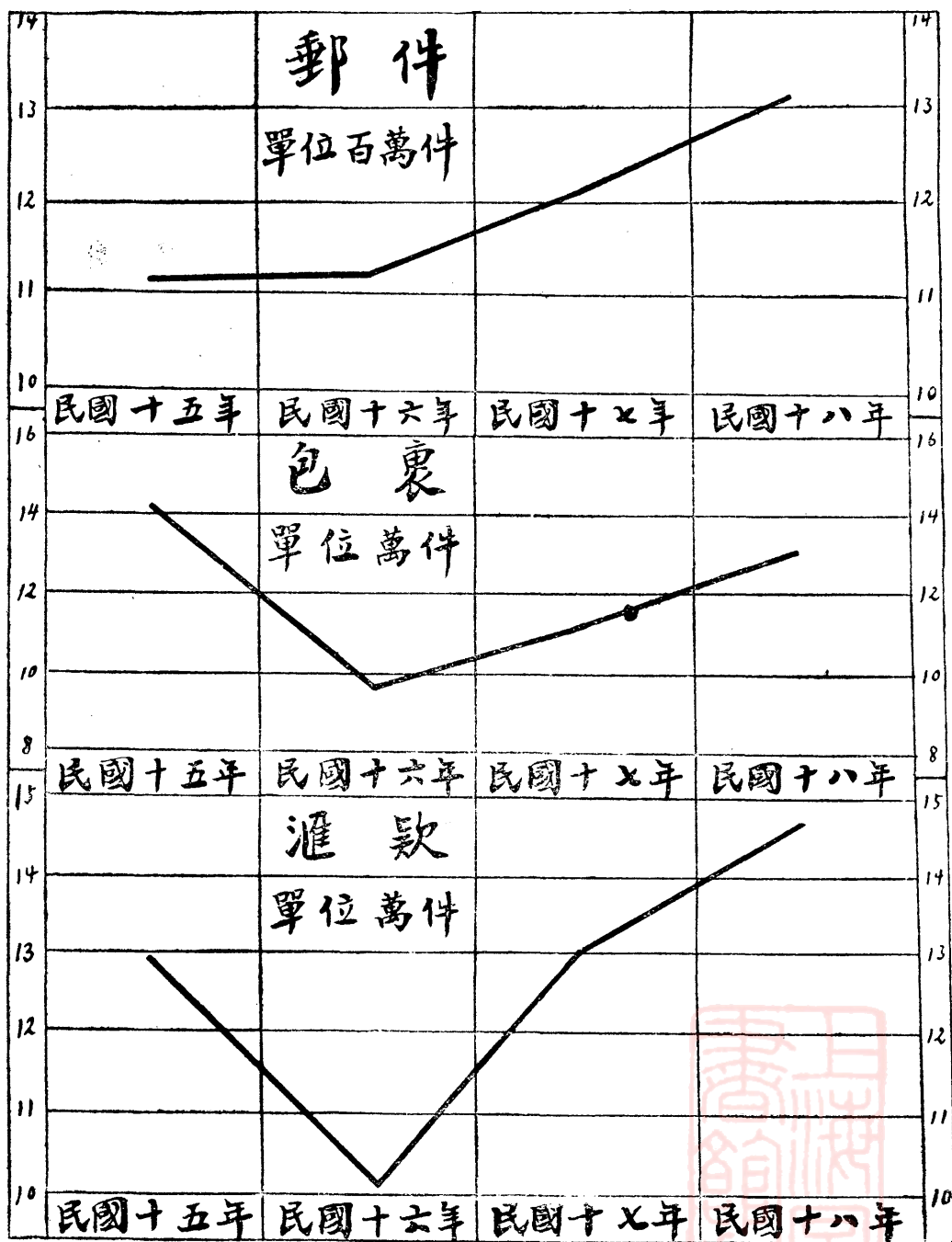
交

通

篇

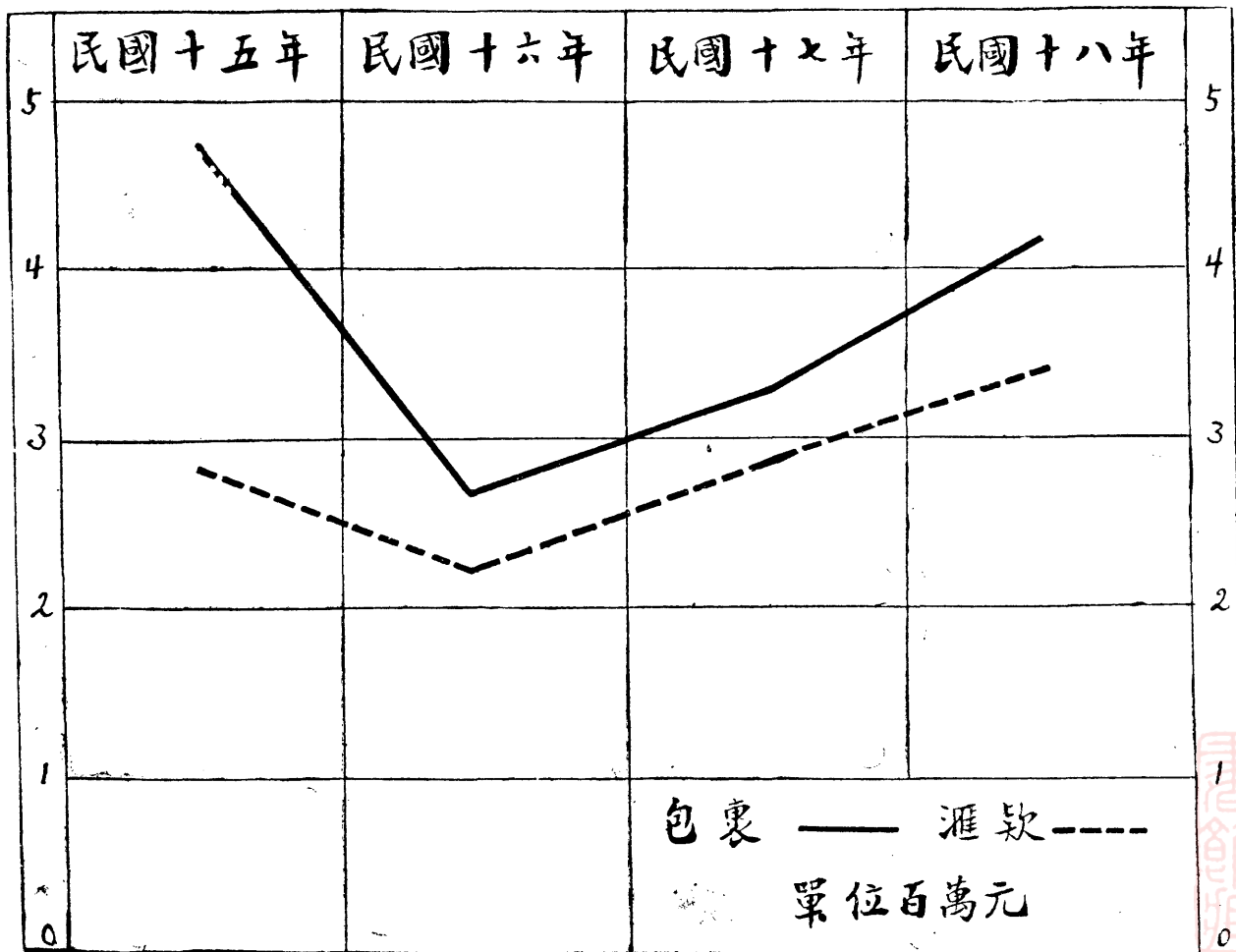


杭州市郵件包裹匯票發寄件數比較圖  
鐵道部調查科製



# 杭州市郵局包裹與匯款發寄價值比較圖

鐵道部調查科製



# 交通篇

## 一、陸路交通

1. 鐵道 杭縣鐵道已築成者，有滬杭甬路一綫，北通上海，與京滬銜接，東達甯波，與海道溝通，浙西客貨往來，堪稱便利。在興築中者，有杭常輕便鐵道，自杭州渡江，經蕭山，諸暨，義烏，金華，蘭谿，湯溪，龍游，衢縣，而訖常山。蕭蘭段土方，業已工竣，蕭諸段，即將通車，此路全部築成，可與滬杭甬路，及京粵鐵路計劃線聯接，浙東交通，當以此線為樞幹，其地位之重要，與滬杭甬路等量齊觀。茲將滬杭甬鐵路之沿革，及營業概況分述如後。

1. 興築史略 此路興工於前清光緒三十二年，本屬商辦，至民國二年，因蘇路感籌款困難，由股東議決，讓歸國有，當時浙路財政，亦十分竭蹶，乃於三年二月，由股東商決，將已經營業之杭楓線，江干至拱宸橋綫，寧波至曹娥線，未築之杭州曹娥綫，及擬築之甯波三北枝綫，悉數讓歸國有，所有股本債款一千六百餘萬元，由部分三年還清，是年九月，取消滬楓甬嘉等名目，正名為滬杭甬鐵路，總局設於上海，五年十二月，滬杭甬寧接軌，工程告竣，兩路通車。



2. 線路里程 全線分幹線與枝線二種；幹線(一)自上海南站起經松江，嘉興，杭州至閘口，均單軌，車站二十五，凡二〇二、七五公里，岔道四九、一五公里，共長二五一、八三公里。(二)自甯波起，經慈谿，餘姚，至曹娥江止，均單軌，車站十三，凡七七、九〇公里，岔道一六、七八公里，共長九四、六八公里。枝綫起自良山門，訖於拱宸橋，單軌，站二，凡五、八八公里，岔道二、五〇公里，共長八、三八公里。幹枝綫合計二八六、五三公里，岔道六八、四三公里，總長三五四、九六公里。

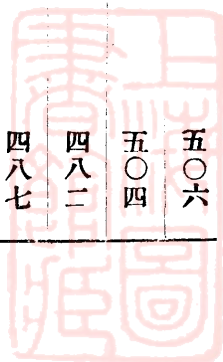
3. 車輛 本路車輛大別為機車，客車及貨車三類；機車與客車數目，除十六年機車因軍事關係，突自四十二輛，減至三十三輛外，餘均逐年增加，貨車數目其增減之趨勢，可分三期，自民國四年至九年為一期，計由五百二十六輛減至四百八十二輛，自十年至十三年為一期，由四百八十七輛增至五百三十輛，自十四年至十八年為一期，計自五百二十九輛，減至四百九十五輛。茲將歷年各類車輛列表比較如下：

年 別	機 車	客 車	貨 車	車 數
四 年	三六	一一三	五二六	
五 年	三六	一一三	五一六	
六 年	三六	一二六	五〇七	



十 八 年	十 七 年	十 六 年	十 五 年	十 四 年	十 三 年	十 二 年	十 一 年	十 年	九 年	八 年	七 年
四〇	四〇	三三	四二	四二	四二	四二	三六	三六	三六	三六	三六
一五四	一五一	一三五	一五四	一四九	一四九	一三七	一三五	一三五	一三九	一二六	一二六
四九五	五二三	五二六	五二八	五二九	五三〇	五三〇	四八九	四八七	四八二	五〇四	五〇六

4. 營業進款 本路營業進款，以客運為大宗，貨運次之，其他進款又次之。客運收入，就等級論，以三等收數最多，二等四等次之，頭等最少。就年別論，十八年收入最旺，計三十八萬餘元，五年最少，僅約十二萬餘元，相差達二十六萬餘元，其他各年均見增勢。貨運收





入，就類別論，最多者為鑛產品與工藝品，次為林產品與農產品，又次為動物產品。就年別論，其趨勢與客運略同，民國五年僅收入四十四萬四千餘元，至十八年增至一百六十萬餘元，若將歷年總進款數比較之，則除民國五年比四年減少十一萬五千七百餘元，及十六年比十五年減少三十三萬二千餘元外，餘均一致增加。計民國四年為一百九十一萬四千二百四十二元，至十八年乃增至五百九十二萬七千二百十五元。茲將歷年全路營業進款，列表比較如下，（單位元）

年 份	旅 客	業 務	貨 運	業 務	其 他	總 計
四 年	一，二九六，二四四	三四，六三三	五七，五五六	一五，〇三三	二〇，八五五	一，九四四，三四二
五 年	一，二〇〇，一七九	五二，七七七	四四，八六四	二，二四六	一九，四一八	一，七九六，五〇四
六 年	一，五三三，二六七	七〇，九六一	五五，一九七	二，一五一	三，七五〇	二，一七〇，一一〇
七 年	一，六八，七四	六五，七三六	六七，三六二	八，五九九	二七，一五七	二，三九七，三五〇
八 年	一，七五九，八九五	五三，六四	七三，四三三	二，三五七	三，五九	二，五九八，〇五〇
九 年	一，九八，四六二	七四，〇七二	八九四，一九九	二，一一一	七，〇三六	二，九五九，八八〇
十 年	二，二五三，八八	六三，七四〇	八六四，五六二	一〇，三五五	二七，二四四	三，二五六，六八九
十 一 年	二，五三二，六五五	九四，三三九	一，〇三三，〇四四	八，一四四	二五，八六七	三，六六三，〇〇九

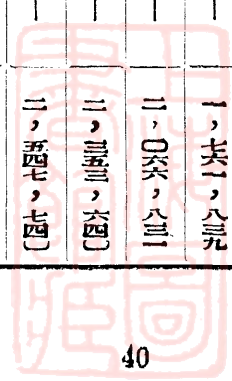
十二年	二,八四〇,一四四	一三五,三七五	一,二五〇,〇八七	四〇,三三三,八〇八
十三年	二,六七三,八三三	三七六,八六六	九二一,二二二	四,二六七,三三三
十四年	二,六三三,三三七	四二二,二五二	一,九一,八九九	四,四九五,三三三
十五年	三,一一,三九七	四六六,四四四	一,三〇五,三三五	四,九七六,六三三
十六年	二,五九〇,五五一	〇〇四,六五七	九五九,八三三	四,六六六,四三三
十七年	三,五六一,七七一	三六八,二七二	一,五七,〇〇六	五,六三三,〇七五
十八年	三,八三三,九三五	二六四,一〇一	六〇六,二七七	五,九二七,三三五

5. 營業用款 本路營業用款，計分總務，車務，運務，設備維持，工務維持，及雜項等類，其間用於運務與工務維持費者占最多數，總務車務及設備品維持者次之，雜項最少，因此項費用，含有臨時性質，非通年皆有，間或有之，數亦甚微也。至歷年用款數目之趨勢，或增或減，不類進款數目之較為整齊，但其用款最多年份，與最少年份，則相同也。歷年營業用款，實數有如下表：（單位元）

年 份	總 務	車 務	運 務	設 備 品 維 持	工 務 維 持	雜 項	總 計
四 年	二〇,〇六三	三七,充三	三三〇,八〇〇	二六五,三三三	四四四,四九四	—	一,四六六,四〇三
五 年	二〇,四二〇	二五,三三〇	三三六,九六六	二六一,七六六	四四四,三五九	—	一,四四四,八六六

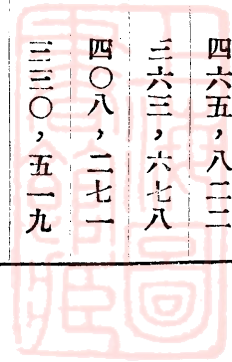
由上二表比較之，可知本路歷年盈餘，以十七年為最大，八年最少，詳見下表。

年 份	進 款	總 數	用 款	總 數	盈 餘	數 目
六 年	一三二,七二二	三九,五〇〇	四七三,八九四	三三八,三四九	—	一,一六一,八元
七 年	一四〇,〇七〇	二九九,四二一	七五三,六二二	三七〇,五五五	—	二,〇六六,八三一
八 年	一〇三,七二四	三三四,三七六	七九元,六九九	三九九,四〇九	—	二,三三三,六四〇
九 年	三四八,五八八	三七六,〇三三	八〇九,五九九	四四五,五九一	—	二,五七七,七四〇
十 年	四七,三四六	四九元,三七七	七六八,三三一	四四三,五九九	—	二,八八七,八八七
十 一 年	四二,六六六	四八,〇四九	八五七,八四四	二九六,二〇〇	—	三,一八三,六二三
十 二 年	四七,八五六	五〇〇,四三三	八五三,四九九	五二〇,〇三二	六四〇	二,一八二,六七七
十 三 年	四九,八三九	五二,三五五	六九九,七四四	五九七,六三四	—	二,九四〇,九四四
十 四 年	五七,二三五	六〇六,八九二	八三三,二四九	五八七,六四九	—	三,一六二,二五三
十 五 年	六五,三三二	六五五,三九〇	九三三,〇三三	五八〇,九九九	—	三,五五三,九五六
十 六 年	六九,八三三	六三三,二八一	八五三,五九一	五九三,三九九	—	三,三三六,六三三
十 七 年	七六,五二二	七七七,六二八	九六六,六三五	六三三,五四〇	—	三,八八六,三九九
十 八 年	一,三二,一五九	八三,六三三	九六六,五三三	七六六,二二三	—	四,五五四,六〇〇



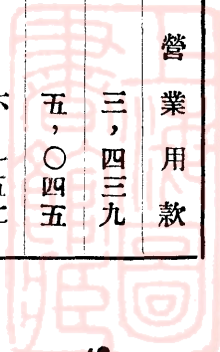
6. 營業路綫每公里進款比較表(單位元)

十 八 年	十 七 年	十 六 年	十 五 年	十 四 年	十 三 年	十 二 年	十 一 年	十 年	九 年	八 年	七 年	六 年	五 年	四 年
五,九二七,三一五	五,六二二,〇七五	四,六四六,四二六	四,九七八,六三三	四,四二九,二二二	四,二八七,三五二	四,三三二,八〇八	三,六六三,〇〇九	三,二五八,六八九	二,九五九,八八〇	二,五九八,〇五〇	二,三九七,三五〇	二,一七〇,一一〇	一,七九八,五〇四	一,九一四,二四二
四,五一四,六〇〇	三,八二八,三四八	三,三一六,六二三	三,五五三,九五八	三,一六八,二五三	二,九四〇,九四五	三,一八二,六七七	三,一八三,六一三	二,八八七,八八七	二,五四七,七四〇	二,三五三,六四〇	二,〇六六,八三一	一,七六一,八三九	一,四四四,八二六	一,四六八,四二〇
一,四一二,七一五	一,七九三,七二七	一,三二九,八〇三	一,四二四,六七五	一,二六〇,九七九	一,三四六,四〇七	一,一五〇,一三一	四七九,三九六	三七〇,八〇二	四一二,一四〇	二四四,四一〇	三三〇,五一九	四〇八,二七一	三六三,六七八	四六五,八二二



京 粵 線 杭 州 市 縣 經 濟 調 查

年 份	每 公 里 營 業 進 款	每 公 里 營 業 用 款
十 七 年	一 九，六 二 一	一 三，三 六 一
十 六 年	一 六，二 一 六	一 一，五 七 五
十 五 年	一 七，三 七 五	一 二，四 〇 三
十 四 年	一 五，四 五 八	一 一，〇 五 七
十 三 年	一 四，九 六 三	一 〇，二 六 四
十 二 年	一 五，一 二 二	一 一，一 〇 七
十 一 年	一 二，七 八 四	一 一，〇 七 一
十 年	一 一，三 七 三	一 〇，〇 七 八
九 年	九，五 二 七	八，八 九 五
八 年	八，〇 七 一	七，二 一 八
七 年	八，三 三 六	七，二 一 六
六 年	七，五 七 七	六，一 五 二
五 年	六，二 八 〇	五，〇 四 五
四 年	七，〇 九 一	三，四 三 九



7. 歷年載客人數及運貨噸數比較表

年 份	載 客 人 數	運 貨 噸 數
十 八 年	二〇, 六八六	一五, 七五六
四 年	一, 八四五, 八八五	四六七, 七四八
五 年	四 一八, 四五二	三六五, 二一八
六 年	四, 六七三, 一〇四	四六四, 〇九五
七 年	五, 〇七八, 二四七	四六四, 七八七
八 年	五, 四三八, 〇〇五	四九四, 四九七
九 年	五, 七四二, 二八六	五八五, 〇七〇
十 年	五, 二一〇, 〇〇三	六五〇, 二二〇
十 一 年	六, 〇五〇, 八九四	七八二, 二一一
十 二 年	六, 一六〇, 〇一八	八七〇, 七二八
十 三 年	五, 四三〇, 三八〇	六三九, 九九五
十 四 年	五, 一七三, 六二五	八二三, 四〇三
十 五 年	五, 四五〇, 六一二	八七〇, 七七九

十 六 年	三，八八五，七〇四	五四三，五九八
十 七 年	五，二〇七 一五八	八八九，六五六
十 八 年	五，三四一，五一〇	九〇一，八四五

2° 新關公路 杭縣公路分省辦與商辦二種，現已築成各路歸省辦者，有杭紹路拱三段，杭長公路，杭平公路，杭富公路等四綫，商辦者有杭餘公路，杭海公路，杭瓶公路等三綫，各路概況如左：

(一)官商各路之建築工程

(甲)杭紹路拱三段 該段為杭紹線之一段，起于杭州拱宸橋，經過小河，觀音橋，武林門，西大街，訖于三郎廟，共長十四公里。路面以碎石鋪築，寬自五、五公尺至七、五公尺。民國十五年間，開始興築，延至十七年八月，方始通車。

(乙)杭長公路 該路為寧杭國道之一部份，起自杭州，經過小河，彭公嶺，良渚，瓶窰，武康，吳興，而訖于長興，共長一百二十五公里，縣境內長約五十華里。橋樑七十五座，涵洞八百〇五道，用洋水管純鐵綑紋管及洋灰拱洞築成。路面材料，多用碎石，寬五公尺，於民國十八年底，全部通車。



(丙) 杭平公路 該路爲溝通杭滬之幹線，起于杭州之清泰門，沿澗江經海寧，海鹽，澉浦，乍浦，而達平湖，共長一百三十公里，在縣境內者，約長三十華里。路面材料，用碎石鋪築，寬五、五公尺。民國十九年三月，杭乍間開始通車。

(丁) 杭富公路 該路起于杭州，經過開口，轉塘，高橋，訖于富陽，共長七十八華里，在縣境內者，四十二里，內有橋樑四十二座，涵洞二百六十六道，用洋灰水管及亂石建造。路面材料 用卵石鋪築，寬四、九公尺，民國十五年，由商股築成通車，至十七年十月收回省辦，十八年一月改良工程，暫停營業。

(戊) 杭餘公路 起於杭州松木場，經過留下寺，訖於餘杭，全長六十三華里，在縣境內者十八華里，內有橋樑二十八座，涵洞二百四十六道。路面材料，用煤屑碎石鋪築，寬四、五公尺至五、五公尺，於民國十三年四月，開始通車。

(己) 杭海公路 起於杭州江干，經過塘棲，訖於海甯，共長八十四公里，內有橋樑三十七座，涵洞三百七十二道。路面材料，用煤屑，螺絲殼鋪築，寬自四、五公尺至六公尺，民國十五年，開始通車。

(庚) 杭瓶公路 起於杭州小河，經良渚鎮至瓶窰鎮，共長二十公里，有橋樑十座，涵洞二百道。路面材料，用碎石鋪築，寬自五、五公尺至六公尺，民國十八年六月，開始通車。

(二)官商各路之汽車公司

(甲)浙江省公路局 舊為浙江省道局，至民國十七年四月改為公路局，隸屬於浙江省建設廳，內分工務及車機務二處，各設處長一人，專理其事，凡屬省辦公路，均歸該局規劃進行。十七年八月完工通車者，為拱三段，十七年十月收回官辦者為杭富路，十八年底完工者，為杭平杭長二路。

(乙)杭餘省道汽車股份有限公司 地點在杭州西大街，民國十二年四月立案，十三年四月成立，已收資本二十五萬元，由王學棧經理其事。

(丙)杭海二縣縣道汽車股份有限公司 地點在杭州新民路，成立於民國十四年十一月，資本總額三十五萬元，已收二十三萬元，由汪瀾經理其事。

(丁)杭瓶公路汽車股份有限公司 地點在杭縣瓶窰鎮，成立於十八年四月，資本總額八萬元，已收六萬五千元，經理人為駱泰。

(三)官商各路之車輛統計表(十八年底)

路	別	營業用車				工務用車				總計
		客車	小包車	貨車	合計	小包車	貨車	合計	合計	
杭紹路拱三段		二〇	一	—	二一	二	—	二	二三	

(四)官商各路員司統計表(十八年底止)

路	別	職	員	人	數	工	人	數	共	計	備	考
杭	紹	路	拱	三	段	六八	一四〇	二〇八			工人數中有道夫三十三人警務二十八人工役二十四人餘爲匠	
杭	長	路			八一	一六〇	二四一				工人數中有夫役三十五人警務二十五人餘爲匠	
杭	平	路			三七	六三	一〇〇					
杭	富	路			一	二〇	二一				該路現在停止營業故職員數特少	
杭	餘	路			三三	五一	八四					
杭	海	路			四五	三八	八三					
杭	瓶	路			二六	四一	六七					

杭	長	路	一四	一四	一	二八	一	一	二九
杭	平	路	未詳	全	全	全	全	未詳	
杭	富	路	未詳	全	全	全	全	未詳	
杭	餘	路	二二	八	三〇	一	一	三一	
杭	海	路	二四	四	二八	一	一	二八	
杭	瓶	路	四	三	七	一	一	七	

