

西光緒三十四年十一月九日
第九期發行
版權所有
全年洋二元五角
郵費另加

大清郵政局特准掛號立券之郵件

總發行所設在上海四川路七十九號立發洋行



乳牛生衛頭罐牌熊

標商册注



製精料淨

老幼咸宜

阿魯斯名

周知

寰宇

乳牛十頭

精乳牛製精



茁壯長服聰明能補先天之不足
老年人餌之更有還童之妙效

真質不雜糖料令人常服脾強胃
壯益智延年補益之上品
此項罐頭牛乳係選地道壯牛加
工喂養乳淨質精雅俗共賞且經

牛乳精即乳酪俗名牛乳皮或曰
忌林總之即牛乳之膏脂也存其

服幼獎褒士醫製監師名過

!!! 注意

阿魯斯公司所製
罐頭牛乳精牛乳
各品久經世界衛
生家交口推獎且
屢蒙各國賽會賞
給金牌不計其數
一年之中在歐洲
銷流者不啻恒河
沙數凡久服牛乳
者無不素購熊牌
字號貨色精美不
待智者而知矣此
項牛乳各鋪俱有
寄售本行爲總批
發處倘蒙
諸君賜顧請
移玉或函寄至上
海三馬路十二號
門牌與敝行接洽
可也

美豐洋行

ANDREWS, VON FISCHERZ & GEORGE, LTD.

No. 12, Kiukiang Road, Shanghai

上海圓
明園路

怡和洋行機器處告白

A 字八
號門牌

敝行承

辦農工

製藝各

項機器

色色俱

全圖樣

價目隨

時可觀

倘蒙

賜教自

當逐一

奉答不

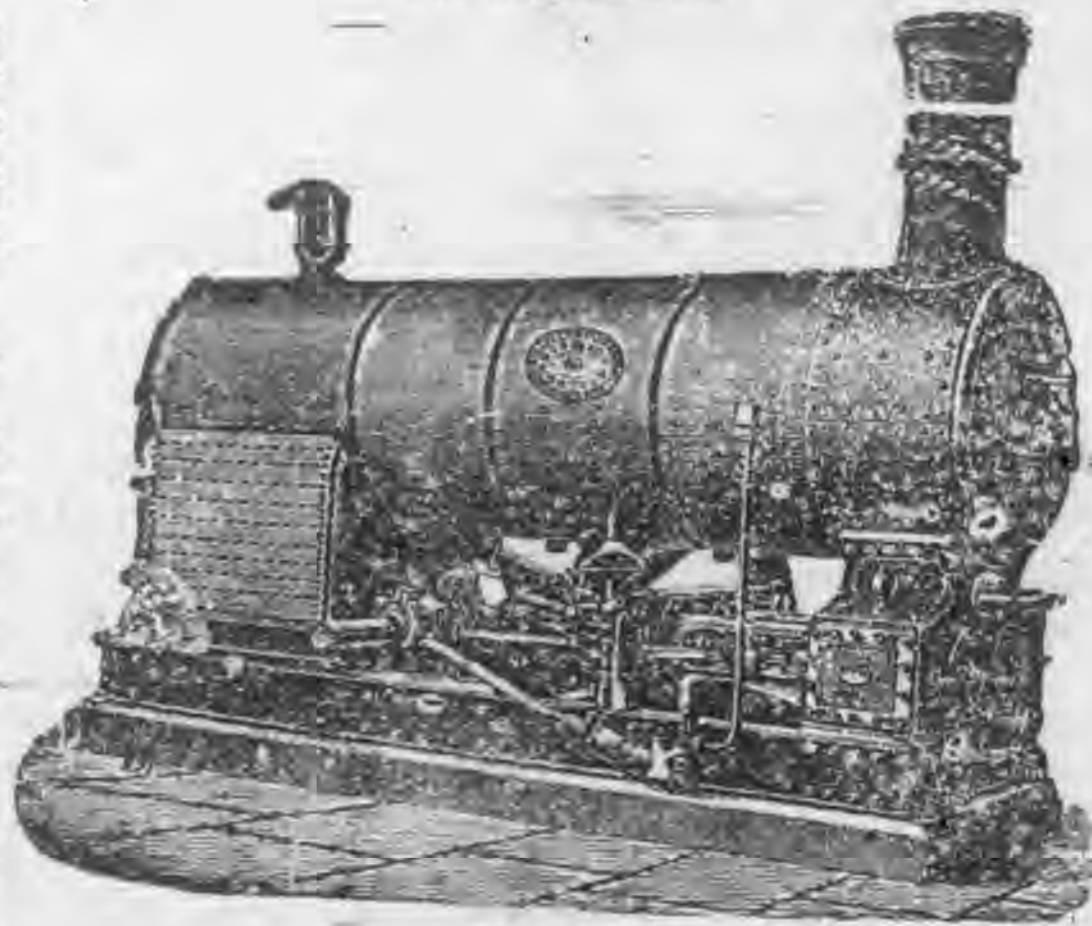
敢憚煩

製造皮革機器 拖帶重物引擎 鑄銅機器 化鉛機器 水龍 造磚機

器 開礦機器 自來水機器 木廠機器 印字機器 汽油小輪船 水

門汀機器 電燈機器 鍋爐 製冰機器 煤汽引擎 碾道機器 榨油

機器 火油引擎 織絲機器 米麥需用各項機器 紡紗織布各項機器



JARDINE, MATHESON & CO., LTD.
MACHINERY DEPARTMENT,
8A, Yuen Ming Yuen Road, Shanghai.

用之器具
水抽 繅絲機器 紡織絨毛機器 造紙機器 風扇 機器中各種應

本行近由外洋辦到電光線及各種新式電燈托發光機關甚夥倘蒙
光顧自當格外克己特此佈告

!!! 注意

敝行在中國
各埠開設多
年代辦各項
機器不知凡
幾早為官紳
商賈所深信
焉英國並各
國名廠計有
十六家專歸
本行經理貨
真價廉自比
別家不同欲
辦機器者幸
勿交臂失之

禮 和 洋 行
CARLOWITZ & Co.

TECHNICAL DEPARTMENT.

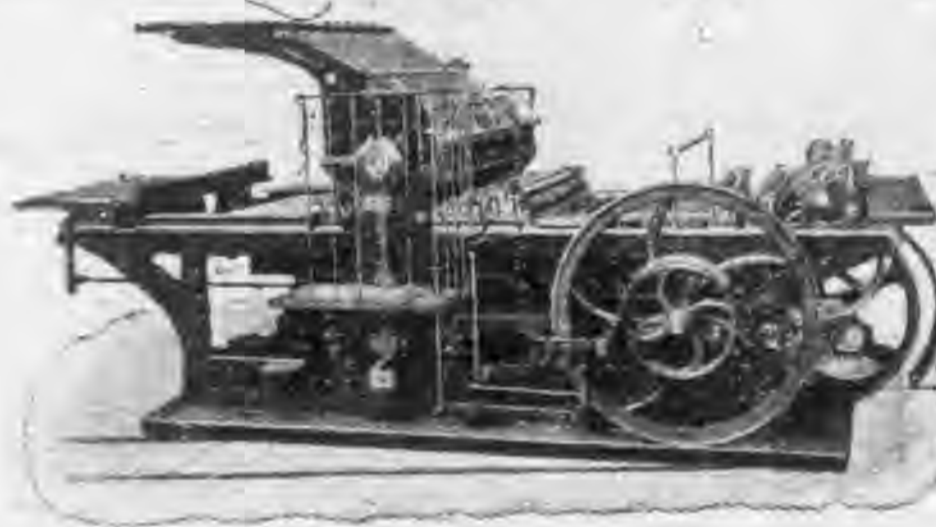
機 器 處

分 行

北京 天津 青島 漢口 武昌

香港 廣東 神戶 橫濱 漢堡 紐約

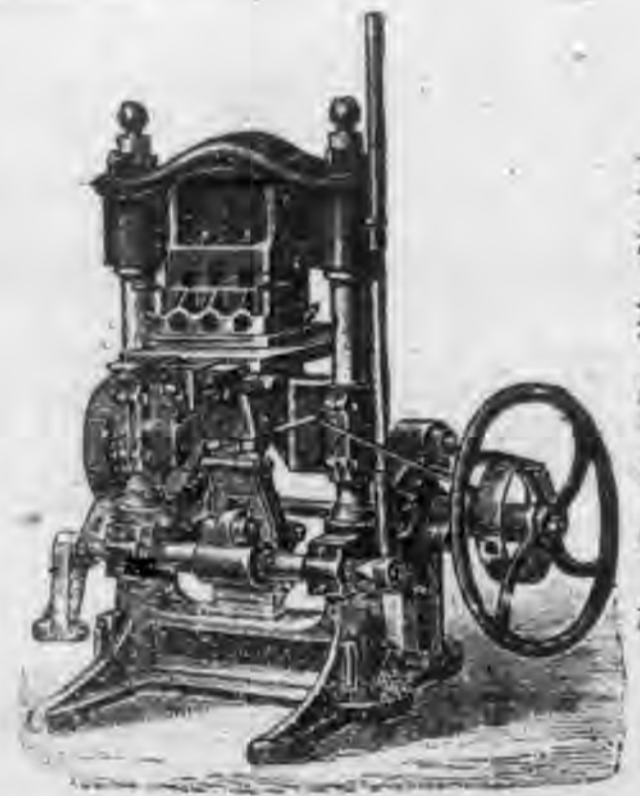
本行開設上海
江西路二十七
號門牌



印書及新聞紙機

Branches at:

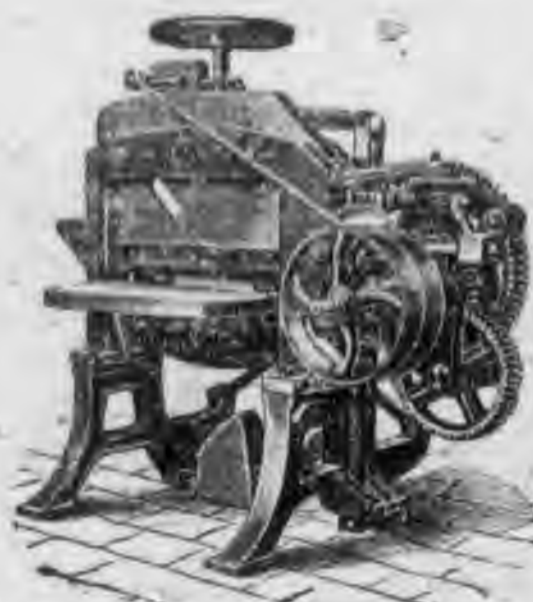
Hankow, Wuchang, Canton, Hongkong, Tsingtau, Tientsin, Chungking, Mukden, Ningpr, Tsinanfu, Peking, Kobe, Yokohama
Purchasing Office at Hamburg and New York.



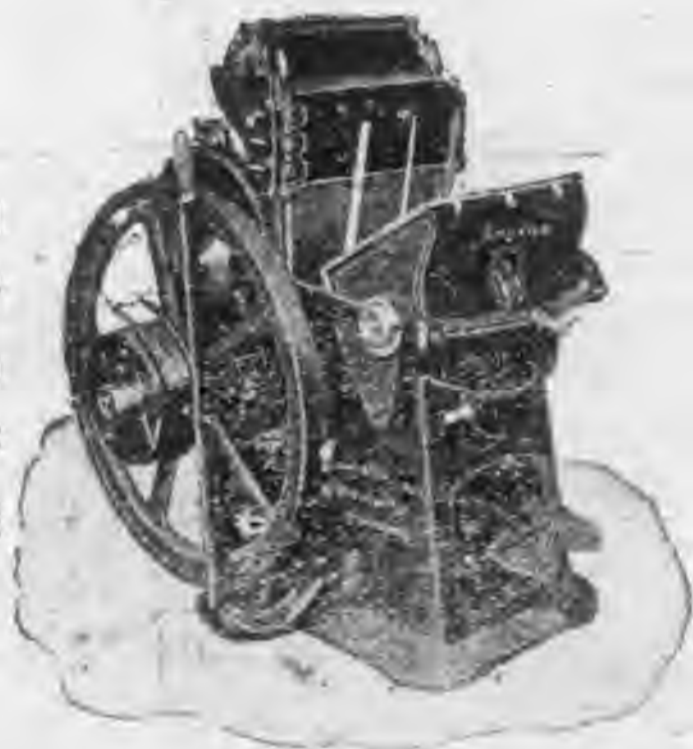
克魯斯製金字機

啟者敝行經理德國最著名之克魯斯廠新出
印書印字切紙釘書各種機器為外洋各廠之
冠此種機器格外致究非別家可比已由敝行
售出甚夥專備大小印書局及裝書排字各號
所用今棧房現貨甚多不及細載倘 諸公光
顧請駕臨小行一觀可也 特此佈告

本行開設在華已歷五十餘載承蒙
官商訂購各種機器或全廠或零售無
不價廉物美屢承 嘉許遐邇皆知歷
蒙各省
督撫憲訂購銀圓銅圓藥彈造槍等機
又承 紳商諸公購辦春米榨油紡織
電燈造紙抽水汽機開礦鐵路材料以



克魯斯中號切紙機



脚踏印字機

及車床鑽床刨床等件為數甚鉅不克
盡述凡官商諸公購辦機器務祈惠臨
敝行估開價目繪呈圖樣格外克己另
設樣子房一所陳列各種機器以備
諸公駕臨觀看始知小行言之不謬也

禮和洋行機器處謹白

門牌
十二號

英商
卜內門有限公司

上海
二馬路

蛾眉月牌

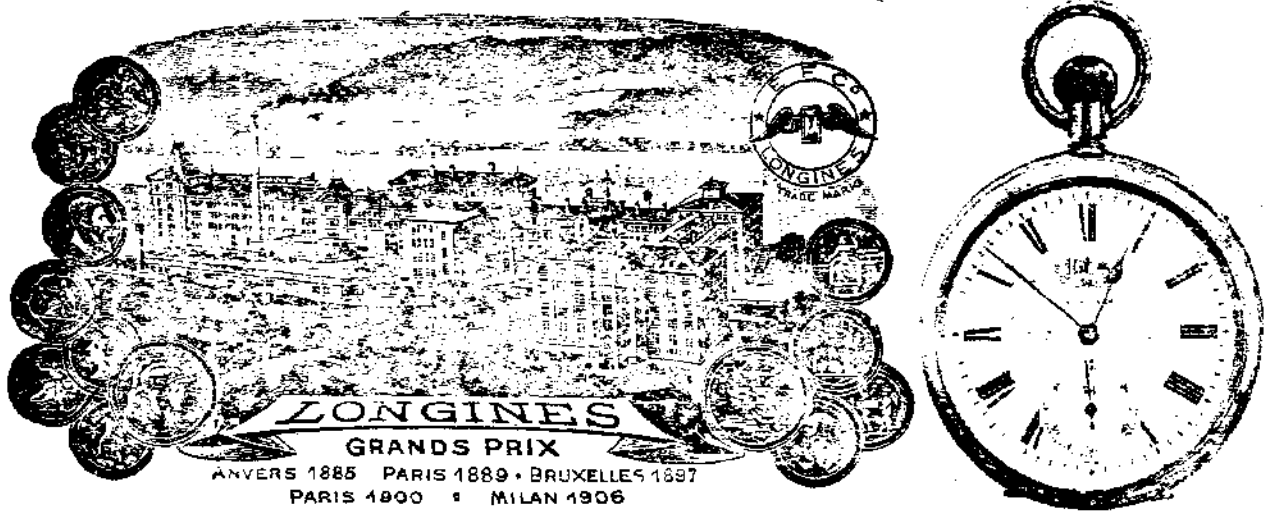


本公司蛾眉月牌各碱物美價廉早已名馳中外矣近年生意日益發達幾於應接不暇誠以各種洋碱質潔力厚用大功宏有不可不用者茲將各碱用處摘要登報以公海內諸紳商同好至如何用法載明各色仿單不及備述閱者諒之倘蒙賜顧請認明本公司蛾眉月牌商標移玉至本公司接洽遠埠函購原班回件不致有悞此佈

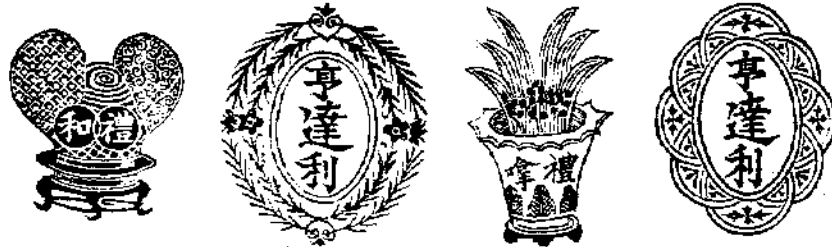
- 一純 碱造麵食造玻璃並染坊漂布以及各紙槽造紙之用
- 一潔 碱造最上品麵食之用且能調勻
- 一濃 晶碱專為煉絲之用煉出之絲鮮明異常且成本輕而人工省
- 一品 碱為洗擦金銀銅錫木料器皿並洗擦輪船及各廠房機器之用
- 一噴 碱為做噴水之用
- 一燒 碱為造肥皂造紙等用

上海英商卜內門洋公司總經理李德立謹啟

BRUNNER, MOND & CO., LTD.
SHANGHAI
ALKALI MANUFACTURERS



注意
務必認明是幸
觀記為証購者
皆有以上一種
本行鐘錶殼面



機器堅固
亨達利鐘錶
遐邇馳名

CARLOWITZ & Co.,
Shanghai, Canton, Hongkong, Tsingtau, Tientsin and Hankow

告廣司

英京及歐西各處名都勝地閱歷多年方到上海創設故本公司
每出一式無不噴噴人口稱為匠心獨運倘 諸君欲排設洋式
客廳臥房餐間等類及耕齋送禮等項便請光臨或函交本公司
代為籌劃估價并將詳細情形逐款列明奉答 厚意幸勿
吝教為禱

上海大馬路五百七十三號門牌



公藝美

啟公司所辦地氈鐵牀畫鏡 襪 花紙 及家用器
具 皆從歐洲有名製造廠購運來華欸新式奇花頭特異可稱
獨出心裁前有上海蘇杭閩粵漢口牛庄等處官紳商賈專託本
公司特製新式器具與各家迥異者或為送禮之需或為粧奩
之品或為排設以壯觀瞻凡本公司所配對欸式及排設諸法見
者無不交口讚揚因本公司經理諸人俱係此業出身前此曾在

承辦

湯汽引擎
發電機
軟水機
電氣起動機
燒油引擎
分油機
凝水櫃
各種電線

四川路

上海 貝麗洋行廣告

承辦

鍋爐機
加重熱器
湯汽管
煙囪
水抽
鍋爐進水器
作熱進鍋爐水器
節省火料費用機器

十九號

DAVID W. BELL

19, SZECHUEN ROAD, SHANGHAI.

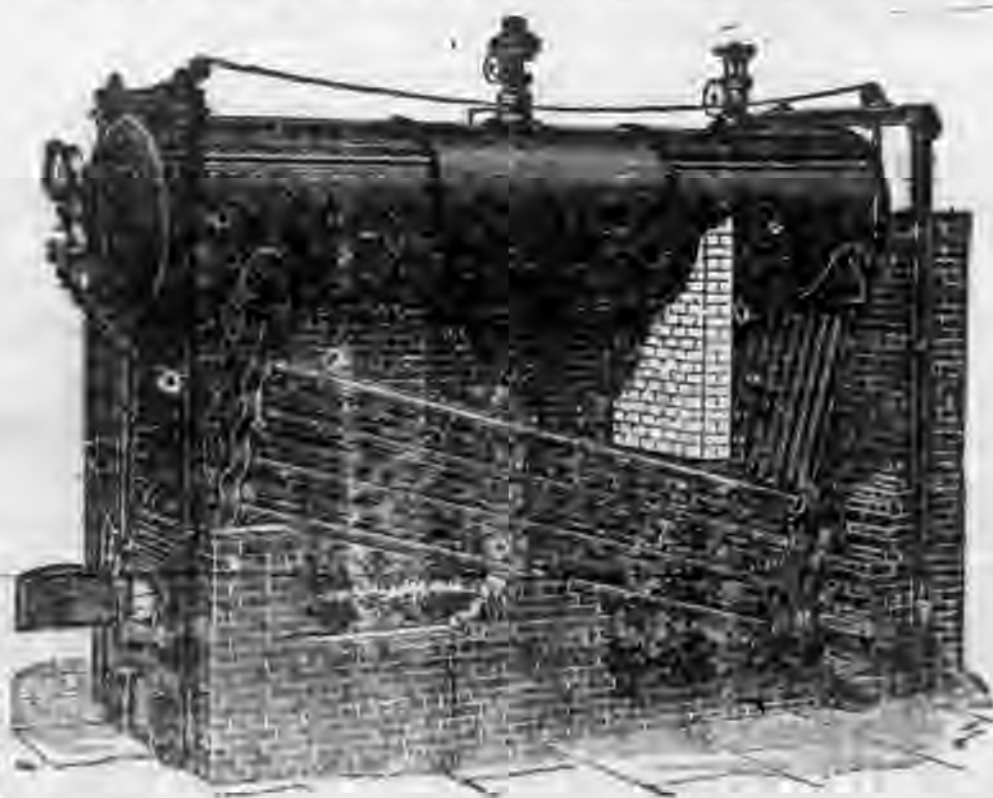
敝行代理以下三廠為寰宇上最大最著名之製造廠承辦各種鍋爐引擎電線一切倘蒙官紳商賈賜顧各項機器敝行隨時可以代其估單如電燈機至五萬盞每盞十六光者敝行且可遵命照極廉價錢運至上海倘欲知棉花廠絨絨廠木廠造磚廠開礦一切所需之鍋爐或引擎應用之機力專門家當告之情節敝行亦可奉告幸勿吝教是所至盼

敝行開設而來屢蒙官紳商賈委辦各項機器一切無不稱羨茲擇其大者臚列如左以資考鑑

北京外務部
北京官衙府第
北京電燈公司
北京福公司
漢口漢陽鐵廠
漢口自來水公司
漢口電燈公司
漢口電燈公司在租界內
漢口新泰洋行
天津電氣燈公司
上海英界電車公司
上海法界電車公司
上海內灘電燈公司
滬甯鐵路總局
廣東電燈公司
汕頭電燈公司
香港電燈公司
香港電車公司
其餘屢蒙中國各省綿紗廠礦務局製造廠等託購之家不知凡幾弗及備載以此足見敝行信義廣孚也

鍋 鑪 圖

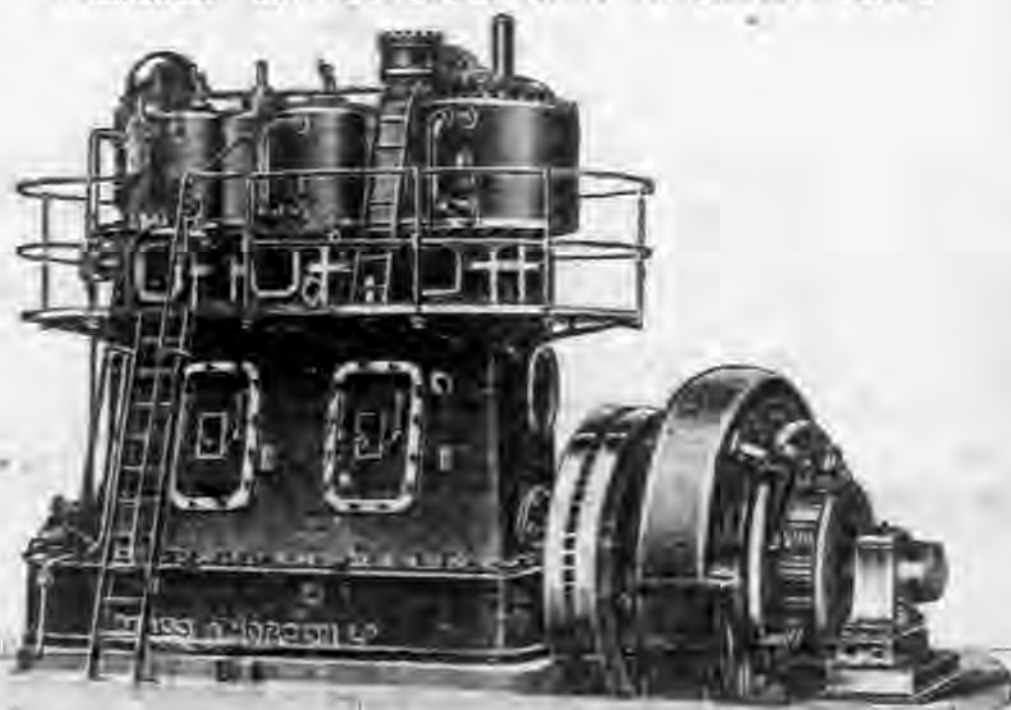
BARCOCK & WILCOX, Ltd. LONDON & GLASGOW



此項鍋鑪用於六百八十萬匹馬力比別種鍋鑪益處繁多自生火起一點鐘內即能供給滿足湯汽應用燒煤極省且無須修理之費大小俱備雖陸路崎嶇均可轉運設使拆為零件則雇工扛挑亦可

引 擎 圖

BELLISS & MORCOM, Ltd. BIRMINGHAM



敝行代理漢陽鐵廠與漢口自來水及電燈公司所辦此項引擎與此廠與電燈廠等所用馬力計六至十五匹此項引擎極省常用之油又極少因其機自能互相濟用也

電 線 圖

W. T. HENLEY'S TELEGRAPH WORKS Co., Ltd. London.



此項電線係三千福祿特電

之單位用紙張並鉛為外殼

永年保壽總公司

今天下各國之人莫不知保壽險之利益故保壽公司日見興旺誠因泰西人所慮者遠所思者備能防其家眷或偶有不測不至窮乏無告也且人之集蓄自知窟藏無益故願出而生息既知公司可靠則訂定年限或



保壽險之利益但來函務須開明詳細地址始能郵寄不誤本行資本殷富人所共知凡托保者決無錯誤

十年或十五年或二十年訂期既滿可從公司將本利取回利益兩得何樂而不為本埠英華商創設永年保壽公司已及十年業蒙中國官紳富商士民不棄託保者源源不絕但中土地廣人眾欲使人更為周知故特再行廣告本公司現為東方最大之保壽公司總行設在上海所做壽險生意已過二千五百萬兩而公司之存款現約有四百五十萬兩可付保壽者極大之利核計本公司所付賠款保單退銷之款及利款已有一百七十餘萬兩欲知詳細章程可函詢上海廣東路十三號本總公司本公司接信後當將保壽章程一冊寄上觀此可以知

董理總公司事務

華商李雲書 董事兼總理英商華田壽險計算員倪安
英商麥格來格 書記員郁賜 華總理謝峙淳
施梯弗留司 全啟

CHINA MUTUAL LIFE INSURANCE Co., Ltd.,
13A, CANTON ROAD, SHANGHAI.

三十號門牌

惠羅公司特別廣告

上海大馬路

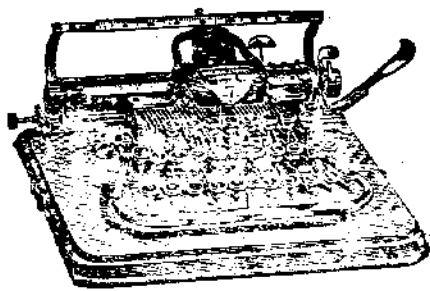
外國送冬禮物

如公到申 請來閱看 新到鐵床 新到玻璃器 新到西式小帽 新到絨線緊身鞋 新到各種靴鞋 新到各種玩物 新到脚踏車 新到地氈 備有樣本 隨函奉送

WHITEAWAY LAIDLAW & Co., Ltd.

No 13 NANKING ROAD, SHANGHAI

打字機
發達斯庚立白
BLICKENS DERFER



威霖頓
WELLINGTON

倘蒙諸君賜問價錢及詳細條目本行自當詳覆以副雅意



兩家打字機器咸推巨擘皆歸本行專賣自比別家價廉

普魯華洋行廣告 打球器具

上海大馬路

本行在上海開設多年自運科學各書以及學堂課本圖畫一切無不俱備價錢格外從廉且為諸君洞鑒矣近新辦有打球器具來華為學堂運動會所必需之物列價於左

- 史黎森伽字號軟球每打九元半
- 佛禮士達字號打軟球用筋掌每把七元半
- 意理士字號打硬球木板十五元
- 史黎森伽字號打硬球木板十九元
- 佛禮士達字號打軟球用筋掌每把十五元
- 意理士字號打硬球木板十五元
- 打軟球用網子每幅六元
- 打軟球用木桿連索全具八元
- 張打軟球用筋掌之架每架一元
- 硬球每個三元半
- 打硬球用綁腿每雙八元
- 標木全具四元五角
- 打硬球用手套每對六元

BREWER & Co., Ltd.
Booksellers, Stationers, Printers. Etc.
31, Nanking Road, Shanghai,

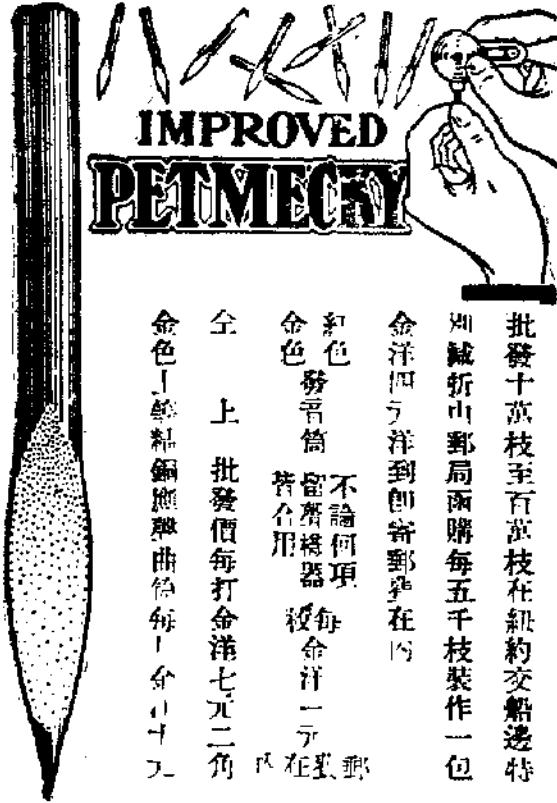
International Trade Journal.

