

# 樹木與人生之關係

譯日本『科學世界』雜誌

君實

## 樹木與人生

樹木與人生。本有極密接之關係。在太古人類初現於此世之時代。世界之陸地。殆悉蔽以樹林。故人類棲息於森林之中。採木實捕野獸以爲生活。及至人口增加。人智漸開。自然生長之木實野獸。不足供人類之食料。於是因補充木實之不足而農業興。因補充野獸之不足而畜牧之事起。始生烈山澤伐樹木之必要。至有如今日不見森林之地方。今試察吾人之周圍。大而棟宇門窗。小而牀榻几椅。以及一器一物之細。殆莫非樹木之效用。推至世稱文明利器之電報電話汽車汽船飛機與夫普通橋梁舟車之類。何一不賴乎木材。卽謂吾人缺此木材。有不能一日生。亦無不可。然此尙不過普通用材之效用。而供吾人烹茶炊飯以爲飲食之薪炭效用。猶不在此。况近年

以來。木材之利用頓開。或分解木材而製紙紡絲織布。或乾溜木材而製木醋、醋酸鐵、醋酸鉛、亞塞頓、木精、兒、燈用熱用瓦斯。或以木材爲黏性之柔軟體。製出種種象皮類之器物。更有發明白木材製絹絲、自鋸屑釀酒之新法者。要之人生之必要品。木材實占其大半。推極言之。卽謂社會各物。無不由樹木產出。亦非過言。雖然。前之所舉。特採伐木材直接利用之效用耳。若夫樹木繁茂於山林之內。冥冥中間接賜與於吾人之效用。尤爲吾人之所萬不可忘。卽樹木能調和氣候。以裨益衛生。并止土砂以防洪水山崩之害。涵養水源以防旱魃之害。凡此皆間接效用之最大者也。

## 市街樹與人生之關係

市街樹爲樹木之小部分。其與人生之關係。亦至密切。茲略述之如左。

第一、樹木能調和氣候。使夏涼而冬暖。其能減低極寒極暑之度。約華氏五度至七度。又能使晝涼夜溫。有平均晝夜溫度之作用。樹木之所以能使夏涼者。陰日之外。於水蒸汽大有關係。葉面之蒸發作用。在空氣乾燥暑氣強烈之際。益以加盛。葉面之蒸發多。則奪去空氣之熱亦愈多。是爲水蒸汽之潛熱。此潛熱作用。夏期最盛。冬季則幾於無有。此樹木所以能使夏涼也。且市街地面。大都係瓦石三和土等。易於受熱。故夏日市街地之酷熱尤甚。而樹木獨能庇廕此等地面。使之涼爽。

第二、樹木由葉面蒸發多量之水分。行撒水作用於空中。以防空氣之乾燥。

第三、樹木分解有害於人生之炭養氣。供給有益之養氣。人類及動物。常吐出有害之炭養氣。聚多數人於密閉之小室中。則往往起頭痛。此實因炭養氣中毒之故。惟樹木能自葉面之氣孔。吸收多量之炭養氣。游離養氣。以清淨空氣。

第四、樹木中如松杉檜等針葉樹。能殺有害於人類之黴菌。發出一種稱爲烏森之成分。使空氣清潔。有益於呼吸。

第五、樹木因葉面蒸發。由根吸上水分。使過度之溼地乾燥。一面則因枝葉之庇廕。可防地面過於乾燥。有使地面常保新鮮狀態之效。

第六、樹木因能防地表之高熱與過溼。能減却地表物之腐敗作用。自然腐敗之物質。由根吸收而爲肥料。使土地清潔。故植木於圍溷及不潔之處。能減臭穢之氣。

第七、樹木既能蔽日。以防地面之過於乾燥。復能遮風。以減塵埃及其他污物之飛散。更因其排水作用。能減少地方病及傳染病之流行。地方上之流行病。因種植樹木而就減退者。其實例頗多。茲不繁述。

第八、樹木濾過煤煙塵埃。使空氣清潔。吾人每日所呼吸之空氣。約五十石。往往不能無塵埃煤煙。混雜其中。積之既多。大有害於衛生。故煤煙較多之處。全賴樹木

之濾過清淨作用。

第九、市街之樹木。有增風致鎮神經使人心穩和之效。蓋市街之建築及其他各物。大抵爲人工的。其色彩多爲灰色。有刺戟人心之弊。惟樹木爲自然的。其色彩之青綠。能緩和吾人之神經。有使人溫和優美之效。於教育上風教上大有效果。

### 樹木枯死之原因

樹木之枯死。有主要之原因五。

第一、煤煙之害。煤煙對於樹木之有毒作用。一則爲煤煙中固形成分之機械的障害。一則爲有毒瓦斯之化學的障害。前者因煤煙堆積於樹木之葉面。塞其氣孔。致其呼吸作用及蒸散作用。俱受妨害。此在工廠附近之樹葉上。最易見之。至有毒瓦斯之作用。其害爲漸進的。世人往往重視前者而忽於後者。實則有毒瓦斯之害。較前者爲甚。所謂煙害之主要者也。

凡用煤之工廠。燒煤時發生亞硫酸瓦斯。此爲煤中所

含硫黃分之養化而生成者。爲煤煙中最有毒之成分。此亞硫酸瓦斯。由樹葉之氣孔。隨空氣侵入於內部。能破壞細胞。分解葉綠粒。減縮葉之同化作用。更由葉入枝。逞其破壞作用。致樹木減其生活力。爲樹木枯死之原因。一面則易受蟲菌及其他之害。

第二、土砂塵埃之害。此與煤煙之機械的作用。同爲阻塞氣孔之有害作用。市中樹木。往往有因土砂塵埃而成白色者。足知其害之非細也。

第三、病蟲害。健全之樹木自己抵抗力強者。其害尙少。若衰弱之樹木。則受其害者甚多。

第四、鳥害。鳥之有害於樹木。亦不亞於煙害。蓋鳥類作巢於木杪極軟弱之部分。最能阻遏樹木之生長。在針葉樹類。其害尤烈。此外鳥糞之尿酸作用。亦能閉塞樹木生活上必要之氣孔。有害於樹體及新芽。

第五、土性之變惡。土壤性質及於樹木生育上之關係。分爲二種。一爲土壤中養分之缺乏。一爲樹木之養分

吸收。地中養分缺乏。則樹木減其生育以致枯死。自無待言。即地中養分雖足。而土壤之性質。不適於樹木之攝取。亦足爲樹木枯死之原因。

### 樹木之生育

樹木之生育完全者。大抵枝葉扶疏。蔥蘢鬱茂。能阻林內光線之射入。一則可以阻消費養分雜草之生育。一則可以保林內之溼氣。俾便於樹木之養分化成與吸收。

至於林內落葉。一經朽腐。即成所謂腐植土。以樹木由地中攝取之養分。再還於地中。永助樹木之繁茂。故採取林內落葉。不啻奪取地中之養分。使土壤養分逐年減退。馴致土壤乾燥。而樹木之生活力以衰。此林內之樹木。所以能至老不衰。而庭園道路公園等處之樹木。所以生長力早減。而易受病害蟲害等之侵害也。生於山間之大樹老木。其根際之土。未嘗受人踐踏。又往往在山坡傾斜之地。因地面所生雜草朽腐之空隙。

與蚯蚓等所穿之孔穴。自然受雨水之浸灌。將肥料分導入地中。並使地中空氣之流通良好。樹根之生活作用完全。而在道路庭園公園等處。則落葉既常被掃除。又以多數人之所羣集。地土受踐踏而堅。無雜草及蚯蚓類生活之餘地。土地之性質。因之變惡。而樹木之生活上。大爲不良。故往往初時生長極盛之樹木。漸至衰弱而僅足以保其生。或且因抵抗各種危害之力。即於衰乏而易致枯死。樹木之年齡。雖非長生不老。然實際上能全其天壽者甚稀。此固由各個體先天的素質之羸弱。而實原於後天的傷害爲多也。

### 求樹木繁殖之方法

第一、對於煤煙之害。宜用少含硫黃之佳煤。或設完全之燃燒裝置。否則在煙突內。設防止煤煙及亞硫酸瓦斯噴出之裝置。惜今日尙未發明省費易行之方法。茲姑從略。

第二、土砂塵埃之害。宜常用唧筒注水洗之。

第三、病蟲害之驅除法。驅除綿蟲甲殼蟲用石油乳劑。簡而有效。如有鐵礮蟲（在樹體鑽穴之蟲）寄生時。可用二硫化炭素注入於蟲孔。使之窒死。或用片腦油浸棉花塞入蟲孔。以黏土封其口。又用除蟲菊以五倍或十倍之酒精浸液注入。病菌之害。可以硫酸銅生石灰與水之混和液注之。

第四、防鳥害宜設種種驅鳥之裝置。使鳥不敢近樹。

第五、防土性之變劣。其法有九（一）在樹下種書帶草及他種之草。（二）春夏之間。將樹下之土掘鬆一二次。

（三）計排水之良好。使水不致停滯。（四）久晴時地面乾燥。澆水潤之。（五）隨時施肥。（六）埋根不可過深。

（七）勿使鹽水油類流於地面。（八）勿使地下之煤氣

管漏氣（九）樹之老而就衰者。宜於其旁加植小樹。此外尚有管理樹木之法九端。并誌於下。（一）枯枝宜即截去。並宜將截斷之處削平。厚塗石炭爹兒。（二）樹皮受擦傷過重者。宜削除擦傷之處。塗石炭爹兒。（三）樹體生空穴時。宜削除朽腐之處。以十五倍之硫酸銅消毒。塗石炭爹兒。用塞門德土填之。（四）樹木有將倒之虞者。宜施以支拄。（五）勿使與電綫接觸。（六）易遭牛羊踐踏者。宜圍以竹籬。（七）樹幹上有苔附着。易妨樹皮之發育。害蟲因而營巢。宜用帚掃除。塗以石灰乳。（八）樹根所發之芽。宜除去之。但樹幹將枯而另有新芽發生者。宜加以保護。（九）向西之樹。其皮光滑者。易受曬焦。故西南方之枝葉及樹木。不可剪除。



# 竹紙料製造法

平佚

竹爲東洋之特產。成長甚易。用途甚廣。往時吾國所用之紙。多以竹爲之。長江以南各省。均有產出。其法大都採取嫩竹。劈爲細條。去其表裏兩面。（可用以製竹器及繩索等）浸於石灰水中甚久。使其纖維鬆軟。再入釜煮之。取出漂洗。入臼搗練。調之成漿。以竹簾漉之。張貼於板上。乾卽成紙。此製造方法。固極單簡。而因無苛烈之藥品。以分解纖維。又不用漂白之藥劑。僅用日光曬白。故需時既久。手續較繁。外國用木材纖維製造之紙。轉得源源輸入。占輸入品中重要之位置。然至近時。木料之需用甚亟。而森林日益稀少。木材纖維之紙料。遂日益騰貴。外國人中。探求製紙原料者甚多。而各種原料之中。尤以竹爲合選。英美人在印度非列濱。已著手試驗。日本化學工業所。亦注意於此。我國製造竹紙。舊有基礎。惜規模狹小。出產不盛。不足應己國之用。當

此歐戰方殷。紙料缺乏。運費保險費又均昂貴。輸入不易。則擴張製紙事業。改良方法。正爲絕好時機。茲據日本化學工業試驗所之竹紙料試驗報告書。節其大要。以引起我國人之注意。據報告書。分解竹纖維之方法。用歐洲種種成法試驗。而以亞硫酸法爲最良。此法所用之主要藥品。爲重亞硫酸石灰溶液。卽將硫黃燃燒時所發生之亞硫酸氣。通於石灰乳中而造成者。實驗時。先以竹材煮沸於百分之五之苛性曹達溶液中。一時間後取出。卽於竹材重量一公斤（卽一啓羅克蘭姆）中。加重亞硫酸石灰溶液四·二公升（卽立得耳）此溶液中含有遊離狀亞硫酸百分之〇·六六。又含有化合狀亞硫酸百分之〇·六〇。液之比重爲波美氏浮表三度。以攝氏一百三十八度之熱。每一平方公釐。有四公斤壓力。煮六時二十分之久。洗滌乾燥。

之。即得淡褐色紙料百分之四十九。再以漂白粉行漂白之工。粉之重量。爲百分之十一。漂後得精白紙料。其紙質較爲堅硬。若配以襪襪紙料。最爲相宜。此種紙料。比諸白楊等木料所製之紙料。雖稍劣。而與雜種木材

所製之紙料。則不相上下。以竹材之成長迅速。與產額豐饒之二點。實較木材大占優勝。將來此竹紙製造。必爲極有望之工業無疑。

### 日本造紙新法

桃明德 一冊 二角五分

是書著者。留東時。曾親往江戶川造紙廠肄業。歸而舉其心得。盡情披露。全書共分十六章。凡原料 藥劑 漂白劑 黏藥料 防腐劑 煮法 洗法 搗法 漂法 配合法等 方法詳備。列說簡明。各章於講解不明處。且附以圖表。尤便研究。

商務印書館發行

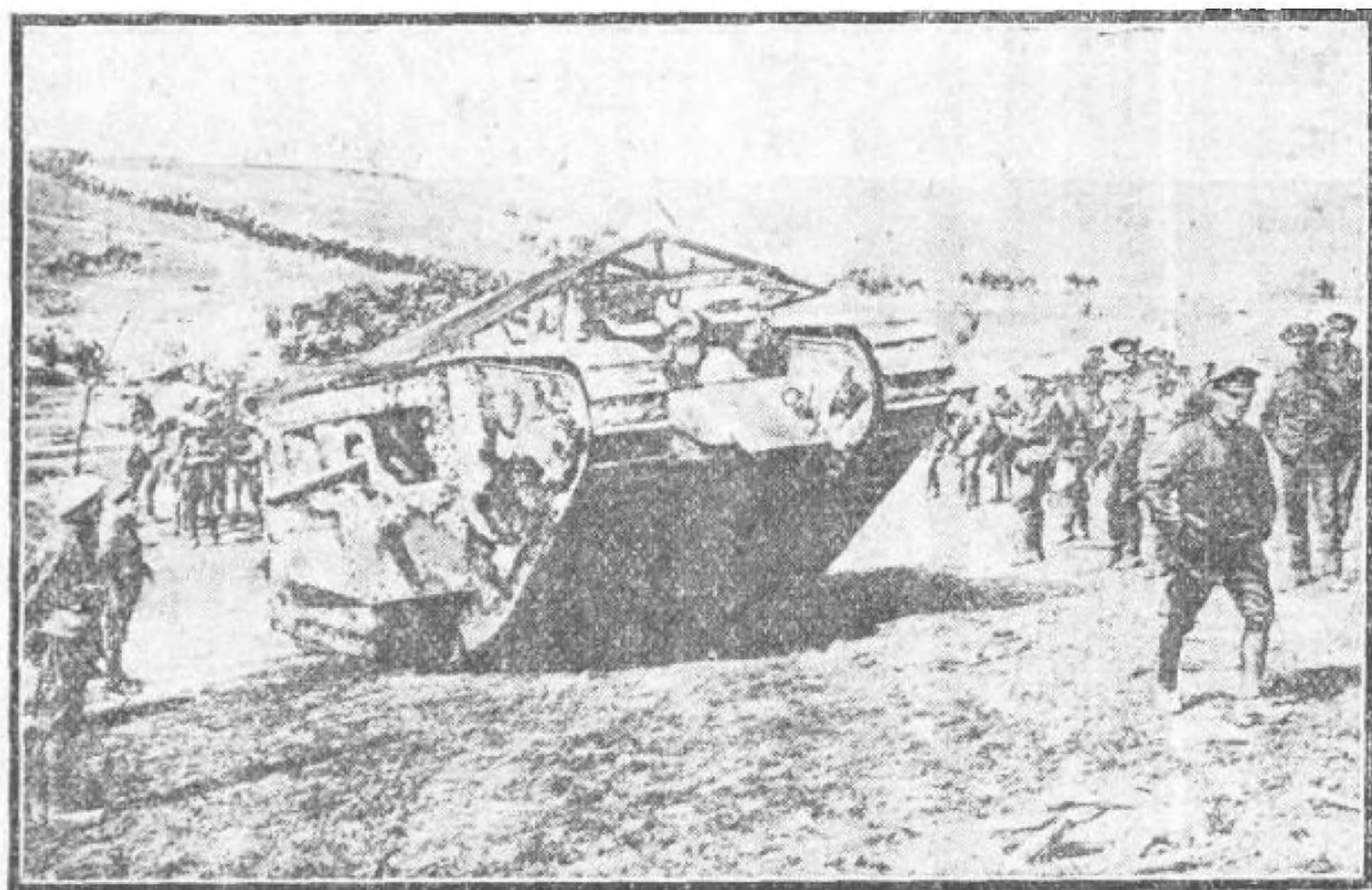
# 坦克大礮

譯世界  
雜誌

愈之

自開戰以來。新式軍械層見迭出。凡用以攻城殺敵之具。無不備極猛利。幾疑人類創製能力。至此而竭。乃至一九一六年九月。英國忽有新式坦克大礮之發見。其效率之大。破壞之烈。得未曾有。於是舉世人士。無不嘖嘖稱奇。協約國智巧之超越。蓋於此可見矣。

坦克 Tank 者。意謂水槽也。然則新式大礮。曷爲以坦克名。曰。此無他。軍事發明。皆關祕密。製造家故爲此狡獪。以蔽敵人之耳目也。此項新式礮。爲一戰鬪用之大摩托車。若就其本義言之。可名之曰『地船』。曰『陸



坦克大礮進行時之狀

上戰鬪艦。』質言之。實一最猛之殺人器。名之曰坦克者。特以是欺敵人耳。坦克大礮。雖係最近之發明。然其創製。實起於古代。古時羅馬人軍隊所用之龜礮。Tortoise。及中古時代軍用之 Belfry。皆能發出多量之射擊物。專供衝鋒及攻城之用。近世機械發達。機關槍之製造。備極精巧。因得利用之。以製成新式坦克礮。此種新礮。雖與舊製相似。而其猛烈。則較勝千百倍矣。當一九〇六至一九〇八年間。有美人某。曾具製造此種大礮之理



想。在英國試用。成績頗佳。後又有美人利用內部發動。可通行無阻。苟有善駕駛者御之。則其狀確如馴服之巨象。至其內部構造。可分爲雌雄二部。雄性之部。裝置小快礮數門。附屬於機關礮。供發射小彈之用。雌性之部。依自然公例。其殺人能力。較爲猛烈。全體係機關礮數門。其功用專在於敵兵發射來福槍時。猛力進攻。以令敵人退却。雌雄兩性。皆極猛烈。保護步兵。效用甚大。當步哨交戰時。以坦克礮爲全隊之中心點。敵兵礮火。皆集中於礮車上。礮車因裝甲之故。不致受傷。而附近步軍。遂得以減少危險。故當步兵迫近火線時。苟有坦克礮。則可以存活無數之生命。坦克力能衝毀堅壁高阜。驅除障礙物。無論在戰壕山谷。皆礮雖爲殺人之利器。亦保護步軍之慈母也。

機。按此種發動機。在機械學上。最占重要。如汽車飛機潛艇飛艇。皆利用此項發動機而成。製成耕車。以供農作之用。此種耕車。能力極大。能耙平極堅之土壤。大戰開始。裝甲摩托車。在軍事上。應用最廣。然以此種摩托車。非廣衢大道。不能通行。且破壞力未及大礮之猛。故其用未溥。至最近坦克大礮發明而後。軍事上乃獲一最猛之殺人器矣。

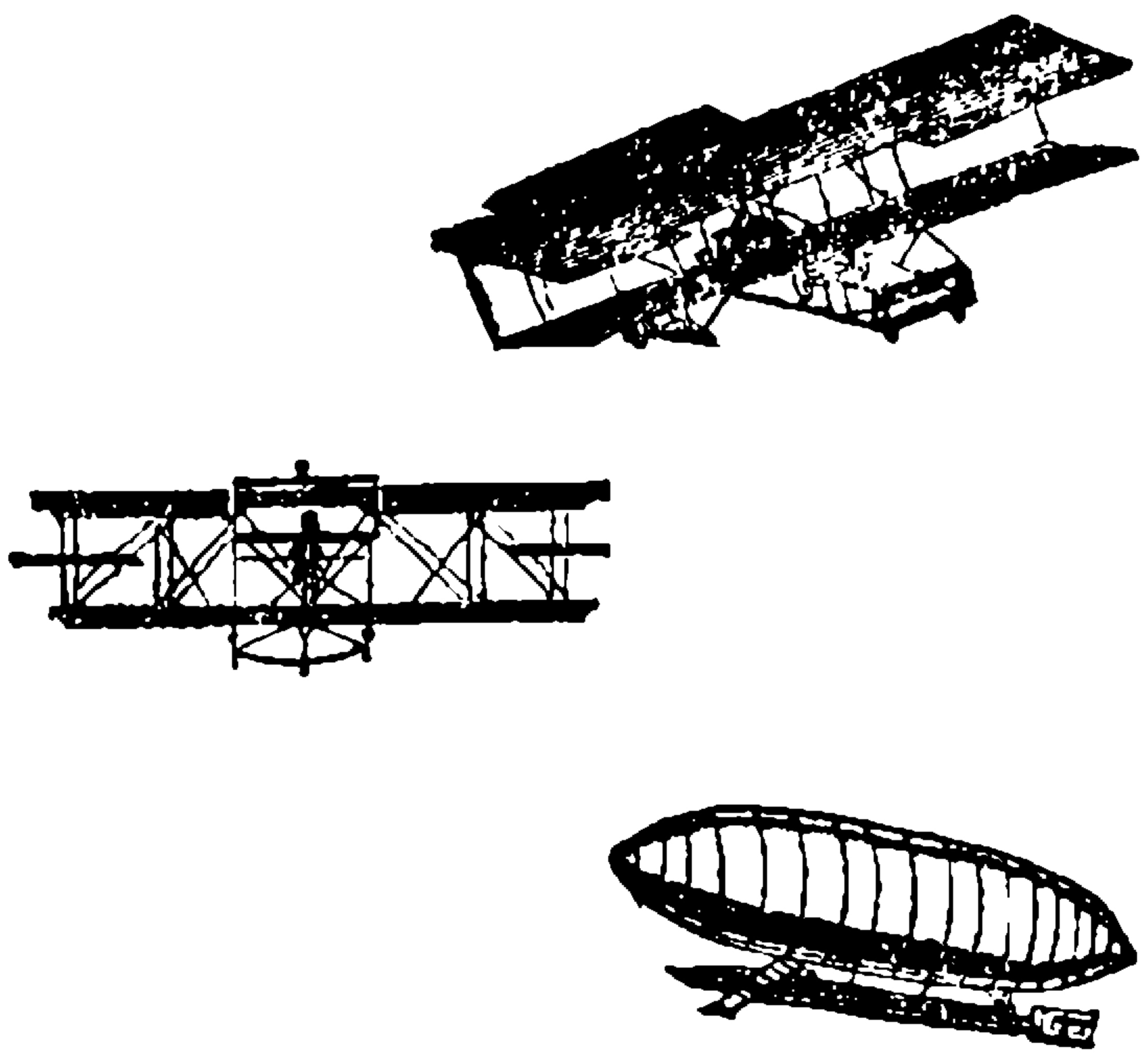


坦克大礮停止時之狀

力能衝毀堅壁高阜。驅除障礙物。無論在戰壕山谷。皆礮雖爲殺人之利器。亦保護步軍之慈母也。

近據美國戰地通訊員某君報告。松姆河之戰。兩軍每交鋒一次。英軍賴坦克礮之力。得免於死者約二萬人。英軍臨陣時。苟挾有此種利器。則衝鋒陷敵。如入無人之境。雖敵人機關礮火。異常猛烈。亦均歸於無效。有此一大發明。固大足為協約國勝利之助。德國某軍官嘗

作文載某德報中。曰。近來英國所最先行用之大礮車。其為一種奇異之武器。可無疑義。蓋自此器一出。而近世戰術。又獲一新發展矣。德人之言如此。則坦克礮之價值可知矣。



### 空中航行術

高魯編 一册七角

自歐戰肇興。而飛車之功用大著。各國莫不竭力研究。以求進步。本書詳載氣球、氣艇、及飛車之製法。與歷史。叙述極為明瞭。且附圖表數十幅。讀之尤饒興趣。

商務印書館發行



# 歐戰中最新智識

(續)

薩君陸

## 自動車用之空氣制動機

近美國發明一最利便之用氣制動機。(Air-brake)以代自動車之制動機。(Brake)此機乃利用自動車機關之吸引力以代壓搾空氣者也。

其構造與普通火車所用之用氣制動機相同。即汽笛與制輪針相連處有一筒。而筒與自動車機關相通處有一鋼管。駕駛者咄嗟之間。得以手或足以御此制動機。用手時則以手移動近肘處之槓杆。用足時則以足押脚下之控鈕。即可得一千磅之機器力。並能使自動車後輪於以旋轉。但用此制動機。令自動車進行停止時。則宜以紆緩爲要。而不可過於急驟耳。

## 鑽孔機

此機乃最近美國所發明。用以吊掛電燈及瓦斯燈者也。

此鑽孔機。以錐尖鑽入後。於近錐尖處懸一箱。形如帽。其箱之製造。或用鉛鐵。或用亞鉛。或用木。不一其製。有時或利用餅餌之箱。及其箱蓋。

此項鑽孔機發明以後。其效用較尋常爲利便。在鑽孔時所有木屑及漆灰粉。均貯入於所懸之箱中。故室內無一點之塵污。

## 預避潛艇之微音機

據民國六年九月二十三日路透社得巴黎消息。某國海軍高級軍官告路馬丹新聞代表云。對於潛艇之一切裝置。除用煙霧式防禦法外。茲又發明一種微音機。若聽其音。即能辨識潛艇來襲之方向及其進路。此項機械。乃法國海軍太尉三人共同發明。現已全部成功。各船舶裝置此項機械後。設一旦與潛艇相遇。其機械間發生微音。且可就其微音之所發。得以知潛艇

之距離及其方向。而預爲逃脫計也。至礮艦及偵察船於攻擊準備之時。尤可藉此以免危險。

### 剖別雞卵新舊之機械

雞卵入於水中。沉者爲新。浮者爲舊。此固各國普通所奉行之法也。

最近據萬國農業會院之報告。德國本此原理。又發明一剖別雞卵新舊之機械。凡雞卵所產已過若干日。均可詳悉而無所遺。

其法維何。卽用一硫磺製之液體比重表。於其下部設一鐵網籠。足以容雞卵。將雞卵納於其中。而投於水底。其比重表所現之尺度。卽可以辨別雞卵產後所經過之日數。

德國普通食用之雞卵。平均容積爲三立方寸。(英寸)入火時平均重量爲一·九安司。入水時平均重量爲○·一五安司。又入水時之平均重量。凡雞卵比重自

一或自一以下止。歷一星期。其平均之減率爲○·○二安司。此項機械。卽根據是率而製造者。雖雞卵各個容積及重量不能相同。然對於此機所測定之結果。則不生何等之影響也。

### 整理鱈魚之機械

此機乃最近美國所發明。用以整理鱈魚。機之右方有傾斜之溝。納鱈魚於其中。依水車所旋轉之車輪。運到上面。與刀俎相觸。頭部尾部鰭部以及內臟等部。盡行切去。與庖丁用手腕以相從事者略同。切斷之後。又納於槽中。將皮鱗擦落。而又以水洗之。其頭也尾也鰭也內臟也。另貯藏於他處。用充製造肥料之原料。使用此種機械。每十小時能整理鱈魚三萬六千匹。重量爲二磅以及十磅。目前美國鱈魚罐頭事業。異常旺盛。故此項機械。益爲有用。夫於十小時內。用人力切斷鱈魚三萬六千匹。至少須六十人以上。若用機械。則一切作業。均順其勢之自然。

惟司機一人已足。此人力所以可節也。

### (五) 器具類

#### 採果網

近美國發明一網。張於樹下以採果實。繫於樹之四周。網有二孔。孔處接以木箱。果落網上。即由其孔入於箱中。故當果實成熟之時。用此可省種種手續。且不致墜地而受損。

#### 輕小艇

近日美國林政局太平洋沿岸支部。在阿利根州奧拉利卑烏特鄰近。試驗帆布所製之小艇。其結果如何。尙未明瞭。此小艇可旋卷作筒狀。負於肩上。艇內備有摺椅並二槳。艇長十二英尺。幅之最廣處約三英尺半。重量五十磅。旅行人攜帶。甚形利便也。

#### 防烟盔

此盔爲入毒瓦斯之室所佩戴。盔有一物如尾。爲通氣管。用時可由此管以吸收接近地面之空氣。蓋室中煙

霧雖濛濛。而接近地面之空氣。必清鮮而無毒者也。英國海軍以此器效力甚偉。故各軍艦一律備設。以備敵彈爆發或入有烟之室之用。而美國推用尤廣。凡都市之消防隊。無一不用此器。蓋以此保護救火者。使之免受烟火之毒。惟其製較英國爲稍異耳。

佩此盔者。背負一筒。供給呼吸之空氣。每筒約容二百磅。盔之頂極堅。其內則有軟物。所以防自高墜下之物。擊腦受傷者也。肩際有孔。通管於口鼻間。孔處有羊毛護之。以備吐出肺氣之用。目際則爲厚玻璃兩方。苟染塵滓。旁有鈕形之一物。以手旋轉之。即可清潔。耳際亦有聽器。每遇危險之時。在盔外近口處。有一橡皮球。一按之。即能發聲以警人。人聞其聲。即可往救。

#### 紙製活動寫真影片

近美國紙製活動寫真影片。流行甚廣。夫所謂普通活動寫真影片云者。乃用活動寫真之攝影機撮成影片。片片互相啣接。一名爲連續寫真。

又普通活動寫真影片。一遇火災。不無爆發及發生毒瓦斯之危險。若紙製活動寫真影片。不但無此危險。且價格異常低廉。家庭及學校用之。尤為適宜。

惟是紙製活動寫真影片開演時。須用特別機械以發強度之光。其機械距布幕約須一十五英尺。其布幕則廣為四英尺長為三英尺云。

### 露營野宿用具

最近美國發明露營野宿用具。其法極見利便。即天幕與寢台聯合為一是也。

此物擴而開之。則形如一小舍。於廣四尺半（英尺）長六尺四寸（英尺）寢台之上。覆以天幕。若疊而卷之。則可束為一束。直徑不過八寸（英尺）長不過四尺有半（英尺）故攜帶尤極為自由。

天幕兩端各開一窗。窗有小簾。能使蚊蠅以及其他蟲類不得鑽入於其中。

（未完）



一九一七年 觀歐洲大戰記 一冊 六角

順德黃慎圖博士。通六國語言文字。以私人資格。赴歐洲實地參觀戰事。由西比利亞而俄。而奧。而德。而法。而英。如世人盛傳最近之末斯河戰事。與登堡戰事。聖康丹戰事。博士皆躬歷而目擊焉。最後由英北海航空而達俄都。閱時數月。於此次戰事之主因。及兩軍交攻之真相。各國國力軍備之比較。分章敘述。列說繪圖。復附當時攝影數十幅。裒為是書。共計七萬餘言。

**商務印書館發行**



# 讀廣雅堂詩隨筆

(不許轉載)

蒼虬



予湖居蕭然。偶讀張文襄公詩集。見所感喻。與平日親聆緒論及見聞所及。有可以印證發明者。輒筆之於冊。公爲達官數十年。受兩宮知遇。功業爛然於後世。平生少所挫折。然所爲詩。乃憂深思遠。多勞人之辭。癸卯入都以後之作。尤沈鬱盤紆。有惘惘難言之隱。蓋公一身始末。關於數十年世運之轉移。隆替。世變大而慮患深。故多感憤之詩也。則讀公詩。又豈易言哉。公集行世。他日必有任子淵其人者。爲之箋註。以詔來者。寡陋如予。一知半解。不過爲他日採擇萬一之助。蘄春士人之譏。所不辭耳。丁巳十一月蒼虬書

近時名臣工詩者。前推湘鄉。後推南皮。湘鄉詩學韓黃。

一變乾嘉以來風氣。於近時詩學。有開新之功。南皮詩近歐王。宋意唐格。其章法聲調。猶襲乾嘉諸老矩步。於近時詩學。有存舊之思。特意量寬博。骨體凝重。雖不避常調。自有立脚之處。故與濫滑者有異耳。湘鄉識巨。而以身業分其功力。大段以氣骨勝。少琢鍊之功。南皮心思緻密。言不苟出。其成就較曾爲深也。樊樊山嘗從容侍坐。問老師之學。包羅萬象。然平生以爲用功最深者。究何事。公默然久之。曰。仍是詩耳。可見公亦以此自負也。

文襄學瞻才富。侔於紀阮。而其詩心長語重。絕無炫耀之習。蓋其立身行己。自有壇宇。非經生博士文人才子所可同年而語。其詩用字必質實。不纖巧。造語必渾重。

不輕浮。寫景不虛造。敘事無溢辭。用典必精切。不泛引。不鬪湊。立意必獨出己意。不隨世轉。雖以風致見勝處。亦隱含嚴重之神。不剽滑。他人雖極博麗。一秤量之。則不啻泰山鴻毛之判矣。

公不喜王右丞詩。一日見王伯唐（鐵珊）主事遺筆。所論適與公公。則大喜。以爲知言。蓋不喜其人。遂及其詩耳。公有陳子昂宋之問一絕云。文人誇誕騁虛詞。多少緇塵浼素絲。伯玉幽貞孤竹詠。延清鯁直老松詩。又有工部一首。稷契尋常便許身。忽躋孔跖等埃塵。雖高不切輕言語。論定文人有史臣。持論之嚴如此。與文人弄筆者異矣。

