

22918

民讀本。以補助普通教育。然皆有名無實。未有成績可言。圖書館之制。各省隨在皆有。除書院學堂所附設者以外。以京師江南浙江諸藏書樓爲最著。然惟供高等教育之參考。若通俗圖書館及巡回文庫諸設備。則尚在萌芽時代也。民國元年。教育部於普通專門二司外。設社會教育司。所掌事項。一、關於釐正通俗禮儀事項。二、關於博物館圖書館事項。三、關於動植物園等學術事項。四、關於美術館美術展覽會事項。五、關於文藝音樂演劇等事項。六、關於調查及搜集古物事項。七、關於通俗教育及講演會事項。八、關於通俗圖書館巡行文庫事項。九、關於通俗教育之編輯調查規畫等事項。社會教育之發達。當自此始矣。

(二)報章 社會教育。尤以報章之影響爲最捷。吾國官報之制甚古。唐代已開其先。明清邸鈔。概沿其制。惟民間報館之設。則始於海外通商以後。上海之申報等。最得風氣之先。若廣學會之萬國公報等。亦其次也。自今日視之。殆不足重。然當時已若鳳毛麟角矣。丁酉。時務知新諸報突起。發矇振聵。厥功甚偉。繼且時務改爲官報。旋以黨禍廢止。庚辛之交。中外日報及清議報、亦能獨抒議論。是時日本留學界。競出雜誌。各以同鄉會名義出版。頗主張民族主義。如浙江江蘇湖北四川湖南廣

東諸雜誌。其最著者也。癸卯。乃釀成上海蘇報案之獄。甲辰。俄事警聞改稱警鐘日報。乙巳。卽被封禁。此後民報出現於日本東京。鼓吹種族革命。其說浸入內地。全國思想。爲之一變。未及三載。爲日本政府所封禁。當是之時。上海之民呼民吁。再接再厲。頗能喚起輿論。其他各報。雖多爲人所買收。然神州民立諸報。獨能不畏強禦。大聲疾呼。故武漢起義。四方響應。報章實大有力焉。民國既立。報章發達。有一日千里之勢。然發健全之議論者。尙不多觀焉。

(三)書籍 新學書籍之輸入。防自有明。幾何原本以外。天文格致諸學。翻譯甚多。海禁既開。新教徒藉傳教之便。如廣學會益智書室格致書室等。次第編譯新籍。而中國學者亦多從事翻譯理科數學諸書。以江南製造局出版者爲尤著。及侯官嚴氏譯天演論。風行一時。國人思想。因以漸變。於是政法哲學諸科。譯自日文者。亦紛紛輸入。其中以法政之學。影響尤大。至於普通教育之教科書。則始盛於甲辰乙巳之際。私家編撰。頗見重於世。故易於普及。而專門學術之書。則進步殊緩。若學報之刊。則惟農學報地學雜誌國粹學報等爲稍著。其他鮮足觀者。是蓋學會未盛之所致也。

## 實業篇

高勞

民國實業之有政策。以設立商部始。商部之設也。始於癸卯。開辦章程。以聯絡商情。痛除隔閡爲宗旨。分設保惠平均通藝會計四司。以農工礦務與夫交通財政事宜。列入該部管理範圍之內。吾國人之賤視農工商也久矣。階級之制。深入人心。自商部開辦以來。力懲舊習。積極進行。先後奏請力行保商與農各政。設立商務顧問商礦議員等職。暨京外辦理農工商礦各機關。訂頒商律註冊獎勵各項章程。開辦商部官報。各種實業學堂局所。由是國人耳目。蔚然一新。凡朝野上下之所以視農工商。與農工商之所以自視。位置較重。丙午秋。清廷預備立憲。釐定官制。以工部併入商部。改爲農工商部。除就工部舊隸事宜。與農工商部名實不符者。改隸他部。並將交通等項。撥歸該管衙門外。計分農務工務商務庶務四司。以礦務隸諸工務之下。嗣後復就各省設立勸業道。各廳州縣設立勸業員。掌理各省各地方實業事項。並兼理交通事宜。繼又由部釐定預備立憲期內應行籌備事件。列爲調查籌備與辦編制四項。共一百二十八條。以戊申至丙辰爲限。分年辦理。自改設農工商部以迄辛亥。先後奏請飭查各省實業。設立統計調查等局。續訂各項章程。京外辦理各項實業之學堂局所。亦次第增設。並開辦南洋勸業會。民國成立。初設實業部於南京。時則戰事方殷。且爲日甚暫。故無何種之設施。惟通飭各省設立實業司。呈報籌辦實業情形而已。然各省多未遵設。南北統一後。政府以實業一項。政務較繁。乃分設農林工商兩部。農林部分農務墾牧山林水產四

