

挺进缅甸灾区 中国救援争分夺秒

当地时间3月28日12时50分许，缅甸发生7.9级地震。中国救援力量随即与时间展开赛跑：集结、飞赴、抵进、施援……在曼德勒、在内比都、在仰光，都有中方救援队忙碌奋战的身影，与之相伴的，还有频频传来的幸存者获救的消息。

胞波情谊 星夜驰援

“中国和缅甸是同甘共苦的命运共同体，两国人民胞波情谊深厚。中方愿向缅甸提供需要的帮助，支持灾区人民早日战胜灾害、重建家园。”3月29日，灾害发生后不到24小时，习近平主席向缅甸领导人敏昂莱致慰问电。

5个多小时后，一架国航包机降落在缅甸仰光机场。中国救援队一行82人装备利落，鱼贯而出，目标直指震中所在地——灾情严重的曼德勒省。

受地震影响，曼德勒省周边机场不具备大型客机起降条件。为了尽可能多地争取震后“黄金72小时”救援时间，中国救援队当即决定在大巴上过夜，连夜奔赴灾区。

道路阻断、信号不通、环境复杂，重重困难缠着队伍前进的脚步，600多公里的路程足足走了20多个小时……

“过了这座桥就是曼德勒市了。”随着向导的指引望去，碎石瓦砾、残垣断壁逐渐增多，沿途寺庙坍塌、学校损毁，高层建筑表面裂痕明显。不少受灾群众坐在路边，等待转运车辆。

除了救援“国家队”，云南和香港等地方救援队、蓝天和公羊等民间救援队也迅速驰援，以最快速度向震中进发。

作为第一支抵达缅甸的中方救援队，云南救援医疗队于30日清晨5时左右，便在内比都一家医院的废墟中，救出一名被困近40小时的老人。这也是中方救援队抵达缅甸后救出的第一名幸存者。

30日上午，敏昂莱在内比都欧达拉蒂利医院慰问云南救援医疗队全体成员，对他们第一时间到缅甸救援表示感谢。

八方支援 多路并进

有150多万人口的曼德勒市，距震中不到20公里，是离震中最近的大城市，也是这次救援的重点。



中国蓝天救援队勘测组队员李文阳说，他们以曼德勒市云南会馆为中心点，分成东南西北4个勘测区域。志愿者们协助搜集失踪人口、幸存者、遇难者信息，并将信息汇总到先遣队，方便为救援做安排。

上百名缅甸华侨华人青年志愿者响应号召，在救援队专业指导下展开信息搜集、震区情况勘探等技术信息和后勤保障工作。

位于曼德勒市区的天空公寓为三栋11层的公寓楼群，其中两座完全坍塌，另一座楼体5层以下发生坐沉垮塌。30日上午，当地救援人员在废墟上探测到还有幸存者。中方救援队随即加入，与缅方一道开展工作，分批次进入废墟试图营救幸存者。

与此同时，更多救援力量陆续赶来。在内比都，30日晚，夜色浓郁。在引擎轰鸣中，两架中国空军大型运输机运-20稳稳降落。由118名队员组成的中国国际救援队，带着6条搜救犬、2台救援车和大量救援装备和医疗用品抵达缅甸。