用事有二類。一神化無迹。一比附精切。自古善用事者。斷推老杜。所謂讀書破萬卷。下筆如有神也。破字最妙。蓋化實爲虛。非堆砌故事者所能夢見。試舉其例。如戲贈閩鄉秦少公短歌收句。昨夜邀歡樂。更無多才依舊能潦倒。用南史崔瞻事。蓋當時以容止蘊藉者爲潦倒。

而瞻終不改也。用事可謂妙絕。其次如東坡大風留金山二日詩。塔上一鈴獨自語。明日顛風當斷渡。用佛圖澄事。而明日句卽是鈴語。想入非非。尤妙在顛當兩字雙聲。恰是鈴聲。人巧極而天工錯也。此等用典。不能復以用典論。我用典而非典役我也。至如比附精切者。如東坡元豐六年正月二十日復出東門仍用前韻詩。五畝漸成終老計。九重新掃舊巢痕。放翁施註序云。昔祖宗以三館養士。儲將相材。及官制行。罷三館。而東坡蓋嘗值史館。然自謫爲散官。削去史館之職久矣。至是史館亦廢。故云新掃舊巢痕。其用事之嚴如此。而鳳巢西隔九重門。又義山詩也。何義門先生亦云。舊巢痕三字。本義山越苧詩。此老可謂無一字無來歷。又會客有美堂。周邠長官與數僧泛湖。往北山。湖中聞堂上歌笑聲。以詩見寄。因和二首詩。頗憶呼盧袁彥道。難邀罵座灌將軍。皆用有服事。漫叟詩話。所謂東坡最善用事。既顯而易讀。又切當也。又太守徐君猷通守孟亨之皆不飲。



酒以詩戲之詩。孟嘉嗜酒桓温笑。徐邈狂言孟德疑。云。通首用徐孟二人事。苕溪漁隱叢話。所謂東坡此詩。不止天生作對。其全篇用事親切。尤爲可喜也。若此者。方可謂之用事精切。東坡而後。則推亭林。取材經史。無事新奇奧博。而自然雅切。其汾州祭吳炎潘檉章二節。士詩云。一代文章亡左馬。千秋仁義在吳潘。用宋書孝義傳。潘綜吳達事。蓋太守王韶之舉二人孝廉。贈以詩曰。仁義伊在。惟吳與潘。如此用事。真可謂天成也。又寄同時二三處士被薦者詩云。與君成少別。知復念蘇純。皆確切不可移易。近世則爲文襄。用事極不苟作。如連鎮僧忠親王戰壘詩。秣侯只畫麒麟閣。請看中原百廟堂。用金日磾事。同以異姓封王者也。湖北學政時。弔諸生賀人駒詩。賀兄弟四人。皆以才名。公詩云。弟兄多才。宋韓氏。縝絳維皆國器。蒲圻賀氏亦不惡。駒驥駿騄俱雋異。送王壬秋歸湘潭詩。談經何異動紅陽。獻策豈能感楊素。又云。梁鴻過闕獨哀歌。哀歌莫被中朝怒。皆

確切。王壬秋獲知於肅順事。而梁鴻之五噫。爲感新莽而作。用事尤爲警策。蓋梁鴻作歌時。漢已中興。鴻如有漢室之思。當作於新莽竊位之時。不應在業復五銖之後。故史云。明帝聞而惡之。殆惡其有中郎之歎也。鴻此事。後人多不察。而漫稱其高尚有故國之思。此等處。尤見公讀書之細密。比附之精當也。此類不可枚舉。聊舉一二以發凡耳。

城坊七絕一首。懲忒殷憂聖主詩。桃辛蓼苦國人知。淒迷誰補城坊考。但寫門前一絢絲。用張昌儀事。非指一二人而言。蓋公入都。痛庚子滔天之禍。近於管蔡之事。而有感於小忒之詩也。嗟夫。肇允彼桃蟲。拚飛維鳥。今日之事。又豈公之所及料哉。

小學堂一首。犯盡龜茲曲調新。樂工繙譜每含顰。顏家却勸鮮卑語。學取他年事貴人。此指京師各小學堂成。列出外。前導鼓樂。皆學生自爲之也。

老杜八哀詩。漁洋謂爲本非集中高作。世多稱之。不敢

議者皆揣骨聽聲者耳。又云。其中稚句累句。或不可解。須痛刊之。此實漁洋之詩學不到處。而不免出於妄者也。八哀詩如深山大澤。氣象萬千。不可逼視。敘事皆平直寫去。不避細瑣。無一分躲閃。他人筆力萬不能到。其拙處。正其厚處。正獨有千古處也。後世輓詩五古之工者。推東坡哭刁處士任遵聖二首。然較之八哀。則清澈見底。有江河溪澗之別矣。公讀王文敏公絕筆一紙賦詩述哀一首。得八哀神理。此可與知者道也。彭剛直公挽詩。亦集中傑作。惟用筆較俊爽。與八哀微有異。過張繩庵宅第四首。知是衛公精爽在。可能示夢儼令狐。係指常熟而言。文襄與常熟水火。故時時見之吟詠。石遺詩話中已論之。

兔絲一首。文杏天桃鬪一時。天涯芳草襯胭脂。兔絲亦厭風霜苦。誰伴青青澗底枝。壬寅歲端忠敏爲湖北巡撫。癸卯公入都。忠敏兼權督篆。後改督撫同城制。鄂撫遂爲裁缺。忠敏調蘇。一時官吏多有去鄂而赴蘇者。宵

小或從中播弄。是非兩公幾成水火。此必有葭莩之親。而亦背去者。故託兔絲以寄興耳。

讀史四首。作於癸卯入都議學堂章程時。第一首李龜年。諷內廷不時演劇。忘在莒之戒也。第二首蔡攸。第三首張天覺。第四首張孝祥。皆爲科舉而作。蓋公入都議學堂章程。主廢科舉。定三科遞減之制。反對者甚多。仁和相國主持尤力。公數與辯論。疏通不勝憤悒而作也。蔡攸一首。似譏仁和。父子同朝。句又似兼指慶邸。按蔡京當國時。借紹述以行其姦。政和三年。追封王安石爲舒王。子雱爲臨川伯。從祀孔子廟廷。制義始於安石。而本欲變學究爲秀才。不意變秀才爲學究。又安石之言也。張天覺一首。指某某兩言官。或者以黃昌年當之。非是。黃爭鐵路事。與科舉無涉。且其言隔膜。不值一噓也。詩中用瀋山禪師事。蓋謂言者非真能知學校科舉之利弊者。不過自私自利之計耳。張孝祥一首。言射策者命意既差。不能得士。烟柳傷心句。用稼軒詞意。以徽欽

北狩。喻庚子西幸。言國步艱難之日。以科舉取才。所得僅一詞家而已。金杯勸酒句。言于湖知潭州宴客。妓有歌陳濟翁驀山溪者。歌至金杯酒。君王勸。頭上宮花顛。其首爲之搖動者數四。坐客忍笑指日者甚衆。而張竟不覺。言其可鄙之甚也。惟近歲狀頭。無有聞者。雖求一于湖之才。亦不可得。公借題發揮。不必實有所指也。當時疏爭廢科舉之制者。有左給諫紹佐。左爲公門生。不面折而廷諍。未免稍過。疏中略謂興學堂則恐有叛逆之禍。公怒甚。以疏駁之。曰。梁啓超舉人也。唐才常拔貢也。科舉何嘗無弊云云。其實左公所慮。不爲無見。特措辭不免多隔膜之處。而公之防微杜漸。固已無所不至。但不能因噎而廢食耳。昔朱子論科舉學校。亦思有所變更。常歎世之苟且因循。與元祐諸賢。微有異同。蓋中道之難如此。朱子所謂扶得東邊。倒了西邊。欲不紛更。則墮於因循。一切放下也。

周泊園先生當時在臺諫。數與公議變通科舉之制。有

槐花二絕句云。餐菊紉蘭舊有方。冷淘差可獻君王。蕭蕭不是驚秋葉。撼盡風枝一院黃。暑雨初收日又西。蘇牆苔逕半淒迷。舊人多人槐安夢。未忍將花踏作泥。詩境佳絕。

#### 讀史四首附錄

散序霓裳出月宮。重逢岐薛按秋風。漢官不獨威儀在。猶有梨園舊樂工。李龜年

緇衣堂上壽甌香。父子同朝荷寵光。盜起盟寒都不問。護持學究祀舒王。蔡攸

元祐多賢號泰交。不應黨論自紛淆。無心佛祖從呵罵。只爲遮頭一把茅。張天覺

射策高科命意差。金杯勸酒顛宮花。斜陽烟柳傷心後。僅得詞場一作家。張孝祥

袁公爽秋刻廣雅碎金。附錄小瀝巢日記有云。杜韓多從正面寫。坡公多從反面側面寫。究非詩家正格。故山谷略獻機鋒云。我詩如曹鄴。淺陋不成邦。公如大國楚。

吞五湖三江。曹鄴雖小。孔子刪詩列之國風。楚雖大。游於方之外矣。爲尼山刪訂所不及。此其微意也。然則陶謝不枝梧。風騷共推激。自開天以後。正岷要以杜爲鼻祖。偏得杜法者。玉溪生。偏得玉溪法。乳能以故爲新。以俗爲雅。惟涪皤爾。壺公師講求格律最細。亦時時有出入於玉溪涪皤處。故詳之。按此條咕嗶學語已先言之。潘四農養一齋詩話。辯之甚是。蓋不免以文人相輕之心。妄測前賢。况以加之山谷之於東坡哉。漸西服膺山谷。故不免尊黃而抑蘇。仍是門戶之見。未除文襄不喜山谷。亦不甚似玉溪。無所用其牽合。永叔不喜杜詩。無礙其爲永叔也。

小瀝巢日記又云。讀壺公師集。覺步步導人平實。勿徒馳騁才華。令人胸臆廣博。穆然意靜。讀湘鄉曾公詩。寓縱橫詭詭於規矩之中。含指搗方略於句律之內。令人氣斂而神勁。聲音之足以移人如是。學人積理之淺深。養氣之盛否。存中形外。誠不可揜。於意言之表。體味輒

得之。又云。刊落纖穠。語皆真實。寧拙勿巧。寧質勿綺。如布帛之有幅。如竹箭之有筠。稱心而出。意不求工。殆深有得於白蘇陸三家之句律宗趣者。此則頗得其深處。可謂知言也。

哀六朝一首。乃公平生學術宗旨所在。公最惡六朝文字。謂南北朝乃兵戈分裂。道喪文敝之世。效之何爲。公衡文取士。凡文章本無根柢詞華。而號稱六朝駢體。以纖仄拗澀字句強湊成篇者。必黜之。書法不諳筆勢。結字而隸楷雜揉。假託包派者。亦然。謂此輩詭異險怪。欺世亂法。習爲愁慘之象。舉世將無寧宇也。今去公時未十年。而人心世道之壞。至於此極。始歎公之識微見遠也。安溪榕村語錄亦云。當時徐立齋韓元少每見輒問某近又讀何異書。便是大病。商鞅李斯當不得位時。好讀不正之書。著不正之議論。及得志便惡燄滔天。所以讀書要正當。莫著怪僻之論。皆老成閱歷之言。每爲少年新進所不喜。然其理實不可易。

(未完)

# 桃大王因果錄

英國女士  
參恩原著

(不許轉載)(續)

閩縣林紆同譯  
靜海陳家麟

## 第九章

茅羅匆匆立歸。易衣御飯。飯時凝思德蠻德關心己事。足見夫婦親切之情。然遺恨之係屬今亦加之。我身矣。不期失笑。茅羅本弗信神怪之事。此時但思樂趣。防此事一觸腦中。卽生怖怛。故思力一及。卽立祛而遠之。而家中遺恨一節。亦不塵於懷。惟夏丁訂期。諄促其歸。亦知此語不爲無事。則思於抵家一詢之。此時身爲家長。固知前代遺傳。有此恨事。顧世遠年湮。恐亦傳訛。非實事也。惟當細察其如何。庶疑團爲之立破。遂以書付倫敦報館。請收其世父死時之情狀。綜爲一函。見示。或且於報中得其朕兆。且吾家遺恨之事。報中必能敘述。飯後作書付郵。後亦不致念。且有應爲之事無數也。婚期既定。則百凡摒擋。而伊絲綈阿則長日至而叫囂。斥其行禮太促。治裝不及。耳根爲之不淨。然伊絲綈阿但言。

婚期促。而不言離別長也。且曰。吾美國新嫁娘。以經月之力治裝。從古無是逼迫之時日。茅羅素不審巾幗中瑣細之事。卽曰。德蠻德之衣。足御一生。胡必匆匆如是。伊絲綈阿則大笑。以爲僞。茅羅曰。以三禮拜之工夫。得數襲之衣。詎云太促耶。伊絲綈阿頓足曰。愚哉。一味人情世故。至於此極。西歐多見伊絲綈阿嬌嗔。轉以爲趣。而茅羅則但靜睇德蠻德。未嘗流盼伊絲綈阿也。雖爲伊絲綈阿糾纏久久。然至鎮靜。而伊絲綈阿嬌嚙之聲亦止。卽自爲轉語曰。爾二人歸英國時。必至巴黎。可以隨處添購。此時茅羅及德蠻德彼此互視無言。蓋二人直抵英倫。於巴黎初不留戀也。茅羅此時均不以嫁裝爲意。但悅德蠻德之同心。謂地角天涯。均得美人爲同調。於此生香福。可云更無倫比矣。伊絲綈阿曰。我累累忠告爾。漫不見聽。實相告。自此以後。我力藏德蠻德。必

至成婚之日。始與爾相見。我終日不能閒。彼安能勿忙。衣裳之尺寸。在在須德蠻德與匠氏熟商。焉能撥冗。與爾作閒語。茅羅則一笑應之。已乃果然。茅羅豫備行禮。亦作長日之忙。身在異國。不能過儉。以取譏。於是亦碌碌無有暇晷。果不與德蠻德相見。直至百事粗畢。而吉日亦垂至矣。實則雖名無事。乃不知憂患亦乘隙而來也。至於德蠻德以嫁裝之故。覓裙取冠。日行塵肆之間。至於宵中。則倦而思臥。因不能與茅羅款語。且茅羅日來之樂。亦大減於前。既不見德蠻德。則獨坐無聊。心緒亦因之而麻起。至於西歐多。亦不恆相見。伊絲綈阿者。爲治裝之故。則役使西歐多如奴厮。東市西市。日出奔馳。茅羅之屋。亦長日不曾窺足。其常常相見者。則但一巴拉司。巴拉司爲平日侮視之人。則極力與之避面。初計定婚之日。晷刻如梭。垂及成禮。則轉覺度日如年。獨居既已寡歡。忽得英倫寄來報紙。意可檢察家中故事。於是閉戶加鐺。防西歐多入而參觀。於已轉形不適。一

一陳報紙於前。略爲展視。凡無關緊要者。置之座隅。已而忽得一紙。卽前此所見之圖。覺其世父之面慘然而己之故容。則歡樂無藝。復又細觀其跋語。中述世爵之死。及二子同淹事。並生前可述之陳迹。與其夫人早逝之時日。則更敘其第中之瑣事。然皆非正文。至於遺恨之事。則隱約其詞。亦不詳盡。其下更得一報。亦畫其世父之相片而已之故容。則漫漶若不相識。圖中亦圖二童子狀。文中且圖其府第之大略。蓋所圖者。與所寓之照片。乃判然不同。第中之湖。則圖爲神怪見靈之狀。似隱似見。其下綴之以文。文字甚佳。然於遺恨之事。則涉於混茫。初無實際。作報之人。原張揚其事。卽之則一無可據之言。茅羅本宜付之一笑。然此時已萌迷信之心。明知其妄。亦愀然對之。無歡。遂置報不讀。憂形於色。隨讀隨輟。不能自已。直至零星滿地。始倦而偃臥。茅羅初聞人家祕密之事。或用爲忌諱者。初不一繫之懷。今則事切己家。頗疑其事之屬實。天下非火不煙。非水不瀾。

經人傳訛。其中亦決有數分之實。雖各報傳聞異詞。而大致則一。其事與古昔所聞者略同。且風俗既成。遂成迷信。既成迷信。尤守秘密。此事恐傳者雖訛。而其中必有微眇之事。倉卒不及知也。在昔固聞長子及丁襲爵承祧之日。一經聞此秘密之事。後此遂無歡笑之日。心不謂然。及今細審其事。合以其世父之影如蒙重憂。於是中心忐忑。頗不以襲爵承祧爲幸。事此時復啓郵信之箱。翻覆細讀。夏丁之書詞。其趣以速歸者。疑其言必有所指。於是心顛而汗沁沁。然似此老蒼頭在地獄中。躬被慘刑。呼籲求其憐。振者乃復藏其書。然天正沉陰。夕陽已隱。實則此時正當三四句鐘之候。立時呼燈。似其旁有鬼物相乘。得光可以自壯。遂出表視。晷刻擬早。赴德蠻德寓。與之傾談。用爲排悶。且思德蠻德或得空閒。復念不見德蠻德。亦可得他人論心。較之枯坐爲強。茅羅於不得意時。或亦灑沐。旋即忘懷。今茲則否。乃匆匆易衣。至扣提亞支道中。聞見盡泯。但覺心緒之潮湧。

覺世界頓易前狀矣。方其議婚初定。坐待幸福。則世界中似鮮明如玫瑰之花。今不然矣。行時方恐不見德蠻德。至則果然於心緒不寧中。得此益增惆悵。其惆悵者。正以不得德蠻德。開拓其心。憂愁立增數倍。蓋茅羅之爲人。本無城府。表裏如一。若孺子之依人。而又多情而摯。既至而德蠻德不之見。此俄頃之間。幾一刻如度一年。轉悔趣婚之速。致德蠻德困頓。至不能把臂一談。復思結婚以後。二人同歸。得倡隨之樂。此節原可自慰。忽又思及列祖遺恨。但承祧主鬯者。知之告冢子。不告其妻。無從得人慰藉。復類巨棒擊腦。蒼然而暈。茅羅之恐懼。德蠻德既不之知。而德蠻德知而畏。甚。茅羅亦不能問牀第同心之人。若爲黑雲中。梗漠不相見。身既久坐。客廳心緒起落無定。匆匆已上燈。默坐無言。凡過往之人。均不留意。忽覺有人以手拊背。迴顧則巴拉司也。巴拉司曰。君久候生厭倦矣。茅羅在無意中。大驚。幾仆於地。大類濃睡中。爲人驚醒。神魂爲之飛越者。且平日本

惡其人。至是乃更惡之。以方思秘事。息息震驚。又遇素不愜意之人。烏能不愠。然巴拉司之來狀。甚恭謹。而茅羅一惡一懼。兩兩相觸。神情乃至怪特。思欲立時逃去。而巴拉司上指曰。彼二人至矣。茅羅仰盼。見德蠻德粉。鬢盈盈玉步珊珊。而茅羅如山之憂鬱。立時爲之冰釋矣。彼此既晤面。則喜氣溢於顏面。而西歐多正隨其後。雙目專射伊絲綈阿。而伊絲綈阿纖步已飛行而至。言曰。汝早來。胡不登樓。果登者。則我及西歐多料量諸事。君亦爲吾臂助。然自思薄福人。安能世爵助理。想爾默坐是間。想念德蠻德之心。狂易垂發矣。德蠻德之不能下樓者。適有女友至。爲理針綫之事。故不能舍客而侍。汝今茲少間。故能侍坐言歡。汝心適矣。茅羅笑曰。胡至發狂。然心念狂易之病。勢亦垂及。德蠻德曰。且赴餐堂。飯時。時時注視德蠻德。言笑晏晏。矯爲無事。以慰德蠻德。然較諸初入門時。已略間。來時似被屈之嬰兒。狂奔依母。愬其所苦。今則神舒氣清。無復屑屑迹迹之容。又

思己家之陰事。何必告之。德蠻德使之同抱隱憂。夫同心之人。本同患難。苟可相告。亦足藉慰。隱憂第祖訓所遺。不能告語。則苦趣。但有自嘗隱憂。雖深。然顧惜德蠻德之心。猶重於此。所以持其定力。決不之語。且後悔不應以夏丁之書示之。幸書背。但言速歸。不言他事。或德蠻德至此。久已忘懷矣。飯時格外自支。聞巴拉司偶作雅謔。亦縱聲大笑。旋亦記憶故事。述之。博人笑悅。生平素不近酒。今夕之飯。香檳乃如長鯨吸川。厥量甚鉅。飯時爲候甚長。而茅羅尙以爲短。蓋自定婚以來。此第一夕。不欲與德蠻德兩人靜相晤對。防觸緒生憂。朕兆爲玉人所覺。所幸本夕有跳舞之會。在昔本不嗜此。防德蠻德無暇與己深談。今茲則喜人多。足以釋其私憂。然德蠻德疲極。不欲登場也。茅羅曰。汝謂我技劣。竟亦不自舞乎。德蠻德笑曰。不關乎此。吾力疲也。而茅羅亦自竊笑其僞。德蠻德曰。爾引我外出。至第一次所臨高軒之上。談心。茅羅聞言。大驚。防矯飾之容。爲德蠻德所覺。



且場。上。之。人。知。二。人。已。成。夫。婦。只。能。聽。其。自。如。無。敢。強。求。其。同。舞。德。蠻。德。既。登。高。軒。凝。目。望。海。是。夕。女。頭。上。加。金。剛。石。之。飾。閃。閃。作。光。即。頸。飾。亦。金。剛。石。爲。之。茅。羅。旁。坐。視。此。寶。石。似。寶。光。籠。罩。己。身。德。蠻。德。忽。曰。汝。今。日。亦。信。彼。事。矣。茅。羅。心。動。曰。何。也。德。蠻。德。曰。彼。此。毋。須。矯。飾。吾。所。問。者。吾。家。之。遺。恨。耳。茅。羅。曰。吾。以。汝。爲。忘。矣。奈。何。尙。耿。耿。於。懷。德。蠻。德。強。笑。曰。爾。輩。男。子。殊。未。深。知。女。子。之。心。緒。自。吾。第。一。次。問。汝。時。即。時。塵。諸。懷。抱。胡。能。遽。忘。且。爾。既。承。世。爵。則。此。事。已。臨。蒞。爾。身。吾。爲。爾。糟。糠。安。敢。不。爲。懸。懸。於。念。茅。羅。曰。雖。不。之。忘。亦。莫。知。中。爲。何。事。德。蠻。德。曰。必。有。朕。兆。可。覓。茅。羅。曰。安。知。其。非。讐。言。然。頗。中。餒。其。強。作。硬。語。德。蠻。德。曰。是。中。決。有。秘。事。但。不。必。時。掛。諸。懷。即。有。難。事。須。以。力。排。之。何。必。積。憂。於。中。用。以。自。困。茅。羅。曰。然。茅。羅。每。遇。不。特。意。之。事。不。欲。以。力。與。抵。必。欲。遊。心。於。他。事。使。此。事。漫。然。立。忘。既。聞。德。蠻。德。之。言。心。頗。爲。慰。猛。然。一。覩。而。德。蠻。德。已。淚。被。於。頰。則。大。驚。無。措。

德。蠻。德。泣。曰。吾。愛。聽。之。吾。與。爾。患。難。相。同。汝。患。我。沉。憂。不。令。我。聞。寧。不。使。我。心。更。病。耶。茅。羅。曰。吾。夙。計。本。不。令。爾。知。德。蠻。德。曰。惟。其。如。是。我。久。不。能。忍。故。質。直。問。爾。語。時。淚。落。如。綆。顏。色。盡。變。而。頸。上。之。飾。時。時。微。動。似。喉。間。噓。氣。伸。縮。不。恆。者。茅。羅。曰。吾。夫。婦。二。人。膽。力。乃。輸。於。小。兒。小。兒。聞。妖。魅。而。驚。啼。吾。二。人。寧。非。類。此。况。此。中。是。否。有。鬼。物。崇。人。尙。不。可。知。何。必。預。震。懼。至。是。德。蠻。德。曰。勇。哉。然。茅。羅。則。實。怯。而。非。勇。第。不。欲。示。怯。弱。於。玉。人。耳。茅。羅。曰。吾。妻。倦。矣。此。遺。恨。事。可。勿。再。談。且。入。觀。跳。舞。之。樂。茅。羅。得。德。蠻。德。同。坐。甚。歡。然。恐。鈎。心。緒。不。如。速。行。而。德。蠻。德。戀。夫。亦。不。欲。行。但。不。能。示。以。不。行。之。意。於。是。徐。徐。下。階。茅。羅。曰。吾。愛。試。思。此。時。西。歐。多。能。與。爾。表。妹。跳。舞。乎。德。蠻。德。莊。容。答。曰。吾。殊。不。願。伊。絲。綈。阿。與。西。歐。多。同。舞。茅。羅。驚。曰。何。也。想。爾。不。至。屏。斥。西。歐。多。德。蠻。德。色。愈。莊。言。愈。正。曰。吾。惟。愛。彼。始。不。願。與。之。同。舞。且。西。歐。多。頗。愚。而。孺。穉。不。審。進。退。宜。其。瞽。然。一。無。所。知。茅。羅。曰。西。歐。

多之年。不較若妹稍長耶。德蠻德曰。西歐多固長。尙爲嬰也。而伊絲綈阿前三年已爲及笄之女身矣。茅羅愕曰。詎至於是。德蠻德曰。彼十五歲時。已有兩男子。爲彼之故。至於決鬪。中有一人死矣。而伊絲綈阿則大喜。亦不知其所喜爲何事。德蠻德語時。至吞吐。茅羅聞之心。膽皆動。及至時。立見西歐多果與伊絲綈阿同舞。興采方高烈無倫。伊絲綈阿且笑。且斜睇西歐多。而西歐多之得意。如置身於雲表矣。茅羅見狀。又味德蠻德之言。知西歐多一味沈迷。不知所以拊躡之者。卽問德蠻德曰。此如何而可。德蠻德搖首無言。蓋今夕之跳舞。特尋常雅集。無跳舞敘次之名單。西歐多與伊絲綈阿之舞。旣罷。而羣客則爭向伊絲綈阿攀求。尙有女伴無數。駢列均無一視。於是妬者。人人見之顏色。西歐多隨侍伊絲綈阿之後。整襟搖箏。匪所不爲。務以取媚於伊絲綈阿。少須樂奏。而二人復登場。求者雖多。而伊絲綈阿不之許也。茅羅謂德蠻德曰。伊絲綈阿之待西歐多。頗不

惡也。德蠻德不答。而他顧。茅羅隨德蠻德眼光所嚮。而視見俄國親王方立於隅。兩臂叉於胸前。兩眉緊蹙。意似無歡。蓋伊絲綈阿此時笑靨承迎羣客。匪不周徧。獨未盼及於親王。王獨立怏怏。亦不別求他女同舞。一時女士爭屬目於王。王亦無顧。迨舞罷。王趣步追就伊絲綈阿之前。作足恭狀。言曰。更下者宜及我矣。於是以臂挾取伊絲綈阿之臂。示其親密。西歐多舞罷。卽奔集茅羅及德蠻德之前。面上尙含餘笑。蓋場中之人。無能蟬聯兩次。與伊絲綈阿同舞者。此時德蠻德與西歐多語。而容色似挾憐惜之意。更視親王及伊絲綈阿二人。斜睇詭笑。大非閨秀守禮之範。且王攜伊絲綈阿之手。閒行於屋中。載笑載言。而隅陬不適之容。已消歸無有。時已夜午。於是茅羅及西歐多告歸。而德蠻德亦倦矣。西歐多於道中盛言伊絲綈阿之美。茅羅思欲以語諷之。乃不得間隙而入。西歐多自謂愛情已深。而茅羅旣聞德蠻德叙述伊絲綈阿之生平。深恨無術。足悟此孺

子。蓋茅羅受人子弟。有師保之責。勢在不能不言。迨歸寢時。茅羅靜臥。思得其術。顧乃不得睡時。輒得噩夢。及醒。則頗懷憂虞。尙思以直言規此孺子。果言直而孺子怒者。則如水沃石。決不能入。顧知而不言。又乖於義。既而又念吾之憂虞成夢。豈盡屬於西歐多。而家庭遺恨之事。尙墜霧中。不能了了也。且昨日德蠻德頗以爲憂。想其爲人。非過慮者所慮。決非浮妄。惟恨不能開拓其胸襟。使之不躊躇於吾事。殊於愛情未淡。既而復念此詭異之事。但得傳聞。正不知其如何。何必總總至此。不期失笑。而愁懷略寬。忽又迴頭。顧影一似有鬼物。離立其後。毛髮悚然。乃復思及遺恨。計惟力祛此念。且以西歐多之事。籌畫藉以消此疑慮。乃約西歐多打球排遣。時西歐多日日往就伊絲綈阿。錮蔽日深。則借打球以奪其無謂之鍾情。並尋取罅隙。開陳伊絲綈阿用情之僞。顧曉來天氣陰沉如墨。覺一切興致全消。直增人一重感喟。西歐多既見而問安。尙帶餘歡。茅羅曰。今日且

勿授課。彼此略作閒談。冀以此諫諍其失。卽從容言曰。西歐多。吾意不宜長日沉滯於叩提亞支。自曠其時日。西歐多不懌曰。吾與彼約。每日必一至。且彼太忙。吾當少助其力。茅羅僞爲無知曰。彼爲誰。西歐多大慙。答曰。伊絲綈阿也。茅羅曰。爾乃呼其小名矣。西歐多曰。伊絲綈阿命我。我安能辭。茅羅曰。信固難失。惟吾有正言。不能不告孺子。汝當知美國人之習慣。與英國大異。今伊絲綈阿固與爾善。幸勿視爲英人之舉動。汝幸勿墜霧中。懵無一覺。西歐多笑曰。先生言然。茅羅防西歐多不悅。卽亂以他語曰。今日陰沉。汝或不赴其家。西歐多曰。以車行。卽雨無礙。茅羅曰。卽行亦嫌其早。西歐多曰。道行尙有所事。迨至時。爲時屆矣。語後立行。茅羅獨坐。自念忠告萬不能入。且思道中有事。必購物以贈伊絲綈阿。而伊絲綈阿貪而弗讓。大有詐諛苟取之心。此時西歐多至寓。伊絲綈阿曰。爾英人殊文雅過人。惟未知美國饋遺女人之禮。西歐多曰。何也。女曰。每日接見。必送

花球耳。西歐多於是。每次必購一花。而克甄之間。花值頗昂。於是西歐多費頗不訾。卽易饋以糖。而糖合加以錦綺之飾。厥值乃亦如花也。茅羅自西歐多行後。則臨窗觀雨。而殷憂却自中來。時同寓之意大利人。方與一女子言。前半之語。初不留意聽之。但聞其言曰。爲時尙夥。不患促促。女子曰。汝不知吾歸期。當在四月之十一號邪。此語與茅羅無關。一聞四月十一之言。則心緒斗起。卽亦不知其所以然。此時竟舍去西歐多之事。思及己事。則忽思歸房。覽昨日所寓之報紙。覓取吾家之事。此時報中所言世父死狀。乃不之觀。但覓取其家之故事。顧乃無有。則擲去報紙。言曰。旣無所知。何必於空幻中。摹想自生。慄懼也。已聞鐘動。午餐。乃盡收其報。易衣赴餐堂。飯時。似味皆弗適。而又不曾外出。尤覺無聊。座中見諸人言動。皆不滿意。其尤怏怏者。則西歐多久。久不歸。獨餐無偶。念無意味之足言。午後雨止。日出。茅羅思出。乃不知所適。且生厭惡之心。卽鄉思頗因之而起。

屈指婚期。在四月七號。更四日。卽爲十一號。爲時已促。則心緒復起。於是將行復止。歸入寓中。覓取同寓者閒談。用排其悶。是日作何消遣。亦不自知。迨晚亦赴德蠻德寓中。與之同飯。見西歐多在巴拉司屋中間語。巴拉司曰。吾今日外出。失主客之禮。幸君臨貺。助吾兒摒擋。感且無藝。西歐多謂茅羅曰。彼俄人與奧人。狀至惡劣。想伊絲綈阿必不悅。此二人顧雖如是。而伊絲綈阿尙不形諸辭色。我則一覷而知之。茅羅心悲其愚。不答。少須。伊絲綈阿入。茅羅細觀其美。亦第凡豔。乃不知西歐多何以顛倒至是。伊絲綈阿者。聲洪而笑烈。不似閨秀行爲。茅羅頗不悅。同飯時。但與德蠻德少語。卽同西歐多歸寓。行次。西歐多仍盛稱伊絲綈阿之美。茅羅默不作答。時寓中有廣廳。茅羅徘徊不去。及送西歐多歸寢。又復徘徊。蓋心怯。空房不敢遽歸。天下疑鬼者。往往信鬼鬼之影響。每起落於胸中。萬無遽忘之理。燈熄歸牀。仍不能睡。沉思後日之事。覺有無窮之妖異。逐一而來。

似身在鬼鄉。獨寢幃前。帷後鬼影憧憧也。既不之睡。卽起。復挽電燈。一室通明。擬鬼無從見。閒行往反。卽鏡中自照。容色頓異。而額上汗已沁出。復坐觀書。至於遲明。問所觀何書。卽亦不解其義。倦極始寢。而噩夢復來。迨醒。知顏色必異。赴飯時。復心疑觀者之亦必見異。則伏而不敢視人。幸西歐多亦不覺其失眠。晴日杲杲滿窗。人皆喜悅。茅羅口渴。取茶飲之。來書滿案。展讀皆家中人趣。以十一號歸。英者茅羅無聊。臨窗外盼。忽見大露機入手中。似有所執。言曰。世爵茅羅馬威忒。爾年尙少。我則略長於爾。茅羅愕然不能答。大露機重言曰。年少終不能自愛。吾思爾已成病容。略爲爾治之。於是開合取藥。言曰。爾顏色青白。且不多進飯。決有小病。茅羅不悅。知心緒爲此物所探。則心惡其狡。卽曰。謝密斯見存。

