

第七篇 工業

第一章 概說

浙江省工業，遠不若江蘇省之發達。家數既不若江蘇之多，規模亦較江蘇工廠爲小。全省大規模新式工廠甚少，類多家庭手工業或小規模工廠。就資本而論，在百萬元以上之工廠，殊不多見。由此可見浙省工業實未足以言興盛也。茲將浙江省工業部門及業名列下：

紡織工業門

棉紡業，棉織業，縐絲業，絲織業，針織業，花邊業。

飲食品工業門

碾米業，榨油業，釀造業，製茶業，製糖業，麵粉業，罐頭食品業，煉乳業，火腿業，捲烟業。

化學工業門

陶瓷業，玻璃業，機器造紙業，手工造紙業，製皂業，洋燭業，製漆業，漂染印花業，製革業，火柴業。

五金機器工業門

鐵工業，銅錫業。

日用品工業門

草織業，爆竹業，製繩線業，簾竹器業，木器業，竹石雕刻業，製傘業，紙扇業，香粉業，天竺筷業，剪刀業，筆墨業，木魚業，簾作業。

其他工業門 印刷業，電汽業，自來水業，製冰業，石粉業，石灰業，電池業，錫箔業。

在紡織工業中以縐絲及絲織業爲最發達，浙江生絲及絲綢，在全國素負盛名，近年雖衰落不堪，然終不失爲浙省紡織工業之中心。至于棉紡工業，則全省不過三家，資本平均在百萬元左右，此外棉織業針織業家數甚多，然規模則小，至于毛織工業，則浙江可謂絕無僅有。

浙省農產豐富，故飲食品工業較爲發達，其中尤以碾米榨油製紅砂糖及火腿各業爲然，此外罐頭業亦不少，至于麵粉工業，則全省不過四家而已。

在化學工業中，浙江素負盛名者，厥爲手工造紙工業。全省不下二萬餘戶，工人不下十餘萬人。機器造紙業浙江亦有二家，規模亦頗不少，此外浙省尚有規模較大之火柴業九家，他如陶瓷業玻璃業製燭皂業製革業等亦各有數十家不等。

在五金機器工業中，機器製造業計有二百餘家，資本平均每家不過千餘元，銅錫業百餘家，資本亦只數千元，此外尚有造船業七家，資本平均不過萬元左右而已。

浙省日用品工業，種數甚繁，不下數十種。其中素負盛名者頗多，如織草蓆業及編草帽業，籐竹器業等等，多爲家庭小工業，規模小而業者衆，出產廣銷海內外，實浙省之特產也。

在其他工業門中，浙省最爲發達之工業有二：一爲新式工廠之電氣業，一爲純粹土製之錫箔業，考浙江共有電氣業一百二十家，資本共達一千〇九十八萬元，實爲浙省分佈最廣之新式工業

。至于錫箔業，則全省不下數千家，工人賴以爲生者達二十萬人，每年出產值二千九百萬元，此外各印刷業，浙省亦有百餘家，自來水業，機器製冰廠電池業等則不過數家而已。

就各業之各縣分佈以觀，以電氣業分佈最廣，計達五十八縣之多，即全省七十六縣市之中，有五十八縣有電氣業之存在，其次爲製茶業，計有五十四縣，再次爲手工造紙業，計四十二縣，此外釀造業，碾米業榨油業棉織業及針織業分佈，亦各有十餘縣至三十縣之間。茲將浙江省各業之縣別分佈列表于后：

類 別	縣 別
棉 紡 業	杭州市 蕭山 鄞縣
棉 織 業 附毛巾業	杭州市 海寧 嘉興 嘉善 平湖 桐鄉 鄞縣 鎮海 紹興 餘姚 上虞 新昌 臨海 黃巖 天台 金華 衢縣 永嘉 麗水
線 絲 業 附十絲業	杭州市 杭縣 海寧 嘉興 海鹽 吳興 德清
絲 織 業	杭州市 吳興
針 織 業	杭州市 海寧 嘉興 嘉善 平湖 鄞縣 紹興 黃巖 天台 金華 蘭谿 東陽 義烏 永康 衢縣 永嘉
花 邊 業	永嘉 樂清 蕭山
碾 米 業	杭州市 鄞縣 餘姚 平陽 永嘉 瑞安 吳興 長興 臨海 平湖 慈谿 樂清 嵊縣 奉化 永康 新昌 紹興 金華 餘杭 杭縣 上虞 蕭山 壽昌 建德 松陽 富陽 新登

