

广泛开展学术活动加速中国岩溶地质馆的展览设计工作

由聂荣臻同志亲笔提名的“中国岩溶地质馆”是地质矿产部在桂林建立的岩溶地质专业馆。它的建立是国家大力发展岩溶地质科学事业的一项重要措施。地矿部和中国地质科学院,已将其列为全国重点建设的地质专业博物馆之一。

中国岩溶地质馆的任务是全面反映中国岩溶的基本特征以及丰富多彩的岩溶地质现象,展示我国岩溶地质工作的飞跃发展和科学研究方面的各种成就,从而为岩溶地质科学研究和学术交流服务。同时宣传我国锦绣岩溶风貌,对广大群众进行爱国主义教育和岩溶科普教育,在精神文明建设和提高全民族科学文化水平方面发挥一定作用。

作好中国岩溶地质馆展览设计,是一项艰巨的任务,它要求设计人员掌握岩溶地质科学的各种基础知识和了解各学科的多方面内容,同时需要收集全国范围的岩溶地质资料,征集各种实物标本和拍摄照片。因此需要各有关部门和单位密切配合和通力合作。据地矿部要求,目前已有十个省(区)地矿局派人参加这项工作,大多数省局选派了经验丰富的技术骨干,这是对该项工作的大力支持。

为了搞好专业厅的展览设计,开展了广泛的学术活动。岩溶所袁道先等16位同志就21个专题作了学术报告,对当前国内外岩溶地质研究现状和最新进展、岩溶基本理论、岩溶洞穴、洞穴形态、洞穴堆积物及岩溶地貌、岩溶水资源评价、岩溶水地球化学、岩溶水文地质、工程地质和岩溶环境地质、中国碳酸盐岩类型及碳酸盐岩的溶蚀问题,岩溶示踪及其在各种岩溶物探方法等广泛的课题作了全面的介绍。其中有许多是新的研究成果和新的认识,在此期间还穿插进行了野外岩溶地质考察,朱学稳同志在现场进行了讲解,收到较好效果。扩大了我们的眼界和思路,对专业厅的设计有不少启发和帮助。各省地矿局参加设计的人员也分别就本省岩溶发育情况作了内容丰富的报告,地质博物馆还派来专人进行指导,介绍了地质博物馆多年办馆的宝贵经验。总之是一次互相学习,互相交流的不可多得的好机会。

通过这一段工作实践,我们体会到开展研究单位与各有关野外队的广泛合作和学术交流、征得所内外各方面的支持和指导,群策群力,发挥集体智慧是搞好展览设计的有效途径。目前正在前一阶段学术活动基础上,集中讨论专业厅的设置及各部分内容设计,并制定具体工作计划,为第二阶段分赴各地区开展工作作好准备。

(岩馆)