

新大陸聖路
易博覽會日遊
記

張謇書端

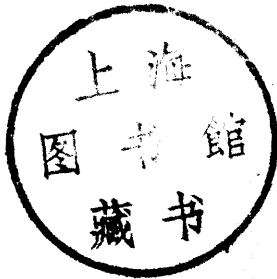


陳氏父子主持南洋勸業會
事此書不啻勸業會標典
也 張可記

上海图书馆藏书



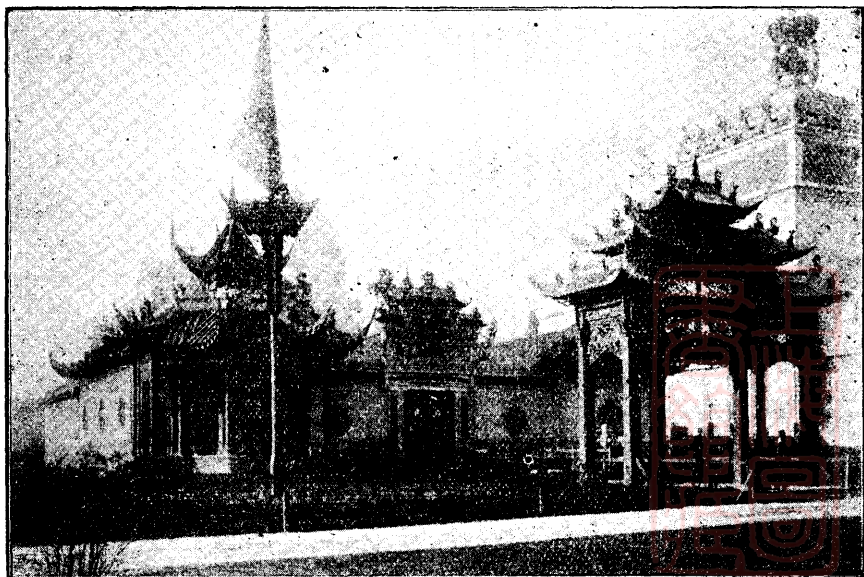
A541 212 0009 5865B



中國代表人

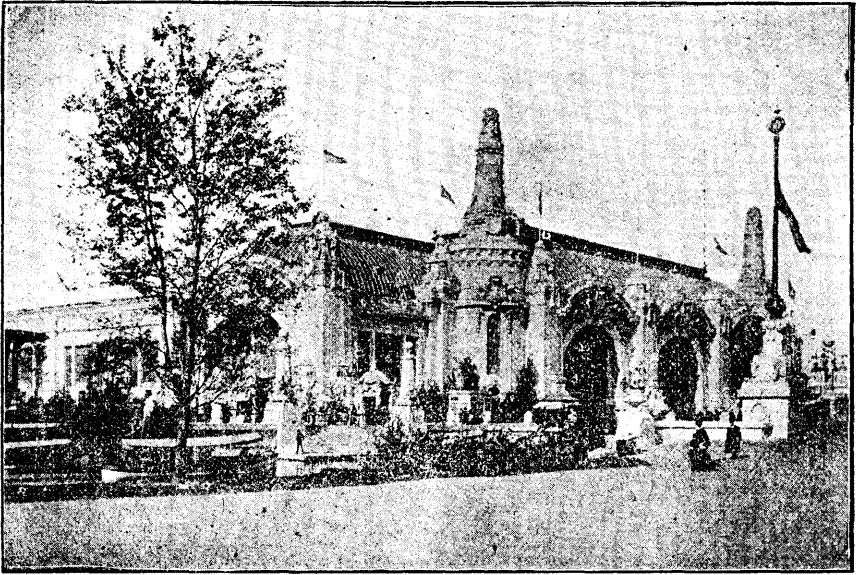


中國政府院

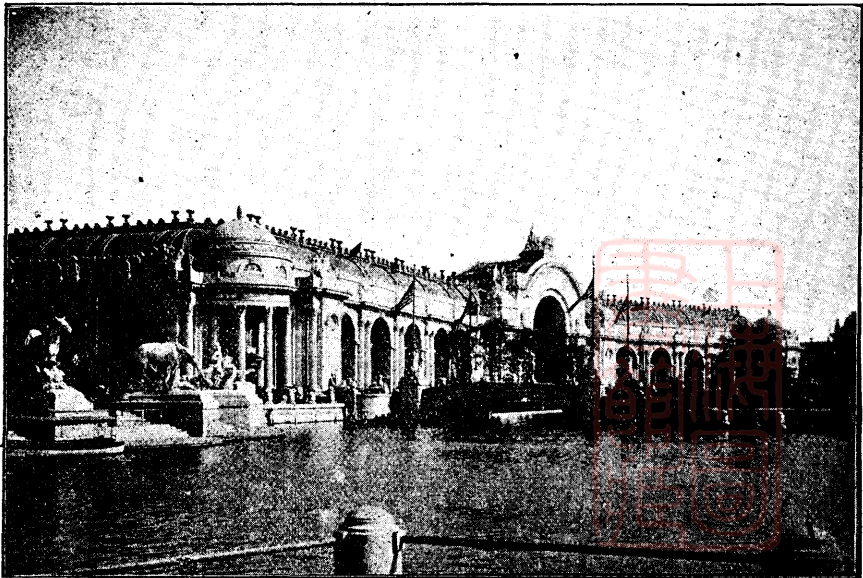


212304

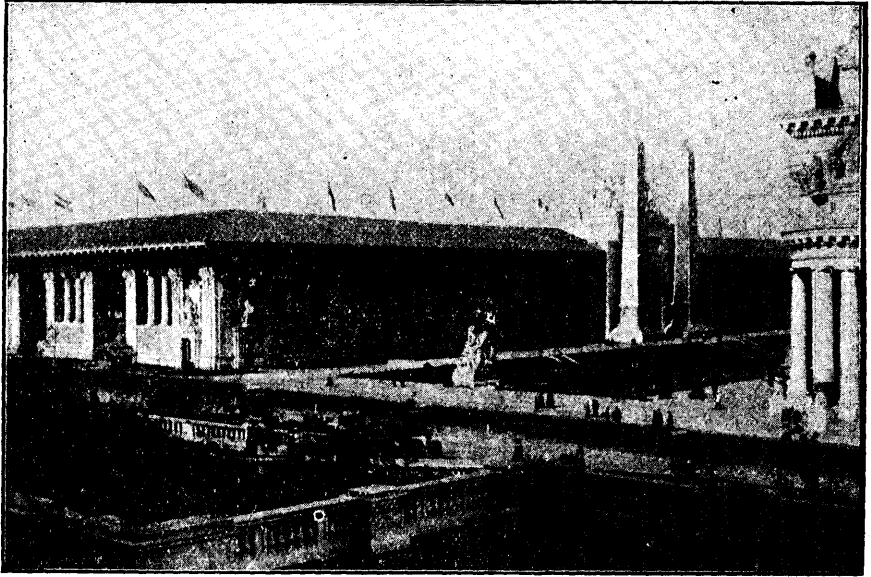
萬國農學院



萬國機器院



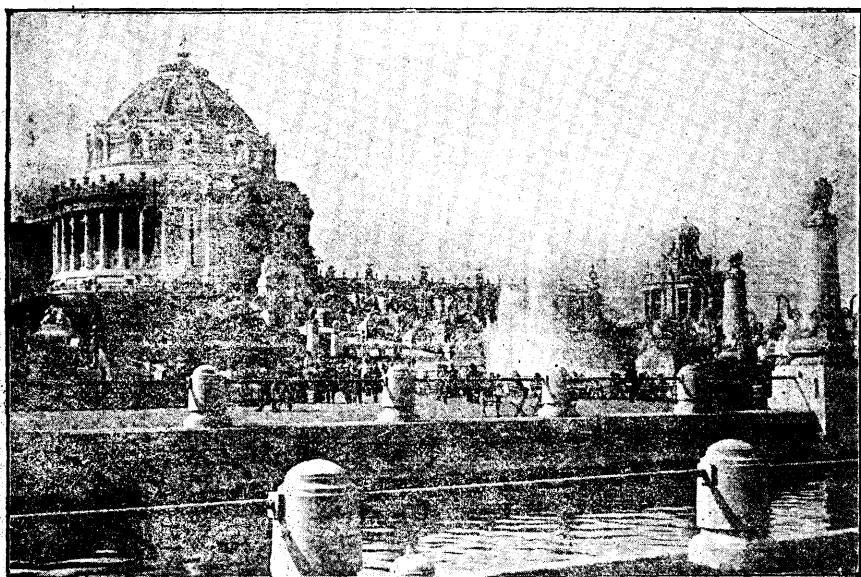
萬國教育院



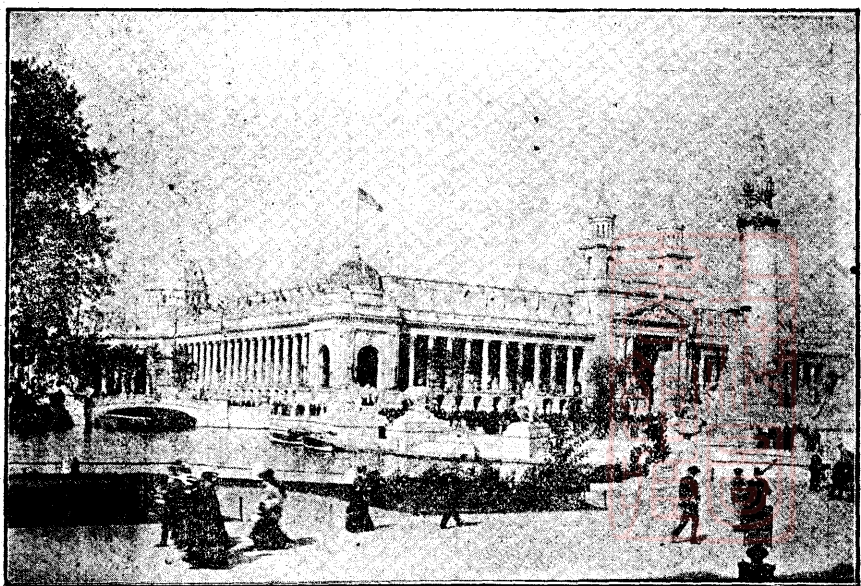
萬國雜藝院



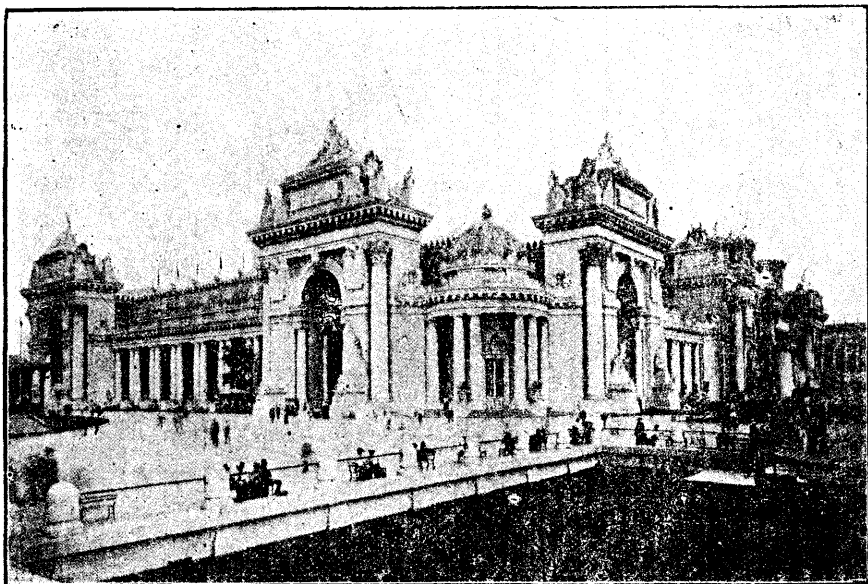
萬國時令宮



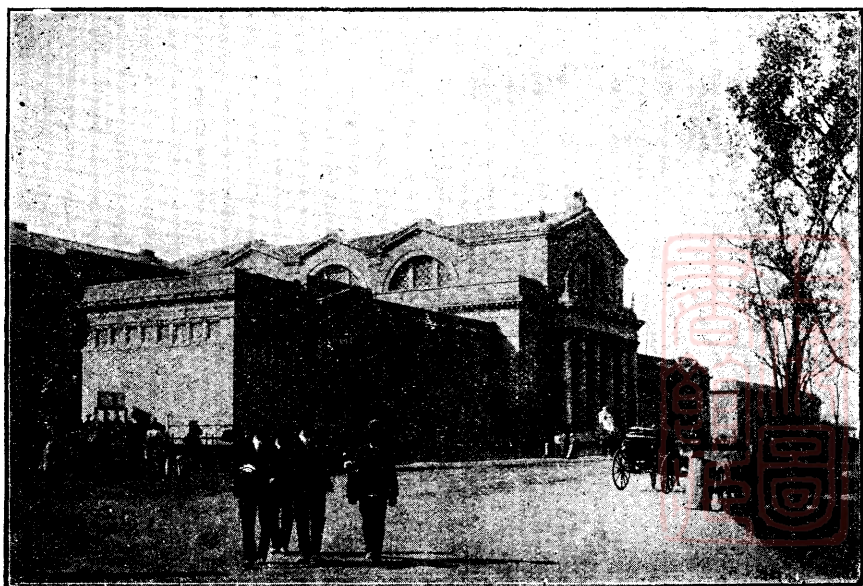
萬國人類館



萬國製鐵院



萬國鑛務院



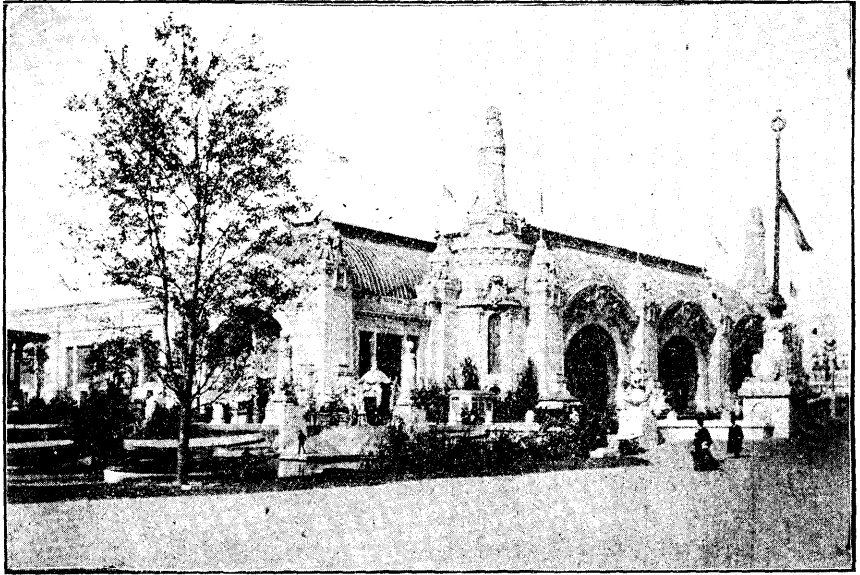
萬國細工院



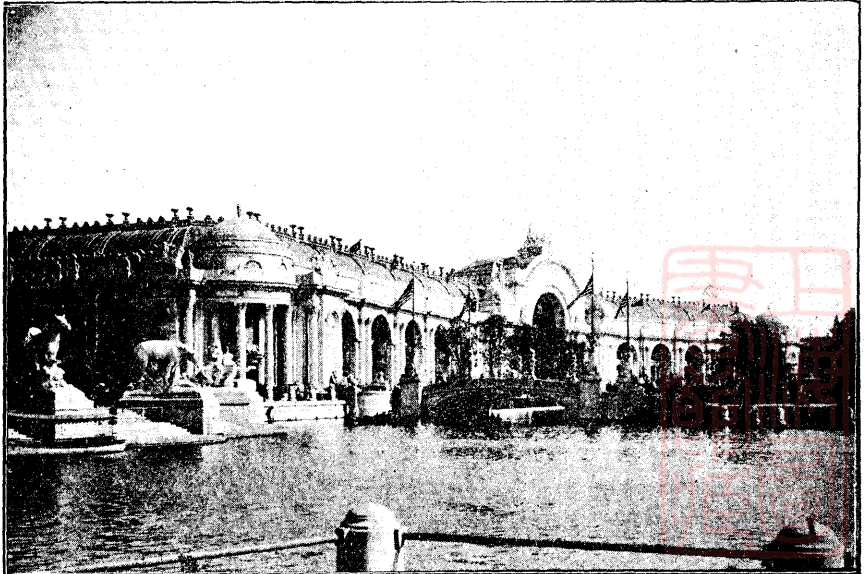
萬國電氣院



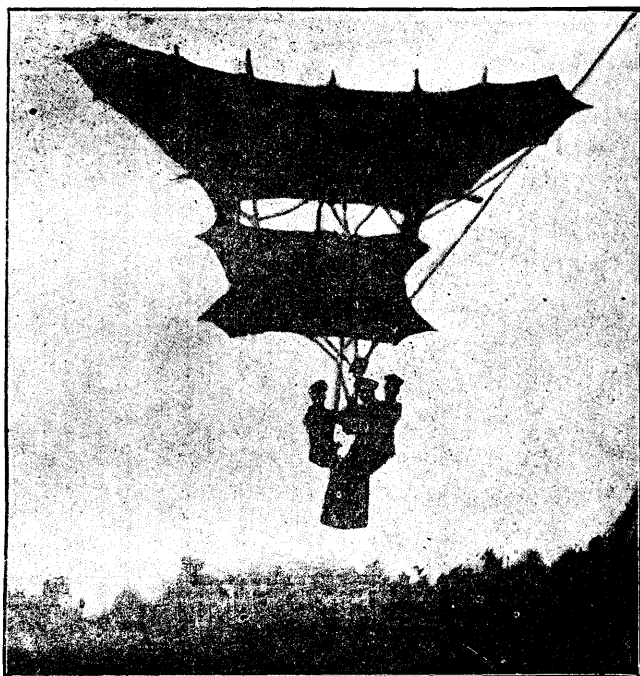
萬國虞澤院



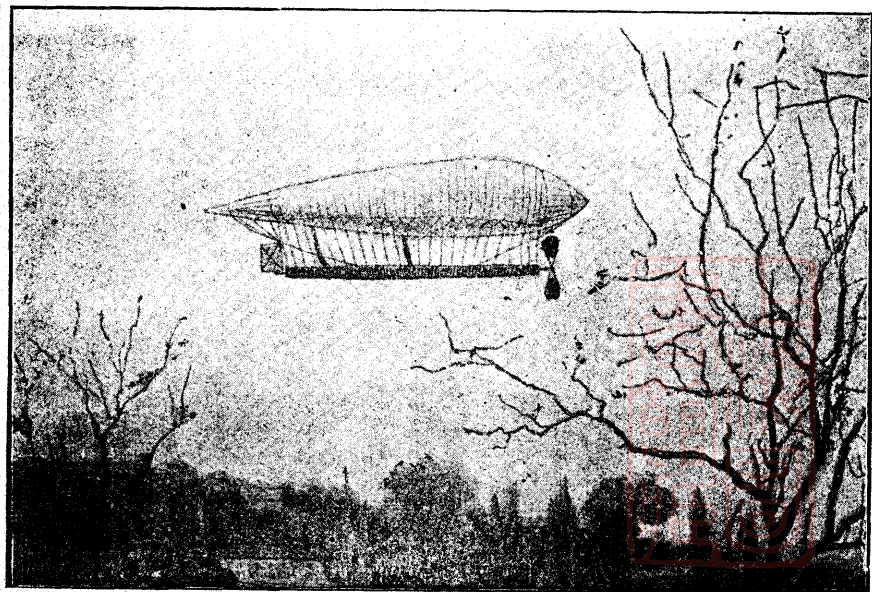
萬國機器院



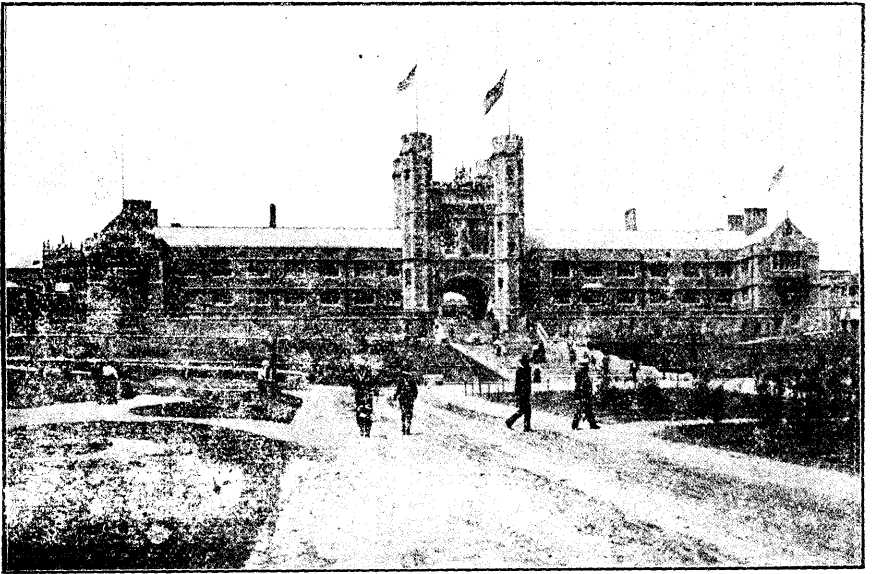
針 風 新 最



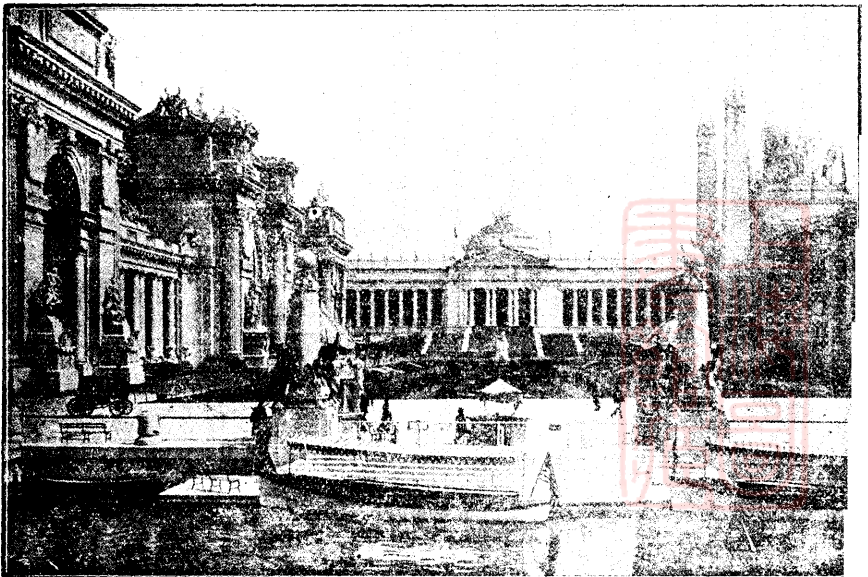
船 氣 中 空



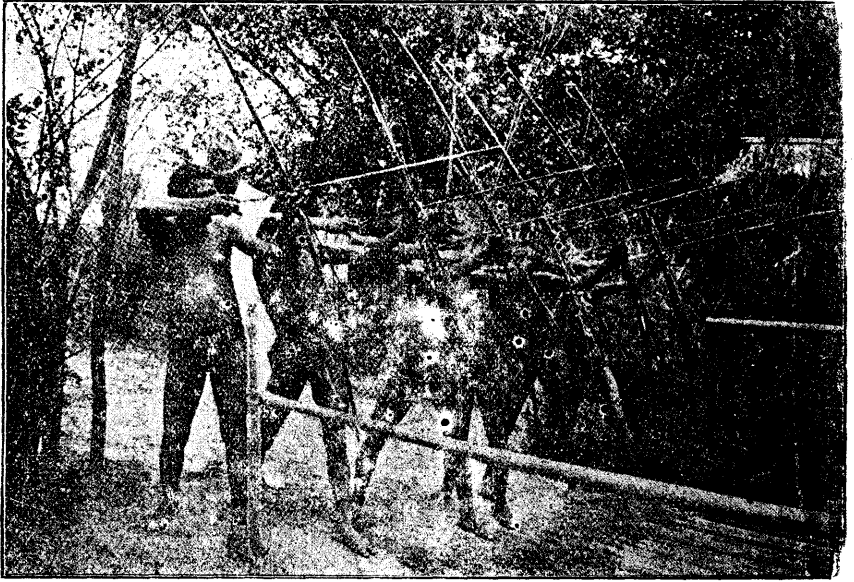
會 場 辦 公 所



美 國 政 府 院



非利賓武俗



非利賓土人



院 戲 國 中



輪 觀 大



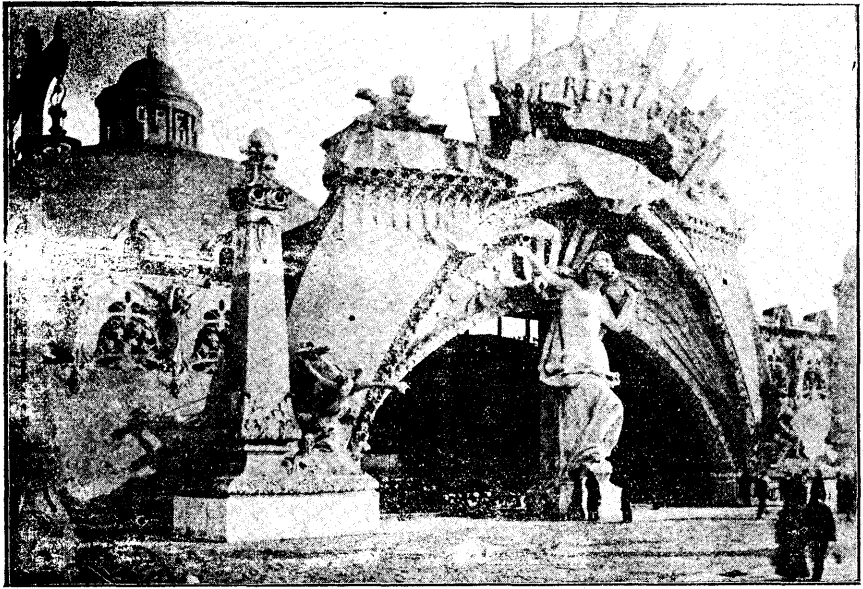
北極土人



紅種優伶



樓 觀 大 關 開 濠 鴻



底 海 與 面 海 遊 環



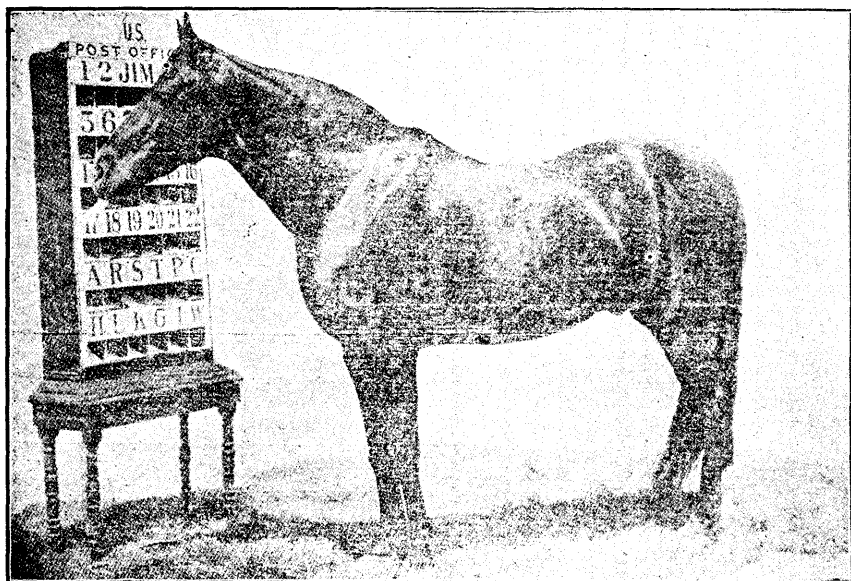
墨西哥土人



紅種婦女



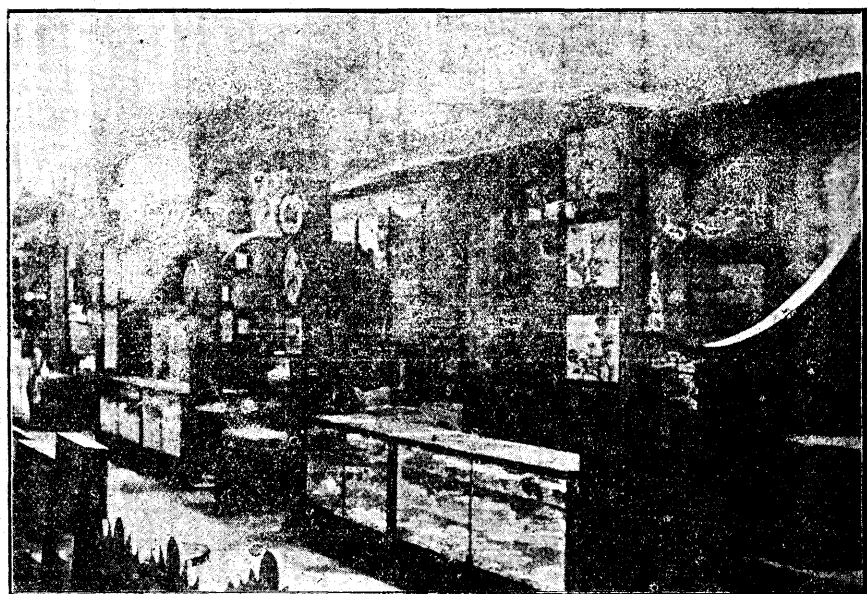
天下無之二良馬



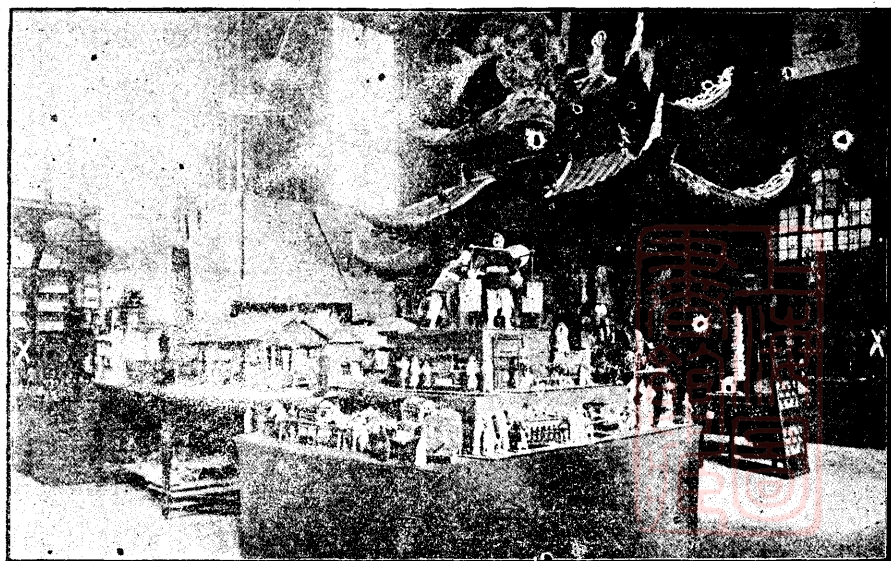
北海道土人



兩湖賽品陳列所



中國海關賽品陳列所



陳蘭薰美利堅國觀會記叙

光緒甲辰美利堅國聖路易地開萬國博覽會環球遊旅輻湊雲集而我國青田陳蘭薰太守適以奉檄至彼得以縱觀博訪窮極瑰異應時記錄巨冊裊然蓋斯會固曠代之盛舉而蘭薰此記亦近時之偉作矣美之爲斯會也實以迷梭里地脫西班牙而歸美適屆百年舉周期紀念之典而發揚彼國之物產羅列異域之珍奇精校其良楛巧拙以勸商勵工與周官司市所謂平市徵價誦訓所謂觀事知俗者義實符合又舉凡百新發明之學藝以示國子弟上稽邃古荒遠之跡下逮五帶二極紅棕黑諸族蒙獮之俗咸陳之一區以恣其攷察則教育之良也其闢會場也綿互數十里來游者之衆巧秣弗能計主客雜遝琛鬻蕃萃而分別部居條理井然譏盜禁譁不嚴而肅則政治之善也美建國才逾百年而富強之規甲於寰宇世所稱爲新世界其精神畢見於此矣余讀聘禮記古者卿大夫聘問異國禮成則有請觀春秋晉韓起吳季札之倫觀書觀樂咸以淹雅箸佻然則使命往來博物觀古固皇華周咨之嘉話與而況斯會之盛綜集萬國之喬皇奇詭以供吾之妍究又當吾國外交內治紛亟之際審敵自鏡所當舉者萬端校彼我之短長覘異

域之情狀稽覈綴緝上以備國家之採擇下以破吾黨拘墟之見尤有不容己者乎方美會之開也 朝廷以慎重邦交兼涉商政天潢貴胄奉 命光臨而旬當會事則委之權署之客卿理董既疏甄采未備不足以耀國華而祇以取嗤詬焉此又蘭薰所爲扼掣增哨而不能無述者也蘭薰之學博綜中西兼資儒俠志量宏遠冠絕倫輩觀會既畢復渡大西洋歷游歐非諸大國而返履絢所莅咸有綜述其歸也訪余於永嘉相與縱談絕域綜論國聞甚悉又以鄉里士民蒙蒞未祛議興教育振工藝以救其敝其所規畫甚盛以將應湖南陸師學堂監督之聘不得久留瀕行出此記示余讀之深嘆其用意尤深遠非夫尋常游覽之作也輒爲揭其要畧箬之卷端至其敘述之精詳平議之審埒則讀者當自得之蘭薰之斐然有述其精意眇指固不在是矣光緒乙巳四月瑞安孫詒讓書

凡例

一 聖路易會場之事之物之學術之遊戲受全世界學者之歡迎尤爲吾國向來所未有故不惜半載心力調查成書並弁以圖以餉我國民

一 教育製造工藝美術電氣鑛務機器轉運農學虞澤各院之陳列品有關於世界之文化最鉅美國專家分類研究世界科學之菁華施之實驗以促其文明之進步吾人見之浩淼煙海不及備載載其最要而切於日用者以爲則倣之準

一 中國國家賽品因託洋員購運陳設諸多窳敗故畧爲表出以告國人俾知所以求工商業之改良且使他日與賽勿復假手外人以辱國非故爲貶詞也

一 屬國賽品言印度非利賓舊俗與中土相類自隸屬英美之後其變法成蹟釐然可觀者實英美造之錄之以當警告

一 採譯外報論說之諛議我國者以勵國恥冀與國民嚴自治以謀公益

一 地名事名不習見者註以西文然亦不免有望一漏萬之諠

一 調查方竣遽作歐遊回華時窮數日力拉雜碎紙彙成卷帙不暇修飾閱者不以詞害

美 洲 博 覽 會 記

意可也

凡例



美 洲 博 覽 會 記

美洲聖路易博覽會記

目錄

第一章 緒言

第二章 聖路易大會之原始

第三章 開會之祝詞

第四章 中國赴賽歷史

第五章 會場大概情形

第六章 會場之游觀

其一 通衢之車轍

一 汽車

二 有軌電車

三 無軌電車

四 窄軌電車

目錄



美 洲 博 覽 會 記

目 錄

五 藤椅車

六 東洋人力車

七 飛脚車

八 馬車

九 有樓高馬車

十 貨車

其 二 游 玩 之 景 物

一 無線電塔

二 大觀輪

三 電船

四 氣球

五 紀念塔

六 機轉龍舟



美 洲 博 覽 會 記

七圓轉飛船

八浴舟

會場之花園

會場之水道

會場之電燈

體操場

增表

救生船

幼年體育室

第七章 各院陳列所

教育院

增實業經濟賽品

教育院之賽品

教育院之特色

十七世紀美國大學堂統計表



十八世紀美國大學堂統計表

一千九百年學堂專門課程表

學生學習分門統計表

學生進款成數表

學科課程 十七十九兩世紀進步表

教育院經濟科之特色

紐約城路工局陳列所

幼稚園

醫院

教育院陳列簡表

附社會經濟科

雜藝院

雜藝院之特色



美 洲 博 覽 會 記

濬沙河機

濬石河機

機動風琴

機奏軍樂

印字電機

錐藝院陳列簡表

製造院

製造院之特色

製皮廠

製手巾機

獵兔即槍告白

機器鍋爐

西蒙鐵器公司

目錄



美 洲 博 覽 會 記

目 錄

織帶機

製紙盒機

抽氣刷毯機

洗衣機鑽桶

細工院

細工院之特色

金鋼鑽之磨機

紐約金表店

水晶

銅鷹

製筆機

銀箱公司

製造院細工院陳列簡表

八



美 洲 博 覽 會 記

美術院

美術院陳列簡表

電氣院

電氣院之特色

電氣排字機

無線德律風

聾啞電機

小電車

電琵琶

電氣快車

新法電話

無線電報

電氣鍋爐

目錄



電氣實驗室

電氣浴盆

光機器

電氣院陳列簡表

鑛務院

鑛學院之特色

開採煤鑛法

最大鐵神

石樹

日本東京鑛務局

陶磁賽品

鑛學院陳列簡表

機器院



美 洲 博 覽 會 記

機器院之特色

機廠影戲

世界最大之汽機

機器院陳列簡表

轉運院

轉運院之特色

教會專車

大氣球

火車票簽字處

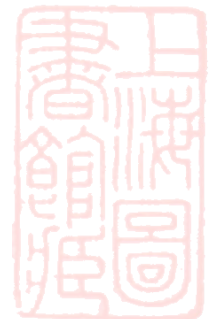
轉運院陳列簡表

農學院

農業場之特色

大甘蔗蘿葡

目錄



美 洲 博 覽 會 記

目錄

玉蜀黍俗稱芋粟 觀音粟

棉花神

蜜棗樓

花鐘

收玉蜀黍機

收穀機

割草機

播種機

肥田車

風車

農學院陳列簡表

時節宮

花果院

十二



美 洲 博 覽 會 記

生畜院

虞澤院

附森林業

獵業

勸工場陳列所

花果院陳列簡表

虞澤院陳列簡表

美國政府院

郵政部

各國印花票

無從投遞之郵件

工商部

農務部



美 洲 博 覽 會 記

目 錄

外交部

刑法部

內務部

動物部

戶部

衛生部

海軍部

陸軍部

口岸礮台

漁業部
捕魚法 畜魚法
取魚油魚骨法 製魚法

紅印度部

博物部

共和部

十四



賽會人員辦公所

人類館

紅種村莊

孔戈黑人

人類館陳列簡表

第八章 各國政府公所

中國會場公所

英國會場公所

德國會場公所

法國會場公所

日本會場公所

比國會場公所

奧國會場公所



其他各國之公所

美國各省公所

各省公所之特色

路易斯那之特色

第九章 中國會場情形

中國教育陳列所

教育院華人賽品表

太后聖容

雜藝院中國段內概畧

中國各口岸海關賽品表 擬刪

第十章 屬國賽品院

英屬印度養品院

阿拉斯加賽品院



美 洲 博 覽 會 記

美屬非利賓賽品場

教育館

美術館

雜藝館

製造館

機器館

轉運館

農務館

獸畜館

果木館

森林館

礦學館

漁業館

目 錄

十七



美 洲 博 覽 會 記

目 錄

人類館

經濟館

進口貨物館

戰具博物館

賽品得賞

第十一章 遊戲園

阿喇伯之雪山

阿斯蘭之村莊

海面與海底

塞微爾之城邑街道

動物園

亞細亞之土俗

射獵園

十八



美 洲 博 覽 會 記

日本風景

蒙乃爾之軼事

天堂地獄

古散魯伊斯

法京巴黎

古羅馬

鴻濛開闢大觀樓

法國時髦戲

北阿美利加土人之生活

西比利亞大鐵路出現

孕子奇法

亞喇伯卡羅戲

中國村



美 洲 博 覽 會 記

目 錄

北極土人

轉渦奇景

山洞野人

海戰

天下無二之良馬

南北花旗

美國自主之戰史

格蘭夫斯頓之洪水

北極

鐵路之景致

矮人國

英特波兒之陸戰

狂笑園



美 洲 博 覽 會 記

第十二章 大事記

聖路易慶賀日

各賽品院慶賀日

萬國教育會

萬國新聞會

萬國機器會

果木院慶賀日

萬國律法會

萬國格致會

萬國飲食衛生會

政治家演說

萬國輕氣會

新式輕氣船



美 洲 博 覽 會 記

目錄

風錚比賽

記博都司論風錚事

風錚比賽章程

著名輕氣家

氣船演試

遊戲園出會日

德人慶賀日

萬國休息日會

陸道醫員會

萬國告白會

德國文學會

萬國評議員會

評議情形

二十一



美 洲 博 覽 會 記

萬國高等評議員

高等評議員人數表

開姥女子慶賀日

萬國藏書樓時事會

電車會

慶賀合衆國旗日

慶賀萬壽日

慶賀總統日

第十三章 雜俎

工藝院之奇案

粵人取辱

會長法蘭西司之受抑

美國大總統少女之見沮



美 洲 博 覽 會 記

目錄

華員受辱

法人知恥

會長自嘆

俄人可憐

俄人無禮

錫蘭茶

台灣賽品

木像記念

華工被禁

不懂意文之笑柄

世界最小之犬

日本藝妓之被逐

柯樂爾之妹柯姑娘

二十四



美 洲 博 覽 會 記

會場之中國國旗

美國小會

會場內之大客棧

中國觀賽人員

歷年觀會人數統計表

第十四章 外論

記海關辦事情形