中國實業誌（浙江省）

四（庚）

榨油業	鄞縣 開化 永嘉 松陽 富陽 諸暨 常山 建德 義烏 龍游 淳安 遂安 蘭谿 壽昌 江山 龍泉 衢縣 分水 浦江 雲和
釀造業	紹興 平陽 杭州 樂清 玉環 餘姚 建德 常山 江山 富陽 新登 宣平 雲和 桐廬 壽昌 開化 嘉善 平湖 永嘉
製茶業	上虞 紹興 永嘉 富陽 餘杭 諸暨 餘姚 嵊縣 新昌 溫嶺 平陽 杭州 杭縣 臨安 於潛 長興 武康 安吉 孝豐 鄞縣 松陽 昌化 鎮海 餘姚 臨海 天台 仙居 金華 東陽 分水 義烏 壽昌 麗水 寧海 青田 慶元 蕭山 永康 遂昌 雲谿 衢縣 玉環 景寧 泰順 龍泉 吳興
製糖業	平陽 永嘉 遂安 義烏 永康 瑞安 常山 杭州市 蘭谿 金華
麵粉業	鄞縣 紹興
澱粉廠	瑞安
罐頭食品業	鄞縣 奉化 餘姚 永嘉 瑞安
煉乳業	杭州市 瑞安
火腿肉業	金華 蘭谿 東陽 義烏 浦江 武義 永康
捲烟業	松陽 分水 桐廬 杭州市
陶瓷業	龍泉 奉順 東陽 永嘉 諸暨 長興 瑞安 樂清 紹興 松陽 富陽 桐鄉 武康 湯溪 淳安 蕭山
玻璃業	杭州市 鄞縣 蘭谿 永嘉
機器造紙業	杭州市 嘉興

手工造紙業	富陽 餘杭 臨安 於潛 新登 昌化 孝豐 奉化 紹興 蕭山 諸暨 餘姚 上虞 嵊縣 新昌 臨海 黃巖 溫嶺 天台 仙居 金華 永康 武義 浦江 慶元 景寧 龍游 江山 常山 建德 桐廬 遂安 壽昌 永嘉 瑞安 平陽 泰順 縉雲 松陽 遂昌 慶元 景寧
製皂業	杭州市 海寧 嘉興 嵊縣 臨海 金華 黃巖 東陽 永康 衢縣 永嘉 鄞縣 紹興
洋燭業	杭州市 瑞安
製漆業	鄞縣 永嘉
漂染印花業	杭州市 永嘉 新登 嘉善 桐廬 分水 麗水 縉雲 松陽 遂昌 龍泉 雲和 宣平
製革業	杭州市 永嘉 嵊縣
火柴業	杭州市 鄞縣 永嘉 麗水 富陽 杭縣 諸暨
鐵工業	杭州市 鄞縣 永嘉 瑞安 鎮海 吳興
其他鐵工業	杭州市 鄞縣 餘姚 富陽 定海 龍泉 吳興
銅錫業	杭州市 鄞縣 永嘉 紹興 嘉興 長興 蕭山 餘姚
草織業	鄞縣 餘姚 永嘉 臨海 黃巖 溫嶺 海寧 樂清 平陽 瑞安
爆竹業	金華 蘭谿 麗水 松陽
製繩線業	東陽 永康 杭州市 浦江
藤竹器業	杭縣 鄞縣 永嘉
木器業	杭縣 鄞縣

第七編 工業 第一章 概說

五 (庚)

中國實業誌（浙江省）

六（庚）

竹石雕刻業	青田 永嘉 奉化
製傘業	永嘉 杭縣 鄞縣 蘭谿 金華 龍游 衢縣 瑞安 平陽 樂清 玉環 諸暨 新登 長興 富陽
其他日用工業	杭州市
印刷業	杭州市 鄞縣 永嘉 富陽 慈谿 餘姚 嵊縣 麗水 松陽 遂昌 龍泉
電氣業	杭縣 海寧 富陽 餘杭 新登 嘉興 嘉善 海鹽 崇德 平湖 桐鄉 吳興 長興 德清 武康 安吉 蘭谿 慈谿 鎮海 象山 定海 嘉興 嘉善 海鹽 崇德 平湖 桐鄉 吳興 長興 德清 武康 安吉 麗水 青田 松陽 龍泉 瑞安 樂清 平陽 浦江 玉山 紹興 建德 淳安 桐廬 遂安 壽昌 永嘉
自來水業	杭州市
製冰業	鄞縣 杭州市 永嘉
石粉業	
石灰業	樂清 長興 杭州市 新登 桐廬
電池業	杭州市 鄞縣 餘姚 永嘉
錫箔業	紹興 杭州市 鄞縣

