



6月10日上午,《中国新闻周刊》实地探访大泉洞。该洞位于公路旁,洞口高约10米、宽约30米、深约20米,洞下还有一个出水的洞,倾倒垃圾的是上层的洞,现场工作人员称,上层这个干洞,上下两洞互不连通,他们已清运了两天垃圾,清理完成后还将进行消毒处理。



张家界溶洞污染事件调查

上接 07 版

巨量生活垃圾污染

在慈利县,《中国新闻周刊》共实地走访了五处溶洞天坑,与前述杨家坡、向峪村、白鹤洞三处溶洞不同的是,另两处都与养猪业无关,皆为生活垃圾污染。

位于东岳观镇彩球村九组的大田坑溶洞,因坑内被倾倒高达七八层楼高的生活垃圾而备受关注。6月11日,该溶洞的清理工作已暂停,慈利县岩溶洞穴环境治理组在坑洞边张贴的公告显示,经省安全工程专家实地踏勘与综合评估,大田坑溶洞内存在硫化氢、氨气、甲烷等易燃易爆有毒有害气体,且洞内地质结构复杂,存在重大安全隐患,自6月9日起,清理作业暂停施工,待专家制定出科学安全的综合治理方案后再行施工。

大田坑溶洞洞口直径达15米,较杨家坡溶洞、向峪村溶洞更为开阔。多位彩球村村民向《中国新闻周刊》证实,在七八年前,东岳观镇的生活垃圾持续被倾倒进这个溶洞。一位居住在溶洞附近的百姓村民表示,那几年间,每天都有两车垃圾被运至此处倾倒,浓烈的臭味曾引发村民强烈反对。

东岳观镇镇长张敏告诉《中国新闻周刊》,大田坑溶洞内的垃圾倾倒时间在2010年至2016年间,当时城乡环卫一体化尚未实施,生活垃圾禁止焚烧,但允许就地掩埋,因大田坑溶洞内无地下水,便被选定为垃圾倾倒点,东岳观镇及周边几个镇部分村庄的垃圾均被倾倒入此。直至2016年,镇上建成垃圾转运压缩站,生活垃圾统一运输至垃圾焚烧厂处理,此处才停止垃圾倾倒。此后,这座堆满垃圾的溶洞便隐匿于杂树杂草与玉米田中,

直至这次溶洞污染事件发生。

由于洞内被垃圾覆盖,目前溶洞深度尚无法确定。张敏介绍说,从洞口到可见垃圾处高度约30米,洞下还有一个高度达二三十米的垃圾堆积斜坡,目前无法判断该斜坡是由垃圾堆积而成,还是垃圾依附在溶洞原本的斜坡上,斜坡底部以下的垃圾堆积深度也无从知晓。

大田坑溶洞的垃圾清理工作始于5月31日,前期由慈利县一家民间组织负责,因清理进度缓慢,后由慈利县另一家专业户外探险机构接手。现场在坑边架设起重机,吊运铁斗至坑下,由专业人员将垃圾装入铁斗,吊运出坑后装运至垃圾运输箱,再转运到垃圾处理站。截至6月9日暂停清理时,已从溶洞内清理出41吨生活垃圾。张敏称,清理出的垃圾均采样留痕,从包装袋、饮料瓶的生产日期来看,最早清运出的垃圾有2016年字样,随着清理推进,近期采样的垃圾产生日期已追溯至2015年、2014年,“挖得越深,埋的时间越早”。

另一处存在生活垃圾污染问题的大泉洞,位于慈利县三合镇与常德市石门县磨市镇交界处。6月7日,慈利县一家探险机构发布视频,曝光大泉洞内存在大量垃圾。该溶洞临近石门县皂市水库,视频画面显示,洞内倾倒了巨量垃圾,虽表面覆盖一层土,但仍有大量垃圾裸露在外。视频博主表示,此处垃圾倾倒已持续多年,可能对皂市水库造成直接污染。

6月10日上午,《中国新闻周刊》实地探访大泉洞。该洞位于公路旁,洞口高约10米、宽约30米、深约20米,洞下还有一个出水的洞,倾倒垃圾的是上层的洞,现场工作人员称,上层这个干洞,上下两洞互不连通,他们已清运了两天垃圾,清理完成后还将

进行消毒处理。

6月12日,三合镇党委书记唐鹏向《中国新闻周刊》表示,大泉洞发现垃圾倾倒问题后,当地第一时间开展行动,用三天时间便完成全部垃圾清理工作。唐鹏介绍,大泉洞的生活垃圾倾倒同样发生在2016年城乡环卫一体化实施前,起初附近慈利、石门两县的村庄及村民在此零星倾倒垃圾,后因该地无水亦无住户,便于垃圾焚烧,被定为集中垃圾焚烧点,焚烧后进行覆土处理。待镇里建成垃圾转运站,也就停止了垃圾焚烧与倾倒。

