

中国早期科技期刊汇编



中国文献珍本丛书

中国早期科技期刊汇编
(四十二)

全国图书馆文献缩微复制中心

中華民國郵政局特准掛號認爲新聞紙類

(每月兩期一號十五號出版)

中華民國七年

第十一期

電界

二月一號發行

鄧子安

代理各國電氣工廠

電機目錄

電話大小交換機	電燈廠用發電機	家庭自用發電機	蓄電池及配電盤	變壓器及變流器	電鍍用發電機	工廠機器電動機
---------	---------	---------	---------	---------	--------	---------

MITSUI BUSSAN KAISHA, LTD.

Head Office :—

Suruga-cho, Nihonkashiku, Tokyo, Japan.

Branch Office :—

*Dairen; Tientsin; Shanghai; Hankow; Hongkong;
Tsingtao, Chiffu; Foochow; Amoy; Canton; Peking.*

三井洋行

◎代理各大工廠電氣機械材料
◎承辦鑛山及各項工商事業
◎代辦實業借款及輸出入事業

總行 日本 東京

分行 中國

北京 天津 上海 漢口
青島 煙台 福州 廣州
廈門 香港 大連

天津日本租界

大倉洋行

▲自來水用機器▼

▲一切蓄電池類▼

▲電氣機械器具▼

▲發電所設計▼

▲開礦用機器等▼

▲工場用機械▼

▲工場設計工事▼

▲紡織用器具▼

▲硝皮用器具▼

▲製紙用器械▼

其他新發明各種機械名目繁多無美不備

北京崇文門內毛家灣路所
北出京崇文門內毛家灣路所

鐵 路 協 會 會 報

Chinese Railway Association Magazine

材。料。豐。富。議。論。精。確。
消。息。靈。通。紀。事。確。實。
