

中国古生物学会全国化石藻类学科组成立大会 暨第一届学术会议在南京召开

中国古生物学会全国化石藻类学科组成立大会暨第一届学术会议,于 1981 年 12 月 2 日至 7 日在南京举行。来自全国各地的科研、地质、石油、煤炭、冶金和大专院校等单位从事化石藻类研究工作的 117 位会员参加了大会。这次会议是我国化石藻类专业工作者的第一次聚会,是检阅我国化石藻类学科研究成果和进行学术交流的大会。这次会议标志着我国化石藻类科学研究将进入一个新的阶段。

在开幕式上,朱浩然教授首先概述了化石藻类学科组的筹备经过及成立化石藻类学科组的意义。南京大学徐福基副校长,中国科学院南京地质古生物研究所李扬副所长及中国古生物学会穆恩之副理事长,分别在大会上讲了话并致贺词。大会收到了中国古生物学会尹赞助理事长,卢衍豪副理事长,中国古生物学会孢粉学会及许多教学、科研和生产单位发来的贺信和贺电。

大会开幕后,朱浩然教授作题为“我国化石藻类科学发展概况”的报告,报告介绍了解放后 30 年来,我国化石藻类的研究情况,肯定了前寒武纪微古植物、叠层石、轮藻、硅藻、钙藻及沟鞭藻等学科在分类、描述及生物地层学等方面的研究所取得的主要成果,并要求大家注意做好基础资料的积累,加强协作,采用新技术,同心协力把我国化石藻类研究工作推向更高的水平,为实现四个现代化贡献力量。大会还邀请了李星学教授及其它学者分别介绍了古植物学及化石藻类学国际研究动态。

大会收到论文 70 余篇。有 44 位代表分别在四个分组会上宣读了论文。

在前寒武纪微古植物化石组,多数报告论述前寒武纪微古植物分类、组合特征及序列等问题,以及高变质藻煤中及前寒武纪原油中的微植物化石特征。王福星报告了“云南晋宁元古代末期至显生宙最早期的微生物化石”。该文用切片方法研究了灯影组—梅树村组燧石中的微植物化石,化石保存较好,类型亦颇丰富,是目前我国用切片法研究前寒武纪微化石较成功

的例子之一。

在叠层石组,多数报告论述叠层石形成环境,组合特征及地层意义等方面的问题。但也有不少论文涉及微生物群对叠层石外部形态的影响。上述论文表明叠层石和微化石学科的研究已经打破界限,相互渗透,这是值得引起大家重视的新动向。此外,张昀的“前寒武纪叠层石层形的图象分析”一文,是我国学者运用数学原理首次探索叠层石外部形态特征的一篇文章,引起与会者的重视和兴趣。

在古、中生代钙藻组,多数论文偏重于运用钙藻及伴生化石分析沉积相、沉积环境和划分相带,而专门从事钙藻分类和演化的论文较少。孙玉娟报告了“川西北晚三叠世卡尼克期的钙藻化石”,此文较系统地研究了三叠纪钙藻化石,化石鉴定比较正确,受到大家的重视。

在硅藻及沟鞭藻组,论文内容相当广泛,不仅涉及藻类演化、生态、组合、分区、古地理分析及地层学等方面的问题,而且有些论著与油田勘探开发关系密切。王开发的“中国古潜山原油藻类组合与油源研究工作”论文,受到与会者的好评。

会议还讨论和通过了化石藻类学科组的章程,商讨了专业组今后工作。会议决定公开出版“化石藻类学科组第一次学术讨论会论文集”。

大会考虑到化石藻类学科组具多学科、跨行业、跨系统和会员多的特点,经全体会员代表协商提名和民主选举,产生了由 23 人组成的中国古生物学会全国化石藻类学科组领导小组。主任:朱浩然,副主任:邢裕盛、曹瑞骥,秘书:刘志礼,委员(按姓氏笔划):王开发、王振、朱士兴、李祖望、李家英、邱树玉、余静贤、张忠英、张泽润、张捷芳、杨宏、周和仪、郑国光、欧阳舒、殷继成、梁玉左、高振家、穆西南、戴永定。由朱浩然、邢裕盛、曹瑞骥、朱士兴、刘志礼、张忠英和穆西南组成常委,主持学科组的日常工作。

化石藻类学科组成立大会会务组