

W-4

356

中西聞見錄  
第十九號

每月  
一次

1874

西歷耶穌降生一千八百七十四年 二月

# 中西聞見錄

中歷同治十三年 正月

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



中西聞見錄目錄 第十九號

那伯里城

自行撒水機 并圖

游侯氏別墅記

附徐茶農孝廉游半畝園記  
祕魔崖古柏無存記

拘士受困 蓄鷹寓言 賢將勵兵

節救時揭要 擬請設華官於外國保衛商民論

句股六術 并圖

雜記 歐洲鐵甲船數 久交不忘 英國稅課

續各國泉布

各國近事

中西聞見錄

目錄

一

正月

印度近事 諸侯乘象

英國近事 賣船償患 輪船公局 振興女學

奧國近事 玻璃織布

荷蘭近事

希臘近事 開河通海

日本近事 相國被刺

阿斐里加近事

西洋近事 海船遇患

埃及近事

上海近事



中西聞見錄 第十九號

那伯里城

丁建良

義大里有大城名那伯里

又名那伯喇斯譯曰新城其實城已建二千年矣

居民六十

餘萬面海背山風景佳勝兩旁皆海岸曲若彎弓合抱海水若半壁然中有小島數處飛樓玉立傑閣雲連交映於朝潮夕汐間登城遙矚則真海市蜃樓之不若矣城之後一帶平壤阡陌連綿稼穡豐茂地勢漸遠漸高漸與山接錦嶂翠屏紛羅雜出內有一峯高聳時吐煙焰或於峯巔傾溢灰燼硫磺夜有光若插燭空中則威素威之火山也地雖隣於險而歐洲北方之人慕其光景來游者趾相錯踵相接也其初民俗强悍好武習兵

中西聞見錄

那伯里城

一

正月

每與四隣爭長迨至晉唐以降武勇漸消一變而為弱懦隣境貪其土地迭相侵奪於是其國不屬於法則屬西班牙不屬於西班牙則屬於奧地亞咸豐十年間民叛逐其君君即法之後裔也盡以其地歸於義大里義國在昔式微分爲數小國當那伯里歸誠之時正義國寢強復合爲一統之際由此觀之那伯里之求附於義大爲知幾今而後外有強援庶可免三國侵蝕矣那伯里民數六十萬學院甚多內有教習漢文者亦有習學義國語言文字者距城四五十里有古城遺蹟二一名荷固蘭一名榜背伊當一千八百年前人民備極富饒風俗亦備極淫蕩時以威素威火山突出硫焰灰燼傾溢竟將二城焚燬覆



沒人民城郭，渺焉烏有，祇存其名而已。至前二百年，有人於彼掘井深處，瞥見石房宛然，更從而根尋，則鱗鱗屋宇，觸歛歛皆是也。聞之國王，於是大遣工作，開土撥覆，乃得一切城池故址。暨街市巷道，其房舊本石築，雖長年湮沒，都無壞損，更可異者，各室中鋪陳器具，一一如故，卽壁懸淫褻圖畫，亦一一若新。殭尸或坐或立，或偃臥，或俯伏，此則不習禍變之來之狀也。或有抱子將欲出者，或有負囊將欲逃者，此則卒聞禍變之來之狀也。嗚呼，當其時，二城之婦男老稚衆矣，乃一旦變生不測，胥被長埋，可不哀哉！然而無足哀也，蓋其慘遭毒箴，情固可憫，而揆其生前淫風肆行，罪實無可逭，其中蓋有天焉。於何知之，於其居壁圖畫知之，此固天道福善禍淫之深意，惟恐世人不省，故於千百年後，而假人手掘而現之，以彰其惡，而令人披圖猛省，各檢其身也，而又何可哀之有。

自行撒水機 并圖

水田之佳者，長年豐稔，一遇河決水淹，遂令膏壤一旦沒入巨浸，所以治農政者，必以撒水具爲要務也。其具不一，或用人力，或用馬牛力，或用水力，或用火輪之力，究不若自行撒水機之法，力省而功大。法用鐵管一具，形類句股，狀與撒酒管相似，一邊差短，一邊差長，短邊納於田，長邊置諸河，依堤而設，在河邊者令其稍下，先以水實管兩邊合滿，其水自由長邊下流，由短

