

ICIMOD

CNICIMOD

CHINESE COMMITTEE ON ICIMOD
国际山地综合发展中心中国委员会

国际山地综合 发展中心

INTERNATIONAL CENTRE
FOR INTEGRATED MOUNTAIN
DEVELOPMENT (ICIMOD)



版权所有 © 2026

国际山地综合发展中心 (International Centre for Integrated Mountain Development)
本出版物已采用“署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际协议”授权。
(<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

版权说明

在注明来源的前提下，本出版物可全部或部分复制，用于教育或其他非营利目的，无需事先获得版权所有者许可。ICIMOD 欢迎收到任何引用本出版物内容的出版物样本。未经 ICIMOD 书面许可，本出版物不得用于销售或其他商业用途。本出版物中的观点与解释仅代表作者本人，并不代表 ICIMOD 的立场，也不构成其对任何国家、地区、城市、行政辖区边界或相关产品的认可与评价。

本出版物电子版可在以下网站获取：
www.icimod.org/himaldoc

出版机构

国际山地综合发展中心 (ICIMOD)
通信地址：GPO Box 3226, Kathmandu, Nepal

制作团队

冯源 (中文传播官)
Sudip Maharjan (设计主管)

校对

易绍良 (中国事务联络人)

封面设计

Sudip Maharjan (设计主管)

如需进一步信息，请联系

info@icimod.org

特别感谢国际山地综合发展中心中国委员会
(CNICIMOD) 对此出版物的大力支持



ICIMOD总部
插画: Jitendra Bajracharya/ ICIMOD

中心概览 About ICIMOD	1
治理与组织 Governance & Structure	3
国际山地综合发展中心中国委员会 CNICIMOD	4
中国合作伙伴 Chinese Partnerships	9
网络与知识平台 Networks & Knowledge Platforms	19
发展历程 Milestones	23
价值与影响 Value & Impact	27

兴都库什-喜马拉雅地区横跨亚洲八个国家，全长达3,500公里。这片区域对于高达20亿人口的粮食、水资源和电力安全至关重要，同时也是无数物种的栖息地。然而，它的生态系统极其脆弱，处于应对三重地球危机影响的最前线。

国际山地综合发展中心（ICIMOD）为一区域性的政府间合作山地研究和知识创新与传播中心，成立于1983年，总部设在尼泊尔加德满都，其成员国包括阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、孟加拉国、缅甸和中国。目前中心下设6个行动领域：冰冻圈与水安全、空气质量、绿色山区、景观恢复、区域合作机制建立及全球议程。

中国是ICIMOD的创始成员国，为ICIMOD提供核心经费支持。中国科学院为ICIMOD在中国的指定节点单位，并在ICIMOD理事会中代表中方。目前，ICIMOD理事会的中方代表是中国科学院副院长何宏平院士。

2006年，中国科学院成立了国际山地综合发展中心中国委员会（Chinese Committee on ICIMOD，简称CNICIMOD），秘书处挂靠中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所（简称：中国科学院成都山地所），秘书处设秘书长1名、副秘书长4名。此外，ICIMOD常设一名中方联络点负责人，负责统筹协调不同ICIMOD项目团队与中方合作伙伴的联络、接洽、合作事宜。



凝聚八国力量，借助区域和国际协作 HKH区域开展气候环境行动

长期以来，中国和ICIMOD及其成员国在能力建设、科学研究、技术示范、学术交流和区域发展等领域开展了紧密而卓有成效的合作。ICIMOD在中国的合作机构包括政府部门、科研院所、非政府组织和私营部门等。

国际山地综合发展中心中国委员会（CNICIMOD）负责协调ICIMOD与中方伙伴的合作。

组织治理结构

理事会 (Board of Governors)

最高决策机构，由各成员国政府节点机构提名产生，八个区域成员国各派一名代表参与ICIMOD重大事务决策。每年召开一次会议，主席由8个成员国代表按英文字母顺序轮流担任，包括：批准机构政策、战略与多年规划；审查年度进展报告；批准年度工作计划与预算；需要时召开特别会议，审议重大事项等。

独立理事 (Independent Board Member)

由ICIMOD支持小组提名、理事会按其在相关科学技术领域的专业能力批准产生，通常为国际专家；任期三年，可连任一届。

支持小组 (ICIMOD Support Group)