記 默 拍

針 音 發 器

備有價目單証書針樣筒樣倫多函索即當
奉寄洋文住址如右

PETMECKY
346, Broadway
NEW YORK,
U.S.A.

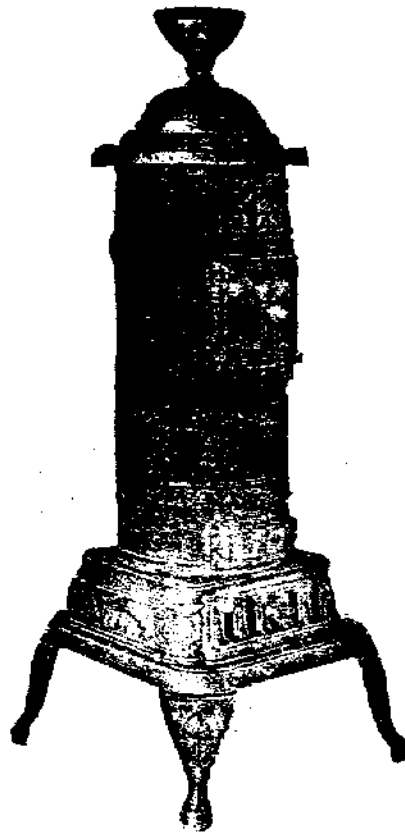


機 聲 留 響 清

拍默記之清響留聲機器發音針乃係最新
式最改良備極美善之製用於留聲機能額
外加倍半之響聲每針一枝可連響蠟板十
塊毋庸更換且疾徐中節大不逾宮細不逾
羽無黏刮蠟板之弊價目列左

批發十萬枝至百萬枝在紐約交船邊特
別減折由郵局函購每五千枝裝作一包
金洋四元洋到即寄郵費在內
紅色 發音筒 不論何項 每金洋一元
金色 密齊機器 若合用 每金洋一元
全 上 批發價每打金洋七元二角
金色丁絲細銅應曲每打金洋十元

THE BEST QUALITY
Scales,
Stoves
AND
Cooking Utensils
SUPPLIED BY
DUNNING & CO., Ltd.
32a, Nanking Road,
SHANGHAI



自 辦 磅 秤
廚 房 器 具

海 上
新 晉 隆 公 司
大 小 火 爐
大 馬 路
卅 二 號

萬國商業月刊第八期內容

| | |
|-----------------------|----|
| 華文目錄 | 一 |
| 洋文目錄 | 二 |
| ●社論 | 三 |
| 論彩票妨害實業 | 三 |
| ●商務譯論 | 六 |
| 論德法商務之關係 | 六 |
| ●商務紀聞 | 九 |
| 本月分商務情形 | 九 |
| 四川打箭爐出口土產 | 十 |
| 日本蠶絲出口之調查 | 十 |
| 漢口荳蔻出口之調查 | 十 |
| 美德兩國通商之比較 | 十一 |
| 福州美領事報告美政府日本商務在中國獨占優勢 | 十一 |
| ●實業代論 | 十二 |
| 李一琴部郎在漢口商會演說 | 十二 |
| 說漢冶萍廠礦公司招股 | 十二 |
| ●實業紀聞 | 十六 |
| 日本紗廠核減出數 | 十六 |
| 廣東機械公司之發達 | 十六 |
| 德國化學製造四工業之調查 | 十六 |

| | |
|------------|----|
| 廈門花邊工業之發達 | 十七 |
| 德國注重實業 | 十七 |
| ●財政譯論 | 十八 |
| 日本財政 | 十八 |
| ●財政紀聞 | 二二 |
| 日本正金銀行推廣分號 | 二二 |
| 日本積蓄銀行存款起色 | 二二 |
| 日本銀行章程 | 二二 |
| 德國財政之困難 | 二二 |
| ●新機器 | 二三 |
| 選用鍋爐說 | 二三 |
| 附鍋爐圖三種 | 二五 |
| 新式湯汽引擎 | 二八 |
| 附漢口電燈廠圖一幅 | 二九 |
| 印字機器圖說 | 三十 |
| 釘書機器圖說 | 三十 |
| 附印字器具圖十種 | 三一 |
| ●新藝術 | 三七 |
| 煅煉鋼鐵新術 | 三七 |
| ●路礦譯論 | 四一 |
| 調查印度礦產 | 四一 |
| ●路礦紀聞 | 四一 |

| | |
|----------------|-------|
| 外國生鐵入口之銳減 | 四五 |
| ●航業譯論 | 四六 |
| 香港黃浦船塢股東半年會議錄 | 四六 |
| ●航業紀聞 | 四八 |
| 本月航業情形 | 四八 |
| 日本航業公司之形勢 | 四八 |
| ●農務譯論 | 四九 |
| 星加坡政府整頓農務 | 四九 |
| ●農務紀聞 | 五二 |
| 高麗種棉之成效 | 五二 |
| 日本蔬果出口之調查 | 五二 |
| 香港販牛貿易 | 五二 |
| ●雜俎 | 五三 |
| 章師君訪購野獸 | 五三 |
| 附鹿圖三種 | 五三 |
| 羅威醫生紅血輪補藥 | 五三 |
| 市價一覽表 | 五四至五六 |
| ●商法 | 五七 |
| 墨西哥鐵律輯覽(續) | 五七 |
| ●小說 | 五九 |
| (商僑小說)蠻風瘴雨錄(續) | 五九 |

廣告目錄

| | |
|-----------|----|
| 美豐洋行 | 拾陸 |
| 羅威醫生紅血輪補藥 | 拾陸 |
| 韋廉士醫生總藥局 | 拾陸 |
| 上海自來火公司 | 拾陸 |
| 勝家公司 | 拾陸 |
| 怡和洋行 | 拾陸 |
| 禮和洋行 | 拾陸 |
| 卜內門有限公司 | 拾陸 |
| 禮和洋行經售鐘錶處 | 拾陸 |
| 美藝公司 | 拾陸 |
| 貝麗洋行 | 拾陸 |
| 惠年保險總公司 | 拾陸 |
| 惠羅公司 | 拾陸 |
| 普魯華洋行 | 拾陸 |
| 拍默記發音針 | 拾陸 |
| 新晉隆洋行 | 拾陸 |
| 畢第蘭公司 | 拾陸 |
| 百祿純鋼器械廠 | 拾陸 |
| 厚華洋行 | 拾陸 |
| 亨達利洋行 | 拾陸 |
| 祥和有限公司 | 拾陸 |
| 柏德洋行 | 拾陸 |
| 瑞生機器陳列所 | 拾陸 |
| 光耀製造洋燈公司 | 拾陸 |
| 義昌成承號 | 拾陸 |
| 支那星期西報 | 拾陸 |
| 天福洋行 | 拾陸 |
| 密司章師 | 拾陸 |
| 漢陽鋼鐵廠 | 拾陸 |
| 錦成福綢緞號 | 拾陸 |
| 開泰洋行 | 拾陸 |
| 茂生洋行 | 拾陸 |
| 志大洋行 | 拾陸 |
| 上海英美煙公司 | 拾陸 |
| 亞細亞火油公司 | 拾陸 |

International Trade Journal.

79 Szechuen Road, Shanghai Telephone No 1368

Sole Agents for England, MILTON'S ADVERTISING AGENCY, Ltd., 36 7-8 Southamblon St Strand London W.C.
Telephone 2579 CENTRAL Telegrams "ADWAGENS LONDON"

INDEX TO ADVERTISERS.

| | PAGE | | PAGE |
|-------------------------------------|-------|------------------------------------|------|
| American Trading Co The | XXIII | Dunning & Co, Ltd | XII |
| Andrews, von Fischerz & George, Ltd | II | Gordon & Co | XVI |
| Anglo German Brewery Co Ltd | XX | Hanyang Iron & Steel Works | XXI |
| Arts & Crafts Furnishing Co | VIII | Hope Bros & Co, Ltd | XV |
| Asiatic Petroleum Co Ltd | XXVI | Howarth Erskine Ltd | XIV |
| Bell, David W | IX | Jardine Mathieson & Co, Ltd | V |
| Bohler Bros Co Ltd | XIII | Kave, Jervis & Co | XXII |
| Brewer & Co Ltd | XI | Lowes Dr | III |
| British American Tobacco Co, Ltd | XXV | Nee Chong | XIX |
| Brunner, Mond & Co Ltd | VII | Nestle's and Anglo Swiss Milk Co | XXIV |
| Carlowitz & Co Import Dept | VIII | Pathe Photo-Cinema Chine | XVI |
| Carlowitz & Co Technical Dept | VI | Petmeckv | XII |
| Century Stone Co, Ltd | XV | Shanghai Machine Co, Ltd | XVII |
| Chance G | XX | Singer Sewing Machine Co | III |
| China Weekly | XIX | The Shanghai Gas Co Ltd | IV |
| Ching Tsen Fu | XXI | The A Butler Cement Tile Works Ltd | XIV |
| China Mutual Life Insurance Co, Ltd | X | Williams Medicine Co Dr | III |
| Ditmar R Brunner Bros Ltd | XVIII | Whiteaway Laidlaw & Co, Ltd | XI |

CONTENTS.

| Leading Article | PAGE | New Machinery. | PAGE |
|--|-------|--|---------|
| Lottery Tickets | 3 6 | Selecting a Boiler (Illustrated) | 23 24 |
| Commercial Columns. | | New Steam Engine (Illustrated) | 28 31 |
| Trade Relations Between France & Germany | 6 9 | Printing & Book binding Machines (Illustrated) | 56 56 |
| Review of This Month's Trade | | Invention | |
| (Green Tea Fur Cotton Yarn Silk & Becc Goods) | 9 13 | Recent Developments on the Application of Dry Air in Iron Manufacture | 57 43 |
| Export of Native Products from Tatsienlu | 10 | Railway & Mines | |
| Half Yearly Export of Silk from Japan | 10 | Mineral Resources of India | 41 44 |
| Export of Tea from Hankow | 10 | Import of Foreign Iron into China in 1907 with a Comparative Table | 45 |
| Comparison of Trade between U. S. A. & Germany | 11 | Shipping & Navigation | |
| Report on Japanese Trade in China by U. S. A's Consul at Poochow | 11 | Minutes of half yearly meeting of shareholders Hongkong & Whampoa Dock Co | 11 6 48 |
| Industrial Columns | | Review of the Month's Shipping Trade | 8 |
| Speech on Hanyang Fatch Pangster Co by H. E. N. F. Lee Managing Director of the Company | 12 16 | Notes on Japanese Shipping Trade | 58 |
| Cotton Spinning Industry in Japan | 16 | Agriculture & Plantation | |
| Development of Knitting Industry in Canton | 16 | Agricultural Loans Ordinance for the Strait Settlement | 49 52 |
| Chemical Industry in Germany | 16 | Successful Cotton Cultivation in Korea | 52 |
| Lace Industry at Amoy | 17 | Export of Vegetable & Fruit from Japan | 52 |
| Permanent Exhibitions Commission for German Industries | 17 | Hongkong Manila Cattle Trade | 52 |
| Financial Columns | | MISCELLANEOUS | 53 |
| Speech on Japan's Finance by Marquis Katsura the Premier | 18 22 | Local Market Quotations & Review of the Month | |
| Extension of Yokohama Specie Bank to Foreign Countries | 22 | Bullion Money Rate Grams Kerosine | |
| Japanese Saving Banks | 22 | Metal Market by Messrs Hopkins Dunn & Co | 54 6 |
| Japanese Bank Regulations | 22 | Law | |
| German Financial Position | 22 | The Mexican Mining Ordinance (Cont'd) | 57 8 |
| | | Novelties | |
| | | An Old Merchant (Cont'd) | 59 60 |

社論

論彩票妨害實業

大學之言理財曰生之者衆食之者寡爲之者疾用之者舒則財恒足矣斯言也豈獨有國有家者爲然哉推之一人一身亦何莫不然夫曰生曰爲則必有生之之具與爲之之術而後財始得而足苟生之無其具爲之無其術而欲財之可坐而致焉此天下必無之理矣倘使徼倖之爲盡人可得勢將率舉國之人輟業而嬉以冀取償於一日工失其業農失其時詎非自困之道哉

萬國商業月刊報

農吾知其爲耕女吾知其爲織商賈吾知其爲經營工藝吾知其爲製也惟農之耕而農利以獲惟女之織而女利以興惟商賈之經營而商賈之利以得惟工藝之製造而工藝之利以成是農也女也商賈也工藝也卽一國生財之人而耕也織也經營也製造也又一國生利之具也雖有其人苟無其具則財無由生雖有其具而無其人則財亦不生古今皆然中外一致初無所異焉乃不謂時至今日乃有非農非工非商非賈不耕不織不經營不製造其所生之利轉勝於農工商賈之易更較於耕織營造爲優是誠爲生財特別之新法近利之心盡人同具而有不趨之若鶩者耶斯彩票之銷行幾遍於中國也

彩票之制昉於呂宋政府以籌措軍費款無所着不得已而行之其法以所售之票編列號數每號售洋若干元以若干號爲度或三四萬不等更訂號彩自一至十得彩之洋以次遞減得彩之號亦以次遞減其最大之彩可得鉅萬投資不過數金所獲幾於萬倍誠莫大之利也開彩之法以小圓球多數一書彩號一書碼號分置兩轉動巨器中使人搖之球

社論

一

第九期

自。口。出。如。左。器。搖。出。之。碼。號。爲。若。干。碼。與。右。器。同。時。搖。出。之。彩。號。爲。若。干。彩。即。定。某。號。爲。某。彩。似。其。法。至。公。其。利。至。溥。矣。實。則。彼。蓋。集。合。多。數。人。之。資。財。仍。以。備。少。數。人。之。得。彩。千。萬。之。中。僅。獲。一。二。彼。即。從。而。取。盈。焉。而。愚。者。初。未。嘗。計。及。於。此。遂。以。爲。有。大。利。之。可。得。一。念。之。貪。中。於。其。中。雖。屢。經。喪。失。終。存。希。冀。萬。一。之。想。執。迷。而。不。悟。也。

厥。後。亦。知。爲。弊。政。又。迫。於。各。國。之。清。議。乃。於。發。行。期。滿。之。際。決。然。停。止。彩。票。之。名。實。由。此。始。然。係。外。人。之。輸。入。而。非。中。國。之。自。設。也。近。年。以。來。財。政。支。絀。舉。行。新。政。待。用。孔。殷。諸。凡。練。兵。興。學。與。夫。開。礦。築。路。等。用。尤。極。浩。繁。既。無。可。籌。之。捐。又。無。可。加。之。稅。悉。索。敵。賦。羅。掘。皆。窮。司。農。有。仰。屋。之。嗟。計。吏。與。扼。腕。之。歎。苟。有。能。籌。及。經。濟。問。題。者。無。不。虛。心。延。納。而。立。見。施。行。於。是。乎。仿。辦。彩。票。之。說。起。矣。當。其。始。也。猶。屬。商。辦。不。過。歲。納。額。金。自。湖。北。籤。捐。票。創。行。居。然。以。官。吏。之。尊。下。爭。屠。沽。之。利。矣。以。博。進。之。款。視。同。租。稅。之。供。矣。各。省。見。其。籌。款。之。易。而。獲。利。之。豐。亦。擬。羣。相。效。法。一。若。舍。此。即。無。可。籌。之。款。可。興。之。利。也。者。行。將。見。彩。票。之。銷。行。方。興。而。未。有。艾。也。

顧。或。謂。彩。票。之。行。雖。近。與。民。爭。利。微。有。傷。於。國。體。然。亦。無。大。害。也。購。買。之。人。所。費。甚。小。苟。幸。而。中。立。可。致。富。即。不。然。曾。何。損。於。毫。末。乎。而。乃。深。惡。而。痛。絕。之。者。獨。何。也。嗚。呼。是。殆。未。深。明。其。理。也。夫。以。今。日。之。國。家。一。言。利。之。國。家。也。銀。行。則。國。設。矣。鐵。道。則。國。有。矣。至。於。郵。政。航。業。國。家。無。不。竭。力。經。營。詎。非。爭。利。於。民。而。獨。彩。票。之。是。惜。雖。營。業。微。有。不。同。然。亦。當。諒。其。急。何。能。擇。也。以。言。國。體。庸。何。傷。彩。票。一。紙。所。值。無。多。即。爲。中。人。以。下。之。資。棄。擲。亦。非。所。甚。惜。而。况。未。必。盡。付。諸。虛。也。則。於。民。生。又。何。害。顧。既。無。傷。於。國。又。復。無。害。於。民。然。則。所。謂。害。者。果。何。在。乎。亦。曰。妨。礙。實。業。之。進。步。耳。夫。實。業。苟。爲。所。妨。礙。則。自。表。面。觀。之。似。無。害。於。國。與。民。而。國。與。民。之。受。其。影。響。者。正。不。知。若。何。也。

萬國商業月刊報

天下有不貪利之人乎。無有也。天下有不惡勞之人乎。無有也。惟其貪利。苟有利在斯近之矣。惟其惡勞。苟有勞在斯遠之矣。利與勞之相反。即貪與惡之由分。此人世之公理。亦凡人之恒情也。斷不能謂其貪利之是。而責其惡勞之非矣。惟以利之所存。非勞不獲。貪惡之念。交戰於中。及其既焉。惡之一念。終不敵其貪之。一念。乃不得不舍其惡而就所貪。是人之耐勞。非徒自苦也。有利以誘之。耳。如曰。非利則雖重以父兄之督責。師友之規箴。亦第充耳如不聞。晏然處之而已矣。庸詎肯皇皇如不終日者耶。觀於席豐之子。養尊而處優。作古之流。胼手而胝足。是豈生使然歟。蓋一則無所希。一則有所冀也。

今夫所謂實業者。果何事耶。雖其事各殊。要不外於農工商賈斯四者。然皆非可以不勞而理者也。春而耕。秋而穫。而為農者。勞斤而削。斧而鑿。而為工者。勞質。遷有無貨殖。億中而為商賈者。勞是故。日業之成。成於勞也。實業之興。興於勞也。學實業之學。則勞心。事實業之事。則勞力。是勞也者。實為實業界上至要之功用。苟其不勞。則百業廢矣。百業皆廢。而國計民生。有不因之而敝者哉。故善謀國者。方將從而獎勵之。鼓舞之。輔助而提倡之。孜孜焉。惟恐不及。庶幾日起有功也。顧可啓其遊惰之習乎。

自有彩票而希冀之心。生矣。夫人之有所經營。原不能不令有希冀之一端。俾可專心而致志。若別有兼營。則其志紛矣。矧又有勞逸之分。甘苦之判乎。彩票之與實業。背道而馳者也。彩票之事。逸而實業之事。勞。彩票之利。甘而實業之利。苦。辛苦終年。所得無幾。倘或託人之福。如鳳以償一日之所贏。已足為終身之溫飽。此何如快事乎。雖明知不可必得。終不解其望。梅書餅之思。以姑為嘗試。耽耽心目。魂夢交縈者。祇此而已。更何暇計其業之成敗歟。然此猶就智者而言也。

至於下愚則尤不可問。求神問卜。靡所不爲。空中樓閣。頃刻皆成。一若轉瞬之間。富貴即逼人。而至以緣木求魚之事。存守株待兔之心。失業費時。亦無所恤。而其甚者。借貸之所得。典質之所資。罄其有餘。以爲孤注之一擲。偶一失敗。身命隨之矣。不亦大可哀哉。

方今中國維新振興實業。設商部立商會。凡能講求實業。著有成效者。朝廷且不吝爵賞。以酬其功。誘掖董勸之方。可謂不遺餘力。奈何甫從而振作之。又從而妨害之。以區區彩票之所入。坐致莫大之利源。隱隱敗於不覺。毋亦得不償失歟。西人恒言稱中國爲賭國。然其所謂賭者。猶指博奕之小者而言。彩票之舉。亦賭類也。較諸博奕。其大小又不侔矣。不益爲外人所齒冷耶。曩者捐例大開。登進太濫。政府以其有礙學堂出路。足以灰志士之心。特令永遠停止。今之彩票。亦捐例等也。捐例有以妨礙學子之專精。彩票有以妨礙實業之進步。顧何以同其害。而不同其禁乎。此吾所爲大惑不解者也。宜令一律閉歇。且著爲令。嗣後無論官商。皆不得開設。俾使人無冀心。各精於業。則中國實業前途。庶其有幾乎。

商務譯論

論德法商務之關係

處此二十世紀競爭之時代。而欲佔一隅之地。以立國。詎無道以處此乎。莫不曰出於戰也。顧有有形之戰。有無形之戰。兵卒交馳。火礮互換。殺人如草。積骸成莽。此有形之戰也。品類灌輸。物產貿易。吞吸膏血。攘奪利權。此無形之戰也。有形之戰。其禍雖烈。而易防。無形之戰。其機至微。而莫測。以故泰西各國。操斯術以制勝者。其收功殆倍於堅甲利兵。萬萬也。比者中國亦知商戰之爲急矣。立商部。設商會。獎勵工業。一洗曩時賤商之陋習。蓋將與歐美而邦共逐中原之鹿。以中

國地大物博。詎慮無投時之利器。所惜者。固於一隅。未能高瞻遠掌。統全局以籌之耳。兵家有云。知己知彼。百戰百勝。吾願持此言。以爲中國之言。商戰者。曷焉。近讀紐約太陽報。論德法對於摩洛哥交涉一事。將以和平了結。其言論之中。肯調查之詳。悉不第供留心時局者得資參考。且益以見商務關係之重要焉。

太陽報曰。德法兩國之交際。求其可以爲和平之實證者。莫過於兩國商務之關係。而德國則尤甚焉。執此以相推測。覺和平之說。益有把握。似不若虛懸而無薄矣。蓋德貨之輸入法市者。其所獲利益。較法之於德。奚啻倍蓰。苟不幸而出於戰勝負之數。其收局固難逆料。然影響於商業上者。至重且鉅。而兩相衡。其中固自有軒輊也。

欲知兩國苟因戰事而致商務受虧之輕重。必先研究兩國商業發達之問題。然後可得知其梗概。茲詳晰調查於一千九百零五年。共值法銀一萬五千九百九十二萬佛郎。次年頓增至十二萬二千三百六十五萬二千佛郎。零七年又增至十二萬八千二百六十八萬八千佛郎。較諸兩年前。加增之數。約占百分之十六。法之於德。其銷行之商品。大都珍羞旨酒。果蔬肴餌之屬。等而上之。亦不過華麗之布疋。精美之玩飾。非以適口。卽以悅目。苟處席豐履厚之家。斷不能浪擲金錢。以求大欲。故其銷路隘而發達遲。德則不然。所通行之品。如鐵器。布疋。燃料。玩物。以及化學各料。非民生所必需。卽工業所必備。且又價廉物美。民間多樂用之。故其銷路之廣。發達之速。或有瞬息千里之勢也。

德自聯邦成立之後。國勢強固。更於工藝一門。孳孳考求。不遺餘力。考察各國之所長。擇善而從。分門別類。以教育其人。民必求致乎其極。盡工藝之能。事故其商品流行。能堅立於法市。而處不敗之地。且製造之法。與法國迥乎不同。幾如風馬牛之不相及。有益於己。而無損於人。勝算獨操。誠不愧爲商務中。聖手令人崇拜不已也。茲將上文所列之數。臚表以

明之。

商 務

三

第九期

法 德 商 務 一 覽 表

| | |
|-------------------------|--|
| 法貨航市德國之價值 | |
| 一九〇五年法貨計值六萬二千八百七十五萬七千佛郎 | |
| 一九〇六年法貨計值六萬四千〇二十五萬八千佛郎 | |
| 一九〇七年法貨計值六萬五千六百七十四萬七千佛郎 | |
| 德貨航市法國之價值 | |
| 一九〇五年德貨計值四萬七千七百二十三萬五千佛郎 | |
| 一九〇六年德貨計值五萬八千三百二十九萬四千佛郎 | |
| 一九〇七年德貨計值六萬二千五百九十四萬一千佛郎 | |

據右表以爲比例。兩國商務大勢。可瞭如指掌矣。法國所增之數。以六年與五年較。不過得一千一百五十萬佛郎。以七年與六年較。不過得一千六百萬餘佛郎。德國則於六年驟增一萬零六百十五萬九千佛郎矣。於七年則又增四千二百五十四萬七千佛郎矣。三年之中。兩國所增之數。不能不推德國獨佔優勝。然而法國亦尙不至十分失敗也。一九零五年法國出口市德之貨。較諸德貨入口者。爲數計逾一萬五千一百五十二萬二千佛郎。至零七年則減至三千零八

十萬六千佛郎。雖日卽於微。而法商之賴以不弊者。猶幸恃此焉耳。事勢之變。遷至無定者也。絀於一時者。安必其長。此終古歟。有識者默觀於微而已。可窺其朕兆矣。據習法學計學家言。謂法貨之市德。雖能逐漸增加。其速率仍不若德貨之迅。第以目前而論。原不能無優劣之差。然不數年間。吾恐爭著先

鞭者當不在法而在德也。推原其故。蓋以法人於商品銷場。初未經意。苟有樣本。印用德文。則報紙譁然。引為譏笑。德人異是。竭力推銷。惟恐不及。立法之良。與美相埒。所用樣本。繪畫精工。凡遇銷場廣大之區。則沿用本地文字。暢言功用。俾閱者流覽而知。且德人之僑居法國。西恩一郡者。已不下十萬餘人。本國土貨。無不爭相購用。更於朋僚之間。互相延譽。此固足徵德人愛國之熱心。抑可見德人經營之妙用已。

不第此也。德國富商大賈。往往資派商務專門人員。履行法國諸境。以考察其居民之多寡。風俗之奢儉。物價之昂賤。何物易銷。何類適用。周諮博採。總期求合於本地生計。為目的。考察既周。則一詳告本國。而製造家。即本其所報告者。以為製造之準。縱使價須貶讓。亦無不輸心樂從。要之步步為營。得寸則寸。以不失新闢商場為無上善策。斯大驚商標。有不為法人所歡迎者乎。殆古人所謂閉門造車。自然合轍者也。

然以法人之狡黠。豈詎無所聞見乎。是又不然。法人近亦洞悉其謀。設法抵制。立有商會。選派能員。充為德法商董。冀施其敏捷手段。推廣法貨於德國之市場。德亦奮起直追。不遑多讓。於柏林。孚蘭。佛特二處。開會設董。扶持其期望之利益。兩雄並峙。各不相下。無形之戰爭。於斯為烈矣。嗟乎。前車未遠。殷鑒非遙。彼局外者。當怵目而警心。慎毋徒付諸壁上觀也。

商務紀聞

本月分商務情形

綠茶 ● 上海綠茶市面貿易之季。皆以四五月為始。九十月為止。今年已將

商務

屆停止之期。而洋商購者。仍寥寥無幾。市上未經售出之貨。約計尚有三四千箱之多。

皮貨 ● 上海同州皮貨。本年來貨甚旺。比往常有加。又因匯水價低。洋商購

四

第九期

者甚為踴躍。惟市價無大起色耳。現今市上存貨無多。而細貨尤不多觀。羊皮市價無甚高下。尙稱穩固。狗皮一項市價有一落千丈之勢。購辦者雖亦有人。然無肯持高價者。以故銷數終未見十分暢旺。

棉花●英國利物浦所產棉花市價照常。並無更變。即期交貨。每磅五本士零三。以西一九〇九年正二月交貨。每磅四本士七二。紐約產貨市價則較前畧增。以正月交貨。每磅九本士六。六三月分交貨。每磅八本士九八。埃及產貨。近日又稍視增漲。目前所定市價。每磅八本士十六之十一。印度孟買產貨市價與上月無甚差異。每磅仍三本士四之三。

棉紗●印度棉紗。近日已漸有起色。乃得兩宮升遐之信。市面遂因之震動。紗市亦大受影響。為之一懈。然亦不獨紗市為然。各項商務皆復如是。大約須俟日內可望轉機。蓋此時人心不無觀望也。日本紗市亦冷寂無聞。自前星期來。並無交易。北京匯耗。電信邀傳。大坂市價。頓時跌落。近日始有轉圜之象。西十一月交貨者。每担以價日銀一百零八元六角。西明年正月交貨者。售價一百零九元三角。日本各紗廠。近又公同協議。力籌推廣中國銷路。第議論多而成功少。迄今尙未得有妥實辦法。

絲●法國賴恩地方。絲市消息尙佳。然上海市面。仍如曩者。並未見有起色。價值亦有疲軟之勢。各種白絲。幾至無人顧問。惟儲絲各號。均擬堅持。不肯貶價求售。

布疋●邇來中國市面。銀根奇緊。為從來所未有。近日北京漢滬各埠。銀號倒閉。紛紛不已。大有銅山西傾。洛鐘東應之勢。所倒款項。皆屬鉅萬。以致折

息日昂。銀根愈絀。商市機關。大形沮滯。上海布商。均不閉盤。揚子江一帶。俱無交易。以漢口為尤甚。裝載出口之貨。僅有花旗漂布之數。起係運往牛莊口埠。然為數甚微。不過聊用點綴而已。據個中人云。亦須俟時局稍定。或望有大宗貿易也。