我本無病。但夜來失眠耳。大露機卽以藥合授茅羅。茅羅夷猶不敢受。大露機曰。受而服之。今夕必貼席而穩睡。言已遂行。茅羅見大露機歸房。對藥大笑其妄。卽入授西歐多本日之功課。課罷同出。閒行時西歐多欲至西班牙肆中。購取物事。茅羅不能獨居。卽亦偕出。出門未遠。遇一丐者。形狀至醜。向之乞錢。茅羅心有所懷。引此醜丐之狀。加諸景物。一似百凡皆醜。竄如此丐也。前此顧盼。是間人物如奇花初胎。則以已定婚之故。成此美觀。今茲有梗於懷。則士女一過其前。皆突突刺眼。陽光所燭。眼爲之迷。巨浸當前。亦幻成恨海。忽曰。西歐多此等塵肆。令人生憎也。西歐多愕顧。似其聲音頓改。則注視不已。茅羅曰。吾今且向大馬路候汝。不更趣是路矣。

(未完)

# 小說攷證卷七 (禁止轉載)

諸暨蔣瑞藻孟潔輯

## 紅樓夢第一百二十一

姜西溟太史宸英。與其同年李脩撰。同典康熙己卯順天鄉試。時士論有老姜全無辣氣。小李大有甜頭之謠。風聞於上。以致被逮。姜竟卒於請室。前輩多紀述此事。而不能定其關節之有無。昔讀鮎綺亭集先生墓表。稱滿朝臣僚。皆知先生之無罪。而王新城亦有我爲刑官。令西溟以非罪死。何以謝天下之語。知同時公論。早以西溟之連染爲冤。嗣聞先師徐柳泉先生云。小說紅樓夢一書。卽記故相明珠家事。金釵十二。皆納蘭侍御所奉爲上客者也。寶釵影高澹人。妙玉卽影西溟先生。妙爲少女。姜亦婦人之美稱。如玉如英。義可通段。妙玉以看經入園。猶先生以借觀藏書。就館相府。以妙玉之孤。而橫罹盜窟。并被以喪身失節之名。以先生之貞廉。而庾死獄中。并加以嗜利受賂之謗。作者蓋深痛之也。

## (郎潛紀聞)

紅樓夢一書。說者極多。要无能窺其弘旨者。吾疑此書所隱。必係清代第一大事。而非徒紀載私家故實。謂必明珠家事者。此一孔之見耳。觀賈政之父名代善。而代善實禮烈親王名。可目知其確非明珠矣。今略舉所臆見諸條于后。以論世之善讀此書者。林薛二人之爭寶玉。當是康熙末。允禩諸人斂嫡事。寶玉非人。寓言玉璽耳。作者固明言爲一塊頑石矣。黛玉之名。取黛字下半之黑字。與玉字相合。而去其四點。明明代理二字。代理者。代理親王之名詞也。(廢太子。后封理親王)理親王本皇次子。故以雙木之林字影之。猶慮觀者不解。故又於迎春。名之曰二木頭。迎春亦行二也。寶釵之影子爲襲人。寫寶釵不能極情盡致者。則寫一襲人以足之。而襲人二字。析之固儼然龍衣人三字。此爲書中第一大

事海外女子。明指延平王鄭成功之據台灣。焦大蓋指洪承疇。承疇晚年罷柄閒居。極侘僚无聊。曩曾於一說部中得其遺事數則。今忘之矣。大醉后自表戰功。極與洪承疇事符合。妙玉必係吳梅邨。走魔遇劫。卽紀其家居被迫不得已而出仕之事。梅村吳人。妙玉亦吳人。居大觀園中。而自稱檻外。明寓不臣之意。參觀桃花扇餘韻一齣。當日官府方點派差役持牌票訪求前代遺民。可知梅村之出。必備受逼迫也。王熙鳳當卽指宛平相國王文靖熙。康熙一朝。漢大臣之有權者。以文靖爲第一。書中固明言王熙鳳爲一男子也。（醒吾叢談）

紅樓夢一書。揣測者不知凡幾。嘗見賃廡筆一則。記紅樓亦謂敘納蘭故事。皆實錄也。其所引證。則與他人之指爲敘納蘭事者不相同。因節錄其大略于下。納蘭眷一女。絕色也。有婚姻之約。旋此女入宮。頓成陌路。容若愁思鬱結。誓必一見。了此宿因。會遭國喪。喇嘛每日應入宮。容若賄通喇嘛。披袈裟。居然入宮。果得一

見彼姝。而宮禁森嚴。竟如漢武帝重見李夫人故事。始終无由通一詞。悵然而出。故書中林黛玉之稱瀟湘妃子。乃係事實。不則黛玉未嫁。而詩社遽目妃子題名。目作者才思之周密。不應疏忽。乃爾。第一百十六回寶玉出家做和尚。卽指披袈裟冒充喇嘛事也。又云。雪芹初无著作。无从參考。嗣閱其父棟亭先生集。知與納蘭氏往還甚密。則容若平生艷史。雪芹以通家无勿知。宜也。又云。側帽詞減字木蘭花六闋。與此一一吻合。其第三闋。卽指入宮事也。云云。原詞六闋。均附于後。茲特錄其第三闋云。相逢不語。一朵芙蓉着秋雨。小暈紅潮。斜溜鬢心雙翠翹。待將低喚。直爲凝情恐人見。欲訴幽懷。轉過迴欄。叩玉釵。此說所引證。妃子一節。尤爲有力。吾不敢謂必是要之大。可供閱者之推求也。賃廡筆者。署一虎字。不知爲何許人。稱此說得之。袁爽秋太常。太常則得之。鍾子勤者也。（海滬問話）

和坤秉政時。內寵甚多。自妻以下。內嬖如夫人者二十

四人卽紅樓夢所指正副十二金釵是也。有龔姬者。齒最稚。顏色妖冶。惟淫蕩。寵冠諸妾。顧奇妒。和愛而憚之。多方以媚其意。龔姬喜啖榛栗及熊白。和爲百計致之。宰夫餽之失飪。往往致死。龔夏日晚浴后。著蟬紗霧縠。肌體依約可見。和少子玉寶。別姬所出。最挑達。龔素愛之。遂私焉。每交接不避婢媵。醜聲四溢。不知者惟和與其妻耳。幕下有羅生者。質朴而能事。和倚之如左右手。一日侍和閒談。適玉寶趨過于前。衣服嬰異。腰間雜佩纍纍。和顧而樂之。目逆而送。謂羅曰。誠翩翩美少年也。使宰河陽。當爲万花主人。此間風俗不良。當防閑其出。勿使近變童。羅曰。服之不衷。身之災也。子臧所以得罪于鄭。今公子衣服炫異。是謂不衷。修飾儀容。是謂階厲。臣恐穢德之彰。在蕭牆之內。不在寢門之外也。和大怒。選事杖殺之。玉寶好爲冶游。時有柳參將者。新任城門校。立法嚴肅。伐鼓撤柝。終宵戒嚴。適夜巡。玉寶微服過所。權爲柳所執。問何事。夜行叱令通名。玉寶不以實告。

柳怒卽街頭褫衣笞二十。血肉狼籍。臥月餘始瘥。人无知者。有婢倩霞。容貌狡好。聰穎過人。喜學內家妝。手潔白。甲長二寸許。幼侍玉寶。玉寶嬖之。龔姬疾其寵。讒于和。妻出倩霞。玉寶私往瞰之。倩霞斷甲贈之。誓不更事他人。鬱鬱而死。玉寶哭之慟。隱恨龔姬。姬多方媚之。終不懌焉。和府故多梨園子弟。皆極一時之選。有貼旦名珍兒者。尤姣媚。妮妮依人。玉寶與結斷衷之契。輒夜宿其家。龔姬廉知其事。大恨曰。儂薄子乃如此妄作邪。亟帥侍婢十數人。聯燈列炬。潛出府後門。掩其不備。玉寶大驚。肘行以逆。破頭求免。珍兒伏地戰慄。不敢仰視。龔姬叱令舉首。燭之美。遽慰之曰。女勿恐。吾非噬人者。竟與偕歸。亦留與亂。是夜龔姬日暴疾死。死后恆爲厲府中。和知之以珍兒殉焉。乃止。按此見護梅氏有清佚史。龔姬蓋卽龔人。倩霞卽晴雯。字義鈞有關合。而玉寶之爲寶玉。尤爲明顯。不過顛到其字耳。紅樓夢一書考之。清乾嘉時人記載。均言刺某相國家事。但所謂某相國



者。他書均指明珠。護梅氏獨以爲和坤。言之鑿鑿。似頗有佐徵者。錄之亦足以廣異聞也。（譚瀛室筆記）

瑞藻按紅樓夢最多異說。上述四則。蓋最有力者矣。而考證所得。又各不同。自愧譎陋。亦竟无日決之也。又予嘗見隨園詩話批本。中一則云。乾隆五十五六年間。見有抄本紅樓夢一書。或云指明珠家。或云指傅恆家。書中內有皇后。外有王妃。則指忠勇公家爲是。此說鮮道及者。錄之。日備異聞。

飲水詩詞集。爲長白性德著。大學士明珠子。曝書亭集有輓納蘭侍衛詩。世所傳賈寶玉者。卽其人也。詞目小令。爲佳。得南唐李後主意。余嘗刻于粵西藩署。原本殘缺。其有不合律者。或傳抄之訛。余爲更易十數處。周稚圭中丞之琦。稱爲善本焉。（關隴輿中偶憶編）

張南山詩人徵略。謂紅樓夢之賈寶玉。係明珠子容若。近人筆記中。多著說。目證之。讀容若所爲詩。風流旖旎。頗肖寶玉之爲人。其言當不誣也。集中擬古諸作。有一

節云。美人臨殘月。无言若有思。含顰但斜睇。吁嗟憐者誰。予本多情者。寸心聊自持。浩歌幽蘭曲。援琴終不怡。私恨託夢遠。初日照簾帷。所謂美人者。卽指黛玉而言者邪。按容若詩名。頗爲詞所掩。飲水集中。佳構正多。余最愛誦其四時无題詩。謂每首中各有一黛玉在。錄數首于下。挑盡銀燈月滿階。立春先繡踏青鞋。夜深欲睡還無睡。要聽檀郎讀紫釵。青杏園林試越羅。映妝殘月曉風和。春山自愛天然好。虛費隋宮十斛螺。綠槐陰轉小闌干。八尺龍須玉簟寒。自把紅窗開一扇。放他明月枕邊看。水榭同攜喚莫愁。一天涼雨晚來收。戲將蓮藥拋池裏。種出花枝是並頭。小睡醒來近夕陽。鉛華洗盡淡梳粧。紗幮此日偏惆悵。翦去巫雲作晚涼。追涼池上晚偏宜。菱角雞頭散綠漪。偏是玉人憐雪藕。爲他心裏一絲絲。却對菱花泪暗流。誰將風月印綢繆。生來悔識相思字。判與齊紈共早秋。璇璣好譜斷腸圖。却爲思君碧作朱。幾夜西風消瘦盡。問儂還似舊時無。寒香細細

撲重簾。日壓彫檐起未忼。端的爲花憔悴損。一枝還向  
膽瓶添。是誰看月是誰愁。夜冷無端上小樓。已過日高  
還未起。任教鸚鵡喚梳頭。（花簾塵影）

紅樓夢一書。膾炙人口。世傳爲明珠之子而作。明珠之  
子何人也。余曰。明珠子名成德。字容若。通志堂經解。每  
一種有納蘭成德容若序。卽其人也。乾隆五十一年二  
月二十九日上諭。成德于康熙十一年壬子科中式舉  
人。十二年癸丑科中式進士。年甫十六歲。則其中舉人。  
止十五歲。于書中所述頗合也。此書末卷。自具作者姓  
名曰曹雪芹。袁子才詩話云。曹練亭。康熙中爲江寧織  
造。其子雪芹。撰紅樓夢一書。備極風月繁華之盛。則曹  
雪芹固有可攷矣。又船山詩草。有贈高蘭墅鸚鵡同年一  
首云。艷情人自說紅樓。注云。傳奇紅樓夢八十回目后。  
俱蘭墅所補。然則此書非出一手。按鄉會試增五言八  
韻詩。始乾隆朝。而書中叙科場事。已有詩。則其爲高君  
所補可證矣。（納蘭容若飲水詞集。有滿江紅詞。爲曹

子清題其先人所構棟亭。卽曹雪芹也。）（小浮梅閒話）  
禮親王昭槤嘯亭雜錄云。明太傅廣置田產。市買奴僕。  
厚加賞賚。使其充足。無事外求。立主家長。司理家務。奴  
隸有不法者。許主家立斃杖下。所逐出之奴。皆無容之  
者。曰。伊于明府。尙不能存。何況它處也。故其下愛戴。罔  
敢不法。其后田產豐盈。日進斗金。子孫歷世富豪。至成  
安時。以倨傲和相故。嬰法網。籍沒其產。有天府所未有  
者。世傳紅樓夢小說。爲衍說明珠家事。今觀此。則明珠  
之子納蘭成德之成安籍沒時。幾及百年矣。於事固不  
合也。雜錄又載癸酉之變。云有侍衛卹倫者。納蘭太傅  
明珠後也。少時家巨富。凡滌面銀器。日易其一。晚年貧  
窶。一冠數年。人多喚之。是日應值太和門。聞警趨入。遂  
被害。此亦可見明珠家之久富。又云。納蘭侍衛寧秀。爲  
明珠太傅曾孫。生時有髭數十莖。羅羅頤下。年弱冠。顏  
貌蒼老。宛如四五十人。未三十卽下世。其家因之日替。  
亦一異也。小說所僞生有異徵者。豈卽斯人與。（茶香

室三鈔

紅樓夢一書。始于乾隆年間。相傳出于漢軍曹雪芹之手。嘉慶年間。逆犯曹綸。卽其孫也。滅族之禍。實基于此。曾聞一旗下友人云。紅樓夢爲讖緯之書。相傳有此說。言之鑿鑿。具有徵引。是邪非邪。吾不得而知之矣。（寄蝸殘贅）

紅樓夢爲政治小說。全書所記。皆康雍年間滿漢之結構。此意近人多能明。按之本書寶玉所云男人是土做的。女人是水做的。便可見也。蓋漢字之偏旁爲水。故知書中之女人。皆指漢人。而明季及國初人。多稱滿人爲達達。（卽韃靼。明葉盛水東日記。所云達達試馬。駒生百日後。目驟馬置山巔。羣駒見母。犇躍而上。一氣及巔者。上也。達達卽指滿人。其它載籍可證者尙多。今不備引。）達之起筆爲土。故知書中男人。皆指滿人。由此分析。全書皆迎刃而解。如土委地矣。（乘光舍筆記）

紅樓夢才子書也。或言是康熙間。京師某府西賓常州

某孝廉手筆。巨家間有之。然皆鈔錄。无刊本。乾隆某年。蘇大司寇家。因是書被鼠傷。付琉璃廠書坊裝訂。坊中人藉目鈔出。刊板刷印。漁利。其書百二十回。第原書僅止八十回。余所目擊。后四十回。不知何人所續也。（樗散軒叢談）

紅樓夢一書。膾炙人口。吾輩尤喜閱之。然自百回日后。脫枝失節。終非一人手筆。戴君誠夫。曾見一舊時真本。八十回之後。皆不與今同。榮寧籍沒後。皆極蕭條。寶釵亦早卒。寶玉無以作家。至淪于擊柝之流。史湘雲則爲乞丐。后乃與寶玉仍成夫婦。故書中回目。有因麒麟伏白首雙星之言也。聞吳潤生中丞家。尙藏有其本。惜在京邸時。未曾談及。俟再踏軟紅。定當段而閱之。目擴所未見也。（續閱微草堂筆記）

康熙年間。曹練亭爲江寧織造。每出擁八騶。必攜書一本。觀玩不輟。人問公何好學。曰。非也。我非地方官。百姓見我必起立。我心不安。故藉此遮目耳。素與江寧太守

陳鵬年不相得。及陳獲罪。乃密疏荐陳。人以此重之。其子雪芹。撰紅樓夢一書。備記風月繁華之盛。明我齋讀而豔之。當時紅樓有女校書某。尤豔雪芹。贈詩云。病容憔悴勝桃花。午汗潮回熱轉加。猶恐意中人看出。強言今日校差些。威儀棣棣若山河。應把風流奪綺羅。不似小家拘束態。興時偏少嘿時多。（隨園詩話）

自我朝考證之學盛行。而讀小說者。亦以考證之眼讀之。於是評紅樓夢者。紛然索此書之主人公之爲誰。綜觀其說。約有兩種。一謂述他人之事。一謂作者自寫其生平也。第一說中。大抵曰賈寶玉爲卽納蘭性德。其說要非無所本。按性德飲水詩集別意六首之三曰。獨擁餘香冷不勝。殘更數盡思騰騰。今宵別有隨風夢。知在紅樓第几層。又飲水詞中于中好一闋云。別緒如絲睡不成。那堪孤枕夢邊城。因聽紫塞三更雨。却憶紅樓半夜燈。又減字木蘭花一闋詠新月云。莫教星替守取團圓終必遂。此夜紅樓。天上人間一樣愁。紅樓之字凡三

見。而云夢紅樓者一。又其亡婦忌日作金縷曲一闋。其首三句云。此恨何時已。滴空堦。寒更雨歇。葬花天氣。葬花二字。始出于此。然則飲水集與紅樓夢之間。稍有文字之關係。世人目寶玉謂卽納蘭侍衛者。殆由于此。然詩人與小說家之用語。其偶合者固不少。苟執此例以求紅樓夢之主人公。吾恐其可以附合者。斷不止容若一人而已。至謂紅樓夢一書。爲作者自道其生平者。其說本于此書第一回。竟不如我親見親聞的幾個女子一語。信如此說。則唐且之天國喜劇。可謂無歎有偶者矣。所謂親見親聞者。亦可自旁觀者之口言之。未必躬爲劇中之人物。如謂書中種種境界。種種人物。非局中人不能道。則是水滸傳之作者。必爲大盜。三國志衍義之作者。必爲兵家。此又大不然之說也。（王靜庵文集）朱竹垞靜志居詩話云。趙彩姬。字今燕。名冠北里。時曲中有劉董羅葛段趙何蔣王楊馬褚。先后齊名。所稱十二釵也。按此則今小說中所稱金陵十二釵。亦非無本。

(茶香室二鈔)

地安門外鐘鼓樓西。有絕大之池沼。曰什刹海。橫斷分前海後海。夏植蓮花。徧滿。冬日結冰。游行其上。又別是一境。后海清醇王府在焉。前海垂楊夾道。錯落有致。或曰是石頭記之大觀園。然余常登陶然亭。亭東數武。又有黛玉花冢。其去什刹海。蓋十里而遙。中間隔皇城。二說不知孰是。(燕市貞明錄)

紅樓夢小說有詠林四娘事。此亦實有其人。王漁洋池北偶談云。聞陳寶鏞字綠崖。觀察青州。一日。燕坐齋中。忽有小鬟。年可十四五。姿首甚美。褰簾入。曰。林四娘見。逡巡間。四娘已至前。萬福。鬢髻朱衣。繡半臂。鳳背鞵。腰佩雙劍。自言故衡王宮嬪也。生長金陵。衡王日千金聘。妾入後宮。寵絕倫輩。不幸早死。殯于宮中。不數年。國破。遂北去。妾魂魄猶戀故墟。今宮殿荒蕪。聊欲段君亭館。延客。願無疑焉。自是日必一至。久之。設具宴陳。嘉肴旨酒。不異人世。亦不知从何至也。酒酣。敘述宮中舊事。悲

不自勝。引節而哥。聲甚哀怨。舉坐沾衣罷酒。一日。告陳言當往終南山。自后遂絕。有詩一卷。其一云。靜鎖深宮憶往年。樓臺箭鼓徧烽烟。紅顏力辱難爲厲。黑海心悲只學禪。細讀蓮華千百偈。閒看貝葉兩三篇。梨園高唱興亡事。君試聽之亦惘然。是林四娘事甚奇。而云早死殯于宮中。則與小說家言不甚合。或傳聞異詞乎。考之明史。憲宗之子祐樞。封衡王。就藩青州。其玄孫常漁。萬曆二十四年。襲封。不載所終。林四娘所云國破北去者。卽斯人矣。(壺東漫錄)

周芸皋內自訟齋文集。載朝鮮安儀周事甚奇。儀周名岐。從貢使入都。偶于書肆見抄本書。不可句讀。以數十錢購歸。細玩之。乃前人窖金地下。錄其數與藏處。皆隱語。徧視京都。惟明國公屋宇房舍似之。卽世所稱大觀園也。乃求見明公。曰。公日用以千萬計。度支將不給。願段金十萬。不問所之。三年還報。因指所坐室柱。曰。發此磚。可得金如數。公笑命具畚鍤。獲如所言。遂付之去。至

天津業鹽爲商。二年還謁曰。幸不辱命。息二倍。公曰。是亦不足供吾用。願再爲我謀。曰。無已。則段金百萬。公笑曰。安得發地再得之。儀周起請徧觀諸室。至寢門內曰。是可得發而予之。乃之揚州。三年報曰。倍之。公取用。公曰。其再經營之。又十餘年。儀周老。辭歸國。公留與飲。曰。若異人有異術。曰。非也。岐得異書。知藏金處。請爲公盡言之。因一一指其處。公曰。若不需邪。曰。此天日與公者。仗公福。已得贏餘足自給。拜公賜矣。盡以所收書畫歸國。子孫留者爲安氏。案此事人鮮知者。且足資讀紅樓夢者之談吻。故節錄之。（花朝生筆記）

淫書曰紅樓夢爲最。蓋描寫癡男女性情。其字面絕不露一淫字。令人目想神游而意爲之移。所謂大盜不操戈矛也。豐潤丁雨生中丞巡撫江蘇時。嚴行禁止。而卒不能絕。則目文人學士多好之之故。余弱冠時。讀書杭州。聞有某賈人女。明艷工詩。以酷嗜紅樓夢故。致成瘵疾。當縣暇時。父母以是書貽禍。取投之火。女在牀。乃大

哭曰。奈何燒殺我寶玉。遂死。杭人傳以爲笑。（庸閒齋筆記）

石頭記筆墨深微。初讀忽之。而多闕一回。便多一種情味。迨日想神游。遂覺甘爲情死矣。然此書之淫妙。在有。意無意。非粗淺人所得而知。蘇州金姓。吾友紀友梅之戚也。喜讀此記。設林黛玉木主。日夕祭之。讀至絕粒焚稿數回。則嗚咽失聲。中夜常爲隱泣。遂得癩疾。一日。炷香長跏。良久起。拔鑪中香出門。家人問何之。曰。往警幻天見瀟湘妃子耳。家人雖禁之。而或迷或悟。哭笑無常。卒于夜深逸去。尋數月始獲云。（三借廬筆談）

瑞藻按。見仁見知。豈不洵哉。某賈人女。固太憨生。抑紅樓夢之爲書。固有蕩魄銷魂。易性移情者在。青年男女。非夙具慧根。能勘破一切者。未有不爲所溺者也。余少喪父。遺函中有是書。母取目遺人。蓋余爾時已略識字。恐爲所得。或看壞心術也。用心亦良苦矣。然至十七歲時。終展轉得閱之一卷在手。寢饋都

忘百二十回之書。曾不二日而畢。自后稍得閒。輒背人讀是書。怡紅瀟湘之言論。晴雯襲人之舉止。乃至大觀園中之風景道路。亭臺樓館。無不歷歷心日間。更盡夢回。悠然神往。雖迷惑不至賈人女之甚。亦幾不克自持。繇今思之。良足失笑。當世不少明達。子女血氣未定時。幸勿以此等書授之。金瓶梅最目淫書。聞吾謂其流弊或較小。目其穢褻太甚。再讀卽無餘味。不如紅樓夢之不厭百回。入人骨髓也。

蒲田吳氏。粵之鹺商也。富而好文。大開詩社。目紅樓夢分得四題。各目七律詠之。卷以萬計。延番禺洪日崖。孝廉評定甲乙。取黃星洲等百餘人。各酬厚儀。先是番禺張蘭士女史卷。已列第一。及開彌封。主人目女子壓卷。恐招物議。遂置第二。其實黃詩不及張也。亟爲錄之。黛玉葬花云。攜將鴉嘴繫奚囊。無賴春心暗自傷。未必紅顏皆薄命。頓教黃土也生香。彩幡低護魂應妥。濁酒重澆怨恐長。底事誅花難握管。一般愁緒費商量。寶釵撲

蝶云。沁芳橋畔好春光。鶯自和鳴草自芳。高下蝶隨飛絮舞。娉婷人愛繞花忙。苔痕狼籍弓鞋溼。扇影輕盈寶串香。細語喃喃留小步。樹陰濃翠欲沾裳。湘雲眠茵云。灑脫情懷綺麗年。要从香界小游僊。花前扶醉風無力。夢裏尋春蝶有緣。上額酒濃眉黛蹙。壓肩香重鬢雲偏。睡鄉料得甜何似。鸚鵡簾櫳莫浪傳。晴雯補裘云。翠雨含風缺一翰。累人癡病未曾安。情懷生小寒暄共。罅隙無多組織難。燈畔容顏愁慘淡。眼前刀剪泪辛酸。他年醉擁應須記。燭炮房櫳夜半殘。女史名秀端。著有碧梧詩鈔。(桐蔭清話)

許伯謙茂才紹源。論紅樓夢。尊薛而抑林。謂黛玉尖酸。寶釵崑重。直被作者瞞過。夫黛玉尖酸。固也。而天真爛漫。相見日天。寶玉豈有第二人知己哉。况黛玉以寶釵之奸。鬱未得志。口頭吐露。事或有之。蓋人當歷境未亨。往往形之歌詠。詩三百篇。大抵聖賢發憤之所爲作也。聖賢且如此。何有于兒女。寶釵以爭一寶玉。致矯揉其

性。林以剛。我以柔。林以顯。我以暗。所謂大奸不好。大盜不盜也。書中譏寶釵處。如丸曰冷香。言非熱心人也。水亭撲蝶。欲下之結怨於林也。借衣金釧。欲上之疑忌於林也。此皆其大作用處。楊國忠三字。明明從自己口中說出。作者故弄狡獪。不可爲其所欺。况寶釵在人前。必故意裝喬。若幽寂無人。如觀金釧一段。則真情畢露矣。己卯春。余與伯謙論此書。一言不合。遂相齟齬。幾揮老拳。而毓僊排解之。于是兩人誓不共談紅樓。秋試同舟。伯謙謂余曰。君何爲泥而不化邪。余曰。子亦何爲窒而不通邪。一笑而罷。(三借廬筆談)

嘗于珠江畫舫中。見一女郎。手持湘妃竹。淡金面摺疊扇一柄。蠅頭細書紅樓夢人名。下合西廂記曲一句詞。意酷肖真正製也。錄之。警幻僊姑(人間天上)史太君(積世老婆婆)邢夫人(從來懦)王夫人(女教爲師)李紈(節操凜冰霜)王熙鳳(酸醋當歸浸)尤氏(這邊是河中開府相公家)秦可卿(夢兒相逢)元春

(御筆親除)迎春(體格是溫柔性格是沈)探春(我雖是女孩兒有志氣)惜春(禮三寶)巧姐(織女星)寶珠(哭聲兒似鶯囀喬林)林黛玉(情到海枯石爛時)薛寶釵(舉止端詳)寶琴(嬌滴滴越顯紅白)史湘雲(夢不離柳影花陰)邢岫烟(可憐我爲人在客)李紈(撲刺刺把比目魚分破)李綺(好着我難猜)尤二姐(游絲牽惹桃花片)尤三姐(斬釘截鐵常居一)喜鸞(不識憂不識愁)夏金桂(寒窗重守十年寡)妙玉(真偽)傅秋芳(只許心兒空想口邊閒題)若玉(撲騰騰點著祆廟火)薛姨媽(幼女孤兒)趙姨娘(便待剪草除根)佩鳳(打扮着特來晃)秋桐(如何妾脫空)鴛鴦(鳳隻鸞孤)瑞珠(在心爲志)金釧(一納頭便去蕉萃死)紫鵲(有情的都成了眷屬)平兒(做夫人便做得過)香菱(他若見甚詩看甚詞它敢顛倒費神思)晴雯(性兒剛)彩霞(多情早被無情惱)玉釧(恁般惡搶白並不曾記心懷)彩明(向



東帖兒上計稟) 鶯兒(真不枉喚做鶯鶯) 彩雲(非  
姘做盜拿) 抱琴(宮樣眉兒新月偃) 襲人(伯勞東  
去燕西飛) 麝月(抓住荼蘼架) 碧痕(溼透了凌波  
襪) 柳五兒(遮遮掩掩穿芳徑) 小紅(耍梅香來說  
勾當) 四兒(漏洩春光與乃堂) 司棋(人約黃昏後)  
侍書(冷句兒將人厮浸) 翠縷(和小姐閒窮究) 入畫  
(誰許爾胡行亂走) 春燕(管什麼拘束親娘) 萬兒  
(好事兒收拾得早) 寶蟾(紙窗兒濕破悄聲兒窺眎)  
雪雁(世間草木是無情) 傻大姐(小孩兒家口沒遮  
攔) 王善保家(何須爾一一搜原由) 文官(啓朱唇  
語言的當) 齡官(盡在不言中) 芳官(翠袖殷勤捧  
玉鐘) 藕官(一樣是相思) 葵官(女孩兒家恁響喉  
嚨) 嬌杏(穩受了五花官誥) 金哥(白練套頭尋個  
自盡) 淨虛(對豔妝將言詞說上) 智能(常要擔擱  
人性命) 劉老老(信口開合) 青兒(猩猩惜猩猩) 馬  
道婆(速滅) 甄士隱(誰想這裏遇神僊) 賈敬(無意

求官有心聽講) 賈赦(情性傷) 賈政(平生正直無  
偏向) 賈珍(將錦片前程已蹬脫) 賈璉(惹草黏花  
沒掂三) 賈珠(先亡了有福之人) 寶玉(萬種情緣  
一樣愁) 賈環(一地胡拿) 賈蓉(做多少好人家風  
範) 賈蘭(後代兒孫) 賈代儒(向詩書經傳蠹魚似  
不出費鑽研) 賈瑞(硬撞了桃源路) 賈菴(不由人  
不口兒作念心兒印) 賈芹(將一坐梵王宮化作武  
陵源) 賈芸(若是眉眼傳情未了時) 北靜王(潘安  
般貌子建般才) 王子騰(兼領得陝右河中路) 雲光  
久(拆鴛鴦坐兩下裏) 趙全(賊心賊腦天生劣) 戴權  
(難消遣) 馮子英(排酒果列笙歌) 林如海(宦游在  
四方) 賈雨村(任憑人說短論長) 薛蟠(天生是敢)  
薛蝌(愁他心動) 馮淵(驀然見五百年風流業冤) 甄  
寶玉(雨零風細夢回時多少傷心事) 柳湘蓮(鐵石  
人) 秦鍾(未語人前先腩腆) 蔣琪官(解舞腰支嬌  
又軟) 冷子興(這人一事精百事精) 孫紹祖(發村

使狠甚的是軟款温存) 焦大(惡語傷人六月寒) 包勇(有勇無慙) 若烟(沒顛沒倒) 潘又安(死則同穴) 王仁(甚姻親) 張道士(諸檀越盡來到) 倪二(今宵酒醒何處也) 張華(展污了姻緣簿) 張友上(醫可病懨懨) 王作梅(一天星斗煥文章) 稽好古(知音者) 曹雪芹(有千種相思對誰說) 雲兒(桃李春風牆外枝) 大觀園(有幾多六朝金粉三楚精神) 省親別墅(碧琉璃翠烟籠罩) 嘉蔭堂(畫堂箚鼓鳴春晝) 大觀樓(倚闌干極目行雲) 綴錦閣(兩邊是孔雀春風軟玉屏) 怡紅院(脂粉叢裏包藏着錦繡) 瀟湘館(疎竹蕭蕭曲檻中) 蘅蕪院(温潤有清香) 稻香村(禾黍秋風) 藕香榭(嫩綠池塘藏睡鴨) 紫菱洲(對

菱花樓上晚妝罷) 秋爽齋(天際秋雲捲) 暖香塢(寶鼎香濃繡簾風細綠窗人靜) 梨花院(門掩了梨花深院) 櫳翠庵(珠圍翠繞) 紅香圃(柳遮花映) 凸碧堂(月色橫空花陰滿庭) 凹晶堂(月明如水浸樓臺) 蓼風軒(點蒼苔白露泠泠) 埋香冢(落花滿地胭脂冷) 蜂腰橋(躡着脚步兒行) 沁香閣(花落水流紅) 雖屬遊戲頗見匠心(桐蔭清話)

#### 十四鹽弟一百一十二

董恂宮閨聯名譜引續幽異錄云黃妍麗河朔間女子也與蕭玉涵以詩唱和遂成配偶好事者爲撰十四鹽傳奇以唱和詩皆用鹽韻也(茶香室叢鈔) (未完)