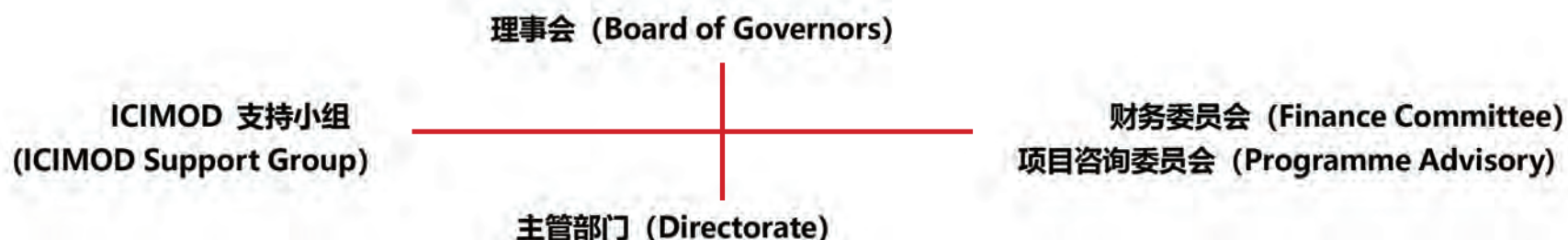
由为 ICIMOD 提供资金支持的组织与机构代表组成。

项目咨询委员会 (Programme Advisory Committee)

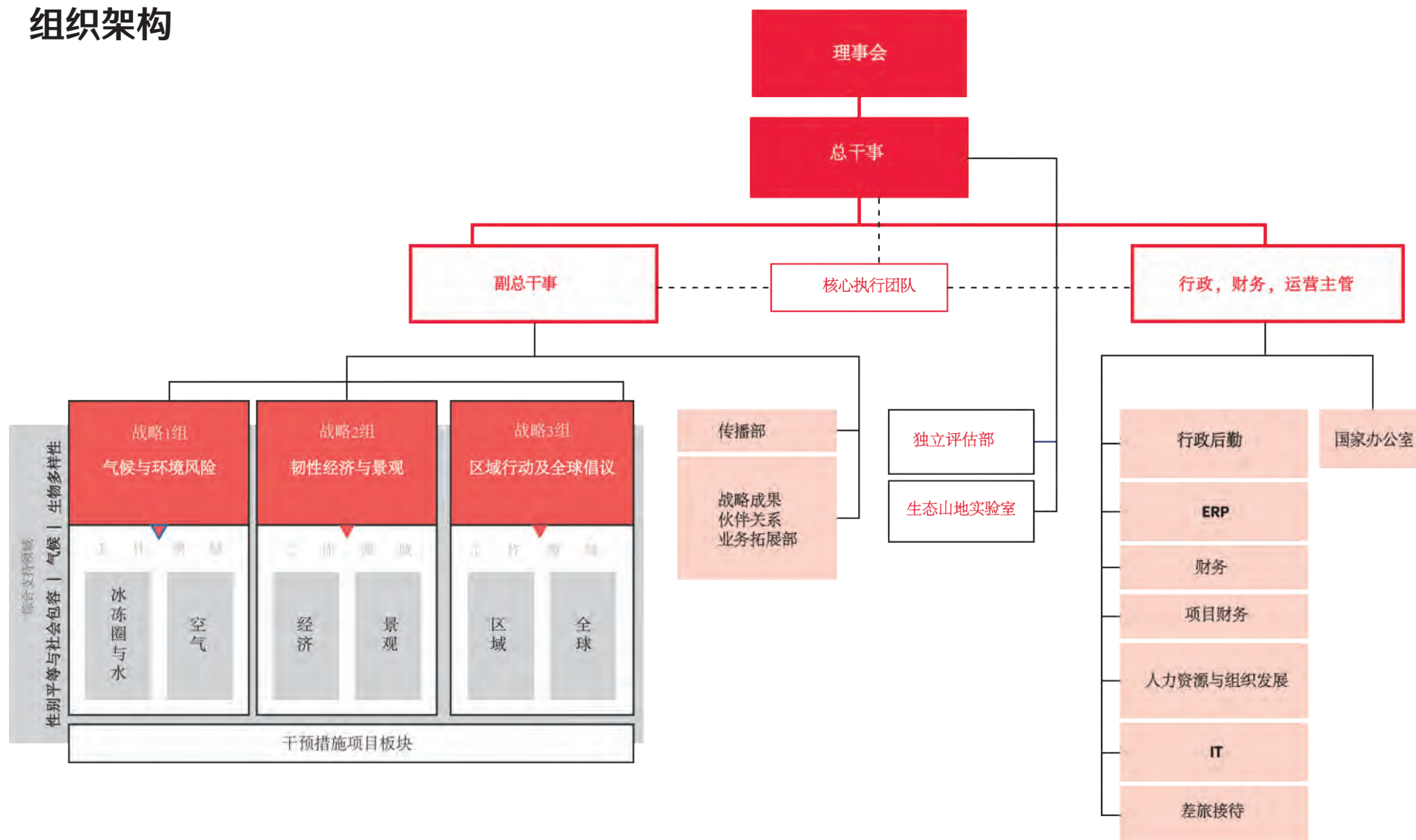
由独立理事会成员组成，负责审查ICIMOD财务资源与预算，就审计任命提出建议并讨论审计控制报告；通常在年度理事会会议期间召开，并向理事会提交建议。

财务委员会 (Finance Committee)