四川打箭爐出口土產

打箭爐屬四川廳治。為由川入藏必經之途。經距重慶二十一日程。距西藏十八日程。道路崎嶇。山嶺叢雜。其中至高之山。約在一萬五千尺。該地居民。為數約在九千。大半以藏居民多。屋宇卑陋。以木為料。罕用磚瓦。取日廉也。居民以畜牧為業。牧場廣大。庶草蕃蕪。故所出羊毛。較他處為柔澤。出口之貨。大黃為大宗。次則麝香。所麝香之數。雖少於大黃。而以價值論。麝香之珍貴。實高出於大黃。萬。再其次則為羊毛。其上等染色者。皆為西藏富民所購。用粗者則華工所著。餘如圍人與隸。第著一未製之羊皮已耳。該地僅彈丸一隅。每歲所出羊毛。計有四萬五千磅。倘使后民繁殖。牧養求精。其所是產。距可限量。故雖地當孔道。商務猶未盡發達者。亦無人為之研求以擴充之耳。

日本蠶絲出口之調查

日本絲市。近來益見進步。計本年上半年。裝運出口之絲。共得二萬一千五百八十六包。與去年上半年相比較。加增之數。約在萬包之譜。航市銷數之最廣者。當以美洲為最。

漢口茶葉出口之調查

漢口本年出口茶葉共計值銀一百三十萬兩

美德兩國通商之比較

德國商務本年出口之貨甚為暢旺舉凡製造家所出商品苟能博取微利無不爭先求售未嘗稍事居奇故能臻此進步是亦商務後起之國也開關市極為注重尤能勝算獨操至德美兩國貿易有無素稱勁敵各不相下詎至近日航市美國之德貨陡為一蹶而不振也美貨航市德國者自一九〇七年七月至本年四月此十個月中所值貨價已臻英金五千萬鎊之上較諸上屆所增乃至四百餘萬鎊可謂鉅矣而德國市美之貨在上屆不過值英金二千七百萬鎊及至本年則忽跌至二千四百五十萬鎊若長此不已恐終有不能相持之日也是以美國各報舉欣欣然有五色互相稱述謂自若以往可以塞美金流入德國之漏卮矣雖然以德國講求有素必將籌所以抵制之策矧銷數雖稍形短絀於商業初無損害乎

福州美領事報告美政府日本商務在中國獨占優勢

日本在東方商務最占優勢其在中國所開關商埠較之美國何止十倍美國所得口埠僅有其二而日本所得者即以目前而論已開有二十二埠之多且日人於中國商情較他國更為詳悉何者為宜何者非宜無不適如其用故所關之埠獲有利益亦能勝人一籌蓋日人處心積慮欲於中國擴充

商務

其營業生計者已非一日日人方夙與夜寐以圖之而美人且高臥正酣瞭然同覺乃至遷延歲月始奮起而直追亦思步日人之後塵以分冀其餘潤為時既晚所得幾何其可不良左耶以上所述為該領事報告之詞第就事實立論此外絕不加以評騁然惋惜之意已溢於言表矣又據美商嘗云美商利之近來為日人所侵奪者正自不少蓋日人所經營無不鉅細不問貴賤靡不兼容而並包殊有得寸則寸得尺則尺之勢力及其脚跟立定堅固不拔則將涵蓋一切坐收中國之大利以商務最盛之英國恐難與之爭勝矧區區後起之美乎將見所得絕無僅有之二市場亦非復為我所有矣夫以日本之地非大於美也出產之品非豐於美也而能駁駁平駕而上之者豈無故而然歟其故有三可以有畧述美富而日貧富則好逸貧則致勤此人之常情也惟其逸故競爭之心淡惟其勤故競爭之心烈此其一美國地處美洲即中國最遠風俗習就無一相同日則地既同洲人又同種偶居雜處可以無猜故無地不可遊行無業不可營運此其二日本上自政府下而民人經濟問題困難已極故以力開商埠為其唯一之目的蓋舍此別無措手之方法美則不然每舉一事必先浪費筆舌相為討論曠時費日始克見諸實行雖曰慎重之一端而事之遲緩因以貽誤者為不少也此其三有此三者斯無怪日美之相形見絀也今日商戰猶兵戰也稍事遲迴往往捷足先得此言振興商務者所不可不知也

六

第九期

實業代論

實業

一

第九期

戊申十月朔日在漢口商會演說漢冶萍廠礦公司招股事歸而引伸其

說

李維格

漢陽鐵廠爲東亞空前之偉業。然溯其創立之艱危。局中人痛定思痛。雖今日效果已見。而猶談虎色變也。南皮張相國。一代偉人。於二十年前。卽經營此廠。蓋橫睨中原。知非鐵路不足以致富強。非自造軌。不足以塞漏卮。於是就意精思。創設此廠。向英國定購機鑪。爲築路之開道驛驢。其時公尙督粵。故初議在粵省佈置。旋因移節兩湖。乃於鄂省左近擇地。建廠久之。定廠基於漢陽。以其襟江帶河。武漢對峙。商務薈萃。交通便利也。其時在光緒十四五年。毗陵盛宮保。壯年便喜研究礦務。光緒二年。曾率同英國礦師。在長江上下游。查察礦產。卽勘得大冶鐵山。峰嵐迴環。極目皆鐵。然時機未到。徒然藏富於地而已。後適張相國設廠漢陽。天緣湊合。寶藏遂興。良非偶然也。迨英廠機器抵漢以後。經營締造。至光緒十九年。始具規模。開鑪鼓鑄。然鐵石則佳矣。尙需合於化鐵之上品煤焦爲燃料。方能冶鍊如法。而湖北全省中。欲求可鍊焦炭之煤。竟渺不可得。於是不能不遠購歐洲之炭。而心力交瘁矣。至光緒二十二年。乃變官辦爲商辦。毗陵宮保一肩任之。其氣概不下南皮相國也。接辦後。卽以覓探佳煤爲第一要義。旋得江西萍鄉煤礦。派德礦師馬克斯頓倫前往查驗。測勘其煤適合冶鍊之用。且綿延不斷。脈旺而遠。爲環球不可多得之礦。於是派盧君鴻滄。張君韶甄。先後馳往開辦。披榛斬棘。鑿破天荒。張君韶甄。困厄於其中者。幾及十年。卒至積勞不起。以身殉礦。今日現於地面。則廠屋連雲。深入山腹。則煤巷如市。電車汽車之紛馳。輪船駁船之挽運。其如荼如火之觀。外人之到此者。蓋無不驚歎也。唯是宮保雖躬

冒奇險。精思銳進。卒以西法鍊鐵。事非素習。無以得其竅要。計窮力竭。欲罷不能。於是用維格之。派員出洋考查。以決進退。官保卽以責諸維格。辭不獲命。於光緒三十年二月啓程。由美而歐。周諮博訪。計八閱月。回華。出洋時。携帶大冶鐵石。萍鄉煤焦。及漢廠所煉之鋼鐵。進退行止。全視此原料之化驗爲斷。倫敦有鋼鐵會。爲名人所薈萃。到英。卽踵訪專家。於會中。得史戴德者。爲一國之望。遂以所携原料。交與化驗。據其報告。大冶鐵石。白石及萍鄉焦炭。並皆佳妙。鐵石含鐵百分之六十餘分。焦炭則與英產最上之品相伯仲。英國克利夫倫鐵石。含鐵僅百之二十餘至三十分。德國密乃忒石。同是。而各國爭購之。西班牙畢爾寶鐵石。亦僅百之五十分。故大冶之鐵。實世界之巨擘也。據驗漢廠造軌之鋼。鍊不合法。而零星鋼件。則爲精品。蓋鍊鋼有酸法。碱法之別。酸法不能去鐵中之磷。獨碱法能之。鋼中最忌有磷。大冶之鐵石。含磷適多。而舊時鍊鋼。係用貝色。麻酸法。背道而馳。宜其鑿柄滬甯鐵路公司。化驗貝軌。亦謂其磷多。炭少。不肯購用。而馬丁碱法。所製之魚尾版等零件。稱爲上品。蓋廠中本有一馬丁碱法小爐也。乃決從史戴德之議。廢棄貝色麻酸法。悉改馬丁碱法之爐。以去磷質。此十餘年未解之難題。一朝渙然冰釋者。也。特是維格雖諳外國語言文字。字於鋼鐵廠機器。亦畧窺門徑。而究非專家。此次出洋。徧觀英美德各廠。購辦各種最新最良機鑪。得同伴英人顧問工師彭脫之力居多。該工師於此道。曾三折肱。在洋考察。既有把握。於是繪圖帖說。廣招英美德專門名廠投標。并與同行之萍礦總礦師賴倫。及新僱之工師等。一再討論。剔破疑團。然後分別訂定。歸國後。激勵同人。勇往從事。胼手胝足。四年苦功。於去冬十月告成。出鋼。外人之觀廠者。驚爲意外之事。報紙紛傳。此廠礦開辦。出洋考查。及歸國佈置之大概情形也。惟機器良矣。鍊鋼有成效矣。銷路何如。夫中國鐵路。正當發軔之始。卽鐵路材料。一宗。非漢陽鐵廠。大加擴充。勢已不能肆應。而上海香港

四十

以及南洋各島等處。船塢機器廠所用造船等料件。爲數尤鉅。現均仰給於歐美。而重洋遠隔。購運費時。動須數月。方能應用。故均預儲材料。以備緩急。大船塢儲料。往往至數十萬金之多。擱本擱息。所耗甚大。且存料之尺寸。非必用時所需之尺寸。剪裁之餘。難免糜費。若漢廠一能造。則一電訂購。不及匝月。即可應用。尺寸大小。亦可照臨時所需者。拉造。其爲便宜何如。故該船塢等。無不樂用我鋼。若能擴充肆應。東方鋼鐵之利。能出我掌握乎。日本不惜數千萬鉅款。經營製鐵所。蓋預料過此以往。鋼鐵之用。亦猶菽粟水火不可一日缺也。苟我國以全力助舉湖北之鐵政。不但東方銷路。入我掌握。並可廣銷於美國西濱。太平洋各省。蓋美之煤鐵礦。鐵廠均在東省。東西遠隔萬餘里。鐵路運費。每噸需美金十餘元。而英國特美之濱。太平洋各省糧食。運糧而往。帶鐵而回。每噸祇需運費美金三元。雖進口稅重。尙較自東徂西之車運爲賤。美國松木爲中東各國進口大宗。連本船隻缺乏回載。倘以運輸我之鋼鐵。每噸運脚。亦不過美金二元而已。美之鐵廠。盡在東省。與歐洲僅隔一海水。運價賤於陸。故舍己之西省。轉以歐洲爲溢貨之市場。其所售之價。輒視本國爲賤。蓋賤售得值。猶勝於擱本擱息也。苟漢廠鋼鐵貨。舳艫相繼。由太平洋源接運。則美之西省。必樂購不遑矣。漢廠前途。既有茶錦之希望。萍鄉煤焦之銷路。其利亦不可預量也。溯當時創開萍礦。歷盡險阻艱難。始有今日蓬勃之氣象。蓋該礦之大煤槽。在初開之安源西北。曰紫家坑。山勢嶽奇。無連道可通。故就東南平坦。運道可通之安源地方。煤脈外現之處。發軔開鑿。直達紫家坑大槽。而山腹之內。石榻中阻。非洞穿不能達。鑽打炸裂。百鑿千鎚。費數載之苦工血汗。始於去冬直達大槽。其孕藏之富。如入煤海矣。目前每日出煤一千五百噸。明年可增至二千噸。再圖三五年。漢廠發達。蒸蒸日上。則萍煤亦隨之而盛。所鍊焦炭。固深合化鐵之用。而生煤經英德兵艦試用。亦謂東方之無上下品。一俟運道疏通。

漢口將爲東方之一大煤市。如日本之門司。目前所難者。湘江之淺灘耳。查萍潭鐵路計長一百九十四里。自萍礦直達湘潭之洙洲水濱。洙洲原爲粵漢幹路接線之點。萍潭築至洙洲者。爲接幹線也。洙洲下游。淺灘甚多。天寒水涸。輪駁不能暢行。且因款絀。亦無力多造輪駁。故大半仍用民船駁載。而民船極其紆緩。風利帆張。尙可尅日而到。或遇風逆。往往中道耽延。船戶糧竭。卽私竊煤炭。售於沿途居民。而拌以濁水污泥。搪塞噸數。所以萍煤到鄂。優劣不齊。其劣者皆泥水所糝雜者也。爲今之計。必改築洙洲之軌道。斜折以抵昭山。計程四十里。昭山以下。雖尙有淺灘。而已避去九十里。曲折最難之水道。輪駁卽可設法通行。運道一暢。盡用自有之輪駁裝載。則無糝雜之弊。漢口各公司。江輪固皆樂用萍煤。而外洋海舶之來漢者。亦免紆道往日本門司等處。裝煤回國。漢口不將爲東方一大煤市乎。至粵漢鐵路成後。全恃萍煤。更無論矣。此漢廢萍礦銷路之大概情形也。西報論漢冶萍事。謂中國煤鐵。將角勝於世界市場。並謂此種黃禍。較之強兵壓境。尤爲可慮。嗚呼。外人黃禍之說。不自今日始。當吾國創立海軍時。卽有此危言。曩則海軍失敗。今則商務失敗。外人方謂吾中國妙手空空。無一足與抗敵。可洞開吾門戶。以貫注彼溢出之貨物。不意漢冶萍突然聳起。震驚其寤寐。夫中國之弱在於門戶之解嚴。何以言之。蓋列強最慮漏卮。涓滴不以讓入。如美俄德法等之地。大物博者。無不高擡進口稅。以堵外貨之來。值百抽百者有之。卽其緊閉門戶之上策。吾國海禁初開時。商約失算。進口稅一項。任彼抑制。祇能值百抽五。無自主之權。迄今不能修改。無疑乎。列強商品。五光十色。摺載而來。以炫耀於我南市。使我之金錢。日益外耗。日本廢舊約。而擡稅額。卽所以固其鎖鑰也。我既無鎖鑰。洞開門戶。束手以待危矣。哉。今五都之市。百貨雲屯。睨視之。值錢者洋貨也。我則室如懸磬。朽敗雜陳。不值外人一顧。欲與之角雌雄。將持何物以爭耶。中國積弊在於生利者少。分利者

多一家之中。生利者僅一人。而兄弟親朋。徒手環而仰食。勤者一二。惰者什伯。銷用之人。倍蓰於生產之人。而不止。中國於是乎始窮。由窮而之富。其道無他。人人皆有生利之心。勿使利源外溢而已矣。今日漢治萍二大業。即中國挽回利權。抵制洋貨之根本也。外人視線眈眈。環注大有寢不安席之態。若我國人對待如此。創造艱難。僥倖成功之偉業。亦以平淡視之。漠然不動於中。則我國事真無可為矣。嗚呼。亦知圖富強。萬牛回首。拯中原於塗炭。登億兆於康莊。胥賴此一方面乎。臥薪嘗膽。已有前人。鼓掌磨拳。望之來者。凡我國人。尙其眷顧大局。集腋成裘。千鈞之繫一髮。勿任危懸。九仞之山。一簣請君助力。翻東半球。闢茸之舊局。作西半球。燦爛之奇觀。羣策羣力。齊向煤鐵世界。展動地驚天之事業。此則維格所朝夕禱祝者也。

實業紀聞

日本紗廠核減出數

日本農家。本年雖豐。獲其國內。銷用紗布。尙非銳減。然外國銷路。終覺窒阻。而發售於中國者。阻力尤甚。其故有二。中國近二三年來。徧地災。連年不絕。未嘗獲之計。遑謀在寄衣裳。此歉歲之爲商業害者一也。日本自甲午而後。心滿意驕。輒以氣矜用事。中國雖云積弱。民知恥焉。而抵制之說起矣。日貨不暢銷。原因不無在此二也。銷路既狹。不能不計量於組織之場。由是日前。紗業同仁會。決計各廠所紡之紗。當減少百分之二十七有半。自本月起。以六個月爲度。若長此疲乏。日本商務。將大受挫敗也。

廣東機織公司之發達

談洋務者。首推東粵。用機織造風氣之開。爲各省冠。其嗜用洋貨。亦爲他省所不及。如做外國線織衫襪一項。於一九零七年入口之數。計值關平銀十三萬四千兩。餘可概見。粵商因籌集資本。創設機織公司。仿照歐西新法。設鎮安機織衫襪廠。內且設有染色房。白染各種顏色。計機器共三十四座。日出線織一千二百雙。線衫二百四十件。設使辦理得法。加增股本。擴充規模。航市各省。亦挽回利權之一端也。

德國化學製造品工業之調查

德國保護其國中化學製造品工業之利益。聯合會。近在自登地方。開會演說。調查情形。頗稱詳晰。足爲吾國實業家借鑑焉。據稱去年各國工商。受困匪淺。德國化學製造品之工業一項。含鉛粉。顏料。油漆。三五分門外。蒙害之

處較他項爲輕。然索觀本年總結正負清單。其蒙害之原因。益覺顯著。一則製造品之銷路遲滯不前。一則新訂商約。禁阻爭競之效力。有心人盱衡其故。覺此中關係。實增寰球市場之困也。德國化學類之工業。去年計有八千五百零五家。今年頓增三百零三家。其中所用工人。計增百分之三。又小數三二。所支薪水。自一千零三十五萬鎊。增至一千一百五十萬鎊。若按股分公司。一百六十六家之總結單。考核應得股本二千六百四十三萬鎊。公積資本。計八百六十八萬鎊。抵押債款。計四百七十三萬鎊。該股分公司。去年所分餘利。統共四百零八萬五千鎊。以股本。計各股東所得餘利。計有百分之十五。四五。以較一千九百〇六年。所分餘利。約增百分之三十八。若合用款併計。所獲之利。應占百分之十。又小數三七。較之一千九百〇六年。計增百分之七。雖然。彼一百六十六家中。獲利之數。亦判低昂。間有四十四家。所給餘利。尚不及五釐者。亦有竟無利息分派者。查一千八百九十九年。爲此項工業最佳之歲景。譬如以該年所獲之利。爲百分比。以較自一千九百〇〇年。至一千九百〇七年。八年中。獲利厚薄。便知該項生意之盈縮也。爰列表于左以明之。

| 年分 | 比例 |
|-------|------|
| 一八九九年 | 一〇〇 |
| 一九〇〇年 | 九一〇二 |
| 一九〇一年 | 九〇〇九 |
| 一九〇二年 | 八七〇八 |
| 一九〇三年 | 九三〇三 |

| | |
|-------|-------|
| 一九零四年 | 九八〇七 |
| 一九零五年 | 一〇四〇九 |
| 一九零六年 | 一一一〇五 |
| 一九零七年 | 一一四〇三 |

廈門花邊工業之發達

女紅之教。由來尙已。近年女學頻興。服飾均趨時式。年中銷用花邊。合二十一行省計。爲數不少。廈門設有織造花邊會館。用愛爾蘭線。以手工織之。屢經寄往美國賽會。月且員評爲同等佳製。錫以獎札。給以功牌。亦不知若干次矣。此種花邊。現運售外國。頗見暢銷。而美國尤喜用之。於是該會館日求發達。以期工精物美。按我國當此上下丁經濟困難。欲與創大宗工業。不易擊擊。苟能於此類輕巧工藝。逐一研求。畧施經營。觀效是亦養民之一助。幸勿以其小而忽之。調查美國年中花邊銷用之數。在千萬金元以上。爲瑞士獨擅其利。廈門區區一隅。倘由此歲添入款二三十萬金元。於地方裨益不小。望當事者。向小堪勉旃。

德國注重實業

近接柏林訪事員來函云。德國五大工業會。經於一九〇六年底。公議設立考察賽會委員會。每工業會。由總辦股中。選派五員。專察各處賽會陳列品。係爲保護德國工業利益起見。經政府批准。長久設立。並諭部臣暨使臣領事。極力贊助。便彼暢達其薪。而宗旨在考察賽會普通問題。並表彰其中情形。苟與德國工業利益有所關涉。當即警告。以爲預防計。德國在歐西原爲後進之國。今若此殊令先進者從而畏懼之。良有以也。

六

第九期

財政譯論

財政

一

第九期

日本財政

國家之有財政猶人身之有血脈也。人身之血脈衰斯病枯則死。國家之財政絀斯弱竭則亡。是故善養身者必將和其飲食暢其筋骨以求血脈之流通而後肌膚榮而精神旺。是故善謀國者必將酌其盈虛課其出入以求財政之充盈而後國勢強而民生奠。若是乎財政之關係於人國也。顧不綦重哉。矧至今日時局大變朝野上下百度維新舉凡內政外交與夫講武興學何一非當時之所急更何一不需財而待理。以今方昔殊未可同日而語也。故在因陋就簡之時代財政已爲必要之圖而在事故紛紜之時代財政尤爲注重之點。彼一孔之士所謂功利之說儒者羞稱是蓋昧乎經國之大猷且更昧於審時之大勢者也。

雖然財政誠重矣而理財貴能有法。理財有法矣而行法尤貴得人。吾嘗見今世之言理財者朝上一策夕下一令悉索敵賦供億煩苛無厭之求四野騷動若此者謂之無法。貪官在位汚吏橫行所入幾何悉歸中飽豈無良謀終成弊政若是者謂之無人。無其法與不得其人則雖日理理財事事求生財而卒之府庫未充閭閻凋敝上下交困馴至滅亡論者不咎其致病之由轉謂言利之足以亡人國也不亦謬歟。

邇者日本東京銀行總會開同業會議來賓蒞會者十有五人如大藏大臣交通大臣考察財政大臣咸與其列冠蓋如雲甚盛事也。先由特別董事報告整財政之情形以及付納稅餉之時期既畢主席乃起而言曰內閣大臣某候爵適抱清恙未克到會茲託伯爵某君爲代表登場演說諸君其敬聽之。

其辭曰。諸君皆為經濟界中之偉人。此次會議。正不啻代表全國。為整理財政之機關。鄙人叨陪末座。躬逢其盛。藉得暢聆諸君之緒論。曷勝榮幸之至。敢貢區區俾與諸君相討論焉。

追憶一千九百零四年及五年之間。國家有事。軍書旁午。此正需款浩繁之日也。當時政府所切要問題。莫過於國計民生。兩大端。試問爾時庫儲是否足年餘軍需。暨臨陣陸軍用款。以及海陸二軍經費。則非所敢知也。綜此三項。為數甚鉅。即以海陸兩軍而論。已需日銀一千七百萬元。如此鉅費。實為從古迄今未嘗或有之事。在旁觀者。鮮不代為寒心。以為將有不支之勢。顧彼時國用裕如。初未嘗稍形蹙也。泊乎和議告成。戰事敉定。更觀察國內情形。不但無震撼之憂。轉覺有優游之象。此固局外所不及知。而亦當局所不及料者也。為之推原其故。實藉上下一心。羣策羣力。相與輔助。於有成耳。

厥後鄙人叨竊非分。奉天皇帝命。組織新內閣。兼充財政大臣。於是直接經理財政之責。學識迂淺。深懼弗勝。惟有勉竭棉薄。實力實心上。以酬天恩。下以慰國民期望之意。爰將國內情形。悉心考察。乃知善後事件。雖經舉辦。未盡完全。國民生計。雖無損害。未臻康樂。此亦鄙人之羞也。然欲使國財發達。令人滿意。則上而政府。下而人民。須立一穩固之方針。以為改良之目的。今而後庶幾其有豸乎。

今試即目下實在情形。詳加研究。當知予之不謬也。辦理之法。毫無把握。何者。為出何者。為入。初未能按圖而索。及至歲有不敷。乃倉卒借募。藉為彌縫。然時間遞變。日異月殊。籌借新債。良非易補苴之術。有時而窮。因之預算表決行。諸事皆不能逐層辦到。為今之計。必須先塞漏卮。使無滲溢。俾出入之數。得以平均。調劑苟得其宜。盈虧兩無所慮。基礎既

固斯自無傾覆之憂矣。量人以爲出，乃所以固財政之基礎也。

不甯惟是國債借券專以信用爲主，然後能通行而無阻。今我國發行過多，遂令內而本國外而他邦咸致疑於我財政之空虛。互相追阻，其已購者價值貶跌，隱受其虧；其未購者觀望不前，憚於交易。目下所存尚多，幾於無人過問，亦可見其影響之大矣。吾願自茲以往，慎益加慎，毋徒取輕於人也。且也鐵道國有債券取贖之期相距非遠，政府宜預籌的款，如期贖回，既可失信於民，且又可挽回市價，彼杯蛇之慮，市虎之疑，亦將從此解釋。是一舉而數善備焉。此亦極宜注意者也。

至於國家大計，以諸君卓識，想已胸有成竹。無俟鄙人贅以一詞。願我國正在開濬財源，終必有發達之一日。雖暫時困難，自可勿慮。鄙人忝膺斯職，責無旁貸，惟據以上所述事實，精心籌畫，總期將來效果能使財基鞏固，立於不敗之地。政治因之而日進，所有國債全數清償，而後可以告無罪焉。然而清償國債之責，又不能不屬望於諸君矣。

或謂我國財政將有困乏之虞者，第以鄙人考察所及，深知此說之不然。國家所收捐稅各款，較預料之數有加無已。且表內所列出項於本年內（指預表所列財政年之半，所謂財政年即自某時至某時爲一年，顧有半年者亦稱爲一年）尙未全行用罄，其留爲次屆撥用者爲數尙鉅。準此以推，即如預定之政策，以次第施行，截長補短，而至平均，諒非難事。各項工程或屬經濟，或爲國防，或保大眾之治安，或稱立國之要素，諸如此類，皆有關係，均不令其廢然中止，以貽悞大局。至於實行之期，初難預定，與其鹵莽以致困，毋寧從容而收功乎。鄙人之意，實有二義：蓋一則使財政便利，一則求工程完備也。比者時期尙未成熟，敢將經營大概，先爲諸君約畧陳之。

一所有額用各款須由一定之進款開銷如德律風鍊鋼廠異常軍費向歸借款支撥今則改由一定之進款開支發售債券暫決不行至台灣公益工程用款浩大又不得不續借新債惟已熟籌特別借款之辦法

二向來推廣進款辦法已決定廓清舊弊使諸事穩實而可靠每年均有餘款存儲

三籌款取贖國債票不容稍緩國民交際財之界限不可不嚴苟一失信有事即呼應不靈欲保存債票之信用挽回市面之價值及保護執票人之利益則年中至少須籌五千萬以備贖之用

四鐵路進款宜與尋常進款分析向來所收路款往往與他項混合殊非所宜應將此款作為特別進款凡鐵路所獲之利益及存積辦路資本節省費用餘款之三者專留為推廣路線與改良鐵路之用如此則不借債之政策可以決行

如欲按照以上規定政策切實舉行則前此所定年限不得不展長行政官之經費不得不酌減所展年限應自六年展至十年為度（一九零九年至一九一九年）非以求緩也蓋將於前此預定之年中其費用工程一一而釐定之以求其輕重緩急之適當也計此一緩除六年中應辦應費不計外當可節省二萬萬元其餘川款是否容緩當與各部酌奪庶不至相背而馳耳竊意照此辦理似於國計實有裨益而於民生初無妨礙諸君高明其將有以教我耶

總之財基既固則自無搖動之可憂債務取償則毋慮信用之不廣在上者其源既濬在下者自承其流前雖因歐美財政之恐慌我國大受其影響然今則風潮已息矣市面漸有轉機絲市亦形起色且本年農利更可卜有秋有此數端得所藉手諸君皆商界偉人當不難相與維持以臻蒸蒸日上之機也財政既充則實業可舉實業舉則民困以蘇舍此而欲求長治久安也難矣噫長夜漫漫已將達日旭日東上陰霾全消前途之發達吾行見其方興而未艾也所望諸

君同心協力共體時艱以匡救鄙人之不逮則不第鄙人幸甚大局幸甚
 語甫竟四座歡呼鼓掌之聲幾如春雷八面震耳欲聾記者觀於斯會情形並讀某侯爵演說之詞未嘗不竊歎蓋臣謀
 國之周與日人愛國之至也嗚呼此日本之所以興歟

財政紀聞

日本正金銀行推廣分號

正金銀行開設以來生意頗盛近總辦某君游歷歐美印度等處考察銀行
 辦法悉心研究歸國後宣示各股東力主廣設分號現已決議在星加坡連
 江澳洲以及坎拿大之凡古斐門德利奧色特爾等處各設支店一所預為
 他日推廣商務之先聲

日本積蓄銀行存款起色

本年西七月分日本積蓄銀行計收商民存款共得日銀一百七十一
 萬四千六百五十元由此以觀足見日民不事浪費善於積蓄也計通國之
 內所有各積蓄銀行存款共計日銀一萬零一百八十七萬七千七百
 十九元若此款散置民間毫無裨益集之一處或二三處則為數鉅矣移作
 實業之用斯上下交享其利吾國不言實業則已若有意實業積蓄一道不
 可不措意也

日本銀行章程

自去年財政恐慌之後日本東京及內及各小銀行倒閉者不少世私立銀

行所處地位迄今猶未穩固義者輒謂小銀行倒閉之故雖以時事不作為

震撼所由來然章程未善關係亦非淺鮮故有請將章程修改之說但據大
 藏省那辦大臣所言則謂政府於銀行章程一事非不計及惟政府所籌之
 策與時人所議不同耳章程雖屢經修改仍無大效足見非專由章程不善
 之故蓋銀行之安危全恃經理者得人如經理非人無論章程如何完善終
 不能保其必無失敗故凡存款之人必先考察該銀行經理之人若何最為
 善法在歐美存款之家每求妥實銀行存款利息雖微有所不計苟若若是
 則浮薄不實之行將無從施其伎倆而不能自存矣若貪圖小利未有不愛
 大害者而與章程何與焉政府對於修改章程所不同者在此而已

