

## 第四届国际笔石大会暨中国笔石学科组第五次学术年会在南京召开

第四届国际笔石大会暨中国笔石学科组第五次学术年会于 1990 年 9 月 25 日至 28 日在南京隆重举行, 来自加拿大、丹麦、法国、德国、波兰、苏联、瑞典、英国、美国和中国共 10 个国家的 54 位代表参加了会议, 其中外宾 19 人。

国际笔石工作组主席陈旭教授主持了开幕式, 中国古生物学会理事长李星学教授代表中国古生物学会致开幕词。中国古生物学会前任理事长卢衍豪教授、中国科学院江苏分院副院长吴永荣、中国科学院南京地质古生物研究所党委书记唐天福教授等出席了开幕式。

大会共收到国内外论文及摘要 63 篇, 在 3 天的学术交流中共安排了 31 个学术报告, 其中国外代表 17 个, 我国代表 14 个。报告内容主要包括笔石的分类和演化、含笔石地层的划分和对比、笔石的微细及超微构造、笔石生态及笔石古生物地理等。此外, 大会还组织了 3 个工作讨论会: 笔石——无性繁殖生物、双笔石类的分枝系统和早期笔石的演化。在会议期间还展示了四项研究成果的图表和浙江、江西野外剖面图片及重要笔石标本。

从这次学术活动中可以看出, 现今笔石学者十分重视立体和孤立笔石标本的研究, 大会所作 14 项笔石分类学的学术报告几乎全部都基于这些标本的研究成果。这对我国笔石的研究是一个十分重要的启示。在学术报告和工作讨论会上, 笔石生态、古地理等理论性较强的学术报告也占相当比例, 这标志着现今笔石研究已不局限于单纯的描记和资料的积累, 相关学科的新理论和新技术正在进一步渗入笔石学科, 把笔石研究提高到了一个新的水平。在这些理论领域内我国学者的差距尚较明显。通过这次大会的各项学术活动, 提高了我国笔石研究工作者的水平, 这必将推动我国笔石研究的深入开展。

为了使各国代表了解我国的笔石和含笔石地层的发育和研究情况, 大会组织了会前和会后的野外考察。在会前的宜昌考察中代表们对奥陶系与志留系界线及其上、下的笔石颇感兴趣。在会后的江山、常山、玉山的野外考察中, 代表们对下奥陶统的笔石立体标本表示了极大的关注。

大会期间, 国际笔石工作组召开了组织委员会会议, 同意中国的汪啸风、方一亭为新的委员, 同时更换了一部分其他委员, 由中青年笔石学家替代, 使调整后组织委员会年轻化, 更具生机。会议决定第五届国际笔石大会将在 1995 年在美国举行, 选举美国的 S.C. Finney 为主席, 按惯例, 陈旭为副主席, 并任命美国的 C.E. Mitchell 为秘书。会议还决定由陈旭、Erdtmann 和倪寓南主编本届大会论文集, 名为 “Graptolite Research Today”, 在 1992 年出英文版。

在大会期间, 中国笔石学科组召开了全体代表会议。中国笔石学科组组长俞剑华教授主持了会议并作了工作报告。全体代表以无记名投票选举了新的中国笔石学科组领导小组成员: 陈旭、汪啸风、方一亭、赵祥麟、倪寓南。会议决定, 下届会议举办单位负责人参加领导小组。鉴于中国笔石学科组第六次学术年会将于 1994 年在广西桂林举行, 决定韩乃仁参加领导小组。在本届首次领导小组会议上, 一致推选陈旭为组长, 韩乃仁为副组长。

这次大会由于得到了有关单位、部门的大力支持和笔石学科组广大成员的努力, 不仅筹备工作顺利进行, 而且大会也开得圆满成功, 与会的中外代表普遍反映良好。国外代表纷纷表示以后还要来中国访问和合作。

(大会秘书组)