

巴孛馬賽會奉  
天出品成績報

告書

三多



# 序

余持節按遼之明年七月美國巴拿馬博覽會奉天出品協會成績報告書成會農商部出品獎憑亦咨行到署於是其編輯員蕭鎮以書進而請序焉乃言曰博覽會蓋卽古者日中爲市漸乃示期爲會場漸乃以國內都邑不廣與國外互市若漢互市塞下唐互市於海是其例也近世博覽會各國風行有內國賽會萬國賽會之區別巴拿馬者南北美洲之海頸從洋面之東西形言之則太平洋航海之直逕猶蘇彝士河爲地中海出南洋之直逕也羅斯福之鑿巴拿馬河也自其秉筆報館時倡之及爲總統而工已興矣事體重大未易速效當事且困羅斯福在紐約演說一謂吾美向抱們羅主義非不足尙但觀環球大勢非拓張海權爲太平洋之主人翁必不足以拓張國力非謀太平洋根據必不足以拓張海權一謂

欲通太平洋航海之直線在巴拿馬一河制太平洋之海權亦卽在此但非藉國家全力功必無成亦必不能速會菲律濱事起美於是舉全國之兵戰三年克之太平洋有根據地矣國人自聞羅斯福紐約演說於是全國皆知太平洋之關係并力一致以求巴拿馬運河之速通羅斯福又篤任總工程師甘脫爾斯之策卒如期限以一千九百十五年前河工告竣儼然爲太平洋之主人翁矣余又聞之未開巴拿馬河之先美國興修太平洋直繞全球之海底電線開拍之日羅斯福手執時計表一眼覬表鍼一眼覬電機俄而電至僅十七分零秒鐘遂通過地球一週矣其雄心躍如直跨空氣流轉於上下四字間此次巴拿馬賽會乃因河工告成僅爲內國賽會不足以張之其總統威爾遜繼羅斯福之功乃於其地特開萬國博覽會斯誠全球競爭之絕大市場也中國立國於太平洋之東岸

與美國在西岸子午相值相去雖數萬里猶腹背焉巴拿馬運河者乃不啻吾國中之川流焉吾中人之赴斯會也可以勃然興矣奉天當國之東首其南爲渤海灣又當東太平洋之迤東岸自西伯利亞鐵道開行吾奉省已爲歐亞大陸之發軔地自巴拿馬運河通吾奉省又爲東西太平洋航路之發軔地是全球水陸皆將以奉天爲衝衢吾奉省之物質又有其天然雄富者則吾奉人之以出品赴會也故宜有不敢後於各行省者矣協會始於民國三年二月今鎮安上將軍前兼民政長張公多方規畫及余來而事已就緒逾年而觀厥成凡經農商部審查奉天物品得獎憑者六十八事視前有進矣報載路透電稱巴拿馬之中國會場大受彼都參觀人士優美之品題吾全國之商務利益從此可拓展矣余則以爲物質文明原無止境一得不可以自封天然之產不可以常勝徒慕當前之譽

飾時過境遷而又諉之以此知天地萬物必受之以恆而後有事業久大之可言賽會乃其觀感興起者耳嗟乎觀於巴拿馬河之萬國博覽會可以廓然於世界權利競爭之故矣民國四年八月日古閩張元奇敘於瀋陽節署

# 目錄

巡按使張公肖像

政務廳長史公肖像

各種羽毛六方玻璃櫥拍照

六方玻璃山絲架拍照

十四層寶塔式人參玻璃櫥拍照

巡按使序

奉天出品協會經過事實報告書

博覽會之要素

巴拿馬萬國博覽會開會誌盛

紀巴拿馬賽會中國館之開幕

函公署啓用圖記日期請備案由

函

農工商  
教育

各總會本會成立日期並選舉正副評議各員由

附覆函四件

函事務局擬訂職員辦事規則抄送備案由

附本會職員表及分會職員表

函公署請追加預算經費由

公署交事務局咨爲赴美賽會分作兩期籌備由

事務局函送出品須知第二種及陳列裝飾方法由

公署交事務局咨送出品須知第三四五種並獎勵章程通飭查照由

公署函賽會預計出品情形逐條詢明答覆由

函審計分處爲協會經費由地方行政費中動支請核准以便轉令各

縣遵照由

函

農工商  
教育

總會爲本會徵集赴賽物品請詳細開單以便轉令各縣採辦

由

事務局函爲出品標籤改用中國五色蠟裱箋紙由

公署函出品協會應聘英文繙譯由

函事務局本會編成白話通告請核復以便印發由

咨公署官廳出品亟應規畫陳列裝飾由

函民政長請令警廳徵集古玩等品由

函各縣督促各鑛業公司應採鑛苗趕速送會以便赴賽由

函漁業公司本會商請季卓周帶同學生來營接洽以便製造海產標

本由

函岫巖縣前送岫玉等品價值迥異並趕速徵集各種物品見覆由附

二件



函復莊河縣將境內各種物產切實徵集由

函

三六橋鄒護  
葛月潭方丈請繪畫賽品由

附一件

公署函出品徵齊在本省開展覽會由

附三件并圖表

咨公署本省遴選牲畜開展覽會以便與賽由

事務局函檢選員高形墀因病改委陳家相代理至會以便接洽由

巡按使飭准事務局咨美賽會總裁對於出品參觀兩種人極表歡迎

由

詳巡按使爲教育品成績優美將各校分數列表請獎勵由

附一件并表

公署函遴選精通英語一人隨同赴美及約需船價旅費數目由

詳巡按使爲經費不敷請核示祇遵由

函財政廳爲黃豆出產及出口並本地實銷若干請詳細填表送會由

函工會爲前次所定玉器不符式樣請退還四件並飭該號將合同作廢由

函遼陽縣爲王華亭山絲所製洋襪經審查員評定入選請再代購送會由

函綏中縣爲義盛興毡條經審查員評定入選請代購送會由

巡按使飭准事務局咨爲歐洲戰事無碍賽會事宜照常進行由

函農工商教育會本會賽品運滬各職員薪水截止月底轉知各幹事知照由

詳巡按使爲賽品運滬尙有未完事件擬酌留各員開單請鑒核備案由附二件

巡按使飭准事務局代理各省運美賽品經費由該省攤派核議具覆

由附二件

函事務局賽品至滬原發說明書不敷繕寫函請檢交以資應用由附

各項說明書式

函各縣帶同前發收據領取落選物品由

公署函准事務局函出品協會經過事實應編纂報告由附二件

巡按使飭准賽會監督咨報開會後詳細情形由

附錄

太平洋之說明

日本中央試驗所報告滿洲大豆製造之利用

營口豆油豆粕製造場調查錄

奉天省急宜多種棉花開辦紡廠以挽利權說

## 奉天出品協會經過事實報告書

本會於民國三年二月一號奉文籌辦借大西關商品陳列所西樓爲辦事處由都督兼民政長今張上將軍錫鑾總理其事而以實業司馮司長紹唐教育司莫司長貴恆爲協理公牘用平行體制然也刊布暫行章程十二條預定會期爲八個月以九月末日閉會預算經常費六千三百餘元臨時費一萬九千八百餘元經費既不充裕自未敢過事鋪張委植物研究所長兼造磚廠廠長楊炳中爲主任幹事主持會中一切事務同時委副主任文牘會計庶務幹事若干員除主任幹事月支車馬費五十元外餘支四十元僱員三人每人月支二十元於二月二十號開成立會另由教育農工商各總會公推陳列幹事八員每員月給車馬費二十元又設評議部其評議長評議員均由各會公推之會中辦事日程均遵照

事務局頒發之辦事規則此內部組織之情形也令各縣設分會以縣知事爲總理賽品限五月一號以前送會關於賽品之購辦及運送各費遵照事務局之規定每縣以一百元至二百元爲率准其作正開報函請財政司及審計分處核准公布此外別無開支全省計縣五十餘而設立分會者僅十餘處實緣商智淺陋無遠大思想對於賽會一事不甚措意故送到賽品多屬尋常除各種天產外惟安東之山絲省城罪犯習藝所之毛毯綏中之羊絨毡錦縣之錦川石烟礮爲工藝中出色當行之品至男女各學校之教育成績品均極優美因此次赴美賽會注重在國際貿易經部派審查員協商評議部評定甲乙表列分數函請民政長分別獎勵已蒙照准傳諭嘉獎在案此徵集賽品之情形也嗣奉天行政公署改組實業教育改爲科司長裁撤本會協理名義由是取銷委裁缺實業司長

馮紹唐爲本會坐辦定每月車馬費百元辭不就改委興業銀行總辦談國桓仍未就最後乃委屯墾局會辦談國楫上行文牘改用詳公署來文用飭體制自是變更矣七月二十號開展覽會會期原定二十天因是時天雨泥濘展期十天製有入場券二種一爲優待券分送各機關不取資一爲通常券售銅元二枚男爲單日女爲雙日以免混雜至八月二十號閉會始籌備運送賽品赴滬彙總裝運放洋由主任幹事獨運匠心特製木箱眼同裝置派庶務幹事何廣祿僱員葆元由京奉津浦滬寧各路抵滬歷十數日之行程遭十餘次起卸之蹂躪而賽品與附屬之玻璃片完好如故事務局驗收時贊美不置稱爲各省之冠此等不虞之譽殊非本會所及料者也九月底本爲八個月完結時期因賽品到滬手續太繁押運幹事等不能如期返奉兼之發還落選賽品又未克一時歲事先後詳

請展期三個月趕速清釐酌留主任文牘會計庶務幹事等四員辦理未完事件適其時譚坐辦委署東邊道尹會事將竣未便增員詳請以主任幹事楊炳中兼充坐辦以支殘局十二月末日協會機關取銷文卷交實業科器具移送商品陳列所通計本會開辦以來僅領小洋二萬元開支大洋一萬六千一百六十五元尙餘大洋八百五十餘元存實業科爲刷印成績報告書之用俟書成實用若干另案報銷四年七月報告書成

## 博覽會之要素

博覽會者萬國國力之比較表也而一切之設施必根於學問夫無學之國不足以立於世界此爲天演之公例故各國對於博覽會不特視爲商業之競爭而國家存亡得失之機皆有密切之關係蓋不可以不察也我國二十年以來辦理賽會其經過之境界可分爲三時代一爲放棄國權時代一爲循例參觀時代一爲入手研究時代

所謂放棄國權時代者即從前清政府以賽會爲外交酬酢之舉一切蒐集出品悉以委之稅務司或派純無學識之人董理其事擯特別之出產而漠不加察反以一切糝政陋俗製成標本以宣襍於異域至爲世所詬病即如癸卯日本大阪內國博覽會本有參考館以歡迎各國之出品而我國江楚魯蜀等省人自爲政各不相謀甚至福建出品竟以委託非人



附列於台灣館幾經交涉始克挽回此無他皆由賽會事務無統一之機關故省界之分太嚴反置國體於不恤蒙詬受辱貽笑騰譏此既往之事可爲嘆息者也

所謂循例參觀時代者如近年意大利米郎賽會美國聖路易賽會我國皆經派員預會然所有出品皆任人民之自爲雖有駐外領事之報告終未能循其指示改良之方法妥爲預備以致出品失敗糜費而無補卽間有一二留心時局之士撮其見聞著爲日記以餉社會又惜無商品學不能鑒別物品之良楛研求風氣之趨嚮終於工商業兩方面不能受直接之利益此則由於政府視同常例蒞會參觀者又無專門學識以副之其結果固宜如此也

所謂入手研究時代者則此次籌備巴拿馬博覽會事務局之施設爲差

近矣按此次事務局籌備人員類皆經南洋勸業會之組合所有進行手續既有成規復重以各省商會之協贊出品協會之敦促各縣展覽會之搜輯各業調查員之支配而南洋勸業會研究會之報告亦於此時成書果能就其中之批評定出品之甄擇雖未必悉中程度要於改良工商業之道或可爲導源也然編者於此次籌備出品辦法意有欲言不能不吐以供各界之研究者今略述一二列於左方

一宜注重出品之地位 中國號稱天產國此爲世界所公認特以一般輿論歎於物質文明之說遂以生貨輸出爲可耻皆奮言欲自行製造以挽利源其用意不可爲不善無如我國科學知識幼稚所有關於格致之出品較之世界先進各國不特爲優與劣之比例乃成有與無之懸絕倘必不自揣量強爲規撫則踴躍學步不免有舉鼎絕臙之誚不

如認明絲茶棉鐵豆繭各項特產名譽久已騰播者痛加改良力爲推廣使固有之農品與新發見之礦物同時增加其殖力以供全球之取求則天產國之位置固有足以左右世界之趨勢者矣

一宜注重出品之鑑別 博覽會出品綱目浩如淵海必欲逐件蒐集鋪張門面則近於誇豐鬪靡雖多何益吾謂此次徵集出品與南洋勸業會辦理略有差異國內展覽之品搜採宜寬國外赴賽之品鑑查宜嚴不然以一中華特別館之面積能有幾何固不容兼收並蓄作爲普通之勸工場也明矣

一宜注重出品之說明 農工各品出品人確有心得猶能就應用之科學詳爲解釋以資研究獨至礦產一項非有化驗所必不能分析性質詳敘應用之理由從前各省礦政調查局雖有報告亦皆舉一漏萬難

於徵實現今農商部礦政局業經成立鄙見以爲各省礦產均應由該局化驗所分別化煉將來標簽說明乃有依據此外各大工廠除出品說明書外均應將該廠歷史之沿革營業之進退以及關於各該廠地基資本勞動人數以及進貨出貨管理衛生各項凡可以爲統計資料者均應造一統計表以爲參考比較之用庶幾對外可以恢張名譽對內可以借資考鏡此事關係匪細甚願各實業家預備出品之外銳意經營無憚煩難則大幸矣

一宜注重出品之陳列 以莊嚴璀璨之會場聚恆河沙數之出品陳列一不合宜必不足以引起參觀人之興味往者南洋勸業會開幕之際各省專館陳列出品漫無秩序不惟劣者有濫充之譏卽優者亦以位置失當頓成減色此次賽會建築圖案旣已告竣則其中館舍之大小

檯架之高低急應早爲布置且須預算何處宜列農林何處宜列礦冶何處宜列工業以及某品陳於某處則光線不至相背某品應襯某色則配置可以相稱此非聘一美術意匠專家預爲設計則臨事張皇苟且塗澤必有不足以饜人望者矣

以上各節皆就籌備出品陳列出品之職務各方面而言此外尙有望於政府之提倡者厥有三事

一曰補助商品 補助商品之經費在國雖爲一項之支出在國民實爲一項之收入故補助云者非謂免納釐稅代付運費及保險費遂謂盡其職任也法宜擇我國重要之特產如絲如茶如磁器之類就其歷次赴賽最得名譽之出品人稍給扶助使之竭力改良務令此次赴賽之出品其製造之精巧必有以超過於前此得獎之分數而後已卽不然

者如廣東之牙刻福建之漆器在十九世紀時代久已馳名域外震動一時然自今日觀之廣東之牙刻其工作並無新奇福建之漆器其畫理並不生動工業品不進步是與天然品亦何以異耶且考海關貿易冊民國元年度華貨運進美國每年約值關平銀三千五百零四萬九千九百零二兩美貨運進華口約值關平銀三千六百十九萬七千六百七十一兩進出相抵美貨較華貨溢出一百十四萬七千七百六十九兩足見中美貨價兩不相敵顯然爲實業上不可逃之弱點現值巴拿馬運河開通之時商業地理大爲變遷若不乘此機會實力扶助則太平洋之商務我國人恐不能占一位置且中美尙無特別商約一切進口稅則皆照普通之法律則此項稅則均應譯印成帙交與出品協會以爲預定出品批發零售價格之標準間有稅則過重有非我國出



巴拿馬賽會奉天出品成績報告書

品所能擔負者則亦在政府應行補助之列也

十二

## 巴拿馬萬國博覽會開幕誌盛

巴拿馬萬國博覽大會開幕之日爲本年二月二十二日入場者共有二十四萬五千一百四十五人爲各國向來賽會之最多者入場後所耗之銀勻計每人約二元一毛九仙前聖路易賽會時勻計每人祇耗一元五毛七仙芝加高賽會時勻計每人祇耗一元二毛九仙此數係祇計各客入場後買物及看各景色者其私費不及計者尙多計開幕之日賽會公司所收入已達八十五萬元此雖非正式公報然各人意料必不減於此數第二日入場者七萬五千五百人第三日入場者十二萬七百十八人統三日合計共有四十四萬餘人前此芝加高賽會開幕後三日入場者不過十八萬六百八十八人聖路易賽會開幕後三日不過二十八萬二千一百五十四人以與此次相較已大覺有愧色矣開幕之日賽會值理



