

# 中国地质学期刊的演进

张银玲

(西北大学 学报编辑部, 陕西 西安 710069)

**摘要:** 研究了近代地质学期刊的发展状况,着重对《地学杂志》、《中国地质学会志》、《地质论评》、《地质汇报》、《地质专报》、《国立中央研究院地质研究所集刊》、《地球物理专刊》、《国立北京大学地质学会会刊》等代表性地质期刊的内容和创办背景进行了分析。认为创办最早的地质期刊为创刊于1910的《地学杂志》;创办时间最长的是《中国地质学会志》和《地质论评》;创办最早的专门地质期刊是《地质汇报》、《地质专报(甲、乙、丙种)》;中国第1份地球物理专刊,也是唯一的地球物理刊物是《地球物理专刊》;中国高校最早的地质学期刊是《国立北京大学地质学会会刊》。

**关键词:** 地质学期刊; 科技期刊史; 《地学杂志》; 《中国地质学会志》; 《地质论评》

中图分类号: N 239.29

文献标识码: A

文章编号: 1008 - 6927(2005)04 - 0032 - 07

## The evolvement about journals of geology in China

ZHANG Yin-ling

(Editorial Department of the Journal of Northwest University, Xi'an 710069, China)

**Abstract:** The situation about modern times geology journals have been studied. It focuses on analyzing the contents and originating background of the representative journals of geology such as *Geology Magazine*, *Bulletin of the Geological Society of China*, *Geological Review*, *Bulletin of the Geological Survey of China*, *Geological Memoirs*, contributions from the National Reserch Institute of Geology Academia Sinica and so on. It is considered that the pioneerist journal of geology was *Geology Magazine* which was originated in 1910. Beside, the journals that have the longest originated history were *Bulletin of the Geological Socierty of China* and *Geological Review*, and the pioneerist special journals of geology were *Geological Memoirs Series A*, *Geological Memoirs Series B* and *Geological Memoirs Series C* before 1949.

**Key words:** journals of geology; the history of science and technology journals; *Geology Magazine*; *Bulletin of the Geological Socierty of China*; *Geological Review*

### 一、发展背景

20世纪50年代前,我国大约创办了59种地质学期刊,主要由中国地质学会志、中央地质调查所、中央研究院地质研究所及各地方地质调查所创办<sup>[1]</sup>。

宣统二年正月(1910年2月),中国地学会在天

津创办《地学杂志》月刊,共办25卷181期,1937年3月停刊。

1919年7月,丁文江在北京创办《地质汇报》不定期刊,共办37期,停刊于1948年。

1919年中央地质调查所在北京创办《地质专报》不定期专刊,分甲、乙、丙种。乙种创办于1920年,甲

收稿日期: 2005 - 07 - 28

基金项目: 中国科学院知识创新工程重点项目(KJ CX2 - W6)

作者简介: 张银玲(1951 - ),女,陕西西安人,大学本科,西北大学编审,从事地学期刊史研究。

种创办于1920年,丙种创办于1921年。

1921年10月,北京大学地质系地质研究会创办《地质研究学会年刊》不定期刊,1928年出版第3期时改名为《国立北京大学地质研究学会会刊》,1930年出版第4期时又改名为《国立北京大学地质学会会刊》。共办5期,1937年4月停刊。

1922年,中国地质学会在北京创办《中国地质学会志》季刊,1922—1935年在北平出版,1936年迁南京出版,1938年迁长沙出版,1939—1945年重庆北碚出版。抗战胜利后迁回北平继续出版,1949年前已出版28卷,1952年改名为《地质学报》,一直出版至今。

1922年,丁文江在北京创办《中国古生物志》不定期刊,分甲、乙、丙、丁4种,均以英文出版。至1949年前,甲种《古植物化石》出版10册,乙种《古无脊椎动物化石》出版48册,丙种《古脊椎动物化石》出版51册,丁种《史前人类研究》出版17册。

