中国地质学史大事记

王仰之

说　明

一.本大事年表仅包括辛亥革命到中华人民共和国成立这38年时间。辛亥革命以前和中华人民共和国成立以后的条目，容将来修改整理后再予发表。

二.本大事年表条目内容，大致可以分为两类：一是地质科学工作的成果及有关活动；二是地质机构、团体的设立、迁移等。为区别起见，前者在条目前冠以“O”，后者在条目前冠以“*”。

三.有些条目，在正文之后以“注”的形式，加了若干补充说明材料。这些“注”采用小一号铅字排印，供参考之用。

四.本大事年表的编写，前后虽然花费了较长时间，并曾多次进行修改，但是错讹遗漏，肯定还有不少，敬希读者指正。

1912年

*1月，中华民国临时政府在南京成立。临时政府在实业部（马君武任代部长）矿务司（何燏时任司长）下设有地质科，章鸿钊任科长。这个地质科，是我国行政界最早出现的地质机构。

O实业部发出《调查地质咨文》（刊《地学杂志》1912年第2期），咨商各省都督征调地质专门人才、地质参考品、各省舆图和矿山区域图说，并建议在南京设立地质讲习所。

O章鸿钊发表《中华地质调查私议》（刊《地学杂志》1912年第1.3.4.期）一文，痛陈中国地质调查之重要，建议在鼎革之初，随着新兴的国运即开始工作，并提出计划，要求“专设调查所以为经营之基，树实利政策以免首事之用，兴专门学校以育人才、立测量计划以制舆图”。

*4月，南京临时政府迁移到北京，实业部分为农林、工商两个部。地质科属于工商部矿政司，由丁文江任科长。

1913年

*6月，工商部地质研究所成立，所址设在北京景山东街北京大学内。同时改地质科为地质调查所，所址设在粉子胡同工商部内。地质研究所和地质调查所的所长都由原地质科科长丁文江担任。

O8月，国际地质学会第12次会议在加拿大举行，我国有一名广州的探矿工程师出席会议。

O冬，丁文江离北京去外地作地质调查，历时二年。先后调查了正太铁路沿线地质，云

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

南、川黔边界地质。他调查后所著的《正太铁路沿线地质报告》，是第一篇用中文写的地质报告。

*11月，章鸿钊接替丁文江，担任地质研究所所长。

1914年

*翁文灏在比利时汇文大学地质系毕业，回国被聘为地质研究所专任教员。

*瑞典人安特生(I.G.Andersson) 来北京，任工商部顾问，同时致力于考古工作。

*工商部与农林部合并为农商部，地质研究所、地质调查所同时改隶于农商部。

1916年

○《农商部地质研究所师弟修业记》编成。该书为地质研究所师生野外实习的成果、也是中国人的第一本区域地质专著。

*7月，农商部地质研究所学生叶良辅、谢家荣、朱庭祜、李学清、刘季辰、赵汝钧、赵志新、徐渊摩、徐韦曼、王竹泉、李捷、仝步瀛、祁锡祉、马棻铎、陈树屏、杨佩纶、张慧、周赞衡、卢祖荫、谭锡畴、唐在勤、刘世才等22人毕业（其中正式毕业者仅18人，有3人得修业证书，1人未得证书）。随后，地质研究所即宣告停办。地质研究所毕业生成绩较优者十余人，都入地质调查所任调查员或练习员，章鸿钊任该所地质股长、翁文灏任该所矿产股长。

*农商部地质调查所从本年1月至10月间，曾改为地质调查局，局长由矿政司司长张轶欧兼任，丁文江和瑞典人安特生为副局长。以后仍改为地质调查所，以丁文江为所长，安特生为顾问。所址在北京西城丰盛胡同和兵马司九号附属房屋。

1917年

○1月24日，安徽霍山地震，震区延及山东、江苏、河南、浙江、江西、湖北和湖南等省。事后，刘季辰曾前往调查。

1918年

*北京大学地质系恢复，王烈和何杰担任教授。

1919年

○农商部地质调查所编印的《地质汇报》和《地质专报》创刊。前者主要刊登篇幅不大的地质调查报告和专题论文；后者分为甲、乙、丙三种：甲种刊载某项专题研究成果或大面积的区域地质；乙种刊载与地质有关的记述或研究；丙种专刊中国矿业纪要。

○翁文灏著《中国矿产志略》（《地质专报》乙种第1号）由地质调查所印行。该书对矿产时代及矿产区域作综合性的论述。

1920年

○叶良辅著《北京西山地质志》（《地质专报》甲种第1号）由地质调查所印行。它描述了西山的地层、岩石和构造特征，并附有十万分之一地质图。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

*春，李四光应北京大学校长蔡元培之聘，任北京大学地质系教授。

*美国地质学家葛利普（A.W.Grabau）应聘来华，任北京大学地质系教授，并兼地质调查所古生物研究室主任。

○12月16日，甘肃发生8.5级大地震。翁文灏、谢家荣等前往调查，结合地质构造作了研究。事后并著有《甘肃地震考》（翁文灏，刊地质调查所《地质汇报》第3号）及《民国九年十二月甘肃及其他各省地震情形》（谢家荣，刊《地学杂志》第13卷第8—9期）等报告。

1921年

○丁格兰著，谢家荣译《中国铁矿志》（《地质专报》甲种第2号）由地质调查所印行。

○章鸿钊著《石雅》（《地质专报》乙种第2号）由地质调查所印行。该书分为上（玉石）、中（石）、下（金）等三编，书中考证了我国古代典籍中所见的矿物名称。

○由丁文江、翁文灏编的第一次《中国矿业纪要》（《地质专报》丙种第1号）由地质调查所印行。

*南京东南大学成立地学系，内设地理、气象和地质、矿物四个组，系主任为竹可桢。

○《北京大学地质研究会年刊》（后改名为《北京大学地质学会会刊》）创刊，刊物内容以理论方面的研究著作为主。

1922年

*1月27日，中国地质学会在北京成立。出席创立学会的有丁文江、王竹泉、王烈、王绍文、王宠佑、仝步瀛、安特生（瑞典）、朱庭祜、朱焕文、李四光、李捷、李学清、周赞衡、孙云铸、翁文灏、袁复礼、章鸿钊、麦美德（L.Miner，女、美）、叶良辅、葛利普（美）、董常、赵汝钧、卢祖荫、钱声骏、谢家荣和谭锡畴等26人。会上讨论了原会章程，并选举章鸿钊为会长，翁文灏、李四光为副会长。

