

2024年 冰峰大会

暨 青年科学探索活动

从科学到社会：青藏高原冰冻圈退缩
及气候变化应对

会议活动手册

2024年4月
中国·成都



目录

01 活动意义

02 组织单位

03 冰峰大会会议须知

04 主要发言嘉宾

05 海螺沟青年科学探索活动

06 主办方简介



01 / 活动意义

为贯彻习近平生态文明思想，落实全国生态环境保护大会精神，推进生态环保全民行动，生态环境部宣传教育中心、中国科学院青藏高原研究所、中国气象科学研究院、天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）及中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所等单位，共同发起2024年冰峰大会暨青年科学探索活动。

本次大会和活动邀请政府机构、科研院所、企业、公益组织等共同开展青藏高原冰冻圈退缩及气候变化应对方面的学术交流与探索；组织青年参与自然探索，以全新的视角了解气候变化现状，积极寻求创新的解决方案；推动科学走向社会，倡导简约适度、绿色低碳的生活与工作方式，为建设美丽中国做贡献，为应对全球气候变化贡献中国智慧。活动成果将作为第29届联合国气候变化大会（COP29）中国边会的重要支撑。



02/ 组织单位

主办单位：

生态环境部宣传教育中心

中国科学院青藏高原研究所

中国气象科学研究院

天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）

中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所

国际山地综合发展中心中国委员会（CNICIMOD）

特别鸣谢单位：

四川省生态环境厅

西藏自治区生态环境厅

青海省生态环境厅

四川省甘孜藏族自治州人民政府

中国科学院西北生态环境资源研究院

国际山地综合发展中心（ICIMOD）

云南大学国际河流与生态安全研究院

中国地质大学（北京）

中国科学探险协会

中国科学院贡嘎山高山生态系统观测试验站

四川省甘孜藏族自治州海螺沟管理委员会



03/ 冰峰大会会议须知

（一）会议时间与地点

报到时间：2024年4月15日

会议时间：2024年4月16日

会议地点：中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所一楼报告厅

地址：四川省成都市天府新区群贤南街189号

（二）会议总体安排

1、总体行程安排

4月15日：报到

19:00 《南极大穿越》观影会

地点：中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所一楼报告厅

4月16日：会议（详见会议日程）

2、交通及住宿安排

📍 成都兴隆湖畔酒店

成都双流国际机场 ↔ 成都兴隆湖畔酒店（西博城店）

全程：约37公里

打车：约45分钟，费用约60元

地铁：地铁1号线 → 地铁18号线 → 地铁9号线 → 地铁10号线，1个半小时，费用9元。

成都天府国际机场 ↔ 成都兴隆湖畔酒店（西博城店）

全程：约50公里

打车：约35分钟，费用约160元

地铁：地铁1号线 → 地铁18号线，1个小时左右，费用9元。





(三) 就餐安排

4月16日

早餐-酒店房间含早

会议中餐 化学所食堂-鹿溪印象餐厅（可导航）

嘉宾可凭餐券用餐，无餐券的与会者可自由安排



（四）会议接驳车时间点

车牌号：川F83156

发车地点与发车时间：

4月15号 晚上 兴隆湖畔酒店发车时间：18:20/18:40

成都山地所发车时间：21:40/22:00

4月16号 早晨 兴隆湖畔酒店发车时间：8:50/9:10

中午 成都山地所发车时间：11:55/12:15

兴隆湖畔酒店发车时间：12:50/13:10

晚上 成都山地所发车时间：18:00/18:20/18:45

联系电话：郑旻 13375003658

（五）其他注意事项

1、4月15-20日天气预报（仅供参考）

4-15 星期一 成都	4-16 星期二 成都	4-17 星期三 海螺沟	4-18 星期四 海螺沟	4-19 星期五 海螺沟	4-20 星期六 成都
					
阴转小雨 19~25℃	小雨转大雨 18~23℃	中雨转小雨 14~24℃	阵雨转多云 13~26℃	小雨 13~26℃	多云转阴 20~24℃

