

大公報十周年紀念特刊

漢口

商報

最完備！

六大特色

最忠實！

有價值！

五種附刊

有趣味！

言論犀利 新聞豐富 專載教育 專載經濟 專載外交 專載軍事

印刷鮮明 報價低廉 息之專載 有專載一 有專載一 有專載一 有專載一

小商報 國畫週刊 商業週刊 漢口週刊 雪國週刊

小商報 國畫週刊 商業週刊 漢口週刊 雪國週刊

(分三洋售) (報商漢武名原) (張大四出日)

●表覽一價定地各報本●

中國境內暨日本方面

(郵費在內)

每月 價洋一元

每季 價洋三元

半年 價洋六元

全年 價洋十二元

外洋各國 (各國貨幣統) (按匯率扣算)

每月 價洋一元五角

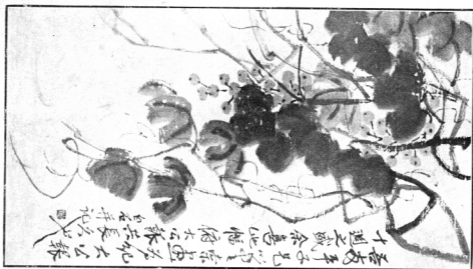
每季 價洋四元五角

半年 價九元

全年 價洋十八元

注意

將上列價目知定報行必
報國即請發收據



兵戈生斷武安城
 嶽瀆誰鍾甫
 氣生三十六灣
 濤激
 窟終朝還作不
 平鳴

大公非十週紀念

乙丑仲夏許崇熙題贈



象跡一字抵千城
 大道若公
 明自生十載扶輪蹄
 大雅
 不教瓦釜作雷鳴

長沙大公首報十週紀念詩求許崇熙先生

原韻衡山陳嘉言年七十有五作





我國無所非是二魔有意是以吾在人我
 直書其事迨去唐虞虞人親清海
 然中年同家錢唐寄馬班豈無人他日
 確曰異風聲而榜樹道函存願忌丈夫不
 死邊二使平生志者乘楚傳札作世無
 殊珍廓世抱大公相期永新 義

大公報十週紀念 新山陳觀其誌

饒：大公為湘報先論維求平理必真其
 於社會無黨無偏望此國正本清源言無
 取情雅之扶輪新聞而錄寧確無繁風被
 曰表道洽方千條十週屆屆稱會然願宏
 斯者作我先民永維社論於千萬年起為
 祝詞願再加願 誌

大公報十週紀念

字郵傳紅嚴拜祝謹

大公报十周年纪念

競清衡平

曾倍格





史史早通道 杼後得遠涉
 吳會幽尋天 台法界圖於
 劍中真訣論 於湘上具穴
 竟或數解說 筵一法開無臺
 之門一音聲 無邊之象
 大必報館十週紀念 賴昌堯張禮 畫

紀念十周年大公報

鄂中印書館

武漢印書館 漢口商報館 敬贈

紀念十周年大公報

天下

漢口商報館敬贈

出 喉 舌 民 喉

春風拂柳，大工非徒其
沙以善養力，道宜成，大不能
也，統一統，政新，事進，力，而，不，不，不
十年，其，則，政，局，以，建，立，一，其，整
夫，工，作，新，能，在，其，本，已，與，時，俱
進，為，此，凡，通，商，航，業，及，郵，在，去
沙，五，新，報，特，刊，與，為，友，今，逢，十
周，紀念，謹，此，一，情，為，寄

湘漢印書館

昨夜大雨所料遂計
不堪矣已使此日不
百方使通瑞雲此者

大以報館十週紀念

梁捷張鳳之斗立於第一日



聖人司教化黌序育羣材
心有明訓善端得深培
既昭陳人文亦襄開云胡
下學絕教養亦趙松雪感興

詩

大以報館十週紀念

乙丑夏五雷愷



粵 稽 古 谷 輜 軒
 采 風 郭 章 廳 起
 闕 幣 棣 適 懿 惟
 大 公 無 偏 無 黨
 擔 實 挾 要 騰 敷
 九 壤 閔 祀 已 十
 盈 黜 就 良 掉 爾
 筆 舌 疆 肆 強 彰
 衡 岳 魏 士 湘 水
 浩 古 斯 邾 山 川
 亘 古 新 邾 山 川

公報於十進紀念
 唐李長茂祝壽





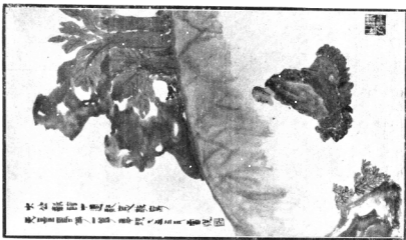
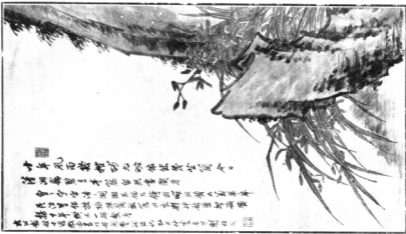
圖 湖南大公報十週年紀念
 大公報十週年紀念
 大公報十週年紀念

大景畏景大
 公仰有公報
 報舖十週紀念
 錄獻頌驛以誌
 畏公無發聲見
 大報論榮議庶
 頌言耐人
 至公無偏善必彰非思不慮至大
 振發聲見大報論榮議庶頌言耐人
 細絳舐舐大報論榮議庶頌言耐人
 至公無偏善必彰非思不慮至大
 畏公無偏善必彰非思不慮至大
 畏公無偏善必彰非思不慮至大

長沙周介核撰頌誌書

湖南大公報十週年紀念
 潮流變幻西復東獨特正誼恥雷同十幸
 全國英雄史都在春秋褒貶中
 平：爭戰五成河播首呼天苦茶何願借
 董孤千秋筆群魔喚醒曉猶陀
 百年湘史說多材慷慨縱橫何狂我
 先賢成大業都從不負此心來
 與上可資匹夫肩起噴振聲仗大言十載
 乙周董甲子逆頭再紀太平年

乙丑秋月潤庭廷定方永元圖



猷罔千載聖德言渾
 不亦先覺勳開然入
 書不盡言圖不盡言
 身月驟傷世忡支翠

大公報十週紀念長沙劉萬吉
 朱編卷應溪先生像贊以頌之

厥弘大節謙而益明
 揆往卓今課合朝情
 譚艱即安有勲有榮

大公報十週紀念以右門頌語贊之
 楊勉書於白虹堂

湘報林立厥有大公
 名實相副議論持平
 屹立不倚具此精神
 不胥而走遐邇風行
 率屈十稔歷久彌新
 摘詞獻頌譽益隆

大公報十週紀念唐義彬祝



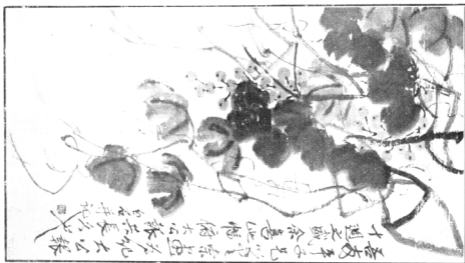
我固無所非是二魔有意是此吾在人哉
 直書其事逸矣唐虞庶人競清淑德
 德中年間衣鐵屨寄馬班豈無人他日
 權回異風聲而榜樹遊迹存願只丈夫不
 死邊二使平生志音乘楚禱托作世無
 殊政廓世抱大公相期永斯義

大公報十週紀念 新水陳觀龍誌

觥：大公為湘振先論維求平理必真其
 於社會無黨無偏望此國正本清源言無
 取憤雅足扶輪新聞所錄寧確無繁風被
 四表道洽萬千條十週屆聲稱翕然願宏
 斯旨作我先民永維社論於千萬元起為
 祝詞額首加顛 論家

大公報十週紀念

字鄉傅紅薇拜祝



兵戈生終武安城嶽瀆誰
 鍾間氣生三十六灣濤激
 庶終朝還作不平鳴

大公所十週紀念

乙丑仲夏許崇熙題贈

象謀一字抵千城大道為公
 明自生十載扶輪蹄大雅
 不教瓦釜作雷鳴

長沙大公首報十週紀念詩次許崇熙先生

原補衡山陳嘉言年七十有五作

長沙石門頌字

建言惟忠與諫



守道若淵之深

守道若淵之深



主 辦 兼 編 輯 人 兼 公 先 生



主 辦 兼 編 輯 人 兼 一 伯 先 生



主 辦 兼 編 輯 人 兼 自 白 先 生



主 辦 兼 編 輯 人 兼 理 員 元 徵 先 生



主 辦 兼 編 輯 人 兼 平 先 生

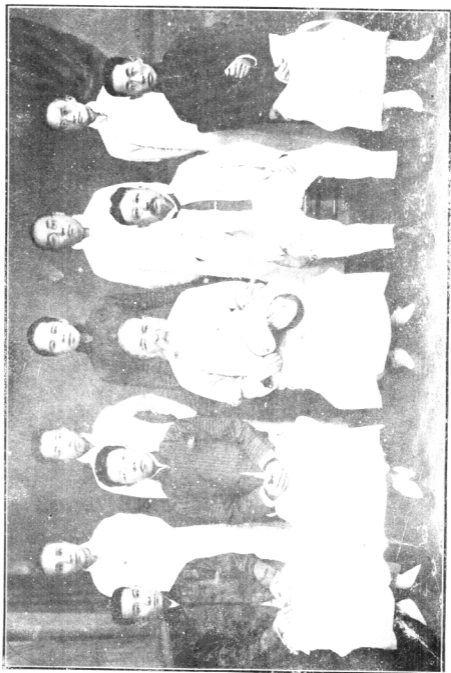


主 辦 兼 副 理 經 理 人 兼 康 先 生

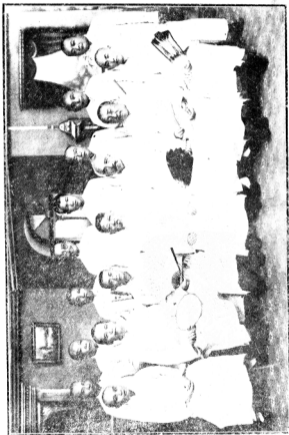


主 辦 兼 理 經 理 人 兼 謙 先 生

影攝人同日幕開報本



本報十週年紀念同人攝影





先生編者錢介前



先生膠款張對經前



先生執軋履員沈震故已



先生生長劉理總故



先生璋壽魏員連震翁



先生助筆易理經前局刷印文彰程本印承



先生松對朱計會故已

是以名垂萬古而長飛道
根而水固道名流慶歷
昔而鎮帶赴感應身殫
劫而不朽 佛能共宏拓
存身教存道

大貴報館以十周年紀念
敬頌日新以喜祝

咸在己丑年五月一日
於上海

紀宋無文獻 變就發替
言能風戒 雲論亦雷
千秋激瑤 璣七政通
周行猶 厥矣先正望
摩公

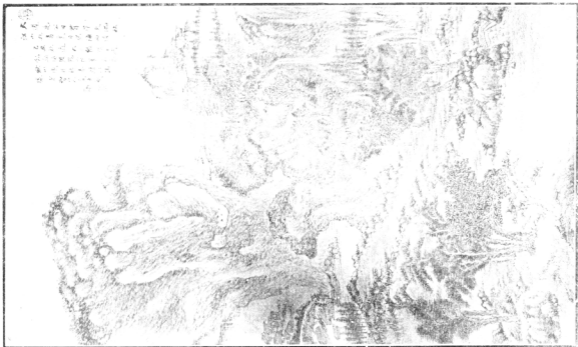
大公報社十週紀念
誌此志祝

乙丑年夏 衡山陳雲鵬

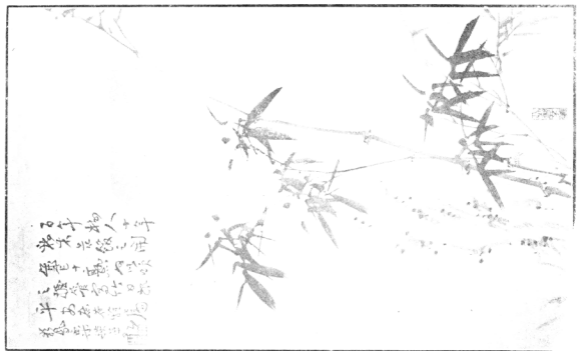
日月麗天 既分輝於戶牖
江河地地 上流潤於巖崖
聖和廣樂 不祕著於彝
昧金璧 高珍望於鼎
督

乙丑年夏 衡山陳雲鵬

大公報社十週紀念 誌此志祝



山水
 一景
 此景
 乃
 予
 所
 見
 也
 予
 嘗
 居
 此
 山
 中
 故
 寫
 之
 以
 記
 其
 勝
 也
 丁
 巳
 仲
 夏
 吳
 昌
 碩
 畫



竹子
 八
 十
 年
 吳
 昌
 碩
 畫
 予
 嘗
 居
 此
 山
 中
 故
 寫
 之
 以
 記
 其
 勝
 也
 丁
 巳
 仲
 夏
 吳
 昌
 碩
 畫



圖 湖南大公報十週年紀念特刊
 長沙周介樓撰頌並書

大 公 報 十 週 紀 念 緣 獻 頌 辭 以 誌
 景 仰 有 三 報 章 其 一 華 盛 頓 言 耐 人
 畏 友 有 三 報 章 其 一 華 盛 頓 言 耐 人
 絀 釋 賦 賦 大 報 論 崇 議 宏 廣 頑 立 勝
 振 聵 發 聲 見 善 必 彰 非 惡 不 瘳 至 大
 至 公 無 偏 黨 不 辭 寸 鐵 鼓 萬 人
 口 誅 伐 目 擊 心 驚 是 也 功 臣 寧 吾
 畏 友 我 歎 此 辭 平 載 其 壽

長沙周介樓撰頌並書

湖南大公報十週年紀念特刊

潮流變幻西復東獨持正誼恥雷同十
 年爭戰五成河搔首呼天苦奈何願借
 董狐千秋筆群魔喚醒陰彌陀
 百年湘史號多材慷慨縱橫何枉我
 先賢成犬業都逞不負此心來
 興亡有責匹夫肩起噴振聲仗大言
 十載已周舊甲子送頭再紀太平年

己丑秋月洞庭邊定方永元



亘	浩	衡	筆	盈	九	擔	大	閑	采	粵
古	上	營	舌	野	壤	實	公	弊	風	稽
新	亘	魏	強	就	闕	挾	無	棟	郭	古
蘇	古	山	肆	良	祀	婁	偏	適	羣	管
	山	湘	強	掉	己	騰	無	懿	威	輔
	川	水	彰	爾	十	穀	黨	惟	起	軒

六公淑翁十進紀念

唐孫長欽祝詞



昨夜六兩所料並付
不堪矣已使燈小如
有方使通瑞雲共

大以報館十週年誌
梁揆孫履之立言於前一日



聖人司教化繫序首羣材
心有明訓善端得深培
既昭陳人文亦塞淵云胡
下學勉教養乖趙松雪感
詩

大以報館十週年紀念
乙丑夏五雷愷



大公報十周年紀念

新 報 刊 誌

武漢印書館
漢口商報館敬贈

民生 喉舌

本報創辦於一九二〇年，其宗旨在開通民智，改良社會，以救國為第一。十年來，雖經種種困難，而始終屹立不搖。此皆賴社會人士之愛護與支持。今值十周年紀念，特刊此誌，以誌感佩。並望社會人士繼續支持，使本報能為國為民盡更大之努力。

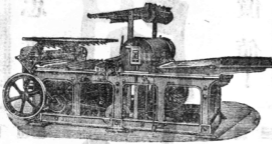
湘漢報館謹誌

大公報十周年紀念

不 下 以 留

漢口商報敬誌

漢武印書館



注意 請閱本書各頁照相銅版即係本館所製印者

營業要目

一、鉛印	中西文字	書籍報章	各種名片	章程表冊
二、石印	鉛皮銅模	五彩圖畫	美術印品	西裝簿記
三、精製	各種書籍	橡皮圖章	教育用品	運動器械
四、發售	各種簿籍	儀器文具	教育用品	須代印亦可
五、照相	每張九折	不論書夜	均每次定製	如須代印亦可
六、凸版	每張九折	大洋一角	六分每張	定製如須代印亦可
七、電鍍	每張九折	以上照價	八折再行	往來各行
八、標最	每張九折	以上照價	八折再行	往來各行
九、精製	每張九折	以上照價	八折再行	往來各行
十、影印	每張九折	以上照價	八折再行	往來各行
十一、古書	每張九折	以上照價	八折再行	往來各行

營業部 漢口後城馬路總商會側電話二二三九號
印刷廠 漢口水塔後精武會隔壁電話二七〇七號
▲電報掛號漢口三八一四▼

本館承印中西文字五彩美術各項印刷並發書籍文具及教育用品出貨精良迅速
定價特別低廉 如蒙賜顧可代設計打樣不取分文茲將營業要目分列于後

長 浙 紅 牌 標 口
沙 江
寶 成 金 號

本號開設省城紅牌標
口歷有六十餘年金銀
足色早已遐邇馳名茲
為推廣營業新建四層
麻石洋房聘請技藝名
師精製中西器皿寶星
徽章嵌鑲玲瓏兼售珠
翠鑽石專收各路荒金
應有盡有無美不備凡
蒙 賜顧請認狀元商
標庶不致悞

本主人謹啟

電話七百〇三

長 沙 馬 恒 記 鞋 帽 襪 貨 莊

本號開設青石街二十餘年自製
改良鞋帽精益求精出品以來風
行各省值茲抵制風潮國人競用
國貨特出一種愛國鞋帽所用材
料均為國貨最上等者以國內高
等技師做成之所以為完全國貨
敢大聲疾呼曰諸君愛國請以愛
用國貨始並搜羅各省精美雜貨
上等化妝用品並運歐美各貨皆
合實用者 諸君惠顧勿任歡迎
承接定貨定期不悞 主人謹白

電話七百二十八號

四大問題



諸君欲購置

優美適意的男女鞋帽嗎？
快請勞步到長沙八角亭

上海偉成店去揀選

就能得下列之滿意

因為有四大特色

◎質堅 ◎樣新

◎舒齊 ◎價廉

並且附有華洋雜貨化粧品四季各
貨花色很多不及細載如承

光顧竭誠以待

外埠來函賜顧原班寄奉

電話二二二二號

長沙 瑞慶街 裕陰金鐘表公司

本公司新到金銀鋼錶各式手表明閏時表機
器堅固式樣新奇特別價廉限年包用特聘專
門超等技師修理鐘表風琴各種機件附設裝
記光學眼鏡部以備採擇此布

江宗海 專門牙科醫士

本醫士專在津滬研
究醫學二十餘年
牙疼牙凡患漏及無
名腫毒痛苦不堪者
一經醫治均可斷根
其手術之簡便鑲牙
之堅固非尋常牙醫
可比凡配換金牙磁
牙金銀橡皮牙全口
零配無不堅固如生
價值尤為公道現又
特聘專家注射德國
著名妙藥

六零六九一四

凡患花柳病者
藥到病除保無
痛苦
諸君患顧無任
歡迎
長沙藥王街
本醫士啓

目錄

湖南大公報十稔紀念册序

吳允新

頌詞

- 一……熊希齡 二……曾繼梧 三……羅先閣 四……陳斌生 五……任福黎

- 六……易培基 七……范源廉

本報第一號第一張攝影

本報開幕日同人合影

本報十周年紀念日同人合影

前任館員分影

現任館員分影

贈祝字畫

- 一……王運長(字)李熙一(畫)
二……齊白石(畫)許崇熙(字)陳嘉言(字)
三……朱恒(畫)陳觀龍(字)傅紹殿(字)
四……徐山立(畫)雷悅(畫)劉根洵(畫)
五……劉鷺(字)楊鈞(字)唐義彬(字)
六……顏昌曉(字)雷恪(畫)徐憲章(畫)
七……曾繼梧(字)周家駒(畫)
八……陳雲鶴(字)陳雲鵬(字)劉頤道(字)
九……粟揆(畫)夏士蘭(畫)
十……徐思潮(畫)周介稜(字)方永元(字)
十一……唐景莊(字)郭章壽(畫)
十二……粟揆(字)雷愷(字)

十三……黃錫(字)漢口江聲報館(字)

館武漢印書館(字)

專著

- 民國以來之湖南教育行政概觀……………張唯一
- 三十年來我國學制系統之變遷……………余先彌
- 十年來的湖南學校教育……………楊國礎
- 湖南中等教育之過去與現在……………宋煥達
- 十年來教學方法之改進……………黃德安
- 湖南藝術教育之前瞻與後顧……………莫運選
- 十年來之平民教育……………周方
- 湖南近年來之新文化運動……………宮廷璋
- 最近湘學小史……………李宵暉
- 十年來湖南之外交……………楊宣誠
- 十年來湖南之貿易概況……………蔣竹
- 十年來湖南鑛業雜談……………漢生
- 長沙物價指數……………柳直荀
- 民國成立以來湖南司法之概況……………葛修健
- 湘省警政之經過與今後整頓方法……………鍾彪
- 湖南女權運動小史……………吳劍
- 十年來湖南的神權消長之概觀……………李青崖
- 湖南之博物館教育……………周勺泉
- 十年來之湖南體育……………李惠迪

長沙市政工程計畫大綱……………王正己

潭寶路工之過去及將來發展計畫……………歐陽鐘寰

衡郵路之周年回顧……………劉 鈔
章恩炯

湖南衛生會之過去與將來……………張 維

湖南孤兒院過去與將來……………王 達

發展湖南實業之先決問題……………王毓祥

擬議預防湘省水旱方案……………楊少萩

整理麻政應否實行新章之研究……………王石曾

報紙改進之我見……………陳潤霖

專著一

女子問題……………曾葆蓀

種族競爭略說……………曾約農

學說……………楊卓新

中國工業失敗之經過與發展方略……………鍾 觀

世界紙業與中國……………方 乘

消費合作略史……………湯 松

今日救中國的唯一主義——新合作主義……………劉炳榮

太平洋問題……………張坦然

西藏佛法概要……………周稼生

金屬材料之性質及用途	李待琛
文藝的進化	成仿吾
人格教育與中國	謝真
論理學實用之趨勢	魏先樸
愛國運動之倫理的考察	王慕甯
努力與人生	謝國驊
長沙方言考	楊樹達
文藝	
一顆牙齒	曾思
神像	龔衍
倚閭	莫泊桑著 李青崖譯
紀事	
本報十周年間湖南大事記	本報記者
民國成立以來大事表	羅元觀
本報十周年經過紀略	本報記者
編者白：	
字畫之排列，係製版者為便利起見，自由配合，并無先後之別。	
各著作於湖南有歷史關係，（惟學制系統之變遷一文在例外），或專紀湖南得失者，屬專著一。範圍不僅湖南，或專言學術者，屬專著二。至前後次序，或以性質類從，或照交到先後。	
紀事中之民國成立以來大事表，應列第一，因交到稍遲，致落第二。	

民國以來之湖南教育行政概觀

張唯一

這是大公報記者指定的題目，大約是大公報記者以爲我可以從行政官署取得關於這個题目的許多材料。可是現在每日祇是等因准此云云的我，本來說不上說這個題目。材料呢，行政官署方面尚未作何種有目的的調查，民六以前照例作就的統計已經遺失了，民九以前所有斷爛的案卷也幾經毀滅，可以說往日的材料已是難得；而現在應該有的材料又沒有搜集齊全，經過相當的整理，作成有系統的紀錄。我對於這個命題，祇能就現在的事件，隨意拿些來說一說。與其說是民國十四年來之湖南教育概觀，毋寧說是民國十四年——今年——之湖南教育概觀。而且，我隨意拿來說說的，是僅根據於我一個人之見聞，我所不知道的和觀察有遺誤的，或許他人知道，或許他人知道的更明確，而不能以我所說爲然。因此，又不如直截說這是我之湖南教育行政概觀。文不對題，不能恰如命題人的本意，特先在此說明幾句，權作爲這篇東西的引言。

先說初等教育。初等教育是以小學校爲主，關於初等教育方面的行政是以義務教育爲首要。民九省議會議決的強迫教育案，經省長署編成實施義務教育規程並籌施程序與說明書於民十之一月公布，其程序第二條所載施行義務教育應分期辦竣者如左：

第一期（民國十年度） 省會，縣城，繁盛市鎮辦竣；

第二期（十一年度） 在十六方里內有五百戶以上者辦竣；

第三期（十二年度） 在十六方里內有三百戶以上者辦竣；

第四期(十三年度)

在十六方里內有二百戶以上者辦竣；

第五期(十四年度)

在十六方里內有二百戶以上者辦竣；

第六期(十五年度)

在十六方里內不及百戶者辦竣。

第七期(十六年度)

在十六方里內不及百戶者辦竣。

第八期(十七年度)

在十六方里內不及百戶者辦竣。

依本條之規定，如係特別異區，得由縣知事將困難情形詳細呈經省教育行政長官查明核准展期一年或二年。假使各縣都是特別異區，今年也應當是十六方里內有三百戶以上者已經辦竣的時期。然而公布規程已逾四年，還有好多縣份未把劃分學區設置學務委員調查學齡兒童三大籌備事件辦妥。便是首善之區近三十萬人口的省會，就學兒童也還不到八千。至於所謂十六方里內有五百戶以上者有三百戶以上者各占若干處，應該如何設學，更不待言。且看左表：

年 度	校 級	校 數	學 生 數	教 職 員 數	歲 出 數
十年下期至	初 小	九六〇七	三〇八四六	二五三五六	一五〇四一五八
十一年上期	初 小	五三八	三五七四三	三三三三三	六六九三五二
十一年下期	初 小	一三三七	三八二〇三二	二九五九七	一七五五二二
十二年上期	初 小	六〇二	四三三三六	三八九九	七〇三四四四
上年就教育	初 小	一四五八〇	五〇五六二四		
調查數	初 小	六六六	四七一三九		
可有業者	初 小				

表列上年調查數，並未完全，估計大概，初小校數現在當不止一萬六千，就學兒童當在五十六萬以上。全省學齡兒童，據最低的數猜來，該有三百萬，而就學者，據最大的說出，仍以占學童總數百分之二十。

照十年度和十一年度的統計考察初小：平均每校學生約三十五人。平均每一教職員約領學生十三人。平均每校歲出數約占一百六十元，即每學生所占歲出數在五元而弱。而在高小的各項平均數：每校學生約七十人，每一教職員亦約領學生十餘人，而每校實約須教職員六人，每學生所占歲出數至十八元而每校約須歲出一千二百元。

以高小與初小相對較，大約初小學生與高小學生之比爲十與一之比，高小數量並不爲多。但是各縣情形各有不同。照上年調查數，高小最多的縣分爲寶慶，其校數有六十餘，其學生數有二千餘，而初三百校只有八千學生；又初小最少的縣分爲嘉禾，僅十餘校，學生不滿五百人，而高小反有四校，計共收學生三百餘人。假使他們肯把辦理高小的力量移而辦理初小，所得初小之數至少可爲高小數之三倍。再查麻陽安鄉等縣，其初小校數已及一百，學生已及三千。而高小各只一校，學生皆不及百人；又湘陰漢壽等縣的高小學生且只到初小學生之四十分之一。在升學高小還未到十分需要的時候，當然不能說這樣的數量在比較上太低。但是近來多有請將初小升格改辦高小的，他們只是樂意辦高小。

小學的量，在民元民二以省教育行政官廳的督促，很能猛進，因爲那時有省視學十九人，對於縣知事與學備切實考成，很有相當的權力。民三以後，政變迭來，便已停頓不前，又因民六民七以來的兵亂匪亂一日更勝一日，原已設立的更因此倒閉大半。自民九起，才漸次恢復，積至現在，才有些微的進步。所謂些微的進步，並非普遍，而且還有許多地方反有漸在倒閉的現象。試就上年調查初小校數分縣考查，將及一千者僅長沙瀏陽，達五六百以上者也僅甯鄉湘潭平江湘陰沅縣，不到一百者尚有沅江鄉縣安仁臨武桂東常寧新甯溆浦麻陽芷江寧縣會同大庸石門華容，而在江華藍山嘉禾靖縣通道城步辰溪黔陽保靖桑植古丈漣溪乾城風凰永綏，多亦不過四十校，少則僅及十一二校，校數最少之風凰乾城漣溪保靖嘉禾，就學學生且僅五六百或七八百人不等。數量很少的地方，自然向來便是閉塞，但是何以長此閉塞不進進步呢？據今年全省教育調查委員會所得藍山縣的報告。說是已停四十九校，現只存三十六校，即停閉原因是房舍用具被匪燒損。再證以近年政府所得某校某校學生被匪擄去的報告，和某某等縣向政府索賠償乞補助的呈請，可以想見其進步困難之原因。

有些地方能得些微的進步，還是由於地方有些人民肯努力，能努力的一個原因是籌施義教說明書中所載籌費方法能生一點動驗。可惜籌費方法，如川賦契稅煙酒稅之附加，每每隨同正款提作別項供應，如房租稅田賦月息以及雜捐等等，又有什麼警察費慈善費也要從中取用，如提充祠廟會積各產款，又因爲有什麼大善士者出而護法奉宗

教或慈善的名色來抵牾，都不能完全發生危險。因是教育費與他項費之分用常有爭執。爭執較多的要算是擴充各產款，已經擴充各產款之應歸私立或區立，應歸甲區或乙區，應歸甲校或乙校的爭執更多。

普及只是極力在量的增多上作工夫，而於質的改善實不能不再加以考究。說實，在小學方面，尤其是我們湖南現在的鄉村小學方面，無取於貴族式小學之所謂設備，緊要的還是師資。現在身任小學教職員者三級餘人，積聚二十餘年來受了幾個月以至幾年的師範教育者恐怕沒有這樣多。恐怕向所趕造的到現在也不盡合用。未受師範教育而受過相當的學校教育，未受學校教育而無自行取得教育上的學識與經驗，當然都可以辦學校，然而現在之所謂小學，完全以私塾充數的恐怕也不少。早年省長岑春煊有取締私塾條例，那時是以爲私塾足以妨害學校之發展。近年有人以爲既將私塾取消，又沒有人和錢來辦學校，轉使學童少了識字的機會。以爲現在私塾之能存在就是這個緣故。據陶知行在一九二三年中國教育概覽裏所說，私塾學生數至少也與學校的學生數相等，假使這話在湖南只有一半的確實，也就大有可觀。那麼，現在很可以：擴其量，無妨移私塾爲學校，務使設置經濟；改其質，正宜輸知識於塾師，力促方法改良。但如同善社所設的國學專修館，決無改質之可能，還要特加禁阻。這幾年有許多縣常辦短期的講習所和暇日的研究會，正是改善其實的方法。即使各縣的縣視學和勸學所都能負責隨時指導，使小學教員都肯隨時講習研究，正不必定須正式師範畢業者才可以作小學的師資。一時無法趕辦大批的師資，緊要的還是在養成作進能指導師資的師資。

二

普通中學，在十年度統計三十八校，學生約七十六百，教職員八百餘，歲出三十一萬餘。在十一年度統計四十四校，學生將一萬，教職員九百餘，歲出四十萬餘。到今年，單就行政官廳已經備案者調查總數，如左表：

省立男校四	三十班學生一千四百餘人，
聯合縣立男校十一	四十九班學生約二千三百人，
縣立男校十三女校一	四十六班學生約一千九百人。

私立受省款補助者男校十三女校二……………一百一十三班學生約四千九百人。

私立者男校十五女校三……………四十九班學生約一千八百人。

上數，中學有六十二校，學生約一萬二千。但教會中學及私立中學之未立案者尚多，總計實有校數，恐或將近一百。僅以一萬二千中學生與上年調查學生約四萬八千人之數相比較，約為一與四之比。

民元始有省立中學，那時並有收歸十四聯合縣立中學爲省立的計畫，籌備員都已委過，收爲省立的專案曾經省議會議定幾次，近幾年省預算還照常列有收辦的經費，而實際上只於民六收辦常衡兩府屬的兩校，民九又才依工業專門學校之請求附設一校。聯合縣立中學早年已經停辦的，如衡陽一校刻已恢復，靖縣一校亦在籌備恢復，現在異常遼闊兩府屬沒有聯中，而永屬且加設有聯中一校於省會。私校在省會占二十五，省會受補助的，男校有十，女校有二，外縣受補助的三校都在衡陽。女校在外縣惟新近湘潭縣立一校，民九擬議在省會設省立一校，終於只將私立周南作爲代用，雖第二第三兩女師曾列預算附中學班次。迄未實行。

師範，省立的在清代已有三路男師範各一，添設的第四男師，不久即已併入於第一男師，民二籌設女師三，雖在民三以後合併於第一女師兩年，後來都已恢復，現在男女師各三，計五十七班，學生將三千人。聯合縣立有女師二，在芷江者現在僅存附屬小學，在澧縣者師範人數亦極少。縣立男師僅有長沙平江幾處，學生共僅四百餘。其他在省府府有案者，尚有縣立三十四校，私立四校，現在共有學生二千餘，此項校名，或稱師範學校，或稱師範講習所，實皆一二年畢業之相當年期師範。此項相當年期師範中的女校有明陽長沙寶慶平江四校，僅瀏陽屬縣立，寶平兩校都是附設於受省款補助之女子職業學校。總計師範校數未滿五十，學生僅及六千，而知期講習所且占其中之多數，實不及普通中學之半。

職業之屬省立的，在甲種原僱農業工業商業各一，民六又添設甲農一甲工二，此外有職業及乙工各一，又財實業行政機關主辦者有男子職業女子職業及茶業各一，計共有學生一千餘人。受省款補助之職業學校，在男校有工業農業及乙農各一，女子職業十三，學生亦共僅千餘人。其他尚有縣立私立各二十幾校，區立亦將及三十校，學生共

有三千餘人。此項縣立區立私立的多是一二年畢業的女子職業，其中男校僅七，而男校之爲農業者僅三，商業更少。此項職業學校以長沙瀏陽湘潭爲最多，湘鄉衡山亦各有數校。職業校數雖將一百。而學生還不滿六千。其真合於中等教育程度的，且只有省立各校及私立受省款補助的一二校，也遠不及普通中學之半。

這幾年高小畢業生增加，升學的較多，補習學校及普通中學因此大加發達。我想升學的不一定是預擬由普通中學以升至大學，只是很少其他學校可以收納。另一面說來，便是爲少出用費而入師範和隨便考入甲種實業學校一類的，多於畢業後隨即升學，也不一定是在師範或職業。在自身經濟力不穩定和進行事業難上軌道的時候，本來無預定升學旨趣之可能，或者也沒有預定旨趣之必要。不過政府應該按照需要的多少和效率的大小，寓以輕重，使就學都能得有相當的出路。新制中學的高中分科，我就已寓有救濟畢業生出路的意思，升學亦可，不升學亦行，並不是高中農工商等科只作升學農工商等科大學之準備。祇有高中普通科，主要目的在升學，且就是舊制大學中之所謂預科。省校本年已須續辦高中普通科。私校設高中普通科的早已有幾起，繼續照辦的正很多，辦的能力是一問題，這樣多的大學預科生是不是急要，也是一個問題。拿現在的中學數和職業或師範相比較，似乎更應提倡的還是在職業和師範。而且，要使高中不致過濫，專辦初中的又有地方升學。似乎應該把高中與初中分開辦理，辦高中的不必兼設初中，辦初中的也不能都辦高中。而且，專辦初中的似乎也當趨重於職業和師範，藉以作不能升學高中的補助。現在師範講習所一年或二年畢業的多係收的高小學生，正可以使初中作成這樣的相當年期師範。政府近擬訂職業學校規程，分爲四級，以初小畢業升學職業約二年者爲最低級，高小畢業升學約二年者爲較高之一級，高小畢業升學約四年者爲又較高之一級，高小畢業升學六年者爲最高級，其最低級所以使初小之不必升學高小者，其較高兩級也就是作可以升學初中而不能升學高中的補助。但現在辦新制中學的，高初兩級都作三三制，而所擬職業學校規程之最高級係採二四制，蓋以爲學習農業工業僅將後期三年分科，不敷支配實習和主要學科的時間。二四制之農工業，似不便於三年制初中的升學，然爲求實用得宜，由初中畢業而來轉學的多習普通一年，也沒有很大的不便。少辦普通。多設職業和師範，並不足以限制能升學大學者，職業或師範畢業的如要升學，縱使基本知識有欠缺，很

可以別向補習學校求補救。總之，中等教育如何分類設施，是現在行政上的一個問題。

中等教育應如何分地設施，似乎也是現在行政上的一個問題。現在中學集中於省會，省會為首善之區，學校自應較多，省會便於聘教員，學校自然易辦。然使學生習於都市，多耗資財，不得不認為集中省會的弊病。偏遠地方實有須較高學校以資觀摩，這又不能不認為不集中於省會的利益。且如某縣職業應設何科，某縣需要若干師範生，某縣高小女生畢業者有多少，都有因地制宜者。所以現在有人很主張仿各縣籌施義教劃分小學區和中央政府劃分大學區一樣把全省分為若干中學區。

三

高等教育的學校，在省立的原有工業專門法政專門和高師師範三校，後來高師停辦，另有甲商升格改辦商業專門一校，現在三校學生共有四百餘人。停辦高師時便有設立大學的計議，已經成立過大學籌備處。前年政府因依省憲須設大學之規定，另組籌備委員，擬併三專門為大學。以毫無經費，時過兩年，還是沒有合併。私立專門，受省款補助的，早有兩個，新興的又一個，可惜都是法政，此外就是和外人合辦的一個醫校。私校叫做大學的也有三四個，大概所設分科也是屬於社會科學方面。大學何能隨便掛牌，私人措辦，若單就收於學生者以支付於教授，當然難於弄好。中學畢業生即就今年情形估計，大約已在一千上下，雖不能人人能升學，當然須使升學者有地升學。原來沒有農業專門，近今辦理高中也須多有高中的師資，而在自然科學方面更待儲養高向人才，這又當然非私校所能舉辦。單就上述幾點，且不必談到要設最高學府的他項理由，這個唱道將近十年來的湖南大學總不能不踴躍其早日成立。

升學外省專門的，早年對於交通部所轄的幾個學校和北大，定有幾名津貼，後又對女子高師學生給以津貼。近來女生升學高等的很多，國立專校改大的也很多，其他請求特定津貼的也很多。於是津貼名額也就加多了。照十三年度預算：

北洋大學南洋大學唐山大學各十名，

北京大學東南大學武昌大學每校男女生各十名，

北京師大男生女生又研究科各十名，北京女子師大女生二十名，

北京協和醫學上海同濟醫工學校各十名，廣東夏葛女子醫校三名，

北京醫科大學六名，工科大學男女各三名，法政大學共二名，農科大學共五名，

金陵大學農理二科各三名，南通紡織專校四名，

北京上海兩美術專校每校男女生各二名。北大附設音樂傳習所女生二名，

香港大學山西大學上海自治學院各二名，

西山中法大學上海中法惠通工商學校所收留法被遣回國者共五十三名。

最近武昌商大和北京清華也在請定津貼。已定津貼的又常常請加名額。大概實有學生多於津貼名額的，是儘每年成績較高的給津貼，每年受津貼的學生不一定相同。合計津貼名額二百幾，所費不過二萬多，僅有香港大學每名六百元，其餘除有幾個專校的女生是每名五十元外，大概都是每名百元。自然還是很便宜的事。但是，如果本省大學成立，當然不必多津貼留學外省的學生而可以得到更大的收穫。即使本省大學成立後，沒有如此多的科目。不能恰合升學的需要，似乎也只需選定本省所無或本省所特要的分別津貼，才算是有意義。

留學外國，要算是民國元二年時代極一時之盛了。民三加以限制，取消名額不少，到民九，以為將來經費有着，議定增加，以最近預算，留學西洋的，原定英十一名民九議加五名，原定法二名民九議加二名，原定德三名民九議加四名，原定荷蘭一名民九議加一名，又瑞典一名，原定美二十九名民九議加三名，需費約二十萬元。但到現在，留歐的都已畢業，留美的也只有幾名。好多年沒有正式遞補一個西洋公費生，是因為民七以來的欠費極多，留學監督處不能再來代墊，已由中央政府申明在欠費未清以前不准補送。預算中所額某國原定幾名，民九議加幾名，只是一句空話。留學東洋的在民三限為九十六名，向來每年補費只在特約各校的學生，民十一，才另外加補了好幾個，至今已有了公費生共計一百有零，需費十三四萬。東洋留學也是常闕缺費。最近中央政府也有欠費未清以前不能

再補的聲明。留學，在教育無論如何完好的國度都是需要，何況中國，何況湖南。只是隨意補費。隨意派遣，並不能得到很完好的效用。前年政府擬訂有考送留學生條例，咨交議會，尙未議決，那條例就是想對於留學的事件有所變改。那條例的要點，第一是要考送，第二是要送國內專門以上學校畢業或曾經服務者。第三是要這些留學生入指定的國度指定的學校習指定的科目，第四是要指定留學生畢業後在本省作相當的服務。那條例的精神，就是要顧及現在的需要和將來的效用，是要有相當目的和較大效率。可是現在積欠留學費已有五六十萬，縱使按例公布，恐怕也難實行考送。而且還有人說：早經留學歸來的也有人，也未見本省能使他各得一個相當的地方用其所學來服務

四

民元民二新辦了許多教育事業，開支作教育用的省經費本來不少。民三，合併了幾個師校，取消了好多留學生名額，又將私校津貼節縮一下，省教育經費頗有減少。民五民六，稍加振興，恢復幾校，添設幾校，經費又稍加大。民七民八，學校多未添招新班，二工二師且全行停閉，年僅五六十萬元，尙多虧欠。民九以來，才又逐年加多。現將民九以至現在預算總數列左：

九年度	經常八九三三六一元	臨時三八九九〇九圓
十年度	經常一一一五五八三元	臨時一三二一五二元
十一年度下半年	經常九五〇六七九元	臨時二一六六七四〇元
十二年度	經常二〇九〇二六六元	
十三年度	經常一七三三八八五元	臨時八一三三七三元

經常費各款項，在九年度只檢定小學教員委員會千餘元因未設立，實未動用。十年度亦只小學教員年功加俸基金和公共理化博物室幾項爲具文。十一年度上半年期即是比照十年度列數開支，未另製正式預算。十一年度下半年期，因照省憲規定另有教育基金二十餘萬之數，並將教育司經費四萬餘加入計算，故覺增加甚多。十二年度預算未經省議會議決公布，擬列之數，又加有通俗博物館公共體育場國語統一會通俗教育研究會及縣視學俸給旅費等等擬辦

事業，故爲數更大。十三年度公布之預算，已將各項教育基金及擬辦事業都削減。爲數遠較十二年度減少。現再將十三年度經常預算數分類列左：

一・直轄省立學校經費約八十九萬

甲・專門三校（內一校附有中學又一校附有商科）一八五三二六元

乙・中學三校九〇三〇二元

丙・師範六校三二六一五四元又附小六九四八八元

丁・農二校五七六一七元工五校一五九五二二元

二・商轉其他教育機關經費約八萬

甲・通俗教育館一五三七〇元

乙・圖書館圖書編印處五三〇二元

丙・通俗教育研究會五〇〇〇元（未設）

丁・學校出品發行所一一五二元（未設）

三・補助私，學校經費約二十一萬

甲・法政專門三校（內一校附中學）一四二六五元

乙・中學九校（內一校附小學）六六〇六元（後又增加一校有補助）

丙・女子中學二校 〇五〇〇元（後又加女中一校有補助）

丁・工業一校（附中學小學）職業一校三一二五〇元

戊・農業二校（內一校附中學小學）二〇〇八四元

己・女子職業十三校（內二校附師範又十校附小學）四九五二六元

庚・小學六校（內一校專收女生）又平民補習一校一二五七六元

辛・特殊學校一校八四〇元

壬・北京女學一校一八〇〇元（後北京又加一男校有補助）

四・補助其他教育機關約二萬

甲・省教育會及附設圖書館博物館一六〇四〇元

乙・武昌大學協款。教育改進社年金三二〇〇元（協款未支）

五・留學費約三十九萬

甲・留歐一三八〇〇八元留美八一〇八〇元留日一四六九二八元

乙・外省二四六四〇元（內本省湘輝學校女生一名六十元）

六・行政機關經費約 五萬

甲・教育司六四三九二元

乙・視學六〇三一二元（內縣視學四萬五千元未用）

丙・考試委員會二〇〇〇〇元

丁・教育經費委員會九九九五元

上數，除行政機關外，大約可分為直轄省立機關補助私立機關與留學費三大部。照預算，留學費超過了直轄機關費之三分之一，補助機關費將及直轄機關之四分之一，而直轄機關中的社會教育機關費還不到學校費之十分之一。上列預算之外，還有何種實業行政官廳掌管之工業兩校茶業一校共年需三萬五千餘元，向歸內務經費之湘雅醫校津貼年需三萬元，都已經在指定之教育專款內開支。

留學，自民九以來，名額大有增加的是外省，但為費不大，其有增加的便是東洋，但自民十一以來，并未再有增加。西洋實有名額已經很少了，自民九以來，所有西洋留學費並未如額照支。

省立學校，只在民九恢復二師和二工兩校和工業專門附設中學，此後並未正式加設一個。而學校經費，年有增

加，實因學校按年添班，或者分春秋兩季添班，班數年有增加。省校預算各項目列費，在民九曾訂有標準，教員支俸是依鐘點計算，其他辦公雜費等等大抵是依班數計算。自民九以至現在，還是依照此項標準核定費額，只於很小的地方稍有修正。前兩年教職員會曾請增加教員俸給，以為預算所列係以四十幾週按時計算，而各校遂分作十一個月支給，應請改作十二個月支給，終以款絀未即照行。

私立學校的補助費是照民六省議會議決的補助私立學校條例支給的。湖南私校發達實是為全國之最，而其發達的原因，也許是由於可得省款補助。自民九以來，受補助的私校數年有增加，而每私校所含的班數也是年有增加。今年並且特經省議會議決補助聯合縣立中學一次。最近省議會以原訂補助私校條例，不適用於現在情勢，正在擬議修改。本來省款補助私立機關，應該括成三項意義：一是獎勵其優良者，二是補助其貧乏者，三是特為提倡某種藉以補救政府設施所不及。現在補助私校，對於如何始謂之優良，何種應特加提倡，本屬難言，而用以補助政府設施所不及，效益實在很大。但在所謂貧乏者，還有邊疆各地方大有須於政府之助力，即如僻瘠縣份的義務教育，正待省庫補助。又省憲規定職業學校得為設備之補助，並別有補助優良初級小學之規定，也許寓有這兩事應該特加提倡之意。

社會教育機關，在省立的可說只有通俗教育館。民元，初創通俗講演所，後來加出通俗報，改名為通俗教育書報編譯所，民十一才改名為通俗教育館。該館的事業，只有編印通俗報舉行省會通俗講演和附設通俗圖書館三項。此外還有一個省立圖書編印處，是民十二就原有之省立圖書館改辦的。該處預算經費未照支足額，年來只是籌備。現在且以費絀難辦，竟將該處取消，仍只留個圖書館的名色。到是省款補助的在這兩年內新興了一個圖書館和博物館，而合計兩館經常費也只占幾千元。

經常費只是俸給和照例支給的辦公雜費，至於大宗設備都是列入預算的臨時門。九年度臨時費多係用之於修復駐軍損失。十年度臨時費也多是小宗的修理添購稍有支給。十一年度下半年期臨時費列至二百多萬，此雖是勉強湊多，以與經常費相加，要審合省憲所定須占總歲出百分之三十的數目，實則需費最大的如籌備大學，收回聯中，興辦

女中及農校，需費較小的如舉辦行政會議，改革視學制度，檢定小學教員等等，都是年年說過的事，都應該是必要。十三年度臨時門中，除去擬辦新興事業，單就已有學校預算也已占了三十七萬餘，這尤其不能說是必要。然而五六年以來，只在九十兩年度內，對於臨時用費，省庫還能支給一點，此後，即或請准有數，大抵僅得一紙發款通知，難於取得現款。所以各教育機關，有欠地址的，有少房舍的，有缺乏實習實驗等等設備的，差不多都是因陋就簡。而各教育機關，在積敝之餘，尚能擴充班級以維持至於現在，實由於經常費還有點着落。經常費之有着，就是由于劃分定款，另自保管。

民九七月，教育委員會提議請將鹽斤加收各稅撥定作為學款，內容原分三件。其一為清代已有之鹽斤附加，此項附加為學堂經費旅京學捐公益捐善堂經費鐵路口捐六項，每票約合二千四百四十圓。其二為清代高等實業學堂經費所從出之邊岸贏餘，每年約有二十萬圓。其三為張敬堯借名慈善教育經費所征取之包索費，每包二角。鹽斤以邊岸附加係商款，僅批准以六項附加及包索費為教育專款。民十之三月，由省教育會發起組設教育經費保管委員會，經管所畫教育專款。因為灌鹽已自民三起改行新稅，每百斤規定正稅四元五角，六項附加名目已一律刪除併入正稅之內，權運局便同委員會商定不論附捐包索費各名目，每包先暫劃撥教育費六角，自十年七月起，便將畫撥數實行由商人選解委員會。十一年一月，又定自川粵精鹽三項稅收附加軍政費八角內每百斤畫撥教育費四角。十二年五月，又定加撥灌鹽稅二角，但少數地方仍只收六角，原來附有慈善費的也就其中畫分確定。灌鹽平均每年銷三百二十票，每票平均約附收教育費三千元，每年可收到一百萬。此項鹽稅，多未收齊，因又隨時另向權運局加撥有數，歷年以來，向省署財司及造幣廠等處也常有少數的撥款。十二年五月起，又加定省河警局收入作為教育專款，隨後，並經省議會議定每米一石附加教育費一角。上年，又經省議會議定徵收捲煙販戶公益捐，除以其百分之七十補助各縣義務教育外，其餘百分之三十即作為省教育經費。然自九年五月以至本年六月，委員會實收之數，計灌鹽稅約三百一十二萬，精鹽稅二萬餘，權運總局加撥十六萬餘，省河警局收入八萬餘，遞由省署財司及造幣廠等撥約十五萬，總共不過三百五十餘萬元。據說，應收鹽稅被擄者已約八十萬元，省河警局收入及米捐附加所欠也是各有二

十幾萬元。本來委員會經營之款，專作經常費，收集齊全，實足以維持現狀。只因被提過多，故自民九以至現在，欠發經常費尚有十三個月之多。

省立各機關欠領經費也有不到十三個月的。因為近兩年常換校長，凡換校長的學校，舊任依然須繼續領至可以完全結束時為止，而新任則自接收時起又須照領，舊任和新任同時領取，要算發有夾帳，遂使欠數減少。預算省校徵收學費每年共約六七萬元，凡收有學費各校，可以移為應領各費之開支，又可使欠費減少。各校因領款不能如時如數，有時須將上月領得之款取其一部份以作下月必不可少之開支，每將其他應辦各事加以擠節，積之既久，未辦者終於不辦，而實支月份或超過於實領月份，又因以使欠數減少。各校情形不同，辦法不同，有了這些原因，便生多少不平的現象。虧欠愈多，揭注意不可免，而紊亂情況也就愈利害，因此又不免發生特別的糾紛，且使辦理教育人士感陷於困境。在現在，要使教育進行，不獨要謀將來經費的保障，並須趕快結清已往的積欠。上年曾擬指定鹽稅特捐作抵發行教育債券，用以清結積欠，可惜至今還未能實現。

還有基金一件事。五六兩年度，共提有小學教員年功加俸基金二十二萬五千元，存十湖南儲蓄兩銀行，後來銀行倒了，這項基金也就消滅了。民九以後，每年預算也曾列有小學教員年功加俸基金，民十二，照省規定期列有教育費歲出數提十分之一的教育基金，又照憲規定期列有資助貧戶子弟就學的基金，然而都未實成一筆款項存儲，只是一個具文。在劃定專款必須按時支用的教育費，尚且不敷用，尚且需費別方提去，還要想政府割款備作教育基金，自然不是時候。前幾年曾有人擬請請官院，自行劃開舊林以為教育基金，假使這事有幾分可能性，或許是自己解決自己的一個方法。

行政上只靠考究錢如何用，而現在則須先看錢從那裏來。劃撥專款，要算是經費獨立，錢已經有所自來了，而強有力者的拋用，簡直無可避免，是又須再有經費獨立的保障。教育是消費很大的事業，只有在經濟方面看用錢的效率，並不應有所謂節流。要用的已經列入預算有數，預算是收支吻合的，收入若干也有數，當然也不應另有所關開闢。然而處於現在的湖南，要想切實安全的進展，還先在先求妥當的保障。

省教育行政機關，在民元，是承辦清代之機學使司學務公所而成立的學務司。那時組織，除分普通教育專門教育社會教育各科外，還有總務科和視學科。民二以後，併入省行政公署，合署辦公，組織較簡。民三以後，改作巡按使署下之教育科，組織更簡。此後，北京政府頒令各省加設教育廳，湖南雖曾簡放廳長，迄未照設。民九，曾組設一個教育委員會，但為期甚暫，職權只在會議幾件行政事項，省長署內之教育科依然如故。到民十二，依省憲規定，才設立教育司。依省憲所設之教育司，司長為省務院之一員，省長署並未再存教育科，與他省照北京政府法例而設之教育廳，稍有不同。

教育司之組織，除省視學外，亦只分三科。原定組織法，係以第一科掌管關於省教育之產款及一切庶務，第二科掌管學校教育及地方教育行政機關，第三科掌管社會教育。今年改訂暫行組織法，為平均各科事務之繁簡，乃將高等教育及學術會等項劃歸第三科掌管。社會教育，向與學校教育對稱，事業本很複雜。然現在省經費用於社會教育，已很微小。而各縣之所謂社會教育機關，調查行政官廳立案的，總計圖書館僅三十餘，講演所僅二十餘，正式的閱報社也不過五十。只此三項，又多係附設在師學所或縣教育會，亦極簡單。組織中所提出之圖書館博物館美術文藝戲劇音樂體育及統一國語與一切通俗教育，在只以文書應付為事的時候，其事務當然遠不及學校教育實有若干學校者之繁。可是處理行政上的事務，不只在撰行文書分科多少，何事應歸何科，似不當祇在往來文書上之繁簡定組織。似乎要使處理行政成爲專門的。照現時情況，假使分所管事務爲地方教育課，初等教育課，中學教育課，師範教育課，職業教育課，高等教育課，通俗教育課，文化事業課，教育經費課，教育統計課，文書編輯課，庶務課，每課只設主任一人，不必再有所謂三科，未備的納入相當課中，如成人教育附於通俗教育課便是，事繁的加設助理員，各成專門，各具系統，似乎比較的好有意義。然所舉十二課，彷彿還有點遷就現時十二個科員的名額。即如建築一事，應該有專家經營。似乎又須因必要而加設某種或所謂技士之類。至於有待集合多人辦理的，如審查圖書舉行考試之類，當然要別有組織，最近暫行組織法，已有得設委員會之規定。

無論如何分科，仍多在文書上處辦事務，要有人親身查察，督促，指導，則在視學。省視學以民國初元時代為最多，其後照教育部所頒規程祇設四員。民九改為六員。民十二，設教育司，規定省視學八員，將全省各縣劃分為八視學區，分區視察。縣視學向來亦係照教育部所頒規程辦理，由縣知事呈省教育行政官署委用。照規程，每縣祇設縣視學一人或二人，現查設有二人的已有瀏陽平江岳陽臨湘湘潭衡陽宜章桂東寧武閩永順常德德縣等處，湘陰醴陵已設三人。甯遠已設四人，長沙已設六人。在交通不便的地方，在視察費時的事項，分區視察的省視學和每縣一二人縣視學，祇隨意走一下，已難於一定時期在所轄地或內普遍周到。而且為省視學者各有其專攻之學業，要使對於所視察各項，都能如法指導，實非可能，在縣視學，惟照地方官之呈荐，加以委用，無論為本籍或外籍者，未見可以恰盡職責。而各縣財富不同，對於縣視學之俸給，多或年支三百餘圓，而年僅支百餘元的亦不少，又有難使能盡職責者有盡職責之處。因為如此，在前年，便擬改訂視學規程，分視學為三種。其一，即分區視察之八省視學，責在督察各本區地方教育一切行政中等學校行政及社會教育等項，巡按之餘，得駐在本區相當地點就便辦公。其二，特派視學，即分科指導員，臨時派遣以巡視各教育機關，在專門的指導各科教授或其設施，其三，縣視學，考取分發，每縣一人，俸給旅費改由省款支給，受省視學之指揮，以專門的指導小學教育為主。三種視學以外，各縣仍須在主持縣教育行政機關內，自設視察員，以助理縣視學，其名額依學務繁簡定之。此項規程，雖未公布，而縣視學之俸給旅費則已列入省預算，祇以省庫支絀，未即實行。今年改訂暫行教育組織法，分科視察員一項，已經規定得同時設置三員，但在行政費異常奇絀之下，也不知何時才能實行。

地方教育行政機關，在民國初元，祇是縣署內分設幾科中之一個教育科。民五，才一律另行設置勸學所。勸學所是照教育部所頒規程組織的，所長也是由縣知事呈省教育行政官署委用。現在各縣勸學所，所長之下，設所員四人的約十餘縣，只所員一人的也有五六縣，其餘大抵有所員二三人。勸學所經常費大約多是年支千餘元，所長年俸達三百圓的占極少數，年俸不到百圓的也有幾縣。向來各縣於勸學所之外，間有分區置學董經營本區設立小學等事的，民十以後，照實施義務規程，劃分學區，改為每區置一學務委員會，設義務職之委員三人乃至十人，由勸

所，縣荐縣知事委用。學委會是經辦一小學區的義務教育，既有教育費歸其保管。勸學所是經辦全縣的教育行政，學教議經費現在也是定歸勸學所經管。原來縣教育經費是向縣財務保管處具領的，民六，由省署召集勸學所長會議，議定劃分，便已有多縣劃歸勸學所，或者特許學款經理員附於勸學所。勸學所的名義在勸導設學，負有指導職業的縣視學，並非勸學所內之一職員，職權原不重大。勸學所的實質，祇是助理地方官處辦教育事務的一個旁屬機關，縣署仍有兼管教育之第二科，或專管教育之第三科，處辦事務，每有多勞文字往返以及發生障礙各情形。所長由地方官呈荐而來，尚不直接隸屬於省教育行政官署，學委雖由所長荐用，也未隸屬於勸學所，系統夾雜，進行極多困難。故近年北京政府規定改勸學所為教育局，他省已經多在照行。湖南所擬縣制，對於地方行政機關，規定縣長以下為四局，也有一個教育局。改局是在確定權責，便利進行，所需經費似可不致大有增加。改局無須特為籌備，只要一紙組織規程，自可即時照辦。

湖南教育，在民國初年，一切改革方始，極具朝氣，很有多少設施與準備設施之計畫，要算是初興時期。此後雖行政官廳，富有權力，辦法尙具條理，然以經費縮減，大半只在消極方面作工夫。民五民六之際，設施漸有增益，並經注目辦理地方教育，使之穩妥，可說是再興時期。再後，大經變亂，早已興辦者，多在那時停廢。至民九，始稍恢復，積至現在，乃得少許進步，才又成為第二次的再興時期。這幾年，再有興起，正因人民尙能安業，一面需要教育，一面也還可以供給教育。如何供給其需要，如何使所供給的適合於需要，固然是現在的問題。然一週顧已往，初興之後，有民三民四時代之只是消極，再興之後又有民七民八時代之反有停廢，由此以推及將來，總不要又須發生第三次的再興時期，尤其是現在所當急為籌計的問題。

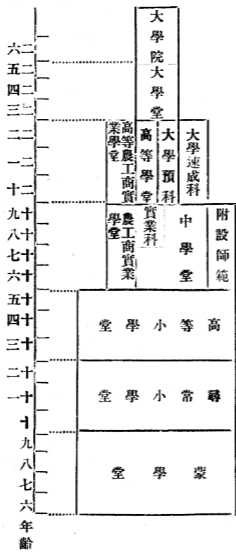
三十年來我國學制系統之變遷

余先礦

五帝時名學校曰成均，虞時則名曰庠，夏時則名曰序，商時則名曰學，周時於國都并建庠，序，校，學，而稱之曰膠，又曰辟雍，亦曰成均，曰澤宮；國都以外，鄉皆立庠，州皆立序，黨皆立校，是我國學制之起源，已在四

千六百餘年前矣。然茲篇所論，則僅斷自清代創設新學校制度之時，即今約三十年，以前者概不瑣述。

考清代新學校之發軔，實始於道光二十二年。是年江甯條約成立，開五口通商，各國教師，紛紛來華，廣設學校，以布其耶教之學說與信條焉。自是而後，與外洋之交涉日繁，需用翻譯人才甚急，同治元年遂設同文館於京師，旋又於上海廣東各設一分校。其他如上海之機器學堂，福州之海軍製造學堂，天津之電報學校及北洋大學等，亦先後相繼成立。然是時仍無所謂學制系統也，至光緒二十七年張百熙擬訂學堂章程，定蒙學堂為四年，尋常小學三年，高等小學三年，中學四年，高等學堂三年，與大學預科相等，大學本科三年，大學上面則設立大學院；與中學相等可設農工商實業學堂，中學又附設師範學堂，且在中學第三與第四年可設實業科；與高等學堂或大學預科相等，可設高等農工商實業學堂及大學速成科，而學制系統之基礎始立焉。茲列圖於下，以示其前後之關係。

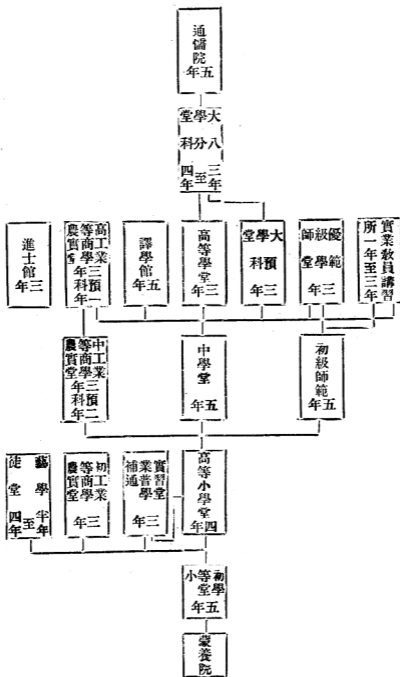


此制規劃亦頗精密，且與今日新學制頗多相似之處；如蒙學堂及尋常小學堂，猶如新制之小學，高等小學堂，猶如新制之初級中學，中學堂猶如新制之高級中學，至與中學相等之農工商實業學堂與附設師範，實與分科之高級

中學無以異。惜中經事故，未得預布實行。

光緒二十九年命孫家鼎張百熙張之洞等會同釐定學堂章程，是年十二月奉旨准行，遂預布全國。其系統如下

圖：



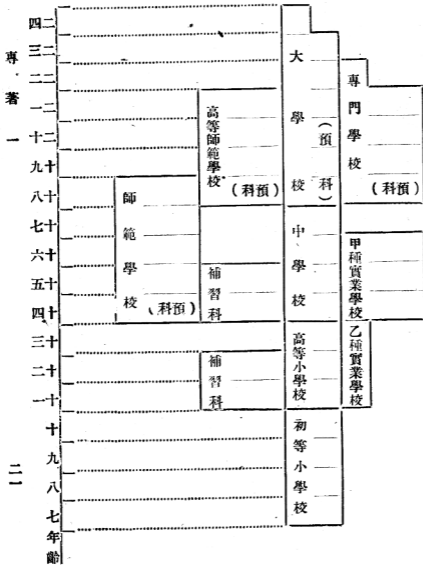
專著 一

十九

養正院附設於育嬰堂與教節堂內，以保育三歲至七歲之幼兒。初等小學堂修業期限五年，七歲以上之兒童入之。高等小學堂修業期限四年，入學資格，須在初等小學堂畢業，年在十五歲以下者。中學堂為高等小學畢業生升學之所，入學年齡在十五歲至十八歲之間。五年畢業。高等學堂須在普通中學畢業者方能投考，修業期限定為三年。大學堂收受高等學堂畢業生，分為八科：（一）經學科，（二）政法科，（三）文科，（四）醫科，（五）格致科，（六）農科，（七）工科，（八）商科；畢業期限，政、科與醫科定為四年，其餘則均為三年。通儒院為大學畢業生研究學問之所，學期以五年為限，在院二年，能有新發明或著作得畢業。師範學堂分為三種：一曰優級師範學堂，為造就初級師範學堂與中學堂教員之所，其入學資格為中學畢業生與廩貢生，修業期限三年。二曰初級師範學堂，其宗旨在養成初高兩等小學堂教員，高等小學堂畢業者入之，修業期限五年。三曰實業教員講習所，專為造就各種實業學堂教員而設，以中學與初級師範兩種學堂畢業生入之，其畢業期限從一年至三年不等。實業學堂有藝徒，學徒，初等實業學堂，中等實業學堂，高等實業學堂五種，其入學資格各與同等之學堂相等；修業期限，初等實業學堂自二年至三年；中等實業學堂預科二年，正科三年；高等實業學堂預科一年，正科三年或四年；實業補習普通學堂三年，藝徒學堂門類甚多，肄業期限之長短亦不一，但至長為四年，至短亦須六月。譯學館之設立，在養成一般翻譯人，中學畢業生有入才學之資格，五年畢業。進士館則為進士翰林研究西學之所，亦需三年畢業。

此制是根據日本之學校系統而來，行之我國，頗多滯碍，故自實施以來，系統雖未嘗變更，而學校之組織與課程，則時有修改。光緒三十一年劉學謙奏請設立半日學堂，三十三年學部頒布女子小學堂章程，與男子同，分為初高兩等；同年又倡議設立女子師範學堂，此為我國女子教育在學制上佔有地位之始，宣統元年小學添設簡易科，二年縮初等小學修業期限為四年；高等小學因受初等小學堂章程變更之影響，課程亦有所損益。宣統元年又頒有簡易識字學堂章程，以補小學教育之不及。同年又仿德制，分中學堂課程為文質兩科，因教師缺乏，設備不齊，行一年而廢。至若師範學堂章程，光緒三十二年原有部分變更，得設一年之初級簡易科，兩年之優級選科，五個月之體操專修科；至宣統二年，因欲提高師資，通令各省停辦優級選科與初級簡易科，惟得設補習班，以為升入優級師範之

預備。高等學堂亦起始於宣統元年，為代大學預科而設；同時各種專門學堂章程，亦經學部擬定公布。民國肇造，政體變更，教育制度，與政體之關係極大，故亦不得不隨而改革。元年七月教育部召集全國臨時教育會議，改定學制，後由政府公布施行，即現在所謂舊學制是也。茲列其系統圖如下：



初等小學校，民國二年改爲國民學校，修業期限四年，爲義務教育，畢業後得入高等小學校或乙種實業學校。高等小學校原定四年畢業，民國二年改爲三年，畢業後得入中學，師範，甲種實業三種學校。初高兩等小學均設補習科，以爲欲升學者補習科學，兼爲職業上之準備，均二年畢業。中學校四年畢業，畢業後得入大學，專門學校，或高等師範。大學分本科預科，預科修業三年，本科則三年或四年。師範學校本科四年畢業，預科一年，高等師範本科三年畢業，預科一年，實業學校分甲乙兩種，各三年畢業。專門學校本科三年或四年畢業，預科一年。前表所註年齡，係略示標準，非限定某年齡入某種學校也。

此制較清末所公布者，不同之點有四：（一）清制高小修業期限四年，此制則爲三年；（二）清制中學修業期限五年，此制則爲四年；（三）清制有高等學堂一級，此制改高等學堂爲大學預科；（四）清制定通儒院之修業期限爲五年，此制則大學畢業後之研究年限，無有規定。自小學以至大學，修業期限較前縮短，中小學校畢業生因而日以增加，不可謂非新制較勝於舊制也。然考此制之成立，係由元年臨時教育會議所議決。當時參與會議者，雖屬國中教育界馳名之士，而會議時期，僅屬一月，議案共有九十二件，則其對於學制討論時間之多少，不問可知。以此倉促之間，欲期規定良善之學制，自屬難事，故自施行以來，時感困難，民國六年與八年雖各修正一次，以圖補救。然不完備之處仍多，茲將其最大缺點：略舉於下：

（一）缺乏彈性 學校課程，全體一致，無絲毫伸縮餘地；而所定課程內容，專求概括一切，不能適應個性。天才生每因遷就低能兒而空費光陰，低能兒則因跟隨不及而損害身體。教育之效率，殊不易獲得，此舊制之最大缺點也。

（二）學年配置不當 據多數學者之研究，青春發動時期，約在十二歲與十三歲之間。兒童一入此時期，心理上生理上均發生變化，宜與前期兒童隔離，施以特殊之訓練。而此制十二歲與十三歲之兒童，尚在高等小學，是與青年心理不合。至中學修業期限四年，未免太短；畢業生欲升學者，則須補習，欲謀職業者，又無準備，竟受高等遊民之譏；此實由學年學科配置不當之故。以外大學預科三年，亦不相宜。

(三) 中小學課程重複 中學一年級之課程，多與高小課程重複；而國民學校所用教材，又多與高小重複者。此種教授，非獨使學生對於學科之研究缺少興趣，容易發生玩忽之心，且於時間亦不經濟。

(四) 大學與中學課程不相啣接 中學修業期限太短，學生畢業後，對於各科基本知識，尚不充足。如欲升入專門學校或學本科，還須受一年或三年預備教育；而預科功課又多與中學相重複者。此實因制度上缺乏聯絡所致。

(五) 中小學間罅隙太大 小學與中學之組織，彼此相差甚遠。學生由小學而入中學，覺其環境變化太驟。苟不善於適應新環境者，學業上受不良之影響甚大。

(六) 師範學校課程無區別 高等小學教員與國民學校教員，城市小學教員與鄉村小學教員，其訓練宜有區別。而此制師範教育，概以同一之課程教授學生，故所造就之教師，多不能適應環境。

(七) 職業教育設施不當 職業教育之內容不一，學習期限自宜有短長不同。而此制甲乙兩種實業學校，一律定為三年畢業，並以一種概括之課程訓練學生，殊為不當。

此制之不良，既如上述。故自民國四年以來，全國教育會聯合會第一屆開會時，湖南省教育會即提出改革學校系統草案。時會中以問題重大，不遑與議決，而徵求意見於全國。迄民國九年，開第六屆全國教育會聯合會於上海時，安徽，奉天，雲南，福建等省，又皆提出改革學制系統議案；當時討論結果，亦以關係重大，不能於短促時間內將少數意見即行議決，遂定出四條辦法：

(一) 請各省區教育會於明年本會開會兩月以前，先組織學制系統研究會，以研究結果，製成議案，分送各省區教育會和第七次全國教育聯合會事務所。

(二) 第七次大會應先將學制系統案議決，再議其他各案。

(三) 開會時，請教育部派專員發表關於學制之意見。

(四) 將歷屆所收關於學制議案及會外意見書彙編成冊，分送各省區教育會，以備研究。

民國十年當第七次全國教育會聯合會在廣州開會時，彙集各省提出改革學制系統草案，共十一種。奉天主張小學六年，中學五年；滇，粵，浙，湘，贛五省主張小學中學各六年；閩，黑，甘三省主張小學七年，中學六年；直隸主張小學九年，中學六年；山西主張對於中學制度不加規定，聽各省按照地方情形自行酌辦。其中以廣東提案最為完備。故此大會議，即以廣東草案為根據，並參酌各省所建議者，擬就學制系統草案，委託聯合會事務所（即廣東省教育會）徵求各省區教育會及社會上各方面之意見。并由各省區教育會邀請相當人員擬訂各級課程草案，交第八次全國教育會聯合會議決。

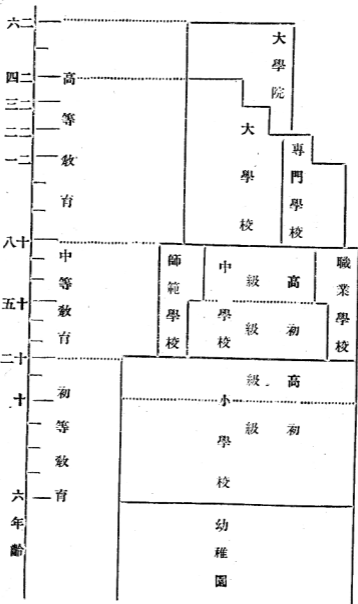
自此次會議將新學制系統草案擬出後，各省教育界有詳加討論者，有質地試驗者。教育部觀此情形，知舊制非改革不可，遂於民國十一年九月召集學制會議。其議決草案與廣州草案頗有出入之處。故十一年十月全國教育會聯合會在濟南開第八次會議時，對於教育部所交議之學制系統改革案，未能完全贊同。但江蘇，山西，雲南，奉天，浙江五省，對於第七次會議所擬定之新學制系統草案，亦有修正案提出。當時此項修正案與廣州草案及教育部草案一併交付審查，其結果就廣州草案略加修改，交大會通過。後教育部電約該會代表到北京交換意見，又就濟南會議所議決之原案，復加修正，呈請大總統於十一年十一月一日公布施行，即現在所稱新學制是也。其標準，系統表與說明如下：

(甲) 標準

- (一) 適應社會進化之需要。
- (二) 發揮平民教育精神。
- (三) 謀個性之發展。
- (四) 注意國民經濟力。
- (五) 注重生活教育。
- (六) 使教育易於普及。

(七)多留各地方俾編餘地。

(乙)學制系統表



(丙)說明
本表左行之年齡，表示各級學生入學之標準，但實施時，仍以其智力與成績，或其他關係分別定之。

初等教育

專 著 一

- (一) 小學校修業年限二年。
 - (附註一) 依地方情形，得暫展長一年。
 - (二) 小學校分初高兩級，前四年爲初級，得單設之。
 - (三) 義務教育年限，暫以四年爲準；但各地方至適當時期得延長之。義務教育入學年齡，各省區得依地方情形自定之。
 - (四) 小學課程，得於較高年級，斟酌地方情形，增置職業準備之教育。
 - (五) 初級小學修了後，得予以相當年期之補習教育。
 - (六) 幼稚園收受六歲以下之兒童。
 - (七) 對於年長失學者，宜設補習學校
- 中等教育

- (八) 中學校修業年限六年，分爲初高兩級，初級三年，高級三年；但依設科性質，得定爲初級四年，高級二二年，或初級二年，高級四年。
- (九) 初級中學得單設之。
- (十) 高級中學應與初級中學並設；但有特別情形時，得單設之。
- (十一) 初級中學施行普通教育；但得視地方需要，兼設各種職業科。
- (十二) 高級中學分普通，農，工，商，師範，家事等科；但得酌量地方情形，單設一科，或兼設數科。
- (附註二) 依舊制設立之甲種實業學校，酌改爲職業學校，或高級中學農，工，商等科。
- (十三) 中等教育得用選科制。
- (十四) 各地方得設中等程度之補習學校，或補習科；其補習之種類及年限，視地方情形定之。
- (十五) 職業學校之期限及程度，得酌量各地方實際需要情形定之。

(附註三) 依舊制設立之乙種實業學校，酌改爲職業學校，收受高級小學畢業生；但依地方情形，亦得收受相當年齡之修了初級小學學生。

(十六) 爲推廣職業教育計，得於相當學校內，酌設職業教員養成科。

(十七) 師範學校修業年限六年。

(十八) 師範學校得單設後二年或三年，收受初級中學畢業生。

(十九) 師範學校後三年，得酌行分組選修制。

(二十) 爲補充初級小學教員之不足，得酌設相當年期之師範學校，或師範講習科。

高等教育

(二十一) 大學校設數科或一科均可；其單設一科者，稱某科大學校，如醫科大學校，法科大學校之類。

(二十二) 大學校修業年限四年至六年。(各科得按其性質之繁簡，於此限度內斟酌定之)。

醫科大學校及法科大學校修業年限，至少五年。

師範大學校修業年限四年。

(附註四) 依舊制設立之高等師範學校，應於相當時期內，提高程度，收受高級中學畢業生，修業年限四年，稱爲師範大學校。

(二十三) 大學校用選科制。

(二十四) 因學科及地方特別情形，得設專門學校，高級中學畢業生入之，修業年限三年以上；年限與大學同等，待遇亦同。

(附註五) 依舊制設立之專門學校，應於相當時期內，提高程度，收受高級中學畢業生。

(二十五) 大學校及專門學校得附設專修科，修業年限不等。(凡志願修習某種學術或職業而有相當程度者入之。)

(二十六) 爲補充初級中學教員之不足，得設二年之師範專修科，附設於大學校教育科，或師範大學校，亦得設於師範學校，或高級中學，收受師範學校及高級中學畢業生。

(二十七) 大學院爲大學畢業生及具有同等程度者研究之所，年限無定。

附則

(二十八) 注重天才教育，得變通年期及教程，使優異之智能，盡量發展。

(二十九) 對於精神上或身體上有缺陷者，應施以相當之特殊教育。

此制有下列三大優點：(一) 全系統分爲初等教育，中等教育，高等教育三段；各段之劃分，大致以兒童身心發達時期爲根據。(二) 設校分科，取縱橫活動主義。(三) 高等及中等教育之編課，採用選科制；初等教育之升級，採用彈性制。據此，新制較舊制進步多矣。但學制是一死物，而運用之者，仍在一般主持教育之人。試觀現在號稱實行遵照新學制辦理之學校，其組織如故，設備如故，所用各科教材亦如故；而師資之缺乏，經費之困難，較前更甚。似此情形，吾恐學制雖云改革，而教育前途，仍無改良進步之希望。

十年來的湖南學校教育

楊國礎

一 通論

我省的學校教育狀況，因受歷年政變的影響，教育司無統計可查。茲就個人能力所及，搜集數年事實，用作一種比較的研究，或亦可供教育者的參考，元年三年五年各年度的事實，錄自教育部第五次教育統計圖表；七年度九年度十年度十一年度十二年度十三年度的事實，錄自湖南省教育行政一覽；十一年度的事實，錄自中國教育統計概覽；十三年度的教育事實，湖南全省教育調查委員會，現正着手調查統計，一時暫不能竣事，故暫闕。茲將全省各項學校數及學生數歷年比較表列左：

第一表 湖南全省各項學校數歷年比較表

學校種類	年 度	元 年	三 年	五 年	七 年	九 年	十一年
	初等國民學校		3507	6320	4451		7957
初等高等小學		430	636	299		499	532
初等乙種實業		64	68	35		11	21
初等教育總		4001	7024	4785		8467	9592
中等中學校		29	45	28		37	47
中等師範學校		31	28	13		28	26
中等甲種實業		10	28	5		22	17
中等教育總		70	101	46		87	90
高等法專		6	3	3		3	3
高等工專		1	1	1		1	1
高等商專				1		1	1
高等醫專						1	1
高等其他						2	2
高等教育總		7	4	5		8	8
總計		4078	7129	4836		8562	9690

第二表 湖南全省各項學校學生數歷年比較表

學校種類	年 度	元 年	三 年	五 年	七 年	九 年	十一年
初等國民學校		129971	229474	122599		231100	279729
高等小學		73241	37502	17047		29056	34087
教乙種實業		3413	3543	2499		682	1017
育 總		206625	270519	142145	236730	260838	314833
中中學校		4476	8125	5785		6472	8953
等師範學校		7799	4552	2079		4091	3040
教甲種實業		1404	2822	925		2379	1853
育 總		13681	15499	8789	12408	12942	13846
高 法 專		4220	1725	773		887	
等 工 專		437	197	448		331	
教 商 專				55		102	
育 醫 專						39	
其 他						287	
育 總		4657	1922	1276	918	1646	1799
總 計		224963	287940	152210	250056	275426	330478

由上二表看來，湖南的教育，大概是歷年都有進步。在民國元年時，清興初革，一般人士，多熱心提倡教育，創辦教育，故一時學校數和學生數，俱驟增數倍；什麼祠產廟產，都提作教育費；什麼專門，什麼大學，無不應有盡有。可是論到質的方面，不但不能使人感覺滿意，並且還令人灰心；這種名實不符的門面教育，自然不能持久。所以到了四年度五年度，（請參看第五次教育統計圖表三二三頁）無論學校數學生數，都較前銳減。這種結果，究竟原於湯銘拙殘教育？抑原於湯銘整頓教育？袁世凱的發還祠產令，固然也有影響，但從教育部第五次教育統計圖表看來，却未必盡然；因為在全國的教育統計裏，四五年度的學校數和學生數銳減如我省者，除湖北江西二省有相似的情形外，再找不出第四省。自五年度以後，無論學校數或學生數俱逐年增加。近一二年雖無統計證實，然就直覺所及，學校數和學生數增加之百分率，可決其較前更大。

至於教育進步實際的情形如何呢？請看下表：

第三表
各年度學校數增減
百分率比較表

年 度	百 分 比
三 年 度	+75
五 年 度	-32
七 年 度	+77
十一年	+29

第四表
各年度學生數增減
百分率比較表

年 度	百 分 比
三 年 度	+28
五 年 度	-46
七 年 度	+64
九 年 度	+10
十一年	+20

從學校數一點說，三年度比元年度，學校數之增加，每百校增加七十五校，五年度比三年度，每百校則倒閉了三十二校。此中原因：（一）袁世凱發還祠產，（二）湯銘不注意教育。自此以後，歷年俱有增加，惜因統計事實過少，不能作一精細分配曲線以表顯之。從第四表看，各年度全省學生數增減之百分率，亦大概相同。

歷年來我省教育之進展，大概已如上述。在全國究竟所佔的地位如何？我們也不能不估量一下，請看下表（材料取自中國教育統計概覽——十一年度）：

第五表 各省區學生數與人口總數之百分比

省 區	估計人口數	學生總數	學生數與人口 總數之百分比
京師及京兆	4,071,423	106,332	2.6
直 隸	23,241,250	569,769	2.4
山 東	30,955,307	789,624	2.5
山 西	10,891,878	813,547	7.5
江 蘇	33,678,611	415,874	1.5
安 徽	20,002,166	1,104,778	0.5
浙 江	22,909,822	428,756	1.9
湖 北	28,574,322	247,777	0.8
湖 南	29,519,272	330,478	1.1
廣 東	35,195,036	390,429	1.1
廣 西	10,872,300	1,208,485	1.9
雲 南	8,824,479	207,984	2.3
其 他			

由上表，我省一百人中，只有一。一在學校受教育。山西的閩錫山真不錯，自勵行義務教育以來，一百人中，現已有七。五在學校受教育。京師及京兆暫置不說。直隸，山東，江蘇，浙江，廣西，雲南諸省，無論那省，學生數與人口總數之百分比，都較湖南要大。我們湖南人，素有幾根傲骨，從不肯後人，要發展湖南的教育，大家都有責任。深望站在教育行政的地位者，師法山西閩錫山；站在社會的教育同人，雲南近年來的教育進展，究是誰的成績，我們大可借鏡也。

二 初等教育

以上是就學校教育量的方面說，在質的方面，我們尤宜注意，茲請分別言之。

先言小學，從縱的方面去研究，民國元二年之小學教育，在數量方面，雖較前清末年，大有增加；但在質的方面，決沒有多少完善之處。這雖是主觀的估量，然就當時辦教育者那種輕意的態度觀之，亦可以猜度一切。自此以後，歷年學受軍事政治及災變的影響，最的方面的教育，能够苟延殘喘，即已萬幸，又怎能望於精神方面，有所增進。近年來，感於國內小學教育思潮改進者，固不少，然大多數還是依舊萎靡，毫無新猷；從橫的方面言，亦不過如是而已。可是有數學校，如楚怡小學，幼幼小學，周南小學，修業小學，第一男女師附小等，在國內的小學教育界裏，俱要算佔有相當的地位。他如寶慶之循程，湘鄉之陶龍，醴陵之醴泉等，要算是在各縣私立小學校裏的較有成績者。至於各縣一般的小學教育成績如何，我不敢妄評，在沒有舉行全省教育調查以前，雖都不能斷定某縣的教育成績怎樣？然為參考起見，姑從作者「嶽雲十三年度初中新生之統計的研究」一文裏，（見嶽雲學校週刊第四十九期）引一段於此，用備一格。

「嶽雲本年度初中新生共取一四〇人，以各縣的取錄百分比看來，可堪注意的，首推長沙，（百分比為二八，三）其次要算寶慶，（二二・九）武岡，（二七・九）湘潭，（二一・五）甯鄉，（二二・五）新化，（一八・三）岳陽，（二三・〇）南縣，（一一・五）攸縣，（一一・〇）華容，（一二・一）等。報考人數較少，而百分比大，不能即據以斷定該縣教育之良否，因為：（一）僥倖機會多，（二）一二報考者，或為優材生。至於報考人數多，而取錄百分比又大，真所謂量多質好了。長沙教育，真不愧為首善之區。至於寶慶呢，很堪我們注意；以寶慶府屬五縣教育而言，寶慶武岡新化三縣取錄的百分比均大；即以前次選優會考之成績而言，各科列前三名者，寶慶各縣，亦大有人在，由此推論，寶慶各縣的小學教育，或許還不錯。至於瀏陽的小學教育，在我省可算頂發達了。然取錄的百分比，不過九・九，或量多而質未盡善歟？我不敢妄評，請瀏陽教育界人士注意及之。安化和益陽，投考嶽雲的人數，要算頂多，取錄的百分比亦不大，不識何故？非將試卷成績，作一統計的研究，

不能解答。至於僻處湖濱，爲人素不注意的兩縣和華容，不但投考的人數多，並且取錄的百分亦甚大，不能不使我們驚異了。」

三 中等教育

現在請進言中等教育。就一般說，當然是逐年進步，民國前數年的教育情形，在精神方面，尙稱踴躍；惟努力向上的精神，無論教者學者，在當時似乎都覺缺乏。及張敬堯督湘，一方迫於省內政治之不良，一方感受省外新思潮的激盪，於是一般教者學者，都不安現狀，而力求環境的改善；因之此後主持教育者，就不能不顧及社會的實際現象，而求有以適應之，改進之。及今追思，雖後或有矯枉過正之處，然確是當時教育進步之表徵。迄乎近年，我省的中等教育，較前確大有進步，無論從教者學者及學校設備各方面看，任教育經費如何困難，校舍之建築，圖書儀器之添置設備，教者之堅忍卓越，學者之勤敏用功，在在俱足以表現其進步之精神。學生參與社會運動，雖過於熱心，校風稍欠謹飭，然較之以前之死守齋齋，而昧於社會實際生活者多多矣。況此是過渡時代不可避免之一種特殊情形，此後吾可決其惟有日趨善良也。

至於我省中等教育在全國中等教育裡所佔的地位如何？我曾作有一文登在本報和教育研究（第二三期合刊）裡，現在引一兩段於後，藉資參證。

「由第四表，可知我省中等學校一年級生的努力平均數爲二五·八，二年級生的努力平均數爲五五·二，都超過全國的標準成績，其效率要算還不錯。全國十九城市的中等學校努力數，有十一城市，不及常模；其超乎常模者，只有八城；換言之，有十一城市的中等教育成績不及格，至於我省呢？不但及格，并且努力數還很大，在全國中等教育裡，所佔的地位還很高。

「由第五表，十二年度各省中等學校畢業生在北京投考上列八校者，共計多少人？取錄者有多少人？不難一望而知。我們雖不敢斷定各省投考上列八校之中等畢業生，即可代表各省；我們不能不承認這些受過各省區長時期的教育學生，不是各省的教育成績的表現。我們無庸拿他們作代表看待，即根據這每省數百千人之成績，已很可供

吾人之論斷，如我省錄取北大者為十四人，其較多於我省者，祇直隸為三十四人，浙江為十七人，四川為十六人，江蘇為十五人，就這校各省取錄人數的百分比看來，我省當然也不小，再看北京師大，我省取錄者為二十二，多於我省者，只直隸一省，計四十三人，其餘各省，都較我省為少；就這校各省取錄人數的百分比看來，我省的更大了。再看女高師，我省取錄者九人，其多於我省者，只江浙兩省；浙江為十五人，江蘇為十二人，外有安徽一省，與我省一樣，同取九人，其餘各省，都趕不及了，就這校各省取錄的百分比言，我省亦不弱。再看工大，我省取錄者為二十人，多於我省者，只四川一省，計四十七人，其餘都不及了，這校各省取錄的百分比，我省當然也一定很大。其餘各校，除醫專比較他省取錄人數較少外，情形大概不相上下。東南大學，我省錄取者，計十三人，其多於我省者，計江蘇六十七人，浙江二十九人，四川十八人，安徽十六人，其餘各省都不及了。（請參考「教育與人生」一四四頁第六表）照這樣說，我省的中等教育效率如何？其在全國所佔的地位如何？可不言而喻了。」

四 高等教育

講到高等教育，湖南本來沒有什麼可說。民國元二年的什麼大學專門，弄得一塌糊塗，結果到現在還未見省立大學成立。至於專門教育，民國初年的實業學校，各省知名，可見當時的成績很不錯。高等師範於民國六年停辦，其畢業學生，確影響於現在教育的改進不小，至於各公私立法專及高等巡警，現在法界警界服務人員，當然大半出自以上各校。其他如商專醫專，歷史較短，還沒有甚麼可言。現在的情形，大都各校俱無進展。經費困難，固一大原因也。總而言之，我省的高等教育，相差還很遠。據吾友舒新城君的研究，我省的中等教育，與全國較，佔第二位；高等教育，與全國較，則落到第七位去了。（參看中華教育界十四卷第一期中學教育問題第四圖）。我們還不應該對於此點努力嗎？再就升學的中等畢業生說，高等教育也應急圖擴充改進，如十二年度我省投考北京大學等八校者，共計九百二十四人，錄取者共計一百四十三人，落第者計七百八十四人，這七百八十四人中，固然有許多以一人而報考數校，打個八扣嗎？也有五六百人，這還是投考北京大學等八校未取因而失學的青年；若以投考全國各

著名大學的著者計之，其數不難推想而知，如投考東南大學者計一百十三人，錄取者十三人，著者計一百人，（參看「教育與人生」一四四頁第六表）所以為救濟我省升學的中等畢業生計，為我省的文化前途計，俱宜從速增進高等教育。

五 女子教育

湖南的女子教育如何，當然也應該特別提出，民國前四年，找不出什麼事實，民國五年度的情形，可看下表：

第六表 五年度各項男女學校數學生數之比較

學校種類	學 校 數			學 生 數			
	男	女	女校百分比	男	女	女生百分比	
初等教育	國民學校	4.415	36	0.8	119.792	2.807	2.3
	高等小學	283	16	5.3	15.954	1.093	6.4
	乙種實業	8	27	77.0	558	1.941	7.7
	總	4.706	79	1.7	136.304	5.841	4.1
中等教育	中學校	28			5.785		
	師範學校	5	8	61.0	1.078	1.001	48.6
	甲種實業	5			925		
	總	38	8	17.4	7.788	1.001	11.5
高等教育	法專	3			773		
	工專	1			448		
	商專	1			55		
	醫專其他						
	總	5			1.276		
總計	4.749	87	1.8	145.368	6.842	4.6	

以學校數而言，初等教育段，一百學校裏，僅有女校一。七；中等教育段，一百學校裡，女校佔一七、四，至於專門學校，則毫無女校可言，就學生數說，一百小學生裏，女生佔四。一人；一百中等學生裏，女生佔二一。五。

人，至於專門學校，此時尙無一人受教育者，女生在初等教育段的百分比小，在中等教育段的百分比大，或是中等女生曾因受過家庭的舊教育而直接入中等學校者。民國七年度，據中華教育改進社之調查，湖南七十五縣，有二十九縣毫無一女子國民學校。有五十二縣毫無女子高等小學校。民國九年度，據教育司的統計，女子教育狀況，如下表：

第七表 九年度各項男女學校數學生數之比較

學校種類	學 校 數			學 生 數			
	男	女	女校百分比	男	女	女生百分比	
初等教育	國民學校	7,919	38	0.5	222,734	8,366	3.7
	高等小學	482	17	3.4	28,063	993	3.4
	乙種實業	10	1	9.1	561	121	1.9
	總	8,411	56	0.7	251,358	9,480	3.7
中等教育	中學校	36	1	2.7	6,410	62	0.9
	師範學校	20	8	28.6	3,091	1,000	24.4
	甲種實業	8	14	63.6	1,328	1,051	44.2
	總	64	23	26.4	10,829	2,113	16.4
高等教育	法專	3			887		
	工專	1			331		
	商專	1			102		
	醫專	1			39		
	其他	1	1	50.0	255	32	11.1
	總	7	1	12.5	1,614	32	1.9
總計	8,482	80	0.9	263,801	11,625	4.2	

十一年度的女子教育情形，又如何呢？請看第八表：

第八表
十一年度各項男學生數之比較

學校種類	學生數		女生百分比
	男	女	
初等教育	256,924	22,805	8.9
國民學校	256,924	22,805	8.9
高等小學	32,518	1,569	4.8
乙種實業	667	350	52.3
總計	290,109	24,724	8.5
中等教育	8,867	86	1.0
中學校	8,867	86	1.0
師範學校	2,269	771	34.0
甲種實業	1,853		
總計	12,989	857	6.6
高等教育			
法專			
工專			
商專			
醫專			
其他			
總計	1,799		
總計	304,897	25,581	8.4

各年度的女子教育狀況，由上三表可以得個大概的印象，教育逐年發展，女子教育，亦隨着逐年發展，但是從女生歷年的百分比看來，年年逐漸增大，可知年來女子教育進步的速度，實超過男子教育而上之。

就全省各縣的女子教育而言，民國七年度，據中華教育改進社之調查，我省七十五縣，有五十二縣無女子高等小學；據教育司十年度的統計，只有四十八縣無女子高等小學了。其二十七縣有女子高小者，湘潭計一校，一六八人；長沙三校，一四四人；澧縣一校，一一四人；沅江一校，一〇九人；新化二校，六十八人；長沙和湘潭之女子教育真不錯，在省內，誰人都承認湘潭和長沙的女生，要比別縣多，再向省外一看，湖南女生升考大學和專門者，亦只見是湘潭女生和長沙女生。次就三女師和周南而言，在外考升大學者，又以第一女師為多，周南中學畢業生，遇見較少，二三兩女師在外升學的學生，亦間嘗見之。

我省男女同校的史實，亦宜在此略加敘述。我省首開女禁的，就是雲。嶽嶽於民國十年秋期，應校外女生之屢次請求，卒經校務會議通過，暫試招收女旁聽生。下期以事屬可行，改收正科生。十一年春期，湘潭甲種師範兼收女生，秋期第一師範亦招收女旁聽生，從此男女同校，風靡全省矣。十二年暑期，嶽雲女生王佩瓊畢業；下期即升入北京女子師範大學。十二年秋期，政府頒禁男女同校令，第一師範女生因而解散。嶽雲中學部女生如賀恆伍芝蔭璋等，則均令轉入第一女師；藝兩專修科女生，如陳先發黃厚坤王明德等，則以無校可轉，暫准留校，從此中學男女同校，即成爲過去歷史，而專門學校，如工專湘雅等，亦都兼收女生。下期聞商專法專二校，亦均兼收女生云。

六 私立學校教育

講到我省教育，當然離不了私立學校，講句過火的話，撇開私立學校，可以說我省毫無教育可言。有悠久的歷史的學校如明德周南，不是開我省男女學校教育的先河嗎？前十年的男女學校教育，明德周南兩校的男女師範畢業生，真盡力不少；以後如修業楚怡，最近如嶽雲，其成績表現於社會者，均有目共睹，今日以前的湖南學校教育的精華，不能不說是在私立學校。即在國內，亦找不出第二省；而私立學校受政府之優異，亦以湖南爲獨厚。此種優美的歷史，甚望主持私立學校同人站在社會者的努力與贊助，而光大之。

講到私立學校的性質，本負有試驗教育的使命，無論何種教育理想，非試驗不足以估量其價值。而試驗的結果，或成或敗，事前誰都不能預擬勝算。省立學校，純是省款辦的，處處須顧及效率。教育理想的試驗，多少總不無犧牲。省款辦的學校，只有腳踏實地遵照一切的教育規程做去，含有犧牲性的教育理想，絕對不容許省立學校自由地去嘗試。這種試驗教育的企圖，是私立學校的責任，亦是私立學校的權利。所以私立學校，從負着改進教育的使命說，在相當的限度內，可以不受教育法規的束縛，很有自由活動的餘地，湖南的私立學校呢？對於這種改進教育的使命，當然盡了相當的努力與責任。就中等教育說，中等採分科制，嶽雲已於民國五年春期呈准教育部變更課程試辦，計分文工商農四科，從第七班起至十六班止，共畢業十班。舊制中學，係四年畢業，嶽雲明德，感於畢業生程度不及，俱於民國十年，先後將舊制中學班延長修業年限爲五年。嶽雲並於十年春期起，試驗能力分組制。十年

秋期，開放女禁，招收女生。十一年秋期將舊制中學五年期班，改辦新制三三制中學，並於國文算學國畫三科教學，試行道爾頓制。在小學方面，試行新的教學與編制，如設計法，蒙鐵梭利法，葛雷式制，道爾頓制等者，當然首推楚怡；其次如幼幼，周南，修業等，亦都次第試行。這種力求教育改進的試驗精神，誰都不能不拜倒，私立學校的教育同人，努力罷！至私立學校之公認為較有成績者：

中學如嶽雲 明德 周南（女中） 妙高峰 復初 兌澤 成章（衡州）等。

職業如楚怡工業 修業農科等，

女子職業如衡粹 自治 啓明（平江）等，

小學如楚怡 幼幼 周南（女） 修業 四德（女）（湘潭） 循程（寶慶） 陶菴（湘鄉） 醴泉（醴陵）等。

七 教育經費

最後，關於教育根本的經費問題，當然也應有所論列，各年度的預算與實支，經常與臨時，究竟支出多少，以官廳案卷散失，無從稽考；茲從教育司竟得最近三年度的經費一覽，列於第九表：

由表，十二年度的實支數，共計一・四三三・〇二二，十三年度的預算數，共計二・七四六，八〇七，十四年度的預算數，共計四・一三〇・一八三；這種教育經費歷年倍量的增加，不能不欽佩省政府之重視教育。一省每年支出四百餘萬元的教育經費，如能發現不欠，則在國內，也要算數一數二了，惟是十四年度四百餘萬元中，「其他」一項，經常臨時，幾達二百萬元；此二百萬圓之用途如何，無從懸猜。其餘二百餘萬圓中，學校經費實佔一百五十八萬零，就目前國內各省的學校教育經費言，年支實在不少。而量未見多於人，質又未見善於人，何故？

第九表 湖南最近三年度教育經費一覽

學校種類	年 度	十二年度實支數		十三年度預算數		十四年度預算數	
		經常費	臨時費	經常費	臨時費	經常費	臨時費
專門學校	公立經常	162.984	2.190	186.156	32.500	162.475	66.200
	私立補助	9.360		22.800		27.240	
中學校	公立經常	77.087	8.270	90.301	22.700	90.212	14.120
	私立補助	70.090		92.065		107.541	
師範學校	公立經常	289.555	31.670	326.150	40.498	326.828	38.226
	私立補助	9.716		11.355		13.740	
職業學校	公立經常	208.228	20.468	222.882	258.429	221.876	323.500
	私立補助	45.310		59.650		60.680	
小學校	公立經常	58.264	5.663	66.015	7.290	65.594	23.800
	私立補助	31.263		40.401		43.280	
幼稚園	公立經常	3.400	380	3.477	200	3.567	3.300
	私立補助						
特殊學校	公立經常						
	私立補助	800		840		800	
社會教育	公立經常	32.796		68.392		82.746	38.400
	私立補助	9.665	186	10.840	10.000	11.440	11.600
留學費	外國	273.085		366.076	31.412	353.326	65.408
	外省	19.591		24.580		24.080	
其他		14.940	58.061	95.607	656.200	571.304	1.378.900
總計		1.316.134	126.888	1.687.578	1.059.229	2.166.729	1.963.454

專
著
一

四

至於經費的來源，素由省庫支給。自民國紀元，一直到湯壽銘督湘止，教育經費，全由金庫按月支給。自張敬堯督湘後，全省金融紊亂，學校應領經費，拖欠不發；即令發給一點，也係銀行紙幣，與現金價格相懸殊遠。我省教育，受此打擊後，無論精神形式任何方面，都蒙絕大的犧牲。迨夫民國九年，湘人治湘，教育界同人，羣策既往而策來茲，於是教育經費獨立之運動。劃撥鹽款附加。組織全省教育經費保管委員會，其不足之數，由財政司籌給。從此教育經費獨立，稍具雛形；在政府固可以減輕一部分責任，在教育界亦可以少犧牲幾許無謂之精神。迫後軍事頻仍，指撥之鹽款附加，每為強有力者持槍提撥以去，無槍階級之被壓迫者，又「其如予何」？提撥愈多，積欠愈巨，而教育界所受之犧牲亦愈大，發給米鹽照，指撥省河捐稅；發給自發給，指撥自指撥，口惠而實不至，教育界只有受有槍階級之支配而已。窮困顛連，延喘至今，而教育經費卒欠發至一年又一月；全省教育界同人，忍無可忍，於是又有月前齊集省垣，羣作教育經費獨立運動之一舉，此後我省教育運命之綿延，惟一希望，是在強有力者之大發慈悲；否則救國根本之教育，只見其隨着大人先生之良心措滅而已，予尙何多言。

八 餘論

本文原題：爲「十年來之湖南教育」，舉凡學校教育，教育經費，健康教育，補習教育，女子教育，職業教育，社會教育，圖書館教育，平民教育，教育行政，教育思想等，都打算有所論列，後因材料不易搜集，而個人之神與時間，又都來不及，故祇得縮小範圍如本文，其他各項，只好希望有志者之完成；如承閱者見許，俟諸異日，亦當勉力爲之。

一四，八，三〇，午前十一時於寶慶會下

湖南中等教育之過去與現在

宋煥達

(一) 緒言

中華民國十四年九月一日，爲大公報十周年之期，徵文以資紀念，不嫌固陋，詢商於余。余以服務湖南中等學校久，遂以此文應。惟是清季吾湘興學以來，官私少載籍，欲治吾事，無所取材。考之檔案，民六以往，蕩然無存

，九年以還，始有統計，雖有可探，而非吾所盡欲。湖南全省教育調查委員會，現正調查全省教育，是篇之成，得於此者不少。餘惟扣之前輩，或就已一人記憶所及，而略述之。聊以塞責云耳。

(二) 學校

吾湘中等教育，始於前清光緒二十八年，其時僅有中學。清季中學堂定章，各府必設一所，就府治或直隸州治由官籌設，其餘各州縣能設立者聽。故自光緒二十八年迄三十年，湖南所屬各府，如長沙寶慶岳州常德衡州永州郴州辰州沅州永順，及澧州桂陽州，次第各設官立中學堂一所，其餘各州縣，則善化甯鄉湘潭新化，光緒二十八年各設公立中學堂，是為府縣立中學之始。又清制地方紳富，捐集款項，得按照中學堂章程，自設中學。於是明德修業隱儲，皆於光緒二十九年設立，是為私立中學之始。光緒三十一年雅禮中學開辦，是為教會立中學之始。迄民國元年，始有省立中學，即第一中學校。民國廢府設道，各府中學堂改為聯合縣立中學。六年又改第四聯合縣立中學為省立第二中學，即舊常德府中學堂也；改第五聯合縣立中學為省立第三中學，即舊衡州府中學堂也。其他聯合中學，皆有收歸省立之議，以款絀不果。而私立中學之發達，自清季迄今，年有增設，如兌澤妙高峰嶽雲成章復初等數十校，在湖南中等教育中，占最重要之位置焉。

清末趙爾巽撫湘，改長沙城南書院為師範學堂。光緒二十九年，分路辦學之議起，城南書院之師範學堂，名為中路師範，同時於常德設西路師範，三十一年於衡州設南路師範，是為現今省立第一二三師範學校之始基。然初皆為優級師範選科，而非中等教育，其後漸改為初級師範，民國元年始更今名。縣立初級師範，似以光緒三十二年開辦之黔陽駐省師範學堂為最早。

至於中等實業，光緒二十九年初辦農業學堂，即今之省立第一甲種農業也。宣統二年開辦商業學堂，民元改名甲種商業，今又併於商業專門者也。今之第一甲種工業，似即清末中等工業學堂，據教育調查委員會收到該校調查表格，係民國元年開辦，始以民元改名甲種工業，遂即以爲開辦之時歟？六年復於西南兩路，增設第二甲工，第三甲工，及第二甲農三校。省立中等實業之增進情形如此。外則勉怡工業，創於宣統二年，民國十年，修業學校增設

農業部，是爲私立。

吾湘女學，始於周南。先是爲周氏家塾，設立於光緒三十一年，蓋二十九年張百熙張之洞蔡慶等奏定學堂章程，有「中外禮俗不同，未便於公所地方設立女學，止可申明教女關係緊要之義於家庭教育之中」云云，未敢公然名爲女學也。迄三十三年，學部始奏准設立女子師範學堂；并許民間設立，周南女學之名，或始於是時。初爲師範，繼改中等。以無省立女中學也，民國九年認爲湖南代用女子中學校。元年，省政府於長沙桃源衡州三處，同時開辦女子師範三所。縣立者是否以湘潭女子師範爲最早，難以遽斷。教會立則福湘女子中學設於民國三年，無有再先之者。

總之，湖南中等教育之進步，視各校設立之先後，有四大突進時期。清光緒二十八年，一聲興學，官私並舉，中等學校，一時大備，此第一突進時期也。民國元年，百度維新，師範中學，省縣并增，女子教育，於以發達，此第二突進時期也。民國六年，湘人首湘，中學實業，分路設立，此第三突進時期也。十二年後，湘政確立，數載以來，私立中校，陡然增設，此第四突進時期也。所有中等學校，除停辦及改設外，無論省立縣立私立教會立，據調查所知，共一百零四所，列舉於下：

校 名	校 址	設 立 者
第一中學	長沙	省立
第二中學	常德	省立
第三中學	衡陽	省立
工業專門附設中學	長沙	省立
第一師範	長沙	省立
第二師範	常德	省立
第三師範	衡陽	省立

第一女子師範	長沙	省立
第二女子師範	桃源	省立
第三女子師範	衡陽	省立
第一甲種農業	長沙	省立
第二甲種農業	芷江	省立
第一甲種工業	長沙	省立
第二甲種工業	常德	省立
第三甲種工業	衡陽	省立
湘溪中學	長沙	縣立
湘潭女子中學	湘潭	縣立
醴陵中學	醴陵	縣立
岳陽中學	岳陽	縣立
寶慶中學	寶慶	縣立
新化中學	新化	縣立
武岡中學	武岡	縣立
衡陽中學	衡陽	縣立
零陵中學	零陵	縣立
桂東中學	桂東	縣立
澧縣中學	澧縣	縣立
石門中學	石門	縣立

專 著

一

慈利中學	慈利	縣立
長沙師範	長沙	縣立
平江師範	平江	縣立
長郡公學	長沙	聯合縣立
衡郡公學	衡陽	聯合縣立
第二聯合中學	寶慶	聯合縣立
第三聯合中學	岳陽	聯合縣立
第六聯合中學	零陵	聯合縣立
第七聯合中學	郴縣	聯合縣立
第八聯合中學	沅陵	聯合縣立
第九聯合中學	芷江	聯合縣立
第十聯合中學	永順	聯合縣立
第十三聯合中學	長沙	聯合縣立
第十四聯合中學	桂陽	聯合縣立
湘西十縣聯合中學	保靖	聯合縣立
第一聯合女子師範	澧縣	聯合縣立
第二聯合女子師範	長沙	私立
明德中學	長沙	私立
嶽雲中學	長沙	私立
兌澤中學	長沙	私立

執中中學	晨光學校中學部	廣雅學校中學部	協均學校中學部	平民大學附設中學	文藝書院	惠通中學	會文中學	楚怡中學	尙志中學	衡湘中學	育羣中學	楚材中學	湘江學校中學部	南華學校中學部	大麓學校中學部	修業學校中學部	育才中學	復初中學	妙高峰中學
長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙	長沙
私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立	私立

專 著

一

三湘中學	長沙	私立
華民中學	長沙	私立
成章中學	衡陽	私立
道南中學	衡陽	私立
新民中學	衡陽	私立
西湖中學	衡陽	私立
廣湘中學	衡陽	私立
汨羅中學	湘陰汨羅市	私立
臨文中學	茶陵	私立
明倫中學	平江	私立
仰陵中學	寶慶	私立
夢澤中學	武岡高沙市	私立
舊新中學	常德	私立
平民中學	常德	私立
成德中學	桂陽	私立
楚怡工業	長沙	私立
修業學校農業部	長沙	私立
周南女學中學部	長沙	私立代用爲省立
含光女學中學部	長沙	私立
明憲女子中學	長沙	私立

復陶女子中學	長沙	私立
昭潭女子中學	長沙	私立
長沙女子師範	長沙	私立代用爲縣立
幼幼學校女師範	長沙	私立
啓明女子師範	平江	私立
愛蓮女子師範	寶慶	私立
雅禮學校中學部	長沙	教會立
青年中學	長沙	教會立
聖雅各中學	長沙	教會立
福湘女子中學	長沙	教會立
益智中學	湘潭	教會立
遵道中學	醴陵	教會立
信義中學	益陽	教會立
廣德中學	衡陽	教會立
津關中學	澧縣津市	教會立
諸羅中學	零陵	教會立
初善中學	瀏陽	教會立

就上列各校分別統計之，得其表如左：

總計	女		男		學 校 立 者	設、 立 者
	師 範	中 學	實 業	師 範		
15	3		5	3	4	省 立
15		1		2	12	縣 立
14	2				12	縣 立
49	4	5	2		38	私 立
11		1			10	教 會 立
104	9	7	7	5	76	總 計

(三) 學制

清光緒二十九年，張之洞等奏定學堂章程，分中等教育為三大項：一曰中學堂，二曰初級師範學堂，三曰中等農工商實業學堂；均五年畢業，而實業學堂之五年修業年限，又分為預科二年，本科三年——此吾國中等教育最初之制也。宣統元年，學部復奏請分中學堂為文質二科，習文科者，則曰「令其博古通今，以儲治國安民之用，」習實科者，則曰「令其研精藝術，以收厚生利用之功，」又曰，「志在從政者，則於文科致力為勤，志在謀生者，則於實科用功較切；」然皆以預備升學為主，學生初入中學時即區分之。此時吾湘中等教育，業已大備，中學堂，初級師範學堂，中等農實業學堂，中等工業學堂，中等商業學堂，或為公立，或為私立，莫不有之，而長沙府中學堂（即今長郡公學）之文質分科，尤為特著。

終清之世，學制無敢議者。民國成立，大變昔習，改學堂為學校；中學校四年畢業，廢分科之制；師範學校，

仍爲五年，以一年爲預科，四年爲本科；實業學校，分甲乙二種，各三年畢業，甲種實業學校，即清代之中等實業學堂也，惟修業期限，縮減二年。湖南中等學校，民元大爲發達，新增者固依新制辦理，即舊有各校，亦悉遵教育部令改革。惟民元學校系統，修業年限，規定甚嚴，仍無伸縮餘地；全國教育界，覺其非者甚少。民國四年，湖南省教育會，首提議於全國教育會聯合會，修正學校系統，未獲通過，而湘人研究心切，復懷於學制之不良，辦中等教育者，遂漸各自爲政，不復爲部章所束縛矣。