赴比賽會條陳

外報

華商華工之僑寓美洲者

華商有四大缺點



美 洲 博 覽 會 記

目
錄



二
十
六

第一章 緒言

太初以前不可稽矣記載以來飲食衣裳宮室器用文明之開以中土爲最早三五以降制度漸備不可謂非改良之進步也惜學術思想專以篤守爲主義動曰則古昔法先王奇技淫巧有誅有返樸還古之思無求精求新之志此祖國歷史之通例也鄒衍大九州之論當時猶或疑之地球之說至今聞者疑信參半矧周公制禮冬官已缺工藝之事儒者不講久矣遑論瀛海之外者也方今歐美列強工戰競烈舉行賽會大典以昭激勸俾執技家殫精竭思造成璀璨光明之世界合演於二十世紀之舞台吾國士大夫方睡眠矇僅藉此扶桑一線日光映射窗隙起視徬徨不敢甯處復以憚於行遠舍一二游歷志士少有馳域外觀者歐美文明之像不過擬議於心目之間烏知世上萬國競立爭存出新炫奇有遠越於尋常意計外耶歐美知學日本好學仿而倣之觀而善之其次購而取之師人之長補己之短工省費廉事半功倍近世文明之進步雷厲風行莫喻其疾非賽會之明效大驗歟西歷一千九百有四年聖路易之會苟與此邦無密切關係以證其文明西漸之意豈能擲無量之財力以爲世人游觀資耶吾國之與賽者迺視此舉爲不足

重輕淡然若忘豈以神明遺裔陳腐傀儡僅足供博物館之陳列品耶抑政府有所懾而爲之以爲敷衍邦交計耶奈何吾國民不深思博採急起直追以改良社會自任忍令成鑄腐敗形狀爲異邦人玩藝具耶且嘗攷優勝劣敗之現象以工立國者勝由農國而進於工國者尤勝美以農國進於工國者正吾國之先導也雖知之而不學學焉而不盡均失也而不盡與不學者較亦覺差勝一等耳吾儕旅美數閱月日涉此會橫覽五洲各國陳設之物品目爲之眩神爲之移廻顧華人所列風俗土產商品廟貌淚涔涔下心忡忡動早夜徬徨不能自己惜未嘗博習專科遍窺其意又未獲廣集游學卒業之士相與從容而討論之祇此二三同志盡調查之義務拉雜成帙以告我同胞俾未游斯土者曉於商戰之劇烈會所之內容大勢之趨向鄉土之缺點或可效善良之習尙生妬慕之熱忱各以改良進步相勸勉尤吾儕所馨香頌禱而以望我同胞者也譚陋不文之誚復奚辭焉

第二章 聖路易大會之原始

一千九百零四年美國聖路易城設萬國博覽會以慶賀百年前購路乙斯那全部之一

大記念也攷路乙斯那一部前一千八百年屬西班牙國今隸美國區劃一十四都縣爲北美中央土居民繁盛壤地沃腴商業精良工廠林立十八世紀與十九世紀之交進化奇速爲列邦所屬目而其基實肇於購地之始嘗攷當時全部人民來自他國分居 Kentucky 肯特開 Tennessee 田納西 Ohio 和海和之上部適值革命時代而紛至沓來者日益衆悉具秩序自治之資格漸次開拓覬覦政權班國政府畏之因併向屬英國之 *Taskara* *Kia Vincennes* 可可卡未色耐斯二地割入路乙斯那全境使西方之疆域直達米西西比河以擴其統轄之勢力圈而境內西方居民累北方英屬之紅種人及南方班屬之白種人因故齟齬爲政府所深憂蓋居民以米河駕駛爲生計而西班牙國民以居民不應享英人自有之利益而力拒其河內營業之舉居民頗不謂然各執一理彼此爭論幾釀戰禍蓋彼時民情洶湧有不可終日之勢適華盛頓爲總統亟謀良法以遏亂機而事關重大殊難得兩全之策不得已於一千七百九十五年讓 *New Orleans* 紐惡林地與班國對換米河之利益其事始寢一千八百零一年西方居民忽聞班國與法國訂密約將路乙斯那讓歸法國法將拿坡侖借平 *San Domingo* 散馱明古之亂爲名徵兵四萬勢

將佔據此土矣因不待政府示諭而自籌抵制之術揭竿而起聯絡北方紅種人於登岸處抗拒敵軍其時哲化臣爲總統設法停止西班牙與 New Orleans 紐惡林人之利益并召集院紳開會密商消亂機於無形先是一千八百年拿破坡命逼班國成密約於 San Carlos 散喚耳笛丰司佔路乙斯那全部以償其素日鯨吞各國之雄心易其名爲美洲之新法國不料國內正有事於歐洲美國因乘其鍾需支誦之際釀賞購其全境以爲已有於是版圖擴張成合衆國之一統僉曰購地之功不可沒蓋美國得據有此土實由和平協商而成不費隻兵不折一矢造成今日之完好世界抑亦奇矣是不可以無記念

第三章 開會之祝詞會長佛蘭西司演說如左

聞之達人有言曰事功之大小視思想之廣狹爲衡一事之成全在未開辦以前一開辦而事之成敗已定不可復易矣聖路易百年大會之發起路乙斯那市民應公認爲至大至要之事竭全力以圖成蓋百年以來享有地方之利權匪特地土之豐腴物產之繁富甲於各都亦緣文化漸興市民有自治能力握自主之權而不爲外人所奪是不可無會以表彰而光大之也六年以前發明賽會之宗旨定開會之基礎並望各國琛賚咸來

集成盛舉第一年運動南省摺紳設立公司第二三年運動各省商賈盡協助之能事並請政府努力任之三年之間大事遂定厥後愈推愈廣萬國咸樂觀厥成當時之阻我挫我者今轉而助我矣百端困難一旦消釋使任事者無他危懼勇往直前斯有今日之結果而總核大要皆由政府提倡各省贊襄萬國集股而成故構造之廣大匠運之精工有出於尋常意計外者凡人之所能爲智之所能及如噴水池望遠架電船假山等深入顯出其裝飾可謂奇矣不甯惟是來會之人類教化判然不同藉此可覘異國學問之程度事業之經營文化之步驟焉其陳列之物則世界古今物產寶貨以及格致工藝之巧妙靡不備具亦足以顯二十世紀優勝之實在矣由是觀之賽會一舉非止覘商品之銷滯亦非止聯合邦交之意直合地球今古之事之物成一部現時之史記也縱將來禍亂不測或併或亡而此次會中所著之現象筆之於書使後世讀史者可覘一代文明之代表云爾

今日爲開會之日蒙各國專使贊成盛舉親疎遠近畢集會場行見輯睦和親預卜世界太平之福何幸如之聖書有云開門揖客擇善而從後來進益又烏容限量哉

第四章 中國赴賽歷史

西歷一千八百七十三年實中國光緒二年也與國維也納之會爲中國與爲賽之始七十六年會於費爾特費七十八年會於巴黎八十四年會於倫敦皆任海關洋員採辦物品陳列土木偶像顯出工藝俗尙之鄙陋國人無過問者迄一千九百年巴黎大會費國帑十五萬兩自建會亭置賽品佔地較大滬之絲貨古玩粵之磁器雜貨青田之石貨許置會亭蘆售無獲文憑賞牌者辦事者既非華人而華商又少普通知識鮮能開拓商務其霸留法京經商者僅謝某一人設售古玩獲利倍蓰卒無公司以擴磁茶絲貨之實業九百零二年日本大阪博覽會既設吾國以鄰邦同文人交誼最密分遣各省往賽滬漢楚粵商人與調查委員來會者稱盛又幸青年留學者熱忱愛國力撒纖足女子於人類館中以全國體九百零二年會於安南東京滬關撥費三萬兩辦置賽品北京工藝局之景泰藍廣東盛昌公司之銀貨江西之磁器夏布皆與賽焉北京景泰藍得超等文憑一楮惟安南向屬中國今屬法國法人開會以作紀念吾不識吾國人之感情果何如耶今年聖路易之會美政府特派專員來華遊說各省邀請赴賽吾國慎重邦交特命倫貝子

爲正監督黃開甲觀察爲副監督而以海關洋員卡兒與巴士博副之撥國帑七十五萬命黃觀警自建公所並租雜藝院之一隅爲陳設物品之地商人來賽者三十餘人

第五章 會場大概情形

一會期自西歷一千九百零四年三月三十號起至十二月一號止

二會員 總理各國地基一員

總理會場經費一員

總管出入事宜一員

三賽品 工藝文化出產製作格致理化以及種種奇巧之品類

四會場基地 一千四百英畝 每英畝合中六畝

五會場容積較西卡歌大二倍較巴黎與薄夫祿大三倍較費爾特費大五倍較和馬哈

大八倍

六會院 政府院賽品院各省院異國院公會院等共計大院五百所

七會院較高且大各國來賽紳商以四月三號到會者分派陳列賽品之地位



八賽物較多且美不特賽物產之優劣且賽製作物產之精粗

九外國特派使臣赴會者較盛其陳列地段約佔會場之半

十會中品藝之智巧邁古軼今聖路易人民不勝歡迎不勝健美

十一美國有經理賽會之權者百五十人

十二除各大院外另有游戲園與大院接近俾游人賞心豁目可覘異國花樣之戲劇與

古史斑斕之文章

十三新舊客棧可容四萬人

十四會內及鄰近會場客棧可容三萬人

十五民家客舍足容一萬人

十六棧規會期之內不得增加棧價各國客商均宜善爲招待

第六章 會場之游觀

其一 通衢之車馬

一汽車 會場周圍以鐵路爲圈線停車場自一號至十七號接合於拘來夫街口爲美



國最大太平洋舟車公所活白歲之集合場朝夕出入行人填咽凡進會場者以此處爲最繁云

二有軌電車 每車設椅位可容四五十人上循鐵線下循鐵軌環會場公院園亭通行

之處或陰翳納涼或鐵橋高跨不計遠近給銀十仙合我二角則行止宜人是爲場內之車

若夫通行入會之車取價僅五仙合我一角車聲轆轤夜以繼日日朝夕哺銜尾疾走每逢

慶賀日期進會之人數較衆車箱內外幾無隙處矣

三無軌電車車可容二十人不藉電線電軌而電氣可發可收以定行止每行七英里取

銀十仙合我二角

四窄軌電車式如火車露天設籐椅坐位坐低行穩較爲安適亦較合中國窄路之用

五籐椅車椅下設一小輪於前兩大輪於後車夫後推爲之引導游歷亭院林園且游且

住隨心所欲亦快事也

六人力車造自東洋與滬式同乘者甚鮮間有數乘僅供游戲園之用蓋平等國不願以

人力代馬牛此黃種所不及也

七脚踏車下有三輪人坐籐椅轉動以足另有前面設籐椅坐位車夫坐後以足踏車而行者

八馬車率皆自馭間有用馬夫者皆高帽長衣狀類摺紳用雙馬轎車者馬色必相同
九高馬車上下三層搭客可容二十餘人以六馬輦行歐洲多用以輔電車之不及
十貨車概以兩馬運一方車之貨日朝運貨陳設無挑負者無檻褻者其生活程度可見
一班

其二 游玩之景物

一無線電塔高約三百尺循梯而上需時四十分若坐轎緣電機而上需時僅五分達頂則聖路易之全圖楚楚可觀頗有振衣千仞之概

二大觀輪輪齒悉設長方轎車上下轉旋遊人給銀二十五仙可從下乘轎而上漸高則漸見遠處憑窗四眺清風徐來襟袖爲之一爽

三電船高架天橋兩端斜峭而上升至架頂下降則蕩漾湖心無虞顛覆

四氣球徑大丈許周圍繫綱下懸坐籃籃下綴皮繩升降以繩緣機每放高三百尺收

下共需時十二分鐘取銀二十五仙

當我角

五紀念塔塔係方形高百餘尺爲購地百年設博覽會之大紀念開會之日總統代表人設台於其旁演說開會之詞

六圓轉龍舟行人坐艙內電機鼓動或高或低周圍轉旋兩脇生風塵襟頓爽

七圓轉飛船以鐵索聯繫架頂使小艇駕空電動旋轉如飛

八浴舟泛湖中兩三舟子躍入浴復躍登舟其捷如獠

會場之花園

花園之設非止適游憩晤觀覽也善能吸炭氣而引空氣講衛生學者尤亟亟也會場爲電氣世界不夜之城非得花木養氣不足以資調和故花園尤廣焉隙地居五分之三街道以外皆花園也各會院隙地皆種異樣花草列以鐘表舖以絨毡每清晨起則園丁掃落花拾紅葉秩如也地草不齊則有刈草機手推車轆旋轉一周草平如剪望之如綠水揚波青茵布地亦美觀也環會場綠樹參差大可合抱蓋今日之公苑卽前日之森林也園中有動物園博物館音樂部運動場以供游玩水閣林亭時見隱現竹籬與鐵柵齊分

銅象俾石碑並峙池有長流之水圍有四時之花鳥語林間鷗浮水面游人麇集獸鳥不驚每當一院之前一亭之畔並有樂隊清音齊發皆中土所未聞洵所謂遊目騁懷足以極視聽之娛者也

會場之水道

文明之國其講衛生也必精水道尤爲養生之最要者凡大都會中央公園無不有貯水池將以挹引清淨蕩滌污穢也况會場耶場中無處無水且無處不通長流之水其大源出於時節宮宮前三級之方塘瀑布皆機輪旋轉上升之水而鐵管同條共貫雖吸飲洗濯應用不窮其在遊戲園爲河爲海爲湖爲轉渦爲洪水百端變幻令人莫測至若會院內外設有水管或引井水或築水台引水注玻璃管內游人取十仙置瓶腰縫口內以拇指按入機管瓶水自注滿杯而止蓋機口僅容十仙之積機關僅放一杯之水投以他錢承以他杯非鑿柄不相入卽瓶罌之貽譏此水機之巧也卽至便溺之所莫不設有水管長流不斷蕩滌污穢並置盥手盤啓機放水利便無倫蓋致潔於最難潔之處而其餘自可知矣

會場之電燈

電燈之盛羣推歐美各國無地無之而斯會以百年盛舉其事尤可想見焉會場之內高台深院畫棟雕簷無處無電綫每當夕陽西下晚霞欲昏電機一發四面電燈真如萬花齊放五步一宮十步一院廓腰簷牙窻口屋脊縱橫連綴有咸圖畫者焉有嵌字母者焉昔人所謂火樹銀花不夜之城均不足方茲灼爍焉其尤奇者三事一大輪旋轉每檔設轆其圓周兩綫與轆輪處顯呈兩道電光遠望若半空光明籬出現一龍舟以鐵索懸空旋轉其機軸與周圍鐵索燈光通亮旋轉間如無數火龍作擊球之戲一無綫電塔塗自頂至地循四角綫聯串琉璃塔名以字母拼成空心透亮奇文異彩高接雲霄他若游戲園內埃及之古塔聯綴燈珠巴黎之美女渾身電燭印度之土偶玉樓之雕龍皆兩眼藏珠放大光彩門前處處以電燈作成文字忽暗忽明轉動電機一上一下雖極心腦所構結之瓊島瑤池吾知其無此美麗也

