

# 在产企业土壤和地下水自行监测报告

企业名称：久保田农业机械（苏州）有限公司

编制单位：中新苏州工业园区清城环境发展有限公司

编制日期：2020年10月



## 8 结论与建议

土壤超标情况	超标 <input type="checkbox"/> 达标 <input checked="" type="checkbox"/>	地下水超标情况	超标 <input type="checkbox"/> 达标 <input checked="" type="checkbox"/>
<p>土壤超标情况汇总与超标原因分析：</p> <p>本次自行监测结果显示，土壤所有监测点位各项监测指标均未出现超标情况。</p> <p>与历史监测数据的比较：</p> <p>历史监测数据结果显示，土壤所有监测点位各项监测指标均未出现超标情况。</p> <p>本次自行监测结果与历史监测数据存在一些差异，但不存在数量级上的差异，且各项监测指标均在标准限值要求范围内，说明该企业在时间尺度上并没有因为生产原因造成土壤环境质量不达标的情况。</p> <p>本次监测总体结论：</p> <p>本次土壤自行监测点位分别为S1、S2、S3、S4、S5、S6、S7、S8、S9，共计9个监测点。土壤监测指标为VOCs、SVOCs、TPH。</p> <p>(1) 实验室检测结果表明，土壤 TPH 检出值均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第 II 类用地筛选值。</p> <p>(2) 其他 SVOCs、VOCs 检测因子均未有检出。</p> <p>结果显示，土壤历史监测数据与本次监测数据不存在数量级上的差异，各项监测指标均在标准限值要求范围内。</p> <p>综上所述，在空间尺度和时间尺度上，此次监测结果数据没有发生较大的变异，数据详实、可靠。结果表明企业内土壤环境监测因子符合标准限制要求，不存在污染迹象。</p>			
<p>地下水超标情况汇总与超标原因分析：</p> <p>本次自行监测结果显示：地下水检出值满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）V类标准限值。</p> <p>与历史监测数据的比较：地下水所有监测点位各项监测指标与历史监测结果数据没有发生较大的变异。</p>			

本次监测总体结论:

(1) 场地内 7 个点位的地下水样品中, 地下水 VOCs 检测因子检出 1 项 (萘), 其检出值满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) IV 类标准限值要求。

(2) TPH 均有检出, 其浓度均满足《荷兰地下水干预值》的限值要求。

(3) SVOCs 未检出。

针对监测结果拟采取的主要措施:

本次自行监测结果达标, 今后, 为改进环境现状, 项目在实际的生产运行过程中, 应保证环境管理系统的有效运行, 企业必须严格按照以下方案进行环境监管:

(1) 组织贯彻国家及地方的有关环保方针、政策, 搞好环境教育和技术培训, 提高公司职工的环保意识、技术水平及污染控制的责任心。

(2) 根据当地环境保护目标, 制定并实施公司污染物治理计划; 定期检查环保设施运行状况及对设备的维修与管理, 严格控制“三废”的排放。掌握公司内部污染物排放状况, 建立污染源档案和环保统计, 编制环境状况报告, 定期委托有资质单位进行清洁生产审计工作, 严格落实提出的改进措施。

(3) 确保污染治理设施长期、稳定、有效地运行, 不得擅自拆除或者闲置废气处理装置和污水治理设施, 不得故意不正常使用污染治理设施。污染治理设施的管理必须与公司的生产经营活动一起纳入到公司日常管理工作的范畴, 落实责任人、操作人员、维修人员、运行经费、设备的备品备件和其他原辅材料。

(4) 同时要建立健全岗位责任制、制定正确的操作规程、建立管理台帐。负责环保专项资金的平衡与控制, 特别是预留废气和废水监测费用。协同有关环境保护主管部门组织落实“三同时”, 参与有关方案的审定及竣工验收。

(5) 树立牢固的环保意识, 定期委托有资质单位进行废气、废水和噪声监测, 发现问题及时解决。通过监测及时准确掌握污染状况, 了解污染程度和范围, 分析其变化趋势和规律, 为加强环境管理, 实施清洁生产提供可靠的技术依据。

(6) 排污定期报告制度。定期向当地环保部门报告污染治理设施运行情况、污染物排放情况以及污染事故、污染纠纷等情况。

(7) 制定危废管理计划，将危废的产生、贮存、利用、处置等情况纳入生产记录，建立危废管理台帐和企业内部产生和收集贮存部门危废交接制度。

(8) 定期派遣三废治理设备维护人员参加专业培训后，向全厂职工进行宣传教育，增长环保知识，提高环保意识。加强生产管理，危险废物落实处置去向，定期巡视防渗措施确保不污染地下水环境。

其他需要说明的问题：

久保田农业机械（苏州）有限公司地块用途为工业用地，主要用于农业机械加工制造。建议企业做好环境保护工作，防止场地内土壤地下水污染的发生，做好监测设施的维护工作，每年定时开展自行监测、记录并保存监测数据、分析监测结果、编制自行监测年度报告并依法向社会公开监测信息。