○中国地质学会编印的西文刊物《中国地质学会志》创刊。该刊为季刊，主要刊载专门论文著作与国外交流，同时也刊载年会及各地分会的有关活动消息。

○农商部地质调查所开始刊印《中国古生物志》。该刊内容分为四大类：甲类为古植物，乙类为古无脊椎动物，丙类为古脊椎动物，丁类为人类化石及其文化。它是我国地层中所发现的各种化石的详细记录。

○4月15日，中国地质学会举行常会，欢迎日本古生物学家早阪一郎。会上，葛利普宣读论文《论震旦纪》（后刊《中国地质学会志》第1卷），是对震旦系第一次全面的总结。

○8月，国际地质学会第13届大会在比利时举行。我国派翁文灏为代表，前往参加，并在会上宣读翁文灏和丁文江等著的论文4篇。

*丁文江兼任北票煤矿事，地质调查所所长一职，由翁文灏代理。

1923年

○周赞衡发表《山东之白垩纪植物化石》（刊地质调查所《地质汇报》第5号下册）一文，这是我国学者在古植物方面最早的著作。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

○1月6日，中国地质学会第一届年会在北京举行。会长章鸿钊演说，题为《中国用锌之起源》（后刊《中国地质学会志》第2卷1—2期）。年会收到的论文有田奇瑛的《南口震旦系之地质层序及古生物》等20余篇。

○6月15日，中国地质学会举行常会。欢迎巴黎天主教学院地质学教授、法国地质学会副会长德日进（P.Teilhard de dchardin）。会上李四光宣读的《筵蜗鉴定法》（后刊《中国地质学会志》第2卷第3—4期）一文，是我国学者最早关于筵科研究的论文。

＊秋，河南省地质调查所成立，所长陈叔玉。它是各省之中成立最早的一个地质调查所。

○翁文灏著《中国某些地质构造对于地震之影响》（刊《中国地质学会志》第2卷第3—4期）发表。文中有一张中国地震分布图，它突出大地震和活的大断裂的密切关系，并按构造特点划分出5个地震带。

○谢家荣著《中国铁矿床之分类与其分布》（刊《科学》第8卷第5期）一文发表。

1924年

○我国第一幅百万分之一的地质图——北京济南幅，由谭锡畴编制完成。

＊农商部地质调查所成立化验室。

○孙云铸著《中国北部寒武纪动物化石》（《中国古生物志》乙种第1号第4册），由地质调查所印行，这是我国学者所写的最早的一部古生物学专著。

○1月5日，中国地质学会第2届年会在北京举行，丁文江在会上作了题为《中国地质工作者之培养》的会长演说。

○李四光著《长江峡东地质及峡之历史》（刊《中国地质学会志》第3卷第3—4期）发表。以前许多外国学者都曾到此调查，李四光纠正了前人错误，建立了新的地层系统。

○李四光和舒文博在《中国地质学会志》上分别发表题为《火成侵入体之新研究法》、《河南北部红山侵入体地质调查结果》的论文，提出用等含量线图圈定矿体的位置，这是现代勘查地球化学中运用原生晕方法的最早尝试。

○刘季辰、赵汝钧著《江苏地质志》（《地质专报》甲种第4号），由地质调查所印行。

○谢家荣、刘季辰合著《湖北地质矿产概说》（湖北地质矿产专刊第1号）印行。

○谢家荣编写的教科书《地质学（上编）》，由上海商务印书馆出版。

1925年

○10月7日，中国地质学会举行常会。会上，赵亚曾宣读了《中国北部太原系之时代》（后刊《中国地质学会志》第4卷第3—4期）一文，为我国早期关于石炭纪地层研究的重要论文。

○11月3日，中国地质学会第3届年会在北京举行。翁文灏发表题为《理论的地质学与实用的地质学》的会长演说。在宣读的论文中，有袁复礼的《甘肃平凉奥陶纪笔石化石层》和《甘肃西北石炭纪地层》，谢家荣、赵亚曾的《湖北宜昌罗惹坪志留纪地层之研究》、《湖北兴山巴东间中生界地层考》和叶良辅的《中国接触铁矿带闪长岩之研究》等。

＊中国地质学会会长王宠佑，为纪念葛利普教授，捐款600元，作为按期定制“葛氏奖章”的基金。规定二年一次，把奖章授予“对于中国地质学或古生物学有重要研究或与地质学全体有特大之贡献者”。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

注：

葛利普（1870-1946年）生于美国威斯康辛州，30岁得哈佛大学博士学位，后在哥伦比亚大学任教，50岁时来中国北京大学及地质研究所任职，为培养我国地质古生物工作者付出了辛勤的劳动。葛氏奖章从设立到1948年，共授给9次，得奖人为：葛利普（1925年度），李四光（1927年度），步达生（1929年度），丁文江（1931年度），德日进（1933年度），翁文灏（1935年度），杨钟健（1937年度），章鸿钊（1946年度），朱家骅（1948年度）。

*广东大学设置地质学系，不久因学生过少而停办。

○章鸿钊著《洛氏中国伊兰卷金石译证》（《地质专报》乙种第3号），由地质调查所印行。

1926年

○5月，国际地质学会第14次会议在西班牙召开。我国派孙云铸为代表前往参加。会上孙云铸提出论文一篇，题为《中国之寒武、奥陶及志留纪》。

○5月3日，中国地质学会第4届年会在北京举行。王宠佑提交题为《海洋深渊与大向斜层之关于矿床沉淀》（后刊《中国地质学会志》第5卷第1期）的会长演说。年会收到的论文有叶良辅的《安徽南部铁矿之类别及成因》和王恒升的《大冶铁矿床》等篇。