由三名区域理事会成员和一名担任主席的独立成员组成。委员会的主要职责是审查与ICIMOD财务资源和拨款相关的各项事宜，包括预算提案和修订。委员会还负责就审计师的任命提出建议，并讨论审计控制报告。委员会在年度理事会会议期间召开会议，并将调查结果和建议提交理事会审议。



组织架构





定位与功能

CNICIMOD是连接中国科研机构与ICIMOD的国家级桥梁和区域性协调枢纽，是中国山地研究和技术推广的区域性组织，旨在立足中国科学院的科技优势，建立一个集战略引领、资源整合、能力建设和国际合作为一体的综合性平台。

组织架构

主席

何宏平 中国科学院副院长

副主席

杨永平 中国科学院西双版纳热带植物园研究员

康世昌 中国科学院成都山地所所长

全占军 中国环境科学研究院副院长

委员（按姓氏笔画顺序）

龙瑞军	兰州大学生态学院教授
张玉兰	中国科学院西北生态环境资源研究院研究员
朱彦鹏	中国环境科学研究院生态所总工程师、研究员
苏立君	中国科学院成都山地所研究员
杨雪飞	中国科学院昆明植物所研究员
范宣梅	成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护全国重点实验室主任 教授
高江波	中国科学院地理资源所研究员
高 健	中国环境科学研究院大气环境所副所长 研究员
徐柏青	中国科学院青藏高原所副所长、研究员
葛永刚	中国科学院成都山地所科技处处长、研究员
谭周亮	中国科学院成都生物所副所长、研究员
薛 凯	中国科学院大学资源与环境学院教授
格桑顿珠	西藏农牧科学院副研究员



秘书长

康世昌 中国科学院成都山地所所长

副秘书长

孙 辉 中国科学院国际合作局国际组织处处长

鲁旭阳 中国科学院成都山地所研究员

杨 燕 中国科学院成都山地所科技处副处长

甘 露 中国科学院成都山地所科技处国际合作主管



ICIMOD 理事会中方代表（1983-2026年）

CNICIMOD

年份	区域成员国代表	独立理事
1983-1987	李文华，中国科学院自然资源综合考察委员会副主任	无
1988-1992	刘东生，中国科学院院士	无
1993	刘东生，中国科学院院士	李文华，中国科学院院士
1994-1997	孙鸿烈，中国科学院院士	李文华，中国科学院院士
1998-2001	孙鸿烈，中国科学院院士	赵其国，中国科学院院士；中国科学院南京土壤研究所
2002	孙鸿烈，中国科学院院士	无
2003	孙鸿烈，中国科学院院士	赵士洞，中国科学院地理科学与资源研究所研究员；森林生态学家
2004	孙鸿烈（任至2004年）； 李家洋（自2004年起），中国科学院副院长	赵士洞，中国科学院地理科学与资源研究所研究员；森林生态学家
2005	李家洋，中国科学院副院长	无
2006-2007	李家洋，中国科学院副院长	张林秀，中国科学院农业政策研究中心教授、副主任
2008	李家洋（任至2008年）； 丁仲礼（自2008年1月起），中国科学院副院长	张林秀，中国科学院农业政策研究中心教授、副主任
2009-2013	丁仲礼，中国科学院副院长；2013年起任国际山地中心中国委员会主席	张林秀，中国科学院农业政策研究中心教授、副主任
2014	丁仲礼，国际山地中心中国委员会主席；中国科学院副院长	张林秀（任至2014年10月）； 王艳芬（自2014年11月起），中国科学院大学副校长
2015-2018	丁仲礼，中国科学院副院长；国际山地中心中国委员会主席	王艳芬，中国科学院大学副校长
2019	丁仲礼（任至2019年8月）； 张亚平（自2019年9月起），中国科学院副院长	王艳芬，中国科学院大学副校长
2020-2022	张亚平，中国科学院副院长	王艳芬，中国科学院大学副校长
2023	张亚平，中国科学院副院长	王艳芬（任至2023年5月）； 吴宁（自2023年5月起），中国科学院成都生物研究所所长
2024	张亚平（任至2024年8月）； 何宏平（自2024年9月起），中国科学院副院长	吴宁，中国科学院成都生物研究所所长
2025-2026	何宏平，中国科学院副院长	吴宁，中国科学院成都生物研究所所长



