

第二届冰冻圈科学青年论坛

【四号通知】

2023年4月1~2日·北京西郊宾馆

◆ 会议简介

冰冻圈是地球五大圈层之一，是指地球表层具有一定厚度的负温圈层，其中冰川、冻土、积雪等陆地冰冻圈覆盖了全球陆地面积的52-55%，储存了全球约70%以上的淡水资源，对区域乃至全球气候、水文水资源、植被、生态环境及工程服役等具有重要影响。冰冻圈对全球变暖极度敏感，是气候变化的“指示器”和“放大器”。当今世界全球性生态环境保护问题突出、区域水资源开发与利用面临挑战、北极航道安全保障亟需提高，在此背景下冰冻圈科学研究也被赋予了新的历史使命和责任。

我国“十四五”规划中明确提出实施“川藏铁路”、“西部陆海新通道”等重大工程建设，以及“加强全球气候变暖对我国承受力脆弱地区影响的观测”、“极地立体观监测平台研制”等，这些战略规划为我国的冰冻圈科学研究带来了诸多新的机遇和挑战。

冰冻圈科学学会青年工作委员会于2021年5月成立。冰冻圈科学青年论坛是由中国冰冻圈科学学会青年工作委员会主办的青年学者创新和交流平台，旨在通过学术交流为冰冻圈科学青年学者拓宽研究视野、追踪前沿动态、实现学科交叉融合创新。第一届冰冻圈科学青年论坛围绕多学科交叉的主题，于2021年5月在兰州成功举行，有效促进了学科间交叉融合，助推了青年学者间的思想碰撞与持续发展。

为进一步加强冰冻圈科学及相关学科之间的交叉融合，促进冰冻圈科学研究领域青年科研工作者的合作交流，为冰冻圈科学的全面发展奉献智慧，经论坛组织委员会决定，拟于2023年4月1~2日在北京市召开“第二届冰冻圈科学青年论坛”。该论坛由中国冰冻圈科学学会青年工作委员会主办，北京交通大学、中国科学院青藏高原研究所和中国气象科学研究院承办，中国科学院西北生态环境资源研究院、青海省公路学会、中国科学院地理科学与资源研究所、东北林业大学、青海大学、清华大学、北京科技大学等单位协办。

◆ 会议议题

现热忱邀请从事冰冻圈科学研究和工程实践的地球科学、寒区工程建设、寒区地理和环境、寒区资源开发等领域的青年学者参会交流。本次大会的主题是：“面向国家重大战略需求的冰冻圈科学研究和工程实践”，大会设置以下议题（每个主题设召集人 3-7 名，联系人 1 名）：

1. 冰冻圈气候环境记录 (张玉兰 耿雷 游庆龙 吉振明)
2. 冰冻圈过程、机理和模拟 (王璞玉 牛贺文 胡国杰 钟歆玥 李宗杰 朱国锋)
3. 冰冻圈与其他圈层相互作用 (李宗省 裴万胜 李向应 杨燕 董志文 王学佳 王圣杰)
4. 冰冻圈与可持续发展 (苏勃 丁明虎 怀保娟 张伟 田彪)
5. 冰冻圈工程与技术 (张熙胤 牛亚强 唐亮 张泽 李旭)
6. 冰冻圈灾害与影响 (罗京 罗栋梁 徐湘田 王青志 邵博文 曹泊)

本次论坛热忱欢迎中外学者专家朋友参会，境内学者建议线下参会，境外学者或者受疫情影响无法参会的可线上参会。

另外，本次会议还将组织**博士后专场报告**，并为优秀的博士后报告颁发获奖证书，以资鼓励。欢迎青年博士后报名参加专场活动。

◆ 论坛学术委员会

主 任：秦大河

副主任：姚檀栋 傅伯杰 张人禾 赖远明 丁永建 秦为稼 杨惠根 马巍 罗勇

委 员：（按汉语拼音排序）陈 曦 邓 伟 丁永建 董文杰 方创琳 傅伯杰 何大明 姜克隽 康世昌 赖远明 冷疏影 罗勇 马 巍 马耀明 潘保田 秦大河 秦为稼 施建成 宋长青 王根绪 王宁练 吴青柏 效存德 杨惠根 姚檀栋 臧淑英 张人禾 赵进平