# 內 外 時 報



## 敬求學界同人發起名約會啓事

敬啓者。比閱報章雜誌。北京大學有研究所之設。以教育部移交之名詞館稿。爲研究之一部。留美科學社有編訂暫行名詞表之舉。上海有譯名統一會之設。從前中華工程師會曾有工學字彙刊行。醫學名詞審查會審定醫學名詞數項。博物研究會亦有編訂博物名詞之舉。商務印書館編譯所。開辦最久。當然編有譯名對照表。科學會亦有譯名對照表數種。未經發表。此外學術團體。個人著述。編有譯名對照表者。亦復不鮮。又各種專科詞典。當然爲譯名對照表之一種。羅而致之。各種科學名詞。將燦然大備。正名之事。可從茲始。惟是正名。宜定標準。倘無標準。名何由正。或曰。呈請政府制定頒行。不知科學名詞。非法令比。政府權力。寧能妄用。况乎出版自由。載在約法。初未犯科。自可刊行無阻。政府制定名詞。民間採用與否。仍屬自由。何能強制通行。或曰。呈請教育部制定。不知教育有司。責在管理全國學校。學術之事。除審定教科書外。

別無他權。若教育部制定名詞。強制通行。自屬侵犯約法。或曰。呈請學術最高機關制定。不知研究學術。本無止境。後生可畏。焉知來者。一律平等。誰爲最高。凡我同人。苟無成約。雖在宿儒。寧能責讓。再四思維。決定名詞。責在學界同人。非異人任。爲今之計。宜結名約。善乎。荀子之言。曰、「名無固宜。約之以命。約定俗成謂之宜。異於約則謂之不宜。名無固實。約之以命實。約定俗成謂之實名。名有固善。徑易而不拂。謂之善名。」（見荀子正名篇）蓋謂名約成然後有實名善名。有實名善名然後有所遵守也。結名約奈何。曰、聯合多數學者創一名約會。以協議決定名詞爲宗旨。最初舉定起草員起草。次刊發草案。復次由各會員駁覆。復次多數表決。復次刊行。終則凡與斯會者皆須遵守。爾後即使稍有漏遺。或未完善。此小德出入。當無害於大體。况可繼續增補乎。如是。則名約定已。名約既定。習久成俗。即有不善之名亦將以爲善。而况於善者乎。（此議鄙人發於民國元年、見元年十月民立報）此名約會之

大略也。凡學術團體。或著述家。願與斯會者。請開明團名及個人姓名住址。通知上海愛而近路均益里一〇二號科學會記存。一律作為發起人。俟人數稍多。再行招集發起入會。擬定章程。協議辦法。斯會成立。鄙人當有名約草案提出。共同討論也。特此布告。敬求學界同人贊成。

連江陳 文謹啓

### 論我國煤礦與近來煤市之關係

上海煤炭公所總董謝天錫

二十世紀為煤鐵世界。盡人皆知。我國地大物博。礦產豐富。若早能依法開採。世上各國。且將仰給於我。何至反仰他人供給哉。近因歐戰方酣。船舶日減。運費愈高。致舶來煤斤。貨少價增。供不敷求。數倍於昔。深可慨焉。鄙人業煤有年。深知國中礦產。觸處皆是。倘能開採合宜。必可大操勝算。况煤之為物。與各種實業及航路。關係最大。而於地方上勞動生計。尤有裨益。故宜首先及之。以作實業及航路之基礎。爰查列年來外煤入口之數。煤市變遷之原因。并略述政府及商人對於開採煤礦。應有維持方法。及進程序。以供研究。國中熱心礦業者。倘願籌補牢之策乎。為之執鞭。亦欣慕焉。

#### 一請先言上海之煤

甲用途 查上海一埠。每年銷用各種煤斤。約需一百六七十萬噸。其支配之大略如左。

各輪船及實業廠銷用 年約百餘萬噸

轉運出口及運銷內地 年約三十餘萬噸  
爐竈用及雜銷 年約十六七萬噸

#### 乙來源

日本各種煤 年約八九十萬噸  
開灤煤 年約五六十萬噸  
安南等處煤 年約五萬噸

(山西)(河南)  
國內各種煤(湖南)(山東)年約十五萬噸  
(奉天)

合計約一百六七十萬噸

一煤斤大宗。既來自日本及開灤。試以近三年之運費比例如左。

#### 甲由日本運至上海

四年份 每噸約日洋一元二角  
五年份 每噸約日洋三元至五元  
六年份 每噸約日洋六元至九元九元至十一元

#### 乙由秦王島運至上海

四年份 每噸英洋一元至一元五角  
五年份 每噸英洋二元五角至三元五角  
六年份 每噸英洋六元至八元

一日本既為產煤國。為吾國用煤之大宗來源。茲列其近年來日本之產出額及出口額如左。

甲日本產出額

二年份 一千八百八十萬噸  
 三年份 二千零三十一萬噸  
 四年份 一千九百零九萬噸  
 五年份 二千一百七十六萬噸  
 六年份 約二千三百萬噸

乙日本出口額

二年份 三百二十五萬噸  
 三年份 三百六十一萬一千噸  
 四年份 三百十四萬五千噸  
 五年份 二百九十萬噸  
 六年份 二百九十七萬噸

丙外國船隻在日本所裝用者

一年份 一百三十萬零六千噸  
 二年份 一百四十七萬三千噸  
 三年份 二百二十五萬八千噸  
 四年份 七十四萬噸  
 五年份 九十二萬噸

丁日本船隻所用者

一年份 二百十八萬噸  
 二年份 二百二十九萬八千噸

三年份 二百四十二萬噸  
 四年份 二百十二萬噸  
 五年份 二百二十七萬三千噸

一日本出口額減少之原因 日本自歐戰以來。新創實業工廠。需煤日增。而鐵廠船塢。所用尤鉅。以歐美船隻在日本所減裝之用煤。益以各礦所增產者。概移之以供新增各廠。仍屬不敷。勢不得不先己後人。而減及出口。不但此也。查今歲撫順煤運往日本者。計二十萬噸。開灤則三十萬噸。以產煤之國而輸入外煤。可覘其供不敷求之實情矣。

一日本工資之增高 近年日本實業之發達。已如上述。工人食力之處既多。招致之法。惟增雇值。現今鑛工。每人非平均日給日洋二元以外不可。工資增而成本昂。理固極顯者也。

一吾華亦產煤國也。試言本國各煤銷路之大概。

甲開灤撫順 開灤煤鑛。每日可出煤一萬二千噸。撫順煤鑛。每日可出煤七千噸。自被焚後。僅日出五千噸。除開灤年可運約五六十萬噸至上海外。餘均供國內鐵路及輸出國外。撫順煤亦然。其運銷上海者。為額極稀。奉天本溪湖煤。最宜煉焦。為英日兩國所挹注也。

乙內地各鑛 萍鄉煤除供漢陽鐵廠之用外。運銷長江一帶極稀。柳江六河溝福中井經喜安天河江西官鑛中興寶注

等鑛之煤。僅足供附近鐵路及長江一帶之用。此外運銷上海。祇有福中柳江賈汪山西湖南等處之煤。然為數不多。蓋運道不便。運費自昂。銷售近地之不暇。運至上海者。宜其微乎又微也。

一上海存煤缺少之原因 查敝業向日商開灤訂購煤斤。向係預買一年為期。然往往展至次年出清。自去歲運價步漲。日商及開灤公司。補已售未交之煤。大受虧損。於是懲前毖後。限制預賣。以四月為期。敝業以煤價之漲。已軼出常軌。恐受貴買賤賣之虧耗。相率緩訂。以待價平。乃日漲一日。迄無止境。存貨將罄。始將力所能銷之額。試購販賣。以冀減少危險。敝業同人。同此心理。同此辦法。存煤安得而不缺乏乎。

外煤既少。補救之法。取利於地是也。雖然。請言吾國之開鑛。

中國採煤事業不能發達之原因 中國煤鑛。開採幾遍各省。乃偉大者固少。繼起者尤稀。原因甚雜。臆舉如左。

甲毅力不足 查東西各國。凡一物一藝之發明。一鑛一廠之發達。有父創而子孫成之者。有甲敗而乙丙繼之者。有毀家殉身而歷世始昌大者。宗旨堅定。百折不回。往往於絕望之中。轉得良好結果。誠以偉大事業。斷非輕試淺嘗所能倖獲耳。吾國之辦實業也。組合固易。廢止

尤易。或畏難而中止。或見異而思遷。或限日而計利。於鑛何獨不然。苟無恆心。其曷濟哉。

乙資本不充 吾國以股份辦實業也。集股者優算餘利以招徠。投資者又必以官利為先着。由前之說。必失其信。由後之說。必難持久。其貽害實業則一也。流弊所至。股份公司四字。幾為社會所厭聞。資本家則藉此以拒人。以致招集股份。反不如十年前之易易。間有創辦實業者。因響應者稀。不得不收縮範圍。遷就成立。往往規模甫創。而竭蹶遽形。既無完全保護之法律。又無堅毅繼續之人材。前功盡棄。後來引鑿。不其恫歎。

丙犧牲無人 閉門造車。出而合轍。人第知合轍之可羨。其亦知因不合轍而徒耗財力。並姓氏而不彰者。古今來可勝計乎。况採鑛為偉大永久之實業。在圖近功之普通人心。莫不望而却步。所賴者。具有遠識之資本家。出其少許之餘羨。獨為其難。從事採苗。成則公其利於世。敗則僅耗其個人有限之資。不妨再接再厲。播種既多。收穫必廣。所犧牲者個人精神。有限金錢。而國家地方。將受其無窮之益矣。雖然。環顧國內。願犧牲者寥寥若晨星。能不為鑛業前途悲耶。

丁人材難得 吾國東西洋畢業鑛學人材。固不乏人。所惜者。於本國地質之經驗未富耳。不從事考察試驗。以求

自信。而取信於人。或迫於景况。或圖收近利。竟棄所學而小就部職校員。學不竟其用。用非其所學。社會與個人。固應均負其責者也。而辦鑛者轉生求材不遇之嘆矣。

戊辦法不合。夫探鑛必先調查地質而後探鑛。誠以實地試驗。較有把握。探而佳也。鑛質已明。預算易準。投資者固無危險。集股自易。而探鑛者因創辦之勞。按照部章。能獲優先權利。所謂利溥人我是也。探而不佳也。所費有限。儘可別圖。既無庸張大恍惚之預算。又可免孤注一擲之危險。且組合少數人之智力財力。雖獨爲其難。而究覺較易。非所謂事半功倍者乎。吾國之辦鑛者。不但僅用土法。產少而價昂。卽事前未經預探地質是否精良。鑛產是否豐富。一意徑行。殊太冒險。以致世人引探鑛爲傾家蕩產之事業。能不悲哉。

己運道不便。吾國幅員遼闊。交通阻滯。輸運之費。往往超過貨值。銷售困難。固非僅煤斤然也。而煤斤則額量較巨。受累愈深。况運道滯滯。既費時日。又難應期。呼應不靈。貨必預積。運用資本。因此較多。且國內已有鐵路。政府對於運煤。尙無格外減輕其費之明令。近如西北煤鑛。受津浦車頭缺少影響者。班班可考。固非鄙人私言也。

總核以上所述各原因之輻輳而來。煤價增高。無怪其然。當爲各界所共諒。鄙人從事煤業二十餘年。心所謂危。力若不逮者。有年矣。然專心鑛務。於江西餘干樂平等處。勘測鑛區。請領探照。購械打鑛。實行探試者。亦六七年於茲。當世必不乏具世界眼光之人才。所惜見聞寡陋。資格較淺。往往覲面遇而交臂失。前途茫茫。私衷耿耿。此誠終夜傍徨而莫知所措者。今因煤價增漲。全國航路實業。皆受影響。隱憂觸發。不吐如梗。敢以近年來經驗所得。略述於後。願與海內宏達一商榷焉。

#### 甲政府應維持之方法

一延攬鑛學高材多人。優其薪水。隆其待遇。除隨時派往有鑛地點。詳加測勘。詳細呈部。由部密示各商會。勸其探採外。凡遇商人有鑛待勘時。一經該商人呈部請派。卽允遣勘。薪水仍由部給。惟川資開銷。則由該商承付。在商人既省鉅薪。又免訪請之難。費輕事易。庶從事鑛務者。日見其多。縱種十而獲一。亦足以富國裕商矣。况所獲之不僅其一也耶。

一試探既爲開採必經之手續。商人有請領試探區域者。應卽照准。卽以一商人而請領區域較多者。亦不可稍加詰難。國內鑛地極多。似無就盡之慮。况探照既有限期。限屆無報告。儘可取消。在商人有種十獲一之

希望。在政府又可藉商人以明各鑛之優劣。一舉兩得。莫善於此者矣。

### 乙商人應恪守之序

一見聞所及。有鑛產之地。應先調查其運道之遠近。運費之貴賤。次則測視其地區之廣狹。然後呈請探照。延聘工師。購置機鑽。以探其煤質之優劣。煤層之厚薄。及其傾斜狀況。與乎煤層離地之遠近。以工師之報告為憑證。藉以進行。

一俟試探明確。凡上述種種。果皆適宜。然後計畫工程。集股分。購地畝。換探照。辦機械。而從事開採。辦法務求妥善。資本自易充足。實事求是。萬無一失。入股者既利多而害少。創辦者自無損害及人之事。前轍既良。來軫方遄。鑛業前途。庶幾有豸矣。鄙人識編學蕪。文字固甚舛陋。事實尤多掛漏。惟希海內通達。指教正謬。俾資攻錯而獲進益。鑛務煤業。胥受其益。豈第個人感盼已哉。

### 北京大學之進德會

今人恆言。「西方尚公德、而東方尚私德。」又以為能盡公德。則私德之出入。曾不足措意。是誤會也。吾人既為社會之一分子。分子之腐敗。不能無影響於全體。如疾疫然。其傳染之廣。

往往出人意表。昔儀狄作酒。禹飲而甘之。曰「後世必有以酒亡其國者。」遂疏儀狄。而絕旨酒。司馬遷曰。「夏之亡也以妹喜。殷之亡也以妲己。」子反瀆於酒。而楚軍以敗。拿破崙惑于色。而普魯士之軍國主義以萌。私德不修。禍及社會。諸如此類。不可勝數。又如吾國。五六年來。政治界實業界之腐敗。達於極端。而禍變紛乘。寢至亡國者。寧非由於少數當局。驕奢淫佚之餘。不得已而出奇策以自救。遂不惜以國家為犧牲與。易曰。「善不積。不足以成名。惡不積。不足以滅身。勿以小善為無益而弗為也。勿以小惡為無傷而為之。」鄙人於十五年前。鑒於吾國談社會主義者之因以自便。名為提倡。實增阻力。因言「惟於交際之間。一介不苟者。夫然後可以言共產。又惟男女之間。一毫不苟者。夫然後可以言廢婚姻。」一見民國野史乙編蔡子民事略。正此意也。民國元年。吳稚暉李石曾汪精衛諸君。發起進德會於上海。會員別為三等。持不賭、不嫖、不娶妾三戒者。為甲等會員。加以不作官吏、不吸煙、不飲酒三戒。為乙等會員。又加以不作議員、不食肉二戒。為丙等會員。當時論者。頗以不作官吏。不作議員。二條為疑。然題名入會為甲等會員者。踵相接矣。未幾。鄙人以事由海道北行。同行者三十餘人。李汪二君亦與焉。舟中或提議進德會事。自李汪二君外。同行者率皆當時之官吏若議員。羣以官吏議員兩戒為不便。乃去此兩戒。別組一會。即以同舟之三十餘人為發起人。



而宋遜初君提議名爲六不會。衆贊成之。又同時發起一社會改良會。所揭著者凡三十六條。第一曰不狎妓。第二曰不置婢妾。第十九曰不賭博。第二十九條曰戒除傷生耗財之嗜好。猶六不會意也。其後爲政潮所激盪。六不會若社會改良會之發起人。次第星散。未及進行。而進德會之新分子。則間見於上海之報紙焉。北京自袁政府時代。買收議員。運動帝制。攫全國之公款。用之如泥沙。得之者無所顧惜。則狂賭狂嫖。一方面驅於徼倖之心。一方面且用爲鑽營之術。謬種流傳。迄今未已。鄙人歸國以後。先至江浙各省。見夫教育實業各界。凡嶄然現頭角者。幾無不以嫖賭爲應酬之具。心竊傷之。比抵北京。此風尤甚。尤可駭者。往昔昏濁之世。必有一部分之清流。與敵俗奮鬪。如東漢之黨人。南宋之道學。明季之東林。風雨如晦。雞鳴不已。而今則衆濁獨清之士。亦且踽踽獨行。不敢集同志以矯末俗。洵千古未有之現象也。曾於南洋公學同學會（中央公園）及譯學館校友會（江西會館）中。提議以嫖、賭、娶妾三戒。編入會章。聞者未之注意也。其後見社會實進會規則。有此三戒。而雍君所發起之社會改良會。則專以此三者爲條件。吾道不孤。助以張目。惜其影響偏於一隅。既承乏北京大學。常欲以南洋同學會譯學館校友會所提議而未行者。試之於此二千人之社會。會一年來。鞅掌於大體之改革。未遑及此。今改組之議。業已實行。而內部各方面之組織。若研究所教授會之屬。體育

會書畫研究會之屬。銀行消費公社之屬。皆次第進行。而進德會之問題。遂亦應時勢之要求。而不能不從事矣。會中戒律。如嫖、賭、娶妾三事。無中外。無新舊。莫不認爲不德。懸爲厲禁。誰曰不然。官吏議員二戒。在普通社會。或以爲疑。而大學則當然有此。（法科畢業生例外）教育者專門之業。學問者終身之事。委身學校。而榮情部院。用志不紛之謂何。且或在學生時代。營營於文官考試。律師資格。而要求提前保送。此其躁進。與科舉時代之通關節何異。言之可爲痛心。古諺曰。一人不婚宦。情欲失半。一加特力教之神父。佛教之僧侶。例不婚娶。西洋大學問家。亦有持獨身主義者。不婚尙可。不宦何難。至於煙、酒、肉食三戒。其貽害之大。雖不及嫖賭娶妾。其紛心之重。亦不及官吏議員。然而衛生味道之樂。亦恆受其障礙。故並存之。春秋三世之義。治起於衰亂之中。用心尙嚴率。及歷升平而至太平。用心乃深而詳。故崇仁義。譏二名。今仿其例。而重定進德會之等第如左。

甲種會員 不嫖。不賭。不娶妾。

乙種會員 於前三戒外。加不作官吏。不作議員二戒。

丙種會員 於前五戒外。又加不吸煙。不飲酒。不食肉三戒。

入會之條件

（一）題名於冊。并註明願爲某種會員。

（二）凡題名入會之人。次第布諸日刊。

(三)本會不咎既往。傳曰。「人誰無過。過而能改。善莫大焉。」袁了凡曰。「從前種種。譬如昨日死。以後種種。譬如今日生。」凡本會會員入會以前之行為。本會均不過問。(如已娶之妾亦聽之)同會諸人。均不得引以為口實。惟入會以後。於所認定之戒律。有犯者罰之。

(四)本會俟成立以後。當公定罰章。並舉糾察員若干人執行之。

入會之效用

(一)可以繩己。諺曰。「從善如登。從惡如崩。」吾國人在鄉里。多謹飭。而一到都會租界。則有放蕩者。歐美人在本國。多謹飭。而一到外國。則亦有放蕩者。社會之制裁。有及有不及也。今以本會制裁之。庶不至於自放。

(二)可以謝人。歐美之學者、官吏、商人。均視嫖賭娶妾為畏途。偶有犯者。均諱莫如深。而我國則狎妓徵優。文人以為韻事。看竹尋芳。公然著之柬帖。官吏商賈。且以是為聯絡感情之一端。苟非畫定範圍。每苦無以謝人。今以本會為範圍。則人有以是等相勦者。徑行拒絕。亦不致有傷感情。

(三)可以止謗。語曰。「止謗莫如自修。」吾北京大學之被謗也久矣。兩院一堂也。探監團也。某某等公寓之賭窟也。捧坤角也。浮豔劇評花叢趣事之策源地也。皆指一種之團

體而言之。其他攻訐個人者。更不可以僂指計。果其無之。則禮義不愆。何卹於人言。然請本校同人一一自問。種種之謗。即有言之已甚者。其皆無因而至耶。既有此因。則正賴有此謗以提撕吾人。否則淪胥以鋪耳。不去其因。而求弭謗。猶急行而避影也。其又何益。今以本會為保障。苟人人能守會約。則謗因既滅。不弭謗而自弭。其或未滅。則造因之範圍愈狹。而求之不難。盡多數之力以滅之。豈無望耶。

發起人蔡元培

鼠患美國 Edward W. Nelson 原著

程承祖

(一)鼠之種類

鼠。微獸也。世界各國。莫不有之。穴居人家。留物為生。穀類器皿。每歲之被毀於鼠者。計其所失。奚翅百萬。且鼠為傳布鼠疫及其他疾病之媒。世人之羅斯疾而卒者。又難以一二數。然則用已知之法。而撲滅此人類之巨敵。家室之大患。豈非吾人當行事耶。

穴居人家之鼠。可分為三類。褐鼠。黑鼠。及樑鼠是。或謂此三者源出亞洲。漸徙各地。迄今已跡遍全球。而為世人大患。至其性情。則皆相似。可以一類概之。惟其大者。繁殖益多。為害尤甚。吾人恆稱為家鼠。褐鼠之史。至堪驚人。世上哺乳動物。咸莫與京。西元一千七百二十七年前。歐洲各國。均不

知有褐鼠之種。是年始溯富爾嘉河。Volga River 西行入歐。一二稔後。復藉東方船舶。輸入英倫。自是厥後。鼠每隨船舶之往來。與人民之播遷。流入各地。所至益遠。今則天涯海角。凡人跡所及。莫不有鼠之蹤跡焉。

鼠性機警。行動敏疾。剛毅强悍。而繁息甚速。鼠既具此特性。故吾人雖百計撲滅。終不絕跡於天壤。即偶遷異地。雖環而處者。或有猛獸毒蛇。爲其勍敵。然終能戰勝天演。不遭淘汰。瞬息即遍其地者。亦未始非其特性之有以助之也。黑鼠及樑鼠。初僅見於西半球歐亞各地。其入美洲。先於褐鼠。迨褐鼠赴美。黑鼠轉衰。其數銳減。或歸泯滅。然今日美合衆國各地。亦仍有黑鼠之處。惟其繁盛。則不敵褐鼠遠矣。樑鼠於美洲南部各州。及氣候溫暖之所。亦頗繁盛。與褐鼠同。

### (二)鼠之繁殖

褐鼠之大者。其軀幹奇偉。與他種之鼠。絕然不同。至易辨別。每鼠重量。平均自一磅至一磅半。長約十八英寸。其最大者。在英國歌德李雷 Canterbury 所獲。則重至四磅。長二十二英寸有奇。褐鼠之繁殖甚速。每年產子自三度至十二度不等。每次產子。約六頭至二十頭。平均每鼠每度產子十頭。幼鼠不及三月。即已成長。而能生孕。鼠恆晝伏夜出。日則匿居暗陬。或伏處穴中。穴內用棉布氈絨之屬。紆成纖屑。羣鼠寢息其中而生子焉。美公衆衛生處曾詳細調查城中鼠數。城邑之鼠。生

長其間者。數與居民等。若在鄉間務農之區。則其數且三四倍而羨。前數年間。英國愛爾蘭丹麥法德等國。亦詳爲調查。其數與此略同。鼠之繁殖既如此。故每次羅捕。輒殺鼠如丘。一千九百零四年。洛格島 Rock Island 及伊里諾 Illinois 之密爾昔 Mercer 各區。羣鼠爲患。居民苦之。遂相誠驅捕。一人於一月間。在其農莊殺鼠三千四百四十五頭。一千九百零四年至零七年間。公衆衛生處在舊金山防禦鼠疫。計殺鼠八十萬頭。一千九百十四年至十五年。時僅一稔。而新注倫 New Orleans 一州。斃鼠至五十五萬一千三百七十頭。又喬治亞 Georgia 於稻田四百畝間。自冬迄春。數月之間。斃鼠一萬七千餘頭。復於一千二百畝間。殺鼠三萬餘頭。波斯登灣 Boston 之湯柏遜島。Thompson 在農田一百五十畝間。發見鼠穴一千三百處。皆有鼠伏居其中。而匿於農舍者不與焉。芝加哥 Chicago 裝肉所。每年斃鼠自四千頭至九千頭。然死者雖衆。而生者如故也。

凡溫水洋及熱帶海面之島嶼。爲鼠最佳之窟宅。島上鼠類繁息之速。凌駕大陸而上之。其地居民所食。大率皆鼠吻之餘。寢假有流爲餓殍。稿臥待斃之勢。浦爾都里嘉 Porto Rico 在甘蔗培植地。時未六月。而殺鼠已二萬五千頭。展美加 Jamaica 患鼠之多。遂蓄獾鼠以除之。孰知鼠禍未除。而他患旋興。夏威夷羣島 Hawaiian Islands 自畜獾鼠後。鼠遂遁匿樹梢。而巢

居其上。習久成性。與山鼠爲伍。驅捕轉艱。且各地自有濛鼠後。每爲雞鴨之害。家禽幾不復能畜矣。

船舶多鼠。人所共知。某歲孟買 Bombay 有穀船一艘。焚藥消毒。死鼠一千三百餘頭。復有一船在倫敦亦用藥燻之。獲一千七百頭。倫敦船塢於八年間。連捕獲船上之鼠計之。共得五十七萬二千頭。一千八百八十一年。賑荒委員會報告國會。謂印度台根南部 Deccan 及麻拉達 Malharata 羣鼠爲患。民無以食。政府乃懸賞購之。是役共斃鼠一千二百萬頭。故鼠若生息不已。其卒也。每至田中穀麥。以及其他食物。盡果其腹。釀成饑饉巨災。大陸島嶼。同罹斯厄者。非一次矣。

### (三) 鼠之性質

鼠隨遇而安。朝遷一地。夕已安之。其所以能跡遍世界。亦正以此。每當春深日暖。鼠即自屋中或地穴出。赴鄰近郊野或至鄉間。時則草木方茂。而田中黍稷。亦離離欲秀。故每舍其居處。而就食於斯。迨高粱既糜。則秋氣次寥。萬卉凋零。羣鼠乃復返故居。而秋穀已登。倉庾粟滿。又可肆其饕餮矣。苟糧食豐足之後。驟行斷絕。繼以饑饉。當是時。以飽食無禍。生息方繁。其數既衆。則一至枵腹。求食維艱。求食既難。一隅之鼠。咸動遷徙之意。迨移居之念興。則勇悍倍於平日。一往直前。無所畏懼。經山涉水。惟其所至。鼠之第一次侵入歐洲。渡富爾嘉河而進。即其明證也。有伊里諾某君。一夕躑躅

於道。時方春仲。星月在天。忽聞有聲簌然。出自田中。瞬息之間。見巨鼠成羣。紛紛自田隴出。橫掠其前而去。盈千累萬。移時始已。自是厥後。鄰近遂苦鼠患。至今不絕。其所及之地。誠可謂無遠不至。美公衆衛生處。曾於新注倫試驗鼠往來之地。其範圍奚若。乃捕鼠一百七十九頭。均加以表識。持赴城中居民稠密之區。悉縱之去。未六十小時。一鼠已捕於機。其地點距縱鼠之處。相隔一英里許。二星期後。餘鼠亦相繼被捕。遠者在四英里以外。惟皆在一直線內耳。鼠雅善攀緣。凡修直之木。光滑之鐵管。皆能緣之上升。瞬息已造其頂。而潛入人家。且能自甲室達乙室。雖中隔尋丈。苟有電話線等互相連接。則已能緣之而達。不虞墜落。

### (四) 鼠之爲害

鼠性喜齧。食不擇物。故所殘毀。恆難數計。植物質也。動物質也。莫不爲其所嗜。而食之盡量。初植之穀。則發掘之。經寸之苗。則摧殘之。已刈之麥。未白之稻。則竊之斃之。惟其所欲。即磨之爲粉。藏之於倉。亦恆遭蹂躪。市上所售之果蔬魚肉。亦往往爲其所毀。食時恣意毀壞。故所損傷。每什百於所食。甚至家禽牲畜。以及雞鴨之卵。啾晰之鳥。亦恆罹斯厄。不寧惟是。鼠每竄入貨棧。或潛居商肆。沉沉貨物。凡可食者食之。不可食者毀之。他若裘革花邊。綢緞氈毯之屬。亦遭齧斃。或爲污損。時則噬齧火柴。或剝蝕電線外層絕緣。以

實其巢穴。或竊取油布之囊。或留發火之物於其穴。至遭焚如。舉宅化爲灰燼。或留鉛管。至水汨汨而出。一室汪洋。他如穿穴地中。則殃及水堤而興水患。或禍及屋基。而巨厦爲圯。若夫戶牖傢具。遭之立損。其甚者。家無完器。拋無完衣。其直接加害於人類者。已不遑枚舉。矧又爲疫疾之媒乎。工商各業。蒙禍尤酷。以鼠爲鼠疫之源。往往疫疾四布。死者相望。商賈以畏病而裹足。船舶以驗疫而羈留。商務遂完全停滯。而人民亦皇然莫知所措矣。故鼠於毀壞物件外。以發生鼠疫。直接負商業損失之咎。與人民死亡之罪焉。

世之物品遭鼠蹂躪最甚者。厥惟食物。自播種以迄收穫。無時不遭其摧殘。據美各州生物調查者之報告。謂各地農人有插秧方竣。卽爲鼠食。不得已而再栽。甚至有三蒔者。秋深稻熟。方占有年。而一夕之間。鼠齧過半。若壤地褊小。每盡爲所食。靡有子遺。他如玉蜀黍或麥穀之刈而未穫者。則其患尤殷。羣鼠巢居其中。而食其大半。一千九百十四年。美衛生大臣報告維吉尼亞 Virginia 西南情形。謂各州所產穀類。爲鼠食者。約占百分之十。雞雛吐鷄之被其齧斃者。幾及百分之七十五。國中他鄉之報告稱是。至家禽畜養場。則損失尤巨。雞雛乳雞。吐鷄小鵝之屬。爲鼠齧斃者。不可勝數。卽母雞等。雖極肥碩。亦往往爲其所食。若夫卵。則損失尤甚。有華盛頓商人某。存雞卵一千餘枚。置一木桶中。上加以蓋。閉置貨棧。越二星期

往視。則桶蓋之下。有孔徑寸。啓桶視之。蛋失過半。計爲鼠盜去七百餘枚。遍覓桶之四周。卒不得一殼。亦無一蛋破裂。淋漓沾濡之跡。然終不解其何以能將渾圓之卵。一一盜竊。且能拾級登樓。越重重障礙而去也。

凡食害蟲之鳥。其巢居灌木。或結巢地面者。恆爲鼠侵。遭其害者。數亦匪細。農夫晨興。偶視宅房鳥巢。則鳥卵已破。空殼僅存。必爲鼠食無疑矣。昔有丹麥屬某小島。偶有牝牡二鼠。閉置籠中。持赴其地。忽逸去。寒暑再易。而鼠已遍地。島上著名之鳥。竟以是絕跡。他如園中佳果。纍纍枝頭。鼠已殃及。或方摘下。或已置舟車。尙未達市廛。而已被食。又如園中名花。室內異卉。方在培植。卽爲摧殘。或折置案頭。尙未入肆。而落英繽紛。枝葉無存。諸如此類。不遑一二數也。各國輪船。莫不患鼠。前文曾言一船之內。燻斃巨鼠一千七百頭。由是言之。往來各國之船舶。貿遷有無。通工易事者。不下千萬。每艘之中。莫不有羣鼠潛伏其間。盜竊食物。毀壞器皿。僅就此一項言。其損失業已可觀。茲舉一事。以證吾說。昔有某輪。自印度西航。至比國恩凡爾 Antwerp 爲時僅二十九日。而船內所載穀四萬六千袋。爲鼠齧毀者。已及四萬四千袋。總計所失。約在美金二千二百元之譜。一船如此。百船可知。然則此之損失。寧可量耶。

鼠之爲害於船舶者如此。其禍及商店者。亦匪淺鮮。芝加哥

有大包裝所。一千八百九十八年。爲鼠齧損火腿三千三百六十具。美京華盛頓某巨肆。遭鼠害最巨之時。每夜損失達三十金。邑中某旅館。凡旅客褻衣。以及布帛之屬。每月之毀於鼠者。平均計七十五金。某肆有精美古磁數事。價值五百餘金。乃一夕之間。盡碎於鼠。他若郵袋布囊。屢爲鼠穿洞。至若象牙。或載於船。或藏於棧。一經鼠齧。則其價立貶。

或曰。鼠之殘害食物百貨。已聞命矣。敢問其爲害於房屋器皿者若何。願聞其詳。應之曰。善哉問也。世之巍巍華屋。以鼠噬齧之類。至基礎鬆動。而傾圮隨之。或穴地板。洞戶牖。畫棟雕樑。藻扃黼帳。輒爲所敗。室中傢具。如書篋衣櫃。往往留痕累累。甚者歌堂舞閣。行宮別館。變爲鼠子窟宅。居者不堪其擾。則遷徙以避之。往者華盛頓有房屋十餘所。高樓畫閣。鱗次而立。後以患鼠。居人相率遠去。旬日之間。里中爲墟。業主損失。約二千餘金。卒無賃者。乃鳩工庀材。毀去重建。鼠患雖衰。而所失多矣。

鼠之中有騾者。體小於鼠。而繁盛如之。盜食物。毀器皿。厥性類鼠。故其罪亦均。且蕃息甚速。足與褐鼠相頡頏。其數之衆。與夫爲害之烈。於奧大利亞洲之新南惠爾 New South Wales 及維都利亞 Victoria 等處。已可見一斑。騾鼠千百。每結隊而出。齧毀麥袋。至麥粒四散。山坻之積。一時盡傾。農人顧此失彼。防不勝防。乃以雙柵捕鼠機。大舉捕之。某地

