

期五第十刊復

期八八一第

刊會總機



菊花牌

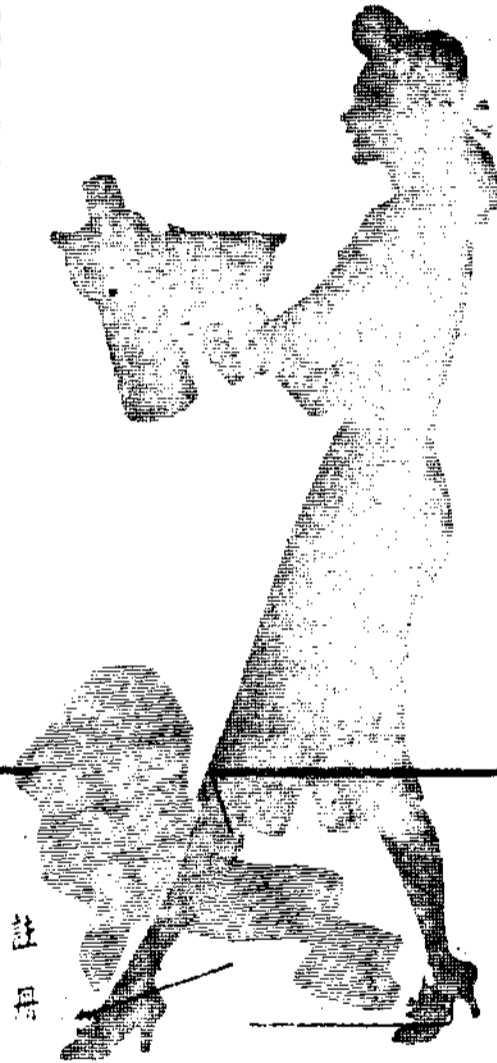
絲光線·絲綢·蘇麻·汗衫·衛生衫·棉毛衫

— 第一等品 經耐洗 —

上海中華第一針織廠出品

司公限有份股廠瓷搪豐益

益豐
搪瓷器



商標

註冊

金錢牌熱水瓶

IV



商標

註冊

司公限有份股瓶水熱牌錢金

復興橡膠工業之企望

芮厚卿

上海輕工業之橡膠廠，民國二十六年以前有五十餘家，大都設於南市、閘北、中區一帶，其製成品之各種車胎、男女套鞋、跑鞋、長統靴、皮帶等普銷全國各省都市，業務異常發達，製成品之原料生膠，來自南洋各地，新嘉坡、越南、暹羅，品質以新嘉坡最佳，越南暹羅品質稍次。溯自抗戰軍興以後，工廠大半燬於炮火，因橡膠屬於軍用品之一，故被敵偽強佔侵奪之工廠頗多，同時受嚴格統制影響，給予該業大打擊，幾至完全停頓，在這一時期中，損失頗大，業務慘淡，已達沸點。

勝利後一年以來，該業已從停頓中而逐漸興起，由於海外運輸交通之復員，政府宣佈開放外匯，對外貿易恢復，原料生膠，來源漸漸增加，原有之橡膠廠大都恢復開工生產，新創開業的中小型工廠，相繼而起，迄最近上海全市橡膠工廠，不下四十餘家，製成品生產量尚稱不壞；惟因英國對生膠出口統制尚未解除，生膠輸華數量不能舒暢，上海工潮不斷發生，政局不靖，東北、西南，各地區水陸交通阻滯，一一均能影響生產不足，銷路不暢，發生嚴重問題。

據橡膠業中人說：該業內情的痛苦，四十餘家橡膠廠，以大中華規模最大，有混合車四十三部，工人二千餘名，生產出品最多，次為正泰廠，有混合車二十餘部，工人佔一千二百餘名，出品車胎，套鞋、工廠用皮帶等，亦屬不少。

其他工廠，平均混合車各有十部左右，出品均係普通橡膠製品，



蛙蛙叫

衛生衫 棉毛衫
汗衫 蘇紗

上海永新織造廠出品

廠址 林王渡路一一六號
電話二二六九一

發行所 黃河路二六九號
電話三二八〇七

管理處 北京路樂樂大樓二〇八號
電話一五七〇七

各日商自
大智路

本期刊目

復興橡膠工業之企望	茂厚卿	銅圖五幅	資料室
中華第一針織廠	范劍平	真假玻璃	如朋
練習生對於工廠之關係	乃浦	工商業常識	資料室
藤柳器的創造家吳春泉先生	劍平	工商動態	資料室
科學之頁	君宜	家庭工藝	建平
		簡易太陽帽	

兼做軍用車胎及軍用跑鞋，數量相當鉅大，各該工廠製成品，生產量雖較過去增加不少；但較之抗戰以前昇平時期的生產仍減少三分之一；欲恢復以前興盛時期的生產量，尚待各廠業務之努力推動。

橡膠製成品生產量增强的主要條件，須原料不斷源源供給，方克其成；目前生膠，英政府統制出口，新嘉坡產品祇可運至香港，欲輸我華，非經香港政府特許是不可能，且能適港府輸華之生膠，悉為香港橡膠廠用剩之數量，方可准許輸運來滬。在這種情形之下，該業

生產量是不會能迅速的發展，所以本市橡膠業同業公會，為謀橡膠業復興繁榮計，已准據同業之請求，呈請政府向英國當局交涉，撤銷統制生膠政策，儘量供給生膠輸華需要，准許上海橡膠廠向新嘉坡等產區自由採辦，給予種種便利，消除訂購延期交貨之損失。

外匯匯率由二〇二〇元調整三五〇元之後，橡膠業蒙受之影響，亦相當嚴重，實際生膠產價未曾漲價，而外匯放長，已增加了原料成本負擔，如原料生膠製品時需用之化學原料及汽油等，均須賴自舶

來品，以外匯購買，成本一層一層的增高，而製成品不得不提高售價。

按最近該業自九月一日起，調整批發售價，平均增漲一成半，乃為遵守政府命令，抑止貨價高漲安定人心之意旨，但受高利貸之壓制，工資之膨脹，應有適當之補救，以維橡膠業之生存。希望政治之平復，交通之舒暢，經濟之安定，工資之合理調整，勞資真誠之合作，以互助之精神，謀建設工業之復興繁榮也。

