

# 连云港死海溴化物有限公司地块土壤污染状况调查报告

## (公示版)

### 一、项目基本情况

连云港死海溴化物有限公司地块位于江苏省连云港市连云区云港路板桥工业园，云港路以东、瑞和路以南、连云港海水化工有限公司以西，项目地块占地面积约 33333.2 平方米（约 50 亩）。

根据第一阶段土壤污染状况调查（资料收集、现场踏勘及人员访谈）可知：本项目地块在 2007 年之前为盐田；2007 年连云港死海溴化物有限公司入驻本地块并从事生产溴甲烷、溴灭泰、二硫氰基甲烷（MBT）、威百亩 1000t/a（死海搬迁该地块后未建，来源验收报告及人员访谈）；2015 年 1 月企业停止生产二硫氰基甲烷（MBT），2017 年拆除 MBT 生产设施后厂房闲置；2021 年 8 月企业全面停止生产；2021 年 8 月 13 日开始对危险化学品重大危险源生产单元（溴甲烷生产装置）予以吹扫、清洗、拆解等作业；2021 年 9 月 26 日连云港死海溴化物有限公司已经完成所有危险化学品清零处置；2022 年 6 月 13 日现场踏勘时发现原雨水池存在污水、污泥浓缩池存在污水及污泥，后企业于 2022 年 6 月 22 日完成清理工作。目前企业完成生产设施拆除搬迁工作，拆除过程未发生环境污染事件，原生产厂房等建筑保留。

根据《连云港市板桥工业园控制性详细规划（调整）》可知，本次调查项目地块的未来规划为二期弹性工业用地（M），为第二类建设用地。

## 二、调查方案

本次调查采用系统布点法+专业判断布点法结合，共布设 22 个土壤监测点（含 1 个土壤对照点）、8 个地下水监测点（含 1 个地下水对照点）。经统计，本次调查共采集并送检 97 个土壤样品（含 9 个土壤平行样）、9 个地下水样品（含 1 个地下水平行样）、1 个设备淋洗样、5 个土壤运输空白样、5 个土壤全程序空白样、2 个地下水运输空白样、2 个地下水全程序空白样。

结合标准要求，确定本次调查土壤及地下水具体检测指标如下：

（1）土壤监测因子：pH、《土壤环境质量 建设用地土壤风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 中 45 项基本项目（7 项重金属和无机物、27 项挥发性有机物（含氯仿），11 项半挥发性有机物）及其余 5 项特征因子（二溴甲烷、氰化物、溴甲烷、苯酚、石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>））。

（2）地下水监测因子：pH、7 项重金属和无机物、27 项挥发性有机物（含氯仿），11 项半挥发性有机物及其余 5 项特征因子（溴化物、二溴甲烷、氰化物、苯酚、可萃取性石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>））。

## 三、调查结果

现场快筛结果：现场采样过程中 PID 和 XRF 快筛结果未见异常。

土壤调查结果：本次调查采集的土壤样品的各项检测因子的检测结果均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值，符合标准要求。

地下水调查结果：本次调查采集的地下水样品中，各项检出因子

的检出浓度均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) IV类标准限值及《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定(试行)》(沪环土〔2020〕62号)第二类用地筛选值,符合标准要求。

#### **四、调查结论**

该地块土壤各项检测因子指标均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)第二类用地筛选值。地下水各项检测因子指标均低于《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) IV类标准限值及《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定(试行)》(沪环土〔2020〕62号)第二类用地筛选值要求,可以满足未来工业用地的需求,无需再进行后续详细调查及风险评估。

#### **五、项目建设单位的名称和联系方式**

- ◆建设单位名称:连云港死海溴化物有限公司
- ◆地址:连云港市连云区板桥工业园云港路33号
- ◆联系人:王总
- ◆电话:13505139721

#### **六、承担场调工作的机构名称和联系方式**

- ◆单位名称:江苏微谱检测技术有限公司
- ◆地址:苏州工业园区唯新路58号东区8幢
- ◆联系人:毛工
- ◆邮箱:maokang@weipugroup.com

◆联系电话：0512-89571371

## 七、公示时间

公众可在本项目公示之日起7个工作日内，向建设单位提出宝贵意见。