於兩夜間。殺鼠爲丘。權之得七噸有奇。復有一區於四晚獲騾五萬六千頭。近聞某處之鼠。忽舍其所食而改食秧苗。凡植物種子。尙未萌芽。卽已盜食。一再布植。終爲所食。以至萬頃沃壤。悉成荒蕪。是則非獨奧洲一地爲然。其他各地。亦莫不如此也。巴黎柏斯端醫學會 Pasteur Institute of Paris 達伊士博士 Dr. Dauysz 謂一千九百零三年。法國受田間騾鼠之損害。可一百萬鎊云。(未完)

(婦女雜誌)

## 中國紡織業之近况

### (一) 改正關稅之影響

中國改正關稅之一事。爲多年未決之問題。至本年二月間。與加入戰團問題相關聯而入於實行之機運。日本民間實業家。力爲反對運動。以爲輿論之先驅。尤以紡織業者。以其利害關係。較他業爲巨。故其反對亦最力。於四月十五日。發表其宣言及決議。以謀牽掣日政府。使毋承認改正關稅之一事。及中國政府對德宣戰以後。改正關稅一事。以急轉直下之勢而進行。日本暨各國之政府。均承認中國之改正關稅。實徵五分。此爲世人所熟知之者也。據本月六日之電報。駐京聯合國各公使開會議。并與外交次長高而謙氏相會晤。協議改正關稅之一事。其改正之主要目的。卽定各輸入貨物現實之標準價格。而課以百五分之從量稅。至其條款細目。一一規定之時。自今尙

須若干之時日。然日本實業家於此。不能不作對付之方法。如日本棉花會社。已出資於天津之中國棉紗廠。與攝津紡績會社相提攜。而經營其事。以爲他日發展之基礎。其他日本紡織業中人。擬在上海附近設立紡織工場者。頗以豐富之資本。謀對華貿易之發展。將來條約改正之後。其與中國紡織業者之間。必有一番之劇烈競爭。而中國國民於紡織品之價格上。亦將因是而沾若干之利益也。

### (二) 中國紡織業之勃興

中國紡織工場之創設。遠在二十八年以前。與日本之着手紡織事業爲同時。其初頗有凌駕日本之勢。然其中途遭逢種種之障礙。紡織事業。因而停頓。致落於日本之後。惟近年來中國紡織業之發展。亦有足令人驚異者。在民國四年時。紡織錘數約百萬錘。至本年(六年)初。爲一百三十二萬錘。既設之紡織公司。爲三十一家。其中外國人經營者。爲日本之二十一萬錘。英國之二十餘萬錘。德國之十一萬錘。共約五十二萬錘。其他之八十萬錘。均爲中國人所經營。近時改良營業。精選製品。成績優美之公司頗多。

中國紡織業之隆盛。不特現有之工場增進工作之能率已也。由其過去之經驗及經營法。確信能得良好之成績。故謀擴張或新設者頗多。據最近之調查。增錘及新設計劃。共爲三十四萬錘。其紡織錘數。總計爲一百六十六萬錘。茲詳細記之如下。

### 增錘計劃

|    |         |    |        |
|----|---------|----|--------|
| 鴻大 | 一五、〇〇〇  | 廣益 | 一五、〇〇〇 |
| 德祐 | 二〇、〇〇〇  | 振新 | 一五、〇〇〇 |
| 內外 | 二〇、〇〇〇  | 上海 | 四五、〇〇〇 |
| 合計 | 一二五、〇〇〇 |    |        |

### 新設計劃

|    |         |        |        |
|----|---------|--------|--------|
| 厚生 | 二五、〇〇〇  | 漢口第一工場 | 四〇、〇〇〇 |
| 華新 | 五〇、〇〇〇  | 祐元     | 五〇、〇〇〇 |
| 裕亨 | 一五、〇〇〇  | 魯豐     | 二五、〇〇〇 |
| 溥益 | 二〇、〇〇〇  |        |        |
| 合計 | 一二五、〇〇〇 |        |        |

上列新設計劃中溥益棉紗之二萬錘。已於九月間開工。漢口第一工場之四萬錘。裕元二萬五千錘。定於本月(六年十一月)開工。長沙之二萬錘。及其他合計之新設者。當達三十萬錘之巨數。此則不久當能見諸實事也。若中國之紡織錘數。果能達一百六十萬錘。專紡十六支紗。則其每月產額。至少必爲三萬捆左右。日本對華輸出額之半數。即可由是等工場之製造品以供給之。中國之手工紡織業。在今日以前。雖嘗占有一部分之勢力。然因紡織工場之勃興。徒恃人力者。恐終不免於天然淘汰之列。又日本之紡織業者。仍守其舊有之營業方針。而不加改變。恐將不足與中國紡織業者相競爭。此爲彼邦人士所深慮者

也。

(上海經濟時報)

### 中國製粉工業

中國人爲嗜米之國民。然其日常生活上。亦非以米爲必需之品。以麥代米。亦無不可。縱在產米地域。本無缺米之憂。而炊麥爲食者亦甚多。

小麥粉爲中國之主要食物。以製造小麥粉爲目的之洋式製粉工場頗多。現時製粉工場。已有六十三處。資本金爲一千餘萬圓。一晝夜間之生產能力。約八萬三千袋。實爲中國重要工業之一。茲詳細記之如下。

| 工場數  | 投資額        | 一晝夜生產能力 |
|------|------------|---------|
| 滿州   |            |         |
| 北    | 二·四六〇〇〇〇圓  | 二二·六七二袋 |
| 南    | 一·〇〇〇〇〇〇圓  | 六·七八〇袋  |
| 中國   |            |         |
| 北    | 一·〇〇〇〇〇〇圓  | 三·三三六袋  |
| 中    | 三·八〇〇〇〇〇〇圓 | 四四·二〇〇袋 |
| 南    | 一·二五八〇〇〇〇圓 | 五·七〇〇袋  |
| 其他   | 一·〇〇〇〇〇〇圓  |         |
| 中國南部 | 一          |         |

|    |     |            |         |
|----|-----|------------|---------|
| 合計 | 六·七 | 二·五六〇〇〇〇圓  | 八二·六八八袋 |
| 滿州 | 一·〇 | 一·〇〇〇〇〇〇圓  |         |
| 中國 | 五·七 | 五·七〇〇〇〇〇〇圓 |         |

中國之洋式製粉工場。衰頹已久。至近時驟形發達。新設工場。亦漸加多。本工場爲日常不可缺之主要食物。原料豐富。製造簡單。又無須巨額之資本。且在國內有豁免通過稅之特殊利益。就中國目下情形言。實爲最易經營最易發達之事業。目下輸入於中國之美國麥粉。不下一三百萬担。在新式製粉工場之附近。每見有爲舊式製粉事業之磨坊。與之並立。觀於此。可知製粉工業。將來大有發達之希望。而不失爲有利事業之一。惟設立工場。必須在適當之地點。此爲經營製粉工業者所當注目之要點也。

(上海經濟時報)

### 中國航運界之大勢

漢兒

中國今日財政經濟發展上重要之設施。如改革幣制。敷設鐵道。開發礦山。獎勵製造工業等。固百端待舉。而航運業之進步。於發達產業增進民福上。亦極爲緊切。欲舉中日親善之實。使兩國經濟之提攜密接。日本於此點。不可不大與助力。而中國之航運業。亦如其鐵道權。殆全操於外國之掌握。列強以活動於航運界。爲發展貿易之先驅。故於中國航路。外國商船競爭。非常激烈。今述中國航運界之大勢。先說明其內水路及沿海航路之大體。



(一) 內水路及沿海航路

中國地勢上。於沿海航路之外。依運河內水路之交通。夙為發達。舟運之便。自古已開。今試舉其內水路及沿海航路之重要者。大體如左。

- 一 於天津白河塘沽秦皇島一帶之小汽船航路。
- 二 山東省煙台膠州青島之聯絡航路。
- 三 由蘇州至鎮江淮安揚州。又由蘇州至寧波之航路。
- 四 安徽省淮陰亳州壽州等十餘處航路。
- 五 由杭州至上海蘇州嘉興湖州紹興之航路。
- 六 由福建省閩江至廈門台灣之航路。
- 七 由香港至澳門廣州梧州又至南寧肇瓊等航路。
- 八 由漢口至岳州荊州襄陽航路。
- 九 由長沙至湘潭岳州常德漢口之航路。
- 十 由九江至淮陰各處之航路。

而中國貿易港中。在沿海岸者。僅為大連、秦皇島、芝罘、青島、三都澳、廈門、汕頭、海港、北海、之九港。其他皆在河岸。以河流貿易之盛言之。中國實世界第一也。據支那年鑑所示。中國之內水路中。可通汽船者。九千八百餘里。可通民船者。一萬四百餘里。合計達二萬三百里。其內容如左表。

內水路表

可通大小汽船之哩數    可通小蒸汽船之哩數    僅可通民船之哩數    船舶可航哩數

|             |       |       |        |        |
|-------------|-------|-------|--------|--------|
| 揚子江本流       | 一·四〇〇 | 三〇〇   | 二〇〇    | 一·九〇〇  |
| 四川省支流       |       | 二二七   | 一·四〇三  | 一·六二九  |
| 湖北省支流       |       | 五〇〇   | 九四〇    | 一·四四〇  |
| 湖南省支流       | 二七五   | 三七    | 三九〇    | 七〇三    |
| 江西省支流       | 二六〇   | 一六〇   | 一·七二三  | 二·三三三  |
| 安徽省支流(含淮河)  | 五四〇   | 四二    | 一·〇三三  | 一·〇三三  |
| 江蘇省支流(含大運河) | 一三    | 一·〇〇一 | 三六三    | 一·三七七  |
| 合計          | 一·九四八 | 二·七五五 | 五·四八九  | 一〇·一九二 |
| 浙江省各流       | 三三    | 一六七   | 三三三    | 五三三    |
| 福建省各流       | 二五    | 五三    | 五〇二    | 五七九    |
| 廣東廣西各流      | 三五三   | 一·四〇五 | 一·四六一  | 三·三三九  |
| 合計          | 四二一   | 一·六四四 | 二·三四六  | 四·三九一  |
| 山東省各流       | 三三    | 二二七   | 二七〇    |        |
| 直隸省各流       | 三七    | 一九五   | 九六七    |        |
| 東三省各流       | 一·六二四 | 一·〇四〇 | 一·九五八  |        |
| 黃河          |       | 二     | 四〇〇    |        |
| 合計          | 一·七三三 | 一·三六一 | 二·五九五  | 五·六九〇  |
| 總計          | 四·〇九二 | 五·七五五 | 一〇·四三〇 | 二〇·二七三 |

中國內水路之延長。雖如右之大。而其利用。不若昔時之盛。加以近來鐵道之敷設。而河川運輸及水路改良等。發達遲滯。本來中國當首謀陸運之發達。普及鐵道。自是急務。而同時航

運業之發達。實亦要圖。利用縱橫國內之水路。謀舟楫之便。是當行河川之改良工事。開鑿運河。使確保航行之安全與聯絡。從而航行所要之補助設備。信號浮標等之設置。障害物之除去。水路之監督。貨物管理法。卸物場。及倉庫設備。航行規則。運輸組織經營之方法等。皆不可不定。內水路之利用。比鐵道之敷設。所要經費及其維持費皆極少。而其利用之大。為發達中華產業計。實急務也。惟開鑿運河。比較的用錢為多。然因此不僅可以聯絡諸川。起運輸上之革命。一方於水害預防上。效果亦大。尤如本年(民國六年)中國各地。洪水為災。要即運河及河川工事放任不顧之過耳。為此如美國者。已經投資於中國開鑿運河事業。從事經營。斯業將來與中國土木工程中水道事業。同為有望無疑。而中國政府。以今回各地之大水。向我請派遣土木專門技師。我國亦同情於其慘狀。講治水之善後策。已派某等九名。專往彼地。我國乘此好機。於中國土木事業。即運河及河川港灣水道等諸工事。大與其援助與指導焉。

(二) 中國貿易與各國船舶

最活躍於中國貿易上者英國也。而航運業之大部分。亦行英國國旗下。今試將一九一四年與一九一五年中國海關船舶出入數及其積載貨物數量。依國別示之於左。

中國海關船舶出入表

國籍 一九一四年 一九一五年

| 國別  | 隻數      | 噸數         | 外國貿易    | 沿岸貿易        | 合計      |
|-----|---------|------------|---------|-------------|---------|
| 美國  | 一·五三    | 〇·八九       | 一·八〇    | 〇·三三        | 一·一五    |
| 英國  | 三·九五    | 五九·二六六·七六五 | 三三·三三九  | 三三·六七五·六五七  | 三三·三三九  |
| 丹麥  | 一〇〇     | 一三九·五三六    | 八二      | 一·一五·二六八    | 八二      |
| 荷蘭  | 二六      | 三九六·二七一    | 二八七     | 四九六·六六四     | 二八七     |
| 法國  | 五三〇     | 八九六·六四四    | 五三七     | 五二六·九五五     | 五三七     |
| 德國  | 三·九〇六   | 四·〇三六·四九三  | 九七九     | 五八·二六三      | 九七九     |
| 日本  | 三·四〇七   | 三三·九九六·九七二 | 二〇·二四二  | 一三三·八七三·〇六六 | 二〇·二四二  |
| 挪威  | 六九二     | 七七一·二三三    | 七三六     | 七四四·八七三     | 七三六     |
| 葡萄牙 | 一·七四六   | 三二一·六九六    | 七六四     | 一五三·〇二二     | 七六四     |
| 俄國  | 四·〇三五   | 一·九五四·九五   | 四·八七三   | 一·九三·〇五五    | 四·八七三   |
| 瑞典  | 一五      | 四〇·九八五     | 二六      | 六九·四五〇      | 二六      |
| 中國  | 四三·六二七  | 一八·六二六·四五六 | 四三·二八二  | 一八·六五五·四二一  | 四三·二八二  |
| 戎克  | 一〇八·二四〇 | 六·三三八·五九〇  | 九六·六八三  | 五·五〇三·五九八   | 九六·六八三  |
| 合計  | 三〇·五九一  | 九七·九九四·二三三 | 二〇六·八八七 | 九〇·六六三·〇〇五  | 二〇六·八八七 |

中國海關出入船舶數及貿易額百分比例

出入船舶數 貿易額

|     |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 英國  | 一六·二  | 四一·五  | 三九·四  | 四三·三  | 四一·三  |
| 丹麥  | 〇·四   | 〇·三   | 〇·四   | 〇·三   | 〇·六   |
| 荷蘭  | 〇·四   | 〇·五   | 一·二〇  | 〇·九   | 〇·五   |
| 法國  | 〇·二六  | 〇·六二  | 三·六九  | 〇·二   | 一·四   |
| 德國  | 〇·〇六  | 〇·〇六  | 〇·三九  | 〇·六   | 〇·六   |
| 日本  | 九·七   | 二六·三  | 三·五七  | 一七·六  | 二二·九  |
| 挪威  | 〇·三   | 〇·八   | 〇·七   | 〇·八   | 〇·七   |
| 葡萄牙 | 〇·三   | 〇·七   | 〇·二   | 〇·三   | 〇·三   |
| 俄國  | 二·三   | 二·三   | 七·六   | 〇·八   | 三·七   |
| 西班牙 | —     | —     | —     | —     | —     |
| 瑞典  | 〇·二   | 〇·六   | 〇·六   | —     | 〇·五   |
| 中國  | 六·三   | 二六·四  | 一三·七  | 三六·七  | 二六·三  |
| 合計  | 一〇〇·〇 | 一〇〇·〇 | 一〇〇·〇 | 一〇〇·〇 | 一〇〇·〇 |

觀右之百分比。英國出入船舶數。占百分之四一·五五。貿易額占百分之四一·六三。可知其勢力毫未曾衰。日本以歐戰之結果。於中國之海運與貿易上。雖得發展之好機會。而觀一九一五年之成績。出入船舶之數。不過百分之二六·三三〇。貿易額不過百分之二三·二九〇。較之英國。懸隔甚矣。英國在中國之貿易額中。其沿岸貿易。較之外國貿易為尤大。英國船舶於中國沿海航路之活躍。可以想見。反之。日本於中國沿岸貿易。殆不過其外國貿易之半數。即可知日本船舶於中國沿

海航路之不振也。

(三) 重要之航路及輪船公司

更將從事於中國之內水路及沿海航路輪船公司之重要及主要航路。示之如下。

中國航運界輪船及航路表

| 所屬別  | 輪船公司    | 船舶數 | 航海區域           |
|------|---------|-----|----------------|
| 中國輪船 | 招商局     | 三〇  | 中國各港間          |
| 同    | 開平礦務局   | 六   | 天津 秦皇島 營口間     |
| 同    | 寧紹輪船公司  | 五   | 上海 寧波 漢口間      |
| 同    | 政記公司    | 五   | 煙台 北埠 長江間      |
| 外國輪船 | 太古洋行    | 四七  | 上海 漢口 仁川 上海 廣東 |
| 同    | 怡和洋行    | 四二  | 上海 天津 上海 漢口 漢口 |
| 同    | 日本郵船會社  | 一二  | 大阪 橫濱 牛莊 大阪 天津 |
| 同    | 大阪商船會社  | 一三  | 大阪 大連 基隆 香港 打狗 |
| 同    | 日清汽船會社  | 一一  | 上海 漢口 漢口 宜昌 漢口 |
| 同    | 美最時洋行   | 六   | 上海 漢口 上海 天津 上海 |
| 同    | 禪臣洋行    | 四   | 上海 廣州間         |
| 同    | 南滿州鐵道會社 | 二   | 大連 青島 上海間      |

右之數字。為歐洲戰亂前者。此外為中國輪船者。尙有大達、肇興、新益公司等所屬者。外國輪船。尙有越東、老公茂公司及航行於大阪青島間原田洋行輪船等。然河流貿易旺盛之中國。小火輪及民船之利用極盛。實為特色。而其於航運上之勞績。蓋亦大焉。中國小火輪營業之重要者。以招商局內河輪船公司。大達內河輪船公司、寧紹輪船公司、慎記號輪船、安和輪船局、福康公司、錢江公司、毛合興公司、福湘號輪船、洋昌輪船局、利益號輪船等之數為多也。

(四) 日本海運業者之覺悟

日本輪船活動於中國航運界者。如前表所示。為日本郵船、大阪商船、日清汽船及南滿鐵道所屬者。此外僅於滿州中國北部間有少數社外船。其航路、航海船舶數、航海度數皆極少。如日清汽船會社。或為事情所限制。致於江內航路以外。不能伸手。故我國(日本)欲於中國貿易上遂其飛躍。先當活動於航運業。尤以將沿海航路之實權。握之我手。為至急之務。同時於其內水路之航運業。我日本亦有大為發展之必要。故小型輪船之建造。實可注目。今我國受歐洲戰亂之影響。船舶之數。非常激增。造船能力亦極大。若戰亂終熄。船腹過剩。必然之理。苟以此過剩之船腹。活動於中國航路。實一舉兩得之政策也。此際從事於中國航路各汽船會社。擬合同設一大汽船會社。以連絡中國各地及中日兩國間。更將向南洋方面之海運。一大振

其勢力。誠緊要也。如是縮短中日兩國間之航海時間。加多其航海之度數。兩國之經濟關係。愈加密接。彼我兩國民所得之利益莫大焉。

長江之航運業

日人大谷是空著經濟觀的長江一帶。中有論述長江之航運業一節。譯之補前論之不足。深願我國營航運業者見而興起。以排除彼外來之勢力。

從事於長江上下流及湖南航路之航運業。以國籍別之如左。

| 國籍 | 隻數 | 總噸數    |
|----|----|--------|
| 英國 | 一六 | 三七·七三三 |
| 日本 | 一三 | 二九·〇二六 |
| 德國 | 二  | 三·三六四  |
| 中國 | 一一 | 二四·五八〇 |
| 合計 | 四二 | 九四·七〇三 |

此以百分率比較之。其數字如下。

| 國籍 | 隻數  | 總噸數 |
|----|-----|-----|
| 英國 | 三八% | 四〇% |
| 日本 | 三一% | 四一% |
| 德國 | 五%  | 三%  |
| 中國 | 二六% | 二六% |

自歐戰開始以來。德國輪船之停航無論矣。英國為 China

Navigation Co. (中國航業公司) 與 India-China Steam Navigation Co. (印度支那航業公司) 之二公司。前為在上海之太古洋行所經理。後者則為怡和洋行所經理。日本為日清汽船會社。中國則招商局鴻安公司寧紹公司是也。由來長江之輪船業。於發着港與泊港地。不可不設備倉庫躉船。以為繫船所。非有水上權也。此為與一般海洋船相異之點。莫大之資本。有不可不使之固定之困難。雖然。如何投資本。而有不能得一碼頭之不便。如東洋汽船會社。輪船之外。水陸設備。殆見資本之固定。又如郵船。水陸設備。對於總資本不過十分之二強。從事於長江航船之諸會社。其資本之固定於設備者。皆約占十分之四五。其最不可不注意者。為僅長江航路而然。他處所無之困難。即冬季減水是也。夏季增水中。一萬噸以上之航洋船。溯航港口。亦無所苦。冬季減水中。特種之淺底河船。尚有航行困難之時。本年一二月之交。減水較前年尤甚。如可利生水道。水深僅八尺。呈河船尚不能通過之狀。在減水中。各船船脚被其制限。雖如何出貨堆積。至不能運取。亦一奇也。長江航運業與海上航運業異趣。不可不注意也。

長江本支流中使用之船名噸數示之如左。

長江航路各社使用船(單位噸)

上海漢口線

日清 鳳陽 三·九七七 南陽 三·三三〇 襄陽 三·三三二 岳陽 三·二九六

大福 二·五五五 大貞 二·四三三 大利 二·〇〇五 大吉 一·八九一

合計八隻 三·三九五

招商 江華 三·六九二 江新 三·三三二 江裕 三·〇八九 江寬 二·三三〇

合計六隻 一六·九四〇

太古 武昌 三·二〇四 大通 二·五〇四 安慶 二·七三三 鄱陽 二·五五一

合計五隻 一三·九〇二

怡和 隆和 三·九三三 德和 三·七七〇 瑞和 二·七三二 吉和 二·六六五

合計六隻 一七·三三四

美最時 美大 一·六八二 美利 一·六八二 合計二隻 三·三六四

鴻安 長安 一·三三三 德興 一·六四三 華盛 一·二六〇

合計三隻 四·一九五

寧紹 寧紹 二·六四二 合計一隻 二·六四二

漢口宜昌線

日清 大亨 一·六三三 大元 一·五六七 合計二隻 三·二〇〇

招商 快利 一·六六九 固陵 四九六 合計二隻 二·一七五

太古 洞庭 二·〇三六 沙市 一·〇九〇 合計二隻 三·一三六

怡和 江和 二·二七五 合計一隻 二·二七五

漢口湘潭線

日清 武陵 一·二九六 沅江 八七五 合計二隻 二·一七三

太古 吉安 一·二二七 湘潭 一·二九五 合計二隻 二·四二二

怡和 昌和 一·〇六五 合計一隻 一·〇六五

漢口常德線

日清 湘江 八三

合計一隻 八三

沿岸航運

中國北部沿岸航路。即以上海、天津、大連、牛莊、為起點。經由芝罘青島者。示要如左。(單位噸)

| 國籍 | 隻數 | 噸數     |
|----|----|--------|
| 英國 | 二〇 | 三五·二四二 |
| 日本 | 一四 | 三三·四六五 |
| 中國 | 八  | 一四·七三八 |
| 美國 | 一  | 四·三二〇  |
| 挪威 | 一  | 一·六七〇  |
| 合計 | 四四 | 七九·四三五 |

中國南部沿岸航路。即以上海香港為起點。連絡福州、廈門、汕頭、台灣者。示之如左。(單位噸)

| 國籍 | 隻數 | 噸數     |
|----|----|--------|
| 英國 | 一九 | 四〇·五〇〇 |
| 中國 | 一二 | 二二·三四三 |
| 日本 | 五  | 一〇·三〇一 |
| 合計 | 三六 | 七三·一四四 |

南洋航路。即以香港為起點。連絡盤谷、西貢、海防、北海、新嘉坡等處。如左。(單位噸)

| 國籍 | 隻數 | 噸數     |
|----|----|--------|
| 中國 | 八  | 一四·三二〇 |
| 英國 | 六  | 一〇·二六四 |
| 法國 | 二  | 二·四一六  |
| 合計 | 一六 | 二七·〇〇一 |

南洋羣島航路。即以日本台灣香港為起點。到爪哇波爾呂阿等地者。如左。(單位噸)

| 國籍 | 隻數 | 噸數     |
|----|----|--------|
| 日本 | 六  | 二一·六二四 |
| 英國 | 七  | 一四·四〇一 |
| 荷蘭 | 四  | 二〇·〇〇〇 |
| 合計 | 一七 | 五六·〇二五 |

北洋航路。即以上海為起點。經日本達俄領海參威。如左。(單位噸)

| 國籍 | 隻數 | 噸數     |
|----|----|--------|
| 俄國 | 四  | 一二·三二九 |

我日本僅於南洋航船。名且未列。其他日章之旗。到處輝耀。但於南洋羣島航船占首席之外。他皆居英國之下。不能不謂東行海國之一恨事。歐戰以來。海運界之隆盛。得未曾有。從而船舶激增。戰後如何使用。蓋問題也。航權之擴張與航路之統一等。今日皆當熟考之也。

沿岸航路使用之船名噸數如左。但據大正六年三月現在之配船。

一上海天津線(由上海至天津寄港地威海衛芝罘)

| 公司名 | 國籍 | 船名 | 總噸數   | 定期   |
|-----|----|----|-------|------|
| 太古  | 英國 | 盛京 | 一·六五〇 | 一週二回 |
|     |    | 奉天 | 一·七五六 |      |
|     |    | 順天 | 一·七五八 |      |

|    |    |    |       |      |
|----|----|----|-------|------|
| 怡和 | 英國 | 景星 | 一·九八三 | 一週二回 |
|    |    | 官陞 | 二·一三〇 |      |
|    |    | 怡生 | 一·一二七 |      |

|     |    |    |       |      |
|-----|----|----|-------|------|
| 招商局 | 中國 | 新銘 | 二·一三三 | 一週二回 |
|     |    | 安平 | 一·八五七 |      |
|     |    | 新康 | 二·一四六 |      |

|        |    |    |       |      |
|--------|----|----|-------|------|
| 大阪商船會社 | 日本 | 湖北 | 二·七〇〇 | 一月二回 |
|        |    | 基隆 | 一·五七〇 |      |

一上海大連線(寄港地青島)

|         |    |     |       |      |
|---------|----|-----|-------|------|
| 南滿洲鐵道會社 | 日本 | 榊丸  | 三·七〇〇 | 一月二回 |
|         |    | 神戶丸 | 二·五七〇 |      |

|    |    |    |       |     |
|----|----|----|-------|-----|
| 太古 | 英國 | 寧波 | 一·二二八 | 所定期 |
|    |    | 廣西 | 一·九八五 |     |

|    |    |    |       |   |
|----|----|----|-------|---|
| 怡和 | 英國 | 和生 | 一·七八三 | 同 |
|----|----|----|-------|---|

一上海青島線

|        |    |     |       |      |
|--------|----|-----|-------|------|
| 大連汽船會社 | 日本 | 小野丸 | 六八五   | 一週一回 |
|        |    | 一進丸 | 一·四四〇 |      |

一上海牛莊線

|     |    |    |       |     |
|-----|----|----|-------|-----|
| 招商局 | 中國 | 圖南 | 一·四〇〇 | 不定期 |
|     |    | 飛鯨 | 一·四〇〇 |     |
|     |    | 新豐 | 一·八四六 |     |

|    |    |    |       |   |
|----|----|----|-------|---|
| 太古 | 英國 | 保定 | 一·七四三 | 同 |
|----|----|----|-------|---|

一上海安東線

|    |    |     |  |  |
|----|----|-----|--|--|
| 太古 | 英國 | 無配船 |  |  |
|----|----|-----|--|--|

一上海寧波線

|      |    |     |       |      |
|------|----|-----|-------|------|
| 寧紹公司 | 中國 | 新寧紹 | 三·四〇七 | 一週三回 |
|      | 英國 | 新北京 | 二·六六八 | 同    |

|     |    |    |       |   |
|-----|----|----|-------|---|
| 招商局 | 中國 | 江天 | 一·一〇〇 | 同 |
|-----|----|----|-------|---|

一上海香港線(寄港地廈門又汕頭由香港到廣東)

|    |    |    |       |      |
|----|----|----|-------|------|
| 太古 | 英國 | 安徽 | 二·二〇一 | 一週三回 |
|    |    | 新疆 | 一·八四〇 |      |
|    |    | 濟南 | 二·二二〇 |      |
|    |    | 山東 | 二·八〇七 |      |
|    |    | 通州 | 二·一〇三 |      |

|    |    |    |       |      |
|----|----|----|-------|------|
| 怡和 | 英國 | 永生 | 一·五六〇 | 十日一回 |
|----|----|----|-------|------|

|        |    |                |       |      |
|--------|----|----------------|-------|------|
| 招商局    | 中國 | 財生             | 一·五六二 |      |
|        |    | 廣大             | 二·二七四 | 一週一回 |
|        |    | 廣利             | 二·三五九 |      |
|        |    | 致遠             | 一·二一一 |      |
| 一上海温州線 | 中國 | 普濟             | 一·〇四九 | 一週一回 |
| 招商局    |    | 廣濟             | 五〇五   |      |
| 一上海福州線 | 中國 | 海宴             | 一·三四四 | 十日一回 |
| 招商局    |    | 新濟             | 一·八四六 |      |
| 一上海汕頭線 | 英國 | 淡本             | 一·四二四 | 一週一回 |
| 太古     |    | 海口             | 一·四一一 |      |
| 招商局    | 中國 | 泰順             | 一·九六三 | 不定期  |
| 一上海廈門線 | 英國 | 和生             | 一·七八三 | 不定期  |
| 怡和     | 中國 | 愛仁             | 一·三四三 | 同    |
| 招商局    |    | 香港天津(寄港地芝罘威海衛) |       |      |
| 太古     | 英國 | 海州             | 一·九九三 | 一月一回 |
|        |    | 貴州             | 一·九九二 |      |
| 怡和     | 英國 | Chipshin       | 一·九九二 | 同    |

Chang Shing 一·九八九

一上海秦皇島線

開灤公司 英國 開平 三·五六三 不定期

廣平 一·九九九

江平 一·八六二

觀右各表。可於長江及中國航運界之大勢。得一概念矣。

(譯日本財政經濟時報)

### 紀日本印刷物之加價

東歸客

溯自歐洲開戰以後。貨物昂貴。原料缺乏。為向來所未有。無論大至製造機械。小至器具玩物。其價額無一不倍蓰於曩昔。考其最大原因。亦由於吾人日常所用物品。以及各項應用原料。大半仰給於交戰各國者為多。而此交戰各國。又以本國製造軍火。耗費原料。交通阻隔。運輸為難。因之貨物益見其少。而價值亦遂日昂一日。此在工業未甚發達之國。鮮有不因之而受絕大之影響者。我國固無論已。即如日本。亦不免有此種現象。試觀近日東京各印刷公司對於同業一律增價之提議。已可概見。蓋其印刷上所用各種材料。無不直接或間接取材於各國。故其物品之代價。亦不得不從之而增加。茲述其概況如下。

一、活字金 活字所用之原料。係鉛、鋅、錫、四種之合金。

此等原料。亦為軍火中之重要品。如錫為製礮時所必需。錫



與鉛亦為鎗彈中所不可少者也。邇來交戰各國。對於此等原料。非常缺乏。價值亦甚昂貴。茲就現在每百磅之價。與前二年比較之如左。

原料 前二年每百磅之價額 現在每百磅之價額

錫 一〇〇圓 一〇〇圓

鋅 一五圓 五〇圓

銻 一六圓 七六圓

鉛 一二圓 二八圓

由上表觀之。則銻價增至三倍餘。銻價幾增至五倍。鉛價增至二倍餘。是以活字金每百斤之價額。亦不得不自十二圓而增至三十二圓矣。

二、紙料 日本印刷上所用之紙。雖有本國自製者。然多為普通用之紙。若精細上等之紙。仍用西洋者為多。邇來因運輸之不便。價額已增加數成。即如本國自製者。亦因重要藥品苛性鈉之缺乏。成本亦須增加。故無論本國紙外國紙。價額無不增加。西洋紙約增一倍。日本自製紙亦增四成。

三、油墨 日本印刷上所用之油墨。雖能自製。然如有色之油墨。其中所用顏料。以及原料中所用之綠化鋇硫酸鋇等。大抵皆自德國輸入者。今則杜絕交通。運輸困難。此等原料。價值頓增數倍。則此等油墨。亦不得不從之而增加矣。

以上三者。為印刷上最重要之物品。因歐戰之影響。增高其價額。致營是業者。難乎為繼。於是最近東京之印刷公司數十家。協商同業增價問題。決議對於印刷物品。實行增加三成。又為避去營業上之競爭起見。訂立嚴密之規約。如有違約者。須有相當之懲罰云云。自此議發布後。內地各都市亦相繼提議。如長崎、小倉、姫路、廣島、名古屋等地方各印刷家。無不依此議決以實行增價三成云。

嗚呼以日本平日注意工藝。提倡實業。不遺餘力。迄於今日。所用貨物原料。尚不能不仰給他國。致今日受無形之損失。回顧我國。工業幼稚。印刷上所用物品。無一不來自外國。其所受影響。較諸日本為何如乎。深望經濟家實業家起而振興實業。改良製造。利用時機。以挽回權利。非獨人民之幸福。抑亦國家之光榮也。記者對於日本印刷物之加價。不禁感慨係之矣。

