

序

值此“华东六省一市地学科技论坛”在沪召开之际,我谨代表上海市规划和国土资源管理局,代表冯经明局长,热忱欢迎各位与会代表,并向华东地区广大地学科技工作者致以崇高敬意!

“华东六省一市地学科技论坛”自2002年在上海首次举办以来,在山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建等国土地矿行政主管厅局的大力支持下,各地地质学会积极务实地开展工作,每年定期在六省一市轮流召开,至今已成功举办了七届,成为华东地区地学科研领域重要的学术交流平台,逐步成为一个声名鹊起的重要品牌,产生了广泛和良好的社会影响。今年开始的第二轮论坛会议,必将更上一层楼,发挥更大的作用。

华东六省一市是我国经济与社会发展最为活跃的地区之一,在贯彻落实科学发展观和全面建设社会主义小康社会的伟大宏业中担负着举足轻重的历史使命。华东地区海岸线绵长、国土面积广阔、自然资源丰富、地质构造独具特色,而伴随着城市化、经济一体化进程的加速发展,环境问题以及地质灾害防治也日渐突出,给经济社会可持续发展带来不利影响。华东地区的地学科研富有底蕴,历史悠久,积淀丰厚。近年来的地质科研不断深化,成果推陈出新,有效拓展了科技成果现实转化的应用与服务领域。在“资源节约型、环境友好型”的生态文明建设中,地质科技工作者责无旁贷、义不容辞,应继承和发扬优良传统,开拓创新,瞄准社会热点与国际前沿,不断加强前瞻性、战略性、系统性的地质调查与研究工作,抓住发展机遇,主动迎接挑战,充分发挥地质先行的作用,不断提升地质工作的服务能效。

开展经常性、制度化的学术交流,有助于营造“百花齐放、百家争鸣”的和谐氛围,促进科技进步,推动科研成果转化,也能挖掘和发现青年才俊。论坛集思广益、各抒己见、畅所欲言,对于国土地矿行政管理的完善与优化也有重要的借鉴意义和决策参考价值。作为国土地矿行政主管部门,将一如既往,切实关心和支持地质学会的工作,使地质学会更好地履行职能,成为政府管理的重要智囊与决策咨询机构。希望各地地质学会在中国地质学会和各地科协的技术指导下,工作更加扎实有效,活动更加丰富多彩,成为地学科技工作者温馨之家、快乐之家!

预祝“华东六省一市地学科技论坛”圆满成功!

上海市规划和国土资源管理局

副局长



前　　言

由上海市地质学会主办的“华东六省一市地学科技论坛”,将于 2010 年 12 月 18 日在上海举办。本次论坛会议得到了华东六省一市国土资源行政主管厅局和地勘单位的大力支持,得到了山东省地质学会、江苏省地质学会、浙江省地质学会、安徽省地质学会、江西省地质学会、福建省地质学会的积极协助。在此谨向为本次会议给予关心和支持的相关单位和同仁表示衷心的感谢!

“华东六省一市地学科技论坛”已成功举办了七届,在社会各界的支持和厚爱下,业已成为华东地区富有感召力的学术交流品牌,在国内地学界也产生了良好影响,为促进地学科技进步,增强地质工作服务经济社会可持续发展发挥了应有作用。

本次会议得到华东六省一市地学科技工作者的积极响应,在各地地质学会的有效发动和周密组织下,共收到参会论文近百篇,涵盖了华东地区主要的地质工作,较为全面地反映了近年来取得的科研成果以及在地学理论与应用实践方面的有益探索。

主办单位从参会论文中遴选出具典型性和代表性的论文近 80 篇辑录成集,并设置“城市地质与环境”、“岩土工程”、“农业地质”、“基础地质”、“矿产地质”、“能源地质”、“地热地质”、“勘查技术”、“地质管理”等 9 个栏目予以适当归类。论文专辑在科技学术性期刊《上海地质》以 2010 年增刊形式公开发表。本文集的编辑出版得到上海市新闻出版局及上海市地质调查研究院的热情支持,特此致谢!

开展学术交流活动是地质学会重要的工作内容之一,总结经验、不断创新,是地学科技论坛常办常新、长办长新的关键。相信“华东六省一市地学科技论坛”将形成日益完善的机制和模式,使这一品牌论坛进一步锻造成为“名牌”,发挥出更大的作用!

上海市地质学会

理事长

