

第 20 届中国青藏高原地球科学学术年会

(第 1 号通知)

青藏高原是地球上面积最大、海拔最高、地壳最厚、形成时代最新的高原，是特提斯洋关闭、微陆块增生拼贴和印度-亚洲大陆碰撞的结果。这些复杂过程，造就了青藏高原丰富的矿产资源，为人类文明铸就了坚实的物质根基；巨厚地壳均衡下的高海拔重塑了人类生存的空间格局，促使人类文明适应了高寒极端环境；高海拔重塑的气候系统划定了从暖湿到干寒的环境边界，改写了区域气候分布图谱；巨大的高海拔落差和气候重塑了地质与气候的双重灾害，危及到人类的生产和生活。这四重变革相互交织、彼此强化，共同构成了青藏高原地质演化与宜居性之间的核心逻辑链条。随着川藏铁路、南水北调、雅下水电、新藏铁路等重大工程启动，青藏高原地球科学研究不再局限于基础科学探索层面，而是成功转化为国家发展的强劲动力引擎，为国家能源安全、生态保护、区域经济协同发展等关键领域提供坚实的科学支撑。这些逻辑链条和发展态势，共同促成了本次第 20 届中国青藏高原地球科学学术年会聚焦“**青藏高原地质演化及其宜居效应**”的主题。

2006 年由在京青藏高原地学研究单位发起的《青藏高原地球科学学术年会》，宗旨是展示最新研究成果，探讨科学研究的方向与重点，推动我国青藏高原地球科学发展，已成为青藏高原地球科学领域广大同仁热切期盼的年度盛会之一。通过与会单位协商，在历经 2006 年到 2016 年、2016 年到 2026 的两个十年轮回后，年会主办单位第三次回到中国地质大学（北京）。

本次年会以大会邀请报告、专题主题报告和质疑讨论的方式，聚焦青藏高原地质演化及其宜居效应，凝聚跨学科智慧，突破传统研究范式，创新青藏高原地球科学研究理论及服务保障国家资源重大战略需求、支撑国家重大工程建设、促进人与自然和谐共生的新范式，为全球高海拔地区的可持续发展提供中国方案。

一、会议时间：2026 年 1 月 23–25 日

- 报到时间：1 月 23 日下午 16 点后（京外）和 24 日早上 8:30 前（京内）
- 报到地点：中国地质大学（北京）国际会议中心一层大厅

二、会议地点：中国地质大学（北京）国际会议中心

三、主办与承办单位

- 主办单位：中国地质大学（北京）
- 承办单位：地质过程与成矿预测全国重点实验室
中国地质大学（北京）科学研究院
中国地质大学（北京）地球科学与资源学院
中国地质大学（北京）青藏高原地质研究中心
陆内火山与地震教育部重点实验室

四、会议主题

青藏高原地质演化及其宜居效应

五、会议内容

围绕年会主题，通过组委会讨论，并征求部分专家意见，本次年会设置 5 个专题。每个专题召集人可自由申请，**申报截止时间为 2025 年 12 月 10 日**。由会议秘书处根据申请情况统筹确定最终召集人名单。

