

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

消息报道

中国南方白垩系及其油气远景 学术讨论会在浙江召开

为了更好的活跃学术空气,交流近年来对白垩系研究的新成果,为南方的找油找气服务,由中国古生物学会(双壳类、甲壳类学科组)和中国石油学会共同组织了“中国南方白垩系及其油气远景学术讨论会”。出席会议有130名代表,并邀请了日本千叶大学教授前田四郎(S.Maeda)和美国怀亥明大学地质系主任马蒂尔(Mateer)博士参加了会议。会议提交论文75篇,内容比较丰富,涉及白垩纪的生物地层的研究,涉及生物门类也很广泛,有鱼、双壳类、叶肢介、昆虫、介形类、腹足类、有孔虫、孢粉和轮藻等。会议探讨了白垩纪地层的划分对比、白垩系含煤地层的新认识、侏罗和白垩系界线、白垩系火山地层的划分、火山地层同位素年龄测定和年代学研究、古地理的研究、古构造运动分期的研究,磁性地层学的新进展、介形类化石之生态与石油的关系、白垩系沉积盆地含油气远景、浙江白垩系划分与对比等问题。

会议分二个阶段召开,第一阶段是从1985年10月11日在浙江金华开幕后,立即组织代表们从浙西到浙东历时9天观察了寿昌、金华、衢州、永康、丽水、天台等11个地层剖面和化石点,使代表对浙江的白垩纪地层特征有了一个全面的了解;第二阶段是从10月20日起到10月24日在浙江天台进行学术报告和讨论会。顾知微教授作了“论浙江侏罗、白垩系的分界及闽浙运动”的学术报告,美国马蒂尔(Mateer)博士介绍

了美国西部侏罗—白垩系界线和关于全球陆相白垩系对比(IGCP)项目的发起与组织过程,日本前田四郎教授(S.Maeda)作了“日本侏罗、白垩纪地层及双壳类化石”的报告。在大会上宣读论文的还有陈丕基的“中国东部环太平洋地区白垩纪陆相地层”,刘椿的“中国及邻区白垩纪古地磁数据与地质意义”,郑芬的“福建白垩纪孢粉组合”,徐克定的“浙江白垩系及中国东部白垩纪沉积盆地含油气远景的探讨”等等。

会议还组织代表们对南方白垩系的划分对比,中国南北方白垩系的对比、南方找油找气的方向等专题进行较为深入的讨论。同时在讨论会上统一了浙东、浙西地层划分、对比和命名,对浙江和我国南方找油找气的指导方针和找油找气的方向也取得了比较一致的认识。会议中古生物学、地层学、地质学、石油地质学、构造地质学等多种学科互相渗透,新的信息也得到广泛的交流,使参加会议的代表认识到多学科的综合研究是解决长期争论问题的有效途径,通过会议和讨论使代表们的视域更加开阔了。

在闭幕式上卢衍豪教授在会议上做了“国际地层层型剖面、地层界线划分研究的新进展”的学术报告,顾知微教授作会议总结,并宣布中国北方白垩系会议拟在1986年召开。

(湖南省煤田地质勘探公司一队程正修供稿)