第一期

ICIMOD

Volume 1, No. 1, March 2007

# 国际山地中心中国委员会简报

## 国际山地综合发展中心和中国进入更加紧密合作阶段

2006年10月20日，在中国科学院成都山地灾害与环境研究所40年所庆大会上，隆重举行了国际山地综合发展中心中国委员会（简称国际山地中委会）的成立挂牌仪式。山地所邓伟所长、程根伟副所长、院国际合作局国际组织处王振宇处长、国际山地中心项目部许建初主任、和与会嘉宾共同出席。中科院资环局局长傅伯杰（受中国科学院李家洋副院长委托）与国际山地综合发展中心主任J. Gabriel Campbell博士分别代表中国科学院和国际山地综合发展中心为"国际山地综合发展中心中国委员会"成立揭牌。国际山地中委会下设秘书处和成都、昆明、拉萨三个地区办公室，秘书处挂靠成都山地所。由中国科学院李家洋副院长任首届主席，成都山地所邓伟所长任秘书长。

1983年成立于尼泊尔加德满都的国际山地综合发展中心(ICIMOD)（以下简称国际山地中心）是一个为喜马拉雅地区八个地区成员国和全球山地生态环境保护和发展服务的、独立的国际研究和知识传播中心。其目标是建立一个生态环境质量良好的山地生态系统，提高山区人民的生活水平。该中心成立以来，与中国科学院、中国气象局、西藏自治区政府等部门和相关下属机构一直保持着密切的合作关系。

随着我国国力增强和国际地位的提高，我国需要进一步加强和世界各国的交流，尤其是和周边国家的科技合作。加强我国和喜马拉雅山周边成员国之间的科技交流和合作的作用，是落实我国睦邻友好、与邻为善的国际战略的需要，是提高科学院国际合作水平，发挥国际影响的需要，是深化我院科技创新、开展国内各科研机构间的沟通和合作的需要。我国是个以山地为主的国家，国际山地中心的工作区域一半以上在我国境内，为保障在我国在全球山地战略研究上的前沿性和整体性，拓宽我国相关科研机构与国际山地中心的合作，作为中国政府对口管理机构的中国科学院决定成立国际山地中委会(Chinese Committee on ICIMOD,简称为CNICIMOD)。

国际山地中委会的成立得到了国际山地中心的大力支持，国际山地中心坎贝尔主任多次表示对组建中国委员会的赞赏，并建议该委员会秘书处可以国际山地中心中国分中心的的名称对外开展工作。坎贝尔主任还专程到成都参加国际山地中委会的成立仪式，向秘书处赠送了一批文献资料，并表示将来会不断地赠送有关资料，进一步加强双方的信息交流与合作。

国际山地中委会的成立，可以更好地整合我国相关领域的研究力量，延伸中国科学院的科技创新工作，加强我国各研究机构与国际山地中心的合作，使我国各科研机构在与国际山地中心的合作中处于更加主动的地位，解决和改善我国与国际山地中心合作中存在的不足与问题。同时可利用这一平台，加强我国和南亚地区各国家的科技交流，增强我国在国际山地中心的作用和影响，提升我国的国际战略地位。

## 国际山地中心第36届理事会在加德满都召开

受中国科学院副院长、国际山地综合发展中心（ICIMOD）理事会理事李家洋的委托，国际山地中委会秘书长邓伟于2006年7月8日至15日到尼泊尔加德满都参加了第36届ICIMOD特别理事会会议。成都山地所胡平华作为国际山地综合发展中心中国委员会（CNICIMOD）秘书处办公室主任也应邀一同前往。

本次会议的中心内容是该中心主任的换届选举和第四次五年工作的评估报告（QQR）。安德列斯.斯奇尔德当选为下一届主任。会议还对山地发展中心的第四次五年工作的评估报告（QQR）进行了充分的讨论和审定，最终基本通过了该报告；会议还听取了ICIMOD负责人对财务执行情况的报告，并进行了讨论和评议，资助团体代表等就此发表了重要的意见和建议。

会议期间，通过与中心各部门的充分接触，对中心的工作有了进一步的了解，收集了许多资料，将会对CNICIMOD的下一步工作有重要的参考价值。邓伟秘书长和胡平华主任还与ICIMOD的主任、副主任以及有关人员专门就中国委员会以及成都山地所与国际山地综合发展中心的下一步合作议题进行了专门会谈，在进一步扩大中国在国际山地发展中心的作用、喜马拉雅地区项目合作、信息交换、人才培养及技术培训等方面达成了共识，并对具体项目初步达成合作意向。

