

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

——消息报道——

第二届加拿大国际泥盆系讨论会召开

加拿大国际泥盆系讨论会,由加拿大地质学界倡导并主持召开的大型国际学术讨论会。

首届讨论会于1967年在卡尔加里召开,当时中国既未派人参加会议也未向会议提交论文。时隔20年,第二届加拿大国际泥盆系讨论会,由加拿大石油地质协会及地科联地层委员会泥盆纪分会联合举办。会议于1987年8月17--20日在卡尔加里举行。分别组织了会前及会后的野外考察。到会代表来自五大洲,达1200多人。

此次大会的中心议题是讨论全球泥盆纪古地理的恢复;此外对泥盆纪的重要地质事件、洲际间的地层对比、古生物群落的展布、古气候、海陆变迁、海平面升降、黑色页岩、深水沉积以及有关的矿产资源、成岩作用与矿产的关系等方面开展了广泛的讨论及学术交流。

我国此次有九名代表参加会议,他们分别来自中国科学院3人、地质矿产部4人、高等院校2人。我国代表向大会提交论文17篇,在大会宣读7篇并举办图片展览。大会为了集中讨论某一地区的有关学术问题,分别设立了加拿大、中国、美国、苏联、中亚、南美等

会场。我国代表分别参加了会前及会后地质考察。在会议及考察活动中与各国同行广泛的交流了各自的成果,讨论了相互感兴趣的有关学术问题。我们向大会提交的论文及举办的展览引起各国同行的浓厚兴趣。加拿大同行们认为我们向大会提供的成果是对大会最大的支持、是向会议献的厚礼;尤其是王鸿祯教授等人主编的中国各时代古地理图集深受欢迎;广西地质矿产局编的广西泥盆纪沉积相古地理图及王钰、戎嘉余合著的《广西横县六景郁江期腕足动物群》一书受到与会代表的欢迎。

通过此次会议,了解到国际上目前对泥盆系的研究动态,进一步建立了学术联系。尤其是加拿大的泥盆系中赋有着丰富的石油、钾盐、层控型铅-锌矿床,与我国华南的泥盆系有某些相似之处;苏联在近几年内在西伯利亚类似加拿大的泥盆系地质条件的地区也找到了石油。这些重要信息,对我们进一步研究、开发华南地区泥盆系中的矿产资源,找寻新的矿产有着重要的现实意义。

(吴 诒 供稿)