民國六年，嶽雲中學，始採分科制，自是以後，以一普通中學，而分爲文理農工商諸科，其目的乃欲於學生升學之外，兼謀職業之訓練，增年限爲五年。明德亦有五年之中學。師範學校，則第一師範亦隱有分科趨勢。至於各甲種實業，則同一學校，四年畢業者有之，五年亦有之，楚怡工業即其例也。雖效果有佳有不佳，而辦學者不欲違守成規，力謀改進則一。湖南中等教育之所以有進步者，即於此種精神見之。

民元學校系統，歷時既久，羣知其非，衆意所趨，確有民國十年之新學制頒布，於是辦中等教育者，活動多矣。蓋新制中學與師範，皆採三三制，四二制亦得行之，若職業教育，則自一年以至六年，皆可畢業，視職業之性質定之。吾湘中學校，有僅辦初級中學三年者，兼辦初高兩級者，則皆採三三制。師範亦如之。民國十二年秋，嶽雲改舊制中學生爲高級中學，此爲吾湘高中之始。各中等職業學校，自新制頒布後，所招新生，大半有六年畢業之計畫。然力本不足，而爲增進學校地位計，競辦高中，不謀實際者有之，斯則湖南中等教育之不良現象也。

(四) 學科

清代奏定學堂章程，有學務綱要一冊，內云，「此後京外官紳，與辦合種學堂，無論官設公設私設，俱應按照規定各項學堂章程課目，切實奉行，不得私改課程，自爲風氣」。觀此則吾湘當日中等學堂之學科，可據章程而知矣。其時中學師範，以讀經講經爲最要，惟實業學堂無之。計中學五年畢業，皆已讀過孝經四書易書詩左傳及禮記周禮儀禮節本，並通大義，蓋所以存聖教也。迄中學文實分科，各分其科目爲主課及通習二種。今之文科理科，各有偏重，即師其意。民國廢分科之制，科目劃一，又廢讀經講經。自清迄民國五年，湖南各中等學校，悉遵章辦，

無敢變易。惟長郡中學之外國語，曾設德語一科，此其獨異者，然亦部章所許焉。民國六年以後，嶽雲次第試辦文理農工商科，於部定中學課程以外，分別加授各分科之最要科目，並設農場工場銀行等，以供學生實習，此普通中學之最特別者。第一師範所謂分科，不過有側重文學數理及藝術之趨勢，然師範生各科知識，不應有所輕重，分科辦法，人多非之。至於各實業學校，除一甲種商業外，甲種農業有二校，農林獸醫醫學各科俱全，甲種工業有四校，金工鑛業電機染織應化土木諸科悉備，課程則隨各校為增減焉。工業專門附設中校，為預備學生升入工專起見，數學程度，較其他中學為高，是亦中學校之不同者。新學制頒布以後，嶽雲以舊制中學分科之基礎，於有彈性之新制，最易適合；分科也，選課也，學分制也，能力分組也，道爾頓制也，次第採用，一時有新中學之稱。今則各種制度，漸推行於各校矣。十三年夏，政府舉行全省中等以上學生選優會考，中等學校，又以嶽雲居第一。

外尚有可紀者，則體育之發達是。清制各學堂一體練習兵式體操，以肄武事；中等學校體操，雖有柔軟兵式二種，而以兵式為主。民國承之。嶽雲三徐榮甲諸先生，担任長沙各校兵式體操教授，大有整頓尚武之風，長郡修業為尤著。歐戰以後，廢兵式操，行田徑賽運動，然其時吾湘田徑賽者尚少。民國九年，直隸朱君宜三，受第一中學之聘來湘，擔任嶽雲體育教員，積極提倡田徑賽，湖南體育，遂日發達。第一二三次華中運動會，吾湘均居第一。復初允澤明德長郡第一中學諸校，皆赫然有聲，尤以嶽雲之體育，聞於華中各省。本年湖南學生，且出席於菲力濱之遠東運動會。湖南體育之發達，似猶未已也。

(五) 經費

經費為萬事之命脈，事之興廢定之。前清初辦學堂，在官立者概由藩庫支給，各縣公立者，則以其實興費充之，私立者亦由官銀資助，明德尤受惠不少。其時府庫充實，以興學育才為急務，辦學者出其計畫行之，無不有成者。改革以後，兵戎日興，庫藏漸空，地方亦困，教育界確有支絀之歎矣。雖然，自民元以至六年，湖南雖數經軍事，教育經費，尚能支給。然六年即有教育經費獨立之圖，可見當時已漸入困境矣。七年以後，乃為大厄，學校固罷課以驅張，而張亦不為一文之給。校中三餐，一粥兩飯，因余所親嘗者。湘政歸湘，教育人士，羣起以謀經費之整

頓，裁斷舊欠，冀不影響於新支。顧軍事未艾，時有欠發。雖湖南省憲規定教育經費，占全年總支出百分之三十，而因軍餉浩繁之故，不僅此條未能實行，即云已經獨立之鹽稅附加，亦常為軍隊強提以去。且口惠而實不至，除九十兩年度尚有欠數外，今又積欠一年之久矣。此為湖南教育經費情形之大概，其中屬於中等學校者居多，即此可知中等教育歷年經費盈絀之狀況也。然觀近年經費之增加，中等教育亦實有進步，茲據湖南教育司核發之省立中等學校及補助私立中等學校經常費，列表於下：

經常費	中等學校	補助私立	省立中等學校	經 費	
				年 度	年 度
	51.783元		351.767元	九	年
	70.910		387.665	十	年
	77.639		469.960	十	一
	101.977		534.942	二十	年
	129.502		551.431	三十	年
	441.811		2,298.765	計	總

經費之來源，視學校之設立者而分別，省立者純恃省款，縣立者純恃縣款，教會學校純來自教會，無論矣。聯合縣立學校，除聯合各縣協款外，皆有一定之收入，即為田租地租房租及釐金附加捐是也。私立學校，能有一定之田租貨捐或其他捐款者，僅二三校，餘皆恃省款或縣款之補助，或由私人籌之。除省立師範外，學費亦為大宗之收入。各私立學校，因省款補助欠發之故，征收學費，年有增加，貧苦學生，實難負擔，然較之北京江浙各校，所徵猶輕。

至於經費之支出，在中學師範實業各種學校，各以省立者支出為最多，而最不經濟，現左表（據教育司最近之十一年度統計）可以知之。

用費均平生每	生學業皆	費經出支	數校	學別		校
				事	別	
76.6	1537	117.774元	6	立省	中	中 學 校
38.5	1828	70.370	13	立縣	立	
35.5	2260	80.422	11	立縣合聯	立	
37.5	3959	148.450	14	立私	立	師 範 學 校
99.3	2436	241.943	6	立省	立	
46.2	496	22.902	2	立縣	立	
29.1	254	7.404	2	立縣合聯	立	甲 種 實 業
57.1	105	5.995	2	立私	立	
151.1	824	132.779	5	立省	立	
147.6	282	41.619	2	立私	立	總
	13981	869.658	63	計	計	

以八年擴張之役，全省學校罷課，教員學生推舉代表，相率分赴南北請願，學生受影響不少。故九年湘軍收復長沙，第一師範及第一中學兩校學生，始有提出校長請求政府委任之舉。自治自動之說，盛極一時。公私學校風潮，連莫能已。一校有事，他校學生即起而援助。自由曠課及規避試驗，幾習以爲常。加之青年學生中，爲共產主義及無政府主義所中者，頗不乏人，煽動之不已，復以文字相攻擊，影響所至，非僅止於學校已耳。惟明德妙高峰等校，能力持鎮靜，不爲潮流所推蕩。近年各校皆知學生不可放任，寓指導於自動之中，學生亦多自知課業之重要，故已漸入穩靜之域矣。惟內亂頻仍，外侮日迫，使學生而不能安心求學也，悲夫！

(六) 學風

清代學生如驕子，而秉性猶覺敦厚，且其時吾湘學校尙少，無實大風潮，故學風之優劣，無顯著之點。民國元年，中等學校增多，百政有蓬勃之象，學生氣概，亦因之發皇，然久之不免流於驕縱。三年，湯壽銘督湘，猛政之餘，復以嚴厲之策施於學校，學生無敢動者。於時長郡中學，以七八百學生，極整齊嚴肅之至，人多稱道之。五四運動以後，全國學風不變，影響於吾湘尤烈，蓋湘人好動，而勇於改革，學生當不出此公例。重

(七) 結論

湖南中等教育，以中學校為最多，調查一百零四校之中，中學乃占八十三校，而停辦者尚不計也。一萬三千之中學畢業生，此種概數，就已調查者知之，其未調查者，尚有數校，現已停辦，無案可稽，其畢業生度亦不過千餘人。以意揣之，升學者當居少數。其未升學者何如？曰無業游民而已矣。富有者固可以為活，貧寒者則或從軍，或為書記，或充公司中之下等職員，當小學教員者，其翹楚也。而現有男女師範，其僅十四校，歷屆畢業生，不過四千餘人，平均每縣不得七十人。此小學教師之所以缺乏，而中學畢業生之不容不代行其職務也。然則何不少辦中學而多立師範乎？甚願教育界加意於此。至於中等實業，全省且僅數校。職業教育之謂乎？余欲無言。

且學校多集於長沙一城，百零校中，在長沙者四十八校，是又胥於文化普遍之道也。

惟有一優點，即私立學校之精神是。今日私立中等學校之優於公立，已為人所公認。其所以優者，厥有三端：校長無變更，斯計畫無改易，如有所舉，計必成之，一也；教職各員，多以義合。凡關校務，皆願盡力，學生功課，督責尤嚴，二也；校風優良，風潮不作，三也。所惜者私校經費不如公校之充裕耳。查上列十一年度支出經費比較表，無論中學師範實業，公立學校每生平均費用，較私立學校為多，而以去年全省選優會考例之，公校學生成績，不及私校遠甚。以最少之金錢，收最大之效果，湖南更欲策進中等教育，則獎勵私立學校，豈非不易之論乎？

十年來教學方法之改進

黃德安

一 引言

近十年來，教育上——尤其是小學教育——有一格大可紀述的事，就是教學方法之改進。其改進之過程，首六年尚較和緩，近三四年極為猛進。其情勢既如風起水湧，而變化亦復波瀾雲詭，倘若論列而表出之，當然是關懷教育者所樂聞的。不佞從事教育事業，適已十年，對於教學方法之改進的工作，幾乎無役不與；而且至少在湖南方面，總是常為戎首。今值大公報十週紀念，徵文于余，因就年來目擊躬親的事業，言其一二。但是，這區區短篇，

殊不足以闡明何種原理，亦復難於詳述何種經驗，不過藉以指出其改變之途，表明其趨向之方，充其量，只是一篇舊帳而已。惟其只是一篇舊帳，而所述又限於目擊躬親，所以地方色彩頗重。我想就大公報在湖南之地位而言，也不可不從湖南的情形，多說幾句。好在舉偏可以概全，聞一亦足知二，或者無傷大雅。

二 舊的教育方法之概況

十年前的教學方法，由注入而啓發而漸趨向於自學輔導，其根本主張，終不脫訓練主義的窠臼。其意以爲兒童對於學問，猶容器對於容器一般，以灌注堆集爲能事。而且，容器未必收容，兒童不免拒學，必用強制的教授，威迫的訓練，才能够有成才之望。又以兒童的本身，沒有什麼價值，其價值在其成年後足有所需要的知識技能，所以教學即以此種知能之授與爲事。惟此種知能既所以成成年之用，自不能合兒童的需要；而且，惟成人乃能了解成人所用的知能，故亦不能合兒童的能力。加以兒童之需要與能力之各殊，更爲當時教育者所從未想到。所以那時的教學，就是用固定的分班的辦法，使所認爲需要和能力均屬同一的學生，集于一處，行列整坐，各個隔離，不能互相接觸；更有嚴重周到的教師，將那種種的知能，分門別類，指日計功，一一授與；並使反覆誦習，俾能至少牢記到升級爲止。再者，服從的訓練，亦被認爲極端重要。倘兒童子被教的時候，不能潛心靜氣，順受一切，自難一收得此種授與。有時兒童縱不願或不能領受所學，亦需肅靜無譁，俾教師得從心所欲，獨自盡其講授提問之能事。這個，就是舊的教學方法之普通的情形。

三 改進之動機與經過

以上所述之舊的教育主義及方法，是否適當，應當先爲考慮者三點：第一，教育的方法，是否即在受容；而學問的無涯，是否受容得盡。第二，教師所盡力授與者，是否爲兒童所能學所願學，若其不然，有何流弊。第三，今世之教育，爲欲養成恭順謹慎之被治的良民，亦欲造就獨立創造之民治的國民。由此三點之考慮，而改進之運動以起。於是：始則用自學輔導的方法，解除唯集知識之弊端；用中心聯絡的教材，增加學生學習的興趣；用分團的教學法，適應學生的能力；又漸漸趨向設計教學，以集各種改進之大成；此爲改進之第一期，亦可謂爲預備改進期。

繼而設計教學法大倡，于教學之主義上，改用生活教育為本位；又有蒙台梭利教育法，道爾頓制，葛雷制等，同時並盛，餘生活教育主義外，自由主義及個性主義，亦佔重要的位置；此為改進之第二期，亦可謂為全部改進期。最近則改進運動，漸著成效，一般人所注意者，為內容之充實與效率之擴大，于是教學組織之力謀簡單，教材教法之兩事整理，遂為當務之急；此為改進之第三期，亦可謂為整理擴充期。

四 第一期的改進之情形

第一期的改進，歷時久而變化微，故亦可謂為逐漸改換或枝節改進。其間：始行自學輔導，繼行設計教學，由不承認受容的方法者進而根本不承認受容為教育，于是需要的適應，自由的給與，亦同時改變過來。此為本期改進之正宗的一條徑路。此外，亦曾提倡中心聯絡教材，欲以打破各科分立之支離破碎的毛病。後來，既歸結于設計法，而混合各科以為大學習單元之教學，則所謂設計的有機的聯絡者，實較此中心教材之機械的聯絡為更進一層。又有分團教學，亦于本期改進中發生重大的影響。此為個性主義的教育方法之改進的初步。此種改變，至今還有他的陳蹟。與設計法及道爾頓制，聯絡進行。可是，在第一期的改進中；則此法與聯絡教材的方法，同以未為人所澈底的持續的施行之故，故于教育上——至少在湖南的教育上，未曾有顯著的成效。

以下，更舉三年前不佞所作一段報告，藉為本期改進之實例的說明。此雖是一地一校的情形，然與各地各校，不過先後緩急之差，大體的情形，終歸同一。

「六七年以前，我們始行自學輔導法的時候，已漸次覺得知能堆集的教學，實在是不可靠的。……所以當日我們所行教法，已非同一般教育者，注意于知能的堆集或儲蓄；而轉以注意于學生求知能力與習慣之養成。……不過，那時的教學上雖有一部分之改進，仍未脫書本教育的窠臼。所謂幾個模範的求學經驗，不過是些自力求學的歷程；所謂深通求學的器具或方法，不過是些使用字典，參考圖書，以及預習，提問，摘記，表列諸法而已；所謂常有增加知能的渴望的習慣，亦不過希望他能自動的自力的讀書而已。

「後來，……我們覺得人生所以求知知識習技能的目的，及是為著生活，為著做事。……我們欲得圓滿的生活，

只要做他生活上所要做的事；因為做事的需要，所以要借種種的手段和工具，來求知能。

因此一面做事，一面就是求學，一椿事情做好，其中所得學問甚多。……使學生從事種種課外的事業，把他做一種模範的從做事裏求學的經驗，來好好的處理他，使他的結果能够十分完善，十分相宜，因而漸次養成從做事裡求學之習慣和方法。……將學生做事的成分，漸漸加多，到後來，做事的時間，就佔到舊習所謂正課的時間來了；同時，將做事和上課，聯而為一。

『不過，這時學生所做的事，未必適合他的能力和環境，而為他所能做所要做所應做的。所以那時的教學上，還是使用指揮與限制等非自然的方法。……這是因為未曾注意自發動機與自然環境所致。……於是，將設計教學的精神，充分納入原有教式之下……由是所謂自發自然的要素，充分採行。……不過這種辦法，所最感困難之點，就是未嘗為時間及科目的解放。因為時間及科目的限制，未嘗為全部乃及一部分的解除。所以設計的大學習單元，每難成立；而自發自然的活動，亦多為所束縛而不能實現。因此，遂有此次改變，而澈底施行設計法。

『總之，這六七年來，我們無日不為教學上之改進而努力：第一次，由知能堆集的教育，轉而注意於求知能力及方法之養成；第二次，由書本符號的教育，進而注意於從做事裏求學之訓練；第三次，從學生做事裡求學之中，注意自發自然的要件；第四次，打破時間和科目的限制之全部或一部，從事大的學習單元之教學。……』（注一）

五 第二期的改進之情形

第一期之逐漸的枝節的改進之後，繼之以第二期之全部的根本上之改進。此期改進，完全脫離訓練主義的教育，改用自然主義的教育。但是，所謂自然主義的教育者，又可分為兩派：一派為生活主義的教育，可以設計教學為其代表，而葛雷制度下的教學方法亦屬之。還有一派，為自由主義與個性主義的教育，蒙台梭利教育法及道爾頓制均屬之。設計教學法之傳入中國，著在五年以前。嗣後，漸漸有加以採用者。即如上節所舉之報告，亦言其漸次採行設計教學之經過；計其開始採用，在四五年前，而全部施行，亦有三年之久。蒙氏教育法，介紹入中國甚早，然採用者不多，似亦未為各教育者所注意。及至最近，乃有行之幼稚園者，亦有法其自由之意，推行於小學教育者。道

爾頓制之創始者，曾為蒙台梭利之門徒，其方法多有與蒙法同其要點者。雖最近柏克赫斯特女士來華，極力以團體生活為道制之一要點為言，然從另一觀點去看，道制總會極力注意個性——能力與才量的適應。此法行之中國，較設計法為遲，而成效之卓著，亦有不及。然其在教育上之重要位置，及謀教法之改進者之不可不加採用，則顯而易見，確切不移。這兩派的主張及辦法，在這第二期的全部改進中，各有其重要的關係，與其鉅大的影響。倘若任採其一，分道揚鑣，固亦各有所獲；若聯合而加以活動，則其結果或當更佳。所以在本期的改進中，有採用兩派中之一派者，亦有兼採兩派，而捨短取長以行之者。

以下，亦以難舉出拙作幾段報告，以為本期改進之實例的說明：

「……夫葛雷組織，時間上終年終日無休，設備上自由經濟使用，兩者。實減少負擔與增進效率之要圖，而為本校現況下所切要者。加以其訓導教學之方，與本校現行各種試驗，原理上之根據相同，實際上亦能合用並行而不悖。因此本期全校的教學組織，遂為變通與適應的採葛雷經濟經營之法，而低中兩組，則為正式之葛雷二堂學校制之活用的施行。……此本校採用葛雷制度，以期場所之經濟的使中之情形也。……」

「低組于十一年度，即已採用混合設計教式，中組則於十二年度，試行分團活動的混合設計教式，迄今一氣相承，漸有左右逢源之勢。此種教式，打破科目區別，廢除時間限制。純粹從事實際生活中有目的的活動以為學。……是在低組尚有學級組織之存在，而中組則更打破學級，根據兒童之能力及需要，臨時分團，以為教學本位。……」

「至於高年組高小部分之教學，實為兼採道爾頓及設計教學法之優點，而聯合以施行之。蓋道爾頓制與設計法，由同一教育理想之根據上，為兩個不同方面之改進，故有兼採之可能；而兩者各有短長，各有優劣，故有兼採之必要。……此種教式，一面採用道爾頓制之教室組織，時間支配，教師擔任，圖表記錄諸要點，一面由設計之步驟，以為學習單元及方法之商定，而非如道爾頓制之純照教師指定以為之。是若以道爾頓制之組織，而行設計之指圖者也。……在行之方式之高小三班，及與此式大同小異之初中二班，共隸高年組之同一組織之下。……至於教學過程，則高小與初中小異。初中採道爾頓制之功課指定，高小則外以設計步驟行之。……」（注二）

「爲此之故，我們一面固然相信蒙氏自由的主張，而採用其在幼稚教育上之種種新的建造；而一面仍然極力擴大其個性適應的範圍，與生活活動的方面。……上文不曾引過福祿倍爾的話，以證明福氏本人的主張，也是注重兒童個性的適應，與實際生活的活動嗎？可是一般福祿的幼稚園，就把他這種原來的主張抹煞了。後來蒙氏的教育法，雖於此爲一番的改進，可是尙未澈底。我們今日根據蒙氏改進的主張，更擬以美國教育者如杜威等的學說（按即指設計法），而爲此試驗，不過欲以新建的方法，實現舊有的理想，正如年來風起雲湧之小學教學之新方法的試驗一般。」（注三）

六 第三期的改進之情形

上節所述第二期的改進，爲時不過二三年之久，而各種教育方法之試行，極一時之盛。這是因爲在前此第一期中，有長期的醞釀，所以有此勃發而全盛之氣象。但是，經過這番突進的一期之後，表面上不免入於遲緩而平靜之高原期。其故：第一，因試驗而顯出之缺點，固覺補救之不容緩，而其所發現之優點，有時亦覺有更加修正之必要，所以不能置已有者不圖，而謀所以別開生面。第二，此種驟進的全部的改革，人才的竭蹶，經濟的匱乏，實爲不可避免的困難；此等處，頗覺補濟之道，適應之方，有雷函事等維者，所以無暇亦無力謀所以更進一步。第三，這種試驗，大體多已卓著成效，此後不能不謀所以擴充，所以推廣；如此，必先有一種經濟經營之道，然後各處可以探行。第四，近來各種事業，注重效率，而教育之設施亦然，前此初事試驗之時，一切未有成法，故不能不多費時間精力，以期試驗有成，若至諸事就緒，把握已多，則不能不力謀經濟。爲此種種，在本期之中，不能不極力從事於內容的整理及組織的經濟，所以表面上略歸停滯與岑寂。有第一期之準備，即有第二期之驟變，有第二期之驟變，即有第三期之整理，此亦自然的情勢，非可勉強以致之也。在前此第二期中，我曾到江浙各地參觀學校，見其全盛之況，與上面所舉爲例之湖南情狀略同。三月以前，又曾赴江浙參觀一次，亦見其注意於教學組織之力謀經濟，教學材料之頓事整理，教學方法之勉圖正確，而外部之改進，轉形寂然。此亦與區區最近之所盡力者，大同小異。我在去年下期，曾以一種新的計畫，將原各小學九班的教學場所，改容幼稚生一班，小學十一班，中學二班，此爲

場所的經濟。本年以來又次第施行一種新的組織方法，班級之多少不殊，而担任之人數大減，照去年之例，平均每級二人至三人，現在所定辦法，初小平均三人任兩班，高小平均二人任一班而有餘，此為教師的經濟。其他材料之善為組織，方法之巧為施用，亦於經濟經營上有密切關係，而為所時常注意者。至於內容整理方面，對於教材教法之力求正確與完美，不獨所以從積極上增進效率，而亦實是根本之圖，則尤為這第三期的改進中之主要的工作，可惜此點言之瑣雜，頗難詳述。如此經過一番整理之後，財力人力之需要較少，方法材料之把握較多，而後擴而充之，則改進之效，方能普遍。所以本期可謂為整理擴充期。

七 總論

如上所述十年來之教學方法之改進，雖說五花八門。然其線索，可得而尋。從智能堆集的教習而養成求學能力與習慣的教習而以行求知之教習，此為改進之一條線路。從支離破碎的教材而中心聯絡的教材而大單元組織的教材，此為改進之又二條線路。從學習活動的教學而分回活動的教學而個別活動的教學，此為改進之第三條線路。從嚴格辦理之下的教學而漸取解放的教學而純任自由活動的教學，此為改進之第四條線路。一二兩線路，經過自學輔導及聯絡教材兩法，而以設計教學為歸宿；第三線路，經過分團教學法，而以道爾頓制為歸宿；第四線路，則以蒙台梭利教育法為歸宿。凡此，皆從訓練主義的教育，進為自然主義的教育，其趨勢實屬同一。

本來，所謂自然主義的教育中，有最顯著的三派。設計教學法傾於生活教育主義一派，道爾頓制傾於個性主義一派；蒙氏教育法傾於自由主義一派，不過，這制與蒙法，同於個性的自由發展上有較重要的貢獻，其於能力的適應，身體的自由，較為偏重。設計法多注意於實際生活方面，其於需要的適應，心思的自由，較為偏重。兩者各有其重要的根據，亦有其偏缺的處所。聯絡而施行之，或可形成完善理想的方法。不佞年來曾從事兩種試驗，一為聯絡設計法與道爾頓制而試行於高級小學，一為聯絡設計法及蒙氏教育法而試行於幼稚園。兩者雖各因人事的障礙，一則因整理而停頓，一則為紓緩的進行，然吾信圓滿解決之途，或者必由於此。

八 餘言

不倖從事此種改進運動，以著手於小學部分爲多，中學及幼稚教育上亦曾涉及。其中成效最少者爲中學的方面。此不獨區區爲然，全國情形，都是如此。前見舒新城先生致柏克赫斯特女士絨，謂全國中學行道制者，僅存楚怡中學一處。今則楚中亦以人事上的障礙，而有廢除形式採取精神之議。因此，吾雖希望小學及幼稚教育的方法日進無疆，而尤希望中學教育者之於此更加之意。再有進者，此種運動，固患其不行，亦患其行之不對，尤患其行之不卒。故從事於此者，必需有創造的精神，實驗的態度；亦應有澈底的研究，詳明的證驗；尤宜有確定的信念，堅持的毅力，然後其事有成。此是區區常以自勉，而亦以之望人的。

十四年八月二十一日至二十三日成於小恙及大忙之中

(註一)見楚怡校刊一卷一期本校施行設計教學法之由來(註二)中華教育界十四卷十期湖南私立楚怡學校小學部近況(註三)楚怡校刊二卷四期幼稚教育之改進

湖南藝術教育之前瞻與後顧

莫連選

藝術教育云者，雖從最近期方在我國教育學上發見，但濫觴已遠在四千年前。藝術教育，一名美育，不論東西洋，都淵源甚古，以藉音樂體操詩文圖畫等含有美質之學科，以資助身心調和之發展。昔有虞氏始設教育之官，命契爲司徒，并命伯夷爲秩宗變典樂，以一以禮，一以樂，蓋當時教育，以禮樂爲主，而兼及書數。自夏自商，以至於周，其旨不變。戴禮樂記：稱禮樂不可斯須去身，致樂以治心，則易直子諒之心，油然而生矣，致禮以治躬，則莊敬，莊敬則威嚴。西哲說美即善，美育有涵養道德作用，立義正同。禮所以陳德，樂所以和親，故古時祭祀以之，宴飲以之，治民以之，教化以德，德即寓有禮樂，古之設教，爲義遠矣。

二

書遭秦火後，攻書者，厄於考據搜求，教育之趨向斯變，由唐而宋，學者悉窮經究史，獨詩文之藝術，發揚光

大，魏晉以上之文，唐之詩，五代及宋之詞，元明之戲曲小說，蔚爲大觀，乃中國文化之瑰寶。但唐後盛行科舉，試帖困人，其他藝術，不與教育同軌，能者亦祇是愁中消閒。遞於有清，頹廢極矣，所有藝術，均淪於社會細民之手，雖有長技，有司不彰，以民俗之嗜好，作藝術之正調，致靡亾之音，淫俗之樂，無高尚純正優雅之趣者，偏於民間，此風俗所以日儉下也。惟繪畫自唐後，代有聞人，宋則別建畫院，以官崇之，人亦認爲書生餘事，尙有可觀，但都不涉於教育本義。

三

清季興學，我國教育制度，悉改舊規，倣效日本，日本則模擬歐西，時正歐西高唱藝術教育之時，是藝術教育；驟然有自歐西，直接流入我國之勢。我國學校，亦均列手工圖畫音樂爲必修科目。不過初廢書院之制，一切科學，根本未明，雖將藝術學科，加入學校教育，其教學旨趣，未之深究也。且每冠以新新名詞，學則仍如故也，或有或無，亦無定則，此則尙是胚胎時期，自周末禮樂之教中歇後，至此才行復蘇，其中經過二千餘年，大約在清光緒二十九年前事。但湖南現在之最老學校，亦起於二十九年以後。

四

我們今日所談之藝術教育，算完全是受西方教育思潮之影響，直接或間接從西方傳來。西方藝術，傳來東土，始自明末，藉教士爲媒介，近二十年來，乃漸盛行。藝術教育思潮，自五四後，高唱接受西方全般文化之說起，方得澎湃於教育學海之中。西方藝術教育之興，謂遠源則起於紀元前希臘，以美即善，美育可以涵養道德并爲一切科學之根本，在教育上，應提倡音樂體操詩文等學科，使人們在美與善裡，得到身心之調和。但近代之藝術教育，實起於十八世紀至十九世紀二三十年時候，乃新人文主義教育時代。此時一般思想家，因不滿足從前理性本位之主張。對於自然及唯物主義起了反動，乃主情主義審美主義下之藝術生活底渴望，普及人羣，教育思潮，亦乘時進展，互相激盪，遂成今日藝術教育之高潮。德國於一九〇一年在Dresden開藝術教育會議，一九〇三年會議於Weimar，一九〇五年又會於漢堡Hamburg，一九一二年復會於Dresden，發表許多關於藝術教育之言論，在德國總說是有所

成就矣。

五

藝術教育之說，西方學者亦極不一致，新人文派教育學者德爾斯(Dr. Driesch)，與友人信中，論及教育須注重美育，其幅乃繼承希臘思想，陡然覺醒而已。自後學者繼起，互相指責，互相發見，藝術教育思潮，緣此以盛。有以歷來之教育，太偏於知底陶冶，對於藝術情緒，全然忽視，以致嗜好粗野，毫無韻韻，專埋頭於實利之途，必致誘起神經衰弱等之病象，須有藝術教育，以導和生活之壓迫，高尚個人品性，所以Goussier說。人們生活，一是瞥見那諸物體實際具體底直接動作，一是對向那知識思想諸觀念底動作，前者為直觀思考，後者為抽象概念底思考，在教育上，代表第一者是言語，代表第二者是圖畫，想欲革新教育，須要以圖畫作教育之主位。T. J. Ward和Langebeck說：我們回來總是埋頭在知底生活中，今後宜發理於道德能力以外，并宜兼發達藝術能力，於正當之意義，求藝術之基礎，彌補以前教育之缺點。其目的不是在養成藝術專門家，是在助長少年人之藝術根苗，亦不必添設藝術之新科學，是在使少年人能玩賞藝術之美底愉快。總括他們的主張，學校教育，要注重圖畫手工；在國語教授，不輕視詩歌美文朗讀演述討論等；並要充分發揮音樂體操遊戲之價值。此外則又有「基礎教育學者」，有S. J. Hart，倡道教育是藝術，教師就是藝術家，如藝術分作純止藝術和實用藝術，教育就是實用藝術。即教學事項，亦是藝術，教授是人格與人格之交涉，與藝術活動同。氏竹著有教授學中藝術形式教授論，即暢論斯旨。Wolbert於一九〇七年出版一節教育底基礎學，美學：繼承Thorndike, Katoch, W. A. L. 之後，根據Thorndike美學上之四個規範，來建設美底教育學，亦是認教育上諸種活動，在客觀在主觀，都只是藝術底活動而已。

六

西方藝術教育情形，既大概如是，這觀我們湖南教育是如何，藝術教育又是如何，不待細說而自明矣。自清季設學，中小學校均有圖畫唱歌等科，尋又增加手工。以手工之設備為難，行者絕少，唯小校不廢。圖畫大概均每週課一小時，圖法有鉛筆水彩等名，法效日本，模倣西洋繪畫。又有毛筆，法本我國南畫，亦從日本襲來，因最初之

教圖畫者，未必均人人善畫，係採用日本書局出版之習畫帖，或模倣此項畫帖者。唱歌亦係用日本式之簡譜，或口歌或譜風琴，如斯而已。手工則僅紙工竹工泥工，以中於當日實利主義之說，手工須合實用，有以泥土而造肥皂矣。所謂藝術教育，除照例幾時堂課，照例幾項抄襲他人之學科外，別無何項意義，究竟藝術教育上，有無必要，在教授外，有無他項活動，徒然一步一趨，未加審慮。但時至今日，對於當日之抄襲及所受之錯誤觀念，尙深中教育者之心裏，不可動搖。在今日而言藝術教育，實感莫大之遺憾，而今日之藝術科教學，因習慣已成，亦多是當日之矩矱也。

七

湖南教育，對於藝術科師資之養成，亦曾幾費心力，光宣間，率多辦講習科，以圖畫手工或音樂體操分科研究，湖南第二公學之圖畫手工講習科，正應斯時之需要。自民國紀元後，有多數之體育學校，或又兼習音樂，二三年頃，湖南高等師範，辦有圖畫手工及音樂體操專修科。長沙師範，時亦頗重藝術學科，其畢業學生，在各校任圖畫音樂教師者，頗有其人。衡粹女子職業學校，辦有圖畫科，畢業已達十餘班矣。日新圖畫函授學校於十年頃，又開辦為女子美術學校。黃君醜等，辦有音樂傳習所，在湖南獨習音樂之地，僅此而已。十一年以後，上海美術專門學校北京美術專門學校之湘籍學生，陸續畢業回省，省中局面，情形略變。西洋繪畫，西洋音樂，由是漸行流入，已非五年前之一種非中非西底杜撰洋畫與洋樂。十二年夏，嶽雲學校開辦藝術專修科，專習圖畫音樂，適於今夏畢業，或更影響於省外各縣。今者研究藝術之人，將日漸發達，在省有衡粹女校圖畫科，日新女子美術學校，華中美術學校，尚德女校藝術師範科，藝羣學校美術部。在省外有上海美術專門學校湘人甚多，各省尙有美術學校，如南京武昌，亦不少湘人在。在國外日本東京美術學校，及繪圖研究所，法國巴黎美術學校，里昂美術學校，猶有多數湘人。以後湖南之藝術界或藝術教育，必大有可觀。不過藝術非職業，如欲以藝術為謀生之具，以藝術教育為謀生之捷徑，則研究藝術諸君，根本錯誤矣。

八

從今而後，物質更極文明，人類生活，愈趨競爭，以環境之壓迫，人情之險詐，精神現象，俱呈病態。又以神權範圍。漸趨狹小，道德觀念，漸形薄弱；所以聚賭聚賭，莫敢言非，殺人越貨，恬不為怪，此又社會之病也。且事務紛冗，應付須周，生活繁忙，舉止宜敏，此又生存於今日社會之困難也。處此積弊之下，藝術教育所當負責；醫精神之病症，舍「美」外無良藥，藝術可以引人們之精神，脫離煩惱而入極樂之境。神權道德，亦惟「美」可以補救，藝術毫無拘束，可自由自在引人們品性入於高尚純潔之宮。應付繁忙紛冗之事務及生活，因從事藝術練習，可以發達人們之感官，而臻於靈敏輕捷之地。藝術在教育上又據有感情教育和技能學科之地位，與智德體并立而稱美育，其在教育上之重要，可以明矣。我湖南現在之中小學校教育，只注意學生升學二字，升學捷徑，厥為英算國語三科。餘均等閒視之。但為普通教育計，為公民教育計，應注意英算以外之學科，為人類生存計，為社會道德計，不得不注意藝術教育。原此所說之藝術教育，不是專指繪義底圖畫手工音樂之藝術科教學而言，藝術教育，實以藝術之精神和趣味，貫澈於教育全部也。方今湖南各學校，正兢兢於訓育問題，訓育問題，在積極方面，亦以藝術教育為其基礎。故今後之湖南教育，如欲有所革新，當努力於藝術教育之推行。

九

藝術教育，除狹義之藝術學科而外，凡關於學校之建築，學校之設備，學生課外之活動及生活，教職員之居住等，均在藝術教育範圍內，即所稱為美底教育也。建築本為藝術之一，學校建築，須合教育之實用外，總宜以含有藝術價值為上；為莊嚴，為秀麗，學生起居其中，其心情自然與之莊嚴或秀麗矣。湖南所有之學校，除少數為學校建築外，餘多以舊屋改造，或為事實限制，藝術之意味甚鮮。學校之設備及佈置，此事或不受各方拘束，唯司事者研究其優雅有趣，一為經紀而已，而其影響於學生者，必為不少。但湖南各校，多鮮園林建設，亦大煞風景事，因之學生生活枯燥更甚，無所洩其抑鬱之氣。學生生活，課外時間，多於課內時間，青年血氣方剛，無時可得安息，宜有正當事業，以瀉其思想，或於課外，使之自由練習體育及藝術各科，以恢復腦經，發達肌肉，洩其餘力；或更組織其他團體，研究學問，此都與正課同其重要，未可以遊戲目之。教職員之行動，每為學生所模仿，其居住宜佈

徵妥善，幽雅多趣，學生得令其來往聯絡，薰陶於良善居住之組織，英國許多學生宿舍與教師家庭合也。這均是學校教育，應行努力注意之點，訓育問題，也由此解決大半矣。至藝術科之教學，則在訓練眼目手腳等之聯合動作，并可敏銳其感覺；而又對於藝術之美，自然之美，有一種鑑賞知能；在思考方面，使得發展其發表和創造能力，為將來生活或職業之預備。教育倘能充分而平均向各方進行，教育萬能之夢，或可從此而聞。

十

湖南人民之精神，其勇往直前，不甘人後，早為國人欽仰，其教育上之成績，處此荒亂之餘，尙能忍飢耐寒，支持危局，其亦有足多者，但於教育之設施，任其因陋就簡，不能飛越長邁，實危於教育以外之事實也，莫可奈何。惟近年來，各教育家頗極革新改進之宏願，希於藝術教育，有所注意，以彌補前者教育之缺憾。除藝術科之教學應由藝術教師負其改良之責外，餘者須歸教育家全體擔負，將前此之教育情形，一變趨向，以達於圓滿完全毫無偏缺之境。又今後藝術人才，日漸增多，或將大有貢獻於藝術教育也，湖南教育若能從此益光大發展，是則今之治教育者，所深願心折者也，且跋予望之矣。

十四年之夏，炎暑逼人，困倦之餘，倉忙草此，荒謬甚多，貽笑大方矣，幸閱者諒之。八月八日脫稿。

十年來之平民教育

周方

大公報舉行十週年紀念，抱一君持此題徵文於予。予日忙於所事，而此題非可懸空枉撰者，受命後，遂向南北兩京及山西廣東……平民較發達之處，託知好搜尋平教統計及關於平教之材料，今尙無報命者，而抱一君日昨來函促稿云，至遲須於四十八點鐘內交卷，以此至短之時間，而欲其詳全國平教十年來悠久之歷史，憂憂其難能矣！無已，撫拾陳編，加以渲染，而於統計一項，則付闕如。不實不盡之譏，自知不免，望讀者原諒。且或於各處材料搜集後，再將為文布之，以餉讀者，且以報抱一君也。

一 弁言

專 著 一

平民教育，即「機會均等」之教育也。機會均等，即德謨克拉西之謂也。自民治源流，瀾漫世界，而機會均等之一語，所以應用於政治經濟教育……各方面者，涵義最宏。然教育之機會如不平等時，則任何機會不能平等。如以不知之民衆而談民治也，幾何而非暴民專政，寡頭政治之變形乎。若是則爲掛羊頭而賣狗肉，其非可語於真正之民治可知！此中華民國建設於三萬萬二千萬盲目聾耳之民衆上者，十四年來禍亂相尋，而未有已時也！于政治有然矣，於經濟方面亦無不然。以智愚兩階級懸殊，而欲貧富階級之不繼續增高也，亦等語夢想而已！故欲實現真民治，決非平民教育不爲功；而欲談社會改造者，非從平民教育樹其基，亦祇足長亂而召禍也。

二、平民教育之緣起及推行概況

平民教育既與民治有不可分之勢，故民治孕育之始，即平教之所由起源，盧梭也，裴斯泰洛齊也，其於政治上主權在民之標的，其談教育也，即欲以機會均等爲歸，嗣後遞演遞進，教育機會均等之論，嘗隨民治潮流俱以磅礴，蓋自入二十世紀以來，而發達更速，歐戰之頃，日本以二十一條貽我國人以最大之刺激，而平民教育之旗幟，始鮮明高張於我國之北京。至「五四」運動後，由學生主辦此種學校者更夥，然教育界人應之者尙鮮也，至民國十年冬，湖南大倡自治，教育界人士羅教鐸方克剛等始有平民補習學校之發起，十一年三月，晏陽初君來湘講演平民教育，隨由青年會約集各界人士加以組織，附設各小學及各祠堂者凡八十二班，同年四月，晏陽初君再往煙台，仿長沙舉辦平教，共百餘班，故全國平校之專設者，以湖南平民補習學校爲始，（今改爲模範平民學校）而作大規模之平教運動，亦以湖南爲始，以我湖南有平教策源地之稱，蓋亦非偶然也。建民國十二年六月，世界教育聯合會有舊金山之大會議，美國施華夫人提出「祛除文盲」案，公決就各國代表中，委派委員組織國際委員會，限於最短期內（約至一九三五年爲止）設法使各國十歲以上不識字之男女，一律識字，於是平民教育，更如火如茶。自此而有南京陶知行朱其慧等所舉行之平教大運動，至八月而有北京全國中華平民教育促進總會之組織，由是而江西湖北相繼舉行，而我湖南號稱爲平教策源地者，復得以重整旗鼓，（按湖南此時青年會所附設之平校概停辦，僅湖南平民補習學校及女師甲工長師長郡各校由學生會附設者尙存）恢復舊觀。時正值「九一」政變之餘，瘡痍滿目，至冬政

局稍甯，教育界號召各界從事發起，於十三年一月一日，遂有湖南平民教育之大運動，一月十五日正式成立湖南平民教育促進會，董事長曹典球方克剛等悉心規畫經費，總幹事周方奔走呼號以從事，而各董幹事之贊助者，亦共矢熱忱，各界聞風興起，凡經費之籌措，會務之進行，與夫平校平民讀書處之組織，及周刊，專刊，新千字課，平教簡要辦法，各種通俗唱本之編印，露天幻燈電影之講演，無時或解。而借重省視學出發，及學生寒暑回里之便，以推行平教於各縣鄉僻之區者，收效更宏。計平會成立年半年間，平教普及之縣區凡六十二，成立之平教凡六百一十處，平民之受教育者，約六萬人，而本期暑假，由本會發平民用書三萬二千本，及由各團體私人自購書冊所教授之人數尚未計入。至總計平會年來所耗於平教之經費，自去年七月起，由政府每月津貼平會經常費二百元，今尙欠五月份未發；十二年度請准印書費萬元，則僅領到八百元，共計現所支給於政府者，不滿三千元，不及省立師範學校一班的全年津貼，而直接受平民教育者可十萬人，收效若是其溥，教育經費之經濟用法，尙有過於平民教育者乎？分貴族教育之餘波，與平民以分潤，是誠有望於我湘教育當局之加以注意也。

至於年來所得各省推行平教之報告。如奉天業經組織平會，并由教育廳准於十二年度撥專款補助，張學良更於奉軍中悉心籌畫，曾購幻燈六十具，舉行大規模之軍隊平教，教習概用中下級軍官，擬以一年使奉軍全體皆讀完千字課，開辦三月而直奉戰爭起，因以停頓，但現在尙積極規復舊有設施，以大批軍隊而推行平教，奉軍實其創始者也。廣州雖連年戰爭，然於平教之進行不怠，今已就廣州市設立義務夜學八十班，每班四十人，經費由市政廳加抽筵席捐充之，主持者鄭魯謝清等，其黨軍更注重識字講演之訓練，各地之推行平教者亦正方興未艾也。雲南昆明市年來於義務教育進行不遺餘力，而於十三年一月杪，又議決推行平教辦法十九條，經費由市政公所按月每班津貼十元，其就學平民中途無故輟業，或僱主妨礙傭工就學者，皆有罰，業已公布實施，開辦二十餘校矣。山東除煙台平教早已實施外，魯省教育當局，對於平教亦異常注意，已於十三年上期成立平會，並於十三年度教育經費項下增加平民教育預算，現濟南城中大街小弄，幾無處不有平民學校平民讀書處之設，亦大足爲平教生色也。山西平民學校，據民國七年之教育統計，已有二七所，年來平教運動遍於全國，太原城中亦由自治公所成立教處，餘由學校附設

者亦夥，以該省義務教育推行之切實，將來平教之普及，亦或可先各省嚴事云。黑龍江教育尚在萌芽時代，然於平民教育尙能猛力進行，於去年四月已開辦平民學校四處，嗣後尙日有增加也。江西南昌之平民教育促進會，以十二年冬成立，但無多進展，至十三年三月熊侯君在九江組織平會，會爲熱烈之進行，惜官廳提倡不力，現漸就銷沉，爲可惜也。四川據七年之教育調查，已有半日學校一百六十一所，簡易識字學校一百六十所，嗣後連年用兵，民不聊生，固無進展可言。但自十二年冬教育界人士亦感於平教之重要，已組織分會，並辦平民師範講習會一所，其計劃甚切實，現各地各校，正多自行附設平校者，未始不可樂觀也。湖北自十二年冬經陶知行朱其慧兩君之鼓吹，平教聲浪頓高，實施者亦有多處，荊州沙市宜昌方面，去歲亦曾有所進行，而年來反日趨沉澁，虎頭蛇尾，不免貽誤邦人，恢弘舊規，是不能不有鑒於當地官民之共同努力也。河南教育廳長曾極力提倡平教，並頒布各縣實施平教分期考成辦法，但今亦多視爲具文矣。安徽教育廳長對於平教亦曾極力推行，組有平教促進會，蕪湖之進行更力，但齊盧戰後，影響所及，不能有多進展也。陝西西安平民教育促進會亦成立有年，現以時局影響，亦無多進展。熱河亦組有平會。廣西亦就桂林組有平會。浙江曾由教育廳公布望進各縣平教辦法。察哈爾且頒布抽收「愚民捐」並議定按年遞加方法。江蘇平教之進行，戰前殊有可紀，如南京平校，及平民讀書處，平民問字處，平民書報閱覽處之設施，及吳縣上海松江南通各縣平教之推行，均有成績可考。惜齊盧戰起，一時均告停滯，現雖稍已規復，然有如大病新愈，尙無蓬比勃比之氣勢也。直隸之平會成於去年上期，天津平教之進行尤力，且發行有平教旬刊，張家口亦已成立平會，推行頗力，至今年來平教進行之最可紀者，則爲京兆，京兆尹於三月中曾召集各縣長在京舉行平教講演一週，並制定考成條例，屬各縣長返縣勸圖推行。現京兆各縣幾已遍地設學，平教普及農村，京兆各縣實開風氣之先也。至蒙藏喇嘛傾向平教，班禪且以金剛鐮戒指拜熊希齡爲師，授千字課，使由平教而使五族文言統一，其爲國慶甯有既耶？至於晏陽初君此次赴南洋世界國民大會，與南洋華僑談及平民教育，殊得熱烈之贊助，與會各國代表，亦殊表同情。平教可向南洋發展，固意中事。經兩年之提倡，而平教呼聲，至隨五色國旗而遍東亞。雖有因兵事及經濟而起落不定，究其發軔之迹已可概矣。

三，歐美成人教育概況

至於歐美成人補習教育之設施，在十年來之所舉辦亦殊有可資借鏡者，如蘇俄人民教育委員會，對於不識字之男女國民異常注意，會議決於一九二七年，即十月革命第十週舉行慶祝之年，在蘇聯全境內，自八歲至三十五歲之人民，不得有一不識字者，進行次序：（一）工團團員，（二）待徵加入軍隊之青年，（三）鄉村中一班人民，除鄉村施行此項教育時，須由地方籌集一部分之經濟外，餘均由政府担任，現工兵青年，已絕少不識字者，十週紀念，滿擬可實現其計劃云。瑞典之成人教育事業，大概可分四方面發展，（一）平民高等學校，（二）通信講習所，（三）公共圖書館，（四）研究班，其經常各費，概由公家撥付，此則不僅注意於識字教育，於公民知識之提高養成，均所特注意也。美國教育制度，本近於機會均等，小學中學及補習教育，素來不收學費，且有供給貧兒用品及午餐者。於極貧之寡婦，更有補助家庭生活費者。年來於成人教育補習，除注意不識字者外，於年長平民公民程度之提高，及職業上所需之教育補習，亦正設法實施也。英國中學雖收學費，而免費學額約占三分之一，故於機會均等之精神，亦甚符合，而於成人補習教育，設施更為完備；於工人方面，必識字者始給與允許狀，持有允許狀者始得傭工，否則罰其僱主。至於已給允許狀之工人，亦設有平民高等學校，於職業上，常識公民科之補習，隨時可有機會，不惟免費，且多津貼用品書冊者，宜其人民教育程度之普及也。德國於大敗之後，國力萬分枯竭，惟於該教育機會之均等，則不憚更張。如撤除小學校之階級制度，停止富家子弟之中學預備班，補習學校概不收費，中等學校雖不免收學費，而允許無力供給子弟入學之父母支給教育補助金。至對於成人教育亦有平民高等學校之設，且規定在憲法上，可見革命後之德國，正以全力謀教育上之機會均等也。法國雖不如英美，但現於貧苦優秀之補助費，及成人補習教育之設施，亦正圖積進也。比利時亞杜得校（成丁學校）最為發達，據一九二三年之調查，凡四千九百四十六校，學生共二十四萬六千二百九十八人。更有補習學校，職業學校，高等工業夜課學校等，均可容青年入學，貧苦者免繳學費。比以英國士，不及我國江蘇省三分之一，人口凡七百五十七萬，其於教育上能如此設施，我國視之真大可愧也。

平民教育其見重於國際方面也如此，而我國「有民國無國民」，外而騰笑友邦，啓人輕視，內而羈民專橫，社會昏濁。故欲引外人侵略之野心，而實現國際和平，正有賴於民族之自覺，而勵行民治，改造社會，則更有賴於國民之自覺。覺之之道：舍施行平民教育外，實無其他更爲簡捷而易行者。其相需之殷若此，而其效又若彼，甯非平教將來之最可樂觀者乎？然據往事以觀，政府無提倡之誠心，社會少強力同情之贊助，爲此事呼號奔走者，除具有宗教信仰及其他色彩者外，矢忠誠以任此者能有幾人？其關係之鉅如此，其工程之大如彼，瞻望前途，慨然嘆息！又況平教經費無着，任有巧婦，不能爲無米之炊，肩賈責者，雖矢彼愚誠，而復動受牽制，則功效日杳，呼聲日寂，助力必更以日微，是則如火如茶之平教運動，幾何而不成爲五分鐘熱之明日黃花，是誠可痛心者矣！故爲先事預防之計，於平教經費，務須籌措的款，有款斯易以羅致人才，有款斯易以鼓舞羣衆，至其籌款方法，請政府於教育經費項下規定十分之二爲平教用途，此至急切至正當之舉。爲貴族子弟之教育，年費數百萬金矣；於其中分數十萬金以與平民享用，甯非急需？況例以歐美成人教育之設施，概由政府担負經費，亦良以民治國家，培養平民知識，比之任何政務爲重要也。至於臨時募捐，流弊實甚，假名敲詐，亦不勝防，且於平教未舉，平民未受其益之前，而先之以擾民，尤足沮平教之發達，以此更非由政府規定的款，並令行各地，就此標準籌措不可，至於全國平教之補助費，將庚款餘額全數撥充，於理至順。民智未開，始有拳匪之亂；則欲已亂萌，必開民智，而開民智之利器，實未有逾於平教者也。的款有所矣，由各地各界之熱心教育者組爲平會，以總其成；而政府之所津貼，除用之供給書冊外，視成績優劣以爲獎勵，則費少效宏可卜。十年而後，雖未可必全國無一不識字之人，然十之八九，或可操券俟之矣。至於實施之計畫，記者曾有專篇論之，茲不贅及，風雨如晦，雞鳴不已，表同情於平教之君子，其亦茫然而共事提挈乎？

湖南近年來之新文化運動

中國民族性以中庸調和聞於世界。惟湘粵人獨殊：倔强偏激，猛進善變，酷類法國人。當其信以為是也，犧牲一切以為之，必達極端而後已；及悟其非，又易道而趨，必達極端而後已；知無不行，行則義無反顧，縱前後異致，絕不以為歉。故近百年間，湘粵文化進步，湘粵人之活動能力增加，中國遂無役不有湘粵人參與，而湘粵人之言，行每自相矛盾。粵人姑不論，單論湘人，湘人往事亦不論，單論六年來之新文化運動，便可知吾言之非輕也。

新文化運動之醞釀 民國八年以前，鼓吹新文化之新青年雜誌在湖南雖得楊懷中先生等贊許，而銷行極少。自五四運動，霹靂一聲，驚破全國大夢，於是湘人亦羣起研究新文化。且是時張敬堯督湘，教育界因經費困難，無事可作，只得讀書以解沉悶。故八年六月省教育會長陳鳳著發起組織健學會於楚怡學校，教育界重要人皆加入討論各項學術，刊行講演集兩冊，雖成績不甚豐，然湖南教育界自是有革新之機。嶽雲等校各出週刊，尤以學生聯合會之湘江評論提倡新文化最力。十二月長沙學生因焚日貨遭張敬堯辱罵，全體解散，是可稱為湖南之五四運動。九年六月張敬堯敗走，譚延闓返湘，新文化運動遂一時極燦爛之觀。八月文化書社成立，專以介紹新文化書籍為務，於是全國新文化書籍銷行多者，首推湖南與四川。故湖南新文化運動發軔於健學會，見效於罷課驅張，雜誌影響最巨者為新青年，銷行新出版物最力者為文化書社，皆由學界倡首，受學界及於政界工界，而政治文學教育宗教勞動婦女及社會主義皆成問題，且呈紛爭之象。今一一述之於下：

一 政治運動 湖南近年中政績可紀者，一為續修軍路，一為拆城改寬街道，而莫若自治省憲之風靡全國。賴有省憲，然後北軍退出岳州，川軍退出湘西，孫文北伐，北軍南征，皆不假道湘境，湘民得偷一時之安。蓋湘民承張敬堯暴政之後，亟圖休息。九年七月，湖南改造促成會覆會毅書，明明揭櫫湖南門羅主義。八月初旬有政客在嶽麓山從事省長民選制及省自治之起草，准備政府採用。中旬譚延闓省長遂發出碼電曰：「……閣因全體人民久權歸諸，艱苦備嘗，欲為桑梓久安之謀，須有根本建設之計；爰本湘民公意，決定參合國會討論之地方制度，採用民選省長及參事制，分別制定暫行條例公布實行。……」旅京湘紳熊秉三等覆電贊成，並擬有省自治根本法及省自治大綱。當是

時湘人尙有倡言向外發展者。九月三日毛澤東在大公報上討論湖南建設問題的根本問題，主張湖南共和國。大公報記者龍兼公隨即提出湖南內閣主義之三條件：（一）我用心幹自己的事；（二）我絕對不干涉別人的事；（三）我也絕對不許人干涉我的事。十月龍兼公袁家普等復請由革命政府召集人民立法會議。十一月湘軍全體鄧寶宜言「湘人實行自治以樹聯省自治之基，不受何方之干涉，亦不侵略何方，如有橫加侵略者必以正當對付。」此與龍兼公之三條件適合，則向外發展之語已疑矣。惟當注意者，以前倡開國自治之人如毛澤東等，欲造成湖南國，并無聯省憲。今則不僅宣布湖南自治，且與各省聯合自治。故同時省議會有主張聯省自治會議之輪電。是月二十七日譚延闓囑湘，自以不。親略省憲之成爲恨。林支宇繼任省長，學者制憲之說始盛，然未及行而林復於十年三月九日去湘。幸趙恒惕踴躍起力行，麓山自治起草於是月廿日開幕，正式審查會即於八月廿一日開幕。當時援鄂之舉亦以助鄂省自治爲詞，雖不幸失敗，而自治省憲卒得人民全體通過，於十一年一月一日公布。其中要義有五：一採會議制，人民得直接立法，具全民參政之精神；二省長縣長俱由民選；三立審計院監督財政；四縮減軍費，採用義務民軍；五司法獨立審判，官吏與人民在法律上一切平等。此萬民仰望之省憲，費二年之力乃成，足見締造之艱難。然湘人尙不以此自足，更欲各省繼起自治。故七月趙省長發出東電，主張建築聯邦化之單一國，並納省憲於國憲之中。是爲由省自治進而備貢聯邦之表現。當時省議員有不以爲然者，然政府此舉雖光實較遠大也。九月二十八日人民總投票結果，趙恒惕正式當選省長，七司長等亦由省議會舉出，於是新政府成立。然十二年三月間改憲之動機忽啓。蓋旅滬湘人以局外眼光遠矚省內成績，難於實行之處甚多，早倡修改省憲之議。至是省議會一部分議員及議員外一部分政客亦擬爲修改之運動。然聯治主義究猶未改。故六月二十五日趙省長及省議會均因北京政變，黃帥出走，又通電促進聯治。但七月十日報載縣議會聯合會電請駐省各縣代表，逐條研究省憲，則含修改之意。護憲之役告竣，章太炎請勿修改省憲之電忽來，葉德輝主張毀憲之電復出，於是修改省憲，成爲一時重大問題。十三年十月一日趙省長公布修正省憲案，省議員署名者一百三十人，孔副議長昭綬獨因此辭職。新憲法會議於雙十節開幕，結果新憲與舊憲異者至少有四：一舊憲採議會制，今改爲省長制，七司長歸省長任命，不由議會選舉；二省長雖由民選，而縣長仍

由省長任命；三普選制雖仍保存，而為間接選舉，非復直接選舉；四舊制司法採三級三審制，今改為四級三審制，即賦認北京大理院為全國最高法院。究竟此等改變，果為進步否，吾不得而知。吾所知者十四年三月卅日宣布新憲法總投票結果竟得通過。五月十三日遂正式宣布。綜觀五年間省憲經過情形，似乎諛延闈九年倡之，十二年即欲毀之，趙恒惕十年成之，十三年即修改之。湖南人之特性，不由此益彰乎？

二 新文學運動 湖南提倡新文學者在健學會有楊樹達等。湘江評論亦全以白話行文。然正式在學校倡言文學革命最早者，恐余亦當首屈一指。憶八年秋余在長郡中學教課未久，即聞有人責難彭校長國鈞不該聘用主張過激之人。實則余當時主張尚為穩健。今將余次年五月十二日在北京湖南學會講演之一稿錄於下：

舊文學應改良之要點

中國文學本具特色，惟中多流弊，不能不謀改良之道。謹略陳鄙見以供研究。

(一) 形式上應改良之要點

(甲) 關於文體者

- (一) 中國古時，言文相近。後人詩文惡用語體，於是言文截途。
- (二) 詩歌小說戲曲為西洋之主要文學，中國則小說戲曲尚不列為文學，故發達頗遲。
- (三) 詩歌雖盛而格律過嚴，種類尚不甚多，詞且不列於正宗。
- (四) 實用文學多阿諛虛偽之文如壽序碑頌墓誌銘等。

(乙) 關於修詞者

- (一) 駢文呆排死砌，用典過於纖巧，真意反不能達。
- (二) 古文義法愈密，心思愈被拘束，其弊與八股等。
- (三) 造句遺詞多背戾文法。
- (四) 字句意義多含混不定。

(丙)關於章句者

- (一)章節不分明。
- (二)標點符號不完備。

(二)內容上應改良之要點

(甲)關於思想者

- (一)蔑視當代之精神，專守一家之說，不能自由獨立思考。
- (二)即或表示當代之精神，亦屬專制黑暗時期之思想，不適於今世之用。
- (三)凡事持消極態度，不實進取。

(乙)關於知識者

- (一)迷信神怪，不求真理。
- (二)不觀察自然界現象，徒取材於舊書殘簡。
- (三)武斷是非，不合論理學。

(丙)關於研究者

- (一)專以古代陳跡為研究之對象，不注重現代之人物事理。
 - (二)或卒談淺薄之理，或專議個人之事，不注重社會方面
 - (三)傳記限于貴族士子，不寫平民生活之情況。
- 要之中國文學本以載道為主，不知文學自身有獨立之價值。(惟魏晉六朝文除外)後來文與道離。載道者不必為文學，治文學者不必載道。於是所謂文學者偏重形式，不重內容；卒之內容淺薄，而形式亦無進步。故文學事業亟待改進。惟舊文學之優點亦復不少，擬另論之，不著于此。

然則余非主張屏舊文學不顧者，擴張舊文學之範圍，補足舊文學之缺陷，糾正舊文學之誤謬，實欲發揮而光大

之。後來對於新舊文學之爭變爲文言白話之爭，尤不以爲然。新文學決非僅用白話而已，白話未必即能爲文學，白話外淺顯文詞何嘗不可爲新文學。乃至今不化者流，提倡白話文爲唯一之文學，斥文詞爲無價值。近年來報紙上似通不通之白話文，累積不休，閱之作嘔。省立第一師範學校在湖南素以好研究文學稱。乃十一年十月該校文學週刊載有國文教員張石樵之詩如下：

三個毫子

飯後，學校工人常將剩菜提到門外賣，便有一夥等了半天的老老少少大大小小的污穢男女，擠在牆角裏爭買。買得的笑。買不得或哭或失意。下面是一個失意者底呼聲。

「三個毫子，三個毫子，

我買三個毫子！」

三個毫子買兩勺剩菜，

都搶不着買呵！」

(註)長沙呼銅元爲毫子。

此詩一出，譏彈者紛起。爲之辯護者，乃稱爲寫實詩。寫實詩如此。今年第一師範學校週刊載該校教員趙景深所作哀弔孫中山先生歌，自謂有美術意味，而人多不能識。今亦抄出，請讀者賞鑑之。

大神般恩死去了！描笛兒永去了！

可憐我們羊羣，荆棘迷了路徑啣！

你聽林芙哭泣了！從此深林靜寂了！

你那孀孀餘音，馬你小羊導引啣！

(註)般恩是希臘的牧羊大神愛吹笛常在山林與林芙戲嬉林芙是山林之女神。

白話文學雖如此不滿人意，而其勢極盛。十一年十月章行嚴在各校演說反對白話文，猶未能披其毫末。不過所

謂新文學最盛之區在城南，野火（九年第一師範之出版物）燒不盡之舊文詞乃盛于城北。雅禮大學教員周銜山先生詩，閒登，學術雜誌，純粹學古者也。明德學校教員劉度吳芳古等則微異。彼等曾肄業于以英文名之清華學校，而舊文學根柢頗深。年來與同志刊行湘君雜誌，頗與時下之新文化運動相忤。吳固以將來之詩人自勵者，其作品如何，吾任意于明德學校期刊中取錄一首於下：

稻田第九班女兒畢業將去於其最後一課歌以別之

與君從此別，不須待後期。念茲心悵悵，還復發言辭。倘使相逢太平日，願君婀娜發華滋。倘使相逢離亂世，願君領袖作人師。倘使相逢外患急，願君慷慨駕車騎。倘使相逢風浪險，願君砥柱志無移。倘使相逢貧且賤，願君淡泊甘哺糜。倘使相逢富且貴，願君惺惺念肝肺。如彼幽蘭種，向榮終有時。不愁荆棘長，芳香自瀾瀾。今君境遇雖孤苦，不似幽芷在荒溪。莫計一時傷終久，賦君情性果何其。如彼紅蓮子，嫩弱獨無依。不愁泥水濁，艷色自纏繞。今君身世雖艱窘，未及蓮子在污泥。莫嘆潮流甘蘋梗，賦君肝胆欲何爲。何以行德日華華，不求人知只天知。何以勵學夜遲遲，不求天知只自知。奮發嘖嘖器，蒼黃悲素絲。年小樂相樂，前途歧復歧。吾常以爲詩由四言進化爲五言，五言進化爲七言，七言進化爲長短句，本天然趨勢。詞曲用長短句，惜爲律調所拘束。胡適欲擺脫一切桎梏，倡新詩體，然其作品最耐人吟咏者，多自詞曲脫胎；其無音律之白話詩，則難乎成詩。故吾每以將來盛行之詩必爲古樂府體，探長短句，惟不拘平仄。吳芳古詩，取徑似不錯，吾甚盼其深造成功也。

三 新教育事業 自民國八年長沙學生解散，教育停頓半年有餘。張敬堯一離湘，教育界陡呈浩氣。大事可紀者，一爲教育經費獨立，一爲私立學校增加，一爲研究趣味長進，一爲學校內容革新，皆由人民積極運動所致。今請略敘其歷程。教育經費之獨立，肇端於九年八月，張炯於組織湖南省教育委員會案中主張教育行政及經濟獨立，避免政爭漩渦。同時政府准將鹽捐撥作學款。十一月教職員聯合會成立，後便成爲教育經費運動之團體。十年三月教育經費保管委員會舉出，乃學款獨立之初步。十一年八月，各縣教育聯合會請願政府將米鹽公股撥作各縣教育基金

無效。十三年六月教育經費委員會章程訂出，權力視前日經費保管委員會擴大，是為學款獨立之第二步。至於各縣學款經理處，辦法與此相同，皆處於官治與民治之間者。自此教育經費雖時有被軍隊提撥之事，然較他省直接乞憐於財政廳者略勝一籌，亦湖南教育界之特色也。民國元二年湖南學校陡增。湯錫銘來督湘時漸減。至張敬堯督湘時，公立學校解散，私立學校停閉。九年八月間，廣益修業等校尚有停辦中學之舉，張平子在大公報上為文贊成之。然同時教育委員會提出籌備實行強迫教育案，方維夏先生為教育科長時並頒布義務教育實施規程。以後屢見政府明文催促此事，然終未實行。十三年秋楊叙策等發起義務教育促進會，而楊自身未能駐會幹事，旋又赴鄂，故此會精神不振。不過各縣小學四五年來亦略有增加。中等教育近兩三年忽大增加，如大麓協均衡湘育羣長沙女師等校基礎已穩。其他私立中學校均在苦心維持中。本暑假又新增農光三湘等校，前途尙未易言。女子職業學校數年來亦甚發達。最惹人注目者有平民教育，此完全為羅教輝周方之功。十年十二月十六日周方發表一文，論普及教育從那裏做起，即認定平民教育為急務。十一年三月安陽秋來湘在青年會開平民教育討論會，提倡平民教育頗力，但其所著之千字課，遭人批駁無完膚。湖南平民教育在國中頗有可觀，亦湖南教育界一特色也。研究之風，盛於小學教育界。風聲所播，各邑景從。於是湖南平民教育在國中頗有可觀，亦湖南教育界一特色也。研究之風，盛於小學教育界。八年十二月，長沙即有小學國文研究會。九年十月杜威羅素吳稚暉蔡元培等來湘講演，學界俱為傾服，尤以杜威之教育學說收效最大。十年九月省教育會開改革學制會。十一年七月省教育會辦暑期學校，延聘省內外教育專家教授，各縣勸學所及各學校職教員來聽講者幾近千人，頗注重教育學理方面。同時北大及武昌北京岳麓各高等師範畢業生在長沙教育界者組織一青年教育社，發行青年教育週刊，討論各項問題，一時頗有精采。霍博士抵湘，省教育會又曾請其演講。十二年七月省政府辦一星期學校，聘江亢虎劉伯明等來湘講演除教育問題外，頗注意社會問題。省城及各邑來聽講者八九百人。十三年上期省教育會舉行教育測驗，由德爾滿主其事，測驗省會學校凡三日。六月間又辦一暑期學校聘劉海粟等教授，來聽者亦數百人。同時楚怡學校陳夙芳復獨開一星期學校，請朱經農等講演。九月省教育會開年會，各組議案達一百零九起，成績頗佳。隨後科學研究會史地研究會紛紛成立，惜未認真進行。

本年春省教育會製出各種調查表分發各縣。四月間孟轅抵湘，省教育會又邀教育界中人士與之討論教育行政問題。教育界可謂熱心研究者矣。然研究成績之披露於湖南教育雜誌者則不甚佳。兩三年前，余常投稿，今日讀之，不覺有愧色。至於學校內容之革新，則毀譽更不易言。學生騷張成功後，氣焰極盛。舉校長，倡自治，廢管理，反對試驗，言感化則不准開缺，言興味則上課自由，言個性則專修一科。教職員復推波助瀾，長沙學風遂新至不可收拾。如九年第一師範校長易培基，第一中學校長羅敬鐸，長沙師範校長朱劍凡等，皆由學生推舉，然後官廳加以任命。從此新任校長非經學生同意者必遭反對，如十二年第一師範學生反對李濟民為校長致勞政府派兵彈壓是也。學生自治會權力甚大，其所議決，學校必遵行之，而學校行政，彼必與聞，學生有過，歸自治會處決。吾曾見某校因開學生缺，未經自治會同意，幾釀大風潮。九年下期長沙城中且有學生欲組織法院審其校長之活劇。學生騷張如此，則十年第二中學學生毆傷教職員，致勞軍官干涉，十三年長沙師範學生反對管理，致勞軍隊鎮壓，何足怪哉，此實屬諸訓育方面者。教授方面之困難亦不減於是。學生對於某科不感興趣，則不上課。教職員復提倡自由研究，於是各科研究會之重要甚於教師教室內之傳授，因而學生對於各科，每有偏長，而不能為平均的發展。學生初亦不覺其害。蓋學校當局輕視試驗，學生有數科不及格，不以為意。縱未達畢業年限，苟學生願升學，亦可發畢業文憑。此種放任的教育果宜於中等學校乎？年來各校長深悔前非一反陋習，縮小學生自治會之權力，探嚴厲管理態度，一學期中降班退學者以數十計。中學校注重智能平均發展，分科專攻之勢漸衰。教育司復特別提倡考試，十三年六月李劍農司長舉行選優會考，而第一女師及三專門學校招生皆由教育司主試。本年上期顏方珪司長又主張中學畢業生須在教育司覆試，將來勢必實行，在教育司固欲藉是稽核各校成績，使各校知所警惕，然退顧前兩三年反對考試之風氣，此不亦極端之反動乎？六年開教育界極端矛盾之事固不止此。如十年九月雅禮嶽雲第一師範等校均開女禁，收女學生，而十三年教育司忽申令禁止，並頒取婦女校暫行章程。再如國音在八九十年之間，盛極一時，而兩年來忽然沉寂，小學教之者甚鮮。由此可見教育經費獨立，私立學校增加，研究趣味長進諸項，誠足表示湘人猛勇好義之精神，而學校內容改革一項，又足露湘人變動不居之本色矣。

四 宗教運動

宗教在湖南早已根深蒂固。五四運動以後，尙日滋月盛未已。張敬堯祀神最虔，並有人刊行神道雜誌。同善社則勃興已久，九年六月譚延闓來，長沙師範學生因毀城隍像被市民焚斃二人，是敬神之魔力。十二年三月佛教徒以羅傑唐乾一等居士名義公議議員，務達不提寺產之目的。十三年八月，佛教正信會仇繁等做基督教之法，亦設查經班會食堂。近來軍政界皈依佛者日衆。即如今日，自省長以下至農民，苦旱勉爲虛，無不誠心迎神求雨，頗有張敬堯提倡神道時之氣象。然神佛勢力究不若基督教之盛，故遭人排斥亦不若基督教之甚。基督教有團體，有幹事，日謀擴充，故勢力膨脹獨速。八年七月基督徒聯合會成立。同時女青年會成立。九年九月基督教救國會於林支宇警察廳長任內立案。凡教育界活動，籌賑會事務，均有基督徒參加，且居重要位置。新人物信教者亦不少。如徐慶譽爲早年學生界領袖，畢業後，竟服務青年會，竭力鼓吹基督教，與周德威陳子博等論戰。教會學校每屆招生，輒患人滿。社會對之，褒多貶少。故教會學校之發達，中國恐當推湖南爲首，可謂盛矣。然十二年三月李石曾蕭子昇等因世界耶教學生第十一次大會將於四月間在北京舉行，遂組織北京各學校非宗教大同盟，宣布耶教罪惡曰：『人類是進化的，宗教偏說人與萬物皆天造地設。人類本是自由平等的，宗教偏要束縛思想，摧殘個性，崇拜偶像，主乎一尊。人類本是酷愛和平的，宗教偏要伐W黨同，引起戰爭，反以博愛爲假面具騙人。人類本是好生樂善的，宗教偏要誘之以天堂，懼之以他獄，利用非人的時權道德。宗教本是沒有的，他們偏要無中生有，人造迷信。宗教本是假設的，他們偏要裝假成真，害人到底。總而言之，上帝本身既不由理化物力所構成，到底是什麼東西。教主生活更不是吾人意識所能想像，究竟是什麼現象。既有造物主，何不將電報飛艇早日造出。既有賞罰權，何不使世間人盡成善士。好笑的宗教，與科學真理既不相容，可惡的宗教，與人道主義完全違背……』湖南學生聯合會聞風響應，遂於四月發起湖南學生非宗教同盟。但此舉爲反基督教運動之萌芽，影響尙不甚大。故是年八月高等審判廳刑庭推事黃昌羣竟因信教而辭職。十二年二月廿五日大公報載一段新聞云『湖南各地教會所辦各項男女學校極形發達。昨教育司特製定表示通令各縣知事妥爲調查填報。』云云。可見當日教會學校之盛。但教會學校自信太過，遂不免於頑固專制。故十三年九月毛懋中等提出取締外人設立學校案於省教育會，稱『據最近調查，外人所設學

校凡七千三百八十二所。所收學生，男生十四萬三千七百九十七人，女生六萬二千九百七十八人，共二十萬人，完全在外人教育之下。此為吾國教育界最大之耻辱。茲試舉數例，以證明外人所設學校為實施其亡國殖民教育之一種最妙方法，謹為吾國人告。廣州聖三一學校校長英人禁止學生自治。竟謂此英人所辦之學校，有英領在廣州，何能任你們自由。又聖心學校校長法人禁止學生參加五七運動，且大聲呵斥，謂中國命運已於華會決定，無須你們去救。又嶺南大學美人說此為教會學校，祇許宣傳宗教，不許談國事。廣西梧州建道學校美人說：我不愛中國，故不許你們愛國。宜服從美國，愛美國。上海三育大學美人說：到教會學校讀書，應該絕去國家觀念。愛國二字無存在之餘地。至於日人在奉天所設學校，不許教員講愛中國，只准講愛日本之話。強制男女留辮，女生包腳，更為明顯。其例甚多，載諸報章，不可勝舉。總之外人在中國所辦學校為侵略中國，確無疑義。……」湖南教會學校何嘗不然。十三年六月福湘女校，即因主辦人不准學生加入國耻運動而起風潮。迄十二月十二日雅禮大學校長漠視學生意見，致學生罷課離校，於是湖南宗教教育界空前之風潮以興。湖南外交後援會及反帝國主義大同盟，召集各公團，發起組織教育主權維持會，與省教育會學生聯合會，合力援助雅禮退學生轉學。教育司亦暗表同情。於是教會學校如益智雅各道等校學生相繼組織退學會。教會大震，噤不敢聲。耶蘇聖誕節基督本擬舉行提督會，因非基督教大同盟發攻擊傳單而止。十四年二月學生聯合會呈請教育司拒絕教會學校立案。二月全省運動會實行拒絕教會學校加入。後湖南選手赴滬參與全國遠東運動會預備會，居約約翰大學校內。碧約翰即為教會學校。且運動會職員如余日章等皆為基督徒。於是湘人恍然排斥宗教運動全國以湖南為最激烈也。或言前數年崇拜教會學校莫過湖南，而今日反對教會學校亦莫過湖南，良然。

六 勞工運動 蔡元培倡勞工神聖之說，於是全國知有勞工問題。九年一月上海紗廠招湘女工，條件太苛，惹起楊伯榮等在報紙上作為問題討論，是為湘人從事勞工運動之濫觴。八月工業總會成立，尙未有聲色。是時第一紗廠由華實公司收回，擬下半年開工。勞工會遂於十一月二十一日成立，到會者二千餘人，黃愛麗人銓王光輝等為之首，奔走提倡勞工勢力，並提高勞工知識。十年一月該會議決開辦工人補習學校，工人閱報處，星期講演會，又發行

一出版物曰勞工。三月該會反對紗廠商辦無效。十一年一月十五日第一紗廠因故罷工，傷及人命。資本案與勞工相持不下。迄政府發黃愛龐人銓而風潮始平，時距舊省憲公布僅十七日。然勞動之價值，人皆已知之矣。故六月一日有省議員刺嗣佑自己爲母拖車拾轎之趣聞。八月十七日湖南工界踴北京工界之後，組織湖南勞動立法同盟，主張法案內容如下：（一）言論出版之自由，（二）集會結社之自由，（三）同盟罷工之自由，（四）團體的締約權，（五）關於工廠衛生，工人保險，最多工作時間，最低工資限度。此亦不過口頭喊叫而已。九月紗廠工人爭紅利發傳單。同時造幣廠工人要求仍歸商辦，理髮工泥木工織造工均因增價事罷工。當是時勞工會早已解散，中華工會及湖南工業總會皆無實力。各工團雖有實力而不團結。後有人組織工人聯合會，僅以個人爲單位。迄十一月三日全省工團聯合會組織成功，始以團體爲單位而聯合。自是湖南工界勢力完全操於此工團聯合會之手。十二月工團代表毛澤東等二十餘人謁吳政務廳長及趙省長，直認工人信仰社會主義，反對無政府主義，似與黃龐等完全異趣也。十四年一月工團聯合會議決反對善後會議，并通電全國各省工團一致促成國民會議，此殆爲工人干與政治之先聲。將來事業恐更未易逆料。吾於此不欲多言，惟觀歷年勞工勢力之變遷消長，益徵湘人勇敢屢屢振矣。

七婦女運動 婦女解放運動，湖南亦不後於他省。首惹人注意者爲婚姻問題。八年十一月趙姓新娘自刎與中，九年十月李震鵬之妻袁舜英溺於周南女校塘中，雖死之原因不同，一則妻嫌夫，一則妻被夫嫌，而皆爲婚姻不自由之結果。此兩事哄動一時，報紙上議論經月不息，大抵主張自由戀愛者最多。或男女不待行婚禮而同居，或女明知男有妻子而願與同宿。蓋彼等主張打破婚姻制度除夫婦名義者也。羅蘭夫人曰：「自由！自由！自由！天下許多罪惡假汝之名以行。」戀愛亦如是。故十一年一月九日李抱一勸人護防新文化界的拆白黨曰：「……不意現在有許多青年倒果爲因，將實作主，以自由戀愛爲男女問題的焦點，好像因爲要達自由戀愛的目的，才有社交公開的必要。……他們「自頂至踵，都透淫色」這就是我們說的新文化界的拆白黨。」宋煥達隨出而反對自由性交之說，以當日學生界公然有倡性交自由者也。從自由婚姻變爲自由戀愛，從自由戀愛變爲自由性交，新者過分既如此。而有知識之女子甘爲人妾者尙數見不鮮。如楊某傅某等皆第一女師畢業者，而甘冒不韙自居下流如此。然則女省議員王昌國所提廢娼案，雖

經議會通過，於十三年三月二十一日齊請省長籌備實行，徒見其理想太高耳。繼婚姻問題而起者，為參政問題。兩次制憲時運動最烈。麓山憲法草案一出，評論者頗不乏人，尤以女界關心甚切。九年五月，四日女界在憲法審查會旁聽，即有不滿意。因審查員中有程子樞主張二妻，程希洛反對女子參政，女界乃為激烈之運動，以女界聯合會名義宣言力爭，卒獲勝利。五月唐羣英等乃倡辦女子法政學校。八月審查會正式開幕，其中有女審查員一人即陳淑。十一年籌備省議會選舉，甯鄉等縣女子電爭干與此事者不一而足。衡陽女子且因力爭失敗發出護法運動宣言。卒之女界當選為省議員者僅一王昌國。惟女縣議員則湘潭常德有數人。九月女界聯合會提出參加七司運動者六人，並組織一政黨曰平社，以鞏固省憲發揚民治精神為宗旨，開茶話會歡迎省議員及新聞記者。當時惟曾寶瑞聲明無參政思想，只做培養工夫，蓋亦明知女子對於各司長位置尚不能問鼎也。後七司長舉出，果無一女子，惟教育實業司有女視學女辦事員與省議會有女會計女書記遙相映。然自是人皆承認女子地位提高，故湘潭李宗運被選為該縣財產保管處處員，雖有人反對，而竟能就職。當時時中國女權之發達恐無過於湖南者。然女界聯合會因主持無人，停頓年餘。十三年六月一日，王昌國等始恢復之，蓋改憲之機已熟，女權運動之時又至。是年十一月二日程子樞提出修改省憲案中有三項：一女子不能受義務教育以上之教育；二女子無選舉權；三不資助貧戶女學童。吳家瑛王昌國等乃於十日開大會反對之，隨即邀憲法會議議員，將草案打消。十四年三月十六日女界聯合會又因北京國民會議條例草案不許婦女團體代表參加，且并固有之選舉權及被選舉權一併剝奪，議決致電段執政暨善後會議各代表，請許女子參加國民會議，並分電各省女子團體及駐京代表一致力爭。五月七日該會又開會進行三事：一辟續反對剝奪女權之國民會議條例；二籌備本省下屆選舉進行事項；三電促各縣組織女界聯合會。其於參政運動誠可謂捷進不已矣。然今日中國女界實際能享參政權者惟有湖南，而湖南女子實際能參政者百萬人中不得一。故女界之政治運動成效有限。竊謂女子經濟獨立運動比參政運動更為重要。經濟不獨立，則婚姻終難自由，而婢妾陋制均難剷除。湖南第一次省憲草案中，女子本爭得製產權，乃正式審查會竟一筆勾消。女界迄今不令起力爭財政權，徒覬於婚姻自決權及參政權之得失，吾不禁嘆其智短也。

八 社會主義之進行

社會主義派別甚多，大都以改革社會經濟狀況爲目的。健學會初不敢負此名，實亦未嘗及此。九年七月張慎庵於大公報上發表共產主義理論上的根據，什麼是集產主義，我國人之倡社會主義者三文，學者始稍稍知社會主義有集產共產二派學說。八月易培基委濟實方維夏等發起俄羅斯研究會，是爲公開研究社會主義之團體。十一年一月二十二日湖南社會問題研究會成立，推胡嗣瑗爲駐會幹事，影響尙不及俄羅斯研究會之大。二會皆曇花一現而滅，然信仰社會主義者實多暗中努力進行。故十一年十一月十五日易家誠論社會主義與湖南青年有一段云：「我雖回湖南不久，但我知道湖南青年現在顯然分兩派。一派是主張無政府主義的，所謂安那其信徒，他們的縮名叫做「安社」；一派是主張馬克斯主義的，所謂馬克斯黨徒，他們的縮名叫做「馬社」。並且聽得說這兩派的爭辯非常激烈！我真不能不佩服我們湖南人的一種好新而勇進的精神！」其所謂馬克斯黨徒，多爲共產派。九年十月來湘講演之羅素，本倡基爾特社會主義者，十二年七月來湘講演之江亢虎，亦倡新社會主義者，而二人之學說不能盛行於湖南。江亢虎講演社會主義時，張慎庵李達即有文反對之，認爲不澈底。茲將新社會主義與無政府主義共產主義之不同點列於下：

新社會主義與無政府主義之異點

政治改革方面 (社) 公開宣傳，團體的，有組織
(無) 秘密活動，個人的，無組織

政治建設方面 (社) 取得政權，自組政府，實行政見，干涉的
(無) 不定方案，不立機關，自由同意，放任的

經濟所有權 (社) 公有以機關代表
(無) 公有無代表

經濟分配法 (社) 強迫工作，公平分配
(無) 任意工作，任意取法

新社會主義與共產主義之異點

政治改革方面 (社) 政黨活動，公開組織
(共) 武力革命，秘密組織

政治建設方面 (社) 職業代議，政治公開
(共) 無產階級專政。

經濟所有權 (社) 生利者公有，按性質而所有不同
(共) 一切公有，最高機關為代表

經濟分配法 (社) 各取所需用貨幣或支票

(共) 各取所需自由分配，限制分配，等級分配，不用貨幣及支票

無政府主義實較共產主義為激烈，共產主義實較新社會主義為激烈。湖南人好走極端，不願折衷，宜乎無政府主義與共產主義之盛行而溫和派社會主義不能望其肩背也。聞近年來共產主義信徒尤盛，蓋自陳獨秀率共產黨加入國民黨，憑藉國民黨勢力，孫中山聲望，號召更易收效。故湖南國民黨之潛勢力莫能與京，而所謂左派即共產派實換其命脈。但國民黨民生主義究與共產主義不同。孫中山曾自言：「馬克斯是社會病理學家，不是生理學家」。雖云「共產主義是民生的理想，民生主義是共產的實行」，而共產黨之暫能與國民黨混合舉竟不能化合，即由於此。蓋社會主義派別之多，正以其目的雖同而哲學的基礎實行的方法完全不同。國民黨左派雖帶共產色彩，然對外宣言仍謂共產黨服從國民黨綱，非國民黨遷就共產主義。共產黨雖加入國民黨而始終保持獨立之團體不散，其故可思矣。孫中山之民生政策，一曰平均地權，一曰節制資本，此為國家資本主義，與倡世界革命之共產主義固顯然不同，即與主張資產公有之溫和派社會主義亦異。吾學淺，疑民生主義尚為社會政策而非真正社會主義，不知然否。但民生主義果得實行，則人民可免共產一大騷擾，固中國之福也。不過年來國民黨右派與左派之爭甚烈。除廣州外，左派勢力尚薄，而進行益猛。故本年二月中華全國商會聯合會函長沙商會嚴防共產黨，文云：「據本會評議員胡炯堃等先後提議，查京師地方道路傳言共產主義盛行，青年學生勞動階級已有多數為之引誘入黨。孫中山先生并無此等主張。國民黨方面并組有各省區護黨同志會及國民黨衛黨同盟會以為抵制。羣情惶駭，全市譁然。且聞共產黨方面並有外人從中接濟鉅款。」云云。可見外省左派勢力漸張，惟右派之勢力亦不弱。湖南老國民黨員多改節或匿跡銷聲。而新黨員則血氣方剛之青年居多，故左派勢力特盛，殆亦由民性使然歟！

總論 縱覽政治文學宗教教育及社會運動社會主義各方面進行狀況，可知湖南人見義勇爲百折不撓之精神，故梁啓超稱爲奮鬥的湖南人。然猛進是其長，而躁進則其短，倔強是其長，而偏激則其短，敢爲天下先而自己復立脚不定。譬如清末迄今，倡革命者湖南人最猛，（黃興）而反革命者湖南人亦不弱。（黃忠浩以身殉）倡帝制者湖南人爲首（楊度），而推翻帝制者亦湖南人爲首。（蔡鍔）甚至一人言行前後不符，如李燮和胡瑛之由革命黨變爲帝制黨亦有之。徵諸近事，譚延闓首倡省憲自治而欲鄂省憲自治者即譚延闓。（此不獨譚爲然，凡前倡聯治而後加入國民黨者皆然）主張學生自治放任教育者一班教職員，而後來嚴密整頓學風者仍爲彼等。願心教會學校者，學生界頗不少，而後來反對宗教最力者仍爲學生。文學革命之呼聲倡於我輩，而我今即爲反對時白話詩之一人。默認男學校收女生者爲教育司，而明令禁止者亦爲教育司。提倡勞動指導工人組織團體罷工者有一班人，而不事生產袖手分潤勞工血汗所得之錢者彼等亦無以異於資本家。提倡社交公開自由戀愛者大有其人，而蹂躪婦女人格之新文化拆白黨即出其中。至若共產黨員忽變爲國民黨員，無政府黨員忽變爲社會黨員者，更僕難數，不足顯湖南人之舉棋不定乎？然而彼等不自覺其錯也。彼等前日所信如彼，故言行如彼；今日所信如此，故言行如此；非故意翻悔，不願信用，實如梁啓超所謂今日之我與昨日之我戰，明日之我或將與今日之我戰，「自我得之，自我失之」，能發能收，湖南人亦奇矣哉！此種特性之成，竊以爲由於地理者半，由於風氣者半。洞庭之南，五嶺之北，山嶽縱橫，田疇交錯，氣候寒暑不齊，大足以養成山國農國人之特性。況古有憂鬱沉江之屈原，近有悲憤遁世之王夫之，最近有投筆從戎之曾左，以身殉義之譚唐，民國更有奔走革命以隕其年之黃蔡，保全昔日楚人剽悍輕佻之風氣，今且繼長增高不已，吾不禁思及「楚雖三月亡秦必楚」之言，而信「湖南人不死中國不會亡」之言之非誇也。

最近湘學小史

李肖明

湘洲文學。盛於晚清。王湘綺先生。常欲勒成湘史。以詔後學。稍發其例。未成書也。愚考湖南學風。古今數變。遠承屈賈之風。人懷忠愛之意。往往假詞賦以抒憤。藉歌泣以寫情。若羣玉之篇章。西涯之樂府。皆詞章也。漢溪

傳道。朱張繼興。嶽麓諸儒。多明性道。王船山之所討論。李恒齋之所編輯。莫不宗仰橫渠。引述安陽。皆理學也。海國既通。金山橋變。樂園默深之學。湘鄉益陽之才。既疲精於用兵。亦留心於世務。皆經濟也。中興既往。英豪雲逝。然郭曾振采於海邦。王皮垂聲於文林。湘綺葵園。蕪未殫紀。流風餘韻。猶有存者。愚故論次晚清以來湘學大凡俾學者有考焉。

易經通論一卷 善化皮錫瑞著在皮氏五經通論中

星命真原五卷 湘潭德福著 未刻

周易鄭注疏三卷 善化羅煥著 未刻

凡易二家。湘人言易。始於羅漢之易通。至王船山有周易內外傳。大象解。稗疏。最爲大家。近則長沙彭申甫周易注解傳義辨正。號爲詳博。而羅汝懷樸西運師說之原。關丁將軍之絕學。爲周易調故大韻。其書至難而止。葉德輝著書。探五行性命之原。亦易之流裔。其他如善化譚紹與新化鄒代藩云皆注易。其書未見也。

尙書孔傳參正 長沙王先謙著

書經通論 善化皮錫瑞著

凡書二家。王船山有書經稗疏。羅汝懷有禹貢義參。魏源有書古微。禹貢說。皮先生有今文尙書考證。尙書大傳疏證。而通論後出。最便始學。

詩三家義集疏 長沙王先謙著

詩經通論 善化皮錫瑞著

詩經例表 湘潭張登壽著 未刻

凡詩三家。湘中詩人。盛於湘潭。羅典爲讀詩管見。馮煥奏其妄作。請仁宗斥之。胡錫燕受學陳澧。著詩古音釋。傳諸子元傑元直元常元玉盡通詩經。王闓運爲補箋二十卷。用以友教四方。弟子張登壽。能傳其業。爲詩經例表如干卷。皮氏通論。粗述大凡。王氏集疏。最爲晚出。於三家遺說。搜設甚勤也。

三禮注引漢制考證

善化皮嘉祐著 未刻

三禮注引漢制考證

瀏陽劉善澤著 未刻

凡禮三家。湘儒治禮，實始船山有禮記章句四十九卷。甯鄉王文清有儀禮分節句讀，周禮會要。魏源有大戴禮記微。王闈運有三禮箋。皮先生有禮經通論。其仲子嘉祐。傳其父學。早能著書。未成而卒。劉書與皮書同名。而取材絕異。

琴旨申邱

瀏陽劉人熙著

琴學叢書

甯遠楊宗稷著

凡樂二家。瀏陽諸邱。自毅士先生以下。號精古樂。劉人熙著琴旨申邱，述其學也。楊宗稷受琴于江甯黃勉之。勉之於民國七年渡湘教授。不久即世。今海內琴師。蓋莫老子宗稷矣。禮樂必百年而後興。政本不清。則雖頌無因而出。近紀以來。樂日盛而亂日多。以此故也。

春秋公法內傳

瀏陽劉人熙著

春秋通論

善化皮錫瑞著

春秋繁露義證

平江蘇輿著

讀左隨筆

長沙陳朝爵著

凡春秋四家。晚清今學盛行。公羊尤盛。魏源爲公羊發微。王闈運使子代豐爲公羊列表。其弟子廖平著書尤多。康有爲承其緒論。以爲孔子改制考。春秋董氏學。梁啓超主時務學堂。頗張師說。以公羊教士。葉德輝攻之。皮先生於通論外。別有講義。蘇氏義證。實爲攻康氏董氏學而作。而詞旨蘊藉。不爲深詆。學者宜焉。

孝經鄭注疏

善化羅煖著 未刻

凡孝經一家。昔賀長齡有孝經輯注。吳敏樹有孝經章句。而皮先生鄭注疏。取精取宏。爲曠古絕作。梁啓超屢論近世學術。實稱述之。近著三百年學術史。誤爲孝經義疏。蓋未見其書也。羅煖亦爲此書。及見皮書。歎其精深。

因廢而不刻。然羅氏所見。亦有皮先生所未及者。學者宜並求焉。

論語類鈔

長沙楊昌濟著

孟子劄記

甯鄉劉璜著 未刻

凡論語一家。孟子一家。四子之書。昔以命題試士。科舉既廢。讀者以治心修身。日本學者。尤喜論語。楊氏類鈔。方聞頗所不喜。然教學徒。亦自有益。劉氏劄記。經饒麗樓是正。多可存者。

經學地譜

湘潭葉德輝著

歷代經學流別論

益陽曾運乾陳鼎忠

凡羣經總義二家。皮先生有經學歷史。敘述明白。與畢沅傳經表江藩經解入門爲近。葉書晚出。攻擊王闈運康有爲甚至。近又增加萬言。修正舊作。於攻擊康氏之文。皆削去之。獨攻王如故。以康晚年與葉修好也。

六書古微

湘潭葉德輝著

釋人

湘潭葉德輝著

說文讀若字考

湘潭葉德輝著

文學釋詞

長沙陳朝爵著

詞詮

長沙楊樹達著 未刻

聲學五書

益陽曾運乾著 已成廣韻補譜羣經聲韻表二種

爾雅補疏

善化羅煇著 未刻

凡小學六家。王船山著說文廣義。其後鄧漢勳羅汝懷頗亦名家。光宣以來。學者知讀許書。則葉氏與有力焉。六書古微。爲效日本松崎和雄而作。羅煇補疏甚精。而音韻則推曾氏。湘潭孫先生文煜亦精小學。編有高等師範講義

元書一百二卷

邵陽曾廉著

凡史一家。魏源首爲元史新編。洪鈞文廷式續有增益。柯紹忞遂因以成新元史。而曾廉之元書。實於宣統三年行

世。書凡百二卷。都數十萬言。自序載其戊戌上書。攻擊廉梁。舉世目爲舊黨。庚子事變。從李秉衡督師。及事定而被黜。竄伏至黎平。卜宅以居。著書傳世。其志有足悲者。柯史出。徐世昌令列爲正史。日本亦授以文學博士。而廉梁人間不傳。前歲遺其子携至京師。京師學者。始見其書。謂其事覈而文簡。有出於柯史之上者。

甯國縣志

新化鄧代藩著

嶽麓志

甯鄉劉宗向著 未刻

慈利縣志

慈利吳恭亨著

凡地志三家。湖南地志。紀方內者。莫善於王闓運桂陽武岡州志。湘潭縣志。郭嵩霖湘陰縣志。紀域外者。莫先於魏源海國圖志。其後出者。王先謙五洲地理志。宗向之志麓山。始自爲師範校長時。其文筆甚美。廉和聲刻衡山舊志。亦可備考。湘中地學。始自鄧丁諸公。丁取忠爲輿地經緯度里表。鄧代鈞晚主輿地學會。海內傳摹鄧圖。鄧學實傳自其曾祖母吳孺人。時人。詩人吳蘭柴女也。

觀古堂書目

湘潭葉德輝著

凡經籍目錄一家。同光以來。湘潭袁淑六巴陵方柳橋。藏書稱富。後多散亡。近惟葉氏名重東南。所著藏書十約。書林清話。及觀古堂書目。學者嘗之。湘鄉王佩初。長沙彭望之。皆好收藏。而書目未見。簿錄之書。誠可審別學塗。然昧者終身以是爲學。則大憾也。聞攸縣龍劭仙。亦撰有藏書志。

楚風樓金石跋

湘陰周止權著

散文聲釋文

湘陰周正權著

凡金石一家。昔甯鄉黃本驥久居江南。多交名士。故著書獨多。如古志石華。元碑補目。金石萃編補目。其尤著也。何子貞東洲集。金石考跋爲多。皮鹿門先生漢碑引經考。則翼經之書也。周氏究心此學。著書無多。聞攸縣龍璋研仙。最精金石。論著尤富。

陶密庵年譜

甯鄉梅英木著

專 著 一

梅禮部年譜

甯鄉梅英杰著

王祭酒年譜

長沙王先謙著

王湘綺年譜

湘潭王代功著

皮先生年譜

善化皮名振著 未刻

右譜錄四家。密庵名汝紹。明之遺臣。近甯鄉廖壽衡松陵定其遺集。而梅英杰爲造年譜。梅禮部名鎮澍。字霖生。與曾文正進士同年。懷才早逝。英杰其裔孫也。葵園年譜。由其自訂。絕筆於張勳復辟之歲。身後。其門人刪潤。但言年七十六歲居深塘而已。湘綺年譜。由其長子代功手編。較其門人噲謙所錄爲詳。皮譜草稿已就。尙待增飾。亦附著焉。

辛亥殉難錄

湘潭羅正鈞著

右傳記一家。羅氏夙治古文。所編左文襄年譜。最稱翔實。今爲此書。與浙人吳慶坻自修所爲殉節錄（吳書原名碧血錄）互有異同。殉君之義。爲舊史所崇重。前代惟秦亡無人死國。辛亥之役。清室故臣。爲君殉義者。亦百數十人。羅氏此錄。粲然可考也。

後漢書集解

長沙王先謙著

新舊唐書集解

長沙王先謙著 未刻

王氏漢書補注補正六卷

長沙楊樹達著

右史注二家。王氏漢書補注。最稱精博。然周正權先爲律歷志正誤。楊樹達又爲辨正六卷。以班書博大精深。雖巨儒莫能究其蘊也。范史集解之作。王氏已老。其精力遠不及前。至錄其門人王補之作。入之史注。多爲空論。少引實證。王補古文。頗爲王氏所賞。而考證夙非所長也。唐書集解。尙未刻行。

黃學廬雜述

湘鄉陳士廉著

遷化齋日記

長沙楊昌濟著

凡儒二家。士廉詩人。其爲難述。采錄頗廣。然大要儒家言也。昌濟始宗程朱。其學本純於宋。其後主講大學。乃稍變焉。湘中理學。自宋逮元。風會略同。而船山獨宗橫渠。劉蓉則攻陽明。曾公篤宗宋儒。左公尤崇朱子。考其所自。則賀長齡唐鑑功不可沒也。士德日荒。學益無本。理學尤尠世詬。楊君則已逝矣。新學之徒。傳其激論。恨不起楊君而正之也。

曾胡用兵要略

邵陽蔡鐔著

松坡軍中遺墨

邵陽蔡鐔著

右兵謀一家。曾氏初起。始用戚繼光成法。布勒鄉勇。手創湘軍。胡氏兵謀。詳於謀史兵略。中興奏議。皆兵實也。蔡鐔以學生治兵廣西。稍取曾胡要語以練士卒。軍中遺墨。則討袁之戰迹也。

商君書集解

長沙王時勳著

韓非子校釋

善化羅煥著 未刻

憲法淺釋

益陽陳鼎忠著

凡法六家。始益陽陳雅環有代庖錄。巴陵郭士預有懷刑難錄。而善化故侍郎黃偉。尙書賀長齡家。其先皆治刑名。至麓山憲法興。而湘軍以兵力護憲矣。

農籍稽古

湖南農業學校編

右農一家。湘本農國。先達多起田間。曾文正本農家子也。然鄉農習於常法。學校僅事空談。古籍所陳。不周於用。而民生益苦矣。

傷寒論校注

瀏陽王正樞著

凡醫一家。醫學至精。壽神猶難。今日所見。皆庸醫也。新學篤信西醫。然精者絕少。正樞深於數學。醫術非其所習。然其所論。有甚精者。

數學辭典

長沙趙綽著

右天算一家。湘中算家。實始鄒漢勛丁取忠。繼者。左潛曾紀鴻。黃峻許奎元。推算湘中最久。許死而言小舫王正樞繼之。趙繹此書。費日十年。致力最勤。而教授不安於位。左宗棠嘗怪湘中承學之士。無以安長者。其言至可傷也。

墨子正義

湘鄉陳毅著 未刻

墨子講義

長沙易培基著

右墨二家。昔湘潭劉授易著禮語一卷。其人爲陳鵬年所敬。王闈運作縣志列之墨家。而魏源有墨子章句。曹耀湘有墨子箋。而闈運亦有墨子注。陳氏正義已成。蕪德頗有序。見北游文存。易氏講義。與其弟坤帝王春秋立論相似。近則章士釗譚銘李景儵。於墨經皆有論述。茲學益明。士不談墨。謂不達時。蓋二孫（星衍治讓）倡導之力也。

新解老子

善化劉維和著

老子古義

長沙楊樹達著

伊尹子餅佚

甯鄉錢維驥著 未刻

列子校釋

善化羅煥著 未刻

管子校釋

湘鄉顏昌曉著 未刻

陰符經注

湘潭尹金鳴著

凡道五家。李元度言曾國藩處功名之際。善用黃老。王先謙以喜怒哀樂不入胸次爲衛生之經。羅煥嘗注管子內業，莊子逍遙游，屈子遠游，董子循天道四篇。而衡陽蔡人龍。近爲老子義證。尙未卒業。李景儵亦有老子札記。

鄧析子校錄

長沙王時潤著 未刻

尹文子校錄

長沙王時潤著 已刻

公孫龍子校錄

長沙王時潤著 未刻

右名一家。名家出於禮官。取其正名。章士釗譯英文爲邏輯。名精其學。然多散篇。王氏治學精刻其書可觀。

鬼谷子校補

長沙王時潤著 未刻

右縱橫一家。

古出行人之官。其要在審敵情知內計。魏源所謂以夷攻夷。以夷款夷。師夷長技以制夷者也。明李騰芳有備倭議。奏荐戚南朔督師。郭嵩燾嘗欲爲綏邊徵實。闕舉朱克敬爲邊事彙鈔。用意略同。蓋承郭旨而作。

呂覽集釋

善化羅煥著 未刻

逸辭

長沙曹惠著 未刻

右雜家二人。合名法。通儒墨。於秦漢則呂覽論衡。斯其選也。曹氏逸辭。於羣學肆言爲近。章士釗甲寅雜誌。亦近雜家。綜百家之言而觀其通。此其所長也。及蕩者爲之。則泛濫而無所歸。

續高僧傳

衡陽釋道階及喻讓編

右釋一家。湘中法派。衍於衡澗。船山大師。能究相宗。同治中。曹耀湘募刻維摩經疏。弟子吳嘉瑞少從問業。益與楊文會友善。僧徒如等雲寄禪道階海印。皆能誦經。而道階主京師法源寺。遂續修高僧傳。京師士大夫。多從之游。然南臺中興。而瀉山埃滅。禪風彌盛。而修證蹟聞。法敵世荒。宗門無復龍象。譚嗣同蓋深傷之矣。

棲流略

湘陰郭焯榮著

尊聞室叢談

益陽陳鼎忠著

說部流別

新甯劉永濟著

右小說三家。郭焯榮謂吳南屏壬子秋之文。蓋近古小說家。其言可味。棲流一略。爲傷失教之民而作。游戲之文。有隱痛焉。鼎忠別著。有憲法淺釋。國史序例。稽子引經考。及新著治法四十八篇。博綜羣言。經之以禮。叢談蓋其筆記。永濟說部流別。言雅而義正。詞人之文也。

讀騷大例

湘陰郭焯榮著

楚辭校釋

長沙易培基著

右屈賦二家。

昔王船山有楚辭通釋。郭顯鶴有騷學源流。曹耀湘有讀騷論世。及屈子生卒年月考。吾楚詞人。盛

於晚清。溯其淵源。胥由屈賦也。

平善堂集

湘鄉王補著

龜庵集

邵陽曾廉著

臥齋集

善化張漢韓著

劬庵文存

湘潭羅正鈞著

鄒資州先生集

新化鄒代藩著

覆齋文存

新化謝玉芝著

芥滄文存

長沙黃兆枚著

山居文存

湘潭葉德輝著

北游文存

湘潭葉德輝著

充古試稼齋文存

長沙曹惠著 未刻

澠珍山館文存

湘鄉顏昌曉著

右古文六家。湖南古文。盛於魏源。曾吳繼之。遂成宗派。郭筠仙特起。又自名家。二王尤稱宗匠。近則湘陰郭尚盛。郭立山。皆能古文。子弟傳鈔。尙無刻本。王補文出桐城。持論多迂。王先謙深加賞拔。爲刊行之。曾廉筆悍而詞傷雅。羅正鈞氣體。劣能自振。芥滄存稿不多。葉氏文長於考證。曹惠才氣秀逸。昌曉之文。夙爲吳擘甫所稱許。謂古文之衰久矣。望其起而振之。吾於吳君之言。思之有餘悲焉。

櫻亭文集

長沙袁緒欽著 未刻

怡雲室集

善化黃逢元著

右駢文二家。湘中駢麗之文。王闈運獨擅其美。周壽昌李杭孫芝房蔡功枚皆不能逮。集中續哀江南賦秋醒詞序諸篇。斯命世之絕作也。皮先生師伏堂駢文。不矜才氣。而經術滿深。又非諸家所及。近人曾廣鈞葉德輝。皆能駢文

。然不多作。蘇輿所作陶憲曾墓志。其詞亦妙。王先謙選駢文類纂。及其自爲序例。乃至不能自振。袁緒欽徵傷案富。逢元則先誦門人也。

環天室集 湘鄉曾廣鈞著

消夏百一詩 湘潭葉德輝著

癸丑詩存 漢壽易順鼎著

鹿川田父詩 甯鄉程子大著

昭文慎集 善化賴鴻禧著

櫻亭詩集 長沙袁緒欽著 未刻

珠泉山房集 甯鄉廖壽祺著

退思軒詩 長沙張百熙著

蒼雅堂詩 善化許崇熙著

烏石山房詩 湘潭張登壽著

陳完夫詩 桂陽陳兆葵著

韋山詩存 湘潭唐傳杜著 未刻

白心草堂詩 湘潭楊鈞著

黃鹿巖集 善化黃鵬著 未刻

坦庵集 善化杜本崇著 未刻

傅君劍集 醴陵傅熊湘著

碧山詩存 善化楊炳照著

右詩十五家。湘詩至明而盛。自其陵李東陽擅聲臺閣。船山詩特沈雄。迄於有清。魏默深以奇肆之才。發雄壯之

專 著 一

響。古徽一集。獨步湘州。何東洲金石名家。曾燕生廣求門徑。湘綺繼起。嗣音八代。澧詩之盛。冠絕古今。而英圖復以清真細切。張宋詩之緒。湖外文章之氣。振於東南。二王實爲主盟。碧湖社友。石甫重伯。皆絕代軼才。僧徒則笠雲寄禪流傳遺集。湖湘學者。人人能詩。湘社與有力焉。今茲所錄。翟張檀辜閻之雄。袁程實江湖之傑。登壽兆葵。與楊鈞。三子皆湘綺門人。而君劍則南社之秀也。女子則楊莊叔姬。最能詩。今長齋奉佛。絕意文業。譚嗣同莽蒼蒼齋詩。尤雄絕一世。不可方物。

湘雨樓詞

長沙張祖同著

湘絃詞

漢壽易順鼎著

鹿川田父詞

甯鄉程頌萬著

抱碧詞

武陵陳銳著

右詞四家。湘中詞人較少。先達名者。李東陽有懷麓堂詞。張九鉞有秋蓬詞。羅汝懷有研華館詞。吳敏樹有鶴茗詞鈔。至王先謙選周壽昌孫鼎臣張祖同杜書壘王闈運李舜欽所作。爲六家詞選。閻運論詞。喜稱述善化楊思壽蓬海。張州同用思至深。與王鵬運鄭文焯朱祖謀輩同稱清末大家。張王逝後。陳銳亦死。湘詞終以不振。近有湘潭袁思亮。新甯劉永濟。頗好爲之。

峴傭說詩

甯鄉錢築著

右詩話一家。昔李東陽有懷麓堂詩話。王夫之有夕堂永日緒論。王文清有詩文話。吳敏樹有研湖詩話。近則陳銳易順鼎亦有詩話。但見散篇。架少從左文襄恪靖軍幕。幕客施補華均甫。袁說詩。胡筆錄之成冊。署曰峴傭說詩。展轉兵間。稿久散佚。近無錫丁福保刻清代六十家詩話。中有峴傭說詩。不著撰人名氏。錢視之。即其少作也。左公不喜文士。羈客能詩。惟有施君。施有澤存堂集。

大公記念。微言及余。避暑荒村。限期已至。草此塞責。簡略多慚。增訂補修。諒喚異日。

前稿尙多遺漏。如尙書家有明代益陽羅敦仁尙書是正。(今府學宮方刻此書)在閩百詩古今尙書疏證之先。省志

藝文載之。金石家尙有長沙鄧幼樞先生業鞋所著獨嘯齋金石考跋。其子叔進曾取以登中國學報。又長沙徐樹鈞。亦有寶鳴齋金石題跋記。蓋湘中金石之學。前莫精於黃虎癡。後莫深於何東洲。虎癡刻三長物齋叢書。所收甚富。東洲於弱冠時。即能爲吳荷屋賞鑒書畫。集中考跋之文。最精。他家不能及也。荷屋爲阮文達門人。巡撫湖南時。首開湘水校經學課士。由是通才輩起。幾與粵之學海。漸之詰經。後先爭盛。曾文正篤崇宋儒。不廢漢學。其師友資傲。自倭仁唐鑑吳廷棟何桂珍篤守理學外。其餘若莫友芝。鄭珍。戴望。俞樾。朱駿聲。苗夔皆漢學名家。故曾之門庭極爲廣大。聘督繪像可見一斑。其後則王先謙刻續經解。錄王船山曾文正及胡元儀元玉之書。續選古文。載曾吳周孫之作。駢文類纂。並錄王闓運蔡枚功郭嵩燾蘇輿之文六家詞選。及其生平著述。於湘人所著。苟有寸長。必加甄錄。薰煥彬當笑彼鄉曲之見其重。不知其提倡後進之意。殆與郭湘舉表章先哲之功。異代同符。故曾王二人。皆大有功於湘學者也。至王湘綺治經。獨標玄解。開廖章今學之先。皮先生精思著文。張西漢今文之緒。孤家絕詣。又當別論。而經世之學。則魏默深實爲功首。道光季年。陶澍李星沅勞崇光賀長齡四人皆爲名將。默深久居林則徐幕府。遂纂海國圖志。湘人知有外國。實首此書。其後郭嵩燾著綏邊徵實。使西紀程。張自牧著瀛海論。曾紀澤爲出使日記。王之春爲柔遠記。使俄草。皆其流也。默深做黃淮名臣奏議。及陸燿切問齋文鈔之例。編纂經世文編。分別六官。留心世務。曾左經濟之學。皆出此書。曾之日記。左之年譜。可以考見。流及黃輿之革命。蔡錫之討袁。皆本經世精神而出。其爲聖武記宣揚清朝之兵威。由是湖南鄉農。皆知自奮。而湘楚軍以起。其著詩書古微。公羊發微。後此二王及皮先生今學與焉。其殫精內典。覺到佛經。則曹耀湘吳嘉瑞及譚嗣同輩治佛學者兼焉。至其詩文餘事。皆是名家。默深之學。博大精深。雖踐履篤實。不及船山。而規模之大。思力之雄。百年以來。殆無其匹。常欲編默深年譜而未得暇。爲發其意於此。

