

王永焱

(1914~1989)

刘洪涛

王永焱,甘肃省兰州市人,我国著名地质学家。1934年就学于日本明治工业专门学校(今九州工业大学)矿山工学科。1937年抗日战争爆发后回国,1939年任甘肃阿干镇煤矿副矿师,1941年到甘肃省科学教育馆从事地质工作。1950年任西北文化部科普处副处长,1951年任西北大学地质系兼职教授,后任地质系教授。1958年去前苏联莫斯科地质学院,主修第四纪地质学,1960年回国后继续在西北大学地质系任教,后任系主任、黄土研究室主任以及国际黄土委员会委员和地貌及环境工作组成员、中国地质学会第四纪冰川及第四纪地质专业委员会副主任、中国第四纪研究委员会常务委员及黄土分委员会副主任等职。

早年他著有《静宁罐子峡煤田地质志》(1994)、《渭河流域史前考古调查报告》(与人合著,1946)、《西北煤田》(未出版)等,自50年代

起,他主编的《中国黄土》图册(1980)是第一部以图片形式反映我国黄土实况及其研究历史和现状的大型图册。他主编的另一部专著《岩漠·砾漠·沙漠·黄土》(1984),首次采用宏观和超微观的手法阐明了黄土原始物质的生成、搬运和沉积过程。他还在《中国黄土研究的新进展》(1984)一书中,对中国黄土进行了综合研究,建立了中国黄土磁性地层划分方案及中国黄土区第四纪古气候演变模式,兼具科学和实用意义。他的著述还有《黄土学》(国内首部教材,未出版)、《黄土与第四纪地质》(1982)、《关于中国黄土编年诸问题》(1983)、《中国黄土的微结构与古气候古环境的关系》(1986)、《中国黄土的结构及物理力学性质》(1990)等;另有“大荔人的发现与初步研究”等。他曾主讲地质学、土壤学、第四纪地质学、地貌学、岩石学、气候学、新构造运动学、黄土学等课程。他参加的科学研究成果,先后获陕西省高教局科技成果一等奖、陕西省科技成果一等奖、国家教委科技进步一等奖、国家科技成果三等奖等。

他学识渊博,治学严谨,善于启发学生思维的积极性,注重培养学生的创造性,为发展我国的地质事业培养出了大批高级人才。

(西安地质学院)

(上接第26页)路线准备工作与大会的要求差距还很大,问题也愈加显露。根据地质旅行委员会1994年4月要求各路线汇报工作进展情况的反馈意见,综合分析还存在一些问题,对此,各主办单位应做好如下工作:

1. 继续提高对举办地质旅行的认识。本届大会的地质旅行工作是向全世界地质学家展示我国地质特征、矿产资源面貌和科技成果的极好机会,因此各路线主办单位一定要克服困难把路线工作办好。一定要统一认识到,地质旅行是国际地质大会的重要组成部分,要突出学术主题,对地质旅行在学术水平上能否达到预期要求,是至关重要的。

2. 现在离开会时间已经不多,但是要做的各项准备工作任务还十分艰巨,特别是每一个

细节的落实,如交通、食宿、厕所、剖面点的确定和清理、导游材料的编写、翻译、出版等是十分繁杂的,具体事务还希望各主办单位及上级部门切实负责,逐一检查落实使之尽可能达到我们能做到的最高水平。

3. 经费问题仍按地矿部、国家科委、中国科协、外交部[1990]146号文要求,请各单位给予大力支持,对少数科研、院校单位确有经费困难的,我们已争取到少量的贷款,但借、贷经费需由路线收费中扣还。如有需要请向地质旅行路线委员会办公室提出申请。

1995年是地质旅行工作非常繁重的一年,希望各主办单位和路线领队,通力合作,认真做好各项筹备工作,为第三十届国际地质大会举办成功贡献力量。

(王泽九供稿)