ICIMOD成立四十周年庆典在加德满都总部举行，尼泊尔总统、各成员国代表、外交使节合影留念

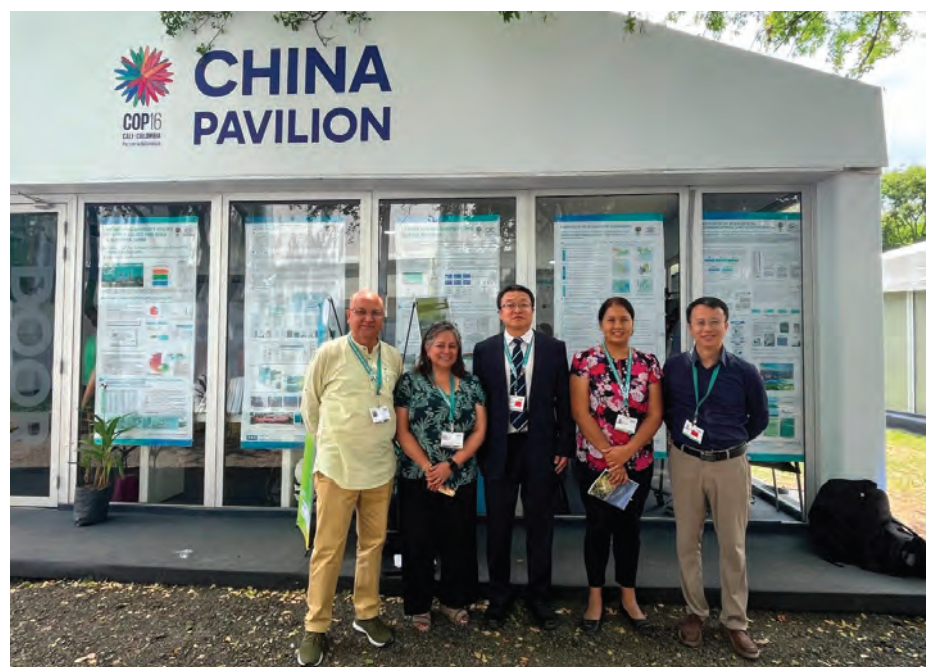
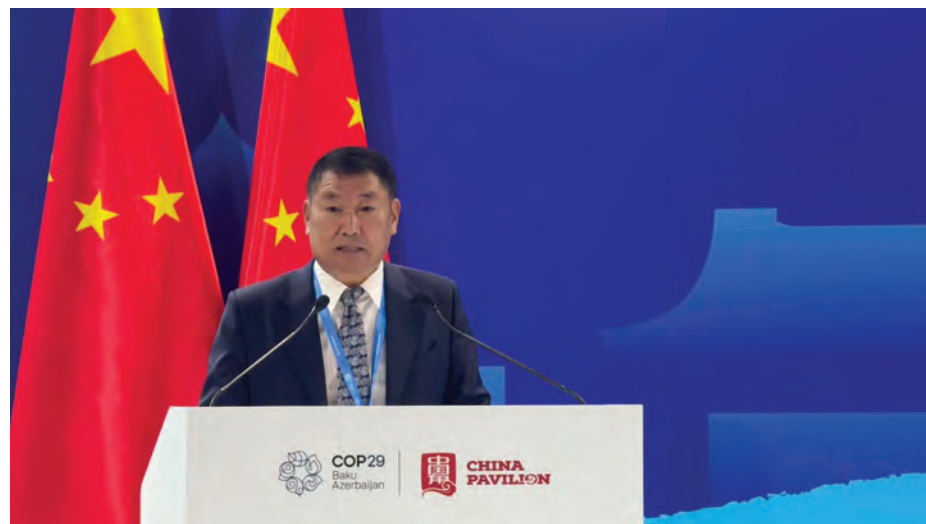
照片: Jitendra Bajracharya/ ICIMOD



中国合作伙伴 CHINESE PARTNERSHIPS

兴都库什-喜马拉雅地区地处世界屋脊，是地球第三极核心组成部分，其生态环境变化、气候风险，直接影响流域水安全、防灾减灾实效及区域可持续发展全局。该区域相关问题具有鲜明跨境特征，需在区域层面统筹谋划、协同推进。依托多边合作机制，强化联合科研、信息共享与能力建设，有助于前移风险防控关口、提升应对效能，降低不利影响；构建长期稳定合作安排，对维护区域稳定、推动可持续发展具有重要现实意义。

国际山地综合发展中心（ICIMOD）作为区域性政府间合作平台，为成员国跨境协作提供关键机制保障。通过该平台，成员国可深化生态环境保护、气候变化应对、灾害风险治理等领域务实合作，推动科学成果转化为实操行动，服务区域共同利益。