德國財政之困難

德國政府近以財政困難頗為灼查德國國債在一八七七年僅有八十
 萬鎊目下已增至二萬一千二百萬鎊國用每年約需英金八百萬鎊市面
 因政府屢次籌借殊形拮据債票市價亦因之跌落政府處此財政凋敝之
 秋進退維谷大有仰屋興嗟之勢今欲此借國債必須出四釐以上之利息
 庶幾有濟現議擬減國債加增稅款凡行政費用有可節省者即求力撙節
 挖肉補創或可暫紓一時緩急稅項則日啤酒烟電汽煤汽各項均須課之
 以稅承讓之產業亦一律加征惟德有報館數家則勸政府節省水師經費
 較為長策云

新機器

選用鍋鑪說

天下之物必求其適用。然天下之物未必其皆適於用也。物之有良窳精粗本為一定之理。何者為良何者為窳何者為精何者為粗苟能辨於良窳精粗之間自能合於良窳精粗之用使物本窳也而以良視之物本精也而以粗視之物固無論不能見物之真相往往擲黃金於虛牝顧所以求是物者果何為歟而竟令其方鑿而圓柄乎物不適用等語棄材求其用而轉得棄材是豈求物者之本心耶凡物皆然而於機器為尤甚。

自十八世紀以來發明新理製造之學日益精巧於是有以機器代人力之製嗣後哲匠名工遞相研究費幾許心思絞幾許腦汁始克臻今日之美備其中所用之機軸所重之關鍵俱極精微非可輕視苟一不當形式猶是也而功用則非矣毫釐之差千里之失可不慎歟是故同一機器也同一製法也而此國則勝於彼國此廠更優於彼廠不知者幾疑人有巧拙之分而不知其選料有優劣之別也彼皮相者第見其機件之工製法之妙烏從而測其內容之腐敗幾何而不受其欺哉則甚矣抉擇之術之不可以不明也。

吾嘗見今日之購辦機器者矣汽機之學茫無所知第挾其鑽營奔競之能以得充斯選懷挾重資昧然從事及其至也各行爭相延攬羣視奇貨之可居請託之資緣酒食之徵逐萃集其門幾於成市開單估值累牘連篇彼於是滿志躊躇再三審慎若者價廉若者價貴與夫用錢之孰豐孰儉非為公家計也亦自為中飽耳然後簽字立約購訂成交更不暇問其物質之若何但圖有以塞責而已而纍纍巨金早已充其囊橐矣而况行家之利益買辦之酬勞何一不出其中層

新機器

一

第九期

四二

層剝削所得幾何於此而求物之精且美焉其可得乎其可得乎此固不獨政界爲然而亦商界之通病也。是故不欲得機器之用則已苟欲得機器之用則購訂之時斷不可不加之意焉雖然機器其總稱也分而晰之其配用之件亦甚繁夥而關係最重則以鍋爐爲首要蓋鍋爐之爲用實爲機器全部分之總機關苟不適宜全體必因之而滯。譬諸人身鍋爐則腦氣筋也腦經之銹澀四肢百體有不運動之不靈者哉。

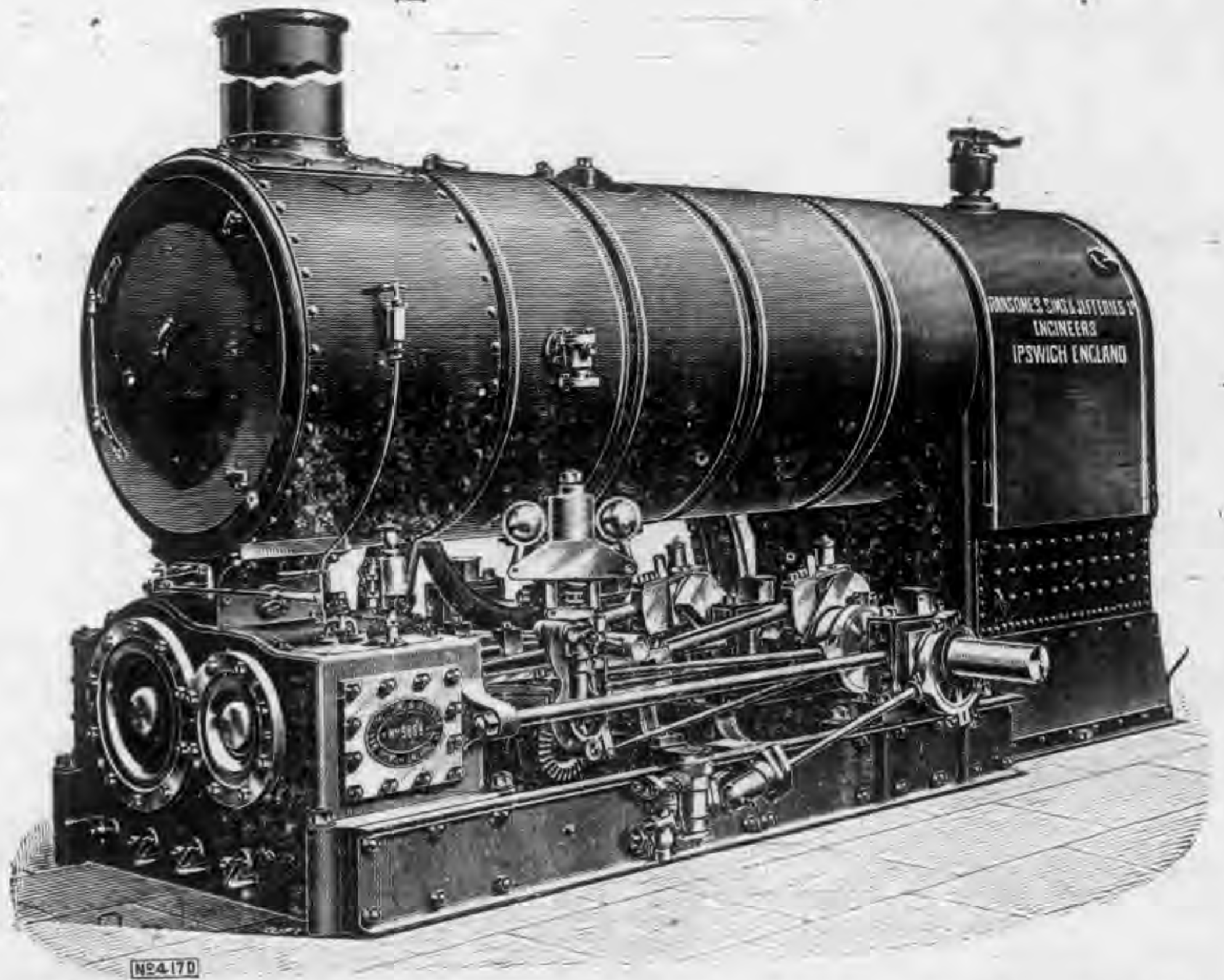
萬國商業月刊

鍋爐之關係亦既詳言之矣吾更以此詳告諸君用爲購訂者之導綫鍋爐之形式不一有直立之體有平臥之式有有管者有多管者有爐中燒火者有爐外燒火者論其壓力又有輕重之不同欲購者必先考察其用法若者宜於何項工程者宜於何等工藝詳求既審自無盲人瞎馬之譏且又必求合於該地所出之燃料或用煤或用新或用火油或用雜物因地制宜更無缺乏糜費之患此亦不可不知也使味味而購之亦味味而用之鮮有不立見其敝者故歐人每於設廠購機必先延專門工程師用備顧問指授方法始行購辦非故爲慎重也蓋機器之學奧妙精微有非局外人所能盡悉者也。

至於馬力亦關緊要夫馬力云者乃比擬之名詞藉以見鍋爐之能力者也又當究其壓力每方寸應需若干若干壓力每小時間能供給湯氣若干磅及蒸氣若干度以此爲準然後配用相同引擎庶無參差不齊之弊若鍋爐初無區別所用湯汽之壓力亦如出一致燃料儘可不論引擎任便配用而能使機器功用歸於同等則雖巧如公輸恐亦有所不能任重致遠馬之力也然駑駘之質詎能與騏驎爭雄乎而不然者馬力二字將何從解釋耶尙有一節更宜注意工廠之設在交通便利之區自當別論或僻處內地運道維艱則另有簡便辦法可將傳熱管用法裝配使之靈便則轉運之費

圖 甲

新
機
器



所省多矣。此外試驗所用之水。是何性質。亦與鍋爐有關係者也。

鍋爐之製法。既有不同。鍋爐之功用。亦自迥別。設廠大小。斷非一律。鍋爐之用。亦必視廠之大。小。以為衡。查蘭克省所製之鍋爐。向稱精美。久為製造家所公認。如雙管者。與大號機器。配用極為合宜。所佔地位。亦不甚大。燃料用煤。非必上等。即中等亦可。其最著者。則水鍋。脾徑闊大。蓄水既多。不虞漫溢。發生湯汽。較速。耗用燃料。較省。鍋中部位。易能滌蕩。積垢。裝配傳熱之磚。工尤有妙用。能將鐵面之熱。傳至極頂。此項鍋爐。大小不一。壓力輕重。隨之而異。計自每方寸。六十磅。至二百五十磅。不等。如設大廠。則湯汽。非浩大。不能適用。自以蘭克省所製為佳。若局面較小。則以多管鍋爐。為利用燃料。亦省湯汽。

三

第九期

亦速。物質既輕。運費自便。惟鍋內難於滌垢。所用之水。必須清潔。俾免朽物腐質。存積其中。其內身自有汽管傳熱。故無須磚砌火箱。隨地安置。皆適於用。尤稱便利。此項鍋鏽與蘭克省所製。其價較昂。而發生湯汽亦較神速也。至於形式大小。壓力輕重。可照適用配合。是在購者之自擇焉。

乙



圖

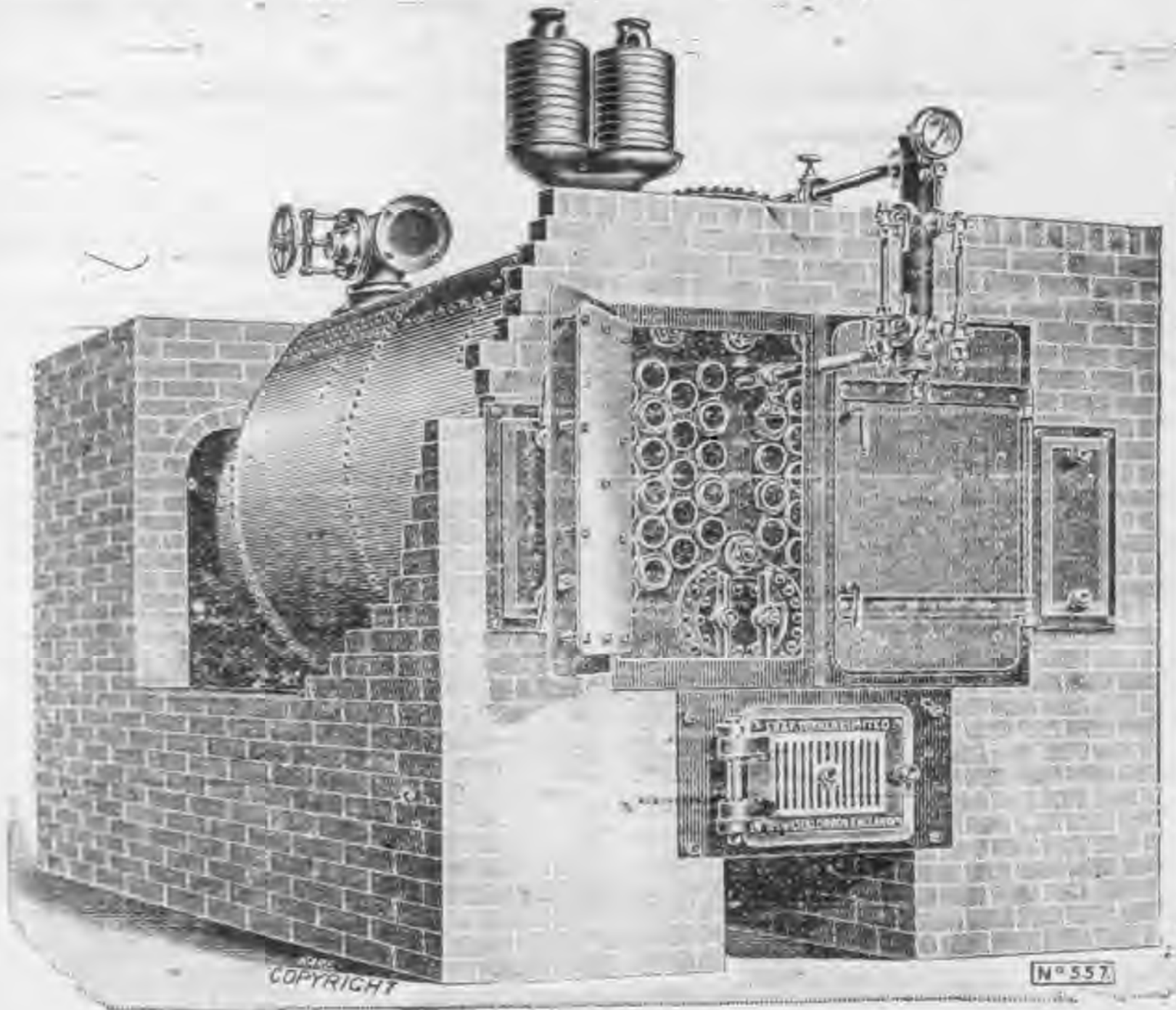
價廉而物固。並無炸裂之憂。亦合於小廠之用。若須加增機力。更可就蓄水空處。裝配小管若干。則傳熱頂面。周徑增廣。稍一變易。即可成爲上等發生湯汽機矣。此項鍋鏽。名曰外面燒火。多管鍋鏽。以上乙丙兩種。外面燒火。鍋鏽所用之爐。或大或小。均能配製。以合各種燃料（如木柴、蔗渣及他項雜物）之用。惟最要者。用水宜潔。不宜溷濁者耳。

若在小廠所需湯汽之力無多。則以乙圖爲適用。佔地不多。更可隨地移置。鍋中積垢。洗刷甚易。惟燃料不及他項之省。蓋其傳熱之力小也。其價前尤與小廠爲合。宜然他種價廉之物。所用烟管祇有一條。此則價目雖廉。製法極善。改用通烟小管。甚多爲省耗計也。所有形式大小。皆備。壓力自六十磅至一百二十磅不等。

丙圖鍋鏽形似圓筭。在鍋鏽一端之下。另有一小火鏽。製法將鏽中熱汽。由鍋底通過轉入甲。甲傳熱管繞至前面而入乙管。乃由此達至煙囪。用法單簡。修理較易。

圖

丙



總之鍋爐形式繁多本報限於篇幅不及備載姑就通用之數種繪圖如右並詳加注釋俾閱者瀏覽而明而之數種中尤以多管鍋爐為發生湯汽之上乘第須歷練工人方能盡其功用否則不得其法仍未見其奇也是宜於沿江沿海通商巨埠工匠易募之處用之庶幾收指揮如意之效焉

選用鍋爐為設廠第一要義本報不惜浪費筆墨詳哉言之非無故也嘗見某廠購用鍋爐一具價值極廉方形自得乃裝用僅閱三月一日炸裂雖未傷人實稱大幸然所耗已不資矣因小失大愚孰甚焉此不可不引以為戒也深望諸君若擬購用可按以上所言詳加審察斯不至蹈其覆轍矣若更欲知鍋爐大小適用之準請俟下期另著一篇約畧陳明以供眾覽

顧或曰凡物不能自造而購之於人不虞利權之外溢乎曰否否本報之為此言對於本國一方面則鞭策其進行對於他國一方面則交換其智識嘗見歐美報界凡發明一種新機器及一切有益於民者或工業或商務無不極力表章俾

新機器

五

第九期

閱者知所趨向本報僑援斯例以自况。諸君苟有疑難可向上海大馬路二十一號瑞生機器陳列所詢問自當一一詳答該所專有工程師經理機務凡其所無不原原本本確有經驗迥非門外漢所能道其隻字者也。

新式湯汽引擎

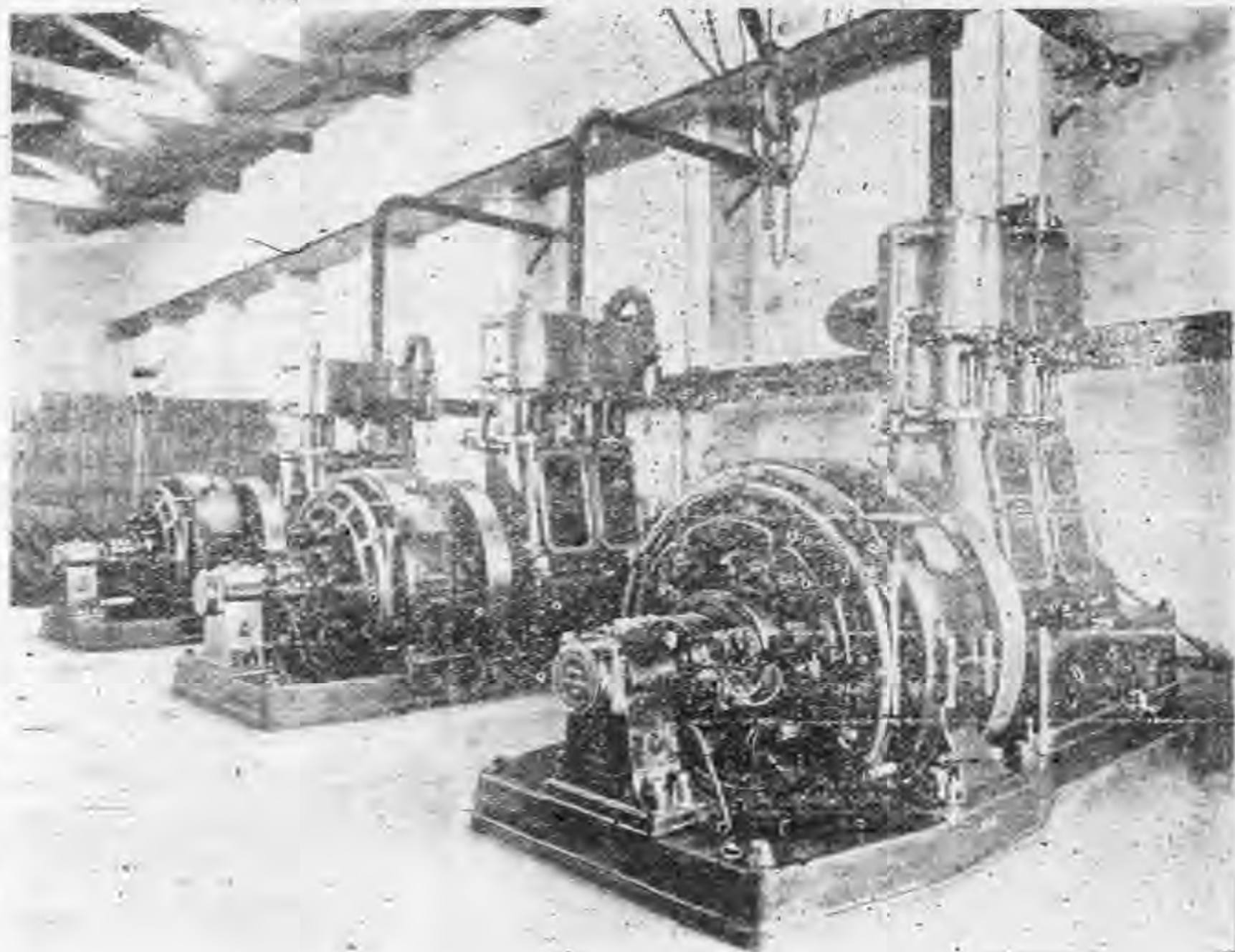
舟之用有舵車之用有輪舟無舵則不能逞乘風破浪之雄車無輪則不能勝負重致遠之任機器之有引擎蓋亦猶舟之有舵車之有輪也機器而無引擎安望其有翻新出奇之功用乎是引擎一物實為機器中之要件苟引擎之不良則雖有合宜之機器亦幾等而無用之物也若是乎選用機器固不可不慎而用引擎尤不可不加之意也。

雖然中國農業木興製造不講機器之學茫無門徑一日從事農業購器不辨精粗不知良窳味然而購之亦味然而用之及至不適其宜致遺屬損不但擲黃金於虛牝亦將敗犬功於垂成也不亦大可惜歟古語有云工欲善其事必先利其器幸哉。嗚呼。工業者富國之為圭臬也。

機器之要首在引擎吾前既言之矣顧同是引擎之名而其效用之實則迥別正未可一例而論也有新式有舊式新舊之分功用自異苟其考求有素自能舍其舊而謀其新如其不然則毫釐之失千里之謬矣可不慎歟。

英國工業之盛獨冠全球久為世界所公認固無待記者之贊以詞頌同是聰明同是材力爭奇鬥智詎肯讓人何以各國終遜一等。嗚呼。自無故良田英之製造諸家重惜名譽下必求厚料必求質期於盡善盡美而後止稍有不當更不惜糜費鉅資延請專家以酌定改良之方法故能翻新花樣日異而月有不同雖各國爭事招徠貶價求售而英之各廠仍不為之動稍降格以相從蓋其名譽之見遠勝其謀利之心也所以能獨造臻此絕詣者不亦宜乎。

圖廠燈電口漢



新機器

嫌其長不但旋特不便速率遲緩使偶不經心則斷折隨之該公司深知其弊特別製為短式俾一起一落適合其宜既無滯滯之憂更無斷續之費則所用煤炭因此亦不至糜費其優劣為何如乎且不第此也節省湯汽亦屬至要該公司

伯明罕為英格蘭之鬧市也各種鐵器多出其間工廠林立望衡對宇烟燄飛騰迷滿空際邪許之聲比戶相續過其地者未嘗不竊為工界之大觀也然其中製造各有不同有專製器具者有專製機機者若考究其技藝之若何則各奏爾能初無從分其軒輊惟製造湯汽引擎一物業此者固不乏人然而名廠雖多終不能不讓 Messrs Belliss & Morcom Ltd of Birmingham 禮司穆庚有限公司為能出類拔萃也該公司自開辦以來迄於今已更數十寒暑矣所製引擎獨出心裁不同恒泛式樣之精緻工料之純美猶其餘事且能使機器加增其速率此則迥非他廠之所能企及者苟非加意講求烏能得此該公司之深於此道殆所謂三折肱者矣即欲求與之比肩者且不數數觀矧駕而上之者乎嘗考湯汽引擎之關鍵全在於鞴鞴推路各廠尋常所製多

七

第九期

十三

引擎曾經實驗其三百匹馬力之三倍漲力引擎用極熱湯汽每小時每匹馬力僅需湯汽十一磅若係水管鍋爐燃燒煤炭則每小時每匹馬力僅需煤炭一磅二五自有湯汽引擎以來從未見有如是之節省者也

更有所謂特色者在馬則能自以油潤機各節不待人工之摩擦也不第可以省人工而且可以節油費該機製有蓄油池貯油其中機器輪轉時自能向池提油澄濾清潔分潤各節更無動輒添油之煩功作既畢所餘之油仍由原道歸入池內即此一端較諸尋常平式引擎孰省孰費已顯然可見蓋尋常引擎用人添油人工所費姑勿具論每月用油約須二十加倫而此二十加倫之油在畢禮司引擎已足供一年之用所省油費日計不足月計有餘積少成多亦一鉅款此為採辦機器者所不可不知也

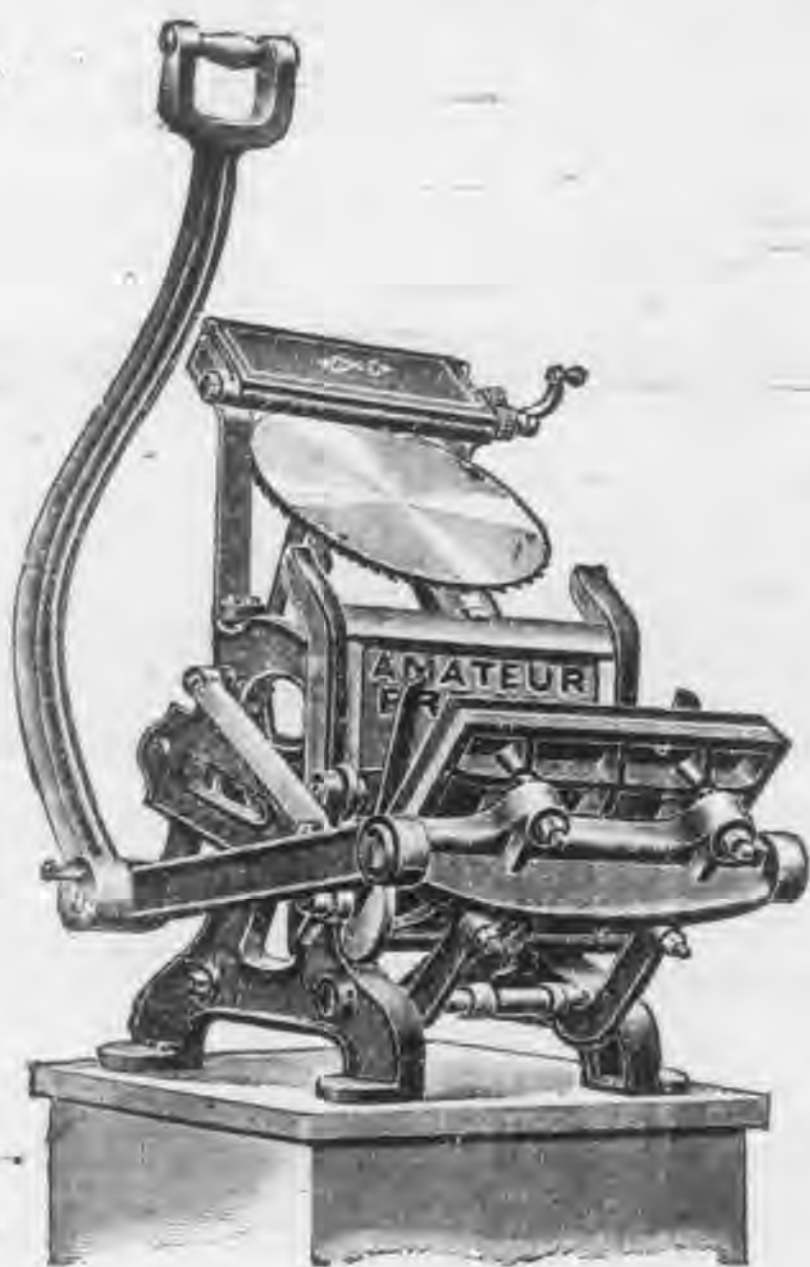
報月業商國萬

且此項引擎製造極為單簡安置廠內所佔地位較諸尋常所製速率較慢之引擎尚不及其半則其靈便又可知矣此圖為漢口電燈廠之圖內中陳設之引擎即為畢禮司穆庚公司所製計馬力二百匹據此以觀洵不愧為傑作也該公司近又造出一種小號一等用油引擎其製法與湯汽引擎同科惟較小耳自小單位以至十二馬力以備衙署號棧自造電燈以及安設抽水機器之用泰西製造之術精益求精吾不知其何所底止也該廠託貝麗洋行經理設在上海四川路十九號門牌如實業家欲興工藝可向該行試訂該項引擎庶可得利器而收實驗焉

釘印書
機器圖說

刊本之行由來舊矣有明之季始創行聚珍版印拆隨用頃稱便利其省工節費實遠超越前人然以例諸泰西今日之製造則巧拙之分奚翅霄壤有未可以年日語者歐洲書藉初亦用刊刻之法大致與中國相等泊十五世紀中葉德人

甲



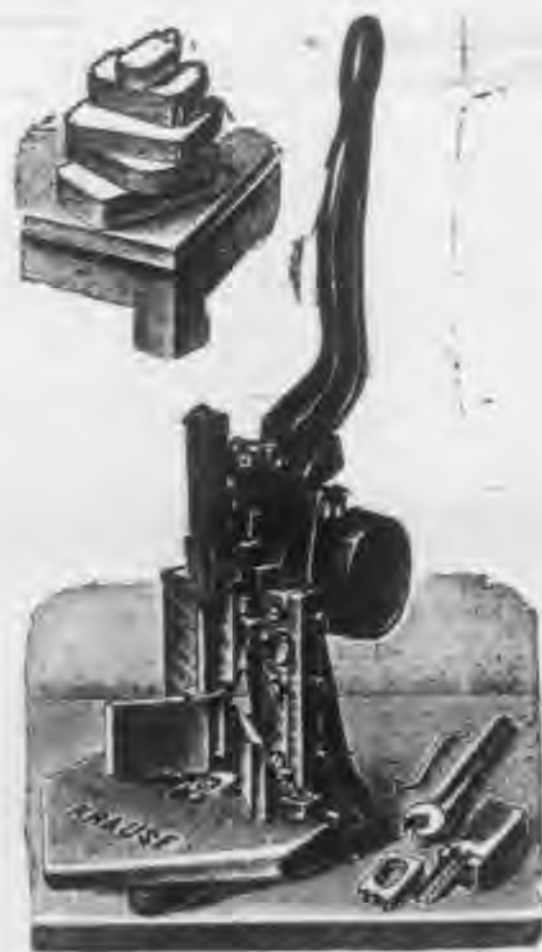
圖

乙



圖

丙



圖

丁



圖

或謂印字一道藝成而下者也初無關於政治之大雖不精庸何傷又何

葛登伯名卓安氏者始發明印字機然尙未盡善也後經各國製造諸家羣相研究日異月新幾非前人夢想所及迄瓦特氏發明湯汽爲運機之主力因彼及此而印字機器之功用益彰中間僅三數百年而創者於前述者於後遂今印字之術頓臻絕詣以視中國故步自封千數百年仍墨守其舊者工藝之墮敗良可歎也