专题 1：特提斯洋演化与高原隆升机制

核心内容：特提斯洋演化、微陆块拼贴与印度—亚洲碰撞的深部—浅表耦合

关键议题：

- 特提斯洋演化与巨厚地壳形成机制
- 大陆碰撞带深部结构构造及其成因
- 浅表响应的深部驱动机制与数值模拟

专题 2：资源能源系统与国家资源战略保障

核心内容：沉积—构造—岩浆活动与资源效应、对国家战略需求的支撑

关键议题：

- 资源能源系统的时空分布规律和多圈层控制机理
- 深部流体作用与成矿元素聚集、释放过程
- 资源能源勘查与绿色开发技术

专题 3：气候系统重塑与工程环境适应性

核心内容：高原形成对大洋和大气环流、季风及干旱化的驱动作用，及其对工程建设的约束

关键议题：

- 大陆碰撞、高原形成对大气环流样式的改造
- 高原作为“亚洲水塔”的演变历史与水资源分布
- 冰川—积雪变化对工程水循环的调控机制

专题 4：地质灾害链与工程风险评估

核心内容：地震、滑坡、冰湖溃决等灾害的成因机制与跨流域风险评估

关键议题：

- 断层活动性与大地震复发周期预测
- 极端条件下地质灾害的链式效应与预警
- 地质体工程响应与灾害链评估体系构建

专题 5：数据驱动与区域宜居性

核心内容：数据驱动资源开发、工程评估与高原风险预警

关键议题：

- 资源能源开发与数据赋能的可持续利用
- 地球系统模型与国家超级工程的定性与定量评估
- 大数据、AI 在高原工程风险预警中的应用

六、会议交通

会议无接送，请与会代表自行到达；如需帮助，请与会议联系人联系。

七、会议食宿

会议食宿自理，请自行联系预订事宜。推荐宾馆：地大国际会议中心（010-82323888）、汉庭酒店（学院桥店）（010-62055914）。

八、会议注册

- 注册费：2026 年 1 月 10 日前，正式代表 1000 元，学生代表 500 元
2026 年 1 月 10 日后，正式代表 1200 元，学生代表 600 元
- 本次会议会务工作由“成都市新生代会议服务有限公司”协助办理，注册费及参展费由该公司统一收取，并开具发票。公司银行账号：51050141614500005993，开户行：中国建设银行股份有限公司成都科技支行。
- 请正式代表和学生代表使用网上银行汇款至上述账号（缴费备注：青藏年会 + 姓名），报到当天提供现场注册缴费服务。

九、会议秘书处

（以姓氏拼音为序）曹淑云、陈凌、戴紧根、戴霜、段炎武、范宣梅、付修根、高晓英、郭华明、郭晓玉、侯明才、胡修棉、纪伟强、李红谊、李舫、李亚林、李忠海、林彬、刘传周、刘静、龙晓平、卢占武、聂军胜、聂勇、邱昆峰、宋玉财、唐铭、王超、王冬兵、王强、王庆飞、王瑞、王伟涛、王祚鹏、许博、熊发挥、杨志明、于胜尧、咎金波、张波、张贵宾、张会平、张以春、张永双、张振杰、曾令森、郑远川、朱弟成

十、会议联系方式

会务组邮箱：tibetconference@163.com

会议联系人：

朱弟成：dchengzhu@163.com

李亚林：liyalin@cugb.edu.cn

戴紧根：djgtibet@163.com

王 瑞：rw@cugb.edu.cn

十一、其它事项

- 时间节点：2025 年 11 月 25 日：会议 1 号通知（发布会议基本信息）
2025 年 12 月 15 日：会议 2 号通知（发布专题召集人、羽毛球赛事细则）
2026 年 01 月 15 日：会议 3 号通知（发布会议日程安排）
- 其它信息：请关注青藏高原地球科学学术年会网站（<https://cgtp.cugb.edu.cn/>）
- 会议赞助：会议欢迎赞助单位，赞助信息将在年会网站发布和会场展出
- 羽毛球赛：本次会议不组织会后考察，但计划利用晚上时间组织“情系高原·羽动巅峰”羽毛球交流赛。赛事细则将在会议 2 号通知发布。

十二、会议回执表

各位同仁若决定参加会议，请尽量填写回执表，并请于 **2026 年 1 月 10 日** 前将回执表 E-mail 发至 **会务组联系邮箱**（tibetconference@163.com），以便我们做出合适安排。

2026 年第 20 届青藏高原地球科学学术年会会议回执表

姓 名		性 别		专 业	
工作单位				邮 编	
通讯地址				E-mail	
职 务		职 称		联系电话	
申报专题			报告题目		

中国地质大学（北京）
地质过程与成矿预测全国重点实验室
2025 年 11 月 25 日