中國地質學會廿七屆年會

何錫麟　游振東

中國地質學會及其所屬南京、長春、青島、杭洲、廣州、西安、重慶、昆明等八個分會於1951年12月29—30日先後在各地召開27屆年會，同時紀念地質學會成立30週年。總會年會係於30日上午九時在北京大學北樓禮堂開幕。到會的除會員外，還有中國化學會代表侯德榜先生及北大、清華二校地質系同學共四百餘人。這次年會總會一共收到各地會員寄來論文共19篇，其中包括岩鑛、地層、古生物、構造及地下水等各種專門性的調查及研究，這是會員們在毛主席的領導下，所獲得的新的重要成就之一部。

上午大會首由學會書記孫雲鑄簡單地報告了地質學會成立30年來的歷史和工作。他首先說：中國地質學會在1922年成立於北京，以後遷往南京，抗戰期間內遷到重慶，復員後又遷回到南京，解放後始決定遷回北京。30年來，每年均按期舉行年會（中間會因抗日戰爭停開三次）。年會重點放在論文討論，但由於過去中國係半封建半殖民地的國家，論文多用外文宣讀，會誌也用西文出版；尤其是歷次講演會曾請些資本主義國家"專家"講演，如斯文安竹士·哈丁、奧斯明、司密斯之流，這些人來華目的多係替帝國主義國家做文化侵略的勾當，我們不自覺地反替帝國主義國家宣傳，這是我們的錯誤，今天應深刻地反省的。

孫先生談到本會二種專門性刊物：西文版"會誌"和中文版"地質論評"，歷年出版從未間斷。現會誌已出至30卷第4期。地質論評1936年出版，已出至16卷第6期，總計論文四、五千篇。會員所著各種研究結果，幾完全在本國地質刊物上發表，極少寄到外國雜誌登載，這是正確的。

孫先生指出，30年來由於會員們的努力和埋頭苦幹，確已獲得得了一些成績，我們有很多會員也做出一些超過國際科學水平的工作，並且擊破了一般"不信任自己"的錯誤思想。最後他號召大家用馬克思列寧主義和毛澤東思想武器來改造自己，發展中國地質學，並爲新中國建設而奮鬥！

科聯代表侯德榜先生致詞中特別指出地質工作對中國工業化的重要性，他說：要建設，首先就要知道我們家裏有什麼東西？還要知道東西在什麼地方？有多少？這首先要地質工作者來解答的。我們要建設工廠，不能把它蓋在流沙上，必須先了解地質構造，有無地震？原料和水的供給如何？這都是地質工作者的工作，地質工作的重要由此可見。最後他說：希望地質學會的會員們努力，在祖國經濟文化建設上獲得更大的成就。

李四光理事長講演說：中國地質學會成立了30年，這30年中是有豐富的歷史及偉大的歷史性運動，這一偉大運動就是中國共產黨領導中國人民反抗一切反動勢力建立了中華人民共和國，地質學會也就很巧的發展在這30年。接着李先生根據他自己的經驗介紹了30年來帝國主義假借科學工作名義在中國進行的陰謀詭計和橫行霸道的情況。他說帝國主義覺得用所謂"慈善"、"宗教"方式侵略的伎倆行不通時，就改頭換面用科學文化爲侵略手段。這種科學侵略，最初由私人出面，繼用公衆團體組織所謂文化聯盟之類，如聯合國之文教機構，最後就毫不客氣由帝國主義直接設立機構從事侵略。最後李先生把這些從事科學文化侵略的帝國主義者分成四種：

第一種、他們進行的活動直接受帝國主義政府指示來中國進行偵查和掠奪，在中國橫行霸道，這種人因暴露太甚，比較容易使我們覺察，多少對他們有些痛恨。

第二種、以辦大學、宗教、慈善團體等名義與中國知識分子合作，來作隱蔽而進行上述人物的活動。但被利用的知識分子有一部分並非完全不

知受歧視、欺騙，但爲了個人的職業和社會地位，就忍氣吞聲地工作。也有些人不僅看不清這些鬼計，反而認爲是爲國家爲人民服務或爲學術服務，至於"國家"是什麼則全然不知；帝國主義便利用了這個弱點，於是一部分買辦式知識分子或集團即如此形成，背棄了中國人民，爲帝國主義服務而不自拔。