1925年,湖北省实业厅创办《湖北地质矿产专刊》,共办6期,1926年停刊。

1927年12月,湖南省地质调查所在长沙创办《湖南地质调查所报告》,共办18期,1936年12月停刊。

1927年,两广地质调查所在广州创办《两广地质调查所年报》,共办5期,1934年停刊。

1928年11月,中央研究院地质研究所在南京创办《中央研究院地质研究所集刊》不定期刊,共办15期,1930年12月停刊。

1928年,两广地质调查所创办《两广地质调查所临时报告》月刊,共办37期,1949年9月停刊。

1928年,两广地质调查所创办《地质年报》,仅办1期即停刊。

1929年,两广地质调查所在广州创办《两广地质调查所特刊》不定期刊,共办19期,1941年8月停刊。

1930年5月,清华大学地学系创办《地学汇刊》,仅出1期即停刊。

1930年9月,中央地质调查所鹫峰地震研究室在北京创办《地震专报》季刊,共出版3卷,1937年停刊,只刊载交换来的资料、重要地震的核算结果、方案讨论等。

1930年,中央研究院地质研究所在南京创办《地质研究所西文集刊》,共办17期,停刊时间不祥,刊载

地层古生物成果较多。

1930年,中央地质调查所沁园燃料研究室在北京创办《燃料研究专报》,由丁文江、翁文灏筹办,主要刊载煤、石油、油页岩等燃料方面的研究成果,共出版专门报告20余种,1937年停刊。

1931年8月,中央研究院地质研究所在南京创办《中央研究院地质研究所丛刊》年刊,共办8期,1948年11月停刊,主要刊登地质调查报告和专题论文。

1932年7月,河南省地质调查所创办《河南省地质调查所汇刊》年刊,共办5期,1937年1月停刊。

1933年10月,江西省地质调查所在南昌创办《江西省地质矿业调查所年报》,共办4期,1937年6月停刊。

1933年11月,河南省地质调查所创办《河南省地质调查所地质报告书》不定期刊,共办7期,1936年停刊。

1933年,中央研究院地质研究所在南京创办《地质研究所专刊》甲种不定期刊,共办7期,1936年停刊,主要刊载古生物研究成果。

1933年,中国西部科学院地质研究所在重庆创办《中国西部科学院地质研究所丛刊》不定期刊,共办3期,1934年5月停刊。

1934年4月,河南省地质调查所创办《地质报告书》,停刊时间不详。

1934年9月,湖南省地质调查所在长沙创办《湖南省地质调查所专报》甲种,年刊,共办4期,1938年4月停刊。

1934年,中央研究院地质研究所在南京创办《地质研究所专刊》乙种不定期刊,1947年停刊,主要刊载地质岩矿方面的研究成果。

1934年,河南省地质调查所创办《地质专报》仅办2期,1935年停刊。

1936年2月,中国地质学会在北京创办《地质论评》双月刊,至1949年共出版14卷,1949年后继续出版至今。

1936年,湖南省地质调查所在长沙创办《湖南省地质调查所专报》乙种,仅办1期。

1936年,江西省地质调查所创办《江西地质矿业调查所专报》不定期刊,1936年出版甲种1册,1947年出版乙种2册后停刊。

1937年1月,中山大学地质学会创办《大地月

刊》,1940年2月停刊。

1938年4月,江西省地质调查所创办《江西地质调查所临时简报》不定期刊,共办11期,1941年停刊。

1938年7月,四川省地质调查所在重庆创办《四川省地质调查所丛刊》不定期刊,共办8期,1945年停刊。

1938年,四川省地质调查所在重庆创办《矿产专报》不定期刊,共办4期,1941年停刊。

1938年,福建省政府建设厅在福州创办《地质专报》,仅办1期即停刊。

1939年1月,江西省地质调查所创办《地质汇刊》不定期刊,共办8期,1948年10月停刊。

1939年,江西省地质调查所创办《江西地质调查所工作报告》不定期刊,仅办2期,1946年停刊。

1940年1月,河南省地质调查所创办《河南省沙金矿报告》,停刊时间不详。

1941年,西南矿产测勘处创办《矿测近讯》不定期刊,1945年改为月刊,共出113期,1945年12月停刊,主要报道地质探矿工作情况,有实地调查报告及专门论文、翻译文章。

