

华东地区近代地学期刊发展史

张银玲

西北大学学报编辑部

我国华东地区包括山东、江苏、安徽、浙江、福建5省。这里地学期刊的发展始于20年代末期,是随着中央研究院地质研究所、福建地质土壤调查所等地质机构、中国矿冶工程学会、中国地理学会等学会组织和中央大学地学系的成立,以及中央地质调查所的迁入而繁荣起来的。到1937年抗战爆发,绝大部分期刊停办,仅有少数期刊迁往四川继续出版。

一、地质期刊的发展

1. 中央研究院地质研究所主办的期刊

该所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。1932年9月迁至南京,1937年迁至广西桂林,1945年迁重庆,1946年迁回南京。李四光一直任所长。成立之初,研究员有李四光、孟宪民、叶良辅、李捷、李毓光、王恭睦等人。该所的办所方向是“特别注重讨论地质学上之重要理论”。因而,其区测填图、资料调查做得少,地质学重要理论研究得多,尤以构造地质(地质力学)、第四纪冰川、古生物等方面的成果最为显著。

该所1928年11月创刊的《地质研究所集刊》不定期刊,共出版15期,于1930年12月停刊,是该所创办最早的刊物,刊载了该所早期的重要研究成果和部分调查报告。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。其调查报告多为湖北、浙江地区的地质和矿产研究报告集,如叶良辅、赵国宾发表在第5号上的《湖北鄂城灵乡铁矿》(1928)报告集,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,为该铁矿的开发提供了重要依据。其理论研究多为地层古生物和地质基础理论研究论文。如李四光的《古生代以后大陆上海水进退规程》(1928年,6号);葛利普的《笔石之原始分布及保存之情形》(7号);叶良辅等《秦岭中段南部地质》(9号)等。

《地质研究所西文集刊》创刊于1930年,共办17期,停刊时间不详。该刊以西文出版,刊载我国地质学家的重要成果,且以地层古生物成果较多。如李四光的《蜓科分类之标准及二叠纪之七新属》(14号);斯行健的《中国里阿斯植物化石》(12号);愈建章的《中国南部丰宁系珊瑚》(16号);孟宪民的《云南东川地质》(17号)等。

《地质研究所丛刊》创刊于1931年8月,为年刊,共出版8期,停刊于1948年11月,是该所创办时间最长的期刊,主要刊登地质调查报告和专题论文。如孟宪民的《浙江昌化闪锰矿报告》(4号C集),《浙江青田石坪庄辉钼矿石英脉》(4号D集);许杰与马振图合作的《皖南地史

及造山运动》(6号)等。

《地质研究所专刊》分甲、乙两种,为不定期刊。甲种创刊于1933年,主要刊载古生物的研究成果,如许杰的《长江下游之笔石化石》(4号)、《广西第三纪及第四纪之淡水螺化石》(6号)等,共出版7期,停刊于1936年。乙种创刊于1934年,主要刊载地质、岩矿方面的研究成果,共出版2期,有喻德渊的《南京镇江间火成岩地质史》(1934年1期);李四光的《冰期之庐山》(1947年2期),停刊于1947年。

2. 中央地质调查所主办的期刊

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。历任所长有丁文江、翁文灏、黄汲清、尹赞勋、李春昱等。该所历来重视地质调查和研究成果的保存及交流,先后创办多种学术期刊,迁至南京后继续出版。

《地质汇报》是该所创办最早、历时最长的刊物,创刊于1919年7月,为不定期刊,共办37期,停刊于1948年。该刊主要刊登篇幅不大的地质调查报告和专题论文,旨在记载地质调查成果,传播与交流地质学术成果。在南京时发表的重要论文有:谢家荣的《福建永溪、永春、永泰等县矿产报告》(27号)、《湖南中部的铅锌矿地质》(29号)等。