3. 舊有大道 舊式大道有七，路身闊窄不一，路面崎嶇灣曲，類多年久失修，不適於現代交通之需要。茲將各路長寬度及起訖地點，分述如次：

(一) 運河塘路 起於拱宸橋，經過塘棲新市等地，折入江蘇界，在縣境內長四十五里，寬約二公尺，築路材料，用泥土及石板，惟年久失修，路多毀壞。

(二) 杭蕭路 起於鳳山門經南星橋渡江，過西興至蕭山，計程十七里，多泥路。

(三) 杭餘路 自杭州經楊家橋，老石橋，倉前鎮，至餘杭，計程四十二里。

(四) 杭富路 自杭州經轉塘，凌家橋至富陽，計程五十六里。

(五) 杭武路 自杭州經勾莊，上繡埠，楊墳鎮，下柏鎮至武康，計程六十九里。

(六) 杭德路 自杭州經塘棲至德清，計程三十六里。

(七) 杭海路 自杭州沿海塘直達海寧，計程七十八里。

## 二、水道交通

本縣通行船隻，可分輪船與民船二種。輪船通行於錢塘江及運河，民船則凡自餘杭入境之苕溪，與南渠河入海甯縣之上塘河，自聖塘開北流之下塘河，均可通行，茲將各種船隻航行，概況述后：

1. 輪船 本縣有輪船公司六家，茲將其總公司分設於江干，而規模較大者三家，述其概況如

下：

(一)錢江輪船公司 地點設於江干，獨有輪船三艘；曰恆勝，恆新，及和新，並與振興公司合有輪船一艘，曰江興。各船均僅載客，往來於杭州桐廬間，計程一百八十里，每日二班，船行速度，每小時二十五里至三十里。客運價目分三等，自杭州至富陽一等八角，至桐廬一元六角，二等至富陽五角六分，至桐廬一元一角二分，三等至富陽四角，至桐廬八角。

(二)振興輪船公司 地點設在江干，獨有輪船三艘；曰新振興，新振隆，及源潤，並與錢江公司合有輪一艘曰江興。往來地點，每日船行班數，及運客價目等，與錢江公司同。

(三)大華輪艇公司 地點設在江干，有輪船二艘，曰華豐及華順，滑艇二艘，爲滑艇五號及六號，均僅載客，輪船往來杭州桐廬間。客運價目分二等，自杭州至桐廬一等八角，二等五角六分，自杭州至富陽半之。滑艇往來於杭州蘭谿間，計程三百六十里，每日往返各一次，客運價目，不分等級，每人上水六元八角，下水五元二角八分。

2. 民船 本縣民船大別爲三種，在縣境內河流，均可通行，茲根據縣政府報告，而記其隻數吃水量載重量如下，然民船往來，既無固定時間，亦無固定地點，船隻數目，容有未確也。

(一)貨船 約千餘隻，吃水二尺至四尺，載重自一百担至一千餘担，每小時航行約六里。

(二) 小民船 約千餘隻，吃水一尺半，載重自十担至三十担，每日航行約八十里。

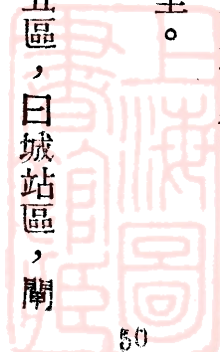
(三) 小舟 約二千餘隻，吃水一尺，載重自五担至十担，每日航行約百里。

三、轉運業

杭縣為本省水陸交通之中心，轉運業尙稱發達，因地域關係，分為五區，曰城站區，關口區，南星區，艮山區，及拱宸區。

1. 城站區 該區有轉運公司二十五家，專辦陸運，進口以洋廣雜貨及鹽鮮貨為大宗，出口以水菓綢緞為大宗，每年每家平均收入約四千元，每年運費總收入約十萬元。茲將城站區各公司概況，列表如下：

公 司 名 稱	組 織	實 收 股 本	轉 運 之 大 宗 貨 物	備 考
公 益 泰 新 毅 慎 公	大 合 資	二四,〇〇〇元	洋 廣 貨	該區轉運業大半為分公司由
復 新 仁 合 資	二,〇〇〇	洋 廣 貨	上海分設運貨以進口為多運	
公 益 泰 新 毅 慎 公	一,〇〇〇	洋 廣 貨	費大都在上海總公司繳清故	
復 新 仁 合 資	五〇〇	洋 廣 貨	此間運費甚微年約十萬元左	
公 益 泰 新 毅 慎 公	六〇〇	水 藥 材		



通 交 查 調 濟 經 縣 市 州 杭 線 粵 京

恆	大	同	富	捷	振	協	廣	毓	三	祥	立	復	同	承
新	通	利	記	運	益	大	大	珊	濟	元	大	新	運	興
合	獨	合	獨	合	獨	獨	獨	獨	獨	合	獨	獨	合	獨
資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資
一， 〇〇〇	三〇〇	五〇〇	四〇〇	四〇〇	一， 〇〇〇	二〇〇	二〇〇	三〇〇	四〇〇	一， 〇〇〇	三〇〇	五〇〇	四〇〇	一， 五〇〇
綢	藥	南	紙	香	水	水	水	水	藥	綢	南	綢	藥	煤
緞	材	北	張	烟	菓	菓	菓	菓	材	緞	北	緞	材	炭
		貨			鹽	鹽	鹽	鹽	水		貨	貨	材	





永	泰合	資	五〇〇	綢	緞
同	濟	生合	資	四〇〇	南
裕	興	隆合	資	一,〇〇〇	綢
					緞
					北
					貨

2. 南星區 該區計有轉運公司六十餘家，多水陸兼運，出口貨以茶葉、菸葉為大宗，進口貨以洋廣雜貨為大宗，每年運費收入約四萬元。

3. 開口區 該區共有轉運公司四十一家，多水陸兼運，出口貨以茶繭、木板、灰、紙等為大宗，進口貨以洋廣雜貨為大宗，每年每家平均收入約五千元。

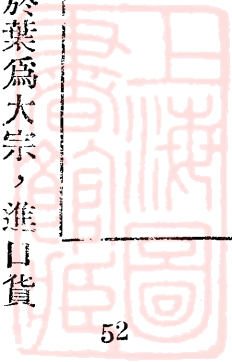
4. 艮山區 該區共有轉運公司四家，專辦陸運，出口貨以瓜果為大宗，進口貨以洋廣雜貨為大宗，每年每家收入約三千元。

5. 拱宸區 該區共有轉運公司二十四家，多水陸兼運，出口以茶繭紙筍等為大宗，進口以洋廣雜貨為大宗，每年每家約四千元。

#### 四、郵政

1. 郵局組織 杭州設有郵務管理局一所，地點在城站，內有郵務長一人，副郵務長一人，會計長一人，辦事一百十八人，郵差一百五十九人。

2. 郵路 本縣郵路，分火車路，郵差路，汽車路，輪船路，及民船路五種。



(一) 火車路有二條：(甲)自開口至上海計程三百六十五里。(乙)自開口至拱宸橋計程二十九里。

(二) 郵差路自南星橋至西興計程十五里。

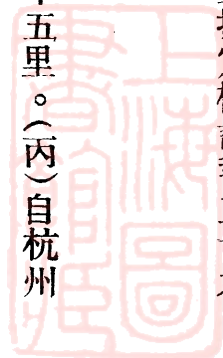
(三) 汽車路有四條(甲)自杭州至長興二百六十六里。(乙)自杭州至餘杭五十五里。(丙)自杭州至瓶窰四十五里。(丁)自江邊至紹興八十四里。

(四) 輪船路有八條：(甲)杭州至湖州一百五十三里。(乙)杭州至蘇州三百五十一里。(丙)杭州至德清七十二里。(丁)杭州至三橋埠一百二十四里。(戊)南星橋至桐廬一百七十五里。(己)南星橋至臨浦五十五里。(庚)南星橋至姚公埠一百十五里。(辛)南星橋至蘭谿三百五十五里，由飛船快遞。

(五) 民船路有二條：(甲)杭州至武康一百里。(乙)杭州至餘杭六十里。

3. 郵班期 郵班期因郵路而異，滬杭火車路每日五班，杭長汽車路及杭湖小輪，每日二班，杭德小輪每日一班，此外有每二日一班者，亦有每三日一班者。

4. 郵件 郵件分類方法有二；一以郵件寄遞手續分，一以郵件性質分，前者別為普通，掛號，快遞，保險四項，後者別為信函，明信片，新聞紙，印刷品，貨樣等項。茲合併上述兩項方法，彙為一表，而記其十五年至十八年各類郵件數目如下：







十七年	一一三·七一二	五五三·九一七	三·二二八·七六七
十八年	一二八·四六三	七七二·二一八	四·一三二·八五三

6. 匯款 郵局匯款分兌取與開發二種，杭局每年兌取數目，均較開發數目為高，件數亦然。在最近四年間，除十六年稍見低落外，俱有一致增加之趨勢，尤以十八年最為發達。茲將本局十五年至十八年匯款數目及件數，列表如下：

年 份	兌 件		匯 數		兌 匯		取 款		發 數		共 目	
	取	開	共	計	兌	匯	取	開	共	發	共	計
十五年	七三·七三	五五·八三	一二九·五六	一·七四·九三·六七	一·〇〇·七〇·九五	二·八五·六九·六二	一·〇〇·七〇·九五	二·八五·六九·六二	三·八五·六九·六二	二·八五·六九·六二	六·七一·三九·二四	六·七一·三九·二四
十六年	五五·二七	五二·三五	一〇六·六二	一·二四·四七·三三	九七五·一八·六三	二·三三·六九·九五	九七五·一八·六三	二·三三·六九·九五	三·三〇·八七·五八	二·三三·六九·九五	五·六四·五七·五三	五·六四·五七·五三
十七年	七三·七九	五五·四一	一二九·二〇	一·九三·四二·七一	一·〇九·〇七·五九	二·五三·五三·三〇	一·〇九·〇七·五九	二·五三·五三·三〇	三·六二·六一·八九	二·五三·五三·三〇	六·一五·一四·八九	六·一五·一四·八九
十八年	八三·四七	六四·二六	一四七·七三	二·二六·六〇·四二	一·三〇·九七·六六	三·四九·五〇·九六	一·三〇·九七·六六	三·四九·五〇·九六	四·八〇·四八·六二	三·四九·五〇·九六	八·二九·九九·五八	八·二九·九九·五八

### 五、電報

1. 電局概況 杭州有綫電報局，創設於前清光緒年間，裝有茲爾司機十一部，職工三十六人。十六年收入三千二百八十五元六角，十七年收入為三千五百四十四元六角，十八年收入為三千五百五十八元二角，本省各縣均可直接通電。

2. 電報數目 查本局自十六年至十八年三年之間，關於電報之件數與字數，均一致下降，尤以十八年為最甚，其故蓋長途電話興，而電報即由此中落也。茲將十六年至十八年本局收發電報件數及字數，列表如下：

類 別	十 六 年		十 七 年		十 八 年	
	件 數	字 數	件 數	字 數	件 數	字 數
收 電	二·一六四	六九·四八四	二·一六〇	四九·九五三	二·〇〇八	三八·七九二
發 電	二·四六〇	六二·四八四	二·一二四	六一·二三六	二·四八四	二六·一六〇
轉 電	五·四九六	八〇·二九二	三·六一四	三九·三一二	一·六三二	二〇·〇二八
共 計	一〇·一二〇	二二二·二六〇	七·八九八	一五〇·五〇一	六·一二四	八四·九八〇

尚有無綫電報未詳。

9





農  
業  
經  
濟  
篇



# 農業經濟篇

## 一、耕地面積

杭縣氣候溫和，土地肥沃，極宜農作，其全縣總面積為三千三百五十五方里，合一百七十八萬九千九百七十一畝。可耕之土地自十九年實行土地陳報以後，計為九十一萬九千六百五十六畝，其中水田佔七十三萬七百二十五畝，旱地十八萬三千九百三十一畝，全數墾植，並無荒土。

## 二、農產物種類

農產物分主要普通二種，主要者為粳稻，糯稻，大麥，小麥，大豆，茶葉等類，普通者為玉蜀黍，落花生，豌豆，蠶豆，青菜，白菜，蘿蔔，南瓜，西瓜，東瓜，茄，芋，甘蔗，苧麻，桃，李，杏，梅，枇杷，栗，柿等類。其中尤以稻米最為主要，但每年出產不足供本地半歲之需，全賴上江蘭谿一帶，下游吳興無錫各處，運來接濟。桑麻之屬，遍地皆是，故每年出絲為土產大宗。龍井茶葉名馳中外，惟產量不多，僅銷國內。他如瓜果之屬，除供給本地外，亦尚有運銷上海者。

## 三、農產播種與收穫

農產之播種與收穫，全依氣候之寒暖，與產物之性質，因地而不同。杭縣稻之播種時期，最

早在四月，最遲在五月，收穫時期，最早在九月，最遲在十一月。大小麥佈種普通起自十月，而訖於十二月。收穫則在翌年之五月至六月。豆類名目繁多，播種至不一律，有在種稻之前者，有與稻類同時下種者，有在刈稻之後者，而收穫時期，約距播種時期，早則三個月，遲則四個月。

#### 四、五穀每畝產量

五穀每畝產量，須視土質之肥瘠，與年歲之豐歉而定，平均計之，稻每畝可產二百斤，大麥每畝約一百十斤，小麥每畝百斤，大豆每畝約八十斤，蠶豆每畝約九十斤，玉蜀黍每畝約三百斤，芋每畝約一百五十斤，甘蔗每畝約十五担之譜。

#### 五、農具與肥料

本縣農家所用農具，悉係舊式，大致可分為蠶具，墾具，漁具三項。關於蠶具者，有蠶箔，蠶架，蠶網，縲絲車，烘繭篇，桑簍，管簍，桑剪等。關於墾具者，有犁鋤，鑿銳，耙鎌，草刀，風櫃等。關於漁具者，有網罾，釣鈎，魚鎗，鼈彈，蝦籠等。土人運用甚熟，鮮有輕易改換者。

肥料爲人糞，畜肥，油餅，草灰及人造肥田粉等。在省垣附近地方，多用人糞及人造肥田粉，在鄉僻地方，則多用草灰及畜肥油餅等。

## 六、農佃制度

杭縣農民不外自耕農，自耕農兼佃農，佃農，僱農四種，以佃耕農爲最多。租田手續，大抵以契約定之，初承種時，通例應預向田主聲明，自某年起由某承種，還租用米穀或以錢，各如其約。佃戶承種田地而後，每年稻租及租金，均有一定，稻租因荒年而有折扣，租金則於上年全數預收，不問來年荒熟。至田地承種年限，苟佃戶逐年還清田租，田主不得任意更換或收回自種。故本地之永佃權，尙有世代相承之習慣。

## 七、耕地價格

田地價格，關係於地質良窳，人口疏密，交通便否至大，杭縣西南多山，東北平夷，故地畝價格，亦東北高於西南，在西鎮，塘溪，臨平一帶，上則田每畝約一百元，中則田七十元，下則田三十元。上則地每畝七十元，中則地四十元，下則地二十元，山每畝上等二十元，中等十元，下等三元，在西南鄉一帶田價，等於臨平一帶地價之數，而地價則最高者，每畝六十元，普通四十元，最低十元。

## 八、農戶數

查杭縣總戶數，爲八萬二千七百七十二戶，內有農家四萬七千三百五十戶，佔總數百分之五十七。又該縣已墾地爲九十一萬九千六百五十七畝，每農戶平均應得十九畝四。又據杭州市政



月刊第二卷第十號所載，杭州市農戶數爲一萬六千八百十八人，計佔市戶數百分之二十。

## 九、農民生活

杭縣農民，以租種地畝者居多，每年所產，完租以外，所得無多，終歲勤勞，尙不足以期溫飽，故男子不專務農，往往兼營工商，而女子除烹調洗衣養蠶而外，亦有荷鋤耨地，不讓男子者。衣服樸素，飲食粗糲，所有開門七件事，除鹽須向城市購備外，幾無不由農產中出來，但以其距省城密邇，生活程度，年見增高，農民生活，更有感覺困難之趨勢。祈神拜佛之風，爲杭縣農民所深信，雖經地方政府多方勸導與制止，仍未能破除無遺。

## 十、農業團體

本縣有縣農會及西湖江干之各農會，其他尙有省立農業學校及農業試驗場，皆在本縣境內。

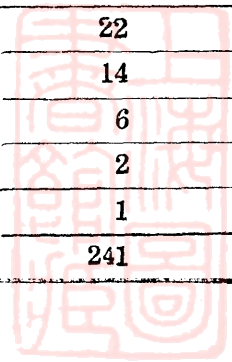
工業經濟篇



# 杭州縣市各種工廠數比較表

業 別	廠		數		合 計
	公 司	合 夥	獨 資		
縲 絲 業	7	—	—	7	
絲 織 業	2	4	7	1	
紡 紗 業	1	—	—	13	
棉 織 業	2	10	—	12	
針 織 業	—	7	10	17	
製 帽 業	—	2	—	2	
製 傘 業	—	1	1	2	
火 柴 業	1	—	—	1	
玻 璃 業	—	—	1	1	
燭 皂 業	—	1	6	7	
製 革 業	1	2	3	6	
造 紙 業	1	—	—	1	
染 煉 業	—	3	9	12	
製 藥 業	—	1	1	2	
電 鍍 業	—	1	5	6	
碾 水 業	—	36	9	45	
機 麵 業	—	6	9	15	
榨 油 業	—	1	—	1	
製 冰 業	1	2	1	4	
牛 乳 業	—	3	3	6	
豆 汁 業	—	1	1	2	
機 器 業	3	4	15	22	
翻 砂 業	—	2	5	7	
造 船 業	4	—	—	4	
印 刷 業	2	5	15	22	
營 造 業	—	2	12	14	
建 築 業	1	3	2	6	
煤 球 業	—	2	—	2	
石 粉 業	—	—	1	1	
共 計	26	99	116	241	

(工業表一)





# 杭州縣市各種工業資本比較表

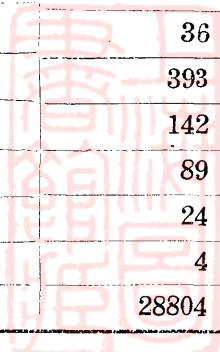
業 別	資 本 總 額			合 計
	公 司	合 夥	獨 資	
縲 絲 業	1,508,200	—	—	1,508,200
絲 織 業	365,000	45,000	202,000	612,000
紡 紗 業	1,200,000	—	—	1,200,000
棉 織 業	1,240,000	70,000	—	1,310,000
針 織 業	—	37,500	12,600	50,100
製 帽 業	—	4,000	—	4,000
製 傘 業	—	500	2,000	2,500
火 柴 業	50,000	—	—	500,000
玻 璃 業	—	—	4,000	4,000
燭 皂 業	—	32,400	3,000	35,400
製 革 業	100,000	2,100	3,500	105,600
造 紙 業	400,000	—	—	400,000
染 煉 業	—	29,300	1,700	31,000
製 藥 業	—	—	2,000	2,000
電 鍍 業	—	1,000	3,100	4,100
碾 米 業	—	127,600	14,600	142,200
機 麵 業	—	6,100	4,400	10,500
榨 油 業	—	5,000	—	5,000
製 冰 業	30,500	2,000	500	32,500
牛 乳 業	—	7,000	2,000	9,000
豆 汁 業	—	150	140	290
機 器 業	137,750	19,500	13,200	170,450
翻 砂 業	—	7,000	2,200	9,200
造 船 業	10,900	—	—	10,900
印 刷 業	35,000	22,200	30,330	87,530
營 造 業	—	1,500	7,200	8,700
建 築 業	20,000	3,800	2,500	26,300
煤 球 業	—	3,000	—	31,000
石 粉 業	—	—	200	200
共 計	5,546,850	426,650	311,170	6,284,670

(工業表二)

# 杭州縣市各種工業工人數比較表

業	別	人			合	計
		工男	女	數童		
纜	絲業	1012	5567	110		6689
絲	織業	5000	9000	—		14000
紡	紗業	500	700	150		1350
棉	織業	720	1805	204		2729
針	織業	49	359	20		428
製	帽業	8	—	7		15
製	傘業	8	7	—		15
火	柴業	1060	370	60		1490
玻	璃業	34	—	26		60
燭	皂業	46	—	—		46
製	革業	49	—	—		49
造	紙業	117	13	—		130
染	煉業	99	—	31		130
製	藥業	12	—	—		12
電	鍍業	70	—	7		17
碾	米業	330	—	5		335
機	麵業	42	—	1		43
榨	油業	30	—	—		30
製	冰業	26	—	—		26
牛	乳業	33	—	1		34
豆	汁業	7	—	—		7
機	器業	292	—	94		386
翻	砂業	29	—	6		35
造	船業	36	—	—		36
印	刷業	371	—	52		393
營	造業	142	—	—		142
建	築業	89	—	—		89
煤	球業	24	—	—		24
石	粉業	1	3	—		4
共	計	10236	17824	744		28804

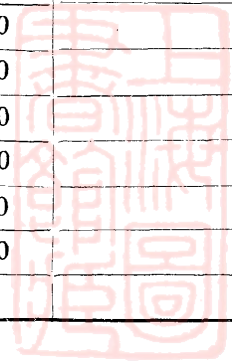
(工業表三)



# 杭 州 市 各 種 工 業 工 資 數 比 較 表

業 別			工 資 (以月計)			附 註
			最 高	最 低	普 通	
纜	絲	業	50.00	9.00	15.00	女工以日計童工不計算在內
絲	織	業	50.00	9.00	15.00	本以件計
紡	紗	業	36.00	10.00	16.00	本以日計
棉	織	業	33.00	6.00	15.00	本以正計
針	織	業	30.00	6.00	14.00	本以打計
製	帽	業	20.00	6.00	12.00	
製	傘	業	16.00	7.00	12.00	
火	柴	業	40.00	6.00	15.00	本以日計
玻	璃	業	50.00	18.00	20.00	女工各占該數三分之一
燭	皂	業	15.00	11.00	12.00	
製	革	業	21.00	6.00	14.00	
染	煉	業	30.00	8.00	12.00	
製	藥	業	20.00	11.00	16.00	
電	鍍	業	12.00	5.00	10.00	
碾	米	業	17.00	11.00	14.00	
機	麵	業	19.00	8.00	13.00	
榨	油	業	10.00	7.00	9.00	
製	冰	業	24.00	8.00	12.00	
牛	乳	業	18.00	8.00	12.00	
豆	汁	業	15.00	9.00	10.00	
機	器	業	38.00	8.00	14.00	
翻	砂	業	30.00	8.00	13.00	
造	船	業	22.00	10.00	14.00	
印	刷	業	12.00	5.00	8.00	
營	造	業	24.00	15.00	20.00	
建	築	業	30.00	8.00	13.00	
煤	球	業	16.00	9.00	12.00	
石	粉	業	14.00	3.00	10.00	
共		計				

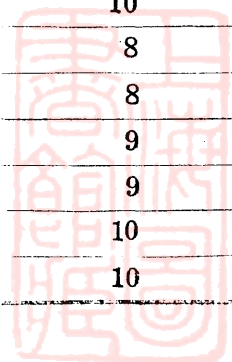
(工業表四)



# 杭州市各種工業工作時間比較表

業	別	工 作 時 間		
		最 長	最 短	普 通
纜	絲 業	11	10	11
絲	織 業	11	10	11
紡	紗 業	10	9	10
棉	織 業	10	9	9
針	織 業	10	8	10
製	帽 業	10	10	10
製	傘 業	8	8	8
火	柴 業	9	8	9
玻	璃 業	10	10	10
燭	皂 業	9	8	9
製	革 業	10	8	8
染	煉 業	11	9	10
製	藥 業	10	10	10
電	鍍 業	10	10	10
碾	米 業	10	8	9
機	麵 業	10	9	10
榨	油 業	10	10	10
製	冰 業	10	8	9
牛	乳 業	8	8	8
豆	汁 業	10	10	10
機	器 業	11	9	10
翻	砂 業	11	10	10
造	船 業	8	8	8
印	刷 業	8	8	8
營	造 業	9	9	9
建	築 業	10	9	9
煤	球 業	10	10	10
石	粉 業	10	10	10

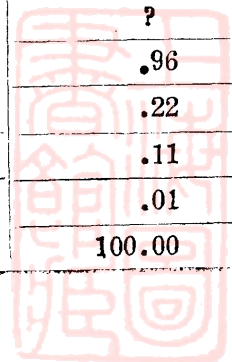
(工業表五)



# 杭 州 市 縣 各 種 工 業 出 品 總 值 比 較 表

業 別	出 品 總 值	百 分 比
縲 絲 業	4,180,000 元	15.78
絲 織 業	15,000,000	56.63
紡 紗 業	1,800,000	6.80
棉 織 業	2,308,000	8.71
針 織 業	240,000	.91
製 帽 業	9,000	.04
製 傘 業	65,000	.25
火 柴 業	1,248,000	4.71
玻 璃 業	50,000	.19
燭 皂 業	187,000	.71
製 革 業	77,300	.29
造 紙 業	470,000	1.77
染 煉 業	?	?
製 藥 業	80,002	30
電 鍍 業	?	?
碾 米 業	?	?
機 麵 業	52,302	.20
榨 油 業	?	?
製 冰 業	14,700	.06
牛 乳 業	19,700	.07
豆 汁 業	1,600	.01
機 器 業	299,700	1.13
翻 砂 業	15,300	.06
造 船 業	24,500	.09
印 刷 業	?	?
營 造 業	255,000	.96
建 築 業	58,600	.22
煤 球 業	29,000	.11
石 粉 業	3,000	.01
共 計	26,487,720	100.00