1941年,西南矿产测勘处创办《西南矿产测勘处年报》年刊,共办6期,1946年停刊。

1941年,西南矿产测勘处创办《西南矿产测勘处临时报告》不定期刊,共办100多期,1945年停刊,主要刊登该处的矿产调查报告。

1942年12月,福建省地质土壤调查所创办《地质矿产报告》不定期刊,共办14期,1950年3月停刊。

1942年12月,福建省地质土壤调查所创办《福建省地质土壤调查年报》,共办6期,1947年5月停刊。

1943年4月,清华大学地学系在昆明创办《地学集刊》季刊,共办6卷21期,1948年12月停刊。

1943年,清华大学地学系在昆明创办《地学专刊》不定期刊,共办9期,1947年停刊。

1943年,两广地质调查所创办《地质集刊》不定期刊,仅办2期,1949年停刊。

1943年,两广地质调查所与广东省政府合作创办《地质矿产报告》,共办6期,于当年停刊。

1943年,福建省地质土壤调查所创办《福建省地质土壤调查所专报》年刊,共办6期,1947年停刊。

1943年,中央地质调查所西北分所在兰州创办

《矿产简报》,出版期数、停刊时间不详。

1944年6月,新疆地质调查所创办《地质矿产简报》,共办25期,1946年5月停刊。

1944年,西南矿产测勘处创办《经济地质丛刊》不定期刊,为英文版,仅出版2期即停刊。

1947年5月,甘青分公司勘探处在兰州创办《石油地质专刊》,共办2期即停刊。

1947年12月,甘青分公司勘探处在兰州创办《地质杂讯》,办1期即停刊。

1947年10月,察绥矿产调查所创办《矿产地质》,仅办3期,同年11月停刊。

1947年,中央地质调查所西北分所在兰州创办《地质简报》,出版期数、停刊时间不详。

1948年,中国地球物理学会在北京创办《地球物理学报》半年刊,共办4卷,1955年停刊。

1948年,西北大学地质学会在西安创办《地质通讯》年刊,共办2期,1949年2月停刊。

1948年,中国古生物学会在南京创办《中国古生物会讯》不定期刊,共出9期,1956年停刊<sup>[1]</sup>。

从地质期刊初创至1949年前,由于政局不稳定和经费紧缺,这些期刊大多出版的时间不长,有相当一部分仅出1期即停刊。在这些期刊中,以中国地学会主办的《地学杂志》、中国地质学会主办的《中国地质学会志》、《地质论评》、中央地质调查所主办的《地质汇报》、《地质专报(甲、乙、丙种)》、国立中央研究院地质研究所主办的《国立中央研究院地质研究所集刊》、中国地球物理工作委员会主办的《地球物理专刊》和国立北京大学主办的《国立北京大学地质学会会刊》最具代表性。

## 二、代表性地质期刊的剖析

### (一) 学会创办的期刊

1. 中国地学会之《地学杂志》 中国地学会1909年于天津成立,是中国最早的地学学术团体,也是中国最早的学会组织,是张相文约集白毓、陶燮立和张伯苓创立的。由张相文任会长。该会1910年2月创办《地学杂志》,由张相文、白毓、白月恒等人主持。

该刊以研究中国地学为宗旨,“其目的则注重于民生之消长,物产之丰盈,疆域之沿革,国际为尚,教材次焉。其文章则恢奇博丽,不限一格,撷精味腴者取之,追幽凿险者取之,崇论宏议者取之。其他民俗、歌谣、蛮书、虞志,凡有关于地学,足以发人深省,亦汲汲焉”。因此,为了防止“取材既多秩序易紊”,设置以

下栏目:图迹,刊载地理图、地质图和各地的风光照片;论丛,刊载地学理论研究成果;杂俎,刊载动物、植物、矿物的新发现,疆域的变迁、政区的设置、工农业经济、城市以及一些游记,并分内编(国内)和外编(国外);说郭,刊载民族风俗、地理历史、矿产、物产等文章;邮筒,刊载读者来信和对读者所提问题的答复;本会记事,记载中国地学会的章程、会员名单、活动情况以及日常事务;介绍图书<sup>[2]</sup>。

