

非常時期之地質界

楊鍾健

(質業部地質調查所)

現在中國遭遇空前的國難，一切工作，均不能照預定計劃，按步就班的進行，乃是意料中事，我們地質界，當然也不能成為例外。有許多人，值此緊張關頭，把握不住個人的意志，往往陷於過分的悲觀，情緒很緊張，乃至日常最低限度應作之事，亦不能好好的辦。我以為這是最不應該的。現在就鄙見所及，將我們在此非常時代應作的事和應取的態度，簡單的說一下，或者有可以供同人採取的地方。

(一)能有工作機會者，必須照常努力工作。地質界乃至一般知識界同人與軍事無關者，往往具一種見解，以為在目下如此局面下，此等工作，殊覺無用。是的，即就是在平時，研究考查的工作，乃是不易收速效的，何況在非常時期。不過此等工作，究竟是一個現代化國家必要的工作。那末，我們就可以這樣說：在平常時期，尚應努力進行，豈不是當非常時期，更應該努力進行嗎？況且國難的時期，照目下情況看，不是短期可了的。如果我們全憑一刻無用，放棄工作的意見，那末，不進則退，乃是當然的道理，等到時局平復，必然落後。我們文化工作，本來落後，這末一來，當然更落後。在復興的工作中，當然要蒙了不好的影響，這當然是不應該的。所以一切地質工作，最低限度，應當保持原有的速度進展，或至少不使有退步的表

現。

再就事實來講，至少地質工作的一大部分，不是與國防軍事完全無關的。許多有用的鑛產，許多特殊的區域，都應該求其明瞭，求其改進。縱目下無用，但若努力一步即距「使之有用」進一步。若放棄或中止，却永遠沒有使之有用的一天。我們地質界的同人，既不能如疆場健兒之勇猛，努力抗敵，守衛國土，又不能在後方作特別有效工作，盡瘁所守。就只有仍本所學，努力工作。若目下無用，至少可以維持地質工作之進展於不退。若萬一有用，必於抗戰局勢，有甚大之裨益。人人能本此態度，即不至終日徬徨，不知所從了。

再就個人立場來說，國家雖在此危急局面下，尚未解散我們，尚支用國家款項，維持生活。（無論全部或一部也好。），而我們如不能照常工作，試問何以對得起國家，何以對得起在疆場上效命的戰士。若云非常時期，沒有辦法，請問非常時期，我們吃飯否？穿衣否？既在非常時期，一樣的要吃飯，要穿衣，那末，為什麼不能一樣工作，或至少不完全放棄工作。無論所工作者是否與國家有急用，但後方人士，凡與作戰無直接關係者，均應謹守秩序，努力工作，乃是當然的道理，如人人存一所事無用，終日徬徨之心，那末後方人心已亂，當然影響到全盤軍事，這不是一個愛國的人，所應當做的。至於一個公務員，當然如上邊所述，有神聖的責任問題。

所以凡是尚未被裁去的人們，能有工作機會的人，應當繼續努力，萬不可存一毫苟安或得過且過之見。我們現無他術可以報國，但若連最低度的職責也不能盡，真太對不起國家了。

（二）應當在職責外的工作外，兼些其他非專門的工作。國難到現在，

實在不能令任何人作獨善其身的生活，也不能讓任何人離開政治。所以前一個研究古生物的人，或者可以終日與化石為鄰，努力於種屬的鑑別，演化的推求，不用想其他事。但現在仍這樣，似乎是不應該的，尤其是有其他能力的人。所以如果有機會，一個人應當隨時隨地，找一點於國有利的工作。或是做些通俗的文字，宣傳國際形勢，國家情形。或鼓吹人民愛國心，增加民衆組織能力，或實際參加一種不防害本身職務的工作。我們知道，我國國民知識水準甚低，大多數的還不識字，大多數愛國心很薄的，所以每一個知識份子，實在千百國民中一個特出的一員，而這一員特出的人，應當發揮他充分的效力，尤其在非常時期。

有人或者說，作此工作者人已太多用不若我們參加，這實是一偏的見解。此等工作，多多益善，無所謂太多。專門的工作，在現在固嫌不夠，通俗的工作，尤其嫌不夠，尤其重要。倘如能用專門的或科學的方法，將通俗工作，加以改進，必可很顯著的增加其效率，至於能否有機會，則為另一問題。不過我以為有機會固然可以作得多些，但即沒有機會，也不是完全不能作。假隨時現身說法，尤其野外地質工作的，隨時對鄉民述國家危難情形，並勸其組織自衛等，差不多處處可以做的。而鄉村實際情形的報告，或通俗文字的撰述，每人都可以辦的。能作大規模者固好，但至少，最低限度，當盡力作去。若能担任一部分特殊工作，當然更好。此等事不能具體指明，在有心人隨時隨地，注意努力。

