**项目名称：**河西区黑牛城道（三星电机）地块——天成地毯公司地块土壤污染状况调查项目

**项目单位：**天津市土地利用事务中心（天津市中国国际矿业大会综合服务中心）

**报告编制单位：**华测生态环境科技（天津）有限公司

**公示文件：**河西区黑牛城道（三星电机）地块——天成地毯公司地块土壤污染状况调查报告 **联系电话：**022-87551552

**公示时间：**2月2日

**公示内容：**

河西区黑牛城道（三星电机）地块——天成地毯公司地块位于天津市河西区解放南路东侧。地块调查面积17070.7215m2，东至原三星电机公司、南至现状道路，西至解放南路，北至黑牛城道。该地块规划用地性质为商业性公共设施用地、绿地、城市道路用地。

本地块共布设14个土壤采样点和6个地下水采样点，土孔和水孔取样深度0.2-8.0m。采集并送检51个土壤样品（不含平行样），检测pH值、9种重金属、27种VOCs、14种SVOCs，8种有机农药类、石油烃（C10-C40）等指标（包含45项基本项）。采集并送检10个地下水样品（不含平行样）检测pH值、9种重金属、27种VOCs、14种SVOCs，8种有机农药类、石油烃（C10-C40）等指标。

地块内土壤样品中锌未超过《建设用地土壤污染风险筛选值》（DB 13/T 5216-2022）第二类用地筛选值；锡含量未超过《建设用地土壤污染风险筛选值》（DB11/T 811-2011）公园与绿地的土壤筛选值；其余各项检测指标均未超过《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值。地块内地下水样品中石油烃（C10-C40）含量未超过《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）中第二类用地风险筛选值。其他检出项目均未超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类标准限值。

综上，调查地块土壤样品和地下水样品无超筛选值及相应水质标准限值的情况，调查地块污染风险可忽略，人体健康风险水平可接受，调查活动可以结束。调查地块符合规划为第二类用地（商业性公共设施用地、绿地、城市道路用地）的土壤环境质量要求，不属于污染地块，无需进一步开展土壤污染状况调查工作。