

整體電池最為精美

各地商店均有出售

# 永備牌

美國永備公司 上海北京路二號

開能達

*Callender's*



SAFETY FIRST

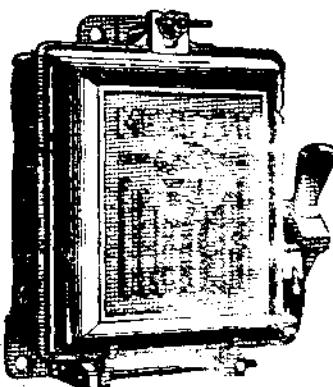
廉價電線往  
來源。若用  
最要惟安全為  
往為危險之  
一失。  
，方可萬無  
C.M.A. 電線  
開能達牌

CHEAP WIRES ARE A  
SOURCE OF DANGER.  
USE ONLY CALLENDERS  
C.M.A. GRADES



M. E. M. Gear need  
no introduction,  
they are well  
known throughout  
China

介紹需更作  
全國毋聞良名  
優美精開關之  
M E M



Prices Lowest  
in History.  
Ask for catalogue

廉奇目價  
寄卽索函本樣

Stock carried by:-  
SOLE AGENTS

INNIS & RIDDLE (CHINA) LTD.

(INCORPORATED UNDER THE HONGKONG ORDINANCE)  
SHANGHAI HONGKONG

理經總

司公限有泰萬商英

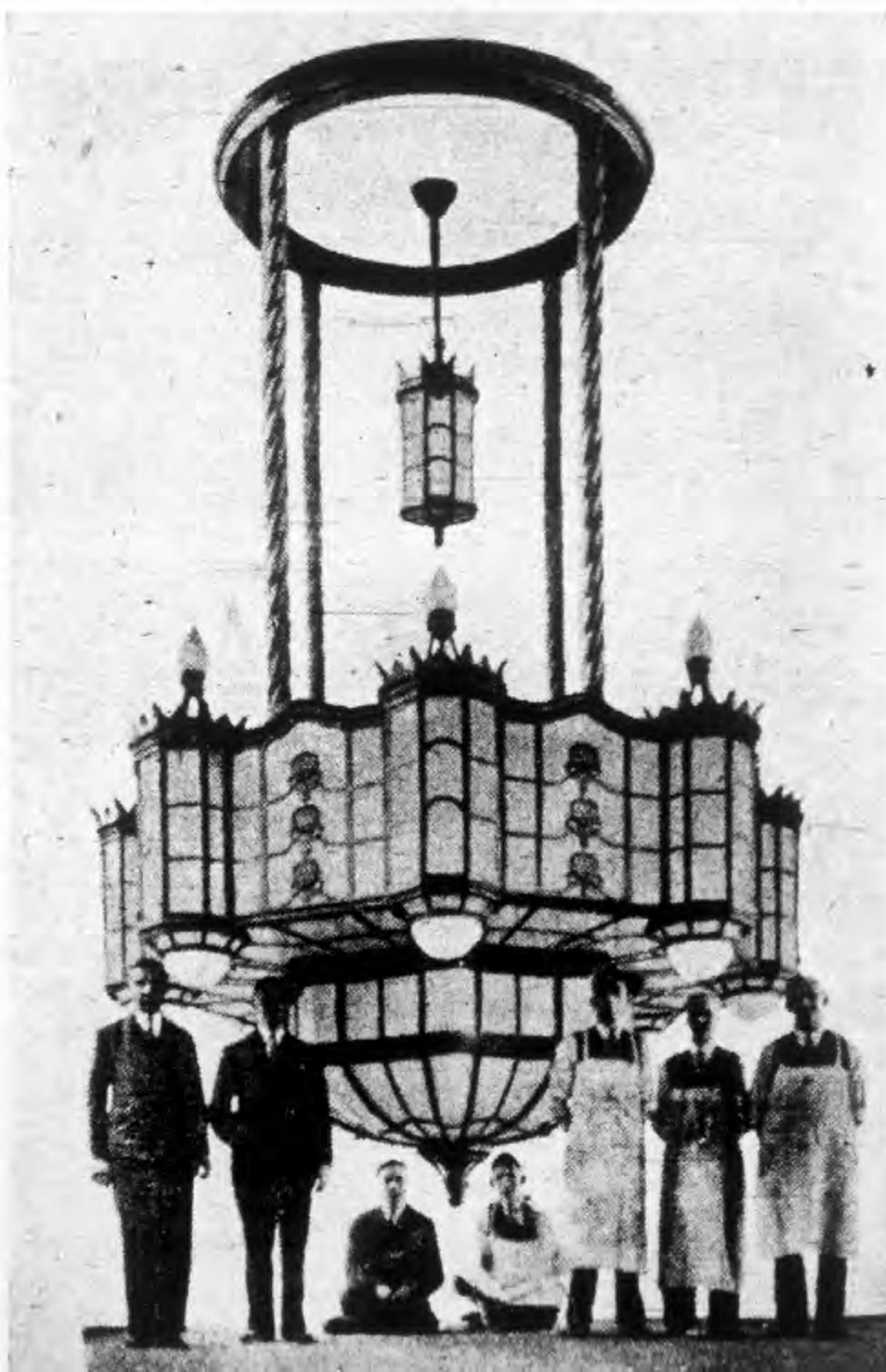
港香

海上

# G.E.C.

凡屬電器

此燈全部皆係通用本廠製造



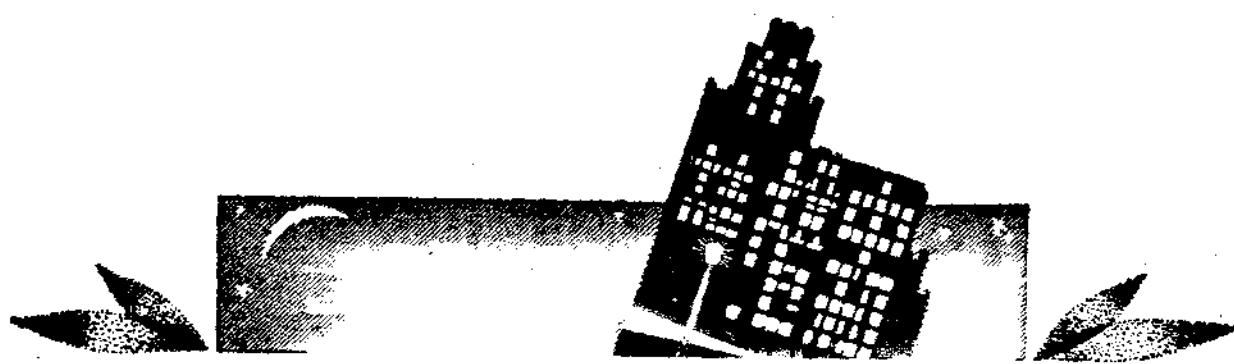
無不製售

內用電泡即係著名全球之亞司令老牌燈泡

英國通用電氣有限公司

香港  
皇后房子

上海  
甯波路二三一  
二七號



中和燈泡雜誌

第五卷 第四期 目錄

民國二十六年十二月份

敬告讀者………(一四)

由國難說到電料業的前途………傳耀誠 5

特  
裁

研究

介紹

電料業人物誌



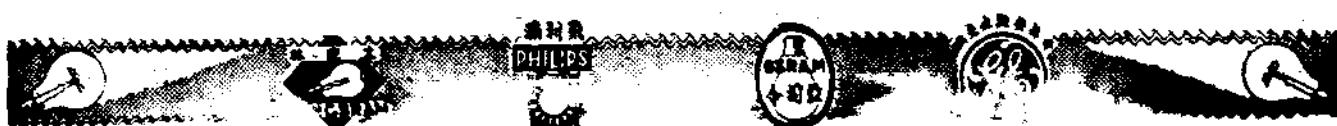
敬 告 讀 者

本刊五卷四期正在開始籌備編輯的時候，適值滬戰開始，一切達於停頓的狀態中，所以對於本刊的事務也於是擱置下來，與讀者相別，忽已四五個月了。

在滬戰剛纔開始的時候，因為市面紛亂，交通阻止等，也減少辦公時間，奇異安迪生燈泡廠雖曾停工數日，本公司的營業部奇異安迪生燈泡廠雖曾停工數日，本公司的營業部辦理，並無間斷。

自從十月一日起，製造廠的製造工作和辦公時間，一列恢復原狀。

不過對於貨運方面，因為交通和航運，受着戰事的影響，不能照以前一般的迅速，自然比較的遲緩，但本公司仍努力設法將貨品由陸道，水道，或託船隻帶運，務期以最短的時間，達到各地，這一點，凡力所不及的地方，當然還得請各地顧客充分原諒而予以合作的。