通請全埠及灣內所有汽筒自由鐘屆時齊鳴又請火車公司凡在金山埠四圍五十英里內者其火車頭均放汽筒灣內輪船輪渡亦公放汽筒自是早六點半鐘至七點半鐘附近各礮台均鳴大礮以此種種聲浪與音樂隊相應和直令人耳不辨五音矣開幕典禮於上午十一時在會場之中點卽萬寶台前舉行由賽會總理摩阿主席先請基督教會監督軒拿祈禱繼由威總統代表內務總長富冷倫連宣讀威總統之賀電及演說正午十二時爲正式開幕之時間威總統在美京白宮用手按電機相距約五千英里之遙電機一動會場萬寶台所安設之機輪卽旋轉同時機器陳列所之機器大動萬寶台前後各水塘水花噴射會場旗幟盡張礮台鳴大礮兵艦之汽筒大鳴俄由總理摩阿宣告開幕禮成亦卽發電報知威總統時在萬寶台下觀禮者約達十萬人二月二十七日會場大

賽自由車其與會之車共三十五輛有一點鐘能行七十五英里者因時  
適下雨且路途太曲故勻計每點鐘祇行五十餘英里共賽至七小時之  
久並未傷人觀賽者約達六萬人若非下雨必尙不止此數其與賽之結  
果西人利斯特得第一名之賞所駕爲飄吉自由車每點鐘行五十六英  
里零十分英里之一獲賞銀三千元及金爵杯一座其餘得第二者每點  
鐘行五十五英里有奇獲賞銀二千元得第三者每點鐘行五十四英里  
有奇獲賞銀一千五百元得第四者每點鐘行五十三英里有奇獲賞銀  
一千元得第五者每點鐘行五十二英里有奇獲賞銀五百元是亦一空  
前之盛舉也會場唯一特色爲筭地方(按卽各種戲耍之地)之巴拿馬  
河遊覽場將巴拿馬河全境製作小模型水閘燈塔船舶埠鎮鐵路悉備  
河中有小船一自行上下於水閘間極其活動全境各處編列號數遊客

座位設於小模型之四圍悉設活動機沿四圍而旋轉每座設一電話綫與留聲機器相接其留聲機器共有三十餘副照號數指示地名甚明晰每副指示與座位最近處之一號數或兩號數相同其便利有如此者

## 紀巴拿馬賽會中國館之開幕

巴拿馬賽會之中國館定於三月九號開幕先期由中華公所傳知各商一律休業前往助慶是日東西人士咸來參觀甚形擁擠會場內建有中國宮殿一座係仿北京禁城內皇宮式樣其中陳列品物甚多會場中中國旅美婦女仍作本國裝束五光十色頗爲奇觀並有中國女孩曾入美國學校者唱歌以娛來賓與會者爲中國特派監督陳琪君委員歐陽祺君巴拿馬賽會副會長赫爾君美國會場監督雷麻君等當日由歐陽祺君主席奏中國樂畢歐君起而演說略云吾人今日開會卽所以答美政府邀請中國與會之盛意吾人乘機以聯絡兩國感情甚願中美友誼日益加篤吾人前荷美國之扶助甚多刻下中國政界之重要人物幾全受過美國教育旋由陳琪君演說略云今日開會實表示太平洋之兩大共

和國之交誼益加親密此種交誼其關係甚大蓋中美不獨爲兩大共和國實太平洋兩岸最富庶之國縱觀歷史從無如兩大國今日之親密者於是由赫爾君贈中國監督陳君以銅牌謂此卽表示中美之友誼並獎勵中國品物之成績雷麻君又起而表示美國政府歡迎中國代表之意並云美國南方(雷君爲南方人)甚望巴拿馬運河可助其棉花之行銷於中國最後乃由中國總領事許君起而演說略述中國近年之進步並云以此次與前次之世界博覽會中國會場相較必有令人驚異者云嗣羅威爾君羅勒佛君亦相繼演說畢卽將各門大開任人入內縱覽云

附錄五月十六號北京黃鐘日報

北京路透公司電稱中國會場之價值大受美國參觀人士所品題美國各報刷印中國賽品之會場以爲佔最優勝所陳列之賽品現經審查官



考驗成績大有利益於中國之商務云

巴拿馬賽會奉天出品成績報告書

十九

巴拿馬賽會奉天出品成績報告書



## 函公署啟用圖記日期請備案由

敬覆者前准

貴公署實字第二十七號公函內開逕啓者查巴拿馬賽會奉省設立出品協會應派人員業經委任在案茲由本公署擬定貴會章程十二條並製就圖記一顆送請查收分別存閱啓用並將啓用日期函知轉報備案等因已於本月十日啓用圖記相應函請 察照轉報爲荷此致  
奉天行政公署

函

農工商教育

各總會本會成立日期並選舉正副評議各

長員由

敬啓者奉天籌備巴拿馬賽會出品協會現已委任職員指定大西關商



品陳列所西邊樓房爲事務所擇於本月二十號午後二時開成立會籌備伊始手續倍極繁難仰賴

諸君子不吝指導以資彌助俾本會有所遵循莫名光寵務乞屆時

惠臨不勝盼切再本會有正副評議長各一員評議員若干員照章由各界推舉卽於是日舉定合併聲明此致

農工商

教育總會

## 奉天教育總會函送推舉評議員名單由

敬覆者准

貴事務所函開敬啓者奉天籌備巴拿馬賽會出品協會現已委任職員指定大西關商品陳列所西邊樓房爲事務所擇於本月二十號午後二

時開成立會籌備伊始手續倍極繁難仰賴諸君子不吝指導以資弼助俾本會有所遵循莫名光寵務乞屆時惠臨不勝盼切再本會有正副評議長各一員暨評議員若干員照章由各界推舉卽於是日舉定合併聲明等因准此當於本月十九號開會推舉評議員二十人茲開單附送卽希查照此覆

巴拿馬出品協會

計送清單一紙

奉天教育總會啓

謹將本會推舉評議員開具姓名清單

計開

李樹滋 董寶麟 宋鳳純 陳永蕃 魏福錫 季宗魯 石之璋

孫世昌 孫振棠 孫其昌 王玉峰 白尙純 全 祺 關海清  
黎鏡峰 馬纘益 杜榮昌 潘景堯 孫祖昌 孫鼎元

奉天農務總會函送推舉幹事評議各員開具清單

由

敬啓者茲遵

來函由 敝會董內公推評議幹事等共七員開具清單備函送請  
查照備案並請酌爲分任職務以便幫同辦理一切此覆

奉天出品協會

附清單一件

奉天農務總會謹啓

茲將 敝會推舉幹事評議各員繕具花名如左

計開

幹事員

鄭英瀾 連科

評議員

鹿鳴 畢熙春 趙恩吉 王治 閻萬鎰

奉天工務總會函送舉定評議各員繕具清單由

敬啓者前奉

電示飭選出品協會評議員十四名茲已舉定專此奉達卽請  
查照此致

奉天籌備巴拿馬出品協會

計名單一紙

奉天工務總會謹啓

謹將 敝會選舉籌備巴拿馬出品協會事務所評議員姓名開具清單送  
呈

鑒核

計開

侯陞公 梁 魁 崔昱林 王普安 任輔臣 黃東元 王兆欽

李玉麟 劉永陞 董國謙 陳 富 王永泰 鄭德恩 張鳴九

奉天商務總會函送選舉幹事評議各員繕具清單  
由

敬啓者前奉

來函由 敝會董選舉評議幹事各員茲已舉定專此奉達卽請

查照此致

奉天籌備巴拿馬出品協會

附名單一紙

奉天商務總會啓

謹將 敝會選舉幹事評議各員開具清單由

計開

幹事 王承緒 王鶴年

評議員 陳仲義 何慶三 陳銘 龍萬麟 劉炳林 李銀

王遠興 劉愛賢

函事務局擬訂職員辦事規則抄送備案由

附職員表

逕啓者前准

貴局第七十二號咨開案查此次赴美賽會各省設立出品協會爲徵集

出品獎勵農商之重要機關近接各協會報告所附進行事項表間有詳略異同之處茲由本局將展覽會未開以前及已開以後應辦各事分作兩期條舉大綱以資參考而策進行除通告外相應咨請

轉飭各協會查照辦理并希

見覆附送展覽會未開前事項一件等因查本會成立日期業經函請轉報在案各項籌備事件自應依序進行除隨時報告外相應先將本會擬訂職員辦事規則遵章抄送

貴局備案此致

籌備巴拿馬賽會事務局

計抄送職員辦事規則一份

本會依事務局通告擬訂職員辦事規則如左

第一條 總協理爲本會表率統籌全局各幹事皆歸其管轄有指揮監督之權

第二條 正副主任幹事稟承總協理管理本會全體事務各幹事於所辦之事須商承之其副主幹兼有別差不能常川到會遇事得用電話通知或逕由正主幹担承事後請其追認

第三條 會中應辦函牘由文牘幹事擬稿交主任幹事核明簽章送經總協理畫諾施行間有緊要文件急待發行者得預期簽發再行補送

第四條 本會接到各處公文信件除存案及必待磋商者外尋常之事限兩日辦出如關係緊要須答復及通告者隨時擬稿發繕不得擱壓



第五條 編纂成績報告及出品說明書并緊要文件文牘幹事分任撰擬之總其成於文牘主任其關於英文事件由英文文牘幹事專任之

第六條 如遇開會日期及會議事件須速記者文牘幹事任之

第七條 會計幹事掌管出納錢款暨編造概算決算等事項惟支款無分鉅細須先請主任核准簽字其臨時支出數在二百元以外者當由主任商准總協理認可簽字後方准給發

第八條 庶務幹事掌管會中一切雜務商承正副主幹執行之

第九條 收支款目按月由會計幹事開列簡明表及粘貼各項單據簿記呈總協理核閱後再送審計分處審查

第十條 採購各種物品由庶務幹事商承主幹直接與該商鋪交易不

得假手差役以防弊混

第十一條 庶務員支領各項物價先將單據交齊會計幹事方能發款

第十二條 出品之包裹等事歸陳列幹事會同庶務幹事任之

第十三條 出品到會由陳列幹事商同主任及庶務幹事妥爲陳列並  
看護之

第十四條 關於出品之接收登簿標籤註號檢查保存各事項庶務幹  
事專任之

第十五條 開臨時及常期會議之籌備會場一切事宜暨招待來賓由  
庶務員担任之

第十六條 本會圖記由主任幹事監用並保存之

第十七條 本會收發文件及備卷摘由編號等事擇僱員中有經練者

之一人專任之仍兼繕寫及核對用印等事

第十八條 僱員於繕寫公牘之外得兼繕寫表冊簿記及油印事項

第十九條 夫役之分配約束由庶務幹事主之

第二十條 辦公時間每日自上午九鐘起下午四鐘半止星期休息惟

遇有特別緊要之事不在此限

第二十一條 本會各幹事應支夫馬費及僱員夫役薪水工食必須月

滿方准支發支發時須令其照填領款單據并令其蓋章

或簽字

第二十二條 本規則除備案並送北京總局查核外須粘貼辦公室以

資遵守

第二十三條 本規則如有未盡事宜得隨時增加之

## 函公署請追加預算經費由

逕啓者本協會業經成立查照

北京總局通行籌備事項綱要第七條內開造具經費預計書抄送總局等因本會成立較遲應以八個月計算應支各款計經常門需銀元六千三百六十六元四角臨時門需銀元一萬八千八百元總共經常臨時兩項需銀元二萬六千壹百六十六元四角茲特造具預算清冊函請

貴公署交

財政司查照追加給領實級

公誼此致

行政公署

計送預算清冊一本

農商部所管奉天省籌備巴拿馬賽會出品協會民國三年度歲出預算  
分册

歲出經常門

科		目		銀	元	說	明
第一	款	本	所	經	費	六、三六、四	按本會係臨時機關所有開支各款由二月分起至九月分止以八個月計算
第一項	車馬費	第一目	車馬費	四、五六、〇	〇	不支	
		第一節	總理車馬費			不支	
		第二節	協理車馬費			不支	
		第三節	幹事車馬費	四、五六、〇	〇	幹事共十六人內主任幹事一人五十元副主任幹事二人文牘幹事三人庶務幹事四人會計幹事二人各四十元陳列幹事四人各二十元	



	第二項俸給		
	第一目官俸	四〇、〇	
	第一節僱員俸給	四〇、〇	僱員三人每員每月各二十元
	第二目工資	三〇、〇	
	第一節公役工資	三〇、〇	計四名每名每月各十元
第三項辦公		七六、四	
	第一目文具	二二、〇	
	第一節紙張	二〇、〇	每月十五元
	第二節筆墨	三、〇	計僱員三人每員每月五角
	第三節刊印	八〇、〇	每月十元
	第二目郵電	四、〇	

巴拿馬賽會奉天出品成績報告書

三十六

	第一節 電話	四、〇	計一具每月五元五角
	第三目 購置	一三、二	
	第一節 報紙	二、二	計二份每份七角
	每二節 雜品	二〇、〇	每月十五元
	第四日 消耗	三七、二	
	第一節 茶水	五、二	計二十三人每人每月三角
	第二節 燈油	一三、〇	計電燈十一盞每盞每月一元五角
	第三節 炕火	一三、〇	計二十三人內幹事十六人僱員三人每人每月三元公役四人每人每月一元五角由二月分起至三月分止以兩個月計算
	第四節 爐煤	六、〇	計大爐二具每具每月六元小爐七具每具每月三元由二月分起至三月分止以兩個月計算



### 歲出臨時門

以上統計國家歲出經常共銀元六千三百六十六元四角

第四項雜費		第一目修繕	二四、〇	
		第一節修繕	一三〇、〇	每月十五元
		第二目雜支	一三〇、〇	
		第一節雜支	一三〇、〇	每月十五元

科	第一目購置	第一項臨時費	第一目購置	第一目購置
口		本所經費	一九、八〇〇、〇	
			一九、四〇〇、〇	
			一三、七〇〇、〇	



巴拿馬賽會奉天出品成績報告書

	第一節 製模形	1100.0	
	第二節 照像	500.0	
	第三節 購賽品	10,000.0	
	第四節 包裝	1,000.0	
	第五節 特別裝飾	11,000.0	
	第二目 轉運	5,700.0	
	第一節 轉運	600.0	
	第二節 保險	1,600.0	
	第三節 川資	11,500.0	
	第四節 出品人出洋補助	1,000.0	
第二項 開辦費		400.0	



	第一節	第一日購置	400,0
	第二節	傢具	100,0
	第三節	工料	100,0
以上統計國家歲出臨時共銀元壹萬玖千捌百元			
以上總計國家歲出 <small>經常臨時</small> 共銀元貳萬六千壹百六十六元四角			

巴拿馬賽會奉天出品成績報告書



## 公署工交事務局咨爲赴美賽會分作兩期籌備由

爲咨行事案查此次赴美賽會各省設立出品協會實爲徵集出品獎勵農商之重要機關近接各協會報告所附進行事項表間有詳略異同之處茲由本局將展覽會未開以前及已開以後應辦各事分作兩期條舉大綱以資參考而策進行除通咨外相應咨請

轉飭各協會查照辦理并希

見覆爲荷此咨

奉天民政長

附送展覽會未開前事項一件

通行籌備事項綱要

展覽會未開前之事項

訂定辦事細則 (抄送本局)

所屬補助機關之分配及其辦事規則之訂定 (抄送本局)

定訂分期進行事項表

通告赴賽宗旨 (先送本局俟核覆後印發)

分發南洋勸業會本省得獎冊 (已由本局抄發)

造具經費預計書 (抄送本局)

頒發出品願書出品目錄書出品說明書分送各出品人填寫 (書式由

本局人印發)

頒布一切改良出品方法及圖案 (抄送本局)

訂定出品手續及轉發出品須知

研究歐美好尚指導出品人准備物品之改造及裝潢 (抄送本局)

分定特種陳列及普通陳列各物品 (送本局核覆)

繪具物品陳列草圖 (送本局核覆)

發布裝飾方法 (抄送本局)

發布廣告方法 (抄送本局)

發布調查國貨行銷外國之種類

召集各縣實業科員會議

組織合同出品同盟出品團體出品等事

令各縣呈報出品徵集數目 (彙報本局)

令准備官廳出品各補助徵集出品機關將願書目錄書先行彙報

頒給標籤 (樣張由本局印發)

通告各縣關於標籤使用方法

派員調查各分會進行狀況並催促進行

宣布展覽之地點

櫥架估工定製務宜少用普通玻璃多製偉大玲瓏巧妙等裝置（圖案

送本局）

派員赴日參觀調查（派否隨便）

發布調查員報告（二面彙報本局）

頒發內地與本省輪船公司商權減費運送出品規則

籌議轉運事宜

訂定展覽會評議部規則

指定堆棧旅館等

鑑查方法之頒布（由本局訂定印發）

鑑查規則之施行 (由本局訂定印發)

籌備招待事宜及開陳列研究會

繪定會場布置全圖 (錄送本局)

訂定看護規則

訂定參觀規則 (自開展覽會者須訂此項規則)

籌議會場點綴方法

美術品之初鑑查方法

訂定陳列手續

展覽會開會後之事項

展覽會開會

評議部着手研究評議



致函本局轉請特派審查員

會場物品攝影繪圖

預備審查時陳述事項

預備審查標本物品

修正中文說明書 (修正後彙送本局)

開議出品整理方法

開議出品包裝方法

召集出品人應審查員之諮詢

發布審查報告

發還未經選送出品

改纂英文出品說明書 (改纂後彙送本局)