### 新中國及其實業問題

美使館商務隨員安利得在教育部實業教育會議之演說。余今欲言新中國之狀況。夫今日之新中國。果有以異於昔日之舊中國乎。觀夫農民依然墨守五百年前之舊法。工人依然不脫家族時代之傳授。內地交通。大半困難。商界經營。範圍狹小。多數幼童。無入學之機會。中央政府。無發展實業之方策。求其可以為新中國之代表者。不過鐵路數段。工廠數所。及新

式學校數處而已。狀況悽慘如此。而欲言新中國可乎。

由是言之。中國之施設。實不足以副新中國之名詞。而余之所以呼之爲新中國者。則以人民之心理。有近乎新中國之趨向而已。如近年之廢科舉。革帝政。禁鴉片。興學校等事。此其顯然者也。

中國維新之效。較之日本甚爲遲緩。地土大小。人民多少。固不相同。又因日本尙未脫貴族制度。故人民易於團結。而中國則不同也。然文明國民應有之性質。中國人亦公有之。假使世界列強能忍而待之。愛而助之。將來在世界文明之場。中國必有實利的貢獻也。

華人雖遲緩。而近世之新工商事業。將來亦必實現於中國。所謂近世新工商事業者。不外乎鐵路工廠。及試驗所而已。中國之家族的工作。將來必爲大工廠所奪。中國之個人的營業。將來必爲大公司所捲。中國之駱駝旅行。車馬轉運。將來必爲汽車輪船所代。而科學試驗。將來亦必取中國之富源而開闢之。不過恨其不速耳。中國現今之工商事業。尙不脫家族經濟之範圍。夫家族經濟之必爲世界經濟所代。殆無可疑。則舊中國之變爲新中國。亦必然之勢。諸君如親見今日美國之工商事業。必爲之心悸神駭。試思將來之中國。變爲今日之美國。諸君能無驚異乎。

工商事業之發達與否。須視其組織何如。美國人之富於組織

能力。世所共知。所謂組織者。即謂使各個人化爲有方法的結合。並出力工作。以達其共同目的者也。所謂共同目的者。其意甚爲重要。此目的須有建設的及生產的二意。如中國之商會制度。用意甚佳。然其目的。不過爲保護的。而非建設的。此非普通人所能知也。何以見之。譬如華絲如能改良。可在美國銷售三倍於今日。華茶如能改良。可銷售二倍於今日。凡此等問題。中國商會固視之漠不關心也。

華人不僅不求改良華茶。又好購用洋茶。即以一九一五年而論。洋茶之輸入中國者。已值五百萬元以上。余嘗旅行乘中國鐵路。欲求華茶爲飲。車僮答曰。車上所備者。僅有西倫茶而已。情形如此。可勝浩嘆。又如華棉一項。如能竭力講求。則所產亦必數倍於今日。然自選擇棉種。以及擴充銷路。又須視華人組織力何如。而後定其成敗。而政府之租稅章程。交通政策。亦與有關係焉。

試舉美國舊金山之事以資參證。數十年前。舊金山無橘。某年美國領事官自巴西送橘種數枚於美國農務部。後有人試種於舊金山。遂爲金山開莫大之利。然自金山運往美國東部。須橫過美洲大陸。於是橘商交易之中人。及轉運貨物之公司。皆思從中漁利。滯礙百出。如在中國。則橘業必自此衰矣。而金山之業橘者。乃能集合團體。組織橘業公司。自運輸以至發售。多由本公司人爲之經理。又能慎選良貨。維持信用。故每年獲

利在數萬萬元以上。卽在某雜誌一家之廣告費。已達數萬元。今舊金山之橋。在中國上海亦有售者。其營業規模之博大。可概見矣。凡此皆足證組織力之重要也。

若言工業。則須有複雜之機器。及巧敏之人工。而組織力之爲重要。更不待言。夫購置機器一架。建設工廠一所。不得謂之工業也。所謂工業者。必須有合宜之組織以經理之。如何而訓練工人。如何而使用機械。皆非旦夕可辦之事。昔年余在滿洲旅行。曾參觀一木廠。此木廠備有最新式之美國鋸木機器。此機至爲精巧。只須一工人持木置機上。其鋸自能運用如意。廠中有美人爲工頭。月薪三百元。如是半年。獲利頗豐。廠主知機器之易用也。於是辭退美人。而以華人代之。月薪僅三十元。不料一年之後。損失甚鉅。此因組織及人工不同。而其所生之結果大異也。

華人經營工業。類此者不少。其事業愈複雜。其損失愈無量。英國大富豪加尼吉有言曰。余知善用他人之腦力。故能致富。中國此時。亦只好借才他國。俟自己能優爲之。然後易以己人。未爲晚也。資本亦然。美國人之所以能廣開利源者。卽由於利用外國資本之故。然祇可利用他人資本。不可放棄自己主權。中國昔時不慎於此。而喪失固有之財產。亦不少矣。鐵路卽其一例也。

若言商業。則組合的營業。必當提倡。然國家之法律。及地

方之法庭。又與此有莫大之關係。其他如錢幣度量權衡。亦爲急宜研究之問題。凡此諸端。皆有待於政府之確有建設的政策。而中國之商會。固應要求政府以實行此政策者也。中國商業之衰。其原因甚多。而貨物無統一之標準。其影響於外國銷路尤甚。譬如北方毛氈一項。應在美國得一最大之銷場。因此時土耳其波斯之氈。不能出口故也。然中國之毛氈。其形式品格。至不一律。外人定貨。異常困難。故知統一之標準。及確定之商標。所關大矣。

交通方法。亦與商業有莫大之關係。而中國交通之不便。亦在世界中首屈一指。美國之鐵路。可繞地球十一周。而中國之鐵路。尚不足補中美相隔之距離。美國工價之高。過於中國三十倍。而中國運輸之貴。乃過於美國二十倍。論及外海商船。中國竟無一艘。如果有之。則出口貨之量數。當四倍於今日。何必以借外債爲生活乎。此又缺乏建設的目的之一證也。又如中國之國外營業。其實多經外人之代表。至於華人與外國之直接貿易。余未嘗見也。

夫近世之工商事業。以組織爲重要。余既詳言之矣。然欲中國發達其組織力。其道安在。則有賴於下列二端。

- (一) 政府之提倡。
- (二) 教育之改良。

如言政府之提倡。須先由政府示以模範而後可。如北京農商

部。果能以科學的組織。立一部之規畫。凡所施設。不僅可以發達國有之事業。並可以樹私人各種事業之模範矣。蓋華人所最缺乏者。即此最新之組織方法。非有爲之表率者。殆無能爲也。

教育實爲近世工商事業之基礎。而中國之教育。乃與工商事業相離甚遠。蓋華人重虛文而輕實用之習慣。在學校中依然如故也。中國所需之新教育。惟在用科學的組織。以達其公共的建設目的。其訓練及課程所宜注意者。又在乎使多數人明於西人之最新的組織方法。總之須觀察人民之急需而有以應之是也。中國之情形。與昔時之非利賓無異。非設法使人人深知工作之榮耀。不足以望工商之發達也。

如中國而果有新教育。則選種深耕造林牧畜修路等智識。不難散佈於農夫。機器科學工廠衛生手工等智識。不難散佈於工匠。改良貨幣統一權量確定商標等智識。不難散佈於多數人民。如是。則工商事業之舊組織。必爲人民所厭棄。而其新組織。又必爲人民所歡迎矣。

夫教育之實行。亦不僅以學校爲限。如演說電影報章皆有力焉。若僅就學校而論。則中國作文之訓練。當代以作事之訓練。欲評未來之新中國。必以作事爲斷。而不以作文爲斷。無可疑也。若求教育制度之真能應人民急需者。莫如今日非利賓之教育制度。中國教育家。如欲預備人民爲工商業之競爭。不可不詳考其制度而取法也。

無論何事。未有不需組織者。然欲人有組織的能力。又必須先以組織爲教育。無組織之教育。亦不能使此組織深入於人心。其難如此。故余在中國所見者。無處無事而不缺乏此組織也。余所謂組織者。乃謂新組織。以建設爲公共目的者也。中國而果有志於新工商事業。其必先有此新組織而後可也。

諸君多係實業人才。自各省來此會議。對於余所言之新組織。皆負有責任。甚望以合羣的思想。建設的目的。散佈於大眾。而後中國之實業可興。而人民之幸福可進也。中國人之愛和平。耐勞苦。世人莫不知之。余甚望中國努力前進。恢復昔日之光榮。而仍不失其愛和平耐勞苦之性質。新中國既已預備領受世界之教訓。余爲美人。敢代表美國人民之意見。而望此兩大共和國有無相通。工作相共。以發揮兩國人民之精神。而補助世界民族之文化也。

### 中國之函授學校（譯教會年鑑司徒福原著）嚴天侔

中國自數千年來。績學之士。皆藉自身之修養。淬礪以底於成。其通羣籍。躋貴顯。無一非出自窮年咕嗶閉戶潛修者。迄今歐化東漸。西方學術。尤爲當務之急。而曩昔求學之道。所謂「非學校內的教育」者。轉有不可廢之勢矣。蓋綜計全國青年。姑無論留學歐美日本。即獲受國內專門學校之教育者。亦居少數。而尤以工業專門學校爲甚。如唐山路礦學校。天津

北洋大學。上海交通部工業專門學校之類是也。之數校者。成效固佳。而分科亦有限焉。今日普通之一般青年。大率求學無從。與學校生活相隔絕。此不特今日爲然。卽拭目以俟之他年。殆猶難見。故論目前之情勢。若欲研求新學。其惟一之機會。非居肆以實習。則下帷而自修耳。唯其然。故函授學校之在中國。乃足以應學者之需求。而有發展之地矣。

中國青年之受『函授的』教育也。自一九〇二年北方諸鐵道之實習生始。彼時詹天佑君馳書美國。就商於施克蘭敦之萬國函授學校。願得切用之學科。以宏諸生之造就。於是實習生之報名該校肄習土木工程鐵道工程者。什八九。其進步殊神速。迨詹君任京張鐵道總工程師時。此輩皆從詹君之後效力路工矣。

一九〇六年。美國施克蘭敦萬國函授學校創設中國日本總經理部於上海。而中國函授事業。乃始正式開幕。其最初一月間風而來者。十有六人。厥後政變迭起。舉國騷然。坐是學生人數。未能月有增加。然一統觀每歲學生之總數。則可知其發達之速矣。

距今數年前。函授學校之在中國者。僅該校經理部而已。顧自一九一五年以還。函授學校接踵而起。殆如朝菌之怒放。有增無已。迄於今日。中國之函授學校。爲數幾何。乃致莫可究詰。在熟悉此中情形者之臆揣。則謂二年以來。函授學校。幾增至五十所。大率爲中國人或日本人所經辦。設科無多。所收

生徒。號稱五十至二百不等。其間教授實業知識。若美術。若刺繡。若紡織。若圖畫之類。爲數甚夥。凡此種種之函授學校。其不足信任者固不少。顧其間成績較優者與不足信任者之比例。方諸他國。亦相伯仲也。

論中國函授學校學生之人物。其類別至衆。亦視其所擇何校所肄何科以爲判。各校中之規模較大者。如萬國函授學校。如商務印書館英文函授學社。生徒遍二十二省。遠至甘肅雲南。凡郵便所及之地。靡不有肄業該校該社之人。其中有國會議員。有銀行人員。有學校教師。有傳道士。有郵政鐵道稅關及外國商家等所雇之人員。他若海陸軍人。今亦有就學者。而各地工業機關之實習生。爲數尤衆。教會中人之報名入校肄習簿記、建築、公共衛生、房屋營造等科者。亦不乏人。綜計生徒之程度。則會肄業於教會所設之高等學校及中學者。幾近百分之十。惟尙未推及於中學以下之男女生徒耳。（各教會學校之生徒在中學以下者。占百分之九十五）凡諸函授學生。以在上海者爲多。據某校之報告。謂該校學生居滬者。實占三分之一云。

一九一〇年。萬國函授學校之中國日本菲列濱支部總理海拉君。在施克蘭敦時。嘗取該校本錫文義州學生成績。與上海學生成績。各五百份。詳爲比較。又權各科之輕重難易。依比例分等衰以劑其平。綜核比較之結果。彼中國學生遠在千里外者。其平均之進步。乃倍於國門以內之美國學生。是足以覘中國青

下之能力矣。

今日函授學校。以英文及工業專門需要最急。而英文尤為學  
目各種學科之基礎。蓋中國文字。尚不能適宜於科學。舉凡種  
種術語。迄難合以精當之名詞。坐是專科課程如土木工程之類。  
向未有加以逐譯者。然縱令此種專科。果以中國文字教授矣。  
則彼學子之肄土木工程而未習英文者。及其畢業而後。視識英  
文之工程家。終必相形見絀。蓋同一專門人材也。識英文者。  
無時不可瀏覽關於專門學術之雜誌書報。以增進其智識經驗。  
以其對於英文。實終身利賴。若夫僅藉中國文字者。則此種進  
步。已不可得。試思日本之工業及工業教育。與中國相較。其  
允進後進之差。奚啻五十年。顧其工業專家及工業學校。猶不  
不取材於英文。亦以日本文字之不能譯科學名詞用於中國也。  
統觀外人在中國所辦之函授學校。論規模。論成績。允推美  
國施克蘭敦之萬國函授學校。該校自一九〇七年以來。所收中  
國學生。綜計在七千人以外。郵筒所至。遠及藏衛。通商巨埠。  
更無論已。先是各地學生之郵件。皆遞寄上海總經理部。然後  
由滬寄往美國。所有改課及授業等務。胥受成於該校本部。一  
九一四年。該校以生徒之數學用器畫及初學英文等課程。宜在  
滬就近處理。遂派遣教師。設教授支部於上海。並決定凡中國  
學生寄繳施克蘭敦專科之試卷。得再經英文科覆核。為之改正。  
且月刊雜誌。鼓勵學者。又時以勸勉之書抵諸生。皆所以維持

其好學之心。堅毅之志也。

中國人所辦之函授學校。當以商務書館英文函授學社。為規  
模最大。聲譽最著。該社附設於商務書館之英文編輯部。初該  
館刊行英文雜誌。深受社會歡迎。讀者既獲英文雜誌之益。乃  
時時以設立英文函授學校相敦促。該館徇外界之請。爰勸斯社。  
專授英文一科。分級凡四。每級所列之課程凡八門。例如第一  
級之課程。為習字。為讀音綴字。為誦課。為文法。為簡易會  
話。為簡易造句。為譯句。為用字典法。第四級之課程。為英  
文文學史。為修辭學作文法。為名家文選。為英文成語研究。  
為尺牘。為新聞繙譯。為公牘繙譯。為參考書用法。其第一二  
級之講義及註解。俱用中文。第三級則用中文者僅一部分。第  
四級則郵筒往還。無一不用英文矣。每級期以半年卒業。各級  
修業期限。綜計不得逾兩年。入學者非預經教師耳提面命。植  
有半年之根柢者不錄。此其故。殆因該校未能援用『留聲機習  
音法』以教授初學者之讀音耳。留聲機習音法。所費滋巨。為  
中國普通青年之財力計。自難遽行。用之轉為普及教育之梗。  
然該社講義。有闡發辨音及綴字之要訣等書。雖僅五十頁。而  
效用已甚大矣。溯該社發軔以來。纔兩年耳。而今日學生之數。  
已逾千七百人。其間就學第一二級者。僅什之三焉。該社講義。  
每就經驗所得。時加修訂。社中人員。幾已增至五倍矣。學費  
每級各三十元。（墨銀）非本埠學生。可在各地之商務書館分館

交納。

鼓勵學生。爲該社最著之特點。夫鼓勵之法。他校皆行之矣。然以彼律此。殊有望塵莫及之勢。主該社之事者。力圖該社之繼長增高。而尤兢兢以裨益一般青年爲職志。故多方獎掖以爲之勸。凡肄業該社者。月贈英文雜誌一冊。一級既畢。而繼續修業者。每越一級。減學費五元。比者該社復減第一級之學費爲二十元。所以勵初學也。凡成績優。未及期而畢一級之課業者。或分數在九十以上者。皆有特獎。各級生徒。歲加甄別。拔其尤者三人。獎以現金。最優者約五十元。其次三十元。又其次二十元。可知該社教員。瞻顧學生。無微不至。尤恆以受教者之克底於成爲最切之願望。觀下述之事可知矣。有某生者。傳教甘肅。寒士也。於一年前報名入第一級。付第一批學費而受業焉。成績殊優。未幾。忽以書抵社中。謂困於財力。難乎爲繼。請輟學。於是該社營業長周錫三君。馳書答之曰。學費縱不能償。願俟諸異日。不忍令若中道廢也。其嘉惠寒賤有如此者。

今日者函授學校之在中國。正有方興未艾之機。其間組織完善。專科大備。且嘗以成效昭著用意正大騰譽中外者。前途尤未可量也。昔人有言。『凡盡力於社會之功最巨者。社會之事業屬之。』吾於函授學校亦云。

(完)

## 北京大學研究所之內容

北京大學設立研究所。其簡章通則。並主任教員名表。照錄如左。

- 研究所簡章 第一條 各科之各專門學術。俱得設研究所。
- 第二條 研究所以各門各種之教員組織之。
- 第三條 各研究所教員中。由校長推一人爲本所主任教員。
- 第四條 本校畢業生。俱得以自由志願。入研究所。
- 第五條 本校高級學生。得主任教員之認可。得入研究所。
- 第六條 本校畢業生以外。與本校畢業生有同等之程度。而志願入所研究者。經校長之認可。亦得入研究所。
- 第七條 本國及外國學者。志願共同研究而不能到所者。得爲通信研究員。
- 第八條 研究所之條目。每學期開始時。由各教員草定。付研究員分任之。以提出於每星期之各研究會共同討論。
- 第九條 每次研究會。由各教員於研究員中。指定一人任記錄之事。
- 第十條 研究會記錄各教員鑒定後。錄一副本。於每學期末送圖書館保存。
- 第十一條 教育部移交之名詞館稿。依學科性質。分送各研究所。爲研究之一部。
- 第十二條 各研究所得廣購可資參考之圖書雜誌儀器。其管理規則別定之。
- 研究所通則 (甲) 各研究所之任務如左。(一)研究學術。
- (二)研究教授法。(本校中小學校定教案編教科書)(三)特別問題研究。(四)中國舊學鉤沉。(五)審定譯名。(六)譯述名著。
- (七)介紹新書。(八)徵集通訊研究員。(九)發行雜誌。(十)懸

賞徵文。(乙) 本學期所擬設之研究所凡九。(一)國文學。(二)英文學。(三)哲學。(以上文科)(四)數學。(五)物理學。(六)化學。(以上理科)(七)法律學。(八)政治學。(九)經濟學。(以上法科)(丙)(一)法科各研究所。設於法科。(二)文理兩科之研究所。暫設於二道橋之賃屋。俟新宿舍成後。於西齋設之。(丁) 研究所之方法。(一)主任教員指導研究員。依研究所簡章第八條所規定而行之者。在國文學門爲文字學文學。(古文辭詩詞等)在英文學爲名家著述提要名著研究等。在哲學門擬先設心理學論理學中國哲學三種。心理論理兩門。爲心理學史論理學史心理學實驗名著研究譯名審定中國舊學鉤沉等。在理科各門爲科學史名著研究譯名審定中國舊學鉤沉等。在政法學門及經濟學門爲名著研究譯名審定等。(二)各教員及研究員共同研究者。通則中之二三四五六七八九十等皆屬之。(在國文學門中更設國語部)得自由選擇種類。惟必經主任教員認可。(戊) 印行北京大學月刊。其稿件由九門研究所分任。每門所任自三千言以至七千言。候開會認定。(己) 研究所教授。當各擇專題月作論文一首。或公開講演。或作月刊材料。或別刊小冊。俱聽教授之便。(庚) 民國十年爲北京大學成立之二十五年紀念。擬出叢書三部。(一)大學各職教員著作。(二)教科書。(三)西文名著譯本。均由各研究所預備。

研究所主任教員 文科哲學胡適。中國哲學胡適。心理學陳大齊。論理學章士釗。國文沈尹默。古文黃侃。文字學錢玄同。國語錢玄同。英文黃振聲。文學辜鴻銘。理科數學秦汾。物理張大椿。化學俞同奎。法科法律黃右昌。憲法王寵惠。政治張耀曾。經濟馬寅初。其他各種主任教員。俟本星期各科研究會推定。

### 日人安川氏論中日親善之基礎

中日親善之大方鍼。乃超越各種政治問題以上。凡爲國民。不可不理解者也。今日外交關係。往往因突發之事件。而時時變動。中日兩國國民之根本的理解。尤當始終一貫爲要。夫日本與中國。由互相存立計。不可不互相親睦。此無論何人。當無異論。然徒唱諸口。而不計其實行之方。烏得有裨於事實。爰就鄙見所及。爲諸君述之。

夫中日親善。以兩國實業的接近及經濟的提攜爲要。然如前日復辟問題以及參戰問題等發生於中國後。因我外交之不善。其間誤解之事。不一而足。重以野心家之煽動。外國系新聞之中傷。中日兩國國民意見因之而乖離者。比比皆是。職是之故。實業的接近。與夫經濟的提攜。亦一切因之而停滯。其遺憾爲何如乎。然則凡所設施。不爲此等突發問題所動。更設法圖兩國永久之親善。此誠今日亟不容緩之事也。



夫欲圖政治的親善。誠不可不有經濟的基礎。固也。然以人與經濟較。二者之間。自以人爲尤要。邇來於產業上。因戰爭中及戰爭後之必要。覺製鋼事業。有一日不可忽之勢。於是欲以我國之資本。與中國之原料。彼此互補。而於共益的基礎之上。開辦中日合辦之事業矣。但詳細考之。鐵固爲必要。而以人與鐵較。果何者爲重乎。與其以鐵爲中心。而謀中日親善之策。何如使中國之人。人人知中日親善之爲得乎。蓋經濟的提攜。雖爲謀中日親善之順路。而其中最要者。爲人與人之了解。日本人與中國人所最缺乏者。卽爲此了解二字。要知凡事誤解。斯有反抗。了解則彼此同情。而互相接近矣。故中日了解。爲中日親善之第一步。

考中日兩國。同文同種。文明之系統同。所受儒教之感化同。因是思想感情道德等。殆無一不同。凡兩國間歐美人有不能理解者。彼此皆得而理解之。就文字言。雖排列之順序。稍有差異。然大體依舊同一。凡少有學問者。彼此概得以筆談通其意。凡是諸點。皆我日本人較歐美人易與中國人親近之要素也。然今由實際觀之。歐美人對於中國所不解者。不厭反覆研究。窮年累月。孜孜不倦。因是所收之效果。令人見之驚歎。觀其對於中國之著述及調查。遙多於同文同種之日本以上。言念及此。我日本之可恥爲何如乎。考我國從來所著之中國論。無非爲侵略中國論及滿蒙處分論等。從根本上研究而確立於堅實之基礎

上立說者。從未之見。惟至近頃。此等侵略中國之論。始漸漸絕跡。而中日親善。多數人乃漸覺其必要。卽與政治最無關係之軍人等。亦漸有唱兩國之根本的理解論。及經濟的提攜論者。此殆爲時勢所促。令人不勝今昔之歎者也。頃者嘗因某君之介紹。得聞某軍人之對華論矣。覺其談論。絕不及侵略之意。而其最注意者。爲設立中國之教育機關。次爲醫事機關。中日社交問題。新聞經營問題。運輸業問題等種種。並言此等各問題中。關於經濟上之問題。已有實業家對之非常注意。例如棉種之改良。棉花之栽培。飼羊而養成羊毛等。實行試驗者。已不乏其人。惟教育問題。則人未有注意者。要知教育普及於中國。於是中國人乃得理解日本之真意。中國人既理解日本之真意矣。於是其所發之議論斯正確。而吾人可取以爲鑑。蓋是時所有反對日本之論。必無偏見。而吾人正可取以爲改良之張本也。若今日由根本上之誤解。而所生之非難攻擊。則毫無研究之價值可言。是故兩國必正當理解而後。斯兩國親交之端緒。於以啟發云。以上云云。雖甚正當。然反對之論調。亦不一而足。其反對最烈者。則爲中國之留學生是。夫中國之留學生。非受教育於日本者乎。既受日本之教育。則自當處處袒護日本。今轉爲排日之倡。豈不爲前教育普及說反對之有力證據乎。然此所謂知其一而不知其二之言也。蓋中國留學生之排日。非無其排之之理。第一爲日本學校制度之不善。從來我國學校之收留中

國學生。彷彿視中國學生爲一種商賈。於中國學生之學問上。果能傳益與否。一切皆置不問。第二爲中日戰爭以來。我國人之對於中國人。往往有愚弄笑侮之概。而中國留學生。散伏各處下宿屋中。居恆由下宿屋之窗眼。冷眼窺此等舉動。歷歷在目。於是憤恨之心。不期而起。此固我自召之。無怪其然也。試觀英美諸國之對待中國留學生。何等親切。即以美國爲例言。美國學校中之教授中國留學生。不吝懇切指導。諄諄教誨。固無論矣。即一般社會之待遇中國留學生。亦無不極誠以對。務得其歡心而後已。故歸國而後。此等留學生。概非常與美國人親近。今日中國之政治家與實業家等。往往有與美國人非常密切。而一意歡迎者。即大率爲美國出身之留學生也。且勿論美國。即就外交素稱拙劣之德國論。亦對於外國留學生非常注意。彼之對於中國留學生。雖未聞有若何之優遇。然對於利害密切之巴爾幹諸島以及土耳其匈牙利等之留學生。其優待之點。實不遑一一舉。其影響所及。致此等諸國。今日俱出全力以助德戰。大有生死與俱之概。然則留學生之關係。不綦大歟。

考歐美諸國之施教育於中國人。其法有二。一爲在中國設立學校。一爲本國之學校收留中國之留學生。而各國之中。尤以美國人之設施。爲最普遍而規模最大。即如以團匪賠款之一部。令中國每年派若干名之留學生一事。已可見其一斑矣。昔者日本之中國留學生。最多時嘗有一萬五千。今則不過三千左右。

而返觀美國之中國留學生。年多一年。蒸蒸日上。相形之下。能無慨歎。今日中日關係之忽親忽疎。無一定之狀態者。即以中國當事者之日本留學生出身者甚少。不能常有此輩執政也。他如兩國有經營共同之產業時。亦以有留學生出身者從中斡旋爲較便。今日遊於中國內地。中國人之解日本語者甚多。此事雖差強人意。然今日而後。能長此不少乎。吾恐將與留學生之人數。必爲正比例而日見減少無疑。且自此而後。將見排日而親美者日多。欲償中日親善之大方鍼。正非易易爾。

今中國欲送留學生於日本。實較歐美各國爲易。即就學費論。至美國留學。月需銀百三十元猶不足。而在日本則僅須其三分之一。已綽乎有餘。雖自費亦不難籌畫。惟近日日本之學校。對於中國人之教育。多不完全。日本之社會。對於中國人之態度。多異常冷淡。無怪其裹足不前矣。今日我國之私立各學校。大率對於中國人。名譽已壞。無可設法。惟帝國大學及高等工業學校。留學生對之。尙稱滿足。然則即以此爲基礎。而設法改良之。每年在高等學校。多培成其入學之資格。授以預備教育。則一時雖未能挽回。要亦亡羊補牢之計。未爲晚焉。然而猶不寧惟是。更不可不設法於中國內地。多設教育事業。以與歐美諸國競爭。授以留學日本之預備智識也。昔者中國內地。中學程度以上之各學校。多有聘日本教習者。然今日除滿洲方面有少數外。日本教習殆絕跡不見矣。此其故何哉。徒以所聘

之教習。性質既不合。學問復不足。重以兩國外交上之誤解。於是所有日本教習。一一易以歐美各國之教習矣。以言夫日本之學校。更不必論。夫中國之中部與南部。爲日本商業發展之地。而試遊長江一帶。從未見有一教授日本語之學校。寧不可悲哉。

今欲於中國設立學校。宜與中國之有德望者。協力經營。而資金由我國擔任。並送以品學兼優之教習。則中國人必歡迎之。蓋中國人之性質。除貧苦子弟外。多以受惠於外國人爲恥。若由日本獨辦。則所收學生必不能多。故與其獨辦。毋寧合辦。且今日中國各處所聘之日本人。多爲從前教科書事件之日本教習。此等人每月除支取極大之俸金外。於職任上不能盡職者居多。今反之而俸金既由日本供給。教習復克盡厥職。中國人寧不歡迎哉。是故今後真欲謀中日親善。而覺彼此提攜之必要。不可不先將教育機關。極力刷新而擴張之。且教育之本旨。務令中國人得正當理解日本。而不可以籠絡中國人之意見存於心。要知真正之國交。必從國民有真正之理解始焉。

(時報)

### 論長江沿岸之鐵礦

大阪朝日新聞載漢口夏積生論云。自美國禁鐵問題生。我國(日本)國民遂恍然悟鐵之獨立。而結果致令我國人釀成一種對於中國之流行熱。此吾儕所深感美國者也。何則。蓋鐵爲今日

之大問題。各種事業之原動力也。

流行熱有二。一爲視察熱。一爲鐵礦熱。前者皆有名人物。徒事虛聲。而不務實際。後者全與之異趣。手段敏捷。令人不易捉摸。此二派之於對華政策上。果何者爲善。雖不得而知。而前者過於尊大。觀彼顏色。即知其心事。易爲中國人所播弄。後者手段過激。易惹中國人之嫌惡。惟較之無人研究。固優出萬倍也。

北京上海漢口等處。前派之至者甚多。代議士也。某爵也。某要人也。絡繹不絕。湖北湖南安徽等長江沿岸各省一帶山地。後派之至者甚多。此來彼去。大有應接不遑之勢。

考彼等之至中國。無非垂涎於鐵礦之豐富。若大冶鐵礦。與漢陽鐵廠等數處。殆不絕若輩之蹤跡。計自大隈侯嗣子信常氏始。有櫻井樸山關各代議士一行。古谷代議士一行。小川代議士一行。山本達雄氏一行。東京商業會議所副會長山科禮藏氏一行。不遑詳計。然是等諸名人。果摺得何物歸乎。言念及此。令人不無遺憾。以下聊集諸名人視察所遺漏者。摭拾一二。爲諸君告。蓋不才欲附諸賢之驥尾。而加入對華流行熱諸人之列焉。

古谷代議士爲故伊藤公之祕書。且爲鐵代議士。於流行之視察者中。爲不可多得之人物也。聞氏自觀察本溪湖鐵山大冶鐵山後。對於中國鐵礦。已略有成算。想氏於視察歸國以後。必

有一番籌畫。吾人不禁拭目以俟之。聞氏於大冶鐵礦。對於彼當事者。談論頗久。嘗告以湖北王督軍對於湖北長江沿岸某鐵山之處置。此為其收穫之一。

所謂某鐵山者。去大冶約三十里。位置在雞家路。(地圖不載。恐為饒家鋪曹家鋪一帶之丘地。為長江一帶盜匪之巢穴。)附近十二三處各丘。悉為鐵礦。其量當甚富足。大冶之西澤公雄等諸人。早已注目於此。曾僞裝土民。冒險勘查。知為確實有望之鐵礦。故所有者嘗訂有出礦買礦之契約。湖北督軍署聞之。因該山一部之山麓及山腹。屬督軍所有之權利。故即山頂及其他之出礦買礦。概不允許。然督軍署自己。以財政之竭蹶。當然不能着手此事。徒將天賦寶庫。置之不採。豈不可惜。蓋湖北督軍署之處置。實欲為將來對於外國之礦山利權。以為抵制之計焉。

以上云云。想古谷鐵代議士。於視察歸國後。必以議員之資格。及以何等形式與方法。警告我當局。而當局亦必以何等之形式與方法。啓發中國當局之迷蒙。而決不令代議士之一番視察。毫無意義。可預知焉。然在湖北所發見者。猶不止此。其最有望者。曰散伊遜礦山。(按地圖。在青山鋪與長山鋪之間)位於大冶與武昌之中間。離江約三里餘。據技師計算。其量約在四千萬噸以上。運搬至便利。聞不日與該地主契約當可成立。但欲乞督軍署一面之許可。恐非易易。若仍持以前之態度。則

不免徒勞無功爾。

計自美鐵禁輸後。於長江一帶開始採掘之礦山。已非一處。於安徽省太平府。有采石磯礦山。和州府有裕溪河礦山。及附近著名之桃中礦山。此數處鐵礦。上海中國某報。嘗有慨嘆之長文。記載其事云。

采石磯鐵礦。為高木陸郎氏由高昌公司之手。與地主章維藩。(安徽之有名事業家)訂結契約而得。用多數礦工。日夜開採。出鐵甚多。自該山至長江岸側。築有長五里之軌道。岸建小碼頭。得停泊三千噸級之船舶。本年內預定出礦五萬噸。近已出有二萬噸左右矣。

采石磯對岸之裕溪河。以中日實業公司裕溪公司之名。與中國人合辦者也。目下方從事軌道碼頭之準備。大約年終或來春。當可出礦。

桃中礦山。為最聳動人之耳目。就軌道敷設一事。幾釀成該處之排日熱。一時當局非常憂慮。嘗欲以停泊漢口之電艦伏見。移泊是處。後恐煽起排日風潮。協議而止。是山為中日實業小田氏一派所經營。近因設立碼頭與敷設軌道。大約出礦尚須閱二三月云。

茲有一事最可笑者。以上數處礦山之礦工。皆為張勳手下之散兵。性質既非常服從。勞動之能率。亦遠優於其他苦工。想久處張勳積威之下。故富於服從性歟。

以上數處。不過對華流行熱結果之一部爾。若夫目下所查得者。其數猶不遑細計。據在華陸軍當局之報告。如湖南某處。四川之砂鐵象鼻山。安慶山等。幾無日無之。陸軍當局。除鐵礦外。尚注意於錳礦。及中國棉花。於石磯桃山等處。皆親派將校。調查其狀況與數量。是亦因美鐵禁輸而後。促起我國軍器獨立之自覺。而所得之好結果焉。

