

水利部对广东广西启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京8月4日电（记者 魏弘毅）记者从水利部获悉，水利部4日针对广东、广西2省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应。

据预报，受西南暖湿气流影响，4日至6日，广东、广西大部将降大到暴雨，局地有大暴雨；珠江流域西江干流及支流柳江、桂江、郁江、贺江以及北江、东江、韩江等主要河流将出现涨水过程，暴雨区内部分河流可能发生超警以上洪水。

为应对可能出现的汛情，水利部要求地方水利部门和相关流域管理机构密切监视流域雨水情变化，加密滚动会商研判，及时发布预警信息，系统、科学、安全、精准调度防洪工程体系，强化堤防巡查防守，切实落实水库及在建工程安全度汛措施，做好中小河流洪水、山洪灾害、城市内涝防御等工作，提请地方及时转移受威胁群众，确保人民群众生命财产安全。

当前，水利部已派出2个工作组赴广东、广西协助指导暴雨洪水防御工作。

青茂口岸累计通关人次破亿

新华社澳门8月4日电（记者 齐菲 刘刚）澳门特区政府治安警察局4日介绍，截至当日上午8时，青茂口岸累计通关客流量突破1亿人次。

治安警察局表示，青茂口岸是连接粤澳的重要跨境通道，凭借其高效便捷的通关模式和24小时通行的优势，成为支撑“珠澳双城生活”的热门通道。自2021年9月8日开通以来，已成为澳门第二大通关量口岸，去年通关客量占澳门出入境总客量的16.3%。

据介绍，青茂口岸作为全国电子化、智能化口岸，其核心优势基于采用“合作查验、一次放行”创新便捷通关模式，旅客排一次队、读一次证、采集一次生物特征，即可高效完成两地边检查验手续。青茂口岸以自助通关为主，出入境大堂各设有50条合作查验自助通道及6条人工通道，使用合作查验自助通道完成珠澳两地出入境手续平均用时仅约20秒。

青茂口岸的开通有效分流关闸口岸庞大的通关客流，均衡澳门的口岸通关资源和布局，提升整体通关效率和通关体验。数据显示，2025年1月至7月，青茂口岸出入境总客量已逾2078.6万人次，日均约9.8万人次，较去年同期增长1.8%。

治安警察局表示，青茂口岸自开通以来已陆续推出多项便民措施。未来将与珠澳两地的相关部门紧密合作，共同研究推出更多便利通关措施，持续提升通关效率和体验。

不久前，湖南省慈利县、永顺县等地被曝多个天然溶洞受垃圾污染，引发社会广泛关注。“新华视点”记者调查发现，在一些地方，溶洞被污染、破坏现象时有发生，大量钟乳石被公开售卖。

垃圾成堆、钟乳石被售卖

——天然溶洞遭破坏调查

□新华社“新华视点”记者 施钱贵 杨欣 王泓捷

溶洞内堆积大量垃圾并被破坏

近期，慈利县一处天然溶洞遭排污事件引发社会广泛关注。据拍摄者称，垃圾堆积“有七八层楼那么高”。事发后，当地迅速组织人力物力对存量垃圾进行清理，同时对相关单位责任人采取停职检查等措施，对相关责任人立案调查。

记者发现，溶洞被污染、破坏现象并非个案。在贵州省毕节市七星关区水箐镇马鞍村，一溶洞曾因村民长期倾倒垃圾，洞内堆积生活垃圾10余吨，导致下游河流氨氮、总磷含量超标。2024年，七星关区人民检察院向水箐镇人民政府送达检察建议书督促整改，溶洞内垃圾得以清理。

在西部某县一个村庄，记者发现路边的一处溶洞被当地用泥土封堵。村支书告诉记者，洞穴长期被村民用来倾倒垃圾，出于环保压力，不得已只

好封堵。

在西南某县的一溶洞内，有大量石花、石枝、石葡萄、石珊瑚等奇观。然而令人遗憾的是，洞中部分如珍珠一般的穴珠已被盗，晶花池的水被踩踏污染。

“我2021年第一次去溶洞发现有很多穴珠，还向某杂志提出要写一篇关于穴珠的科研文章。但是次年第二次去的时候，就看到很多穴珠已经被盗了，非常痛心。”一名研究者说。

在西部某县的一处溶洞内，记者看到，被打断的石笋只剩下短短的石柱，被敲断的钟乳石散落在地上，洞顶巨大的石柱被拦腰砸断，原本完整的石旗因破碎而参差不齐。“这个洞穴里的钟乳石长期被破坏。为防止继续遭破坏，只能用铁门将洞口锁住。”当地

