

加强跨国协作，应对冰川灾害风险

——访斯坦福大学岩土与环境工程博士安华

环球时报记者 张婉诗 赵瑜莎 张 晗

8月26日，尼泊尔边境地区突发冰川崩塌引发严重泥石流灾害，造成中尼两国重大人员伤亡、失联，是近年来两国间发生的最严重跨境灾害，救灾工作复杂性和艰巨性前所未有。“此次灾害的巨大破坏性表明，高山冰川灾害风险具有明显的跨区域、跨国界特征。各国应进一步加强冰川监测预警和风险评估，并通过跨国合作共同应对气候变化背景下日益严峻的冰川灾害风险。”毕业于美国斯坦福大学岩土与环境工程专业的安华博士日前在接受环球时报记者采访时表示。

安华表示，与以往多数冰川崩塌事件相比，此次灾害破坏力巨大的一个重要原因是，冰崩发生在海拔高、坡度陡的喜马拉雅山区。巨大冰体崩塌后猛烈冲击山体，裹挟大量岩石和碎屑向下运动，垂直落差高达数千米，并在陡峭地形作用下迅速加速。“这种破坏机制也类似于火山喷发，水流与粗糙的火山砂以及大量碎屑混合在一起，就会如同威力巨大的‘砂纸’，强烈侵蚀沿途的一切。”安华说。

“我们正看到全球变暖对冰川产生越来越明显的影响。”他认为，此次冰崩可能与气候变暖背景下的冰川消融有关。随着冰川底部不断融化，融水可能在冰体下方形成通道甚至空洞，削弱上部冰体的支撑条件，从而增加大规模崩裂的风险。不过，他同时强调，此次灾害具体的触发机制仍需科学家进一步研究确认。

安华表示，全球冰川近年来普遍呈现消融和退缩趋势，带来的灾害是全球性挑战。从瑞士到被称为“世界屋脊”的青藏高原以及喜马拉雅地区，气候变化正在持续改变冰川的稳定状态。据报道，2025年5月，瑞士阿尔卑斯山的一大块冰川崩塌，大量冰块、泥浆和岩石掩埋了瓦莱州布拉滕山村的大部分区域；2021年，位于印度北部北阿肯德邦楠达德维山峰附近发生大规模冰体崩塌。大量岩石、尘土和冰块沿山谷向下冲泻约1500米。灾害造成超过200人死亡或失踪，印度北部多个村庄和两座水力发电设施也被摧毁。

对于如何进一步加强冰川监测预警和风险评估，安华认为，首先要加强对冰川本身变化的观测，冰川表面的碎石和其他碎屑、周边冻土状态以及冰川周围湖泊的变化，也应纳入综合风险评估。“融水量上升、裂隙增多、冰川高程下降，这些都可能成为风险预警信号。”他说，各国可以利用卫星遥感和地面测量设备建立长期监测体系，将不同风险指标纳入模型，对冰川崩塌风险进行评估。对于识别出的高风险区域，应进一步完善应急预案。一旦风险达到一定程度，应及时采取预警措施，并做好下游民众转移避险准备。

“自然灾害没有国界。此次灾害发生在尼泊尔境内，却对中国境内的吉隆口岸造成严重影响。这也凸显了高山冰川灾害风险具有跨越国界的特点。冰川灾害不是某一个国家独自面对的问题，而是整个地区乃至国际社会共同面对的问题。”安华说，国际社会应加强跨国监测与协作，对所有的大型冰川，应建立长期、持续的监测机制。有关国家应加强数据共享、科研合作和风险评估，并探索建立相对统一的监测评估标准。“对此，我呼吁建立覆盖整个相关区域的合作机制，让各方共同监测、共同研究、共同应对。”安华说。

“此次巨大灾害再次提示，在全球气候变化背景下，高山冰川消融、失稳所带来的次生灾害风险需要得到更多关注。从加强冰川长期监测和风险评估，到完善下游应急机制，再到推动跨国数据共享与科研协作，如何更早发现风险、更快发出预警、更有效开展跨区域应对，正成为高山地区防灾减灾面临的重要课题。”安华表示。