填寫運送目錄書 (由美國寄來經本局分發)

着手包裝出品

編纂報告

出品之檢擇改換

出洋出品人之認定 (認定後報告本局)

出洋出品人補助方法之擬定

發送出品放洋

報告書成

## 事務局函送出品須知第二種及陳列裝飾方法由

逕啓者此次赴賽物品關係國際貿易者甚鉅所有陳列裝飾方法自應格外慎重苟陳列得法裝飾適宜庶能顯本物之功能聳世人之觀聽本

局現訂出品人須知第二種就國際貿易品中提出大綱略供導引分注意事項及陳列裝飾法兩種另單附上即希

貴協會於派員徵集物品時詳細解釋期獲舉一反三之益庶收品評廣告之功相應函請

查照辦理爲荷此致

奉天出品協會

附出品人須知第二種二份

出品人須知第二種

國際貿易品提綱並指導陳列及改良方法

絲繭

白絲黃絲

野蠶絲

機器縲絲

亂絲頭

爛繭壳

(注意事項) 按此項須講求雙宮薄皮製法俾貨質漸良而增價值  
(陳列裝飾法) 可製成抽絲剝繭之人物模型及以絲製成山水或屏  
幅或由製絲而至織綢依次表明手續亦可

## 茶

紅茶 綠茶 紅磚 綠磚 小京磚 茶末

(注意事項) 按此項須使色香味三者一致免致有色無味有味無色  
有色味而不香其平水之茶萬勿再着藍色

(陳列裝飾法) 以裝成採茶裝茶等人物模型爲宜

## 裘毛骨角皮

各種裘貨 生皮 熟皮 骨 牛角

(注意事項) 按此項缺點在多以原料品出口務使設法改爲半製品

或全製品

(陳列裝飾法) 可製人獸模型外罩裘或毛側用桁懸角骨皮等件

棉蔴

棉花 青蔴 大蔴 綵蔴 苧蔴

(注意事項) 按此項最宜戒除者在棉花攪水大蔴一種近年銷路更好  
大蓋外人用漂白等法而以蔴假作絲殊難分別能做其法試製更好

(陳列裝飾法) 裝成山水雪景

糧食豆餅

豆子 豆餅 麵粉 芝蔴 粉絲 各種子餅 各種火食

(注意事項) 按此項中豆子豆餅等外人亦不過取其油為正用途取

作肥料爲附屬用途我國工商儘可自製成油惟榨油往往有質不能純之弊果能設法改良可獲倍利芝蔴輸出近年驟加尤須格外加意

(陳列裝飾法) 芝蔴可用廣東女工穿成樓臺宮室豆餅類壘成假山  
綢布

綢緞 山東繭綢 絲綢緞貨 土布 夏布 紡綢

(注意事項) 按此項物品本可暢銷外國今輸出額未見增加者以花樣尺幅顏色質地均不採外人嗜好實爲一大障礙外國人所尚花樣多用純素或柳條或小花顏色宜用淺灰淺藍深土及其他靜雅之色如不知其習尙寧皆用白俾得任意染色亦是一法尺幅不必過寬質地不必過堅繭綢一種尤宜注意求合外人裝服之用

(陳列裝飾法) 裝成東西洋小兒衣褲及西女衣衫  
服裝

各樣袋包 衣服靴鞋 草帽 木絲帽 草帽緞 蓆子 地蓆

(注意事項) 按此項中蓆子與草帽尤宜竭力改良前十年美國幾全銷本國蓆子後因日本所製者類能點綴外觀或用五彩花或繪山水致銷路全爲奪去然外人現尙謂日本蓆質不如我國廣東之堅精也務宜仿日本專求華麗則質與形兩美皆具庶足以挽利權草帽緞係半製品甚爲可惜外人現有在我國開廠收緞製帽者彼蓋利用工銀之低且省運費甚可懼也務宜設法自行製帽爲要

(陳列裝飾法) 袋包用六角玻亭內懸以銀鍊草帽衣鞋裝成人形蓆裝大礮形或作桌椅面

器用

磁器 陶器 料器 磚瓦 金銀器 木料木器 竹器 籐 漆  
器 紙 扇

(注意事項) 按此項如祁門磁泥江西磁器宜興陶器廣東籐福建漆  
杭摺扇北方磚瓦溫州竹器寧波木器皆素著名能採仿外人俗尙  
加意改良式樣則銷路之旺可翹足以待至於廣東籐之光滑非若  
洋籐之粗而無光福建漆之耐用非若化學製成假漆者易壞凡此  
皆係特長能曲意改良製造當可獨占勝着

(陳列裝飾法) 磁陶料用屋塔或掛屏或裝一小室內桌椅皆用磁磚  
瓦木器裝成房屋金銀器扇用大玻櫥內隔玻板或以白銅鈎懸之  
牲畜水產



牛 羊 豬 驢 騾 馬 京狗 鷄 鴨 鵝 蛋白 蛋黃  
鮮蛋 魚介海味

(注意事項) 按此項以鷄蛋海味牛羊豬爲輸出大宗外人以蛋白製成假象牙利益倍蓰如飼養改良當可擴張銷額北京之狗外人往往嗜之其毛色式樣較佳者可獲重價

(陳列裝飾法) 蛋面繪人物裝成塔魚介海味用玻璃裝疊成臺塚  
藥材

白礬 樟腦 桂皮 茯苓 良薑 鹿茸 紅花 五倍子 陳皮  
柚皮 大黃 杏仁 麝香 甘草 石膏等

(注意事項) 按此項多出於閩廣雲貴川各省樟腦近亦有新法製者如得良製則銷路不患其狹但歷來樟樹多係出於天然務使用人

力種樟方能取之不竭麝香一物藥肆每將豬膽攪入是宜切戒

(陳列裝飾法) 用玻璃裝並製標本影片裝作圍屏

### 油

荳油 花生油 茶油 桐油 八角油 桂油 玫瑰油 牛油

柏油 豬油 白蠟 緬油

(注意事項) 按此項中如牛油緬油白蠟等爲造燭製皂之原料多宜

自行製造免爲外人利用其原料

(陳列裝飾法) 用玻璃裝用層塔或六角亭等爲宜

### 礦產

銻 鐵 銅 鉛 錫 煤 石棉 水銀

(注意事項) 按此項如湖南之銻萍鄉之煤大冶之鐵石漢陽之鋼鐵

皆爲對外貿易之出產地務宜精籌出品善爲裝飾以擴銷路

(陳列裝飾法) 堆成假山或採礦模型每種須有十磅左右

### 菸酒

紙烟 菸葉 菸絲 酒

(注意事項) 按此項貨品如陝西雲貴皆爲大宗出產地

(陳列裝飾法) 用活動層塔製成製烟作酒模型圖畫

### 菓菓

廣橙 福橘 桃李杏梨香椒各種果及蜜餞

(注意事項) 按此項如蜜餞等向以北地之品輸出外洋然南方亦多

佳品宜設法提倡使之出品

(陳列裝飾法) 用玻璃瓶以酒精浸藏或將瓶內空氣抽出

糖

赤糖 冰糖 白糖

(注意事項) 按此項爲我國大宗產品自日人竭力經營台灣其競爭結果我國漸形退減是宜力挽利權勿再棄置

(陳列裝飾法) 冰糖裝冰山外罩玻璃箱或煎製種種玩物或以各種新式糖盒疊成層級八角或八卦形

## 公署交事務局咨送出品須知第三四五種並獎勵章程通飭查照由

爲咨請事本局前因我國一般人民於賽會智識現尙缺乏辦理此事人員既已困苦艱難况當兵燹之餘勸導商民輸出物品在在爲艱非得有實心任事之員竭蹶圖功恐不易於集事責任繁重非有特定獎勵不足

以資鼓勵因特擬就獎勵辦法章程呈請

農商部核辦在案茲奉

指令照准備案以爲將來分別請獎等因相應抄錄獎勵章程咨請

貴民政長通飭各該機關查照再本局續訂出品人須知第三四五三種  
茲各附送一份希卽一併照印分發各協會足級公誼此致

奉天民政長

辦理各處赴美賽會出品人員獎勵章程

第一條 本章程專爲獎勵各處辦理出品人員而設如有徵集出品  
赴美賽會卓著成績者得依本章程分別給獎

第二條 凡各處辦理出品人員徵集出品赴美賽能得美國大獎章三  
種以上者由本局呈報

農商部轉呈

大總統分別核給各等勳章能得金牌十種以上者至銀牌二十種以上銅牌四十種以上獎詞五十種以上者由本局呈請

農商部分別核給各項褒狀以示鼓勵

第三條 凡辦理出品人員赴美賽會如能改良國際商品倡導海外貿易確有成績著述者由本局查實呈請

農商部轉呈

大總統核獎各等勳章

第四條 凡辦理出品人員無論在各行政機關或各省出品協會職員暨農工商教育各團體職員均得依本章獎勵

第五條 本章程呈請

農商部核准施行

出品人須知第三四五三種

出品人須知第三種

果實包裝法提要

(甲) 可用硫酸紙包裝者如左

蘋果 梨 佛手 檸檬 無花果 橘子 杏 柚子 木瓜 香

瓜 枇杷 桃 青梅 李等種

(乙) 宜密封於罐內者如左

葡萄 荔枝 櫻桃 青果 白果 棗子 蓮子 杏仁 桃仁

海棠等種

(丙) 可用蕎麥殼埋藏者如左

橙子 石榴 柿子 波羅蜜 香蕉 西瓜等種

(丁) 可用燒酒浸後裝入瓶中者如左

楊梅等種

(戊) 宜用流通空氣之器包裝者如左

栗子等種

(己) 用硫酸紙澁紙或普通堅韌之紙包妥裝箱時宜劃格分置者

如左

山梨 四果梨 鳳梨等種

(庚) 箱中用細砂埋藏物品者如左

慈菇 花生等種

(辛) 用抽出空氣法包裝者如左



## 易致腐爛果品等種

(壬) 用白鐵罐浸火酒裝物者如左

## 薄皮果品等種

(附記)

(一) 上項所列果實名稱係摘要舉之凡未經列入之果品其包裝法得參酌情形比照各項方法辦理

(二) 貯藏果品時不可互相接觸

(三) 成熟之物不可列入路程遙遠持久爲難

(四) 甲項果實裝箱時不可多積壓力一重易致腐爛

(五) 如有習慣包裝法較上列各法爲完善而確能貯久不致腐爛者得適用習慣包裝法

(六) 果品裝於饋內者宜用蠟紙密封之  
出品人須知第四種

關於教育出品之件

- (甲) 前南洋勸業會所無而應有者
- (一) 小學校用各種表簿之式樣
  - (二) 小學校用各種新式桌椅
  - (一) 關於學校衛生及教授管理訓練上之研究報告
  - (一) 兒童教育玩具
  - (一) 關於小學內部施設之新案及新發明之教授用具
  - (一) 本鄉土之博物標本及附近地圖
  - (一) 學校園之圖畫模型

(一) 飼養動物之計畫

(一) 採集記

(一) 實驗報告

(一) 主要木材標本

(一) 主要鳥獸之頭骨脚骨頭足骨格解剖等標本

(一) 主要植物之形態標本

(一) 小學單級時間表

(一) 學生個人或合製出品

(一) 教員出品

(一) 教員個人或共同研究報告

(乙) 前南洋勸業會所有而應無者

- 
- (一) 小學生徒所寫之楹聯匾額及課程中所無之各種成績品
- (二) 小學紙剪之外國國旗圖畫之外國風俗人物等
- (二) 窄小照片或無裱飾未裝冊之零星字畫小像等
- 出品人須知第五種

### 陳列裝飾之說明

陳列裝飾爲賽會之主腦苟陳列得法裝飾適宜匪惟醒人耳目增人智識對於出品者表物體之真相對於遊覽人增進化之觀念誘起文明之競爭發動愛國之思想全繫乎此第是欲求陳列之道裝飾之法罄竹難書茲就最應注意者略述於左幸毋疎忽

### (甲) 主觀之陳列

對於物品按照學理分類佈置其分配法有七(一)性質的(如物

品之質地相似者可陳列一處（二）容積的（容積相等者陳列之不可以最大與極微之物同列一處（三）化學的（陳列時須檢查清楚免二物同列生出危險）（四）物理的（有吸動力之物不可相近（五）教育的（生徒出品應用由淺入深之陳列）（六）比較的（以門類爲經以產地爲緯）（七）歷史的（書籍分年限）

（乙）客觀之陳列

利用常人之美術思想擇其物品之優美者特別裝飾以動其購買心故對於物品之陳列有二（子）本物（一）成形的（如禽獸之皮宜使其成一形狀是）（二）獨立的（凡物品有獨立性質者宜乎獨立裝飾）（三）陳設的（如就出品之物陳列一客廳或書房等是）（丑）非本物（一）玻櫥（須佈置得當）（二）檯架（檯有靠邊者中立者架

有懸立者附掛者)

(丙) 色澤之研究

物品之陳列第一注意者卽色澤之分配大致區別爲二(子)物理上之推求分爲七種(一)紅配黃則紅帶紫色黃帶綠色(二)紅配青則紅帶橙子色青帶綠色(三)紅配紫則紅帶橙子色紫帶青色(四)黃配綠則黃帶橙子色綠帶青色(五)黃配青則黃帶橙子色青色不變(六)青配綠則青帶紫色綠帶黃色(七)青配紫則青帶綠色紫帶紅色(丑)變性上之推求(一)亞鉛製品遇酸化則變爲綠色(二)錫類製品遇酸化則變爲青色(三)銻製品遇酸化則變爲油綠色以上僅舉大概陳列裝飾時宜詳爲注意

(丁) 光線之研究

陳列室中固宜光線透明空氣流入爲主惟物品之陳列亦應詳審與光線有無妨礙設使一種物品不宜光線陳列時並未注意以致物品受損審查既難獲獎名譽亦卽喪失其研究光線之法有二

- (一) 直射之利用
- (二) 返射之利用

陳列時亟應留意

(戊) 位置之研究

凡一物品位置得宜卽可引起遊覽之注目研究位置大別爲四

- (一) 輕重之別物之重量較輕者置於重者之上不致有壓壞之虞
- (二) 大小之別物之大者列於後小者列於前次第當然之理
- (三) 脆堅之別其理顯著茲不贅述
- (四) 暫久之別如菓品不能耐久者卽分爲列之是也

(己) 物品之處理

---

處理物品爲陳列時最宜注意者按照學理類別有四（一）盡物質之本能蓋凡一物品用途不僅一項有一物可作他用者如刀既可裁紙又可切物（二）表物體之真相如有物品應撤散陳列者應撤散之以表其真相（三）慎物品之衛生卽勿使損壞之謂（四）延物品之生存陳列時當用何法可使此物永久存在不致有損是在陳列時之注意也

（庚）標籤之配置

標籤者卽代表該物品之演說家凡一物品初不必視其製造苟詳閱標籤卽知製造人之姓名產於何地用途如何價值如何製造之方法如何物質之適用如何故陳列物品時對於標籤宜如何設法使不遮蔽其物卽可表其真相或用附垂之法或用離立之法務臻



妥善故標籤有大者小者直者橫者之分其總因殆視物品之大小而填寫標籤也

(辛) 物品之保護

物品一經陳列開會展覽當研究保護方法務使一物均無損失緣出品人對於該物品未製造之先其運思之苦製造之艱難手續之繁重是不待言迨至物品造成其一種喜悅之心專利之望永久不忘設使陳列於會場當事者又不加意保護其何以對出品者一番經營之苦心故凡日光之趨避空氣之乾溼風中之惡臭雨水之漏滴均宜隨時注意勿使受損是爲至要

公署函賽會預計出品情形逐條詢問答復由

逕啓者頃准

---

籌備巴拿馬賽會事務局公函內開查各省出品協會已成立者居其多數餘亦正在籌辦之中現因期限已迫本局對於美國賽會總事務局有應先行答覆之事件亟須預爲詢明茲將關於出品及現在辦理情形分別開列條件請卽轉飭所屬出品協會逐條答覆如各條能一起答覆固佳否則請分數起見覆亦可總以文到卽覆爲斷等因准此相應照抄諮詢事項單一紙函送

貴會請煩查照答覆此致

奉天出品協會

附抄單一紙

(二) 關於出品之諮詢

一 本省預計出品能占出品門類中幾門

一 本省出品約有幾種

一 本省官廳出品現有幾處着手籌備將來出品如何

一 本省教育出品社會經濟出品能有幾種

一 本省製造品中應行改良者有幾種係何品名

一 本省著名特產及著名製造品有幾種係何品名

一 本省預備特製紀念品係何物

(二) 關於事務之諮詢

一 出品願書目錄書說明書等已否照本局通行格式印就分送

一 關於展覽會之預備作何計畫

一 出品運往展覽會之運費應由各出品協會支付不向商家開支已否

向各商聲明

一關於各該協會之出品有無特別之陳列裝飾辦法

一說明書注重英文該省特別出品其中英文對照說明書應如何預備

一對於合同出品同盟出品及團體出品已否籌有辦法

## 函審計分處爲協會經費由地方行政費中動支請 核准以便轉令各縣遵照由

逕啓者本協會現已成立關於各種物品正在函知各地方官趕緊徵集查照巴拿馬賽會事務局第二期通告目錄書事務局訂行各省辦理出品協會則例第三條內開出品協會之經費由各省地方行政費中臨時費項下籌支等因此項則例貴分處曾否有案地方行政費之支出動關審查出品經費事務局准其在行政費中臨時費項下籌出應請