司。工商部分工務商務礦務三司。一載以來。政策之表見者。農林則着手調查。工商則徵求利弊。蓋以革命以還。實業情形。不無遷變。而前清所業經辦理及施行者。多不適用於今日。故不得不確查現狀。而施以本原上之措置也。凡此乃十年來實業行政之概要。其各項政策進行之狀況。分述如下。

## 第一節 農林

吾國土地廣漠。氣候溫和。天然之農產國也。故整理農政。實爲吾國之要圖。從前戶部職業。雖有農桑屯墾畜牧樹藝各項。然皆率由舊制。沿擁虛名。農墾之如何經營。樹牧之如何興辦。不顧問也。癸卯以還。商部以該部章程有管理農務之條。乃稍從事於整頓。是年十一月。奏請振興農務。提出清地畝、辦土宜、興水利、廣畜牧、設立農務學堂、農事試驗場等項。通飭各省舉辦。次年覆議張謇條陳。奏請籌辦南洋漁業公司。丙午、農工商部因直隸保定設立農會。通飭各省仿辦。丁未、派員列入意國都城所設之萬國農業公院。並訂定農會簡章二十三條。飭令各省於省城設立總會。府廳州縣酌設分會。鄉鎮村市酌設分所。總會派總理協理各一員。董事以五十員爲率。分會派總理一員。董事以三十員爲率。分所酌設董事。多不過五員。其職掌爲調查土宜物產。研究改良辦法。條陳及報告關於農務事宜。代訴農民冤抑事件。是年復飭各省查報荒地。己酉三月。訂定推廣農林簡章二十二條。其大端。(一)分爲官辦民辦官民合辦

22920 三項。(二)先從查荒入手。畫定區域。分別清查。查明之後。各地方官應將境內氣候土性。詳悉測驗。繪列圖表。暨籌辦情形。申報上司備案。(三)大段荒曠。跨連數州縣者。由大吏仿屯墾辦法。籌款興辦。其餘散荒。歸地方官籌辦。(四)地方官籌辦農林。或撥公款。或兼招商股。各就地方體察情形辦理。(五)凡民荒限業主一年內開墾。逾限酌給官價。歸官辦理。(六)如紳民設立農林公司。應准承領官荒。收買民荒。由地方官給照准辦。農民領荒。一體辦理。承領官荒之荒價升科。應否免減寬緩。由各省酌量釐定。統限一年內墾種。逾限註銷。(七)凡紳民籌辦農林。資本不繼。而查得確有成效者。酌撥公款補助。定期攤還。(八)紳民籌辦農林。由各地方官切實保護。其成效卓著者。分別獎勵。(九)設立農業學堂。農事試驗場。農林講習所。農林演說會場。(十)講求水利。並籌辦蠶桑畜牧事業。旋又酌擬振興林業辦法。分咨出使各國大臣。調取森林專章。並由部派員赴日本考察造林之法。分飭各省。將適於造林之區。及固有之森林。調查報告。是年四月。又飭各省仿照順直籌辦蠶業講習所。十二月。飭就產茶省分。設立茶務講習所。庚戌。飭催各省調查農產收穫情形。此外提倡改良各事項。亦隨時次第舉辦。墾荒事件。除推廣農林章程通行各省外。癸卯前二年。簡貽穀督辦蒙旗墾務。丁未。飭勸諭商民赴桂墾荒。東三省亦倡議移民墾荒辦法。蒙旗墾事。以辦理非人。頗滋流弊。餘亦以巨款難籌。民安故土。無良好之成績。自癸