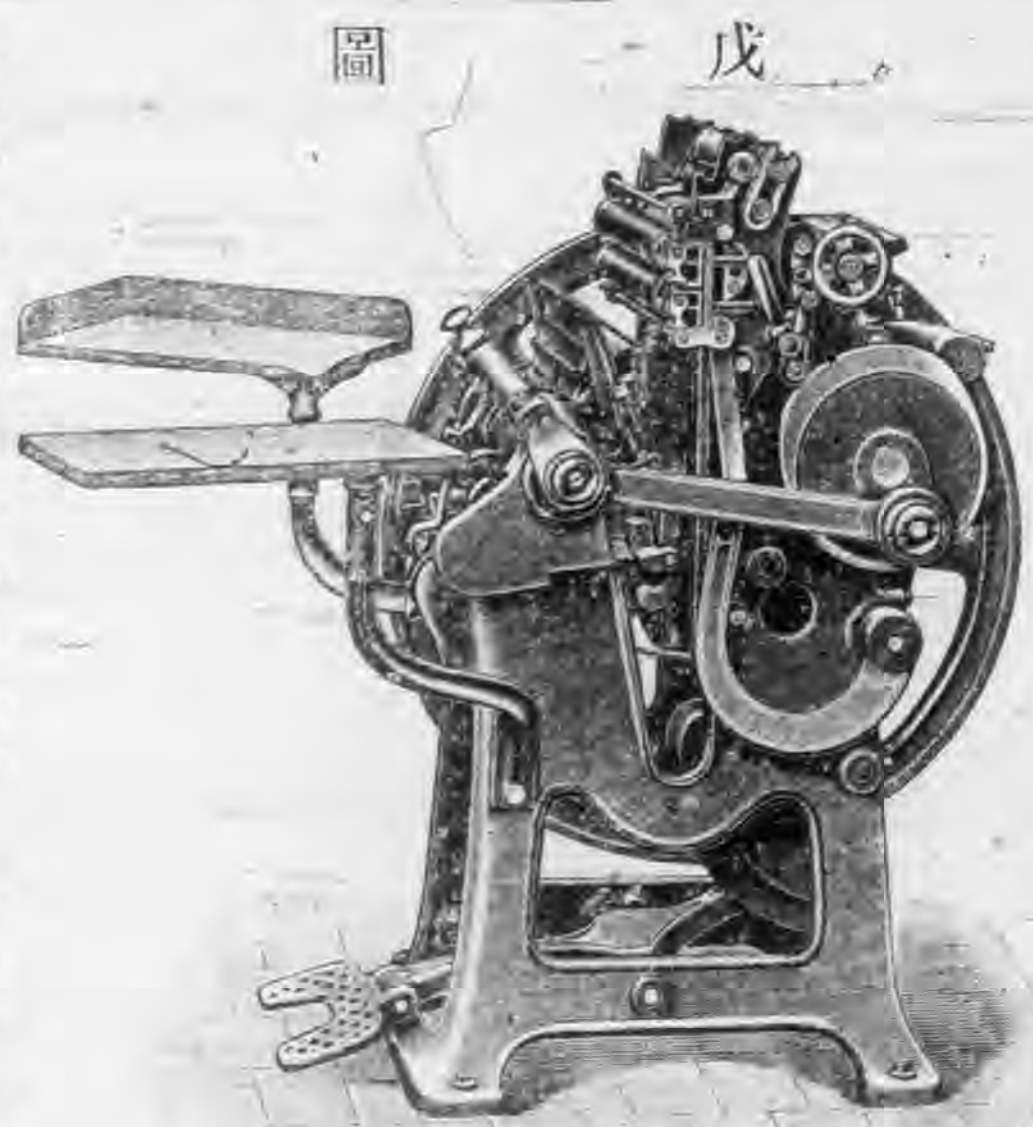
所由來則必以書藉爲歸宿書藉之成而印字其嚆矢也矧當此學術昌明新理層出而不窮學堂講習之課程亦隨時以爲趨向往往一術研究未終而更新之理復顯著於當世曾幾何時前此之所謂理想新事業者轉瞬焉而已成陳說

新機器

五

第九期

苟如吾國刊刻之遲緩刷印之稽延顧安得新機以餉我學子乎說者於民智之不開輒歸咎於風氣使然庸詎知其機即伏於此歟乃顧以藝事之末輕忽視之抑何所見之不廣耶



戊圖

通用此易見也餘亦各有其用所有各圖機器用法區別如左

甲圖為小印字館所用僅能刷印名片傳單以及信函等件

乙圖為中等印字館所用小而名片大而報紙均可刷印

丙圖為大印字館所用無論大小皆可刷印

丁圖專為釘書之用

近者中國廢科舉立學堂以從事於教育駢駢學子咸改絃易轍爭棄其記誦之學奔集於科學之一途風氣開通於斯可見則印字一端實為今日興學之先務矣且不獨印字為然也即釘書之事亦宜兼重蓋印字之與釘書有相輔而成之勢也查該兩項機器創始於德國故以德為最佳吾國之所通行者亦皆購自德廠者為多茲特覓有最新圖樣數種列諸篇中俾閱者得窺一斑庶幾訂購之時知所取擇焉

印字機器種類不一大小各殊如印名片者與印報紙者其機心不能

小號印字館需用品

凡印字館無論大小必須購用機器方稱靈捷其最小者多用手搖機即如甲圖是也機器之



上有碾棍二三枚先在墨版碾勻油墨機器之旁另有鐵柄工人搖之以動輪軸俟墨色碾上鉛印其碾棒即隨機轉置機後而後鋪紙之版以紙覆諸鉛印之上更有碾筒一支在紙上輕輕掠過而所印之字即著紙上矣其輕便簡易莫能盡狀

此外尚有一種為小印字館必不可少者則切紙機器如乙圖是也此項功用甚明無庸註釋惟購訂此

項機器需以重價購買上等勿貪價廉致得劣貨蓋上等者堅且耐久而劣等者用無幾時即引缺而鐵折矣至其式樣大小皆有其最小者可以置諸案頭用之

丙圖機器亦小印字館日需要件用處甚大而價值較廉則切邊機器是也如名片之圓角書本之直邊以及無論何種樣式皆能得心應手圓轉如意惟既備各式之用則各式所用之刀亦必須配齊庶免有缺且其中尚有鑽孔之錐尤為合用所費無多而便利殊甚

丁圖機器乃印金字各件之用凡圖章名片菜單書皮及他項應印金字者此機均可通用荷置一部則獲利甚溥

新機器

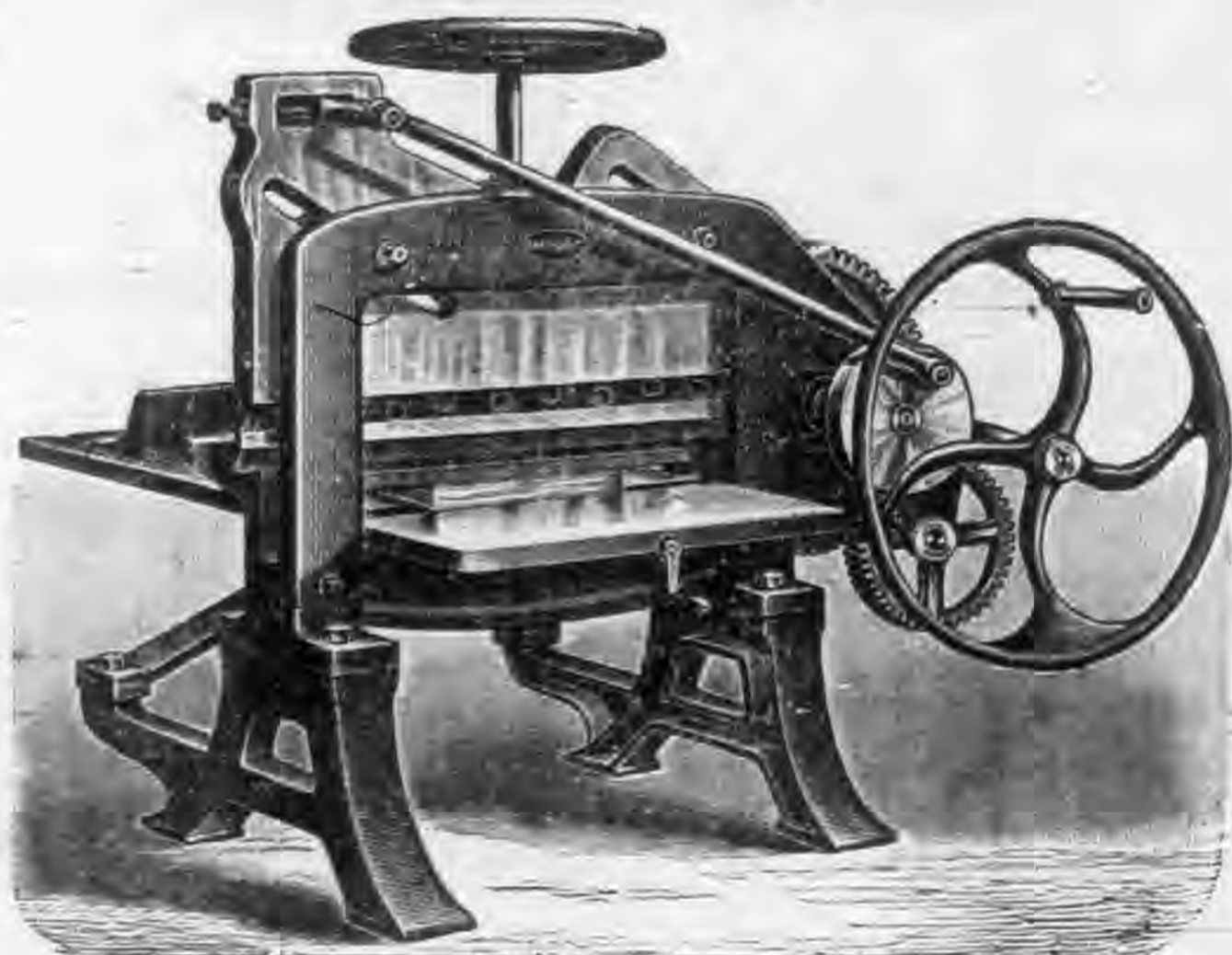
十一

第九期

中號印字館需用品

●凡印刷名片傳單等件不以百計而以千計者常用戊圖機器此機不用手力乃用脚力其速率較諸甲圖為迅熟於此技者每小時可印八百張至一千張之數若改用引擎或燃煤油或川煤汽每小時可印一千五百至二千張之數其用法與手機相似

庚圖

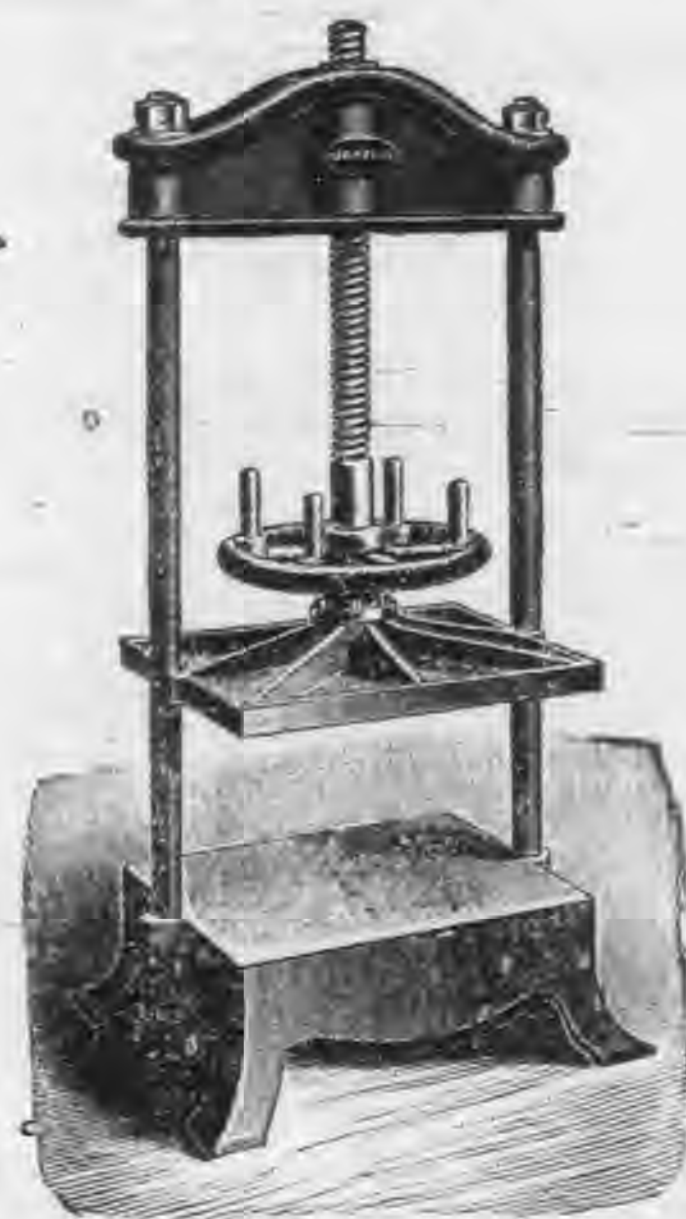


生意發達切紙機器亦須購用大號庶足與脚踏機並駕而齊驅如己圖是已此種機器不能安置桌上須以鐵架承之其用法有扶手鐵柄裝配齒輪以為提挈之主力下有平面鐵板置紙其上上裝馬鞍及別項配件從而切之自無參差不齊屈曲不平之弊

又有一種切紙機器較戊圖為尤利是為庚圖西人稱為用輪切紙機其增加之力關鍵全在輪齒

切紙機器款式繁多有普通用者有特別用者特別如切書與鈔票之類則用大力之機器是也本報因限於篇幅不及備載第就通用者而言有每小時可切至二千度謂之快切機印字館各機中舍印字機外當以此為最要然記者未便輕言購用最佳者苟工匠不諳用法致損機件轉恐有損而無益也

圖 壬 圖 辛



辛圖機器名爲壓力機亦需用之要件釘書壓紙舍此不爲功近
 日新製之式係用敲法使人力銳增其壓力愈大款式甚繁其用
 法大半用人力者居多間亦有湯汽爲旋轉之主動者惟中國罕
 用之列諸篇中使閱者俾知製造之大概已耳
 大印字館所用之印字機大小印件均可刷印即報紙之巨幅亦

無格格不入之患茲將其製畧詳一二俾閱者有所參考此機即下圖也以鐵爲座取其體
 堅而質重也名曰鐵路式印字機其印版裝在印字圓筒之下進退隨機而動印時祇須一
 人在機旁添接紙張而已不但省工而且迅速如中號印字館不用發動機亦可代以人力
 每小時可印一千五百度惟其體質重大究不如發動機之靈且捷焉

印字機器欲求全備尙有鑽孔機器爲鑽簽條孔眼之用有鑽密孔機器爲鑽聯單之用有
 膠漆各項機器有金粉機器皆與印字機相輔而行者苟能具備方克稱爲新式之印字館

欲求生意之發達全在於局面廣大兼收並蓄庶能作一網打盡之計也其效著而利厚更與印字事業相近者則爲石
 印一業使印字而兼石印自可並行而不悖而需用之要件亦在機器此項石印機器與印字者之制大同而小異亦有

新機器

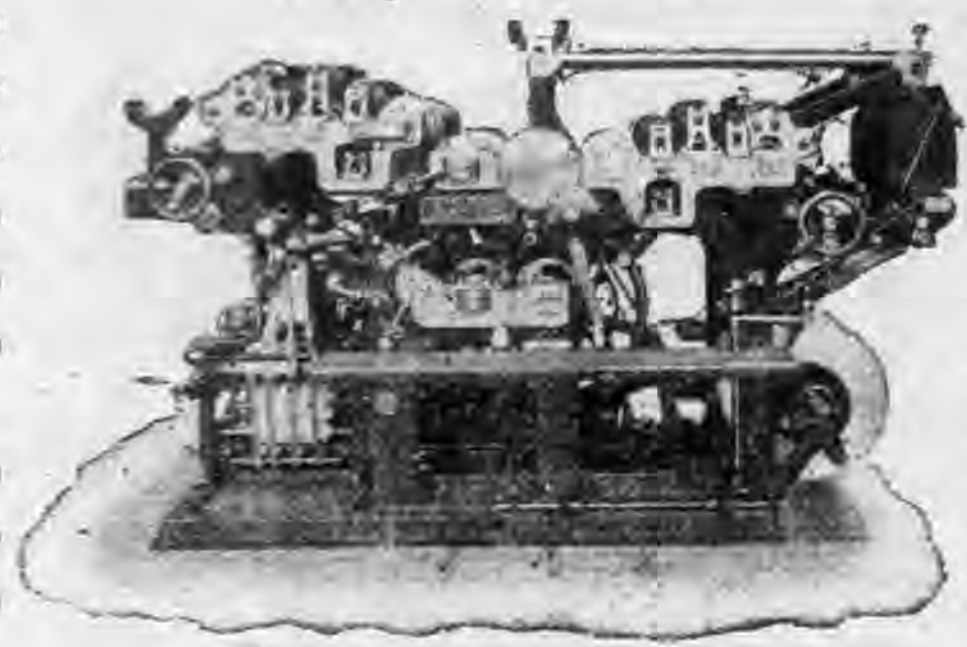
十三

第九期

用手力者形式之大小各適其宜初不必拘於一格也

癸

圖



印字館所用之字或有失落或經久漫漶臨時購配殊多不便則鑄字廠不可不設若自設廠則鑄字機器以及鑄鉛之鑪鑄字之模均應籌備方可措手石印之外尚有鉛鋅像圖印法三色印法所印之件毫無差異此又近今印像之新法也

大號印字館需用品 以上所述各種機器凡為印字館皆不可缺少固無分於大小

也惟此項癸圖機器則專為大印字館印刷報紙之用報紙印成既須裁截又須摺疊每不勝其煩若用此項機器即可不勞人工旋印旋裁旋摺每小時可裁報紙二萬張

其法以紙置機內此入而彼出所出之紙則已裁就然猶未足為奇也凡能循序摺疊篇頁絕不紊亂一經取出即可分派閱報諸家靈妙若斯可云至極而印字之用於以燦然大備矣

釘書各種機器亦極奇妙不可思議容俟下期續登以完印字館所需機器之全璧

本篇所列圖樣十種皆為印字館所必需究以何種為合用則視生意以為衡諸君如欲詳詢情形請向上海禮和洋行詢問便知該行於此道素稱名家迥非扣槃捫燭者所能企及且其機器皆出自德國名廠所製遺物質堅美價值合宜尤非他行所能望其項背也

新藝術

煨煉鋼鐵新術

五金之中鐵之用為最廣舉凡家用之什物農工之器具莫不取用於是焉在古已然於今為烈泰西科學發明製造日巧前之因人力而艱難締造者今則咸用機器以代之不第節省而省時抑且事半功倍於是乎機件之利用遂為世界所歡迎矣雖然徒知機件之利用而不明機件之所以利用舍其本而逐其末是殆飲水而不知源也

機器之原料曷自成乎則惟鐵與鋼是機器之用廣斯鋼鐵之用因之而益廣此定理也然僮聚無數駁雜不純之生鐵遂可成一靈敏無匹之機件乎即至巧者亦有所不能而煨鍊之術尚矣是故欲精工藝必先精機器欲精機器必先精煨鍊蓋機器為工藝之原而煨鍊鋼鐵則又為製造機器之原也譬諸樹木培植其本根而後枝葉繁而華實茂苟其不然本實先撥矣遑論開花結果乎精於煨鍊一培植本根之效也因機器而改良工藝一花繁而實茂之效也

語有之曰工欲善其事必先利其器欲精煨鍊之術則煨鍊之器最為注重之點苟未能精益求精難必無千慮之一失此化學製造諸家所為不惜嘔心鑿腎竭慮殫精以求登峰而造極也嘗考化鍊鋼鐵之用首重在鑪其次則支配生料多寡之數各有定制鎖用空氣尤極緊要燥濕之間貴能審擇有一不慎而欲求其精純而不雜也難矣即此方術正不知經幾許時日絞幾許腦汁而始臻有今日之適境也或加闊膛徑或更易形式或於鼓氣引擎再加靈捷或於鑪心四壁益求堅韌至於熟鑪配具無一不屢經改良各奏爾能幾幾乎無美不備矣後之名工匠雖欲逞其智能追蹤跡於前人博名譽於後世方且無從措手足焉問雖稍有進步然而應用之燃料初未嘗減少所出之鋼鐵終未見加多也

新藝術

一

第九期

卓絕哉。嘉黎君運用苦心發明新法。觀其筆記之所載。與其試驗之成績。所用焦炭省至五分之一。所出鋼鐵可增四分之一。改良之方。洵為前人所不及。而其獨得之秘。則在舍格士引擎外。擅有善用空氣之絕詣。在無識之流。鮮不謂為託諸空言。未必能徵諸實效。而不知其確有把握也。

嘗考各項化鐵。鑪所鍊。佳湖出產之礦。苗配用生料。約化鐵一噸。需生料七千二百磅。至需用空氣。則按內容溫度計算。約鍊鐵一噸。需氣自百分之二十至百分之百分不等。即使器具精良。亦難定以準則。亦惟聽其自由而已。

據嘉君於一千九百零四年。在鋼鐵研究會演說。謂曾於伊沙白拉化鐵廠。用消熱生涼之法。試驗兩次。每次以兩星期為度。試驗所得之成效如左。

時期

每日出數

生鐵每噸用炭磅數

八月一號至十四號

三百五十八噸

二千一百四十七磅

八月廿五號至九月九號

四百四十七噸

一千七百二十六磅

第一次試驗。係照尋常化鐵之法。以自然空氣為鑪中之助力。而所得者。如前。第二次試驗。即令空氣由鐵管通過。另用機器消熱之法。使之生涼。經此一變。空氣中濕氣。每方尺。自五格廉六六。減至一格廉七五。而所得如後。兩為比例。則後出之鐵。較前實增五分之一。而後所用焦炭。又較前實減四分之一矣。成效昭然。絕無僅有。詎得謂為紙上之空談耶。當斯時也。信之者固不乏其人。而疑之者亦實繁有衆。或譏其妄。或笑其愚。或謂時間之過促。偶得未足為憑。或謂天氣之不同。收效不無少異。議論紛紜。莫衷一是。雖未能據為定論。然其說亦未盡無因也。迄乎一千九百〇五年。嘉君仍在該會復申前說。並歷將試驗成績。及空氣乾燥之效。驗詳晰宣布。援引冬季化鐵。可省焦炭之理由。用為佐證。蓋夏季空

氣之低濕不若冬季之爽潔也此論一出囊之信口雌黃者均緘喙結舌而不復贅一詞矣

雖然用消熱生涼之法其可以節省燃料之故仍莫明其所以然第姑存而勿論可也目下所足資研究者當以化鐵爐上所得乾氣與內中所用物料互相化合是爲此中切要之關鍵要而口之其功用不在於消熱生涼而在於使空氣乾燥而後始能收此奇效也而節省燃料之故更可由空氣燥濕之理推之自可不煩言而解矣

斯言也非第得諸理想而然也天氣潮濕糜費焦炭久爲化鐵諸家所公認白爾勳爵化學之大家也所著化鐵化學物理一書亦謂曾在柯爾特鐵廠曾見化鐵一噸較平時省炭二百五十威易特推原其故係值嚴霜甫降之時秋高氣爽濕氣漸減化鐵爐中遂少此蒸提濕氣之糜費也更非其明效大驗乎

嘉氏之說未發現以前英國某廠曾僱倫敦賀爾公司特出消熱生涼機器款式爲化鐵爐提乾空氣之用有成議矣惟彼時未經實驗第據理想所計及者擬通氣於爐底藉熱力以收水氣然所省之炭爲數無幾所得不敷所耗其說遂寢而不行自嘉氏筆記刊布有人告知該公司謂該公司所製全特引擎吸力在內而嘉氏所製則不專特引擎吸力在外製法不同故功用亦異該公司亦素耳嘉氏之名乃親至美洲遍歷各廠悉心考察又至伊沙白拉廠周視機器猶恐未詳留居數月之久周諮博訪詢謀僉同莫不謂空氣濕則用炭多空氣乾則用炭少夏季用炭多而冬季用炭少

而出鐵多經歷之言非同臆造而始恍然於嘉氏之說爲不謬也
更據白爾勳爵考察熱爐之效果乃在熱氣入爐者多故焦炭所耗者少至化鐵熱度與炭氣遞不相涉其說若是則專以熱氣盛旺爲主似與嘉氏之說不符姑列兩爐以爲證譬如兩爐同燒至一千一百度按尋常通例鍊鐵一噸用氣九

十四

千七百七十六。威易特熱度一千一百度。入鑪熱氣約計一萬七千七百四十。加羅黎(熱度單位)而據嘉君試驗之數。當合熱度七百二十度。入鑪熱氣八千八百五十一。加羅黎以此與尋常通例較計。省熱氣四千八百九十。加羅黎每炭百。威易特計出熱氣三千八百九十。加羅黎以所省熱氣計。焦炭當省一百二十五。威易特。

萬國商月業報

以乾氣化鐵計用空氣七千六百五十三。威易特以熱度一千一百度計入鑪熱氣應合一萬零七百六十。加羅黎若與熱度八百七十度。入鑪熱氣八千二百三十五。加羅黎相較。則乾氣化鐵當省熱氣二千五百二十五。加羅黎或按二五二五與四二五九為比例。則焦炭應省五十九。威易特若照尋常化鐵之法。其熱度至七百二十度。須用焦炭一千九百一十。威易特若按一千一百度為比例。即於一千九百一十。威易特內除去一百二十五。威易特實得一千七百八十五。威易特若以乾氣化鐵計熱度至八百七十度。須用焦炭一千五百四十。威易特若按一千一百度為比例。即於一千五百四十。威易特內除去九十五。威易特實得一千四百八十一。威易特準此為衡。是乾氣化鐵比尋常之法。每噸應省焦炭三百零四。威易特但筆記所載則為三百六十九。威易特不無稍異耳。

此外則奧生博士計算省炭之數。謂僅百分之四。並無百之二十。第其計算之法。不過就空氣中消除之溼氣言之耳。至策特黎亞博士則謂以乾氣化鐵。不過使燃料易燃。俾加增炭氣之分數而已。又謂消除水氣與炭養。並無所益云。綜觀以上諸說。孰是孰非。姑置不計。但就事實而言。平心立論。嘉氏發明之新法。省焦之說。既有明徵。鐵數加增。亦決無疑義。其有裨於煨煉之業者。殊非淺鮮。縱使一時未臻美備。然町畦既闢。途徑易尋。循而進之。終必有達其目的之一日也。

路礦譯論

調查印度礦產

印度礦產本極富饒而開辦尤為猛銳。管理印度大臣近年益加注意策勵礦商奮勉進取。將見不數年間礦務且益增發達。欲知其然取證不遠。第以近兩年中請領勘礦執照之數與曩昔相比。例即可知其進步之速矣。茲將一九〇六年與一八九六年所採礦產數目分列一表俾考察者有所取資焉。

十年比較一覽表

| 名目 | 一九〇六年產數 | 一八九六年產數 |
|-----|---------------|-------------|
| 煤炭 | 九·七八三·二五〇噸 | 三·八六三·七〇〇噸 |
| 黃金 | 五八一·五四五溫士 | 三二四·四七五溫士 |
| 石油 | 一四〇·五五三·〇〇〇加倫 | 一五〇·一九〇〇〇加倫 |
| 錳鐵 | 四九五·七〇〇噸 | 五六·九〇〇噸 |
| 千層紙 | 五一·四三〇英擔 | 一二·八三〇英擔 |
| 紅寶石 | 三二六·八五五加勒 | 一三六·三三〇加勒 |
| 鹽 | 一·二二五·二八〇噸 | 一·〇二四·七五〇噸 |

濱角煤礦於一八二〇年始行開辦而多數礦地所開尚不及二十年。且於近十年來漸次發達。在一八八六年時所出之煤僅一百三十八萬八千五百噸。迄一八九六年則增至三百八十六萬二千七百噸。又越十年驟增至九百七十八萬噸。

萬 國 商 業 月 報

萬三千二百五十噸前後十年間相差之率何可以道里計綜計英屬地之區其暢旺富以印度爲巨擘焉煤礦資本實置若干未得其詳惟最大公司共有四家付足資本共計英金五十六萬八千鎊他若有限公司資本約估英金一百二十五萬鎊去歲加拉吉打買空賣空交易暢行礦務股票價值踊貴新公司亦開設不少此項實業尙不能如火如荼之煥發者大抵爲缺少合格之工人以盾其後斯亦美中之不足也推究其故殆由於農務進步亦非常迅速佃工已有不能敷用之勢田主乃不得不懸重值以廣招徠故人皆棄此而就彼耳目今礦工雇用工人每日約有十萬男子約居三分之二試按人數與出煤之數爲比例在一九〇一年每人約出煤一百零一噸至一九〇六年改用新式器具每人可出煤一百四十五噸印度所出各煤其爲濱角所產者實居百分之八十八分查里亞煤礦始於一八九一年開辦距今甫十有五年已幾幾乎有俯視一切之概矣一九〇六年該礦所出竟至四百零六萬五千六百零七噸之多而蓮匿庚礦所出亦計有三百六十五萬零五百六十噸即此出諸兩礦者約占印度全境五分之四可謂盛矣其他則星加尼礦爲次本年約出四十六萬八千噸亞森礦又其次本年約出二十八萬五千五百噸爲數雖不云少然以視上兩地則瞠乎其遠也舍此之外餘皆成弩末之勢而中央各部殆有甚焉雖然礦地雖不見往而出產反較前爲盛本年所出比上年約增百分之十六價值亦漲至百分之三十五皆由煤質既優出數亦旺而銷路遂因之而廣也去年裝運出口之數約百分之九大半由加拉吉打埠轉運他往銷路則以錫蘭及南洋各島爲最而入口者僅二十五萬餘噸已耳其本境所銷供鐵路用者二萬七千噸供船隻用者一百四十五萬噸供蔗棉各廠用者一百一十一萬噸其餘別項所用共約二百九十六萬五千噸若按印度所出煤之總數計算鐵路計用百分之三十若照入口之數計算則僅得百分之一至