*6月，农商部地质调查所所长丁文江辞职，翁文灏继任所长。

○11月，第3届泛太平洋科学会议在日本东京召开，翁文灏等前往参加。会上提出《中国地壳运动》（翁文灏）、《中国北部含煤地层之时代及其分布》（李四光）、《中国温泉之分布》（章鸿钊）等地质论文多篇。

○12月，在中国地质学会与北京博物学会共同主持的欢迎出席泛太平洋科学会议代表的一次大会上，李四光宣读了论文《地球表面形象变迁之主因》（后刊《中国地质学会志》第5卷第3—4期）。文中称赞苏士、太勒、魏格纳的理论是“革命性理论”，说他们的见解“精辟”，“有启发性”，“成功地揭示了事件的趋向”，并对地壳运动提出新见解，开地质力学之先河。

○李四光著《中国北部之筵科》一书写成。

注：该书于1927年列为《中国古生物志》乙种第4号第1册，由地质调查所印行）作者根据蘧科内部显微构造的特点，按进化观点把蘧科作系统分类，又在这一分类基础上进行石炭，二叠纪地层划分。这一成果得到国际同行的公认，英国伯明翰大学因而授予他科学博士学位。

○我国百万分之一地质图—太原榆林幅，由王竹泉等编制完成。

○翁文灏在《中国地质学会志》上发表《金属矿分布的几点规律》、《砷矿在金属矿系列中的位置》等文，首次提出中国矿产区域论，说明锡钨锑汞分带的理由。

○翁文灏发表《中国煤炭分类》（刊地质调查所《地质汇报》第8期）一文，文中提出不同类煤炭的定名和分类。

1927年

*春，河南地质调查所因经费无着，奉令裁撤。

*2月10日，中国矿冶工程学会在北京成立。由该会编辑的《矿冶》杂志，创刊。主要刊登矿冶工程方面的研究成果，出8卷后停刊。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

○2月12日，中国地质学会第5届年会在北京举行。翁文灏发表题为《中国东部中生代以来之地壳活动及火山活动》（后刊《中国地质学会志》第6卷第1期）的会长演说中，首次提出了“燕山运动”的概念。

＊3月，湖南省地质调查所成立，李毓尧为所长。

＊5月，中国与瑞典联合组织的中瑞西北科学考察团从北京出发，前往内蒙、甘肃、新疆等地考察。我国地质学家袁复礼、丁道衡参加，历时五年。

○7月，丁道衡在内蒙白云鄂博发现铁矿。

＊9月，两广地质调查所成立，朱家骅为所长。

○12月5日，中国地质学会在北平（北京）举行会议，介绍周口店挖掘情况。考察队领队李捷和参加考察的瑞典学者步林（B.Bohlin），先后在会上作了《周口店之化石层》和《周口店化石层之挖掘》报告。

○刘季辰等著《湖南水口山铅锌矿报告》（湖南地质调查所报告第1号）印行。

1928年

＊1月，中央研究院地质研究所在上海成立，所长由李四光担任。

＊夏，地质调查所改隶国民政府农矿部。

＊10月，江西省地质矿业调查所成立，卢其骏任所长。

＊中华矿学社在南京成立，《矿业周报》创刊。该刊主要报道国内各地矿产调查报告及采矿、选矿、冶金方面的论著，共出版440期。

＊广州中山大学（以前称广东大学）重新设置地质系。

○赵亚曾著《中国长身贝科化石》（《中国古生物志》乙种第5号第2、3册），由地质调查所印行。作者对于长身贝外形及内部都加以注意，并创立新分类，得到当时国际同行的重视和采用。

○杨钟健著《中国北部之啮齿动物化石》（《中国古生物志》丙种第5号第3册），由地质调查所印行，这是我国人写的第一部专论骨化石的著作。

○葛利普利用中国地质资料写的《中国地质史》上下两册，由地质调查所出齐（上册于1924年印出），该书为建立中国地层系统奠定了基础。

○谢家荣著《钟山地质与南京市井水供给之关系》（刊《中国地质学会志》第7卷第2期）发表，这是我国早期水文地质方面的重要论著。

○刘基磐著《湖南之锑业》（湖南地质调查所报告第3号）印行。

○丁文江受国民政府铁道部委托，踏勘计划中的川广铁路线。事后曾著《川广铁道路线初勘报告》一文，列为《地质专报》乙种第4号，由地质调查所印行。

1929年

○2月13日，中国地质学会第6届年会在北平举行。丁文江发表题为《中国造山运动》（后刊《中国地质学会志》第8卷第2期）的会长演说。

＊4月，农矿部地质调查所得罗氏基金之助，成立新生代研究室，由丁文江任名誉室主任，步达生（美）任主任，杨钟健任副主任。从此中国有了研究新生代哺乳动物化石及古人类的专门机构。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