體操場

場內坐位可容二萬餘人晝則演試氣球升高百丈許取資二角五分夜則燃放燄火

附表

體操法

各種運動

體操器具

救生船

農業院門前橫塘設美國救生船塢其救生之法有三一試以大舟沈水僅露桅頂人緣頂攀附救生船擲繩俾繫於桅頂救生船亦聯繫紋緊繩下有象益圈可繫人腰隨轆轤附繩而過頗爲靈捷二風船遇風覆水舟子攀登船底出險之法三遇險諳習泅水渡河之法

幼年體育室

室內懸設圖畫置遊戲玩品如皮球彈子活動脚架鬆緊手繩使腰與手足運動以舒肢體簷外設活車與諸等玩品側一園豎立鐵架或單杆或雙杆或懸梯或掛繩或行鐵樑或打鞦韆鞦韆架兩頭有橫杆以童子二人各攀一頭隨意上下操練手力之用

第七章 各院陳列所



教育與賽會二者有密切相關之利益論者謂賽會場爲世界之一大學校非過言也況在大學校之中特設一專門學校爲比賽教育之所尤不可易得之數乎查此院院基佔地七英畝又四之一長五十二丈五尺廣七十五丈需費四十萬元院北鄰製造院東接鑛學院西迤噴水池建築之宏敞點綴之華麗洵推爲場中大觀之一初擬於屋之中央留一隙地藉植物養氣以餉遊人旋因本國各工藝學堂及他國政府紛紛需地陳列而餘地無多矣嘗攷各會場向無專院爲教育陳列之所此其嚆矢也吾人何修得覘美洲二十世紀之完全教育吾敢舉以告吾國人或亦有聞風興起者乎

教育院之賽品

美國各省之工藝農學商務各實業學堂及著名大小學校分設陳列所於斯院造式與學堂規模同或將其學堂照片懸諸壁上背面映以電光使活影變戲戲中有列坐聽講者有教育名家教授者有女子跳舞者有幼稚遊戲者五色斑斕精彩耀目別有聾啞院建築之式樣教授之方法指示之形狀椅棹之位置無不酷肖真形院內專門教習每日上午率十數學生授以種種雜藝男女分班講解每值教課之時遊客圍而觀之殊足獲

觀摩之益至若農務若機器若醫學各科重要學術亦有專門博士附屬化學器與新近所創之件余嘗訪問其學生程度專科學業該博士無不盡舉所知而告之更有精印圖書聽遊人索取其樂於問世可以概見院賽品關於教育一門除外國不計外本國中三十三省之大小學堂及四大城之著名書院所有圖畫儀器教科書體育器建築形模教操標本裁縫針黹手工細件名人影片功課日表學生統計進步速率應有儘有洵可羨也增設實學經濟賽品卽地方上應有之清道防疫警察及種種政治之要樞分門別類陳列段內佔院屋十分之一各國政府劃界揚旂鋪陳經濟上之物件一切辦公局所道路衛生社會集議悉懸其照片於壁上我國獨無之其故在國無統計民不聊生以致因陋就簡不獲占優勝之位置且無以步文明之後塵也可勝嘆哉

美國段內製造獄牢公司設鐵牢一座四壁鐵檻清潔異常每房方十六尺置二榻手巾面盆淨無點塵犯人在內做工綽有餘裕并有冷熱水管直通屋內旁設二廁所每旁留一小穴寬一尺高五寸備取物也屋左有機具一設專司一人各犯如欲出房告明司機人按號啓鎖別屋依然不動據該公司人云此爲美國最新最通用之式又本城總警察

局內鐵牢庫房式及其巡吏包探之影片并歷年所獲之物內有中國鴉片煙具詢之執事始知在中國街某華人處挖出者令人愧汗雨集

教育院之特色

十七世紀美國大學堂統計表

大學男女共之

二十一所

女子大學

一 所

十八世紀美國大學堂統計表

大學全上

四百八十五所

女子大學

一百四十三所

哈佛大學爲美國有大學堂之權輿自一千六百三十八年至一千六百九十三年東方各名學校甫接踵而起至今美國人民得有普通知識者實此等學校基之也其間十之七爲教會所設私家所設止得其三初祇爲造就教士起見厥後知大勢所趨漸改習普通學學堂其常年經費由富紳慨捐而外皆教會所贏之財也美國民智之開厥功亦不



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

可沒

一千九百年學堂專門課程表

工程一百

機器八七

農學五七

電氣八三

礦學四四

化學二三

製造繪圖一

冶金九

衛生八

園藝八

鐵路八

林木六

水師六

海軍繪圖五

陶工四

織造四

開濬二

學生學習分門統計表

以男女每百萬人計算

地段

實學專門

醫學 法律學 道學 專科

師範

大西洋北段

一六三六

六四三

九五

大西洋南○

一〇四一

六二一

六二五

中部之南

七一四

四二三

六七七



美 洲 博 覽 會 記

中部之北

一五二五

七二三

一二五二

西部

二〇五三

三八七

一〇五二

中部

一三六七

六六一二

九六四

據一千八百七十二年調查每百萬人僅有五百九十學生以人口計算每一千六百九十四人得一學生至一千九百〇二年每百萬人有一千三百六十七學生每七百三十一人得一學生進步之速殊可駭異大約每三百三十七學生內有習高等學問者一人學堂進款成數表以千成計算

一 學生學費

四六六

二 遺產樂捐

四一四三

三 地方捐

一九

四 中央政府捐

八七

五 雜項

九二

一千八百九十三年實業學堂經費僅六百五十三萬二千一百五十七圓至一千九百

美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

○三年增至一千七百○三萬九千九百六十七圓十年之間驟增三倍亦可見實業聲價之重矣

學科課程表

十七世紀

希臘文

拉丁文

猶太文教士用

算學

史記

原理

英文

政治

格致今用於啓蒙

十八世紀

希臘

拉丁

猶太

算學

史記

原理心理

英文論說

政治

格致今日尋常之事物



美 洲 博 覽 會 記

聖經

天文

種植

一千八百二十五

希臘

拉丁

地理

地質

哲學原理

經濟

政治律法講議

聖經談原

天文

聖經

天文

種植

猶太

算學

德文

世界史記

英文

化學演說無試驗

格致啓蒙

輿地繪圖

植物



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

動物

法文

意文

西班牙文

一千八百五十年

希臘

拉丁

猶太

測量數學

輿地

德文

地質

史記分古今英國憲法史

哲學原理

英文演說法文法典故

經濟歐洲理財法

化學

政治美國憲法

考文古文時文

格致啓蒙

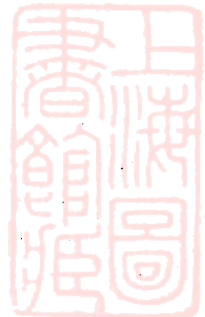
聖經

法文

意文

西班牙文

地理氣象



美 洲 博 覽 會 記

天文

動物演說

一千八百七十五年

希臘

猶太

德文

歷史 美國外交史 英國立憲史 歐洲文明史

英文名人著作

化學 儀器實驗

考文 古文時文

聖經 講原

意文

地理 氣象

植物

拉丁

數學 水師代數 測量 三角

地質

庚特原理

經濟

政治 萬國公法

格致 電氣啓蒙

法文

西班牙文

天文

機器 測圖



美 洲 博 覽 會 記

各院系列册

植物進階

動物

音樂

美術
羅馬 希臘
圖畫 彫刻

一千九百年

希臘

拉丁

猶太

算學
數學 測量 數學史
機器 駕駛

德文

地質
實驗 開礦 冶金

歷史
法國革命史 羅馬史 英美立憲史
亞洲歷史 美國拓地史 太平洋史

原理
庚特及名人原理

英文
辨駁

經濟
英美理財史 銀行法 課稅法 經濟史
戰運法 計算法 商律 商務

化學
普通 原理 非原理 煤氣 儀器 實驗

政治
公法 美國憲法 羅馬律法 地
方自治論 政府法律 屬國法律

考文
希臘 拉丁

格致
電學 光學
重學 實驗

聖經

法文



意文

西班牙文

葡文

輿地 英美 太平洋

天文 繪圖

物質 園藝

動物 實驗

音樂 風琴

美術

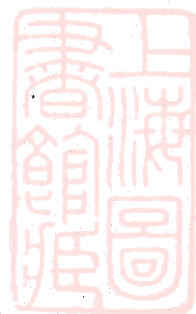
繪圖 山水 油畫 堆畫 工程圖 彫刻
人物 希臘法 羅馬法 陶工

教育院經濟科之特色

雜藝院前有路長一百二十丈寬十丈二尺兩旁設紐約城金山城喀色斯城及其他兩城議事廳博物院醫院看護院幼稚園其路分電桿陰溝步行車行草皮樹陰各式蓋示人以修路之法也

紐約城路工局陳列所

城內橋梁藏書樓圖書館馬車手車溝道夫拉拔場其法每日各戶將土苴包裹置門內外懸紅牌為標識清道局電車按戶而過拉拔車夫循號入門取包裹置電車運往拉拔場場內設篩機將土苴置內擺之去其灰屑所餘菓皮碎布破紙等物別置一車分別理



化俾歸有用一將菜皮置機甯洗淨復置榨機榨成油類可充漆料油料二以破布置機內絞淨以製毡氈紙張三以碎紙置機內化淨仍復製紙計廠內每日獲利三十八萬二千元有奇以二十五萬報効清道局尙贏餘十三萬三千元有奇清道局置馬一千六百二十一匹車一千一百六十五乘步夫役四千餘人管轄紐約全城街道共長一千里每月三次轉運所餘無用灰屑全填 *Brooklyn* 披扣格蘭窪地之用

幼稚園

幼稚園每日特選二十孩童遊戲運動唱詩行步以一保姆領之

醫院

醫院設醫官二十員常川在院示人以醫科理法并預備場內急病醫救事宜

教育院陳列簡表

蒙學

小學

高等學

油畫專門學

農務專門學

工商專門學

殘廢教育

課本

學堂標本

學校用品

附社會經濟科

公衆衛生

慈善事業

工黨情形

酗酒禁令

巡警政務

家政學

生計始末

勸工賞品

各省工藝章程

雜藝院

雜藝院在時宮之東面西南隅門正與鑛學院針對院長五十二丈五尺寬七十五丈約地九畝一分需費四十八萬元門前鐫刻人物裝飾之精工他院不能過也一千九百有三年四月三十號起工之日總統羅斯福及前總院克弗蘭各省巡撫及外國各監督咸



在院祝開工之盛舉斯院與有榮焉院內陳設審品本無一定限制前院所列之品如音樂類書籍類測繪器造紙法配藥法各種磨麪機噴水機化學機眼科類電具銅板印書法英國段內滿設化學格致一門化學專門家日在院內演說美國大小印書商社刷印書籍出售日本人編出日美週報報告其國人西隅印字機用以作函寫帳時不絕音一若親履大印字房也者德國段內以製模繪圖勝如商船模開河機大橋模王宮模宰牛公司模地勢村野模種植園模製作圖基址圖半相圖剖視圖寫真圖等是也法國段內以傢具音樂香料勝如棹椅壁鏡皮鞋樂器自鳴琴留聲機香水香皂香粉光漆等是也別有製肥皂之石爐電光之燈塔自來火之方座四面環貼告白示人以商牌是也若我國商品無論農藝天然人工之物均置於本院之第四段佔地長十九丈二尺寬九丈二尺其陳列所惜未能位置咸宜左架爲磁器彫木右架爲繡貨布疋中段設磁陶古玩參以嫁娶喪葬之儀式官制民俗之現狀據外人之品評或謂以手工雕刻勝亦可慨矣更可異者院內第二十一段小三角龍旗之下設一孔子廟正方九丈餘界於墨西哥之陳列所訪知爲紐約華商王某於廟內陳設古玩磁瓶紫檀木器廣東神香秋葵扇等錯

雜臚列其間問其所以不獲增於中國段內之故有二一因中國段內無處可容卽有亦不能設孔廟以招徠生意二因寓紐約之華商滬關賽品司事巴某不許其享本國之利乃徑與會場總辦相商領得一隙地而設此廟抑亦苦矣

此外奧意比葡及其他諸國各有租界陳設物件大半圖書藥料以及零星物件而已

雜藝院之特色

德國段內陳設製作圖式地勢模形田園標本甚可觀也

濬沙河機

濬沙河機以堅船一聯繫機輪輪轉使機自下而上以畚挖沙前畚未離水後畚繼之如是者不止轉至高度其沙自傾承以鐵斗斗側置鐵管沙自管流至他處植以木石柵以築沙堤誠兩便也

濬石河機

濬石河機船首鏈條上聯繫鐵叉鐵畚藉旋轉之力下挖碎石上傾機斗與濬沙機同斗下設鐵路二條運至他處

機動風琴

尋常風琴足踏風機指按簧舌長短之疾徐之使合歌舞之節奏其聲由人者也新式風琴不然編定聲譜旁設機輪輪轉而琴自鳴聲之高下音之長短無不皆宜亦一巧也

機奏軍樂

新法電機軍樂視機動風琴尤奇矣按樂譜聯合樂器一氣呵成旁設機輪二以電氣鼓之引笛吹笙並拍大鼓以合節奏一機之動數十人之能事具焉驟聞之下莫不疑爲軍樂隊在也

印字電機

美國文字僅二十六字母與數目字編成故印字機亦極形簡便尋常書函祇以指按機排字頃刻可成其機大盈尺每字刻一曲鋼條之底其端如棋子式書明某字母爲識認排印之時置紙於其上以指按字而捺之自能逐字推移排合成文新式電機以一處按機而動他處相連之印字機俱動同時可作數件書函云

美 洲 博 覽 會 記

印字機

釘書法

藥料類
內外科

造紙法
印花紙

照相機

地輿類

樂器

工程

書籍

園法類

戲園電景



製造院

製造及工藝二院宗於一旨中門相對最易觸目之所也院長百二十丈廣五十二丈佔地十四畝五分費銀七十二萬圓地段之宏廠賽品之奇富實甲於各會場二十四世紀商戰之結果於此可見其大成法意日本三國佔地最大奧瑞士葡萄牙墨西哥及英屬之坎拿大次之暹羅比利士及美國大小商社又次之此院分東西二段東段專列衣服布疋顧繡各料等西段專列銅鋼各料廚房器具雕刻椅橙磁器浴室光油面盆廁所用器等其製造精美外觀新奇不可言狀法國段內尋常物件外有奇巧服色特以蠟製美麗活動之婦女配之又有重價金銅石器花樣皆新自陳列未及數星期已爲本城鉅商購去矣七月二十八號爲該院賀期並設彩票中頭彩者所得之件值美鈔五千元是日遊人擁門購票標以號碼午後當衆開彩聞售出之數共值洋五十萬圓是亦招來生意之一法也意大利段內推石雕人物爲最動目所鑄男女形狀若拿破倫醉漢老翁美女思春小孩弄狗等無不維妙維肖令人讚羨不已日本段內無甚新奇物件佔地二萬七千三百八十四方尺羅陳各品如絲棉布疋金銀所製各器景泰藍鑲貨皮料竹件養畜

之法井井有條其國內藝術之精進可以想見暹羅國佔地僅五百方尺由外人代理不見彼國人之足跡所陳製品大半出自手工粗劣不堪段內無人經管無人接應其國民之程度可知俄國佔地六千方尺僅懸國旗別無長物豈戰敗國之預兆此其龜蔡耶日本人則云戰務賽會二者爲國大事忽一不可是其獲美名非一朝一夕之故也八月十七號俄商數人到場隨賽品數箱率皆狗皮古銅等件繼因地址不廣商品不敷婉言他去轉租與他國商人分鋪零躉其國內上下之不相洽已昭然耳目無能爲之粉飾矣巨腹之熊與昏睡之獅誠無分軒輊耳

各院房屋外觀雄壯實皆薄板裝成塗以石灰碎紙耳八月二十一號暴風壓屋六十多間傷人五十七名死者六十名製造院內水漏不止各段賽品傷壞者聞值洋二十萬元內以法國爲尤甚其華美女服潮濕霉壞聞者會場公司擬估數賠償不知我國段內若遇此事又將若之何

製造院之特色

製皮廠

一刮垢機機輪轉動使機口兩唇相合力向後刮刮淨且薄爲度
二磨壓皮機機錘與鐵板合緊力向後磨磨者調之以手使皮面磨平且細爲度
三漆油以黑油刷勻懸之鈎上或加剪剪其破邊四再以擦機磨擦使光
五或以腕力用重器磨勻或以刀剪刮修飾完整

製手巾機

織機與手織機軸畧同經線色樣編組既備兩端各置一梭隨機進退靈捷逾常每一機
二人司之所出之巾約抵三十人之力製禪帶緞帶等件做此

獵兔槍告白

射圍以電氣新法製成人物其間設一山穴有兔探頭出穴獵人卽舉槍對準擊射兔走
槍發活動如生

機器鍋爐

爐式係一方鐵箱周圍勻熱氣並不見火力箱內分兩方各置一方鐵盆一容麪包三塊
一容燒鷄一只機關轉動箱門自能開閉第一次以麪包入燒爐一分許時而門自開麪



包已熱而色黃矣第二次以蛋糕入灌以牛奶一分許時而門自開蛋糕已熱而色紅矣
燒鷄鴨獸肉之法做此

西蒙鐵器公司

聖路易鐵器公司名西蒙者特造圓洞方亭陳設鐵器其陪襯刻畫之佳有非言語所能形容者如方亭之頂密排尖刀攢半球平列一行簷唇以刀叉排成草葉之狀次以刀箸茶匙排成半圓車輪沿輪邊聯綴菊花百朵以小斧湊成高標文字四壁以鑷刀裁剪結成星光燈輪隨機旋轉圓洞門內造設山水村徑中懸飛瀑以鐵鏈爲水浪使全機流動與流泉聲色俱同洞外外設石墩二豎串銅絲與噴水池無異左壁一大刀右壁一大剪機之所動自能開合側設一風車塔專以大小斧鉞補綴種種花樣風車旋轉光耀閃爍目爲之眩前面置玻璃櫃舉世界應用之鐵器靡不陳設以供賞鑑足見比賽工藝不遺餘力且致送會場全圖一紙以餉遊人爲顯揚商標之助云

織帶機

機上一圓盤盤上環設線軸軸上纏紗當機輪轉動之時周圍之紗軸交間旋轉依法編

織如珠走盤織衣之帶則以兩機軸相抵逐漸磨壓抽入圓桶之內用爲鞋帶欄杆銷場亦不少也

製紙盒機

紙盒紙袋之製法有三第一以機裁紙作方形第二裁切紙縫第三壓成方盒式長袋第四膠連方角式接縫之處卽成貯物之器用以裝置食物紙煙等類便利莫匹

抽氣刷毯機

氣車上置一箱以機轉之力抽入空氣引以氣管管頭綴一鐵鍬口夾縫透氣以整口平刷地毯而灰塵立即掃淨與新毯同

洗衣機鑽桶

桶下造置機鑽藉鬆緊之力以旋轉桶中心豎一鐵軸穿過木蓋隨意上落蓋下置衣服與水藉旋轉之力以滌之藉下落之蓋以壓之不耗時亦不費力亦近時之新發明者也

細工院

院廣十四英畝又五分計長五十二丈五尺寬一百二十丈費美鈔六十五萬元與製造

院左右相對蓋製造工藝有相輔而行之勢院東角門前花園一方鋪陳華美針對西門爲自來水池北即著名之時令宮統會場之嘉景實無出其右者去年建院時曾造塔一座約高四十丈爲大風吹倒中止殊屬憾事院中留空地一方一若我國大屋中之有天井也瑞士國人在內佔地仿造該國名人之屋一所陳列各商品於其中最屬目者爲雕木各件地毯皮等料均出自手工遠不不我國而銷路頗廣推原其故實爲位置之相宜耳蓋遊客遍閱全院殊覺神疲思憩忽見斯屋又復几案儼然鋪張雅致遂不覺移步而入細心賞鑒况屋內精粗大小之物共陳一處四角設電燈燈光直射物內華麗煊赫倍覺可觀我國他日苟別與乎賽會之舉此道不可不知也院內亦設有關乎一人一家之用品英德法日本意奧瑞士等國皆有陳列所我國獨無之院屋高接雲表陳列所爭賽之件殊足炫耀遊人之耳目而我國不能享此利益幾與印度波蘭猶太等置之何有何亡之列能無付諸長嘆乎日本陳列所最大約五萬四千七百三十七方尺陳列所之大門仿神戶甯角廟大門格式粉飾精工門類清晰白人咸仰重之某一日過此聞有美人年七十矣握日本之手而誇美云今日至此得與英雄一握手具瞻此華美之陳列所實

足償我素願曷勝欽佩之至攷東方一切規制形式與西方不同都人士目之殊以爲新日人受此美譽實足以賞之其陳列之物爲顧繡建絨刁漆景泰藍瓦器地毯磁器象牙做古銅器此外設有日本屋宇二座內專設室內應有之件器具精潔陳列井然遊人爲之讚嘆不置德國佔地不減於日本商品陳列另具一種整齊之象彼國無賽品在場者商家自備耳段中有大屋一所乃仿國內著名之處以磁片築成聞係某磁廠來出賽非特代表名勝且可充爲賽品門左右懸牌一居中爲威廉第二帝像其下書云僑寓美國及隸籍美國之德人當共念本國之主勿忘汝身之由來須盡國民之義務諸其勉之其下列金裝人名簿一本凡屬德意志人須錄名於簿以備將來代爲奏請聖安云云德人讀之皆慨然簽名入簿其愛國之忱若天性然吾人愧勿如也屋內設磁器玻璃器擺列整齊備具二十四人之大餐棹式器皿且磁質畫工之新奇殊堪奪目俄國本佔地若干至西七月中旬始有一二高帽長衣者流來此陳設貨品亦不過敷衍了事外容腐敗神情可想而知

院內記念物舖專售男星小件要皆雕刻場內美景之件鑄一千九百另四年聖路易斯

字樣於其上玲瓏可觀遊人購歸以作記念美國各大城內大小商店亦皆有陳列所視物之大小佔地之多寡陳列精工角奇爭勝即各國不與賽亦可自成一小賽會矣美國工藝之進步可見一斑

細工院之特色

金鋼鑽之磨機

院內段首設有金鋼鑽一枚大如指值銀五十萬元金光四射彩色奪目門內設機器三部一洗機二磨機三刷機第一次塊石似水晶置機上洗之十數分時漸覺透亮第二次置磨機上磨成細塊顯出光耀第三次經刷機刷成多角形共需時三十分即成鑽一粒近年新法竟有如是之神速者

紐約金表居

金表自二十四圓起至八百六十圓止門前陳設各表購表者可將相片印於表面上取資五圓包用十年

水晶



日本段有水晶球一只徑寸許值銀二萬銅器最夥皆仿古製視之如真古物莫不詫其摹擬之神

銅鷹

德國段內有銅鷹一只高三尺長三尺

製筆機

美國段內有製筆尖機四部第一以銅板置機上鑿成筆片第二鑿孔分叉第三製成凹形第四磨刷成筆尖每購一打贈銅板鑿孔一片

波斯國段內陳設絨地毯一方值美銀一萬七千元

阿海阿省銀箱公司

銀錢機器公司設影戲臺一座每日上午十二時下午四時開演活動電光影戲來觀者非特不取資且聞仕商賜顧必先邀迓台下設座可容百餘人臺上一人演說每回演戲之意演畢衆皆鼓掌其影戲內容如後

阿海阿省銀錢機器公司總理某前因開礦致當面進款奇零且四處流通渙散思設一



法稽核之以防漏卮乃出巧思創造貯銀機器其初所作如鐘式下層列抽屜安置機鑽十枚鑽端有蓋蓋上書明數目自一至十若收十元則以指按十數之鑽鑽針自動下書十數而止至第二次再用首數每易錯亂故未通行厥後復竭數年之心思腦力發明新法使機關序次由五分至千元皆能收能記絲毫不錯其式若人力車擋之底底分三段上段蓋以玻璃內有五分至千元紙標機鑽一動紙標自出接次收進以至百次標尾悉誌收數中段機鑽與前次所作之器同下段抽屜與機鑽相聯以指捺機鑽端則抽屜應聲而出可防盜漏亦可防盜洵巧製也今日美國各商店蓋已全用此機云

廠地廣方一百四十英畝傭工男女大小數十萬人英京倫敦德京柏靈皆有分廠幻影活動之時將工作之狀一一指出廠中工人既多上工散工俱有次序定法男工先到十五分鐘之前廠內自備電車專供運送其防嫺之法專設男女大小學堂工畢則入學讀書教習授課講解更設圖書館飯館任男女入內遊宴每餐取價五分廠內有體操場俱樂部及路船活潑運動器具遊息之日使男女大小諸工各適所好常時每晚有演戲者有演說者聚集工人以爲樂使人人視廠爲家無顧己營私偷安苟且之弊焉廠地附近

皆工人住址自成一所且廠內教育商務火政巡警清道蒙學轉運交通凡諸要務應有盡有亦備制也影戲甫畢復演說曰今日日本廠所以不寂者實諸君之賜也吾願諸君返旆時重辱惠臨一賜觀覽不勝榮幸所有宿衛敝廠能供億毋缺幸勿裹足言未既影戲圖上現在出美國國旗及華盛頓大總統肖像座中人皆起立鼓掌高唱愛國歌而散

製造院細工院陳列簡表

文具

廚房器具

金銀器具

首飾

鐘表

雕刻銅石

毛刷

皮件

玩具

傢具

宮室陳設

玻璃

喪葬具

本器

地毯

磁器

水晶

非電燈

火爐

染料

棉繩

織布法

製麻法

製絨法

製絲法

繡貨

皮靴鞋

男女小孩服式

皮衣及衣屬之製造

美術院

美術院與時令宮相對陳列之美麗裝潢之精緻頗令遊人有目不暇給之勢兩旁設有二院如左右翼備陳油畫也縱廣四英畝又二分費金洋一兆另十四萬元其地較高六十尺居中一院砌以白石長三十四丈八尺深十六丈六尺爲美術博物院也旁院各長二十丈四尺寬七十二丈二尺共設大廳四成西字母E字形瓦以玻璃徹天日也四周以電燈稱不夜也自美國及各國段內所設圖畫皆著名畫師美術師心得之作也內分近時昔時及名人三種近時者本年所繪與未過十二年之作也昔時者正購路易斯那之時與一千八百九十三年芝加哥賽會場所陳之件也名人者各著名技師之著作也無論官民均可借閱院之中段概爲美國官商陳列所懸設油畫水畫縮影畫意筆畫蠟水畫電光石印刻木畫雕斲術以及造筆圖畫計共二千五百八十九種此外各種細磁雕件出自手工者計共九百三十九件及借用之名人美術與圖畫等共一百念二種圖

書四壁幽雅宜人各國之畫意思情可得其梗概矣左右二翼院陳列各國油畫美術賽品與賽者如阿堅庭奧比英法德意日本荷丹哪威瑞士俄葡萄牙瑞曲及其他小國共二十三國我獨無之綜其賽品可分六類