## 由國難說到中國電業的前途

· 傅耀輝 ·

中國因為幾百年的積弱，成了目前的國難，造

體正像一個人的健全一樣，這不一  
定是一種完全的新局面。這過後的情  
形，我們不難料想，一國難當當的，  
一定會有許多弊病所至，種種增多，流  
傳到社會上，安樂居人，因此一順利，  
弊端增多，社會極點的增多，結果會有  
怎樣的影響呢？在國難沒有到國點逐漸  
時候，因為凡事順利，大病臨頭，倘若  
國難對於中國的影響如何呢？

育，文化，政治，教會，經濟，文化，都須  
由此看來，在國難之後，無論是哪一個國家，就是一個國家，所以有許多人民，  
去保養，不知道末皮膚，頭髮等，那  
果大病臨頭，僥倖仍能生存，那  
時反能轉弱為強。俗語所謂「多難興邦」了。





循着新的途徑，根本改造，按照新的規律，實行新的生活，造就新的人才，利用新的思想，建設新的事業，否則就不能生存，更不能言繁榮了。

一個國家要走向自新之路，必須要使全國的組織，全國的人民都向新的目的進行，電料店既是中国商業的一部份，而電料店的從業員，又是電料業的分子，那末對於今後的預

備，是每一個事業的從業員所應該想到的。在以前，因為市面較為安定，而電氣事業，又為中國新興事業，逐年發展增加，即沒有豐富的經驗，充足的資本，淵博的學識，也可以生利，但以後的情形就根本不同了，非是要按着合理的方法，新進的思想，從事改造不可，去除弱點，新增優點，以謀生存，而求勝利。

茲試就管見所及，略述電料業一般的弱點，以與我電料業同人商討，希望有則免之，無則加勉，那末時局雖然經過劇烈的轉變，也許今後的情形，反能有進無退了。

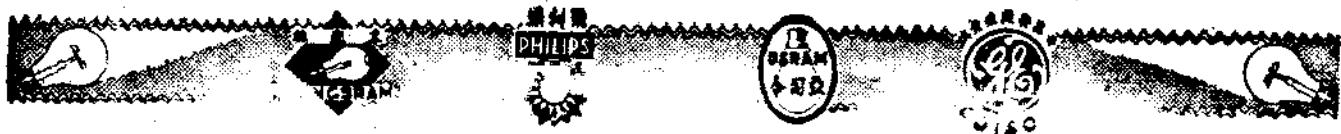




從頭做起，若再跌價競爭，那末間接就是減少自己的利益，以前多中取利，尚可維持，今後少中跌價本了。而且跌價實在是無利可取，就要虧本了。而燈泡終究是一種日常用品，用戶決不會因為某店的價實在是便宜一些而從處特來購買的。這

價不同。而承辦裝燈工作，又每偷工減料，欺騙主客，凡此惡習，最易失去大眾信用。此後應採用貨真價實之辦法。而承包工作尤須以相當的材料，收取相當的代價，決不可從中取巧，而裝置的工人，也必須經過訓練，決不能隨便。第三、電料店中的資本，必須充足，還須有完全的會計制度，現在有一部分電

料店因資本短少，以致周轉不靈，偷工減料，欺騙主客，凡此惡習，最易失去大眾信用。此後應採用貨真價實之辦法。而承包工作尤須以相當的材料，收取相當的代價，決不可從中取巧，而裝置的工人，也必須經過訓練，決不能隨便。第四、對於推銷工作的進行，推銷工作是很容易忽略的，一般電料店往往不用推銷員向各戶直接去推銷，自己上門購買，這種情形，在外