十年來湖南之外交

楊寅誠

長沙大公報。發刊既十年。董事者。謀集十年來湖南之重大事。著之於書。將以資省覽。且爲斯報壽。乃以述外交

屬宣誠。外交。宣誠之職也。其何能辭。遂紀述之如此。

民國三年。歐洲戰役興。我國宣布局外中立。時法艦抬西抬。泊岳陽樓下。湯晉錫銘。遣革艦往監視之。尋令駛還。解除其武裝。

六年三月。對德奧宣布絕交。諒督延闈。派員遣送長沙德領事麥令豪回國。留書記任冉森看守領事館。八月。對德宣戰。設敵僑檢查所於長沙。張君輝瓚爲之長。

七年。協約國告捷。歐洲停戰議和。湖南循例舉行戰勝紀念大會。

八年三月。遣送德僑回國。協約國實逼成之。僑湘德商。一律被遣。其留湘看守領事館之任冉森。亦在遣中。惟教士韓理生等。居湘久。且職司傳教。各國教士環爲之請。特准留居。德領事館及德商遺存之財產。由地方官廳及新設之敵僑財產事務分局分別保管之。

十一年。中德國交恢復。德商次第來湘。政府委特種財產委員清理其財產。發還之。是年。德復設領事館於長沙。以舒理慈博士爲領事。

十二年。舒理慈領事奉其國之命。撤銷長沙德領事館。湖南中德間通商事務。由漢口德總領事兼理。依中德新約規定。德國放棄其在華領事裁判權。因是德人之僑湘者。亦受我國法律制裁。交涉案件。遂較前減少。

右記十年來承命中央統一對外之大者。

民國五六年。解決鑛案糾紛。先是。歐戰勃發。鎊價陡增。鑛商輒與外人虛訂抽砂契約。砂價日漲。鑛商無力履行。於是訟案層生。牽涉不已。長沙縣署。疲於審訊。而每案所爭。金額鉅萬。和解無術。拘押責償。獄爲之滿。及歐戰停止。鎊價賤落。其訟遂解。

七年。日本人西山義成。設平板玻璃廠於南城外天鵝塘。政府以其違反城市五里內不得設置工廠之規定。禁阻之。不聽。而附近居民。不勝煙毒之苦。則相率大譁。日本領事出示曉諭華民。僥我主權。越盜愈甚。卒以彼曲我直。資令遷移。是年。日人古川與八在長沙創辦華源覺報。不服我國法令。日本領事袒之。經當局報部交涉。始就範。

八年。各國領事要求我國內亂損失賠償。并各洋商內地經理處之損失。總額七十餘萬。當局不承。各領事遂報由其本國駐京使者。向外交部索償。經外部與使團協定。先事調查。再議辦法。遂成歸案。

九年。南軍以長沙。張敬堯遁。日人大津來德。適乘武陟九赴湘潭。散兵以其貌似張敬堯也。執而詰之。大津無難。遂破賊。而日領事謂為故殺。多方要求。政府嚴詞駁之。遂以誤殺寢案。給一萬五千元恤其家。

十年。未陽天主堂司鐸意大利人巴義慈。干涉詞訟。知事以虛担之。巴不服。控於省長署。政府派員查得其情。責天主堂湖南主教解其職。自清季湖南衡陽教案發生後。其教勢力日盛。無賴者多歸之。當假其力以涉長官。自是其風浸息。

十一年。清埋歐戰時對德損失。先是德軍敗績。歐戰將終。財政部通行各省調查損失數。將以向德索償。湘省初報表冊。不中程式被駁。至是重清理之。據三月戰事。總額達九百餘萬。占中國全國要求損失額十之一云。

十二年。旅大租信期滿。日人狡不交還。國人惡之。排貨風起。六月一日。長沙日本兵艦伏見號。派兵登陸。保護日僑。與市民衝突。日兵開槍擊斃二人。傷十餘人。世稱之曰六一案。今尚在交涉中。

十三年。中俄協約成。清理俄亂損失。設俄亂損失清理處於交涉司。湘人之經商西北懷俄鈔以歸者。額且百萬。俄鈔既廢。政府覓收還部。將案償焉。

十四年。省憲法修改公布。交涉司廢。置交涉署理其事。恢復外交部特派交涉員舊制也。右記十年來地方交涉事件之大者。

蓋吾論之。外交云者。國與國間之事也。湖南為吾國一省。不足以語外交。今吾國每一行省。必設專官以司其事。其通商繁盛之地。且有交涉署與交涉分署之設焉。若不得已而為之者。何也。蓋我國風氣和平。不事侵略。常閉關自治。古強盛時。外人若風馬牛。恒曠歲不一至。至亦惟瞻仰風教。或貢獻而已。自海禁既開。至者遂夥。漸且窺我虛實。狡黠熾煽。以啓戎機。當軸不欲歷兵。乃息干戈以言樽俎。於是通商條約。悉成於委曲敗挫之餘。而被復挾其戰勝餘威。多方挫折。當時疆吏。罔識外情。罪愆附弱。唯命是聽。約外之求。罔不當意。中央受之。始選

才能。設立專員。以謀應付。亦亡羊補牢之意。然而既喪之權。挽回無自。往日官司無識。既開萬不可開之例於前。外人輒指為成案。掉舌強求。故每以細故之爭。釀成奇案。循環辯論。曠日廢時。而莫能得一當也。而近時愛國諸少年。則又不諳故實。甚至條約所規定之事。亦不願遵守行之。曉之以原委。告之以情由。則斥為媚外。於是任交涉者。日陷於荆棘中矣。不特此也。外人知我民氣勃發。則故諱為非外。或過激思想所鼓動。旗華者如是言之。居外者如是聽之。一若匪故事。將再見於中國。其用意所在。又可知矣。因是之故。關稅會議。延不舉行。條約修改。更無期日。堂堂大國。受制諸邦。可哀也已。向使國之人留心外事。不喪約外之權。不過過激之論。修明內政。以觀外侮。則此過去十年間。實有轉弱為強之機會。往日巴黎和會所討論。華府會議所要求。宜已如願相償。早躋國際平等之地位矣。誠如是。則各省交涉署之設。已成贅疣。其必糾紐其間。但如美國舊金山之移民局。日本神戶長崎市政廳之外事課足矣。往者不可諫。來者猶可追。願與邦人君子共勉之。

十年來湖南之貿易概況

詩竹

本刊於經濟商業，無多著作，前曾文於各專家，均以卒卒鮮暇，不獲所請。記者於諸習學未肄習，又以不能無所點綴，只得向楊樸園先生借來歷年長沙關貿易表，撮要材料，撰成此篇，細察之說，知所不免。詩竹識。

欲明貿易狀況，只能於進出口各貨價求之。惟湖南進出輸運機關，有火車，有輪船；輪船有長岳關貿易冊可查，火車則不易究詰；故自長岳關貿易冊只能得知一部份狀況。然盛衰之故，變化之跡，亦可推知大凡矣。且將近十年長沙關貿易貨價表（值關平銀兩）錄左，作為概要。

	進口數	出口數	共數
四年	14,044,150	12,883,676	26,927,826
五年	13,005,606	15,761,316	28,766,922
六年	12,357,688	15,239,123	27,596,811

七年	12. 642. 492	10. 740. 446	23. 382. 938
八年	15. 400. 584	9. 729. 963	25. 130. 557
九年	16. 140. 001	17. 044. 046	33. 184. 047
十年	18. 490. 914	11. 259. 226	29. 750. 140
十一年	16. 807. 340	13. 185. 915	29. 993. 255
十二年	17. 521. 734	15. 729. 983	33. 251. 717
十三年	21. 683. 311	16. 019. 057	37. 702. 368

按上表，進口貨自四年後逐漸減少，出口貨自四年後逐漸增加，為甚良好之現象。不料至七八年忽生變化：七年出口，突由一千五百二十三萬九千一百二十三兩減至一千零七十四萬四千四百六十六兩，相差四百餘萬兩；八年，又減至九百七十二萬九千九百六十三兩，又相差一百餘萬兩。夷考其故，數年來出口以鑛砂為大宗，鑛砂日暢銷，出口亦日增加，迄歐戰告終，鑛砂大跌，業此者莫不虧折，因之鑛場消歇，出口銳減。如生錫，六年三十一萬九千九百九十三担，七年減至一萬五千八百九十三担。如鉛砂，六年二十三萬三千零六十六萬，七年減至二萬九千二百六十七担。一年之間，減至數十倍，殊可驚也。八年，生錫雖略增加，然純錫錫砂銻砂錫砂等均大減，故總數較七年尤少。

入口貨自四年至六年，逐漸減少，與出口貨成反比例。吾人排斥日貨，蓋有絕大關係。至七年，入口貨漸見增加，八年，陡增二百七十餘萬兩，殊非常態所宜有！查其原因：數年來日貨雖不暢銷，英美各貨起而代之，故洋貨入口未大減少。而七八年間，張敬堯大鑄銅幣，購用外銅甚夥，觀左表，即可知外銅陡增之實況。

銅幣類他

.....	318
.....	62
.....	18.430

專著 一

紫銅錠塊	四年	五年	六年	七年	八年
	15.225	12.075	4.113	59.616	111.456

據上表，八年外銅較七年尚增五萬一千八百四十担，（較六年則增十萬七千餘担）查其中除一千零三担係美貨外，餘均日貨；自此日銅遂為入口貨中之一大宗。日銅外以英貨增加為最多。是時湘人排斥日貨之風甚盛，張敬堯雖以軍隊壓迫，亦不能制止。日商多折閱；不敢進貨；日船入口者，大半裝運日銅以供造幣廠之用，雜貨甚屬蕭條。而出口貨之歸其載運者更少。試錄是年長沙關雜課百分率於左，便可知之。

進口正半稅

出口正稅

美	一	無
英	二十一	八十二
日	七十五	十三
中	三	五

日貨進口稅為百分之七十五，出口稅減至百分之十三；而進口稅多係日銅所佔，計佔全稅百分之六十，則排貨之效力可知。而八年進口貨之陡增，純係日銅之故，亦可知。

九年，出口貨忽然增至一千七百零四萬四千四十六兩，出口稅亦增加二十六萬餘兩，為十年中所僅有；由八年之最低額，突升至最高額，相差至七百餘萬，殊可駭怪！查其原因甚為簡單，即因米禁大開。自六年七月下禁米出口之令，八年，雖有流出，數不甚多，九年，張敬堯請開米禁，中央政府核准以二百萬石為額，為向來未有之巨數，試將四年以來出米石數。列表於左，即可知之。

四年	107.391
五年	186.481
六年	491.921
七年
八年	111.880
九年	2.279.407

米石既增此巨數，而是年鑛產亦較增加，故出口貨價有此飛躍之進步。

九年，進口貨自國內通商口岸來者較多，自外洋來者減少，（通商口岸 14,235,400。外洋 1,084,521。共 15,319,921。）外洋貨視上年減少二十餘萬兩，洋貨進口稅亦自十三萬餘兩減至十萬餘兩，情形甚為不佳，其原因有數。一，本年湘水淺水期之長為以前所未有，大輪船自八年十月二十三日起離長沙後，至九年三月一日始來，其間卸貨，悉在蘆林潭，用拖駁運省，貨物甚不順暢。二，紙幣低落，金融恐慌，商場頗覺落莫；而是年湘軍騷擾，政局不寧，商人不敢多運貨物。三，排貨風潮猶厲。就中尤以排貨風潮為重大原因。查洋貨減少之數，以日貨為最多，例如日本本色布減少二萬六千四百六十疋，漂白市布減少三萬零八百二十六疋，日本棉紗減少一萬一千九百三十八担，此外減少者尚多；而日船運出之出口貨，仍屬寥寥，試觀左列是年長沙關稅課百分率：

進口正半稅	一	出口正稅	一
美	二十八	英	七十九
日	六十四	中	十
中	七	日	十

日貨進口稅中猶佔百分之六十四，仍為日銅之故；蓋是年紫銅塊與紫銅錠猶有八萬七千零六担，他類紫銅猶有八千六百五十担。

十年，入夏以來，數月不雨，各縣苦旱，趙省長嚴禁穀米出口，出口貨表中米數大減。而鑛類除鉛砂錳砂銻砂等略

有增加外，雜貨除鞭爆增加三萬六千餘担，紙傘增加二萬二千餘柄外，其餘減者多，增者少。以此，出口貨價亦減至一千一百二十五萬九千二百二十六兩。

十年，進口貨自外洋入者更少，貨價較去年尙少五十餘萬兩，除染料電氣材料及裝置品波羅島煤油木材等類增加額稍大外，其餘增加者少，減少者多。自各通商口岸入者比較常年加多，故進口總額得爲近數年冠。（外洋入者：1,094,860。通商口岸入者：1,139,966。共：2,234,826。）

十一年，各縣豐收，省政府將上年五月間米禁取消，八月，先開雜糧之禁，十月，准運米三百萬石出口，至年底，運出六十萬七千餘石。本年鑛砂出口亦旺，如白鉛砂增加至一百一十萬零七千一百三担，錳砂增加至二十六萬三千五百四十一担，爲前此所未有，（惟生錳純錳鉛砂等稍減）。雜貨如火蘇爆竹桐油菸葉等類，均較增加。紙傘因價廉物美，爲日本市場所歡迎，出口較上年增多十一萬五千四百餘柄。故本年出口貨價較十年增加近二百萬。

十一年，外洋入口貨價，較去年尙少一百六十三萬兩。查其原因，係貨價普通皆低，以致影響於本口。惟紫銅一項，由十一萬二千七百七十四担減至九萬七千一百六十四担，蓋因長沙關奉令，凡造幣廠所用之紫銅，未奉中央政府核准者，即禁止進口故也；但新銅元仍充斥市面，當係由火車運入。

十二年，春間，江水異常淺涸，九月至十一月間，又因軍事行動，河面戒嚴，上下不能流通；兼之市面恐慌，金融緊迫，要皆不利於商務。於是年出口各貨異常暢銷，雜貨如棕爆竹信石藥材茶油紙張煙葉等類均佳。紅茶向由火車運出，本年因軍事行動，火車被軍隊掌管，遂改由輪船裝運，報由長沙關出口者有三萬餘担。生錳純錳砂均有增加，生錳尤多，較上年增加一萬餘担。又自十一月二十八日取消米禁，大宗穀米出口，期間雖短，竟至一百四萬九千十六石。故本年出口貨價較上年又增加二百餘萬。

十二年，外洋貨進口更不旺，湘人排斥日貨甚力，六一慘案發生後，排貨風潮更烈，日商非常艱窘，日輪亦大受影響，後因冬季水淺，日輪獨不加價，攫此機會，載運頗多，營業稍挽回。本年紫銅大減，見於長沙關表中者僅六十六担，殆改由火車運入避免海關取締之故。各國棉貨疋頭亦大減，半由軍事影響，商家不許儘量運入；半由中國機

驟仿造洋布，暢行市面。各通商口岸運入者，較上年稍增。

十三年，春夏之交，大水為災。江浙戰事發生，商場大受影響。十月以後，川軍又侵入湘西。天災人禍，相迫俱來；然本年貿易猶得蒸蒸日上者，一因上年秋收豐稔，穀米待運出口者多，年終開放米禁，適上海等處需要甚亟，本年初販運者猶絡繹不絕；直至大水過後，省政府重申禁令，限制軍米漕米出口，軍米以六十萬石漕米以二十萬石為限，以外不准再運，出口穀米方始減少；然已運出米二百三十一萬一千石。鑛產如純錫生錫鉛砂，都有增加，贛商頗多獲利。煤及焦炭更暢旺，秋冬兩季，漢口煤價飛漲，運往該口者皆獲厚利。因此，本年出口貨價較去年又增加二十八萬餘兩。出口稅增加十二萬一千三百兩。本年出口稅共四十八萬四千五百兩，佔全稅（五十七萬四千八百兩）之大部分，中有百分之九十四，因出口食米增多所致。

十三年商務之盛，為十年來所未有，不僅出口貨增加，入口貨亦大增加。四五六三月大水最盛時，輪船因無卸貨之處，多將原貨運回漢口。江浙戰事發生，匯水提高，每百元一元之匯水，竟增至十五圓，市面金融因大恐慌，政府遂亦禁止現洋鈔票出省，辦貨者大感不便。然進口貨猶如此銷行，蓋因十二年豐收，出米多，鄉民獲利厚，購買力大增之故。

綜觀十年來貿易狀況：進出口貨價俱有增加，惟進口增加之率較出口稍大。進口中由各通商口岸（漢口上海廣州廈門汕頭等處）者增加率大，由外洋者甚小，計自四年以至十三年不過增加四五十萬而已；吾人使不一探究竟，將疑洋貨進口不豐，利權外溢尚微，不知我國各通商口岸皆洋貨停壘之場，即由是以輸入內地，而土貨之輸入者反較洋貨為少，自長沙關貿易冊中可以尋得由各通商口岸進口貨中洋貨與土貨消長之跡，表列于左：

土貨	專著一
3·010·107	
3·638·833	
3·391·132	
4·753·249	
4·394·234	
4·439·409	
6·424·737	
6·620·332	

洋 貨	
六年	7.955.945
七年	6.879.832
八年	8.911.136
九年	9.457.559
十年	12.703.358
十一年	11.181.702
十二年	9.935.572
十三年	13.595.052

自國內各通商口岸運入之洋貨數額如此，加以外洋運入之洋貨，共得以下之數：

六年	9.242.404
七年	8.592.584
八年	11.390.173
九年	11.176.081
十年	13.802.084
十一年	12.259.242
十二年	10.900.204
十三年	14.955.265

觀此，洋貨歷年進口貨價，幾可抵全省出口貨價（見第一表），利權之外溢不為少矣！

洋貨中，原以日貨為最多，近年來英貨起而代之，消長之勢，燦然可觀，試摘錄長沙關所載八年與十三年兩國進口稅表於左以證明之：

英	
八年	19.105.319
十三年	48.486.388
日	
八年	110.434.928
十三年	8.815.087

閱者勿謂排貨運動之無成功，年來日貨之所以日消，排貨運動之力也。日貨之顯然無難者，當推日本火柴日本洋紗日本粗斜紋布三種，試觀左表：

日本粗斜紋布 (疋)	
10.740	14.420
14.984	11.083
1.400	100
.....
日本洋紗 (担)	
7.663	6.758
7.351	0.265
2.104	166
4.463	2.774

日本(羅)
洋火

四年	18·100
五年	36·700
六年	13·550
七年	23·709
八年	59·210
九年	12·783
十年	13·000
十一年	430
十二年	兩均
十三年	兩均

均是逐漸減少，他貨亦可知矣。日本年來貿易之得以維持局面者，純爲投機之銅。吾人觀此，知排貨之足以創敵人，然不自圖發展工業，增加出品，結果亦惟有爲他國擴充銷場而已，排日貨而英貨代之，暫見之矣；排日貨英貨，而美貨及法貨起而代之，又可以操左券。

吾湘出產之富，爲各省冠，年來天火人禍，相煎相炙，民情窘迫，商業凋零，出口貨價將能以漸增加；藉使政治清明，地方又安，得有有資本者爲之提倡，有學識經驗者爲之改良擴充，出口數額將不可限量；而自取以供日用，外貨又可日就消歇；此中關係，言之可味，又覺可悲也！

十年來湖南鑛業雜談

漢生

距今十年前，即民國三四年之交，適值歐戰正酣，各國競備軍用品類，以較鑛價暴騰，鑛業主之不勞而獲鉅利者無算，遂一起全湘人民如狂如怒之鑛業熱。吾湘鑛產素豐，濟以國人如此之熱忱，其鑛業之心趨降盛，應可計日而待。否料事實竟大相逕反，豐年歐戰告終，鑛價一落千丈，各鑛山遂陷於不可收拾之境，此後內亂紛仍，兵匪交侵，以收湘省鑛業，不僅無逐漸發展之機，且呈江河日下之象矣。

吾湘鑛產，在世界有名者，厥惟錳鑛，現今錳產雖較十年前減少，然仍占全世界產額之約八成，且有左右世界錳業之力，惜無大資本家出現，任外人高低其價而不能自主，是所切於有心人之慨起也。

吾湘幾無地無錳，在民國四五年，錳鑛產地以百計，年產約三萬噸，幾及全世界產額之半，嗣因錳價跌落，遂相繼停閉，其能屹然獨立，不爲此狂風巨潮所捲滅者，唯維我新化之錳鑛山，雖云鑛質佳良，尚藏豐富，非其他鑛山所

能企及，然錫業家之苦心經營，煉錫法之改良進步，乃吾人所應為大書而特書者。蓋舊式煉法，由青砂煉成生錫，由生錫再煉純錫，或以生錫直接出口，故凡青砂不旺，則鑛山不能獲利。然無論何處鑛山，青砂有限，大多數之原料，乃次等之花砂，而能由此種花砂煉成純錫者，專賴廿年前法人赫連斯密所發明之聚爐法，（俗稱頓爐）此法自王龍佑氏首先介紹於華昌煉廠，今則汎行於新化錫鑛山，所用原料，半為數十年來棄置無用之廢渣，化無用為有用，學者之功德良非淺鮮，苟無王氏其人者，錫鑛山恐亦難以存在矣。試證之附錄之海關出口表，（表見篇末）民國十三年生錫出口僅三萬零二百一十一担，而純錫乃至一百九十六萬三千三百五十一担，回溯民國五年生錫較純錫出口約多一百餘萬担，由生純錫出口之減少與增加，可以視鑛山之情形及聚爐法之勢力矣。茲抄錄民國四年至九年之全世界錫產（略數）及我國錫產噸數如次。

全世界錫產	四	五	六	七	八	九
我國錫產	二萬三千四百	四萬二千八百	三萬一千	一萬八千	八千九百	一萬六千
我國錫產占世界產額之成數	百分之五十四	五成二	五成四	五成七	七成五	八成四

據上表觀之，知民國五年後我國產額雖逐年減少，然對於世界產額之比較，反逐年增加，則可知世界錫鑛山亦同遭停閉，僅我錫鑛山乃能排萬難而存在。觀民國八年世界產額之七成五，幾全出於此意爾之錫鑛山，豈非異數乎。錫鑛之外，湘省鑛業，殆全操於省有鑛務總局之手。在民國四五年，所辦鑛山甚多，自歐戰後，黑白鉛砂價與錫價同時跌落，鑛局為經費所迫，各分局廠，乃相繼停工，僅留水口山及黑白鉛煉廠，以撐持門面，他如新化錫鑛山官局，平江金鑛，香花江華錫鑛，雖未全停，亦奄奄一息矣。

水口山乃鑛局中樞，夙為湘人所重視。民國三四年為水口山極盛時代，當時鑛價高而出產旺，故能經濟充裕，為所欲為，惜乎主持失人，用全力以試探新沖龍王山等處，全無結果，改造洗砂台又極不完備，不能增加產額，及

六七年後，砂價陡跌，現狀且難維持，遑論發展。八年冬，鑛務局長張榮楨以白鉛砂存積至十餘萬噸之多，乃擬與美商合辦白鉛煉廠，以免白鉛砂之賤售，辦法至公，乃遭湘人無謂之反對，故爾中止，可謂湘鑛局失機之一。及九年後，湘人治湘，鑛務當局皆挾「腰包主義」只求回扣，不惜賤售，於是十餘萬噸之存砂，不二年而賤售淨盡，水口山工務之未改良也如故，新式白鉛廠之未辦也亦如故。現今採掘垂窮，夾雜砂行將洗盡，鼎七大名之水口山，恐難保兩年以上之壽命矣。爲今之計，但願駐防軍隊不提撥款資，水口山當局少飽私囊，以每月之贏餘，全用於正式探鑛，如試探龍王山，鑿通新冲二坑，繼續將已層層落下，行之順利，或可免一二年青黃不接之虞。不然殆矣！

要之，中國官營鑛業，百無一成，更非所望於現政府。欲湘鑛之發達，端賴民間實業家之勃興。然而兵匪交侵，官衙賄賂相尚，吾儕小民又安敢置血本於不顧，冒大險而行此耶。無已，惟有俟諸費眼虬鬚兒！

附錄十年來各鑛海關出口表於左。（以担計）

十 年	十 一 年	十 二 年	十 三 年
26.121	21.649	47.027	30.211
196.745	190.479	193.962	1.963.351
12.368	25.124	32.849	59.641
706	2.201	588	436
26.374	1.176		
110.813	90.950	84.509	125.886
190.378	263.541	318.713	493.886
6.946	7.106	4.878	3.760
196.644	1.107.103	979.473	348.735

	四 年	五 年	六 年	七 年	八 年	九 年
生錫	247.14	213.888	319.993	15.893	33.854	87.397
錫渣	83.193	209.345	5.494			
純錫	97.642	106.315	222.062	248.897	114.761	131.158
錫砂	15.221	4.519	1.512	5.376	5.040	22.745
筆鉛					1.024	924
鉛			8.407	13.459	36.223	29.909
鉛砂	3.461	132.416	233.066	29.267	23.940	53.088
生鐵			874	9.737	3.948	
錫砂			110.863	208.043	67.099	171.108
鋼條	1.499	606	1.174	2.899	656	
錫塊	515	909	748	687	406	1.473
錫砂			3.540	6.335	3.790	4.039
鋅	9.038	800	840	9.064		
鋅砂	92.139	10.374	109	36	202	150.732

長沙物價指數

標面荷

物價指數者，表示物價變遷之大勢者也。就其極平常之意義言之，乃欲以一單純數代表多數商商品之平均價格。

，而此單純數因物價之變遷而變遷，是故此種單純數之變遷，即足以表明物價之變遷。換言之，則此種單純數可以表明貨幣之購買力，若此種單純數低降，則物價低降，而貨幣之購買力大，若此種單純數上騰，則物價上騰，而貨幣之購買力小。然吾人之所謂物價者，非個別之物價，而為多數商品聚合之價格，所謂物價指數者，尤非指一種商品價格之變遷，乃指聚合多種商品價格變遷所生之綜合狀態也。蓋物價指數實如前言，乃以一單純數而代表多數商品之平均價格也。

三十年前物價指數之編製尚不甚普及，故其應用之方面亦較狹。今則時移勢遷，指數之應用漸廣，而編製者亦漸多，凡有關經濟之雜誌，幾無不附有物價指數。而美國耶魯大學經濟學教授費休氏且發為專刊，每週將世界物價指數印刷成冊，以供各國報紙之轉載，美之勞工部，且藉物價指數，以解決勞資間之糾紛焉。

吾國統計事業尙未發達，物價指數之編製更無論矣。惟財政部駐滬調查貨價處有上海物價指數表，上海輸入物價指數表，上海發售物價指數表之編製，為此種事業之創見，他埠無有也。

物價指數之應用甚廣，今請就實例言之。湘省泥木工人之增加工價，最近五年間且三度矣，其始也以銅元價值低落，易銅元而為銀元，每工日得工資洋二角八分，後復以百物昂貴，生活日高，因大罷工之結果：由每工日得工資洋二角八分，而增至每工日得工資洋三角四分，今且要求由三角四分而增至每日工資洋四角六分矣。增加工資之惟一理由，即百物昂貴，生活日艱，原定工資不足以維持生活是也。物價固有增加，然物價增加之速度與工價增加之速度是否成正比例？斯為疑問。而顧主與工人間之紛糾以起，解決此項紛糾之法，厥惟調查生活必需品之價格，製為指數，以決定其應否增加及應增加若干。美國勞工部之物價指數，即所以解決紛糾釐定工價者也。

指數編製之法，學者之間聚訟紛紛，莫衷一是，美人費休氏取各家之說著為專書，詳加評定，然廣為徵引，非本編所許，今姑就本數編製之法略為說明。

本指數之取材，係根據省城之行情日報，起自民國十年二月初一日，蓋行情日報之發行始自是日。

吾人既知材料之所自取，而最感困難者，莫如選擇何種商品始應列入本指數。若欲編製一生活費指數，則生活

必需之品，行情日報多未收入，從事調查，又非易事。最後依下列二原則以為選擇商品應否列入之標準焉。

(一) 商品之最普通而需用最廣者。

(二) 數年之間行情日報全載有此種商品之價格中途未曾稍闕者。

依此標準得左列十種商品：

東鹽	茶油	桐油	官紗
暹黃豆	小麥	灰麵	衡煤
			中河米
			上粘穀

後以官紗之牌名屢易，單位又不一定，乃刪去之，故所餘者僅九種商品耳，東鹽茶油桐油均以斤為單位，穀米黃豆小麥衡煤以石為單位，灰麵則以袋為單位。

吾湖市面久廢銀兩，通行者惟光洋與銅元二者。食鹽茶油桐油之價為每斤銅元若干，餘者則為光洋價，而光洋與銅元之兌換價又時有漲落，吾人因製兩種指數，一以銅元價為標準，一以銀元價為標準。

商品既得，標準既定，乃取十年舊二月之行情日報，將探入商品之時價，自初一日起，至月底止，逐一加之，而以其月之日數除之，得是項商品是月之平均價。如東鹽每斤之價為銅元一百八十六文，今假定是月之鹽價毫無變動，而是月又僅二十九日，若取是月之東鹽價加之，則得五千三百九十四文，以是月之日數二十九除之，得一百八十六文，為十年二月之平均鹽價。依法取十種商品之價格平均之，得十年二月十種商品之平均價。定十年二月為基本月，而以此平均數為基本數，又以本月光洋兌換銅元之平均價除東鹽茶油及桐油之平均價，使其由每斤平均售銅元若干之價而變成每斤平均售銀元若干之價。其餘各商品之每單位平均售銀元若干者，則以本月光洋兌換銅元之平均價乘之，使其由每單位平均售銀元若干者變成每單位平均售銅元若干。茲將十年二月（基本月）銅元銀元兩種基本數列表於左：

基本月之基本數表

商 品	以銀元基本數	以銅元基本數
	為標準之	為標準之

東鹽	• 一一一(元)	一八六(文)
茶油	• 一六八	二八〇
桐油	• 一八九	三一五
官紗	六・〇二〇	一〇〇〇〇
中河米	四・八四〇	八五〇〇
上粘穀	二・四七四	四一二〇
暹黃豆	五・四四八	九〇七〇
小麥	六・二〇四	一〇三三〇
灰麵	三・二三三	五三八〇
衛煤	• 五二九	八八〇

既得基本月之基本數，乃依求平均數之法則求得其他各月各種商品之平均價，而以基本月之基本數除之。得其他各月各種商品與基本月各種商品之關係數。如十年舊曆二月茶油之平均價為每斤銅元二百八十文，而是年三月茶油每斤之平均價為銅元三百三十六文，若以二百八十除之，則得一・二，為避免小數計，將此數同時以百乘之，又以百除之，得百分之一二〇。或選書為一二〇，因指數恒以百分計算，不致有誤也。依上法所得之數，乃個別之物價指數，而非綜合之物價指數，不足以表明各種商品價格變遷所生綜合之狀態。換言之，即不足以表明物價變遷之大勢，然為特殊商人計，此種個別之物價指數亦為必要，如穀商得穀價之指數，即可以決定其營業之方針，其便利為何如耶。因附穀價指數表以見一斑。

年 月 以銀元為標準
之穀價指數 以銅元為標準
之穀價指數

民國十年 二月 一〇〇 一〇〇

專 著 一

十一年

專	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	正月	二月	三月	四月	五月	閏五月	六月	七月	八月	九月
一〇九	一三二	一三七	一四二	一一一	一一一	一〇二	一〇三	一一一	一二六	一五五	一七〇	一六二	一四七	一五二	一一〇	九八	一〇一	一〇八	一一一	一
一〇九	一二九	一三五	一四四	一一六	一一七	一〇八	一一一	一二二	一四〇	一六三	一九五	一八三	一七二	一七八	一三一	一二二	一二五	一三四	一四〇	一四〇

十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	正月	十二月	十一月	十月
一三五	一三五	一三七	九八	一〇一	八八	八一	九四	一〇五	一一二	一二八	一三五	一四五	一三五	一三七
一七〇	一七二	一六〇	一三二	一三四	一四四	一〇七	一二五	一三八	一四三	一六四	一七〇	一七八	一七二	一六〇

然吾人之所求者乃聚集多數商品價格所生之綜合狀態，使吾人對於物價之變遷得簡明之印像，如寒暑表之於氣候變遷然。今特就十種商品之個別指數而求其總指數，即其平均指數是也。吾人採用以求物價總指數之法，乃求此十種個別指數之幾何的平均數，即費休氏之第二十一號公式，因費休氏謂統計資料之不足以用比重平均法計算者，用此公式最為適宜。其公式為：

$$\sqrt[n]{\frac{P_1}{P_0}}$$

相乘之積

專著 一

P, P₀ 基本月之基本指數
為計算期間之個別指數

今將採用之十種商品之個別指數代入此公式，以求十年三月之物價指數，其式於下。

$$\text{指數} = \sqrt[10]{\frac{\text{三月鹽之個別指數} \times \text{三月茶油之個別指數} \times \text{三月桐油之個別指數} \times \dots}{100}}$$

此法繁而計算不易。依對數之法則，若兩數相乘，取兩數之對數之和，即為其積之對數，若兩數相除，從被除數之對數中減去除數之對數，即為其商之對數，某數須開 n 次方者，以 n 數除某數之對數，即為某數開 n 次方後之對數，依對數即可求其方根。今依此法則代入此公式。

(十種三月十種鹽即個別指數之總和) + 十種二月十種桐油即個別指數之總和) + 10 = 指數之對數

既得上列之對數，依表求之，即得十年三月之物價指數。此本指數編製法之大略也。今將十年舊曆二月起至十三年(甲子年)十二月止之物價指數列表於左。

長沙物價指數

年	月	以銀元為指數 標準之	以銅元為指數 標準之	銀元兌換銅 元之均價	銀元兌換銅元 之一指數
民國十年	二月	一〇〇	一〇〇	一六六六	一〇〇
	三月	九八	九七	一六四七	九九
	四月	一〇二	一〇〇	一六三七	九九
	五月	九八	九七	一六五四	九九
	六月	一〇四	一〇五	一六八六	一〇一
	七月	一〇四	一〇八	一七三七	一〇四
	八月	一〇八	一一四	一七六二	一〇六

原书缺页

原书缺页

右數若以圖表明之，則物價起落之大勢更爲明顯。因附圖於次。

此指數缺點甚多，若以之應用於實際，必多不合實在商情之處，其惟一缺點，則所取商品太少，方面過狹。美國勞工部之物價指數計取商品三百二十八種。上海之物價指數所採商品爲一百三十八種。費休氏則謂商品不必過多，精選二十至五十種商品，即已足矣。然十種（最後僅餘九種因已將官紗除出）商品實太少，況非精選之商品乎。且所用公式亦非極正確之公式，因吾人僅能就零賣之價格而計算之某種商品長沙計銷若干，一時無從調查，是以不能採用比重法以計算之。然就此極不正確之指數，已可見近四年來長沙商業狀況之一斑，且可發見物價日貴，貨幣之購買力日小，以銀元爲標準者其所增尚不過百分之二十，而以銅元爲標準者則所增竟在一倍以上。是以凡收入之以銅元爲標準者，（如人力車夫）若現在之收入不倍於十年二月。則其生活之困難可想見矣。

物價指數爲近代發展之事業，爲一般人所注意，而數學派之經濟學者尤重視之。吾湘商業漸次發達，若粵漢路成，則正居東亞聚散貨物大埠漢口之上游，其爲預鎮可預言也。深願有力機關如商會商業專校者合力調查物價，製爲各種指數，以便商人之應用，是則斯編之作，或且爲長沙物價指數編製之發端。是亦作者之所深盼者！

本指數十年二月至十二年十月，乃與同班諸君在雅禮時治統計學之工作，由教員雷文思先生指導製成者。去夏余方欲完成此數，大公报記者黃君慎白見之，囑爲文說明，交該報發表，後因事未果。今春雷文思先生復以該校今年統計班之成績見惠，因得完成此數至甲子年十二月止，特誌數語，以謝雷文思先生及同學諸君。

直荀附識十四年八月二十八日

民國成立以來湖南司法之概況

葛修健

談憲法者。莫不知司法權爲國權組織之一部。而與立法行政二大權共成三權分立之政治的形勢者也。有清時代。國權未分。惟行政具有至高無上之權力。降逮末葉。始泛假而有三權分立之籌備。京都暨各省省會及各大埠。均以次

成立各級法院。設官分職。銳意進行。湖南亦廢舊協署爲審檢廳。鳩工庇建。民國元年，廳署落成。省政府遂於是時成立司法司。置司長次長各一。司長爲洪君榮圻。次長則今之司法司長劉君武也。當是時也。國體初更。庶政待理。司法獨立。方在萌芽。除省會各級法院均經依法成立外。各縣法院尚在計劃籌備。宋幾。洪君榮圻病歿。司法司遵照中央命令改組爲司法籌備處。盛君時現任爲處長。盛君到任後。於籌備司法獨立事宜。極爲盡力。各縣法院。大都依次成立。蔚爲大觀。惜當時人才缺乏。爲法官者。率多欠學識少經驗之人。盛君至今猶深引以爲憾。然此固創造時所必有之現象也。法官職責。直接間接均關係於人民生命財產者甚鉅。從其消極義務方面言之。自當首重風紀。當時任法官者。類多初出田舍之人。社會惡習。尙未濡染。故風紀極佳。即間有一二不肖瀆辭法官者。盛君亦能執法以繩。不稍寬假。當時人民初承改革。於訴訟程序尙多未諳。然不若今日之對於法院輒多詬病也。盛君長處未久。復被選爲參議員。而該處亦奉明令裁撤。所有司法行政事務。悉歸併高等審檢廳辦理。高等審檢廳長最初本爲陳君爾錫許君逢時。旋審廳長陳君爾錫被任爲大理院推事。廳長職務由民庭長劉君鍾英兼代。自司法籌備處裁併後。中央始任命周君詒柯爲高等審判廳長。高等檢察廳長則仍爲許君逢時。周許兩君對於司法行政事宜。頗效蕭曹成法。廳所更張。惟於整飭法官風紀。尤極風厲。當時法院。翕然澄清。乃未幾中央因司法經費支絀。通令將各縣已成立之法院悉行裁撤。僅留省會及各大埠審檢廳以繫觀瞻。湖南除高等審檢廳外。亦僅留長沙常德兩地方審檢廳。各縣關於訴訟事件無論初級或地方管轄。或設立一審檢所受理。或即併歸知事兼理。其未對廳長常各地方法院管轄之各縣上訴案件。則歸鄰縣管轄。是爲鄰縣上訴制。四級三審制度。至是已名存實亡。而周許兩廳長亦以迴避本籍故。調之他省。所謂審檢所者。不久亦即裁併。此後湖南司法事務。乃由半盛時代而退入萌芽時代矣。沅陵距省篤遠。訴訟人來省上訴不易。民國四年。曾在該處添設高等審檢分廳。爲退化後差強人意之舉。民國五年。譚督二次蒞湘。長高等審檢廳者。又爲本省人唐君啓騰陶君思曾。唐陶兩君當時頗以廢止縣知事兼理司法普設法院爲職志。願以限於財力。未克實行。未幾。而唐陶兩君又以迴避本籍故調之他省。民國六年。中央任傅良佐督湘。引起三湘戰禍。厥後傳督出走。張敬鸞於民國七年復以武力入據長沙。遂成湘軍偏安邦。永於沅道尹張學濟據辰獨立之局。

。司法事務。亦因受政局劇變影響。於焉停滯。未幾。湘軍在郴組織高等審檢廳暨地方審檢廳。張學濟亦將沅陵高等審檢分廳改為高等審檢廳。用人行政。各不相謀。此爲湖南司法極其亂時代。迨民國九年。張敬堯出走。湘局統一。中央所任命之高等審檢廳長林君士鈞殷君汝熊亦棄職他去。李君漢丞蕭君度遂以在郴廳長資格出就省會高等審檢廳長任。將郴州高等地方各級法院撤銷。沅陵分廳恢復原狀。自時厥後。司法界亦高唱湘人治湘論調。法官悉由高等審檢廳長就本省人甄用。不受中央之任免矣。惟以自主之故。各級法官多有非由法定資格取得者。加以政變迭乘。吏治未修。李君漢丞雖爲當時行政當局所依畀。然以贊襄政務之故。對於司法。不遑整理。浸假而養成不堪聞問之局。迨省憲成立。司法制度改爲三級三審。民國十一年。徐君鍾衡被任爲司法司長。李君爰被選爲高等審判廳長。蕭君度被選爲高等檢察廳長。關於司法行政事務。至是乃復歸司法司管轄。所有民國九年張敬堯出走以後應送大理院終審案件。另行制定條例。由高等審判廳設庭清理。從此司法界又另換一新局面矣。當徐君任職之初。曾計劃將各縣各級法院以次成立。并將具備法官資格者分別審查。以備任用。民國十二年政務會議議決第一期應設立之各縣地方初級法院。均經先後成立。惟以用人未盡適當。而徐君又以失之柔和。未能嚴格監督。遂致以保障人民生命財產之法院反爲人民所詬病。至第二期以後應設之法院。省政府乃藉口經費無着。不復籌設。輿論方面。亦不復如前之熱烈督促。是年冬。徐君以政變去職。趙君珩代行職務。趙君任職半年。無大成績。各方面非難之聲。日必數起。省政府乃於十三年夏間。任命今司法司長劉君武代理。劉君人尙平正。就職後。頗以整理司法爲己任。願以積重難返。行之經年。多所阻隔。此非下走固爲不滿之言。觀之趙炎公以十事自責通電中。蓋亦可得其大概矣。現湖南司法又因省憲修改而恢復四級三審制矣。已成立之法院。有復裁併者矣。未設法院各縣。又有一律組織司法公署之擬議矣。此後變態如何。非下走所敢憶斷。留以俟諸異日記載可耳。

監獄爲司法權之重要部分。湖南監獄。雖至今猶未改良。遑論各縣。此則不能不歸咎於歷年司法當局。據聞盛君時在司法籌備處長任時。曾籌有現金十餘萬。預備建築新監。厥後輾轉移交。至民二獨立後。此款乃不復有着落。近十年來。省會即設有建築監獄工程處。糜款不貲。時至今日。該工程處依然存在。而新監則猶是空中樓閣。官場作

事。往往如是。言之能不痛心。

依上所述，改革後湖南司法之概況。約略言之。可分為五個時期。從民元設立司法司起至民國裁併已成立之法院止為第一時期。民二至民七張敬堯督湘後司法分割為第二時期。民七至民九湘局統一為第三時期。民九至十一年省憲成立為第四時期。省憲成立至今為第五時期。在各個時期中。湖南司法之為進為退。或良或惡。以及變化情態。讀者試一反覆細按，當可得其梗概也。

湘省警政之經過與今後之整頓方法

鍾 彪

湘省警察。創自前清末葉。迄今已二十餘年。其制度雖仿日本。近法京津。乃中更變亂。根本幾乎動搖。降至今日。省縣警察。均因經費不足。百端廢弛。整頓絕望。誠為自治省分之一大缺點。主持警政者。誠不能置身度外也。茲將屬於全省與屬於省會警察之經過。分述于左。

(一) 屬於全省者 各縣警察。於前清末葉。一律設局。統歸巡警道直接管轄。每局設警務長一人。巡警若干名。其時警務長之權限。較大於現今之縣警所長。蓋以警務長與縣知事平行。警察所長須受縣知事監督指揮故也。民國光復以後。將警務長改為警佐。由民政司委用。六年始設全省警務處。初任處長者。為林支宇。水陸兩警均隸之。水警亦於省會設廳。於各縣設署段。署設署長一人。段設段長一人。巡警若干名。以後改署為區。改段為隊。署長改為區長。段長改為隊長。今仍用此制。陸警則於各縣設縣所或分所。縣所長與分所長均由警務處委任。但分所長仍須直隸于縣所長。近年各縣樹防勢力膨脹。各縣警察分所經費。類多被團防侵佔。而為所長者未必皆屬人選。以是各縣警所遂不為人重視。此不能不引為遺憾。(各縣分所有多至十餘處者。有未成立一處者)。民國十一年。省憲成立。將全省警務處取消。歸併內務司。另設第三科。(即警務科)。專司全省警察事務。由內務司長總其大成。省會警察廳長及各縣警察所長分所長。均直隸於內務司。均由該司直接委任。其時警界對於此舉。極端反對。四處呼籲。為恢復警務處之運動。卒以無效而止。負憲法起草之責者。竟將此佔內務行政一大部份之全省警察總機關

。毅然撤開。真令人不解。

(二)屬於省會者。前清光緒末葉。省城設有巡警道。道以下爲警務公所。公所設總監一人。歸巡警道直接管轄。公所內設有課長課員巡視員若干人。所外設有六區。每區設區長一人。區巡官一人。書記一人。守衛兵六名。外尚設有探訪隊消防隊。當時隊長即爲解九齡。惟有隊兵六十名。探訪隊設隊長一人。隊兵二十人。兩隊均隸于公所。其時警察經費。爲房舖車船妓屠戲園各捐。任總監者爲俞某。民國光復。張勳任總監。民元三月。民政司將警務公所改爲警察廳。省城內外各區段。改爲二十六警署。水警區改爲水警署。每署設署長一人。巡官二人。八月，張勳因病辭職。林支宇繼任。林君接事後。呈請民政司於城內改設八署。城外改設二署。每署設署員二人。又請增辦武裝警察。撥發快槍六百桿。當經軍事廳核發三百枝。令其先事練習。又於省會開辦巡警教練所。招收巡警。入所練習。卒業後。發交各署當差。以故當時巡警。均身體強壯。精神奮發。言湖南警政者。盛稱此時。民國二年四月。又呈請都督府將大小西門一帶所設之巡捕局改設商埠警察署。蓋前清光緒間。於大小西門外設巡捕局。專司洋關查緝之責。始隸關道。繼隸外交司。不屬警廳管轄。林君以事權不一。統系不明。故特呈請歸併警廳。九月林支宇辭職。湯督委張樹勳接任。其時湘省財政。尙稱富裕。警察經費。按月發給。張君辦事又極認真。不數月。成效大著。巡警精神之奮發。服裝之整齊。以及內勤之整理。均不亞於京師警察。當時外省常派員來湘。考察警政。其時巡警均係武裝。每警一槍。約有一旅之衆。迨民七張敬堯入湘。林支宇將警察改爲游擊隊。林自任司令。唐榮陽副之。警察始無槍。張樹勳去職後。接辦者。爲林支宇周介初周斗山修國安唐榮陽楊健陳煥南張致元張輝瑋石成金(張石兩人均以處長兼廳長)張義諸人。初均力圖整頓。然以戰事連年。經費困難。員警新餉。積欠甚鉅。不能精練巡警。常以庸莽充數。結果只有出于敷衍之一法。一切行政。如交通衛生以及內外勤務。腐敗廢弛。不堪問矣。迨九一政變。劉廳長武接任。力矯從前積弊。大事整頓。然爲經費所限。亦無甚效果。只得以其精力傾注于整理街道建築公園諸事。成績斐然可觀。實爲歷任廳長所未有。

以上專述湘省警政歷年之概況。欲知湘省警察之沿革。與其時代之盛衰者。不可不一讀。至今後之整頓方法。

百孔千瘡。難於補苴。姑且根據個人意見與警察原理。逐條說明于左。

(甲)注重專門人才 警察高級官吏，(如警務處長警察廳局長)，凡政聲卓著腦筋清晰手段靈敏之人才，可以充之。不必拘定資格。至於執行警務上一切事宜之人。非具有專門資格。富有專門經驗學識者。必不能克盡職守。措置裕如。故普通警察官吏。非用專門人才不可。但欲得真正專門人才。舍實行警官考試。與審查警員資格。別無他法。政府任用警員。誠宜以考取者與審查合格者為標準。非是，則概不錄用。近年以來。吾湘警界。人品混淆。推其原因。固由主持警政者。未必注重專門人才。然戰事連年。凡百政治。未入軌道。此又一大原因也。最甚者，莫如張輝瓚長全省警務處時。張來自軍官。登台以後。盡將閒散僚屬納入警界。任用專門人才之成例。破壞無餘。相沿至今。未之或改。於是警校畢業人員以及富有經驗學識者，大多置諸閒散。其獲委者。都係門外漢。不知警察為何物。遂致親民之官。變為害民之吏。而警察之信仰。亦遂從此掃地無遺。昔者林支宇任警務處長。其用人，概以警察畢業人員及曾經考取與富有經驗學識者為標準。故其時全省警政。略有成績。吾故曰欲圖整理湘省警政。非注重專門人才不可。

(乙)亟謀警察經費獨立 湘省警察經費。省會籌廳。原有一定之預算。一切開支。均以預算為準。民七以前。政府尚能按月支給。降至今日。積欠不知凡幾。不唯火食費難以維持。即四季制服亦無錢換發。形式不具。曷言整理。各縣警所。其經費榮枯不一。有取給于田賦稅契附加足數開支者。亦有毫無的款，純恃開款陋規以供支出者。在無款之區。若遇有操守之警官。或能量入為出。不致越權苛索。苟用非其人。則縱警需索，魚肉鄉民，勢所難免。現今各縣警察所長或分所長紛紛被控者。亦大率以此。其流弊所及。遂致警官以人民為利藪。人民視警察為惡厲。希政府能毅然決然。發清省會警察積欠。制定各縣警察經常費用。(各縣警費獨立。亦不可無人負責監督之責。其辦法只有遴選各縣正紳。充當保管委員。稽覈警費出納。庶各縣警察所長不敢浮報侵吞。)警察行政與夫一切設施。當可次第舉辦。從事整頓。甚易為力。

以上各兩項。係舉其舉七大者。以外關於整頓方法。尚有多端。因為篇幅所限。略而不書。

湖南女權運動小史

吳劍

湖南女權運動的發軔期，本在民國元二年間，那時發起女權運動的領袖人物，有唐羣英張漢英等。但因爲她們當時對於女界沒有完備的組織和聯絡，對於女權運動的宗旨過於狹義，——僅要求參政——事後又沒有繼續進行，所以那一次的女權運動，遂成了「曇花一現」。到了民國十年以後，就是女權運動的發展時期了，就他的過程上觀察，却又可分爲三個頂要的時期：第一是民國十年審查省憲女界羣衆運動時期；第二是民國十年冬省憲成立女界力爭選舉時期；第三是民國十三年修改省憲女界反抗刺奪女權時期。

民國十年春，「自治制憲」的聲浪，喧騰於三湘七澤間，當時新聞報紙——尤其是大公報，對於女權鼓吹甚力，女界裡面，也有一部分人的耳目與新思潮接觸最多，故感受男女待遇不平之痛苦的覺悟亦最早，審查省憲時的羣衆運動，便是積久待發的一種爆裂！這個運動，最初不過起於陳椒棠錫楨李左漢胡仲敬黎羣鐸胡斌和余等六七人的私人集議，繼乃邀集長沙各學校女同志如陶毅周天瑛王鈺許文這周右鄧李詠蘭等，開一聯席大會，是日到會的人數頗衆，討論結果，羣認爲女界實有覺悟和團結之必要；經此一度會議，遂於三月間進而正式成立湖南女界聯合會，以發展女子能力，力爭人權平等爲宗旨，發出第一次宣言。宣言書中表示對於省憲的要求，計有六項：（1）女子須有選舉權和被選舉權；（2）女子教育當與男子同等；（3）女子職業須與男子同視不得歧異；（4）女子須有婚姻自主權；（5）女子須有承受父母遺產，保管財產權；（6）男子須實行一夫一妻制度。四月九日，女界聯合會復提出自治根本法意見書，其中大意，是主張尊貴人民主權，革除不平等的待遇，且立言特別注重女權方面，所提六項意見，正和第一次宣言相同。五月四日，女界聯合會假座省教育會歡迎省憲審查員，意在疏通他們的意見，於審查憲法時，對於女界有正義的援助。是日到會審查員約近百人，各縣女代表約近五六十人，致歡迎詞外，女代表中二十餘人相繼演說男女平權之必要，最後審查員中也有三四人起立致答詞，大致都含有勉勵女界的意味。五月十三日，省憲審查會開幕了，女聯合會幹事陳椒，竟得被選爲郴縣審查員，這不能不說是女子在中國實行參預政治的破題

兒第一遭！自後審查會內，有陳椒提議爭持，審查會外，有諸女同志進行協助，裡應外合，應該沒有問題了，但是審查員當中，也還有程子樞程希洛等幾位，却仍極力反對女權運動，存心破壞關於男女平權的憲法條文，有不主張女子參政的，有主張男子再娶二妻的，有主張把憲法序言中那句「湖南人民為增進全省人民之幸福」中間的「全省人民之」五字刪去的，互相鼓吹，却也隱然成一小部分的勢力。記得五月十六日那天，陳椒自審查會忽傳來一項可危的消息，說女子財產繼承權一案，有不能通過之勢；我們一聲號召，登時全城女學校的教職員和學生，都陸續集合於省教育會前坪，排着數千人的長隊，於午後二時出發，向審查會請願，衆人都手擎紙旗一面，上書各種警語，沿途分發傳單；至審查會時，會中正在討論修改規則，守門的人忽然把中門關了，好像宣佈戒嚴，女界只得在外休息；審查員討論完了，他們想啓門出去，女界即上前攔阻，仍請各審查員入座，以便陳述意見，隨即公推代表十餘人入場，向各審查員陳說到會的意思，後經副審查長仇賢答復，謂「對於女界的要求，決不致蔑視，請各位放心！」各代表仍未肯退；仇君又向衆鄭重聲明，謂「代表全會意見，對於女界要求的『教育平等權』『財產繼承權』『參政權』等，都表示贊成」。各代表才率領此千餘人揚旗拍掌整隊而出。此次請願，竟把許多審查員嚇得胆戰心驚，第二天，程希洛和程子樞竟至請假不敢到會，會中因此有人提議要請派人保護，果然十八日審查會門前，又增加警衛二十名，比從前更加形勢森嚴了！那天，女界聽說雷錫寰和陳椒提出的「女子得繼承遺產」一案被否決，故又派來請願代表二十人，請通過陳椒所提關於繼承財產修正案，但未能入場旁聽，僅由仇副審長延入籌備處大廳，靜候審查結果，因為審查會忽傳女界帶來手槍的風說，所以許多審查員頗為心慌。總之這幾天女界示威的影響，亦復不小，因十七日程希洛不敢到會，他主張刪去第五條「人民在法律上一律平等無男女種族宗教階級之區別無論何人不得以人身為買賣之目的物」中間的「男女」二字那個提案沒有通過；十八日雷錫寰陳椒二審查員提出的修正案「人民私有財產得自由分配於其子女或社會公共事業不受何種限制」也表決通過了。但是五月二十日，省長忽然出了一通保護審查會的布告，內有「外界示威運動近迫脅致審查員行動拘束」等語，雖未指明何界，然當時外間確有一種謠傳，說女界聯合會對於省憲審查會有迫脅示威行動，並且說女聯會受了某某的運動，將有最後的手段對付反

對女權的審查員；我們恐怕因這類不明真相的話，發生誤會，將來於女聯會的其精神有所動搖，致不能貫徹力爭人格的宗旨，故於五月二十六日，又發出第二次宣言，一再申明本會同人的主張和宗旨，這次女權運動的結果，除財產繼承一案未能完滿解決外，總算是勝利了；勝利的助力，自然以得到大公報者最多。自此以後，余與黎羣輝等幾個同志，感覺到女權之不張，實由於女子學力之不足，故即決然却女權運動的責任，游學金陵；每次鄉訊傳來，知道女權運動的潮流，仍然是風起雲湧，而組織最速成效頗著的，要算湘潭湘鄉甯鄉醴陵各縣的女界聯合分會。當民國十年冬，省憲成立，各縣投票選舉議員的時候，女界有組織的縣份，都各宜告奮勇，願與男界決一雌雄，什麼按區分票哪，防止舞弊哪，監督投票哪，看守票櫃哪，鬧得轟轟烈烈！進行最力者，還要首推湘潭，聽說湘潭女界吳琛，有一天因帶了許多選舉票出來分發，竟被各部團總包圍數小時之久，結果並沒有吃虧；這次女權運動，也算是勝利了，醴陵王昌國，湘鄉吳家瑛，都被選了省議員，湘潭萬毓珍，文自謀，黃倫，黃文鏡，陳光耿，都被選了縣議員，聽說桃源也有女縣議員一位。至於公職員，據我所聞，如財政教育各司，省議會，各縣縣議會，及教育財政各機關，也都有了女子的位置。

十二年十一月間，省議會選舉各司司長，女聯會爲此事也曾開會一次，羣謂女界人才，現時雖感缺乏，但學識才學足以充任司長者，亦不爲無人，因即提出曾葆琛袁昌英陳椒吳家瑛龔楨歐陽雅文等六人爲候選司長，並將此六人介紹於省議會；後來雖然一個都不曾選出，但輿論界却不少公正的批評，說女聯會所提出的候選司長六人，假使真個當選，縱不敢斷如何勝任愉快，總不見得一定弱於本屆男界之當選者！

自從本屆選舉以後，女界似乎可以根據法律付與的權利，『各盡所能』『各取所需』不至再有甚麼危險了，誰知事變之來，竟有出人意外者，民國十三年十月省憲修改時候，竟發生了大可注意之憲法會議剝削女權問題。因爲程子樞到底還要和女界作對，他於憲法第三十條『凡有中華民國國籍之男女年滿二十一歲者皆有選舉省議員之權』，建議改爲『女子無選舉權』，又第二十一條『義務教育以上之各級教育無分男女均有享受同等利益之權』，建議改爲『女子不能受義務教育以上之教育』，第八十條『資助貧戶男女學童』，建議改爲『不資助女學童』，此種不值一笑

的十八世紀以前之言論思想，四十員之憲法會議席中，連署程案的竟到了十六人，欲達到過半數的通過，已不難了；於是大公報副刊上又接二連三的評論起來，謂剷削女權，危及民治根本，女界自己也就憤極了，遂於十一月九日召集女界聯合大會，討論對付辦法，當時有主張以激烈手段對付程子樞的，有主張在程案未議之前，懇請各議員以疏通意見的，結果議決辦法三項：（1）由女界聯合會致函憲法會議，請各議員不要連署，將程案根本打消；（2）請王昌國吳家瑛兩女議員向連署人疏通，（3）如不能達到目的，即前往質問程子樞。十一月十六日女界假省教育會歡迎憲法會議議員，疏通意見；欲達到根本推翻程案與請求加入女子有財產承繼權案的目的，并提出一請願書。十一月十七日，憲法會議議事日程，將程子樞所提修正憲法中女權意見書，列第四案，女聯會聞訊，即於午前九時集合各女校代表約六七十人，由王昌國吳家瑛許友蓮等率赴憲法會議，請願將程案撤消，并要求旁聽；後由王昌國吳家瑛兩女士提議，請將程案提前討論，付一表決，以安女界之心，於是會中表決變更議事日程，先討論程案，議員唐陶謂程案與現今新潮及教育原理都不合，本會時期不多，可不討論付表決，主席遂以贊成程議員提案交付審查付表決，乃起立者竟無一人，於是程子樞第二次破壞女權的提案，遂又正式打消了。

綜觀以上事實，知女權運動可紀述的地方，就是大公報援助力所到的處所，今因大公報期屆十週，刊行專冊，個人無以為記，祇得寫了這篇女權運動小史，藉資紀念。末了，我還要附帶的說幾句話：女權運動是反抗高壓主義與不平等待遇的中心運動，不僅是某個女子得着優差，某派女子得着勝利，就可以止息的，現在要待進行的事還多得很呢！我們試回頭來看敵人的營盤，那裡面深藏着不少可駭可怕的武器，有恣意專制的家族，有存心破壞的鄉黨，有毒如蛇蝎的社會，有步步壓抑的當局，有甘言引誘的朋友，有人格卑污的同類，……我們防範敵人來侵犯自家的營寨，尤不可不早些排除異己的「漢奸」。同志們！大家要化除小界限，小意見，整齊着行伍，擴大着組織，振奮有為的精神，做方興未艾的女權運動，使將來大公報千年萬年的紀念專號裡面，仍有女權運動小史的繼續登載！

十年來湖南的神權消長之概觀

李青崖

頻年以來，神權之瀰漫於湖南之一般社會，蓋已收日進千里之效矣；政府之文告，士夫之謀猷，巷里之謳歌，幾乎莫不以神權爲解決一切人力所不可救濟者所不能測度者之用，考其現狀，匪特對於現代文明極力表其鑿枘之能事；并舉孔氏之所謂無所禮也，釋氏之所謂大乘因明等等迎乎理智主義之說，亦熟視而若無覩，是豈非大可哀者哉！充目前神權勢力之所及，恐不待十年之後，已足使視國者將有「三湘七澤間之自治省分，儼然鬼國」之嘆矣！記者就見聞所及，爰以十年來湖南之神權消長之大概及其原因之臆測錄於是篇，庶十年後之視國者可以略證今此以後十年間的湖南之神權，其消長果又若何也！又是篇之所述，大皆取之於長沙，蓋長沙爲湖南省會，實改台歷史文化中心，準長沙以繩他各縣，斯過半矣。

湖南自清光緒末年舉行新政以來，教育已爲神權之勁敵，高級社會，莫不以破除迷信爲要圖，雖其中間有固陋者流偶於羣衆前自發其覆，然必急以「老頑固」等等自貶之詞爲弭謗之計也。迄乎民國紀元，廟宇多充公用。雖在偏僻之域，莫不毅然風從，而於以神道救濟人生之舉動，匪僅政府大體懸爲禁條（如發馬脚迎會等事），即士夫亦互引爲深戒，觀於某年長沙委知事偶以一祀世之所謂陶公真人，而收其師友門人之實言至二百餘通之多，即可以見當時之風尚矣，不謂民國三年，袁氏有保護寺產之命令；而崇祀關岳之典與夫所謂都准立案之同善社者，又復接踵而興，於是在湖南之久經龜斃之神權，遂得復活之機會；故謂十年以來湖南社會之退化之基，實莫於此蓋無不可！

當神權之復活而侵入湖南也，殆以扶乩爲先鋒，而以算命談相打坐諸軍連續固其陣地，然嗜之者不過於至交密友之間潛爲宣傳而已，初不敢視然大張其旗鼓（是時湖南同善分社秘密設於長沙如意街之省廬，而乩壇多在積善小補室，雷大將軍廟及南門外某處秘密開沙）也。無何而禍湘之張敬堯至矣！張之提倡神權，固天人所知之也；蓋以其時北來人士，類皆倖進新貴或希冀攀附之徒，而安土重遷之湘省良民，投機暴富之湘省市僧，又半皆苦於鋒鏑之慘剝削之苛，蓋當時無論客居士着與夫窮達貧富之分，莫不感朝夕皇然精神不甯之咎，而扶乩問卜算命談相打坐等類之術，又皆可充掩耳盜鈴之暫時的甯神之劑，際此政令既弛供求酒繁精神不安顏面自破之時機，於是神權之旗鼓

遂堂哉皇哉而遂其攻城掠地之謀矣。如長沙包公廟之新建，長沙城隍廟之復興，董酒並禁之皇廳之逼乎各縣，人鬼混雜之善堂之林立如毛，以及其他與近代文明背馳之舉，幾無不隨此種潮流難運而來，或謂「設張敬堯而不於民國九年離湘，恐張良張飛張道陵張梓潼之廟必將先後分別建設恢復，而化三千且將腰懸長沙縣印日與其高等顧客共談休咎也」，其言雖謔，然當日神權方張之儀，蓋迥非舉行新政以後之憂譏畏讎之氣象可比，蓋彰彰矣。

張敬堯被逐而去湘矣，人力對神權之反動起矣，長沙師範學校生徒毀長沙城隍廟之木偶矣，痞徒受廟棍之唆使而焚殺學生矣，二十年來之新舊文野人神諸思想之衝突至是竟肉搏而短兵相接矣；於是久潛伏於一般人羣之內心之神權，因而大白於天下，而有心人始知非增進國民之科學常識蓋無以破除一切迷信也。

夫以科學常識破除迷信之說，豈誠易言耶？彼腐儒俗吏村婦老嫗市僧鄉愚與夫拔劍擊柱之流，其不足以與言常識也固矣。然若某者，非湖南一般社會所同認而彼亦居之不疑之教育家文學家實業家政治家乎？則其富於科學常識必矣，乃記者與之為鄰，因而知其門庭之間幾每旬必有巫者為之「驅虎」！然猶曰此二十年前半途出家之學生也。又若某夫人者，非國內大學新畢業之理科高材乎？則其富於科學常識又必矣，乃偶染微病，竟爾「沖鐘」！既孕珠胎，居然「立禁」！然猶曰國內科學教育不澈底也。又若某與某者，非英倫與北美畢業歸國之工程師乎？則其富於科學常識更不必論矣，乃記者目觀留英之工程師在某學校中屢以其特聘之妻之「四柱」挽留美工程師為之評定配合！以上三端，不過舉見聞中之最確實最具體最堪注意最可責備者而言之耳，其他曾受相當教育而匆匆於神權膝下之徒，實皆自慙以下，又何必更僕而數之耶！現狀如斯，論者幾疑科學常識不足以滅殺神權，而反以資提倡神權者之所藉口，是豈非世之大不可解者乎？

夫宗教者「保持社會固有現狀」之最良工具（羅素語）也，而其作用即為神權。大地方而靜，十七世紀以前之基督徒對於大地之固有觀念也，乃哥白尼以大地圓而動之說破之，故觸談神權者之怒。耶蘇為上帝授與處女之子。十五世紀以前之基督徒對於耶穌之固有觀念也，乃路德以耶穌為私生子之說破之，故又觸談神權者之怒。上帝創世，十九世紀以前之基督徒之對於宇宙萬物之固有觀念也，乃達爾文以進化論與物種由來之說破之，故又觸談神權者

之怒。怒之非他，怒其能破壞社會之保持觀念而已，怒其能障礙宗教之作用而已，初固不問其能增進人類之文化否也，彼新貴暴富者流，惟日孜孜於持盈保泰，故舉凡進退俯仰無事不乞靈於神權，初不問平民智也，彼初墮於困苦者流，亦日惟慄慄於消災免禍，故舉凡進退俯仰亦無不乞靈於神權，初亦不問民智也，蓋樂觀則境順，幾在在可以破釜沉舟，悲觀則志昏，幾處處無非杯弓蛇影，聰明既蔽，視聽斯惰，於是遂日人力為等閒，尊神權為無上矣！十餘年來之湖南人，其因金融之紊亂或政治之變遷而致富貴賤安樂困苦之於俄頃間互易位置者幾乎遍地皆是，則其需求持盈保泰消災免禍者之衆之亟自無待贅述也明矣！此十年來湖南神權發達之原因一也。

夫曩日之排斥神權也，大皆半屬於政治手段之措施，而於教育手段之宣傳，似未加以澈底之注意。試問學校之中，除符號上教授上所表之科學常識外，其於訓育方面果人人對於破除迷信神權有充分的成系統的注意乎？況學校以外之社會，學校以外之家庭，幾十之八九悉沉淪於迷信神權之下，彼理智淺薄血氣未定之青年，經此種之耳濡目染，其不歸於同化者果幾人哉？今欲僅以不完全不充分之教育手段提倡常識，破除數千年傳統之陋固荒唐之說，誠何所與之儉而所望之奢也！此十年來湖南神權發達之原因又一也。

讀者抑知今日長沙城廂內外十餘年來所成立之人鬼混雜——以扶乩飛鸞放陰打學等事為目的，與成立已久而以慈善事業為目的之育嬰堂即無告室同善堂等機關有別——式之善堂之數目乎？據調查之所得，則知其已在二十以外矣，是已與長沙城廂內外之中學校之數目相去無幾矣！讀者又知外縣之人鬼混雜式之善堂之數目乎？則記者雖未能遍歷其間，然以足跡所至，則又目觀湘陰湘潭沅江益陽漢壽等處縣城亦均有扶乩飛鸞之固定場所二三處不等；然猶曰此縣治也，乃又目觀長沙之新康鎮，湘陰之臨資口，南縣之三星湖，此類善堂，亦復堂宇輪奐，信徒麇集；然猶曰此商務比較發達之水埠也。乃又目觀長沙西鄉之純粹農村之黃旗營某處，亦有新建之樓閣矗立之人鬼混雜式之善堂矣！嗚呼，蕃殖之能何其速耶！故記者敢曰湖南全省之人鬼混雜式之善堂，其數目決不在全省縣立之高，學校之數目之下也！關心神權之消長者，設能各以其鄉里之人鬼混雜式之善堂之數目見示，俾記者得列為統計則幸甚矣。

夫今日之教育，既未能盡破除迷信之功，而今日政府之對於神權，匪僅不務破除，亦且實行提倡；例如醜吳祈福，茹素迎神，既屢以法人名義行之，且復實踐其所謂『沉虎頭以激怒猶龍，焚鴛鴦以誅夷旱魃』之妙計！吾恐今後湖南之神權運動，其蔽錮民智斷喪邦本正不知伊於胡底也！悲夫！

記曰，『君子聞鼓鼙之聲，則思將帥之臣，』記者觀於湖南之神權，不禁思法家拂士也！

湖南之博物館教育

周勺泉

我國素無『博物館』之名詞，更無博物館之教育，而『湖南之博物館教育』一語，尤未之前聞，有之自作者應造始。『博物館教育』在教育上能否成一名詞，姑勿具論，而作者必須臆造『湖南之博物館教育』一語，蓋以圖書館教育，主目的在繼續學校教育所未了，補助學校教育所不及，博物館之設置目的，實與圖書館相類；而其不類者，博物館所施之教育，并不專繫於書本方面，在不知自然科學為何物以及專賴書本為教育工具之我國，實有特別提倡之必要也。

夫博物館之設，所以引起世人之美術心，考古心，好奇心，研究心者也，於社會教育，美術教育，科學教育，及其他一切文化上占重要之位置。是以歐美各先進國人口稍繁之都市，無不有博物館之設置，且世界愈文明，則博物館愈分化，而博物館之種類日以增多，故有教育博物館，歷史博物館，人類博物館，美術博物館，工藝博物館，農業博物館，商業博物館，交通博物館，衛生博物館，通俗博物館，海洋博物館，殖民博物館，市民博物館，博學博物館，海陸軍博物館之分。是社會事業愈發達，則博物館之教育愈演進；回顧我國則何如？紀元以前既無博物館之名詞，當然無博物館之設置。紀元以後雖北京首都，有教育部設之歷史博物館，交通部設之交通博物館，農商部設之地質陳列所，與商品陳列所，及中央公園之衛生陳列館等之設置，類皆經費支絀，設備不全。他如山西之文廟博物館，南京之歷史博物館，古物保存所，通俗博物館，與無錫之通俗博物館，南通博物館等，或規模狹小，或僅供觀賞，或徒事保存，皆不足以言博物館之教育。惟濟南齊魯大學所設之廣智院，類似通俗博物館，該院長竭數

十年之精力，經之營之，實屬難能。又無錫三師附小所設之博物館，類似教育博物館，經費雖艱，而陳列品大都為學生家庭所捐贈，民衆教育，成自民衆，實堪師法。以上所舉，係我國博物館教育之大概情形也。然則我湖南又何如耶？湖南興學二十餘年，從未有計議及此者，教育人士。深引為憾。民國十年省教育會始有創設博物館之建議，教育司成立，始有通俗博物館預算之編製；理想為事實之母，十三年春而省教育會博物館竟爾實現，雖粗具雛形，而湖南之博物館教育，從茲發軔，若能計程以進，無有障礙，則於文化事業，與社會前途，不無小補。作者承乏斯館，深感博物館在教育上位置，應占重要，爰將辦理斯館之沿革，現狀，與將來之計畫，分述於左：

(一) 沿革 本館創議於民國十年，旋接收湖南大學籌備處除存之標本儀器藥品，為陳列品實驗室之基礎，嗣乃建議專館，就督署鎮湘樓燬餘之磚，供一部分之材料，於十二年上期興工建築，十一月落成，共費銀一萬餘元，十三年一月，經省教育會評幹兩部依本館章程選舉主任，函請教育司委任，復由教育司規定十三年二月至六月為籌備期間，核發臨時籌備費銀五千元，是年六月二十四日正式開館，此本館之沿革也。

(二) 現況

(1) 宗旨 本館以注重科學教育，與社會教育，並開揚其他文化事業為宗旨。

(2) 設備 本館就新建之房屋，分為陳列辦公二部：

(甲) 陳列部 第一室，陳列地質、礦物、古物、修身等類物品。第二室，陳列古物、理化器械，及農業植物等類物品。第三四室，陳列動物標本。第五室，陳列動物標本，及衛生模型。

(乙) 辦公部 分辦公室，編輯室，職員室，製作室，實驗室，貯藏室，庶務室等室。

(3) 組織 本館照章由主任一人，館員二人，辦事員技術員各二人，導師若干人組織之。

(4) 章程及規則 由省教育會議定本館章程，徵集陳列品條例，優待捐贈物品條例，及閱覽規則等，均經政府核准施行。

(5) 經費 本館經費分經常臨時二門，經常費每年由本會會金支用，不足之數由省政府年補助三千四百圓。但

比年來會金收入有限，若補助亦積欠年餘。至臨時經費，除門券收入年約六百元外，大部分出自募捐，不足之數，仍由省款補助。但省款臨時經費，向例僅有預算，從未發款，募捐一途，亦以時難年荒，未便進行，是以本館經費支絀異常，一切事務，諸多停滯。近擬請求分潤庚款，以資救濟。

(6) 陳列品概數 本館現有之陳列品：分地質類，係北京地質調查所捐贈，計百餘種，均係本國產，於地史學上，頗有價值。礦物類，計百餘種，多係省有礦務局所捐贈，最多者為金屬礦物，均為本省產。古物類，計百餘種，最有價值者為麓山十器，他如修身模型，所費甚廉，頗有歷史上之價值。衛生類，計百餘種，各種模型，均製自無錫。動物類計五百餘種，除原有高師標本外，多係前博物工場所製造，於動物八門中之主要動物，可謂完備。植物類，已經鑑定者，計七百餘種，均係本館所採集。農業類工業類計若干種，理化器械計若干種，均與普通常識有關。各種圖表，計二百餘種，共計二千四百九十六件。

(7) 閱覽人數 本館自十三年七月一日起，至本年六月底止，除休息日外，每日上午為各校學生團體參觀時間，平均每日人數為三十五人，下午為普通人參觀時間，平均每日為一千二百四十五人，下午三時以後，為教職員及館員研究時間，平均每日為七人。

(8) 調查及製造 本館由生物學家，與礦物學家，組織調查會，於本館附辦標本製造所，一面調查全省七十五縣之動植物，製成標本，編輯圖誌，一面附帶徵集各屬之陳列品，呈由省府核准每年經常費銀二千元，聘定生物專家一人，自十三年七月起，調查長沙，衡山，及洞庭湖之動植物，製成植物蠟葉標本一千餘種，昆蟲標本一千餘種，獸類鳥類刺製標本一百餘種，魚類浸製標本五十餘種。並編成湖南植物圖誌麓山之一部，及麓山植物名彙一部，正在印刷中；衡山之部，亦正在編輯中。

(9) 研究 本館就原有之儀器，藥品，顯微鏡，器械等項，設置實驗室，以供館員及省垣內生物理化教員之研究，每日自午後三時起，從事實驗，情房屋狹小，不敷應用。

(三) 將來計畫 本館現因館舍窄狹，經費支絀，所有設置及進行事項，不足以供社會之需要。茲將本館擴充計畫

，及分年籌備情形，分述於後：

(1) 擴充建築 湘省素稱文物之邦，長沙市人口達二十餘萬，為全省文化中心，將來粵漢路通，又將移全國南部文化中心，所有古物美術各品，流傳社會者甚衆，文化攸關。非廣事收集，不足以資保存，而供衆覽。況本館對於徵求陳列品，原規定購置，交換，捐贈，三項辦法。在購置交換二項，雖因財力限制，所得無幾，而蒙社會捐贈者，頗屬不少。就現有房屋已不敷陳列，擬加購附近地甚五百餘方，籌款改建陳列所，分為古物部，美術部，通俗部，自然部，四部。分類陳列，以供衆覽。並改建科學館，製造所，調查所，編輯部，講演室，音樂堂，動物園等房屋。估計約須購地費銀三萬元，建築費銀一十萬元之譜。

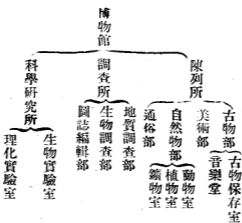
(2) 增加調查及編輯 湘省所產金屬礦物最多，為全國之冠，而地質調查，尤關重要，亟宜從事調查。又湘省所產動植各物，既與華北華東相異，復與五嶺以南不同。本館自十三年七月起，派員從事調查，然以幅幘過廣，不易竣事。擬自十五年度起，加派調查員，分作湘南湘西湘東三區調查，預定五年，調查完竣，陸續編成湖南動植圖誌及名錄，地質調查報告等書，以供科學家實業家之研究；並製成各項標本，供衆閱覽。

(3) 設置科學館 省教育會附近一里許之中等學校計十餘處，專門學校計四處，大都因經費困難，對於科學上之設備，多不完全；且本省又無大學，故二十年來，科學教育，毫無進步。本會曾議設理科公共實驗室，以資提倡，省政府亦列有預算，祇因時局紛擾，尙未實行。本館所接收之儀器藥品標本器械等項，可供理化生物實驗室之應用，現本館雖實行研究，然僅設實驗室一，實屬供不應求。本年六月，經省教育會評議會議決專案，擬於雙十節後，將會場西邊辦公室下房屋一層，作為科學館，暫時先設理化及生物兩實驗室，即以供附近十餘校高中生之實驗，擬自十五年度起，即將科學館從事建設，以期完全。

(4) 發展通俗教育 長沙市為湘省文化中心，省教育會又為長沙市之適中地點，長沙市素無公園，省教育會地既寬敞，現已設有各種娛樂場所，將來布置，頗似公園，市民遊覽者，必日益增多。本館擬做照廣智院辦法，建通俗講演堂，製造通俗陳列品，除使一般平民得自由參觀外，并從事講演，用收改良風俗習慣之實效。

(5) 設置音樂堂 我國古樂，雖有七百餘種之多，大概可分為雅樂，燕樂，胡樂，俗樂四類。我國古代，雖無科學可言，而樂律，實合乎理數，即如黃鍾定律，雖精粗有別，而與世界標準音之振動數相遷無幾。故我國古樂，不能與印度等樂相提并論，在世界事實上實占一位置。本館擬仿照南京通俗博物館辦法，於古物部設音樂堂一所，陳列中西樂器，一以供教育家藝術家之研究，一以供社會一般人士之娛樂，將來或能於藝術的科學界，有所助益。

以上五項，係本館擴充之計畫，擬分作五年逐漸進行，茲將本館組織系統圖列左。



上述各端，不過略陳梗概，而預計建築設備調查各費，約共需銀三十四萬餘圓。分作五年籌備，每年約需六萬八千餘圓。如此巨款，究從何出，擬分作三部籌集，一部分出自募捐，一部分請政府補助，一部分分潤庚款，若得社會同情，即募捐一途，不難立集。在省款補助，原係太倉之一粟，政府誠能注意於教育，何難支付。至於庚款，在

俄法用途，別有用意，不可必得，而美款條件，實與博物館性質相符，應能期其生效。要之，博物館教育，係社會教育之一，欲求博物館教育之實現，必須先得社會羣衆之同情，且須有良好政府之提攜。近代我國教育家。僅注及於學校教育之一途。對於社會教育。鮮有注意及之者，故欲得羣衆之同情，與政府之提攜，尤須先使羣衆與政府明瞭此項教育之旨趣，以增加其興味。作者特述本館之過去與將來，非徒爲現在之省教育會博物院撰行狀，實以博物館如許之多之事實，應爲教育方面之重大設施，願政府與社會之籌畫教育者，除舉辦學校外，多致力於繼續學校教育補助學校教育而又藉以改進學校教育之博物館教育。

十年來之湖南體育

李惠迪

湖南初辦學校的時候，聘請的體操教員，多半是軍隊裏的官長和兵士，純粹用教軍人的方法去教學生。到前清宣統年間，陸鴻儀王經武張葆初等從日本回國，担任各學校裏的體操教員；輸入遊戲和各項體操；教法略爲之一變。到民國元年開辦湖南第一次體育研究會後，陸王張的主張，更爲之擴充。二年，夏彛可在長郡任課提倡出徑賽，湖南之有出徑賽自此始；所以民國三年運動會，就有出徑賽的一部分。三四年時候，軍國民的教育，盛行各校；各校提倡軍國民主義，亦不遺餘力。歐戰告終之後，主持教育者因知武力之不可靠，都望着向和平路上走。軍國民主義就慢慢的衰落，而學校裏的體育，多做東大麥克樂之主張，這是湖南體育變遷的大概，茲更就十年前後經過情形，總述於左：

湖南之有體育基礎，始自前清光緒間。光緒甲辰，體育學堂開辦於白馬巷，操場在遊藝衙門內，因天橋上跌死一人，即行停辦。乙巳，在小吳門外校場坪舉行第一次運動會，會長爲張鶴齡，當時的學校不多，運動的項目也很簡略。宣統庚戌，在協操坪舉行第二次運動會，楊晉謫譚闓爲會長；省會所有的學校都加入運動。辛亥，吳孔鑄王經武等辦體育社於賈公祠，因民國成立，各職員服務軍政各界，停辦。民國元年，王經武張葆初等，於六月一日起至八月底止，借長郡中學的校址，開辦湖南第一次體育研究會，會員有蔣寶三徐榮甲周達粟翼彪李惠迪等七十三人

，每天的學科和術科有九時之多，星期日亦照常上課，期間雖短，結果還好，到了十二月，由研究會會員發起創辦體操學校於雷祖殿，專聘新自日本回國之江西人王公誠任課。民國二年七月，又辦湖南第二次體育研究會，會員有陳奎生周維箴等八十餘人，分作新舊兩班。是年，周召南辦一湖南第一體育學校於坡子街，吳作霖辦一湖南第二體育學校於席公祠，此外還有楊蘭所辦的尙武體育學校，湖南高等師範的體育科，王公誠又另辦精武體育學校於通泰街，此時湖南體育可謂極盛。民國三年五月十一兩日在經武門外協操坪舉行湖南學校第三次聯合運動會，湯錫銘爲會長，符定一爲籌備主任，籌備頗爲周密，運動的種類，分團體運動與選手運動，指揮長爲李如璋，指揮員爲徐凱陸鴻儀王經武李惠迪等，加入學校共七十六個之多。此時湖南的體育學校，只有尙武和第一體育兩校。後因袁氏稱帝，政體變更，這兩個體育學校也因着經費困難，陸續停辦。湖南的體育就慢慢的寂寞了。以上係十年以前湖南體育的概況。

民國五年十一月，各校在省教育會前坪舉行第四次聯合選手運動會，

民國六年四月，文華童子軍來湖南表演各種技術，尋有黃醒袁榮森彭澤需蕭子城李瑞彰等到上海研究童子軍，他們幾位回來，在各校極力提倡，成績昭著，到了十月，他們在省教育會創辦童子軍教員練習所，學習者四十餘人。十一月四日，省教育會議決，組織體育研究會，九日開成立會，舉王志萃爲正主任，徐凱爲副主任，交際李惠迪周維箴，評議陸鴻儀夏義可黃醒彭澤需方克剛狄昂人方擴軍等。未久軍隊潰走，省教育會駐紮軍隊，體育研究會就無形停頓。冬季，青年會夏義可邀徐凱等在該會成立體育俱樂部，徐爲部長。

民國七年，曹羽傑王佛曼張煦光三人陸續回湘任課，各校注重田徑賽器械操及跳舞。十二月九日，黃醒創辦體育週報，社員共三十餘人，實僅黃醒一人負責。

民國八年，方擴軍楊樹達曹羽傑袁榮森盛國俊李惠迪等，發起湘城學校教職員網球團。蔣寶三辦女子體育研究會，會員十餘人，未久被各縣聘請，會就停止。十一月二十三日，長沙城區學董狄昂人借府學宮組織公共運動場，請了體育俱樂部及網球團團員到會，共襄開幕盛典，夜間，即發起人生體育學會。

民國九年九月十九日，黃醒發起在體育週報社開長沙市民體育會的籌備會，議決徵求會員。十月二十五日，體育週報發行到六十期，因經費支絀停刊。十一月二十一日，長沙市體育會在長沙高小開成立會，舉曹興球、姜濟賓等為董事，蔣寶三為執行委員長，方昭軍、魯也參、李惠迪為執行委員。二十八日，舉方克剛、曹羽儀、盛國俊、朱風文、黃德輝、賀國梁、夏義可、王佛曼、陸鴻儀、袁榮森、黃醒為評議員，互舉方克剛為評議部委員長，執行部草擬一年度預算，經評議部議決，俟募集經費，再策進行。

民國十年三月十五日，省教育會議決聯合長沙青年會舉辦第五屆遠東運動會湖南預備會，當舉方克剛、黃醒、蔣寶、張錦雲、胡樹瑚、李惠迪六人為籌備員；青年會則為夏義可、高恩養、方擴軍、王毅成、曹羽儀、秦慈；互舉方克剛為籌備主任，五月五六兩日在省教育會前舉。會長為趙恒惕。其項目除球術游泳外，餘均遠東運動會的項目，運動會完畢，由籌備員舉方擴軍、李惠迪、曹羽儀、袁榮森、陸鴻儀、黃醒赴上海參觀遠東運動會。

民國十一年九月，嶽雲中學，意在造就多數體育人材，在本校附設體育專修科。十一月十日，中等學校校長會議，定二十八九兩日選行第六屆遠東運動會湖南預備會，趙恒惕為會長，二十九日因發生小問題，未得完美結果。

民國十二年三月，體育俱樂部離開青年會，每星期仍輪流集合於各校舉行，五月四五兩日，鄂湘贛皖四省聯合在武昌舉行華中運動會。結果湖南第一。六月十五日，曹羽儀、方擴軍、李惠迪等擬就湖南體育會會章，發起湖南體育會。十二月省教育會召集各體育教員，討論第二屆華中運動會章程及籌備明年在湖南舉行事。十二月二十三日黃果、一羅、屈珊等發起長沙體育會。

民國十三年二月二十七日，舉方擴軍、曹羽儀、謝真為第二屆華中運動會執行委員，由執行委員聘請唐樞、歐獻米、均、李惠迪、袁榮森、方克剛、黃醒為各部總幹事。三月，恢復童子軍以備在運動場服務。五月四日至八日，舉行第七屆全省運動會。五月九十兩日，在協操坪舉行第二屆華中運動會。結果又是湖南第一。五月二十二至二十五日，在武昌舉行第三屆全國運動會，湖南得游泳及女子隊球錦標。二十四日湖南體育界在武昌開會，議決回湘發起湖南體育會，並促成公共體育場。六月十八日，湖南體育界開會，籌備成立湖南體育會，七月二十日湖南體育會開成立會，選舉

方備軍爲執行部正主任，李惠迪爲執行部副主任，方克剛曹羽儀狄昂人袁榮森盛國俊陳奎生陸鴻儀周天璞朱鳳文爲評議員，八月十一日評議部凡舉方克剛爲主任，推彭澤階梁建德爲幹事，駐會幹事暫由李惠迪兼任。九月二十一日體育俱樂部改名爲省會教職員業餘運動會。十月一日，省教育會第三屆常年大會中童子軍組議決請政府劃出一部分經費辦理童子軍，并以童子軍列入高級小學及初級中學一二年級爲必修科，餘爲選修科。十一月四日，湖南童子軍聯合會正式成立，舉李惠迪爲正主任，魏樹桓爲副主任，袁榮森爲總教練，李傳範爲書記，李聖彰爲會計庶務。十二月八日，湖南體育會邀集西南各校代表決定第八屆全省運動會地點在衡陽，第九屆在常德。

民國十四年二月二十四日，湖南體育會議決發行體育特刊及體育季刊兩種，推陳奎生爲編輯主任。四月一日，第八屆全省運動會在衡陽舉行，結果明德第一。四月二十二三日在南昌舉行第三屆華中運動會，結果湖南又第一。五月二日，全國運動會在上海舉行，湖南取錄七人。四人出席遠東會。十六日在省教育會舉行獎品展覽會及慰勞會。六月十六日，李待琛等發起游泳講習會於經武門外使河。七月十三長沙暑期體育研究會開始運動。十五日，彭澤階袁榮森等舉辦湖南女子體育研究會於長沙高小。以上係十年來湖南體育之狀況。

湖南自開辦學校以來，對於各種學科，名義上都肯極力提倡，故體育一科，頗爲注意，各體育教員於課餘的時候亦喜研究，所以湖南近年的體育比較從前要發達些。惜公共體育場，屢次催促，迄未成立，故除學界外無社會體育之可言。惠迪雖任體育教員十餘年，技能幼穉，學識淺薄，抱愧的地方實在很多；現在大着膽兒將個人平時的日記，摘錄出來，以充大公報十周紀念特刊篇幅，閱者諒之。

一四，八，三一，惠迪於湖南體育會

長沙市政工程計畫大綱

王正己

緒

長沙位於衡嶽北麓。東瀕湘江。湖南省會也。冬無嚴寒。夏無酷暑。風雨調暢。百物咸宜。正所謂天府之土。民性

和厚。尙整潔。活潑耐勞。富進取心。若善爲引導。可造成優秀之工商國民。市北爲長沙自關商埠地段。東界鐵路。西抵湘江。北至新河。南抵城基而西。土地平曠。施設便利。市西之湘江。爲長江南岸一大支流。千噸上下之輪。春夏秋三季。上溯長沙。毫無阻滯。稍加疏濬。更可四時通行。市東有通過長沙之粵漢鐵路。將來韶株接軌。中國南北。可以貫通。市南九十里之株州。東接株萍線。引而申之。可達滬甯。揆之天時地利人和三者。長沙實有可造成最優市府之資格。自前清光緒三十年開爲商埠以來。工商業日益發達。人口增至三十萬。出入口貨年達二千萬元以上。若再事改良。交通更便。再經數十年。其富力之增進。當不可思議。在今日而言長沙市政之改造。實爲萬不可緩之圖。望我市民深注意焉。

二 區劃

長沙，舊城市也。大抵舊城市之改造。不外乎兩途。(一)就原有市區根本改造之。(二)於原市區外。另闢新地。創造新市。舊者留爲住民區。屬予前者。因原市區本屬重要。不能不改良。而外無他處可資發展。如廣州是也。或因原市區之現象。易於改良。不必外闢。如北京是也。屬於後者。因原市區過於稠密狹隘。如根本改造。在勢有所不能。亦力有所不逮。而外適有廣大之地域。足資發展。如上海南京是也。以長沙論。可列入屬於後者。且以歷史上之關係。市民決難一旦棄其舊有市場，移入新區。若專事闢新場。而遺舊者於不顧。則不僅予市民以大不便。且舊市區將夾爲適與相反之腐敗場所。殊非改造之本心。故最適當之方法。莫若以長沙城內爲舊市區。以北門外一帶抵鐵道爲界之地段爲新市區。新舊二區。使之兩相銜接。當新區發達之日。亦即舊區改良之時。同工並舉。利莫大焉。舊市區面積約四七五一一〇〇〇方呎。至於南城之南。東城之東。積約一〇〇〇〇〇〇〇方呎。皆可從事發展者。尙未在此列也。

三 工程及其費用

市政工程。千端萬緒。要可分爲交通，衛生，公益，市營業，四種。就長沙現在市區之性質言。又可分爲舊市區改良工程，及新市區建設工程。如展寬舊市街。整理御溝。修築東西幹線。所謂改良工程也。又如修築環城馬路，修

築小西門以上之兩岸及沿河馬路，建築北門外新市場，以及其他之建築物，所謂建設工程也。又依其緩急而定設施先後之序。詳言如下。

第一期 展寬舊市街及修築環城馬路 拆除城垣工事。民十已畢。城土雖多未剷平。然大體已具。展寬舊市街。亦已於去歲着手。寬者二丈。狹亦十餘尺。大概不出一年。亦將次第完竣。環城馬路自湘江岸鎮國碼頭起。環舊城基之北東南三方。仍抵江岸。共長一萬八千餘呎。刻分兩段建築。自鎮國碼頭起。至落星田巷口止。為北段。自落星田巷口起。至西湖橋止。為南段。路幅定七十呎。內車道寬五十呎。採用卵石敷設。人行道寬六呎。係用洋灰三合土。餘四呎為草地。下水道依水量而定。大者 10×10 。小者 6×6 。均用石林。求省費也。預計兩段完成時。約須洋三十萬元。

第二期 修築碼頭及沿河馬路 沿湘而下。舊有碼頭長約一四七〇呎。小西門至張公橋（能至南湖港最善）一段。長約千餘呎。預計修築。形式仿舊碼頭。以輪畫一。其高度因欲避免水患。全岸擬增三尺。建築費約需六十萬圓。沿河路係以卵石為基。長度亦與碼頭相若。惟因沿河華洋雜處。建築物又極參差。路幅太寬。購地殊不資。太狹又不足供交通之需要。擬依原岸之形勢。稍改其屈曲。旁有餘地之處。路幅定一一〇呎。如民岸過於繁逼。則圓為六〇呎或七〇呎不等。而更於其後寬曠地。修築支路。以資補濟。建築法一如環城路。其所有建築費及地價約需洋四十萬圓。（如洋商要求過奢不在此列）

第三期 修築東西幹線 東西幹線為全市東西之要道。東自小吳門外軍路旁起。經小吳門內外正街，貫院東西街，轉門上，小東街，福星街，出福星門。接沿河路。長約二三〇〇呎。擬將兩旁之房屋截去。展寬路幅為七〇呎。建築法同前。其原敷之街石。作砌下水道之用。所佔民地約四千餘呎。其建築及購地費共約需洋十萬元。

第四期 整理御溝 長沙東高而西低。地勢然也。故全市之水。多向西流。舊有御溝。自來無圖可按。茲可調查者凡八道。然亦多淤塞。一自荷花池起。經紅牆灣，省議會側，沿東牆灣，入吊橋。一自省城門街起。經司馬里，水鳳井。營盤街之北，營盤園，城隍街，高陞門，西園，穿保城堤入河。一自瀏陽門起。經瀏正街，瀟園後，東長街

，羊風拐角，賜開湖，文星橋，清泰街，壽星街而西。由糞碼頭入河。此御溝中之最長者。一自藥王街起，經西牌樓，孛嘉巷，馬家巷之間。循上河街入河。一自右石門起。沿舊城基而北。由小碼頭入河。一自舊府司獄起。經大巷子，黎家坡。阿彌街。由蔣家碼頭入便河。一自桂花井起。經東茅巷之南。循化龍池。流水溝。出黃道門。入便河。以上八道。深闊既不合度。且太曲折。水流因之和緩。不能排洩淤泥。故易於壅塞。天雨時，水溢四境。旱時。穢氣蒸人。其溝道伏行民房下者。疏通不易。尤有碍衛生。故整理辦法。擬先測量舊市區之高低。定各街溝之流勢。與水量之大小。使總匯于御溝。其出湘春門者。改入環城馬路之污水道。其入河者。悉改爲平行直線。凡五道。原溝之曲者。悉改爲支道。其入便河者。仍令入便河。（現已改爲溝）惟溝線不合伏行民房下。溝之大小。依計算而定。溝之坡度。必使水流至少有每秒鐘一呎半之速度。溝之切面用卵形或長方形均可。但必埋於距地面二三呎之下。且每隔三四百呎。或當灣曲處及接頭處。必開一人孔。下作留泥。以便疏通。預計經費約洋四十五萬圓。環城原有便河。爲洩水要道。在南門外者。於民國十年已填實。下築較大之溝。在東門外者。論者主張仍舊。藉保風景。亦近理。惟爲便利交通起見。須築跨橋。建築費共約須洋八萬元。

第五期 修築新市區馬路 新市區馬路。約佔面積三七〇八〇〇〇方呎。共長約五一三六〇〇呎。建築及購地等費約需洋一百萬圓。名稱長度。詳列下表。

路別	路幅	全長	起點	終點
光華路	六〇呎	三四〇〇呎	環城馬路	三馬路
油鋪路	七〇呎	三七〇〇呎	晴佳路	四馬路
湘春路	七〇呎	四三〇〇呎	環城馬路	四馬路
桑潭路	六〇呎	一七〇〇呎	環城馬路	大馬路
福壽路	六〇呎	二〇〇〇呎	大馬路	鐵路
興漢路	七〇呎	五二〇呎	環城路	留芳路

文昌路	七〇呎	二五〇〇呎	留芳路	二馬路
蘇園路	六〇呎	五五〇呎	二馬路	鐵道
市政路	五〇呎	七三〇呎	大馬路	二馬路
會觀路	六〇呎	一二〇呎	留芳路	大馬路
車站路	七〇呎	六五〇呎	大馬路	車站
新馬路	七〇呎	二二〇呎	環城路	長潭路
觀台路	六〇呎	四〇呎	車站路	長潭路
經武路	六〇呎	五〇〇呎	環城路	車站路
留芳路	七〇呎	二二五〇呎	車站路	桑潭路
小馬路	六〇呎	一五〇〇呎	彭宅	大馬路
晴佳路	七〇呎	一三四〇呎	沿河路	湘春路
熙甯路	六〇呎	五六〇呎	油鋪路	湘春路
湘雅路	六〇呎	一二四〇呎	桑潭路	會觀路
大馬路	一一〇呎	四五〇〇呎	車站路	沿河路
二馬路	七〇呎	四二〇〇呎	鐵路	沿河路
三馬路	六〇呎	二七〇〇呎	鐵路	沿河路
四馬路	七〇呎	一六〇〇呎	鐵路	沿河路
新河路	六〇呎	二二〇〇呎	鐵路	四馬路

第六期 其他之建築物

(甲) 教養事項之工程：師範學校一所。擬附設於市政公所。須費二萬元。國民小學百所。須費五萬元。職業學校

二十所。須費二十萬元。幼稚園十所。須費十萬元。貧民工藝廠二所。須費二十萬元。工商陳列所一所。須費五萬元。圖書館一所。就舊有者擴充之。須費十五萬元。博物館一所。就舊有者擴充之。須費二十萬元。閱報處四十所。須費一萬元。通俗報館一所。附設於圖書館。須費四千元。體育館一所。擬設在碧浪湖畔。須費五萬元。育喙學校一所。須費三萬元。育嬰院一所。就舊有者擴充之。須費三萬元。孤兒院一所。就舊有者擴充之。須費四萬元。

以上共計一百一十三萬四千元。

(乙)衛生事項之工程 公園四所。擬設在左文巖祠，天心閣，開佛寺，龜梁園，四處。共須費二十萬元。公廁五十所。約須費二萬五千元。樂戶檢查所一所。須費五千元。醫院二所。除湘雅醫院外。另於水陸州建肺癆醫院。共須費二十萬元。市井千處。用新法鑿入地層下。共須費十萬圓。菜場十二所。共須費十二萬元。屠宰場二所。設於張公橋及新河二處。共須費六萬元。拉拔消滅廠一所。設在牛頭州。需費二十萬元。拒毒院一所。需費五萬元。瘋人院一所。需費五萬元。貧民浴室十所。需費二萬元。以上共計一百零三萬元。

(丙)救濟事項之工程 消防所五所。需費十萬圓。救寬處一所。需費二萬元。以上共計十二萬元。

(丁)市營業事項之工程 自來水廠一所。水塔擬設在市東二十五里之東山。該處水泉出劇陽萬山中。其清潔。約需費二百萬元。市立銀行一所。內設市民儲蓄部。約需費十萬元。(資本不在內)電話局一所。將舊有者擴充之。須費二十萬元。電燈廠一所。將民有者收買而擴充之。約費一百四十萬元。電車公司一所。電車道長約八千尺。須費約二百萬元。遊藝場二所。須費十萬元。勸工場一所。須費八萬元。自來水廠一所。需費二百萬元。以上共計六百八十八萬元。

據上列六期所有工程費用。又加預備費五十萬元。共需費一千二百五十餘萬元。

四 將來市收入之預計

(甲)各稅之收入 一，地稅年收二十萬元。二，房租年收三十萬元。三，碼頭捐年收五萬元(此項已每年按收)

四，車捐年收十萬元。（此項已年收二萬四千餘元）。五，營業捐年收二十五萬元。六，肥料捐年收十五萬元。七，特別營業捐年收六萬元。八，登記稅年收五萬元。九，雜稅年收二十萬元。以上共年收一百三十六萬元。

(乙)營業之收入 一，自來水年收二十萬元。二，市立銀行年收十五萬元。三，電話年收十萬元。四，電燈年收三十萬元。五，電車年收四十萬圓。六，自來水年收三十萬元。七，其他各項年收十萬元。以上共年收一百五十五萬元。

總計甲乙兩項之收入。每年約二百九十萬元。

五 結論

長沙市政工程大略。已如上述。其行政費用。及營業資本。尙未計算。當此萬方多難之秋。百業凋敝之際。安得如許巨款。甯非夢囑。雖然。是在主之者如何耳。日本於大災之後。其東京復興市劃。工程費幾當國入三分之一。豈彼時之財力。足以及此耶。蓋高視遠矚。逆料將來之生產。足以抵今日之消耗也。吾湘農林甲華南。鑛產亦不亞於他省。將來百業發達。交通便利。是長沙爲華中工商業之中心。富力可想。即就前章預計之收入而論。每年可得二百餘萬圓。不數年間。抵一千二百餘萬之工程費而有餘。苟忍一時之痛。而爲百世之謀。一面招募市債。一面整理市產。而主之者復本其良心。持以清正。吾知其必能達最後之目的也。十年後。洞庭銜嶽之間。其中有中國之支加可在。吾將拭目以俟之。

十四年八月於長沙市政公所

潭寶路工之過去及將來發展計畫

歐陽鏡賢

李君勉一主大公報編輯事。宗旨純正。一矯今世朋比傾軋之習。而於民生主義上根本大計。提倡鼓舞。不遺餘力。茲值該館十週紀念。有徵集專著發行紀念特刊之舉。詳詳囑窻將潭寶路工問題發表論文。以醒國人耳目。而

促進行。抱一君誠有心人哉。實不敏。自愧葑菲。奚能爲路工規久遠之圖。不勝已勉就先後經過。粗述厓略。藉該館莊嚴燦爛之紀念特刊。以冀邦人君子之一誅。共商一是。俾底於成。是則實之所切望也。亦抱一君之深心也。塵事鞅掌。拉雜陳辭。邦人君子。勿以淺俚無文而棄之則幸甚。

潭寶路工創修於壬戌春。湖南華洋義賑會以工代賑。捐款者爲美國北美救災協會。緣辛酉歲。旱魃爲虐。湘中湘西各縣幾於赤地千里。人民飢餓死者枕藉。義賑會中西董事奔走呼號。籌得巨款。認以工代賑修築省路爲根本籌策。一舉兩得之計。議既定。會於大公報披露進行計畫。實此時適由粵漢路卸職閒居。因受委任。偕包惠爾諸君由省經甯鄉前往安化踏看路線。慶復調回湘潭。向寶慶前進。着手路線實測。開始建築。因原擬計畫由長沙至甯鄉益陽安化溆浦辰溪芷江轉洪江武岡寶慶湘鄉至湘潭。以長沙爲起訖點。成一大固線。并議分三大段修築。首段由湘潭經湘鄉至寶慶。二段由芷江至武岡。三段由長沙至安化。首段最先開工之理由有六。一因寶慶現無航行水道。二此路通至寶慶接近英區最富縣分。三此路爲全省巨大商務孔道。四此路與湘潭軍路銜接。即可直達省城。汽車轉運。可期便利。五沿途縣屬爲湖南物產最富之區。如五金鑛產木料農產物等。六工程問題最爲簡單。監察亦易。故湘潭寶慶一段可視爲實驗區域。當時考慮可謂特具深心矣。計開始測量爲壬戌四月。開始土工在五月。組織分工程錢糧兩股。工程股專管路線測量建築事宜。錢糧股專管招募發款記賬事宜。各設主管員司以董其事。而同隸屬於義賑會分設之工賑委辦會。一切進行計畫及大小事務。悉憑會議取決。土工概係從各縣招募農民工作。分爲數隊。以三十人爲一隊。每日工作人數有多至六千人者。工資以錢米給發。並每人每日准給養家津貼及往來旅費。一切多從優待。備辦賑意也。計由湘潭至永豐約一百七十餘華里。土工完成費時僅十月。可稱迅速。綜計約共費洋二十六萬餘元。旋委辦會以捐款有限。萬難完成至寶慶。即決議暫修至永豐。停止前進。改聘英國魏陸森君爲總工程師。計畫鄉永段橋樑建築。以就地採石修建壩橋爲最經濟易行。改用包工制。招標建築。以橋工非飢民糊口能辦。而此時荒象已過故也。至癸亥冬。爲時約一年。湘潭至湘鄉一段橋工完成。約共費洋二十五萬元。以捐款罄盡。決議只將潭鄉一段鋪砂完成。湘鄉以上工事停止進行。術總工程師即於此時解職。一切鋪砂未完工事。由貧負責庶續辦理。甲子春。雨水

特多。施工匪易。且大水數次。路堤間被損。延至五月。始一切完竣。約共費洋四萬餘元。工廠委辦會因工務收束。遂改組爲保路委辦會。澧縣段內設保路員一人。棚頭二人。棚工三十人。專管路線修補事宜。此義賑會對於澧寶路經過大略也。癸亥春。當工程止在進行之際。旅京湘紳馬振普及義賑會齊雲安諸君計議。以湘省米鹽公股到數股票八十萬元向上海五洲建築公司訂約抵借洋四十萬元。以期完成澧寶一段。卒因有阻議者。遂廢約。否則澧寶路工至今日應可觀成。此不能不深爲太息。認爲失一機會也。鍾寶素習工程。任事日久。深以此路半途而廢。影響於湖南省前途者匪淺。曾向各方面苦口曉諭。冀圖設法繼續進行。幸蒙今湘兩善後督辦葉公競林採納。去秋。相招赴寶。磋商一切。因即擬具計畫專文呈懇省長核准。以首先完成鄉水一段續修水寶。修寶俱爲程序。并擬試辦兵工政策。以爲日後裁兵預備。並願極爲宏偉。路款計畫。葉公會請省長於江特稅項下挪借洋一十五萬元。作爲完成鄉水之用。永寶一段則擬就米鹽公股劃分一部。商之義賑會向北京總會抵借現款。未幾。葉竟變起。湘江隨失。特稅無着。米鹽公股又因發生種種爭執。無何江浙風雲緊急。北京政府動搖。義賑總會認爲無法抵借。此一百五十餘萬元之公股遂完全成爲廢票。仍由省議會送還燕善公所保存。東之高閣矣。此兩計畫失敗。路工進行大受挫折。去冬。葉公蒞省。仍決然使寶勿成前志。籌備開辦。并着手澧鄉段汽車營業事宜。葉公對於路款籌措復幾費心力。曾於出發湘西前呈請省長批准澧湘鄉寶慶新化新甯武岡六縣口捐。專充路工經費。並組織澧寶路工委員會。負路工上一切計畫督察整理及路款保管支付之責。省長趙公欣然納。將口捐案提交政務會議通過。正名澧寶路工附加捐。不用軍事特捐名義。隨由路工委員會議決徵收辦法。酌按照教育經費例。由淮南代收。并推定魏伯師姚根鏡二君爲司庫。負保管支付專責。刻已實行開徵。約計每月可得洋一萬元。夫籌工首須籌款。路款有着。則工程即可計畫進行。刻時成功。此大快事也。此後路工上進行計畫。實仍以完成鄉水一段爲第一步。估計需工費約十八九萬元。續修水寶爲第二步。約需建築費購地費洋七十萬元。就現在澧鄉段營業情形觀察。將來澧水通車客運之營業辦貨運。約計每年贏餘可得一十二萬元。以後路線加長。隨時補充營業。路線得達寶慶。則澧寶兩巨壘豁然貫通。營業情形更當迥變。預計每年贏餘至少可得洋四十萬元。則路款籌撥更大充裕矣。所切望者。時局甯靖。阻碍不生。

則一切可依步驟做去。鄉永段完成之後。完成永寶。營業贏餘漸多。以後竟可以路修路。展修寶洪。由洪江而轉長沙。實符義賑會原定之一大圈線計畫。均非誇論。但必先於潭寶一段之成功決之。否則更無望也。夫整頓交通爲振興百政之先務。發展民生主義之惟一利器。湘省當道果能特具慧眼。將全部省路計畫觀成。則人民之耳目心思當一爲刷新改變。以後農工商續教育文化之發達。裁兵勸匪之實施。可斷言也。所幸者。湘南唐孟澧督辦創辦衡郴路進行甚爲勇猛。並開有大規模計畫。擬先完成衡郴。續修郴永水衡。以衡州爲起訖點。成一大圈線。更由衡州至永豐連絡潭寶線。籌款擬向湘南各縣田賦附加。以唐督辦之熱忱毅力。將來成功。可操勝算。故吾敢斷言之曰。潭寶衡郴兩段成功。則兩大圈線計畫均可期實現。而常澧常長一線亦不難同時舉辦。湘省前途曙光皆於此基之。潭寶一線實居湘省腹部。爲貫串湘西孔道。關係尤較各線爲重大。經過區域爲天然財賦最富之區。將來營業必尤較各線發達。是潭寶一線之成功尤足爲湘省省路植一良好之基礎。其關係於吾湘三千萬人民之榮枯得失何等重大。吾人誠未可因循漠視。致誤此民生根本之大計也。雖然。籌工非難。籌款於今日民力凋敝之秋實爲萬難。潭鄉寶六縣口捐附加。幸經省長定爲鉄案。實潭寶成功之一線生機在焉。甚望邦人君子贊助維護。毋狃於目前病民之說。有所異議。吾人對於潭寶前途之光明燦爛不禁輒有無限之樂觀。爲之距離三百也。至工事上一切詳細經過。營業上如何商榷。均非一時楮墨能罄。酷暑揮汗。不盡欲言。

衡郴路之周年回顧

劉 陟
童恩炯

衡州至郴州。計程凡三百三十里。不僅爲湘南要道。且爲湘粵通衢。雖係省道。抑亦國道也。既不通舟楫。重以山路崎嶇。行旅商賈。極以爲苦。行軍尤感困難。年來湘中多故。交通不便。亦爲主要之因。湘南善後辦辦唐孟澧。有見及此。受事以來。對於湘南交通事業。極謀改善。於極短時間內。架設湘南二十四縣長途電話。規畫興築衡州至郴州。衡州至永州。郴州至永州。衡州至永豐各馬路。限於財力。不能同時并舉。姑就尤關重要之衡郴一線。先行修築。於十三年六月。委陟爲工程師。恩炯爲一等工程員。周炳麟。劉謙厚爲二等工程員。鍾振藩。鍾華國。鍾

希岳。蕭鹿笙爲測量員。謝亨爲購地委員。成立衡郴路工程處。規畫一切。迄今恰一周年。茲將周年內路工狀況。分述如下。

路線 原擬定衡城西門外爲起點。嗣因距東陽灘僅三十里。須橫過湘水。修築橋梁。未免太費。祇可用汽划撥渡。自多不便。且於此短距離間。又須另備車輛。另建車站。亦不合算。乃改定衡城對岸之丁碼頭爲起點。傍湘江東岸。而達於東陽渡。又衡州至郴州縣路。本不經過耒陽縣城。經踏勘後。繞過耒城。亦不過加長數里。地勢較依傍驛路爲佳。爲將來馬路營業。及耒城商務計。甯加長數里。而不可棄一縣城。故路線繞過該縣治西偏。其餘多依傍驛路。相距最遠者。亦不過三四里耳。