一油畫
二水彩畫
三鉛畫
四縮筆畫
五在帆布木質五金及他種能下筆之件均自出心裁手繪若藻飾美景電機圖畫不得充雜其間

二鏤水畫雕刻畫意筆畫電光畫等別爲一類

三各種雕刻件鐫刻人物花鳥樹林等於銅質象牙石類內

四各色照像影片顯於紙上成一極華美之大屋此外以木雕或用營造筆繪成各地名屋別爲一類

五世界著名圖畫爲大家所珍藏者暫假來賽別置一處

六美術之關於工藝者若細磁雕刻金銀製作或以皮製成極細花紋與其他細緻技藝不能殫述

當此二十世紀一文學之戰場也各國爭奇鬥巧尤有繪事一科惜我國人素以小道目

之其能者第專以古雅相尚而尺寸不講焉今獲創觀此畫令人眼界一新不敢妄加品
騖第據名人評論加之歷史之讚筆可得而知焉法國南美洲西班牙意大利俄國等油
畫尙具古辣丁丰骨筆法蒼勁別有一種瀟灑出塵之概日本油畫少而墨畫多東方舊
製概參以西法亦自樹一幟也英國油畫由辣丁輸入逐步改良別具一種沈靜之象其
國民風度藉此可見德國則不然琳琅滿紙具有勇進獨立之精神昔人以畫品定人品
今於美術覘國風焉柏林明塞爲彼國著名畫家有畫三軸一繪鐵政局工人其寫燒鐵
也紅光四射形容盡致二係送信女僕三係威廉第一於一千八百七十年出征時國民
設幕祖道浩氣凜然閱者無不具嚴肅之容蓋令人油然生其愛國之忱也至二百四十
一號懸畫一幅爲德國伯爵某於拳匪時率精兵渡張家口我國官長相迎道左俯首曲
躬乞命之形以及隨役之齷齪不堪衣履不潔種種醜狀閱者啞然失笑吾國民當此宜
如何汗流浹背矣乎

美術院陳列簡表

油畫

電光畫

繪塑人物

製造圖畫

名人油畫

各種美術

精美物品

電氣院

院與教育院一水相隔崢嶸遙對其點綴皆最新之堆雕人物日則射以日色夜則繼以電光精彩耀目真壯觀也徒以我人未悉此中蘊致無從傳寫其精神爲足憾耳院長七十五丈寬五十二文佔地九畝一分建費美鈔四十一萬五千元美國電學家著名士秋生發明各種電學理今在院內陳列各電具故特冠於他家陳列所也所列如五色電燈電光照牌留聲機各種引電器乾電機莫不爲近年來所發明者誠今日攷察電學家之良會也此外大小商社之陳列所其地段廣狹賽品新奇實難枚舉而以無線電報無線德律風二者最爲遊人所屬目專門技師嘗來演說種種引用電機之法時令遊人自用電機通信於場內或城內外各著名電機處一試用聞通發滿院信息雖萬里之遙片時獲覆遊人奇之終日演試不絕各國所列各品與美國相仿然國內有重大電機及著名電燈自來水廠由電力吸引者均拍成照片懸之一處照片之背用電光影照作凸凹式



罔不顯出真狀日本在內佔地約一千一百方尺陳列各品如西京電燈廠之照片與種種國說表明近年來之進步四月十二號某日人在因田勒怕製造總會演說我國商務極明晰亦極中肯並言電學一術非特中國人不知不用且近日平常應用氣機無下手使用處吾人聽之莫不慚恨

電汽院之特色

電汽排字機

紐約電氣寫字電機公司新發明一種電機名特羅士優耶富即寫字電機也院中設有一具任遊人揮筆試驗其式與電報同惟電機聯有鉛筆一支此處寫則彼處應機而動筆跡如出一轍誠二十世紀商務之要機也美國人成樂用之新聞館與製造廠尤多每傳秘密消息及商務交通之機關皆與親筆實據同且聞海陸軍司令官亦用以直接傳遞數年以後電報德律風又爲過渡時代之物矣

無綫德律風

電氣院設留聲機器一具另設銅筒一只兩旁綴銅絲絲端綴兩管引聲入耳其筒在數

丈之遠不必以電綫引接而歌聲仍清楚可聽近來用於演說會當講堂客滿之時可傳聲於門外使聞者入耳並擬用以傳商會秘密之事以補無線電報之不及

聾啞電機

聾啞者耳膜梗塞惟電氣能使之通故特造一機仿電話式使聾者以電管貼耳以別管與之言談貫徹其耳則聾者能聞矣啞者亦耳病也以電管振動耳膜使唇吻開合漸而能言近日聾啞學校多購此機以教人聾啞之藉此機以造就實學者不計其數

小電車

英國電氣家講求新法自造鐵軌圈陳設院內徑長丈許置雛形電車一具表裏機關瞭若指掌其機鈕居中自握捻開則電車轉旋如飛每秒鐘可轉三周

電琵琶

琵琶形如瑟五絃以銅絲爲之按指各節悉置銅指隨機按捺指彈之處則以小鐵鈎分條彈動悉合琴調聽者無不擊節云

電氣快車

美國各都市街邑自設電車以來行人稱便近又改良加速使一點鐘能行七十五英里之遠將來電車盛行較汽車價廉而工省轉運之進步可操勝也

新法電話
Automatic

新法奧拖麥梯克電話初係白爾 Bell 發明既而愈出愈精造設電話室連排編成號碼逕達欲語之處用時接其管於某號以通言語語畢掛管於鈎上而機下之電燈亦熄即爲止語之識號以代鈴聲免使鑼鑼者聒鬧不休瀆人聽聞也

據美國電學家言此後電話交通靈捷無須特設總局而彼此自相應如響矣

無線電報

無線電報發明家名 Wacorn 馬哥尼者意人也美國電學家改良製造開設一廠名地做來脫無線電公司各城均設商店今在會場者有二所一在場內空地設一電塔高三十丈一在電院高二十五丈其法在塔頂置引電光之機塔側設乾電房磨擦透電引至塔頂聞電力碰繫曼曼有聲即知電傳達頂爰以電光爲準使彼此光綫對照便可兩地相通現由會場直達錫加哥共五百七十英里之遠傳遞音信霎時間耳且不論何地

苟無障礙之物皆能瞬息千里不見形象軍中用以傳秘密消息尤爲利器

電氣鍋爐

城內電燈既設煤氣交通炊爨庖廚只以鐵管將煤氣引入廚室裝置鐵板上設鍋架下造蓮蓬式之鐵管捻開機鈕而電火即從蓮管透出引之以自來火則燈花齊放用以炊爨較柴火煤炭迅速兩倍據此化學言此等鍋爐非特有益於衛生飲食且潔淨可愛裝置內室隨煮煎茶煮采便益更多

電氣實驗室

室內陳設新奇電機多具並聘大學畢業生八人每日演說用法俾學者稍有未明之處悉可觸類旁通是亦實學中之最有益者也

電氣浴盆

浴盆內通電氣浴之則脈動筋搖人或受感冒之疾不必聘請醫生一浴便霍然矣

X光機器

三線光發明家

Raman

輪生攷得X光綫能洞徹病人身體細察病根之所在其機

置於暗室設一電櫃櫃內電浪搖曳透達機頂憂憂有聲別置一架架上懸一電燈顯茶綠色試以手對照另以發光鏡注視其手則筋骨條條一目瞭然近來用於海陸軍及城鎮醫院藉以查察彈傷癘毒之症卓有成效

電氣院陳列簡表

用電機器

電氣化學

電燈

電話電報

各種電力聯繫物件

鑛務院

院共基與雜藝院相對佔地九畝一分長七十五丈寬五十二丈五尺建造費美鈔五百萬圓賽品以美國產鑛處所設為最多各省均備物陳賽每一省佔地一方用本省之鑛質或煤或石或其他鑛質及歷年所覓得者每歲出鑛幾何需費幾何增進幾何另表記之以憑考核各國皆有陳列所專列國內各種鑛苗英德法意日本五國地段最大賽品如圖畫照片歲計礦質分已鍊未鍊二種及掘礦之器專門礦師蒞蒞會院常川在各公司段內演說國內礦務進步之情狀我國雖携有多種礦質到場如湖南四川浙江與他省礦產

不乏佳品然無圖畫無歲計無採取之器具無專門礦師演說故運來之件亦等閒置之雜藝院中國段內無人過問其知者轉嗤爲位置不宜陳設不整非來賽之本旨也噫吾國事事既不如人又乏經理之才考求試化有識之士付之一嘆已耳

礦學院之特色

開採煤礦法

密所里省佔一方地陳設煤產而其採取運裝之新法有三一隧道設機車自下而上聯排鑛箱裝各類礦砂一一從眼前運過如真運礦然二礦山礦上鑛產悉有影片綴爲一幅長八丈寬二丈廻環相接機轉而一一無遺三設機架一座架下設鐵路四道排列貨車架間置篩與屛架頂設轉軸兩旁軸柱各繫活動鐵箱循環升降其一自地下鑛穴裝煤升至架頂即傾屛內經過篩下順勢入車內其一則下降裝煤一升一降輪流裝運爲數頗鉅計每年出煤四百二十六萬五千三百二十八噸此又一法也

最大鐵神

格里米橫省產鐵極盛鑄一鐵神碩大無匹左手執錐右手執鎚身高五十六丈重十二

萬磅值美銀二萬元

石樹

阿羅申耐省山掘地得古樹枝幹俱成石質而文理依然木也取而磨之其光如鏡黝然可鑑

日本東京礦務局

日本段內設有鑛廠雛形一具全機以電氣引動鑛穴隧道內設小粒電燈一切升降架軸轉運車路工人動作局廠式樣與眞形無小異四壁陳設五金淨煤礦砂標本以資參攷

陶磁賽品

西門土建造一屋堅若炮台 磁器構成希卡哥高樓形一座高十六層 火磚結成一屋爲造磚廠特製來賽者 希卡哥磁器與泥盤悉製各院模具爲紀念品間有光漆磁瓶名羅森限者日本仿製甚精

礦學院陳列簡表



開礦工作

礦石所產地

礦倉圖樣

冶金

礦學著作

機器院

院在場內西南角轉連院在其北中隔花園以通養氣銷炭氣爲遊人駐足之所也院內陳列所分東西二段西段陳列各種機器乃出自約紐約著名製造鐵路機器廠如鐵軌橋梁滑輪劈軸運載轉轆等是如由舟車運貨至棧房一路造成圓軸隨機滾轉使貨箱平滾逕達棧房至若升樓方機人立方橋內可隨機上下樓屋東段乃陳列各種應用器具如造冰機鋸木機開河機鑿井機製薄板機磨麵機製造武器機內有德國克虜伯廠之著名瀛力錘重九千噸院中有鍋爐機器房一所供給場內自來水電燈及水池內種種觀景之用聞該機器有四萬五千馬力可謂大矣夫以若是其大之汽力銷煤必多而場內卒不見一縷煙筒氣且不見煙筒亦奇矣哉

此院建造費值美金五百十萬元長五十二丈寬一百丈佔地約十二畝二分舖陳審覈



費美洋八百萬元

機器院之特色

機噐影戲

委斯頓廠爲美國著名機噐廠內設影戲園一區每逢星期六下午四時開演活動影戲有
教師演說該廠之發起與其進步之歷史其種種製造之法及轉手次序皆自圖中演出
十月五號美國機噐工程師大會是廠特別演劇歡迎同業

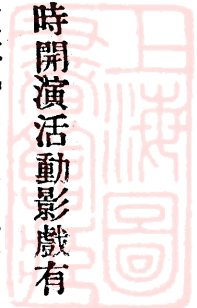
世界最大之機噐

委斯頓特製四座大廠機有三萬五千匹馬力四共計十四萬匹馬力運動全會場之機
噐電燈自來水每二四點鐘銷煤四百五十噸機噐上下任人觀察機匠并細爲解○運
動之理

機噐院陳列簡表

汽機 動輪 各種機噐

製造槍炮工作 器具 機噐器械



轉運院

院列會場之西隅長一百三十丈寬五十二丈建造費美鈔七百萬元其宗旨在聚集萬國水陸軌道汽力電力及各種人力馬力以見轉運進步之次序也美國商社陳列所所陳者若馬車搖車電車火車輪船其餘名目不可殫述總之關於轉運者今日街市中江海中家國中城鄉中之切於日用者去舊時老拙之形進近日新奇之步取人之長補己之短法至良也意至美也院中有一鐵國人呼曰二十世紀之主各國政府分設陳列所凡水道鐵路地圖海綫諸凡轉運之形式圖畫無不具備美政府不過佔地一小段耳我國則無之各國航海著名公司卽在其國段場內陳列氣機輪船海港船塢圖而推德郵船及日本郵船公司會社爲最所設泥濘地形航綫港口瞭如指掌其令人目不忍親者莫如中國海口如上海福州天津青島廈門等處內河如鎮江蕪湖九江漢口長沙宜昌杭州蘇州等處改設彼國顏色儼若此處之停泊場航駛綫不出其勢力範圍之內也者彼旅順大連灣膠州威海衛香港廣州灣更無論也參列彼二國之港口產業表及用人之記錄簿尤令吾人讀之慘然色變淚涔夕下中國鐵路權航海權已全他人掌握中

矣吾國民其知之否

轉運院之特色

教會專車

美國奉耶蘇教者形式上不過十之六精神上居十之四其信教者頗有熱忱四方傳教具有專車途中宣講不絕口無論何車驛一體引曳無他費焉車內懸耶蘇像坐次一如禮拜堂每上車時牧師必往前車請諸客聽講

大氣球

德國氣球隊陳設最新氣球一具圓徑五密達網籃內可容三人

火車票簽字處

火車票有來回票之例應由原主簽字轉運院設有簽字房俾遊人乘便簽字以免遺赴
火車站

轉運院陳列簡表

馬車

馬鞍

無軌電車

腳踏車



各院陳列所

五十八

鐵路
鐵道場
車驛

貨棧

擋車軌尾

各種水道輪舟

水軍

輕氣駕駛

農學院

院基佔地二十三畝其面積之大誠前此賽會場所未見者十八二十世紀間美國之人口滋繁生產增富殊不可以道里計也美國各省佔地一方陳設本省農學圖其賽品分二大端一農田器具一食物生產農田器具宜用于平壤藉馬力以開溝懇荒芸田收割者也院內商社十餘家佔地二畝陳設風車吸水機牛奶機收粟機搗米機割葦機或陳原物或印圖畫或製模形示人以動作之法食品如咖啡茶葉肉鵝魚蛋牛奶糖餅香料油料酒料桃梨卒菓棗李色荳油麻玉蜀黍稷三叉參風不知稻等或以技幹幹成房屋以細工貼成板壁或爲酒樓以沽酒或製餅乾細點以餉遊人或製冰奶櫥檸檬酸茶以止渴或設休息房飲盃所以講農業或以電氣活動影片顯出種種耕獲之現象生產如樹木果子花草棉麻蠶絲生繭與一切植物種子或以玻璃瓶裝置或以玉蜀黍塑成申象或以棉花唯成人形或以葡萄樹紮成山洞田野之農人作苦式或置馬乾玉蜀黍



梗飼馬式或設野草畜牧式或講化瘠爲肥遞年進步之理更有附屬食物或害稼之蟲分類參畜蔡其生長之原因變化之速度與夫上性枝葉之關係罔不精究得失明若觀火此種植之所以興盛也

各省如西方之果品五穀黃白絲繭南方之麥麪木棉印麻東方之農器幾推爲世界獨步矣各國如英法德意日本及墨西哥坎拿大非洲等屬均有陳列所率多圖畫而少生物英法則設館專製餅果平價出售錫蘭以茶著名日本則裝美女侍茶式與夫近年種植心得之法我國素未講農學故農業院內不見有龍旗風颭之影各口海關運帶之農產種子藥材乾菓及鹽糖精製之食品等在經手辦理者既未明種植上宜之性又不知中國歲製之法雜置于雜藝院偏陬陰暗之一隅顛倒錯亂不列細表似此不知如不養之爲愈嗚呼東方病國秩序混淆若不易轍改絃恐無自立之日矣

農業場之特色

大甘蔗蘿葡

墨西哥所產甘蔗蘿葡有大如斗者皮薄而味甘萍果桃梨以西方所產者爲最美

玉蜀黍

俗稱芋粟 觀音粟

玉蜀黍管與樹紮成一亭方柱圓欄古雅可觀

棉花神

以棉花肥皂塑成神像高五十丈

密棗樓

英以密棗砌牆蓋瓦建造樓閣

英國麪包廠設有鍋爐機器炕製牛奶餅每枚取資五仙

花鐘

農學院外有坡坡脚造一花鐘圓徑一十二丈時刻指針七丈二尺重二千五百磅周圍以花卉一萬八千種聯成十二數目字旁有大機房壁以玻璃洞見機器運動之關鍵房外懸銅鐘一重五千磅挨點自鳴其聲大而宏聞此鐘係散路易花局出資所造每種花卉蒔以小排插入地新芽嫩蕊五色斑斕藉此以登花局之告白抑亦巧矣

收玉蜀黍機



美洲天侯宜麥稱爲產麥之區而玉蜀黍亦佔種植家之一大部自農學發明以後播種收穫之法率用馬功而省人力農家稱便惟種玉粟黍之土宜鬆不易使用機器近來攷得新法藉兩馬一車之力使機刀割取黍稈可高可下機刀連一夾剪剪斷其根次運置他機以轉軸機刀割碎幹葉棄置田畝別出粟管落下機槽轉入方筲次以機又去壳聞晒乾後更用攪轉軸機刀拉取其粟云

據美國化學家攷查玉蜀黍爲衛生之第二食品農家每不喜種種者輒以手採摘取枝幹以供薪爨不知推廣種植用新法機器收穫匪特供飲食之要需且其斬碎之枝幹亦爲馬料佳品聞大牛奶廠咸取此爲牛類食料收效較菁草爲尤美云

收穀機

美洲素不產米每購東洋之米以供食品近來南美諸壤宜禾攷察播種收穫之法歷有年所發明一種機器名割禾機用兩馬一車運動機輪使車右交叉尖銳排刀如剪髮刀形橫推剪斷隨即以叉鈹捲成捆束轉翻車外別置一拉粟之機使機軸與帆布轉動布上密排橫木將稻草置帆布上隨帆布轉壓抽拉淨粟漏入厚內遺下稻草轉出車後

割草機

機形與髮剪毛剪畧同機架下置兩輪以兩馬拖行輪右排設尖刀十八對藉輪轉力使尖刀上下排橫剪快利無匹旁設馬力機鉤每機橫排十八鉤旋轉鉤合所以鉤草成束便於轉運也

播種機

播種用馬力之次序有四一以雙合犁或三合犁用兩馬拖行開墾荒地二以鐵密排鉤每鉤相對可隨意高下剝碎土塊三以長齒耙耙平四圓鑿聯排開溝鑿口斜向使泥上隴一往一復即成凸凹溝隴之式三以播子機由連排機管漏下種子車後機鉤隨掘隨

掩者以馬力爲之一人坐車馭馬而已大約每一農具可抵二三人之工力不等

肥田車

肥料裝置車箱隨意開放機關之大小藉運動以施肥料較爲勻淨

風車

美國晴多雨少仗風車之力足以補天時之不及亦足以省人力而有餘故或用於鐵路或用於田家或用於海濱設成者幾遍國中矣初發明風車運水之法國人不之信屢經試用其利益實無窮極今日地方之用風車者約計有六萬區之多法以木片鱗次排成圓輪之式以吸風力視風力之大小定轉動之速率輪下設一木架架下置水管于井內接以他管引水灌田或供汲飲蒸汽之用其意與水龍畧同惟不藉人力又省費用耳

農學院陳列簡表

農莊器具

農田機器

菸葉

農業出產

農業報告

菜子

飼畜草料

餅乾

各種製食品



糖果

各種酒

• 冰水

瓶肉

非食品

• 攷察害稼蟲類

飲料

馬

驢

牛

羊

狗

豬

雞

雀

時節宮

會場宮殿之設惟此宮爲最分中左右三座環築高阜兩坡側牆徧塑歷史名人遺像中室置絕大風琴內容一千零五十九管吸電筒一千三百個高三丈寬四丈六尺足下有十四匹馬力專用以運動琴聲能彈者惟格爾木一人法之善樂者也每朝奏樂聲調鏗鏘四壁振動一日竟將屋上玻璃電燈管震破其聲之大與雷電同左右兩室則可爲飲宴聚會之所中宮築圓台如鐘然頂尖身圓周圍數十楹門前築造方塘三級逐層流湍狀若飛瀑匯于噴水池池內設噴水機管長短團聚使飛泉上噴狀如雪山兩旁設梯級坡路以便行走池中則小舟電舶蕩漾自如頗具逸趣



花果院

院與農學院接鄰專陳花草園樹果子與貯藏鮮果之新法院長八十丈寬四十丈美國各省在院中設大方棹滿列新鮮水菓如蘋果桃梨梅李柑橘之屬按時調換其藏果之冰箱藥料瓶件則列於院之西廳以資遊人考鏡院後設暖房一座滋養名花樹藥四時盆景中設一池噴泉四射周圍堆砌假山石筍若小花苑爲游人憩息之所惟遍觀院內無他國賽品蓋多不便轉運之故也

生畜院

美國錫加哥紐約等埠每年設生畜賽會一次講求牧畜衛生之法由政府頒給獎賞今特建設一院於農學院之後佔地四十英畝專賽大小牛羊騾馬狗豕之屬分類陳列比賽考其原因爲精究生畜衛生並吸牛奶之法是與食品衛生有密切之關繫者也美國食品以牛爲最故賽品亦以牛爲最多其碩大而肥並有鮮潔奶油者可獲重賞矣

盧澤院

院長四十三丈寬八丈寬五尺據會中人云此院之美備廣大推自有衆會之冠院內分

段陳設漁業森林業獵業之工作次序與其出產或以電光影圖爲代表或陳實物四壁皆面以玻璃外用石土拓成坡塘之式引通自來水管灌以清水貯養各種河海之魚每段下標紙條書明名目及每年出產之數雖極細微極難分別亦必調查精確標明細目又見種種捕大魚之器皿有船隻有漁塘有網罟與我國所用之漁網有不同處捕得魚後有割刺法滌洗法斬段法燒煮法取油法去骨法裝罐法悉以活動影圖代表之美國產魚之濱皆設魚廠漁人數十百家專製電車火車爲轉運販魚之用或設方池畜魚或以煤爐煮魚不數十分鐘卽成爲罐頭食物其神速如此卽如魚油魚骨以及魚鱗莫不爲最有用之物可以爲食料可以製器皿可以作魚膠魚族以外有捕蝦捕鱸捕鱉捕海獸諸法一一備具附設製蠔殼之大廠一所專製鈕扣供軍民公私服式之用吾國不解用物製物之理曾無一毫愛惜每食後棄之如遺俱成廢物是亦無學之結果也

附森林業

美國各省皆有森林陳列所加里福尼省陳設大木一株大可三抱勁直無癥痕以其氣候最佳植木亦最宜也其他各省陳列著民木料並著書說明種種栽植之法及收成之

效驗伐木截木鋸木各法皆有活動影圖代表之

獵業

圍獵一事爲美國所最注意者以寓實業於游樂中也院西圍場一所森林雜錯花木蔥籠迤東假山坡嶺中央一塘塘內水鷗優游林中野兔松鼠麋鹿野雞等類皆生活之物場外有打靶場一所除各名人遊獵圖畫外更有獵槍數支即用之今日獵圍者也

勸工場陳列所

紐約大商店陳列所四壁鋪置虎豹貂狐羊獺及他種之貴品裘門首一大黑熊面目如生遊人入門時成爲却立不敢進細視方知爲藥水真皮所製也其他貴品皮每製成女衣雲肩各式陳賽方數日悉數出售爲之一空美國女子之好裘似較我國趨時者有過之無不及也

花果院陳列簡表

種果法

種花法

洗果法

藏果法

紮枝插花法

煖房陳設

花園之花

虞澤院陳列簡表

種樹法

樹之出產

樹子

各種漁業

魚之出產

製魚法

漁業器具

圍獵物品

圍獵器具

美國政府院

政府院陳設全國之賽品分部十有四曰郵政部內務部衛生部海軍部陸軍部農務部
外交部刑法部戶部動物部美國共和部紅印度部博物部工商部

郵政部

部內設局一專收來往來信件掛號包裹與總郵政局直接交通全場內之信件概由此
處投寄其內分發交遞觀者可一目瞭然又以電機影戲顯出種種收發信件之次序第
一郵差沿途啓箱收信畢即上小電車交郵局總電車逕赴總局裝遞信包自窗中投入
第二局中人接信後紛紛分發裝袋交局前電車逕運火車驛第三火車每到一地郵政



電車即將信包一一檢入開車如飛送至總局分類投送數分鐘時郵差已向各處遞送矣

別有郵筒遞送快法名

披能馬梯克

以大鐵管安地下管徑四寸另以短鐵筒式如子彈內裝信百封投入大鐵管送以電氣能於三十五分時間送信至百英里之遠並可接回信

查此法前四五年前曾已發明尚不敢試用於郵政局深恐貽誤前年政府用以傳遞公文交通部署漸推行於紐約大商業公司今年電氣工程師復加攷查實爲利便之器故紐約希卡哥波斯頓聖路易之郵政局皆用之於火車站直接至總局矣

各國印花票

各國郵票信封及郵政用品分國分類陳設如英德法俄在中國均有郵局其通行之郵票綴以屬國字樣 *YnloO* 美國歷年郵票另列一屋層次井然

無從投遞之郵件

歷年收存信件不下數千萬種惟陳列在場者均最新奇之件內有中國鴉片煙具黑虎

煙弓鞋鞭礮等十餘件聞由中國寄與寓美之華人無從投遞者曠中國陋俗無處蔑有誠可醜也

據最近之報告進款一兆八千二百三十五萬四千五百七十八圓出款一兆另七百二十四萬九千二百九十八圓共用人二十一萬八千八百五十七人郵政局共七萬七千八百九十七所鐵路通郵之路一兆五千六百十五萬六千一百二十七里未通鐵道而用馬車自行車與足力運送者十八萬二千二百二十里

工商部

工部之陳列品有歷年調查以及保護之成績如起工停工伙食等有關於工人者是也商務之陳列品有商標局專利局以及轉運情形概有報告而最近之專利物品尤爲詳登分載纖悉無遺今摘錄一二如下

測量儀器如經緯儀紀限儀及天文台之測遠鏡是也燈塔有以三角形玻璃製成圓層疊之形使燈光四射者有於塔頂造成樓閣形內置電燈者其最著也

農務部

錫卡哥農業機器公司陳設機器雛形率皆縮小十倍而運用電氣使農具馬匹活動與眞形無異一割禾機以兩馬拖行田野間迴環往還經過之處田禾盡偃別有剪草機刈蘆粟機收穀機播種機羅列一方地之間悉以電氣轉動藉供遊覽

外交部

美國公法通商事宜和平條約國際交涉悉隸於外交部如公報國書新聞論說最近報告及歷年維持救恤之成績班班可攷其中有中國國書一道譯成中西文字特派合肥相國傳遞大旨謂朕特遣親信大臣親賚國書修好於友邦務望貴國保全東方和平之局等語別著一書專記與華人交涉事宜如甲午之役特請美國人調停馬關之約庚子之役動衆失和近年華工之禁日益加劇商約既定權利浸衰使吾國有心人讀之殊不禁潸然欲涕也

刑法部

美國刑律最減輕者可押保出獄重者罰鍰或坐牢不等寢興洗馬部內僅設鐵牢一所甚爲潔淨牢外陳設手工製造物皆囚者之手製也

內務部

地方自治法藏書樓教育部恤老院一切陳列品悉歸內務部管轄
藏書樓藏品如圖書書籍棹椅文具等件陳設一室近今美國公家藏書樓計四千四百
五十九萬一千八百五十一所閱者不取費查一千八百七十五年僅設一千一百四十
八萬七千七百七十八所人民知識進步之速可見一斑

教育部章程詳見教育院

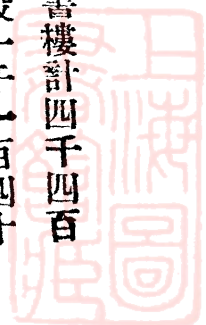
動物部

魚鳥陳列所中設魚缸一只畜魚族之有彩色者十餘種周圍玻璃爲屋層列家禽野鳥
大率與中國所產者無少異

鯨魚骨一具長一丈四尺骨粗如椽魚之原形則以木假製而成

海馬骨一具長一丈一尺口大如箕

其他若虎豹穿山甲巨蝟大蛇獐羊花鹿駝鳥假製匾魚若飛蝶跳虫採花害稼者尤爲
纖悉靡遺足備動物學者之參攷云



戶部

部內陳設歷代圓法羅列金銀銅三品通室別設金元局一所內造鈔票及歷年所用錢票每張自一元至萬元悉數張貼壁上另設公家印票所一段與金元局同時興工各公司皆有人講解鑄造之法兩局所造之金元與票能翻印於手巾上作記念物取價甚廉購者頗多美國銀行繳資本於戶部然後由戶部予以憑照按資本發給鈔票