(三)應當保持原來的組織而不解體。常聽說我國民為一最不善於組織的國民。我們的國家所以不如人，這也是一個最大的原因

•現在值此危難關頭，對於此點，我們尤當深省。我們要組織起來。我們最低限度，要維持原來狀況，萬勿解體。一解體就是崩潰，就陷入整個的深淵，不能自拔。假保全全國的地質學會，似已有的地質機關，全應當隨着國府的計劃，走到那裏，跟到那裏。必要時或須縮小，但組織必須保存，藉以推動一切。這其間理由極簡單而明瞭，用不着反復申述的。

(四)一切工作當求其實用儉省。我們的工作，應當照常進行，但應當計算用最低限度的錢，求最大的效果。我頗感覺到以前我們的出版實在太浪費了，不必要的圖，不必要的表，可以盡量節省。如許多外國出版物，不留空白，每篇均接上篇緊排，我們實應效法。又如有的古生物誌，其圖版與說明均兩邊印，如此即可省去一半的紙張。再不重要的表與記述，可以用小號字排，也可以省出許多篇幅。試想許多有錢的國家，尚且如此辦，我們枉費紙張，替外國推銷生意，豈不可嘆。至於紙張，也可以用次一等的印刷。歐戰期中，無論德國或協約國，許多科學出版品，甚至現在俄國許多專門刊物，全用報紙印刷，但並不會減了他們的聲價。我們要注意內容，不能十分顧及形式，所以關於出版品，即意以為可乘此時期，大加緊縮，以節經費，這不過舉一例言之，至於其他方面之可以節省者，當然也應當節省，是不待贅言的。

以上所述，隨時就感想所及，約為一言。我們唯一的自的，是本我們本身的力量，繼續努力。誰也知道我們現在最艱難的途中，但我們要忍着苦耐着勞，仍然不斷的前進。只有這個態度與方法，可以醫治我們的徬徨，也只有這個，是我們光明的坦途，我們要努力，在無論何等艱苦的情形下，不喪失我們

組織的能力，與工作的精神。惟有這樣，才可以奠定我們國家與民族永遠不滅光榮基礎。歐戰時期無論德國方面或協約國方面，他們研究的工作，不但沒有停止，有許多方面，反特別發展。所謂軍事地質學一名詞就是在這個時期成立的。一個非常時期，正是一個不多得的機會，也許有許多新的材料發現與研究，會適逢時會，特別發達起來，也未可知。所以我們只有埋頭幹，不必短氣灰心，相信地質界人人若能如此，其他各界人人若能如此，於抗戰的局勢，和國家的未來，都是有益無損的。

二六。一一。二九長沙。

中國地質學會出版品

詳目函索即寄

(一)會誌 (西文)內載各地會員研究論文，皆係專門貢獻，極有學術研究，即中國學者留學論文，及外國學者在華考察，亦多旁採彙收，實為研究中國地質惟一重要刊物。每年一卷，卷分四期，現已出至第十七卷，其第十六卷係丁文江先生紀念卷。售價精裝本：(卷一)三元(卷二至卷七)各十元(卷八)十六元(卷九至卷十四)各九元，不折不扣。每期售價除將售罄各三元，八卷三期六元外，餘均二元。