貴分處照准開支但公款關係重要耗費過鉅亦非慎重之道本會現已

擬定各縣支出額以二百元爲率不得逾越範圍以示限制希即  
迅准見覆以便函知各縣遵照辦理此致

審計分處

函致各縣設立出品分會暨擬定出品經費請迅速

辦理由

逕啓者巴拿馬賽會事宜

奉天行政公署迭准

北京總局咨催趕急籌備業經通飭遵照在案省城出品協會已經委任  
職員於前月二十號成立指定大西關商品陳列所爲事務所因時期迫  
促一切進行均取積極主義奉天地大物博爲列強所公認近年來農業  
之進步鑛產之開採以及工藝教育各種製造成績頗佳此次赴賽注重

在恢復國產名譽誘起企業導線投外人之嗜好求改良之方法前次南洋賽會不過國內之比較此次出洋關係國際貿易徵集出品尤當精益求精方不至爲列強所輕視奉省幅員遼闊天然人造各種物品各縣所在皆有其徵集方法不能不別設機關以專責成查照

北京總局通告書除省城設立出品協會外各縣應設出品分會可見此次賽會之慎重非同尋常可比應請

貴縣迅卽召集農工商學各界於現有各機關擇相當地點設立出品分會中應設職員均查照附寄章程辦理除分會總理由縣知事兼充外協理由各界推舉其幹事評議員長等亦應酌量設置以收羣策羣力集思廣益之效現值財政支絀之時各分會不得開支經費職幹各員均係純粹義務亦不得有夫馬薪膳等名目惟關於出品或購買或須另行製

造以及包裹運送等費查照

北京總局通告書中有出品經費准其在地方行政費內臨時項下開支一條本會已擬定每縣以一百元至二百元爲率業經函請

財政司核明照准並刊登公報第七百號通行各屬遵照在案相應檢同本協會章程函請

貴縣查照施行再

貴屬如有特別出品堪以赴賽其價在二百元以上者請隨時函報以便另行發款購運事關赴賽放洋期近所有各種出品限四月半解送到省幸勿玩延并希將分會成立日期及在事職員銜名具報爲荷此致

各縣

公署函擬定各縣徵集出品經費已核准編入地方

## 預算由

逕啓者案查前准

審計分處函開以

貴會擬定每縣徵集出品經費在於何項開支請見覆一案發交到司當經函請財政司核覆去後茲准覆稱查此項經費前准奉天出品協會函商業經本司呈稿刊登公報通令各縣遵照於地方經費臨時項下開支具報不得超過二百元之數俟辦理地方預算卽行編入請查照轉行等因除呈稿函覆審計處外相應函達

查照此致

奉天出品協會

函

農工商教育

各總會爲本會徵集赴賽物品請詳細開單



## 以便轉令各縣採購由

逕啓者案查此次赴賽徵集出品最爲重要奉省地大物博各處特產所在皆有

貴會知之有素應請將此項物品詳細開單函送本會以便指令各該縣知事採購送省事關赴賽望速施行爲荷此致

奉天

農工商教育

總會

## 事務局函爲出品標籤改用中國五色蠟裱箋紙由

逕啓者案查本局印成大小標籤業經分送各協會做印轉發在案茲與美國代表員商及擬將此項紙質改用中國五色蠟裱箋紙以示國貨而期醒目倘能全數免用洋紙尤覺妥愜惟標籤紙質務須堅厚其式樣大小宜多數採用小長方一式所有譯註英文一面亦宜加以花邊式樣可

由各協會隨意擬繪以助參觀之興趣而表物品之精神相應函請  
查照辦理爲荷此致

奉天出品協會

## 公署函出品協會應聘英文繙譯員由

逕啓者准

籌備巴拿馬賽會事務局咨開案准函開出品協會業於本年二月十日  
成立並附寄章程前來具見貴民政長熱心主持無任欽慰查該會章程  
第三條關於職員一項應添聘精通英文繙譯一二員此次赴美與賽與  
國內賽會不同各項出品說明書皆須對譯英文以期外人通曉至一切  
進行辦法仍希隨時見告等因咨覆前來相應函請

貴會查照辦理此致

奉天出品協會

函事務局本會編成白話通告請核覆以便印發由

逕啓者查通行籌備事項綱要第五條內載通告赴賽宗旨先送總局核覆印發等因茲將前項通告用白話編成以期易於了解相應函請

貴事務局查核示覆以便印發實紉

公誼此致

籌備巴拿馬賽會事務局

附通告書一通

(一) 這個會重在一個賽字

外國博覽會是國家一種振興實業的政策早幾年就要預備就要通知各國因此那各國有名的工廠或是個人製造的精巧的東西都交給國

家主管官送到他那會場裏陳列起來任人觀看誰的好誰的不好品評得一點兒不差好的便賞給金牌銀牌新聞紙就互相登載五洲萬國都知道這個人的姓名都知是這樣東西好就有人來包買我的牌子出多少買多少不准別人買我的假使有新奇的東西不送到賽會的會場裏比賽比賽別人從那裏知道我的貨好咧所以這個會要緊的就是一個賽字囉

### (二) 採外國人的嗜好改良我的輸出品

我們中國的貨物輸出外國一天減少一天外國的貨物輸入中國一天增加一天所以外國人的錢我們賺不到手這種原因就是因爲外國人能穀投我們的嗜好各種貨物知道隨時改良譬如東三省人好穿山東大布好用腿帶日本人就仿照山東大布的樣子開一家織布公司和織

腿帶的公司本錢也很大這兩樣東西外國人確是不買的中國人愛使  
用洋線美國人開的紡線廠專爲行消中國日本人做一種洋燈傘每個  
祇買兩個銅字花錢不多確是合用我們家家都歡喜買他的這就叫採  
外人的嗜好但是我們的嗜好外國人就如何知道呢也不過是揣度我  
們的心理細心考查出來的我們要緊的是考查外國人的嗜好要如何  
才能彀使他喜歡說到這裏所以趕緊的要改良製造日後還有制勝的  
時候我們的利權便有挽回的希望啦

(三) 趁此聯絡美國共圖太平洋商權

巴拿馬運河開通之後太平洋的商權一定是集中於巴拿馬是不待言  
的嘍太平洋東西兩岸兩大民主國就是我們中國和美國況且美國對  
待中國感情素來親密卽如退還庚子年的賠款首先承認民國退出六

國資本團這三樁事是不是特別交情咧這回美國巴拿馬舉行萬國賽會就是看透了這一步想把住太平洋商業上的霸權必得要極力經營巴拿馬這個地方我們中國既立國於太平洋東岸將來商業上的關係自然是密切的噯當商戰時代要把貨物當做鎗砲看更得要有助的人才能戰得過別人美國和我們感情又好所以關於巴拿馬賽會一事我們更得要互相贊助將來好和美國携手做事兩國國旗能殼飄揚於太平洋東西兩岸就要趁着這次賽會的機會做個入手的引線噯所以赴美國賽會這件事是與我們中國商業前途很有關係的諸君切不可錯過

#### (四) 官家雖極力提倡競爭全仗自己

賽會是一件大事是一樁好事本來不容易遇着的官家因這件事與我

國各種實業前途大有關係所以北京特設巴拿馬賽會事務局各省都設出品協會各縣設出品分會可見這件事是很重大的現在公家財政這樣支絀還肯拿出幾百萬元錢來辦這件事是甚麼緣故呢因為美國道路太遠各實業家就有精良的出品既要運費又要裝飾暨保險費一個人能担得起嗎況且送到外國沒有陳列的地方也是不行沒有人去交涉也是不行所以官家花這們多的錢無非是發達實業起見就望這實業家有大宗精良的出品赴賽才有光彩啦可是官家祇能殼盡提倡之責這競爭兩個字全仗各界自己去做我第一條說的要注重賽字第二條說的要採外國人的嗜好第三條說的擴張太平洋商權這幾條的宗旨沒有競爭的人是萬萬做不到的奉天各界明白這個道理的固然是很多不明白這賽會兩個字的仍是不少有一縣商務分會回覆一信

說我們的貨都是從外買來的沒有可送的東西并且把本會送去的出品目錄退回來真是太沒有知識究竟賽會這件事并不是強迫人家去的也不是隨便甚麼物品都可以去赴賽的這本目錄又不花錢買何妨留在那裏考查考查藉此也可以知道各種出品的名稱也好罷將來要改良製造豈不也有個把本況且改良製造並不是一定要稀奇咧就是適用不適用的分別投上等人的嗜好成本太大是不容易的就是能殼做到究竟是一家貨不易找主顧最好是投普通人的嗜好易於行消外國也有下等人祇要貨品合他的式價錢又廉那有不歡喜買的咧人說日本人到中國來甚麼東西都是用本國的究其實何嘗不買中國的東西你看豆餅一宗豈不是我中國的土產嗎其餘如豬鬃牲畜骨頭雞鴨毛等類本是廢物他們買得很多可惜我們自己不留心考查不能把這



等原料自行製造去投他們的嗜好買他們錢要想他們買我們的熟貨這也不難祇要自己有競爭的心留心考查外國人穿的戴的用的歡喜甚麼樣的東西甚麼樣子合他的式我們就投他們的嗜好急急改良製造就能殼賺他們的錢現在各衙門局所有幾樣東西是不能少的說起來花錢并不多是甚麼東西咧就是漿糊墨水印色信封信紙這五樣說起來價錢都不大你看一年要買我們多少錢這就是外國人投我們的嗜好假使我們學他的法子自己製造出來以本國人投本國人的嗜好總能殼體貼入微些罷奉勸大家投外人的嗜好固然是推廣銷路更要投本國人的嗜好挽回外溢之利權這才算得競爭稿是這個競爭心難道說諸君就甘居人後嗎所以打頭一句就說競爭全仗自己就是這個道理奉勸我們大夥都要注意注意

## 咨公署官廳出品亟應規畫陳列裝飾由

爲咨行事案查官廳出品前由本局規定官廳出品通知書咨送

貴民政長轉發所屬各機關將擬定出品之件一一填寫呈由

貴公署彙送本局在案茲查此項出品陳列方法亟應規畫惟不知究竟所出何品容積若干無憑辦理相應咨請

貴民政長迅飭所屬各機關速將擬定出品之物填就前項通知書於文到一月內呈由行政公署彙送本局以規便畫陳列裝飾方法足級公誼  
此咨

奉天民政長

## 函民政長請令警廳徵集古玩等品由

逕啓者查巴拿馬賽會出品綱目內載文藝門之古玩書畫美術門之刺

繡等品均可赴賽惟此項物品半爲古玩舖及富紳巨室所珍藏除古玩舖由商務總會彙總徵集外其餘家藏之品似應一律徵集赴賽特恐各珍藏家散居省城內外未及周知本會現已編成通告書送登公報以資傳播仍請

貴民政長令行警廳一面張貼佈告一面轉令各分署遇有此類珍藏家即便分送廣爲搜羅以期發揚國光而公世界同好相應檢同通告書函請

察照辦理此致

奉天民政長

附通告書一紙

爲通告事美洲巴拿馬開通運河爲世界上驚天動地之絕大工程現已

告成美人特開太平洋萬國賽會以爲紀念我國政府在北京設立籌備巴拿馬賽會事務局各省設立出品協會徵集各種物品預備比賽查我國古玩書畫及刺繡等品久爲外人所珍視此次太平洋賽會關係國際競爭尤爲重要奉天爲前清發祥之地不乏富紳巨室如有前項貴重品請卽送由本會運赴巴拿馬會場與全世界之美術文藝相比賽以期揚國光而公同好至賣否應由出品人填寫出品願書時先行載明再出品人如願自行備費赴美照料惟須於提出說明書時將赴美人員姓名籍貫報由本會轉報北京事務局接洽合併聲明特此通告

## 函各縣督催各鑛業公司應採鑛苗趕速送會以便赴賽由

逕啓者查出品綱目各種鑛苗應徵集赴賽係爲擴張銷路吸收外費起

見奉省鑛產富饒久爲世界各國所注目宜廣爲徵集以闢銷場惟鑛業各公司散布各縣應請

貴縣督催各公司趕將所採鑛苗擇其佳者送會以便轉送除將分致各公司函件送請

轉交外相應函請

貴縣查照督飭遵辦爲荷此致

各縣知事

函漁業公司本會商請季卓周帶同學生來營接洽  
以便製造海產標本由

敬啓者漁業賽會載在出品綱目此次主任幹事楊炳中來營曾與

貴公司妥商徵集物品辦法已荷允許本會現已商請教育品製造所教

員季君卓周帶同學生持函來營囑其赴

貴公司製造海產標本希即

查照接洽可也此致

營口漁業公司

函岫巖縣前送岫玉等品價值迥異並趕速徵集各  
種物品見覆由

逕復者准

行政公署函據

貴縣呈送岫玉帽筒一對筆筒一個細玉二塊並通知書一份等情到會  
查

貴縣所產玉石前經商請省城岫玉琢房開明發行價值上等每百觔小

洋七元次等每百觔小洋五元筆筒在省購完整者每個價洋五六角不  
等茲閱來表所列價值均不相符應請

詳細查明是否海泉湧原價抑或經手人冒報事關公款未便含混相應  
函請

貴縣查照

迅准見覆俟得覆後再發收據再

貴縣農產繭絲及各種鑛產并教育品應請趕速徵集送省此事爲考成  
所關幸勿以劣品塞責尤不宜任經手人冒開價值此致

岫巖縣

函岫巖縣收到賽品並請派員詳查前項石價有無  
弊混捏造由

逕覆者准

貴前縣函送繭絲鉛鑽石玉石筆筒帽筒及各種鑛苗等件並收據該商海泉湧領價切結發單到會除驗收并掣給收據外相應函請

貴縣查照並請派員詳查前項石價前縣經手人有無浮冒並海泉湧切結有無捏造弊混總期款不虛糜事歸實際是爲切要此致

岫巖縣

岫巖縣函覆前次所送玉價並無浮冒等情由

逕覆者案准

函開准貴前縣函送繭絲鉛鑽石玉石筆筒帽筒鑛苗等件並收據該商海泉湧領價切結發單到會除驗收並掣給收據外相應函請貴縣查照并請派員詳查前項石價前縣經手人有無浮冒并海泉湧切結有無捏



造弊混總期款不虛糜事歸實際是爲切要等因准此當經派人密查旋據覆稱此項石價時貴時賤素無一定詳細調查亦未得確實浮冒證據詢之海泉湧執事人堅稱並無捏飾情事各等語事隔多日其中究竟有無浮冒殊難查悉相應函覆

貴會請煩查照此致

奉天籌備巴拿馬賽會出品協會

## 函覆莊河縣將境內各種物產切實徵集由

逕啓者准

貴縣七十六號公函內開莊河地處海濱遍查境內所出物產暨商家售賣製造之貨件大抵均屬省城下等貨料實無特別出品可資選送等因查出品綱目內載赴賽物品并無拘定特別字樣

貴縣山繭海產均爲出產大宗爲縣屬人民生計之必要其餘礦產農產林產以及農林附產并繅絲撈魚各種器具均非下等質料亦非運自省城均應一體徵集以資比較中央以實業爲療貧政策地方官尤應力任提倡對於各項實業應如何改良如何擴張於縣境各種物產及人民生計何至隔膜若此務希將出品綱目詳加研究廣爲搜羅以重要政相應開列需要物品清單函請

查照切實奉行爲荷此致

莊河縣

計物產表一紙

莊河應送物產表

品	名	數	量	作	法	及	送	法
---	---	---	---	---	---	---	---	---



各種鳥皮	絲漁器	出色菜種	有用之草	菌類	樹根	樹葉帶小枝	樹皮
各	各	各	各	各	各	各	各
一	一	半	二	五	二	二	二
張	分	斤	分	斤	塊	分	塊及二英尺
乾	或	布	乾者	木	乾	同	用
燥	照	袋	作	盒	燥	前	木
後	像		桐	如鮮者以酒浸			板
打	或		鮮者				壓
包	模		如樹葉狀				平
	型						

如在此表未列之物產有可充原料者亦可徵集

### 函 徵集繪畫赴賽由

三都護  
葛方丈

逕啓者查巴拿馬賽會出品分類綱目列美術爲一門關係至爲重要本

協會徵集此項物品亦屬格外注意惟各屬陸續送到之各種畫品大半不甚精美列入萬國賽會恐難操必勝之權

先生筆參造化學究天人繪畫一端尤爲今之道子茲送上宣紙數張卽祈

擇得意之作隨意一揮並請代懇名家各分畫一二幅一併送由本會轉送巴拿馬會場陳列以期發揚國光而公世界同好切切是懇此致

三都護六橋先生

葛方丈月潭先生

三都護函送書畫四張由

逕覆者前准

台函以巴拿馬賽會列有美術一門徵及拙作書畫以備陳列等因准此

伏思六書三體未窺西漢之門活色生香敢效南沙諸法自慚疏陋乃荷  
搜羅茲勉作分隸花卉各兩頁兼收馬勃如逢狄氏之藥籠遠邁雞林願  
附香山之詩集相應將書畫共四張備函送請  
雅鑒此致

