

中西聞見錄第十一號

每月
一次

1873

西歷耶穌降生一千八百七十三年 六月

中西聞見錄

中歷同治十二年 五月

中西聞見錄係仿照西國新聞紙而作
書中雜錄各國新聞近事並講天文地
理格物之學每月出印一次如中西士
人有所見聞或自抒議論亦可寫就送
至米市施醫院諸先生處選擇可登則
登之庶集思廣益見聞日增焉

中西聞見錄 第十一號

續鐵路有益說 下貨價表附

鐵路火輪車載貨價值表

二氣燈之光 鏡影燈續稿並圖

句股新術圖解 並圖

旅宿被驚

袋鼠護子 鮑老國 摘墨餘錄一則

絕世入山 西米勒密傳

獵犬捕賊

雜記 四則 續紀臘學院 並圖 都魯衛學院

中西聞見錄

目錄

一 五月

玻璃節目 父子擒熊

各國近事

英國近事 探訪海底 輪船遭患 印度種植茶葉

法國近事 烈婦戰功 慧婦脫危

日本近事 鑄造洋錢 赴街奇會 皇宮被灾

波斯近事 波君游歷各國

俄國近事

奧國近事

荷蘭近事

澳門近事 節英國新報 正訛

道光三十年、英國鐵路有六千六百二十一英里、又已經議政院准造鐵路、五千五百六十一里、共一萬二千一百八十二英里、停車之區、凡二千零三十處、自行車有二千四百三十六輛、一日內行程均計十一萬零三百英里、每日用烟煤八十九萬六千四百六十六噸、所燒出之水火炭六十二萬七千五百二十八斤、一歲中載客六千萬、製造鐵路之費共二萬二千萬本德、有人逐年詳細核計、載貨一噸之價、大約可抵一客之價、一客一日所行之途、多至七八百里、少至不逾十里、均計之大約在十七英里、中國五其車價均計祇合中國銀二錢有零、較之十里

中西聞見錄

鐵路有益說

一

五月

中國北京車價所省甚多、如克行之、則行旅往來僉得安適、省費貨物販運、亦可獲利及時、爲益匪小也、又於咸豐元年考知自行車與載人貨聯車、斤兩過重、壓於軌下橫木、不免時有損壞、卽如九車相連、共載客一百九十人、計重有二萬八千八百英斤、車料重有十四萬四千英斤、其路有寬窄之不同、自行車快者、載人重一萬八千二百斤、行於寬鐵路上、車輛重十四萬四千英斤、取其平隱、慢車斤重稍減、其鐵路無論寬窄、皆造雙軌道、以便來往、計每一英里需用木料四百車、鐵重五十萬斤、始可與車之輕重相抵、以咸豐十年歲杪計之、英國有新舊鐵路共有一萬零四百英里、火輪車共有五千八百零一輛、載客

車一萬六千零七十六輛、載貨車十八萬零七百七十四輛、每歲在鐵路上載客計有一萬六千三百萬人、載煤石等物可五千一百萬噸、載馬牛羊三項牲畜可一千二百萬頭、他貨三千萬噸、搭車行旅可分上中下三等、載上等客每歲獲車價銀三百三十萬本德、中等四百萬本德、下等四百七十萬本德、此外尚有客旅之時常往來者、每歲預給車價之銀票、計可二十五萬本德、載行李等物每歲獲銀一百零二萬本德、載官信局包封獲銀四十萬本德、載雜貨等物獲銀一千四百七十萬本德、每歲行程均計有一萬零七百英里、每歲在獲銀總數內、除出百分內之四十八分、爲一切費用、合銀一千三百二十萬本

中西聞見錄

鐵路有益說

二

五月

德、下餘之五十二分爲所獲之利、中分兩項、一項爲充初創鐵路及逐年修理輪車鐵路等款、借貸之利息、一項按股均分、迨西國一千八百六十四年、卽同治三年、英國鐵路已開至一萬二千七百八十九英里、商賈所集買股之資、有三萬九千萬本德、借項銀一萬三千萬本德、所存買股銀項、業已用過三萬一千九百萬本德、借項銀用過一萬零六百萬本德、一年內所載上等客數有二千八百萬、中等客數有六千八百萬、下等客數有一萬三千六百萬、所得車價共計三千四百萬本德、內載客獲銀一千四百萬本德、載貨銀一千七百萬本德、下餘二百萬本德、卽爲載包封行李牛羊牲畜之類所得之價、均計一人合

給車價銀一施零零二半本司、十二本司、爲一施零、每載貨一噸、得價六施零半、載煤鐵一噸、一施零與三分施零之二、載客聯車行三百萬次、所行之路計六千三百萬英里、載貨聯車行二百萬次、所行之路計六千三百萬英里、均計每聯車行程二十六英里、統數火輪車有七千二百輛、載客車有二萬三千四百七十一輛、載貨車二十一萬二千九百零六輛、當自行車創造之初、其法尙未全備、嗣後頻年製造、益臻精巧、先時斯的分孫所造之第一火輪車、可重五六噸、連所帶各車、共重三十五六噸、今則車重三十噸至四十噸者、迄爲常數、咸豐元年時、英國倫敦城街奇會中、有一火輪車、重至三十七噸、熱面有二千四百方尺、

中西聞見錄

鐵路有益說

三

五月

後帶裝煤各車共重五十噸、燒水火炭一噸半、用水一千六百加崙、卽十八噸、水生蒸汽熱面一寸、可抵一百二十斤之力、載貨一百二十噸、每一點鍾能行六十英里、如中國運煤多用駱駝、計每健駝三、所負不過一噸、而此一車所帶之聯車共載可抵四百八十駝之負、豈非善策哉、或曰、北京運煤之駝、日日往來、不下數千、設創開鐵路之後、行用火輪車以資轉運、其駝不皆無用乎、對曰、不然、鐵路雖開、祇能直達通衢、若岐徑狹僻之處、難以周遍、其傳送貨物、亦須用駝、且可由車擗煤、卽用此項之駝負載而赴各煤行、則煤價必減、買者益多、而駝之用更當盛於今日、庶兩皆有益、亦非廢而不用也、尋常火輪車其行不

須甚速、載貨不過九十噸、一點鐘能行二十九英里、每里用水
火炭二十一英斤、近日所造之快車、一點鐘可行中國里二百
一十至二百四十不等、如再加以料作堅固、其行尙可加速、然
新造之火車、其速已屬足用、不必更求再速、已較施放火礮鉛
丸所行之功力、其速總不能逾此車四倍、當駛行之際、見路旁
村舍、樹木、山水、過去如梭織、其汽機內蒸氣出入、計一秒中往
來二十次、蒸氣笛外時聞有極速呼吸之聲、卽蒸氣鼓動之力
也、笛中活塞之升降、每一秒中數亦同上、輪寬八尺、一秒中旋
轉五次、每次車行十丈有餘、神速無比、其有益之處、誠不可勝
言、今姑述大畧、按英國倫敦之煤、自開鐵路以來、煤價已減十

