原苏州时钻环保实业有限公司地块
土壤污染状况调查报告

一、项目概况

原苏州时钻环保实业有限公司地块位于昆山市巴城镇石牌工商管理区兆良路 1888 号，占地面积约 29287m^2（合约 44 亩），地块的中心坐标为东经 120.885194°，北纬 31.516859°。调查地块原为农田、鱼塘，后为苏州时钻环保实业有限公司生产厂区，主要为危险废弃物焚烧和综合利用（生产经营时间为 2007-2016 年），场地于 2020 年实施建构筑物拆除后地块闲置。地块在 2007 年之后的历史变迁过程与 Google Earth 历史影像基本吻合。

二、场地调查结果

基于第一阶段资料收集、现场踏勘、人员访谈及第二阶段详细调查采样分析结果，调查地块土壤已受到二噁英污染，超出《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第二类用地筛选值，存在健康风险；调查地块内地下水中 1,2-二氯乙烷、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、硫酸盐、硫化物超《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中 IV 类水质标准；根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）规定，需要对调查地块启动后续风险评估过程，将二噁英、1,2-二氯乙烷、氟化物、挥发酚作为关注污染物。本次调查确定了不同污染区的污染物及污染范围，为进一步地块风险评估提供了依据。详细调查确定部分区域二噁英含量高于风险管制值，应采取风险管控或修复措施。