○7月，国际地质学会第15届年会在南非举行。我国派李毓尧为代表前往参加。

＊8月31日，中国古生物学会在北京成立。

○12月2日，裴文中在周口店发现一个保存完好的中国猿人头骨，并确定其年代约为50万年。

○我国百万分之一地质图——南京开封幅，由李捷等编制完成。

○由侯德封编的第三次《中国矿业纪要》（《地质专报》丙种第3号），由地质调查所印行。

○李四光在英国《地质学杂志》上发表论文《东亚一些构造型式及其对大陆运动问题的意义》，提出了构造体系的概念，创造性地运用力学方法来解释东亚大地构造。

○丁文江领导地质调查所西南考察队去川滇、黔等省考察，当时参加野外工作的有赵亚曾、黄汲清、王曰伦和曾世英等。

○中山大学、两广地质调查所组成四川地质调查团，进入四川作地质调查。主要成员有哈安姆（A.Heimv瑞士）、张鸣韶和李殿臣等。

○刘基磐等编的《湖南矿业纪要》（湖南地质调查所报告第6号）印行。

1930年

＊春，南京中央大学（原东南大学）地学系扩展为地理（包括气象）和地质（包括矿物）两个系，李学清任地质系主任。

○3月29日，中国地质学会第7届年会在北平举行。会上除宣读论文外，并展出周口店中国猿人产地全部采掘品。

＊中国地质学会设立赵亚曾先生研究补助金。基金由募集而得，共17,000余元，每年以所得利息为补助金。

注：赵亚曾(1898—1929年)为我国著名的地质学家，河北蠡县人。1923年毕业于北京大学地质系，后入地质调查所，对我国地层和古生物作过不少调查和研究，著有《中国长身贝科化石》(《中国古生物志》乙种第5号第2、3册)、《中国石炭纪及二叠纪之石燕化石》(《中国古生物志乙种第11号第1册)等。1929年11月15日在云南昭通调查地质过程中被匪杀害。赵亚曾先生研究补助金从1932年开始赠予，直到1949年中止。18年中，先后得到过补助的有22人，他们是黄汲清、俞建章、田奇璞及徐光熙、计荣森、许杰、孙健初及王曰伦、喻德渊、常隆庆、许德佑及王晓青、卞美年及王钰、南延宗、高振西、张文佑、岳希新、程裕淇、陈恺、叶连俊、孙殿卿。

＊5月26日，《中华民国矿业法》公布，共9章121条。

＊夏，中国科学社授给裴文中金质奖章，以奖励他在周口店中国猿人发掘工作中所取得的成就。

＊9月，农矿部地质调查所地震研究室北平鹫峰山地震台建成。这是我国自己设立的第一个较为完善的地震台。主持人为李善邦。

○由地质调查所地震研究室编印的《地震专报》创刊，该刊为英文刊物，主要刊载我国地震研究成果及地震现象观测调查记录。

＊10月，沁园燃料研究室成立。室主任为谢家荣，下设矿物岩石、化学试验和古植物学等组，分别由王恒升、金开英、周赞衡负责。该室属农矿部地质调查所，经费由金绍基先生及中华教育文化基金会捐助。

○地质调查所沁园燃料研究室编《燃料研究专报》创刊。该刊的内容是从其他地质刊物

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

上选取的关于煤、石油、油页岩等燃料矿产研究和试验方法等方面的论文。该刊约在1938年停刊，共出31号。

○11月，《地质矿物学大辞典》由商务印书馆出版。该书由杜其堡编，为我国最先出版的一部大型地质工具书。

※北平研究院地质研究所成立，所长由农矿部地质调查所所长翁文灏兼任。

※农矿部地质调查所成立土壤研究室。并出版《土壤专报》、《土壤特刊》等刊物。

※年底，农矿、工商二部合并为实业部，地质调查所改隶于实业部。

○俞建章著《中国中部奥陶纪头足类化石》（中央研究院地质研究所专刊甲种第1号）印行。

1931年

※中央研究院南京北极阁地震台建成。

○春，实业部地质调查所谭锡畴、李春昱等在四川南部调查石油石盐地质，并在五通桥、河呷场、自流井等地测制地质图。事后著有《四川石油概论》（刊地质调查所《地质汇报》第22号）一文。

※5月，河南省地质调查所恢复，负责人为张人鉴。

○5月2日，中国地质学会第8届年会在南京举行。年会宣读的论文，重要的有黄汲清的《秦岭大向斜之迁移》，俞建章的《中国下石炭系之珊瑚化石》（以上两文均刊《中国地质学会志》第10卷）等。

※赵亚曾、黄汲清合著的《秦岭及四川地质研究》（《地质专报》甲种第9号），由地质调查所印行。

○李毓尧、李捷、朱森合著的《宁镇山脉地质》（中央研究院地质研究所集刊第11号）出版。

1932年

○实业部地质调查所王竹泉、潘钟祥前往陕北绥德、清涧、延川、延安、延长等地进行地质普查，发现了永坪油田，并著有《陕北油田地质》（刊地质调查所《地质汇报》第12号）一文。

※秋，西部科学院地质研究所成立，所长为常隆庆。

※清华大学设立地质组，属地学系。

※浙江省地质矿产调查所在杭州成立。该所曾着手测绘二十万分之一地质图，并出刊《浙江省地质矿产调查汇报》2号。不久即停办。

○10月5日，中国地质学会第9届年会在北平举行。所宣读的论文中，有谭锡畴的《四川盆地的盐和石油沉积》和王竹泉的《陕西北部的油层》等。

○黄汲清著《中国南部之二叠纪地层》（《地质专报》甲种第10号），由地质调查所印行。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

1933年

○葛利普提出“脉动学说”，认为地质历史上由于地球自转速率有周期变化，约每过二、三百万年，海水有一次进退。这一进一退，就是一个脉动单位。他建议按此进行地层分类。关于阐述这一学说的论文，主要有《脉动与颤动》（1933年在第16届国际地质大会上宣读）、《用脉动学说来划分古生代系统》（刊北京大学地质系研究录第9号，1936年）等。

○实业部地质调查所与全国经济委员会公路处、中央大学地质系等单位，合组四川地质调查团，前往四川巴县、合川、遂宁、蓬溪、泸县、自流井、威远、仁寿、宜宾、犍为、简阳、内江及资中等地进行调查，参加人有李春昱、林文英、陆贯一、洪中等，事后有《四川地质调查团报告书》问世。

○7月，国际地质学会第16届会议在美国华盛顿召开。我国派丁文江等前往参加。会上提出李四光、朱熙人等著的论文8篇。

○8月25日，四川岷山上游叠溪发生大地震，山崩地裂，岷江壅塞成湖。事后常隆庆曾前往调查，并著有《四川叠溪地震调查记》（刊《地质论评》第3卷第3期），说明当地地震地质特点。

○11月11日，中国地质学会第10届年会在北平举行。李四光作理事长演说，题为《扬子江流域之第四纪冰川期》（刊《中国地质学会志》第13卷第1期），内容主要论述庐山之第四纪冰川期。