排查岩溶洞穴与畜禽养殖污染

自溶洞污染事件发生后,张家界市将慈利县作为重点区域,推进岩溶洞穴垃圾污染、畜禽养殖污染等突出环境问题的整改工作,对全市尤其是慈利县范围内的岩溶洞穴和畜禽养殖污染展开了全面摸排。

截至6月12日,三合镇共摸排了岩溶洞穴157个,其中存在垃圾或其他问题的共57个。已有6个完成清理,10个正在清理中。污染主要源于周边农户倾倒的生活垃圾,例如大泉洞以及三合口村一处漏斗形溶洞。三合口村的这个溶洞口宽约80米,内部呈S形,洞较深,狭窄处仅几米宽,城乡环卫一体化实施前曾被大量倾倒生活垃圾。

排查中还发现,三合口村一家养殖规模约800头猪的养殖场,因池体裂缝导致渗漏,对下方溶洞造成一定影响。三合镇共排查10头以上养殖户88户,其中26家存在设施不完备等问题。

杨柳铺乡摸排岩溶洞穴68处,排查生猪10—500头规模养殖户120余户,500头以上存栏的有2户,这些猪场均为本地人经营。排查后,发现5户存在粪污溢流或渗漏且

整改不到位情况,已移交县生态环境局处理。

东岳观镇摸排了74处岩溶洞穴,其中大田坑被列为重度污染的特大型洞,另外20个小洞存在轻度污染,主要是周边农户倾倒少量生活垃圾所致。目前,12个小洞已完成整改,8个因垃圾量不确定且地坑较险,需专业队伍处理。全镇摸排10头以上养殖户413家,其中500头以上小型养殖场1个,均为本地人养殖,未发现养殖户粪污直排现象,但部分存在渗漏问题。

东方希望在龙潭河镇设有4个厂,该镇是全县范围内该公司投产最多的乡镇,因此龙潭河镇被列为全县重点。龙潭河镇共摸排岩溶洞穴174个,疑似有问题的42个,已治理28个,完成整改14个,问题主要为生活垃圾污染。在畜禽养殖方面,截至6月11日,摸排73户,其中规模以下(10—500头)66户。据该镇主要负责人介绍,摸排中,未发现畜禽养殖对溶洞有污染破坏,但存在粪污处理不达标或不规范问题,已督促整改。东方希望因其规模较大,不在该镇摸排范围,其各厂的摸排由县生态环境局负责。

通津铺镇是养殖大镇,10头以上规模养殖场有400多家。岩溶洞穴摸排147个,40多个存在问题,部分曾被倾倒垃圾。在通津铺镇范围内,除了东方希望燕子育肥场以及杨家坡溶洞周边的三个养猪场被立案调查外,竹叶坪村一家涉嫌直排天坑溶洞的养殖场以及市场河社区一家向市场河支流排放污水的养殖场亦被立案调查。

关于备受关注的大型养殖场,截至6月13日,东方希望位于通津铺镇燕子社区的育肥场及龙潭河镇的4个分场,均被立案调查。慈利县生态环境局一位负责人透露,针对燕子育肥场,已立案查处3起环

境违法案件,下达行政处罚告知书,并将有关案件移送公安机关,该育肥场涉嫌利用溶洞排污、拒绝执法检查等行为。龙潭河镇的4个分场也是涉及污水处理,涉嫌偷排或渗漏。

《中国新闻周刊》在通津铺镇了解到,燕子育肥场厂区内原有十余处天坑,其中8处规模较大。养殖场进场施工时,这些天坑被封堵,仅保留2.25平方米的开口。此前执法人员曾因“防疫管控”被拒绝入场,这些天坑被怎么使用,外人一直无法得知。直到这次溶洞污染事件发生后,市、县生态环境部门进场联合检查才发现,该场涉嫌通过这些溶洞实施排污行为。此外,有关部门在场区周围打了7个钻井,其中6个点位检测指标超标。目前,燕子育肥场已被责令关停整改,场内2.3万头生猪正分批转运,预计7月15日前后完成清栏。

作为传统养殖大县,慈利县养殖业在农业产值中占比突出,畜禽养殖与民生息息相关。慈利县农业农村局一位副局长表示,由于历史原因,当地养殖户选址存在随意性,目前县里有关部门结合县域喀斯特地貌特征,正推进长效治理机制建设,包括重新编制养殖规划,制定污染防治方案,优化调整禁养区、限养区和适养区划定等。

针对生活垃圾与畜禽养殖对溶洞的污染问题,慈利县的一位干部指出:“生活垃圾虽堆放多年,但在较短时间内就能清理干净,且污染程度有限,畜禽养殖的污染治理才是难题。”

该干部表示,部分养殖场未处理的粪水直接排入溶洞或渗漏,同时,饲料添加剂、防疫药剂中的重金属、抗生素,以及粪水中的氮磷等污染物,也随废水进入溶洞或河道,这些污染治理起来,将是一项系统工程。

文明健康 绿色环保

善待自然 善待自己
绿色发展 和谐共生

