

国际地质对比计划 新建项目简介

国际地质对比计划(IGCP)是当今国际地质学界最主要的研究计划,成果显著。它的执行局与科学委员会联席会议于1993年2月1~5日在法国巴黎联合国教科文组织总部举行年度例会。第30届国际地质大会筹备委员会办公室赵逊同志以观察员名义出席了这次会,介绍了30届大会IGCP学术活动筹组方案并听取各界意见与要求。会议除审议各国IGCP国家委员会和全部项目的年报以及评议各项目进展情况外,还批准新建16个IGCP项目,它们是:

No. 335, 生物灭绝后的复苏(Biotic Recovery from Mass Extinctions);

No. 341, 南半球古新气候带(Southern Hemisphere Paleo—and Neoclimates);

No. 344, 微生物集合体的生物沉积学与对比(Biosedimentology and Correlation of Microbial Build-Ups);

No. 345, 安提斯岩石圈演化(Andean lithospheric Evolution);

No. 348, 莫桑比克带及有关岩带(The Mozambique and Related Belts);

No. 349, 13.5万年以来的沙漠边缘与古季风(Desert Margins and Paleomonsoons Since 135 Kyr. BP);

No. 350, 东南亚白垩纪环境变化(Cretaceous Environmental Change in E. & S. Asia);

No. 351, 西北冈瓦纳早古生代演化(Early Paleozoic Evolution NW Gondwana);

No. 353, 环北极的最新闻冰期(The Last Interglacial Period in the Circum—Arctic);

No. 355, 太平洋海域通道的晚第三纪演化(Neogen Evolution of Pacific Ocean Gateways);

No. 356, 喀尔巴阡—巴尔干板块构造与成矿(Carpatho—Balkan Plate Tectonics and Metallogeny);

No. 357, 有机质与矿床(Organics and Mineral Deposits);

No. 359, 特提斯—环太平洋与冈瓦纳边缘的二叠系—三叠系对比(Correlation of Tethyan, Circum—Pacific and Marginal Gondwanan Permo—Triassic);

No. 360, 全球地球化学基准线(Global Geochemical Baselines);

No. 361, 东亚活动带(East Asia Activated Zones);

No. 362, 特提斯与北部的白垩系(Tethyan and Boreal Cretaceous).

IGCP今后将更重视基础前沿性研究与应用研究、全球变化与人类生存环境研究,加强与教科文组织、地科联、国际科联的各科学计划间的联系。(陶惠亮)

1993年美国地质调查所概况

一、基本任务 1. 地质灾害调查研究, 2. 地质填图(区调), 3. 大陆架综合调查, 4. 矿产及能源调查, 5. 空间数据资料分析整理, 6. 地形测量及数据处理(数字化成图等), 7. 地表及地下水资源的监测、评价、综合管理及灾害防治。

二、机构设置 美国地质调查所总部设在弗吉尼亚州的Reston。下设5个处室: 1. 行政处, 2. 地质处, 3. 信息咨询系统, 4. 测绘处, 5. 水资源处。此外, 在Reston及科罗拉多州的丹佛、加利福尼亚州的Meulo park设有调查研究中心。

三、人员及经费 全所总人数已超过1万人, 其中固定人员9000余人。经费超过8亿美元。(禾呈)