

学会活动

江苏省古生物学会举行雨花台组时代问题现场讨论会

1982 年 11 月 16 日至 19 日, 江苏省古生物学会在南京大学召开了雨花台组时代问题现场讨论会。出席会议的除江苏省古生物学会会员代表 49 人外, 还有江苏省地质学会水文地质及第四纪地质专业组 40 余人及南京大学地质系、地理系师生 10 余人列席会议并参加野外地质旅行。安徽省古生物学会、安徽省区调队、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所等单位也派代表参加了会议。

江苏省古生物学会理事长穆恩之在开幕词中指出, 广布于长江下游两岸的新生代晚期古砂砾层与这些地区的水文地质、工程地质、建筑材料、工艺美术原料等关系极为密切, 直接涉及国民经济建设和人民生活, 对这组古砂砾层划分对比、分布规律、形成条件等的研究, 在学术上和实际应用方面都有重要意义。雨花台组的时代对比问题, 长期来没有很好解决, 争论较多, 也是古砂砾层研究工作中的关键问题。近年来随着有关方面工作的深入, 发现了若干化石, 提出了一些新的看法, 在此基础上召开一次现场讨论会, 将会对雨花台组研究工作的进一步深入起促进作用。

南京大学副教务长王德滋教授代表郭令智副校长和学校领导到会祝贺, 对通过现场会议讨论有争议的学术问题的做法给以充分肯定。

开幕式上还听取了夏树芳的《雨花台组时代问题讨论的历史回顾》、郑亚蕙和袁佩鑫的《雨花台组孢粉组合及其时代的初步探讨》、李浩敏的《南京雨花台组植物化石》、刘冠邦的《黄岗组中新发现的脊椎动物化

石并讨论黄岗组的时代》等学术报告, 对雨花台组、黄岗组的时代问题提出了各自的论证, 为现场讨论的议题作准备。

开幕式后全体与会人员参观了南京石子岗、石金山、六合灵岩山、黄岗、浦镇林场等剖面并在现场进行讨论。在此基础上, 与会同志又听取了韩信斌等的《雨花台石子岗剖面粘土透镜体孢粉、重矿物分析》、康育义的《六合地区古砂砾层的层序问题》、刘冠邦的《雨花台组时代之我见》等学术报告, 并集中进行讨论。代表们发言热烈, 各抒己见, 气氛十分活跃。大家肯定了近年来在雨花台组研究工作中取得的新进展, 特别是植物、孢粉等化石的发现。由于条件的限制, 目前化石点还较少, 对化石群的分析 and 地层层序的看法还有分歧等原因, 雨花台组的时代问题还难定论。会上提出的主要有以下几种见解: 1. 更新世早期; 2. 上新世; 3. 最早不过上新世; 4. 中新世或上新世早期以前。大家一致认为, 雨花台组的研究与国民经济建设关系十分密切, 今后值得深入开展工作, 特别是微体化石的研究大有可为。代表们还对今后如何加强生产部门与学校和科研单位之间的联系, 合作攻关的问题, 提出了很好的建议。鉴于雨花台组的分布在安徽省沿江地区也相当普遍, 并有若干典型剖面, 代表们还建议加强江苏和安徽两省地层古生物工作者的协作, 在取得一定进展时到安徽境内召开第二次现场讨论会。

(冬涛声 供稿)

江苏省古生物学会举行古生物摄影技术经验交流会

为交流古生物摄影技术经验, 推动和促进古生物摄影技术水平的提高, 1982 年 12 月 8 日至 11 日, 江苏省古生物学会在无锡召开了古生物摄影技术经验交流会。参加会议的专职和兼职摄影技术人员来自江苏省地质、煤炭、石油、院校及科学院 5 个系统的 10 多个单位, 共 40 多人。正在南京等地出差的贵州 108 地质队、内蒙古第一区调队和福州大学矿冶系的 3 位古生物摄影技术人员列席了会议。参加江苏省古生物学会二届四次理事会(扩大)会议的学会正、副理事长及理事、干事也参加了会议。会议由副理事长盛金章致开

幕词, 副理事长俞剑华代表学会及南京大学地质系致贺词, 南京地质古生物研究所李扬副所长向会议发了贺信。他们一致强调了化石摄影在古生物学研究工作中的重要性, 肯定了几十年来江苏省古生物摄影技术人员勤奋工作、刻苦钻研取得的可喜成绩, 并指出了在新形势下总结经验, 加强交流, 探讨摄影技术, 赶超先进水平的必要性。

