



应对全球变化的挑战—— 增强弹性与扶持山地社区的 适应能力

气候变化对喜马拉雅地区的影响已经通过频率和强度不断增加的自然灾害等而表现日趋明显，从而导致区域内人民的生计与生活面临越来越明显的挑战与危险。人们获取水资源、多样性生物资源与生态服务的难度也越来越大。由此可见，除了国际社会大力提倡的各种减缓气候变化的措施外，我们还必须有效地应对气候变化所带来的影响，从而增强山区人民的适应能力并尽可能地在较短时间内降低他们的脆弱性。

愿景与使命

国际山地中心所期待的愿景是泛喜马拉雅地区的山区人民在可持续的全球环境中兴旺繁荣并且安居乐业；其使命是通过支持山区可持续发展方面积极有效的国际与地区性合作，促进兴都库什——喜马拉雅地区人民的和谐、平等与可持续发展。

从现在做起

水、生态服务和生计作为三个关键的战略主攻方向，是国际山地中心通过在中心本部及其各成员国*和其他利益相关者当中所进行的深入广泛的咨询与互动过程中所确定下来的。这将有助于中心在把握需求的基础上集中自身优势与精力，使人力、物力与机构资源得到最大最充分的利用。国际山地中心的策略是努力为泛喜马拉雅地区的人民谋福利，同时从长远上裨益于区域下游的数十亿人民及全世界的人与环境。

*阿富汗、孟加拉、不丹、中国、印度、缅甸、尼泊尔和巴基斯坦

水与灾害

水资源保护、可持续管理与利用方面的磋商不仅对喜马拉雅地区生活的人们具有非常重要的意义，而且还影响到整个区域甚至全球的繁荣昌盛与稳定。水是最重要的资源也是财富的源泉，但它同时也可成为悲惨灾难的源头。国际山地中心的综合方案志在为管理并可持续利用作为广阔山区生态系统重要组分的水资源方面做出贡献，包括水土资源的合理利用、灾害与风险减免、人类健康以及环境等多方面。国际山地中心力图监测与评定冰冻圈和水资源的变化与趋势，提升社区的抵抗力及减灾抗灾能力、促进上游与下游之间的利益分享，并且在灾害管理方面提供更为有效的信息与工具。

生态系统服务

山区的贫困因环境变化而更加恶化，山区人民的生计较平原地区更容易受到环境与经济变化的影响，他们更加紧密地和自然资源的管理方式与丰度相关，并更快地对其变化做出响应。国际山地中心致力于保护和提高区域所提供的生态系统服务及其有效管理，分析土地利用对山区人民的生计以及下游居民所产生的影响及应对策略。国际山地中心协助科学地验证区域所提供的生态系统服务，如水和碳的循环与累积等，跟区域内的人们一起保护并管理好既是自然遗产又是生计来源和重要资源的多样性生物。中心还主要致力于促进流域综合管理、草原资源合理利用和社区与生计林业。

泛喜马拉雅地区60%以上的区域为草原，而这些草原正面临着退化与荒漠化的严重威胁。

创新措施旨在提高草原生产力与食物安全，有关草原的研究与流域适应性策略措施交相呼应。



以地理为基础的解决方案提供一个整合社会、经济和环境参数的共用地理信息数据框架。

沟通与互换包括培训课程、会议、书本、手册、在线出版物等许多形式。



可持续生计

近年来，新的经济增长、人口的动态迁徙与环境变化正以前所未有的速度发生，使得区域传统的适应方式逐渐失去其有效性，从而导致山区居民进一步相对贫困化与边缘化。这个区域的人民必须得到有效的技能支持来应对并适应他们所面临的所有变化，并且从中受益，才能使社会与环境安全不断增强、人民安居乐业。国际山地中心监测并分析贫困状况及其关键成因，识别并开发高附加值特色产品、产品增值途径和新的生计方式，分析经济环境等方面与政策有关的数据资料。中心以通过提升可持续生计方案来扶贫，提高整个人与自然系统的弹性，从而协助解决社会经济和环境变化所带来的系列问题。

