

The occurrence of Upper Permian organic reefs from eastern Sichuan and western Hubei are evidently controlled by tectonics: Jiantianba Reef in Lichuan, Hubei, a type of barrier reef, occurs on the flank of the uplifted block within the conjunctive zone between the two adjacent blocks. Taiyun Reef from Fengdu, Sichuan is confined to the East Sichuan Block. Honghua Reef from Kaixian, Sichuan, a type of patch reef derived from a barrier reef, is aligned from east to west and becomes smaller and smaller in the scale of the reef bodies. It is distributed over the fault uplift in front of the Daba Mountains.

“地矿部岩相古地理工作协作组 第七次工作会议”简讯

本刊讯 地矿部岩相古地理工作协作组第七次工作会议于1988年3月7日至9日在成都市举行。会议代表38人,其中除协作组学术顾问、成员(9人因病或其它工作请假)和办公室、信息组成员外,中国地质科学院和部科技司、地矿司、石油海洋局、地质出版社均派代表莅临指导。长期从事“岩古”工作的部分省地矿局和部属石油单位的代表也应邀出席了会议。会议由协作组组长、成都地矿所所长刘宝珺教授主持。

会议分两个阶段进行。第一阶段主要是汇报和交流工作情况、讨论制定1988年工作活动计划、座谈和提出了对地矿部“七五”后期及“八五”期间“岩古”工作的规划建议。第二阶段审查了“岩相古地理基本知识”电教片的试录成果。

会议客观地估价了当前我国沉积学、岩相古地理学科发展的现状和水平,认真分析了与国际沉积学界尚存的差距,提出了当前和今后工作中尚需加强的一些研究领域和薄弱环节。我们的工作不能停留在现有水平上,而应以80年代理论水平为基点,努力完成并提交相当国际上第三代水平的“岩古”成果。为此,应:(1)在研究领域、内容及方法途径上要多学科结合,相互渗透;(2)重视和分析当前学科前缘的问题;(3)在矿产预测上加强“岩相、构造、矿产三结合”的综合研究;(4)从我国实际出发,注重研究和解释全球性地质事件,以促进区域性研究的深化;(5)努力作好对外联系与合作,加快和扩大成果的对外交流和国外新成就的引进。

会议对地矿部“七五”后期及“八五”期间岩相古地理的工作部署建议如下:(1)尽快开展我国“槽区岩古”试点工作;(2)加快我国北方的“岩古”工作,以适应地质找矿新阶段的需要;(3)加快我国中、新生代沉积盆地的研究;(4)“七五”后期(1988—1989年)组织一定力量对上述(2)、(3)项开展调研、立项工作,于1989年上半年组织论证和上报审批。

会议讨论制定了协作组1988年及以后稍长一个时期的工作活动计划。

与会代表对协作组及其办公室多年来的工作表示满意,一致建议加强协作组和协作组办公室的力量及活力,以适应我国地质工作新形势的需要。