★ ★ ★

中華第一針織廠

范劍平

人棄我取

無意中，第一針織廠，原是謝渭清先生等經營的，為國內最早之針織廠，因為受到戰爭的摧殘，吳昆生，吳勝公，於是我取舊工廠，不用原備商標，集資本極，活躍在國貨界。第一方面針織廠，整器了，設下備，盡力刷新，擴

襪，衫，紗三部曲

內，在受整的時候，單是製造，雖然沒有紅，黑，菊，墨，綠，和雲龍牌，金菊牌，藏紗，莫不暢銷，勢

一九四六年的機械

當時，第一針織廠，在龍江路，三十七號，佔地六畝，廠房二座，共一千餘平方米，廠內有各種機器，如：織機、梳棉機、整經機、染色機、印花機等，均係從國外運到。一九四六年，廠內機器，因受戰爭影響，大部分已損壞，僅存者，僅有織機、梳棉機等，其餘均係廢鐵。一九四七年，廠內機器，經整頓後，已能恢復生產。一九四八年，廠內機器，經進一步整頓後，已能恢復生產。

全廠的內臟

該廠董事長吳昆生，常務董事吳中一，陸菊森，監察人陳品三，陳履生，經理由吳中一兼任，協理由陸菊森兼任，廠務主任范幼蘭，職員及練習生五十一人，工役八人，技工二十一，粗工二十七，三人，任協理由陸菊森兼任，廠務主任范幼蘭，職員及練習生五十一人，工役八人，技工二十一，粗工二十七，三人，任協理由陸菊森兼任，廠務主任范幼蘭，職員及練習生五十一人，工役八人，技工二十一，粗工二十七，三人，任協理由陸菊森兼任。

會東股
會事董
理協經
(長廠)

總務科
會計科
庶務科
採購科
檢驗科
文書科
出納科
批發科
織襪股
內衣股
襪染股
電整股
工廠股
管理股

精力，總管理處在澳門路一四〇號，全神貫注，心使這健全的心臟活動不息。

設備鳥瞰

工廠方面有二層公寓式的寫字間一所，佔地五千方，鍋爐間一所，佔地五千方，全部佔地五千方。住宅宿舍一所，佔地五千方，全部佔地五千方。上海電力公司輸電，全部佔地五千方。製內車三台，製內車三台，製內車三台。絲光車三台，漂染車三台，漂染車三台。紙盒，絕不假手於人，其設備之完善，可想而知。

製造和成本

樓和衫的製造過程，各不相同，列表如下，便可一目了然。
1. 織造：棉紗、毛紗、汗衫、衛生衫、棉毛衫。
2. 染色：原紗、原毛、原汗、原衛、原棉。
3. 漂染：漂染車、漂染機。
4. 縫製：縫製機、縫製車。
5. 包裝：包裝機、包裝車。
成本計算：成本計算，分列如下：原料、工資、管理費、利息、稅收。

- (1) 漂染整理費
- (2) 運送費
- (3) 財務費



宜相為最 具玩元康 禮送節佳
選首瑞堪 所罐元康 品物瑛表



司公限有份股權製元康
號七四二路東廣 所行發總
〇一六一一 話電



練習生對於工廠之關係 乃浦

練習生，是否受工廠必須要者，抑或是工廠附屬者之一？深須研討之，希我前進諸翁，有以指教之！

戰鬥，工廠之不論大小，練習生之受雇，必居首位，該工廠之無論合夥，或獨資，均喜多採取練習生制，以其開支可節省，月惟剃頭沐浴費而已，膳宿一項，附和大眾

之中，當無問題可言，對於工作效率，其程度較深者，不比職員弱，資質稍遜者，亦能補助職員之工作——且使喚靈便，故樂於使用之。

練習生之入廠，其經股東介紹

者有之，或獨資老闆之親友所介紹

者有之，總之，以私人之交誼，或

權力之所至，為焦點，故對於練習

生之學歷，素不講究，故程度之遠

殊，有天地之別，至於品行之端正

與否，從無考查審核！惟保薦人負

責，即可入廠工作。

練習生之規章，除絕對服從廠

規外，尙須訂定契約書；但亦有不

投契約者，其練習期間，以三年為

度，到期為滿師，可以分任職員之

責，惟其薪金之微細，平均在職員

之三分之一之間，然其服務時間，

雖已滿期，但一切工作情形，仍如

練習生時期，並且有若干工廠，尚須責令滿期者，幫助三年之規定，所謂「學三年幫三年」也；然其情形，以手藝工廠為最多，其他較大及稍具學識者，則少有此項條約。

人非草木，練習生亦有相當程

度者，決非能隨意使用壓力管理之，故雖有幫三年之謂，但其中尙有不幫三年而一二年者有之，五六月者亦有之，一個月不願幫助者亦有之，考其平時，賓主之情感如何而決定之，總之；滿期後之練習生，名義上雖在幫助時期中，不能自由進退，任意離職他就，或見異思遷，但事實上，終難圓滿到頭。

，即有冤屈等事，亦惟命自從，絕少反抗之詞，且決不變遷其宗旨，或有跳廠等事情發生，即在幫助之三年中，亦殊少見異思遷之輩，始終從一，可見當時練習生之忠誠，世風之厚道，深堪嘉佩也。

苦中苦，方爲人上人之言語。濃翰其間，出門後，不滿三年，不能回家，深恐貽笑大方——等詞意，以鼓勵之。故其入廠後，猶似一頭馴羊、絕無反抗之能力，以古訓來束縛就範，此誠慘哉！

練習生在服務時間，對於廠方一舉一動，絕對服務，任意使喚，猶若小童之輩，低至茶役廚司所作之事，何事不爲若輩之主要工作，若能實行于工作之研究，學術上之指導，而增進其技術者，實少有之，即上堂受課等項，更無庸議矣。在練習期中，如無事可做，決不能自由進退，且半新舊之家庭中，在其子未入廠之前，已由其父母，囑其謹慎工作，吃苦耐勞，已將吃得

廠主之必須要練習生之助職三年，其原理在易於管理，開支節省，並認爲三年授受之辛勞，必須在幫三年中，收穫其利，以求補充前三年之損失，但學習期中，最受損者爲第一年，二年已能不貼開支，第三年中，已能獲利矣；然廠主之腦中，永存練習生者，是從我學習，吃我飯米，負有浩大之損失在焉，焉可不爲我生產，而以有餘補不足呢？其思想之固執，莫可鳴狀。