凡留心路政者人手
一編即有不出戶庭
可知天下之概

● 內 容

圖畫 紀事 論著 專
件 掌故 公牘 譯叢
國內國外路事 會員
消息 叢談 雜俎 文
苑 附錄

售 報 價 目

類 別	全年十二冊	半年六冊	每月二冊
普通發行	三元	一元六角	三角
本會會員	二元五角	一元三角	二角四分

廣 告 價 目

全	半	四分之一
合同期限全年	買一〇〇元	買八〇元
九 期	八〇元	六〇元
半年	六〇元	四〇元
三 期	四〇元	二〇元
一 期	二〇元	一〇元

編發
輯行
者兼

鐵 路 協 會 編 輯 部

北 京 西 長 安 街

電話南局一千一百三十號

代 售 處

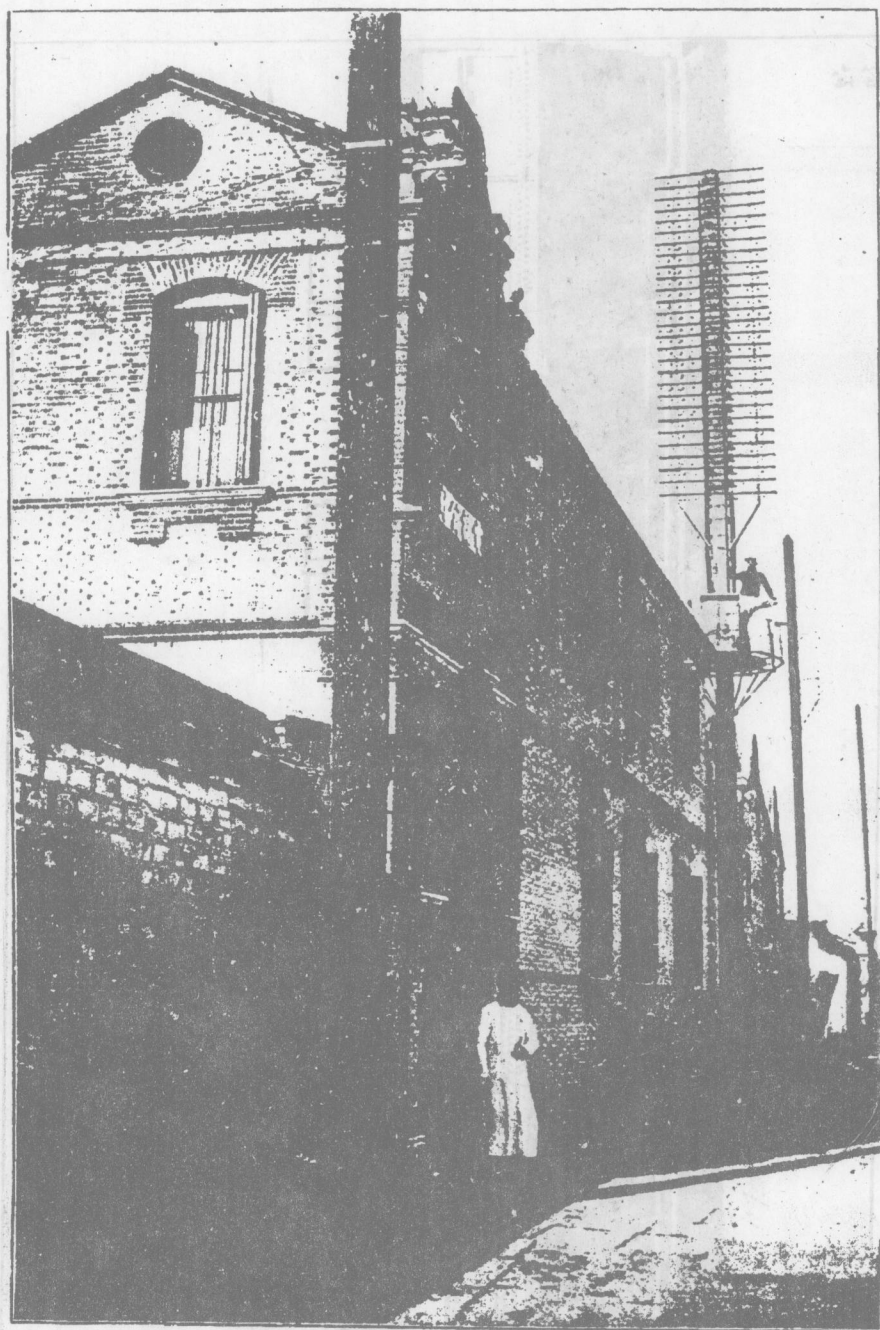
商 務 印 書 館

經 理 處

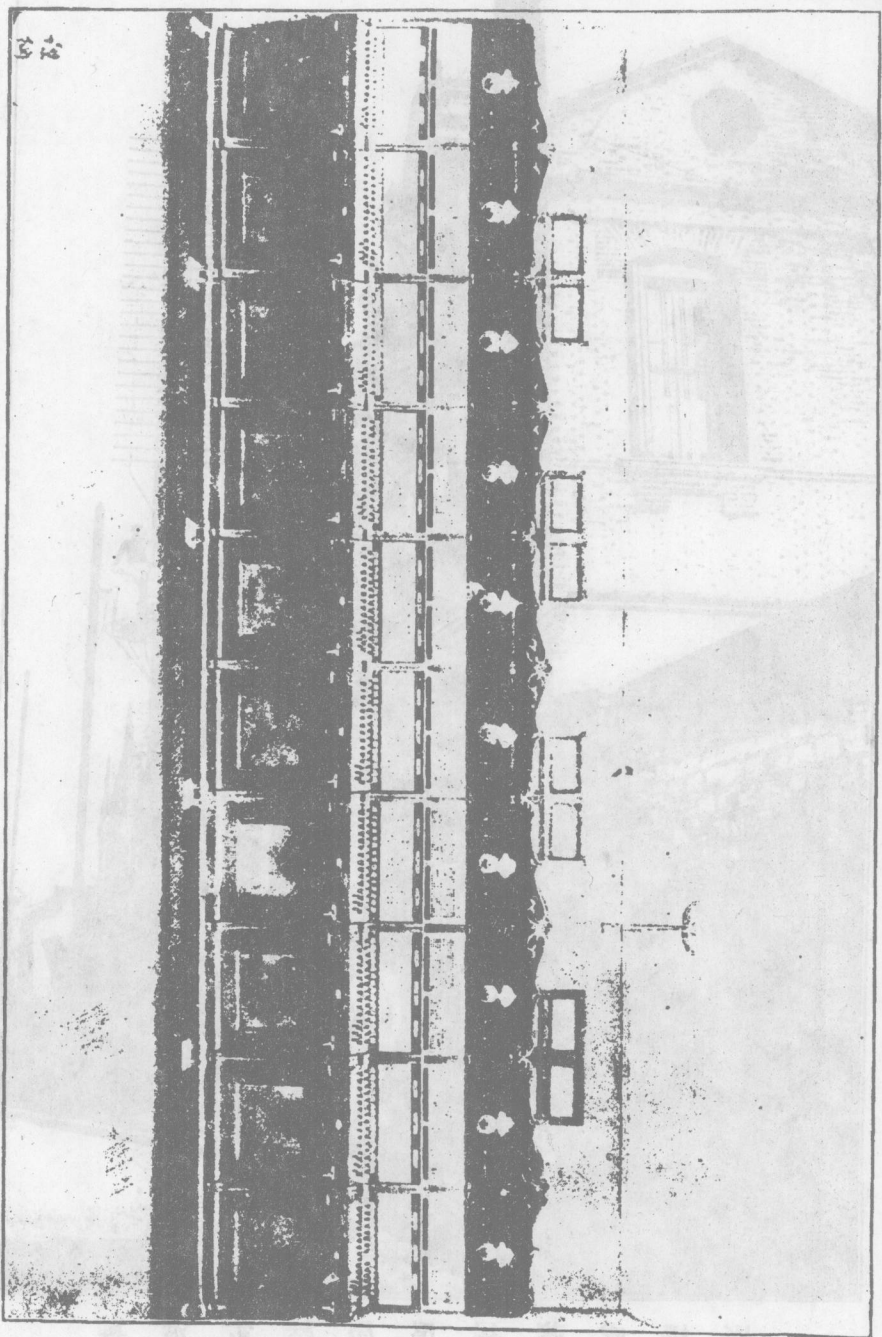
五 大 公 司

上海江西路五十六號

各鐵路局均有代售



寧波電話局房屋落成攝影

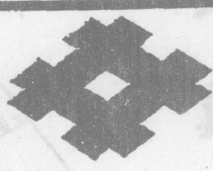


寧波電話局交換機攝影

24

電

各



住友電線製造所

大阪市西區恩貴島
南之町十六番地

各種電	電燈電	電信電	鎧裝線	被銀線	電球線	護謨線	木綿被覆線	合金線	裸燃線	電車線	裸銅線
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----

◎中國分行◎

上海九江路一號

上海住友洋行

漢口英租界鄱陽街第一號

漢口住友洋行

天津法租界二號路第二四號

天津住友洋行

線

種

做工精美

價實

貨真

北前門外煤市街南頭
張永記電料行廣告

包安各種電燈
電鈴
自用電話

零整發賣省電燈泡及電氣材料

▲收買舊電燈材料

▲代辦轉讓電燈表底

電話南局六百八十號