2、参会时请签到并佩戴参会证件

3、妥善管理物品，保持会场环境卫生及会议秩序

4、环保提示：鼓励自带水杯，减少一次性用品使用

5、鼓励乘坐公共交通

（六）会务联系人

杜晓通 17701313643 邮箱xiaotong.du@polarhub.org.cn

甘露 19113204761 邮箱ganlu@imde.ac.cn



冰峰大会会议日程

从科学到社会：青藏高原与冰冻圈现状及气候变化应对

会议时间：2024年4月16日 9:00-11:45

会议地点：中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所一楼报告厅

会议议程

9:30-10:50

祝真旭（主持人） | 生态环境部宣传教育中心教育室主任

院士致辞（线上）

秦大河 | 中国科学院院士

大会致辞

蒋兆理 | 生态环境部应对气候变化司一级巡视员

闫世东 | 生态环境部宣传教育中心副主任

赵乐晨 | 四川省生态环境厅党组成员、总工程师

苏立君 | 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所副所长，国际山地综合发展中心中国委员会（CNICIMOD）秘书长

专家报告：青藏高原高温干旱复合事件

翟盘茂 | 中国气象科学研究院研究员，IPCC第六次评估报告第一工作组联合主席

专家报告：冰冻圈变化及其影响与应对

康世昌 | 中国科学院西北生态环境资源研究院副院长，中国科学院冰冻圈国家重点实验室主任

专家报告：开展区域合作以应对兴都库什-喜马拉雅地区的气候及冰冻圈危机（Regional Cooperation to address Climate and Cryosphere Crisis in the Hindu Kush Himalayan Region）

白玛·嘉措（Pema Gyamtsho） | 国际山地综合发展中心（ICIMOD）总干事



专家报告：青藏高原水循环变化：成因、灾害风险与适应

姜彤 | 南京信息工程大学教授，欧洲人文和自然科学学院（欧洲科学院）院士

嘉宾分享：冰川记忆：抢救人类的气候遗产

温旭 | 中国科学探险协会极地专委会主任，天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）创始人、理事

10:50-11:45

虎姣姣（主持人） | 天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）理事长

圆桌分享 | 气候变化应对：中国责任与中国行动

张强弓 | 中国科学院青藏高原研究所研究员

刘伟玮 | 西藏自治区生态环境科学研究院副院长

朱子涵 | 通威股份可持续发展总监

左佳鹭 | 清华大学，青年科学探索活动代表

青年科学探索开营仪式

李广 | 成都理工大学，青年科学探索活动代表

Sunwi Maskey | 国际山地综合发展中心（ICIMOD），青年科学探索活动代表

明星公益大使联合行动倡议（线上）

胡歌 | 演员

刘涛 | 演员，“冰川记忆：全球探访活动”公益传播大使

何超欣 | 世界大学气候变化联盟首席青年官



2024年冰峰大会暨青年科学探索活动 平行会议（一）

会议主题：青藏高原气候变化与应对

主办方：中国气象科学研究院

会议时间及地点：2024年4月16日13:30 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所352

会议议程

13:30-13:35

翟盘茂（主持人） | 中国气象科学研究院研究员，IPCC第六次评估报告第一工作组联合主席

13:35-14:55

专家报告：青藏高原气候快速变化

游庆龙 | 复旦大学教授

专家报告：高原生态系统变化

吴建国 | 中国环境科学研究院研究员

专家报告：高原多圈层相互作用及其效应

罗 勇 | 清华大学教授

专家报告：高原气候变化与绿色发展途径

姜克隽 | 国家发展和改革委员会能源研究所研究员

专家报告：在喜马拉雅地区带头推动应对气候和环境变化的区域合作

Spearheading Regional Collaboration to Combat Climate & Environmental Change in the Hindu Kush Himalaya Region

