

苏州市吴江区横扇街道星字湾村、北横村三优三保复

垦项目土壤污染现状调查公示信息

项目名称：苏州市吴江区横扇街道星字湾村、北横村三优三保复垦项目土壤污染状况调查项目

委托单位：苏州市吴江三优三保开发建设有限公司

承担单位：实朴检测技术（上海）股份有限公司

## 一、前言

本项目为拟开垦为耕地的复垦土地调查，于2024年8月15日对地块土壤进行样品采集和快筛检测工作。报告于2024年11月6日通过由苏州市吴江农业农村局组织的专家评审。

## 二、调查范围

苏州市吴江区横扇街道星字湾村、北横村三优三保复垦项目土壤污染状况调查项目涉及的SF24E09008-0002地块位于吴江横扇街道星字湾村，地块中心坐标为东经120.566928°，北纬31.006154°，地块总面积为4001.15m<sup>2</sup>；

SF24E09008-0004地块位于吴江横扇街道星字湾村，地块中心坐标为东经120.558849°，北纬31.006898°，地块总面积为2943.88m<sup>2</sup>；

地块红线由资规部门提供，红线范围见下图，本项目涉及的2个地块均拟复垦为水浇地。

据历史影像资料、现场踏勘，得知项目所有调查地块现状及历史使用情况：SF24E09008-0002地块为苏州港堃混凝土有限公司，历史上为三鼎建材仓库、冷冻仓库；SF24E09008-0004地块为苏州骅传喷气织造有限公司，历史上为吴江联佳富电脑编程厂。

图1 SF24E09008-0002红线范围



图2 SF24E09008-0004红线范围



### 三、地块描述

结合现场踏勘、人员访谈及地块历史影像资料得知：SF24E09008-0002、SF24E09008-0004地块历史上均为工业用地。

### 四、土壤、地下水初步采样检测工作

根据《拟开垦为耕地的复垦土地及未利用地土壤污染状况调查技术指南（试行）》采样点布设要求，SF24E09008-0002 布置了 3 个土壤采样点，采样深度分别为 0~15cm、15~30cm、85~100cm。共送检 10 个样品（含 1 个平行样），土壤检测指标包括 pH、重金属（Cd、Hg、As、Pb、Cr、Ni、Cu、Zn）；

SF24E09008-0004地块布置了3个土壤采样点，采样深度分别为0~15cm、15~30cm、85~100cm。共送检10个样品（含1个平行样），土壤检测指标包括pH、重金属（Cd、Hg、As、Pb、Cr、Ni、Cu、Zn）、石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）。

### 五、评价标准

项目地块未来拟复垦为水浇地，根据《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）中“其它”的土壤风险筛选值进行评价，特征污染物参照《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**筛选值评价土壤环境质量。

### 六、调查结论

本次工作对苏州市吴江区横扇街道星字湾村、北横村三优三保复垦项目的2个地块土壤进行了采样分析，根据采样结果显示，地块内采集的土壤样品中的重金属含量低于《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》

（GB15618-2018）中的农用地土壤污染物风险筛选值；SF24E09008-0004号地块特征污染物石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）含量均未超过《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）**第二类用地**筛选值。

本项目 2 个地块可开垦为生产食用农产品耕地。