祥利銅鐵機器工廠

本廠開設前門外打磨廠內翟家口東
路南包辦銅鐵瓦木工程專造各樣汽
機鍋爐高車水磅防險水龍全分保險
新式銀櫃鐵門鐵欄杆西式澡盆電燈
電鈴馬車人力膠皮車各樣洋爐煖汽
爐子煖汽管子自來水管子包做各種
機器一概俱全

官商賜顧者定期不悞工精料實一切
價值格外克己專此佈告

經理人袁樹祥

電話南局九百五十六號

HSIANG-LI.

IRON SHOP.

Blacksmiths, Fitters and Founders.

Dealers in Hardware.

All kinds of Machinery repaired.

Satisfaction Guaranteed.

Ta Mo Chang

Peking Telephone South No. 956

全球最優等瀛車到京

本行開設東長安街電話東局三三九號



▲美豐汽車公司廣告▼

美國威立斯

乃斯名廠所

造堅固精美

馳名中外今

特運來京為

數無多祈速

駕臨一閱幸

勿交臂失之

本公司謹啓

陳寶琛題簽
林長民
林紓序文
林師望訂正
卓鴻謀編纂

內務部註冊

增訂再版
中國歷史世系圖考

(定價一元二角)

內容特色

歷史用書
中國西曆年表

(定價四角)

均按八折核算

彩印每套計分四大
幅每幅均列圖考係
有按語其分爭辯據
起訖年代考據定詳
洵專書也

詳載中國歷代建元
年號與西曆紀元前
後對照每頁勾作百
年適合一世紀誠為
讀史要書

總發行北京農盛胡
同卓宅電話西局五
百廿號●上海分售
處商務印書館●北
京分售處琉璃廠公
慎書局及各大書莊



●●●●●●●●●●
發售電氣材料

電燈電線 各種燈泡

電話機器 電鈴材料

各種花燈 電門插銷

大小電瓶 五彩燈罩

北京
鄧子安電氣事務所

安福胡同四十五號
電話南局八百號

古河公司

Furukawa & Co.