全球扫描

联合国秘书长对美伊新一轮交火深表关切

新华社联合国9月2日电（记者尚绪谦）联合国秘书长古特雷斯的发言人迪雅里克2日称，古特雷斯对于美国和伊朗新一轮交火表示严重关切，敦促两国回归外交途径解决冲突。

迪雅里克在当天例行记者吹风会上说，古特雷斯对于袭击造成平民伤亡，包括伊朗一场婚礼活动遇袭的报道深感震惊。古特雷斯谴责所有针对平民的袭击。古特雷斯指出，各方必须遵守国际人道法义务，包括区分原则、比例原则和预防措施原则。古特雷斯再次呼吁立即停止军事行动，敦促有关各方保持克制，避免采取任何可能进一步加剧当前紧张局势的言行。局势升级将会给中东广大地区和区域外平民带来灾难性后果。

迪雅里克说，古特雷斯敦促美国和伊朗回归外交途径，只有通过对话谈判才能达成冲突的全面持久解决。

马杜罗辩护团队要求美方撤销诉讼

据新华社加拉加斯9月2日电（记者田睿）据西班牙埃菲社报道，电子法庭记录显示，委内瑞拉总统马杜罗的辩护团队2日以马杜罗作为主权国家元首应享有豁免权为由，要求撤销对其提起的刑事诉讼。

马杜罗的律师巴里·波拉克已向法院提交两份动议。在第一份动议中，波拉克辩称，美国法院无权起诉马杜罗，因为他被指控的行为属于“官方职位”和“国家权力”范畴，不应由作为“事实上国家元首”的马杜罗个人承担。他还要求以“不得再次起诉”的方式结案，以阻止同一项指控被再次提出。

若第一份动议失败，第二份动议仅要求撤销针对马杜罗实施“毒品恐怖主义”的指控。波拉克写道，该指控“试图以完全属于外国的行为起诉一名外国公民”，且未能证明马杜罗“意图损害美国及其公民或利益”。

美国检察官办公室须在10月2日前对上述动议作出回应。

8月成匈牙利有记录以来最热单月

据新华社布达佩斯9月2日电（记者陈浩）匈牙利国家气象局2日发布数据显示，2026年8月匈牙利全国平均气温达24.9摄氏度，较1991年至2020年的常年同期平均值高出3.7摄氏度，创下该国自1901年有记录以来的单月最高气温纪录。

数据显示，匈牙利多地8月平均气温超过25摄氏度，南部大平原部分地区甚至突破26摄氏度。此前，匈牙利全国最高单月平均气温纪录为1992年8月创下的24.6摄氏度。高温还伴随着严重干旱。数据显示，8月匈牙利全国平均降水量仅为15.6毫米，远远低于1991年至2020年同期59.5毫米的平均水平。匈牙利全国多地8月的降水量创下1901年以来同期新低，南部大平原部分地区甚至不足5毫米。

莫让认知偏差阻碍中欧合作的脚步

郑 韬

国家间的良性合作，植根于理性稳定的相互战略认知。过去数十年，中欧相互尊重、平等互信，务实合作达到空前的广度和深度，红利惠及双方近20亿民众。遗憾的是，近年来一些欧洲政客以“三重定位”框定对华关系，借“去风险”叙事收紧经贸联结，又试图抛出“中国冲击2.0”论调放大认知焦虑，种种偏差不断侵蚀双边互信根基。当前，全球地缘政治冲突突起，能源安全压力凸显，世界经济复苏乏力。中欧能否守护好来之不易的合作共识，不仅是政治命题，更关乎民生福祉。

走出认知误区，需从源头破除三大迷思。

其一，勿将正常市场竞争异化为制度对立。中欧经贸合作始终以结构互补、互利共赢为主基调。一些欧洲政客企图把局部产业的正常市场竞争刻意泛化为制度层面的零和博弈，试图用意识形态叙事切割双方维系了半个多世纪的产业纽带。事实胜于雄辩。据中国海关总署统计，在全球贸易震荡、供应链深度重构的大环境下，2025年中欧双边货物贸易总额达8281亿美元，稳居高位、韧性十足。据中国海关统计数据，今年前4个月，德国、法国、荷兰等欧洲核心经济体对华出口持续逆势增长。双方在绿色转型、数字经济等领域合作持续走深走实，民生供应链条紧密交织。经济运行遵循客观市场规律，企业的理性布局、消费者的真实需求汇聚成不可阻挡的合作大势，绝非主观政治叙事所能随意割裂和逆转。

其二，互利依存不等于安全风险。全球产业链供应链是市场逻辑自然演化的产物，是企业权衡成本、效率与创新之后形成的理性经济联结，而非凭借外力构筑的单向捆绑。中欧经贸互动从来不是一方依附另一方的零和叙事。欧洲看重中国超大规模市场带来的消费动能、完备坚韧的供应链体系、全球领先的新能源产能，中国同样需要欧洲的高端制造与精密工艺、广阔的价值市场、通达的经贸网络。这是深度交融的双向互动，你中有我、我中