Babar Khan | 国际山地综合发展中心（ICIMOD）区域负责人



14:55-15:15

圆桌讨论

主题一：高原气候变化影响与风险

丁明虎（主持） | 中国气象科学研究院全球变化与极地气象研究所所长、研究员
蒋兴文 | 青藏高原气象研究院研究员
吴永萍 | 扬州大学教授
黄萌田 | 中国气象科学研究院副研究员
张文霞 | 中科院大气物理所副研究员
元慧慧 | 清华大学博士

15:15-15:35

主题二：气候变化应对与防灾减灾

蒋兴文（主持） | 青藏高原气象研究院研究员
罗布坚参 | 西藏自治区气象局研究员
蒋兴文 | 青藏高原气象研究院研究员
马丽娟 | 国家气候中心研究员
王 阳 | 国家气候中心高级工程师

15:15-15:40

总结

翟盘茂 | 中国气象科学研究院研究员，IPCC第六次评估报告第一工作组联合主席

2024年冰峰大会暨青年科学探索活动 平行会议（二）

会议主题：冰芯记录—地球气候环境变化的明镜

主办方：云南大学、天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）

会议时间及地点：2024年4月16日13:30-15:30 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所会议室420

会议议程

13:30-13:35

虎佼佼（主持人） | 天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）理事长



13:35-14:35

专家报告：青藏高原冰芯研究——过去与未来

田立德 | 云南大学国际河流与生态安全研究院研究员

专家报告：南极冰芯——地球气候环境演化的档案

李传金 | 中国极地研究中心研究员

专家报告：冰芯钻孔温度变化及其影响

杨威 | 中国科学院青藏高原研究所研究员

专家报告：冰芯钻取相关技术难点与展望

李冰 | 中国地质大学（北京）副教授

社会组织分享：国内外冰芯库现状调研及中国冰芯库建设倡议

虎皎皎 | 天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）理事长

14:35-15:20

圆桌讨论：气候变化与冰芯研究的紧迫性——中国冰芯库建设

刘伟玮 | 西藏自治区生态环境科学研究院副院长

刘姗姗 | 华大集团青岛华大基因研究院执行院长

彭名兰 | 通威股份ESG经理

陈国萃 | 华为数据存储介质应用营销总监

15:20-15:30

总结

康世昌 | 中国科学院西北生态环境资源研究院副院长，中国科学院冰冻圈国家重点实验室主任

2024年冰峰大会暨青年科学探索活动

平行会议（三）

会议主题：从科学到社会：新力量新技术赋能气候变化应对

主办方：生态环境部宣传教育中心、天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）

会议时间及地点：2024年4月16日15:35-17:45 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所会议室420