○杨钟健著《中国人类化石及新生代地质概论》（《地质专报》乙种第5号），由地质调查所印行。

○俞建章著《中国下石炭纪之珊瑚化石》（中央研究院地质研究所专刊甲种第3号）印行。

○斯行健所著《陕西四川贵州三省植物化石》（《中国古生物志》甲种第1号第3册）、《中国中生代植物》（《中国古生物志》甲种第4号第1册），由地质调查所印行。

○王晓青等著《湖南长沙、湘潭、衡山、邵阳、衡阳、湘乡等六县地质志》（湖南地质调查所报告第15号）印行。

1934年

○3月，李四光同德日进、巴博尔、那林到庐山，辩论第四纪冰川问题，随后又发表《关于研究长江下游冰川问题材料》（刊《中国地质学会志》第13卷第3期）一文，提出了“在更新世时，全球的温度曾普遍下降，中国存在低温带，处于寒冷气候控制下”这一重要结论。

*夏，陕北油矿探勘处成立，处长由孙越崎担任。

○许杰著《扬子江下游之笔石化石》（中央研究院地质研究所专刊甲种第4号）印行。

○叶良辅、喻德渊著《南京镇江间的火成岩地质史》（中央研究院地质研究所专刊乙种第1号）印行。

○孙健初著《绥远及察哈尔西南部地质志》（《地质专报》甲种第12号），由地质调查所印行。

○裴文中著《周口店洞穴层采掘记》（《地质专报》乙种第7号），由地质调查所印行。

○高振西、熊永先、高平等著《华北震旦纪地层》（刊《中国地质学会志》第13卷第4

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

期）一文发表。

○王景尊著《河南矿业报告》（河南省地质调查所地质报告书第3号）印行。

○由国民政府行政院农村复兴委员会与中央研究院地质研究所合作编印的地下水研究报告第1号——朱庭祜、吴燕生、王钰、马振图合著的《江西南昌附近之地下水》出版。

1935年

○何作霖发现白云鄂博铁矿中含有丰富的稀有元素，并发表《中国绥远省白云鄂博的某些稀土元素矿》（刊《中国地质学会志》第14卷第2期）一文。

○常隆庆在四川攀枝花地区发现大型磁铁矿。

○2月14日，中国地质学会第11届年会在北平举行。谢家荣发表了题为《中国铁矿的分类》的理事长演说。

＊重庆大学建立地质系，系主任为李唐泌。

＊中央研究院地质研究所从上海迁到南京鸡鸣寺。

＊9月，贵州省地质调查所成立，所长为朱庭祜。

＊冬，实业部地质调查所由北京搬到南京珠江路新舍，在北平原址成立北平分所，所长由谢家荣担任。

＊中国地质学会从北京迁到南京。

○谢家荣等著《扬子江下游铁矿志》（《地质专报》甲种第13号），由地质调查所印行。

○谭锡畴、李春昱著《四川西康地质志》（《地质专报》甲种第15号），由地质调查所印行。

○孟宪民、张更著《湖南水口山之铅锌矿床》（中央研究院地质研究所两文集刊第15号）印行。

○王晓青著《湖南锰矿志》（湖南地质调查所专报第2号）印行。

○朱熙人的《中国铜矿概论》及南延宗的《中国银铅锌矿述略》等有色金属矿产地质论著，在《中国建设》杂志第12卷第4期上发表。

○林文英著《甘青公路地质调查报告》，在《公路》杂志第1卷第3期上发表。

1936年

○1月26日，中国地质学会第12届年会在南京举行。除宣读论文外，并举行了两次专题讨论：一是葛利普提出的《用脉动学说来划分古生代系统》，一是张席禔提出的《中国之中生代地层》，对此谢家荣提出了《中国中生代末第三纪初之造山运动火成岩活跃及与矿产造成之关系》一文，参加讨论。上述三文，均刊《中国地质学会志》第15卷第1期。

＊春，晋绥兵工矿产测探局成立，负责人为阎锡珍、侯德封。

○2月，中国地质学会主办的《地质论评》创刊。该刊为双月刊，每年汇成一卷。“内容除专门报告及论文外，亦择录一二通俗之作，此外又注意于国内外地质书报之摘要，以供读者之参考；末复附以地质及相关机关之消息及地质界同人之近况，所以通声气而便切磋也”（《地质论评》发刊词）。

＊3月27日，中国地质学会成立北平分会。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

○秋，地质调查所成立中国地质图编纂委员会，负责编纂百万分之一的中国地质图。

○7—10月，李四光考察黄山、庐山等地冰川，并发表论文《安徽黄山之第四纪冰川现象》（刊《中国地质学会志》第15卷第3期）。

＊9月初，四川油矿探勘处成立，处长王橃，地址在四川巴县石油沟。

○9月，地质调查所组织南岭调查队，去南岑地区作为期6个月的地质调查，参加人员有王日伦、吴希曾（贵州），田奇瑛、徐瑞麟（湖南西部），张兆瑾、路兆洽（湖南东部），高平、徐克勤（江西西部），总负责为黄汲清。

＊中国地质学会设立丁文江先生纪念奖金。募得基金43,700余元，以基金所得利息，每二年一次，发给对研究地质有特殊贡献的中国人。

注：丁文江（1887—1936年）字在君，江苏泰兴人。早年在英国格拉斯哥大学学习动物学和地质学，1911年4月毕业回国，先后担任过北洋政府工商部矿政司地质科科长、地质调查所所长、中央研究院总干事等职，为我国地质事业创始人之一。1936年1月5日因煤气中毒，在湖南长沙去世。丁文江奖金从1940年开始赠予，先后共授奖5次，得奖人为田奇瑛（1940年），李四光，（1942年），黄汲清（1944年），尹赞勋（1946年），杨钟健（1948年）。

○瑞典政府授予我国地质学家、清华大学地学系教授袁复礼三等北星章一枚，奖励他同瑞典斯文赫定赴新疆等地考察中的功绩。

○翁文灏、金开英提出依据“加水燃率”的指标的煤分类法将煤分为八大类，这是我国最早的煤炭分类法。

○周道隆著《赣南钨矿志》（江西地质矿业调查所专报乙种第1号）印行。

1937年

○春，顾少川等组成中国煤油探矿公司筹备处，并派出西北地质矿产试探队前往甘肃永登、永昌、玉门和敦煌等处以及青海柴达木盆地进行石油地质勘查。试探队成员有美国地质学家卫楼（J·M·Weller）、梭顿（F·A·Sutton）及我国地质学家孙健初。勘查过程中仅在老君庙见到干油泉露头。

