

舊有文庫

第一集一千種

王雲五主編

十二世紀之世界

董之學著

商務印書館發行

十二世紀之世界

董之學著

資料小叢書

編主五雲王
庫文有萬
種千一集一第
界世之紀世十二
著學之董

號一〇五路山寶海上

五雲王

人行發

路山寶海上

館書印務商

所刷印

埠各及海上

館書印務商

所行發

版初月四年十二國民華中

究必印翻權作著有書此

The Complete Library

Edited by

Y. W. WONG

THE WORLD IN THE TWENTIETH CENTURY

BY TUNG CHIH HSÜE

PUBLISHED BY Y. W. WONG

THE COMMERCIAL PRESS, LTD.

Shanghai, China

1931

All Rights Reserved

萬有文庫

第一集一千種

總編纂者

王雲五

商務印書館發行

二十世紀之世界目錄

導言·····一

第一章 二十世紀之政治·····六

一 本世紀初各國概況·····六

二 歐洲大戰·····一五

三 戰後國際調協·····二六

四 殖民地革命運動·····三三

第二章 二十世紀之經濟·····四〇

一 本世紀資本主義發展之回溯·····四〇

二	二十世紀初葉各國經濟概況·····	四三
三	戰後資本主義之發展·····	五八
四	社會主義之興起·····	六一
五	國際社會主義運動·····	六九
第三章	二十世紀之社會·····	七五

一	家庭之崩潰·····	七五
二	戶口問題·····	七八
三	城市發展·····	八五
四	貧乏問題·····	八八
五	犯罪問題·····	九三

第四章 二十世紀之科學……………九九

一 電氣……………九九

二 飛機……………一〇六

三 毒瓦斯新式兵器附……………一〇八

四 土壤與收成……………一一三

五 活力素……………一一六

六 結核症……………一一八

七 第九行星……………一二〇

二十世紀之世界

導言

人類生活，由單簡而趨於複雜，更由複雜而愈演愈甚，此進化論中「分化」(differentiation)之作用也。文明進步，其關鍵即在於此。「分化」作用，至今已達高峯，以故社會上之種種複雜現象，咸由此誕生。吾人欲於二十世紀之世界，尤其在初期三十年中之一階段，得有一種詳細之觀念，非耗長時期之研究，恐不能為功。即以科學一端而論，其新發明與新發現之遞出不窮，已足以使一般耐心耐苦之科學家，疲於奔命。以故吾人對於現代社會生活之分析，唯擇其主要部分與具體現象而加以描寫與討論，而尤注重最新之傾向與發明。

二十世紀初期之社會，其表現於政治方面者，厥為國家政治之逐步民主化，列強間相互矛盾之尖銳化，與殖民地運動之劇烈化。因民衆奮鬥之結果，貴族與地主之權力遂受相當之限制，下層

資產階級乃獲有種種之權利，如貴族院權能有限制，下議院得單獨掌握財政權，擴充選舉權，擴大立法權（如創制權，複決權），提高人民對於官吏之控制權（罷免權）等。但多數民衆在實際上所享受此等改良之利益，仍如水月鏡花，可望而不可即，蓋黨魁（boss）往往唯知個人之發展是務，而不忠於黨綱，普通人民，除從而搖旗吶喊外，實無參與政治之餘地，即令參與，亦不過爲金錢所驅使，或爲他種威力所脅迫，而不能自由發揮其主張。美國盛行一時之反黨魁運動，實基於此項理由而由小資產階級所發動者也。

自入二十世紀以來，帝國主義國家相互之衝突，如奪取殖民地，奪取市場等，日趨激烈，結果遂引起大戰之爆發，造成亘古未有之浩劫。至分思之，猶有餘悸。但列強間之矛盾，迄未解除，且有變本加厲之表現。英美衝突，英法衝突，意法衝突，日見緊張。何時爆發，雖不可知，但就近來重要事變觀之，已幾有一觸即發之勢。此種衝突，決非列強政府之虛偽和平運動所能掩飾，尤非醉心和平者（pacifist）之努力所能和緩與消滅。若欲求世界之永久和平，則惟有組織全世界被壓迫之民衆，使成爲單一戰鬪團體，結成政治上之大聯盟，將帝國主義之統治，根本推翻，則帝國主義既不存在，其因

掠奪而起之衝突，亦自然歸於消滅。真正和平，遂可以繼續保持矣。

戰後帝國主義國家爲圖本國工業原料來源之控制及製造品市場之維持，以冀延長其生命，遂不得不對殖民地繼續作其殘刻的剝削行爲，於以引起殖民地被壓迫民衆之仇恨。近年朝鮮之反日運動，印度埃及之反英運動，敘利亞安南之反法運動，愈演愈烈；雖遭受各帝國主義極端殘刻之蹂躪與屠殺，仍有再接再厲之勢。帝國主義在殖民地之統治一日不傾覆，則被壓迫民族之獨立運動，亦必一日不息。