中西聞見錄

鐵路有益說

四

五月

分之三、尙因有海運所需之費在內、故未能大減、今中國北京
距煤窑較近、且無水程、鐵路如克開行、則煤價不難減至十之
六七、又現在倫敦城內市賣之米糧、菓蔬、魚肉、酥乳之屬、倘累
積太多、本城難以出脫、卽由鐵路發運往、各大城銷售、各城之
物亦然、三十餘年前、英國遠省所產菓蔬諸物、皆不能應時而
至、旣開鐵路之後、則來往相通、遠近如一、倫敦人嘗新宴客、咄
嗟立辦、先時英國商賈販運、歷程紆阻、動須多日、得有火輪車、
一日內可抵五六日之途、因而貿易益加繁盛、夙好游覽者、每
苦資斧未逮、近來行速費省、均能任意出門、游學攬勝、何快如
之、初英國商賈、作客他方、家報往還、悉付官信局、其齎送之費

頗鉅茲議定無論寄信遠近俱由鐵路遞行酬資不得逾一分三毫緣是在道光三十年時英國官信局包封數目計三萬四千七百萬件較之前十年已加四倍迨同治五年信數又加至七萬二千萬件斯事尤爲善而且便之法又如身在異鄉家中有吉凶消息可以朝發夕知商賈貿易亦能速聞各處貨價行情之高下暨某處現缺何物立即運往獲利可期倍盈至驛遞公文亦可倍速於今日由此觀之鐵路之有益實非淺鮮尙何遲疑惜費而不遽爲乎至英國火輪車在鐵路上裝載各項貨物所定之價按物類分爲六等今以次開列於後

鐵路火輪車載貨價值表

中西聞見錄

鐵路火輪車載貨價值表

五

五月

第一等爲斤兩最重各物如客商所辦沉重之貨均係貨主自行裝掛倘有損壞與車主無干至少可載三千二百斤不能再少此外尙有龐重物數種亦附於其內如

石灰 黃土 三合土 山石 未鍊鐵石 鋪路之石 泥砂

以上之物俱另有車以裝載之如不按上所定章程則車價照下三等付給

第二等

軍械 行李 鐵條鐵片 鐵管 鉛石 石板 瓦片
磁粉 炭 菠菜 散菜

此等必足三千二百斤方載，設斤兩數目短少，則按照三等貨價付給。

第三等

煤 水火炭 五穀 棉花 顏料木 豆 豆餅
油餅 鹽 糖 醋 蠟 煤油 銅絲 麻繩
牛鹿角 旱白玉石 牲骨末 糞田用

第四等

鑄成鐵器 磨盤石 成方旱白玉 裝於箱內者
醃魚之鹽 裝於木桶內者 乾鹽 顏料 裝於木桶內者
藥料 銅絲 麻 生皮張 未硝熟者 姜 布袋

中西聞見錄

鐵路火輪車載貨價值表

六 五月

箍桶之木 玻璃 羊毛 菓實 醃猪肉 蠟燭
胰皂 白米 柑桶

以上諸物均係客人自行裝載，設有損壞與車主無干。

第五等

書籍 靴鞋 被褥 磁器 藥材 裝於箱內者 紙
熟皮 海龍皮 羊皮 雨傘 缸瓦 胡椒 厨房機
器 茶葉 黃煙 軟菓 大麻子油 冰糖

以上諸物俱係裝箱成包之貨，亦歸客人自行照管。

第六等

各種奇器 農器 木器 藤椅 皮筒 製衣用者

冠帽 針成匣者 油成缸者 鐵水管 玩物 筐籃

黃煙捲 鮮魚 野牲 杏仁

以上貨分六等、火輪車行於鐵路、凡載一千六百斤之重、每行一英里、俱有定價、今亦附列於後、

第一等之貨價銀 合中國銀二分八厘六毫

二等價銀 三分五厘

三等價銀 四分六厘四毫

四等價銀 五分七厘二毫

五等價銀 六分七厘七毫

六等價銀 八分五厘八毫

中西聞見錄

鐵路火輪車載貨價值表

七

五月

二氣燈之光 鏡影燈續稿

此光亦發於石精之碌碌，是燈乃藉輕養二氣，燃此二氣之火，煇於碌碌之上，其碌碌置於燈芯之處，有鐵軸安插，蓋此石精碌碌雖經燈火日久燃燒，則永無所損，而另有機輪牽繫於掛鐘之上，使其碌碌斡旋緩轉，而用此燈者，今繪有二氣燈第一圖，以觀其式，其養氣之配法，已論列於前，今將造輕氣之法，書錄於後，其造法用白鉛與磺強水二物，放於水中，緣此二物能化其水，所生者即輕氣也。水乃輕養二氣合成者。此氣燃之即著，較天氣則輕甚，約減十五倍，因此名曰輕氣，畫有此第二圖，以明造法，蓋造是氣用磺強水一數，兌清水七數，須於磁器中造之方可。

中西聞見錄

二氣燈之光

八

五月

緣此氣發時，則其熱甚烈，俟冷定之後，將白鉛兌入六兩於甲器之中，然後將兌水之淡磺強水，傾入乙管，立時器中之水滾熱沸騰，即有汽生出，如急刻等用，先將白鉛投於甲器水中，後將濃磺強水，緩緩從乙管傾入，亦可，另外有取汽之管，列於丙處，而先取者不純，務須放去。此即器中之天氣也，欲驗輕氣之氣，切宜謹慎，必須氣管口上，蓋細鐵絲網一塊，籠絡其氣，方可點之，否則恐通氣管之口粗噴出之氣，猛必被火轟燒，外國有鐵線網，乃織成者。而丁處有水盒，戊處復有引氣之管，引領其氣入於氣袋之中，而已處復有氣袋之管，須扭轉其石精之碌碌，乃其石精之性，易於吸濕，如沾著養氣，則便坍塌，如石灰潑水，如用之狀，是以必須收入盒中，蓋嚴方妥。如用煤氣以待輕氣，倘或壓力不足，須將煤氣另裝一袋，以備使用。

若欲光大，必須重其壓力。若較其二氣合成之數，按化學之理，乃養一輕二所造。若用煤氣與養氣，均其數則可也。如用二氣燈，此養氣石精，須倍其壓力方可。再若燃此燈之時，宜先放入輕氣，轉其碌碌，先烘去其體上濕氣，使其周迴溫熱，恐其碌碌驟見火焰，有炸裂之