衛生部

海陸軍戰時病院割劑法海口檢疫所清檢法醫生看護婦及病人所用衣服牀榻氣管刀砭針炙玻璃鋼鑽光耀奪目美國病院近來攷得X三線光電氣治病法在段內另設一屋陳設電機每日上午十一時三十分至下午三時三十分演解施用之理法病人不脫外衣能以電光透見骨肉診察病狀與一切細菌外科雜症海陸軍受彈傷者以此法照見傷彈之所在尤爲精妙又檢病人患處之微蟲粘置於玻璃片內以電光與顯微鏡顯之而形狀畢露矣

海軍部

海軍兵官戎服正立於玻璃櫥中頭等戰艦大小各炮悉鑄錐形橫置於玻璃盒內各炮火藥多用六角七孔棉藥

炮之口徑自三英寸至十三英寸爲止十三寸口徑炮以木製成橫置架上並有戰艦一艘備游人觀覽設也上下三層上層艦面司令房駕駛房小艇浮標旗杆梯索等類在中層設船主司員室兵房布牀舵房議事房兵官排列在內面目如生礮架上有鋼蓋以避彈子風雨下有轉盤以便左右移向擊敵兩旁置格林礮以備近擊下層設病房置一几兩榻盥盂巾扇房外接診視房中層設內廚房飯鍋水爐通以煤氣潔淨異常藥彈房疊置彈箱內有運彈機可以升降藉供裝礮之用魚雷分段長六十三尺四寸尖頂瘦身爲近時新式樣頭等戰艦最大之礮口徑十六寸

南美花旗之戰鐵甲礮艦受傷之鐵甲一片傷痕具在特書某年某將軍在某處劇戰之狀蓋示記念也

陸軍部

部內物品列左

一 槍礮廠與廠內機器雜形悉以電氣運動製造式

一 田雞礮行營礮中管礮格林礮口徑八自分至四寸

格林砲與南京製造局所製者同砲管如蓮蓬式子彈聯

綴子皮帶以管之中段裝子出子

一 國旗軍旗並立一處四面圍插槍桿以示歷代改良式樣最新者為九响毛瑟槍案美

國新槍不足美屬菲律賓兵尙沿用前膛來復槍

一 火藥前用六角餅藥今甫改用微煙細粒棉花藥

一 軍服有常服禮服二式常服以呢為之製法袖間以曲瓣數道分別等級禮服則綴金

瓣戴尖盔近制兵士皆插雞羽于帽前

一 馬兵步兵裝束形狀礮兵乘馬駕牛帶中管礮六尊

一 皮靴自一千八百至九百有四年歷代更改之式俱設焉

口岸礮台

政府院外築造礮台二座一德國呂栗得鈍角形礮台一座壘坡不坦不峭沿坡悉蓋草皮與平地一色一弗累社多角形礮台一座台下設暗室兵房寢具側設藥庫內置藥箱

鏈條粗繩爲運彈之用壘內置十一寸口徑大礮各一尊鐵路礮架各一具一以礮管置壘面一以礮管置礮孔壘後則設巡丁木屋巡丁托槍常川巡視

漁業部

玻璃魚缸設置四壁內置石苔單以玻璃水管激水上噴揚清去濁又置氣管以通空氣每缸畜魚族分類排列如節足類軟皮類硬骨類爬虫類微生物類各畜一缸缸外暗內亮照見底蘊立觀片時覺清流漱石涼沁心脾最奇者爲海馬其形如蝎攀躍珊瑚樹上蠕蠕善走

捕魚法一以網繫于浮標圍而捕之 一以網製成灣曲牆壁形豎置于木架之上末端製一細腰巨尾圓筒形之網使魚有入路而無出路逼入圓筒而後已 一圓筒形之網分三段中段較細使魚既入中段卽不能脫罟而出 一用利刃捕魚刃旁有鉤能刺入魚肚隨鉤而出 一火鏡射擊大魚使浮水面以魚鉤取之 一魚船絲罟與中國同 畜魚有噴水池設木柵以欄之視魚類之大小使分疆遊泳不相吞食爲水閘以去污穢則活水常流池底鋪碎石筴蘚蓋合水族衛生之法也一以玻璃匣專畜銀魚一以適度



熱氣孕育蝦子並以顯微鏡察其生長之狀可謂曲盡其道矣

製魚法將大小魚族分投各器逐一剝腹去胆及泡或乾而爲鯨或濕而裝瓶有鹹者爲有鮮者焉運以出口而魚利興焉其他油者則製油骨者壳者則製鈕而零星日用之是資無棄物也視所用何如耳

紅印度部

美洲土人者紅種印度人之部落也居處俗尚迥不相同居者結柴爲柱蓋以蘆葦挾弓矢以射獵爲業其食品資於野獸三木爲架下懸鐵鍋熟而噉之或驅驢運物背載二箱或駕鹿拖船以行冰或雕刻人形木柱或穴居燔柴以禦寒眞野蠻人之風俗不受文明之同化力者也

博物部

各省五金鑛質煤礦土塊石類變化如金砂水晶與各屬分類列目加以註解所謂礦產簡目也而石中剖出之棕樹形與切斷之松樹紋以及彫刻古石不一而足別有中國塔石一方內塔形如畫此次湖南賽品內之塔石棹面與此正同是偶物也

各院陳列所

共和部之陳設如左

歷史

書籍

名人影相

黃石園全景

地圖刷印所

玻璃料

密所里省地勢縮模

礦穴全景

賽會人員辦公所

聖路易之華盛頓大學有四大院成四方形今圈入會場作為辦公之處代表本城學堂
模式

議院廳樓上陳設禮品係英皇六十初度各國致送之物特由英國派巡捕四人立於門
前赳赳可畏其禮物約分三種一本國商民致送之祝壽詞懸掛兩壁二印度各屬貢獻
之禮物若雕刻牙盒馬鞍等與大象牙椅之鏤刻而成者三高麗暹羅貢獻之禮其最可
異者香港致送金牌有聖母恩澤字樣商人咸識字為憑中國欽差致送乾隆御密大磁
盤一只亦與香港致送之物並列一處儼然以屬國相待蓋所陳之物皆屬國貢獻之物



也

人類館

館設於西部大學校支部之一也四壁懸各種人類圖若阿非利加洲之黑種美洲之紅種亞洲日本之北海道種非利賓羣島種其最著者也

距館里許有學堂一所專教紅種土番而設屬人類館之一部內有男女學生三十餘人或鍊鐵或製皮或做女紅皆選送以供賽品之用查紅種學堂在阿扣模省迄今二十餘歲學舍三十五間容學生七百餘人規模與大學同功課程度相差太遠其課程約分農學文學實學三門文學門若文法算學音樂聖經農學門若栽種養牛取奶實學門若釘馬蹄木匠皮匠印書燒磚女子習製衣炊爨及家庭雜務上等學術全不教授噫奪人之國奴人之民百劫餘生何以自立耶

埃及以善藏尸之法聞於世館內置木棺二內貯二尸上蓋玻璃距今已三千年絲毫無損壞霉漬之跡惜其藏貯之法今已失傳矣

紅種人之村莊

學堂之前設有帳篷十餘間住土番數十人在熱鬧會場之中故作齷齪之態任遊人玩
襲揶揄亦可醜也紅人面黃鼻高身大毫無秀氣一見而知爲山洞之野人也額前插雞
羽長髮垂辮身被紅毛毡氈以手掩面若驚若悚

紅人言語不易審辨與南蠻同每交語甚長已入學堂者熟諳英語能閱報章而無高等
學術

紅人無文字傳教者情殷誘掖以英文拼成土音引紅人禱告頌經其能辨識英文者寥
寥無幾

紅人燒肉以木柴交叉架肉其上燒至焦枯撕而噉之紅人跳舞背懸鈴鐺蹠踏爲戲和
以漁鼓遊人入觀者取資一角

紅人有西服者驟視之宛若西人惟面目黧黑稍有區別

村前設有弓矢鋪出售美國人有購取爲紀念物者

孔戈黑人

孔戈屬非洲之中南部美政府運送數十黑人藉供人類館之賽品與紅人陳列所隣近

四面圍以鐵絲欄門前書曰野人性情不測游人切勿入門等語黑奴在檻內或坐或立髮如螺釘身若黑漆上體袒楊下體圍以布條遊女擲揄之黑人擲石美洲女子咸以調笑引擲爲樂云

人類館陳設簡表

人類著作

人類

古骨

風俗

第八章 各國政府公所

中國會場公所

世界著名各國各建公所於會場以代表其國家之宮室且供本國人聚會宴飲之需中國特派副監督黃先期赴美構造公院仿華人會館式一廳兩廂中堂懸天官錦繡圖附懸一聯如左

宗支瑞毓長春樹

世澤祥延積慶圖



兩旁排設坐椅分嵌鑲烏木光漆紫檀四種中設一机與官廳同刻柱彫龍緣壁鋪挂繡畫左廂設兩房仿閨閣式鋪陳鏤刻木牀花繡錦褥右廂一仿書房式一仿辦公式陳列古玩別設洗盥便所一處頗爲潔淨大門則以磚石疊造綴一紅匾顏曰大清國會場公所距門丈許造牌樓一旗桿二

左中國旗
右美國旗

牌樓彫刻華麗加以紅漆右側一小池以細石砌成落成之後照會會長派巡丁二名守望因游人太多棹椅微有損壞乃加僱五人輪流看管前半會期每下午啓鑰得監督許可票方准入內後半會期內則任人游玩不復設有厲禁細慮等且從而設售零貨矣

英國會場公所

英國公所鄰接中國公所仿坎心頓宮式構造係十七世紀一層樓舊式中廳懸英皇像兩廂陳設古玩內有三百年前大鐘並中國御審之磁瓶磁盃據稱自南京購得之物英國賽會監督每假座於此邀客宴飲門外花園仿英京御園之式游人觀賞概得自由

德國會場公所

德國公所仿二百年前普魯斯之皇宮構造屋頂設一亭堆砌斑斕有古色樓下二間一

藏書樓一油畫房樓上一間陳設德皇合巹之寢室後設德國酒樓一飯舖一以供游人宴飲之需

法國會場公所

法國公所佔地最大內容石人古玩油畫小說門外花園宏廠四周以鐵柵圍之外觀壯麗內容雅潔爲各國公所之冠

日本會場公所

日本公所仿東京式宮內花園造設于小山之上雖似編狹而在山之巔水之涯曲折廻環亦不覺其爲小園內造亭台六座中座懸日皇與皇后像后爲紅十字會社長故陳設十字會物品爲尤多門首設肆仿小勸工場式售紀念品其銀箱置於樓上以鐵綫聯貫舖面凡各夥每次收入之銀與帳均放竹筒內鈎帶鐵索即鏐鏐有聲隨電氣溜到樓上大銀箱之旁任帳房收貯寫帳靈利無匹中門口特設臺灣之茶館日本女子侍茶並臺灣小足女子二人以供指使段內造大花園一座青草如氈與上野公園景致彷彿西六月一號開館適總統公主來觀日本監督特邀赴茶會以盡外交之誼

比國會場公所

比國公所較大四壁無牖其光自屋頂入亦獨具一式也羅陳政府賽品如槍劍古玩製造銅器布匹材料坎戈橡樹橋梁鐵路別設蘆漢鐵道賽品與建築工作式天津長辛店車驛式悉以影戲表而出之

奧國會場公所

奧大利政府賽品悉陳於公所如製造教育轉運礦務等物羅列滿室以供觀覽

其他各國之公所

意大利荷蘭瑞士暹羅印度坎拿大墨西哥古巴及南美洲各國悉建公所所有仿皇家宮室式樣者有摹古跡建築者其間陳設物品率皆官物與公家製造等項餘則音樂人像圖畫傢具几榻玷氈代表其本國之居處俗尚而已

美國各省公所

合衆國置省四十五各省按其地方之古蹟宮院式建一公所搜集本省之圖畫影相懸之廂壁以供本省社會聚會宴飲之需他國人亦藉此一覘其都會市區里廛之景物焉

其公所門內每設一寫字棹來遊者籤名於其簿卽代爲引導指示一切又各院每擇一慶賀日臨期各省總督蒞場演說開省會一次以聯商會團體之意

各省會亭之特色

美國各省建設會亭所以代表各省之建築古蹟招待本省會員并設來往人名簿代收郵件聚集飲食之事惟潘席頑林省內置自由鐘一座由該省派警察四員運送於七月二號到場時有女學生七百人各贈花朵會長演說歡迎之意鐘上銘文如左

proclaim Liberty Throughout all the land and unto all the inhabitants There of
以一千譯卽通國人民全享自由之福云查此鐘於一千七百五十二年在英倫敦做英國

great town of west Minister 鐘製成重二千零八十磅圓徑四尺高三尺鐘外有裂痕八百三十五年七月八號刑法大臣出殯時撞破嗣後卽仿破式而爲之
路易斯那省院之特色

院內設書棹坐椅各一係購聖路易地立約之器具以示記念不忘之意

第九章 中國會場情形

中國教育陳列所

教育館陳設中國之教育品皆內地教會組織而成者也佔地長約二丈深一丈五尺陳列土偶四具曰秀才舉人進士翰林是也貢院一所標其額曰廟而近日官立民立之學堂除上海湖北浙江外寥寥無幾惟各處教會學堂規模粗備幾若華人教育皆基督範圍之內耶穌教會即為中國有教育之始也者蓋中國教育品係由寓華各教會西士集辦舉海關洋員為會長

外人每以洋員為中國代表人

創辦教育會以各國教士為會員發遞傳單請

各處內地會主事聚集賽品交海關運寄會場並未租定地段臨時懇美國某處小學堂讓出一隅之地然亦經教會懇請方獲許可否則幾無地可以相容矣

柯樂爾特雇一美國女子承任管理教育部及應酬問難之事教會中聞之似以教育部之賽品教會內佔其多數應請教會中人為顧問員頗不以柯某辦法為然

查所雇女子曾歷中國某省於中國教育事尚無頭緒致各物任意陳設錯亂無章竟有將中國教科書顛倒設置者遊人詢以華人教科事瞠目無以應巴士博假意往查仍莫

識其顛倒錯亂之所在徒以泥偶人形爲萬國之玩藝具華人來遊者漫不加察以本邦至大至重之事委之外人外人不問其重大與否率委之於小人女子之手辱國辱教孰甚於此

教育院賽品表

中國教育缺而不備至近日始有萌芽經教會陳設又屬淆亂無序祇就目之所見者畧述如此

教會書籍 上海新聞報章 東洋留學報告

海關報告 英文書籍 寓華西人所著悉述
拳匪與官場現形

學堂影片 南洋公學模具 官級傀儡

貢院

太后聖容

美術院之美國段內陳設聖容一幅係柯姑娘所繪者以檀香木爲框周圍雕刻福壽字樣架高約八尺寬約四尺

陳設之日倫貝子與會長咸在敬謹從事不許各報館拍照遊人每以一見爲榮惟外人之見之者輒謂容顏似四十許人指甲之長尤爲絕無僅有二云

雜藝院中國段內概畧

中國分雜藝院之一隅長十九丈寬十九丈九尺黃監督向會長租之陳各海關與華商賽品無論農產工藝美術礦產製造悉數列入雜藝院院隅兩端悉設一門門內懸弓矢槍矛刀劍藤牌古鏡等前壁置各項舢板帆船龍船炮船渡船等雛形玻璃物櫃之上則環排喪葬嫁娶儀仗騶從老兵走卒扛抬挑販纏足紡織炊飯求神各項泥塑之模形與夫茅茨土階牛欄馬廐城隍廟觀音堂種種形象幾與印度土人非利賓舊俗相埒左壁一帶爲華商販賣所他若雕刻木器廣密磁器綢緞牙扇等半屬華商之賽品尙覺差勝一籌耳

院尾特設爲中國大廳之式代表中國房屋內爲辦公房洋人巴士博在內辦事房內兩旁列各種偶像若官員小脚婦人兵丁等前名中國人類館嗣以偶像太劣不堪寓目倫貝子令閉其門不許遊人入內巴某則改爲辦公房遊人雖較少而交遊士女仍如山陰



道上來往不絕云

海關賽品段內有華差九人

本有十人一在金山因病遣回

大都皆柯巴之舊僕惟梁甲向充廣東海關秤

手英語未諧使掌應對之事實不勝任月領美洋六七元房飯海關給之住處在巴寓之

屋底美人呼為 Basenon 攀司門備黑奴之居也米菜雖由巴購炊爨皆自任也常以傭

值少而苦之來往會場均安步代車見之令人憫惻除梁甲及患病歸一人餘均在會場

專賣中國銅錢獲利不薄堂堂中國在會場司事人不顧公務專以出售銅錢為事安得

不令外人蔑視耶某君云柯巴特攜此種下等人來賽直使人輕侮中國此語雖過激之

談然亦無從解免也

中國各口岸海關賽品表

影圖類

地名

遼陽閣

牛莊街市

牛莊港口

牛莊

北京圖

天津圖

大沽圖

天津

天津城市圖

全上

美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

煙台圖

漢口馬路圖

九江礮台圖

小孤山圖

北極閣

上海租界圖

溫州圖

福州城圖

汕門圖

白海港口圖

地輿類

南滿洲全圖

北京地圖

漢口鐵政局

廬山圖

龍池寺圖

鐘鼓樓

杭州圖

大操場

廣東城

遼河圖

天津租界圖

湖口圖

貢院

西湖圖

租界

牛莊地圖

煙台

漢口

九江

全上

南京

上海

溫州

福州

廣東

白海

牛莊

天津



美 洲 博 覽 會 記

四川省圖

漢口圖

漢口日報

南京圖

杭州西湖圖

甯波城圖

温州港口圖

廈澳全圖

兩廣全圖

權衡類

斗

五合

官斗

成都圖

湖北省圖

江口圖

城圖

半斗

吉林銀元全套

官升

重慶圖

岳州關圖

升

重慶

漢口

全上

南京

上海

甯波

温州

廈門

廣東

牛莊

同上

天津



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

銀元

銅元

打箭爐銀錠

重慶

漢口升斗

量酒器

銀元銅元

漢口

安慶銀銅元

蕪湖

江南銀元

南京

尺度

量船尺

海關尺

上海

裁尺

戶部尺

工部尺

木匠尺

泥匠尺

斛

升

斗

醫科秤具

全上

算盤

尺

平斗

廣東

升

天平

全上

藥料類

人參

參葉

鴉片

牛莊

靛

土茯苓

各種藥料



美 洲 博 覽 會 記

藥酒

椒

牛角頭

雲土

牛膠

胰子

藥類百零三種

漆

各種蠟丸

製造類

粗紙

戒指

耳環

龜椒

熊掌

川土

龜鹿膠

硫磺

草藥

油紙

指甲管

翎頂

綠椒

土藥百五十種

漆

西藏香

藥酒

高麗紙

銀箸

玩具

全上

天津

全上

重慶

全上

全上

漢口

甯波

廣東

牛莊

天津

全上



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

棺槨出殯式

鐵匠器具

風燈

天津

棉布

絨布

顧繡

全上

土草帽

弓箭

劍

全上

紡棉機

絲頭

黃絲

烟台

純絲

男女皮鞋

全上

刀

銀器首飾

漆器

重慶

木梳

籐鈎

錫器

銅器

地毯

磁器

棉花

棉布

夏布

麻繩

竹絲繩

絨繩

川綢

馬緞

川絨

欄杆

顧繡

皮鞋

草帽

草繩

全上



美 洲 博 覽 會 記

紙張

廳堂

首飾店

漢口

茶館

雨傘店

木匠房

農莊

塔

以上房屋均木彫小模

漆器

竹器

銅器

雨傘

鐵釘

鑲

文具

信紙

墨合

筆架

銅筆套

錫器

地毯

草枕

琉璃燈

紡棉式

做繩架

印花布

油布

棉布

夏布

羊毯

絲頭

粗細絲

繡貨

女褲

蓋陽笠

第七章



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

竹扇

蒲扇

全上

紙料

信封

銀器

九江

磁器

夏布

同上

揚州漆器

鑲嵌雲石

江綢

南京

廚刀

煙片煙刀

斧

上海

裁縫器具

剃刀

良器

首飾

刷子

水煙筒

竹牌

棋子

翎筒

朝帽翎頂

竹器雕刻

皮箱

皮枕

做鞋器

做木器

泥匠器

石匠器

補盆石器

宜興陶器

珠燈

角燈

棉花

棉布

絲頭



美 洲 博 覽 會 記

製紙廠模	彫木	首飾	彫刻	台網	彫石	竹衫	廚籠	地毯	鏡框	女衣	釘鞋	麻
銀具	漳絨	漆器 上中下三等	彫石	欄杆	木器	草帽	紡紗模	墳墓模	木器		帽	緞靴
磁器	紙花		銅器	錫器	鏡框		棉布	條帶	竹器		小足女鞋	雨靴
汕頭	廈門	同上	福州	同上	温州	同上			寧波	同上	同上	同上

第七章

九十七



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

陶瓦

料貨

夏布廠模

磁器

染坊

布

棉布

繡貨

水晶

扇子

廚房器具

首飾

同上

金銀紙箔

木器

鎖

廣東

刷子

牛骨器圍

皮机

同上

玩具

紙燈

棉花

同上

風燈

皮貨

絲繡

瓊州

磁器

椰壳

皮箱

同上

銀器

絲髮

瓊州

同上

夏布

絲髮

瓊州

同上

夏布

絲髮

瓊州

同上

磁器

絲髮

瓊州

白海



記 會 覽 博 洲 美

銀件	廣西女裝	涼州
劍	弓鞋	蒙自
地毯	金銀器	古銅
工程類	棉	絲
滿州土屋模		同上
寶塔		牛莊
牌樓門三座		燕湖
鎮海縣署模		上海
聖廟	城豐廟	甯波
工藝類	石灰窯	鹽場廠
馬鞭	翎筒	同上
朝珠盒	鴉片煙具	護書
皮棹蓋	火鑽火石	牛莊
		官場出門所用者譯西文意



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

牛羊毛毯

駱毛毯

風箱

棉織

蔴繩

壁紙

粗細絲

繭壳

製棉器

耳枕

繡花枕板

山東綢

氈襪

禳裝包巾

皮鞋

景泰藍

地氈

天津

轉運類

騾車

貨車

沙船

牛莊

帆船

划船

同上

騾馬車

手車

水車

天津

馬鞍

車墊

糧船

冰船

官船

民船

划船

帆船

同上



美 洲 博 覽 會 記

土船 麻陽船 礮船 官轎 馬鞍 貨船 糖船 官船 菸船 夾板船 燈塔船 小車 夾板

第七章

舢板 救生船 手車 駱駝裝配 鹽船 木筏 渡船 糧船 花船 礮船 肩轎 漁船

菸船 牛車 炭船 官舫 龍船 礮艇 官船 土船

煙台 重慶 同上 漢口 同上 九江 南京 上海 同上 甯波 同上



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

茶船

草船

木船

福州

官渡

總督旗

廣東

雲南車

紅湖船

蒙自

機器類

農具全

牛莊

鹽場土法風車

天津

農業類

菸葉

榨油房

米

牛莊

穀

荳

稷

大麥

瓜子

芝麻油

木耳

荳餅

香茹

子油

麪坊

酒簍

酒罈

燒酒

細麻



美 洲 博 覽 會 記

雞毛	藤	紅糖	橄欖	桃	橘	干油	芝麻油	川菸	蠶繭	醬油	農器	桑
蜂蜜	羊毛	茶	棗	梨	蘿蔔	花生	鶯粟花油	錫加捲煙	花子	土酒	菸	蠶
	猪鬃	普耳茶	糖	葡萄	生薑	蓮子	秀油	花生油		桑	醋	
同上								重慶	同上		天津	同上

第七章



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

荳餅

黃荳

菜子

紅羔棗

茶油

牛油

蜂蜜

磁尼

農學書

麪

糖菓

棗

菸

木耳

蓮

土酒

桐油

五梧子

蕨

穀

蛋

花生

芝蔴

宅子

菸刀

芝蔴

紅葉

皮油

棉子油

黃蠟

荳

筍

核桃

土酒

漢口

同上

九江

上海



美 洲 博 覽 會 記

製冰房

糖菓

煙糖

紙煙

糖菓

花子

水車式

芝蔴子

雲土

鹽

鑛石類

石瓶

石杯

茶末

茶

糖廠

餅

酒

煙糖

樟樹

鶯粟花

石煙厚

石棹

甯波

汕頭

廣東

棉子

牛油

黃蠟

鴉片器

石盒

同上

瓊州

同上

蒙自

同上

牛莊

同上



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

白礬

青礬

麻石

煙台

青石

同上

鹽井

鉛

煤炭十五縣

重慶

金葉

全上

炭

銻

鑛砂

漢口

硫磺

硃砂

鑠

火冶鐵鑛

石灰

煉鋼廠之鋼

同上

炭

銅

鐵

青田石

温州

大理石

鹽石

蒙自

人類

官民服制圖

刑具

嫁娶禮儀

天津

商賈

乞丐

刺工



美 洲 博 覽 會 記

補盃人

蒙古人

喇嘛

和尚

道士

尼姑

徒門二人

吸鴉片者二人

文官

武官

馬兵

步兵

四郎探母劇

桃水者

警者

書院

以上人類均以泥木雕塑高約五寸

喇嘛僧

小足女

旂裝

旂裝女

漢裝婢

平民

文官戴艸帽

蒙古女

同上

財神

漢口

乞丐圖

南京

萬民傘

鎮江



各院陳列所

婚嫁式

和尚火葬式

魁星

火神

文官

名士

小足女

小足婦

婢

孀婦

閨女

兵丁

和尚

挑茶箱者

全上

以上均泥塑衣冠與人形同

新婦裝

大足宋江妹

福州

關帝

觀音

廈門

苗族

森林類

蒙自

木十五種

白蠟

黃蠟樹

重慶

漁獵類

漁船

煙台



美 洲 博 覽 會 記

狐皮

兔皮

禽羽

蚌珠

獵槍

漁網

景泰藍

北京萬古齋

古磁

古景泰藍

水晶

刁漆

野貓皮

狼皮

蚌壳

雀毛皮

漁鈎

北京工藝局養品

毛毯

古銅

玉器

木器

羊皮

水牛角

重慶

同上

漢口

上海

福州

汕頭



美 洲 博 覽 會 記

各院陳列所

茶磁公司

新磁

各種茶葉

漆器

綢綾

顧綉

舒蓮記

牙竹木扇 四十種

榮昌公司

通草畫

象牙彫刻

古銅

舊景泰藍

玉器

古磁

金銀器皿

金銀首飾

刁漆

木器

夏布

新磁

顧繡舊貨

摺扇



美 洲 博 覽 會 記

潘洪泰

木器

彫刻

顧繡舊貨

太古源

古磁瓶

玉器

顧繡衣服

銅器

青田石店

彫石

磁器杯瓶

陶器茶壺

彫竹

以上華商俱到場陳賽

昌和

虎皮

豹皮

華興隆

第七章



各院陳列所

金銀器皿

風燈

德隆

西式新磁

廣昌泰

古磁新磁

景泰藍

玉器水晶

彫竹

刁漆木器

木彫菩薩

周廣記

全象牙 滿彫人物象牙球

象牙棋子

古銅

檀香彫木

刁漆

陶貨

玳瑁



美 洲 博 覽 會 記

德隆

雲母石

銀器

烏木器

摺扇

安隆

刁漆

紙張

顧繡

胡昌泰

古銅

夏布

繡貨

華昌

刁漆

木器

姚順興

烏木嵌石棹椅

第七章



各院陳列所

遇順

摺扇

檀香木器

玳瑁

象牙

西人附賽表

天津開平礦務局

唐山火泥

瓦

火磚

炭塊

火泥

天津亨達利洋行

景泰藍

絲氈

天津維廉做伯公司

者鬃



美 洲 博 覽 會 記

煙台禮和洋行

草帽

重慶立德洋行

水牛角

古磁

景泰藍

古銅

繡貨

古畫

上海巴克來洋行

生麻

絲頭

福公司

山西炭質

河南炭質

上海司登

各種雀毛

廣東司頑吞洋行

第七章



記 會 覽 博 洲 美

各院陳列所

草蓆

廣東怡和洋行

地氈

純絲

美洲與歐洲銷品

絲頭

廣東水泥公司

石炭

水泥

磚塊

廣東博克滿洋行

古銅

漢口司開本

中國日本高麗之古錢

沙市稅務司

製造皮油作坊木製模形

漢口新太洋行



記 會 覽 博 洲 美

紅綠磚

湖北官物

景德鎮西式磁器

顧繡

玉器

古銅

湖南官物

顧繡

竹器

石棹皮椅

白銅器皿

紅茶

湘蓮

玉蘭片

香粉

藕粉

香菰



第十章 屬國賽品院

英屬印度賽品院

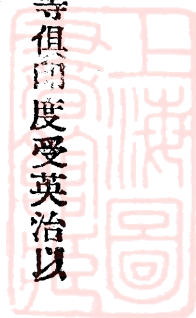
印度賽品院照印度式構造與他國不同內設工藝製造教育人類等俱印度受英治以後之現象別設品茶處一所游人入內印度侍者奉錫蘭茶一壺取資一角