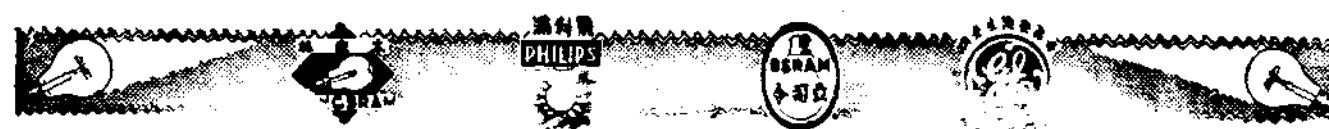




國就不同了，他們營業的數額，也因此廣大不少。同時一般商店，不知利用廣告是吸引顧客的最優工具而最有利於推銷的，就可以產生宏大的效力。第五、現在有一部份電料店其經理人工作時短少的，往往有許多事情，沒有人去精密考慮，這

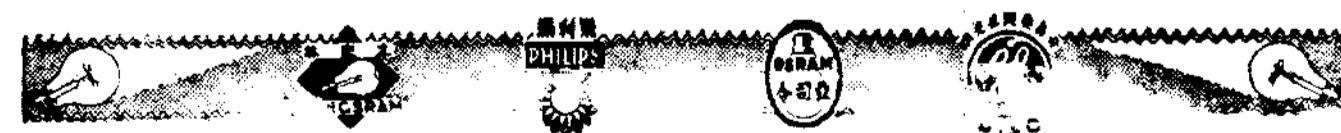
一點亦是許多電料店失敗的主要原因之一。要曉得一個經理人必須事事加以精密的籌劃，方可使店務蒸蒸日上。第六、有許多電料店，對於存貨的管理，沒有良好的制度，以致對於存貨的數目多少，既沒有確切的統計，對於存貨價值的估計，也是非常的含糊，有時候存貨常常定貨品，存貨告罄的貨品，反而

停止定貨，這種弱點，實在是應該革除的。以上所述的各點，不過是舉一例，以精闢的前途，全在大者，今後電料業的前途，全在舊生新，纔是謀大者，今後電料業的前途，全在舊生新，纔是謀



## 中外經濟合作前途的展望

中外經濟合作，以使中國的人民，亞司令，飛利浦的事業很多，因為中國正需要建設，都享受現代物質文明的利益。及太史林四種老設，而建設就非以燈泡一項來經濟力量充足不可，若利用國外發光的，所以問題並不在於燈泡的資金，來建設中國的事業，無疑地是有利於中國的，諸如以前向來沒有事物，是否確省。而經過中外經濟製造最優美燈泡，查測驗，方始出





廠，就是見其精細和製作的不易了。

中和燈泡公司，在中國的實業界，實在據有很高超的地位，因為中和燈泡公司，除以最優美之燈泡供給全國用戶，使其獲得種種便利及經濟外，復將公司內部組織，適應我國潮流，初僅外資投資，後又加入華股，而原料方面

儘量採用中國國  
更將發揚光大，  
產，人工方面，所以推銷中和燈  
大都俱是華人，泡公司所經銷的  
而每年所得到的奇異安迪生，亞  
利益，更可由華司令，飛利浦，  
籍股東享受，無及太史林四種老  
疑其銷路蒸蒸日牌燈泡，是間接  
上，大受全國歡迎也。  
促進這種事業的進步。就是上列

現在中國正在四種老牌燈泡的戰事期間，實業用戶，除自身得摧毀甚多，今後享受最優美燈泡復興，對於中外經濟合作的需要，必將更為殷亟。有功於中外經濟間接有裨於中國，而目前對於合的建設了。





× × × ×  
美國奇異老牌燈泡經售的組織一斑  
× × × ×  
× × × ×  
× × × ×  
× × × ×  
× × × ×  
× × × ×

下簽電泡，售家理方是奇美由致而數總，列約器，就奇電方策採異，於擁其，共在奇異美老牌佔燈燈泡。因最為組推售商為普燈在織銷商的遍大泡泡：有於異燈泡經一經理，國完係一，多

一、

負於賣本不此舊批，時行底款內，這貨公奇異經隨，必經寄貨而再付售項不在一品公司，寄電器，濟付可墊售存品將行款出，必一批一批貨減上，以付商，，這添，後至現個月付月品，存器輕的對隨成店因仍一貨同始月付月品，存器

二、

周不活了。經售商比老就簽商既較，牌祇約電器然簡事一賣經器靈以

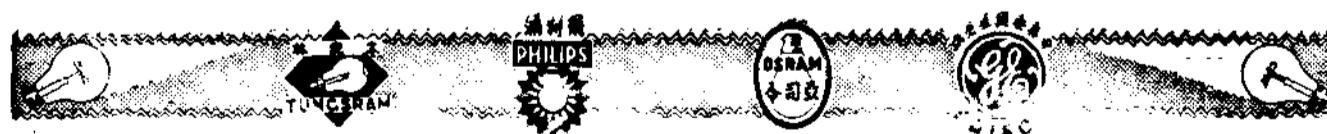
三、

到經這爭並全的所單務種奇理公與周不售種的無一售有。上燈燈泡比老就簽商既較，牌祇約電器然簡事一賣經器靈以

以一

得家照

列商辦現跌律價的是售幾，法象價的是售種可。競，完商





一、利益

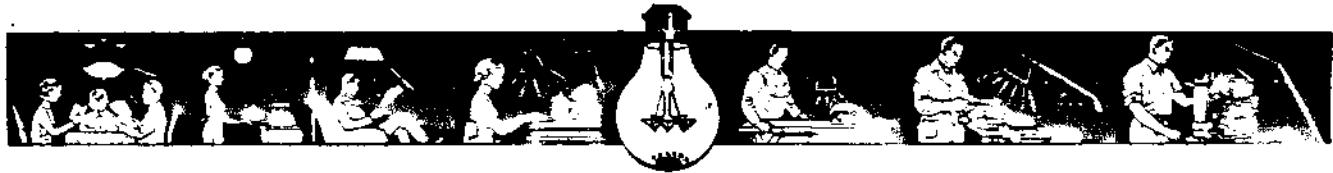
破貨各就一因較經整品付經。而並可集因當益經：損太式不種為輕濟本，現售商致無得保是售商棄多雜致燈祇。的，就購商的利賣障其有的牌除而因泡經費對不進不損的競利益，出的有的一而致存為，售担於需貨必失爭，燈就一，相利