弊。若燈焰太大，或煬時過久，倘無鐘牽掛運轉，亦須用手推轉其碌碌，不使專煬一面。恐煬之熱極，炸裂後鏡又恐燒崩之石礫焚燬木箱，是以有鐵盤托護之者也。

倘碌碌炸損，切須閉其養氣可也。後緩緩放入養氣，須按其光之明晦，以放入二氣也。如輕氣過多，其燈焰色紅，若養氣過多，則碌碌漸冷，而

光減。倘常用煤氣，則碌碌間有烟燻黑黯者，乃緣炭烟所致。欲其燻黑之弊，煤氣中須兌入淨輕氣六分之一，仍須頻轉其碌碌可也。○以上所畫之燈圖，乃過

中西聞見錄
二氣燈之光
九
五月

光式樣，另繪有返照之燈。第三圖以明別樣照法，前言燈影之

片，乃係玻璃片上繪畫者。此是裱稍畫影之片，能以返照，映射此影，須藉大光，當用二氣之燈。其燈後設大凹面，銀約束鏡一

面，其徑大一尺，返射其影於筒之後端玻鏡之上。其鏡式前凸後平，其徑大八寸，而此端之鏡，撮取其光射於影片之上，其影片明耀輝煌，能

返射其物影，過於筒前端之鏡。此前端乃雙改色之鏡，而此鏡直徑大而尖樞長也。則射其影於油屏之上，按後端鏡之光樞，其燈之偏角，乃在四十五

度，緣不令筒前之鏡，在返照之角內耳。若此燈摘其角端，亦可使玻璃透明之影片，須另安常行燈，所用之前端，則庶乎可行

矣。○影片蓋影片有二種，有畫者，有照者，之不同，其畫片乃用

明漆調色畫於玻片之上，如使大燈之影片，由第四至第七號，其畫片之式圓，其徑有一寸五，至三寸者，若使小燈，由一號至第三號，其物影則畫於玻璃條上，長約五六寸，寬一寸五分，隨便繪畫天文鳥獸花卉魚蟲山川城市並一切戲劇等物，今繪此天文鳥獸與獵象三圖，乃第四五六之式，以便省覽，復有帶機攝者，又有帶轆轤者，有帶輪轉者，能使其物影活潑如生，今畫其機攝兩種影片，第七圖式樣，以明其機巧變幻之妙，其影是將一物之形畫於兩玻片之上，將一片乃嵌於木框之中，一片乃活安之，可以抽推更待，能使其禽影鼓翅搖翎，又有攝片亦將一物繪於兩片之上，見第八圖式走獸如馬至河邊，攝其上片，

中西聞見錄

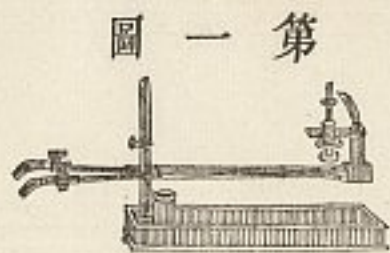
二氣燈之光

十

五月

而馬即飲水有用兩燈變幻其影，可以陰晴互變，寒暑迭更，風雲頓改，而氣象萬千，種種奇觀，筆不勝述，復有照成之影片，尤絕精妙，又照成之影片有二種，一乃所照之山川邱壑，一乃抄照古今名人之畫片，其所照之影片皆名區古蹟，人所罕至之處，或城郭或官室，或市廛人物等，俱可彩飾，以作燈影之觀，而作此劇之人，兼可喧傳講解，雖不戶庭之婦孺，儼然身履其境，再若或照陰影，印成透明之玻片，隨意點染繪事，則尤妙，或作天文之劇，如日月薄蝕，與弦晦朔望，以及恒星河漢等，又有顯微套照之影，能顯其微物，以博人之鉅觀，兼喧講其細微形質，俾見其全體之妙用。○又有萬花筒式變幻之畫片，乃用兩玻

片按弧角畫法，繪出此片之第九圖樣，以明其變幻之法。又有機軸轉輪之畫片，運動其機軸，立時變遷，如西國之風輪磨麵，與火輪行船等事。見第十圖其餘一切，具可推類，以作燈影之觀。○如燈中放其物影，須反入其中，每用一片，作此燈劇，約不過五分工刻，恐遲留過久，燈火太大，煇灼其玻片，致有炸裂其影，減其顏色之弊，切不可積延，遲過十分工刻。



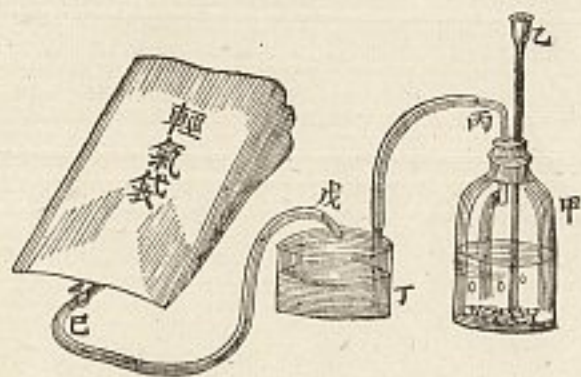
中西聞見錄

二氣燈之光

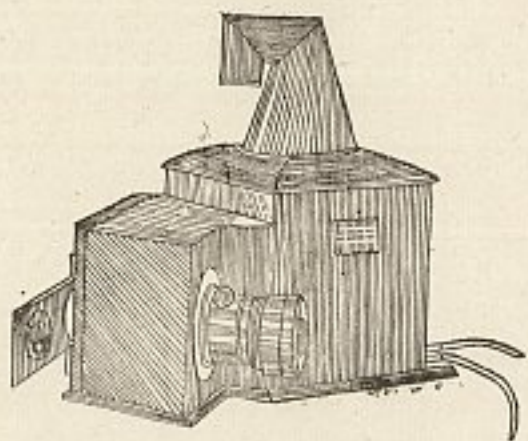
十一

五月

第二圖



第三圖



第四圖



第五圖



第六圖



第七圖



中西聞見錄

二氣燈之光

七

五月

第八圖



第九圖



第十圖



句股新術圖解

錢塘江槐庭學

今有不同式兩弦相等兩句股形有兩弦和兩股和兩句和求

兩形句股其法若何

此題載在中西
聞見錄第八號

法以股和句和各自乘得積併之、又以弦和自乘得積、內減
股和句和共積、餘為股較句較共積、乃以兩和積為一率、兩
較積為二率、股和積為三率、求得四率為句較積、開方得句
較、若以句和積為三率、求得四率為股較積、開方得股較、既
得兩較、與兩和相加減折半、即得大句小股、小句大股也、