測量 十三年七月九日。由東陽渡湘河岸測起。八月達堆子嶺。九月經和田市白楊鋪觀音橋達界牌鋪。十月經廖田垌元光橋角門鋪達春光鋪入耒陽境。自夏及冬。閱時五月。測完老路七十里。猶憶伏中溽暑。工作未休。每日徒步四五十里。汗流數斗。頭昏目眩。其未罹瘴疾者幸矣。十一月。實行修築土路。十二月至今今年三月。將廖田垌更改路線一段測量手續及界牌鋪春光鋪間未完事宜一律辦竣。接續前進。經春光鋪鴨子鋪達石塘鋪。約二十里。於四月底竟事。先是衡州至東陽渡三十里。劃歸衡永路工程處。現因該路停辦。奉唐督辦令仍由衡郴路測勘。早日興修。故將測量隊調回。趕測衡東一段。路線沿江東岸而行。歷五六七三月。工程測量完工。購地測量。亦不久告竣。秋收後。即將興工。自衡城至石塘鋪。按驛馬計。約一百一十里。

土工 十三年十一月。奉唐督辦令積極興築土路。月撥工程費洋五千元。工人暫招三百。爲進行便利起見。陟駐廖田垌。設總工程處。規畫全局。就東陽渡附近駒峰庵。設第一段工程處。恩炯與周炳麟君分掌事務。派人往湘鄉湘潭。招募熟悉路工土棚。並沿馬路經過地方遍貼招工布告。冀得土人工作。但鄉民疑爲派差必無錢領。觀望不前。購地事宜。八月間。已由唐督辦另任購地委員謝亨。事務員劉範。預爲籌辦。早具端倪。開工時。業戶絕無阻力。十三年十二月至十四年二月。土工人數。在三百內外。三月至四月增至七百。五月至七月超過一千。集湘鄉湘潭衡山衡陽常甯寶慶新化甯鄉各縣勞工於一隅。共同工作。頗稱盛舉。路線經過山嶺。開挖路基。多逢岩石。雖有土

山。實居少數。狀石須用鶴嘴鑿等精銳鐵器。費用較多。至堅石。非打炮眼。築炸藥。藉力衝裂。不能爲功。自東陽渡至廖田壩。凡五十里。業已完竣。自廖田壩至未屬之春江舖。凡二十里。正在修築。俟秋收後。即將全部工人。移至碼頭與東陽渡之間。修築該段土路。

涵洞 凡爲宜洩雨水及便利農田水利起見。應修涵洞處所。概用瓦管窰就。分大小兩種。農田過水處。概用小管。宜洩雨水處。概用大管。或一排。或二排。或三排不等。視各地情形而異。已自東陽渡窰至觀音橋壩中之斗子壩。共窰就大小涵洞六十餘處。瓦管係在銅官定製。大小各一箇爲一套。前後共在銅官運來瓦管三千套。已用去一千三百套。尙有一千七百套。分置於廖田壩北里渡肥田三處。仍繼續在銅官定製。

橋梁 小橋概作磚窰。大橋則作石窰。已於五月修成東陽渡南。駒峰庵前。兩壘四尺徑圓磚窰橋一座。六月。修成堆子壩南。天帝廟前。一壘四尺徑圓磚窰橋一座。河田市壩中。須建一壘二十尺徑圓石窰橋一座。白楊舖壩中。須建兩壘三十尺徑圓石窰橋一座。均早已繪具圖說。招工監取石料。并起製支撐觀石木架。一俟冬乾水淺。即開始興工。期在今冬完竣。

鋪砂 已就東陽渡。駒峰庵。堆子壩。白楊舖。界牌舖等處附近路線地點。採集砂石近三千方。現仍沿途採挖。月可出砂約一千二百方。前四月間。已製就洋灰混凝土窰三具。一大兩小。以爲壓路之用。東陽渡至河田市二十餘里間路基。已用小窰壓過一次。俟用大窰再壓一次後。即開始鋪砂。砂分三層。下層極粗。中層稍細。上層極細。分層壓。結成一塊。庶幾雨水不能滲透。車輪壓力。不集中於一點。而能傳布於一大塊。使路面不易損傷。

購地 本路收用土地。除道路河川官地不給價外。其餘民有土地。概分別種類及等級。給予相當之地價。田土分每畝五十元，四十元，三十元三等。山地分每畝四元，二元，及不給價三等。依業主狀況。別爲三等。富戶地價。概發財司印製之地價債券。三年後。准完田賦釐金。中戶地價。三分之二。發債券。三分之一。發現金。貧戶則悉發現金。收用之土地。立契後。即贈發土地等則面積核定單。交各業戶。持赴各該管縣公署。按照面積。依原有賦則計算。銷除其賦額。並給與財司印製之免賦單。以爲免賦憑證。對於地面應行遷移之建築物。酌給遷移及賠償費。

。未遂收穫時期之種植物。酌給賠償費。應遷移之墳墓。有石羅圍者。每塚給遷移費十二元。有三合土羅圍者。每塚八元。有土羅圍者。每塚四元。無各種羅圍者。每塚三元。遷移賠償費。不論貧富。概給現金。購地事宜。已辦至乘屬之春江舖。將於近日辦理丁碼頭至東陽渡一段。

經費 去歲開工時，每月向湘南善後督辦署撥取工程費五千元。今年一月起。向雷家市釐金局撥取修路特捐。每月自四千以至六千不等。因非定額。不便預算。頗多窒礙。自四月份起。每月連同路捐。在該釐金局撥取八千元。嗣因工移擴大。自六月份起。每月在該局撥取一萬二千元。截至七月底止。共用去七萬二千餘元。

本路原定去年秋收穫後開工。適雨降發生事故。徵關頻繁。餉糧尙虞不給。對於路工。一時不能兼顧。遲至冬季。始實行開工。仍以款絀。不能放手作去。雖開辦一年。而成績却止於此。然已極經營那翼之功。語云。涓涓不瀦。終爲江河。日計不足。月計有餘。邦人君子。幸勿以滯澀爲嫌。須知爲之猶愈於已。

近日湘南要人。擬具大規模修路計畫。呈請省長令飭唐督辦召集湘南修路會議。其所擬修之路。除衡郴外。爲衡水，郴水，衡永（永豐）三線。籌款辦法。除釐金附加外。擬徵收田賦附加。其附加率。以經過與否爲差等。又於經過各縣中。分典築之先後。路程之長短以定之。用意極爲縝密。釐金附加。作爲公股。田賦附加。作爲私股。換給股票。組織公司。統籌支配。果能實行。則責有專司。款亦固定。不僅本路進行。當更迅速。即湘南各路。可臻成功。全湘自必仿辦。他省之聞風興起者。當亦不少。因併及之。以爲留心路政者告。

湖南衛生會之過去與將來

張維

民國四年，上海中華衛生教育會舉德輝博士攜帶衛生模範儀器多種來湘，在長沙湘潭等處作大規模之展覽演講大會，爲湖南衛生運動之開始。八年春夏之交，時疫流行，青年會租到衛生電影數種，在長沙各教會及學校放映演講，計共二十八次，男女聽講者一萬一千零六十餘人。

九年春，長沙青年會聯合警察廳教育會學生聯合會等九團體，組織湖南省會衛生促進會，爲湖南最初之衛生機關，

由張登瀛易懷清二君主持，計舉行電影或幻燈演講八十一次，聽講者五萬二千七百零六人，衛生遊街大會四次，散發防疫傳單五十萬份。十年夏，祖應麒君主持，促進會事，計演講三十八次，聽衆約三萬人，遊街二次，散發傳單八萬份，並於沿街安置痰盂，惟不久遂爲人破壞或取去，可惜亦復可耻。彼時經濟責任。表面雖規定各團體均攤，實多由青年會担負，積日較久，虧欠遂多，官廳既表示冷落，組織即無形解體。

十年十一月，上海衛生教育會女幹事艾卜登博士蒞湘，演講嬰孩衛生，始由胡美顏福慶諸君蒐集警察廳市政廳教育會湘雅醫學會男女青年會等項組湖南衛生教育會，推予主持其事，專從衛生教育着手，是年冬，開始工作，迄十一年十月止，計共演講二十次，聽者三萬餘人，散發傳單六種，共約二十萬份，又圖畫二百張，報紙宣傳約五十萬字，檢查砂眼千三百人，託湘雅醫院免費治療。檢查盲童三十餘人，三人曾受醫治，組織防疫處，辦理醫院隔離所各一處，檢查所五處，徵求暑期衛生演講員千人，分向各縣鄉村演講，普及五十餘縣，聽者十萬餘人，夏，衛生隊舉行遊街大會，市民衛生會，母親會，兄弟會，孩童衛生會，勞工衛生會，共計二十四次，聽者二萬九千餘人，繼舉行預防林疫運動演講十餘次，散發傳單五萬份。全年除防疫經費獨立外，共備費七百餘元。

十一年七月十一日，本地紳商農工醫學各界爲贊助胡君宣明純由中國人組織中國衛生會之提議，特聯合改組衛生教育會爲湖南衛生會，因限於經費，仍前年舊例辦理，事業略同，不及備述。十二年五月十二日，正式成立中國衛生會湖南分會，採用徵求會員方法，取合講制。同時由醫界同人組織中華衛生教育會湖南分會，協助中國衛生會辦理一切事務，第一屆共徵得會員千五百四十六人，會費二千一百八十八元。第二屆徵得會員九百四十四人，會費三千一百三十四元。此二年中會務之經過，因他先生限制篇幅，不能詳細說明，茲僅綜述如下：舉行遊街運動三次，散發各種傳單二十五萬份，張貼預防霍亂彩色圖二千張，衛生展覽會一次，觀聽者達三萬餘人，拒毒運動講演五次，并發傳單圖畫五千份，嬰孩衛生週期運動大會十二次，聽講者達五千人，電影演講會十三次，觀聽者達七千七百人，小學生衛生習信運動參與者六百人，兒童教育演講十二次，觀聽者一萬零五百餘人，理髮業改良會一次，到者百餘人，母親演講會四次，到者千零七十人，會員交際會四次。到者三千五百人，徵求暑期衛生演講員二十餘

，普及三十餘縣，聽者達八千八百九十餘人，檢查會員身體八次，計百九十人，檢查嬰孩身體十二次，計三百六十五人，檢查孕婦身體五十次，發免費券五千張，檢查育嬰堂嬰兒身體一次，曾擇有病者施以藥劑，成立肺癆治療所，開辦五月，就診者三百六十號，砂眼治療所，開辦半年，就診者二千四百號，送點牛痘發免費券萬張，團體點痘約千八百人，組織災民醫藥隊，發診災民二百餘人，水災清潔隊，清潔災戶七千四百餘家，井水消毒隊，計消水井一百八十口，病家消毒隊，計消毒病家一百零四家。每屆均組織防疫處，協助醫院進行，開辦傳染病院會議三次，籌設肺癆醫院會議二次，徵文一次，五人應徵，計得獎者三名。

衛生會之經過已如上述，本年第三屆徵求會員方告閉幕，計徵得會員千四百七十四人，會金三千四百三十元。會務計畫亦經大體規定，自今年七月至明年六月預備辦理之事，已詳列於工作程序表。（本刊編者按：程序表篇幅頗廣，門目繁多，張君此稿交到較遲，倉卒間未能製就，不能不付缺如。應向閱者聲明，并向張君道歉。）

本年及未來五年工作除就程序表按年擴充範圍進行外，尚有數點應加聲明，分述如次。

（一）衛生試驗室 此種設備，需費甚多，為實施衛生事業所萬不可少，早應歸衛生行政官廳設立，本會單獨創設，自屬難能，前特徵求湘雅醫學校校長顏福慶君同意，就該校現有試驗室，用學校名義設法另籌經費萬元，略事擴充，作為全省之臨時代用衛生試驗室，聘請專家司理其事，顏君極端贊成，約在十五年秋季可肇成立。

（二）傳染病院 此項組織極關重要，盡人皆知。本會因財力薄弱，去秋曾向曹市政總建議請其設法提倡，曹公極力贊助，認為勢在必成，去冬即發出捐冊甚多，但終因經費無着，尚未能即觀厥成，同人等引為憾事，現擬要求曹總理先租借相當房屋，設立小規模隔離病院，俟籌得大宗款項，再建築傳染病室，暫請駐院醫士一人主管其事，同時要求湘雅內科主任兼任醫務主任。全年所需經費超過辦理夏防季疫醫院之經費不多，諒能於最短期間實現。

（三）肺癆醫院 按湘雅醫院統計，肺癆佔疾病總數之半，即足以證明長沙社會需要肺癆醫院之迫切。本會去冬已向長沙中外慈善要人幾次要求設法籌款，今年復請託龍伯堅譚子毅諸君切實計畫進行，如政局平穩，開辦之期當亦不遠，想各界領袖必肯特別援助也。

(四) 廣設普通醫院 普通醫院所以誠為社會少病原，亦即宣傳衛生之先鋒，近代醫界名流有提倡改全球醫院為衛生中樞 (Hea U Centre) 之說，尤足以證明醫院為實施衛生之重要組織。現湖南各屬有合格醫院者僅十七縣，本會正擬聯絡湖南紅十字會及重要醫學機關，分途向各縣官紳接洽，提倡建設，務求於十年以內各縣均至少有合格醫院一所，則幸甚矣。

(五) 設立支會 本會擬就現有醫院之十七縣先設支會為宣傳衛生機關，漸求衛生上之設施，預計在兩年內或能達此目的。

(六) 遷移會所 本會擬於青年會新居落成後，即遷入該會西牌樓現址，開辦模範衛生生理髮店浴室及會食堂，并添設會員遊戲室交際室健身社兒童遊戲場陳列室等，業已與該會職工部一度協商，公同借用，明年春季，或能希遷移。

(七) 編輯衛生教科書 現因各書局出版之中學衛生教科書均不完善，現擬請譚子毅戴子絲龍伯堅諸博士合編一較為完善之中學衛生教本，作教育上之貢獻。

(八) 統計 統計為衛生行政必不可少之工作，但非有專門人材，雖政府有意辦理，亦難即望成功。本會擬援照山西成例培植相當人材，以應此項需要。

此外關於衛生急待辦理之事項尚多，但力所不逮，一時難期實現者，無庸預言。以上僅就管見所及，拉雜寫出，事繁時促，漫無頭緒，尚祈閱者諒之。

湖南孤兒院過去與將來

王 達

湖南孤兒院肇于民國三年。其初曰湖南保赤貧兒院。由湘潭遷長沙迎墮街。即今院址。貧兒纔二三十人。純恃募款維持。至六年四月省會警察廳林廳長支宇。長沙縣姜知事濟寰。外交署粟署長戡時。力董院事。創設募捐。酌改前例。專收孤苦兒童。易名曰湖南孤兒院。增名額六十。延衡陽劉君國逸為院監。與各職教員通力合作。十一月併設

鞋料織科兩工場。擇年長孤兒學習。七年修改院章。組織責任董事會。設負販團。先後長院事者。鄭君惕予芳。曹君孟其惠。徐君懋恂特立。是時院中事繁境窘。有及匕之勢。劉院監至率院兒請於張督敬堯及權運局劉局長信誠。賴兩張院董救生蔓生之力。得邀賞賚。劉局長併允於權鹽每票勸捐八元。得免斷炊。八年九月徐院長辭職。求學法國。推舉彭君泉舫國鈞代。時彭君以長聯合中學及修業學校。不遑兼顧。乃開會另推。適逢因南北戰爭。避亂來城。為張院董蔓生所強。遂於是年十一月一日來院。初觀察一切。一星期未出門。覺院中艱苦。有非筆墨所能罄者。各兒伙食。日僅銅元七枚。而傾款無時。粥役至典質以供之。衣服百結。皆由募化而來。晚三四更共一床。率皆科頭赤脚。洗脚上床。而講室食堂寢室操場均在一處。困苦萬狀。劉院監則朝夕訓誨。諄諄不倦。遂感其熱誠毅力。乃中院中事實。募化於遠近舊相識者。一面力請於張院董蔓生。添建教室樓房一棟。上下四間。旁設教員室五間。共費千七百元。工未竣而款告匱。適長沙陳君鐵樞以天心閣救火鐘換戶寫捐之說進。乃開會議辦換戶捐。時值穰臘。雖捐數甚微。而是年難關賴以渡過。九年增額五十名。併設籐竹工場。捲菸工場。而是夏南北戰爭又開釁矣。院事危急。適張院董益生通晉來院。見之惻然。力任代募惠民中籤彩票捐款。先後撥七百餘圓。得以絕而復續。是後張督北走。譚督南來。一面請如於省議會。於舊例政府津貼四百元外。先後得議加三千六百圓。一面請求財政司陳司長樹藩。撥農會穀木出口附捐之例。每米一傾。徵收錢六文。復創設童子西樂隊。於是建教室三層樓房。共六大間。音樂樓二間。負販團房二間。孤兒應接室一間。共費三千餘圓。增收孤兒五十名。十年春復增設孤女院。租院後湘社官屋開辦。收孤女五十名。並設縫製科工場。為年長女子學習。惟社官屋既狹隘。又不適宜。而時局日艱。孤兒女來者衆多。收之不能。拒之不忍。遂謀分院之建設。適委院董洪復知長沙縣事。併謀於曹院董孟其。要求貧民工器廠王廠長衙汀。捐撥瀏城外木魚山土地皮六百方。嗣因該處地而低。難以建設。適郵無告堂主任李院董系專。欲以該堂孤兒委託本院代為教養。附加額二十名。由該堂自行添補。其經費撥捐並小園田租三百石。該園復聽本院興建施為。遂決計將建築木魚山之議。改于韭菜園。復經吉院董運青勸定地址。即於十一年七月興工。庶務蕭君競成。及王君鳳喙督工。計占地五百七十方。費金逾三萬。歷時十四月。於十二年九月始落成。其雲構可受三百

人以上。內建崇善堂一大間。凡院董到會五次以上。各大善士捐款五百圓以上。職教員任事五年以上者。均於堂內懸掛肖像。歲時由院長率全體院兒奏樂行禮。外爲廣衛。長百六十丈。達於軍路。藉便交通。十三年又擴充名額五十。並由院董會議決。額外添招孤兒辦法。如大善士捐款二百圓者。即由其永久指送孤兒一名。或年捐四十圓無間者。亦可指送一名。并先後請願慈善總公所。由三百圓年增至千元。淮南公所亦確定年助千五百元。他如廩前水警廳長揭羣模。及博院董滋生。鄧院董菊亭。陶亭社等。各助千元以上。趙省長及葉競秋魯冰安各師長蔣旅長勳歐蕭嘉樂堂曾君履青張君樹禾等。各助湖田百畝以上。而陳院董觀文。羅院董定安等。尤其熱腸。除慨捐湖田外。復請願省長及水利局頒發岳華南三縣學照單照各萬畝。此皆承樂善諸公贊助。功在百世。感荷無已者也。十三年又增名額五十。改建本院樓房一棟。計費五千元。自是而本院之職教員室。宿舍敷用。至內部之組織。有養育部。衣食衛生屬之。有教務部。一切功課屬之。有負販部。則令於課餘學習商業。有工藝部。則令日工作而晚讀書。有儲蓄部。則皆積院兒零星存款。爲之放出生息。以備出院者也。有西樂部。華道部。則應社會慶弔之需。酌取捐款。以補助院兒費用者也。外有捐收部。則分經捐。挨戶捐。一日一緡。有湖田部。則分總管經理。各負專責。此分部之大概也。其教諸孤宗旨。自來以不竊取。不罵人。不捏白。去倚賴性爲主。院訓則以孝弟忠信禮義廉恥八字爲歸。其畢業於國民學校者。或送各工廠習藝。如筆業工廠。華昌附設勸業工場。麓山學生工場。職業學校之織布工場。湖南電燈公司。及各商店之藝徒等。其中成績較優者。又承各大慈善家捐助學膳費。送入高等小學。如郭善士赤鹿郭院董涵齋等。至於本院本來。訓育有方。動人觀聽。無間人言者。則劉院董國逸爲最。胡管理漢如。儲保姆瓊。及蕭庶務競成。王經理復初。功亦足多焉。此皆本院過去之事實也。至將來之設施。尤有宏願。現承平江鄧君琴仙計劃。購湖桑數千株於韭園之東。闢地種植。鄧君新畢業於日本葎業專科。一切栽植施肥。均以東洋法爲之。而奔走指導。盡純粹義務。數年如一日。實爲可感。茲擬建孤女院於其側。以便養蠶。又擬將年齡之幼者。別設幼稚部。程度較高者。別設高小部。或督其蒔花種樹。或令其牧畜養蠶。湖田有成。則率之盡力於田畝。并爲之配娶成家。均視其性質爲之。并將韭園擴爲城東公園。易名給孤園。應備之花果樹林亭臺樓閣。稍事點綴。一切奔走。均令

孤兒習之。而旅客遊觀。則酌收遊資。藉資補助。其捐款最巨者。別建功德林。藉進永久。而資瞻仰。此實本院無窮之計畫。希望各大善士贊助者也。惟湘因時局不靖。兵燹之後。繼以水旱。非獨政府津貼無撥。即募捐挨戶捐。亦收入頓減。遠不如前。湖田尚在水中。即有希望。亦在十數年後。故非獨本院將來待具計畫。即目前院員三百五十人。職教員數十人。日食米數石。亦無法維持。尙望各界董及各大慈善家隨時設法救濟之耳。民國十四年七月。

發展湖南實業之先決問題

王解詳

友人平子抱一二君主持大公報筆政，今年九月為該報十周紀念，發行叢刊，要余作工商業專門學術文字一篇，藉以發皇社會之耳目，使對於實業發展知所注意，余感其意，默然久之，無以應也。文字者應時間空間之需要而起者也，其價值之有無高下，以是否合於時間空間之需要為斷，攝撫羣言，無關痛癢，是為無病之呻；陳義太高，藥不對症，亦為無的之矢；在作者為浪費腦力，在閱者為空耗時間，於社會心理之發育，羣衆耳目之瞻曠，終無裨於萬一也。

以湖南今日之現狀，哀鴻滿目，百孔千瘡，高等流氓，充斥朝野，察其癥結所在，無非生計疲弊之一種自然狀態。於是一般識時務之俊傑，以為解決湖南人民生計問題，首在振興實業。於是設立各種工廠，以加增人民之產力；設立各種專門學校，以灌輸專門之技術；宜可以探礦得珠。拯河起廢。然而十年以來，所得結果，茫如捕風一般；平民生計且有江河日下之勢，則何以故？

著者不敏！竊謂吾湘因歷史地理之關係，造成一種特殊環境；由特殊環境之影響，遂演成各種特殊心理；由各種特殊心理之作用，直接間接對於工商業發展上發生無形之障礙；因之破除各種特殊心理之障礙，實為發展湖南實業之先決問題。著者謹以觀察所及，為邦人諸子一貫其愚：

一，虛榮心太重；虛榮之性，與生俱來，凡在人類皆所不免。但湖南人之虛榮心，似較普通一般為尤甚。前清咸同之季，吾湘以武功震天下，一時印堊染殺若若者相屬於道。一般社會心理，隨而羨之，以為致富之道，莫作官

若；作官之易，莫從軍若；中國若爲古希臘。湖南當爲斯巴達；中國若爲德意志；湖南當爲普魯士；一般湖南人之心理固如是也。民國成立以後，湘人官運大不如前，於是吾湘之新聞記者下級軍人，猶充斥於各行省，其操業雖不同，而以作官爲惟一之希望則一也。

此種作官之心理，對於工商業發展，實圓鑿方枘之不能相容；何也？工商業之發展，其收功極漸，非一蹴所能；操其業者，必須以營業發展爲其畢生事業；竭畢生之精力以赴之。現代商業，由科學發達，環球競爭之結果，其組織至爲複雜；非夙魯推特之氓，所能勝任，必須賴聰明才智之士，爲之中堅領袖，始發揚輝厲，游刃而有餘。故在西國各種大規模營業之發展，大都經過數十年或數代之經營，其所持之發展政策，一經發動之後，歷數十年或百餘年而不變易。其傑出人材，如鐵路煤油諸大王，其材局之宏偉，使易地而居政治界，當爲第一流政治家。惟其如是，故能以商戰雄於全球，而凌厲無前！反觀吾湘之工商界，則大異是；智勇力辯之俊秀，既以作官爲職業，而尾闕於仕途。於是一般操工商業者，大都智識暗陋之細民，其不能勝現世工商業之任，不問可知！即間有一二傑出之才，卓然以工商業起家，又以習俗移人，積重難返！良士之子常爲士，良工良商之子，不必常爲工商；其結果則仍不免擁擠於政客之一途。

近年以來，因世界潮流之外溢，一般社會心理對於工商兩界，不復如前此之輕視；於是蔣紳先生，貴介公子，及暫時失意之政客，亦多插足商場，以發展實業相號召。然作官之心理，仍須臾未能屏除，離畔輟耕，不過爲暫時計耳。況工商業專門學識，素乏研究，一旦置身其中，安能卓然有所建樹；以視智識鄙陋之工商界，殆亦唯之與阿而已！因此之故，吾湘現在之工商業狀況，不特不能與外人比衡，即視吾國沿海各省，猶不免瞠乎其後！則作官之一念誤之也。孟子曰「使奕秋誨二人奕，其一人專心致志，惟奕秋之爲聽，一人雖聽之，一心以爲有鴻鵠將至，思援弓繳而射之，雖與之俱學，弗若之矣」。吾湘今日之以實業家自命者亦夥矣！其果能專心致志，以實業爲其畢生事業者，能有幾人？吾恐假實業爲筌蹄，視官祿爲魚兒者，當實繁有徒也。吾願吾湘人之自覺者，此其一也。

二，缺乏合作精神；處現代經濟潮流之下，一羣爲個，個爲羣之生活也。經濟學家之言曰「社會生計如水滙然

，人人有所供獻，人人得其供給，則合作尙矣；生存競爭愈演愈烈，一民族之能否在日光下，佔一相當之位置，一視其能否合作爲斷」。據社會學家之考察，凡以宗法進化之民族，其合作精神，每不及以部落進化之民族之強。山谷難處，交通阻絕之民族，其合作精神每不及沿海沿江交通便利之民族之發達。吾華不幸適合於第一條件，吾湘不幸更之以第二條件。中國以宗法進化，由家族主義之蟬脫，一變而爲極偏仄之個人主義。甘地之非合作主義，廿氏用之以對外；中人則專用之以對內。四萬萬人一盤散沙，秦越相視，痛癢無關，遼東病夫爲世詬病久矣！湘爲山谷之民，其不能合作之程度，似較他省爲尤甚！蓋此疆彼界，蠻悍性成，偶有齟齬，一觸即發，其勢有不得不然者！前清咸同之世，中興名將因不能合作，致互相傾軋，陰相陷害者，聞不一聞。比年以來，因二三偉人，物莫兩大，每不惜以兵戎相見；吾民已飽受其賜！近年來各省各埠之工潮學潮，亦莫不有湖南人首先發難；發難之後，同志不能合作，致內部自行革命，亦以湖南人爲最。此種不合作之特性，施之於政治，足以致無窮之糾紛；施之於實業界，足爲致命之傷，使之萬劫不復。

現代之工商業經營，以大資本之集合爲要素；以多數人之分工合作爲原則。不合作，則資本不能集中；不能有大規模之組織。與外人遇，如螳臂當車，一觸即碎。人治進化，由簡之複，欲御複若簡，非分工不能。無合作之精神，則集合之人數愈多，其破裂之程度亦愈速。比年以來，吾湘各種實業亦皆春芽怒發，層出不窮，然大都行潦之水，崇朝即息！考其失敗之因，大都不外資本缺乏與內部搗亂所致；則仍由不合作之一念階之厲也。

若夫工商業發達以後，吾湘僻處腹地，與世界各大商場有鞭長莫及之勢。各種實業團體，對於轉運銷售金融保險諸方面，尤須通力合作；始能長駕遠馭，與外競相周旋。加州之菓業合作社，印度之茶業協會，德國之國際貿易商團 (Kartell)，其合作精神之優良；皆爲吾湘實業界所當取法。惟目前尙非其時，見彈而思鶴炙，著者不爲也。

三，缺乏公共經濟思想：個人主義太重，則社會觀念薄弱，此必然之勢也。社會觀念薄弱，則公共經濟思想自然缺乏。所謂公共經濟思想者，何？即人民心理對於公有產業之維持愛護，與私有產業無二致也。處現世經濟狀況

之下，極端之資本主義，既窮窮而七見；極端之社會主義，亦利少而害多；欲求調劑之方，使私產制度之精神不致失墜；而全國平民之生計，不至為一二豪強所侵蝕；不能不採取相當之國家社會主義 (State Socialism)，以濟現時私產制度之窮。所謂國家社會主義者，何？即將所有公共生利機關 (Public utilities)，如鐵路，森林，水電，街車諸實業，具有天然專利之趨勢者，置之國家管理之下；使全國人民皆受其賜，而不為一二私人團體所壟斷。此主義倡之德相畢士麥克，歐美各國類多行之，成效卓著。吾湘今日實業尚未發展，所謂資本家之淫威，托辣士之專制，尙未成爲問題；但外鑒各國之前車，內察潮流之趨勢，有種種公共實業，如鑛產，森林，鐵路，自來水，自來火，電線，電燈，電話諸業，不能不採公有政策；以避勞資階級激烈之爭。然欲採行此種公有政策，主其政者必須具兩種條件：(一)須爲公家愛惜物力，(二)須持身廉正無營私舞弊之病習。蓋不爲公家愛惜物力，則營業無發展之希望，國家社會主義，將根本推翻，不能持身廉正，則公有生利機關，適爲一二強有力者致富之捷徑，國家社會主義，勢且自相矛盾。以著者觀察所及，吾湘人士對於此兩條件，都形缺乏。都市之內，電燈甚燃，警察視之，若無視也！鐵路兩旁，枕木堆積，雨淋日炙，致成廢物，主持路政者，又視若無視也！著者處湘甚促，耳目不周，所視所聞，亦已如是，其他暴恣天物，擲黃金於虛牝之事實，發現於公有生利機關者，當不可以數計！若夫主持公有生利機關，而皎然以廉隅自守者，在吾湘尤爲鳳毛麟角之數。某人爲某廠長，而積資數十萬矣；某人爲某局長，積資又數十萬矣；諸如此類，一履湘省，聞不勝聞！設在西歐各國，有此傳聞，輿論必致大譁，執法律以繩其後；在當事者潔身自好，亦必訴之法律，以求澈底之剖釋。湘人之心理乃大異是，政府置之不聞不問，旁觀而羨之！當事者亦施然受之而無愧色！天下可惡可笑之心理，甯有更甚者哉！跡其積結所在，無非公共經濟思想缺乏之故，因之肥己損公之事，當局旁觀者皆視爲習然無怪！由今之道，無變今之俗，不徒國家社會主義不足救私產制度之窮；即理想中之共產主義，亦未見能矯現時私產制度之弊。而現時之私產制度，吾湘受勞工神毒之賜，斷難尋資本主義有充分之發達。華實紗廠之成例，亦可概見！如是則吾湘實業，殆永無振作之一日。吾願邦人諸友之覺悟，此又其一也。

以上三端，不過就著者觀察所及，略為陳述。著者非心理學專家，不敢自信其觀察之正確，然不中當亦不遠，故湘省實業發展之先決問題，著者以為當改變吾湘人特殊之心理為第一步；而改良政治，猶其次焉。心理者，民治之源泉，萬政之原動也。政治不入軌道，因之交通莫由發展，法律莫由整飭，專門技術莫由普備。固為實業不發達之近因；但政治所以不入軌道，由於全民心理未入軌道；由果以溯因，則可；倒因為果，則不可。西哲有言，「善治猶草木，民智猶土田」，苟全民心理盡循軌道，萬流赴海，莫可遏抑！欲政治之不入軌道，不可得也。於實業發展，何有焉！苟全民心理不入軌道，則一人築之，千萬人培之，即有一二賢明當局苦心孤詣，亦不足以遏狂瀾之驟，如是則維持現狀，尚有難逮；實業發展，更何望乎！審乎是則吾湘圖治之方，當以引導政治入軌道為治標，以改變人民前此之特殊心理為治本。治標之職，應責之當局，假之時日，與以合作，使得從容布置，數年之後，再按其張弛以課其功罪可也。治本之道，經緯萬端，非一二人之力所能為功，尤非一朝一夕之時期所能收効，必須三千萬湘民，有共同之澈底覺悟，吾湘政治始有根本澄清之希望，實業之發展不過其希望中之一端耳。雖然，僅言特殊心理之宜改變，而不條舉其改變之方案，讀者諸君將疑著者之言為河漢而無當！爰舉數則，以供邦人諸友之考慮：

一曰教育：世界各國國民德墮落，民智銷沉之後；大都從教育下手，以為發蒙振落之初步。普魯士受拿破崙蹂躪之後，柏林大學校長菲斯特（Fichte）對學生演說，謂「德人所以致敗之因，由於個人觀念太壞，國家觀念太輕」於是對此弱點，從教育力行補救，不數十年遂為地球上愛國心最富之民族。吾國舊日教育，對於作官一事，過為提倡，青年士子，東髮受書以後，耳所聞者，無非作官之道；目所觀者，無非作官之事；廿四朝之歷史，無一非當時作官之題名錄；如是則虛榮觀念，安得而不重。竊以為吾國此後國民教育之教科書，當首以抑制虛榮，獎勵合作，褒獎公共經濟為主旨；使一般人民知工商界中有真事業，合作為生存競爭之要素，而公共經濟視個人經濟為尤重要，并取吾國歷史上可歌可訓之美德，編入課程，以印入人民之腦中，陰驅默率，風氣漸移，十年後吾湘人民之心理當非復今日之舊矣。

二曰輿論：輿論之為物，對於人民心理有絕大制裁調誘之力。拿破崙謂「輿論力之偉大，強過百萬雄兵」。在

歐美各國，國是昌明，輿論之氣壓，實瀰漫於全社會；視法律政治之力，猶遠過之。吾國國是不定，輿論銷沉，社會無真好惡，輿論無真是非。為善者既無所勸，為惡者不知所懲，其流弊所及，誠有如吾友楊杏佛所謂「視職業為道德，奉成功為神聖者」。自今以後，吾希望吾湘輿論，當有翻然之覺悟！毅然以改變吾國現時之心理為己任，對於艱苦卓絕，不事虛榮之工商界，當有以褒之。對於犧牲已見，服從公意之美德，當有以勸之。對於持己清廉，公爾忘私之行政員，當有以獎之。是非既定，懲勸昭然，十年後，吾湘人民心理之狀態，當非今日之舊矣。

三曰智識階級之覺悟：曾文正公有言曰「風俗之厚薄，自乎一二人之心之所向而已」。智識階級，為人民之優秀分子，負有指導社會，改移風化之責。竊謂吾湘今日之一般智識領袖，當有一番澈底之覺悟。置身工商界，則當力戒趨炎之習。待人接物，當力戒剛愎自用，惟我獨尊之失。為公家服務，則當嚴守一介不取，一介不與之態度，以期公有營業逐漸發達。人之好善，誰不如我！孟子曰「聞伯夷之風者，頭夫廉，慍夫有立志」。士君子之影響於社會，其來久矣！

四曰政府之鼓勵：除智識階級而外，普通一般人民之心理，每視政府之懲勸為轉移。孔子曰「君子之德風，小人之德草，草上之風必偃」。言政府之舉措，足以移風易俗也。商君立信於徒木，立威於棄灰，假至小之事以造端，而人民之心理，受其誘導而不自覺。竊謂吾湘政府當局，當洞察人民心理之弱點，而加以適當之針砭；對於慘淡經營，不務虛榮之工商界，當與以物質上精神上之提携；對於害羣之馬，貪墨之吏，當加以適當之懲戒；使不敢恣睢自肆，逍遙法外，德之流行，速於置郵傳命，於吾湘人民心理之匡正，當匪鮮矣！

以上所舉改變吾湘人民心理之四種方案，不過就著者意思中所及，提出以供討論耳。茲事體大，當不免掛一而漏萬，引而伸之，全湘賢達，咸有責焉。雖然，一般讀者，必有疑著者為文不對題者，蓋發展實業，惟物問題也。心理作用，不可捉摸之問題也。討論惟物問題之先決問題，而歸宿於心理作用；得勿近於牽強附會乎？然而無足怪也！心理為萬政之本，先儒言之甚詳；孟子曰「生於其心，害於其事，作於其事，害於其政」。言心理與政事之關係，有不可分離之關係也。近世心理學發達，如火如茶！凡一民族之人生觀念，政治歷史，生活狀況，無不可以心理

學解釋之。吾湘實業所以未發展之原因，當然不能脫心理學之範圍；不然，三湘七澤，地大物博，人物俊秀，何富藏於地，力藏於身，尙如今日也！讀者可以深長思矣。

擬議預防湘省水旱方案

楊少荻

我國自有史以來，因天久不雨，旱魃爲災，人民餓殍，轉死溝壑者不知幾千百萬人，而天雨過多，水勢驟漲，大地陸沈，桑田沿海，房屋家產，爲水掠奪而潰損失者，不知幾千百億，因之人民流離失所，哀鴻無告，或死於非命者，亦不知幾千百萬人，是以水旱雨災之預防方案，誠爲吾國歷史上之一大問題，迄今猶未解決者也，茲就湖南一省而論，民十湘西大旱，去年大水，今年復旱，凡屬湘人無不欲詳加考究劃一預防救濟水旱之策。

考察湘省形勢，四境與鄂黔桂粵贛相連接，均以各大山脈之分水嶺爲界，故全湘雨水，除蒸發及浸注地中者外，其餘均流經湘資沅澧四水，集於洞庭，注入長江，其通過他省河道入於海者，殆未之有也，年來湘省森林殘敗，逼山裸露，無所掩蓋，風雨山水，從而濺之，石砂泥濘，隨水逐波，遠達洞庭，而洞庭之面積極廣，容積極大，河流至此，速度頓減，殆等於零，合之川水，由岷池等口灌入，所夾之泥沙，十之八九，沈著湖底，人稱洞庭爲湘資沅澧諸水之澄清池，每年滯留泥沙，將不可以數量計，其水產動物之遺骸，及侵蝕湖岸而崩墜之泥土，尙未計焉，於是洞庭日淺，水災益多，森林荒廢，氣候失調，泉水涸竭，旱災亦盛，一般人士，有感於斯，乃主張培養森林，鑿井汲水，疏河澗湖，鞏固堤防，掘塘貯水，以防水旱，此種方法，孰優孰拙，試進而分別討論之。

(一) 培養森林 在煤炭未發現以前，木材爲唯一之燃料，迄煤炭發現以後，新式工業勃興，木材爲工業上之重要原料，有與煤鐵同等之價值，故培養森林，爲工業前途計，國民經濟計，決不容緩之要政也，且森林能涵養水分，保持泉流。不致涸竭，枯葉蓋地，遮擋雨滴，山坡泥土。不被沖洗，防阻水旱，自有相當之功效，人人皆知之也。

(二) 鑿井汲水 雨水之浸入地下，作成與地表相似之水面者，名曰地下水，Underground water，其面，曰地下水平面，吾人鑿井，務必穿過此面，方有水可汲，惟地下水平面，因時而異，久雨則上昇，久晴則下降，又因地而殊

，在低原距地表不過數尺，而在山坡峻嶺，將達十數丈，或數十丈不等，如土壩岩石，爲粘土 Clay, Marl, loam 或片層岩 Slate, stone 等，品質緻密，水難透過，地下水量極微，反是，砂礫層，或岩石具有無數裂隙，空洞，或斷層隨着，貯水之容積較大，地下水量亦較豐，以湘省地殼情形而論，裂縫，空洞，及斷層區等，處處有之，故與源頭多，地下水量，當必豐富，鑿井取水，較屬易易，惟地下水流，須經過地下砂礫岩石，其摩阻力甚大，速度極小，經過二三新尺（米達）需時約一小時之久，是以除地層有特殊情形者外，（井身與空洞，河床，斷層區等，相連結時）在一定時間內，不能汲取多量之水，以灌溉田畝，是以鑿井之方，對於防旱，收效少，而費力多也。

（三）疏河濬湖 主張是議者，洞庭湖漸次淤積，湖底日淺，擴充湖田，面積益減，其流注洞庭者，有湘江沅澧四水，又有川水由西北灌入之，而出洞庭流入長江者，僅岳州城陵磯一口，當湘資沅澧及西水盛漲之時，既無廣大出口，以消其勢，又無深鉅湖澤，以容其量，裂塊泛濫，勢所必至，非將岳州以下之出路挖寬，湖底掘深，禁止湖田，不得再事擴充，當不能解除湘省水患，此說若不在工程上，與經濟上着想，其理當然正確，吾人試問疏河濬湖工程之巨細如何，費用若干，修竣後之維持費若干，今假設洞庭湖之出路，盡量挖寬，使流入洞庭之水量，無論何時有同量之水，流出洞庭，果爾，則工程不巨，費用甚輕，而收效極大，濱湖十數縣，將永無水災之虞矣，然考查事實，竟有大謬不然者，漢口之水平，低於洞庭者，爲數不多，當川水大漲時，長江之水，將有逆流入洞庭之勢，若漢口水漲一二丈，濱湖數縣，且受影響，故欲開濬洞庭，求湖水之出路，不能不疏濬長江，而其工程之大，費用之多，豈可以道里計哉，今舍挖寬洞庭之議，進而討論掘深湖底之策。

吾人討論此題之先，須詳細測定者，洞庭湖內之水流方向，洞庭湖之深度，與面積，流入與流出之最高水量，及其所帶之泥砂，欲得此項測量結果，除現有省立測量局外，應在湘江之長沙，資江之益陽，沅水之常德，澧水之津市，藕池等口，以及洞庭湖口之城陵磯等處，各增設測量處一所，測量河流之速度，夾帶泥砂之成分，及河水之漲落，此項測量結果，可以計畫湖中一切水利事業，而其費用，並不爲多，每局只用局員一人，工丁三人，薪資公費，每局每月不過八十圓上下，因其測驗方法，備極單簡，稍有知識者，均能爲之，此項測量處，無論湘省財政如何

支細，亦應即日設立，是乃余所切望者也。

今既無此項測量處，各項要件，不得不假設估計，茲假定

流入洞庭者	水名	測量地點	寬度	平均深度	夾帶泥砂	河流速度	每年漲水時間
湘江	長沙	丈	三六〇	大水	大水	每小時	四八〇時
				中水	中水	每小時	
資江	益陽	尺	二一六	大水	大水	每小時	四八〇時
				中水	中水	每小時	
沅水	常德	尺	二一六	大水	大水	每小時	四八〇時
				中水	中水	每小時	
澧水	津市	尺	一八〇	大水	大水	每小時	四八〇時
				中水	中水	每小時	
西水	藕池口等	尺	三六〇	大水	大水	每小時	四八〇時
				中水	中水	每小時	
流出洞庭者	岳州口	尺	五四〇	大水	大水	每小時	四八〇時
				中水	中水	每小時	
城臨磯	五四〇	尺	一六	大水	大水	每小時	四八〇時
				中水	中水	每小時	

注意 右表所載數字，全屬意揣，惟所謂大水者，水漲將成泛濫之勢，其中水者，不過漲水數尺，水中略帶泥溜耳。

照石表計算，每年注入洞庭之泥砂，約一千七百萬立方丈，而流出者，僅二百萬立方丈，其沈留洞庭，以增高湖底者，將有一千五百萬立方丈，若欲保持洞庭之常態，非將沈留洞庭之千五百萬立方丈之泥砂，按年掘取，不能見效，假定用新式潑河機，掘取泥砂，運填湖田，每立方丈之泥砂，至少需費在二角以上，全年共約需洋逾三百萬元，以湘省財政能力之薄弱，年支三百萬之鉅款，藉以維持洞庭之現有狀態，為勢已不可能，遑言掘取昔日已沈之泥砂乎，據地質學上已有之先例，現代之學理，洞庭湖將不免為泥砂所填滿，變而為河，洞庭之出口，及長江之形勢，當亦隨之變遷，在此遷移時期，若不鞏固沿湖堤岸，則湘省水災之烈，將有百倍於今日者，倘新變之河基已固，則

湘資沉澱諸水之水流速度，不致在洞庭突然銳減，其所夾之泥砂，亦不致沈落湖底，可直入長江，則湖南農產區域，益形擴大，湘中水災，或能免除，未可料也，閱者疑吾言乎，在地質學上，海洋成陸之例，不勝枚舉，去年暑期，余在慈利縣屬之龍潭，發現Onondaga等化石，大約常澤一帶，在紀羅（Cretaceous）紀時代，必為深海洋，又湘潭一帶，有石層及夾帶鹽質之粘土石，雖無化石之考證，大約在突利阿斯（Triassic）紀時代，曾為湖海，我國黃河河床之變遷，雲夢之消滅，洞庭之縮小，是乃人文歷史上可以考證者也，如施行精密的測量，洞庭湖之壽命不難推算，去年有人建議，廢除湖田以緩水勢，而弭水災，苟根據上項理由，即可以知其謬矣。

（四）鞏固堤防 據吾人所知，西水夾帶泥滓，較諸湘資沉澱，為量尤多，故洞庭北部南縣一帶，墾闢湖田，年有增加，南部各處，每當諸水盛漲之時，裂堤潰圩，有似洞庭由北南浸勢成破竹，非將洞庭南部之堤岸，建築堅固，瀆湖水患未能稍減，惟建築堤岸所需費用，當以萬萬計也。

（五）掘塘貯水 掘塘築壩，以防旱災，自古行之，時著效驗，洞庭周圍十數縣，各鄉各鎮，均設塘堰，儲水備荒，若遇小旱，可保無虞，惜無系統的計畫，仍不能防患大旱耳，修築塘堰，須測定承受雨水之面積，及應灌溉之田畝面積，烈日之下，田水每日約蒸發若干，並統計湘省各地每日之降雨量，秋夏雨季，繼續不雨之日數，而後規定塘堰之面積，及其深度，使岡丘之水，有所容納，較低之田，得以灌溉，若承受雨水之面積太小，而應溉之田畝過多，則於原有塘堰之較低處，增築一大小適當之塘堰，以容納較高地之雨水而灌溉較低處之田坵，如此依次計算布置，雖大旱之年，得免餓殍之虞矣。

掘塘築堰，非徒可以防旱，直接可以防水，夫水災之所以成者，不患平原之水，而患上流之山水也，平原之水，有池塘溝洫田沼以容之，流達於附近河流之速度極緩，影響於河流之泛濫甚微，惟山澗之雨水，勢同傾盆，由四周山坡斜坡，不數分鐘，流注於溪谷，湊無數溪谷之水，又不數分鐘，流入附近河港，再由湘資沉澱，流達洞庭，故上流大雨，河水必漲，如降雨區域廣大，勢將泛溢，災患成焉，查岡丘嶺岳，多澗谷窩凹之地，就其地勢，築堰開池，（參考第一圖）以容納斜坡嶺脊之雨水山泉，如為地勢所限，所築之堰，不能容盡流下之水時，又可於堰之下

方，築一塘以收容餘水，及堰塘間所有斜坡流下之水，至於山脊斷壁之水，不能流入塘堰內者，兩山之間，必有溪澗，可分段築壩以阻之，如上所述，用系統的方法，掘塘築堰，遇水則溜集之，逢旱則引水灌溉之，一舉兩得，莫逾於斯，比較他種預防水旱之法，除預防水旱外，尚有數利。

溪谷之間，建築材料所用之岩石泥土，易於採取，費資廉，而成功易，其利一也。（參考第二圖）山澗溪谷，多無田畝，即或有之，出產不豐，為價必廉，易於購買，其利二也。春夏雨季，收容山水，秋冬使之漸次流瀉，俾湘中河流，得保一定之深度，以便河運交通，其利三也。由普通池塘，汲水灌溉禾苗，須用水車，而費人力，此種山堰，僅導溝洫，任其流灌，可省工資，其利四也。湘資沅澧，以及洞庭湖之水量，不致驟漲，現今不能耕種之湖田，將可變為膏腴之地，增加農產，其利五也。山嶺之稟蕪苦因微蟲等，流入堰中，可以養魚，獲利必厚，其利六也。山下剩餘之池塘，可以廢除，改作田畝，其利七也。山澗儲水，水源必高，水力必大，可以發電，可以作工，其利八也。因其地勢較高，容易洗滌污穢，修理塘堤，其利九也。可以點綴山間風景，其利十也。此種計劃，一勞水逸，需款甚巨，可得分年籌措，分年建築，今猶有應留意者，所築塘堰，須歸公有，不得私佔，無論款出何處，均須由省立測量局，指定地點，規定塘堰之容積，並須具有土木工程學識者，計畫工程，督察其事，一切工作，務必堅牢，否則潰堤泛濫。冲壞田畝，為害反劇，甚不值也。

如上所述，預防方法，共計五種，開河澇湖，鑿井汲水，兩者，以事理推測，難見功效，其鞏固堤岸，為法甚善，而工程浩大，需款極鉅，難期厥成，比較諸法，有事半功倍之效者，只有培養森林掘塘貯水，此二者，可以防水，同時可以禦旱，培養森林，是水旱消極的預防法，掘塘貯水，乃積極的預防法也，雖塘堰之建築經費，為數匪微，然能分期分段施行，易於着手，而其功用，及他種利益，均在諸法之上，望諸海內君子，一留意焉。

整理釐政應否實行新章之研究

王右曾

釐金之爲世詬病也久矣。湘省近數年來。承辦釐務者。率以謀私利就逸樂爲目的。利杆子團之包辦。朋比分肥。官箴人格。掃地以盡。而謂杆子團者。挾其官力權權。運其狠心毒手。以魚肉商賈。額外取盈。搶克及於鷄豚。兇暴過於豺虎。弊害所及。遂令百業凋零。行旅裹足。商嗟於市。農歎於野。若不復知有生人之趣者。自有釐金制度以來。未有如湘省釐弊之深銅蠹滋。殃民禍國。如斯之甚者也。此而不力圖改革。是不有商也。即不有民也。國本既傾。誰與爲治。今當道毅然以整綱飭紀蕩穢濼理自任。循刑亂用重之例。懸嚴厲之法規。振積玩之吏習。可謂得其要矣。顧近年釐政之敗壞。固緣徵收官吏不得其人。而法之不良。亦有以助長其惡者。蓋湘省釐金。創始於前清咸豐軍興之際。各局卡之設置。先後不齊。故無劃一之規制。除長潭岳澧。刊有專章外。其餘各局。大率憑向來之慣例。作征收之準衡。此種慣例。惟久於其局之核算員。洞悉內容。往往鈔募成冊。視爲鴻秘。而局長員司。均不之知。商賈更無論矣。釐率輕重。既各局互異。於是商貨在甲局完釐者。運經乙局。須照乙局釐章補抽。又有補成補斤補色補容種種名目。五花八門。觀者目眩。商人莫明底蘊。一任不肖司巡之上下其手。苛斂橫徵。而無可依據以資抵抗。不惟此也。釐金之興。距今將及七十載。物價之由賤而貴。由貴而賤者。今昔相去。奚啻倍蓰。乃至數十倍不等。即舊章僅有存者。以經濟之進步。物價之變遷。亦已鑿納而不適於用矣。周倫生司長有見於此。爰遷委專員。會科修訂畫一釐率。規定各局權權。并擬具征收章程。及施行細則。閱三月竣事。復延聘諳悉商情稅法之人。組會審查。觀成之後。呈奉省長核示。定期實行。此項新章。雖施行遲早。尙難預測。而必不爲高閣之東。可斷言也。惟是凡民易與樂成。難與謀始。新章籌議實施。而懷疑沮尼者。實繁有徒。其在官言官者。謂當此度支竭蹶之時。取盡錙銖。久窮羅掘。僅恃釐金收入。以供軍食。新章規定權權。通過不再征釐。比額難符。軍糈焉出。不知新定釐率。係照最近物價估算。較舊爲重。實行之後。以落地之羨餘。補通過之損失。無虞不足。且權權明定。留難可免。商民漸有生機。則貿易自必蒸蒸日上。稅源既旺。增收可期。而何比較短絀之足慮耶。至落地商人

。以釐率增重。直接受損。持反對之態度者。自所不免。然亦未之思耳。夫釐金之爲物。具有轉嫁性質。長此泯泯。勢勢。無劃一之章程。以資遵守。則釐政無澄清之望。物價有日騰之勢。百業蒙害。坐賈甯能獨免。若徒避免直接納稅之重。不復顧念間接負擔之多。目光所注。不越尺寸。通識鉅商。必不出此。況商店所納落地釐。仍附貨值以轉嫁於人。按其實際。並無若何之損害。而又安用釐七爲。顧或者謂。統稅法案。已由議會議決。并經督促頒行。今欲減輕商民疾苦。易若實施統稅之爲愈乎。應之曰。唯唯。否否。統稅案裁撤局所。凡十八處。稅率又規定過輕。無論稅收虧短。無法抵補。以今局勢。能實行此大舉裁局之計畫乎。漢文有言。卑之無甚高論。令今可行。修訂釐率。循此道也。夫新定釐章。既有裨於國計民生。復舍此無以易之。則舉而措之。乃爲政之要圖。復何所容其猶豫。雖然。語有之。有關雖麟趾之精意。而後可行周官之法度。以今之公權賄賂之征收官吏。執行新法。竊恐利未見而弊先滋。無識者或轉以是集矢於法之不善。則當局者先以全力剷除扞圍包辦之污習。俟整理稍具眉目。然後公布新章而實行之。治法治人。兼營并進。事半功倍。財政前途。庶其有焉。

報紙改進之我見

陳潤霖

湘中報紙。歷史較長。銷數較廣者。當首推大公報。大公報記者諸君。以董馬紀事之筆。寫風買髮時之憤。必翔必質。不激不隨。不偏於黨系。不屈於勢力。勤勤懇懇。以牖我湘人。此尤嶺中錚錚。問世而無愧者也。成立既十周。廣徵言論以爲紀念。宜也。不佞無文。敢進改進之義。書生之見。未見其有當也。

就吾湘現狀言之。腹地交通。不及京滬。報紙消息。每嫌遲滯。其記事亦時有隔闕。此地城上之制限。爲無可避免者。十年以來。湘中多故。政局變幻。有如弈棋。言論自由。失其保障。報紙據實直書。輒干忌諱。微言委婉。意氣銷沈。時局上之感受困難。亦復難堪。於此等狀況之下。而欲期新聞事業之發展。誠無異逆水行舟。勞多效寡。雖然。湘之地。居華中部。粵漢甯湘新沙等路。計日告成。長沙且與漢特角而爲一大都會。湘之人。質朴勇爲。多感自負。善導之足以擔當世事。冒險進取。以是推論。湘報前途。實爲有望。其任務且倍增重大。吾湘有志之士。

無徒狃於一隅之見。蝸角之爭。宜高瞻遠矚。以開拓此新命運為職志。語云。英雄造時勢。大公報其有意於斯乎。報紙改進。首在決定宗旨以圖內容之改進。次為態度上及組織上之改進。若篇幅擴張。形式整理。又其餘事也。以宗旨言之。其要有四。

一。宜政治與社會并重。現時我國報紙。大都偏重政界。要聞專電。不外政海波瀾。軍人行事。連篇累牘。無非官府文章。官場消息。甚至達官政客之一言一動。貴人姬妾之一顰一笑。與夫喪慶庭宴。餽賂挽詞之絕無何等關係者。亦必纖悉備錄。至於閨閻疾苦。產業興衰。事業家之所經營。學者藝術家之成績。則皆視為瑣聞。不甚措意。輕重倒置。可感孰甚。竊以為今後報紙。對於此點。必須亟謀改正。政治新聞。宜從簡要。非於軍國大計確有關係者。汰而不錄。社會新聞。則宜加詳。凡社會各種事業。以及生產經濟交通衛生等。概為擇要登載。俾一般民衆。無男女職業之別。皆懷閱報有益之感。如是則報紙之效率。日見增高。報紙與社會之關係。亦日形密切矣。

二。宜含有教育的意味。我國報紙。每以描寫惡社會實狀。或刺探秘密為能事。於是政客陰謀。武人暴行。議員醜態。女閨穢迹。日披瀝於報端。幾無在不令人觸動惡念。其尤無賴者。或徇黨派之見。顛倒是非。或快一己之私。捏造蜚語。或投流俗所好。登載異聞小說。誨盜誨淫。或迎合一時風氣。發為狂言激論。煽動人心。諸如此類。不勝枚舉。論者謂我國今日社會之腐敗。人民之墮落。報紙暗示。與有力焉。言雖過於苛刻。要非無因也。今後報紙。務宜力矯此風。從積極言之。新聞紀事。必擇其無傷於社會教育者。與其強惡。無宵揭善。凡匹夫匹婦之庸言庸行。有益於世道人心者。均宜廣為搜探。予以表彰。而惡之不可隱者。亦宜加以正當之評判糾正。使人見而知儆。從消極言之。則可仿倫敦晨報之例。凡關於時勢之風潮。人民之敗行。堪貽社會以不良之影響者。概為停止記載。(晨報鑒於當時社會上犯罪虐殺自殺發狂等事日見增多。遂以人道的風教的宣言。決定不掲載此類記事。世論多贊許之。)即啓事廣告。亦可仿紐約時報之例。如認為有傷風化。或涉於詐欺者。概加以拒絕。(紐約時報所拒絕登載之廣告。(一)形跡可疑者。(二)虛設之廣告。(三)字義欠明瞭者。(四)攻擊個人品格者。(五)希圖謀利者。(六)屬於投機事業。(七)鄙俚穢濁者。(八)求婚算命推拿之類。(九)有妨害之醫藥。(十)銷售危

險藥品。(十一)金錢交換樣本。(十二)其餘有損讀者金錢。及有損名譽信任者。均視為無價值。)減少社會惡化之暗示。有功於社會教育。非淺鮮矣。

三。宜啓發國民之常識。各國報紙。無不以提高國民知識。改良國民生活爲最大任務。無在不表現一種科學化產業化之精神。余恨不能讀歐字新聞。僅於日本報紙。窺見一斑。竊嘆其於國民常識一端。爲三致意。凡科學上有一新發明。必詳其原委。與其應用之法。大書特書。如現時認飛行機與無線電爲交通利器。則提倡民間飛行事業。舉飛行家之履歷肖像與其行狀。皆詳爲掲載。普及無線電之知識。舉無線電之研究者及其使用之法。時有記錄。對於農業改良。則注意於種子之如何選擇。新農具新肥料之如何利用。市政改良。則詳及道路之改築。何法爲最有效。住宅之構造。何式爲最經濟。關於天災地異。則歷舉專門學者之言。窮其究竟。決不以異異二字了之。(例如去冬日本各地降灰雪及紅雪。日報紙引證各學者之談論。灰雪爲空氣中含有沙漠地帶之黃沙。紅雪爲海中一種小微生物。散播空中。凝結於雪。因日光反射而呈紅色。)通商殖民。則必詳其地之風土物產人情。與其經營之法。所以啓導其國民者無微不至。故其國民視報紙如食糧。知識日有進步。我國民幾常識。夙稱缺乏。泥於舊習。鋼於迷信。知識之幼稚。殊爲可笑。如吾湘近年以來。水旱爲災。或稱爲蛟水。或曰爲天災。一若無可救濟者然。愚民無識。相率迎神拜佛。舉市若狂。甚且乞靈於蜥蜴鐵牌。一遇夫拜火拜蛇之原人狀態。恬不爲怪。報紙於此等事。果能加以科學上之指導。舉其治本治標之法。(如潯湖種樹講求水利等。)俾一般民衆。恍然於水旱之由來。與各國防範水旱所採之有效方法。則其迷信不攻自破。若但委諸天災。譏其迷信。未免過於消極。於國民常識無益也。

四。宜涵養國民之國際心。愛國心爲國民教育之要素。固也。然處此世界交通頻繁之日。國民對外之交際同情。文化之交換傳播。人類和平幸福之協力互助。殆亦文明國民所不可忽者。故福狄之國家主義。與廣汎之世界主義。皆失諸偏。不足以爲訓。試舉一事例以明之。美國拒日移民。太平洋戒備加嚴。而日京大震之報。傳至美國。美人同聲歎惋。贖質汎粟。爲各國先。日本反對美國移民案。輿情憤激。達於焦點。然日本士紳。仍努力於日美國民之交。且舉美國之進步。與美人之特性。以儆其國人之奮勉自重。於此可知國際心與愛國心之互爲表裏。不可分離。

而於國家多事之秋。尤爲切要。近年以來。我國時局上外交上。屢屢發生重大問題。國民受此等風潮之刺戟。時有聯合對外之運動。其動機源於愛國心之衝動。國民對於外交。漸加注意。此誠爲可喜之現象。然國民之大多數。對於世界大勢。及我國外交之歷史關係。尙茫然無所知曉。而少數國民。復馳於理想。不察已國現在所處之國際地位。（如對於不平等條約。不主修改而主撤廢之類。）不顧各國政治上之共同利害關係。（現今各國除蘇俄外。大都擁護資本制度。而我國之唱愛國運動者。必於題外標打倒資本主義等語。徒招舉世之反感。而疑我爲赤化矣。）任意徑行。致陷於孤立無援之困境。或逞一朝之忿。趨於極端。於政治關係外。併外人之宗教文化而亦排斥之。（教會學校。應謀改良。官廳宜訂監督專章。自是正當辦法。若一律加以排斥。拒其立業。於勢既不可能。不免失之過激矣。至因此詆排宗教。不但與約章相抵觸。且違反約法上信教自由之旨。無事自擾。尤爲不當。又近日流行文化侵略一語。竊所不解。文化豈侵略之物。若如所云。則凡研究外國語言學藝。採用新法者。皆可目爲被侵略。詆之爲洋奴矣。於義果可通乎。）因國家與國家之關係。而牽及於其國民個人。加以攻擊者亦有之。行不擇術。致有傷列邦人士之感情。國民對外之知識與態度若此。實堪危懼。孫子云。知己知彼。百戰百勝。孔子云。人無遠慮必有近憂。小不忍則亂大謀。先哲之言。可爲我國民對外之金科玉律。吾言論界於此。宜有以忠告而善道之。并隨時灌輸國際上必要之知識。以涵養世界之良心。世界之理性。俾無失大國民之度量。其關係於國家前途之安危。至重要也。以上四旨。爲最平常而最切要之事。按之我國報紙。頗多缺陷。故特爲詳之。至於態度上應改良之點。亦有數端。略述於次。

（一）宜爲理想的唱導 報紙爲社會之導師。國民之喉舌。必須順應時代潮流。轉移社會風氣。而有主張。有唱導。如鑒於社會之奢侈。則宜導以節儉儲蓄。慮國民之文弱。則宜導以尙武運動。於內政則詳陳得失。於外交則指示方針。或著爲社論。（社論所以宣傳民意。指導輿論。英國太晤士報之社論。其勢力足以左右世界輿論。日本朝日等大新聞紙。其社論亦均有價值。讀之可以周知世界現勢。及其國輿論之嚮背。我國報紙。視社論爲例文。空言泛論。徒費紙筆。近日竟有撤廢不用者。因噎廢食。殊爲可嘆。）或導諸實踐。（如日本朝日新聞。主限制漢字。實

行調查。採取三千字。試辦一年。發表其成績滿意。定為標準。又近年提倡民間飛行。凡飛行家遇難者。必表悼惜。或為餽卹金。復自備飛機。航行於東京大阪間。本年七月。派飛機二架訪歐。并編印英文日本號數萬部。為國際宣傳。此等舉動。幾含有重大意義。影響及於其國家者不小。務於適當之時期內。注其全力。以蒐集各方有益之材料。鼓吹學者名流之意見。期貫徹此理想之主張而後已。報紙之重大使命。即在於此。

(二)宜為公開的討論。方今社會情事。變幻百出。往往一問題發生。有非一人之識見所能察知者。必藉衆人之智慧而解決之。故討論尙焉。報紙遇有重大問題。宜持客觀的態度。或為集會討論。或為紙上討論。(日本新聞雜誌。多用此種討論。如婦女參政問題。普選問題。為其國議會辯論。社會運動之多年懸案。每於報端提出。徵求輿論。不問其為贊成與反對。悉行分類掲載。)以發揮真正之輿論。引起社會之注意。實為最有興味最有價值之方法。

(三)宜用謹慎的批評。報紙於社會之暗示。勢力極強。故其記事取材。宜加審慎。上文既詳之矣。然同一記事。因閱者之關係與見地。各各不同。從而見智見仁。莫衷一是。殆為不可避免之事實。又因人事上之是非善惡與利害得失。往往不甚一致。其因果關係。亦多悠遠微奧。難於覺察。淺見者流。或竟誤認其因果。而陷於迷惑謬誤。亦屬常有之事。報紙於此等記事。能以縝密之思慮。遠到之眼光。而附以相當之批評。俾閱者得一正確之觀念。則其暗示作用之力更大。故凡社會風潮。人物臧否。皆宜先事調查。有所論列。無黨無偏。不少假借。其重大事件。則更徵求社會有識者之意見。公開評論。其批評之語調。宜婉切而忌諷罵。宜莊嚴而忌譁謔。(談諧諷浪。昔僅用於遊戲文章。報紙除與雜談偶見之。今則為一種時髦流行文字。世風澆薄。於此可徵。報紙批評事件。萬不可用。)庶幾風人之旨。益世多矣。

如上所抱之宗旨。所取之態度。欲期其完全現實。必須具最大之努力與決心。從事於根本的改造。所謂組織上之改進是也。關於此點。為經營新聞者各人計畫及實地經驗之所有事。無庸門外漢之曉曉。茲但就組織上之理想。略述一二。

組織之大部分。可區為人材與物質二方面。以人材言之。宜網羅專門人材。分任編輯。或備顧問。至少必須有政治

•經濟。教育。社會。科學。藝術。衛生等專門學者五六人。分負編攬調查（通稱訪事）之責。並須於我國重要都會。及關係較多之外國。設特約通信員。（通信員應分別主要次要等事項。如北京以政治爲主要。上海以外人經濟勢力爲主要之類。）遇有其他特別重大事件。則臨時派員。參與調查。以期內容豐富。消息靈通。一也。宜組設各種研究會。研究新聞學及各項專門知識。（外國新聞記者。多由大學出身。大學多設有新聞學講座。我國現時尙談不到。惟有用此法以補助之。）或於暑期組設新聞講習會。延攬專門學者。擇要講演。（本年日本東京各報館。聯合於某森林近傍。組設新聞展覽會。及夏期新聞大學。聽講者係大學出身之新進館員。講演者皆其國有名學者新聞家。）以增進館員之知識。訓練新聞界人材。二也。而爲其主腦者之精神與修養。尤爲其重要關鍵。非有大政治家大事業家之抱負。教育家學者之精神。如英國華爾特第二之於泰晤士報。日本德富蘇峰之於國民新聞。竭畢生精力。始終一貫。決不足以成此大業。此又吾湘新聞家所宜自覺者也。

就物質言之。在各國報紙。無不有大規模之設備。印刷精美。通信敏捷。輸送便利。我國報紙。大都於此等設備。因陋就簡。相形見絀。故其印象之入人心。亦不甚深切。湘省報紙。於此尤其特加注意。籌設較完備之印刷所。并研究寫真術製版術。以一洗往日粗率簡陋之風。於是經濟問題。必須先決。非有寬裕之資金。則人材設備。均受限制。雖有理想。仍爲畫餅。竊思新聞事業。原屬一種營業。儘可按照股分公司之組織。依其所定計畫。募集資金。逐步擴張。（外國有名新聞大率爲公司組織。資金百數十萬不等。）若徒爲小資本之營運。臨時籌措。或直接間接受何方面之補助。必不足以維持其獨立之地位。而躋於世界大新聞之列。以大公報記者諸君之苦心毅力。當早已籌議及此也。拉雜之談。尙希大雅君子進而教之。

女子問題

一緒言

會葆蓀

專著 二

凡聞顯方趾。得稱人類者。雖老死不相往來。屢弔不相聞問。爲無懷葛天之民。處斷髮文身之俗。終不能逃『年齡』與『兩性』之影響。蓋人生於世。非男即女。且皆不外自襁褓遠成人。至於老死。故社會之組織。實以此二者爲經緯。而社會之進化。亦因此二者爲動機。鄙人不揣譾陋。擬取兩性問題中之『女子問題』。略陳己見。以候教於邦人。謬誤之處。知所不免。如承指正。幸莫大焉。

二女性進化之歷程

生物界中最大之進化原動力。厥惟兩性。當無性時代。其生殖方法。大都由一細胞自分爲二。或本體破裂成幾部分。或分出枝芽成新生命。總而言之。物體混沌渾渾應時而動。既不分工。亦無所謂死亡。至於感情知覺更無論矣。兩性之來。誠上天至大工作。而生物界之重要因數也。從茲而後。開闢一特別新世界。因兩性之區別。而生物始由混工變爲分工。蓋太初生物渾然一塊。最初分工。即一部分司營養。一部分司生殖也。有兩性結合。而生物始由簡單變爲複雜。依天演進化之理。單性生物之進化與變種。皆極遲慢。自有兩性後。變遷始速。按門得兒公理。如有二花。一白一黃。若無性生殖。則白者終白。黃者終黃。因有兩性結合。遂能產生黃白兼有之花。由此可知兩性結合。實爲萬象之源。因兩性相求。而物性始由混沌變爲情感。太古原生物一經成熟。即自剖分以成蕃殖。至有兩性始互相求誘。發爲喜怒哀樂等情感。兩性同居。而生物始由單個變爲社會。個人福祿得以人生一切心理。概歸之於性。其說雖有偏隘之譏。然兩性爲組織社會之大要素。實有至理。可以想見。

自生物有兩性後。始則雌雄之區別甚少。進化愈高。分歧愈甚。終至兩性之不同。於體格思想上。莫不顯著。法人

勒朋查驗巴黎男女體格之差。較非洲土人男女體格之差約多一倍。而研究女子心理之書。尤屬汗牛充棟。故強而性無別者。實感衆響言。學者不取。使女性異於男性之理約略如下。

(一) 出於天然者 下等之女性生物。其畢生目的純在保存種族。故其軀體之構造。生命之修短。皆以生育營養爲中樞。而高尚作用。即自此演進。請畧申其說。雌性以生育之故。其機官之構造。精妙複雜。常數倍於雄性。故其軀體笨重。難於運動。而發生一種靜受性。既靜受矣。於是羣雄角逐。爭競逐起。女性有選擇之權。自守之力。漸次進化而成一種審慎性。既受胎後。該生物體中即蓄營養料。爲將來撫幼之用。雖朝夕工作。不以爲勞。自此進化。遂成一種忍耐性。與家庭性。既生子後。即犧牲其本身爲幼子食物。否亦功成即死。自此進化。爲母性之犧牲性。自雌性生物進化。至於女子。上列特性亦愈見發達。生理心理兩方皆受女性之支配。生理上則骨密脂肪血液毛髮等等。心理上則感情感覺智慧意志。皆莫不異於男子。此殆數萬年歷史之遺傳。斷非數十年文章學說可得而更改者也。但異於男子。非即低於男子。如算學之理不能與音樂之理互較高下。根本上不相同也。

(二) 出於人造者 近來科學家如英人克得。美人瓦得。皆謂女性高於男性。未有歷史以前。女權甚大。世界日趨文明。男女亦漸平等。(按我國從前亦有知母而不知父之語)久之。男子因可保護與戰爭之事。權力日張。於是日迫女子。致造成今日壓迫女性之方法。國別雖殊。而用心則一。以下各方法乃最普通者。

(子) 身體之壓迫 縱觀今日各國風俗。對於女子身體。莫不用種種虐待。如中國之纏足縛臂。歐洲之纏腰纏高風。非洲之壓面穿唇。美洲之刻肌縷肉。澳洲之雌而鑿齒。又旁其筋骨。餓其體膚。必使達到一不完全之身體爲止。猶恐一二英爲破壞逾軌。遂造出一種特別質。利用女子好勝之心。以堅固此種風政。故美人之贊語概爲「弱不勝衣」「多愁多病」「嬌無力」「病捧心」等等。於是女子極力自弱。以求達到此種美麗標準。「楚王好細腰。宮中多餓死」殆記實非過論也。經此種訓練之後。「弱質」二字遂爲女子之別名。而男女之體格亦因之大異。

(丑) 心理上之壓迫 女子自以爲弱質。如上所云。其害已不尠。更進之以心理之壓制。爲害更烈。

(甲) 宗教 各國宗教除耶穌本身所傳以外。大都視女子爲不潔不利。不能勝職之人。凡典禮祭祀女子均受屏棄

。甚至我國以陰人雞犬並稱。女子之卑可謂極矣。女子亦自慚形穢。甘受萎蕤。較之男子之有自信力邁取心競成天壤。

(乙) 禮節 周禮制禮千古諷以為始。實則各國之禮節莫不以男子為中心。若早得周禮制禮。斷不有今日之偏枯社會。查各國禮節至十九世紀以前。女子皆以絕對服從為是。無論環境如何退讓。斷不能反抗。好高喜譽之女子。對於此種禮節。不獨不加反抗。且從而維護之過於男子。備存少數以敗類自甘者。敢與習慣抗衡。其結果之遺害社會可以想見。女權運動遂為奉矢之的。女子獨立之心既去。服從心倚賴心守舊心祀而代之。社會又從而獎之曰。此天性也。美備也。豈不妄哉。

(寅) 教育之壓迫 女子既受縛足束腰等身體上之損傷。又遭名教禮儀等文化上之束縛。生育兒女。經理家務。所司無定職。作息無定時。求其學識能與男子頡頏。已屬不易。而又奢其教育。以錮蔽其聰明。禁其操勞。以廢棄其手足。甚至所謂上流社會之女子。飲食起居。梳髮着履之微。莫不須人而行。以儼自了為粗俗。以一事不知為淑美。雖今之女學生。亦不免此病。無自立之必要。故無求學之真心。無求學之真心。故務虛華之科目。例如英德女生必以唱歌彈琴跳舞圖畫法蘭語為科目。而鄙夷切身實用之科目。即此故也。我國女學幾無所謂女學課程多半即以男子課程。強加一二家政科目。敷衍了事。絕對不足適應女性生活之要求。其量不過以學問為裝飾品已耳。合乎女性之教育。需要供給兩皆缺乏。無怪女子對於學術界貢獻之寥寥矣。

三女權發達之歷史

我國自三代以後受漢宋學者之影響。女權沉寂已極。且社會家庭如此組織女子弱點。正傾軋向其基礎。女子無才是德之語。實有經驗。歐洲則不然。社會上男女共同生活較早。家庭中又以夫婦為單位。此二者均足使男子感覺婦女無才之不適用。故對於女子教育。亦早加注意。德之路得英之彌爾頓皆提倡女學之先聲也。至十九世紀工商競爭日烈。生活程度日高。普通男子幾無結婚之財力。女子擇婚既難。女學須要遂急。故德國於一八三〇年美國於一八五二年英國於一八七一年。法國於一八八〇年皆開辦女子高等教育。觀乎此可知經濟狀況。與女子生活之關係矣。

中古時女子除家事外無所謂職業。即有所事。亦處處限制之。女子既得高尚教育。漸求職業自由。一八五〇年後。女子除固有職業。如小學教員看護婦裁縫工外加入紗廠布業製皮印刷草農事等者甚多。而郵局電政簿記速寫幾全用女。按一九一一年。英美二國調查冊。女子直接供給社會需要。又得相當工價者。在英為全數百分之三十二。在美為百分之二十三強。其餘如北歐各國則較英國尤多。南歐則較少。女子職業之盛。亦可見一斑矣。

歐洲至十八世紀末葉。女子毫無管理財產之權。甚至並無管理自身之權。與我國三從之說相仿。自婦女有獨立職業後。始有財產獨立運動。要求女子自有財產。不受丈夫或子之處置。經過種種波折。始於一八八二年得英議會通過。一八八七年得美政府通過。北歐各小國則於一八五〇年之前。已有女子財產獨立之律法。德國法國則女子財產自主權。於大戰前後始臻完備。

女子既有高尚學識。相當職業。自由經濟。則女子欲與閥國是。乃必然之事。自法國革命以來。歐洲女子欲加入政治生活者甚多。但社會成見極深。反對亦劇。難成事實。最初開女禁者。為挪威。一九一七年女子得投票權。一九一三年得完全選舉權與被選舉權。一九一四年瑞典亦通過同等議案。此二國對於女權之提倡。純粹出於至誠。其餘各國皆因歐戰之時。男子努力沙場。一切內政平日不開放與女子者。皆不得不開放。而女子亦因學識幹才皆預備充足。可一舉而代男子。故英德俄美法皆自大戰後始有女子參政。女子加入男子固有之職業公會。亦近五六年方成事實。四男女平等問題

如上所云。則歐洲女子似乎已完全與男子平等。而歐西之學者。亦莫不贊成此說矣。其實則此問題。正在劇烈辯論之中。今略舉二派時賢之近著。以資參考。

男女平等派

便雅憫克得（英人）反對達爾文之進化論。謂女性高於男性。因女性具和平博愛希望犧牲等特性。故欲得平等世界。非以女性為文化中心不可。今歐洲數千年來以男性為中心。養成好殺競爭自利等弊。故發而為歐戰。遺一不可收拾之社會。是誤用男性中心之明證。（見克得之『社會原動力論』）

勒司特瓦得（美人）作論證明女性之柔弱嫩膚皆男子壓迫而成。實際上則女子之裁判力與創造力皆不亞於男子。處此積威之下。女子尚能保全其固有天然。則因人類進化之重責。完全為女子肩任。謂女子為人類之代表可也。（見『純粹社會學』）

威士特馬克（芬蘭人）謂女子對於文學政治無所建設者。因歷代女子均受禁錮。未得相當之訓練。今世界漸趨解放。女子學問職業皆日見增加。男女平等可拭目而待矣。（見『道德觀念之起源及其進化』）

約翰彌兒（英人）力闢男女智力不平等之說。且證明腦之輕重大小與智力無大關係。又謂在今日男女爭權時代。即使有一智力與男子平等之女子。亦多因機會訓練不平等。以致競爭失敗。並非男女根本不能平等也。（見『女性服從論』）

男女不平等派

弗勒得尼采（德人）謂婦女欲求自立。還質質然告世界以女子之真像。遂失去女子固有之尊位。日事外務。防害育兒。遂失去女子至高之天職。故女權運動天下之大罪至熾也。歐洲各國。實應以洪水猛獸目之。今反趨之若鶩誠不可解云云。（見『超出善惡論』）

哈佛洛克愛理士（英人）對於兩性研究最深著作亦多。嘗謂女子有生育哺乳等事。故於事業上難與男子競爭。生理上既不同。則智慧亦難平等。試觀野獸之羣衆領袖。雌者絕少。是以知女性必有一時須受他人之供給者。國家應盡此種供給之義務。但須加管理。毋使社會加添多數廢疾無用之人耳。（見『社會衛生學』）

喬治（美人）謂女子難忘女性。且最後目的在引誘男性之選擇。故其行事語言大都受此衝動之管轄。缺乏真理與論理且親身測驗婦女多人。結果查出偏見自怨不貫澈不正確等病。故婦女對於政治經濟或其他社會大問題不能有所發明云云。（見『婦女智慧測驗』）

五我國女子問題

綜上以觀女子問題。歐美學者聚訟紛紜。理論事實均無解決方法。我國更無論已。竊以我國女子方在完全壓迫時期

當務之急厥惟教育。教育不良則難期實用。無實用則不成職業。非職業則經濟不能獨立。經濟不獨立。則與社會不直接關係。教育財產政治各權利。及相當義務均極輕減。社會上重大問題皆不切己。隔膜既久。縱令准其負責。亦不可能。閉戶造車。萬難合轍。其勢然也。我國女子之在通都大邑者。社交公開經濟自由表而不在歐美之下。而實能不自此種權利從事服務於社會者。能有幾人。此無他預備不充足之故也。歐洲女權昌盛。始於北歐小國。然古代希拉羅馬各先哲。對於女子之觀念。較之東方諸國。即已略著先鞭。因沿至今。社交公開已數千年。女子承嗣亦數百年。女子受高等教育又將六十年。而后能獲如願以償。政治經濟。一律男女平等。設使歐戰之時。女子無相當之預備。不能代替男子。宜勞國家。雖至今日。未必能爭得男女平權。歐西如此。我國女子恐亦不能外乎此例也。我國民今日惡象有二。曰不創造。曰不踐實。舉凡立憲也。共和也。白話詩也。復古派也。甚至西式髻也。高底鞋也。莫不捨人唾餘。未有絲毫創造。果能擇善而從。認真摹倣。猶不失為日本淵羅。無如踐實二字。又非所知。上至國家根本問題。存亡大計。下至日常生活。市井瑣聞。莫不空談放論。不切事情。官廳則以文書表冊為考成。私人亦以奔走呼號為愛國。似此敷衍了事之民族。何能抗彼腳踏實地之強鄰。此二弊者。全國皆然。女子尤甚。不可不去。去之須從教育下手。而教育改革又須先決二事。一曰科目宜簡二曰選擇宜精。今之教育家不脫注入式之思想。以為凡人生偶可作用之學識技能。皆非學生離校後自動所能獲得。必於校內授之。且必於課堂內授之。於是科目繁多應有盡有。而皆膚淺零落。不能致用。試觀各校課程表。每週皆在三十小時以上。而教員學生猶苦不足。自動既不可能。創造更於何有。法當減少科目。增加自修。方能進而言及創造。至於科目之選擇。應有一定目的。然後精選科目。務使學生得有一種基礎。遵循一種軌道。能以自力。達到目的。則時間精神。兩皆經濟。而畢業之日。不同止步之時。則得之矣。今日女子教育之選科。毫不切實。真可謂之不完備之男子教育。科目與男校大抵相同。惟程度遠不及耳。女子應有男子所無之特別衛生家政育兒等科。毫不注意。其或付諸闕如。一二學校欲事更張。又格於功令。女生本身及其父母。亦無決心要求改良。普通中學女生。羨談家政。恥道女紅。以摹倣男子相誇尚。據農調查所及。中學女生畢業後結婚者百人中至少九十五人。服務社會者不過五人。結婚原是美事。育兒亦係職業。

何可引以爲恥。放棄相當預備。今使九十五人皆學非所用。尤爲百思不解。總之不切實。不致用而已。

六結論

女子特性有出自天然者。有出自人爲者。前文略及之矣。出之天然者。爲社會進化所必需。如鎮靜自守耐勞家庭性犧牲博愛等德行是也。出於人爲者。皆造成畸形社會之原因。如懦弱。自賤。倚賴。守舊。好裝飾。務虛名等是也。若欲解決社會問題。非以女性爲中心不可。而欲女性中心。非使女子有發展其天賦美德之充分自由不可。以女性爲卑而輕侮之玩弄之斲喪之禁錮之固屬非理。而抹殺女性特點強以適於男子之標準。加於女子。以爲解放。以爲平等。尤非所宜。充其量不過造成一種不及格之假男子。無男性之長。有女性之短。亦何益哉。女性既如此重要。改進女子地位實爲社會改進之基礎。決非空言所能辦。亦非一蹴所可幾。須循一定之層次。爲切實之預備。始能有利無弊。至於少數領袖。犧牲家庭幸福。從事社會服務者。其需要之預備不同。其工作之性質亦異。分屬特殊階級。又當別論。非今茲所能及矣。

種族競爭畧說

曾約農

蓋聞易有三義。曰易簡。曰變易。曰不易。而統謂之易。夫萬象森羅。周旋競嬗。至繁而不可究詰。會無已時。而亦終不復疊。則變易也。而其新陳代謝之跡。斑斑可考。皆有至理存焉。變者其象。而不變者其理。則不易之義也。即物窮理。莫不條理井然。殊途同歸。略無矛盾。而貫通於一。則易簡之義也。自達爾文氏開天演之說。而生物界之易道三義。燦然大昭。遺氏原說。訛誤甚多。要其大體。未可厚非。論者研物競之說。以衡人事。得四戰焉。曰老壯之戰。曰男女之戰。曰勞資之戰。曰種族之戰。此四戰者。合古今中外。蓋無所逃。夫戰所以圖存。志在適己。而以殺伐爲用。其德凶。以凶德遂私忿。不啻呼手他人以自殺。故不戰則自斃。而人類獲綿延以至今日。其必有以調劑而舞制殺伐者在可知已。則華誼是也。舉凡典章制度。禮樂文獻。莫不以合羣爲體。以克己爲用。克己與遂己。若陰陽張弛之相反而適相成。亦易道也。有考壯之戰。而后孝慈之訓著。有男女之戰。而后倡隨之說

成。有勞資之戰。而后均產之機動。有種族之戰。而后大同之學興。前二者以家庭爲樞紐。後二者以世界爲境域。此四戰者。爭端不同。敵友互異。舉者壯則不分男女。言勞資則不存種見。鬪者混案發生。全國騷動。或主經濟絕交。或倡武力解決。僕有慨於國人之熱烈血憤。而慮青年踴進之不能持久。更悲好爲高論者之不察實情。意氣用事。等國家於孤注。以博一時之榮譽也。故敢妄發斯論。冀於人事興替之中。畧驗趨避之勢。老壯男女勞資各戰。論者較夥。茲不且及云。

從來人種分類。並無定論。蓋各種本皆同源。祇因歷史環境關係。漸趨歧異。實少絕對分別。其分合演進之跡。固甚複雜。而亦不無可考。大抵生物學不同源。此所謂人種同祖者。非追溯至原生細胞時代。乃指太古猿人時代。換言之。今之林林總總者。皆一種猿人之支裔。而非多種猿人之支裔。今日異種通婚。仍可孳乳不斷。可爲此說之一證。猿人演進而成原人。又以適應環境之故。漸生差別。更經長期遺傳。遂成種族特性。此種純粹由演進而生之種族差別。曰基本種差。古代原人。以游獵戰爭爲生活。故延極廣。而生齒極稀。依天然形勢之阻隔。各有領域。舉其大要。分南北兩大幹。北幹西抵北歐。經中央亞洲。渡伯陵海峽。經北美洲。至南美洲。南幹西起地中海。沿亞洲南部。南洋各島。東南至澳洲。北幹分北歐及北亞兩大支。條頓斯拉夫波斯及灰白印度各族屬北歐支。其色白。察厥匈奴蒙古中國北冰洋各族屬北亞支。其色黃。更東至美洲爲印第安人。亦屬此支。其色紅。南幹分地中海及印度洋兩支。地中海支除蔓延地中海兩岸外。更東侵沿亞洲南部。及南洋之一線。至新西蘭島。其色灰白。以至於棕。印度洋派。則西起非洲大陸之東部。東北經印度洋沿岸及海島。至澳洲大陸。其色黑。(本篇不用科學名稱。以期易解。)此世傳五大種之所由來也。而人種可以變化。除慢性演進外。更有一法。即合種是也。設甲乙二基本種差。因通婚而注於一人之身。則門德爾氏之定理。有偏重甲。偏重乙。及甲乙中和之三種可能性。而生異種。經長期之遺傳。亦成有悠久性之種差。曰乘除種差。爲甲乙基本種差之函數。又設有丙丁兩種種差。互相排斥。而同在一血脈之中。其勢不能同時表現。則有以傳伏伏。以調劑之。當丙性活躍之時。丁性熟伏。俟環境變遷。丁性忽彰。而丙性又伏。故有同氣連枝。而枝枝互異者。亦有一線單傳。而祖孫殊種者。更設戊己兩種種差。雖不互

辨亦不和協。同在一血之中。則一人之身。如有兩我。互相傾軋。而又不能分離。故其體魄精神。均呈不穩惡徵。如南美白黑紅任意合種。其結果往往如是。此其血脈。可謂成已混合品。未經長期固結。故無悠久性。遺傳固結之力既薄。父子差異亦大。值此變化不定之期。如有種差可辨。謂之過度種差。亦棄除種差之一。總上以觀。棄除既已多方。種族自然複雜。絕對純血之種。實為世所難逢。而且合種則變化較速。過度時代。如屬為可危。而定性之後。進化亦為顯著。絕對純種。亦未為可貴也。

純種既不可多得。而合種亦未能持久。種族無天然界限可知矣。然則種族之競。何自而起。曰起於種族觀念。文化之衝突。藉種差以表現者也。生活衝突之種類不一。而文化最為重要。文化衝突之憑藉不一。而種族為一大端。文化同。則異種亦可鑄鑄使同。文化異。則同種亦漸分裂而異。由文化鑄成之統一種族。姑命之曰民族。故民族不必有單一血脈。而必要單一文化。何以言之。文化者。維繫人羣共同生活之一種基本精神。凡合羣不能無有形之組織。如政教風俗皆是。尤不能無無形之默契。即所謂文化也。文化同則動機同。動機同則發表同。發表同。即政教風俗同。政教風俗同。則生活狀況同。生活狀況同。然後融合團結。而成民族。凡同一民族之中。其言行思想。典章制度。不知不覺間。均為一個基本精神之表現。故他閉戶造車。出門合轍。隨機應變。因時制宜。絕無扞格之虞。亦無崩裂之患。如我中華民族。即其一例。版圖之廣。人口之衆。亘古未有。而確係一個民族。其團結力之偉大。於我國僑居外洋之千餘萬同胞。可以驗之。又如猶太民族。國破家亡。將兩千載。人民流離散失。嚙口於四方者。不可勝數。據統計家言。紐約一城之猶太人。較猶太本國內全體人數為夥。而其民族之團結。千年如一日。此其故無他。文化統一之效也。又如回族之統一。更為奇特。今日回族之內。有亞拉伯。土耳其。波斯。印度。埃及。各種。其皮色由灰白經黃色棕色至黑色。無所不有。而徒以文化相同之故。確然一個民族。一個民族中。血脈尚不必純一。然其勢終以鑄鑄化合為歸。每值新血攪入之時。或全被吸收。或互相影響。或反賓為主。此其原因結果。至為複雜。而究不能逃適者生存之公例。外族之與漢族接近者。大抵皆同化於漢族。回族則正在進行同化之中。惟其份子勢力相等。其文化本身或不免多少之變化。猶太則取保守態度。拒絕外族攪入。以防同化。此則品之下者矣。

種族分合之理。民族團結之力。既略如上述。則未來種族競爭。必以民族爲轉移。而不以血統爲轉移。明矣。然而文化果何自而來。一方面因爲歷史及環境之產物。而一方面又爲血脉之象徵。故文化血脉。互爲因果。大抵北歐北亞一大幹。富於創造性。能產生多種之文化。漢族文化。回族文化。印度文化。希拉羅馬文化。北歐近世文化。乃至美洲古代之文化。皆各開一派。而非洲南洋之黑人。則自開闢以來。曾未創建絲毫之文明。血脉之影響亦大矣。而尤以古代爲最。至於今日。則文化之演進。基本於血脉者少。而因沿於歷史環境及不同文化之互相激蕩者多。且合血既久。各種本能。均有潛伏。能於適當機會。或意外時期。自然復甦。不惟專以表現者爲斷。殆無疑義。自哥倫布發現美洲。歐人極力提倡殖民。注重工商。科學發明。日新月異。世界歷史。頓開一新紀元。其影響民族戰爭者。尤爲深遠。昔之閉關政策。既不可能。而文野程度不齊。生活高低不一。弱小民族。遂有一蹶不振之勢。昔當其衝者。厥爲紅人。紅人大約中亞洲渡海入美。然自冰雪時期以後。即與亞洲不通往來。紅人皮膚實係一種栗色。身段頗高。骨節比例亦優秀。紅白合種。二三傳之後。均極俊美。紅人性質敢慧。勇敢耐戰。而不好戰。故世傳紅人兇殘。殊非定論。其文化程度甚低。大抵以漁獵爲生。其殺人均有宗教意味。最敬太陽。深信萬物皆有精靈寄寓。俱爲祟。故終日在恐怖中。而巫蠱威權極張。日用器皿。尙在石器時代。然中美及南美安地斯山。有數種人。古代文化頗高。有政府。有都市。解耕種。尤長於建築。能製銅器。衣服用植物及毛織品。遺棄極其濃髓。文字有兩種。如安地斯山古人。則用結繩記事。其繩之質地。顏色結法。均有意義。至今仍有存者。中美古人。則相傳用半拼音半函義之字。至今刻於騎壁碑石。及書於貝葉者。甚多。兩種文字。今日均無能解者矣。與我國結繩及古文相似。亦爲紅人由亞洲遷往之一證。紅人富於詩意。發爲歌辭舞蹈。皆極幽韻。美國文學美術。均受其影響。航海術。則始終未備發達。西班牙人等。既發現美洲。常以火器任意殘殺紅人。如奇特士以六百人克墨西哥。皮撒羅以三百一十人滅秘魯。可見紅人抵抗力之薄弱。紅人酷愛自由。凡被擄爲奴者。均相繼死亡。更兼種種疾病如肺病者。均隨白人以俱至。紅人死者尤多。西紀一四九二年。哥倫布發現美洲。一五零二年。而第一批黑奴至美。蓋紅奴已不可多得。不得已而用黑奴。自是南北美白人。競用黑奴。至一八零零年。西印度羣島中。已有黑奴八十八萬名。

其餘各處可以想見。北美紅人。落於英美人之手者。待遇較爲平允。而英人志在殖民。與拉丁民族之志在征服者不同。故英人所至之地。紅人或遭驅逐。或被同化。漸次絕跡。而南美拉丁民族之下。反有殘餘。據最近調查。北美之紅人。除在墨西哥者外。約四十萬。內約三分之一爲紅白雜種。可見同化之速。(百分之三爲紅黑雜種。)墨西哥以南無詳細統計。據各專家估算。南北美合共不足四千萬人。略同我國山東一省人數。然南美各共和國。終日在戰爭中。主持其事者爲土著白人。供其驅遣者爲紅人黑人。及各色雜種人。白人固已驕奢淫逸。亡不辟蹊。而各有色雜種人等。亦醉生夢死。甘爲虎狼。以自相屠戮。遺禍尤墮落不堪。亡種之慘。誠且夕間事耳。

黑人膚色黑。捲髮。下顎骨斜出。頭蓋骨合縫極厚。故腦部甚小。手長而膝。足弱。其人種分佈。實自太平洋。西至大西洋。在非洲則撒哈拉沙漠以南。印度則恒河以南。南洋則菲律賓以南。至澳洲大陸。均爲黑種地盤。而非洲與海洋黑人。又各有特異之處。今不詳論。黑人文化最低。爲五大種中之最劣者。其最低者幾無文化。露宿裸行。語言簡陋。無農工智識。無政治結合。其最高者有酋長制。無文字。惟口語之傳播頗進步。拜物最篤。避忌尤多。食人者甚衆。能織粗布。製粗陶器。性活潑。富感情。好高論而怠於工作。以人口計。非洲本部。約一百二十兆。非洲二十五兆。海洋洲一帶約三兆。合計不足一百五十兆。非洲雖久與歐亞交通。而限於撒哈拉以北。其大陸腹鄙不獨氣候酷暑。人民野蠻。往者不得生還。且多毒蚊。吮人則疾至死。故非洲人之得苟延殘喘者。蚊蟲之力居多。至十九世紀之末。航海術與醫藥學。日新月盛。而非洲遂爲歐人所注目。一八九零至一九零零年。十年之間。非洲大陸。瓜分殆盡。美洲黑人。原係強被販賣爲奴者。經丹麥國首倡釋放之後。英美繼之。至今尤未盡得自由。黑人最耐苦。紅奴不堪虐待而死。則以黑奴代之。不獨不死。而生殖日蕃。頓成美洲白人一種勁敵。年來三五黨之復活。即以反對黑人爲唯一目的者也。(舊日三五黨兼反抗羅馬教。今已不然。)非洲本部之黑人。自白人將澤國積水澆放並禁止內爭以來。生齒亦日衆。人口增加之速。爲五大種冠。惟亞洲黑人。則受黃人排斥。日就銷亡。澳洲爲白人掃除。更將絕跡。黑種之將來。誠爲世界一大問題。

世或以棕色人爲賤種。謬矣。棕人總數約四百五十兆。散居亞洲南部。非洲北部。其種族之分歧。亦甚煩雜。頗難

概括描寫。波斯及阿托曼突厥人。曾受白種血脈幾乎白色南印度及伊門乃亞刺伯人。則幾乎黑色。中亞及喜馬拉雅山一帶。則又近於黃色。印度波斯亞拉伯埃及。皆歷史上重要國家。其文化之高久有定論。故不贅述。人當三大陸之衝爲四戰之地。自白人勃興以來。棕人逐漸退敗。一九一四年。祇土耳其波斯及阿富汗爲獨立國。歐洲大戰以後。並此三國亦去其尊號矣。然棕人文化既高。戶口復衆。則不甘淘汰。力圖奮鬥。當在意外。紅黑棕三種。均屈伏白人武力之下。能與白種抗衡者。惟黃人耳。黃人約五百兆。幾乎全數聚居亞洲東部。日本雖爲後起之秀。而黃人一種文化。實以我國爲中堅。我中華民族。自中亞高原。建瓴而下。山川沃壤。地勢形便。人種尤優秀。賢聖迭起。爲文明六祖之一。中國西南有喜馬拉雅山脈。東臨海。西北亦帶山與沙漠相間。爲四塞之國。與其他文明祖國。不多交通。以故中國文化。有世界的規模。經濟上亦能自給。而以地形之團結一致也。故民族最純。中雖吸收之份子完全同化。更以寒燥氣候差異至巨。故人民富於適應環境之彈性。殖民海外。最捷最速。中國文化。經佛回景三教之攻擊。均能自存。而中國文化之特徵。厥爲實用。與印度之玄想。西歐之律法不同。世界思想。極充分發達。國家觀念則薄弱。無排外運動之繼續性。與佛回兩教之機噤不同。故能兼容並包。盡量吸收外國文化。尤以宗教方面爲最。佛法入中國。全失印度彩色。近日基督教之本色運動。均爲例外。古代文化。常以巨川大河爲產地。然亦須時時有外界刺激。始免停頓腐爛之虞。如美洲之紅人。原有甚高文化。至今建築遺址。多爲世界壯觀。而紅人文化竟完全滅絕。蓋文化之生存。不見缺少動力。通常文化之進程。至某種程度。即屆於勢而靜止。於是發生慢性之文化自毒症。黑人染此症最早。其毒爲野蠻宗教之束縛。近年來。凡入基督教者。失去其禁忌畏怖之心。即能與白人同等發展其個性。可見實係中毒。並非種賤。白人之自毒。爲唯物主義。唯我國文化之生存力最強。太古時雖與其他各文化區域斷絕。而能繼續進步。不陷於靜止腐敗之境。此爲中華民族最重要之一種本體。佛回兩教來華之所以被同化者。亦因不能克服此項本體之故。今日歐化東侵。中國文化。已開始吸收。至於能否消化。而不失去我國固有之國魂。則在時賢之努力矣。中國文化雖亦輸入高麗及越南一帶。而尤以日本爲高足。日本民族。爲黃棕合種之苗裔。不如華人之富於創造性。故常以摹擬見長。世居海島。故能冒險。然器小易盈。一戰勝俄。遽以東亞主人自命。

歐戰以來。更作統一寰宇之酣夢。是亦其自毒之一端最近世界大勢。政治競爭。如火如荼。白人已佔完全優勢。有色人種之能獨立稱大國者。祇中日兩國。而中國方在嚙行自殺。循是以往。白人統一全球之口。可以立待。白人以歐洲為大本營。而民族實甚複雜。落地克系。居歐洲西北。皮色白。捲髮睡人色淺。身高。頭骨長。是為純種白人。地中海系。居地中海沿岸。實為棕人之白化者。皮色灰。髮黑。頭骨長。阿爾賓系。因阿爾布士山得名。東接亞洲大陸。漸成黃種。西入大西洋。夾居洛地亞及地中海兩系之中。色黃白髮黑而不直。睡人黑。頭骨圓。漸西則漸白。白化重要方法。有通婚及文化二種。通婚則擴張洛地克系之血統。文化則擴充所謂印度歐羅巴系語言之範圍。降至今日。西歐黃棕兩種之苗裔。幾完全失去民族個覺（個覺即自知為一獨立單個之感覺）而以白人自居。文化足以銷滅民族。前已言及。此又得一證據。

種族競爭史之資料。最為缺乏。人類分種之困難。讀者就上文所述。亦可窺見一斑。今後種族之爭當然為白色與有色人種之大戰。此項戰爭。其勢必包含武裝的政治的經濟的各方面。自不待言。然其主要武器器械最後勝利者。厥為文化。且歷史之演進。有全局之趨勢。有一時之現象。政治上之興替。經濟上之樞紐。乃至武力之征服。皆一時之象。機緣改變。頓成泡影。惟文化破產。靈魂已去。則不可救藥矣。歐亞戰爭。自種族方面觀之。略可分為三期。一曰亞洲民族膨脹時期。二曰白人勃興時期。三曰有色復興時期。白人中堅份子為洛地克系。譯稱北人。其始原居亞洲西部。及歐洲黑海以北之草原。至今考古家。猶時有發現古代洛地克族遺跡於此等境域之事。約四五千年前中亞高原。忽發偉大之對外膨脹。東至中國。西至歐洲。於是北人被驅四散。南則經阿富汗。循喜馬拉雅山棧道。東南而下。入印度。為孟加拉人之祖。西南入小亞細亞。為波斯人之祖。更西則入希拉意大利。越來茵河。入法國西班牙。渡海入英國。為塞耳特人之祖。西北則經俄國入波蘭奧國及東德蘭國。如是者千有餘年。至查理曼為大帝時。歐洲東部。已無北人。蓋已盡驅至西北沿海一線。德意志之西部。並法國與西班牙國內若干部落矣。查理曼雄才大略。奮其神勇。驅白人東抗黃人。恢復東歐。甫定局而亞提拉又率匈奴西侵。其勢如奔潮怒馬。銳不可當。如是者又數百年。北方之韃靼。南方之突厥。皆為蒙古種之支派。今日匈牙利之馬加民族。猶能保存亞洲語言。俄國蒙古

人。則漸被同化而採用斯拉夫語言。一部份則人猶太教爲東歐猶太人之祖。東歐人種之均勢甫定。而成哥斯汗之純粹蒙古民族。又復西征。俄國南部波蘭匈牙利。均入蒙古版圖。波蘭南部加西亞山脈以東各國。至今仍爲蒙古民族優勝之地。此項蒙古人。多入回教。而仍用亞洲語言。近至十七世紀。回族自小亞細亞西侵。破巴爾幹半島各國。滅匈牙利。猶至奧國西部而後止。總上以觀。亞洲民族自有史以來。即以西侵爲慣例。西紀一四九二年。白人四面被遏。東北有蒙古。東南有回族。西有大西洋。境感日削。民生日蹙。大有岌岌不可終日之勢。是年。哥布布潰大西洋之重圍。欲航海至印度。無意間發現美洲。又六年。華士柯達加馬繞南非洲而達印度。白人不敵越小亞細亞。而直達印度。雷冒當時以爲神怪所居之沸水海洋。求纒出回族之後。則當時回族勢力偉大。可以知矣。白人既使壓迫禁錮無可奈何之大洋。一變而爲商旅往來控制四海之康衢大道。絕處逢生。否極來泰。精神上之奮興。物質上之培養。均非筆墨所能形容。爲歷史上絕無僅有之事。於四百年間。南北至於兩極。東西周徧寰宇。除中國日本外。皆屈服於白人。踵趾之下。人口至五百五十兆之衆。六倍於前。爲五大種中之最盛者。純粹白人之領土。約二十兆英方里。十倍於前。合有色人種領土隸白人治下者計之。共白人轄境四十七兆英方里。二十三倍於前。爲全世界陸地面積十分之九。有色人種。在白人治理之下者。七百兆。與之對抗者五百兆。而此五百兆中。中國約三百餘兆。實不值一戰。於是白人遂爲天之驕子。自有生民以來。民族膨脹之速。未有加於此者。

白人勢力既已瀰漫全球。日本日趨歐化。將被白人吸收。中國日就虛假白人統一寰宇之日。可操券以待。而僕以爲中國滅亡之日。即白人日昃之時。何以言之。蓋因成者則果必質。機動者勢不留。今日中國而不亡。則有因而無果。今日白人而不衰。亦機動而勢不行。亡國之論。僕願言之不中。不忍多言。至於反抗白人之機已動。則論者滋多。今略陳一二。以爲本文結論。

政治衝突。乃民族衝突之一種。其時甚短。其效甚微。而民族衝突。又爲文化競爭之一種。可見亡國不足慮。亡種斯可憂。而武力不足恃。文化乃可寶。今後民族競爭。雖不免武力週旋。政治操縱。然皆爲一種暫時手段。根本解決。仍在民族之膨脹。其着要之點。在精神上須有統一之文化。經濟上。須有圖存之實力。具此兩項要素。雖強敵

壓境。以兵力鎮懾。以法律限制。以稅率金融相操縱。亦不足懼。如華僑之排萬難而殖民海外是也。反之。雖為天潢帝胄。亦必滅亡。如滿清八旗是也。今世界人數千七百萬。白種五百五十萬。是不足三分之一也。大陸面積五十三兆英方里。而白種佔領四十七兆。是全體十分之九也。此其優勢。將何以維持之。則必賴人口之滋生。而白人之生殖。不及有色人之速。必賴經濟之自存。而白人生活。不如有色人之能耐逆境。白人知其然也。故有白色澳洲。及限制移民之議。以律法規定之。以武力執行之。雖然。白人之所以不及有色人者。以其生活需要之不經濟也。今又以武備為長城。是加重負於人民也。在國家主義。政治競爭觀之。或為制勝之方。在民族主義。經濟競爭觀之。實為自殺之道。武備負擔過重。則必求一戰。有色人既不足一戰。則必自戰。一九一四年之大戰。即軍費負擔過重之反響。可為明證。而窮之爭戰不足以解決經濟問題。反加重之。歐戰亦非明訓。僕之絕對非攻。不祇因墨子之教。實歐戰之結果。迫我使然。願國人之捷兵者。三思焉。

一九二三年。澳洲首相論白色澳洲政策曰。白澳政策。非關種族成見。而基於經濟狀況。歐洲殖民。習於歐洲生活程度。其所認為不足養生之經濟狀況。較亞洲標準為高。故亞洲人雖謀舒適之生存。設如澳洲准許亞洲人入境。則歐洲人勢必失業。而歐洲人在澳所建設之歐洲文化。亦遭排斥。此則吾人所督實力抗者也云云。新西蘭首相曰。如新西蘭有拒絕亞洲人入境之意。亦因經濟上之理由。白色工人。當然志願保全其現有之生活程度。設有大多數之亞洲人。同時入境。必致降低此項程度。新西蘭毫無厭惡種之心云云。加那大之首相曰。英領哥命比亞之困難。並非種族的而為經濟的。哥命比亞之工黨最有勢力。工人因重大犧牲所摺得之生活程度。自在應行保全之列。客籍移民。除久居本境。其生活程度與白人相同者外。礙難一體待遇。與以同等之參政權。以免降低生活程度云云。有色人種之反抗白種。有政治的。及種族的兩方面。如蘇俄與有色人種大聯盟之醜態。屬政治的。又如日本之軍事歷史經濟報。(譯意)一九一七年一月份內載有某君之論曰。日人今已穩跨於駿馬寺那之背。昔羅馬城騎拉地姆以克意大利半島。又騎意大利以建羅馬帝國。拿破崙騎意大利以克德意志。又騎德意志以克歐洲。今英吉利騎殖民地及所謂與國者以克德意志。吾日本亦將騎中國而征服世界云云。中日親善。與蘇俄之賣好中國。皆別有所圖。殆無疑

義。且此皆政治上之結合。無論有無誠意。均屬暫時的。且以利合者以利分。不圖自拔而以親外爲事。鮮有不敗者。種族方面之反白潮流。則方興未艾。且不因政治上之偶有進退而變其進程。約而言之。曰亞洲人口之膨脹。曰亞洲文化之復興。曰回族之奮振。三大潮流。中國日本印度。不過亞洲東南小部份耳。而總計人口不下八百餘兆。爲全世界人口之半。依現在生殖率平均計算如無疾疫戰爭。每六十年可加一倍。其勢非求擴張領土不可。雖有雷靈萬鈞之力。不能遏抑。前又白人禁止亞洲移民。即爲防止此潮之一種政治堤垣。僕決其不久必潰。自歐戰以來唯物主義之弊。日益彰著。東方文化。因而復興。此爲歐洲文化之對症藥。亞洲民族特以抵抗歐化。必有奇效。棕色人。除種教外。大多數爲回教。而回教在非洲之新勢力。極爲可驚。例如一九〇〇年。亞拉伯人在非洲內部來亞撒爾地方開拓傳布回教。十年之中。全境無一村落無回教牧師及禮堂者。黑人精神上之真空既爲回教所填注。於是不問皮膚之顏色。一躍而爲回族。回族亦以赤誠相結納。回族人數已在二百五十兆以上。其重要可知。回教文化與遠東文化不同。遠東因佛老之陶淑習尚和平。故有甘地主義之可能。回族則好戰排外絕無甘地主義之可能。即令能與遠東合作。亦係暫局。不能共太平。或讀未來種族戰爭爲三角式。而非對抗式。非無故也。

吾國先哲之言曰窮則變變則通。又曰多難興邦觀於種族之戰。不亦信乎。亞洲高原。一空曠荒涼不毛之地也。而爲生物之資源。實民族之襁褓。每於冷灰死火之中。無端而興大國。橫行一時。雖亦漸被同化而失本來面目。要其蕩蕪邪垢。快刀斷亂麻之豐功偉烈。永在霄壤。不獨其聲勢赫也。比擬雷靈萬鈞已也。不亦奇乎。民族競爭。既以文化爲樞機。文化自保其可緩耶文化既爲維繫羣生之一種獻哭。則羣之大小。視文化之博隘而定。門戶水火。利局都不利全體之文化。勢將無以自存。且東西文化。果相背馳。而必相排耶。抑將補偏救弊。有合作之餘地耶。僕因爲信大同主義者。持論不合時宜。不復詳及。政治競爭之不足輕重。種族競爭之係於文化。此則變中之常易中之不易。不可不表而出之者也。

學 詮

楊卓新

天地判分。日月代明。人生其中。號曰至靈。圓而方趾。所以同其形也。智愚賢不肖。所以異其性也。今夫學子所欲通之事。不外天地人三者。天吾不知其源委。地吾不知其歷變。人吾不知其終始。是故學問之道。所以觀現在。明已往。測將來。博厚載物。高明覆物。天地育生之德。無時或薄。莫之致而形成。莫知其所之而形滅。造物猶移之秘。萬物同然。趁一時而觀萬類。省察之事也。舉一物而究源委。推測之事也。求學工夫。牢在夫審察。牢由於推測。亘古及今。自中而外。莫出此軌。審察觀夫物。朱子格物之謂。推測本夫心。陽明良知之謂。西哲唯物唯心之說。亦復如是。

方赤子之在襁褓中也。其所需求者。衣有禦寒。食以充飢。外此無嗜好之可言。蓋自受生以來。在母腹中已然。稍長即能辨別物品。認識親屬。顧好惡喜怒無常節。利害得失不關心。所見所聞。限於有形物類。無今昔未來觀念。亦不知生命之爲何。更長乃知好好色。惡惡臭。趨利避害之分途。患得患失之心起。於是知有死生今古。更進而知有休戚榮辱。心性之機。於斯已成。故孩提生長之時。學問與之俱進。雖所涉歷僅爲習見之事物。而其爲學之工夫。已有不可言者。工夫惟何。博學也。審問也。慎思也。明辨也。篤行也。之數者。盡學問之能事矣。請續論之。盈天地間。物品繁富千萬。格物之功。首在一一爲之正名辨類。析詞之術尙矣。顧物各有其所含之德。言某物務必繫以所謂。是德也。復宜界以相比之名。物名與德名相附。乃有意義之可言。窮理致知。斯爲初步。學問之事。無出歸納與演繹二者。由觀察以標公律。謂之歸納。秉公律以明殊理。謂之演繹。窮理致知之心術。約具於茲。述辨名第一。

