原常州市嘉成水处理有限公司地块土壤环境质量现状调查公示材料

原常州市嘉成水处理有限公司地块位于常州市武进区礼嘉镇工业园,常州市嘉成水处理有限公司成立于 2012 年,占地面积约为 3500m²,租用常州市武进礼嘉云龙雨具辅料厂的生产车间,在本地块的生产时间约为 2013 年~2018 年。常州市嘉成水处理有限公司已于 2018 年搬迁,搬迁后车间、仓库、办公室等由常州市武进礼嘉云龙雨具辅料厂收回出租给常州市正琰汽车配件有限公司使用。

根据常州市武进礼嘉云龙雨具辅料厂土地证,本地块用地性质为 工业用地。因此本次调查参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险 管控标准》第二类标准进行评价。

受常州市正琰汽车配件有限公司委托, 江苏铭聚生态环境科技有限公司于 2022 年 3 月开展土壤污染状况调查。调查共布设 2 个机械土孔 (3m), 5 个水土复合井 (6m), 1 个土壤对照点, 1 个地下水对照点。土壤分析项目包括: 重金属 (7 项, 含六价铬)、挥发性有机物 (27 项, 含单环芳香烃、卤代芳烃等)、半挥发性有机物 (11 项, 含苯酚类、多环芳烃类等)、石油烃 (C10-C40)、锡、pH; 地下水分析项目包括: 重金属 (7 项, 含六价铬)、挥发性有机物 (27 项, 含单环芳香烃、卤代芳烃等)、半挥发性有机物 (11 项, 含苯酚类、多环芳烃类等)、半挥发性有机物 (11 项, 含苯酚类、多环芳烃类等)、pH、石油烃(C10-C40)、锡、阴离子表面活性剂、硫酸盐、氯化物、铝。

根据土壤检测结果分析,原常州市嘉成水处理有限公司地块内土壤检出数据均低于《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》第二类用地筛选值标准;根据地下水检测结果分析,原常州市嘉成水处理有限公司地块内地下水检出数据均低于《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中 IV 类标准。