設兩弦和一〇六〇、兩股和八七四、兩句和五九八、試求句股

股和自乘得積七六三八七六、句和自乘得積三五七六〇

中西聞見錄

句股新術圖解

三

五月

四、併之得一一二一四八〇、為股和句和共積、又以弦和自
乘得積一一二三六〇〇、內減兩和積一一二一四八〇、餘
一一二二〇、即為股較句較共積、有比例如左、

一率 股和句和共積 一一二一四八〇

二率 股較句較共積 一一二二〇

三率 句和積 三五七六〇四

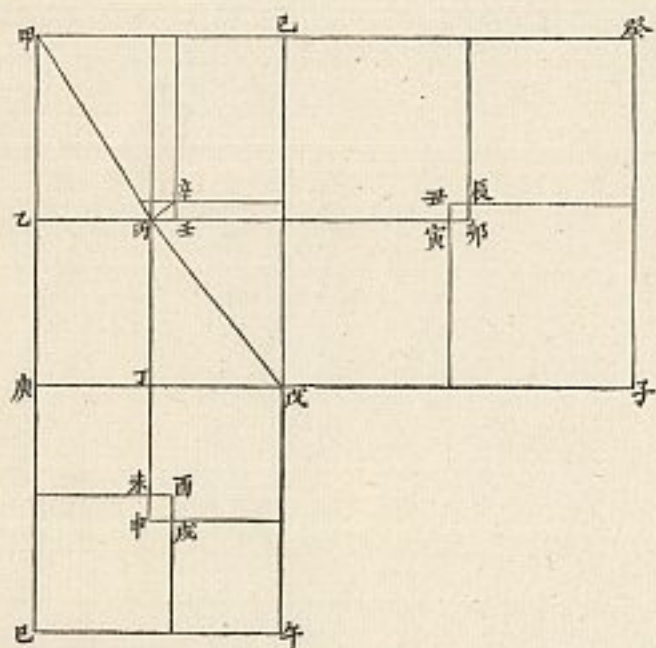
四率 股較積 六七六 開方得二六
為兩股較

兩較積二二二〇、內減股較積六七六、餘一四四四、開方得

三八、為兩句較、

句和減句較折半得小句二八〇、加較得大句三一八、

股和加股較、折半得大股四五。減較得小股四二四。



如圖、甲乙丙、丙丁戊、不同
 式兩句股形、甲丙丙戊為
 兩弦相等、甲庚為兩股和、
 庚戊為兩句和、戊癸為股
 和方、戊己為句和方、股和
 方內、戊寅辰癸為二小股
 方、子丑卯己為二大股方、
 中間重疊一辰寅小方、即
 股較積、句和方內、庚未戌

中西聞見錄

句股新術圖解

古

五月

午為二小句方、己酉戊申為二大句方、中間重疊一申酉小
 方、即句較積、因句較酉未等於壬丙、如股、股較丑寅等於辛
 壬、如句、丙較所成句股形其弦正交對角線、而二邊又平行、
 與兩和所成句股形同式、故可互為比例也。

解曰、弦方內原有一句方、一股方、即兩弦和方內、必有四句
 方、四股方、若兩句和自乘、兩股和自乘、得積併之、與兩弦和
 方等、則兩句股形、大小亦必相等、今題言句股、既不同式、則
 知兩和共積、必少於弦和方、因兩和大方內、均重疊一小方、
 即句較股較積、故弦和自乘方內、減兩和相併方、餘為句較
 股較共積也。

旅宿被驚

聯芳譯

有法人某自述云、一日攜友行至噶拉布勒地方、地屬義國該處民情悍逆、法國人乃其惡之甚者、若敘其故、頭緒甚繁、總之彼處視法國人儼如仇敵、倘落其手、定被欺凌、是地多山路極險峻、馬行維艱、乃更尋小徑、稍形平坦、順道前趨、孰知中途爲樹林所阻、無路可通、此時日將西墜、二人極力覓路、但愈尋愈差、時已黃昏、忽於叢林之中、遙見有燈光閃灼、知爲人家、心中游移不定、恐遭凌虐、但勢迫途窮、不得不前行投宿、至其家、知爲山中掘煤者、正當晚餐、伊亦令吾二人同棹、吾等隨承主命、但於飲食之間、留心窺查主人動靜氣色、以防不虞、並見屋內陳列

中西聞見錄

旅宿被驚

五

五月

各種兵刃、實令人悚然、而敝友與之言笑、視若一家、毫不介意、並述其自某處而來、現往某處、及爲某國之人、可謂無知之甚矣、余心知彼我爲仇敵、伊若見害、絕無救援、奈何竟自表爲法國人耶、而當面又不好明言、且囑其家人、小心行囊、此更顯係內有珍寶之物、以啟其謀奪之心、其實囊內祇密秘情書而已、無他長物也、比晚餐已畢、各自安息、主人自息樓下、安置吾二人於樓上、樓牀側有木櫃、內儲各種肉食、以備一年之需、友人登榻酣睡、我則常懷戒心、秉燭獨坐、以防不虞、一夜毫無動靜、五內稍安、至黎明、聞樓下人瑣瑣微語、竊聽之、乃主人語其妻曰、兩個都殺了麼、其妻答曰、然、都殺了、再聽之、毫無動靜、此時

余驚魂惴惴不敢喘息、汗濕遍體、形如死人、暗想身無寸刃、烏能敵數人之有器械者、視同伴者、身體困倦、舛聲如雷、睡愈熟、欲喚醒之、恐有聲音、欲獨逃、斷無此理、再者樓房甚高、下有惡犬、此時之難、莫可言傳、又聽有上樓梯之聲、自隙窺之、見主人一手持刀、一手秉燭、其妻隨後、將樓門推開、赤腳而入、其妻低聲曰、慢行慢行、見主人在牀側、一手舉刀、一手直伸、細觀見一支火腿繫於樑間、主人割下一塊、又仍將門關上、少頃、主人將余二人喚醒曰、飯已備齊、主人言現有二鷄、一以備早餐、一以餽爲途中之用、方知兩個都殺了、麼之一語、乃謂此二鷄也。

袋鼠護子

中西聞見錄

袋鼠護子

夫

五月

有母子遊於園中、見巨鼠携小鼠數四、往來草際、子怪而問其母曰、適見一獸、腹下若更便者、何也、母曰、是名袋鼠、形若狐、鼠中最慈者、生卽附一皮囊於腹下、設其子遇危、卽走避其中、汝試鼓掌作驚、覘之、其子遽鼓掌、瞥見袋鼠叫號、若呼狀、小鼠羣奔匿囊中、倏忽不見、再轉瞬、並袋鼠亦不見矣、子疑視良久、呆立不語、隱若有所感觸者、母因語之曰、鼠之有袋、以保其子、誠甚異、而不知汝若有難、汝母亦未有不以身庇護、而保抱携持也。