ICIMOD副总干事出席IPCC COP28中国角边会，与中国气候变化事务特使解振华等领导及公益大使刘涛等合影



在2025年生态文明贵阳国际论坛，ICIMOD与中国伙伴共同举办分论坛

ICIMOD伙伴关系机制对中国参与区域合作的重要意义

1. 强化区域合作平台作用

支持ICIMOD进一步发挥中立、可信的区域合作平台作用，促进中国与成员国在科研促进发展、知识共享、技术交流和能力建设等方面的协同合作。

2. 推动科研资源共享与创新合作

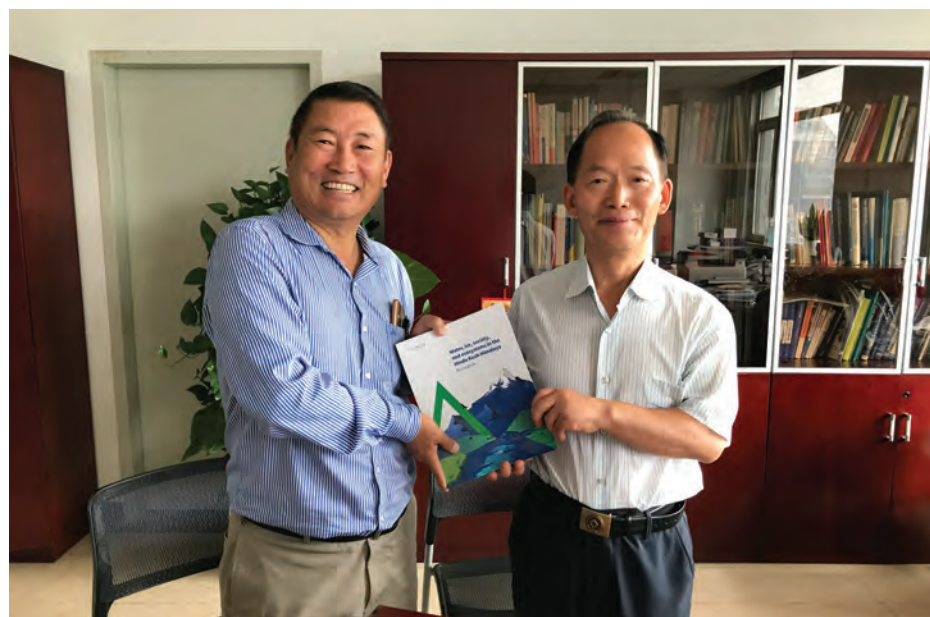
促进HKH区域数据资源、监测网络及科研平台的开放共享，支持中国科研机构更广泛参与跨境科学研究与技术创新合作。

3. 提升国际影响力与全球参与度

通过国际会议、高层对话和专题论坛等平台，加强经验交流，推动中国在山区可持续发展、生态保护和减贫等领域成果的国际传播。

4. 深化南南合作与知识转移

加强区域成员国协同合作，推动适宜技术和经验在该区域的本地化推广应用，促进区域可持续发展。



合作机制与实施路径

1. 推进联合项目与区域倡议

开展双边、多边合作项目，重点推动空气质量管理、流域综合治理及数字孪生技术等领域合作。

2. 深化联合科研与成果转化

依托科研基金机制开展联合研究与人才培养，推动科研成果向政策实践转化。

3. 打造高影响力知识产品

联合发布区域空气污染评估报告，探索共建国际学术期刊，提升区域研究成果的全球传播力。

4. 建设数据平台与监测网络

完善区域数据共享机制，推进监测网络与预警系统建设，促进数据标准化与数字化治理。

5. 加强人员交流与能力建设

建立科研人员交流与青年人才培养机制，通过示范项目推动先进技术在区域推广应用。

6. 创新多元化融资机制

加强与科研基金、国际气候与环境基金及私营部门合作，探索多方参与的联合融资模式。

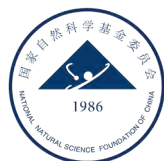


中国科学院(ICIMOD中国节点部门)及其下属研究院所如成都山地灾害与环境研究所、空天信息创新研究院、青藏高原研究所、成都生物研究所、西北生态环境资源研究院、昆明植物研究所、西双版纳热带植物园、地理科学与资源研究所、大气物理研究所、可持续发展目标大数据国际研究中心等,有关高校如兰州大学、四川大学、云南大学、成都理工大学、清华大学等,以及国家自然科学基金委员会、科技部、国家遥感中心、中国环境科学研究院、中国气象局、西藏自治区农牧科学院、四川省农业科学院、云南省农业科学院和国际竹藤组织等。





2025年，中国作为轮值主席国在昆明举办ICIMOD理事会会议及中国合作伙伴日活动



与国家自然科学基金委员会 (NSFC) 开展项目合作

2015年11月27日，国际山地综合发展中心 (ICIMOD) 与国家自然科学基金委员会 (NSFC) 签署合作备忘录，旨在推动双方在可持续发展领域的科学合作。根据备忘录，双方共同资助中国科学家、ICIMOD专家及国际合作伙伴开展联合研究，以提升对兴都库什-喜马拉雅地区的科学认知，并促进中国及周边国家的区域合作。

2017年至2020年，基金委资助中方与ICIMOD合作开展了20个研究项目，总经费达4000万元人民币，研究内容涉及跨界河流水文与环境变化、冰川变化及其影响、土地利用变化、生态系统服务及水质变化机制等关键科学问题。

受新冠疫情影响，合作一度暂停，后于2023年恢复。2024年-2025年，基金委共资助双方在可持续发展领域共同开展了6项重点研究项目，每项200万元人民币及5项能力建设项目，每项60万元人民币。该合作机制持续加强了ICIMOD与中国的科研联系，有效促进了区域和国际科学合作。





支持中国倡议：“一带一路” 国际科学组织联盟（ANSO）

国际山地综合发展中心（ICIMOD）是“一带一路”国际科学组织联盟（ANSO）的创始机构成员之一。ANSO由中国科学院于2018年联合多家国际科研和教育机构共同发起成立，旨在构建开放共享的全球科技合作平台。