会议议程

15:35-15:40

靳增江（主持人） | 生态环境部宣传教育中心
巢清尘（嘉宾致辞） | 国家气候中心主任（线上）

15:40-17:00

专家报告：第三极地区冰冻圈变化与影响及应对
张强弓 | 中国科学院青藏高原研究所研究员

专家报告：中国冰雪旅游服务现状及其潜力评估
王世金 | 中国科学院西北生态环境资源研究院研究员

专家报告：冰川消融效应及其辐射调控试验
庞洪喜 | 南京大学教授

媒体分享：推动第二次青藏科考的国际传播，为共谋全球生态文明建设提供中国方案

陈 琴 | 中央广播电台西藏总站党委副书记、副召集人

嘉宾分享：气候变化教育与公众倡导

于现荣 | 生态环境部宣传教育中心自然教育部部长

社会公益机构分享：公益机构助力冰川保护—让大众接近冰川的实践
温 旭 | 中国科学探险协会极地专委会主任，极地未来理事

企业公益行动分享：践行冰川保护，共筑永续未来—艾米龙对于冰川保护的呼吁与实践

熊 昆 | 瑞士艾米龙表中国区营销总监

17:00-17:40

圆桌讨论：社会新力量新技术如何赋能气候变化应对

张 彬 | 安永中国合伙人

陈国萃 | 华为数据存储介质应用营销总监

周伯洁 | 北京绿色阳光基金会秘书长

王寄梅 | 中国绿色碳汇基金会项目主任

17:40-17:45

总结

祝真旭 | 生态环境部宣传教育中心教育室主任



2024年冰峰大会暨青年科学探索活动 平行会议（四）

会议主题：山地冰川变化及其影响：从科学监测到公众参与

主办方：中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所

会议时间及地点：2024年4月16日15:30-18:00 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所会议室352

会议议程

15:30-15:40

鲁旭阳（主持人） | 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所科技处副处长、研究员

领导致辞、分会介绍

苏立君 | 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所副所长、研究员

Pema Gyamtsho | ICIMOD Director General

刘巧 | 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所研究员

15:40-17:00

专家报告：云南玉龙雪山海洋型冰川监测

王世金 | 中国科学院冰冻圈国家重点实验室玉龙雪山站站长、研究员

车彦军 | 宜春学院副教授、玉龙雪山站

专家报告：祁连山冰川变化及其监测

曹泊 | 兰州大学教授

专家报告：长江源地区冰川动态监测

杨斌 | 中国地调局军民融合地质调查中心生态室副主任、高级工程师

专家报告：青藏高原河流源区冰川消融对水环境的影响

张强弓 | 中国科学院青藏高原研究所研究员

专家报告：智能无人化技术在冰川中的应用与展望

宋萍 | 成都九江伟业科技有限公司工程师

“看冰川”公民科学项目-公众记录冰川变化

杜晓通 | 天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）项目主管

17:00-18:00

圆桌讨论/总结：青年科学家代表、公益机构、媒体等



2024年冰峰大会暨青年科学探索活动 闭门会议（特邀代表参与）

会议时间及地点：2024年4月16日18:00-18:30 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所会议室420

会议议程

18:00-18:05

祝真旭（主持人） | 生态环境部宣传教育中心教育室主任

18:05-18:30

平行会议总结

翟盘茂 | 中国气象科学研究院研究员，IPCC第六次评估报告第一工作组联合主席

田立德 | 云南大学国际河流与生态安全研究院研究员

靳增江 | 生态环境部宣传教育中心教育室

鲁旭阳 | 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所科技处副处长、研究员

闭门会总结

闫世东 | 生态环境部宣传教育中心副主任



04/ 大会发言嘉宾

(按发言顺序排序)



秦大河

中国科学院院士，发展中国家科学院院士。原中国气象局局长、中国科学技术协会副主席。现任亚洲地理学会主席。长期从事气候变化和冰冻圈科学及可持续发展研究，构筑了冰冻圈科学理论框架；领导创建冰冻圈科学国家重点实验室、冰冻圈科学学会、编著冰冻圈科学系列教材等，发展了冰冻圈科学



蒋兆理

生态环境部应对气候变化司一级巡视员



闫世东

生态环境部宣传教育中心副主任



赵乐晨

四川省生态环境厅党组成员、总工程师



苏立君

中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所副所长、研究员、博士生导师，兼任中国-巴基斯坦地球科学研究中心主任，四川省地质灾害防治专家，国际滑坡联合会（ICL）理事





翟盘茂

中国气象科学研究院二级研究员，IPCC第六次评估报告第一工作组联合主席。长期从事极端天气气候事件形成机理以及检测归因与预测研究。主持建立我国新一代气候监测诊断业务系统、ENSO监测和预测业务系统



康世昌

中国科学院西北生态环境资源研究院研究员、副院长，冰冻圈科学国家重点实验室主任。从事大气环境、冰芯气候环境记录、冰川与气候变化研究



白玛·嘉措

苏黎世瑞士联邦理工学院的自然科学博士，国际山地综合发展中心（International Centre for Integrated Mountain Development）总干事，曾任不丹农业和森林部部长，在自然资源管理和规划、农村发展、农林畜牧业、气候变化与环境保护、生物多样性保护等领域工作