国际山地综合发展中心中国委员会揭牌仪式

出席36届理事会会议代表

## 国际山地中心新任主任

斯切尔德博士来自瑞士。是一位有着30多年合作项目规划设计监察经验的发展学家，特别是在自然资源可持续利用方面。通过其担任的众多领导工作，积累了丰富的管理经验。包括瑞士主要非政府组织，尼泊尔布隆迪卢旺达发展组织主任；联合国开发规划署驻北朝鲜技术顾问。现任阿富汗全国团结计划监察小组组长。在兴都库什喜玛拉雅地区的尼泊尔、不丹、印度和巴基斯坦工作多年。具有瑞士伯尔尼大学的历史和社会学博士学位。

（左、右）坎贝尔主任和新任斯切尔德主任

国际山地中心国家理事中国科学院副院长李家洋出席37届理事会

## 第37届理事会在巴基斯坦召开

37届理事会于2006年11月2日至8日在伊斯兰堡和斯瓦特召开。会议选举了阿富汗农业部副部长恩格 古拉姆 穆斯塔法贾瓦德为新一届理事会主席；增选了中国农业政策研究中心张林秀为理事会独立理事。作为山地中心成员国理事，李家洋副院长作了山地中心与中国合作活动的报告，并就有关问题提出了中国的立场和建议。会议初步确定下一届理事会将于2007年11月下旬在尼泊尔首都加德满都召开。成都山地所胡平华作为成员国观察员代表列席了理事会。

2007年11月6日下午，受巴基斯坦农业畜牧食品部秘书长邀请，李家洋副院长等访问了巴基斯坦农业研究咨询委员会。巴方介绍了其下属研究部门的设置和内容，表示了与中国科学院在农业科学研究方面全面合作的愿望。李家洋副院长全面介绍了中国科学院的设置和任务及研究力量，昆明植物所许建初和成都山地所胡平华分别介绍了两所的研究内容和可为巴方在农业研究方面提供的帮助和合作前景。中方表示，将利用中国科学院优势主要在人才培养，交流访问和有选择的研究内容方面向巴方提供帮助与协作，巴方表示欢迎，并表达了希望与我院签署相关谅解备忘录的建议。

会议期间，受巴基斯坦白沙瓦大学的邀请，成都山地所崔鹏研究员率专家工作组于11月27日前往巴基斯坦与巴方专家联合进行了中巴公路沿线地质灾害调查，考察结束后，中巴双方科研人员一起讨论了地质灾害减灾方面的合作事宜，在白沙瓦大学签订了合作研究备忘录，拟发挥双方各自的优势，联合开展中巴喀喇昆仑公路地质灾害综合减灾研究，为保障中巴喀喇昆仑公路的安全运行提供科技支撑。11月7日下午，中方工作组（昆明植物所许建初、成都山地所胡平华、陈晓清、朱颖彦）向中国驻巴大使馆一等秘书（科教）刘仁清做了工作汇报，在认真听取了汇报后，他表示中国与巴基斯坦双方开展中巴喀喇昆仑公路综合减灾的工作意义重大，中国大使馆会在中巴喀喇昆仑公路综合减灾工作中发挥积极作用，将在适当的场合、适当的时机，给中国政府和巴基斯坦政府提出项目建议，促进项目尽快立项，为中巴喀喇昆仑公路的改扩建提供科技支撑。并表示在项目执行中，大使馆将给予支持，提供相关的便利。

第37届理事会会议代表合影

坎贝尔主任欢迎新任理事会主席，阿富汗农业与灌溉部副部长贾瓦德

中国科学院代表团与巴基斯坦农业咨询委员会会谈

## 山洪防治及可持续发展研讨会在加德满都召开

2006年12月2日至9日，成都山地所崔鹏、胡平华、韦天池研究员赴尼泊尔首都加德满都参加国际山地中心举办的喜玛拉雅地区山洪防治及可持续发展咨询研讨会。会议以大会报告及分组讨论的形式进行。来自中国、巴基斯坦、印度、尼泊尔、美国以及国际山地中心的专家做了专题报告。崔鹏研究员在大会上做了关于中国山洪防治的报告。经过分组讨论，初步确定选择中国的西昌，巴基斯坦的齐塔尔（Chitral），和尼泊尔中尼交界的波特科西（Bkote Koshi）三个地区作为项目实施实验区。会议期间，作为国际山地中心中国委员会秘书处办公室主任胡平华和国际山地中心巴基斯坦办公室负责人一起作为特邀嘉宾参加了12月5日国际山地中心成立24周年的庆祝活动。