(工業表六)



# 工業篇

## 一、概說

杭州位居省城，水陸運輸，堪稱便利，工業繁衍，爲全省冠。就工業分類觀之，約可別爲八門二十九業。

### 1 紡織工業門

甲 繅絲業

乙 絲織業

丙 紡紗業

丁 棉織業

戊 針織業

### 2 日用品工業門

甲 製帽業

乙 製傘業

### 3 化學工業門



甲 火柴業

乙 玻璃業

丙 燭皂業

丁 製革業

戊 製紙業

己 染煉印花業

庚 製藥業

辛 電鍍業

4 食品工業門

甲 碾米業

乙 機麵業

丙 榨油業

丁 製冰業

戊 牛乳業

己 豆汁業





5 機器工業門

甲 機器業

乙 翻砂爐廠業

丙 造船業

6 印刷工業門

甲 印刷業

7 建築工業門

甲 營造業

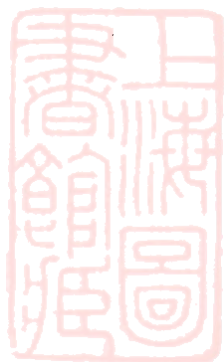
乙 建築材料業

8 雜項工業門

甲 煤球業

乙 石粉業

就廠數之性質言，全體二百四十一廠。屬公司者二十六廠，以縲絲佔數最多，計七廠，造船業次之，佔四廠，機器業又次之，佔三廠。屬合夥者九十九廠，碾米業佔三十六廠，棉織業佔十廠。屬獨資者一百十六廠，翻砂業印刷業各佔十五廠，營造業佔十二廠，針織業佔十廠。



。至如比較各業廠數之多寡，則碾米業應佔總數百分之十八，機器業印刷業，各佔百分之九，針織業佔百分之七，機麵業，營造業各佔百分之六，絲織業棉織業，染煉業各佔百分之五，其餘各業佔百分之三十。（見工業表一）

就各業資本言，全體共計六百二十八萬四千六百七十元。屬公司者五百五十四萬六千八百五十元，屬合夥者，四十二萬六千六百五十元，屬獨資者三十一萬一千一百七十元。資本在百萬元以上者，有縲絲業，棉織業，紡紗業。在五十萬元以上七十萬以下者，有絲織業，火柴業。在十萬元以上二十萬元以下者，有機器業，碾米業，及製革業。在一萬元以上十萬元以下者，有印刷業，針織業，燭皂業，製冰業，染煉業，建築業，及造船業。其餘各業，則均數千元不等，甚亦有至數百元者，如石粉業及豆汁業是也。（見工業表二）

就各業工人數言，廠之大者，可容一千數百人，小者三四人，全體共計二萬八千八百〇四人，其中男佔一萬〇二百三十六人，女佔一萬七千八百二十四人，童工佔七百四十四人。絲織一業人數最多，佔工人總數之半，次縲絲業，佔總數百分之二十三，又次棉織業，佔總數百分之九，火柴業與紡紗業，均僅各一廠，前者佔總數百分之五，後者佔總數百分之四，其餘各業，併計佔總數百分之九焉。女工多於男工者，有縲絲業，絲織業，棉織業，紡紗業，針織業，石粉業等。男工多於女工者，有火柴業，製傘業。其餘均僅有男工童工，而無女工，

(見工業表三)

就各業工資言，有以件計，有以日計者，亦有以月計者。茲爲便於比較起見，將件與日之工資，依照工作數量，折合爲月之工資，又童工工資較男工工資往往相差甚遠，棄而不列。結果全體工資最高者，爲五十元，最低者三元，普通自十元至十六元，各業工資較高者爲繅絲業，絲織業，紡紗業，火柴業，玻璃業，機器業等。次高者爲針織業，染煉業，製冰藥，製藥業，翻砂業，造船業，營造業，建築業等。最低爲榨油業，電鍍業，印刷業，及石粉業等。若以男女工資互相比較，則雖因業不同，非可一概而論，但普通約在五與三之比，即男工每月五十元者，女工爲三十元是也。(見工業表四)

就工作時間言，除各種手工業，俱自晨迄晚，不計鐘點外，最長者爲十一時，最短者爲八時，普通約在十時與九時之間。但間有規模較大之廠，女工工作較短於男工，童工較短於女工者。查各業中最長工作時間達十一時者有繅絲業，絲織業，染煉業，機器業，翻砂業等，達十小時者，有紡紗業，棉織業，針織業，製帽業，玻璃業，製藥業，電鍍業，碾米業，機麵業，榨油業，製冰業，豆汁業，建築業，煤球業，石粉業等。達九小時者，有火柴業，燭皂業，營造業等。八小時者，有製傘業，牛乳業，造船業，印刷業等。(見工業表五)

就各業出品總值言，除染煉，電鍍，碾米，榨油及印刷五業，未見確數外，全體共計出品總

值二千六百四十八萬七千七百二十元，其中絲織業出品特多，年計一千五百萬元，佔總數百分之五十六強。次繅絲業，每年出品值四百十七萬元，佔總數百分之十五強。又次為棉織、年出品值二百三十萬八千元，佔總數百分之九弱。又次為紡紗業，年出品值一百八十萬元，佔總數百分七強。再次為火柴業，年出品值一百二十四萬八千元，佔總數百分之五弱。再次造紙業，年出品四十七萬元，佔總數百分之二弱。機器業，營造業，各約佔總數百分之一。其他各業，均不甚重要，共計出品九十二萬六千七百二十元，佔總數百分之四強。（見工業表六）

## 二、各業現狀

### 1 繅絲業

杭州有繅絲廠七家，專營繅絲者，為華綸大綸與崇裕三廠。織綢而兼繅絲者，為虎林，緯成，天章，與慶成四廠。現共有男女工人六千六百八十九人，全年出絲總值四百十八萬元。近年以來，因出品無統一之分級，頗受外國絲市之拒絕，銷路頓減，日後不加改良，破產堪虞，殊為可憫。茲分述各廠現狀如次：

（一）緯成股份有限公司杭廠 廠址在杭州市下池塘巷，創設於民國元年五月，資本額定六十萬元，全數收足。民國十二年以前，營業頗為發達，獲利甚豐，至民國十七年後，工潮時起

，銷路不暢，年見虧耗，試以十八年之營業狀況，分項述之：

(1) 出品 該廠出品，僅生絲一種，全年出絲六百擔，值六十萬兩，每擔絲價自一千兩至一千一百兩，折合銀元為八十四萬元，除銷上海外，並銷行歐美各國。

(2) 機器 現有繅絲車四百八十台，本國出品，專為繅絲之用。

(3) 原料 每年採自杭嘉湖各屬之乾繭，約四千担，值六十萬元。繭價分二種，改良乾繭，每擔值銀二百一十兩，土乾繭值一百七十兩。

(4) 工人與工資 全廠工友一千一百人，紹屬佔多數。工資有以月計及日計者，繅絲，揚翻，檢查等事，以女工任之，每天最高一元三角，最低二角，普通六角，雜務以男工任之，每月最高五十元，最低五元，普通十四元。

(5) 工作時間 每日自上午六時至下午六時，合十一小時，每月休息一日，各節照例給假。

(6) 紅利支配 營業盈餘，按照百分法支配，股東得百分之三十，職員及工人各得百分之三十二，董事監察得百分之四，總理得百分之二。

(二) 虎林公司 廠址在蒲場巷，創設於民國三年，原有資本，僅三萬元，繼因營業發達，乃於民國七年，改增為四十萬元，已繳三十六萬八千二百元。初僅手織，漸加繅絲，後增電力織，民八以前，年有盈餘，自二三萬至十餘萬元不等，降及民國十六年間，工潮迭起，銷路



滯疲，乃虧蝕至二十四萬元，將手織部停止，專辦縲絲及電力織二種。其十八年營業現狀如下：

(1) 出品 分絲綢二種，十八年全年計出綢十五萬四千二百十七碼，值二十一萬兩，十七年出八十萬碼，值四十五萬兩，十六年出三十萬碼，值四十五萬兩，又三年間計各產絲三百擔，各值三十三萬左右。行銷本國各省及外洋。

(2) 機器 現有縲絲機二百〇八台，俱係鐵木夾製，專供縲絲之用，每台約值十五兩，已使用九年。電力織機二十八架，內美國出品五架，瑞士十五架，本國八架，供織綢用。大者每架一千兩，次者二百四十兩。鐵製撚絲機八架，美國出品，每架值二千兩。鐵製整經機四架，瑞士出品，每架值一千二百兩，使用均已五年。

(3) 原料 每年用繭一千五百擔，值二十七萬元，採自杭紹各屬。

(4) 工人與工資 全廠工人，十八年份計有五百六十人，共發工資七萬七千五百元，紹屬最多，佔百分之九十以上，餘為杭屬，其中女工達百分之九十五，男工僅百分之五。工資以日計者，為女工之縲絲，每日最高六角五分，最低三角，普通四角五分。以件計者，為男工之電力織，每碼最高一角五分，最低七分，普通一角。

(5) 工作時間 每日自上午六時起至下午六時止，計工作十一小時，男女工同，每月例假二



日，全年三十日。

(三)天章縹絲廠 創設於民國二年，資本十二萬元，每年出絲二百擔，值二十七萬六千元，運銷上海及海外。原料以繭爲主，大都採自杭紹各屬，每年約一千担，值十八萬元。全廠有男工三百四十人，女工七百五十人，童工一百十人，共計一千二百人。工作時間，自上午六時至下午六時，計十一小時。

(四)慶成縹絲廠 創設於前清光緒年間，資本五萬元，至民國五年擴充組織，全年出產生絲四百担，值五十萬元，運銷上海及國外。原料有採自杭嘉湖各屬之乾繭二千担，值三十三萬元。全廠男工四十七人，女工五百十六人。工資男工以件計，女工以日計，與虎林廠略同。每日工作時間，自上午六時至下午六時，男女一律。

(五)大綸縹絲廠 地址在杭縣塘棲鎮，創設於清末，資本額定十萬元，全數收足。在前清年間，營業尙稱發達，至宣統三年，因銷路減退，虧耗鉅萬，民元以後，雖力加整頓，仍不見起色，每年營業，僅能維持工人生計，無利可圖。茲將十八年該廠營業情形，簡述如次；

(1)出品 全年產絲四百擔，總值四十八萬元，行銷上海及本地各織綢廠。

(2)機器 現有引擎一部，馬力十八匹，英國出品，使用已二十餘年，買時價值，三千二百兩，縹絲機數未詳。



(3) 原料 每年需用乾繭三千擔，值三十三萬元，採自本縣各鄉。

(4) 工人及工資 全廠工友一千一百人，其中男工五十五人，女工一千〇四十五人，本地人佔百分之八十，餘多蕭紹屬，工資男工以月計，每日最高三十元，最低五元，普通十五元。女工以日計，最高六角，最低一角八分，普通四角。

(5) 工作時間 每日工作時間，自上午六時至下午五時，計十小時，每月例假二日，全年四十日。

(六) 華綸繅絲廠 地點在杭縣塘棲王家漾，創設於民國十七年七月 資本額定五萬兩，全數收足。其十八年營業情形，分條述之：

(1) 出品 全年出絲二百擔，總值二十萬兩，運銷上海。

(2) 機器 現有引擎一部，馬力十二匹德國出品，連鍋鑪一架，共值一萬二千元。紹絲機數未詳。

(3) 原料 全年需用乾繭一千五百擔，值九萬五千元，採自本縣各鄉鎮。

(4) 工人及工資 全廠工友五百人，其中男工十人，女工四百九十人。職員工資以月計，最高四十元，最低六元，普通十五元。女工以日計，最高七角，最低二角，普通四角。全年共發工資約八萬元。

(5) 工作時間 每日工作時間，自上午六時至下午五時，計十小時，每月例假二日，全年四十日。

(七) 崇裕縹絲廠 地點在杭縣塘棲鎮石灰橋，創設於民國十六年，資本額定二十萬元，全數繳足。茲將十八年營業情形，分條述之：

(1) 出品 全年出絲(雙鶴牌)六百担，總值七、二萬元，運銷上海及法國。

(2) 機器 現有引擎二架，其一馬力七匹，其一為十二匹，俱係德國出品，前者值一千五百兩，後者值二千五百兩，縹絲機數未詳。

(3) 原料 年需乾繭四千担，值六十萬元，採自本縣各鄉。

(4) 工人及工資 全廠工人一千三百五十人，其中男三十四人，女一千三百十六人，本地幫：佔百分之九十八，其餘為甯紹人，工資以月計，男女工最高十八元，最低六元，普通十元、童工最高十元，最低四元，普通五元，全年共發工資二十萬元左右。

(5) 工作時間 每日工作時間，自上午六時至下午五時，計十小時，每月例假二日，全年四十日。

## 2 絲織業

杭州絲織工業，素極繁盛，而歷史亦最久，近因繭絲粗劣，出品不良，成本高貴之故，致不

能與日貨競爭，外銷頓減，十七年後出品輸出國外者，僅及往年十分之一二三，而國內銷路，亦遠不如昔，絲業前途，日趨暗淡，殊可慨惜。茲將該業現有各廠情形，分述如次，

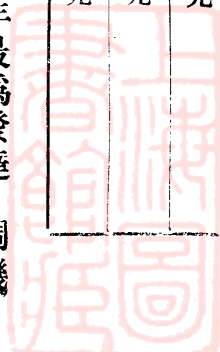
(1) 廠數與資本 杭州絲織工廠，在民國十六年以前，計有五十餘家，至次年因銷路不振，驟減至二十二家，迨至十八年終，僅存十三家。各廠名稱及資本如下表，

廠名	廠址	開辦年月	性質	資本
虎林公司	蒲場巷	民國三年	股份有限公司	三十六萬元
天章絲織廠	林司後	民國三年	獨資	十二萬元
慶成繅絲綢廠	普安街	民國五年	獨資	五萬元
大成織綢廠	新市街	未詳	獨資	一萬元
文新恆織綢廠	蒲場巷	民國七年	合資	六千元
華盛織綢廠	下倉橋	民國十五年	合資	六千元
震昌織綢廠	刀茅巷	民國十五年	股份	五千元
天豐織綢廠	黃醋園	未詳	獨資	五千元
怡章鴻綢廠	石板巷	前清	獨資	五千元
文記綢廠	東街落渡橋	民國六年	合資	三萬元

(2) 廠機之增減 自民元以來，絲織工業，年見進步，尤以十五及十六兩年最為發達。綢機架數達二千一百二十九台，再加其他零機數目七千餘台，約在萬台之譜，十七年驟落，至十八年底，僅存七百餘台，項二年中計減少一千四百台，其原因蓋以工料高漲，成本昂貴，出貨滯銷之故。茲將民元以來，機數之增減彙列一表，以瞻其趨勢。

年 別	手織木機數	電力機數	年 別	手織木機數	電力機數
民國元年	二八	—	二年	五六	—
三年	二九四	—	四年	四四二	—
五年	五三一	—	六年	六二三	—
七年	七〇一	—	八年	八四九	—
九年	一〇六一	—	十年	一二六六	—
十一年	一三二八	一〇	十二年	一六〇八	一六

悅昌隆綢廠	羊	千	巷	民國十二年	獨	資	一萬元
立興昌綢廠	黃	醋	園	未	詳合	資	三千元
裕成織綢廠	石	板	巷	未	詳獨	資	二千元



十三年	一九三一	三八	十四年	二〇二二	六一
十五年	二二二九	一三六	十六年	二〇二五	二〇二
十七年	一五三九	二二二	十八年	七〇〇	

觀上表可知各廠廢置木機，改用電機，趨勢至為明顯。惟嗣經改用電機之後，各廠工人，漸感失業苦痛，工潮時起，廠方不得已乃將停辦木機，贈給解僱工人，藉維生計，因此綢廠減少，而機戶據興。茲將十八年機戶統計表列下，以供參考。

機器類別	戶數	資本總額	機	數	工人數目	全年產量
生貨	八二八	一六八・〇八〇元		一八九四	三七六二	六六・二九〇疋
熟貨	一八六二	五三一・五〇〇		五二二六	九四七四	一八二・九〇一疋
共計	二六九一〇	六九九・五八〇		七二二〇	一三・二二六	二四九・二〇〇疋

(3)全體出產量 自十八年綢廠改變以後，機戶較十七年更見增加，人力織機，每架月可出六疋，電力織機，則三倍於此，若全體綢廠與機戶併力織造，每月出品，當在八萬疋以上，年近百萬疋。而按目下實際之產量綢類約三十萬疋，緞類約二十萬疋，全年總量不過五十萬疋，平均每疋以三十元計，總值一千五百萬元。其中綢廠佔四分之一，機戶佔三分之二，可見機戶生產能力之大矣。

(4) 出品種類 絲織品名目繁多，大致可分為七類：(甲)天然絲織品(乙)天然絲與人造絲交織品(丙)人造絲與絹絲交織品(丁)人造絲與棉紗交織品(戊)人造絲與毛線交織品(己)天然絲與毛線交織品(庚)紗絲交織品。

(5) 綢緞價格 綢緞價格高下不一，大綢木機織者，每尺自七角至一元，鐵機織者，自六角至八角，緞類木機織者，每尺自八角至一元四角，鐵機織者，一元二角至一元六角，其他如橫直條羅，每尺自七角至一元二角，毛葛自一元二角至一元五角，絲葛自四角至一元二角，縐每尺自六角至九角，絹自七角至九角，悉視品質之優劣，而定價格之高低。

(6) 原料 吾國綢緞，素以天然絲為原料，大都採自杭嘉湖各屬，質地優良，經久耐用。近因人造絲輸入增加，而天然絲之需要，即漸見退化。茲將最近六年間天然絲與人造絲消用量，列其百分比如下：

年 別	天然絲消用量	百 分 比	人造絲消用量	百 分 比
民 國 十 二 年	四〇〇〇担	—	—	—
民 國 十 三 年	三〇〇〇担	—	—	—
民 國 十 四 年	二五〇〇担	八九·五	二九一担	一〇·五
民 國 十 五 年	二三〇〇担	八一·四	五三〇担	一八·六

民國十六年	七九〇担	四九・三	七五九担	五〇・七
民國十七年	七二〇担	四三・〇	九五四担	五七・〇

(7) 存銷狀況 各種綢緞，除一部分供給本省需要外，大都運往上海，轉銷各埠。綢多銷行長江流域各省，緞多銷天津北平及東三省一帶。近年以衣制變更，西服原料，多採用舶來品，國產綢緞，銷路因之大減。茲記五年來綢緞銷存數目，以明梗概。

年 別	銷出百分比	積存百分比	年 別	銷出百分比	積存百分比
民國十三年	百分之九十	百分之十	民國十四年	百分之九十三	百分之七
民國十五年	百分之七十二	百分之二十八	民國十六年	百分之七十八	百分之二十二
民國十七年	百分之七十二	百分之二十八			

(8) 工資與工時 工資以件計者，如電機織品，每碼最高一角五分，最低七分，普通一角。木機織者，每疋約需十元左右。以月計者，男工最高五十元，最低十五元，普通二十元。工作時間，每日自上午六時至下午六時，計十一小時，但女工及童工每日僅及十小時，每月例假二日，全年三十日。

### 3 紡紗業



杭州紡紗工業，發軔於光緒二十三年，廠名通益公司，係官辦性質，嗣因營業失敗，於民國五年，租與鼎新公司承辦，復以歷年虧耗，支持爲難，乃於民國十七年，由三友實業社收買，改爲三友實業社杭廠。茲述該廠現狀如后；

(1) 資本 額定一百二十萬元，全數收足，十八年盈餘二萬餘元。

(2) 出品與價格 該廠出品，有八支，十支，十二支，十四支，十六支，二十支等棉紗。全年共出九千件，值一百八十萬元。最近批發價每件二百二十五元，銷行國內各埠。該廠並兼織毛巾與布疋，詳棉織業內。

(3) 原料與產地 原料有棉花與顏料二種，棉花採自紹興者，計八千五百擔，值四十五萬元，採自陝西者，計五千担，值二十七萬五千元。每百六十斤棉花，可紡紗一件，每件成本，約二百元。顏料採用德國貨，年約一百二十五擔，值一萬五千元，每擔價自三十元至一百二十元。

(4) 機器 現有英國製造之精紡紗機五十四台，專紡細紗，買價各二千元。本國製造之織布機及織巾機七百台，每部買價，自二百元至四百元，又德國製造之精染布機四台，用染棉布，共值一萬四千元。

(5) 工人與工資 全廠現有工人一千三百五十人，內男工五百人，女工七百人，童工一百五

十人。工資以日計者，有紡紗男工每日最高一元二角，最低三角，普通五角，女工最高八角，最低三角五分，普通五角。織布男工，每日最高者一元，最低三角五分，普通六角，女工最高七角，最低三角五分，普通五角。染布男工最高一元，最低三角，普通五角，女工最高六角，最低三角，普通四角五分。以件計者，男工紡紗每木桿一分四厘，織布每疋二角五分，染布每疋一角。

(6) 工作時間 每日工作時間，男女工自上午七時至下午五時，計十小時，童工自上午八時至下午四時，計八小時，每月例假四日，全年六十一日。

#### 4 棉織業

(1) 廠數與資本 全市共有棉織廠十一家，規模以三友社杭廠為最大，除織布織巾之外，尙兼紡紗，振華廠最小，專織毛巾。各廠名稱及資本如下表：

廠 名	地 址	性 質	開 辦 年 月	實 收 資 本
三友實業社杭廠	拱宸橋	股 份	民國十八年	一百二十萬元
棉織模範工廠	孩兒巷	股 份	民國十七年	四萬元
大豐盛記染織廠	孩兒巷	合 資	民國十七年	二萬元
九華永布廠	孩兒巷	合 資	民國十七年	一萬一千元

(2) 機器與產量 全體十一廠，共有電織機九十六架，鐵木夾機一千〇二十八架，提花機七十九架，木機四百六十五架。全業織布二十八萬七千一百疋，毛巾十一萬四千打，總值二百三十萬〇八千元。茲將機數產量總值，列表如下：

振華布廠	烏龍巷	合資	民國八年	二千元
正豐染織廠	登雲橋	合資	民國十七年	四千元
華豐紗布廠	府前街	合資	民國十八年	五千元
惠民布廠	長慶橋	合資	民國十五年	六千元
五豐布廠	登雲橋	合資	民國十七年	六千元
永新織布廠	安樂橋	合資	民國十七年	六千元
廣生棉織廠	竹竿巷	合資	民國十二年	一萬元

廠名	各項機數		全年產量	全年總值
	電機	鐵木機		
三友實業社杭廠	—	七〇〇	毛巾十萬打布十五萬疋	一百五十萬元
棉織模範工廠	—	七〇	布一萬六千疋	九萬元
大豐盛記染織廠	—	五四	一萬九千疋	十二萬元
九華永布廠	—	三〇	二萬疋	十二萬元

廣生棉織廠	二七	五〇	四三	五〇	一萬五千五百疋	九萬元
永新織布廠	五〇	—	—	三五	一萬六千疋	十萬元
五豐布廠	—	五八	四	七〇	一萬二千六百疋	九萬元
惠民布廠	—	四〇	一〇	四〇	一萬八千疋	九萬五千元
華豐紗布廠	八	—	—	—	四千疋	一萬六千元
正豐染織廠	—	二〇	—	三〇	六千疋	二萬六千元
振華布廠	一一	六	—	五〇	一萬疋	四萬元
華新祥毛巾廠	—	—	—	二〇	毛巾一萬四千打	二萬一千元
共計	九六	一〇二八	七九	四六五	二十八萬七千一百 疋巾十一萬白千打	二百三十萬八千元

(3) 出品與價格 各廠出品，名稱繁多，不勝枚舉，其最著者，為中山呢，華達呢，雪花呢，愛國布，自由布，十字布，明星格，花絲格，美麗格，灰平條，花絲條，沖印綢，假直貢及洋府綢等。每種又各分牌號，其價各視品質之優劣而定，大概中山呢每碼約三角八分，自由布每碼三角三分。以上二種布，每疋均長三十碼，寬二尺二寸，灰平條每疋長三十碼，每碼三角八分，花絲格，每疋長二十碼，每碼四角三分，沖府綢每疋二十碼，每疋約六元，其他各布每疋均六七元。每日電機出布，約四十碼，鐵木機約三十碼，木機約二十碼。大致以

銷往全衢嚴各屬最多，其他贛東皖北，亦有推銷。

(4) 原料與價格 各廠所用原料，分爲棉紗棉線二種，棉紗用六十一支，四十二支與二十二支等。價格六十一支，每箱六百四十五元，四十二支每箱三百八十五元，三十二支三百三十一元，悉爲日廠出品。棉線則用二十支與十六支二種，每箱價格二十支者二百六十一元，十六支者二百三十六元。人造絲則分二〇〇號與一五〇號二種，供提花紋用，每箱價格，前者需一百九十六元，後者一百八十元，來自法意二國。