奉天籌備巴拿馬賽會出品協會

附書畫四張

公署函出品徵齊在本省開展覽會由

附三件並圖

逕啓者案准

籌備巴拿馬賽會事務局咨開各省出品協會例應於本年三十四五六  
個月內徵集出品開展覽會一次其開會地點應請揆度地方情形或自  
開展覽會或將出品運至指定之天津上海廣州漢口四埠中相宜之埠

開聯合展覽會請核定見覆等因當經本民政長以

貴會甫經成立所有出品正在籌集之中將來無論徵集之多寡擬卽在本省開展覽會一次藉資觀摩屆時再行報告派員審查函覆在案相應函達

查照此致

奉天出品協會

函覆事務局擬在本省籌備展覽會由

敬覆者頃准一百五十六號

來函內開本局前定於天津上海漢口廣東四處開聯合展覽會現因各省多願定在本省開會其願赴上開地點開聯合展覽會者寥寥無幾是與原定辦法不盡適用擬酌量變通祇於天津上海兩處開聯合展覽會

漢口廣東無須預備聯合其有參列上海天津之聯合展覽會者各以路程之遠近酌定電知等因准此查本事務所前曾擬定在本省開會展覽業經電知在案茲准前因除照前案進行外相應函覆

貴局請煩查照可也此致

籌備巴拿馬賽會事務局

### 詳巡按使爲擬定展覽會日期並規則請宣布由

詳爲擬定展覽會日期並規則請登報公布事竊本會徵集各種賽品業經陸續到齊謹於本月十四日起至三十日止在商品陳列所西樓上開展覽大會以資觀摩理合連同規則一紙備文詳請

鑒核宣布實爲公便謹詳

奉天巡按使



### 計開展覽會規則

- 一 本會遵照事務局通行籌備綱要於賽品運美以前在本省先開展覽會一次以資觀摩
- 一 本展覽會開會地點在大西關商品陳列所西樓上層
- 一 本展覽會開會日期由陽曆七月十四日起至三十日止
- 一 展覽時間除星期日及大風雨外每日上午由八點半鐘起至十一點半鐘止下午由一點半鐘起至五點鐘止
- 一 每逢單日准男人展覽雙日准女人展覽
- 一 凡展覽人入門均須先赴售券處購券交由檢驗處驗訖始准入場
- 一 本會展覽券係分兩種通常券每張售銅子二枚優待券一概免費
- 一 凡展覽人除軍人學生享有優待權利外其餘人等均須購買通常券

一 凡軍人學生欲來會展覽須先一日將人數通知照領優待券屆時須由本管長官或職員率領以便招待但男生限於單日女生限於雙日

一 凡軍人學生無論團體或個人來會展覽均須身着制服以示區別

生同

一 凡展覽人出入會場均須遵照指定綫不准往來亂串以維秩序

一 會場內不准吸煙飲茶及唾痰地上

一 會場內不准高聲談論以示肅靜

一 陳列物品不准自由觸動

一 陳列物品展覽人如有損壞須照價賠償

詳巡按使定期十四號開展覽成立會應請屆時蒞會以便指示由

爲詳請事竊 本會 各種賽品現已徵集齊全定期本月十五號開展覽會業經詳請登報公佈在案茲於十四號午前八時半開展覽成立會除函請各界來賓到會參觀外應請

巡按使屆時蒞會演說以示提倡并指示一切以便有所遵循而昭慎重理合詳請

鑒核施行謹詳

奉天巡按使

### 咨公署本省遴選牲畜開展覽會以便與賽由

爲咨請事案查此次巴拿馬賽會大綱十二門內開於牲畜一門爲我國農家大宗之物亟應妥爲徵集藉資赴賽茲查此項出品名目甚繁惟間有較美國價廉者或爲外國缺乏者或爲吾國佳異者應由各省遴選運

美比賽其鷄鴨及鮮蛋等類雖數多亦可暢銷除將牲畜出品名目酌量  
列後外相應咨請

貴民政長在本省開牲畜會一次選取合格牲畜在展覽會設場陳列以  
便審查後鑑定運往與賽至級公誼此咨

奉天民政長

計開牲畜出品名目

牛 例如水牛能耕者黃牛有乳者

羊 縣羊 食羊

豬 例如雲南豬金華豬

猴

驢 例如南京驢

騾 例如山東騾

馬 例如蒙古馬

鷄

鴨

鵝

鹿

狗  
例如北京狗

白鴿

蜂

兔

孔雀

雉

狐

駝

出品門類第六百九十五類鳥類之佳者

事務局函檢選員高彤墀因病改委陳家相代理至  
會以便接洽由

逕啟者據本局前派赴

貴省出品檢選員高彤墀函稱在山海關臥病未能到會檢選擬請委託  
陳家相代行職務等情業已照准相應函請接洽希於陳代檢選員到時

商同檢選爲荷此致

奉天出品協會

巡按使飭准事務局咨美賽會總裁對於出品參觀  
兩種人極表歡迎由

爲飭遵事十月一日准

籌備巴拿馬賽會事務局咨開案奉

農商部飭開前據赴美籌備委員朱廷禮函稱由美寄回巴拿馬太平洋  
賽會總裁摩阿上

大總統書一件當經本部譯成華文連同原書代爲呈遞於八月二十日  
奉

批呈暨原函均悉應由該部轉復知照附件存此批業由本部總長吳致

函聲復查原函對於將來出品參觀兩種人物極表歡迎至爲可感茲特抄錄原函暨復函飭知該局卽廣爲布告俾資鼓舞此飭等因到局查此次赴美賽會美國賽會場會長等對於我國出品人及參觀人員極表歡迎既見邦交之輯睦可期商業之振興亟應通告與會商民以期共喻相應附錄往來原函二件咨請貴巡按使轉飭出品協會遵令轉出品人知照實爲公便等因准此合行抄錄原函二件飭仰該協會遵照通告出品人知照此飭

計抄原函二件

巴拿馬賽會總理上大總統函

逕啓者貴國委員朱廷禮頃束裝回國朱君前奉令派來桑港已經數月對於此次博覽大會之要旨并各國赴賽之情形均已諳悉茲因朱君回

國之便附呈此函 敝總理對於親睦中華民國之人民特表親愛懇切之意凡

貴國出品人及參觀人員 敝總理極表歡迎者也此致

中華民國大總統

巴拿馬賽會總理摩阿啓

農商總長復摩阿總理函

逕啓者頃接

貴總理函對於 敝國之出品人及參觀人員極表歡迎高情厚誼緬佩無

既本總長深願乘此機會藉達雅意目前 敝國人民頗願參與此次博覽

大會之盛典各工商團精密之預備亦已就緒此次博覽大會之影響將

使兩國商務上關係愈形密切並使中美二大共和國之邦交愈形敦睦



此則本總長所可預必者也此復

巴拿馬賽會總局總理

詳巡按使爲教育品成績優美將各校分數列表請  
獎勵由

爲詳請事竊本會教育品徵集甚夥前次部派委員蒞奉審查從嚴揀選爲之稱贊不置正在揀選間准

賽會事務局來函以教育品非大宗出口貨可比運赴外國恐難出色無庸裝送等因知照在案查奉省此次徵集賽品惟教育品爲最踴躍成績亦極優美既不送美似不能不有獎勵以示提倡理合將評定各校分數表詳請

鑒核并請傳諭嘉獎實爲公便計送比較表一紙謹詳

巡按使公署

致

郵僉事  
陳技正

函送教育比較表由

逕啓者

敝

會教育品徵集甚夥前承

兩先生蒞奉審查從嚴揀選稱贊不置入選雖不甚多其誘掖後進之熱心可以概見感佩無量嗣准巴拿馬賽會事務局來函以教育品非大宗物品可比無赴賽之必要無庸裝送等因查奉省徵集賽品惟各校爲最踴躍此次送到之品成績頗佳既不送美不能不有獎勵以示提倡茲特分別種類評定分數繕具比較表函請

察核辦理實紉

公誼此致

郭陳兩先生公鑒

巴拿馬賽會奉天出品成績報告書

## 公署函遴選精通英語一人隨同赴美及約需船價 旅費數目由

逕啟者准

籌備巴拿馬事務局咨開案查赴美賽會定期本年九月放洋吾國賽品到美關於陳列裝飾事宜手續繁重其出品較多之省分除出品代表委員外尚須於展覽會閉會後就陳列幹事中擇其最著勞績能操英語者一人屆時隨同赴美辦理各該省出品之陳列裝飾等事其由滬至美二等船價約需華銀二百五十元每月旅宿費約需華銀二三百元駐美之期由各省自定此項公費即由各省協會預計發給作爲正項開支事關陳賽要務相應咨請迅飭協會妥擬見覆等因相應函達

貴會查照希即擬覆此致

奉天出品協會

詳巡按使經費不敷請核示祇遵由

爲詳請事竊協會成立後曾經編造預算共大洋二萬六千一百六十六

元四角呈請

前民政長核示並請咨

部核准在案迄今並未奉到准駁明文因會中一切應辦事宜不能延緩陸續在實業司掛借小洋二萬元以資應付嗣奉

行政公署歷次來咨暨賽會事務局第二次通告并答復函件如委派赴美代表在美購買玻璃容器編纂成績報告書延長協會時期各事項自應遵照辦理事務既繁需款自鉅從簡估計赴美代表川資薪水旅費約需洋三千三百元在美添購容器約需洋三千四百元刷印報告書工料

約需洋一千元延長協會時期約需洋二千六百元四共需大洋一萬零三百元均屬萬難敷衍之事協會現僅借到小洋二萬元若照上開各節辦理不敷之款甚鉅值此財政奇絀自應力求撙節以體時艱惟此次賽會注重在改良製造挽回利權國權所關未便過於草率現已擬定本月十號開會展覽會畢即須裝箱運滬查

前民政長規定協會章程第十一條內開本會出品手續以及一切辦法悉遵照

部頒各省出品協會則例辦理等因協會餘款無幾若諸事遵行實屬無從着手再四思維不敢安於緘默應如何籌辦之處理合詳請鑒核示遵謹詳

巡按使張

按此件未蒙照准追加故會務進行均持消極主義不無遺憾耳  
編  
輯員附識

## 函財政廳爲黃豆產出及出口並本地實銷各若干 請詳細填表送會由

逕啓者查出品綱目中有官廳出品一門本城并未照送殊屬缺點現各處送到各種黃豆均經

部派審查員及

局派揀選員審查入選惟奉天黃豆係出口大宗爲東西各國所注重產出若干出口若干本地實銷若干須有詳細統計表方爲完全相應函請貴廳檢查成案迅飭詳晰編造統計表送會以示提倡藉觀農商業之狀況是所切盼此致

財政廳

函工會爲前次所定玉器不符式樣請退還四件並  
飭該號將合同作廢由

逕啓者前次定做玉器多未遵照本會所繪式樣且琢工過於粗笨除留  
用四件外餘者仍請貴會退還該號留用四件之價值格外體恤照全數  
發給已交該號收訖矣相應檢同玉器四件函請

貴會查收轉交該號並飭該號將原訂合同作廢爲荷此致  
奉天工務總會

附玉器四件

函遼陽縣爲王華亭山絲所製洋襪經審查員評定  
入選請再代購送會由

逕啓者查

貴縣王華亭用山絲所製洋襪展覽開會後頗爲參觀所贊美此次  
部派審查員暨

局派揀選員到會已經評定入選足徵

貴知事提倡之力茲特備函請煩

查照該商前項物品代購山絲所製洋襪四打迅速送會爲盼此致  
遼陽縣知事霍

函綏中縣爲義盛興毡條經審查員評定入選請代  
購送會由

逕啓者查

貴縣西關義盛興號毡條展覽開會後頗爲參觀者所贊美此次



部派審查員暨

局派揀選員到會已經評定入選足徵

貴知事提倡之力茲特備函請煩

查照該商前項物品代購毡條三件迅速送會爲盼此致

綏中縣知事王

巡按使飭准事務局咨爲歐洲戰事無礙賽會事宜

照常進行由

爲飭遵事八月二十一日准

籌備巴拿馬賽會事務局第二六三號咨開前因歐西忽啓戰衅各省間有因海道交通稍生阻滯恐礙賽務來電詢問者當卽電致駐美建築政府館黃東二委員請其查復旋據聲稱歐洲戰事於賽會並無阻礙等因

相應咨達貴巡按使轉飭協會將應行關於赴賽事宜照常繼續進行幸勿稍存觀望轉致貽誤賽期是所至禱等因准此合行飭仰該協會即便遵照此飭

函

農工商  
教育

總會本會賽品運滬各職員薪水截止月底

轉知各幹事知照由

逕啓者本會賽品送滬業已出發各職員薪水均遵照

前民政長規定章程至本月底截止機關應即取銷除令經手各幹事將經手事件限日交代清楚外相應函請貴會查照轉知各幹事知照爲荷此致

農工商  
教育 總會

詳巡按使爲賽品運滬尚有未完事件擬酌留各員

## 開單請鑒核備案由

爲詳請事竊協會派員押運賽品至滬昨已出發各幹事車馬費均於九月底截止已經宣布在案惟未完事件如報告書之編輯各縣物產之發還賽品送滬有無變更以及報銷決算等事均關緊要擬請酌留數員將經手事件趕速辦結除坐辦車馬費停止支給外其餘酌留各員仍照章在臨時費節餘項下發給夫馬費以資辦公至遲以兩個月爲限理合開具清單詳請

鑒核飭知財政廳查照備案計清單一紙謹詳

奉天巡按使

奉天出品協會酌留各員清單

計開

正主任

楊炳中

經理各縣發還賽品

文牘幹事

蕭鎮

編纂成績報告並往來文牘

張德彝

編纂成績報告並往來文牘

會計幹事

梁國瑞

辦理報銷決算

僱員

張鳳吉

管理案卷及收發

看護生

忠勤

經理賽品

差役

董升

庶務幹事

何廣祿

押運賽品赴滬

僱員

那葆元

押運賽品赴滬

詳為

國楫

奉令署東邊道尹協會坐辦一差擬委主

任楊炳中兼充請加札批示祇遵由

爲詳報事竊查出品協會業經閉會當將酌留數員清理會務情形詳陳在案現在國榷奉令署東邊道尹自應遵飭赴任唯會中一切手續尙須月餘方克蒞事若無專員督率恐貽隕越之虞若再遴員接充則爲日無多似屬未便所有坐辦一差擬請卽委正主任楊炳中兼充以資經理如蒙

允准卽請

加札飭遵

國榷

既無經手未完事件業於十月十五日離差理合具文詳

報伏乞

鑒核批示遵行謹詳

巡按使

詳爲本會編輯報告暨報銷決算趕辦不及延長期

## 限從速清結請鑒核由

爲詳請事竊本會前因賽品送滬後應辦之事甚多酌留幹事四員限定兩個月趕緊清理曾經詳奉批准在案現因賽品到滬僱匠改裝頗費時日尙不知有無變更報告書正在編輯篇幅過多一時趕辦不及決算書因護送賽品幹事尙在上海經理包裝事宜亦未回奉用款收據缺漏甚多非延長至本年十二月不能清結現留幹事僅只四員均係支領夫馬不支薪水需費二百餘元仍在節餘項下開支理合詳請

鑒核備案謹詳

巡按使

巡按使飭准事務局代理各省運美賽品經費由該  
省攤派核議具覆由

爲飭行事九月十四日准

籌備巴拿馬賽會事務局第二七二號咨開案查此次赴美賽會出品浩繁既不能照東西各國辦法令各出品人自往陳列裝飾而本局人員又復限於職制人少事繁勢難兼顧且各出品往往有必須修整改裝以及解裝檢點支配設置經理售品調查報告等事均宜有擔負專責之員方免歧誤本局前經通咨各省請就協會職員中熟悉情形兼耐勞苦者選派一人隨往經管上項事宜嗣准貴省咨復以經費艱難擬託本局局員代辦一切等因當以本局人員不多凡屬本局應行代理範圍以外之事如託本局代辦應認相當費用等語咨請查核見覆在案現屆放洋期迫亟須確定辦法免誤時機查各省均已派定出品專員一二人前往赴會其不派專員委託代行職務者約有八九省之多肆應甚繁分理不易現

經籌商再四擬由本局特添委員二人專任各省運往賽品應行接洽事宜並報告關於各本省出口商業以資進行所需經費由各省分擔議以開展覽會省分每省擬派國幣二千元未開展覽會省分每省攤派國幣一千元似此辦法既有負責之人又可節減經費誠屬一舉兩得之道除出品修理配補改裝等費爲數不多應隨時另行核算咨請歸墊外相應咨請查照辦理尅日見復實爲公便等因准此除咨復外合行飭仰該協會卽便遵照籌議具覆此飭