藤柳器的創造家

吳春泉先生

劍平

騎了驢子進貨

我們倘若要一套藤器或柳條器的家具，那很方便，只要到愛文義路戈登路口的森林藤器廠去一輪，便可以買到既輕便又實用的藤器家具，並且有鋪地的花色草蓆，美觀實惠的絨毯，都可任意選擇。但是我們那裏知道，吳春泉先生對於提倡手工業，創設這工廠的艱難，真是非筆墨所能形容的。

吳先生今年五十五歲了，老是笑嘻嘻的富有年青人的精力。不過頭頂已禿了，這幾根沒有禿掉的頭髮，更珍貴的梳得畢挺。碰到了人，毫無城府，肯把心底裏的話，都說了出來。

他的老家是在引翔港和殷行之間，十一歲失學，從事耕作，十三歲到上海拜了姓周的爲師，學習製造藤器。四年滿師，先後在百老匯路鼎和及義生昌藤器店裏工作。空閒時候進修國文英文，還是半工半讀着，那時民國初年，全國人民鑒於朝鮮淪亡之痛，抵制日貨。吳先生便想用他的老本行，製造柳條箱，以和日貨抵抗。但是連這原料用的柳條，出在什麼地方也不知道，老是打聽不出來。

有一天，他乘着黃包車經過東門，看見筲斗店的門前，放着一捆柳條。吳先生如獲至寶，連忙跳下來詢問，才知道這種柳條，出在蘇州，專供製造筲斗烤棹之用。（按：把柳條實出蘇北，立春左右，分插泥中，到冬天收割，已有一人多高）。後來又經人指示，趕到蘇州，騎了驢子，到寒山寺附近高板橋專做筲斗的地方，買得柳條兩担，原料才有着落。不過蘇州並不出產柳條，也是從鎮江運來的，吳先生便再到鎮江打聽。結果被他發現了柳條的產地，乃是長江裏的揚中。

外國生意難做

森林廠的創設資本，計二百餘元，屬於吳先生的只有四十元，他的夫人把首飾澆掉，相助數十元，向親友處商借了一百五十元，租屋和購買原料，用去三四十元，其餘的便成爲流動資本，最初只用兩個學徒，以柳條箱爲主，藤器爲副，所有出品，大受歡迎，到第三年已開始向歐美和南洋羣島推銷了。

最初的動機雖然是仿造日本的柳條箱，但是基礎固定之後，立即變爲創造，所以森林工



廠之出品，像新式的家具，無論如何舊式藤器匠是不會改造出來的。其他像利用蘇州的蔴草，製成地毯。利用廢布製造書包裝，利用廢花製成絨毯，不論竹頭木屑，到了吳先生手裏，都還變成手工業的好材料了，這不能不佩服他的腦筋，有過人之處啊。

森林工廠的出品，在歐美有了銷路之後，外國洋行便紛紛前來定貨。民國十一年，接了一批柳條籃子，因為手工製造的關係，尺寸略有些大小，第一批洋行家就不肯接受。吳先生說明籃子並無規定尺寸，和其他工藝品不同，只要受用，如若貨，可以全部回款。後來運到英國，竟銷售一空。於是定單高如山積，傳量的擴充，訓練工人，也來不及，同時定不到貨的洋行，便托及銷員，另向其他工廠定貨。其他工廠不會製造，就向森林工廠挖取熟練工人，再把劣貨充數，不但使森林工廠的熟練工減少，並影響了整個藤柳工廠的信譽，我國工業中，有此不道德行動，真是言之痛心的。

搶光，搶光，搶光

全盛時代，上海有工廠三處，蘇州分廠一處，全部工人有四五百人。出品包括藤、柳、木、竹製器、草蓆、絨毯、布毯、布袋、柳籃等，莫不風行一時。因此受到同行的暗算和競爭，工人時常被控，專銷外洋的柳條籃，連年虧本，好得其他出品，仍舊供不應求，才得保

持元氣。七七戰火，延燒到了上海，軍工路工廠，一無所有，連地皮也被日寇成了河。交通路工廠只搬出了三卡車，因敵機狂炸，只得眼有全部心血、被搶一空，房屋機器，完全化為烏有。

二十七年，吳先生又從事復興，先後在愛文義路小沙渡路憶定盤路設立工廠，分廠除了蘇州之外，再在高橋鄭家港開設一處，以救濟高橋的受難工友，同時使森林廠的出品，不至中斷。



二次大戰東山再起

森林工廠受戰火打擊之後，當然原氣大傷，轉機却在第二次大戰的爆發，因為柳蓆業，最發達的是波蘭和日本。日本已陷入我國的泥潭之內，不能自拔。二十八年九月一日德波開戰，柳條籃不能自拔。我國可以揚眉吐氣了。吳先生便抓住這個機會，努力向英美傾銷。於是設立了十餘年的東山再起，翻本有餘，使吳先生得到了莫大安慰。

在美國貨充斥於市的上海，吃的方面，不但美國罐頭，在暢銷着，連平民食糧的大餅油條，菜飯豆腐漿，也受美式配備的吐司所壓迫得透不過氣來。其他國貨製造品，所受打擊，更不言可喻了。

以前每天早晨出來買菜做豆腐漿的娘姨，現在主人更變命令，捧了個熱水瓶鉄匣子，在購買攤頭上的牛乳吐司，雖然主人並沒有改變，但是因為吃了美式食品之後，好像身份已經增加，似的，或許他們作着如是觀。

雖然主顧中間，並沒有英美書籍，但是非如此裝洋，上海人是不肯「上簇」的，他們的價格，大抵一律，清牛乳二百元，咖啡牛乳，可可牛乳三百元，白塔吐司果漿吐司二百元。也有咖啡可可牛乳賣四百元的，並不怎樣軒昂。但是吃量好的，至少要吃兩客，才能裹腹。不過究竟是平民化的東西，就是小職員也可請教。

作者曾向攤主討教過，每天大約可做五六萬生意，全上海已有一千多攤，

新興事業的麵包攤，——新興
已流行在每條馬路的角度，——事業
。一付作櫃板或是一只長
形有輪子的活動櫃台，上面鋪着各式的餐毯，幾幢美
國罐頭，裝到高高的，和麵包並列着。花色並不多，
除了麵包之外，只有咖啡，可可牛乳（都是煉乳），
白塔，果漿這幾種。做這種營業的，大抵只有兩個人
做搭檔，一只炭爐，既可以煮水，又可以烘麵包，的
確是一種本轉利重的買賣，賣相也比較清潔衛生，因
此中流階級，也成了他們長樞上的吃客。