《地质专报》是该所1919年创办的不定期刊物,其卷册较繁,能自成节,每一个报告为一册,分甲、乙、丙3种。甲种创刊于1920年,刊载某项专题研究成果或大面积的区域地质调查报告,共出版21册,停刊于1947年。在南京出版的有:谢家荣的《扬子江下游铁矿志》(1935年13号)等。乙种创刊于1919年,刊载与地质有关的编译著作或报告,共出10册,停刊于1937年。

1922年创刊的《中国古生物志》是地质调查所出版的古生物专门刊物,为不定期刊,共分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。该刊每册均附有插图、图版,出版质量与各国同类刊物相比毫不逊色,被列为国际古生物及地层的重要参考文献,并与国际知名的古生物专门刊物齐名。^①

《燃料研究专报》是该所沁园燃料研究室1930年在北京创刊的,至1937年共出版25种,抗战爆发后遂停刊。《地震专刊》是该所地震研究室1930年创办的,共出版3卷,停刊于1937年。《土壤专报》和《土壤特刊乙种》是该所土壤研究室与北平研究院地质研究所创办的两种不定期刊。《土壤专报》创刊于1931年,1949年前共出版30期,自25期改由中国科学院编,1949年后继续出版。《土壤特刊乙种》创刊于1935年4月,共办4期,停刊于1938年4月。《土壤特刊》甲种是该所1934年创刊的不定期刊,共办5期,停刊于1944年。《土壤》季刊于1940年7月在四川重庆创刊,抗战胜利后迁回南京出版,共办7卷25期,于1948年停刊。

3. 政府及地方地质机构主办的期刊

政府机构创办最早的地质期刊是南京农矿部公报室于1928年6月创刊的《农矿公报》,原为半月刊,自5期后改为月刊,共出版28期,停刊于1930年9月。江苏省农矿厅1928年创办《江苏省农矿厅公报》月刊,共出28期,停刊于1930年8月;1929年9月创刊《农矿通讯》周刊,共出72期,停刊于1931年;1931年3月创刊《江苏农矿》旬刊,共办28期,于当年12月停

^① 陈国达等主编,《中国地学大事典》,山东科学技术出版社1992年,第150页。

刊。这3种期刊均在江苏镇江编辑、发行。浙江省政府农矿处1930年12月在杭州创刊《农矿季刊》，仅出1期即停刊。安徽省建设厅在安庆创办的《矿冶专号》共办17期，仅在中国科技图书馆存有16期、17期，故创刊时间不详。南京行政院农村复兴委员会1934年6月创刊《地下水研究报告》不定期刊，仅出两期，停刊于1935年1月。福建省政府建设厅1938年在福州创办《地质专报》，仅办1期即停刊；该厅事物所创办的《矿务汇刊》，仅办2期，停刊于1937年。因仅存第2期，故创刊时间不详。

地方地质机构创办最早的期刊是浙江省矿产调查所1932年5月创刊的《浙江矿产调查所汇报》季刊，仅出2期，于当年8月停刊。其次为福建省地质土壤调查所1941年创刊的《土壤报告》不定期刊，原在永安创刊，后迁福州出版，共办11期，停刊于1948年；1942年12月创刊《地质矿产报告》不定期刊，共办14期，1950年3月停刊；1942年12月创刊《福建省地质土壤调查年报》，共办6期，停刊于1947年5月；1943年创刊《福建省地质土壤调查所专报》年刊，共办6期，停刊于1947年。福建省研究院1941年于永安创刊《土壤专刊》不定期刊，共办5期，于当年停刊。