鮑老國 摘墨餘錄一則

會匪未亂之先、邑小東門外沿濠、負郭皆閩廣人僦居、中多匪類、朋賭夥搶、甚爲閭里患、一日濠邊忽有一肢解尸、經官案驗、而竟無從得、邑宰某、飭家丁祈夢於城隍神、夢神以木魚袱包各一示意、遂疑鮑姓者所爲、然終不能得其實、先是北關外有土棍鮑老國者、曾充地保、武斷一方、苟拂其意、非顯毆、卽陰陷、受害者已不數、當濠尸案發時、鮑在酒肆揚言、謂是尸非我孰知、但言則此間械繫者、恐不止一二人也、斯蓋爲詐財地故造斯言耳、不意宰因此案、嘗微行里巷、以察聽、時適私過、恰聞鮑言、詢爲里中巨猾、姓又與夢相符、刻卽簽拘到堂、施以極刑、死而復蘇者再、遂認行兇狀、往發兇器、則無所得、因是案懸未定、後有識之者、知尸本粵中海盜、避捕匿此、又嘗宵刦、致爲人殺、官聞事、漸寢、鮑以遇赦得脫、而禁於獄者已十餘年矣、旣出、頓改所爲、人或怒視、卽避去、詈則揖而謝、甚有以杖擊之者、亦惟跪而求免、終身不敢履公庭、推神之意、盜尸本不當問、抵而鮑惡不悛、又將假以害人、故特以疑似之夢、藉官手以懲前惡、杜今害並生、其後悔耳、忽視爲憤憤也、

雨蒼氏曰、神以聰明爲德、此案恰妙在示得糊塗、

混沌氏曰、曩者泰西治獄、專事刑求、往往不得其情、因而冤人漏網、良懦蒙冤者、比比皆是、如前錄九號中所載、西班牙之

相殺人以誣罔人之事，已可概見。茲閱鮑老國事，祇恃妖夢，不察情偽，竟欲妄入人死罪。幸而凶器無著，不然老國死罪無疑矣。有官如此憤憤，胡當時不問上憲嚴察，朝廷重譴耶。至雨蒼氏原評曰：神以聰明爲德云云。夫神固聰明而正直者也。以老國之稔惡，而藉他事以儆兇頑，巧固巧矣。其如正直何哉。且因夢而橫施刑，用刑以期踐夢，此又可以爲治獄者訓也哉。

絕世入山

丁躉良

西國之俗，向無結茅山中避世修行者。於四十年前，有人於某地林嶂間，構廬而居，經旬月，偶至市，上一置食用，交易卽反不

中西聞見錄

絕世入山

六

五月

與人言笑，亦不與人晉接，蠢蠢然有苦癡者。人咸異之。居久之，有人至其廬，則闕寂無人，以爲其死也。後復見之深谷中，蓋又舍廬居，而爲穴處矣。又久之，其人忽至鄉農家，則已髮垂過腰，鬚長滿胸，老病蹒跚，殆將憊矣。亟求收蓄，鄉人許之，擇一屋與之寢息。自知不起，乃云：吾故斐拉鎮之富商某也，與弟合夥行賈，不合娶婦他國，輕將重資托之於弟。比成室後，新婦於途次出天花，死已是不幸。不意災禍重連，探知吾弟以賭博，竟將資本全喪，而弟因以自盡。所親祇有一妹，亦因此憂鬱夭折。痛念昔日骨肉團聚，家道豐足，曾不轉瞬而至一身子然，舉目無親，真如一夢。遂乃披髮入山，與世隔絕者垂四十年。乃今知大夢將醒，與世長別，故歷敘其遭若斯云。

西米勒密傳

楊兆鑿 譯

西米勒密者，相傳爲女神女也。神有幻術，未幾西米氏生，惡之，棄諸平林，使之死。神尋投湖入水爲魚，女在林下，忽有鴿羣飛見之，似懷惻怛之心，有飜飛其間。若守視者，有設食以哺若撫字者，有飛翔至隣近以冀人救者。牧人見而異之，隨鴿所之跡至林下，見女懷之歸。其家人有名胥默者，尼尼微君主甯勒之牧長也，無嗣，遂養爲己女，命名曰西米勒密。西米氏幼聰穎，美丰姿，年十七爲將軍密倫妻，偕其夫至尼尼微京都家焉。居久之，會國主將有事于白克塔倫，密倫將一軍從征，戎馬倥傯之際，未及攜西偕行也。敵堅守嚴城，久不下，密始遣人邀西來營。

中西聞見錄

西米勒密傳

九

五月

西抵營後，窺得敵城中有一望樓當要會，而疎於設備，度其可乘，乃說密倫曰：方今敵人死守嚴門，扃閉勢難驟克，妾願請精兵數騎，直抵城樓，然後諸軍攀援而上，勢如破竹耳。密然其說，許之。西率所屬武士奮勇先登，大隊從之，城遂陷。國君甯勒見其美而勇，知爲部將妻，欲奪之，而發其微於密。密知之，憂憤自殺，而西遂正后位。未幾甯勒薨，遺嗣甯夏尙幼，西爲攝位。當是時，工作大興，兵威益振，民強國富，境內晏然。至今西人猶樂道之云。尼尼微亞細亞西境古城也，三代時隆盛，近爲荒墟，而遺蹟尙在。

楊兆鑿譯而論之曰：天下有是說而姑作如是觀者，腐儒之識也。疑其義而必欲究其緒者，達士之見也。吾讀西史而至西米

勒密之事，有不能已於言矣。我華三代以前，不矜祥瑞，故妖祥之說，聖人不語。然有見諸詩書史傳者，如黃熊啟夏，元鳥生商，赤烏開周，他如秦政，如漢祖，如晉炎，以及後世開國之君，其奇相異兆，莫不鑿鑿言之。史官秉筆書之于冊，以見一代發祥之始。今西米氏之事，亦猶是也。甯勒爲尼尼微勇敢主，西米勒密佐之，當是時，威靈已振矣，聲聞已彰矣，而一時立言者，意謂苟無以顯其奇，以名後世，則不足以徵肇興之祥。雖然，亦視其上之所好者爲何如耳。漢武好神僊，而方士進；梁武好佛法，而浮屠起；上有好者，下必應焉。夫西米氏一牧人養女耳，始爲武將妻，繼而冊位，終而臨朝，跡其生平沉鷲多謀，雖漢之呂雉，唐之