再就各縣之業別分配以觀，則全省七十六縣市之中，工業種數以杭州市為最多，主要者有二十九種，永嘉次之，計二十七業，鄞縣第三，計二十五業，此外紹興、杭縣、海寧、富陽、嘉興、長興、蕭山、餘姚、諸暨、金華、蘭谿等縣，亦頗為發達，茲將浙江各市縣工業種別分配列表

于后：

縣別	類別
杭州市	棉紡業 棉織業(附毛巾業) 縐絲業(土絲業) 絲織業 針織業 碾米業 機器造紙業 製皂業 洋燭業 漂染印花業 製革業 火柴業 鐵工業 其他鐵工業 煉乳業 玻璃業 他日用品工業 印刷業 自來水業 製冰業 石灰業 電氣業 錫箔業 製糖業 製茶業
杭縣	縐絲業(附土絲業) 榨油業 釀造業 火柴業 簾竹器業 木器業 製傘業 電氣業 碾米業 製茶業
海寧	棉織業(附毛巾業) 縐絲業(附土絲業) 針織業 製皂業 草織業 電氣業
富陽	碾米業 榨油業 釀造業 製茶業 陶器業 手工造紙業 火柴業 其他鐵工業 製傘業 印刷業 電氣業 陶器業
餘杭	碾米業 釀造業 製茶業 手工造紙業 電氣業
臨安	製茶業 手工造紙業
於潛	榨油業 製茶業 手工造紙業
新登	碾米業 手工造紙業 漂染印花業 電氣業 石灰業 製傘業 釀造業
昌化	榨油業 製茶業 手工造紙業
嘉興	棉織業(附毛巾業) 縐絲業(附土絲業) 針織業 製皂業 電氣業 機器造紙業 銅錫業
嘉善	棉織業(附毛巾業) 針織業 釀造業 漂染印花業 電氣業
海鹽	縐絲業(附土絲業) 電氣業

第七編 工業 第一章 概說

七 (庚)

中國實業誌（浙江省）

八（庚）

崇德	電氣業
平湖	棉織業（附毛巾業） 針織業 碾米業 釀造業 電氣業
桐鄉	棉織業（附毛巾業） 陶器業 電氣業 陶器業
吳興	繅絲業（附土絲業） 絲織業 碾米業 製茶業 鐵工業 其他鐵工業 電氣業
長興	碾米業 製茶業 陶器業 銅錫業 製蠶業 電氣業 石灰業
德清	繅絲業（附土絲業） 電氣業
武康	製茶業 陶器業 電氣業
安吉	製茶業 電氣業
孝豐	製茶業 手工造紙業
鄞縣	棉織業（附毛巾業） 針織業 榨油業 釀造業 棉紡業 碾米業 製茶業 麵粉業 罐頭食品業 玻璃業 製茶業 製漆業 火柴業 鐵工業 其他鐵工業 銅錫業 草織業 藤竹器業 木器業 製蠶業 印刷業 電氣業 製冰業 電池業 錫箔業
慈谿	碾米業 製茶業 印刷業 電氣業
奉化	碾米業 製茶業 罐頭食品業 手工造紙業 竹石雕刻業 電氣業
鎮海	棉織業（附毛巾業） 製茶業 鐵工業 電氣業
定海	其他鐵工業 電氣業
象山	電氣業