中国古代的史学和地学是一体的,各种地学知识散见于各种著作中,先秦时期的《诗经》、《易经》、《尚书》、《周官》、《春秋》和《管子》等书中都有不少地学史料。秦汉以来撰修的各种全国性区域志、地记、图经和地方志中,也有不少地学史料和地图。地方志的特点是将一定地区的地理和历史等情况包罗于一书中,内容比较庞杂,是介于地学和史学之间的著作,有的史学甚至大于地学,但秦汉以后方志之书兴起,后来被视为方輿之学(即地理学)的著作<sup>[3]</sup>。因此可以说,自古以来中国地学与史学的关系密切,是无法分离的,在《地学杂志》出版后,才将史学从地学中剥离出来,建立了新型的地学学科——地理学。而张相文是革新中国地理学的先驱,是中国传统地理学向近代地理学转变发展过程的核心人物<sup>[4]</sup>。

中国地学会的发展基金主要靠募捐得来,凡在学会工作和担任编辑的人员均只尽义务,不取报酬。一呢,最初期刊尚能月出1期,后因经费困难,改为双月刊,再变为季刊,又削减为半年刊,到了1923年后竟不得不再停刊,直到1928年才得以恢复,并确定为季刊,共出版25卷,1937年停刊。从1910—1937年间,《地学杂志》共出版181期,发表1600多篇文章。其中人文地理530多篇,自然地理100多篇,地质学60多篇。地质文章虽在该刊所占比例甚微,然而我国1912年前的地质文献及重要史料有相当一部分是由它保存下来的。如:邝荣光先生发表于第1卷第1号上的《直隶地质图》是中国第1张区域地质图;在第1卷第4号发表的《直隶石层古迹图》是中国编绘的第1幅古生物图版,是中国人自采自绘、自己鉴定的化石,开古生物研究之先河<sup>[5]</sup>;章鸿钊先生发表在1912年第1号,第3、4号(合刊)上《中华地质调查私议》一文,列举了地质工作对农业、工业、商业等各方面的作用,提出开展地质调查和筹办地质研究机构、招收中学毕业生、培养地质人才的详尽计划,从而促进了地质研究所(后改为中央地质调查所)的成立,培养了中国第一批地质人才<sup>[6]</sup>。因此,中国地学会和

《地学杂志》促进了地质学在中国的传播和繁荣。

2. 中国地质学会创办的期刊 中国地质学会于1922年2月在北京成立,我国地质事业的创始人章鸿钊先生为首届会长,翁文灏、李四光任副会长。学会成立初期,章先生即创办了《中国地质学会志》,1936年又创办了《地质论评》。

1)《中国地质学会志》 该刊以英文发表论文,少数为德文和法文,但均附有中文题目,或在论文后附以中文摘要。创办之初,章鸿钊参加编审工作并撰写论文,丁文江先生任编辑部主任,并为创刊号撰写题为《中国地质学会组织历史》的发刊词。它是我国最早的综合性定期地质期刊,主要刊载会员平时的调查报告、每届年会上宣读的论文,以及大会的记录、各分会的消息和报告。《中国地质学会志》对论文的科学水平要求较高,1949年前地质学界许多重要学术论文和重大理论及发现的提出,都是在该刊发表的。例如:李四光关于中国第四纪冰期论据(1922年)和地质力学理论的提出(1926年);翁文灏关于燕山运动的提出(1927年);周口店于1927年10月16日发现一颗古人类牙齿化石的报道;裴文忠于1929年12月12日发现中国猿人头盖骨的宣布等<sup>[7]</sup>。

另外,该刊重点报道中国地质学界的研究成果,并面向国际进行交流。我国地质学家李四光在该刊发表论文20余篇,其中:《蜗鉴定法》(1923年第3~4期)一文,是我国关于腕足科最早的研究论文,受到国际古生物学界的重视;《扬子江流域之第四纪冰期》(1933年第3期)和《关于研究长江下游冰川问题材料》(1934年第3期)在地质学界引起了轰动;《火成岩侵入体之新研究法》(1924年第2期)是现勘察地球化学中运用原生晕方法最早的尝试;《峡东地质及长江之历史》(1924年第3~4期)开南方震旦系研究之先河;《地球表面形象变迁之主因》为地质学界引进了一个新方法,揭开了我国地质力学发展的序幕。因此,《中国地质学会志》不仅反映了中国地质学界当时的学术水平,是记载中国地质学界的宝贵历史文献,而且促进了我国地质科学成果在国际上的交流。