卯以至辛亥。全國官辦關於農業之局所。北京則有農事試驗場。東三省則有試驗場講習所種樹公所木植局。直隸則有試驗場營田墾務所。四川則與辦樂山汝川邛州雷波等處林墾。其餘各省。亦先後開辦試驗場講習所及各項農業學校。各省農會。至庚戌年底。報成立者已百數十處。辛亥秋。復籌設全國農會。擬開會於上海。以民軍起義而罷。民國農林部成立。即著手調查農事。並罷除不便於官民之官吏政令。旋復通令禁止農林私圍干涉行政。擬定萬國農會常駐員規則。常駐員以本部承政廳簽事一人充之。駐劄萬國農會所在地之義國京城。並令隨事調查報告。繼復徵集全省稻種。擬考其性質氣候土宜。以為改良佳種之基礎。通飭各屬調查荒地。以為規訂墾荒之預備。又以各省農會。辦法紛歧。特擬訂農會暫行規程三十六條。施行細則九條。收支預算表及調查規程五條。農會分為全國聯合農會、省農會、府縣農會、市鄉農會之四種。置會長一人。副會長一人。農會職掌。為調查報告條陳答復該區域內農林事宜。並分別設立陳列所、冬期學校、補習學校。開辦巡行講演等事。農林部復於八月開辦農林公報。嗣農林總長以農林行政。條緒紛繁。特釐定政要發交本部各廳司。籌畫進行。內分農政綱要林政綱要之二種。農政大要。為移民墾荒、利用荒廢、輸入佳種、編譯農書、測候試驗、疏濬水利開通知識。及籌設各種農事機關。與夫研究改良整頓提倡調查限制各項辦法。林政大要。為保護獎勵試驗研究。並定無主山林為國有。及國有辦法。設立山林警察及執行林政

之機關。雖是項政策。目前未見實行。然方針已定。他日所持以進行者。大端要不外乎是矣。

## 第二節 工商

工業舊隸工部。其無所設施。亦猶戶部之於農事也。商業則向無專官。故無所爲行政。癸卯三月。清廷既允設商部。卽派員先訂商律。作爲則例。迨商部成立。以商律門類繁夥。非尅期所能告成。而籌辦各項公司。實爲振興商務之要着。因先訂商律公司之一門。並酌定商人通例。於十二月頒行。計商人通例九條。公司律一百三十一條。公司律之內容。(一)公司分類及創辦呈報法。(二)股分。(三)股東權利各事宜。(四)董事。(五)查賬人。(六)董事會議。(七)股東會議。(八)賬目。(九)更改公司章程。(十)停閉。(十一)罰例。近數年來。各項實業創辦公司。皆以此爲標準。商部又先於十一月訂定商會章程二十六條。以保護商業開通商情爲宗旨。凡屬商務繁盛之區。不論會垣或城埠。設立商務總會。商務稍次之地。則設分會。仍就省分隸於總會。總會派總理一員。協理一員。分會派總理一員。總會董事。以五十員爲率。分會以三十員爲率。總協理由董事公推。董事由各商家公舉。商人有不能伸訴各事。總協理得向地方官代爲伸訴。且得稟告商部。其應辦事宜。(一)按時或隨時報告商務情形及商業事件。(二)商務會議。(三)處理商務糾葛。(四)辦理商家注冊。(五)調劑市價。並議在南洋及美日各

埠華商聚集之處。一體設立商會。是年請派駐外使館人員。暫攝各國商務隨員。考察外洋商務。接辦順天府所設之工藝局。訂定獎勵華商章程。甲辰、奏簡大員。考查南省及外埠商務。奏派商部顧問官商部議員。並以各省多設農工商務等局。因就該局總辦提調中酌派各省商務議員。當商部之未設也。英美日各國與中國續議通商條約。均載明保護標牌。故由外務部飭總稅務司代擬商標註冊章程。旋以商部成立。卽以是項章程咨送商部。至是乃由商部酌量添改。擬定試辦章程二十八條。又細目二十三項。在商部設立註冊總局。津滬各設分局。無論華洋。一律辦理。並咨外部照會各國。其已經續定商約之英日美三國。彼此互保。未經議定之各國。商令照行。繼復訂定公司註冊試辦章程十八條。通行各省遵辦。嗣因商人誤以獨資商業援照公司呈式。報請註冊。乃別擬獨資商業註冊呈式頒行。旋又奏請推廣內河行輪。以振興商務。是年奏准招商試辦造紙公司。派龐元濟爲總理。並奏准耀徐玻璃公司立案。在徐州專辦十年。此外批准立案之公司。凡十餘處。乙巳、酌定專利辦法。開辦商部中等工藝學堂。丙午、開辦京師勸工陳列所、繡工科、藝徒學堂。訂定獎給商勳章程。出洋賽會章程。商人理結訟案章程。暨破產律。通飭各省調查工藝。是年工部奏設藝學館。旋即併歸農工商部。丁未、改訂獎勵華商公司章程。又援照軍功例。酌擬商業外獎。戊申、擬定畫一度量權衡制度及推行章程。頒給南洋華商勳章。並議准遣派滿漢子弟。出洋學習工藝。庚戌、訂