○由中山大学编印的普及性地质刊物《大地》月刊创刊。

○2月20日，中国地质学会第13届年会在北平举行。杨钟健发表题为《中国脊椎动物化石之新层》（刊《中国地质学会志》第17卷第3—4期）的理事长演说。

＊由葛利普、章鸿钊、谢家荣、杨钟健等设计，张海若绘制的“山水土石”中国地质学会会徽，开始使用。

＊“七七”事变后，南京告急。中国地质学会由南京迁长沙，实业部地质调查所也由南京迁长沙，并在桂林、昆明设立办事处，桂林办事处主任为王恒升，昆明办事处主任为杨钟健；中央研究院地质研究所迁庐山，后又迁桂林。

○7月21日，国际地质学会第17次会议在莫斯科举行。我国出席代表有翁文灏、黄汲清、裴文中、李春昱、朱森和丁骕等6人，会上由黄汲清等提出论文5篇。

○8月1日，山东荷泽发生大地震，事后李善邦、贾连亨曾用通讯方法进行调查，并著有《山东荷泽地震述要》（刊《地质论评》第5卷第5期）。

＊11月，黄汲清接替翁文灏，担任地质调查所所长。

＊云南地质调查所成立，由朱庭祜任所长。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

*11月，江西地质矿业调查所改组，更名为江西地质调查所，由尹赞勋任所长。

○丁文江著《云南箇旧附近地质矿务报告》（《地质专报》乙种第10号），由中央地质调查所印行。

○俞建章著《中国南部平宁系珊瑚》（中央研究院地质研究所西文集刊第16号）印行。

○孟宪民、陈恺、何塘等著《云南箇旧锡矿地质述略》（刊《中国地质学会志》第16卷）一文发表。

1938年

*2月，四川地质调查所成立，由李春昱任所长。

○2月26日，中国地质学会第14届年会在长沙举行，理事长杨钟健在会上发表题为《我们应有的忏悔和努力》（刊《地质论评》第3卷第3期）的演说。他结合当时强邻肆虐、陷我平津、陷我淞沪、陷我首都的形势，满怀爱国激情地呼吁地质界同人当尽非常时期一个国民应尽的责任。

*春末，中国地质学会和地质调查所由长沙迁重庆北碚。

*秋，北京大学、清华大学及南开大学在昆明组成西南联合大学，北京大学地质系与清华大学地学系合组成地质地理气象学系，系主任为孙云铸。

*9月，中国地质学会昆明分会成立。

○10月，地质调查所黄汲清等去四川威远调查地质，认为威远背斜构造甚适于储油，提出了在威远臭水河背斜上进行钻探的建议。

○卞美年在云南禄丰城郊红砂岩内，发现保存完好的三叠纪恐龙化石。按：恐龙化石于我国北部虽产地甚多，而西南各省则尚属首次发现。

○新疆独山子油田第一口探井出油。

○12月，孙健初和靳锡庚、严爽等，到甘肃嘉峪关外老君庙进行石油地质勘探。经过6个月的艰苦工作之后，肯定它是一个有开发价值的油区。

○王晓青著《湖南锑矿志》（湖南地质调查所专报甲种第4号）印行。

○黄著勋著《广东全省地质矿产志》（两广地质调查所特刊第16号）印行。

○林文英著《中国公路地质概论》（刊《地质论评》第3卷第5期）发表，这是我国第一篇区域工程地质论著。

1939年

○李四光著《中国地质学》（Geology of China），在伦敦用英文出版。该书是根据他在英国各大学的讲稿编辑而成的，书中发挥了他的关于大地构造的理论，是第一本阐明中国地质特征的著作。

注：《中国地质学》至1952年始由张文佑编译了一个中文本子，由南京正风出版社出版。

○四川巴县石油沟1号井钻完，喷出天然气，并利用天然气作燃料行驶汽车。

○程裕淇在云南昆阳发现磷矿。矿石中含胶磷24—30%，地质层位是在下寒武纪底部和南方震旦系冰碛层以上。

○中国地质学会加入国际古生物学会。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

○3月1日，中国地质学会第15届年会在重庆举行，理事长黄汲清发表演说，题为《中国西南部之煤、铁与石油》。

○5月，甘肃老君庙钻探出油。

※7月，西北联大改组为西北大学，并将原设地理系，扩充为地质地理系。

※8月，西康地质调查所在康定成立，由张伯颜任所长。

1940年

※福建省建设厅地质土壤调查所在福建永安成立，由周昌芸任所长。

○3月14日，中国地质学会第16届年会在重庆举行，理事长李四光发表演说，题为《广西台地构造之轮廓》（刊《中国地质学会志》第21卷第1期），是运用地质力学——构造体系的观点研究区域地质构造的著作。

※夏，黄汲清辞去地质调查所所长职务，由尹赞勋继任。

○翁文灏和他的助手赵仁寿到玉门，采用地球物理方法对油矿进行勘探，取得较好的效果。

※6月，叙昆铁路沿线探矿工程处成立；10月，改组为资源委员会西南矿产测勘处，处长为谢家荣。

※西南联大地质系成立地质学会，并增设研究部，招收研究生。

※10月，中国地质学会设立学生奖学金，规定奖学金分甲、乙两种，奖励对象为大学地质系四年级学生中写出优秀的调查报告或研究论文者。

注：学生奖学金从1941年至1948年，共授给5次，先后得奖的有池际尚、贾福海、段国璋、李星学、余伯良、王大纯、陈光远、黄质夫、胡海涛、边效曾、苏正杰、张文堂、王文魁等30余人。

○朱熙人、袁见齐、郭令智合著《云南矿产志略》（《云南大学丛刊》第1号），由云南大学印行。

○高平、徐克勤著《江西西部地质志》（《地质专报》甲种第16号），由中央地质调查所印行。

1941年

○由资源委员会西南矿产测勘处编印的《矿测通讯》创刊。初为不定期油印刊物，内容以勘测动态消息为主；1945年11月份起改为铅印，并定为月刊，内容包括地质调查报告及论文等。