(5) 工人與工資 全體工人，二千七百四十五人，以三友實業社杭廠最多，計一千三百六十六人，紡紗部在內，華新祥最少，僅二十一人，其他模範工廠，爲一百三十五人，大豐二百五十九人，九華永一百六十一人，廣生二百五十人，永新九十二人，五豐一百七十六人，惠民一百三十六人，正豐七十人，華豐三十五人，振華九十五人，工資織布悉以疋計，男工每疋最高一元五角，最低四角，普通六角，女工最高六角七分，最低二角，普通三角至五角，搖紗則以支計，每支最高三厘，最低二厘，普通二厘半。工作時間平均每日九小時。

### 5 針織業

(1) 廠數與資本 查杭州市有針織廠十七家，專織毛巾汗衫襪子等，其他線毯花邊不與焉。資本較大者爲六一織造廠，創辦於民國十三年，廠址原設上海，嗣因發生工潮，於十六年遷

杭營業，專織汗衫衛生衫等。內部置有美德法所製之織布機二十七架，搖紗機十二架，縫紉機三十架，拉毛機一架，捲布機二架。機件新式，布置完善，為各廠冠。其他十六廠，資本大者一萬元，小者僅三百元，專織男女線襪，不及其他。茲將各廠開辦年月及資本數，列表如左：

廠名	開辦年月	性質	價資	本	總額
六一織造廠	民國十六年	合	資		二〇,〇〇〇元
萃隆襪廠	宣統元年	合	資		一〇,〇〇〇元
振興襪廠	民國元年	獨	資		三,〇〇〇元
德生襪廠	民國十四年	合	資		三,〇〇〇元
華通襪廠	民國十年	獨	資		二,〇〇〇元
協華襪廠	民國十年	獨	資		二,〇〇〇元
德興祥襪廠	民國十六年	合	資		二,〇〇〇元
汪恆泰襪廠	民國十一年	獨	資		二,〇〇〇元
恆義新襪廠	民國十四年	獨	資		一,〇〇〇元
湯恭興襪廠	民國元年	合	資		一,〇〇〇元

(2) 機數與產量 全市十七廠，共有襪機四百二十二架，以六一，振興，萃隆，恆義新四廠最多，佔全數之半，天順廠最少，僅四架，其餘則十餘架二十餘架不等。全體總產量，計男女襪八萬七千九百三十打，總值二十四萬二千二百元，以六一，萃隆，振興，義成，湯恭興五家，出品最多，均在一萬八千元以上，運銷上海及其他通商口岸。茲將各廠機數及產量總值列表如左：

義成襪廠	民國七年	合	資	一,〇〇〇元
瑞綸襪廠	民國元年	獨	資	一,〇〇〇元
義大襪廠	民國十八年	獨	資	五〇〇元
大興襪廠	民國十七年	獨	資	五〇〇元
合興襪廠	民國十八年	合	資	五〇〇元
天順襪廠	民國十四年	獨	資	三〇〇元
利康襪廠	民國十四年	獨	資	三〇〇元

廠名	襪機數	全年產量	全年出品總值
六一織造廠	六九	汗衫一四,〇〇〇打 衛生衫八,〇〇〇打	一〇〇,〇〇〇元



天 順 襪 廠	合 興 襪 廠	大 興 襪 廠	義 大 襪 廠	瑞 綸 襪 廠	義 成 襪 廠	湯 恭 興 襪 廠	恆 義 新 襪 廠	汪 恆 泰 襪 廠	德 興 祥 襪 廠	協 華 襪 廠	華 通 襪 廠	德 生 襪 廠	振 興 襪 廠	萃 隆 襪 廠
四	二七	一三	三四	一九	三〇	四〇	四七	二四	一二	二〇	一六	二〇	六二	四五
三〇〇打	四〇〇〇打	一八〇〇打	三〇〇〇打	五〇〇打	一一,〇〇〇打	九〇〇〇打	三〇〇〇打	四二〇打	一五〇〇打	二五〇打	三六〇打	五〇〇打	一二,〇〇〇打	一八〇〇〇打
一五〇〇元	六〇〇〇元	三〇〇〇元	六〇〇〇元	一〇〇〇元	二〇,〇〇〇元	一八〇〇〇元	六〇〇〇元	八〇〇元	二一〇〇元	五〇〇元	八〇〇元	一〇〇〇元	二五,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元



利 康 機 廠	九	三〇〇打	五〇〇元
共 計	四二二	八七九三〇打	二四二，二〇〇元

(3) 原料與價格 各廠所用原料，分棉紗棉線二種，棉紗自七支起至八十支止，七支者每件一百九十二元，十支二百元，十六支二百二十元，二十支二百五十元，三十支三百六十元，三十二支三百六十五元，四十二支四百元，六十支六百元，八十支七百元採自杭州蕭山上海各紗廠。棉線多用國產，以十六支與二十支為最普通。

(4) 工人與工資 全體工人，共計四百二十八人，其中男四十九人，女三百五十九人，童工二十人，六一廠最多，佔總數五分之一，瑞綸天順二廠最少，僅各有女工四人，平均每廠約二十五人。工資以件計，每打最高五角，最低二角，普通三角。工作時間，每日約八小時，亦有至十小時者。

### 6 製帽業

(1) 華美草帽號 地址在官巷口，於民國十八年十月合資開設。資本三千元，工人八人，年出草帽一萬九千二百頂，值六千元。男工工資每月最高二十元，最低六元，普通十二元。工作時間，每日約十小時。

(2) 福昌草帽號 設在蔡院前，民國十八年二月合資開辦。資本一千元，工人七人，年出草帽一萬四千四百頂，價值三千元。工資與工作時間，同華美廠。

### 7 製傘業

(1) 新亞洋傘廠 設在珠寶巷，民國十五年獨資創辦。資本二千元，男女工各四人，年出布傘二萬四千把，總值三萬元。所需原料有鋼骨，傘桿，傘柄，傘面各二千打。工資男工每月最高十六元，最低七元，普通十二元。工作時間，每日八小時。

(2) 華強紙傘廠 廠設太廟巷直街，民國八年合資開辦。資本五百元，男工四人，女工三人，年出紙傘七千打，值三萬五千元。所需原料，為皮紙，傘柄，竹骨，桐油，漆，鋼鈎頭等。工資與工作時間，略同新亞廠。

### 8 火柴業

查浙省二十年前，所用火柴，悉為舶來品，清季末葉，始有杭州光華火柴廠之組織，出品尚佳，銷路亦暢，近年以來，因國內原料缺乏，所有梗片，均須採自外洋，成本高而銷路減，最近復受瑞典火柴賤價競賣之影響，該廠營業，更見衰落。但廠方倘能將品質，積極改良，政府竭力提倡保護，前途仍有無窮之望。爰記該廠十八年營業狀況如后：

(1) 資本與設備 該廠設在杭州江干海月橋，宣統三年成立。資本五十萬元，內部裝有引擎

及鍋爐各一座，鋸木機一架，國產切梗機鋸木機各三十架，日本製擺列機及國產解列機各三十架，上膠機與齊根機各一架，調藥機三架，磨燐機二架，上燐機八架，以及焙乾室裝璜間，設備尙稱完整。

(2) 出品與等級 本廠年出火柴四萬一千箱，總值一百二十四萬八千元，銷往本省金衢嚴者，佔百分之七十，銓往蘇皖贛閩者，佔百分之三十。出品分甲乙丙三級，甲級以送子牌爲商標，乙級有和合，天官，採蓮，美女等商標，丙級有光華，和喜等商標。茲將光華火柴與瑞典火柴之價格，分級列表比較如下，惟市價常有漲落，非可以此爲準的也。

光華廠出品	等級	每箱價目	瑞典出品	等級	每箱價目
送子牌	一等	三十四元	輓輪牌	一等	二十九元
採蓮牌	二等	三十一元	玫瑰樹牌	一等	二十九元
美女牌	二等	三十一元	紅孩兒牌	二等	二十八元二角
和合牌	二等	二十七元六角	大風牌	二等	二十八元二角
天官牌	二等	二十四元六角	如意牌	二等	二十五元
光華牌	三等	二十二元六角	廟宇牌	二等	二十四元五角
和喜牌	三等	二十元四角	飯碗牌	二等	二十四元五角

(3) 原料與價值 十八年全年採用德產鹽酸五千桶，每桶三十元。值洋十五萬元，燐四萬罐，每罐十二元，值洋四十八萬元，硫磺五萬磅，每磅一角六分，值洋八千元，瑞典紙一萬七千令，每令五元至八元，值洋十一萬元，美國蠟油三萬磅，每磅一角五分，值洋五千五百元，俄國楊木十五萬方尺，每方尺日金一元一角，值洋十六萬五千元，國產盒片，五萬組，值洋二十三萬五千元，晒膠十萬磅，每磅四角五分，值洋四萬五千元，全年需用原料，合計約值一百二十萬元。

(4) 工人與工資 本廠共有男工三百七十人，女工一千〇六十人，童工六十人。工資以日計，男工每日工資最高一元三角，最低五角，女工與童工最高五角，最低二角。男工每日工作九小時，女工與童工八小時，全年例假五十天。年終獎金按每人全年所得工資總數百分之四·二五分配，待遇尙稱優厚。

### 9 玻璃業

仁和玻璃業 地址在六部橋直街，民國十八年七月獨資創立。資本四千元，男工三十四人，童工二十六人，全年總值五萬元。所用原料，爲白砂、黃砂、石灰、曹達、硝石、硫酸、碎玻璃等，除白砂、硝石爲國產外，餘均爲舶來品。工資每月男工最高五十元，最低十八元，普通二十五元。工作時間，每日八小時。

10 燭皂業

本市有燭廠二，皂廠五，皂廠資本，較燭廠略大。每年出皂四萬七千箱，總值十五萬九千元，出燭七千箱，值二萬五千元，運銷杭紹各屬。所用原料，以碱與油為主，油採自本地，碱則仰給於英國。全體共有工人四十六人，工資最高每月十五元，最低十一元，普通十二元。工作時間，每日八小時，亦有九小時者。附各廠一覽表如下：

廠名	廠址	性質	成立年日	資本額	全年出產量	全年出產總值
勝月燭廠	拱埠杭州路	合夥	民國四年	四千元	二千五百箱	一萬五千元
豐公燭廠	拱埠會安街	合夥	民國十七年	三千元	四千五百箱	一萬二千元
東亞皂廠	鎮東接運軍橋	合夥	民國十二年	九千元	八千箱	三萬元
豐和皂廠	湖墅馬勝廟	合夥	光緒卅年	六千四百元	六千箱	二萬元
大利皂廠	雄鎮樓前街	合夥	民國七年	五千元	一萬三千箱	四萬元
大興皂廠	鳳山門興隆巷	合夥	民國十八年	五千元	八千箱	二萬四千元
振新皂廠	缸兒巷	獨資	光緒廿七年	三十元	一萬二千箱	四萬五千元

11 製革業

本市皮革廠六家，規模以杭州與華隆二廠較大，裝有電力馬達，打光機及轆筒各一架，

其他四廠，則主用人力，全體共有資本一萬五千六百元，最大者一萬元，最小者五百元。製品種類，以牛羊皮爲主，雜皮次之，每年共製皮二萬五千二百張，值七萬七千三百元，運銷杭滬各地。現有男工四十九人。工資每月最高二十一元，最低六元，普通十四元。工作時間，每日有八小時，及十小時者。附製革工十一覽表如下：

廠名	廠址	性質	開設年月	資本額	工人數	全年出產數量	全年出產總值
杭州皮革公司	清泰門外	公司	十三年	一萬元	十人	牛皮一千張 雜皮五十張 色皮一萬張	三萬元
華隆皮廠	望江門直街	合資	十年	一千一百元	一二人	牛皮一千五百張 羊皮二千張	一萬七百元
武林皮革廠	清泰門	獨資	十年	二千元	六人	牛皮二百張 羊皮三千張	一萬元
華林皮廠	清泰門外	合資	十七年	一千元	七八	牛皮六百張 羊皮一千張	五千六百元
信昌皮革廠	下皮寺巷	獨資	四年	一千元	八人	牛皮五十張 羊皮五千張	九千一百元
通泰製革廠	清泰門桃花弄	獨資	十八年	五百元	六人	牛皮五百張 羊皮二百張	五千六百元

12 造紙業

杭縣境內有造紙廠一家，在小河和睦橋，係股份有限公司，資本四十萬元，內裝蒸汽機三架，男工一百十七人，女工十三人，共一百三十人，年出紙板六千七百噸，總值四十七萬元，運銷上海南洋等處。



13 染煉印花業

本市有染煉印花工廠十二家，資本以公大染煉廠最大，計一萬元，大華最小，計三百元，全體資本，共有三萬一千元。工人一百三十人，工資每月最高三十元，最低八元，普通十元。工作時間，每日最長十一小時，最短八小時，普通九小時。查本市各染坊，在昔均採用植物染料，如藍靛等，光澤暗淡，不敵外貨，現已大半採用人造靛，出品日見進步，但用具不良，染法未善，仍未能與外貨相提並論，似非再求進步不可，附染煉印花廠一覽表如下：

廠名	廠址	性質	成立年月	資本額	工人數
公大染煉廠	東街王石巷	合夥	十二月五月	一萬元	男十二人 童四人
大華染煉廠	三元坊	合夥	十七年	五千元	男八人 童六人
九和染煉廠	通江橋河下	合夥	清光緒年間	三千元	男八人 童六人
大章元染煉廠	御筆弄	合夥	十七年	三千元	男九人
義大染煉廠	弼教坊	合夥	十七年	三千元	男三人 童九人
洪大染煉廠	潮鳴寺洞龍廟	合夥	九年	二千六百元	男十四人
全大染煉廠	官巷口	合夥	十六年	一千二百元	男十九人

恆瑞昌染廠	登雲橋	獨資	五年	一千元	男十三人 童二人
協昌染廠	水師前硯瓦弄	合夥	十八年	一千元	未詳
華成洗染廠	新民路	獨資	十三年	四百元	男二人 童二人
大華彰染廠	新民路	獨資	十二年	三百元	男二人
慶成印花廠	柴木巷景嘉弄	合資	十七年	五百元	男九人 童二人

#### 14 製藥業

本市有製藥工廠二家，專製膠丹（一）慶餘堂膠廠，地點在南城脚下，於前清道光年間，合資開設，資本併在胡慶餘堂藥店內，不另分開。現有男工七人，全年出藥膠八千餘斤，總值五萬餘元，行銷浙蘇皖贛各省，頗負盛名。工資每月最高二十元，最低十一元，普通十六元。工作時間，每日十小時。（二）蔡同德膠廠。地址在湖濱路，於民國十年獨資開設，資本二千元，男工五人，全年出膠四千二百斤，總值三萬元，工資與工作時間，同慶餘堂膠廠。

#### 15 電鍍業

本市現有電鍍工廠六家，專事電鍍五金材料。共有資本四千一百元，最大者一千元，最小者五百元，除同順鍍鑲廠合夥外，俱係獨資開設。全體工人七十七人。工資每月最高十二元，最低五元，普通十元。工作時間，每日十小時，附電鍍業工廠一覽表如下：

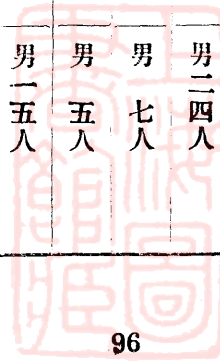
廠 名	廠 址	資 本 額	工 人 數
同 順 鍍 銀 廠	布市巷	一千元	男二七人
衡昌文記電鍍廠	弼教坊	八百元	男一五人
同 和 電 鍍 廠	新宮橋直街	七百元	男 九人
諸立大電鍍廠	回春坊	六百元	男 八人
沈茂記電鍍廠	竹竿巷	五百元	男二 童七人
寅康拋鍍廠	羊壩頭	五百元	九 男人

16 碾米業

杭州市設廠碾米，始於同治年間，至民國十六年尤盛。現有碾米廠四十五家，代客碾米，酌收碾金，各廠規模，大致相若，資本最大者，八千元，最小者八百元，共計十三萬六千二百元。現有男工三百三十三人，童工五人。工資每月最高十七元，最低十一元，普通十四元，童工不與焉。每年各廠碾米數量之多寡，全視年歲豐歉而定，數未詳。附碾米工廠一覽表如下：

廠 名	廠 址	性 質	成 立 年 月	資 本 額	工 人 數
正 大 碾 米 廠	湖墅珠兒潭	合 夥	光緒年間	八千元	男一八人

恆大碾米廠	湖墅珠兒潭	合夥	十六年	八千元	男二十四人
穗濟碾米廠	湖墅珠兒潭	合夥	十九年	八千元	男七人
華亨碾米廠	新民路	合夥	十三年	六千元	男五人
裕泰碾米廠	湖墅珠兒潭	合夥	十七年	五千元	男一五人
美泰碾米廠	湖墅珠兒潭	合夥	十六年	五千元	男一二人
鼎泰碾米廠	湖墅菱婆橋	合夥	九年	五千元	男一五人
同裕碾米廠	湖墅菱婆橋	合夥	宣統元年	五千元	男二七人
同孚碾米廠	湖墅菱婆橋	合夥	元年	五千元	男一四人
亨泰豐碾米廠	菜市橋直街	合夥	清同治年間	三千三百元	男八人
同源碾米廠	菜市橋直街	獨資	十四年	三千元	男十人
聚豐年碾米廠	菜市橋直街	合夥	十六年	三千元	男五人
元潤碾米廠	湖墅倉基土	合夥	宣統二年	三千元	男六人
永利公碾米廠	湖墅倉基土	合夥	二年	三千元	男五人
誠濟碾米廠	湖墅左家橋	合夥	元年	三千元	男九人
美源碾米廠	湖墅左家橋	合夥	光緒卅二年	三千元	男五人

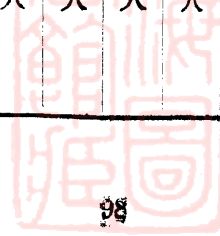


永源碾米廠	裕來仁碾米廠	豐和碾米廠	源大裕碾米廠	恆豐協碾米廠	宏源碾米廠	大成碾米廠	久泰碾米廠	正和碾米廠	董厚裕碾米廠	公濟碾米廠	永昌碾米廠	隆泰碾米廠	慎泰碾米廠	鄭德裕碾米廠
大關紫金街	大關紫荆街	候潮門外直街	拱埠橋西街	拱埠杭州路	武林門外清龍巷	新民路	板兒巷	東街石板巷	東街	章家橋	湖墅婆婆橋	湖墅婆婆橋	湖墅婆婆橋	湖墅雙輝弄
合夥	合夥	合夥	獨資	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	獨資
十七年	十四年	十七年	十六年	十六年	光緒年間	十七年	十八年	十四年	元年	十四年	十七年	十六年	十七年	宣統元年
二千元	二千元	二千元	二千元	二千元	三千元	三千元	三千元	三千元	三千元	三千元	三千元	三千元	三千元	三千元
男一人	男二人	男一二人	男四人	男二人	男五人	男四人	男四人	男三人	男五人	男九人	男十人	男九人	男十人	男十人



17 機 麵 業

泰豐碾米廠	大關康家橋	合夥	八年	二千元	男二人
裕豐恆碾米廠	和合橋	合夥	十五年	二千元	男五人
仁康祥碾米廠	江干警署前	合夥	八年	二千元	男六人
恆泰豐碾米廠	江干警署前	合夥	十六年	二千元	男五人
泰順碾米廠	化仙橋	獨資	十七年	二千元	男三人
公誠碾米廠	湖墅堦兒潭	合夥	十五年	一千八百元	男六人
義泰碾米廠	新民路	獨資	十七年	一千六百元	童男三人
永豐祥碾米廠	湖墅賣魚橋	合夥	十八年	一千五百元	男二人
祥泰碾米廠	新民路	合夥	十七年	一千二百元	童男五人
德生碾米廠	大關康家橋	獨資	同治年間	一千元	男三人
通裕元碾米廠	大關明真宮直街	獨資	元年	一千元	男四人
通濟碾米廠	大關明真宮	獨資	八年	一千元	男三人
裕和仁碾米廠	江干海月橋	合夥	十四年	八百元	男七人
公益碾米廠	左家橋	獨資	十三年	—	男一人



杭州市機麵工廠，共計十五家，類皆規模簡小，資本以二千元為最大，其最小者。僅三百元，共計一萬另五百元。全年共出乾麵五十五萬八千八百斤，總值五萬一千三百元。全體工人四十四人。工資每月最高十九元，最低八元，普通十三元。工作時間，每日最長十小時，最短九小時。附機麵工廠一覽表如下：

廠 名	廠 址	性質	成立年月	資本額	工人數	全年出麵量	全年出麵總值
廣新機麵廠	湖墅信義巷	合夥	十六年	二千元	五	四萬二千斤	五千元
高信機麵廠	龍興	獨資	二年	一千元	七	十萬斤	一萬一千元
泰豐機麵廠	上倉橋	合夥	十二年	一千元	三	四萬八千斤	三千元
長發昌機麵廠	大關康家橋	合夥	——	一千元	五	八萬斤	七千元
振興機麵廠	江干海月橋	獨資	十五年	一千元	三	九萬六千斤	七千二百元
華發泰機麵廠	湖墅倉基上	合夥	十五年	一千元	四	六萬五千斤	七千五百元
公和機麵廠	候潮門外直街	合夥	十七年	七百元	二	四萬八千斤	三百八十元
廣濟機麵廠	貫橋直街	獨資	十九年	五百元	一	一萬二千斤	一千元
順和機麵廠	江干警署前	合夥	十六年	四百元	二	三千斤	二百四十元
義和機麵廠	慶春門直街	獨資	十四年	四百元	三	一萬五千斤	一千五百元



德和機麵廠	東街	獨資	十七年	四百元	一	二萬八千斤	二千四百元
源興機麵廠	藩署前	獨資	十六年	四百元	二	二萬斤	二千元
義豐機麵廠	同春坊	獨資	十七年	三百元	二	二萬二千斤	二千元
美康機麵廠	南屏橋	獨資	十九年	三百元	二	七千斤	六百元
廣昌機麵廠	福聖廟巷	獨資	十九年	一百元	一	六千斤	五百元

### 18 榨油業

杭州市油坊，祇德隆打油廠一家，在笕橋橫塘，合資開設，資本五千元，所出油類，全數銷售本市。原料大都以大豆，落花生，菜子，棉子等為多。現有男工三十人，工資最高每月十元，最少七元，普通九元。工作時間，每日約十小時。

### 19 製冰廠

本市有製冰廠四家，規模以西冷製冰廠較大，內裝柴油引擎一部，馬力四十六匹，係英國出品，壓縮機一部，美國出品，專為製冰之用。原料引用西湖水。工資司機者最高每月六十元，最低二十元，普通二十六元，運水夫最高每月二十四元，最低八元，普通十二元。每日工作九小時。其餘三廠係手工製造，出品數量，不及西冷冰廠十分之二，而工資亦僅及西冷三分之一。各廠資本工人數及出冰量值列表如下：

者三千元。現有乳牛七十六頭，全年出乳，值一萬九千七百元。工人三十四人，工資最高每月十八元，最低八元，普通十二元。工作時間，每日八小時。附各廠一覽表如下：

20 牛乳業

本市有牛乳廠六家，畜牛製乳，分銷本市各處，共計資本九千元，最大者五千元，最小

廠名	廠址	性質	成立年月	資本額	工人數	全年出冰量	全年出品總值
西冷冰廠	武林門外混堂橋	公司	十七年	三萬元	一二	一千噸	一萬二千元
潤源冰廠	望江門外澗板橋	合夥	十年	一千元	四	一千四百担	一千元
和記冰廠	望江門外大通橋	合夥	十一年	一千元	五	一千担	八百元
麗生冰廠	門口	獨資	十一年	五百元	五	一千二百担	九百元

廠名	廠址	性質	成立年月	資本額	工人數	乳牛頭數	全年出品總值
茂森牛乳廠	蔡官巷	合夥	十一年	五千元	九	三〇	八千元
三星牛乳廠	石塔兒頭	獨資	十年	一千元	四	七	三千元
杭州消毒牛乳廠	蓮花涼亭	合夥	十七年	一千元	一〇	二〇	四千六百元
韓永記牛乳廠	白菓樹下	合夥	光緒廿三年	一千元	七	一三	二千元
韓順記牛乳廠	天漢洲橋	獨資	八年	七百元	二	三	一千四五百元

蕭大興牛乳廠 元寶心桂花弄 獨資 十一年 三百元 二 三 七百元

21 豆汁業

本市豆汁廠二家：(一)爲信誠豆汁廠，在長慶街，於民國十九年合資開設，資本一百五十元，全年出品總值八百元，男工三人，工資最高每月十五元，最低九元，普通十元，工作每日十小時。(二)爲天誠豆汁廠，在湖濱路西，民國十四年，獨資開設，資本一百四十元，全年出品總值八百元，男工四人，工資與工作時間，同信誠廠。

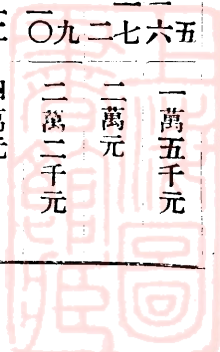
22 機器工業

本市有機器工廠二十二家，以武林鐵工廠規模最大，大冶廠次之，其他各廠則僅代裝機器，修理機件而已。全業資本共十七萬〇四百五十元，男工二百九十二人，童工九十四人，全年出產總值二十九萬九千七百元。工資最高每月三十八元，最低八元，普通十四元。工作時間每日九小時，亦有達十一小時者。附各廠一覽表如下：