第三種、接受中國業務或學術機關的邀請從事專門的科學業務工作，包括以前反動政府的顧問、工程師、教授等。這些人的動機大多數爲自己打算，同時也找機會爲其本國的資產階級服務。利用中國特殊有利的條件開闢自己的園地；利用同行的中國學生搜集有關的資料。他們對中國的學生則用豢養的態度來欺騙，有些被欺騙的人，認不清這些圈套，對他們的豢養表示感恩不盡。有些資本主義的"學者"則以他們爲中心來組織小圈子，以互相標榜來把持國內的文化團體，互相狼狽爲奸，提倡什麼科學無國界，使國家落於殖民地而不自覺。這一類人注入的毒素廣泛而深入，我們應當特別仔細來檢查我們過去的思想。

第四種人，又可分爲兩部分。第一部分收集一部分資料以滿足其好奇心作短期遊歷或講演，有人以爲這是有好處的，但實際上很多人對我們是有壞處的；第二部分則與中國舊社會學閥相當，都是國內資產階級支持的上層分子，來視察中國的政治經濟，以及別的帝國主義在中國所搞的工作，用這些來協助他在自己國內的工作。同時來看中國新的情況，佈置他們新的侵略計劃。

最後李先生號召大家建立我們自己的科學。

30日下午兩點，在北樓禮堂開論文會，由書記孫雲鑄主席，共計宣讀了論文三篇。

首先由王曰倫同志等發表他們在五台區工作的重要成就，題爲"五台地質"；接着李文達同志發表了"五台區峨口、岩頭間地質問題"，這是今年暑假他和北大地質系二年級幾個同學在岩頭工作中所得到收穫。接着由胡海濤同志代楊鴻達同志宣讀"皖南貴池寒武奧陶紀地層"一文。

至此，由於多數會員提議，即開始討論："五台地質"。王曰倫同志首先介紹說：五台系是過去美國人維理士在山西五台調查結果起的名字，它包括西台、南台、石咀三系。三系之間各自孤立，至於層次上下他自己沒有鬧清楚。

由於維理士沒有搞清楚地層，所以在應用它分層時，就難免碰到許多困難；最近王曰倫同志在五台工作時，按照野外所見來劃分層次，經全體工作人員六個多月工作，終於把層次弄清。從老到新層次如下：

奧陶紀

寒武紀

————不整合————

震旦紀
- 矽質灰岩
- 板岩系
- 石英岩系
- 變質礫岩系 （冰磧層?）

————不整合————

綠片岩系

礫岩從其礫石之大小懸殊、基質爲泥質礦物變質而成等方面觀察，與南方南沱冰磧層相似，所以這一礫岩系似即震旦紀底部的冰磧層。石英岩系、板岩系、灰岩系即是維理士的豆村板岩和東冶石灰岩系，維理士把它們叫做滹沱系，其實就是震旦紀。

王曰倫同志又指出自變質礫岩以上各地層之間很難明確劃分其界限，如石英岩中有時也夾有板岩和礫岩；這就說明了整個震旦紀代表一沉積的輪廻。

寒武紀、奧陶紀地層與震旦紀之間爲一不整合，這一現象在東冶東南最爲清楚，該層寒武紀不整合在東冶灰岩之上。

構造方面，五台一帶多爲同傾斜摺皺，因此倒轉地層很多，維理士確未看到這一點，因此沒有把地層搞清楚，反把該區最老的綠片岩系當做最新的部分(西台)。

寒武紀與震旦紀之間關係在華北其他地方是假整合，而在五台區是不整合的現象這一問題，引起會員們熱烈地討論。

五點鐘左右，李四光先生到會繼續演講，理事長演說第二部份大致說明他30年來工作經過特別是第四紀冰川的發見，和中國山字型構造研究的經過和他在當時與帝國主義在中國地質流氓鬥爭經過以及當時他受到中國地質界頑固派的打擊等情況。

七時宣告散會。