

苏州市吴江区黎里镇红旗村、大长港村三优三保复垦  
项目土壤污染现状调查公示信息

项目名称：苏州市吴江区黎里镇红旗村、大长港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

苏州市吴江区黎里镇红旗村、大长港村三优三保复垦项目土壤污染状况调查项目涉及的SF24E09003-0001地块位于黎里镇红旗村，地块中心坐标为东经120.767013°，北纬31.087452°，地块总面积为15428.94m<sup>2</sup>；

SF24E09003-0002地块位于黎里镇红旗村，地块中心坐标为东经120.766707°，北纬31.086653°，地块总面积为1915.17m<sup>2</sup>；

SF24E09003-0003地块位于黎里镇大长港村，地块中心坐标为东经120.763975°，北纬31.061361°，地块总面积为2615.05m<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3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：SF24E09003-0001和SF24E09003-0002地块用地类型为养殖场，企业已停产但地块范围内的建筑暂未拆除；SF24E09003-0003历史上为工业用地，目前企业已完成拆除。

图1 SF24E09003-0001红线范围



图例：SF24E09003-0001 调查边界线

图2 SF24E09003-0002红线范围





图例：SF24E09003-0002 调查边界线 

图3 SF24E09003-0003红线范围



图例：SF24E09003-0003 调查边界线 

### 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：SF24E09003-0001、SF24E09003-0002历史上为养殖场；SF24E09003-0003历史上为工业用地。

### 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，在SF24E09003-0001和SF24E09003-0002作为一个整体共布置了5个土壤采样点和1个底泥采样点位，采样深度为0~15 cm、15~30 cm、85~100 cm。共送检18个样品（含2个平行样），土壤和底泥检测指标包括pH、重金属（Cd、Hg、As、Pb、Cr、Ni、Cu、Zn）及石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）。

SF24E09003-0003布置了3个土壤采样点，采样深度为0~15 cm、15~30 cm、85~100 cm。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>）、VOCs和丙烯腈。

### 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）和《河北省地方标准 建设用地土壤污染风险筛选值》**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黎里镇红旗村、大长港村三优三保复垦项目土壤污染状况调查项目的3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）》（GB 36600-2018）和《河北省地方标准 建设用地土壤污染风险筛选值》（DB13/T 5216-2020）**第二类用地**筛选值。

本项目3个地块均可开垦为生产食用农产品耕地。