廠 名	廠 址	性 質	資 本 額	工 人 數	全 年 生 產 值
武 林 鐵 工 廠	刀 琴 巷	公 司	十 萬 元	男 一 二 三 童 一 〇	十二萬元
大 冶 鐵 工 廠	刀 琴 巷	公 司	三 萬 元	男 四 〇 童 一 三	四萬元

業 工 查 調 濟 經 縣 市 州 杭 線 粵 京

振業機器廠	鍾大昌鐵工廠	邊聚興鐵工廠	鍾大昌鐵工廠	隆昌鐵工廠	虎林鐵工廠	普飛機器廠	楊聚興鐵工廠	鎮昌鐵工廠	鼎新鐵工廠	立新機器廠	應振昌鐵廠	協昌機器廠	浙江五金鋼蕊廠	大成鐵工廠
蔡院前	官巷口	東街	太平門直街	白馬廟前	大福清巷	慶春門	太平橋直街	同春坊	靈芝路	清泰路	清泰路	太平門直街	普安街	湖墅紅石板
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合夥	合夥	獨資	合夥	公司	合夥
五百元	五百元	七百元	七百元	一千元	一千元	一千元	一千元	一千五百元	一千五百元	三千元	三千元	五千元	七千七百五十元	一萬元
童男	童男	童男	童男	童男	童男	男	男	男	童男	童男	男	童男	童男	童男
四	四	一	三	四	四	六	三	一	一	五	二	二	一	一
二千	四千元	一千五百元	四千元	二千元	六千元	一千元	八百元	五千元	五千元	六千元	四萬元	二萬二千元	二萬元	一萬五千元



許福記鐵工廠	福聖廟巷	獨資	五百元	童男	二一	一千元
劉六藝鐵工廠	東街	獨資	五百元	童男	一一	四百元
徐森泰鐵工廠	里仁坊	獨資	五百元	童男	三三	一千八百元
長昌機器廠	接骨橋直街	獨資	四百元	童男	一一	一千元
心化鐵工廠	東街	獨資	四百元	童男	二二	一千二百元

### 23 翻砂業與爐廠業

本市有翻砂廠二，爐廠五，共七廠。全業資本統計九千二百元，男工二十九人，童工六人，全年出產總值一萬五千三百元。丁資最高每月三十元，最低八元，普通十三元。每日工作有十小時，亦有十一小時者。附該業各廠一覽表如下：

廠名	廠址	性質	成立年月	資本額	工人數	全年生產總值
永興翻砂廠	章家橋石板巷	合夥	十三年	五千元	童男一〇	八千元
崑洲翻砂廠	候漸門直街	合夥	十八年	二千元	童男三二	四千元
李福泰爐廠	鳳山門外直街	獨資	十五年	五百元	男八	一千元
王福興爐廠	萬壽亭	獨資	光緒年間	五百元	男二	五百元
德泰爐廠	湖墅木梳弄	獨資	宣統元年	四百元	男三	五百元

24 造船業

本市造船工廠四家，俱由各輪船公司附設，全業共計資本一萬〇九百元，全年生產總值二萬四千五百元，男工三十六人，最高工資，每月二十二元，最低十元，普通十四元，每日工作為十小時。各業概況如下表：

顏錦泰爐廠	萬壽亭	獨資	道光年間	四百元	男	二千五百元
吳大房爐廠	天漢洲橋	獨資	道光年間	四百元	男	三百元

廠名	廠址	成立年月	資本額	工人數	全年生產總值
錢江公司船廠	關口六和塔	民十年	一萬元	男 〇	二萬元
杭諸公司船廠	關口六和塔	民十六年	五百元	男 二人	二千元
錢橋公司船廠	關口六和塔	民十七年	二百元	男 二人	二千元
振華公司船廠	關口六和塔	民十五年	二百元	男 二人	五百元

25 印刷業

本市有印刷局二十二家，全業共計資本八萬七千五百三十元，男工三百七十一人，童工二十二。工資最高每月十二元，最低五元，普通八元。每日工作為八小時。附該業各廠一

覽表如下：

廠名	廠址	性質	資本額	工人數
浙江印刷公司	青年路羊血弄	公司	二萬元	男五九人
弘文印書局	金波橋	獨資	二萬元	童男五八人
新新印刷公司	官巷口	公司	一萬五千元	男六〇人
華興石印局	官巷口	合夥	一萬一千元	男五四人
長興印刷局	開元路	合夥	四千元	男四二人
彩華石印局	珠寶巷	合夥	三千五百元	童男一〇二人
光華印刷局	清河坊	合夥	三千二百元	童男一〇三人
競新印刷局	許衙路	獨資	二千八百元	童男八五人
之江印刷局	南星橋	獨資	二千元	男三人
溇制印刷局	城站橫骨牌弄	獨資	一千八百元	男一五人
大東印刷局	上球寶巷	獨資	九百元	童男二五人
杭州印刷局	太平坊	合夥	五百元	男二〇人
長長印刷局	柳翠井巷	獨資	四百五十元	男二人



大 中 印 刷 局	青 年 路	獨 資	四 百 元	男 童	一 五 人
元 元 印 局	延 齡 路	獨 資	四 百 元	童 男	二 三 人
清 昌 明 印 局	迎 紫 路	獨 資	三 百 元	童 男	一 二 人
新 華 印 局	下 板 兒 巷	獨 資	三 百 元	男	四 人
美 昂 石 印 局	焦 棋 杆	獨 資	二 百 八 十 元	童 男	一 二 人
日 新 印 局	新 民 路	獨 資	二 百 元	童 男	一 三 人
太 陽 印 局	新 民 路	獨 資	二 百 元	男	四 人
東 亞 印 局	湖 墅 左 家 橋	獨 資	二 百 元	童 男	二 一 人
宜 興 印 局	城 站 靈 芝	獨 資	一 百 元	男	一 人

### 26 營 造 廠

本市共有營造廠十四家，其資本總額為九千二百元，最大者千元，最小者五百元，全年營造總值為二十五萬五千元，現有常工一百四十二人，工資最高每月二十四元，最低十五元，普通二十元。附營造廠一覽表如下：

廠 名	廠 址	性 質	資 本 額	常 工 人 數	全 年 營 造 總 值
姚 春 記 營 造 廠	仁 和 路	獨 資	一 千 元	一 三 人	五 萬 元

27 建築材料業

本市有建築材料廠六家，專做石料，石灰，水泥，瓦筒等，行銷本市及各鄰縣，全體共

何金記營造廠	邱東記營造廠	生泰營造廠	鑫記營造廠	周春記營造廠	章積記營造廠	祥泰營造廠	吳文記營造廠	樓發記營造廠	李協昌營造廠	楊惠記營造廠	鑫記營造廠	協盛營造廠
舊藩署	花市路	開元路	西浣紗路	三橋址河下	北浣紗路	橫飲馬井巷	聖塘路	聖塘路	泗水路	郭通園巷	泗芳橋河下	福壽橋河下
獨資	獨資	合夥	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合夥
五百元	五百元	五百元	五百元	五百元	五百元	五百元	五百元	五百元	五百元	五百元	七百元	一千元
—	十五人	六人	十人	十六人	—	五人	二十人	一四人	三人	五人	十五人	二十人
一萬元	三萬元	一萬元	一萬元	一萬元	二萬五千元	五千元	一萬元	一萬元	二萬五千元	一萬元	四萬元	一萬元

有資本二萬六千三百元，常工八十九人。全年出產總值五萬八千六百元。工資最高每月三十元，最低八元，普通十三元。工作時間每日自九小時至十小時。茲記各廠資本工人全年生產總值如左表：

廠名	廠址	性質	資本額	工人數	全年生產總值
信 興 石 子 廠	江干裏包山	公 司	二萬元	五十人	三萬六千元
錢大興第二石灰廠	拱準安寧橋	獨 資	二千元	十八	五千一百元
協 昌 瓦 筒 廠	祖廟巷	合 夥	二千元	八人	六千元
合 豐 瓦 筒 廠	枝頭巷	合 夥	一千三百元	十八	五千元
許 天 順 瓦 筒 廠	東浣紗路	獨 資	五千元	四人	一千五百元
鼎 新 瓦 筒 廠	東浣紗路	合 夥	五千元	七人	五百元

28 煤球業

本市有煤球製造廠二家：(一)為新新煤球廠，地址在下板巷，於民國十七年九月，合資開設，裝有電力馬達，馬力八匹，煤球機及軋碎機各一架。資本二千元，男工十四人，每年出煤球七千二百担，值一萬三千元。工資最高每月十六元，最低九元，普通十二元。工作時間，每日十小時。(二)為復興煤球廠，在鳳山門外慶豐關，民國十九年合資開設，裝有電力

馬達一，馬力十匹，及煤球機軋碎機各一架。資本一千元，男工十人，年出煤球一萬担，值一萬六千元。工資與工作時間，同新新煤球廠。

### 29 石粉業

本市製造石粉廠，祇孫鳳春一家，地點在管米山，民國十六年獨資開設，資本二百元，男工一人，女工三人，全年出粉總值三千元，工資男工最高每月十四元，最低七元，普通十元，女工最高三元，最低一元五角，工作每日十小時。

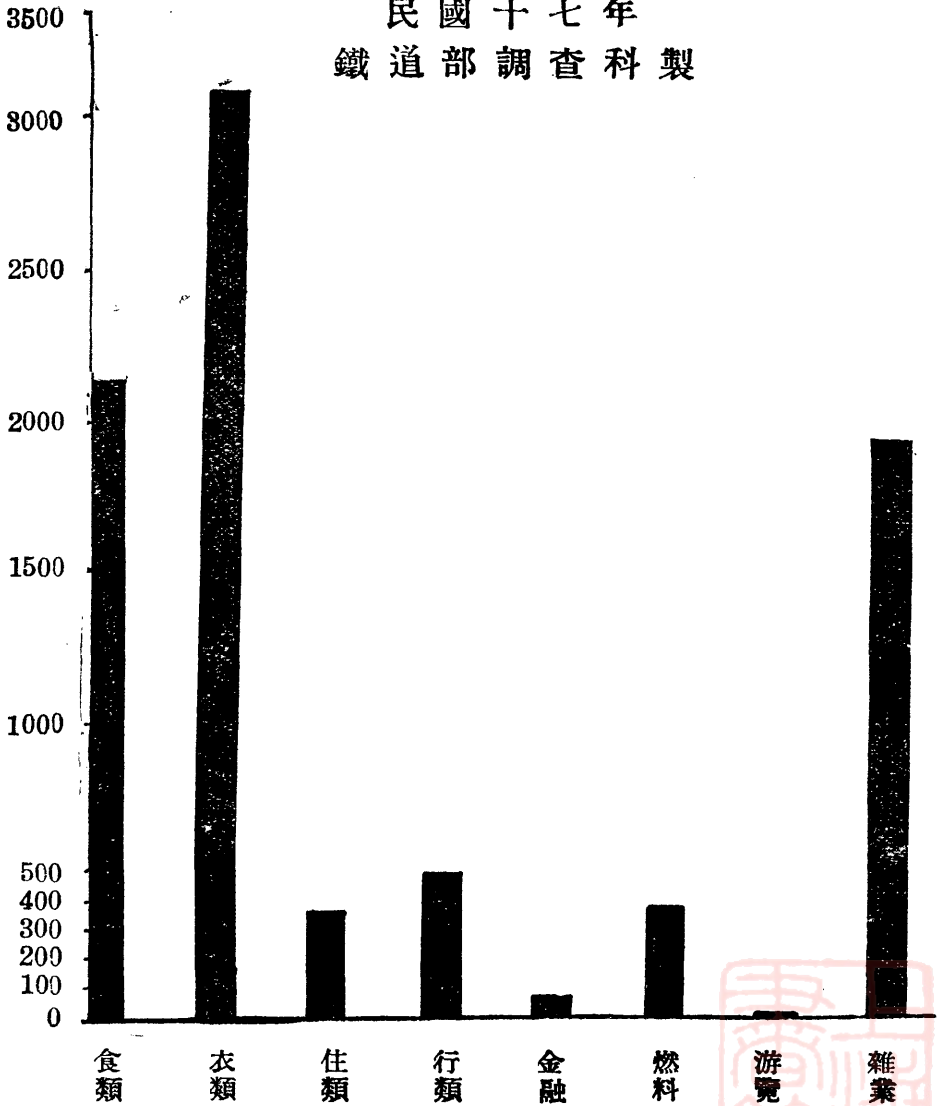
商  
業  
經  
濟  
篇



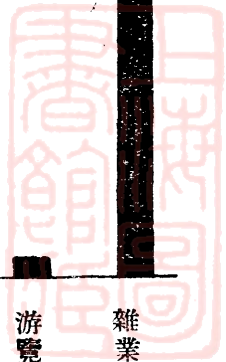
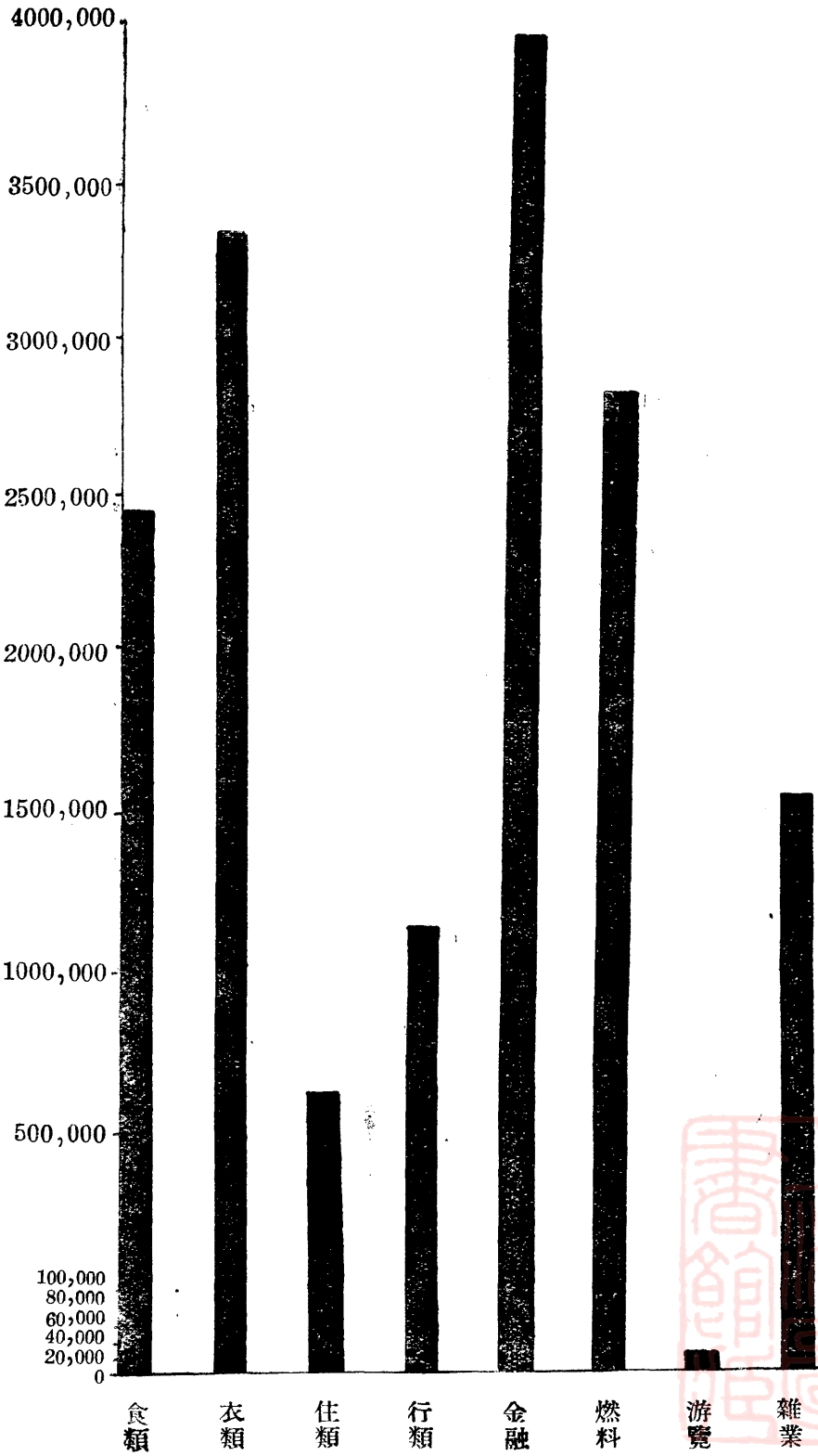
# 杭州市各類商業家數比較圖

民國十七年

鐵道部調查科製



# 杭州市各類商業資本比較圖





# 商業經濟篇

## 一、商業地位

杭州位處錢塘江及運河之終點，言水運，有錢塘江輪舟寄泊江干，運河小輪上下於嘉興吳興及蘇州鎮江之間，爲內河航運之中心。言陸運，有滬杭甬鐵路東達甯波，北抵上海，又有京杭，杭平，杭餘，杭富，杭海等汽車路四達鄰縣，將來蕭常鐵路及東方大港築成以後，更成爲全省陸運之樞紐。言商品，有綢緞，茶葉之暢銷全國。言名勝，則西湖風景，名遍天下。他如氣候溫和，人口稠密，在在足使商務繁衍，其地位之重要，他日將駕上海而上之，非過言也。

### 一、市縣商場之分佈

市內商場，推城區一帶爲最繁盛，其中如湖濱路，清和坊，三元坊，薦橋街，東街及城站等處，街衢寬夷，商店櫛比，車馬行人，晝夜絡繹不絕，爲全市精華之所在。

縣境內市場，自拱埠衰落以後，漸向各鄉發展，其最著者，爲塘棲，瓶窰，臨平三大鎮，三墩，留下，喬司，良渚諸鎮次之，茲述各鎮之概況如左：

甲、塘棲鎮 位居縣境之北，沿運河之東岸，距城六十里，爲通德清縣之要道。全鎮戶



口，計凡五千二百五十六人，設有絲廠三家，工人三千四百餘人，商店林立，爲各鎮冠。每年交易，以絲繭糧食及水菓爲大宗。

乙、瓶窰鎮 位居縣境之西北，據東苕溪中苕溪北苕溪會合之處，西通餘杭，北達武康，爲本縣西北境門戶。全鎮人口一千七百三十六人，設有絲廠一家，工人一千一百餘人。農戶多以養蠶爲副業，每當春夏之交，繭行林立，專收蠶繭，商業倍盛。

丙、臨平鎮 位居縣境之東北，離城四十五里，上塘河在其南，運河在其北，滬杭鐵路經行其間，水陸交通，均稱便利。全鎮戶口，凡三千九百四十一人，商業以糧食爲主，畜產次之，爲本縣東北大鎮之一。

丁、三墩鎮 居縣境之西北，距城三十里，當下塘河及官塘河之會，水運尙便。全鎮戶口一千七百八十二人，商店以糧食雜貨二項最多，水產貿易亦稱繁盛。

戊、留下鎮 在縣境之西南，距城二十里，爲通杭餘汽車路之要站。人口計四千四百八十五人，以產茶著名，商業在茶葉出新時最盛。

己、良渚鎮 在縣境之西北，距城三十六里，離東苕溪官塘河，均不甚遠，戶口三千二百〇九人，商業以絲繭爲最盛。

### 三、商團組織

市有市總商會及所屬各區分會商民協會，縣有縣商會及塘棲，臨平，瓶窰，三墩之鎮商會，組織尙稱周密。市縣商會本係委員制，自十九年九月一日以後，乃改爲代表制，由各業中推舉代表數人，共同組織，在市曰杭州市商人統一委員會，在縣曰杭州縣商人統一委員會。本部派員調查時，適值商會改組，新代表未產生，舊委員已卸職，負責無人，調查殊感困難，多方設法，僅及八業。此項未了工作，仍擬於最近期內完成之。茲述商人總會所屬各區會如左：

1. 杭州市商人總會所屬各區分會一覽表

區別	會名	會員人數	成立年月	會址
江干區	紙煙雜貨業分會	六四	十八年十二月	諸暨同鄉會
	山貨水果業分會	四五	十八年十二月	
	飯業分會	三七	十九年一月	
	過塘業分會	八四	十九年一月	
	木板業分會	七六	十九年一月	
	小菜業分會	五九	十九年二月	



2. 杭州市商人總會所屬直轄分處一覽表

鼓樓區	新市場分會	一五一	十九年一月	
鼓樓區	鼓樓區分會		十九年三月	
煙煙雜貨業分會		七六	十八年十二月	
鼓樓分會				
笕橋區	笕橋區分會	三二七	十九年二月	長佛寺隔壁
京貨業分會			十九年一月	
未業分會			十九年一月	

自由車業分會	八	六六	十九年一月	方谷園十八號
參藥業分會	一五	一二五	十九年一月	四條巷中醫專門
人力車業分會	一〇	九六	十八年十二月	方谷園十八號
米業分會	一〇	六〇	十九年一月	本場巷米業會館
印刷業分會	七	七三	十九年一月	湖南會館
絲綢織造業分會	一五四	二六五六	十九年一月	東清巷大經堂
綵結業分會	五	五〇	十九年一月	華光巷



3. 杭州市攤販總會暨所屬區分會一覽表

會名	組數	會員人數	成立年月	會址
攤販總會	五五	一〇二〇	十九年一月	水陸寺巷水陸寺
聯橋區會	二九	五四二	十八年七月	萬安橋東關帝廟
橫河橋分會	三	五四	十八年十二月	全
燕子弄分會	四	八四	十八年十二月	全
大福清巷分會	五	九八	十八年十二月	廣福廟
柏子巷分會	四	八一	十八年十二月	萬安橋東關帝廟
水菓業分會	一〇	二一〇	十八年十二月	全

網業分會	八	一〇二	十九年	頭髮巷觀成堂
銀錢業分會	九	一〇五	全	柳翠井巷錢業會館
南貨燭業分會	八	六八	全	缸兒巷南貨業會館
火腿腌臘魚鯊分會	一三	一二一	全	萬橋街腌臘公所
生貨機業分會	四三	六三八	全	艮山門外機神廟
傘業分會	七	五九	全	弼教坊羅文順號

鴨 販 業 分 會	江 干 區 會	海 月 橋 分 會	南 星 橋 分 會	閘 口 分 會	湖 墅 區 會	大 關 分 會	夾 城 巷 分 會	賣 魚 橋 分 會
三	一〇	三	四	二	一六	五	五	六
一五	一四二	三一	七〇	四二	三三六	一〇五	一〇五	一二六
十八年十二月	十八年十二月	十八年十二月	十八年十二月	十八年十二月	十九年一月	十八年十二月	十八年十二月	十八年十二月
助聖廟	美政橋三二道院	全	全	全	崇善廟	全	全	全

#### 四，商店類別家數與資本

杭州市大小商店，共約一萬二千家，已向市政府實行登記者居十之八。依其性質可別爲食、衣、住、行、金融、燃料、遊覽、雜業八大類。屬食類者十五業，共二千二百五十一家，資本凡二百四十一萬八千五百九十元，其中家數以酒店爲最多，資本以酒醬業與糧食業爲最大。屬衣類者十二業，共三千一百三十四家，資本凡三百三十三萬一千七百元，家數以機坊爲最多，佔本類家數三分之二，資本以綢廠爲最大，佔本類資本額三分之一。屬住類者七



業，共三百二十三家，資本六十三萬一千六百六十元，家數與資本，均以旅店爲最多，各佔本類總數之半。屬行類者八業，共四百九十五家，資本一百二十四萬一千九百八十元，家數以人力車店爲最多，資本以汽車業爲最大。屬金融者四業，家數以錢莊爲最多，資本以銀行爲最大，佔總額之半數。屬燃料類者九業，共計三百三十八家，資本二百七十八萬二千五百三十元，其中家數以柴炭店爲最多，資本以電廠爲最大。屬游覽類者四家，資本二萬八千五百元。屬雜業類者十五業，共計二千〇四十七家，資本二百二十九萬五千六百三十元，家數以日用品及京廣雜貨店爲最多，資本以醫藥業爲最大。全市實計商店八千六百二十九家，資本總額一千六百五十四萬五千五百九十元。上項材料係根據杭州市政府社會科十七年工商業調查統計表，內有二點應加注意：

1. 此項統計係以十七年已經登記者爲準，其未登記者，概不入列。家數尙有遺漏，資本亦容有不實，如金融類中之銀行與錢莊，其家數資本，均與本部調查隊十九年七月間所調查之結果，甚不相符，此應注意者一。

2. 該項統計，間有少數商店，屬於工業性質者，如衣類之綢廠，布廠，機坊等，住類之營造廠，及燃料類之火柴廠等，均屬工業，此應注意者二。

茲附十七年杭州市各種工商業戶數及資本統計表如下，以備參考。





				燃 料										
游 覽				共	其	柴	煤	煤	火	電	電	共	保	典
共	戲	影	游	計	他	炭	炭	油	柴	池	汽	計	壽	當
計	館	戲	戲	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
四	二	一	一	三三八	九一	二一五	二一	七	一	二	一	九九	一	二〇
二八、五〇〇	三、五〇〇	二〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二、七八二、五三〇	八九、〇五〇	九七、一八〇	四五、九五〇	五〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	三五〇	二、〇〇〇、〇〇〇	三、八一五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、一五四、〇〇〇
					煤球，香燭，鞭爆等均屬之									