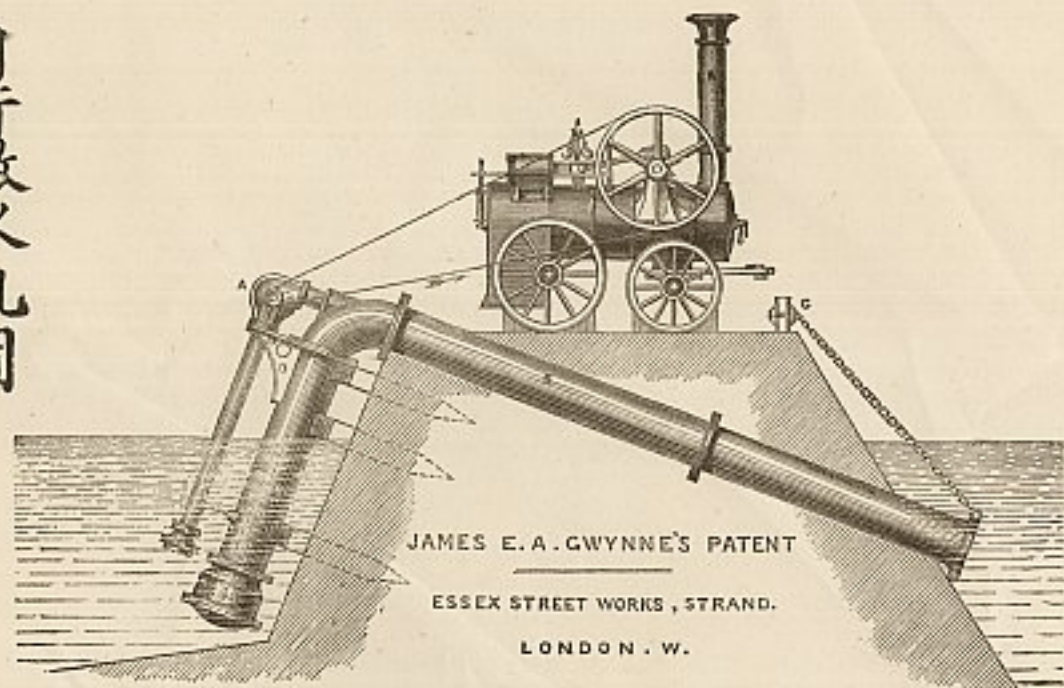


邊上流、源源不絕、水盡方止、或兩邊水面相齊、則亦止、若恐其流灌不速、卽於鐵管之短邊、更附吸水管一具、或以人力、或以汽機運之、使其水灌於大鐵管之長邊、其自行機撒水、乃更加速、因長邊之水愈多、其短邊之水上流愈疾、有此附管、雖兩面之水相齊、亦可行矣、此法無他奇巧、而理甚深、蓋水一邊順流而下、一邊逆流而上、以兩邊水有輕重之故、設長邊之水重一千七、百斤、短邊之水重一千斤、天氣之托力、兩邊本自均勻、而減此二數、短邊之托力大七百斤、水自不得不上流、一若有人以七百斤之力激之也、

見格物入門水學



自行撒水机圖



JAMES E. A. GWYNNE'S PATENT

ESSEX STREET WORKS, STRAND.

LONDON. W.

PATENT SYPHON FOR DRAINAGE, &c.



游侯氏別墅記

京都左安門外有焦氏別墅，屢欲游其地，因遠在郭外未果也。辛丑冬，余與侯氏鄰，侯望族也，其第連接數十武，余偶過其舍北，見一門內，樹木深秀，詢諸鄰佑，知爲別墅，初未嘗過而問焉。越四年甲辰夏，余家適有問名事，日甫午，大雨驟至，溝壑皆盈，坐上客有高竹銘孝廉者，侯氏館甥也，凭欄賞雨，謂衆曰：諸君子欲游侯氏別墅乎？雨少霽，當偕往，衆客欣然曰：諾。少頃霽，路猶滑，衆賓循牆行，至園門西向，額曰半畝園，門內花幃一，兩旁花草掩映，正北廳廈數楹南向，蓋主人宴客所也。西小邱一下有洞，玲瓏窈窕，利峭摧巖，穿洞而出，拾級而上，爲西洋臺，登臺

中西聞見錄

游侯氏別墅記

四

正月

南眺園中之景，半在目中，下爲飲蝶池，池制圓，清泉澍澗，畜金魚數百頭，少南又方池一，中植菱芡，池旁亭一，亭當園之正中，也。亭南奇石嵯峨，苔痕作字，嘉木叢森，幽鳥相逐，又有迴廊繞其東廂，緣廊而東，別有院落，其中一花一艸，莫可名狀，北爲川堂，過川堂則大山當前，嶮岬崩劣，修竹青松，映帶左右，肯雨初霽，林下猶餘淅瀝聲，攝齊而升，有亭翼然當其上，額曰佇月，衆賓倚松撫竹，目逆雲霓，覺爽氣入襟袖，歷山而下，緣川堂而東，又一小園，其中榴花似火，竹桃芬芳，蓋園中之別境也，方擬聯句賦詩，以寫其懷，而濃雲密布，雷聲隱隱，驟雨復來，未盡興而返，余退心弗能釋，因略述其梗概如此，時清和望前三日也，大



興玉才劉業全記

附徐茶農孝廉游半畝園記

予幼時隨叔父湘南任所，湘南山水之勝，如洞庭，如嶽麓，尚矣。卽城鄉園圃，亦甚有可觀者。偶從長者游覽，輒低徊弗能去。及來京師，見士大夫家號素封者，其室率多壯麗，而頗少園亭之樂，間或有之，其位置山石樹木，多一覽而盡，使人興致索然。獨聞同邑侯楓坪先生家，半畝園景頗佳，欲往而未果。閱甲辰歲，湘南李竹吾夫子公車北上，下榻予家，間時亦以京師無好園亭爲言，因以半畝園請。先生興頗豪，便造其家，挽主人導游。予竊得從焉。園去其家數武，談笑間已至。甫入門，見蒼翠通天，

中西聞見錄

附徐茶農孝廉游半畝園記

五

正月

樹石若屏，園中景物悉遮隱不得見。行數步有小池，清淺無纖塵，清風徐來，水波鱗鱗，見水底魚游行自在，致樂也。臨水有假山，上有閣名迎薰，繞閣穿洞，入則怪石斜撐，千態萬壯，皆奇瘦可喜。小憩片時，顧見四面海棠開若繁錦，緩步從山側入其軒，有琴一張，碁一局，坐上圖書多名筆，几上鼎彝古色斑斕，似秦漢時物。時方暮春，四面紗窗洞開，使夏日坐此，荷芰花香，當更沁人心脾也。坐而啜茗，先生顧予曰：茲游致足樂矣。卽此林泉，已自使人有濠濮間想，觀可止矣。而主人雅不厭客，曰：尚有隙地可觀，因復前導，行未遠，迎面一土山，陰陰然樹木繞之，上有草亭，遙望修竹千竿，高者凌雲，低者依水，或森然作矗立形，或