ICIMOD通过参与ANSO的组建与合作网络建设，与中国科学院及其他成员机构在科学研究、人才培养和能力建设等方面开展广泛合作，在推动区域科研协同、促进科技交流与知识共享方面发挥了积极作用。该合作进一步深化了ICIMOD与中国在山地可持续发展领域的战略伙伴关系，为区域科学创新提供了重要支撑。





网络与知识平台

NETWORKS AND KNOWLEDGE PLATFORMS

生态山地实验室 Living Mountain Lab (LML)

LML 是以山地生态保护与绿色发展为重点的实践创新园区，通过建设示范点并开展场外示范与培训活动，推动科技成果转化应用和经验推广。该园区重点覆盖生态修复、绿色农业、可持续生计与社区发展等领域，形成可复制、可推广的山地解决方案与实践案例。



南亚发展与环境经济学网络 South Asian Network for Development and Environmental Economics (SANDEE)

SANDEE在南亚十个国家开展工作：阿富汗、孟加拉国、不丹、中国、印度、马尔代夫、缅甸、尼泊尔、巴基斯坦和斯里兰卡。网络聚焦自然资源利用与环境变化经济学，重点涵盖生态系统管理、气候变化经济学及绿色发展政策与方案。

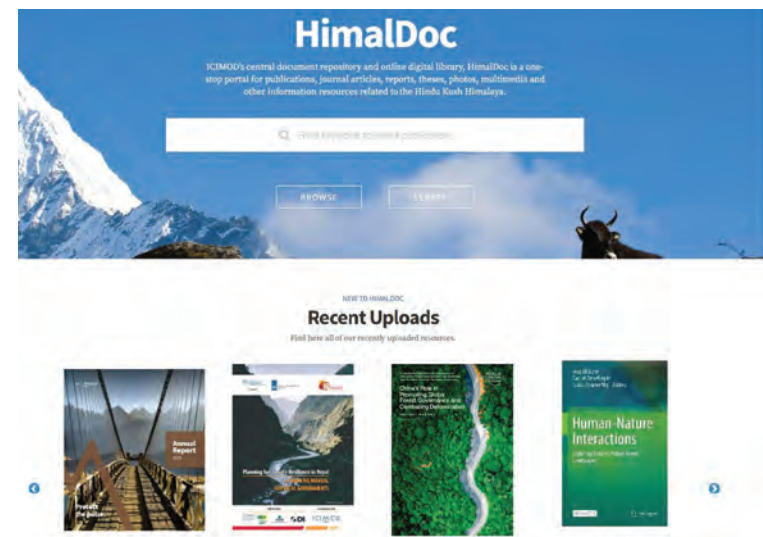
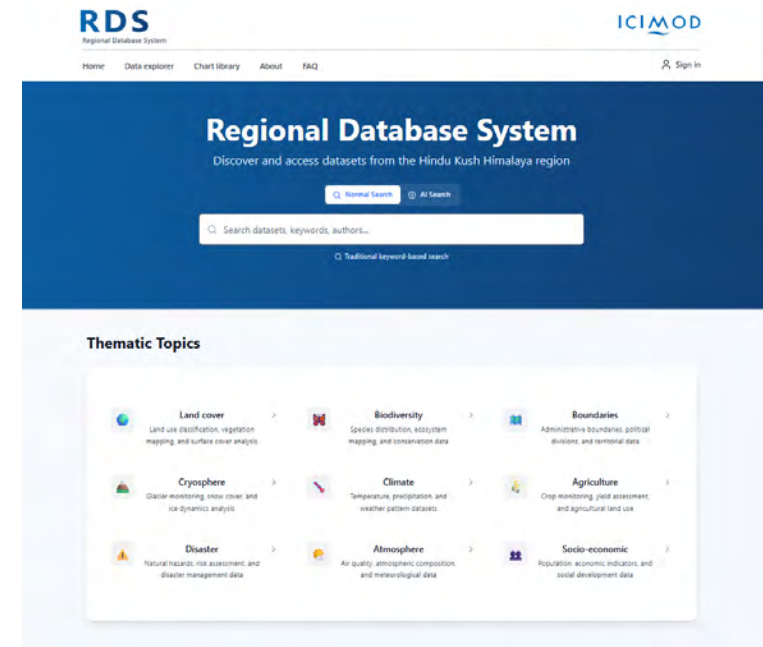


区域信息服务 Regional Information Services (RIS)

RIS是 ICIMOD 面向兴都库什-喜马拉雅地区建设的区域数据与信息服务平台，旨在提升气候、环境和山地发展相关数据的获取、分析与应用能力，为政策制定、规划管理和投资决策提供科学支撑。依托区域数据库系统，整合对地观测、大数据和地理空间人工智能等技术，开发高影响天气评估、径流预测、森林火灾监测、土地覆盖监测和可持续发展目标监测等服务，为区域成员国提供数据共享、应用创新和能力建设支持。