4. 学会主办的期刊

学会中最早创办的期刊是由中华矿业同志会于1912年创刊的《中华矿业同志会会志》。该刊创办于日本东京，自7期起在南京出版，共办10期，停刊于1931年6月。

学会中创办刊物最多的是中国矿冶工程学会。该会1927年8月创刊《矿冶》，又名《中国矿冶工程学会会刊》。该刊创刊于北京，自1929年3卷9期起迁南京出版，原为季刊，自1932年5卷起改为半年刊，自1934年7卷起改为季刊，卷期续前。1936年以后曾停刊，1942年12月复刊，改回半年刊，卷期另起，1944年停刊。该刊：“尤以学术为基础，……”凡是探矿、采矿、选矿、炼矿等论著均在刊载之列。其栏目包括言论、著述、调查报告、转载、统计及市况、近闻（国内、国外）、杂俎、书报介绍等^①，是集学术研究、矿产调查和开采及新闻为一体的综合性矿业期刊，亦是创办时间最长、影响最大的矿业期刊。该会1929年8月创刊《中国矿冶工程学会会刊》，停刊时间不详；1932年12月创刊《中国矿冶工程学会会务》双月刊，共办7期，停刊于1933年12月；1934年创刊《中国矿冶工程学会月刊》，共办29期，停刊于1936年。

除此而外，中华矿学社1928年4月在南京创刊《矿业周报》，共出442期，1937年8月停刊。中华民国矿业工会全国联合会1948年在南京创刊《中国矿工》，仅办2期即停刊。中国古生物学会1948年在南京创刊《中国古生物会讯》不定期刊，共出9期，停刊于1956年。中国土壤学会1948年10月在南京创刊《中国土壤学会会志》半年刊，共办4期，1950年12月停刊。

二、地理期刊的发展

1. 中国地理研究所主办的期刊

该所于1940年创建于重庆，是当时的中英庚款董事会利用中英庚款的资金在重庆北碚成立的，1945年迁至南京。1941年于重庆创办的《地理》季刊，自1945年5卷4期起迁至南京出版，1949年12月停刊。其栏目设置包括：(1)论著(理论)、通论(分人生地理与自然地理)、区域地理(分中、外区域地理)、地理游记、地理教学、地理学史；(2)译文或摘要；(3)书报介绍及评

^① 中国矿冶工程学会：《发刊词》，见《中国矿冶工程学会会刊》1927年第1期。

论；(4)地理问题解答；(5)地理学界(国内外)消息等。为当时影响较大的定期地理期刊。^①该所1943年12月创刊《地理专刊》，原为不定期刊，1946年改为季刊，期数另起，共出4期，1946年12月停刊。主要刊载地理考察的专门报告。

2. 学会主办的期刊

中国地理学会 该会1934年2月于南京成立，同时正式加入国际地质学会。初建时基本会员40人，多为海内外知名学者，到1935年会员增至200余人，首届会长由翁文灏担任。学会成立的当年9月创刊会刊《地理学报》，原为季刊，自1958年24卷起改为双月刊至今。原在南京出版，抗战时期迁至重庆北碚，抗战胜利后迁回南京，建国后迁至北京出版，1949年前共出版15卷60期。该刊设有出版委员会，主任为中央大学地理学系教授张其昀，委员为北京大学地质学系主任、教授谢家荣和中山大学地理学系教授林超。主要刊登地理学中包括区域地理、气候、农业地理、人文地理、地形研究和游记等学术论文。其栏目设置除学术论文外，还有书评、书报介绍、地理界消息、地理学会情况通报等。每期后均附有论文的英文摘要。到1936年出至3卷时，已和欧美等60余处交换，得到了海内外学者的承认及赞扬。其宗旨为“进行学术研究，促进地理学术交流，加强地理学界的联系”，是地理学界影响最大，质量较高，延续时间最长的定期地理刊物，也是反映早期中国地理研究高水平成果的重要学术期刊。

中华地学会 该会1931年1月在上海成立，发起人为20世纪30年代初在沪从事地理教学、科研或编辑出版的人士，有葛綏成、顾叙功、李长傅、丁绍恒、刘虎如等。先后入会者约80人。学会成立后，主要工作是编辑《地学季刊》，创刊号于1932年7月正式出版，李长傅任编辑主任。其宗旨为：“发行本刊，贡献于世，以期交换知识，发展地学；内而国计民生，外而国际概况……”其栏目设置包括：学术研究、译文、游记、书评等。共出2卷8期，停刊于1936年3月。共刊载各类文章124篇，其中属地理学基本理论、方法论及人文地理、经济地理论文16篇；自然地理12篇；中国地理28篇；历史地理19篇；外国地理6篇；地理教学9篇，另有游记考察9篇。地方志17篇；书目及书刊译介3篇；国外地理动态及会务报告5篇^②。