蜿蜒如醉而起舞，真絕妙一留客處也。時春已深，飛絮一天，落花滿地，鳥聲欲碎，波光更清，觀此境界，覺金碧輝煌，徒誇靡麗者，誠不足齒。且令兒時所游，亦恍惚遇之於耳目間，因爲之記。以誌茲樂，脫云爲園亭生色，則自有能之者，予何敢。大興徐會稼記。

祕魔崖古柏無存記

余少時卽聞西山盧師諸聖跡，屢欲至翠微一游，未果也。壬戌秋始來此，則見其峰巒疊翠，林壑幽深，梵宇琳宮，掩映左右，山間之景，無不可愛。於是尋祕魔崖，瞰二龍潭，訪盧師晏坐處，而與同人往游其間，及詢諸崖上古柏，則故老皆無見之者。蓋

中西聞見錄

祕魔崖古柏無存記

六

正月

見伐於斧斤久矣。夫此柏生於隋唐，歷五代宋元明幾千載，柯不盈咫尺，故國初如王阮亭、查初白、朱竹垞、宋仲牧諸君子咸有詠題，會歲月幾何，而此柏不可復見。初白先生所謂兒童斤斧脫，大匠棟梁棄者，幾不成虛語也耶。全生後諸君子二百年，竟不獲徘徊於此柏側，豈非有幸有不幸歟。嗚呼，千年松柏尚難自恃，况百年且暮，吾生須臾，木猶如此，人何以堪。爰屬李生厚如錄，查初白先生古柏行於祕魔崖畔，而誌其已遭戕伐於此，其亦賈生弔屈原之意也歟。大興玉才劉業全記。



拘士受困

小山居士

同里某者、貴產稱素封、卒後其子承先業、習於衣租食稅之安、享不諳世故、亦不善經營、久之家漸中落、所親或語之曰、子之家食指浩繁矣、與其百人坐餐而無所事事、曷若量遣奴僕、俾自謀生、庶幾少省用度乎、則莞然曰、卽現在之人、尙恐不足供奔走、豈堪再減、厥後又有人諷之曰、子之產入不敷出矣、與其珠玉充篋、日韞積以藏、曷若發其所有、從事貿遷、或能藉資生計、歟則艷然曰、自祖父以來、從未有行此法者、吾實恥之、悉弗聽、於是人咸知其拘、無復規諫、迨田產耗盡、奴僕飄零、所藏珍寶、又爲他人取去、至於衣食無給、流落不知所終云、異哉、斯人有奴僕不能驅使、有寶藏昧於取用、竟束手貧困以死、愚已、

中西聞見錄

拘士受困

七

正月

蓄鷹寓言

友人護軍校薩彬圖、性好武、喜獵、夏日偶遊郊坰、小憩村肆、顧見籬畔懸破竹籠、迨視之、內貯一蒼鷹、羽毛垢敝、水穀久缺、奄奄待斃、詢所從來、肆主對曰、此吾去歲得自田間、不識其名、蓄之、久無所長、旣少文采之美觀、又乏好音之悅聽、吾甚厭之、行將烹以佐酒耳、薩笑以青蚨數百贖歸、加意調之、匝月體漸豐澤、迨秋高草枯、臂之出獵、矯健絕倫、發無虛獲、儕輩罔不讚羨、他日攜之重過舊肆、則綠鞵錦條、顧盼出塵、主人蓋不能復識焉、幸哉、此鷹當其遭困、樊籠人視爲無用、不餓死、終就烹、豈知



今日之搏飛鳥於青冥，逐狡兔於原野者，卽前此籠中鍛羽物也。噫。

### 賢將勵兵

鳳儀譯

昔有王一日見某兵當對敵之際，勇往異常，遂矢志察訪弁兵，一有微勞，卽加獎勵。因將某兵由一布衣擢爲千把，授職未久，兵卽詣王乞收成命。王見兵無故請休，心甚異之，而問其故，對曰：王所部各官，皆閥閱名家，羞與鄉愚爲伍，耻與之言，是以見棄。通籍以來，轉不如未沐恩時之爲愈也。王問曰：此卽爾冤屈之故，當急代爲伸之。詰朝閱兵，可成爾事。次日兵果排隊將欲操演，王卽從隊中喚出某兵，遂置手於兵肩頭上，以示平昔愛慕之意。徒步偕行，梭巡隊伍，王爲兵如是籌畫良謀，終必有驗。各官見某兵渥沛殊恩，果競與之遊，而不拒絕焉。

### 節救時揭要

救時揭要一書，於去歲刊自上海待鶴齋，意在杜絕販賣人口，禁止吸食鴉片，而旁及他務，均中當時利弊，且與中西見聞錄所論者，適相符合。茲特節錄一條，以廣見聞。

### 擬請設華官於外國保衛商民論

嘗思御衆以慈愛爲本，而結下以誠信爲歸。宇宙祥和之氣，胥緣一念之悱惻所結而成。蓋愛民如子之心，休戚相關，遠近本無歧視。堂廉雖隔，以孔邇聯之，撫卹深情，痾瘼在抱，使億萬人



爲一心，斯能得民矣。昔貞觀朝使李靖等十三人分行天下，察長吏賢不肖，問民間疾苦，故官無曠職，民無怨心，外戶不閉，行旅不齋糧，乃昭其臨御之誠，愛護之至，保民之道得矣。今各國商人來中土者，無不設立領事保護，而我民之出洋者，不知凡幾，常聞受外洋之辱，而莫可伸訴，何不照歐洲各國之法，於海外各國都各口岸，凡有華人貿易其間，居處其地者，則爲之設領事官，大都會則分立二員，大口岸則特立一員，遇有毆爭欺侮凌虐諸情節，則照會該處地方官，按照萬國公法伸理其冤，辨析其事，華人在彼處滋生事端而不安本分者，治亦如之。如此則寄寓之民，既得安其生業，而貿易之途，以開，傭工之人，復