紹興	棉織業(附毛巾業) 針織業 錫箔業	碾米業	釀造業	製茶業	麵粉業	陶瓷業	手工造紙業	製皂業	銅錫業	電
蕭山	棉紡業	花邊業	碾米業	製茶業	陶瓷業	手工造紙業	銅錫業	電氣業		
諸暨	榨油業	製茶業	陶瓷業	手工造紙業	火柴業	製傘業	電氣業			
餘姚	棉織業(附毛巾業) 刷業 電氣業	電氣業	電池業	碾米業	釀造業	製茶業	罐頭食品業	手工造紙業	其他鐵工業	銅錫業
上虞	棉織業(附毛巾業)	碾米業	製茶業	手工造紙業	電氣業					
嵊縣	碾米業	製茶業	手工造紙業	製皂業	製革業	印刷業	電氣業			
新昌	棉織業(附毛巾業)	碾米業	製茶業	手工造紙業	電氣業					
臨海	棉織業(附毛巾業)	碾米業	製茶業	手工造紙業	製皂業	草織業	電氣業			
黃巖	棉織業(附毛巾業)	針織業	製茶業	手工造紙業	製皂業	草織業	電氣業			
寧海	製茶業									
溫嶺	製茶業	手工造紙業	草織業	電氣業						
天台	棉織業(附毛巾業)	針織業	製茶業	手工造紙業						
仙居	製茶業	手工造紙業								
金華	棉織業(附毛巾業) 爆竹業	製傘業	針織業	碾米業	榨油業	釀造業	製茶業	製糖業	火腿業	手工造紙業
			電氣業							製皂業

中國實業誌（浙江省）

一〇（庚）

蘭谿	針織業 榨油業 釀造業 製茶業 製糖業 火腿業 玻璃業 爆竹業 製金業 電氣業
東陽	針織業 製茶業 火腿業 陶器業 製皂業 製繩線業
壽昌	針織業 榨油業 製茶業 製糖業 火腿業 電氣業
永康	針織業 碾米業 製茶業 製糖業 火腿業 手工造紙業 製皂業 製繩線業 電氣業
武義	火腿業 手工造紙業 電氣業
浦江	榨油業 火腿業 手工造紙業 製繩線業 電氣業
湯溪	製茶業 陶器業 手工造紙業
衢縣	棉織業（附毛巾業） 針織業 榨油業 釀造業 製茶業 手工造紙業 製皂業 製金業 電氣業
龍游	榨油業 釀造業 手工造紙業 製金業 電氣業
江山	榨油業 釀造業 手工造紙業 電氣業
常山	榨油業 釀造業 製糖業 手工造紙業 電氣業
開化	榨油業 釀造業
遂德	碾米業 榨油業 釀造業 手工造紙業 電氣業
淳安	榨油業 釀造業 陶器業 電氣業
桐廬	榨油業 釀造業 捲煙業 手工造紙業 漂染印花業 電氣業 石灰業
遂安	榨油業 製糖業 手工造紙業 電氣業

審昌	碾米業 榨油業 釀造業 製茶業 手工造紙業 電氣業
分水	榨油業 釀造業 製茶業 捲煙業 漂染印花業
永嘉	棉織業(附毛巾業) 針織業 花邊業 碾米業 榨油業 釀造業 製茶業 製糖業 製糖果業 製糖業 罐頭食品業 陶器業 玻璃業 手工造紙業 製皂業 製漆業 漂染印花業 製革業 火柴業 鐵工業 銅錫業 草織業 藤竹器業 玉石雕刻業 製傘業 印刷業 電氣業 製水業 電池業
瑞安	碾米業 釀造業 製茶業 製糖業 麵粉業 罐頭食品業 煉乳業 陶器業 手工造紙業 洋燭業 鐵工業 草織業 製傘業 電氣業
樂清	花邊業 碾米業 釀造業 製茶業 陶器業 草織業 製傘業 電氣業 石灰業
平陽	碾米業 釀造業 製茶業 製糖業 手工造紙業 草織業 製傘業 電氣業
泰順	陶器業 手工造紙業
玉環	釀造業 製茶業 製傘業 電氣業
麗水	棉織業(附毛巾業) 製茶業 漂染印花業 火柴業 爆竹業 印刷業 電氣業
青田	榨油業 製茶業 竹石雕刻業 電氣業
縉雲	釀造業 製茶業 手工造紙業 漂染印花業 電氣業
松陽	碾米業 榨油業 製茶業 捲煙業 陶器業 手工造紙業 漂染印花業 爆竹業 印刷業 電氣業
遂昌	製茶業 手工造紙業 漂染印花業 印刷業
龍泉	榨油業 陶器業 漂染印花業 其他鐵工業 印刷業 電氣業