萬國商業月刊報

經過各輪皆專用印煤不雜他產取其廉也印礦開採未久多產地而人工更較他國為賤成本既輕售價自貶是非各國井口煤之所能及也如一九〇六年印度井口煤價僅合華幣二元是又較諸唐山所產為更廉矣邇來裝運出口益形踴躍市價頗高裝運之法既經改良由此逐漸擴張凡有購者可以立應庶無遲滯之虞則益臻完美矣

印度錳礦興辦亦不過十五年其初在馬得拉省開挖事當創始成效未昭年中出產祇三千一百一十噸至一千九百年始增至九萬二千四百五十八噸是年又於中央部落覓得佳礦較諸馬得拉誠高出萬萬然於一九〇三、四兩年市價偶衰忽爾中梗出產之數末從而如其量至一九〇五年驟由十五萬零二百九十七噸增至二十五萬三千八百九十六噸逾年銳增至四十九萬五千七百三十噸兩年之間相去倍蓰而其發達所以若是之速者亦未始無故蓋因俄國哥加沙錳礦暫時停工市面缺貨而英德美三國鋼廠生意頗盛需用孔繁幾於無貨可購市價居奇因之大漲在一九〇四年市價僅九辦士有半〇六年乃漲至一先令四辦士有半加增之數在百分之五十一有奇即劣等之品亦得善價此等劣錳前由年不但無利可獲即轉運水脚亦且不敷而今則迥非昔比矣以故羣勸錳礦者接踵而至蓋以印礦產錳甚饒開採亦易也而印度礦產遂名於時曩為俄國(山、巴、西)二國獨擅之長今不能不推印度為首座矣印錳出產之區域在中央部落者以聶迫濱陀拉巴拉加三處為根其礦質自百分之五十一至五十六不等有此佳質雖航市歐美運費極昂亦不患其無利之可獲也其次則推馬得拉暨邁梳爾森多爾查婆亞三省以及孟買潘舒馬賀等處出產亦復不少近聞拉斯北拉省亦有錳礦發現又聞卡匿芝鋼鐵公司在巴拉加特地方已得一大礦地至邁梳爾之產則已為德人所購矣然自德美兩國鋼業不競市價已覺貶跌俄哥克沙公司又復減價招攬印度錳商更不無受

四四

其影。響。印。產。雖。佳。能。否。爭。勝。以。立。於。不。敗。之。地。則。殊。不。可。知。也。邁。梳。爾。錳。價。已。跌。落。十。之。四。五。而。以。劣。者。爲。更。烈。凡。綜。計。印。錳。出。口。之。數。自。一。九。〇。五。至。〇。七。年。初。由。二。十。八。萬。二。千。噸。推。廣。至。五。十。八。萬。一。千。噸。或。謂。出。口。一。項。所。需。水。脚。糜。費。頗。大。擬。在。印。設。廠。自。行。鍛。鍊。所。獲。當。不。止。此。總。而。言。之。印。產。錳。質。分。數。甚。高。所。含。磷。質。又。甚。少。誠。爲。不。可。多。得。之。佳。礦。也。緬。暹。油。礦。若。河。帶。然。自。亞。森。以。達。荷。屬。印。度。綿。延。不。絕。乃。其。全。線。緬。其。一。隅。耳。開。辦。以。來。多。歷。年。所。成。效。久。已。昭。著。然。當。其。始。也。僅。用。土。法。開。採。其。中。幾。及。百。年。至。一。八。八。七。年。始。仿。用。西。法。鑽。穴。鑿。井。幽。深。以。達。故。一。八。八。六。年。所。出。者。僅。二。百。萬。加。倫。迄。一。九。〇。二。年。增。至。四。千。萬。加。倫。迄。〇。六。年。乃。銳。進。至。八。千。九。百。五。十。萬。加。倫。以。上。進。步。之。速。真。有。一。日。千。里。之。勢。也。其。次。則。星。香（注一）九〇一年開辦）烟。南。驛（注二）一八九一年開辦）兩。處。第。就。其。最。近。一。九。〇。六。年。出。產。計。一。則。得。二。千。五。百。萬。加。倫。一。則。得。一。千。三。百。萬。加。倫。其。就。地。粗。油。市。價。每。加。倫。值。一。本。寸。在。印。度。亞。森。地。方。之。油。井。年。中。所。出。約。三。百。萬。加。倫。印。度。每。年。鈔。用。亞。緬。二。處。煤。油。已。日。趨。於。多。數。在。八。年。前。外。國。入。口。者。居。百。分。之。九。五。印。油。僅。百。分。之。五。逮。至。於。今。印。油。居。五。三。而。外。油。僅。四。七。矣。是。亦。挽。回。利。權。之。一。端。也。

英。屬。印。度。金。礦。之。佳。又。非。他。處。所。及。一。九。〇。六。年。境。內。出。產。金。數。共。計。五。十。八。萬。一。千。五。百。四。十。五。兩。十。約。值。英。金。二。百。二。十。三。萬。零。二。百。八。十。四。鎊。實。占。全。世。界。所。產。全。數。百。分。之。九。五。可。謂。鉅。矣。至。於。開。掘。寶。石。之。礦。則。緬。暹。寶。石。有。限。公。司。最。爲。著。名。於。時。漢。古。一。邑。出。礦。繁。多。乃。爲。經。人。世。襲。之。權。利。而。不。肯。授。之。於。人。者。也。第。該。礦。所。出。寶。石。雖。極。豐。富。然。皆。無。甚。珍。貴。者。間。亦。有。出。奇。之。品。雜。於。其。中。然。終。不。數。數。觀。焉。以。上。所。陳。雖。未。盡。詳。悉。而。卽。此。調。查。所。及。已。可。十。得。八。九。矣。深。望。土。地。之。大。礦。產。之。豐。更。出。於。印。度。上。者。其。亦。奮。起。直。追。勿。徒。棄。大。利。於。地。也。

萬國商業月報

路礦紀聞

外國生鐵入口之銳減

漢陽鐵廠自經整頓後，李一琴部即主廢務，王閣臣觀察理批發，二君皆為一時俊傑，曾經何時，而外國入口生鐵之數，大為銳減，如上海一埠，前年中入口之數，約值庫平六萬五千餘兩，至去年竟至絕無，管理得人，可見一斑矣。惟天津一埠，反比上年加增，推考其故，因漢鐵到津，每為關卡留難，銷路為之減色，據聞王觀察有鑑於此，乃請盛宮保發給護照，凡有運赴北地者，隨時填發，到津後亦隨地可運，銷路自必起色。度天津本年洋鐵進口之數，斷不至如上年之多也。茲將關冊所載外國生鐵進口及分運各處之比較表，譯列於左，以資參考。

外國生鐵進口比較表

| 由何國來 | 一九〇六年 | 一九〇七年 |
|------|----------|-----------|
| 香港 | 担數 一六七〇一 | 担數 七二五八 |
| 澳門 | 担數 〇 | 担數 八六 |
| 英國 | 担數 八九〇三六 | 担數 一三八七二一 |
| 瑞士 | 担數 〇 | 担數 一六八 |
| 德國 | 担數 〇 | 担數 五八〇 |
| 和國 | 担數 〇 | 担數 六八〇 |
| 比國 | 担數 八四〇 | 担數 〇 |
| 歐洲在內 | 担數 八四〇 | 担數 二四二八 |
| 日本在內 | 担數 三六 | 担數 三二二一 |

路礦

| 總共 | 貨退回 | 入口實數 |
|-------|-----|--------|
| 一〇六六三 | 五六二 | 一〇六〇五一 |

分運各口比較表

| 分運各口 | 一九〇六年 | 一九〇七年 |
|------|-------|--------|
| 安東 | 〇 | 〇 |
| 大連 | 〇 | 〇 |
| 牛莊 | 六二二五 | 八五七五 |
| 秦皇島 | 六四六 | 七九〇五 |
| 天津 | 二三一三一 | 三二三八三 |
| 烟台 | 五五二 | 七七二 |
| 煙台 | 二六七五 | 一七四四 |
| 膠州 | 〇〇八 | 四四一 |
| 重慶 | 二〇七五 | 二九〇五 |
| 宜昌 | 五 | 〇 |
| 漢口 | 一〇 | 一四 |
| 九江 | 四七〇 | 六五九 |
| 蕪湖 | 一七 | 二四 |
| 南京 | 一三八六 | 一九四〇 |
| 鎮江 | 四六五九九 | 六二二九九 |
| 上海 | 八五八 | 一二八七 |
| 杭州 | 六五六 | 九一八 |
| 寧波 | 三七四 | 五二二 |
| 福州 | 一六八 | 二三五 |
| 廈門 | 七六七 | 一〇七四七 |
| 廣東 | 七七八八 | 一〇九〇三 |
| 九龍 | 一九六 | 二七四 |
| 三水 | 〇七四六二 | 一五〇五三一 |
| 總共 | 一〇六六三 | 一四九二五七 |

第九期

航業譯論

航業

第九期

香港黃浦船塢股東半年會議筆記

黃浦船塢在香港之皇后道。本年西歷八月二十四號。屆半年尋常會議。於是各股東先後蒞會。計二十二。人。內有華人三人。亦列坐。其次白君為主席。書記員宣讀開會傳單已畢。主席乃離坐而立。言曰。帳目報告曾於日前分送。諸君查閱。想均已得悉。無俟瑣陳。倘蒙諸君認可。即可不再宣讀。不識諸君以為何如。

查照本年上半年經營成效。計獲利洋七十萬五千二百七十元一角九分。可以撥用。據各總辦條陳。由此分給各股東八釐餘利。即每股應派洋四元。合計三十萬元。又提五萬元撥入第一號推廣船塢項下。收帳又提六萬五千八百二十元。歸還九龍船塢價值。又提四千六百零二元九角五分歸還柯斯姆船塢價值。所餘之三十八萬四千八百四十七元二角四分撥歸下半年新帳。第望此議能邀諸君核准。今年上半年計實獲餘利洋二十七萬四千五百七十七元六角八分。值此商業凋敝之時。而能臻此地步。不可不謂之大幸也。

比年以求航業不競。以迄於今。仍無起色。大有一蹶不振之氣象。雖不獨一隅。為然。實為寰球之通病。然鄙人不能無慮者。倘此後漸有轉機。未始不可作桑榆之補。第恐長此不已。欲求如本年上半年有獲之利。將不可得。目下港中寄碇之船。已有若干艘。此係本船塢所大受影響者也。

以本年年生意而論。其中若干。係屬新造工程。似宜獲利稍厚。然因各廠爭攬。互為商業上之競爭。故利益不無減色。所入之微。半由於此。乃本期結算而竟得此數。實為始料所不及。頗堪欣慰。惟入塢船隻噸數銳減。為數年來所罕有。商船日

見其少所加增者僅英國及他國之戰艦耳。

再查本屆帳目雜項入款減少者約共洋二十四萬七千元雜項出款減少者約計洋二十一萬四千元此中現存材料較上屆減少洋二十二萬七千元此皆改定購訂材料舊章所獲之效也前此各廠所用材料界限太嚴以致積存過多自改章以後各廠材料彼此均可通融挪用舊存之料為之一清以故材料囤積之款不如上屆之多也

廠中情形曾經總辦股協理員詳悉調查報告總辦會其所上條陳應行整理各節若能施行將來必能著效斯為鄙人所禱祀以求者前此颶風沿海船隻受損不少入塢修理者皆聯翩而來工程雖然浩大其如一時遽集分撥不開工款兩項均形拮据而以工人缺少未及召募幾於無所措手足然得此意外之經營豈云小補焦急之餘良川欣慰

此次風災本公司受損甚微本年下半年景象若照現時所接工程而論可卜佳兆諸君未核准帳目并報告之前苟有質問鄙人自當樂於奉告若各股東無所詰難應請將所呈帳目及廠務報告即行核定

博那恩君起立以答主事首先贊成核准帳目報告之事嗣言本年商景困難異常航業亦因之不振此相因之理也茲據祖國通信計有多數船隻停泊港中無相當取償之僱用東方商業亦復如斯當此商務閉塞之時期方且虧折之慮安計其有盈餘乃本船塢猶能較上屆六個月增進餘利萬元之譜亦云幸矣此次撥付五萬元為推廣船塢之用他日此塢告成則本塢受益良非淺尠頃聞此次風災被其害者頗大而本公司受損甚微尤深欣慰至本公司能否回復曩年生意之佳境此事本難預料或謂其難然自鄙人觀之尙未至於絕望何也總辦股諸君辦事熱心視公司利益為己任辦事諸員亦極勤奮廠中所用機器皆係新式持此以與人競爭又何患其不敵耶苟時機一至生意之進步將見

航業

二

第九期

其蒸蒸而日上也。

主席所核准之件。均各允可。既謂諸事已畢。當為諸君答謝。親臨餘利。明日當可隨取付給。言已散席。諸人亦均聯步而出。

航業紀聞

本月航業情形

自商務一蹶不振。航業亦因之而俱敗。購水昂貴。辦貨艱難。雖屬大資本家。舍必需之貨物外。孰肯多辦。貨自冒。險貨物之轉運不繼。航業之生意自衰。此必然之勢也。中國各口。惟平莊南運之貨較多。各航業家。幾有應接不暇之勢。封河之先。每有餘貨囤積待運者。近又有安東木料裝運來申。為數不鮮。所載之船。計重二千噸。收水脚五千。秦皇島大連灣。亦有煤炭四千噸來滬。每噸水脚一元三角。若往香港者。每噸收一元八角。上海各航家。類此始有起色。其轉運北上者。水脚甚佳。至儀徵。每噸定價收洋二元。至漢口。收洋三元五角。尙有三四艘。專載火油。前往長江上游一帶。每箱水脚收洋七分或九分不等。此外更有雜貨。往來上下者。亦使不少。此上海航業情形也。日本來華之船。以載枕木煤炭為大宗。由阿達魯至九江交貨。水脚枕木一根。收洋二角八分。漢口一埠。所最忙碌者。裝運鐵礦。來申者。每噸收洋一元。至廣東者。收洋三元五角。蕪湖鎮江二埠。出口之貨。多往汕頭廣東。每担水脚。計一角六分。至南方航市。仍形冷淡。由西貢運香港者。每担約收

水脚八分。運往斐律濱者。每担收洋二角四分。巫來由島之婆尼阿煤炭。由羅羅蘭運至香港。每噸水脚二元一角五分。至平南者。每噸二元五角。第由杭忌往汕頭。雇用船隻。每噸僅合洋一元二角五分。至廣東一元四角。此又其大畧也。北方航業。所以如是發達者。一因北方封河在即。各商均須趕辦。一因長江上游。冬令水淺。轉運不便故耳。

日本航業公司之形勢

日本輪船公司。苟無政府補助。每年約須虧耗日銀二百五十萬元。在日俄戰事以前。每半年一結。所獲餘利。照噸計算。每噸應得六元五角至五元之譜。在一九〇六年上半年。為最盛時代。每噸獲利有十二元以外。自茲以往。愈趨愈下。進款雖不甚減。而用費加增。頗鉅。此所以獲利難也。大阪公司。較諸東京公司。則尤不逮。一九〇〇年。資本實計共五百五十萬元。嗣後續集資本。至一千六百萬十萬元。又另借票籌借洋三百五十萬元。以資本論。雖較前加增四倍。而所獲之利。反僅得二十分與五十分為比例。曩者該公司每年派利多至一分。至一九〇六年下半年。竟無餘利可派。而息亦祇付六釐。第恐此後江河日下。即欲求息六釐。亦將不可得也。東京公司。其大致情形。亦正相類。政府年中補助。為數不貲。而該兩公司。年復一年。仍無起色。不但虧耗庫帑。且令全國航業。不能自由發達。此實補助法未盡完善之過也。若能修改章程。樽節費用。庶能達政府補助之目的乎。

農務譯論

星嘉坡政府整頓農務

甚矣力田孝悌民生在勤。出治者固宜於墾務加之意焉。上古之風純樸。帝亦稱農。中天之運。文明官仍名稷。國之本在民。民之本在農。古今中外無殊致也。故與其毫無布置而量移。幣粟施賑於將來。何如預切綢繆而注意。耘耔扶持於平昔。舍此而不急急圖之。本實先撥。誠令人無從索解矣。况旱澇被災。始行籌措。則國與民俱病。則何如於畎畝加之意焉。此古聖王所以屢下明農之詔。而不敢以教民稼穡為緩圖者。良有以也。

近日星嘉坡立法議員開議。建立農家借債令典。云已議准籌款五萬元。備為放借疆內農民之用。前者斐律濱政府亦注意民食。創設勸農銀行。措集百萬元為資本。放借該島農。此皆實行整頓農務之要政。夷考其立法之意。有二焉。一為胼胝之夫。解倒懸之急。蓋家無餘蓄。以從事於扶犁叱犢之初。則當夫播種之秋。已預絕有秋之望。既有所稱貸焉。是不啻出此農民於水火而登之衽席也。一則策勵農業。廣收地利。草萊日闢。斯漸擴牽車服賈之場。農務興而商務亦隨之以旺。在上者貴因勢而利導之。彼既百畝無荒。此亦一塵爭受。天下事不期發達而自然發達者。此類是也。英美兩國無論寄主。東土均注意於農政。而不少懈怠。蓋有兩利兼取之益云。

當日開會時。會中有唐登君者在座演說。見夫南洋農民揮汗荷鋤。終歲勤苦。豐登偶告。尙所獲之甚微。荒歉猝遭。每挾貲而盡喪。彼債主則席豐履厚。萬寶告成。倉箱斯慶。坐享其利。矧矧原隰。間有呼庚呼癸者。伊若罔之聞也。蒼頭赤足。病于夏畦。或求一飽而不可得。甚有輟耕太息者。而債主祇知放利而行。狠刻不情。有過於剖心剜肉。此不能不開借債公

農務

一

第九期

十五

會而作懲。前愆後之思。蓋西人對於東人公德之心。義務之責。猶蓬蓬勃勃。而不可遏抑。如此其對於祖國。更當何如耶。該處泰晤士報著論一篇。論農務頗爲中肯。譯爲華文。俾我國留心時務。與夫肩任民事。爲己責者。借鑑焉。其辭曰。近來商務日蹙。農民尤困。苟不亟亟設法整頓前途。將不堪問矣。無恒業之農。氓姑不具論。卽有產業者。如東方之民。亦每慨南畝西疇之坐耗。而不能安荷。蓑戴笠之常。因一時拮据。求借於債主。而債主例取分八或二分之利息。習以爲恒。偷逾期不償。則子母相權。輾轉間填溝壑矣。丁壯日困。則子姓不蕃。生利既微。且將絕望。焉安能死守之。而不去。故視沃野如敝屣。亦迫於無可呼籲之時也。大抵人情易散。而難聚。成都成邑古之人。培育幾何。年政治修明。井田立法。尙曰一夫不獲。時予辜芸芸者。豈能堪重利盤剝之累。而債臺日增。倒懸莫解。其不能不轉徙流離者。勢也將見。曩爲種植之場。竟視作荆棘之路。奔逃逋負。相繼不乏其人。況日甚一日。此不特爲農病。而國病隨之矣。碧勒克一省。放農債者計有十一家。以地借款。約有二十萬元。農夫之名一登債簿。則終身幾爲農籍中之奴隸。去黑奴之苦境。殆不甚遠。非故爲此言。以謗放債者之家也。目擊三農窘狀。將無一線生機。能毋興感耶。要之幅員之上。不能無放債之人。且縱債主上。又有債主。亦復何奇。所異者。商務蒼萃之區。與鄉村僻遠之地。其放債於農之主義不同。因欲推求其故而務爲農民討生活之計而已。

調查此項借款之辦法。實與地方毫無裨益。重息放債。大爲民生之害。固矣。其中所收息款。爲數甚鉅。而皆農夫之膏血也。集大宗息項。均匯往印度一方。致使本省財政支絀。銀根緊短。極與閩閩生計比戶。轉輸大有牽累。其妨礙治安。莫此爲甚。故該報又力勸本省政府。勸農銀行不宜歸政府掌握。只宜擔任股東。息銀蓋在上者。稍寬財權之筭。鑰匙在下。

者自便挹注之通籌前者克郎馬大臣報告謂假使民間仍准向土人借債則勸農銀行所借之債徒增其累非藉通融而見惠於民也現時所議草案是否當加一欸聲明農民苟欲借債必須先將宿債清還乃免層疊拖累最為要著等語該處巡撫告之曰今政府辦法祇欲益臻平和凡此欸借與農民必察核其為何用如果改良田產購買耕井備置器具其輸出之錢悉與農事有益者方准移措以通緩急之宜而不能妄相稱貸蓋界限必嚴斯流弊預絕當不至浪用於一時而竭蹶於日後也且亦知政府開設此項銀行並非欲便民之揮霍也碧勒克及他省辦理均觀成效要應持此法為宗旨尙復奚疑

該巡撫又云農民躬耕隴畝而不知節儉殊味理財之道甚或多收一斛麥遂趨紈袴綺靡之習不知稼穡之艱難必有饑餒妻孥之一日雖咎由自取而居民上者能維持而節制之亦善政恤民之一端也倘於此項用欸政府不過問焉農業敗壞國脈動搖所關豈淺鮮哉假使該銀行如克君所云其辦法係抵押擔保與本處政府開設銀行之意大相悖謬願政府之本意設立此銀行純具培育農民之性質農之情者使無荒本業之利農之貧者使其裕生息之源此王政之布施也而又於桀驁不馴之夫不願以鑿井耕田羈其志因入欸微薄不敷事畜遂悍然不願其身家負奇累攫重阨而不恤此崛強之流更當防維而斂抑之若銀行辦法妥善藉是撫馴約束或者反平昔所為轉念而自持儉嗇未可知也茲所擬辦法草案乃做印度向章并與美政府在小呂宋辦法大致相同蓋印度辦理勸農政策其實效已昭昭在人耳目矣 (未完)

農務紀聞

高麗種棉之成效

高麗土地亦尚饒沃。第民性偷惰。又於種植之學。不知研究。故往往棄利於地。自近年來。改歸日本統盤政治。日民之在高麗者。開闢地利。不遺餘力。其成效大著者。則首推日本種棉研究會。試種之棉花。茲據訪員報告。該會現有種棉場七十一。黑塔。出產棉花。每年約在百包左右。並據專門家云。若能將可以撥用之空地。全行播種。約計每年。可出十萬包以上。現該會仍極意推廣。不數年後。成效當更有可觀也。

日本蔬果出口之調查

日本自變法以來。於生利之道。研究精微。舉凡精粗鉅細。纖悉靡遺。故以三島之國。屢興大役。而國用無匱乏之憂。民生無凋敝之象。良有以也。吾國土地。大於日本十倍。而空曠之區。所在恒有。不但不策勸策農工。講求樹藝。以冀農品通行。銷流外國。即購求外品。為絕大漏卮。亦不遑謀塞。利源之溢。尚何論乎。日本蔬果。出產豐富。不獨足供本國所日需。而以其所餘。航市中。國及美洲。高麗。香港。西比利亞。印度。並歷來由各島者。為數亦復甚鉅。計其價值。不在日銀三百萬元之下。其中以日橘為大宗。每年價值計八十二萬元。其次為茨菇。價值四十九萬元。又次為山薯。價值二十九萬元。洋葱。價值二十六萬元。以上各數。係由日本某報調查出口之數。至為詳確。其餘尚有

不及備載者而已。若是之鉅矣。似此四項。驟視之。若無足重輕。乃能於每年中。可令農民增入一百九十六萬六千之鉅款。詎曰無補。若更照計學家計算。則一出一入之間。相去何可以道里計耶。吾嘗見中國之言商業者。侈口而談曰。礦也。路也。此兩宜經營者也。若語以農業之出產。則不屑措意。以為是區區者。所得幾何。烏足以濫厠商務事業哉。庸詎知為物雖微。為用甚廣。成本既輕。種種又易。非能路礦之遺。大投報也。散之無名。積之則大。既可以抵利源之溢。出。又可以培利源之輸入。雖事競爭。人不加察。孰有便於此者乎。願可以微物忽之哉。中國地脈膏腴。若能從事於斯。時加研究。將見成效之著。更高出日本萬萬也。

香港販牛貿易

香港年中販牛。往飛律。售賣者。為數至夥。是亦香港商務中之一端也。乃近來畜牧之家。往往貪圖小利。多用水料飼牛。俾可加重其分量。頃俟運至該島。船中耽延多日。運往之牛。非生疾病。即腐爛不堪。嗣經飛島關吏。屢加指摘。每扣留不准入口。航業之家。因之大受虧累。由是怡和太古兩公司。稟陳港督。力斥用水料喂飼之非宜。且謂如此辦法。實無仁心。該公司因此受損甚鉅。請即懸為厲禁。業經當道允准。嚴加防範。凡畜牛之戶。不准再蹈前轍。一經察出。懲罰有差。並云飛島關口。所以多所挑剔者。計無他故。不過欲保護飛島牛羊。免傳染瘟疫而已。如香港辦理得法。則此項生意。尚能逐漸擴張。尚不第僅有此數已也。現經港官實力嚴禁。並派口隘行查察。庶幾此種惡習。當不復再萌也。

雜 俎

雜 俎



章師君已購有麋鹿野獸若干首現仍欲訪購倘閱報諸君養有野

獸願出售者請函寄上海楊樹路六十六號西國飯店章司君收可也

●羅威醫生新發明紅血輪補藥

人身強弱全賴血液充足然血輪之中可分兩種即紅血輪與白血輪是也紅血輪為血液中最要之質點乃吾人生命之根本白血輪為血中已經變壞者紅輪多者體必強白血輪多者體必弱此理為醫學家所公認者也泰西補血之藥不下數十種如各種牛肉汁魚肝油以及牛乳膏牛髓粉等物雖足以滋補血氣然全恃胃力運化始見收攝津液之功用若胃經有病或不能受則反無益而有害矣此羅威醫生新發明紅血輪補藥為不可及也該藥性味平和毫無霸力曾經化學名師考驗其中包涵多數滋補血輪腦髓之品其合點元點之方乘分劑數較之他質多至數百倍且能補養人身生質土質各品料更可療治諸種病症並無其他飲食禁忌之說於華人體質尤為合宜蓋該醫士詳考中國水土之宜氣候之適下逮起居飲食之微細心研究二十年於茲用為配合之輔助故奏效若是也紅血輪藥洵不愧聖品哉衛生家所宜注意也

一九〇八年十月月份上海市場一覽表

一覽表

| 各國匯票 | 十月一號行情 | | 十月三十一號行情 | | 月內最高行情 | | 月內最低行情 | | 高低按數 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|----|--------|----|------|
| | 行情 | 行情 | 行情 | 行情 | 行情 | 行情 | 行情 | 行情 | |
| 大條銀 | 二十三本士八之七 | 二十三本士十一之一 | 二十四本士 | 二十三本士十六之十一 | 十六之五 | | | | |
| 英倫電匯 | 二十四本士十六之三 | 二十三本士四之一 | 二十四本士十六之十五 | 二十四本士十六之一 | 八之七 | | | | |
| 現匯 | 二先令四本士八之一 | 二先令三本士二之一 | 二先令四本士四之一 | 二先令三本士二之一 | 四之三 | | | | |
| 四個月匯票 | 二先令四本士十六之三 | 二先令三本士十六之九 | 二先令四本士十六之五 | 二先令三本士十六之一 | 一本士四之一 | | | | |
| 銀行買進 | 二先令四本士八之三 | 二先令三本士四之三 | 二先令四本士八之四 | 二先令三本士四之三 | 八之六 | | | | |
| 又 六個月匯票 | 二先令四本士十六之九 | 二先令三本士十六之十五 | 二先令四本士十六之十一 | 二先令三本士十六之十五 | 四之三 | | | | |
| 帶根匯票四個月 | 二先令四本士十六之十三 | 二先令四本士十六之三 | 二先令四本士十六之十五 | 二先令四本士十六之十一 | 四之三 | | | | |
| 又 六個月 | 二先令四本士十六之十一 | 二先令四本士十六之一 | 二先令四本士十六之十三 | 二先令四本士十六之九 | 四之三 | | | | |
| 法國電匯 | 二先令五本士十六之十五 | 二先令四本士十六之五 | 二先令五本士十六之一 | 二先令四本士十六之十三 | 四之三 | | | | |
| 四個月電匯 | 二法郎九四二之一 | 二法郎八七二之一 | 一法郎九五二之一 | 二法郎八七二之一 | 一三 | | | | |
| 六個月電匯 | 三法郎〇二二之一 | 三法郎九三 | 三法郎〇一二之一 | 二法郎九三 | 〇八二之一 | | | | |
| 德國電匯 | 三法郎〇二二之一 | 三法郎九五 | 三法郎〇三一之一 | 二法郎九五 | 〇八二之一 | | | | |
| 四個月電匯 | 二馬克三九 | 二馬克三四 | 二馬克四十 | 一馬克三四 | 〇六 | | | | |
| 美金電匯 | 二馬克四四四二之一 | 二馬克三九二之一 | 二馬克四五二之一 | 二馬克三九二之一 | 〇六 | | | | |
| 四個月電匯 | 五十六元八之七 | 五十五元二之一 | 五十七元八之一 | 五十五元二之一 | 一八之五 | | | | |
| 香港匯票 | 五十九元八之三 | 五十七元八之三 | 五十九元八之五 | 五十七元八之七 | 一八之六 | | | | |
| 日本電匯 | 七十六兩 | 七十六兩八之一 | 七十六兩八之一 | 七十五兩八之五 | 八之四 | | | | |
| 十五日東匯 | 八十七兩四之一 | 八十九兩四之一 | 八十九兩四之一 | 八十六兩八之五 | 二八之五 | | | | |
| 印度匯票 | 八十六兩四之一 | 八十八兩四之一 | 八十八兩四之一 | 八十五兩八之五 | 二八之五 | | | | |
| | 一百七十六羅比 | 一百七十二羅比四之一 | 一百七十七羅比 | 一百七十二羅比四之一 | 四羅比四之三 | | | | |