22921

22922

定工會簡明章程二十五條。以研究工學改良工藝倡導工業拓增實業上之進步為宗旨。其總分會總協理之組織。及代訴冤抑。一如農會。惟不設分所。而得以某項工業設立特別工會。董事員額。較農會減少。總會不得逾二十員。分會不得逾十五員。其職掌為調查提倡關於工業各事項。統計癸卯辛亥九年間。工商行政。除部頒法令。及部中開辦各項局所外。二十二行省中。或設學堂。或建局廠。如工藝廠、傳習所、勸工場、陳列所之類。大抵以工藝為多。蓋商人程度較高。經濟較裕。類能自行組織。不煩官廳之代謀也。近歲以來。凡遇銀根緊急。商業恐慌。每由政府發款或借款。維持市面。以保商業。實為吾國從前未有之創舉。民國元年。工商部擬提倡工商。力謀生聚。通電各省商會。飭令條陳工商業之利弊得失。並頒布獎勵工藝品暫行章程。十一月。開北京臨時工商會議。商定工商行政方針。議決案五十七起。其要件為擬訂商律、推行度量衡新制、設立工商訪問局等項。特倉卒之閒。尙未能見諸事實也。

### 第二節 礦務

礦務行政機關。癸卯以前。先有路礦總局。自商部設立後。始行裁併。戊戌、路礦總局奏定路礦公共章程二十二條。是為吾國訂有礦章之始。壬辰二月。外務部復奏定籌辦礦務章程十九條。是年劉坤一張之洞奏請採取各國礦章。詳加參酌。妥議章程。政府即飭令會同妥議。劉旋病故。遂由張一人承訂。商部成立。

以路礦總局及外務部所定章程。核諸現情。均應修補。而張之洞議訂者。編纂尙需日時。因擬暫行章程三十八條。甲辰二月奏請頒布。乙亥十二月。張之洞所議礦章告成。經外商兩部覆議。遷延歲餘。丁未五月。張之洞奏催。乃由外務部農工商部查酌增改。八月覆奏。聲明次年二月十三日。作為宣布施行日期。計正章七十四款。附章七十三條。戊申。副都統李國杰奏稱。是項礦章。於現情頗有阻礙。請飭部斟酌損益。稍予變通。當由農工商部會同外務部查酌修改。庚戌八月具奏。計正章十四章。八十一款。附章九章。四十六條。次年二月底施行。統疊次所訂各章論之。路礦總局所訂章程。寥寥二十二條。兼包路礦兩項。其疏略掛漏。無待論矣。外部所訂章程。有或華人自辦、或洋人承辦、或華洋合辦。均無不可之條。而又不詳訂辦法。僅以應由中國允准及應遵中國定章二語了之。流弊所至。遂授英商凱約翰訂辦安徽銅官山礦轆轤頻年之口實。商部暫行章程。僅載華商承辦華洋合辦。而除去洋人承辦一條。並聲明須遵照所定各款。稟請確查。聽候准駁。頗能糾前章之失。丁未、奏准之章程。於地權及外人合股礦商限制各條。頗為慎密。即一切管理機關。與夫勘礦開礦租稅工作警察等項辦法。亦極周詳。雖以過於嚴密。續行改訂。然庚戌續定之章。其大致不甚相遠。惟於商人承辦之手續。稍予簡易。外人合辦之規則。稍示通融而已。此礦務章程疊次修改之大畧也。至管理之職。從前除路礦總局外。又有路礦總辦。而外務部復操核奪之權。自商部建