人類醜陋之狀莫如泥塑之印度王印度僧印度人印度兵悉爲亡國之民實有不堪寓目者

阿拉斯加賽品院

阿拉斯加在北美之西隅美屬也在紅人院接近設一院院前雕刻人形大柱內設教育製造漁業森林礦產各部其教育尙爲幼稚時代森林礦產漁業獲利頗豐然製造均用手工未及文明程度每日下午三時以一女子演說漁業之情形合院無阿拉斯加產一切經理陳設全仗美國人主持院外一隅出售手工物件與一切弓箭箴篋瓦罐獸皮等件爲紀念物

美屬非利賓賽品場



非利賓羣島位於東海之南以地勢論應爲中國屬島美班一役割屬花旗羣島面積實較歐洲諸國爲大美國東方數省幅員亦無若是之廣也以地方論自成一隅之治體地段近接熱帶之南其出產以咖啡及麻著名惟土人之生活種植之情形外人不得其詳大抵任其自然不加修飾自隸屬英美以後首以整頓商務爲亟特派兵部侍郎名特斧者駐島調查凡經商者遊歷者測地家資本家礦務家絡繹於道除政府報告外各紳商查察詳悉無遺雖關海遼遠而交通之靈捷如一家然今日赴會者無不應有儘有儼然一小國會場矣茲將各館陳賽情形錄左

教育館

島國自隸美以來三年之間得教師七百餘人學堂三百餘所不獨指公家學校而教會學校亦分布各島當西班牙領土之時於教育一事漠不介意雖有一二學堂僅有班國語言美國倡普通教育從蒙學入手大約公學堂得學生二千人所授課程英文算學與地圖畫數科而已近政府尤亟爲謀實業教育嘗云吾美人之待非利賓不啻父兄之望子弟也其陳設之所有接待專使講解理由以告美國人

各院陳列所

美術館

非利賓美術傳自西班牙參以本土意想非歐洲油畫之真本也然饒有別趣不爲班國古製所限自美國人觀之不歐不美究莫辨其妍媸雕刻亦然內有野遊圖一幅最爲美觀其他刻畫等陳列品共六百三十四件館之西隅懸有自由畫一幅繪自由神像一白人一白人以手指像示意青年人觀之欣羨不置又有非利賓革命畫圖一幅係一千八百九十六年革命史圖也

雜藝館

館內陳設郵政物件印書釘書法刻銅板法以及非利賓各島土人生活如種菸灌園耕田編草帽製皮酒製藥料油類無甚奇妙最可異者內有中國古錢自周秦以至光緒各色具備羅列滿室佔地獨大旁加漢文註明朝代及鑄造局廠據某君言此錢爲比人某在漢口購得者某死轉售與天主教士非島奉天主教者頗多疑此卽某比人之物也

製造館

製香約分兩項一運銷出口二銷售內地第二項未詳第一項以煙麻糖酒繩爲大查宗

一千九百零三年出口，蘇共值美金二千二百萬零五百八十八員，別有細軟蘇料爲
弭補船底者不在此內

出口貨運至法國荷蘭製成材料復運至本島

糖爲製造大宗，數年以前不能銷售之故，有四：一、生蝗虫；二、病疫；三、兵燹；四、牛痘致糖之
銷路甚細，種糖者全改爲種蘇，出口之糖半係粗料，去年出口值銀三百三十二萬四千
五百五十四圓

製菸有兩項：一、錫加菸，一紙捲菸，土人嗜菸者多，工作半係孩童，半係婦女，歐州運煙草
者絡繹不絕

其土人嗜好益衆，轉運出口者殊少，其製造之特色如製皮一項，能以新法機器製造馬
鞍皮帶皮鞋，地土天氣悉合皮料爲美國所稱羨者也

機器館

館內所陳賽品計十七件，馬力氣機均購自歐洲，爲現時製造之用者

轉運館

土車馬鞍漁船木筏不脫古風

農務館

館內陳設所分二段一懸圖畫如種田土俗餘設種子花木標本註解名目一藤升椰子甘蔗及花木類之名椰椰者運往法國以爲香水香料非利賓地土以種菸咖啡爲最相宜他國無出其右者別有芭蕉葉可製草帽草類可供染料分段陳設足廣游人見識非島種植之學於此亦可見矣

獸畜館

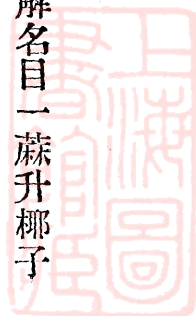
賽品共十三件間有馬牛豕雞等圖而公雞則活致之其種與華產同

果木館

非島所產香蕉苹菓橘波羅蜜均以玻璃管貯之計百數十種

森林館

非島位于熱帶木產之富可想而知全島內五兆英畝全係森林海濱尤多產芭蕉等樹木賽者計樹千五百餘種名目計二千種經國家森林部選取者四百種用木分三種一



宜彫刻二宜器具三宜宮室

其餘附屬森林者有五一橡皮二松香三膠四染皮料五油松香多銷於中國間有班人運往英國者森林權半屬華人掌握每一立方尺木價約自七角五分至二元五角轉運之法順水流泛有運逆流者則價加昂美國設鋸木廠數所獲利頗豐查一千九百年美政府特設森林部凡有森林產業者須請領執照每一立方尺之木納稅七分

礦學館

非島產礦三處不過銅鐵與硫磺銅綠砂石等料採鑛冶銅尙用古法有金鑛數處均不佳未聞有美國人集股開採者

漁業館

館內設漁網及捕魚帶鈎漁籃漁船各件魚分生熟熟者實以鐵瓶或玻璃管旁標名目以便識認

人類館

非島民族爲半開化之程度其講求教育商務農學製造開礦漁業者皆係信從宗教受

西班牙同化力之故而不信教者則與野蠻時代人無異館內陳設野人數種一 *Negro*

to 耐憂來土男女三十餘人髮卷面帶棕色與黑奴稍有區別女人短髮赤腳耳貫大
鑲布衣寬袖圍以布裙似東洋裝束男人以布條圍下體手持竹弓竹箭游人置銅錢地
下試射爲樂內有茅舍十餘間中夾竹屋一楹並几案坐中客滿野人出跳舞爲戲其野
蠻醜陋之態不堪寓目此等人類非島內現尙有二萬三千又 *Agrot* 愛格羅特村居人
約二十萬似較耐憂來土種稍優女子長髮不卷織布爲業與華俗同男人裸體持鑼跳
舞頂綴道士髻所住草屋屋頂蓋草距地僅兩三尺以天氣酷熱故也內有英文學堂一
所係聖路易語言教堂分設并設攝影館一所游人出資五角可命野人同撮美州女子
偕野人並照者最多蓋好奇之性使然也另有人類三種一名 *Ming wan* 明格魂一名
Bag olas 巴古拉一名 *Molos* 木虜共約二十一萬野俗與前列兩種無甚上下其已
受文化者不過六十四萬七千七百四十人

當班國領有非利賓之時募土人爲兵以禦內憂外侮成軍之後効忠於班國不顧種族
致與土人常時啓釁自相殘殺迨隸美後一千八百九十八年美國率兵代平革命之亂

又爲美人効忠美國稱爲有用之兵蓋白人領有新土必與土人聯屬情誼使其傾服冀爲我用美政府用此術以募士兵費廉功倍且保全地方治安之責任非此兵不爲功也此次賽會特選四營每營百人美國人爲之長藉充非利賓會場之巡勇與慶賀迎接護送雜事其第一隊六隊之軍樂工四十一人習唱美國愛國歌平時操演行路較美兵爲整齊也

案美屬非島兵與印度兵相仿皆白人爲之長利用以殄滅同類吾國之威海衛膠州灣英德亦利用華兵以殘華族曾於一千九百年驅向天津進勦拳匪一時世界公報竟稱華兵較他國兵尤勝一籌者不誠可駭異耶

經濟館

館內陳設刑法衛生圖法銀幣醫具等類

進口貨物館

非利賓進口之貨與中國洋廣貨無異大半均運自他國而美國出口運銷者寥寥無幾內有華商七家販運綢緞布疋欄杆回絨等件

戰具博物館

美國入平內亂之役所獲刀矛鎗礮旂幟公文以及兵卒衣服飯盒水瓶皮革等件由美國兵部庫取出計大礮百七十九尊鎗一千餘枝羅置滿室所以示威也

賽品得賞

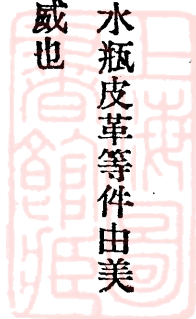
非利賓遠涉重洋博羅賽品佔會場之一部一非島之小會場也會長思有以鼓勵之特別派評議員分類評判賽品小大不遺得賞牌二千六百四十五枚其牌特由政府銀元局鑄造

第十一章 遊戲園

遊戲園佔會場之一區境地軒敞院落雅潔舖陳奇麗費鉅萬金聚千百國演數十世紀歷史事繁法備洵大觀也

園內設戲院五十費美銀五百萬餘員其小者各費美銀十萬員大者數所各費五十萬員

戲院以格致新學造成貫通之電氣靈動之機器畫則鉦鼓笙簧歌巾舞扇夜則燈花電



彩珠闕玉堂令人莫測其神妙蓋游樂所以演試人民技巧之一端無傷文化故由政府准許爲開拓國民智識起見人人皆得與遊焉

游戲園是世界活潑之影相其示人方法較書中著述口中講論爲尤詳場內優伶按美國新法能在四十分時間以奇幻轉換之法顯見一英里遠之景之物其變化百出頗有美不勝收之恨云

遊戲院構造之堅固道路之廣大與賽物院等演劇者咸思獲利不惜資本以爲之其開場演賽之日鋪排藻飾冀擅勝場需費五百萬員

外國人演諸等戲劇者六千人

外國人類二十五種

野獸一千五百匹

戲名分四十種其大者兩種各費美銀一千四百萬員小者二十種各費十萬餘員其餘各戲園亦不下五萬餘員

以上各戲有曾往他國會場比賽者大半以新法排演爲向來未有之劇

阿喇伯之雪山

戲園之東有名梯羅冷村者歸阿喇伯之一部法國之屬地也其中造設假石雲山山頂積雪如銀草木不生居民傍麓築廬宛然村落有古風從苔蘚斑斕中撫摩歐洲始祖之遺跡爲之低徊不置

阿斯蘭之村莊

阿斯蘭島內有一村城垣頽敝石壁凍裂屋舍低亞居民道衣古貌人情風俗悉與歷史相符令遊人恍然置身其地而不覺其爲新建築云

海面與海底

海面海底出現於游戲園爲格致家之電氣幻相諺之所謂移山倒海法也其法從海底赴法京巴黎又自巴黎乘氣球回會場爲止先是海底船泊於游戲園內湖上人共見之船中可容二百五十人搭客上船杜門下鑰沈海展輪船窗憑眺但見鯨魚等海族游泳跳躍而機輪堅利雖經海浪海魚海獸之衝突不足畏也迨駛過法國衰因河直抵法京巴黎客上岸登最高塔頂穴窗俯視滿城電光燦爛恍若仙子宮闕

此城非紙畫係二萬五千小厚紙與

小本片
所築

其時氣船亦升至塔頂客乃乘氣船離巴黎城經柏林與美倫海口可望倫敦不夜之城俄焉放舟洋面則見月上如輪彩雲似蓋忽而風電大作海浪澎騰及霧散雲收風和浪靜紐約海口低頭卽是從紐約經數處大城則如海鵬展翼一瞥眼間已抵會場矣

塞微爾之城邑街道

游戲園之地基爲婦人獨力建造者祇塞微爾一處其街道之美潔人咸稱之然建造未成而婦遽死殊爲可惜蓋西班牙國之風土惟此婦能摹仿逼真使人之遊此城者與親至班國無異凡路傍之花草架上之磁器咸樂觀而採買之其著名之阿乃街飯館酒樓屋垣蒼古老嫗汲水汲水法以圓桶置頭頂或肩農夫動作卜相之婦人高帽之縉紳紅帽之男兒正與古羅馬人同女裝以美手巾纏頭銀圈貫耳短衣細腰饒有風韻屏幃圍牆繪畫金童玉女家中器皿喜用紅綠彩色夜中無數電燈明晃優伶跳舞十分美麗之景象靡不顯呈於方寸之地摹仿之能事畢矣

動物園

西班牙國戲有名牛鬪者歷來赴賽環海著名昔羅馬教獸能戰今則見於戲劇劇園中別設一囿畜異獸甚夥產不同地養而教之同化於馴野獸家畜各安其所不相殘害冰山雪岑之間一任居游角逐且或試騎飼食性喜近人囿北極一段畜有北方白熊海獅冰鳥唧魚鳥以及各種適寒之獸熱帶一段畜有獅虎豺豹白熊黑熊黑羆沙漠之班馬馴象駱駝花駟麒麟與獅虎所生之雜獸

禽園坐位可容三千人演戲時間自上午九點半至下午十點半未有複也獸面對坐位一望了然觀者可試騎班馬班鹿大鳥並新奇之獸爲古史所未詳者班駟性烈難馴今亦戢戢聽命獠羊麋鹿拖車行冰與寒帶同

爬虫類重量有自一百八十磅至二百五十磅不等大龜三百五十磅背寬六尺孩童可乘蜥蜴長六尺伏龜傍

飛鳥百餘翼能解人意遊翔自在南非洲之異禽亦齧集焉猿猴二百餘種演各種升木竊菓以及耕田飼犬騎牛之劇

印度鄉俗畏疫以馬糞塗垣土屋低濕街道湫隘克耳克塔城內建王宮宮中鏤刻木石器皿皆象牙爲之金銀珠寶光怪陸離鄉俗以牛負車以象荷物其人民以紅巾纏頭爲英人傭凡諸形狀入吾人之目不禁悲從中來矣

錫蘭島產美茶製法甚佳巴爾馬多白象女子喜跳舞土人葺茅爲舍以樹與竹葉構造古塔之佛像與目謀新奇之樂音與耳謀亦足以極視聽之娛云

波斯賣買街天下著名之氈毯出焉商人身披氈衣毯以象或駝載之適值瑞加節紅男綠女率乘牛馬茶館中有卜者游人每飲茶問卜街上裝演嫁娶廟祭歌舞之態度觀者莫不嘆爲異俗云

射獵園

場中有圍廣袤數百丈野獸麇集善射者可無虛發其獸往往近人善跳舞圍外火車所經鳥驚兔走使人近獵心喜圍內有一山名阿爾克山樹木葱蘢花香草淺遊人並不覺其爲園囿馳騁田獵樂而忘返

日本風景

日本園中陳設精嵌寶器明治皇室之物也兩廂插古樹扎東人形獸狀海島花卉天然開落美人隔水蘭棹輕搖經過石灣橋下恍然日本港舟中河畔木屋巧匠經營未用一釘垣牆壯麗宛類世家門前一路名曰亞喇蒙大門高百尺係三百年前明治之祖意尼次所造名曰尼可金漆鏤刻費萬萬金諺曰除非到尼可乃知何謂美麗紆迴前步到尼也蒙廟高門鼎峙亦日本三百年前物費十萬金造成者也

日本街設肆四十間名阿賽苦賽街陳設磁器氈毯漆器彫刻象牙大安賣

茶室臨河可以啜茗藝妓四十人跳舞侍茶秀曼可掬別有女工十歲至十五歲針指纖細可見一班

公雞修羽尾長二十五尺

星士屈指算人壽修短談言微中

刻工以一米刻人物如生

噴水池畜金魚金狗並軟皮節足骨鯁之族數百種禮室裝演皇家禮制使人知等次之

武場軍樂繚亮饒有古音

東洋人力車拉行穩速惟以人力代馬牛行遠爲文明所無是國民生活之程度不及歐美不能無遺憾也

蒙乃爾之軼事

蒙乃爾西班牙之屬也俗尙工藝有西印度風王宮亦然別有一段趣景顯出歷史上之事蹟卽西班牙國人來美之始祖名地沙脫者如何尋得密西西比河如何身死如何葬尸河內以後如何享有米河之利益歷歷在目是亦足令釣游斯土者發思古之幽情矣肆中陳設美麗衣服繡花手巾以玻璃料織成示人制作之法最爲動目雖歐洲亦仍有之而初見者咸贊不絕口云

天堂地獄

佛家好言天堂地獄荒渺之言中外相似其垂懲勸則一也法以格致電學顯地獄真相周圍明鏡一望無垠覺演劇者立於極遠界行至天井約四十尺之遠傾跌屍中瀕死僧禪即神引至夜臺見一屍朽腐旋復人形復引至高處俯瞰深淵號哭欲渡無從觀者代

爲焦急忽一獐鬼周身硫火兇惡可畏力擗羣鬼操意大利語叱使去鬼環泣哀求與諸等受刑苦狀畢露令人胆裂引者於驚嚇之餘聒以趣語如指某某以二毫五仙賣餅菓者受某刑某某賣嶺與扇索價太昂者受某刑某某釣魚者受鉤鼻刑某某欺詐受拔舌刑聞者爲之噴飯及引至明堂笙管嗷曹簇擁天使中有一尊者若觀音大士合掌溫容柳枝洒雨覺一片陰涼香韻沁入心脾轉瞬電燭輝煌星辰出現于大千世界此身恍在縹緲宮與羣仙高會不亦樂哉

古散魯伊斯

古之散魯伊斯非今之散魯伊斯也前哲遺型班班可考創業始祖所居之村落日用之器皿與夫戰鬥游獵之情狀一千七百七十年印度土人何以來侵法國何以轉售與美國厥後城邑民居世家商業市井路巷風土服制如何肇造悉按法史型像圖畫以顯之又按紐亞林史記法屬繪閎麗之禮拜堂間有購地議事廳懸拿破崙列芬斯頓孟跡馬爾諸偉人遺像廳內坐位容二千人置樂工四十人飯廳一座任國民游騁飲食使悠然發

見一子之國青不忘先民之手澤云

法京巴黎

名士風流美人金粉紅光射鏡掩映生波信乎巴黎之美景引人入勝可以發詩人煊爛之思情也戲院門前有兩廳焉設活美女二人身佩電燈閃爍舞袖入其城街市富麗屋舍儼然自巨紳以至村農其經營度日之狀歷歷畢現閒步古街見獵遊

前五百年法皇路易十五時民俗澆薄好兵甲古時兵皆帶甲田獵害稼傷時與中國相仿 歌唱吹角國戲 以刃矛盔甲格鬥 女優四五輩清歌妙舞笑靨迎人門者司引導指示戲名戲法堂內懸美女名畫几上香水花草蘭麝撲鼻西偏設石室具有兼味舞台電影顛倒裳衣明鑑變形照見二我諸多幻景使遊人飽眼饜心群推獨步美洲女子之學時髦者尤趨之若鶩焉

古羅馬

羅馬教之拗憂斯丁時代所造之街市戲園廟宇尼羅時代所演人獸相鬥百花遊街之戲 意大利俗每百 花會遊街兩次 自天子以至於庶人之服制如王室教皇神父巡警兵丁等各代之披掛盔鎧共六百八十種悉照古式製造另設古兵六名手持刀劍守望戲台戲台上演出古羅馬之二大奇事一羅尼王遣男女四百人燒羅馬城以爲樂宮殿人民悉付灰燼

二布哇火山噴土流火燒沒島民殆盡真浩劫也

鴻濛開闢大觀樓

大觀樓造設地球之現象也樓頂尖圓層疊高一百二十五尺周圍環水前面懸瀑水聲潺潺沿岸造二十世紀歷來變遷之景物以電氣使圓台轉動游人買票入門從二十世紀至第一世紀夾岸桃花落英繽紛舍舟登陸見圓洞有光內繪猴形就而視之則己面即猿面觀者無不失笑美女蟠縮露半身或僅見首若無下體者然既入羅馬城樂音細作黑雲四覆神父傳帝命曰以六日造天地乃三擊掌屏幃開豁紅日一輪自東疾轉而西俄焉電光閃爍如裂帛雲端四射霹靂一聲無數流星自日中爆出若隱若見時火燄迸流爲熱液體帝命曰成晝夜四時時雨稍霽白虹半掛太陽東升西沒紅霞薄襯皓月當空地球液體漸冷洪水泛濫一片汪洋忽而島嶼遠現溪谷橫溢山阜起矣林木生矣帝命曰造人類鳥獸昆虫生物物則見埃及樂園之男女一名亞當一名夏娃攀樹採花裸體相視倏爾不見顯出清淨佛土大成宮殿排列天使五人皆合掌台上細樂悠揚

爾弗說我大放光明蓮瓣綵燈四射半圓天橋亦聯綴電燈照耀如晶闕美女伸手輾然

含笑衆鼓掌而屏幃復合觀者下樓導出門外恍若別有一天不復識舊路矣

法國時髦戲

羅馬開化最先文明西漸首及法國法人踵事增華富家閨秀爭以豔妝相誇耀至今俗尚爲歐美矜式及英法戰爭英人屢勝佔巴黎北方一隅沿習法俗漸趨于同好事者編成戲本名巴黎丟卡斯頓戲前在巴黎博覽會以戲園精巧著名茲請名畫工斯披倫精繪房樣按意法兩國說部描造惟妙惟肖值美金十萬員內容古今宮室衣服器皿合成美景分三十種自法國始祖在意大利遷居法蘭西當日之土屋茅茨漸易而爲今日之錦繡王宮歷代變法俗尚維新美洲少艾趨時者咸樂往觀其間有美術圖畫雕刻女像筆畫傳神之處尤令人賞心愜目稱羨不置

北阿美利加土人之生活

北美洲土著分五十一支派其中放牛牧馬經營度日之業咸表見於戲園園內可容千人居處衣履均廬山眞面男則製毯造瓶織布女則炊爨洗掃間居徒手格鬥對日跳舞敬佛跳舞頭上跳舞作獸跳舞作牛跳舞有西印度之風

印度第一名將名計元尼莫偕其從卒與美國人戰鬥無不辟易兵士頭插禽羽漆色塗面裸體赤足試演騎射是其能事也

西比利亞大鐵路出現

世界車路之最長者莫如西比利亞而車驛稀疏尤爲有鐵路之所未有第一車驛在馬斯康舊京行人由此購票上車其車皆蓬蓋具有寢台坐位精潔其行車換車轉車停車一如真狀路經沙漠塵土撲面此身若已出數千里外猶隱約聞俄國樂音及行至阿爾惡斯托克纔過大城與巴克冰河

日俄之役俄兵思渡此河大半凍死

又過滿洲之張家口望見俄日戰場諸多奇景與汽車行速之象悉以電學顯之使人之未遊俄都者得覩西比利亞全圖焉遇有要津輒停車望見諸等人類

係泥塑與真形同

下車入城遍遊街市雖真幻參半亦可

稱爲奇觀矣

優伶四十人歌詩跳舞如嫁娶狀樂師作古樂焉樂器名巴喇喀今俄皇及后御用習樂之器也

此處接連大玻璃池深與海相若演試氣機沈水之法用玻璃管罩入引透氣管於水面

以通呼吸

孕子奇法

昔露馬色斯攷得孕鷄之法推求至數百年又得孕兒妙法爲古來哲學家夢想所不到者非幻事而實驗也試以婦人身懷兩三月之雛形物或出之於屍腹或出之於胎脫携置機匣內名醫哈爾特與養母小心照料每二時養姆自熱窩抱出喂養每日洗淨擦粉使肉體滋生匣內通氣管專吸養氣與食物之精過四十日卽可以養母乳之亦有置匣內兩月者漸而形成漸而眼開知笑啼漸而長大其住院高爽明亮設孕子機匣二十四具第一部育嬰稍長者以次漸少其機匣名因闔巴討絲用方銀箱以四鐵脚支之離地三尺箱內周圍固封惟以氣管通最淨養氣氣經熱水有一定熱度以他管抽出炭氣箱內小輪轉動適合嬰孩呼吸之疾徐與肺氣之大小別有置箱外調養者醫生逐一指示使國人皆明養育之理誠善法也

亞喇伯卡羅戲

卡羅戲園較前次錫卡哥博覽會之時愈覺美備園內造異樣之屋二十六所設肆六十

三間陳列埃及之物與土人交易別有古城畜駱駝小驢大蛇等物以備運載戲劇之用
 卡羅戲公司設於坎司得奴堡京城 土耳其 與司吞母堡城中之製襪舖鋪面圖形係土
 耳其名匠繪成爲遊戲院之特色 京城

司吞母堡城係沿地中海岸築成沿城爲街狹窄曲折居房矮小底無地板間有大店一
 所內容三千小舖合二十四公司分十一段門面與回回教廟門同院落東西一直線陳
 土耳其物產街道紆曲周轉通行有邱壑而無窒礙行旅稱便

中國村

支那戲院者寄居費爾特費之華商所設也內造戲台優伶七人孩兒四五輩演花鼓劇
 有小廟示人以敬佛之狀有古董舖彫石舖織絲者彫刻象牙者賣雜貨者翻魚白者 以木
 魚置水面刻號碼于其下給銀 日本租估一 打彈丸者 隅爲打彈房 擲木圈者 舖內森列傘柄木杖給銀十仙購
 一角翻得某號即得某號物件 得七圈擲七次中某物即得某物 樓上
 設飲室食室北京之變幻戲者廣東之弄管絃者咸聚於此門樓則設西樂以引遊人而
 已

北極土人

北極民俗衣鹿皮衣游行冰山以長篙撐木船渡過冰河阿拉斯加人以大狗拉雪車或以熊與人鬥別製冰山一座山頂有高度熱氣冲出遊人咸踏冰而過審視古玩凡院內所陳古玩共重二十噸

觀阿拉斯加之金礦可證金瘡之說之所由來蓋其地沍寒草木不生以金故人咸趨之不畏凍餒而死故名之曰金瘡

北極半年長晝半年長夜男女孩童在長晝半年動作勤苦預備長夜之食物遊人自冰巷入內微有熱氣又忽有光因非日光名曰天發笑

優人演出北極風俗如玩耍嫁娶喪葬禮式事事逼真土人涉河獵海獅海虎並往空兌克之地開掘金礦披沙揀金頗有別趣

轉渦奇景

渦內有五萬格蘭之水約一萬五千斗以格致法使水高下流轉每八分鐘轉一周渦上建屋頂

大而圓徑長八十英尺圓頂斜坡長三十尺前有瀑布三尺瀑流速率每分鐘得水九萬格蘭池中有鐵管噴水高六十尺外有美人湖高于平地六十三尺周圍松檜環繞繞好鳥

飛鳴遊人登平湖之船旋轉而升高湖循流再轉六周仍落平湖又漸轉入湖底忽見花園一座綠樹成陰異花開落恍游熱帶上村莊及進湖溝暗處繞轉噴泉兩周復出湖面計所轉之路長五百尺兩旁裝置大獸名畫奇形怪狀殊令人目不暇給云

山洞野人

格致家攷究地學之高下得大石洞於新墨西哥洞名卡宜下斯太阿利斯那其最著也穴內有土人並土著鳥形獸形之古字前在錫加哥會場僅設石洞而無土人今爲土人來賽之第一次也

戲園內設高峭之坡上建一塔高六十尺塔外多古籐綠葉塔下有溝塔之周圍設拗孔以備龜蛇等扒虫之升降遊人能乘機車上升高山觀北美土人之洞與洞內器具憑高俯矚而遊戲院之人物風景亦可一望瞭然或從洞內經石坳循石徑而上則見墻坳砌古石內設一廳土人戴面具集堂中