喜马拉雅学术数据库 HimalDoc

该平台由 ICIMOD 建设运营，是面向全球用户的一站式信息门户，集中汇聚并规范化管理与兴都库什-喜马拉雅地区相关的科研成果与关键数据，涵盖多语种出版物、期刊文章、研究报告、学位论文及其他信息资源。





发展历程 MILESTONES



1979-1987 奠定基础

中国作为创始成员国参与机构筹建 与早期机制建设

在联合国教科文组织“人与生物圈计划”框架下推进建立区域性山地合作机构。1983年ICIMOD正式成立，中国作为创始成员国之一积极参与机构建设。期间完成组织架构搭建和基础运行机制建立，完成组织架构与基础运行机制搭建；初步形成文献与信息共享平台，为区域合作奠定基础。

1988-1997 发展与整合

中国科研力量参与推动关键平台建设与学术合作，形成长期合作基础

推动山区农业、生态保护与社区发展等开创性研究项目。生态山地实验室（Living Mountain Lab）前身 Godavari Knowledge Park成立，该园区由中国科学院昆明植物研究所裴盛基教授推动建立。ICIMOD在1992年巴西里约热内卢世界峰会期间参与推动《21世纪议程》山地议程的形成，并建立山区环境区域信息系统（MENRIS），引入地理信息系统和遥感技术。

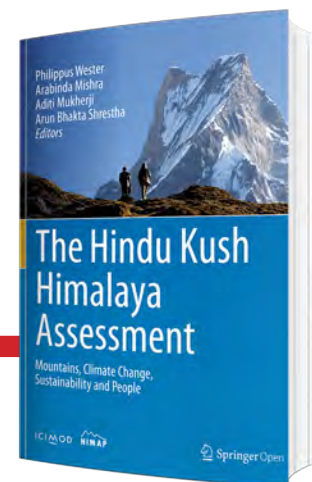


1998-2007

合作网络

中国实现合作“机制化升级”， CNICIMOD形成常态化对接与组织保障

ICIMOD成为全球山地伙伴关系创始成员，推动南亚发展与环境经济学网络（SANDEE）成立。首次开展区域冰川湖泊综合调查，建立跨境洪水信息系统，与成员国在跨界流域管理领域展开深入合作。2006年中国科学院批准成立国际山地综合发展中心中国委员会（CNICIMOD），下设秘书处及五个地区办公室，中科院副院长李家洋院士任首届主席，强化中国与ICIMOD的机制化合作。



2008-2017

区域协同深化

中方持续参与跨境景观、气候与水安全合作，科研与数据能力显著增强

围绕气候变化与水资源安全，加强跨境合作并推动七个跨界景观合作项目落地。参与UNFCCC进程，并以观察员身份参与IPCC与《湿地公约》。启动兴都库什-喜马拉雅区域监测与评估计划（HIMAP），发布《喜马拉雅气候与水文图集》，大幅提升区域数据与科学研究能力。



2018-2022

科学服务决策

中方通过国际科研网络与联合资助机制，推动联合研究、平台建设与数据共享

作为创始成员加入“一带一路”国际科学组织联盟（ANSO），拓展国际合作网络。中国学者参与编写并发布具有里程碑意义的《兴都库什-喜马拉雅评估报告》及《兴都库什-喜马拉雅水-冰-社会-生态系统报告》系统评估区域气候、水资源与生态变化。与国家自然科学基金委员会（NSFC）开展联合研究项目，推动冰冻圈监测平台与数据共享机制。



2023-2027

携手中国伙伴，推动山地变革

中方合作进入“项目化-机制化-伙伴网络化”并行阶段，形成多层次合作格局

在应对气候变化和生态风险的新形势下，ICIMOD与中国伙伴的合作全面深化，推进联合研究与能力建设等机制化合作。2025年中国第六次担任ICIMOD主席国，并在昆明承办第56届理事会及伙伴关系日。与多家中国机构签署合作备忘录或合作协议，建立中长期伙伴关系，包括中国环境科学研究院、中国气象局气象干部培训学院、中国科学院广州能源研究所、可持续发展目标大数据国际研究中心（CBAS）、中国科学院昆明植物研究所、云南省农业科学院等。



价值与影响 VALUE AND IMPACT

对中国及周边山地地区而言，气候与生态变化最终体现在社区风险与生计压力叠加。ICIMOD以科学合作和能力建设为抓手，促进联合研究、实践示范、跨境数据共享，将适应与可持续方案落到具体地点与管理场景，帮助成员国伙伴更务实参与区域知识共创与行动转化，形成长期合作价值。