吉——每天所銷的美國貨，也很
可觀。不過他們這種營業
，也不容易做，一天之中，
只有早晨生意最好，晚上已經可以羅雀，中飯更冷落
得可憐，原因是吃不飽，只能作為點心之用。

他們情願領取照會，不過做不到，於是一不留心，便要捉將局裏去，不並要罰款，第三次要把所有吃飯傢伙，統統充公，落得本錢都完結，空手回家。天氣冷起來，或是連落幾天雨，誰肯再坐在風寒雨裏吃呢，所以眼前生意好，將來遲早要本錢吃光的。

★ ★ ★ ★ ★

每一個攤都有着動人的名稱，——吉普社，好萊塢，DUS等，價目單上照「食堂」一樣，用着英文，



譯宜君

老鼠，分放在二十二只靶子，艦的甲板上

原子彈的效力不同

珊瑚島原子彈試驗的結果，證明從第一個在新墨西哥沙漠中爆發到現在，一年之中，並沒有失去他的權威。噸數相等的美國最大新型戰鬥艦，已被一個炸彈所打倒。其他船隻在離靶子三千碼地方，也受着內部的損壞，估計受爆炸風和幅射而向上跳動的在一半以上。原子彈在日本會殺傷三十萬人。和丟在長崎同型的用在珊瑚島，結果效力不及以前長崎的，比廣島和新西哥的力量大，因為現在還不能做成效力相同的原子彈。兩只試驗豬獾的胸部，凹得和人一樣，一只空五加侖的鐵罐，他可以抵禦和胸部所受相同的壓力。共計一百五十只山羊和同數的豬獾，三千一百〇一只

，百分之十已經死亡，受損害的約計在百分之七十五以上。

襯衫的洗濯標準

洗衣公司所洗的襯衫，是否比家裏自己洗濯，要損壞得利害，關於這個問題，是人人需要知道的。最近美國洗衣業公會也為了要得到這個問題的科學答案起見，便從事試驗，他把同樣材料的襯衫，分給各洗衣公司洗濯，結果損耗最大的，在二十二次上領頭已開始破損，成績最好的，到五十次上，才有破壞，中間成績差異很大。據公會發表，這是因為穿襯衫的人，有着堅硬的鬚子關係。因為上好的襯衫的標準，可以繼續由洗衣公司洗濯至一百至一百二十次，才開始破損。

DDT的表弟兄

久取恐在我國風行一時，DDT不化而代了美新發明，是DDT把戰門中的最有用武器，原分中凡的D。器人乃蟲，換了兩個氣子。間效，是D。殺死了百分之九十。他使完全滅絕。無效，也長。用他。在屋子或倉庫裏，

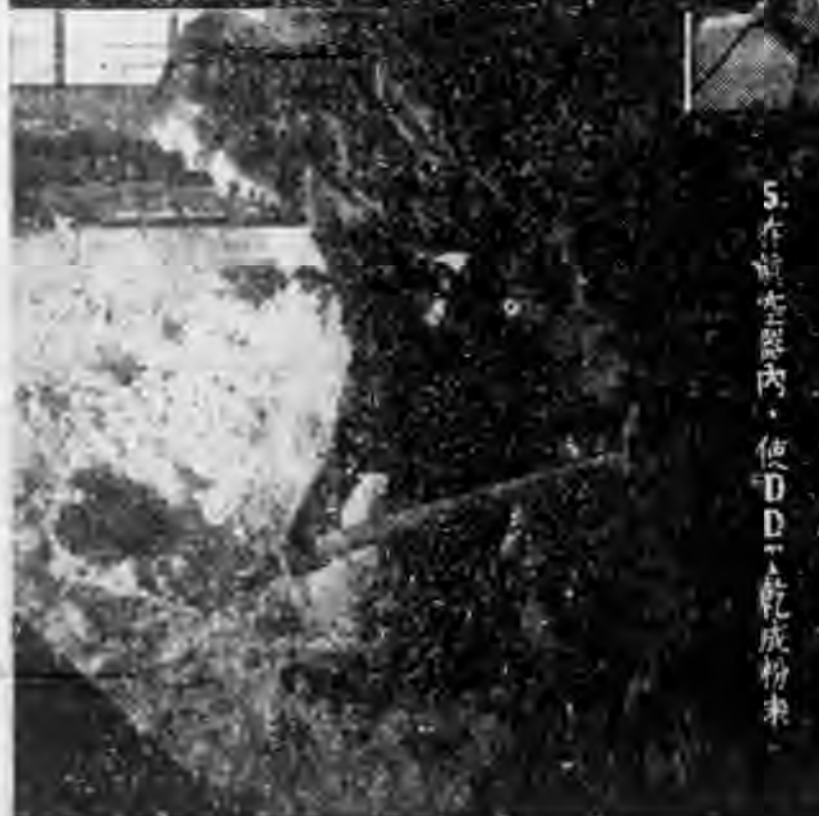
NMRI 448

軍隊撲滅海軍醫學研究，不但能殺蟲，而且可以驅除。效力六倍於熱帶，而任何殺蟲藥，其效力極快，且使何種蟲類，將此藥五滴，在皮膚上，可保六小時無蚊。氣味，敢於六小時無蚊。合於美一

1. 英國最新出品，以玻璃板
裝在克羅米鋼椅架上



2. 已完之玻璃鋼椅



3. 製造 DDT 的重要步驟，圖為廣
縮硫酸機板，工作十分危險



4. 用零下百度的鹽水冷却，使 DDT 的
重要原料 Chloral 和 Chlorinate 混合

5. 在真空器內，使 DDT 乾成粉末

工業原料

真假玻璃

如朋

現在上海市最流行的，是美國貨的玻璃用具，從皮帶木梳，至茶杯烟盒，全都是玻璃的。但是現在流行的玻璃製品，並且真正玻璃 Glass，乃是一種類似玻璃的東西，稱為 Plaste。

和玻璃最像的以前有賽璐珞，雖可以改少玻璃易碎的劣點，但是却多了容易着火燃燒的缺憾。現在流行的 Plaste，不碎，不會燃燒，可以透明，可以不透明，比真玻璃輕，可以做成薄的衣服，可以放在模型裏澆，可以做成板狀，棒狀，任何形狀。最重要的是重量，要比玻璃輕一半。他沒有玻璃的缺點，而有玻璃的優點，因為他可以塑造，所以取名為 Plaste。他的意思是可塑性玻璃。

