



中国北方白垩纪地层古生物及含油气远景学术讨论会简讯

继 1985 年 10 月在浙江召开的南方白垩系学术讨论会之后, 1986 年 8 月 12—23 日中国石油学会及中国古生物学会又联合举办了北方白垩纪地层古生物及含油气远景学术讨论会。会议分两个阶段进行, 第一阶段(8 月 12—15 日)部分代表汇集阜新, 进行野外地质旅行; 第二阶段(8 月 17—23 日)移师大庆, 举行学术讨论。来自全国石油、煤炭、地质、教学及科研系统共 55 个单位 130 名代表参加了这次富有意义的会议。中国古生物学会副理事长郝诒纯教授, 常务理事顾知微教授, 石油部石油勘探开发研究院高级工程师田在艺及地矿部高级工程师关士聪到会作了学术报告。日本东京学芸大学木村达明教授 (Prof. T. Kimura) 及熊本大学田村实教授 (Prof. M. Tamura) 出席了这次会议, 与我国专家进行了学术交流。

中国北方白垩系研究历史悠久, 地层发育较完整, 化石丰富, 在国内外地层划分对比中早为地质界所关注。阜新盆地是辽西较具代表性地区之一。在辽河油田的大力支持下, 65 名代表参观了义县—阜新含热河生物群地层, 白垩纪沉积及构造特征, 特别是大家能一睹我国白垩系最大的露天煤矿——海州矿的雄姿而感到欣慰。

遐迩闻名的大庆油田, 其石油就赋存于白垩纪地层之中。会议选择在这里召开, 使其具有更深刻的含

义。在大庆油田勘探开发研究院的精心安排下, 代表们参观了保存完整的松辽盆地白垩系岩芯剖面。在地宫展览中目睹了石油形成、运移、聚集及开采的全过程。新疆、玉门、二连、辽河、大庆油田为大会准备了各所在地区白垩系录相, 使与会代表对中国北方白垩系的认识增加了感性认识, 拓宽了视野。

大会共收到 85 篇论文。会议期间, 对中国北方侏罗系与白垩系的分界; 侏罗、白垩纪生物群演替; 陆相与海相白垩系的对比; 中国北方白垩系发育特征及古地理面貌; 白垩系磁性地层研究; 白垩系成煤环境及预测, 以及北方白垩系油气分布规律及勘探远景评价等课题进行了广泛而热烈的讨论。通过南、北方两次白垩系会议的召开, 有力地推动了我国陆相白垩系研究工作, 长期来一些悬而未决的问题, 日趋明朗, 对盐类、煤、石油等矿产资源的寻找, 目标更加明确。

会议期间(8 月 18 日晚), IGCP 245 项目(全球陆相白垩系对比)举行了首次中国地区组成员会议。大家对今后如何开展白垩系研究、学术活动的安排及 1987 年 8 月在新疆乌鲁木齐召开第一次该组织国际学术讨论会等事宜进行了讨论。会后又有不少从事白垩系研究的同志表示愿意参加该组织的活动。

(沈炎彬)

中国古生物学会孔虫学科组第二次学术会议在青岛召开

中国古生物学会孔虫及相关学科第二次学术会议于一九八六年十月二十七日至三十一日在青岛召开。到会代表 83 人, 特邀代表及来宾 8 人。代表们分别来自地质、石油、海洋、科学院及高等院校等 54 个单位。中国古生物学会副理事长、微体古生物学会理事长郝诒纯教授致信祝贺。

大会听取了我国孔虫研究现状、国际第二届古海洋学会议、第三届底栖孔虫会议、欧洲地科联大会等国内外学术动态的介绍; 现代放射虫简介, 化石放射虫在地质上的应用及国外研究介绍, 有孔虫和环境及有孔虫在古海洋学中的应用等报告。

大会共收到论文 32 篇。许多中青年同志介绍了自己研究的新成果, 并对有孔虫研究方向、新方法、新技术等问题进行了介绍和热烈讨论。

这次会议开得很活跃, 富有生气。普遍感到思路进一步开阔, 受益非浅。一致认为, 我国有孔虫及相关学科研究近年来取得了很大进展, 引起了国外同行们的注目和称赞。

会议围绕下述五个专题进行交流和讨论: (1) 当

前国内外有孔虫及相关学科研究动向; (2) 有孔虫及相关学科的生物地层学研究; (3) 有孔虫与环境的关系; (4) 有孔虫的分类研究及译名问题; (5) 有孔虫研究的新方法、新技术。

会议最后一天, 组织了海岸地质和海洋生物考察。大会开展了我国不同海区有孔虫标本交流和有关著作及活体有孔虫的展示, 为会议增色不少。

在闭幕式上, 代表们根据国内外本学科研究现状和动向就我国有孔虫及相关学科今后发展方向进行了大会讨论。代表们各抒己见, 发表了许多富有建设性的意见。学科组根据大家的意见整理总结出“关于有孔虫及其相关学科研究方向的几点意见”(初稿)。

大会指出, 目前各部门闭关自守的状态十分不利于学科的发展, 建议加强横向联系, 互相交流、观摩以及加强模式标本的收藏陈列工作, 以便把我国有孔虫及相关学科的研究提高到一个更新的水平, 为经济建设做出更大贡献。

(宋志敏)