《中国地质学会志》的主编均由学会评议会(理事会)推定,中国著名地质学家丁文江、叶良辅、翁文灏、杨钟健、黄汲清、程裕淇都曾担任过此职,而以翁文灏的任期最长。

2)《地质论评》 该刊以中文出版,设有专门的编辑部,编辑部主任由谢家荣担任,并为创刊号撰写《创刊词》。认为“中国地质学会创办之初,即发行会志,

刊载会员平时调查研究之所得,及每届年会与常会宣读论文,因所载多为专门著作,为便于国际交流计,率多用英德法三国文字发表,实为不得已之办法,非故为标新立异。所载论文包罗地质学术之全部,间亦略及其相关之科学,如矿冶考古诸问题,在理论上实用上具有重要之贡献,而足供国内外地质同人之参考。但中文刊物,至今尚付缺如,实为遗憾。夫一国之学术刊物,岂能尽持外国文字……;况会志所载,限于专门著作,至若通俗论文与介绍最新学说,则以限于体裁,无从栏入,……近年来国内地质研究,突飞猛进,各项革新报告论文之发表,日渐增多,而尚无一随时摘录介绍之机会;若国外学者之著作,则除阅外国杂志外,更无法得其概要。<sup>[8]</sup>由此可见,创办中文期刊,使一些通俗地质论文、最新学说介绍有发表的机会为该刊创办的主要目的。

《地质论评》当时是我国惟一的中文定期地质期刊。从所载论文看,不仅刊登地质科学工作成果,也刊登野外实际资料的综合、室内实验研究资料的整理,以及新技术、新方法的应用等各方面的专门报告和论文。此外,也发表少量通俗文章、国内外地质书报摘要、地质及有关机关的消息、地质界同人近况等。其实际刊登的内容比创刊之初有了较大的扩充,使地质科学在国内得以普及和交流。抗战爆发后,地质机构与教育团体纷纷西迁,资料设备备受损失,人员住无定处。为了加强地质学界的联系,《地质论评》地质界消息栏目中,刊登了全国各地地质机构、各高校地质系在搬迁途中的地址变动情况、工作状况、工作计划,以及人员调动情况。如1938—1941年的各期刊登有中央地质调查所、河南地质调查所、湖南地质调查所、四川地质调查所、江西地质调查所、中央研究院地质研究所、中央大学地质系等消息<sup>[6]</sup>。

## (二) 地质研究机构创办的期刊

1. 中央地质调查所创办的期刊 该所成立于1913年6月,我国著名地质学家丁文江任首任所长。1935年迁至南京,1937年迁至四川北碚。1941年改称中央地质调查所,以区别于地方地质调查所,1946年迁回南京。《地质汇报》、《地质专报(甲、乙、丙种)》均由丁文江创办并主持。

1)《地质汇报》 该刊主要刊登篇幅不长的地质调查报告和专题论文。农商总长田文烈为创刊号做序:“部中既有地质调查所之设,于是,每岁必令分赴各地调查报告,贯之以学理经验,归之于详尽精确。迄今卷帙渐积,图说灿然,因令依次汇刊公之国人,

……业矿者循以研求,事半功倍。”……而调查者终岁铅槩之勤胼胝之苦,因而有所获赏。”从中可以看出,记载地质调查成果,传播与交流地质学术成果是该刊的办刊宗旨。该刊规定:凡是地质报告,以中文为主,若为科学论文则要求用英、德、法文发表;凡重要报告用中文出版者,必须提供简单的西文摘要,用西文者,必须将中文摘要附在原文之后。《地质汇报》第1号发表了《直隶山西间蔚县广灵阳原煤田报告》(丁文江、张景澄)、《绥远地质调查报告》(翁文灏、曹树声)、《直隶临榆县柳江煤田报告》(叶良辅、刘季辰)、《苏北皖北矿产地质报告》(刘季辰、赵汝钧)、《江浙间矿产地质报告》(叶良辅)等7位地质工作者的地质调查报告,涉及煤田20处、铁矿4处、铅矿1处、石灰矿1处<sup>[9]</sup>。这是我国地质机构首次正式出版的工作成果,从此结束了我国地质主要由外国人调查的局面<sup>[6]</sup>。