在尼泊尔期间，崔鹏研究员还应邀为国际山地中心的水、灾害、环境管理和自然资源管理两个部门做了题为巴基斯坦喀拉昆仑公路地质灾害调查报告。并就进一步合作开展中尼、中巴以及喜玛拉雅地区公路建设中的地质灾害防治方面研究项目与国际山地中心有关人员交换了意见，达成了共识。

山洪防治及可持续发展研讨会

## 国际山地中心中国委员会秘书处在成都召开工作会议

2006年12月16至17日，国际山地中心中国委员会秘书处工作会议在成都召开。中国科学院国际合作局国际组织处负责人以及秘书处所属三个地区办公室（成都、昆明和拉萨）所在单位均参加了会议，为中国委员会的成立做了大量前期工作的成都山地所合作处和科研处的负责人也应邀参加了会议。会议由成都山地所所长、中国委员会秘书长邓伟主持。成都办公室主任胡平华汇报了中国委员会成立过程及成都办公室成立以来参与国际山地中心活动的情况。昆明植物所科研处处长王雨华和西藏农科院培训处副处长扬勇也通报了各自所在地区近年来与国际山地中心合作的项目执行情况。会议还讨论了2007年年度工作计划。

中国科学院国际组织处处长王振宇对秘书处成立半年以来卓有成效的工作给与了肯定与赞扬，同时对下一步的工作给予了指导性的意见和要求。

国际山地中心中国委员会秘书处在成都召开工作会议

## 成都山地所派员参加ICIMOD兴都库什喜马拉雅区域信息共享培训班

2006年12月11－15日，数字山地实验室主任江晓波博士赴尼泊尔加德满都参加国际山地综合发展中心（ICIMOD）关于兴都库什－喜马拉雅（HKH）区域信息共享的培训班。本次培训班共有来自HKH区域八个国家的20余名遥感和地理信息系统专家，培训目的旨在推进HKH区域内的元数据和数据共享工作。

在为期一周的培训过程中，培训班就本区域内信息共享的背景、现状、问题和今后的趋势做了全面的论述，着重强调信息共享对山区发展的重要性。本次信息共享培训的重点是对目前地球系统研究领域内的元数据概念、元数据标准、元数据采集、空间数据基础设施等基于广域网的技术和地图服务。

本次培训还就HKH区域内信息共享达成了进一步合作的意愿，并初步拟定了推进区域信息共享的谅解备忘录。

## 喜玛拉雅地区

喜马拉雅山区养育着一亿五千万人，此外，它对于居住在下游平原河谷地区3倍于此人口数量的人们有着极大的影响。这里不仅仅是世界上最高的山区，还是最贫穷，最复杂的地区。从西部的阿富汗到东部的孟加拉延绵3500公里，从北部中国西藏高原到南部印度的恒河盆地。亚洲8大主要河流均发源于此区域，印度河、恒河、雅鲁藏布江、伊洛瓦底江、怒江（萨尔温江）、澜沧江（湄公河）、长江和黄河。喜玛拉雅地区还以动、植物以及民族和语言的多样性而闻名。仅在中国的山区就有近55个民族，整个地区估计超过300个民族。然而，即便有如此丰富的资源，这个地区的人们仍处于极度贫穷、脆弱的社会和经济环境中。一些地区1年中有8个月处于饥饿与食物不足中。各种自然和社会的压力导致了冲突，在一些地区已演变为长期的暴力冲突。

喜玛拉雅地区





过去，政策制定者们往往忽视山区，导致缺乏对影响山区人类和自然进程的了解，制定政策时没有考虑山区的具体情况。所制定的发展计划只考虑到表面想象而没有深究其原因，致使错过了许多的发展机遇。实际上，山地可以为山区这一特定地区的消除贫困和可持续发展提供许多有利的契机。尽管受到一些限制，山区人民仍有巨大的发展潜能，定能走出贫困。ICIMOD的努力就是为改善喜玛拉雅地区人们的生活方式，特别是农牧民和基层及社区领导。山地中心最直接的受益者就是能够给山区发展作出贡献的政策和决策制定者、发展研究者和实践者以及基于社区的非政府机构。