物有可言。厥由數始。數起於一。成於五。終於九。大小以分。多寡以明。陰陽以判。奇偶以成。天一地二。天三地四。言數之奇偶也。運數之法。其惟加減。一通之爲乘除。再充之爲微積。法愈精斯數愈廣。於是正負。有虛實。有平楯。天地之大。品類之繁。心靈之劇。苟有數之可計。率由此方。述知數第二。

賦形之初。基夫太極。太極云何。質點所聚。點爲無量。線可語長。二元曰面。體達三方。宇宙間。森羅密布。可視可指者。莫不同具此形。最短之線曰直。等曲之弧爲圓。象限劃明。方位乃定。準繩規矩。法理惟精。識句股以

求弦。考圓周而待徑。平行無共點。有之遠在無窮。兩圓截四交。其二原非實現。自轉變之法。通於象數。點與線爲對形。線與球成比影。遠夫非歐之說起。渺渺太空。波濤雲霞。崇崇吾黨。有繩尺亦草誰何。述析形戲三。

充塞空際。奮有廣厚。是惟物質。形定曰固。形動曰液。形散曰氣。三態循環。不生不滅。實力所施。萬物無間。故實爲凡物之公性。他如固體所同者。曰彈性。曰硬度。流體內部之壓力。不論所向何方。量均勢敵。液體可使膨脹。而壓縮甚難。氣體之爲物。容積變更。初無限制。凡此皆各態之殊性。有之即是。無之即非。固體與液體之間。有水銀焉。金屬其性。流動其形。液體與氣體之際。有蒸氣焉。其實爲最微之液體。其形乃瀰漫若空氣。此言物態之連續也。格物之事。在就各態以明特性。通三體以求變緣。境遷可移。因果莫道。述察物籍四。

天也昭昭。其行云健。日月麗焉。星辰繁焉。偉哉太空。諒爲中柱。真宰惟何。斯爲大力。物靜無名。物動無因。故力不可明其有無。尤不能測其大小。然時人之術雖窮。而固定之名無害。力之最著且廣者。曰引力。天體以不墜。物類因而成形。是則力爲變動之原。隱爲儲能。顯爲運動。熱之傳導。聲光之播射。電磁之感應。尸者伊誰。惟力所在。推此說而補充之。即物質亦爲儲能之特狀。其言曰。物也者。大力之凝而著於形者也。茫茫宇宙。廣大無涯。不解至靈。萃七爲度。儲能之名可設。不滅之說難明。述品能第五。

天道之行。資夫變化。紛紜擾攘。無時或息。物種咸繁。變幻戲劇。百易不移。斯慎元素。天可崩兮地可折。海可枯兮不可翻。惟茲原子分歷千萬年且復且。原子之數。約爲八十。而其爲說尙有未盡然者。原子之量。比倍成例。考其至輕。厥惟水素。因是有水爲物素。輕氣爲物根之說。願談出躊躇。難求實證。近世週期之律成。電子之說出。重量有差。依序排列。性質相仿。週轉成行。電子者。即諸原子之根素也。其是爲此說之證者。曰新元素之發明。鎔素之轉質。與密爾根之滴油實驗。一元之說。既可復興。鍊命之談。自非全謬。奈學子特言聚訟。莫衷一是。彰明舊物。端賴後生。述窮變第六。

幾隨遞演。無間瞬時。緬彼熙熙。其生尤亟。生之爲事。至奧且微。機關密而。不顯亦臨。生之有無不可知。生之久暫尤難決。生物之學。包含動植。其爲術也。講環境之滲移。明生機之趨勢。此也勿飢勿寒。彼也毋暴毋踐。鞠

以衣食。謂以雨露。莫不遂其所欲生。至生之真象爲何。生之要素爲何。雖舉人復起。無解吾言。惟其說間有可考者。生之遞進。由簡而繁。由單而複。自混沌而清明。自凡庸而高尚。優勝劣敗。純由天演。殫存弱去。乃有遺傳。惟牝牡之攸分。亦雌雄之鬥鬪。長此生生。伊於胡底。生也者。無非無淡之事也。哀我青春。曇花泡影。欲明究竟。假我長生。遂遂生第七。

天生蒸民。首出萬物。所問幾希。求仁是務。仁者誠也。無；無；無。無偏無黨。既往不追。方來無拒。心之所存。即耳目之所感受。神經有覺。無在不得其平衡。謀之於外。斯之於內。所帶不思而得。不慮而知者。是也。知之爲事。亦曰感與變而已矣。變有起於同時。有分夫先後。局部調。始終相接。而知尊乃生。抑更有進者。知覺非轉生變滅之事。由此可以悟彼。由後可以憶前。縱可移時。橫可易位。智慧起於覺悟。記憶溯夫返想。此中關係。有未易了然者。蓋一入心境。無現象之可察。即無因果之足明。惟誠以處之或無愧於天命。述誠心第八

人羣繁衍。其形匪育。性之不同。如其面貌。氣稟有偏。理解各異。善惡哀樂之不和。好惡愛憎之不治。發於一己。御於家邦。國之不治。天下之太平無期。職由是其。原夫知之爲事。起於環境。本天自然。明之爲功。根諸經驗。出夫理想。人之生也。各有其特殊之本能。習於動作者。未必富於思想。饒于思想者。礙難馴夫動作。同爲君子。便當仁智殊倫。况是小人。更遑偏邪無狀。是以同此環境。同此外緣。而知覺所受。因人而異。迨至性稟油然。理解殊趣。各是其是。各非其非。辯之必明。不明何辯。由是入主出奴。責人惟厚。此乖彼戾。有理非真。存心變性之道。在怡情於自然之化。復禮於仁義之途。述率性第九

品性之不容。既如上所述矣。有聖人出。爲之制禮作樂。隆教養以興仁義。曾德性而直問學。習爲耕種稼穡。使衣食無虞。教以稱常倫理。使刁頑就範。出入相扶。守望相助。修齊治平之本立矣。禮頑梗之不化也。於是嚴以法紀。輒以賞罰。凡此皆所以同其外緣。移其心性。而期止於至善也。是故設庠序以明禮教。中外同仁樹宮府以總刑名。華夷無間。惜種族之見太深。國境之拘攔度。一昧於教宗。二惑於政黨。三囿於流業。而邦治之隆不可期矣。夫衣食不足。禮義弗興。教育不均。習約難化。先哲所云有同然者。欲觀大同之盛。宜祛人欲之迷。東西文化。中外

成宜。苟有聖明。甯能軒輊。寰宇有昇平之日。名教無潛沒之理。流齊禮第十。

始言物變。體及必靈。心物對待。萬象叢生。物欲何傷。心機難泯。優游太空。日月吾與。俯察仰觀。惟物與力。物有生滅。力有盈消。既往復來。循環著化。亦分且合。結構維新。同氣相求。同聲相應。物力均衡。變局斯覓。凡此皆出於其物。發於其事。生於其心。任天適之自然。啓人靈之奧秘。所謂不見而章。不動而變。無爲而成者。是也。至誠之道。乃以明往。誰方來。察物窮變而物之性盡。精心悟道而人之事明。由是高明以配天。博厚以配地。有物不方。贊大地之化育。不知不謫。順帝宰之平章。述參化第十一

以上所舉。乃爲學之正軌。升堂入室之門。致知明理之徑。發揮光大。自可旁通。制治經邦。允宜求實。故工商軍備之學。所以富國保民。農圃醫藥之方。所以養精蓄銳。虞昇平之時。足以張皇政教。遭暴亂之世。尤爲宗國干城。他如文字美術。教諸科。皆足以助身心之發育。輔道德之磋磨。民可使由。不可使知。緣教養之功。成於默化。諫曰愚民。寧非過語。願學者每諒於此而迷於彼。知其一面遺其二。本末顛倒。緩急失中。此爲學之難。而明理之障礙也。

物與心。成對待之景象。前言已及之矣。惟物必有其所以成物之由。心所察之物。不必此物也。然離物則不無有所思實運心之術使然。不可強爲迷離。蓋所察之物。即附於成此物之物。察物之心。即對此物所生之心。一內一外。一主一賓。有相待之因緣。無偏重之需要。學者之弊。非拘於窺窺。即囿於習見。朱子濶問學。以格物爲入德之門。陽明主良知。藉直覺爲明理之徑。自茲而後。天下之言。不歸朱。即歸王門戶之見深。而道統之真傳莫屬矣。方今西化東侵。新文崛起。探西哲之方術。以明國學之真諦。文化所繫。禮教攸關。賢子小子。責無旁貸。此則作是篇之微意也夫。請得詳其詳於次。

世上無物。誰則爲物。物如無力。變乃生力。是以存在之謂物。成物之謂力。力行之謂造化。物之爲物。無從知也。大小精粗。非物之體。黑白濃淡。非物之色。清濁同其辨。甘苦同其味。薰臭同其氣。塵賢盜賊同其性。悟之者心耳。辨之者五官耳。以心悟物。何物不存。以五官辨物。何物不明。五官所能辨者。心即能悟之。心所能悟者五

官或不備辨之。而物之存在。則一也。是爲形影相成說。

宇宙中萬物紛紜。羣生擾攘。有視之而不見者。有聽之而不聞者。有貧之而不知其味者。氣無臭之氣。體無形之體。惟在吾人習之耳。故吾人之物外有物。吾物之力外有力。物之存在。與力之作用。匪有求於人靈也。生而盲者可語以形。生而聵者可語以聲。以其有心靈耳。心靈之大。大於軀體。心靈之能。能於五官。我之所悟所思。人誰知之。人之運用心靈與否。我不能言。他物之賦有性靈與否。吾人更不能言。是心靈爲力外之力。慨言之。物外之物。爲野馬。爲塵埃。力外之力。爲神明。爲虛虛。老子曰。道可道。非常道。名可名。非常名。今之人曰。物可物。非真物。力可力。非真力。是爲陰陽同揆說。

格物家有言。物質不滅。物力永存。顧物即力之所成。力即物之所生。含物以求力。固無補。滅物以生力。並非不可。無力原不得爲物。斯積力可以成物。今夫至微之物。具有莫大之力。吾人不能取爲我用者。以物質不易滅。非不能滅也。萬體之力。可作成秋毫之末。莫之爲者。未得其鑑耳。故吾人之物。與吾物之力。一而二。二而一。即物外之物。與力外之力。亦可互相代調。進言之。吾人之物。有時可化爲物外之物。吾物之力。有時可隱爲力外之力。物者力之殊形。力者物之真象。吾人之物少。物外之物多。吾物之力小。力外之力大。詩云。不識不知。順帝之則。帝者。力之謂也。是爲物力乘除說。

生視死爲苦。死未必視生爲樂。人謂木石無生。鹿豕無識。木石鹿豕謂吾人。亦作如是觀。物與人同一天地。而別有天地。生與死共一乾坤。似各異乾坤。天堂與地獄同一處。異善與福樂同一原。已所好者。雖奇醜亦可人。已所惡者。雖成人亦敗類。研燧無定鏡。是非無斷言。飢者甘食。渴者甘飲。飲食初無常味。甘殺缺市。糞草入庖。賢者樂箠食瓢飲。富者樂肥馬輕裘。正其心。誠其意。身世於我何有。人視千萬物有千萬象。千萬物視人亦有千萬象。人謂鬼魔無狀。鬼魔亦謂人無狀。故吾人視吾物爲實。視外物爲虛。視物力爲有。視外力爲無。我實之有之者。對我亦曰實曰有。我虛之無之者。對我亦曰虛曰無。是爲虛實對待說。

中國工業失敗之經過與發展方略

鍾觀

我國工業。言之痛心。一紙一筆之微。亦常仰給外國。通都大邑。無論矣。即偏僻僻地。無不外貨充斥。其尤痛心者。外人購我原料。歸而製作。復售諸我。近年以來。深入堂奧。凡我所需。無不畢悉。且於沿海一帶。租據我要地。設立工廠。以我之料。用我之工。易我之金錢以去。由近五十年來海關報告觀察之。可知輸出輸入之懸殊。瀕危之有增無已。實有令人驚懼不置者。

茲將近五十年來海關輸入輸出報告列表於左

年歲	輸		入		與一八六四年比較之增率		輸		出		與一八六四年比較之增率		同年輸出輸入之比例
	輸	入	輸	入	輸	入	輸	入	輸	入			
同治三年	五二	二九三	五七八	一〇〇	五四	〇〇六	五〇九	一〇〇	二〇〇	比九五			
同治四年	六九	二九〇	七二二	一三五	六一	六八二	一一二	一一二	一〇〇	比一一二			
同治九年	七九	二九三	四五二	一五四	七八	八八三	五八七	一四六	二〇〇	比一一〇			
光緒六年	二七	〇九三	四八一	二四七	八七	一四四	四八〇	一六二	二〇〇	比一四三			
光緒十六年	二一	〇七〇	四二二	四一四	一五八	九九六	七五二	二九二	二〇〇	比一三四			
光緒廿六年	四四	七	七九	八七〇	二二七	八八七	一九七	四二〇	二〇〇	比一九九			
光緒卅一年	四七	一	五〇三	九四三	九二〇	三七〇	三三八	二六六	六三八	二〇〇	比一二七		
宣統三年	四七	二	〇九七	〇三二	九二〇	三七七	五二〇	四〇三	七〇〇	二〇〇	比一二七		
民國元年	四七	二	〇九七	〇三二	九二〇	三七七	五二〇	四〇三	七〇〇	二〇〇	比一二七		
民國二年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國三年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國四年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國五年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國六年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國七年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國八年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國九年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十一年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十二年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十三年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十四年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十五年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十六年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十七年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十八年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國十九年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	
民國二十年	五七	〇	一六二	五五四	一一〇	五	四〇三	三〇五	五四六	七四七	二〇〇	比一四二	

民國四年	四五四	四七五	七一九	八八五	四一八	八六一	一六四	七七八	一〇〇比一〇八
一九一五年	四五四	四七五	七一九	八八五	四一八	八六一	一六四	七七八	一〇〇比一〇八
民國五年	五一六	四〇六	九九五	一〇〇〇	四八一	七九七	三六六	八九二	一〇〇比一〇七
一九一六年	五一六	四〇六	九九五	一〇〇〇	四八一	七九七	三六六	八九二	一〇〇比一〇七
民國六年	五四七	五一一	七七四	一〇六〇	四六二	九二一	六三〇	八四〇	一〇〇比一一八
一九一七年	五四七	五一一	七七四	一〇六〇	四六二	九二一	六三〇	八四〇	一〇〇比一一八
民國七年	五五四	八九三	〇八二	一〇八〇	四八五	八八三	〇三二	九〇〇	一〇〇比一一四
一九一八年	五五四	八九三	〇八二	一〇八〇	四八五	八八三	〇三二	九〇〇	一〇〇比一一四
民國八年	六四六	九九七	六八一	一二六〇	六三〇	八〇九	四一一	一一六二	一〇〇比一二二
一九一九年	六四六	九九七	六八一	一二六〇	六三〇	八〇九	四一一	一一六二	一〇〇比一二二
民國九年	七六二	二五〇	二三〇	一四八四	五四一	六三一	三〇〇	一〇〇〇	一〇〇比一四〇
一九二〇年	七六二	二五〇	二三〇	一四八四	五四一	六三一	三〇〇	一〇〇〇	一〇〇比一四〇
民國十年	九〇六	一一二	四三九	一七六〇	六〇一	二五五	五三七	一一二〇	一〇〇比一五〇
一九二一年	九〇六	一一二	四三九	一七六〇	六〇一	二五五	五三七	一一二〇	一〇〇比一五〇

右表所載。乃自價值方面考察而言。細究輸出輸入內容。則絲茶而外。原實居輸出百分之七十以上。至於輸入。則適相反。五十年來。有識之士。固未嘗不憂工業之墮乎人後。且有以挽回之也。無如昧於大勢。且不得法。故終歸失敗。茲將近五十年間我國新式工業經營失敗之經過。及近代新式工業之趨勢詳申之。庶鑒於既往及環境。重定發展工業方略。或亦有心工業者之所許歟。

五十年前。我國向無所謂新式工業也。同治初年。始有福州船政局之設立。後各省增設兵工廠。此時對外貿易未盛。民間尙未感受外貨需要。故集資開辦工廠。頗覺爲難。但當局者以外貨源源而來。國家經濟所繫。希有以抵制之。光緒十六年。乃由李鴻章設立上海機械織布廠。(一名洋布廠)定資本爲四十萬兩。分爲四千股。由官吏分認。享有十年間棉絲布製造優先權。並豁免釐稅。後由張之洞在湖北設立織布、紡紗、製麻、繅絲四大局。漢冶萍工廠。及聚昌森昌等火柴公司。各省鐵路。資本亦多官股。或強制徵稅。經營者多爲官吏。是爲官督商辦第一次經營工業時期。

道光二十二年。下開條約成立。訂定開闢五口爲通商口岸。於是各條約國均得從事經營商業及製造業。(第四條規

定。英人有投資中國工業及在中國通商埠設廠之權（德（瑞記）美（鴻源）英（怡和）老公茂）均在上海設廠。馬關約成後。各國復在上海一帶設生絲、棉寸、製粉、製紙、造船、製油、製革、製茶各廠。並以次向內地發展。我國所立各廠。均受打擊。官商辦事業。成績毫無。因以氣餒。一任外貨充斥。外廠發達。此為外貨第一次發展。我國工業第一次失敗時代。

光緒二十九年以後。朝野以洋貨之日加無已。盡發憂之。於是細布擬廢條例。並集資開設工廠。以期發展工業。尤以光緒三十二年為狂熱時期。卒以組織經營不得其法。無良好結果。二三年間。宣布破產者無數。此為我國工業第二次經濟及失敗時代。

民國以來。政變無寧日。金融日趨紊亂。政府徒以借債為生。不惜以種種利權及可與生利機關生產事業。悉行抵押。而風俗日趨奢靡。洋貨暢銷。由大城市漸及於一城市與鄉村。有識之士。多以為憂。於是羣以提倡國貨相號召。民國成立後。廣東政府首先實行。凡官衙用紙煙草均限用省產。並規定精製品原料。須有五成以上為國貨。限地採集。土貨製成品。均得免稅等等。北京方面。亦召集工商會議。討論具體獎勵工業政策。（以前清杼勸得方法已不備實行故也）。劉揆一張謨等。乃倡大棉鐵主義。農商部建議組織一勸業委員會。內設工業試驗場。工商訪問所。商品陳列所等。民國三年一月。公布公司保息條例。凡從事棉毛織工廠。資本金在七十萬元以上者。得請該政府保證借貸六成。絲茶糖業資本在二十萬元以上者五成。同時伍廷芳王文典諸人組織國貨維持會於津滬間。極力傳播。並設國貨陳列所。勸業場等。風靡一時。是為我國第三次提倡工業時代。

歐戰發生。各國工廠。多改造軍需。經濟枯竭。參戰各國。商品銳減。雖日美兩國。利用時機。欲取各國貿易而代之。其事出於卒。尚不能全數經營。我國國內資本家。因亦極力經營。以與美日工業製品抵抗。就中經營最力者。為棉紗織造業。鑛業。及家庭小工業。造紙製粉等廠。至大戰截止。為我國第四次提倡工業時代。

大戰以還。輿論諸邦。創鉅痛深。羣思救之東隅。以為彌補。故挾全力以經濟侵襲政策加之於吾人。其方極先以大資本主義壓倒中國方興工業。然後再行操縱一切。故我蓬比勃比之紗布廠。均備曇花一現。宣布破產。且知中國

工價之低原料之賤。是以與外貨抗衡也。予是在中國境內。獨設工廠。以民國九年與民國十年輸出輸入比較之。其經營之進步。真一日千里。十一十二年後。進行尤速。以致民不聊生。舉國交病。近二年來。國內戰事頻仍。當局者備戰之不暇。求一熱心工業者尙不可得。即提倡國貨者。或則由于一時刺激。或則限于局部。且利之所在。雖禁外用外貨極嚴。而販賣者仍極衆。不知徒禁外貨。非根本之圖。久遠之計。今日禁日而代以英。明日禁英日而代以美德。以暴易暴。拒虎引狼。有事嚴禁。事過轉銷。雖曰禁貨。實以自伐。自大戰後以至現在。爲我國工業第三次失敗時代。

總之。我國工業一度再度以至三次經營。均愈趨愈下。大規模之工業。不制閉則虧折不堪。一方面固由于經營之未得法。而外國工業進步神速。亦爲主因。茲將外國工業進步經過略述于左。

十八世紀之末葉。始有科學之發明。漸流而爲工業。經十九世紀之改良。漸趨完善。至二十世紀。乃成蓬勃之象。其始也。不過法（最多）英各國。稍後發明。後經各國人士整理之光大之以資應用。尤以德人爲最力。遂乃蔓延于歐洲。近則極盛于美國。合計全世界之因發明而專利者。凡二百五十萬。（中八分之七在近五十年內）據費起氏（Fisher）之統計。其試驗費最少亦有七百五十萬萬鎊。約百五十萬萬中元。可謂鉅矣。倡行科學之應用于工業者。首推化學。（法國LeClapier於十八世紀末提倡而實行之）。德Angust Courte 美Hale均先後倡導科學之應用於工業。漸及於物理以及機械。終則趨重於經濟。故於科學家之競爭。中爲工程師之競爭。終成經濟家之競爭。彼政府既有獎勵保護方法。人民復有科學家工程家經濟家之聯合。爲有系統之研究。無怪科學日進。工業日精。而資本集中。工廠組織完備。出貨以多。且廢物附產。悉化爲有用之材。成本以減。輾轉互爲發達。以至不可限量。著者以爲救國之道。首在開闢利源。發展國內工業。以免漏卮外溢。再從而擴充之。以爲利用民生之本。彼終日以抵制外貨相號召。而不爲根本之圖者。已覺無益。若以戰爭罪惡歸咎于科學與工業之發達。因而高唱復古。鄙夷物質文明。更屬癡心病狂。獨於自殺。而發展國內工業之道。又非踵從各國故跡。由提倡科學造就人才入手不爲功。惟我國已退居弱者地位。情形稍有不同。猶有數端不可不置。先將問題之列。因並其言歸。擬定條款於左。

(一)收回關稅自主權 自前清道光二十二年。中英條約成立後。我國始有對外關稅百分抽五之規定。咸豐八年。復訂中英天津條約及續約。再詳加釐訂。光緒二十七年。辛丑條約。訂定以關稅為賠款之担保。而用人之權以失。翌年與各國委員會於上海。三十三年復從新增訂。漸由用人而喪失行政自主之權。裁釐加稅之議。亦以德人遠言卒成難案。參戰以後。始得切實值百抽五。華府會議。始有增收附稅及修改稅則之協定。並定於十二年召集各國委員開裁釐加稅會議。以法國及他國未批准華會條約。延未實行。五卅案發生後。一般人士高唱收回關稅權。始由各國承認於今年十月二十五日在北京召集七·五稅會議。北京政府雖正運動擴充會議範圍。但弱國無外交。且關係國太多。恐亦終成泡影。能做到值百抽七·五。已覺萬幸。夫關稅為一國之生命。外國工品輸入過剩。其勢足以壓抑國內工業之進步。則不得不課重稅。以減少之杜絕之。至於本國已經發達之工業。則宜輕減其出口稅。以希對外發展。試觀出產化妝品之巴黎。其值反昂于上海。美德機械之價。國內國外相差甚微。皆稅則保護之所致也。故關稅不能自主。國內工業無發達之可能。蓋主權操諸外人。黑暗竟已。永遠不能實行保護工業政策也。

(二)整頓並籌設各項工業學校以造就專門人材。為今日救國計。當以實業及教育為前提。已成公論。但求教育之普及。以目下教育經費論。各省多僅數十萬元。以至百餘萬元。已覺籌措為難。故欲振興教育。猶需先事發展工業。以解決經費問題。工業教育為造就專門人材以促進工業之道。故工業教育。尤為要務中之先着。前清光緒末年。政府已注意及此。故於大學設工科者二校。另設高等工業四校。中等工業一百零六校。各種傳習所五百二十二所。局所二百二十九所(見宣統三年二月十七日農商部報告)民國以來。無大進步。據教育部調查所得。全國乙種工業學校今五十九所。凡學生五二三八人。甲種工業學校。今二十一所。學生其三四三六人。工業專門學校。今十一所。凡學生一八〇七人。此外大學中之有工科者為東南北洋及在籌設之廣大。北大原有已停。交大由各工專改設。可不必紀錄。此我國近來工業教育之略況也。以我國地面之大。人口之多。而全國工業學生之總數。尚不及外國一校之多。細考各校內容。所有科目。僅有機械土木應化採冶電業。至於設備。除三數校略具規模外。餘均不足道。欲養成真正專門人材。一則須重學校教科。二則須重工場實習。現在國中工廠甚少。內容且甚簡陋。而學校之設備又

復如是。則學生雖所受科學理論甚佳。終難底於實用。况理論課程。因譯著毫無。中等工業學生。既不能攻讀西文各書。勢不得不各自爲風。隨意敷衍。至於工業專門學校。因中等學校程度過低。外國文字不能應用。如用原文教授。廢時多而收効少。益以教授人材甚感困難。可用之才。至爲稀少。此國內工業學校所造專門人才之實情也。前清末葉。感各項人才之缺乏。於是向各省派送東西洋留學生。私費學生亦甚爲踴躍。尤以日本爲最。初次派遣美國之幼齡學生。多數已入美籍。學工歸國致用者。實爲最少。張之洞派赴歐洲之百人。亦以年齡過老。科學根底過差。故從事工業者亦不多。此後陸續派赴歐美學生及自費學生。爲數當逾數萬。即今日之負資東西留學者。尙達九千餘人。惟選送學生。多以資緣爲準。未送之前。既無何項科學之豫備。送時復無何項科目之指定與拘束。歸後即任其自生自滅。自贖自營。而學生本身。在國外各不相謀。對於國內工業從未有所討論（各國工業學生之集會自近二三年起）與籌備。卒業後。多以金錢關係。未能久赴工廠實習。故修致諸實用之人才亦不多得。此我國歷年派遣留學之實情也。近世科學。日新月異。國內工業教育之不完善如此。而留學生之造就又復如此。而欲求科學之進步。夫豈可能。爲今之計。應（甲）訂定派遣留學新條例。其資格應以大學及專門學校教授及助教爲主。另設預備班。以養成多數留學人才。派遣時須指定學習科目。（乙）設科學編輯處。以統一專門名詞。規定教科書籍。（丙）於北京奉天廣州上海西安漢口各設一工科大學。各省最少設一工業專門學校。五個以上之完善甲種工業學校。二十以上之乙種工業學校。並多數職業學校。于江浙等省及揚子江流域設蠶絲學校。製紙學校。東北西北設製革學校。沿海設造船學校。多山各省設鑛業學校。水電專科。以期固有之工業。漸事改良。可以發達之工業。以資發達。（丁）限定工業學生實習。並定工廠技師資格。及收受實習生義務。以期工業人才與社會工業不致有隔閡之虞。而社會（工場及機關等）設備亦足以補學校設備之不足。（戊）限定各工業學校。應有相當之設備。及良好之教師。完備之科學。

此外與工業教育有關者。即農工教育。與工商教育。農產爲工業之源。凡農具之改良。水利之講求。以及農品之製作等。均與工業關係甚鉅。故應設農工學校。工製品之銷售。全恃商業。故作品之何者適用於何地。何者應加改

良。何者足資仿造。以及各國嗜好。均需商業爲之探求。故應設工商學校。

(三)改良工廠組織及管理法 治人治法。原屬各有所長。但爲久遠計。徒人不足以言治。以現世人心之壞。求多。數真正爲公安守本分者。實不可多得。我國工業。如漢冶萍。如招商局。如礮家礮造紙廠。如長沙華昌煉礦公司等。莫不損失極鉅。或竟因以倒閉。完全我國人經營之公司。求一持久而不損失者。實不多見。最令人痛心者。同一關稅也。國人經營之。收入極少。一入外人之手。則盈餘極多。同一鐵路也。外人經營時代。收入豐足。秩序井然。現歸國人保管。其中情弊言之令人皆裂。即郵電鹽政莫不皆然。彼碧眼隆準者之手段果均不同歟。果均坦然無私歟。不然不然。蓋公司組織與管理法之完備。足以防閑之也。

(四)資本集中 德人自普法戰敗以後。勵精圖治。其振興工業方法。曾在資本集中與人才集中。即聯合多數工業人才。共商進行步驟。然後再請全國資本集合之最大公司。以次舉辦。卒收今日工業發達之結果。美人之開關西美也。不惜重利借二億五千億之鉅債以經營之。曾幾何時。而外債盡償。迄今西美之歲入。果何如歟。爲今日財盡民窮之中國計。檢此二法實無可言。惟大規模之借外債興工業。孫中山先生曾極力倡之。已爲一般輿論所否決。今若組織一大工業銀行。以爲調劑。而以國家所有之大工業。如鐵路等發行股票。以其款再施諸可提左券之鐵路及馬路工程。俟其成也。再發股票。轉轉以及其他。迄至既得國民信仰。再以完善之組織及方法仿至國開關西美方法。當亦可行。

(五)實行獎勵與保護 凡關於工業之發明及仿造等。均須特別獎勵。與外國工業有所競爭時應特別保護。裁釐加稅。及關稅自主。與保護政策至關重要。至必要時。尤當予以人才及經濟上之充分接濟。

(六)採用兵工與徵工政策 兵爲今日中國之大患。故以現有之兵實行兵工政策。並施以相當知識。教以相當技能。使散不至爲匪。存可爲生利之工。實爲至善。又各徵兵團國民。均有年半至三年之習兵義務。如以此種兵義務改爲工義務。與近世裁兵潮流亦甚相合。而可以促工業之發達者實多。

(七)改良勞工待遇 工價之最賤。工人之最多者。應首推我國。惟工人雖多。工人之預專長者實少。工價雖賤。

而作工效率最低。且未受教育者太多。最易受人利用。且衛生一道德不講究。最足妨害身體。故應於工人教育特別注意。並同時養成多數之技能人才。

此發展中國工業方畧之舉也者。至於步驟。首在聯絡各省專門人才。與資本家為一最精細之討論。次及於舉辦交通如鐵路道路航業飛機等事。（陸路交通可載重而致遠但築路費多水運及航空則有已成之路不待修理實與陸路並重）創設各基本工業。如酸鹼。機械等廠。至於人才之養成。銀行之設立。亦應同時並行。行之已久。庶乎有効。

世界紙業與中國

方乘

余習造紙有年。對於振興中國紙業。頗有所見。而對於外紙侵略中國之消息與計畫。肆習之暇。尤究心焉。歸國後。痛心利權外溢。思所以挽救。為有規畫。尚鮮功效。今以外紙侵略我國情形詳著於篇。使國人共知振興紙業之不可少緩云。

一、世界紙業趨勢與中國之關係

吾國人近年感受外國資本家經濟壓迫之呼聲。洋洋乎盈耳矣。自反帝國主義之運動倡。於是乎國中有志之士。知救亡之不可一日緩也。相與投袂興起。共籌解放之策。潮流所及。風發泉湧。一觸而不可復遏。余以為今日國際資本主義組織之完備。幾於無懈可擊。欲撼動其根深蒂固之大本營。非於世界經濟情形。先作一度之詳細研究。殆無從施戰勝攻取之方略。兵法有之。知己知彼。百戰百勝。商戰之道。無殊兵戰。昧於大勢。而侈談救國。蓋未有不失敗者。就造紙工業論。吾國消耗外紙之量。歲逾萬噸。全球逐年出產二千二百餘萬噸之紙。將羣以吾國為尾閘。不先明世界紙業之趨勢。又奚足以語乎本國紙業之振興。最近世界紙業之趨勢。觀下表可以瞭然。表中敘載本國造紙廠名獨詳。至關於其他各國者。因篇幅過長。不及備錄。

國別	紙廠	紙板廠	總數	紙廠	紙板廠	總數
	廠數	廠數	廠數	廠數	廠數	廠數
	名	地	址	紙板廠數	名地	址
	紙料廠	造紙機	紙板機	紙	紙	紙
	廠數	廠數	廠數	廠數	廠數	廠數
	產	產	產	產	產	產
	額	額	額	額	額	額

中國	二二三廠	一七廠	寶源造紙廠	上海	六廠	華盛紙廠	江蘇	〇廠	二二三架	年每二〇四〇〇噸
			華章造紙廠 (燈於火)	同		振華紙廠	天津			
			財政部造紙廠 (停辦)	漢口		成紙廠	上海			
			龍章造紙廠	上海		武林紙廠	浙江			
			華興造紙廠	山東		板廠	浙江			
			濼源造紙廠	同		板廠	嘉興			
			官紙印刷局	廣東		華章紙廠	蘇州			
			江門造紙公司	廣東						
			大成機器造紙公司	香港						
			白沙洲造紙廠 (停辦)	湖北						
			永豐造紙廠	貴州						
			起初造紙廠 (小規模)	北京						
			大中造紙公司	浙江						
			興林造紙股份有限公司	吉林						
			富川紙廠	四川						
			樂利公司 (停辦)	四川						

												安徽造紙廠 安慶 長沙 湖南 司 強造紙公	小規模現 在創辦中							
	日本	二一廠一五廠											六廠		未詳		六三架 (恐有遺漏) 每年九五〇〇噸			
	德國	九七七三七〇											三八六		一二二		一八一八六六一〇〇噸			
	法國	四〇七二六											一〇三		四三		七四七一五六八七〇噸			
	英國	二八一二四六											三五		〇		六四七一八九三〇〇噸			
	奧國	一六七五八											四七		六二		一八六七五九〇〇噸			
	匈牙利	二二一七											二		二		二七 六三七〇噸			
	比利時	四九三九											九		一		一〇二 三〇四〇〇噸			
	盧森堡	三二											〇		一		六 七二〇噸			
	丹麥	二〇九											六		五		二六 三二〇〇噸			
	西班牙	一六九一三五											二七		七		一七五 一一〇〇〇噸			
	希臘	二一											一		〇		二 三〇〇噸			
	荷蘭	四五二〇											二三		二		九三 一八四〇〇噸			
	意大利	三六〇三三六											一三		九		五六七一五八七〇〇噸			
Capitismo		一一二											〇		〇		三 三六〇噸			

智利	雅各斯拉夫	羅馬尼亞 戰後佔領地 Trans-Ivan No	巴爾幹列 國共管地	捷克斯拉夫	瑞 士	瑞 典	葡 萄 牙	羅 馬 尼 亞	波 蘭	挪 威	芬 蘭	秘 魯	費 麥	昔 昔 里
一 〇 九	八 三	六 三	七 三	八 五	一 二 三 四 〇	一 八 一 五 四	二 〇 二 〇	七 六	四 四 三 五	一 〇 五 三 〇	三 五 二 七	二 一	一 一	一 一
								造紙廠 兼造紙廠						
一	一	一	二	三	六 六	一 四	六	〇	七	五	五	一	〇	〇
〇	四	二	二	〇	一 七	三	〇	一	二	七 〇	二 一	〇	〇	〇
一 二	一 一	五	七	八	二 四 六	八 七	二 〇 五	二 四	四 六	八 六	一 〇 八		三	一
一 四 五 〇 噸	一 四 〇 〇 噸	六 〇 〇 噸	八 五 〇 噸	一 〇 〇 噸	四 〇 五 九 〇 噸	二 二 〇 〇 噸	六 八 五 〇 噸	五 〇 〇 噸	一 八 〇 〇 噸	三 一 五 〇 噸	二 七 七 〇 噸	三 〇 〇 噸	四 〇 〇 噸	一 一 〇 噸

波利維亞	一	一	○	○	二	三〇〇〇噸
巴西	九	九	○	○	一〇	一二〇〇噸
澳大利	七	三	四	○	八	三五〇〇噸
土耳其	一	一	○	○		已停辦
瓜哇	一	一				
新西蘭	三	三	○	○	六	八〇〇噸
Venezuela	二	一	○	一	一	一五〇〇噸
Urugai	一	一	○	○	二	三〇〇噸
昔利	一	一	○	○	一	已停辦
印度	六	六	○	○	一六	一九二〇噸
阿根庭	八	六	二	○	二三	二八〇〇噸
墨西哥	八	七	一	○	一九	二五〇〇噸
美國	九二九五九六		二二二二一	一〇〇	一五四二五六三〇〇噸	
坎拿大	八四四二		八	三四	八九二七四〇〇噸	
埃及	一	一	○	○	三	四五〇噸
古巴	一	一	○	○	二	三〇〇噸

統 計 四 二 一 一

六八〇八二二三九九〇〇噸

細閱上表，知世界紙業發達之國，以德爲第一，美次之，意次之，法又次之，若就土地之廣狹比較，則瑞典挪威，亦爲頭等產紙國，（二國出產紙料特多）觀紙業之盛衰，即可視國勢之強弱，紙與人類文化關係之密切，於此可以概見，再進而言紙業發達之影響於吾國。

全世界每年產紙總額達二千二百餘萬噸，用人口十五萬萬按名分配之，每人逐年所耗，爲十四克，設每克平均值華銀二角，其總價達四十四萬萬七千七百九十八萬元，吾國人口，號稱四萬萬，應分擔之數，爲十一萬萬二千元；此項驚人之數值，實爲吾人夢想所不及。

夫在目下之中國，社會事業，正在萌芽，實際上紙之消費，雖即理論猶遠，然將來文化進步，印刷業日趨發達，由直接間接種種消費之結果，終有與上述數值接近之一日，是則吾人不能不未雨綢繆，預思所以挽救之方也。

考法人達尼爾白賴氏 Daniel Balaie 所著工業進化論，載稱一九一〇年世界紙業之調查，全世界共有造紙廠二千八百所，造紙機四千二百架，每年產額約計四百六十萬噸，值法幣二十餘萬萬佛郎，（戰前約值華幣七萬萬元）根據此調查與上表所載比較之，可知十四年來世界紙業之進步，大有一日千里之勢，計紙廠增加之數，爲一倍半，造紙機增加一又十分之六倍，產量增加四又十分之六倍，價值之增加，乃至六倍有奇，照此比例推之，則再度十四年至一九三八年，全世界紙業之狀況將如何？可用下述簡單之計算說明之：

一 紙廠 $422 \times 1.5 = 633$ 所

二 造紙機 $6308 \times 1.6 = 10093$ 架

三 產量 $22699000 \times 4.6 = 103033400$ 噸

四 價值 $447980000 \times 6.4 = 28670720000$ 元

右述第四項中，屬於中國人民應擔派之數，爲每年七萬萬六千四百餘萬元，設本國紙產量不增，則此巨額之價值，

即爲吾國未來之漏卮，負擔之重，匪伊所思，此就全世界統盤籌算，以明造紙工業之影響於中國國民之經濟地位，有如是者。再舉美國爲例，現在美國平均一人用紙之量，爲每年四十磅，（見法國馬達加司加造紙會社報告書）假設二十年之後，吾國社會文化事業之發達，一如現在之美國，其時消費額且將超過上述數值之若干倍。在他種物質文明，若建築，若交通，若電化，若機械……等類，求及外國，實憂憂乎其難，惟紙一項，其消費之凌駕歐美，以近事證之，爲絕對可能之事。再設如上所述，紙價每磅值洋二角，則每人每年應負擔現銀八元，全國人民中，除去三分之一不能生產之女子，則每一男子於一年中應負擔十六元，又男子中除去三分之二不能生產之老幼，則每一成年男子，於一年中應負擔四十八元，閉目以思，假若二十年之後，吾國舊有紙業，盡被外紙取而代之，則全國所用外紙之價值，每年竟達三十二萬萬元，逮我生之季年，尙得躬見國人，歲發此巨款，敬獻於碧眼黃鬚兒，以盡半殖民地子民之天職，樹吾墓標，恒可材也，吳其治乎，嗚呼，吾欲無言。

二、中國消納外紙近狀

紙之消耗，與文化的演進成正比，其增加速率，殆爲等比級數。溯年洋貨之侵入吾國，其種類固多，然將來受禍之烈，莫甚於紙，余於前章中已由世界紙業大勢，推算其將來影響於吾國國民之經濟地位矣。讀書猶疑吾言乎，請舉舉數事，以明其詳：

吾人日用品之最關重要者，莫布帛若，布帛之主要用途爲製衣服，今不問布帛之來源，爲土爲洋，單就用途論之，雖其間因社會風俗之變遷，好尚之奢儉，以及生活程度之升降等等特殊原因，於布之銷路，不無若干影響，然此種影響爲效甚微，幾於不可覺察，且社會風俗之變遷，好尚之奢儉，以及生活程度之升降等原因，有時亦能使增加率爲負，正負相消，而值不變，故布業可視爲土洋二貨之消長問題，至其消費額，則始終等於一常數也。再以食爲喻，凡人食量，皆有一定，一人之脾胃，雖因年齡老少，呈多少之差異，然就全社會人統計之，則老與幼相抵，死與生相抵，除兵災旱足兆凶年外，未聞因人口之增加或減少，致民食起突然之變動者。足見糧食之消費額，亦可視爲等於一常數也。獨紙則不然。試考吾國二十年前，紙之用途爲何如耶？當時之所謂報紙，渺若晨星，在上海方面

僅有申報新聞報等數家，自號維新之士，以文字作鼓吹工具者，僅梁啟超章炳麟輩少數人而已，其他出版物，更可屈指數，近頃以來，國變頻仍，民生凋敝，他種企業，因受外力之壓迫，日就頹廢，惟印刷業則其發達，因而紙之銷場大暢，自有商務印書館，而國中添加外紙之大消費家一，自有中華書局，而國中添加外紙之大消費家又一，自胡適之錢玄同輩提倡白話文學，而書店從此多事，自中山先生宣傳三民主義，而紙價更昂，在十年前終歲不用片紙之人，至今日或且日費萬張，故實際上紙之用途之增加直一與萬之差，其速率又豈止於等比級數而已。需要既多，供給自亟，外紙之得銷暢於中國，此其原因一也。吾國舊時造紙，品劣價高，產量無幾，生存競爭，優勝劣敗，土紙之退化，雖三尺童子，亦能言其理由，此外紙暢銷中國之原因二也。紙之爲物，非奢侈嗜好品可比，如其爲奢侈嗜好品也，將來吾國海關稅權收回之後，可借政治勢力抑止之，如科以嚴重之進口稅是；在海關稅權未收回之前，亦得利用他種方法抵制之，如鼓吹不合作主義是。惟紙之輸入，不惟政府人民，無制抑止之法，且必從而提倡之，助長之。當民國七八年間，排日運動盛行於京滬間，抵貨之議倡，羣以紙之一項，應列入教育用品，不應與其餘諸貨，並受抵制，未幾日本紙商，向吾國作示威運動，藉日本國重要，自動的停止紙之供給，吾國報業界及印刷業界，即立起恐慌，故紙與吾人實有一日不可脫離之關係，縱使吾人高唱反帝國主義，實行與外國經濟絕交，無奈宣傳主義之武器，於無形中已被解除，不能向前再進一步矣。

外紙之影響於中國如此，究竟中國目前消納外紙之內容如何？讀『國造紙雜誌第二十六期第十號』外紙在支那之銷路一文，可以恍然矣。（按吾國人民，麻木成性，對於任何事業，素乏研究興味，就造紙論，散沙式之手工紙糊，彌漫於全國二十二行省中，固陋陳腐，各不相謀，既無詳細之調查，復少專門之記載，故欲在國內考察本國工業狀況，幾於無處下手，反不若外人之旁觀者清也。）其言曰：

……支那者，外紙之絕好尾閥也，每年中其國之海關統計表，記載外紙進口數目之增加速率，出人意料，推其主因，不外本地報紙之發達，大宗教科書籍之印刷，及工商諸業之種種活動，均非紙無以爲運行之具，在此地廣民衆之國家，生之者寡，用之者衆，於他種貨物然，於紙亦莫不然。

「該國海關統計，曾將進口之各種紙，分作二欄，第一欄凡紙之以重量兼價值計算者屬之，紙量最多，第二欄凡紙之僅以價值計算者屬之，紙量較少，因此每年進口紙之價格，不難一查得悉，惟重量之探詢，殊非易事，然在此兩欄中，有所謂家具用紙者，在彼邦別成一種顯著之工商業，故海關上特為表明之。

一九二〇年外紙入口值銀一三，一〇二，一一六兩海關秤，一九二一年值銀達一三，二五七，六六四兩海關秤，此猶專指由上海入口者言，其他由旅順大連青島澳門汕頭等處入口者，尚不在其內，又海關上對於進口貨物之論價，為二十年前的價值，現在洋貨已漲至五倍以上，此項紙之供給國，分配如次表：

一九二〇年

一九二一年

日本	三，八〇二，九八七（兩）	五，六六二，一三三（兩）
美國	二，八七四，七二一	二，六七三，四九八
瑞典	二，一八八，八〇六	一，一八八，〇二三
挪威	一，五五〇，五六六	二七五，一六七
英國	一，〇五九，四七八	一，一八七，二六一
香港	一，四四四，〇〇七	一，六六〇，〇三七（按此指出香港進口之紙）
德國	一七六，八八九	三八〇，三三七
坎拿大	二二〇，二六七	五，二二三
比利時	三四，七二六	一四六，五六六（一年間增加四倍）
別國	九九，六六九	七九，四三九
總計	一三，一〇二，一一六	一三，二五七，六六四
合法幣	一七四七〇〇〇〇佛郎	一七五四〇〇〇〇佛郎

右紙之主要供給國，為瑞典挪威及日本英美，就中蠟牛耳者為日本，他如比國，雖為量無幾，然其對華貿易之進

步，乃至神速，其在一九二〇年，僅為三四，七二六兩者，至一九二一年驟增至一四六，五六六兩，一年間竟加至四倍有奇，一九二二年之中國商務統計表，雖尚未宣布，然僅就上海一埠論，其接收貨物之重量，已如次表：

印刷紙 六八四九担（每担合六十斤）

札光紙 八八五担

磁璣紙 八七担

寫字紙 一〇担

各種雜紙 三三一担

讀者倘以余以上所述，即可代表中國全國紙之消費額，實為大誤，因彼邦尚有舊法的手工造紙，可供給一大部分，此項土紙，皆銷行於支那本部，亦間有運往南洋一帶及鄰近各小邦之用者。

外紙進口之種類甚繁，其最重要者為：

札光紙 *Machine glazed cap* = *Papier glacé*

邊光紙 *Cap (one side calendered)* = *papier satiné à un côté*

報紙 *News print (light weight)* = *papier pour journaux (poids léger)*

印書紙 *Printing paper* = *papier d'impression*

書皮及美術紙 *Cover and art paper* = *papier de couverture et artistique*

絲光紙 *Glazed and tissue paper* = *papier glacé et papier de soie*

不透水紙及包裹紙 *Craft and wrapping paper* = *papier goudronné et emballage*

草 紙 *Strawboard* = *papier de paille*

前三種紙幾占全部百分之九十，為外紙進口之大宗，

各種紙在中國之主要用途：（一）札光紙，此紙係專為中國人造者，其銷場以中國為主體，就進口數目考察之，

即知華人之喜用是紙，較任何他種紙爲甚，因之銷售形勢極優，占商業上同等地位，普通多用於印刷書籍，與絲光紙大相類似。查此紙品質不佳，並非通行之品，其何以在中國有此超然之需要，實至有趣味之一問題也。欲明此理，當先知中國書籍之裝訂法，華書之一大部分，均只印刷一面，摺成複頁之張，每張僅外表有字，內表則並未印壞，札光紙恰合是項用途，故能銷行無阻，此紙寬幅，通常爲 $25\text{cm} \times 41\text{cm}$ ，每五百張重十五又二分之一磅，優先供給國，爲瑞典挪威，一小部分來自德國，彼等曾派員細心考察中國市情後，專門製造此紙，用投華人嗜好，已得圓滿的成功，後來發達，嘗未有量。

(二) 報紙，此紙用於印刷中國報紙，銷路亦甚暢旺，同時又供製招貼，廣告，及各種印刷物賬簿記事錄等等用途，在製綉舖中，用作絲織物之包皮，及茶葉店中襯裏茶盒之內部，此外尚有其他之用途，不勝枚舉，紙之寬幅，通常爲 $31\text{cm} \times 43\text{cm}$ ，每五百張秤重三十七磅，或寬幅 $32\frac{1}{2}\text{cm} \times 43\text{cm}$ 秤重四十五磅。

(三) 印書紙，其種類有 $m(1)$ 札光的，寬幅 $27\text{cm} \times 40\text{cm}$ 每五百張重六十磅 (1) 札光的，寬幅 $31\text{cm} \times 43\text{cm}$ 每五百張重七十磅 (II) 不札光的，寬幅 $27\text{cm} \times 40\text{cm}$ ，每五百張重六十磅，此紙用於印刷雜誌公報及作商會或外國銀行之賬簿。

(四) 着色印書紙，此紙用於打字機上，有時插入書之兩頁中間，及他種與此類似之用途，其寬幅重量之最流行者，與(三)略同，着色以綠，黃，粉紅，爲極時興。

(五) 不透水紙及包裹紙，此紙亦頗暢銷，其消售數目，不幸不能確查，但知其需要，遠遜於印刷書報等紙，或謂中國土紙出產甚多，足供包裹之用，他方面因中國工業產品，幾等於零，無應用不透水紙包裹物品輸送外洋之必要，故此項外紙，銷路不甚擴大。

(六) 草紙，此紙亦爲進口大宗，幾完全爲日本紙商所壟斷，其價值按重量計算，每噸值銀若干兩云……下略
余譯此文竣，想及外紙在吾國勢力之雄厚，及吾國需要外紙之迫切，心忖忖然如有所感，余於首節，已說明外紙將來在吾國所占之地位，猖獗將無止境，觀此益知所見之不謬矣。

按方君習造紙於歐洲，造詣甚深，嘗有關於紙業之著作登在學藝及科學週報；近著振興中國紙業勸議一書，都三萬餘言，此稿係由書中截出。尙有「振興中國紙業計畫」，「精審詳盡，條篇幅太長，不能錄入此冊；將來或刊成單本，或在本報以次發表。」（編者）

消費合作略史

湯松

序

十九世紀間，歐洲發生一反對資本主義之新運動。潛行於經濟世界，蔚然於國家之中，成一大國，軒然於列國之際，造一聯邦。雖無俄羅斯革命之轟烈驚人，而其成功則有過之無不及。推其勢力之所及，將極環經濟帝國主義而有餘。此運動為何，曰合作運動是也。

合作運動所持守者曰合作主義。雖改造社會之目標，與各種社會主義無異，而其方法，則與馬克思主義判然不同。馬克思主義，以剷除價值為學理，以階級戰爭為精神，以勞工革命為手段。蓋必取國家之力而實行之，且必各國同情，而後有成效可觀也。合作主義不然。不襲取舊資本，而創造新資本。不注意於革命，而盡力於建設。不反對勞資，而廢止紅利。不假手於國家，而期成於團體。其進也漸，其行也遠。無論何種政體可以容，無論何種派別可以合。無論何種社會可以行。較之馬克思主義，良有特殊之優點焉。而合作運動之澎湃於世界各國，有滔滔無已之勢者，亦即以此。

合作運動，種類不一。凡信用生產農業消費等合作，概括其間。之數者各因國家經濟情形，分途發展。信用盛於德，生產著於法，農業名於丹麥，消費稱於英。雖發展各異，然以現今之趨向觀之，則消費一途，有沖駕其餘之勢。不獨推行地域，越踰歐美兩洲。而國際合作聯盟，且執牛耳。謂其有統一合作世界之能力，誰曰不宜。雖然，非無故也。信用合作減輕利息，生產合作，廢止工資，農業合作，免除仲介。效用甚專，而範圍有限。消費合作，則異是。其始也由消費之間，儲蓄資本。其繼也集合此資本，而經營農工等實業。其終也國際互助。物與物交。自始至

終，不容商人漁利。是消費合作，直寓信用生產農業於中，而理想且較高遠耳，且實行亦非甚難也。不問中產階級或勞動階級凡消費者皆可從事焉。有數十人即可集一會，開設消費店。有數十會即可聯合而設總批發。有總批發即可推廣銀行保險工廠等事。初不必有大資本家，或大實業家而後可與圖始也。理想既高而實行又易，故北至俄羅斯，南至南美，東至日本，無不有消費合作，活潑於間。吾國實業幼稚，國貨彫殘，抵制邊隣，端賴生產。則消費合作，尤適國情，急起直追，有不容已。近年提倡之者不乏其人。特聞者多謂其近於空談而難成事實，則亦未嘗詳考其發展之歷史乎。茲特述其略，以見一斑。庶其前事之師，足導吾人以前路耳。民國十三年

第一章 試驗時代

英國——自蒸汽發明以還，實業因之革命。家庭工業，為工廠所破壞。工作者離異鄉里。廣集城市。徒手沽力。而勞動階級以成。

英國瓦特羅 Waterloo 戰爭（一八一五）勝後。年凶而禁食品輸入，地主商人。居奇獲利。自一七九〇年起。歷二十五年。為勞動階級最悲慘之時代。合作運動。於是乎起。

一七九四年，都翰 Dorham 之教主巴林頓 Barrington 在 Kington 為教區貧民設一商店，備日常用品，以厚價售之。傳節省費百分之二十一。此最早之消費合作也。

一七九五年，甫爾 Hill 之貧民，因麥價昂貴，請願於市長及市民曰。吾儕男女兒童，為麥價所苦已久，今雖稍舒，然將來仍不免受農商之挾制。茲擬每人每週各出一仙令一片士，滿四週，又出六片士，至第八週，共計每人六仙令四片士，設立麵粉廠，為吾儕及子孫所有，以圖自給。惟款項尙微，特懇仁人贊助，以成此舉，不獨兒童受賜，即未生者亦將蒙恩焉。云云。市民贊助之者多，會乃成立。名 Hill Anthill Society。有會員千四百人。延及百年。此為合作生產之始。

一八〇六年，伍賴 Woolwich 兵工廠工人，共赴 Smith field 買肉而分配之，足省半價。遂推及他物。然無商店形式。直消費合作之元胎也。

一八二一年。勞工委員會，受禾文影響。設合作經濟會於倫敦。集比隣二百五十家為會員。每週各出一仙令。以為衣食及教育等費。食堂廚房公有。學校公給。老病孤者公養。自行製造。會員得服務。據預算，每年可省七千七百八十磅。

嗣將範圍縮小。設店自給。股面五仙令。公積五釐。擇貨任意。衣靴雇工製之。會員共謀聚居。以便教育遊藝等事。最後變為禾文之新村。此會成績。雖不可考。然其規畫。已深入人心。後之合作。實權輿於此。

一八二八年。金教主發行合作雜誌。The *cooperators* 論消費合作。願自行生產。其說資本過多之時。當雇用會員中之職工。製造衣履。工資利息。照常支付。至出品有餘。仍可消售。

斯時之消費合作。為數已達四百餘。一八三二年英蘇合作開會於倫敦。議決公守條規如左。

合作之目的。不問消費或生產或農業。必期土地公有。

貨物以批發價買入。以市價再出。

所有餘益。不可分散。商人分利之制。當革除之。

雖然。會數雖多。而能維持長久者甚少。蓋當時工人知識甚低。不諳營業方法。團結力及責任心均薄弱。委員專政。且無法律保護。餘利股東比份。或徒作公債。不能獎勵會員。皆失敗之原因也。

其餘可紀者為禾文之實驗場。一八二五年設新村二所。一於美國之 New-Harmon (Indiana) 一於蘇格蘭之 Chirkton 皆不過一二年。後者因主持之門徒 Robert 病亡故也。

一八二三年。愛爾蘭地主王得納 John Scott Vandeleur 慕禾文之風。以一千三百一十八畝作實驗場。一八三〇年。建築民房，學校，男女寄宿舍，舖戶，會食堂，大會堂等。特其地 *Wandering* 俗惡。多盜賊衆犯。不易經理。乃聘禾文之門生格呂 *W. H. G. G. G.* 為幹事。組織一會，得會員五十二人。互約如左。

(一) 募集公共資本。

(二) 貧苦疾病老年。互相保險。

(三) 改良勞工生活(工資議定)

(四) 增進少年之道德及智識。

(五) 教育兒童。

此外更有禁止煙酒牌賭等規則。本會舉信託委員之人承租土地。會內用工資代貨幣。惟對外用現金。行之二年。成績昭著。不幸王得納因賭逃遁。本會遂為法庭解散。可歎也夫。

一八三九年，若林Greenwood團體。以地三百三十三畝為實驗場。請采文主政。因資本缺乏。至一八四三年而停止采文之勞力交換所。有名之實驗也。於一八三二年成立於倫敦。以勞力時間與交換貨物。每週交易達千磅。乃房主索年租二千七百磅。遂遷移地址。用費耗大。未能持久。

自一八三五至一八四四年。工會獨興。合作絕跡。英國之合作運動至此遂潛伏焉。

法國。英國外。法國亦有相同之實驗。一八三二年Alsace之Guebwiller工人Schlimberg及Ducourt等。發起消費合作。共買麥粉。以造麵包。其餘利存儲。無息貸與會員。而購買者每一其羅克那每麵包。可得利益五生丁。其時同類之合作。約有十餘。

此外則為符和理耳Fourier之理想社Phalanx。於一八三〇年革命之後。實現于Fourier-Saint-Yves。壽命雖短。然其制度與合作相似。頗可紀焉。

其組織為一村莊。足容會員千五百人。設共同住所。如旅舍然。房間食膳。價分五等。任人自擇。佃地四百畝。以資建築。木材所需。皆自行製造。出品有餘。則與他村交易。各村財產。以股票代表之。為私人所有。其利益配分法。為資本三分之一。勞力十二分之五。能助十二分之三。能功者村莊選出服務之人也。(巴黎之費工會。採行此制。略加修改。為勞力百分之五十。資本百分之二十七。事務百分之十二。並造石像以為紀念。)

此種組織。優點有三。消耗公共。節省經費。一也。感情聯絡。化憎為愛。二也。工人變為股東。消滅階級戰爭。三也。故符氏以為一舉而可以解決種種問題焉。今法國猶有符黨。其精神不死也。

總結——此時代間。合作無一定制度。立法不善。成功自難。所可紀者不過思想之發端。至組織規條。尙有待于改良也。故稱實驗時代。

第二章 改良時代

英國——英國之合作運動。雖潛伏二十餘年。然悲慘之勞動情形。不能不逼之復起。一八四三年。爾卡區 *Uttoxeter* 附近之那時達 *Recharle* 村。工人失業。無以爲生。三數僱者。聚謀自救之道。時有三派。所見各殊。禁酒派 *The Teetotalers* 主張減衣節食。改進派 *Charities* 倡言普通選舉。皆不得要領。獨禾文之門徒。建議自合作入手。多數贊成之。遂發起那時達公先鋒會 *The Rochdale Society of Equitable Pioneers* 得會員二十八人。於一八四四年十月二十四日立案。推舉 *Charles H. Worth*, *James Dale*, *James Smithies*, *John Hill*, *John Leant* 等爲委員。何瓦氏 *Howarth* 爲起草委員。何瓦。禾文之鉅子也。所訂計畫大綱。後人遵守不易。虛囑譚遠。有足多焉。其條文如左。

本會爲改良會員之經濟及家庭社會狀況起見。發行額面一磅之股票。募集巨資。舉辦以下各事。

設立鋪店消用食料衣服等

建築或租借多數房屋。以爲有志改良環境之會員住所。

製造本會公議應用之物品。任用會員失職或退職者爲職工。

購買或租借土地。以爲失職或退職之會員耕種。

如本會力量充足。即行舉辦生產分配教育政治等事。易詞言之。建設獨立之共益新村。或贊助舉辦此項新村者。

。連十會內設一禁酒旅舍。以便會務進行。

發起會員。各任一股。共計二十八磅。每週交二片士。因會員散居。專委三人。於日曠登門收款。一年而始克。乃於近處托奉 *Tand Lane* 租房一間。略加設備。共耗十四磅。尙餘十五磅以爲流動資本。採辦麵粉。牛酪。白糖。玉蜀。四種貨品。於一八四四年十二月二十一日。開始營業。每週土曜及月曜之夕開店。會員輪流執務。其營業章程如左。

(一) 資本由會員担任。按率付息。

(二) 食料必需純潔。

(三) 稱平斗滿。

(四) 物品照市價出售。求現不賒。

(五) 純益據會員買貨數目比分。

(六) 會內行政。以一人一票為原則。會員不分男女。

(七) 經理及董事。按期選舉之。

(八) 提出一定純益。為教育經費。(初定十分之一。立案被駁。爭辯數月。更改數次。後定為百分之二又二分之一。)

(九) 職員當隨時提交報告書。結算對照表于會員。

右為消費合作之憲法。世稱那時達制度也。其第一第四第五第六第八為本制度之主幹。特何瓦氏亦係述而不作。如最著名之第五條。則一八二二年之蘇格蘭會。一八二七年之葛潭廠 *Malham Mills* 及 *Springham Society* 等。皆已先後行之。其餘多叫述不文之意。是何瓦氏者。直集大成者也。然審慎周詳。法去取得。理想實行。兼顧不顧。社會主義。寓於應肆。教育政策。存於貨殖。不需激烈革命。而工具公有。不待直接行動。而實業民治。凡社會問題之不能解決者。此制度可以解決之。何瓦氏之功。又豈在禹下哉。

次年三月。加售茶煙。去成立之日一年。會員增至八十人。資本亦增至一百八十一磅。十月。加售肉類。然最初數年。進行正緩。試列表觀之。

年度 每月收入

一八四五 三〇磅

一八四六 三四

會員

專 著 二

四五

一八四七 三六
一八四八 八〇

一八四九 一九七

一一〇
一四〇
三九〇

直至一八五〇年。會員增至六百八。一八五一年。資本達二千八百磅。仿行者英蘇兩地。共有一百五十會。一八五二年。添設皮鞋製造所。一八五五年設批發部。而本會之法律資格。爲一八五二年實業準備案所付予。合作因之進行無阻。當時與有力者。爲生產合作之王牧司及經濟學者密爾也。本會六十五年後之成績。可於如左表見之。

會員	一七・〇五四人
股本	三・三三・四六八磅
公積	一〇・〇八八
營業	三六四・五九四
生產	五六・七七八
教育	六三二
工人	一二二
職員	二七三
薪債	二四・二七二

以上數字。燦然可觀。雖後來居上者有之。然正統延續。良可貴也。自發起以後十九年間。相繼而起者有四十餘會。會內進行。各無退懼。此後問題。則爲各會聯合運動也。

法國——那時達制度。雖尙未出英吉利之國門。然對岸之扶蘭西。亦有合作之啓蒙運動。彼 Guerinilla 之合作。遠在阿撤司。固無何等影響。而一八四七年 *Dienas* 一實業家 *M. de Grunard* 爲勞工設一商店。任工人自行主持之。此會成立於 *Vie-ne(Jsere)* 計畫失敗（一八四五）之後也。其他可數者尙有數處。如（一）*La Societe* d' Hargl.

cons'aires) (1) L'Humanité de Lille 爲互助會所辦。(三) Le Travailiers Unis de Lyon 設立殘廢保護部。津貼八人。每年三百方。於一八五一年解散。(四) Les Gardiens de Lyon 規模稍大。凡工人皆當爲會員。每二百人爲一團。在一八五一年有二千六百會員。以早八時晚十時開店。此外如 Zoug 氏於一八四七及一八四九年間擬於 Strasbourg 設一店未成。至一八五一年。各會皆與共和俱亡。猶英國之實驗時代也。

德國——德國受法國一八四八年革命之影響。Dr. Cuno 發起原料會 Bolster Nahrung。職工自購原料。從事製造。特其性質頗類生產合作。有李寬者 Leke 於伯林爲工人發起儲存會。購買冬季食料。會員有四百四十八戶。每月各儲自二十分至一馬克六十分。一八五四年十月共有六千六百五十二馬克。買燃料及山薯分配於會員。計可節省六一、九六〇馬克。則純爲消費合作。同時有仿行之者。然經營者係發起人。去合作之本旨尙遠。

比國——比國亦有相同之運動。一八四五年有仿設伯林式之儲存會者。爲政府所承認。支持至一八六九年。同時比京市政廳設一中央代買所 Agence centrale des subsistances 以市定之價售予工人。又爲消費者設一消費所。特非消費者自行經營。然定價太低。市廳當津貼。遂不能持久。一八五〇年之初。有 Société des Français réunis de Gand (Solidarité de Brucelle) 等會。皆無遺蹟可考。蓋當時法律反對此等會。而工人又無知識故其命運如此。

奧國——奧之維也納亦於一八五二年。由 Fr. Schmidt 發起。設伯林式之儲存會。會員一千八百四十名。營業六萬八千五百方。

瑞士——大陸之合作若比若法。皆不幸早竭。德國尙在元胎。惟瑞士不然。自一八四七年之饑荒及一八四八年之擾亂而後。物價昂貴。民生艱難。於時發生多數食料會。顏曰藥物會。F. H. Voronin 目購玉蜀及肉類。其最大者。爲茲利消費社 Kaitchik-Konsumverein 此瑞士消費合作之母。亦即最初以「消費」字樣名之者。蓋以前各會。皆冠以儲蓄、藥物、食物、生活等名詞也。

華尙非模範之會。至一八六二年。始改爲正式消費合作。此時(一八四五—一八六八)瑞士之合作。尙在實驗時代

。大概為勞資合組式。而大權則為資本階級所有。政府頗能贊助。一八五〇年消費合作與合股公司，同受有限責任之法律保護。最初九會。至今猶存。幾與英國齊驅並駕焉。

總結——此一時代為那時達制度成立之期，亦即合作正世紀元之日，蓋先鋒諸哲，一經修改以前章程，而合作歷史遂延綿不斷。雖進行不過初步。而基礎固已堅牢。故稱改良時代也。

第三章 發展時代

英國——二十年間英國合作為數四十五不為不多。然聯合運動為法律所不許。各會分散，財力薄弱，農田工廠，皆難進行。理想新村，尤為寥遠。自一八六二年實業會案通過後始獲自由。為合作發展之一大關鍵。其年會員賽林氏 Altham Greenwool 乘機而起，於合作大會。議設批發所。

批發所者，消費合作之大本營也。非此不足以防禦敵商。非此不足以指揮各會。非此不足集合巨資。非此不足以實行一切計畫。當時會員均見及此。乃一致贊成之。所訂批發所大綱如左。

- (一) 本所確守現金出售訓條。
- (二) 惟合作會員得加入本所。
- (三) 各會應派專員與本所交易。
- (四) 本所酌取手續料以為報酬。
- (五) 股本由各會比例員數擔任之。
- (六) 各會購貨當出運送費。

除三四兩條後經修改外。餘皆至今守之。一八六三年北英批發所成立。次年于孟哲斯達開始營業。閱六月廢止第四條。以那時達法代之。其餘利润分配法亦採那時達制。最初惟會員得分餘利，一八六年改以半數給與非會員。一八六七年改為無限制。一八七三年更名合作批發會 The cooperative whole sale society 略為 C. W. S. 而合作事業，由此日行千里。其三十年間之成績可據左表而得之。

一八六四

始業

一八六六

設分會於 Tipperary

一八七一

設分會於 Now castle

一八七二

設銀行部

一八七三

收買 Grampae 及 Leicester 兩廠

一八七四

設分會於倫敦

一八八四

設貨棧於 Bristol

一八八七

開可及查可拉廠

一八九一

設粉廠於 Dunston

一八九四

設分會於 Monro 設皂廠於愛爾蘭設印刷廠設分會於 Colindale

閱四年蘇格蘭亦設批發。章程與英略有出入。詳見後章。地址在 Glasgow 三十年間之事業。亦可表列之。

一八六八

始業

一八七三

設藥店

一八七五

雜貨獨立 設分會

一八七七

設棧棧於 Leith

一八八一

設分會於 Dundee 設外棧廠

一八八四

設家具廠

一八八五

設造靴廠

一八八六

設造磚廠

一八八七

設印刷廠

專 著 二

一八九〇 設毛刷 灌漬 土衣等廠
 一八九一 設糖菓及紙煙廠
 一八九二 設化學機械部
 一八九三 設錫貨部
 一八九四 設粉廠

自有批發。各會購貨容易。不難開辦。故會數因之增加。茲列表如左。

年 歷	會 數	會 員	每 會 員 數
一八六二	三三二	八九,〇〇〇	二六九
一八七二	九三〇	三二四,〇〇〇	三四八
一八八二	一〇四三	五九八,〇〇〇	五七三
一八九二	一四二〇	一,一二七,〇〇〇	七九四

由此可見每十年加一倍也。批發成立後。三十年間。有會千餘。會員百萬餘。不得謂之發展不速也。

兩批發皆為營業總機關。至合作會之行政總機關,則為協會。協會於一八六九年成立。設實業教育等部。宛然合作國之中央政府也。

法國——法國之消費合作。至一八五〇年。無存之者。前已言之。蓋一八四八年。為團體社會主義 Association des catholiques 極盛時代。專攻政府津貼之勞工生產會。至一八七九年社會黨且宣言反對消費合作。當時之趨向可知。

雖然,合作運動。不能謂之一蹶不起也。一八六四年。卡氏 M. Carnille-Lévesque 著書演說。頗能頓動一時。政府因派員調查,及擬定關於消費合作之法律。同年十一月二十七。L. Lotte 成立麵包店。有六百會員。此會今尚存在。當時仿行者頗多。而以 Le Hincin's & Anzin 會為最大。至一八七〇年有會八十九。然多數為營業主所辦。非勞工自治。且無遠大目的。故此時之消費合作。不過雛形而已。

法國之消費合作史。當紀元於一八八五年。巴物者。泥門會之發起人也。主張合作中立。時號為泥門派。L' Ecole de France於一八八四年參與英國之合作大會。觀感興起。乃於次年以泥門之會及 L' atelier, la renaissance, la So Solidité等團體等名義。召集合作大會於巴黎。議仿英式，設一總機關。時有八十七會。生產及外國合作。亦在召請之列。英國派員與會焉。第一次開議。意見不一致。英代表之言曰，「英國一次會議。情形與此正同。英有改進黨。猶法有集產黨。各持異議。然卒以多數致勝……」第二次續議。乃決議設立一諮議局 (Chambre de Consultation) 經濟局。Chambre économique 諮議局與英之協會同。經濟局與英之批發會同。公推委員五人。執行事務。至次年十月加入者有五十三會。一八八八年經濟局改為全省消費合作聯合會 (Fédération nationale des Sociétés Coopératives de consommation) 設幹事九人。總經理一人。然會員負欠甚多。至一八九五年虧折一萬方。於時諮議局改稱合作協會。Union coopérative 以中立為宗旨。一八九五年。其社會黨會員脫離出會。另組社會黨消費合作會。Bourse coopérative Socialiste des sociétés de consommation 設巴黎合作會以為批發機關。由是法國之合作。遂分兩大派焉。然以 Charles Robert 之力。那時達之理想。實於此時輸入法國。由合作協會實行之。

比國——比之合作。發展不同。一八六九年之間。已有三種。(一)為冬季預買食物者。如 Amiens 是。有會員二千七百(二)仿那時達式者如 L'Equité de Lezoo 是。成於一八六四年(三)合作旅舍。一八七〇年巴拉氏 Barthe 提出合作法律案。一八七三年本案成立。一八七五年。更有免稅律。然是時會數不過十餘。大概必小康家 Felt Bourgeois 之會。其近世運動。實紀元於一八八〇年。是時。比有著名社會黨者二人。一為王伯偉。一為安濟。王為工人之子。十三歲即失學。隨父工作。常至圖書館自修。安卒業於小學。備於工廠。旋棄之。從事社會運動。後為議會代表。二人同在剛(Gent)運動。於一八八〇年借資二千方。發起新合作店。名伍路易。至一八九〇年。有會三千八。營業十三萬五千方。一八八四年增設菲那店集會場並圖書館及一藥店。一八八五年。本會贈罷工之勞動麵包萬數。比京亦發起相同之會。魏氏在比京發起合作會。名曰民宮。又一藥店。二者皆比京有名之建設。此後社會黨與合作一致進行。而發展甚速。同時天主教會亦發起多數合作。至一八九七年。共有三百一十二會。然尚無聯合機關。伍路

易會於一八八七及一八九四年兩次開會提議。均失敗。至一八九八年。始發起聯合會。然僅設一委員。以司總賈。德國——自一八五〇年。守茲氏之信用銀行成立後。德之意向。偏於信用一端。蓋此時尚為小工業時代。小工業家特此以抵制猶太人之高利貸也。一八四八年之革命。德國政府及財戶為所振動。均以扶助工人為公平和之政策。於是始注意於消費合作。此為初期。當時主張最力者為胡伯教授 *Prof. Heber*。一八六三年新城之市廳書記柏守在會演說。有一織工提及消費合作。然不知辦法。柏氏函詢守茲。守茲主張信用合作者也。然以那時違章釋答。遂取法焉。於一八六四年會成立。有會員九十人。此會至今猶存在。同時之 *W. H. H. H.* 亦發起一會。初為聯合與商訂約販賣。自營業。商人促批發者之。乃直接與工廠貿易。商人復販賣以權之。最後戰勝商人。昂然獨立。一八六五年 *Munich* 由五工人一紳士一文人發起一會。有會員千人。十閱月。營業十萬方。同年 *Munich* 會以四百二十會員成立。一八六五年有會三十四。至一八七〇年為一百一十一。然向無總會也。多數加入信用合作之總會。名普通合作會。

當時社會黨首領那殺附 *Neuberg*。不贊成消費合作。以為物價廉足致工價低也。守茲贊成之而不認為需要。普律戰爭後（一八七〇年）得賠款二億磅（ $200,000,000$ ）德之實業一振。中產家騰而為實業領袖。而小工業家，或尚為勞工。或變為商人。自顧不贖。更無力贊助合作。由是合作中止。工人亦以為資本家之政策。而不復顧。二十年間。無大進步。此第二期也。（一八七〇——一八八九）

一八七八之以律。除選舉權外。勞工無一權利。此種壓迫。足使勞工自覺。自一八八九年法律許合作責任有限後。工人復熱心合作。由是發展無阻。入第三期。

意大利——意大利尚未統一以前。已有消費合作。然近世運動。始於一八六〇年。Turin 為合作中心。至一八六五年。共數約四〇會。而那時遂制。則一八八〇年始傳入。布火李 *L. Baffoli* 著一書。名 *Le Società cooperative di consumo* 鼓吹那時遂制。S. Stema di Rochdale 調優於以前之原價商店 *Comitati di previdenza* 由是那時遂制通行於意大利。法律另立規條。以資保護。至一八八八年有會五百零八。一八八六年國民協會 *Legge nazionale* 於 *unione* 成立。

瑞士——第二期運動。爲那時達制發展之始也。一八六三年錢氏 Herr Jan Jenny—Ryffel 爲 Schwanden 之勞工俱樂部革一新章。改俱樂部爲合作會。譯英國合作會以名之。曰 Warenges chof Vorkaufskalen。影響及於 Glarnerland。一八六五年巴茲 Basel 之合作會。相繼成立。Allgemeiner Konsumverein 其後 Zurich 及 Olten 各會。均採比貨退餘法。此時之合作。可謂整齊，熱心，堅固矣。一八九五年爲數二百一十。特法語瑞士。染法國之風氣。以廉價爲目的。多商業習慣。行政爲少數巨資者所攬。缺之民治精神。德語瑞士。以英國爲模範。注重教育及社會事業。而合作亦較發達。露德 Gies 先生以爲人種關係。未必然也。

他國——一八六五年。後俄國發起消費合作頗多。至一八六九年有六十會。一八七二年有七十五會。前一年 Narkow 會議。爲警察所阻。閱數年合作消滅，變爲慈善會。蓋商人誠價競爭。經理缺乏經驗。爲失敗之原因也。墮國在 Dr. Miller 指揮之下。於一八六九年。成立協會。包含一百五十會。一八七三年。法律許合作責任有限。一八八〇年免除例稅。瑞典之合作運動亦發生於此時。一八六八年 (Vidensbury) 一會。有會員二千三百。那威之合作，始於一八七〇。旋以除售失敗。荷蘭自一八七三年 (Vondijk 及 Van Marren 兩君提倡合作。設店於 Dordrecht 及 La Haye。並於一八七六年運動通過合作法。至一八八二年有會十四。而以 Amsterdam 會爲領袖。丹麥之消費合作。成立於一八八〇年。一八八四年有批發計畫。西班牙自一八六八年革命後。即有合作發生。然未持久。閱數年，又有繼起者如 La Bienhechova de Badalona 成立於一八七二年。營業四十二萬五千方。(一八七八) La Societe de Sarze 於一八七三年有會員一千二百。

總結——此一時期內，一八六四年。英國批發成立。資本集中，事業擴大，而那時達制度結一大窠。由是此種子播於大陸。一八六三年至瑞士。一八八〇年至意大利及比利時。一八八五年至法國。一八九四年至德國。而皆生長成熟。茂然成陰。餘蔭及其他各國。其發展之時間甚速，而地域甚廣。故稱發展時代。

第四章 國際時代

合作之最要構造有二。批發一也。協會二也。以經濟言。物品之生產分配。非有批發以爲之樞軸。則無以運轉經營

。以事務言。合作之類別既多，而分會復散。非有協會以爲之樞軸。則無以聯絡互助。乃前期自一八六四年始。英國發起批發。及協會。而德國亦次第成立。國內之規模。已具基礎矣。

一八六四年 英國 Man hertel

一八六八年 蘇格蘭 Glasgow

一八八八年 丹麥 Copenhagen

一八九二年 瑞士 Pale

一八九四年 德國 Humberg

一八九八年 俄國 Moscow

一九〇二年 法國(新會) Paris

一九〇四年 芬蘭 Helsingfors

然今日萬國交通之世。國際貿易。繁於國內。則合作不能各私其國以爲治。合作而有國際貿易。則國際批發不可已。各國之合作。分業不同。非聯絡貫通之。無以實行國際貿易。則國際協會不可已。有此兩重原因。而國際合作聯盟之運動以起。故分爲第四期。

國際合作聯絡之動機。始於英法變派代表。一八八六年。法代表 M. de Boyer 在 Plymouth 大會。提議組織國際協會。以後每次開會。繼續討論。至一八九二年議決。而一八九五年。成立。第一次開會於倫敦。名國際合作聯盟。

In emanational cooperative Alliance 其會綱爲主席 Sir William Maxwell 所定。

(一) 關於道德及教育 在使各國合作聯絡。互相指導。藉團結之力。而促進行。

(二) 關於實施及營業 在使各國合作。互相交易。生產合作與消費合作。有無相通。擬辦國際批發。

(三) 關於世界和平 在去戰爭之原因。以廢止利益爲和平基礎。

其行政爲長期委員會。由各國協會選出。委員之數。英七人。德五人。法瑞士，奧，匈，各三人。俄，芬蘭，瑞典。

丹麥，荷蘭，比國，各二人。意大利，羅孟尼亞，塞維爾，那威各一人。人數以捐款為比例。特有修改之必要。會員為消費，生產，農業，信用等合作。而以消費占優勝。其經費由各國協會捐助。事務所設於倫敦。每三年開會一次。發行月刊。名International cooperative Bulletin。歐戰中惟此報尚通行於交戰國。

三九二〇年大會。議決法國Gaston Le'ry之提案。設國際合作銀行。又推定委員。籌備國際批發。名International cooperative Society。 (略稱S. C. J. 與國際合作聯盟 (略為J. C. A.) 同為國際合作之總機關。

英國——此一時期內英國之合作。漸趨於合併。小會合而為大會。而會員有加無已。歐戰發生。烈受挫折。然進行未停滯也。試以左表明之。

一九〇二

一四七六會

一・八九三・〇〇〇會員

一九一二

三九九會

二・七五〇・〇〇〇

一九一四

一三八五會

三・〇五四・〇〇〇

右為戰前

一九一八

一三六四

三・八四六・〇〇〇

一九一九

一三〇四

四・一三一・四七七

右為戰後

法國——自協會分立之後。互相爭議。百十七年。至一九〇二年兩派之明達分子。自己覺悟。益以英比之刺擊。同謀合並。乃議訂統一條約Le Pacte de l'Unité。先由兩方本會議決。協會全場一致贊成。社會黨會以三百七票對三十票通過。遂以二月二十八日在Tournaing宣告統一。外國來賓。相率致賀。從此以後。酒以進步。試以左表證之。

年數

會數

員數

每會員數

一九〇〇

九三九

三七五〇〇〇〇

四〇〇

一九〇七

二二一四

七〇五〇〇〇

三二八

專 著

二

五五

一九一四

三一五六

八七六〇〇〇

二七八

是十四年間會數增加三倍以上。員數增二倍以上。惜會數遞加而員數遞減。與英國適相反也。然戰後加入協會之數漸多。而營業亦進。可于左表觀之。

年數

加入協會之會數

營業數

一九一六

四二〇

一九・九〇六・〇二八方

一九一七

四二八

三一・四六七・六〇七

一九一八

六七〇

五八・五一〇・五〇四

一九一九

一・〇八八

一一一・四〇六・三六二

一九二〇

一・四三五

一六五・九三〇・三七六

一九二一

一・五九一

不詳

比國——比之合作總會 *Federation des Societes Cooperatives* 至一八九九年始成立。一九〇五年有九十九會加入。尙有六十九會。取旁觀態度。本會舉行批發事。另設一部司之。其營業有二。〇〇〇〇〇〇〇方。約爲三種。

(一) 本棧之貨物。如雜貨棉花。竹布。鹽辣之類。一一〇〇〇〇〇方

(二) 代派由他商訂貨。如肥皂。人造牛酪。鐵器等。三〇〇〇〇〇〇

(三) 由工人合作購買物約二十餘廠。供給貨物。八〇〇〇〇〇〇

其他諮詢部。乃執行普通印刷統計事件。是比國唯一總會而兼兩會事也。與瑞士同。然最大之會。尙未加入。意大利——意之總會成立於一八八六年。其會員如左。

(一) 消費合作 三九八六會

(二) 生產合作 二四二〇

(三) 農業合作

五二七

(四) 他種合作

四九七

總會設執行部九人。總揆處政。普通部五十人。代表各區。而營業以三部分任之。(一)合作批發會。(二)合作農會。(三)合作生產會。各區有地方總會。而隸屬於全國總會。歐戰時有他種團體主持食料及輸入等事。頗為合作障礙。總會設法兼並之已。

瑞士——自一八九〇年。瑞士之總會運起點。是為第三期。是年Bale之總會。Allgemeiner Verband Schweizerischer Konsumvereine 成立。當時商人排擠合作。批發拒售。政黨立保護稅。食物昂貴。凡此情形。皆所以促總會之出現。會內設批發部。初在Olten。一八九九年Basel會擔任此職。掛設生產部。凡與合作相近之營業。皆許入會。今之貨棧在Wahlmünster。瑞士之中央也。

德國——一八九〇——一九〇二年。為德國合作進行期。亦為其分裂期。此第三期也。初伯材之普通合作會Allgemeiner Verband 為信用合作所發起。而消費會加入焉。信用合作之會員多小商。與勞動者之消費合作勢不兩立。在一九〇一年。信用合作之會員為五二六八四七。而消費合作有六三〇七八五。於是勞工派於一九〇二年出會而自行組織德國中央消費會Central Deutscher Konsumvereine 於漢堡Hamburg自是而後。普通總會之會員減。而中央合作會之會員增。

年數

普通會之店數

中央會之店數

一九〇二
一九〇三
一九〇四
一九〇五

三三二
二五一
二五二
二六〇

六二七
七一〇
七八七

先是。德國兩次議設批發而未成。漢堡之合作採辦。Einkaufsgesamt deutscher Konsumvereine 組織多數合作店。

共同購買。于一八九四年退職而庸於私商。然の~~レ~~之合作。繼續此事。遂於是年設批發所。一八九八年。漢堡之批發領袖。參觀英國合作。歸而鼓吹那時達制。而中央合作會。由此成立。其會員在一九〇二年爲五十七萬五千。一九一四年爲一百七十一萬七千。已設工廠自製茄菲。並與英國瑞士丹麥之合作交易。無政治關係。而有社會主義精神。

歐洲合作至大戰前(一九一四)之情形

國別	會數	戰後(一九一八)		戰後	與人(千人)		營業(千磅)	戰後
		會	員(千位)		口比	營		
英國	一・三八五	(一三六四)	三・〇五四	(三八四六)	二六四	八八〇〇〇	(一五五〇〇〇)	
德國	二・三七五	(二五〇〇)	二・〇〇〇	(四〇〇〇)	二二一	二八〇〇〇	(五〇〇〇〇)	
俄國	二三・〇〇〇	(二五〇〇〇)	一五〇〇〇	(二二〇〇〇)	三四	三二〇〇〇	(五〇〇〇〇〇)	
法國	三・二六一	(四〇〇〇)	八八一	(一八〇〇)	九〇	二八四〇〇	(三三・〇〇〇)	
奧國	一・四七一		四二三		七〇	七二〇〇		
意國	二・四八一	(二三五〇)	四〇〇	(五〇〇)	四三	七二〇〇?	(二六〇〇〇)	
瑞士	三六九		二七一		二九〇	五二四〇		
丹麥	一・五六〇		二五〇		三五〇	六〇〇〇		
匈國	一・三〇〇		二〇〇?		四〇	三〇〇〇		
比國	二〇五		一七〇		九〇	一九二〇		
瑞典	六〇八	(四七六)	一五三	(三五五)	一〇八	二四〇〇	(一一六〇〇)	
波蘭	一・五〇〇		一二〇		三二	一六八〇		
荷蘭	二三五		九九		七二	一〇四〇	(二四〇〇〇)	
芬蘭	五二二	(七三七)	九七	(二〇〇)	一二〇	二五二〇		

西班牙 二〇〇

四〇

三〇

八〇〇

那威 一七二

三九

四二

五五〇

總結——歐洲之消費合作運動自一八八五至一九一四年。內部整理有餘，外且及於國際。歐戰期間。國交斷絕。而合作期間。尤消行無阻。俄國革命。與世不通。而一九二〇年間。消費合作得與英交易七百萬鎊。則合作於國際間，有特殊能力。於此可見。故稱國際時代。

第五章 各國分誌

那時達種子。分布地球。寒帶之北。熱帶之南。無不華實並茂。此法國霽德先生之言也。然各地播種之時有先後，而培植之法有異同。且異種早生。亦挺然樹立。其情形甚屬雜焉。茲就各國之大要。集為一章。以示環境之影響與天擇之自然。

(一) 英國

英為那時達制祖國。故一切合作皆在其勢力之下。倫敦雖別有一派。為吏員及海陸軍人所組織。以自利為目的。而不顧及社會公益。然合作協會，未嘗承認之。其他工人生產，及農業，信用等合作。皆為協會所統轄。是英國情形。協會為盟主。而消費之批發，又為協會之大軍。謂之為那時達之天下可也。

與協會相輔而行者為婦人合作會。The women's cooperative Guild 成立於一八八三年。初不過數十會員。七年後增至二萬五千九百四十二人。分會五十二。中央執行部七人。由各分會選舉。每年開大會一次。地方會之四次。經費由會員担任。其宗旨在推廣婦人合作教育及解決兒童勞工等問題。蘇格蘭亦於一八九二年發起婦人合作會。一九〇八年有分會一百一十八。會一萬八千八百四十。與英國婦人合作聯絡進行。

英國合作之特點，為批發所經營之生產事業。關於食料者十五種。關於衣服者十六種。關於雜用品者十五種。工場七十餘所。據一九一八年之生產報告。

兩總批發

一三〇〇〇〇〇〇磅

專著 二

消費分會

二二〇〇〇〇〇〇〇

生產會

三〇〇〇〇〇〇〇

是消費合作之生產，較之生產合作占十五分之十四而有餘矣。近且有兼並農工等合作之趨向。前途止無限量也。銀行保險皆附屬於批發。建築事業，亦有研究。造房已萬餘。尤可注意者為傳播之方法。平時每週開會，舉行講演或音樂。以與會員聯絡。茲舉 *Lecca* 合作一月之開會次序以爲例。

十月一日 茶會—音樂唱歌團

十月八日 演說—題爲工人之教育 唱歌

十月十五 電影 演說—題爲自古迄今之居屋，

十月二十二 演說—題爲社會之主義理想

十月二十九 演說—婦人會—討論

協會教育及傳播部，備有電影專車赴各處鄉村，循環講演。而以日報，月刊，短篇書籍爲之輔。其運動頗與吾國之青年相似。

英之合作會員有堅強之信仰。而職員則道德與毅力兼備。直言之。全體以宗教精神改革社會事業。故其成績特高。

(二) 法國

法國之消費合作運動。遠在英德之下。約有數派。(一)泥門派。即中立派。其餘則全數儲存，以擴張會務。(二)社會主義派。以餘利一部分爲黨用。(三)亦有折衷於兩派之間者。(四)天主教合作會。(五)職業合作會。故不如英國之純粹。亦不如比國之題分。各會會員性質。可舉例以代表之。如 *La Societe Philanthropique de S. Remy Sur Arre* 爲受那時達之影響而設者也。會員有數千。入會不限資格。特由二人介紹。委員通過。會金 110 方

L'union de Amiens 爲工會所辦。惟工會員得爲合作會員。其行政亦由工會主持。*L'union de Rouboix* 亦爲工

會所辦。特資本家亦加入。且主持會務。

更有多會，由工人於一廠之內開辦。得廠主贊助。而工人自行主持。如 *coopérative des mineurs d'Anzin* 是也。他如鐵道職工合作會。會員全體參與事務。官吏合作會。則有股東與非股東之別。惟股東有行政及分餘權。是前者可稱合作而後則非也。

處置餘利。為合作之最要一問題。大致不外（一）公積（二）利息（三）退餘（四）分紅（五）教育（六）公益（七）公積及政費七項。而配置之法各會不同。

（一）*La Fraternelle de St-Choude* 除利全部。留為公積金。以圖擴充會務。仿行之者亦多。*'Coopératives des syndicats angevins* 及 *La Ferme prolétarienne de Sohierville* 等是。

（二）利率甚微。普通為百分之五。亦有多至百分之十三者如 *La Terraine de Dom'osle* 是。特利息不過純益十分之一。

（三）退餘普通以買貨總數為比例。而 *La Coudo* 會則以勞力為比例。*La Bouknerie Coopérative d'Amboise* 會則售出照本。無餘利可退。所有少數。留為公積金。

（四）分紅之數目不定。*L'union d'amions* 有百分之三至七又二〇。其五分之四分於買貨者。亦有僅分於勞工者。泥門派之 *La society de St-Lemy* 即如此。而社會黨反遲也。

（五）*unions de roubaix* 設一圖書館。*L'union de Lille* 於一九〇四年捐八千三百方為教育費。如他捐助音樂團，及大學講演之事均有之。

（六）*L'union de Lille* 於一九〇四年提出十萬二千五百方為會員疾病費。一千五百方為勞工公積費。*La Pique de Roubaix* 亦提一萬七千又四百五十方為同樣之用。其他提出七八千者甚多。*La Coudo* 會則工人年六十者。有養老金。並設保險部。

（七）*L'union de Lille* 於一九〇四年用去萬餘方為社會黨傳播費。八千五百方為罷工救濟費。其他社會黨之合

作。大概如此。

法國合作。不獨分歧。而且散蔓。不肯聯絡一氣。而組織強有力之中央機關。故生產事業。不能發展。且營業不適。食料數種。於人生用品缺如。未能完全供給會員之需要。益之以會員信仰力薄弱。故營業數字。遠遜於英德等國。戰中政府許巴黎合作販冰肉。且恢復牛乳店。為益於地方不少。其進步可待也。

(三) 德國

德之消費合作分為兩派。前章已言之矣。一為近中產階級派。屬於柏林之普通總會。一為近社會主義派。屬漢堡之中央總會。二者比較。後長而前消。德之消費合作。大概由股東組成之。未入股而交會費者亦得為會員。有時借出些少之款而不收存款。所有種類。多為食料及雜貨店。在 *Leipzig* *Chemnitz* 及 *Dresden* 之會為最大。後者有分會六十二。漢堡之分會。亦計二十四。貨品不售會外。組織近於民治。分餘利甚少。漢堡為百分之五。Dresden 為百分之十二。政府無免稅等特別優待。

關於合作法律。德國最為嚴明。一八八九之法律。規定合作定義。為「合作會者為無定數之會員。以共同使用其職業或發展其經濟為目的也。」會分三種。(一) *Poschrankte Haefliche* 有限責任。(二) *Unbeschränkte Nahechrankte* 對於會為無限責任。(三) *Unbeschränkte Haefliche* 對於會及會員為無限責任。在一九〇一年有一千一百七十八會註冊第一種。二百四十六會第二種。九十五會第三種。會員七人以上。始可註冊。註冊時應呈明事務所。會員名單，地址，名稱，種類，款項等開支後應受官廳檢查賬目。

其組織為聯邦制。各地先有分會。後聯合設總會。分餘以買貨為比例。資本付息。皆與英國同。特教育事業甚少。僅三數大會舉辦之而已。

營業及會員之發展較英更速。試以一九〇二—一九十四年十年比較之。英國增進不過四分之三。而德則三或四倍。可以見矣。

英國

德國

年數	會員 千計	消費 千磅計	會員	消費
一九〇二	一七〇九	五〇,〇四〇	五七五	七,〇四〇
一九一四	三,五四	八八,〇〇〇	一七二七	二六,三六〇
百分率	一七八	一七六	三〇〇	三七四

然平均消費數不如英。每人不過十五磅十一仙令而已。蓋由物品有限故也。

(四) 比國

比之合作亦分三派。(一)社會黨。(二)中立派。(三)天主教。

(一)社會黨之合作。在比自為中堅。其最大之會在北京 *l'annelle* 為民宮 *La maison d'opente* (一八八四)在 *Gant* 為 *Voornit* (一八八〇)在 *Haint St pierre* 為 *Le progres de Jolimont* (一八八五)在 *Cour* 為 *Roux* (一八九四)在 *Liege* 為 *Lesee* (一八八七)

比京之民宮。組織頗大。主要品為麵包。附設肉店，茄菲店，布店，裁衣廠等。麵包價格高而分條甚少。會內有大會堂。會員以此為俱樂部。

Voornit 為社會黨合作之模範。凡勞工皆得為會員。惟在工會行為不端者拒絕之。會員應於會內購麵包由店分送。價值與市面同。餘利以等代表退還會員。而會員仍可持券購物。

本會之外更設分會於各處。如民宮有分會二十二所。茄菲店六。麵包廠二。肉館三。其他各會多仿此。

比國工人所要求者有五。(一)廉生活。(二)善工價。(三)養疾病。(四)盡社交。(五)談政治。合作供給廉生活。工黨 *Fanti* (*navior* 圖謀善工資。友助會以養疾病。俱樂部 *Concles d' agreement* 以盡社交。政治俱樂部 *Concles Politiques* 以談政治。然合作會實各團體之階梯也。補助社會黨經費。捐助老年疾病金。施發醫藥。協濟工會會員。其會場借與工會及助會等開會。似合作為社會黨所利用。然其精神為民治故工人皆樂從之。

中立派亦占一部勢力。藥店居多數。比京之經濟會 *L'union Economique* 及 *la Societe d'Anvers* 為最大。每年各

有百萬貿易。所售爲半價。尙得純利百分。至東北一帶。有不聯合之合作。照本出售。反對者，呼爲 *Groutistes*。羣之意也。

天主教合作有兩部。一與民治會相聯合，一爲本教會。全力注重農業。然消費亦有勢力。

比國計算純益。分爲兩種。一爲退餘。一爲純利。退餘在簿計上視爲消耗。通常所言利益。指其他一部分之純利也。退餘之數不定。以貨物之性質爲標準。有某種貨物。毫不退餘者。社會黨用貨券，而天主教用現金。非會員不能享此權利。退餘之外尙有分紅。此與英國大不同之點也。要之英國合作完全中立。比則與政黨相連。蓋視合作爲手眼而非爲目的也。

(五) 意大利 西班牙 瑞士

意大利之合作會員不限於勞工。農民史員亦在其內。總會合(一)工會(二)互助會(三)消費合作三者而成。而合作會常有由互助會設立者。與比國正相反。其售以則三百二十六會照市價。二百五十七會照本價。*Winn*之會。售食品衣服用具等。共店名 *Palazzo Flori* 外有二十五麵包店。該處之藥店。以二十五方爲一股。每人不得過二百股。貨物售現。頗有名於世。亦有官吏及海陸軍人合作。然不如英國之倫敦派。而皆仿那時達制。多數合作中立。惟在社會黨區域者則爲社會黨之合作。

西班牙之合作自一八六〇年至一九〇四年不過二百六十三會。在 *Barcelona* 者爲最大。初售賣公開。爲政府所禁。*Barcelona* 有一會。惟婦人得爲會員。*Catalogne* 設一總會 *Elia Chambre regionale des societes cooperatives de catalogne et des illes Balares* 會員納二十五金。(*Ferret*) 會內設商局。爲各會買貨。其 *Flor de may* 會會員百萬。建築五所。農村可容六十戶。餘益存爲教育及公益用。

瑞士之合作。工人及社會各階級人均在內。售賣爲食品及用具。近且兼電汽材料。有二協會。其一爲消費合作會。*Verband Schweizerischer Konsumvereine* 其他爲農業協會。而以合作協會爲最大。各會分餘之法。大概利息爲五釐。會員二分三。工人酌量分與。合作不問政治。然接近社會黨。*Basle* 之會有會員三萬七千人。或與全城人口相

等。

(六) 北歐

北方以俄之合作爲最大。俄之「Копка」即合作性質。而鄉村「Домовая」公有。又與合作相符。故合作制爲政府承認者。亦既六十年。特初不過智識運動。至一九〇五年。人民始起而自行組織之。其年有會一千九百零五。至戰時而增進。

年歷

信用儲蓄金

消費合作

農業合作

牛乳會

一九一四

一二七五一

一〇一八〇

五〇〇〇

三〇〇〇

一九一五

一四三五〇

一〇九〇〇

五二〇〇

三三〇〇

一九一六

一五四五〇

一五二〇三

五五〇〇

三六〇〇

一九一七

一六〇七五

二〇〇〇〇

六〇〇〇，

四〇〇〇

可見十二年間消費合作。由一千九百增至二萬。且爲他會之冠。會員之總數在一九一七年有三萬萬。爲人口三分之一。斯哥協會。一八六九年成立。當時入會賦十八會。至一九一四年。有一千二百六十會。會員六萬五千。其批發在一九一六年有三千會。其預算表，除中央政府外，在各鎮及各工業機之上。故與其謂俄國爲蘇俄政府。無庸爲合作政府。俄之售賣多餘。此一特點也。

芬蘭自一八九九年始有合作。今當列爲第四位。其批發製造毛刷，箱子，並有水力電汽。以人口比較，約五百人有一合作。較丹麥六百人，瑞典千一百人，爲尤高。

瑞典一八九九年協會成立。一九〇五年批發成功。至一九一五年有會七百。會員十八萬五千。其運動先從工業起而後及農業。與丹麥相反。

那威於一九一六年有二百〇六會。生產者有紙煙廠，食油廠，茄苗廠。營業兼銀行保險等事。設有年命部。荷蘭於一九一六年有三、五百十萬八千會員。批發兼設銀行，教育事業亦甚完全。

丹麥以農業合作著。而消費亦發達。其總批發有造茄苗廠，查可納廠，繩索廠，肥皂，化學廠，食油，機廠，車輪

廠，男女衣服廠，寒門丁廠。一九一七年，由九十二會成立聯合會。

巴爾幹諸國多農業合作。塞維爾有合作大學教授合作諸科。歐洲而外。一為美國。一為日本。紐約之合作同盟。成立於一九一六年名 America's cooperative league 仿那時達制度。今一九二十年全國有二千餘會。在 Russia 及 Poland 兩邦尤盛。勸導有七、五十會。其三百餘及農業 分會六百。一九一九年營業二〇〇,〇〇〇〇〇弗。其餘一百五十會營業二〇,〇〇〇〇〇弗。

日本則自一八九二年發起以來。多為信用合作。為農業合作。至消費則尚在萌芽時代。政府免營業收入稅及與合作立約買物。以示提倡。

土耳其政府於一九一四年派員赴羅馬尼亞。匈牙利巴加利諸國考察合作。結果制定合作法律。印度尚在農業及信用合作極盛時。居殖民地之情勢。當然消費不易發生。

今日救中國的唯一主義——新合作主義

劉炳榮

目	二, 導言
次	三, 中國的現狀
	(一) 評一般救國的主義
	(二) 評愛國主義
	(三) 評共產主義
	(四) 評三民主義
	(五) 評武力統一主義
	(六) 評好人政府主義
	(七) 評農村主義
	(八) 評國粹主義
	四, 我的救國主義——新合作主義
	五, 結論

一, 導言

大公報十週年紀念日，我滿想作一篇『近十年來中國人底救國運動』的文章，趁着這個機會發表，作為我對於十年來國事的週顧。旋以題目範圍太大，內容複雜，欲作有系統的紀述，須費不少的工夫，礙爾擱筆，打算不作了。

一日晚間去拜訪友人，偶然談及目下的中國問題，只覺得無法救濟。我回到學校後，繞室彷徨。再四思維，以爲今日救中國的唯一主義，就是新合作主義。這個主義能不能救中國？要看我後面的敘述。特把這篇文章寫出來，欲藉大公報紀念專冊的光，使他這一點兒傳播，以供國人參考！倘有大雅不肯吝教，賜我一個全不是的批評，則不勝榮幸之至。

二，中國的現狀

自列強殖民政策叫囂馳逐以來，我國遂淪於半殖民地的地位，又自近日列強資本政策的帝國主義發達實施以來，我國遂陷於永久不能超昇的地位。何以言之？藩屬任人強奪，土地任人剝佔，軍港任人租借，內地任人居住，而且關稅權，司法權，均被外人攫取，不平等條約，強迫承認，不正當義務，逼着履行，即主權之獨立及領土與行政之完全，亦須外人尊重，改造政府，整頓內政，在在受外人牽掣。此種情形，非半殖民地而何？近年以來，軍閥爭權，各挾外人以自重。外人亦利用吾國內亂，思攫取利權，口是心非，暗中幫助，甲勝則助乙，乙勝則助甲，甲乙俱存，則又扶持丙丁諸人，以與之對抗，使吾國循環式的內亂，鬧過永不開交，目前如是，將來亦復如是。試問中國還有超昇的日子嗎？

就上面看來，吾國今日現狀，如人患了重病，已入膏肓之境，欲圖醫治，誠非易事。於是委心任命之人，仍拿去年應書當做今年的看，開出一套『亂極思治』和『劇極必復』的老藥方來，又說『天下之生久矣，一治一亂』推其意以爲世界亂到極點，自然會太平了。還有一些鄉下的老百姓，感覺生活情形，一天窘迫一天，又聽說這裡打仗，那裡也打仗，日本人欺侮中國，英國人也欺侮中國。他們一口咬定說道，『這都是由於無真命主的緣故』這兩種人的思想之幼稚，當然毋庸說了，也用不著去批評他了。

我們要注意的，就是一般自命爲知識階級或社會上領袖的人物所開出來的藥方是什麼？據我所想到的，約莫有七八種藥方。這些藥方，無非是想醫治國家的，也可以叫做救國主義。至若他真能救國與不能救國，且看下面分解：

三，評一般的救國主義

一，評國家主義 近有一派人主張欲救今日中國之危亡，在絕對的提倡國家主義。其解釋國家主義之意義：曰『自覺』；曰『對於其所屬的國家而特有之一定志願』；曰『被壓迫的民族政治上的要求』；曰『嫉視一切所有不以國家的舊信仰為根本的學說』。其揭櫫之口號，曰『內除國賊，外抗強權』。吾人不暇計較其意義及口號，而內察國情，外衡大勢，對於此種主義，應表示相當的贊成。蓋此種主義果能實行，因應無阻，則可以救國富兵強。夫國富兵強，凡為國民者，又孰有不歡欣鼓舞的呢？雖然『言之匪艱，行之維艱』，一般信仰國家主義之人，發為文章，傳諸報端，無不嘵嘵動聽，而微諸實效，則可謂重等於零而已。吾以為在今日中國而提倡國家主義，非特大言時代思潮及羣衆心理，亦且窒礙而難行。此何故呢？吾國國民內受極低階級之榨取，外受資本政策的帝國主義之種種壓迫，正想設法解脫，如撥雲霧而見青天。唯一的一條路，就是聯絡世界的被壓迫民族，（弱小民族）和他們攜手同行，以達到內除國賊，外抗強權之目的。今若提倡國家主義，故步自封，必致失親愛者（指被壓迫民族）之同情，反資列強之口實，促其協而謀我。謂余不信，請看青滬慘殺案發生後，英日報紙咸歸咎於我國之排外運動，含沙射影，並指摘提倡國家主義之人。雖屬敵人議論，不足憑信，由此可知國家主義並非救中國之靈丹妙藥哩。反之，而來講世界主義，則又如何？曰，世界上有一種國家，拿帝國主義把人征服了，要想保全他的特殊地位，做全世界的主人翁，便提倡世界主義，要全世界都服從他。如果我們可憐的中國，也來提倡世界主義，便是開門揖盜，上了人家的當了。

二，評共產主義

共產主義這個名詞是因為一八四八年二月一日，馬克思與恩格斯發表他們的共產黨的宣言而起的。這個名詞，起初是與社會主義對立的。後來社會主義與共產主義往往混用。或以為二語同一意義；或以為二者主張有急烈寬緩之分，謂共產主義為徹底的社會主義。又謂馬克思主義即共產主義，而同時馬克思主義又稱為科學的社會主義。一九一七年革命後之俄國，稱俄羅斯社會主義聯邦蘇維埃共和國，同時其布爾塞維主義，又稱為共產主義，其黨員自稱共產黨。據此以觀，社會主義；即共產主義。但余以為社會主義有廣狹二義之分，就廣義的社

會主義而言，則共產主義即包含於其中；就狹義的社會主義而言，則共產主義即與之對立呢。

共產主義與社會主義之界說既定，究竟二者之差別若何？不能不簡單陳之：（一）社會主義承認勞動全收權；共產主義則僅承認生存權。（二）社會主義之經濟的勞動，為強制的；共產主義之經濟的勞動，則為自由的。（三）社會主義以將生產手段收歸共有；共產主義則將生產手段，與消費手段，同收歸共有。二者之差別既明，請專論共產主義是否適宜於今日之中國？這也是本節應有的文章。

這個主義既標明共產，則者當討論的，就是吾國的產業問題。吾國今日工業極不發達，大規模的工廠既然沒有，大資本家也是自然沒有的。就是有少數軍閥，財閥，及一些富商大賈，擁有百千萬的財產。然以之與歐美那些煤油大王，鐵道大王，汽車大王，鋼鐵大王等等擁有數千百億的財產的人相比較，真是微乎其微了。又就田賦而論，除了荒州僻地以外，也是有限的，也是不够分配的。游牧業西北方面，雖較為發達，而內地方面，則講求者殊不多觀。約略估計起來，我們中國平均一個國民的富力。僅止二三元，而歐美國民平均的富力，至少在千元以上。近今歐美人，除俄人外，尙諱言共產主義，而謂產業極不發達之中國，配談共產主義嗎？就令實行共產，試問這一點的財產，共了下來，有什麼好處呢？那麼主張共產的人，既未顧到中國這種特殊情形，宜乎無往而非窒碍了。或謂共產黨的主張，第一步在發達產業，一俟產業發達之後，再去實行共產，果爾，則尙不與有自知之明了。

其次要討論的，就是階級鬥爭問題。主張共產主義的人，狹於馬克思的「階級鬥爭」之說，而主張中國實行社會革命，與無產者專政。但是馬克思所指的有產者，是資本家，無產者是勞動者，所謂階級鬥爭，是這兩個階級的鬥爭。今日中國既沒有資本家，（已如前述）而所謂勞動者，除耕種之民以外，實在為數無多。換句話說，寄食工廠的人，僅百分之幾，團體也是渙散的。如馬克思所指的兩種階級，均是沒有，如何能提倡階級鬥爭呢？我以為今日中國勉強可算為階級的，祇有軍閥與被壓迫的人民，即是被壓階級與被掠奪階級兩種。凡是督辦，督軍，總司令，軍長，以及師旅團長等等，都是站在被掠奪階級的地位；所謂士農工商和丘八人們，都是居於被掠奪階級的地位。我們不提倡階級鬥爭則已。如果要提倡階級鬥爭，就應該聯絡士農工商和丘八人們，攜手同行，立一個堅陣，以與

掠奪階級相對抗，和他拚一個你死我活，才算是搔着癢處。今共產黨的人許不出此，只知道藉工人爲武器，鼓吹罷工，與農人攜手，鼓吹共產，而與商民，地主（只可算比較的殷實戶）紳士等爲仇。同一被壓迫的人們，而相煎如此，宜乎一般人一聞共產之名，則羣相駭怪，以爲大難將至。這固然是由於一般人民無知，莫測共產黨之高深所致。然吾欲問共產黨的人們。假如社會革命實行了，舊有的階級推翻了，無產階級也已達到專政之目的了。那時歸的危險又將如何？中國產業不敷分配，就是分配也無用，前既明言了。而共產主義之經濟的勞動爲自由的，設若實行共產之後，一般人只知好逸而惡勞，違背『各盡其能，各取所值』的原則，不去勞動，而欲生活，支配的人們又不能強迫他們去勞動。則是貧之者寡，生之者寡，這種危險何堪設想，主張共產的人，究有何法以善其後呢？且利己之心，人皆有之，一旦實行共產，支配階級，果能如陳孺子之爲宰，而一秉大公無私去分配嗎？設若分配不均，則貧富懸殊之差別，仍不能免哩。再進一步說有產階級即是多數黨；無產階級即是少數黨。少數黨專政，多數黨則嫉惡之，起而推翻之。反過來說，若是多數黨專政，而欲少數黨屈服於己黨勢力之下，夫豈謂平？萬一少數黨不甘屈服，起而興波作浪，則是階級鬥爭永無止日，禍亂永無窮盡，又豈是人類之幸福呢？

主張共產黨的人，又竦於馬克思的『工人無國界』之說，因進而主張世界勞動者的團結。此種理論，固欠正確，而徵諸事實，亦不盡然。如美國工人排斥華工日工入境，日本工人又排斥華工入境，而歡迎華工者，反爲日美之資本家。此種事實，殊令人索解，然一經道破，則殊不足奇了。因爲華人工資比日工賤，日人工資又比美工賤。若是美工准許華日工入境，則自己的飯碗，即被打掉了；日工准許華工入境，則自己的飯碗，也被打掉了。至於資本家只知道持籌握算，那一國人的工價賤，則歡迎那一國的工人，倒是不論國界了。那麼，『工人無國界』一語，共產黨的人奉爲金科玉律，欲藉以聯絡世界被壓迫的人民，以圖共同抵抗列強資本政策的帝國主義，未必能如願相償了。

凡奉行一種主義的人，要有一種獨立不撓的精神。今共產黨的政府，受了蘇俄政府的津貼，（報紙如此喧傳，未知確否）代替他們宣傳赤化，縱使赤化成功，亦不過爲蘇俄之傀儡，何能解放中華被壓迫之民族呢？