在会上交流的 18 篇报告, 内容涉及古生物摄影技术的各个方面。其中有关于化石摄影基本特点和条件设备的介绍; 有化石摄影镜头选择、分辨率计算、熏镁、

用光、色调的判别和控制等技术的专门论述;也有某一门类如笔石、孢粉、植物等照相技术的专题报告;还有显微摄影、薄片摄影、幻灯片制作技术和经验介绍,以及化石摄影新技术、新方法的介绍,如彩色摄影、红外摄影、扫描电镜和透射式电镜在古生物研究中的应用等,内容丰富多彩。这些报告既总结了长期的实践经验,也注意从理论上阐述和探讨。与会同志结合报告内容和自己的工作实践,进行了热烈讨论。大家畅所欲言,各抒己见,无保留地将自己实践中积累的点滴经验向同行们介绍。代表们普遍反映,这次会议时间虽短,但是一次成功的会议,团结的会议,既为大家提供了一次

相互学习、相互交流的好机会,又增进了友谊和团结。

穆恩之理事长在闭幕词中指出,古生物学是一门与国民经济建设有密切关系的学科,江苏省在古生物学研究和技术工作方面都有较好的基础。这次摄影技术经验交流会是我国古生物学界第一次有组织的专业技术交流活动,为了促进技术工作水平的不断提高,今后还要继续加强摄影、磨片、分析、绘图等各项古生物技术工作的交流。代表们表示今后一定更加刻苦钻研,相互学习,改进摄影技术,为提高古生物科研成果的水平,为社会主义现代化建设事业多做贡献。

(冬涛声 供稿)

中国微体古生物学会孔虫专业学术讨论会在厦门召开

中国微体古生物学会 1982 年 11 月 1—5 日在厦门召开了有孔虫专业学术讨论会。来自全国地质、石油、海洋、科研及院校等系统的 80 余名微体古生物工作者参加了会议,并提交论文和摘要 59 篇。

在简短的开幕式后,会议进行了学术报告和讨论。盛金章教授等 12 位同志在大会上宣讲了论文。曾去国外学习和工作的同志,对国外有孔虫的研究动态作了介绍。这些报告都引起了与会者的极大兴趣。

小会学术交流活动分三个组进行:

古生代、三叠纪组交流了泥盆纪至三叠纪川、滇、桂、闽、湘、鄂等省区有孔虫的研究成果。反映了我国古生代有孔虫的研究已日渐广泛深入地开展。

白垩纪、第三纪组介绍了我国西部边疆地区及东部地区白垩、第三纪有孔虫的新发现。代表们还对西藏白垩纪有孔虫的研究现状进行了讨论。

第四纪现代组讨论热烈,涉及面广,将现代有孔虫研究与化石群研究结合起来,对第四纪有孔虫的古生态,海侵规程等问题进行了探讨。论文中还包括有孔虫活体染色、数据电子计算机处理等新方法运用的内容。这些都反映了近年来我国海洋及沿海地质研究工作有了很大进展,对探讨我国东部新生代岩相古地理、构造运动和成油环境都具有重要意义。

在几天的学术交流中,代表们就共同关心的学术问题进行了热烈和认真的讨论,会场活跃,畅所欲言,学术空气很浓,涉及的问题很多。代表们在讨论中还提出了一些新的带方向性的课题,对我国今后有孔虫的研究将会起到很好的推动作用。与会代表满怀信心,要在党的十二大精神鼓舞下,努力提高本学科水平,为祖国四化建设作出贡献。

会议秘书组

中国孢粉学会晚古生代、中生代孢粉学术会议在西安召开

由中国孢粉学会主持召开的“晚古生代、中生代孢粉学术会议”于 1982 年 11 月 30 日—12 月 4 日在西安市召开。来自全国各省、市、自治区和石油、地质、煤炭、科学院和有关院校等 80 多个单位的孢粉工作者,130 余人参加了这次会议。会议收到论文摘要 76 篇,全文 6 篇。大会一天,宣读论文 12 篇,其余在分组会上交流。小组讨论两天半,到会代表各抒己见,充分而热烈地进行了讨论。从会上交流的情况看,晚古生代和早期中生代的孢粉研究有新的进展,晚期中生代的孢粉研究则更为深入。

这次学术讨论会的重点是讨论孢粉组合层序,从泥盆纪到早白垩世晚期的几十个组合带,以及各地层组的孢粉组合带和亚带。在讨论中对各地区各组合带的孢粉组合面貌和特征,进行了详细的讨论和对比,交

流了各自的看法,对进一步深入研究和总结,起到了良好的作用。这次会议还初步讨论了泥盆纪—石炭纪、二叠纪—三叠纪、侏罗纪—白垩纪孢粉组合的界线。这一问题的讨论,对当前正在开展的各纪地层界线的研究具有重要意义。对于孢粉微植物群区的研究也有所探讨,界线也比过去较明确。

这次会议的学术气氛浓,代表们各抒己见,畅所欲言,虚心学习,互相探讨。大会准备了显微镜、幻灯机等,供代表们在会后自由讨论时使用。不少代表带来了薄片和图版,利用会间休息时间互相观摩讨论,充分发挥了专业学术讨论会的作用。代表们满载交流所得,将在新的工作中做出更多的成绩。

[南谷生]