○2月，由中央地质调查所编印的《地球物理专刊》创刊号出版。按：该刊仅出3期，1945年停刊，先后发表的著作有：李善邦等的《湖南水口山铅锌矿区试用扭秤方法探测结果》，翁文波的《单极电力剖面》及李善邦的《霓式地震仪原理及设计制造经过》。

○3月8日，中国地质学会第17届年会在重庆举行，理事长尹赞勋发表演说，题为《中国地质工作之新近发展》。同时举行全国二十万分之一地质图讨论会，会后组织地质旅行团，赴华莹山旅行7天。

※由尹赞勋、杨钟健作词，黎锦晖作曲的《中国地质学会会歌》公布。

※3月16日，甘肃油矿局成立，由孙越崎任总经理。油矿局在矿场下面设了一个地质室，

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

室主任为孙健初。

*4月23日，中国地质学会成立昭通分会。

○潘钟祥在美国石油地质学家协会志上，发表题为《中国陕北和四川白垩系地层的陆相生油》的论文，提出陆相生油学说，认为在陆相地层中，也可以找到有工业开采价值的油田。

○李陶著《四川省煤矿概况》（四川省地质调查所矿产专报第3号）及侯德封著《四川铁矿概略》（四川省地质调查所矿产专报第4号）印行。

1942年

○黄汲清、杨钟健、程裕淇、周宗浚、卞美年和翁文波等去新疆，对乌苏独山子油田、库车铜厂油田、温宿塔克拉克油田的地质情况，作了详细的调查，并写有《新疆油田地质调查报告》（1947年列为中央地质调查所《地质专报》甲种第21号）印行。报告中提出两个观点：一是陆相生油论，一是多期多层含油论。

○3月16日—18日，中国地质学会为庆祝学会成立20周年，在重庆举行地质展览会，展出各种标本、图件。

○3月20日，中国地质学会第18届年会暨学会成立20周年纪念会在重庆举行。为纪念学会成立20周年发表的论文，有李四光的《二十年经验之回顾》（刊《中国地质学会志》第22卷1—2期）等。

*8月，中央地质调查所所长尹赞勋辞职，由李春昱继任。

*10月，资源委员会西南矿产测勘处扩大为全国性的矿产测勘机构——资源委员会矿产测勘处，处长仍由谢家荣担任。

*西南联大地质系与云南省政府合作，成立云南省地质矿产调查所，所长由省建设厅长张邦翰兼任。

○李四光发表《朱森著·筵科之一新属》（刊《中国地质学会志》第22卷第3—4期），纪念朱森去世。

○《金矿丛刊》创刊。该刊由国民党政府经济部采金局编印，到1948年止共出过7号，其中有湖南、粤桂、江西、豫鄂、滇黔、川康等专号。

1943年

○由清华大学地学会编辑、亚新地学社印行的《地学集刊》创刊。该刊分为定期出版的期刊和不定期出版的专刊两种，内容为地质、地理方面的论著。

*春，中央地质调查所在兰州成立西北分所，所长为王曰伦。

*宁夏省成立地质调查所，所长为李士林。

○四川圣灯山构造钻出天然气。

○南延宗在广西富（川）贺（县）钟（山）区发现磷酸铀矿、脂状铅铀矿和沥青铀矿等

注：朱森（1902—1942），字子元，湖南郴县人，1928年毕业于北京大学地质系，后入中央研究院地质研究所工作，曾去美、英、德等国留学考察，回国后任重庆大学地质系教授及中央大学地质系主任。1942年7月6日在重庆含冤病逝。他是李四光的得意门生，以后又共事多年，相交甚笃。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

三种含铀矿物。我国发现铀矿物，这是第一次。

○3月17日，中国地质学会第19届年会在重庆举行，同时还举办了地质展览会。

○徐克勤、丁毅合著《江西南部钨矿地质志》（《地质专报》甲种第17号），由中央地质调查所印行。

1944年

○4月1日，中国地质学会第20届年会在贵阳举行。理事长孙云铸发表演说，题为《云南志留纪及泥盆纪地层》（刊《地质论评》第9卷第3—4期）。李四光宣读了题为《南岭地质力学之研究》（刊《地质论评》第9卷第5—6期）的论文，还组织了构造地质讨论会。

＊中国地质学会设立许德佑先生、陈康先生、马以恩女士纪念奖金，共筹集奖金基金10万元，从1945年开始赠予。

注：许德佑（1908—1944年），江苏丹阳人，1935年春毕业于法国蒙伯里大学地质系，回国后入地质调查所工作，专攻三叠纪地层古生物；陈康（1916—1944年），广东番禺人，1941年毕业于广东省文理学院，1942年入地质调查所工作；马以恩（1919—1944年），四川成都人，1943年毕业于央大学地质系，后即进地质调查所工作。1944年4月24日他们三人在贵州晴隆黄厂附近调查地质时，一起为匪枪杀。

＊新疆地质调查所成立，由王恒升任所长。

＊中央研究院地质研究所从桂林迁贵阳洛湾，年底又迁重庆。

○李悦言著《四川盐矿志》（《地质专报》甲种第18号），由中央地质调查所印行。

○叶连俊、关士聪著《甘肃中南部地质志》（《地质专报》甲种第19号），由中央地质调查所印行。

1945年

○黄汲清著《中国主要地质构造单位》一书，列为中央地质调查所《地质专报》甲种第20号出版。该书作者运用沉积岩相的分析方法，对中国的大地构造作了系统的分析，第一次编出了中国大地构造图。

注：《中国主要地质构造单位》一书，原著系用英文写成，文后只附中文节要。1954年由地质出版社出版的中译本，系曾莫休、龚素玉据1952年俄译本译出。

○3月11日，中国地质学会第21届年会在重庆举行。黄汲清在会上讲了《中国主要地质构造单位》的主要内容，另外还举行了地质力学之基础与方法讨论会及新疆地质问题座谈会。昆明分会也同时举行年会。

＊秋，日本投降，台湾回归祖国。台湾大学地质系由马廷英担任系主任。

○9月23日，河北滦县地震，波及面积有河北、山东、辽宁和内蒙部分地区。事后王竹泉、刘俨然、宋鸿年曾前往调查，王竹泉并著有报告，题为《河北滦县地震》（刊《地质论评》第12卷第1—2期）。