中西聞見錄

西米勒密傳

三

五月

武墾不是過也。故一時好奇者流，爲之創造無稽之談，摭拾成傳，使後之人知后之所出如是如是，后之嬰時如是如是，在造言者固欲立異矜奇以崇君后，而后在當時苟能嚴杜浮詞，不使宣布，又何患人言之不息哉。然而后之心，卽造言者之心也。造言者知后嗜奇，故特爲奇說，以投其好；后固聽之，衆議由是而一傳十，十傳百，百傳千，極至傳之後世，而后之願償矣。而造言者之願亦償矣。不然，興是說於中主之前，且不可，而敢於英主之前哉。興是說以謠衆人，且不可，而敢以謠國母哉。僕少畢十三經，至讀左氏春秋傳，見其載恠妄之事數十端，雖有故而興，然嘗謂佛漢之入中國，左氏啟之，稍長讀史讀子，亦多怪異

之事，輒謂識緯家言耳，異學家說耳，無足奇也。今讀西史，知有西米氏一事，鄉也，特謂我中國言之，西人則無是說也。今細玩所紀，而知神女投湖變魚一事，與蘇化黃熊入羽淵一事相同。至西米氏在林下，鳩守而食之一事，與后稷在寒冰，鳥覆翼之一事，又暗暗相同。烏虜，天生奇才，固不以中外限。天生立奇言者，亦不以中外限，異哉。

獵犬捕賊

西國有獵犬，性極靈善，於嗅味尋踪而偵獸之所在，最可異者，不惟能偵獸，並能嗅人跡，而跟尋所往，勿論往來雜沓履痕交錯之區，但有跡可尋，其犬自能別識，以故捕役用以緝賊，百不

中西聞見錄

西米氏密傳
獵犬捕賊

三

五月

失一焉。某城有居人某家，素封，其羣房屋屢不戒於火，以爲賊也。而官役無從尋覓，乃購犬防之。一日於左近有樹，乘夜被伐，役牽犬至樹下，環根嗅良久，長嗥一聲，遽轉身掉尾，鼻不離地，循跡而走。衆役尾之，越數巷，至一家，視之爲巨室某宅，役人以爲誤也。而犬已立起，前抓其窻，若示以賊在此者。衆窺之，樹固在屋，而已懸花朵，結綵勝，作爲美觀矣。遽扣門道來由，始知樹爲僕所竊，伐適纔裝飾，欲取以媚主人者。不意竟爲犬覓得也。主人大慚，陰以厚賂遺役，俾毋播揚。

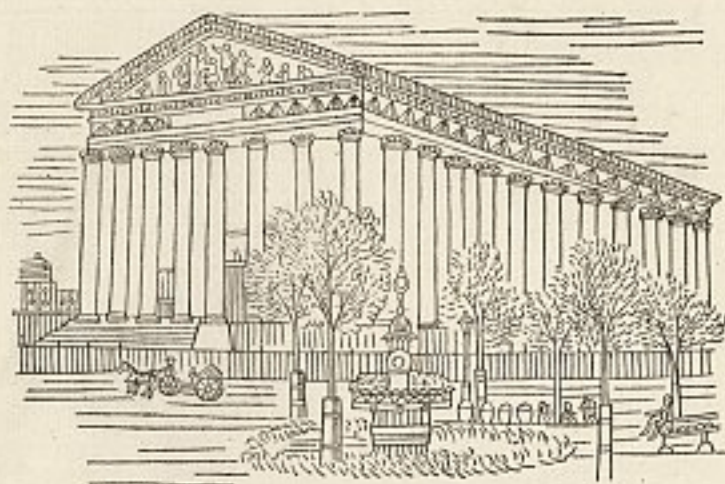
雜記四則

丁遵良

續紀臘學院

並圖

前錄載美民紀姓以遺產恤孤蓋造堂室為給孤院其屋宇墻垣基頂一切不用磚瓦木植純以漢白玉石築成四圍有廊承以大石柱三十餘質理堅白光澤購自海外每柱值八千兩堂廡規模悉仿希臘古廟之式為之今將其圖附刻於上



中西聞見錄

雜記

三

五月

都魯衛學院

英國三百年之前有富民阿廉者豐於財而無子以其家資於倫敦都魯衛地方建房二區一為養老一為恤孤自以無嗣並偕其妻家焉凡養老人以十二名為率養孤貧子弟亦以十二名為率一切飲食衣服皆躬自經理臨歿遺囑擇人代司其事循規按步二百餘年未之或改近時國會綜核遺產利息歷年所增實已子過於母計每歲息銀有六萬兩之多因積款頗厚將其舊制廣為擴充更建大學院一所容八百人中學院二所一為男學一為女學各三百人小學院八所男四學一千二百人女四學八百人間有自備資斧者夫廉公以無後而老人之

老、幼人之幼、令後之食其德者、綿綿延延、至於三千人之多、則其人固不得目爲無後也已。

玻璃飾目

美國有民眇能視、而盲左者、以玻璃球補之、儼然具眼人也、緣事獲罪、潛逃外郡、官役尾追、隨處偵探、有左玻璃目其人者、適於隣近三城各得一人、皆左目玻璃、拘視之、均非逃人、由斯以觀、今天下之盲左、蓋亦多矣、而飾非爰好不設心作僞者、抑又鮮矣、又英國有提督某中歲盲左、亦以玻璃飾目、予嘗見之、叩其致疾之由、云往歲探訪敵國海口、在船撈取一物、不知其爲水雷也、水雷如地雷沈於水底以防護海口觸之即發遽以劍擊之、不意雷發被轟、竟

中西聞見錄

雜記

三

五月

盲左目、因思人當具眼時、每以能見而不防、至隻眼時、反以少見而加防、如提督某公者、目雖少一見、而心固增一見矣。

父子擒熊

美之金山多大熊、狀極猙獰、猛惡恆攫牛食、居人患之、近村有少年獵於是山、一日見熊掌跡、躡尋至深谷、榛莽交錯處、得一洞、知爲熊穴、識途而返、告諸父、於是父子攜火器、至洞口窺之、深黑不見底、乃明火共入、約數丈許、瞥見有熊伏其中、兩目如炬、見人遽起撲之、其父發手槍、已中熊腦、而熊猶以爪傷其父之衣、乃斃、獵人肩舁以歸、秤之爲四百觔云。

各國近事

丁韞良

英國近事

探訪海底

英國議派輪船一艘周歷四海、窺測海之淺深、暨海底土石、以及動植之屬、前錄中已述其大畧、茲聞所遣之船、名扎倫扎者、業於三月間行抵西印度、西印度在西洋之西、南北亞美里駕兩間之安馬島、係先由英國開赴西班牙國、然後西過大洋、隨路探查、海水約深三千餘仞、設將歐洲最高之山投於海中較之、其水計可漫過峯巔二里高下、然尚不過就此一路而論、至西洋之南海水尤深、較此逾倍、西洋之北、深不過半、又令人撈取海底之土、詳加辨識、其內悉有介屬、極爲細微、可見水中無論淺深、皆具生物、雖

