

采购需求

（一）服务需求

1、项目背景

为深入贯彻落实国家关于重金属污染防治的决策部署，聚焦重点地区、重点类别和重点行业，按照“查、评、改、治、防、管”一体化的工作思路，全面深入排查涉重金属环境安全隐患，统筹推动立行立改与系统综合施治相结合，织密织牢监测监控预警网络，强化督察执法与监管力度，健全长效工作机制，切实提升重金属环境风险防范能力和水平，推动相关行业实现绿色、低碳、高质量发展。本项目以“查隐患、控风险、防事故”为核心目标，全面摸清萍乡市湘东区涉重金属企业环境安全隐患底数，督促企业严格落实环保主体责任，规范重金属污染物排放管理、加强危险废物全过程监管、完善环境风险防控措施，有效防范涉重金属突发环境事件发生，切实保障区域生态环境安全和人民群众健康。

2、项目内容

重金属环境安全隐患排查整治工作主要包括三个部分：环境污染状况隐患排查与监测、环境风险评估与等级划分、分级整治与管控措施落实。

具体工作涵盖资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈、采样监测、实验室分析、数据评估与成果编制等环节。通过系统开展资料调研、现场勘查、区域生态环境调查、环境质量现状监测与评估，对萍乡市湘东区涉重金属企业存在的环境风险进行精准识别，对潜在安全隐患进行全面排查，对涉重金属企业等重点单元开展环境风险全过程评估，并针对当前存在的突出环境问题及风险隐患制定科学合理的整改方案。最终编制形成《萍乡市湘东区涉重金属企业环境现状调查报告》《萍乡市湘东区涉重金属企业环境隐患调查报告》及《萍乡市湘东区涉重金属企业环境风险评估与系统整改方案》，为后续监管和治理提供技术依据和实施路径。

（1）开展萍乡市湘东区涉重金属企业生态环境隐患排查和监测

对萍乡市湘东区内涉重金属企业及其周边区域开展系统环境现状调查，通过现场走访、实地勘测、企业访谈、资料核查等方式，全面掌握企业生产运营、污染治理设施运行及污染物排放情况。组织开展土壤、地表水、地下水等环境介质采样监测，重点检测铅、汞、镉、铬、砷、铊等重金属指标，识别潜在污染区域和风险点位，系统排查环境污染与生态破坏隐患。

(2) 开展萍乡市湘东区涉重金属企业环境风险评估

在全面调查与监测基础上，对企业污染现状进行分析评估，识别主要污染源、污染途径和污染范围，开展从源头到末端的全过程环境风险评价。根据风险可能性与危害程度，对涉重金属企业进行环境风险等级划分，明确高风险区域与关键管控环节，综合形成评估结论，为分类施策和精准管控提供依据。

(3) 制定萍乡市湘东区涉重金属企业系统整改总体方案

针对排查中发现的环境风险隐患，结合前期现状调查、隐患排查与监测分析结果，识别企业涉重金属渗漏风险点位及岩溶地下水主径流通道，从工程、管理、技术、政策等多维度提出系统整改总体方案，包括污染治理措施、风险防范设施建设、监测体系完善、应急能力提升、长效机制建立等内容，推动实现问题整改与常态监管的有效衔接。

萍乡市湘东区涉重金属企业清单见附件。

附件

萍乡市湘东区涉重金属企业清单

序号	县区	企业名称	重点重金属类别	重点行业类别
1	湘东区	萍乡市鑫业饲料添加剂有限责任公司	铅、镉、砷、铬、锡、铊	铅锌冶炼
2	湘东区	江西宝海环保科技有限公司	铅、砷、镉、铊、汞、铬、	铅锌冶炼
3	湘东区	萍乡市华瑞锌业有限责任公司	铅、锌、砷、镉、铊	铅锌冶炼
4	湘东区	萍乡市龙懋环保科技有限公司	铅、砷、镉、锌、铊、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	铅锌冶炼
5	湘东区	萍乡市拓源实业有限公司	铊、铷、铯	锂盐生产
6	湘东区	江西锦城新材料有限公司	铊	锂盐生产
7	湘东区	萍乡市金刚科技工业园有限公司		锂盐生产
8	湘东区	萍乡市国微新材料有限公司	铊	锂盐生产

萍乡市湘东区涉重金属企业清单

序号	县区	企业名称	重点重金属类别	重点行业类别
9	湘东区	萍乡市锐拓科技实业有限公司	铊	锂盐生产
10	湘东区	萍乡市贝特陶瓷有限公司	铊	锂盐生产
11	湘东区	萍乡市博汇陶瓷有限公司	铊	锂盐生产
12	湘东区	萍乡市友创环保材料有限公司	铊	锂盐生产
13	湘东区	萍乡飞云环保科技有限公司		锂盐生产
14	湘东区	江西龙发锂电新材料有限公司	铊	锂盐生产
15	湘东区	江西微纳特电瓷有限公司	铊	锂盐生产
16	湘东区	萍乡市三江陶瓷有限责任公司		锂盐生产
17	湘东区	江西匠帅新材料科技有限公司	铊	锂盐生产
18	湘东区	江西联达冶金有限公司球团厂	铊、汞、镉、六价铬、砷、铅、镍、铜	钢铁冶炼
19	湘东区	萍乡萍钢安源钢铁有限公司（湘东生产区）	砷、铬、铅、镍、镉、汞、铊	钢铁冶炼
20	湘东区	萍乡市众邦冶金有限公司	铅、砷、镉、镍、汞、铊	钢铁冶炼
21	湘东区	江西宝海（老关厂区）	铅、铊、镉、锌、汞	铅锌冶炼
22	湘东区	萍乡鑫森新材料有限责任公司	铅、镉、铬	稀土矿冶炼
23	湘东区	天子山尾矿库3座（七宝潭、张园背、庙下冲）	砷、铬、铅、镍、镉、汞、	尾矿库
24	湘东区	江西恒美陶瓷有限公司		
25	湘东区	华硕陶瓷		
26	湘东区	萍乡市绿宝陶瓷有限公司		
27	湘东区	星达星		
28	湘东区	江西宝海（老关厂区）		
29	湘东区	萍乡市利升科技有限公司		

萍乡市湘东区涉重金属企业清单

序号	县区	企业名称	重点重金属类别	重点行业类别
30	湘东区	江西维海机械设备有限公司		