

图来信调查

村民和养殖企业把溶洞当垃圾场

——对湖南慈利县岩溶洞穴污染情况的调查

本报记者 申智林

今年3月，湖南省张家界市慈利县澧水长潭河段发生水华现象，当地居民自发寻找污染源，揭露慈利县部分岩溶洞穴遭人为排污的问题。

接到村民来信，记者近日赴慈利县调查了解到，当地在溶洞生态管理方面存在监管短板，一些村民和养殖企业环保意识淡薄，长期向溶洞倾倒垃圾或污水。

截至6月15日17时，慈利县共摸排岩溶洞穴2079个，发现部分岩溶洞穴存在疑似污染物。目前，溶洞污染的清理工作正在推进，但还面临专业人员紧缺、作业难度较大等困难。当地群众呼吁健全监管机制、补齐政策短板、强化源头治理，防止溶洞成为监管盲区。

一些村民将溶洞作为垃圾填埋场

网友曝光的受污染溶洞主要有两个，分别为东岳观镇彩球村九组的大田坑溶洞和通津铺镇长峪铺村十五组的杨家坡溶洞。据慈利县通报，前者深约70米，直径约15米，洞内有陈年垃圾；后者深约150米，最窄处直径约1.5米，洞内有陈年垃圾和污水。

6月9日，记者从地面俯视大田坑溶洞，依然可见塑料包装袋、破旧布料等垃圾。村民黄先生住所离大田坑溶洞仅约200米。2010年，村里修建了一条到溶洞的简易便道，后每逢东岳观镇赶集的当日或次日，都有四轮货车或拖拉机装载垃圾倾倒入溶洞中。

“主要是烂衣、纸壳子、塑料袋、煤球这些，一开始是一场集来一车垃圾，后来是一场集来两车垃圾，持续了几年。”黄先生告诉记者，近几年没有发现再倒。

在长峪铺村，记者走访了杨家坡溶洞周



图百姓关注

路边停车管理应更科学化、人性化

本报记者 赵兵

“我在路边停车这么一会儿，怎么收费这么高？”“这里明明可以规划几个停车位，为什么全都设置了栏杆禁止停车？”……近来，读者对于城市路边停车的一些管理方式方法提出疑问，认为应该更加科学化、人性化，而不应简单采取“一刀切”的禁停或者收费方式。

有读者反映，一些城市路边停车收费太贵，希望收费价格制定能够更加合理。有网友留言说，在重庆巴南区的一个小区周边停车2小时20分钟即被收取了18元停车费。对此，重庆巴洲大健康产业发展集团有限公司回复表示，这条路段内的停车位收费是按照重点管理区域标准执行，即从7时30分至20时30分首小时每半小时3元，次小时每半小时4元；自20时30分至次日7时30分每半小时2元，本时段最高不超过每次10元。该网友表示，“重庆其他地方收费标准每小时2元或者每小时3元，希望巴南区路边停车收费更加合理。”

还有读者反映，一些路边停车收费被外包给了企业，对这些企业的收费行为以及收费方式是否合理合规表示质疑。

江西的李先生在人民网“领导留言板”反

边多户村民。房屋离溶洞最近的村民单先生告诉记者，溶洞附近有居民10余户，“以前村里没有垃圾桶，老百姓出门就把家里垃圾带出来，顺手丢到洞里面，已经形成习惯。”

在慈利县，将溶洞当作垃圾填埋场的情况并不鲜见。记者在通津铺镇竹叶坪村看到，一个溶洞成了附近10余户村民的垃圾场。一名村民甚至说：“打记事起就往溶洞里丢，一直持续到村里统一收垃圾之前。我们是爱干净才丢到溶洞里的，总比丢到大路边要好。”

住溶洞里倾倒垃圾，既源于环保意识的淡薄，也有垃圾科学处置模式的缺位。地处湖南湘西北山区，受限于经济条件，慈利县曾长期未建立科学的镇村垃圾处置体系。“以前镇里和村里的垃圾，普遍是就地焚烧。”当地一名乡镇干部介绍，“2010年左右，垃圾焚烧被禁止，同时转运体系还没有建立，各个乡镇只能‘各显神通’想办法处理，倒到溶洞里就成了选择之一。”离东岳观镇集市约5公里的彩球村大田坑溶洞，就是当地村镇选定的垃圾集中处置场。

部分养殖企业和养殖散户向溶洞偷排粪污

除生活垃圾外，养殖粪污也对慈利县岩溶洞穴环境造成不同程度破坏。

慈利县地处武陵山区，多为喀斯特地貌，耕地少且贫瘠，生猪养殖是农村地区致富增收的主要手段之一。据慈利县农业农村局有关负责人介绍，该县是湖南省生猪调出大县，既有大型养殖企业，也有不少养殖散户，2024年出栏生猪约70万头。

