



## 地质力学研究所与俄罗斯全俄地质研究所联合开展贝加尔裂谷系野外地质考察

(来源：中国地质科学院地质力学研究所)

应俄罗斯全俄地质研究所 (A. P. Karpinsky Russian Geological Research Institute, 简称“VSEGEI”) 邀请, 2011年8月31日—9月10日, 以地质力学研究所侯春堂研究员为团长的“青藏高原与贝加尔裂谷动力学背景与古环境研究”国际合作项目中方考察团一行五人赴俄罗斯与俄方科学家联合考察伊尔库茨克 (Irkutsk) 地区贝加尔裂谷系, 对比研究青藏高原隆升与贝加尔裂谷裂陷过程的动力学成因背景及古气候环境变迁与全球气候变化的关系。

此次中俄联合野外考察包括贝加尔裂谷带西南阿尔尚和通卡裂谷中新世、第四纪火山盆地火山岩喷发序列、火山机构及火山构造; 阿尔尚第四纪最近的两个冰期冰碛物对比观测研究; 贝加尔湖区晚更新世冲积矿床分析对比; 亚洲最古老的花岗岩 (3.4—1.8 Ga) 和基性岩墙群 (750—250 Ma); 西伯利亚结晶基底及古生代变质变形正长岩 (480—460 Ma); 重点调查Manzurka河口地区冲积物及全新世湖积物沉积特征。俄方对中国地质科学院代表团的来访非常重视, 对代表团的野外考察路线做了精心安排, 使此次联合野外考察取得了圆满成功。近期, 中俄双方专家还将赴西藏进行联合考察, 进一步对比交流青藏高原与贝加尔裂谷动力学背景与古环境的认识。

根据中国地质调查局与俄罗斯联邦地质矿产署签署的谅解备忘录, 为进一步拓展研究领域, 深化研究内容, 中俄双方于2010年12月19—21日在北京召开的国际合作项目对接工作会议上, 对未来3—5年合作研究计划进行协商, 决定新启动“青藏高原与贝加尔裂谷动力学背景与古环境研究”国际合作项目, 由中国地质科学院地质力学研究所与全俄地质研究所 (VSEGEI) 共同承担。



中俄联合野外考察团主要成员



贝加尔裂谷系通卡盆地中新世玄武岩



与俄罗斯伊尔库茨克地壳研究所专家研讨



贝加尔湖西北缘山前活动断裂观察



野外讨论地质现象 (地点: Irkut)



室内交流讨论 (地点: MRS 营地)

主办: 中国地质科学院 运行管理: 中国地质科学院信息中心 网站备案: 京ICP备05029128

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 邮政编码: 100037, 电话: 01068335853

Copyright 1997-2008 All Rights Reserved 版权所有, 转载必须注明来自中国地质科学院网站