詳巡按使爲遵飭核議赴美賽品經費擬認繳一千元請轉咨核示由

爲詳請轉咨事竊奉

巡按使第二百七十八號飭知內開爲飭行事九月十四日准



籌備巴拿馬賽會事務局第二七二號咨開案查此次赴美賽會出品浩繁既不能照東西各國辦法令各出品人自往陳列裝飾而本局人員又復限於職制人少事繁勢難兼顧且各出品往往有必須修整改裝以及解裝檢點支配設置經理售品調查報告等事均宜有擔負專責之員方免歧誤本局前經通咨各省請就協會職員中熟悉情形兼耐勞苦者選派一人隨往經管上項事宜嗣准貴省咨復以經費艱難擬託本局局員代辦一切等因當以本局人員不多凡屬本局應行代理範圍以外之事如託本局代辦應認相當費用等語咨請查核見復在案現屆放洋期迫亟須確定辦法免誤時機查各省均已派定出品專員一二人前往赴會其不派專員委託代行職務者約有八九省之多肆應甚繁分理不易現經籌商再四擬由本局特添委員二人專任各省運往賽品應行接洽事

宜並報告關於各本省出口商業以資進步所需經費由各省分擔議以開展覽會省分每省擬派國幣二千元未開展覽會省分每省攤派國幣一千元似此辦法既有負責之人又可節減經費誠屬一舉兩得之道除出品修理配補改裝等費爲數不多應隨時另行核算咨請歸墊外相應咨請查照辦理尅日見覆實爲公便等因准此除咨復外合行飭仰該協會即便遵照籌議具復等因奉此查本會此次辦理賽務因本省財政困難原編預算大洋二萬六千餘元現僅領到小洋二萬元除經常臨時兩款支付外所餘無幾茲奉前因飭本會認解國幣二千元實在無力擔負奉天雖係開展覽會省分賽品寥寥非南方工商業發達省分可比擬請認解國幣一千元以資應付至修理配補改裝等費係事前籌擬之事俟認爲必要時再行照繳理合詳請

轉咨

事務局察核如蒙

俯允俟奉

復後卽行匯滬謹詳

巡按使

巡按使飭准事務局咨認繳赴美代理費一千元迅

速匯滬由

爲飭知事案查前據該協會詳擬認繳代辦赴美賽品經費國幣一千元請轉咨等情當經據情咨行

籌備巴拿馬賽會事務局核復在案茲於十月十四日准咨開查本局添派委員前往美國專任代理不派人員省分賽品事宜所需經費既准咨

稱貴省財政困難出品甚少所有擬照不開展覽會省分之例出國幣一千元一節祇可通融辦理免致爲難查現距放洋之期爲日甚迫卽希將前項經費一千元迅速匯滬俾資應付實級公誼等因准此合行飭仰該協會卽便遵照辦理此飭

## 函事務局賽品至滬原發說明書不敷繕寫函請檢交以資應用由

逕啓者 敝會入選賽品共裝箱四十六件已派庶務員何廣祿協同僱員那葆元由津浦鐵路裝運至滬各賽品因原發說明書不敷繕寫鈞處如有存儲卽乞檢交該員繕寫如無存儲卽由該員在滬另行仿照印刷諸希

指示一切俾有遵循相應函請

察照驗收爲荷此致

巴拿馬賽會事務局

函各縣帶同前發收據領取落選物品由

逕啓者查各縣函請發回落選物品并未將前次本會收到賽品時所填之收據隨文寄來殊與定章不符應請

貴縣領取賽品務將前項收據交會以免錯誤此致

各縣

公署函准事務局函出品協會經過事實應編纂報

告由

逕啓者准

籌備巴拿馬賽會事務局公函內開奉

農商部交下江蘇行政公署咨開此次各省出品協會擬請貴部咨行各省民政長轉飭經辦各員於審查終了出品運送出洋後應將經過事實及其辦理情形編纂報告並將特著之品分別繪圖列說附印成書作爲各省出品協會成績報告呈由民政長送部查核並各省互相送閱以期智識交換而爲將來參考之資合行咨請貴部察核施行等因前來查江蘇行政公署所稱各節係因比較成績交換智識起見各省出品協會自可一律照辦以資改良茲特抄錄原文咨請貴民政長轉飭經辦各員于審查終了出品運送出洋後將經過事實及辦理情形編纂報告並將特著之品分別繪圖列說附印成書作爲各省出品協會成績報告由貴民政長轉送本局以便彙編成冊送部核行相應咨行查照辦理等因並准

江蘇行政公署咨同前因相應抄錄原文函達

貴會請煩查照辦理此致

奉天出品協會

## 附抄咨一件

爲咨請事案准

工商部頒行外國博覽會出品通行簡章第二十條閉會後事務所監督應具報告書將出品人員表出品點數售出總數受獎人員事務所經費決算表陳列地位及通路圖出品陳列面積分配圖等事項報部備案等語此次赴巴拿馬賽會自必遵照辦理惟是上開事項似屬統計範圍其於與賽情形以及外人輿論尤望彙錄報告詳由

工商部頒發各省藉悉狀況而供研究各省辦理出品協會既屬專設機

關自徵集展覽以迄包裝發送其間辦理手續各有特別心裁實業前途足資參考但使各省經辦人員隨時紀錄迨協會終了無難編纂成書前清南洋勸業會事前未經注意及此故於會務完竣擬辦報告卒以經費無着遂付闕如識者均爲惋惜此次各省出品協會尙在籌備之初自可先事預備擬請

貴民政長訓令經辦各員於審查終了出品運送出洋後應將經過事實及其辦理情形編纂報告並將特著之品分別繪圖列說附印成書作爲各省出品協會成績報告由民政長送部查核並各省互相送閱以期智識交換而爲將來參考之資除咨部外相應咨請

貴民政長查照辦理此咨

奉天民政長



## 巡按使飭協會經過事實依次編纂報告由

爲飭行事十月十九日准

籌備巴拿馬賽會事務局咨開案查本局擬訂各省出品協會通行籌備事項綱要內有編纂報告一條用以表示成績藉資參證現值檢選包裝運送各項事宜次第就緒籌備事項結束在即亟應著手編纂一項卽請轉飭辦理協會人員將開幕後種種經過事實依次編纂一俟脫稿卽行繕清寄局以便將來彙總發印如願自行付印者亦聽其便相應咨請貴巡按使轉飭協會查照辦理實緝公誼等因准此合行飭仰該協會遵照辦理此飭

## 巡按使飭准賽會監督咨報開會後詳細情形由

爲飭知事准赴美賽會監督處咨開查我國此次赴美物品視他國爲特

多前在陳列時間以十八省之協會八九館之地點三千箱之巨裝數十萬件之出品每箱分省每件分館每館分櫥悉須編號對單貼籤估本偶一不符不准開箱初在碼頭堆積如山繼進堆棧再行分運會場手續繁重英文單冊累篋盈箱凡出品人員初到此間不諳英文未經外國賽會者靡不望風却步且美國陳列館院全係空廠同時建築裝潢動需巨款大部所定預算屢奉核減不敷頗鉅因而款絀事繁人少時促強以所難則疑謗交乘略主樽節則怨尤叢起勉策進行困難殊甚記自著手以來凡閱三月之久始將前定八館面積一律布置完全幸開幕以來美會場各員及游覽各員各西報記者紛紛前往參觀均盛稱物品優美深為意滿並有三四著名西報於教育工業二門特加表揚原文臚舉教育成績及雕刻刺繡蠶絲綢緞銅漆陶磁草纏摺扇各種推為各館之冠其他

如美術農業文藝鑛物食品交通政府等館所陳各品其優點不讓於人但少有破損及同樣之品照章不能全列祇以備補至堆棄碼頭絕不陳列等語全係謠傳幸勿輕疑自交四月以後卽行籌備審查經美會場新定審查章程全國共派審查員五百人美國人佔十之七各國人佔十之三此次到會與賽者共二十四國因我國物品最多經與美國會場及國際委員會會商數次得由我國派出審查官一十六員分館加入審查照各國勻算幾逾十分之一將來評選給獎可卜優勝且於振興商業前途大有希望足稱榮幸近聞有海外黨報本處革員往往捏詞誣衊希圖破壞賽務損傷信用深恐國內報紙據爲實錄輾轉記載致令各商疑懼至爲可慮相應將與賽經過事實備文咨請貴巡按使查照轉知協會商會及各出品商人以慰羣望而愜商情實紼公誼等因准此合行刊登公報

飭仰該 總會 轉飭各出品人等知照此飭

## 中國駐金山參與巴拿馬太平洋博覽會監督處通告

通告者查我國此次參與巴拿馬賽會對外則繫列邦之視聽對內則爲全國所屬望當事者膺茲重大之擔負體察國步之艱難維持官商之信用在在胥關重要縱極款項支絀事權紛歧敢不黽勉從公以期有裨商情無傷國體故自抵美以後起卸清號報關開驗規畫陳列類分九館占地遼廓館宇皆空建築裝修不啻於大院中更造小館其築壁鋪地製櫃設台油漆裝潢支架襯墊千經萬緯同時需款部定預算數目屢奉核減之後萬萬不敷然當萬國競爭比賽之場縱不敢稍事虛糜故違預算亦未便過形簡陋致貽國羞故擘畫經營已屬萬分棘手兼以本處原定職

員合委員事務員僱員統計不及二十人內如外事會計庶務文牘收發各員均各有專責不能派令陳列其堪以派任者不及十人然當陳列煩劇之際每大館需五六人每人館需三四人委係不敷分派雖經將各省委員一同派入期資臂助然以一身當內外之衝勞佚稍有不均肆應偶有未週怨尤卽因之而起一二坐觀成敗者不加體諒轉相詰責此本處叢怨集謗之一原因也至陳列面積本處前在籌備期間迭經函知各省先行預計平方開送以憑妥訂地面迄無一省見復而賽品運滬之期又大都遲遲逾限有在本處起程之前日始經運到者並有福建等省至本處已經赴美之後到滬者致後到物件未及一一改裝迨開箱點驗凡玻璃鏡片撞破擦損間或不免美關稅員均所目覩其各省所送說明書格式未能盡合繁簡不易適宜迨會場審查單式頒到勢必照書摘填各國

出品均由出品人自理而中國出品則均由政府派人爲之代理手續愈繁時間愈促經驗之人材缺乏預算之費用支絀此本處因難受困之又一原因也惟是事因則謗集求全則毀來國內報紙不諳真相以誤傳誤輾轉登錄疑諷滋多第念敗壞監督一人名譽事猶小敗壞國家全局事實大矧此喁喁期望之全國商民爭出其珍奇瑰瑋之品陳賽異邦設誤信謠傳遽萌疑慮殊負國家獎進工商提倡實業之至意茲幸外界品評翕然無間審查評獎發表有期本處自應歷舉事實布告商民用息浮言藉慰羣望查我國此次物品之優美非惟美會場全體職員及副總統馬沙外部卿蒲禮寅前總統羅斯福前來參觀時極口贊許卽著名各西報與賽各國人員均同聲稱羨屢次寅說中國此次參與賽會實可謂真赴賽之第一次非惟物產精良抑亦得人而理等語故辦法情形已由美會

場人員電達農商部爲之證明此可爲告慰者一審查不日發表計我國物品共可得大獎章五十一枚名譽優獎亦逾五十枚金牌二百十餘枚金牌以下各獎牌共得一千一百一十右綜其大要各省農業均以特別物產得一大獎茶葉得大獎者凡七省工藝以著名得大獎者亦凡七省此外若教育若社會經濟若絲盜顧繡綢緞雕刻東綢毛織景藍漆器蠶繭麝香帽緘之屬若商務印書館之印刷品皆膺大獎恢復固有國產名譽擴張將來海外貿易此可告慰者二中國政府館建築費合轉運工料之資不及美金六萬不逮歐洲各國及美洲各邦十分之一或六分之一體制崇閎誠難企及然以布置得宜略仿北京禁城制度且特分爲商場及政府辦公處兩段外人均許爲新樣可觀今得國際審查員之公評建築工程已得大獎章以示優異至政府館門外有商辦茶社一所前聞有擬

爲喪辱國體者近見各國政府館會亭附設茶肆食館者居多無非爲便招待而資廣告本處前因浙江協會及上海茶業會館之請附案詳部在先此次批准設建係爲當場品茗推銷茶業起見與赴會宗旨並無不合近經審查得獎金牌此可告慰者三上海某報並有華僑攻擊甚力等語此尤失實他事且勿論卽會場封禁華人地獄一層經本處函請之後會場總理立予押閉當由中華會館多數僑商推舉代表五人來本處道謝五月初旬實業團抵美本處開跳舞會歡迎該團並招待各國來賓華僑到會者頗多且可浹洽此可告慰者四以上各節均有關於全國信用前途現得外論一致之公評我國之爲榮爲辱薄海內外諒可瞭然應請由貴處將此次通告登入報端藉釋從前種種之疑誤毋任感禱此請  
撰安

赴美賽會監督處通告



## 附錄

按巴拿馬運河開通後太平洋商業情勢爲之一變然則欲攬太平洋商業之霸權自不得不洞澈太平洋之地位與其現狀特附錄於此以供參考焉

### 太平洋之發見

太平洋位於五大洋之中爲最雄之巨浸其發見之時代較近古代第九世紀之頃雖傳聞亞刺伯人由經印度洋出太平洋而至中國然世人多漠然不甚注意降至十三世紀之頃彼有名之探險家馬爾哥波羅由意大利經波斯越亞細亞大陸而達於中國由是而世人之腦中始印留太平洋之迹象然其爲若何之海洋則尙無由想像迨馬爾哥波羅及其後繼來中國者先後歸歐洲述極東之情事泰西人始漸漸注意思得最短

最穩東洋航路之希望於是大探險家哥崙波游說西班牙王使組織一保護艦隊率之西航然哥崙波遠航之結果卒不能發見印度及中國僅達於亞美利加之西印度諸島而止此盡人而知之者也

是時西班牙與葡萄牙方爭雄海上於此新陸地之尋獲競爭甚烈羅馬教主亞力山大六世調停二國之間凡千四百九十三年以後發見之新陸地在大西洋中阿宿列斯羣島以西者屬西班牙領在大西洋中阿宿列斯羣島以東者屬葡萄牙領然無何而葡人法斯哥達噶馬發見喜望峯航路葡國之貿易遂遠及於西太平洋之斯巴伊斯島而西班牙亦以全力探險亞美利加方面至千五百十三年九月二十五日其國探險家巴爾波阿卒越巴拿馬地峽之最狹部在其山巔探見西方渺茫之太平洋由是而哥崙波時代傳聞之新太平洋遂實行尋獲巴爾波阿呼之爲

## 南海云

其後大航海家馬折朗氏南下美洲大陸之東岸犯暴風凌怒濤發見南美大陸極南之海峽因以其名呼之更謹慎從是航過此海峽以千五百年十一月二十七日達於巴爾波阿氏之所謂南海者航行數週間波平浪靜遂命名爲太平洋云無幾時西班牙之遠征隊征服祕魯使爲其領土馬折朗海峽爲聯絡歐洲與美大陸西岸之通路其後又由此通過南方霍爾痕岬焉

由是太平洋遂爲歐洲人所知馬折朗渡此洋而至菲律賓尋爲其土人所殺既而洛耶撒氏循馬折朗之航路而發見麻喇甲羣島撒韋特拉氏探查新幾內亞島之北岸孟達拿特奈拉氏至蘇羅門羣島英將撒富朗希斯特列克亦曾一至麻喇甲羣島焉降至十七世紀談比耶及羅極韋

因等探險家更發見探查澳洲大陸新西蘭達斯馬尼亞等島嶼至十八世紀太平洋之地理的發見略略告終同時更致力於北方航路之探究然冰海前橫終未得越雷池一步至十九世紀而太平洋上星羅棋布之大小各島嶼無不有歐人之足跡矣

## 太平洋之地理

太平洋之境界東依北美大陸西接亞細亞及澳洲大陸爲世界第一之大洋其北遠接亞細亞及北美大陸而於白令海峽則大爲狹束其南泛濫於澳洲與南洋大陸之間而遠接於南極圈之冰海而其南方之境界線雖有定其在通過新西蘭之南緯四十度者然多數之學者則謂迄南極圈卽南緯六十五六度之線皆包含在內由是而言其面積實不下億萬方海里約二倍於大西洋矣比之陸地之面積則盡沒地球上之全陸

而有餘又其東西之距離於白令海峽之最狹部凡三十六海里於加利福尼亞州與中國之間八千五百海里於南美惠克華特爾之基脫市至麻喇甲諸島之赤道線約一萬海里至其南北之距離則於白令海峽迄南極圈之間凡九千三百海里云

太平洋之東美洲大陸之海岸山脈連亘而海岸線之出入甚少惟加利福尼亞灣頗深而狹至南美南部智利之沿岸則有無數之島嶼散布各處形成多數之港灣於北美阿拉斯加之南岸島嶼及半島亦多其西岸低下而海水不深西方澳洲大陸之沿岸爲高山脈所限而屈曲亦少此處有良港如莫列頓灣及希特奈之波脫惹克孫者實意外也更北進至亞細亞之沿岸則大部低下而且不甚規則又其接於大陸之諸水多爲島嶼或半島所環繞卽如白令海則環以阿拉斯加半島與阿留相羣島

