



喜马拉雅地区“科西河流域跨境项目”国际研讨会在四川召开

2010-08-31 | 编辑: | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

2010年8月23-26日, 由国际山地中心(ICIMOD)中国委员会和《气候变化影响下喜马拉雅山区山地地表过程与区域适应对策前期研究》项目主办的“Koshi河流域跨境项目”国际研讨会在四川省峨眉山举行。来自中国科学院国际合作局、成都山地灾害与环境研究所、地理科学与资源研究所、成都生物研究所、寒区旱区环境与工程研究所、国际山地综合发展中心(ICIMOD)、尼泊尔环境科学技术部科西流域办公室、尼泊尔水和能源委员会秘书处(WECS)以及特瑞汶大学(Tribhuvan University)等机构与组织的30余位中外专家参加了会议。项目负责人、成都山地所所长邓伟研究员致欢迎词并简要介绍了中科院的国际合作项目情况, 项目负责人、ICIMOD的水、灾害与环境部门主任欧阳华研究员致辞, 项目负责人、地理与资源所张镔锂研究员主持了开幕式。会议围绕流域水灾害以及与气候变化的关系、冰川-冰湖变化、土地利用和土地覆被变化、生物多样性以及与气候变化的关系、社会经济与区域发展等5个方面进行了深入研讨。

近年来, 位于喜马拉雅山脉中部的Koshi河流域是全球气候变化的重要敏感区之一, 本次大会的各位专家围绕该流域地表生态与环境系统现状、对气候变化的敏感性、气候和人类活动对该区域的影响与程度以及基于可持续发展和气候变化的人类适应策略等展开了系统的讨论。在会上, 科西流域办公室主任Dhanbir Yadav先生介绍了Koshi河流域地区的水文特征和监测数据特点。特瑞汶大学的Narendra Khanal教授报告了Koshi河流域地区近些年来由骤发性洪水、滑坡泥石流以及河流洪水引起的灾害事件, 并就当地以及整个Koshi流域应当采取的应对策略提出了建议。成都山地所陈宁生研究员围绕该流域的冰湖溃决洪水、洪水、泥石流和干旱所带来的危害, 以及应对和缓解这些危害的策略向会专家做了报告。ICIMOD的Arun Shrestha博士介绍了Koshi流域气候变化观测和预报及其对水资源的影响、气候变化研究中存在的问题和空缺, 并针对在该流域应该采取怎样的行动提出了建设性的建议。

张镔锂和高俊刚报告了Koshi河流域近30年的地表植被覆被的变化过程与特征, 介绍了该研究团队在Koshi河流域中国境内近些年在土地利用/覆被、冰川、湿地以及土地类型变化方面的研究新进展, 并同与会代表就该区域遥感应用的精度验证方法交换了意见, 在土地利用和土地覆被研究方面达成了许多共识, 探讨了进一步开展合作研究具体方式和内容。方一平研究员从气候变化与人类应对策略方面指出了该地区可持续发展所面临各种挑战, 提出了我们未来应该如何去应对这些变化。ICIMOD的Kiran Hunzai女士汇报了Koshi地区尼泊尔境内的人口的贫困问题, 提出了将该地区旅游业作为一项应对贫困策略的建议。尼泊尔水和能源委员会秘书处(WECS)的执行秘书长Ravi Aryal博士代表该委员会报告了该组织在Koshi河流域地区未来所要实行的管理规划, 该规划的目标是最终实现Koshi地区经济上能有所成效、社会上能体现平等、环境上能够可持续发展。

特瑞汶大学的Roshani Manadhar女士、成都生物所江建平研究员和ICIMOD的Nakul Chettri博士等对Koshi地区的生物多样性的保护、管理以及在气候变化下的应对策略进行了探讨, 为该地区生物多样性的维持和长远发展提出了许多宝贵的建议

ICIMOD的Koshi河流域项目协调员Garrett Kilroy博士评价了近来在Koshi河地区所开展的适应研究工作, 同时他概要的介绍了英国资助的“生态系统服务与扶贫效益(ESPA)”计划和联合立项的总体设计, 与会成员分4组详细的研讨了该计划的建议案的设计框架、科学问题、研究内容、目标、队伍、机制, 及立项日程安排等问题。

此次会议回顾了中科院与ICIMOD双方关于科西河流域跨境项目的工作计划, 并就其中部分内容做了调整, 提出下年度的合作计划。通过各方的努力磋商, 确立了各方长期合作关系。