

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

后 记

为了迎接21世纪的到来,2000年11月15日—19日在北京昌平富豪宾馆召开了“中国构造地质学发展的回顾与展望学术讨论会”。这次会议是由中国地质学会构造地质专业委员会会同国家自然科学基金委员会、中国地质调查局、中国地质学会前寒武纪地质专业委员会、中国地球物理学会大陆动力学委员会和石油大学联合发起,构造地质专业委员会主持,石油大学具体筹办召开的。近80名来自全国各地学部门、大专院校和科研单位的学者参加了会议。

20世纪二、三十年代,在辛亥革命和“五四”精神的感召下,在章鸿钊、丁文江、翁文灏、李四光等杰出学者的领导下,我国构造地质学开创之初,就坚持从地质填图入手,与国计民生结合的发展道路;在引进西方先进科学的同时,坚持从中国实际出发,独立思考,显示出中国科学家高度的民族自尊心与自信心,使我国地质学和构造地质学从一开始就焕发出勃勃生机。翁文灏1926年在第三届泛太平洋会议上关于“中国东部地壳运动”的论文,标志着我国学者独立研究并以雄健姿态步入国际讲坛的开端;李四光的《中国地质学》和黄汲清的《中国主要地质构造单位》两部划时代的著作,再加上大量地层古生物著述,使我国地质科学在科学落后的旧中国一枝独秀,举世瞩目。1949年之后,在国家大规模经济建设中,我国构造地质学得到了全面发展,涌现出大批人才,出版了大量成果,做出了重大贡献。各地学部门和有关科研院校已经建立了一支学科基本齐全、各具特色、设备比较先进的构造地质学队伍,有的已经在国际上占有一定地位。但毋庸置疑,由于众所周知的原因,尤其是1966~1976年“文化大革命”的破坏,与国际发展水平相比,在某些方面我们虽仍占优势,处于国际领先地位;但从总体上说,很多方面却不可否认地落后了。我们的学科工作者,人数较多,但却没有拿出和我们人数成比例的原始创新成果。这是很值得我们反思的。

在世纪之末,召开这次会议的宗旨是:回顾过去,展望未来,总结正反经验,探索今后方向。另外,这次会议还围绕大陆构造研究中最重要、最常用,但各个学者理解又不尽相同的名词术语如“造山带”和“前陆盆地”等进行了讨论。因此,这次会议并不是一般性的学术活动,而是为振兴中国构造地质学事业而举行的一次重要的专题讨论会。

这次会议是世纪末中国构造地质学家的代表大会,很多著名的学者都参加了会议,而且令人十分高兴的是,参加这次会议的学者有一半左右是在学术界崭露头角的中、青年一代,充分显示我国构造地质学界团结一致、朝气蓬勃、兴旺发达、大有可为。参加这次会议的还有一些著名的地球化学家和地球物理学家以及其他学科的学者。从而使讨论成为一次多学科结合的学术活动。为了开好会议,对每个讨论的议题都安排了中心发言,然后自由讨论,集思广益,共同探索我国构造地质学在21世纪的发展。会议充分发扬了学术民主,认真贯彻了百家争鸣,自由进行学术讨论。每个人,不论年龄大小,资历深浅,都是以平等一员的身份发表意见,参加讨论。这是一次朝气蓬勃、继往开来的会议,通过会议不仅就我国构造地质学的发展充分交换了意见,而且大力提倡严谨求实的作风,自由探讨,锐意创新,“八仙过海,各显其能”。会议一致认为,我们尽管取得了不少成就,但要走的路还很长,很艰苦,需要我们在新世纪继续努力奋斗!

这个专题论文集就是这次会议的主要成果,构造地质专业委员会秘书长吴正文教授和地质论评编辑部为此付出了艰辛的劳动,特表衷心的感谢!

中国地质学会 常务理事 任纪舜
中国地质学会构造地质学 主任
与地球动力学专业委员会 主任