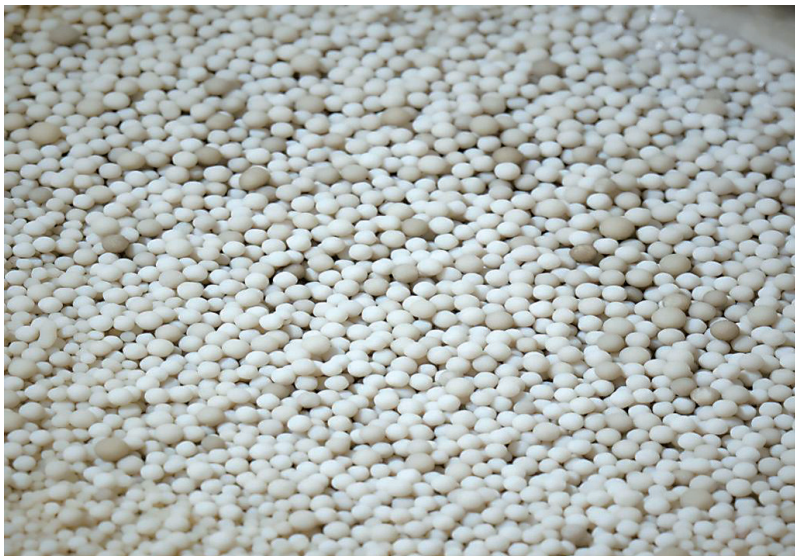


# 垃圾成堆、钟乳石被售卖 天然溶洞遭破坏调查

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。



穴珠资料图。新华社发

## 溶洞内堆积大量垃圾

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桩,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

业内专家认为,钟乳石形成时间十分漫长,记录了大量地质历史信息,是研究古气候、古环境和古生态的重要依据。

记者调查发现,由于重视不足、保护不够,大量钟乳石在市场上被买卖。在一些电商、短视频平台上,钟乳石被加工成“中药”粉末、摆件、盆景、假山等销售。

在某电商平台上,记者发现,有数十家店铺在售卖钟乳石摆件,价格从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,他卖的自然钟乳石产自广西,“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“新华视点”记者  
施钱贵 杨欣 王泓捷

## 莫迪:都来买国货

印媒:这是回应特朗普“死亡经济体”说法

印度总理莫迪日前表示,印度“将成为世界第三大经济体”,呼吁民众都来购买并推广本土产品。印媒报道说,这是莫迪对美国总统一特朗普此前宣布将对印度商品加征关税并称印度是“死亡经济体”的间接回应。

此外,印度政府消息人士向媒体透露,印方对美国威胁制裁并不买账,将继续与俄罗斯的石油交易。

特朗普7月30日在社交媒体平台“真实社交”上宣布,将从8月1日起对印度输美商品征收25%的关税并实施其他“惩罚”。特朗普说,印度可尽管将其“死亡经济体”拖向深渊,眼下美印经贸往来极少,因印方关税是全世界最高之一。

特朗普发帖抱怨印度关税税率太高,非关税壁垒又比其他任何国家“繁杂”,造成美印贸易多年来维持较小规模。他随后发帖说:“我们与印度之间贸易逆差巨大。”

据多家印度媒体报道,在特朗普宣布将对印度输美商品加征关税后,莫迪2日呼吁民众购买本土产品,以在全球不确定性加剧之际减轻印度经济所受冲击。

莫迪当天在印度北方邦城市瓦拉纳西的一个集会上发表讲话时说:“世界经济正面临诸多忧患,形势不太稳定。现在,无论我们买什么,标准应该只有一个:买那些由印度人挥洒辛勤汗水制造出来的产品。”

他还表示,印度将成为世界第三大经济体,因此印度必须在经济利益方面保持警惕。

《印度斯坦时报》报道说,虽然莫迪没有直接点名特朗普,但其上述表态被视为对特朗普关于“印度是‘死亡经济体’”“印度严重依赖美国市场”说法的间接回应。

据媒体报道,莫迪在讲话中再次强调提振国内制造业和消费,与其一直推动的“印度制造”战略相契合。在美国宣布加征关税后,莫迪的这一呼吁变得更加紧迫。

4月2日,美方公布所谓“对等关税”后,美印双方举行多轮会谈,但谈判陷入僵局。有报道称,印度在保护农业和乳制品产业等方面立场强硬。美国商务部数据显示,2024年,美印货物贸易规模约为1288亿美元,印度对美贸易顺差为458亿美元。

特朗普7月30日向印度发出威胁,称如果印度继续购买俄罗斯武器和石油,美方将在对印度商品征收25%进口关税的基础上额外施加惩罚性关税。本月1日,特朗普又对媒体记者说,他相信印度打算停止购买俄罗斯石油。

但路透社2日报道,两名印度政府消息人士在匿名条件下透露,俄印签订了长期供油合同,短期内不会停止这项交易。这相当于非正式地反驳了特朗普的说法。

路透社援引印方消息人士的话说,印俄双方所签为“长期石油合同”,“要在一夕之间停止采购,不是这么简单的事”。此外,印度进口俄罗斯石油协助抑制全球油价上涨,在美国为首的西方国家自2022年2月起对俄罗斯能源实施制裁后,全球油价并未显著上涨。

美国《纽约时报》2日也援引两名未具名的印度高级官员说法报道,印度政府关于印俄石油交易的立场并未改变。

在1日的例行记者会上,印度外交部发言人贾伊斯瓦尔在回应涉俄提问时说,印度与俄罗斯的关系“稳定且经过时间考验”,不该用“第三方国家的棱镜”去审视。在获取本国所需能源的问题上,印度会根据不同市场供应情况以及全球普遍趋势制定政策。

新华社记者刘江 沈敏 刘亚南