**原徐州清华精细化工厂地块土壤污染状况调查报告公示**

**公示时间：5个工作日**

**公示时间：2023年8月21日**

**一、项目概况**

**（1）项目基本情况**

原徐州清华精细化工厂地块位于沛县敬安镇肖吴庄村，占地面积3088 m2（约4.63亩）；调查地块1978年前为沛县棉花原种场，1979年改建为彭祖酒厂二区的酒曲存放间，1999年改为徐州清华精细化工厂，生产蓝色盐VRT棉布染料，年产3~5吨，2016年停产关闭，同年北侧河沟填平，填土为周边农村民房建设地基开挖弃土，2017年原生产区的设备和建筑物拆除改建为仓库，2019年西北侧空地建设仓库和民房，厂房闲置。根据《中华人民共和国土壤污染防治法》第六十七条“土壤污染重点监管单位生产经营用地的用途变更或者在其土地使用权收回、转让前，应当由土地使用权人按照规定进行土壤污染状况调查”，江苏天象生物科技有限公司于2022年5月受沛县敬安镇人民政府委托，对本地块开展土壤污染状况调查工作。根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）的规定，现公示调查报告相关内容，征求广大公众的意见。

**（2）调查结果**

本次调查采用系统布点配合专业判断布点法，重点区域采样网格10m×10m，非重点区域采样网格40m×40m。调查地块内布设7个土壤采样点，东北侧农田布设1个对照点位，钻探深度9 m，采集送检44个土壤样品，其中现场平行样品4个，对照点位样品5个；建设地下水监测井4个（含对照监测井1个），井深9 m，采集送检5个地下水样品，其中现场平行样品1个，对照点位样品1个。检测指标涵盖了《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中规定的初步调查阶段建设用地土壤污染风险筛选的必测45项、pH值及特征污染物氟化物、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、氨氮、石油烃（C10-C40）、4-氨基二苯胺。

调查地块土壤样品pH值为7.29~8.90，平均值为7.98，呈弱碱性；重金属镉、汞、砷、铅、铜、镍、石油烃（C10-C40）和氟化物全部检出，二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯丙烷、间，对-二甲苯检出率分别为14.3%、62.9%、5.7%和2.9%，䓛和苯并[a]芘均在S5-2m点位检出，检出率为2.9%，其余检测指标均未检出。

调查地块地下水样品pH值为7.4~7.6，平均值为7.5，呈中性，砷、汞、2-氯酚、亚硝酸盐、硝酸盐、氨氮、氯化物、氟化物、石油烃（C10-C40）全部检出，地下水样品W2检出苯胺；其余检测指标均未检出。

**（3）结论**

基于现场采样调查的检测结果，调查地块土壤样品检出指标均未超过相应的《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）、河北省《建设用地土壤污染风险筛选值》（DB13/T 5216-2020）第一类用地筛选值；地下水样品检出指标均未超过相应的《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类标准限值和《上海市建设用地地下水污染风险管控筛选值补充指标》第一类用地筛选值，调查地块不属于污染地块，符合第一类用地土壤环境质量要求。

**二、委托单位**

**委托单位：**沛县敬安镇人民政府

**通讯地址：**沛县敬安镇金虹大道4号

**联系电话：**张道春 15852029998

**三、调查单位**

**调查单位：**江苏天象生物科技有限公司

**通讯地址：**沛县经济开发区汉兴路西侧，天津路南侧

**联系电话：**曹晨亮 15652381625