夫長江沿岸之鐵礦。所以惹起各方面之注目者。端在運搬之便利。除冬期減水期三四月外。五千噸級之船舶。儘可停泊。即減水期間。亦可停泊二千噸左右之船舶。桃中采石磯裕溪等。雖無何等特別之好碇泊地。亦有簡單之碼頭。專泊運礦之船舶。除長江沿岸以外。山間各地最近發見之鐵礦山。其數猶不遑枚舉。比較的便於水利者。有安慶之潛山。已組織中日合辦之某公司。規畫向日本出鐵云。

(時報)

### 東遊日記(續)

北京醫學專門學校校長 湯爾和

四月二十四日九時。至大學。以私人資格訪病理教授長與博士。縱談極洽。博士詢余解剖體數目。余囁嚅不能對。博士自言帝國大學。每年有六百具。因詢余解剖所見。何病爲最多。答謂 Tuberculosis, Syphilis 如何。答謂臨床上極多。而病體尙不經見。博士問 A Kriernungscase 如何。余答病理教室尙未遇此。博士謂頃方解剖此症。可導君一觀。即親導往解剖

室。略觀即去。博士謂樓上係教室。樓下通電。講義時可以幻燈示學生。余授組織時。實物指示。每有不能遍及之憾。此次擬購一幻燈回國。博士又導觀病理圖書室。書之分類及陳列法。與吾國大學彷彿。陳列雜誌之書架。作六角形。分四層。舊者在下。而新者在上。架高可及胸。便取閱。此亦可仿行者。又觀 Cofiermikrotom。博士言近東京亦能仿製。最後至標本室。按各器官系統爲廚。每廚三格。凡數十廚。內中絕無重複者。余謂京校尸體既少。而病變又多。一類肉眼標本。雖不妨充數。而顯微鏡實習。每有材料不繼之患。談至此。即乘機向博士乞取病組材料。博士慨然允諾。室中別有一廚。專陳名人之腦。前首相桂太郎腦髓。亦在其中。余久聞桂氏之腦。重於常人。視其標題。重千六百瓦。較常多三百瓦。余問博士。謂近知大學以 Teor. 塗兔耳。發生上皮癌。成績甚佳。能示其實物否。博士謂當縱君觀之。即同至教授室。使首席助教持各種標本來。內有兩兔耳。內外兩面癌腫顯著。一爲六百日後死者。一爲三百日。其頸下腺中癌腫。亦復轉移。余詢博士。謂據此成績。則 Virchow 氏之刺戟說。益信而有徵。第未知 Teor. 以外之物質。亦能發生否。答謂想亦可生。余問表皮癌成績顯著。自無疑義。內臟如何。答謂尙未明瞭。正苦不得鑽研方法耳。時已十一時半。詢山極博士今日未來。余乃興辭。病理教室之南。即解剖教室。每一教室。即大於京校全體。余復至解剖室投刺。

謁大澤岳太郎博士。此亦世界著名學者。方在研究室中。寒暄既已。博士詢余願參觀教室否。余謂此來有二週耽閣。來意不在徒覽標本。所重者欲就學術研究途徑。以及大體設備之次第先後緩急。一聞專門家之意見。俾可歸而效法耳。博士云。君亦研究組織有年矣。余謂十年前。已拜讀先生著作。近六七年來。讀德籍亦不少。第偏於理論。竟不暇棲遲於研究室中。引為憾事。博士謂此後吾儕所用外國語。究宜偏重何國。實為疑問。要之不通英法德三國文字。即無學術可言。然一一精通。亦非人力所可幾及。此其所以難耳。余謂據近今趨勢。大約仍以德文為主位。公意云何。答謂誠然。第德籍偏於說理。樸實適用。不如英籍。余謂臨床學問。非所敢知。至若基礎一面。英文書籍雜誌。是否能與德國頡頏。博士謂德有名著。英美亦復繙譯。而實際上亦時有報告。第不如德之勇猛耳。余謂除德文外。英法二種。宜重何門。答謂英文通行區域極廣。自宜稍重英文也。

四月二十五日九時。至大學事務室。訪鈴木忠行。此君年六十餘。甚親切。為余電詢醫科學長來否。知須十時始到。即引余至法醫學教室。見教授片山博士。余具述來意。博士允諾。謂標本設備。隨時可看。難得者法醫解剖。頃正有尸體在解剖中。不可不使君一見。遂親導余至解剖室。尸體為一嬰兒。兩人執刀。一人記載。均博學士。旁有檢察吏。又有便服者一人。

想係尸親。時腦蓋已啓。方檢腦膜片。山博士告余。謂此兒生甫三日。服某醫處方立斃。乃成訟。遂付法醫。檢其是否因病而死。抑係因藥斃命。然觀此兒較小於尋常。觀某醫處方為重曹軍舍。決無致命之理。恐係因病適逢其會耳。觀至十一時半。內臟均剔出。都無異狀。惟鞏丸未曾下行。尚在骨盤腔內。胃後壁有黃色糜爛點數個。大如粟粒。心肝略有出血點而已。為時已晏。不及待其結果。遂興辭。復至事務室。鈴木導余往見醫科學長青山博士。診病未回。余乃乘間往文科訪上田博士。更與鈴木氏至內科。見青山。適有病人須又檢查。青山博士親導余至X光線室。檢查結果。一人肺炎有變狀。一人則否。檢訖。余乃與鈴木同返事務室。余謂鈴木君。此次來東京。除觀醫科學術外。事務上亦有許多須請教處。能見示否。鈴木欣然報可。醫科大學事務室何等繁重。而其職員僅五人。一為事務長。即鈴木氏。其他二人。為庶務會計。一人司教務。一人為學生掛。與吾校適相等。其會計手續簡單。無種種具文之報告。故並書記而無之。余詢教務僅一人。每逢學年試驗。計算六百人之分數。如何敷用。是否臨時添雇人員。答謂每逢試驗。忙不可言。分數則隨時向教室催取。隨到隨填。試驗既畢。僅須填一學科及平均而已。此法與吾校適合。自信所見不謬。又詢其各教室中以何者需費最鉅。乃示余一表。其中以解剖為最。每年需七千餘金。薪俸均不在內。項目分明。至足參考。別有

大學全體預算細冊。鈴木爲余說明大學全部年需百三十萬日金。而醫科大學。占五分之一。僅病院年需四十餘萬。醫科各教室。年需八萬餘。薪俸在外。亦足見其規模矣。

四月二十六日晨十時。至大學投刺。訪大澤岳太郎博士。先生手簫相迎。笑謂今日導君縱覽。遂從樓上南行至一室。題曰標本室。先生謂中國是否亦用標本二字。余謂標本字在中國古書本爲對舉之稱。本非適語。惟 *Präparat* 一時未得相當譯語。故沿用通稱耳。此室所陳。都爲骨格。大學最著名之蝦夷頭骨。亦在此中。無慮數千種。余略一展覽。即從室之北隅。循螺旋梯而下。此室陳列內臟及局部解剖標本。最有趣者。有一格中。陳列者以 *Metal* 注入氣管。剔除肺組織。所有微細氣管枝。均畢露。望之儼如灰色銀樹。爲向所未見者。既而觀藏書室。書籍雜誌。積至屋梁。其度閱方法。與日前所見病理教室圖書館無異。惟地方較開闊。又至一室。已在樓下北首。內亦陳有數多標本。博士謂供 *Demonstration* 之用。其前即爲解剖講堂。此室外即樓梯。循梯而上。俯視講堂。爲階級式。中有幻燈裝置。博士謂不常用。樓下西面爲示教室。標本架均檀木爲之。下有夾板。抽出可置書。備學生以書對照。并可臨摹。瓶大者底鑲鉛板。有活栓可移動。博士謂近所思得者。俾標本各面。均可觀察。其鄰爲助教室二間。博士導入。有二人方操作。皆醫學士。既而至實習室。前進爲組織實習室。分三大間。大於

京校後進屋。全體之半。可容一年級全體學生。規模之大。得未曾有。又至後進解剖實習室。其南爲藏尸室。博士詢京校藏尸室如何。余謂尸體不多。故用地下室。博士謂尸體之多。無如東京大學者。年可得全體六百具。皆備有內臟者。雖德美亦所弗逮也。參觀既竟。復至教授室少息。余問得博士近來有何研究。適示余以標本。蓋正研究比較的組織學。余問組織學研究方法。近今趨勢如何。答謂或則注重細胞。或則分別藏器。余謂細胞原形質。雖在今日。仍多未明之義。蓋一經固定。即復變形。如 *Mertell* 所言。對於此弊。有豫防或減少之策否。博士謂尙無人及此。余謂染色法亦多不解。某種細胞。以某種色素染色。所知僅此。其所以著色之理。亦所未明。博士亦謂鏡下所見。不過色素。而細胞本體。仍未能十分了解也。

四月二十八日九時許。冒雨至大學病理教室。訪助教緒方知三。詢日前長與博士曾面允分給病組標本。未知研究室中曾否準備。答云。業已準備。出病理教室後。即訪鈴木。導余至衛生教室。余謂衛生各科。但觀大概。無甚意見。但得醫員導觀即可。乃至研究室覓得一人。查大學西偏近赤門處南北樓房四進。第一進爲衛生。第二生理。第三醫化學。三者本相連屬。故樓上有路可通。最後爲藥物教室。助手導觀研究室訖。持余名刺去。少頃見一叟矮而清癯。持籥來。余與爲禮通姓名。則緒方正規博士也。啓樓。東一室爲細菌實習處。樓下爲培養基

製造處標本陳列室等。南面均研究室。繞至西端。爲衛生講堂。其下爲種種器械室。蓋細菌學即在衛生教室中。瀏覽既竟。繼至生理教室。設備極爲完善。導者爲醫學士小酒井。謂君識平賀先生否。余謂聞名未見。答稱現在此研究生理。既而至圖書室。臨窗一案。有人憑坐讀書。見客入起而爲禮。詢知卽平賀氏。謂身居京津有年。彼此未曾一見。甚致歉仄。詢其何時回國。答稱去年三月。此君居我國十餘年。久任要職。聞亦頗有積蓄。而復爲學生生活。日人富於研究心。真不可及。若在我國。五十老翁。筋疲力盡。豈復能從事於問學。或有能者。必且遭世譁笑。焉得淡泊虛心如平賀其人哉。立談有頃。爲別。卽至第三進觀醫化學。導者別爲一人。先觀蒸餾室。全校蒸汽水。均由此供給。實習室在樓上。一統五間。並列定習台數十張。百數十學生不分組亦可收容。學生實習一學期。材料爲尿及牛乳。導者言昔有種種門類。今改訂專攻此二者云。導者又示余以大學創造之脫脂器。爲圓柱玻璃筒。底爲球形。上爲圓筒。有頸相連。球部盛 *Nethos*。圓筒內盛含脂液體。當圓筒三分之二處。其上有小孔管。外有玻璃管下行入球部。球底加溫則脂肪上浮。至小孔則從玻璃管流入球部。而球中之 *Aethos* 上升。脫脂甚爲迅速。更有固體脫脂器。製造相同。惟圓筒較短耳。

四月二十九日午後。與戴俞兩軍醫正。同往巢鴨病院。此院專收精神病。日本全國僅此一處。及門投刺。而今日星期又爲下午。職員均散值。遂由看護役帶領參觀。院長爲吳秀三博士大學教授。副院長爲三宅鑽一博士大學助教。均日本有數精神病學者。院中分施醫自費二種。自費分三等。頭等每日二元五十錢。以次遞減。卽觀施醫室。其屋宇均舊式。病人甚多。偃臥起立。種種不一。管理似不十分注意。余問此間看護是否純用男子。則謂男女異室。女病人則用女子。因導至女病室。及門。看護婦言病人方晚飯。余等乃不復入門。出院後至上野。適有明治遷都五十年博覽會。本館中有製銅會社陳設處。銅板方數尺。銅管長二丈餘。日本不產銅。我國棄產於地。任人俯拾。可歎。其一側爲郵船會社。航路模型。徧及世界。所有汽船噸數。歷年加增。明治十九年僅六萬噸。至明治四十四年。已漲至二十八萬噸。近五六年來。尤爲膨漲。結至去年止。已爲四十八萬餘噸。其國力進步可想。至運貨噸數激增。尤出意料。參考館中有台灣朝鮮館。不足爲異。而台灣館之鄰爲滿蒙館。入而視之。則見撫順炭塊與台灣樟腦。黑白爭輝。而滿洲之大豆。蒙古之牧場。亦與台灣棕櫚甘蔗。遙遙呼應。詩云。我有鐘鼓。勿鼓勿考。宛其死矣。他人是保。此之謂歟。

(未完)





# 法 令

## 修正中華民國國會組織法 法律第一號 二月十七日

公布

第一條 民國議會。以左列兩院構成之。

參議院。

衆議院。

第二條 參議院以左列各議員組織之。

一 由地方選舉會選出者一百三十八名。

二 由中央選舉會選出者三十名。

第三條 衆議院以各地方人民所選舉之議員組織之。

第四條 各地方選出衆議院議員之名額。依人口之多寡定之。

每人口滿一百萬。選出議員一名。但人口不滿七百萬之省。

得選出議員七名。不滿一百萬之特別行政區。亦得選出議員

一名。

人口總調查未畢以前。各省區選出之名額如左。

直隸 二十三名。

東方雜誌 第十五卷 第三號 法令

|     |       |
|-----|-------|
| 奉天  | 十一名。  |
| 吉林  | 七名。   |
| 黑龍江 | 七名。   |
| 江蘇  | 二十七名。 |
| 安徽  | 十八名。  |
| 江西  | 二十四名。 |
| 浙江  | 二十六名。 |
| 福建  | 十六名。  |
| 湖北  | 十八名。  |
| 湖南  | 十八名。  |
| 山東  | 二十二名。 |
| 河南  | 二十二名。 |
| 山西  | 十七名。  |
| 陝西  | 十四名。  |
| 甘肅  | 十名。   |



新疆 七名。

四川 二十二名。

廣東 二十名。

廣西 十三名。

雲南 十五名。

貴州 九名。

京兆 四名。

熱河 三名。

察哈爾 二名。

歸綏 一名。

川邊 二名。

第五條 蒙古西藏青海選出衆議院議員之名額此左。

蒙古 十九名。

西藏 七名。

青海 二名。

第六條 參議院議員任期六年。每二年改選三分之一。

第七條 衆議院議員任期三年。

第八條 兩院議長副議長。各由本院議員互選之。

第九條 無論何人。不得同時爲兩院議員。

第十條 民國議會之開會及閉會。兩院同時行之。

第十一條 民國議會之會期爲四箇月。但依事情之必要。得延

長之。

前項延長期間。至多不得逾兩箇月。

第十二條 民國議會之議事。兩院各別行之。

同一議案。不得同時提出於兩院。

第十三條 民國議會之議定。以兩院之一致成之。

一院否決之議案。不得於同會期內再行提出。但同意案不在此限。

第十四條 民國憲法未定以前。臨時約法所定參議院之職權。爲民國議會之職權。但左列事項。兩院各得專行之。

一 建議。

二 質問。

三 查辦官吏納賄違法之請求。

四 政府諮詢之答覆。

五 人民請願之受理。

六 議員逮捕之許可。

七 院內法規之制定。

豫算決算。須先經衆議院之議決。

第十五條 兩院非各有總議員過半數之出席。不得開議。

第十六條 兩院之議事。以出席議員過半數之同意決之。可否

同數。取決於議長。

第十七條 臨時約法第十九條第十一款第十二款及第二十三條

關於出席及議決員數之規定。於兩院各準用之。

臨時約法第二十一條之規定亦同。

第十八條 臨時約法第二十五條第二十六條關於參議員之規定。於兩院議員各準用之。

第十九條 兩院議員之歲費及其他公費。別以法律定之。

第二十條 民國憲法案之起草。由兩院各於議員內選出同數之委員行之。

第二十一條 民國憲法之議定。由兩院會合行之。

前項會合時。以參議院議長為議長。衆議院議長為副議長。

非兩院各有總議員三分二以上之出席。不得開議。非出席議員四分三以上之同意。不得議決。

第二十二條 本法自公布日施行。

### 修正參議院議員選舉法 法律第二號二月十七日公布

#### 第一章 總則

第一條 參議院議員。依國會組織法第二條之規定。分別選舉之。

第二條 參議院議員選舉人及互選人。於本法各章定之。

第三條 有中華民國國籍之男子。年滿三十歲以上。合於本法各章所定之資格。無衆議院議員選舉法第五條所列情事之一

者。得為參議院議員之選舉人。

有中華民國國籍之男子。年滿三十五以上。無衆議院議員選舉法第五條所列情事之一者。得被選為參議院議員。但蒙藏青海回部華僑之被選舉人。以通曉漢語漢字為限。

第四條 參議院議員之選舉權及被選權。其限制依衆議院議員選舉法第六條第七條之規定。

第五條 參議院議員之選舉日期。以教令定之。

第六條 選舉用無記名單記投票法。

第七條 選舉非有選舉人總數三分二以上到會。不得投票。

第八條 選舉以得票滿投票人總數三分之一者為當選。當選人不足額時。應再行投票。至足額為止。

第九條 當選人足額後。並依定額選定同數之候補當選人。其當選票額。依前條之規定。

凡得票滿當選票額。因當選人足額不能當選者。即作為候補當選人。

第十條 當選人及候補當選人名次。以選出之先後為序。同次選出者。以得票多寡為序。票數同者。抽籤定之。

第十一條 當選人及候補當選人之姓名。及所得票數。由選舉監督當場榜示。同時通知各當選人。

第十二條 當選人接到前條通知後。應於二十日內答覆願否應選。其逾期不覆者。以不願應選論。但交通不便地方。得

延長十五日以內。

第十三條 當選人不願應選時。依次以候補當選人遞補之。

第十四條 凡地方選舉會覆選及中央選舉會互選之應選者。為

參議院議員。由選舉監督給予議員證書。同時彙造名冊。報

告內務部。

第十五條 議員出缺時。依第十三條之規定遞補之。

第十六條 候補當選人之有效期間。至每屆議員改選之日為止。

第十七條 第一屆選出之參議院議員。於開會後依國會組織法

第六條規定之任期。以抽籤法分為三班。第一班滿二年改選。

第二班滿四年改選。第三班任滿改選。嗣後每二年就任滿之

議員改選之。

議員名額不能三分時。以較多或較少之數為第三班。

第十八條 議員退任再被選者得連任。

第十九條 關於選舉投票開票檢票選舉變更及選舉訴訟本法所

未規定者。準用衆議院議員選舉法之規定。

## 第二章 地方選舉會

第二十條 地方選舉會。以有左列資格之一者。為初選選舉人。

一 曾在高等專門以上學校畢業。及與高等專門以上學校

畢業。有相當資格。任事滿三年者。或曾任中學以上學

校校長及教員滿三年者。或有學術上之著述及發明。經

主管部審定者。

二 曾任薦任以上官滿三年者。或曾任簡任以上官滿一年者。或曾受勳位者。

三 年納直接稅百圓以上。或有不動產值五萬圓以上者。

第二十一條 各省區地方選舉會。以縣為初選區。

第二十二條 各縣初選人。以具有第二十條資格之一者。每三

十人互選初選當選人一名。但人數少至三人之縣。亦得選出

初選當選人一名。

第二十三條 初選得票當選及候補人。均適用第一章第八條第

九條第十條之規定。

第二十四條 初選監督。以縣知事充之。

第二十五條 初選投票場所。設於縣知事所在地。

第二十六條 初選日期。由覆選監督定之。

第二十七條 初選監督。應就本管區域內。分派調查員。按照

選舉資格。調查合格者。造具選舉人名冊。

調查員辦事細則。由初選監督定之。

第二十八條 選舉人名冊。應載選舉人姓名年歲籍貫住址。及

第二十九條 第一款或第二款第三款所列之資格。

第二十九條 選舉人名冊。應於初選期六十日以前。一律告成。

由初選監督呈報覆選監督。

第三十條 初選監督應將選舉人名冊。於初選期六十日以前。

宣示公衆。

第三十一條 宣示選舉人名冊。以五日為期。如本人以為錯誤遺漏。得於宣示期內。取具證憑。請求初選監督更正。

前項請求更正。初選監督。應自收受請求書之日起。五日以內判定之。

第三十二條 宣示期滿。即為確定。不得再請更正。其由初選監督判定更正者。應將更正選舉人名冊。補報復選監督。

第三十三條 選舉人名冊確定後。應存投票所。并由復選監督報告選舉人總數於內務部。

第三十四條 初選當選通知及證書。準用衆議院議員選舉法之規定。

第三十五條 各省區選出參議院議員名額如左。  
一 每省五名。

二 每特別行政區一名。  
第三十六條 各省區地方選舉會。設於各省區最高行政長官駐在地。

第三十七條 各省區地方選舉會復選監督。以各省區最高行政長官充之。

復選舉場所。由復選監督定之。  
第三十八條 蒙古及青海地方選舉會。以各蒙旗王公世爵世職組織之。

前項選舉會。得依便宜於中央政府所在地組織之。

第三十九條 蒙古及青海地方選舉會選出議員之名額如左。

蒙古 十五名。

青海 二名。

第四十條 蒙古及青海地方選舉會之選舉監督。以選舉會所在地之行政長官或盟長或蒙藏院總裁充之。

選舉場所。由選舉監督定之。

第四十一條 西藏地方選舉會。由駐藏辦事長官會同達賴喇嘛及班禪喇嘛遴選相當人員組織之。

前項選舉會。得依便宜於中央政府所在地組織之。

第四十二條 西藏地方選舉會選出議員之名額六名。

第四十三條 西藏地方選舉會之選舉監督。以駐藏辦事長官或蒙藏院總裁充之。

選舉場所。由選舉監督定之。

### 第三章 中央選舉會

第四十四條 中央選舉會。以具有左列各項資格者分部組織之。

第一部 曾在國立大學或外國大學本科畢業。以其所學任事滿三年者。或曾任國立大學校長及教員滿三年者。或有學術上著述及發明經主管部審定者。

第二部 退職大總統副總統國務員。及曾任特任官滿一年以上。或曾受三等以上勳位者。

第三部 年納直接稅一千圓以上者。或有二百萬圓以上之財

產。經營農工商業。經主管官廳證明者。

第四部 華僑有一百萬圓以上之財產。經駐在地領事官證明者。

第五部 滿州王公具有政治經驗者。

第六部 回部王公具有政治經驗者。

第四十五條 中央選舉會各部互選之議員名額如左。

第一部 十名。

第二部 八名。

第三部 五名。

第四部 四名。

第五部 二名。

第六部 一名。

第四十六條 中央選舉會於中央政府所在地行之。第一部以教育總長為選舉監督。第二部第五部。以內務總長為選舉監督。

第三部及第四部。以農商總長為選舉監督。第六部以蒙藏院總裁為選舉監督。

選舉場所。由各該選舉監督定之。

第四十七條 中央選舉會各部互選人之資格。應於互選投票前八十日。由各該選舉監督按照各項資格。派員或委託各省區行政長官及駐外領事。分別調查。於投票前四十日。造具選舉人名冊。宣示公衆。

前項調查員辦事細則。由各該選舉監督定之。

第四十八條 中央選舉會互選人名冊宣示後二十日以內。如本人以為錯誤遺漏。得取具證憑。請求更正。二十日期滿。即為確定。不得再請更正。

前項請求更正。各該選舉監督。應自收受請求書之日起。五日以內判定之。

#### 第四章 附則

第四十九條 本法施行細則。以教令定之。

第五十條 本法自公布日施行。

### 修正衆議院議員選舉法 法律第三號 二月十七日公

布

#### 第一編 總則

第一條 衆議院議員。依國會組織法第四條及第五條之規定。分別選舉之。

第二條 衆議院議員總選舉日期。以教令定之。但改選及補選日期。得由覆選監督或蒙藏青海選舉監督定之。並報由內務部呈報大總統。

第三條 有中華民國國籍之男子。年滿二十五歲以上。於編造選舉人名冊以前。在選舉區內住居滿二年以上。具有左列資格之一者。得為衆議院議員之選舉人。

一 年納直接稅四圓以上者。  
二 有值一千圓以上之不動產者。但蒙藏青海。得就動產計算。

三 在小學校以上畢業者。  
四 有與小學校以上畢業相當之資格者。

第四條 有中華民國國籍之男子。年滿三十歲以上者。得被選為衆議院議員。但蒙藏青海之被選舉人。以通曉漢語漢字爲限。

第五條 有左列情事之一者。不得爲衆議院議員之選舉人及被選舉人。

- 一 褫奪公權。尙未復權者。
- 二 受破產之宣告確定後。尙未撤消者。
- 三 瘋癲或有癡疾者。
- 四 不識文字者。

第六條 左列人員。停止其選舉權及被選舉權。

- 一 現任官吏及巡警。
- 二 現役海陸軍人。
- 三 各學校肄業生。
- 四 僧道及其他宗教師。

前項第四款。於蒙藏青海不適用之。

第七條 小學校教員。停止其被選舉權。

第八條 辦理選舉人員。於其選舉區內。停止其被選舉權。但

監察員及蒙藏青海之辦理選舉人員。不在此限。

第二編 各省及各特別行政區議員之選舉

第一章 選舉區劃及辦理選舉人員

第一節 選舉區劃

第九條 初選舉以縣爲選舉區。覆選舉以道或特別行政區爲選舉區。

第十條 行政區劃之境界有變更時。選舉區一併變更。但原選議員。不失其職。

第二節 辦理選舉人員

第十一條 各省設選舉總監督。以該省行政長官充之。監督全省選舉事宜。

第十二條 初選舉區設初選監督。以縣知事充之。監督初選舉一切事宜。

第十三條 覆選舉區設覆選監督。以道尹或特別行政區長官充之。監督覆選舉一切事宜。

第十四條 初選舉覆選舉。均設投票管理員監察員開票管理員監察員各若干名。由初選監督分別委任。但監察員以本區選舉人爲限。

第十五條 投票管理員之職務如左。

- 一 掌投票所之啓閉。

二 決定投票之應否收受。

三 掌投票區投票簿投票紙及選舉人名冊。

四 保持投票所秩序。

五 其他本法所定屬於投票管理員職務之事項。

第十六條 開票管理員之職務如左。

一 掌開票所之啓閉。

二 清算投票數目。

三 檢查投票紙之真偽。

四 決定投票之是否合法。

五 保存選舉票。

六 保持開票所秩序。

七 其他本法所定屬於開票管理員職務之事項。

第十七條 投票監察員開票監察員。各監視管理員辦理投票開票事宜。

監察員與管理員意見不同時。得呈明選舉監督決定。

第十八條 辦理選舉人員。均爲名譽職。但得酌給公費。

## 第二章 初選舉

### 第一節 投票區

第十九條 初選監督。應按照地方情形。分割本管區域爲若干投票區。

第二十條 投票區應於初選期八十日以前。由初選監督籌定。

呈報覆選監督核定後。轉報總監督。

### 第二節 選舉人名冊

第二十一條 初選監督。應就本管區域內。分派調查員。按照選舉資格調查合格者。編造選舉人名冊。

調查員辦事細則。由初選監督定之。

第二十二條 選舉人名冊。應載選舉人姓名年歲籍貫住址住居年限及左列第一款或第二款事項。

一 年納直接稅之數。或不動產價格之數。

二 某種學校畢業。或與某種學校畢業相當之資格。

第二十三條 選舉人名冊。應於初選期六十日以前一律告成。

由初選監督分別呈報覆選監督及總監督。

第二十四條 初選監督。應按各投票區分造選舉人名冊。於初選期六十日以前。頒發各投票所宣示。

第二十五條 選舉人名冊。自宣示之日起五日以內。如有錯誤遺漏。得由本人請求初選監督更正。

前項請求更正。初選監督應自收受請求書之日起十日以內判定之。

第二十六條 宣示期滿。不得再請更正。

初選監督判定更正後。應將更正名冊。補報覆選監督及總監督。

第二十七條 選舉人名冊確定後。應分別存投票所及開票所。



並由總監督報告選舉人總數於內務部。

### 第三節 初選當選人名額

第二十八條 初選當選人名額。定為議員名額之五十倍。每屆由覆選監督按照該覆選區議員名額。用五十乘之。為該覆選區內初選當選人名額。分配於各初選區。

第二十九條 初選當選人之分配。由覆選監督以該覆選區應出之初選當選人名額。除全區選舉人總數。視得數多寡。定每選舉人若干名得選出當選一人。再以此數分除各初選區選舉人數。視得數多寡。定各該初選區應出初選當選人若干名。初選區有選舉人數不敷選出當選一人。或敷選若干名之外仍有零數。致當選人不足定額者。比較各初選區零數多寡。將餘額依次歸零數較多之區選出之。若兩區以上零數相等。其餘額應歸何區。以抽籤定之。

初選當選人名額分配定後。由覆選監督於初選期十日以前。榜示各初選區。

### 第四節 選舉通告

第三十條 初選監督應於初選期四十日以前。頒發選舉通告。其應載事項如左。

- 一 初選日期。
- 二 初選投票所及開票所地址
- 三 投票方法。

### 第五節 投票所及開票所

第三十一條 投票所每投票區各設一處。開票所設於初選監督駐在地。其地址各由初選監督定之。

第三十二條 投票所開票所周圍。得臨時增派巡警。保持秩序。

第三十三條 投票所及開票所。除本所職員選舉人及巡警外。他人不得闖入。

開票所因參觀之選舉人過多不能容時。管理員得限制人數。

第三十四條 投票所及開票所。自投票及開票完畢之日起十五日以內。一律裁撤。

第三十五條 投票所自午前八時啓至午後六時閉。逾限不得入內。

第三十六條 投票所及開票所辦事細則。由初選監督定之。

### 第六節 投票紙投票簿及投票匭

第三十七條 投票紙應由覆選監督按照定式製成。於初選期三十日以前。分交初選監督。初選監督。應於初選期七日以前。分交各投票所。

第三十八條 初選監督。應按照各投票區所屬選舉人。分別造具投票簿。並按照定式製成投票匭。於初選期七日以前。分交各投票所。

第三十九條 投票簿須載明選舉人姓名年歲籍貫及住址。

第四十條 投票匭除投票時外。應嚴密封鎖。

第七節 投票開票及檢票

第四十一條 投票人以列名本投票所之投票簿者爲限。

第四十二條 投票人屆選舉期。應親赴投票所自行投票。

第四十三條 投票人於領投票紙時。應先在投票簿所載本人姓名下簽字。

第四十四條 投票人每名領投票紙一張。

第四十五條 投票用無記名單記法。

第四十六條 投票人於投票所內。除關於投票方法得與職員問答外。不得與他人接談。

第四十七條 投票人投票完畢後。應即退出。

第四十八條 投票人倘有冒替及其他違背法令情事。管理員及監察員得令退出。

第四十九條 管理員及監察員。應將投票情形。會同造具報告。連同投票匣於投票完畢之翌日。移交開票所。並呈報初選監督。

第五十條 初選監督。自各投票匣送齊之翌日。應酌定時刻。

先行宣示。屆時親臨開票所督同開票。即日宣示。

第五十一條 檢票時應將所投選舉票數與投票簿對照。

第五十二條 選舉票有左列情事之一者。爲廢票。

- 一 寫不依式者。
- 二 夾寫他事者。但記載被選舉人職業或住址者。不在此

限。

三 字跡模糊不能認識者。

四 不用投票所所發票紙者。

五 選出之人爲選舉人名冊所無者。

第五十三條 開票所管理員及監察員。應將開票情形。會同造具報告。於開票完畢之翌日。呈送初選監督。

所有選舉票。應分別有效無效。一併呈送。於本屆選舉年限內。由初選監督保存之。

第八節 當選票額

第五十四條 初選以本區應出當選人名額除投票人總數。以得票滿三分之一。爲當選票額。

第五十五條 因不滿當選票額致無人當選。或當選人不足定額時。由初選監督就得票較多者。按照所缺初選當選人名額。加倍開列姓名。即行榜示。於開票後第三日。在原投票所就榜示姓名內。再行投票。至足額爲止。

第五十六條 凡得票滿當選票額。因初選當選人足額不能當選者。即作爲初選候補當選人。

第五十七條 初選當選人及初選候補當選人名次。以得票之多寡爲序。票數相同。抽籤定之。其再行投票選出者。以選出之先後爲序。

第九節 當選通知及證書

第五十八條 初選當選人選出後。應即榜示。並由初選監督分別通知各當選人。

第五十九條 初選當選人接到通知後。應於五日以內答覆願否應選。其逾期不覆者。以不願應選論。

初選當選人不願應選者。以初選候補當選人依次應選。

第六十條 初選當選人應選者。由初選監督給與初選當選證書。

第六十一條 初選當選證書。由覆選監督按照定式製成。於初選期二十日以前。分交初選監督。

第六十二條 當選證書給與後。應將當選人姓名榜示。並呈報覆選監督。

第六十三條 初選當選人受領證書後。由初選監督按照距覆選投票所路程遠近。酌給旅費。

### 第三章 覆選舉

第六十四條 覆選舉由初選當選人齊集覆選監督駐在地行之。

第六十五條 覆選人名冊。以初選當選人為限。依各初選區之順序編列之。其冊內應載事項。除依第二十二條規定外。應載明初選當選票數。

第六十六條 覆選當選人。不以初選當選人為限。

第六十七條 各覆選區應出議員若干名。每屆由總監督按照各該覆選區選舉人名冊總數。以全省議員名額分配之。

第六十八條 覆選當選人之分配。由總監督於各覆選區選舉人

名冊報齊後。按照名冊。以該省議員名額。除全省選舉人總數。視得數多寡。定每選舉人若干名得選出議員一名。再以此數分除各覆選區選舉人數。視得數多寡。定各該覆選區應出覆選當選人若干名。