雜業	日用品	四五九	三一六、一七〇	
醫藥	一七八	五九〇、〇一〇		
京廣貨	四二六	二七〇、五〇〇		
錫箔	一七三	一六六、一〇〇		
棺材	四〇	一九、二〇〇		
銀樓	九	一一一、五〇〇		
其他	七六二	八二二、一五〇		書報，儀器，美術，妝飾，肥料，照相，鑲牙，理髮，廣告等均屬之
共計	二、〇四七	二、二九六、六三〇		
總計	八、六九四	一六、五四五、五九〇		

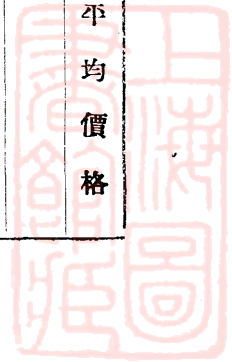
### 五、大宗交易之商品

杭州市為省會所在，商業素稱繁盛，交易之貨物，可分本地品與外來品二種，本地品貿易最旺者，為綢緞，羅紗，縐紡，火柴，茶葉等，次旺者為香粉，扇子，本廠布，線襪，旱烟，藕粉等，每年運銷他處，價值在一千五百萬元以上。其外來品則首推日本之布疋，英美之火油，荷蘭之紅白糖，洋廠之捲烟，及蘇皖浙之糧食，紹興之酒，江西之瓷，福建之紙，川廣之藥材，金蘭之火腿，嚴衢之油類，蕭紹之錫箔，每年交易約在一千萬元以上。茲將本



市交易最旺之商品，列其數量及總值如左：

品名	十八年交易量	十八年交易值	每單位平均價格
熱綢緞	一七〇、〇〇〇疋	五、〇〇〇、〇〇〇元	每疋三十元
生綢	六〇、〇〇〇疋	一、五〇〇、〇〇〇元	每疋二十五元
茶葉	六二、六七三担	三、一三三、六五〇元	每担五十元
秈米	一、二〇〇、〇〇〇石	一三、二〇〇、〇〇〇元	每石十一元
黃豆	二〇、〇〇〇石	一七〇、〇〇〇元	每石十二元
乾繭	一五、〇〇〇担	七〇五、〇〇〇元	每担四十七元
絲	五五〇担	五五〇、〇〇〇元	每担一千元
桐油	一八、〇〇〇担	七〇〇、〇〇〇元	每担四十元
柏油	三〇、〇〇〇担	六〇〇、〇〇〇元	每担二十元
茶油麻油青油	一三、〇〇〇担	三五〇、〇〇〇元	每担二十四元
紅白糖	三六、〇〇〇担	五二〇、〇〇〇元	每担十四元
海味	—	六〇〇、〇〇〇元	
北貨及乾果	—	一、〇〇〇、〇〇〇元	



### 六、重要各業之商况

杭州市各類商店之家數與資本，已如上述。茲再就本市各業店舖中，最佔重要位置，或較有特殊性質者，如絲綢，茶葉，糧食，南貨，油業，火腿，煙業，衣業等，分別述其營業狀況：

1. 綢業 本市現有綢莊一百八十餘家，散設於清河坊，三元坊，薦橋街及湖濱一帶。如蔣廣昌，悅昌文，萬源，咸章，恆豐等莊，資本雄厚，貨色齊備，為本市最有名之老店。據綢業代表言，本業所售貨品，以綢緞為主，布疋為副 本地品占七成，外來品占三成，本地品每年門莊批發者，計有熟綢緞十七萬疋，值五百萬元，生綢六萬疋，值一百五十萬元，外來品有上海湖州之綢，南京之緞，共值二百萬元，除一部分供本省需要外，大都批銷外省。

燭及藕粉等	一二、〇〇〇担	三四〇、〇〇〇元	每担三十元
火腿	四〇〇、〇〇〇隻	一、三五〇、〇〇〇元	每隻三元五角
鹹肉	一〇、〇〇〇担	三〇〇、〇〇〇元	每担三十元
水旱煙絲	—	七八〇〇、〇〇〇元	
華洋捲烟	一一、八六三箱	二、六〇九、八六〇元	每箱二百二十元
錫箔	四二〇、〇〇〇夾	一、二六〇、〇〇〇元	每夾三元



綢多銷於長江流域各省，緞多銷於天津北平東三省一帶，近數年來因衣制變更，西服原料採用呢絨，而女人衣服，又復以洋貨相眩耀，綢緞銷路，較十六年以前，約減五分之一云。

綢捐由綢業認定，自十七年起，每年額定四十八萬元，至十九年因銷路退減，乃降至三十萬元，每年由綢業如數繳納，此外尚有綢緞郵包稅，由財政部在綢業公所設立徵收機關，照章徵收之。

本業店夥，約分經理，協理，上櫃，跑街，棧司，等級，月薪最大者一百元，最小者五元，普通十餘元。各業中每年有於盈利內，提出二成作為夥友之紅利者，亦有不給紅利者。

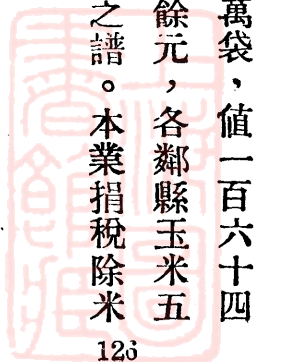
2. 糧食業 本市共有糧食店一百七十四家，城區佔九十四家，其餘散見於江干及其他各區。資本最大者一萬元，最小者一千元，普通三千元，大半合資開設，其中如泰記，洽和祥，邢瑞興，公興，同濟，萃亨等，為本業資本雄厚之老店。交易以米為主，豆麥次之，其他雜糧又次之。全業每年除銷本縣米十萬石外，餘均由外地運來接濟，計採自嘉興約三十萬石，湖州約二十萬石，舊金衢嚴府屬約十五萬石，江蘇約二十五萬石，安徽約十五萬石共一百二十五萬石。總值一千三百二十萬元，供給本市民食外，間有轉銷各鄰縣者。上項數目，係民國十七年全市米業，向外採購之統計，至民國十九年，遍地米荒，自四月至七月各地來杭辦米者，甚為蜂擁，本市米業幾有應接不暇之勢，其貿易額比十七年間，約超過三分之一以

上。餘如本地麥粉，全年計銷六千六百担，值四萬元，上海之洋粉五十萬袋，值一百六十四萬元，海寧鎮江之黃豆及芸豆等一萬八千一百四十六石，值十六萬四千餘元，各鄰縣玉米五百三十六石，值三千三百七十六元，全業交易，總值約達一千五百萬元之譜。本業捐稅除米行須納牙帖捐外，一概照章免稅。

運費一項，視路之遠近而定，由湖墅鎮至杭州市船運每米一石洋六分，自嘉興至湖墅鎮一角三分，徽米經大勝關至湖墅鎮，每石八角，另加米捐七角。

全業夥友共八百餘人，薪金最大者，每月十五元，最小三元，普通六元。該業規模較大之店舖，除盈餘年份，酌給夥友以紅利外，其辦米時所送之米樣，亦作為店員之獎金，聞此項米樣，全年積儲，不在少數，每人每年可得十餘元至數十元不等。

3. 茶葉業 本市有茶葉行六家，設於候廟門外者八家，其餘分佈於龍井，翁家山及江干等處。資本最大者八千元，最小一千元，普通五千元。交易物品計分二種，一為綠茶，除銷本縣產品外，尚採自金衢嚴屬及安徽雲南等省，其一為紅茶，多採自福建江西二省，以上兩項茶葉，大部轉銷上海或出口，十八年間共銷六萬二千六百七十三担，值三百餘萬元，本市茶葉店之門售貨值，尚不計算在內。查本市茶葉店共計三十餘家，資本總額十二萬〇九百元，每年以門莊銷售為多，量值未詳。



## 4. 南貨業

本市現有南貨店一百五十二家，分佈於中心市及下城一帶者，佔四十六家，其餘各區均多散見。資本最大者一萬四千元，普通二千元，如倪萬仁，益昌，胡恆昌，新順大，方裕和，仁號等，爲本市著名之老店。交易貨物外來品佔八成，本地品佔二成，外來品中有採自上海之紅白糖三萬六千六百担，值五十二萬元，海味值六十萬元，金華之火腿七千隻，值二十二萬元，湖南之金針，木耳，蓮子等，值三十萬元，山東之瓜子及棗子等值十餘萬元，河南天津之粉乾值二十萬元，福建之桂圓荔枝等值十萬元，其他各地之雜貨，約二十萬元，本地品中，有筍乾五百担，值五百萬元，藕粉四千担，值六萬元，燭八千担，值二十四萬元，全業總值，約在四百萬元以上。每年交易以十二月爲最旺，六至九月爲最淡。

全業共有夥友五百八十餘人，薪金大者月三十元，小者十元，普通約十五元，間有數家，每年於盈利中，提出一成，作爲店夥之紅利，按薪水大小而分配之。

5. 油業 本市現有油店九家，城區七家，城外二家，資本最大者二萬四千元，最少三千元，普通一萬元。貨品交易全部採自外地，每年計採自金衢嚴屬及常山玉山之青油一萬担，值二十六萬元，桐油一萬八千担，值六十六萬六千元，茶油五千担，值五萬二千元，麻油一千担，值二萬六千元，柏油三萬担，值六十餘萬元，全年營業總值，約在二百萬元左右。柏油交易以春季爲最旺，桐油以夏季爲最旺。

全業夥友約一百十餘人，薪金最大者，每月二十元，最少者七元，普通十二元。年終獎金無固定辦法，視夥友工作之勤惰，酌量給予。

6. 火腿業 本市現有火腿店八家，以隆昌，正大，福大，振東，謙和，和濟爲較有名。資本最大者十萬元，最小者一萬元，普通六萬元。貨品交易以火腿爲大宗，鹹肉次之，每年於冬春二季，採自金華舊府屬各縣，其中蘭谿火腿約十萬隻，東陽八萬隻，永康六萬五千隻，義烏六萬隻，浦江四萬隻，金華武義各二萬四千隻，共約四十萬隻，值一百四十萬元，鹹肉共三萬担，值一百萬元，兼銷上海。

火腿捐稅，由火腿業認定，民十六年以前，每元酌收佣金五分，十七年後，增爲五分五厘。運費自蘭谿至杭州，每件五十隻，約洋三元。

全業夥友共二百餘人，薪金最大者，每月四十元，最小者十元，普通十五元。每年盈餘所得，以六成歸店主，一成歸經理，一成爲公積，二成歸夥友。

7. 衣業 本市現有衣店四十七家，資本最大者六千元，最少者五百元，普通一千元。交易物品，計有本市滿期典當之衣服，約值三十萬元，綢緞皮疋約二十萬元，採自江蘇及潮州等處之綢緞約十餘萬元，陝西山東之皮貨約六萬元，上海之布疋約二十萬元，所有衣價，一律以每兩七角計。

全業夥友共六百二十三人，薪金最大者每月十二元，最小者三元，普通七元。

8. 烟業 本市烟店分土烟與紙烟二種，土烟店類屬專設，紙烟店則往往兼營雜貨。銷路以紙烟爲最大，民國十七年計購自上海之洋廠紙烟九千六百四十箱，值二百十二萬元，華廠紙烟二千二百二十三箱，值四十八萬九千元，水旱烟絲屬本地者以杭州之元奇爲最著名，自外來者以福建之皮絲爲最著名，全年土烟營業共值七十八萬元，全年合計三百四十萬元。

### 七、金融流通之狀況

杭州市銀行錢莊林立，握全省金融之樞樞，各縣銀錢之調動，無不以此爲歸宿點，而該市金融之變遷，則又聽命於上海規元之漲跌。

本市錢幣計分硬幣與紙幣二種，硬幣大洋有袁洋，孫洋，鷹洋，江南洋，湖北洋等，尤以袁洋孫洋爲最常見，小洋有廣東，福建，湖北，浙江等省之單雙銀角，尤以廣東雙毫爲常見，銅元則僅通行當十銅元一種，紙幣有中央，中國，交通，四明，中南，以及本市各銀行所發行之各種大洋票，及中國，交通二行所發行之角子票，一律通用。

銀幣與紙幣之兌換率，與上海相若，十九年七月間每大洋一元，換銅元三百枚，換小洋十二角又四枚，每一雙角換銅元四十八枚，每單角票，換銅元三十枚。

### 八、金融機關之類別與業務

本市金融機關，可大別爲銀行錢莊及典當三種，銀行之設，始於光緒三十四年，其後逐漸增加，至民國十八年，而達十三家，除浙江地方銀行杭州分行爲浙江財政廳轄辦，及中國農工銀行爲官商合辦外，餘均爲商辦之股份有限公司。凡屬分行之資本，悉由總行撥付，故全體究有資本多少，實無從統計。

本市錢莊設於同治年間者一家，設於光緒宣統年間者五家，民國而後，逐年增加，現共有六十五家。資本最大者三萬五千元，最小者五千元，普通一萬元。除成康獨資開設外，餘均合股營業，其勢力與銀行等。

本市典當，設於同治年間者四家，光緒年間者十一家，宣統年間者三家，民國三年至民國十五年，又增設三家，共計二十家。資本最大者十二萬元，最小者一萬八千元，普通五萬元，以抵押借貸接濟貧民爲目的，每月利息二分，十八個月期滿以後，將押物變賣抵本。

銀行與錢莊之業務，大致相若，以存款放款匯劃爲主，買賣債券及經收公債等爲副。存款與放款之利息，行莊各有定章，殊無固定標準。匯劃視上海規元之漲跌爲轉移，凡銀根緊急時，每千元需匯價二十元，鬆懈時，則或甚至貼水。銀行與銀行間款項之往來，由銀行公會清理之、錢莊與錢莊款項往來，由錢業公會清理之。

茲將本市銀行錢莊及典當之概況分別列表如下



1. 杭州市銀行一覽表

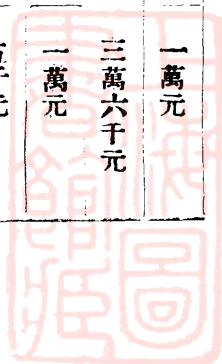
銀行名稱	地點	組織	開設年度	額定資本	已收資本
中央銀行分行	開元路	官商合股	民十八年	二千萬元(總行)	由總行撥付
交通銀行分行	開元路	股份有限公司	民四年	一千萬元(總行)	由總行隨時調撥
浙江興業銀行	三元坊	全上	光緒卅四年	二百五十萬元	由總行撥付
浙江地方銀行	太平坊	浙江財廳	未詳	一百萬元	一百萬元
浙江實業銀行	保佑坊	股份有限公司	民十二年	二百萬元	由總行撥付
浙江大陸銀行	保佑坊	全上	民十八年	五百萬元	由總行撥付
中國農工銀行	太平坊	官商合辦公司	民十六年	一千萬元	由總行撥付
鹽業銀行	開元路	股份有限公司	民四年	一千萬元	由總行撥付
道一銀行	太平坊	全上	民八年	未詳	由總行撥付
浙江典業銀行	新民路	全上	民十一年	二十五萬元	全繳
浙江儲蓄銀行	保佑坊	全上	民七年	二十萬元	全繳
浙江儲蓄銀行	荐橋街	全上	民十年	五十萬元	二十萬元
中國銀行分行	三元坊	全上	民二年	三千五百萬元	由總行撥付



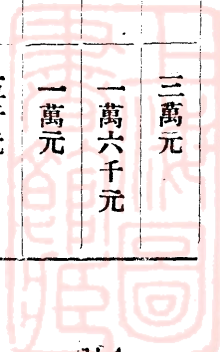
2. 杭州市錢莊一覽表

							惠迪銀行	新宮橋	全	上	民十年	二十萬元	十三萬四千九百元				
同	義	益	源	同	泰	德	義	崑	同	裕	同	錢莊名稱	地點	組織	開設年度	股東人數	實收資本
同	義	益	源	同	泰	德	義	崑	同	裕	同	錢莊名稱	地點	組織	開設年度	股東人數	實收資本
吉	昌	昌	昌	裕	康	昇	昇	源	源	昌	豐	昇	壽安路	合股	民十七年	五人	一萬元
南星橋	保佑坊	西河坊巷	上珠寶巷	上珠寶巷	上珠寶巷	湖墅	清河坊	湖墅	聯橋	聯橋	聯橋	壽安路	合股	民十七年	五人	一萬元	
合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股	合股
民十九年	民十三年	民十七年	民十三年	民十七年	光緒卅三年	民十三年	民十九年	民十三年	民九年	民十七年	民十七年	民十七年	民十七年	民十七年	民十七年	民十七年	民十七年
七人	六人	四人	四人	六人	六人	七人	六人	五人	五人	四人	五人	五人	五人	五人	五人	五人	五人
八千元	三萬元	六千元	一萬五千元	三萬元	一萬元	三萬元	一萬元	三萬六千元	一萬二千元	六千元	一萬元	一萬元	一萬元	一萬元	一萬元	一萬元	一萬元

同	元	同	誠	聚	盈	惟	恆	德	交	慎	瑞	成	崇	永
德	泰	源	昌	源	豐	康	盛	昌	恆	康	和	康	裕	裕
大井巷	鹽橋	扇子巷	珠寶巷	狀元坊	清河坊	珠寶巷	鹽橋街	湖墅賣魚橋	入山灣巷	忠清巷	東街落渡橋	三元坊	缸兒巷	西河坊巷
合股	合股	合股	合股	合股	獨資	合股	合股	合股	合股	合股	合股	獨資	合股	合股
民十八年	民五年	民十九年	民六年	民十五年	光緒廿年	光緒廿二年	同治間	民元年	未詳	民元年	民三年	民八年	民十五年	民十三年
五人	六人	六人	五人	九人	一人	五人	四人	六人	五人	三人	三人	一人	八人	四人
一萬二千元	三萬元	三萬三千元	一萬二千元	三萬六千元	一萬元	三萬元	一萬元	三萬元	三萬元	一萬元	五千元	一萬元	三萬六千元	一萬元



衡	瑞	同	復	開	信	大	寅	泰	亦	德	宏	順	介	怡
九	康	益	裕	泰	安	盛	源	裕	昌	康	泰	昌	康	源
保	大	南	羊	大	上	江	清	上	清	三	有	清	大	高
佑	福	星	七	井	祠	干	河	扇	河	元	玉	河	井	橋
坊	清	橋	泊	巷	堂	恆	坊	子	坊	坊	橋	坊	巷	巷
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	獨	合	合
股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	資	股	股
民	民	民	民	民	民	民	宣	民	民	民	民	民	未	民
十七	七	六	九	十二	十三	八	統	十九	四	六	十	十五	詳	八
年	年	年	年	年	年	年	二	年	年	年	年	年		年
四	四	四	三	六	五	四	五	八	五	五	五	一	十	七
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	四	人
一	一	五	三	三	三	一	三	三	一	三	五	一	一	三
萬	萬	萬	萬	萬	萬	萬	萬	萬	萬	萬	千	萬	萬	萬
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元



3. 杭州市典當一覽表

典當名稱	地點	開設年度	組織	資本額	當帖捐	年納稅數	架本捐數
聚和	塔兒頭	光緒十二年	合資	四萬八千元	二百元	七十五元	六十元
天濟	東街	民十七年	合資	一萬八千元	二百元	七十五元	三十元
聚源	東街	民三年	合資	七萬六千元	二百元	七十五元	三十元
咸康	缸兒巷	光緒廿七年	獨資	四萬元	二百元	七十五元	六十元
善興	拱埠	光緒十年	合資	四萬元	二百元	七十五元	六十元
壽昌	湖墅	宣統三年	合資	十二萬元	二百元	七十五元	三十元

信昌	裕	廣興巷	合股	民五年	二人	二萬四千元
益源	源	上扇子巷	合股	民十八年	九人	三萬六千元
震和	和	六克巷	合股	民四年	四人	四千元
謙裕	源	城隍牌	合股	民十九年	五人	一萬元
安孚	孚	西河坊巷	合股	宣統二年	二人	一萬二千元
福泰	泰	上清河坊	合股	未詳	四人	一萬元
同泰	泰	上清河坊	合股	未詳	七人	未詳

九、度量衡器

泰和	永濟	同興	同康	善慶	協濟	同吉	同濟	成榕	美豐	裕興	裕隆	裕通	保善
佈聖觀巷	過軍橋	江干	金洞橋	湖墅	大井巷	賞橋	豐樂橋	后市樹	上板兒巷	忠清樹	焦棋干	聯橋	堂子巷
同治年間	光緒十三年	宣統元年	民十四年	光緒十年	光緒十年	先緒十一年	光緒十七年	同治十年	宣統三年	光緒年間	光緒年間	同治六年	同治十年
合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資
未詳	三萬五千元	五萬元	七萬元	五萬八千元	四萬元	七萬七千元	六萬元	五萬元	四萬五千元	五萬元	五萬元	五萬元	六萬八千元
二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元	二百元
七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元	七十五元
六十元	九十元	六十元	六十元	六十元	九十元	六十元	九十元	六十元	三十元	九十元	九十元	六十元	九十元

杭州市度量衡制，尙未劃一，尤以衡器較爲複雜。

度器以三元尺爲標準，綢布店及裁縫舖均通用之。每尺合米突尺三四，五糲，又土木匠用之魯班尺，每尺合米突尺二七，九糲。

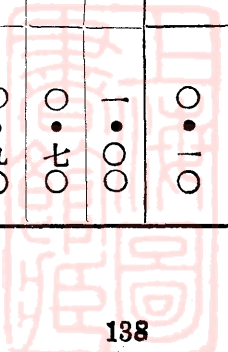
衡器以天平稱爲標準，家庭及米店常用之。每磅重合該稱爲十二兩，南貨店棉花店油行所用之稱，每磅合該稱十二兩五錢，或十三兩，絲行所用之絲稱每磅合該稱十一兩。

量器以斗爲標準，糧食店及米行均通用之。每斗米重合天平稱均十四斤。計十合爲一升，十升爲一斗，五斗爲一斛，二斛爲一石

十，重要物價表 (十九年)

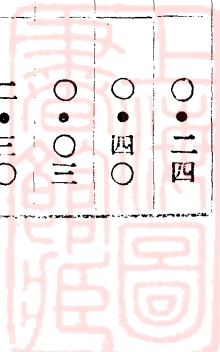
品名及等級	單位	批發價格		零售價格	
		六月	七月	六月	七月
特頂光米	石 (150斤)	一七·〇〇	一七·〇〇	〇·一七	〇·一七
中白米	石 (140斤)	一五·四〇	一五·四〇	〇·一六	〇·一六
小麥	石 (130斤)	七·三〇	七·三〇	〇·〇七	〇·〇七
黃豆	石 (130斤)	一一·二〇	一〇·六〇	〇·一一	〇·一一

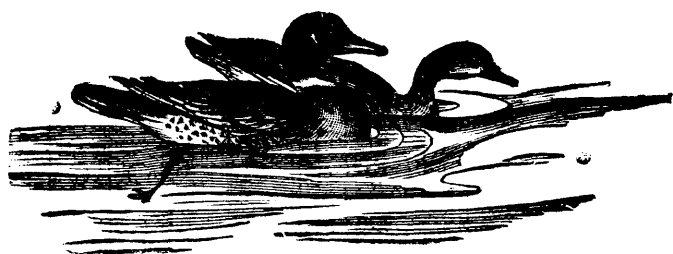
綠豆	普通光緞	普通紡綢	普通羅紡	普通大綢	短統線襪	五號毛巾	高等青油	上等茶油	上等菜油	白糖	普通紹酒	中等茶葉	猪肉
石 (150斤)	疋	疋	疋	疋	打	打	担	担	担	担	坛 (48斤)	担	担
一一·〇〇	三二·〇〇	二五·〇〇	二八·〇〇	二五·〇〇	三〇·〇〇	二〇·〇〇	二六·二〇	二六·四〇	二四·四〇	一三·二〇	五·六〇	四五·〇〇	二八·〇〇
一〇·〇〇	三二·〇〇	二五·〇〇	二八·〇〇	二五·〇〇	三〇·〇〇	二〇·〇〇	二六·〇〇	二六·四〇	二六·四〇	一三·二〇	五·六〇	四五·〇〇	二八·〇〇
升	尺	尺	尺	尺	雙	條	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
〇·一一	一·〇〇	〇·七〇	〇·九〇	〇·八〇	〇·三〇	〇·二〇	〇·二六	〇·二七	〇·二五	〇·一二	〇·一三	〇·五〇	〇·三〇
〇·一〇	一·〇〇	〇·七〇	〇·九〇	〇·八〇	〇·三〇	〇·二〇	〇·二六	〇·二七	〇·二七	〇·一二	〇·一三	〇·五〇	〇·三一





雜炭	木炭	十二兩洋燭	火柴	二號焦煤	一號焦煤	上等白煤	雞蛋	雞	牛
担	篋	—	箱	噸	噸	噸	—	—	—
一·二〇	二·四二	—	二九·〇〇	二八·〇〇	三六·〇〇	三八·〇〇	—	—	—
一·二〇	二·四〇	—	二九·〇〇	二八·〇〇	三六·〇〇	三八·〇〇	—	—	—
斤	斤	六支	十盒	担	担	担	個	斤	斤
〇·〇一	〇·〇三	〇·一八	〇·〇五	一·七〇	二·二〇	二·三〇	〇·〇三	〇·四〇	〇·二四
〇·〇一	〇·〇三	〇·一八	〇·〇五	一·七〇	二·二〇	二·三〇	〇·〇三	〇·四〇	〇·二四