共產黨的人，已知道中國政治含有『世界性』，這是他們的眼光獨到之處，惜其未得解決之方法了。

三·評三民主義

孫中山先生所揭櫫之三民主義，曰『民族主義』，曰『民權主義』，曰『民生主義』。孫先生本民族主義，以排滿清，且主張以漢族爲中心。融合滿蒙回藏諸族，爲一『大中華民族』，此固是以求獨立建國之道的。而共產黨乃誤解之，以承認蒙古獨立，使我國之領土分裂，則是大背中山先生之初旨哩。民權主義者。乃所以伸張人民之權力，求平等生活於一國之內，而不受任何一階級之專政，是乃民主共和的通義。而共產黨誤解之，以迴護其『勞工專政』之說，排斥其他階級，是又顯背民權主義之真義哩。至於民生主義，在共產黨的人解釋起來，以爲民生主義，即共產主義。然依孫先生之主張，則不外『平均地權』與『節制資本』二事。所謂平均地權者，非立刻將土地收歸國有。亦不過規定地價，限制地主之意，如古代『抑豪右』之政策是也。所謂節制資本者，非立刻廢除私有財產制度，亦不過『廢進所得稅與遺產稅』而已。這明明是社會政策之一種，又何嘗是共產主義呢？

孫先生奔走國事數十年，苦心孤詣，創出三民主義來，用其一，即以覆滿清拯漢族而有餘，其餘亦屬救國之要圖。故孫先生於其所著之民族主義一書，開首有曰，『三民主義，即救國主義』使崇拜孫先生者，不誤解其主義，實心奉行，努力奮鬥，以求解放中華民族，脫離列強之壓迫，亦非不可能之事。而今則其黨人盡拋棄孫先生之主義，一聽蘇俄之主使，以共產相號召，欲獲得多數國人同情，是猶緣木求魚哩。既不能獲得多數國人同情。而欲侈談全民革命，改絃更張，一新中國人之耳目，恐未必能如願相償了。

四·評聯治主義

主張聯省自治的人，謂先由各省自治，制定省自治憲法，以謀地方之充分發展，再由各自治省分選舉合法之國會議員，制定國憲，（但不得與省憲相抵觸）選舉合法之大總統，組織一强有力的中央政府，專司統治國內及負對外宣戰媾和之責任。那末，中國目前之糾紛可解，而列強資本帝國主義之鬼蜮伎倆，亦無所施其用了。可是說來好聽，實行起來，真是難如登天。且試看國內倡聯治的人，那一個不是心懷鬼胎，抱定兼併政策？又試看已經號稱自治的省分，那一省不是兵連禍結，盜匪遍地？至於盜買軍器，擴充勢力，勾結外人，變賣地皮，

又是自治省分的長官們所優爲的。然則要聯邦主義來救今日之中國，也是不行了。

五·評武力統一主義 今日中國政治，已含有『世界性』，決非單獨一方面所能解決的。一般迷信武力萬能的人，以爲自己據了幾省地盤，擁有幾師兵力，即可以剷除敵黨，統一中國，然後假武修文，徐圖整頓，則國家不難立躋富強了。如果有人能照這樣辦得到，未始不善。可是照以往的情形看來，則殊不然：袁世凱想做皇帝，用武力統一，固然失敗了；段祺瑞藉參戰爲名，與日本訂立中日軍事協定，又用武力統一，也是失敗了；吳佩孚打倒皖奉兩系，勢欲薰天，又用武力統一，也是失敗了。他們直接失敗的原因，固然是由於戰事不利，而間接的原因，則由於列強資本帝國主義操縱所致。因爲外人利用吾國內亂，好從中取利，甲勝則幫乙，乙勝則幫甲，內亂愈多，則外人愈喜歡了。一般腦筋簡單的武人們，不知道這個悶葫蘆，拚命的要用武力統一，以爲是捨身救國，效勞國事，而不知實在是自盛國脈，斲喪國家的元氣了。嗚呼，既往不咎，來日方長，願一般抱武力統一主義的人，幡然自悟，急謀變計，不使中國域內，再演全武行，則國家受賜多着呢！

六·評好人政府主義 羅素說：『中國有一萬好人，則政治可臻上理。』這話不錯，中國果有一萬好人，何患政治之不良呢？於是應聲而起者，大談其賢人政治。由賢人政治之說，遂創爲好人政府主義。其中鑒人物，要算推胡適了。胡氏以新文化首領人物，又兼北大教授資格，登高一呼，自然衆山響應。而所提倡者，又爲好人政府主義，故一時附和之者頗多，大有左右政局之概。觀其擁護法統，（十一年六月十一日黎元洪復職）電請孫文下野，而孫氏不得不下野，可知其神通廣大了。然其所利用者，爲迷信武力統一之吳佩孚，及吳氏既倒，而胡氏之主張，亦不能實現了。好人政府主義雖然是對的，然在今日中國政治崎嶇到了萬分的地步底環境裏面，要想產生好人政府出來。談何容易？而胡氏不另闢途徑，製造好人政府出來，竟欲利用吳氏以思攫取政權，達到自己的目的，是無異與虎謀皮，且實足以暴露其弱點，徒然使人誚之爲書生之見而已。胡氏何苦自討沒趣乃爾呢？抑豈如孟子所說，『當今之世，舍我其誰哉』，而有不得不出山之苦衷呢？

七·評農村主義

當物質科學愈發達的時代，人類活潑之生機，愈爲泯沒，凡飲食起居動作游息都安頓在一定

規範之中，回想古人「日出而作，日入而息，耕田而食，鑿井而飲」的自然生活，不勝其景慕感慨之至，又因歐戰而後，西洋物質文明，一時有破產之虞，神經過敏之人，發出反對科學的呼聲。於是洋洋得意的農村救國學說，遽應運而起。提倡此說最力的人，要推章士釗。章氏自十二年游歐回國後，到處發表反對西洋物質科學發達後所產生的種種罪惡，極力鼓吹吾國昔時農村生活之優美。他謂凡大都會工業發達之區，即是烏煙瘴氣之地，意在暗示中國不應提倡工業，而當提倡農業。又謂世界之進化，並非循曲線而進行的，乃是循環曲線而進行的。也是表明人類進化了到了工業時代，又必須回復到農業時代的意思。此種言論對不對，是另一問題，而一般主張農村主義的人，要算都是受了他的暗示，和他的影響的。他們進行的手續，在先辦農村學校，養成一般指導農民的人才，然後將這班人才分佈於各鄉，去實施他們的計畫，以達到改良吾國農業之目的，一俟農業改良好了，農業出產品多了，即可以救中國目前之危險。這也可以說是他們的救國主義。不過是有一個問題要提出來的，如果欲改良中國的農業，不利用西洋的機器及西洋的科學方法，而專用中國舊日的老法子，試問行不行？即或可行，我敢斷定所收的效果，是很有限制的。

八·評國粹主義 我們所得歷史上的教訓，每當政治混淆，社會不甯靜的時候，就有相矛盾的兩種思想發生出來，一種是維新派的思想。這一派的人是想用新的文化去應付當時的環境，以增進社會幸福。其他一種是保守派的思想，這一派的人是想拿固有的文化及民族的習慣，去挽回頹運，以救濟蒼生。這種例子，在歷史上，是舉之不勝其舉哩！中國現在的政治，混亂達於極點，社會上已呈恍惚不可終日之象，當然也有新舊兩派思想發生。提倡新文化的人，不管『三七二十一』，把甚麼新思潮，甚麼新主義，囫圇吞棗的，向新青年的腦子裏面灌輸，也不管他們能够容受消化。而一般自命為新青年的人，也大談其主義來，道聽塗說，習為故常，甚至自命為新思想家。此種現象，好壞是另一問題，而一般帶有保守主義色彩的人，則不勝其憂勤惕厲之至，以為世道人心之敗壞，一至如斯，真不堪設想了。於是他們想盡方法，以圖挽救，有的主張恢復名教，有的提倡東方文化，有的主張昌明國學，有的提倡整頓學風，還有主張取締新思潮的，……統括說起來，他們的旨趣，大都是想用舊日的學說及成訓灌輸一

般青年，使青年們有所覺悟，然後徐圖挽救。庶幾學術正，則人心正，人心正，則風俗美。那末，同事尚有可爲了。這一派人我叫他們做國粹學派，他們的主義，我叫他們做國粹主義。提倡這種主義的人，他們的動機，未始不善。但他們的思想，是保守的，是違背進化公例的，是不能抵抗新文化的。換句話說，終究是要被時代思潮戰敗的。我們要靠這種主義來救國，也是萬不能行的。

右述八種救國主義，都已批評過了。這些主義的優點，雖然很多，但我總覺得他們都有缺點，不能適合中國現狀，不能救濟目前之中國，現在且把我的救國主義寫在下面：

四·我的救國主義——新合作主義

合作主義的鼻祖，當推英國謨文。因爲他首倡『合作共和』之說。至以合作主義 *Cooperation* 與共產主義，集產主義，工團主義，相提並論，厥惟法國經濟學者徐特。*Chenebault* 他以主義 *Time* 稱之者，非因合作與共產，集產，工團等主義之手段相同，乃合作之結果，與其他各主義所抱之目的，是無二致的。

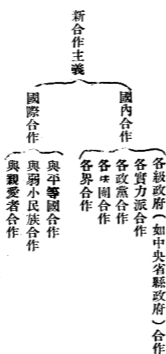
合作運動之壽命，比一個年紀較高的人還短。然其勢力之蔓延，已普遍於全世界。可知合作運動之潮流，是不能抵抗的。中國之有合作運動，始於上海復旦大學，後漸漸滲於廣東各處，就全國而論，今尚在萌芽時代。

合作運動之內容，雖包含甚廣，然就普通方面說起來，多半是偏重於經濟方面的，其次及於文化方面，教育方面，乃至倫理，宗教，政治等方面，無不包含於其中。若就政治一方面言之，英國政治家羅斯貝利 *Robert Lytton* 有言曰，*“Cooperation is a state within the state.”*（譯言合作者爲國中之一國）其意謂合作之範圍愈擴張，則國家之職務愈縮小，縱不致等於零。亦可縮至極簡單。故合作在法律上，不過具有法人資格，與其他各團體初無二致。然以政治眼光看起來，其他各團體，無可認爲國中一國之性質，惟合作乃獨有的。至於在政治紊亂之國家，吾人的要求，不能藉政治能力滿足之者，仍可從社會方面進行無阻。換言之。政治之國，不能滿足吾人之要求，而社會之國，尚可滿足吾人之要求。而此社會之國，即合作是也。由此以談，合作運動之影響於政治方面，至深且鉅。易詞言之：一國的政治，到了絕望的時候，就全靠合作運動來救濟了。

在未打破國家主義的時代，政治的機關便是爲人民謀福利的一種重要工具。所以現代的政治問題，不是如何限制政府的權限問題，乃是如何運用這個重要工具來謀最大多數的福利的問題。如果讓這個重要工具自己腐敗下去，不想法去干涉他，而專靠合作運動來救濟政治之缺點，則是功倍事半了。今欲使這個重要工具不失其作用，而同時要靠合作運動來幫他的忙，這就是我提倡新合作主義 Non-cooperation 的一點的動機。

甘地倡不合作主義 Non-cooperation 以求解放印度民族，脫去英國的羈絆，我今倡新合作主義以求解放中華民族，脫去列強的羈絆，其用意雖不同，而用心是無二致的。

我的新合作主義的內容，究竟如何？請列表以明之：



觀上表，可知新合作主義的內容，與普通所謂合作主義（偏重經濟方面，如提倡生產合作，消費合作，及農業合作等）是不相同的，命曰新合作主義，允爲恰當。新合作主義的內容既很複雜，欲逐條說明，須有專篇，今分國內合作與國際合作兩方面，作簡單之說明，以省篇幅：

一，國內合作 現在中國受了列強資本帝國主義的操縱和壓迫，已陷於永無超升的地位。（詳見第二節）今欲排除種種困難，想一個超升的法子，非全國一致合作不可。怎樣合作呢？第一步我想就要利用政府這種工具，來爲

人民謀利益，上自中央政府，而省政府以至縣政府，都要切實盡自己的職責，有利於人民者，則當提倡之，有害於人民者，則當除去之，那麼，政治就有一線光明之希望了。今日中國最感困難，沒法救濟的，就是軍閥割據，同室操戈，在家裏稱白步大王，對外人則奴顏婢臉，人民想要把他們弄掉，又苦於沒有好方法，要聽他們自生自滅，又有列強在背後操縱，就是再過幾十年，也是不會消滅的。所以我第二步就主張各實力派合作，奉勸他們放下屠刀，互相握手，保全實力，一致對外。俗語道：『強盜收心，也能做好人』，誰說今日一般軍閥，定不能合作呢？歐美各國實行政黨內閣、運用政治，國勢蒸蒸日上。我國自元年暨立國民黨共和黨以來，政黨變化，莫測端倪，黨之中又有黨，派之中又有派，系之中又有系，鬧得五花八門，煙霧沖天，今日屬甲黨派，明日又屬乙黨派，今日屬丙系，明日又屬丁系，所謂『娘來娘好，爺來爺好』，他們那裏知道所謂黨綱和政見（自然也有例外的）無非是爭權奪利而已。說句痛快話，如果有人將這些東西變而滅之，我敢担保決無有人為他們開追悼會的（自然也有例外的）。不過中國的國民性，素來是講持中的，調和的，不走極端的，固然沒有人照這樣去幹，就是國民也不會自動的，照這樣去幹。那末，這些掛名黨籍號稱政客與波作浪，趁火打劫的人們，仍然能存留於國中，不過是國家的廢物罷了。所以我第三步就主張各政黨合作，也就是利用廢物的一種方法。並且相信這些廢物，如果能彼此合作，攜手偕行，同以國利民福為前提，不專鬧意氣，爭權利，國家的政綱，至少也要少鬧幾次，國家的元氣，也要保存幾分，中國現在的難關，也比較的容易渡過了。在共和政治之下，國家之主權，屬於國民全體，而國民之唯一天職，在監督政府的行動。但是一國的國民，如一聲散沙似的，如何能運用監督權，去實行監督政府呢？故不能不有各法團之組織。各法團（如國會省縣議會及農工商學等會皆得稱為法團）者，即是代表國民的機關。他們所發表的意思，即是國民的意思。他們的職責，一方面在條陳政府，督促政府設法為人民興利除害；他方面在監督政府的行動，禁止政府為惡。他們的行動，固然有單獨行動之必要的時候，（因為合有地方的色彩）然而為全國人民謀福利，或為國家抗拒大難，（如主張對外絕交宣戰之類）的時候，就須同心協力，一致合作，方能收事半功倍之效。所以我第四步，就主張各法團合作，希望國內各法團本一貫之主張，督促政府急速設法解決國內紛爭，以救中國目前之危亡。

，切不可被亦一主張，此亦一主張。庶幾久而久之，自然養成一種正確的輿論，可以指導政府和社會了。（這裡當然要靠新聞界的幫助）一個國家好比是一種機器。這機器一部分動，其他各部分也要都動，才算是善良的機器。如果這部分動，那部分不動，這個機器，就失掉他的功用了。國家也是如此。無論為農的，為商的，為工的，為士的，都要通力合作，實行互助主義，方能收有無相通，指臂相助之效。如其不然，社會就有根本破裂之慮了。（本來社會成立的基础，就建築在互助主義之上）就現在中國看起來，好像是各界都能合作。其實不然，只要看看愛國運動，便知道了。夫國家是人人有分的，便人人應當愛的，那知道有大謬不然者，試就青滬慘殺案而論，各地鬧得轟轟烈烈的，不剛是一般學生嗎？（自然也有少數教員和工人等等）檢查仇貨，禁止乘坐外國輪船，不又是一般學生嗎？一若愛國運動，就是學生的專利品，他界不惟不來援助，作大規模之愛國運動，倒在那邊看熱鬧，反唇相讒，以為這是不應該做的勾當，（自然也有少數真正表同情於學生的）甚至有些軍閥們唆使兵士槍擊他們，禁止他們集會，真不知若輩是其何心腸了！夫對於愛國運動，各界尚不能一致合作，試問對於別的事情，那個不抱『各掃門前雪，還管他人屋上霜』的成訓呢？所以我第五步就主張各界合作，希望大家起來想法子救國，不要把愛國運動，看做是學生的專利品，尤其是希望各界掙扎起來，努力往上爬，那末，才不致為世界的侮辱民族了。

以上我的五種主張都已說過了。還有一層是我所慮及的，處在現今這種經濟壓迫的時代，人人都想爭地盤，搶飯碗，（爭總統，省長，校長等等）這也無怪其然。但是因為爭地盤搶飯碗，就把良心也不要了，禮義廉恥也不顧了，親戚朋友也得罪了，公家的事情也攔起了，那是我期以為不可的。因為這們一來，小之，就發生人格的問題；大之，足以阻礙社會的進步，妨害國家的發展，中國也就沒有希望了。吾今正告諸位曰，競爭是人類所不能免的，以個人與團體競爭，個人自然是失敗的；以小團體與大團體競爭，小團體也自然是失敗的，以一國與世界列強競爭，一國也自然是失敗的，可知大規模的競爭之中，含有互助的條件，即含有合作的條件。若是無合作的條件，（即聯合的意思）人類必至如一盤散沙，如何能組織團體和國家呢？諸位若明白競爭之中，含有合作的條件（也可以說合作是競爭的一種手段）且視合作能力的大小，以判斷競爭之失敗與不失敗。那末，我就要請諸位暫且把競爭莫

講，努力於各派各系的合作，再推及於全社會的合作，進而及於全國的合作，養成一種全民族的勢力，內把國賊除去，外把強權弄掉，到那時候，再去與黃髮碧眼之人講競爭，豈不是較現在爭地盤，搶飯碗，勝的萬萬倍嗎？誠能做到這一步，那末，我的國內合作運動，也就達到圓滿的地步了。

二、國際合作 中國的問題，已變更為世界的問題了。所以要解決今日中國的問題，決非國內一方面所能做到的，必須提倡國際合作。以前的人主張與資本帝國主義的國家親善，這是不對的。我的主張，第一要與平等國合作，因為彼能以平等待我，則為我之好友。現在蘇俄首先廢除以前帝俄與我國所訂一切不平等的條約，而願與我國携手，要算是我中華被壓迫民族的良朋益友，儘可以與他合作。但我並不願國人採用他的共產主義及吸收他的過激思想（赤化），這一點是要看清楚。第二要與弱小民族合作；中華民族現在內受軍閥的榨取，外受帝國的壓迫，已經到了不能動彈的地步。如果要想冲出重圍，還我自由，必須與世界的被壓迫民族（弱小民族）合作。例如欲抵抗英國，到底用什麼法子去抵抗呢？是用經濟絕交嗎？還是排斥英貨呢？二者固然是可行的，但我相信所收的效果是很微的。最好的法子，是聯絡英屬殖民地的被壓迫民族，使他們起來，一齊抗英。那末，英國雖有強大的海軍和飛機隊，也就分配不來了，也就不難制英國的死亡了。對英如是，對別國亦復如是，則列強的帝國主義可以打倒，國內軍閥失了靠背山，也就容易推翻了。第三要與親愛者合作；共產黨的人謂『工人無國界』，主張與世界勞動階級合作。然而工人不盡是無國界的，前已證明了。（見評共產主義一節）如果那些工人是愛他們自己的國家的，試問我們與他們合作，究竟有什麼益處呢？所以我主張要與世界勞動階級合作，也得擇其親愛我者而聯絡之，庶幾能得他們的幫助。好比此次香港慘案發生，英國工黨和蘇俄的工人，真正表示熱烈的同情，極力想法子援助我們。他們就是我們的良朋益友，我們就應當提倡與他們合作，也應當十二分感謝他們的。其他親愛我者尚多，不及備述，這不過是舉一個例子罷了。總之無論是一國的工人，或工黨，祇要他們真正是親愛我，我即主張與他們合作，合作者愈多，則所收的效果愈大了。

以上是我對於國際合作的主張，要詳盡的說起來，當然不止此三方面，不過一時想不出別的話說，也只好姑止。

於此了。

五、結論

我批評時賢所主張的各種救國主義，特倡新合作主義，一定有人說我是標新立異，我却不然，實是出於良心的主張。我知道又必有人說，你倡合作主義，就是主張調和論的。這話倒是不錯，我相信中國現在的政局，是不能用武力解決的，祇有一條路走，就是國內一致合作，渡此難關，同時也希望世界表同情於我者，竭力來幫助我們渡此難關，庶幾中國有起死回生之一日了。或謂今日中國人，利己心太重，權利思想太發達，如何能一致合作呢？余聞是說，不禁芒刺在背，爽然自失，啞然無言。既而曰：中國人，如不下最大犧牲之決心，丟開權利不爭，共同來救國，再過十年或二十年，一切權利必盡歸於外人之手，到那時候，尚有什麼權利之可爭呢，雖欲悔之，也是太晚了。或無以難，唯唯而退，余亦筆委纒乾，停手不寫了。

十四，八，十九於城南書齋

太平洋問題

張坦然

此篇爲余今夏在第一師範史地學會之講演稿，由周晉及謝月琴二君筆記，復經余校閱並添補，乃成斯篇。

世界大戰後列強之視線咸集中於太平洋。世界無第二次大戰則已，有之，其必因太平洋問題而起也無疑，其戰場亦必在太平洋或其附近亦無疑。吾國地處太平洋岸，無論將來戰爭起於何時何地，必不能如一九一四之大戰能脫離漩渦。故研究太平洋問題，實至有趣味之問題，亦吾人最有切身利害之問題也。惟此問題寬大而且寬泛不易着手，非將過去之事實原委詳細說明，不足以明瞭現在情形，並推測將來趨勢。今分七點述之於下：

(一)，西洋文化活動自西而東可分四期說明

1，地中海時期——a 埃及——世界最古之文明國也，西洋文化之展進，實自此開其端。其國位非洲東北部當尼羅河流域，自紀元前二千七百年頃，即有史可考，是時用象形文字，藝術，醫術，均已發明，此人類最早之文明，亦可稱爲河流文明。b 希伯來，腓尼基，希臘，羅馬——位於小亞細亞，巴爾幹，及地中海沿岸一帶，紀

元前二千年以後有史可稽。文字較埃及更形進步；宗教亦發達。詩家，戲曲家，史家，哲學家，畫家，彫刻家，建築家輩出，文化日進。腓尼基以商業立國，其商船遠至大不列顛，非洲佛得角，近如非洲北岸，伊不林半島，意大利，希臘，無不有其足跡。繼腓尼基而起者，為希臘，地中海沿岸各地，無不有其殖民地。繼希臘而起者，為羅馬，次第征服地中海各地，其版圖圍繞地中海，而地中海恰如羅馬之一湖。總之，上述諸國之活動，皆以地中海為中心，故名之曰地中海活動時期。

2，北海時期——自五六世紀，日耳曼人大遷移以後，而有北方之諾爾曼人之活動，即所謂北方人是也。其人操海盜生活，四處漂掠，東至波羅的海沿岸，南至英法，北達冰島。甚至曾抵美洲。後此等人建立瑞典，挪威，丹麥，俄羅斯，及那不勒斯諸國。總之彼輩之活動，概以北海為中心，故名之曰北海時期。

3，大西洋時期——自十三世紀以後，歐人漸富於自由思想，科學萌芽。可以代表當時文明國家者，有英，法，西班牙，葡萄牙等國。而海上勢力，以大西洋東岸之西班牙，及英吉利為最發達。自英西海戰後，西班牙之無敵大艦隊，竟為英所破，自是西班牙海上勢力漸弱，而英吉利代之而起矣。總之此時代之活動，概以太西洋東岸為中心，故名之曰大西洋時期。

4，太平洋時期——自一四八六年，葡萄牙人地亞士發現印度航路，及一四九二年哥倫布發現美洲以後，西人乃由兩路以入太平洋：一，自非洲好望角以至印度，南洋，中國；一，由西渡大西洋以至美洲，而達太平洋。自是英，法，西，葡勢力，遂伸張於美洲及印度南洋等處。而西人活動，由大西洋進於太平洋。於是太平洋遂為各國競爭之焦點矣。由是以觀，人類活動之中心，已環繞地球一週，由地中海而北海而大西洋而太平洋。故太平洋者實人類活動之最高時期，亦為列國競爭之最劇烈點，吾恐太平洋者，將來為不太平洋矣。

(二)，太平洋之發現及其名稱由來

五百年以前歐人祇知有歐洲，非洲之北部，亞洲之一部。自十三世紀意大利人馬可孛羅仕元世祖二十餘年歸國後，著東方見聞錄，極言中國之富庶，於是歐人始知東方尚有中國。十五世紀有哥倫布，發現美洲，繼之葡萄牙人

麥哲倫有航行世界一週之偉蹟，於是太平洋名字，遂入於歐人耳目中矣。麥氏首先繞南美航行，在南美極南處，過一海峽，因以己名名之，曰麥哲倫海峽。更前行渡一大洋，風平浪靜，麥氏遂名之曰「太平洋」。此太平洋名字之所由來也。復前行發現菲律賓羣島，麥氏於此島被害。太平洋北部雖已發現，南部如何尙未知也。後有荷蘭探險家達斯馬於一千六百四十二年，在澳洲南方發現一島。達氏有情人名馬利亞，因以其名名此島。後人易以達氏之名曰達斯馬尼亞，即今之達斯馬尼亞島是也。另在其南有一小島，於是以前以馬利亞名之，達氏之情人，終得永留紀念。亦趣事也。

一六八八年有英人Cox發現新西蘭，轉而達澳洲之悉尼，於是澳洲亦發現。後太平洋大小各島，次第發現，而太平洋之地理，遂完全畢露，西歐各國，竭力經營太平洋，以圖勢力之發展矣。然則歐人之知有太平洋僅四百餘年以前之事，而競爭於太平洋乃百年來數十年來之事也。

(三) 各國經營太平洋之原因

1，天產豐富——西人東來之動機，專以通商發財爲目的。蓋馬可孛羅極力鼓吹東方之富足，謂日本爲金子島，南洋富香料。歐人聞之，饑羨不已，於是羣向東方發展。

2，銷場廣大——西歐多以工業立國，貨物必須向外方銷售，而太平洋方面之國家，如中國，印度，南洋等，人口既多，工業多不發達。西人乘之以太平洋方面，爲最好之銷售場。

3，交通漸便利——非洲航路，印度洋航路，屢次發現，世界交通，乃爲之一變。汽船發明，鐵道發明，世界交通，又一變。蘇彝士運河開通，歐亞航路縮短數千哩。西伯利亞鐵路告成，自大西洋陸路可直達太平洋。最近巴拿馬運河開通，由美國太平洋岸，亦數日可達，凡此交通事業之進步，在在皆足使西人競爭太平洋日加劇烈也。

(四) 各國經營太平洋之歷史

1，葡萄牙——一千四百八十二年，葡人地亞士發現非洲航路，而達好望角，一千四百九十八年，葡人達哥馬發現印度洋航路而抵印度，一千五百一十二年，葡人置印度總督，後復佔馬來半島，蘇門答臘，爪哇等。時當明末。

自鄭和使（即今南洋）西洋以來，華人往來南洋者日衆，自然與葡人接觸。於是一千五百一十七年，葡人奪因之至中國，一千五百五十七年租中國澳門。當時在東方勢力及商業當首屈一指。蓋發現印度航路者爲葡人，故經營太平洋，葡人亦著先鞭也。

2, 西班牙——哥倫布發現美洲後西政府即從事殖民。佔領西印度羣島，及北美南部，中美全部，南美除巴西以外，亦盡爲所佔領。繼以麥哲倫航行至菲律賓，未幾即佔領之。更欲與中國通商被葡人所阻，不得達其目的。再進乃至日本，西班牙在太平洋中，亦頗佔重要位置。

3, 荷蘭——此國在十六世紀時，本統治於西班牙政府之下。後一千五百七十九年，離西獨立，時西班牙與葡牙合併，故禁止其通商於荷京里斯本。荷人既不得志於此，乃向東方發展。最初東來者，爲Hutchinson，與葡人衝突，失敗而歸。然荷人經營東方商務之心，未嘗少衰，復於一千六百零三年，設東印度公司，奪葡國之好望角，錫蘭，馬來半島，又奪葡人之爪哇，以爲經營東方商務之根據地，再佔台灣，後爲鄭成功所逐，復失之。總計現在荷蘭在太平洋殖民地，其重要者，有小哇，蘇門答臘，婆羅洲，西里伯及巴布亞之一部與小巽他諸島等處。其總面積有其本國之六十倍有餘，人口約三千六百餘萬。東方勢力，荷遂代葡人而矣。

4, 法國——往來東方，後於葡，西，荷三國。首先抵印度。後英與之戰失敗。僅保有本地治里，開利開爾，別德納哥等地。印度既無發展之希望，乃一變其方向，進而經營安南。會安南內亂，乘機干涉內政，一八八四年，中法一役，遂夷安南而有之。法人侵略我國大陸，於是已得根據地。一八五三年，佔新喀里多尼亞，於是經營太平洋各島嶼亦得一根據地。後又租中國廣州灣。現在其重要領土，有交趾支那，柬埔寨，安南，老撾，東京，新喀里多尼亞，社會羣島，低羣島，其他諸島，及印度之一部。總面積二十六萬二千七百萬哩，有我湖南之三倍。人口亦有二千二百萬。新喀里多尼亞，廣州灣，海防，西貢，乃其在太平洋之四海軍根據地，其勢亦未可侮也。

5, 俄——此國外交上及歷史之大問題乃出海問題是也。依其地勢及歷史，其出海可分四期。

A 波羅的海出海——俄自大彼得後即欲得一海港，以與歐西各國競爭。乃戰敗瑞典，得由波羅的海出海，惟此

海之缺點有二。一，冰結不便軍艦出入；二，門戶非已有，蓋丹麥，瑞典，挪威，扼其海口，出缺至北海，英國又當其衝也。波羅的海，既有此二缺點，乃不得不改變方向。

B 黑海出海——俄人既不得逞其大欲於西方，乃南向而經營黑海。惟此處爲土耳其人所阻，且英法諸國均忌俄國在黑海勢力之擴充，亦故與之爲難。故巴黎條約，有限制俄國黑海勢力之一條。凡巴爾幹半島爭執，所謂俄土戰爭，克里米戰爭，柏林會議等，莫不以俄國出海爲中心問題也。由此出海，實不易爲，乃再變其方向。

C 遠東出海——十七世紀俄佔西伯利亞，又探黑龍江邊地，與清訂尼布楚條約。外興安嶺以北之地，盡歸所有。民國紀元前五十四年，追訂璦琿條約，又佔我黑龍江以北之地。紀元前五十二年英法聯軍入京，俄自以爲調和有功。索喇烏蘇里江以東地爲酬。未幾租旅順大連，更築西伯利亞鐵道，由莫斯科直達海參崴。以實行其遠東出海之計畫。遂以海參崴爲東方艦隊根據地，國勢力於太平洋。迨日俄戰起，見挫於日，而其目的遂不果達。

D 印度出海——俄敗於日後，乃經營中亞以圖出印度洋，因一九零七之英俄協約而止。俄雖經太平洋甚，然已在各國之後，且兩受挫折，故太平洋之勢尙不及列強也。

6 德國——自中世以來即無強有力之統 國家，一千八百七十一年始成立統一帝國。至十九世紀末始來東方。初至澳洲北方，一八八四年佔巴布亞大部，畢士馬羣島，及密克羅內西亞。一千八百九十八年，藉曹州教案，迫租膠州灣爲東方艦隊根據地。更欲實行三 B——自 Berlin 經 Constantinople (希臘名 Byzantium) 至 Bagdad 之鐵道。因英文三首字母皆爲 B 故名——政策，欲達北海，地中海，波斯灣，爲一氣，以出印度洋，而與英法競爭於太平洋中。其來也雖遲，而其野心實不可測。迨歐戰失敗太平洋中諸領地，盡爲英日所奪矣。

7 英國——其經營太平洋可分爲三方面：

A 美洲方面——英人自哥倫布發現美洲後，即殖民於其地，佔領美洲東部。一千七百五十九年，與法爭殖民地，勝法而得加拿大，及中美等地。一千七百八十三年，殖民地獨立，而建立合衆國，而英之所得者，僅加拿大及中美小部份而已。

B 亞洲方面——英人於一千五百七十三年，設東印度公司。有克萊武者，與法在本地治里之知事德普勒相戰，大敗法兵，法人在印度之勢力遂衰。於是英人漸奪印度人之主權，至一千七百八十四年，印度遂完全淪為英國屬土矣。一千八百五十八年，維也納會議得荷之好望角，及錫蘭島。一千八百二十四年，奪荷之馬來半島，佔領婆羅洲之北部，道光二十二年，割我國之香港。光緒二十四年，租威海衛及九龍半島。更欲實行三〇——自Canton經Canton而至Canton之大鐵道計畫，因首字母皆為C故名——政策，及三〇——自Shanghai而至Shanghai之航線，因首字母皆為S故名——政策，以經營東方。

C 澳洲方面——自澳洲，新西蘭，達斯馬尼亞發現以後，英人即殖民於其地。一千八百五十一年，金鑛發現，英人去澳洲者日多，後遂自由組織聯邦政府，歸英直轄，而鄰近澳洲之斐吉羣島，所羅門羣島，皆為所佔領。大戰後又奪取德屬巴布亞之大部及其他諸島。總英國現在在太平洋之重要領土，有海峽殖民地，婆羅洲之一部，達斯馬尼亞，新西蘭，新畿內亞，斐支，香港，威海衛，董嗎諸島及澳洲。人口九百萬，面積三百二十四萬方哩。約當我湖南之四十九倍，而大戰後，所得之德領諸島，及印度帝國，尚不計也。嗚呼其勢可謂厚矣。

S 美國——美乃繼英法而起者，先本英殖民地，於一千七百九十三年獨立，得英之密西，西比河以東之地，一千八百零三年，得路易安拿於法，一八一七至一八四五與墨西哥戰，得新墨西哥，加利福尼亞，得撒三洲。一八六六年，購得阿拉斯加於俄，拓地至太平洋岸，然美人自獨立後，向守門羅主義。至羅斯福總統乃向外發展。首先與西班牙爭殖民地，佔領波爾多利各，海地，聖多明各，及古巴，同時在太平洋方面，佔領西之菲律賓羣島，又合併海威夷等處。

J 日本——日本為各國中之最後起者，其民為大和族，其天皇歷史雖有二千餘年而其浪人常往來海上為盜賊，譚為害中國，明之倭寇是也。有明一代雖有平臣秀吉者，統一日本，而國家實際大權，全在幕府手中，天皇不過徒擁虛名也。至明治天皇有維新五誓，國勢漸強國內文明，亦斐然可觀。光緒五年併琉球而有之。後會朝鮮內亂，日本乘之，干涉朝鮮內政。及東學黨作亂，演成中日戰爭，結果我國割台灣澎湖諸島與日並承認朝鮮之獨立。光

緒二十九年，日俄戰起，俄敗績，俄將旅順大連，南滿鐵路轉讓與日，宣統二年，日又滅朝鮮。歐洲大戰時，奪取德在太平洋赤道以北之加羅林羣島等，於是日在太平洋之勢力，遞次增加。遼顯而為世界五大強國之一矣。

(五) 各國勢力之消長

總觀上述各國經營太平洋之歷史，其勢力之消長可分下述幾期，

1，葡西隆盛時代——葡在十六世紀時，在太平洋中之勢力極盛，商務亦盛，此時在東方之商權，全為葡人所壟斷，西班牙亦於此時欲與中國內地通商，然終不得遂其目的，與中國人之貿易，祇得限於馬尼刺一埠，更北向與日本通商。忽荷蘭人起，攘奪葡國殖民地，極力經營商業，與西葡為敵矣。

2，英人獨霸時期——英與法同時經營東方，以殖民政策相衝突之故，屢起爭端，適七年戰爭起，英法各以所援不同，互相仇視，法絕全力助奧攻普，英則僅給普以經濟之援助，而以全力經營殖民地，勢力膨脹。於是，在太平洋方面之勢力漸不振。十八九世紀，英獨攬東洋商務權，是為英人獨霸時期，當是時，西葡既已衰替，荷蘭雖保其南洋殖民地，而當航路重要位置之好望角，錫蘭島，麻刺甲，概為英所奪。俄國在太平洋亦未培植其勢力。新興之德國，尙未東來，美國則正守其門羅主義。後起之日本，則為未足輕重之小國。故在此時期，英吉利在太平洋之領土，甲於各國，海軍強於各國，位置形勢優於各國，實太平洋之惟一驕子也。

3，美日勃興時期——美國自羅總統，打破門羅主義以後，以太平洋之主人翁自命。取三路向太平洋發展。一由陸地 America 經 Alaska 而至 Asia 之大鐵道計劃，是為海底之三 A 政策。同時航空路線，亦由此以進，是為空中之三 A 政策，再由巴拿馬，出太平洋，經檀香山，關島，以達菲律賓，是為太平洋西渡政策。其欲實行獨握太平洋之霸權，豈不昭然若揭乎？日本自中日一戰，領土一次擴張，日俄一戰，領土二次擴張，世界大戰，更得德屬領土，領土又三次擴張。遼顯然與美為敵。是為日美勃興時期。

(六) 英美日競爭之劇烈

總觀太平洋現右形勢。太平洋者，實英美日三國之天下也。三國將來於此競爭之劇烈，無待言矣。然英日之衝突較

少，其美之利害衝突亦無多，惟日美之衝突，實勢所難免。美總統羅斯福，曾謂太平洋諸國皆不足道，惟美國備有太平洋主人翁之資格，日人亦謂日本四周皆面太平洋，若不得志於太平洋，則將來在海上無立足之餘地。是美日各有所欲，其不能無衝突明矣。今請述其衝突之所在，並最近雙方競爭之形勢。

1，南洋問題——美在太平洋勢力，為一橫線。自夏威夷經關島而至菲力濱，美以此三地為雄視太平洋之根據地。且夏威夷為太平洋之中樞關島，當夏威夷與菲力濱之中心。夏威夷與菲力濱之聯絡，當然以關島為最重要，且關島為太平洋海底電線中樞處，東與夏威夷羣島，西與菲律賓羣島互相呼應。對於美國之關係，至重且大，故美國守之亦至周且密，日本自歐戰起，加入協約，與德為敵，協約即委日以統治德屬赤道以北之地，於是日在太平洋之勢力，成一縱線進行。由小笠原羣島，而至加羅林羣島。然美之關島當其衝，對於日人之發展，有絕大之妨碍，日人遂欲奪關島，與美相爭，而終不得逞。此關島作怪，其爭者一也。又雅浦一島，介關島與菲律賓之間，形勢亦甚重要。先本德人屬土，日以和會議決，委日統治，收歸日有。而美以雅浦關係重大，竭力爭執。以其海底電線，東連關島者歸美，西達東印度羣島者歸荷，北抵上海者歸日。此雅浦作怪，其爭者二也。過去之爭點在此二處，將來之爭持亦不外此二處。

2，移民問題——日本國土狹小，人口稠密，位世界第四，每方哩約五百七十七人，每年之增加約八十萬。依此推來，則三十年後，人口當在一萬萬以上。若預先無移殖調劑之法，豈非有人滿之患耶？移殖方向，果向何處為最宜？台灣，庫頁，朝鮮，其面積有限，澳洲雖廣，而日人不得移入；西伯利亞雖大，惟地處嚴寒。美國富源無量，人口每方哩僅二百人。故近年來，日人移殖美國西岸一帶之地，如加利福尼亞阿來貢華盛頓各州地方甚多。而美國於去年，乃通過新移民案，限制各國人民入美之數。照一八九〇年，各國留美人數百分之二加二百人，為每年入美之數，除特定外，不得入美。實則此法案之主要目的，在於對日，故日人朝野上下，均憤懣不平，與美抗爭，遂生嚴重交涉，此移民問題，日美之互相排擊者又一也。

3，中國問題——日本對中國向抱侵略野心，以達其所大欲。惟美國之侵略中國是經濟政策；日本則經濟政治

同時並進。若日本政治侵略成功，則將來華國之經濟侵略必難如所願。故日本政治侵略每試一次，則美國必設法阻撓之，此二十年來事之歷歷可考者也。一千九百年美宣言開放中國門戶，一九〇八年美日協商，承認中國領土之完全。巴黎和會，日佔青島，美國反對之。華府會議，美又聲稱尊重中國意見。蓋美非有厚於中國，其所以表示與中國親善者，欲以壓制日人之野心，不願日人獨行壟斷中國之權利，蓋一則為急進的政治的軍事的侵略。一則為緩進的經濟的侵略。前者成功，則後者必歸失敗。此美國因日侵中國而常為中國打抱不平也。近來日本方略漸變，亦專注重經濟侵略一途矣。民國以來，英美日三國常利用中國軍閥，以發展帝國主義之在中國之勢力。如民國二年二萬萬借款，英美利用袁世凱。民國七年參戰借款，日人利用段祺瑞。民國十一年，直奉戰爭，英美利用曹錕吳佩孚，二次直奉戰爭，日人利用張作霖。因此英美日三帝國主義，在中國之勢力，一起一伏而不已也。

4，日美之軍備競爭——大戰後世人竟以和平二字相標榜，然和平運動經兩次失敗，今已宣告死刑矣。第一次失敗在華盛頓會議，其主要目的在縮減軍備。然陸軍之縮減既不成為事實，海軍之縮減，亦僅規定主力艦比率英美各為五，日三，法意各為一。七五。驅逐艦不計也，潛水艇不計也，巡洋艦不計也，航空隊不計也。其不徹底也如此，有何效果之可言。第二次失敗在一九二四之日內瓦和平協定，欲規定締約國遇有侵略時，必互相援助，對於侵略國加以經濟的或武力的制裁。然以英國之反對，此事亦成畫餅。現雖有美總統願理治召集第二次華盛頓會議之說，然現在列強中之利害衝突既如此之多，猜忌心又如此之盛，其將來能成爲事實否，是一問題也，縱成爲事實，其結果如何，又一問題也。

日美之陸軍比較如左表（一九二三）：

國名	平時	戰時
日本	二七七〇〇〇人	六七四八〇〇〇人
美國	一六五〇〇〇人	五七〇〇〇〇人

日英之海軍比較如左表，英國亦聯帶及之：

國名	主力戰艦	巡洋戰艦	輕巡洋艦	驅逐艦	潛水艦	其他小艦艇不計
日本	六隻	四隻	十七隻	一〇四隻	四二隻	
美國	十八隻	無	十三隻	三一七隻	一〇八隻	
英國	十八隻	四隻	五十隻	二〇四隻	三六隻	

華府會議限制英美日主力艦為五五三之比，而近兩年來，英美日則競造補助艦。去年美國上下院通過海軍軍費案，決計支出一萬一千一百三十六萬美金以造巡洋艦八艘，砲艦六艘，又刷新舊式軍艦六艘。日本雖受大地震影響，亦通過增加預算案以增設海軍航空隊及添造補助艦。

最近在太平洋有兩事最足引人注意者，即（一）英國之新加坡築港案及（二）美國之海軍大操是也。英國之新加坡築港案，唱之已久，今素主張外揚國威之保守黨領袖鮑爾溫特登台，此事必將實現無疑。預計費一萬萬圓之巨經十年之久在歐亞澳三洲衝要之新加坡造成一強大之海軍根據地焉。蓋此事成功其利益有二，（一）可以保障印度及澳洲之安全，（二）對遠東外交之活動，可以此為後援。美國之海軍大操，則經時九月，自巴拿馬至桑港達及歐夷，又試與澳洲新西蘭海軍假作協同作戰之計畫。經此一番操演之後，庶不至臨戰時有水生地疎毫無實地經驗之缺限也。英美之行動如此，又何怪乎日本朝野上下奔走相告以鼓吹擴張海軍以抗英美為能事乎？

雖然將來之戰爭，不專在海上及陸上，其重心當在空中。蓋近來科學進步，飛機於戰爭上關係至巨。有所謂三葉機者，可載重二噸之爆彈六門及機關槍十餘架；有空裝甲飛行機者，可架機關槍十餘架並能貯毒瓦斯；有空雷飛行機者，其自體藏有一噸半之爆藥，飛至目的地即自動落下而為破天碎地之爆發；有飛機一架可載燒彈三千枚者，其溫度為攝氏三千度，設落於地下，任何鋼鐵機械，亦必熔化無遺。至論其速度，普通者每小時可行百哩，快者百

五十哩。飛機之威力如是，機關槍之掃射，爆藥之爆發，燒彈之燃燒，則無論巴黎也，倫敦也，紐約也，上海也，北京也，東京也，數十百台之飛機圍而攻之，則不立成灰燼；亦必條化為瓦礫之場。故陸軍雖良，而無飛機，立可宣告死刑；海軍雖良，而無飛機，其效果亦甚有限也。世界航空軍力最強者為法國，現將日美航空軍力比較之：

國名	航空隊	飛行機	航空兵力
日本	一七	三七〇〇	六〇〇〇人
美國	三四	八〇〇	一五〇〇〇人

觀上表美國航空兵力之偉大，遠過日本，且其堅固耐用，飛行迅速，又為世界各國所不及。近美政府常催促議會採決航空計畫，前所述其空中『三A政策』即其一端也。日本自願航空兵力，實非美敵，且其全國建築。概屬木料，若非有強大之航空力以資抵抗，則由空中而來之機關槍，爆藥，燒彈等之危險，有不堪設想者。近來航空費較前增加一倍。每年列為一千萬磅者，蓋以此也。

5 日本之外交活動——於太平洋戰爭（日美戰爭）有舉足輕重之勢者當首推英國。英與美既屬同種同文，又無不可解之利害衝突及仇恨，其不得罪美國也明矣。反之，是動搖其殖民地印度及澳洲者莫日本若，況黃人白種之界限又終難泯滅，其不能援助日本亦至易了解之事。此英日同盟所以藉華盛頓會議而終止其義務也。日本外交既有孤立之感，於是翻然變計，乃聯絡俄國以代英國；一九二五（今年）日俄北京協定之成立中有互相聲明不與第三國締結侵害主權之條約，其意深矣！日俄本為世仇。日俄之戰距今僅二十年也；近數年來如日本之駐兵西伯利亞及庫頁島，扶助俄烏黨以抗新黨，煽街事件俄人之慘殺日本人數百等事。二國實無攜手之可能。然歷時五年，會議三次（大連會議，長春會議，東京會議）每次破裂之日俄交涉，而今竟一旦解決之者，原因不一而同仇敵愾之心，實亦有以促成之也。蓋英美為世界最大最強之資本帝國主義之國家，而反對資本帝國主義者俄國也。因主義不同，英美實俄國之大敵，同時因太平洋之競爭，亦日本之大敵，目標既同，故日俄之聯絡亦事半功倍。日俄攜手，於日本

之利益若何？日本與歐洲之交通，只水陸兩途。設日美開戰，其水略之所經過，蘇伊士也，亞丁也，錫蘭也，新加坡也，香港也，皆在美國之友邦掌握之中，安能許其自由通過。設陸路之西伯利亞鐵道通路亦遭受同一之運命，則日本將與世界各國絕緣，其影響於新聞政策及經濟軍事外交等將何如耶？此聯俄足以維持其與歐洲之交通其利一也。美國攻日，陸路之要道必自阿拉斯加覆白林海峽至西伯利亞出庫頁島南下以窺北州本州。俄既攻日，必不許美國通過此途，此利於日本者二也。此協定之關係既如是之大，無怪今年正月協定甫行簽字而歐美各報即有日俄中德大同盟神經過敏之批評乎！

次之，於日美戰爭之向背其關係亦不亞於英俄者，中國也。中日感情素惡，中美反覺親密。近來中國雖有眼光稍遠之人，反對美國之帝國主義，亦無異其反對日本之帝國主義。然中美顯然之衝突，其例固鮮，故中美感情，終較中日為佳。萬一中國助美。不但其二國之大批陸軍或自奉天山東下朝鮮半島，或自南方以攻台灣琉球，皆足以制日本之死命，即經濟的封鎖，亦足令貧乏之日本宣告其死刑也。日本其可樂美兵未來中國之前即以迅雷不及掩耳之手段，強迫的橫蠻的一手攔住中國令其指揮如意耶？以四萬萬之人民，四百數十萬方英里之領土之大國，其屈服恐不若是之易也。不然，惟有一反昔日之所為，以同種同文之誼，實行真正親善之政策之一法也。東鄰貴國之政治家及外交家果否真有此見解，吾此時尚不得知。今者滬上五卅慘案風潮平烈，日本紗廠風潮有單獨解決之信；據近日報載，駐京日使芳澤（日俄協定即彼一手辦成）口頭表示有日本願自動的取消二十一條要求之意。或者日人鑒於英美壓迫之過甚，能痛戒前愆，則不但為中國之福，實日本之利，亦即黃種人前途之佳音也。

（一七）中國機會之錯過——太平洋之主人翁

1，千年以前——中國在漢唐時，國勢強盛，東夷西戎南蠻北狄，皆為中國所征服。若此時遣一夫之長萬人之衆，帆船數千南下而入南洋羣島收諸島為己有易於反掌也。乃吾國人重保守畏冒險之性，相習已深，步出大門，皆是良田美國，而不知耕作，此機會之錯過一也。

2，鄭和使西洋時——鄭和使西洋者即現今之所謂南洋也。鄭氏征服蘇門答臘，錫蘭，呂宋，暹羅，爪哇，及

中諸島，阿刺伯，非洲東岸一帶。若吾國人眼光如遠，大者派兵駐之，遣官守之，則早已爲吾人之領土矣。豈他人可得染指耶？惜國人見不及此，僅以若干國朝貢之虛名，即矜自足，致明靡末葉，而鄭氏之功，已付諸東流。此國人之錯過機會二也。

3. 西人東來時——西人東來時，即佔據土地，注意殖民，清代任其分割，而不與之競爭，閉關自守。自五口通商後，以致安南，緬甸，相繼喪失。甲午前後澎湖，台灣，琉球，朝鮮，相繼淪亡。以釀成太平洋爲今日列強遮鹿之所，良可歎也。

結論

各國經營太平洋之歷史及各國在太平洋勢力之消長已如前述。吾人可知此後太平洋問題，除西葡勢力已消滅，不足掛齒外，決爲英美荷日。然荷祖國相隔太遠，不能與殖民地聯絡一氣，且海軍微弱故無當大關係。英祖國相隔亦甚遠，雖有澳洲，新西蘭，印度，馬來諸殖民地，可以雄視於太平洋，然不若美，日之於太平洋關係之深切。此後若太平洋問題發生時，當然以美，日爲雙方之對手。嗚呼！我國處亞洲之東，地臨太平洋，南洋諸島，爲我國之門戶，南洋之人民，多我國之華僑，實太平洋之天然主人翁也。若我國足以自強，則太平洋問題，一言足以決之，我國不足以自強，則我國反爲太平洋問題之導火線。國人安可不益起直追，先用革命手段掃除國賊，鞏固國基，然後進而解決太平洋問題以謀世界永久和平乎？

西藏佛法概要

周稼生譯述

西藏爲世界秘密之國，自中國建立共和以來，國人知有西藏者較多，班禪此次遊歷京滬，更爲國人所注目，余年來頗研究佛法，朋輩中有以西藏爲佛法之國，聯類而詢於余者，適日人河口慧海，自西藏歸國，以其所聞見，披露於今春之現代佛教雜誌中，余取而譯之，且參以他種紀述，作此概要，貢諸同志，或較前清官書稱切事，情，故亦不以贖陋爲嫌也。

先紹介西藏國勢，次述其國內所行之佛教，西藏爲位於亞細亞中央廣大之國，居中國之西，其面積三倍於日本，北有天山，與新疆連接，南有希馬拉雅山，與印度連接，入其國者，若不由中國川滇邊境，則無論何地，皆須越一萬六千尺以上之山，若由南印度達席林 Darjiling (D. J. Ling) 附近之歐曼彼 Coolpara 而入，雖較便利，亦須經過高六千五百尺之山四處，其地之高者，拔出海平線一萬六千尺，低亦八千尺，平均計之爲一萬三千五百尺，以其爲異常之高原，故氣候極寒，都名拉薩，在北緯二十八度七分，出海平線萬一千九百尺，故太陽之光度甚強，其最熱之候，爲七月中旬，室內氣溫，率在華氏六十三度左右，故雖盛夏，所著仍毛織之物，不須單薄之衣也，其最可驟者，當暑熱之時，置溫度表於日光直射之處，則昇至百五十餘度，以此例推，常有涼爽之時耶，然由土地之高所起之現象，則又有異，其地勢及氣候之特殊若此，故其國內之樹木甚少，桃柳樹樺樹胡楊等，僅散見於低地，草則短而黑，亦惟低處有之，山頂則惟岩石及砂礫而已，冬時苦寒，拉薩等處，率在華氏冰點下三十五六度，故農產物極少，每年惟種麥及小麥一次，收穫之量最低，如麥種一斗，豐收亦不過五斗，至寒之地，則並不及五斗，故西藏人以收穫至五倍爲豐年，若以中國穀麥收穫之數語之，彼必不信，復次，西藏鑛產亦極少，花崗岩之山，隨處有之，現已探之金鑛及淘砂金之地，僅二處，鉛及銅鐵等鑛，國內尙未發見，故皆自他國輸入，

西藏之農產物及鑛產物，固異常缺乏，而所產之穀類，其需要又不足三分之一，然則何以供此五百萬人民之食耶，是非仰給於希馬拉雅山脈中之泥泊爾 Nepal 及西克馬 Sikkim 諸國不可，其購人之代價則以鹽，蓋西藏北部，有沼澤之處，鹽之豐富，堆如積雪，政府且不徵稅，故補那夫馬卜低那 Dalmening 河流域之居民，率一種特殊之動物，名曰野克者，費四十五日之久，至北部運鹽還，再費半月之久輸於泥泊爾等國，交易麥類及所須要之物，一度往復，已歷百數十日，其困苦若此，故爲世界最窮之國，

復次，一妻多夫之俗，印度雖有之，究不過那亞 Aryans 一族而已，若西藏則全國皆然，蓋以女子爲社會之中心，故國內一切重要之職司，男子皆不得享有之，爲其男子者，惟服從女子之命令，從事宗教商業以及農工雜役而已，近時後藏號稱改革舊俗，有以男子爲行政官者，亦不過擁此虛名，毫無權利也，其女子初納一夫，越二三年即

遺去，或使之入佛寺靜修，或使之別營商業，若素豐之家，則授以居室，俾得處以養終其身，如是納二夫三夫，隨納隨棄，視為當然，以故女權之盛，為世界第一，論者謂西藏本強梁之國，七百年來，日陷於淪亡之域者，亦即由此，若能一變其抑壓男子之陋習，則亦可圖存云，

西藏之國勢既如上述，而其文化又不能較天然豐富之印度，故西藏人對於中國及印度，恒自稱為邊鄙之國，在昔輸入印度文化之時，西藏學者，對於翻譯佛法經典，一字一句，極為注意，故毫無不忠實之處，則中國人之所不及者，今之讀西藏經典者，較讀梵籍，不過文辭之不同，其內容則無幾微之別，此世界所公認者也，復次，西藏當西歷七世紀之時，始譯佛典，漸次殆及其全部，漢譯之梵語原籍，今既散失，倘得西藏經典以貫諸世界，其有裨於文化，自可想見，復次，印度自西歷八世紀後，五百餘年間，黑暗之紀載，現尚存於西藏，記印度滅亡之事跡及其理由，極為詳實，惟於莫察默德教之侵入，則不甚確，蓋其為自費自謂之史料，甚乏價值也，印度自九世紀以後，蒙回教徒之迫害，凡歸依佛教之學者，多避難於西藏，既輸入經典，復留傳至可珍貴之佛教歷史甚多，亦研究東方文化之好資料也，

以上於西藏國情，已說其概，茲更進言佛教，吾人對於西藏佛教，常以其作法時所著衣服之色別之，故有紅黃黑白之稱，紅教之興甚早，彼所謂帕模卓瑪佛者，即釋迦牟尼佛之轉音也，傳至第七輩工却拌七，謂其曾親至蓮花祖師傳道處，與諸佛會晤講經，故所宗者為蓮花祖師，黃教創自宗喀巴，所宗者為釋迦牟尼佛，宗喀巴，西甯人，一名羅布藏札克巴，生於明永樂十五年，得道於西藏之噶勒丹寺，成化十四年示寂，黑教亦古代所遺，其創教者已不可考，所宗者為丹巴喜饒，專以鎮壓禪戒炫其神異，頗類幻術，其非佛教之正宗可知，當宗喀巴改革舊教之際，有白教乘時而起，所宗者為文殊菩薩，現計各教徒之數，黃教最多，約佔百分之八十，紅教最少，不足百分之二，次多為白教，約佔百分之十二，黑教約佔百分之五，黑白二教，無可紀述，紅教雖就衰滅，而其為黃教之背影，故亦不可不言其略，在宗喀巴未曾改革以前，其教甚狠戾，其所奉之本尊，為男女合體之形，以兩性行樂為神秘之化，故其僧侶對於信徒之婦女，得實行以恣其性交，其於佛陀殺淫酒三者之戒律，完全反對之，且謂殺淫酒三者於佛法

上最爲必要，有違此規而不實行者，即爲犯其教律上之第十四條重罪，且喪失其教中僧侶之資格，故古派僧侶，率令其妻入居寺中，且有蓄妾者，此種喇嘛，既以男女之關係爲修法上之必要，故多違背倫理之事，分一切婦女爲如來，金剛，寶生，蓮華，羯磨，五部，各隨其修法，無論其爲人之母妻及女，皆令其侍行法之性交，復以由爲慈悲魂，謂有慈悲之心者，必貧彼肉以爲餉向，謂酒具有智慧爲無上之甘露，多飲之，則享般若之性樂，能得無上幸福，凡此皆爲完全反對佛教之行爲，故其結果，致使一般人民之身心，無不頹壞已極，此距今五百餘年前之事，亦即西藏人以宗教墮落最善之時，於是宗喀巴出，標榜道德主義而改革之，以至於今，黃教之勢力，幾支配西藏之全體矣。

西藏佛教之內容，可分學術通俗二種，黃教於學術上，又分中道唯識二派，中道派之學說，即天台宗所謂空假中三觀之中道，三論宗所謂八不之中道，唯識則又分二派，一真實派，二虛妄派，其於顯教，雖有種種分別，亦不過具此學術統系之名而已，至於修學佛法之次第，初於普通教育之後，學習數年而受戒，曰「格薩」，遂住「別昌」，研究教典，經六七年或七八年，具有修證時，即應「傳招」就問答之試驗，能答多人之質難，而不退者，乃稱考戒，曰「格什」，祝賀之費約須千元，於是移居「溫讀所」，復努力修學，且蓄積資金者五年，自出家至此時，約年已四十歲，而於修學佛法猶以爲未能具足，再須從事研究密教者，須二十年之久，方足以備將來「噶丹赤巴」之選，故得此學位者，極爲少數，且無不鬚髮皓然也。

次述通俗佛法，此較中國人之信仰，更爲徹底，中國人多願往生極樂世界，而西藏人則不然，昔時願生兜率者甚多，今則多願生於拉薩，及巴克脫利野等處，其所常持之真言，爲嚕摩尾吽唵吽六字，謂此六字爲法報應三身，及成就如意珠與蓮華之義，若常持之，則爲常呼佛陀之三身；吾人之居於苦泥中多匱乏而且頹廢者，則得完全如如意珠，且得清淨如蓮華，故此真言，在西藏，無論何者，皆用之，有類於中國人之稱阿彌陀佛也，復次，謂觀世音菩薩爲其開國之祖，世界中惟有西藏人，能於禪那三昧中，感得西方極樂世界觀世音菩薩之化度，蓋以此六字爲觀世音菩薩之真言，西藏人爲觀世音菩薩之子孫，故惟西藏人獨有持此真言之權利，且此六字，爲一切藏經之真髓，若

唱一遍，即得無量功德，可以謂之為利益之本位，凡信此利益本位者，固持之不絕於口，無論悲時樂時，皆持之，較中國人之持名者，範圍尤廣，復次，西藏人初生之時，其母因痛苦而持此真言，稍長，又趨避於所謂摩尼壇者之傍，聞其父兄，持此真言，旅行時，又手持所謂摩尼輪者，且轉且唱，無異家居，是彼等自生長以來，不拘朝夕，所聞所見，不外此摩尼真言，即謂此六字為終身之生活，亦無不可，又有所謂南無摩尼師者，屆時，坊主張佛祖及高德之畫軸於道傍，且演說其傳記，每講一章，輒共聽衆，以長聲歌此真言，其聲調頗類中國人之讚佛，上所述之摩尼輪，英人名為 *Prayer wheel* 以金銀銅及象牙獸皮木材等製造之，其狀若鼓，大者直徑五尺，長八尺，小者直徑約寸半，長約二寸，中有孔，以軸貫之，可使之任意旋轉，其中實以紙書之六字真言，或手持之，或置於室中，其置於水上屋上燈火之上，藉水力風力燈火之力以旋轉者，謂為天地自然之功德，能生超世界平和之因者即此，蓋其大體，堅信自業自得，以為生死輪迴之因果，故西藏人無不猛慄悍之氣質，英國某政治家讚賞之，為世界最馴順之國民，信不誣也。

金屬材料之性質及用途

李待琛

本文所述。係各種金屬材料之大意。論列粗淺。行文草率。非敢以供專門家之參考。特欲以增進社會之常識耳。

第一編 金屬元素

一、鐵

鐵為最重要之金屬材料。用途極廣。產額極鉅。故稱現代為鐵器時代。鐵之所以為最重要之材料者。因具有左列各性質。

- (一) 強度延性均高。純鐵之抗張力。每平方吋，二十噸。彈性界，十噸。延長率，百分之五〇。
- (二) 鐵與炭及其他元素，如錳，鎳，錳，鈷，等，可製各種有用之合金。
- (三) 鐵具二種以上之同質異形態 (*Allotropic Forms*)。此等相同質異形態。性質各不同。對於炭。或炭化

物（炭在鋼中成炭化物）之作用。亦大有差異。故鉄可用加熱急冷法。使其各種希臘之性質。

一八九〇年。法人阿斯曼氏。發表鉄之三種同質異形體。其存在溫度。各有不同。在攝氏九〇〇度以上，爲甘馬鉄（Gamma Iron），質硬。富於致性。融合炭化物成均一之組織。不具磁性。故不吸引磁石。在七六七度以下，爲阿爾華鉄（Alpha Iron），質軟。富於延性。有磁性。然無融合炭化物之性質。在七六七度與九〇〇度之間，爲必達鉄（Beta Iron）。質硬而脆。無磁性。不融合炭化物。

純鉄，具灰白色。比重七·八五至七·八七。其導磁率（Permeability），極高。故極宜於製造變壓機之鉄心。及電動機，發電機，各部分，與電磁石等。此種鉄之主要用途也。

II 所用之鉄。係直接取自鑛石。含有多量之炭，（二至五%），及其他不純物。故實爲鉄炭之合金。俟第二編述之。

二·銅

銅爲最古之金屬。西歷紀元前數千年。先民已知其利用之法。故石器時代之後。即爲銅器時代。

銅鑛之分布極廣。種類亦多。可大別爲天然銅，養化銅，硫化銅，三種。天然銅，產量多者，爲美國密西根省蘇必略湖畔一處。銅之主要產地。爲美，墨，西，葡等。美國每年產額，約七十餘萬噸。

我國各部，銅鑛亦多。銅鑛之開採。爲我國最古之金屬工業。雲南之東川，四川之會理，吉林延吉縣之天寶山等，皆爲著名之銅鑛。東川銅鑛，爲我國最大之產銅區。係東川鑛務公司所經營。每年產銅七八百噸。

銅具特有之淡赤色。然其表面，易於養化。變成暗褐色。銅質比金銀稍硬。延展性極大。易於工作。可軋成薄皮。可拉爲細線。

銅之抗張力。鑄造物，每方吋，八至十三噸。軋成銅條者，可增至二十六噸。銅於常溫，溫高。均可鍛軋。然在常溫加工。亦如他金屬，增加硬度脆性。減少延性。欲使其恢復原狀。須熱至攝氏六百度至七百度。數秒間。然後冷卻之。

銅爲電與熱之良導體。其傳熱力及傳電力，均優於金。稍次於銀。銅之傳電力。隨溫度上升，逐漸減少。溫度由攝氏零度至百度，傳電力減少二九·三%。銅之不純物，雖極微量。亦足以減少傳電力。

銅因精度，可別爲三種如左。

種類 銅 % 用途

電氣銅 九九·九 電氣工業用

美湖銅 九九·八

鑄 銅 九八·五

鑄造用
製黃銅青銅等合金用

三·錳 Zinc

古代黃銅，係用銅與錳鑄製。而單純之錳，則發見較近。但其年代，頗難決定。錳之主要礦石，爲閃錳礦。

(Zinc Blende, Zns) 及錳錳 (Carminite, Znco.)。主要產地，爲美、德、比、英等國。美國產額，年三十一二萬噸。

吾國錳礦之最著者。爲湘之水口山，滇之東川，二處。水口山礦石，爲閃錳礦，方鉛礦，及少量之黃鐵礦。閃

錳，較方鉛礦爲多。約成二與一之比。平均錳之淨砂，含錳百分之四二。鉛之淨砂，含鉛百分之六六。雲南東川

礦，係東川礦務公司所辦。其礦石均爲碳酸鹽類。其出產頗。鉛最多。錳次之。

錳爲蒼白色之金屬。其質硬於錫。軋於銅。在常溫極脆。自攝氏一百度至一百六十度。則延展性大。可以軋爲

薄板。拉爲細線。若溫度增至二百度以上。則脆性激增。可碎爲粉狀。

錳之彈性界，極低。且無明白表示之點。抗張力，每平方吋鑄造者，僅二千餘磅。軋造者，約二四·〇〇〇磅

。延長率百分之二〇以上。比重，七·二。熔解點，攝氏四二〇度。

錳之用途如次。(一)鑄鐵板鐵器等。(二)製造黃銅減摩銅等合金。(三)製造蓋屋用錳皮。(四)由附

取銀，用錳爲脫銀劑。

四 鉛

鉛爲有史以前六金屬（金，銀，銅，鐵，錫，鉛）之一。西歷紀元前七千年。埃及人，只知用銅。自七千年降至五千年。金銀鉛等，次第使用。降至一千五六百年。鉛遂爲普通之金屬矣。鉛之重要鑛石，爲方鉛鑛（*Galena*）。主要產地，爲美，西，德，攝等國。美國產額，年約四十萬噸。西班牙年產約二十萬噸。我國主要產地，則爲湖南雲南等處。

鉛爲普通金屬中之最軟者。硬度一·五。（錫一·八）其硬度隨錫，砒而增。抗張力，極低。每平方吋，二六〇〇至三三〇〇磅。彈性界，僅半磅。展性極大。可碾成薄葉。延性小。不能拉成細絲。比重爲普通金屬中之最大者。一·一，三七。熔解點，攝氏三二六度。對於酸類之抵抗力極大。只溶解於稀硝酸。故適於耐酸器之材料。鉛板，鉛管，於硫酸工廠及水道等，多用之。鉛與錫，可作白銀（*Silver*）。錫接金屬用之。又鉛箔，較錫箔價廉。可作錫箔之代用品。

五·錫

錫鑛之分布較狹。故錫之產額亦較少。全世界之總產額，每年不過十一萬餘噸。其主要產地，爲馬來羣島，玻利非亞，中國暹羅，緬甸，英國之康涅爾，非洲之杜蘭斯瓦等處。我國爲世界第三大產錫區。主要錫鑛，爲雲南之個舊，湖南之江華，臨武，宜章，廣西之富川，智縣等。個舊一處，年產錫七八千噸。

錫之重要鑛石爲錫石

錫之抗張力低。每平方吋，約四六〇〇磅，延性極小，展性極大，可碾成五十分之一之錫箔。錫之展性。在攝氏一百度時，最大。至二百度以上，則脆。比重，極純者，七·二九。普通者七·五。熔解點，攝氏二二二度。錫具三種同質異形體。其存在溫度及其性質等如左。

攝氏零下四八度，爲無晶體。爲灰色粉末。比重，五·八。此種變化，發生甚速。錫由結晶體變成粉末。是名錫瘰（*Tin Part*）。此一八五一年，愛德曼氏。所發見之奇特現象也。

攝氏二百度以下，錫爲正方形。具白色。展性極大。

攝氏二百度以上，變為斜方晶。質極脆。

錫之用途如下。(一)製造器皿，(二)製造錫箔，(三)鍍覆銀度，(四)製造青銅白鐵等合金。

六·鋁 Alumin um

鋁為最新金屬之一。係一八二七年德人魏勒氏。所發見。自一八八九年以來。可由氮礬土 (Bauxite, $Al_2O_3 \cdot 3H_2O$)。取出多量。其重要產地，為美，瑞士，德，法，奧，等國。

鋁富展性及延性。不論常溫高溫。均可自由鍛，碾。造成種種形狀。故宜於製造各種日用器具。

鋁之比重。隨不純物而增。極純者。約二·五六。市販者。約二·七。因其比重極小。故宜於作飛機及汽車之材料。

鋁之強度不高。然可加少量之銅，錳，鎂等以增進之。

鋁之抗張力。每方吋，五至七噸。彈性界，三至四噸。延長率，百分之二至三。

鋁之鍛軋溫度。以攝氏三百度，至三百五十度最佳。冷造品之軟化，及調質溫度時間。在四百度時，需一時間以上。若至四百七十五度。則只需五分之一時間。

鋁之傳熱率，頗大。電氣傳導率，尤大，如規定銅為一〇〇。則鋁為六一·五。(銀一〇四·七，金七〇·二)故鋁多為電流之導線。

鋁與錳化合。發生極高之化合熱。故其粉末與錳化鐵之混合物。可作鑄接劑 (Thermit)。此係德國戈德斯密博士所發明。其兩種材料之混合量。可由次式計算之。



若此混合物點火。則鋁與錳化合。使鐵避離。而此避離之鐵。因化合熱保持二千五百度之高溫，以之注入接合部。則兩部分融着接合。

鋁為強烈之脫酸劑。投入鋁鋼內。可除去其中之氧化物。變成精良之鋼。

七、鎳 Nickel

鎳係西歷一七五一年，克倫斯德氏所發見。重要金屬之一也。其主要礦石，為鈣鎳鐵礦 (Garnierite) 及針鐵礦 (Millerite, Nis)。主要產地，為加拿大，美，法，德諸國。

鎳與鐵，相類似。具白色。純粹者，延性展性均大。可造細線薄皮。抗張力。鑄造者每平方吋二〇至二七噸。根據者，達三十二噸。比重，約八·八。稍具磁性。然至攝氏三四〇度，則失之。熱及電之傳導率，均極小。

鎳之主要用途如下。(一)製造鎳鋼。(二)製造鎳銅。(三)鍍覆他種金屬。(四)作電氣抵抗材料。

八、銻 Antimony

銻之產地，為中，法，意，澳大利亞等國。我國之銻礦。多產於湖南。湖南之新化錫鑛山一處。曾供給世界全額之過半。其礦石為輝銻礦 (Stibnite, Sb₂S₃)。益陽板溪，亦為大銻礦。係華昌公司所有。該公司用特有之赫連希密法 (Herrenschildt Process) 製鍊純銻。供給世界。一九一五年，產銻六千餘噸。雲南之文山，阿迷兩縣。貴州之銅仁縣亦有較大之銻礦。

銻具蒼白色。性極脆弱。易於粉碎。比重六·七一。熱及電之傳導率極低。熔解點，四三〇度。由液體凝固時。體積膨脹。故適於製造活字金。銻可以增加鉛之硬度。故為硬鉛之原料。又可作其他白合金之材料。

九、錳 (Manganese)

錳具灰色。其性硬而脆。稍具磁性。比重，約八·〇。熔解點，一二四五度。在高溫度，易與氧結合。故投於他金屬之溶液中。可以除去其中氧氣。

純錳為錳鋼及錳銅之原料。又為銅及青銅之脫酸劑。而錳與鐵之合金如錳鐵 (Ferro-Manganese)，及鏡鐵 (Spiegel-Iron)，則為鋼及鉄之脫酸劑。

我國錳礦，發見於湖南湘潭，(裕祥公司經營) 廣東欽州，(裕欽公司) 廣西(合益公司) 等處。

十、鉻 Chromium

銻具鋼灰色。取自銻鐵礦。比重約六·八一。熔解點極高。爲一六一五度。硬度，九·〇。可以少量增加他種金屬之硬度。

銻爲銻鋼風鋼高速鋼等之原料。

十一、銻 Tungsten

銻爲灰色金屬。比重一八·七七。熔解點之高。爲金屬之冠。約三二六七度。可拉爲最細之線。其抗張力極高。各種強酸，苛性鈉，苛性鉀，皆不能溶解。只溶解於弗酸與硝酸之混合液中。

銻之用途如下。(一)製造銻鋼磁鋼高速鋼。(二)製電燈泡內之發光線。銻線之發光率，爲炭線之三倍。(三)測熱用之銻鉬電熱對 Tungsten-Molybdenum Thermo Couple。(四)標準砝碼。(五)白金之代用品。

銻係一七八一年瑞西人薛爾氏所發見。取自銻鉬鐵礦 Wolframic(FeMn)W₂，及重石 (Scheelite, CaW₂) 等。主要產地，爲緬甸，葡萄牙，美國阿根廷等處。我國於一九一五年，亦發見銻礦甚多。一九一九年，產銻砂四千噸。爲世界第二大產地。其鑛界於湘贛粵三省之間。湘之汝城，資興，宜章，郴縣，贛之崇義，大庾，南康，上猶，及粵之沿海地方。皆爲銻鑛之區。

十二、鉬 Molybdenum

鉬與銻，同系。一七八二年，葉倫氏由輝鉬鐵 (Molybdenite, MoS₂) 取鉬。於是世人知鉬之存在。其比重，九·一。熔解點，二〇〇〇度。具銀白色。鉬對於鋼之影響。與銻相似，而更銳敏。以鉬之含有量四分之一至三分之一，可得同等之效。鉬之主要用途。爲風鋼及高速鋼之原料。吾國浙江之青田，福建之甯德，及廣東沿海，亦發見鉬鑛。

十三、鈮 Vanadium

鈮爲灰白之金屬。比重，約五·九。熔解點一六八〇度。其極微量，可以增進鐵及鋼之強力。鈮及鋼中氧氣等，可以少量之鉬除去之。鈮之主要用途。爲鈮鋼之原料。

第二編 金屬合金

一，生鐵

生鐵係直接由鑛石製造。鐵鑛鑛石，種類雖多。然能供實用者，含鐵須在百分之四十以上。故惟有磁鉄鑛，赤鉄鑛，褐鉄鑛，炭酸鉄鑛等數種。此等鑛石，與焦炭，石灰石，裝入化鉄爐內。則鑛石溶解。鐵分分離。集於爐底。其附着岩石泥土等。則與石灰石結合成熔渣浮於鉄水之上面。宜時開熔渣口以排出之。鐵則充分集於爐底。聽乃開其下底之栓以注出之。是爲生鐵。化鉄爐之大小不一。大者，每日可產生鉄至七百噸之多。小者每日只能出百餘噸。

我國鐵鑛極富。經農商部地質調查，所發表者，已達六億七千餘萬噸。未發現者尙多。我國著名之鐵鑛。屬於接觸鉄鑛者。有湖北之大冶，山東之金嶺鎮，安徽之繁昌。屬於太古變質岩中之鐵鑛者。有奉天之本溪湖鞍山站。屬於水成鉄鑛者。有直隸之龍關宣化，湖南之寶慶等。

我國製鉄公司。有漢冶萍公司。係光緒十七年建設。有百噸爐二座。二百五十噸爐二座。民國九年。於大冶新設四百噸爐二座。該公司日本借款極多。照民國二年合同，四十年間，應售與日本生鉄八百萬噸。虧累甚重。日額危殆。又有本溪湖公司。係中日合辦。有一百五十噸爐二座。小爐數座。所出生鉄。幾皆運往日本。又有振興公司。亦係中日合辦。開採遼陽鞍山站一帶鉄鑛。設有鉄廠。有二百五十噸爐二座。現漸圖擴充。其他餘繁鐵鑛公司。有日人資本數百萬。金嶺鎮鉄鑛。亦係日人所經營。由是觀之。吾國鐵鑛雖富。多係外人經營。不可不注意也。

由鉄爐直接製出之鐵。含有炭鈣磷硫錳等元素。此等元素。對於鉄之性質。皆有多少影響。而炭之影響最大。且其量最多。故可指生鉄爲鐵與炭之合金。生鐵含炭量二・〇至五・〇%。其質脆弱。不能鍛治。只可熔解鑄造。故一名鑄鉄。生鉄種類如下。

灰生鉄 (Grey Cast Iron)。炭爲薄片之黑鉛 (Graphite)。遊離存於鐵中。鐵之破面呈灰色。結晶粗大。鐵質柔軟。是爲特徵。普通分爲一號至三號。其特徵漸次減少。皆爲機械鑄造之用。

白生鐵 (White Cast Iron)。炭與鐵結合。成鐵炭化合物 (Fe₃C)。其質極硬。鉄之破面呈白色。其質堅硬緻密。為特殊鑄造物之材料。鑄造機械。亦有時混用。

斑生鉄 (Mottled Iron)。其炭一部分游離。一部分結合。故破面為白色部與灰色部相混合。

本溪湖生鐵之成分如下

種類	炭	鈔	磷	硫	錳	銅
特號	三・〇〇以上	二・〇〇以上	〇・〇七以下	〇・〇二以下	〇・三〇以上	痕跡
一號	三・〇〇	二・五〇	〇・〇八	〇・〇五	〇・三〇	〇・〇〇五以下
二號	三・〇〇	一・八〇	〇・〇九	〇・一〇	〇・三〇	〇・〇〇六以下
三號	三・〇〇	一・三〇	〇・一〇	〇・二〇	〇・三〇	〇・〇〇七以下

11・熱鐵 Wrought Iron

熱鐵為較純粹之鐵。含炭量約〇・〇六%。古來多由鑛石直接製造。但現今概以生鐵為原料製造之。生鐵中之炭。及其他不純物。係使氧化變化鐵渣以去之。故製成熱鐵。尚含有少量之鐵渣。

熱鐵為鉄類中最富於延展性者。易於鍛治或鍛接。近來因軟鋼之製法進步。熱鉄之用途頓減。然鍋爐之火櫃。汽機之曲拐。曲拐心連接桿窩釘 (Rivets) 螺釘管鏈等材料。熱鉄猶勝於軟鋼。

三・普通鋼

鋼之種類甚多。可大別為普通鋼，特別鋼二種。普通鋼，為鉄炭之合金。特別鋼，則為鉄炭及其他金屬一種或數種之合金。

普通鋼，含炭〇・〇五至二・〇%。炭之影響極大。其少量可以增進鋼之強度及硬度。依炭量之多少。可分等級於下。

等級 炭量

極軟鋼

〇・一〇以下

軟鋼

〇・二五以下

半硬鋼

〇・二六至〇・六〇

硬鋼

〇・六〇以上

極硬鋼

一・二五以上

炭在鋼中，與鐵結合成炭化物（*Fe₃C*）。此炭化物，再與鐵組成一種混合物。其炭化物，與鐵之成分，有一定之比。即為一比七。鋼之含炭量為〇・八五%時。則其鋼全由此種種混合物而成。若炭過少或過多。則鋼中有多餘之鐵。或炭化物遊離存在。

上述之混合物。熱至攝氏七百度時。則忽然變為他物。即炭化物被鐵吸收，成均一之固溶體（*Solid Solution*）。此固溶體之性質。與上述之混合物不同。其硬度強度比之混合物均大。

鋼中之鐵又有三種同質異形體。其變形各有一定溫度。此等溫度。因含炭之多少。其高低稍有不同。

以上所述之變化。於溫度上昇時發生。若降下時，則恢復原狀。凡一種變化發生以至完結。必需多少時間。故鋼熱至各種變形點以上之溫度。投入冷水或鹽水中急冷之。可保存變形溫度以上之性質之一部或全部。此加熱處理（*Heat Treatment*）之原理也。

鋼中之不純物。為硫、磷、錳等。錳可增強度與硬度。但含量過多。則鋼由高溫急冷時易裂。錳少量存在時無何等影響。硫與磷均有害。硫生赤熱脆性（*Hot Shortness*）。即於赤熱使鋼質脆弱。磷生常溫脆性（*Cold Shortness*）。即於常溫使鋼質脆弱。

鐵鋼中又有所謂青熱脆性（*Blue Shortness*）之現象。不可不注意。即將鐵鋼熱至攝氏三百度前後時。則表面上發生青色之薄膜。即一種養化物。在此溫度時，鐵鋼之性質極脆。若勉強加工鍛治。則易於龜裂。不可不慎。凡鐵鋼在高溫度鍛鍊時。宜於三百度以前停止工作。又鐵鋼在三百度前後時，不但脆性最大。而強度硬度亦最大。其

原因尚不甚明瞭。

鋼之用途如下

含炭量%

用途

○●○五至○●○七

電信用及電氣用鋼線

○●○九至○●○二

鐵鋼用鋼線繩板建築構造材料

○●○一四

窩釘

○●○二至○●○二三

鍋爐板

○●○二四至○●○七五

軌條

○●○二五至○●○四五

構架材建築構造材料

○●○四五至○●○五〇

機關車車輪

○●○五〇

發條

○●○六〇

大砲砲身

○●○九〇至一〇〇

鐵道用發條

○●○九五至一〇〇五

斧鑿鑿山用錐

一〇〇至一〇一

洗床洗刀日用小刀

一〇二至一〇三

車床鉋床刮床刀具

一〇三至一〇四

剃刀車冷鑄模子之刀具

四●特別鋼 (Special Steels)

隨機械工業之進步。有各種特別鋼之發明。特別鋼內之特別元素。有完全溶解於鐵而成固溶體者。如鎢鈔等是。有一部分與炭鐵化成複炭化物 (Double Carbides)。一部分溶解於鐵而成固溶體者。如錳錳錒錒錒等是。茲將

各主要特別鋼，分述於次。

鎳鋼 (Nickel Steel) 鎳鋼為特別鋼中之用途最廣者。其鎳之含量，為百分之二·七五至四·五。炭為〇·一至〇·四而以鎳三·五炭〇三為最普通者。鎳之主要作用。係增進鋼之彈性界，及抗張力。而延長率，不大減少。含鎳三·五之鎳鋼。比普通鋼彈性界增高一半。而對於連續應力之抵抗尤大。

鎳鋼 (含鎳三·五) 之主要用途。為大砲材料，輪船之推進機軸，汽車火車之車軸，及其他諸種之傳動軸，汽車之橋架曲拐軸，(Crank Shaft) 樞梁材，澗曲部之軌條等。

含鎳三六%之鎳鋼 (其鋼名Invar)，對於熱之膨脹率，等於零。為諸科學器械及時針之振子之材料。

含鈾四二%者。(名Platinite)。其膨脹率，與玻璃相等。為通過電泡玻璃內之白金金線之代用品。

鉻鋼 (Chrome Steel) 鉻之最大功用。係增進鋼之硬度。而脆度不同時增加，如炭之甚。抗張力，彈性界，亦可以增進。

鉻一至二%，炭約一%之鉻鋼。用途最廣。係供製造炮彈，鋼珠，及機壓機用之撞子與防盜用硬鋼板之用。

鉻一二%炭〇·三%之鉻鋼。稱不銹鋼 (Stainless Steel)。對於空氣濕氣及酸類。鉻鋼之抵抗力甚大。專用以製造刀類。

鉻鎳鋼 (Chrome Nickel Steel) 此鋼即鎳鋼內加以鉻者。含鎳二至三·五%，鉻一至一·五，炭有〇·五及〇·二五兩種。鉻鎳鋼用於製造汽車之齒輪內機機關之曲拐，及其他受震動之機械部分，於軍艦之鋼甲板，大炮身，尤為適宜。克虜伯鋼中板。含鎳三·二五鉻一·五炭〇·二五。炮身材料，含鎳三·五鉻一·〇炭〇·三。

錳鋼 (Manganese Steel) 鋼中之錳。其含量為一二至一四%時。強度最大。雖極硬而不脆。過多則強度減少。過少則脆性激增。均不能使用。此英人哈德飛所發見之事實也。

鉻鋼，普通含錳一二至一三炭一·〇至二·〇。(名Hard Steel) 此鋼在常溫。即為固溶體。(其中之鐵為甘馬狀態) 故極其堅硬。無法可使其軟化。

錳鋼之主要用途。即為碎礦機之顎口，及其他須耐摩擦之部分，與鑛山用之車輪，十字軌條，彎曲軌條，汽缸，馬蹄鉄，金櫃等之材料。

鈔鋼 (Silicon Steel) 含鈔一至五%之鈔鋼。導磁率 (Permeability) 大。保磁性低。最適於電磁石，及變壓機用之材料。

據哈德飛氏之研究。供上述用途之材料。含鈔量，以二·七五%為最佳。炭錳及其他不純物。以少為佳。

鈦鋼 (Vanadium Steel) 鈦之少量。可除去鋼中之養炭。使其質均一。其含有量，如超過〇·一五%，則硬度極大。對於連續應力。交番應力，衝擊等之抵抗甚大。且耐疲勞。鍛冶，鍛接，切削等工作。均較鑲鋼為易。

鈦鋼之含鈦量，為〇·一〇至〇·一八%。多以之加入鉻鋼或鎳鋼為鉻鈦鋼。或鎳鈦鋼。

鉻鈦鋼 (Chrome-Vanadium Steel) 此鋼所含炭量，有高低兩種。前者含炭〇·四五，鉻一·二五，鈦〇·一八。為齒輪發條之用。後者炭〇·一五，鉻〇·三〇，鈦〇·一二，為齒輪車軸傳動軸等材料。

鎳鈦鋼 (Nickel-Vanadium Steel) 此鋼含炭〇·二〇至〇·三五〇，鎳三·五〇，鈦〇·一二至〇·二四〇。強力彈性界等均高。對於交番應力及衝擊等之抵抗甚大。為汽車重要部分之材料。

鎳鋼 (Tungsten Steel) 鎳在鋼中之作用與鉻相同而更顯著者。鎳鋼質最密。硬度高。強度亦大。其用途日見擴充。茲分述於次。

鎳二·〇炭〇·六五 為步槍機關槍砲身之材料

鎳二至五炭〇·五至〇·七 磁性最大，作永久磁石之用。

鎳一至二炭〇·三至一·〇 為高級鑿之用。

鎳三至六炭一·一二 為槍桿等完工刀具之用。刀具用此鋼造成。可常保極銳利之刃口

鉬鋼 (Molybdenum Steel) 鉬對於鋼之作用，與鎳相同。但有鎳二倍至三倍之效力。鉬鋼之用途不廣。因鉬之產量少而價昂，且其製鍊不易也。含鉬三至四之鉬鋼。強力彈性界及熱導率等均高。為良好之砲身材料。砲之壽

命。可以長久云。

風鋼 (Air Harding Steel) 此鋼於常溫可保其極高之硬度。不施何種加熱處理。可以切削金屬。赤熱之後。於空氣中冷卻。亦不如普通鋼之軟化。故極宜作切削工具。其平均成分。炭一八，錳七・三，鉻一・六，矽一・八，鈔五六。

馬雪脫鋼 (Maret Steel) 此西歷一八六八年英人馬雪脫氏所發明之鋼。為最初之風鋼。惟不含鉻耳。

高速鋼 (High Speed Steel) 此西歷一八九八年美人鐵拉氏，及懷托氏所發明之工具鋼。其質極堅。切削速度極大。其刀口因切削之摩擦熱至赤熱。其硬度猶能保存。故名高速鋼。其平均組成成分如下。炭〇・七五，錳一八，〇，鉻四・〇，鈔〇・三〇，錳〇・一三，鈔〇・二一。自此鋼發明後。機械工業開一新紀元。其切削速度。一分間可三十吋，至百五十吋。最高達五百吋。而普通工具，每分間只能切削十五吋至四十吋耳。

斯鉄來 (Stellite) 此係英人海涅氏所發明之新合金。其銀白色。含鐵極少。其成分不定。茲舉一例如下。鈷五九・五，鉻一〇，七七，鈔二二・五，炭〇・八七，鉄三・一一。其質堅硬。切削速度比高速鋼大。但鍛治困難。鑄成工具須用金鋼砂輪研磨。其價頗高。

五、黃銅 (Brasses)

黃銅為銅錳之合金。次於鉄鋼，最重要之金屬材料也。銅中加錳。強度漸增。延展性亦增。錳加自百分之三時。延展性最高。超過三十。則逐漸減少。至五十而近於零。強度則加錳至四五時最高。超過四五。則頓減。至五三而近於零。

工業用黃銅。可分為數種。如下。

鑄造用黃銅 (Cast Brass) 其成分不定。然以銅六六錳三四為最佳。稱為英國之標準黃銅。此銅最適鑄造。且可模鍛。並可拉為銅絲。但鑄造用黃銅。普通不須受多量之機械加工。故極不細粹。多用廢銅。不純物為錫鐵鉛等。亦不無好處。鉛使黃銅易於切削。錫與鉛可增進流動性。可鑄極精巧之物品。並可使黃銅之色近似青銅。

低級黃銅 (Low Brass) 含銅五五至六三者最宜於熱軋 (Hot Rolling)。其初鑄成大塊。然後加熱軋造。只加熱一回。可以軋造完畢。

一八三二年英人曼慈發見含銅六〇與錳四〇之黃銅，(名 Muntz Metal) 最耐海水之侵蝕。一時盛用於木造船之被覆。但現今多以銅板代用之。

黃銅之熱軋溫度，不可不注意。鑄造後之組織極粗。然加熱後之軋造工作，可以使其組織細密。但溫度須在攝氏六〇〇度以上。若溫度降至六〇〇度以下。則其組織不能改良。故六〇〇度為此合金之熱軋，與冷軋之界限。

在六〇〇度以下軋壓時。黃銅之硬度脆度等增加。延性減少。其性質不均一。須熱至八百度前後以調整軟化之。

高級黃銅 (High Brass) 含銅百分之六十以上之黃銅，適於冷軋。其最適於製造樂筒，銅管，及銅線者。為銅七〇錳三〇。此銅其最高之延展性及高度之抗張力。此銅於初鑄成適宜之銅塊。然後軋壓造成希呂之形狀。其間須時時加熱，使銅質軟化。如欲減少加熱回數。則成品當時雖不見有何異狀。然經過數月至一年後。或發生異狀如變曲，龜裂 (是名 Grain Cracking) 等。不可忽視。

黃銅經一次軋壓後。延展性減少。脆性硬度強度增加。故須加熱恢復原狀。其溫度最須注意。過低則無效。過高亦不適宜。以六百度至六百五十度為最佳。

含鐵黃銅 (Iron Bronze) 加鐵於黃銅可以增進其硬度及強度。故有含鐵黃銅之發明。

一七七九年客亞氏發明斯鐵新銅 (Ferr. Metal)。含銅六〇錳三八鐵一。五至二。

一八六〇年愛漢氏發明愛漢銅 (Aich's Metal) 成分與斯鐵新銅相似。而鐵之含有量在三。〇以下。範圍較廣。

一八八三年的客氏發明得爾他銅 (Lo. a Moral)。除鐵外，加磷少許，為脫養劑以之改良銅質。此銅比之普通黃銅。硬度均高。鑄造容易。高溫常潤均可以軋壓。適於種種之用途。德國至拉那銅 (Durant Metal)，及

美國之他質銅 (Tobin Bronze)。均與得爾他銅相類。

六、青銅 (Bronzes)

青銅爲銅與錫之合金最古之金屬材料。彼得利博士發見一銅條係西歷紀元前三七〇〇年之物。其成分約銅八九

• 八錫九•一。及其他不純物少許。其組織成分。極與現代青銅相近。實不奇哉。

銅中加錫。其各種性質均受顯著之影響。硬度漸次增加。至錫二七時最大。錫更增加。則硬度減少。抗張力錫

由二增至一七。逐漸增加。至一七則爲純銅之二倍以上。超過一七則頓減。至二三則與銅等。

延性錫一至二與銅相類。在常溫可以鍛冶。錫量增加。則延性更速降下。至五，只可於赤熱鍛冶。至一七，則

於高溫亦不能鍛冶。

耐摩性，隨錫增加漸次增高。然超過一〇則反減少。

由上述事實觀之。可供實用之青銅。限於含錫二五以內。可別爲數種。如下。

砲銅 (Gun Metal) 砲銅含錫百分之八至十四。鋼材發明以前。係用此銅製砲。故名。茲將各國製砲用青銅，

分析如下。

	銅	錫	鐵	鋅	鎳
英國砲	九一•七四	八•二六			
普魯士砲	九〇•九一	九•〇九			
法國砲	九〇•七三	九•二七			
美國砲	九〇•〇〇	一〇•〇〇			
俄國砲	八八•六一	一〇•七〇	•六九		
瑞士砲	八八•九三	一〇•三八	•一一	•四二	六
中國砲	七七•一八	三•四二	一•一六	五•〇二	一三•三二

中國砲 九三・一九 五・四三 一・三八

含錫百分之八至十一之青銅。強度延性性對於衝擊之抵抗力均甚佳。含錫九之合金抗張力每平方吋約一六噸。彈性界六・五噸。延長率百分之二六。此銅供機械部分及其他各種物品之鑄造。用途極廣。其調質軟化溫度為攝氏六百度。

青銅含有多少不純物。鉛，錒，鐵，為其主要者。其影響於下。

鉛為球狀存於各結晶之間。最良之青銅。不可含鉛 \circ ・一五以上。但不求堅強。只望易於切削。亦可混合多量。

錒為脫養劑加入青銅內。可使其流動良好。防止氣泡發生。但其量限於百分之二以內。

鐵增進青銅之硬度及抗張力。然含量過多。則使青銅流動不良。又使鑄造困難。

英國海軍指定第一號砲銅含銅八八・〇錫一〇・〇錒二・〇。供製造汽機(Steam Valve)及其他需良質砲銅部分。

英國海軍指定第二號砲銅含銅八六・〇錫一三・〇錒一・〇。製造耐高壓之物及大砲附屬品。

美國海軍指定砲銅含銅八七至八九錫一錒一至三。供諸種汽機蒸餾器，抽水機扇風機齒輪等之用。

軸枕青銅(Bearing Bronze)軸枕及其他受摩擦部所用之青銅。為增加粘性。含有多量之鉛。鉛之多少。與錫之多少有關。克拉馬(G.H. Clamber)之研究。含錫五者。可含鉛三〇。含錫七者。可含鉛二〇。

鐘銅(Hell Metal)，此銅以發美音為主。其發音如何。與形狀尺寸及鑄造法等。固有關係。然因其合金之組成，亦大有差異。普通鐘銅含錫百分之一五至二五。小形鐘用一五。大形鐘用二五。此種合金不宜含有他種不純物。不純物於音響不良。又最初優良之合金。溶解數度後。因養化物侵入。亦或不發美音。

鐘銅(Speculum Metal)，此銅以白色硬堅能研磨為主。其組成以銅六六・六錫三三・四為最佳。不純物宜少。合金全部由SnCu而成。

像銅 (Statuary Bronze)，鑄像及其他美術用青銅。在液狀流動宜好，易於鑄造。曝露於大氣中。須呈美麗之綠青色。其成分，普銅八八至九四，錫一至一〇，銻〇至九・五，鉛〇而二七。

七、特種青銅及黃銅

含磷青銅 (Phosphor Bronze)，磷加青銅內。可除去其養化物。使銅質堅實。最易於鑄造。然其分量極少。茲舉數例如下。

用途

銅

錫

磷

英國海軍指定鑄物用金磷青銅

九〇

九・七

〇・三

銅線

九二・八五

六・五

〇・三一

薄板

九六・九

三・〇

〇・一三

齒輪

八六・八

一一・二

一・四三

軸枕

八九・一

一〇・二

〇・七二

含錳青銅 (Manganese Bronze)，銅與錳之合金內加少許之錳鐵或錳銅為脫養者。實際上雖為含錳黃銅。習慣上稱含錳青銅。又銅錳合金 (錳百分之三至六)，亦稱含錳青銅。最宜於水壓管及快船之底板，汽瓣等。其強度比其他合金甚高。在歐洲大陸，多用為機車鍋爐之火室用條條。

賀斯列氏磁性合金 (Heusler magnetic Alloy) 銅與錳之合金毫無磁性。而加砷砒銻等則具多少磁性。加鋁則磁性最著。賀斯列氏指定銅六四・四錳二三・四及鋁四之合金，為最良磁性合金。此合金硬而脆。工業上之用途不多。然於鐵及鋼以外。尚有此磁性金屬。亦一饒興趣之事也。

含鋁青銅 (Alum. brass) 含鋁青銅實為銅與鋁二至一〇之合金。

含鋁青銅對於交番應力具最大抵抗力。幾與鋼材相等。且耐海水之浸蝕。適於鑄造推進機及受高壓之汽缸。含鉛黃銅 (Alumin. brass) 黃銅內加鉛為脫養劑。使流動良好。防止氣泡發生。含鉛四以下之黃銅，鑄造

容易。在高溫可以鍛軋。可供製造抽水機及推進器之用。法國用以製造潛艇云。

含鈞青銅 (Silicon Bronze) 含鈞青銅，實為純銅內加入少量之鈞以爲脫養劑者。鈞量在 0.1 以下者，強度極高。導電力比含磷青銅甚高。故電話電信及電車線等極宜用之。茲將此青銅與他金屬之強度及傳電力比較如左。

純銅線	成分	抗張力「噸」	導電力
含鈞青銅	{鈞 0.03 錫 0.03	一七·七八	一〇〇
電信線	{鈞 0.03 錫 0.03	二八·五七	九六
含鈞青銅	{鈞 0.05 錫 0.04	四八·二五	三四
電話線	{鈞 0.05 錫 0.04	四五·七一	二六
含磷青銅			
電話線			

含鈦青銅 (Vanadium Bronze)。鈦加入銅中亦爲脫養作用。使其鑄造物充實均一。鈦之效用，尙不止此。且其微量可以增加銅合金之強力及延性。銅六〇銻四〇之黃銅加極微量（痕跡）之鈦使其抗張力由一七噸增至二二噸，延長由百分之二八增至四五。由此可推知其效果之一般。含鈦青銅（實宜稱含鈦黃銅）在美國多用爲船舶材料。

八·銅鎂合金

鎂與銅可溶合成固溶體。其質均一。用途極廣。

鎂五銅九五之合金。英國政府規定爲炮彈導帶之材料。

鎂三二銅六八（稱 Nickelin）或鎂二至四銻一一至一五銅八六至八一（名 Manganin）皆爲電氣抵抗用之銅線材料。

鎂四〇銅六〇之合金（稱 Constantan）。電氣抵抗極大，故亦爲抵抗用之銅線。又與銅線聯結，可作電熱對 (Thermopile) 測較低之溫度。

銀六〇以上銅三鐵六·五以下之合金(名Mamel metal)可由美國一鑄鑪直接採取，用途甚廣。加鉛或錫等脫養劑。極能鑄造。且容易軋為長條薄板。德國用此金屬鑄燭用之火櫃板。(Fire Box Plates)

洋白銅 (German Silver)。黃銅中加錫或鍍銅中加銻而成之合金。其種類甚多。銅四〇至六七。銻一七至三一。銀六至三七。含錫量高則呈白色而美。然其價高。故增銻量以代之。

洋白銅中色彩最美而易於加工者為銅四六銻二〇銀三四。然其價高。不適於一般之用途。用途最廣者。鍍在二〇以下。造槍彈外殼多用白銅。其成分為銀二〇銅八〇。或銀二〇銻二〇銅六〇。

洋白銅比之黃銅硬度大。延性雖稍減。然於常溫可軋壓成薄板。拉為細線。因軋壓等機械加工增加之硬度脆性。可用加熱處理調質軟化之。

九·白合金 (White Metal Alloys)

用鉛錫銻等造成之合金。名白合金。其舉其重要者如左。

鉛與錫之合金——白鐵或錫針 (Soldar)，其配合量因用途而異。普通白鐵錫五〇鉛五〇。錫之接合。可用純錫。電氣用者。錫量宜多。含錫九五者多用之。洋鐵皮之接合。用錫六〇鉛四〇。鉛管之接合。用鉛二錫一。鉛分於人體有毒。故含鉛之合金。不可以製造飲食用之器具。或塗布烹器之內面。

鉛錫合金——硬鉛 (Hard Lead)。鉛中加銻。則硬度增高。是為硬鉛。硬鉛為槍彈之鉛心及榴霰彈之鉛子之材料。槍彈用者。含銻百分之二。榴霰彈用者含銻百分之十五。其銻量與硬鉛硬度之關係如左。

銻百分	〇	四	八	二八	一三	一七
硬 度	壓力二	四·三一	八·〇〇	一二·〇五	一七·七	二三·二五
銻百分	二〇	四〇	七四	三五	一〇〇	
硬 度	壓力二	一五·九	一八·七五	二一·二	三九·八	

錫鎊合金——伯里達尼亞合金 (Britania metal)。其成分稍有差異。含錫九〇·六銻九·二銅〇·二者為普

通者。其主要用途。係製造日用器皿。

易熔合金 (Fusible Alloy) 易熔合金為鉛，錫，銻，銻，等之合金。其主要用途。為鍋爐之熔塞 (Fusible Plug)。電氣用之塞 (Fuse) 灑水器等。鋼料之加熱處理亦用之。茲舉其成分與熔解溫度如左。

錫	鉛	銻	銻	熔解點 (攝氏)
二五	七五			二五〇
四〇	六〇			二一一
六〇	四〇			一六七・五
四〇	四〇			一三九・五
二〇	三〇			一〇〇
一三・三	二六・七			六八
一一・五	二・五			六五・五
				一一・五

活字金 (Type Metal) 其要求之主要條件如下。(一)可鑄充實精銳之文字。(二)對於摩擦壓力不易潰滅。欲滿足第一條件。須用錫。以其凝固時膨脹故。欲滿足第二條件。須用錫。以其能增強力硬度故。

活字金之成分。因用途稍有差異。最普通者含鉛八二錫一五錫三。為增加硬度。可混少量之銅或鐵。但鑄造較為困難。

十・減摩用白金 (White Antifriction Alloys)

此合金多為軸枕之軸襯 (Bush) 之材料。其需要性質如下。(一)摩擦不生熱。(二)摩擦少能耐久。(三)不易因壓力崩壞。(四)鑄造及加工均易。減摩用合金之種類甚多。然其重要者。為巴彼得得合金 (Babcockmetal) 巴彼得得氏最初發明之巴彼得得合金。含錫八八・九錫七・四銅三・七。其後配合之範圍擴大。然猶通為巴彼得得合金。美國材料試驗協會制定左列五種。其硬度自第一號至第五號。逐漸減少。第一號合金最硬。第五號最軟。若使用

適宜。均可得良好之結果。

	錫	鎳	銅	鉛
一號	八三·三三	八·三三	八·三三	
二號	八九	七	四	
三號	五〇	一五	二	三三
四號	五	一五		八〇
五號		一〇		九〇

輕合金 Light Alloys

鋁為普通金屬中之最輕者。然其質太軟。不適工業上之用。近時配合他種金屬之少量，以增其硬度及強度。是為輕合金。其實用範圍。曠日擴大。

鋁與錫融合成固溶體。為極有用之合金。與鐵，銅，鎳，錳，錫等，不成固溶體。此等金屬，與鋁之一部結合，成化合物。存在其餘之鋁中。此等合金，只可作特殊之用。

鋁之合金。由高溫急冷。其初質軟。硬度與時俱增。故冷時須經過一定時間。始達最高硬度。是為多數鋁合金之特有現象。名閔時性 (Ageing)。

鋁錫合金 鋁中加錫至四〇，硬度及強度漸增。延性漸減。含錫一五之合金，適於核壓。一五至二五者，其質硬。宜於鑄造。

鋁錳合金，最適於製造各種科學器械，及汽車諸部分。用於汽車者，錳之含量在二〇以下。多含銅二至三。如齒輪應用者，鋁八八，錳一〇，銅二，抗張力，一平方吋，八至一〇噸。

鋁銅合金 鋁中加銅至四，融合成固溶體。延性高，可以軋造。超過四，則生鋁銅化合物。質脆。延性減少。抗張力，亦不大增進。

含銅三至五之合金。多係汽車各部分之用。

鋁錫合金 含錫五以下。其性質與鋁銅合金相類似。

鋁鎂合金 鎂比鋁稍輕。故鋁鎂合金，輕於純鋁。鎂與鋁之一部結合，成鋁鎂化合物。散在鋁中。其含量適宜。

。可增強度。為脫養劑。鋁錒合金。市面上稱馬格那留 (Magnalium) 鑄造用者，含銅一·七六。鎂一·一六。錒一·一六。錒一·一六。

。六。其抗張力，一平方吋八·五至一〇噸。帳壓用者，含錒三·一五。銅〇·二一。鉛〇·七二。錒一·五八。抗張力

，一平方吋一四至二一噸。其帳壓溫度，為攝氏三五〇。按才須先熱至百度。

馬格那留，亦具閏時性。自高溫急冷後。須經數時間。其硬度始達最高度。

馬格那留，摩擦係數小。傳熱率高。重量輕。強度大。宜於造轉機閘之汽缸。及活瓣。又不為稀酸所侵蝕。可

造庖廚用具。然其價昂。用途不甚廣。

丟拉爾明 (Duralumin) 為鋁，銅，錳，鎂等極複雜之合金。含銅三·五至五·五，錳〇·五至〇·八，鎂

〇·五。其比重約二·七九。抗張力，每平方吋，一六噸。延長率，對於長二吋為百分之一七。硬度為純鋁之三倍

。其閏時性極著。由高溫急冷後。經四十八時間。溫度達最高度。抗張力，增至每平方吋，四十噸。

此合金為條，板，管，在市面販賣。供製造飛機之用。

貨幣合金 Coinage Alloys

銅幣 我國規定，銅九三錒七。外國多用銅九五，錒五。或銅九五，錒四，錒一。法國銅幣含有少許之鐵。為

硬化劑。

白銅幣、各國多用銅七五，錒二五之合金。

銀幣 美及歐洲大陸，用銀九〇〇，銅一〇〇之合金。英國則用銀九二五，銅七五之合金。我國銀元。種類甚

多。除國幣外。由外國輸者，有六種。墨西哥銀元，香港銀元，西班牙銀元，美國銀元，印度支那銀元，及日本銀

元。其成色雖微有差異。然與美國及歐洲大陸所用者相近。

我國產銀極少。年額不出五萬兩。然用銀最多。幾與印度比。亦奇矣哉。

金幣 英葡用金九一六·六銅八三·四。奧金九八六銅一四。荷蘭金九八三銅一七。日美及其他歐洲大陸諸國，皆用金九〇〇銅一〇〇之合金。

文藝的進化

成仿吾

宇宙間一切的事物都在不斷地進化——這個原理，就是沒有什麼專門的研究的人，我想也不至於懷疑罷。對於這個原理的是非多費辭說，實是一種時代錯誤。這是已經不成問題的。成爲問題的，是怎樣進化，或趨向何種方向進化，或取定何種路程進化？

文藝爲人類精神的生產之一，他在不斷地進化，自然也不必多說。不須跋涉重洋到外國文藝裏面去搜尋例證，就在我們中國的文學裡面也隨處可以尋覓出來。取我們歷代的詩歌看看罷！他們由四言而五言，由五言而七言，由七言而詞曲，決不是偶然由甲種形式變爲乙種；這變化裡頭有一定的次序，有一定的方向，有一定的關係，換句話說，便是進化。

事事崇古薄今的中國人，對於我這一說，也許搖頭不以爲是。有三百篇的遺風，有盛唐人的餘韻，是他們批評詩歌的標準。不過這樣把一種普通性歸於三百篇，把一種特別性過譽盛唐人，實是一種極可嗤笑的說法。所以關於這一點，我們可以一語擊破他們的迷信。

然而關於近年以來新興的國語文學運動，却不容易使一般的人首肯我這一說。大多數的人以爲這是一種退化的怪現象。我前次從漢口回長沙來，在船上聽見了一段有趣的雜談，寫在這裏做一個小小的插話。

夕陽已經沒入了西摩的平原那邊。吃過了晚飯，做完了一天的三大功課的乘客們，又開始割據那纔經太陽曬出來了的防地。

「先生」——時常有兩個小小學生糾纏着喊先生的富有脂肪的紳士——很懶滿地把玉體裝在一張藤椅子上，轉

瞬之間，已經與周圍的人在縱談國語的文學運動。

言先生！「先生」叫一個臉上帶金絲眼鏡，高前吊一串金鍊鍊，頭上也微泛放光的胖胖的紳士，你是一個大教育家，不知道你對於白話文的意見如何。

這是一個很大的問題，言先生說，不是三言兩句所能解決的。這個人可以這樣說，那個人可以那樣說，一時是解決不了的。

聰明的大教育家，把自己的無知，把自己的無判斷力，一齊藏在他的金絲眼鏡所反射出來的光線後面，顯出很得意的樣子。他的右手不住地揮着肩前的那絡黃得可愛的繩線（Cord），好像除此而外，他是別無所想。

但是「先生」的與則決不因此而稍消滅。他接着縱談起來，他說：

「最可笑的是，我在北京的時候，一個學生拿一首白話詩給我看，要我批評，我看了真是笑又不是，氣又不是，只得隨隨便便說了一聲好。誰知這位學生高興起來，第二天又拿來一首，以後時常送些這樣的東西來，不上幾天竟做成了一部詩集。聽說這樣的學生很多，你想這了得嗎！據我看來，胡適之那一班人所導出來的這場把戲實不成話，不久就會消滅的，現在已經過了全盛時代了。」

這可驚的預言似乎把滿船的金銀一齊嚇倒了，暫時之間，沒有一個人接着說一句話。只有一個大政治家，上午吹了半天牛皮的長沙國的賓客突然吹了出來；他的長沙國的語言我是最不願聽，我只聽看了一句：胡適之的詩到底還好。他這回吹的是別人的反，但是有這一吹，可憐的胡適之贈，你也大可以自慰，不必再向考證學中辛辛詩你的生活！

吹聲一息，四圍仍復寂然，只有低微的水聲，奏着簡單的調子，嘶嘶如舊。永恒的明月已由東岸徐昇，好像帶着冷笑的樣子。

這不過是偶然的一例，然而就這一例看去，我們已經可以斷定一般的人對於國語文學運動實在毫無理解了。而最可笑的是，他們把胡適之的歪詩和一般乳犬般的學生的作品當做了可以給白話詩下一個最後的評價的唯一材料

！我倒想問問他們，為什麼他們評論五七言詩的時候，不把坊間常有的無名詩人的詩集拿來判決，偏要追上李杜陶謝呢。他們根據現在的白話詩，便決然論定白話詩的本體，這種幽莽滅裂的行爲，我沒有別的好話評他，我只好說是荒唐已極。

本來胡適之的所謂白話詩還是一些蝌蚪，還沒有變成蝦蟆。他對於國語文學運動，至多只能能做陳勝吳廣，他自己實亦以此自足。至於一般學生的作品，我們可以當做從前的窮秀才的詩看待。