真玻璃是礦物製造的，但是這可塑性玻璃，——簡便些稱他為假玻璃以和真玻璃分別罷——和賽璐珞一樣，乃是植物質，而加以化學處理而成基本原料，乃是南洋的特產樹膠，性質介於電木和賽璐珞之間。各工廠的出品，雖然所用基本原料相同，因科學處理方法不同，因此製造出來的東西，表面雖然極像，但是性質完全不同。譬如有些假玻璃皮帶，用了不久便伸長起來，有些假玻璃杯——上海人稱為玻璃玻璃杯，實在不通——遇着沸水竟會軟化起來，和人造象牙筷一樣，這都是他的性能不同之故。

蘇肺咳

咳嗽為呼吸器官各病之根，咳嗽不治，必致變成他病。

蘇肺咳能治急慢性咳嗽病，如感冒，流行性感冒，氣管炎，氣管枝炎，肺炎，肺結核，喘息等病，功力獨著，治績殊宏。



五洲藥廠出品
五洲藥房發行



所以這 Plate，不過是一種總稱，已試驗成功。出貨應市的，不知多少。

最初實驗室裏試驗，還在大戰之前，因了這次世界大戰，便助長他急速問世，新兵器中，需要玻璃的是機械化部隊和各種飛機。最初他代替玻璃。後來出品逐漸堅硬，而且輕便，於是又代替了一部份的輕金屬的地位。因為他能在模型裏澆出來，所以只要利用機器，可以出品非常快捷，在大戰末期，某公司曾製造一架用這種假玻璃製造的飛機機身，以供海軍航空隊的試驗採用，結果如何，沒有發表，倘然成功，不但減少飛機製作上的困難，只須分成幾個模型，用機器澆着便可拚合起來，更便於大量生產。像美國的工廠設備，幾千架幾萬架，也是指日可待的。而且空中可以有玻璃飛機，那更使我國人嘆為觀止了。

因為各工廠各自保守科學處理的關係，要仿造的人，只有自己研究。我國科學落後，此種新工業原料當然不會製造，倘然要向美國定取此種原料，而欲加工製造用品，也得先行考慮他的種類和性質。否則用非其材，出品一定發生缺點而會失敗的。

最近美國工程師學會發表對於假玻璃的製造，又有罕見獨特的新出品問世了，這最新的假玻璃，定名為「Pallete」比大理石堅硬，像普通石頭的堅強，可以造成任何顏色，可以磨得發亮，但是價錢却又低廉。因為製作的進步的關係，並不需要特殊的機械，非常簡便。

現在他已正式成爲一種新的工業原料，以製薄片，模型，器械的底板，各種容器，鐘表和無線電收音機的外殼，他不但可以排出各種不同的 Plate，並且可以代替金屬，木頭，玻璃，和罐頭。他比 Plate 有十倍以上抵抗力的滲入力。因此他把 Plate 的優點都佔全了，而把他排出去了。

飛機牌

熱水瓶

- ▲用久不破
- ▲裝璜美觀
- ▲材料堅牢
- ▲送禮更好

代客印製 方圓罐盒
各種文具 精美合式

義錫正印鐵製罐廠

新昌路（梅白格路）

四四一弄一號

電話三三九五二

藥物萬能秘錄 (二)

藥師佛

小蘇打用法廿五種 (續)

▲ 磨皮之小蘇打。以所帶量之小蘇打，加水成泥狀，用布蘸而擦之，即可用。老還於
 ▲ 髮菜。過六、七小時，而發酸，如在一斗之容器內，可用小蘇打三盃
 ▲ 甜酒。不發味，味，酸味，消滅之，每小蘇打三茶匙，三四小時後，
 ▲ 酸橋。用糖浸之，類，食時，可加糖及小蘇打少許，酸味即中和
 ▲ 刺豆。乾豆，易去，然後再煮，或煮時略加小
 ▲ 煮豆。將皮先剝去，然後再煮，或煮時略加小
 ▲ 蘇打。其色鮮明，加入小蘇打少許，煮沸，加豆腐，略煮，豆腐即
 ▲ 嫩而美。搗碎，每糯米一升，加小蘇打二茶匙，即可膨脹
 ▲ 而美。凡麵包饅頭等物，製時，加少量小蘇打，即易發酵；但用
 ▲ 麵包。則必致變味。石酸少許，再加小蘇打，即能沸騰而成汽水。
 ▲ 之經多。則必致變味。石酸少許，再加小蘇打，即能沸騰而成汽水。
 ▲ 速成。則必致變味。石酸少許，再加小蘇打，即能沸騰而成汽水。
 ▲ 入工。則必致變味。石酸少許，再加小蘇打，即能沸騰而成汽水。
 ▲ 浴盆。則必致變味。石酸少許，再加小蘇打，即能沸騰而成汽水。

▲ 做人從頭做起
 ▲ 看人從頭看起



帽子戴在頭上，關係本人身價。戴一頂平常帽子，身價自會低落；頭上戴了博士牌呢帽，頓時福星高照，自然派頭一絡，神氣活現了。

大中央製帽廠
 金陵東路一八三弄七號
 電話八六一六七



工業品史話——

西裝領帶的由來

畫青譯

近幾年來，我國穿西裝的，更加普通起來，國貨領帶的製造工廠亦復不少。大抵出品精良，足以和舶來品爭勝。但是用領帶的和製造領帶的，對於領帶的由來，大抵不十分熟悉。這裏可以告訴你一些西裝領帶的進化歷史。

結在我們男子頸上的西裝領帶，他有着很有趣的史話。但是他不能够自己告訴我們，我們只能請他同一種類的東西——頸飾——來做舌人。

人類的頸飾，產生得極早，那時候的上古人民，已經知道把動物的牙齒和骨頭，來做頸上的裝飾，以表示自己狩獵的成績。到現在非洲還有野蠻民族，把人頭掛在身上，作為榮耀的裝飾，情形完全相同。我們現在所用的摩登領帶，乃是開始於路易十四時代。當改造這種領帶樣式，路易還是個孩子啊。他爲了要使自己在許多將校中標新立異引人注目起見，便在他的頭頸裏，繫着一塊白色的絲巾，這絲巾是用幾條帶子束縛的，末端還有花紋刺繡着，在他的領下，打着一个小結。他帶着這自己創造的領帶，混在許多將校中間，並且再出現在他的宮庭中間，這樣將校們都知道這是路易十四的特殊標幟了。後來他把這發明品公開給親信們採用，成爲軍隊將校團的專用品，取名爲皇家領帶聯隊。