＊12月，中国土壤学会在重庆北碚成立。

1946年

＊中央地质调查所由重庆北碚迁回南京珠江路旧址。中国地质学会同时由重庆迁回南

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

京。

＊察绥矿产调查所在张家口成立，所长为李士林。

＊1月，台湾省地质调查所在台北成立，由毕庆昌任所长。

＊中央地质调查所派王竹泉、高振西接收并恢复北平分所，所长派高平担任。

＊山东大学增设地质矿物系，系主任为何作霖。

＊西北大学地理系地质组扩大为地质系，系主任为王恭睦。

＊北洋大学增设地质系，因学生过少，不久停办。

＊贵州大学增设地质系，系主任为乐森琿。

＊贵州地质调查所恢复，所长由乐森琿兼任。

＊6月，中国石油公司在上海成立，统管全国石油勘探、开发、炼制和运销工作。

＊9月，中国地质学会北平分会召开在北平的全体会员大会，恢复活动。

○10月27日，中国地质学会第22届年会在南京举行，章鸿钊在会上宣读了题为《太平洋区域之地壳运动与其特殊构造之成因》（刊《地质论评》第12卷第1—2期）的论文。论文宣读完毕后，由李庆远、程裕淇、赵家骧、王植、杨钟健、秦馨菱等报告在美考察研究所得及观感。

1947年

＊中央地质调查所接收伪满地质调查所，在长春成立工作站，主任为岳希新。

＊中央地质调查所成立工程地质研究室，研究工程地质和地下水，叶连俊任室主任。

○资源委员会矿产测勘处谢家荣，根据地层构造情况，推测在淮南八公山前坡平原之下应有煤层，后经打钻证实，先后共发现煤层19层，最大总厚38米，可采煤层总厚在25米以上。

○资源委员会矿产测勘处在福建漳浦东吴山发现三水型铝土矿。

○资源委员会矿产测勘处在安徽凤台发现磷矿。

○李四光著《地质力学之基础与方法》一书，由中华书局出版。

○李四光著《冰期之庐山》一书，列为中央研究院地质研究所专刊乙种第2号印行。

○孙健初发表题为《发展中国油矿计划纲要》（刊中国石油公司甘青分公司勘探处编印的《地质杂讯》第1期）的论文，文中并附有一张《中国石油理想分布图》。

○7—8月间，中国石油公司与美孚、德士古、亚细亚三公司联合组成西北地质考察团，到玉门、酒泉、永昌、青土井等地区作石油地质考察，我方有孙健初、陈贲等参加。

○秋，英伊石油专家宋迈田（原名M·W·Strong）及其助手，由矿产测勘处郭文魁、杨博泉、董南庭陪同，前往四川考察石油地质。先后到过永川、荣昌、隆昌、自流井、威远、五通桥、乐山、江油、蓬莱镇等地，他认为，四川好的储油构造极多，生油储油最可能为二叠系石灰岩。

＊8月3日，中国地球物理学会在上海成立。

○11月18日，中国地质学会第23届年会在台北举行，理事长谢家荣演说，题为《古地理为探矿工作之指南》（刊《中国地质学会志》第28卷第1—2期）。会后曾去台湾各地进行参观和地质旅行。

○12月25日，中国古生物学会在南京举行大会，到会23人。停顿了十多年的中国古生物

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

学会，又重新开始活动。

○资源委员会水力发电工程处钟佛鸥（F·O·Jones）、张兴仁和中央地质调查所姜达权、刘秉俊、边效曾共同进行长江三峡水电工程地质勘察。

○冬，姜达权考察台湾浊水溪、大甲溪一些水电站的工程地质。

○刘国昌著《中国汞矿生成及分类》（刊《地质论评》第12卷第5期）一文发表。

1948年

*中国古生物学会会刊、会讯创刊。会刊每期2—8页，刊登古生物论文摘要，都用西文；会讯以介绍学会活动为主。

○8月25日，国际地质学会第18届大会在伦敦地质调查博物大厦召开，我国有李四光、黄汲清等参加。

○谢家荣著《中国的铅锌银矿床》一文，提交第18届国际地质大会，后被收入大会第6组编印的论文集中。

○10月24日，中国地质学会第24届年会在南京举行。理事长翁建章演说，题为《古代生物在进化过程中之另一演变倾向》。会上尹赞勋宣读的《中国南部志留纪地层之分类与对比》（刊《中国地质学会志》第29卷）一文，是对我国南部志留纪地层的总结性文献。

○张更等著《云南东南部东川矿区地质》（中央研究院地质研究所西文集刊第17号）印行。

1949年

○一百万分之一中国地质图青岛幅（秦馨编）、太原幅（楚旭春改编）、汉口幅（王超翔编）、南京幅（姚瑞开改编）、广州幅（秦馨编），由中央地质调查所印行。

○青海柴达木红柳泉区发现新油田。

*八月，浙江省地质调查所在杭州成立。由朱庭祜任所长，盛莘夫任副所长。

○喻德渊著《湘西黔东金矿地质》（中央研究院地质研究所集刊第12号）印行。

后　记

《中国地质学大事年表稿》是根据我早年编写的《中国地质矿业纪事》有关部分删节增补而成的。这里发表的起自1912年，到1949年新中国建立为止，总共不过38年。这一部分的初稿写出后，曾请中国地质学会地质学史研究会高振西、夏湘蓉、李鄂荣、吴凤鸣，地质界前辈黄汲清、李春昱、阎锡玓等先生审阅，提出了一些很好的意见。特别是地质学史研究会会长夏湘蓉先生，在第一届全国地质学史讨论会开会期间，特地抽出了整整一天时间，帮我一起逐条修改定稿。在此让我向所有在稿件修改过程中曾给我指导和帮助的各位先生，致以衷心的谢意。

编写这类年表，困难很多，现在发表的依然是一个很不成熟的未定稿，其中不妥当、不确切以及错误和遗漏的地方，肯定还有不少，热切地盼望读者指出，以便作进一步修改。

© 1994-2013 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net