◆ 冰冻圈科学学会（筹）青年工作委员会

主 任：李宗省 张强弓

秘书长：牛贺文

委 员：（按汉语拼音排序）曹 泊 曹现勇 崔祥斌 邓晓红 董志文 杜志恒 方功焕 龚 平 胡国杰 怀保娟 吉振明 李 旭 李传金 李宗省 路建国 罗 京 罗栋梁 牛贺文 牛亚强 裴万胜 蒲 焘 浦 伟 万旭升 汪玉冰 王璞玉 王庆峰 王圣杰 王学佳 徐湘田 杨 燕 杨晓帆 游庆龙 于晓菲 张 泽 张强弓 张熙胤 张玉兰 张中琼 钟歆玥 朱国锋

◆ 会议执行委员会

- **主办单位：**
冰冻圈科学学会（筹）青年工作委员会
- **承办单位：**
北京交通大学、中国科学院青藏高原研究所、中国气象科学研究院
- **协办单位：**
中国科学院西北生态环境资源研究院、青海省公路学会、中国科学院地理科学与资源研究所、北京建筑大学、石家庄铁道大学、北京科技大学、东北林业大学、青海大学、清华大学、北京师范大学、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、深部岩土力学与地下工程国家重点实验室、中国极地青年科学家协会 APECS、北京工业大学
- **期刊支持：**
Research in Cold and Arid Regions (SCAR)、《冰川冻土》
- **主任：**李旭 张强弓 丁明虎
- **副主任：**常丹 史晓楠 田彪 邵博文
- **委员：**（按汉语拼音排序）杜赛朝 冯瑞玲 李舰 林宏杰 刘艳 刘丽 沈宇鹏 邵博文 吴永康 杨芮 王冬勇 王剑焱 王青志 张玉芝 张鹏伟

◆ 会议日程

日期	时间	内容
2023年4月1日晚上	18:30~21:30	冰冻圈青工委工作会议
2023年4月2日上午	8:30~9:00	开幕式
	9:00~10:15	特邀报告
	10:15~10:30	茶歇、合影
	10:30~12:10	特邀报告
2023年4月2日下午	14:00~15:40	分会场报告
	15:40~16:00	茶歇
	16:00~17:20	分会场报告
	17:20~17:30	优秀博士后报告颁奖仪式
	17:30~17:40	优秀研究生报告颁奖仪式
	17:40~17:50	闭幕式
2023年4月2日晚上	18:00~21:00	晚餐

◆ 会议特邀报告人

- 秦大河（冰冻圈科学国家重点实验室，冰冻圈科学的发展）
- 效存德（北京师范大学，冰冻圈与可持续发展）
- 王飞腾（中科院西北院，北京冬奥会雪务保障关键技术研究及应用）
- 齐吉琳（北京建筑大学，多年冻土地地区路基沉降研究）
- 汤秋鸿（中科院地理所，寒区水文及遥感）
- 金龙（中交第一公路勘察设计研究院有限公司，青藏高原高速公路建设）

◆ 会议注册与缴费

正式代表：1500 元/人（3 月 15 日之前注册）；1700 元/人（3 月 15 日之后注册）

学生代表：700 元/人（3 月 15 日之前注册）；900 元/人（3 月 15 日之后注册）

陪同人员：单独向会务组购买餐券

线上参会：免会议注册费

注册方式：填写**参会回执**并发送到会议邮箱 geo_bjtu@163.com（回执见附件）

缴费方式：

(1) 对公转账支付：

本次会议由北京青呈文化有限公司收取注册费，并开具发票，具体信息如下：

公司名称：北京青呈文化有限公司

税 号：91110114MA7DJ7PQ6Q

银行帐号：110061256013003323483

开 户 行：交通银行北京北苑支行

公司地址：北京市昌平区景兴街 18 号院 7 号楼 4 层 402

支付时请备注：“参会人员姓名+冰冻圈论坛注册费”

(2) 线上二维码支付:



支付时请备注：“参会人员
姓名+冰冻圈论坛注册费”



(3) 现场缴费：现金、刷卡、支付宝、微信均可。

◆ **会议地点：**北京西郊宾馆（北京海淀区王庄路 18 号，近清华大学）

◆ **会议直播：**和寇享学术合作，同步进行。

第二届冰冻圈青年科学论坛【会议直播】	
链接： https://www.koushare.com/topicIndex/i/cscsy2	二维码： 手机扫码可 进入直播