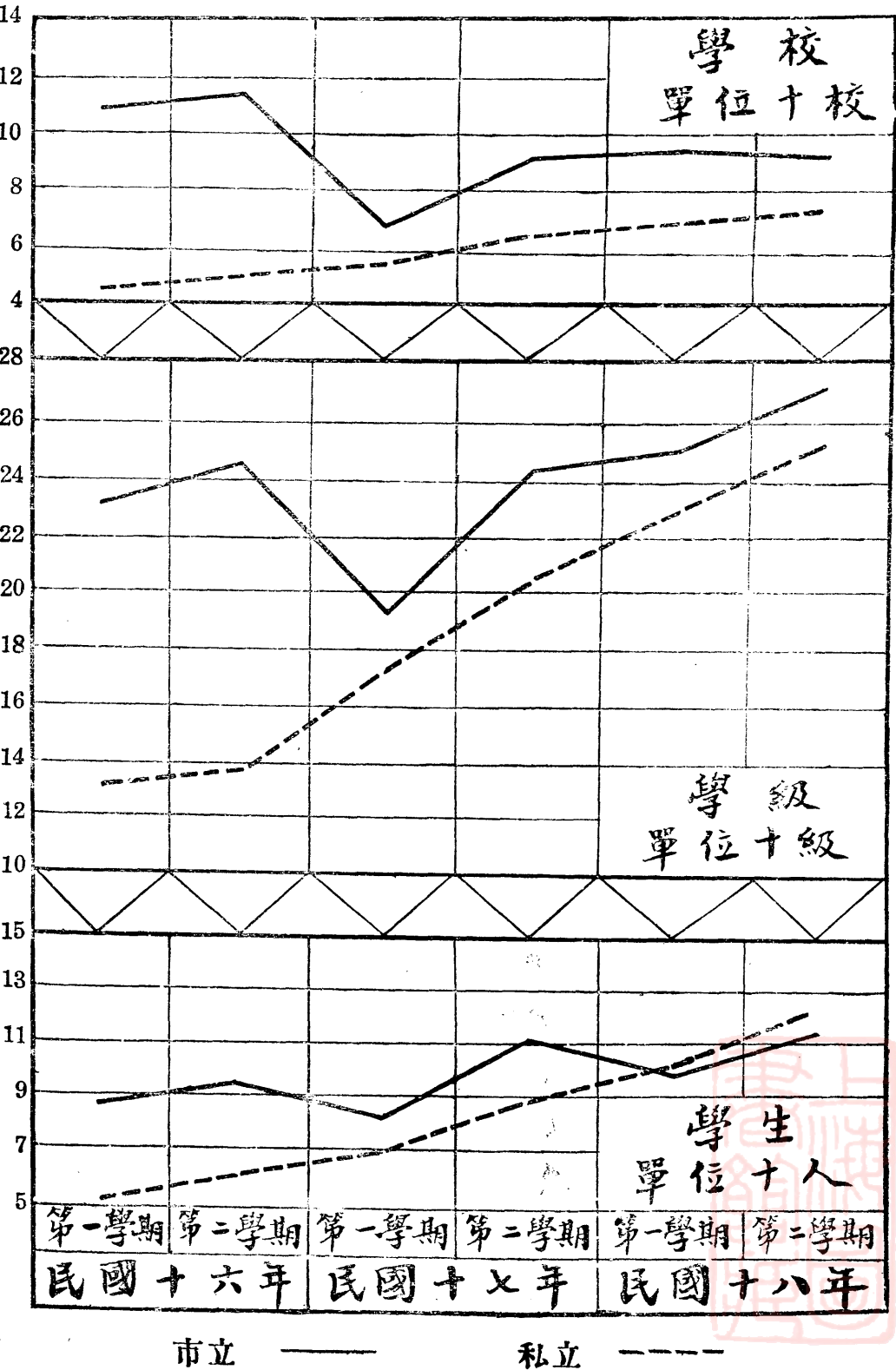




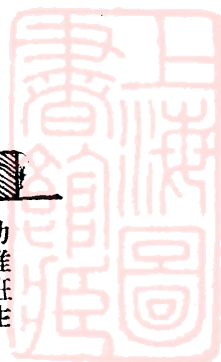
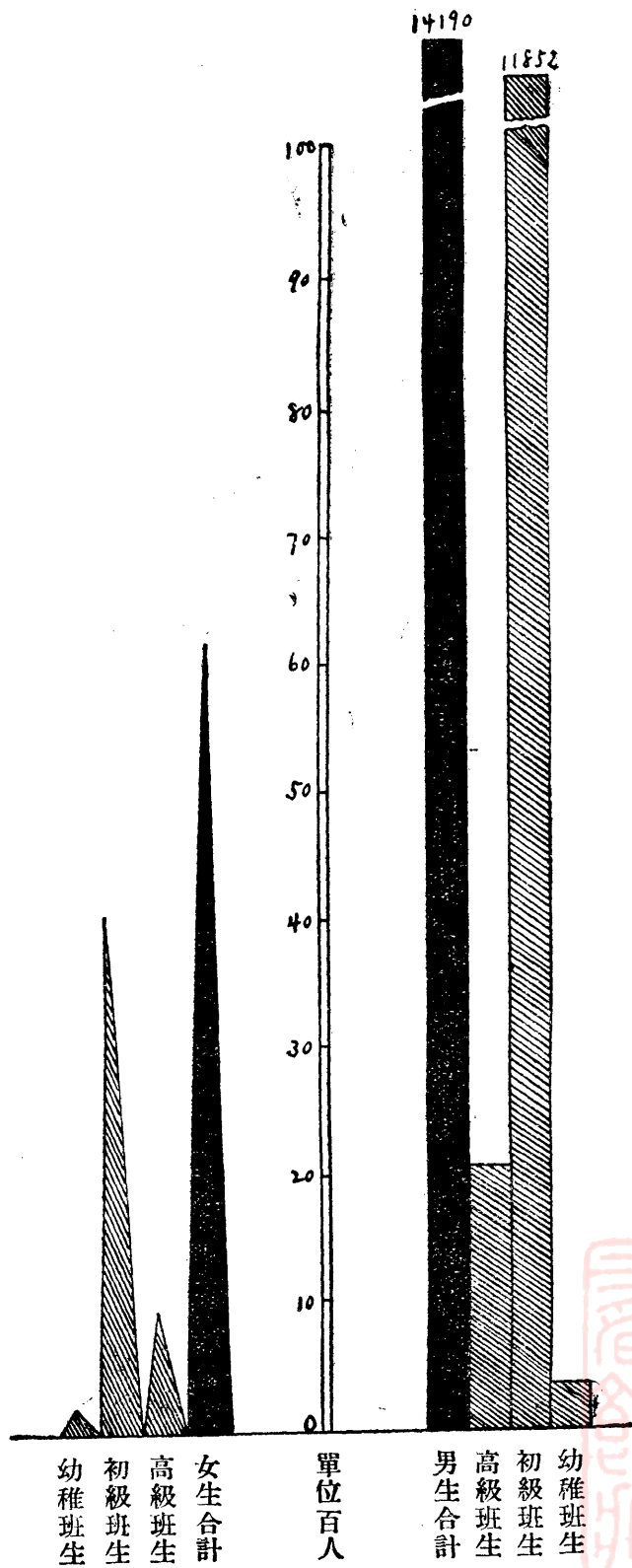
社  
會  
概  
況  
篇



# 杭州市市私立學校數學級數及學生數比較圖



# 十八年第一學期杭州市小學男女學生比較圖



## 社會概況篇

### 一、教育事業

1. 小學教育 杭州自市政府成立以來，對於市立小學之擴充，私立小學之整理，教員之待遇，師資之訓練，教材之選擇，經費之增加，校舍之設備，以及私塾之取締，無不竭其全力以赴，三年之間，頗見長足之進步，是不可不為該市教育前途慶也。茲將民國十六年至十八年杭州市小學教育狀況分條述之：

(一) 學校數與學生數 杭州市小學分市立與私立二種，查民國十六年第一學期市立小學僅四十二所，學生五千四百四十四人。私立小學一百一十一所，學生八千七百五十人，至十八年度第二學期，市立小學增至六十七所，學生達一萬二千三百九十二人，私立小學雖減至九十二所，而學生則達一萬一千八百七十五人，就市立方面言之，凡學校數學級數及學生數，三年之間，幾各增加一倍，私立方面，雖十七年突然減少，但其原由，實由於未經呈請立案之私立小學，尙未計入之故，實際上仍屬有增無減。就學校與學級之關係言之，市立小學十六年與十七年每所平均可得三級，實際上仍屬有增無減。就學校與學級之關係言之，市立小學十六年與十七年每所平均可得三級，十八年增為四級，私立每校十六年約得二級，十七年約得二級有半，十八年約得三級。就學校數與學生數之關係言之，市立小學每所，十六年約有學





生一百二十八人，十七年一百三十五人，十八年一百五十五人，私立小學十六年每所約有八十人，十七年約有一百十三人，十八年一百二十一人。就學生數與學級數之關係言之，則十六年十七年之市立學校每級平均各為四十三人，十八年為四十六人。私立學校十六年每級為三十八人，十七年四十三人，十八年四十四人。若就本市市立及私立學校學生與學級之總數言之，則除十七年第一學期學生數，稍見減少外，餘均一致上昇，循序而進。茲將杭州市市私立學校數學級數及學生數，彙列一表揭之如左：

年 份	學 期	學 校		數 學		級 數		立 生		立 數
		市 立	私 立	市	私	市	私	市	私	
十 六 年	第一學期	四二	一一	一三六	二二二	五四四	八七五〇			
	第二學期	四七	一一	一三八	二四四	五九三二	九三〇五			
十 七 年	第一學期	五六	七一	一六八	一九二	六九五七	七五八七			
	第二學期	六二	九四	二〇二	二四二	八八九三	一一〇五四			
十 八 年	第一學期	六五	九四	二三〇	二四七	九六四〇	一〇七二八			
	第二學期	六七	九二	二五七	二六七	一二三九二	一一八七五			

附註：自十七年第一學期起凡未經呈請立案之私立小學概未計入

(二) 學校之分佈 本市小學分完全與初級二種，應各區需要之程序分配設立，城區為工



商薈萃之所在，人口稠密，故所設學校特多。十八年第一學期計完全小學三十八所，初級小學五十九所，共九十七所，占總數三分之二，次為皋塘湖墅二區，前者計十八所，後者計十七所，再次為西湖及江干二區，各十二所，會堡區最少，僅完全小學一所，初級小學二所。茲將各學區完全與初級小學校數分別公私，列表如左：

區別	完全小學		初級小學		各區總計
	市立	私立	市立	私立	
城區	一二	二六	一四	四五	九七
西湖區	一	—	六	四	一二
湖墅區	二	—	七	六	一七
皋塘區	一	—	一二	五	一八
會堡區	—	—	二	—	三
江干區	一	二	六	三	一二
共計	一八	三一	四七	六三	一五九

(三)男女學生之比較 查民國十八年度第一學期，本市小學學生總數為二萬〇三百六十八人，其中男占一萬四千一百九十人，女占六千一百七十八人，以百分法計算之，即男百八十八人，中有女三十人。茲將本市小學男女學生人數，分別學級，列表比較之：

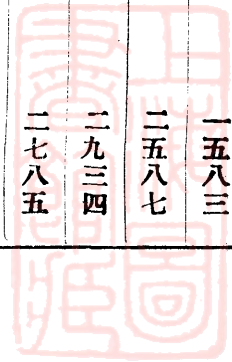
級 別	男 生		女 生		共 計
	市 立	私 立	市 立	私 立	
幼 稚 級	一五五	一七三	八二	六六	四七二
初 級	五五一三	六三三九	二五九七	二五一〇	一六,九五九
高 級	九六六	一〇四四	三二七	五九六	二,九三三
總 計	六六三四	七五五六	三〇〇六	三一七二	二〇,三六八

(四)學生年齡 查民國十八年第一學期，本市小學學生之年齡，屬市立學校者以四歲為最幼，十八歲為最長，屬私立學校者，以五歲為最幼，十九歲為最長。其人數則以七歲至十歲為最多，四五歲及十八十九歲為最少。幼稚級之常齡為六歲，一年級之常齡為七歲，二年級為八歲，三年級為九歲，四年級為十歲，五年級為十一歲，六年級為十二歲，在常齡以下者為低齡，在常齡以上者為高齡。茲將本市市私立小學分別年齡，記其學生人數如下：

年 齡	市 立 學 生 人 數	私 立 學 生 人 數	總 數
四 歲	二二三	—	二二三
五 歲	九〇	四〇	一三〇
六 歲	四三一	二六〇	六九一

(五)教員人數與資格 杭州市各小學教員數與學生數，同成正比例之增加，其十八年第一期，計有教員八百三十七人，較十七年同學期，增加二百三十三人，較十六年同學期增加

十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	九	八	七
九	八	七	六	五	四	三	二	一				
歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲
—	七	一四	一三五	三三二	六五二	一〇九二	一二二五	一一九三	一三四二	一三〇四	一一五二	七四八
二	一〇	二三	一五八	四〇〇	六八三	一〇六四	一二五一	一四九四	一四四三	一六三〇	一四三五	八三五
二	一七	三七	二九三	七三二	一三三五	二一五六	二三七六	二六八七	二七八五	二九三四	二五八七	一五八三



三百〇四人。市立小學每校平均有教員六人，每數員平均教授學生二十六人，私立小學，每校平均有教員五人，每教員平均教授學生二十三人，兩者合併計算，則每校平均得教員五人強，每教員平均教授學生二十四人，較諸十六十七兩年相差，均不甚遠。至本市小學教員之資格，根據十八年第一學期之統計，由師範學校畢業者三百五十七人，占總數百分之四十三，中等學校畢業者二百八十四人，占總數百分之三十四，大學或專門學校畢業者二十七人，占總數百分之三，檢定合格五十七人，占總數百分之七，不屬於前項資格者一百十人，占總數百分之十三。其中男教員為五百七十九人，女教員為二百五十六人。茲將民國十六年第一學期至十八年第一學期，分別市立與私立，列其教員人數如下表：

立別	教員數			
	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
市立	二二二	二〇五	二七二	三二〇
私立	三三一	四六〇	三三二	四五九
共計	五三三	六六五	六〇四	七七九
				八三七

(六)教員之待遇 查民國十六年本市小學，正教員月薪僅二十元，專科教員月薪十五元至二十元，自十七年後市政府鑒於教員收入太微，不足以資鼓勵，特實行平均加俸辦法，以提高教員之待遇。至十八年度第一學期市立小學教員薪水最大者每月六十五元，私立學校教

員每日達七十元，表面上雖似私立學校教員之薪水，有高於市立學校之教員者，然以每教員所得之平均數或中數觀之，則仍以市立學校教員之待遇為較優，蓋市立學校教員月薪中數為三十三元，而私立學校教員僅為十九元也。茲將本市市私立小學教員，分別月薪等級，記其人數如左：

月 薪 等 級	教 員		人 數
	市 立	私 立	
二元 以上 不滿 五元 者	一〇	五五	六五
五元 以上 不滿 十元 者	三	四〇	四三
十元 以上 不滿 十五元 者	一四	六四	七八
十五元 以上 不滿 二十元 者	二六	七二	九八
二十元 以上 不滿 二十五元 者	二二	一〇一	一二三
二十五元 以上 不滿 三十元 者	二六	五四	一八一
三十元 以上 不滿 三十五元 者	一四九	三一	一八〇
三十五元 以上 不滿 四十元 者	七六	一一	八七
四十元 以上 不滿 四十五元 者	二六	七	三三
四十五元 以上 不滿 五十元 者	一四	五	一九
		共	計

五十元以上不滿五十五元者	五	三	八
五十五元以上不滿六十元者	—	—	一
六十元以上不滿六十五元者	二	—	二
六十五元以上不滿七十元者	—	一	一
總計	二七三	四四五	七一八

附註：尙有因月薪未明者十九人未計入

(七)小學經費 本市市立小學經費，完全取之於市稅，由市政府撥給。民國十七年一月至六月，每月一萬一千元，七月至十二月，每月一萬四千五百元，十八年一月至六月每月一萬七千五百元，七月至十二月，每月二萬一千八百十七元，十八年度教育經費經常門，共列銀二十六萬一千八百〇四元，臨時門九千元。又各市立小學每月經費最多者八百九十五元，最少者七十七元，平均每校每月二百五十元。至私立小學，除各有基金外，由市政府考查成績，酌給補助費，成績最優而人數最多者，每月補助一百二十元，次五十元，次四十元，次三十二元，次二十四元，次十八元，次十六元，次十二元，次八元，次六元，亦有不給補助費者，十八年度補助費預算爲一萬三千一百元，佔教育費總數百分之五，較十七年增加四千七百餘元，並於每學期終了時，擇私立學校教員成績優良者，酌給獎金，以資鼓勵，計每年

六百元，此項費用亦包括補助費預算內。

(八)杭縣小學 本縣有小學八十所，自前清光緒二十八年起，陸續開辦。民國十八年第二學期，共有學生五千〇六十一人，內男三千九百四十八人，女一千一百十三人，教員一百八十七人。教育經費，取自縣款者三萬八千六百九十八元，取自區款者約九千元，私款未知其詳。又全縣有私塾五十九所，學生一千一百九十人，其中男九百二十五人，女二百六十五人，教員每私塾一人。

2. 中等教育 民國十八年第二學期，杭州市有中等學校十七所，屬省立者三所。屬市立者一所，屬私立者十所，屬教會立者三所，其中以省立第一中學創設最早，成立於前清光緒二十八年，省立高級中學開設最遲，在民國十八年五月。全體學生凡四千四百六十三人，內男二千九百三十二人，女一千五百三十一人，以省立一中與省立高中兩校人數最多，均達六百人以上，私立明敏女子中學最少，僅及四十六人，教員人數合計三百七十八人，惟此中往往有一人而兼數校教職者，未可據此為準也。各校經費之來源，省立者為省款，市立者為市款，教會立者為教會款，私立者則除學費及私人籌款外，尚有省款補助。其中以省立高中經費最多，年計十八萬一千七百〇三元，穆興中學明敏中學及清波中學最少，前者僅三千八百元，後二者各三千七百元。茲將本市各中等學校之教員數學生數及經費數，彙列一表，以規



大 概。

校名及性質	教員人數	學 生		合 計	經 源	數 目
		男	女			
省立高級中學	八七	四二三	一八九	六一二	省 款	年一八一,七〇三元
省立第一中學	四五	四二九	二六八	六九七	省 款	九二,二七四元
省立蠶桑中學	二六	八六	二六	一一二	省 款	五一,五四四元
市立初級中學	一六	一四四	六二	二〇六	市 款	一八,〇〇〇元
私立安定中學	二〇	五二四	—	五二四	省款補助及學費	二七,〇〇〇元
私立宗文中學	一七	五五九	—	五五九	全 上	二五,三八〇元
私立兩浙鹽務中學	一五	一九七	—	一九七	全 上	二二,六二四元
私立蕙蘭中學	二五	五〇一	—	五〇一	教產及學費	二五,三五四元
私立穆興中學	一七	六九	三	七二	全 上	三,八〇〇元
私立弘道女中	二一	—	一五七	一五七	同 上	二〇,五〇〇元
私立惠興女中	一五	—	二三九	二三九	省款補助及學費	一七,〇〇〇元
私立行素女中	一七	—	一七二	一七二	省款學費及校董負擔	一四,二六一元
私立女子職業	四〇	—	三六九	三六九	省款補助及學費	一一,二〇〇元

私立明敏女中	一七	—	四六	四六	學費及校董負擔	三，七〇〇元
科 立中山商業中學	—	一六二	—	一六二	學費及校董負擔	一五，九〇〇元
私立清波中學	—	九一	—	九一	學費及校董負擔	三，七〇〇元
私立正則中學	—	—	—	—	該校尚未立案	

3. 高等教育 本市境間，有國立浙江大學一所，民國十六年創設，內分文理學院，工學院農學院等。工學院係由前省立工業專門學校所改設，農學院係由前省立農業專門學校所改設，每年經費除由國稅項下撥付外，並有省款補助。又省立法政專門學校一所，現有學生二百餘人，每年經費專恃省款及學費，又省立醫藥專門學校一所，現有男生九十六人，女生四人，教員二十七人，常年經費共計九萬七千九百四十九元，由省政府撥給。

4. 社會教育 查民國十八年間，本市社會教育機關，有市立通俗圖書館一所，私立浙江流通圖書館一所，市立兒童遊戲場一處，市立巡迴文庫三所，平民夜校已辦第五屆，前後共計四十餘所，就市內各小學附近熱鬧地方，設民衆閱報處六十七處，俾民衆及時瀏覽，增進常識。更就各市立小學內，設民衆問學處六十七所，規定時間，由各教員輪流指導，解釋疑義。在皋塘區設兒童假期娛樂場，以培養兒童潑活精神。又組織識字運動宣傳委員會，凡市區內各機關團體學校，均設工役識字班，由高級職員，或高年級學生担任教字。上述各機關

職員數及經費數如下表：

(一) 杭州市十八年度社會教育機關統計表

機關名稱	開辦年月	所數	職員人數	當年經費	經費來源
圖書館	十八年八月	一	三	八八八元	市稅
巡迴圖書館	十九年三月	三	六	八六四元	市稅
巡迴教育圖書庫	十七年七月	二	三	二八八元	市稅
體育場	十九年二月	二	二	七一五元	布稅
演講所		一〇	一	九一元	市稅
閱報處		六七	六七	—	由市立小學帶說不另列經費
民衆問字處		六七	六七	—	同上

(二) 杭州市十八年度民衆學校概況表

種別	學校數	學生數	教員數	畢業人數	經費總數
民衆學校	四一	二三〇九	九四	九〇一	二,八〇〇元
工人補習學校	二	五一七	五	—	一,九二〇元
共計	四三	二八二六	九九	九〇一	四,七二〇元

附註：(一)公私立民衆學校以四個月爲一期，上數係四個月之統計。

(二)本市民衆學校均附設市私立小學內，工人補助學校，附設工場，均無資產。

(三)本年度內私立民衆學校。及工人補習學校，均無畢業生。

5. 私塾 本市塾師，原有二百四十五人，大都智識陳腐，經驗缺乏，所有教材，頗不合現代教育宗旨，杭州市政府爲整飭教育起見，特組織塾師講習會，利用課餘時間，改良教法，又規定每月分區研究一次，以便隨時改進，並訂定指導大綱，限期實施，經長期指導甄別，至十八年第一學期，考查成績及格者，有塾師一百〇一人，私塾九十二所，學生共三千七百五十五人。茲將本市各區私塾統計列表如左：

區別	塾數	塾師數	塾師每人歲入	學生		合計	每生每年學費
				男	女		
城區	四四	五一	一七三元	一八六五	二三九	二一〇四	四元
西湖	一	一	一二〇元	一七	二	一九	六元
湖墅	一九	二〇	一三八元	五九〇	九九	六八九	四元
皋塘	一七	一七	八七元	四二八	二九	四五七	三元
江干	七	八	一二五元	二一五	三六	二五一	四元
會堡	四	四	二三七元	二二二	二三	二三五	四元

總計

九二

一〇一

一五〇元

三三二七

四二八

三七五五

四元

6. 本市失學兒童之救濟 據民國十七年十二月，杭州市公安局調查，本市有學齡兒童四萬六千四百四十三人，又據十八年第一學期，市政府教育科調查，本市市私立小學生計凡二萬〇三百六十八人，私塾學生三千七百五十五人，共二萬四千一百二十三人，從學齡童數中減去入學兒童數，可知本市有失學兒童二萬二千三百二十人，占學齡童總數百分之四十八，本市現依照教育部令，每兩年減少失學兒童百分之二十，即每年減少百分之十之規定，極積辦理，尙能勉符教令，惟失學兒童減少，即入學兒童增加，入學兒童增加，即須按比例增加學級，及學級經費，果該市對於每年增加教育經費，不生困難，十年之內，義務教育之普及，定可奏效也。

### 一、共公事業

本縣公共事業極不發達，除四鄉各大鎮，設有茶樓酒館外，餘無所見。

市內則不然，舉凡電燈，電話，公園，戲院，積穀倉，合作社等，無不應有盡有，茲擇要分述如下：

1. 電燈廠 杭州電廠，名大有電燈公司，前清光緒三十三年，由杭垣紳商集資創辦，經

營有年，終鮮成效，乃於宣統二年重行改組，定資本二十萬元，官股七萬元，商股十三萬元，定名為浙江大有利官商合股商辦電燈股份有限公司。官股設檢察一員，商股設董事七員，其下復設總理，協理，經理各一員。

是年八月開始放光，電價每度一角六分，包燈半夜四分，全夜五分三厘，電表押櫃十五元，月租五角。

至民國五年，增加股本，改定總資本額為三十五萬元，官股十二萬元，商股二十三萬元，又改電燈公司名稱為電汽公司，至民國六年，因歐戰時期，各項機房用品價格倍增，而煤價亦復倍蓰于前，乃增電價，每度為二角，包燈半夜六分，全夜七分，九年改股本為一百萬元，官股二十四萬元，商股七十六萬元，十年設分廠於艮山門外，十三年改股本為三百萬元，實收二百萬元，官股四十三萬五千元，餘為商股，改名稱為電業公司。增設董事六員，共十五員，監察二員共四員，並收回道一銀行投資，至民國十八年由省政府收歸省辦。茲將杭州電廠發電機數目列表如下：