二、

士優泡奇。售可告牌有中經將大張計廣每助大張計廣可以受商以輔等窗，售用的，有三總登該告器到失經購會料人精燈營進品種，時的引力生萬數載公的公業經，廣掛更店到，宏萬，的司輔司奇。

四、

由。益支的減間可，，都保檢無一因感生事，經滿，必於上列各點就減開省接以時對非存點論大，又售的，能多，，部可省，人簡貨貨帳泡經的能既商是十了利開份以，都力便，，，，售。好產省店以分

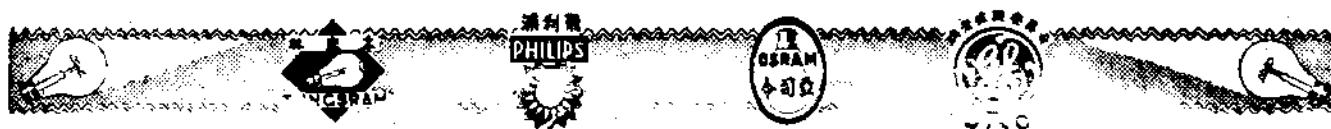


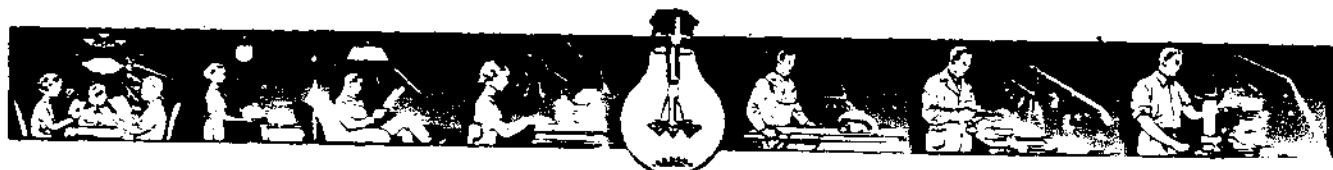
看來，美國奇異老牌燈泡的經售商組織，實在是廠方，經售商，和用戶三方面都有利益的，所以經售商的數目，日有增加，奇異老牌燈泡的銷路，也與日俱進，而社會人士因為使用品質高超的奇異老牌燈泡而獲得的利益，也日益增多了。

海勞勃生路一四〇號  
和燈泡公司雜誌寄遞部  
原來地址：  
姓名  
現在地址：

# 更改地址通知書

更 改 地 址 之 讀 者 注意  
本 外 埠 讀 者， 因 戰 事 關 係， 遷 移  
地 址 者， 為 數 必 甚 多， 現 本 刊 除 誤  
為 地 址 可 靠 者， 照 常 遞 寄 外， 其 餘  
未 曾 收 到 而 地 址 已 有 改 動 者， 請 裁  
左 列 通 知 書 寄 下， 以 便 繼 續 寄 書 為  
感 。





電料商店發展之路

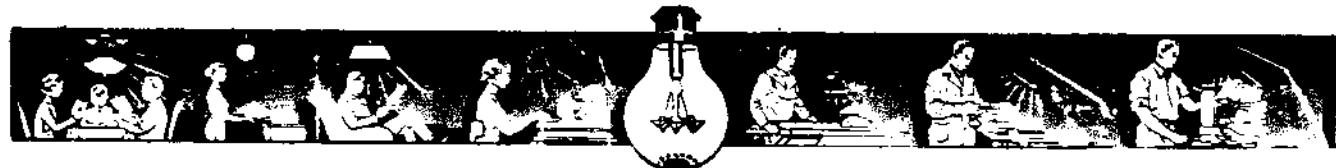
無論是那一種商店，最重要的部份，就是推銷工作，因為做生意就不外乎買與賣兩方面，買的工作，有優美精良的老牌貨品可購，事實上是並不十分複雜的，至於「賣」的一部份工作，就要盡力做去，事實是很明顯的，如果有了一貨品，賣不出去或不竭力

想法去賣，就無從生利。不僅如此，就是每天的開支，也無從着落了。

現在目前這個局面下面，既然不停止營業，就應該想前進的方法，這應該分兩點來講，第一步是維持，第二步是發展。所謂維持，就是收支可以相抵，雖然並無多大利益可圖

本，在艱難的局  
面可以維持過去  
，將來就有發展  
的希望。  
如果目前的情  
形，已經足以維  
持的話，就可以  
加緊推銷工作，  
使所生的利益加  
多，就可以言發  
展了，所以無論  
是維持或發展，  
首要問題，還是  
推銷工作。  
秋冬之季，正





是燈泡的推銷季節，長時間的時候，因為日短夜長，所以用燈的時候多，工時長，所以這個時候可以努力發展，以謀發展的路很多，這裏的例子。鼓起店員的努力，商店的店員的，如果訓練一家的，可以成爲優良的推銷員，這樣的一個例子。

店員。同時還可以實行競賽，將每天每一個店員所做的生意統計起來，做得最多的，可以得獎，這種獎品，可以用現金，或其他贈品，使店員努力，不但有利益，而且有興趣。

二、向大主顧直接推銷電燈已經成爲目前每日的必需品，與鹽、醬、油、醋等同爲人生所必需品，有許多較大的機關，如百貨公司，使用的燈泡，所用的燈泡，每月所用的電費，也不在少數，所以不得不從發光和省電兩項着想，電料商。