2)《地质专报(甲、乙、丙种)》 甲种主要刊载某项专题研究成果或大面积的区域地质报告,每一个报告为1册。主要有《北京西山地质志》、《中国北部之新生界》、《甘肃考古记》、《山西西部、陕西北部蓬蒂纪后黄土期前之地层观察》、《扬子江下游铁矿志》、《扬子江流域地文发育史》、《秦岭山及四川地质研究》、《中国南部之二叠纪地层》、《中国猿人史要》、《四川盐矿志》、《江西南边钨矿地质志》、《新疆油田地质调查报告》、《中国主要地质构造单元》等。其中,叶良辅在该刊第1号上发表的《北京西山志》是我国第一篇区域地质学专著。它是地质研究所将要毕业的学生们野外实际成果的总结报告,在张鸿钊、翁文灏、丁文江3位教师的指导下,由成绩突出、英语水平较高的叶良辅执笔撰写而成的。其中所附1:100 000北京西山地质图,是中国人自制的第1幅详细地质图件。该书资料丰富,记录翔实,论述透彻,具有当时的国际水平,堪称佳作。北京大学地质系和清华大学地学系的学生野外实习时,几乎都把该书作为参考书<sup>[6]</sup>。

乙种主要登载与地质有关的编译著作或报告,每一项研究成果为1期。主要有《中国矿产志》、《石雅》、《洛氏中国伊兰金石译证》、《川广铁路线初勘报告》、《中国人类化石及新生代地质概论》、《地图摄影》、《周口店洞穴采掘记》、《中国地史上之爬行动物》、《测量经纬度报告》、《云南个旧附近地质矿物报告》等。其中:翁文灏在该刊第1号上发表的《中国矿产志》,是中国第1部矿产专著,全书共270页,附图数十幅,洋洋大观,丰富多彩。章鸿钊在第2号上发

表的《石雅》是我国第1部矿物学专著,全书共432页,分上、中、下3编。

丙种主要刊载中国矿业纪要,每一项纪要为1册。第1册由丁文江、翁文灏编,1921年出版;第2册由谢家荣编,1926年出版;第3册至第5册由侯德封编,分别于1929、1932、1935年出版;第6、7册分别由金耀华、白家驹编,在重庆出版,停刊于1945年。其中:丁文江、翁文灏在第1号上发表的《矿业纪要》,记载了全国各省各种矿产的生产统计,首次公布了中国地质工作者调查的中国煤炭储量,计有2 343.5亿t,对中国工业有重要的参考价值;谢家荣在第2号上发表的《矿业纪要》,概括总结了我国地质工作者的研究成果,首次详细描述了中国的煤田分布状况,同时首次对各煤田的地质工作做了科学分类,并绘制成图表,使我国的煤田地质工作成果,开始纳入近代地质科学的规范<sup>[10]</sup>。

2. 国立中央研究院地质研究所之《国立中央研究院地质研究所集刊》 中央研究院地质研究所1928年1月成立于上海,由我国著名地质学家李四光主持筹建并任所长。该所创办的《国立中央研究院地质研究所集刊》是地质研究所创办最早的刊物,刊载了该所早期的重要研究成果和部分调查报告。发表论文有:第1号《湖北阳新大冶鄂城之地质矿产》(叶良辅、赵国宾),第2号《湖北阳新大冶鄂城一带火成岩之种类》(何作霖),第3号《湖北蒲圻嘉鱼咸宁崇阳武昌等县地质》(李捷),第4号《湖北蒲圻嘉鱼咸宁崇阳武昌等县煤田地质》(李捷、俞建章、舒文博),第5号《湖北鄂城灵乡铁矿》(叶良辅、赵国宾),第6号《古生代以后大陆上海水进退规程》(李四光),第7号包括《笔石之原始分布及保存之情况》(葛利普)、《奥国维纳盆地之犀牛化石》(王恭睦)、《欧洲 dinotherium 之新分类法》(王恭睦)、《湖南中部上古生带地层之研究》(田季璁),第8号包括《湖北南漳当阳远安等县之煤田地质》(孟宪民)、《湖北襄阳南漳宜城荆门钟祥京山等县地质》(俞建章、舒文博),第9号《秦岭中段南部地质》(李捷、朱森),第10号包括《浙江绍兴诸暨萧山嵊县等处地质及璜山附近锌铅矿床之成因》(孟宪民)、《浙江西部地质矿产》(舒文博),第11号《宁镇山脉地质》(李敏尧、李捷、朱森)<sup>[11]</sup>。

