

怀念李兆鼎同志 ——追记他在岩石学专业委员会工作中的业绩

李兆鼎同志是我国著名的火山岩地质和火山岩金矿地质专家,他在火山岩、岩浆作用及其与资源环境关系等领域造诣颇深,曾先后承担国家和省部级多个重点项目,建树颇多。他是南极长城站中、新生代火山岩研究的早期开拓者之一,是火山岩研究的优秀的学术带头人。他在世时,除全身心投入各项科研工作外,还积极参加地质学会及岩石学专业委员会的群众性学术交流工作,曾先后担任中国地质学会理事、岩石学专业委员会秘书长和第2届岩石学专业委员会主任,在任期间,专业委员会的工作取得了很大成绩。他的不幸逝世,对岩石学界和专业委员会,都是不可弥补的重大损失。现从两个方面加以追记,以兹纪念。

一、有计划、有目的地积极组织并亲自参加岩石学方面的学术研讨会,扩大了交流,推动我国岩石学研究向新的方向发展

自1980年召开第1届全国火山岩会议以来,他在经费十分困难的情况下,想尽各种办法,将中国地质学会岩石学专业委员会和有关院校及地勘部门联合起来共同召开了一系列大、中、小型岩石学专题性学术讨论会,包括“板内活动带火山灰流凝灰岩相模式和形成机制”、“裂谷玄武岩、深源包裹体和上地幔组成”、“造山带海相火山岩”、“多块体大陆岩浆作用”和“火山作用与资源、环境”等学术研讨会,并且组织了部分野外实地考察,做到专业委员会每年都有1~2次活动,既扩大了横向之间的交流和相互学习,也密切了各单位之间的交往和联系。这些前沿性的学术会议讨论的内容都具有较大的深度和广度,思路开阔,别具特色,既与国外岩石学发展趋势相衔接,也与我国岩石学研究的实际情况相结合,推动了本学科的发展与提高,受到同行们的一致欢迎,收到了较好的效果。由于李兆鼎同志等人的努力工作,岩石学专业委员会还多次被中国地质学会评为先进(或优秀)集体。

除积极组织学术活动外,李兆鼎同志还亲自参加学术讨论,常带头做关键性的学术报告。在1980年第1届全国火山岩学术会议上,他代表课题组将多年研究的成果“火山岩分类命名方案”在大会上做了宣读。当时,有关我国火山岩分类命名方面的认识尚待统一,有不少意见和分歧,李兆鼎等同志在分析国内外火山岩分类命名方案优缺点的基础上,从我国实际情况出发,较全面、系统地

提出了我国火山岩分类命名方案,受到了与会代表热烈的欢迎与赞同。之后这一方案又经多次修订,由岩石学专业委员会火山岩分类命名小组向全国推荐应用并在《岩石矿物及测试》刊物上公开发表,并被写进地矿部区域地质矿产地质司主编的《火山岩地区区域地质调查方法指南》一书,再次向全国推广应用,对统一区域地质调查工作中火山岩的分类命名起到了很好的作用。1991年第2届全国火山岩学术研讨会上,李兆鼐同志曾做了“火山岩、火山作用和岩浆深部过程及其与资源、环境关系研究的努力方向”的大会总结报告,受到了广大岩石学工作者的热烈欢迎。人口、资源与环境是20世纪末国际社会广泛关注的与社会持续发展密切相关的大问题。他在报告中已预见到我国岩石学基础研究应与资源环境密切结合,对保护资源、保持良好生态环境、促进和实现可持续发展,将发挥重要的指导作用。

另外,每次学术会议前,他都十分关注编辑论文摘要和出版会议论文集,使未能参加会议的广大同行也能阅读并受到启发,使会议内容得到更广泛的交流与传播。

在世纪之交,岩石学专业委员会联合其它单位又发起组织并召开了新一轮的以“火山作用与资源、环境关系”为专题的学术研讨会,李兆鼐同志不顾有病之身,从选题、内容、讨论重点等角度,积极主动提出许多很好的意见。原来他准备在会议结束时再做一次全面的总结发言,终因疾病缠身而未能如愿。他这种忘我工作的精神,使我们深为感动而终生难忘。

二、十分注意扶植优秀青年岩石学家

近年来经岩石学专业委员会推荐的青年岩石学者共有6位获得地质学会青年地质科技奖,其中2位获得金锤奖,4位获得银锤奖。在金锤奖获得者中,有1位同时获得全国第6届中国青年科技奖。这些获奖者的脱颖而出是与岩石学专业委员会负责人的关怀和严格遴选分不开的。李兆鼐同志的主要工作是进行与火山岩有关的专题研究,任务十分繁重,但他能几十年如一日,勤勤恳恳,挤出时间,积极做好学会的兼职工作,并取得如此明显业绩,关键在于他有一颗为地质事业忘我奋斗之心。

我们谨以此文表达对他的深切缅怀之情,并以此激励我们学习他的高尚品德和优良作风,使岩石学研究像其它学科一样不断开拓前进。

中国地质学会岩石学专业委员会 沈其韩, 王碧香
2001年7月20日