姜 彤

欧洲人文和自然科学院（欧洲科学院）院士，南京信息工程大学气候与环境治理研究院执行院长，未来地球计划灾害风险管理研究院院长、地理科学学院教授，江苏第二师范学院地理科学学院院长。长期从事气候变化和极端事件影响、灾害风险和适应研究



温 旭

中国科学探险协会极地专委会主任，天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）创始人、理事。曾发起地球三极科学探险及气候行动，登顶珠峰、穿越格陵兰岛，并创造单人穿越南极的世界纪录。致力于科学探险及冰川和极地的气候变化应对



05/ 海螺沟青年科学探索活动

活动简介

“青年科学探索”系列活动由生态环境部宣传教育中心与天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）共同发起，连续开展多年。在彩云之南的红河干热河谷和雪山山谷、海南的红树林及热带雨林保护区内，科学家和生态保护一线实践者带领优秀青年代表，一次又一次发起对生态环境保护问题的追问和解决方案的探索。

本次活动将带领青年们跟随科学家的足迹，前往四川成都、甘孜州海螺沟冰川、青海省阿尼玛卿，最终抵达阿塞拜疆参加第二十九届联合国气候变化大会（COP29），主题紧扣“冰川与气候变化”。青年们将从气候变化导致的最直观严酷的环境问题——冰川消融的第一线，一路走向联合国气候变化大会——全人类团结行动的第一线。他们将观察真实问题，思索解决方案，培训提升科考技能，弘扬“中国青年，无畏巅峰”的精神。

活动地点

海螺沟冰川发源于“蜀山之王”贡嘎山东坡，属于典型的低海拔海洋型冰川，目前最低点海拔2950米，冰川舌伸入原始森林中，冰川与森林相映成趣，形成“绿海银川”的奇景。海螺沟冰川分布于海拔7556-2950米之间，面积24.3平方公里。其中高逾一千米的冰瀑，是我国最大的冰川瀑布。海螺沟冰川是我国藏东南地区典型现代海洋型冰川代表。



科学探索活动行程及课程安排

日期	时间	地点/路线	内容
4月15日	14:00-22:00	成都酒店	报到, 物资领取
4月16日	9:00-9:30	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	签到
	9:30-12:00	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	1、冰峰大会主会场 2、青年科学探索活动启动仪式
	14:00-18:30	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	参与冰峰大会平行会议
	18:30-19:30	鹿溪印象餐厅	晚饭 休整
	19:30-21:00	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	1、开营仪式：破冰 2、青年会议总结 3、课程正式开始。珠峰科考 康世昌教授 4、小组讨论
4月17日	7:00-7:30	酒店	早餐
	7:30-12:00	成都-海螺沟	去程（车程约4小时30分钟）
	12:00-13:30	长征酒店	入住、午餐



4月17日	13:30-14:50	酒店-冰川	路程
	14:50-17:50	城门洞冰川	户外技能培训（上）：冰爪冰镐等技术装备使用讲解、冰上行走 温旭老师
	17:50-19:10	冰川-酒店	回程
	19:10-20:10	酒店	晚饭
	20:10	酒店	小组讨论
4月18日	7:00-7:30	酒店	早餐
	7:30-8:50	酒店-冰川	路程
	8:50-13:10	城门洞冰川	1、户外技能培训（下）依托路绳保护结组行进，冰川徒步及冰川样品采集 田立德教授、温旭老师 2、浅层冰芯野外作业培训：冰芯运输储存及相关知识 田立德教授、温旭老师 3、城门洞冰川水文站和气象站监测点讲解 刘巧研究员
	13:10-13:20	冰川-金山饭店	电瓶车路程
	13:20-14:00	金山饭店	午餐
	14:00-15:30	饭店-酒店-海螺沟管委会会议室	路程
	15:30-17:30	会议室	冰冻圈基础知识：冰芯研究现状与展望 田立德教授
	17:30-17:40	会议室-酒店餐厅	10分钟步行
	17:40-18:30	酒店	晚饭
18:30	酒店	小组讨论	