面具畫水牛
首熊首等類

跳舞作樂或作蛇行又尋得別洞名

克弗蛇洞內有著名石跳舞遊人可緣梯俯視循梯而登最高之洞名柏堡羅洞陳設土著之工藝如製毯製銀器製竹籃等物可見文化未開之野人亦能以手工自成一家中

國赴賽之物僅以手工著者得毋類此

海戰

水軍賽會處鑿地爲池長三百尺廣一百八十尺周圍以泥築船塢炮台池面排列一等戰艦八艘二等戰艦六艘魚雷艇六隻海底鐵艦一艘各艦水兵皆美國海軍善戰之艦隊也一等戰艦長二十一尺中艙以電氣運動用水手一人司機器以作兩軍對壘之狀第一魚雷先戰測准方向標桿放入水內第二海底鐵艦鼓輪進攻各戰艦列陣齊進晝旗夜燈裝演諸式以通口令布置調度如真對敵第三擇要隘之處使兵卒暗地泗水安設電機水雷第四圍攻炮台而炮台艦隊計將衝圍而出被敵艦追逐擊沈台上礮兵放礮抵敵戰艦礮聲愈加劇烈爆彈震騰一切炸毀酷似真戰令人驚駭忽焉閃然若電彈毀礮台藥庫台外一艦亦被敵魚雷撞碎其餘各戰艦有傷者沈者於是鳴號收隊艦上遍懸國旗施放燄火以誌慶賀勝凱云

天下無二之良馬

幾母其馬者亞喇伯之產世界第一文化之獸亦名馬百萬也初牧圉馴養察其有夙慧

授以書算輒解人意遂能為所欲為之事今在會場試演實能看書拼字

拼成名
姓字母

解算術

在三十數目以下

可以加減乘除

操紙牌知商務能開郵政箱取信掛號能別銀錢用銀櫃找換無訛能識

旗號顏色指鐘點時刻問以聖書言馬之古者能翻尋章段能用近時新法之德律風每

以銀一圓置瓶內能將銀圓攝出不出氣不傾水是獸之能力過於常人遠甚無怪觀者

驚為奇絕國人視為至寶也聞此馬現值十萬圓牧圉代備絨羶車一乘為私用之車

南北花旗

南北花旗未戰以前南黑奴之房屋悉以蓬蓋

大蓬內有
二十八柱

種植西瓜菸葉棉花並包紮棉花

裝運北方

戲臺上演南美跳舞並各種黑奴唱詩牧師講理之法設土人樂器三十件樂工作樂和

以歌詩

院內設各項小房專演黑奴侍奉白人之敬謹白人驕奢之態與其後所以釀成戰禍之

故歷歷畢現

美國自主之戰史

戲園西隅有大屋焉其頂仿鐘式爲之上有大塔礮臺營房吊橋架大礮於其上顯出美耐色斯之戰場並在格得司堡戰勝之情形不甯惟是紅種黑種之戰英美阿克吞之役一千八百一十二年紐惡林(法屬)之役美墨之役美班之役其中海陸軍官名人遺跡悉按史記鋪陳真形畢露洵足資讀史者之參考云

格蘭夫斯頓之洪水

院內按格致新法用泥匠橋工作水災之現象第一段本係真水漸漸退換變成一片畫景第二段草木房屋人物名畫漸漸顯見真狀又忽移換歸乎烏有其水漸漸漲以新法使水流動波瀾蕩漾兩岸漸闊倏成大洋不見陸地俄焉洋面現一大城許多船隻自白沙突出出入海口城外電車過街火車過橋暮景朝霞與禮拜堂王宮相輝映橋梁野渡潭影月光又與海塔星燈相照饒有別趣倏而扶桑日上倏而雲行雨施雷電交作溪流橫溢海水驟漲波浪滔天滿街無地雨旣霽風靜潮平則見樹朴屋偃懸孤屋于海島之上一切飄萍斷梗腹骨殘餘觀者無不色慘云

火戰

救火會糾合一隊諸習火戰之兵靈巧莫匹觀者環坐廳堂忽聞高塔火鐘四下火戰房距鐘塔四十丈許火兵自夢中聞警即刻整裝緣柱下樓駕馬拉車霎時完備徑到紐約街第六層樓上救火窗外有呼救命者火夫以長鈎引救俄焉火燄燭天紅光徹射

火以電氣

合玻璃絲類製成

有無限驚人之狀人馬雖無傷屋宇已成灰燼矣其中有救火兒童十歲至十二

歲有氣機以小馬拉之救火器具雛形悉臻美備別有二百五十年以前最大救火器義

務火兵

不取工錢自願來賽

第一總統華盛頓之吸水機近今通用之機器新奇畢集合演火戰之法

一千八百九十三年各國大會于倫頓救火會赴賽演試得賚賜巴黎博覽會亦得賞牌

北極

北極爲人跡不到之處探險者造一冰艦長二百尺寬五十尺船主水手試演行海之法大艙設有戲劇二艙具有大餐房畫房茶室艙巷鋪氈蒸氣送暖展輪破浪道過名嶼以格致新法顯出海天風雨雷電波濤艦上小船升降演救命之捷法令搭客圍坐花房有恃無恐至舵工房相連處設有戲台以幻相行舟達北極送經冰海冰山望見北極之光綫周圍皆冰氣候之冷亦達于極點

鐵路之景致

圓轉車路者爲精求前後倒行之法而作也需費美鈔二十五萬員精妙無匹游客乘轉車離中亭上高坡循地球吸力而下狂風披拂途次經大橋曠野瀑布隧道數分鐘時環行三英里周圍皆畫景參以格致化工與真景酷肖殊令人心曠神怡胸襟頓豁聞此車名西尼克歷經賽會演試未見有損折受傷者誠空前絕後心得製造之新法也

矮人

矮人男女三十五人於西九月十五號自紐約來賽門前置小馬車二具係英皇前年遊美時所贈者內設戲台坐場可容三百人劇人先演說以次唱歌舞聲無異常人最奇者以身高三尺許之人上下佩鐵錘共員五百磅重量能演種種柔輭體操之式別有孩童二十三歲視之若五六歲蹴象皮球爲戲活動如飛觀者拍掌稱絕聞此班曾至上海東京試演及今已游遍全球矣觀劇畢各贈矮人圖一紙以作紀念

英特波兒之陸戰

波兒英特兩軍之劇戰場也會場內設戰場一區聚英特兩國曾經戰陣之兵五百餘人

將校十餘人著名之司令官新蒞戰場排演全陣形狀逼真其戰場以木板爲欄描繪遠山樹林村落旁設土木台壘壘後有大路隱約斷續是即兩軍騎兵先鋒相遇之路也先是英特兩軍陳列戰場英國某武員立馬陣前報告戰爭之緣起兵數將校之名目於是騎兵齊出互相衝擊後各回本陣馳報時居民大小乘牛車騾車逃奔城外騎兵三四飛馳陣前偵探軍情南非黑人裸體善騎迭次飛探英國司令官出陣衆皆鼓掌某脫帽致敬尉官某出陣能使坐騎以三足跳躍而行衆亦鼓掌英國步兵先鋒隊在途次猝受敵攻敵兵一大隊據壘猛擊已占先着英兵急遽間散列一綫兵馬受傷倒扑者無數迨礮兵到場未及成列已受大創勉強支持一刻許礮兵漸次傷亡其時彈雨硝煙馬逸車裂屍橫遍野餘礮悉爲敵有英兵大敗而回演劇者乃以帳幔爲帷所有假裝之傷兵死馬悉數收拾淨盡重整旗鼓先以騎兵對敵衝突追逐敵騎時居民乘騾車牛車竄徙過河馬兵四名逼近敵壘偵探遇敵槍擊不及回報只得在馬上放槍以代警告後路大枝步隊聞警速即散列對敵敵人倚壘臨河頗得地勢英軍則礮隊布置妥捷每發必中俄焉敵壘炸裂火星迸射敵兵奔竄內有數騎從壘上躍下陷入河內英兵衝至河岸受傷喪

馬者亦多間有一馬股際受創踉蹌跛走或傷兵落馬馬逸回隊或人馬俱倒儼若真死而英兵大隊已從側面旁抄直奪據營寨於煙燄漫天之際遙見特將被擒士卒高挑其帽全軍皆降英將下馬歡迎以後車載之高舉白旗拔隊凱旋時有埋死士卒戰場者有鼻傷卒於十字車者有牽傷馬而負戰友者有親朋僚屬爲英將軍賀者一勝一敗無一非兩軍戰鬥實在之情形也

狂笑園

園中四壁設凹凸鏡顯出種種格致變形之法游人作鏡中遊往往忘其爲鏡碰頭衝鼻對鏡鑑形有變爲頭大足小者有變爲細顛大脚者有變爲頭匾腰曲者有變爲頭尖身長者有變爲頸縮體胖者有變爲長皙細腰者觀者無不啞然失笑

第十二章 大事記

聖路易慶賀日

九月十五號爲聖路易圓滿日全市罷工來場慶賀者四百餘萬人總辦開特別歡迎會鼓樂悠揚其最足動目之事有二一聚高等與小學堂學生集於記念塔下各持小國旗

高唱愛國歌他國人聞歌聲愛國之念油然而生一聖路易府尹登壇演說其大旨謂今日聖路易之新氣象全由有國民教育開若大之盛會萬國來會者又如此之衆俾各學生大拓眼界得觀摩之益余等無任榮幸

是日全市全場兵隊咸集一樂隊二馬隊三步隊四工隊五礮隊六紅十字會隊七野戰遞信隊八老人隊九郵政隊皆排列整齊出街游會

各賽品院慶賀日

賽品院十三所各所分期慶賀每逢一院慶賀之日特別歡迎或送花彩或買彩票對票得彩或送游樂園半價票各國在賽院陳列者咸執旗乘車出街游會他院咸來稱賀

萬國教育會

六月廿九至七月四號集萬國主持教會之士議教育改良之策各國人演說條陳教育事宜結議有數大端曰增加定款曰擴張學校曰廣設實學曰改良蒙學曰增廣亞東史記其演說推黑人 Booker washington 伯克華盛頓爲首其詞云黑奴無學得與諸君談教育不勝惶愧黑人今日在美國之缺點非種之故實無教育之故乃至卑鄙不足重輕

但黑種佔美國國民之一部應與全國人民同沾教育之益演說畢衆皆以爲然惟民黨意見不同不便遽允聞是日黑奴進院聽講者男女五百餘人每人需進院費兩元其愛同類之心尙有可取

中國派駐紐約領事厦君赴會代表中國教育未與演說

按伯克華盛頓頗爲美國教育家所推重美洲人稱之曰 *Negro Edu c ator*

黑人教育家在紐約省設實業學堂數所專教黑種男女工藝爲謀生之計今夏謁見總統羅斯福與之談傾誠佩服嘗與同席宴飲美國人多不以爲然總統坦然與俱不少挽也

萬國新聞會

五月十六號至二十一號萬國新聞記者會於議事廳社員咸集其演說大旨曰推廣報界曰拓充學識其國員演說云美國新聞之發達冠於全球每日所出銷售至數十萬紙之多其影響所及誠足以左右世界而提倡國民振興商業而轉移政策自海底電綫設成後新聞之事業一新惟訪事者爲新聞之耳目既求其迅速又不可涉於子虛爲影響

模糊之語繪畫校正之法尤宜精益求精方足以副一般國民之歡迎也

按美國新聞社之內部秩序井然如在編輯局內有主筆室校正室繪畫室寫真室以最亮之電燈攝影於銅板需時四十分之久即可入印刷器而成焉活板室別有簡巧新器以數目與二十六字母排成大小數具以指按字母壓之使原字躍出印於紙上以便插補零星照牌廣告殊覺利便電報室設特別電報部或歐洲或南部或北部或中部均有專責各人司各方之電報與極忙之電信局等訪事人有一種特權祇持警察所之星形記號隨處可便宜出入隨時可電告本社

萬國機器會

九月二十七號各機器公司開會專講水道路政鐵道煉鋼建築材料汽機電機海軍陸軍開鑿各項事宜世界各國咸有會員赴會會長春叔喪不克到場派書記官代理深致歡迎之意

菓木院慶賀日

菓木院選美女四十人分散蘋菓一千二百五十簍以餉游人誌盛也

萬國律法會

九月二十六號在會場開設律法會由美國外務部代請各國律師各省亦各派一員赴會中國則派周孫二參贊來會其會之宗旨專爲討論萬國公法內政外交互攷得失駐俄使臣 *Sokol* 方司脫演說擬挑選數人以繼荷蘭弭兵會之舉

會員開議大旨謂今年美國弭兵會既設總統意欲約各國再赴荷蘭弭兵會此次會員承總統之意冀成此舉擬選定數人開會議決衆會員皆以爲然惟歐洲某國素與俄國交好者抗議荷蘭之會俄皇倡之今仍宜推俄皇爲盟主似不得讓總統專擅美名云其他各國會員羣以爲非一時舌戰唇槍爭辨不已而袒美者居其大半爰於是日下午議決一條宣言共表萬國和平之同情歡迎美總統重開弭兵會之舉某國會員亦無可知何

按此舉本擬實行而前月華盛頓來電俟東方戰事和解後再行議定

中國周孫二參贊演說中國律例一番各國會員各演說本國律法惟美員開議修改憲律等事

萬國會員提議非利賓律法謂非利賓在會場陳設之廣計二十方英里未嘗有一寸法律之地非島法律亟宜廣求精進云云

萬國格致會

西九月念四號各國著名格致家若英法德意日俄同時赴會聚集時節宮開議民族普通等重大問題各抒所見俾同登文明之域是日下午三點半鐘時節宮內外點綴一新各國旗幟四面飄揚演說臺全用美國國旗紮成會長與各國博學士並立壇上宮內設二萬五千人坐位客來滿座後至者幾無隙地可容美國人之好學可見一斑

會長演說歡迎之意其詞如左

博覽大會之價值所以收異日精進之利益公論昭彰非一人之私言也惟以後如何評論如何闡發是今日諸會員之責焉蓋興盛之因果一經判定與社會關係非淺彼船有領港學有專門博覽會其世界之領港也歟今日格致會諸君必各抒所見爲會場增一特色不分國界種界全聚一室誠文明進步之明證諸君雅意曷勝感謝耶
格致會之宗旨專爲攷查及改良近世之文明會名格致言其概也內分條目數十種曰



地輿會曰天文會曰工藝會曰電氣會曰政治會曰教育會曰史學會曰哲學會曰數學會曰體育會曰醫學會曰經濟會曰化學會曰文學會曰宗教會曰心理學會曰人類學會等不勝枚舉各國著名學家均由會長敦請登壇演說英德法日俄意匈瑞比等國並美國女子專門學家應召而來吾國無學家在座臺內無中國國旗無怪外人之藐視華人也

萬國飲食衛生會

九月二十七號大開衛生會七日美國外部長與農部長不能躬赴電詞道歉美國各省派專員赴會其他代表者十有八國

查節食會每年開議一次此次特派專使赴英法查攷調和飲食裝裹食物烹飪鼎鼐之法僉議節制衛生諸事頗爲細密亦特舉也

政治家演說

政治家名方司脫 *Forster* 其人者歷充外部部長駐俄使臣一千八百九十五年李文忠曾邀至馬關議訂和約者也其所陳之事有二一各國欽使不宜分頭等二等蓋一國專

使應有外交全權無容旁貸致有差等也二今日輿論紛紛兢言黃禍斯言也驟聽之似爲可駭然吾知日本政治家苟有學問決不至有強暴舉動造成黃禍也東方戰事俄人未必甘心大局尙不可必而中國之門戶必洞開無疑義矣

演說會員每員得會場酬勞金洋五百元五年之後聞美國開博覽會於波斯頓吾願青年學者努力銳進共登萬國大舞台得與乎評論焉匪特得異邦人之賜贈亦爲宗國生色多多矣

希爾 三 博學士者曾充瑞士國使臣其立言謂外交之關於國際者甚大法京巴黎政治學堂特設外交一門蓋設一萬國外交學堂使世界不備海艦陸軍之爲善歟方今列強擴張海軍開拓疆界耗民財糜兵力吾不知其能忍而與此終古也其故由強國尙雜霸之術小者弱者競立爭存不得不爲此有備無患之舉耳然數十年來外交之進步有兩善焉一外交官已嚴加甄別試以公法歷史與所駐某國之語言歷史與地憲法皆合格者然後任之蓋外交學問實足維繫邦誼之親睦和平也二游歷四方著作論說辨別外情開通商務俾國民之無思想者莫不感動知覺識外國經商之情狀焉如此則內政

外交兩有裨益爲向來所未曾有也美國今日外交家尙無此程度以未講實際邦交之故倘萬國公設外交學堂研究交際共保和平是吾人所厚望也

萬國輕氣會

十月一號美國特設輕氣大會邀各國氣學家講求氣球氣船新法凡試造未成者則攷其得失之所在英國游擊任南非洲特蘭斯福之役也用風針探敵推爲最近新法茲從英國攜有四五具已於十月十七號偕會員試演攷求定風之法使輕球上升有御風之權不虞飄蕩但風在物內較在物外尤勁試以薄鐵筒觀之風在筒外而筒不少動在筒內則浮動傾覆隨之矣

新式輕氣船

美國著名氣學家近始發明最新氣船之法與前世迥不相同其式如艇兩旁有翼如鳥船身下置一機筒內容三千方尺之自來電力爲上升時運動機關之用兩翅無輪齒聯繫而隨升隨動與輕氣無甚干礙故能載人與船共重量二百五十磅行遠一千二百里誠近世之奇法也

風錚比賽

風錚一物常人每視爲玩具不足當大會場之賽品殊不知古之風針善用之卽今之氣球且其用較利近來收效於陸軍者屢矣會長特請風針家英國博都司 *Mai R. Goveil* 美國博士褒爾 *Prov a S. Bell* 各攜手製風錚至會場比賽增萬國輕氣會之特色會場出彩二千五百元特請美法英三國天文輕氣家蒞場爲評判員

自法國輕氣家發明氣船並氣船用電之法飛行空中而氣球爲過渡時代之物矣自美英輕氣家發明風錚之法而氣船又成過渡時代之物矣然則風針試驗利用之後美國在歷史上之光榮不又當增十倍耶

記博都司論風錚事

十月十五號余等往晤英國輕氣家博都司探考風錚用法及其原委博君逐一指示和藹可親錄其言如左

風錚之利用不日當比賽於會場廣衆之間有令人可驚可異者觀會場懸賞二千五百元足見風針之聲價矣當余發明風針之時正無綫電報出現之日曾記以風針飛行空

中與無線電塔通遞消息捷於影響是風針用處能爲氣球所不能爲之事能乘錚駕空照相能通無電綫音能攷察天文學能與海戰魚雷艇以旗號通信能不藉人力發炸藥於敵營凡諸能事不一而足今日來賽者尙屬幼稚之物不過示明風針爲海陸軍之利器曾費十年心力試驗實用前歲南非洲之戰余曾親攜風錚効力於戰場頗著成績今營陣中多用之聞俄國陸軍亦有之不識其收效如何也貴國爲發明風針之祖百年前曾有藉以探敵者何以近來杳無消息余等聞之慚愧無地風錚式樣有二種今之來賽者以綢製成六角形下綴一籃內容三人繫籃之繩粗如小指與中國放風錚之法畧同

比賽章程

- 第一條 比賽風針分兩種一升高五百尺一升高八百尺
- 第二條 風針同時上升務須預定飛行之路不使兩針相碰
- 第三條 風針能升高八百尺者得賞五百元次得三百元又次二百元
- 第四條 升高逾八百尺出一英里以外頭等得八百元二等五百元三等二百元
- 第五條 凡風針上升空中停止二時方爲合格

各院陳列所

第六條 凡進廠游觀者不取資比賽者各宜小心物件

著名輕氣家 Santos Dumont

法國氣船之發明家名散士都蒙者曾於八月親攜自製之氣船蒞場賽會會長出彩二千元以備獎賞俟次日演試時不料已被人戳破法人敗興而歸聞此係美國氣學家所忌暗謀破壞殊可惡也

氣船演試

十月二十五號下午二時在會場氣球場內演放氣船上升空中其船內裝煤氣船尾有馭船者先與會長約定自能升降左右及升至半空高二百餘丈轉指不靈再轉如故三轉而鐵索斷隨風飄蕩雖覺不便尙能如意行十英里之遠過密西西比河至聖路易之東嚶和慶地方甫放氣下降是爲美國試驗氣船之第一次觀者三萬餘人會長獎美金十萬元

按此船以日綢製成形如錫加捲烟長五丈四尺圓徑一丈七尺內容電氣八千立方尺方能運動下綴一籃垂長二丈內有電機機有七匹馬力據美國輕氣家查驗此船最爲

合用無虞隕越也

遊戲園出會日

九月二十四號遊戲園大會慶賀之日各國戲館大整旗鼓裝扮紅男綠女演出各國游
戲新樣遍游諸街藉此可覘世界之人類種色服飾俗尚等等亦盛事也

園內設一中國村卽中國之戲園也村內出游之優伶三人曳裾長袖者三十人短衣者
十餘人皆俯首疾行女子五人坐籐椅小車

日本村出游者僅女子九人宮衣豔妝坐人力車以美國人爲車夫

北美印度土人皆裸體騎馬惟股際被以小布首插雞羽足穿繡鞋或頸懸貂尾腰插弓
矢之類

法國美女豔妝露胸乘坐電車車旁有著名肥嫩小豕隨行

印度土人紅巾纏頭繡衣黑面騎坐駱駝

幾母其名馬出遊背蓋繡毯外罩綠縐扶之而行

德人慶賀日

十月六號爲慶賀德國之日與會場無與也德人挾具愛國之忱約同籍寓美德人並駐美德國欽使來會公賀德皇致電會場其旨意如左

美國聖路易博覽會特開慶賀日期朕歡感無已唯吾德僑民與美國共和民族愈加輯睦有厚望焉此旨由德國駐美欽使捧讀一過歡聲如雷是日聖路易府尹會場總辦咸登壇演說其最合體者爲寓美已久之德人其詞旨如左

吾聞德美兩國皆二十世紀最新之國海陸軍備凌駕歐亞世人每謂德人將有事於他方或將以南美爲其殖民地抑知德人知兵非以黷武實以保和平之局也然則謂德兵強鷲雄視歐美之說不盡然矣商務一門就會中陳設而論不必恐落人後當求吾人之進步卽落人後亦當怪己之不前今日與會中諸君談論吾未嘗以愛美之心易愛德之心我謝籍美之德人相聚共慶我謝美國人公表同情我謝德皇持邦交振興工藝我謝監督陳設賽品至美且備我謝我國工作家製造家實心陳賽增國之光我謝美國人獎賞賽品比他國尤多諸君以爲何如

演說既畢大開筵宴同座三千餘人公贈監督白銅書面一幅以示不忘之意

萬國休息日會

十月十二號爲萬國休息會期各國及美國各省會員聚集會場議事廳各名人演說休息之日應如何鼓勵活潑之精神或講聖書奉教之事或講運動之理意人與法人均演說本國尋常禮拜快樂情狀議畢衆皆贊成具稟總統請文武各衙非重大緊要事宜星期均應休息

陸軍醫員會

查美國年設醫員會此次爲較備一因西孟都司赴日本考察野戰軍醫事竣回國一因會場機會特別請各國醫員羣集議事廳西孟氏演說日本軍醫之完備殊足欽佩美國亟應整頓醫學其演說大旨如左日本陸軍醫院次序秩然匪特治療有方且不費時刻其細心研究工夫過人等一無論在野戰或醫院病人身體必洗滌潔淨使患處不至蔓延二有耐煩心病人即無可救藥亦必精心診視竭其回天之力三勤敏如病人身上稍有小恙或微菌必施藥療治務使全愈決不以其小而忽之查聯隊營常易患泄瀉頭風與傳染症因食生菓或飲污水故故凡兵隊所至必先由軍醫察視生菓水道可供飲

食與否悉插杆張帖告白且細視野戰病院之病卒常有喜容察其意祇欲速愈再接再厲無以戰事爲苦者今日之議冀與諸君共盡職務改良美國之醫學惟諸君亟圖之次日軍醫會會長懸有賞格如有人考得新法能保陸軍治安不易染恙者賞洋五百元錫加哥水軍醫院長演說謂美國肺病與癆瘵日多一日今日若不致病根將來海陸軍有不堪設想者當卽主議兩條第一條稟請兵部用會員爲顧問官改良水陸軍治病章程第二條請總統飭下兵部添設野戰病院章程

萬國告白會

美國爲告白之世界凡報館別設告白一門告白會彙集於會場議事廳某君演說謂告白爲近今商家製造家之樞紐告白之體不用繁縟文辭宜參以繪法使觸目瞭然爲妙云云是日來會者四百餘人咸以爲然並定議每年聚會一次

德國文學會

德國文學爲世界所推重其哲學工藝陸軍之效果亦甲於五洲五月十九號美德兩國文學家羣聚於會議廳以德文講議英國瑞士及德意志聯邦之學術攷察文藝及德國

種族之組織一千九百零三年各省大學校德文教育家業已定議開會於會場是日來會者鉅子咸集會長佛蘭西司演說歡迎之意英德瑞三國會員各講本邦文學哥倫比亞大學教習論德國前相比斯馬之文學大旨謂比氏未究文學專以鐵血主義造成璨爛之世界而有所吐露亦能以真摯性情自成一家其他則攷究繙繹德書之法須先得真諦而後闡發以餉後進庶學風蒸蒸日上不落人後云云是可見美國人之好學與德學之價值矣

萬國評議員會

查會章條款內載明會前兩個月由各國監督揀選著名仕商充當品物評議員視地段之大小定人數之多寡分派各段如絲繡段銀器段毛毯段磁器段等類評定甲乙以定獎賞九月二號各國評議員經各國監督預先選派大會於議事廳先由賽品總長派定各類品物之評議長一員副長一員書記一員其餘各國應選者皆充爲會員嗣各會員分類向各評議長聚議議長告誡分發會員品評專門物件務須精細校閱憑公去取勿得粗率致乖商品之權衡等語時法國會員某君聲言棉花一項法國來賽者居其多數

美 洲 博 覽 會 記

答院陳列所

理應以法員爲評議長云云議長置之不理

華人充評議會員七人

公司

人名

物品

茶磁

蘇慕東

絲

同上

方守六

棉

工藝局

王麟閣

毯

同上

賈紹棠

木器

同上

黃敏仲

繡貨

監督書記

歐陽祺

茶

榮昌

馮國銘

銀器

洋人充中國評議員者三人

國名

人名

物品

去國

巴士博

向充海關幫辦洋副監
督派令看守中國段

景泰齋



德國

飛夏 巴之友人曾任上海
充德華銀行司事

磁器

美國

克林 洋副監督之岳
丈未到中國

漆器

評議情形

評議之日會員分類

如絲繡則屬
絲繡一類

到院聚集司事室由評議長派往各屬院如在中國段內

品評某件即由中國會員提說某件之出產製造銷場價值各情節擬應得何等文憑金牌方足以示鼓勵書記官一一記之於書下午復會於室公會議究應如何獎勵此時本國品評員必須先援一二他國人為已黨抗阻駁詞再竭力申說務必達目的而後止蓋商務之進步賽品之得失全視評議員之才何如耳

賽品曾經在他會領文憑或金銀牌者概援前例發給雖尚須攷查較之向未得文憑之物品為易耳英德法日本意大利諸國選送評議員均以本國著名大工廠製造家之人充當無一外人廁於其間且人數均出百名以外日本德法特先期電請名家專與斯舉商務之進步洵有以也