中西聞見錄

節救時揭要

九

正月

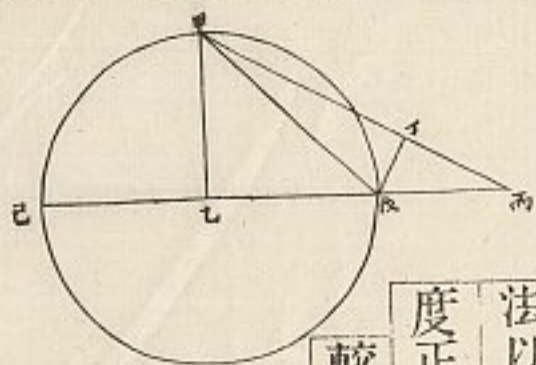
得保其身命，而荼毒之害可免。在中朝既得以保衛夫人民，而默寓守在四夷之意，卽歐洲各國亦得以廣收夫指臂，而可雪凌虐華人之誣，豈不美哉。抑予尤有說焉。華官一設，皆不致視外洋爲畏途，而出爲傭工者必多，則其裨益仍在西人也。西人何不樂從焉。况中朝之留心民瘼者乎。况中朝之有心商政者乎。或謂內患未清，兵餉未足，又何餘貲以設海外之官。余曰不然。我中國到外洋者，每人收身價洋一元至二元，如委官衛護，其銀應歸我國收之，儘可敷衍，不須國中之費也。如此則出洋之人，得以治生，而又可探聽外洋之禮俗政教，又可熟習外洋之風土民情，一舉兩得，洵可施行，願與有心人一商之。



句股六術邊角相求圖說

天文館席淦

有弦有句股較求兩角



法以弦爲一率句股較爲二率半直角四十五度正弦爲三率求得四率爲半較角正弦以半

較角與半直角相加爲句旁角相減爲股旁角

如圖甲乙丙句股形以甲乙句爲半徑作戊甲己圓截乙丙股於戊則戊丙爲句股較作甲戊線復作戊丁線與甲丙正交戊甲乙戊甲均爲半徑則甲乙爲半直角正較角設甲戊爲半徑則甲乙爲半直角正較式句股形故甲丙與戊丙若甲乙與戊丁即弦與句股較若半直角正弦與半較角正弦既得半較角度加減半直角即得句股二角度也

句股六術

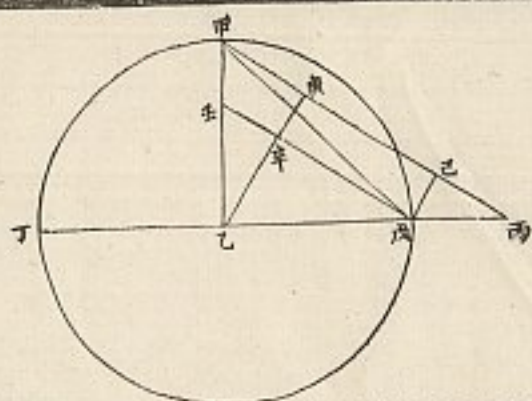
十 正月

中西聞見錄

有弦有句股和求兩角

法以弦爲一率句股和爲二率半直四十五度正弦爲

三率求得四率爲半較角餘弦如前加減得兩角



如圖甲乙丙句股形以甲乙句爲半徑作戊甲丁圓及戊甲線自戊作戊己與甲丙正交設甲戊爲半徑則甲乙戊己均爲半直角正弦戊己爲半較角正弦甲己爲半較角餘弦自戊作戊壬與丙甲平行自乙作乙庚與戊己平行甲乙庚丙戊辛爲等句股戊辛既與己庚平行則戊辛等己庚辛乙又等甲庚則甲己半較角餘弦爲乙戊辛形之句股和而乙戊辛與原形同式故甲丙弦與甲乙丙句股和若戊乙弦與乙辛戊句股和即弦與句股和若半直角正弦與半較角餘弦既得半較角度如前如減即得兩角



續各國泉布

艾約瑟

其不同者、大抵在民之進項中收取徵稅一事、爲國家不得已時、可用之政、設遇水旱軍需、庶可行之、常時祇可收取地徵酒徵、及各項貨物之稅、以充府庫之用、英國向例富室多用傭人必納丁稅、又徵獵犬、車馬、並人家窻戶、如此一切雜稅多徵於富室、近因窻戶之稅、百姓皆不願從、遂爾改易、至英國世家貴冑、咸有家傳補服、其式不一、向亦徵稅、然此項惟富貴之族始能有之、無害於貧民、故今仍其舊、又如在園囿中畜養如麋鹿等獸、亦有徵稅、房舍民居、暨室內所置火爐器物、舊亦徵之、後因稅吏每須入室察看、諸多不便、緣是除之、惟徵房稅如故、於

中西聞見錄

續各國泉布

十一

正月

道光十二年核計通國房舍民居、統共二百八十五萬零九百三十七所、每年徵收房租銀四十四萬二千四百八十二兩、其官之徵收、係在原業主所得租項內取之、其租項每年不逾三十兩者勿徵、其三十兩至六十兩之房舍、官吏在業主每歲所得租項內取十三分之一、以爲國稅、六十兩至一百二十兩者、每年官取租銀九分之一、其一百二十兩以上者、官取八分之一、其官役各費、計每百兩內需銀四兩有餘、每百兩計實入庫者、有九十五兩有餘、道光十六年因民多怨辭、議政院遂定議、此後將房租全行豁免、永弗徵收、以平衆論、而協輿情、誠善策也、今又論不值之徵、凡司稅官吏、在各海口進口貨物中收取