中国人地学会 《方志月刊》是中国人地学会1932年创办的，其前身是中央大学地学系创办的《地理杂志》双月刊，自1932年5卷3期起由该会编行，并改名《方志月刊》，自1936年9卷1期又改为双月刊，由中国方志学会编行。共出3卷20期，停刊于1936年7月。该刊负责人张其昀在创刊词中说：“余尝谓中国人地学之前途应从事两种工作，一曰方志学，一曰国势学，可称为人地学之双轨”；又说“国势学则以方志学为基础，而注重中外实际问题之研究，本志以定名为方志月刊者，其宗旨即在于此”^③。

其他学会 上海中华测绘公会1919年1月创刊《测绘学报》，仅办1期即停刊。1936年11月南京金陵地学研究会创刊的《金陵地学研究会周年纪念特刊》亦仅办1期停刊。上海中华地理教育研究会1948年3月创刊《地理之友》季刊，仅办2期，于当年6月停刊。

3. 高校主办的期刊

南京中央大学地学系创设于1927年，设地质、气象两门。1930年分为地质与地理系。1937

^① 《地理》1941年第1卷第2期《〈地理〉投稿简则》。

^② 李希圣：《〈地学季刊〉创刊》，见陈国达等主编：《中国地学大事典》，山东科学技术出版社1992年版，第150页。

^③ 李希圣等：《方志创刊》，见《中国地学大事典》，第150页。

年迁重庆,1946年迁回南京。该系1928年7月创刊《地理杂志》双月刊,共出5卷26期,1932年自5卷3期改由中国人地学会编行,并改名为《方志月刊》。1929年创办《中央大学地学系丛刊》,停刊时间不详。1936年4月创刊《地理教育》月刊,共办2卷19期,1937年7月停刊。

三、结论与讨论

1. 地学期刊的分布特征

从数量上看,华东地区1949年前创办地学期刊50种,其中地质期刊38种,约占总数的76%,地理期刊12种,约占22%。从时间上看主要繁荣于20年代末至抗战爆发前,抗战期间,除福建地质土壤调查所创办的几种期刊和中国矿冶工程学会的《矿冶》继续在华东地区出版;《地质研究所西文集刊》、《地理》、《地理学报》及地质调查所的4种期刊迁至四川继续出版外,其他均已停办。抗战胜利后,整个华东地区的地学期刊仅为从四川迁回的《地理》、《地理学报》和地质调查所的4种以及福建地质土壤调查所的3种,总共不及10种。从地区分布看,该地区的地学期刊80%在江苏省,共39种,而江苏省则有33种在南京,占66%;其他地区仅10种,占20%。从创办单位看,研究机构创办的最多,共21种,占总数的42.8%;其次学会15种,占30.6%;政府9种,占18.5%;高校仅4种,占8.1%。另外,地质期刊以地质研究机构创办的最多,共20种,约占50%以上;政府、学会各9种;地理期刊则以学会创办最多,有6种,约占50%;其余高校4种,研究机构2种。从编辑出版方面看,研究机构创办的期刊多为不定期刊,但质量较高,刊期长;学会创办的期刊多为定期,其刊期长,质量亦较高;政府主办的期刊则刊期较短,多数仅办1期即停刊。

