

湖北祥云（集团）化工股份有限公司磷石膏库污染

公益诉讼案 2026 年现场回访调研报告

回访单位：武汉行澈环保公益发展中心（邓青、程佳琦）

回访时间：2026 年 5 月 29 日（周五）

回访天气：晴

回访地点：湖北省黄冈市武穴市轮镜塘磷石膏库及周边泉眼区域

调研目的：跟踪公益诉讼整改落实、污染治理进展、生态修复效果、环境风险管控及闭库相关计划，对照鉴定评估意见核查现状，形成长效监督。

一、案件核心背景

祥云化工武穴轮镜塘磷石膏库自 2018 年投运后持续发生防渗破损、渗滤液泄漏，造成地下水、大泉洞泉眼、梅府港地表水严重污染，曾出现水体严重超标、居民饮水受影响等问题。

官方损害鉴定评估意见：本次污染地下水损害分为两个时段（2019 年短期污染、2020 年初持续污染至今）；梅府港地表水损害始于 2020 年初。整体生态水质基线恢复时间暂定至 2034 年底。

二、本次现场回访主要情况

本次为公益诉讼结案后第三年专项回访，通过现场踏勘、点位巡查、现场问询、资料核对、水质感官核查等方式开展全面监督，现将核心情况报告如下：

（一）磷石膏库渗漏排查治理工作现状

1. 企业已全面停止打洞查漏作业

据企业工作人员介绍：企业已全面停止钻探打洞查找泄漏点作业。持续打洞找漏存在三大突出问题：一是资金投入巨大，治理成本超出预期；二是地下渗漏通道隐蔽复杂，反复钻探仍无法精准定位主要漏点；三是钻探施工会破坏原有磷石膏库防渗结构，后期修补无法恢复原有防渗性能，反而加剧环境风险。综合研判后，企业终止钻探找漏方案。

2. 库区堆存进度与闭库计划

轮镜塘磷石膏库设计最高堆存高度 239 米，目前实际堆存高度已达 227 米，剩余堆存高度仅 12 米。企业明确：库区按现有产能持续堆存，达到设计高程后将立即启动闭库程序，磷石膏库即将进入闭库阶段。

（二）各点位水质现状核查

结合现场感官、日常监测台账及巡查结果，各区域水质呈现分区差异、整体好转、局部仍超标特征：

1. 一般监测点位：除大泉洞外，猴子洞下游溪流、西庄泉、田凹、幸福泉等点位水体清澈无浑浊，感官指标良好，水质稳定向好，未发现明显渗滤液外泄现象。企业提供的第三方检测公司对监测点位过去一年的鉴定报告显示：所有监测点位出水水质持续稳定达标。

2. 核心污染点位（大泉洞）：水体仍较为浑浊，现场实时监测数据显示，该出水点位水质总磷（P）、PH 指标仍超标，总磷含量为 235.610mg/L，PH 值为 5.22，未达到水质基线标准，现场污染治理仍采用截断污染源，抽水回用处理的方式。

三、监督结论与后续计划

本次回访证实：企业整改取得阶段性成效，大部分区域生态环境恢复良好，闭库工作有序推进。但核心污染点位未达标、渗漏根源未消除、长期修复压力巨大，生态治理属于跨十年长期工程。

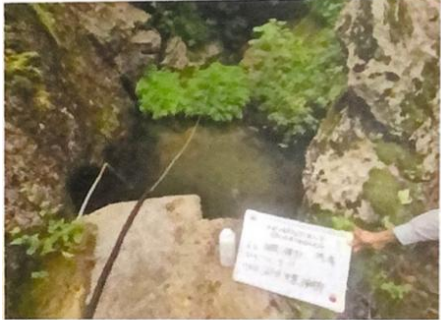
我方将持续关注祥云化工磷石膏尾矿库治理情况，督促企业落实闭库、水质监测及地下水修复，直至区域水质全面恢复基线。

报告单位：武汉行澈环保公益发展中心

报告日期：2026 年 6 月

附件：

鉴定报告	本次现场回访照片	回访描述
山下泉（鉴定 Q01）  （8）山下泉（泉1）		照片由祥云工作人员提供 备注：因山下泉点位所处垆场拆迁，道路碾压破损成坑，车辆无法通行，故而由企业提供现场照片情况。
轮镜塘监测井 1 号（鉴定 LJ01）  图 12 采样点位分布示意图		监测井为自动抽水监测，故未对监测井做回访，仅确认监测井监测数据。
猴子洞：（鉴定 Q03）  （9）猴子洞（泉3）		水体清澈 备注：因通往猴子洞点位的灌木过于繁茂，人员无法到达，以猴子洞为水源的溪流下游水质为参考

张济会旁采石场，西庄泉东（鉴定 Q11）  (14) 西庄泉东 (泉 11)		水体清澈
西庄泉（鉴定 Q10）  (13) 西庄泉 (泉 10)		水体清澈
田凹（鉴定 Q09）  (12) 田凹 (泉 9)		水体清澈
上郭对面山场（鉴定 Q07）  (11) 上郭对面山场 (泉 7)	未前往	未前往 因通行道路铺设管网，现场无法到达

沙坑坑幸福泉（鉴定 Q04）  (10) 幸福泉（泉 4）		水体清澈
大泉洞出水口（鉴定 DQD）  (7) 大泉洞		水体较为浑浊 在线监测显示水体总磷含量为 235.610mg/L, PH 值 5.22, 监测数据超标, 目前出水全部收集并处理, 无外溢。