地块名称：开封天池化工有限公司地块

地块位置：河南省开封市鼓楼区南柴屯村18号

地块面积：24590.70平方米

地块规划用途：尚不明确

结论：江苏格林勒斯检测科技有限公司受委托对该项目地块开展土壤污染状况初步调查，项目组搜集了场地现状和历史资料，结合现场踏勘与人员访谈，将地块按历史使用功能进行划分，判断可能存在的污染区域主要包括生产装置区、氢气压缩机房、输送管道、储罐区、仓库、装卸运输区等区域，地块潜在的污染物为石油烃（C10-C40）、镍、苯、环己烷。

本次在调查地块内布设15个土壤监测点位，4个地下水监测井，1个地表水监测点和1个底泥监测点，地块外布设1个土壤对照点，采集并送检土壤样品85个，其中地块内样品84个（包含9个平行样），对照点样品1个，土壤及沉积物检测项目为pH、《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45项必测项目（重金属7项（砷、镉、铅、汞、镍、铜、六价铬）、VOCs27项、SVOCs11项）、石油烃（C10-C40），地下水检测项目包括《地下水质量标准》常规37项、石油烃（C10-C40）、土壤45项（VOCs（27项）、SVOCs（11项））。

调查结果表明，该地块土壤检出物质含量均满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)规定的第一类建设用地筛选值要求，地下水检出物质含量均满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类标准限值要求，该地块满足GB36600第一类用地开发需求，无需再进行后续详细调查及风险评估工作。