2. 地质科学中心的南移促进了我国地质事业的发展以及在地域上的平衡

从地质科学初创(1912年)至中央研究院地质研究所成立前,我国地质科学活动中心一直偏在华北。1927年北伐战争取得胜利,蒋介石篡夺革命果实,在南京成立国民政府,形成了面统一的全国政权。随着政治中心的南移,地质科学中心也随之南移。1928年成立了中央研究院地质研究所,1935年地质调查所由北平迁至南京,湖南、两广、江西、浙江等地方调查所相继成立,地质事业的发展在地域上逐渐趋于平衡。^①中央研究院地质研究所成立初,虽时局动荡,条件艰苦,但在地质调查研究方面作了大量的工作,许多成果发表在该所创办的期刊上。1928~1929年间,应湖北建设厅之邀,调查湖北各矿区;1929年与中央地质调查所合作考察秦岭山脉地质构造;1930~1931年间研究了长江下游各省之地质及浙江变质火山岩中的明矾石、叶腊石、青田石等矿产,其成果发表在集刊上的有《湖北鄂城灵乡铁矿》(5号,叶良辅、赵国宾);《湖北阳新大冶鄂城一带火成岩之种类》(2号,何作霖);《湖北蒲圻嘉鱼咸宁崇阳武昌等县煤田地质》(4号,李捷等)等,为湖北地质矿产调查提供了重要依据。《秦岭中段南部地质》(9号,李捷、朱森),对前震旦纪、古生代、中生代和第三纪地层逐一描述讨论,将谷城、竹溪一带志留纪变质岩命名为平面沟系,对石炭纪、二迭纪巫山灰岩的进一步划分和大冶灰岩时代的归属等,也提出了与前人不同的看法,使此区的地质认识达到了一个新的高度。^②古生物方面的重要成果在《西文集刊》发表有李四光的《蜓科分类之标准及二迭纪之七新属》,该文创造性地建

① 王子贤、王恒礼:《简明地质学史》,河南科学技术出版社1985年版,第217页。

② 见黄汲清、何绍勋主编:《中国现代地质学家传》,湖南科学技术出版社1990年版,第223~224页。

立了蜓科分类十大原则,其中多项迄今仍被沿用,作为建立蜓科新属、种的重要依据。

1932年至抗战前,该所的主要成就是李四光地质力学的发展(由于成果多在其他刊物发表,略述);地层古生物研究取得不少成果。如许杰发表在《地质研究所专刊》上的《长江下游之笔石》(甲种4号),全文用英文发表,附中文摘要。书中详细描述了多种笔石化石,并附有清晰醒目的图像,所建立的笔石带序列,至今仍作为地层划分对比的标准而被广泛运用,被誉为具有国际水平的经典之作。^①在地质研究和矿产调查方面,这一时期亦有不少力作。如李毓光、李捷、朱森合著并在《地质研究所集刊》11号上发表的《宁镇山脉地质》及其一套精致的1/5万地质图,是当时我国区域性地质研究工作的一项重要成果。在该书中,建立了该区石炭—二迭系的完整地层层序,确定了栖霞灰岩的上下界线,分出了黄龙石灰岩,发现并命名了石炭纪下部金陵灰岩和高骊山砂岩两个岩组,还确定了1931年创名于安徽的和洲灰岩的层位。这些研究成果不仅澄清了长期的混乱,而且为该区地层划分建立了可靠标准,至今仍不失其重要的科学价值。^②孟宪民、张更发表在《地质研究所集刊》上的《湖南临武香花岭锡矿地质》(15号乙)是一份高水平的研究报告,为建国后深入研究香花岭矿床和矿物以及在他指导下,在我国发现第一个新矿物——香花石奠定了地质理论基础。

中央研究院地质研究所不仅在地质理论研究方面取得了丰硕的成果,改变了以往我国地质事业偏重于应用研究的局面,而且在我国南方开展了广泛的地质矿产调查,其成果为以后的矿产开发提供了重要依据,同时也促进了我国地质事业的发展和在地域上的平衡。

(责任编辑 王 晖)

① 汪熊麟:《地质古生物学家许杰》,见黄汲清、何绍勋主编:《中国现代地质学家传》,第193~201页。

② 见黄汲清、何绍勋主编:《中国现代地质学家传》,湖南科学技术出版社1990年版,第223~224页。