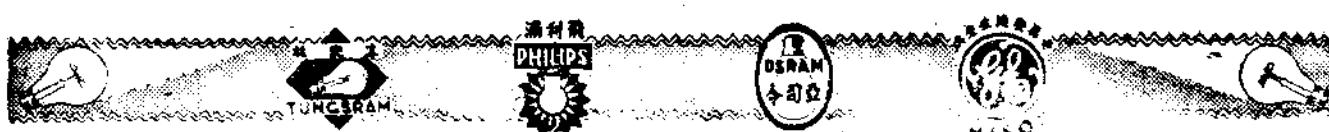


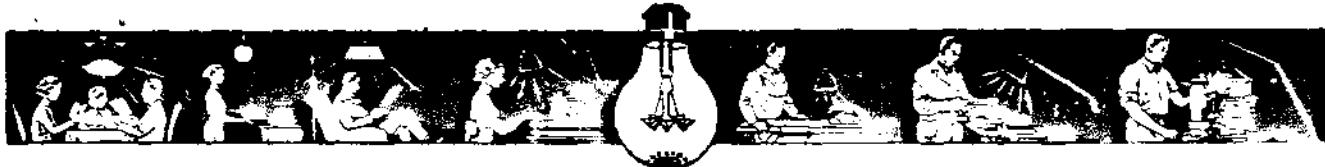
其公關用燈，也方對於對。

店，就可以  
，亞司令，  
飛利浦太史  
林四種老牌  
燈泡去推銷  
，說明優點  
，如發光明  
亮，用電又  
省而壽命較  
長等，使主  
顧大批的購  
買。 次，各機  
司，洋行，  
的隻數不少  
可以列上，  
法去推銷，  
然大有輔助  
泡路的擴展

還有各大學校，所用的燈泡也不在少數，而且燈光與學生的衛生，健康和學業，都大有關係，因為燈光如果暗淡，足以影響學生的目光，這一點，在歐美各國，都已非常注意，正可以應用，作為強有力的推銷點，去向學校裏的庶務或校長先生接洽，以一地有十處學校，每一學校購買五十隻而論，就是

事實上並不此五百隻了，而況數呢？三、利用新奇的方法。平日要購買燈泡的人，往往會因為事忙而遲延下來，但如果有新奇的吸引方法，就可藉以立刻鼓起主顧的購買的動作，如今年夏季上海南京路港粵滬華美電器行，舉行猜燈泡競賽



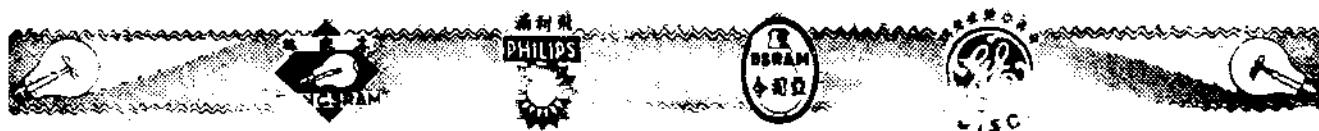


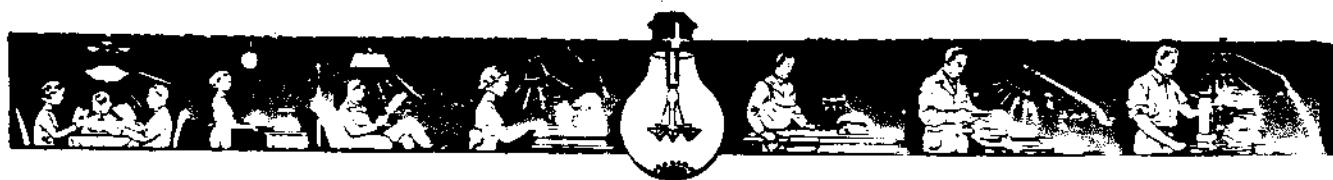
， 在 櫥 窗 裏  
面 裝 有 大 玻  
璃 箱 一 隻 ，  
裏 面 放 置 許  
多 燈 泡 ， 請  
主 顧 去 猜 獲  
的 確 實 的 隻  
數 ， 凡 購 買  
燈 泡 三 隻 ，  
贈 送 電 風 扇  
一 只 ， 成 績  
很 好 ， 參 加  
者 非 常 蹤 蹤  
， 像 這 種 方  
法 ， 正 可 以  
採 用 ， 現 在  
天 氣 已 寒 ，  
若 以 電 爐 作

四

爲贈品，當可以吸引一般人的注意。利用廣告的善用廣告的商店，都是新進而又往往是成功的，中和燈泡公司，在中國是一個大廣告者，在各地報紙，都登有廣告，輔助商店推銷，但商店本身，也可以利用廣告，補報紙。

廣告的不足，如充分利用櫥窗廣告，將中和燈泡公司所供給的掛牌，或大燈泡，或窗貼，用美術的方法，張貼起來，可以引起路人的注意，而增加銷售的機會和數額。請不必消極，努力苦幹，那末今後的發展，也可操左券了。