第九期

表覽一價市海上份月十年八〇九一

| 金市 | | 銀市 | | 糧食 | | 煤油 | |
|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|-----------|
| 現貨驃金 | 四百十五兩四錢 | 龍洋 | 七錢三分六釐二五 | 機器高白新米 | 每石七元九角 | 老牌火油 | 每箱二兩三錢八分五 |
| 足赤條金 | 四百二十一兩四錢 | 鷹洋 | 七錢三分九釐七五 | 常務高白破粳 | 七元五角 | 鷹牌聽油 | 二兩〇五分 |
| 沙金合赤 | 四百二十四兩四錢 | 本洋 | 一兩零七分 | 松江雙碾白破粳 | 七元二角 | 咪地聽油 | 二兩〇五分五 |
| | | 小洋 | 六錢六分三釐五 | 青角雙碾白破粳 | 七元二角 | 十字聽油 | 一兩九錢五分 |
| | | 銀拆 | 三錢 | 高小麥 | 五元一角五分 | | |
| | | | | 中小麥 | 四元六角 | | |
| 十月一號行情 | | 十月一號行情 | | 十月一號行情 | | 十月一號行情 | |
| 十月三十一號行情 | | 十月三十一號行情 | | 十月三十一號行情 | | 十月三十一號行情 | |
| 月內最高行情 | | 月內最高行情 | | 月內最高行情 | | 月內最高行情 | |
| 月內最低行情 | | 月內最低行情 | | 月內最低行情 | | 月內最低行情 | |
| 高低較數 | | 高低較數 | | 高低較數 | | 高低較數 | |

一覽表

以上均淨盤無扣用

二

第九期

報月行洋件壳海上

表覽一價市屬金海上份月十年八〇九一

一覽表

| 舊鐵每擔價錢 | | 新鐵每擔價錢 | |
|---------|-----------|-----------|----------|
| 烟窗織片 | 五錢至一兩五錢 | 鐵雜碎 | 一兩六錢至二兩 |
| 電線鐵線 | 一兩至二兩四錢五分 | 鐵雜剪條 | 二兩四錢 |
| 包件鐵箍 | 一兩八錢至二兩六錢 | 圓鐵條 | 三兩二錢至三兩四 |
| 燒青鐵片 | 七錢五至二兩四錢 | 雜式鐵絲 | 二兩五錢五分 |
| 鍋爐鐵管 | 一兩至一兩二錢 | 什七方圓鐵絲 | 二兩五錢五分 |
| 廢鐵 | 一兩六錢至二兩 | 剪條 | 二兩七錢五分 |
| 密達表鐵片 | 五錢至二兩 | 包件鐵箍 | 四兩四錢 |
| 鐵鍊 | 一兩七至二兩四錢五 | 鐵條 | 三兩二錢五分 |
| 圓鐵 | 一兩七至二兩四錢五 | 軟鋼棍條 | 三兩三錢 |
| 鍋爐鐵片 | 一兩七錢至二兩四錢 | 雙頭印竹筍鋼 | 七兩五錢 |
| 水櫃鐵片 | 一兩至二兩三錢 | 青鉛 | 七兩二錢五分 |
| 魚尾片 | 一兩八錢 | 洋鐵片 | 每箱六兩五錢 |
| 鐵路車鐵 | 一兩二錢至二兩 | 英國翻砂焦炭 | 每噸二十一兩 |
| 邊方鐵絲 | 一兩四錢至二兩五錢 | 九八色紫銅 | 每噸三十一兩 |
| 車輪鐵條 | 二兩至二兩五錢 | 九九色紫銅 | 每噸三十二兩 |
| 圓方鐵 | 二兩至二兩二錢 | 二十四號電鍍片 | 每噸七兩五錢 |
| 鐵路車釘 | 一兩八錢 | 二十六號電鍍片 | 每噸八兩五錢 |
| 哥刺斯古馬脚鐵 | 二兩一錢 | 二十八號電鍍片 | 每噸九兩 |
| 倫敦馬脚鐵 | 二兩 | 八之二短徑電鍍線 | 每噸二兩八錢 |
| 水電鐵線 | 一兩六錢至三兩二錢 | 十二之八短徑電鍍線 | 每噸三兩 |

| 新鐵每擔價錢 | |
|-------------|---------|
| 二十之十三短徑電鍍鐵線 | 每噸四兩二錢 |
| 錫鐵苗 | 每單位一兩三錢 |
| 振鍊錫鐵七成色 | 每噸一百十兩 |
| 孟買舊鐵 | 每擔價錢 |
| 爐條 | 一兩二錢五分 |
| 鍋爐鐵片 | 一兩七錢 |
| 廢鐵 | 一兩五錢 |
| 車輪鐵條 | 一兩二錢五分 |
| 鍋爐鐵管 | 一兩 |
| 包角鐵 | 一兩一錢 |
| 船鐵片 | 一兩五錢五 |
| 鐵路狗頭釘 | 一兩六錢 |
| 輪骨 | 一兩七錢 |
| 扁條 | 一兩七錢 |
| 魚尾片 | 一兩七錢五分 |

七引令水脚保險費連內洋鐵片百磅重者計約售千箱每箱十三先令四本士九十磅重者無交易至三百噸每噸約二百六號價銀拾合十五磅九先令
 乏人計售有三百噸每噸一百十九先令連水脚保險費內鋼版碎一項惟雜式鐵絲有交易至三百噸每噸約二百六號價銀拾合十五磅九先令
 雜項各鐵據云雜式鐵絲每噸價九十先令方圓鐵絲九十五先令舊電線八十五先令鐵條碎九十七先令冷雙馬牌竹筍鋼二百箱每箱一百四十五先令甲字電鍍鐵線每噸一百二十六先令光耀鐵線每噸九磅孟買舊鐵生意冷寂無聞

第九期

商法

墨西哥鑛律輯覽

(續前)

墨國 威士模編

閩縣 黃贊熙譯

第六款 如因開洞在開地界內。覓出礦脈。即該開洞之主。為探礦人。倘有意領此地。則按呈請鑛地章程辦理。自呈請之日起。三個月內。除本人外。別人不得混請此地。

第七款 按第四款規條所載。工部發給之執照。僅許該執照上所載人等。享受該洞利益。其餘未有明約者。不認為開洞之主。

第八款 當開溝道經過某礦時。其礦主可以各派監工一員。監視工程。如見辦理不合。其權限祇准具報鑛務經理。或應管裁判官察核。

第九款 設使溝道須與鑛工交通。當開至工次時。若必須置設圍欄。以阻運道與行人路徑。當即安置。

第十款 如該洞為公衆所開。除在約人等。遵照第三款規條。共同允許。載明約內。此洞可作別用外。所有溝道。不得作為他用。苟有違約。在約之人。有權阻止。其餘運道路徑辦法。載明第九款規條。

第十一款 如有新開之礦。係與已設總溝道之處相通。或可因以受益。則須遵照第三七八九十各款辦理。

第十二款 除耗巨費。別無良策。開通氣洞。則按通氣地役。應有義務而定。各昆運界主。應允許鄰界礦主。開闢風洞。與其礦內工次相通。

第十三款 除管業主(此指開洞之主而言)與供業主(此指供給地

段以資開洞之主而言)照公約格式。業已訂明。另有辦法。不計外。其餘各供業主。應就各界內。常置圍欄。以阻運道或行人路徑。

第十四款 凡為開洞通氣(非指第十二款而言)該開洞之主。不得向得沾通氣利益之人。索取酬資。反而言之。則供業主。亦未可援地役之例。以為此洞附具界內。可以藉用為通氣。

第十五款 按第十二款所載開洞通氣者。當於工作之際。如獲得有價值之礦苗。則應遵照五六八各款辦理。

第十六款 如須遵照第四款辦理者。亦應妥為遵辦。

第十七款 凡開洞通氣。勿論礦之內外。其工程需款。應由請設該洞之主付給。

第十八款 凡定奪地役例之事。如於此礦利便。於彼礦有碍之類。應須供業主。將其所允。盡明公約。或在地方官。或經理人面前。出具甘結。盡押存案。但此事聽由有關利益之人等。自行斟酌。或交公斷。或交官判。均可。

第十九款 譬如甲礦。以其擬開之洞。乃為地役例所許。而乙地。則稱此事。非經允准。不可。苟有如此爭執。甲礦。可投工部聲訴。照鑛章核定期內。公平定奪。孰直孰曲。凡定奪此案。必須兩造。請同明白。如反對人或具舉人。不從工部公斷。准其照鑛章核定期內。投拆公堂。直至末次上控。而止。究竟孰為得直。應由公堂知會工部(查看第二十二、二十四兩款規條)。

第二十款 如工部之公斷。以其舉人為直。反對人為曲。倘反對人欲將此案上控。該具舉人。即行具呈保單。備管損失。然後仍照公斷動工。

商法

一

第九期

第二十一款 凡為別款與認以上三款均可參用。

第二十二款 凡擬開鑿河之主應稟請經理人給予執照方准開工。

當具呈稟請時應將所擬開河之界線地段及一切工程情形凡所應言者皆當聲明於圖說內併呈經理人察核。

經理人按照呈報情形另具報告一分附以自己意計併呈工部查核。

工部或即就此項公積為斷或須另提應查案卷再行定奪悉聽其便。

第二十三款 譬如甲礦主以為設立利便（此指道路懸空鐵路之類而言）運道乃為地役例所許應可設立而地主亦爭執謂彼自有權阻止各執一說而成兩不相容之勢凡遇此事礦主可將所有切要案卷併呈工部察核。

工部先考核經理人報告聽聽反對人或反對人之代表人訴詞遂按妥協之理於相宜期限內以定曲直。

第二十四款 設使具稟人或反對人不遵工部公斷可按第十九款規條所載自判定之日起儘兩個月內將此案投訴合例上控之衙門。

附款 如鑿河有若許地段須突出界線之外乃為通氣洩水或採礦之用者准其免納礦捐惟所採之礦田不得由此提出。

第十四章 合約與公司

凡以合股或合資公司辦理礦務應遵照商律所載各款辦理。

凡設立公司辦礦皆應就近礦產所在呈報註冊如該公司之總公所在民主國境內則亦應就本籍具報立案。

第十四章 合約與公司

凡以合股或合資公司辦理礦務應遵照商律所載各款辦理。

凡設立公司辦礦皆應就近礦產所在呈報註冊如該公司之總公所在民主國境內則亦應就本籍具報立案。

主國境內則亦應就本籍具報立案。

第十五章 外國人並外國公司

凡外國人在學國僑居者可與墨人同享民法上權利並民法第一段所載保護之利益。

凡外國人准其辦礦執照惟所明之地須離邊界二十力格 (League)。

(按每力格合三英里) 之外方能照准。

凡僑居墨國之外國人其購置不動產(礦地亦在內)當置業時如未申明其意欲以保存其本國籍貫即視為墨民。

按一千八百五十六年二月一號之律凡外國人未奉批准不得在邊界二十力格之內購置不動產。

如外國人欲在邊界二十力格以內請領礦地者須另呈一票由省憲轉咨工部查照迨鑛章核定給領鑛契期限將屆再定可否。

凡擬設立公司或分設行號於墨國者須按第十六章條款呈請註冊立案。

凡外國人呈請邊界鑛地須遵鑛律所定四個月完卷期限之前應將省憲所准在邊界二十力格以內執掌鑛地証券呈驗。

凡准領鑛地之外國人必須遵守現時並將將來一切律法如授受作用保守以及交納捐稅等類。

該辦鑛之外國人無論何時不得授與餘之外國人所有權利干涉礦務。

凡關於外國人在墨國所領鑛地之訟案者須歸墨國公堂訊問勿論何事外國駐員不得預聞。

如有墨民將其鑛地租與外國人有逾十年期限之久者即須按轉受產業而論。

(未完)

而論

小商僑

蠻風瘴雨錄

續第八期

癡叟口述

莫等閒齋主人筆載

維時臺民腦識尙在黑朦時代。老幼男女不知鴉片之毒。且以爲九轉靈丹也。中瘴氣者。症多赤白痢。醫者咸以罌粟殼投之。不驗。則進以煙灰。再重或啜以煙汁。什九多不死。然此物確爲救瘴之功臣。舍此實無他藥。可以代之。尤奇者。一隸此籍。則終身不染瘴。以故雞籠萬窳習持槍者。十居六七。其俗諺云。『家有一槍瘴鬼遠。颺家有一斗瘴鬼驚。』我初聞之。以爲齊東野語耳。及細爲調查。始知稱老癡家者。疫鬼固不敢公然問鼎也。

我以病故。竟墜此魔道。我竊憂之。庄東則客不介。渠固不嗜此。然亦家置一具。什襲藏之。以備不虞。見我日乞諸鄰。以爲不便。乃出其所藏之具。贈我。燈盤一套。皆以銀爲之。精緻可愛。槍輪則老蔗也。長尺有二寸。雖不常御。然以禦老癡。則不足以解新癮。則有餘。我乍得此具。如獲珍寶。不啻盲者之得杖。雖南面王。不與易也。

然而劉邕從此得嗜癩癩矣。病未見痊。而烟技因之大進步。始而一日七八丸。可解饑。木幾而十丸。二十丸。至於五六十九丸。而後快於心。自謂盧同七碗之茶。焦遂五斗之酒。無此豪邁也。由是日夕與共。片刻不離。枕藉於烟霞窟宅中。不問人間世事矣。

四閱月後。烟學之程度愈高。每日非一兩五錢。不足以已。癮初亦強。自寬解以爲非癮也。病也。繼而憮然。悟曰。余不吸烟。余病不若是頽唐也。余病殆非瘴。此物實劇於瘴。余寧病瘴而死。不願病癮而活。瘴猶得速死。癮則不死。不活肢體。憊矣。腰脊曲矣。肩肱而背駝矣。齒黑而目赤矣。手足不仁。神經如醉。轉側需人。蜷伏類。跪。世界安用此人。厠耶。嗟乎。古者吳中名士。求死不得。我何不幸而類是耶。

小說

一

第九期

一日適有一奇士碧眼紫髯鬚眉古雅神狀瑰奇造庄東閒話蓋美洲教士雷克博德先生邃於醫術者也亦善爲華語庄東見我病莫能興導雷君近榻省我疾雷君診畢愁眉不展良久歎曰病本不重所以致此者殆罌粟之爲害歟足下若能去烟僕當竭効綿綿解此沈痾倘戀戀此道不久卽與鬼爲鄰耳僕無能爲也

我聞此言如暮夜聽一杵清鐘如絕壑得一綫出路也力疾起揖曰謝先生教某銜此物已次骨矣恨其若贅疣在頸不能以剛刀割之耳求先生爲我去之我不戀戀也

雷君莊容曰果然君須立誓僕便下藥

嗚呼我亦錚錚男子漢豈於身命關係之際而不能永踐前言者何必信誓旦旦作兒女態哉然我聞基督教規所以立信者在於設誓我不誓不足取信雷君第其誓詞非如我中國『有如白水有如皦日』等語也言必稱耶穌罰必舉地獄蓋浮屠氏之濫觴耳雷君教我誓曰『我主耶穌鑒臨在上我所不能斷烟者有如地獄』我如言誓竟雷君笑容可掬乃解囊取藥

藥水貯一小玻璃瓶中其色微紅香氣撲鼻穿腦僅半瓶耳竊怪其少雷君若甚鄭重者囑曰此藥每日午飯後服一度服時取熱水一小盃蘸藥一滴和於杯中飲下初日一滴次日兩滴按日遞加至第五日五滴而止第六日復減至四滴按日遞減至第九日一滴而止第十日以後遞加如前照此法過而復始一月之外癮斷而病亦如失矣我叩其藥名雷笑曰三十日後當告君也

(未完)

告 廣 司 公 瓦 磚 汀 門 水 造 製 蘭 第 畢

本廠開辦

已八年之

久所用機

器皆係新

式特製者

登 錄



商 標

本廠所造

之磚瓦係

用二百噸

重之水壓

機壓製其

堅可知

地 磚

凡騎樓甬道廳廊琉璃屋客堂廚房起菜間廁
所浴室等處所用地磚本廠備存有五十餘萬
塊之多花樣計有二百餘種其裝配顏色與向
來市面所售之花磚有勝無不及其價錢反較
廉宜鋪設之易莫出其右
衛生家欲求家中潔淨此磚不可不用

屋 瓦

此瓦製法乃出新奇既能隨便通氣又無滴漏
之弊禁火阻電功效甚著款式各殊顏色鮮異
且可隨意定造此種屋瓦堅若鐵版凡黑石片
與法國瓦所有之益處此瓦皆有之當炎夏較
之更加蔭涼款式雅觀價錢廉宜莫可比擬

屋 外 應 用 地 磚

自經英國兵部酌定款式後所有大屋及各項
局廠無不以此項磚瓦與衛生極為有益又經
久不礙其堅若花岡石其淨潔處則反加其上
又不如花岡石之光滑價錢又較廉宜此項地
磚凡馬房棧房及園中小徑等類皆可鋪用

通 氣 磚

此磚具有微孔為牆上通氣之用此外另有墻
基及圓形灣角各項磚瓦色色俱備不及盡述
如蒙 賜顧請移玉至敝行觀看可也

The A. BUTLER CEMENT TILE WORKS, Limited.

F. E. SCHNORR, Agent & General Manager

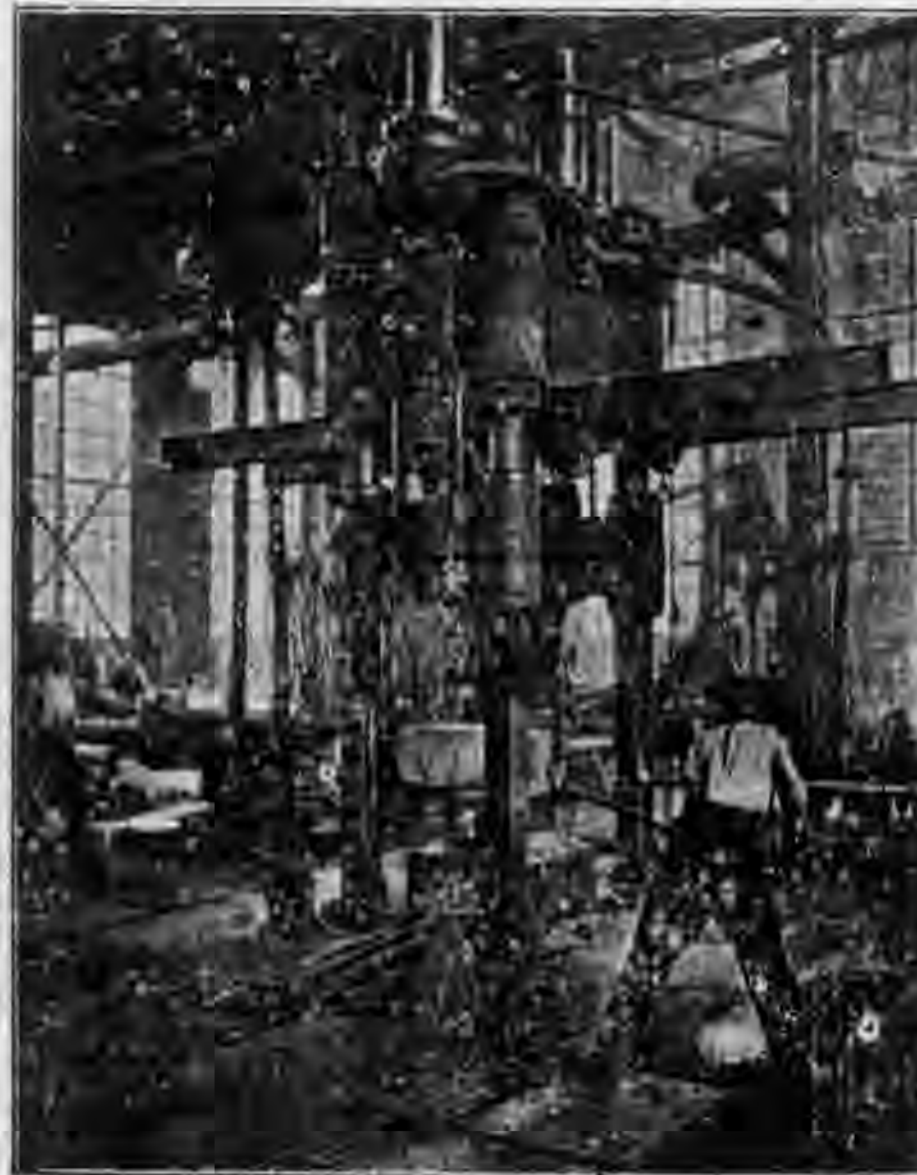
123, Szechuen Road, SHANGHAI.

告 廣 廠 械 器 鋼 純 - 祿 百

BOHLER BROS. & Co., Ltd. Steelworks, etc.

Branch Office: 10 Kiungse Road Shanghai

圖 容 內 之 廠



本廠為世界上巨廠之一計有鍊鋼大廠七所
小廠十一所自備鑛苗製造一切鋼器如開鑛
鋼器機器中應用之器具路鑛所需之各種鋼
器鋼銼鋼線炮彈洋鎗炸彈及軍需各品凡
球面官立之軍械局及鐵路多向本廠定購各

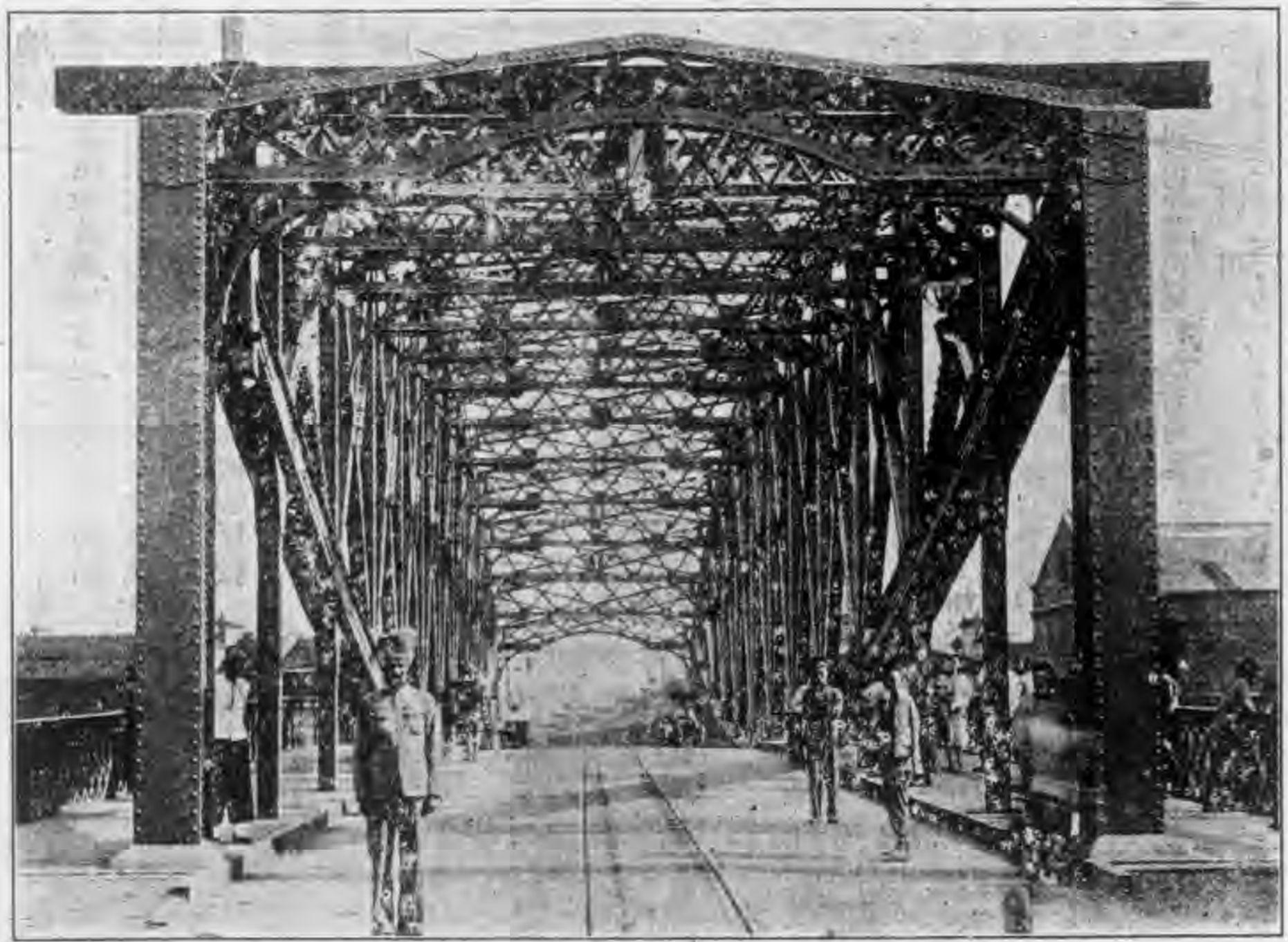
大國都城本廠皆有分行計十九處總廠設在
奧國斯梯利亞省該處為出鋼名勝之區在中
國分號惟本廠獨一可以直接交易無須經他
行代理 敝 公事房設在上海江西路十號內中
陳列各種鋼器稱為完備倘蒙 諸君賜顧價
值格外克己幸勿交臂失之

第一號門牌

上海黃灘

Howarth Erskine Ltd.,
 CIVIL ENGINEERS & CONTRACTORS.
 No. 1 THE BOND, SHANGHAI.

圖面正橋鐵新路江浙



Front View of Chekiang Road New Bridge

Telegraphic Address

"Erskine, Shanghai"

A. I., STEVENS ENGINEERING.

Liebers, Western Union.

A. B. C. 4th & 5th Editions

& Private Codes Used.

LONDON OFFICE

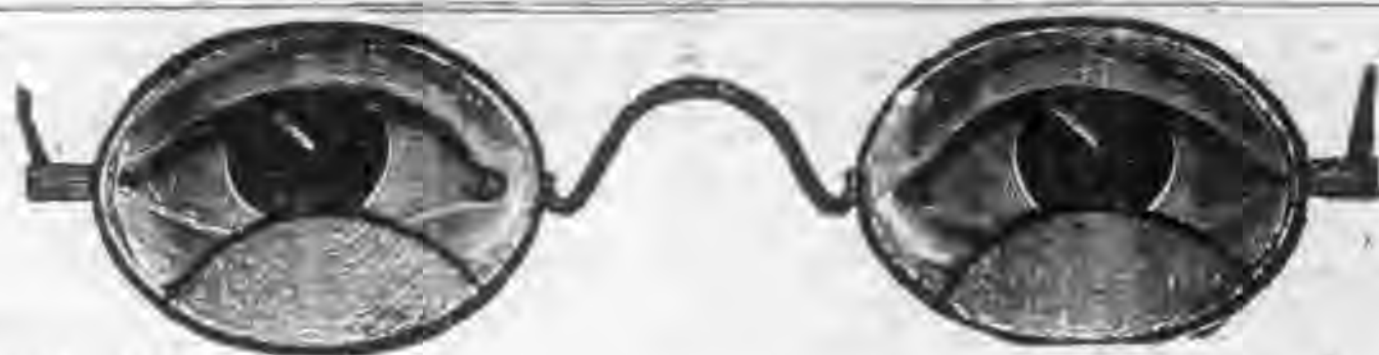
3, LLOYDS AVENUE.

家 專

各項鋼鍊屋
 並鋼鐵與他
 料合建之屋
 各項橋工
 各項碼頭
 浮碼頭
 燈樓
 浮橋
 水塔

以上工程
 為敝行專
 門名家無
 論出圖建
 築皆可勉
 期承辦必
 不致誤

敝行承辦建造出圖及各項機器工程並代
 國家包造自來水工程填海工程以及鐵道
 街路採河金機器一切工程倫敦辦公處設
 露德斯巷三號門牌其餘星架坡蓮江平南
 濱角廣東香港等處皆設有分行



本行設立海上四十餘年向在歐亞
 諸大名廠督造金銀鐘表時式金銀
 眼鏡著名中外惟門售之鐘表眼鏡
 奇異精良內容最堅固環球無匹為
 各界君子所樂購誠非自誇自乙
 已歲推大經營添辦金鋼鑽石各種



玲瓏金銀首飾圍閣奩具行裝皮件
 以及科學儀器軍營樂器等類無一
 不特別精良較各家所售非可同日
 言也如荷 愛御請早臨勿以交臂
 失之為幸此佈

上海英大馬路亨達利洋行謹啟

HOPE BROS & Co., Ltd.

48, NANKING ROAD,
 SHANGHAI.

告廣司公

圖石造人

限有和祥

人造之石為建屋材料價廉
 而質堅比磚為價更廉比石
 為用更堅



大小各式無款不備倘蒙
 諸君賜顧請 移玉至博物
 院路十二號面商是幸

The CENTURY STONE Co., Ltd. 12 Museum Road, SHANGHAI.

