澄迈县金江非法炼铅厂地块场地环境初步调查方案

澄迈县金江非法炼铅厂占地面积约为3115m2，周边为香蕉种植基地。之前为非法炼铅厂所在地，初步判定该炼铅厂环境污染风险较高。你对该地块开展场地调查和风险评估，为污染地块风险管理和土地资源在开发利用提供依据。

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》、《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》（国发[2016]31号）等文件要求，按照《场地环境调查技术导则》（HJ25.1-2014）要求，开展澄迈县金江非法炼铅厂地块初步采样调查，明确场地污染情况，为后续详查及风险评估提供依据。

**一、主要目标**

通过初步采样调查确定地块是否存在污染，以及污染物类型，进而分析、确定是否需要进行详细调查及风险评估。

**二、调查范围**

调查范围为金江非法炼铅厂整个地块。

**三、相关法律法规依据和标准规范**

**（一）法律政策**

* 《中华人民共和国环境保护法》；
* 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；
* 《污染地块土壤环境管理办法》（征求意见稿）；
* 《关于加强土壤污染防治工作的意见》
* 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》
* 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》

**（二）标准、规定**

* 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）；
* 《土壤环境质量标准》（GB15618-1995）；
* 《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》（国家环保总局，2006）；
* 《危险废物鉴别标准》（GB5085）；
* 《危险废物鉴别技术规范》（HJ/T 298）；
* 《场地环境调查技术导则》（HJ 25.1-2014）；
* 《场地环境监测技术导则》（HJ 25.2-2014）；
* 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91）；
* 《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164）；
* 《工业企业场地环境调查评估与修复工作指南（试行）》
* 《场地环境评价导则》（DB11/T 656-2009）

**四、工作内容**

（一）地块基础信息资料收集与核查

（二）地块采样调查

（三）样品分析与数据分析

（四）编制地块初步调查报告

**五、工作周期**

根据主要工作内预计完成该地块调查及调查报告编写需150天。

**表3 澄迈县金江非法炼铅厂地块调查时间安排表**

|  |  |
| --- | --- |
| 工作安排 | 时间 |
| 现场勘察与基础信息核查 | 15个工作日 |
| 场地采样方案制定 | 20个工作日 |
| 土壤、地下水样品采集 | 20个工作日 |
| 样品检测与分析 | 30个工作日 |
| 地块场地环境初步调查报告编写 | 25个工作日 |
| 成果汇总，项目评审 | 10个工作日 |