設。乃畫歸管理。惟遇華洋合辦交涉。仍會商外部。其在各行省。則商部於乙亥年奏請通飭設立礦政調查局。並將查礦之員。由部加割。作為礦務議員。各州縣如有礦務事件。得由礦政局選派委員。其後各省有與農工兩項。合設機關。作為農工商礦局者。自勸業道設立後。旋即裁併。各省開辦之礦。其屬於政府主持而成效較著者。一為開平煤礦。二為大冶鐵礦。三為萍鄉煤礦。開平礦於前清光緒初年。由直隸總督派員。先後招集商股一百五十萬兩。設局開辦。所出之煤。質地堅厚。礦界周圍約十餘里。且自開河道、築鐵路、設分局、置碼頭。規模宏大。為中國各礦之冠。庚子拳亂。聯軍佔津沽。督辦張翼受英人之給。與訂正副合同。名為中外合辦。實則礦權均落外人之手。癸卯、經人揭參。張翼乃赴英控訴。雖經英法院判令照副約中英合辦。然主權仍不克收回。直督乃別開灤州煤礦以為抵制。丙午冬。集股開採。議招商股二百萬兩。並酌借官款。定名北洋灤州官礦有限公司。礦界廣袤約三百三十方里。分為三礦。第一礦開辦兩年。產煤極旺。乃議開第二礦。續招商股三百萬。布置甫有端倪。英人忽起而干涉。謂灤礦區域。已包在開平合同範圍之內。於是直人大憤。要求政府設法將開平收回。當時直督分為兩種辦法。一由中國發給國家擔保七釐息之債票。將該礦贖回。二贖回該礦後。由中國設立北洋官礦公司。與灤州合併開採。疊經委員與英公司磋商。已照第一項辦法。議定贖價一百八十萬鎊矣。清廷旋以發給國家重利債票贖回為不宜。擬將灤礦加招商股。

就開灤兩礦發給公司債票。歸併辦理。磋商又復一年。遂由灤州總理周學熙等。與開平公司華脫奈薩。訂立草約附約各一件。其大端。兩公司聯合辦理。仍照有限責任。各自獨立。一切辦法。遵用中國所定中外礦務章程。開平仍歸英公司掌管。惟十年以後。灤礦有收買開平財產之權。時壬子十二月初九。民國元年之正月二十七日也。南北統一後。六月初一。續訂正約。（草約附約正約。均見第六號本雜誌。）由是開平灤州兩公司。改名為開灤礦務總局。而十年來爭執之案。至此亦稍歸結束。然權利之損失。已不淺矣。冶鐵萍煤。雖兩事而實為一起。冶鐵發現於前清光緒初年。丙申、漢陽鐵廠告成。乃從事於開採。然煉鐵必需煤斤。歷向長江附近購覓煤礦。均不合用。後乃勘得萍鄉煤質。足以煉焦。乃先後招集商股二百萬兩。為開辦冶萍及漢廠之用。然漢廠建築及其他之耗費。已先糜官款五百六十餘萬兩矣。此癸卯以前之事實也。甲辰以還。萍礦成效昭著。出煤既富。煉鐵自多。惟所煉鋼軌。含磷多而脆裂易。乃派員赴歐考驗。始知冶礦本屬佳質。以煉製未能合法。故有此弊。遂籌款添機。改用馬丁爐煉造。於是萍煤冶鐵。相得益彰。名馳世界。戊申己酉。先後開招華股七百餘萬元。合以舊股二百萬兩。作銀三百萬元。共一千零七餘萬元。改為完全商辦。惟加招之股。多係將從前向輪電兩局及通商銀行紡織公司暨各華商挪借之款。及舊股歷年未付之股息。改作股分。故民國建立後。頗有疑為全屬官股。提議充公者。後經股東陳請。並經工

22924 商部查明確有商股。始免實行。此外復有山西福公司安徽銅官山兩案。為歷年政府與人民交爭之點。山西官廳。先於戊戌年。

與英國福公司訂立合同。以孟縣平定潞安澤州平陽等處煤礦。及他處煤礦。讓與福公司辦理。癸卯、該公司援合同標首有製鐵二字。擬在礦山附近。設廠製鐵。晉人協力抗爭。政府乃與該公司磋商。甲辰改訂中英合辦之約。而以製鐵歸中國專辦。然礦界主權。仍多轉轄。乃於丙午十二月。議定價銀二百七十萬兩。將該礦贖回。由晉省自行招股。創設商辦保晉礦務公司。銅官山案。先於壬寅由皖撫聶緝契與英商凱約翰。訂立歙縣銅陵大通寧國廣德潛山等處勘礦合同。旋該商以刪去歙縣等五處。專辦銅陵為請。繼任皖撫。以原合同開礦期限。至一百年之久。地下礦路。至縱橫三十里之多。未予允准。乃由外務部磋商改訂。地段改為縱橫二十里。期限改為六十年。並訂明一年為期。逾限不開。即行作廢。甲辰四月簽字。至次年四月。皖人以逾期作廢為言。英人則謂期限未滿以前。已派工師開工。兩相爭執。閱五年庚戌。始由外務部議結作廢。償以英金五萬二千鎊。所有產業。一概交還。兩礦蘊藏頗富。當時雖由各省吏擅訂合同。喪失權利。然政府率能從人民之意。設法收回。亦幸事也。民國成立。皖都督復擬與日人訂約。合資開辦銅官山礦產。即經實業部電令取消。近今工商部會議。擬將礦章改訂。並與辦延長石油礦。惟尚在計畫中。一時未見諸實行也。