徵稅、必須斟酌盡善、總以不致取怨於民爲最要、然無論何項徵稅、在商民皆未免有不稅之意、然司稅政者、當別其重輕、卽如在進項中取徵、則民怨必重、在貨物中取徵、則民怨尙輕、今西國司稅大臣衆議、僉欲在貨物中取徵、以大臣面諭庶民、云欲於進項中收徵、恐弗恰衆情、在貨物中收取徵稅、則彼此交易售至市至、咸可各從己便、而其中又有分疏、如兩相交易、其賣至納稅、較買至納稅爲妙、因其所納稅銀、已得收之於貨價中、所以無怨、故在民之進項中取徵、譬若每歲可收銀五十萬兩、在貨稅中取徵、每歲亦收銀五十萬兩、互相較之、則司稅政者、咸願取徵於貨稅、以其不致民怨也、然就貨稅而論、復須詳

中西聞見錄

續各國泉布

三

正月

加體察、總期與商民之生計、國家之稅課、兩有裨益、方可不得因其便於徵收、遂用此而不用彼、至徵收之數、亦不當過多、蓋稅額輕減、則商販貿易可興、庶民生計可裕、其故維何、因貨稅之徵、所關甚鉅、今畧言之、如天生之物、未經人工所製造者、於其中收取徵稅、亦有弊端、緣商賈販運時、已先需納稅之費、其值必倍增、製造行至弗能多爲值辨、所用工匠亦少、在行內不能多製貨物、亦難多增資本、久之商賈生計蕭條、販運稀疏、於民生國計、咸有不便、又如在我國所產之物、過昂其值、則商販弗克多運、倘別國所產相同、而其值較廉、則商販咸往運之、以致彼之貿易興、我之貿易衰、曷可使之然、總之在本國所製造



之貨物中、皆不當取徵、果取之、恐從此製者少、而買者亦少、各行資本日就消乏、商民交困、而國家府庫又安在其能充裕乎、英國近年酌定章程、已將歷來進口之生熟貨物、應行納稅者、刪除多欸、惟擇進口貨物之最多者、如茶葉、白糖、烟、酒、木料、之屬中、收取徵稅、其有關於民生日用飲食所需者、應免取徵、大抵取徵於非民所必需之貨中、商賈雖昂其值、而貧民買之與否、皆得隨意、若取徵於日用必需之物中、而貧民不得已市之、則恐易生怨心、至稅課徵於務農者多、徵於富室者少、亦非平允之政、因務農者力勤耕作、必多需傭人、計一歲所獲之利、半費於備值、除衣食日用外、無購買他物之餘資、故國家取稅、於

中西聞見錄

續各國泉布

三

正月

日用必需之物、徒以病民、惟當取稅於非所必需之貨、庶幾無害於民生、如中國鹽政、在西國則必不能通行、若行之、民胥怨、從前外國穀麥進口、皆有徵稅、近已刪除、總之取稅當擇其非民所必需者為妙、亦應取之於國人之進項中、不可取於資本、俾與貿易工作、均無所損、則市之者、樂為輸納、不生怨心、然在無關於民生日用之貨物中、徵取固無所害、而亦當與貨價相稱、如納稅之數過於貨價、恐商船聞之、咸不肯來、入口之貨物、既屬寥寥、額稅雖重、亦難有起色、必徵稅輕於貨價、商販始能勇躍、稅課可致豐盈、稅過於貨價、亦有碍於貿易、以其納稅既多、貨價必昂、市之者少、於商民咸無所益、且令其易生偷漏、作



偽之心、至外國土產之物、運入本國海口、若重加徵稅、亦有弊端、與前所述在本國土產內多取徵稅之弊同此、外尙有一弊、如徵收加重外國進口之貨、必須日漸日少、將來本國出口之貨、亦復消滅、則本國外國之貿易皆受其損、故凡進口貨物當議減、不當議增、如泰西諸國所用加非茶於道光五年時、在英國已收徵稅、定例加非產於英屬之西印度者、每一斤額徵稅銀一錢六分、產東印度者、每斤徵銀二錢四分、其來自外國之加非、每斤徵銀四錢、以東西印度皆爲英之屬國、故徵稅獨少、用示欲富我屬地之意、是年進口之加非計八百二十六萬二千九百四十三斤、共徵稅銀一百二十六萬兩、道光六年稅額

酌上減之半、斯年加非進口較每年加多二倍、所收徵稅亦盈一倍有餘、迨後又遞減至每加非一斤徵稅銀四分五厘、無論英屬外邦咸視此例、以昭畫一、及咸豐九年進口之加非計六千五百三十五萬三千斤、其中三千四百二十九萬斤爲英國所需、其餘運往別國出售、由此而觀、消減徵稅而入府庫之項、未始不可加增、然其遲速則難以預定、且納稅既少、偷漏之弊自息、凡前此偷漏之貨、悉可歸公納稅、久之府庫自然充裕、至人不思偷漏之貨、稅額雖減、亦未必即能加增府庫之項、因其貨不易出售故也、且商賈所販之貨、易於出售者、如白糖等項、徵稅繁重、則市之者少、必以減收徵稅爲善、道光十六年英國



將東西印度所產白糖應徵稅項從公酌定章程從前東印度白糖每百斤例徵稅銀五兩斯時減至四兩先是道光十五年時進口白糖計一千四百七十九萬斤至減去稅額之年進口卽有三千零二十九萬斤迨十八年進口白糖增至四千七百四十一萬斤十九年進口計五千八百七十一萬斤稅額計減去四分之一而貿易益盛府庫之項較從前徵稅未減時倍覺豐盈嗣後稅額又遞減至白糖每百斤上等者徵稅銀三兩下等者徵銀二兩咸豐十年進口計七萬四千二百六十七萬斤一年內共收稅銀二千一百八十七萬兩總之加徵稅額果能增府庫之進項與否未可定準道光二十年議政院定議各關