调查了解发现，无论是养殖企业还是养殖散户，在粪污处理方面均暴露出不同程度的生态环境问题。记者在竹叶坪村梅其伟养殖场看到，该养殖场虽建有化粪池，但仅依靠靠近化粪池的栏舍使用。远离化粪池的，有排污口将污水排放到养殖场后的渗坑。



记者在慈利走访发现，当地畜禽养殖户当前处理养殖粪污普遍选择资源化利用，即畜禽粪便无害化处理后用作肥料还田，但利用方式及其效果存在明显不足。

一方面，资源化利用指导标准不够细致，未针对不同区域做针对性调整。“此前参照国家标准推算，我们这里耕地种玉米为主，大概5头猪产生的粪肥可供种一亩地的氮磷所需。”慈利县农业农村局有关负责人告诉记者，但该技术指南和县里的指导意见，没有针对喀斯特地貌土层情况、下渗情况等做进一步分析，也未结合土地承载力加以区别。5月，在湖南省有关部门指导下，慈利县调整畜禽粪污承载控制标准，实施3头猪供养一亩地用肥的标准。

另一方面，资源化利用执行不到位。按照新标准，慈利县生猪年出栏70万头，实现种养平衡，需大约23万亩耕地就近消纳。慈利县耕地和园地合计90万亩，理论上不成问题。记者走访却发现，慈利县生猪养殖多集中在通津铺镇、东岳观镇、高峰土家族乡等数个乡镇。养殖场与耕地分布不均，若仅靠本地乡镇，难以实现种养消纳平衡。特别是超大型养殖场，粪污体量大，产生时间集中，做到消纳平衡相对更加困难。

此外，事前事中事后的监督管理存在不足。当地生态环境监管部门受限于执法力量，对一般养殖企业难以做到持续性监管。同时，对养殖散户，生态环境部门和农业农村部门权责交叉，不利于精细化监管。

一名基层干部坦言：“地下溶洞隐蔽难寻，每逢暴雨时节，就会有养殖户用软管抽取粪污偷排，但查处面临取证难、立案难等问题。”

类似问题由来已久。2024年5月，中央第五生态环境保护督察组接到举报，慈利县黄石水库上游猪场直接将粪污排入天然溶洞，致地下水被污染，水库附近河流漂浮养殖粪污黑水等问题。后在东方希望畜牧金富养殖场内找到4处渗漏点，养殖场外找到2处渗漏点。2024年8月19日，张家界市生态环境局就东方希望畜牧金富养殖场涉嫌“需要配套建设的环境保护设施未建成”“利用渗井、渗坑、裂隙、溶洞排放污水污染物”，对该养殖场进行行政处罚，分别罚款46万元、22万元。

溶洞污染清理困难，强化监管补齐短板

目前，慈利县正推动镇村两级就溶洞垃圾开展初排初清。对有排查清理困难的溶洞污染，已委托中国环境科学研究院、湖南省水文地质环境地质调查监测所等专家团队，按照“一洞一策”的思路制定治理方案。然而，溶洞污染的清理工作存在多方面困难。

中国环境科学研究院专家表示，溶洞排查和清理主要有三方面困难：一是溶洞垃圾排查清理，多属高空作业，需要具备专业资质，这方面的专业人员十分紧缺；二是溶洞构造复杂，基本没有机械作业空间，截至目前，所有清理工作仅依靠人工携带简易工具及便携设备进行，即便机械能够进入，面对溶洞脆弱复杂构造，施工中也有诱发坍塌、塌陷等安全风险；三是溶洞内空气不流通，大量陈年垃圾催生出氨、硫化氢等有毒有害气体，人员作业面临一定安全风险。

记者在杨家坡溶洞看到，洞内垃圾清理全靠人工清运。现场作业的施工队安全员唐勇表示，通过人工下洞装袋再以绞盘吊运出来的方式，该溶洞已清理垃圾462袋，总重约10吨。在彩球村大田坑溶洞垃圾清运现场，清理人员全都身着防护服、戴防毒面罩，且一度因洞内有有毒有害气体富集，清运作业暂停。截至6月15日清运垃圾84.5吨。

针对溶洞遭人为排污问题，受访专家和基层干部建议：一是补齐基层监管短板。在排查与整治的同时，从环境保护和地质安全等角度做好对重点溶洞的信息化监测。二是针对少量村民处理生活垃圾的旧有习惯，开展环保宣传，实施劝导。明确镇村两级监督管理负责人，设立警示牌和物理围栏。三是加强养殖粪污管控。处理好地方畜禽产业发展与生态治理、群众生活之间关系。根据当地喀斯特地貌为主等实际情况，在充分论证基础上，对养殖规模、养殖场布局等进行科学规划。