4月19日	8:00-9:00	酒店-贡嘎站	路程
	9:30-10:00	贡嘎站	参观山地所海螺沟冰川监测站，常瑞英研究员
	10:00-10:20	贡嘎站-4号营地	路程（步行20分钟）
	10:20-12:30	4号营地	1、公民科学项目实践 2、山地冰川变化及其影响（航线规划及作业、冰川观测设备介绍）刘巧研究员
	12:30-13:30	4号营地	路餐、休整
	13:30-15:30	4号营地	继续航线规划及作业 刘巧研究员
	15:30-17:00	营地-磨西-酒店	返程及磨西镇1600米站监测点讲解
	17:00-18:00	酒店	晚饭
	18:00	酒店	小组讨论
4月20日	8:00-8:20	酒店	早餐
	8:20-8:30	酒店-海螺沟管委会会议室	10分钟步行
	8:30-11:00	酒店会议室	小组成果汇报，结营仪式
	11:00-12:30	酒店	退房，午餐
	12:30-17:00	海螺沟-成都机场	返程，离开成都

后续安排

2024年5月 阿尼玛卿科考

2024年11月 联合国气候大会（COP29）



专家介绍

四川成都及海螺沟课程实践专家

康世昌

中国科学院西北生态环境资源研究院研究员、副院长，中国科学院冰冻圈科学国家重点实验室主任。从事大气环境、冰芯气候环境记录、冰川与气候变化研究

田立德

云南大学国际河流与生态安全研究院研究员，从事亚洲季风区稳定同位素水循环研究、冰冻圈动态变化研究、冰芯气候环境记录研究

温旭

中国科学探险协会极地专委会主任，天津市极致应对气候变化促进中心（极地未来）创始人、理事。曾发起地球三极科学探险及气候行动，登顶珠峰、穿越格陵兰岛，并创造单人穿越南极的世界纪录。致力于科学探险及冰川和极地的气候变化应对

刘巧

中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所研究员，博士生导师。从事冰川学研究，重点关注与冰川变化影响下的水资源、灾害及相关环境问题

常瑞英

中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所研究员，贡嘎山高山生态系统观测试验站站长，主要从事山地土壤固碳与全球变化研究

