



INDEPTH计划20年合作成绩斐然

——国际青藏高原喜马拉雅深部探测与综合研究学术研讨会在京召开

(来源：中国地质科学院)

2011年11月15日，国际青藏高原喜马拉雅深部探测与综合研究学术研讨会在京召开，隆重纪念INDEPTH项目中、美、德、加四国成功合作20周年。原地科联主席、地矿部副部长张宏仁、李廷栋院士、许志琴院士、国家自然科学基金委员会、国土资源部科技与国际合作司、中国地质调查局科外部等领导，中国地质科学院党委书记王小烈、副院长董树文、副院长王瑞江、副院长吴珍汉及先后参加项目的中外科学家60多人出席了研讨会和招待会。

学术研讨会由中方首席科学家赵文津院士和美方总协调人美国康乃尔大学布朗教授主持。中方首席科学家赵文津院士首先作了题为“INDEPTH回顾与展望”、美方协调人布朗教授作了“过去的发现和将来的问题”学术报告，引起高度关注。Alan G Jones教授、史大年研究员、吴珍汉研究员等中外专家也分别就“青藏高原岩石圈电导率对其演化过程的约束”、“青藏高原北部宽频地震研究”、“青藏高原新生代早期逆冲推覆构造”等方面作了精彩的学术报告。参加项目的中外科学家回顾了项目的合作历程，交流讨论了项目近期研究进展，讨论了下一步合作的内容以及重点研究的科学问题。

招待会上，中国地质科学院党委书记王小烈致辞，他代表中国地质科学院对所有的外来宾表示热烈的欢迎，对INDEPTH项目20年所取得的成果表示衷心的祝贺！并表示我院将一如既往地支持INDEPTH项目和国际合作项目，为中外科技合作创造更好的条件。招待会由中国地质科学院副院长董树文主持。

国际喜马拉雅和青藏高原深剖面及综合研究项目(International Deep Profiling of Tibet and the Himalayas, 英文简称为“INDEPTH”) 1991年正式启动以来，受到国际地球科学界的高度评价。先后在国际权威刊物《NATURE》和《SCIENCE》杂志上发表论文15篇，在国际核心期刊发表学术论文数百篇。2011年10月30日，INDEPTH项目中方首席科学家赵文津院士为第一作者题为“在西藏中部与北部西藏板块叠覆在亚洲板块之上”的论文发表在《自然》杂志。

经过中、美、德、加等国科学家20余年的努力，项目分四个阶段，从藏南帕里开始，穿过喜马拉雅山脉、雅鲁藏布江、拉萨地块、藏北羌塘盆地、唐古拉山、可可西里地块、昆仑山脉及柴达木盆地，合作开展了深反射、广角反射、宽频地震、大地电磁、重力测量及地表构造填图、地壳结构与深部过程综合研究。先后有700多人参加了INDEPTH深部探测与综合研究，其中外国科学家100多人次进藏参加研究工作。通过国际科技合作，取得了大批重要探测研究成果。前国际岩石圈委员会主席、美国科学杂志主编、美国基金委大陆动力学委员会主任等专家，先后对INDEPTH项目进展和合作方式给予了高度评价。项目成果曾被评为中国2000年国家自然科学二等奖，中方首席科学家赵文津院士荣获何梁何利科技进步奖，美国康奈尔大学布朗(Larry Brown)教授获2001年度中国政府“友谊奖”。



研讨会会场



王小烈书记在招待会上致辞



赵文津院士回顾20年项目合作历程



布朗教授做报告

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