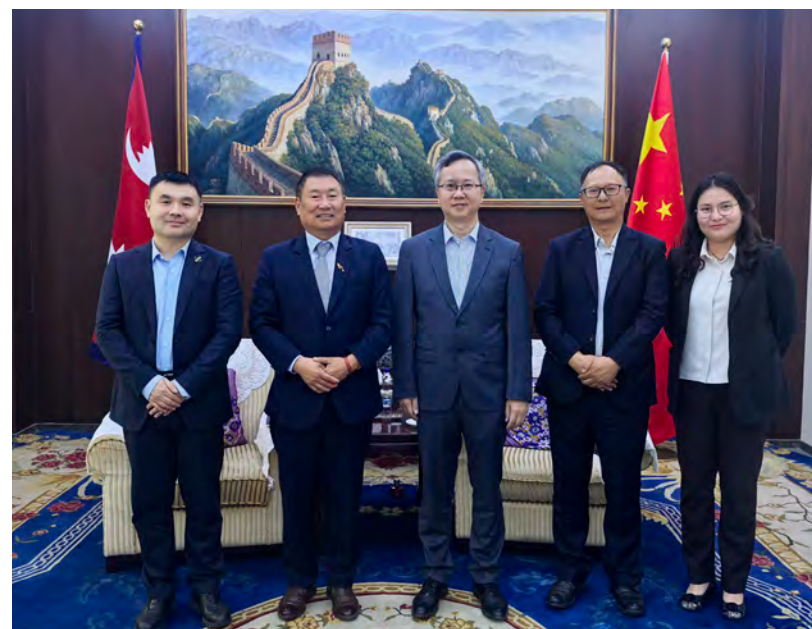
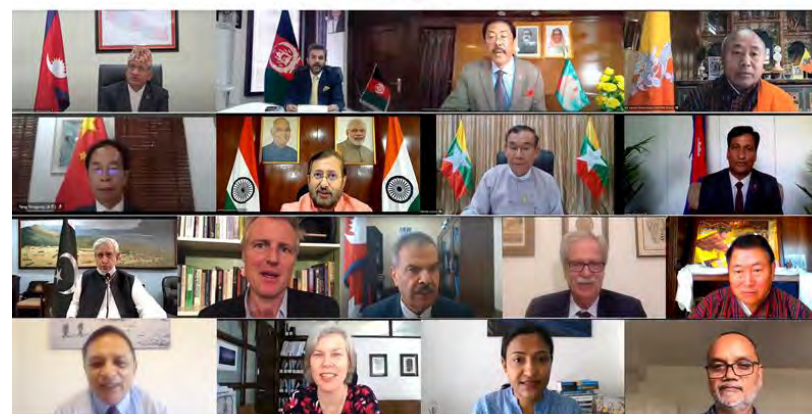
Hindu Kush Himalaya Ministerial Mountain Summit 2020

15 October 2020

HINDU KUSH HIMALAYA REGIONAL MEMBER COUNTRIES



ICIMOD



ICIMOD作为区域性山地研究与知识平台，为中国在相关领域提供了重要支撑，主要体现在以下方面

1. 科学研究：提升区域性综合认知

ICIMOD聚焦兴都库什-喜马拉雅地区的冰冻圈、水资源、生态系统与气候变化等关键科学问题，为中国科研机构提供跨境协同研究的平台。通过搭建跨境协同研究平台，深化对第三极环境变化的认知，提升科研成果的区域适用性和国际可见度。

2. 国际合作：构建稳定的区域伙伴网络

ICIMOD连接八个成员国的科研、发展机构及创新人才，是开展多边合作的重要纽带。中国依托该平台，与周边国家在流域管理、生态保护、减灾及气候适应等领域深化合作，推动项目落地与成果共享，凝聚区域学术共同体。



3. 能力建设：培养跨学科人才与管理能力

长期开展联合培训、研修班、访问学者计划和青年学者交流，为中国科研与管理人员提供国际化学习平台，也为成员国人才交流与成长搭建通道。通过项目实践与多国协作，推动能力共建与经验互鉴，全面提升各团队的综合能力。

4. 技术转移：推动成果落地与示范应用

ICIMOD推动科研成果转化为可操作的技术与工具，在防灾减灾、生态修复、气候适应和社区发展等领域开展面向山地社区需求的试点示范，注重因地制宜、可复制推广。中国伙伴可依托合作示范引入并本地化优化相关方法，并通过ICIMOD合作网络推广优势技术与解决方案，促进技术互鉴与应用创新。





在国际气候融资议程中，山区优先事项仍未得到应有的重视。ICIMOD致力于推动山区议题纳入气候融资决策，争取更多资源支持山区发展。



ICIMOD 英文官网



ICIMOD 中文门户

ICIMOD及其区域成员国谨此诚挚感谢以下机构的慷慨支持：奥地利、挪威、瑞典和瑞士提供的核心及项目资金支持；以及适应基金、中国科学院空天信息创新研究院、亚洲开发银行、澳大利亚、加拿大国际发展研究中心、卡尔顿大学、芬兰、德国、加拿大全球事务部、全球生物多样性信息网络（GBIF）、日本笹川和平财团、荷兰乐施会、英国、联合国环境规划署、联合国开发计划署和世界银行集团提供的项目资金支持。