一名基层干部说。

石钟乳、石柱、石笋需要几万年甚至几十万年才能形成，溶洞生态环境孕育出独特的动植物，具有很高的科研、生态、美学价值。

我国岩溶地貌分布广，溶洞数量众多。根据环境保护法，各级人民政府对具有重大科学文化价值的地质构造、著名溶洞和化石分布区、冰川、火山、温泉等自然遗迹，应当采取措施予以保护，严禁破坏。

“保护溶洞，就是保护溶洞内的地质资源，以及洞内的生物多样性和生态系统。”中国地质学会洞穴专业委员会副主任委员张远海说，溶洞生态系统是整个生态系统的重要组成部分。近年来，一些科学家在溶洞内发现了不少新物种，涵盖动物、植物、昆虫等，还有很多有待发现。

买卖钟乳石加剧溶洞破坏

几十元到上百万元不等。一家销售钟乳石摆件超过2万件的店铺的视频显示，店内摆满大小不一、密密麻麻的钟乳石。“已经多次购买”“石头很漂亮，还会再买”……一些消费者点评。另一家店铺内出售的钟乳石摆件体积庞大、形态完整，售价达158万元。

一名店主告诉记者，他卖的天然钟乳石产自广西，“都是从洞里直接取回来的”。

一名基层干部告诉记者，一些地区出现专门开采钟乳石售卖获利的现象，对溶洞造成破坏。在一些短视频平台上，还出现了“探洞热”。由于探洞者认知水平参差不齐，也时有无意识破坏发生。

“溶洞数量多、分布广，而且大都位于偏僻的山里，难以进行经常性管护巡查，人为破坏、私挖盗采很难被发现。”一名基层干部说。

筑牢溶洞保护安全防线

根据《地质遗迹保护管理规定》，具有重大科学研究和观赏价值的岩溶等奇特地质景观，应当予以保护；被保护的地质遗迹是国家的宝贵财富，任何单位和个人不得破坏、挖掘、买卖或以其他方式转让。

一些地方还通过地方立法保护钟乳石资源。如《广西壮族自治区钟乳石资源保护条例》规定：钟乳石资源属于国家所有，禁止任何组织或者个人侵占、破坏、擅自开采或者非法经营；进入洞穴的旅游者和其他人员不得损坏钟乳石。《湖南省武陵源世界自然遗产保护条例》规定，禁止损毁、窃取钟乳石等洞穴沉积物。

近年来岩溶洞穴保护已经开始受

到重视，一些破坏行为得到缓解，但溶洞保护还存在“家底不清”、开发保护边界不明等问题。

“溶洞并非不能开发利用，但是要科学合理。”业内专家表示，洞穴旅游、洞穴餐饮、洞穴藏酒等商业活动是目前洞穴开发的主要形式。但是，洞穴开发项目没有专门的环评手续，项目能否审批，各地标准不一。

中国地质大学（北京）教授张建平接受媒体采访时表示，应尽快摸清溶洞“家底”。对于不在地质公园范围内的溶洞，应该由当地自然资源部门负责管理，组织专业队伍对溶洞资源的分布及现状进行系统调查，采取分类管理保护措施。对不适合人类进入的

溶洞，可予以封闭；有旅游价值的溶洞，可在做好保护措施的前提下开发，在开发中进行保护。

张远海等专家认为，应尽快完善相关法律法规，全面推进溶洞的生物多样性、水文系统、生态系统等方面的保护工作。同时，还应建立预防性司法制度，对易被破坏、价值较高的溶洞建立监测点和警示点，并通过科普等方式提升公众自觉保护溶洞的意识。

专家提醒，公众应提高溶洞保护意识，提倡科学探洞，杜绝倾倒垃圾、破坏溶洞、私挖盗采钟乳石等行为。

新华社贵阳8月4日电