某夜，這皇家領帶聯隊，出征到英國某鎮，被英國軍隊出於理想



星時
良藥

賣青春

幫助消化 整理內臟
日常服用 駐顏祕方

新亞綠藥膏

一切外傷 以及火燙
止痛防癢 靈驗異常

新亞藥廠製造

的突擊着。全聯隊的將校，事前毫無準備，個個在耐睡中被戰警驚醒。他們急忙穿着軍服，但是戰鬥迫在眉睫，在這樣心急慌忙的短促時間中，他們已不能再有餘暇結好他們獨特的領帶。但是他們發明了用手指來插在中間，很快的打成了一個活結，有的便把手上的戒指，把領帶束緊着。後來，他們戰勝凱旋，還到巴黎，這聯隊的領帶，都用着這新型的結法。

領帶上的皺邊和花邊刺繡的逐漸淘汰，這是在法國和美國革命之後。那時候的領帶，已成為男子全身最漂亮的裝飾品，足以用他美麗的色彩，和高貴的質料，來引誘女子的目光。因此戴大禮帽的青年紳士，雖然在打一百個領帶的活結中間，總有一個死結，紳士們爲了要漂亮，要引誘女子，情願把珍貴的領帶剪掉，而不肯放棄不用。

有一個時代，由皮休，白羅曼的新發明，從軟而審美的領帶，而變成漿硬的軍隊型色，他的理由是在早晨把領帶結得很整齊的，只要吃了一頓早飯，不過一小時之後，這領帶已變了形式。所以把他漿硬，使不易走樣，但是流行不久，又重新恢復了從前的軟質領帶了。

十九世紀初期，戴高禮帽的紳士，盛行用硬領和巨大的橫式的蝴蝶結。同時直式的領帶變成很闊的長條，配着極高的硬領，流行於民間，顏色已由淡而變成深濃，質料由薄綢而轉變到緞子和線織，有一個時候，盛行過長的領帶，最長的達四十六吋。

近幾年來，領帶的變化比較少，逐漸趨於一律，不過質料花紋顏色，比前不知增加了多少。毛織品已在爭奪絲綢的地位，節令，環境，衣服顏色，都決定了所用領帶的種類，於是一個男子至少預備着十條以上的領帶，數量已勝過他所有西服的件數，領帶製造工廠風起雲湧，便是應着這種需要的關係。

三友實業社出品

富麗香皇 精緻美倫
花色別緻 排錦鋪繡
彩花被單

工商業常識

資料室

——從事工商業者，不能不讀——

上海報紙有關工商的周刊，計文匯報「國貨展望」，每星期五，「工業周刊」每星期三。商報「工業週刊」，每星期一，申報「生產建設」，每星期一。

戰前銀行定期存款，以一千倍償還，已有地院判例。活期存款，亦已有照現下銀行規定，以四厘償還的判例了。

特種過份利得稅，凡買賣業，製造業，包括工業製造，加工改造均需徵收，稅率凡利得未超過資本百分之六十者，徵收盈餘額百分之十，超過百分之五百者，征收百分之六十。

交通銀行為協助發展民生工業，已擬定貸款對象，紡織工業，以棉織為主，食用工業，以麵粉為主，化學工業，以基本化學為主。

最近台幣官價由一元折合法幣三十元，放長至四十元，但是黑市反而跌至一比三十七元。

本市社會局佈告，及同一區內之各商店公司行家，務須加入該區所屬公會，工廠用電力，或有工人三十名以上者，須加入工業公會。否則先由公會警告，然後分別處以違約金，定時停業，或水久停業。

製造罐頭用的白鉄皮，含鉄百分之九十八，含錫百分之二，大小尺寸，並無一定，依製罐大小而選擇之，要使其絕無耗費。

浙省永嘉縣永臨鄉第一保桃灣地方，最近發現二氧化錳礦，不久將有現貨到滬，爲製造電池及煉鋼之重要原料。

中國銀行舉辦利息三分至五分之低利貸款，凡國貨廠商欲將工業品，運往南洋者，該行可辦理押匯，低利貸款，以及運輸保險等，以示鼓勵。

墨西哥金價，每公斤爲美金一千二百元，照目前匯率三、三五〇元計算，每條十兩，只合一、二五〇元。

中信局以倉鹽向日易人造絲，已有三千箱將抵上海，其餘一萬七千箱，陸續啟運，每担成本一百萬元，與市價相差三分之一，到貨後將配給各廠，惟價未定。

社會局奉經濟部令，凡新舊工廠，未領得經濟部登記證者，限一個月內，辦理登記。各工廠應將上年度出產種類數量，本年度製造計劃，分別呈報。已休業繳銷登記證，停業者應呈報原由，經部核准。

凡本會會員廠之公司登記商標登記，均可由本會免費代辦，手續簡單，迅速有效。

欲加入本會之國貨工廠，可向民國路本會索取入會志願書及調查表，由兩家會員廠之介紹，經本會理事會通過，即可正式入會，入會費不取分文。

上海市銀行決舉辦家庭工業貸款，每戶最高二百萬元，凡有固定地址而有手工業設備，已入同業公會者，均得申請，利率暫定月息五分。

工商動息

偽中央儲備銀行清理處，對該行普通存款總額五億元，業已整理就緒，定十月一日起，開始繼續發還，以兩個月為期，如存款戶放棄，過期將解繳國庫云。

工商業歐美訪問團，參加極踴躍，因飛機座位限制，將減縮為三十餘人。聞政府當局認為團長資望不夠，團員類多小開，年齡過小，準備亦嫌不足。聞團長一缺，各方屢意於顏惠慶王正廷二氏，團員擬由與歐美工商界素有往還者充任，故該團在出國之前，尚有相當波折云。