◆ **会议联系**

会议邮箱：geo_bjtu@163.com

会议网站：https://www.aconf.cn/conf_185787.html

会议官方号：



请参会代表及时加入会议群，获取最新会议通知。进群方式：请添加会议秘书微信【李晓康，微信号 18330106533】。

本通知链接（官方号发布）：https://mp.weixin.qq.com/s/tFyYbEXO_m403KxixLrqtw

秘书处

秘书长：吴永康，18500194321

秘书：李晓康，18330106533；王盟，18311178695

筹备组

会议注册：刘艳（13811999104）、常丹（13811483383）

会议赞助：林宏杰（13805015118）、杜赛朝（15901102764）

会议直播：王剑烨（15210586443）、王冬勇（18813125998）

会议宣传：牛贺文（15009461932）、邵博文（18813071022）

线下报告安排：史晓楠（18612970633）

研究生/博士后专场：田彪（18810112511）、邵博文（18813071022）

邮箱/网站/公众号：李晓康（18330106533）、王盟（18311178695）

餐饮及接待：吴永康（18500194321）

◆ 会议论文

本次会议获得了 *Research in Cold and Arid Regions (SCAR)* 和《冰川冻土》两个期刊的大力支持！

- 英文论文请各位专家学者学生于 2023 年 2 月 28 日前自行在线投稿，投稿时请选择【**The second cryosphere Science Youth Forum**】专题。

投稿网址：<https://mc03.manuscriptcentral.com/scars>

- 中文论文请各位专家学者学生于 2023 年 2 月 28 日前自行向《冰川冻土》在线投稿，投稿时请选择【第二届冰冻圈青年科学论坛】专题。投稿网址：

http://www.bcdt.ac.cn/journalx_bcdt/authorLogOn.action

- 本专题的投稿论文会优先送审，并从速审稿，预计于 2023 年上半年出版。

◆ 优秀博士后报告奖评选规则

入围条件：

(1) 博士后现场进行汇报；

(2) 博士后专场要求获得博士学位不超过 4 年。

(3) 报告内容要有已录用、已发表或审稿中的论文支撑。博士后为主要作者（包括：第一作者、通讯作者、或者导师第一、学生第二作者）。请各位参评的博士后在 3 月 15 日前提交 PPT 和论文至会议电邮 geo_bjtu@163.com，以便会务组做形式审查；不满足要求的报告，可仅到会汇报，但不参与优秀研究生和博士后报告奖评选。

评奖规则：专场主持人 2 名和青年专家 3 名对现场汇报打分，按照平均分排序。

特别说明：博士后专场报告结束后将确定获奖人，并在闭幕式时将颁发获奖证书。

Special Issue "The second cryosphere Science Youth Forum " calls for papers

Special Issue Information

In order to broaden the research horizons of young scholars of Cryosphere science, track the frontier trends, and realize interdisciplinary integration and innovation, a youth forum of Cryosphere science was organized. The theme of this forum is "cryosphere scientific research and engineering practice facing the major strategic needs of the country". Young scholars engaged in cryosphere scientific research and engineering practice in the fields of Earth Science, cold region engineering construction, cold region geography and environment, and cold region resource development are warmly invited to contribute to this Special Issue.

Journal Introduction:

Research in Cold and Arid Regions (SCAR) is a bimonthly journal that publishes the latest research achievements in processes and the patterns of the Earth surface system in cold and arid regions in English. Researches in cold regions emphasize particularly on the cold-region-characterized physical, chemical and biological processes and their interactions, and on the response of cryosphere to global change and human activities as well as their effects on environment and the acclimatizable strategies; focus on the objects of glacier, snow, river, lake, sea ice, permafrost and seasonal frozen ground, and periglacial geomorphology, etc.; and think much of cold regions engineering and technology. Researches in arid regions emphasize particularly on the arid-region-characterized physical, chemical and biological processes and their interactions, and on the response of arid regions to global change and human activities as well as their effects on environment and the acclimatizable strategies; focus on the objects of desert, oasis, loess, and aeolian landforms, etc.; and support integrated studies on mountain-desert-oasis system in arid watershed with water resources as masterstroke, so as to provide reliable technological support for water safety, ecology safety and food safety in arid regions.