Head Office:—TOKYO JAPAN

China Branches: Shanghai. Hankow

Hongkong & Dairen

(目) (品) (業) (營)

金屬煤炭
金銀鑛石

中國分行

總公司東京丸之內

上海
漢口
香港
大連
北京
法界
德輔
山通
縣路

料

電

裸銅綫
裸黃銅綫
其他裸金屬綫
木綿被覆綫
絹被覆綫
護謨被覆綫
護謨被覆綫
紙絕緣被覆綫
紙絕緣被覆綫

古河東京
合大阪
名門市
會上海
社大連
電漢口
線香港
係

▲電界第十一期目錄▼

圖 畫

寧波電話局房屋落成圖
寧波電話局交換新機圖

社 論

實業家應注意電氣事業
敬告電科畢業諸君

來 論

調查開海綫路電報減收原因並估計收回地方長途
電話價目報告
設立大製造廠以供路政之用議

著 述

電燈之裝置法(續)
電學初步(續)
張錫敏
李燮綸譯

電世界

中國新聞廿八則

借鑑記

外國新聞十一則

問 答

答案七則
問題四則

雜 錄

交通部譯發電通電辦法暨各局收發通電辦法

實業同志會宣言書

實業同志會章程

電界人員升沉錄

政 令

交通部咨文一則

報 餘

望梅止渴

電氣名詞

本社又承

史履晉先生每年捐助基金十元

中山龍次先生捐助基金十元 祇領

李 忻 綸先生捐助基金十元

之餘特此鳴謝

電界編輯部謹啓

啓事一

敬啓者竊以學述愈研究而愈明智識愈交換而愈廣所以如切如磋多聞多見宜聖以之垂訓也本雜誌問世以來辱承

各界不棄或寵以時聞或錫之名著實屬生輝不少但材料不厭豐富斯徵求不憚再三尙望諸公於公餘之暇將貴處關於電氣之新聞記載源源惠我本雜誌當不惜尺幅之紙爲

諸公發抒議論地也盼切禱切

電界編輯部謹啓

啓事二

敬啓者本雜誌屢荷

投稿諸君不棄惠我佳章感謝之至但內中所用名詞未能盡一殊易滋閱者之疑竇用敢懇請熱心投稿諸君嗣後應用各種名詞尙希酌用本雜誌電氣名詞欄內所規定者俾閱者易於了解倘爲本雜誌所未經譯出者則請照諸君所素用者用之以期畫一諸君既肯以秘著示人當不以吝此些須工夫一爲翻閱也 電界編輯部謹啓

啓事三

敬啓者查本事務所電報掛號英文爲“TENG PEK ING”業經登在本雜誌後面價目表下今接各處來電多未照用不但多費報費而且多費手續以後如有電告各事務請照英文掛號字碼使用爲盼 經理部謹啓

社 論

◎實業家應注意電氣事業

鄧子安

間嘗遍攷各國最近十六年歷史。關於各種工業認可之發明特許案內。自一千九百零二年。至一千九百一十一年。前後九年間。爲二百十八萬五千件。與三百二十六萬五千件之比。進步之速。實屬聞者心驚。見者舌咋。然此不過就十九世紀以前科學技術上所發明者。逐漸改良。以求適于實用已耳。而爲二十世紀所新發見。且其進步尤較他項爲速者。則莫如電氣事業。

在十九世紀以前。所恃以任重致遠者。純假人力與畜力。以爲之動作。至十九世紀中。則有蒸汽機關出現。不需人畜。而動力比較人畜大數十倍以上。不意電氣應用之廣大。更遠駕蒸汽而上之。科學發明。產業亦因之而發達。吾人於此。不得不歸功于發明電氣誘導原理之蜚那特氏。及構成電氣機械之達爾勒氏皮克氏兩氏。與完成發電機之席姆司氏額拉姆氏。發明交流變電機之古哈斯氏。發明誘導電動機之特士拉氏諸大電學

社 論