

关于 2020 年省生态环境保护督察“回头看” 反馈“纳爱斯、金博碳素、森华木业等重点 企业废气扰民”问题验收销号意见

一、问题描述

对群众反复投诉的纳爱斯、金博碳素、森华木业等重点企业废气扰民问题一直未能采取有效措施进行整治，群众反映强烈。督察组现场检查发现，纳爱斯（益阳）有限公司 VOCs 治理设施长期不正常运行，用于光氧反应的紫外灯管仅不到 20% 可以打开且灯管覆尘严重，用于吸附的活性炭未装填，处理设施基本失去治理效能。湖南金博碳素股份有限公司生产车间无组织排放现象严重，外排大量易燃易爆气体，周边住宅小区密集，安全风险较大。湖南森华木业有限公司因甲醛等气体未有效收集处理，长期被群众投诉，该问题一直未得到有效解决。

二、整改目标

完善污染防治设施，实现达标排放。

三、验收标准

（一）督促纳爱斯、金博碳素、森华木业三家企业按照一企一策的要求，进一步完善废气污染治理整治措施。2021 年 5 月 30 日前经专家审查后组织实施，12 月 20 日前完成整改和自主验收。

(二) 督促三家企业完善各项环保管理制度，依法依规查处环境违法行为。督促三家企业定期对尾气自行监测数据进行信息公开。

(三) 督促金博碳素强化安全管理，严格落实安全生产各项制度，采取有效管控措施收集处置易燃易爆气体，消除安全风险。

(四) 加快推进静脉产业园规划编制工作，2021年5月底前完成编制片区控制性详细规划，2021年底前启动纳爱斯公司搬迁工作；2023年底前争取完成金博碳素公司热处理设备搬迁工作；2024年底前启动森华木业搬迁工作。

(五) 加强巡查监管，畅通信访渠道，及时化解群众矛盾。

四、整改完成情况

(一) 督促纳爱斯、金博碳素、森华木业三家企业按照一企一策的要求，进一步完善了废气污染治理整治措施。纳爱斯增加了水雾旋风喷淋装置、新建洗衣粉二楼香精打料区隔间、生物质锅炉烟气重新制作安装了一套不锈钢旋风喷淋塔、洗衣粉六楼安装了高压微雾喷淋等；金博碳素对每台气相沉积炉尾气排放口设置一条收集管道；森华木业对排放尾气的烟囱以及污水处理设施进行了全面升级改造并安装尾气排放在线监测设施设备。

(二) 三家企业均完善了各项环保管理制度，并定期对尾气自行监测数据进行信息公开。2020年以来，高新生环分局对纳爱斯共计开展执法检查46次，对金博碳素共计开展执法检查12次。

(三) 2020年9月，金博碳素成立安环问题处理专项小组，

制订了专项整改方案并实施到位：一是对尾气成分进行检测，确定气体组分，便于制订合理措施，经南京特斯特气体检测公司检测，公司尾气成分主要由热处理车间气相沉积炉分解天然气产生的氢气和未完全分解的天然气组成。二是对公司排放的尾气进行收集，每台气相沉积炉尾气排放口设置一条收集管道，再将每一套分管道集中到一条总管道，集中排放，总排放管道高度大于15米，且排放口设置位置与周围建筑距离大于200米，做到尾气有组织排放，符合《大气污染物综合排放标准》要求。三是制订尾气处置措施，经分析，尾气的主要成分为氢气和未分解完的天然气，计划通过冷却、过滤、吸附后排放，从安全角度上讲更加可靠。四是委托湖南科大广通能源安全技术咨询有限公司对老厂编制《安全现状评价报告》，对企业选址、内外部安全间距、安全设施等做出安全评价。2023年9月底，金博碳素老厂已整体搬迁至东部产业园（鱼形山路588号），新厂产生的富氢尾气已由其子公司金博氢能负责收集、提纯后重新利用。公司已成立安环管理委员会，对安全生产、环保工作进行全面监督和管理。

（四）2021年，高新区搬迁工作领导小组制定了纳爱斯搬迁计划，拟定选址在谢林港光大环保周边区域，规划建设静脉产业园，以承接纳爱斯搬迁。2021年9月，时任市政府副市长胡安邦带队赴浙江丽水纳爱斯公司总部对接搬迁事宜，就高新区与纳爱斯益阳有限公司先行签订《战略合作框架协议》事宜达成了共识。2022年5月，因涉及山体水体、基本农田保护等生态红线原因，

静脉产业园规划选址未通过省自然资源厅审批，同时高新区亦无法单独申请设立专业化工园区。规划建设静脉产业园承接纳爱斯搬迁的设想无法实现。到 2022 年 9 月，省工信厅印发《关于化工园区认定和复核工作流程（试行）的通知》（湘工信原材料〔2022〕473 号），明确日用化工企业不纳入化工园区管理范围，纳爱斯搬迁可作为一般工业项目实施。因纳爱斯洗衣粉高塔洁净热风工艺是目前行业主流工艺，需要以燃煤为原料。根据 2022 年中心城区禁燃区划定，高新区朝阳街道、东部产业园、谢林港镇（绕城高速 S7101 南线以东区域）均属于禁燃区，纳爱斯搬迁选址只能在上述区域以外选择。经反复论证，初步选址地块位于城市西环线虎山路段以西，面积约 20 公顷。高新区已成立纳爱斯搬迁工作领导小组，征拆、规划、设计、土地报批等前期工作正在有序推进，力争尽快达成搬迁协议，正式开始搬迁。金博碳素于 2023 年 9 月底已整体搬迁至东部产业园（鱼形山路 588 号）；森华木业因自身原因于 2022 年 3 月停产，于 2024 年拆除设施设备彻底退出。

（五）加强对纳爱斯公司生态环保的常态化监管。益阳高新区印发了《益阳高新区贯彻落实省生态环境保护督察“回头看”反馈意见整改方案》《益阳高新区工业领域蓝天保卫战 2022 年“百日攻坚”工作方案》等系列文件，相关部门对纳爱斯公司开展了持续巡查，确保企业废气处理设施、在线监控设备正常运转、达标排放。将纳爱斯公司纳入了蓝天保卫战特护期错峰生产计划，按预警级别错峰生产、限产停产。

五、现场核查情况

12月3日，验收成员单位通过查看现场、查阅资料等方式进行整改核查。初步认定整改合格，达到整改目标。

六、验收销号结论及下阶段工作建议

参加检查验收销号人员一致认为，该问题达到销号标准，拟同意销号。

建议资阳区、益阳高新区要进一步压实部门和属地责任，加大生态环境保护宣传和贯彻力度，各相关职能部门按职责分工加强巡查监管，依法依规查处环境违法行为。以此次整治为契机，建立长效机制，防止整改问题反弹，推动重点企业绿色转型发展，各项污染物达标排放。

参加现场核查单位及人员：