美國人充評議員者每日領薪賞美洋七元他國則由本國國家給發聞我國評議員除



西人照給外華人一概不給

萬國高等評議員

高等評議員六十三人選各國之監督及會場各院長任之中國無與焉法蘭西司為總議長凡普通會員之已經評定者彙呈高等評議員秘密判斷經總長許可方得給發獎牌

高等評議員人數表

國名	人數
南美	二
暹羅	一
墨西哥	一
法	四
匈牙利	一
比	二
奧	一
德	三
日本	三
美國	四十五

各院長及名廠製造家



開老女子慶賀日

開姥者波斯頓之女子也年十四喪明繼以聾矢志不嫁入哈佛大學五年畢業後專在波斯頓義塾教授聾聵著有成效聖路易會議講求聾聵之教育會長特請開姥到會場演說開姥順道經華盛頓在聾聵學校演說總統召赴白宮辭不暇往十月十七號與其業師同到會場會長特別開歡迎會名其日爲開姥慶賀日假座於議事廳附近各省聾聵女子咸集於台後十時五十分到會遊人蜂擁會長特加派巡勇五人半爲保護半爲彈壓先由會長登壇致歡迎之詞云今日著名教育家來此將爲我聾聵學界放一綫光彩想在座諸君歡迎之意必與我同時開姥登座座下鼓掌如雷開姥開講旁有記者隨時排成文字分發聾聵模索以當耳聞其演說之詞錄左

今日會場之大全仗明目達聰諸君子創造新奇世界本非吾輩聾聵所得與聞詎料能與諸君共登舞台容我一言以贊襄盛會使聾聵享有之利益不減於常人可見天生我材必有用吾輩雖不良於耳目亦不可暴棄自甘余等遊會場雖不能目覩菁華而心腦中覺得製造電氣之精之美爲全世界文明進步之嚆據吾得斷言之曰會場者全世界之一最大學校也將來工業教育之發達皆今日大學校所下之種子吾美國肩任大學

各院陳列所

校之責供萬國博覽之資以促後來文明之進步疑此中有天助焉今與諸君同在上帝胞與之下願和聲唱歌以賜其盛云云演說畢會長贈玫瑰花一捧爲榮賞物

萬國藏書樓及時事會

十月十五號英法德意奧俄諸委員集於會場議事廳周諮各國時事及藏書樓與書籍推比國之大藏書樓爲最久奧國某君演說云奧國風氣之開教育之善總以藏書樓爲樞紐故覘國之文化每視藏書樓爲比例差非過言也

電車會

美洲各城街道電車盛行每人出資五仙可索車票逕達欲往之地行人稱便十月二十號開電車會於會場議事廳會長致歡迎之詞大旨謂文物之邦率有電車爲交通街道之樞紐苟無電車恐今日之會不能天造地設於聖路易城之內是電車與會場相輔而行爲會中所最歡迎者也會員演說謂美國電車成立之速及以後改良之法約有三焉一改寬軌道使兩軌之間留一寬路行人可從旁上下即暫立中道不致爲此來彼往之車誤壓斃命一車掌須用耳目聰明心靈手敏者毋使貽誤傷人一車內不准吐痰喧笑

慶賀合衆國旗日

西十一月念六號值選舉總統更任之期美國政府院與各省院悉懸國旗以誌慶賀晚八時接華盛頓來電言總統羅斯福仍舊攝位時賣新聞者滿街歡呼民主黨云

羅斯福紐約市人也千八百八十年卒業哈佛大學授法學博士遷海軍書記官著論唱擴張海軍之議西班牙戰役募義勇隊以從軍輒勝被舉爲本市警察總監旋任總督遷副總統迨博夫祿會場前總統麥肯特遇刺之變例以副總統襲位乃出其懷抱之雄才大畧以門羅主義鼓勵民黨將使世界爲美洲人之世界遂決太平洋海軍之一大問題

讀美國海軍史當以羅斯福爲功首矣英美之戰南北之役海軍與有功焉然如中國長江水師易之今日值一噓耳自羅氏倡言舊式海軍與購買戰艦之危險輿論翕動至千八百九十年乃設海軍軍政局提出軍艦擴張案於國會得其協贊是爲美國有海軍之始西班牙戰後數年之間一躍而爲中等之海軍國而羅氏之雄心躍躍仍未已也前歲在芝加高演說以侵畧主義爲對外策略云

美國西班牙之役吾深頌海軍將校之功業吾尤不得不深謝議會諸君子與造船廠煉

鋼廠之賜也試觀近世戰爭動靜倏忽不可思議設非先時爲製艦練將之備將驅無罪之民肝腦塗地而且以辱國也罪莫大焉吾之欲擴張海軍也非爲戰爭計直爲和平計耳彼持非戰主義者將謂吾儕之共慮是邦者德人也法人也英人也奧人也意人也猶太人也黑人也往者不追來者不拒何爭之與有曾亦思日被我驅逐時受我脅迫者爲何人耶僉曰支那人耳吾何懼焉曰吾輩讀東洋史參觀支那人之游學是邦者幾見有被黜而居下流者耶倘彼都內部一旦翻然夢醒充其材藝學力未可輕量鄙人思之熟思之吾美國非有雄偉權力之海軍則爲防禦計者不止一支那人也吾願贊成擴張之舉庶得以門羅主義與世界抗衡愛國諸君子不可一日忘也

慶賀萬壽日

西十一月十六日卽十月初六日恭逢

慈禧皇太后萬壽誕辰黃監督先期約請會長佛蘭西司聖路易將官文官中國紳商等齊集公所公所自樓門至大廳一路搭彩紮綳聯綴電燈黃監督與其夫人立於堂右洋監督柯樂爾之妹立於堂左初本國紳商先到者與監督及其夫人握手爲禮以致慶賀

之意同人攝影者共十九人繼以美國紳士各國監督本城將官等陸續來賀各給西餐一盤酒一觥俟賀客盈門禮既成黃監督與各洋員及夫人等攝影於庭會長佛蘭西司演說云諸君今日來賀之意爲清國太后生日賀亦卽爲美清兩國國民賀蓋交換智識考察商情莫善於會場中國建造宮室陳賽美品固人人所共見共聞咸羨爲至工且精者也然費鉅萬金帑爲建造陳賽之計以餉我國人吾人應以此謝中國人者謝國后敢請代罄一觥以誌謝忱黃監督演說云今日承諸君惠臨爲國后祝福是親愛我國民卽所以繼續和親於異日也夫清美訂約以來未嘗構釁足徵兩國敦睦之實據此次來賽非僅爲比賽物品工藝計將以學習商務聯絡商情使太平洋之運載艦任中美兩國來往自如進口出口之貨物日益增多此我國民之所願也

皇太后俯順輿情總以維持輯睦爲第一要着雖年近古稀而水壽一日則邦交更篤一日故凡美國人之僑寓中國者率以親戚朋友相待望貴國人亦以親戚朋友待華僑則感謝之忱不止爲諸君來賀已也云云

是日本國人來賀有花衣者有西服者有袍褂者余獨戎裝兀立階下女客爭來問訊稱

中國新樣軍服較美國更佳軍務改良之效果於此可見將來保護國民維持國體舍君等其誰與歸某等日望中國自主不受外人抑制使工黨不敢公然下驅逐支那人之令中國庶有豸乎余唯唯慚謝引爲己責而已

慶賀總統日

十一月廿六號晨四時總統到會場在轉運院下車總統之女弟與其後公主及妻兒屬焉從觀者二十萬人凡遊一院先由巡捕等把守院門不准遊人出入總統進門時二侍衛在前書記官與會長及聖路易總督從之每至一段皆疾行而過脫帽爲禮不與人握手蓋鑿前總統麥肯特被刺之失適在握手時也所游之處自轉運院之工藝院雜藝院見外國人每脫帽爲禮衆咸喝采答之出乘馬車入政府院周閱一通復視院內陸軍部之騎兵裝束極雄壯亦極神似爲之贊嘆續游萬國公所自德國公所起至日本公所止西至農業院注意觀察二時之久至波兒戰場演西班牙戰役羅斯福從軍獲勝見之心喜三時至四時五十分至電氣院機器院審視電光之變化九時在德國雪山阿爾拍宴飲聞總統今日遊觀之樂不減升任總統之時云

是日各院內公司之陳列所裝設羅斯福照像美國男女悉懸其小像於衣襟上以誌歡迎之意總統從者不過馬車四具騎兵侍衛四員而已無儀仗彩綳辦差迎送若我中國之繁褥耗費也觀此不得不嘆羨平民政治質素之風其所謂國民公僕者真絲毫不敢自侈而所謂平等者實國民具有資格並可實行也於戲侷乎遠矣

第十三章 雜俎

丁藝院之奇案

九月二十八號俄國段內所懸俄皇之像忽被撕碎狼藉滿地所陳令星物品依然不動查懸畫之始俄人敬謹從事不料一禮拜之後竟蹂躪如此之甚美政府與會場總辦富派包探訪拿至今未獲據聞寓美俄人自爲之俄國內容之腐敗民間之怨謗可想見矣

粵人取辱

西九月間廣東咸泰公司暗使粵人登岸者二百餘人將假賽會之名驛入內地爲洗衣工也到岸之日金山關員扣留木屋用巴連太機器量身派巡勇四名押送火車關閉車門不准出外迨抵會場悉數擠住中國戲園內適溽暑尤爲苦惱門禁綦嚴每日點名四

次華商出入須索驗會照由是個中人不獲越雷池一步矣及游戲園出會之期裝扮紅男綠女出外游會每四人以一巡勇押之若恐其稍縱即逝也厥後關員判定解回原籍會滿前七日由巡捕押同粵人遍游各會院一次十一月十六號因會期將竣悉數押解回華車抵金山轉押置艙尾不給飲食日僅麪包一枚無以果腹嗷嗷待斃一二強有力者鼓譟大譁爲領事偵知電請梁星使黃監督轉照工商部甫允由中華會館送給食物噫華人何辜而受此酷刑耶

會場總辦法蘭西司之受抑

八月三十一號值本國之抗特克省院宴會跳舞總辦因公冗到院稍遲院門已閉法君推門逕入門前巡勇阻之法君大怒解衣扣示以金牌云余乃會場總辦也巡勇冷語答曰君雖總辦與此事何干來時不示我請帖直闖入內非禮也會長無以對將他適忽遇巡勇頭目甫讓入院云蓋會場定法者爲總辦行法者爲巡勇界限分明不得稍越也

美國大總統少女之見沮

六月二十四號美總統之女乘自馭電車入會場參觀進門時巡勇阻之請示電車進門

票無以答不得已徒步而入

華員受辱

副監督文案某君於八月念五號乘 *Yabashi* 活巴稅公司汽車往東方游歷不料車道經坎拿大再入美境而東照例入境由關吏驗照某君無以應被推下車不容置辯及電詢聖路關員計扣留五時之久甫准改乘他車之東爲游歷官而受辱華人在自由國之不自自由可憫可痛

法人知耻

九月二十三號會長請萬國格致會博學士在阿喇雪山大樓上宴會各國會員咸在座酒蘭法國軍樂隊奏樂時會長起立爲各國祝福樂音大作奏美國樂英法會中首員答謝辭則奏英法國樂及德國監督起而答謝樂隊闐然無聲衆咸驚訛嗣各員接續演說敷衍了事不歡而散

按阿喇伯雪山爲德人陳設所法人耻之軍樂隊辭不欲往強之乃可卒因德人而樂遂止當局者固難乎爲情亦可見德法國仇之深矣

會長自嘆

總辦佛蘭西司與友人言余費許多心血贊成聖路易大會計費金幣二十五萬在格致大會之日僅收進門觀會費四萬金將來不識如何了局他年再會余不敢與聞矣

俄人可憐

西九月初俄艦來那自海參威戰敗復駛至金山將查美貨轉運出口者有否接濟日本之事美政府勒令出口或撤解武裝俄員允輸武器聖路易日報大書特書曰俄人若將該艦運送會場陳設俄國段內不特足增吾人之見識即俄國段內之空地亦可填滿吾人定當有一番歡迎云云其嘲笑揶揄之意亦已甚矣

俄人無禮

俄國政府賽品以遠東之故不能備也所租工藝院俄國段內虛懸無物意欲運動華商傅某在段內設售懸滿洲商牌旗號以示滿洲屬俄之意傅某稍知大義雖中國會員之法人巴士博不給以中國段內之利益亦不願爲俄人隸屬而向農藝院自行租地售貨

按傅某在美經商多年巴士博不認爲華人其實因傅某未納賄於巴故與巴不合如此

錫蘭茶

英國在農學院設有特別陳列所專售錫蘭茶每小包取值五分由是錫蘭茶之名喧於美洲矣別設相片告白一紙內有錫蘭人製茶景狀英人持鞭立於其後其以牛馬待印度者待錫蘭人是可慘也

台灣賽品

日本在農學院設有特別陳列所專置台灣蔗茶兩項內有牌樓一座註明台灣未屬日本之前牌樓爲巡撫之衙門今已改爲西式磚房云云別有台灣小足女子手製草帽草袋小像亦附於陳列之內

木像記念

聖路易會場之未開也蔓草荒榛林園野徑有匠石德產也寓居於美是刈是伐以啓山林得勁木一枝刻德皇像與總統華盛頓及會長佛蘭西司焉寄致德皇以作記念

華工被禁

西七月間廣東威泰公司包招二百餘人到金山出具十萬五千元保結登岸用巴連太

機器

美國量犯
人機器

量驗特派火車運送工商部調兵四十人押送到會深恐半途竄逸進場寓

中國戲園專派巡兵看守早晚點名十月二號內有一人因病送至病院診治翌朝越窗竄逸警察四出搜索毫無縱影想已往他處做工矣華人之不自重如此美人苛待亦自取也

不懂意文之笑柄

製造院內意國陳設之棉類得金牌二枚一日經高等評議員評定致書廠主書內稱呼

一日 Tabrica 弗必利苛一日 Stad ilimento 司脫比利門土意人見之大訝不解其意

按意文弗必利苛譯即製造也司脫比利門土譯即公司也會員竟誤作人名致函照會迨退却不受並經意國監督咨請更正甫知鑄錯一時報章喧傳萬國大會不懂意國文詞傳爲笑柄

世界最小之犬

犬形如鼠與聊齋所稱爲鷹犬者相類豢畜已三年矣今特賚來賽裝入錫加煙盒以示其小獲賞金牌一枚

日本藝妓之被逐

日本與美國合股造一戲園內容侍女十七人日本之藝妓也嗣因園內無俚遂挈藝妓入書場劇園演齣爲日本監督偵知當飭差遞解回國以免醜露美政府不以爲然由工商部派委員查勘遣巡警守望不與外人交語十一月間甫押解金山登輪返國

柯樂爾之妹柯姑娘

柯姑娘能畫皇太后之相其手繪也九月四號柯到聖路易新聞訪事人往詢之據云皇太后優禮款待特派繙譯二員陪侍出入不跪拜寵過王公口脰之間甚有褻視華人之意金山大同報則言柯姑娘索請鉅款被太后疏放出京兩說未知孰是

會場之中國國旗

萬國博覽會萬國國旗之陳設所也會院之大者五百餘所他國旗幾於遍院皆是而龍旗之影僅留四處一政府公所二戲園三雜藝院四教育院國旗止此而有玷國旗者尙

不止此國人其知之否

美國小會

美國各處常年開設小會專賽出產製造之進步牧畜亦然

會場內之大客棧

棧名 Inside In 應散 因棧內可容四千五百人長四十丈寬六丈樓三層凡客人入門先付租值或三日或七日買票一紙每日自二元至五元不等每一層樓設一僕二巡丁各房設一門與繩通聯各房凡呼侍者須抽繩使門向上俟巡丁過門甫知有事呼喚每日三餐須買食票朝午二餐各五十仙晚飯七十五仙

中國陳賽及附屬人員

賽會正監督

倫貝子

副監督

黃開甲

正監督參贊

誠 璋

文案

彭鼓生



美 洲 博 覽 會 記

繙譯

東文繙譯

供事

程大徵

馮國勳

錫仲璞

周佩臣

護衛

二人

刺工

二人

家丁

一人

副監督文案

李福恒
張耀堂

繙譯

歐陽祺

華文書記

唐福斐

監工委員

余戟門

洋副監督

柯樂爾

看守地段及書記洋員

巴士博



巡役法人

巴幼安

華人木匠

三名

聽差

七名

其他觀賽委員學生等四十九人不及備載查各國陳列所凡本國人到場觀賽者須親自簽名於簿以誌盛會並書明住址以便通函省問示親愛也而中國則聽滬關洋人司事等妄自爲之洋人之不愛中國不恤商人其無同胞之情不謀華人之公益也固宜

歷年觀會人數統計表

地名	年數	日數	人數
倫敦	一八五一	一四四	六〇三九一九五
巴黎	一八五五	二〇〇	五一六二三三〇
倫敦	一八六二	一七一	六二一一一〇三
巴黎	一八六七	二二七	六八〇五九六九
維也納	一八七三	一八六	六七四〇五〇〇



美 洲 博 覽 會 記

費拉特費	一八七六	一五九	九七八九三九二
巴黎	一八七八	一九四	一六〇三二七二五
巴黎	一八八九	一八三	二五三九八六〇九
希卡哥	一八九三	一八五	二七五三九五二一
金山	一八九四	一八三	一三一五〇二二
阿特奈頓	一八九五	一八三	七七九五六〇
奈希爾	一八九七	一五三	一七七九〇七四
和米哈	一八九八	六九	二六一三五〇八
費拉特費	一八九九	一八四	一三三〇六四六
巴黎	一九〇〇	一八一	四八二四〇七六五
白弗羅	一九〇一	一八五	八一二〇〇四八
撒里司頓	一九〇二		五七七七五二
聖路易斯	一九〇四		一八七四七三五七

第十四章 外論

記海關辦事情形

留學生來稿

今年美國設博覽大會於聖路易士各爲慶祝百年購地之圓滿日實則宗旨專在調查商務教育冀收羅全地球之精華增學術之進益各國應請而來派監督以代表國際派博士以調查實業商人則各出所長爭奇鬥勝誠廿世紀商界大舞台也最可惜者我大清國無人來賽會耳吾知驟聞斯言者必詫然大異目我狂妄請畢其說我同胞諸君諦聽

吾國政府簡派倫貝子與黃京卿與賽自表面觀之何嘗非中國之正副二監督乎倫貝子寓聖路易兩旬所與遊者官紳也所與居者僕從也美國之細崽奴婢炫其豪貴受其賞賜方且逢迎之不暇非若尋常華商學生等日日受美國人之揶揄笑罵使國恥刺入心腦中而無以自譬也然聞下車伊始之日華商之往謁者輒溫容接見人咸以撝謙稱之惟紳商關係賽會者反不隸其權屬推原其故事權在海關洋員之手目貝子與黃京卿爲通問專使而遂以監督自居殆所謂喧賓奪主者耶黃京卿雖在美國多年畢業於

耶爾大學受政府重寄經理賽會諸事豈知倫貝子返國後彼亦無權此賽品之得失華商之長短無從過問於是高臥不出徙家至印第乃波里距會場五百餘英里初不識其用意嗣因其密友得悉原委方知洋員與黃君有不相上下之勢自甘退讓遠適樂郊不復問君家事中國政府代表人之名字如流星在天空一現即滅華人在聖路易之聲價與倫貝子蹤跡俱杳矣此後中國會場之事若陳列若評論若華商售賣報關准票賞牌等事祇與洋員交接而翎頂輝煌之人物無復廁足於大舞台之上外人之經商調查者幾疑賽品爲西人經辦西人爲中國之主人翁吾人安得謂之有國乎又安得忝然尙云我亦與會也惟慶賀萬壽之日聚集中西紳商舉觥祝嘏黃京卿與會長演說邦交輯睦之旨尙覺差強人意耳

海關總稅司赫德得政府之許可調上海造冊處稅司柯樂爾

赫之
內弟

派充副監督一切賽

品權概在渠之掌握更調上海關之幫辦法人巴士博巴幼安爲隨員柯本美國人也外人不知中國內政聞派渠充監督之職引爲大榮渠終日酬應甚多會場事均委諸二人辦理

法人巴士博前年安南賽會由海關派往料理工作其時中國監督爲法人披來與巴誼屬同鄉事畢言之於赫稱其勤請升用之赫遂令代辦赴聖路易之賽品辦畢更令柯樂爾率同來美料理陳設諸事巴因美國大會頗見重於中國外省各大憲某省署督嘗傳見詢問辦法巴引爲殊榮不甘以工人自居又不欲辭在滬時語柯以此次賽品較前安南數多十倍一人萬難週顧請多派一人分辦柯允之故法人巴幼安得以替巴士博之職既抵會場柯令巴經理一切事若領門照訂貨柜等皆巴簽字一時會場中竟有稱巴爲監督者巴亦以監督自稱柯偵知悔之不及一日紐約夏領事到場見陳列品內有婦人弓鞋煙具急令撤去以全國體巴格於面子撤之翌晨仍設如故更加觸目蓋柯已斥巴專權擅撤巴不敢出聲故復設也夏君聞之往謁柯請撤辱國品柯謂似此無辱國之處若閣下不以爲然余當飭巴某撤回次日巴語夏君曰柯以赫之親故得充監督渠之夫人携華婦弓鞋三百雙擬在場出售故不願撤今以君故已撤矣君勿以余爲無權也某君笑應之柯究竟無暇問一切瑣碎事件不過畧示權威作當頭一棒耳嗣後遠出避暑會院諸事任巴所欲爲華商之受抑吃虧有不堪過問者矣

赴比賽會條陳

第一條 公家赴賽人員

一 監督一員似不宜用外人以傷國體應請諮訪簡派明達商務之員於會前六個月明定章程布告各省及各口岸指定應辦物品赴會期限關稅情形於會前三個月在上海設一賽會總局演說大旨集齊委員紳商資貨憑公選擇去取發給護照俾同時起程赴會

一 書記官二員應請登報訪擇在歐美日本之商務畢業學生任之一在滬局辦事有選擇保護之責一在會亭預備有建設租地分段陳設之責均須稟承監督料理一切

一 繙譯一員隨同監督專任通譯之事

一 商務學生十二員以曾習普通與專門實業兼曉西文者任之內以四員分守中國所租之地段專管公家物品評價出售推廣商務之事以六員專任調查會場之事以二員主稿編印週報月報布告中國人民

一 本匠二名專司釘裝修飾之事

一聽差四名專司洒掃搬運之事能用工業廠之人最妙

一名廠磁工陶工各二名自運磁器出售兼攷究外國器皿之裝飾好尚以便仿造其他

工業家有願來者不妨給照爲之提倡

第二條 物品

一磁器花樣以紅龍細花鮮彩金邊薄料古雅各項西式之飲食器皿如茶杯碟食盤奶瓶等件皆宜

一茶葉不必多標名目而以紅茶有香料者爲最宜若在會場設一試茶處每杯取資五仙并講茶之原委可獲利益亦可擴充是一舉兩得法也

一絲綢以江浙白素紬爲最宜山東紬川紡亦可

一木器以黑木彫刻嵌鑲光素棹椅爲宜

一顧繡以細花小桌蓋窗簾琴披椅墊枕面及其他舊式袖頭雲肩皆宜廣東之綾繡夏布各件亦爲合銷

一景泰藍以杯碟花瓶器皿及零星裝飾如頸扣帶扣袖扣等爲宜



- 一 毡氈以工藝局所製者爲佳而價嫌太貴各省毛氈之價值較廉者最爲合銷
- 一 扇以羽扇檀骨扇爲最金面扇牙扇絲扇鵝扇小團扇亦宜
- 一 銀器以茶匙刀叉杯碟粉盒爲宜另星西式首飾玩具次之
- 一 石貨以青田石彫刻文具人物花卉顏色鮮豔者爲宜

第三條辦法

一 陳設貨物須分類陳列於合宜之賽品院不得錯雜如彫刻圖畫之精細者宜陳於美術院稍粗者陳於工藝院農具陳於農學院等是也

一 聯合商人使成一公司設鋪於城中著名大街藉得居住之便而以會場爲陳設另售之所

一 在滬選擇商人稍有知識者無嗜好者洞達外情者一職員學生商人等在會場內服裝務求一律清潔總以洋裝爲宜以免外人生厭並以著改良進步之現象

一 各省委員應選有普通知識并已習工藝一二門者爲最合宜

以上各條皆商人等芻蕘之見爰附葑菲不遺之例瀆陳 鈞座伏祈



察核施行不勝迫切屏營之至

外 論

外 報

某日博夫祿日報登有調查筆記一篇專言中國樂器之錯亂顛倒實屬可笑如胡琴僅綴一絃是也尤可怪者華人以洋員管理財政如巴士博其人者一則曰中國財政官再則曰中國商人之監督誠不解其何意云云噫中國僱用洋員柯樂爾某復僱用巴士博竟藐視華商謬自稱許若此謂非吾國自作之咎歟

紐約某報云支那人須在歐洲居住二十年然後移住美洲方合美國生活之程度嗟我支那人其尙知愧省歟

華商華工之僑寓美洲者

華人寓居美洲各省會人數詳見大陸遊記而其缺點其陋習亟應覺悟亟須改良者尤不能爲我華人諱也

華商有四大缺點

一無普通知識也美之虐待華人輕視華人人所共知也大抵內地鞠窮謀生無路鋌而

走險稍獲微利豔稱美洲之富銀色之佳遂邀同夥源源而來在金山紐約波爾頓錫加哥等埠皆設唐人街大半經商至數十年之久卒未聞培植子弟著述書籍嫻習工藝以貢獻於本邦者

一無善良習尚也金山唐人鎮街道積屑門前貼紙條懸掛燈籠窗几棹椅廚房牀榻潔淨者卒鮮門口貼日夜開皮字樣室隅常燃香燭供奉財神鴉片之煙蒸騰臥室稍有休息則番攤局設焉每出門圈辮於頂蓋以西帽外著絳衣黑垢可刮嫁娶以多數孩童衣冠提紗籠道士爲鼓吹喪葬亦沿華式觀者爲之噴飯此不特新進之華商然也卽在美數十年之久仍必墨守舊俗習俗難移一至於此紐約希卡哥等埠因外報論華人西裝者爲富商華裝者爲工人又因領事時常演說於是易裝者居其大半而居家聚賭吸煙之風不可稍易也

一無大信公司也華人所銷者惟有海味腊味鞋襪衣帽等物而此等貨物已爲銷路之大宗是辦唐人之貨轉售與唐人間有辦日本古玩磁器者寥寥無幾未聞辦絲茶大宗貨物銷售外人亦未聞設大公司於內地以塞漏卮是華商無學之結果也

一無自治團體也查猶太人與德意奧班各國人之雜處是邦者率皆得商務之樞紐有政治膨脹之能力漸握中央政府之權蓋投票選舉者居其多數官吏方運動演說博若輩之歡心曷敢出以輕侮華人則知識太淺有郵族堂名而無國家思想行有餘力悉供煙賭煙室煙館悉納巡警費賭館每設地室聞巡丁查號啓門入暗室躲藏巡丁出聚賭仍如故問以英文算術格致工藝茫然不知子弟游博成風無管束教育之道焉其入學而卒業者蓋亦罕矣去歲維新會之設不過使富者損輸數金而公司學堂之設成者尙寥寥乎其難之近聞在紐約香港等處開設銀行報館將求發達或未可量也華工寓美總數九萬八千八百六十三人洗衣工約居十之八自禁例重申以後或遞解回籍或被逮捕房種種壓制不堪言狀而加拿大等屬之越境而來者亦在禁例之內華人視美金如命往往爲暗渡陳倉之計其最可憫最可笑之事有三一在夜間由屬島乘小舟渡海翼入美境爲大風撞翻沈海者居其大半幸而穩渡則從蘆葦深處饑餐露宿其不爲道路餓殍者幾希一由加拿大等境裝入草堆內運載入境漸爲海關察知每將草堆沈重之件疊置其底卒被悶死一充作貨物裝箱運入美境亦爲關吏偵知遇有可疑物件故

意以鐵簪插入試驗及運至貨舖開箱檢視僅餘屍首一具麪包一片水一瓶而已良可慘也

洗衣工每月收取西人衣服以肥皂與清水置煤氣鍋爐內煮透俟稍冷移置冷水滌之及乾則以重物壓磨均用腕力而非機力每日可得美金兩三元星期則悉以供游賭之費聖路易唐人街設有賭館專恃賭爲衣食煙館亦然另有美國妓館數十間專爲唐人而設華工之生涯可概見矣華僑之無學無業亦可悲矣

上海图书馆藏书



A541 212 0009 5865B



光緒三十一年六月

日付印

光緒三十一年八月

日發行



定價每部大洋八角



調查著述者

青田陳琪

鎮江陳輝德

校

者

仁和周懋功

青田鄭希樵