国际山地中心在蜜蜂与蜂产品、药用与芳香植物等方面的专家技术在地区内受到较高评价。

生态旅游与高价特色产品正在被证实为切实可行的新型生计选择。

知识管理

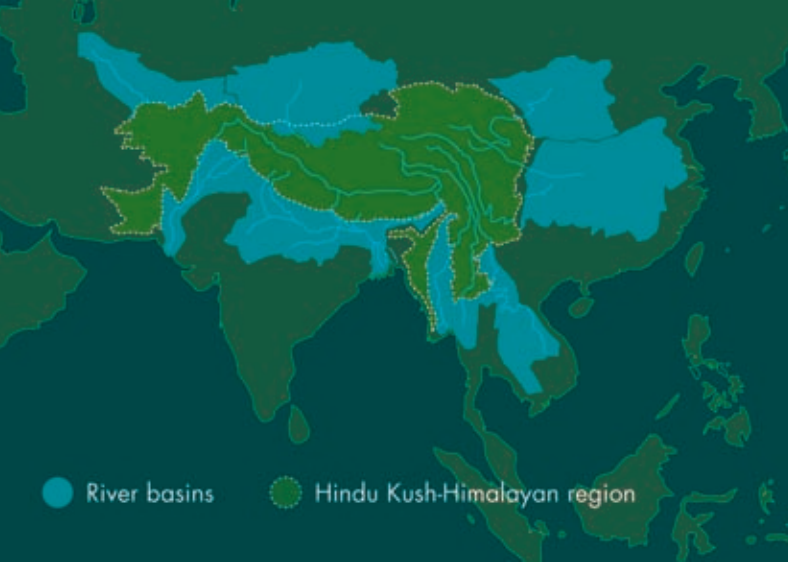
国际山地中心是一个地区性知识发展与学习的基地，它以文献资料库、培训、应用研究以及科技咨询等形式服务于大众。国际山地中心的综合知识管理框架为上述各项行动提供工具与方案的支撑，并同时促进中心与各合作伙伴及各合作伙伴之间的信息知识共享。中心强调沟通与互换共享、综合信息管理系统、地理信息和决策支持系统、电子计算体系和能力建设的应用。国际先进经验和技术在这里得到适应该地区需要的修正与应用。知识共享方面的活动是国际山地中心作为地区平台的核心，来自不同国家的各方面政策制定者、专家、规划者和实践者都能够在这里相会并分享和交换意见与看法。



山区人民所维护的生态系统服务使下游百千万人们受益的事实尚需得到充分的认可。

监测空气、水和冰雪资源及其变化为更好地进行灾害管理提供信息与工具。





兴都库什——喜马拉雅地区因其高远和丰富的冰雪资源而被称为地球的“第三极”，同时也以亚洲的“水塔”而著称。该地区作为十大河流的发源地，上图所展示的是有关的主要山脉和流域地区。



关于国际山地中心

成立于1983年的国际山地中心是一个非政治性的政府间组织，其总部位于尼泊尔加德满都，服务范围主要是兴都库什—喜马拉雅地区的八个成员国以及国际社会。中心致力于构建在经济与环境方面都俱为坚实的山区生态系统并提高山区人民当前和未来的生活水平。25年来，国际山地中心行使知识发展与学习基地的职能，致力于普及公众对喜马拉雅山区系统独特性的认识，并为保护其独特性付诸行动。国际山地中心在地区的长期工作史、从实践中磨砺出来的核心竞争力及其战略地位与优势，使其在为地区迎接新的挑战中具有独一无二的显著贡献作用。我们的整体性分析策略确保整个中心在经济分析、社会性别与公正性的主流化、权势与治理等方面的工作分别构成整体解决方案中的一个组分。

我们的合作伙伴

国际山地中心的合作伙伴是其八个成员国从事发展与行动、政策制定与谏言的各种机构与单位。这些群体之间形成一个互动的环链，确保当条件与政策改变时，相应的输入也持续不断地得到修正。国际山地中心还鼓励与地区外卓越的国际机构与专家的长期合作，以获取不同技术方面的顶尖支持。国际山地中心的财务援助者也是我们的财务合作伙伴，因为该区域的发展不仅使区域内人民得到好处，同时也使国际社会从中受益。

资金筹措

国际山地中心的资金来源于长期援助者所提供的日常运转和项目实施工费。这些援助者包括我们的成员国和地区以外支持中心目标的财务合作伙伴。个别特殊项目也得到其他一些公共或私营地区或国际援助机构的支持。在成员国内实施项目所取得成功经验的推广和应用，在很大程度上是由相关成员国自行出资进行。单位或个人有意者，可以通过国际山地中心基金网站(www.icimodfoundation.org)向我们提供资金捐助。

国际山地中心地址：

International Centre for Integrated Mountain Development
P. O. Box 3226, Kathmandu, Nepal

Khumaltar, Lalitpur, Nepal

电话: 977-1-5003222

电子邮箱: info@icimod.org

www.icimod.org