有你，彼此需要、相互成就。把源于市场理性的双向依存片面解读为所谓“战略脆弱性”，无疑是重大战略误判。真正的风险从来不是合作带来的相互联系，而是打着“安全”旗号的人为“脱钩断链”。

其三，欧洲产业焦虑不应把中国当作转嫁矛盾的“替罪羊”。中欧贸易存在差额不能简单用“谁得利、谁受损”的二元逻辑评判。产业竞争力的升降迭代、全球供应链的区域重构、统计口径的客观差异、货物贸易与服务贸易的结构错位、出口管制政策的约束效应，叠加欧洲能源转型推高产业成本，多重因素交织作用，共同造就了贸易逆差这一账面结果，这是市场供需运行的如实映射。倘若将其曲解为“中国冲击”“中国挤压”，是对经济运行复杂性的粗暴消解。正如澳大利亚学者鲍韶山所分析的，欧洲制造业今日之困，根源在于金融资本长期主导下产业空心化积累的沉疴，而非外部冲击；若欧洲选择以隔绝代替竞争、以壁垒取代合作，到头来终将发现，其竭力守护的不是制造业的昔日荣光，而是一座日渐沉寂的“工业博物馆”。

真正的自信，在于从容看待自身优势变迁，更在于宽容接纳他国的正当发展。中国产业升级带来竞争力提升，不是对欧洲的“利益剥夺”，而是全球经济格局再平衡的自然结果。回顾半个多世纪的中欧产业互动，双方已告别单向垂直互补的分工模式，步入竞争与合作深度交织的新阶段。过去数十年，大众、宝马、米其林等欧洲老牌企业充分分享了中国市场蓬勃发展的机遇，沉甸甸的“中国红利”曾是欧洲制造业高收益的重要支撑。斗转星移，如今中国稳居欧盟第二大贸易伙伴，欧洲汽车、化工、机械、医药及绿色能源等行业依然深度嵌入中国产供应链体系。无论是锂电池关键材料、光伏组件供给，还是数字化基础设施搭建、5G应用场景落地、欧洲绿色转型、数字化转型与生产成本优化的各个环节，都离不开中国产品、技术与投资。中欧合作的根基并未动摇，反而在新兴赛



中国对尼泊尔第三批援助物资运抵交付 第四批援助专家随机抵达

本报加德满都9月3日电（记者李墨）3日下午，中国对尼泊尔第三批紧急援助物资由中国空军运—20大型运输机运抵尼泊尔首都加德满都的特里布万国际机场。10名法医鉴定专家作为中国对尼泊尔第四批援助专家随机抵达。

中国驻尼泊尔大使张茂明同尼泊尔科学、技术和创新部部长马哈比尔·普恩等出席援助物资交接仪式并迎接专家团队。

本批援助物资包括太平柜、防疫物资、生活保障物品等尼方急需物资。中方法医鉴定专家将迅速展开工

尼泊尔政府对中方慷慨驰援表示衷心感谢

新华社加德满都9月3日电（记者邹学冕、张平）尼泊尔外交部长希西尔3日在会见中国驻尼泊尔大使张茂明时说，尼泊尔政府衷心感谢中方在尼泊尔危难时刻慷慨驰援。

希西尔说，尼中共享喜马拉雅山自然生态系统，同为气候变化受影响国。尼方赞同中方观点，应对气候变化是国际社会共同责任。尼方无意单独向包括中国在内的具体国家寻求“气候正义赔偿”，将在《联合国气

环球走笔

变局之下，三国探寻自主安全新范式

舒 梦

近日，沙特阿拉伯、土耳其、巴基斯坦三国在沙特麦加签署《麦加共同防务协议》。这份协议根植于三方高度契合的现实利益与安全诉求，折射出地区国家摆脱安全依附、探索自主安全道路的新动向。

作为全球重要油气出口国，沙特的能源设施与海上航运通道长期处于地缘风险前沿。地区冲突持续发酵，沙特油气设施屡遭袭扰，霍尔木兹海峡航运风险上升，牵动全球石油供应链稳定。对沙特而言，需要更多安全“压舱石”。土耳其意在通过三方合作进一步把握中东事务主动权，将自身防务工业、外交斡旋优势转化为地区影响力，稳步推进多元外交布局。巴基斯坦则在与沙特双边