機座名稱	座數	容量	裝置年月	接收時估計價值
奇異推盤發電機	一	華脫	五年六月	四千四百元

奇異推盤發電機	一	一〇〇〇	七年六月	一萬九千二百二十八元
惠司丁好司發電機	一	八〇〇	十一年八月	三萬〇十三元
白郎比發電機	一	二三〇〇	十三年四月	五萬七千二百元
滿益吉發電機	一	二三〇〇	十四年五月	七萬二千八百六十四元

2. 公園 本市有公園六，以湖濱公園為最華麗，內植花木，設置椅橙，任人遊憩。

3. 茶園 本市現就西湖皋塘兩區，各設改良茶園各一處，園中設通俗圖書報紙，民衆教育標語牌，及問字處，並備有樂器，棋子，新舊說書，以提倡正當娛樂。

4. 影戲場雜劇場 本市有影戲場二處，公私立各一。公立者內有職員十八人，資產四千七百二十六元，十八年歲入計二萬〇五百六十一元，歲出三萬二千三百十二元，收支不敷一萬餘元。私立者內有職員十四人，資產二萬四千七百二十六元，十八年歲入計五萬元，收支適可相抵。又有公共娛樂場七十三處，俱係私辦，其中資產除三遊藝場，共有資本一萬二千元外，其他說書場七十處，均係附設於茶園內，別無資本。各場所公開放映之影片，及表演之戲劇，均須經影片雜劇審查委員會審查後，方准開演。

5. 永濟倉 本市有積穀倉一所，名永濟倉，地點在寶善橋，經費由省政府於倉用項下年撥四萬五千元，粥廠項下年撥八萬二千五百元，以備積穀濟荒。



6. 合作社 查民國十八年，本市已設有信用合作社九處，除放款於社員，供農業生產上之費用外，並辦理儲金業務。茲將各社社員數及股金數列表如下：

社名	股數	社員人數	股金總數
葛橋信用合作社	一六	一六	三十二元
鳳凰山信用合作社	一五	一五	三十元
萬仁鄉信用合作社	一一	一一	二十二元
九堡村信用合作社	一〇	一〇	二十元
湖墅北里信用合作社	三一	三一	三十一元
泉塘北沙村合作社	六三	六三	一百二十六元
西湖靈隱合作社	一一	二三	二十三元
茅家埠合作社	一二	一四	十四元
青石橋合作社	一一	一一	十一元

### 三、慈善事業

本縣慈善事業，較著者為縣立救濟院，地點在塘棲鎮，於十八年八月改組成立，除原有育嬰所已經辦事外，餘均在籌備中。全年經費預定為九千元，由縣政府於地方公益捐項下撥

支。

市境內慈善事業，均屬私人舉辦，規模雖小，用意至善，爰分別記之如下：

1. 杭州市私立武林育嬰堂 地點在潮墅倉基上，民國十七年成立，築有育嬰室四十間，十九年七月間育嬰一百四十口，乳媪三十三人，專哺堂內嬰孩四十九口，尚有僱媪九十一名，寄養堂外嬰孩九十一口。堂內乳媪每名哺雙口者，每月工資六元，哺單口者，每月四元，寄養堂外者，每月三元。所有款項均向各慈善家捐募，每月開支約九百七十元。

2. 杭州天主教仁慈育嬰堂 地點在天滿洲橋，前清光緒元年開辦，每年經常費四千元，支出六千元，不敷數由天主堂羅瑪公教聖嬰會補助。現收養無靠及拋棄之嬰孩，年約一百口，扶養稍長，授以教育，使之國立謀生，及長並為擇配。

3. 基督教孤兒院 地點在清波門，民國十七年成立，全年支出約一千四百元，由甘惠德師母及各教友隨願捐助。現有嬰孩十五人，除由院供給衣食外，並設孤兒學校一所，以教育之。

4. 杭州道學院孤兒院 地點在西大街，前清宣統三年成立，全年支出約一千二百餘元，由張葆慶師母等，向各慈善家捐募。現有孤兒二十七人，除由院供給衣食外，並設孤兒學校一所，以教育之。

5. 杭州婦孺救濟會 地點在東家橋，民國十三年成立，全年支出約七千二百元，完全爲慈善家之捐款，專以救濟被拐被虐待之婦孺爲宗旨。凡救濟到會之人，查有親屬者，招致認領，或補助以旅費，資送回籍，其無可依歸者，收容留養，並於會內設立文學，工織，縫紉，烹飪各科任其指定學習。如有申請配爲妻室，或乞養爲子女者，調查相當妥善之家，取有確實保證，徵求本人同意後，分別遣嫁或給領，俾得終身有靠。設因病而身故者，則於東嶽廟置有公墓地，立碑安葬。



# 地方財政篇

## 一、縣財政收支概況

杭縣濱江臨湖，沃野平衍，為浙省首善之區，財政素稱充裕。縣庫收入可分解省與留縣二項，解省者如正省稅，驗契稅，屠宰稅，牙帖捐，當帖捐以及抵補金等屬之。留縣者如自治費，教育費，水利費，治虫費以及其他地方附捐等屬之。

關於解省方面，收入額最大者，厥為田賦，其科則每銀一兩，征正省稅一元八角，每米一石，征正省稅三元三角，均由縣政府設櫃分上下兩忙徵收之。

關於留縣方面，收入額最大者，厥為縣附稅，每銀一兩附抽一元〇三分五厘，內包括縣稅五角八分五厘，附捐一角，水利費五分，教育費一角五分。又每米一石，附抽縣附稅一元三角，內包括縣稅七角，教育費三角，建設費三角。

茲根據杭縣財務局報告，將民國十六十七兩年各項縣政府收入實數，揭表如左：

收入項別	十六年實收數	十七年實收數	備
地丁正稅	一四四，七一一元	九七，一三四元	十八年為一三六，四六五元
地丁省稅	二八，九四二元	一九，四二六元	十八年為二九，二九三元
			考

地丁特捐	八五,七二〇元	四〇,二七七元	十八年尙未結算
地丁附捐	三五,四一八元	三〇,七九五元	十八年未結算
抵補金正稅	一一八,七一〇元	六三,四三八元	十八年一二六,二七三元
抵補金省稅	一一八,七一〇元	六三,四三八元	十八年一二六,二七三元
抵補金特捐	五七,六二三元	二六,一五九元	十八年未結算
驗契稅	五一,一八〇元	六九,一八一元	十八年七二,八五六元
屠宰稅	三八,〇一三元	五〇,〇二〇元	十八年未結算
牙帖捐	一三,二二五元	一三,五四五元	同前
常帖捐	四,七八五元	四,四五五元	同前
公產租息	七,九五八元	五,九二七元	同前
公產生息	一五一元	九五元	十八年尙未結算
銀行存息	三三三元	一,〇〇〇元	同前

關於縣庫之支出，除省稅息數解省外，其餘概充全縣行政建設及教育等開支，其中以縣教育經費爲最大，行政費及警察費次之，建設費又次之。查縣行政費，在十八年五月以前，月支銀一千元，自十八年改組以後，每月規定銀四千元，內撥津貼財務局四百七十元，公安

局四百元，教育局四百元，建設局七百三十元，縣政府留支二千元。惟十七年以前，縣行政費實支數目，是否與預算數相符，尙屬疑問。茲根據財務局報告，將民國十六十七兩年間縣政府支出實數，列表如左：

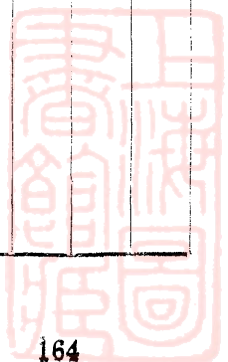
支出項別	十六年實支數	十七年實支數	備考
縣行政費	一一,〇〇〇元	一一,〇〇〇元	十八年五月後月支四千元上項數目係預算數
縣黨部費	一一,六二五元	一〇,七七六元	
管理縣款直經費	二,七一七元	三,二六〇元	
分區委員津貼	三,六〇〇元	四,三二〇元	
貧民習藝所費	—	二,四二四元	十六年尙未開辦
辦理積穀經費	—	一〇,〇〇〇元	
衛生經費	—	九五〇元	
一成準備金	八,五七二元	九,五一一元	
撥解三成警察費	二五,七一六元	一一,一一六元	
劃解市府款項	二三,三九五元	一一,一三二元	
給還區自治費	二,九九二元	五,一九五元	



公產項下用費	七八二元	一，四四二元
縣教育費	二九，一四一元	四四，三二四元
苗圃經費	——	八八一元
附加征收費	六，八五七元	——

## 二、市財政管理之經過

本市轄境，原屬縣治，且以地處省會，財政收支向無統一辦法，各種稅捐，如房捐，車捐，肉捐，旅館捐，菜館捐，戲園捐，妓館捐等，由省會警察廳徵收，各區自治公益捐，由杭縣自治委員徵收，公產租金一部分，由杭縣公署經收，一部分由省會工程局經收，徵收機關，既不統一，支出即各自為政，大抵以某種收入指撥某種用途者居多，全年收支無從查核，自十六年五月市政府成立，關於全市財政，由市行政會議決，採用統支統收辦法，所有向由省會警察廳，省工程局暨杭縣政府徵收之各項捐稅，及經營之公款公產，其性質屬於市者，均應劃交市財政局接辦，第接洽調查，頗需時日，始於七月間，由市公安局，將經收之各項捐款，移交市財局接辦，其他呈准新增之捐款，祇筵席捐一項，且甫經開徵十餘日，又奉省令暫行停收，故當時市財政所有收入，實僅公安局所移交之各項捐款而已。其他工務局，貧民工廠，傳染病院經費，仍由省政府撥發，關於衛生，教育，財政各局經常及事業經費，



尙無着落，因陸續向銀行借款維持，九月財政局奉令撤消，市財政統一之計劃，又復擱置，十一月於市府內設財政科統理全市財政，設市稅捐徵收處，專司徵收事務。此制雖於十二月實行，但當時稅收太少，所有各機關經費，仍由省政府撥發，至十七年四月奉令將財政科擴大爲財政局，市庫收支，始告統一，而捐稅方面，經一度整頓，收入漸有起色，市政事業，亦見逐漸推行。

### 三、市稅種類及稅章

本市捐稅可大別爲七類：(一)房捐，凡店屋捐及住屋捐屬之。(二)奢侈捐，凡筵席捐，綵結捐，經懺捐屬之。(三)營業捐，凡茶館捐，菜館捐，旅館捐，遊藝捐，妓捐屬之。(四)車牌捐，凡營業或自用人力車捐，汽車捐，腳踏車捐，什項車捐等屬之。(五)雜捐，凡牛肉捐，猪肉捐，羊肉捐等屬之。(六)附捐，凡電燈附捐及地丁附捐屬之。(七)公益捐，凡衛生捐或清潔捐等屬之。茲將各項稅章表載於后：

名	稱	捐	章	備	考
住	屋	捐	按照每月租價抽收百分之十五房主房客各半分担	查店屋捐本照租價抽收百分之十附加警捐二成自十七年七月份起改抽百分之十五	依照浙江省住屋捐章程征收



羊肉捐	每隻一角	
電燈附捐	每電費一尺向用戶及公司各收一分	由大利公司照實收數按月彙解
地丁附捐	在市轄六區地丁項下帶征	由杭縣政府代為征收
經費捐	以水陸道場打七為限按照價額征收百分之十	由承辦寺廟向齋主征收之
公益什捐	名稱繁多捐章亦不一定	由各自治委員征收撥充小學及保衛團經費

### 四、市庫收支概况

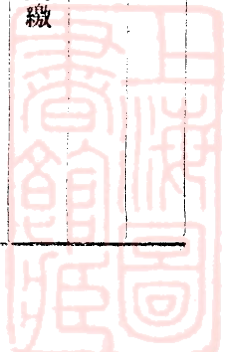
民國十六年五月，市政府甫經成立，財政規劃，尙未統一，收入頗為短絀，計十六年度全年經常門，僅四十七萬一千〇四元，臨時門收入僅七萬〇七百六十七元。歲出經常門為四十七萬五千〇三十四元，歲出臨時門為五萬〇六百〇二元，收支相抵，尙餘一萬六千五百三十五元。

十七年度全年市庫收入為八十五萬七千七百六十二元，其中捐稅占百分之六十五，其他省款補助費，公產租金，建築許可證，工商登記費等，占百分之三十一。臨時費收入占百分之四。稅捐收入項下，尤以房捐為大宗，年收二十五萬餘元，占總收入百分之三十。占捐稅收入百分之五十。茲將十七年度市財政總收入，分類列表如左：

杭州市十七年度市財政各項收入分類表(自十六年十二月起至十七年十一月止)

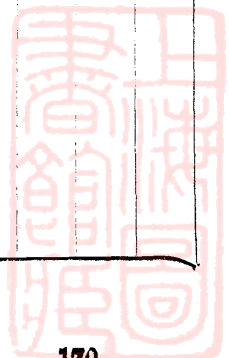
項別	實收數	備考
房屋捐	一八六·七七一·一〇四	住屋捐始於十七年四月實行徵收
住屋捐	六四，一八一·七九五	
筵席捐	二四，〇五一·七二四	十七年二月至五月每月認捐二千元六月份起每月認捐二千九百元
綵結捐	五，二九三·五五〇	
經濟捐	七九〇·三六〇	十七年一月份起實行徵捐
茶館捐	九，一四七·一〇〇	十七年十月份起實行徵捐
菜館捐	四，三三四·〇〇〇	
旅館捐	一〇，一三一·五〇〇	
游藝捐	九，七一二·〇〇〇	
妓捐	一六，二〇二·二〇〇	
營業人力車捐	一一〇，八八〇·〇〇〇	
自用人力車捐	一一，〇一〇·〇〇〇	十七年一月份起實行徵捐
雜項車捐	一〇，二六九·九九三	
牛肉捐	五，一二〇·〇〇〇	

浙江大學補助	杭縣政府補助	省款補助	小學學費	醫生登記費	工商登記費	建築許可證費	雜項租金	聖因寺田租	章山鑛租	公益雜捐	地了附捐	電燈附捐	羊肉捐	猪肉捐
三三二·〇〇〇	五,八四八·五〇〇	一八七,二二四·八九〇	二,四四四·〇〇〇	三,二三〇·四〇〇	三二,八六二·八〇〇	六,〇九一·八〇〇	三,七一五·〇〇五	八,四五七·三六七	六,四三九·六六〇	三,七三六·二五五	五,五六六·一五八	五七,一二六·五五〇	二,六四四·二〇〇	二五,〇〇七·三二五
				由公安局徵收解市庫		同前	十七年四月起由工務局徵收解市庫				由杭縣政府徵解	十七年四月起由電燈公司帶收彙繳		



雜項收入	二，一四六·三六六	以上各項為經常收入
前市長移交款	二，六一三·六八五	以下各項為臨時收入
工程局移交款	五，八七八·五九七	
西湖魚款	八，〇〇〇·〇〇〇	
出售城牆磚石什料款	一，八九一·五二四	
馬路工程臨時經費	三，三四四·四〇〇	
貧民工廠售料價款	五八七·〇〇〇	
慈善戶公益捐	八八七·四〇〇	
稅捐徵收處及貧民工廠餘款	一〇，八一二·五九九	
貧民工廠還前領臨時經費	五四·〇〇〇	
共計	八五七，七六二·〇五七	

關於十七年度全年支出，共計八十萬七千二百二十七元，其中由省款補助者十七萬三千五百五十八元，占總支出百分之二十一，由市款撥支者計六十三萬三千六百六十九元，占總支出百分之七十三。若就經常費而論支出最大者為公安局經費，次工務局，次教育局，次市政府，又次為財政局，貧民工廠，市立病院等，收支相抵，計餘銀五萬元之譜。茲將十七年

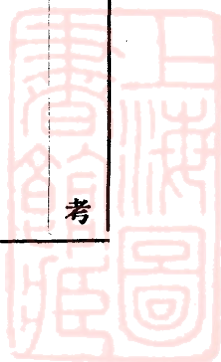




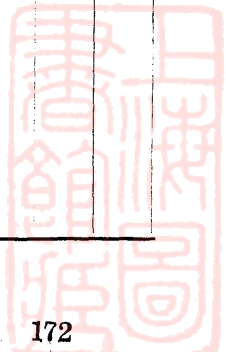
度各項經臨等費揭表如左：

杭州市十七年度各項支出分類表(自十六年十二月至十七年十一月)

款項別實	支	數	備
市政府經常費	* 一四,一三六	〇〇〇〇	
	五三,七三〇	〇〇〇〇	
特備費	一七,七三七	五〇〇	特備費自七月份起實行
財政局經常費	四二,八四〇	〇〇〇	財政局經費自四月份始八月份起每月預算增至五千六百三十元
公安局經常費	* 九一,五二二	二八四	二月份由省款補助三月份以後劃歸省政府辦理
	六五,〇〇四	七六五	
工務局經常費	* 三一,六八七	二七八	二月份以前由省款補助三月份起由市稅撥發
	一〇七,八九〇	〇〇〇	
路燈費	三八,〇二五	〇〇〇	
臨時事業費	四五,〇〇〇	〇〇〇	此項經費自三月起實行
市立小學校經費	* 五,〇〇〇	〇〇〇	一月份以前由省政府及縣政府補助二月份起完全由市稅項下撥發
	一四三,八〇〇	九三三	
初級中學經費	二,四五二	〇〇〇	該校八月份成立經費自八月份始
市立貧民工廠經費	* 二二,八二八	〇〇〇	七月份以前由省庫補助
	一二,七〇六	〇〇〇	
市立病院經費	* 八,三八三	六六二	七月份以前由省款補助
	一四,七二七	五〇〇	
市稅捐徵收處經費	一二,五四七	五二〇	該處三月底歸併財政局故經費至三月份止



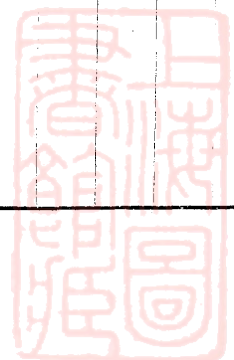
留養院經費	六,三三五·〇〇〇	同前
感化習藝所經費	一,二五〇·〇〇〇	
公娼檢驗所經費	三,五四〇·〇〇〇	
濟良所經費	二八五·〇〇〇	
肉業公所小學經費	三,一三一·八三五	
保衛團及其他公益費	一,一八三·六一九	
雜支	一,三七一·一三六	凡罰金及電燈附捐均歸入此項目以上各項均為經常費
長警訓練所開辦費及經費	一〇,〇三五·七〇七	以下各項均為臨時費
感化習藝所開辦費	八八七·四〇〇	由拱埠通商場店住各戶公益捐撥充
衛生運動及種牛痘費	三,二二九·九一二	由公安局在徵收醫生登記費項下撥支
消防器具購置費	五,〇九四·五九〇	
房租審查會經費	一,四〇〇·〇〇〇	
清理市款委員會經費	四九二·〇〇〇	
工商登記處經費	四,〇三七·一五九	
市立病院開辦費	二,三〇〇·〇〇〇	



留養院開辦費	一、八七二・〇〇〇
初級中學開辦費	二、〇〇〇・〇〇〇
償還借款本利	二五、〇七七・二〇〇
償還欠發各款	七四四・八六九
退還縣區房捐	一七・三五〇
退還縣區登記費	四〇〇・〇〇〇
公產修理費	九七・九九一
償還縣區墊出小學經費	二、四二五・〇〇七
共計	*一七三、五五八・二二四 六三三、六六九・四七〇
總計	八〇七、二二七・六九四

附註：凡本表字碼有\*記號者指省庫補助費

十八年度市庫收支狀況，根據市政月刊三卷一號記載，分上半年與下半年二期述之。自一月至六月市庫總收入為四十七萬三千三百〇六元九角〇八厘，其中稅捐收入四十七萬七千六百二十八元三角九分六厘，佔總收入百分之八十六強，租金工商登記費，建築許可證費，省府補助費及各項雜收入，六萬五千六百七十八元五角一分二厘，佔總收入百分之十四弱。



稅捐收入之中，則以房捐爲大宗，佔捐稅收入總數百分之五十二弱，車捐次之，佔百分之十七弱，附捐又次之，佔百分之十三強，營業捐又次之，佔百分之八弱，奢侈捐又次之，佔百分之五強，雜捐又次之，佔百分之四強，最少爲公益捐，佔百分之一弱。茲將一月至六月稅捐收入，列表如下：

房捐	二二一，七八九·三九八元
車捐	六八，六四九·九二〇元
營業捐	三二，六〇四·一〇〇元
奢侈捐	二一，五三七·二〇〇元
公益捐	三，三五三·〇三七元
雜捐	一六，六八二·六五〇元
附捐	五三，〇一二·〇九一元
總收入	四〇七，六二八·三九六元

至市庫支出方面，自一月至六月，總支出共四十三萬一千八百二十五元三角九分九厘，其中市政府經費九萬一千四百六十三元四角，佔百分之二十一強，市教育經費十萬四千四百二十八元，佔百分之二十五弱，工務局經費十二萬三千七百五十元，佔百分之二十九弱，財

政局經費三萬三千七百八十元，佔百分之八弱，市立病院經費一萬八千〇五十元，佔百分之四強，貧民工廠經費一萬五千八百八十二元五角，佔百分之三強，公安局補助費保衛團經費及臨時事業費等，四萬四千四百七十一元〇九分九厘，佔百分之十強，此半年收支相抵，計餘銀二萬四千一百九十七元。

七月以後，十八年會計年度開始，各種事業所需經費，均見增加，自七月至十二月，市庫總收入爲四十八萬八千五百七十四元〇五分八厘，較之上半年市庫收入，增加一萬五千二百六十八元一角五分，其中稅捐收入爲三十九萬三千四百七十四元〇六厘，佔總收入百分之八十強，其餘租金，工商登記費，建築許可證費，省府補助及各項雜收入，計九萬五千一百元，佔百分之二十弱。捐稅之中，房捐佔捐稅收入總數百分之五十五強，車捐佔百分之十九弱，營業捐佔百分之八強，奢侈捐佔百分之六強，公益捐佔百分之一弱，雜捐佔百分之五弱，附捐佔百分之四強，衛生捐佔百分之二弱。茲將七月至十二月稅捐收入銀數，記如左：

房捐 二一六，九二八·三六五元

車捐 七三，九三一·九九五元

營業捐 三二，六〇一·五〇〇元

奢侈捐 二三，九〇七·二五四元

公益捐 二，九二〇・六二一元

雜捐 一九，一五九・〇〇〇元

附捐 一六，三五八・六七一元

衛生捐 七，六三〇・六〇〇元

總收入 三九三，四七四・〇〇六元

至市庫支出方面，自七月至十二月實支總數，爲四十七萬五千一百四十九元九角七分，其中市政府經費。十三萬八千一百五十六元，佔百分之十二強，市教育費經二十八萬九千八百〇四元，佔百分之二十六強，市衛生經費。十五萬三千九百五十六元，佔百分之十四弱，工務局經費三十三萬六千六百〇五元，佔百分之三十強，財政局經費九萬九千九百五十二元，佔百分之九弱，特備費七萬一千〇五十元，佔百分之七弱，自治經費一萬三千六百八十元，佔百分之一強，公安局補助費及雜項支出一萬〇二百元，佔百分之一弱。上述各項支出，除教育經費自八月份起，提先月增五千〇八十九元外，其餘均延至十一月，始照新預算撥發。依照新預算每月市政府經費二萬六千七百二十九元〇八分三厘，工務局經費二萬八千〇五十元四角一分六厘，財政局經費每月八千二百九十六元，市立病院經費三千九百九十七元，此半年收支相抵，計餘一萬三千四百二十四元〇八分八厘。



勘 誤 表

154. 145. 129. 129 112. 73. 60. 24. 23. 20. 18. 17. 14. 13. 13. 12. 11. 2. 2. 頁

10. 14. 8. 7. 未行 5, 5. 表 1. 4. 3. 9. 表 6. 1. 13. 2. 表 4. 行

誤

平均為三千三百十五方里

表內各區總畝數內所列各•係，之誤

則縣女千人中有男一千二百四十八人，市女千人中有男一千二百四十八人，市男子較縣多三百○六人

正

總面積為三千三百十五方里

則縣女男之比為一千與一千二百十四，市女男之比為一千與一千五百二十八

第廿五字「百」

第五字「注」

殆有如此者

數 千

大略如此

各數目下各加「人字」如一六七，九七○人，

第十七字「稅」

杭

每人所得三又七畝

每人所得三•七畝

平均每千人中出生一•三八人，死亡者為五千六百八十四人，平均千人中死亡一•二二人

死亡者為五千六百八十四人，如以最近（十九年二月）之人口總數為標準，每年出生率為千分之一•三•五，死亡率為千分之一•一•二

第三十三字「稔」

盛

表內第三行「五元」

十元

五穀每畝產量

農產物每畝產量

總值七•二萬元

總值七十二萬元

商團組織

商人團體

無不以此為歸宿點

大都以此為歸宿點

則又聽命于上海規則元之漲跌

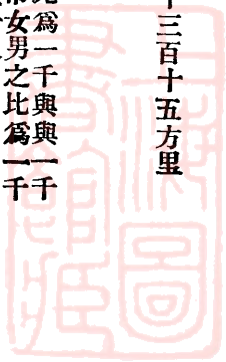
則又視上海之金融狀況而為定

質

資

公共事業

公共事業





上海图书馆藏书



A541 212 0007 6166B



THE  
SCIENCE SOCIETY  
OF  
CHINA LIBRARY



CLASS No.

geog 80 鐵

ACCESSION No.

08.802