中國實業誌（浙江省）

一二（庚）

慶元	製茶業 手工造紙業
雲和	榨油業 釀造業 製茶業 漂染印花業
宣平	絲織業 製茶業 漂染印花業
景寧	製茶業 手工造紙業

第二章 紡織工業

第一節 棉紡業

地位

浙江新式棉紡織業之肇始，遠在光緒末葉，僅後於江蘇與湖北二省。其地位初亦僅次於江蘇與湖北二省。在一九一八年該省紡錘佔全國總數百分之四・七九，尙居全國之第三位。但至一九三〇年紡錘僅佔全國總數百分之一・四五，只能居於第六位，紗廠計有三家，祇占全國華商紗廠總數二十八分之一。錠子計六四、四八〇枚，占全國華商紗錠總數四十四分之一強。資本計三百一十五萬元，占全國華商資本總數四十五分之一。

一 沿革

歷史

浙省紗廠之首先告成者，爲寧波之通久源，時在光緒二十一年，共有紗錠一七、〇四八枚，織機二二六架，資本九〇〇、〇〇〇元。不幸民國六年突遭回祿，全廠盡燬。民國七年，將廠基售與和豐紗廠。繼通久源紗廠而起者，爲杭州之通益公，創始於光緒二十三年共有紗錠二〇、〇六〇枚，惟以管理不善，虧折甚鉅，旋告停辦。復由巨商高幹卿等發起，向通益公紗廠股東租賃，

，更名鼎新紗廠，購置織機二七五架，試辦以來，營業未見起色，民國十六年，工潮澎湃，維持更難，於是宣告停辦。杭州市政府鑒於失業工人之日多，乃與上海三友實業社，妥商承辦鼎新紗廠，經數次之接洽，始於民國十八年，重新開工，改名爲三友社杭廠，增添織機四百餘架。繼通益公而起者，爲蕭山之通惠公紗廠，資本四五〇、〇〇〇元，錠子一二、三七六枚，於光緒二十五年成立。三十年來，瑕瑜互見；最後成立者爲寧波和豐紗廠，由股東戴瑞卿顧元琛等發起，光緒三十一年呈准商部註冊開辦迄今，已有二十餘年之歷史，資本總額一、五〇〇、〇〇〇元，分六千股繳足，歷任經理，皆稱厥職，故對於廠務，頗多改進。

營業狀況

（一）創造時期

浙江紗廠過去之歷史，大略已如上述。至於營業狀況，盈虧時見，爰分四期述之：第一期自光緒末葉至民國初年，爲艱難創造時期。新式工業，事屬創辦，人才缺乏，技術幼稚，出品粗劣，不爲民衆歡迎，更無論與洋貨比較矣。雖竭力維持，然已不堪損失，杭州之通益公紗廠，卽於其時停辦。第二期自民初至民國十二年，爲中興極盛時代。蓋浙江紗廠，在民國初年，營業稍見起色，滲淡經營，勉可支持，及歐戰暴發，局面爲之一變，英國之來貨既減，日貨亦受抵制，本國紗廠勃興，而浙省紗廠亦得蒙其惠，甚有分息至百分之五十以上者。第三期自民國十三年至民國十六年爲衰落時期。蓋戰爭既定，抵貨聲消，外人本其豐富之經驗，恃其巨大之資本，來與我幼稚之紡織業相爭，於是，外侮既甚，維持更難，益以內戰綿延，浙省紗廠亦幾頻崩潰。及至民

（二）極盛時期

（三）衰落時期

國十六年，共黨蹂躪，工潮澎湃，紗廠損失，益覺不資。鼎新紗廠亦於是時宣告停辦。第四期自民國十七年至今，爲整頓時期。清共以後，工人方面亦悟罷工之非計，失業之可慮，勞資既得諒解，復工以後，發達可期。故在十八年度和豐紗廠獲利頗厚，通惠公亦有盈餘，只三友社杭廠，因係新辦，尙無何等發展。但在十九年以後，因該廠所紡出之紗，完全即供廠用，該廠之出品又暢銷於浙江上海漢口，故營業日益發達。至和豐及通惠公二廠因受一般經濟不景氣之影響，和豐紗廠且於民國二十年四月底起曾一度停止工作，通惠公亦以廠在腹地，東西鄰同業之紗傾銷競賣，兼以煤料五金運輸困難，又因紗稅加重，開銷日大，且生產能力薄弱，致未能獲利。