Special Issue Editor:

Dr. Xu Li, Beijing jiaotong University, xuli@bjtu.edu.cn
Dr. Qiang-gong Zhang, Institute of Tibetan Plateau Research, CAS, qianggong.zhang@itpcas.ac.cn
Dr. Zong-xin Li, Northwest Institute of eco-environment and resources, CAS, lizxhhs@163.com
Dr. Ming-hu Ding, Chinese Academy of Meteorological Sciences, dingminghu@foxmail.com

Manuscript Submission Information

Research in Cold and Arid Regions operates an online submission and rigorous peer review system. To submit a manuscript, please visit journal's Homepage, www.scar.ac.cn or directly enter <https://mc03.manuscriptcentral.com/scars>, viewing Guideline to get more submission details. The Submission Column "**The second cryosphere Science Youth Forum**" should be chosen for getting quick publishing access. The signed Copyright Transfer Form (Download on Journal's Home Page) should be scanned and uploaded as 'Supplementary files not for review' with the online submission of your article. Authors are encouraged to suggest the names and full contacting details of potential referees on the understanding that the Chief-Editor has the final decision on the referees' selection. As a double-blind peer review journal, the manuscript files without personal information is demanded to be uploaded to 'main documents', manuscript with personal information is demanded to be uploaded to 'title page'. Submission of a manuscript will be held to imply that it contains original unpublished work and not yet submitted to elsewhere.

Theme Scope of the Special Issue:

- Climate and environmental change in the cryosphere
- Cryosphere process, mechanism and simulation
- Interaction between cryosphere and other spheres
- Cryosphere and sustainable development

- Cryosphere engineering and technology
- Cryosphere disaster and impact

Information of “The second cryosphere Science Youth Forum”

The youth working committee of the cryosphere Science Society was established in May 2021. The cryosphere Science Youth Forum is an innovation and exchange platform for young scholars sponsored by the youth working committee of the Chinese cryosphere science society. It aims to broaden the research field of vision, track the cutting-edge trends, and achieve interdisciplinary integration and innovation for young scholars of Cryosphere science through academic exchanges.

The first cryosphere Science Youth Forum was successfully held in Lanzhou in May 2021 around the theme of interdisciplinary intersection, which effectively promoted the interdisciplinary integration and promoted the ideological collision and sustainable development among young scholars.

In order to further strengthen the cross integration of Cryosphere science and related disciplines, promote the cooperation and exchange of young scientific researchers in the field of Cryosphere research, and contribute wisdom to the comprehensive development of Cryosphere science, the Organizing Committee of the forum decided to hold the "second cryosphere Science Youth Forum" in Beijing on April 1-2, 2023.

The second cryosphere Science Youth Forum is hosted will be Organized by Beijing jiaotong University, Institute of Tibetan Plateau Research and Chinese Academy of Meteorological Sciences. If you have any queries to this forum, please contact with **Dr. Wu Yong-kang** (geo_bjtu@163.com)

第二届冰冻圈科学青年论坛参会回执表

请参会代表填写“会议回执”发至 geo_bjtu@163.com

参会个人信息 (请如实填写个人信息以便会务联系)			
姓名:	_____	性别:	_____
工作单位:	_____	职务/职称:	_____
手机号码:	_____	电子邮箱:	_____
陪同人员:	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 人数: _____		
是否参加会议, 请在相应空格中打“√”, 如作报告请注明报告题目			
<input type="checkbox"/> 仅出席会议			
<input type="checkbox"/> 出席会议且作报告			
报告题目: _____			
报告所属议题编号: _____			
<input type="checkbox"/> 是否参加博士后论坛, 并参评优秀博士后报告			
个人简介 (50~100 字, 用于主持人介绍): _____			

酒店预定			
本次会议指定的住宿酒店为北京西郊宾馆 (北京市海淀区王庄路 18 号)。			
<input type="checkbox"/> 是否提前注册缴费、并预订北京西郊宾馆住宿:			
<u>入住日期</u> <u>离开日期</u>			
<u>预订标间数量 (480 元/间 + 60 元/早餐):</u>			
<u>预订豪华间数量 (640 元/间 + 60 元/早餐):</u>			
<input type="checkbox"/> 不提前注册缴费, 自行通过网络方式预订酒店。			
附近其它候选酒店包括:			
汉庭优佳酒店(五道口清华东门店, 距会场步行约 400 米);			
海友酒店(五道口地铁站店, 距会场步行约 800 米);			
如家商旅酒店(五道口地铁站店, 距会场步行约 1000 米)等。			
发票信息 (如贵单位为一般纳税人, 按照增值税专票信息填写, 带 * 请务必填写清楚)			
* 发票抬头: _____			
* 统一社会信用代码: _____			
* 地址: _____			
* 电话: _____ * 开户行: _____			
* 开户账号: _____			
* 通讯地址(可能寄送发票用): _____			