俄哥資克海則環以堪察加半島及千島日本海則環以樺太日本諸島及朝鮮半島黃海則介於中國朝鮮之間中國海則橫於亞細亞大陸與臺灣菲律賓巴拉完婆羅洲諸島之間其他於馬來羣島間有多數之內海如蘇爾色列倍斯朋達阿拉夫拉諸海其最重要者也又阿拉夫拉海通脫爾列斯海峽而達於東方此海峽之東邊依於新幾內亞島北部澳洲及眉拉惹諸島有著名之珊瑚海焉

## 有史以來之太平洋

古代之事渺焉難稽於中世歐洲人遠征時代以前殆無可據之史籍至於未開化之太平洋諸島嶼其實事尤未從稽攷據最近學者之研究則謂太平洋上之諸島在太古時散在於西部者連續於亞細亞大陸散在於南部者連續於澳洲大陸現時稱爲太平洋洲之中部太平洋諸島實別

成一大陸者至其例證所在則南部太平洋之土人與西部太平洋之土人固迥不相類研究者遂由此得間耳然此說多係推測尙未可謂爲正確之學說也

古代太平洋諸島之土人可約分二種其一皮膚暗黑而顴骨突出毛髮卷縮口脣扁平與亞非利加之尼革羅種族相似稱之爲尼革利脫族其二皮膚暗黑眉目俊秀骨格亦高鼻端彎曲毛髮堅硬稱之爲巴比安族尼革利脫族居菲律賓之山中及馬來半島巴比安族之居地以新幾內亞島爲中心而蕃殖於其附近一帶之諸島此外尙有馬來種族者其居住以蘇門答臘爲中心而蔓延於菲律賓婆羅洲爪哇蘇門答臘之諸島臺灣之土人（生蕃）亦屬此種

他地人種移居於太平洋上羣島者頗多當古代時白哲人種曾移居其

地可據種種遺跡而證明之彼等自亞細亞東南方而經日本由布哇撒莫阿等分布於太平洋之諸島更南進而至新西蘭日本之蝦夷族卽其分派也又蒙古種族亦自亞細亞中部地方橫越大陸而進於印度中國之方面遂至菲律賓婆羅洲蘇門答臘之諸島生種種之混合種族焉

## 發見後之太平洋

自馬爾哥波羅來於東方而東洋之情事始爲歐洲人所洞悉後巴爾波阿發見太平洋馬折朗始親渡此洋於是西班牙之冒險家來探險者前後相望先是葡人法斯哥達噶馬發見喜望峯之航路葡國之遠征隊自西方來進擊太平洋諸島於千五百十一年時麻喇甲已爲葡人所攻略馬折朗以千五百二十一年至菲律賓羣島於色布島爲土人所殺然其部下仍前進探險至婆羅洲而後遄返故國厥後探險者接踵而至列噶



斯比氏於千五百六十五年入呂宋島閱六年而羣島悉被征服矣未幾而荷蘭人亦於太平洋上爪哇蘇門答臘色列倍斯等羣島掌握商權以千六百有二年設立荷蘭東印度會社當千六百年時英國亦加於競爭之列太平洋上之列國爭競遂日益激烈千六百有六年西班牙人脫爾列斯者探查新幾內亞全島以國王之名占領之同年更發見索撒意企島遂以其地爲西班牙之殖民地至千六百十年荷蘭占領爪哇島之良港巴太維耶以爲其根據地當此之時西班牙荷蘭英吉利三國最占優勢而葡國於太平洋上之權力遂漸次減削矣

至千六百四十年前後荷蘭於麻喇甲島代西班牙而張其勢力於千六百八十一年遂占領麻喇甲全地此爲荷蘭在太平洋上勢力極盛之時代於爪哇置總督府北方更經略臺灣然於臺灣竟爲海賊所驅逐此時

英國亦屢屢從事於新地之經營千六百八十五年於蘇門答臘設立工場營婆羅洲之貿易降至十八世紀中探險者接踵而出嘎布丁峴姆斯克資克氏以千七百六十七年時巡航澳洲東岸於其地樹立英國國旗於是太平洋上之勢力全歸於英吉利荷蘭兩國之手西班牙僅領有菲律賓賓而已

## 近代之太平洋

如上所述數世紀之間太平洋上諸島雖次第發見然歐洲各國於太平洋上之勢力範圍尙未確定英國東印度會社之勢力日益增大荷蘭在馬來半島之權勢遂漸形不固至千七百八十年英國以荷蘭援助英領北亞美利加之叛徒爲口實而宣告開戰襲擊荷蘭所領之東印度諸島遂使割讓爪哇斯巴意斯色列倍斯等地而罷先是荷蘭國勢漸衰殖民

地之設施亦不得宜會拿坡崙戰爭起在東洋之殖民地多入於法國人之手太平洋上英荷之競爭遂一變而爲英法之角逐然至滑鐵盧一戰拿坡崙之勢力全墜於地荷蘭遂再恢復東印度之舊領千八百二十四年英國亦拋棄蘇門答臘焉當是時荷蘭海上之勢力復活探查澳洲新西蘭等爲種種有益之發見然英國是時亦建設新嘉坡割取香港建拉布安殖民地於千八百七十年時更以馬來諸洲爲其保護國時列國之殖民熱風起潮湧德意志亦於千八百八十年加入太平洋之角逐場內遂獲得新幾內亞之一部及嘎羅林羣島撒莫阿羣島等法國亦占領新加引特尼亞及洛耶爾企馬爾開撒斯邦莫資索撒意企等島英國見德法二國如斯之舉動遂亦占據澳洲附近之新幾內亞島東南部其他如菲奇島及北婆羅洲會社所經營之婆羅洲北部亦爲英國所有矣

最後加入於太平洋上角逐之場者則爲美國千八百六十七年向俄國收買阿拉斯加洲繼更併吞布哇及撒莫阿諸島至千八百九十八年與西班牙戰攘其菲律賓羣島嗣後美國遂隱然以握取太平洋上之極大勢力爲己任其積極的東洋政策常足以聳動列國之視聽也

## 日本中央試驗所報告滿洲大豆製造之利用

豆粕及豆油之改良 滿洲之大豆豆粕及豆油產額最多爲出口貨第一大宗試觀光緒三十四年自大連營口輸出之數大豆約六百萬擔豆粕約九百萬擔豆油亦有四十餘萬擔大豆以製造豆粕爲主豆油爲其副產物所謂油坊者起初以豆油爲產貨之主而豆粕爲其副今則豆粕銷場日盛故轉以製粕爲主此係將來最有望之事業可視爲滿洲唯一之利源者試檢其含有成分則蛋白質極富而脂肪亦不少中央試驗所

分析之結果如左所述此係分析三種豆粕而得者

成分	第一種	第二種	第三種
水分	一七、三五	一六、九〇	一九、一八
脂肪質	九、七五	九、六九	九、一七
蛋白質	四〇、九八	四一、六六	四五、〇二
碳水化合物	二〇、七二	二〇、六四	一五、六一
纖維分	六、五〇	六、六四	六、二三
灰分	四、五〇 <small>加里〇七八 磷酸〇四八</small>	四、四四 <small>加里二三三 磷酸二七六</small>	四、七六 <small>加里〇八七 磷酸一六九</small>

化學試驗之成績如此故僅作肥料用尚不得為盡豆粕之利當以豆粕所含之貴重成分另行提出作為食料如造醬或醬油之類也近來大豆之運歐者極盛歐洲製造豆粕時採取豆油必另有新法何以言之蓋今

日市場製造豆粕每大豆五十斤僅可得油四斤之譜然細檢豆中所含之油則百分中實含有十七八分歐美諸國將來製造豆粕必將豆中所含之油盡情榨出無疑然以何法能盡得豆中油量則非用溶解劑不可譬如用一種揮發油名假蘇靈者此油沸騰點甚低與其餘油類同煎餘油未沸騰而此油已經飛散搗大豆爲碎粉混以假蘇靈浸諸器內夫然則豆中所有油分均浸出於假蘇靈瓦斯中置火上煎之則飛散者僅假蘇靈瓦斯而所餘者爲豆油全部以此法鍊之則豆油可全行取出或有慮豆油盡行榨出則豆粕之營養分因而減少者不知豆粕果作爲肥料用則營養成分決不因此少減且較之向來豆粕爲既經搗碎之物用時轉較爲便捷故將來製造豆粕必用此法今歐洲或已行之亦未可料也

按馬糧及飼養牲口料全視蛋白質爲關係油分無甚緊要試析之豆  
 粕所含蛋白質爲百分之四十四或四十五油分占百分之九或十濃粉得

百分之十五或二十以牲口之營養分而論油及澱粉效力相同不必以用處不同而異其造法也

改造豆粕 日本農民智識程度尙在幼稚就肥料言之亦然卽如豆粕者非向來見慣之厚餅形少有變換卽不復相信勢必排斥不用據上述浸出法所得豆粕爛如糊泥販路誠屬不易然歐洲設以此法取油大約較今之油坊可多得二倍如時價豆粕百斤值六七元者用新法則每油百斤價五元以下卽可獲利夫然則舊法所得之油必無再運歐洲之理而豆粕之販路亦從而絕跡

按此解說亦屬難定如歐美商人運吾豆粕出洋用假蘇靈重榨豆油改製肥料則豆粕出口當更多除大豆以外無可出口者滿洲僅爲出豆之區而大連亦不過爲賣豆之港繼今以往操是業者所不能不大爲研究也抑豆油時價七八元者四五元卽可賣此事亦以先發制人者爲最吾儕急宜集思廣益研究豆粕以浸出法製造之事更宜使普通農夫知新法所造之豆粕形狀

雖變而作爲肥料之價使不因之稍減且自經濟上言之設用浸出法則同一原料不僅可得油二倍而用作肥料時軟如泥者轉較硬如餅者爲便利故改良之策誠爲當今之要務也

改良豆油去其雜色之不易 豆油向無精煉之說不過用澄清法或用日晒法皆至爲簡單故豆油含有一種雜色及臭氣不能廣於應用僅供華人日用點燈之類運向南方各省而豆粕銷場年年增加其副產物所謂豆油者所供過於所求操是業者將來必爲販路所窘是誠顯而易見故豆油生產日多非運銷海外不可假如出口時長途航海或以氣候變化則恐不能保全原質或謂油之爲物無所變化第此係上等油質變化略少不過爲比較之詞如今之豆油其中含有游離酸蛋白質色素之類皆能使油腐敗故於出口時恐生變化必宜講相當之法然則精煉豆油



一事又爲當今之要務但此事甚非易易如尤岡費舍及霍爾氏之硫酸法或用德拉哈爾及阿司西司之亞爾加里法均不能奏效此大須研究者也

精煉豆油之試驗 豆油中所含色素其性頗爲堅固遇酸類或亞爾加里不爲所動其餘若炭酸亞爾加里亞爾加里土類之炭酸鹽及酸化物更不足以變其毫末又種種之酸化還元法亦無不試驗要皆歸於失敗惟用格魯兒晒法及重格魯謨酸加里加稍有效果但用此法脫色之油不適於食料然竟無完全方法要之用向來化學法精煉豆油而不損其品質者實爲人力所難能故改用物理學之法如骨灰如堊土用以試驗而其結果亦毫無功效觀此可知豆油色素極爲頑固而脫色之大非易事矣此後又用黏土一種行特別試驗其成績略有可觀然不能謂爲完

全奏效但晒時減耗甚鉅施諸實地工業大不合算至如天然日晒法亦似有望但爲時甚久迂遠難行且久曝於光線空氣中豆油之黏度及游離酸均有增加而腐敗之原卽基於此此法之特色能不變油之香味然當精煉時以除其臭氣爲目的故不如變其香味之爲愈設用此法使豆油煉至藁黃之度凡豆油層厚約一寸二分時晴天須晒十日倘厚至二寸四分則晴天須三十三日到底不能作爲工業家之良法數年前美國棉花子油公司與史當來氏共圖精煉棉油之策用厚玻璃板造成屋面注油其上引最大之光線使射入油面夜間照以弧光燈曾經美政府特許惟大豆油不能用此法蓋非旦夕所可期成終爲經濟所不許也

豆油漂白試驗 用種種方法精煉豆油既如前述又用電氣所化之空氣漂白之惜其作用甚爲遲緩與棉油迥異故不能奏效蓋精煉豆油時

所最覺困難者因豆油質地每與其餘溶液起極強之乳化作用試以豆油與炭酸亞爾加里各種濃度之液混合振盪則每生乳化卽苗性亞爾加里亦然此研究上所最難者也推其乳化之因倘果與油中之游離酸大相關係則本所亦曾於此點作種種試驗且參照美國棉油之亞爾加里精製法加以研究而乳化作用仍不能免其後加以研究始覺稍有把握欲一一言之未免過於複雜舉其要點則用亞爾加里一定之濃液加以高壓而增減其溫度竟可達其目的每壓力一平方仙米在一基羅格郎中溫度常在百度內外則因稀薄曹達液汁卽鹹所生乳化作用可由此破壞之但亞爾加里精煉法以除去油中所溶解之蛋白質及樹脂質等不純物爲主僅用此法則脫色作用仍未達完全之域故非別加研究不可然漂白法雖有種種而欲使作爲食料之用又無往而不宜者則化學

方法實不足語目下所認爲最良之法者爲利用熱之作用可破壞豆油之色卽用一定之溫度分毫不紊使豆油熱至一定時刻則脫其固有之褐色變爲藁黃而其固有之異臭亦同時消失發一種香氣與小磨麻油約略相似油之黏度略有增加繼今以往精煉豆油一事要非難能之業可知也

豆油之用處及販路 精煉豆油本所現在陳列者卽第一次精煉及第二次精煉之兩種首次煉油其色度雖與原油無大差異但較爲鮮明而有光澤且油氣已經消散經久不致變敗以此製煉約原油百斤須減七斤稍加以藥料本錢大約每百斤較原油貴五角五分之譜其經第二次熬煉者則已變爲淡黃色其香氣極似麻油作爲食料油毫無妨礙此油較第一次提煉者更須減耗百分之二故較之原油大約每百斤須貴七

角然雖較原油貴至一元而買主必歡迎新製且此法又無須備貴重機器願操是業者之一垂顧也

豆油可作爲肥皂原料 大豆油之性質屬於半乾燥油所謂乾燥油者如亞麻仁油之類一觸空氣則全行乾燥固著於物體如油漆所用者卽爲乾燥油一塗卽燥又如油紙油布之類亦用乾燥油之一種卽桐油是也所謂不乾燥油者如擦髮之椿油點燈所用之棉油雖觸空氣亦不乾燥倘豆油爲不乾燥性則作爲機器油其用處非常之廣又使豆油爲乾燥性則作爲塗飾料其用處亦非常之廣所恨者豆油之爲物合乾燥性不乾燥性兼而有之既不可作機器油又不能作塗飾料目下試驗所擬擇豆油最相近之物變其形質以造成之或作塗飾料或作機器油現正在研究中現本所陳列之肥皂卽從豆油製造而得蓋肥皂之爲物大抵

皆用牛油及苛性曹達水溶液混合而成代牛油者有種種動物性及植物性油譬如馬油椰子油棉油均可通用近來日本有一種肥皂名爲挨保黎確係用棉油製造美國購用此物銷路極廣卽以日本言肥皂業日增月盛而粗製濫造之多誠足驚服如香肥皂中每攪入美國麵粉二三成乍觀之質地甚堅而一經使用則減耗甚速或有於洗衣之粗肥皂中竭力使多含水分以增重量其作僞出人意外倘有貨色既真價值又賤之肥皂則操是業者必大爲鼓舞而廢卻向來欺人之技故豆油製造肥皂一經通行則肥皂界必有一番改革也

豆油造肥皂之法 據上述理由故試驗所取廉價之豆油研究製造肥皂之法但豆油與苛性曹達水溶液不易化合僅能製成則肥皂中含有一種可厭之臭氣且質地鬆脆終難發賣故以種種油類爲比例混合遂

有今之肥皂其中有以豆油五成代原料者有以四成三成代原料者大抵用豆油至四成以上則稍帶黃色但乾燥時一經漂白則又變爲潔白稍加顏料則無論何種色澤可信手而成至於香氣則未加香料時無甚可觀稍加香料亦可隨意所之投人嗜好市面所賣肥皂價值種種不同者均以香料資本而異至於質地則所謂香肥皂及洗衣肥皂無甚差別也

且豆油肥皂之特色在泡沫甚佳落垢甚速縱曰含石灰甚多之碱水以及含鹽分甚多之水亦復相宜雖海水含鹽至百分之三而豆油肥皂亦可大爲奏效近時俄人在哈爾濱所製造者恐卽與此彷彿蓋滿洲本爲碱水地水中含鹽又極多故豆油肥皂必爲社會歡迎無疑誠足補牛油肥皂之缺點卽自價值言之牛油百斤至少須十五六元而豆油百斤七