中西聞見錄

各國近事

西

五月

海水壓力甚重、而此等微物亦不之覺、考地球十一分海居其七、而陸居其四、今陸地之廣、川大谷高原下隰各處、歷經考知、殆遍、皆繪有輿圖、以資參証、而於四海之大、洋面之多、尙未克周知、在地理一門、殊形有缺、欲臻完善、匪獨特扎倫扎一船之能力、必諸國各派船隻、周歷考察、庶乎可矣。

輪船遭患

人未習於航海者、往往以爲海之廣而且深、風濤不測、在在危險、殊不知其危險之可虞、不在海中、而在近岸之處、蓋大船料作堅固、雖駛大洋、無懼風濤、而於將近岸處、或路逕未悉、悞觸礁石、每遭覆溺之患、近聞有英國輪船名曰阿達蘭的、載客

九百七十餘人、於二月間前赴美國紐約、行至英屬某地、陡觸礁石、船壞人亡、喪命者多至五百四十六人、逃生者不及半、查其致禍之因、半由英國近來煤價忽昂、載煤不足、恰遇風浪不順、耽延多日、煤將用盡、擬改途赴他口市煤、致有此失、半由船主胸無成見、測路不準、在午夜舟行極速、雖前有島石、水手目不能見、忽觸而舟沉、轉瞬之間、數百人悉沒於海、凡事關一人之命、尚宜慎重、况數百人安危之所繫、在於一船、何可稍有忽畧哉、

印度種植茶葉

英國採買內地茶葉、已有二百餘年、頻歲加多、屆今增至十餘

中西聞見錄

各國近事

五

五月

千萬磅、十二兩為一磅運往英京、英人早思於屬國擇選土地、宜於栽茶者種之、以省費而利國、嗣遣人購覓茶種、於印度崑崙山相近處試種、更僱中國善於採取與燒煉者、教土人以採燒之法、試行以來、著有成效、所收茶品、頗不遜於中華、於同治二年、種茶已有一百萬磅、至同治十一年、迭增至二千萬磅之多、將來獲利自不可量云、

法國近事 烈婦戰功

據法國新報云、有老婦斐舌氏者、生於乾隆甲午、以今歲癸酉卒、按西歷計之、爲百歲欠五十五日、在中歷已逾期頤之數、婦幼有胆畧、智勇兼備、而孝友又其天性也、當七十年前、法君拿破倫第一、與日國戰、徵兵於鄉、時婦尙未字、有弟被點入軍籍、婦旣憫其孱弱、而又不忍其遠離二親也、乃僞裝爲男子、冒弟請行、枕戈荷甲、從征數年、同伍卒無知者、嗣於某地與敵戰、本軍副將中鎗丸歿於陣、有二武弁奮勇直前護屍、一中鎗死、其一亦負重傷、仍隻身至屍前、屍重不可勝之際、敵逼近、發鎗洞敵胸、奪其馬、載屍歸、當是時三軍屬目、無不羨葬男兒、義勇軼倫也、至營後、軍師諭知身被重創、亟命裸衣治之、其人辭謝不之許、至於再三、仍堅不允、同袍好事者、強爲之袒臂、比見胸、始知爲女也、咸驚異之、遽聞於上、法君細詢顛末、爲之唏噓悼歎、者久之、撫卹獎賚有加、使人持節護之歸、至是竟以百歲考終云、

慧婦脫危

巴里有婦馮氏者、家無僮僕、值夫外出、日將晡、婦人備盤餐以待夫歸、突有不識姓名男子入室、瞠目直視、與婦對坐、婦問爲誰、其人曰、某實當世名醫、善醫人頭病、聞嫂有疾、特來醫、婦察其語言若癡、眼光若迷、知爲病狂者、若遽聲揚、必遭毒手、而又

無計以脫，乃更問先生將以何法治病，曰無他術，不過用利刀割下頭顱，以水洗淨，然後更安置項上，卽愈耳。語畢遽出，白刃相視，婦人佯爲色喜，似甚願治者。隨應曰：俟取巾帕及盆水來，以待先生用。其人曰諾。婦人歎步出內室，連步達外室，匆匆從後門潛出，呼隣衆持械往縛到官，始知從顱狂院而逸者也。噫，若非馮婦胆識過人，當時頭顱難安項上矣。

茲聞法君簡派柏德密爲欽差大臣，駐劄日本。查柏公前曾駐劄中國，嗣改派駐劄美國，今又奉命駐劄日本，所在均有令名。日本近事 鑄造洋錢

數年前英人在香港曾設公局鑄造洋錢，嗣因洋錢在中國未克通行，隨經裁撤。將局中一切鑄造器具悉轉售於日本，載往所屬之臥薩哈城地方，復增置器具多件，較備於昔。建立鑄局鑄造金銀銅三品之洋錢，其總數以去歲計之，共造出有二千零十七萬元。內中金洋錢不少，緣現在日本物價以黃金爲則，其銀銅二項均隨市價增減。當開局之初，定限每日所鑄以洋銀二萬五千爲率，近遇連日加工趕鑄，時已至二十五萬之數，逾於定限者十倍，足見其工作之勤，鼓鑄之捷。夫以金銀爲通寶，行用日久，雖難保弊竇不生，然較之行用成錠之銀，任奸商

作偽，挽雜成色之爲弊滋甚者，其輕重固有間也。又聞日本鑄場燒鍊磺強水，每日可做五噸，蓋煨鍊金屬強水大有所用故也。局內另開一

赴街奇會

茲聞有日本輪船於月前抵奧國之南海口，計行水程共二十九日，其船載土產器具，以及古董玩好之屬，內有巨佛像其高五丈，面濶丈有八尺，拇指亦周三尺，洵稱奇觀，暨有古道教宮觀式樣一具，意欲在奧京街奇會中陳列，緣奧國今歲正值開會之期，凡各國人工之製造物產之珍奇畢萃於斯，相與比賽，日本國君米加多，因蒐羅寶藏，簡派大臣二員，管押船隻，齎送物件，前往奧都，並發帑五十萬元，用為經費，航海數萬里來預勝會，可謂好奇矣。

皇宮被灾

中西聞見錄

各國近事

三

五月

頃聞日本禁城，不戒於火，內廷寢殿悉為灰燼，火乘夜發，其君若妃及宦官等幾瀕於危，有宮女數人被焚，實為可慘，其宮殿舊皆木架，日本之君正擬改仿西國之式，悉用磚石蓋造，以防不虞，今先被灾，更可遂其改作之志矣。