## 贫困山区脱贫致富的有效途径

中国科学院成都山地灾害与环境研究所通过特色生物资源开发品种的选择、开发技术的研发及产业化模式的运作，创建了一条科研与产业开发结合，使区域经济发展，贫困地区农户显著增收的有效途径，产生了很好的社会、经济和生态效益。通过对区域自然生态条件的考察研究，筛选出适合区域开发的7种高效特色生物资源。在进行这些生物资源开发时，构建了土地集约经营与农户反承包、土地集约经营与农业工人2个产业化运作模式。两种模式都是公司承担土地的生产要素建设，科技服务，市场组织和市场信息收集，是生产的最大投资者和风险的最大投资者，农户几乎无风险。这种机制对贫困山区的发展是一种很有效的模式。项目将生物资源开发与生态环境建设及少数民族地区扶贫有机结合，将生物种质、种源的多样性保护与开发相协调，选择的开发品种和技术都与生态环境建设紧密衔接，在实现地区性产业化经济协调发展、提高土地产出率时、也产生了显著的生态效益。

## 穿越喜马拉雅的科学考察

自2006年10月15日至11月10日历时近一个月，中国科学院国际学术交流中心组织的联合考察队两次跨越喜马拉雅山脉主山脊，首次完成了有冰川、地质、水文、植被、遥感、水生生物、社会经济调查等专业组成的多学科、多部门参加的自喜马拉雅北坡（中国一侧）至喜马拉雅南坡（尼泊尔一侧）的综合科学考察。值得特别一提的是在南坡的考察中，尼泊尔有关方面和印度、美国驻国际山地中心的科学家都积极参与和协助了此次国际科学考察工作。

在国际山地中心和尼泊尔有关方面的支持和配合下，完成了多个专业从热带丛林到亚热带山地和高山冰雪带的剖面考察。这对中国科学家团队性地从青藏高原直接跨入喜马拉雅南坡进行国际间的直接交流与合作带了个难得的好头，有了一个良好的开端。而且这种开端得到了尼泊尔方面的热切响应。同时，印度和不丹方面也有比较主动和友好的回应。他们都希望尽快组织规模更大、学科更齐备的大型国际综合科学考察。

## 全国山地灾害应急管理专题培训在成都举办

中华人民共和国民政部救灾救济司、中国减灾中心和成都山地所分别于今年5月中旬和6月初及10月在四川省成都市共同举办了三期"全国山地灾害应急管理专题培训班"。这是应对我国严峻山地灾害形势的客观要求和进一步提高一线救灾人员灾害应急处置能力的现实需要，推动国家自然灾害救助应急预案的进一步落实、提高与会人员灾害防范意识和灾害应急管理水平、建立高效快捷的灾害应急管理机制，将具有十分重要的意义。

## 加强西藏自治区生态环境保护，推动全面建设小康社会

西藏是青藏高原的主体，海拔高亢，自然条件恶劣，生态环境脆弱，为了保护好西藏的生态环境，国家和自治区政府近年开展了大量的与生态环境保护有关的工作，成都山地所近年来承担了国家和自治区有关生态环境方面的一些课题，取得了有一定显示度的成果。先后完成了"西藏自治区农牧民增收途径调查与研究"、"西藏自治区林芝地区米林县、林芝县、朗县、工布江达县、波密县全面建设小康社会示范县建设规划"、"西藏自治区山南地区乃东县、贡嘎县、琼结县、扎囊县全面建设小康社会示范县建设规划"、"西藏自治区林芝地区、山南地区、那曲地区12个全面建设小康社会示范村建设规划和实施方案"、"西藏自治区'十五'、'十一五'以工代赈规划"、"西藏自治区小城镇经济综合开发示范项目建设规划"等项目，为推动西藏自治区全面建设小康社会和新农村建设作出了重要贡献。

**国际山地中心中国委员会致力于加强与南亚国家的科技交流，促进成员机构的科技发展**

国际山地综合发展中心中国委员会秘书处
四川省成都市人民南路4段9号
中国科学院成都山地灾害与环境研究所
Tel:86-28-85237507
Fax:85222258
Email:pinghuahu@imde.ac.cn