把一些淺薄無聊的白話詩做根據，妄定白話詩的本體爲退化的怪現象，實是不合理的行爲，已如上述；我現在想從白話詩的本質上做一番簡單的考察。

詩的要素不外情緒與外形，即

情——靈——字

換一句話，詩便是：詩人所感到的美的情感經詩人附以外形表現出來的全部。我們在這裡要注意的是，感到與表現是兩件事。感到一種美的情感不是怎樣艱難的事，把他表現出來，却是詩人的本領。依情感的神類強弱與變化，自由不羈地完完全全表現出來，便是詩人的工作。這種工作的原理在使用文字所有的性質與能力，把不易捕捉變化的情感捉住，表現出來，使具有由文字構成的外面的形象。所以絕對的自由是詩人所最寶貴的，因爲一有阻礙，詩人便無從盡量發揮文字的性質與能力。有了情感然後有表現，然後有外形；所以爲一種情感去求一種表現，去求一種外形，纔是合理的辦法。

但是人類的歷史是很少合理的行爲的，人類所以能有進化，原因却也在此。古來的詩歌多爲種種無謂的形式所格禁；詩人酷似翻砂廠的職工，他的工作只是把一些流動的情感注在一些固定的模形裏頭，鑄成那些一定的模樣。最初刻出那些模樣的人，他是爲情感纔求出那些外形的；富於模倣性的後人，纔把那些模樣當做了獨一無二的正軌。我們的五七言的絕律詩以及排句都是這樣流傳下來的做造品。我們決不能說古來的五七言詩沒有他們的價值，我們並且承認他們爲進化上必經的階級，而且就音樂的效果說，他們未必沒有他們的優點。然而縱令他們的音節上的

關係有幾種或幾十種的變化，把一些躍動的情感錄在他們裡頭，無論如何是會把情感的躍動的狀態，即音樂的世界扭變或打破的，這便是，無論如何是不能把情感完全完全表現出來的。而且詩歌的本質可以分爲繪畫與音樂的兩個世界，如果把情感錄在一定的外形裏頭，是音樂的世界已經前定，詩人所能努力的只有繪畫的世界，而這繪畫的世界的躍動又爲音節的關係所限制，不能自由發展。所以我們這種五七言詩，與其說是創作出來；毋寧說是填出來的。我們的詩歌由四言而進爲五言，是要於兩音一節的單調增加三音一節的分子；由五言而進爲七言，是要於一句之內同時包含一音二音三音一節的各分子。後來的長短句與詞曲更是同音節上的解放而進化的。所以我們的詩歌的過程實是一部最自然而最顯著的進化的歷史。而這進化的骨子便是不斷的解放，

絕對自由的白話詩是解放的一個終點；已由律絕進而爲詞曲的詩歌，勢不進爲絕對自由的白話詩不止。這與歐美近代的自由詩 *Verse Libre* 是應同樣的要求而生的。他的原則是爲情感而求表現，爲情感而求外形；一切固定的表現法與外形皆在極端排斥之列。

目下白話詩的成績誠無足觀，不必深譚；然而他是最自然的進化的結果，我們不當因爲草創時代的成績不佳。便誤認他爲退化的怪現象而加以嗤笑。我們也不應以三百篇與盛唐詩爲標準而對於希望無窮的白話詩加以貶斥。三百篇的純樸不過是一種普遍的性質，從前的人用簡單的音節表現出來，我們便也可以用簡單的音節表出；這種純樸不是三百篇所能獨有的。盛唐人誠能發揮七言詩的性質與能力至於極點；然而這不過指他們在一個文藝發達的時代曾把這種新的形式充分利用；或指他們在七言詩的範圍以內曾發揮他們表現的本領，這不能就證明他們對於別種表現法有優越的能力，亦不能以他們的表現法爲批評別種表現法的標準。

一種形式總有他自己特別的性質與能力，這種特別的性性能發揮盡釋，然後遜位於別種賦有特別性能的形式。功成者去；四言五言七言與詞曲興廢的原因便在這裏。模倣成性的中國人，近數百年來，醉心於一些殘骸的餘臭，一心只知道模倣，近代詩歌的衰微是歷史上所罕見的。在這時候突起的白話詩，雖然實在不過是由詞曲更進一步的當然的結果，然而在迷戀餘臭的人看起來，也許是青天的一個霹靂。這且休談，至少白話是一種新的材料，譬如油畫

在繪畫上一般。

上面關於詩歌進化的理論，有許多是可以應用於別種文學，如戲劇與小說的。我們古來的戲劇從來不曾有過可以演出的。他們都是一些 *lego-drama*。小說總是雜記與章回小說的世界，便是最流行的紅樓夢之類，有些地方的技巧是拙劣不堪的。在這兩方面，我們今後發展的地步真是莫大。我們現在的新小說家，在技巧上已經超出前人千丈，我相信不出十年以外，將有蓋過前人名著的偉大的作品出產。

我在上面已將外形上進化的道理約略說盡，現在可以更進一步就「文藝的哲學」稍說幾句。這個名詞本來很俗，但是因為沒有更適當的名稱，權且借用在此。在勞苦匆促的人生的戰場上，常有三種促人反省的勢力，他們叫這三種勢力為哲學，宗教，與文藝。這三種勢力之中，哲學用他的理智，宗教用他的法悅，文藝用他的感情為促人反省的工具，然而他們的目的在促人反省却是一樣的。沒有反省的人生便不會有人生的意識，沒有人生的意識，恰與沒有人生同等。有不斷的反省然後可以接近生命的潮流，感到生命的躍動。文學家當浸潤於生命的潮流，感應着生命的躍動，以明瞭的意識，用暗示的方法，將隱在人生各種現象深處的原動力表現出來，在別人心裏掀起一種共鳴，使同愛生命，

*That men may rise on stepping-stones
Of their dead selves to higher things*

使人類由他們屍體的階級

起來升往更高的境地。

我們古來的文學，大多數為個人的感傷主義所腐蝕；詩詞不是一些過甚的呻吟，便是一些鋪陳的文字；小說為傳記變形，表現拙劣，絕少心理的描寫；戲劇更多委在庸夫俗子之手中；不論那一方面，都少偉大的製作。表現的方法暫置勿論，我們古來的文學所以沒有留下一些偉大的製作，實是因為我們古來的文學家關於他們的工作缺少明瞭的意識，對於生命的躍動缺少熱烈的情感，不能在人類心中吹起不可遏的向上的努力。我們今後的文學家應當先從自

己的修養着手，由不斷的反省達到明瞭的意識，由生命的熱愛吹起向上的努力。由無意識的進而為有意識，是一種很大的進化；由冷淡進而為生命的熱愛是一種更大的進化。

總觀以上所說，倒像我在替國語文學做義務律師或宣傳隊員的樣子（其實我不過想徹底說明文藝的進化，打破一般人的誤解）。各人的行為出處是不容辯護，也是不用辯護的。我們是在一條長遠的道路上，只有時間是嚴肅的裁判者，只有他能判斷人類的是非得失。我們所爭的不是轉瞬即逝的目前，是永恒常住的永久。撫摩目前的人們嘴，請你們莫笑我的迂遠！

年餘不曾寫過這類的文字。大公報的十週紀念却不可無所貢獻。文學這東西裡頭究竟有多大的道理，我實在不知道，不過進化這一點却是數年來所深信不疑的。自然，這也許是中了一點科學的毒，所以敢於謗古。但是沒有報酬的事情，寫一篇不值錢的文藝雜誌，至少是適材適所。若能收得些微教益，更是下懷所虔誠禱祝。附識

人格教育與中國

謝真

一、人格教育之起因

凡學說之起也，必與其時代之文明思想，有密切之關係，決非無因而至者；故欲了解某學說之真相，不得不究明其時代之特徵。人格陶冶之說，由來舊矣，然而蔚成一派之教育思潮，勢且蔓延於世界者，則最近十餘年間事，以久經沉滯之舊說，俄然而別開生面者，則時代為之也。

現代之文明，物質之文明也。自文藝復興以來，自然主義，風靡世界。自然主義者，與物質主義相終始者也。其始也以科學研究物質，其卒也以物質解釋宇宙一切，舉凡宗教，哲學，政治，經濟，文藝，教育，莫不受其影響，充類至盡，竟誘起機械的世界觀與人生觀。以為宇宙萬有，不外物質與運動，所謂人生，亦不過為自然法則所支配之一種機械，其與普通動物之差別，特程度間之問題而已。在此絕對不可抵抗的自然法則之下，吾人惟有睨目束手以任其宰制，人格之自覺，意識之自由，悉幻想也。此為何等冷酷之世界！

其間推其波而助其瀾者，厥惟唯智主義之教育思想。黑格兒者，此派思潮中之巨子也，彼以爲宇宙之實在，不外思考作用，思考作用，不外普遍的抽象的概念，由論理構成概念，由概念造出世界，故世界並無真實之存在，不過爲概念之寫影，換言之，世界者由智力創造而成者也。由此演出之教育思潮，當然爲知之形式的陶冶，自不待言。而此種思潮，適與近代知識即力之信仰相吻合，其以一洩千里之勢，逞其權威於歐洲之教育界者已達百年，非偶然也。

自然主義盛行之結果，造成現代最嚴燦爛之物質文明，其功有足多者，然因此伴生之弊害，亦不一而足焉。因機械之發明，而資本制度起，資本家坐擁巨萬，勞動者貧無立錫，貧富懸絕，嫉憤乃生，階級戰爭，於斯爲烈，而社會輿呈鯨鯨不甯之狀矣。生存競爭，愈演愈烈，終年成歲，惟利是處；加以知識大開，巨細必究，探究愈力，垢穢愈彰，悲憤之餘，煙酒自遣，弱者自殺，強者殺人，而精神身體，兩受其損矣。饑寒交至，不顧廉恥，物慾橫行，奚治禮義，而道德權威，掃地無遺矣。男女競尙虛華，而浮靡之風盛，父母出人工廠，而子女之教誨，梅毒毒行，性慾墮落，而人種日趨孱弱矣。總之，重物質而輕精神，尙實現而卑理想，崇智力而黜情意，爲近世文明之缺陷。物極必返，事窮則變，昔之研究於物者，今將研究於人矣。果也俄鏗之新理想主義，柏格遜之創化論，詹姆士之實驗主義，格林之自我實現說，同時并起，炫動一時，雖見解各有不同，其以人格爲研究之中心則一也。人格教育者，與此等思潮相呼應，高唱獨立自主的精神生活，以期造就智情意統合之健全人格者也，故人格教育爲物質文明之反動而現代思想之產兒。

二，人格教育之概念

(甲)，何謂人格教育 欲明人格教育之意義，須先考研人格之本質。關於此點，意見不一，而討究較詳者，厥惟林德。據林氏之意，人格之本質有四：

第一熱情 熱情者對於是非真偽，感覺銳敏，好惡真摯之熱烈情操也。無熱情則不能同化知識，未同化之知識，譬之混入血中之雜質，不久即被排洩，決不能深入心靈之奧底，而成爲自我精神上之寶物；故活潑爽快之熱情，

爲人格之第一特徵。

第二個性 個性者個人與羣衆區別之特質也。人心不同，各如其面，往古來今，人數無量，然決無絕對同一者。因個性之差異，而生種種適應環境之態度，對於同一事物，有熱心者，有冷淡者，亦有反抗者，好惡趨舍既殊，人格之彩色乃異，有思想家之人格，有美術家之人格，有宗教家之人格，有教育家之人格，故無個性之存在，亦無人格之顯示矣。

第二獨創 人格爲自動的，而非被動的，爲創造的，而非因襲的；吾人能特立獨行，不雷同於世俗，能獨出心裁，不勦襲於前人者，此性質爲之也。

第四堅實 人格之第四特質，在有鞏固之操守，充實之精力，強韌之彈性，不爲邪說所惑，不爲威力所屈，不爲貧賤所移；凡自己真知灼見之處，澈頭澈尾，固執不遷，如路德之排萬難以改革宗教，即此特質之表現也。

人格之本質既如前述，則所謂人格教育者依教師人格之力以陶冶學生人格爲主要目的之教育也。

(乙)、人格教育之主眼 人格教育之主眼，隨各人之見解而異，茲就其大體 致者言之，約可得左列之各點：

第一理想主義 從來自然主義，認人類爲進化較高之動物，決無特殊之心靈，堪爲萬物之雄長。人格教育派反是，以爲人類在物質方面，雖與動物相同，而在精神方面，特具自覺的心靈，決非其他動物所共有，即令人類由動物進化而來，然其祖先亦必具此心靈之素質，斷非自無之有者。故人格爲經營精神生活之唯一生物，身體不過爲完成精神生活之方便而已。彼輩極力主張發展各人固有之天性，職是故也。

第二反智主義 智力偏重之結果，生活流於枯寂，知行不免分離；人格教育學者，以爲新生命之創造，新理想之實行，均有賴於情意的活動，故於情意之陶冶極力提倡；視教授爲培養人格之一種藝術，而非單純的知的陶冶，從來比較的開却之訓育方面，尤三致意焉。

第三自治精神 從來教授上雖主張自動，訓育上則側重他律，兒童之遵守規律，在避免教師之責罰，而非爲自己品性之陶冶；人格教育學者則主張兒童良心的活動與自由的服從，以養成其自治自律的精神。

第四獨創力之養成 獨創力為改造社會開拓生命之要素，無獨創力之人格，則為一種因襲而無進步之人格，故人格教育者視養成獨創力為教授上主要之任職，務使兒童於不陷於現狀，而常有開闢新天地之氣勢焉。

第五教師人格之養成 人格教育既以陶冶兒童之人格為主要目的，當然不能不以養成教師人格為教育之主眼，故教師須有高尙之理想，堅固之信念，與教職之自覺，以完成教育的人格，乃當然之理也。

三，儒家人格教育之概觀

儒家之思想，人格主義之思想也，彼等深信「人能弘道；非道弘人」，故其研究之問題，大都以人生為中心。荀子曰：「道，人之隆也，非天之道，非地之道，人之所以道也」。可見儒家舍人格主義無他道，則由此演出之教育思潮，當然為人格教育之思想，無可疑矣。

第一人格之特徵 儒家之根本思想為「仁」，仁也者人也，換言之，即人格之特徵也。仁之含義極廣，宰我問曰：「仁者雖告之曰：『井有仁焉』其從之也」。子曰：「何為其然也，君子可道也，不可陷也，可欺也，不可罔也。」罔者昧以理之所無者也，既不能昧以理之所無，則仁含有智的要素也明矣。孔子曰：「剛毅木訥近仁」，又曰：「仁者必有勇」，剛毅與勇，皆為意志的表現，則仁含有意的要素也明矣。樊遲問仁，子曰：「愛人」，愛為一種情誼，則仁含有情的要素也明矣。六書正譌謂仁為衆德之總，人之所以為萬物之靈者，其言當矣。

第二人格之模範 人格高尙之人，儒家名為君子，君子者能體驗仁道者也。孔子曰：「君子去仁，惡乎成名」，又曰，「君子無終食之間違仁」。然則儒家之教育，君子之教育也，此則與英國紳士的教育同其趣焉。

第三人格教育之理想 人格不能單獨存在，須與社會相映發，始得發展，故仁從二人，鄭玄訓仁為人相偶，即此意也。仁有消極積極二方面；自消極方面言之，謂之恕，所謂己所不欲，勿施於人者是也；自積極方面言之謂之愛，所謂己欲立而立人，己欲達而達人者是也。惟儒家之仁與墨家之愛不同，墨家之愛為平等的，故主兼；儒家之仁為差別的，故主推。孔子所謂能近取譬，大學所謂絮矩之道，孟子所謂擴而充之，皆推之事也，推而至於其極，則人人皆有士君子之行，而成為人格圓滿之理想世界，是謂大同。禮運曰：「大道之行也；天下為公，選賢與能，

講信修睦，故人不獨親其親，不獨子其子；使老有所終，壯有所用，幼有所長，寡寡孤獨廢疾者，皆有所養；男有分，女有歸；貨惡其棄於地也，不必藏諸己，力惡其不出於其身也，不必爲己。是故謀閉而不興，盜竊亂賊而不作，故外戶而不閉，是謂大同。此等溫柔敦厚博大圓通之人格主義，大可補西方文明之缺陷，較之近世人格教育思想，有過之無不及焉，然未聞有發揮而光大之者，何舍己從人之甚耶。

第四人格教育之方法 儒家教育方法，不外以身作則，與因材施教而已。前者注重人格之感化，後者注重個性之發展，所謂以言教人者誦，以身教人者從，所謂正己以正，孰敢不正，以身作則之意也；所謂不憤不啓，不悱不發，所謂道而弗牽，強而弗抑，開而復達者，因材施教之意也。是故同一問也，對冉有則進之，對子路則退之，孔門弟子三千，身通六藝者七十二人，非偶然也。

四、人格教育之實際問題

中國今日之政局，紛亂極矣，人民之痛苦，蔑以加矣，其原因不一，要以人格墮落爲主因。軍閥之倒行逆施，政客之寡廉鮮恥，姑毋論，即就社會一般觀之，亦幾爭權奪利，吼怒鬪鬪，一若不知精神生活爲何物者。就中如教育界人士，非以教育救國爲標幟者乎，夷考其實，亦有令人寒心者：師生互毆者有之，師生對賭者有之，以學校爲煙館者有之，以宿舍爲賭場者有之，以兵燹解散學校者有之，以自命爲社會主義巨子之大學校長而參加復辟運動者亦有之，胡怪乎昔日之學生即爲今日之賣國者，以此救國，救國乎！亡國乎！其間非無二三有識之士，以陶冶人格爲務者，然就多數學校言之，仍不外爲空疏無用之知識販賣所，此則無可諱言者，甚矣，人格教育之不可不急於提倡也。我國教育實際問題之急待解決者不一，茲就關於人格方面之尤要者而略言之。

第一教師人格之修養 世間未有如人格感化力之偉大者，同一說教也，出自耶穌之口，使人終身不惑，出自普通教士之口，則功效甚微焉。惟教育亦然，任何教法巧妙，苟教師之人格卑下，則其影響於兒童之品性者必渺；反是，教師之人格，擴爲兒童之模範者，則由其人格所發出之精神呼吸，恒能與兒童以極深之印象；故教師人格之修養，爲人格教育之出發點。教育人格之要素不一，而以熱烈之愛情與誠懇之態度爲必不可少。英國教育家阿那德者

，中等學校教師之模範人物也。其待學生也，恒出以至誠之態度，常謂學生曰：「君等所言者，吾即信之」，學生受其感化，亦相率而言曰：「有告阿那德以虛偽者，恥也」。師生之相信若此，而謂教育之效果有不舉者乎。昔者韓人之暴動也，日人之從事於朝鮮教育者多被害焉，惟新義州某校之校長，素以慈愛臨學生，一日，暴徒圍其宅而將捕之，學生五十餘人謂其父兄曰：「欲殺我校長者，請先殺我等」。卒得無恙，噫！愛力之偉大，一至此耶！我國教師多視學生為孺徒，學生多視教師為警察，無怪乎學測之屨出不已也。

第二教師地位之增高 人格教育既為師生間人格之感應，則教師固宜尊重學生，學生尤宜尊重教師，此自明之理也。在昔歐洲以奴隸職工充教職，故教師之地位極卑，邇來教育之功用，既為社會所公認，而教師人格之修養，亦學業若恐不及，故其地位驟高，不僅為學生所信仰，亦為社會所尊敬。美國小學教師一言之担保，可以開釋情節較輕之犯人，巴黎大學總長之介紹信，可以換取法國各地輪船火車之免票，教師之受人尊敬如此，而謂有不自愛自重者乎。反觀我國，在昔雖有尊師重道之風，今則蕩然掃地，學生視教師如路人，社會目教職為營業，物質上既不能支持生活，精神上復成覺痛苦，以故興味索然，日思改業，識者於此可占中西教育之隆替焉，故教師地位之增高，誠為當今之急務也。

第三學校組織之改革 欲期人格教育之實現，則師生之接觸務必加多，故學生以額少為佳，教師以專任為便。今我國學校，每級學生，百五六十，一人所兼之課，有每週至四十小時之多者，學生衆，則指導不周，兼課多，則精力不及，以致教師視學校為傳舍，無休戚相關之心，學生視上課如剝削，徒快一時之耳目，如是而期良好之效果，不說冥冥乎難哉。故廢除鐘點制度，改兼任為專任，限制學生人數，至多以三十人為度，為實施人格教育不可少之條件也。

五、結論

總之，人格教育為唯物主義之反動，意在矯救近代文明之流弊，雖有理論方面，不無缺點，然其着眼所在，確能適應現代社會之要求；且其立足之點，多與我國古代教育思潮相吻合，足徵東西文化，有漸相融合之趨勢。故吾

人一方面須發揮我國固有之思想，以挽澆薄腐敗之人心，他方面須容納西方物質的文明，以收利用厚生之實效，此固有賴於教育界之一齊努力，而新聞雜誌之鼓吹，尤有莫大之功用焉，吾於此不得不厚望於我聲聞素著之大公報焉。

論理學實用之趨勢

魏先祺

大公報十周年紀念。抱一君屬余爲文。余不敏。曷敢勝此。惟憶本報創辦之始。正值洪憲張。同人力圖帝制。余亦濫竽編輯中。初撰智詞一文。就論理學原理以弔君憲救國論之謬。緣等安六君子中。候官嚴氏亦明斯學。譯嘗謬誤思想爲智詞。余以此爲題。冀以其矛而攻其盾也。時湯氏督湘勸進甚力。謂本報爲秀言亂政。聞人之誦於危者屢。猶憶有號爲公民者。控同人於警廳。誤余名爲魏光燠。親及中深爲余幸。至今思之。亦是哂矣。諸君易逝。忽又十年。滄海桑田。人心愈壞。思想上之智詞。可勝道哉。余近以教務紛繁。未暇撰管撰文者久。絃童以抱一君之命。爰撰斯篇。聊作紀念。管窺蠡測。願就有道而正焉。

「舍論理學以云思考。猶諒疾而求醫」此耶方斯之言也（註一）。然則論理學之於吾人。爲改正思想之用。非因有此學方能有所謂思。蓋人原有思。特欲其精警覺察以期正確。而實用者。非經斯學之鍛鍊不可。

世固有不知此學。而著書談道冥契玄符者矣。人類先斯學而出者。不知幾何世。使不通斯學而謂無思。則人專無盡利之推行。即本學且無由爲緣起。故謂必通斯學而後能思者。無異言必審衛生而後知飲食也。是以不待奈端動例之興。而世有營造矣。不待歌白尼日宗之說。而世有律歷矣。然而三例未興。營造之能。固有止境。八星未喻。律歷之制。方滋積差。是知論理學未昌。格物窮理之家。其所能爲必儉也。科學家釋一難題。進一勝境。則斯學之業。亦爲之增高。至若吾人練思。苟欲免其妄而進於誠。尤必析其理而著其法。斯則論理學之實用。在今日而愈顯著矣（註二）。吾人既重實用。練思之道。亦以貫澈斯旨爲指歸。玄妙幽深之論。固非所宜。即演繹歸納之爭。徒爲辭費。劑其平以自謀系統的推考（註三）。善其用而不泥法式之程規。此殆斯學者當今之急務也。昧者不察。徒置於

主義派別之公談。闡識斯學根本之妙用。持一偏之見。即認爲練思之道無逾於是焉。斯感之甚矣。試考斯學之源流。默察變遷之趨勢。潛滋暗長。因革損益。莫不隨科學家之經驗。以收因時致用之效焉。

(註一) To say that men can reason well without logical science is about as to say that they can live healthily without medicine (Jovous, Elementary Lessons in Logic, P. 8)

(註二) 見 Mill's System of Logic P. 6 或嚴譯穆勒名學第十一頁

(註三) 參考 Dewey's how we think P. 79

然而欲在我國學術史中。細研斯學之源流。實無統系之考據。蓋斯學之理論。散見於吾國先儒書籍者固多(註一)。而即謂我國有此科學。以期其實用者。尙未能也。人咸以戰國時名家者流。如公孫龍惠施輩之堅白異同論。有與斯學相似。即謂爲斯學之源泉。其實不然。夫名家之綜數名實。參伍不失。其不肯苟同流俗。而有自由創作之信仰者。固與希臘詭辯學派之精神相合。誠足以促思想改革之進行。然其蔽適有同於詭辯學派。無發明真理之誠心。徒欲伸張己意。以壓倒人之知識耳。在希臘有蘇格拉底斯亞里斯多德諸儒輩出。取詭辯派之所長。而能去其蔽。故蔚然成邏輯學科。而我國固於儒家之言。視名家者流。爲異端邪說。當時無人繼起。發揮而光大之。終成其爲「白馬非馬」「輪未輟地」。「雞有三足」等光怪陸離之議論而已。斯而謂爲論理學。律爲驚世駭俗之具耳。安足稱爲「科學之科學」而實其實用哉(註二)。

(註一) 周秦諸子之學說暗合於論理學者甚多即程朱陸王之異同亦有演繹歸納之研究著者原欲搜集各家學說互證參稽組成「中國的論理學說」一書惟茲事體大不能率爾操觚現正準備而脫稿當俟諸異日但亦有先我而從事者雖非巨製亦具苦心特爲介紹以備學者之參考可耳

1, 墨子之論理學 梁任公著見飲水室全集

2, 荀子之論理學 劉少少著見公言雜誌第一卷第二號

(註二) Bacon 謂論理學爲「諸學之學」Duns Scotus 亦云然

泰西文明。皆推希臘。而辯學之矯失。亦必以希臘時代爲權輿。穆勒謂「歐洲數百年科學較之日趨勝境。獨論理學沿習陳義。其進甚微」(註一)。雖然就斯學之本身觀之。其進化程歷。誠不及他科學之顯著。然其影響於真理之發明。實有一日千里之勢。科學愈進。方法之功用愈精。世變日奇。思考鍛鍊各異。故離實用以治斯學。徒增其難奧沉悶之苦。而無以知其義蘊之深。必探源索流。自可其見因時實用之趨勢。請略述之。(註二)

(註一)見Mill, *System of Logic* P. 1 因推崇 Whately 之學而致嘆斯學之日落也

(註二)參考 *Introduction of Logic* P. 10

常耶蘇紀元四五世紀時。希臘雅典人民甚慧。各欲表出其智力。然足以發揮其天性者。僅在詩曲雕刻而已。徒樂其天。然物質之美麗。聲音顏色之和諧。無暇剖析事物之作用。其靈敏之心意。不能不恃爭論爲最要之出路。且其人民常喜構訟。好爲律師。每於裁判官之前。逞其口舌以申辯。往往訴訟得直。而裁判官每爲所感動焉。於是辯論之風日盛。普通之辯論。猶人民之遊戲耳。此唱彼和。詭辯學派因之而起。而論理學之成功。即以此爲最初之緣線矣。但詭辯學派未能發明真理。亦非敢人以尊實真理之道。僅欲欺之爲世界之智者。能事雄辯以挫敗反對者而已。「人爲萬物之尺度」爲其唯一之宗旨。(註一)蔑視是非。強詞奪理。生心害事。妄誕不經。以致希臘之風俗日壞。蘇格拉底斯 *Socrates* 出。靈然憂之。用左之二法。以謀改革。

(一) 反詰問答法 蘇氏以詭辯者難以理喻。良由其不自知其非。每有訶論。蘇氏必發多數問題以叩之。俟得其答。又以其所答者而反詰之。必使詭辯者俯首無詞而後已。

(二) 智識產婆術 蘇氏既以前法使詭辯者自認其誤。然後喻以智識。特著智識產婆術一書。其意以吾人改革彼等之心思。宜具穩健手段。慈善心腸。有如產婆之術也。故其言曰「吾非能增人智識也。吾不獨學產婆之術扶助產母用以扶助人之思想耳。」

上之二法。蘇氏原本以論理學自命。特其思想之徑路。由經驗以推出事理。開歸納法之先河。故謂蘇氏爲斯學之鼻祖也可。然其實用斯學以正當世之人心者。其苦心孤詣爲何如乎。(註二)

(註一) 論辯派 Scholast 之巨子普羅特克拉 Protogoras 論思考與對象原不一致。倡為萬物之尺度說「Man is the measure of all things」人各異其見是非無定無所謂絕對的真理也。

(註二) 蘇氏以知識與道德為同一之物，倡「知德合一論」，又謂道德之結果為幸福，知識之結果亦然，欲躬行道德，必明確知識，故其所創之歸納論理，即欲用此方法在道德科學中建設普通原理也，參改委琦西洋教育史第四十五頁至四十八頁。

蘇氏再傳弟子亞里斯多德，Aristotle 集論理學說之大成，但其主張，與蘇氏相反，蓋以普通原理為主，而推及特殊事實，創演繹的論理學，顏其書曰機關 Organ。在中世以前，亞氏學說，風靡一時。人咸以不知演繹法為恥，甚者謂斯學能明，則其他各科，皆可觸類旁通，其推崇斯學可謂甚矣，是為論理學最盛之時期。

惟演繹論理，偏重形式，至今不免為學者所嘗議。雖然，先哲所精心結構，甯無獨到之功，世俗濫用過偏，致滋流弊之恨，此為研究斯學者所宜注意者也。蓋亞氏之見解，承認感覺的知識與科學的知識不同，僅憑感覺所得，不過直接給吾人零星破碎之事實，而不能求事實間普遍的相互關係，則科學真理，猶有難明(註一)。準是以譚，於整理想方面，亞氏之演繹論理實多裨益，其所創之三斷論法(即三斷論法)(註二)。非曰推證之事，舍此不行，然由此軌範，得取所推證者，析而觀之，則其慮之疏密，理之誠妄，從而實耳(註三)。

情夫黑暗時代(註四)。政治腐敗，宗教專橫，欲謀政權統一，以冀收拾人心，特假借亞氏之演繹學說以為愚民之策(註五)。上以是求，下以是應，於是一般思想，皆趨重於演繹一途，先入之見易成，盲從之蔽難免，甚或迫於威權，訴諸私利，或為強烈之感情所惑，或為機械之摹仿所愚，演繹法之利未形，而其害先見，宜乎舉世痼病，然亞氏不能尸其咎也(註六)。

(註一) 參看哲學叢書亞里斯多德第四十九版至六十五版。

(註二) 亞氏所創演繹的論式。日人譯為三斷論法。侯官嚴氏謂所彙三詞。僅成一斷。名為三斷。轉或誤會。

且認為與文選中連珠體相似。改譯為演連珠。見嚴譯名學淺說第五十二版。余意兩譯均有未安。不如直名

之爲「司洛輯記」 Syllogism。

(註三) 演繹論式之效用與繁審。穆勒言之。極爲透徹。且甚平允。見 Mill, System of Logic P. 128-130

(註四) 西史稱中世紀爲黑暗時代

(註五) 參看王鳳喈著西洋教育史

(註六) 亞氏非專用演繹法者。歸納法亦會用之。蓋其演繹法大前提之公詞。非經歸納法無所自出。特後人利用過偏。故其歸納法失傳。今所存者僅演繹法耳。參看哲學叢書亞里斯多德第四十三版。及蘇維德譯中島力造論理學講義第一百二十九版。

按我國學術無進化。亦由偏重演繹思想所致。所謂六經以外無文章。即其明證。一般學者。固宜負責。然受君主政治之影響不淺。漢武帝崇尚儒術。而必罷黜百家。其所由來者漸矣。擄諸孔子學說。以操縱國民思想。歷來君主皆然。特手段各有高下。願以此而罪孔子。不亦評乎。中世之推崇演繹論理學。當亦如是。非亞氏之咎也。善哉穆勒之言曰。「曾演繹論式者。其說非也。賤演繹論式者。其言滋非」。見 Mill,

System of Logic P. 120

於是論理學史中之革命軍崛起。而英儒佛蘭培根以興。攻擊亞氏之演繹論理。不遺餘力。露承蘇氏遺旨。推陳出新。著新機關一書。力言歸納論理之重要。意謂人之所貴推理者。以其能有所發明也。演繹法拘於形式。理之確否。非由經驗而知。不免成「傀儡思想」(註一)。練思之道。宜自動的發明公例。不宜被動的爲公例所束縛。故曰「推理之爲用。不當審察結論。應審察前提之當否。」

夫亞氏之演繹方法。非所以爲推。原所以爲證。知識之整理。固舍彼末由。而思想之發展。其所賴於歸納法者尤重。蓋演繹所恃之公詞。其理果確。行之尙或無舛。否則僅養成其「不識不知順帝之則」之思想而已。甚或於演繹規則毫無違背。而其結論終不正確者。尤不可不察也。例如謂「凡動物有生命筆爲動物故筆有生命」。試以演繹的規則與格式繩之。靡不吻合。宜若認爲一正確之推測式矣。然其結論。實非真理。致誤之由安在。斯不能不捨「形式

「而爲」事實」之研究焉。鑛物之果有生命否耶。筆之果爲鑛物否耶。非以吾人之經驗。安可據爲前提。是以練思之術。不當偏以演繹的形式而範圍其結論。應以精等覺察之經驗而研究或發明其前提。斯固亞氏所已知。特其演繹方法。深入人心（註二）。培氏乃振臂一呼。孤軍特起。冀以矯中世「舍己從人非今是古」之積習。故不獨於論理學史別開生面。且歐洲思想爲之一新。歸納法之極關重要。至今猶受其影響焉。厥功偉矣。

（註一）培根稱謬誤思想爲「傀儡」*Idols or Phantoms*。分爲種族的窟洞的市廛的劇場的種種傀儡思想。參看

Dewey's How we think P.22

（註二）注意前段之註六

亞培爾氏之主張既異。於是演繹歸納之爭。遂成學者門戶之見。是丹非素。各有其人。在科學未發達以前。斯學之實用未顯。哲學上見解。自異其趣。然自科學家迭起。應用斯學以爲發明科學之基礎者。自不能略略焉。法雖各殊。相因爲用。故近代論理學之趨勢。已入於調和實用一途。蓋創演繹法者爲亞里斯多德。而利其法以致用者非亞里斯多德也。主歸納法者爲佛蘭培根。而善其用以有所發明者。非佛蘭培根也（註一）。各科學家每於經驗入手。固必以歸納法爲根據。然其所經驗者。確否成爲學說。垂爲公例。能不證之於演繹法乎。哥利萊之研究物理也。奈端之發明引力也。歌白尼之發明天運也。瓦特之創汽學也。吉爾白之言磁力也。皆本斯學以成。得其全而非泥其偏。師其意而未拘其法。故能融會貫通。措諸實用也。

是以論理諸家。咸重斯說。羅謝培根之歸納的研究法。於觀察實驗積度立證諸法之外。必以演繹法殿其後。斯固學者久已公認爲科學的方法矣（註二）。即如近代稜勒。重視歸納方法。不讓於佛蘭培根。其所著書。論斯法之關係。不獨爲科學塗術。且民生日用。在在必需（註三）。然其對於演繹方法認爲并重。於其書之末卷。力言精確之演繹法。與歸納法不容相離。推論諸科學皆有漸成演繹之勢（註四）。吾人讀此。可恍然矣。

最近杜威倡試驗論理學。人多詫爲新奇。以爲於歸納演繹兩派之外。別樹一幟。不知杜威欲本斯學以明教育原理。乃以科學方法。而闡斯學之精微。非爲片面之主張。兼取二者之長。以善其練思之用。故於其 *How we think* 一書

。注重於反省的思想。期達教育之正鵠（註五）。而其言思想之釋懸。於演繹歸納之指導。雙方並進。救弊補偏（註六）。至其試驗論理學。吾猶未觀其專書。僅就其在南高演講之稿。劉君伯明所譯以公諸世者觀之。亦似與穩勳之見解無異。蓋亦傾向於調和實用之趨勢。確非好奇立異之空談也。余請節錄一段於後。即用以結束吾文。願與共治斯學者細玩之。

「現在要講到我所主張之論理學的本題了。什麼東西叫做歸納法。歸納法就是搜集事實。觀察事實。什麼東西叫做演繹法。演繹法就是怎樣應付事實。怎樣解決事實。那麼歸納和演繹兩方面。怎麼講得通呢。這也是一個大問題。我們平常以為演繹全靠著頭腦是主觀的。其實還有頭腦以外的。也要包括在內。思想是主觀的。但是應用出來。就是客觀的了。所以歸納演繹連合起來講。譬如建築一所房屋。一方面是歸納。一方面是演繹。歸納就是搜集木料磚瓦石灰等。但有這些材料。不得就成爲一所房屋。必定還要有演繹法。就是要有計畫。木料有甚麼用處。磚瓦有什麼用處。石灰有什麼用處。看他各種用處。互相配合起來。使得互相關係。所以必須搜集。才有這些零碎的材料。必須計畫。才可使這些零碎材料。都有用處。可見歸納與演繹。必須連合起來。」

（註一）英國著名學者名培根者有二人。一爲佛蘭培根。Francis Bacon (1561-1629) 一爲羅謝培根。Roger Bacon (1214-1296) 主張歸納法最力改革歐洲思想者。爲佛蘭培根。但彼僅有提倡革新之功。然歐洲學術之建設。用其術而有所新發明者。佛蘭培根無所貢獻焉。反不及奈端歌白尼諸人遠矣。故耶方斯曰。人以新學之功歸諸佛蘭培根。實爲妄說。若必言之。無當指前之羅謝培根耳。（見Logic by W. Stanley Je-yons P. 83）

（註二）羅謝培根創歸納的研究法。爲近世歐洲思想之特色。各科學家無不資以發明。如哥利泰歌白尼奈端諸人。研究此法。已具成效。謂爲科學的方法。合歸納演繹之所長而善其用也。耶方斯稱爲吾人日用所常行之法。不獨科學家用之。程勒研究斯法。尤有貢獻。參看Logic by W. Stanley Je-yons P. 91及蔣維喬譯論理學講義第一百二十九版拙著論理學教科書第二十一節。

(註三) 參看 Mill System of Logic P. 420

(註四) 參看 Mill System of Logic P. 616-1 P. 622

(註五) 反省的思想 Reflective thought 參看 Dewey's How we think P. 2

(註六) 參看 Dewey's How we think Chapter seven

(註七) 見劉伯明譯杜威試驗理學第四十六版

愛國運動之倫理的考察

王森甫

凡人行事，必具一種動機，而動機復幾經選擇而決定者，此唯動機有強弱之分使然。動機之成立與否，視其與人之本能相應與否以爲斷。吾人本能中之最要者，厥爲保存自己保存種族二種，因此種本能而發生之活動，自不勝枚舉，其繼續永久之性質，亦非其他事情所可比擬，其爲人類所同具，復不待言。唯爲此本能所衝動而發生之行爲，各異其形式，即使之成功之方法，亦復各有不同，此對於同一事件而生不同評論之原因也。

然進而究之，吾人行動，千差萬殊，尋其根源，則有殊途同歸之致；此因吾人具有生活之目的，所有行動悉以此目的爲其中樞，行動之有無價值，復以有所貢獻於此最高目的與否爲斷。由是言之，吾人行爲之動機，固須與其本能相應，而正當支持發展其本能，又特有合理的最高目的。凡立言行事，竊以此爲不可忘也。

愛國一事，有譏爲狹隘者。實則社會由個人而成，國家復爲社會之一部，社會乃個人協助之一團體，凡可以助長扶持個人之發育者，皆爲個人所必需，國家現與此需要相應而成立者，應即擁護尊奉之，故愛國乃個人或種族爲保全生存及名譽尊嚴起見而發生之事實，吾人當承認其行動。此國民愛國運動爲可貴也。

吾國不幸，慘遭事變，鴉片戰爭以來，國家失敗之事，層出不已，大之則有五七之恥，小之則有六一之辱，近而青滬慘案，沙面風潮，尤令人痛憤填膺。懼國命之不續，全國人士起而抗爭，或罷市罷工，或募捐援助，外事宣傳，內謀充實，幾欲一雪此奇恥大辱焉。

夫國家之強弱，固不足以完全決定外交之勝負，而國弱無外交，幾成公例，故吾國所恃以爲外交後盾者，唯有民氣。每遇事變之來，國中先覺者即起而爲種種運動，先之以口舌，繼之以罷市罷工等，以此濟一時之急，輿論人心，令事變之印象深入人心，未始非有益之舉。所可惜者！國民知識未能齊一，凡事之來，居於被指導地位者居大多數，稍一不慎，暴亂堪虞，加以態度冷靜以旁觀人居居者不少，其他自利心重，甯忍棄機讓利者，所在有人，故吾國愛國運動多易衰歇而不能持久以占最後之勝利者，此也。

竊以爲愛國運動宜令人置其動機於保全自己生存之上，勿爲一時感情所激動，而爲逸出常軌之行爲，宜以協助之精神，就國事弱點爲根本的考究，切實指證，然後對症下藥，立永久之組織，持以堅忍之毅力，以與外人相角逐，則所有行動不爲一時洩忿之舉，而爲永遠自立之圖矣。

目前最切要者，在從根本上改造政治，以求得完全之安甯秩序，次則從容計畫，設施一切，臨外人無所藉口，權利得以收回，使吾民長爲康樂之民，則足矣。余從事教育，爲日尙淺，竊以斯旨相誘導，其爲效何若，雖不可知，願做時賢共商榷之。

努力與人生

謝國馨

生當今日，文化昌明，吾人生活所資，較諸洪荒之世，不可謂非大有進也；雖然，此非一朝一夕之故，一人一姓之功，而實若干年代，無量數人努力之結果也，抑現代文明，超邁往昔，亦特就進化階段比較言之，實則無論何門並未臻圓滿之域，而有待於吾人之努力探求；且吾人即努力探求，亦決難臻圓滿之域，毋惟今日，雖值萬年後亦終無圓滿完成之一日也！

此其何故哉？曰，人生道理不能離宇宙而談，宇宙之本身是流轉變易，而人生之實現亦惟永遠創造進化而已。晚近哲學大家柏格森 Bergson 謂宇宙不是已完成之實在的系統，而祇是時間之流動變化綿延。吾人所知覺之「實在」祇是運動，運動占有綿延，不可分割；吾人之生命是一不可分的運動，宇宙之變易爲許多運動所構成。此突進的

推動的流轉的生命之衝動，不絕地向前進展創化，始成光華燦爛之宇宙與人生。故實在不是固體的物質，而是活的創造的進化。一切存在所集合於其中的真實的現在即在完成其自己的運動，一切過去均集合於其內，存在於其中，而為大運動帶往未來壓迫而前進，俾能連續無間以變成真實，此即不息的流轉變易，保存過去而創造未來者也。至其在他方面一若停住不動，一若反抗此流動，而似更為實在之固體物，則即此流動之橫斷面，即運動遇阻碍而發生之逆轉。要之，生命是一種向上的運動，物質是一種向下的運動。

由上可知生命之本身即時間之本身，即流動的真的轉化，連續不能分的變易，一切意識皆是時間的存在，且每一意識狀態，決非持久不變，而為剴刻向前。人類因生之衝動而有與物質性不同之精神性，故有自由創造行為之能力。換言之，人類不單是現象界內許多物質部分之機械的配置，乃是開放於吾人創造的活動力前之宇宙生活的支持者。意識界剴刻變化增進，無刹那靜止，自可肯定意志自由。柏格林以為自由意志即個人之全體生活之本性，即生命之個性之表現。吾人之行動，莫不依賴於品性，而品性多為環境所造成，特彼不在吾人之外面而在中間，是即吾人自己是也。然吾人日常生活大抵是機械之行為，受風俗習慣之支配，其得以自由行動之時甚少。此種不自由之行為，因襲傳習之生活，如地殼之包圍於吾人自由的表現之四周，惟在危急之時，觸動深在之情緒，吾人始衝破此堅固之硬殼，舉自我之全人格而決定之。文化之光華，人生之燦爛，皆在於此。

吾人何以脫離外部習慣法則之羈勒，而不息地向前突進，向上飛騰，曰，努力而已！努力者，吾人內在的精力之奮發，融會一切情感思想意志，而渾然以全我動作之，俾克自拔於沉淪凝滯之物質的狀況者也。

善夫易象之言曰：『天行健，君子以自強不息，』是其宇宙觀與人生觀合而為一者也。行健者，日月運行，無一息之間斷，而四時代序，光景常新；君子則之，故有創造自新之機，而無固陋凝滯之象。所謂「自強」即努力之謂；不息即連續不斷之努力也，蓋向上向下之歧趨，精神物質之差異，全視努力與否為轉移，孔子在川上發道者如斯不啻晝夜之歎，即借奔流前進之泉水，以示天機活潑之人生。故程子曰：『此道體也。天運而不已，日往則月來，寒往則暑來，水流而不息，物生而不窮，皆與道為體，運乎晝夜，未嘗已也。是以君子法之，自強不息，及其至

也，繩亦不已焉，「明乎此而努力之功，存省之道，自無毫髮之間斷矣，

行健之含義有二：（一）變，（二）恒。變也者創化自新之謂，恒也者悠久不息之稱。人生之努力亦若是也，故惟努力而後有日新又新之功，有可大可久之德。朱子謂求學如逆水行舟，不上進則必下退，實則吾人之生活亦然，一努力則興奮緊張，向前精進；稍放散即懶惰弛緩，日趨下流。緊張為精神現象，弛緩為物質現象，精神物質如線之兩端，一上一下，故人苟消失其創造自新之能力，即與無機物同。張橫渠先生曰：「學者有息時，一如木偶人，牽搦則動，舍之則息，一日而萬死萬生。學者有息時，亦與死無異也，心死也。身雖生，身亦物也。天下之物多矣！」其言絕痛！吾人欲免於物象之歸而明人生之價值，舍努力其孰能致之？

美人呂諾士著人與自然一書，歷述人類如何征服自然之概略，手與腦之成績，人類最初向外的努力也。若夫風習之革新，社會之改造，則為進步之努力；而藝術創作之增高，內心生活之和樂，又其上焉者也。蓋人既蘊蓄無限生力於中，自不能不表現於外。自然界之有碍於吾人生命之流行，固無論矣；即人類造成之社會風俗習慣，亦多是因襲凝固，而為機械式之模型。此惟意志薄弱之人，易於沾滯同化，而在感情熱烈，意志強毅之人，類皆感覺現社會不安，而圖謀革命。新時代之造成，新文化之建設，即由於此。

日人厨川百村於其所著苦悶的象徵中論人生因兩種力之衝突，始展出生活之種種色相，所謂兩種力之衝突，即個人創造生活之慾望與社會強制抑壓之力之抵觸是也。蓋如電如流突進不已之生力，為人間生活之根源。此種脈礙固停滯，避妥協降服，而不息地求解放自由之生力，有意無意地從內而灼熱吾人之心胸，一若烈火之焚燒心之深處。而質重疊七掩蔽此炎炎火焰之外部，巧妙地運轉全體者，則吾人之外的生活，即經濟生活，亦即所謂社會的有機體的一員之生活也。至其衝突之狀況，更析言之。

吾人之生命是天地萬象中普遍之生命，但生命之力宿于某個人中，有時透闕而出現，則立即變成個性而騰余活躍。當其內部燃燒之生力迫於表現個性的要求而動時，即生出真切之創造與創作。故自我生命之表現，可謂個性之表現，而個性之表現，即可謂創造生活。在人生之真義上，所謂生，不過行此個性之表現，而當其發動之際，在吾

人之靈肉方面現出萬種不同之生活現象，俾成華麗之人生。即有時變為本能生活，變為遊戲衝動，或變為強烈之信念，或變為高遠之理想，或變為學者之知識慾，或變為英雄之征服狂，又有時變為哲人之思想活動，有時變為詩人之情熱感興而表現。其動人尤深且強！若此類之生力之顯現，有超絕利害之觀念，脫離一切價值之判斷與因襲之制縛，而欲任意飛躍突進之傾向之特徵。

誠能使此自由不羈之生力充分發揚，實非絕妙。但實際乃不可能。蓋吾人既生世間，自不能脫離社會而獨立，既須做社會的有機體之一員而生活，自非服從彼強大之機制不為功，吾人在創造創作之衝動中，常因社會制度風俗習慣之束縛與夫實際生活之艱難，而受種種之壓迫強制，無可避免。於是精神與物質，理想與現實之中常發生不調和，而起不絕之衝突，一方積極進行，他方消極阻止。故生力愈盛，衝突亦愈高；而壓力愈強，爆發性與突進性亦愈大。二者反覆衝突，而吾人在內的生活與外的生活上之苦痛與煩悶於以叢生。

除不竭於此苦悶，或絕望之極，因而厭棄人生決然自殺之人以外，一切人間生活，皆企圖脫却此苦境，拔除此障礙，而飛騰突進無所底止者也，吾人之生力，全若奔流掃擊岩石而成淵成澗，取迂曲之途徑以前行。或乃如大敵當前，不能不嘗到獨馬單槍殺伐數千百人而勇往猛進之戰士之辛酸苦況。此艱難之業，固非志意懦弱，再三反覆謀妥協降服之生活者所能幾；而人生之興趣，文化之光華。亦隨此偉大之努力而出現。故欲創造較良較高較自由較美滿之生活者，常繼續不斷地進行此努力，良有以也！

人間最大之苦痛，厥為變成單因外來壓迫力而動之機械的化物；反之，迫於自己個性之內的要求而創作，則常為快樂愜愉。此藝術生活所以為高尚無匹者也。且就歷史方面而言，無創造即無進化。不思發揮自己之生命力，但拘於因襲，囚於傳統，模仿前人所為，牽於外的要求而動者；直不免奴隸性之人，僅得儕於禽獸之列。雖集數千萬若是之人，文化終無由進步也。

藝術生活之有賴於努力如此，而道德生活尤甚！蓋吾人所謂道德，非指外的形式而言，乃指天然的最初的直接的心情發動。人苟不為本能氣質所役，習慣物欲所牽，則喜怒哀樂，得中且和，酬酢萬端，無過不及，無意於行善

，而動合自然。人或稱某道德之高，彼不過任其直覺之當而已。

夫人性原是最善，人心本自虛明，隨遇而通，隨感而應，道德最高之境界，即在於斯。但恐怕自私自用智，計較安排，蒙蔽良知，窒礙本來之路，則行爲多帶手段，而罪惡於以叢生。大抵過失之生，不外於由氣質習慣，與當下之昏失三者。氣質習慣之爲碍，乃在其有所偏倚，成固定之方向，足使虛明靈活之心體變爲麻木不仁。氣質是假先天熟路，習慣是後天熟路，此皆致惡之緣，而當下之昏失乃其真因也。所謂當下者，指瞬間之一動而言。此一動自一面言之爲昏失，自他面言之爲向外找，所謂瞻前顧後，低昂兩頭時也。

吾人何以自拔於氣質習慣？曰，努力而已！何以救正當下之昏失？曰，當下的努力而已，試舉例以明之，偷兒之竊食，強盜之殺人，此不道德之行爲也。然方其竊食殺人之時，忽惘然心動，而悔悟前非，則已自拔於過惡之中，而向上直進。此一剎那間之悔悟，即所謂當下的努力，即超本能欲望，出諸自拔於氣質習慣之本心，無所利而爲，不持慮而得，所謂無目的之向上是也。

愛與悔爲宗教之兩大點，皆一念之向上。蓋當其悔時，不過受良心之譴責，而感覺不安，不能容於污濁之中，遂乃努力於自新之道；非於打量計較之後，視其有何利益而始悔也。至於愛之表現，尤屬吾心之本然，不待慮而知，不待學而能者。但恐聞雜私意，有所爲而爲，則失其本然之明，而流於人欲。孟子所謂：『今人乍見孺子將入於井，皆有怵惕惻隱之心，非所以內交於孺子之父母也，非所以要譽於鄉黨朋友也，非惡其聲而然也』者，蓋純屬柔嫩靈活之心的表現，而爲無目的之向上也。

或有致疑於無目的之向上者，以爲果若是，則人生爲盲目妄動，無價值之可言矣。殊不知目的雖無，主宰則有；且既云向上，則其非妄動可知。特以其純任本心之明，發爲真切之念，無絲毫安排打算之欲，徘徊觀望之情形。換言之，即無所爲而爲，非有待而動，謂之爲無目的之向上，誰曰不宜！

且前不云乎？吾人生命意識之發展，乃剎刻變化增進，連續創新，故過去之回顧爲可能，而將來之預料則不可得。預料既不能，則目的烏可前定者？夫生命之流，匯通所有過去現在而盡行綿延貫續，滲透溶和，以成一整個之

潮流前進；則此一刹那之生活與彼一刹那之生活，其意義與價值固無軒輊之可言。故生命不可分，活動亦不可分，吾人不能以此一截生命爲彼一截生命之附屬，亦不能以此一段活動作彼一段活動之手段。如必強爲分析，則意味索然；不若以一切活動之目的歸諸活動之本身，爲合乎生命自然流行之理也。

吾人如明瞭生命創造永遠是一歷程，則不惟己身不宜在中途劃一固定之境界，且亦不能爲社會預排定一理想之情形。羅素謂：『計畫烏托邦之人，對於何者是善良生活，皆有一根本之謬見，以爲某種狀態之社會與某種方法之生活，僅須一次計畫成熟，即可繼續於無窮。殊不知人類幸福之大部分是基於活動。祇下餘之小部分在消極之娛樂中，而多數人對於娛樂之快感，亦須在活動時始能感受』。此特就人生之樂趣而言，實則無論個人與人羣之生命，根本上只是往前流，往前變化，原不能預定一種境界，使之叫斷停滯者也。個人之求利，求名，與夫社會改造者之烏托邦之計畫，皆只是癡心妄念，徒耗費精神於縹渺虛無之處而已，曷足道哉？

以上所言。不過明目的之不能預先懸定；若因是而遽謂人生變化無端，捉摸不定，或將一切委諸天命，或乃極端懷徇悲觀，則又大謬！蓋目的可終身無定，而努力則不可有片刻之或疏，吾人一息尚存，即當奮發努力，做一分盡一分之職，在一日罄一日之心。不計將來之功效如何，而惟竭吾之心知才力以從事，孔子之所以爲聖，殆以其知不可而爲乎？

凡人之抱有一定之目的，有所利而爲者，則其活動力必不强，而其成功亦有限。且方其未達目的也，馳騁奔逐，憂苦傷生，而卒難如願；萬一而倖達，則志滿而驕，割地自限。此皆建築於私欲之上，非出於內心之本然者也，現代人之生活，大抵與街騎駕車之馬相同。自外觀之。誠屬馬挽車；在馬方面，或亦以爲己挽車也，實則不然。此非馬之甘於就駕，而實貨車押着馬行；蓋荷無車與輓之制壓，馬即無喘汗前行之必要矣。今世之終日奔走於豪貴之門，僕僕於風塵之上，美其名曰活動家，曰政客者，其所營之生活，實與彼駕車之馬相去不過一間，爾彼等終不自悟，旁人復從而羨之。人生之墮落，良可悲矣！

若夫真能努力者，脫離一切物欲之誘惑，理知之安排，而純任直覺之指揮，生力之突進。斯之謂創造，斯之謂

仁。孔子曰：『有能一日用其力於仁矣乎，我未見力不足者』。言努力之在我也。孟子曰：『求則得之，舍則失之，是求有益於得也，求在我者也；求之有道，得之有命，是求無益於得也，求在外者也』。求在我者，自由努力，無不可能；求在外者，日事追求，卒不可得。吾人亦竭其心思才力，努力從事於創造人生，改良社會耳；至創造達何程度，改良達何境界，安用爲之排定與界劃哉？

昔葉公問孔子於子路，子路不對。子曰：『女奚不曰，其爲人也，發憤忘食，樂以忘憂，不知老之將至』云爾。夫發憤忘食，其努力之勤可知，而晝夜莘莘，終其身而不倦，則其悠久有恒也何如！觀於樂以忘憂，可知迫於內心之要求而自由活動者之安和愉快，世有誤認努力之方針，而畏其艱難苦痛者，觀此亦可以煥然冰釋矣！

最後，尙須爲青年學子告者，即吾人求學，尤不宜以畢業自滿，以小成自甘，而當孜孜矻矻，努力無已者也。夫學問之博，浩如煙海，以牛頓之偉大發明，而其自述，乃謂彼之學問特如小兒嬉戲海濱淺渚拾得一小小之螺殼，至當前之大海茫茫，則固毫無探索，其他尙復何云？故吾人於學，非如韓嬰所云：『學而不已，闕棺乃止』，則不可以言畢業。論語首章所謂『學而時習之』者，蓋謂功夫之不可間斷，須繼之以勇猛精進，持之以漸漬薰陶，始能日新月異也。伊川先生曰：『懈心生便是自棄自棄』，吾人可不常保此心緊張奮發，而忽令其弛緩墮落乎！

本篇大旨已完，茲總括前文，而爲一簡單之結論。

宇宙之本體是流轉變易，人生之實現惟努力創新。努力所以自拔於物質的狀態之中，而爲無目的之向上奮進。吾人但當密其心知才力，連續無間以從事於一切創造革新，不宜有所計較安排，窒礙生命自然流行之道。換言之，努力是內在的生力之表現，無所爲而爲，舉凡藝術道德生活之最高境界，惟在我之努力實現而已。

八月一日脫稿於麓山屈子祠

長沙方言考

楊樹達

說文二上走部：趨，僂也。讀若句。徐音朋北切。又尾部：踳，僂也。引春秋傳曰：晉人踳之。徐音蒲北切。二字

音義皆同。又六上木部：楛，棧也。徐音步項切。今長沙謂僂仆曰楚，讀與楛字音同，（夕七）不作蒲北朋北之音。

高誘序淮南王書引民歌云：『一升粟，飽蓬蓬。』今長沙俗謂飯甚飽云蓬飽。

鬼谷子掉函篇云：掉之者，料其情也。陶弘景注：料謂簡擇。按今長抄謂棄去曰料。蓋始謂簡選不中用者曰料，引伸而爲凡棄去之稱矣。

方言趙魏之間或謂慧曰鬼。今長沙猶謂行小慧者曰鬼。

廣雅釋詁云：撻，引也。玉篇云：撻，引也；撻也。古字作𢇛。鹽鐵論散不足篇云：吏捕索掣頓，不以道理。褚先

生補史記滑稽傳云：當道掣頓人車馬。釋名云：掣，制也，制頓之使順己也。今長沙猶謂引繩曰撻。

𦉳，玉篇音斬。引埤蒼云：𦉳，多力也。廣雅釋詁云：𦉳，多力也。今長沙猶謂力爲𦉳，音正如斬。

方言云：僮，火乾也，凡以火而乾五穀之類關西隴冀以往謂之僮。說文云：僮，以火乾肉也。周官籩人注云：飽者於福室中糗乾之。僮福與僮同，此猶福之爲備也。今長沙猶謂以火乾物曰僮。

說文云：炕，乾也。廣雅釋詁云：炕，曬也。今長抄謂以火乾物曰炕。

說文云：僮，僮懈也。集韻云：或作僮。廣雅釋詁僮疲勞懈同謂爲僮。今長抄謂人疲勞爲僮。

詩陳風：東門之池，可以沤麻。考工記愷氏以泔水瀉其絲。鄭注：瀉，漸也。楚人曰瀉。說文：瀉，久漬也。今長

抄猶謂以水漬物曰瀉。

說文：灑，水盡也。爾雅水離曰灑。郭璞注云：謂水離盡。今長抄謂乾涸曰灑乾。說文又云：灑，盡酒也。灑，飲

酒盡也。荀子禮論篇云：利爵之不離也。史記游俠郭解傳：與人飲，使之嚼。檮離離嚼並同，皆盡義也。今長抄

謂人貧窮者曰離，亦謂其財盡耳。

玉篇：斫，許勤切；又許斬切，彘也。字或作焮。昭十八年左傳行火所焮。杜注云：焮，彘也。今長抄謂置物於火

旁乾之曰焮。讀許斬切。

廣雅釋詁，扞也。玉篇，音翼，珠弋周以詔三切。今長沙謂取水曰舀水，讀以詔切。

後漢書馮衍傳：飢者毛食。李注云：案衍集毛字作無，今俗語猶然。或者古亦通用。錢大昕曰：古音無如模，聲轉爲毛，今荆楚猶有此音。

吳志孫策傳注云：賁登時出其母。登時，謂即時也。今長沙猶有此語。

呂覽觀世篇云：『亂世之所以長也』。注：長，多也。漢書高祖紀注引晉灼云：明此長夏五月太上皇后崩八字也。亦以長爲多。世說新語生平無長物。按今長沙謂多餘者爲長。（正韻長，直亮切，音仗，多也，尤也。剝也。集韻：餘也。長沙今讀平聲）。

韻：餘也。長沙今讀平聲）。

漢書楚元王傳：嫂厭叔與客來，陽爲羹蠶，饜釜。服虔曰：饜音勞。師古曰：以勺饜釜令爲聲也。今長沙猶云饜。說文九下豕部：豨，鬻也。徐音廉很切。今長沙猶云鬻骨爲根。

漢書鄭當時傳云：性廉，又不治產。印奉賜給諸公。師古曰：印音牛向反。按此印字，今通俗多云儘。今長沙猶云

一印，作上聲讀。

小雅小弁篇云：舍彼有罪，予之佗矣。毛傳云：佗加也。箋云：舍，與類，謊言之罪，而妄加大子。案佗字又作抄。廣雅釋詁二云：抄，加也。集韻抄他可切。抄之爲言移也。韓子十過篇：知伯來請地，不與，必移兵於韓矣。趙策移作加。今長沙謂人不自承其過而移加於人曰佗。正讀上聲。（ㄅㄨㄛ）又以物彙積相加亦曰佗。

漢書灌夫傳：福惡兩人有願，乃說好謝助。師古曰：說猶說也；詐爲好言也。說讀與慢同，又音莫連反。今長沙謂諛言曰說，讀如莫連反。

說文：妝，飾也。宋玉登徒子好色賦云：不待飾裝。漢書司馬相如傳云：說莊劉飾。妝裝莊字并通。說文又云：禕，飾也。急就寫禕飾則畫無等雙。顏師古注云：禕飾，盛服飾也。漢書外戚傳云：令立國將軍成新公孫建世子禕飾將暨往問疾。顏注云：禕，盛飾也。音丈，又音象。按妝禕皆飾義，故今長沙謂人衣冠不整齊者曰不妝禕。

禕與象同。

詩大雅桑柔箋云：賢者見此事之是非，非不能分別皂白，言之於王也。按今長沙猶言不分皂白。或又云分別青紅皂白。

稱今長沙讀吞去聲，古音也。

廣雅釋詁：斟，抒也。玉篇音呼活烏活二切。廣韻云：舀水也，今長沙謂取水曰斟水。讀如烏活切，而變譌爲上聲。(XY)

玉篇紉，行孟切，縫紵也。廣韻云：刺縫也。今長沙謂縫紵曰紉，讀音如行列之行。(广七)

廣雅釋詁：擽，撻也。說文：撻，擾戲弄也。衆經音義四引三倉云：撻，弄也。今長沙謂小兒互相弄曰擽，或云擽打。

玉篇云：舜，手出其汁也。古但作齊。鄱陽酒賦云：「且篋且澆，載齋載齊」是也。今長沙謂管汁曰澆。

玉篇管音仄乍切，云管酒也。後漢書耿恭傳云：管馬糞汁而飲之，李賢注：管，謂壓管也。稽康聲無哀樂論云：猶筵酒之囊澆，雖管具不同而酒味不變也。今長沙猶云管酒管油字作榨。蓋漢晉人只作管而榨爲後起字也。

廣雅釋詁：婢，短也。玉篇廣韻并云：婢，短小貌。廣雅釋木云：木下枝謂之裊。裊與婢聲近，亦謂其短小也。稽補史記日者傳云：卑疵而前，感樹而言。卑疵亦自小之貌。今長沙謂人短小而肥者曰婢。家。(說文云：婢，短人立婢婢貌)。

方言蠶蠶知也。湘江之會謂之蠶。凡物生而不長大，亦謂之蠶。又曰：瘠，桂林之中謂短瘠。郭璞注云：今俗呼小爲瘠。按長沙今謂小物曰瘠。

禮記曲禮君不乘奇車。盧注云：奇車，不如法之車也。今長沙謂事物不密合者爲不如法。

廣雅：侏，輕也。左思魏都賦：過以汎刺之羶。張載注引方言：汎刺輕也。今長沙謂人相戲謔曰侏子。即輕薄子之意也。

說文一下草部云：草木凡皮葉落彫地爲薄。引詩十月隕薄。徐音它各切。按今長沙凡物折斷皆曰薄。

說文一下草部：萎，食牛也。今俗作鯉字。

余前於太平洋雜誌及教育月刊嘗考長沙方言數十條。此余最近所得也。寫畢記之。

十四，八，十七，北京。

初中適用本國史出版

(新化維元編)

本書專供初中學生之用注重社會狀況聯絡時代變遷混合文化政治研究因果關係推求人類進化插簡明地圖數十幅俾明瞭當日情形每章之末有習題每編之末有問題資學者練習凡渴需要鑒贖事項另列詳表數百幅名曰附錄尤爲此書特色讀史者必備之書也 發行所長沙南陽街華東書局

古書疑義舉例叢刊出版

此書合刻俞樾古書疑義舉例七卷及劉師培補一卷楊樹達續補二卷馬叙倫校錄一卷俞書世有定評劉揚所補馬氏所校皆極精核學者得此篇於古書詞例可以窺其全豹矣至其校勘精細如俞書除用春在堂全書校勘記改正外卷一爾雅釋魚有蝸蝓誤爲蚘六卷詩陟岵篇陟誤爲涉又周禮鄭注顯水出陽城宜屬豫州豫誤爲荆之類皆檢茲原書一一改正尤爲有功於讀者若其紙板潔精裝訂美觀定價低廉猶其餘事也 總售處長沙清香留鼎文書社 代售處北大出版部師大號房琉璃廠述文堂弘道堂

精校劉淇助字辨畧出版

此書傳本甚少通行海源閣本錯字極多如卷一彌字下彌滋彌益彌更並重言也益誤爲蓋夫字下男款不畢輪畢誤爲畢俱字下兩無猶恨恨誤爲眼鑿字下鑿又通鑿鑿誤爲鑿愛字下土曰稼穡稼穡誤倒卷二何字下近於此惑近誤爲迫又所得云何云何誤倒邪字下是其爲相縣也其誤爲以甯字下駭語餘聲語餘誤倒曾字下曾亦可訓爲豈訓誤爲謂猶字下日月之末光末誤爲末(卷三以下不詳舉)此本用乾隆時國泰精刻本細加校正凡舊避清諱之字皆爲回改末附劉毓祿及楊樹達二家批評本書長跋于本書之長短言之極詳尤爲讀此書者不可不讀之文字 總售處長沙清香留鼎文書社 代售處北大出版部師大號房琉璃廠述文堂弘道堂

一顆牙齒

吳陶君在無聊時常講些閒談瑣事醒我的瞋睡。這回他又來了，一進書室的門便噴着要茶喝。可是一盃茶的代價竟換得了一篇短短的談話。以下便是他的內容了：

告訴你，事情當然是在冬天。我在寒冷的北風中沿湘江河岸向南走着，——也只是在長沙西城外沿河一段污穢堆積的道路上走着，——灰墨色的雲團在我頭上互相擠着朝前飛去；在他們下面，那隔河的濕漉漉的山峯，那被煙霧濛着看不真切的枯樹，那沿河排列而林立的船檣，和那路旁高低大小的洋房和貧民的茅舍，以及無論什麼都呈現出灰色和黑色的線與形體，只讓出一條浪花活潑的淺藍色的河流在中間活動。

這路上有瑟縮着腦袋而被狂風掀開衣襟走路的人們。他們差不多都和我一樣地將傘撐開一半，抵住斜刺裏打來的雨點，然而每人的下半截衣裳似乎完全給雨水潤濕了，有時這潤濕而沉重的衣角裹纏住了他的腿脛，便得教他和風雨奮鬥着而蹣跚的脚步須自行略為停頓，再一努力方能向前奔去。我負有重要的急務在這兒走着；他們，當然也負有他們的重要的急務在這兒走着。不然，誰想在這樣的風雨天裏跑着玩呢？

可是我的急務是什麼？這真是難於向朋友們啓齒。

我一面走着，時時用舌尖去舐我的門牙，覺得有一塊地方是空虛的：『這真是異乎尋常！』便在心中起了懊惱。

我想起了早晨照鏡子的事：掀開的嘴唇露出一顆獠牙般孤獨的大門牙，和一塊紅肉的牙齦，竟使那擠成了繃紋的面目擺出一副猙獰的相貌。『閉着嘴還可以度日，笑起來便失了愛嬌，』這樣憂慮着；但是想到再過一個小時那牙科醫生便會用巧妙的手術替我補上一顆顏色大小都和這門牙相同的假齒，便催趕脚步用力行去，而臉上自己感

覺到有一種得意的微笑。

原來那失去的一顆牙齒正是和這顆剩下的門牙天生成對的，同樣的大，同樣的整齊，而且同樣的潔白。我笑的時候，他們曾經多少添加了我的美觀，多少博得了朋友們的，尤其是女朋友們的，有意無意之間的欣賞，這也當然是一生的一種快活。而不幸，不幸在前三日的早晨，因為想取出那個塞緊在一個盛香髮油瓶口的木塞子，好像有鬼抓住了我的手，我這樣地使開口齒啣住那塞子，猛力一拔！那頸部肌肉和雙手的自然反動便使那堅硬的玻璃瓶口在我的門牙上面鏗的一響撞個正着；全部的腦骨都給震動了。我呆呆地捧着那噴溢出香汁來的綠色瓶子站在洗面台旁，安定我的神魂。及至我剛要開口向那旁觀着而大笑不已的妻子申訴時，可憐我的舌尖正是這樣地抵着前排的牙齒，立刻感覺到這地方似乎失去了什麼東西一般地空虛，不慣的空虛，而且是傷心的空虛；我竟感到我的生命彷彿死了一部分了。『這真是異乎尋常！』

『上牙科醫生那兒去罷？』便成了妻子的唯一的勸誘的忠告了。我已經給那醫生診瞧了兩天：第一天，他將我的頭按放在一張好像理髮店內給客人乘坐的高架椅子背上用皮橡鉗子夾住，在那殘留的小半截白色牙齒中央鑽了一個小窟窿，塞進一小塊帶沃度臭味的軟東西，說：『這是藥』。第二天，我又被他納在那張行刑的椅子上，用鑷子鑿去了那半截牙齒，並且從這牙根盡頭處鑿出一縷帶血的植物根鬚一般的東西送給我那躺着的臉面上的眼睛一瞧，『喂，這是神經。』我正被『神經都給拔出來了』的感想恐嚇着，細細地想留下神經那東西的物質印象在腦中多回旋幾次，而『明天早晨，給按照着這齒的模型，便可造出一顆和原來一般無二的牙齒來。』的聲音，令我側頭看見那禿頂的醫生正從他的一副老光眼鏡上面望着我，還找上一句：『門牙實在是關乎體面。你瞧，倘若不配整齊，這樣的一個黑洞（他正指着那空缺的地方）多麼難看！』

這正是第三日的早晨七點鐘，我在這沿河路上朝南走着；灰墨色的雲堆在我頭頂上向前飛去；寒冷的風從後面吹來；我雖然也偶爾抬頭望望沿河一帶景色，那『怕難現實罷？』猶自感到的空虛的期望，和『倘若竟把這顆牙齒配得和原來的一般無二……？』的幻想的快樂，驅逐着我急急地向前行去。我的腳闖於狂風冷雨中所負重要的義務

，朋友，便是爲的做補一顆牙齒的事了。

現在我站在一家日本照相館隔壁小院中樓梯下口，仰頭向一個正在從事晨間掃除的中國僕人尋問：『上野先生在家麼？』他抬起那困倦而不屑爲這種聲音所驚動的眼角，勉強睜了我一下，便自推開樓上廊邊的一扇房門，側着身軀換進去了。

但是我終於會見了禿頂的上野先生，因爲他是我的醫生，我便是他的主顧；這種關係的重要，在我們此刻見面時各人臉上現出來的愉快，便可知道。

『請坐，請坐，足下真降臨得早呀！』他皺黃的臉皮上鵝着表示經驗與年齡俱增的深紋在額上高高地隆成數道摺痕，眉毛也便一時軒昂了起來：

『足下吸煙捲的麼？』他從褲口袋裏掏出一盒揉纏了商標花紋的紅色紙的煙捲盒子，很敏速地抽出一根煙捲捻了過來，接着很抱歉似地但不是不愉快地說：『粗末的煙草，吸不上口罷？』

他坐下在我身旁一張舊燭而依然有彈簧埋伏在內的安樂椅上，滔滔地和我談話。談話是一種口實，因爲那顆牙齒還沒曾十分完工；然而他聳一聳他披着深灰色舊洋服的肩頭，開始說：『八個小孩，數目多麼？』最幼的彷彿還正在吃奶。他指着那裏面房內正圍坐地席上預備早餐食具而一面囁嚅說話的姑娘們：『三個已經在同國人開辦的居留民高等小學校讀書；學費也還不算貴。真是困難，沒法想啦！』長子也是學醫科的，可惜在下次地震中同他的妻子死了。這也不見得是什麼悲傷，他繃起眼睛似乎在追回那從親友處得來的報告，旋風，猛火，地面的陷落，海嘯的呼聲，房屋的傾塌破壞，天旋地轉般人類的頭腦和身軀。他彷彿被這些東西興奮着而站起來了，聳一聳肩膀彷彿真是隔着幾重山幾重海談道那地方古代的歷史一樣：『那孩子早間正和他結婚不久的愛妻歡樂地談笑着吃早飯（信上確是那樣寫着）忽然間覺得他們的身體，面前的食桌菜飯，房內的一切一切，和窗外的一切一切，彷彿被一隻從地下伸出來的大手掌托着在無邊際的昏濛的空中簸揚着玩耍，而這些小玩具便顛倒錯亂起來；那孩子剛待跳起身，一根屋梁從上面直壓將下來，他只睜見他的妻子的一隻赤腳露在一大堆歪斜的木材磚瓦灰塵的外面，他自己

却將身軀掛在一堵破牆的窗架上，隨着那瘋狂的世界搖蕩。末了，只見他瞪着一雙猙獰如將被殺的猛獸的眼睛，對着下面的火焰，呼嘯，錯亂，號哭，默無一言地看了一會兒；便隨着那牆，一路塵土飛揚地倒頽下去，變成又一個磚瓦的大堆！』這是他長子的妻父在旁邊震眩着，哭泣着，禱告着，親眼看見的事。他的這位親家翁現在還活着，『大概也很傷心的罷？』他聳一聳肩膀，覺到自己天然地免了這場大難是很可慶幸的事，而忘却了一個做醫生的目前的職務。

可是我目前切要的問題，不是要聽他背誦故事，所以我徒然遮斷他說：『對不住，一顆假齒是和真的一般無二麼？這不至於使脫牙麼？』

『是的嗎？大約是大正……哦！民國二三年的春天罷？也是和足下一般懂得日本語的貴國人，曾在我這兒配了也是一顆門牙罷？在前年或去年的什麼時候，忽然到我這兒來，托再給他製一顆新的同樣的齒。我唯比那原來的不過磨損了些；那位先生——姓什麼呢？——對不住，我可忘記了——說：爲觀瞻的美起見，必得再換一顆新的。這事算來差不多十年了。大概，一顆假齒，倘若使用得法，至少，幾年的保存是靠得住的，是靠得住的。』說完，他告辭：『對不住，請待一會兒，——再吸一根煙捲，怎麼？』便自踱進他那工作室內去了。

當他重行出來，請我坐上那張椅子時，我便驕想他所告訴我的那位先生的牙齒是怎樣的潔白美麗，和我這次回家時可以大胆張開口給人們誇牙齒的快樂，並且想到不至於被妻子嘲笑。我雖覺到他的呼吸和手的動作有點忙亂，和那牙齦的肉有點酸般的刺痛彷彿流出了血液一般，『自己總得爲着將來的愉快而忍耐呢！』這樣想着便得了安慰。末了他將我從椅上一推說：『好了！這不難看了。』於是睜着我笑嘻嘻的面孔也嘻嘻地笑了起來。

在這次歸途上，我走的是城內熱鬧的街道。此時我的外界和內心正被一種由破碎而復完整的自我感覺所籠罩，腳下的勁兒使得我舉步昂藏。在半路上，我被一位姓秦的熟人攔住站在一家洋貨店大玻璃窗前說話。他端相了我一會，便微笑着露出一口不整齊而且被菸煙熏黑了的牙齒問我：『先生今天有了什麼得意的事？』

『一顆牙齒。』

我剛待掀起上唇給他賞鑑這征服天然的奇巧技術，只見他微笑着點一下頭，即將他的身軀混在來往如梭的人羣內，又側着腦袋向我再點一下頭，便揚長地去了。雨和風的威力因為街的兩面房屋高大的原故只能在電綫上呼嘯；然而每個人的頭頂上都有圓形的傘或笠從邊沿淋漓着雨水的線。在這些圓形東西的中間有一個是藍色的傘，這便是那位朋友的了；因為我看出這是把持在一隻失了靈敏動作的手內，這就是說，那遮藏在這傘下的不高興的臉彷彿正回昧着剛才我所給他的答覆呢！

我走到了好友辛先生的門前，便跑了進去。他從樓上寫邊露出肥而圓的腦袋，一見面便說：「早呀！今天不辦公麼？」我不會答他，只扶着欄干向梯上走去；待得伸直了腰，坐下在他房內一張靠椅椅上時，第一句便是「你看，兩顆門牙，那一顆是叫的？」接着便掀開上唇給他瞧了。他驚訝地瞧了一會，便切實贊歎那醫生的巧妙手術，並且喚出他的胖妻子來欣賞這件作品。他倆同聲說：「這竟是和那真的一般無二，倘若你不會指出那顆假的給我們瞧！」

晚間，我才慢慢地回家，為的是故意要教那知道我曾出門去補一顆牙齒的妻子和小孩子們，在猛見着這樣的牙齒的頃刻間，一定會大聲驚呼和讚美。這情形果然現實了，我的妻子在我還不曾坐下時，便笑着過來掀開我的嘴唇，仔細地瞧了兩遍；一個男孩和三個女孩爭鬧着要儘先攀上他們爸爸的肩頭，滿足他們的好奇心；那站在遠處仰頭窺探的五十歲的老女僕也彷彿感到了這燈光下和平日不同的熱鬧，因為她的張開着的口和輪動着的眼珠嵌在那樣的面孔上恰恰在暗影中現了出來；她不是也正在笑着嗎？

大家情形鎮靜了以後，我的妻子開始緩緩地顯出她的遇事懷疑的態度，向我提出這樣一句話來：「這牙齒是真好。不過上面彷彿有一線橫斷的細痕？」

「這是沒有的事。你瞧，這上面不是有「井」字形的畫痕麼？這是教那遠望着這牙齒的人，在光的反射裏，辨認不真這是一個假東西。」我這科學式的辯論將她立即征服了。

第二日早晨，我站在洗面檯的方形鏡前，自己端相着自己，不禁微笑地笑。

早餐吃排骨是例外，雖爾因為好吃，我便很快樂地嚼吃着，精神比前幾日格外的清明，話也說的多了些。我的

姨？這是什麼樣的感觸，忽然我的滿口牙齒彷彿都迸碎了似的一聲；我用舌尖舐去，又感到那原來的一塊空虛了！我急忙放下箸，先向桌上，後向地下，四處尋找，再用手去擦我的門牙，的確只剩下原來的一顆。末了，用根箸在飯盤裏懸心吊膽地檢看去，終於發見了兩小塊白瓷的斷片混在白色的飯粒內發死光。

驚愕着旁觀這瞬間經過的妻子和小孫們，此刻縱聲大笑起來了？這真使我難受。然而，朋友，人生的苦難和歡樂的忽現忽滅，却不只是這件事呀！ 一九二五，八月十五日，脫稿。

神像

曼衍

當一個大旱的年成，我們的陶李二公的肉身，早又抬到長沙城裏來了；只知道叩頭求雨的官兒們，總算是盡了他們的愛民之心。但是那銅鑼一樣的天，還只是高高朗朗的懸着；有時雖好像是有些雨意，但又如俗話所說，「天乾多雨意，人窮多鬼計」，初不過和那些叩頭蟲兒，開開心兒罷了。

在近城一帶的鄉下，田裏的禾都白了頭了；雖說是時常盛夏，他還在黃綠色的時候，但牠却氣息奄奄，真好像久病的老年人，快要死了。乾到底的塘，看起來也不過比田深些；在牠那龜裂的乾土中間，有的也還剩有幾担泥水，泥水中有的也架了一架水車，好像是乾嗎一樣的噁七的叫着。

但是在李公真人的故鄉，在真人出產的地方，既有七七八八的許多真人，又有了三歲得道，七歲成神的楊四菩薩，那地方青山綠林，圍繞着綠英英的田禾，水車從蜿蜒的溪水中一盪一盪的將溪水直遞到田裏來，晝夜不絕聲的叮七呀呀的叫着。但是在不久的時候，溪水也乾到底了，溪中也只剩下許多細沙；幸虧有綠色的田禾映着，所以那肉紅的顏色，還不像近城一帶的龜裂的塘土，那樣的乾燥可厭。

那裏的農人們早慌起來了，於是乎口口都七八兩甲的農人們，把他們合壇求雨的五尊楊四菩薩，兩尊伏波將軍，一尊觀音大士，從大石橋的神壇裏，齊肩到高高的彈弓山上來。何家堰的胖子團總的兩個膝頭，因為他每夜跪香，早同那牛的肩頭一樣，好像是褪了皮了。倒牛田的都總七爹，日裡在壇裡求雨，夜裏在家中告天，他做了許多

的罪己的疏文，却叫他兒子去替他宣讀。於是乎七爹的頓頭之聲，喧騰在遠近的農人們的口中；但七爹雖賣盡氣力，也只能求得幾陣烏雲，天不下雨這總是沒有法子；於是乎胖子圍總向人們說：「我昨晚問老爺，爲什麼我境內求不下雨來，難道是人心不好？如果真是這樣，那末，請神賜三個陰卦。真巧，一連就三個陰卦」。

但是到了第二天，農人們大家都吃過了午飯，少不得，大家去車水去了。這時候，好像那蒸籠一樣的天空，找不到半點風兒；農人們在烈日的中間，低下頭做他們車水的工作。忽地裡一朵烏雲從北山的後面湧出，不一時充滿了天空；又一陣大風吹來，吹得那枯槁的樹葉，嘻嘻的欠伸起來；車水的農人們大家都抬起頭來，車水也分外的叫得急了。

只灑了幾點小雨，烏雲便四分五裂的散去，連風也漸漸的息了。忽然在西山後面，烏雲又爭先恐後的湧出了許多的絮棉；雲裡的雷聲，由隱約而漸漸的可以聽得真切；不一時，紫山的天邊黑得像潑了許多濃墨，電光在山巒的烏雲裡，吐出他可怕的舌子來；霹靂一聲，山容被遠地的雨點模糊了。車水的農人們都各向家裡飛跑，大雨已排山倒海來了。

於是乎何家塢的主家的榆堂屋裡，便做了王家車水工嗚時的聚談室了。在幾張矮小的靠椅上面，赤腳的朋友們大都是跳起了他們的黃泥腿，昂起頭，閉上眼，從他們手中的長煙管裡，去尋求他們的勞倦後的慰安。於是乎吊腳雲三爺，他是一個能以流水白見口矚於儕輩的人，也將他長煙袋抽出口來，在他那眼角的皺紋裡邊，表示他要說話了：「現在我們何家塢的人心都好了；明天我們好睡一天整覺。娘的，求不下雨來，就怪人心不好；求下了雨了，這又是胖子的功勞。」他說話的聲音在傾覆的簷漏中響着。

「天不落雨難道不是人心不好嗎？雨是從天上落下来的，又不是從地下落上去的；雨不由天落，人還造得雨出？任憑他洋人捉得雷的本領，他們可能造得雨出嗎？」福爺搶着說。

「我並不會說，不是人心不好。自然囉，「人心不好遭天滅，糖乾燻盡起灰塵；玉皇大帝不倒冒，餓死凡間幾多人。」自然是人心不好囉！不過是，難道只有我何家塢的人心不好？現在民國又有幾個好人！並且不出真命天子

，皇天是不會扶助的；像現在一班匪徒，皇天還扶助他們？決不的。你看周朝八百八十八年天下，年年五穀豐收；吳三桂坐湖南，湖南便年年遭乾，順治皇帝的告示貼在那裡，雨便落到那裡，這才是該他韃子有福命！到現在，誰還配有福命；他們都只知道革命，革什麼滿清的命；他們是革命黨，革命黨便都是一班匪徒，匪徒又能夠不遭天滅！你看從前韃子坐天下，把十八國變成十八省，他便來一統乾坤；他把田家稱為大些，譬如說大爺，大娘，大娘；把官家稱為小些，譬如說小姐，少爺，少奶奶，這纔是聰明之主呵！五穀不從田家出，從那裡出呢？到現在，十八省又變成十八國了，只弄成四分五裂；像現在這一班都督省長，他們又從那裡得什麼天文地理……」

「囉，只有你就知道……」於是乎吊脚雲滔滔不絕的許多言語，早又被賀五大漢打脫了；賀五大漢接着說：

「要講到天文地理嗎？好容易！諸葛先生是曉得天文地理的，但他還只能呼風，不能喚雨……」

吊脚雲正在那裏殺好氣，他將長煙管向地上連敲幾下，他便掙着說：

「孔明是『天下軍師第一』這又誰能及他？劉伯溫還不能及他！那『前朝軍師諸葛亮，後朝軍師劉伯溫』，劉伯溫還識他不破呵！你們要曉得，要有真命天子出，才出軍師！那『太公八十遇文王，甘羅十二為丞相』，還不是？你看現在一班人，把腦壳都刺成一個和尚頭，你看自古以來，那一朝的軍師又沒有頭變，沒有頭變就沒有法了！你看以前打仗都用珠寶，不像現在一樣，架起槍炮亂轟，這還成什麼世界！你們想，像現在這鬼混唐朝的世界，玉皇有兩發嗎？真想！像我們何家墩，若不是七爹人好，他老人家日求夜求，那裡又求得雨來？到底，七爹是修善的人，入了善堂就曉得佛道，佛道就是神道，普通天下就只有這一個道，所以他才求得玉皇准奏！好容易，楊四老爺又何嘗不靈，他也只能替我們帶情，他也不能逆天行事，他也怕像那涇河老龍一樣，你怕他沒有兩發嗎？他也還是要看玉皇倒旨！你看，現在民國的人，大都是逆天行事的；你不像七爹一樣的求，你就是洋人的徒弟，你就是諸葛先生，你又怎能求得雨下……」

吊脚雲一口氣說到這裡，他慌也也須得吃口煙了；他才把長煙袋銜在口裡，王一爹的長煙袋早又從口裡邊抽出來了。於是乎王一爹說：

「是的囉！我們還是要奉神。別的不講，洋人也最會診病，也不必定要神；只有這天上的雨，這又是洋人搵得出的？天上沒有玉皇，沒有龍，世間上便有洋人，我請問那裡還有什麼雨，我怕他落不下哩！他們民國的人，都只知道「教」；只有我們長沙的官，他還不像民國的人們一樣，他替我們求雨，他由八百塊錢買一個虎老崇放在龍壇裡，這是我們親眼所見，我們真窩感謝他！其次那就是七爹，今大這豎竹竄的大雨，不是他得道之人，又有誰求得下來！你想，他們這班民國的新人物。他只知道「呵，呵，呵」，唸英文，英文又吃不得，他們只一味蠻教，說什麼毀神喪學，毀壞神聖，我看他們把神像都毀了，沒有神就沒有雨，我看他們吃「巴巴」！」

王一爹說到這裏，編插的神氣來了，他便煙管一放，手膊一舉：「唔，神像都毀得嗎？他們民國的人。」洋教，專門講究鬼神；你看徐家八爹的女婿，他和他的朋友們都吃了洋教，他們跑到南嶺山開水澆南嶺皇帝，回家就一死七個，這不是孽障現報！你們想，南嶺皇帝比真命天子還要大，要面聖還要先想拜，他們用開水澆皇帝，不死他們死那個！」

這一下，吊腳雲心頭的癢處，可搔個正着了。於是乎吊腳雲憤氣憤，他便嚷道：「狗娘的，滿清皇帝的命，被他們娘賣的革了，五倫剩了四倫，他們還不满意，還要來革菩薩的命；天地君親師，他們不但君不要，親不要，連天地都不要，他們真要鬧到天翻地覆！我看他孫行者大鬧天宮，終竟還逃不過如來佛的掌心哩；最可恨，他們用屎澆菩薩，左伯侯不用尿澆，他不還是靈的麼；幸虧南嶺皇帝，還只被這狗娘的，澆上幾瓢開水，不然，我們湖南連壽帝都不靈了，叫我們作田的靠什麼！」

久不說話的陳四木，連他也不平起來；他也嚷道：「單只用尿澆！他們用女人的細腳鞋子薰菩薩咧！我們的祖師廟，楊四菩薩只與回宮，現在是雨也落了，菩薩一回宮又要謹防有人害，他們不在菩薩行香的時節照神像，那又黑了天哪！我們境內的菩薩太靈了，他們便把神像照回去，便用細腳鞋子薰。還有，那我不敢說，你們不信嗎，他們用女人的……呵，教罪天尊！」

吊腳雲氣憤極了；他便又接着嚷道：「還不是，孽障現報，至少是挨打下場；他們敢照神聖的像！我們作田的人

這都是惹得的嗎？連都督都要怕；我們要燒他的衙門，他敢強！他不過仗他有權，我們不會封嗎？你們看，橫行直闖的兵。他們在街上查街，好威風，什麼人都要讓；只有我們拜香凳子來了，他們便「立正」，等我們走了再走；他們也曉得，作官的人這是大禍！嚇，我們也惹得的嗎？惹了我們好過，我們並不曉得什麼民國律法，我們只曉得王！我們捉到了照像的人，只照王法辦，活埋，沈塘，燒，像那毀左伯侯的一樣，燒得他娘賣的烏焦巴公！

於是乎赤脚朋友，大家高興起來；他們都正在那裏燒，正在那裏燒得十分爽快而且有趣似的！只有王，爹他到底老成練達，他却不愧不忙，他說：「真只講得很；很也要很在道理！謹防也不可少，這一回我們菩薩回宮，總領有人打千里鏡，或者是照神像。你們記得范祿多嗎？」

「范祿多，他這不是挨打，罰錢，賠禮。放鞭子，驅逐出境，他還有什麼好下場！他那個偷牛賊，他從城裡學到照像了，他却要拿到鄉裏現世！鄉裏人又那個願意照像，照像要照掉元氣的，甚且還把靈魂照散了；你們不肯信嗎？照一個像要現十年陽壽！你看老班子多麼高壽呢，這就是因為他們從不曾照掉元氣！照像，這都是他們洋人看見我們中國的人壽太長了，他們來害我們的；他們又教我們拿起他那娘賣的照像鏡害菩薩，他們真是陰毒！城裏人，關殺城一城「洋叛」，信洋教，吃了洋人的迷魂湯，你說鄉裏人又那個信他們的，又那個願意照像！」於是乎吊腳裏的話匣子早又打開了；他便又滔滔不絕的說下去：

「范祿多他在鄉裏沒有生意了，他却又要異想天開；我曉得，他並不吃洋教，他不過照些神像拿到城裡賣錢！那還不是賣給那些洋崽子嗎？靠神吃飯也不是這樣吃的！楊泗菩薩四尊聖像都從紫雲台過河，他躲在大樹後面正對着木橋照，楊一老爺，楊二老爺，楊三老爺的像都被他照了，楊泗將軍畢竟還是沒有照得，這不是菩薩靈是什麼？狗養的范祿多，他以為躲在樹後照像，他以為神不知鬼不覺，鬼使神差又被劉滿看見了！我們跑到他的家裏，打爛他一屋，照像鏡也拿走了，片子也拿走了，人也捉住了；這一下快活，拿到棉花橋警察局裏牢了兩晚，打了幾千板子，都團公議還要他到廟裏叩頭賠禮，放了一掛千子鞭，罰了六塊香油錢，寫了一個字，永不許在我們境內居住，這還是好了他，從輕懲他一下！你們看他又有什麼好，到如今家空業盡，討飯無路！」

還有羅七少爺，他戴了金絲眼鏡還不夠，他還要打千里鏡；照廟還不夠，他還要照神像。看見我們老爺行香，他還不知進退，他拿起那娘賣的打，他打罷，還不是打得他一個粉碎！嚇，不看他是羅八王爺的崽，有勢力我們還要打給他看，難道就是這樣善善的……」

吊脚雲說到這裏，胡六臭蛋早走到橫堂屋裏來，剛落坐，他便恍惚記得什麼了，他忽然喚起來，「你們講到照像嗎？我昨天還看見有一個照像的人到我們塚裡來了！」這時候。雨也漸漸停了，雷聲也漸漸小了，但這班赤脚朋友，一聽到這個消息，好像是一個霹靂；不是，比一個霹靂更加要兇一些兇罷；於是乎，大家都有些駭然！王一爺吞吞吐吐的說：「我不說，還是要謹防哪！」吊脚雲氣破肚皮了，他便直響起來：「打他不死！」

胡六臭蛋慢慢說：「你們且聽我來講；你們怕我講白嗎？昨天早晨露水還沒有乾，太陽還沒有出山，我便看見一個人，穿的是白衣白褲，肩一束松黃的東西，提一隻小箱子，在堤上的樹下放了他那些勾當。我便心裡想，照像的又來了！我便做個不知事，我到要走近去瞧一瞧。」

「你瞧見一什麼麼？」賀五大漢問了。

「瞧見麼？松黃的東西拆開來那便是照像架；還有，那便是凳子一樣東西。他坐在那上面，把一塊木板子擱在架上，拿一支蠟筆便在那照像紙上動手！」

這時節，吊脚雲點一點頭，恍惚有所領悟了；陳四木正在發問，胡六臭蛋嘴巴快，早又說下去了：

「我便問他照什麼？他說這不是照。我問他不是照是做什麼？ he 說是畫。我問他你畫什麼？他說我畫那叢樹。我說，那樹裡便是租師庵，是一隻廟你劃廟做什麼？他說畫着頑，不做什麼？我說你畫了總有用罷？他聽了，他厚全不在意，他還是動他的手。你們想，他這不是照廟是做什麼？他還只說是畫，想哄我鄉裏人？儘得人，我真要這一拳，打得他娘的粉碎……」

「呵，你真是鄉裏人」，吊脚雲打斷了臭蛋的話：「你知道他是幹什麼，他是測量，畫地圖；他是省裡都督派來的，幸虧你沒有打他！你必要這一拳，打出禍來是沒人管的……」

『你前世看見測量』，胡六臭蛋說：『都督派來測量的，他要豎紅旗；紅旗便是軍令所以他豎了紅旗，我們便不敢惹他！他配豎紅旗嗎？』

『紅旗嗎？』吊脚雲被臭蛋急了：『你曉得；畫地圖一定要紅旗！他用那枝硬筆在紙上幹什麼？畫地圖又不是由洋人傳到中國的，三國時的諸葛先生他就曉得畫；他也豎紅旗嗎？他也不是用銜筆畫嗎？』

於是乎王一爹說話了；他說：『如果讓到西景呢，那本也有些奇怪；說是照像也不像；或者是省裡都督派他來測的是秘密圖，所以他不用紅旗嗎？只是，爲什麼他却要畫我們的祖師麼……』

『呵，呵，一爹真是明白人，』陳四木恍然大悟了：『這東西畫地圖，一定不是都督派來的，一定是洋人派來的！』

吊脚雲也恍然大悟了，他便接着說：『三國時張松獻圖，漢劉備便滅了西川，他把我祖師畫的地圖獻給洋人了，洋人會來滅我祖師麼了！這還了得！』

於是乎賀五大漢站起來，嘆着說：『我們去打死他這雜種！』

於是乎福輪也急了，他說：『怎麼了；還不去把他那地圖搶到手，撕碎他！』

王一爹畢竟老成，他說：『鬧是沒有用處的，還須得商量商量！在現在我們還不知道他，畢竟是做什麼的；或許他真是都督派來測量的！我們還須弄個清楚再說。』

這時節，雨也止了，天上的雲也散去了，太陽也露出來！吊脚雲肩起蒲帽，懷着長煙管走了；大家便如同失了憑依似的。賀五大漢倒在板凳上便睡，鼾聲漸漸大了；福輪同陳四木說，『我們去走人家去』。臭蛋說，『我也去』。他們三人便去賭錢去了。王一爹肩上一把鋤頭，他說，『我也去看看水去！』

隔了三天，合宜求雨的許多菩薩，居然也熱熱鬧鬧，安安穩穩的各自回宮了。農人們也還是平平安安的重他們的水！從此以後，也不會發生什麼事情，那一位被他們認爲是畫地圖的人，也沒有再出現了！

倚閭

Lattanto

著者卓泊桑

譯者李青崖

晚餐之後，男賓們在吸煙室中閒譚，他們譚到意外的承繼，希奇的廢產，這時那位大衆有時稱爲大師師有時稱爲大律師的白呂曼先生剛好靠着火爐坐下，他說：

——我目前正在尋覓一位在異常可怪的環境中失蹤的承襲遺產者，這算是平凡生活中的各種殘酷而簡單的悲劇之一；一種逐日可遇而在我所見聞中的最爲駭怪的事件。就是：

在十個月以前，我被人邀請去和一個垂危的婦人談話，伊向我說：

——先生，我想將一件最煩瑣最困難而應當是最長久的事托付您。請您離我擱在那邊桌上的遺囑內容罷。倘若您不能辦到，那末有一筆五千佛郎的款子，送給您做公費，然而，倘若辦得到，那末就是十萬佛郎。您應當在我去世之後，設法尋覓我的兒子。

伊說到這兒，請我靠助伊在床中坐定，使得易於發言，因爲伊那急促而呼吸迫切的聲音，在伊的屋子之中呼嘯。

我這時正在一家很富裕的人家的住宅中。那華麗——一種簡潔的華麗——的臥房，被一種厚的和牆壁相似的壁衣包裹着，這壁衣是那樣的悅目的，彷彿他發出一種柔情的感覺，是那樣的沈默的，彷彿一切的議論，都向其中鑽透，在其中消滅，在其中死亡。

那臨危的婦人接着說：

——您是第一個將要聽我敘述的慘史的人。我勉強振作這種支持到底的力量。我知道您是一個忠實的人，而同時也是一個交際界的人物，爲着使您盡您的全力而發生助我的宏願，自然甚麼也不應當使向您隱瞞。

「請我聽我說罷。」

「在舉行婚禮以前，我曾經愛過一個少年，但是我的家庭却拒絕了他的求婚之請，因爲他並不是充分富裕的人

。隨後不久，我便嫁了一個很富有的。我之嫁他，完全是由於愚昧，由於恐懼，由於服從，由於疎忽而然，正和一般少年女子嫁人一樣。

『我和他得了一個孩子，一個男孩子。但是幾年之後，我丈夫却便去世了。』

『我以前愛過的那一個，也早娶了妻子。當他見我孀居，他因為自己已經不是自由之身便感受一種可怕的痛苦。他來會我，他在我跟前泣着，號咷着，使我心田蠱裂，他居然成了我的朋友了。也許我那時不應當接待他。然而我那時舉目無親，那樣愁悶的，那樣伶仃的，那樣失望的！您教我怎樣呢？並且我那時還依然愛他。這真是痛苦，有時！』

『我那時在世界上，祇有一個他，我的父母也早已去世。他時常在我家中往來，有時長夜和我相伴。我那時不應當任聽他那樣時常往來，因為他是娶了親的。但是我却不曾有阻擋他往來的勇氣。』

『我將向您說甚麼呢？……他成了我的情人了！這是怎樣成功的呢？我知道嗎？傍人知道嗎？到了兩個有人性的被創造者，彼此都被這同心相戀的不可抵抗的力量推進而互相接近的時候，您相信有傍的辦法嗎？先生，您相信我們能鼓永遠抗爭永遠拒絕我們所傾倒的人，我們所願意看見因略盡其意而成有幸福的人，我們所願意用全部愉快而受制服的人和我們為着服從世上的榮譽所絕望的人，帶着央請哀求熱淚甘言屈膝和狂熱的激烈行動所要求的事嗎？果能抗爭拒絕，那末真應當要何等的勇氣，何等的拋棄幸福，何等的節制人欲，和何等貞操上的利己主義了，您說對嗎？』

『總而言之，先生，我成了他的情婦了；並且，我是有幸福的了。我過了一十二年的有幸福的光陰。我成了，這是我最大的弱點和我的很卑怯的地方，我成了他妻子的朋友。』

『我和他一同撫養教導我的兒子，我們使他成功一個人，一個道地聰明而敏幹慈祥的人。看看這孩子到了十七歲了。』

『他，這少年，他愛我的……我的情人，幾乎和我自己愛他一樣，因為他那時被我們倆一般兒看待的嬌，撫養

的好。他叫他做『好朋友』，並且他從他的跟前所學的，盡是一些明理的訓導和一些正直，光明而誠實的模範，所以他極其尊敬他。他拿他當作他母親的盡忠而守信的老友看待，彷彿是一種精神上的父親，一種輔佐人，一種保護人，我知道甚麼？

『也許，他自從很年輕已經瞧見這男子，在家和我相伴，便不以為怪，一直留心我們，而從來不曾思慮過。』

『有一天晚上，我們應當三人一同用夜餐——這種夜餐，向來是我的盛會，於是我等候他們倆，而默念究竟誰可以先來。看着門開了；原來是我的老友。我伸起胳膊向他跟前走了過去；於是在我的嘴上接了一個長久而愉快的吻。』

『陡然一種響動，一種悉率之聲，幾乎甚麼也算沒有，這種表示一個人到場的神秘感覺，使我們受了大驚，於是我們一下轉了過來。原來約翰，我的兒子，已經面色灰白站在那兒瞧着我們。』

『這真是第二次使人驚心動魄的事。我退了幾步，伸起兩手和禱告一般向着我的兒子跟前走去。我已經看不見他了，他已經走了。』

『我們倆那時面面相覷，噤不能言。我倒在一張圍椅之上，並且我亟需要，一種莫名其妙而強烈的開溜的需要，在黑夜之中逃走而永不回來。隨後一種帶拘禁性的悲號塞住了我的嗓子，而被拘羈住了的我竟不免哭泣，神魂顛倒，全體的神經，都被這次在這樣時機際在為人母者的心田上的奇辱所紆屈了。』

『他嗎……他依然在我跟前守着恐怖的境界，既不敢走近前來，也不敢向我說話，更不敢撫摸我，一心祇怕我的孩子再來。末了，他才說：

『——我去找他……告訴他……使他明白……總而言之，我非找着他不可……他非知道不可……』

『於是他就走了。』

『我候着……我焦燥地候着，偶爾聽見細微的響動也不免驚惶，我幾乎完全被恐怖所支配了，並且我不知道何以火爐中每一次的小爆裂，使我發生那樣說不出而忍不住的情緒。』

「我等候一點鐘，兩點鐘，覺得一種無可稱呼的驚駭，一種我在十分鐘以前即對於世上最惡的人也不會預測的憂慮，竟在我心川中繼續增高了。我的兒子到那兒去了呢？他幹甚麼去呢？」

「半夜光景，一個工人拿我的情夫寫的一封信送給我。這信上的話我依然牢記在心。就是：「令郎是否已回？我尚未會覺得。我現在樓下，暫不願上樓。」

「我用鉛筆在信後批了兩句話：「約翰尚未轉來；您非覺得他不可。」

「於是我徹夜躺在園椅上候著。

「我竟成狂人了。我想叫號，奔跑，在地上打滾。然而我却毫不動彈，永遠候着。究竟將要鬧出甚麼來呢？我極力思索，極力揣度。但是我一點兒也預算不到，雖然我的毅力，雖然我靈魂的專注！」

「我現在很以他們相逢為懼。那末他們將要幹甚麼呢？我的兒子將要幹甚麼呢？無數使我驚駭的疑慮使我增加痛苦，——許多惡劣不堪的揣測。

「您懂清楚了這件事嗎，先生？」

「那時，我那個毫不知道毫不了解的女僕，不住地走到我身邊，伊大概以為我瘋了。我總用一言或一動將伊支使開。伊却去找了醫生過來，這醫生證明我的神經受了震動。

「他們將我扶在床上。我竟害了腦炎的險症。

「等我在一場大病回復知覺以後，我瞧見我的……情夫……一人在我床前，我高聲喊道：「我的兒子呢？……我的兒子在那兒？」他沒有答復，我口吃地說：「死了……死了……他已經自盡了嗎？」

「他說：

「——沒有沒有，我向您發誓。但是我們不會能和他結合，雖然我費盡心力。

「於是，我陡然動氣了，並且激怒了，因為我們本有不可解釋和不可理解的憤怒，我說：

「——我禁止您再來，禁止您再和我會面，倘若您尋不着他；請您走罷。

『他走了。』

『以後，無論是這一個或者那一個，我都再沒有會過，先生，並且我就這樣地過了二十三年的生活。』

『您能想像這件事嗎？您明白這種可怖的心刑，這種從容不迫而繼續不斷的爲人母者的心田龜裂，這種望眼欲穿而綿綿無盡期的等候嗎！』

『不然……盡期到了……因爲我快死了。我死而不會見他們……無論是這一個或者那一個！』

『他，我的情夫，他自從二十年，每日必寫信給我；而我，我却從不再願接待他，就是一會見也不願意；因爲我以為倘若他貴到這兒，而恰巧這時我一定發現我的兒子！……我的兒子……我的兒子！……他死了嗎？他還活着嗎？他躲在那兒呢？也許在大海之外，置身於一個很遠而我連地名也不知道的地方！他罪念我嗎？唉！倘若他知道！孩子們真是冷酷的！他果真明白他拿何等可怕的痛苦處罰我；而將安然活著的我，依然年少的我，用母道使盡全力愛他的我，丟在一個何等殘忍而至死方休的擠問之中嗎？這真是冷酷，請您說？』

『您將來務必將這一套話一齊告訴他，先生。您再拿我這幾句最後的話也告訴他罷：』

『——我的孩子，我的親愛的孩子，你對於世上可憐的被創造者不必這般強硬。生活已經是很無情的很殘忍的！我的孩子，你思索你母親你可憐的母親，伊在和你相離以後所熬受的生活罷。我親愛的孩子，你原諒伊罷，你愛伊罷，現在伊應當死了，因爲伊已經熬受了最可怕的懲罰。』

伊抖七噉七喘個不住，彷彿伊向那站在伊跟前的兒子說話相似。接着伊又說：

——請您還得告訴他，先生，我從來沒有和……那一個再會過。

伊緘默了一會，隨後咽着嗓子說道：

——現在請您讓我休息罷。既然他們倆都不在我的身邊，我不願有人給我送終。

白呂曼先生將這事述完接着又說：

——於是我就走了；諸位，我一面和傻子一般放聲大哭，以致我的車夫回頭顧我。

時常，我們身邊，總有和這個類類的悲劇圍繞着！
我從來沒有遇見伊的兒子……這個兒子……照着各位的意思評判他罷；至於我，我說：這個兒子……行兇的！

李青崖之譯品

已出版者

再莫泊桑短篇小說集（一）五角五分

再莫泊桑短篇小說集（二）六角五分

木馬（喜劇脚本） 四角五分

將出版者

莫泊桑短篇小說集（三）

藝林外史（佛郎士著）

波那爾之罪（佛郎士著）

波華蒞夫人傳（佛羅貝爾著）

獸示錄四騎士（伊本訥茲著）

以上各書均歐洲近世文學的名著，趣味雋永

無俟贅述，李君以整潔審慎之筆譯為漢文，亦

識者所共見，愛讀文學作品諸君，幸勿失之交

臂也

發行所 各省商務印書館

又『巖巖』一種，亦李君所譯之莫泊桑短篇

集，發行者上海小花園樓社，價洋三角半

本報十週年間湖南大事記

△民國四年

九月一日……大公報出版。其時袁世凱將稱帝，湘人葉德輝等組織籌安分會，備勸進，湖南將軍湯壽銘亦表示贊成，大公報獨力擊之。△財政部核准湖南造幣分廠改歸湘省自辦。△財政廳擬定自十月一日起田賦改征銀元。△十七日，財政廳長陶思澄開缺，改任督辦官鑄事宜。部令湖南官鑄收歸國有。△省教育會改選葉德輝為會長，符定一為副會長。△二十六日，中央命令，湖南巡按使韓國鈞因病辭職，（未曾到任），特任沈金鑑繼任。十月……湘人反對田賦征洋與官鑄國有，均甚強烈，劉人熙葉德輝等各電京力爭。陶思澄不敢來湘，辭職。△十三日警廳派員檢查報紙，禁止反對變更國體。△十八日，沈金鑑抵省視事。二十六日，省城開所謂「國民代表選舉會」，當選者七十五人。△二十八日，將軍署名召集所謂「決定國體大會」，各國民代表投票，一致主張君主立憲，並開擁戴大會，擁戴袁世凱為大皇

紀事

帝。同日湯壽銘繼全體軍界勸進。

十一月……帝制已成事實，湯壽銘沈金鑑以下各官吏及各縣公團代表上表勸進，費京者共一百零九起。

十二月……開始搭鑄當二十銅元。△辰沅道署自鳳凰遷駐沅陵。△二十日所謂國民會議覆選投票，當選者為羅正綠胡棟華周勛何鼎夏壽田饒世池陳光譚張元燦劉棟蔚九人。△頒行取締紙幣條例。

△民國五年

一月……省教育會會長葉德輝等電請袁世凱討滅。△沈金鑑奉命兼任官鑄督辦。二十八日，接收官鑄經理處。辰沅道尹署復由沅陵移駐芷江。

二月……湘鎮仍批歸湘省自辦。△黔軍攻入湘西。五日破晃縣。△二十日晚黨人在省城四處拋炸彈放火，均未成事。△二十一日午後四時，黨人百餘，持手槍炸彈進攻特署，不勝，驅鐵錘等死焉。同時黨人分撲西區警署，亦敗。此役死者四十二人。軍巡兩署附近旅館俱勒令

停業。△第六師師長馬增進軍湘西，與黔軍決戰，不勝；二十六日死於辰縣，周文炳繼任。

三月……新甯知事畢鳳藩僱匪，爲匪所殺。△自雲南舉義，湘西亦爲戰區，久被兵災，於是饒希齡奉命爲湘西宣慰使。△二十日，開始修築長岳軍用路。△本年度教育費，財政部減去三十萬元，經省教育會力爭，始定爲八十六萬四千四百九十九元。△芷江會同黔陽靖縣縣署綏寧麻陽等縣前爲黔軍所陷，頃爲北軍陸續攻克。△二十二日，袁世凱以中令撤銷帝制，湯沈即取消一切帝制籌備。

四月……川滇停戰，湘西以熊鳳凰調停之力，亦停戰。△十日，湘江遺尹張官勛長謠潛逃至岳，被阻回省。△倪嗣冲奉命率安武軍來湘，湘人酒懼，官紳均電京阻止。△黔軍復攻洪江辰縣等處，北軍旅長汪學謙等禦之。△十五日黨人襲據新甯縣城，知事馮慶楡被殺。十六日，黨人徐禮等襲據平江縣城，知事袁步衢被殺；旋爲省軍克復。△二十日安武軍前鋒抵岳。△新編巡防營統領李石文自湘陰招兵回省。△二十二日，黨人襲據永興，旋被知事嚴榮恢復。△熊鳳凰請取消宣慰使，在常德設撫綏處，辰沅永靖各設分處，以廖名崧爲總處長。△