上海市總工會因市政府每月所發之生活指數，有不準確處，決定自九月起，將自行統計。各工廠得

息後，聞亦將自行統計，以作參考云。

生產促進會提倡國貨介紹優良出品起見，正籌備二百家廠商參加之大規模國貨展覽會，地址設在黃陂路跑馬廳附近空地上，建築臨時棚屋，為各廠陳列貨物，預定十月十日開幕云。

市商會現正呈請財政部緩征毛織業貨物稅，因毛織品稅率百分之十五，比棉紗高三倍之多，並且毛絨征稅之後，織物仍要再征，事實重複，不能負擔。

上海市總工會新理監事，已於九月十二日宣誓就職，並召集首次理監事會，水祥雲方如升葉翔皋，章祝三，梁永章，桂甫笙，仇長江，七人為常務理事，水祥雲為理事長，朱學範，周學湘，袁召辛三人為常務監事。

本市進出口公會發起舉行出口

國貨展覽會，預定廠商四十家，現在參加者已有三十家左右，正在趕緊籌備，定九月二十九日佈置會場，十月初即可正式開幕云。

餘姚孝山所發現之煤礦，經興業煤礦派員前往試掘，煤質甚佳，儲量至少卅萬噸，已着手組織公司，不久即將開採，並敷設輕便鐵路至庵東，直達錢江大橋，以便巨輪轉運上海云。

中美農業使團赫契孫聲稱，來華考察的結果，任何農業國家，無高度生活標準，故中國應向工業化目標進行，促進小工業，使農民利用空閒，從事生產。

四聯總處發表本年二月起至七月止，上海區復工貸款工廠，核准五十八家，貸款總額七十億零四千五百萬元，遭核駁者共七十八家。核准者以紡織業居多，佔三十五家，得三十五億八千萬。化學工業十三家，計十五億八千七百萬元，礦業僅中興煤礦一家，計八億元，

三月份起紗廠申請緩議。又全部開工，或無原料成品等流動資產抵押者，或財政狀況尚屬良好者，均在拒絕貸放之列。

英國政府為恢復遠東商務起見，由商界名流二十餘人，組織商業考察團，由印度孟買於十月上旬飛滬考察。經濟部駐滬特派員張茲勳氏，已會同工商團體屆期歡迎矣。

國際勞工局代表蒲樂氏，於九月十一日抵京，於二十日來滬，出席中國分局程海峯局長之招待會。

出席第十九屆國際勞工大會之我國代表劉松山及顧問周學湘，於九月十九日由滬出發參加。

發明人造棉花之胡逸，已由杭抵滬，現與實業界沈益果合作，擬於上海杭州設廠製造，進行極為順利，預定雙十節即可開工云。

化妝品 香煙
餅乾食品 藥料
茶葉 藥品

各大廠商注意！

▲提高出品真價值 ●增加顧客購買力

採用 華成印鐵製罐廠

印製之精美罐盒

即日實施！
無庸考慮！

印鐵業首創第一家廠址上海中正東路一四六二弄六一號
有三十年悠久歷史 電話 三一四六一 四〇

紗廠聯合的配銷機構成立之後，第一批共三萬件，已將結束，第二批仍為三萬件，民營佔三分之一，紡建佔三分之二，九月十二日開售二十支棉紗，民營五九八件，照申請額全配，建紡配出一三七四、五件，售價以四百磅二十支雙馬為標準，每件仍為一百三十萬元。

本會為保障會員工廠起見，特

向市政府暨淞滬警備司令部，呈請發給佈告以供張貼。現奉到，「滬會字第二十四號會銜佈告」：查軍隊佔住民房，迭奉中央明令禁止。工廠關係生產，尤不宜由軍隊佔居，即工廠有空餘房屋，亦應商得本司令部許可方准借住，合行會銜佈告週知，如違定予嚴懲不貸此佈！市長吳國楨，司令宣欽吾。惟所存佈告不多，各會員工廠需要，可速來會索取。

簡易太陽帽

建平

一個芝加哥人，在觀看他的小孩子製作紙船紙帽的時候，忽然想出這最簡易的太陽帽來。單是一張厚紙，剪了幾剪刀，便成了實用遮光的帽子，方法再簡單也沒有。不但夜裏自修的學生用得着，排字房的夜工，接線生，工廠裏工人，戴了都可避免電燈光強烈刺激。就在戶外，如打棒球網球等戶外運動，也需要這種太陽帽來遮避陽光。小學校採用為勞作教材，也很適宜。最近美國貨的可塑性玻璃 Plastic 製造品，風行我國，倘然用了他來做成這種簡便的太陽帽，倒是一種新型的小工藝呢。

我們假定以厚紙板作為材料，只要大約九吋闊十六吋長的厚紙，最好是白紙的，或是外面用綢布包裹着。倘若用可塑性玻璃片製造，那末最好要選擇綠包或是灰黃色。先把厚紙的一端剪成弧行，成為太陽帽的鴨舌頭，然後照附圖剪去 A B 兩塊。中間的一條，向上折起，尾端閉着兩縫，只要把旁邊的兩條紙片，塞在縫裏，便已告成。因為尺寸各人大小不同，所以尺寸可由製作者自己決定，只要帶上去舒服便好了。



回力牌

註冊商標



球套車膠電皮男
 鞋鞋胎帶線鞋底女
 靴

正泰信記橡膠廠出品

從愛用國貨運動

談到一位國貨廠主

潘燕然

——高餘隨筆之——

本來，「本國人用本國貨」，原是世界上各國人民所共同應有的本位義務，亦是一種天經地義的通行原則，除非是列入被保護的殖民地，或是已經淪為亡國的民族，那末就無法服用本國貨；根本上也沒有所謂本國貨了。可是，我們貴國裏多數的同胞，榮任四強之一而儼然踏上民主大道的國民，偏偏違反了全世界各國國民所共同應盡的本位義務，而競相鄙棄本國貨，專愛服用非本國貨，這真是全世界各國所絕無僅有的大笑話，簡直是一種國際性的大羞恥！

雖然，有過不少不少的賢達人士，也曾絞盡腦汁，想出種種方法，大聲疾呼，打算喚醒國人大家摒棄外貨，而購買國貨；可是在表面上，還須投鼠忌器似的，不敢公然用「抵制外貨」的口號，祇是消極地發動「愛用國貨運動」，作為對付外貨的美妙辦法，這一點，未免又形成了雙料的大羞恥吧？

的確，「提倡愛用國貨」，「勸導服用國貨」，「宣傳推進國貨」，「藉如此類的美妙口號」，早已在三十年以前開始發動。但是倏忽倏滅，繼續地在民間獻演過不知多少次的記錄了；而竟至三十年以後的今天，却依舊大家競演着這一套老花樣，那更是大羞恥的大羞恥了；唉！尤其是我輩過來人，當讀到各日報上刊着「愛用國貨運動」六個大字，倍覺羞恥得撼動心靈，而不禁勾起了當年事來。