覆選區有選舉人數不敷選出議員一名。或敷選若干名之外仍有零數。致議員不足定額者。比較各覆選區零數多寡。將餘額依次歸零數較多之區選出之。若兩區以上零數相等。其餘額應歸何區。以抽籤定之。

覆選當選人名額分配定後。由總監督於初選期三十日以前。通知各覆選監督。

第六十九條 覆選監督應於覆選期三十日以前。頒發選舉通告。其應載事項如左。

一 覆選日期。

二 覆選投票所及開票所地址。

三 投票方法。

四 覆選當選人名額。

第七十條 覆選投票所開票所地址及辦事細則。由覆選監督定之。

關於投票所開票所事項。準用第三十二條至第三十五條之規定。

第七十一條 覆選投票紙投票簿及投票圖定式。與初選同。

第七十二條 覆選投票開票及檢票。準用第四十一條至第五十二條第一款至第四款及第五十三條之規定。

第七十三條 覆選以本區應出議員名額除投票人總數。將得數之半為當選票額。非得票滿額者。不得為覆選當選人。

第七十四條 因不滿當選票額致無人當選。或當選人不足定額時。由覆選監督在原投票所。再行選舉。至足額為止。

第七十五條 覆選當選人選出後。應依該區應出議員名額。選定同數之覆選候補當選人。其當選票額。依第七十三條之規定。

凡得票滿當選票額。因覆選當選人足額。不能當選者。即作為覆選候補當選人。

第七十六條 覆選當選人及覆選候補當選人之名次。準用第五十七條之規定。

第七十七條 覆選當選人及覆選候補當選人選出後。應即榜示。並由覆選監督分別通知各覆選當選人。覆選當選人接到通知後。應於二十日以內答覆願否應選。逾期不覆者。以不願應

選論。但交通不便地方。得延長十五日以內。

第七十八條 覆選當選人不願應選時。以候補當選人依次應選。

第七十九條 覆選當選人應選者。由覆選監督給與衆議院議員證書。

第八十條 議員證書給與後。各省覆選監督。應將選舉始末情形。造具報告。連同投票簿並有效無效之選舉票及議員名冊。

呈送總監督。於本屆選舉年限內保存之。並由總監督彙造該省議員名冊。報告內務部。

特別行政區。即由覆選監督將以上之票簿名冊保存。並彙造該區議員名冊。報告內務部。議員名冊。應載明議員姓名年歲籍貫及所得票數。

第八十一條 議員出缺時。由覆選監督依次通知覆選候補當選人遞補。

第八十二條 覆選候補當選人接到遞補通知後。應於二十日以內答覆願否遞補。逾期不覆者。以不願遞補論。但交通不便地方。得延長十五日以內。

覆選候補當選人承諾遞補後。由覆選監督給與衆議院議員證書。

第八十三條 覆選候補當選人之候補期間。至每屆議員任滿之日為止。

#### 第四章 選舉變更

##### 第一節 選舉無效

第八十四條 有左列情事之一者。其選舉無效。

一 選舉人名冊因舞弊牽涉全數人員。經審判確定者。

二 辦理選舉違背法令。經審判確定者。

第八十五條 前條之規定。初選舉覆選舉均適用之。初選舉無效時。覆選舉一併無效。

第二節 當選無效

第八十六條 有左列情事之一者。其當選無效。

一 被選舉資格不符。經審判確定者。

二 當選票數不實。經審判確定者。

第八十七條 當選無效時。當選證書已給發者。應令繳還。並將姓名及其原由宣示。

第八十八條 當選無效時。應以各該區覆選候補當選人依次當選。

第三節 總選舉改選及補選

第八十九條 總選舉於衆議院議員全部改選時行之。

第九十條 改選於選舉無效時就該選舉區行之。

第九十一條 補選於議員缺額該選舉區無覆選候補當選人時行之。

第九十二條 改選及補選之選舉事項。均依本編之規定行之。

第五章 選舉訴訟

第九十三條 選舉人確認辦理選舉人員有舞弊及其他違背法令行為時。得自選舉日起。初選於五日內。向地方審判廳起訴。

覆選於十日內。向高等審判廳起訴。其未設審判廳之處。得向相當受理訴訟之官署起訴。

第九十四條 選舉人確認當選人資格不符或票數不實者。得依前條之規定起訴。

第九十五條 落選人確認所得票數應當選而未當選。或候補當選人確認名次有錯誤者。得依第九十三條之規定起訴。

第九十六條 司法官署於選舉訴訟事件。應提前審判。

第九十七條 第九十三條第九十四條第九十五條之訴訟。經判決不服者。得上訴之。但初選以高等審判廳爲終審。

第三編 蒙古西藏青海議員之選舉

第九十八條 蒙古西藏青海選舉區劃及議員名額之分配如左。

哲里木盟 一人。

卓索圖盟 一人。

昭烏達盟 一人。

錫林郭勒盟 一人。

烏爾察布盟 一人。

伊克昭盟 一人。

土謝圖汗部 一人。

車臣汗部 一人。

三音諾顏部 一人。

扎薩克圖汗部 一人。

烏梁海 一人。

科布多 二人。

察哈爾 一人。

歸化城土默特 一人。

阿拉善 一人。

額濟納 一人。

舊土爾扈特 一人。

哈薩克 一人。

前藏 四人。

後藏 三人。

青海 二人。

第九十九條 選舉監督以各該選舉區之行政長官充之。監督該管區域內一切選舉事宜。選舉監督得酌派辦理選舉人員並定其職務。

第一百條 選舉監督應分派調查員。按照選舉資格調查合格者。造具選舉人名冊。

選舉人名冊應載事項。準用第二十二條之規定。

第一百一條 前條之調查。選舉監督若認為不能徧行時。得專就其駐在地行之。

第一百二條 選舉監督專就其駐在地為調查時。對於駐在地以外之本管區域。應先期詳列選舉事由選舉資格。並限定日期。令各地之行政長官。宣示公衆。聽選舉人合格者。自行呈報。

各地行政長官。於呈報期滿時。應即查實彙報選舉監督。

第一百三條 選舉監督。應將前條呈報之選舉人。一併列入選舉人名冊。

第一百四條 關於選舉人名冊之宣示及更正。準用第二十四條第二十五條第二十六條第一項之規定。

第一百五條 選舉監督。應於選舉期前頒發選舉通告。令本管各地之行政長官宣示。

前項選舉通告應載事項如左。

一 選舉日期。

二 選舉投票所及開票所地址。

三 投票方法。

第一百六條 投票所及開票所。設於選舉監督駐在地。選舉監督。得依便宜分割本選舉區為若干投票區。每投票區。設投票所一處。

第一百七條 關於投票所及開票所事項。準用第三十二條至第三十六條之規定。

第一百八條 投票紙投票簿及投票圖。準用第三十七條至第四十條之規定。

投票紙除漢字外。得書各該地通用文字。

第一百九條 投票開票及檢票。準用第四十一條至第五十二條第一款至第四款及第五十三條之規定。

第一百十條 選舉按照本區選出議員名額。以得票較多者為當選。當選不足額時。應就原投票所再行投票。至足額為止。

第一百十一條 當選人足額後。以得票次多數者為候補當選人。

其名額與議員名額同。

候補當選人不足額時。準用前條之規定選舉之。

第一百十二條 當選人及候補當選人名次。準用第五十七條之規定。

第一百十三條 當選通知及證書之給與。準用第七十六條第七十八條之規定。

第一百十四條 議員證書給與後。選舉監督。應將選舉情形。

詳細記載。連同投票簿。並有效無效之投票紙。及議員名冊。

於本屆選舉年限內保存之。並造具該區議員名冊。報告內務部。

議員名冊。適用第八十條第三項之規定。

第一百十五條 關於當選人不願應選及議員出缺時候補當選人之遞補。準用第七十七條第八十一條第八十二條第八十三條之規定。

第一百十六條 關於選舉無效及當選無效。適用第八十四條第八十六條第八十七條第八十八條之規定。

第一百十七條 改選及補選。適用第九十條第九十一條之規定。改選及補選之選舉事項。均依本編之規定行之。

第一百十八條 選舉人確認辦理選舉人員有舞弊及其他違背法令行為時。得自選舉日起五日內。向受理訴訟之官署起訴。

第一百十九條 選舉人確認當選人資格不符或票數不實者。得

依前條之規定起訴。

第一百二十條 落選人確認所得票數應當選而未當選。或候補當選人確認名次有錯誤者。得依第一百十八條之規定起訴。

第一百二十一條 選舉訴訟之審判及上訴。準用第九十六條第九十七條之規定。

第四編 附則

第一百二十二條 本法施行細則。以教令定之。

第一百二十三條 本法自公布日施行。

### 蒙古四部西藏第二屆衆議院議員選舉施行法

法律第四號 二月十七日公布

第一條 蒙古四部西藏第二屆衆議院議員之選舉。得於政府所在地行之。

第二條 蒙古四部西藏之選舉監督。以蒙藏院總裁充之。

第三條 選舉細則。由選舉監督定之。

第四條 本法自公布日施行。

### 職官任免令

褫卸任吉林寧安縣知事德頤職（二月二十一日）

准陸海軍會計審查處科長郭幹卿免職（二月二十二日）

任命林琇爲陸海軍會計審查處科長（同上）

任命劉存厚兼任陸軍第二十一師師長舒榮衢爲陸軍第二十一師

步兵第四十一旅旅長陳洪範爲第四十二旅旅長劉成勳爲陸軍第二十二混成旅旅長汪可權爲第二十三混成旅旅長（一月二十三日）

任命鍾志鴻署理四川財政廳廳長張季煜爲兩淮鹽運使嚴鷗客爲審計院審查決算委員會坐辦馮閱模爲審計院審計官（一月二十五日）

准審計院審查決算委員會坐辦審計官陸世芬免職（同上）

任命德恩沁阿拉什烏爾圖那蘇圖爲翊衛營扎那密達爾貢楚克多爾濟爲翊衛副使（一月二十八日）

特派曹錕爲兩湖宣撫使張敬堯爲攻岳前敵總司令特任曹銳署理直隸省長任命范泂煥爲財政部參事王世澄爲財政部司長劉良弼爲四川督軍公署參謀長范尙品爲陸軍第十五師騎兵第十五團團長姚鍾琳爲財政部秘書（一月三十日）

擬湖北襄陽鎮守使陸軍第九師師長黎天才湖北陸軍第一師師長石星川職准財政部參事雷奮免職（同上）

派殷鴻壽爲前路各軍總執法處處長任命龍驥兼任察哈爾墾務總辦（二月三十一日）

任命巴噶巴第爲呼倫貝爾副都統公署右廳廳長郭則范爲財政部僉事安海瀾湯昭署僉事（二月一日）

准財政部僉事居益鉉免職（同上）

特任何宗蓮爲弼威將軍任命龍裕光爲瓊崖鎮守使陳遐齡爲川邊

鎮守使（二月二日）

免瓊崖鎮守使陸蘭清職（同上）

任命金鼎爲湖北官銀錢局總辦（二月三日）

准廣西田南道道尹高培德免職擬已撤直隸滄縣知事李良謨職（二月四日）

擬署廣西督軍譚浩明陸軍第八師師長王汝賢第二十師師長范國璋岳州總司令王金鏡職（二月五日）

任命吳佩孚署理陸軍第三師師長（同上）

任命張福來爲陸軍第三師步兵第六旅旅長陳清源爲步兵第十一

團團長董政國爲第十二團團長石紹明爲陸軍第二十師步兵第七十八團團長周衡爲京師高等檢察廳檢察官譚汝鼎爲直隸保定地

方審判廳廳長郭慶琳署貴州高等審判廳書記官長張宗輝署福建高等檢察廳書記官長（二月六日）

准陸軍第二十師第七十八團團長閻永陞免職（同上）

任命黃仲則接充地方捕獲審檢廳評事（二月七日）

任命陳遵楷爲財政部僉事（二月八日）

准浙江寧波警察廳廳長周琮免職（同上）

任命陸守經署江蘇上海地方審判廳廳長（二月九日）

任命王懷慶幫辦直隸軍務夏詒霖爲駐巴西國特命全權公使兼充駐秘魯國特命全權公使王占元暫兼陸軍第二師師長耿玉田爲陸

軍第二十九師步兵第五十七旅旅長陳錫武爲騎兵第五十八旅旅



長蔡永鎮爲陸軍第二十九師步兵第一百十三團團長萬福麟爲步兵第一百十四團團長彭金山爲騎兵第一百十五團團長陳輔陞爲騎兵第一百十六團團長陶經武爲騎兵第二十九團團長石得山爲砲兵第二十九團團長(二月十一日)

免陸軍第二師師長王金鏡職(同上)

任命瓊崖道道尹周沆兼署瓊州北海交涉員(二月十三日)

准黑龍江黑河警察廳廳長楊興奇浙江外海水警警察廳廳長王蕓免職(同上)

任命喬恆藝署奉天高等檢察廳檢察官祝諫署浙江第一高等審判分廳監督推事孫廷贊署浙江第一高等審判分廳推事張若聰署浙江鄞縣地方審判廳廳長王德恆署四川成都地方審判廳廳長陳懋成爲江蘇高等檢察分廳監督監察官葉在聘爲山西高等審判廳推事

(二月十四日)

任命傅春官爲江西潯陽道道尹江蘇特派交涉員陳詒範兼充地方捕獲審檢廳評事(二月十五日)

准山東試署卽墨縣知事汪鴻孫免職(同上)

任命齊鼎爲陸軍第七混成旅步兵第二團團長鄒麟書爲江蘇江寧地方審判廳廳長米逢泰爲農商部僉事彭憲試署審計院協審官(二月十九日)

特任內務總長錢能訓兼代國務總理派朱淑薪爲綏遠墾務督辦任命談錫恩爲教育部視學吳思訓爲僉事(二月二十日)

准教育部視學汪榮寶免職(同上)



商務印書館

# 資治通鑑

●郵費

▲四開本 一元二角五分

▲六開本 九角

## 另印樣張奉贈

資治通鑑為人人必備之書。坊間通行本有寧鄂官局本。及滬上石印本。然官局本卷帙浩繁。石印本字跡模糊。均不便於學子。本館訪得前註善本。加工精印。句讀均加圈點。以便讀者。校經數手。時閱五載。始克成書。用毛邊紙印刷。誠通鑑中惟一之善本也。

四開本六十册十四元

四開本六開本字跡相同  
惟四開本天地頭較寬特此聲明

◁ 角九本開六角二元一本開四只一箱木 ▷



# 中國大事記



民國七年一月二十一日

●川省戰事……滇軍自攻克重慶後。與川軍迭次接戰。川北遂寧榮昌順慶隆昌保寧富順等處。先後為滇軍所佔。

同 二十二日

●北軍攻克荊襄……石星川在荊州宣布自主後。與吳光新軍隊。迭次接戰。近日吳軍連捷。於二十一日入沙市。本日克荊州。石星川率軍退出。又北軍第三師。由直隸派入湖北。日前在棗隨等處擊敗王安瀾獨立軍隊。乘勝進攻襄陽。黎天才軍隊。亦向荊門退去。二十七日。襄陽為北軍所佔。

同 二十四日

●派全紹清充檢疫委員……伍連德因病辭職。

同 二十五日

●財政部呈准指定延期賠款發行民國七年發交國家銀行短期公債……我國自加入歐戰後。曾與協約各國協議。將庚子賠款。延期交付。業經協約各國允許。約定期限五年。已於上年十二

月開始履行。其中惟俄國僅允延交三分之一。共計五年延交總數。約六千餘萬元。財政部以近年政府積欠中國銀行及交通銀行款項。至八千萬元以上之多。以致該兩行自前年停兌以來。鈔價日跌。市面動搖。擬發行短期公債一項。定名為民國七年發交國家銀行短期公債。定額四千八百萬元。票面定為一萬元。十千元兩種。利率六釐。每年付息兩次。自民國七年一月起。用抽籤法分五年償還。每年抽籤兩次。每次抽還總額十分之一。此項公債。全數發交中交兩行。由其自行經募。募集之款。即以歸還兩行墊欠各款。其公債本息。即指定每月延期賠款為基金。中以八成還本。二成付息。並援照三四年兩年公債辦法。將此項公債基金。按月撥交總稅務司安格聯存儲備付。業經擬具章程。提交國務會議議決。本日呈奉大總統指令照准。

●胡景翼在陝西三原宣布獨立……陝西陸軍第一混成旅第二團團長胡景翼。與郭堅等自立軍隊聯絡。本日在三原縣宣布獨立。第一團團長曹世英。同時亦在渭南獨立。聯合進攻省城。

同 二十六日

●馮代總統出巡：馮代總統於本日午後八時五十分由京啓行。赴天津濟南蚌埠等處。由國務院通電各省云。奉大總統諭。近年以來。軍事屢興。災患疊告。士卒暴露於外。商民流離失業。本大總統畫焉心傷。不敢寧處。茲於本月二十六日。親往各處檢閱軍隊。以振士氣。車行所至。視民疾苦。數日以內。即可還京。所有京外各官署日行文電。仍呈由國務院照常辦理。其機要軍情。電呈行次核辦。並分報主管部處接洽。凡百有位。其各靖共乃職。慎重將事。毋怠毋忽等因。特達。是日十二時抵津。二十七日午前一時三十分抵濟南。即日午後一時抵徐州。即赴蚌埠。在蚌埠與山東督軍張懷芝、安徽督軍倪嗣冲、四省剿匪督辦張敬堯等、及江蘇督軍李純之代表。會商時局。即於二十八日由蚌埠北旋。

●財政部呈准新華儲蓄銀行添招新股……新華儲蓄銀行。本由中國交通兩銀行。合認股本一百萬元。現因金融奇窘。難以如數撥足。議定變通辦法。由中交兩行加撥十萬元。連前撥之十五萬元。共計占五千元。另招商股五千元。共計五十萬元。由該行擬訂招股章程並修改原定章程。呈由財政部呈奉大總統指令照准。

同 二十七日

●湘軍攻據岳州……在湘湘粵桂等省聯軍。於本月二十三日進

攻岳州。與鄂省防軍。激戰多次。駐岳總司令王金鏡。於本日率軍退守臨湘。湘省軍隊遂進據岳州。聞鄖陽通城蒲圻等處。亦均為湘軍所佔。

同 二十八日

●開復已褫陸軍中將馮德麟原官：馮德麟與雷震春張鎮芳等。於去年七月十五日。奉大總統命令。以背叛共和。褫奪官職暨勳位勳章交法庭依法嚴懲。旋經法庭判決張鎮芳雷震春各處無期徒刑。馮德麟認為無罪。惟仍行留京察看。現由陸軍總長段芝貴呈稱馮德麟力圖前拔。悔悟自新。據實陳明。並請銷去留京察看字樣。本日奉令。馮德麟著開復原官。並給還勳位勳章。並奉指令准予銷去留京察看字樣。

同 三十日

●令總司令曹錕張懷芝張敬堯等進兵湘鄂……令曰。上月二十五日布告。原期保境安民。共維大局。故不憚諄諄勸諭。曲予優容。中央愛護和平之苦衷。宜為全國所共諒。乃疊據王占元等電稱。譚浩明程潛所部軍隊。乘此時機。節節進逼。石星川黎天才等。復以現役軍官。倡言自主。勾結土匪。擾害商民。而譚浩明等。竟引為友軍。藉援助為名。四出滋擾。甚且槍擊外艦。牽及交涉。茲復進陷岳州。窺伺武漢。擁衆恣橫。殘民以逞。是前此布告。期弭戰禍。為民請命者。反令吾民益陷於水深火熱。本大總統撫衷內疚。隱痛實深。各督軍都統等。疊

電瀝陳。僉以震自彼開。應即視為公敵。忠勇奮發。不可遏抑。本大總統深惟立國之道。綱紀為先。若皆行動自由。弁髦法令。將致紛紛效尤。何以率下。何以立國。用特明令申討。著總司令曹錕張懷芝張敬堯等。即行統率所部。分路進兵。痛予懲辦。師行所至。務須嚴申紀律。無犯秋毫。用副除暴安良拯民水火之至意。此令。

●令各路統兵長官嚴飭軍紀……令曰。自軍興以來。在湘各路軍隊。動輒託故潰逃。長官督率無方。以致有治軍守土之責者。效尤叛立。軍紀久焉不張。本大總統殊深內疚。若再因循寬縱。必致釀成無政府之現象。其何以飭綱紀而奠民生。嗣後各路統兵長官。於所屬官兵。遇有不遵節制。無故退却等情。著即以軍法便宜從事。毋稍姑息。其各慎遵。此令。

●特派曹錕為兩湖宣撫使特任曹銳署理直隸省長

●特派張敬堯為攻岳前敵總司令……所有防鄂各項軍隊。統歸節制調遣。(按原令本為援岳前敵總司令、旋於二月十日、由國務院秘書廳函印鑄局、謂援岳係攻岳之誤、)

●褫奪湖北襄陽鎮守使陸軍第九師師長黎天才湖北陸軍第一師師長石星川官職……令曰。湖北襄陽鎮守使陸軍第九師師長陸軍中將勳三位二等文虎章二等嘉禾章三等寶光嘉禾章黎天才。湖北陸軍第一師師長陸軍中將二等文虎章二等嘉禾章石星川。分膺重寄。久領師干。宜如何激發忠誠。服從命令。乃石星川

於上年十二月宣布獨立。黎天才自稱靖國聯軍總司令。相繼宣告自主。迭次抗拒國軍。勾結土匪。攻陷城鎮。並經各路派出軍隊。奮力痛勦。將荆襄一帶地方。次第克復。而該兩逆甘心叛國。擾害閭閻。實屬罪無可逭。黎天才石星川。所有官職勳位勳章。應即一併褫奪。仍著各路派出軍隊。嚴密追緝。務獲懲辦。以肅軍紀而彰國法。此令。

●令撥銀救濟呼倫貝爾遭亂旗民……令曰。據國務總理王士珍呈。准黑龍江督軍鮑貴卿呼倫貝爾副都統勝福咨呈。稱倫城自遭匪亂。各旗民等。生計蕩然。請撥款救濟等語。披覽之餘。殊深憫惻。著財政部撥銀一萬圓。發交該副都統。體察情形。核實散放。以副國家惠保蒙旗之至意。此令。

同 三十一日

●派殷鴻壽為前路各軍總執法處處長

二月 一日

●令各省保護外人生命財產……令曰。各國在華商民。屢經嚴飭妥為保護。以重邦交。現值大局未寧。亂民思逞。據報忠縣監利等處。竟有擊傷英美輪艦情事。殊堪痛恨。應即責成該管軍民長官。澈查究辦。並著各省督軍省長都統。嚴飭所屬。關於外人生命財產。務須隨時切實保護。勿稍疏虞。此令。

●中東鐵路督辦公所成立……中東鐵路於清光緒二十二年與俄訂約時。載明由我國選派督辦。當時曾派許景澄為督辦大臣。

其後此缺久成虛懸。此次因哈爾濱俄國過激派擾亂。經我國派兵鎮壓。政府特派吉林省長郭宗熙督辦中東鐵路公司事宜。其督辦公所。於本日成立。

●蘇省籌辦鳳凰山鐵礦……江蘇鳳凰山鐵礦。民國四年時。曾由日商大倉洋行。議與中國合辦華寧公司。從事採鍊。由華寧向大倉借款五百萬元。約定將公司製出之鐵。由大倉供給日本。其款於簽約日先付一百萬元。嗣因政局變動。停止進行。華寧公司亦即取銷。曾有蘇省紳商金鼎蘇錫岱等。組織秣陵公司。主張官商合辦。呈請農商部給照。未經照准。近日江蘇省議會。以該鐵礦為全省命脈所關。議決依秣陵公司辦法。集股自辦。咨請省公署轉咨中央。迅發鑛照。嗣經省公署接到農商部咨復。略謂議決辦法。甚為正當。惟前案交涉未清。一時尙難給照云云。當即轉知省議會。現由省議會議長及秣陵公司原發起人等。共商進行方法。先行設立籌備處。本日在南京開成立大會。

●中華匯業銀行開幕……中日兩國商人。在北京合辦中華匯業銀行。以陸宗輿為總理。本日在京開幕。

●粵省戰事……自龍濟光軍隊攻佔化州後。粵軍司令林虎率軍迎戰。近日攻克恩平陽江等縣。

同 二日

●特任何宗蓮為弼威將軍

●任命陳遐齡為川邊鎮守使

●內務部呈准劃定防疫區域……綏屬發生時疫。經內務部依據傳染病預防條例。呈准指定施行區域。先後遴派陳祀平何守仁全紹清充任檢疫委員。並由部組織防疫委員會。辦理防範。現以地面廣袤。事務繁重。擬將防疫各區域。劃清界限。明定責任。特由部將防疫區域劃定。並擬定防疫配備簡明表。呈奉大總統指令照准。

同 四日

●令梁士詒朱啓鈴周自齊三人免于緝究……令曰。前據督軍曹錕等電呈。稱時事多艱。人材難得。查有梁士詒朱啓鈴周自齊等三人。前因政治嫌疑。奉令通緝。嗣於上年七月間。軍事猝起。奔走擘畫。多所裨助。擬懇略迹原心。復其自由等語。梁士詒朱啓鈴周自齊等三人。均准免于緝究。以從寬典。此令。

同 五日

●大總統頒罪己布告……大總統布告。立國之道。綱紀為先。果頑梗不易強馴。則征討自非得已。上年湖南事起。閣議主張用兵。國璋獨軫念時艱。欲戢小息。雖於內閣政策。亦復一致贊同。但冀以武裝促進和平。而未嘗以力征誓於有衆。堅冰之漸。固有由來。迨前湖南督軍傅良佐。棄職輕逃。前援湘總司令王汝賢。副司令范國璋。接踵潰退。長沙陷落。大損國威。前國務總理段祺瑞。暨各國務員等。以軍事失敗。政策撓屈。引為己責。先後呈准辭職。國璋於此。正宜申明紀律。激勵戎

行。奮一鼓之威。作三軍之氣。乃因湘有停止進兵之電。粵有取消自主之言。信讓步爲輸誠。認甘言爲悔禍。方謂干戈浩劫。猶可萬一挽回。固料其非盡真誠。而終思要以信義。於是布告息爭。以冀共維大局。孰意譚浩明等。反覆恣肆。攻破岳州。今則攘奪權利之私。實已昭然若揭。不得不大張撻伐。一剪兇殘。然苦我商民。勞我師旅。追溯既往。咎果誰歸。傅良佐等債事失機。固各有應得之罪。而舉措之柄。操之中央。循省藐躬。殊多慙德。兵先論將。往哲有言。泛駕之材。詎可輕馭。國璋不審傅良佐等之躁率而任用之。是無知人之明也。叛軍倖勝。反議弭兵。內訌終凶。言之成理。國璋欲慰大多數人之希望而徑許之。是無料事之智也。思拯生靈於塗炭。而結果乃重擾閭閻。思措大局於安全。而現狀乃愈趨於亂。委曲遷就。事與願違。是國璋之小信未能感孚。而薄德不堪負荷也。耳目爭屬。責備難寬。既叢辜戾於一身。敢辱高位以速謗。惟攝職本出約法。詎容輕卸仔肩。鄂疆再起兵端。尤應勉紓籌策。所望臨敵之將領軍隊。取鑒前車。各行省區域長官。共圖後盾。總期大勳用集。我武維揚。俾秩序漸復舊觀。蒼赤稍蘇喘息。國璋即當返我初服。以謝國人。耿耿寸心。願盟息壤。凡百君子。其敬聽之。特此布告。

●褫署廣西督軍譚浩明職……令曰。譚浩明等擁衆恣橫。甘爲戎首。前已有令聲罪致討。譚浩明以現任督軍。不思綏輯封圻。

恪盡軍寄之責。乃竟自稱聯軍總司令。率領所部。侵暴鄰疆。若再濫廁軍職。何以申明紀律。警戒來茲。署廣西督軍陸軍中將譚浩明。著即行褫奪官職暨勳位勳章。由前路總司令等一體拏辦。其他附亂軍官。并著陸軍部查明懲處。以彰國法而儆效尤。此令。

●令傅良佐一案組織軍法會審審辦：令曰。前因湖南督軍傅良佐。代理省長周肇祥。擅離職守。曾令免職查辦。兩月以來。荆襄叛變。岳州失守。士卒傷亡之衆。人民流離之慘。深愴予懷。追論前愆。該前督等實難辭失律債事之咎。傅良佐一案。著即組織軍法會審。嚴行審辦。周肇祥職司守土。遇變輕逃。並著交文官高等懲戒委員會依法懲戒。以肅綱紀而儆方來。此令。

●令褫去江西督軍陳光遠上將銜陸軍中將……令曰。江西督軍陳光遠。於湖南戰役。疊有電令進援。乃該督軍託故延緩。致誤湘局。殊難辭咎。陳光遠著褫去上將銜陸軍中將。仍留督軍本職。俾其奮勉圖功。以策後效。此令。

●令褫奪王汝賢范國璋王金鏡等軍官勳位勳章……令曰。陸軍第八師師長王汝賢。前令以總司令代行湘督職務。督同第二十師師長范國璋。保守長沙。立功自贖。乃竟相繼挫敗。省垣不守。此次岳州防務。范國璋所部。又復先行潰退。總司令王金鏡。身任重寄。調度乖方。以致岳城失陷。均屬咎有應得。王汝賢范國璋。均著褫奪軍官勳位勳章。交曹錕嚴行察看。留營効力。

贖罪。王金鏡著褫奪勳位勳章。撤銷上將銜總司令。以示懲儆。此令。

●特赦陳錦濤徒刑……令曰。署司法總長江庸呈稱。陳錦濤因案判處三等有期徒刑。惟細閱卷宗。究無堅確證據。擬請准予特赦。以昭平允等語。本大總統依照約法第四十條。特赦陳錦濤。將原判刑期。免其執行。以示罪疑惟輕之意。此令。

同 七日

●令褫奪王安瀾唐克明等官職……令曰。湖北督軍王占元電呈。陸軍中將勳三位二等嘉禾章二等文虎章王安瀾。陸軍中將二等文虎章唐克明。即黎本唐。結匪逞亂。在隨棗沙市一帶。焚毀搶掠。糜爛地方。現復分竄荊門公安等處。請予褫奪擊辦等語。

王安瀾唐克明。均著褫奪官職。暨勳位勳章。並由該督軍分行各路軍隊。嚴拏懲辦。以肅軍紀而彰國法。此令。

●津漢鐵路火車運兵遇險……直隸軍隊於本日由津漢鐵路火車運往漢口。行至花園車站南晏家河鐵路上。橋樑中斷。機車及車九輛空車二輛馬隊軍士子彈車五輛。均墜落橋下。斃兵士七十餘人。

同 十一日

●任命王懷慶幫辦直隸軍務

●內務財政部呈准黑龍江省望奎設治局改為縣缺……黑龍江綏蘭道屬望奎設治局。自設置後。地方日益發達。由該省省長咨

部。請改為縣治。經內務部核准。定名為望奎縣。並作為二等縣缺。會同財部呈奉大總統指令照准。

同 十二日

●總司令曹錕張敬堯率軍入鄂……曹錕張敬堯自奉進兵命令。曹即於七日由津起程張於本日由徐起程。率軍赴鄂。已與湘鄂自主軍隊接戰。山東軍隊亦已出發。惟總司令張懷芝尙未起程。

同 十三日

●閩粵蘇浙等省地震……南部諸省。於本日午後發生地震。兩廣閩浙蘇鄂贛皖等省。均覺震動。粵省潮梅各屬尤烈。毀屋傷人頗多。

同 十四日

●北軍旅長馮玉祥在武穴電請罷兵……陸軍第十六混成旅旅長馮玉祥。前奉中央命令。率軍援閩。駐紮浦口多日。近復奉令改道援鄂。現至武穴。於本日發出通電。請速罷兵。並有元首始終以和平為心。討伐之令。出自脅迫等語。

同 十五日

●俄國內亂延及我國邊疆……俄國內亂劇烈。過激派政府。已與德國開始議和。近日新疆克什噶爾沿邊一帶回民。受俄國過激派黨人煽惑。勢將蠢動。外蒙恰克圖黑龍江滿洲里等處。同時吃緊。俄國哥薩克兵隊。與過激派軍士。在滿洲里附近發生戰鬪。



同 十七日

●公布修正中華民國國會組織法……臨時參議院議決。法見法令門。

●公布修正參議院議員選舉法……臨時參議院議決。法見法令門。

●公布修正衆議院議員選舉法……臨時參議院議決。法見法令門。

●公布蒙古四部西藏第二屆衆議院議員選舉施行法……臨時參議院議決。法見法令門。

同 十八日

●令內務部籌備選舉事宜……令曰。國會組織法及兩院議員選舉法。均經修正公布。所有選舉事宜。關係甚重。著內務部督飭籌備國會事務局。按照法定程序。迅速籌備。慎重執行。以符本大總統尊崇立法之至意。此令。

同 二十日

●特任內務總長錢能訓兼代國務總理……國務總理王士珍呈准給假。

**天方夜譚**

四 冊 一 元 五 角

是書原名一千一夜。爲阿刺伯最著名之說部。所載故事。雖多假說奇幻。近於搜神述異。然天方教徒之法制。教俗。多足以資考證。原書風行歐洲。吾國亦有重譯之本。惟係零篇斷簡。不能窺見全豹。本館覓得全文。因重譯之。以饜閱者。

**商務印書館發行**

尙有原文天方夜譚附華文譯義洋裝一冊定價七角半