二 現狀

(一)三友社杭廠

三友社杭廠亦稱通益公友記，設於杭州拱宸橋，係上海三友實業社應社會之需要，向前通益公紗廠股東以國幣二十三萬元購進，改組爲通益公友記紗廠。資本二百萬元，公積金一七四、〇〇〇元，廠基占地九十畝，廠屋七四〇間，多已陳舊，機器有清花機、細紗機、紡機、鋼絲機、織布機、織機、粗紗機、染布機等，分新舊二種；舊機係英國出品，但年代太久，聞爲西歷一八九七年所造，三友社杭廠成立後，曾大加修理，新機如清花機織機則皆係三友社杭廠成立後所購

買，紗錠計二〇、三六〇枚，布機七六五架。組織分紡織染三大部。原動力電汽兼用：電力七五〇啓羅瓦特，汽力四〇〇馬力，職員一百餘人，工人共一千五百人，計男工四百人，女工一千人，童工一百人。工資按日計算，男女工每日一元，童工每日五角。每日工作十一小時，每逢星期三休業。三友社杭廠與其他浙省之紗廠有異，因該廠實爲一紡織染廠，其所紡出之紗即供織染之用。其所出之自由布及闊幅被單、面巾、浴巾、襪子、燭芯等即由該廠紡織而成。染色採用上等顏料，在未紡織前先將顏色染就，故能經久不退。應用花樣，皆有專門人才設計，其餘漂白刷染皆仿西法。

（二）通惠公紗廠

二、通惠
廠公紗

通惠公紗廠設於蕭山縣東門外轉壩頭，成立於光緒二十五年，係股份有限公司，資本原爲四十五萬元，現擬改爲六十萬元，公積金四〇〇、〇〇〇元。創辦人爲陳伯蘊，廠基占地一百四十畝，紗錠一四、五六〇枚。原動力蒸汽引擎二部馬力四百匹，柴油引擎一部，馬力二十五匹。職員五十人，月薪最低者七元，最高者一百八十元。工人共一千三百七十人，計男工二百三十人，女工一千一百人，童工三十人，藝徒十人。男工及藝徒之工資以月計：男工最高者月得四十元，最低者月得六元，藝徒最高者月得六元，最低者月得三元，女工及童工之工資以日計，女工最高者日得四角五分，最低者日得一角，童工最高者日得二角，最低者日得一角五分。工人之來源地

爲寧波、嵊縣、紹興、蕭山等縣，計本地工人佔百分之八十，外來工人佔百分之二十。

(三)和豐紗廠

和豐紗廠係和豐第一第二二廠之合稱，設於鄞縣江東冰廠跟。第一廠成立於光緒三十一年十一月，爲浙江紗廠中後起之秀，資本九十萬元。後因創辦第二廠，添加六十萬元，故總額爲一百五十萬元，流動資本約九十萬，固定資本估價約值六四七、〇〇〇元，公積金四八、八〇二元。廠基占地五十畝。內部分經理處工務處二部；經理之下，有總務、會計、文牘、棧務、各科。工務處有工程與原動力二部；凡清花、併條、鋼絲、粗紗、細紗、搖紗、成包等，皆屬工程部。至引擎鍋爐，電燈等則屬原動部。機器係英國白羅克司道克廠製造，計拆包機一座，垃圾機二座，彈花機十四座，梳棉機八十八座，併條機十二座，粗紗機五十四座，細紗機五十八座，搖紗機二百八十座，小包機八座，大包機二座，軋花機六十座，紮絞線機一座，總值四十萬元。紗錠計二三、二〇〇枚。頭道粗紗機十一部，每部錠九十八枚，二道十三部，每部錠一三二枚，三道三部，每部一六八枚，細紗機每部錠四百枚。蒸汽引擎四部。馬力一千匹。全廠職員共八十一人，計男六十七人，女三人，學生十一人。月薪最低者十六元，普通四十元，最高者二百元。工人共一、七八五人，計男工五七九人，女工一、〇二六人，童工八〇人。工資按月計者二十人，按日計者一、三四三人，按件計者四三二人。按月者每月至少六元，至多十八元，按日計者普通四角