記得我在民六之秋，曾發起「布衣救國會」，宗旨是寓抵制日貨于集團購用土布服裝；暗示消極的愛國思想，以略盡國民天職。乃未滿一年，同志間意志渙散，終于無形解體了。

錯字

吉·雲

最近某報登載滬警備司令部舉行「絕食週」，使看報的人嚇了一跳，認為司令部諸先生效學印度甘地，不知爲了甚麼事情，後來細看下文，乃知是「紀念週」之誤，只好捧腹而笑。

從前某報也曾發生過錯誤，登載某要人回到國府，這個「國」字竟排成了「陰」字，某要人大發雷霆，連報館險些兒封掉。

錯字的原因很多，可分下列幾種：

(一)聽錯——因聲音相同而發生，工商界用電話購貨的最易犯此。

(二)看錯——因字形相象而發生，在往來批發貨物時，容易發生

(三)寫錯——因神經一時錯覺，而信手寫錯，在登賬，寫發票時，極易發生。

(四)讀錯——一種是跟着人家讀錯，一種是自己讀錯而成爲習慣。

(五)記錯——因爲記憶力的薄弱，而生錯誤。

力勵各民八春季，復糾合友三四人，創辦「節儉儲蓄團」，目的在鼓
 是終以人各有志，以致未白費一番心思，無俾國家社會。更動而告中，
 謀一己的用途，以致未白費一番心思，無俾國家社會。更動而告中，
 破動民十二年，結了重蹈國貨之覆轍，規定夫婦必同，時加入為會員，
 止始，以除迷途，再四對會員，維，免了重蹈國貨之覆轍，規定夫婦必同，時加入為會員，
 的終期，是永四對會員，維，免了重蹈國貨之覆轍，規定夫婦必同，時加入為會員，
 屬社，而勸導業項，我重振旗鼓，徵集同志，組織一個「求知消費合作
 患；而全一犧牲了。八」的寇，而終照到一大筆損失，再遭一三倒還的寇
 原；採辦國貨，絕無國貨的擁護，首先以身作則，抗戰從前，提倡國貨，
 都；規定非國貨，最光榮。一他居然守此口號者，歷二三十年而始終不變
 貨，真可愧，而一般口頭提倡，而不務實際的，同志。以及數度發動用國
 上。此因，尤使我們警覺，而發誓，始終不懈，他竟在國難發動之後，立
 廠。門，因，尤使我們警覺，而發誓，始終不懈，他竟在國難發動之後，立
 營。此因，尤使我們警覺，而發誓，始終不懈，他竟在國難發動之後，立
 同。此因，尤使我們警覺，而發誓，始終不懈，他竟在國難發動之後，立
 成。此因，尤使我們警覺，而發誓，始終不懈，他竟在國難發動之後，立

- (六) 排錯——交付印件，在校對時，印刷工人排錯而自己没有校對出來。
- (七) 印錯——雇客定印的東西上，因為種種錯誤，而發生印錯字樣。
- 寫文章有了錯字，至多被人家看輕不學無術，報紙雜誌登錯了，却關係重大。獨工商界的錯字，
- (一) 姓名地址門牌，錯誤了，貨物送不到。
- (二) 貨物名稱錯誤了，因此退貨。
- (三) 發票上的價格錯誤了，受雇客責備。
- (四) 貨物數目錯誤，因而多配或少配。
- (五) 數量價格數目都不錯，牌子一字之錯，還是退貨。
- 我們不必研究他的錯字，是出於有意或是不意，凡是工商界所發的錯誤，常非一笑了之，或是來次更正所可了。不但貨物金錢，老闖霉氣，時間精神，自己損失，並且要使雇客發生不良印象，連整
- 個工廠商店的信譽，都容易影響的，所以服務於工商界的從業者，對於錯字，更非留心不可。



● 玻璃

—— 者 編 ——

★本刊自本期起，編輯方面增加了人員，執筆者也多了一批生力軍，所以內容充實了起來，以後更當逐期改進。

★「工商人物誌」，預備每期介紹一位，本期是提倡手工業的吳春泉先生，看了他的奮鬥史，真令人鼓氣做事的勇氣來了。

★「工商史料」是本刊特派記者，親自訪問來的，當然確實可靠。這次蒙親自訪問的，當然確實可靠。這次蒙中第一計織廠陸菊笙先生和胡爾毅先生勝述說明，在這裏道謝了。

★「工商動態」和「工商常識」，是本刊資料室搜集的，預備讀者隨時翻查，可作工商業者，不可不讀。

★「科學之頁」均直接譯自英美雜誌，各種機械、簡易製造品、新興事業，將逐期發表。

★本刊希望工商從業者，在公餘寫些上述的作品，請寄貴州路逢吉里十二號。稿酬從優，一經採用，本刊即送上。

★歡迎直接定戶，每半年十二期，計二千四百元，郵費奉送，請向民國路五二五弄惠順里十三號接洽。

來稿，請寄貴州路逢吉里十二號。稿酬從優，一經採用，本刊即送上。

★歡迎直接定戶，每半年十二期，計二千四百元，郵費奉送，請向民國路五二五弄惠順里十三號接洽。

三部曲

· 鍾 彥 ·

今天做夥計，明天或許做老闆，不論老闆夥計，也要做人家的顧客。夥計得罪顧客，就是得罪老闆，老闆得罪夥計，就是得罪顧客。

做老闆的要知道從前做夥計的苦，做夥計要知道將來做老闆的難，做顧客要知道自己做夥計老闆的亦苦亦難。

老闆靠夥計顧客吃飯，夥計靠老闆顧客吃飯，顧客也靠老闆夥計吃飯。

老闆對夥計體諒週到，夥計便盡心竭力，以報老闆，夥計對顧客，服務週到，顧客便踴躍購買，以答雅誼。

小六子曰：然而營業不發達者，未之有也。

版 出 日 六 十 月 十 年 五 卅 刊 月 半

元 百 二 冊 每 價 定

號 三 十 里 順 惠 弄 五 二 五 路 國 民 會 聯 機 海 上 郵 行 發

號 二 十 弄 七 七 路 州 貴 部 輯 編

號 五 九 五 一 第 字 警 證 記 登 部 政 內

類 紙 聞 新 爲 認 號 掛 許 特 政 郵 華 中