元不及牛油之半所製肥皂如尋常香肥皂大小者其成本不過制錢十  
二文加以香料包裝亦不足二十文實可與美國埃保黎競爭而勝之一  
切美點何遜於外洋運來之貨故吾以爲豆油肥皂確爲利源之一爲紹  
介於滿洲實業家而又甚望操業者之急行著手也

肥皂以前必用豆油  
肥皂亦足知豆油肥皂之適於皮膚矣

按醫家言豆質本通於人之身體苦未有

## 李煜瀛大豆工藝說

中國欲在世界上得一工藝獨立之位置必須利用吾國固有物料之特  
長而爲西人所尙未著手者如大豆工藝卽其一也大豆乃中國之產物  
其含素爲他豆所無可謂一有特長之物料豆粒中富於乳質油質及金  
石之磷鉀等質而少粉質是正與他豆相反他豆富於粉質而他質較少  
一因大豆富於乳質油質故爲極滋養之食品可代血肉而有餘二因大



豆富於磷鉀等質故爲衛生強腦之良品三因大豆缺少粉質故能爲患糖病者之治療品四因大豆富於乳質與油質故能爲多種工藝品乳質可製各種器具油質可製胰蠟顏料油等尤可寶貴者大豆之價最廉與他國同類之豆較其價值減一倍以至五倍以豆中所含之四合質與肉中乳中卵中以及各種菽粟中之四合質較其價值減二倍以至數十倍不等由此可信大豆之特長矣

大豆之製造 如豆腐醬油等始於中國此固有工作特長之性質也惟研究之理未竟製造之法未精故仍爲一種幼稚之工藝吾曾參以科學之理以機器理化之法爲之悉心推求更得多種新物品爲中西之所皆無者若再從而探索以盡其性則終必成爲一中國獨立之工藝由是大豆之工藝遂兼有物料與工作之特長矣



大豆之質豐價廉以及工藝之改良均尙不足以盡其長其最可寶貴最可奇異者則在其爲用之廣博而繁夥有若江河相匯合血脈相挹注者然如麵粉製糖製油製酒製粉製麵筋製乳等工藝皆最大工藝也夫每種之工藝不過出一二物或數物而已尙未有一種工藝而兼此數種工藝之事者更未有一種原料而爲此數種工藝者惟大豆之工藝則兼有此各種之性質與功用可謂大豆之工藝乃多種工藝匯合而成者亦可謂大豆之工藝包括多種之工藝此誠一奇特之點也

大豆 大豆之粒中有豆仁二豆嘴一外爲豆皮所包束以機器脫其皮則豆仁豆嘴亦相脫解復以機器分收之以備各種工藝之用此豆體之組織也

磷質粉 豆嘴含磷質最富故可取用之以爲滋補藥品其功用與西藥

## 之磷質粉同

豆仁

之即  
豆去  
皮

西人喜食各種豆以之充菜菔大豆仁之口味作法與之相同而滋養料較富價且較廉故豆仁必將爲西人最普通之食料

豆麵 豆仁磨爲極細之麵粉可以製各種之食品如麵包點心空心粉等西人患糖病者甚多據統計表居四十分之一患糖病者其血中與小便中有糖質輕者病重者死醫糖病之法乃使其食糖與粉質最少之物因粉質亦可變而爲糖質尋常之菽麥皆富於粉質均爲患糖病者之所最忌故西人提取麵筋之質而爲麵以充患糖病者之食料因其含糖質較少惟既經多番製造價則甚昂而味亦甚劣且所含粉質仍嫌太多大豆中含糖粉均極少價廉而味佳故其必能代麵筋之食料無疑也西人醫家久明其理而未見工藝之實行因豆麵含油較多其麵粉甚不易得

今巴黎豆腐公司以特別之磨羅製之可得極細之豆麵故以豆麵充食料之問題今始解決矣

西人近來麵粉製造改良幾盡去麵中之糠皮質故其色潔白亦易於消化然麵之糠皮中含蛋白質與金石質較富此二者皆食料之要品今既盡去其糠皮麵雖潔白而易於消化惟滋養性則大減亦爲西人衛生家所深慮而求補救之法甚殷吾曾獻議於麥麵中合以豆麵少許則補救之問題立決因豆中所最富者正麥中之所缺也此意頗爲西人衛生家所歡迎巴黎豆腐公司已製有豆麥雜麵之食料故豆麵不僅爲患糖尿病者之用亦普通食者之所需也又如兵役與體操運動者亦須取體積小而養料富之食品以圖便於攜帶此亦豆麵等食品之大功用也

豆油 將豆仁磨碎包於布中以極強之水力機壓之以取豆中之油豆

油可製成一種油膏與乳油相似可充食品亦可充他種工藝之原料如  
胰燭顏料油等是也

豆餅 卽取油後之豆仁壓積而成餅故以名之油質雖已去多數而他  
料仍完全無缺故能爲極佳之牲畜食品與肥料若加以製造且可以之  
爲人類之食品以及工藝之原料豆餅製成之物品有三類一成爲豆餅  
麵其功用與豆麵略同惟含油質較少而價亦較廉一成爲豆餅漿略與  
豆漿所製者相類一成爲豆餅渣粉略與豆渣粉相同

豆渣 將豆仁或豆餅浸入水中數小時後磨而爲泥用布袋將豆泥淋  
出之汁卽爲豆漿或豆餅漿其性質及功用與牛乳略相等惟豆餅漿中  
含油質較少也

豆漿粉 用機器將豆漿或豆餅漿中之水提盡而成乾質研爲細末卽

爲豆漿粉或豆餅粉用水沖之復能成漿其漿之所長在便於收藏運寄西人養小牛恆以他物代乳豆漿粉用之於此爲最宜因其性與乳同而價較廉也

酸豆漿 有幾種特別之微生物具有酸性此豆漿能阻止腸胃中不良之微生物發酵故能預防多病如霍亂等症皆可不生此類微生物亦名曰延壽微生物將微生物種入乳中則變而爲酸乳膏或酸乳汁合糖食之爲最有益於衛生之品酸漿與酸乳之性質作法用法皆略同惟其價較廉而純潔又不似牛乳之含用他種微生物此皆酸漿之優點

罐頭漿 與罐頭牛乳製法性味亦略同惟價較廉故可代之罐頭牛乳近爲一西貨出口之大宗凡不產牛乳之處皆取用之一九零三年日本一處入口約七百餘萬金中國入口者亦必更多惟數不可考若能以罐

頭漿代得罐頭乳之一部分所益亦非小矣

豆精 將豆漿或豆餅漿凝結後盡去其餘漿與他雜質則爲豆精可以合入各種食品亦可以合他種化學藥料以製各種器具如烟袋傘柄之類且豆精與牛乳性質同而價較廉故必爲將來一種極普通之工藝原料

豆腐 中國向用鹽滷或石膏汁點豆漿使凝結而爲豆腐吾改用化學純潔之質料點之豆腐性滋補過於肉其所含之蛋白質與磷等皆過之故大有益於人生由西人醫學家考驗證明肉毒之爲患故近今食植物之主義大興植物之缺點在含質不富體積較大惟豆腐能無植物料供食品之弊而兼有其功也故豆腐能爲植物食料進化之大助由醫學衛生學之進步而知肉食必日減肉食日減則豆腐之爲用益切此豆腐必

將發達之原因也

豆腐乾與豆腐片 此二者較豆腐含水減數倍故滋養料益富而體積愈減極便於兵役與體操運動之攜帶故法國軍醫兼醫學家伯氏極主張用豆腐片爲軍用食品

發酵豆腐 此係以新法製成用純潔之微生物點於其中與西人之製發酵乳膏略同形味亦相似而價較廉西人每餐後必食發酵乳膏可以發酵豆腐代之

餘漿 豆漿或豆餅漿點成豆精或豆腐後則成爲兩質一堅質一流質堅質卽豆腐與豆精流質則爲餘漿餘漿中含有糖質少許及他種四合質可爲牲畜之食品或爲肥料亦可將糖質提出或化爲酒醇此不過一附屬之小工藝然亦可表明大豆中無棄物也



醬油 此係用大豆發酵製成舊法無論其新法有二一以豆漿製成一以豆湯製成均不外以純潔之微生物種於其中使之發酵而成爲醬油其法簡捷得價亦廉此外更有特別之利益第一法可利用餘賸未能出售之漿第二法可利用煮豆之湯所餘之豆尙可爲他用此二法均利用棄物之妙處也

以醬油爲烹調之品料西人已慣用之極嗜其味之鮮美食醬油之數日見增加惟因運費關稅之故醬油在西方所售之價甚昂故尙未能十分普及故吾務以新法就地製造以圖減輕其價西人所食醬油有二類一爲直接者卽中國與日本醬油一爲間接者卽外國醬油此等醬油皆用中國或日本之醬油改造者其銷路已甚廣矣

甜豆醬 此卽用製醬所餘之豆成之合之以糖色黑味甜酷似西人之

栗醬惟價則較廉栗醬乃西人所食果漿中之最名貴者也

豆芽菜 此以純潔之水生極爲衛生家所稱美可以代生菜尋常生菜皆生於糞土而始茂盛不免污穢故衛生家多不欲食之

豆仁咖啡 將豆仁炮製後有咖啡之色味故可代之患腦病者不宜飲咖啡尋常人夜間亦不宜飲咖啡因其足以破睡蓋其所食之咖啡精有感動腦筋之力然西人酷好咖啡之味不能自阻近有炒麥芽代咖啡者竟成一種衛生飲料重要商品然炒麥芽實不若炒豆仁爲佳故豆仁咖啡雖不過大豆之一小功用然其價值亦非小矣

以上所舉物品數十種皆以一種植物製成此誠大豆特異之點其尤可貴者則豆中無一棄物以至渣滓皆可爲用由是其物料與工藝之價值既定而商業之問題自可從而解決其將來發達之效果足與麥蔗蘿蔔

果栗牛乳等齊趨普及各國此亦必然之事也

## 營口豆油豆粕製造場調查錄

美國農師湯洽夫著

營口現時爲東三省豆油豆餅之大製造場現有機器榨油廠三處另有本地榨油數間調查員等曾往太古永榨油廠調查一切查得該場每日能出重五十磅之豆餅四千枚每豆一百斤能出油十斤之譜該油廠上下三層機器皆新式所用之豆從船上或囤倉由工人用袋搬運至空敞之處卸於用秫秸築成之平台上在彼量過之後再行入袋由板橋負上頂樓倒卸於漏槽中由彼流入二層樓之大碾轆中將豆碾爛然後重行入袋每袋約重五十磅置於池中用水汽蒸熱蒸約片時卽倒卸於環形之鋼模內上下共置五層然後用二工人將螺絞壓榨推轉將由榨流出之油用桶裝接倒於濾隔器內流入大鋼桶由彼復流入多數之小桶內

以俟澄清數日之後其油卽貯於圓鋼桶內聽候將來運載或逕裝入木桶卽行運售其豆餅則貯於大囤棧由彼隨時用船載往別處銷售查豆餅之銷路首推日本該處將豆餅製爲肥料或用牲畜肥料其豆油多運往中國各處港口由彼轉運內地以作食品之用截至西歷一千九百零八年六月三十號卽光緒三十四年六月初二日止計六個月內從營口輸出之豆餅十四萬噸其運往日本者十二萬三千噸豆油三千五百噸

## 安東豆餅

東省豆餅爲出口貨之一大宗我國商業機關向鮮調查卽有調查亦罕宣布故外間殊難窺究其真相茲譯東籍所載者以供實業家參考焉夫從安東輸運日本之豆餅於八年前日本明治三十八年始有東洋莊時僅五六家中國油坊今則新式油坊達十五戶一年產額得百四十萬塊其概況如

左

油坊與製造期 安東之油坊固舊式者至四年前始有新式油坊發見最初爲日興油坊旋華商亦倣效之馴至全部更新安埠現在油坊列舉如下

日興

安東

中和棧

福隆祥

豐豫棧

雙合棧

興益棧

恆順公

益增長

東益增遠

永聚成

吉昌永

益增遠

廣泰茂

同發永

在十五家中除二戶爲日人設立者外餘十三戶均屬華商製造最盛期爲春期自正月始至六月終秋期從九月起約閱兩季就中最盛者三月至六月也七月及十一十二諸月休業者多與大連異因冬期江流結冰

故也

豆餅之形量及品質 豆餅製造不能一律蓋各隨內地之市面而隨時製造也滿洲各地大抵定量四十六斤形體各有差異而集散於安東之大豆餅向例斤量小在日本內地市面視牛莊大連爲廉茲當業者規定一律形量現在之定量爲四十六斤徑二尺厚四寸品質雖未見劣而上流來貨品質不一仍未免有斤量不統一之弊內地則貶價一分始克銷售云

生產原料與費用 豆餅一塊之原料需大豆一斗二升四合約五十斤蒸熱之可得四十六斤之豆餅與四斤半至五斤之豆油生產所需之各項費用共約六分至九分假如大豆一石之時價洋七元則一枚之原豆代價洋一元五角六分八釐加生產費洋九分合計洋一元六角五分八

釐油一斤得洋九分四斤半即合四角零五釐除淨則每豆餅一塊真本需洋一元二角五分三釐也

產額 安東之豆餅製造力因機械更新而始增現在一日之製造額達一萬枚惟大豆之產額依銀市之高低並需用地之關係而左右之其全年實際產額頗有差異茲將最近年間之產額比較如左

年	別	枚	數	金	額
戊	申		五〇〇、〇〇〇枚	五五〇、〇〇〇圓	
己	酉		六二〇、〇〇〇	五四五、六〇〇	
庚	戌		八二〇、〇〇〇	九二四、〇〇〇	
辛	亥		一、〇〇四、〇〇〇	一、一五四、六〇〇	
壬	子		一、一五二、〇〇〇	一、四九七、六〇〇	

假定集散於安東之大豆年額六十萬石則約四成三可供製豆餅之用  
 附近之生產額 昨年安東附近之產額如左此皆由本地中日商人購  
 買以輸送於中日兩國而上流地方並鳳凰城產則必有一次集散云

產地	油坊	數	生	產額
上流地方	四戶	(舊式)		二〇八、〇〇〇圓
鳳凰城	四	(同)		六五、〇〇〇
大東溝	二	(同)		五二、〇〇〇
大孤山方面	四	(同)		三九〇、〇〇〇

以上豆餅係本市及附近各地生產者均在本地商人勢力圈內昨年產  
 額爲一百七十萬二千枚值二百二十一萬二千六百圓  
 豆餅之貿易狀態 現貨交易有江岸礦市與銀市兩處從上流以舟車



運來者每年五六月之交止售之糧棧交易畢取百分之一之用錢銀市則於市內買賣生產品并無期限且多係口頭契約亦無賬簿約定成立之日賣主先將現存之豆餅發行出一保存之證一面交付現款若仍將買得之貨存儲原棧十日以內不須棧租爾後則每千枚逐日須洋二角三分細核之每枚月約租洋六釐有先期約定而至開凍時交貨者近年此法盛行日本商人對此方法投資約十萬兩實際多未能交付故此法又廢華商受損故冰凍時期中之貿易尤見減少云

## 奉天省急宜多種棉花開辦紡廠以挽利權說

前人

考盛京通志及日本之支那調查報告書所載原地總數四萬萬零三百五十五萬餘畝已墾者僅四千萬零八十四萬餘畝平均計之荒者十之九以四千萬零八十四萬畝按產物之種類百分之比例棉花僅得一分以每人每年所需布棉平均用棉花五觔全省計一千零八十八萬人即五千零九十萬觔據支那報告書所載產棉區二十八屬計四十四萬四千餘畝平均每畝產棉二十觔即得八百八十八萬觔以每年應需相抵尙不敷四千二百零二萬觔查甲午以前此不敷之數均自南洋通州蘇杭等埠由沙船運至牛莊進口甲午以後逐年減少至近年來南洋之布已將停運因日本近又紡織中國土布等由大坂販運至大連再由南滿火車運至各埠價不甚昂人爭購之即以此不敷之數按市價每觔四角五

分計之合洋一千八百九十萬零九千元此絕大之利權悉被外人攘奪欲圖挽救非急廣勸栽種衣棉不可凡種田百畝須勸種棉五畝方可敷用且奉省土地砂性居多種棉尤為合宜一面由官提倡厚集股本於東平西安廣寧錦州遼陽產棉最旺之處又當水陸載運最便之衝開設紡織廠自行織造三五年後不特利益挽回人民亦藉有生計矣

各縣產棉畝數

蓋平	三七七七畝	遼陽	四〇四三二畝	本溪	七八三畝
鐵嶺	四六九五畝	開原	五六三九畝	錦州	八四四七畝
寧遠	六六七畝	義州	一一〇四〇畝	廣寧	七八六二五畝
綏中	四六一〇畝	錦西	三八四二〇畝	盤山	一五〇畝
新民	三三三二四畝	鎮安	一三四二一九畝	昌圖	一二六四〇畝



法庫	三五六二七畝				
西豐	一五八三六畝	柳河	五五〇〇畝	岫巖	三〇一畝
康平	一二六五六畝	海龍	二〇八六三畝	東平	一八三二〇畝



巴拿馬賽會奉天出品成績報告書