## 買燈泡的方法

● 怎樣獲得優美明亮的光度？

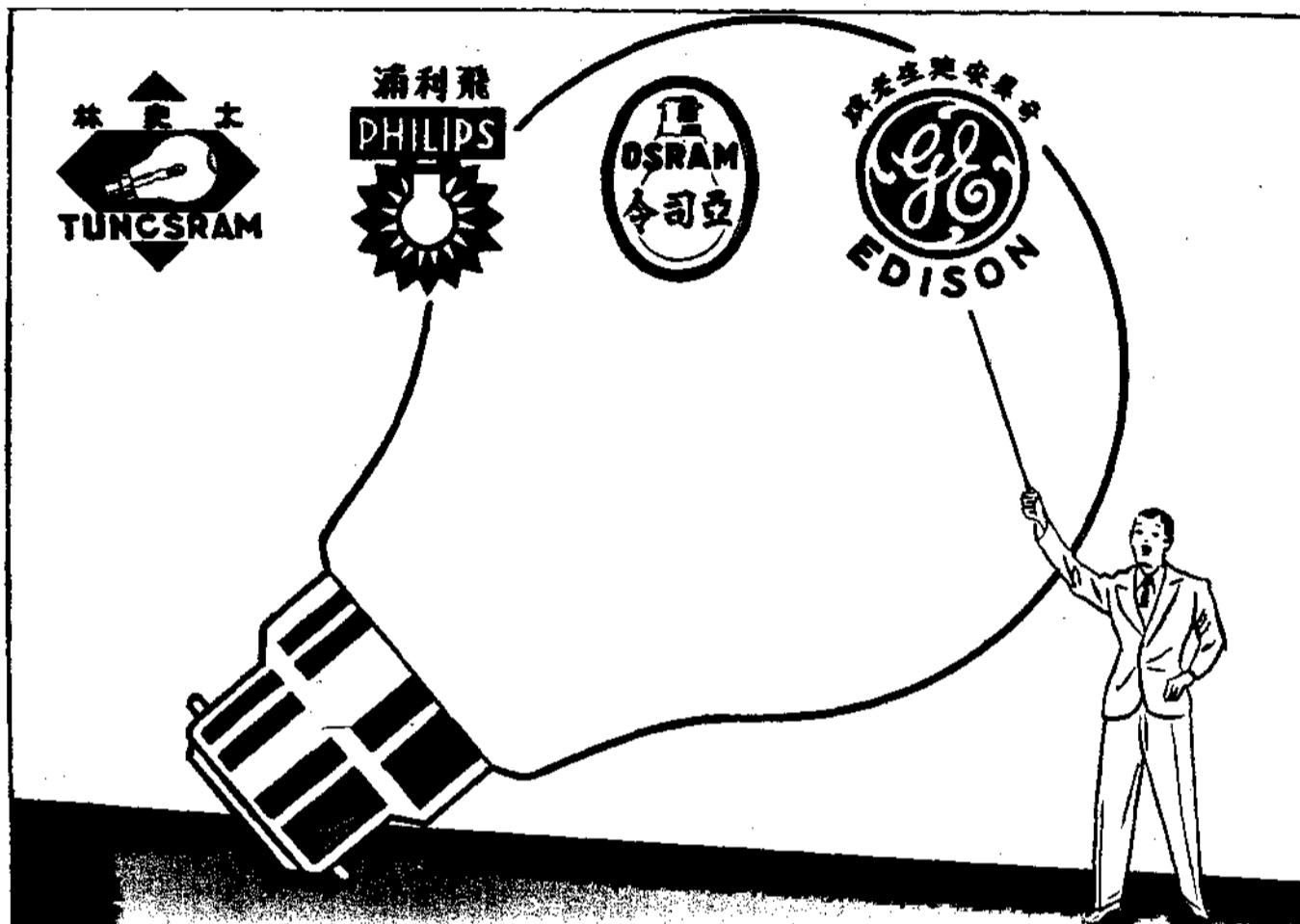
體，罩知討的這一個問題，應該提出，實在發光的總稱燈泡，所

容易，要解決怎樣的燈罩可以，正是一樣是牡丹，好比是一

用萬的之俱全又發進的專總製設老市史司奇戶比離事增球省光，結家廠造備牌上林令異若不牌，，，較登晶不中，完燈公四，安迪認。泡有非譽能，造遂的國據的，的燈利生明所，市偶與行用極漸研燈歐廠都四泡浦，上以萬上然年銷電，改究泡美中在大是太亞

下，怎樣去選擇燈泡？  
▲ 認明老牌：有泡





有明，，不省，通方百標是四良，，用要買  
 ▲，這都顧電祇市始八準每種的方都電知燈▲  
 多勿以一是到來以上出十而一老燈纔須，道泡注  
 人貪免點靠發號壽雜廠次且點牌泡是合壽，的意。  
 以價受必不光召命牌的測歷都燈，一乎命光時三  
 為廉欺須住如，，燈，驗經合泡上隻標三度候點  
 燈。認的何而或泡普，四乎，列優準點，，  
 不述上老牌當注。採購，保





之燈大用相消流，，，鍵經的相所光，需買，實是泡數泡損戶當耗，其但賣，濟虛等用度而用了因是經濟價錢。價失暗的，是中是價有不耗，的，他電就為極經濟之便宣目。中燈而完有發真許經，而電實無流是否能的泡的道宜上數蒙光不全許光是多濟實在絲十能出發，不錯，，人省於重使得白電淡宜泡關是毫足與的光牠是誤其使

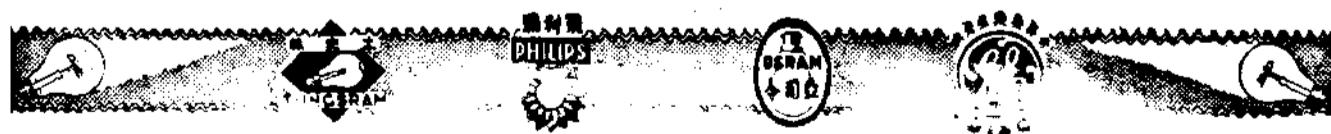
，好常，裏在  
以多不一如家  
備不時遇燈或辦  
之燈購買，所以  
需泡最非壞室

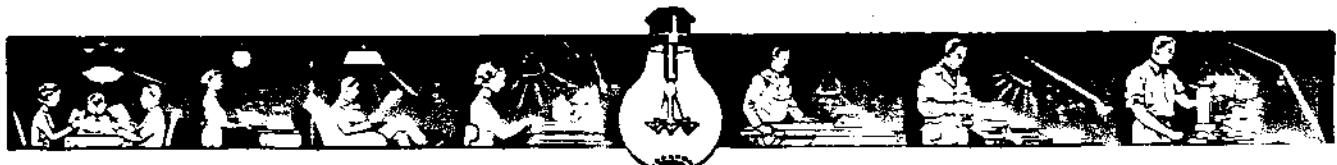
▲多買幾隻

的算應百，代。  
使該祇及，曉得  
宜從五，為數有  
為經濟上吾總有  
。價打人數限的



解，，儀度各時誠覆他五部和川打用詢種凡利。  
了都那器測種他當，們○一燈路電戶問種關▲不費  
。可末等量儀們面或可一電泡一話可專疑於詢少有  
以一當器器也解是以去話公一到以家問燈問。限  
迎切面，，樂釋派專詢一司○上致，，泡專  
刃疑試光如於，員問七營號海函各可上家  
而問驗度光將同專答，二業中四或大以的便





