

“第二届全国岩相古地理学术会议”胜利召开

第二届全国岩相古地理学术会议于1990年4月17日到21日在徐州中国矿业大学召开。这次大会是在第一届大会五年之后召开的。与会代表221人,其中有:中国科学院学部委员,沉积学会理事长叶连俊教授、副理事长吴崇锡教授、学部委员业治铮教授、沉积学会常务副理事长孙枢教授,以及刘鸿允教授、韩得馨教授、廖士范高级工程师等。大会开幕式上,冯增昭教授致开幕词。他回顾了我国岩相古地理学发展的历史和取得的成绩,对国外某些贬低我国岩相古地理工作的论调进行了有力的批驳,用我国已完成或正在进行的范围广内容丰富的古地理图自豪地宣称我国的岩相古地理工作是居于世界前列的,是无愧于我们伟大的社会主义祖国的。

这次大会收到论文或论文摘要280余篇,会议期间宣讲论文约110人次;有14个单位或个人参加了大会组织的成果展示:会议还首次组织了青年科学论文评奖,评出优秀论文10篇;检阅了我国近年来岩相古地理工作的成绩。会议进行过程中,叶连俊、刘鸿元、韩得馨、业治铮、刘宝君、孟祥化、朱国华、廖士范、王德发先后在会做了学术报告。孙枢、吴崇筠也在大会上讲了话。大会闭幕式上,中国矿大刘焕杰教授代表领导小组致闭幕词,青年科技论文优秀奖的代表邓宏文也向大会汇报了她的研究成果。本次会议主要是分组进行学术报告和讨论。提交大会的论文论题十分广泛,涉及全国二十余省市或地区。就论文议题来看,涉及的有:岩相古地理与盆地分析理论和方法,盆地相标志、相模式,以及盆地迁移和演化机制等方面的研究,有沉积-成岩环境和沉积-成岩相方面的研究,有古天文、古气候同岩相古地理的关系的研究,以及古构造和板块运动同古地理演化的构造沉积学的研究,有地质事件,如风景、地震、火山、宇宙尘、重力流、上升流、天体撞击等对岩相古地理的作用或影响的研究;有现代潮汐砂脊、现代珊瑚礁、滨浅湖带砂泥坪,以及长江流域河湖泥沙的比较沉积学研究,有泥岩的沉积环境研究,还有人体胆石成因分析医学沉积学研究,等等。这些研究从各个不同角度丰富了我们对于岩相古地理学的认识,对发展我国自己的岩相古地理学的理论研究体系,具有积极的建设性作用的。

在岩相古地理研究方法方面,本次会议也有不少新的成果,特别是方法学研究方面,具有开拓性的进展。

在岩相古地理结合生产实际的应用方面,这次大会有着多方面的反映,成为这次会议的一大特色。在不同沉积环境的聚煤特征、聚煤规律方面,有大量优秀论述;在含煤建造中的高岭土岩、火山碎屑岩,沉积环境对煤中的某些组分的影响,以及含煤建造的古地理研究,都有翔实的成果。在油气资源的勘察方面,白云岩等碳酸盐岩同油气储集性的关系、古岩溶的石油地质意义,珊瑚礁、成礁区预测,以及礁控油气储层等方面,都有重要的成果。其它如蒸发岩矿产、粘土矿产、菱铁矿、铝土矿、铅锌矿、磷矿、锰矿、重晶石矿等金属、非金属矿产的岩相古地理的研究都有值得注意的成绩。在沉积相同沉积矿产方面也有较好的总结。

这次大会始终洋溢着团结和睦的气氛,老中青各辈人齐聚一堂,他们互相激励、互相学习,使人会显得十分生动活泼。特别是老一辈地质学家的严谨治学、谦虚诚恳、扶掖后进的精神,使全体与会者非常感动,深受教育。

大会希望我国的岩相古地理研究要树立全球地质的观点,从事更高层的规律性研究。要注意多学科的综合和渗透,尽可能采用多种测试方法或测试手段。要进一步发扬我国在沉积矿产方面的优势,进一步使岩相古地理工作更好地更紧密地服务于国民经济建设;开展盆地分析工作以及成岩作用、成岩相和成岩环境的研究。

第二届全国岩相古地理学术会议必将对我国的岩相古地理研究工作和发展产生重大的影响。

大会建议在1994年之前召开第三届全国岩相古地理学术会议,迎接14届国际沉积学大会。会议地点暂定在四川成都。