这批队员包括地震专家、结构工程

师、搜救队员、医疗队员及搜救犬分队，配备生命探测仪、破拆设备及野战医院系统，可独立开展震区两个方向72小时高强度救援行动。

争分夺秒 追赶希望

救人，刻不容缓！

30日晚，中国救援队大巴一抵达曼德勒市，一支16人的突击小队就迅速集合出发，前往实地踏勘。

在当地一家饭店，七层大楼从二层处断裂倒塌，钢筋和管道错综交织，一些人被困在废墟中。

“人先进去探明位置，设备一到就开始动手。”中国救援队行动队副队长王墨在详细了解被困人员信息后迅速拟定救援方案，指挥队员们有序行动。

30日早些时候，湖南岳麓蓝天救援队在曼德勒佛学礼堂通过生命探测仪发现一名幸存者，随后与当地消防队合作开展破拆营救，成功将幸存者救出。

幸存者获救的消息不断传来。一名孕妇获救，一名女童获救……当担架

抬出废墟的那一刻，等待在现场的当地民众鼓起掌来。

31日上午，中方救援队在7小时内，陆续救出4名幸存者。

震后物资短缺，也是灾区当前面临的紧要困难之一。

应缅甸政府请求，中国政府决定向缅甸提供1亿元人民币紧急人道主义地震救灾援助，派出两支救援队，提供帐篷、毛毯、急救包、食品、饮用水等灾区急需物资。30日，云南省紧急调运衣服、药品、方便面、帐篷等生活及救援物资共约7.3吨，包机从昆明飞往仰光。此前，一批由云南省德宏州紧急调运的物资在中缅边境瑞丽口岸顺利通关，直送灾区。

在地震重灾区，救援队仍在坚守。两小时救出3人，七小时救出4人，从4人再到6人……中方救援人员争分夺秒，不舍昼夜，追赶希望。

（新华社仰光3月31日电）

上图：4月1日在德芒芒市国际机场拍摄的中国向缅甸地震灾区捐赠的医用物资。

新华社发

走出属于中国人自己的探月之路

访中国探月工程总设计师吴伟仁

4月1日，“九天揽月——中国探月工程20年”展览在中国国家博物馆启幕，月球正、背面样品全球首次同时展出，引发公众关注。

探月工程20年来实现了哪些重要突破？未来探月工程还有哪些亮点？新华社记者展览首日采访了中国工程院院士、中国探月工程总设计师吴伟仁。

月球正面、背面样品首次同台

问：本次展览中，您印象最深的是哪件展品？

答：展览中让我最有感触的是看到嫦娥五号和嫦娥六号采集的月球样品首次同时展出。这是人类历史上第一次可同近距离对比观看月球正面和背面样品，也是中国探月工程的重要成果之一。

嫦娥五号的月壤来自月球正面的“风暴洋”，这里的岩石形成于约20亿年前，是迄今为止人类获取的“最年轻”的月球样本。而嫦娥六号的样品来自月球背面南极-艾特肯盆地内的阿波罗撞击坑，这是月球最大最深“最古老”的撞击坑，能够追溯月球45亿年的演化史，为地球早期生命的起源提供线索。

当前，针对正背面样品开展的研究已获得一系列原创性科学成果，为人类拓展认知作出了中国贡献，例如发现了月球第六种新矿物“嫦娥石”等。未来，我们还将开放更多的月球样品国际借用申请，让全世界的科学家们共同开展研究，获得更多科学发现，造福全人类。

月球探测水平与能力实现历史性跨越

问：怎样评价我国探月工程的综合实力？

答：我国月球探测起步晚、起点高；实施次数少、成功率高；经费投入少、效益产出多。20年来的工程实践圆满完成“绕、落、回”三步走规划，创造了多个“世界首次”，取得了举世瞩目的成就。

其中，嫦娥四号实现人类探测器首次月球背面软着陆，揭开了月背的神秘面纱；嫦娥五号首次实现我国地外天体采样返回，并首次在月球表面展示国旗；嫦娥六号实现了人类首次月球背面采样返回；鹊桥月中继星实现全球首次月球背面的中继通信，解决了月背与地球通信的世界级难题。

这些成就不仅填补了人类探索月球的历史空白，也代表我国实施探月工程20年来，月球探测水平与能力实现了从跟跑到并跑再到部分领跑的历史性跨越。

探月工程20年取得系统性成果

问：探月工程20年收获的经验是什么？

答：我们在科学发现、技术创新、工程实施、产业带动、国际合作等多方面取得了系统性成果。

在科学发现方面，获得了大量宝贵的月球地质、环境、地貌等原始科学数据，形成了一批月球新元素、新矿物、新现象等一系列原创科学发现，拓宽了人类对月球的认知，使我国月球科学研究水平迈入世界前列。