中西聞見錄

續各國泉布

五

正月

一切進口貨物咸多徵二十分之一在各製造行所徵亦同斯年樞密院期以入府庫之項必克豐饒是年兩項稅銀共徵一萬一千三百七十三萬兩先是掌核計府庫出納之大臣核計有誤以爲稅額既加二十分之一則明年約可多收稅銀五百六十七萬兩詎開年計之僅多收徵銀六十萬兩其數甫及二百分之一而是年民之進項減少商販貨物難於出售貿易因之蕭索稅銀所以少收之故半繫於此半在於不當加增稅額故徵收稅銀或增或減務須詳細斟酌總以不滯貿易杜絕偷漏有益商民爲要溯康熙乾隆年間英國遇有亟需卽倍加徵稅以濟國用所以昔時商民生計不能如今之盛近已悉此弊



將額稅減去多欸復詳細從公酌定章程俾商民咸皆悅服然後可行今再辨明徵稅在本國則輕在外國則重惟知流通本國貨物而禁止外國貨物入口之謬先時國家所定徵稅之例往往有禁非所當禁者夫稅政原爲裕府庫便民生及撫恤貿易織造工作農務諸事若反有損於商民或益於此而不益於彼不能使通國均沾寔惠豈可爲之是在司稅大臣斟酌損益以期撫恤通國之民至阻滯別國土產入口亦有損於本國英國久欲革除斯弊數年來歷經多人議論辨白而後議政院始定議凡外國進口貨物免其禁止時道光二十六年事也先是十年前其事初議時議政院中人多不願迨後有熟悉徵稅情形之人遍在英屬各城集衆愷切辨明國人漸多悅服緣是各城於推選入議政院者必擇公正剛直願令外國麥面進口以平麥價之人而立之於是在議政院遂更定納稅及麥面入口章程永著爲例英國從前麥價額昂一逢歲歉則糧價騰踊小民生計維艱然本國雖經歉收而鄰國之豐稔者多運販糧麥來此交易若禁其入口則民無接濟衆怨叢生變亂堪虞至惟知撫恤本國之各行主田主而阻滯外國之器皿布疋及一切貨物入口如此決難充裕府庫且使本國外國商民交受其損惟利於各製造行之主非但本國之民市買貨物須多出售價而本國所產不敷稅額有稅於國又必另立新章徵取阻稅其



病民尤甚、夫製造行之主、每歲獲有利息、足以自贍、國家不當爲伊禁止外國貨物入口、果如是、則通國之民、市買諸物、咸須多費、祇有益於田行各主、且細思之、亦復不甚利於田行各主、緣售之者多、則獲利無幾、由此觀之、國家與商民暨田行各主、胥受其損、故必行主商民一體撫恤、乃爲善政、昔年西國徵稅之例、有時禁止外國貨物進口、有時加增稅額、有時區分彼國此國之厚薄、而徵稅有差、在英國從前咸用此例、今悉更定之、前此歐洲各國、遇互定和約、使臣會集議對、咸願彼國貿易商賈於進此國海口時、可少徵稅銀、彼國復互相遜讓、然後定議、在英國不然、惟撫恤屬國地爲務、議政院議當撫恤本國、有過

中西聞見錄

續各國泉布

七

正月

海在亞非利加、亞美利加、澳大利亞、曾設立埔頭之人、於過關時、減其徵稅、若外國人貨物、則不減、徵稅後、經考核、凡大有損於國家府庫之例、皆罷之、例於道光二十八年間、議將入口之木料、減去稅額、咸豐十年、著爲定例、無論屬地外國進口之木料、計每一車、祇徵稅銀一錢六分、今復論出口貨物徵稅之政、凡出口貨物中、取稅者、非收之於本國、皆收之於外國商賈、斯事利於本國、而不利於外國、若不將每貨應徵若干稅銀數目、詳加酌定章程、則亦有妨貿易、至於本國土產、及製造之物、常有爲外國所喜販運者、以其在本國製造之工費省、而外國製造之工費大故也、此等物似應收取徵稅、然亦不可過多、如俄



國產牛羊之油最多，甲於諸國，用以製造蠟燭，時有販運往歐羅巴洲各國售賣者，俄國徵出口之稅，此項歲入府庫不少，又如英國所製氣機及一切鐵器，亦同俄國於出口時收徵，蓋英國鐵器較之別國工作最精，外國商賈咸願出善價販運，英國恐有害於各製造行之生業，以此禁止出口，而每多偷漏之弊，復因繞避海口，多費，故倍增其值，緣是商賈皆由英國置辦各器式樣，自爲仿造，弗肯傭英國工人，道光六年禁令稍寬，任各製造行主人運之出口，額稅漸有起色，至道光二十年稅額增至一百八十萬兩，嗣後經革除禁止出口之例，迨咸豐九年出口稅銀徵至七百六十八萬兩，逐年漸增，以迄於今，在出口貨