沈金鑄調京，由湯銘銜兼任巡按使。△二十六日，粵鎮守使龔雲亭宣布獨立，稱湖南護國軍總司令。

五月……規復常岳鎮守使職，以旅長車震兼任鎮守使。△桂軍入湘。△劉軍在湘鄉獨立，爲唐天喜敗走。實慶獨立，旋亦恢復。△駐湘北軍擬定退去；首爲駐衡之倪鏡蒼，駐潭之唐天喜；次爲駐常岳之范國璋，再次爲駐湘西之周文炳。△湯銘銜委龔雲亭爲勸導湖南留軍與桂軍委員，吳顯金爲勸導黔軍委員，勸止雙方進攻。△九日，劉軍攻陷衡山，倪唐兩軍夾擊，敗之。△鄂人漳率所募鑛管入城，擬乘機劫湯銘銜，事覺；十四日，湯下令解散鑛管，鄂即進攻軍署，與湯軍激戰，敗；湯軍李佑文旅長王用霖團長圍攻譚團後郭宅，郭逃，鑛管繳械。△十七日，望雲亭遣第五團團長羅先國率兵赴郴桂宣布獨立。△湯銘銜派陶德瑤赴桂議和。△十八日，倪軍退出衡陽。護國軍司令黃維漢入衡，十九日宣布獨立，因調和取消。△二十一二十二兩日，唐倪兩軍開拔離湘，望雲亭亦履行和約，率軍回永。△湯氏派代表吳顯金與黔督劉顯世議和。劉派梯團長陳師範爲代表，二十二日會於芷江，約定北黔兩軍都退出湘境，黔洪還靖通晃三縣。△二十七日，湘紳爲湘局起見，組織共濟會，

公推劉人熙爲臨時會長。二十九日，湯壽銘爲各方逼迫，通電宣布獨立，自稱都督。

六月……譚延闓自上海轉薦軍事專家曾繼梧趙恒惕陳復初陳嘉祐四人歸湘，參贊大計。△湯督以各屬民軍紛起，擬訂編制辦法。△倪軍奉北廷命，返戈犯湘，（倪毓莖尙駐岳州倪嗣冲亦至漢口），湯令李佑文赴湘陰防堵，又求授桂督。桂督令駐衡之賁克昭司令赴援。賁軍二日抵省，即日進據廣林潭。△湘皖締約停戰，倪毓莖允退出岳州。△四日周文炳率軍退至常德，宣言與湘軍取一致態度。△倪嗣冲又率安武軍入湘，倪毓莖不能止，和議破裂。湯督命李佑文賁克昭進攻。七日，都督府組織參議會，推舉參議員四十八人，候補四十人，陶思曾爲議長。△六日，倪嗣冲抵岳，聞袁世凱死，七日，致書我軍請停止進攻。△八日，倪軍與唐天壽軍全行撤退。李佑文入岳州。△周文炳第六師范國璋第二十師亦由常德退往漢口。△九日，馬濟沈鴻英率桂軍抵省。陸督榮廷亦至衡州。△湖南護國第一軍成立，曾繼梧任總司令，趙恒惕任第一梯團長，陳復初任第二梯團長，劉建藩任第三梯團長，陳嘉祐任第四梯團長。△程潛奉譚督命來湘招撫，收服靖寶等屬十餘縣，解散民日以十數，

紀事

尋奉命稱護國軍湖南總司令。△龍璋由滬歸省，共濟會推爲會長。△各縣民軍乘機紛起，湯督特派陶忠洵爲檢查使，分別勦辦。△十一日謝文彬等在寧鄉起事，湯命陳團長策往平之。適程潛率軍由湘鄉至寧鄉，捕謝槍斃。△程潛交卸靖寶等縣民政。△編制湖南護國第二軍，委張學濟爲總司令。△湯督又編軍隊爲一二兩師，車震任第一師師長，曾繼梧以護國第一軍總司令兼第二師師長。

七月……一日，又編制第三師，委陶忠洵爲師長。△民黨以湯督不履行條約，力排之。程總司令潛進攻長沙，與北軍戰於道林，北軍敗績。駐省桂軍又將聯合湘軍攻督署，湯大恐，四日晚，倉皇出走。△五日拂曉，曾總司令繼梧入督署維持秩序，截獲湯氏捲逃之款七十餘萬，省議會參議會即日公舉曾氏暫行代理都督。△同日，曾督令民政廳長吳嘉瑞財政廳長袁家普（均係湯督所委）視事。△省會警察廳長張樹勳去職，委林支宇爲警察廳長。△委陳復初爲第一師師長，劉建藩第一旅旅長，柳衡第二旅旅長；趙恒惕爲第二師師長，李佑文第三旅旅長，陳嘉祐第四旅旅長。△委林德軒爲全省清鄉總司令。△程潛抵省。△六日，軍政各界聯合會議公推劉人

熙爲都督。又公民多人公推龍璋爲民政長。△八日，程總司令檢閱第一中學校校長施文堯。△改官鑄處爲湖南鑄務總局，委陳炳煥爲局長。△黎總統五日下午令：任命陳百爲湖南督軍兼省長，未到任以前，著陸榮廷暫行代理。陸聞耗，即於十日由衡返桂，電令在省駐軍即日班師。湘人決意拒陳。△第三師成立，陶忠洵爲師長，朱穆爲第五旅旅長，周則爲第六旅旅長。△十五日，軍事會議推舉程潛爲軍事廳長，曾繼梧爲軍事參議會會長。△程潛陶忠洵因事離湘，十四日程潛與陶都乘旅在城外互戰。十五日，劉督下令停戰，始已。△軍政各界發電公推黃興爲督都。△十九日，黎總統命令，任命劉人熙卽代湖南督軍。△二十日，省議會開幕。△二十三日，劉督宣布取消獨立。△省議會開臨時會，討論政府組織大綱；議決軍民實行分治，並電請中央任命龍璋暫代省長。二十五日，劉督將民政移交龍璋，民政廳長吳嘉瑞財政廳長袁家普均辭職。劉督又電中央請任命龍璋爲省長。同日，奉命令特任劉人熙兼代湖南省長。劉又去電薦龍，中央否認。二十七日，龍璋宣布取消民政府。△陶忠洵赴京，軍事廳長彭廷衡兼代第三師長。△中央派吳光新爲駐岳總司令，此間洵傳有督湘說。

八月……四日，黎總統命令特任譚延闓爲湖南省長兼署督軍。△曾繼梧辭第一軍軍長及軍事參議會會長，劉督批令挽留。△二十日，譚省長自滬抵省；二十二日，親事，取消軍事民政兩廳。吳廳長辭職，照准。△程總司令請取消總司令部，奉命改編所部爲第四師。△常德鎮守使王正雅與護國軍司令羅劍魚同戰。譚督電令和平解決。羅奉命將隊歸師旅接收。△中央政府與日人簽約合辦水口山鑛，湘人羣起反對。△十四日，中央任命范治爲湖南政務廳長。△曾軍長繼梧請撤消軍司令部，十五日始批准。△十八日，省垣各界人士因水口山案開公民大會。二十一日，又開保鑣大會。

九月……譚督下令收束軍隊；以第二第四兩師合編爲第一師，第一第三兩師合編爲第二師；委任趙恒惕爲第一師師長，陳復初爲第二師師長，李佑文爲第一旅旅長，林修梅爲第二旅旅長，陳嘉祐爲第三旅旅長，朱澤廣爲第四旅旅長；原第一師第二旅旅長柳衡調充常德鎮守副使，兼領四區守備司令；第二師第四旅旅長吳劍學調充第一區守備司令；第三師第六旅旅長周則范調充湘西鎮守副使兼領第五區守備司令；第四師第八旅旅長周倬調充第二區守備司令。△譚督委任曾繼梧爲陸軍工廠總辦。

七月……一日，省議會開第二次常年會。△林德軒請裁撤清鄉隊，願准。△六日，省議會補選參議員，蔡錫章士劍當選。△裁撤武陵道尹缺。△九日，省教育會改選，陳潤霖當選會長，孔昭毅當選副會長。△恢復軍路局，以高濟爲局長。△二十日，王湘綺先生在湘潭故居逝世。△二十七日，省議會改選議長，（前議長黃右昌以帝制嫌疑辭職），彭兆璜當選。△三十一日，黃克強先生在海寓逝世。

十一月……四省長因太夫人在滬重病，請假兩星期，七日起程赴滬；以趙恒惕代行督軍職務，范治煥代行省長職務。△八日，蔡松坡先生在日本福岡醫院逝世。△同日，全省學校開第四次聯合運動會。△十五日，省城各界追悼黃公。△同日，譚省長在滬電請辭職終喪，未准。二十五日，省城各界追悼蔡公。

十二月……四日，譚省長奉太夫人柩歸省。△駐岳北軍旅長汪學謙造謠，謂趙范不和，趙師長及省議會均電請中央嚴究。△十三日省議會通過全省公鑄總局案，並制定公鑄條例，省長委任總理協理，須取得省議會同意。△中央政府宣布取消水口山鑛約。△二十二二十一兩日。省議會改選參議員，即心休席業曾繼梧當選。

紀事

▲民國六年

一月……一日，蔡公靈柩抵省。△省議員夏書因選舉參議員受賄，鄭文光因訴訟事行賄，均被法庭逮捕。△四日，中央政府任命梅馨爲長官鎮守使。△五日黃公靈柩抵省。△官鑄局改公鑄局，仍以陳炳煥爲總理。△三十一日，中央命令任命林支宇爲湖南全省警務處長兼省會警察廳長。

二月……國會提出查辦湯銘銘案，中央特派陳之驥來湘查辦。五日，公民特開大會歡迎。△十三日，譚省長銷假視事。△省議會請慈善總公所保存米鹽公股。△省長與省議會因五年度預算爭議，各電京互訂。

三月……省城實行拆毀城牆。△望雲亭前請編爲第三師，譚督拒絕，並嚴令收束軍隊，雲亭近始遵令改編爲十二營。△鐵道守備隊司令官李仲麟遵令解散所部。△設立臨時檢查所，檢查德人。

四月……一日，省議會開第三次常年會開幕。△省長召集各縣勸學所所長會議，亦於一日開幕。△十二日，蔡公國葬於岳麓山。△十五日，黃公國葬於岳麓山。△日人在長沙組設中日銀行。一日開幕，省公署及財政廳以該行不依照銀行通例辦理，均通令各銀行毋與該行交易；省

議會及商界均反對其力。△省政府又擬以拋砂條件向日本湯淺洋行借款。湘人羣起反對。△三十一日，省議會通過蕭仲祚為鐵局總理，余煥東王愷為協理。△湘人歐陽振湖與日人合辦白鉛煉廠，省議會反對，政府亦不允立案。

五月……十五日，湯淺借款契約作廢。△二十日省議會袁守仁等發起公民大會反對中日銀行。

六月……前月二十日倪嗣冲宣布獨立，本月一日，譚督通電調停，並飭令省內各屬保全治安。岳州司令吳光新要求以岳州為特別戒嚴區域，有監督行政司法全權。於是謠傳岳州獨立。譚督因維持時局，特派劉建藩赴長江各省接洽。

七月……二日，譚督因張勳復辟，通電討逆；并令自是日起，全省依照戰時戒嚴法宣布戒嚴。△三日，劉人熙龍璋等發起擁護共和大會。△譚督令第二師出師討賊，十日，各界開歡迎大會。△吳光新奉段合肥命為西路討逆司令，亦督隊離岳。

八月……曾禮椿奉命赴美考察工廠。△六日，馮代總統任命傅良佐為湖南督軍。△二十師師長范國璋進駐岳州。△二十七日，陳復初在太平門被炸受傷。△譚督令第

四團團長廖家棟奉命開赴衡州，又命劉建藩署理零陵鎮守使（時稟雲公請辭督軍），即日東裝就道。△林警務處長辭職，照准，以周介福代理。△第三團團長宋鶴庚奉命開赴衡山，第五團團長彭壽衡奉命開赴常德。

九月……三日，長武路通車。△九日，傅良佐抵省，譚督即於是晚移交。△中央任命沈恩孚為湖南教育廳長，俞明函為湖南實業廳長，均不就。△第八師亦奉命入湘。△譚督省長兼職，十三日，國務院來電慰留，因請假一月。△傅督委水警廳長陳燧章為零陵鎮守使，陳赴任，為劉建藩所阻。△十三日，中央命令：財政廳長袁家普辭職照准，任命周肇祥繼任。△傅督撤換第二旅旅長林修梅，以一師參謀長鄧序彬繼任，未接事。△十八日，零陵鎮守使劉建藩駐第二旅旅長林修梅聯名宣布獨立。△十九日，傅督命代理第一師師長李佑文（靖師長丁輔回籍）迅率所屬開往衡永，相機勦撫，並令第二師準備後援，開赴湘鄉寶慶。△傅督組織戒嚴總司令部，自兼總司令。△李佑文率第一旅進攻衡山，二十八日，至板橋舖，與南軍遇，兵變，潰，李歸省。林修梅李仲麟等進據衡山，邁劉建藩至；共推明師長出任軍事。△傅督命北軍赴援，以第八師師長王汝賢為湘軍總司

令，二十師師長范國璋爲副司令，王未至，自兼總司令。

△第二四司令周偉三團團長宋炳庚亦在寶慶獨立。

十月……六日，南軍與王汝勤部開戰於衡山以北之西倪舖。朱澤黃奉命進攻寶慶，周末軍隊已至湘鄉之青樹坪，亦於六日開戰。△北廷任命周傑祥代行省長。

△永屬司令謝國光進援寶慶。十一日，衡山爲王汝勤所陷，南軍退守賀家山一帶。△陳復初第二師編爲國軍第十七師，仍以陳爲師長。△十六日，兩軍激戰於賀家山，零陵副司令黃倍死難。△二十日，朱澤黃進陷寶慶。

△二十四日，王汝賢抵省。△陳復初奉命經略湘西，招集湘西各軍代表在桃江會議。△譚浩明率桂軍來援，程潛亦自粵入湘，衆推程爲湘軍總司令，譚爲湘桂聯軍總司令，本月杪，分路反攻，北軍紛紛敗竄。

十一月……十四日，王范通電南北停戰議和。夜半，傅良佐周繼群出走，王范暫任維持省城秩序。各團體組織軍民兩政辦公處，由彭兆炳陳潤霖左三謝主持。△十六日，軍民兩政辦公處派岳魯等接洽南軍，謀和平。△十七日，王范向南軍提出條件，停戰一星期，靜候講和。南軍不應，仍向株州湘潭道林等處進發。北軍亦已出湘潭株州等處潰退。是夜，王范下令退却。△十八日，省

城秩序紛亂，講武堂學生及警察與長沙縣警備隊極力維持，暫推彭廷衡爲軍事主任，彭兆瑛爲民事主任。△十九日，護國軍入長沙，亂兵乘機搗毀講武堂消防隊及大公報。△二十日，趙師長抵省，秩序漸定。△二十一日，程總司令劉鎮守使均抵省。△二十三日，桂軍總司令陸榮光率桂軍抵省。△同日，各軍通電舉定陸榮廷爲湘桂粵巡閱使，譚浩明爲湖南督軍，程潛爲湖南省長會辦軍務。

十二月……湘桂聯軍總司令譚浩明不便於程潛之爲省長，程辭職。△前師長率部追擊北軍。△北廷命王占元爲征湘總司令，王金鏡爲副司令，令速滅兵赴岳。十七日，譚浩明抵省。△廿五日，程潛劉建濟均率軍赴前敵。

△民國七年

一月……南北兩軍相持於新牆鹿角一帶，戰局頗岑寂。△九日，王葵園先生逝世。△十九日，南北兩軍開明交戰。廿三日，南軍佔領新牆，廿七日，攻克岳州，北軍退入鄂境。

二月……馮國璋下討伐令，派張敬堯爲防岳總司令，曹琨爲湖南宣撫使。△南軍攻入鄂境蒲圻一帶。△省城荒象甚盛，二十四日，飢民洞集各米坊，米爲一空，幾釀

日變；尋獲得三人檢路，始平息。△二十七八日，南北兩軍又在湘鄂邊境交戰。

三月……南北兩軍大決戰，北軍張敬堯吳佩孚等分道進攻，甚猛。南軍退去湖境，敗於平水，又敗於雲溪。程總司令聞北軍從間道進據桃林，擬窺新牆，斷南軍後路，乃於十五日下令退駐湘陰。張敬堯自通城入平江，吳佩孚亦自岳州方面節節進逼。南軍大潰退。二十四日夜，譚浩明退往衡州，林警務處長亦率警察南去。△二十五日，潰兵紛紛入長沙，通夜搶掠。△二十六日晚，吳佩孚率第三師入省。△三十一日，張敬堯率第七師入省；北廷已任命張為督軍兼省長。

四月……北軍分三路進擊南軍；吳佩孚任中路向衡州；田樹勳任右翼向寶慶；張宗昌張克瑤等任左翼向攸茶。△吳佩孚二十一日攻陷衡山，二十三日，陷衡州；田樹勳十五日陷永豐，二十四日陷界嶺，二十六日陷寶慶。△北軍左翼主帥為張懷芝，稱第二路總司令，軍隊甚複雜，陷攸縣後，即不能進取。湘軍趙師長劉鎮守使等擬從此路突襲長沙，并力進攻，張軍大潰。湘軍連克攸縣醴陵株州，三十日，前鋒進至易家灣大托鋪一帶，距省城僅數十里。張敬堯急率第七師與奉軍力戰之。劉鎮守

使建藩在株州遇伏墮水死難。南軍因潰退。△先是南軍攻克岳岳時，湘西田應詔周則范張學濟胡瑛四司令亦進駐常德，以為聲援。陳復初奉北廷命與王正雅周崇岳等進攻之，相持月餘。二十四日決戰，陳等入常德。南軍得桂黔兩軍之助，反攻；三十日又大戰，陳王等大敗。南軍復常德，進攻臨澧。

五月……北軍復陷株州醴陵，焚殺數日，全市灰燼，死者枕籍。△張敬堯以李奎元為戒嚴總司令，劉之鵬為警務處長，修國安為省會警察廳長，嚴家熾為財政廳長，王丙坤為政務廳長。△吳佩孚徇各縣，二日陷安仁，三日陷攸縣及朱亭。△湘軍程總司令當攸醴捷勝時，將永興郴州之兵全數調回耒陽，下令反攻，自任前敵督戰總司令，吳劍學任作戰總指揮官。吳佩孚聞耗，亦親往督戰，激戰數日。四日湘軍敗退，耒陽為吳軍所陷。△周偉等以桂軍之援進攻寶慶，奪之。田樹勳退走永豐，安武軍陳德修赴援，王承斌又自祁陽斷湘桂軍後路，十一日，激戰於洪橋（離寶慶數十里）周等敗走；十二日，寶慶復陷。△北廷派馮玉祥進援常德。田周等分道進逼澧城。十八日與馮旅開始激戰。△聯軍總司令譚浩明自失利後，退駐永州；當攸醴得勝時，亦整隊反攻，以馬

濟爲取實總司令，章榮昌爲取衡總司令，自駐大橋灣爲總預備隊。三日，章榮昌與林修梅自祁陽反攻洪橋，（離祁陽數十里）與北軍王承斌大戰，幾一旬；十一日，始退守鶴巖嶺；又大戰，不勝；十五日，又退。是日，祁陽爲王軍所陷。△二十五日，奉軍副司令徐樹錚來湘，由長沙赴衡州，二十八日回省，又赴醴觀察戰事，比晚返省，即北上。△三十一日，馮玉祥進攻常德。

六月……益陽原爲廖湘雲所據，四日，始爲北軍攻克。廖走常德。△譚組安由粵入永州。△十四日，馮玉祥攻入常德，田軍退往桃源，周軍退往安化。△北廷任命趙春霖爲湖南鎮守使。△吳佩孚與南軍劃界停戰。△二十五日，省城人力車夫因車租加價，全體罷業反對，相持四五日，無結果而罷。

七月……南軍自退處柳永後，程總司令駐郴州，趙師長與一旅旅長宋鶴庚第二旅旅長廖家棟駐水興，馬濟率武衛軍亦駐水興一帶，與北軍相持久，兩俱無作，旋與吳佩孚議和，趙籌葛豪爲居間人，會於耒陽之公平墟。△張敬堯奉命舉行所謂新國會選舉，（衆院三月初選十五日覆選參院六月初選二十日覆選）被選人均由政府指定。△十八日，大公報正義報因登載常德軍事，均被封。

紀事

八月……十八日，張敬堯所辦之新湘銀行開幕，發行紙幣無算。△吳佩孚等馬日（十一日）通電主張息爭禦侮，敬日（二十四）又電請北廷撤兵，列名者除所轄各旅團長外，又有張宗昌陳德修馮玉祥潘鴻鈞張岳瑤等。段祺瑞曹錕均嚴電申斥。吳於宥日（二十六）覆段，辭極倔強。段大怒，曹琨電吳，囑向段謝罪。三十一日吳覆電，猶持原議。△自吳師長發宣言和各電，湖南譚浩明譚延闓湘西田應詔張學濟等均電衡州表示贊成，張敬堯大恐慌。

九月……十三日，吳佩孚等致電徐世昌，稱徐東海先生，勸毋就總統職，出爲調人首領。△張敬堯又籌備改選省議會。△十六日，湘鄂路開始通行客車。△二十日，吳佩孚等又通電主張和議，請公推東海先生爲調人領袖，電尾李奎元亦署名。△張敬堯之義子張繼忠率兵在新化厲行搶劫。△二十六日，譚浩明譚延闓率全部將領與吳佩孚李奎元楊春普等聯名通電，反對新國會，請馮代總統速頒罷職明令，徐東海出任調人首領。△靳雲鵬來湘。

十月……三日，譚浩明譚延闓吳佩孚李奎元等又聯名通電，重申和議。△湘西各將領現以時屆冬防，亟應維持

治安，因公同議定分担防地責任，沅陵下流一帶歸鄂軍旅長盧蔭及胡瑛担任，沅陵上游及辰龍一帶歸張學濟担任，麻陽黔陽鳳凰乾縣一帶歸田應詔担任，芷江會同靖縣淑浦綏甯一帶歸周則范担任，永保龍桑一帶歸林德軒担任；自此湘西始稍安靜。△熊希齡等在京發起平和期

成會，湘省各團體均去電贊成。△裕湘銀行發紙幣，金融混亂，生計恐慌，商會請政府設法收繳爛幣；結果：官商各籌洋二十萬元，商設米鹽零賣處，官兌銅元。

十一月……周則范自常德敗退後，由安化退至淑浦，廖湘雲歸之，勢復振，兼推為總司令。周因命蔡鉅猷劉叙彝等守洪江，楊玉生廖湘雲守涪濱各要隘。前月，張敬堯命清鄉總司令楊續緒往攻，自本月一日起開戰，至六日止，周軍寡不勝衆，向淑浦方面退却，東坪江南小淹敷溪四埠均為北軍所有。△十五日省議會省教育會商會

聯銜通電各省籲求和平。唐蟒彭兆瑞等組織湖南和平期成會。

十二月……張敬堯實行改選省議會，西南各縣則委長沙寶慶衡陽常德四縣代辦，怪劇百出。△七日，旅滬湖南善後協會通電北當局，痛陳張敬堯禍湘罪狀。△吳師長電京請領撤防費。△馮玉祥既與湘西各軍劃界議和，胡

璩至常，與馮共商互勵土匪辦法。△二十日，省垣公立學校校長九人以學款延宕未發，二次聯名辭職，並呈繳校印。△俄風風以湘災日重，電商義賑會任福聚，開辦冬賑，一辦粥廠，一辦因利局。

△民國八年

一月……張敬堯以代辦選舉情形太難堪，各方面又甚反對，因復下令撤銷。△田應詔張學濟等在辰州召集湘西各縣代表會議，協商善後事項。△省教育會請京退出駐裝各校軍隊，無效。

二月……張繼忠所部第五團駐紮新化數月，無惡不作，新化公民至京控告，本月初始撤退至省；清鄉司令楊續緒接防。△湖南在衡州鐵爐門外馬嘶巷設立永州銀行新警兌換處，湖南來使均寓此，即以此為接洽吳氏之機關。△二十日，南北議和會議在江甯開會，南方之湖南代表為彭允彝。省城各法團均派代表赴京參與會議。△張

敬堯因南北議和，特設湖南全省善後籌備處，自任督辦，委徐清泰為會辦。△湘東皖軍軍先後撤退，張督命東路清鄉總司令陳復初所部赴攸醴攔防。

三月……湖南善後協會代表聶其杰省議會議長彭兆璜隨代表傳餉湘文啓鑄各向上海和會遞請願書，請提前解

決湘事。△張敬堯賣出官坑田一萬二千三百餘畝，得價

洋二十萬元，作為賑民票獎金，禁止軍警持票強向商號

發現。△六日，劉前督人嚴炳終滬寓。△十日，官紳組

織湖南善後籌備處，公推朱思敏為會辦，朱辭。△十一

日，湖南善後討論會成立，公推吳嘉瑞勞鼎助蕭文昭為

正副會長。△張敬堯聘秦炳直為清鄉總參謀。

四月……南北政府議恤劉長老治喪費，北給三千元，南

給一千元。△十五日惠民彩票開籤。△公立十校長上書

請維持教育。

五月……駐湘奉軍撤回防邊。△省會警廳檢查報紙益嚴

，並不許空白。△九日，實業廳成立，吳履金就廳長職

。△省城各法團去電協爭青島。△各法團發起組織國貨

維持會。

六月……三日，湖南學生為外交問題宣言全體罷課。各

縣發起國貨維持會。△陳潤霖等發起健學會，研究新文

化。△二十五日學生會聯合商界游街，鼓吹維持國貨。

△前商會長張先贊因政府道繳扣保慶緝光盤刺誦水案之

紀事

罰金，被逼失踪。

七月……常德日商因排貨風潮，索損害賠償洋六千八百

元。△各公團聯電請北政府解散安福俱樂部及新國會。

△陸運儀奉北當局命赴湘南運動軍隊，被武術軍馬濟捉

獲，旋被杖斃。△程潛由湘南出走，所部軍隊改歸趙恒

惕師制；湘軍各將領宣布與程脫離關係。△譚組安由永

起程赴滬。△省議會選舉恢復，定本月十二日為初選

期，二十五日為覆選期。七日，各公團聯合會成立，開

會反對非改選，議決電呈主管部署請求緩辦，並用各

法團名義發表不承認之宣言。△十六日，張敬堯因大公

報湖南日報登載各公團反對改選廣告，飭警廳逮捕兩

報記者，並令停止兩報發行。十七日，各法團派代表向

省署解釋，兩報始得於十八日繼續出版。同日，大公報

因記載停刊事實，有觸忌諱，復被封。△財廳佈告紡紗

廠投標，結果高蔭熙中標。

八月……三日，大公報啓封。△四日，日商載生昌汽船

公司所雇之華工，因憤學生在河干勸導旅客乘坐本國輪

行定期有利國庫證券，計總額一千萬元。△美商在湘開設友華銀行。△拆息至十分以上，總商會擬請營業公所籌議平減方法。△華滬電報經理譚篤恭被張敬堯憤斃十月……財政廳通令各縣頒發票幣補水布告，再申禁絕市票令。財政廳長楊從權呈請於長沙湘陰沅江華容安鄉等縣設局征收魚捐，照准。

十一月……熊希齡反對張敬堯官運谷米出境。△七日各校教職員因薪資無着，開會議決全體停講。十二日，吳光新來湘，偕范國璋赴衡，又同赴常德。△十四日，長沙紳女士五貞因憤婚姻不自由在花轎中自殺。△基督教各公會發起卅七會。△湘西護國軍總司令周則范被部下第四梯團長廖湘芸刺死。第二梯團長楊玉生同被殺。廖自湘湘西第一縱隊司令。△三十日，學生因福州日人暴行事，舉行大規模演說。

十二月……二日，學生在教育會坪焚燬劣貨，被軍警干涉，張敬堯臨場演說，指為土匪行徑，代表多受辱。三、四、五各日，學生因受辱，密議對付方法，決定實行全體罷課。各界同時發起驅張運動，分遣代表出省，並赴衡陽郴州，向湘軍吳軍請願出兵驅張。

▲民國九年

一月……譚延闓派楊富赴湘西清理五區民財兩政。△省城紳商請開米禁，省署批駁不准。△湘西羅茂蘭蔡鉅猷等通電反對廖湘芸，另推劉叙彝為司令。△張敬堯因學生罷課案，令查辦長衡校長彭國鈞及楚怡教員魏俊明何曉帖。△紳商再請開米禁，省署批准以二百萬石為限，並令設立各地米捐局。△國偉槍斃新甯勸學所長劉其光。△武岡公民呈控周偉，譚組安令將周撤職查辦。△蔡鉅猷劉叙彝等進攻廖湘芸，在安江一帶大戰，蔡劉得駐洪黔軍援助，擊敗廖軍。廖逃往新化，投歸北軍楊繼緒。△譚組安派吳劍學張輝燾等共討周偉，周敗，逃出武岡，張繼任為二區司令。

二月……湘督唐繼堯致電湘西各將領，勸其消弭意見，推戴譚氏，以期統一。△張敬堯令各校辭退充當代表之教員，並開除學生代表學籍。△湘籍國會議員彭邦棟等請軍政府協助湖南餉項，軍政府允每月撥助五萬元，吳子玉預備撤防，遣眷回籍。

三月……湖南國民大會在衡州成立。△李奎元因病辭戒嚴總司令，張督令張旅長編瑞暫代。城內外劫案迭出，張令瑞逐間回籍。

四月……譚組安委田鎮藩為第五區司令，劉叙彝為五區

右翼聯隊司令，均於一日通電就職。△贛軍第四師朱培德所部移駐湘南。△省署以金庫券向商民抵借房捐一月。△譚人鳳在滬逝世。

五月……七日，市民舉行國恥紀念遊行大會。△第三師閻旅長相文由衡來省，與張督磋商接防事件。△十三日，吳新田開赴衡山，預備接防。駐岳第二十師移駐湘潭。△十九日，吳軍開始撤防北歸。△同日，湘軍趙師長恒惕奉譚總司令命令將所部向梧橋舖開拔。△二十七日，吳師長乘船過長沙未登岸。△二十八日，湘軍省防遊擊隊及江道區守備隊入祁陽。△三十日，湘軍入衡陽，吳新田趙春霖所部均退却。張敬葵委張敬湯為援衡總司令，第五團張繼忠所部，亦開赴衡山。

六月……日領請解散國貨維持會，省署據理拒絕。△二日，湘軍攻克衡山，張軍向湘潭退却。同日，湘軍攻克寶慶田，樹勛軍潰退，田受傷，旋死。△四日，湘軍入護湘關。五日，湘軍佔領永豐。△同日李師辦奎元出示担任保護省會治安。省城成立商團聯合會，旋被警廳取消。△六日，湘軍入湘鄉。△八日，長沙商會因張敬葵責令籌餉，召集紳商會議，議決抽收房捐兩月。九日，商會長被押督署，先後勸繳光洋十一萬餘元。△十日，

二十師由湘潭退却。△十一日，湘軍前鋒抵湘潭，張敬湯不戰而退。同日晚，張敬葵出走，督署鎮湘潭被焚。

△十二日，湘軍先鋒李繼珩司令入長沙。同日，紳商開維持治安會，組織軍民兩政臨時辦公處。十四日，趙總指揮恒惕抵省。△北軍旅長劉振玉司令王記三由新化潰至藍田，將全市焚燬；到甯鄉，復焚城外民房數十家。△林支字被任為警務處長，恢復省會警察。△十七日，譚總司令延岡抵省。李奎元軍由平江向通城退却。△十九日，總指揮部開赴前敵。△二十一日，長沙師範學生因拆毀神像，被地痞聚眾搗毀學校，燒死學生王繩武李容稷二人，毆傷五六人。△劉振玉王記三全軍在湘陰被俘。△二十六日，北軍退去岳州，譚督三十日赴岳陽軍。△組織教育委員會，委員培基等為委員。

七月……護字營進攻沅江，朱澤黃出走。△新化安化甯鄉三縣公民呈請嚴辦劉振玉等。△六日，鄒玉祥旅由常德撤退。劉叙彝於七日進駐常德。△十日，湘西臨時參議會宣布撤消，田應詔解除軍長職，稱省。△新幣經理處成立。△槍斃焚殺長沙師範學生案正兇彭保貞。△張學濟因各方面反對，懼禍，由辰州出走。△陳李劉各司令進攻沅州；十八日，王正雅田澄出走。二十二日，王

正雅在慈利貓兒峪地方被鄉部下喻營長擊斃。△譚督通電主張自治。△滇軍由黔進駐洪江。

八月……譚督委會魏梧爲政務廳長。△十五日，組織軍法會審，審訊劉振玉王記三等焚劫新安甯三縣案。△江道區司令劉夢龍免職，所部交蕭代鎮守使昌熾直轄。△旅京湘紳熊希齡等建議自治方法，並草擬自治法大綱。△三十日，處決劉振玉王記三等五人。△委石陶鈞爲市政廳長。

九月……軍隊編區案發表；委任吳劍學張輝瓊謝國光李仲麟劉叙彝羅先闈蕭昌熾蔡鉅猷田鎮藩李蘊珩林支宇陳嘉佑等十二人爲區司令。△十三日，譚省長召開自治會議。△駐湘滇軍開拔入川。△通令自十月一日起加征釐課，原征光洋一元者改征一元六角，原征銅元百枚者改征光洋一元。

十月……王正雅之子育寅通電自稱所部爲常澧靖國軍，推戴林修梅爲總司令，譚趙通電聲討王育寅。△八日，公民建議由政府召集人民憲法會議，並開會通過選舉組織兩法要點。九日，派代表向政府請願。十日，市民舉行國慶紀念遊街大會。並請願召集人民憲法會議。△十七日，國非劉建藩於番麓山。△王育寅撲攻常德，激戰

三日，始退，城外民房焚燬百餘家。△二十三日，李蘊珩電告攻克慈利。△工界發起勞工會。△二十五日，杜威夫婦來湘。△二十六日，羅素與勃勒克女士來湘，教育會假道會開講演會。同時外省名人到湘者，有章太炎蔡元培吳稚暉張博泉諸人。△二十七日，陳彙珍電告攻克桑植。

十一月……一日，名人講演會閉幕。△三日，唐生智電告克復大庸。△湘軍全體通電宣言擁護自治。△李烈鈞所部由黔入湘，各法團電阻無效。△十日省長電徵各縣公團製憲意見。△十三日，平江兵變，第十二區司令蕭昌熾被害。△十八日，譚總司令召集軍事會議，決定廢除督軍，省長民選，總司令一職請趙恒惕担任；委廖家棟爲省會臨時戒嚴司令。△二十一日，各軍官爲蕭使被害案聯電聲討于應祥。△二十三日，總部大會議，譚總司令堅欲去職。趙恒惕尤以師長名義維持秩序，譚即于本日出署，並向省議會辭職。△二十四日，趙恒惕就總司令職。同日，李仲麟張振武郭步高于應祥張智等電請譚延闓去職。△二十五日，省議會選舉林支宇爲臨時省長。△二十七日，譚延闓離湘。△二十九日，林支宇就省長職，委馮天柱爲政務廳長，蕭翼麟爲財政廳長，周

介桐爲警務處長。

十二月……四日，省議會開協議會，決定贊成政府學者制憲之主張。△六日，駐省士兵因要求存餉，發生風潮，旋即平息。商會開緊急會議，允代政府籌餉十五萬元。△林支字因就省長任，辭第二區司令兼職，總部委唐榮陽繼任。△市政廳改市政公所，委黃一歐爲總理。△政府咨請議會議決徵征十一年田賦。十一日，省議會通過擬征田賦案。△政府設制憲籌備處，並擬定辦法大綱十四條。十五日，商會開籌備銀行會議。定名爲通商。△二十日，林省長向省議會辭職。△李烈鈞部與湘軍發生衝突，李軍入芷江，向黔陽枝縣進逼。△王育寅攻據桑植，勢復張。△二十五日，總部宣布第六區司令李仲麟等謀亂罪狀，拿獲李仲麟及第四團團長卞惟威正法，同時槍斃者有易象葉隆柯張自雄曹光燧羅澤沅張化龍等；同日解散第四團。張唐謝陳四司令會合解散駐株體之李仲麟軍隊。△任葉開鑫爲二旅旅長兼戒嚴司令。廖家棟赴漢。△蕭翼鯤辭職，委委濟賓爲財政廳長，△省議會議決米鹽公股作爲民立銀行資本。△王育寅佔據大庸慈利石門澧澧等縣。△張學濟在沅邊被匪殺斃。△三十一日，發表宋鶴庚爲第一師師長，魯濬平爲第二師師

紀事

長，賀耀組唐生智劉鈞鄒序彬爲一三三四各旅旅長。

▲民國十年

一月……總部令唐榮陽兩部赴澧會勸王育寅。△加征鹽斤口捐，收回新幣。△各區司令改編爲旅長鎮守使令先後發表；計第一混成旅旅長葉開鑫，第二獨立旅旅長趙鈺，第三混成旅旅長兼衡陽鎮守使謝國光，第四混成旅旅長張輝瓚，第五混成旅旅長兼寶慶鎮守使吳劍學，第六混成旅旅長陳嘉佑，第七混成旅旅長羅先陶，第八混成旅旅長唐榮陽，第九混成旅旅長劉鈞，第十混成旅旅長田鎮藩，沅陵鎮守使蔡鉅猷。△省議會議決省自治根本法等備簡章。△十四日，軍民兩長召開籌備自治大會。△通商銀行開幕。△十五日，李蘊珩電告克復津市，十七日，唐生智電告克復澧澧。二十二日，唐生智電告克復石門，二十五日，唐榮陽電告克復慈利。二月……華實公司接收第一紗廠。△十八日，收復澧縣，王育寅出走，李蘊珩職守澧縣。△全國募賑款大會湖南分會成立。三月……滇徽各商店派認之通商銀行股款。△六日，林省長向省議會辭職，即於本日乘輪赴漢，委馮天柱代拆代行。△八日，省議會協議請總司令兼攝省長，趙不

允。△限制通商銀行兌現。△勞工會反對紗廠商辦。△趙總司令召集省議員開臨時會。△二十日，省憲法起草委員會開幕，同日工界因紗廠事舉行遊行示威運動。

四月……二日，省議會開會。△六日，省議會選舉權恒惕爲臨時省長兼總司令。△省議會議決憲法總投票方法案。△十九日，趙省長就職。馮天柱辭職，改委劉庚先爲政務廳長。△二十日，發表省憲法及各種附屬法草案，同日，起草委員會閉會。△姜濟寰辭職，改任楊丙爲財政廳長。

五月……一日，工界開五一游藝大會。五六兩日，開廣東運動會湖南預備會。七日，學界舉行國恥紀念遊行會。△同日省憲法審查會舉熊希齡爲審查長，劉揆一仇鯨爲副審查長。△十三日，審查會開始開預備會。十六十八兩日女界爲爭憲法上女子權利問題向審查會請願。三十日，審查會因劉揆一辭職，改選王克敏爲副審查長。△政府責令商會維持通商票。

六月……湘省去年春荒甚緊，又自本年入夏以來數月不雨，各縣苦旱，尤以湘西芷麻黔辰及新化安化資慶等縣爲最，餓死者以萬計，華洋人士兩聯合組織華洋籌賑會，於三日在省垣開會成立。十日至十三日，學界舉辦籌

賑游藝大會。△十六日，學生界因反對英日續盟舉行遊行運動。△通商銀行停兌。△二十一日，總司令宣布李蘊珩罪狀，免去其第八混成旅旅長職，李出走。

七月……審查會爲議員名額各問題，中路審查員四十六人兩次退席，旋因調停無效，復分向籌備處審查會提出辭職書。△謝國光奉命按桂，開抵黃沙河。△二十五日，鄂人要求援鄂自治，公舉蔣作賓爲臨時省總督。△二十六日，趙總司令督師援鄂，任宋鶴庚爲總指揮。△二十九日，佔領羊樓司。△財廳長楊丙改任兵站總監，袁華選繼任財廳長。

八月……一日，籌備處三主任調停審查員爭執安前，繼續開預備會。△同日，援鄂軍佔領李橋，二日，佔領新店，五日，完全佔領羊樓司，鄂軍孫傳芳潰退。△審查會分組審查五種附屬法。△省長召集紳商大會，籌借軍餉二十萬元。△沈鴻英由桂入湘。△七日，援鄂軍佔領蒲圻。△八日，劉庚先病故，李鳴九繼任政務廳長。△九日，援鄂軍攻克陽嘉魚通山新堤等處，劉湘親王都慶所部紛紛潰退。北政府免王占元職，以蕭耀南繼任。十日，王占元出走，蕭耀南來電講和。△續加鹽斤口捐四角改充軍費。△旅京湘鄉人士調停戰事，雙方停戰

六七日。△十九日，趙總司令因戰事復起，親赴前敵。
△二十日，省憲審查會正式開幕。△二十二日，援鄂軍中路攻克汀泗橋。左翼完全佔領牌洲。右翼將近咸甯。
△沈鴻英由衡電告率隊援鄂。△二十三日，趙總司令回省。△二十五日，援鄂軍失利，總司令又赴前敵。△二十八日，吳佩孚乘兵艦砲擊岳州，岳州失守。援鄂軍向長沙背進。鎮軍蕭安國方本仁所部越境還據醴陵。△二十九日，沈鴻英軍抵省。△同日，省憲審查會審查憲法三讀完竣，通電報告全國。△三十日，趙總司令回省。
九月……一日，趙總司令偕駐湘英領事乘英國兵艦赴岳，與吳佩孚在兵艦上議和，決定雙方即日停戰。二日，總部宣布休戰條約凡七條。△七日，趙省長向省議會辭職。△九日，派唐義彬仇驚赴岳與吳磋商議和條件。△同日，省憲審查會閉幕。△總部批准趙辭職，並令取消第二混成旅。△十二日，鎮軍自醴陵撤退，劉團長世壽奉命前往接防。△本日，一師二旅八團三營九連連長曹亞參因獲彈失敗，羞憤自殺。△二十日，各公團請願裁兵，並提前實行省憲。△二十四日，省議會議決不許湘省長辭職，責其收拾殘局。

十月……總部批准張輝瓚辭職，並令將第四混成旅都取消。△沈鴻英軍開駐新化。△政務廳長李鳴九辭職照准，改任吳景鴻。財政廳長袁華選辭職照准，改任鍾才宏。警務廳長周介初辭職照准，改任張輝瓚。△十日，學生聯合會與各公團聯合會舉行國慶紀念遊街大會，因請願裁兵，致發生兵士攔街毆打學生情事，至十四日始平息。△十五日，葛豪所部獨立旅全體解散。△同日，林修梅在粵病故。△沈鴻英軍自新化一帶開赴江西。
十一月……一日，省憲法開始總投票。△水警廳歸併警務處。△新軍土匪撲攻縣城，焚掠數百家。△十七日，警務處長張輝瓚斬決營釣台業之女兒劉麻子。△五日，沈鴻英軍由贛入贛，進據醴陽。△靖縣土匪攻陷縣城。知事及防軍連排長均陣亡。
十二月……湘軍攻克醴陽，沈軍竄往平江。△十一日，舉行省憲法授受慶典。△收編沈軍事，屢議未妥，沈竄據平江。△十三日，省議會通過提徵十一年田賦案。△十七日，各學校各公團聯合舉行國民外交游街大會。△二十五日，工界因反對太平洋會議，舉行湖南全體工人遊街大會。

▲民國十一年

一月……一日，公布湖南省憲法及各種附屬法。開慶祝

紀事

會四日。△十日，委彭允彝爲籌備省議員選舉事務所所長。△三十四兩日，第一紡紗廠爲要求年餉不遂，全體罷工。△成立法制編纂會。△十七日，趙總司令查封勞工會，主任黃愛端人銓被殺。

二月……籌賑會議決以工代賑修築省路。△四日，法典編纂會開會。

三月……財政廳長鍾才宏辭職照准，改委唐燦。△十六日，公立各校教職員因經費無着，全體罷課。△二十四日，各縣省議員選舉開始投票。

四月……華洋籌賑會發起賑災遊藝大會。△吳軍因直奉決裂，抽調一部退出岳州。△三十日，日商米吉郎毆傷新化血孩張先榜。

五月……一日，工界舉行勞動紀念遊街大會。△同日新省議會集會。△七日，市民舉行國恥紀念遊街大會。△八日，賑災遊藝會開幕，十二日閉幕。△十四日，新省議會正式開會。△十六日，駐榮家灣豫軍變亂，粵漢火車被劫。△省議會選出林支字爲正議長，雷錫寰北昭授爲副議長。

六月……澧資路開工。△六日總部令將第八混成旅改爲第二師第四旅。任唐榮陽爲旅長。第十六團及第九團第

十團分別歸第一師第二師編制。△沈軍奉吳佩孚命由平江開拔援贛。△前四旅旅長鄧序彬改任權運總局長。△省議會議決派代表赴各省宣布聯省自治主義。△張鳳環辭警務處長，改任石成金。△黎黃陂下令撤退岳州北軍。△造幣廠改爲官督商辦，由商人曾次符等承租。

七月……省議會議決縣制第二章，咨請政府擬前公布。△北軍旅長劉佐龍由新牆撤防北歸。△十日，總司令通令取消第六混成旅，陳嘉祐蔣蔭葵均免本職。陳嘉祐率隊入粵。△警務處委黃友鵠向鎮黃鈞等爲警察總分隊長，赴岳州接防。△選舉省長事務所成立，委彭允彝爲所長。△二十一日，駐岳北軍開始撤退。△二十四日，省議會議決造幣廠仍歸官辦。

八月……一日，省長通令各縣議會以九月一日爲開會期。△省教育會開辦暑期學校。△九日湖南全省教育聯合會會員爲請以米鹽公股作小學教育基金事，向省議會請願，省議會表決不議。△各公立校長因經費無着聯名辭職，省長批令慰留。△十二日省議會通過造幣廠暫行章程案，並咨請政府限期收歸官辦。△十七日，成立各公團聯合會。十八日，開幹事會，復改爲民治促進大同盟。△公立各校長再請辭職，並請發欠薪三月。△十九日

，省議會開茶話會，三路共推候補省長十七人。同日省議會開第一次臨時會，趙省長發電省議會宣布政見。

△二十日，省議會第一次預選省長，趙恒惕熊希齡譚延闓當選。△二十一日，省議會第二次預選省長，李漢丞田應詔彭允彝當選。△二十二日，省議會第三次預選省長，宋鶴庚當選。

九月……一日，各縣新縣議會成立。△梁任公黃任之到湘，各校分請講演。△宋鶴庚電告制止陳嘉祐入湘，陳於四日退出祁水。△李烈鈞自衡抵省，旋赴滬。△進據永明江華一帶之宋培德軍，聞陳敗，亦退入桂境。△粵漢鐵路工人爲要求革退監工，改良待遇，於九日全體罷工。△十日，各縣縣議會投決選省長票。△蘇繼南派兵

捕捉岳州站罷工工人，受傷者七十餘人，萍籍工及株萍路工亦繼起罷工。但均旋即解決，工人方面勝利。△長沙各工人團體聯合成立勞動立法同盟。△二十七日，公表各縣決選省長結果，趙恒惕當選爲省長。

十月……雙十節，省中市民二萬餘人開遊街大會，要求言論出版集會結社四大自由。△泥木工理髮工織造工因要求增加工資先後罷工。△沈鴻英假道回桂，經過宜章臨武藍山永明等縣。△省議會爲修築省路，通過省路收

用章程。

十一月……四日東牌樓發現炸彈案，死者一人，受傷者九人，趙恒惕及各要人均無恙。△五日，工界成立湖南工團聯合會。△省署分函郵務管理局並令電政監督，不准郵電加價。△十三日，省議會選舉內務司長，吳景鴻馮天村當選。十四日，選舉財政司長，袁華選周子賢當選。十五日，選舉教育司長，李劍農張伯良當選。十六日，選舉實業司長，胡學紳唐承緒當選。十七日，選舉司法司長，乙區選出歐陽谷，甲區流選，至二十日始選出徐鍾衡。二十一日，選舉交涉司長，甲區選出仇鯨，乙區又流選；次日始選出楊宣誠。二十三日選舉軍務司長，甲區李右文當選，乙區王隆中，亦至次日始選出。

△長沙鉛印活版工人因對印刷公司要求條件未遂，於二十五日全體罷工，各報均停版。△省議會選舉李炎高審廳長，蕭度高檢廳長，陳強審計院長。

十二月……印刷工人與公司簽訂條件，於十二日復工。△十七日，趙恒惕通電解除總司令職。十八日，就省長任，並囑定吳景鴻袁華選李劍農唐承緒徐鍾衡楊宣誠李右文等爲司長，李劍農被選爲省務院長。△羅先開通電解除旅長職務。△水口山鑛工因要求組織俱樂部等條

紀事

件未遂，全體罷工，經月未決，省令該局新舊局長嚴厲辦理，並准其便宜從事，嗣經雙方簽定條件，風潮始息。

▲十二年

一月……一日，新省政府組織成立。△八日，省議會開第三屆臨時會。△十四日，省城教育界開聯席大會，討論教育經費獨立問題。△十八日，省議會通過提征十二年田賦案。△省議員徐漢彪等為徒手黔軍三千餘人，假道赴鄂政府允許通過事，提彈勸趙省長案，旋保留未議。△謝文炳為沈鴻英軍所逼退入湘邊，政府去電阻止。二月……退伍員兵大暴索發存餉，卒被遣散。△司法部劃定各地法院管轄區域。△軍團聯合會為京漢路慘案發起組織全省工團援助京漢路工友委員會。三月……一日，省議會開第三次常會。△謝文炳部被沈軍擊散，竄入湘境。△法界各公團請願普設初級法院，政府以財政困難未允。△各私立學校校長請願增加補助費。△省議會咨請政府驅逐粵（謝文炳）桂（龍雨蒼）軍出境。△二十九日，省城市民為收回旅大事，舉行遊行大會。△楊子江銀行倒閉。四月……吳佩孚派代表劉傑宋斗文來湘接洽統一問題。△袁祖銘部黔軍闖入鳳凰縣境，省議會咨請堵截。△五

日，省議會議員徐漢彪所提彈勸省長案，表決不成立。△十一日，大公報編輯餘話，觸怒省議員，該會咨請省長勒令該報停版。該報抗議無效，延至六月四日始實行出版。△女省議員王昌國提她期廢止娼妓案，迄未實行。△省務員因軍費預算不能縮減，全體向省議會辭職，省議會公決不理。五月……七日，外交後援會舉行遊行運動大會。△省議會成立查辦贛局總理胡漢案，旋復擱置。△司法部發表谷地方審檢廳長，籌備開廳。六月……一日，駐在小西門外之日本伏見軍艦，指揮水兵登陸開槍擊死市民王紹元黃漢卿二人，傷九人，外交後援會當開緊急會議決提八條件，向政府請願嚴重交涉。二日，長沙市民開大會昇尸遊行，全城悲憤。三日，交涉司楊司長親致覺書於日領，偵談判毫無結果。△常德日商打傷學生十三人，擬以道歉担任醫藥費等條件解決。△司法部發表各縣初級審檢廳長，籌備開廳。△財政司長袁華選辭職，委周子賢代理。△公布市制。△宋鶴庚魯濬平吳劍學謝國光李右文葉開鑫劉菊會商時局問題。△譚長公來電詰問湘西事件，趙省長覆電，謂辰州自護芳去後，謠議以甯，對魯使無不可諒解之處，並否

認有借題歸北事。△常德學生李益琨陳英憤外交失敗，投水死。又平江女生凌則英亦服毒自殺。△二十二日，日領權捕廣益學生鍾振勳入領署，又壓迫交涉司鄧科長簽字於鍾生供狀，事後抗議，亦無結果。△二十五日，胡瑛被捕，押軍務司。△楊宣誠引咎辭職，被慰留。七月……省令裁撤沅陵鎮守使，蔡鉅鈞調任陸軍講武堂督辦，所部着歸宋魯吳勳制。△亞洲建築公司墊款續修溇資路，合同成立。△蔡鉅鈞電辭講武堂督辦，田鎮藩劉叙彝亦電請收回成命。△吳劍學謝國光在籍請假。△縣議會聯合會電請各縣議會對省憲加以研究，是為修改省憲之動機。△日人水野梅曉來湘調停六一案，無結果。△蔡鉅鈞就粵政府所委湖南討賊軍第一軍軍長職，趙省長下令討伐，並咨由省議會通過。△趙省長電請孫中山組織聯治政府。△粵軍謝文炳部竄入汝城。△宋魯吳謝來電主張對湘西事件和平解決，並來電辭職。△省議會選舉財政司長，唐獻周子賢當選，省長圈定唐獻。八月……李右文因喪辭職，委唐義彬代理軍務司長。△謝文炳部被汪協收編。△七日，譚畏公抵衡州，即日通電宣布就孫中山所任命之湖南省長兼湘軍總司令職。謝國光調所部集中衡州。△趙省長召集省議會，開臨時緊急

會議，議決請政府以實力制止毀憲行爲。△林支宇赴漢。△程潛派李隆建回湘。△省署組織護憲軍總指揮部。△劉劍赴漢。△省令通緝赴衡就譚委職之左學謙易培基陳光贊等。△二十五日，譚軍下總攻擊令。△宋鶴庚過省赴滬。△二十六日，省軍入衡山。△謝文炳復率部離湘。△二十九日，省令免去謝吳本兼各職。△三十一日，省軍入衡州。譚謝退常甯，吳退寶慶。△唐少陽進駐常德。

九月……一日，張輝瓚朱耀華黃輝祖戴岳等入長沙，趙炎午避居醴陵。△三日，方鼎英就兼代第一軍軍長職。△魯滌平由湘鄉移駐湘潭。△六日，入衡州之省軍開拔回省，譚部復入衡州。△魯滌平通電主張停戰議和。△七日，蔡鉅鈞部進駐桃源。△十日，劉叙彝部進駐益陽。△省軍乘旅由攸醴方面實旅由益陽方面唐旅由常德方面會取省垣。△十三日清晨，駐省譚軍向對河開拔，傍晚省軍劉蔣兩團長入長沙。△劉劍唐獻由漢返省，即赴潭。△魯滌平再電主和。△蔡部開抵對河。△湘江水面宣布戒嚴。△十八九兩日，日艦陸隊登岸巡行，英艦在靖港炮擊兩岸軍隊。△二十一日，省軍入醴陵，譚軍向攸縣退。△魯滌平通電召集姜齊和平會議。△北軍一

旅開抵岳陽。△二十五日，趙省長由平江回省。

十月……姜甯和平會議宣布辦法，雙方停戰兩星期，以湘江涿江爲界。△布告提征十三年田賦，並征收軍用特捐。△護憲軍改編，各旅照師編制，各團暫編成旅，各營暫編爲團。△委蕭先園爲零陵鎮守使，羅辭不就。△十三日，袁植在姜甯被刺，和會破裂。△十四日，吳劍學部入駐湘潭。△北軍在岳組織兩湖警備司令部。△賀耀組劉鈞葉開鑫唐生智就師長職。△二十八日，省軍進駐攸縣，並收復湘東各縣。△美崑長警告河西軍隊，謂如再開炮，收取正當防衛手段。△沈鴻英軍入湘南。十一月……二日，省軍渡河進攻，蔡部向甯鄉益陽退却。△三日，省軍蔣旅進駐湘潭，賀師進向益陽，劉旅進向寶慶。△江面解嚴。△六日，唐師進駐衡山，七日克復衡陽。△九日，劉旅進駐寶慶，△十日唐生明進駐常德，唐師克復未陽。△平江鍾耐成及其妻陳妙貞憤北京賄選，投江死。△十一日，省軍進駐祁陽。△十二日省軍進駐安化。△十四日，省軍進駐永州甯甯。同日，省軍進駐郴州，譚軍全部退出湘境。△十六日，省軍進駐桃源，△抽收附加軍事口捐，每鹽一包，附加一元，△沈鴻英抵永州，旋移臨武。△二十日，省軍進駐澧浦。

△陳渠珍部入辰州。△二十三日，省軍進駐武岡，及汝城。△水口山工人罷工，駐軍槍斃工人一名，解散工人俱樂部，風潮旋即解決。△陳軍進駐墟溪州。

十二月……廿軍陸雲高部入臨武。△胡念先部由公安入駐常德。△駐體北軍撤退贛邊。△省議會通電取消軍事特捐，但無效果。△教育心理測驗大家龔人德爾門來湘。△劉叙彝通電投歸省軍。△二十二日，省軍又下總攻擊令，分道進攻湘西，武岡戰事復劇。△李劍農辭職，唐獻當選爲省務院長。△徐鍾衡辭職，趙珩代理司法司長。△征收驗契稅。△省軍進駐洪江。△省議會選舉軍務司長，唐義彬程子楷當選。

▲十三年

一月……一日，各校各團體聯合舉行平民教育運動游街大會。△省長任命唐義彬爲軍務司長。△鄒序彬任省衛軍督辦。△蔡鉅猷離湘赴黔，廉有爲來湘。△令委劉叙彝田鎮藩爲六十七兩旅旅長。

二月……各縣成立驗契處。△洪江設立總檢查處。△省議會副議長孔昭綏辭職，通過。△教育司令禁中等學校男女同校。△護憲軍總指揮部因湘西事件結束，撤消。△楊宣誠爲催結六一案，赴京。

三月……省議會正議長林支宇辭職，通過。△省議會選舉正副議長，歐陽振聲王上仁當選。△省會警察廳長劉武擬定推廣街道拆卸坐牌方法，會商市政公所，呈請省長核准，成立整理街道委員會。△省議會提議勸令沈鴻英軍出境。△省議會議決反對修改省憲，並咨請李辦主張與憲之葉德輝。△陳果珍不就沅陵鎮守使職，改任爲辰保善後監督。△田鎮藩辭第十七旅旅長職，改以楊毓芬升任。△沈軍回桂。

四月……九日，趙省長忽向省議會辭職，省議會全體主張挽留。△省議會議選舉司法司長，屬次流會，卒議決停選。△蔡鉅猷復返芷江。△余思九因與日人私訂租租江西頭約，放各公團捕護，送押警廳，旋移法院。△唐獻辭財政司長及省務院長職，任張雄興代理。△平湘街永州碼頭發現拆毀商店鉅案，被害人四處呼冤無效。

五月……三日，省垣開始實行拆卸坐牌。△四五六七四日，舉行全省運動會。△九日起。十一日止，華中運動會在湘舉行。△趙珩辭職劉武被任命代理司法司長。△省衛軍督辦署撤消，鄒序彬改任南華鎮守使。△縣議會聯合會提議修改省憲，楊宣誠回湘，六一案交涉尚無結果。△李劍農復任省務院長。△省議會續選財長，賀耀

紀事

燁當選，省長仍限定張雄興、△竹縣駐防兵變。

六月……一日，市民舉行六一紀念游街大會。△二日，張雲龍在辰州被田義鄉擊斃，田都大振而去。△葉督辦開鑫開始修築潭寶路，唐督辦生智開始修築柳衡路。△甯鄉湘潭湘鄉長沙各縣大水災，甯鄉尤甚。△教育司舉行選優會考。△田義卿被陳果珍所部擊敗，竄入黔邊。△衡陽縣議會請召集憲法會議。

七月……成立水災急賑會。△省長令通緝曹武。△資江沅江湘江流域復被水災。△唐生智劉烈赴全州調停陞沈戰事。△葉唐兩督辦通電贊成修改省憲。

八月……省垣成立反帝國主義大聯盟。△蔣錫歐電告收復芷江，蔡部由晃縣向玉屏銅仁退去。△唐生智在常組織常辰路籌備處。△省長提出憲法會議組織法，咨省議會付議。

九月……省議會表決縣議員任期改爲三年。△臨湘駐防北軍開拔出境。△劉叙彝被任爲芷晃鎮守使，唐榮陽改任常澧鎮守使。△省議會議選舉司法司長，屢次流選，迄未選出。△憲法會議組織法經省議會議決，咨由省長公布。△二十八日，湘南拒毒會舉行拒毒運動。

十月……省長布告建築沿河環城馬路。△十日，憲法會

議行開會式，議員四十人，均係由省長聘請。△劉叙彝改任芷江鎮守使。△陸榮廷譚浩明由桂來湘，旋赴漢。△省議會選舉蘇鵬爲副議長。△二十一日駐常胡念先旅調回鄂邊。△川軍熊湯各部進入麻芷。△余思九經長沙地方法院以詐欺取財罪判處四等徒刑。△二十七日，憲法會議表決省長預選人數爲四人，任期四年，並得連任一次。△唐榮湯由石門移駐常德，△唐督辦槍決于應祥。△川軍進駐辰黔沅陵。△長岳一帶所駐北軍全數退去。十一月……省議員何紹元被捕。△省議會通過提征十四年田賦案。△六日，憲法會議表決省會議員名額，每人口三十萬選出一名，但未滿三十萬者亦選出一名，又表決縣議會名額，最少十二名，最多三十名。△蔡鉅猷軍復入黔陽。△駐益楊永清部開省，有一部兵士中途潰叛。△八日，憲法會議表決省長爲省務院長，各司令由省長任免。△張雄勳辭職照准，委周子賢代理財政司長。△十一日，憲法會議表決在戶口未調查以前，省議員名額，中路三十七名，西路三十六名，南路三十五名，又表決在戶口調查未完竣下級自治未完成以前，議員用間接選舉。△省長宣布戒嚴，委唐義彬兼戒嚴司令。△程子樞在憲法會議所提限制女權案被否決。△林支宇回

湘，駐慈利。△唐榮陽率所部由常德開回澧州，川軍湯賀等部入常。△十九日，憲法會議表決司法改三級三審制，全文三讀成立，二十日閉會。△譚鵬生團改編爲第十六旅，譚升任旅長。△樊鍾秀部經過赴鄂湘邊。△陳嘉謨所部又回駐岳州。△程潛所部攻入宜章。張團長元遠戰死，宜城旋爲唐生智所部奪回。△林支宇所委常德衛戍司令吳漢濤，被湯子模槍斃。△防軍進擊樊軍。在澧陽縣屬大掠。△湯子模通電聲討唐榮陽，林支宇由慈利抵石門，收唐軍，唐榮陽宣布下野，賀龍入澧州。十二月……二日，熊克武抵常德蔡鉅猷劉叙彝抵桃源，△唐生智電告在按城擊退陳嘉祐部隊。△省城各校教職員因經費無着，二日起，總罷課，八日復上課。△蔡部鄂赫續侵入安化東坪，被省軍擊敗，退往常德。△林支宇蔡鉅猷劉叙彝均抵常德。△雅禮雜各益智各教會學校先後發生罷課風潮。△駐岳北軍復開離湘境。△李劍農辭職照准，吳景鴻當選省務院長，顏方珪代理教育司長。

▲十四年

一月……岳州臨湘北軍全部退出，鄒序彬改任岳陽鎮守使。△戒嚴司令部查禁非基督教大同盟。△程潛所部復入臨武，旋復退出。△馬濟所部武衛軍開赴岳州。△鍾

才宏陳強被推為善後會議代表，赴京。△程潛部復入汝城，又被唐軍擊退。△葉琪旅在攸醴方面收攏大批北伐遺軍。△長武路發現劫車案。△賀龍在澧州解散第六梯團，開戰二小時，團長田鴻鈞被擊斃。

二月……宋鶴庚四日抵省。△段祺瑞特派周鴻來湘。△滇黔聯軍前鋒開抵洪江。△設湘鄂鐵路護路司令，湘鄂兩省長，會請馬濟担任。△何紹元保釋。△川熊以賀龍傾向省方，擬以兵圍之，馮子模率所部開駐澧縣，駐常川軍亦向津澧開拔，賀龍由澧縣移駐津市安鄉。

三月……三日，吳佩孚乘軍艦抵岳州。△沈軍郭瑞徵殘部潰竄武岡。△省令，天心閣實行改建公園。△衛戍司令唐嶽五，第七旅旅長謝煜濤，第十旅旅長張湘砥，第十六旅旅長譚潤生辭職，均照准。△教育司着手調查全省教育概況。△方鼎英由郴抵省，即赴漢。△滇軍唐繼虞吳學顯率部駐洪江，聲言假道北伐。△三十日，宣布新省憲法總投票結果，可票多數。△熊克武赴澧縣，招誘賀龍，無效。

四月……一日，在衡陽舉行全省運動會，四日閉幕。△余思九病死獄中。△省政府發行三十萬軍用公債票。△長沙總商會議決調停電燈加價風潮，通知各業仍照原價

收費。△省政府省議會迭電催唐繼虞速退出湘境。△熊克武自澧返常，馮子模率召赴臨澧，劉稜周朝武田義卿各旅均自澧州開回臨澧常德，賀龍入澧州。△通令實行由教育司覆試中等以上學校畢業學生及專門學校入學學生，旋復明令暫緩舉行。△林支宇由石赴常，唐生明率舊部入石門，與賀龍聯合。△湘西各方面於十一日接觸，蔣鈞歐十三日進駐桃源。△十五日鄭鴻海進駐常德，川軍向大庸方面退却。△政務會議通過新省議員選舉法。

△十八日省垣開追悼孫中山大會，各縣亦相繼舉行。△華中運動會結果，湖南成績列第一。△賀龍通電宣布率部歸湘，並聲討蔡鉅猷，省政府任為澧州鎮守使。△唐榮陽電告解甲歸田，所部歸唐生明節制。△賀龍進駐石慈，林支宇離湘，川軍自大庸一帶退辰州。△唐生明仍被任為第十三旅旅長，率部抵常。

五月……一日，工人舉行勞動紀念。△鄭蔣鄒三旅電告省軍二日入辰州，川軍向永保方面退走。△省令通緝蔡鉅猷。△遠東運動預備會結果，華中成績列第三。△各屬紛紛報荒，設立籌賑會。△賀龍所部進駐大庸桑植。△蔡部毛炳文旅歸賀師收編。△十三日，公布新省憲法，改組新政府。△唐繼虞電告率部離洪入桂。△鄭鴻海

部進駐保靖。△熊克武蔡鉅猷等退入黔境。△蔡部楊再傑歸第三師收編。△孟麟博士來湘。

六月……一日，省城市民舉行六一紀念遊行會，適上海五卅慘案消息到湘，民情愈形憤激，三日開市民大會，議決實行罷市罷工罷課三日，並於五日舉行大示威運動。△省令舉行大赦。△青澗慘案湖南雪恥會成立。△楊永清部進駐麻陽。△二十五日，省城及各縣為青澗案復舉行大示威運動。△葉督辦收編田義卿部，并委田永綏防務指揮。△雪恥會表決對英日經濟絕交。△各縣紛報旱災。

七月……葉督辦在湘西召開善後會議。△省令裁撤各縣查禁所。△學生段盛模何敬俠憤國恥投河死。△賀師長遣散第十三旅。△教育界通電主張教育經費獨立，并向政府請願。△周子賢辭職，任張開理代理財政司長。省署召開會議，決定統一軍費與整理黨金。△湘西田應詔

與田義卿發生戰事，張義卿勸田義卿，田義卿大觀永綏紳士十一人。△省長通電維持教育經費。

八月……湘西屯務處長永保龍駁防務總辦王時電告改編田（義卿）張（義卿）向（子雲）何（之楨）四部。△省城商界因反對郵包加釐辦法遊行請願，省長令准在八月底以前豁免，屢至九月一日實行。△賀唐兩師長賀鎮使均於防區內召開善後會議。△省令頒布抽收積谷捐辦法。△岳陽鎮守使衛隊營卜營長修乾在臨湘勸匪，死難。△熊克武所部川軍自黔桂取道湘邊入粵。△田應詔由辰來省。△籌備縣長考試及法官考試。△駐湘英領事為查貨事請以法律制裁雪恥會，日領事訪雪恥會糾察員請每日以十分之一時間停止糾察。△趙省長咨議會，聲明并未簽字各省聯盟。△葉督辦電告拿捕田義卿在辰正法。△洪兆麟回湘。△劉師長槍決南華扞子大王馮春泉。

民國成立以來大事表

略例

羅元熙

- (一) 本表分八欄，自民元一月起，至本年八月止。
- (二) 凡南北政府分合變遷之情形，列入第一欄，政區及官制之變更附之。

- (三) 凡國會省會之要項，及與國會情形類似者，列入第二欄。
- (四) 凡南北和戰，以及各省軍閥勢力之消長，列入第三欄。
- (五) 財政為國家命脈所關，外交關係國際地位，分入四五欄。
- (六) 學潮工潮為國民思想之表現，彙入第六欄。
- (七) 兵變之為害，人所共知，特立兵變一欄，匪禍附入之。

年 紀		年 元 (壬 子)	
南北	政府	一月臨時總統孫文大	二月臨時總統黎元洪
國會及	省會	一月參議院舉行開會式。	三月頒布民約法。
南北	和戰	二月南北和議成。清帝下詔退位。	十月頒布印花稅法。
財政	外交	八月英使照會外部。改設行省。	九月俄使以通俄協約通告政府。
學潮與	工潮	九月教育部布教宗旨。注重德育。以實利為輔。其美之。	七月廣德鎮。安慶。俱兵變。
兵變	兵變	五月江西玉山縣兵變。	八月蘇州及北通兵變。
		二月袁世凱不致往南京就職。兵變。	十一月陝西兵變。十二月南昌兵變。

紀 事

(丑癸) 年 二

三月大總任唐紹儀為國務總理。
 六月唐辭職。陸徵祥為國務總理。
 八月陸辭職。趙秉鈞為國務總理。
 九月布政使改為內務部。
 十月一綱布政使改為內務部。以知縣為州長。以行政事為長。

五月趙辭職。段祺瑞為國務總理。

一月召集國會及省議

二月頒布國內條例。公債總額二萬萬。

一月燧台兵變。吉林延吉間。二月吉林兵變。三月江蘇兵變。四月雲南大理兵變。

(寅甲)年三

五月 辭職。希
事院。廢國。命
務總。理。國。政
寶。璽。為。國。務
寶。璽。為。國。務

二月 一月
條約。法。頒
省。議。會。各
議。會。各

六月
京。佛。庫
自。稱。獨。立
國。稱。獨。立

四月 契月
萬。一。借。條
稅。取。佛。五。法
地。方。消。千。債
稅。國。千。債

八月 歐戰
宣。日。中。宣。舉
戰。本。立。告。我
膠。對。對。局。戰
州。對。對。局。戰

二月 一月
海。縣。破。豫
雲。縣。江。兵。白
南。兵。蘇。東。狼
臨。變。東。各。陷

七月 命熊希
總。理。國。務
黎。元。洪。繼
元。洪。繼。任
黎。元。洪。繼
黎。元。洪。繼
黎。元。洪。繼

四月 頒布省
議。會。暫。行
議。會。暫。行
議。會。暫。行
議。會。暫。行
議。會。暫。行

三月 袁世
使。人。於
宋。教。二
上。命。發
端。次。西
七。月。江
蘇。世。起。烈
蘇。世。起。烈
蘇。世。起。烈
蘇。世。起。烈

四月 債增
五。百。萬
二。千。金
十。商。借。法
萬。一。商。借。法
十。商。借。法
十。商。借。法

四月 監理客
政。理。財。政
十。月。列。國
十。月。列。國
十。月。列。國
十。月。列。國

紀事

二九

(卯乙) 年 四

十月 慶 祝 徐 爲 二 備 典 祥 親 以 洪
月 會 氏 國 國 國 國 國 國 國 國
假 請 徵 務 務 務 務 務 務 務 務
慶 假 請 徵 務 務 務 務 務 務 務 務

三月 會 議 組 組 組 組 組 組 組 組
月 議 組 組 組 組 組 組 組 組
組 組 組 組 組 組 組 組
民 民 民 民 民 民 民 民

六月 佛 消 起 氏 繼 督 李 議 司 派 袁
月 宣 兵 起 氏 繼 督 李 議 司 派 袁
倫 宣 兵 起 氏 繼 督 李 議 司 派 袁
活 宣 兵 起 氏 繼 督 李 議 司 派 袁

四月 年 例 二 萬 派 專 委
月 內 年 例 二 萬 派 專 委
內 年 例 二 萬 派 專 委
債 總 四 百 萬 派 專 委

一月 出 條 出 月 日 提
月 日 提 出 條 出 月 日 提
日 提 出 條 出 月 日 提
提 出 條 出 月 日 提

二月 山 西 曲 縣 兵 變
月 山 西 曲 縣 兵 變
西 曲 縣 兵 變
兵 變

五月 國 務 徐 爲 巡 按 使 長 各 省
月 務 昌 爲 巡 按 使 長 各 省
巡 按 使 長 各 省
各 省 爲 巡 按 使 長 各 省

三月 方 自 治 會 法 約 會
月 自 治 會 法 約 會
自 治 會 法 約 會
會 法 約 會 自 治 會 法 約 會

八月 名 目 年 內 公 債 總 額 一 千 萬 元
月 內 公 債 總 額 一 千 萬 元
內 公 債 總 額 一 千 萬 元
公 債 總 額 一 千 萬 元

六月 安 兵 變 防 軍 譚 變 家 口 兵 變 九 月 川 邊 兵 變

(未己)年八	
六月徐世昌 查新參議 院辭職 代國務總 理。國務總 府。南方軍 八。總裁。	訓為國務 總理。
六月上海各 團主浪 會散。	
二月南北和 會代表朱 唐紹儀上 起。海會。和 三月。海會 會。上海和 四月。上海和	八。月。等。退。却 為。子。右。獨 立。軍。總。司 令。南。北。軍 九。官。通。電。主 和。通。電。主
一月。京。路 局。展。拓 公。司。商 借。三。百。萬 元。交。通。馬 五。月。英。商。部	七。千。萬。元。訂 立。與。農。林 部。財。政。訂 立。黑。日。林 三。千。萬。元。約 借。款。訂。立 立。月。條。約 一。款。中。日 實。業。交。通 訂。電。公。路 約。一。話。中 元。財。一。借 二。萬。日。政 十。萬。千。行 正。部。向。本 十。萬。元。行
一月。派。陸。鈞 王。正。廷。組 察。基。礎。組 全。委。員 二。月。中。外。人	
五月。北。京。學 生。團。舉 行。示。威。運 動。住。宅。舉 五。四。運。動 詳。章。宗。稱	
四月。阿。爾。善 兵。變。安 六。月。察。哈。爾 兵。變。 八。月。察。哈。爾 兵。變。	

(申庚)年九

四月
克職伍。發生南政府
武。芳林森政潮府
温。廷霖樞
宗。熊去霖樞

四月
離讓林國月廣
粵等森會東
。先吳議
後景長

五月
逃武江月軍駐
。被。撤防湘
呂追熊軍內。
出克內。

二月
准北百借向
募交萬元日北
集部元金本政
公呈。九訂府

四月
日權放國月
對英利乘。勞
華美。在通農
新法華俄

二月
街。直山生月
講舉東團北
演行交團京
。遊。問反京
。遊。題對學

三月
壽福門州月
甯建湖兵河
俱閩變北變南
兵候。天。鄭

九月
文辭職
兼代國
務。雲
鵬。

五月
會會
繼續
開
九
職會月
代南
表北
辭和

六月
訂利局聲萬電訂可
借時。海鈔款借尼
。佛借元。向鐵七無
。部。千司比路。十公
。行。一。千。千。司。比。路。十。公
。行。一。千。千。司。比。路。十。公

三月
約日。歐陸會萬組士
。各發洲激。國織中
。密。布和。在
。項。中
。密。中

七月
生會全
。生會全
。生會全
。生會全
。生會全

十月
熱河兵

八月趙恒惕	援鄂失敗	與吳佩孚	講和	九月張紹曾	主張盧山	國不成	川鄂交戰	敗於唐軍	和議	十月	伊懋辛	退式	回川境									
石路借款	一千萬元	二月	幣廠訂借	二十萬	三月	幣廠訂借	國幣行團	百五十萬	四月	京路延長	訂借路款	三百萬元	五月	向中北交	借路	五路	湘鄂段	八月	向中北交	路借款	十五萬元	
庚子賠款	學為留費	七月	赤塔赤	庫軍估領	八月	參列我	洋會議	十月	基王龍惠	平會	代表	洋會	案我	止談	案我	洋會	案我	洋會	案我	洋會	案我	洋會

六月徐世昌去職。元任內閣總理。慶為任內閣總理。七月。總理內閣。八月。總理內閣。九月。總理內閣。十月。總理內閣。

八月。總理內閣。九月。總理內閣。十月。總理內閣。十一月。總理內閣。十二月。總理內閣。

五月。職陳燝明去。六月。職陳燝明去。七月。職陳燝明去。八月。職陳燝明去。九月。職陳燝明去。十月。職陳燝明去。

二百萬磅

四月。禁煙委員。五月。禁煙委員。六月。禁煙委員。七月。禁煙委員。八月。禁煙委員。九月。禁煙委員。十月。禁煙委員。

七月。上海方面。八月。上海方面。九月。上海方面。十月。上海方面。十一月。上海方面。十二月。上海方面。

十月。兵變。十一月。兵變。十二月。兵變。

(亥 癸) 年 二 十

紀 事

一月 總理張紹
二月 總理張紹
三月 總理張紹
四月 總理張紹
五月 總理張紹
六月 總理張紹
七月 總理張紹
八月 總理張紹
九月 總理張紹
十月 總理張紹
十一月 總理張紹
十二月 總理張紹

一月 總理張紹
二月 總理張紹
三月 總理張紹
四月 總理張紹
五月 總理張紹
六月 總理張紹
七月 總理張紹
八月 總理張紹
九月 總理張紹
十月 總理張紹
十一月 總理張紹
十二月 總理張紹

一月 總理張紹
二月 總理張紹
三月 總理張紹
四月 總理張紹
五月 總理張紹
六月 總理張紹
七月 總理張紹
八月 總理張紹
九月 總理張紹
十月 總理張紹
十一月 總理張紹
十二月 總理張紹

一月 總理張紹
二月 總理張紹
三月 總理張紹
四月 總理張紹
五月 總理張紹
六月 總理張紹
七月 總理張紹
八月 總理張紹
九月 總理張紹
十月 總理張紹
十一月 總理張紹
十二月 總理張紹

一月 總理張紹
二月 總理張紹
三月 總理張紹
四月 總理張紹
五月 總理張紹
六月 總理張紹
七月 總理張紹
八月 總理張紹
九月 總理張紹
十月 總理張紹
十一月 總理張紹
十二月 總理張紹

一月 總理張紹
二月 總理張紹
三月 總理張紹
四月 總理張紹
五月 總理張紹
六月 總理張紹
七月 總理張紹
八月 總理張紹
九月 總理張紹
十月 總理張紹
十一月 總理張紹
十二月 總理張紹

一月 總理張紹
二月 總理張紹
三月 總理張紹
四月 總理張紹
五月 總理張紹
六月 總理張紹
七月 總理張紹
八月 總理張紹
九月 總理張紹
十月 總理張紹
十一月 總理張紹
十二月 總理張紹

十
鄂芳二月入智長
援軍厚福州王許
閩軍孫基水泉
。由傳透。泉崇

會 革 舉
。 命 行
紀 俄
念 國

四 一

務院攝政
八。推高北攝開
十。曹主席當
選。為大總當
節。就。雙十
統。職。總繼
高。慶。總繼
代。國。務

海人。行在上
八。會留式集
通議。員。國
支。給。預。備
進。行。法。大
費。方。預。備
九。月。北。京
議。院。長。議
舉。總。統。選
十。月。舉。在
舉。舉。舉。舉
十。月。舉。舉
憲。法。行。禮
一。月。舉。舉
十。月。舉。舉
員。警。院。內
數。嚴。京。江
議。率。議。率

軍。總。指。揮
尤。孫。鴻。英。楊
希。孫。之。真
軍。陳。之。真
退。軍。陳。之
明。系。開。與
孫。山。系。開
潮。汕。系。開
攻。惠。州。系
陳。惠。州。系
後。石。州。系
廣。州。系
七。月。舉。舉
政。曹。一。張
孫。曹。一。張
平。亦。以
香。亦。以
爵。亦。以
為。亦。以
成。亦。以
湖。亦。以
譚。亦。以
八。月。舉。舉
取。方。衛。陽
議。方。衛。陽
駐。進。爭。鉅

除。金。充。內。債
基。一。月。駐。京
法。決。促。兩。府
解。案。決。促。兩
政。月。案。決。促
二。府。月。案。決
十。月。府。月。案
為。自。由。市
改。稅。留。海。關
稅。留。海。關

嚴。重。抗。議
六。月。長。沙。市
民。與。日。商
搭。客。日。輪
日。陸。軍。水。兵
登。市。傷。民。槍
登。市。傷。民。槍
人。市。傷。民。槍
人。市。傷。民。槍
六。人。市。傷。民。槍
十。月。承。認。各。國
匪。案。認。各。國
求。案。認。各。國
十。月。承。認。各。國
代。案。認。各。國
享。案。認。各。國
款。案。認。各。國
並。案。認。各。國
東。案。認。各。國
允。案。認。各。國
十。月。承。認。各。國
國。案。認。各。國

總。工。會。在
不。成。開。全
體。口。罷。工。全
漢。槍。口。罷。工。全
衆。首。領。軍。示
衆。首。領。軍。示
警。界。提。促。行。軍
警。界。提。促。行。軍
督。裁。提。促。行。軍
為。警。界。提。促。行。軍
涉。警。界。提。促。行。軍
風。警。界。提。促。行。軍
五。月。北。京。舉
行。生。月。北。京。舉
念。行。生。月。北。京。舉
驅。行。生。月。北。京。舉
彭。結。再。四。起
宅。允。結。再。四。起
宅。允。結。再。四。起
一。宅。允。結。再。四。起
十。月。開。校。全。體
薪。會。員。八。一。宅。允。結。再。四。起

十。月。南。平。兵
十。月。南。平。兵
十。月。南。平。兵
十。月。南。平。兵
十。月。南。平。兵
十。月。南。平。兵
十。月。南。平。兵
十。月。南。平。兵

<p>十 善軍使各二居旌館書。清條清攝。臨十。各段職行胡北孫權大黃辭一務乳 後爲。省月天宜之館作宮件室閣。時四通方祺權大漢上文。總鄂職月總兼 督軍改巡裁津統用博爲開，優修。執日告公瑞。元民。被。統暫。曹理代 辦務督閱撤。避。物圖放將待正。政就二推彼 帥代以遜 職行由錕。國</p>	<p>十 善軍使各二居旌館書。清條清攝。臨十。各段職行胡北孫權大黃辭一務乳 後爲。省月天宜之館作宮件室閣。時四通方祺權大漢上文。總鄂職月總兼 督軍改巡裁津統用博爲開，優修。執日告公瑞。元民。被。統暫。曹理代 辦務督閱撤。避。物圖放將待正。政就二推彼 帥代以遜 職行由錕。國</p>
<p>十 失。廣孫黃退李京祥關血與。失月方電霖戰月備應軍解追蘇。商巨衝府月成陳 極市州文州際大。倒。戰吳張敗盧。援孫。江戰。散慮皖 民砲突與廣。議和 大民商合。湖敗興戈礪山佩作赴永。浙通作開 方不楊祥閩 市迫用圍政 不</p>	<p>九 失。廣孫黃退李京祥關血與。失月方電霖戰月備應軍解追蘇。商巨衝府月成陳 極市州文州際大。倒。戰吳張敗盧。援孫。江戰。散慮皖 民砲突與廣。議和 大民商合。湖敗興戈礪山佩作赴永。浙通作開 方不楊祥閩 市迫用圍政 不</p>
<p>八 失。廣孫黃退李京祥關血與。失月方電霖戰月備應軍解追蘇。商巨衝府月成陳 極市州文州際大。倒。戰吳張敗盧。援孫。江戰。散慮皖 民砲突與廣。議和 大民商合。湖敗興戈礪山佩作赴永。浙通作開 方不楊祥閩 市迫用圍政 不</p>	<p>八 失。廣孫黃退李京祥關血與。失月方電霖戰月備應軍解追蘇。商巨衝府月成陳 極市州文州際大。倒。戰吳張敗盧。援孫。江戰。散慮皖 民砲突與廣。議和 大民商合。湖敗興戈礪山佩作赴永。浙通作開 方不楊祥閩 市迫用圍政 不</p>
<p>四 失。廣孫黃退李京祥關血與。失月方電霖戰月備應軍解追蘇。商巨衝府月成陳 極市州文州際大。倒。戰吳張敗盧。援孫。江戰。散慮皖 民砲突與廣。議和 大民商合。湖敗興戈礪山佩作赴永。浙通作開 方不楊祥閩 市迫用圍政 不</p>	<p>四 失。廣孫黃退李京祥關血與。失月方電霖戰月備應軍解追蘇。商巨衝府月成陳 極市州文州際大。倒。戰吳張敗盧。援孫。江戰。散慮皖 民砲突與廣。議和 大民商合。湖敗興戈礪山佩作赴永。浙通作開 方不楊祥閩 市迫用圍政 不</p>
<p>五 失。廣孫黃退李京祥關血與。失月方電霖戰月備應軍解追蘇。商巨衝府月成陳 極市州文州際大。倒。戰吳張敗盧。援孫。江戰。散慮皖 民砲突與廣。議和 大民商合。湖敗興戈礪山佩作赴永。浙通作開 方不楊祥閩 市迫用圍政 不</p>	<p>五 失。廣孫黃退李京祥關血與。失月方電霖戰月備應軍解追蘇。商巨衝府月成陳 極市州文州際大。倒。戰吳張敗盧。援孫。江戰。散慮皖 民砲突與廣。議和 大民商合。湖敗興戈礪山佩作赴永。浙通作開 方不楊祥閩 市迫用圍政 不</p>

(丑 乙) 年 四 十

三
病上月。國。約宜憲撤下除混教政月
故。孫會三法告法消令外賄。下臨
。在文機消無臨。曹。選惟令時
京北關滅效時二窺一又案曹大執

二
網府出褚副湯舉議開月。規會。手憲月
。改臨輔議趙開券。程照由續法福
。組時成爲爾會後。布公制省會總建
才大政提。正巽。會布議議竣決省

一
廣出。緞南盧粵破方伐譚接令。撤月
西。齊宜京永境。本軍延防鄒湘岳州耀
沈。豐。祥。退仁。閩。序政州耀
鴻元軍組入回所爲北彬府防南

四
款緩。案布月。經費央元千。公四月
一兩收新金政。費及緊。五債債年公
千。年同協佛府。之使要爲百額條八布
○之展定郎公、用領政中萬一例釐十

四
決與政。七意月效。中件於聲。定月
金法府反國葡英。一國。中明外將日
佛國單對公比美。概同非國凡交簽俄
郎解獨中使西日無意得事關部字協

二
。調由罷所上職齡反校月學職鄂學月
停總工設海。就對教國潮。秉爲東
解商。紗日。校王職立。發文校南
決會旋廠人長九員八生免長大

五 四
陽月部州月
兵江兵國河
變蘇變軍南
。深。一汝

紀
事

十
軍回成補唐去。仁二回入程常湘聯與武
人。銘繼職蔡入月粵湘禮西絡林蔡
。唐和毫成南方境。率。進。支
。袁軍議勳昌本。敗軍據入字
。袁軍議勳昌本。敗軍據入字

四
六

七	五	四
胡員府立月。歷國。地門惡囑大宜帥用月法政月職漢。革仍成法未國。等民廣 漢制。國廣。迫主反方。勢。元言名代胡統下臨權民維命求立政實民宜八許州 民。改民州。侵義抗自實力與帥警義理漢令取時。代持工完前府現會言要崇胡 汪以委政成略之帝治現萬遺守。元民。消執帥胡作成。未合議在入智漢		

五	四	三
會湖法金反員湘員央國案對通天員月案對會月失糾。制督表開會議月淺綱省 。南。佛對。省會執民辦金電津。非。金通非政正代定促宣會在會全。自提出 公省。郎解通會及行黨法佛。發再常。佛電常。中國省各言。北聯國。均治出 布議。辦決電議浙委中。郎反布由議。郎反國。央會憲省。發京合省。發京合省。攔大聯		

四	三	二
。客軍月駐吳陝劉吳軍交胡懲對國元聲入唐。瀾惠領許明事月方議張月雄宗英 熊軍與湖岳佩曾鎮新失戰景玉之民帥言南繼。軍州湖崇敗。廣退成宗孫所仁。為 蔡開湖南州字。華田敗。翼崑。黨職就甯甯。佔亦油智退陳東兵。昌傳敗黃紹李 敗戰西省。移。為繼。懲軍。反。副。軍。領歸。佔。姻戰。雙和芳。紹李		

五
 款三京。任查員算。千庫員部月間電元千
 成千綏。內韓會交組餘積。分江誤解。九三
 立萬鉄。財國。代織萬虧因省蘇會釋並百
 借路。政鈞審委歐元三省議一。外通餘

五
 爲定果交文口出向面以鄂抗使案上外出外。片途及育理協根中子。以例意案
 委柯。涉化本抗英慘漢粵議團。海交抗交英公上。決基中定據法賠償金。比。
 員助雙之事對議領殺口當。提出向慘部議部使寶海。定金法。中委款付佛要援
 長志方結業華。提案涉局。出公殺以。提出向事鴉。用。教警法員。庚郎求法

七	五	四
公授紅槍罷日生月。發劍教管駐生月餘加廠齊反京學。設立將士新風國場月 共助。殺工紗界上。生所長暨紀舉北人入罷島對教師嚴考八合劉教潮魚舊福州 租。起顧事廠。海風阻章朱念行京。者工日。育生考試校併發長。發寶止市 界在而正。因以學潮。士深爲國學萬。紗界。大院。國表章。生美市學		

精衛許崇智。調延立。等為委員。監院成立。以謝持等。員五人為委。

新省憲法。

入假鉅熊嘉楊取聯楊月安田西隊廣敗廣等軍軍閔桂六月	粵道飲克定森成台袁軍四。退。吳。孫。州。楊。衝。胡。與。劉。軍。東。	粵。道。飲。克。定。森。成。台。袁。軍。四。退。吳。孫。州。楊。衝。胡。與。劉。軍。東。	唐。西。軍。武。蔡。保。進。錫。湘。反。長。新。陝。軍。出。失。民。粵。貴。真。
--------------------------	------------------------------------	--	--

八月。北京。豫。備。召集。議。關。

風。潮。檢。師。大。北。京。發。長。楊。生。蔭。對。女。	八。月。同。面。界。旋。大。濫。滿。行。講。演。	風。潮。檢。師。大。北。京。發。長。楊。生。蔭。對。女。	風。潮。檢。師。大。北。京。發。長。楊。生。蔭。對。女。
------------------------------	--------------------------	------------------------------	------------------------------

撤軍在
廣西失敗
甯。退出南
甯。范石
生統在粵
軍入雲
南。宜言
倒唐。

本報十周年經過紀畧

▲第一年

本報創辦於民國四年，自湖南公報脫離而來。先是吾儕辦理湖南公報，自元年至四年六月，四易寒暑，弗敢荒廢，銷路蒸蒸日上，名譽亦日熾達；政客某某等嫉之，藉政府命令謀改組，吾儕不欲與爭，遂棄之而去，另謀有所建設。

自四年七月起，吾儕日謀組織新報。時劉蔚廬先生在省，贊助甚力，遂議推為總理。報名則屢次協議，終決為大公二字，以明宗旨，兼以示不忘公報云。

八月二日，租定黎頭街孫道仁宅為館址，定於九月一日出版，刊發出版廣告云：「本報係湖南公報舊同事所組織，推定對蔚廬先生貝元激先生主持一切，庶續湖南公報以前之精神，去其泰甚，而增益其所未能，刊三大張

，定於陽歷九月一日出版」。

二十三日開館員會議，推定職務：劉蔚廬先生任總理，貝元激先生任協理，朱君讓任經理，李君曾廉任副經理，李君抱一任中外要聞編輯兼總編輯職務之半，張君秋塵任本省新聞編輯兼總編輯職務之半，龔君零公任藝海編輯，張君平子龍君兼公魏君裕蓉等分任社論主筆。二十九日，又開館員會議，協商言論宗旨。先是袁世凱久有帝制自為之意，至是楊度等承其意旨，發起籌安會，主張變更國體。同人以為此宜反對，本報出版之初，適遇此絕大問題，正宜抖擻精神，大張旗鼓。於是決議對於國體問題始終反對，即犧牲以殉，亦無不可。九月一日，本報出版。蔚廬先生撰發刊辭，以四事相戒：一曰賄濁，二曰感情，三曰淺識，四曰聽受。

紀事

時湯錕督湘，已預備勸進，湘人某某等復發起等安分會以張之。同業如某報，中有所憾，緘默不言。某報則爲帝黨機關，存肆口甚。獨本報於此八表同昏百舌盡反之際，奮筆昌言，爲共和抗不已之鳴聲，全省不贊成帝制者，咸特爲昏夜明星，帝黨則深嫉之。

十月，帝制問題日益成熟，已由研究學理進爲預備實行。湘政府以本報反對激烈，迭令警廳傳語戒飭，又由警廳每日派員來館檢查，同人以言論既不能自由，乃公決稍變論調，務以滑稽之辭表示反對之意，新聞則照常披露。

蕭廬先生閉門養疴，雖任本報總理，於報事實少過問，頃以時事日非，益形頹喪，乃於二十八日辭去本報名譽總理。同人於是公推貝元徵先生繼任總理。

十二月，本報披露籌安會製造民意秘電數通，爲帝制所痛恨，於是湖南籌安會電京告密，謂本報爲帝制進行之障礙。袁氏電令湯錕銘沈金鑑嚴拿究辦，且消燬報紙。而在籍劣紳某以本報屢斥其惡，銜恨刺骨，竟假公民凌曉麓等名義，聯合呈稟軍巡兩署，懇請立予封閉。沈金鑑批等題查辦，時湘人張樹勛任警察廳長，頗爲本報道地，得未封閉。時社會對於本報歡迎之忱，達最高度，

故銷數達四千餘份。

五年一二月，西南義舉，兵事旁午，政府取締報紙更嚴，原只由警廳派員來館檢查，沈金鑑以爲不能盡職，乃改由軍巡兩署分派專員常駐警廳，每夜由館中送稿往候檢查，并專訂檢查報紙條例七條，稍於時局有所抵觸，便行刪去。本報祇得於所刪處，概爲空白，且注以「檢查員刪去」數字，沈金鑑又以如此有傷政府體面，特囑警廳不許空白及加注刪去字樣，本報堅持空白，自是報紙斑駁陸離，如古代御葬。

帝制取消後，言論界頗極蒼黃反覆之觀，前日韋脂突梯，今則弩張劍拔，本報則仍持穩健態度，又以湖南今日已處至困厄之地位，使言論稍偏激，徒快心意，則危險有不可言者，故對於湘局措辭十分審慎。

七月六日，黎總統申令取消報紙條例。

▲第二年

本報近來銷路尚佳，用耗頗足自給，同人因擬於北京另設支社，一面擴充營業範圍，一面推廣本報主張。劉良老秉政時，頗有代籌經費之議，去職即作罷。茲復以是呈請譚省長，無效，擬招集商股，亦不諧，乃止。

省議會自二次召集以來，多不理於人口，十月中旬，會

議提撥米鹽公股改組湖南銀行案，久久不決，本報因於十七日爲時評以示敦促，中有「不然恐不免有猪仔之謂矣」一語，該會少數議員以爲受辱，欲圖報復，竟於是日禁止本報記者旁聽；同人詫異，馳書該會質問，該會置不答覆，且聞已咨請省長飭警廳取締本報，同人以其無理太甚，連日發出相當之言論，斥該會禁止旁聽爲違法，聲明警廳無取締本報之權。旋經人調停，該會恢復旁聽，本報亦收斂論調。

陰歷新正後，劃出藝海一半闢「賸聞」欄。

六年二三月之間，對德問題發生，本報力主加入協約，屢爲評論駁陳利害，並島全國爲一致的步驟，不宜以黨見妨大政。

去歲，中央以湘鑛抵借外債，湘人力爭，始得挽回，然日人攫取水口山之心仍未已，四月間，訪聞復有中日合辦水口山白鉛煉廠之說，本報急爲披露，於是保鑛會據以開會反對，省議會亦因之提出質問。適其時湘政府與日人湯淺洋行有拋砂借款之約，又涉及水口山鑛，日人謀水口山之心更彰。又於此時設立中日銀行以圖操縱湖南金融。四五月間，湘人爲此奔走呼號，本報更於拋砂之條件，煉廠之內容，銀行之性質，調查入細，披露無

遺，日人詭計乃不得逞，無何而煉廠不准立案，銀行嚴行取締，拋砂條件分別拒絕矣。

五月，倪嗣冲宣告脫離中央，各省北系督軍多起響應。本報以此時湘省應採之態度：一宜擁護黎氏，切爲叛督所傷，一宜與兩廣雲貴諸省聯絡一致，公推馮副總統爲領袖以調停時局。

六月，張勳假調停之說入都，民黨報紙頗不歡迎，以爲張氏必能解紛。本報獨以爲「石卓」，必亂國政。

自國會被迫解散，禍首懲辦無效，西南諸省大憤，於是兩廣宣告自主之舉，吾湘亦躍躍欲試，本報知爲大亂之始，常以悲天憫人之辭哀籲雙方，於吾湘尤常痛告。

八月，政府頒布對德宣戰令，南方反對日烈，雲南亦繼兩廣宣布自主，本報雙方忠告，「北方宜守法言理，不宜以勢迫壓南方，南方宜降心相從，一致對外，不宜膠執黨見，破壞大局」。

▲第三年

六年九月一日，本報宣言改良辦法七項，最要者，爲逐日著評論三篇，增設「商業小誌」一欄，以期推廣國際貿易，徵求社會秘密稿件，以指摘奸宄。是時劉林在湘南獨立，傅良佐令警廳取締報館甚厲，故

對於政治不能昌言。

十一月十九日，王何出走，南軍入城，本報被亂軍搶劫，一日之間，搶至四次，同人避禍出館，館中什物銀錢及館人行李衣服蕩然無存，及各軍官到省，始行出示保護，計是役公私損失在九千以上。

同人多方奔走謀恢復，程總司令趙師長劉鎮守使均允維持，定於十二月一日繼續出版。乃先日警廳電告，桂軍陸總司令裕光函請禁止大公報出版，同人甚以爲異，函質陸氏，張其總函覆以總理，謂陸氏并無干涉大公報事，致警廳緘係偽造，同人始知有人傾陷，因已籌備妥當，即於六日繼續出版。不料至十二日，林修梅忽派軍隊數十人荷槍來館，復將館門封閉，同人莫明所以，多方調查，知仍爲忌者所聳惑。其時林已率師赴岳，莫由辨明，奔走多日，僅乃啓封，以求得林之許可，當道不便允許出版。同人以一再停刊，損失太鉅，政府又無能力維持，遂決定暫行停刊。

停刊幾半年。至七年五月，館址由漿頭街遷至府正街，其時張敬堯督湘，湘人幾無發言餘地，同人以受社會之敦促，不得已遂于二十日繼續出版。

自北兵入湘，多行不義，本報屢次秉筆直書，大爲張敬

堯兄弟所忌。抱一君撰取古事爲「兵鑑」，以冀其悔悟，終未能也。

七月十四日本報接北京訪員所發專電。有常德馮玉祥宣布獨立一語，（因京中各報載有此項消息）據以登載。十八日，警廳長周斗山奉張氏命令，傳本報經理到廳，適經理朱君外出，傳去發行員馬國卿，次日，判令本報停刊七日，由發行員具結，始行開釋。是日下午，佟國安復派督察長率領督察來館拿緝館員，幸均避出，亦莫明其命令何語。

警廳雖判本報停刊七日，然須具呈督署批准，始得出版，迨至八月十一日始得出版。

其時警廳制定檢查報紙條例，報館須于先晚將稿件送交警廳檢查後，始得出版。稿件多被刪去，遂常有空白之處，與湯蘊銘時，前後相映。

▲第四年

七年九月一日，舉行三週紀念，是日被刪之稿件更多，一「三色紀念」餘墨，亦被刪去，三色紀念者，以紀念日所出之報有紅油墨，有異字，又有空白也。

自是以後，言論極不自由。對於政治上不能有所發揮。惟以賸聞諸著遊版文字與閱者相迴避。

八年五月，警廳報紙檢查員對於報稿任意刪除，山東交涉問題亦禁止登載，刪去之稿並不准空白。本報特聯合湖南日報具呈督署，與之力爭，並請明定檢查權限，卒無效。

七月，教育會商會農會工界報界青年會等各團體為拒絕歐約簽字，取消新國會，查辦安福俱樂部，等事，發起各公團聯合會，發出通電，表示意見，本報經理朱熹主，張甚力。組織之初，完全為省外問題，適其時張敬堯又舉辦省議會選舉，定期本月十二日初選，二十五日覆選，各公團以南北未統一，湖南亦未統一，極力反對，又以事機迫促，無可設法，議決登一廣告於各報，使全省知此次省議會選舉之非法，廣告標題為「湖南各公團聯合會不認省議會非法選舉之宣言」，登載十六日本報及湖南日報。是日夜半，警廳派警察數十人來館，將副經理李晉康寓客鑰及館員十餘人一併拿去，經東區警署審訊後，押送會計員朱勁松於警廳，罪名，即不應登各公團聯合會之廣告。湖南日報館員亦同時被逮。次日，各公團齊集教育會開會，推出代表質問張氏，張氏詞窮，向各代表道歉。本館會計始得開釋，次日仍繼續出版。各公團聯合會因本報係登該會廣告停刊，特登一廣告

向本報道歉。本報新聞欄內紀停刊之始末，又將各公團代表見張氏情形，及張氏對各代表言語，一一錄出。是日有素忌本報者持本報入見張氏，指道歉二字為督軍向大公報道歉。於是張氏大怒，立飭警廳將本報封閉，拿辦經理。當由東區警署電傳經理，經理外出。編輯趙聞雲往詢情由，乃破押赴警廳。各公團聞悉，大動公憤，次日開會復舉代表面見張氏。張氏謂道歉即哭臉磕頭，我何至向報館哭臉磕頭，各代表不得要領而出，于是有主張罷市罷工以對付者，同人極力勸阻，始未成事實。趙聞雲被押警廳數日，警廳亦知張氏錯誤，但不便開釋，乃解送法院，經檢察廳訊明，宣告無罪。本報久久被封，到八月十五日，始得繼續出版。

▲第五年

當時湖南正在黑暗時代，對於政治不能置詞，同人又以國家社會均當從根本解決，乃商定着力於文化運動與國耻運動，本報編輯李勉一為健學會發起人之一，又其時省城學界報界組織秘密團體，從事驅張運動，本報經理朱熹與聞之。

張氏鉗制輿論日甚一日，報紙枯寂已達萬分，同人深恐有負社會，乃於十月二十日設計改良，分內容為「新聞

「研究」「雜纂」「調查」四部，精神專注於調查研究，特約館外特別募述多人共同負責。

九年一月，警務處長劉之龍負檢查報紙責任，凡傷及安福系新聞，均刪去。本報遂改用消極方法，關於安福系消息一概不錄，當時非法改選之教育送到新聞甚多，完全棄置廢紙堆中。屢被詰問，不理。

二月，上海厚生紗廠在湘招收女工，本報借此問題，討論勞資關係甚詳盡，館外投稿者亦極踴躍。

六月，張氏出走，吾湘光復，國人鬱氣為之一伸，增設「讀者論壇」一欄，發舒閱者意見。

▲第六年

九年九月一日，為本報五週紀念日，特出增刊，外間同志贈言不少。

十月，各界公民發起制憲請願，主張由湖南革命政府召集人民憲法會議，本報編輯所兼公為發起人之一，奔走甚力。

十年二月五日，館址由府正街遷至皇殿坪，本報因經費支絀，館址無着，又不欲向公家撥借房屋，致常受房東之要挾，出歷六載，遷移三處，不獲已也。

四月一日，增設副張，定名「現代思想」，以改造社會

思想為鵠的，

七月十二日，增設「小新聞」一欄，以引起閱者興味。

▲第七年

九月，援鄂之役後，兵匪縱橫，剽略之風四起，本報增開「劫後遺聞」一欄，以警當局。

十一年一月本報大刷新。兼公為「省憲淺釋」。至一月十七日始止。抱一提出「新文化之新白黨」的討論，智識界發生重大影響。又擴張「現代思想」篇幅，增開「農工商部」。此時選政發軔，政黨興與，同人發布宣言云：「本報素無黨派關係，同人更相約絕對不入政黨，各黨中如有錄及同人姓名者，概為無效」。

五月一日發行勞動特刊。

七月商人曾次爵包辦造幣廠，深恐輿論反對，以五千金運動報界，野人向本報交涉，求於商辦為消極的贊助，當更有所贈還。同人以此事關係全省平民生計至重且大，決不能為人買囑以移其主張，比即嚴辭拒絕。並於報端披露事實，以示儆勉，同業誤會，頗有中傷之辭，特於十八日為宣言以申明之。

▲第八年

十一年九月一日，本報九週紀念，增刊四大張，省外學

者如陶孟和高一涵徐則陵諸君，省內學者如任凱南黎錦熙楊樹達諸君，皆以專著相餉。

自本月起，每星期一增刊「青年教育」「文學周刊」各一張。

十一月，長沙全體鉛印活版工人，要求加價及規定報紙發稿時間，於二十五日罷工，本報即日停版。中經幾次交涉，工人堅持要求條件，各報以加價可商量，發稿時間工人完全不能干涉，致多日不能解決。本報擬往湘潭另行排印，工人亦跟去，干涉約定之印刷局，致未果。久之，始由各報館各印刷局鉛印活版工會三方討論條件，將發稿時間一條完全取消，餘條稍加修改，簽約了結。本報復於十二月十三日出版。

省議會議員以本報常揭其私，深致不滿。十二年三月十四日日本報見聞雜記欄內載有議員某包圍吳內務司長，求委水警廳長之怪劇。閱日，議員謝葆林自承為本報所指之議員某，提議咨請省長嚴加取締，本報聞而斥之。閱日，謝又提議。衆多為之張目，但無以難本報，遂止。然本報假封之禍已基於此矣。

四月十一日，本報編輯餘話批評省憲實施無成績，并指摘議員官更多出於賄買。省議員遂借此傾陷本報，普由

紀事

黃孟祥動議咨請政府嚴辦，李况松劉映葵陳小元彭照治畢承庚朱侶雲劉家正谷飛石鎮湘董維健吳鴻瀾謝寶林何紹元等附和之，表決以破壞省憲公然侮辱二罪加諸本報，即日咨請省長懲處。省長發交內務司，司長吳景鴻即致函警廳，於當晚勒令本報停版。本報認為處分違憲，一面對內務司提出抗議，一面向法院提起行政訴訟，一面通電全省，請各界主持公道。結果抗議，無效，卒至停版數月；行政訴訟轉展拖延，迄今未決；惟省城各法團及各縣縣議會各公法團羣認省議會提案及內務司命令為摧殘言論，破壞憲法，紛紛電請府政法院停止本報停刊處分，益陽湘潭兩縣議會更激昂，均不省。

同人等以停刊既久，債務頗有關係，又印刷工人亦須給養，乃另組新公報，於五月十二日出版，矩矱一仍大公報之舊。

省議員谷飛等因見某報有大公報復活消息，即在議會提出質問，不許出版。議員包道平等以政府懲處大公報在未咨交法院起訴之先，遽以行政命令勒令停版，此種處分實不依法，亦提出質問，因為谷等反對，遂撤回。湖南留日同鄉會為本報致電省城各公法團及高等檢察廳，聲訴不平，又致函本報同人，勉以堅持正義。

本報停版五十三日，營業上損失三千餘圓，（新公報不能恢復銷路與廣告額）。至六月四日始再出版。增加「雜錄」一欄，專載富有趣味之文字，餘悉仍舊。

八月十日起，戒嚴司令部內設立新聞檢查處，每日社論時評公電及本省新聞均須送往檢查。

▲第九年

十二年九月一日日本報八週年紀念，時正護憲之戰，同人以時事多艱，民生憔悴，四瞻周宇，戚然寡歡，因未少點綴。

十二月十一日，開始附印「平民教育週刊」。

十三年五月，抱一親赴武昌，任全國運動會記者。歸後與同事謀改良本報，屢次討論未決。

時某君受某方面意旨，欲以金錢運動本報，同人以即湯死，不可飲鴆，決議婉辭，某君強進五百金，堅却之。

六月四日，議決改革方案：（一）暫擴為三大張，（二）增加京滬漢三處專電，（三）現代思想後增加「雜著」欄，（四）聘黃君勝白編輯現代思想，以上各項均自本月十六日起實行。

本報居皇殿坪已數年，房屋以三千四百元典得，去歲停版，虧折之數相等，適屋主亦欲贖出，乃改佃倉後街湘

清里內湘鄉公產，於七月十九日遷居。

▲第十年

十三年九月一日，本報九週紀念，同人擬招待十周年，故未少鋪張。

二十九日，本報北京發電員張君季忠電告直軍失敗消息，捕押警廳，本報電請熊秉三易官邸諸公援救，月餘始釋出。

十四年，同人力求增加閱者興味，又不願以淫褻之辭陳濫之調迎合社會弱點，乃各以餘暇致力於雜著。

四月，抱一親赴江西上海，探訪華中運動會全國運動會消息。

六月，着手籌備十周年紀念特刊。

（附錄）本報與內務司長吳景濤行政違法處分訴訟案略於左。

本報於民國十三年四月十一日，登載編輯餘話一則，經省議會提出查案，被湖南內務司長吳景濤，函致省會警察廳長石成金，派警勒令停版。本報於十六日具狀，向長沙地方法院提起行政訴訟，謂內務司係違背湖南省憲法第十一條，請求依湖南省行政法第一條第一款，判決取消原處分，依第二十九條，即停止原

處分之執行，依第三十條，將被告移交初級檢察廳，按刑律第一百四十八條濫職罪，提起公訴，附帶判令被告賠償本報因違法處分所受之損害。長沙地方審判廳，於五月十五日決定，主文，本件行政訴訟之提起不合法駁回，其理由，謂停刊命令，出自省長，并非出於內務司，應向湖南高等審判廳，提起行政訴訟。本報於十六日具狀，聲明不服，并於二十八日具狀，向湖南高等審判廳，詳陳抗告理由。嗣奉省長命令，本報於六月四日，回復日刊原狀，共計停版五十三日，（每日實受損害六十元應賠償三千一百八十元）。又於六日具狀，聲明原處分已停止執行，并請速予審判，依法移送偵查，賠償損害。湖南高等審判廳，於七月十六日，抗字第二號決定，主文，原決定撤銷，本案仍應由長沙地方審判廳受理，為第一審審判。本報於十三年二月十八日具狀，向長沙地方審判廳，請依省行政訴訟法定程序，速予審判。旋於三月十日送達政字第一號決定，主文，行政訴訟駁回，原告關於賠償損害之請求，發交長沙初級審判廳審判。本報於二十二日具狀，聲明不服，又於六月十二日具狀，上訴湖南高等審判廳。二十七日，抗字第一號決定，主

紀事

文，原決定撤銷，本案發還長沙地方審判廳，依法為第一審審判。本年八月二十九日，送達政字第十九號裁決，木件訴訟駁回，其理由，引湖南省訴訟暫行條例，謂高級行政官署之不當處分，應向最高級行政官署（指省務院）提起訴願，認本件行政訴訟為不合法。本報於九月七日具狀，聲明不服，被告實係違背湖南省憲法第十一條（本年修正與十年公布原文無異。損害人民言論自由權利，應依湖南省行政訴訟暫行條例第三條第一款，及第四條，由地方審判廳管轄第一審，高等審判廳管轄第二審，并應依湖南省行政訴訟暫行條例施行條例第一條終結。此本案訴訟經過之大略也，切事依法，審判明敏，能使人民甘服，是所望於能行使司法職權者。

民國十四年冬寒松費
洋六角親購於長沙
大公報館