

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
(四十三)

全国图书馆文献缩微复制中心

期 三 十 二 第

電 界

中華民國七年

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)

◀ 辦 包 ▶

電 報 電 車 電 燈 電 話 電 力 電 鍍

工 程

● 售 發 ●
電 池 電 纜 電 料 電 機

皆 知 全 國 可 靠 信 實

北 京 鄧 子 安 電 氣 工 程 師 事 務 所

如 荷 委 辦 不 勝 欣 迎

ELECTRICAL WORLD

T. A. Teng Consulting Electrical Engineering Office
Peking

August 1 1918. No. 23

Price:—10 cents a copy

▲電界第二十三期目錄▼

社論

論電車與市內交通

鄧子安

借鑑記

外國新聞十一則

來論

電氣爐之效用(續)

蔣元

問答

答案三則

問題二則

著述

水力發電(續)

吳學謹
李燮綸

雜錄

津海道屬各縣農商會懇親會大事記

工業應用

電氣鍍金術(續)

張正成

政令

農商部令二則

製造

白熱電燈所用金屬織系之製造法(續)

林志瑋
梓銘

電氣名詞

報餘

電世界

中國新聞十四則

特別紀載

濟南電話公司略史

今承武昌電話局工程司

孫寶鑑先生捐基金大洋拾圓祇領之餘

特此申謝

電界雜誌社謹啓

編輯部啟事一

敬啟者本雜誌前者函索各公司局所開辦實錄以便分期登載藉資提倡幸承不棄陸續惠稿者甚多但一期未能登出殊深抱歉擬以郵到之先後按期刊登諸希諒察其有去函未曾賜復及不悉住址未曾去函者亦請撥冗示我佳章為盼特啟

編輯部啟事二

敬啟者本年九月一號為本雜誌週年之期一年以來深荷各界之將護提携幸無隕越今為酬答隆情起見擬於是期臨時加增篇幅以誌紀念如蒙愛讀本雜誌諸君及電界同人寵以鴻篇俾光簡冊不僅供奉文章大放萬丈先芒於本雜誌上已也特啟

發行部啟事

逕啟者本雜誌出版以來荷承各界人士踴躍訂購或代予售銷厚誼隆情感激奚似茲為愛閱本雜誌諸君於研究電學外更謀便於研究英文起見特與天津華洋公論報約自本期起凡訂購本雜誌半年者即送閱華洋公論報一個月訂購本雜誌全年者送閱華洋公論報三個月所費無多便利孰甚且該報一切紀載均用英文洵為近世最完全之英文報熱心電學或英文者幸勿失此良好時機也特啟



ANDERSEN. MEYER & CO., LTD.

HEAD OFFICE:—SHANGHAI.

BRANCH OFFICES:—CHANGSHA, HANKOW,

HARBIN, HONGKONG, KALGAN,

PEKING, SAMARKAND,

SAN FRANCISCO,

TIENTSIN, TSINAN,

VLADIVOSTOK,

11 BROADWAY.

NEW YORK.

經理

美國

奇異

公司

電機

料

電燈泡不好
費電全都知道

諸位欲省電可用

美國奇異燈泡

諸位無法分別

可記明下邊的牌號



北京 上海 天津

美商

慎昌洋行

北京行在東單二條胡同

電話東局一九三五號



商標

TRADE MARK



NIPPON ELECTRIC CO., LTD.

Head Office: Tokyo,

Branch Offices: Osaka, Keijo, and Dairen.

日本電氣株式會社

MANUFACTURERS and INSTALLERS of

Common Battery and Magneto SWITCHBOARDS and SUBSCRIBER'S INSTRUMENTS; also—CABLES and INSULATED WIRES for Telephone and Telegraph.