#### 第四節 獎勵

商部設立後。即奏請招商開辦路礦農工各項公司。旋訂定獎勵華商公司章程。以集股之多寡。為獎勵之等差。集股以五十萬元以上至五十萬元。獎勵自商部頭等顧問官至五等議員。分為十二級。各加頂戴。前四級同獎頭等顧問官者。則以特賞金龍牌或匾額及子孫承襲顧問官議員之等差為等差。次年。先後奏獎大生紗廠創辦人張謇為頭等顧問官。裕昌繅絲廠創辦人周廷弼為三等顧問官。盛京天一墾務公司創辦人李厚祐為四等議員。漢口燮昌火柴公司創辦人為五等議員。並開復北京工藝商局創辦人已革翰林院侍讀學士黃思永原官。獎天津織絨硝皮廠廠主吳懋鼎頭品頂戴。丙午。訂定獎勵商勳章程。參照寶星獎牌式樣。酌製五等商勳。凡製造確有成績者。分別給獎。並按等級賞給頂戴。丁未。清廷復飭部妥議優獎農工商礦各項實業。旋由農工商部擬訂爵賞章程。資本自二十萬元以上至十萬元。爵賞自子男爵京卿秩銜以至五品銜。按照等級。分別獎敘。惟資本須以個人為斷。分附各項公司者。得以併計。所營之業。以能開闢利源。製造貨品。擴充國民生計為合格。復以是項章程。係以個人資本核計。從前所訂獎勵華商公司章程。專為創辦人而設者。亦應從寬酌改。乃改訂為集股自二十萬元以上至二十萬元。其獎勵之顧問官議員等級。則悉如舊章。又以上列兩項章程。非規模宏大財力充足者。不克邀獎。而中國情形。大抵以

中人之資財。爲尋常之營業者。居其多數。因援照軍功外獎功牌成例。別爲七八九品三等獎牌。凡商人出資自一萬以至八萬元以上。著有實效者。均得分別給獎。戊申、復准南洋各埠華佩帶商章。庚戌、訂定獎勵棉業。分爲五級。自一等顧問官至金銀牌執照。此外則推廣農林章程中。凡紳民籌辦農林卓著成效者。得獎給匾額功牌頂戴。並照異常尋常勞績奏獎。勸工陳列所章程中。就工藝出品擇尤酌獎商勳獎牌。並奏准製造工匠得保獎藝師藝士。統觀上列各條。清政府之所以獎勵實業。誠可謂破格優待矣。然而捐稅之苛如故也。提倡之術無聞也。專利辦法。自乙亥聲明先行備案。俟專章施行。再行核辦。然七年以來。並無章程頒布。所特以爲勸勉者。僅此爵秩官階頂戴而已。與學堂卒業之獎以舉人進士生員。同一稅繆。且所懸之格。除子男兩爵外。自京卿以至功牌。均可以納資邀致者。以辦理實業至某資格而得某級之獎。與納資若干而得某級之獎。較其致力之多寡。取徑之勞逸。顯然也。商人苟無營業之熱誠。而徒爲虛榮計。誰肯舍其易而就其難。況外獎功牌。凡京外大吏下至監司之護從左右。均得任給四五品獎札。而部訂外獎章程。乃於七八九品之功牌。盛重出之。不亦慎乎。民國元年。工商部訂定獎勵工藝品暫行章程。分營業上獎勵名譽上獎勵之二種。營業上之獎勵。給予執照。許其製造品於五年以內得專賣之名譽上獎勵。則給予褒狀。雖此爲暫行辦法。他日自當別訂詳章。而商礦及農林。亦當有獎章之頒布。然竊以爲獎勵之法。