用燈的常識

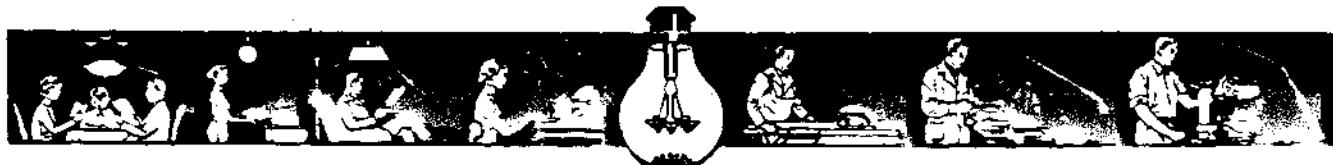
這裏所說的燈，是專指普通家庭中的電燈而言，大概在我國地域以內，除了鄉間總有電大的供應。在以外，稍大的城鎮，點慣煤油燈的家庭中，倘使裝了一兩盞電燈，頓覺得大放光明，心滿意足。其實電燈固然是夜晚的光明使者，可是用得不合適，常會發生一種不知知不覺的妨害。所以現在將裝置和使用電燈的常識，家庭應該二〇一、知道的，擇要敍說一

光度不足。這幾個原因中，尤以最後的一個原因，最是普遍的現象。這種現象，多半因節省金錢消費而起，但是如果拿來衡量一下，恐怕所省金錢，抵不過目力損害之大，所以第一對於這層，不可以貪小失大。

江蘇省教育廳  
鄧魯舉

直射，可以從裝置上設法，使光源發出的光，經過一次反射，如先射到屋內四壁或天花板，再反射至需要一點，這或者在裝置上要多費一點，不過斷不能僅顧到省費一方面的。其次一二光源太近，可就需要點地位的遠近，擇定裝置，隨時因事而移動裝置，最好是活動裝置，一光度過烈，不可用低度的燈泡，而應改用乳白色的磨沙燈泡。二、光度不均妨害，常會使室內的人因為強弱不同的光度是，而調節眼肌肉，於是很容易肇成目力疲乏，或眼機不靈動等現象。室內光度所以不均勻的原因，全由於裝置不適當，譬如將裝置在偏隅地位，或





多半不足，所以必須近看，結果日久就成「近視」的多，未嘗不是由此。希望家庭中家長，對於兒童，尤應竭力制止床上看書的習慣。救濟光度不足的現象，自然是增高光源的光度，可是如何能使室內光度適合，不強不弱，很難測定，大概按照地位的需要，可以列表如





# 燈光與兒童



據美國的調查，小學生中有百分之二十是有目疾的，等到他們進大學的時候，這種有目疾者的數目，就增加了一倍，這種情形，在於中國，當然更容易損害了。原因所在，多係燈光不亮所致，如果燈光暗淡，就容易損壞目光，尤其是在兒童長成，更容易損壞。如果燈光充足，那末不但工作順利，而且舒適快樂了。





◆ 聖誕節在各大商店陳列之櫥窗廣告 ◆

### ▲第三期競賽揭曉▼

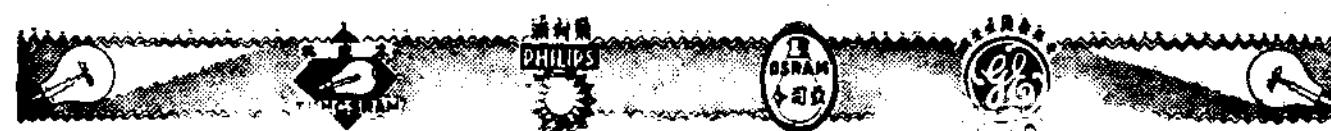
第一名 蘇州富星電料行 呂瑞金君  
第二名 上海徐福興水電材料行 徐劍青君  
第三名 松江肇明電料商店

楊鑄君  
許英君  
陳幼仁君  
蔣榮華君  
孫長林君

松江肇明電料商店  
楊州益康電料行  
漢口錦章電料行  
南京興記電料行

附啓：現因戰事關係，郵匯非常不便，加上列各地點，或有已  
陷入戰區者，故以上各得獎人所應得之獎金，除第二名  
外一者由本刊競賽部保留，惟各得獎人若親筆函示確實地  
址，則仍需將獎金如數匯奉。

本刊競賽部啓



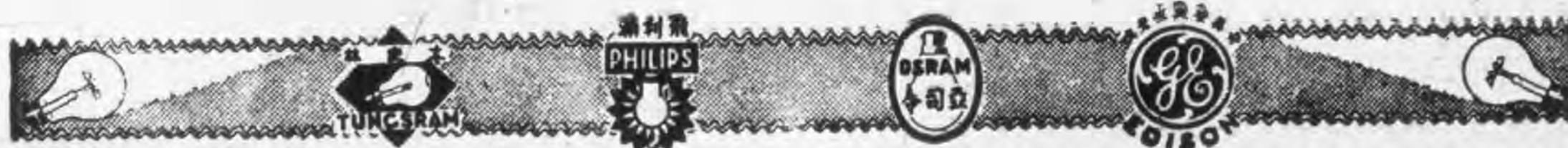


電料業人物誌

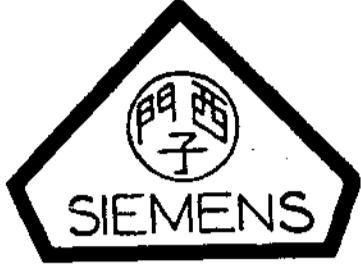
亞司令燈泡廠漢立區先生

# 二十五年之優良服務

司亞柏林國德  
主告廣廠泡燈令  
，生先區立漢漢  
，九三七年九月  
，服務慶祝五十年  
，傳宣事從生先  
，美優倡提倡，工  
。







## 供一給並承辦

大小電廠

馬達發電機船用電氣推進機變壓機整流器電氣列車探照燈電線電纜隔電字電燈裝置件電光信號機家用各種電氣器具電話交換機電話設備各種測量儀器電鐘盜警及火警報警設備得力風根廣播發音機及收音機擴音機