告廣行洋德柏



克郎佛萬十百一本資
片等戲影片相影種各造製

場銷國中合最

海 上

獨一經理人

報電密碼
本電碼

A. Z. & B. C 5th
Edition

九十九號

號風德律
碼

TELEPHONE
No. 2-389

商 登



標 錄

名行碼密册注

“Chinphone” Shanghai.

Sole Agent for

PATHE PHONO CINEMA-CHINE.

99, SZECHUEN ROAD, SHANGHAI.

行 分

天津 漢口 香港 星加坡 孟買 加拉加達

GORDON & Co.

110 Szechuen Road

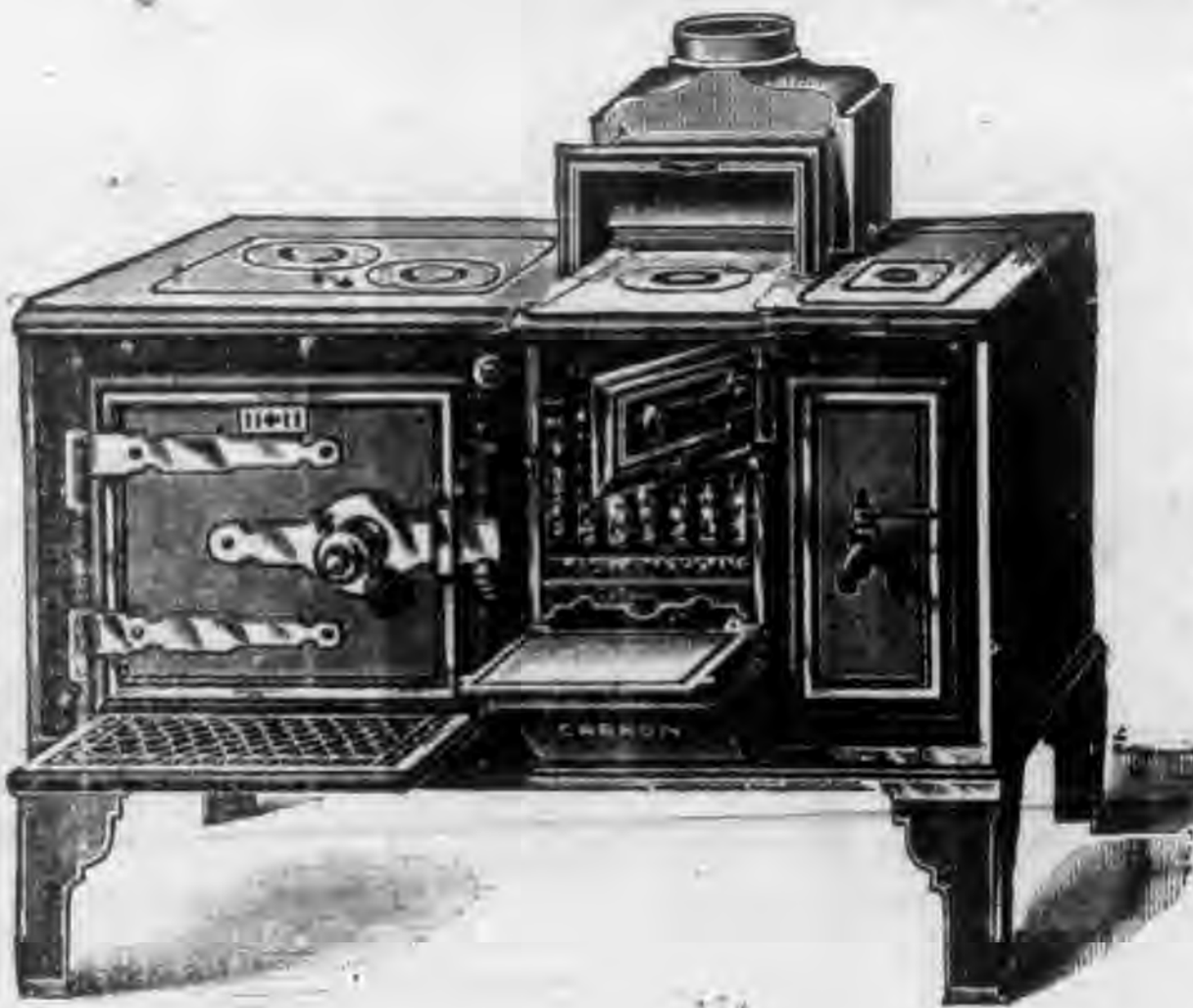
SHANGHAI.

Telegrams

“HARDWARE”

Telephone.

1108.



敝行承辦安設
醫院學堂客棧住宅
應用自來水暨燈火以及
衛生各項工程並販賣以
上各項需用品倘蒙
諸君賜顧定必格外克己

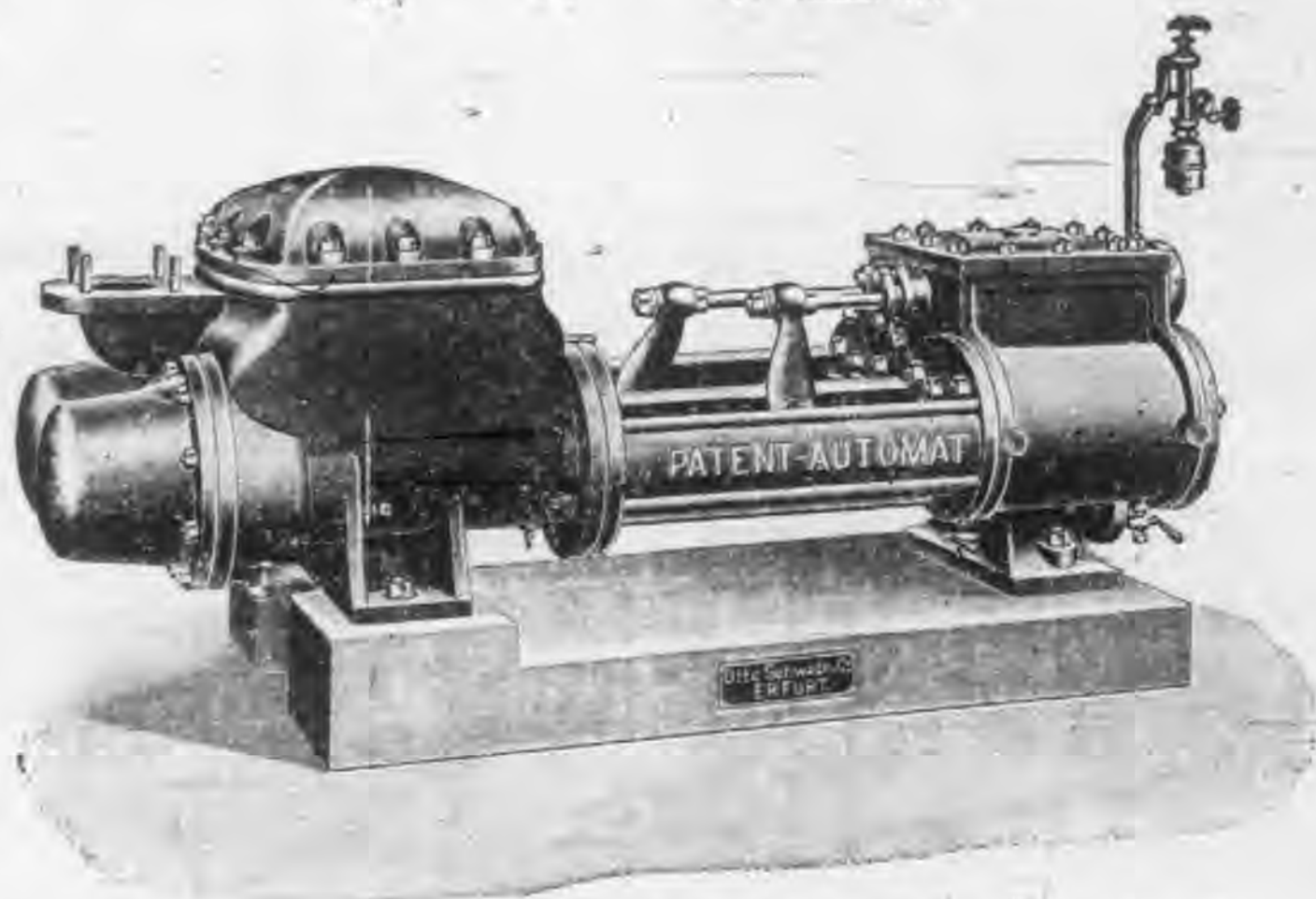
上海
顧發利洋行謹啟
四川路一百十號
電話碼一〇八

瑞生機器陳列所

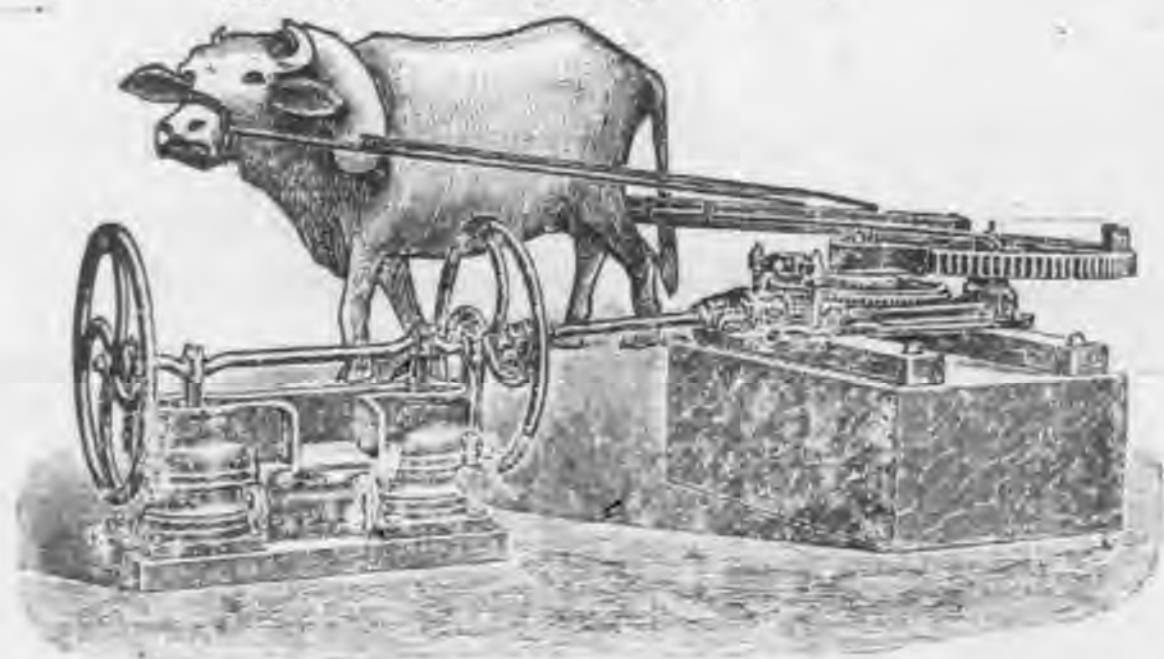
設英大馬路三十號

抽水機汽

瑞生洋行創設之瑞生機器陳列所專辦
各種抽水機一切大小款式無不俱備



牛力灌田抽水機



開礦抽水機

公道價值



救火洋龍

SHANGHAI MACHINE Co.

33, Nanking Road, Shanghai and Hankow.

BUCHHEISTER & Co. Proprietors.

International Trade Journal

欲購灌田及居家抽水灌注鍋鑪至於開
鑛救火等項抽水機器者請 移玉至上
海敝行或漢口敝行爲荷

光耀製洋燈有限公司

分設上海九江路十二號

商標為記



光耀所售之
燈均是本廠
自製並非代
客經理該洋
燈運售中國
與別家格外
價廉物美



光耀銅檯
九燈燭光卅
另支件全每
另支件全每
四只洋二元
四角五分



一另二號

最巧光
耀之吊
燈其色
似金燭
光七十
五支件
全每只
洋八元
七角半



一另七六七號
賽銀洋燭檯
升甚為精巧
每內有彈璜
元自

光耀燈廠已設六十
八年現編成中國樣
薄並註明價目如
貴客函索樣本小行
即當奉上概不取費



刻花全
銅檯燈
卅支燭
光件全
每只二
元二角

R. DITMAR, BRUNNER BROS., LTD.
Lamp and Stove Manufacturers
SHANGHAI 20 Kiukiang Road

萬國商業月報 拾玖

上海 義昌成承號

承辦 外洋 名廠 上等 五金 料件

NEE CHONG.

GOVERNMENT CONTRACTOR SHIP CHANDLER, IRON
MERCHANT & GENERAL DEALER

BROADWAY HONGKONG

SHANGHAI

Telephone No. 13

三十六版

支那 星期西報

售洋一角

本報計三十六

版內有精緻中

國名勝相片四

幅所用紙張係

擇上選本報銷

路廣大告白講

究凡華商有售

西人貨物者在

本報登告白甚

為合宜謹此布

聞

辦公處設在江

西路三十九號

THE CHINA WEEKLY

9, Cross Street

Shanghai

International Trade Journal

百老匯路A字
第一二九三號

德律風十三號

告 廣 司 公 限 有 酒 釀 德 英

開 分 司 公 酒 釀 國 德 島 青 卽

本 公 司 各 處 經 理 人

開 列 如 左

天 津 信 遠 洋 行

烟 台 哈 利 洋 行

青 島 哈 利 洋 行

上 海 天 福 洋 行

漢 口 怡 元 洋 行

福 州 禪 臣 洋 行

廈 門 寶 記 洋 行

香 港 北 力 乞 洋 行

上 海 圓 明 園 路 七 六 號

天 福 洋 行 經 理

THE ANGLO-GERMAN BREWERY CO., LTD.

Agents.

SLEVOGT & CO,

6 & 7, Yuen Ming Yuen Road, Shanghai

告 廣

茲 啟 者 現 有 西 人 密 司 章 師 又 華 人 徐 正 裕 卽 欲 使 人 至 內 地 收 買 各 種 生 鹿 各 種 鶴 類 倘 有 麀 以 及 貓 頭 鷹 等 倘 有 人 收 養 此 種 禽 獸 願 出 售 者 請 卽 速 駕 臨 至 上 海 楊 樹 浦 路 六 十 六 號 門 牌 西 國 飯 店 內 請 問 西 人 密 司 章 師 或 問 華 人 徐 正 裕 可 也

告廣廠鐵鋼陽漢

處各法於力爆盡裂亦各洋煉沓訂尤效竭聘做
 賜現羣屬美之裂善之無物鐵出來購佳漸慮請廠
 顧設島之西紐決其論以到模含翻有軌可煉著經煉近
 卽於亦時貢約耳堅水之之流有砂不及駕出緝營鐵年
 祈黃浦常英遍以執之鑄如大以速雖細之質勢者故各省
 移灘購屬銷是行質足何小水琢併無更爲斷芒砂勝若至
 玉六用之於日銷之以東服無虞爲斷芒砂勝若至
 是號焉澳本洲全廣遠及水虞爲斷芒砂勝若至
 幸洋房地如蒙
 房批發洋

HANYANG IRON & STEEL WORKS

Telephone No 2731, Shanghai Sale Agency, 6 The Bund.

告廣別特社本

外國商家最重告白動輒備十餘萬金爲告白
 白經費因此有告白名家出焉歐美大報館有
 特聘告白主筆年俸至數萬金者足見廣告爲
 商界上招徠生意獨一無二之法門也本館除
 尋常告白外另仿歐洲報例特創一種利益告
 白名曰名片告白何謂名片告白無論商家住
 宅均可登載其辦法每版分爲三格每格二十
 行每家可登兩行第一行載商號或姓名及地
 址門牌令人容易尋訪第二行略載註語十字
 爲度每年酌收告白費洋六元另送報一分不
 收報資此項告白以兩葉爲限過者不收凡與
 商界上有關係者幸勿交臂失之

洋上

錦成福

綢

無童
欺叟

貨真
價實

號

本號開設英界三馬路
 卽漢口路三百三十八
 號門牌專辦各色特別
 新花摹本線春湖縐杭
 紡素卜兼辦泰西泰東
 各種花素綢緞名目繁
 多不及細載如蒙貴客
 賜顧格外克己以廣招
 徠此佈

CHING TSEN FU.

Silk Merchant

338, Hankow Road,
SHANGHAI

International Trade Journal

上海三馬路

開泰洋行

自辦 英國蔣生兄弟有限公司 磁器

第十號門牌



蔣生兄弟有限公司設在英國託運河
斯突克地方所製磁器及衛生器皿質
甄色華款式殊衆久爲中國官紳商賈

所讚賞凡
購用外國
磁器者無
不公推爲
上等各省
定購之單
陸續頻來
應接不暇
貨真價宜
不可而知
本行不惜
重本選購
來華以公
同好此公
司磁器器
底俱有行
名爲記賜
顧諸君務
認明爲禱
欲知詳細
請移玉至
三馬路開
泰洋行詢
問自當優
待奉告幸
勿吝步是
盼

英國狄爽 刀叉及電鍍器具 父子公司

狄爽父子公司設在英
國希斐德地方製造精
工名馳四遠服用之家
皆指名索購足徵貨色
之超羣目下中國革舊
維新之際所有陳設物
品務以新穎爲雅觀公
司不惜資本特在三馬
路十號開陳列所排設
各種貨樣以便
官商閱看究與別家相
較如何想明眼人自能
判識也所列製造品俱
有商標爲記務乞

註冊商標

DIXON



諸君先認明而後購用
是所至禱

新到映相器具 磨麵粉機器 雜貨陳列

本行自運天下最著名之
英京曉東斯有限公司所
製大小各種映相架玻璃
片紙片透鏡及一切配件
精緻異常爲中國所未見
凡與照相有關係者務乞
玉臨三路馬路敝行一觀以
擴眼界

布力敦與佛刺製造廠設
在英國孟尺斯達所製之
磨麵粉機器曾經迭次改
良遂成完善無瑕可摘洵
爲近代磨麵粉機器之傑
製倘諸君欲知此項機器
之全具圖樣以及估計數
目請向三馬路本行詢問
便知

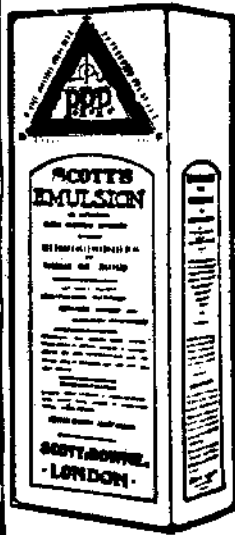
敝行採辦貨物五光十色
美不勝錄現因在三馬路
十號特設一所專排雜貨
以壓觀瞻內有棉花麻需
用各種機器皮帶等件色
色俱全料精工巧令人眩
目
官紳商賈盍撥冗一觀之
乎

KAYE, JERVIS & Co.

10, Hankow Road, Shanghai.

SCOTT'S EMULSION

延年益壽



一千九百零六年正月初二日英國連近省刺
臣里六十九號門牌付來證書
吾子吃打乃連近省第二營喇叭笛鼓手也患
肺膜及肺孔發炎之病三月之久將速變內傷
之症其肺流血醫官稱其左肺受傷尤恐不合
充職後食司各脫滋補乳白鰵魚肝油十日醫
官驗其肺部大已進愈現自他已完全復元如
同營者似常一樣吹號其體狀堅固肉長甚速
加威侍婦書

何得延年益壽緣由



此童兵得復原體乃全賴司各脫滋補乳白鰵
魚肝油內載之真料羅科田鰵魚肝油奇妙治
傷之力(此油為天下最貴亦為最好之藥也)
加以司各脫妙法之製造雖最敗臟腑亦可消
化受納但須細認包上有漁人負魚商標之真
貨方不致為諸多別家用敗料失法所製之鰵
魚肝油所混充

上海

茂

生

洋

行

批發

四川路
四十九號門牌

THE AMERICAN TRADING Co.

53, Szechuen Road, Shanghai

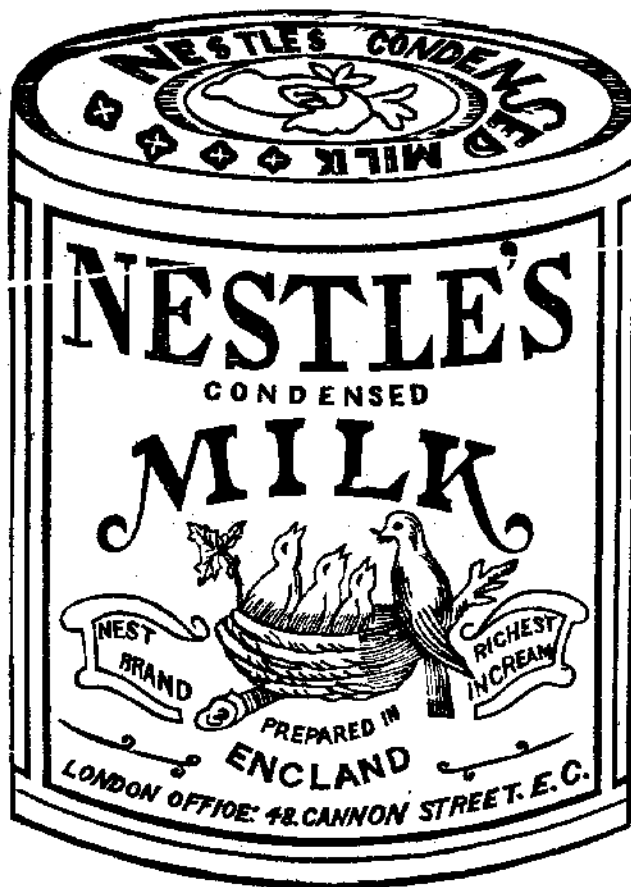
屢獲金牌
名馳寰海

商標
鵲窩牌
罐頭
牛乳

會員交獎
醫士褒嘉

壯年服法

壯年尋常服法取此項罐頭牛乳一分加開水四五分冲服如煮粥作點須用鮮牛乳者皆可用本公司精製之牛乳代之較鮮牛乳尤為補益云



嬰兒服法

初生嬰兒用此乳一分加開水十四分或十六分冲服○兩月小孩加開水十二分至十四分○三月小孩加水十分至十二分月數愈大水量逐漸減少如已屆十個月則服乳一分祇宜加開水七分

!!! 注意

彌士路公司監製鵲窩牌罐頭牛乳為世界第一等之補物泰西名醫稱為妙品不特保全原質且選取乳精極多之牛乳如法精製功用較勝於人乳比之鮮乳更為有益蓋新鮮牛乳每因天氣時令不合輒變其質本公司所製其質可以常存或嬰兒餵之決不因此致生疾病且能令之倍加肥壯也此乳更有益智延年之效老年餵之可以增長精神補益腦髓本公司係選英國肥壯黃牛慎取淨乳特聘名師監製提去水質加入上等白糖料精法美莫與比倫屢蒙賽會給獎頭等金牌天下爭購良有以也現有不肖之徒假冒本廠商標冀圖蒙混凡賜顧者務須認明鵲窩牌為記望勿錯購為幸本廠牛乳各鋪均有代售

上海四川路七十七號

志大洋行謹啟

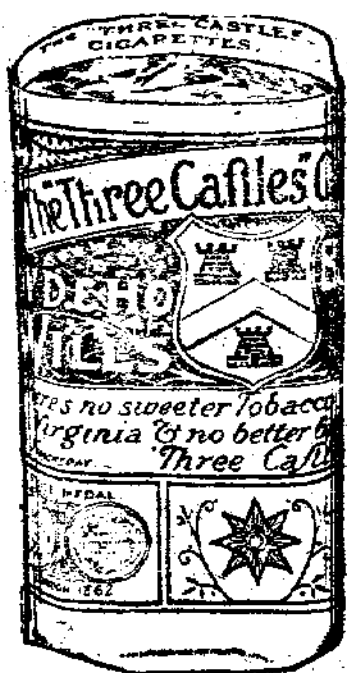
DICKESON, JONES & Co

77 Szechuen Road, Shanghai

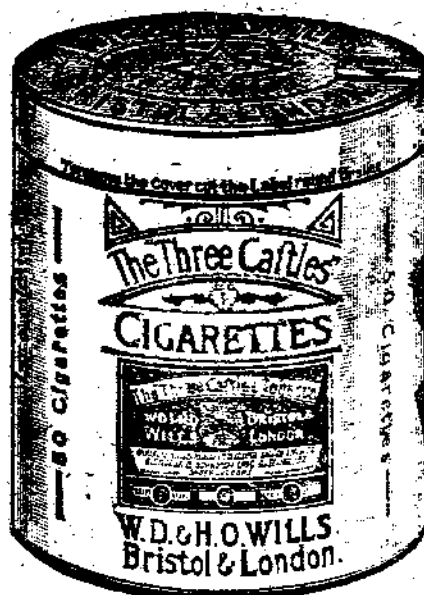
煙香臺砲三

煙香臺砲三

每包二十枝大洋二角



三砲臺香煙



每罐五十枝大洋五角

球寰徧嗜

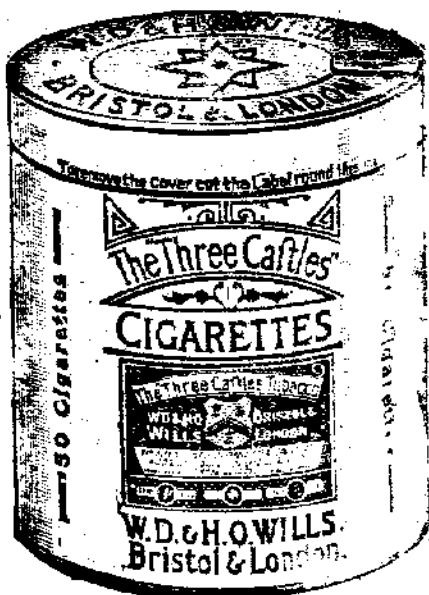
下天馳名

烟香頭罐

海上

烟香包紙

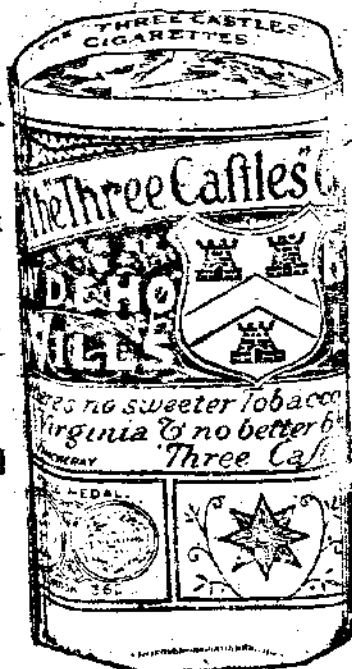
大洋五角



每罐五十枝

英美煙公司

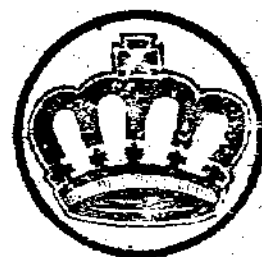
大洋二角



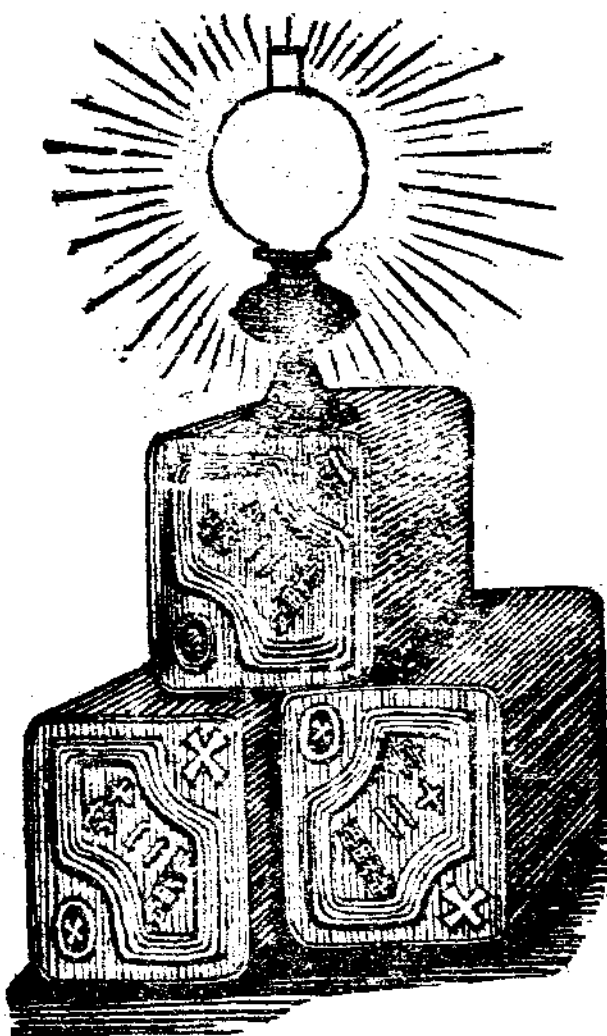
每包二十枝

British-American Tobacco Co., Ltd.
SHANGHAI.

亞細亞
十字牌煤油
亞細亞
特製煤油燈
油
公帽牌煤油
司



啟者亞細亞火油公司現在中國各埠自設分行售
賣著名帽牌並十字牌煤油以便上顧就近各地
得購真物十字牌煤油在中國素稱貨美價廉點此
油者可比別種煤油較省三倍本公司特聘製造名
家專製一種油燈為點十字牌煤油需用費省而光



增耀且無烟氣熏蒸之弊此燈各店俱有寄售價亦
公道已用者自知其詳勿俟本公司贅述未用者盍
一試之

九江路A字十號門牌
上海亞細亞火油公司告白



The Asiatic Petroleum Co., Ltd

10a Kuikiang Road,
SHANGHAI.