二十世紀初期之經濟，在大戰以前，有極順利之發展。各國資本主義，除間嘗發現經濟恐慌外，均能繼承十九世紀之遺產，向前猛進，發展至較高之階段。但自大戰以後，就大體論，歐洲經濟領域內，已發現兩兩相反之傾向：即資本主義由暫時復興而逐漸衰落，社會主義之突然興起。近兩年來，歐美各國，雖採用實業合理化與種種改良技術，但其主要生產事業，仍奄奄不振，其原因由於市場縮小，生產過剩，以致失業人數，逐日加多，無法救濟。論者謂帝國主義已屆死亡時期，良有以也。惟法國以半農業國與半工業國之關係，得以免於失業之苦，但近來罷工頻仍，其前途未許樂觀也。

他方面，一九一七年十月俄國革命成功後，積極消滅資本主義，以冀完成其社會革命之任務。惟最初以內戰頻仍，又加以資本主義國家之聯合干涉，故飽經困難，未遑建設。但自一九二八年，工業上與農業上之五年計畫，已逐漸見諸實施。工業部分如提高生產，加多工資等，農業方面，如農產數量加多，農場集體化等，據稱在三年之內均可辦理完竣。惟此種計劃最後之成效如何，目下尙難斷言，我人祇有待時間爲之考驗而已。

二十世紀初期社會之特點，若僅就社會關係論，當爲家庭制度之動搖。此種現象，實隨工廠制度之誕生而發軔，不自二十世紀始也。惟在本世紀之初葉，其動搖更加劇烈耳。此蓋由於生產力增長以後，工廠之活動範圍，逐漸加大，女子參加生產之機會，於以加多，因此，其經濟地位，日益提高，不似曩昔之完全倚賴男子矣。女子既已取得經濟上之自由與獨立，遂往往不願爲家庭之狹隘關係所拘束，因而要求離婚者，或抱獨身主義者，日多一日。他方面，男女因在性質不同之工廠中工作，故生活上遂起分離現象，夫妻關係，乃日趨疏遠。此雖爲經濟進步中不可免之現象，但道德學家則認爲社會中之莫大的退化。

二十世紀之科學，較前世紀更有進步，其應用於實際方面以改良吾人之生活者，至爲繁夥，不勝枚舉。而醫學之進展，亦有相當之成績，惟現今關於結核病之治療，或主注射，或主攝養，皆非完全可恃之法術，其新發明尙有待於將來也。

總之，本書所包舉者，爲政治，經濟，社會，科學，上之種種具體現象與特點，以及種種新發明與新發現，俾讀者明瞭本世紀世界之發展過程與現狀。

第一章 二十世紀之政治

一 本世紀初各國概況

英國自入二十世紀以來，即逐漸傾向於社會之改革與政權之民主化，惟在其初之數年中，保守主義，居於超越地位，一以維持現狀與實現帝國主義於南部非洲及其他世界各部爲目的。維新主義，如擴大選舉權與改革舊制，一時似已死滅。社會黨人之運動，亦不能激起廣大羣衆之同情與熱烈擁護。然至一九〇六年國會改選之後，舊黨失敗，新黨執政；工黨當選爲議員者，幾達五十人。自由黨與工黨，遂互相提携，以從事於社會上與政治上之根本改革焉。

自由黨秉政以後，即着手制定種種法律，以減少貧乏，勞役與失業以及工業危險等。於是鑛工工作規定爲八小時，通過養老金法律，全國設立勞工介紹所，提高工資，皆次第實現。凡英國人民，年在七十以上而不受他人補助者，以及私人進款未超過中國貨幣三百元者，均有領取養老年金之

資格。勞工介紹所之職務，在徵集僱主需要工人與工人需要工作之消息。工人往遠處工作者，可向政府請領旅費。至於提高工資，則以苦工爲限，亦有確定之辦法。其法以苦工職業（如成衣匠）中，設一由工人代表政府代表與僱主所組合之董事部，對於定期或臨時工作，有規定最低工資之權能。僱主與工人兩方，均不得支付或接受更低之工資，違者科以重罰。凡此種種，皆所以救濟由於社會制度之不良而產生之貧乏也。

