摘要

本次调查项目场地位于上海市虹口区,东至虹镇老街,南至天镇路,西至瑞虹路,北至新港路,调查面积约 34560 m²。该地块后续拟开发作为三类住宅组团用地(R3)。通过资料收集,结合现场踏勘和人员交流访谈成果得知,地块用地历史主要由居民住宅、工业用地、学校用地和临时停车场组成。2016 年后,场地内构筑物逐渐开始被清拆,地块北部和西南部先后作为临时停车场使用,其中临时停车场在 2018 年年初投入使用。2018 年 8 月,上海环钻环保科技股份有限公司受上海瑞虹新城有限公司委托,对场地开展场地环境初步调查工作,旨在确定场地土壤及浅层地下水环境质量水平,为地块后续转型利用提供相关技术性文件。报告中数据由具有 CMA 及 CNAS 资质的英格尔检测技术服务(上海)有限公司检测提供,并保证数据的准确性。

初步调查结果显示: 土壤样品 AS15-1 一个污染物因子检出浓度值超过《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)第一类用地筛选值,其余所有土壤样品的基本项目和其他项目污染物检出浓度值均低于《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)第一类用地筛选值; 地下水样品中的氰化物和挥发性有机物均未检出,所有监测指标检出值均低于《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)III 类水标准以及补充参考标准限值。根据《上海市工业用地全生命周期管理场地环境保护技术指南》,该地块需要开展进一步详细调查与健康风险评估工作。

2019年1月,我司对本地块开展场地环境详细调查工作。详细调查的工作方案依据《建设用地土壤环境调查评估技术指南》、《上海市场地环境调查技术规范》以及《上海市场地环境监测技术规范》等技术导则与规范制定。在涉嫌污染的区域,土壤采样点位数每 400 m² 不少于 1 个,共布设 4 个土壤监测点位。本次场地环境详细调查共送检土壤样品 5 个。

详细调查样品检测结果表明: 所有土壤样品的监测因子均未检出,浓度值低于《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)第一类用地筛选值。