在技术创新方面，突破了一系列关键技术核心技术，在电子、材料等相关领域达到国际先进水平，实现我国空间技术能力重大跨越、核心技术自主可控，推动我国高水平科技自立自强。

此外，我国建成独具特色的月球探测工程体系，形成较为完备的基础设施体系；推进了航天技术转化应用和关键产品的产业化进程；推动数据成果共享、科学技术共研，广泛开展技术级、载荷级、分系统和多层次国际合作，开创了航天国际合作新局面。

走出一条高质量、高效益的探月之路

问：您怎样评价我们的探月之路？

答：我们走出了一条属于中国人自己的高质量、高效益月球探测之路，重点在实现了“三不一超”——

一是“指标不降”，探月工程实施20年来，突破一批卡脖子的核心技术，技术指标始终不降，充分体现高水平科技自立自强。

二是“经费不超”，坚持“花小钱办大事”，通过建立一个长远的统筹规划方案，如嫦娥六号复用五号备份星，实现成本效益最大化。

三是“进度不拖”，用20年走完了发达国家半个世纪的路，如期圆满完成对月球的环绕、着陆和巡视探测。

四是“超额完成任务”，如嫦娥二号实现“一探三”的多目标探测，“玉兔号”月球车成为月球上存活最久的人类探测器，远超预期使用寿命。

深空探索永无止境

问：未来中国探月还有哪些新看点？

答：我们在月球探测方面还将发射嫦娥七号、嫦娥八号。其中，嫦娥七号预计在2026年前后发射，将对月球南极环境和冰水资源进行勘察探测；嫦娥八号预计在2028年前后发射，将开展月面科学试验和资源开发利用技术验证。

当前，已开展研制第一台在月球“打砖”的机器。它可以把太阳能聚集起来工作，产生1400至1500度的高温把月壤熔融。这样可以“就地取材”，通过3D打印技术将月壤“打印”成不同规格的“月壤砖”，并用于未来建造月球科研站。

（新华社北京4月1日电 记者宋晨、刘祯）



4月1日，在中泰“蓝色突击-2025”海军联合训练中，中泰双方参训队员开展舱室搜索训练。 高国敬摄

俄罗斯总统普京会见王毅

新华社莫斯科4月1日电（记者江宥林）当地时间4月1日，俄罗斯总统普京在莫斯科会见中共中央政治局委员、外交部长王毅。

普京请王毅转达对习近平主席的诚挚问候，表示很高兴看到同习近平主席达成的各项共识得到有效落实，俄中关系保持高水平发展，各领域务实合作持续深化，“俄中文化年”顺利推进，引发积极热烈反响，夯实了两国友好的民意基础。

今年是苏联伟大卫国战争胜利80周年，期盼中方来俄出席纪念活动，共同庆祝抗击纳粹法西斯和日本军国主义的胜利。俄方正全力推进筹备工作，愿以此为契机推动俄中全面战略合作伙伴关系迈上新台阶，不断深化双方在联合国、上海合作组织、金砖国家等多边框架下的合作。面对动荡不定的国际局势，俄中双方应持续向世界发出加强战略协作的有力信号。

王毅转达了习近平主席对普京总统的亲切问候，表示在两国元首的战略指引和关心推动下，中俄关系成熟、坚韧、稳定，政治互信不断加强，战略协调更加紧密，务实合作持续深化，保障了两个大国各自的发展振兴，维护了双方在重大国际地区事务中的共同利益。中俄合作从针对第三方，也绝不受外部干扰。中俄关系不会止步不前，只会越走越宽广。中俄友好不是面向当下，而是着眼