中西聞見錄

續各國泉布

末

正月

物中收取徵稅，亦當減而不當增，倘稅額煩重，則貨價必昂，販運稀疎，貿易息微，若一經酌減徵稅，則國與商民均爲有益，又如二國物產有相同者，運往別國，此二國於過關出口時，咸不當取稅，蓋恐各有損於本國貿易，至別國商賈運貨入本國海口，徵稅若多，則本國貨物入別國海口時，彼所徵亦多，別國商賈在本國販貨出口，徵稅加增，則本國往別國販貨出口，彼亦效之，此二理同，所以府庫弗克充裕，貿易難有起色，率由於此，故出口貨物之稅，亦當擇其商販通行，易於銷售之物中徵收可也，以上所述，最先爲總論，四則次卽言徵稅當分晰值徵不值徵二事，又次言當禁止彼此互存區分之見，以保衛本國貿易，未言出口貨物當如何徵稅，其論咸出英國奇固格羅巴的亞書中，悉能不偏不倚，愷切詳明，洵屬國家充裕府庫，撫恤商民之良法也。



雜記

歐洲鐵甲船數

二十年來、泰西諸國、多造鐵甲兵船、各式不一、而其中有一式、船身甚低而長、出水面僅數尺、用避敵人礮彈之攻、上造圓塔、空其中、安設礮位、每臨敵則啟塔門施放、敵發礮則閉門以護之、塔有活筍、旋轉、礮擊不能入、斯式創於美國、在甲船中爲最善、更有甲船、崙爲防守海口而設、因船身過重、難以遠涉大洋也、現在歐洲各國甲船之數、英六十一、俄三十二、法六十四、德十一、澳十一、義十五、土耳其十五、西班牙十、荷蘭二十二、

久交不忘

中西聞見錄

雜記

九

正月

近日法國京都有老人入肆、令設客座十四具、肴饌既陳、則已獨坐而享、其十三客均未見也、肆主異之、詰其故、答曰、曩二十年前、吾曾偕友十三人、在此團坐、談讌盡歡、厥後、遂漸凋零、幾於每歲一人、迄今惟吾猶在、故仍來此、設座飲食、覺昔年風景、尙在目前、不啻故友、悉居座隅、聊爲感舊之興、懷耳、肆主聞之、亦爲嘆息、斯老現年八十有四、與其故友十三人、皆夙昔以文學擅名法京者也、

英國稅課

大英三國、去歲各項徵稅、共七千七百五十萬磅、印度徵稅、共五千萬磅、三兩爲一磅



各國近事 印度近事

丁韞良

近有法國二人游歷印度，至布巴兒回國，其君款接甚優，館於別宮，遣僕隸以供使令，備馬驟駝象以供驅策，二人見其國政治清明，人民向化，頗有興朝氣象，君爲女王，名習根達，英明特甚，執政三十載，國內大治，在數十年前，其父卒，習根達應嗣，英人以婦人孱弱，慮不足以肩國政，改立其婿爲國王，不數年夫又卒，其女嗣，齒尚稚，習根達輔之，於是政令皆自己出，回國制度，素禁婦人外出，出必障面，根達居攝以來，以障面諸多不便，遂不拘其制，凡國內外郡縣諸部，皆親爲巡省，以察民間疾苦，每出撤障面，戎服佩刀，一如男至，近年雖近六旬，日日臨

中西聞見錄

各國近事

三

正月

朝聽政，以六時爲率，國中廣設學館育英堂，禁止販賣人口，閹割幼孩以充宦寺，其果毅慈仁，殆出於天性然，英人大爲欽佩，至是始知其不弱也，更可異者，其先隣近諸回國煽亂，要其同叛，根達不從，更勒兵隨英人助剿，平定後，英人嘉其深明大義，褒之以地，則其識時務，明順逆，又迥出於尋常萬萬之上，其又可以婦人少之哉。

諸侯乘象

印度多產大象，野者可以馴之，馴者不能生子，民間恒駕之以載重貨，或乘之以壯觀瞻，茲聞去秋，總督進阿格喇城，有印度諸侯五十人，皆乘大象護送云。



英國近事

利豐茲敦在阿非利加境探尋尼祿河源數年未歸久無音問去歲美國斯但利前往將伊所繪圖籍及家報寄回前錄已載今歲英人恐其需用有缺特遣數十人分爲兩途一由東海口以入一由西海口以入務期訪晤茲風聞利豐茲敦已由阿非利加啟行距西海口二十程爲土人所執囚之俾以金自贖利囊乏無措刻下待人攜金往贖大詳見阿斐里加近事

賣船償患

數月前英國海面夜間有西班牙輪船駛行突遇英船對面相觸英船沉水人溺死無遺西船於昏黑倉猝之際不知其沉但

中西聞見錄

各國近事

三

正月

恐致干係遂逸去英人初不辨爲何國船迨經察知立即派兵船尾追抵西班牙境將該船緝獲帶回審訊定擬將斯船變價作爲賠償被傷英船之用以示懲儆云

輪船公局

英國輪船公局不一其於中華洋面往來最先者名彼亞諾卽東南船局是也設立三十餘年其初輪船甚少積漸增至五十餘隻貿易大路有四一奧大里亞一地中海各口一印度一中華也彼亞諾船入華自道光末年始其時不過一隻今則有十餘隻按期來往茲聞該局開具摠賬云局內共本四百餘萬磅三兩爲一磅去歲除造船工費外分利六厘自地中河開後獲利稍



減因他船爭赴東方海面。彼亞諾有一隻。另局船有十隻。以分其利。故耳。地中海往來裝運貨物。月不下百餘萬噸。十六斤其爲一噸。輪船貿易。隆盛可知矣。

### 振興女學

西俗婦女向來讀書。與男子少異。男子志在功名。期於博大精深。明體達用。故學各國方言文字。以及算格諸學。而婦女嫻於此者。亦不乏人。近來女學蒸蒸日上。與男學同科爭勝者。逐漸增多。卽如英國南北國學。其北學於前歲另開一館。專爲鼓勵女學而設。聞去年收錄共一百八十名。皆小學課程已滿。率有大成之目者。將來選拔名媛。仍必另設一場。中式閨秀科名等。

