原苏州时钻环保实业有限公司地块
土壤污染风险评估报告

一、项目概况

苏州时钻环保实业有限公司位于昆山市巴城镇石牌工商管理区兆良路 1888 号，2007 年在地块位置建厂投产，主要从事危废处置、资源回收利用等工作，厂区占地面积约 29287m^2。地块未来规划为环境卫生设施用地，该类用地性质属于公用设施用地范畴，既《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中规定的“第二类用地”。

地块四至范围为：东至昆山市靖丰固废处理有限公司，西至昆山市第三生活垃圾填埋场，南至兆良路，北至后河泾。

二、土壤污染风险评估结果

地块内土壤关注污染物为二噁英；地下水关注污染物为挥发酚、氟化物和 1,2-二氯乙烷。本次评估根据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019），采用生态环境部南京科学研究所污染地块风险评估电子表格软件对以上污染物进行风险评估。根据风险评估结果，土壤关注污染物二噁英的风险不可接受；地下水关注污染物风险均可接受。

将上述土壤污染物的风险控制值与筛选值和管制值进行比对确定修复目标污染物的修复目标值，划定土壤修复面积约 1941m^2，建议最大修复深度为 2.5m，修复体量约为 3121m^3。