外交部发言人表示

愿同印方一道推动中印关系沿着健康稳定轨道向前发展

新华社北京4月1日电（记者朱超、白鑫雨）2025年4月1日是中印两国建交75周年纪念日。当日例行记者会上，外交部发言人郭嘉昆答问时表示，中方愿同印方一道努力，推动

中印关系沿着健康稳定轨道向前发展。

郭嘉昆表示，今天是中国和印度建交75周年纪念日。习近平主席同印度总理穆尔穆、李强总理同印度总理莫迪

分别就此互致贺电。中国和印度同为文明古国、发展中大国、“全球南方”重要成员，都处在各自现代化建设的关键时期。中印关系发展历程表明，做相互成就的伙伴、实现“龙象共舞”是双方的

德国缘何放松“债务刹车”条款限制

■刘俊飞 张旭



日前，德国总统施泰因迈尔签署了此前联邦议院和联邦参议院通过的《基本法》修正案，放松“债务刹车”条款限制，允许政府大规模举债投资国防和基础设施建设。这是德国提振经济、加强国防的重要举措，同时也标志着德国抛弃了数十年来的财政保守主义。

此次松绑后，德国国防开支的债务上限提高，联邦政府在国防领域的支出超过国内生产总值1%时，将被允许通过举债筹集资金，不计入《基本法》规定的

债务限制。该法案还对“国防开支”进行了宽泛的定义，包括国防建设、情报支持和对乌克兰援助等。这一历史性转变被德媒称为“改变我们国家命运的一天”。随着国防开支的限制得以松绑，德国国防能力建设步入新阶段。在朔尔茨政府2022年设立的1000亿欧元国防建设特别基金告罄前，“债务刹车”松绑为即将上任的默茨政府大规模加强国防建设提供了资金保障。

德国此举是外部安全压力和内部经济困局综合作用的结果。一方面，美国总统特朗普上台后的一系列动作给欧洲敲响“警钟”。特朗普与普京就结束乌克兰危机进行对话，欧洲和乌克兰被排除在外。与此同时，美国国防部长赫格塞思在北约总部表示“欧洲大陆的常规安全”应

由欧洲国家“自己负责”。慕尼黑安全会议上，美国副总统万斯痛批欧洲政府，却闭口不谈欧洲安全和乌克兰问题。另一方面，德国经济增长低迷，已连续两年出现负增长。此时放松债务限制，进行大规模投资，在提振德国经济的同时，也可为德国军队的全面改革提供资金。

此外，德国也欲加强领导力，回应欧洲盟友期待。目前，推进欧洲防务自主进程，德国的领导作用至关重要。“债务刹车”机制改革通过后，默茨发表讲话，称此次改革“可以说是迈向一个新的欧洲防务共同体重要第一步”，高呼“德国回来了”，德国必须与欧洲其他国家一起重返国际舞台。欧盟委员会主席冯德莱恩评论称，“这是个好消息，因为它向欧洲发出了一个非常明确的信息，即德

国决心在国防方面进行大规模投资”。法媒也评价此举为“受欢迎的重大转折点”，认为德国正通过财政和军事调整恢复其在欧盟的领导力。

德国此次历史性的举措，将对欧洲的安全防务产生深远影响。该项改革表明，德国已将发展和安全置于更加重要的位置，未来或会进一步影响欧盟其他成员国对财政支出的限制立场，为欧盟的防务开支增长提供助力。同时，德国加大在武器装备和军事基础设施上的投资，也将带动自身国防工业发展，逐步弱化美国在欧洲国防工业的主导地位。

需要指出的是，该项改革也带来诸多挑战和不确定性。除国防开支外，此次改革还允许联邦政府设立5000亿欧元的特别基金，用于交通、电网等基础设施建设。有德媒质疑，德国目前最需要的不是“砸钱”，而是深化结构性改革。此次松绑之举或使“债务刹车”机制完全失效，联邦政府的债务规模或在未来十年内翻倍，最终带来的是经济增长还是资金付诸东流，其结果尚未可知。（作者单位：军事科学院战争研究院）