

序

研究地球的成因和演化规律,开展地质找矿工作是地矿部门长期以来的中心任务。自改革开放以来,随着科技体制改革的不断深入,传统的思维模式发生了根本变化。促进科技与经济结合,推进科技成果转化,积极拓展地质研究新领域,扩大服务范围,探索新的科技经济生长点已成为地矿系统广大干部、职工的共识。

旅游业是本世纪五十年代以来兴起并得到迅猛发展的新兴产业,被称为世界性的“朝阳工业”和“无烟工业”。目前世界旅游业产值已达 GDP 总量的 10%,成为当今第一大产业。改革开放二十年来,随着人民生活水平的提高,交通事业的发展,人们对生态旅游、回归自然、欣赏自然美的要求越加迫切,我国的旅游业得到了蓬勃发展,但和国外相比还存有较大差距。首先在很多的景点导游词中对一些奇峰怪石仅作为神话故事和像形解释,很少涉及地质科学关于成因方面的科普常识介绍,缺少科学内涵。其次环境保护是旅游景观可持续生存和发展的必要条件,在这方面有着深刻的教训。例如无锡太湖以景色秀美闻名于世,美不美太湖水。可如今由于受环境污染,政府部门不得不投入大量人力、物力进行治理。这方面也引起了全社会的关注。

寻找、开发更多更美的旅游地质景区、并将其成因给予科学的解释,增强旅游的知识性和趣味性,吸引更多的游客,为旅游景区进行长远规划,确保旅游业的可持续发展等等,都是地质事业可以拓展的广阔空间。相信会取得良好的社会效益和经济效益。

旅游地质是一门新兴的学科,从事旅游地质工作不但要具有扎实的地质专业基础,较深的文学素养,丰富的历史、地理知识,而对环境保护学、园林规划设计、广告宣传策划等领域的知识亦要熟悉掌握。我们现有的知识显得不足,需要学习、学习、再学习。

为了促进旅游地质的发展,《火山地质与矿产》选择了一批不同风格的旅游地质方面文章,编辑了这期专辑,以求对旅游地质的发展进一步探索。我们南京地质矿产研究所正在筹建旅游地质资源调查研究部,希望能与旅游业人士合作,共同为促进我国旅游事业的可持续发展,作出我们应有的贡献。

李同保

一九九九年五月三十一日