针对养殖户粪污偷排及渗漏问题，专家还建议进一步加强政策宣传引导，严格明确监督管理责任。特别是超大型养殖场的粪污处置，建议以政府支持、企业筹办等方式，建立完整的粪污流向监控体系，逐步实现污水、固体废物等产出、流向完全可控。此外，强化养殖企业和种植主体之间的利益联结，同时通过搭建公共化的畜禽粪污资源化利用平台，以集中收储、托运、处置等方式，化解中小养殖散户难题。

截稿前，记者获悉：湖南省生态环境厅近日联合湖南省农业农村厅印发通知，将对照畜禽养殖场（户）清单，逐一设计年出栏50头及以上猪当量（喀斯特地貌区设计年出栏10头及以上猪当量）的所有畜禽养殖场（户）进行地毯式排查，并重点对粪污贮存处理设施配套、粪污还田综合利用等情况进行重点排查整治。

图①：湖南慈利县东岳观镇彩球村大田坑溶洞外景。

图②：大田坑溶洞里，发现村民丢弃的垃圾。

以上图片均为本报记者申智林摄

图身边事

内蒙古通辽市开鲁县——

有人在牧草地私自挖沙

我们是内蒙古通辽市开鲁县开鲁镇杨秀峰村村民。2022年至今，一直有人在村边的天然牧草地上大规模挖沙，挖出来沙都运到外地售卖，总共涉及40多亩土地。他们不仅未对挖沙区域进行生态修复，反而将大量生活垃圾、建筑垃圾等填埋在挖沙区域（见下图），破坏了当地的生态环境和自然资源，对周边村民生活环境和身体健康造成危害。恳请有关部门予以关注。

内蒙古通辽市开鲁县开鲁镇杨秀峰村村民



图建议

外卖后厨直播值得推广

消费者在点外卖时，总有这样的疑问：菜是现炒的吗？后厨干净吗？厨师操作规范吗？消费者之所以有这样的顾虑，因为某些外卖商家卖的是预制菜，撕开包装复热、煎烤，挣的是“现炒钱”；有些外卖商家的线上图片光鲜亮丽，实际厨房脏乱差，食材随意堆放，苍蝇满天飞……

为保障消费者的知情权，赢得消费者的青睐，一些外卖商家或在外卖平台推动下，或是自发地开始进行后厨直播，也就是在后厨安装摄像头，全程直播备菜、炒菜、出餐过程，让“看不见的后厨”变成“公开透明的厨房”。消费者无论是去店里点单，还是在线上点单，都可以看到实际状况，这让消费者对餐食质量有更直观的感受，也有助于商家经营发展，提升整个行业的食品安全水平。此外，也可以推动外卖市场“优胜劣汰”：勇于打破信息不对称、主动接受社会监督的商家将赢得消费者青睐，市场越做越大，反之将被消费者冷落。

今年3月，中办、国办印发《关于进一步强化食品安全全链条监管的意见》，第十七条明确提出：加强网络订餐线上线下一体化监管，推动平台和商户实行“互联网+明厨亮灶”，强化无堂食外卖监管和社会监督。期待各地积极推动外卖商家开展后厨直播，同时建立后厨直播规范体系，明确直播的标准和要求，确保直播内容的真实性 and 全面性。

上海静安区 孙世德

电梯安全要注重源头防治

电梯关乎千家万户的安全和幸福。目前，我国电梯设备登记数量已超千万台，随着保有量不断攀升，电梯事故时有发生。一些事故发生之前就已出现苗头，因未能及时排查，或者未能及时整改，日积月累就可能酿成事故。

电梯安全是一项民生工程、系统工程和长期工程，既要厘清安全治理思路、完善制度方案，压实主体责任和监管责任，又要拿出更多实招，抓早抓小，持久发力，从源头上防范化解风险隐患。建议各相关单位扎实开展老旧电梯安全检查，及时发现隐患，并将其消灭在萌芽状态。在此基础上强化“体检”成果运用，做好电梯运行状态、维保、修理等信息资源整合和共享，依靠科技赋能，运用大数据、人工智能等新技术监测研判，强化电梯安全风险预警，推进电梯安全治未病源头防治。

做到源头防治，需要市场监管、住建、应急管理、消防等部门紧密协作，以系统性思维防范化解安全风险，在完善协调联动、信息通报、数据共享等机制方面下功夫。还需要加强宣传引导，提升使用者安全意识，在日常使用中及时发现苗头，为电梯安全筑起坚实防线。

河北石家庄市 孟青

征集

人民日报“读者来信”版与人民网“领导留言板”联合开展线索征集，欢迎读者就相关问题提出意见建议。

邮 箱：rmbdzlx@126.com

dzlx@peopledaily.cn

移动端：人民日报客户端“曝光台”

人民网“领导留言板”客户端

（瞿王烨参与采访）