

沙溪镇南部新城姚泾路东侧、德溪路北侧地块

土壤污染状况调查报告专家评审意见

2023年11月23日，苏州市太仓生态环境局会同太仓市自然资源和规划局组织召开了《沙溪镇南部新城姚泾路东侧、德溪路北侧地块土壤污染状况调查报告》（以下简称“报告”）专家评审会，线上会议，腾讯会议号：932-481-663。会议邀请三位专家（名单附后）组成评审组，参会单位包括沙溪镇人民政府（业主单位）、南京山虞环保科技有限公司（编制单位）、江苏国森检测技术有限公司（检测单位）。评审会前组织专家观看了航拍资料。与会人员听取报告编制单位的汇报，查看相关资料，经质询和讨论形成如下评审意见：

一、调查方法、程序和报告编制基本符合国家和江苏省相关技术标准规范要求。报告内容较全面，结论明确，总体可信。

二、快筛数据中PID响应不明显，XRF数据中的检测因子砷、镉、铜、汞、镍和铅满足《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）第一类用地筛选值；铬满足《场地土壤环境风险评价筛选值》（北京市地方标准DB 11/T811-2011）住宅用地筛选值。无需开展下一阶段土壤污染状况调查。报告通过专家评审，可为后续工作提供参考。

专家签字：

李迪影 瞿健平 张园

2023年11月23日

评审专家个人意见

报告名称	沙溪镇南部新城姚泾路东侧、德溪路北侧地块土壤污染状况调查报告		
报告编制单位	南京山虞环保科技有限公司		
委托单位	沙溪镇人民政府		
评审专家姓名	李继影	职称/职务	正高
工作单位	江苏省环境科学学会		
专家专业领域	<input type="checkbox"/> 土壤环境调查 <input type="checkbox"/> 水文地质 <input checked="" type="checkbox"/> 采样检测 <input type="checkbox"/> 行业专家		
总体意见： <input type="checkbox"/> 通过专家评审 <input checked="" type="checkbox"/> 修改完善后通过专家评审 <input type="checkbox"/> 不通过专家评审			
具体意见： 1. 细化说明调查范围，说明拐点坐标确定依据； 2. 完善地块利用历史，说明地块内河流纳污情况，明确有无复垦复耕等覆土情况，交代清淤的土壤区域及分布情况； 3. 完善现场踏勘情况描述，交代河流现状，补充快筛取土的性状描述，完善一阶段的结论； 4. 说明仅测地表水和底泥点位的理由，补充地表水和底泥点位布设位置的依据； 5. 补充完善质量控制相关内容； 6. 完善相关附件。 <div style="text-align: right;">专家签字：  日期：2023年11月23日</div>			

评审专家个人意见

报告名称	沙溪镇南部新城姚泾路东侧、德溪路北侧地块土壤污染状况调查报告		
报告编制单位	南京山虞环保科技有限公司		
委托单位	沙溪镇人民政府		
评审专家姓名	瞿佳平	职称/职务	高工
工作单位	苏州市太仓生态环境局（退休）		
专家专业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 土壤环境调查 <input type="checkbox"/> 水文地质 <input type="checkbox"/> 采样检测 <input type="checkbox"/> 行业专家		
总体意见： <input type="checkbox"/> 通过专家评审 <input type="checkbox"/> 修改完善后通过专家评审 <input type="checkbox"/> 不通过专家评审			
具体意见： 1. 补充1976年~2000年时段地块利用变迁资料，包括卫片和涉及该地块在该时段的开发和活动相关情况资料。 2. 细化人员访谈内容、人员访谈对象，补充1976年至2000年时段该地块的用地历史，补充访谈知情该时段该地块的人，如时任政府工业和环保官员等。全面完整进行污染识别，并重点关注疑似污染区域、污染介质和特征污染物。 3. 说明采用地表水V类评价标准的依据。 4. 建议：对于底泥和地表水监测结果中的6种重金属和总氮、粪大肠杆菌被检测出和超标的结论分析原因，并提出建议。			
专家签字： 			
日期：2023年11月23日			

专家个人意见

报告名称	沙溪镇南部新城姚泾路东侧、德溪路北侧地块 土壤污染状况调查报告		
报告编制单位	南京山虞环保科技有限公司		
委托单位	沙溪镇人民政府		
评审专家姓名	张园	职称/职务	副教授
工作单位	苏州科技大学		
专家专业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 土壤环境调查 <input type="checkbox"/> 水文地质 <input type="checkbox"/> 采样检测 <input type="checkbox"/> 行业专家		
总体意见： <input type="checkbox"/> 通过专家评审 <input type="checkbox"/> 修改完善后通过专家评审 <input type="checkbox"/> 不通过专家评审			
具体意见： 1. 核实细化地块红线，补充红线依据 2. 补充完善地块 2000 年的地块利用历史，并提供相关佐证依据 3. 补充说明河道清淤的底泥暂存情况及其对本地块的风险分析 4. 补充完善不确定性分析 <div style="text-align: right;"></div> 专家签字： 日 期： 2023 年 11 月 23 日			