道上生长出新的合作增量。

塑造中欧关系，应当回归民众根本利益这一出发点。对美好生活的追求，不分地域、无关制度，是人类的共同追求。欧洲人民同样拥有在酷暑中享受清凉的权利，也有选择高性价比电动车的自由。一些欧洲政客并非看不清问题症结，只是将大量精力消耗在党派博弈和意识形态争论中，普通民众的生计福祉、公共服务水平、国家长远竞争力，反倒在政策议程中不断向后退让。当前，从汽车巨头到化工龙头，从奢侈品行业到新能源开发主体，欧洲产业一线反对“脱钩断链”、倡导务实合作的声音不绝于耳，且愈发强烈。人为堆砌的壁垒，拦不住外部优质产品，困住的只会是自身发展的前路。

保护主义培育不出技术创新，更无法根治产业积弊。欧洲有识之士对此早有清醒认识。近期，德国伊弗经济研究所发布报告显示，欧盟对华贸易逆差扩大，与欧洲能源成本高企、化工和制造业产能外移高度相关。欧洲改革中心前高级研究员萨姆·洛直言，将欧洲产业困境归咎于中国，是一种“便利的自我欺骗”，真正症结在于欧洲长期积累的成本劣势、审批约束和创新转化堵点。美国彼得森国际经济研究所也发出警示，如果欧盟以“保护本土产业”为名筑起关税与监管高墙，短期可能为部分行业换来喘息空间，但从中期看，受保护产业反而会丧失技术迭代的内生动力。欧洲真正需要直面的，是那些始于内部也终究只能化解于内部的问题。

中欧关系已走过五十余载风雨历程。从历史发展的维度看，当下的贸易差额、产业焦虑、认知错位不过是远航旅途中的一阵浪涛。世界格局深度调整已是现实，深化合作不是可选项而是必选项，与其焦虑筑墙不如理性拓路。我们相信，追求战略自主的欧洲，终将冲破意识形态迷雾，形成更加客观理性的对华认知，在开放发展中分享机遇，实现互利共赢。

（作者为国际问题观察员）



左图：第三批紧急援助物资交付现场。上图：尼方人员清点装卸援助物资。以上图片均为本报记者李墨摄

作，协助尼方推进遇难者身份识别工作。

中国对尼泊尔第三批紧急援助物资还包括尼方救灾急需的贝雷桥，首批贝雷桥组件已经陆路运抵中尼边境的西藏里孜口岸另行交付。

灾情发生后，中国乡村发展基金会立即启动紧急响应，积极筹备援助尼泊尔救灾物资。在中国爱心企业和人士的捐助支持下，基金会已募集帐篷、救援应急箱、棉被、棉大衣等9000多件援助物资。当地时间3日晚，首批援助物资由中国南方航空公司航班运抵加德满都。

候变化框架公约》及其《巴黎协定》框架下寻求国际社会补偿。

张茂明说，此次严重泥石流灾害发生以来，中方以多种形式支持尼方救灾努力。相信在双方同舟共济携手努力下，两国人民一定能够战胜灾情，共渡难关。

张茂明表示，气候变化是全人类面临的共同挑战，任何一国都无法独善其身。中方愿继续同包括尼泊尔在内的国际社会一道努力，加强交流合作，有效预防和减少气候变化的不利影响。

式存在先天短板，而单打独斗也难以应对复杂的系统性风险。

构建本土集体安全机制，核心是追求安全自主，亮出了地区国家自主处理地区事务的鲜明态度。《麦加共同防务协议》中，一条近似北约集体自卫规则的“一国受袭、共同响应”的条款，受到各方关注。不过，若将这份协议简单等同于“中东版北约”，显然言之尚早。目前协议全文尚未公开，各方具体防务义务、联动响应流程、协同行动规则等关键细则仍不清晰，整体更多停留在政治层面表态。此外，沙特、土耳其、巴基斯坦在诸多地区热点议题上立场并非完全一致，战略优先级各有不同，防务协作的深度与边界难免受现实利益拉扯。政治共识能否落地为实打实的军事协作，仍有待长期观察。

尽管存在不少现实局限，这份协议的重要意义仍不容忽视。它算不上中东地缘格局的突变，却是地区安全秩序转型的明确信号。从双边安全协作迈向多边集体探索，地区国家谋求安全自主的步伐从未停止。当然，没有哪份协议能即刻实现地区长治久安，培育互信、打磨机制都需要稳步推进。但可以确定的是，地区国家自主探索安全道路的尝试，正在为地区秩序重构注入新的可能。