阿尼玛卿科考带队专家

徐柏青

中国科学院青藏高原研究所研究员、副所长，主要从事冰芯及青藏高原雪冰一大气化学与气候环境变化研究



青年介绍



左佳鹭
清华大学

可持续发展公共政策专业，曾作为青年代表参与COP27



邓睿
北京大学

全球气候变化背景下青藏高原冰川冻土变化、土壤侵蚀及其生态环境影响



胡义
中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所

气候变化与冰川退缩对山地生态系统的影响，冰川退缩区植被演替机理的基础研究



路子建
中国科学院青藏高原研究所

微观尺度的小型冰湖水体参数反演，曾参与宏观尺度的青藏高原生物多样性相关研究



柴子杰
中国科学院地理所

加拿大哥英属哥伦比亚大学冰川水文研究，现研究气候变化对极端天气的影响



范星文
中国科学院大学，中国科学院西北生态环境资源研究院

暖湿化气候背景下多年冻土的观测、模拟，多年冻土区冻融灾害的防灾减灾工作



段云鹏
云南大学国际河流与生态安全研究院

藏东南地区海洋型冰川对气候变化响应研究、冰冻圈大数据挖掘分析关键技术及应用



霍子瑄
中国地质大学（北京）

丰富的高海拔攀登经验和系统性的攀冰、冰雪技术训练背景，对生态环境保护怀有热情



谢沛峰
中国地质大学（武汉）

构造地质学，研究冰川构造与气候的关系。2022年学校第二次大学生长江源科考冰川勘测组队员



张梦竹
塔斯马尼亚大学

南极与海洋科学博士在读，曾参加COP28协调冰冻圈展馆和谈判事务



朱槿
宁波诺丁汉大学

利用sentinel-1影像分析海螺沟冰川移动速度场研究



李广
成都理工大学

岩土工程专业博士在读，研究全球气候变暖对青藏高原冰崩的影响评估及预测





郑 旻
自由翻译

从事农业、生态领域的翻译工作



熊 拓
东莞市尚源环能科技有
限公司

东莞市海心沙资源循环利用基地公众科
普经历



Sunwi Maskey
国际山地综合发展
中心（尼泊尔）

加德满都大学冰川学博士学位在读

安全注意事项

1. 保险

主办方为参与者购买境内旅行保险，保险日期为活动起止日期，如有其他商业保险需求请个人购买。

2. 其他安全保障

1) 自然环境评估及应对

a) 天气评估及应对：海螺沟冰川森林公园地跨中高、高山、极高山地区，平均气温偏低，昼夜温差大。此次活动主要在高海拔地区进行，在现场活动实施中，做到密切观察观测，以防不利自然条件的影响，保证充分的保暖装备。

b) 地形地质评估及应对：活动区域路段主要在海螺沟景区已有部分开发建设区域，路线、设施相对成熟，徒步地段地形不复杂，地质灾害发生几率较小。将密切注意天气和可能发生的风险，并在活动前指导装备的准备和使用，如舒适的徒步鞋、衣物、背包等等。

2) 高原反应

线路最高海拔至3500m，有出现高原反应的可能性。选拔阶段注意参与者的体能、心肺能力，提供医院体检报告。活动线路设计为海拔从低到高的适应过程，活动期间穿插安排适应性徒步、高反适应、心理调节的简单课程，一切活动听从组织方安排，不可进行剧烈运动。



3) 场地及线路保障

活动涉及的地点基础设施较为完善，活动前与各活动点对接，在现有条件下保证设施、设备、器械（具）等符合国家安全标准。根据活动需求，精选适宜的场地线路，活动前由专业的向导及其团队对线路进行设计并提前踩点探线。

4) 交通安全保障

活动乘车期间全程全员必须系好安全带。活动期间的交通运输，选择正规运输公司提供的车辆接送参加人员，掌握租用车辆的车况和安全性能，驾驶员身体状况、驾驶技术及应变能力，禁止出现驾驶中疲劳驾驶、超载、超速、随意变道、闯禁令标识等违法不安全驾驶情况。活动前详细了解出发和到达之间的交通路线情况、交通路面状况，符合车辆的安全通行和驾驶。做好行车路线计划图，注明相关联系人（负责人、司机等），并调整好停车地点。用车时间在 08:00-20:00 之间，保证光线的充足。

5) 饮食卫生保障

选择正规、卫生合格，有卫生许可证的用餐地点，日常提供用水为开水和消毒净化后的饮用水，参与者自备水壶，在条件有限的情况下选择瓶装水作为补充。活动前统计参与者饮食过敏和禁忌，避免出现食物中毒、过敏等不良反应。

6) 组织保障

项目活动配有专业的服务团队，包括活动协调人、相关专家、后勤保障人员。具有完整的活动计划、行程安排和应急预案。参与活动的个人必须签署活动安全承诺书，参与者不能随意离队活动，不喝酒、不抽烟，无其他不良嗜好。对参与人员进行必要的安全教育，对课程后勤、服务、管理人员进行安全监督管理培训，对于不遵守活动纪律擅自自行活动或离队的人员进行严格管理。