该刊名为集刊,但大部分自成一册,为单一的研究或调查报告,其中调查报告多为湖北浙江地区的地质和矿产研究报告,如叶良辅、赵国宾的《湖北鄂城灵乡铁矿》即自成一册,分绪言、矿床位置、矿区地质、岩

石研究、铁矿床成因、矿床形态、铁矿储量等7部分,并附有大量的图和照片,有铁矿图(彩色)、矿石标本照片、矿石镜下鉴定照片、矿山全貌图(照片)等<sup>[12]</sup>。

### (三)中国地球物理工作委员会之《地球物理专刊》

中国地球物理工作委员会成立于1941年春,是由翁泳霓先生提议,将原经济部地质调查所地球物理工作委员会、北平研究院地球物理工作委员会和于1940年成立的地球物理工作委员会合并而建成的。其目的是促进及联络国内各种地球物理研究工作,并编印专刊,以使全国各地、各单位的地球物理研究结果能够集中发表。

该会创办的《地球物理专刊》是中国第1份地球物理刊物。中国地球物理委员会主任委员李书华为创刊号作序:“凡学术研究,恒须借团体学会之组织以推进。地球物理学及其同等性质之团体,在欧美各国早经存在;即世界地球物理学会亦已成立,回顾吾国此项学术尚属萌芽,更宜联合全国专家,集思广益,共策进行,庶不致望洋兴叹,而自弃天然优越之研究环境”。由此可见,促进及联合国内各种地球物理研究工作,发表地球物理方面的研究成果,是该刊的宗旨<sup>[6]</sup>。

该刊为不定期刊物,分号编印,以1篇论文作为1号,并要求论文必须经过中国地球物理委员会中2名以上委员审查,才能录用。论文用西文(英、法、德文)著者须附中文提要,用英文著者须附中文提要。创刊号刊载有李善帮、秦馨菱合著的《湖南水口山铅锌矿区试用扭秤方法探测结果》一文,全文共16页,有8幅图版,并附有英文摘要。

### (四)国立北京大学之《国立北京大学地质学会会刊》

北京大学地质系地质研究会成立于1920年10月17日,是中国高校地质学系中最早的学会组织。“本会的会务为敦请学者讲演、实际调查、发刊杂志、编译图书等”,但由于经费不足,直至1921年10月才创办《国立北京大学地质学会会刊》。

该刊是我国高校最早的地质刊物之一,尽管其办刊条件相当困难,但内容还是很丰富的。创刊号有杨钟健的《发刊词》。其中载有讲演录8篇,论文(包括个别译文)68篇,包括学生写的论文52篇、调查录3篇、讨论3篇,如赵国宾的《中国地层概论》、黄汲清的《中国沿海地带之地文变迁》、李春昱的《重要的几属羊齿类植物化石》、朱森和黄汲清的《北京西山辉绿岩

之研究》、杨曾武的《北京西山周口店花岗岩之研究》、潘钟祥的《油田之地质及其在中国的分布》、王钰的《石油》、许杰的《地形形成之时期》、计荣森的《地质学发达小史》等。著名地质学家李四光从1920年5月至1923年1月,任该系教授兼第二院庶务,在校期间于1922年1月起担任中国地质学会副会长。1930年春又兼任北京大学地质系主任。李四光教授在校期间,创建著名的地质力学,并开展中国第四纪冰川等研究工作。另外,相继还有翁文灏、葛利普(A. M. Crabau)、孙云铸、杨钟健等一批著名地质学家在校任教。著名地质学家黄汲清亦于1928年毕业于该系<sup>[6]</sup>。