總行 東京

專造

電話交換機

電話機

配電盤

被覆電纜

各種被覆電纜

電話電信材料

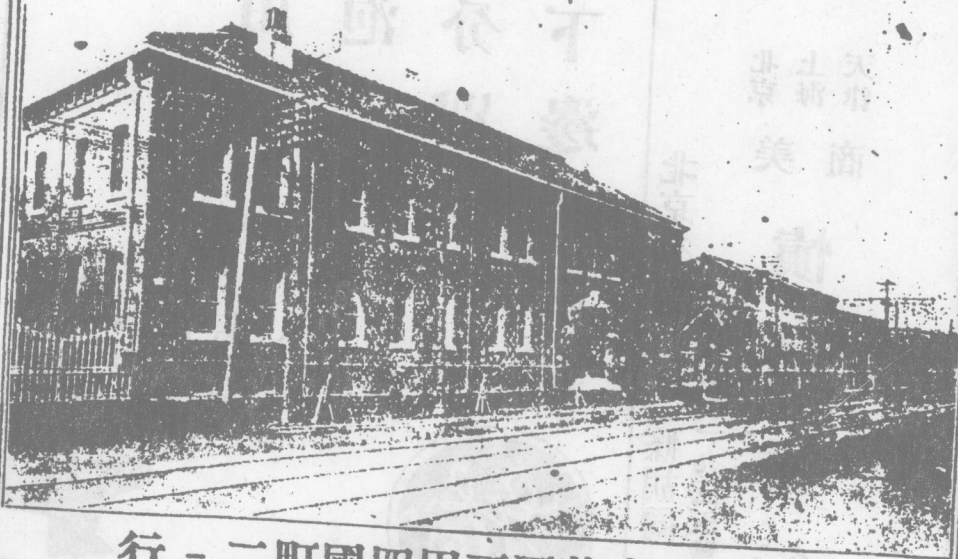
抵抗測定器

包辦

電話諸工程

設計監督

分行 大阪 大連 京城



總行 - 東京芝區三田四國町二 - 行

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▼ ▲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 北
 張家灣路 所

製 造 販 賣

今井硝子店

電氣硝子製造

本場

自造各式電氣應用玻璃器具以及
各式電燈應用燈球花罩無美不備

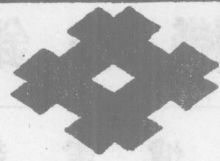
日本大阪市北道梅田町三六一

◀ IMAI GLASS & CO. ▶

OSAKA JAPAN

電

各



住友電線製造所

大阪西區恩島
南之町十六番地

裸銅線 電車線 裸燃線 合金線 木綿被覆線 護謨線 電球線 被鉛線 鍍裝線 電信電話 電燈電力 各種電纜

◎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

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.

Black smiths, Fitters and Founders.

Dealers in Hardware.

All kinds of Machinery repaired.

Satisfaction Guaranteed.

Ta Mo Chang

Peking Telephone South No. 956

古河公司

Furukawa & Co.

Head Office:—TOKYO JAPAN

China Branches: Shanghai, Hankow,
Hongkong & Dairen

(目) (品) (業) (營)

中國分行

金屬煤炭
金銀鑛石

總公司東京丸之內

上海 漢口 香港 大連
北京 法界巴里街
德輔路 山通縣

料 電

紙絕緣被覆電纜
護謨被覆被鉛電纜
護謨被覆電纜
絹被覆電纜
木綿被覆電纜
其他裸金屬綫
裸黃銅綫
裸銅綫

古河東京
合大阪
名門市
會上海
社大連
電漢口
線香港
係

集粹染料有限公司

北京
新集鎮



北京分售處崇文門瓜市生大號
天津分售處河東十字街通義棧
其他各大埠均有代理分售處

MITSUI BUSSAN KAISHA, LTD.

Head Office :—

Suruga-cho, Nihonkashiku, Tokyo, Japan.

Branch Office :—

*Dairen; Tientsin; Shanghai; Hankow; Hongkong;
T'singtaoi, 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

北京 天津 上海 漢口

分行 中國 青島 煙台 福州 廣州

廈門 香港 大連

做工精美

價實

貨真

北京前門外煤市街南頭
張新
電料行
廣告

電話南局六百八十號

包安各種電燈

電鈴

自用電話

零整發賣省電泡及電氣材料

▲收買舊電燈材料

▲代辦轉讓電燈表底

北京總行化石橋

通融資金

承辦實業借款

中日實業有限公司

包辦各項機件

化驗礦苗

電話南局

一千九百五十一號

敬啓者本公司稟經農商部第八零二號批

准立案資本金額共爲五百萬元以通融資

金應募債票承辦調查各種企業爲營業如

有政商各界委辦各項實業借款等事均可

承辦本公司聘有專門礦師可以代爲考驗

各地礦產礦質及一切開採計畫倘蒙惠

顧議商辦法請駕臨前門內化石橋東本公

司總行接洽可也又本公司在上海香港

路設有分行如有在滬欲商各項事業者祈

就近至上海香港路中日實業公司分行面

議