大端不離乎是。此外間接之獎勵。爲術尙多。執政者宜隨事維持。分途致用。無取乎虛榮優獎。作哄誘兒童之餅餌也。

### 第五節 勸業會

丙午十月。天津考工廠設內國勸業展覽會。己丑九月。湖北武昌省城舉行勸業獎進會。兩會招集之工藝品。種類繁多。成績亦頗優美。惟以規模較隘。影響所及。僅本省及隣省而止。己酉。江督始有南洋勸業會之籌設。經費官商合籌。就江寧城內關治會場。建築館舍。奏請清廷特旨宣布。並以兩江總督爲正會長。先設籌辦事務所。江督轄境蘇皖贛三省各地方。設物產會。外省外埠。設出品協會。兩江及各省。均設協贊會。分途籌畫。限期進行。各省以徵集出品之便。省城及各地方。均先後開辦展覽會。陸續運赴江寧。庚戌四月杪。正式開幕。場內除設立教育、工藝、農業、美術、武備、通運、機械、衛生、水族、等館外。各省特設或合設專館者。凡十餘所。南洋華僑則設置南館。江南製造局出品。則設蘭綺館。此外復有英美德日附陳物品之參考第一第二兩館。計場內所列各品。天產物之繁富。人製物之精美。頗極一時之盛。當開會之先。由清廷簡派審查長。辦理審查事宜。至十月杪閉會。審查成績。計奏獎六十六名。超等獎二百十四名。優等獎四百二十六名。金牌獎一千二百十八名。銀牌獎三千三百四十五名。此會於實業前途。影響頗巨。當徵集出品時。全國農工商。既爭相琢磨。以期出一頭地。迨至閉會以



22926 後。又以給獎榮譽。人懷奮勵之心。即非農工商。而以與遊勸業會及各地展覽會之故。知識亦因而增進。雖糜費至一百數十

萬元。得失猶足相抵也。至吾國物品之出洋陳賤者。十年以來。亦屢得獎券。以無關國內行政。故不紀。

## 交通篇

凡將

交通機關。重要者有四。曰鐵路。曰航業。曰電報。曰郵政。一國之政治軍事。以及農工商業。皆伴此交通之發達而與爲進步。吾國十年以來。交通之狀況。進步頗遲。今就此篇分述大要如左。

### 第一節 鐵路

(一)鐵路發達之梗概。中國鐵路之設。遠在三十年前以前。江蘇之淞滬線。關內外之唐胥線。爲建設鐵路之先聲。庚辰。俄約事起。劉銘傳首請試辦清江浦至北京鐵路。李鴻章劉坤一贊成其議。壬癸之間。運漕官吏亦有修築大沽天津鐵路之議。乙酉。左宗棠請多開鐵路。丙戌。曾紀澤請修北京至鎮江鐵路。皆以阻撓者衆。不克實行。丁亥。始從李鴻章之議。設天津大沽至灤州之古冶線路。定官商合辦。己丑。張之洞有倡辦蘆漢鐵路之議。未果。庚寅。關內外鐵路。延長至山海關。俄人南下之勢。因以稍殺。壬辰。張之洞創辦大冶鐵路。以運煤礦。於是華洋合辦之局。亦自此始矣。甲午中日戰役。俄法德三國。倡

議歸還。政府乃以贈路爲之酬報。丙申。以龍州鐵路贈法。以東清鐵路贈俄。丁酉。以青濟鐵路贈德。戊戌。法人以俄德所得過多。要求請益。乃以赤安鐵路贈之。癸卯。又以滇越鐵路贈之。此皆外國自辦之路。爲吾國鐵路史上最可痛心之事。至於借債辦路之議。庚辰之歲。劉銘傳創之。庚寅。李鴻章亦主是議。皆未實行。不意丙申以後。鐵路總公司成立。盛宣懷爲督辦大臣。大倡洋債可借之說。戊戌。遂向比國借款百十二兆五十萬佛郎。建築京漢鐵路。合同所訂。既喪失利益。且授以管理大權。同時胡燏棻爲關內外鐵路。借款於英。并將關內已成立之路。一概作抵。實權全歸英人。尤屬變本加厲。是年。盛宣懷又借英款以築滬寧。借美款以築粵漢。壬寅。借俄款以修正大。癸卯。借比款以修汴洛。所失利權。與年俱進。此後道清合同訂於乙巳。九廣訂於丙午。則借款之餘波也。癸卯以來。各省人民。次第覺醒。咸創籌款自辦之議。乙巳。張之洞岑春煊。首從鄂湘粵三省民意。以美金六百七十萬圓。贖回粵漢鐵路。歸三省自辦。我國收回權利之舉。以此爲嚆矢。於是四