### 三、结论

1) 中国近代地质学不是直接从古代传统地质思想发展而来的,而是从传播、引进西方新兴地质科学中发展起来的。地质学在中国的传播,主要依靠中国地学会,而中国地学会的主要学术活动则体现在《地学杂志》。《地学杂志》是中国最早的地学期刊,其中所刊载的地质学方面的文章也是中国最早的地质文章。然而,中国最早的地学期刊,当属中国地质学会创办的《中国地质学会志》,是创办最早、出版时间最长、影响最大的定期地质学术期刊,而《地质论评》亦是出版时间最长、影响最大的定期地质学术期刊。中央地质调查所是我国创建最早、规模最大、影响最广的地质调查研究机构,所创办的《地质汇报》、《地质专报(甲、乙、丙种)》是我国最早的专门地质期刊,是记载地质调查成果、传播与交流地质学术成果的宝贵资料。中国地球物理工作委员会创办的《地球物理专刊》是中国第1份地球物理专刊,也是1949年前唯一的地球物理刊物。北京大学地质系创办的《国立北京大学地质学会会刊》是我国高校最早的地质学刊物。这份刊物的出版,标志着高校早期将地理学与地质学合称“地学”时代的结束,说明地质学随着1919年北京大学地质学系的创建和《国立北京大学地质研究会年刊》的创刊,已在我国高校成为一门独立的学科,而且北京大学地质系亦代表着当时中国地质学的水平。

2) 地质科学和地质期刊起源于北京,地质期刊是随着中央地质调查所的成立而繁荣的,而我国早期地质科学的活动中心一直偏在华北。1927年南京国民

政府成立后,地质科学中心也随之南移,随着中央研究院地质研究所的成立和中央地质调查所迁至南京,以及湖南、两广、江西、浙江、贵州等地方地质调查所的相继成立,地质事业和地质期刊的发展在地域上逐渐趋于平衡。西南地区地质科学和地质期刊的发展是随着抗战爆发、地质机构与教育团体西迁以及四川地质调查所、西康地质调查所、西部科学院地质研究所、西南矿产测勘处的成立才繁荣起来的。西北地区的地质期刊是在20世纪40年代后期才开始创办的,是随着西北大学地质系、玉门油矿(甘青分公司勘探处)和中央地质调查所西北分所的成立而发展的,玉门油矿创办的4种石油地质期刊是我国最早的、也是1949年仅有的几种石油地质期刊。

### 参考文献:

- [1] 全国图书联合目录编辑组. 1833 - 1949年全国中文期刊联合目录[Z]. 北京:书目文献出版社,1981.
- [2] 编者. 地学杂志叙例[J]. 地学杂志,1910,(创刊号):1 - 2.
- [3] 曹婉如. 地学与史学的关系[A]. 陈国达,陈述彭,李希圣,等. 中国地学大事典[C]. 济南:山东科学技术出版社,1992.4.
- [4] 孙关龙. 张相文开辟中国新地理事业[A]. 陈国达,陈述彭,李希圣,等. 中国地学大事典[C]. 济南:山东科学技术出版社,1992.83.
- [5] 林英铄,李秉平. 地层古生物家、地质教育家俞建章[A]. 黄汲清,何绍勋. 中国现代地质学家传[C]. 河南:河南科学技术出版社,1990.105 - 113.
- [6] 张银玲. 中国华北地区近代地学期刊发展史[J]. 西北大学学报(自然科学版),1995,25(1):85 - 90.
- [7] 李鄂荣. 中国地质学会志创刊[A]. 陈国达,陈述彭,李希圣,等. 中国地学大事典[C]. 济南:山东科学技术出版社,1992.277 - 278.
- [8] 谢家荣. 发刊词[J]. 地质论评,1936,1(1):封3.
- [9] 编者. 目录[J]. 地质汇报,1919(1):封1.
- [10] 吴熙敬. 中国近现代技术史[M]. 北京:科学出版社,2000.28.
- [11] 编者. 出版消息[J]. 地质论评,1937,2(4):封3.
- [12] 张银玲. 中国华东地区近代地学期刊发展史[J]. 陕西师范大学学报(自然科学版),1995,24(S):173 - 178.

(编辑:潘秀华)