

苏州市吴江区桃源镇天亮浜村等村三优三保复垦项

目土壤污染状况调查公示信息

项目名称：苏州市吴江区桃源镇天亮浜村等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10月对地块土壤进行样品采集工作。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

苏州市吴江区桃源镇天亮浜村等村三优三保复垦项目土壤污染状况调查项目涉及的SF24E09006-0001地块位于桃源镇天亮浜村，地块中心坐标为东经 120.485487° ，北纬 30.868173° ，地块总面积为 3580m^2 ；

地块红线由资规部门提供，红线范围见下图，本项目涉及的1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：SF24E09006-0001号原为吴江市华盛佳纺织有限公司，地块内建筑暂未拆除。

图1 SF24E09006-0001号地块红线范围



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：SF24E09006-0001号原为吴江市华盛佳纺织有限公司。

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，SF24E09006-0001号地块布置了3个土壤采样点，采样深度为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（C₁₀-C₄₀）。

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桃源镇天亮浜村等村三优三保复垦项目土壤污染状况调查项目的1个地块土壤进行了采样分析，土壤检测结果表明：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；特征污染物含量未超过《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。

本项目 1 个地块可开垦为生产食用农产品耕地。