他方面，保守黨反對改革之聲浪，亦趨於激烈。但守舊黨人之盤據下議院者，爲數不多，徒以駭人聽聞之詞，如國家將亡、中流階級失勢，提出抗議而已。保守黨之大本營，則在貴族院，遂不惜多方阻撓，以破壞自由黨之改革，其最顯著者，爲反對一九〇九年自由黨提出之預算案。是年，自由黨提出所謂革命預算案，征收汽車稅、所得稅，更增加遺產稅，凡遺產在一百萬鎊以上者，徵稅百分之十五。同時更對於不勞而獲之地價，抽收課稅百分之二十。自由黨之意，蓋欲借此以制富濟貧。不料保守黨大加反對，指爲社會革命；更謂勞力而獲與不勞而獲之收入之區別，爲一種對於財產權利之無理攻擊。遂以三百五十票對七十五票，將該預算案否決。

同時，自由黨人毫不氣餒。其領袖愛士魁 (Asquith) 於一九〇九年十二月二日，在下議院中提出一決議案，指斥貴族院否決預算案之舉動，爲破壞憲法與侵奪下議院之權利。贊成者三百四十九人，反對一百三十四人。兩院之政見，既無調和之希望，遂於一九一〇年一月，舉行新選舉。結果，自由黨籍之議員，雖減少百人，然在下議院仍佔多數。他方面，貴族院深恐本身權力之減削，即將預算案通過，但自由黨已決定減削貴族院之權能，故在一九一一年二月，通過一決議案，以限制貴族院之否決權 (Veto Power)，貴族院亦忍氣吞聲，予以同意。

嗣後任何財政議案，即關於分配歲入與歲出之議案，經下議院通過後，應於閉會前一月提交貴族院，但若貴族院不於一月內加以修改與通過，則此議案即可呈請國王批准公布，成爲法律，貴族院之贊成與否，無甚關係。又，任何政府議案，既經下議院繼續二次會期之通過，而受貴族院繼續三次之反對者，亦得呈准國王公布，成爲法律，不必顧及貴族院之贊成與反對也。因此，貴族院在政治上與立法上之權力，於以減削。

貴族院權能減削後，自由黨乃得暢行其改革。其最宏大者，莫如一九一一之國家保險案 (The

National Insurance Act)。凡工人均須實行各種疾病之保險。政府僱主與工人，皆須捐助一定數目之基金。凡經保險者，得享以下諸利益：病患之治療，肺癆之療養，殘疾之津貼，病中之工資照給。又，爲母者生子女一人，可領三十先令。此議案於一九一二年實行。

英國政治，基於上述之種種改革，遂接近於民主之領域。同時英人對於帝政，亦願意維持；尊重貴族亦如往昔，然政治權力，則已轉入大多數人民之手矣。人民之行使其政治權力，亦往往不顧貴族之意見。上流階級，以此種變化既已成熟，亦不能不予以承認，而唯盡力以阻止更進一步之改革而已。他方面，自由黨對於城市之改良，亦竭力進行。因此，曼却斯德（Manchester），伯明罕（Birmingham）與倫敦，皆舉辦巨大之市政事業，如電車、煤氣廠及電燈廠；而附郭之模範區域與工人住宅，亦有進步。

法國之有造於文明，爲歐洲諸國之冠。新思想與新政治，亦以法國爲發祥之地。近世美術之發達，尤以法國首屈一指。歐洲美術中心，端在巴黎，各國人士來此就學者，至爲繁夥。故巴黎握有左右美術界風尚與思想之威權。而二十世紀之法國，仍能在此諸領域內，有繼續之發展。至在政治方面，

自第三次共和成立後，政局上每現不穩之象：內閣之改組，恆以數月爲期。但政府之政策，仍能前後一貫，於以知法人之富於保守性也。法國內閣頻頻改造之故，在於國會內政黨之衆多；今日可以由若干政黨根據某種政綱之結合，以擁護某某組閣，但明日則因某項政治問題而實行分裂，使內閣不能不傾覆。

社會改良，在英德兩國，均能向前進展，而在法國則較落後，其原因一部分由於法國之貧乏，不如他二國之嚴重。一九一〇年，法國方確立年老與殘廢年金制度。又接受工資之工人，均須保險，僱主與工人，皆有捐助基金之義務，而輔以政府之補助。凡六十五歲以上之人民，男子可領得年金約一百五十元（華幣），女子一百二十元。至於殘廢者，亦享受保險之利益。孤兒寡婦，亦得補助。一九一三年，國民之註冊保險者，達八百萬人。

一九一一年，摩洛哥（Morocco）問題發生，法德間之衝突，乃益加顯著。法人遂認定大戰將至，不可不擴充武備，而社會黨則反對之。該黨領袖卓萊（Jaures），堅持非戰態度。至一九一四年歐戰爆發時，卓氏仍抱此態度，國人頗責其持論過高，妨害愛國主義。旋卓氏竟被人暗殺斃命。