7) 医疗保障

活动地点均有县级医院进行医疗救护的基础保障，能够满足活动的应急需求，所有活动点距离县城医院不超过2小时车程。在活动前期将与活动场地方进行登记备案，获得场地方的安保和医疗支持。配备随队医疗救护人员一名，急救箱准备包扎止血药品器材、晕车药、止泄药等常规药品，并特殊配备预防及应对高反所需氧气、药品。配备应急车辆一辆，用于紧急情况交通后勤支持。

负责人联系方式

丁兮 电话 18610450226 杜晓通 电话 17701313643



06 / 活动主办方简介



生态环境部 宣传教育中心

生态环境部宣传教育中心成立于1996年，是生态环境部技术支撑单位，全国生态环境职业教育教学指导委员会主任委员单位和秘书处单位，建成并运营全国唯一的国家环境宣传教育示范基地，是斯德哥尔摩国际青少年水奖中国地区赛事组织方，国际环境教育基金会唯一代表中国的会员单位。中心与各级政府、主流媒体、知名企业、学校、专家智库、国际组织等建立了良好的合作关系，积极承担六五环境日、全国低碳日、国际生物多样性日等重大社会宣传活动，为提升全社会生态文明意识做出了积极贡献。



极地未来 Polar Hub，全称为天津市极致应对气候变化促进中心，成立于2017年5月，是国内首个以科学探险、公民科学及科普传播为主要方式，致力于冰川保护与气候变化应对的公益机构，是联合国“生态恢复十年”官方合作伙伴，中国科学探险协会极地科学探险专委会运营单位。极地未来在全国及南北极地区开展三十余项科学探索、气候变化研究及生态修复实践，创造多项科学探险国内外纪录，采集了地球三极的科学样本。





中国气象科学研究院
CHINESE ACADEMY OF METEOROLOGICAL SCIENCES

中国气象科学研究院（Chinese Academy of Meteorological Sciences）是我国大气科学领域规模最大、学科种类最多的国家社会公益类研究机构，隶属于中国气象局。中国气象科学研究院是以灾害天气监测预报理论与方法，全球变化机理、预估及影响评估，青藏高原天气气候影响及科学试验，极地气象观测、分析及应用等为学科方向的我国大气科学综合研究基地，面向中国气象事业现代化进程中面临的科学技术问题和国际科学前沿，以应用基础研究为主、同时兼顾基础理论研究和技术开发的国家级科研基地和人才培养基地。



中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所（简称“成都山地所”）以“认知山地科学规律，服务国家持续发展”为战略目标，其基本定位是以山地灾害、山地环境和山区可持续发展为主要研究领域，致力于为“增强我国防御山地灾害能力、保障山区生态安全和促进经济社会发展”提供科学依据和技术支撑。自建所以来，承担并完成了千余项国家和地方重大科研项目，解决了国家在山区建设和社会发展中的一系列重大科学问题，为我国山地灾害研究与防治、脆弱生态环境的恢复与重建，以及山区可持续发展做出了突出贡献。



中国科学院 青藏高原研究所
Institute of Tibetan Plateau Research
Chinese Academy of Sciences

中国科学院青藏高原研究所于2003年12月成立，是中国科学院党组根据国家经济社会发展重大战略需求和国际科学前沿发展趋势，在知识创新工程科技布局和组织结构调整中成立的研究所之一，是目前国内唯一专门从事青藏高原综合科学研究的国立研究机构。围绕青藏高原隆升过程及其对亚洲和北半球气候环境影响这一核心科学问题，为泛第三极地区的可持续发展提供了科学支撑，探索了地球系统科学研究的新模式，推动我国青藏高原研究事业进入国际第一方阵。



中国青年 无畏巅峰



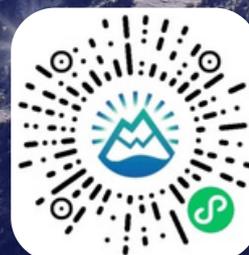
微言环保
公众微信号



微说环境教育
公众微信号



极地未来
公众微信号



看冰川
小程序二维码

一起让地球更COOL!