出西聞見錄

各國近事

三

正月

第壹如國家造士之法。以爲激揚婦女之盛典云。

### 奧國近事

有稅務司韓包杜狄四公。攜中國土產珍奇。暨巧工製造。前赴奧國衙奇會。已見前錄。茲聞會所。將其貨寶另陳一院。凡來觀者。交口讚譽。該國大臣款賓之禮。備極優渥。韓包諸公將還國時。選著名樂師。設樂肆筵。延請王公大臣貴客約千人。以報之。奧皇更將寶星名號。分賜四人。而特以嵌寶十字架。遙賜總稅務司赫公。名爲酬勞之常禮。而隱具敬中國之深意焉。此一會也。非惟矜奇尙異。實於中西交際大有裨益。將見貿易於以日隆。而和好於以日敦矣。



玻璃織布

以玻璃引爲線、製作布疋、儼如火浣布、向有其法、祇嫌其質粗而脆、不適於用、近有奧國人創法、使其綿軟、與絲麻織成者無異、而明光璀璨、則又過之、攄云、若將玻璃攙入絲中、織爲綢帛、益增華美、噫、如茲人巧、不知將來何所底止矣、

荷蘭近事

前錄載荷蘭攻阿堅一事、現時阿堅知不能恃英之保護、乃更求救於土耳其、於是土國致書和解、赦宥阿堅、荷蘭還書土國云、辱承惠書、知爲阿堅請命、惟敝國疆圉不靖、征繕不遑之委曲、有非外情所能洞悉者、今茲處置阿堅一節、本國自有成見、

中西聞見錄

各國近事

三

正月

雖與貴國和睦素敦、究不願隣好與聞、重勞籌慮也、土國得書罷論、

希臘近事

開河通海

希臘國境、三面界海、中有海港橫貫入地、幾於截斷、僅餘數里之細脖、卽哥林多城所建之處也、茲聞有人擬議、欲將斯地開通、以便商舶往來、國會允之、估用經費銀三百萬兩、需時六年之久、方克竣事也、查歐洲各國、惟希臘開化最先、在周漢間、極隆盛、後乃漸形衰弱、積久不振、竟爲土耳其征服、暴虐四百餘年、直至道光九年、蒙賴英法俄三國保護、復克自立、近來頗有振興之象云、



日本近事

據日本去歲新造戶口冊數，共三千三百餘萬，幾與英國相埒。男一千六百八十萬，女一千六百三十萬，可知天下各國之民，大抵男浮於女，一夫一妻，尙不敷配偶，然則多置妾媵，無乃有傷天理乎。

相國被刺

去歲臘間，日本東京有宰相某，散朝後，乘車於市而歸，時已薄暮，有兇手四人突出行刺，將御人殺死，相亦身被重傷，忍痛躍至車下，疾奔過橋，昏黑間，誤落水中，幸水淺，未至湮沒，而兇人亦不之見，乃得生命，歸至第，亟發電報於長崎，令其嚴密防守，恐四寇潛竄，至彼而脫網也。東京有醫院，向延西醫爲教習，相某立請施治，據云，受傷雖重，究不至有傷身命也。

阿斐里加近事

英國遣人前往阿斐里加，救援利豐斯敦，已見前錄。現聞行人未至，利豐斯敦已死，敦素爲醫士，於道光年間，往阿斐里加南境傳教，其地多小國游牧，土俗頑梗，少知禮義，常有販賣人口之事，斯敦至彼設法以絕其弊，周歷兩岸數千里之地，不辭勞苦，不畏難險，一身子然，獨處蠻夷之中，皆西人所不到之境，而曾無憂懼，卒使其人感佩，而羣相愛慕之。尙所謂君子所居則化者，非耶。復於六年前，更往阿斐里加之中境，赤道以下，探尋



尼祿河源亦爲西人所不經之地數年以來音信阻絕泰西各國之人咸爲懸念前歲有美國人往彼接濟曾將其圖書寄回去年復有英人看視救援方冀結伴生還不幸竟以勞瘁致疾異域殂謝可不哀哉

西洋近事

海船遇患

客臘有法國輪船從美國載客而回向東行有英國行風船向南行昏夜間英船從中將法船觸傷立刻沈沒人客三百餘上浮得英船救拯者僅八十人時遇美國船將救生者載往英國後英船復南行遇風浪始知船亦被傷漏水不可禦風幸遇英國商船遂棄此船而登來船人衆甫離船亦沈溺二船於夜間

中西聞見錄

各國近事

三

正月

候觸前後胥沈誠異事也又有英國商船與其國兵船一來一往相遇於海面兵船人招商船相近欲以寄信不意商船遽近竟觸兵船鐵角上登時船沈人沒亦一異事也

埃及近事

前錄載貝吉兒爲埃及帶兵征服鄰近小國杜絕販賣人口之事茲聞埃及更聘戈敦前往鎮撫蓋以貝吉兒創於前者俾戈敦善其後也戈敦卽同治初年在中華帶長勝軍協助李中堂克復蘇州者



上海近事

洋海船艘往來，爲風浪而損者少，其近岸時或淺擱或觸礁而傷者多，欲防其患，有三法：設燈樓於險處，一也；測探深淺以繪圖，二也；設救生船以備不虞，三也。此三法在中國海岸已有其一二，燈樓雖不多，而涉險者有可防，繪圖雖不詳，而淺深有可識，獨救生船一事，向於長江設之，而海口從未建立。近聞上海中西各官紳公議建救生局，欲於沿海險處添設船隻，不爲保貨，專爲救人，誠善舉也。此議若行，實於航海大有裨益，仍望中國王公大臣捐資助欸，共襄其事，毋令中墮。從茲海客見險既可不入，卽遇患可得救援矣。