(二)地質論評 (中文)介紹最近學說，概述研究結果，另附叢報述評，地質界消息等每年一卷，卷分六期，售價全年二元，零售每期四角，本會會員及學生另訂優待價目。

發 行 所 (1)南京珠江路九四二號地質圖書館
(2)北平西四兵馬司九號

臨時通信處 長沙上黎家坡三十三號

湖南地質調查所出版圖書廣告

- | | | | |
|---------|--------------------------------|-------|--------|
| 報告第一號 | 劉季辰田奇瑛歐陽超遠：湖南水山山路鉛鋅報告 | (售罄) | 定價一元 |
| 報告第二號 | 田奇瑛：湖南長沙湘潭泥盆紀地層之研究 | (將售罄) | 定價四角 |
| 報告第三號 | 劉基鑾：湖南之銅業 | (售罄) | 定價四角 |
| 報告第四號 | 田奇瑛王曉青：湖南湘潭上五都銅鑛 | (將售罄) | 定價一元 |
| 報告第五號 | 田奇瑛王曉青郭紹儀：湖南湘潭有源鑛 | (將售罄) | 定價一元 |
| 報告第六號 | 田奇瑛王曉青郭紹儀：湖南沅陽板溪鉛鋅報告 | (將售罄) | 定價六角 |
| 報告第七號 | 劉基鑾郭紹儀葉顯傑：湖南鑛業紀要 | (將售罄) | 定價一元五角 |
| 報告第八號 | 田奇瑛王曉青郭紹儀：湖南湘潭祁陽橋頭冠山銅坪二號煤田地質報告 | | 定價八角 |
| 報告第九號 | 田奇瑛王曉青郭紹儀：湖南新化地質鑛產報告 | | 定價八角 |
| 報告第十號 | 田奇瑛：湖南醴陵石門口煤田地質報告 | | |
| 報告第十一號 | 劉基鑾：湖南寧鄉清溪沖煤田地質報告 | | |
| 報告第十二號 | 王曉青劉祖堯葉顯傑：湖南湘潭潭家山煤田地質報告 | | |
| 報告第十三號 | 田奇瑛王曉青郭紹儀：湖南資慶生馬司煤田地質報告 | | 定價八角 |
| 報告第十四號 | 王曉青許原道葉顯傑：湖南湘潭金塘嶺銅鑛報告 | | |
| 報告第十五號 | 王曉青許原道葉顯傑：湖南資興瑞門仙鉛鋅報告 | | |
| 報告第十六號 | 王曉青許原道葉顯傑：湖南宜章長城嶺鉛鋅報告 | | 定價八角 |
| 報告第十七號 | 田奇瑛王曉青葉顯傑：湖南常寧炭山為桂陽大嶺鑛產報告 | | 定價一元二角 |
| 報告第十八號 | 田奇瑛王曉青：湖南湘潭鄉門橋煤田地質之研究 | | |
| 報告第十九號 | 王曉青胡錫祿：湖南湘潭鄉門橋煤田地質之研究 | | |
| 報告第二十號 | 田奇瑛王曉青葉顯傑：湖南臨武鄉子嶺錫鑛報告 | | 定價一元 |
| 報告第二十一號 | 劉基鑾郭紹儀：第二次湖南鑛業紀要 | | 定價一元五角 |
| 報告第二十二號 | 田奇瑛王曉青許原道：湖南長沙湘潭湘鄉祁陽陽衡山六縣地質誌 | | 定價二元五角 |
| 報告第二十三號 | 田奇瑛王曉青劉祖堯：粵漢鐵路長坪段地質鑛產報告 | | 定價一元八角 |
| 報告第二十四號 | 廖友仁許原道：湖南江華上伍堡錫鑛報告 | | |
| 報告第二十五號 | 田奇瑛王曉青：湖南沅陵烏溪錫鑛報告 | | |
| 報告第二十六號 | 王曉青：湖南沅陵洞沖金鑛報告 | | |
| 報告第二十七號 | 王曉青葉顯傑：湖南永興馬田鄉煤田地質 | | 定價一元二角 |
| 報告第二十八號 | 田奇瑛：湖南慈利西北地質鑛產 | | |
| 報告第二十九號 | 田奇瑛徐學謙：湖南邵陽萬安鄉煤田地質 | | |
| 報告第三十號 | 田奇瑛王曉青：湖南辰溪五里坡煤田地質 | | |
| 報告第三十一號 | 廖友仁：湖南宜章楊梅山煤田地質 | 甲冊中 | 定價 |
| 報告第三十二號 | 郭紹儀：第三次湖南鑛業紀要 | 甲冊中 | 定價 |
| 專報甲種第一號 | 田奇瑛王曉青劉祖堯：湖南鐵鑛誌 | | 定價一元六角 |
| 專報甲種第二號 | 田奇瑛王曉青許原道劉祖堯：湖南錫鑛誌 | | 定價一元 |
| 專報甲種第三號 | 田奇瑛王曉青：湖南銅鑛誌 | 甲冊中 | 定價 |
| 專報乙種第一號 | 王曉青劉祖堯：湖南長常地質誌 | | 定價 |

總發行所：長沙上黎家坡 湖南地質調查所圖書室