波斯近事

波君游歷各國

波斯居亞細亞洲之中，古為大國，今則稍形衰弱，俗奉回教，與歐洲諸國久曾通使，而通商往來者絕稀，茲聞國君將親赴奧國，街奇之會，並擬道經義大里國，然後以次至各國京都遊歷，意在觀風問俗，博采利國利民之策，誠屬善舉，而回教諸阿渾咸諫阻之，王弗從其諫，想不日即命駕遣行矣。

俄國近事

前英人聞俄國將發兵機窪，因其逼近阿富汗，隨行文於俄，俄即遣使赴英，議定自阿富汗北界爲限，俄人不得過，並言今茲用兵，實非有意翦滅機窪，蓋以窪人不時侵擾邊域，且有囚禁俄人之事，是役也，不過薄示小懲，令將囚人釋還耳，然以機窪之小，遽以大兵臨之，欲不滅亡，其勢胡可得耶？現拋電報云，機窪城陷，未知確否。俄國北林鐵廠，現鑄成鐵砧一具，重五百九十五噸，須大洋船方可運載，不日擬鑄重五十噸鐵錘，以汽機運之，專爲冶成鋼砲云。

奧國近事

中西聞見錄

各國近事

一

五月

前錄載奧國建設術奇會，凡西國奇異之工雲集奧都，所有隣近各國官紳士民來觀者，踵相接，趾相錯也，揆其會意，非第謂誇耀一時，實於游觀之中，陰寓凝庶績，勸百工之政焉。現拋電報云，奧國會事已舉行矣。

荷蘭近事

拋電報云，荷蘭現備火輪兵船十四，載兵赴葛羅巴，蓋因將有事於蘇門答喇，恐附近土人乘間竊發，乃預爲之防云。

澳門近事

節英國新報

去歲秋間，有西班牙輪船名羅西達者，於澳門載粵工七百人駛往古巴，行數日遇風浪，船不堅固，復折回澳門，更僱輪船名

發財者、將工人轉撥其上、該船已載粵工數百於艙下、兩船歸併、計有一千零五名出洋、行未數日、因船小人多天熱、衆工擁塞、不堪其苦、遂羣相滋鬧、船中素祇有二人彈壓、粵工輕之、先將其一逼脅溺水死、其一畏逼、援桅而上避之、衆工乃共入厨下、覓刀斧、勢將不利於船主、船主聞知、偕船伙多人、出火鎗連傷粵工三人、衆工驚懼、船主立將工人髮辮、或十或五、總繫於船傍、更將一百三十名、縲縛手足、次日迫令衆工一一伏布袋上、鞭臀行杖無算、血流殷船、哀號之聲、慘不可聞、杖訖、復以盞屑搓創處、天時既熱、腥臭之氣、遠聞數里、比至古巴、計在船死者共八十名、半皆受重傷、與船污氣穢所致也、嗚呼、光天化日之下、乃有草菅生命若此者耶、當不惟仁人君子痛心、而恩拯也、現批英國領事由駐劄古巴來者、寄信云、粵工在古巴、有五六萬人、奴隸是蓄、苦難言狀、悵望故鄉、永無還期、

正訛

前錄第十號中、載福州水師學生乘駕輪船、南往新嘉坡一事、今查非輪船、實行風夾板船也、其所以不用輪船而用夾板者、以風帆張收起落、水師學生、均應習練嫻熟、故不以水手行船、而令學生試駕也、

旗昌輪船公司

往上海	由	左計價	石位今將貴客附搭往各埠各價開列於左
往江鎮	由	左計價	位一員 本船客船潔淨備菜足用茶水方便照應周到上海往天津十五兩 燕台十兩 甯波上位二員次
往京南	由	左計價	石位今將貴客附搭往各埠各價開列於左
往湖蕪	由	左計價	石位今將貴客附搭往各埠各價開列於左
往通大	由	左計價	石位今將貴客附搭往各埠各價開列於左
往慶安	由	左計價	石位今將貴客附搭往各埠各價開列於左
往江九	由	左計價	石位今將貴客附搭往各埠各價開列於左
往穴武	由	左計價	石位今將貴客附搭往各埠各價開列於左

啟者本公司輪船之由上海往漢口及沿江各埠者定於每禮拜三五及禮拜本日 每七天禮拜一次
各早開行其由漢口往上海者定於每禮拜三六各早開行其由津門開回亦仍於此二日也
本公司輪船之往漢口天津者定於每禮拜三六各早開行其由漢口開回亦仍於此二日也
往漢口之船每禮拜一三五各日四點半鐘開行由漢口開回則於禮拜二四六各日也迨西六月
上旬添派一船往來甯波是等上海除禮拜日輪船除禮拜一日外每日皆有輪船進出矣
甯波輪船每禮拜一三五各日四點半鐘開行由漢口開回則於禮拜二四六各日也迨西六月
便各客附搭及携運行李也
本公司各輪船運來貨物堆入本棧者定期十五日不取棧租凡有貨物將裝本公司輪船者先堆本
棧亦可而所延時向不久棧租亦極不問惟貨既堆入本棧後復搬去不裝本船則棧租照定例而取
本公司所屬者惟諸 貴客之便也倘有不合之處或本公司所用友人有酬待不禮者均望即來本
公司西人帳房指明申訴以便查究實治惟各貴客垂鑒焉

東海輪船公司傳單

東海輪船公司告白
資本五十萬兩分五千股每股一百兩派股份日先繳十五兩
三月後再繳二十五兩再三月後又繳二十五兩其餘待用時
先行開辦照一月再繳
總理上海怡和洋行
烟台華泰洋行
福州義和洋行
汕頭福源洋行
煙台和源洋行
廈門怡記洋行
香港渣甸洋行
天津怡和洋行
牛莊遠來洋行
廈門怡記洋行
代理天津怡和洋行
廈門怡記洋行
香港渣甸洋行

本公司之設原為聯絡便北河南滬海龍及現在英國所
造一新輪船起見此五船併新南升行如飛兩船分走上海烟
台天津牛莊福州廈門汕頭等處所分三次共繳銀三十二萬
五千兩者即五船之數七價耳其未繳之十七萬五千兩預備置
買兩船以充七船之數七價耳其未繳之十七萬五千兩預備置
利每年一結先提官利一分次放積貯十萬兩然後按股分派
倘溢利足結先提官利一分次放積貯十萬兩然後按股分派
萬其餘辦其辦事章程均由怡和洋行會同董事四位辦理其董
一開辦其辦事章程均由怡和洋行會同董事四位辦理其董
事四位均須每年由有股人公舉正者以昭慎守再現在聯
絡五船均係堅固有名之船且連年均獲厚利現在所議船價
亦極相宜而五船財東已認定三千股其餘二千股 貴商有
欲做者請於十月內到怡和洋行報明以憑酌派可也
同治十一年九月二十九日
東海輪船公司總理怡和洋行具