鋼建築橋梁碼頭各種鋼鐵材料賴生鋼板椿

電療器具大小愛克司光機

## 德商西門子電機廠

上海 南京路二三三號 電話一五四〇〇

中國各大商埠均設分行

## 中和燈泡雜誌

民國二十六年十二月  
每冊定價兩角

第五卷 第四期

編輯 上海中和燈泡公司

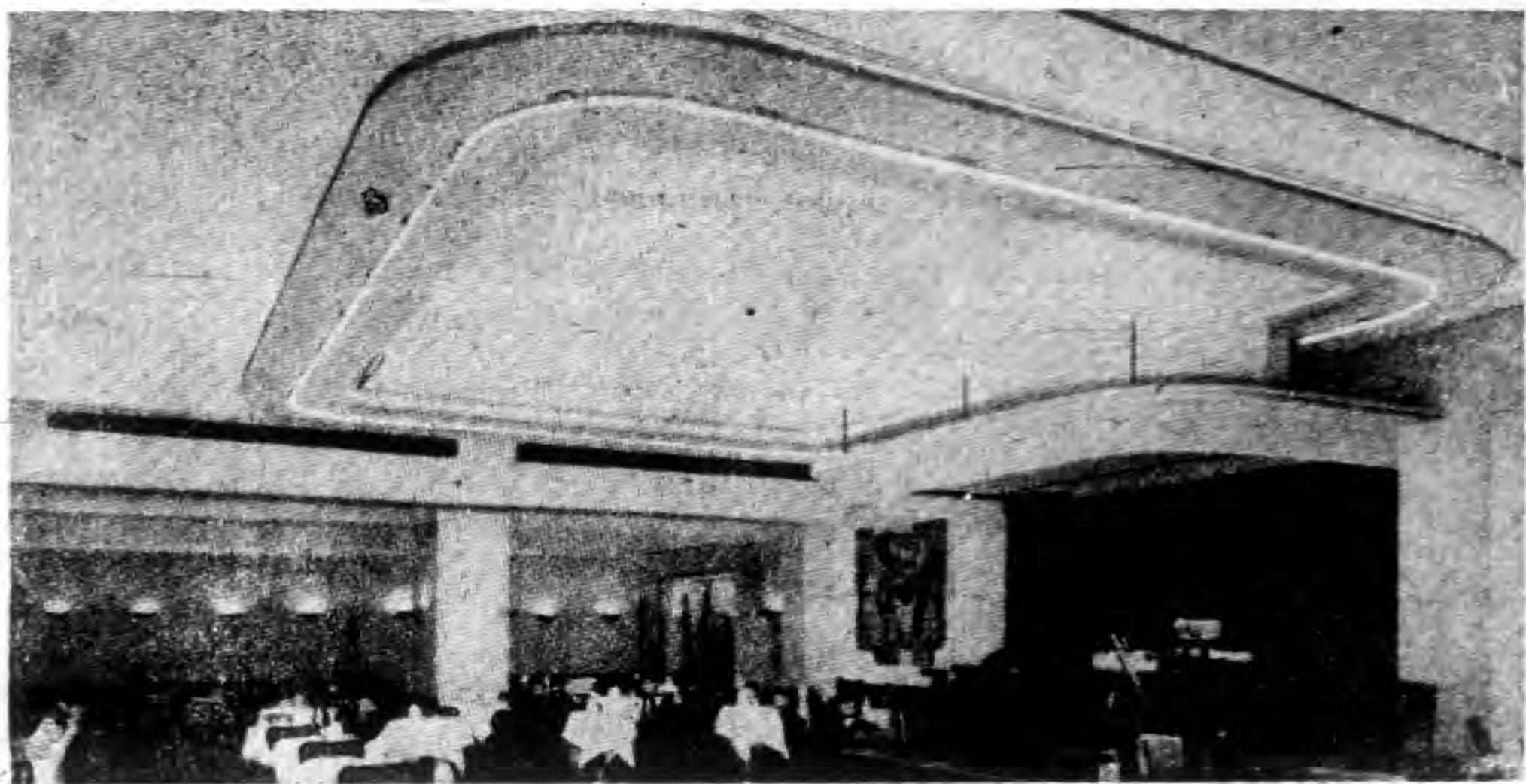
營業部 上海四川路一一〇號(電話一七二五〇)  
總辦公處 上海勞勃生路一四〇號(電話二一九二五)

★ ★ ★ ★

### 投稿簡約

- 一、本刊各欄均歡迎投稿來稿以與燈泡燈光或電業直接或間接有關係者為佳如附插圖請用墨筆繪畫稿寄上海郵政信箱八七〇號中和燈泡雜誌編輯部
- 二、投稿人請於稿末開列詳細姓名住址並加簽章
- 三、投寄之稿登載與否概不退還
- 四、本刊對於來稿有增刪之權
- 五、來稿一經揭載略具酬報
- 六、投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本刊所有

廣告價目：  
全頁每期五十元  
半頁每期三十元



奇異安迪生

亞司令飛利浦

長管形燈泡

奇異安迪生，亞司令及飛利浦長管形燈泡。實為近代建築及裝飾上  
之一大輔助。對於目下流行之建築及傢具式樣。至為相配。而且發  
光柔和。無眩目之弊。無論何處。均宜裝置。各種電路。均可接合。  
商店更可利用作為陳列貨品之用。其於下列各處。尤為適宜：

(一)住宅，商店，戲院，舞廳，禮堂，教堂等。

(二)燈光裝飾，輪廓照片，燈光字形等。

中和燈泡公司啓

營業部 上海四川路一一〇號 電話一七二五〇

復用經發四  
得銷戶濟光種  
買既人效較老牌  
主可人用亮牌燈  
歡獲歡獨二燈  
欣利迎一成泡

